



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 811/VII/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 24 Juli 2023 s/d 28 Juli 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 28 Juli 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 811 TAHUN 2023

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 811 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

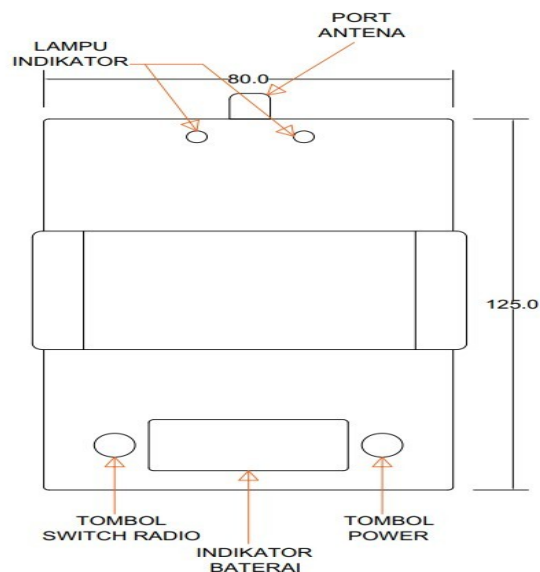
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

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

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05911	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 23F 5/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200237		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hyundai Motor Company 12, Heolleung-ro, Seocho-gu, Seoul, 06797, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : Kwang Won SUNG,KR In Sun LEE,KR Sang Won LIM,KR Hee Hyun KIM,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0005075 14 Januari 2021 KR			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	RODA GERINDA UNTUK MENGGERINDA				
(57)	Abstrak : Invensi sekarang menyediakan roda gerinda untuk menggerinda, dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga lapisan plastik yang diperkuat serat (FRP) di bagian tepi luar roda yang terletak di permukaan luar bagian tengah roda disediakan pada posisi dan ketebalan yang bervariasi tergantung pada jenis lapisan pola tenun, sehingga menunjukkan sifat mekanik yang unggul dan getaran/penyerapan guncangan yang unggul dan efek offset dibandingkan dengan roda gerinda konvensional, sehingga masalah seperti retak dan kegagalan kelelahan akibat pembakaran tidak terjadi, dan terlebih lagi, kualitas dan produktivitas produk olahan dapat ditingkatkan. Selain itu, roda gerinda lebih ringan dari roda gerinda konvensional, dan ketika bagian abrasif habis dikonsumsi, hal tersebut dapat diganti dengan bagian abrasif baru melalui attachment yang dapat dilepas, dimana bagian tepi luar roda (bodi roda) dapat digunakan kembali secara terus menerus, dan waktu pertukaran dan jumlah keausan alat dapat dikurangi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05893	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200231		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022			Astra Agus Pramana Dasa Nova Jl. Ters Cisokan Dalam No 5 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr Astra Agus Pramana Dasa Nova,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr Astra Agus Pramana Dasa Nova Jl. Ters Cisokan Dalam No 5	
(54)	Judul Invensi :	MODEL MANEKIN UNTUK FITTING BAJU			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan alat untuk menguji kesesuaian ukuran baju dengan data ukuran badan seseorang. Tahapannya adalah sebagai berikut: 1. memasukkan baju ke dalam manekin 2. manekin dari ukuran kecil lalu mengembang dan berhenti sewaktu baju sudah ketat dan tidak bisa mengembang lagi 3. ada 9 bagian (bisa lebih/kurang) dari manekin yang bergerak, membuat manekin tersebut membesar/mengembang ke samping kiri, kanan dan ke depan. 4. Data akan dikirimkan oleh manekin ke aplikasi dan dicocokkan dengan data ukuran badan pembeli yang telah diterima sebelumnya. 5. Bila ada permintaan untuk ukuran baju yang longgar “x” centimeter dari ukuran badan pembeli maka manekin akan berhenti sewaktu sudah ketat lalu mengecil ke ukuran badan konsumen dan difoto. Kemudian data yang dikirim manekin akan dicocokkan apakah benar sudah longgar dengan ukuran “x” centimeter dari ukuran badan konsumen.				

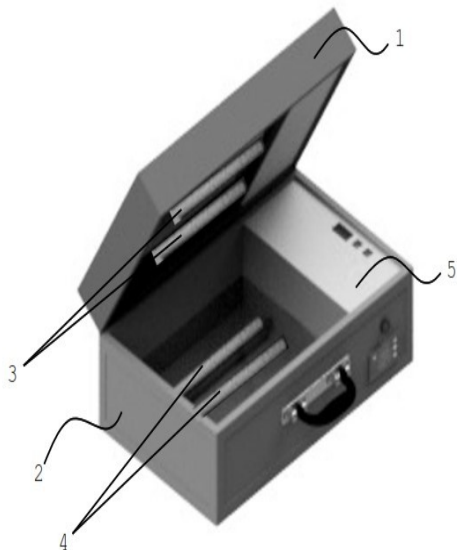
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05892	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 19/33,G 01S 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200321		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T,ID Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111	
(54)	Judul Invensi :		EGNSS M2BN INTEROPERABILITY GNSS RECEIVER		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05891	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200310		(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 : 14 Januari 2022		(72) Nama Inventor : R. Rachmat A. Sriwijaya,ID Rony Wijaya,ID Hilmy Haidar,ID Herianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	ALAT STERILISASI PORTABEL BERBASIS LAMPU UV-C
------	--------------------	---

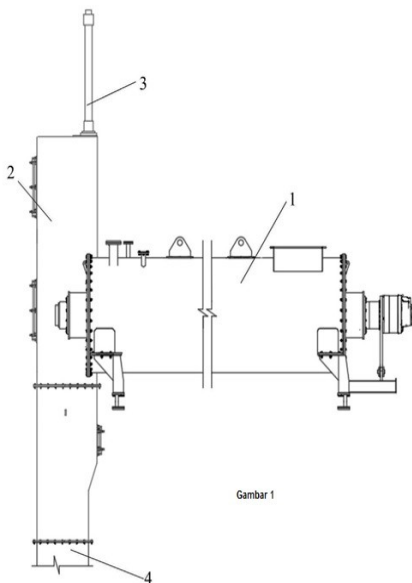
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat sterilisasi, lebih khususnya alat sterilisasi portabel berbasis lampu UV-C yang dilengkapi dengan sumber daya arus searah. Alat sterilisasi portabel berbasis lampu UV-C pada invensi ini terdiri dari: suatu rangka berbentuk koper; rangka terdiri dari bagian penutup dan bagian bawah; bagian dalam rangka berfungsi sebagai ruang sterilisasi barang dan tempat untuk memasang rangkaian listrik. Dua buah lampu UV-C dipasang di bagian dalam penutup, dan dua buah lampu UV-C dipasang di bagian dalam bagian bawah. Rangkaian listrik meliputi sumber daya arus searah dan sumber daya arus bolak-balik. Sumber daya arus searah lebih disukai berupa baterai dengan kapasitas 20.000 mAh. Rangka pada invensi ini terbuat dari bahan logam. Dimensi alat pada invensi ini dibuat ringkas dengan ukuran namun tidak terbatas pada 50 x 30 x 17 cm.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05918	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 35/75,B 28C 7/16,B 28C 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200557		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SID Machinery (Beijing) Co., Ltd. Beiwu Development Zone , Shunyi District 101312 Beijing , P. R . China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022		(72) Nama Inventor : Wang Chaoshuai,CN Yi Nuan,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110080957.1 21 Januari 2021 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	MIXER HORIZONTAL DENGAN STRUKTUR PELEPASAN EKSTERNAL
------	--------------------	--

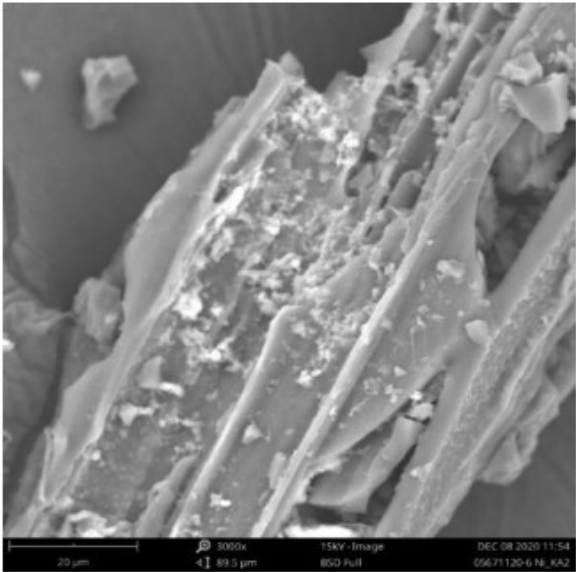
(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk dalam bidang teknik perlakuan pencampuran bahan, khususnya untuk mixer horizontal dengan struktur pelepasan eksternal, terdiri dari: sebuah barel, ditempatkan secara horizontal, di dalamnya, terdapat ruang pencampuran yang berdampingan dengan pipa pelepasan yang dipasang pada dinding sisi, dan port pelepasan adalah port ujung luar dari pipa pelepasan tersebut; struktur pelepasan, yang terletak di bagian luar barel dan diatur pada port pelepasan dari pipa pelepasan, dan cocok untuk mengontrol pembukaan atau penutupan port pelepasan. Dalam invensi ini, struktur pelepasan diatur pada sisi luar mixer dan dihubungkan ke mixer dengan perakitan, yang membuatnya lebih mudah dan lebih cepat untuk mengganti atau mempertahankan struktur pelepasan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05895	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 38/17					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200201		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Drs. Yurnadi, M.Kes. JL. Tegalán No. 11A RT 009 RW 003Palmeriam Matraman Jakarta Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : Dr. Agung Eru Wibowo MSi, Apt,ID Dr. Drs. Yurnadi, M.Kes,ID Trisnawati,ID Prof. dr. Franciscus D. Suyatna SpFK, PhD,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Drs. Yurnadi, M.Kes. JL. Tegalán No. 11A RT 009 RW 003Palmeriam Matraman Jakarta Timur	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023					
(54)	Judul	EKSTRAK KUDA LAUT (Hippocampus comes L.) SEBAGAI KANDIDAT PENINGKAT FERTILITAS PADA				
	Invensi :	KEADAAN HIPOGONAD				
(57)	Abstrak : Invensi ini tentang potensi kuda laut Hippocampus comes L., terhadap peningkatan fertilitas melalui peningkatan konsentrasi spermatozoa, motilitas dan viabilitas spermatozoa, serta kadar hormon testosteron pada tikus dengan induksi hipogonad sebagai hewan model. Diketahui bahwa ekstrak kuda laut Hippocampus comes L., dapat meningkatkan konsentrasi spermatozoa, motilitas dan viabilitas spermatozoa, serta kadar hormon testosteron dengan perbedaan yang signifikan dibandingkan dengan kelompok kontrol. Hal ini berarti, ekstrak kuda laut memiliki peran dalam meningkatkan fertilitas, khususnya proses steroidogenesis dan spermatogenesis. Peranan ini disebabkan oleh kandungan senyawa proksimat, alkaloid, triterpenoid, asam amino, dan dugaan kuat glikosida steroid yang memengaruhi proses tersebut sehingga semakin memperkuat bukti efek ekstrak kuda laut Hippocampus comes L., terhadap peningkatan fertilitas pada kondisi hipogonad.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05899	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16Y 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112366		(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 : 30 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : Mahesa Glagah Agung Satria, S.Pi.,,ID Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	DRONE PERMUKAAN LAUT PENENTU KESEHATAN EKOSISTEM PADANG LAMUN DAN TERUMBU KARANG			
(57)	Abstrak : Invensi bertujuan untuk memenuhi kebutuhan data dan informasi tentang obyek dan proses yang berlangsung di wilayah perairan pesisir untuk menyusun rencana kegiatan perencanaan dan operasional untuk tujuan konservasi, rehabilitasi dan pemanfaatan sumber daya dan lingkungan pesisir. Invensi mengembangkan teknologi sistem pemantauan bawah air dengan memanfaatkan teknologi otonom dan kecerdasan buatan pada wahana kapal permukaan (autonomous surface vehicle, ASV/drone permukaan laut) berupa sistem sensor data kualitas perairan, kedalaman perairan, dan video-kamera bawah air yang dapat merekam dan terintegrasi dengan lintasan (tracking) koordinat GPS di permukaan air yang secara langsung dapat merekam data dan informasi kondisi ekosistem padang lamun dan terumbu karang sesuai dengan desain survei yang direncanakan. Sasarannya adalah membuka peluang untuk dapat melihat secara langsung saat itu juga tutupan lamun dan terumbu karang dan biota asosiasinya serta kondisi perairan yang menjadi parameter kesehatan ekosistem padang lamun dan terumbu karang berupa suhu, salinitas, kedalaman, DO dan kecerahan. Alat ini memiliki tingkat akurasi yang sangat baik dan algoritma navigasi yang diterapkan dapat mengikuti lintasan yang telah dibuat untuk penentuan kesehatan ekosistem padang lamun dan terumbu karang.				

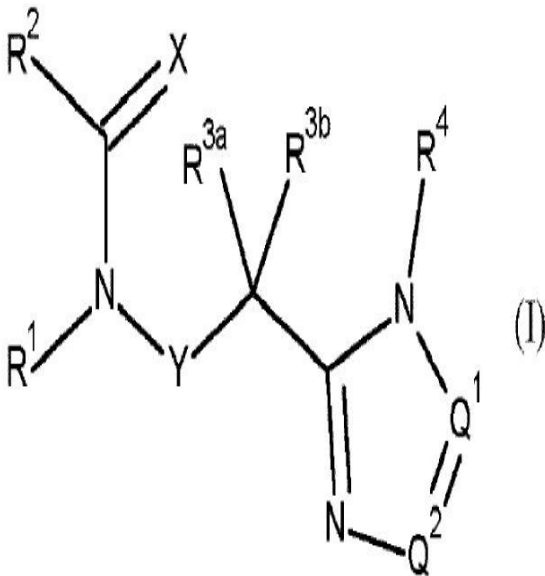
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05902	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/755				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112327		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023				
			(72)	Nama Inventor : Dwi Bagus Wicaksono,ID Suryo Purwono,ID Wega Trisunaryanti,ID Triyono,ID Uswatul Chasanah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(54)	Judul Invensi :	KATALIS Ni4,9-KA: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASI PADA HIDRORENGKAH MINYAK JARAK			



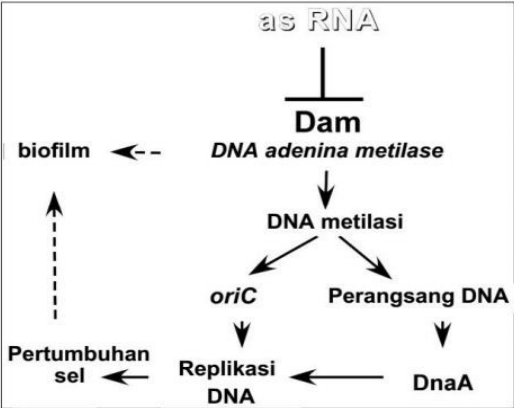
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05898	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/133				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112107		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :		(72)	Nama Inventor : Siti Helmyati,ID	
	MINUMAN FERMENTASI DENGAN SARI EDAMAME, PISANG, DAN TEMPE (MINUMAN SEPT)		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(57)	Abstrak :				
Minuman Fermentasi dengan Sari Edamame, Pisang, dan Tempe (Minuman SEPT) merupakan alternatif minuman fungsional untuk mendukung kesehatan mental. Invensi ini dibuat dari bahan-bahan antara lain probiotik lactobacillus delbrueckii, prebiotik frukto-oligosakarida (FOS), susu skim, gula pasir, sari edamame, sari pisang, sari tempe, dan air dengan takaran sesuai pada Tabel 1. Minuman SEPT telah melalui penelitian eksplorasi formula yaitu penilaian hedonik oleh panelis ahli dan menunjukkan hasil "suka" atau poin 7 dari 9 skala.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05812	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 59/06,A 41D 31/00,A 61B 42/10,A 61K 41/00,A 61L 31/16,A 61P 35/00,C 07D 487/22,C 11D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008375		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEMICAL INTELLIGENCE LIMITED Woodside 57a London Road Harston Cambridge CB22 7QJ (GB) Botswana	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2019				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : WIGHT, Paul ,BW	
	(31) Nomor 18166408.7	(32) Tanggal 09 April 2018		(33) Negara EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27	
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA FTALOSIANINA KATIONIK ANTI MIKROBA DAN ANTI KANKER			
(57)	Abstrak : Ftalosianina tersubstitusi untuk pembentukan oksigen singlet di mana di dalamnya satu atau lebih substituen mengandung piridin teralkilasi N bermuatan secara kationik				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05808	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/713,A 01N 43/653,A 01N 47/04,A 61K 31/4196,C 07C 317/44,C 07C 321/28,C 07C 317/14,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 417/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007295		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE) Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2019				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LINKA, Marc,DE	EILMUS, Sascha,DE	
18167084.5	12 April 2018	EP			
18209259.3	29 November 2018	EP			
PCT/ CN2018/099141	07 Agustus 2018	CN	JESCHKE, Peter,DE	ARLT, Alexander,DE	
			HEISLER, Iring,DE	DAMIJONAITIS, Arunas, Jonas,DE	
			SCHWARZ, Hans-Georg,DE	FÜßLEIN, Martin,DE	
			GÖRGENS, Ulrich,DE	TURBERG, Andreas,DE	
			ILG, Kerstin,DE	CANCHO GRANDE, Yolanda,ES	
			HALLENBACH, Werner,DE	WROBLOWSKY, Heinz-Juergen,DE	
			EBBINGHAUS-KINTSCHER, Ulrich,DE	HA, Weijie,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN N-(SIKLOPROPILMETIL)-5-(METILSULFONIL)-N-{1-[1-(PIRIMIDIN-2-IL)-1H-1,2,4- TRIAZOL-5-IL]ETIL}BENZAMIDA DAN TURUNAN PIRIDIN-KARBOKSAMIDA YANG SESUAI SEBAGAI PESTISIDA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan senyawa heteroaril-triazol dan heteroaril-tetrazol formula umum (I), di mana elemen struktur Y, Q1, Q2, R1, R2, R3a, R3b, R4 dan R5 memiliki arti yang diberikan dalam uraian, formulasi dan komposisi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut dan untuk digunakan dalam pengendalian hama hewan termasuk arthropoda dan serangga dalam perlindungan tanaman dan penggunaannya untuk pengendalian ektoparasit pada hewan. (I)			

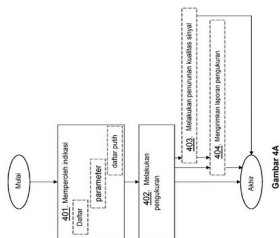


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05803	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,A 23K 50/80,A 23K 10/18,A 61K 48/00,C 12N 15/63,C 12N 1/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000205		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PEBBLE LABS USA INC. 433 Paseo De Peralta, Suite 200 Santa Fe, NM 87501, USA United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2018		(72) Nama Inventor : SAYRE, Richard,US VINOGRADOVA-SHAH, Tatiana,US SINEVA, Elena,US COSTA-NUNES, Pedro,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/509,272 22 Mei 2017 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi : REGULASI TRANSBIOTIK PADA EKSPRESI GEN BAKTERI		
(57)	Abstrak : Teknologi inventif dapat meliputi sistem baru untuk regulasi ekspresi gen bakteri melalui pemasukan RNA antisens (asRNA) yang dapat mengganggu ekspresi gen patogen yang ditargetkan dan/atau produk mereka (mRNA, protein). Dalam beberapa perwujudan, teknologi inventif dapat meliputi galur bakteri donor yang direkayasa secara genetik yang dikonfigurasi untuk secara efisien dan terus-menerus mengirimkan polinukleotida asRNA ke patogen penerima dan menurunkan regulasi ekspresi atau satu atau lebih gen esensial.		



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05802	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 16/28,H 04W 24/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000055		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2018		(72) Nama Inventor : RAMACHANDRA, Pradeepa,SE DA SILVA, Icaro L. J.,BR MÄÄTTANEN, Helka-Liina,FI
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/520,630 16 Juni 2017 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi : SIMPUL JARINGAN RADIO, PERANTI NIRKABEL DAN METODE YANG DILAKUKAN DI DALAMNYA UNTUK MENGUKUR SINAR UNTUK DEVIRASI KUALITAS SEL		
(57)	Abstrak : Simpul jaringan radio, peranti nirkabel dan metode yang dilakukan di dalamnya untuk menangani komunikasi dalam jaringan komunikasi nirkabel disediakan. Metode dilakukan oleh peranti nirkabel terdiri dari memperoleh indikasi yang menunjukkan sinar mana yang akan dimasukkan dalam derivasi kualitas sel; dan melakukan satu atau lebih pengukuran pada satu atau lebih sinar, yang satu atau lebih sinar dipilih berdasarkan indikasi yang diperoleh. Lebih lanjut, produk program komputer dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer juga disediakan di sini.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05896	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009021		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang km 21 Jatinangor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. Andri Abdurrochman, M.T,ID Dr. Bambang Mukti Wibawa, M.S,ID Dr. Darmawan Hidayat, M.T,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang km 21 Jatinangor	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT PENYEDOT AEROSOL EKSTRA-ORAL			
(57)	Abstrak : Metode dAn Perangkat Penyedot Aerosol Ekstrak-oral Invensi ini secara umum berhubungan dengan sistim ventilasi untuk melindungi dokter-gigi dari kontaminan termasuk aerosol berbahaya, percikan darah dan zat-zat lain yang terbentuk selama prosedur gigi terpancar oleh pasien. Invensi Perangkat penyedot aerosol ekstra-oral, menggunakan metode yang berbeda. Pompa vakum dan blower ditempatkan dibagian awal setelah pipa-sedot fleksibel, sehingga memberikan efek maksimum pada daya sedot dan daya sembur dari blower termanfaatkan secara optimum. Aerosol hasil penyedotan pompa vakum didorong blower melewati filter-filter, plasma grid dan lampu UV-C.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05810	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 61/08,B 01D 65/02,C 02F 1/44,C 02F 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007405		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RENEW HEALTH LIMITED IDA Business & Technology Park, Garrycastle, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, N37 F786 (IE) Ireland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2019		(72) Nama Inventor : TALLY, William, N.,US KOWALSKI, Derek,US DRULIA, Jeff,US JUNI, Jack,US KOVALCIK, Michael,US REESBECK, Thomas,US O'BRIAN, Mitch,US RUFFOLO, Alex,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/642,592 13 Maret 2018 US 62/672,250 16 Mei 2018 US 62/720,999 22 Agustus 2018 US 62/765,398 22 Agustus 2018 US 62/768,419 16 November 2018 US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN AIR		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem pengolahan air yang dapat digunakan untuk menghilangkan pengotor dari air, khususnya sistem-sistem yang dimasukkan di titik masuk pasokan air ke dalam bangunan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : C 11D 9/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200236		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trunojoyo Madura Kedung Klinter I/52A Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(72)			Nama Inventor : Maulinna Kusumo Wardhani,ID
(74)			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Trunojoyo Madura Kedung Klinter I/52A
(54)	Judul Invensi :	FORMULA BATANG SABUN MANDI DENGAN GARAM LAUT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula batang sabun mandi. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan formula batang sabun mandi yang mengandung bahan-bahan organik, garam laut dan tanpa surfaktan sintetis. Invensi ini telah menghasilkan formula batang sabun mandi dengan garam laut dan dicirikan dengan suatu formula batang sabun mandi yang terdiri 21% berat air, 8% berat basa alkali, 54% berat asam lemak dan 15% berat garam laut dan 1% berat parfum dan pewarna. Adanya invensi ini diharapkan dapat mengurangi penggunaan surfaktan sintetis dalam batang sabun mandi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05906	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200536		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : apt. Tjie Kok, S.Si., M.Si., Ph.D,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Divisi Legal dan Kekayaan Intelektual Kantor MKU Universitas Surabaya Jalan Raya Kalirungkut Surabaya 60293	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	PRODUK EKSTRAK KERING KULIT KAYU MANIS (CINNAMOMUM CASSIA) ORGANIK SEBAGAI AGEN ANTI-INFLAMASI			
(57)	Abstrak : PRODUK EKSTRAK KERING KULIT KAYU MANIS (CINNAMOMUM CASSIA) ORGANIK SEBAGAI AGEN ANTI-INFLAMASI Invensi ini bertujuan untuk menguji aktivitas produk ekstrak kering kulit kayu manis (Cinnamomum cassia) organik sebagai agen anti-inflamasi (anti peradangan), sebagai bukti saintifik yang mendasari pemanfaatan lebih lanjut ekstrak kulit kayu manis untuk treatment penyakit yang terkait dengan inflamasi. Parameter yang diukur meliputi konsentrasi akhir di mana ekstrak tidak toksik (aman) bagi sel, berupa pengukuran % viabilitas sel; dan level ekspresi/indeks ekspresi relatif dari sitokin pro-inflamasi IFN- γ , IL-1 β , TNF- α , IL-8, dan TGF- β 1, serta indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi IL-10. Tujuan akhir dari invensi ini telah dicapai dengan diperolehnya konsentrasi akhir yang tidak toksik (aman) bagi sel yaitu sampai 12.5 μ g/mL, penurunan level ekspresi/indeks ekspresi relatif dari sitokin-sitokin pro-inflamasi IFN- γ , IL-1 β , TNF- α , IL-8, dan TGF- β 1 di satu sisi serta peningkatan indeks ekspresi relatif dari sitokin anti-inflamasi IL-10 di sisi yang lain pada konsentrasi akhir ekstrak yang paling baik untuk sel sebesar 12.5 μ g/mL. Invensi produk ekstrak kering kulit kayu manis (Cinnamomum cassia) ini dapat dikembangkan menjadi produk komersial dalam bentuk suplemen kesehatan maupun pangan fungsional yang cocok digunakan dalam treatment penyakit-penyakit inflamasi (penyakit terkait respons imun), terlebih pada penggunaan jangka panjang.				

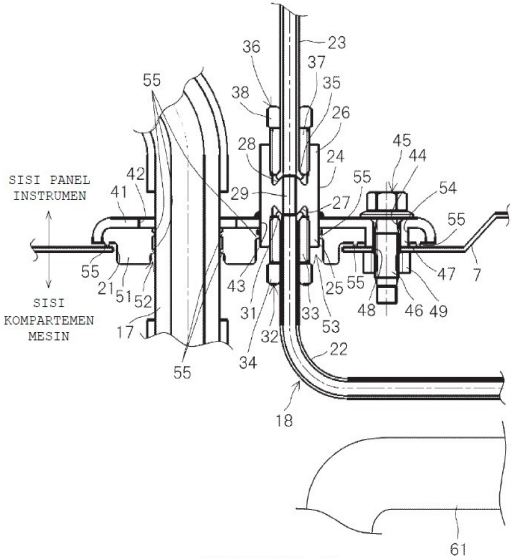
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05901	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04H 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200326		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Darmawan Utomo Jalan Basuki Rachmad No. 149, RT001/RW009, Kelurahan Embong Kaliasin, Kecamatan Genteng, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Darmawan Utomo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Darmawan Utomo Jalan Basuki Rachmad No. 149, RT001/RW009, Kelurahan Embong Kaliasin, Kecamatan Genteng, Surabaya	
(54)	Judul Invensi :	BUBUNGAN ATAP TRANSPARAN			
(57)	Abstrak : Suatu bubungan atap transparan(1) yang dapat menghemat pemakaian lampu penerangan atau menghemat pemakaian listrik di dalam ruangan, terdiri dari: bagian tutup bubungan (2); bagian sayap kanan (3, atau 3', atau 3"); dan bagian sayap kiri (4, atau 4', atau 4") yang merupakan pertemuan antara atap kiri atau kanan; dan dicirikan bahwa bagian tutup bubungan (2), bagian sayap kanan (3, atau 3', atau 3") dan bagian sayap kiri (3, atau 3', atau 3") tersebut merupakan barang cetakan satu kesatuan utuh; dan bubungan atap transparan(1) tersebut terbuat dari bahan transparan, bahan transparan tersebut dimaksud kuat, lentur dan tahan lama. Bubungan atap transparan(1) tersebut terbuat dari bahan bening atau berwarna. Bubungan atap transparan(1) tersebut dimana bagian tutup bubungan (2), bagian sayap kiri (4, atau 4', atau 4"), dan bagian sayap kanan (3, atau 3', atau 3") dapat dibuat berwarna sama atau berbeda warna.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05792	(13) A
(51)	I.P.C : F 16B 35/00,F 16L 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200393		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022		(72) Nama Inventor : Hideaki MAEDA ,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-013850 29 Januari 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK PIPA KOPLING
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
------	-----------

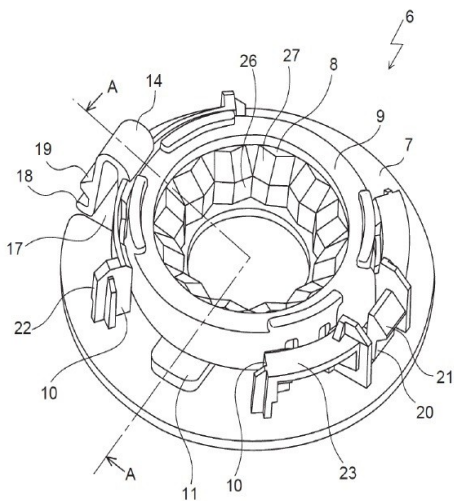
Invensi ini mengungkapkan suatu sambungan (24) yang menghubungkan tabung sisi panel instrumen (23) dan tabung sisi kompartemen mesin (22) memiliki, pada ujungnya masing-masing, bagian penghubung sisi kompartemen mesin (25) dan bagian penghubung sisi panel instrumen (26) yang memiliki bentuk silindris dengan sumbu pusat yang sama. Dengan demikian, sambungan (24) memiliki bentuk pipa lurus yang membentang sepanjang sumbu pusat. Sambungan (24) dalam bentuk pipa lurus ditempatkan sedemikian sehingga menghadap lubang penghubung (21) panel dasbor (7) pada arah sumbu pusat, dan ujung pada sisi kompartemen mesin sambungan (24) ditempatkan pada sisi panel instrumen terhadap panel dasbor (7). Mur ulir (32) yang memasang tetap satu ujung tabung sisi kompartemen mesin (22) ke sambungan (24) mencakup bagian operasi (34) yang ditempatkan di dalam kompartemen mesin (5).



GAMBAR 2

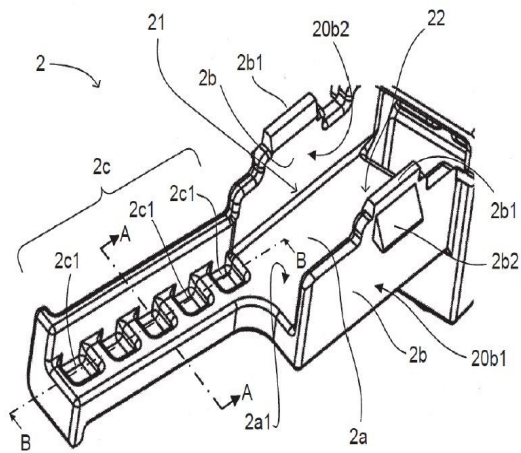
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05889	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 43/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200510		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022		(72) Nama Inventor : Shota UMEDA ,JP Shinji TANAKA ,JP Michiko OKUNO,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-086684 24 Mei 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN		

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan lubang tembus (5) yang memungkinkan bagian kepala baut (2) terlihat sehingga operasi putaran bagian kepala baut (2) mampu dijalankan yang dibentuk pada trim belakang bawah (4). Penutup (6) yang mencakup penutup lantai (7) dan penutup pemasangan tetap (8). Bagian penghenti (10) dan lengan pembatas putaran (11) yang dibentuk pada penutup pemasangan tetap (8). Penutup (6) tersebut dipasang pada lubang tembus (5). Penutup lantai (7) menutupi lubang tembus (5) dan terkunci sehingga mampu diputar. Penutup pemasangan tetap (8) dimuat pada bagian kepala baut (2). Lengan pembatas putaran (11) membatasi rentang putaran baut dengan berkontak dengan bagian penghenti (10).



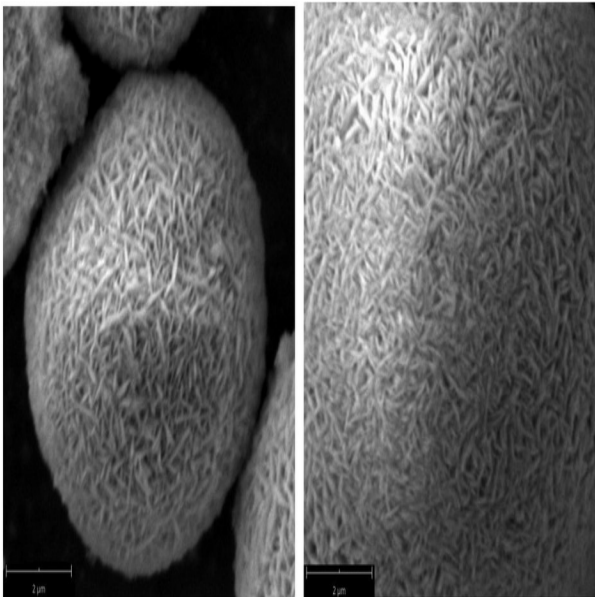
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05793	(13)	A
(51)	I.P.C : B 68B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200492		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Takashi EMURA,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	JP2021-022282	16 Februari 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	PELINDUNG HARNES			
(57)	Abstrak :				

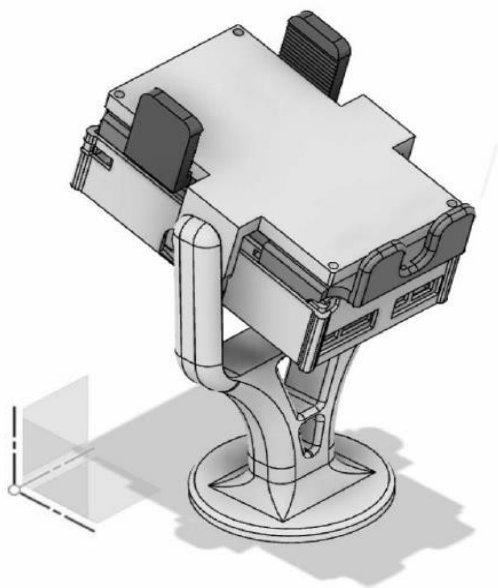


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05914	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 4/36,H 01M 4/1397,H 01M 4/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200467		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111408479.9	19 November 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Dingshan RUAN,CN Changdong LI,CN Genghao LIU,CN Yongguang LI,CN Weiquan LI,CN Yong CAI,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul Invensi :	PREKURSOR TERNER YANG DISALUT KOMPOSIT DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA			

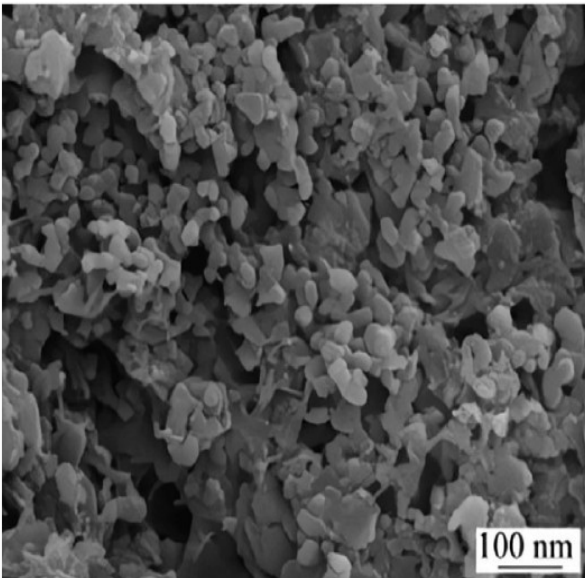


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05886	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 19/00,G 01S 5/00,H 04B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200621		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D,ID Muchammad Rizki Ubaidillah,ID Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D,ID Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M. Kom,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(54)	Judul Invensi :	RECEIVER SMART GEO-PD ITS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk receiver SMART GEO-PD ITS. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan receiver GNSS low-cost RTK kompak multifrekuensi yang menawarkan pemrosesan data real-time atau post-processing, pencatat data, dan kemampuan pemosisian dengan ketelitian dibawah 1 meter yang hemat biaya serta antarmuka yang fleksibel untuk sejumlah aplikasi. Receiver SMART GEO-PD ITS didasarkan pada mesin pemosisian menggunakan modul dari produk dari U-blox dengan seri F9 yaitu F9P dan F9R. Invensi ini juga didukung dengan baterai berdaya 10000mAh sehingga penggunaanya tidak menghabiskan daya gawai dan mampu bertahan sampai 8 jam.				



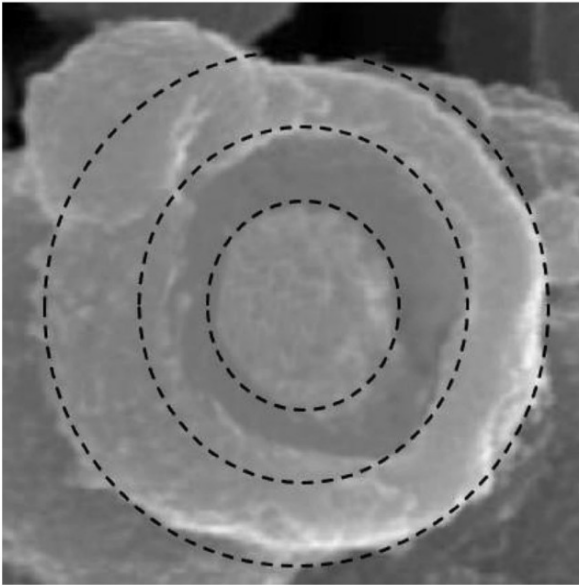
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05794	(13)	A
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00,C 01B 25/45,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200603		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111367677.5	18 November 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Haijun YU,CN Changdong LI,CN Aixia LI,CN Xuemei ZHANG,CN Yinghao XIE,CN Yingsheng ZHONG,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul	METODE UNTUK MENDAUR ULANG DAN MEMBUAT BAHAN KATODE DARI BATERAI LITHIUM BESI			
	Invensi :	FOSFAT TIDAK BARU			

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis daur ulang bahan elektroda, dan mengungkapkan metode untuk mendaur ulang dan membuat bahan katode dari baterai litium besi fosfat tidak baru. Metode ini meliputi langkah-langkah berikut: mengeluarkan muatan, menghancurkan dan melucuti baterai litium besi fosfat tidak baru untuk memperoleh bubuk hitam; mencampur bubuk hitam dengan benzena sulfonat dan kemudian mereaksikannya di dalam unggun terfluidisasi; menambahkan asam dan alkali untuk menghilangkan pengotor, dan akhirnya menambahkan zat penambah litium, zat penambah besi atau fosfat, dan zat pereduksi untuk membuat bahan katode dengan penyinteran. Metode ini dapat mengendalikan dan mengoptimalkan proses penghancuran, pelucutan, penghilangan karbon dan fluorin, dan penghilangan pengotor untuk didaur ulang dan memperoleh bahan katode dengan kemurnian tinggi sementara mengendalikan biaya daur ulang, dan baterai yang dibuat kembali dengan menggunakan bahan katode daur ulang memiliki kinerja yang baik. Metode ini tidak hanya dapat secara efektif mengurangi kandungan aluminium, tembaga, karbon dan fluorin dalam bubuk hitam, tetapi juga hanya perlu menambahkan besi atau litium untuk reduksi karbotermik ketika bahan katode diregenerasi.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05795	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200602		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111359613.0	17 November 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Haijun YU,CN Changdong LI,CN Jialei XU,CN Jiangdong CHEN,CN Yinghao XIE,CN Benben WU,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN TAHAN PANAS DENGAN RESIDU BATERAI TIDAK BARU DAN			
	Invensi :	PENERAPAN BAHAN TAHAN PANAS			

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan tahan panas dengan residu baterai tidak baru, yang meliputi langkah-langkah berikut: (1) membongkar baterai tidak baru dan memilah untuk memperoleh serbuk elektroda positif dan negatif, melakukan pelindian asam pada serbuk positif dan negatif tersebut, menyaring untuk memperoleh terak (residu) grafit, kemudian menghilangkan tembaga pada filtrat, dan menambahkan alkali untuk reaksi pengendapan untuk memperoleh terak (residu) besi-aluminium; (2) membungkus terak (residu) grafit yang diperoleh pada langkah (1) dengan tanah liat basah ke dalam bahan inti bagian dalam, mencampur tanah liat basah dengan terak (residu) besi-aluminium dan kemudian membungkus bahan inti bagian dalam tersebut, dan melakukan penuaan untuk memperoleh blangko; (3) melakukan pra-sintering, kalsinasi dan pendinginan pada blangko yang dibuat pada langkah (2) untuk memperoleh produk sinter; dan (4) mencuci dan mengeringkan produk sinter tersebut untuk memperoleh bahan tahan panas. Dengan metode ini, limbah residu yang dihasilkan dalam proses daur ulang baterai tidak baru dapat didaur ulang lebih lanjut untuk menghindari pencemaran sekunder terhadap lingkungan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05894	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21B 11/06,C 22B 1/02,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200251		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022			PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara 14470 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Liu Hongsong,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Joha Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara 14470	
(54)	Judul Invensi :	Perangkat Prareduksi dan Desulfurisasi pada Kiln Putar untuk Peleburan Feronikel melalui Proses RKEF			
(57)	Abstrak : Ciptaan saat ini adalah perangkat prareduksi dan desulfurisasi pada kiln putar untuk peleburan feronikel melalui proses RKEF, yang mencakup: tempat pakan berbentuk balok dilengkapi dengan sabuk konveyor pengumpan kuantitatif yang berada di bawah unit; bagian ekor sabuk tersambung dengan saluran masuk pada penggiling vertikal; saluran keluar penggiling vertikal terhubung dengan saluran masuk pada bagian atas penampung bubuk; bagian bawah penampung terhubung dengan pipa pengumpan; bagian pengumpan pada ekor pipa pengeluaran terhubung dengan saluran masuk bagian atas tempat produk jadi; tempat produk jadi terhubung dengan saluran masuk pengumpan kuantitatif; Salah satu ujungnya terhubung dengan Peniup akar; dan ujung lainnya terhubung dengan nozel material; nozel material terhubung dengan kiln putar. Desulfurizer dan reduktor digiling, dipindahkan dan akhirnya hancur kemudian masuk ke dalam kiln putar, senyawa akan bereaksi apabila terdapat semburan api dari pembakar pada kiln putar; proses prareduksi dan desulfurisasi dilakukan pada bahan-bahan dalam kiln putar dengan temperatur tinggi serta uap air; beban pemurnian selanjutnya dapat dikurangi, pengendalian efek pemurnian dapat ditingkatkan secara signifikan, serta indeks emisi dapat ditingkatkan secara kualitatif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05888	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200601		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111374086.0	19 November 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(72) Nama Inventor : Benben WU,CN Jiangdong CHEN,CN Jialei XU,CN Yinghao XIE,CN Haijun YU,CN Changdong LI,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDAUR ULANG PELAT ELEKTRODE BATERAI TIDAK BARU
------	--------------------	---

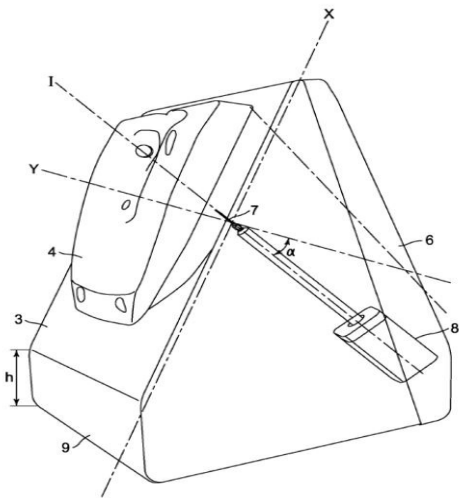
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang pelat elektrode baterai tidak baru, yang meliputi: membongkar baterai tidak baru untuk memperoleh pelat elektrode, mengalirkan listrik pada kedua ujung pelat elektrode tersebut hingga pengikat pada pelat elektrode dipanaskan dan dilelehkan, dan kemudian memisahkan bahan elektrode dan pengumpul arus; jika pelat elektrode adalah pelat negatif, melakukan ball-milling pada bahan elektrode yang telah dipisahkan tersebut, menampi bahan yang telah dikenai ball-milling tersebut untuk memperoleh grafit, melakukan perlakuan alkali pada grafit tersebut, menambahkan grafit yang telah dikenai perlakuan alkali tersebut dan agregat ke dalam aspal yang dilunakkan, dan mengaduk untuk memperoleh aspal konduktif. Menurut invensi ini, arus dinyalakan pada kedua ujung elektrode, sehingga pengikat meleleh menjadi keadaan cair dan mengalir keluar dari pengumpul arus, dan bahan elektrode terkelupas dari pelat elektrode. Metode ini memiliki konsumsi energi yang rendah dan tingkat perolehan grafit yang tinggi. Perlakuan alkali pada grafit dapat mempertahankan -OH pada permukaan grafit dan beberapa alkali antara lapisan grafit, yang dapat meningkatkan ikatan antarmuka antara grafit dan aspal, sehingga membuat aspal konduktif lebih kompak strukturnya, lebih tinggi kekuatan tekannya dan lebih lama masa pakainya.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05813	(13) A
(51)	I.P.C : A 61D 1/02,A 61D 3/00,A 61D 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009845		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Desvac Zone Artisanale Pole 49, 23 Boulevard de la Chanterie, 49124 Saint-Barthelemy-d'Anjou, France France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2019		(72) Nama Inventor : Carlos GONZALEZ,ES Erwan FONTENY,FR Stephane VEYRENT,FR William BOYER,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/685,698 15 Juni 2018 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PENYUNTIKAN UNGGAS TERNAK LATAR BELAKANG INVENSI	

(57) Abstrak :

Sebuah penyuntik, sistem penyuntikkan, dan metode untuk menyuntikkan produk ke unggas, di mana injektor termasuk bagian retensi dengan setidaknya satu lubang dibentuk di bagian retensi, permukaan pendukung bagian retensi yang mendukung bagian retensi, dan jarum suntik yang dapat digerakkan melalui lubang. Sumbu longitudinal jarum suntik dan sumbu tegak lurus terhadap permukaan pendukung bagian retensi membentuk sudut vertikal antara 15° dan 45°.

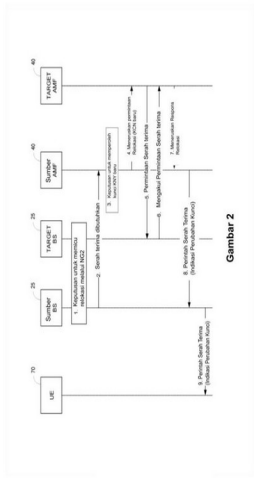


Gambar . 2

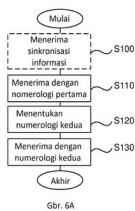
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05804	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004105		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2018		(72) Nama Inventor : NORRMAN, Karl ,SE BEN HENDA, Noamen ,SE WIFVESSON, Monica ,SE JOST, Christine ,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/588,856 20 November 2017 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	PENANGANAN KONTEKS KEAMANAN DALAM 5G SELAMA SERAH TERIMA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Pengungkapan saat ini berkaitan dengan metode dan aparatus untuk manajemen konteks keamanan yang fleksibel selama perubahan AMF. Salah satu aspek dari pengungkapan adalah mekanisme untuk mencapai keamanan mundur selama perubahan AMF. Sebagai ganti meneruskan kunci NAS saat ini ke AMF target, sumber AMF memperoleh kunci NAS baru, menyediakan kunci NAS baru ke AMF target, dan mengirimkan indikasi perubahan kunci ke UE, baik secara langsung atau melalui beberapa simpul jaringan lainnya. UE kemudian dapat mengambil kunci NAS baru dari kunci NAS lama. Dalam beberapa perwujudan, AMF dapat menyediakan parameter pembuatan kunci untuk UE untuk digunakan dalam memperoleh kunci NAS baru. Dalam perwujudan lain, target AMF dapat mengubah satu atau lebih algoritma keamanan.
------	---



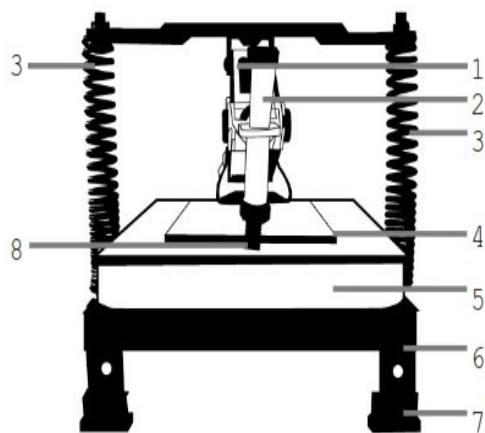
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05799	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/12,H 04W 72/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00201908825		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2019			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023			
			(72) Nama Inventor : BALDEMAIR, Robert,AT FALAHATI, Sorour ,SE PARKVALL, Stefan,SE CHEN LARSSON, Daniel ,SE	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis Channel International Patent, Plaza SUA, 3rd Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo SH No. 27 Tebet Jakarta 12810	
(54)	Judul Invensi :	MEMUNGKINKAN NUMEROLOGI BERGANDA DALAM JARINGAN		
(57)	Abstrak : There is presented a method for enabling multiple numerologies in a network. The method is performed by a user equipment (UE), and comprises receiving (S110) system information in a first search space on a broadcast channel with a first numerology, determining (S120) a second search space from the received system information, and receiving (S130) further information in the second search space with a second numerology. A UE, a base station a computer program and a computer program device are also presented.			



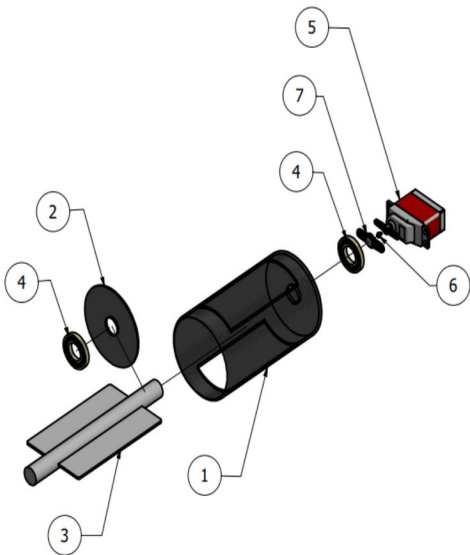
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05887	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200671		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rusman,ID Edi Suryanto,ID Rochijan,ID Azchar Prianka Piawan Putra,ID Nabila Yuwita Sari,ID Rio Olympias Sujarwanta,ID Mugianton,ID Endy Triyannanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUKUR DAYA IKAT AIR (DIA) UNTUK PENGUJIAN MUTU DAGING DAN METODENYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat dan metode pengukur daya ikat air (DIA) untuk pengujian mutu daging dan olahannya yang praktis, mudah, ekonomis dan efisien. Alat ini terdiri dari katrol dengan panjang 11 cm dan ulir 35 cm yang berfungsi untuk mengepres sampel daging atau olahannya agar bisa dihitung kadar air bebas sampel maka pada katrol dipasang pegas yang terbuat dari besi dengan panjang 20 cm dan diameter 3 cm. Alat tersebut dipasang pada kerangka besi dengan panjang, lebar, tinggi masing-masing 26 x 26 x 7,5 cm, yang dilengkapi dengan alas yang terdiri dari timbangan berat badan dengan panjang, lebar, tinggi masing-masing 25 x 25 x 5 cm untuk mengukur beban 35 kg, pelat kaca ukuran 25 x 25 cm dan tebal 0,5 cm, kertas saring Whatmann, serta karet alas kaki. Keunggulan dari alat pengukur daya ikat air tersebut adalah penggunaannya lebih praktis dan mudah karena tidak perlu menyediakan dan mengangkat beban 35 kg, waktu pengukuran lebih cepat, dapat menggunakan kertas saring biasa yang lebih efieien dari metode Hamm, biaya pembuatannya lebih ekonomis, serta dapat digunakan untuk mengukur daya ikat air dari semua jenis daging dan olahannya.
------	---

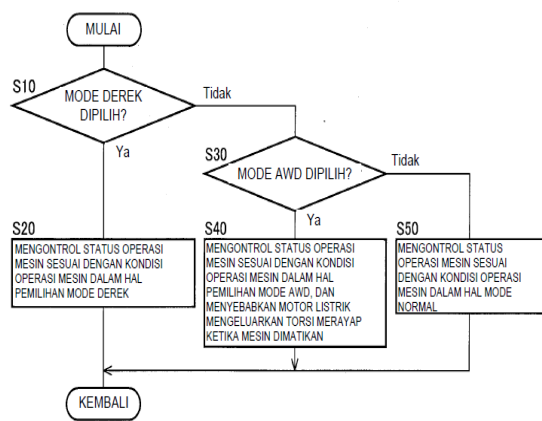


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05790	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16K 24/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200382		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Riana Mayasari Jalan Padang Selasa, Lorong Suratin. Nomor. 1908. RT 25, RW 09. Kecamatan Ilir Barat 1, Kelurahan Bukit lama. Kota Palembang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Rian Rahmanda Putra,ID Indra Griha Tofik Isa,ID Riana Mayasari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Riana Mayasari Jalan Padang Selasa, Lorong Suratin. Nomor. 1908. RT 25, RW 09. Kecamatan Ilir Barat 1, Kelurahan Bukit lama. Kota Palembang	
(54)	Judul Invensi :		MEKANIKA KATUP PUTAR BERMOTOR DENGAN POROS BALING-BALING		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05917	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/543,B 60K 6/52,B 60K 6/48,B 60W 30/18,B 60W 20/15,B 60W 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200486		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022		(72) Nama Inventor : Takahiko TSUTSUMI,JP Yoshiaki TSURUTA,JP Yoshio HASEGAWA,JP Hironobu ARATAKE,JP
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-008333 21 Januari 2021 JP		(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, Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023			
(54) Judul Invensi :	PERANTI KONTROL UNTUK KENDARAAN LISTRIK HIBRID		
(57) Abstrak :	Suatu peranti kontrol (90) untuk kendaraan listrik hibrid (10; 200) mencakup: bagian kontrol mesin (92a) yang dikonfigurasi untuk mengontrol status operasi mesin (12) sesuai dengan kondisi operasi mesin (REQeng); dan bagian kontrol mode pengemudian (96) yang dikonfigurasi untuk mengontrol kendaraan (10; 200) untuk mewujudkan memilih setidaknya salah satu mode pengemudian. Mode pengemudian mencakup mode derek dimana kendaraan (10; 200) berjalan sambil menderek kendaraan yang diderek, mode pengemudian roda penggerak utama dimana kendaraan (10; 200) akan berjalan dengan daya penggerak yang didistribusikan ke roda penggerak utama (16), dan mode pengemudian semua roda dimana kendaraan (10; 200) akan berjalan dengan daya penggerak yang didistribusikan ke roda penggerak utama (16) dan roda penggerak pembantu (14). Kondisi operasi mesin (REQeng) ditentukan sedemikian sehingga rasio operasi mesin (Reng) lebih tinggi dalam kasus dimana mode derek dipilih, daripada dalam kasus dimana mode pengemudian semua roda dipilih tanpa memilih mode derek.		

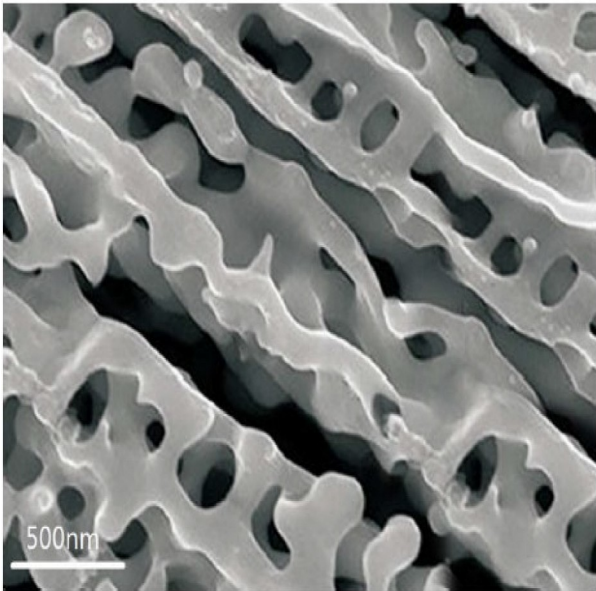
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05915	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 4/1397,H 01M 4/1395		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200516		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111421182.6 26 November 2021 CN		(72) Nama Inventor : Changdong LI,CN Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN Xuemei ZHANG,CN Haijun YU,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN UNTUK PELAT ELEKTRODE NEGATIF BATERAI ION-NATRIUM SULFIDA	
	Invensi :	BERBASIS TIMAH DAN PENERAPANNYA	

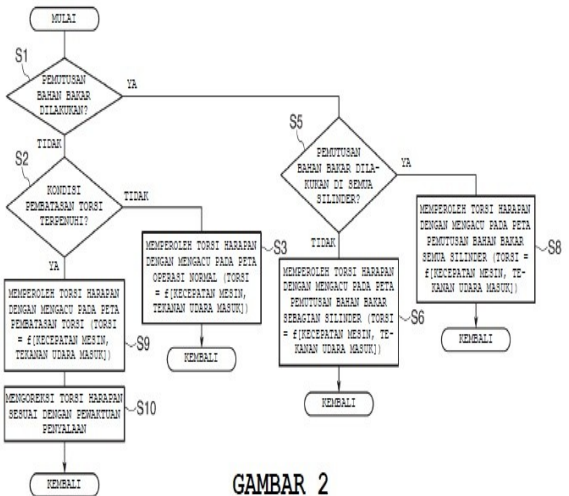
(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan untuk pelat elektrode negatif baterai ion-natrium sulfida berbasis timah, dan penerapannya. Metode tersebut meliputi: memanaskan dan mereaksikan foil paduan dengan gas pengoksidasi untuk memperoleh foil logam berpori nano, foil paduan berupa paduan tembaga-timah atau paduan aluminium-timah, dan gas pengoksidasi berupa klorin atau campuran klorin dan gas inert; dan menempatkan foil logam dalam pelarut organik, kemudian menambahkan stanat klorida dan sulfida organik ke pelarut organik, dan memanaskan pelarut organik untuk reaksi dalam atmosfer inert untuk memperoleh pelat elektrode negatif baterai ion-natrium sulfida berbasis timah. Dalam invensi ini, foil paduan yang dibuat direaksikan dengan klorin, dimana aluminium dalam foil paduan dioksidasi untuk membentuk film oksida padat, dan tembaga tidak bereaksi dengan klorin, sehingga mewujudkan pelepasan paduan timah, dan foil logam berpori nano diperoleh; timah disulfida dibuat dengan cara metode solvotermal, dan timah disulfida dilapisi pori nano foil logam sebagai templat, sehingga proses penyalutan selanjutnya bahan elektrode negatif dihindari, struktur yang dilapisi erat tanpa menghasilkan fenomena penghilangan bubuk, dan kinerja siklusnya ketika digunakan sebagai bahan elektrode negatif ditingkatkan.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05916	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 02D 43/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200506		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : Shogo HIGUCHI,JP Kengo NAGAO,JP Tsuyoshi SONODA,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-060022 31 Maret 2021 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM				

Pada kasus dimana alat kendali (0), yang mengendalikan mesin pembakaran dalam (100) yang dipasang pada kendaraan, memperoleh besaran torsi mesin harapan yang diharapkan akan dikeluarkan dari mesin pembakaran dalam (100) sesuai dengan daerah operasi saat ini dari mesin pembakaran dalam (100), ketika kondisi yang telah ditentukan sebelumnya untuk memaksakan pembatasan terhadap torsi mesin, selain deteksi ketukan, tidak terpenuhi, maka alat kendali (0) memperoleh torsi mesin harapan yang tidak dikenai pembatasan, dan ketika kondisi yang telah ditentukan sebelumnya untuk memaksakan pembatasan terhadap torsi mesin, selain deteksi ketukan, terpenuhi, maka alat kendali (0) memperoleh torsi mesin harapan yang dikenai pembatasan.

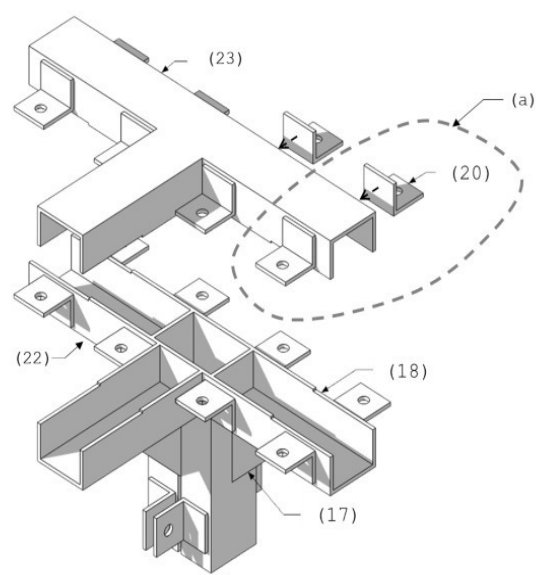


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05890	(13)	A	
(51)	I.P.C : E 04B 5/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200431		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022			Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Ashar Saputra,ID Angga Fajar Setiawan,ID Iman Satyarno,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN CEPAT BALOK-KOLOM PEMIKUL MOMEN DENGAN MEKANISME KEKANGAN SELONGSONG (MKS)				

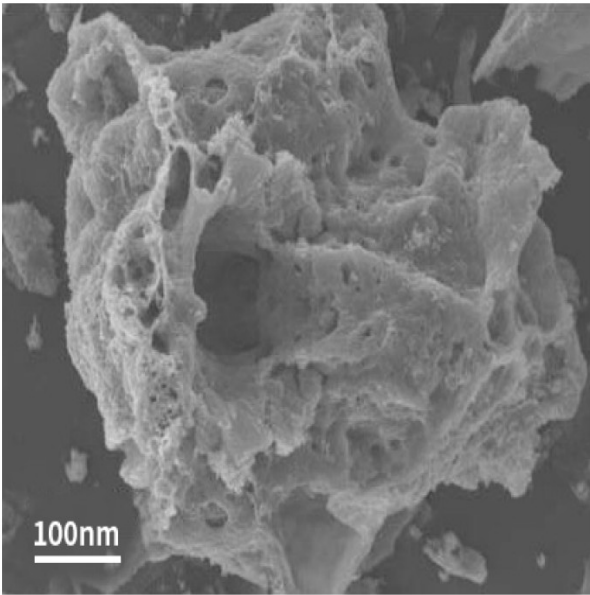
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sambungan cepat pemikul momen pada rumah instan struktur baja (RISBA), lebih khususnya suatu sambungan cepat balok-kolom pemikul momen dengan mekanisme kekangan selongsong pada bangunan rumah struktur baja yang terdiri dari: selongsong dengan jumlah 3 hingga 5 buah sebagai penghubung elemen balok dan kolom sesuai dengan posisi sambungan dalam sistem struktur rangka rumah; pelat pengaku segitiga yang dipasang di setiap sudut pertemuan selongsong untuk menambah kekakuan dan kekuatan sistem sambungan elemen balok dan kolom; celah pada ujung selongsong berbentuk suatu celah untuk memberikan pergerakan klem dalam mengencangi selongsong supaya mengekang batang kolom dan balok dengan baik; baut dengan pengencangan pratarik berfungsi untuk menginduksi terjadinya kekangan antara komponen selongsong dengan batang balok maupun kolom sehingga juga menimbulkan gaya gesek; dan elemen balok dan kolom yang dirakit untuk membuat struktur rangka portal rumah. Sambungan pada invensi ini, memiliki mekanisme kekangan selongsong pada bangunan rumah struktur baja yang dapat meminimalkan proses pengelasan di lapangan dengan memanfaatkan gaya prategang baut yang disalurkan pada komponen klem dan selongsong bercelah untuk menginduksi kekangan dan gaya gesek antara ujung balok dan kolom terhadap selongsong penyambung sehingga didapat resistensi terhadap gaya aksial dan momen lentur dari kerangka sehingga memiliki resistensi terhadap beban gempa.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/445,H 01M 4/58,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200565		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111421179.4	26 November 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(72)
			(74)
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BESI NATRIUM FOSFAT BERPORI YANG DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN	
	Invensi :	KATODE BATERAI ION NATRIUM	

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan besi natrium fosfat berpori yang digunakan sebagai bahan katode baterai ion natrium, yang mencakup: mencampur fero nitrat, perak nitrat dan zat pereduksi untuk membuat larutan campuran, menambahkan larutan campuran tersebut tetes demi tetes ke dalam larutan karbonat untuk reaksi untuk memperoleh endapan, mencampur endapan tersebut dengan natrium dihidrogen fosfat dan natrium iodida dan kemudian menggerus, melakukan sintering pada bahan yang telah digerus tersebut dalam kondisi isolasi udara, dan merendam bahan sinter tersebut dalam pelarut organik untuk memperoleh besi natrium fosfat berpori yang digunakan sebagai bahan katode baterai ion natrium. Menurut invensi ini, campuran dari perak karbonat dan fero karbonat dibuat dengan metode ko-pengendapan untuk memperoleh ko-kristal yang didadah pada level atom perak dan besi, dan kemudian ko-kristal tersebut dikenai proses ko-sintering dengan natrium dihidrogen fosfat dan natrium iodida untuk membuat besi natrium fosfat, ketika natrium dihidrogen fosfat dan fero karbonat dikenai pencampuran fase padat dan sintering, perak karbonat terurai menjadi karbon dioksida dan perak oksida, kemudian perak oksida terurai menjadi unsur perak dan oksigen, dan unsur perak dapat meningkatkan konduktivitas bahan dan tidak menimbulkan bahaya keamanan pada baterai seperti pengotor benda asing magnetik lainnya.

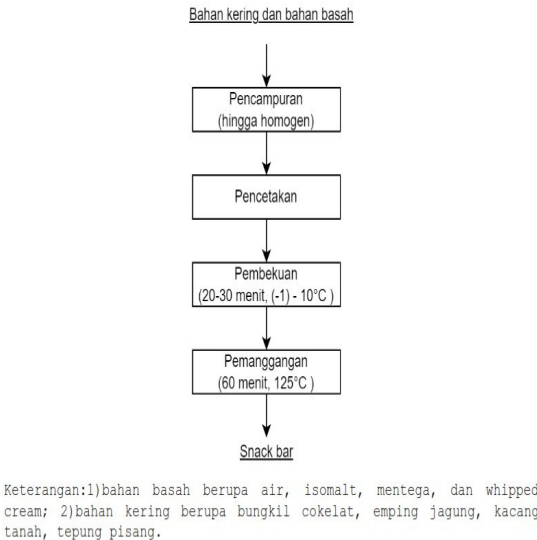


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05857	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/78,A 01N 43/56,A 01N 43/54,A 01N 43/40,A 01N 47/12,A 01P 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200555		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District, Qingdao, Shandong 266000, CHINA China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2020		(72)	Nama Inventor : JIN, Tao,CN PENG, Xuegang ,CN CUI, Qi,CN ZHAO, De,CN LIU, Na,CN ZHANG, Jingyuan ,CN	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
201910685431.9	27 Juli 2019	CN			
201910796285.7	27 Agustus 2019	CN			
202010228317.6	27 Maret 2020	CN			
202010228765.6	27 Maret 2020	CN			
202010406451.0	14 Mei 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI HERBISIDA YANG MELIPUTI ASAM R-PIRIDILOKSIKARBOKSILAT DAN TURUNAN SERTA PENERAPANNYA			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05903	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200177		(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 : 10 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Endang Sutriswati Rahayu,ID Tri Marwati,ID Titiek Farianti Djaafar,ID Retno Utami Hatmi,ID Deo Mahendra,ID Luthfi Fathul Huda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54)	Judul	SNACK BAR BERSALUT COKELAT PROBIOTIK Lactobacillus plantarum Dad-13 DENGAN PENAMBAHAN
	Invensi :	ISOMALT DAN PROSES PEMBUATANNYA

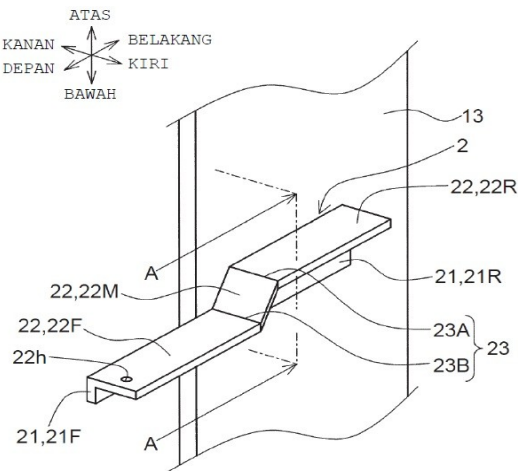
(57)	Abstrak :	Snack bar merupakan makanan yang kaya gizi dan saat ini banyak digemari. Invensi ini secara umum berhubungan dengan snack bar bersalut cokelat probiotik Lactobacillus plantarum Dad-13. Secara khusus invensi ini berkaitan dengan penggunaan isomalt sebagai pengganti sukrosa, bahan basah (bahan pengikat) dan prebiotik. Snack bar yang dihasilkan merupakan pengembangan produk pangan fungsional yang dapat meningkatkan kesehatan tubuh. Snack bar yang dihasilkan mengandung sel probiotik pada produk akhir (30 g) yang disimpan selama 51 hari sebanyak 107 sampai 109 CFU/gram. Produk pangan fungsional ini juga disukai oleh konsumen.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05908	(13) A
(51)	I.P.C : B 60Q 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112356		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takasue KIKUCHI ,JP Chavalit JIAMPRASERT ,TH Taiji KAWAJIRI ,JP
JP2021-010703	26 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi : STRUKTUR PENOPANG UNTUK LAMPU DEPAN		

(57) Abstrak :

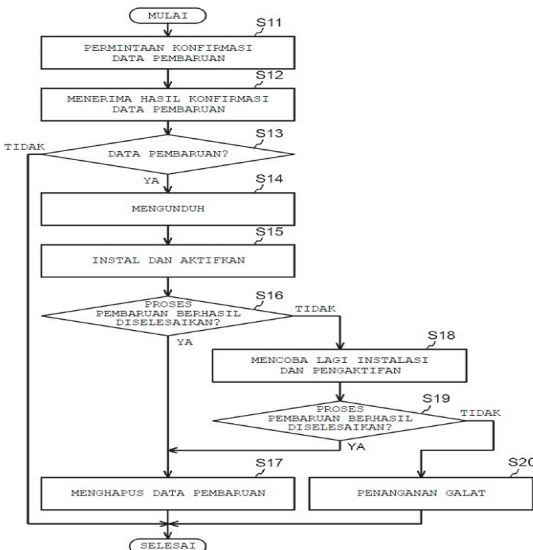
Invensi ini mengungkapkan suatu struktur penopang untuk lampu depan (3) yang mencakup penopang radiator (1), braket (2) yang dilekatkan pada bagian samping penopang radiator (13), dan lampu depan (3) yang ditopang oleh braket (2). Braket (2) mencakup potongan pertama (21) dan potongan kedua (22) yang membentang dari bagian tepi pada salah satu dari sisi atas dan sisi bawah potongan pertama (21) ke bagian luar. Potongan pertama (21) mencakup bagian ujung belakang pertama (21R) yang dilekatkan pada bagian samping penopang radiator (13). Potongan kedua (22) mencakup bagian ujung depan kedua (22F) yang menopang lampu depan (3), dan bagian tekuk (23).



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05907	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112166		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Shunsuke TANIMORI ,JP Tomoyasu ISHIKAWA,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	JP2021-015293	02 Februari 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(54)	Judul Invensi :	MASTER OTA, METODE KENDALI PEMBARUAN, MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, DAN KENDARAAN			

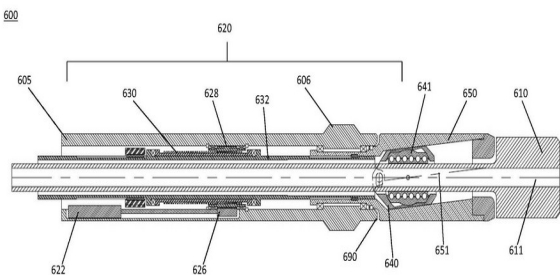
Invensi ini berhubungan dengan suatu master OTA yang meliputi: unit penerima (22) yang dikonfigurasi untuk menerima data pembaruan untuk perangkat lunak pada unit kendali elektronik target (13a, 13b, 13c, 13d) dari pusat; unit penyimpanan (23) yang dikonfigurasi untuk menyimpan data pembaruan; dan unit kendali (24) yang dikonfigurasi untuk: mengendalikan proses pembaruan perangkat lunak untuk unit kendali elektronik target (13a, 13b, 13c, 13d) yang didasarkan pada data pembaruan; memungkinkan unit penyimpanan (23) menyimpan data pembaruan hingga proses pembaruan perangkat lunak untuk unit kendali elektronik target (13a, 13b, 13c, 13d) berhasil diselesaikan; dan menghapus data pembaruan dari unit penyimpanan (23) setelah proses pembaruan perangkat lunak untuk unit kendali elektronik target (13a, 13b, 13c, 13d) berhasil diselesaikan. Gambar yang Dipilih: Gambar 3



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05806	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08G 63/91,C 08G 63/52,C 08G 63/48,C 09D 167/08,C 09D 167/07,C 09D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005035		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2018			AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76 NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		STREUN, VAN, Karel Hindrik,NL	
17208977.3	20 Desember 2017	EP		RIJLAARSDAM, Eric Harry Jacobus,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53	
(54)	Judul Invensi :	ALKID UNTUK PASTA PIGMEN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan suatu pasta pigmen yang tersimpan pelarut yang terdiri dari suatu alkid dimana alkid tersebut dapat diperoleh dengan suatu proses yang terdiri dari langkah-langkah a. memproduksi alkid fungsional-OH dari minyak yang tidak dikeringkan atau asam lemak, satu atau lebih poliol, dan anhidrida pertama; dimana minyak yang tidak dikeringkan atau asam lemak memiliki bilangan yodium ≤ 115; b. esterifikasi alkid fungsional-OH dengan anhidrida trimelitik (TMA), di mana setidaknya 80% residu TMA teresterifikasi memiliki dua gugus karboksilat bebas, lebih disukai dimana paling sedikit 85%, 90%, 95%, atau bahkan paling tidak 98% dari residu TMA teresterifikasi memiliki dua gugus karboksilat bebas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05843	(13)	A
(51)	I.P.C : E 21B 17/10,E 21B 7/06,E 21B 7/02,E 21B 44/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109655		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KINETIC UPSTREAM TECHNOLOGIES, INC. 6610 Bourgeois Road Houston, Texas 77066, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2020		(72)	Nama Inventor : Jeffrey Bowden LASATER,US John Harrison FARRAH Jr.,US George Brian SUTHERLAND,US Gary Dean ALTHOFF,US	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor 16/378,421	(32) Tanggal 08 April 2019			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240	
(54)	Judul Invensi :	PERAKITAN KEMUDI UNTUK PENGEBORAN TERARAH DARI SUMUR BOR			
(57)	Abstrak : Suatu rakitan kemudi mencakup suatu rumah an yang memiliki sumbu longitudinal, suatu mandrel yang memiliki suatu ekstremitas penghubung depan dan ekstremitas penghubung belakang, mandrel yang melewati rumah an dan disusun dalam posisi pertama secara koaksial pada sumbu longitudinal dari rumah an, suatu alat deflektor yang dikonfigurasi untuk mengarahkan gaya samping pada mandrel untuk mengimbangi ekstremitas penghubung depan mandrel dari sumbu longitudinal, dan suatu rakitan muka perkakas yang dikonfigurasi untuk memutar ekstremitas penghubung depan mandrel dalam suatu arah yang diinginkan.				

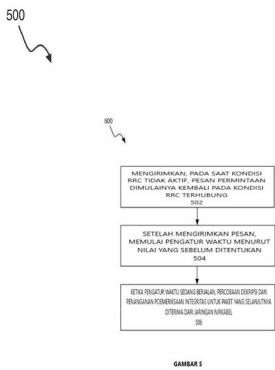


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05811	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/20,H 04W 12/10,H 04W 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008215		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2019		(72) Nama Inventor : MILDH, Gunnar ,SE DA SILVA, Icaro L. J. ,BR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/648,116 26 Maret 2018 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		

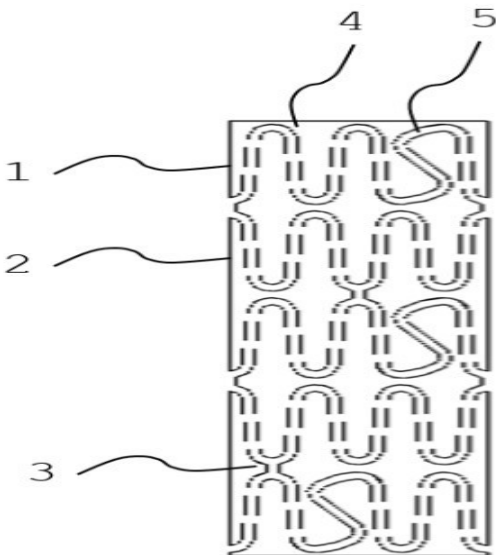
(54)	Judul Invensi :	VERIFIKASI KEAMANAN KETIKA MELANJUTKAN KONEKSI RRC
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Menurut suatu aspek, peranti nirkabel mengirimkan, saat dalam keadaan RRC tidak aktif, pesan yang meminta dimulainya kembali keadaan terhubung RRC. Setelah mengirimkan pesan, peranti nirkabel memulai pengatur waktu menurut nilai yang telah ditentukan. Saat pengatur waktu berjalan, peranti nirkabel mencoba melakukan dekripsi dan pemeriksaan integritas untuk menangani paket yang kemudian diterima dari jaringan nirkabel.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05897	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111927		(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 : 22 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : Alva Edy Tontowi,ID Nahar Taufiq,ID Sukiman,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :		RING JANTUNG METAL FLEKSIBEL BERLAPIS OBAT ANTI IMFLAMASI DAN ANTI PROLIFERASI SEL		

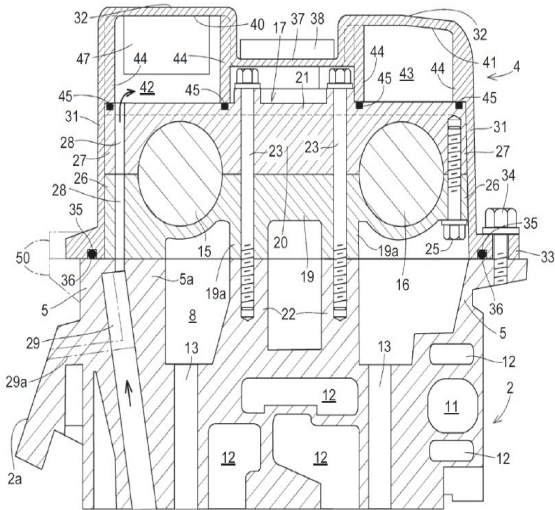
Ring jantung metal berlapis obat komersial saat ini telah banyak beredar di pasar medik dengan ragam material, bentuk dan merk. Meskipun demikian, keluhan masih ada baik keluhan dokter kardiolog yang memasang ring ke pasien dan yang merawat pasien mengalami kesulitan saat proses pemasangan karena pembuluh darah berliku-liku, juga keluhan medik yang berupa masih adanya potensi restenosis dan thrombosis beberapa minggu setelah pemasangan selesai. Oleh karena itu perlu adanya ring jantung yang dapat mengatasi masalah tersebut. Invensi ini berupa ring jantung berbahan metal biokompatibel dan atau metal biokompatibel-biodegradabel berlapis ramuan obat anti imflamasi dan anti proliferasi sel endothelial. Struktur ring berupa susunan strut tipe-1 (berbentuk kombinasi sinusoida dan huruf “S”) dan tipe-2 (sinusoida) selang-seling yang disambung dengan linker lurus. Strut tipe-1 berfungsi untuk menyetop rekoil (pengecilan diameter) dan radial karena denyut nadi serta mengakomodasi fleksibilitas arah aksial saat pemasangan melewati lika-liku pembuluh. Sedangkan strut tipe-2 berfungsi untuk mengakomodasi fleksibilitas arah radial saat ring dikembangkan diameternya. Linker lurus berfungsi untuk mengerem pemendekan saat ring dikembangkan diameternya. Struktur berbentuk huruf “S” berjumlah 3 pada setiap strut tipe-1 berfungsi untuk menyetop terjadinya rekoil dan meningkatkan fleksibilitas.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05797	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008315		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Eaton Intelligent Power Limited 30 Pembroke Road Dublin 4, Ireland Ireland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Jacob Lee JOHNSON,US David Charles Brooks,US Matthew Thomas COMBES,US David Hendry Petry,US	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	62/932325	07 November 2019	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	BAKI PENAHAN KABEL			
(57)	Abstrak : Penjelasan ini terkait dengan suatu penahan untuk baki kabel. Penahan dapat dikonfigurasi untuk situasi angin kencang. Penahan mencakup sebuah penjepit penyangga untuk menjepit ke penyangga dan sebuah lengan penahan untuk menahan baki kabel pada penyangga.				

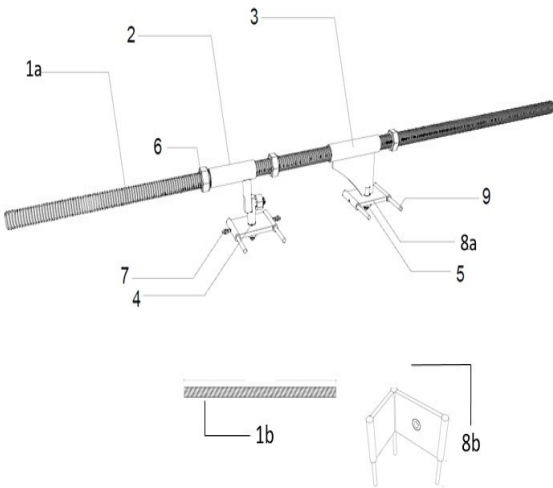
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05909	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 62K 21/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200047		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No. 29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600006 (IN) India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : VENKATESAN PALANISAMY ,IN EZHILARASAN SUBRAMANIAN,IN VINOTH MURUGAN,IN DHINAGAR, SAMRAJ JABEZ,IN RAMAKRISHNAN KUPPUSAMY,IN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141000136 04 Januari 2021 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 : 26 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN BATANG STANG				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan rakitan setang (100) yang mencakup tabung trotel (201) yang terhubung ke puli primer (202). Puli primer (202) dihubungkan secara operatif ke puli sekunder (301) melalui kabel (206). Puli sekunder (301) dihubungkan ke sensor posisi trotel (304). Sensor posisi trotel (304) secara dapat disesuaikan dilekatkan ke braket pemasangan (305) untuk mengindra rotasi dari puli sekunder (301) tersebut untuk menghasilkan sinyal masukan yang telah ditentukan. Oleh karena itu, akibat pengaturan sudut sensor posisi trotel, tegangan pada kabel dapat diatur.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05912
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 01M 13/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200407		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-056648	30 Maret 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(72)	Nama Inventor : Sousuke YAMASAKI,JP Takayuki SUZUKI ,JP Hiroaki TOUGOU,JP		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi : MESIN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu rumahan bubungan (17) yang ditempatkan di dalam penutup kepala (4), dan poros-poros bubungan (15, 16) yang ditahan secara dapat berputar oleh bagian bantalan poros atas (20) dan tutup bubungan (19). Lintasan pemisah oli PCV (42) dan lintasan udara segar (43) dibentuk di antara penutup kepala (4) dan rumahan bubungan (17). Lintasan antara PCV (28, 29) yang memasukkan blow-by gas dibentuk pada bagian-bagian ujung sisi masukan dari salah satu tutup bubungan (19) dan bagian bantalan poros atas (20) yang bertumpang tindih dengan tutup bubungan (19) ini dan pada kepala silinder (2).		



GAMBAR 4

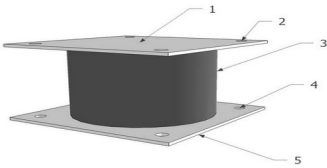
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05904	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 17/66,A 61B 17/00,A 61F 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200176		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023				
(72)			(74)	Nama Inventor : Aditya Fuad Robby Triangga,ID Luthfi Hidayat,ID	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(54)	Judul Invensi :	DISTRAKTOR TULANG MULTIPLANAR			
(57)	Abstrak :				



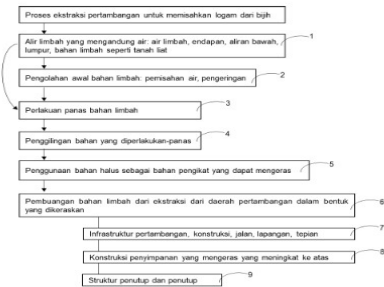
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05796	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 0/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002685		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2020		(72) Nama Inventor : Usman Wijaya, S.T., M.T.,ID Prof. Tavo, S.T., M.T., Ph.D.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT SIMULATOR GEMPA DARI KARET UNTUK PEREDAM GEMPA BUMI	

(57) Abstrak :

Telah banyak metode yang dikembangkan dan diadopsi oleh para ilmuwan guna mengurangi potensi kerusakan bangunan akibat gempa, salah satunya ialah penggunaan perangkat simulator peredam gempa berbahan karet. Karet simulator merupakan perangkat yang diklaim mampu meredam beban gempa terhadap bangunan dengan sangat baik. Prinsip dasar dari karet simulator adalah dengan memperpanjang periode bangunan sehingga gaya gempa yang masuk kebangunan tereduksi dengan sangat signifikan. Fokus perangkat simulator peredam gempa adalah untuk memprediksi dan memvalidasi perilaku bangunan terhadap beban gempa melalui simulasi analitis maupun eksperimental serta dapat diaplikasikan pada bangunan sipil untuk memberikan kenyamanan penghuninya dengan meredam dan mengurangi dampak kerusakan akibat gempa bumi. Perangkat tersebut didesain dapat meredam dua arah yaitu vertikal dan horizontal. Arah vertikal mensimulasikan beban berat bangunan di atasnya. Arah horizontal mensimulasikan beban gempa horizontal dinamis.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05863	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 11/26,C 04B 28/16,C 04B 28/14,C 04B 18/12,C 04B 11/05				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304334		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021			BETOLAR OY Mannilantie 9 43300 Kannonkoski Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEPPÄNEN, Juha,FI	PIISPANEN, Mirja,FI	
20206042	21 Oktober 2020	FI	LAITINEN, Ari,FI	KIVENTERÄ, Jenni,FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		YLITALO, Kari,FI	KORPPI, Maria,FI	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENGOLAHAN BAHAN LIMBAH, PENGATURAN DAN BAHAN PENGIKAT KONSOLIDASI			
(57)	Abstrak : Suatu metode dan suatu pengaturan untuk mengolah bahan limbah dari suatu pertambahan dan untuk mengkonversinya menjadi suatu bahan pengikat konsolidasi dan untuk memanfaatkan bahan pengikat konsolidasi tersebut. Dalam metode tersebut, bahan limbah yang terbentuk dalam suatu proses ekstraksi diperlakukan-panas dan konversinya menjadi suatu bahan yang dapat mengeras secara reaktif disediakan. Bahan pengikat konsolidasi dapat dibuat dari bahan ini dan dapat digunakan untuk mengeras dan menstabilkan bahan limbah yang akan dibuang di daerah pertambangan atau dapat dimanfaatkan dalam penerapan konstruksi lainnya.				



Gambar 1

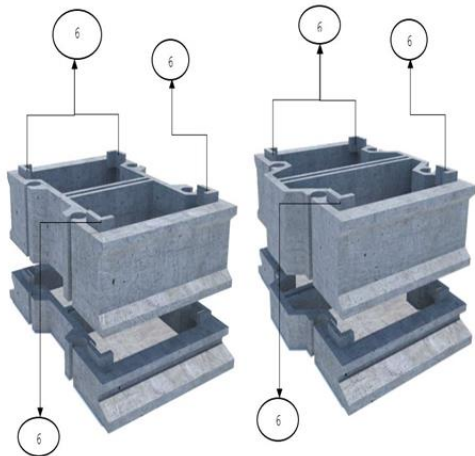
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05881	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 3/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304678		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEYOND LOTUS LLC c/o Corporation Service Company 251 Little Falls Drive Wilmington, Delaware 19808 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : MORRIS, Michael D.,US	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/123,396	09 Desember 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	METODE-METODE UNTUK MEMBUAT SUATU KOMPOSIT YANG MENCAKUP KARET ALAMI YANG TIDAK PERNAH DIKERINGKAN DAN PENGISI			
(57)	Abstrak : Dideskripsikan di sini adalah metode-metode untuk membuat komposit-komposit dari karet alami yang tidak pernah dikeringkan. Juga dideskripsikan adalah komposit-komposit yang terbuat dari karet alami yang tidak pernah dikeringkan dan pengisi. Suatu metode untuk membuat suatu komposit dalam suatu operasi pembuatan terintegrasi dideskripsikan lebih lanjut yang meliputi memproduksi suatu karet alami yang tidak pernah dikeringkan dari lateks yang diperoleh-kembali dari sumber-sumber lateks alami dalam suatu fasilitas pembuatan lateks atau karet. Produk-produk yang terbuat dari komposit-komposit yang diungkapkan di sini juga dideskripsikan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05817	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/58,A 61K 31/573,A 61K 9/20,A 61K 9/16,A 61P 25/24,A 61P 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301419		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAGE THERAPEUTICS, INC. 215 First Street, Cambridge, MA 02142 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 63/054,070	(32) Tanggal 20 Juli 2020		(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023			WATSON, Paul, Steven,US BERNER, Bret,US NARAYAN, Padma,US CHEN, Xiaoxia,US STUTZMAN, Todd, Anthony,US MENG, Jianing,CN WILKERSON, Carolyn,US JAIN, Raj, Ramnik,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI C21-N-PIRAZOLIL STEROID TERDISUBSTITUSI 19-NOR PADA POSISI C3,3 DAN METODE PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini terkait dengan C21-N-pirazolil steroid terdisubstitusi 19-NOR pada posisi C3,3 dari Formula (I) dan komposisi farmasinya. Dokumen ini juga mengungkapkan metode pembuatan komposisi farmasi dari C21-N-pirazolil steroid terdisubstitusi 19-NOR pada posisi C3,3 dari Formula (I) dan metode penggunaan C21-N-pirazolil steroid terdisubstitusi 19-NOR pada posisi C3,3 dari Formula (I) atau bentuk padat kristalnya, garam yang dapat diterima secara farmasi, dan komposisinya yang dapat diterima secara farmasi.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05885	(13)	A	
(51)	I.P.C : E 02B 7/08,E 02B 3/06,E 02D 29/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215290		(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 : 22 Desember 2022		(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :			Dr. Ir. Dinar Catur Istiyanto, M.Eng ,ID	Dr. Ir. Aloysius Bagyo Widagdo, M.T ,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023					Dr. Ing. Imam Fachrudin, DEA ,ID
			Khusnul Setia Wardani, ST., M.Eng., Ph.D ,ID			
			Shafan Abdul Aziiz, S.T.,M.T. ,ID	Affandy Hamid, ST., M.Eng ,ID		
			Wahyu Hendriyono, B.Eng. M. Eng ,ID	Hanah Khoirunnisa, S. Si., M. Si. ,ID		
			Sapto Nugroho, S.Si., M.Si. ,ID	Ir. Sungsang Urip Sujoko, M.T. ,ID		
			Ir. M. Zuhdan Jauzi, M.Eng. ,ID	Rizaldi Caesar Yuniardi, S.T. ,ID		
			Yofan Tahamano D Harita, S.T. ,ID	Raka Firmansyah, S.T. ,ID		
			Ika Wulandari, S.T., M.T ,ID	Shofia Karima, S. Si ,ID		
			Gumilang Ramadhan Pasma, S.Si. ,ID	Favian Mafazi Giska Putra, S. Si ,ID		
			Nurkhalis Rahili, S.T. ,ID	Amalia Nurwijayanti, S.T., M.Eng ,ID		
			Dr.-Ing. Ir. Widjo Kongko M.Eng. ,ID	Hilmi Aziz, S.T. ,ID		
			Herdiana Mutmainah, S.T., M.T. ,ID	Tri Handayani, ST., M. Eng. ,ID		
			Arman, S.T, M.T ,ID	Heri Susanto, S.T ,ID		
			Akhmad Firdaus Hilmi, S.T. ,ID	Afri Medika Utama S.T. ,ID		
			Prof.Dr. Ir. Dede M. Sulaiman M.Sc. ,ID			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

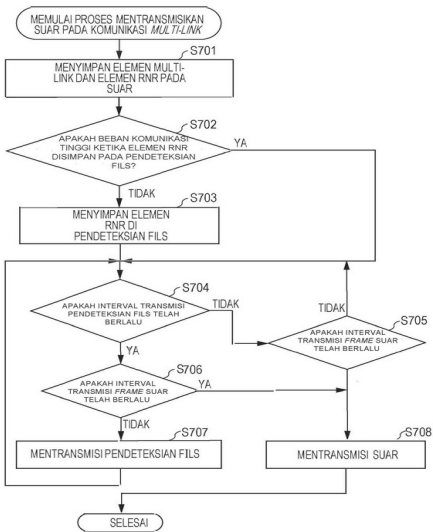
(54)	Judul Invensi :	BLOK MODULAR BETON UNTUK STRUKTUR TANGGUL LAUT
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Sasaran invensi ini adalah menciptakan struktur tegak atau vertikal yang terdiri dari blokbeton modular yang dapat digunakan sebagai dinding tanggul laut, melindungi garis pantai dari pergeseran dan erosi,bangunan pemecah gelombang untuk melindungi pesisir/bangunan pantai dan lainnya. Dimana invensi ini didesain untuk memudahkan pelaksanaan konstruksi, membutuhkan sedikit material alam, konstruksi lebih kuat dan kedap terhadap air.Invensi yang diciptakan merupakan struktur tegak yang didesain dibuat dari blok-blok modul beton massa yang disusun secara vertikal. Modul beton tersebut dihubungkan dengan cara memposisikan blokbeton pada titik interlockingpada sudut, sehingga antar blokbeton tetap posisi yang ditentukan dimasukkan pada sudut pengait. Perkuatan sambungan vertical dan horizontal sangat diperlukan sehingga masing-masing blok dikunci dengan beton bertulang yang dicor di tempat (insitu). Setelah blok-blok tersebut disusun dapat menciptakan susunan blokbeton tersebut menjadi rigid (kaku). Ruangan yang terdapat dalam susunan blok beton diisi dengan menggunakan material tanah, sehingga dapat menambah berat sendiri struktur dan meningkatkan kestabilan struktur dalam menahan beban yang bekerja dari sisi horizontal.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05849	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/715,A 61K 31/7105,A 61K 9/19,A 61K 9/127,A 61K 9/08,A 61K 9/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302879		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIONTECH SE An der Goldgrube 12, 55131 Mainz Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021		(72)	Nama Inventor : HAAS, Heinrich,DE HÖRNER, Sebastian,DE HILLER, Thomas Michael,DE KIND, Tobias,DE BACIC, Tijana,DE		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ EP2020/077578 01 Oktober 2020 EP			(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 : 25 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN DAN PENYIMPANAN FORMULASI RNA LIPOSOMAL YANG COCOK UNTUK TERAPI				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat partikel lipopleks RNA untuk penghantaran RNA ke jaringan target setelah pemberian parenteral, khususnya setelah pemberian intravena, dan komposisi yang mengandung partikel lipopleks RNA tersebut. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode yang memungkinkan pembuatan partikel lipopleks RNA dengan cara yang sesuai dengan GMP industri. Selanjutnya, pengungkapan ini berhubungan dengan metode dan komposisi untuk menyimpan partikel lipopleks RNA tanpa kehilangan yang substansial pada kualitas produk dan, khususnya, tanpa kehilangan yang substansial pada aktivitas RNA.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05882	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 28/06,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304729		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : INOHIZA Hirohiko,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2020-183118	30 Oktober 2020	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN KOMUNIKASI, METODE KONTROL, DAN PROGRAM			
(57)	Abstrak : Dalam kasus di mana hubungan antara peralatan komunikasi dan satu peralatan komunikasi lainnya dibuat melalui kanal frekuensi pertama dan kanal frekuensi kedua, frame suar yang ditransmisikan menggunakan kanal frekuensi pertama mencakup informasi untuk komunikasi menggunakan kanal frekuensi kedua, dan frame penemuan FILS atau frame respons probe yang tidak diminta yang ditransmisikan menggunakan kanal frekuensi pertama tidak mencakup informasi.				

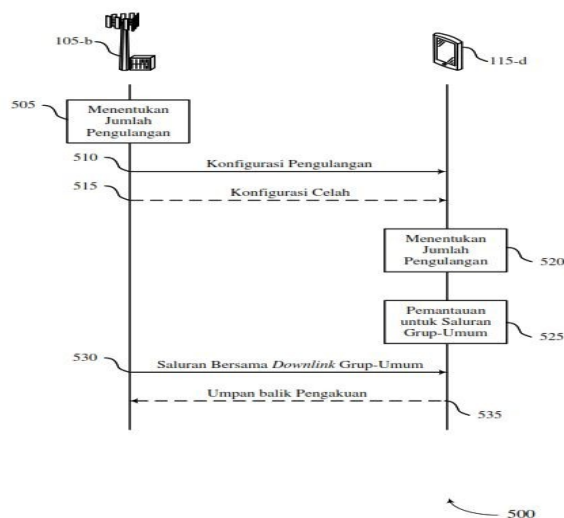


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05837	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302442		(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 : 13 September 2021		(72) Nama Inventor : Le LIU,CN Alberto RICO ALVARINO,US Peter GAAL,US Kazuki TAKEDA,JP Jing SUN,US Wanshi CHEN,CN Ayan SENGUPTA,IN Juan MONTOJO,US Mostafa KHOSHNEVISAN,US Prasad Reddy KADIRI,IN
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/090,036 09 Oktober 2020 US 17/472,452 10 September 2021 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	KONFIGURASI UNTUK SALURAN DOWNLINK UMUM GRUP DENGAN PENGULANGAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima konfigurasi untuk saluran bersama downlink fisik grup-umum (PDSCH), dimana PDSCH grup-umum diulang untuk sejumlah pengulangan. Dengan demikian, UE dapat menentukan jumlah pengulangan ini dan kemudian memantau PDSCH umum grup berdasarkan jumlah pengulangan. Dalam beberapa implementasi, PDSCH grup-umum dapat menyertakan skema pengulangan semi-statis, dimana jumlah pengulangan ditunjukkan melalui faktor agregasi grup. Sebagai tambahan atau sebagai alternatif, PDSCH grup-umum dapat menyertakan skema pengulangan dinamis, dimana jumlah pengulangan ditunjukkan melalui nomor pengulangan grup. Selain itu, teknik yang dijelaskan di sini dapat mengaktifkan konfigurasi untuk PDSCH grup-umum berulang untuk memasukkan celah antara setiap pengulangan PDSCH grup-umum dan untuk UE mengirimkan umpan balik pengakuan untuk pengulangan PDSCH grup-umum.
------	-----------	---

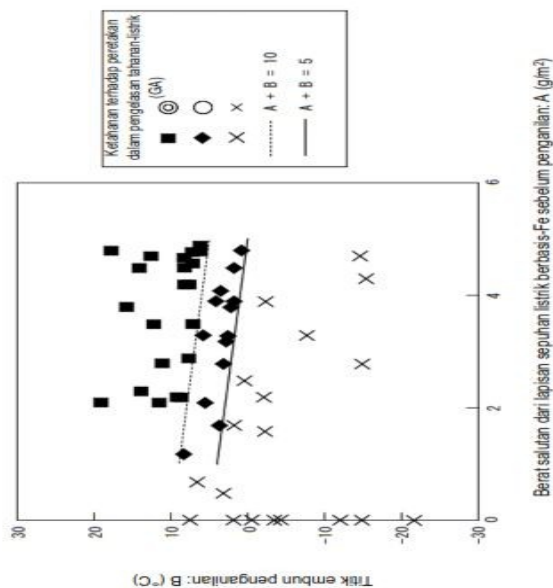


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05935	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/06,C 23C 2/02,C 23C 28/02,C 25D 5/50,C 25D 5/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304848		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMAMOTO Shunsuke,JP
2020-186210	06 November 2020	JP	OKUMURA Yusuke,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		TAKASHIMA Katsutoshi,JP
			AOYAMA Mai,JP
			KANAZAWA Tomomi,JP
			HOSHINO Katsuya,JP
			MAKIMIZU Yoichi,JP
			KAWANO Takashi,JP
			YAMASHITA Takako,JP
			MATSUDA Hiroshi,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul LEMBARAN BAJA TERSEPUH LISTRIK BERBASIS-FE DAN LEMBARAN BAJA GALVANIL, DAN
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :
Untuk menyediakan suatu lembaran baja tersepuh listrik berbasis-Fe yang tidak hanya memiliki kemampuan dikonversi kimia yang sangat baik atau penampilan salutan yang sangat baik ketika dikenakan pada galvanisasi celup-panas, tetapi juga memiliki ketahanan terhadap peretakan dalam pengelasan tahanan-listrik yang sangat baik. Diungkapkan suatu lembaran baja tersepuh berbasis-Fe yang meliputi: suatu lembaran baja dirol-dingin yang memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung Si dalam suatu jumlah 0,1% massa atau lebih dan 3,0% massa atau kurang; dan suatu lapisan sepuhan listrik berbasis-Fe yang terbentuk pada satu atau kedua permukaan dari lembaran baja dirol-dingin dengan suatu berat salutan per permukaan 1,0 g/m² atau lebih, dimana suatu ketebalan dari suatu lapisan oksidasi internal adalah 2,00 μm atau kurang, dan suatu nilai rata-rata dari konsentrasi C dalam suatu kisaran 10 μm hingga 20 μm pada suatu arah ketebalan dari permukaan lapisan sepuhan listrik berbasis-Fe adalah 0,10% massa atau kurang.

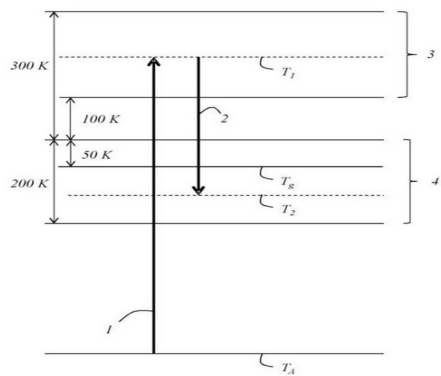


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05874	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61P 37/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304369		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ALLAKOS INC. 825 Industrial Road, Suite 500, San Carlos, California 94070 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : YOUEL, Dan,US CASARENO, Ruby,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/104,436 22 Oktober 2020 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 : 26 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI ANTIBODI ANTI-SIGLEC-8				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan komposisi farmasi (misalnya, formulasi cair) yang terdiri dari suatu antibodi monoklonal yang berikatan dengan Siglec-8 manusia untuk pemberian subkutan, serta benda buatan yang terkait dengannya.					

		Median Eosinofil Darah 10 ⁹ /mL									
Jalur	Dosis (mg/kg)	n	Baseline	1 mo		2 mo		Hari 15		Hari 30	
				1 mo	2 mo	1 mo	2 mo	1 mo	2 mo	1 mo	2 mo
SC	PBO	10	100	100	100	200	200	100	200	200	100
	0,3	6	110	200	20	0	0	0	0	50	100
	1,0	6	150	0	0	0	0	0	0	0	90
	0,3	6	150	0	0	0	0	0	0	0	0
	5,0	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	200 mg	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,0	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,3	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0

GAMBAR 9

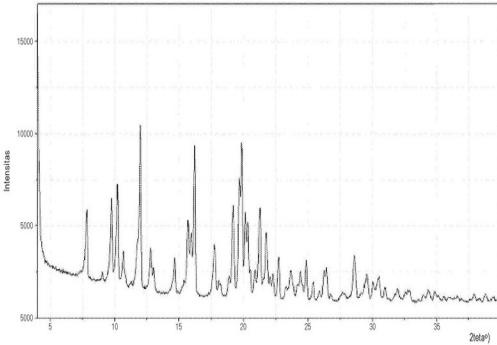
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05925	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 03B 27/03,C 03C 21/00,C 03C 23/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302667		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : 2MH GLAS GMBH Alsfelder Straße 17, 63128 Dietzenbach Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		(72)	Nama Inventor : VOLAND, Thomas,DE HÖNIG, Sabine,DE GROSS, Martin,DE HESSENKEMPER, Heiko,DE		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	LU102043	03 September 2020				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN DAN/ATAU KEKERASAN SUATU BENDA KACA				
(57)	Abstrak : Invensi berkaitan dengan metode-metode untuk meningkatkan kekuatan, khususnya kekuatan fleksural, dari suatu benda kaca yang dihasilkan dari suatu bahan kaca. Metode termasuk langkah memanaskan benda kaca hingga suhu pertama di atas suhu transformasi bahan kaca, langkah mendinginkan kejut benda kaca hingga suhu kedua di bawah suhu transformasi dari bahan kaca, dan langkah melakukan suatu proses pertukaran ion pada suhu kedua.					



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05875	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/275,C 12N 15/86			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304448		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PRIME VECTOR TECHNOLOGIES GMBH Herrenbergerstr. 24 72070 Tübingen Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	20216195.6	21 Desember 2020	EP	(72) Nama Inventor : AMANN, Ralf,DE SALOMON, Ferdinand,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	PARAPOXVIRUS DIMODIFIKASI YANG MEMILIKI PENINGKATAN IMUNOGENISITAS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Parapoxvirus yang dimodifikasi, lebih disukai vektor Parapoxvirus, yang memiliki imunogenisitas yang meningkat, sel biologis yang mengandung Parapoxvirus yang dimodifikasi tersebut, komposisi farmasi, lebih disukai vaksin, yang mengandung Parapoxvirus yang dimodifikasi tersebut dan/atau sel tersebut, dan penggunaan baru dari Parapoxvirus yang dimodifikasi tersebut.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05880	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5377,A 61P 15/10,A 61P 3/10,A 61P 3/04,A 61P 29/00,C 07D 403/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304659		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0142400 29 Oktober 2020 KR		(72) Nama Inventor : HAM, Jin Ok,KR LEE, Ho Yeon,KR KIM, Ji Yoon,KR KIM, Sung Won,KR CHUN, Seul Ah,KR LEE, Sang Dae,KR PARK, Jong Won,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul BENTUK KRISTAL IV DARI SENYAWA AGONIS RESEPTOR MELANOKORTIN DAN METODE Invensi : PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Invensisekaranginiberhubungandengansuatubentukkristal IV yang diwakili oleh formula 1, suatumetodeuntukpembuatannya, dan suatukomposisifarmasi yang meliputinya. Bentukkristal IV yang diwakili oleh formula 1 dariinvensisekaranginidapatdikarakterisasikandenganpola-pola XRD, profil-profil DSC, dan/atauprofil-profil TGA.		



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05845	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/10,G 06Q 10/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302729		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OASIS CO., LTD. 218, Galmachi-ro, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13216 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : KIM, Young Jun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0112497 03 September 2020 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		

(54)

Judul

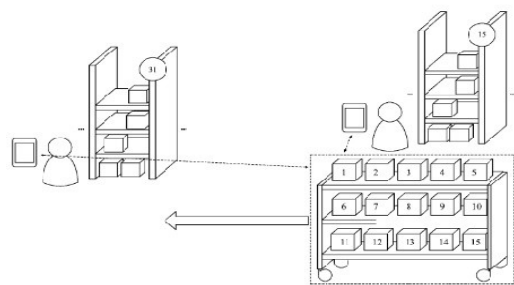
Invensi :

METODE DAN ALAT UNTUK MEMBANTU PENGAMBILAN PRODUK BERBASIS SENSOR PROXIMITY

(57)

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode, yang dilakukan oleh suatu peralatan untuk membantu pengambilan produk, untuk membantu pengambilan produk berbasis sensor kedekatan, metode tersebut terdiri dari langkah-langkah: memperoleh produk yang akan diambil saat ini dari daftar produk pengambilan; memilih terminal pengguna pertam ayang ditempatkan di wilayah pertama di mana produk yang akan diambil saat ini ditampilkan; memindahkan gerobak termasuk sejumlah kotak pengambilan dalam jarak tertentu dari terminal pengguna pertama; ketika gerobak diposisikan dalam jarak tertentu dari terminal pengguna pertama, menghentikan pergerakan gerobak; memberikan informasi tentang produk yang akan diambil saat ini ke terminal pengguna pertama; da nketika informasi penyelesaian pengambilan diterima dari terminal pengguna pertama, menurunkan produk yang akan diambil berikutnya dari daftar produk pengambilan, di mana jarak antara gerobak dan terminal pengguna pertama ditentukan berdasarkan sensor jarak.

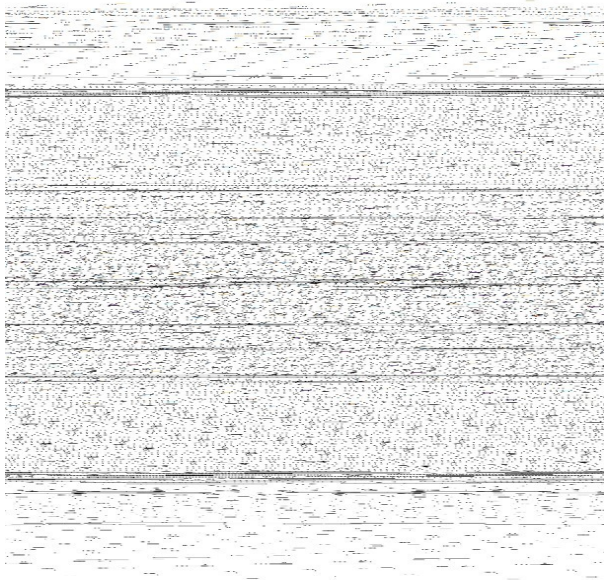


Gambar 1

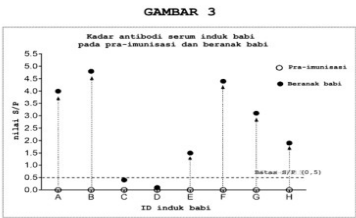
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05829	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07C 233/00,C 07C 255/00,C 07D 239/28,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302299		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INCYTE CORPORATION 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/067,097	18 Agustus 2020	US		
	63/214,012	23 Juni 2021	US		
	63/217,498	01 Juli 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05856	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/511,A 61F 13/496,A 61F 13/49				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304018		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021		(72)	Nama Inventor : OTSUBO, Toshifumi,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-219470 28 Desember 2020 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	POPOK SEKALI PAKAI TIPE-CELANA DALAM			

Suatu popok sekali pakai tipe-celana dalam (1) memiliki suatu bodi penyerap (10) yang dilengkapi dengan suatu inti penyerap (11), suatu bagian lingkar perut (30), dan suatu bagian lingkar punggung (40), bagian lingkar perut (30) tersebut dilengkapi dengan suatu komponen elastis lingkar perut (35). Bagian lingkar perut (30) memiliki suatu daerah regangan-rendah perut (61) yang meliputi suatu potongan di mana sedikitnya suatu porsi dari komponen elastis lingkar perut (35) adalah tidak kontinu dalam arah kiri-kanan, sehingga mengurangi gaya kontraktif dalam perbandingan dengan daerah-daerah lainnya. Dalam arah kiri-kanan, ujung pada satu sisi dari daerah regangan-rendah perut (61) terletak lebih jauh ke arah satu sisi daripada ujung pada satu sisi dari inti penyerap (11), dan ujung pada sisi lainnya dari daerah regangan-rendah perut (61) terletak lebih jauh ke arah sisi lain daripada ujung pada sisi lain dari inti penyerap (11). Bagian lingkar perut (30) memiliki suatu potongan di mana, ketika dipandang dalam arah ketebalan, inti penyerap (11) dan daerah regangan-rendah perut (61) tumpang-tindih satu sama lain.

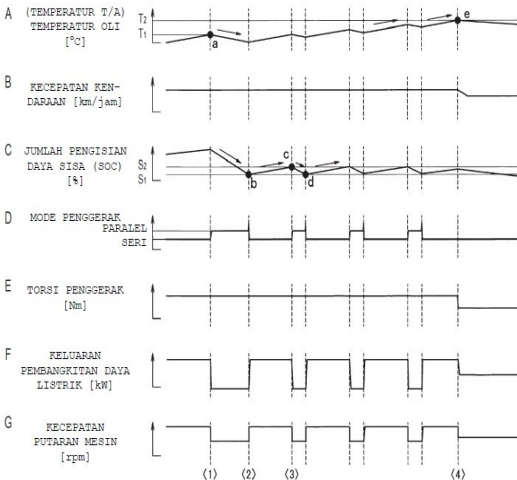


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05840	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,C 12N 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302512		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZOETIS SERVICES LLC 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Xiaosai RUAN,CN Can LIU,CN Haiyan LI,CN Hongxin YU,CN Yanhong HOU,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202011048314.0	29 September 2020	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	VIRUS DIARE EPIDEMI BABI YANG DILEMAHKAN			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan protein Lonjakan yang terpotong secara terminal-C dari PEDV. Urutan asam nukleat yang meliputi rotein tersebut dan virus yang terdiri dari protein tersebut, serta metode penggunaan juga disediakan.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05866	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/71,G 01N 21/359,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304344		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HEFEI GOLD STAR INTELLIGENT CONTROL TECHNICAL CO., LTD. No. 228, Wanshui Road, High-tech Zone, Hefei, Anhui 230088, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202210538088.7	18 Mei 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : PAN, Congyuan,CN ZHANG, Bing,CN JIA, Junwei,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	METODE KALIBRASI MODEL, PERANTI SPEKTRAL, PERANTI KOMPUTER, DAN MEDIA			
	Invensi :	PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak : Disediakan suatu metode kalibrasi model, suatu peranti spektral, suatu peranti komputer, dan suatu media penyimpanan. Metode kalibrasi model meliputi: memperoleh data spektral baku pada sejumlah jarak pemfokusan berdasarkan teknologi spektroskopi kerusakan yang diinduksi laser; menetapkan model prediksi menggunakan data spektral baku pada salah satu dari sejumlah jarak pemfokusan; memprediksi data spektral yang diprediksi pada sisa jarak pemfokusan dalam sejumlah jarak pemfokusan menggunakan model prediksi; dan mengkalibrasi model prediksi untuk sejumlah jarak pemfokusan berdasarkan kesalahan antara data spektral yang diprediksi dan data spektral baku.				

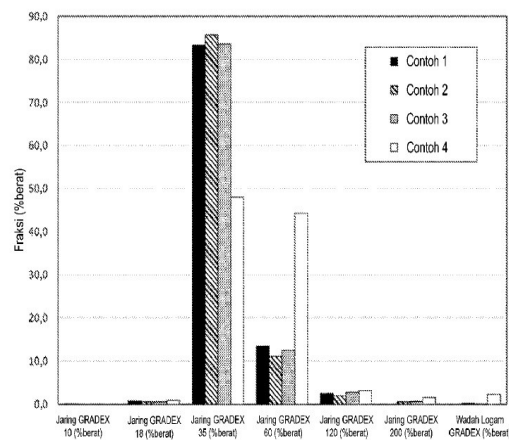
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05834	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60K 6/442,B 60L 50/60,B 60L 50/16,B 60L 53/14,B 60L 58/13,B 60W 20/20,B 60W 10/08,B 60W 10/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302313		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2022		(72)	Nama Inventor : SHIINO Akihiro,JP SHIMIZU Ryo,JP IKOMA Norihiko,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-095806 08 Juni 2021 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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :		ALAT KENDALI KENDARAAN			



GAMBAR 2

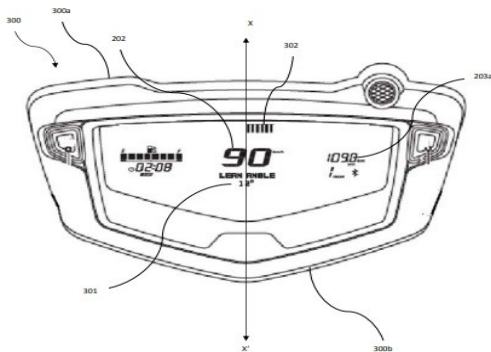
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05944	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08F 110/06,C 08J 5/22,C 08L 23/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305999		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : W.R. GRACE & CO.-CONN. 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		(72)	Nama Inventor : VAN EGMOND, Jan W.,US	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	63/122,134	07 Desember 2020		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	POLIMER POLIPROPILENA UNTUK MEMPRODUKSI FILM YANG DIORIENTASIKAN SECARA BIAKSIAL			
	Invensi :	DAN BARANG LAINNYA			
(57)	Abstrak :				

Polimer olefin diproduksi dengan memiliki kandungan zat terlarut xilena dalam jumlah terkontrol. Sebagai contoh, polimer polipropilena dapat diproduksi dengan memiliki kandungan zat terlarut xilena yang relatif tinggi. Polimer tersebut diproduksi dengan menggunakan donor elektron eksternal tertentu. Polimer tersebut dapat diproduksi tanpa menggunakan donor elektron eksternal yang mengandung silikon. Proses tersebut telah terbukti dapat memproduksi tidak hanya polimer dengan kandungan zat terlarut xilena yang relatif tinggi tetapi juga dengan partikel halus yang lebih sedikit dan distribusi ukuran partikel yang sempit.



GAMBAR

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05816	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60K 37/02,B 60K 35/00,G 09F 19/00,G 09G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301399		(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 : 08 November 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : RAMASAMY VIJAYAVELUSAMY, Janarth,IN THALAKKUPANDIAN, Manikandan,IN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202041035639	19 Agustus 2020	IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :		UNIT TAMPILAN		

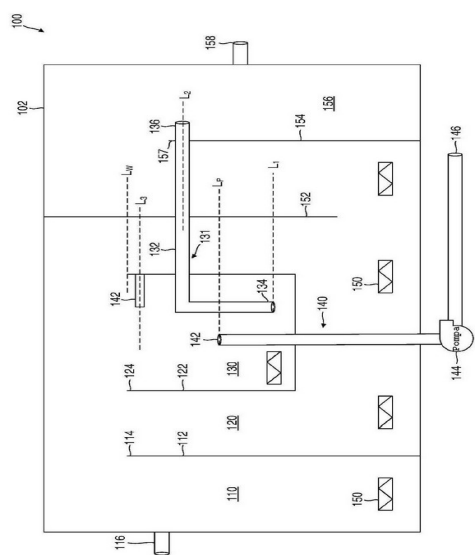


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05861	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 17/12,B 01D 17/028,C 02F 1/40,E 03F 5/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304294		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ECO CLARITY LTD. Office 123, 210 Upper Richmond Road, London SW15 6NP United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : CLEMES, Christopher, Charles,GB
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020/05234 21 Oktober 2020 ZA		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMISAH FOG (LEMAK, MINYAK, ATAU GEMUK)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Peralatan pemisah FOG (Lemak, Minyak, atau Gemuk) meliputi (1) reservoir atau ruang pertama yang memiliki saluran masuk air limbah yang dikonfigurasi untuk menerima air limbah yang mengandung FOG; (2) reservoir atau ruang kedua yang dipisahkan dari reservoir pertama oleh bendung pertama yang dikonfigurasi untuk memungkinkan luapan setidaknya FOG dari reservoir pertama ke reservoir kedua; dan (3) reservoir atau ruang ketiga yang dipisahkan dari reservoir kedua oleh bendung kedua yang dikonfigurasi untuk memungkinkan luapan setidaknya FOG dari reservoir kedua ke reservoir ketiga. Invensi ini juga mencakup susunan sifon yang memiliki saluran masuk sifon yang disediakan di reservoir ketiga pada tingkat pertama dan memiliki saluran keluar sifon yang disediakan di luar reservoir ketiga pada tingkat kedua yang lebih tinggi dari tingkat pertama dan susunan pompa yang terdiri dari pompa FOG dan sensor yang disediakan di reservoir ketiga pada tingkat ketiga yang lebih tinggi dari tingkat kedua. Pompa memiliki saluran masuk pompa pada reservoir ketiga di atas tingkat pertama dan diaktifkan oleh sensor sebagai respon terhadap tingkat atau konsentrasi cairan di reservoir ketiga yang memicu sensor.
------	-----------	--

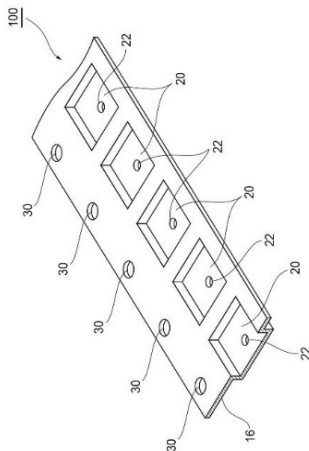


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05847	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 29C 48/08,B 29C 51/02,B 32B 27/30,B 65D 85/86,B 65D 71/70,B 65D 73/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302759		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : SAITO Takeshi,JP YANAKA Ryosuke,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	2020-151113	09 September 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	LEMBAR RESIN, WADAH, PITA PEMBAWA, DAN PENGEMASAN KOMPONEN ELEKTRONIK				

Lembaran resin untuk cetakan meliputi lembaran bahan dasar, dan lapisan permukaan yang disediakan pada setidaknya satu permukaan lembaran bahan dasar dan termasuk silikon, dimana kandungan silikon pada lapisan permukaan adalah 0,3 sampai 4,0 g/m2, dan dimana dasar lembaran bahan dibentuk dari komposisi resin termasuk 29 sampai 65 bagian massa kopolimer blok diena terkonjugasi stirena (A), 25 sampai 60 bagian massa resin polistirena (B), dan 8 sampai 20 bagian massa a resin polistiren berdampak tinggi (C) (asalkan jumlah total komponen (A), komponen (B), dan komponen (C) adalah 100 bagian massa). Suatu pita pembawa (100) adalah badan cetakan (16) dari lembaran resin, dimana suatu bagian penampung (20) yang mampu menampung suatu bahan disediakan.

Gb. 4



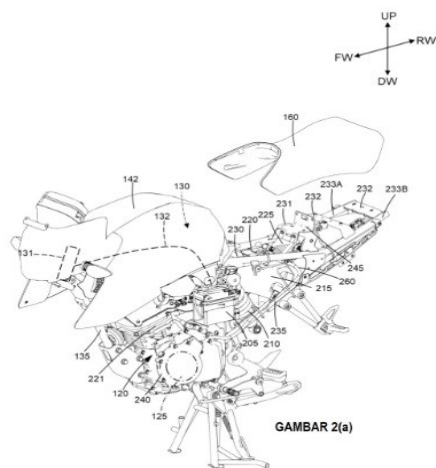
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05941	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/511,A 61L 15/24,D 04H 3/005,D 06M 15/53,D 06M 13/256,D 06M 13/224,D 06M 13/165		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305658		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-011272	27 Januari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(72) Nama Inventor : Saori TANAKA,JP Nobuhiro INOKUMA,JP Terumi SAKABE,JP Daiki EGUCHI,JP Eiji SHIOTA,JP Hidemi ITO,JP
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(54)	Judul Invensi :	ZAT HIDROFILISASI UNTUK SERAT, DAN KAIN BUKAN TENUNAN	
(57)	Abstrak : Disediakan zat hidrofilisasi untuk serat, yang memiliki kelembutan dan sifat hidrofilisasi (daya alir cairan dan sifat hidrofilisasi berulang) dan mengalami sedikit perubahan dalam laju perekatan; dan kain bukan tenunan yang mengandung zat hidrofilisasi untuk serat. Kain bukan tenunan menurut invensi ini dicirikan dengan terdiri dari: senyawa ester yang diproduksi dengan mengondensasi alkohol yang memiliki 5 atom karbon atau lebih dengan asam lemak; dan surfaktan anionik.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05876	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304478		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARARIS BIOTECH AG Riedhofstrasse 11 CH-8804 Au ZH Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SPYCHER, Philipp,CH	PROBST, Philipp,CH	
20020492.3	25 Oktober 2020	EP			
20203887.3	26 Oktober 2020	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		ATTINGER-TOLLER, Isabella,CH	BERTRAND, Romain,FR	
			STARK, Ramona,CH	GRABULOVSKI, Dragan,CH	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240	
(54)	Judul Invensi :	SARANA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KONJUGAT PENGHUBUNG ANTIBODI			
(57)	Abstrak : SARANA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KONJUGAT PENGHUBUNG ANTIBODI Invensi ini berhubungan dengan metode untuk menghasilkan konjugat muatan antibodi melalui transglutaminase mikroba (MTG). Metode ini terdiri dari langkah konjugasi penghubung yang terdiri dari struktur (ditunjukkan dalam arah N->C) (Sp1)-RK-(Sp2)-B-(Sp3) atau (Sp1)-B-(Sp2)-RK-(Sp3) menjadi residu Gln yang terdiri dari antibodi, di mana (Sp1) adalah pengatur jarak kimia atau tidak ada; (Sp2) adalah pengatur jarak kimia atau tidak ada; (Sp3) adalah pengatur jarak kimia atau tidak ada; R adalah arginin atau turunan arginin atau mimetik arginin; K adalah lisin atau turunan lisin atau mimetik lisin; B adalah gugus penghubung atau muatan; dan di mana penghubung dikonjugasikan ke residu Gln yang terdiri dari antibodi melalui amina primer yang terdiri dari rantai samping residu lisin, turunan lisin atau mimetik lisin. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan konjugat penghubung-antibodi, konjugat obat-antibodi dan konstruksi penghubung yang terdiri dari motif RK.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05872	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 19/30,B 62K 11/10,B 62K 11/02,F 02D 41/26,F 02N 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304258		(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 600006 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021		(72) Nama Inventor : LAKSHMANAN, Subramanian,IN ANAND, Motilal Patil,IN KANDREGULA, Srinivasa Rao,IN
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202041052009	29 November 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		

(54)	Judul	KENDARAAN JENIS PELANA YANG DILENGKAPI DENGAN UNIT DAYA, MESIN LISTRIK DAN
	Invensi :	PENGENDALI YANG SESUAI DENGANNYA

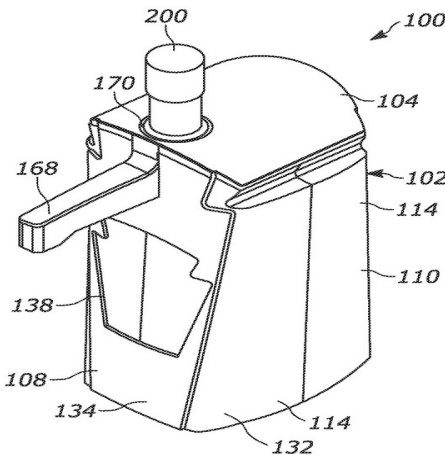
(57)	Abstrak :
Invensi ini menampilkan kendaraan jenis pelana (100) yang terdiri dari rakitan rangka (130). Unit daya (120) dipasang ke rangka utama (120). Mesin listrik (125) dipasang secara fungsional ke unit daya (120). Kendaraan ini dilengkapi dengan dua pengontrol. Pengontrol unit daya (220) dikonfigurasi untuk mengontrol satu atau lebih komponen unit daya (120) dan pengontrol mesin (225) dikonfigurasi untuk mengontrol operasi mesin listrik (120). Pengontrol unit daya (220) dan pengontrol mesin (225) ditempatkan ke belakang ke unit daya (120). Pengontrol mesin (225) ditempatkan lebih jauh dari unit daya (120) daripada pengontrol unit daya (225).	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05921	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 47/01,B 05B 11/00,F 04B 53/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301476		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC One PPG Place Pittsburgh, Pennsylvania 15222 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 63/056,173	(32) Tanggal 24 Juli 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(72) Nama Inventor : LEECH, Gregg,GB BERTENS-VLEMS, Kim,NL KALYVIOTI, Ivi,GR
			(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 :	DISPENSER BUMBU	

(57) Abstrak :

Sistem pompa dispenser bumbu disediakan yang mencakup ruang katup dan penahan katup yang memiliki bagian pertama yang menentukan rongga katup dan bagian kedua untuk digabungkan ke jalur aliran masuk. Katup satu arah dapat dilepas dan dimasukkan ke dalam rongga katup. Katup satu arah mencakup bagian penambat yang digabungkan ke bagian kedua penahan katup sehingga katup satu arah dapat dilepas dari rongga katup sementara masih ditambatkan ke penahan katup. Sistem pompa dispenser bumbu mencakup cerat yang memiliki ujung pertama yang digabungkan secara cair ke rongga katup dan ujung kedua berlawanan dengan ujung pertama. Sebuah nosel pengeluaran dapat dilepas terpasang ke ujung kedua cerat, nosel pengeluaran ditambatkan ke tabung cerat sedemikian rupa sehingga ketika nosel pengeluaran terlepas dari ujung kedua cerat, nosel pengeluaran tetap ditambatkan ke tabung cerat.



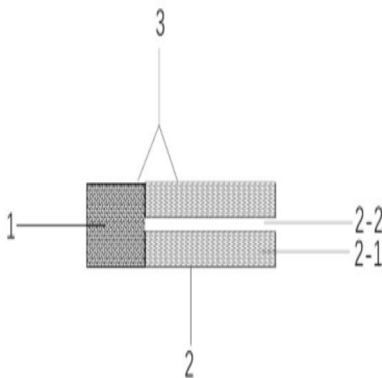
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05878	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/73,A 61K 8/41,A 61K 8/34,A 61Q 5/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304548		(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 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : BARFOOT, Richard, Jonathan,GB MENDOZA FERNANDEZ, Cesar, Ernesto,GB SIMON, Amelie, Laura,FR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	20216206.1	21 Desember 2020	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENGONDISI RAMBUT UNTUK PERBAIKAN DEPOSISI			
(57)	Abstrak : Suatu komposisi yang mencakup: (i) 0,01 hingga 10% berat dari suatu surfaktan pengondisi kationik di-alkil; yang dipilih dari struktur 1, Struktur 1 dimana: R1 dan R2 mencakup rantai-rantai alkil linier atau bercabang, yang jenuh atau tidak jenuh, dengan panjang rantai karbon-karbon dari C4 hingga C20, disukai dari C6 hingga C18 dan yang secara opsional mencakup sedikitnya satu gugus yang dipilih dari suatu gugus ester, suatu gugus amida dan suatu gugus eter; R3 mencakup suatu rantai alkil yang memiliki suatu panjang rantai karbon-karbon dari C1 hingga C4, disukai C1 hingga C2; R4 mencakup suatu proton atau suatu rantai alkil yang memiliki suatu panjang rantai karbon-karbon dari C1 hingga C4, disukai C1 hingga C2; dan X adalah suatu anion organik atau anorganik; (ii) 0,1 hingga 10% berat dari suatu bahan lemak linier; (iii)0,1 hingga 5% berat dari suatu strukturan; dan (iv) suatu zat bermanfaat partikulat yang dipilih dari zat-zat aktif pengondisi; dimana rasio molar dari surfaktan-surfaktan kationik dialkil (i) terhadap bahan lemak linier (ii) berada dalam kisaran dari 1:10 hingga 1:1, paling disukai 1:5 hingga 1:2 menghasilkan perbaikan deposisi zat bermanfaat partikulat pada rambut yang dipucatkan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05928	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 1/00,A 24F 42/60,A 24F 40/40,A 24F 40/20,A 24F 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303296		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YUNNAN TOBACCO BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD. 5 / F, Building 2, Yunnan Returnees Pioneer Park, No. 80, Chunman Avenue, Luoyang Sub District Office, Economic Development Zone, Kunming Pilot Free Trade Zone Kunming, Yunnan 650220 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011185105.0 30 Oktober 2020 CN 202110121860.0 28 Januari 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(72) Nama Inventor : ZHOU, Jin,CN YANG, Zigang,CN YANG, Tao,CN HUANG, Liang,CN SHI, Qingzhen,CN LI, Jiahong,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54)	Judul Invensi :	KARTRID TAHAN PANAS YANG MEMILIKI STRUKTUR GANDA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Kartrid rokok-HnB (rokok yang dipanaskan tanpa dibakar - Heat-not-Burn) yang memiliki struktur ganda. Kartrid tersebut dibentuk dengan memungkinkan seksi pembentukan asap (1) dan seksi pembatasan asap (2) untuk bergabung satu sama lain secara berurutan, membalut dengan kertas pembalut lapisan luar (3), dan melinting. Menurut kartrid rokok-HnB, selama proses merokok, seksi pembentukan asap (1) bersentuhan dengan elemen pemanas dari pemanas untuk mengeluarkan asap yang mengalir melalui seksi pembatasan asap (2), yang memiliki efek mengurangi suhu asap dan mengarahkan asap, sehingga asap dengan konsentrasi tinggi yang didinginkan dipindahkan ke rongga mulut konsumen, dan memiliki keunggulan kuantitas pembentukan asap yang tinggi, suhu asap yang rendah, dll. Kartrid rokok-HnB tersebut memiliki struktur yang sederhana, mudah untuk industrialisasi, dan memiliki prospek aplikasi industri yang baik.
------	---

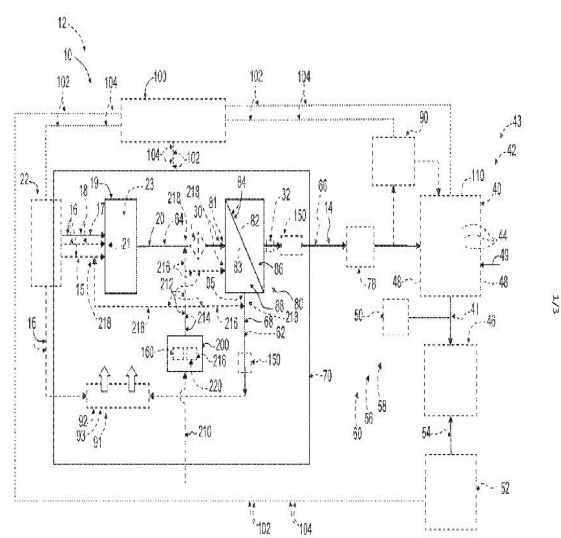


GAMBAR. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05820	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/34,G 01F 23/14,G 01F 1/00,H 01M 8/0438		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303295		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : H2 PowerTech, LLC 746 SE Glenwood Drive, Bend, Oregon 97702 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/079,312	23 Oktober 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(72) Nama Inventor : HILL, Charles, R.,US WRIGHT, Christopher, J.,US PLEDGER, William, A.,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

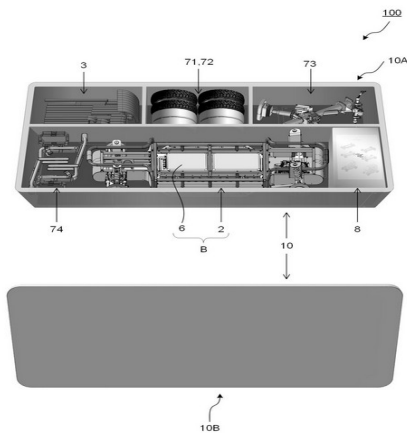
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN PERMEANSI HIDROGEN DARI MEMBRAN PEMISAHAN HIDROGEN DI TEMPAT
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Suatu sistem pemrosesan bahan bakar penghasil hidrogen dan metode terkait. Sistem tersebut mencakup daerah penghasil hidrogen yang dikonfigurasi untuk menghasilkan aliran gas campuran dari aliran bahan baku, modul membran pemisahan hidrogen yang memiliki sekurang-kurangnya satu membran selektif hidrogen dan dikonfigurasi untuk memisahkan aliran gas campuran menjadi aliran hidrogen produk dan aliran produk sampingan, dan sistem pengiriman oksidan yang dikonfigurasi untuk mengirimkan aliran yang mengandung oksidan ke modul membran pemisahan hidrogen di tempat untuk meningkatkan permeansi hidrogen dari membran selektif hidrogen. Metode tersebut mencakup mengoperasikan sistem pemrosesan bahan bakar penghasil hidrogen dalam rezim penghasil hidrogen, dan selanjutnya mengoperasikan sistem pemrosesan bahan bakar penghasil hidrogen dalam rezim restorasi, dimana aliran yang mengandung oksidan dikirimkan ke modul membran pemisahan hidrogen di tempat untuk memaparkan sekurang-kurangnya satu membran selektif hidrogen ke aliran yang mengandung oksidan untuk meningkatkan permeansi hidrogen dari sekurang-kurangnya satu membran selektif hidrogen.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05831	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 62D 65/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306347		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : 3DOM ALLIANCE INC. 1-7-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1070052 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : KAWAMATA Kanako,JP AGA Satoshi,JP YAGI Norihiko,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	2020-217804	25 Desember 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	KIT PERAKITAN KENDARAAN, METODE UNTUK MEMBUAT KIT PERAKITAN KENDARAAN, DAN METODE UNTUK MEMBUAT KENDARAAN				



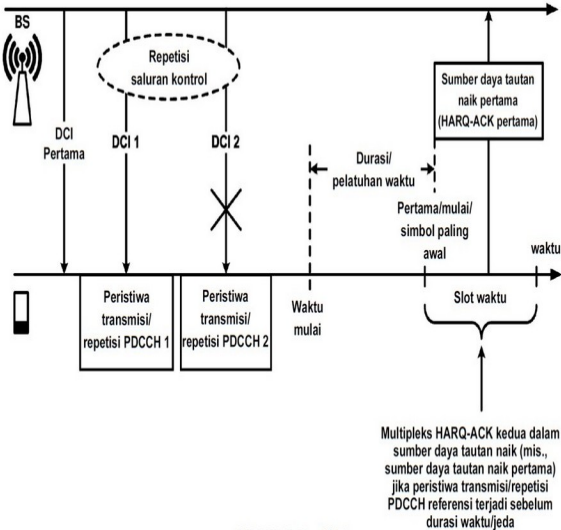
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05870	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304228		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OFINNO, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 Reston, Virginia 20190 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : CIRIK, Ali Cagatay,TR DINAN, Esmael Hejazi,US YI, Yunjung,KR ZHOU, Hua,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/104,224 22 Oktober 2020 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI DALAM REPETISI SALURAN KONTROL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
------	-----------

Perangkat nirkabel dapat menentukan sumber daya taut naik pertama untuk transmisi pengakuan permintaan pengulangan otomatis hibrid pertama (HARQ-ACK) dalam slot waktu. Perangkat nirkabel dapat menerima, melalui setidaknya satu kejadian pemantauan dari kejadian pemantauan, setidaknya satu pengulangan informasi kontrol taut-turun (DCI) yang menunjukkan sumber daya uplink kedua untuk transmisi HARQ-ACK kedua dalam slot waktu. Peranti nirkabel dapat mengirimkan, pada slot waktu dan melalui sumber daya taut-naik, HARQ-ACK kedua berdasarkan peristiwa pemantauan yang terjadi lebih awal dari durasi waktu dari simbol awal sumber daya taut-naik pertama, di mana waktu akhir kesempatan pemantauan berakhir terakhir di antara waktu akhir dari kesempatan pemantauan.

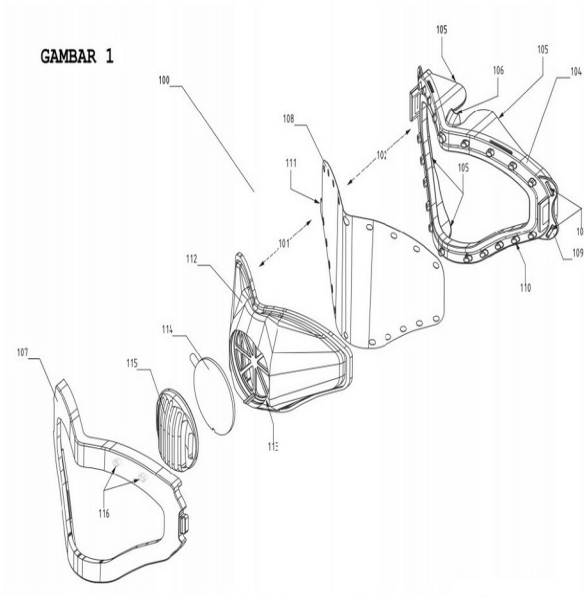


GAMBAR 25

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05819	(13) A
(51)	I.P.C : A 62B 18/02,A 62B 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213445		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UPBIOCARE S.R.L. Via Venti Settembre 3/10, 16121 Genova GE Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021		(72) Nama Inventor : MESCHI, Oscar,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102020000009631 04 Mei 2020 IT		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budhi Ghama S.H., M.H., Septiola Consulting d/a BG & Partners Law Office, Jl. Iskandarsyah II No. 16B, Rt.001 Rw. 005, Kel. Melawai, Kec. Kebayoran Baru, Jakarta 12160
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	MASKER WAJAH DENGAN FILTER DUA ARAH YANG DAPAT DIGUNAKAN KEMBALI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Suatu masker wajah penyaringan dua arah yang dapat digunakan kembali (100) terdiri dari suatu dasar anatomi (104) disediakan dengan sarana untuk mendorong perlekatan pada wajah (105), (106) dan unsur-unsur tembus (103) untuk penutupan dengan menggunakan pengikat; suatu bilik penyaringan pertama (102) digunakan untuk mencegah penyebaran tetesan pernapasan dan diperoleh dengan memasang suatu filter sekali pakai yang dapat dilepas (111) pada sisi luar dari dasar anatomi (104); suatu bilik penyaringan kedua (101) yang terdiri dari suatu lengkung yang dapat dilepas (112) dengan suatu ceruk (113) dalam bagian apikalnya disesuaikan untuk mengakomodasi suatu filter sekali pakai utama yang dapat dilepas (114); filter tersebut diamankan ke ceruk (113) melalui suatu kisi pelindung (115); sarana untuk merakit komponen-komponen dari bilik penyaringan kedua (101) dengan bilik penyaringan pertama (102).
------	-----------	--

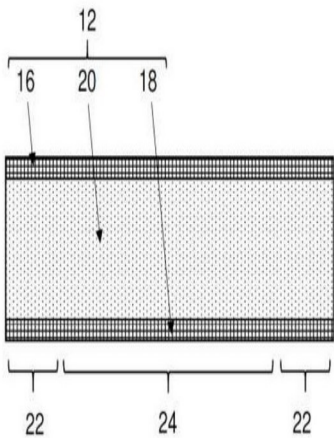


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05850	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/465,A 24F 40/44,A 24F 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302988		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021		(72) Nama Inventor : ZINOVIK, Ihar Nikolaevich (meninggal),US FREDERICK, Guillaume,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20197780.8 23 September 2020 EP		(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 : 25 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR SUSEPTOR YANG BERTUMPUK
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak :
------	-----------

Disediakan sistem penghasil aerosol berpemanas listrik. Sistem ini terdiri atas setidaknya satu kumparan induktor (66); catu daya (72) yang terhubung ke setidaknya satu kumparan induktor dan dikonfigurasi untuk menyediakan arus bolak-balik ke setidaknya satu kumparan induktor untuk menghasilkan medan magnet bolak-balik; cangkang (36) yang berisi reservoir (40) substrat pembentuk aerosol (42); dan rangkaian suseptor yang secara substansial planar (12). Rangkaian suseptor (12) dikonfigurasi untuk dipanaskan dengan medan magnet bolak-balik dan terdiri atas elemen suseptor pertama (16), elemen suseptor kedua (18) dan elemen sumbu (20) yang terhubung langsung dengan reservoir (40), elemen suseptor pertama dan kedua (16,18) yang terintegrasi dengan atau dilekatkan pada elemen sumbu (20). Ruang dibatasi antara elemen suseptor pertama dan kedua (16,18), elemen sumbu (20) yang menempati ruang dan reservoir (40) yang diposisikan di luar ruang.

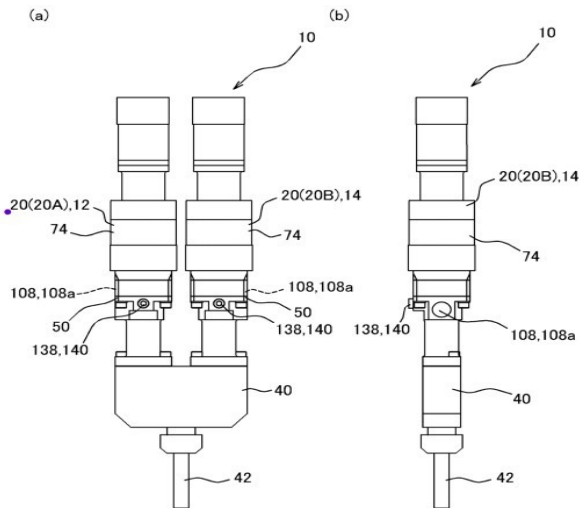


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05931	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05C 11/00,B 05C 5/00,F 04C 2/107				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305747		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HEISHIN LTD. 1-1-54,Misakihonmachi, Hyogo-ku,Kobe-shi Hyogo 6520852 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-004550 14 Januari 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023				
			(72)	Nama Inventor : OKINA Kouhei,JP	
			(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 :	PERANGKAT PEMBUANGAN DAN SISTEM PEMBUANGAN			
(57)	Abstrak :				

PERANGKAT PEMBUANGAN DAN SISTEM PEMBUANGAN Salah satu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan perangkat dan sistem pembuangan, yang mampu melakukan pelepasan udara secara memadai dari wadah cairan di mana cairan mengalir masuk dan keluar di dalam selubung, dan yang memiliki tingkat kebebasan yang tinggi dalam hubungan yang luas antara lubang masuk cairan dan bagian pembuangan udara. Perangkat pembuangan 20 mencakup bagian pemasukan cairan 108, konektor 78 yang ditempatkan di dalam wadah cairan 110, dan bagian pembuangan udara 100. Bagian pembuangan udara 100 mencakup saluran pembuangan udara 130 yang berhubungan dengan wadah cairan 110. Saluran pelepasan udara 130 mencakup pintu masuk bagian pembuangan udara 134 yang berhubungan dengan wadah cairan 110 di sisi berlawanan dari port pemasukan cairan 108a melalui konektor 78, dan bagian pelepasan udara keluar 138 yang berhubungan dengan bagian luar wadah cairan 110 pada posisi yang diimbangi dari pintu masuk bagian pelepasan udara 134 di salah satu atau kedua arah keliling dan arah aksial wadah cairan 110.

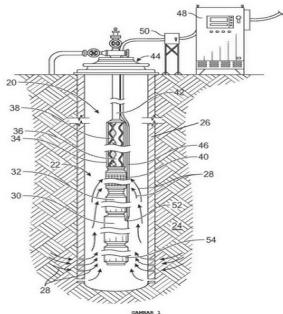
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05826
		(13)	A
(51)	I.P.C : E 21B 43/12,E 21B 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301649		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : HONDRED, Peter,US HOLZMUELLER, Jason,US GOERTZEN, William,US PUSHKAREV, Maxim,RU
	(31) Nomor 63/068,430	(32) Tanggal 21 Agustus 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul	SISTEM DAN METODOLOGI YANG TERDIRI DARI STATOR KOMPOSIT UNTUK POMPA RONGGA
	Invensi :	PROGRESIF BAWAH-PERMUKAAN-AIR LISTRIK ALIRAN RENDAH

(57)	Abstrak :
	Suatu teknik memfasilitasi produksi sumur yang efisien dalam aplikasi volume yang relatif rendah, misalnya aplikasi setelah tekanan dan volume sumur berkurang untuk suatu sumur tertentu. Sesuai dengan suatu perwujudan, penggunaan suatu pompa rongga progresif bawah-permukaan-air listrik diaktifkan pada lingkungan lubang bawah yang keras dan bersuhu tinggi. Suatu stator pompa memfasilitasi penggunaan jangka panjang pada lingkungan yang keras dengan menyediakan suatu struktur komposit yang memiliki suatu rumah luar dan suatu lapisan resin termoset yang terletak di dalam rumah luar dan dikencangkan ke rumah luar. Lapisan resin termoset dibuat dengan suatu permukaan dalam yang memiliki suatu rancangan ulir dalam. Selain itu, suatu lapisan elastomer terletak di dalam lapisan resin termoset dan memiliki suatu bentuk yang mengikuti ulir dalam. Dengan cara ini, lapisan elastomer tersebut dapat menyediakan suatu permukaan dalam yang secara umum sesuai dengan bentuk ulir dalam dari lapisan resin termoset dan diatur untuk berinteraksi dengan suatu rotor pompa yang sesuai.



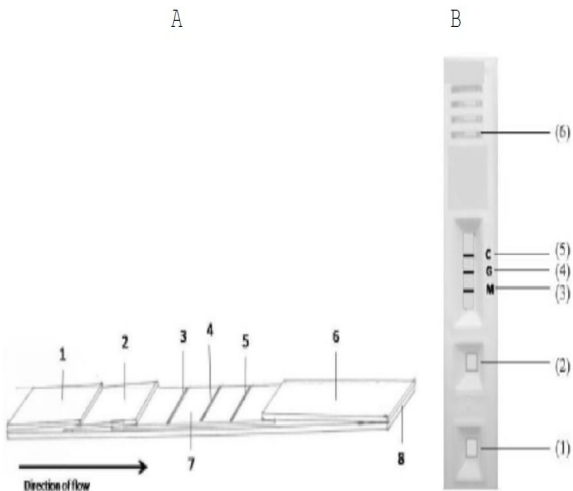
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05842	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/167,A 24B 15/16,A 24F 40/42,A 61K 31/352,A 61K 47/22,A 61K 36/185,A 61K 47/14,A 61K 47/10,B 65D 81/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302499		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DAVIS, Michael Foster,US
63/198,026	24 September 2020	US	HUGHES, Alice,GB
63/201,139	14 April 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		KAWAMURA, Rei,US
			JOHNSON, Savannah,US
			MCQUILLAN, Karina,GB
			SOLECHNIK, Nickolai,GB
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi : FORMULASI TERKEMAS		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu formulasi terkemas, suatu metode untuk membuat formulasi terkemas tersebut, serta wadah dan sistem yang mencakup dan menggunakan formulasi terkemas tersebut. Secara khusus, pengungkapan ini berhubungan dengan suatu formulasi terkemas yang mencakup satu atau lebih kanabinoid dan satu atau lebih komponen penstabil, dimana pengemasan tersebut adalah tidak permeabel terhadap udara.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05927
(13)	A		
(51)	I.P.C. : A 61K 31/427,A 61P 7/00,C 07D 417/14,C 07D 417/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303156		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/077,973	14 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENZYME CORPORATION 50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	DESAI, Kunal,IN	FANG, Zhong,CN	
	GUERTIN, Kevin,CA	HONG, Vu,US	
	JIANG, John Ziqi,US	LIM, Sungtaek,KR	
	LIU, Jinyu,CN	MUNSON, Mark,US	
(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		
(54)	Judul	SENYAWA SEBAGAI MODULATOR BIS-FOSFOGLISERAT MUTASE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT	
	Invensi :	SEL SABIT	
(57)	Abstrak : Disediakan di sini adalah senyawa dan komposisinya untuk memodulasi bis-fosfoglisarat mutase (BPGM) untuk mengobati penyakit sel sabit.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215739		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, 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 :		(72) Nama Inventor :
			Irvan Faizal,ID Agung Eru Wibowo,ID
			Sofia Mubarika Haryana,ID Tri Wibawa,ID
			Fedik Abdul Rantam,ID Cita Rosita Sigit Prakoeswa,ID
			Mulyanto,ID Sulaiman Ngongu Depamede,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PENDETEKSI VIRUS SARS-CoV-2 ANTIBODI IgM DAN IgG
------	--------------------	---

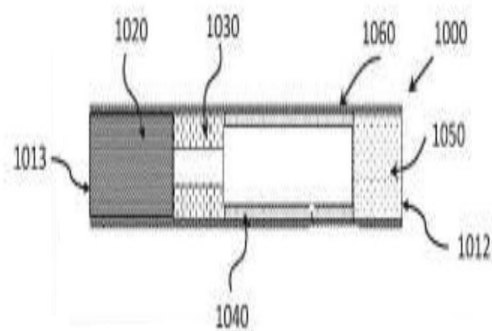
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengembangan rapid test berbasis lateral flow immunochromatography (LFI), yang sangat dibutuhkan di Indonesia. Untuk kepentingan diagnostik dan surveillance penularan kasus COVID-19, sangat diperlukan suatu alat pemeriksaan laboratorium yang dapat dilakukan dengan cepat, akurat, dan dapat dilakukan dengan mudah tanpa peralatan dan sumber daya manusia khusus. Alat diagnostic cepat ini mampu mendeteksi virus SARS-CoV-2 secara spesifik dan dapat diaplikasikan dengan mudah tanpa alat di seluruh pelosok. Dengan mengembangkan alat deteksi cepat dari Indonesia, selain menguatkan kemandirian bangsa, harga juga dapat lebih murah. Alat deteksi cepat dengan nama RI-GHA generasi pertama telah dikembangkan sebelumnya menggunakan antigen S1 dan S2 untuk mendeteksi IgM dan IgG terhadap SARS-CoV-2, dengan hasil sensitivitas dan spesifisitas yang cukup baik, namun memerlukan peningkatan performa. Oleh karena itu, dikembangkan alat pendeteksi virus COVID-19 melalui deteksi antiodi IgM & IgG menggunakan antigen S dan N yang mempunyai performa lebih baik.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05930	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/495,A 61K 31/4192,A 61K 31/41,C 07D 403/14,C 07D 257/10,C 07D 257/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CARDURION PHARMACEUTICALS, INC. 78 Blanchard Road, Suite 200 Burlington, Massachusetts 01803 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/084,217	28 September 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(72) Nama Inventor : MATSUNAGA, Nobuyuki,JP SHIRAI, Junya,JP OKAWA, Tomohiro,JP MIYAMOTO, Yasufumi,JP SHIOKAWA, Zenyu,JP NAKAHATA, Takashi,JP SHIBUYA, Akito,JP KAWADA, Akira,JP MACCOSS, Malcolm,US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA HETEROARIL YANG TERFUSI DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI PENGHAMBAT CaMKII	

(57) Abstrak :
SENYAWA HETEROARIL YANG TERFUSI DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI PENGHAMBAT CaMKII Invensi ini menyediakan suatu senyawa heteroaril terfusi yang memiliki aksi penghambatan CaMKII, yang diharapkan berguna sebagai zat untuk profilaksis atau pengobatan penyakit jantung (khususnya takikardia ventrikel polimorfik katekolaminergik, fibrilasi atrium pasca operasi, gagal jantung, aritmia fatal) dan sejenisnya. Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang diwakili oleh formula (I): di mana setiap simbol didefinisikan dalam deskripsi, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05821	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 24B 15/167,A 24B 15/14,A 24B 3/14,A 24B 9/00,A 24D 1/00,A 24F 40/20					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304214		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : BOVET, Lucien,CH GOEPFERT, Simon,FR HILFIKER, Aurore,FR LANGLET, Delphine,FR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20204612.4 29 Oktober 2020 EP			(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 : 24 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL BARU				
(57)	Abstrak : Substrat penghasil aerosol untuk artikel penghasil aerosol, yaitu substrat penghasil aerosol yang terdiri atas bahan tembakau terhomogen, yaitu bahan tembakau terhomogen yang terdiri atas bahan tembakau hijau kering, pembentuk aerosol dan pengikat. Bahan tembakau terhomogen memiliki kandungan pembentuk aerosol antara 5 persen bobot dan 55 persen bobot, berdasarkan bobot kering.					

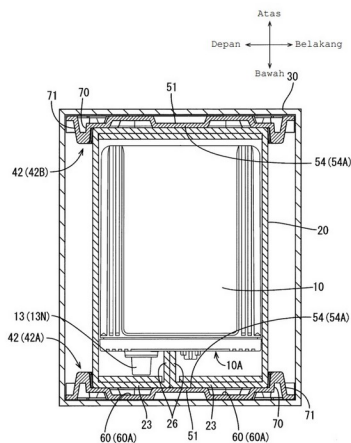


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05932	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 5/50,B 65D 81/133,B 65D 81/05			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304707		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Yuya NAKAMURA,JP Yu KOJIMA,JP
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
2020-197770	30 November 2020	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(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 :	STRUKTUR PENGANGKUTAN UNTUK BATERAI ASAM-TIMBAL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Struktur pengangkutan (1) untuk baterai asam-timbal (10) meliputi: sebuah kotak kemasan (20) tempat di mana baterai asam-timbal (10) tersebut dikemas, di mana bagian dinding atas (23) dibentuk oleh dua lipatan (24) yang membentang dari dua bagian dinding sisi pertama (21) yang saling berhadapan dari kotak kemasan (20), dan di mana bagian ujung terjauh (26) dari sekurang-kurangnya salah satu lipatan (24) ditekuk dan dimasukkan ke dalam kotak kemasan (20); dan bodi penyangga atas (42A) yang ditempatkan di luar dari bagian dinding atas (23), bodi penyangga atas (42A) termasuk bagian dinding atas (51) yang menghadap ke bagian dinding atas (23).	

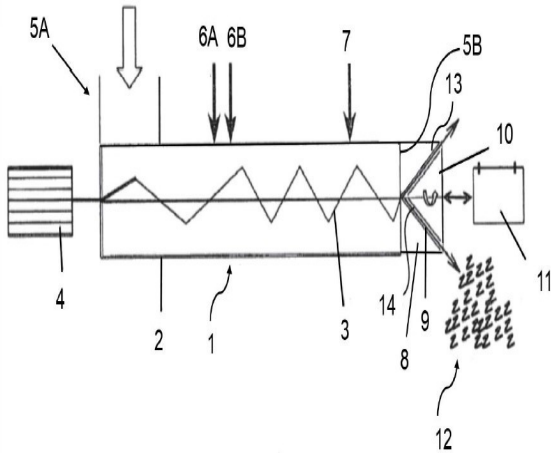


GAMBAR 15

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05923
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 24B 5/16,A 24B 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302556		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		BRITISH AMERICAN TOBACCO EXPORTS LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LINK, Matthias,DE FRANKE, Dietmar,DE PLÜCKHAHN, Frank,DE
2014434.1	14 September 2020	GB	
2014431.7	14 September 2020	GB	
2112003.5	20 Agustus 2021	GB	
2112001.9	20 Agustus 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul SUATU METODE PEMROSESAN BUTIRAN HALUS TEMBAKAU MENJADI SUATU BAHAN TEMBAKAU		
	Invensi : TIDAK KONTINU		

(57) **Abstrak :**

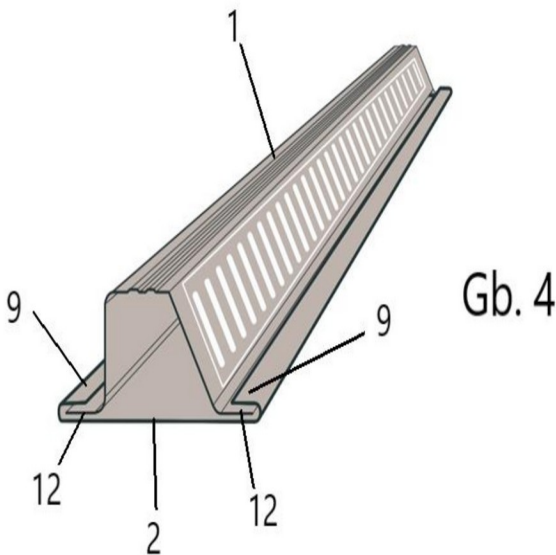
Disediakan metode pemrosesan butiran halus tembakau menjadi bahan tembakau tidak kontinu, meliputi penyediaan bahan batang tembakau yang diberi ukuran-awal dengan ukuran partikel $Dp90 < 2,5\text{mm}$ dan ukuran partikel $Dp50$ antara $0,7\text{mm}$ dan $1,5\text{mm}$, penggabungan bahan batang tembakau yang diberi ukuran-awal dengan butiran halus tembakau untuk menyediakan bahan awal tembakau, dimana bahan awal tembakau mencakup antara 40% dan 60% bahan batang tembakau yang diberi ukuran-awal (berdasarkan massa). Metode dapat juga meliputi pemrosesan bahan awal dengan mengaturnya ke kadar lengas yang ditingkatkan yang ditentukan sebelumnya, mengenakan pada kenaikan suhu dan tekanan yang dinaikkan untuk mengikat butiran halus tembakau pada bahan batang tembakau, dan membawa bahan awal melalui konveyor, yang dioperasikan pada keluaran $>100\text{ kg/jam}$. Metode dapat juga meliputi pengumpanan bahan tembakau yang diproses melalui gap pemotongan sedemikian hingga bahan tembakau yang diproses terdefibrasi oleh ekspansi, dimana gap pemotongan disusun di antara permukaan-permukaan pemotongan, dimana komponen pemotongan yang dapat diputar mencakup salah satu dari permukaan pemotongan, dimana komponen pemotongan mencakup sedikitnya 140 alur yang masing-masing memiliki lebar maksimum dalam arah keliling dari komponen pemotongan antara $0,7\text{mm}$ dan 1mm . Juga disediakan bahan tembakau tidak kontinu yang diproduksi dengan metode tersebut, komponen untuk sistem penghantaran yang meliputinya, produk dan produk untuk merokok yang mencakup komponen tersebut.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05900	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200336		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022			Darmawan Utomo	
(30)	Data Prioritas :			Jalan Basuki Rachmad No. 149, RT001/RW009,	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Kelurahan Embong Kaliasin, Kecamatan Genteng, Surabaya	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Darmawan Utomo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Darmawan Utomo	
				Jalan Basuki Rachmad No. 149, RT001/RW009,	
				Kelurahan Embong Kaliasin, Kecamatan Genteng, Surabaya	
(54)	Judul				
	Invensi : RENG BAJA RINGAN DENGAN PELAT SEPATU				

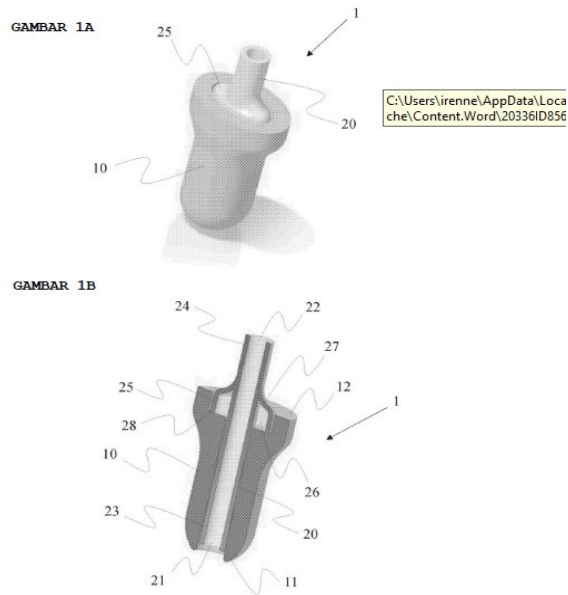
Suatu reng baja ringan profil trapesium (1) dan pelat sepatu (2) yang telah terkunci dan dapat digunakan sebagai reng baja ringan (10) sesuai dengan invensi ini. Lipatan 180 derajat (7) dari kaki-kaki (5) pada reng baja ringan profil trapesium (1) bersama-sama dengan tekukan 45 derajat (8) kiri dan kanan dari pelat sepatu (2) dirapatkan ke lipatan 180 derajat (7) sehingga keduanya menyatu membentuk reng dengan pelat sepatu (10) yang menyerupai profil hollowi. Untuk menjaga agar antara bagian reng baja ringan (1) dan pelat sepatu (2) tidak bergeser atau terlepas maka kedua lipatan kaki 180 derajat (7) dan kedua lipatan 45 derajat dari sepatu reng (8) dipres dan diberi tekanan pengunci (11) sehingga reng dengan pelat sepatu (10) menjadi kuat dan menyatu. Dengan demikian kuat terhadap daya dukung yang lebih berat atau memiliki ketahanan lentur yang lebih tinggi. Dalam praktek dilapangan penyatuan lipatan 180 derajat (7) dan bibir-bibir lipatan 45 derajat (8) dapat juga ditambahkan alur halus atau tonjolan halus memanjang sebagai penguat pegangan keduanya. Demikian juga tekanan pengunci (11) dapat dalam bentuk lain, seperti bulatan, persegi, segitiga, dan lainnya. Reng baja profil trapesium dapat juga tanpa lipatan kaki biasanya kedua ujung kaki hanya ditekuk ke arah luar, tekukan tersebut dipasangkan dengan pelat sepatu yang memiliki lipatan ke arah atas kiri dan kanan, lalu lipatan pelat sepatu tersebut dimasukkan ke ujung kaki reng dimaksud.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05936	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/12,A 61F 11/08,A 61F 13/00,A 61H 35/04,A 61M 15/08,A 61M 11/00,A 61M 3/00,A 61P 11/00,H 04R 1/10,H 04R 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305019		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HOGNE AB Hästholsvägen 28 131 30 Nacka Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021		(72) Nama Inventor : ÅHNBLAD, Susanne,SE ÅHNBLAD, Peter,SE
(30) Data Prioritas :			(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/095,844	12 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		

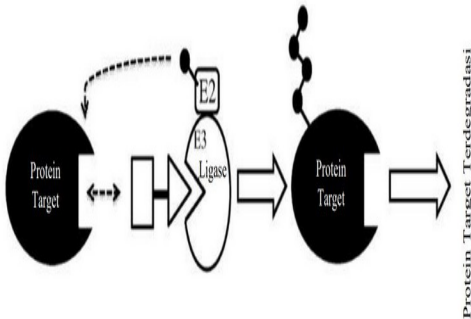
(54)	Judul	SUMBAT UNTUK DIMASUKKAN KE HIDUNG ATAU TELINGA SUBJEK DAN METODE UNTUK
	Invensi :	PEMBERIAN ZAT TERAPEUTIK CAIRAN MENGGUNAKAN SUMBAT TERSEBUT

(57)	Abstrak :	Sumbat (1) untuk dimasukkan ke dalam hidung atau telinga subjek, yang terdiri dari: bodi (10) yang diadaptasi agar sesuai dengan lubang hidung (2) atau kanal telinga (3) subjek dan bagian tubular (20) dengan kerah (25) ditempatkan secara substansial didalam bodi. Sumbat diadaptasi untuk menerima ujung jarum suntik (30) untuk injeksi zat terapi cairan melalui bagian tubular untuk pemberian hidung atau pemberian ke telinga. Kit yang terdiri dari sumbat dan semprit, serta metode untuk pemberian zat terapeutik cairan ke subjek yang menggunakan sumbat juga diungkapkan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05862	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 403/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304364	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARVINAS OPERATIONS, INC. 5 Science Park, New Haven, Connecticut 06511 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 63/094,554	(32) Tanggal 21 Oktober 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023	(72) Nama Inventor : BERLIN, Michael,US CREW, Andrew,GB DONG, Hanqing,US HORNBERGER, Keith,US SNYDER, Lawrence,US WANG, Jing,US ZIMMERMANN, Kurt,AT	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi : SENYAWA DAN METODE UNTUK DEGRADASI RESEPTOR PROTEIN ANDROGEN YANG DITARGETKAN		

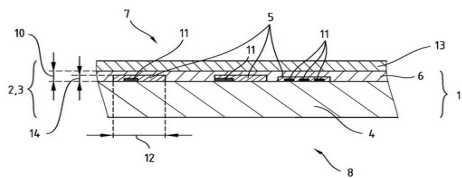
Gambar 1B



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05871	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 11/10,C 12N 15/52,C 12N 9/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304248		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CARBIOS Site de Cataroux, 8 rue de la Grolière, 63100 Clermont-Ferrand France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : TOURNIER, Vincent,FR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20306285.6 27 Oktober 2020 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	ESTERASE-ESTERASE BARU DAN PENGGUNAAN DARINYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan esterase-esterase baru, lebih khusus berkaitan dengan varian-varian esterase yang memiliki aktivitas yang lebih baik dan/atau termostabilitas yang lebih baik dibandingkan dengan esterase dari SEQ ID No1 dan penggunaan darinya untuk menguraikan bahan yang mengandung poliester, seperti produk-produk plastik. Esterase-esterase dan invensi ini sangat sesuai untuk menguraikan polietilena tereftalat, dan bahan yang mengandung polietilena tereftalat.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05852	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 42D 25/378,B 42D 25/36					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303249		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. Gewerbepark 30 4342 Baumgartenberg Austria		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		(72)	Nama Inventor : EGGINGER, Martin,AT FUCHSBAUER, Anita,AT		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	20198892.0		29 September 2020			EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	SUBSTRAT POLIMER UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS BERHARGA POLIMER ATAU KERTAS PENGAMAN POLIMER				
(57)	Abstrak :					

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05879	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 27/32,B 32B 27/00,B 65D 65/40						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304589		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : YAMADA Kenichi,JP SOEDA Yuki,JP IMAIZUMI Mayo,JP ENDO Keisuke,JP			
(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
	2020-182776				30 Oktober 2020		JP
	2020-182808				30 Oktober 2020		JP
	2021-070440		19 April 2021			JP	
	2021-070459		19 April 2021		JP		
	2021-130255		06 Agustus 2021		JP		
	2021-166438		08 Oktober 2021		JP		
	2021-166442		08 Oktober 2021		JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023						
(54)	Judul Invensi :	SUBSTRAT POLIETILENA MULTILAPIS, SUBSTRAT PENCETAKAN, LAMINAT, DAN BAHAN KEMASAN					
(57)	Abstrak : Substrat polietilena multilapis yang termasuk lapisan polietilena pertama, lapisan polietilena kedua, dan lapisan polietilena ketiga dalam urutan ini dalam arah ketebalan, yang dikenakan ke perlakuan peregangan, dan memenuhi persyaratan (A) dan/atau persyaratan (B): persyaratan (A): lapisan polietilena pertama memiliki modulus elastis indentasi 3,0 kali atau lebih tinggi dari modulus elastis indentasi lapisan polietilena kedua, dan lapisan polietilena ketiga memiliki modulus elastis indentasi 3,0 kali atau lebih tinggi dari modulus elastis indentasi lapisan polietilena kedua, dan persyaratan (B): lapisan polietilena pertama memiliki kekerasan indentasi 2,0 kali atau lebih tinggi dari kekerasan indentasi lapisan polietilena kedua, dan lapisan polietilena ketiga memiliki kekerasan indentasi 2,0 kali atau lebih tinggi dari kekerasan indentasi lapisan polietilena kedua.						

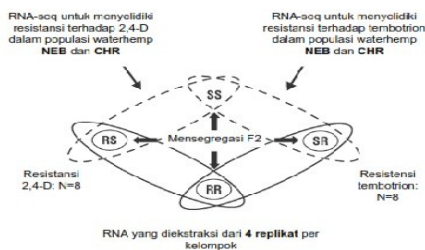
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05841	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 3/34,A 23J 3/30,A 23J 1/10,A 23K 10/26,A 23K 20/142,A 23K 50/00,B 02C 13/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302492		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TESSENDERLO GROUP NV Troonstraat 130, 1050 Brussel Belgium	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : FILLIÈRES, Romain,FR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	20201894.1	14 Oktober 2020	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	METODE YANG DITINGKATKAN UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN BERKERATIN TERHIDROLISIS YANG SANGAT MUDAH DICERNA			
(57)	Abstrak : Invensi berkaitan dengan metode untuk memproduksi bahan berkeratin terhidrolisis sebagian yang sangat mudah dicerna, diutamakan dari bulu, rambut, wol, tapak kaki atau kuku, yang terdiri atas langkah-langkah (1) menghidrolisis bahan berkeratin dengan adanya air, dalam hidrolizer dengan panas dan pada tekanan antara sekitar 2 bar dan sekitar 100 bar untuk memperoleh bahan berkeratin terhidrolisis sebagian; (2) melakukan prapengeringan pada bahan berkeratin terhidrolisis sebagian dari langkah (1) untuk memperoleh bahan berkeratin terhidrolisis sebagian semi-kering yang memiliki kandungan padatan sekitar 50% b atau lebih tinggi, diutamakan antara 60-85% b; dan (3) secara bersamaan mengeringkan dan menggiling bahan berkeratin terhidrolisis sebagian semi-kering dari langkah (2) dalam penggiling turbulensi udara, pada sekitar tekanan atmosferik untuk memperoleh bahan berkeratin terhidrolisis sebagian kering; dimana diutamakan langkah (2) dan (3) dilakukan sedemikian rupa sehingga penurunan daya cerna pepsin dan/atau ileal yang disebabkan oleh langkah (2) dan (3) adalah kurang dari 10%, dan/atau daya cerna pepsin dan ileal pada bahan berkeratin terhidrolisis sebagian kering lebih tinggi dari 75% dan 80%, secara berurutan; dimana bahan berkeratin terhidrolisis sebagian kering yang dihasilkan terdiri atas setidaknya bahan yang tidak dapat larut sebagian, dan dimana ukuran partikel rata-rata bahan berkeratin terhidrolisis sebagian kering (d50) saat meninggalkan penggiling turbulensi udara adalah antara 20 µm dan 0,7 mm dan ukuran d90 adalah di bawah 1 mm sebagaimana diukur dengan difraksi laser menggunakan penganalisis ukuran partikel Beckman Coulter bubuk kering.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05858	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09D 7/63,C 09D 7/61,C 09D 7/41,C 09D 123/08,C 09D 5/08,C 09D 175/04,C 09D 133/02,C 23C 26/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304274		(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 : 12 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : TOBA Tetsuya,JP TOSHIN Kunihiko,JP MORISHITA Atsushi,JP SASAKI Motohiro,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-176150 20 Oktober 2020 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 : 25 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	ZAT PENYALUT BERAIR UNTUK BAHAN BAJA, FILM PENYALUT, METODE PENYALUTAN BAHAN BAJA, DAN BAHAN BAJA			
(57)	Abstrak : Zat penyalut berair untuk bahan baja meliputi: partikel resin poliuretana (A-1) dan partikel resin kopolimer asam karboksilat takjenuh etilena (A-2); partikel silikon oksida (B) yang memiliki ukuran modus 5 sampai 20 nm; senyawa titanium organik (C); dan pigmen ftalosianina (F) yang disalut dengan resin atau surfaktan atau kombinasinya, dimana jumlah pigmen ftalosianina (F) adalah 0,01 sampai 10 bagian berdasarkan massa sehubungan dengan total 100 bagian berdasarkan massa partikel resin poliuretana (A-1) dan partikel resin kopolimer asam karboksilat takjenuh etilena (A-2), dan ukuran partikel primer pigmen ftalosianina (F) adalah 0,01 sampai 1,0 µm.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05836	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/553,A 61P 11/00,C 07D 413/14,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 267/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302302		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD. 10 Anson Road #13-09 International Plaza, Singapore 079903 Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
202010871912.1	26 Agustus 2020	CN				
202011129809.6	21 Oktober 2020	CN				
202110167731.5	07 Februari 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023			ZHANG, Guobiao,CN		CHEN, Lei,CN
				WANG, Wenjing,CN		ZHANG, Xiaobo,CN
				ZHENG, Dengyu,CN		XU, Bo,CN
				LIU, Xin,CN		WANG, Yajun,CN
				YE, Fei,CN		TANG, Pingming,CN
				NI, Jia,CN		ZHANG, Chen,CN
				YAN, Pangke,CN		
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	TURUNAN NITRIL YANG BERFUNGSI SEBAGAI PENGHAMBAT DARI DIPEPTIDIL PEPTIDASE 1 DAN				
	Invensi :	PENGUNAANNYA				
(57)	Abstrak :					
	Yang diungkapkan adalah senyawa turunan nitril yang direpresentasikan oleh rumus (I), stereoisomer, produk terdeuterasi, kokristal, solvat atau garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, di mana setiap gugus adalah seperti yang ditetapkan dalam uraian. Senyawa tersebut memiliki aktivitas hambatan dipeptidil peptidase 1 dan dapat digunakan untuk membuat obat untuk mengobati penyakit yang meliputi penyakit saluran napas obstruktif, bronkiektasis, fibrosis sistik, asma, emfisema, dan penyakit paru-paru obstruktif kronis.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05809	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 33/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301179		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PQ SILICAS BRAZIL LTDA. Av Marques De São Vicente Nº 121, Andar 6 Salas 601 À 610, Barra Funda, 01139-00 São Paulo Brazil	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor : RIBEIRO, Flavio Ernesto,US VAN DER EERDEN, Joris Antonius,BE DOS SANTOS FLOR, Ronaldo,BR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara BR102020016451 12 Agustus 2020 BR 1 16/993,661 14 Agustus 2020 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 : 24 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN NATRIUM DAN BESI SILIKAT YANG STABIL, PROSES PEMBUATAN LARUTAN TERSEBUT DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengacu pada larutan natrium dan besi silikat yang stabil yang memiliki rasio berat SiO2 terhadap Na2O dari 1,5 sampai 2,5 dan persentase total padatan, dinyatakan dengan jumlah SiO2 dan Na2O, dari 20% sampai 55%. Larutan tersebut juga memiliki kandungan besi yang terlarut, dinyatakan dengan Fe, dari 0,1% sampai 7% dan kandungan air dari 38% sampai 79%. Invensi ini juga mengacu pada proses pembuatan larutan natrium dan besi silikat yang stabil, yang mencakup langkah-langkah: (a) menghasilkan suatu bahan bersilika yang mengandung besi; (b) menyampaikan bahan bersilika yang mengandung besi tersebut pada perlakuan hidrotermal dengan soda kaustik dengan suhu tinggi dan tekanan terkendali; dan (c) menyaring larutan yang direaksikan tersebut untuk memisahkan bagian yang direaksikan dari perlakuan hidrotermal dari bagian yang tidak direaksikan. Selain itu, invensi ini mengacu pada penggunaan larutan natrium dan besi silikat yang stabil.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05844	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 12N 15/82					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302649		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION 2537 Research Blvd., Suite 200 Fort Collins, Colorado 80526 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021		(72)	Nama Inventor : GAINES, Todd,US RODRIGUES ALVES DE FIGUEIREDO, Marcelo,US TRANEL, Patrick, John,US GIACOMINI, Darci, Ann,US BEFFA, Roland,US		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	63/073,276		01 September 2020			US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	GEN-GEN CYP81E YANG MEMBERIKAN TOLERANSI HERBISIDA				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan tanaman atau bagian tanaman yang terdiri dari polinukleotida yang mengkode polipeptida CYP81E, ekspresi polinukleotida memberikan toleransi tanaman atau bagian tanaman terhadap herbisida auksin sintetik, seperti 2,4-D. Pengungkapan lebih lanjut menyediakan kit untuk mengidentifikasi tanaman yang tahan herbisida dan metode untuk menentukan apakah suatu tanaman tahan herbisida.					



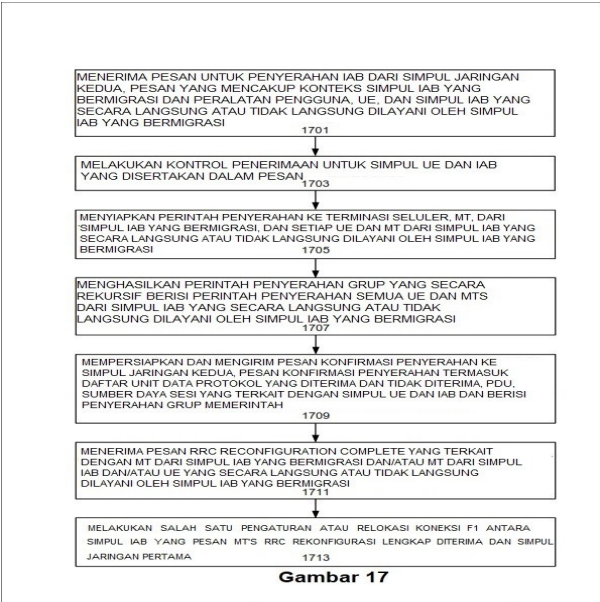
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05801	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 92/20,H 04W 28/08,H 04W 28/02,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : BARAC, Filip,SE TEYEB, Oumer,CA
	(31) Nomor 63/044,706	(32) Tanggal 26 Juni 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

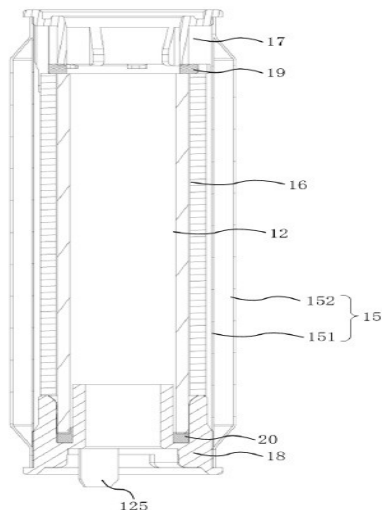
(54)	Judul	PENYERAHAN SIMPUL-IAB DALAM MIGRASI INTER-CU, REKURSIF F1 DAN ASPEK PENSINYALAN
	Invensi :	RRC

(57) **Abstrak :**

Metode oleh simpul jaringan, yang beroperasi sebagai CU donor target di jaringan IAB yang berfungsi sebagai calon node donor untuk node IAB yang bermigrasi dan menyediakan konektivitas untuk UE. Pesan untuk penyerahan IAB yang mencakup konteks node IAB yang bermigrasi serta node UE dan IAB yang secara langsung atau tidak langsung dilayani oleh node IAB yang bermigrasi diterima (1701). Kontrol penerimaan dilakukan (1703) untuk node UE dan IAB. Perintah penyerahan ke terminasi seluler, MT, dari node IAB yang bermigrasi, dan setiap UE dan MT dari node IAB disiapkan (1705). Perintah penyerahan grup yang secara rekursif berisi perintah penyerahan semua UE dan MTs dihasilkan (1707). Suatu pesan persetujuan penyerahan termasuk daftar sumber daya sesi PDU yang diterima dan tidak diterima dan berisi perintah penyerahan grup dikirim (1709). Pesan RRC Rekonfigurasi Selesai diterima (1711).

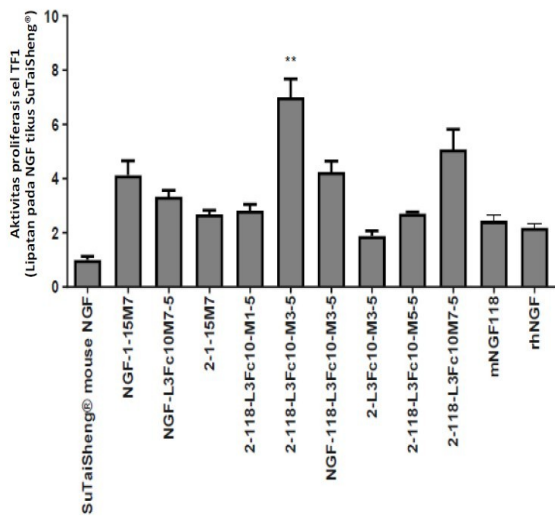


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05933	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/40					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304749		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO.,LTD. 1-3F, Building C, Gaoxin Industry Zone, TangweiVillage, Fuyong Town, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2021		(72)	Nama Inventor : LU, Zhiming,CN HU, Ruilong,CN LI, Yinzhe,CN XU, Zhongli,CN LI, Yonghai,CN		
(30)	Data Prioritas :			(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	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	202022498844.7		03 November 2020			CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL			



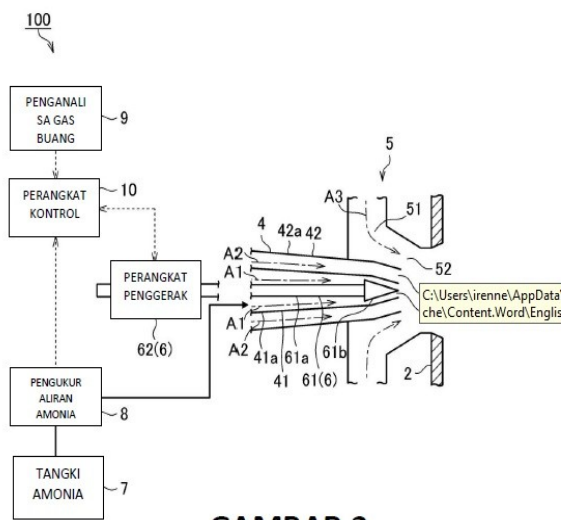
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05938	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 38/18,A 61P 25/28,A 61P 25/00,C 07K 14/48,C 07K 19/00,C 12N 15/85,C 12N 15/62					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305358		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STAIDSON (BEIJING) BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. NO.36, Jinghai Er Road, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021		(72)	Nama Inventor : LI, Ping,CN ZHANG, Lei,CN		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(31) Nomor PCT/	(32) Tanggal 19 November 2020	(33) Negara CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :		POLIPEPTIDA FAKTOR PERTUMBUHAN SYARAF KERJA LAMBAT DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :		Invensi ini menyediakan suatu polipeptida faktor pertumbuhan syaraf kerja lambat (NGF) yang mencakup ujung-N hingga ujung-C, moitas NGF dan moitas Fc, metode pembuatan, dan penggunaannya.			



Gambar 5A

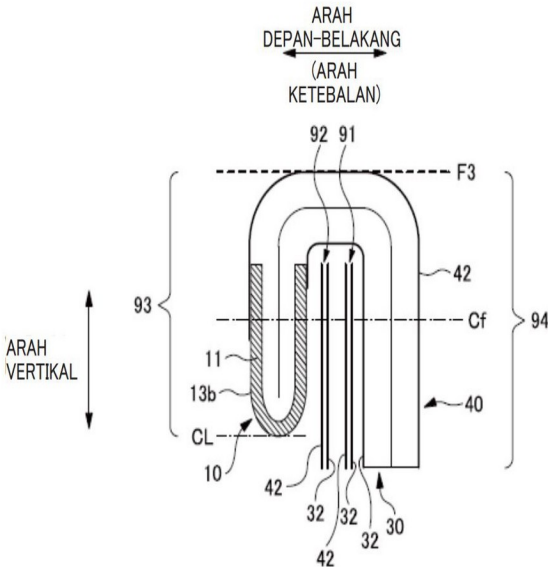
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05945	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23C 1/12,F 23C 1/10,F 23D 17/00,F 23J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306059		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : ISHII, Hiroki,JP KOZAKI, Takahiro,JP OHNO, Emi,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-025116 19 Februari 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMBAKARAN DAN KETEL UAP			
(57)	Abstrak : Disediakan suatu perangkat pembakaran 100, yang meliputi: pembakar 4 meliputi nosel injeksi amonia 41 yang memiliki lubang injeksi 41b yang menghadap ruang dalam tungku 2; dan struktur penyetelan 6 yang dikonfigurasi untuk menyetel area bukaan dari lubang injeksi 41b.				



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05807
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 13/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300919		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202011057366.4	30 September 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan		
(72)	Nama Inventor : KAWAKAMI, Yusuke,JP WANG, Yinhua,CN ZHENG, Lingshuang,CN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

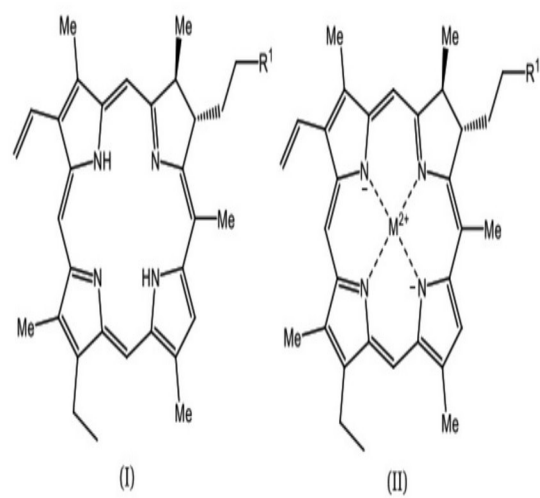
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP DAN KEMASAN BENDA PENYERAP
(57)	Abstrak : Suatu benda penyerap (1) yang mencakup suatu bodi penyerap (10) dan bagian-bagian eksterior (30, 40) yang disediakan pada sisi-bukan-kulit dari bodi penyerap (10), dimana bagian-bagian eksterior (30, 40) tersebut meliputi bagian-bagian kain bukan-tenunan hidrofilik (32, 42) pada sedikitnya suatu bagian dari permukaan sisi paling bukan-kulit. Bagian-bagian kain bukan-tenunan hidrofilik (32, 42) ditempatkan sehingga suatu nilai, yang dikalkulasi dengan membagi perbedaan antara bobot dari benda penyerap (1) ketika benda penyerap terkemas (1) dibuka dan bobot dari benda penyerap (1) dalam suatu keadaan dikeringkan dengan bobot dari benda penyerap (1) dalam keadaan dikeringkan, adalah 0,1 atau kurang.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05939	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/41,A 61P 35/00,C 07D 487/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305388		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2021			RMW CHO GROUP LIMITED Room 707, 7/F VANTA INDUSTRIAL CENTRE 21-33 TAI LIN PAI ROAD KWAI CHUNG, NT Hong Kong China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2018667.2	26 November 2020	GB		CHO, Honsue,AU	

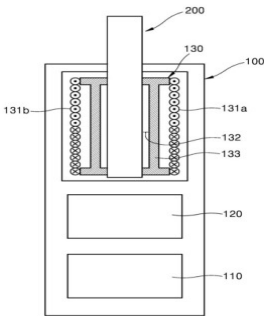
(54)	Judul Invensi :	TERAPI DAN DIAGNOSIS FOTODINAMIK
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan analog filoklorin dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan komposisi yang mengandung analog filoklorin dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Analog filoklorin dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi cocok untuk digunakan dalam terapi fotodinamik, terapi sitoluminesen dan diagnosis fotodinamik, misalnya, untuk mengobati atau mendeteksi tumor, atau untuk pengobatan antivirus. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan analog filoklorin dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam pembuatan zat fototerapi atau fotodiagnostik, dan dengan metode terapi fotodinamik, terapi sitoluminesen atau diagnosis fotodinamik, misalnya, untuk merawat atau mendeteksi tumor, atau untuk pengobatan antivirus.



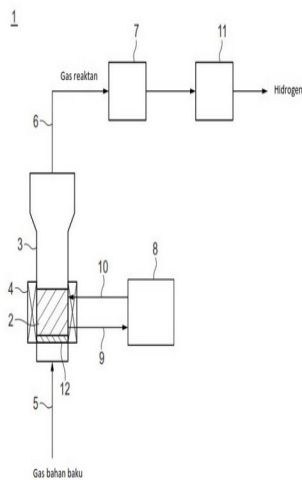
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05943	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24F 40/465,A 24F 40/20,H 05B 6/36,H 05B 6/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305998		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : Jang Won SEO,KR Jin Chul JUNG,KR Chul Ho JANG,KR Gyoung Min GO,KR Hyung Jin BAE,KR Jong Seong JEONG,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0143730 26 Oktober 2021 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PEMANAS DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL TERDIRI DARI YANG SAMA			
(57)	Abstrak : Disediakan suatu alat penghasil aerosol termasuk rakitan pemanas termasuk ruang akomodasi dimana setidaknya sebagian dari benda penghasil aerosol diakomodasi, dan setidaknya satu koil spiral disusun di luar ruang akomodasi dan dikonfigurasi untuk menghasilkan medan magnet induksi. Kumparan spiral memiliki bentuk pelat melengkung sepanjang arah keliling ruang akomodasi dan pusat dimana kumparan spiral dililitkan berada di permukaan luar ruang akomodasi.				

GAMBAR 1



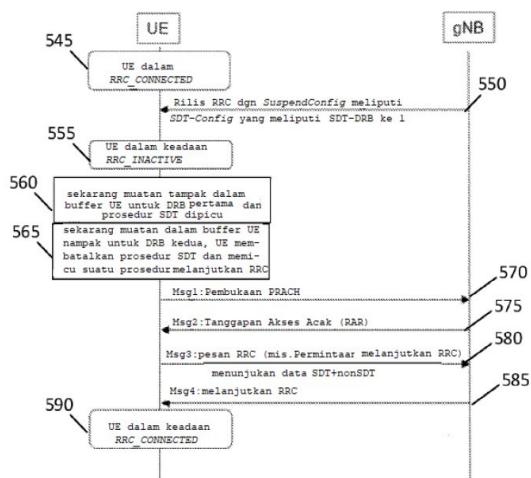
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05800	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08F 2/26,C 08F 220/18,C 08K 3/22,C 09D 133/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300499		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : ROSCHMANN, Konrad,DE LOHMEIJER, Bastiaan,NL WOLF, Thomas,DE WILLERICH, Immanuel,DE WAGNER, Oliver,DE EICHHORN, Sabine,DE FLECKENSTEIN, Christoph,DE FLEISCHHAKER, Friederike,DE MISSKE, Andrea,DE SCHEUBLE, Martin Robert,DE	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
20186698.5	20 Juli 2020	EP			
	20215915.8	21 Desember 2020			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	LATEKS POLIMER BERAIR DARI KOPOLIMER-KOPOLIMER PEMBENTUK FILM YANG SESUAI SEBAGAI PENGIKAT DALAM KOMPOSISI PELAPIS YANG MENGANDUNG AIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan lateks-lateks polimer berair dari kopolimer-kopolimer pembentuk film yang dapat diperoleh melalui polimerisasi emulsi berair monomer-monomer tidak jenuh teretilenikasi. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu proses untuk memproduksi lateks-lateks polimer berair dari invensi ini melalui polimerisasi emulsi. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan lateks-lateks polimer ini sebagai pengikat atau pengikat bersama dalam komposisi pelapis yang mengandung air, khususnya dalam komposisi yang mengandung air untuk pelapis kayu, seperti formulasi pewarna kayu yang mengandung air, formulasi cat kayu yang mengandung air dan formulasi lapisan bening yang mengandung air untuk permukaan kayu, namun juga untuk pelapis arsitektur yang mengandung air dan untuk pelapis interior.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05873	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/94,B 01J 23/90,B 01J 23/745,B 01J 8/24,B 01J 35/10,B 01J 38/00,C 01B 3/30,C 01B 3/26,C 01B 32/05,C 01B 32/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304319		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021		(72) Nama Inventor : KIYOSAWA, Masashi,JP NOJIMA, Shigeru,JP TANAKA, Atsushi,JP IWAMOTO, Kazuhiro,JP KUBOTA, Takafumi,JP
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ferdy Maulana Lubis S.T., M.M Suite 701 Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kavling V-TA, Jakarta Selatan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-218453	28 Desember 2020	JP	
2021-153622	21 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023		
(54) Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK DEKOMPOSISI LANGSUNG HIDROKARBON-HIDROKARBON		
(57) Abstrak :	Suatu alat dekomposisi langsung untuk hidrokarbon-hidrokarbon untuk secara langsung mendekomposisi hidrokarbon-hidrokarbon menjadi karbon dan hidrogen meliputi suatu reaktor yang mengandung suatu katalis yang meliputi sejumlah partikel logam dengan suatu kemurnian besi 86% atau lebih. Reaktor tersebut dikonfigurasikan untuk disuplai dengan suatu gas bahan baku yang mengandung hidrokarbon-hidrokarbon.		



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05853	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/27,H 04W 72/12,H 04W 74/08,H 04W 28/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303819		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/089,312 08 Oktober 2020 US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023			
			(72) Nama Inventor : LASELVA, Daniela,DK TURTINEN, Samuli,FI KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI PRATAS, Nuno,DK	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940 - Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	PENANGANAN TRANSMISI DATA		
(57)	Abstrak : Sistem, metode, peranti, dan produk program komputer untuk menangani transmisi data seperti transmisi data non-kecil (SDT) bersama dengan SDT. Suatu metode dapat mencakup penentuan ketersediaan transmisi data non-kecil, non-SDT, data. Metode tersebut juga dapat mencakup indikasi ke elemen jaringan, hasil dari penentuan.			

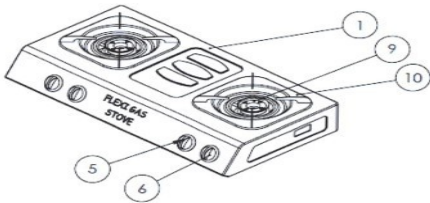


Gambar 5 (b)

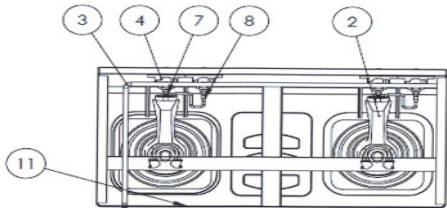
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05825	(13) A
(51)	I.P.C : F 02M 21/02,F 24C 3/12,F 24C 15/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300386		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2023		PT Pertamina (Persero) Jl. Medan Merdeka Timur No. 1A Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Fransiskus Adian,ID Nita Haspriyanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		Nurul Dela,ID Dziki Ufidian Alwi,ID
			Agustina Eliyanti,ID Faqih Supriyadi,ID
			Bambang Mustakim,ID Khalid Muhammad Ibrahim,ID
			Vikram Surya Husada,ID Cahyo Setyo Wibowo,ID
			Dimaz Warahadi,ID Riesta Anggarani,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Perangkat Kompor Gas Rumah Tangga Fleksibel Dua Tungku dengan Bahan Bakar Jenis LPG, DME, dan Gas Bumi (Flexy Gas Stove)
(57)	Invensi :	

(57)	Abstrak :
Berbeda dengan perangkat kompor rumah tangga dua tungku yang ada saat ini atau yang ada pada invensi sebelumnya hanya bisa digunakan untuk satu bahan bakar (LPG atau DME atau gas bumi), maka invensi yang dimaksud dalam uraian ini adalah kompor rumah tangga dua tungku yang dapat digunakan menggunakan bahan bakar LPG, DME, dan gas bumi secara bergantian dalam satu kompor. Bahan bakar LPG dan DME tersebut disimpan dalam tabung logam, dan untuk bahan bakar gas bumi berasal dari jaringan gas rumah tangga yang sudah terpasang di banyak lokasi di Indonesia. Invensi ini terdiri dari penutup kompor (1) yang berfungsi untuk menempatkan komponen grid (10), bentuknya bergerigi sebagai dudukan benda yang akan dimasak. Komponen ini didudukkan di bagian atas penutup kompor (1). Kepala tungku (9) berposisi di atas tungku di bagian tengah tengah grid (10). Tungku (2) berada di bawah kepala tungku (9) dan menempel di dudukan tungku dengan pemantik (4). Spuyer LPG (7) dan spuyer DME atau gas bumi (8) berfungsi sebagai lubang pengaliran masuk ke kompor/tungku dan berada menempel di pemantik (4). Pipa saluran cerobong (3) berfungsi melewati/menyalurkan gas. Perangkat kompor gas fleksibel (flexy gas stove) rumah tangga dua tungku dapat menghasilkan api biru dengan efisiensi kompor berbahan bakar DME menjadi lebih tinggi dibandingkan dengan kompor berbahan bakar LPG.	



Gambar 1a



Gambar 1b

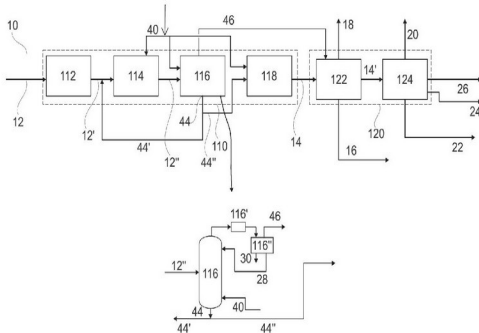
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05818	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 47/44,A 01N 25/30,A 01P 1/00,A 61K 8/49,A 61K 8/43,A 61K 8/41		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301459		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HELPERBY THERAPEUTICS LIMITED 66 Lincoln's Inn Field, London Greater London WC2A 3LH United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2012797.3 17 Agustus 2020 GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(72)	Nama Inventor : BRIDGE, George,GB COATES, Professor Anthony Robert Milnes,GB PELHAM, Paul,GB		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DESINFEKTAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyangkut penggunaan dari suatu konsentrasi rendah dari 4-metil-8-fenoksi-1-(2-feniletil)-2,3-dihidro-1H-pirol[3,2-c]kuinolin atau garam yang dapat diterima secara farmasi dan/atau larutkan daripadanya sebagai emolien dalam suatu komposisi disinfektan berair. Juga disediakan suatu komposisi disinfektan berair dan penggunaannya dalam satu atau lebih produk konsumen dan metode disinfektan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05848	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/58,C 10G 65/12,C 10G 45/02,C 10G 3/00,C 10G 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302818		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : SALA, Facundo,IT
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20196013.5	14 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	PENGHILANGAN PENGOTOR DALAM PROSES UNTUK MENGHASILKAN PRODUK HIDROKARBON
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
------	-----------

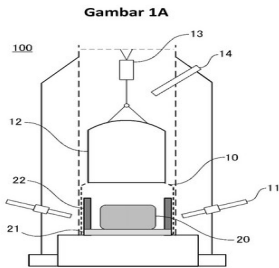
Invensi ini mengungkapkan suatu proses untuk menghasilkan suatu produk hidrokarbon, proses tersebut mencakup: i) melewati stok umpan yang berasal dari sumber terbarukan dan/atau dari sumber fosil melalui langkah pemrosesan hidro untuk menghasilkan aliran yang diberi perlakuan hidro utama; langkah pemrosesan hidro tersebut mencakup: melewati stok umpan melalui satu atau lebih unit perlakuan hidro katalitik dengan penambahan hidrogen untuk menghasilkan aliran yang diberi perlakuan hidro pertama; melewati aliran yang diberi perlakuan hidro pertama ke langkah pemisahan pertama yang mencakup penggunaan unit pemisahan untuk secara khusus menghilangkan pengotor H2S, CO, CO2 dan H2O; menarik aliran atas dari langkah pemisahan pertama tersebut dan memisahkan aliran cairan hidrokarbon atasnya yang dilewatkan sebagai aliran refluks ke unit pemisahan pertama tersebut; menarik aliran bawah dari langkah pemisahan pertama tersebut dan melewati setidaknya sebagian dari aliran bawah tersebut ke langkah penghilangan lilin yang mencakup penggunaan satu atau lebih unit perlakuan hidro katalitik dengan penambahan hidrogen untuk menghasilkan aliran yang diberi perlakuan hidro utama tersebut; dan ii) melewati aliran yang diberi perlakuan hidro utama ke langkah pemisahan kedua untuk menghasilkan produk hidrokarbon tersebut.



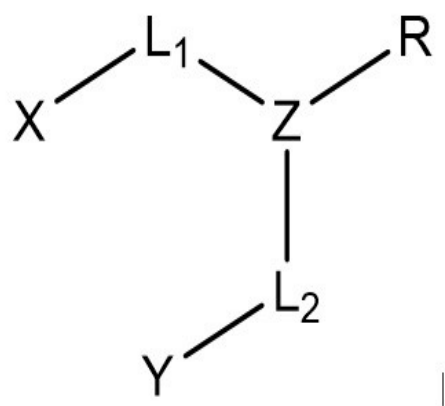
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05864	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4709,A 61K 47/44,A 61K 47/40,A 61K 31/196,A 61K 47/12,A 61K 9/00,A 61P 31/04,A 61P 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304454		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAEJOON PHARMACEUTICAL CO., LTD. 8, Daesagwan-ro 31-gil Yongsan-Gu Seoul 04401 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : LEE, Joon Youb,KR KANG, Hae Kyeong,KR HONG, Hee Kyung,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0142134 29 Oktober 2020 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI OFTALMIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi oftalmik dengan stabilitas yang sangat baik. Komposisi oftalmik menurut invensi ini dapat berguna sebagai obat tetes mata yang menunjukkan stabilitas penampilan yang sangat baik, stabilitas penyimpanan jangka panjang yang aman, dan mudah disimpan sambil menunjukkan efek antibakteri dan anti-inflamasi yang sangat baik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05830	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302319		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOWA ECO-SYSTEM CO., LTD. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIKAWA, Chihiro,JP
2020-154515	15 September 2020	JP	HONMA, Yoshihiro,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		WATANABE, Ryoei,JP
			YAMASHITA, Masataka,JP
			FUKUCHI, Youichi,JP
			IZUMI, Tomotaka,JP
			ITO, Yoshiki,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI ZAT BERTHARGA		
(57)	Abstrak : METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI ZAT BERTHARGA Suatu metode untuk memperoleh kembali suatu zat berharga disediakan. Metode tersebut mencakup suatu tahap perlakuan termal dari memperlakukan suatu target secara termal, yang mengandung suatu zat berharga dan disimpan dalam suatu unit penyimpanan target, melalui suatu unit penghalang api yang dikonfigurasi untuk menghalangi api untuk memperlakukan target secara termal sedemikian rupa sehingga unit penyimpanan target tidak tersentuh oleh nyala api, dan suatu tahap pemerolehan kembali zat berharga dari memperoleh kembali zat berharga dari suatu produk yang diperlakukan secara termal dari target yang diperoleh dalam tahap perlakuan termal.		



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05926	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 47/54,A 61K 48/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302786		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. 177 East Colorado Boulevard, Suite 700 Pasadena, CA 91105 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		(72)	Nama Inventor : LI, Xiaokai,US PEI, Tao,US AI, Teng,CN PHAN, Susan,US RAMOS-HUNTER, Susan,US			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	63/214,745				24 Juni 2021		US
	63/230,257		06 Agustus 2021			US	
	63/077,290		11 September 2020		US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023						
(54)	Judul Invensi :		KONJUGAT-KONJUGAT LIPIDA UNTUK PENYALURAN ZAT-ZAT TERAPI				

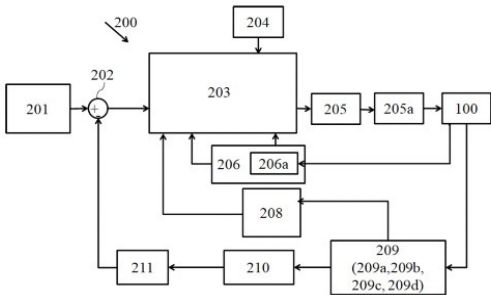


Formula (I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05805	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 30/02,B 62J 45/415,B 62J 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300779		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANANDHU, Suresh,IN ABHISHEK, Sharma,IN SANTHOSH, Manoharan,IN BARATH, Mohan,IN KARNAM, Venkata Manga Raju,IN
202041032400	28 Juli 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL STABILISASI DAN METODE PENGENDALIAN SISTEM PENGENDALIANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan sistem kontrol stabilisasi (200) dan metode untuk mengontrol sistemnya untuk menyeimbangkan kendaraan (100) hanya dengan menggunakan dua roda. Sistem kontrol stabilisasi (200) mencakup unit data sudut putar kendaraan (201), komparator (202), unit kontrol stabilisasi mandiri (203), penggerak aktuator (205), aktuator (205a) dan satu atau lebih sensor (209). Unit kontrol stabilisasi (203) dikonfigurasi untuk mengaktifkan penggerak aktuator (205) berdasarkan perbedaan data sudut gulungan yang diterima. Sistem (200) menyediakan stabilisasi pada kecepatan rendah dan juga untuk data sudut gulungan minimal.

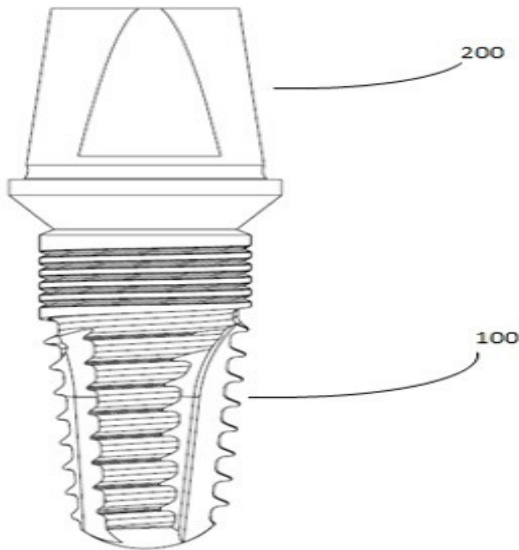


GAMBAR 2

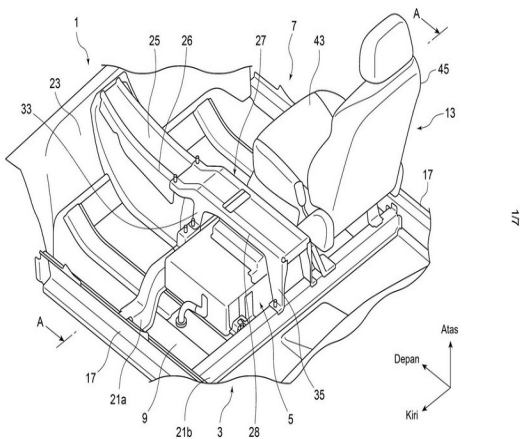
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05822	(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215636		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(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 : Giri Wahyu Alam,ID I Nyoman Jujur,ID Mohammad Kozin,ID BambangTriwibowo,ID Tika Mustika,ID Galih Taqwatomo,ID Damisih,ID Iwan Setyadi,ID Suryadi,ID Diah Ayu Fitriani,ID Razie Hanafi,ID Ika Maria Ulfah,ID Nurlina,ID Agus Hadi S. Wargadipura,ID Hadi P. Sulaikan,ID Seto Roseno,ID Dwi Gustiono,ID Ronald Taufiq Waluyo,ID Amilatin Rohmah,ID Sri Hananto Seno,ID Stanley Wangsanegara,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	IMPLAN GIGI DENGAN TIGA SUDUT RUANG TULANG SERTA MODUL PUNCAKNYA TERTUTUP ERAT
	Invensi :	OLEH ABUTMENT PADAT

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkap mengenai suatu implan gigi yang memiliki tiga sudut ruang tulang serta modul puncaknya tertutup erat oleh abutment padat yang terdiri atas: 1) implan gigi/ fixture, merupakan bagian yang tertanam dalam rahang, berbentuk menyerupai silinder berulir, dan berfungsi untuk menggantikan akar gigi. Juga terdapat 2) abutment padat, yang sebagiannya tertanam di dalam implan gigi dan bagian atasnya menonjol untuk meletakkan mahkota gigi. Pada bagian fixture menurut invensi ini memiliki tiga coakan/takik ruang penguncitulang/ flute/bone chamber sebagai pengikat implan gigi agar tidak mudah berotasi setelah tertanam di tulang rahang. Implan gigi menurut invensi ini juga memiliki permukaan eksternal dengan jenis s andblasted, large grit, acid-etched implant surface (SLA). Di abutment padat ini terdapat berbentuk coakan/takik menyerupai segitiga untuk pengunci mahkota gigi juga terdapat suatu leher bawah abutment yang berfungsi untuk mendistribusikan tegangan akibat beban mengunyah secara merata dan menghindari masuknya bakteri atau jaringan tubuh ke dalam celah implan gigi dan abutment padat.	



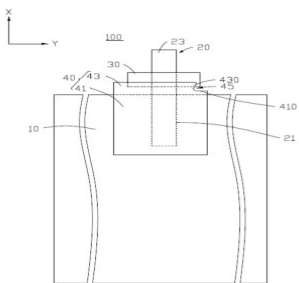
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05924	(13)	A
(51)	I.P.C : H 05B 45/20,H 05B 47/165,H 05B 47/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302536		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022			MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia	
(54)	Judul Invensi :		STRUKTUR BODI KENDARAAN DARI KENDARAAN BERTENAGA LISTRIK		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05883	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/531		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300681		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LTD. No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 350900 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2020		(72) Nama Inventor : ZHANG, Xiang,CN XIA, Lin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(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 : 26 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	PELAT ELEKTRODA, RAKITAN ELEKTRODA YANG BERISI PELAT ELEKTRODA DAN BATERAI	

(57) Abstrak :

Pelat elektroda, termasuk bodi pelat elektroda, tab, lapisan perekat pertama, dan lapisan perekat kedua. Tab mencakup bagian penghubung dan bagian yang memanjang yang terhubung ke bagian penghubung. Bagian penghubung tumpang tindih dan dihubungkan ke bodi pelat elektroda. Bagian yang memanjang menonjol dari bagian penghubung keluar dari satu sisi bodi pelat elektroda sepanjang arah pertama. Lapisan perekat pertama ditempatkan pada bagian yang memanjang. Lapisan perekat kedua meliputi bagian pertama dan bagian kedua. Bagian pertama diikat ke permukaan bodi pelat elektroda dan menutupi bagian penghubung. Bagian kedua dibentuk dengan memanjangkan bagian pertama dari sisi dekat lapisan perekat pertama sepanjang arah pertama dan diikat ke lapisan perekat pertama. Dalam arah kedua tegak lurus terhadap arah pertama, lebar bagian kedua kurang dari lebar bagian pertama, sehingga meningkatkan keandalan dan keamanan pelat elektroda. Permohonan ini selanjutnya menyediakan suatu rakitan elektroda yang berisi pelat elektroda, dan baterai yang berisi rakitan elektroda.

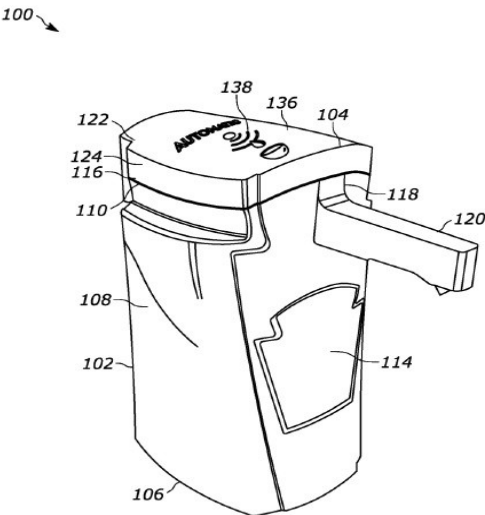


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05815	(13) A
(51)	I.P.C : B 67C 3/22,B 67C 3/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301289		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC One PPG Place Pittsburgh, Pennsylvania 15222 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2021		(72) Nama Inventor : LEECH, Gregg,GB DUXBURY, Robin,GB BERTENS-VLEMS, Kim,NL KALYVIOTI, Ivi,GR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/056,138 24 Juli 2020 US 63/068,619 21 Agustus 2020 US 63/135,120 08 Januari 2021 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	DISPENSER BUMBU
------	--------------------	-----------------

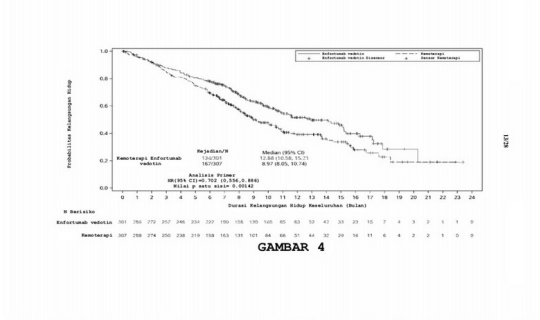
(57)	Abstrak : Dalam satu aspek, dispenser bumbu untuk mengeluarkan bumbu dari wadah bumbu diungkapkan. Dispenser bumbu mencakup wadah yang dikonfigurasi untuk mengelilingi paling sedikit sebagian dari wadah bumbu saat dipasang di wadah. Cerat memanjang dari dispenser bumbu untuk mengeluarkan bumbu dari dispenser. Suatu pompa diposisikan di dalam rumahan untuk mendorong bumbu ke cerat dan keluar dari dispenser bumbu. Penyalur bumbu selanjutnya mencakup jalur aliran kontinu yang pada dasarnya memiliki saluran masuk yang dikonfigurasi untuk dipasangkan ke wadah bumbu dan saluran keluar di cerat untuk mengeluarkan bumbu, jalur aliran kontinu yang pada dasarnya dipasang sebagai satu unit dari saluran masuk ke saluran keluar dan memanjang melalui pompa.
------	--



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05937	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/81,A 61Q 3/02,C 04B 24/16,C 04B 26/02,C 04B 103/00,C 04B 111/00,C 08F 220/18,C 09D 133/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305168		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COATEX 35 RUE AMPERE, 69730 GENAY France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Laurie PARRENIN,FR Jean-Marc SUAUI,FR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	FR2012936	09 Desember 2020	FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	KOPOLIMER YANG MEMILIKI SIFAT VISKOELASTIK DAN SUSPENSIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan kopolimer P akrilik tersulfonasi ikatan silang yang dibuat dari sekurang-kurangnya empat monomer dan tanpa adanya asam metakrilat. Invensi ini juga terdiri dari pembuatan komposisi berair C dengan sifat viskoelastis dan suspensi dan terdiri dari kopolimer P.				

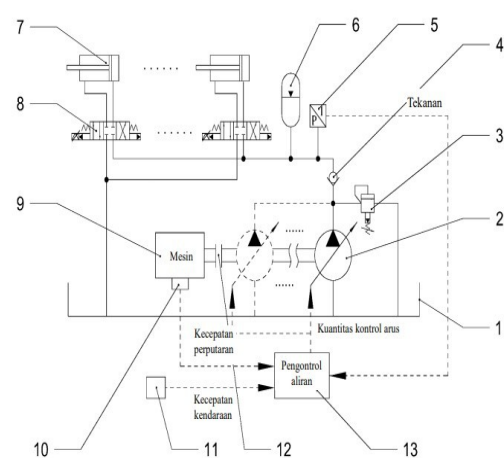
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05929	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303387		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AGENSYS, INC. 1 Astellas Way Northbrook, IL 60062 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021		(72)	Nama Inventor : GARTNER, Elaina, Marie,US			
(30)	Data Prioritas :			(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		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	63/240,794				03 September 2021		US
	63/080,013				17 September 2020		US
	63/196,641		03 Juni 2021		US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023						
(54)	Judul	METODE PENGOBATAN KANKER DENGAN KONJUGAT OBAT ANTIBODI (ADC) YANG BERIKATAN					
	Invensi :	DENGAN PROTEIN 191P4D12					
(57)	Abstrak : Disediakan di sini metode pengobatan kanker dengan konjugat obat antibodi (ADC) yang berikatan dengan protein 191P4D12.						



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05855	(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 17/019,B 60G 17/015,B 60W 10/22,F 15B 11/17,F 15B 1/02,F 15B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304008		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YANSHAN UNIVERSITY No.438, Hebei Avenue, Haigang District Qinhuangdao, Hebei 066004 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202110361524.3	02 April 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(72) Nama Inventor : ZHAO, Dingxuan,CN ZHU, Jianxu,CN GONG, Mingde,CN LIU, Shuang,CN ZHANG, Zhuxin,CN SUN, Zhiguo,CN NI, Tao,CN YANG, Bin,CN CHEN, Hao,CN HAN, Mingyuan,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL ALIRAN SUSPensi AKTIF HIDROLIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem kontrol aliran suspensi aktif hidraulis. Sistem tersebut meliputi tangki oli hidraulis, pompa perpindahan variabel dengan lubang isap oli yang berhubungan dengan tangki oli hidraulis, dan katup periksa, katup servo, dan silinder suspensi yang dihubungkan ke saluran keluar oli pada pompa perpindahan variabel secara berurutan, silinder suspensi dikontrol oleh katup servo, pompa perpindahan variabel dihubungkan ke mesin melalui kopling, akumulator dihubungkan di antara katup servo dan katup periksa. Sistem lebih lanjut meliputi sensor tekanan oli yang dipasang di saluran keluar akumulator, sensor kecepatan perputaran mesin, sensor kecepatan kendaraan, dan pengontrol aliran yang dikonfigurasi untuk mengontrol perpindahan dari pompa perpindahan variabel. Pengontrol aliran melakukan kontrol lingkaran-tertutup terhadap tekanan yang dikeluarkan dan aliran dari sistem hidraulis suspensi aktif berdasarkan tekanan saluran keluar akumulator, kecepatan kendaraan, dan kecepatan perputaran mesin sedemikian rupa sehingga tekanan saluran keluar akumulator dijaga untuk pada dasarnya tetap stabil dan aliran keluaran dari pompa perpindahan variabel pada dasarnya konsisten dengan aliran yang diperlukan oleh sistem suspensi aktif. Dengan sarana kontrol lingkaran-tertutup, sistem suspensi aktif dapat beroperasi secara stabil dan kontinu, mengurangi daya mesin yang dipakai oleh sistem suspensi aktif dan memanfaatkan daya mesin secara wajar.	

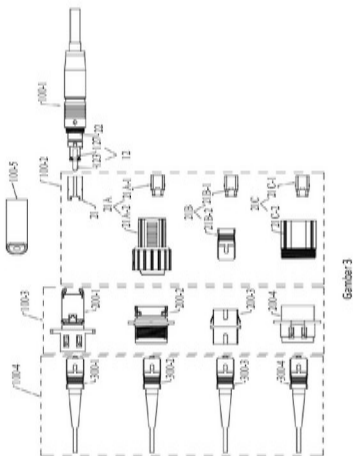


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05877	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 6/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304489		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Xiupeng,CN PENG, Shangjun,CN WANG, Chunpeng,CN
202011183419.7	29 Oktober 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul	RAKITAN COLOKAN KONEKTOR SERAT, RAKITAN KONEKTOR SERAT, DAN PERANGKAT	
	Invensi :	KOMUNIKASI	

(57) Abstrak :

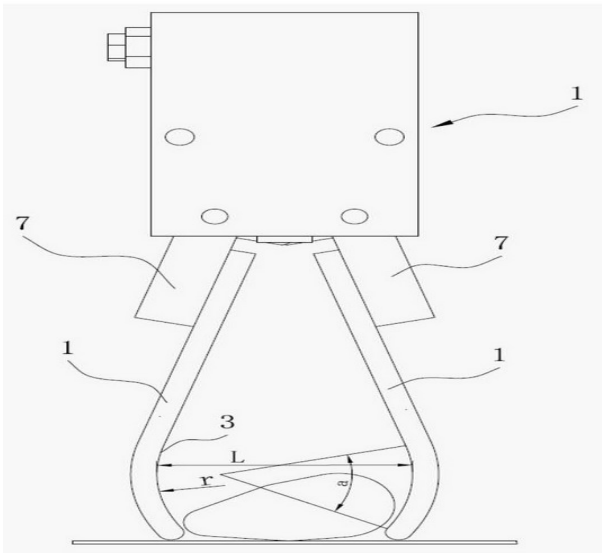
RAKITAN COLOKAN KONEKTOR SERAT, RAKITAN KONEKTOR SERAT, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI
Aplikasi ini menyediakan suatu rakitan colokan konektor serat, suatu rakitan konektor serat, dan suatu perangkat komunikasi. Rakitan konektor serat mencakup suatu bagian utama konektor dan setidaknya dua kit, suatu bagian depan dari suatu ferrule dalam bagian utama konektor seluruhnya terletak di luar suatu wadah utama, dan setidaknya dua kit dapat dihubungkan secara terpisah ke wadah utama untuk menghalangi bagian depan dari ferrule. Bagian utama konektor secara selektif terhubung ke salah satu dari setidaknya dua kit untuk membentuk suatu colokan konektor serat, suatu slot terbentuk antara kit dan bagian depan, dan ketika ferrule dimasukkan ke dalam suatu selongsong ferrule dari suatu adaptor serat, suatu ujung terbuka dari selongsong ferrule dari adaptor serat terletak di slot. Suatu rakitan colokan konektor serat disediakan dalam aplikasi ini dapat beradaptasi dengan konektor serat dari berbagai jenis, memiliki kemungkinan, dan dapat menghindari suatu pemborosan bahan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05934	(13) A
(51)	I.P.C : A 22C 29/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304778		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2020		Densea Aquatic Technology (HuaZhou) Co., Ltd. No. 6 Industrial Avenue, Yangmei Industrial Agglomeration Area, Huazhou City, Guangdong 525100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YE, Kelei,CN HAN, Yuan,CN YE, Chunlei,CN
202011305578.X	19 November 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENJEPIT UNTUK MEMBALIK UDANG
------	--------------------	------------------------------------

(57)	Abstrak :
Suatu alat penjepit untuk membalik udang mencakup dua bodi alat penjepit (1) yang diatur secara simetris, dan mekanisme penggerak alat penjepit (2). Mekanisme penggerak alat penjepit (2) terhubung ke dua bodi alat penjepit (1) untuk menggerakkan dua bodi alat penjepit (1) untuk bergerak secara relatif. Permukaan busur pemandu (3) yang tersembunyi ke arah luar terbentuk pada permukaan sisi dalam bodi alat penjepit (1). Kedua bodi alat penjepit (1) bergerak secara relatif di bawah penggerakan mekanisme penggerak alat penjepit (2). Bodi alat penjepit (1) menghasilkan gaya komponen ke atas melalui gaya yang diberikan oleh permukaan busur pemandu (3) ke punggung bodi udang, sehingga memutar bagian belakang bodi udang ke atas. Bodi udang dijepit dengan andal dan stabil melalui kerja sama antara alur yang terbentuk antara permukaan busur pemandu (3) dari dua bodi alat penjepit (1) dan kontur bodi udang.	



Gambar 2

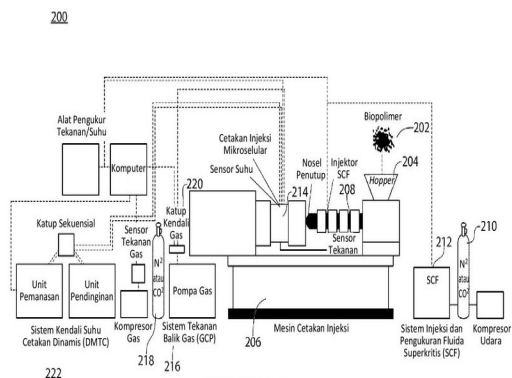
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05869	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304028		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor : YOKOYAMA, Takafumi,JP TSUNEMI, Yusuke,JP OBUCHI, Tatsuya,JP MINAMI, Akinobu,JP KUWAYAMA, Takuya,JP		
(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	
	2020-188288	11 November 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, dan mikrostruktur baja yang mencakup, berdasarkan %volume, ferit: 1 hingga 50%, rasio ferit yang tak terekristalisasi di dalam ferit: 0 hingga 50%, martensit temper: 1% atau lebih, austenit sisa: 5% atau lebih, martensit yang terbentuk: 0 hingga 10%, total dari perlit dan sementit: 0 hingga 5%, dan sisa: bainit, dan, ketika menganalisis permukaan dengan EPMA, rasio luas dari daerah-daerah dengan rasio AIS/SiS sebesar 0,2 atau kurang adalah 50% atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih, dan metode untuk memproduksi lembaran baja tersebut.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05859	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 44/42,B 29C 44/38,B 29C 44/34,B 29C 44/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304264		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021		O2 PARTNERS, LLC 417 West Street, Suite 105, Amherst, MA 01002 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FALKEN, Robert,US BARRETT, Glenn, A.,US BARRETT, John, Robert,US
63/119,691	01 Desember 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul	BUSA FLEKSIBEL MIKROSELULER CETAKAN INJEKSI YANG DAPAT TEDEGRADASI SECARA
	Invensi :	HAYATI, DAPAT DIBUAT KOMPOS SECARA INDUSTRI, DAN DAPAT DIDAUUR ULANG

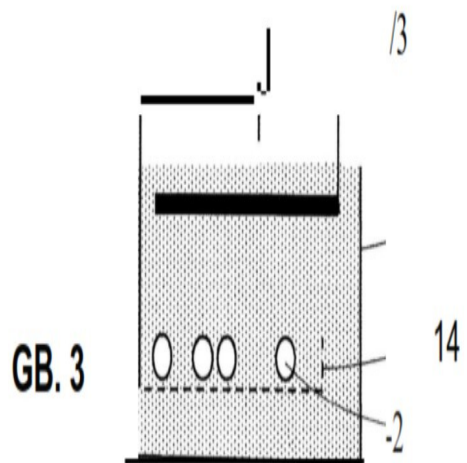
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan busa mikroseluler cetakan injeksi yang dapat didaur ulang untuk digunakan dalam, komponen alas kaki, komponen tempat duduk, komponen alat pelindung, dan aksesoris olahraga air. Proses tersebut mencakup tahap-tahap untuk menyediakan polimer termoplastik yang mencakup sedikitnya satu monomer yang berasal dari plastik pasca-konsumen terdepolimerisasi, memasukkan cairan ke dalam barel alat cetakan. Cairan diperkenalkan di bawah kondisi suhu dan tekanan untuk menghasilkan cairan super kritis. Proses selanjutnya meliputi pencampuran polimer termoplastik dan fluida superkritis untuk membuat larutan fase tunggal, dan menginjeksikan larutan fase tunggal ke dalam cetakan mesin cetak injeksi pada tekanan balik gas. Proses selanjutnya meliputi pembusaan larutan fase tunggal dengan mengendalikan kondisi kepala dan suhu di dalam cetakan.



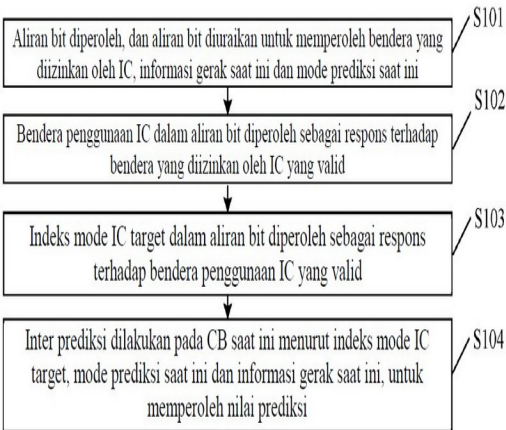
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05946	(13)	A
(51)	I.P.C : C 25F 3/16,C 25F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306078		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRYLYTE, S.L. C. Salvador Alarma, 16 08035 BARCELONA Spain	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		(72)	Nama Inventor : SARSANEDAS GIMPERA, Marc,ES ROMAGOSA CALATAYUD, Pau,ES PEREZ PLANAS, Miguel, Francisco,ES GUTIERREZ CASTILLO, Joan, David,ES SOTO HERNANDEZ, Marc,ES	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	20383069.0	09 Desember 2020			EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(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 :	MEDIA ELEKTROLITIK, PROSES PENGELEKTROPOLESAN MENGGUNAKAN MEDIA ELEKTROLITIK TERSEBUT DAN ALAT UNTUK MELAKUKANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan bagian dari sektor industri yang dikhususkan bagi perlakuan permukaan logam dan mengacu pada media elektrolitik yang meliputi partikel padat dan cairan non-konduktif, proses yang menggunakan media tersebut dan alat untuk melakukan proses tersebut.				



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/05940	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,G 01N 33/68,G 01N 33/537					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305408			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021				GENZYME CORPORATION 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CAIRNS, Victor R.,US RECZEK, David,US VITKO, Jason,US	
63/116,094	19 November 2020	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023				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 SISTEM MULTIPLEL PELAPOR DENGAN EKSPRESI PELAPOR YANG DILEMAHKAN SITOMETRI					
	Invensi : ALIRAN (FLARE) DAN METODE PENGGUNAAN DARINYA					
(57)	Abstrak :					
Yang tersedia adalah komposisi dan metode untuk mengekspresikan sejumlah polipeptida target pada level tinggi dalam sel inang mamalia. Setiap polipeptida target diencodekan pada polinukleotida yang mencakup sekuens nukleotida yang mengkodekan polipeptida penanda permukaan sel unik dan sekuens nukleotida yang mengkodekan polipeptida target unik, di mana sekuens nukleotida yang menkodekan polipeptida penanda permukaan sel unik dan sekuens nukleotida yang mengkodekan polipeptida target unik ditranskrip pada mRNA yang sama. Setiap sel inang mamalia mencakup sejumlah polinukleotida yang berbeda, sedemikian rupa sehingga sel tersebut mampu mengekspresikan sejumlah polipeptida target unik dan sejumlah polipeptida penanda permukaan sel unik. Dalam perwujudan tertentu, sejumlah polipeptida penanda permukaan sel unik adalah varian CD52. Komposisi dan metode tersebut berguna untuk mengekspresikan protein target multimerik, misalnya, triabodi domain variabel ganda perpotongan (CODV).						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05942	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 19/176				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305918		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : WANG, Fan,CN XIE, Zhihuang,CN WANG, Dong,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE PREDIKSI INTER-BINGKAI, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak : Disediakan adalah metode prediksi inter-bingkai, enkoder, dekoder dan media penyimpanan. Metode meliputi: memperoleh aliran kode, dan menganalisis aliran kode untuk memperoleh pengidentifikasi izin kompensasi penerangan, informasi gerak saat ini dan mode prediksi saat ini; jika pengidentifikasi kompensasi penerangan adalah valid, memperoleh pengidentifikasi penggunaan kompensasi penerangan dari aliran kode; jika pengidentifikasi penggunaan kompensasi penerangan adalah valid, memperoleh informasi indeks mode kompensasi penerangan target dari aliran kode; dan melakukan prediksi inter-bingkai pada blok saat ini menurut informasi indeks mode kompensasi penerangan target, mode prediksi saat ini dan informasi gerak saat ini, sehingga memperoleh nilai prediksi.				



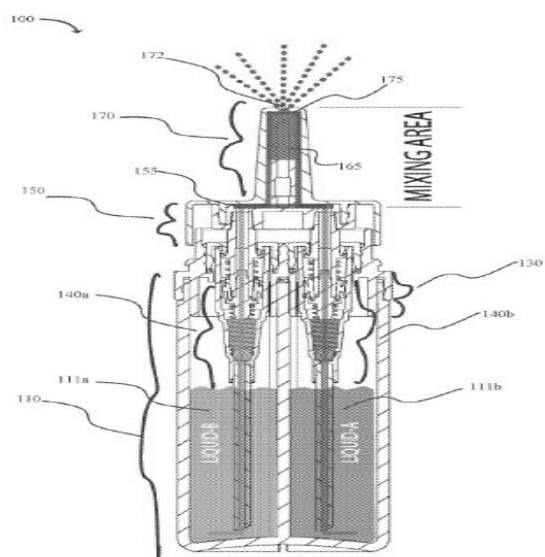
GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05922	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/56,A 01N 43/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301647		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED 6, Lalita Complex 352/3 Rasala Road Navrangpura Ahmedabad-380009 Gujarat India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : PATEL, Dipakkumar,IN SHAH, Kenal V.,IN DABHODIA, Kawarlal,IN SHAH, Bhavesh V.,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011031652 24 Juli 2020 IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN AGROKIMIA SINERGISTIK UNTUK PENERAPAN PADA TANAH			
(57)	Abstrak : Campuran agrokimia sinergistik untuk penerapan pada tanah. Invensi ini lebih khususnya berkaitan dengan komposisi insektisida agrokimia sinergistik yang terdiri atas jumlah bioaktif dari setidaknya satu insektisida yang dipilih dari kelas diamida, metadiamida, isoksazolin, atau campurannya; setidaknya satu pengatur pertumbuhan tanaman atau campurannya; dan setidaknya satu insektisida lagi dari berbagai kelompok atau campurannya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut dalam rasio spesifik. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut bersama dengan setidaknya satu eksipien yang tidak aktif; dan formulasinya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi insektisida sinergistik, dimana bahan aktif yang ada dalam rasio tetap menunjukkan sinergi dalam aktivitas insektisida.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05851	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 33/00,A 61M 11/00,B 05B 7/26,B 05B 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303048		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANOTIZE RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. 25th Floor, 700 West Georgia Vancouver, BC V7Y-1B3 Canada
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021		(72) Nama Inventor : REGEV, Gilly,CA MILLER, Christopher, C.,CA NAGAR, Nir,IL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/079,277 16 September 2020 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 : 25 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYEMPROT RUANG GANDA	

(57) **Abstrak :**

Alat dan metode terkait untuk menyimpan dan mengeluarkan larutan atau campuran kimia diungkapkan dan dijelaskan. Dalam satu perwujudan, alat tersebut dapat terdiri dari suatu wadah cairan termasuk ruang pertama yang dapat dioperasikan untuk menahan cairan pertama dan ruang kedua yang dapat dioperasikan untuk menahan cairan kedua. Dalam satu perwujudan, alat penyemprot dapat terdiri dari suatu pompa pertama sebagian di dalam ruang pertama yang dapat dioperasikan untuk menyedot dan menahan cairan pertama, dan pompa kedua sebagian di dalam ruang kedua yang dapat beroperasi untuk menyedot dan menahan cairan kedua. Dalam perwujudan lain, alat penyemprot dapat terdiri dari sejumlah ruang pencampuran yang digabungkan secara fluida ke pompa pertama dan pompa kedua dan dapat dioperasikan untuk memungkinkan pencampuran cairan pertama dan cairan kedua. Dalam aspek lain, alat penyemprot dapat terdiri dari suatu nosel yang digabungkan secara fluida ke sejumlah ruang pencampuran.

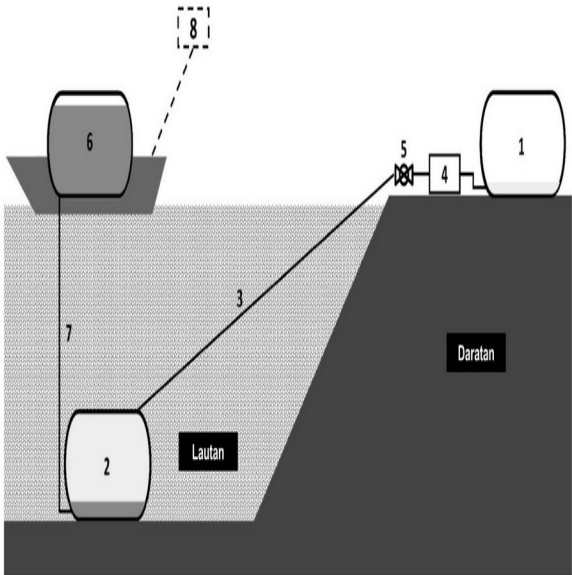


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05823	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 9/08,F 03B 13/06,H 02J 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301469		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INNOVATOR ENERGY, LLC 303A College Road East Princeton, New Jersey 08540 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021		(72) Nama Inventor : NOVEK, Ethan J.,US
(30)	Data Prioritas :		(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
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	16/932,429	17 Juli 2020	US
	63/117,355	23 November 2020	US
	63/132,778	31 Desember 2020	US
	63/139,157	19 Januari 2021	US
	17/214,100	26 Maret 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		

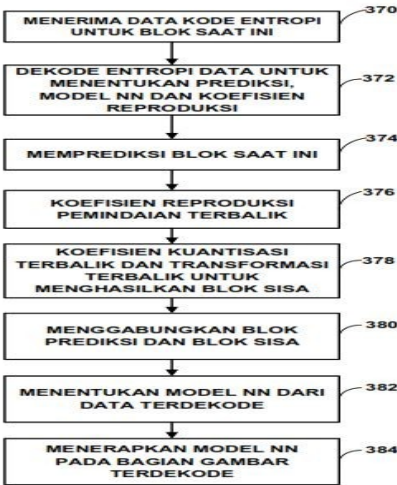
(54)	Judul Invensi :	PEMINDAHAN FLUIDA BERDENSITAS ALIRAN UNTUK MENYIMPAN ATAU MENGHASILKAN ENERGI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Sistem ini berkaitan dengan reservoir penyimpanan pertama di dekat permukaan badan air dan dikonfigurasi untuk menyimpan fluida pertama. Penyimpanan reservoir kedua terletak di bawah permukaan badan air dan dikonfigurasi untuk menyimpan fluida kedua yang memiliki densitas yang lebih tinggi disbanding fluida pertama. Sebuah pompa, generator, dan reservoir pertama dan kedua secara operatif terhubung sehingga tenaga disimpan di dalam penyimpanan kedua dengan memompa fluida dengan densitas yang lebih rendah tersebut dalam reservoir penyimpanan pertama ke reservoir penyimpanan kedua. Tenaga dihasilkan atau dilepaskan dengan membiarkan fluida yang memiliki densitas rendah di dalam reservoir penyimpanan kedua untuk kembali ke reservoir penyimpanan pertama. Fluida dengan densitas yang lebih tinggi dapat berbentuk cairan atau campuran padatan-cairan. Fluida yang berdensitas rendah dapat berbentuk cairan atau campuran padatan-cairan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300489		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRST INTERNATIONAL LIMITED Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PCT/ CN2020/096672	17 Juni 2020	CN	
PCT/ CN2020/110065	19 Agustus 2020	CN	(72) Nama Inventor : HO, Kam Piu,CN JIANG, Yingkai,CN DONG, Yangjian,CN
PCT/ CN2020/117789	25 September 2020	CN	
PCT/ CN2021/080670	15 Maret 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK DELAMINASI KOMPOSIT		
(57)	Abstrak : Invensi sekarang ini berkaitan dengan suatu metode untuk delaminasi komposit dengan merendam komposit ke dalam larutan delaminasi; dimana komposit terdiri dari suatu substrat dan suatu lapisan yang diterapkan pada satu sisi atau kedua sisi dari substrat yang terdiri dari suatu pengikat polimer; dan dimana pengikat polimer terdiri dari kopolimer yang terdiri dari unit struktural yang berasal dari monomer yang mengandung gugus asam. Penggunaan larutan delaminasi yang mengandung asam lemah memungkinkan delaminasi lengkap komposit dengan cara yang sangat efisien. Selain itu, metode delaminasi yang diungkapkan disini menghindari proses pemisahan yang rumit, kontaminasi dan korosi substrat dan memungkinkan pemulihan bahan yang sangat baik. Penerapan metode untuk delaminasi elektroda untuk baterai juga diungkapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05835	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/176					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302303		(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 : 24 September 2021		(72)	Nama Inventor : Hongtao WANG,CN Venkata Meher Satchit Anand KOTRA,DE Jianle CHEN,CN Marta KARCZEWICZ,US Dana KIANFAR,IR Auke Joris WIGGERS,NL		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
63/085,092	29 September 2020	US				
	17/448,658	23 September 2021			US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	MODEL JARINGAN MULTI-NEURAL UNTUK PEMFILTERAN SELAMA PENGKODEAN VIDEO				
(57)	Abstrak : Suatu perangkat contoh untuk memfilter data video yang didekodekan mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih prosesor diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: mendekodekan gambar data video; mengkodekan suatu nilai untuk elemen sintaks yang mewakili model jaringan neural yang akan digunakan untuk memfilter sebagian dari gambar yang didekodekan, nilai tersebut mewakili indeks menjadi satu set model jaringan neural yang telah ditentukan sebelumnya, indeks tersebut sesuai dengan model jaringan neural di set model jaringan neural yang telah ditentukan sebelumnya; dan memfilter bagian dari gambar yang didekodekan menggunakan model jaringan neural yang sesuai dengan indeks.					

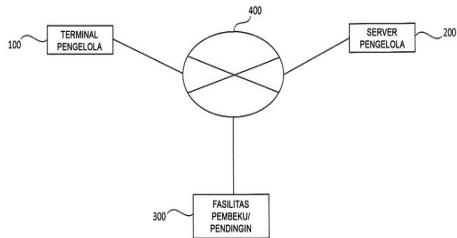


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05833	(13) A
(51)	I.P.C : F 25B 49/02,F 25D 11/00,F 25D 23/00,G 06Q 50/06,G 16Y 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300012		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ETOS CO., Ltd 2-15, Yamatomachi 1-chome, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi 9840042 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Hiroki MASUKO,JP Hidenori MASUKO,JP Eiichiro EGASHIRA,JP Masakazu SUGIYAMA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-130007 06 Agustus 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGELOLAAN FASILITAS PEMBEKU/PENDINGIN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu sistem pengelolaan fasilitas pembeku/pendingin untuk mengelola abnormalitas-abnormalitas suatu fasilitas pembeku/pendingin, yang mencakup suatu server untuk menerima suatu pemberitahuan abnormalitas dari fasilitas pembeku/pendingin melalui suatu jaringan, dan suatu terminal pengelola untuk secara jarak jauh mengeluarkan suatu instruksi kontrol operasi ke fasilitas pembeku/pendingin, dimana server mencakup suatu unit memori untuk menyimpan informasi temperatur bagian dalam suatu lemari pembeku atau suatu lemari pendingin yang dikirim dari fasilitas pembeku/pendingin dan suatu jumlah konsumsi daya yang dikonsumsi oleh suatu mesin pendingin, dan suatu sarana pemonitor untuk memonitor apakah suatu abnormalitas telah terjadi atau tidak di fasilitas pembeku/pendingin berdasarkan pada informasi temperatur bagian dalam dan jumlah konsumsi daya, dimana sarana pemonitor mengirimkan informasi abnormalitas ke terminal pengelola ketika diputuskan bahwa suatu abnormalitas telah terjadi di fasilitas pembeku/pendingin dan jumlah konsumsi daya, dan terminal pengelola mengirimkan suatu instruksi kontrol operasi yang sesuai dengan abnormalitas ke server, dan dimana server mengirimkan instruksi kontrol operasi ke fasilitas pembeku/pendingin untuk melakukan kontrol operasi sesuai dengan informasi abnormalitas tersebut.
------	--

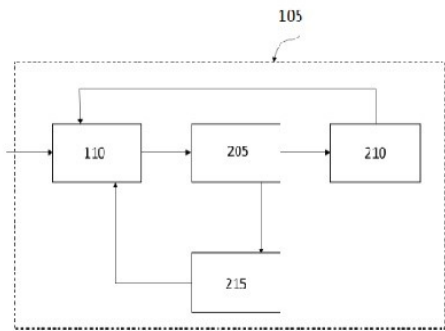


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05920	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 21/02,B 60R 21/013,G 06T 1/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301056		(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 : 09 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : SUMEET, Shekhar,IN CHAITANYA, Jakati,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041034137 09 Agustus 2020 IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK DETEKSI DAN PERINGATAN PERALATAN KESELAMATAN DALAM	
	Invensi :	WAKTU NYATA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem keselamatan (105) untuk kendaraan pelana (100) untuk deteksi dan peringatan dari satu atau lebih peralatan keselamatan dalam waktu nyata, sistem keselamatan tersebut terdiri dari perangkat penangkap gambar (110), pengontrol berbasis AI (205), relai starter (210) dan satu atau lebih alarm (215). Perangkat penangkap gambar menangkap gambar, memproses gambar yang diambil dan mengirimkannya ke pengontrol berbasis AI yang disematkan dengan algoritme berbasis AI (220). Algoritme berbasis AI kemudian memproses data dan karenanya mengaktifkan relai starter atau alarm tersebut. Sistem untuk deteksi dan peringatan helm dalam waktu nyata memantau secara terus-menerus dalam waktu nyata dengan penundaan yang telah ditentukan sebelumnya (T), apakah pengendara mengenakan helm dengan menangkap gambar melalui perangkat penangkap gambar tersebut dan mengirimkan data yang diambil tersebut ke pengontrol berbasis AI tersebut (205) sampai relai starter (210) atau alarm (215) aktif.



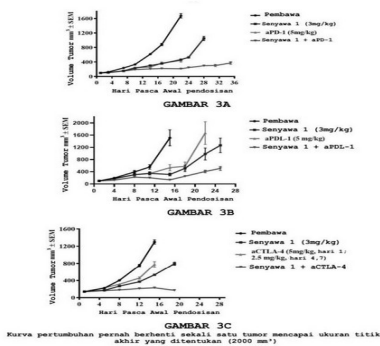
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05846	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/404,A 61P 3/00,C 07D 209/42,C 07D 409/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 409/12,C 07D 471/04,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302739		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERCK SHARP & DOHME LLC 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LIM, Yeon-Hee,US BAO, Jianming,US ROANE, James, P.,US	
	(31) Nomor 63/089,063	(32) Tanggal 08 Oktober 2020	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN TURUNAN-TURUNAN OKSINDOLA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR DIASILGLISERIDA O-ASILTRANSFERASE 2 BARU			
(57)	Abstrak : Diinvensikan adalah senyawa-senyawa dari formula I dan garam-garam, ester-ester, dan bakal obat-bakal obat darinya yang dapat diterima secara farmasi, yang merupakan inhibitor-inhibitor DGAT2. Juga disediakan metode-metode untuk membuat senyawa-senyawa dari Formula I, komposisi-komposisi farmasi yang mencakup senyawa-senyawa dari Formula I, dan metode-metode untuk menggunakan senyawa-senyawa ini untuk mengobati steatosis hepatik, steatohepatitis nonalkohol (NASH), fibrosis, diabetes melitus tipe-2, obesitas, hiperlipidemia, hiperkolesterolemia, aterosklerosis, penurunan kognitif, demensia, penyakit kardioresenal seperti penyakit ginjal kronis dan gagal jantung dan penyakit-penyakit dan kondisi-kondisi yang berkaitan, yang mencakup memberikan suatu senyawa dari Formula I kepada pasien yang membutuhkannya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05828	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/47,A 61K 39/00,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301779		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EXELIXIS, INC. 1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : SCHWAB, Gisela,DE SCHEFFOLD, Christian,DE CHONG, Colin,US HSU, Ssucheng Jeff,US LAMB, Peter,US YU, Peiwen, TW	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/059,601	31 Juli 2020	US			
63/113,556	13 November 2020	US			
63/148,921	12 Februari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI UNTUK PENGOBATAN KANKER
------	--------------------	-----------------------------------

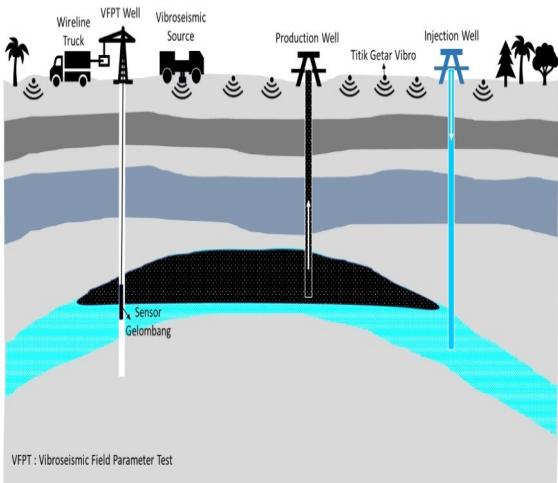
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kombinasi yang terdiri dari suatu inhibitor tempat pemeriksaan dan inhibitor c-Met, Senyawa 1. Invensi ini juga berkaitan dengan bentuk kristalin dari basa bebas pada Senyawa 1, serta bentuk kristalin pada garam dari Senyawa 1, dalam kombinasi dengan inhibitor tempat pemeriksaan. Invensi juga berkaitan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari kombinasi ini. Invensi selanjutnya berhubungan dengan metode pengobatan kanker dengan pemberian Senyawa 1 sebagai zat tunggal atau kombinasi yang dijelaskan di sini.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05824	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300387		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina (Persero) Jl. Medan Merdeka Timur No. 1A Indonesia		
(72)	Nama Inventor :		
	Merry Marteighianti,ID	Sumadi Paryoto,ID	
	Victor Sitompul,ID	Denie Tirta Winata,ID	
	Tino Diharja,ID	Gunawan Sutadiwiria,ID	
	Fransiskus Ondihon Sitompul,ID	Muhammad Alfian,ID	
	Pungki Eka Erwanto,ID	Iik Sumirat,ID	
	Hendro Laksono,ID	Gery Setiadi Mansjur,ID	
	M. Aji Ekalaya,ID	Aris Endartyanto,ID	
	Ahmad Ardhy N.,ID	M. Dhea Tities G.,ID	
	Dicky Eka P.,ID	Dewan Pratomo,ID	
	Husein Asy'ari,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

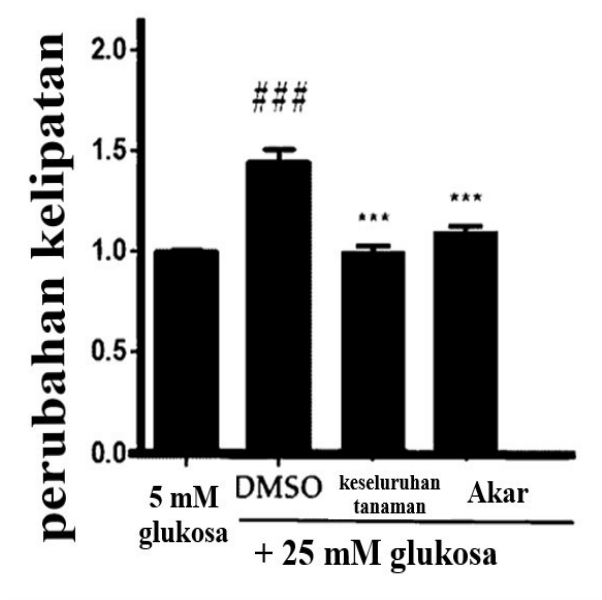
(54)	Judul Invensi :	Metode Optimasi Peningkatan Produksi Minyak Bumi melalui Perlakuan Vibroseismik
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu metodologi dari pemanfaatan teknologi vibroseismik yang digunakan untuk meningkatkan produksi lapangan minyak. Teknologi ini juga dikenal dengan Teknologi Vibroseismik Enhanced Oil Recovery (EOR). Prinsip kerja dari Teknologi Vibroseismik EOR adalah dengan menggetarkan permukaan tanah menggunakan sumber getar vibroseismik dengan frekuensi dan energi tertentu yang dialarkan ke reservoir minyak target untuk meningkatkan perolehan minyak atau Recovery Factor (RF). Getaran yang dialarkan akan memecah, melepas dari dinding pori, dan mendorong (dislodging and coalescence) butiran minyak sisa (oil droplet) pada reservoir target sehingga dapat mengoptimalkan pengurasan dan meningkatkan perolehan minyak saat diproduksi. Pertamina dan Elnusa telah mengembangkan metode Vibroseismik EOR ini dan berhasil melakukan uji coba di lapangan Tempino Jambi dengan adanya peningkatan produksi minyak mencapai (14 – 29)% dari baseline produksi sebelum dilakukan rangsangan vibroseismik. Adapun metodologi pada invensi ini yaitu pemilahan lapangan, pengumpulan data geologi, geofisika, reservoir, dan produksi (GGRP), serta pengambilan sampel fluida dan inti batuan, pengujian pendahuluan vibroseismik, analisis data dan pembuatan rancangan awal parameter penggetaran vibroseismik, melakukan Vibroseismic Field Parameter Test (VFPT), finalisasi rancangan awal parameter penggetaran vibroseismik berdasarkan hasil VFPT, Proses penggetaran, melakukan monitoring produksi, dan melakukan evaluasi hasil implementasi.	

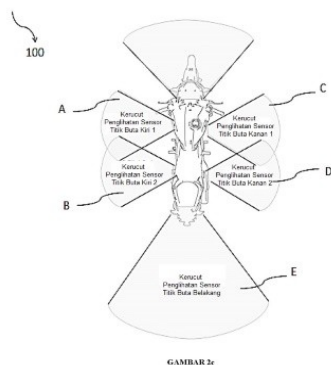


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05827	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23L 33/105,A 61K 36/185,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301749		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MThERA PHARMA CO., LTD. 605ho, 26, Sangwon 1-gil Seongdong-gu Seoul 04779 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2020-0109373	28 Agustus 2020	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2023				
(54)	Judul	KOMPOSISI UNTUK MEMPERBAIKI SENSITIVITAS INSULIN, YANG MELIPUTI EKSTRAK GENTIANA			
	Invensi :	TRIFLORAL PALLAS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi untuk memperbaiki sensitivitas insulin, yang meliputi suatu ekstrak Gentiana triflora Pallas. Komposisi menurut invensi ini memperbaiki sensitivitas insulin dengan mengurangi ekspresi ITIH1, dan dengan demikian dapat digunakan secara efektif sebagai suatu zat terapeutik untuk diabetes, komplikasi diabetik, gangguan toleransi glukosa, gejala resistensi insulin dan sejenisnya.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05919	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60R 21/0134,B 62J 45/41,B 62J 50/21,B 62J 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300457		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No. 12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041030739 18 Juli 2020 IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :		(72)	Nama Inventor : KANIKA, Choudhary,IN BARATH, Mohan,IN ABHISHEK, Sharma,IN VELAGAPUDI, Sai Praveen,IN KARANAM, Venkata Manga Raju,IN	
	SISTEM DETEKSI TITIK BUTA		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
	(57)	Abstrak :			
Invensi ini berhubungan dengan sistem deteksi titik buta kendaraan. Sistem deteksi titik buta mencakup unit sensor, pengontrol, dan unit indikasi peringatan. Unit sensor setidaknya mencakup sensor kiri, setidaknya sensor kanan, dan sensor belakang. Sensor yang terletak menginformasikan pengendara tentang rintangan yang mendekati kendaraan di area blind spot. Oleh karena itu, memastikan keselamatan pengendara dan menghindari kecelakaan kendaraan.					



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05860	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304295		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021			VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LIU, Jinhua,CN	
	202011120095.2	19 Oktober 2020			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENONFIGURASIKAN BSR PRA-EMPTIF, DAN PERANGKAT			
	Invensi :	ELEKTRONIK			
(57)	Abstrak :				
	Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk mengonfigurasi BSR pra-emptif, dan perangkat elektronik, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode untuk mengonfigurasi BSR pra-emptif mencakup: menerima, oleh simpul IAB alur jaringan akses terintegrasi, parameter konfigurasi BSR pra-emptif, di mana parameter konfigurasi digunakan untuk menunjukkan apakah simpul IAB memicu BSR pra-emptif berulang, dan BSR pra-emptif berulang adalah BSR pra-emptif yang dihasilkan berdasarkan BSR pra-emptif yang diterima oleh simpul IAB dan yang akan ditransmisikan ke simpul IAB induk.				

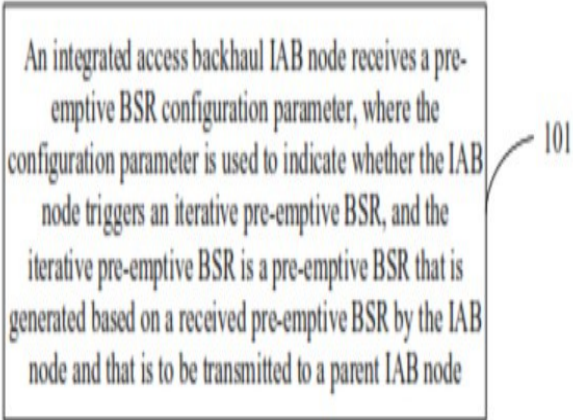


FIG. 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05865	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 17/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304444		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA OILFIELD SERVICES LIMITED No. 1581 Haichuan Road, Tanggu Marine Science And Technology Park, Tianjin Binhai High-tech Zone, Tianjin 300459 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(31) Nomor	(32) Tanggal
	202011345832.9	26 November 2020		202011345832.9	26 November 2020
		(33) Negara			(33) Negara
		CN			CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2023				

