



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP733/XII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 20 DESEMBER 2021 s/d 20 JUNI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 20 DESEMBER 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 733 TAHUN 2021

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

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi 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 733 Tahun Ke-31** 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

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102571				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/04/2021				(72)	Nama Inventor : Shota KUBOYAMA, JP
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2020-073854	17-APR-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : BALING-BALING KOMPRESOR

(57) Abstrak :

Suatu baling-baling kompresor mencakup suatu rumahan yang meliputi: dinding partisi pertama yang memiliki suatu permukaan ujung pertama dan lubang sisipan pertama; dan dinding partisi kedua yang memiliki permukaan ujung kedua dan lubang sisipan kedua. Sekurang-kurangnya satu dari permukaan ujung pertama dan permukaan ujung kedua yang memiliki suatu alur tekanan belakang pertama dan suatu alur tekanan belakang kedua, di mana alur tekanan belakang pertama ditempatkan dalam arah radial dari sekurang-kurangnya satu lubang sisipan dan berhubungan dengan ruang tekanan belakang baling-baling pada sekurang-kurangnya dalam suatu fase pengisapan, di mana alur tekanan belakang kedua memanjang ke arah luar radial sekurang-kurangnya satu dari lubang sisipan dan berhubungan dengan ruang tekanan belakang baling-baling. Suatu batasan angular dari alur tekanan belakang pertama adalah lebih besar dari suatu batasan angular dari tekanan belakang kedua.

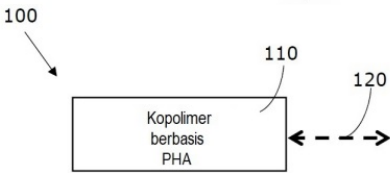
(51) I.P.C : G01L 1/16 2006.01 H01L 41/08 2006.01 H01L 41/193 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102428			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF DELAWARE 1 Innovation Way, Delaware Technology Park Building 1, Suite 500 Newark, DE 19711 (US)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-19			(72)	Nama Inventor : John F. RABOLT, US Bruce D. CHASE, US Isao NODA, JP Brian SOBIESKI, US Liang GONG, CN	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	62/734,360	21-SEP-18	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	

(54) Judul Invensi : SENSOR-SENSOR PIEZOELEKTRIK YANG TERDIRI DARI SERAT NANO POLI[(R)-3-HIDROKSIBUTIRAT-CO-(R)-3-HIDROKSIHEKSANOAT] (PHBHX) YANG DIELEKTRO-PINTAL

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan disini adalah suatu peranti yang terdiri dari lapisan kopolimer berbasis PHA yang terdiri dari sedikitnya salah satu dari pita serat yang dielektro-pintal dari kopolimer berbasis polihidroksialkanoat atau komposisi polimer terpolarisasi yang diperoleh melalui dengan proses klaim 1, dimana lapisan tersebut dikonfigurasi untuk memperlihatkan satu atau lebih efek piezoelektrik, efek piroelektrik dan efek feroelektrik, dimana masing-masing pita serat yang dielektro-pintal dan komposisi polimerik terpolarisasi tersebut terdiri dari bentuk-β dari kopolimer berbasis PHA yang ada dalam jumlah dari sekitar 10% sampai sekitar 99%, seperti yang diukur dengan difraksi sinar-x. Peranti tersebut dapat dikonfigurasi untuk digunakan sebagai sensor, aktuator, nanomotor, atau biobaterai



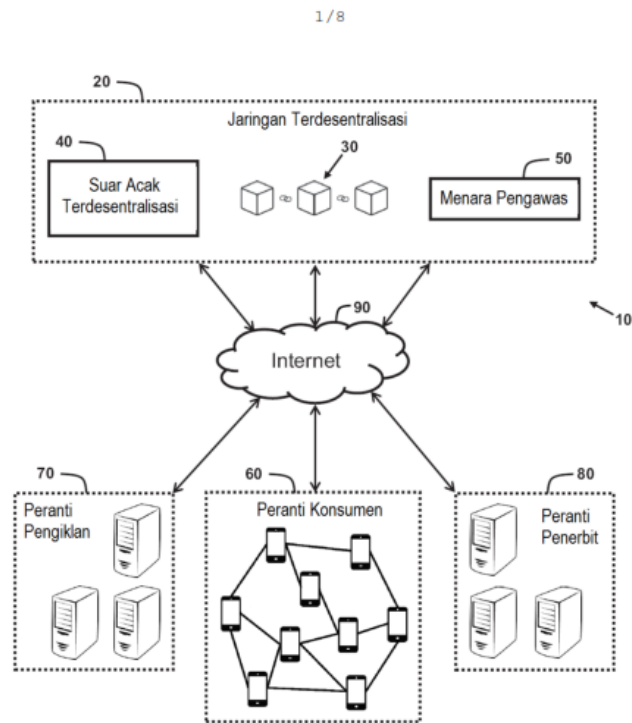
GAMBAR 37

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09792	(13) A
(51) I.P.C : G06Q 30/00 (2012.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202102408	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MADHIVE, INC. 208 West 30th Street New York, NY 10001 (US)	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	Nama Inventor : BOLLICH, Tom, US HELFGOTT, Adam, US	
Data Prioritas :	(72) LEARNER, Rebecca, US PRENDERGAST, Hunter, US PAPANIKOLAOU, Nikolaos Melissaris, US BROWN, Aaron, US	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/727,610 06-SEP-18 United States of America		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MELAYANI IKLAN YANG DITARGETKAN KE PERANTI KONSUMEN

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode diungkapkan yang memungkinkan pengiklan, penerbit, dan konsumen berinteraksi untuk memberikan tayangan iklan yang ditargetkan dengan baik, sambil menjaga privasi konsumen. Khususnya, sistem dan metode memungkinkan penargetan iklan yang akurat dan andal tanpa perlu pelacakan yang mengganggu privasi dan pengumpulan informasi konsumen oleh pengiklan atau penerbit. Sebaliknya, konsumen memiliki kendali penuh atas informasi pribadinya sendiri, meskipun informasi pribadi tersebut digunakan untuk penargetan terprogram dari iklan. Sistem dan metode yang diungkapkan di sini memanfaatkan blockchain secara menguntungkan sebagai alat untuk arbitrase data, yang memperhitungkan dan membantu menghilangkan penipuan, arbitrase yang mahal, dan masalah keamanan merek dengan menyediakan ekosistem periklanan terprogram dengan kepercayaan, keabadian, transparansi, dan kemampuan diaudit.



GAMBAR 1

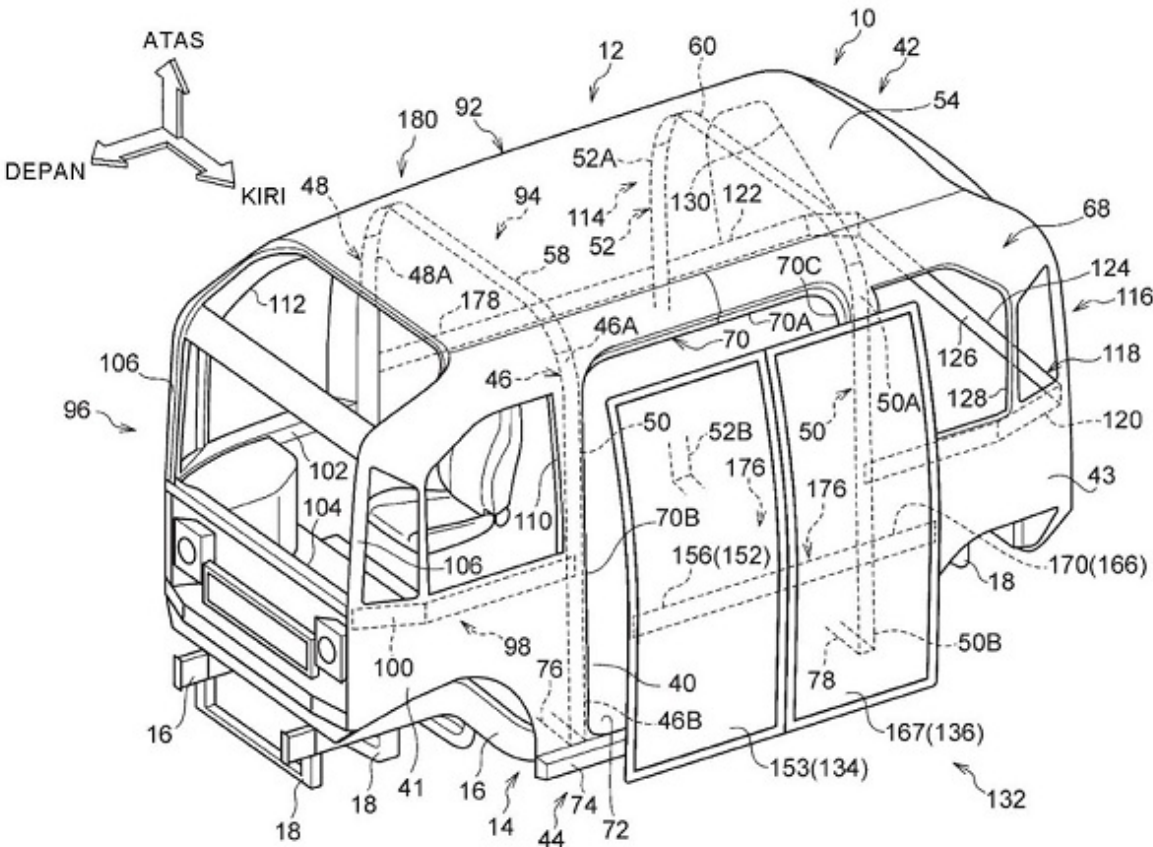
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102381			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/03/2021			(72)	Nama Inventor : Yasuhiro HARA , JP Jumpei WATANABE , JP Hirotaka ISHIOKA , JP Norimasa KOREISHI , JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2020-067080	02-APR-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KERANGKA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kerangka kendaraan yang mencakup: bagian pilar depan pertama (46) yang dipasang pada bagian sisi pertama (68) bodi kendaraan (12); bagian pilar depan kedua (48) yang dipasang pada bagian sisi kedua (92) bodi kendaraan (12); bagian melintang atas depan (58) yang digandengkan ke bagian-bagian atas (46A, 48A) dari bagian pilar depan pertama dan kedua (46, 48); bagian melintang bawah depan (76) yang digandengkan ke bagian-bagian bawah (46B, 48B) dari bagian pilar depan pertama dan kedua (46, 48); bagian pilar belakang pertama (50) yang dipasang pada bagian sisi pertama (68) di sepanjang bagian tepi periferil belakang (70C) dari bagian bukaan pintu (70); bagian pilar belakang kedua (52) yang dipasang pada bagian sisi kedua (92); bagian melintang atas belakang (60) yang digandengkan ke bagian-bagian atas (50A, 52A) dari bagian pilar belakang pertama dan kedua (50, 52); dan bagian melintang bawah belakang (78) yang digandengkan ke bagian-bagian bawah (50B, 52B) dari bagian pilar belakang pertama dan kedua (50, 52). Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102231			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/03/2021				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : WONG CHONG BAN, MY MOHD TAZUL AKMAL BIN MOHD TALIB, MY ADIBAH BINTI ALI, MY
	PI2020002715	29-MAY-20	Malaysia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48 Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : CETAKAN SARUNG TANGAN

(57) Abstrak :

Cetakan sarung tangan plastik yang terdiri dari tanah liat, dimana tanah liat digunakan dalam jumlah yang berkisar antara 37% hingga 41% berat cetakan sarung tangan, pемlastis, dimana pемlastis digunakan dalam jumlah yang berkisar antara 15% hingga 20% berat cetakan sarung tangan, bahan tahan api, dimana bahan tahan api digunakan dalam jumlah berkisar antara 16% sampai 20% berat fluks, dimana fluks digunakan dalam jumlah berkisar antara 20% sampai 24% berat cetakan sarung tangan dan pengisi, dimana pengisi yang digunakan dalam jumlah berkisar antara 2% sampai 6% dari berat cetakan sarung tangan.

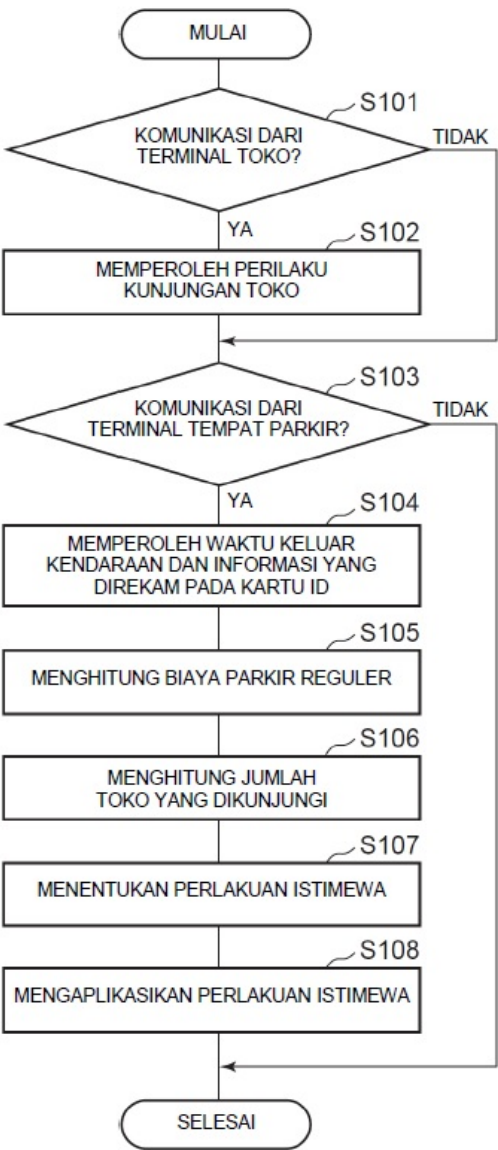
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102070			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/03/2021				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Ryota NAKABAYASHI , JP Naoki YAMADA , JP Daigo FUJII , JP Atsushi IKEGAYA , JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-052669	24-MAR-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

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

(57) Abstrak :

Suatu pemroses informasi (300) mencakup unit kendali (303) yang dikonfigurasi untuk: memperoleh perilaku kunjungan toko, yang berhubungan dengan kunjungan ke toko anggota (20) yang termasuk dalam akumulasi komersial (210), dari pengguna (10) kendaraan (500) yang diparkir di tempat parkir (50) yang terasosiasi dengan akumulasi komersial dan akumulasi komersial yang memiliki sejumlah toko anggota; menghitung jumlah toko yang dikunjungi berdasarkan perilaku kunjungan toko, jumlah toko yang dikunjungi merupakan jumlah toko anggota yang dikunjungi oleh pengguna; menentukan layanan istimewa yang akan ditawarkan ke pengguna mengenai penggunaan tempat parkir, layanan istimewa tersebut ditentukan sedemikian sehingga level layanan istimewa meningkat seiring jumlah toko yang dikunjungi oleh pengguna meningkat; dan melaksanakan proses perlakuan istimewa berupa mengaplikasikan layanan istimewa ke pengguna. Gambar yang dipilih: Gambar 6



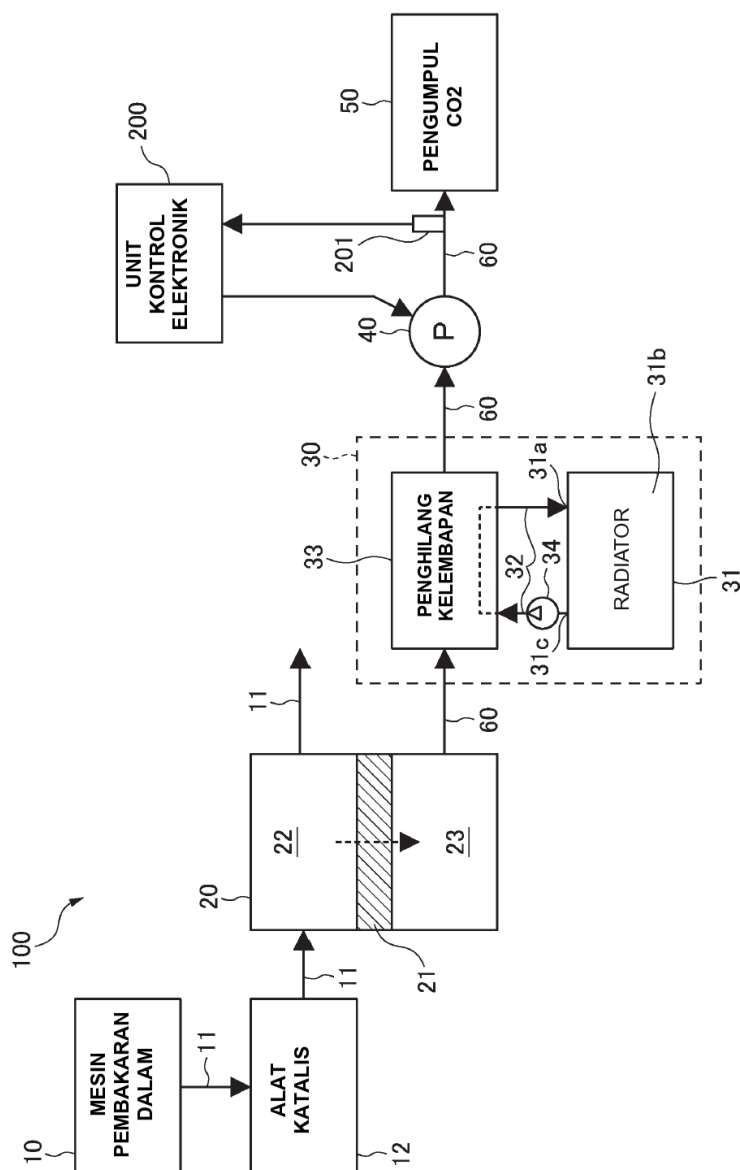
GAMBAR 6

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09720		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102061			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/03/2021				TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA		
	Data Prioritas :				1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(72)	Nama Inventor :	
	2020-051589	23-MAR-20	Japan			Kouseki SUGIYAMA, JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Indah Handayani S.Farm., Apt		
					PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit		
					A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(54) Judul Invensi : SISTEM PEMISAHAN CO2							

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemisahan CO₂ yang dikonfigurasi untuk memisahkan CO₂ dari campuran gas yang mengandung CO₂ mencakup pemisah CO₂ (20), pengumpul CO₂ (50), dan generator perbedaan tekanan (40). Pemisah CO₂ (20) mencakup membran pemisah yang dikonfigurasi untuk memisahkan CO₂ dari gas campuran, dan bilik hulu membran pemisah dan bilik hilir membran pemisah yang dibatasi oleh membran pemisah. Pemisah CO₂ (20) ditempatkan untuk menyebabkan gas campuran untuk mengalir ke dalam bilik hulu membran pemisah. Generator perbedaan tekanan (40) mencakup sedikitnya generator tekanan negatif. Generator tekanan negatif ditempatkan pada jalur gas dari gas yang berpermeasi yang menghubungkan bilik hilir membran pemisah dan pengumpul CO₂.

GAMBAR 1

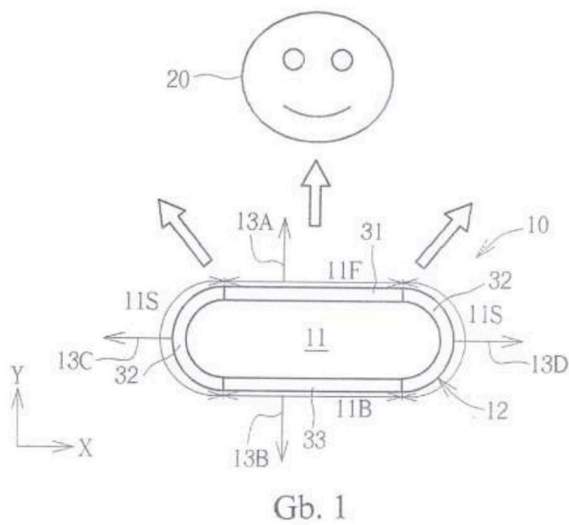


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09718		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101951			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/03/2021						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Yuan-Lin WU, TW Kuan-Feng LEE, TW		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	202010211613.5	24-MAR-20	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : ALAT TAMPILAN

(57) Abstrak :

Alat tampilan disediakan, alat tampilan termasuk panel tampilan yang dapat dioperasikan dalam keadaan tampilan sebagian, panel tampilan terdiri dari: bagian tampilan pertama, dan bagian tampilan kedua tidak dalam bidang yang sama dengan bagian tampilan pertama, bila panel tampilan dioperasikan dalam keadaan tampilan sebagian, bagian tampilan pertama dioperasikan dalam mode tampilan, dan bagian tampilan kedua dioperasikan dalam mode hemat daya.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101950			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/03/2021				
	Data Prioritas :				Nama Inventor : WONG CHONG BAN, MY
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	LING SIEW SZEN, MY LOW MENG LAI, MY LAU SIAW CHENG, MY NORANIZA BINTI AHMAD DAUD, MY
	PI2020002503	21-MAY-20	Malaysia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : BARANG ELASTOMER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan barang elastomer yang terbuat dari dispersi polimer basa yang terdiri dari zat untuk pemakaian dan metode pembuatannya. Formulasi zat penyerap terdiri dari bahan pengisi, zat anti-lengket, zat pelicin, zat pendispersi dan zat pengental. Barang elastomer terbuat dari karet alam (NR) atau karet butadiena akrilonitril (NBR). Barang elastomer berbahan NR yang terdiri dari (i) pengisi dengan jumlah berkisar antara 50,0 phr hingga 200,0 phr (ii) zat anti-lengket dengan jumlah berkisar antara 8,0 phr hingga 30,0 phr (iii) zat pelicin dengan jumlah berkisar antara 0,3 phr hingga 6,0 phr (iv) zat pendispersi dalam jumlah berkisar antara 2,0 phr hingga 12,0 phr dan (v) bahan pengental dalam jumlah berkisar antara 1,0 phr hingga 6,0 phr. Barang elastomer berbahan NBR terdiri dari (i) pengisi dengan jumlah berkisar antara 5,0 phr hingga dengan 70,0 phr (ii) zat anti-lengket dengan jumlah berkisar antara 8,0 phr hingga 30,0 phr (iii) zat pelicin dengan jumlah berkisar antara 0,3 phr hingga 6,0 phr (iv) zat pendispersi dalam jumlah berkisar antara 2,0 phr hingga 10,0 phr dan (v) zat pengental dalam jumlah berkisar antara 0,5 phr hingga 4,0 phr.

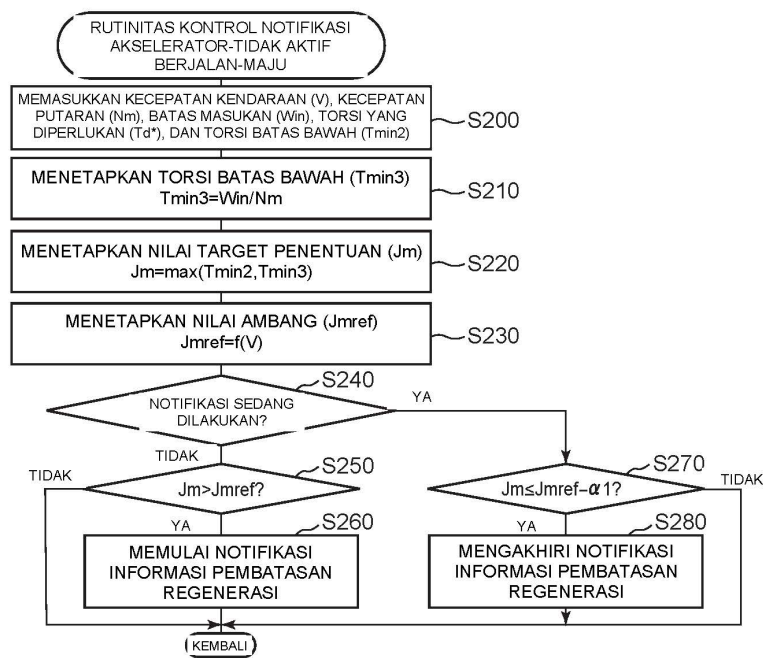
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09716		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101901			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/03/2021						
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : Yoshinori FUJITAKE, JP Takatomo ASAI, JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2020-047223	18-MAR-20	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan listrik mencakup: motor (32) untuk berjalan; alat penyimpan daya listrik (36) yang dikonfigurasi untuk memasok dan menerima daya listrik ke dan dari motor (32); pengontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol motor (32) sedemikian sehingga, ketika akselerator tidak aktif, gaya pengereman berdasarkan posisi perjalanan yang dipilih dari sejumlah posisi perjalanan dengan gaya pengereman yang berbeda ketika akselerator tidak aktif bekerja pada kendaraan listrik; dan unit notifikasi yang memberitahu informasi. Pengontrol dikonfigurasikan, ketika akselerator tidak aktif dan gaya pengereman maksimum pertama yang dikeluarkan dari motor (32) dibatasi lebih daripada gaya pengereman maksimum kedua posisi perjalanan yang dipilih ketika akselerator tidak aktif, di antara sejumlah posisi perjalanan, untuk menyebabkan unit notifikasi untuk memberitahukan informasi pembatasan yang mengindikasikan bahwa gaya pengereman maksimum pertama dibatasi.

GAMBAR 3



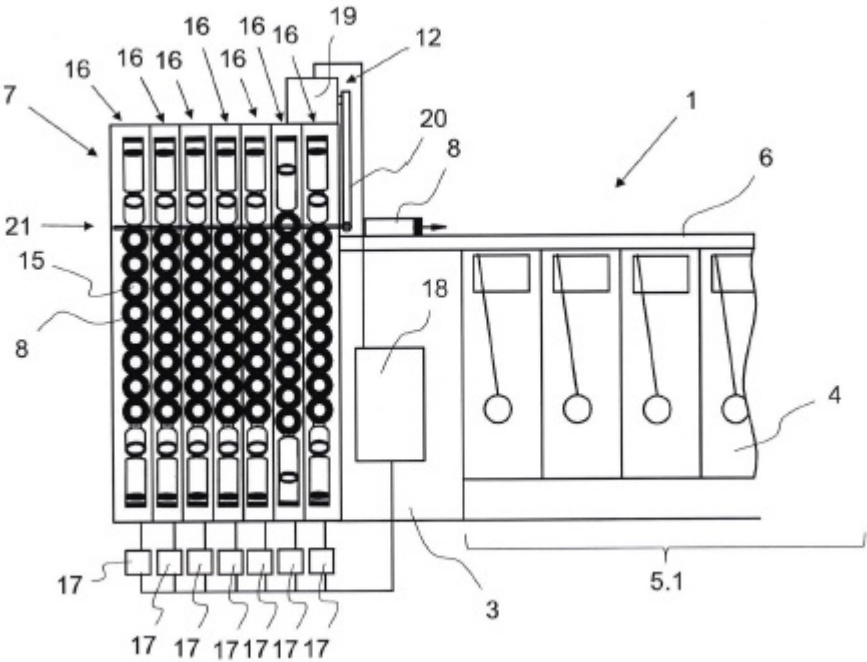
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101711			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MASCHINENFABRIK RIETER AG Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/03/2021			(72)	Nama Inventor : Evzen Pilar, CZ	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	10 2020 106 324.5	09-MAR-20	Germany			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MELEPASKAN SELONGSONG DARI MAGASIN SELONGSONG DAN MAGASIN SELONGSONG

(57) Abstrak :

Dalam metode untuk melepaskan selongsong individu (8) dari magasin selongsong (7) dari mesin tekstil (1), magasin selongsong (7) terdiri dari elemen pengangkut (16) dengan sejumlah pegangan (15), masing-masing dapat menahan selongsong (8), elemen pengangkut (16) digerakkan, untuk memindahkan pegangan (15) dengan selongsong (8) ke titik pelepasan (21), dan perangkat pelepasan (12) diatur pada titik pelepasan (21). Beberapa elemen pengangkut (16) diatur dalam magasin selongsong (7) yang dikontrol dengan pengontrol (18) sedemikian rupa sehingga pegangan (15) dari setidaknya satu elemen pengangkut (16) digerakkan dengan selongsong (8) ke titik pelepasan (21) dan perangkat pelepasan (12) digerakkan untuk melepas selongsong (8) dari pegangan (15) untuk kasus dimana pegangan (15) dari setidaknya satu elemen pengangkut (16) berada, sedangkan pegangan (15) dari elemen pengangkut (16) terletak di luar titik pelepasan (21). Selain itu, invensi ini berhubungan dengan magasin selongsong (7) yang sesuai. (Gambar 2)



(51) I.P.C :

				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, No 12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600 006 India
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101660				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/03/2021				Nama Inventor : GOKA RAVI KUMAR BALU, IN RAJAMANI RAVISANKAR, IN KURMAM SHANMUKHA PRADEEP, IN GANESAN P, IN THIRUMAL MANIVANNAN, IN JITHU GEORGE, IN HEGGADAHALLY MANJUNATHA SAHANASHREE, IN
(30)	Data Prioritas :			(72)	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	202041009300	04-MAR-20	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : RAKITAN LAMPU DEPAN UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan rakitan lampu depan (100) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan penyebaran cahaya yang dipancarkan lebih luas dan lebih lama, sehingga memberikan penglihatan yang lebih baik kepada pengguna terutama saat bepergian di malam hari. Jadi, rakitan lampu depan (100) memiliki casing yang terdiri dari lensa (90) dan rumah (10) dengan demikian membentuk selungkup yang kompak dan kedap udara. Rakitan lampu depan (100) tersebut dengan demikian memiliki reflektor pertama (60) yang memantulkan seberkas cahaya; heat sink (30) untuk menghilangkan panas yang dihasilkan dari sumber cahaya di dalam unit lampu depan (100); dan reflektor kedua (70) untuk memantulkan berkas cahaya lainnya. Rakitan lampu depan (100) dari invensi ini juga menyediakan bagian penutup (80) yang menambah pembungkusan komponen.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101648			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIANSHANG (XINCHANG) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. B-2, 3RD FLOOR, JIAYI PLAZA, NO. 127, RENMIN EAST ROAD, NANMING STREET, XINCHANG COUNTY, SHAOXING, ZHEJIANG, 312599 (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	
	CN, 201810886393.9	06-AUG-18	China		Nama Inventor : WU, Peixi, CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK KONEKSI JARINGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode, peralatan, dan media penyimpanan untuk koneksi jaringan, yang berhubungan dengan bidang teknis teknologi jaringan. Metode tersebut terdiri dari: memantau permintaan koneksi untuk hotspot di luar aplikasi jaringan, di mana hotspot tersebut adalah hotspot berbasis otentikasi WEB; meluncurkan browser dan menentukan mode koneksi, di mana browser tersebut adalah browser aplikasi jaringan atau browser umum; mengoneksikan ke hotspot yang terkait di aplikasi jaringan atau di luar aplikasi jaringan sesuai dengan mode koneksi yang ditentukan. Dalam invensi ini, browser aplikasi jaringan diluncurkan ketika permintaan koneksi untuk hotspot di luar aplikasi jaringan dipantau, dan ditentukan apakah pengguna telah diotentikasi dan login oleh aplikasi jaringan, sehingga pengguna tidak perlu diotentikasi lagi untuk login jika ditentukan bahwa pengguna telah diotentikasi dan login, yang meningkatkan pengalaman pengguna. Sementara itu, tingkat klik aplikasi jaringan dapat ditingkatkan secara signifikan dengan meluncurkan browser aplikasi jaringan atau menyediakan opsi untuk mengoneksikan ke jaringan dalam aplikasi jaringan untuk dipilih pengguna, yang mencapai kerja sama yang saling menguntungkan.

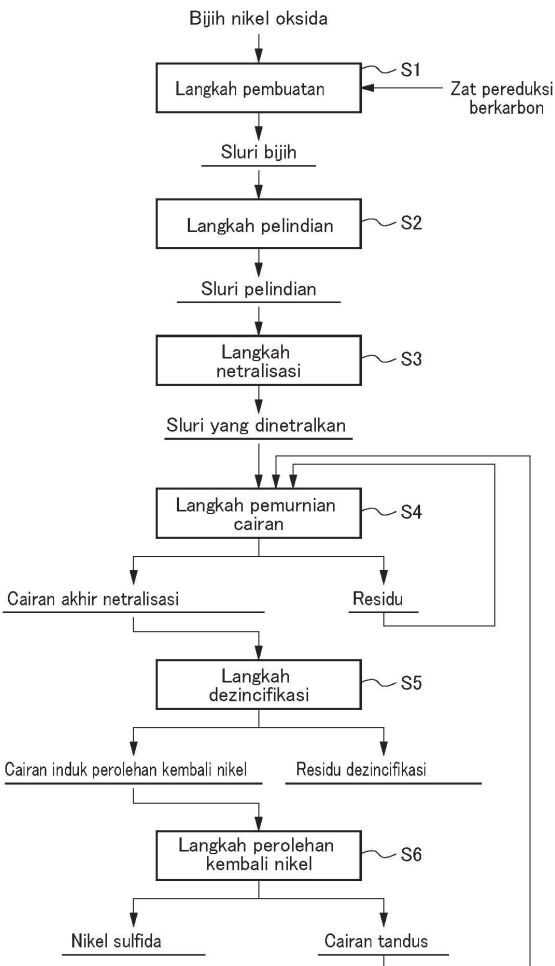
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101561			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, JAPAN	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2021			(72)	Nama Inventor : Shinichiro NAKAMURA, JP Yoshiteru SATO, JP Tomonao FUKUE, JP	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2020-035826	03-MAR-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : METODE HIDROMETALURGIK DARI BIJIH NIKEL OKSIDA

(57) Abstrak :

METODE HIDROMETALURGIK DARI BIJIH NIKEL OKSIDA Tujuannya adalah menyediakan suatu metode untuk memperoleh nikel sulfida kualitas tinggi dimana kadar seng direduksi dengan mencegah pelarutan kembali seng dalam pengolahan dezincifikasi dalam suatu metode hidrometalurgi dari bijih nikel oksida. Invensi ini adalah suatu metode hidrometalurgi untuk menghasilkan sulfida yang meliputi nikel dari suatu cairan pelindian yang diperoleh dengan pelindian bijih nikel oksida. Metode hidrometalurgi mencakup setidaknya: suatu langkah pembuatan S1 untuk membuat sluri bijih dari bijih nikel oksida; suatu langkah pelindian S2 dari penambahan asam sulfat ke dalam sluri bijih untuk melakukan pengolahan pelindian pada suhu tinggi dan tekanan tinggi agar memperoleh cairan pelindian yang meliputi nikel; dan suatu langkah dezincifikasi S5 dari sulfurisasi dan menghilangkan seng yang disertakan dalam cairan pelindian. Dalam langkah pembuatan S1, suatu zat pereduksi berkarbon dicampur dengan bijih nikel oksida untuk membuat sluri bijih sedemikian sehingga kadar karbon dalam suatu kandungan padat dari sluri bijih setara dengan atau lebih besar dari 0,18% massa dan setara dengan atau kurang dari 0,24% massa, dan dalam langkah pelindian S2, hanya udara tekanan tinggi yang disuplai untuk mengontrol potensi reduksi oksidasi (dengan mengacu pada suatu elektroda perak/perak klorida) dalam suatu kisaran yang setara dengan atau lebih besar dari 480 mV dan setara dengan atau kurang dari 520 mV, dan pengolahan pelindian dilakukan.



GAMBAR 1

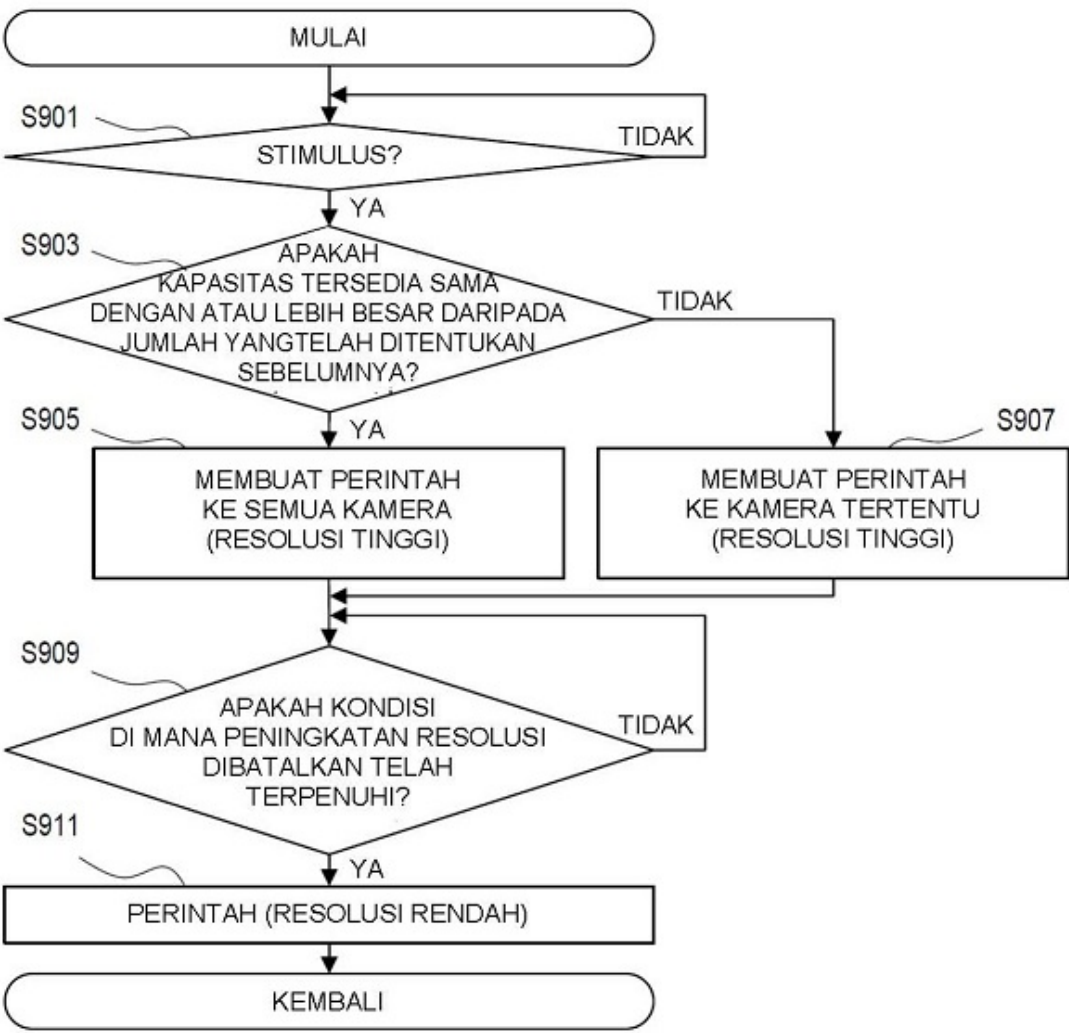
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101470			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/02/2021			(72)	Nama Inventor : Yuko MIZUNO , JP Misa EJIRI , JP Kazuyuki KAGAWA , JP Yuta OSHIRO , JP Katsuhito KITO , JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-037951	05-MAR-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu unit kendali peranti server, yang merupakan peralatan pemrosesan informasi, yang memperoleh citra yang ditangkap oleh kamera tetap, memperoleh, dari kamera yang terpasang pada kendaraan, citra daerah yang dikaitkan dengan daerah penangkapan citra kamera tetap, dan mengatur, pada kasus yang telah ditentukan sebelumnya, resolusi citra yang diperoleh dari daerah yang terkait tersebut.



GAMBAR 9

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101411			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHINHANAITAS CO.,LTD. 16F&22F, 70, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07325, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/02/2021				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Eui Joon KIM, KR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2020-0025525	28-FEB-20	Republic of Korea	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMISAHKAN DAN MENETAPKAN SAHAM SECARA OTOMATIS

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk membagi dan menetapkan saham secara otomatis sesuai perwujudan memiliki berbagai fungsi-fungsi penetapan untuk seorang pengguna untuk mentransmit secara efisien suatu pesanan pada suatu perusahaan sekuritas bila suatu pesanan saham ditempatkan selama perdagangan dana, jumlah pesanan dari saham pesanan dikalkulasi secara otomatis dan ditentukan dengan menggunakan informasi rekening yang disimpan sebelumnya dan informasi rasio, dan dengan demikian, inefisiensi dan risiko manusia dari penghitungan manual, pembagian, dan penetapan dapat dicegah, dan perdagangan yang lebih cepat dapat dilengkapi, dan jumlah pesanan saham dana dapat secara efisien dikelola.

(51) I.P.C :

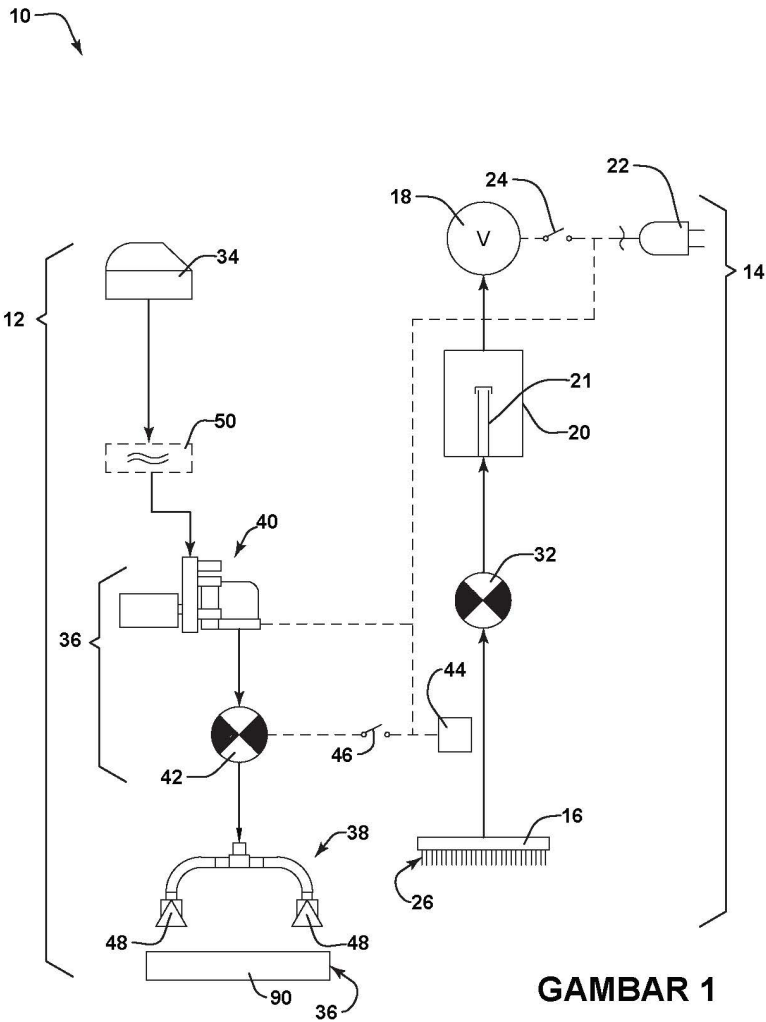
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101201			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BISSELL Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, Michigan 49544, UNITED STATES
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/02/2021				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Pruiett, Jason W., US
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/978,503	19-FEB-20	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMBERSIH PERMUKAAN DENGAN PEMBERSIH LEMBAB

(57) Abstrak :

Peralatan pembersih permukaan seperti penyedot debu mencakup sumber hisap, wadah perolehan kembali, dan rakitan alas dengan paling sedikit satu agitator yang dapat dilembabka untuk memberikan pembersihan lembap. Lebih khusus lagi, sistem pengiriman cairan yang meliputi paling sedikit satu bantalan pembersih dapat dibawa oleh rakitan alas untuk memberikan pembersihan lembap.

1/12

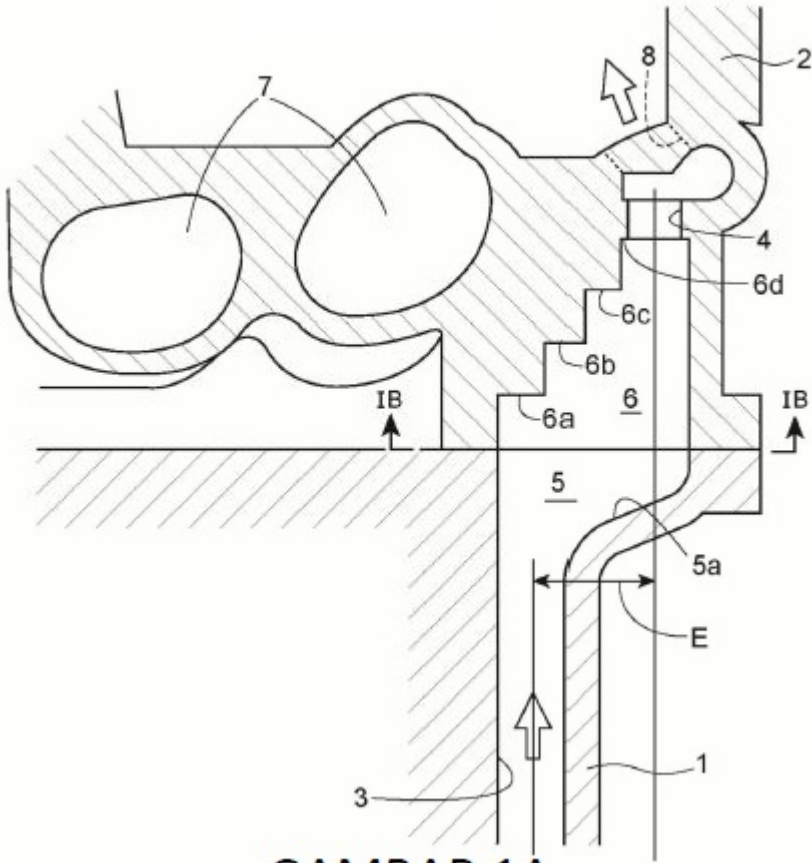


GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09741		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101091			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/02/2021							
	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : Koichi YORIZANE , JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2020-051319	23-MAR-20	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : STRUKTUR PENGHUBUNG LINTASAN FLUIDA UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM								

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan lubang lintasan minyak pelumas (3, 4) yang masing-masing memiliki bukaan lebar (5, 6) yang menonjol menuju sisi-sisi pasangannya. Masing-masing bukaan lebar (5, 6) dibentuk dalam bentuk corong yang memiliki kedalaman yang dangkal menuju sisi pasangannya. Dengan demikian, kehilangan tekanan dapat dikurangi jika arah aliran minyak pelumas berubah. Sekurang-kurangnya salah satu dari bukaan lebar (5, 6) mencakup bagian miring yang dibentuk oleh bagian bertangga (6a hingga 6d). Bagian bertangga (6a hingga 6d) dapat dengan mudah dikenai pemesinan dengan endmill atau bor yang dapat memasuki sekurang-kurangnya salah satu dari bukaan lebar (5, 6) tersebut dari arah yang tegak lurus terhadap permukaan bawah kepala silinder (2). Dengan demikian, bahkan dalam kasus dimana sulit untuk membentuk bukaan lebar (6) dalam pengecoran, pemesinan dapat dengan mudah dilakukan, dan arah minyak pelumas dapat diubah dengan lancar.



GAMBAR 1A

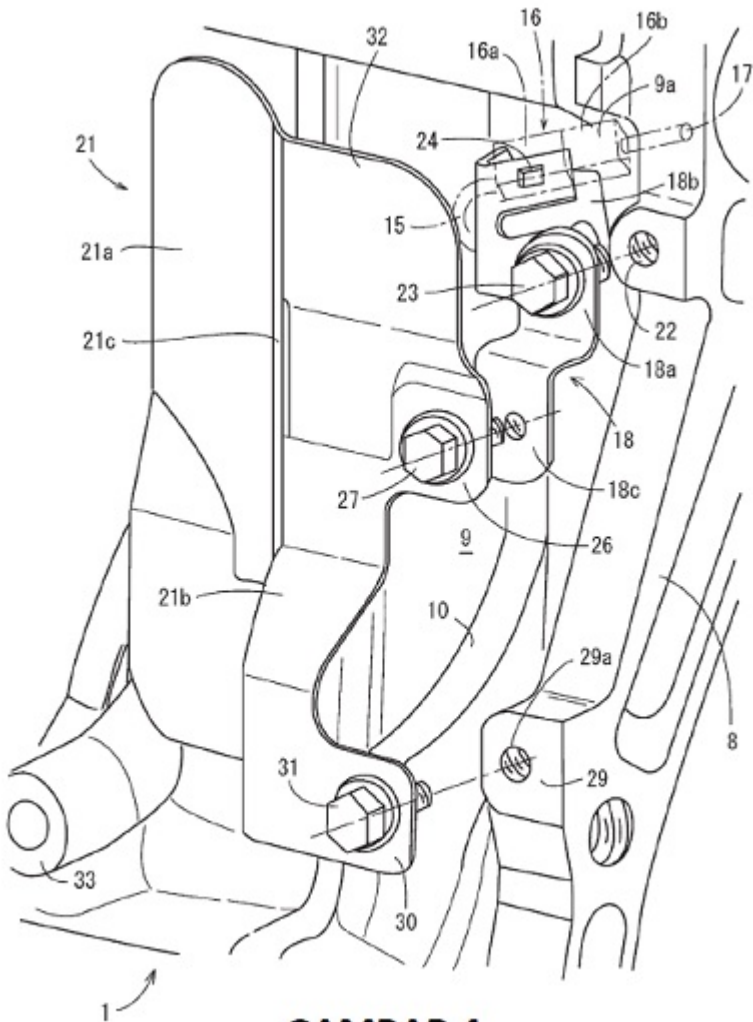
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101081			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/02/2021				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Naoki OISHI , JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-053987	25-MAR-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sensor sudut engkol yang dikonfigurasi sedemikian sehingga konektor (16) yang ke konektor tersebut harness (15, 17) dihubungkan, dilekatkan ke braket (18) yang dipasang tetap ke flensa belakang (8) blok silinder (1). Pelindung (21) yang dikonfigurasi untuk melindungi konektor (16) dan harness (15) dari panas, dikonfigurasi sedemikian sehingga bagian pelekatan atas (26) dipasang tetap ke braket (18) dengan menggunakan baut (27), dan bagian pelekatan bawah (30) dipasang tetap ke flensa belakang (8) dengan menggunakan baut (31). Braket (18) tersebut mencakup bagian undakan ke atas (18c) yang dengannya bagian pelekatan atas (26) pelindung (21) bertumpang tindih. Tidak perlu untuk menekuk pelindung (21) secara berlebihan menjadi bentuk penarikan dalam, dan oleh karena itu, dimungkinkan untuk mencegah konsentrasi tegangan dan untuk meningkatkan kekuatan. GAMBAR 1



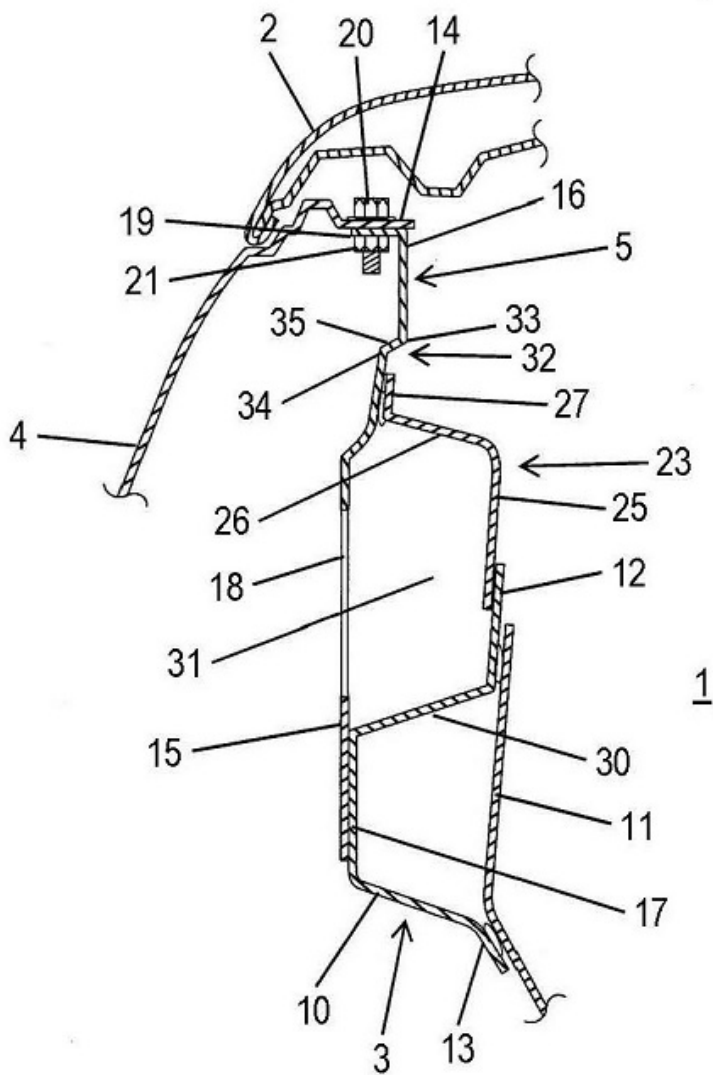
GAMBAR 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09736		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101041			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/02/2021						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Keisuke OZAWA , JP Tooru KAWAI , JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2020-035952	03-MAR-20	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : STRUKTUR SAMPING KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur samping kendaraan yang meliputi komponen apron (3) yang merupakan bagian samping kompartemen mesin (1), braket pemasangan sepatbor (5) yang membentang dari komponen apron (3) ke arah atas kendaraan, dan komponen penguat (23) yang dipasang di bagian dasar braket pemasangan sepatbor (5), dimana sebuah kotak (32) dibentuk oleh bagian dasar braket pemasangan sepatbor (5), permukaan atas komponen apron (3), dan komponen penguat (23), dan titik putus kekakuan disediakan di braket pemasangan sepatbor (5) yang berada tepat di atas kotak (32).
Gambar yang dipilih: Gambar 1



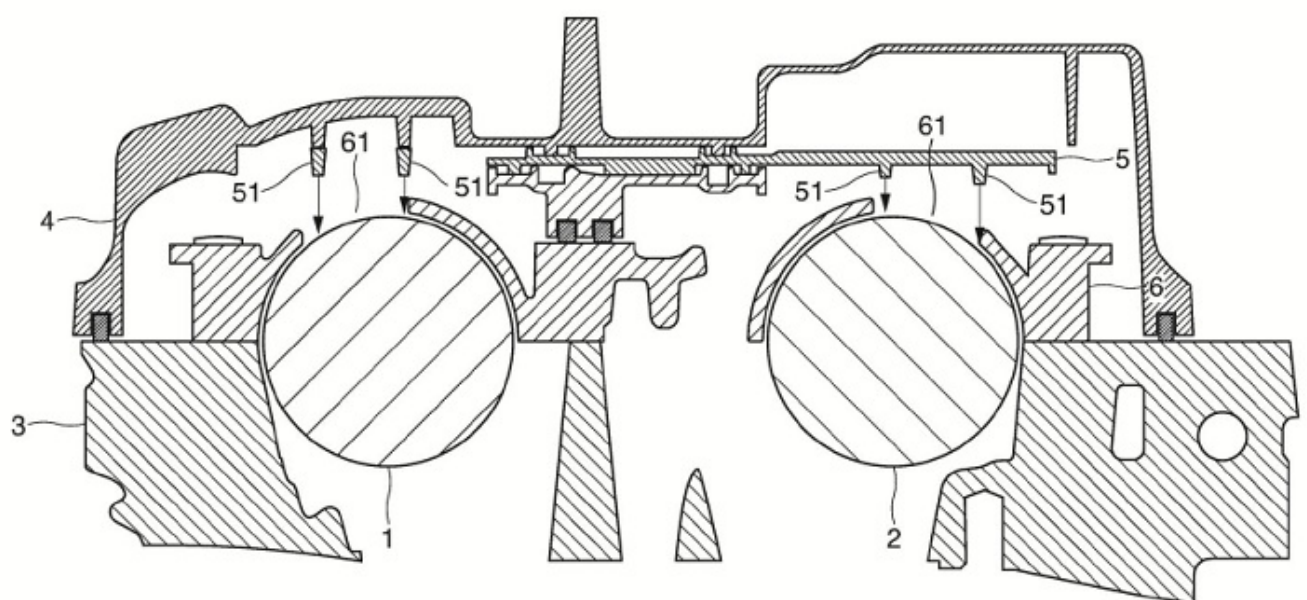
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09735		(13) A	
(51) I.P.C :							
				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan		
					TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, Japan		
					Nama Inventor : Yusuke SUZUKI , JP Takehiro ASAHI , JP		
					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		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101040						
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/02/2021						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)			
	2020-059269	30-MAR-20	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)			

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENUTUP KEPALA SILINDER ATAU PELAT PENYEKAT

(57) Abstrak :

Pada mesin pembakaran dalam yang mencakup poros bubungan (1, 2) untuk membuka dan menutup katup masukan atau katup buangan dari silinder mesin pembakaran dalam, tonjolan (51) dibentuk pada bagian-bagian yang telah ditentukan sebelumnya pada permukaan bawah pelat penyekat (5) yang berada di atas poros bubungan (1, 2) dan di bawah penutup kepala silinder (4), sedemikian sehingga tonjolan (51) menonjol ke arah bawah dari bagian-bagian yang berdekatan dengan bagian-bagian yang telah ditentukan sebelumnya. Bagian-bagian yang telah ditentukan sebelumnya terletak tepat di atas poros bubungan (1, 2).

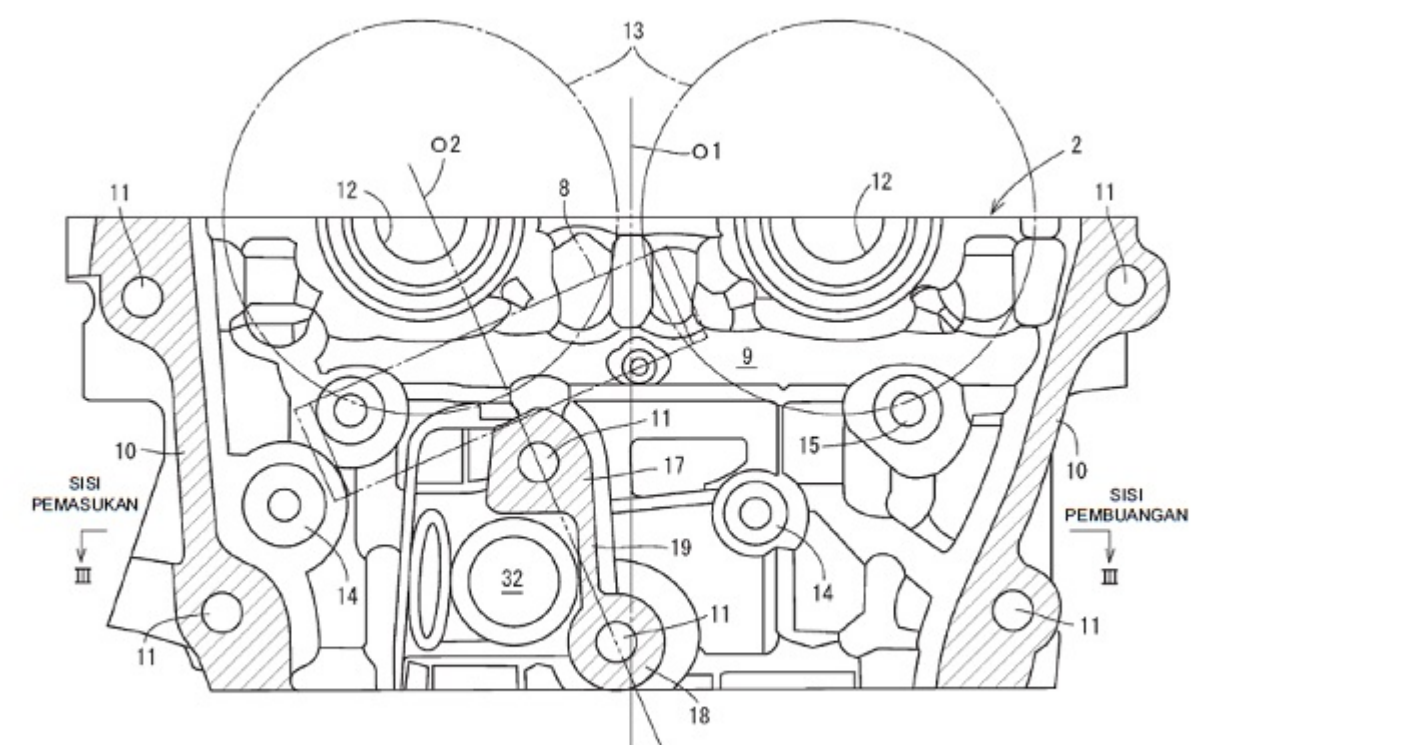


GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09734		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101021			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/11/2021						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2020-051317	23-MAR-20	Japan	(72)	Nama Inventor : Koichi YORIZANE , JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(54) Judul Invensi : MESIN UNTUK KENDARAAN							

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu bos atas dan bawah (17, 18) yang terletak di bawah braket dudukan (8), disediakan pada cekungan (9) di mana rantai pengatur waktu ditempatkan. Cekungan (9) disediakan pada muka depan kepala silinder (2). Bos atas dan bawah (17, 18) dihubungkan oleh rusuk (19). Penutup depan (5) juga memiliki bos dan rusuk yang bersesuaian dengan bos (17, 18) dan rusuk (19) kepala silinder (2). Karena penutup depan (5) juga dikencangkan pada dua titik atas dan bawah pada cekungan (9), kekakuan menjadi meningkat. Karena deformasi penekukan pada lokasi cekungan (9) ditahan oleh rusuk luar (19), efek penahan getaran meningkat.



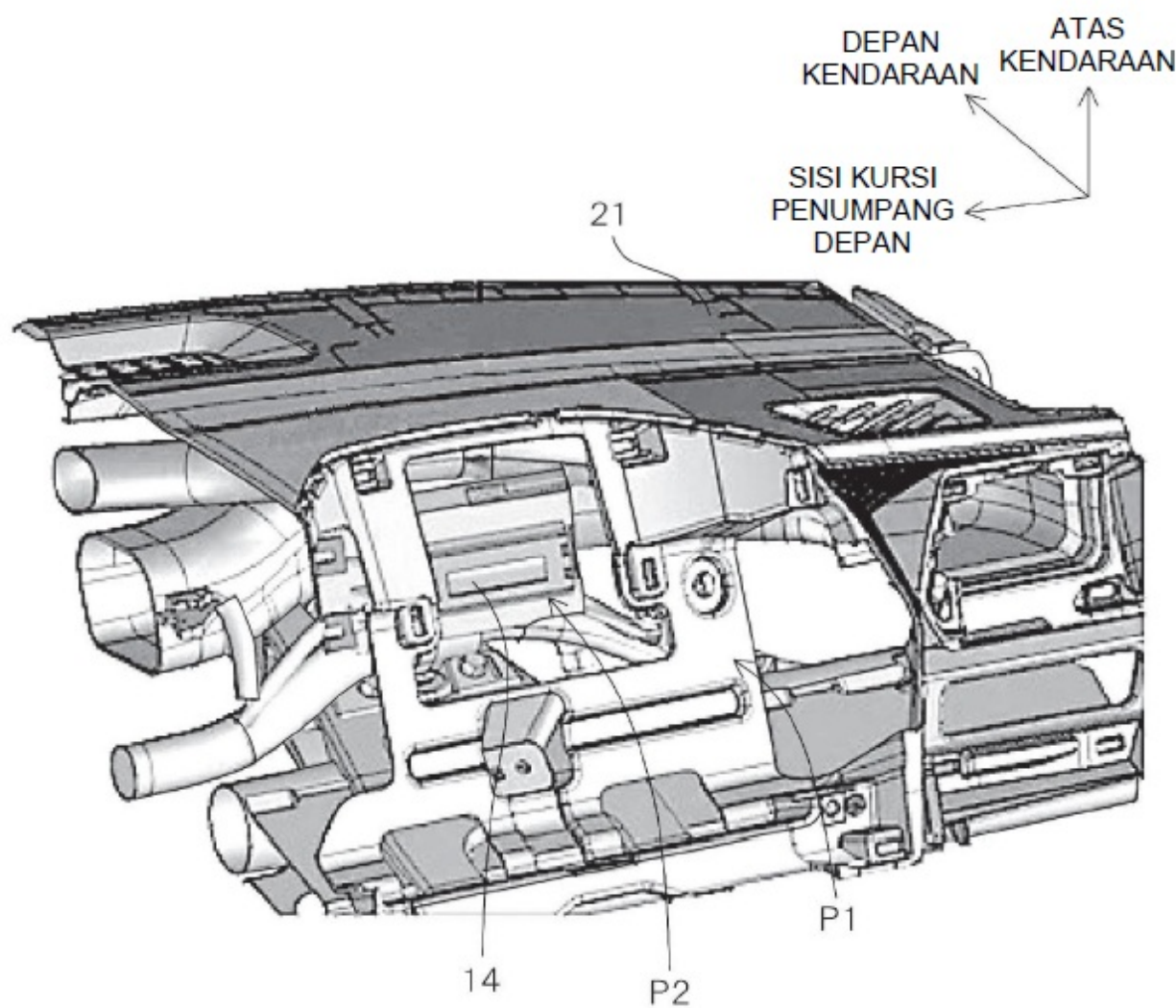
GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09733		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101001			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/02/2021						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Shinya YAMAMOTO , JP Raita NAKANISHI , JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2020-083912	12-MAY-20	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan		

(54) Judul Invensi : ALAT KOMUNIKASI PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu posisi pemasangan alat ukur (P1) TCU (14) yang ditetapkan, dan TCU (14) dipasang pada posisi pemasangan alat ukur (P1) dari sisi kursi pengemudi. Oleh karena itu, ketika panel meter diatur pada sisi kursi pengemudi terhadap posisi pemasangan alat ukur (P1), tidak dimungkinkan untuk memasang atau melepas TCU (14) ke atau dari posisi pemasangan alat ukur (P1). Ketika panel meter tidak ada, dimungkinkan untuk memasang atau melepas TCU (14) ke atau dari posisi pemasangan alat ukur (P1). Dengan demikian, dalam keadaan dimana panel meter tidak dipasang, terdapat kemungkinan bahwa TCU (14) dapat dilepas untuk tujuan pencurian kendaraan. Oleh karena itu, ketika ditentukan apakah panel meter ada dan tidak ditentukan bahwa panel meter ada, tindakan diambil terhadap pencurian kendaraan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100990			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MIURA CO., LTD. 7, Horie-cho, Matsuyama-shi, Ehime 7992696 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/02/2021			(72)	Nama Inventor : ISA, Kazuma, JP OSHITA, Satoru, JP OTANI, Kazuyuki, JP OZAWA, Tomoya, JP KANAMARU, Masayoshi, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-028564	21-FEB-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMANASAN AIR PENYUPLAIAN

(57) Abstrak :

SISTEM PEMANASAN AIR PENYUPLAIAN Sistem pemanasan air penyuplaian (1) terdiri dari: sirkuit pompa panas (10) kompresi kukus yang dikonfigurasi sedemikian sehingga kompresor (11), kondensor (12), katup ekspansi (13), dan penguap (14) dihubungkan dalam bentuk melingkar melalui suatu jalur sirkulasi refrigeran (L9) dan dikonfigurasi untuk mengeluarkan panas dalam kondensor (12) oleh gerakan dari kompresor (11); penukar panas perolehan kembali panas (40); jalur fluida sumber panas (L5) di mana fluida sumber panas mengalir dalam penukar panas perolehan kembali panas (40) dan penguap (14) secara berurutan; jalur penyuplaian air (L1) di mana air penyuplaian (W1) mengalir dalam penukar panas perolehan kembali panas (40) dan kondensor (12) secara berurutan; bagian pengaturan laju alir refrigeran yang dikendalikan berdasarkan pada derajat panas berlebih refrigeran gas (R) yang mengalir ke dalam kompresor (11) dan yang dikonfigurasi untuk mengatur laju alir refrigeran; bagian pengaturan laju alir air penyuplaian yang dikendalikan berdasarkan pada temperatur sadapan dari air penyuplaian (W1) yang mengalir keluar dari kondensor (12) dan dikonfigurasi untuk mengatur laju alir air penyuplaian; dan bagian kendali yang dikonfigurasi untuk mengendalikan bagian pengaturan laju alir refrigeran dan bagian pengaturan laju alir air penyuplaian.

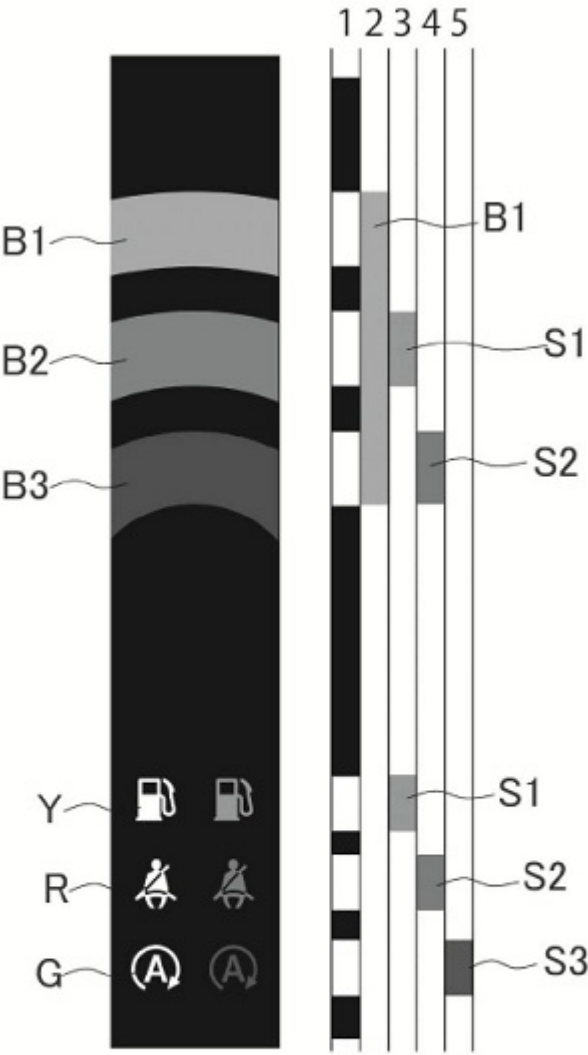
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100970			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/02/2021				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Masahiro YAMASHITA , JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-031114	27-FEB-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : ALAT PENAMPIL PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat penampil pada kendaraan yang dikonfigurasi untuk menampilkan sejumlah jenis informasi kendaraan pada suatu layar mencakup panel penampil yang dikonfigurasi dengan melaminasi sejumlah lembaran film. Panel penampil tersebut mencakup lembaran film yang memiliki warna yang telah ditentukan sebelumnya dan lembaran film yang mengatur transmisi cahaya yang memiliki sedikitnya dua jenis nilai transmisi cahaya. Gambar yang dipilih: Gambar 1.

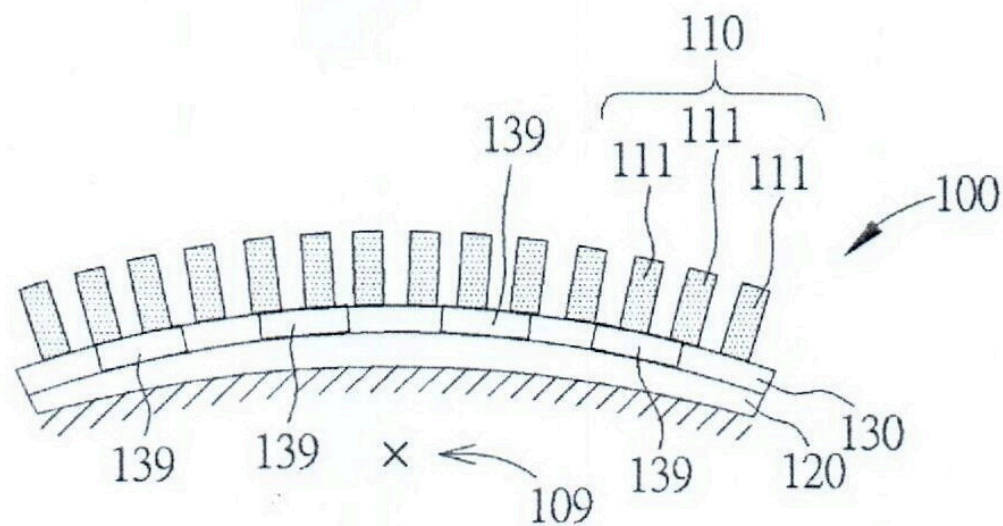


GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09730		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100891			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/02/2021						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	202010097547.3	17-FEB-20	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(72)	Nama Inventor : Yuan-Lin WU, TW Yu-Chia HUANG, TW Yu-Ting HUANG, TW Kuan-Feng LEE, TW Chia-Hung HSIEH, TW		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK							

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik yang mampu dibengkokkan ke suatu arah pertama dan mencakup sejumlah unit pemancar cahaya dan sejumlah pola konduksi yang bertumpang tindih dengan setidaknya suatu bagian dari sejumlah unit pemancar cahaya dan yang membentang ke suatu arah kedua. Arah pertama dan arah kedua memiliki suatu sudut θ yang tidak lebih besar dari 30 derajat.



Gb. 1

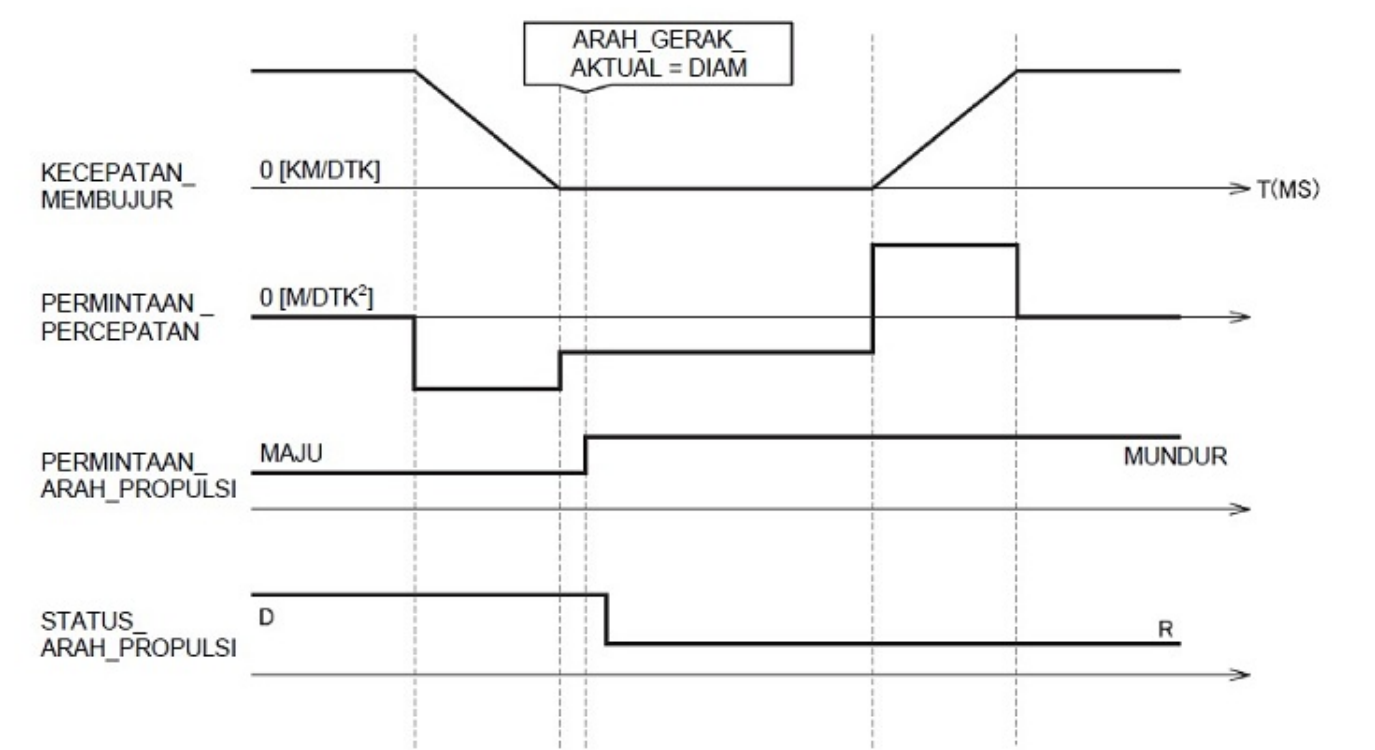
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100631			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2021			(72)	Nama Inventor : Ikuma SUZUKI , JP Yuta OHASHI , JP	
(30)	Data Prioritas :			(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	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2020-015723	31-JAN-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Ketika antarmuka kendali kendaraan menerima informasi yang mengindikasikan "Maju" dari VP, antarmuka kendali kendaraan menetapkan nilai 0 dalam sinyal yang mengindikasikan arah putaran roda. Ketika antarmuka kendali kendaraan menerima informasi yang mengindikasikan "Mundur" dari VP, antarmuka kendali kendaraan menetapkan nilai 1 dalam sinyal yang mengindikasikan arah putaran roda. Ketika antarmuka kendali kendaraan menerima informasi yang mengindikasikan "Nilai invalid" dari VP, antarmuka kendali kendaraan menetapkan nilai 3 dalam sinyal yang mengindikasikan arah putaran roda. Antarmuka kendali kendaraan memberikan sinyal yang mengindikasikan arah putaran roda ke ADK.



GAMBAR 10

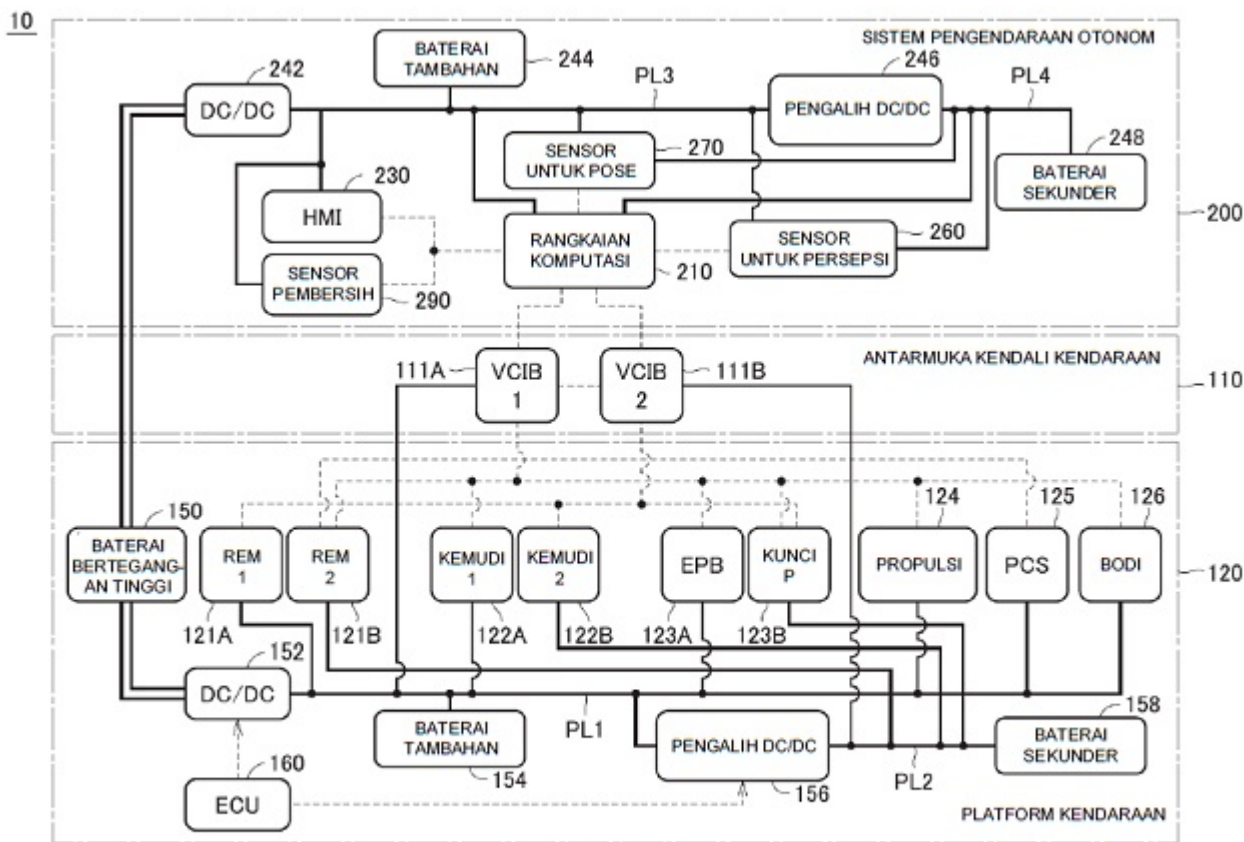
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100600			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/01/2021				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Eiichi KUSAMA , JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-015725	31-JAN-20	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kendaraan (10) yang mencakup ADK (200) yang membuat rencana pengendaraan, VP (120) yang melakukan kendali kendaraan sesuai dengan berbagai perintah dari ADK (200), dan antarmuka kendali kendaraan (110) yang menjadi antarmuka antara VP (120) dan ADK (200). Struktur pasokan daya untuk ADK (200) diberikan secara mandiri dari struktur pasokan daya untuk VP (120).



GAMBAR 3

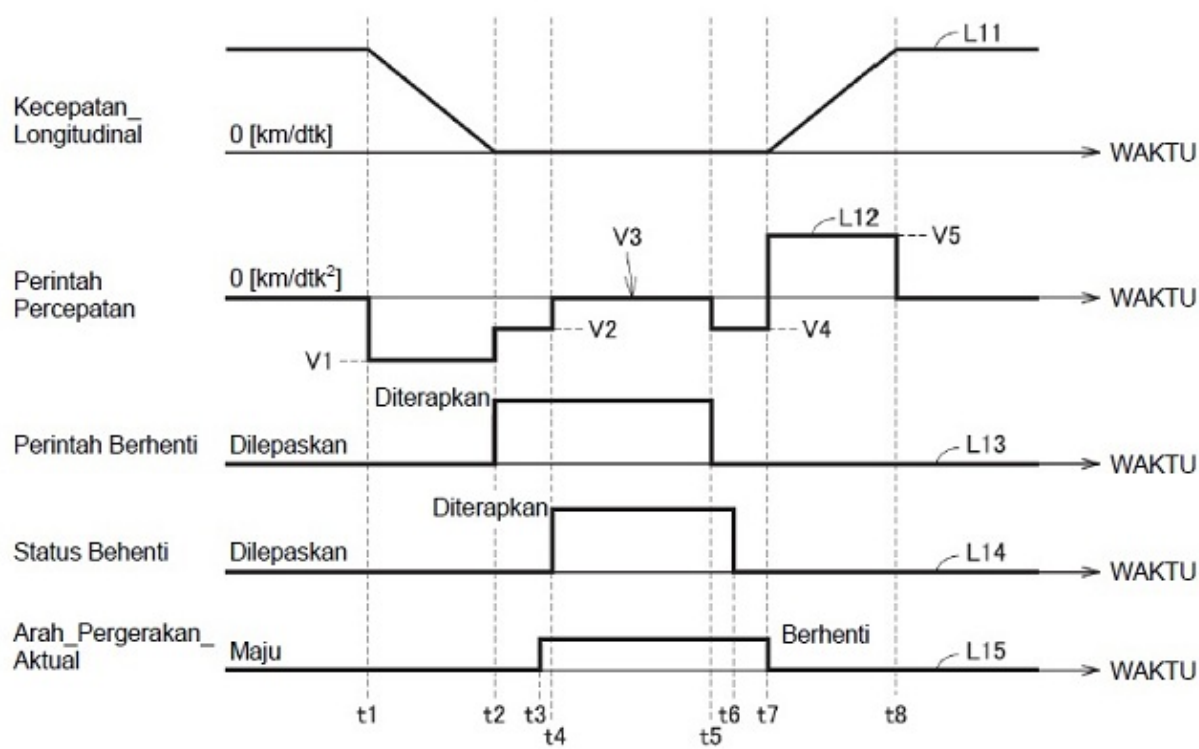
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100590			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/01/2021			(72)	Nama Inventor : Ikuma SUZUKI , JP Yuta OHASHI , JP
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-015719	31-JAN-20	Japan	(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 : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : KENDARAAN DAN SISTEM PENGEMUDIAN OTONOM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) yang meliputi sistem pengemudian otonom (200) dan platform kendaraan (120) yang mengendalikan kendaraan sebagai respons terhadap perintah yang diterima dari sistem pengemudian otonom. Pada kendaraan ini, ketika sistem pengemudian otonom mengeluarkan perintah pertama untuk meminta platform kendaraan memberikan perlambatan untuk menghentikan kendaraan dan sinyal pertama menunjukkan 0 km/jam atau kecepatan yang ditentukan atau kurang, sistem pengemudian otonom mengeluarkan perintah kedua untuk meminta platform kendaraan tetap diam. Dan setelah kendali penahanan rem selesai, sinyal kedua menunjukkan berhenti. Hingga sinyal kedua menunjukkan berhenti, perintah pertama terus meminta platform kendaraan untuk memberikan perlambatan.

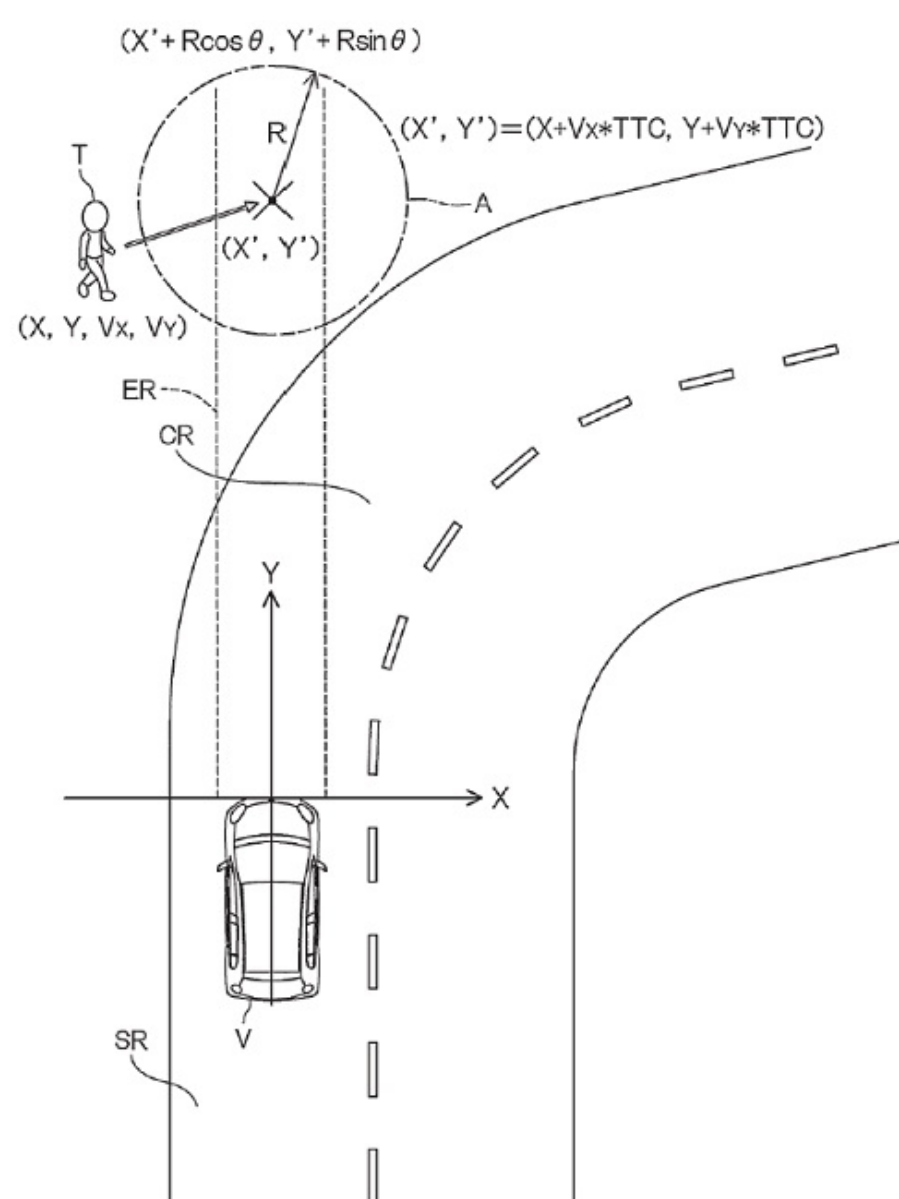


GAMBAR 10

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09745		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100530			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/01/2021						
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : Yosuke KURIHARA , JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2020-015807	31-JAN-20	Japan	(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 : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : ALAT BANTU MENGEMUDI							

(57) Abstrak :

Kemungkinan terjadinya tabrakan antara kendaraan (V) dan target (T) pada garis perpanjangan lintasan (ER) kendaraan (V) diprediksi berdasarkan pada vektor pergerakan target (T) dan kecepatan gerak kendaraan (V) melaju di jalan yang dilintasi. Ketika diprediksi bahwa terdapat kemungkinan terjadinya tabrakan antara kendaraan (V) dan target (T), maka ditentukan apakah prediksi posisi tabrakan antara kendaraan (V) dan target (T) berada di luar jalan yang dilintasi. Ketika ditentukan bahwa prediksi posisi tabrakan berada di luar jalan yang dilintasi, maka kendali penghindaran tabrakan yang dijalankan guna menghindari tabrakan antara target (T) dan kendaraan (V) dapat ditahan bekerjanya; artinya, rem otomatis dan peringatan dinonaktifkan atau waktu untuk pengaktifan rem otomatis atau peringatan tersebut ditunda.



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100520			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/01/2021				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-075219	21-APR-20	Japan	(72)	Nama Inventor : Ryo MIYAZAKI, JP Sho MIZUNO, JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMELIHARAAN ALAT TRANSAKSI DAN METODE PEMELIHARAAN ALAT TRANSAKSI

(57) Abstrak :

Alat transaksi mengubah informasi operasi termasuk informasi riwayat kegagalan sebelumnya menjadi kode batang dua dimensi dan menampilkan kode batang dua dimensi, saat terjadi kegagalan. Terminal mentransmisikan, ke peralatan pemrosesan informasi, informasi operasi yang dihasilkan dengan menangkap gambar dari kode batang dua dimensi. Peralatan pemrosesan informasi menganalisis informasi riwayat kegagalan untuk mendiagnosis lokasi kegagalan di alat transaksi dan tindakan pemulihan.

(51) I.P.C :

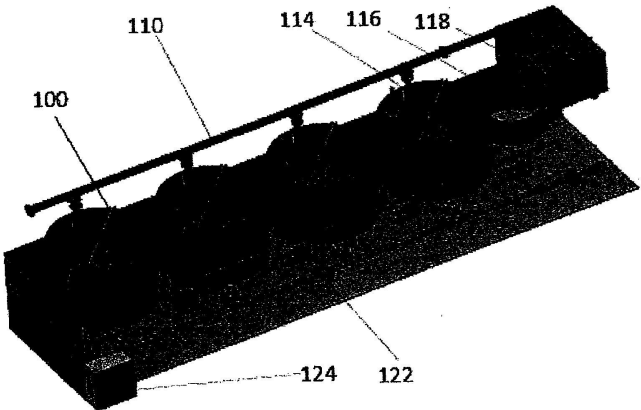
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100390			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MELHOR INDUSTRIAL SOLUTIONS SDN. BHD. 22C, Jalan SS22/21, Damansara Jaya, 47400 Petaling Jaya Selangor Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/01/2021				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Achuthan Kutty A/L Gopal Krishnan, MY
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PI2020004473	28-AUG-20	Malaysia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : SISTEM REKOVERI MINYAK YANG DISEMPURNAKAN UNTUK PEMROSESAN MINYAK SAWIT

(57) Abstrak :

SISTEM REKOVERI MINYAK YANG DISEMPURNAKAN UNTUK PEMROSESAN MINYAK SAWIT Invensi ini berhubungan dengan suatu proses klarifikasi (pemurnian) yang baru dirancang-kembali untuk rekoveri minyak yang lebih sempurna, khususnya yang berguna di kilang-kilang minyak sawit. Proses klarifikasi minyak yang baru ini melibatkan proses pengendapan dan pemanasan minyak mentah yang baru.

1/2



Gambar 1.

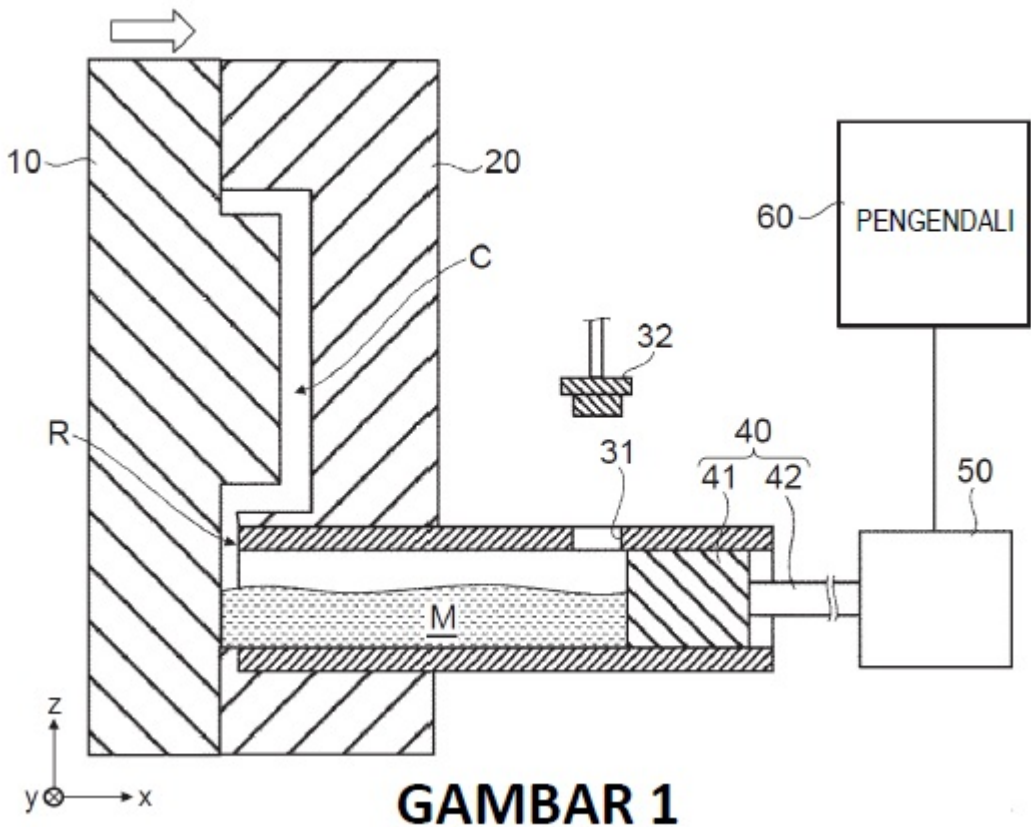
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100261			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/01/2021			(72)	Nama Inventor : Yoshiki MATSUURA , JP Junji ASANO , JP	
(30)	Data Prioritas :			(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	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2020-031294	27-FEB-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : METODE PENGECORAN CETAK DAN ALAT PENGECORAN CETAK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengecoran cetak yang mencakup langkah memasukkan lelehan logam (M) pada selongsong plunyer (30), dan langkah memajukan plunyer (40) di dalam selongsong plunyer (30), untuk menginjeksikan lelehan logam (M) ke dalam cetakan (10, 20). Dalam langkah menginjeksikan lelehan logam (M) ke dalam cetakan (10, 20), plunyer (40) ditarik sekali sebelum maju, dan plunyer (40) terus dipercepat hingga plunyer (40) mencapai kecepatan maksimum target ketika plunyer (40) yang ditarik tersebut maju.

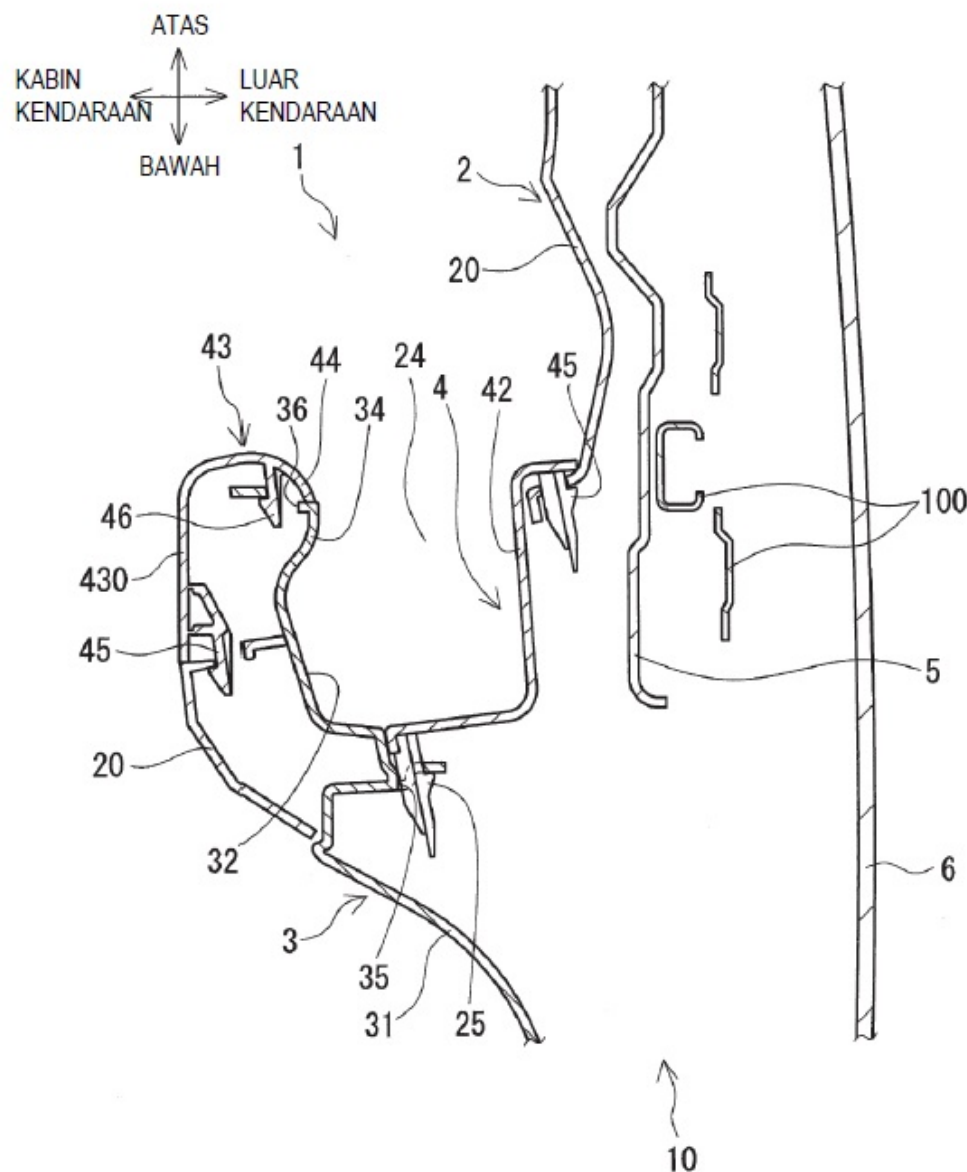


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09743		(13) A			
(51) I.P.C :									
(21) No. Permohonan Paten : P00202100191 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/01/2021 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-004150 15-JAN-20 Japan (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan				
					TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, Japan				
					(72)	Nama Inventor : Chiaki NAKADA , JP Ryuichi KUROKAWA , JP			
						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PINTU

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pintu (1) yang mencakup: trim pintu (2) yang ditempatkan pada sisi kabin kendaraan suatu pintu kendaraan; dan panel (3) yang dipasang pada trim pintu (2). Trim pintu (2) memiliki lubang tembus (23). Panel (3) mencakup bagian fungsional pertama (31) yang ditempatkan untuk menutup lubang tembus (23). Bagian fungsional pertama (31) membentuk suatu kantong misalnya, sebagai tempat menyimpan benda. Panel (3) mencakup bagian fungsional kedua (32) yang membentang dari bagian fungsional pertama (31). Bagian fungsional kedua (32) membentuk setidaknya bagian dari gagang penarik (43), misalnya. Trim pintu (2) dan bagian fungsional kedua (32) mencakup bagian-bagian yang dapat berkaitan (25, 35) yang dikonfigurasi untuk saling berkaitan satu sama lain. Karena struktur pintu (1) mencakup panel multifungsi (3), maka struktur pintu (1) memiliki sejumlah fungsi dengan jumlah komponen yang sedikit. Gambar yang dipilih: Gambar 3



GAMBAR 3

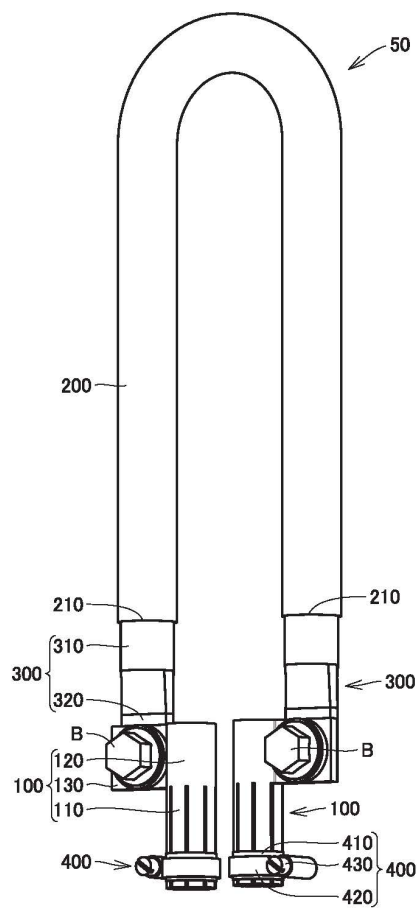
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09754		(13) A			
(51) I.P.C : H01R 13/193, H01R 43/00, H02J 7/00									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100160			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/01/2021				(72)	Nama Inventor : Hisato KAWAHARA, JP Hiroaki YUASA, JP Hidetoshi KUSUMI, JP			
(30)	Data Prioritas :					(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		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2020-003140	10-JAN-20	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								

(54) Judul Invensi : JIG EVALUASI DAN METODE EVALUASI

(57) Abstrak :

Suatu jig evaluasi (50) meliputi sepasang terminal betina (100) yang dapat dihubungkan ke sepasang terminal jantan konektor pengisian, dan komponen pengatur (400) yang dapat mengatur resistansi kontak terminal betina (100) dan terminal jantan. Terminal betina (100) dapat dikurangi dalam diameter. Komponen pengatur (400) dapat mengaplikasikan gaya eksternal ke terminal betina (100) untuk mengurangi terminal betina (100) dalam diameter.

GAMBAR 4



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100150			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BISSELL Inc. 2345 Walker Avenue NW, Grand Rapids, MI 49544, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/01/2021					
	Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : David, VanKampen, US Sherman, Rolf, Couch, US Jared, Thomas, US	
	62/959,259	10-JAN-20	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : PEMBERSIH LANTAI MANDIRI DAN METODE PEMBERSIHAN LANTAI MANDIRI

(57) Abstrak :

Pembersih lantai mandiri meliputi beberapa sensor ruang yang dapat ditempati untuk pengindraan posisi dan/atau kedekatan. Data dari sensor ruang yang dapat ditempati dapat digunakan untuk menentukan area ruang yang dapat ditempati di dekat pembersih lantai mandiri. Metode untuk keluar dari kondisi terjebak, penghindaran rintangan, dan perencanaan jalur diungkapkan.

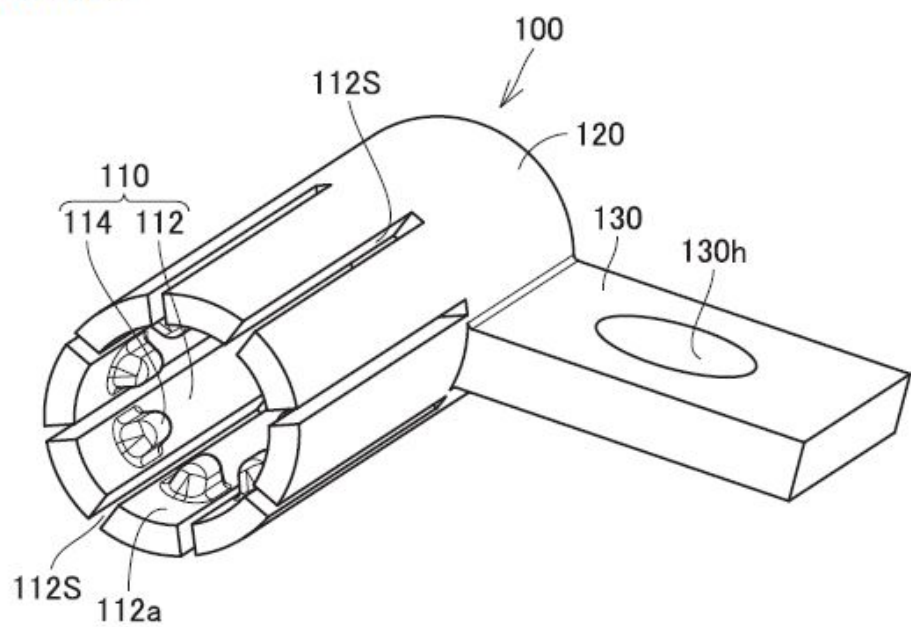
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09752		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100091			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/01/2021				(72)	Nama Inventor : Hisato KAWAHARA, JP Hiroaki YUASA, JP Hidetoshi KUSUMI, JP Kyoko INAYOSHI, JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			2020-003141	10-JAN-20	Japan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		

(54) Judul Inovasi : JIG EVALUASI

(57) Abstrak :

Suatu jig evaluasi meliputi terminal betina (100) yang dapat dihubungkan ke terminal jantan konektor pengisian. Terminal betina (100) mencakup sejumlah potongan kontak (110) dan bagian penopang (120). Setiap potongan kontak (110) memiliki potongan fleksibel (112), dan bagian kontak (114) yang menjorok ke sumbu pusat dari permukaan dalam potongan fleksibel (112). Potongan fleksibel (112) membentuk bagian suatu silinder yang memiliki sumbu pusat. Potongan fleksibel (112) memiliki panjang yang sama dengan atau dua kali lebih besar daripada diameter luar silinder pada arah yang sejajar dengan sumbu pusat. Potongan fleksibel (112) dapat dideformasi secara elastis sehingga potongan fleksibel memiliki bagian ujung distal (112a) agar dapat dipindahkan pada arah radial silinder relatif terhadap bagian ujung proksimal potongan fleksibel. Bagian kontak (114) memiliki bentuk yang melengkung sehingga menjorok ke dalam pada arah radial.

GAMBAR 9

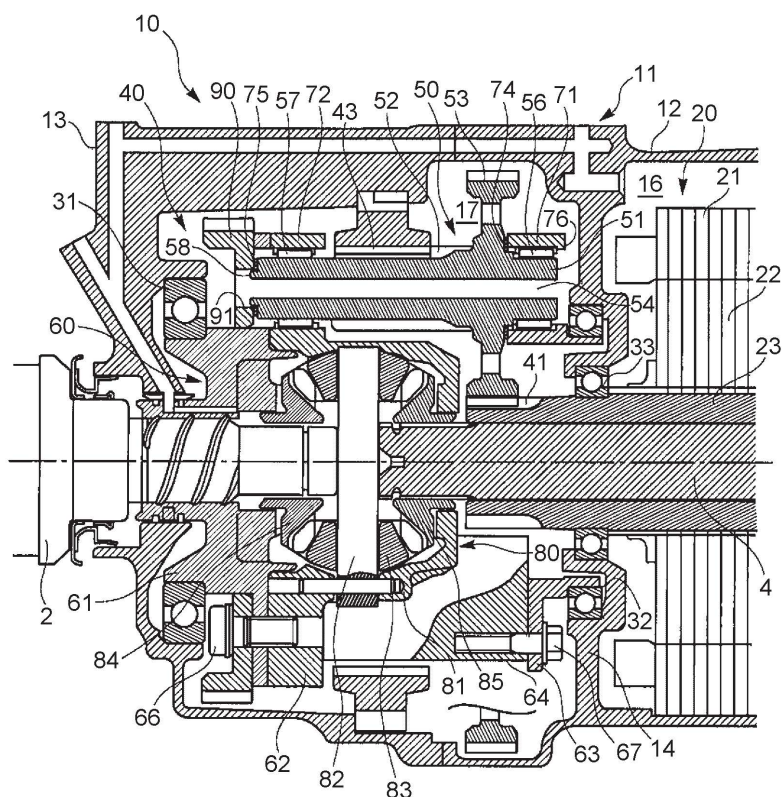


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09751		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100060			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/01/2021				1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			Akira HIBINO, JP Takahiro SHIINA, JP	
	2020-002139	09-JAN-20	Japan		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : GANDAR TRANSMISI							

(57) Abstrak :

Suatu gandar transmisi mencakup pengurang roda gigi planet (40) dan alat diferensial (80). Pengurang roda gigi planet (40) mencakup pinion bertingkat, bantalan jarum pertama, bantalan jarum kedua, dan pembawa. Pinion bertingkat mencakup poros pinion yang dengannya pinion diameter besar dan pinion diameter kecil diintegrasikan. Bantalan jarum pertama dipasang pas ke bagian poros pinion di luar pinion diameter besar. Bantalan jarum kedua dipasang pas ke bagian poros pinion di luar pinion diameter kecil. Pembawa dikonfigurasi untuk menopang pinion bertingkat melalui bantalan jarum pertama dan bantalan jarum kedua sedemikian sehingga pinion bertingkat dapat dirotasi terhadap pembawa, dan untuk menggandeng pinion bertingkat dan alat diferensial (80). Gambar yang dipilih: Gambar 1

GAMBAR 1



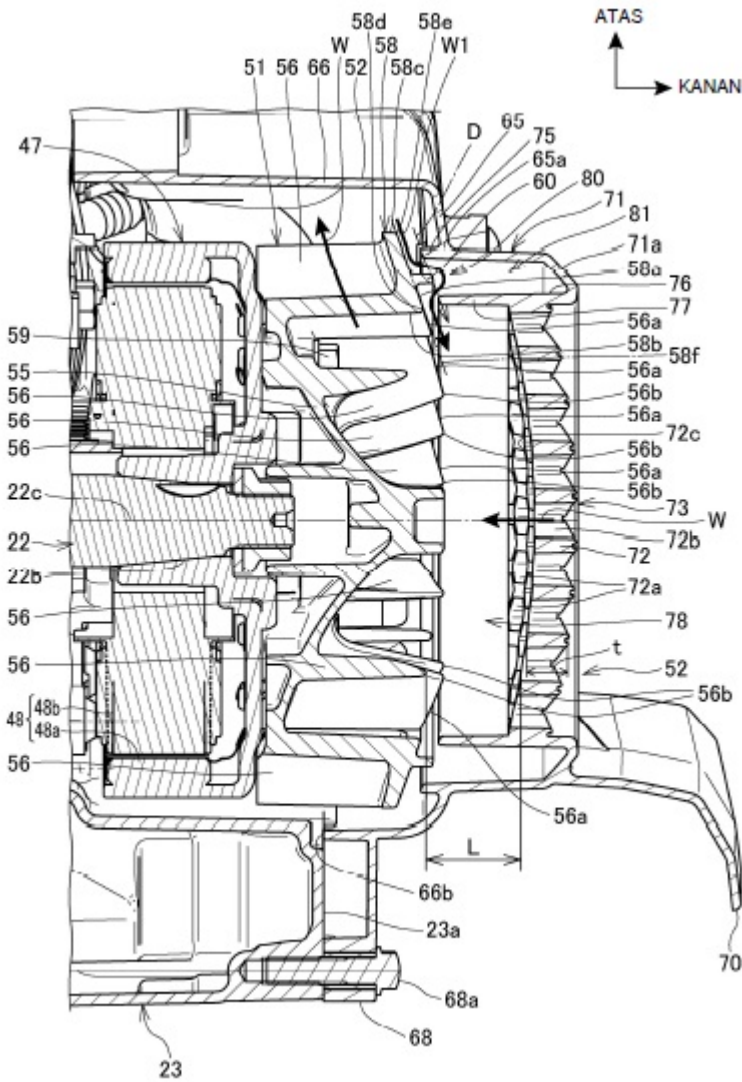
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100010			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/01/2021			(72)	Nama Inventor : Koichiro MATSUSHITA, JP Yohei NAKAMURA, JP Yoshihiro KITADA, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Jl. Pekayon I No. 16 C-D Rt. 001 RW. 001 Kelurahan Ragunan Kecamatan Pasar Minggu
	2020-000976	07-JAN-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : PERANTI PENIUP UDARA

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk memungkinkannya mengurangi aliran balik aliran udara pada peranti peniup udara. [Pemecahan Masalah] Peranti peniup udara termasuk penutup kipas (52) yang menutupi kipas (51) dari sisi luar di arah aksial poros penggerak (22). Udara yang dihisap melalui penutup kipas (52) dengan rotasi kipas (51) dihembuskan keluar ke arah sisi luar di arah radial kipas (51). Penutup kipas (52) mencakup bagian tabung (71) yang memanjang dalam arah aksial poros penggerak (22) pada sisi luar dalam arah aksial yang relatif terhadap kipas (51), bagian bukaan (73) disediakan di dalam bagian tabung (71) dan memotong arah aksial, dan rusuk sisi bagian bukaan (77) memanjang ke arah aksial dari bagian bukaan (73) menuju kipas (51). Rusuk sisi kipas berbentuk lingkaran melingkar (60) yang memanjang ke arah aksial dari poros penggerak (22) disediakan pada satu sisi permukaan (58a) pada bagian bukaan (73) sisi kipas (51). Bagian tabung (71), rusuk sisi kipas (60), dan rusuk sisi bagian bukaan (77) membentuk struktur labirin (80). [Gambar Terpilih] Gambar 4

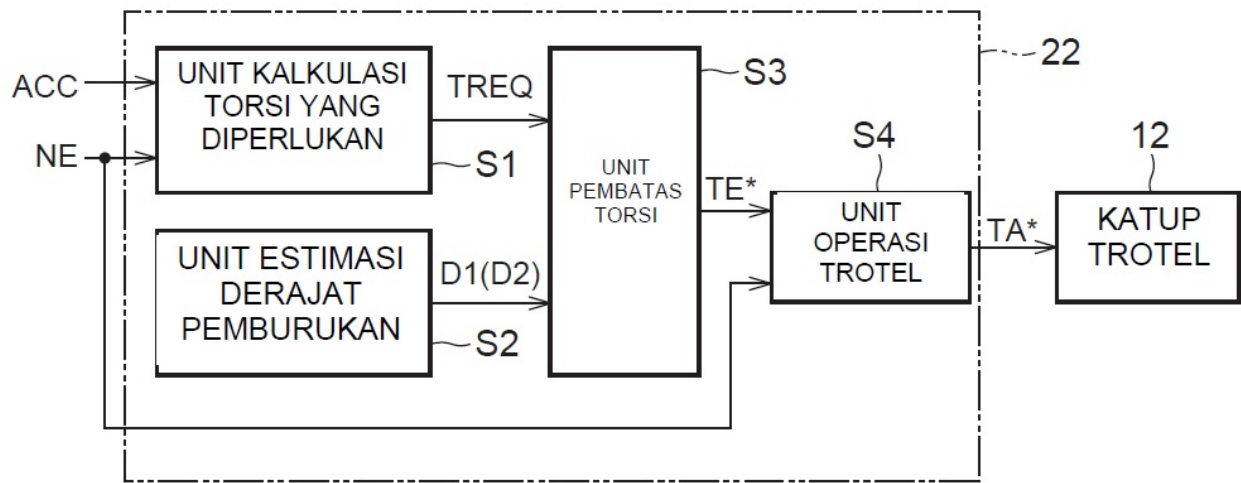


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09763		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010451			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/12/2020						
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : Shojiro SUGA, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-234372	25-DEC-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL KENDARAAN							

(57) Abstrak :

Alat kontrol kendaraan mencakup sirkuit pemrosesan aritmetik (21) yang dikonfigurasi untuk mengestimasi derajat pemburukan komponen sistem transmisi daya yang disediakan pada jalur transmisi daya antara sumber gerak dan roda kendaraan. Sirkuit pemrosesan aritmetik (21) dikonfigurasi untuk mengeksekusi kontrol batas torsi yang mengurangi nilai batas atas torsi keluaran dari sumber gerak berdasarkan tanggal pemeliharaan yang dijadwalkan kendaraan setelah tanggal saat ini dan nilai yang diestimasi dari derajat pemburukan.

GAMBAR 2

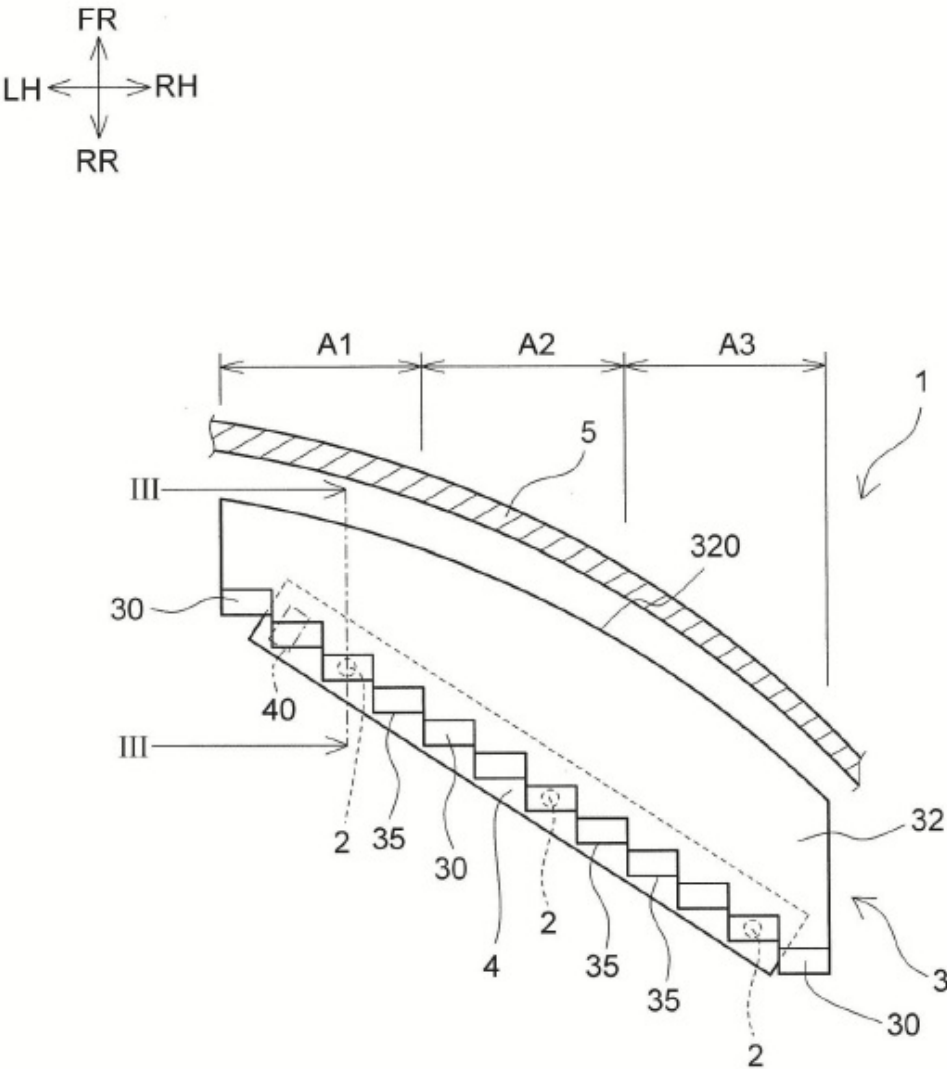


(21)	No. Permohonan Paten : P00202010410			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/12/2020			(72)	Nama Inventor : Hiroyuki NOSE , JP Yuki TAKASE , JP	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jalan Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-235933	26-DEC-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : ALAT PENCAHAYAAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pencahayaan kendaraan (1) yang mencakup sejumlah sumber cahaya (2) dan pengarah cahaya (3) yang melaluinya cahaya dari setiap sumber cahaya (2) keluar ke luar kendaraan. Pengarah cahaya (3) memiliki sejumlah permukaan penerima cahaya yang menerima cahaya dari sumber-sumber cahaya (2). Permukaan-permukaan penerima cahaya disusun berbentuk tangga kontinu jika dilihat pada tampilan mendatar. Jumlah permukaan penerima cahaya lebih besar daripada jumlah sumber cahaya (2).



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010341			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : HWANG, Ki Won, KR
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2019-0164041	10-DEC-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PELEDAKAN ELEKTRONIK DENGAN ANTENA GANDA
UNTUK SISTEM PELEDAKAN DAN SISTEM PELEDAKAN YANG MENGGUNAKAN
PERANGKAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

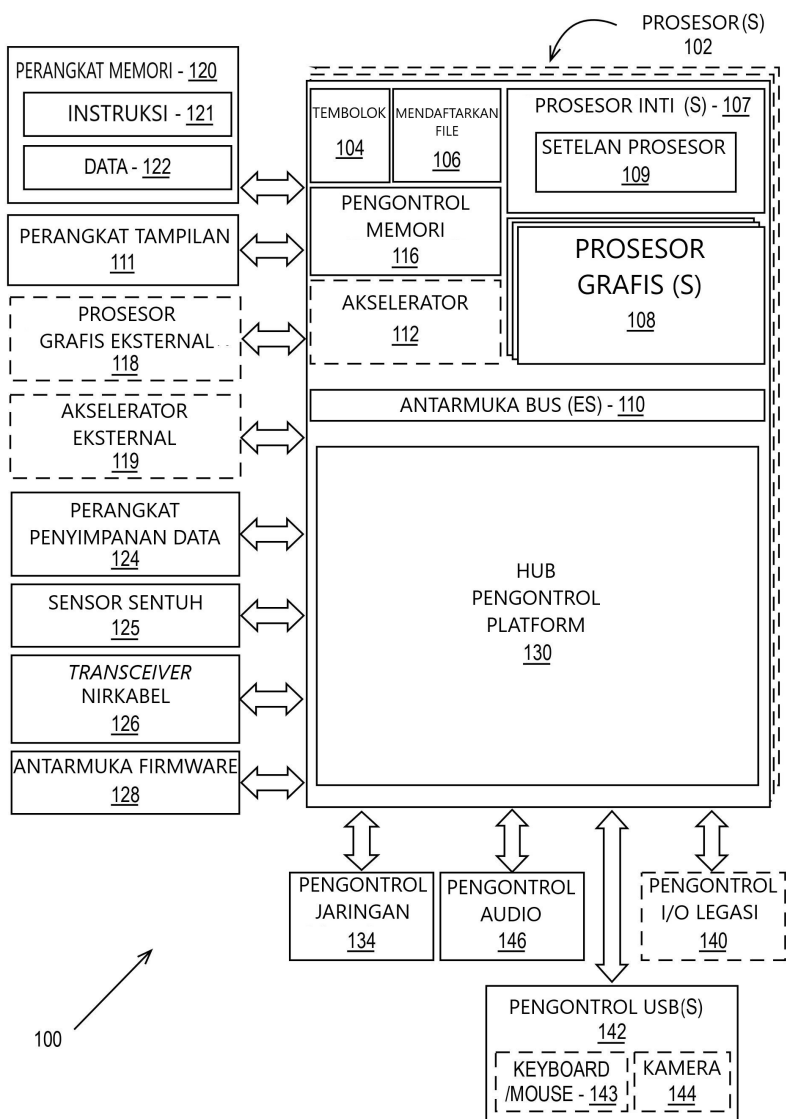
Perangkat peledakan elektronik dengan antena ganda untuk sistem peledakan diusulkan. Perangkat peledakan elektronik tersebut meliputi: detonator elektronik; modul komunikasi nirkabel, dan bagian kabel yang menghubungkan detonator elektronik ke modul komunikasi nirkabel. Modul komunikasi nirkabel mencakup bagian antena pertama yang ditempatkan di bagian atasnya dan bagian antena kedua yang ditempatkan di bagian bawahnya. Karenanya, terlepas dari arah penempatan modul komunikasi nirkabel di permukaan tanah, komunikasi nirkabel yang stabil dilakukan, sehingga meningkatkan akurasi peledakan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09749				(13) A			
(51) I.P.C :											
(21) No. Permohonan Paten : P00202010081 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2020 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/819,118 15-MAR-20 United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States of America					
						(72) Nama Inventor : Sven WOOP, DE Karthik VAIDYANATHAN, US Carsten BENTHIN, DE					
						(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20					

(54) Judul Inovasi : ALAT DAN METODE UNTUK KOMPRESI JARING TERGESER

(57) Abstrak :

Alat dan metode untuk kompresi jaring bergeser lossy. Sebagai contoh, salah satu perwujudan suatu alat meliputi: sirkuit/logika pemetaan pergeseran untuk menghasilkan jaring bergeser yang dipetakan asli dengan melakukan pemetaan perpindahan dari beberapa simpul dari jaring subdivisi dasar; dan sirkuit/logika kompresi jaring untuk kompresi jaring bergeser yang dipetakan asli, sirkuit/logika kompresi jaring yang meliputi kuantizer untuk mengukur pemetaan pergeseran dari beberapa simpul dalam tampilan jaring dasar untuk menghasilkan larik pergeseran.



GAMBAR 1

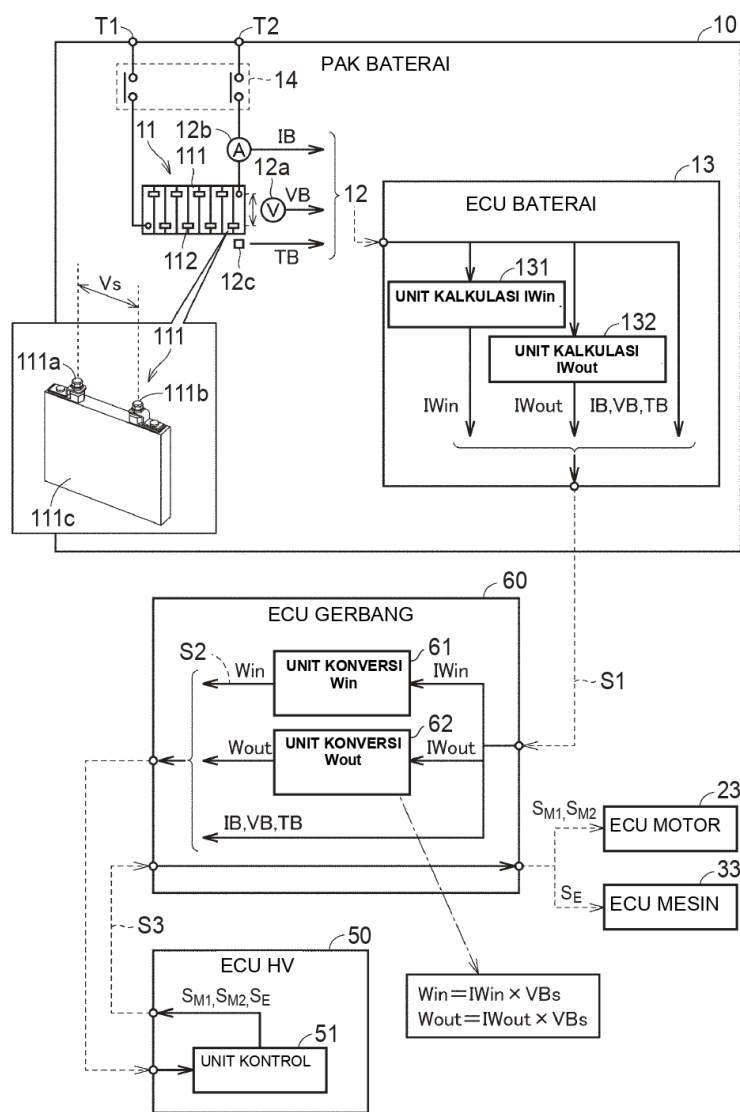
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09746		(13) A			
(51) I.P.C :									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010040			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2020				(72)	Nama Inventor : Yoshiaki KIKUCHI, JP Junichi MATSUMOTO, JP Akio UOTANI, JP			
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
	2019-229532	19-DEC-19	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								

(54) Judul Invensi : KENDARAAN, SISTEM KONTROL KENDARAAN, DAN METODE KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan mencakup pak baterai (10) yang mencakup baterai sekunder, sensor baterai (12) yang mendeteksi keadaan dari baterai sekunder, dan alat kontrol pertama, alat kontrol kedua yang disediakan secara terpisah dari pak baterai (10), dan konverter. Alat kontrol pertama dikonfigurasi untuk menggunakan nilai deteksi sensor baterai (12) untuk memperoleh nilai batas atas arus yang mengindikasikan nilai batas atas dari arus masukan baterai sekunder. Alat kontrol kedua dikonfigurasi untuk menggunakan nilai batas atas daya yang mengindikasikan nilai batas atas dari daya masukan baterai sekunder untuk mengontrol daya masukan baterai sekunder.

GAMBAR 4

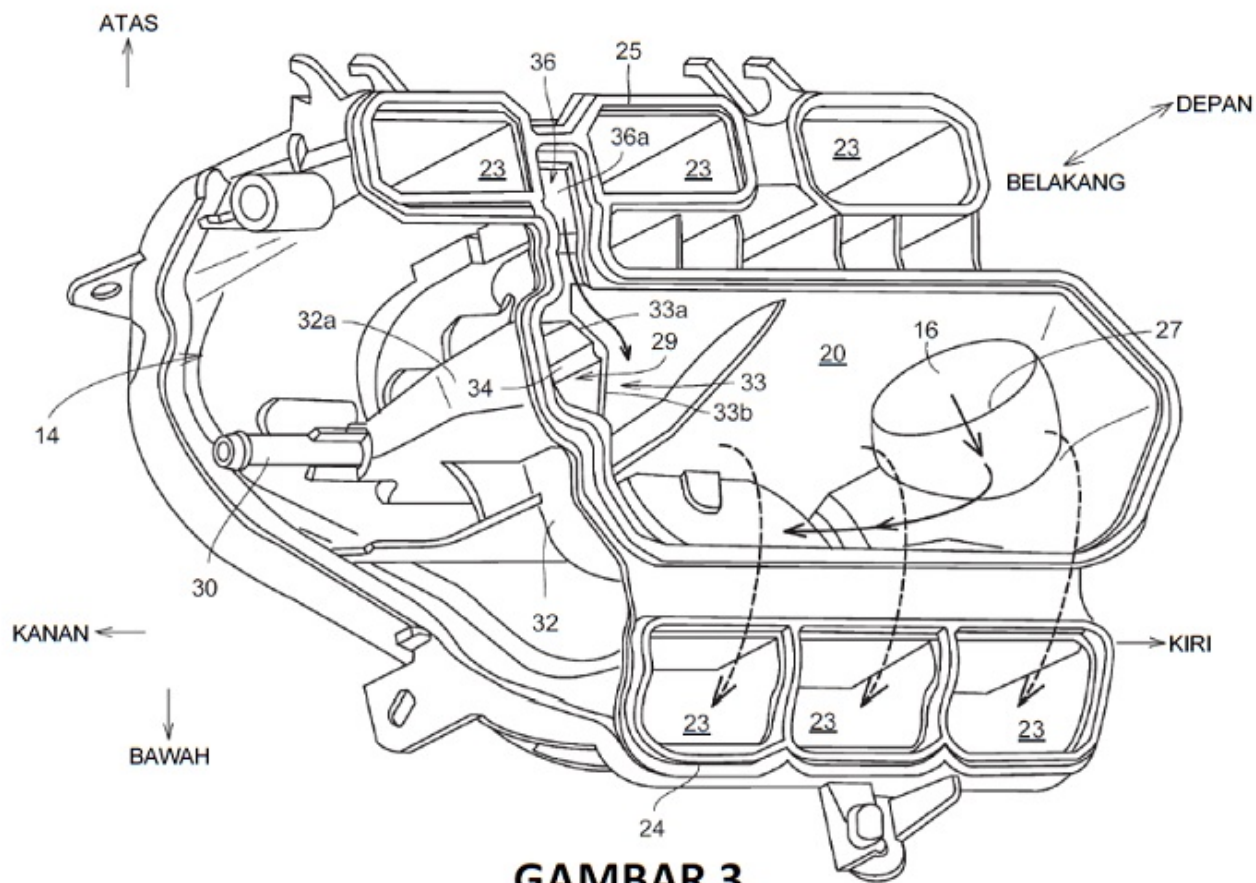


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09760		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21) No. Permohonan Paten : P00202009861 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-226942 17-DEC-19 Japan (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, Japan (72) Nama Inventor : Toshiki OKANO , JP Miyuki NISHIGUCHI , JP Shinya TAKEDOMI , JP Kyohei NINOMIYA , JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan			

(54) Judul Invensi : MANIFOL ISAP UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu porta-keluar-tekanan vakum (30) dan lintasan PCV (36) dibentuk mendekati satu sama lain pada bagian ujung dari bagian tengah (14) dimana tangki peredam lonjakan (20) disajikan. Porta-keluar-tekanan vakum (30) berhubungan dengan bagian dalam dari sub-bilik (29) yang terbuka ke depan. Sub-bilik (29) terbuka ke depan dan lintasan PCV (36) terbuka ke bawah. Hembusan gas yang mengandung uap air mengalir ke ke bawah sisi sub-bilik (29). Bahkan jika uap air terbawa oleh udara masuk menuju sub-bilik (29), udara masuk mengenai permukaan sisi sub-bilik (29), sehingga, aliran uap air menuju sub-bilik (29) dapat dihindari.



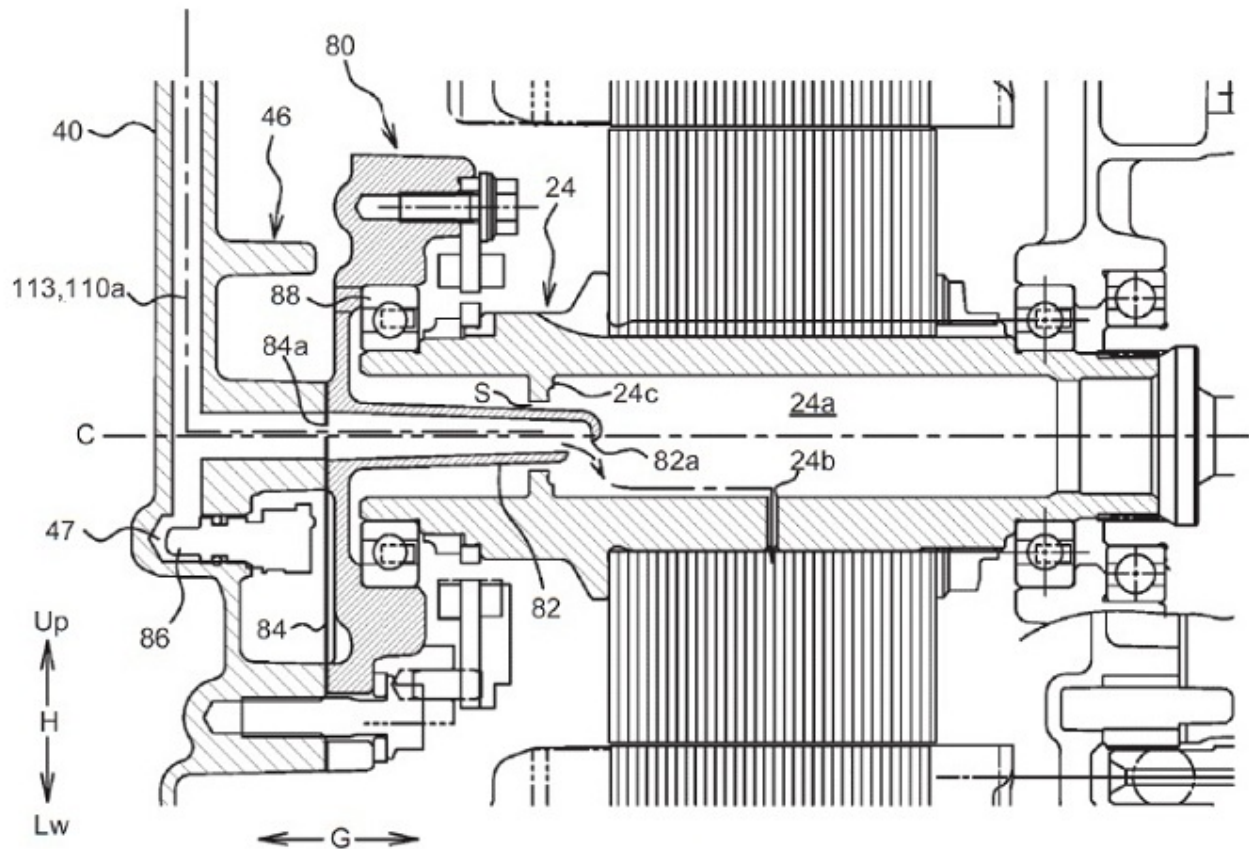
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009550			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/12/2020			(72)	Nama Inventor : Tsuneo IMAI, JP Miyuki KAJIWARA , JP		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-224032	11-DEC-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENDINGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pendingin (10) yang meliputi nosel (82) yang memiliki porta ejektor (82a) dan yang merupakan tempat disalurkankannya minyak dari lintasan minyak (100). Poros rotor (24) meliputi bagian berongga (24a), lubang penghubung poros (24b) yang mengarah dari bagian berongga (24a) ke luar poros rotor (24), dan tonjolan (24c). Nosel (82) ditempatkan di bagian berongga (24a), dan porta ejektor (82a) ditempatkan di antara tonjolan (24c) dan lubang penghubung poros (24b) pada arah aksial poros rotor (24).



GAMBAR 5

(51) I.P.C : A47B 13/00, A47B 13/02, A47B 7/00

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009481			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOKUYO Co., Ltd. 6-1-1, Oimazato-minami, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/12/2020				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Hisashi EJIMA, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-234736	25-DEC-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : MEJA

(57) Abstrak :

Untuk mengatasi masalah sulitnya meningkatkan produktivitas ketika produksi dalam jumlah kecil dari berbagai jenis dibutuhkan. Dalam meja T yang meliputi unit kaki tengah (2) yang mencakup penopang kaki (5), penahan (6), dan penghubung balok (7A), (7B), di mana penopang kaki (5) memiliki bagian pemasangan penahan (50), penahan (6) memiliki sejumlah bagian penyambung balok (6x), dan dipasang ke bagian pemasangan penahan (50) dari penopang kaki (5), penghubung balok (7A), (7B) dipasang secara selektif ke salah satu dari sejumlah bagian penyambung balok (6x) dari penahan (6), dan unit kaki tengah (2) menopang bagian dari pelat atas (1), penopang kaki adalah penopang kaki khusus yang dipilih dari paling sedikit dua jenis penopang kaki yang masing-masing memiliki bagian pemasangan penahan (50) tempat penahan (6) dapat dipasang.

(51) I.P.C :

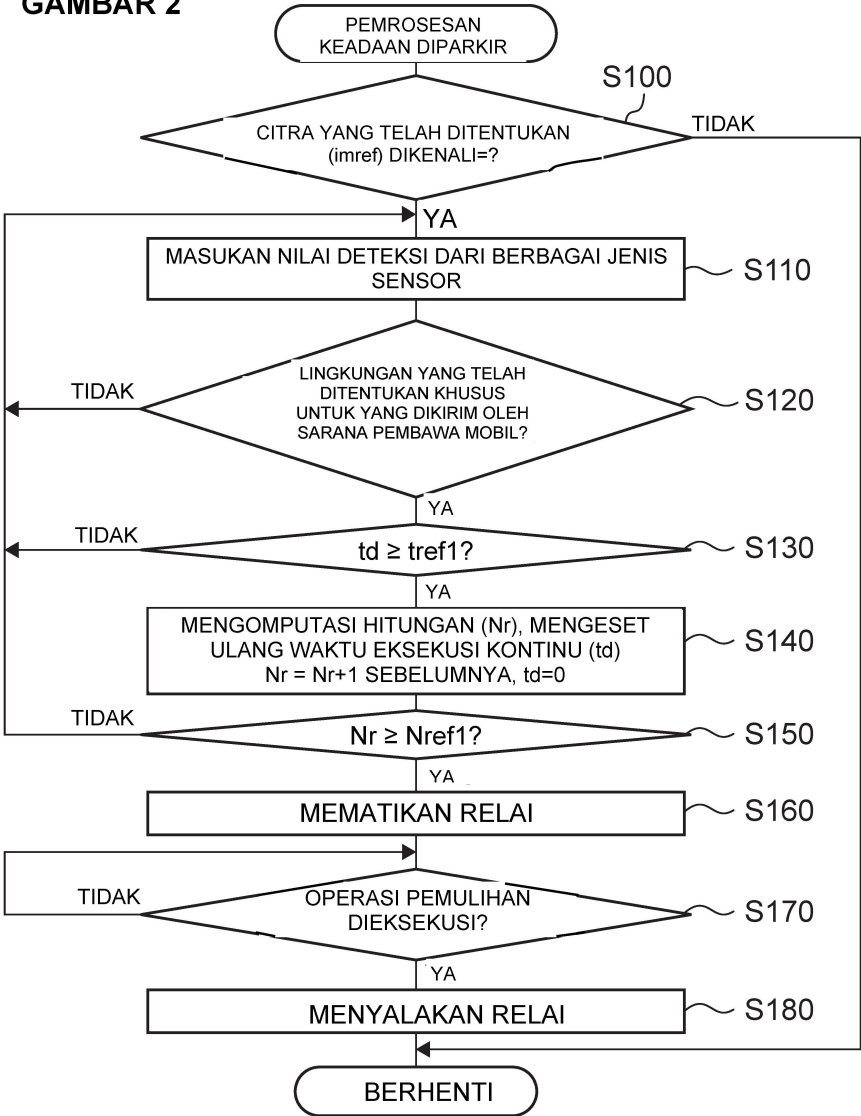
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009480			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/12/2020				1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Wataru KATO, JP Yuko ASANO, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-221933	09-DEC-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol yang dipasang di kendaraan mencakup alat penyimpanan listrik yang padanya dihubungkan sejumlah jalur listrik. Kendaraan tersebut mencakup alat pengenalan sinyal eksternal yang mengenali citra yang telah ditentukan atau sinyal yang telah ditentukan berdasarkan citra di luar kendaraan atau sinyal dari luar kendaraan, alat pengenalan lingkungan eksternal yang mengenali lingkungan yang telah ditentukan berdasarkan lingkungan sekeliling kendaraan ketika citra yang telah ditentukan atau sinyal yang telah ditentukan dikenali oleh alat pengenalan sinyal eksternal, terlepas dari apakah sistem kendaraan dimulai, dan relai dihubungkan ke sedikitnya satu jalur listrik objek. Alat kontrol mencakup prosesor (40) yang mematikan relai ketika hitungan waktu dari alat pengenalan lingkungan eksternal mengenali secara kontinu lingkungan yang telah ditentukan yang tidak lebih singkat dari waktu yang telah ditentukan adalah tidak kurang dari jumlah hitungan waktu yang telah ditentukan. Gambar yang dipilih: Gambar 2

GAMBAR 2

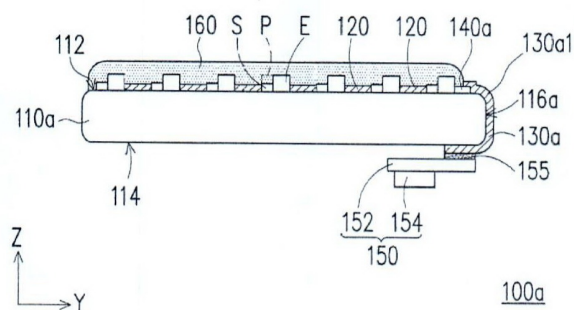


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09755		(13) A	
(51) I.P.C : G02F 1/33, G02F 1/1345, G02F 1/1362, G09G 3/3208, G09G 3/36, H01L 27/12							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009470			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/12/2020						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Jui-Jen Yueh, TW Kuan-Feng Lee, TW		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	202010137076.4	02-MAR-20	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK DAN ALAT ELEKTRONIK CETAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu alat elektronik dan suatu alat elektronik cetakan. Alat elektronik tersebut mencakup suatu substrat, sejumlah jalur sinyal, dan sejumlah pola konduksi. Substrat tersebut memiliki suatu permukaan pertama, suatu permukaan kedua yang berlawanan dengan permukaan pertama, dan suatu permukaan ketiga di antara keduanya. Sejumlah jalur sinyal dipasang pada permukaan pertama. Sejumlah pola konduksi dibentuk langsung pada permukaan ketiga. M dari sejumlah jalur sinyal dan N dari sejumlah pola konduksi dihubungkan listrik. M dan N adalah bilangan asli, dan M lebih besar dari N.



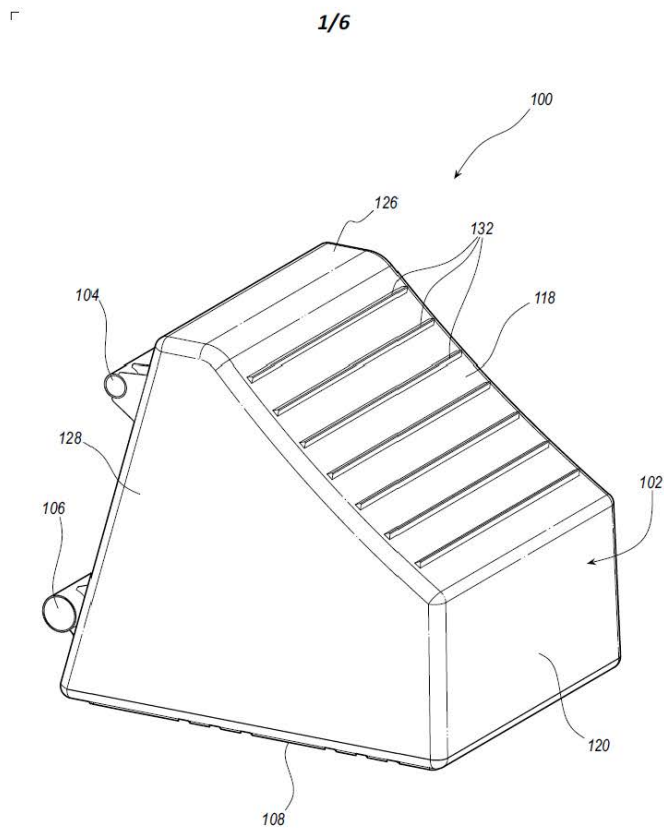
Gb. 1A

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09759		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009381			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Checkers Industrial Products, LLC 620 Compton Street, Broomfield, Colorado, 80020, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2020						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Greg Widgery, US		
	16/706,293	06-DEC-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat		

(54) Judul Invensi : GANJALAN RODA YANG RINGAN

(57) Abstrak :

Ganjalan roda memiliki bodi dengan kulit dan konstruksi inti yang terisi yang mampu menopang beban ganjalan yang tinggi sekaligus relatif ringan dan mudah dibawa. Ganjalan meliputi dinding yang berukuran dan dibentuk untuk menopang roda berdiameter besar seperti roda kendaraan angkut yang besar dan truk pertambangan. Ganjalan dapat berukuran proporsional dengan radius roda yang akan dipertahankan atau berdasarkan radius kelengkungan dinding yang pada umumnya dikonfigurasi untuk menopang permukaan luar roda. Ganjalan dapat memiliki ujung yang terpotong atau rata atau permukaan depan yang mengurangi berat dan membantu memastikan bahwa seluruh ganjalan menyangga-beban ketika berada dalam posisi ganjal. Ganjalan juga dapat memiliki permukaan atas yang rata untuk menopang permukaan ban luar yang berdeformasi di sekitar ganjalan saat ditahan oleh ganjalan.

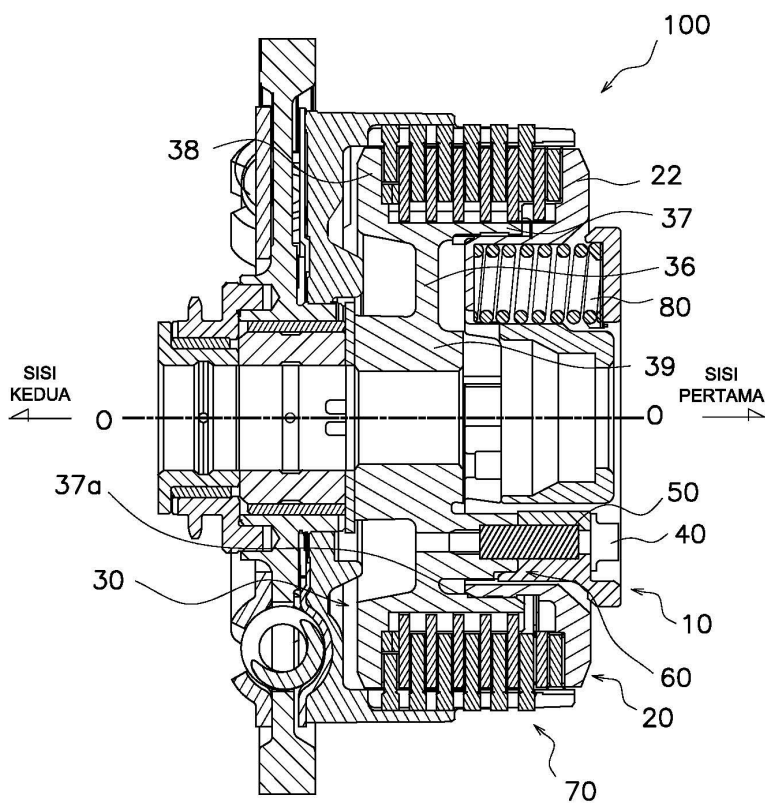


GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09771		(13) A			
(51) I.P.C :									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009290			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EXEDY CORPORATION 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 5728570, JAPAN				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/12/2020				(72)	Nama Inventor : Hidenori KITAZAWA, JP Osamu MANO, JP			
(30)	Data Prioritas :					(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		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2019-218993	03-DEC-19	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								
(54) Judul Invensi : PERANGKAT KOPLING									

(57) Abstrak :

PERANGKAT KOPLING Hal ini dimaksudkan untuk mencegah kendornya baut yang mengencangkan bagian-bagian. Alat pengkopelan mencakup rotor pertama (10), rotor kedua (20), rotor ketiga (30), sedikitnya satu baut (40), sedikitnya satu bagian anti-selip (50), dan mekanisme bubungan (60). Rotor pertama (10) memiliki permukaan bubungan pertama (60a) dan lubang pemasangan pertama yang memanjang dalam arah aksial. Rotor kedua (20) memiliki permukaan bubungan kedua (60b) dan lubang pemasangan kedua. Permukaan bubungan kedua (60b) dikonfigurasi untuk menekan permukaan bubungan pertama (60a) dalam arah melingkar. Lubang pemasangan kedua menghadap lubang pemasangan pertama dan meluas ke arah aksial. Rotor ketiga (30) dipasang ke rotor pertama (10). Baut (40) menghubungkan rotor pertama (10) dan rotor ketiga (30). Bagian anti-selip (50) pas dengan lubang pas pertama dan lubang pas kedua. Mekanisme bubungan (60) mencakup permukaan bubungan pertama (60a) dan permukaan bubungan kedua (60b).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009120			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2020				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : MORIYAMA, Tooru, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-220942	06-DEC-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : ALAT PENYIMPANAN BENDA

(57) Abstrak :

Suatu alat penyimpanan benda meliputi sejumlah kolom benda yang menyimpan di dalamnya benda-benda segaris dalam suatu arah transfer. Kolom-kolom benda tersebut tiap-tiapnya meliputi suatu spiral yang dikonfigurasikan untuk menyalurkan suatu benda pada hilir dalam arah transfer satu demi satu ke sisi-luar ketika gaya penggerak dari suatu motor ditransmisikan ke spiral tersebut melalui suatu unit penggerakan. Motor tersebut berfungsi sebagai suatu sumber penggerakan bersama untuk kolom-kolom benda tersebut dan dapat-berotasi dalam arah-arrah maju dan terbalik. Unit penggerakan tersebut mentransmisikan gaya penggerak hanya ke spiral dari salah satu kolom benda ketika motor tersebut berotasi dalam arah maju, dan mentransmisikan gaya penggerak hanya ke spiral dari suatu yang lain dari salah satu kolom benda ketika motor tersebut berotasi dalam arah terbalik.

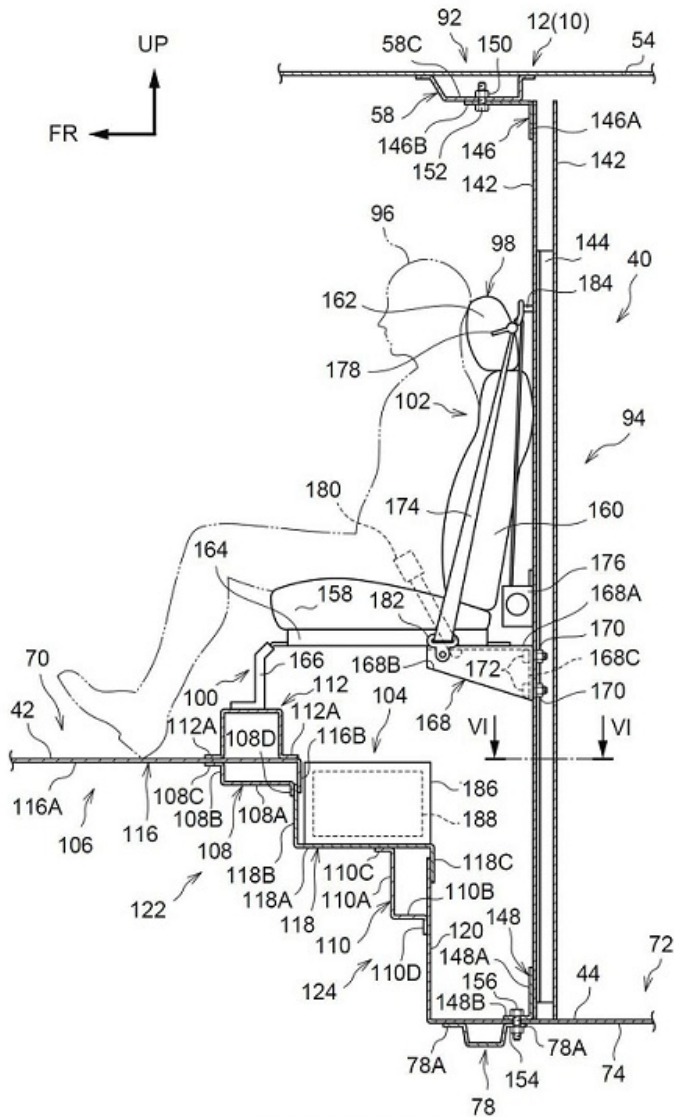
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009070			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2020			(72)	Nama Inventor : Jumpei WATANABE, JP Yasuhiro HARA , JP Norimasa KOREISHI, JP Hirotaka ISHIOKA, JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2020-020945	10-FEB-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 danA7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KABIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kabin kendaraan yang mencakup kursi kendaraan (98) yang disusun di dalam kabin kendaraan dan di atas peralatan elektronik (188), unit panel pertama (118A) yang membangun sebagian dari panel lantai (74, 106), yang disusun untuk menumpang tindih peralatan elektronik (188) apabila dilihat dari arah tinggi kendaraan, dan menopang peralatan elektronik (188) dari sisi bawah kendaraan secara langsung atau melalui suatu komponen, dan unit panel kedua (118B) yang membangun Sebagian dari panel lantai (74, 106) dan disusun di depan peralatan elektronik (188) pada arah depan-belakang kendaraan untuk menumpang tindih peralatan elektronik (188) apabila dilihat dari arah depan-belakang kendaraan. Panel lantai (74, 106) memisahkan bagian dalam kabin kendaraan dari bagian luarnya dan membangun bagian bawah kabin kendaraan. Gambar yang dipilih: Gambar 1



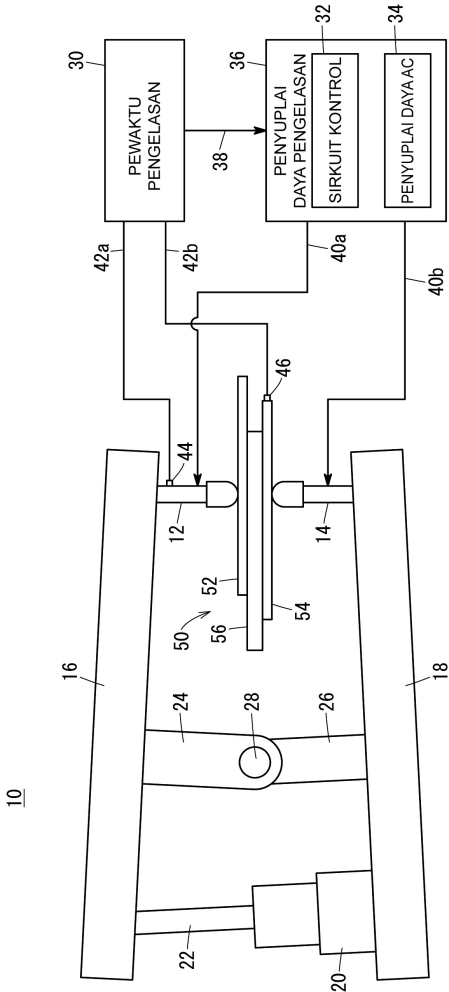
GAMBAR 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009040			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2020			(72)	Nama Inventor : Kenichi ARIMOTO, JP Atsushi KANAZAWA, JP	
Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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	
	2019-216598	29-NOV-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26/05/2022					

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KONEKSI UNTUK SARANA PENDETEKSI HAMBATAN PADA PERALATAN PENGELASAN HAMBATAN, DAN METODE PENGELASAN HAMBATAN

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pengelasan hambatan, yang melakukan pengelasan hambatan pada benda-benda kerja logam yang ditumpuk (52, 54, 56) yang menyusun suatu bodi yang ditumpuk (50), dilengkapi dengan suatu elektroda pertama (12), suatu elektroda kedua (14), dan suatu penyuplai daya arus bolak balik (AC) (34) yang mendistribusikan suatu arus pengelasan antara elektroda pertama (12) dan elektroda kedua (14). Elektroda pertama (12) dan elektroda kedua (14) ditempatkan berkontak, secara berturut-turut, dengan benda kerja paling luar pertama (52) dan benda kerja paling luar kedua (54) yang diposisikan paling luar di antara benda-benda kerja bodi yang ditumpuk (50). Selanjutnya, suatu terminal pendeteksi pertama (44) sarana pendetekei hambatan (30) dihubungkan ke elektroda pertama (12), dimana suatu terminal pendeteksi kedua (46) sarana pendetekei hambatan (30) dihubungkan ke benda kerja paling luar kedua (54).



Gambar 1

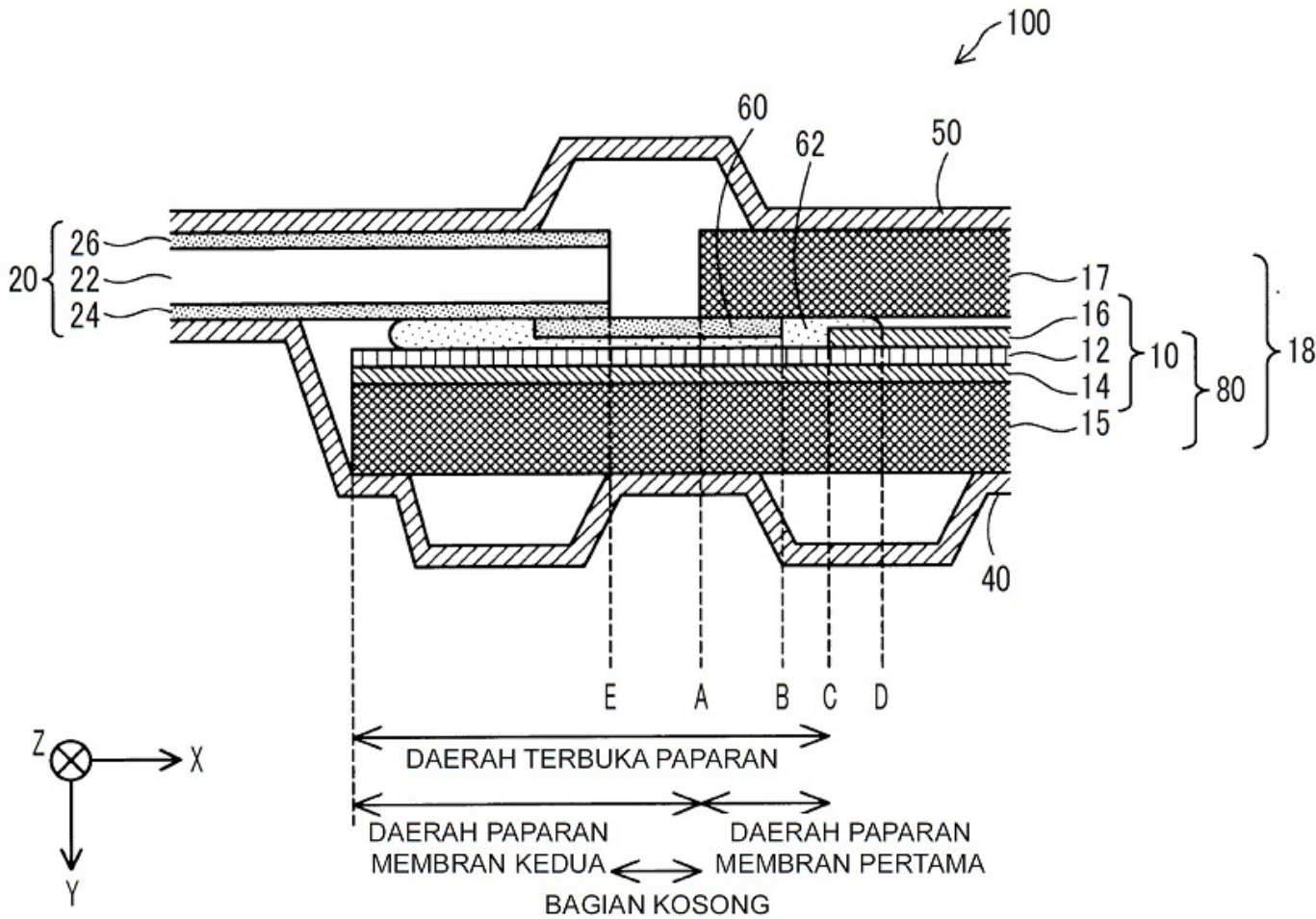
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008781				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2020				Nama Inventor : Makoto ADACHI, JP Katsuhiko KINOSHITA, JP	
Data Prioritas :				(72)	Yu ASHITAKA, JP Naohiro MITANI, JP Yusuke WATANABE, JP Kenji SATO, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-213807	27-NOV-19	Japan		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SEL BAHAN BAKAR DAN METODE PEMBUATAN SEL BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sel bahan bakar yang meliputi rakitan elektrode membran (10) yang memiliki elektrode-elektrode (14, 16) yang dipasang di kedua permukaan membran elektrolit (12), lapisan difusi gas (17) yang ditumpuk pada satu permukaan rakitan elektrode membran (10), rangka resin (20) yang dirakit pada satu permukaan rakitan elektrode membran (10) tersebut sedemikian rupa sehingga mengelilingi bagian tepi luar lapisan difusi gas (17) yang terpisah dari bagian tepi luar lapisan difusi gas (17), dan lembaran resin (60) yang dipasang di antara lapisan difusi gas (17) dan rangka resin (20), dan rakitan elektrode membran (10) sedemikian sehingga mengisi ruang di antara bagian tepi dalam rangka resin (20) dan bagian tepi luar lapisan difusi gas (17). Gambar yang dipilih: Gambar 2



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008740			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PALL CORPORATION 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, U.S.A.	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2020				Nama Inventor : Michael B. WHITLOCK, US Samantha M. BRAND, US Nicholas R. CINQUANTI, US	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	16/707,325	09-DEC-19	United States of America	(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 : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : ELEMEN FILTER, FILTER, PERANGKAT FILTER, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Elemen filter berpori terdiri dari media logam berpori silinder cekung yang memiliki ujung pertama dan ujung kedua, media logam berpori silinder cekung terdiri dari sejumlah lipatan yang disusun secara longitudinal sepanjang sumbu dari ujung pertama sampai ujung kedua, setiap lipatan terdiri dari sejumlah bagian yang masing-masing memiliki rasio aspek ketinggian dengan lebar sekitar 1:>1 diungkap, bersama dengan metode filtrasi menggunakan elemen filter.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008721			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Alipay Labs (Singapore) Pte. Ltd. 8 Shenton Way, #45-01 AXA Tower, Singapore 068811, Singapore	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2020			(72)	Nama Inventor : Hai WANG, CN Li Ruoyu, CN	
(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 Prioritas	(33) Negara			
	10202000100Y	06-JAN-20	Singapore			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : VERIFIKASI IDENTITAS PENGGUNA BERBASIS BIOMETRIK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan perangkat, metode dan sistem untuk verifikasi identitas pengguna berbasis biometrik. Pada beberapa contoh disediakan perangkat untuk verifikasi identitas pengguna, perangkat meliputi: prosesor; dan memori yang meliputi bkode program komputer. Perangkat memori dan kode program komputer dikonfigurasi untuk, dengan perangkat prosesor, menyebabkan perangkat untuk: memperoleh set data pengguna yang terkait dengan pengguna, data pengguna yang meliputi data biometrik dan informasi pribadi pengguna, dimana data biometrik meliputi citra wajah pengguna, dan dimana informasi pribadi meliputi alamat email pengguna, nama, nomor telepon, alamat Internet Protocol (IP), dan/atau nomor pengidentifikasi peralatan; melakukan penelusuran wajah dalam basis data pengguna historis berdasarkan citra wajah pengguna; jika penelusuran wajah tidak memberikan hasil, identifikasi pengguna sebagai pengguna baru, dan jika penelusuran wajah menampilkan satu atau lebih wajah pengguna historis yang mirip, mengambil daftar pengguna historis dan informasi pribadi yang bersesuaian, menghasilkan skor kemiripan dengan mengukur kemiripan antara informasi pribadi masing-masing pengguna historis dalam daftar dan pengguna, dan mengidentifikasi pengguna sebagai pengguna historis dari daftar pengguna historis yang memiliki skor kemiripan tertinggi di antara skor kemiripan daftar pengguna historis.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008720

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-210427 21-NOV-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan

NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OKAYAMA UNIVERISTY
1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama
700-8530, Japan

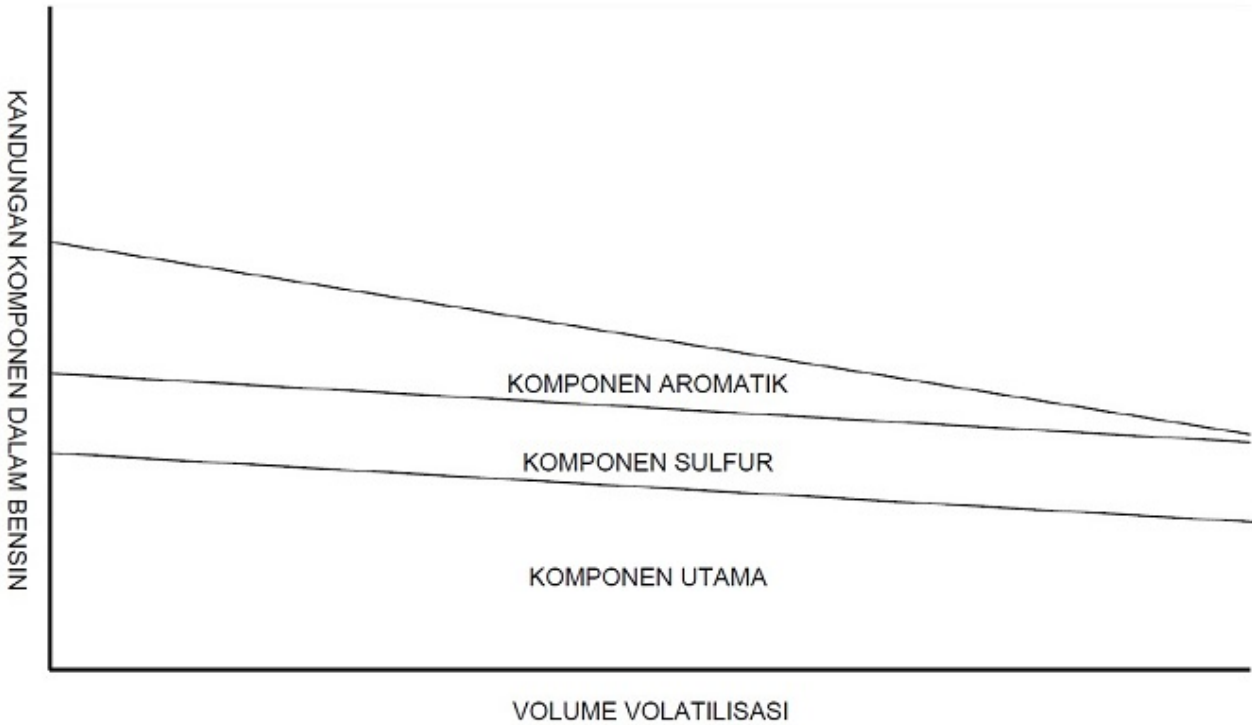
(72) Nama Inventor :
Akihiro HONDA , JP
Hideki FUKANO , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGESTIMASI KONSENTRASI KOMPONEN SULFUR DALAM BENSIN

(57) Abstrak :

Suatu metode disediakan yang memungkinkan konsentrasi komponen sulfur dalam bensin diestimasi sampai presisi tinggi. Metode pengukuran dari pengungkapan adalah metode untuk mengukur konsentrasi komponen sulfur dalam bensin yang mengandung komponen sulfur dan komponen aromatik. Metode pengukuran dari pengungkapan meliputi: (A1) menghilangkan sebagian bensin dengan gasifikasi untuk menurunkan proporsi konsentrasi komponen aromatik sehubungan dengan konsentrasi komponen sulfur dalam bensin, (A2) mengukur nilai yang berkaitan dengan indeks refraksi bensin, dan (A3) mengukur konsentrasi komponen sulfur dalam bensin berdasarkan nilai yang berkaitan dengan indeks refraksi.



GAMBAR 1

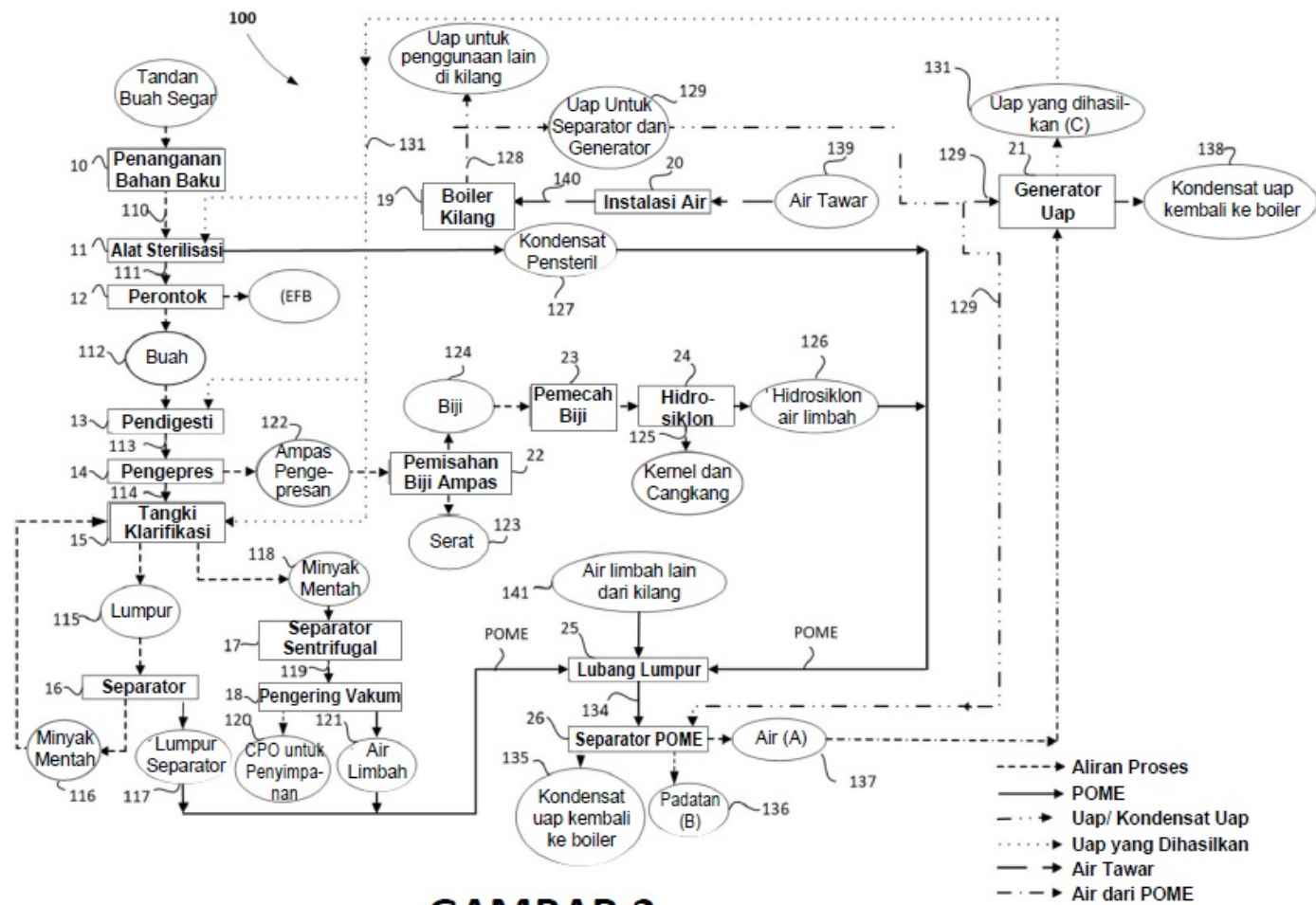
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008590			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALFA LAVAL CORPORATE AB P.O. Box 73, SE-221 00 Lund, Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/11/2020				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Amol HUKKERIKAR , IN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19210629.2	21-NOV-19	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK KELAPA SAWIT MENTAH DARI BAHAN BAKU YANG MENGANDUNG MINYAK KELAPA SAWIT DAN SISTEM UNTUK PRODUKSI MINYAK KELAPA SAWIT MENTAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan sistem untuk memproduksi minyak kelapa sawit mentah dari bahan baku yang mengandung minyak kelapa sawit yang meliputi menerima dan mengumpulkan bahan baku yang mengandung minyak kelapa sawit ke alat sterilisasi (11), mensterilisasi bahan baku dalam alat sterilisasi (11) dengan menggunakan uap, merontokkan bahan baku dalam unit perontok (12), mendigesti buah dalam unit pendigesti (13), dan mengepres buah dalam susunan pengepresan (14) untuk mengekstraksi minyak kelapa sawit dari buah yang didigesti, mengklarifikasi minyak kelapa sawit yang diekstraksi dalam tangki klarifikasi (15) dan mengeringkan minyak kelapa sawit yang diekstraksi dalam unit pengering (18) untuk memproduksi minyak kelapa sawit mentah, di mana selama produksi, efluen kilang minyak kelapa sawit (POME) dihasilkan sebagai lumpur residu, dan metode lebih lanjut meliputi: (a) Memisahkan air (A) dan padatan (B) dari sedikitnya bagian efluen kilang minyak kelapa sawit (POME) dengan menggunakan separator POME (26); (b) Mengumpulkan sedikitnya bagian air yang dipisahkan (A) ke generator uap (21), yang merupakan peranti yang terpisah dan berbeda dibandingkan dengan boiler kilang; (c) Menghasilkan uap (C) dalam generator uap (21) dengan menggunakan air yang dipisahkan (A); (d) Mengumpulkan uap yang dihasilkan (C) ke alat sterilisasi (11).



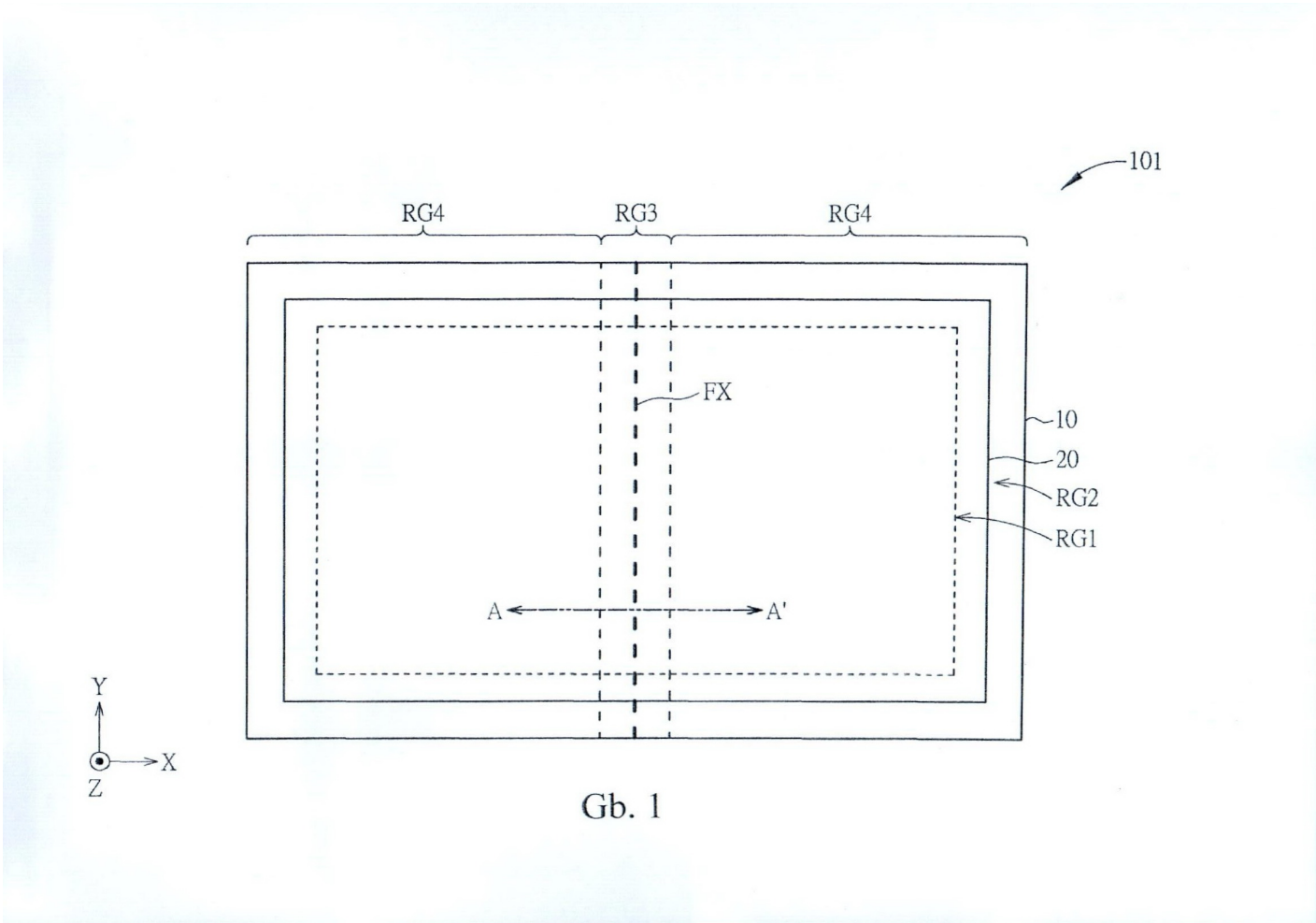
GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09774		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008561			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/11/2020				(72)	Nama Inventor : Yuan-Lin WU, TW Yu-Chia HUANG, TW Kuan-Feng LEE, TW		
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	201911159194.9	22-NOV-19	China					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

(54) Judul Invensi : PERANTI PENAMPIL YANG DAPAT DILIPAT

(57) Abstrak :

Peranti penampil yang dapat dilipat disediakan oleh pengungkapan ini. Peranti penampil yang dapat dilipat meliputi panel penampil yang dapat dilipat dan penutup yang dapat dilipat. Penutup yang dapat dilipat melekat pada panel penampil yang dapat dilipat. Penutup yang dapat dilipat meliputi substrat bagian dalam, substrat bagian luar dan perekat pertama. Perekat pertama ditempatkan di antara substrat bagian dalam dan substrat bagian luar. Ketebalan perekat pertama berkisar dari 1 mikrometer hingga 40 mikrometer, dan perbandingan jumlah ketebalan perekat pertama dan ketebalan substrat bagian dalam dengan ketebalan penutup yang dapat dilipat lebih besar dari atau sama dengan 0,5 dan kurang dari 1. Selain itu, peranti penampil yang dapat dilipat juga menyertakan perekat kedua yang ditempatkan di antara panel penampil yang dapat dilipat dan penutup yang dapat dilipat.



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09559

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/427 (2006.01); A61P 11/14 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 11/06 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008484			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-19				BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : FRIEDRICH, Christian, DE GASHAW, Isabella, DE BROCKSCHNIEDER, Damian, DE FISCHER, Oliver, Martin, DE
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	18172409.7	15-MAY-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN BENZAMIDA TERSUBSTITUSI 1,3-TIAZOL-2-IL UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT YANG TERKAIT DENGAN SENSITISASI SERAT SARAF

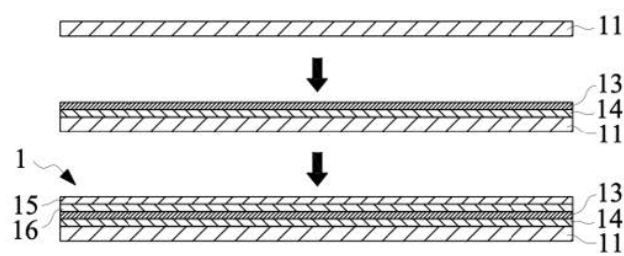
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan menggunakan 1,3-tiazol-2-il tersubstitusi benzamida senyawa dari formula umum (I) seperti yang dijelaskan dan ditentukan disini, untuk komposisi farmasi dan combinations terdiri tersebut senyawa untuk pengobatan atau profilaksis penyakit s yang terkait dengan sensitisasi serabut saraf, khususnya untuk pengobatan dan profilaksis Batuk Kronis (CC), Fibrosis Paru Idiopatik (IPF), Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK), dan asma.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09778		(13) A	
(51) I.P.C : A61F 13/02, G09F 3/00							
(21) No. Permohonan Paten : P00202008451				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEGA PRECISION PRINTING CO., LTD 3F.-1, No.148, Sec.4, Zhongxiao E. Rd., Da'an Dist., Taipei City 106, Taiwan (R.O.C.)		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/11/2020					WANG, CHIH-HUNG 11F.-1, No.6, Sec. 1, Xinsheng S. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan (R.O.C.)		
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : WANG, CHIH-HUNG, TW		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. Cervino Village Building 2nd Floor Unit S & T, Jalan Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafei) Kavling 27		
	108142821	25-NOV-19	Taiwan (R.O.C.)	(74)			
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							
(54) Judul Invensi : STIKER LABEL							

(57) Abstrak :

STIKER LABEL Stiker label meliputi strip lapisan pelepas, strip lapisan pekleat dan strip lapisan label. Strip lapisan pekleat terbuat dari bahan pembalut buatan dan permukaan bawahnya dilapisi dengan atau ditempelkan ke lapisan lem pertama. Permukaan bawah dari strip lapisan pekleat dilekatkan pada permukaan atas dari strip lapisan pelepas melalui lapisan lem pertama. Strip lapisan label terbuat dari bahan kedap air dan permukaan bawahnya dilapisi dengan atau ditempelkan ke lapisan lem kedua. Permukaan bawah dari strip lapisan label dilekatkan pada permukaan atas dari strip lapisan pekleat melalui lapisan lem kedua. Stiker label, untuk ditempelkan ke kulit manusia untuk tujuan identifikasi, dapat diproduksi dengan produksi massal tetapi kurang cenderung terbasahi dan terkotori.



Gb. 2

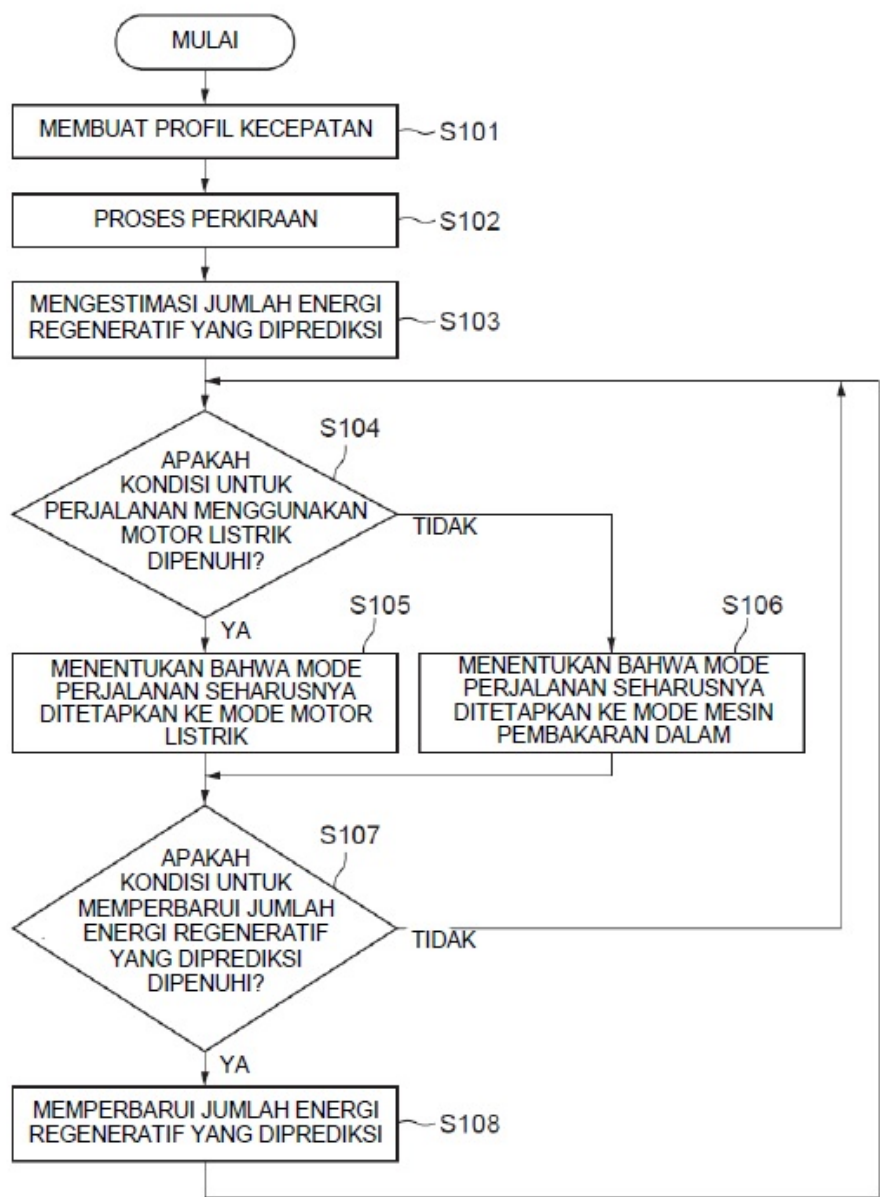
(51) I.P.C : B60L 7/10, B60W 10/04, B60W 40/076

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008441			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/11/2020			(72)	Nama Inventor : Takaaki TOKURA , JP Katsumi KONO , JP Takeshi YASUDA , JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan	
	2019-205032	12-NOV-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI PERJALANAN, METODE KENDALI PERJALANAN, DAN MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali perjalanan (10) yang dipasang pada kendaraan yang mencakup motor listrik dan mesin pembakaran dalam (21) sebagai sumber daya, yang mencakup unit pembuatan (11) yang dikonfigurasi untuk membuat profil kecepatan di mana kecepatan kendaraan pada setiap waktu diprediksi, unit estimasi (12) yang dikonfigurasi untuk memperkirakan profil kecepatan dengan model pendekatan yang telah ditentukan sebelumnya dan mengestimasi jumlah energi regeneratif yang diprediksi berdasarkan pada hasil pendekatan, energi regeneratif merupakan energi yang dapat diperoleh kembali dengan pengereman regeneratif motor listrik, dan unit penentuan (13) yang dikonfigurasi untuk menentukan sumber daya yang akan digunakan untuk perjalanan berdasarkan pada jumlah energi regeneratif yang diprediksi. Gambar yang dipilih: Gambar 2



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008390			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/11/2020				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : WONG CHONG BAN, MY LOW ZHI HUANG, MY KOSHILLAH A/P ARUMUGAM, MY TEO XSU LI, MY NUR FARHANA DIYANA BINTI AHMAD SUBRI, MY
	PI2019007876	30-DEC-19	Malaysia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : FORMULASI ELASTOMER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Formulasi elastomer yang terdiri dari (i) polimer dasar, (ii) dispersan, (iii) bahan pembasah, (iv) bahan anti-lengket, (v) pengatur pH, (vi) penstabil, (vii) pengikat silang, (viii) akselerator, (ix) aktivator, (x) antifoaming bahan, (xi) bahan penguat dan (xii) bahan pengental di mana bahan penguat adalah salah satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari dispersi carbon nanotube cotton (CNC), dispersi graphene oxide (GO) dan kombinasinya.



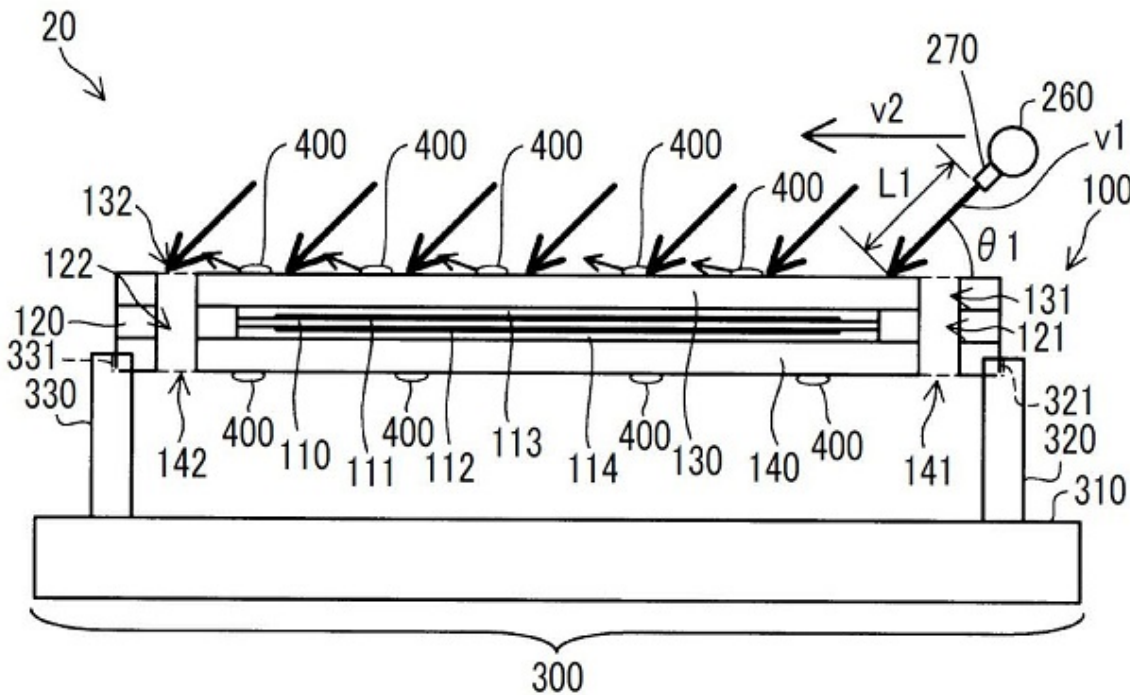
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008310			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/11/2020				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Yukako FUKUDA , JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-205111	13-NOV-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE PENGERINGAN SEL BAHAN BAKAR DAN PERALATAN PENGERINGAN SEL BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan suatu metode pengeringan sel bahan bakar (100; 101) yang mencakup menahan sel bahan bakar (100; 101) yang memiliki pelat-pelat pemisah (130; 140) yang terbuka pada permukaan sel bahan bakar pada sudut yang telah ditentukan, dan meniupkan udara ke sel bahan bakar pada suatu sudut dalam kisaran 5° atau lebih besar dan 85° atau lebih kecil terhadap permukaan pelat pemisah (130, 140) sel bahan bakar (100; 101) yang ditahan pada sudut yang telah ditentukan. Gambar yang dipilih: Gambar 2



GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09776		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007871			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYOSUNG TNS INC. 281, Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul 06349, Republic of Korea			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/10/2020				(72)	Nama Inventor : OH, Hye Bin, KR KIM, Jun Young, KR PARK, Jong Seong, KR PARK, Chang Ho, KR LEE, Jungwhan, KR		
	Data Prioritas :			(30)				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	10-2019-0134033	25-OCT-19	Republic of Korea					
	10-2019-0170855	19-DEC-19	Republic of Korea	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

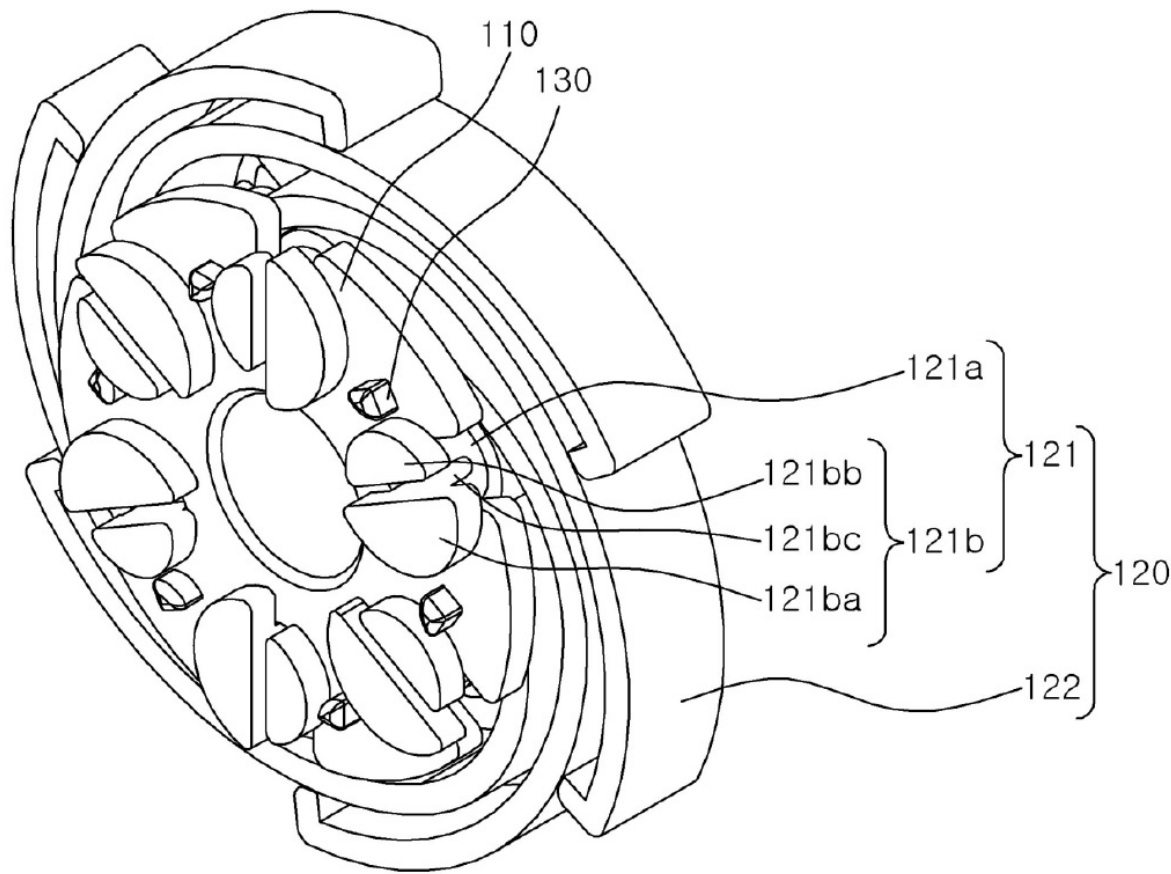
(54) Judul Invensi : LEMBARAN PENUMPUK MEDIA DAN PERALATAN PEMISAH DAN PENUMPUK MEDIA YANG TERMASUK LEMBARAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu lembaran penumpuk media dipasang pada poros putaran dari peralatan pemisah dan penumpuk media untuk menumpuk atau mengeluarkan media. Lembaran penumpuk media termasuk bodi yang dipasang pada poros putaran dan memiliki sejumlah lubang putaran yang ditempatkan terpisah satu sama lain pada arah putaran dari poros putaran, dan sejumlah baling-baling yang masing-masing termasuk pin baling-baling yang secara dapat berputar dipasang dalam lubang putaran yang sesuai dan potongan baling-baling yang digandengkan dengan pin baling-baling untuk menumpuk media.

Gambar 1

100



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09777		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007870			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRACO MINNESOTA INC. 88 11th Avenue NE Minneapolis, Minnesota 55413 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/10/2020						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Vu K. Nguyen, US Thom Herbert, US		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
		62/925,017	23-OCT-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		

(54) Judul Invensi : KONTROL KABEL DAYA PADA MESIN YANG BERLOKASI DI LINGKUNGAN BERBAHAYA DARI LINGKUNGAN AMAN

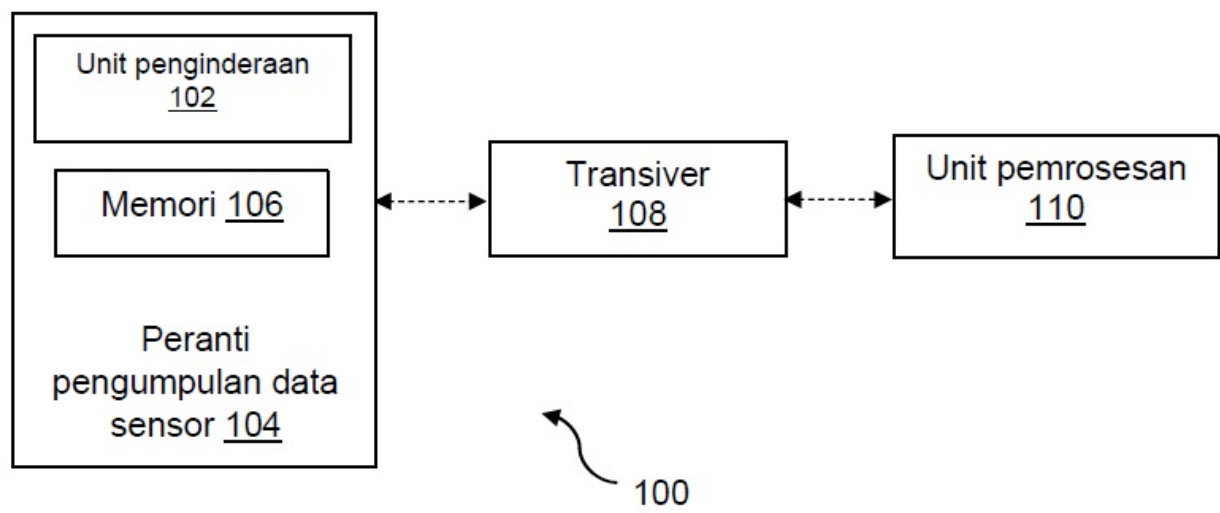
(57) Abstrak :

Peralatan dan metode terkait yang berhubungan dengan penyediaan kontrol dan/atau komunikasi listrik yang aman antara pengontrol jarak jauh yang berlokasi di lokasi yang aman dan sistem antarmuka untuk mesin yang berlokasi di lokasi berbahaya. Kontrol dan/atau komunikasi disediakan melalui kabel daya tegangan industri yang melintasi penghalang yang memisahkan lokasi aman dari lokasi berbahaya. Kontrol dan/atau komunikasi disediakan dengan menggandengkan secara reaktif ke kabel daya industri, yang melintasi penghalang, agar menempatkan di atas sinyal kontrol dan/atau komunikasi pada daya pengoperasian AC yang diberikan ke mesin. Masing-masing sistem antarmuka yang berlokasi di lokasi berbahaya dan modul kontrol jarak jauh yang berlokasi di lokasi yang aman menyediakan penggandengan reaktif tersebut ke kabel daya tegangan industri agar berkomunikasi di antaranya.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09779		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007770			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GEOFFRY TAN WENG LENG 35 Lorong Aman Jaya 2, Taman Aman Jaya Bukit Mertajam 14000 Pulau Pinang (MY)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020				YEOH ENG KONG A1-1-6 Solaris Dutamas, No.1, Jalan Dutamas 1, 50480 (MY)		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : GEOFFRY TAN WENG LENG, MY YEOH ENG KONG, MY		
	PI2020002350	13-MAY-20	Malaysia				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGANALISIS KONDISI FISIOLOGIS PENGGUNA							

(57) Abstrak :

Suatu sistem (100) dan suatu metode untuk menganalisis suatu kondisi fisiologis pengguna. Sistem (100) terdiri atas satu atau lebih sensor (102a, 102b) untuk mengukur satu atau lebih parameter meliputi suhu dan kelembapan relatif dari kulit pengguna dan/atau suhu yang sesuai dan kelembapan relatif dari lingkungan pengguna melalui celah udara. Perwakilan sinyal dari parameter yang diukur dihasilkan. Sistem (100) juga mencakup sedikitnya satu transiver (108) yang dapat dihubungkan secara dapat berkomunikasi ke unit penginderaan (102) melalui satu atau lebih antarmuka komunikasi, di mana transiver (108) dapat dikonfigurasi untuk menganalisa satu atau lebih sinyal yang diterima untuk memulai satu atau lebih peristiwa berdasarkan parameter pengguna yang dianalisis. Sistem (100) selanjutnya mencakup suatu unit pemrosesan (110) untuk menerima satu atau lebih sinyal dari transiver (108) dan menggunakan kecerdasan buatan dan teknik pembelajaran mesin untuk memperingatkan pengguna tentang kondisi fisiologis yang akan datang.

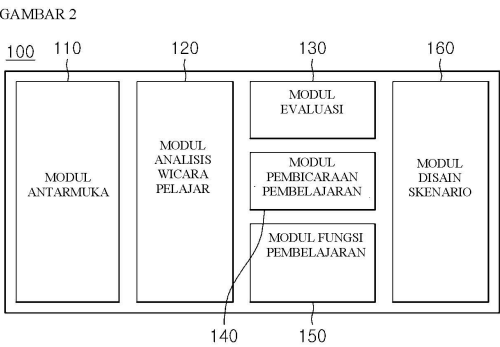


GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09780		(13) A	
(51) I.P.C : G06Q 50/20, G09B 19/06, G09B 5/06, G10L 15/26, G10L 25/69, G06Q 50/10, G06N 3/08, G06N 20/00							
(21) No. Permohonan Paten : P00202007731				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG CNS CO., LTD. 71, Magokjungang 8-ro, Gangseo-gu, Seoul 07795, Republic of Korea			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/10/2020				(72) Nama Inventor : Chulsoon PARK, KR Myoungsoo KANG, KR SeokTae KANG, KR Chang Eun KIM, KR Chun Sik LEE, KR			
Data Prioritas :							
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara							
10-2019-0137882 31-OCT-19 Republic of Korea				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat			
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							
(54) Judul Invensi : APARATUS UNTUK MEMPELAJARI BAHASA ASING DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN PEMBELAJARAN BAHASA ASING DENGAN MENGGUNAKAN APARATUS TERSEBUT							

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan suatu apparatus pembelajaran bahasa asing dan suatu metode untuk menyediakan suatu layanan pembelajaran bahasa asing dengan menggunakan apparatus tersebut. Apparatus pembelajaran bahasa asing menurut suatu perwujudan contoh dari invensi ini dapat meliputi: suatu modul antarmuka yang menerima informasi suara wicara pembelajar dari suatu apparatus Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence, AI) suara yang melakukan pengenalan suara (Wicara menjadi Teks (Speech To Text, STT)) pada suatu suara wicara yang diterima dari pembelajar, dan melakukan sintesis suara (Teks menjadi Wicara (Text To Speech, TTS) pada informasi suara wicara penutur virtual yang sesuai dengan informasi suara wicara pembelajar yang diterima melalui apparatus AI suara dan mentransmisikan informasi suara wicara sintesis (buatan); suatu modul analisis wicara pembelajar yang menyimpan dan menganalisis suatu log dari suatu riwayat wicara yang terkait dengan informasi suara wicara pembelajar; suatu modul evaluasi yang menghitung suatu skor untuk masing-masing dari satu atau lebih indeks evaluasi melalui suatu algoritma perhitungan level percakapan untuk informasi suara wicara pembelajar dan mengevaluasi suatu level percakapan; dan suatu modul pembicaraan pembelajaran yang menyimpan suatu model skenario untuk suatu aliran pembicaraan pembelajaran, dan menentukan suatu kalimat wicara jawaban dari penutur virtual menurut suatu maksud dari suatu kalimat pembelajar yang dibicarakan dan level percakapan informasi suara wicara pembelajar yang dievaluasi dalam modul evaluasi berdasarkan pada model skenario selama suatu pembicaraan pembelajaran di antara pembelajar dan penutur virtual dan mengembangkan suatu aliran pembicaraan.

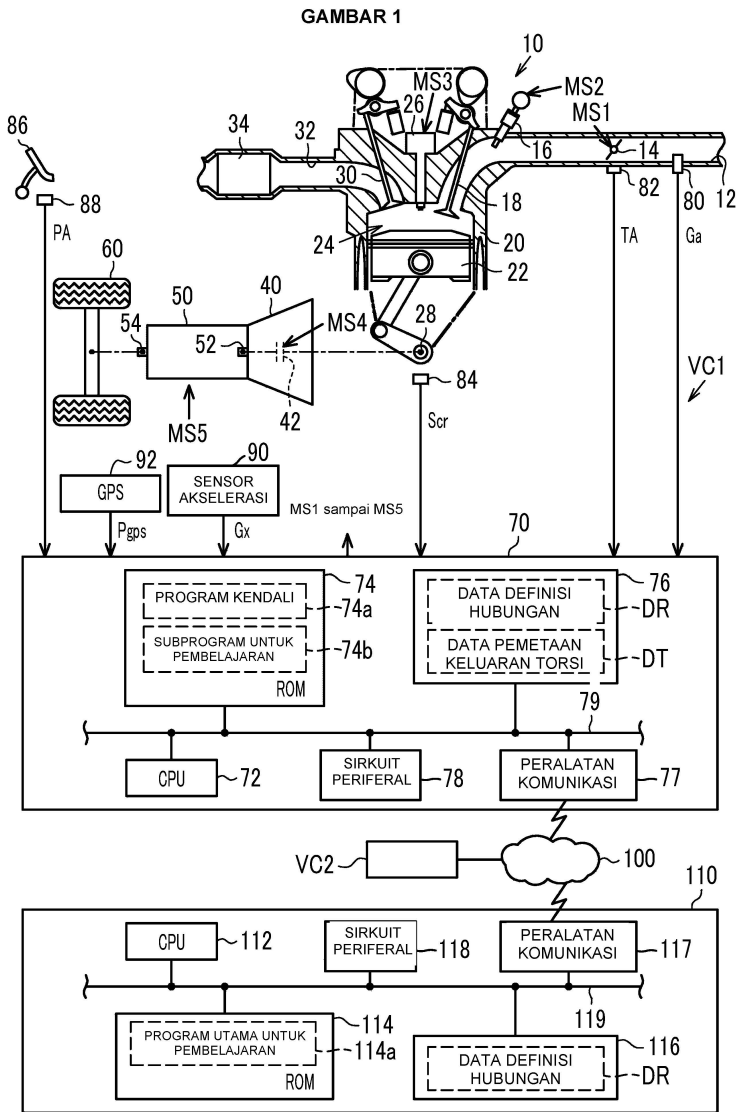


(21)	No. Permohonan Paten : P00202007580			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2020			(72)	Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-191095	18-OCT-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940 , Indonesia	

(54) Judul Invensi : SISTEM KENDALI KENDARAAN, ALAT KENDALI KENDARAAN, DAN METODE KENDALI UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem kendali kendaraan mencakup memori (76, 116), prosesor pertama yang dipasang di kendaraan, dan prosesor kedua yang berbeda dari alat di kendaraan. Prosesor pertama dan prosesor kedua dikonfigurasi untuk mengeksekusi pemrosesan akuisisi (S10, S16), pemrosesan operasi (S14), pemrosesan kalkulasi imbalan (S46, S47, S48, S49, S50), dan pemrosesan mutakhir (S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60). Prosesor pertama dikonfigurasi untuk mengeksekusi sedikitnya pemrosesan akuisisi (S10, S16) dan pemrosesan operasi (S14), dan prosesor kedua dikonfigurasi untuk mengeksekusi pemrosesan mutakhir (S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60).



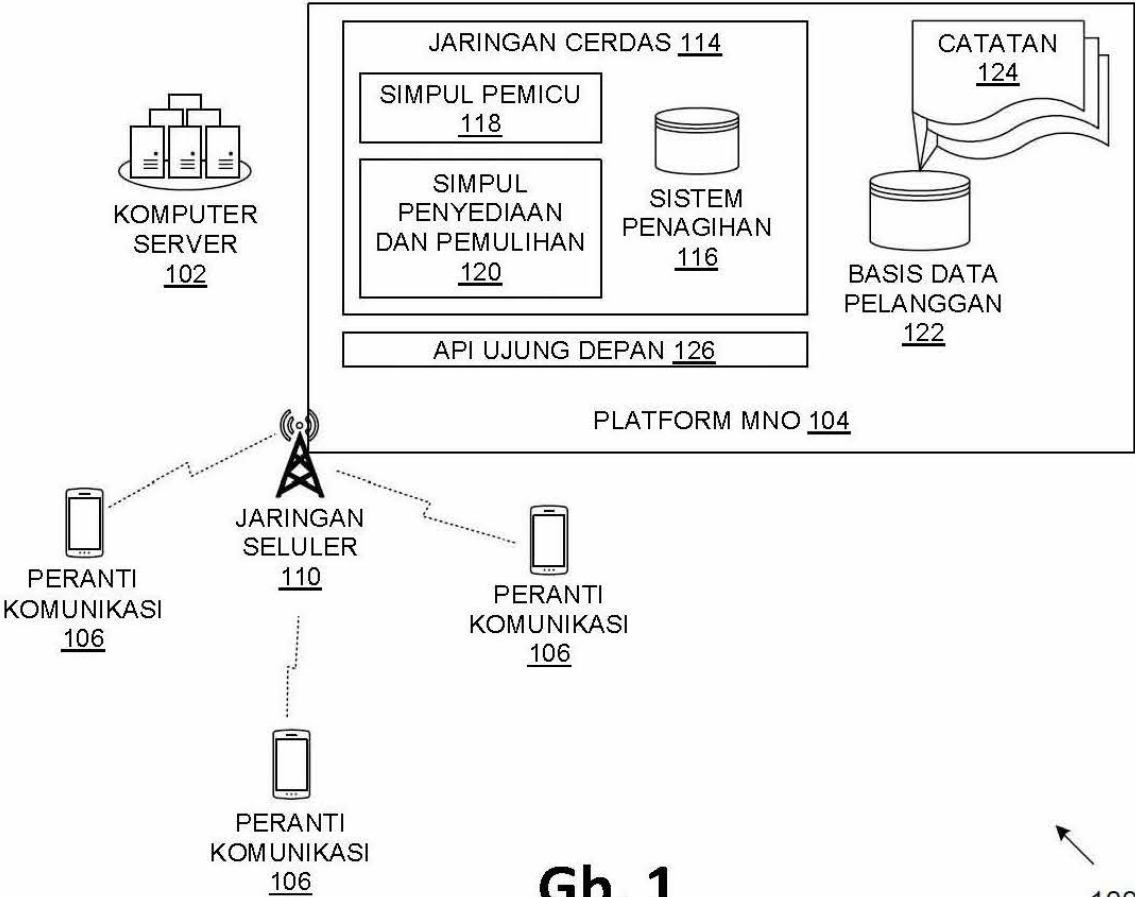
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007471			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Channel Technologies FZE Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai, United Arab Emirates
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/10/2020				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : CHATZISTAMATIOU, Antonios, GR
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
		2020/03191	29-MAY-20	South Africa	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : PENYEDIAAN PENGGUNAAN JARINGAN TERLEBIH DAHULU BERDASARKAN JENIS KLASIFIKASI PADA JARINGAN SELULER

(57) Abstrak :

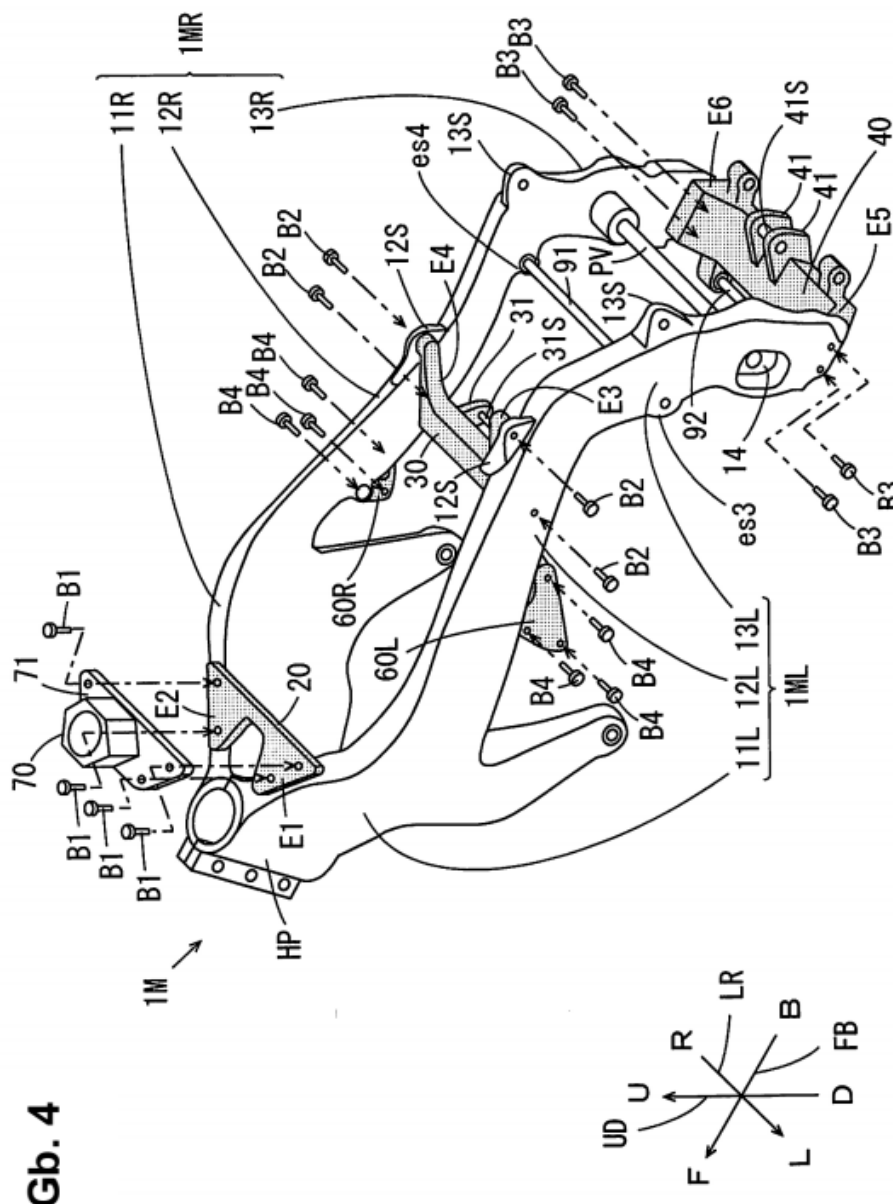
Invensi ini menjelaskan sistem dan metode untuk penyediaan penggunaan jaringan terlebih dahulu berdasarkan jenis klasifikasi pada jaringan seluler. Pada metode, pemberitahuan pemicu diterima sebagai respons terhadap pendeteksian kondisi tertentu pertama yang dikaitkan dengan akun yang terkait dengan pengenalan pelanggan. Pemberitahuan pemicu meliputi pengenalan pelanggan dan klasifikasi jenis yang dikaitkan dengan akun tersebut. Metode ini meliputi pengambilan data kredit yang dikaitkan dengan klasifikasi jenis dari catatan pelanggan yang terkait dengan pengenalan pelanggan. Data kredit yang diambil tersebut digunakan untuk menentukan elemen-elemen data yang dikaitkan dengan penggunaan jaringan terlebih dahulu. Elemen-elemen data yang ditentukan dengan data kredit yang diambil tersebut meliputi nilai kuantitas penggunaan jaringan terlebih dahulu. Instruksi yang meliputi elemen-elemen data tersebut dikirimkan untuk penyediaan penggunaan jaringan terlebih dahulu pada akun yang terkait dengan pengenalan pelanggan dan klasifikasi jenis.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09789		(13) A			
(51) I.P.C :									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007440			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/10/2020				(72)	Nama Inventor : Tomohito MAEDA, JP			
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2019-188039	11-OCT-19	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								
(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG									

(57) Abstrak :

Suatu rangka utama (1M) memiliki sepasang rel utama kiri dan kanan (1ML, 1MR). Satu bagian ujung dari rel utama kiri (1ML) dan satu bagian ujung dari rel utama kanan (1MR) dihubungkan ke satu sama lain, dengan begitu suatu tabung kemudi (HP) dibentuk. Suatu bagian perangkat pertama (20) dilekatkan ke bagian depan kiri (11L) dan kanan (11R) dari rangka utama (1M) dengan sejumlah baut (B1), sehingga bagian-bagian depan (11L, 11R) dirangkaikan ke satu sama lain. Suatu bagian perangkat kedua (30) dilekatkan ke bagian tengah kiri dan kanan (12L, 12R) dari rangka utama (1M) dengan sejumlah baut (B2), sehingga bagian-bagian tengah (12L, 12R) dirangkaikan ke satu sama lain. Suatu bagian perangkat ketiga (40) dilekatkan ke bagian belakang kiri dan kanan (13L, 13R) dari rangka utama (1M) dengan sejumlah baut (B3), sehingga bagian-bagian belakang (13L, 13R) dirangkaikan ke satu sama lain. [Gambar 4]

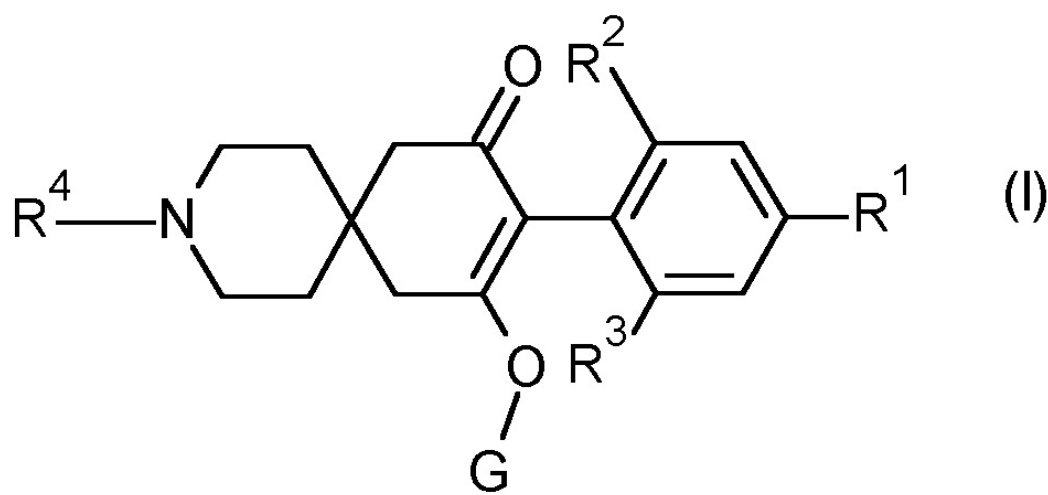


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09600				(13) A	
(51) I.P.C : C07D 221/20 2006.01 C07D 401/14 2006.01 C07D 401/06 2006.01 C07D 401/08 2006.01 C07D 401/12 2006.01 C07D 405/06 2006.01 A01N 43/40 2006.01 A01N 35/06 2006.01									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007315			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19			(72)	Nama Inventor : Alan Joseph HENNESSY, IE Elizabeth Pearl JONES, RB Shuji HACHISU, RB Nigel James WILLETTS, RB Suzanna DALE, RB Alexander William GREGORY, RB Ian Thomas Tinmouth HOULSBY, RB Yunas BHONOA, MU Julia COMAS-BARCELO, ES				
(30)	Data Prioritas :								
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	1804002.2	13-MAR-18	United Kingdom/Great Britain	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								

(54) Judul Invensi : TURUNAN SPIRO SIKLOHEKSANADION SEBAGAI HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa dari Rumus (I), di mana R1, R2, R3, R4 dan G adalah sebagaimana ditetapkan di sini. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan komposisi-komposisi herbisida yang mencakup suatu senyawa dari Rumus (I), terhadap penggunaannya untuk mengendalikan gulma, khususnya pada hasil panen dari tanaman tanaman yang bermanfaat.

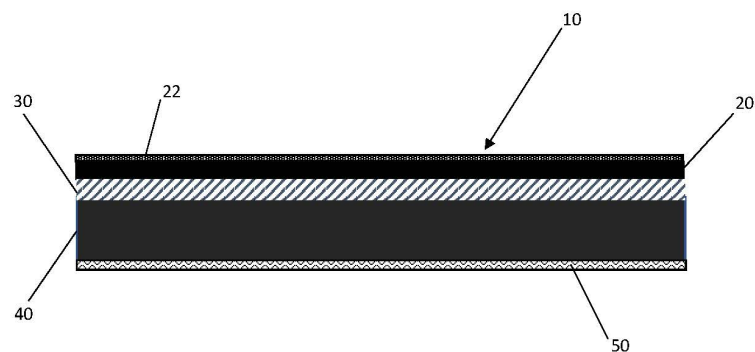


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09787		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007290			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : San Miguel Yamamura Woven Products Sdn Bhd Lots 9 & 10, Jalan Usaha 4, Ayeh Keroh Industrial Estate, 75450 Melaka, Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/10/2020						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : TAN Teck Soon, MY TEH Khar San, MY Dr. Patrick LOI Suok Tee, MY YAM Kah Wei, MY SOON Min Ping, MY		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	PI2019007560	18-DEC-19	Malaysia				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat		

(54) Judul Invensi : BAHAN LAMINAT

(57) Abstrak :

Bahan laminat untuk membentuk kantong penyimpanan bahan curah dan kantong penyimpanan curah yang dibentuk dari bahan laminat diungkapkan. Bahan laminat terdiri dari (a) bahan polimer tenunan dan (b) bahan plastik bukan tenunan seperti kertas yang dapat dicetak dan bahan polimer tenunan dan bahan plastik bukan tenunan seperti kertas adalah plastik yang sesuai untuk daur ulang.



Gambar 1

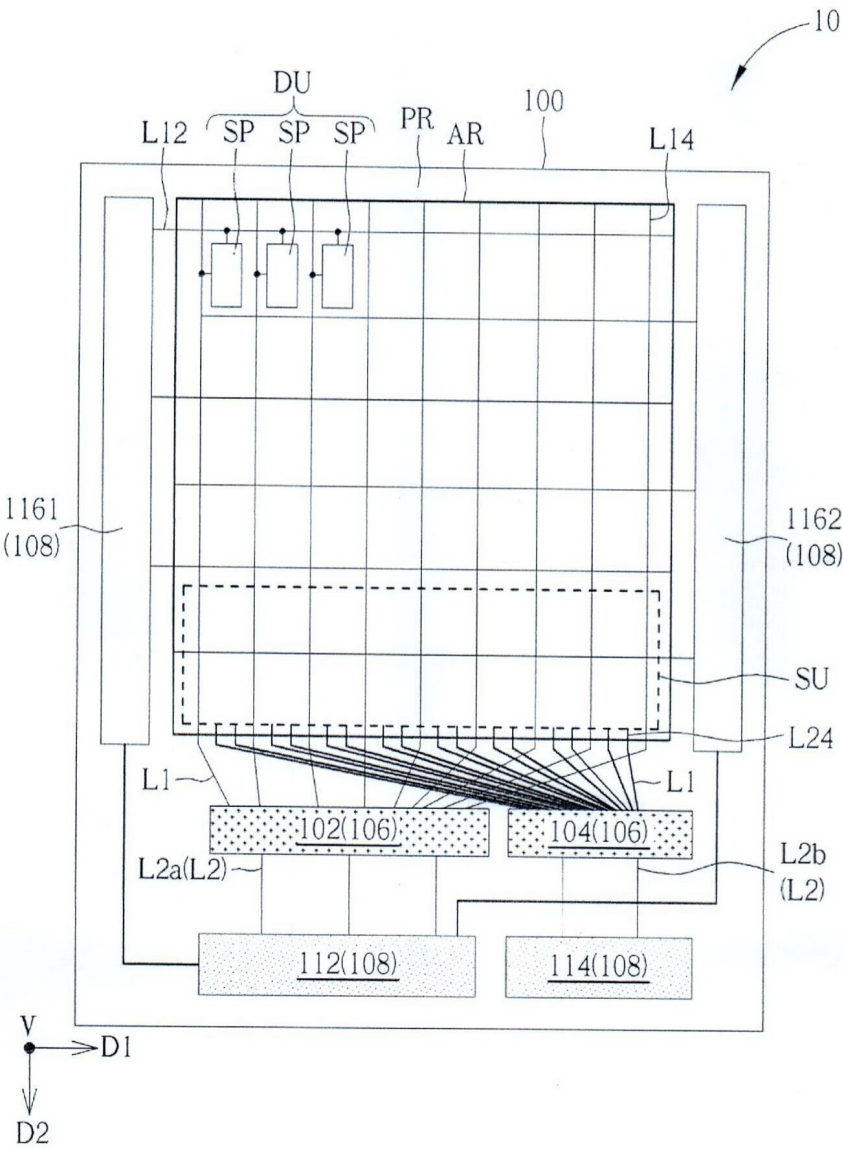
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007251			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/10/2020			(72)	Nama Inventor : Chandra LIUS, ID Kuan-Feng LEE, TW
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910959044.X	10-OCT-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu alat elektronik yang mencakup suatu unit tampilan, suatu unit sensor, M jalur sinyal pertama dan N jalur sinyal kedua. Unit tampilan dan unit sensor dihubungkan secara listrik ke N jalur sinyal kedua melalui M jalur sinyal pertama, M dan N adalah bilangan asli, dan M lebih besar dari N.



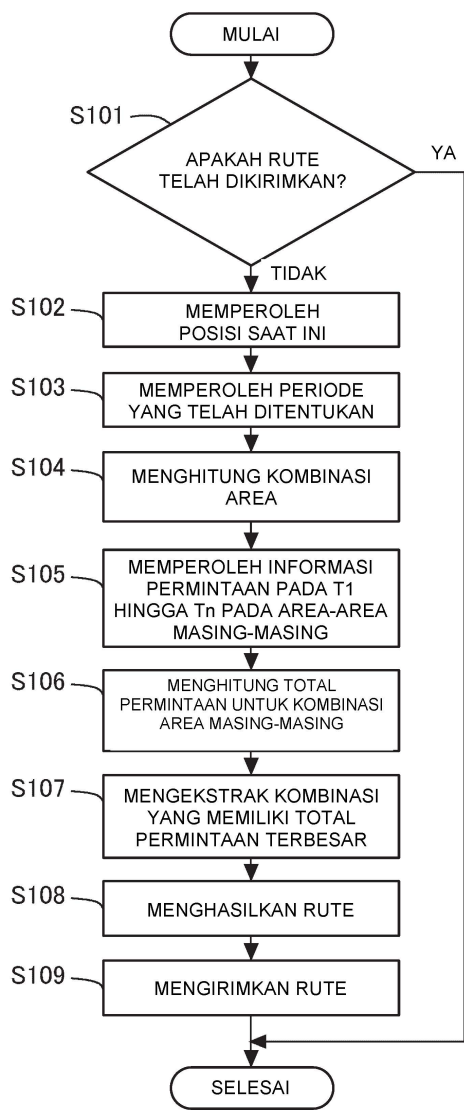
Gb. 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09784		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007181			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2020						
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : Daiki KANEICHI , JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-189380	16-OCT-19	Japan		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : ALAT PEMROSES INFORMASI, MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, DAN SISTEM							

(57) Abstrak :

Suatu alat pemroses informasi (10; 30) mencakup pengontrol (11; 31) dan pengontrol (11; 31) tersebut dikonfigurasi untuk memperoleh permintaan-permintaan para penumpang pada setiap titik waktu area-area di mana kendaraan (10) dapat bergerak hingga setiap titik waktu yang membagi periode yang telah ditentukan, dan dikonfigurasi untuk mengekstraksi area-area tempat kendaraan (10) berada pada setiap titik waktu sedemikian sehingga total permintaan pada periode yang telah ditentukan memenuhi kondisi yang telah ditentukan pertama.

GAMBAR 10

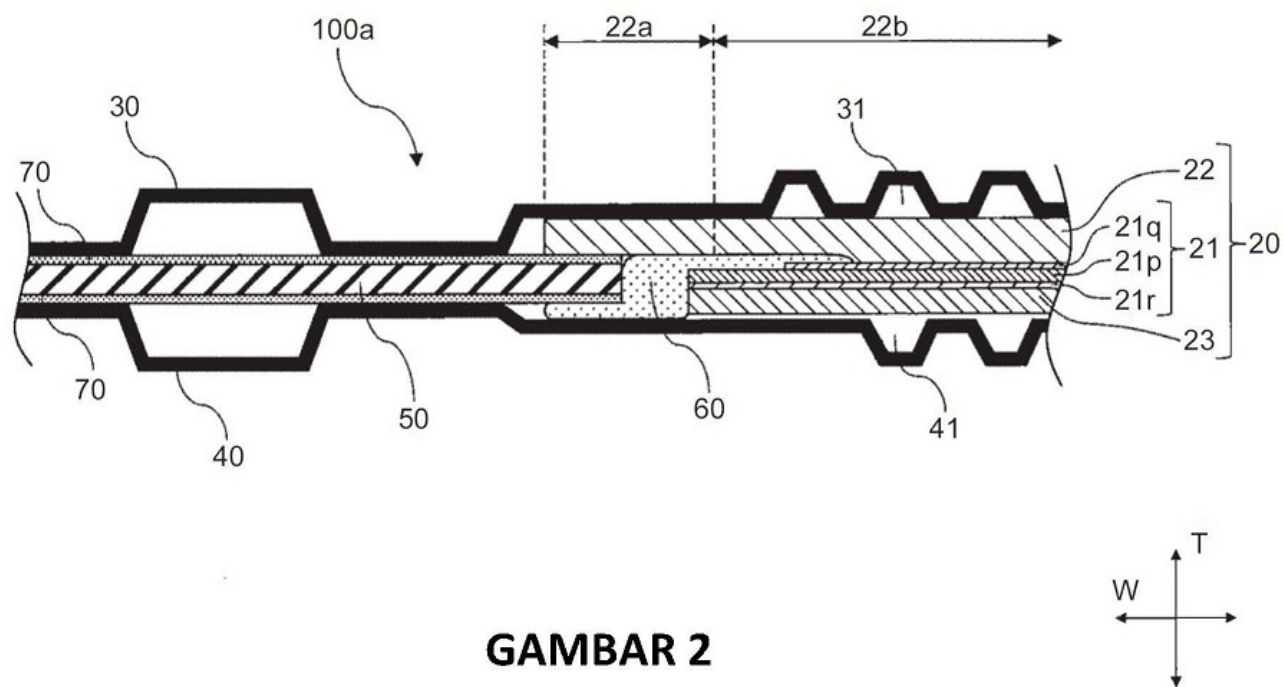


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09783		(13) A		
(51) I.P.C : H01M 8/02, H01M 8/10								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006951			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/09/2020				(72)	Nama Inventor : Nobuaki NONOYAMA, JP Hikaru HASEGAWA , JP		
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2019-179533	30-SEP-19	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

(54) Judul Invensi : SEL PADA UNIT SEL BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sel pada unit sel bahan bakar (100) yang memiliki lapisan difusi gas pertama (22) yang diletakkan pada permukaan pertama rakitan elektrode membran (21) sehingga bagian tepi perifer luarnya (22a) menonjol dari permukaan pertama rakitan elektrode membran (21). Pada bagian pertama sel pada unit sel bahan bakar (100): sel pada unit sel bahan bakar (100) memiliki lapisan pengikat (60); di antara rakitan elektrode membran (21) dan bagian (22b) lapisan difusi gas pertama (22) di sisi dalam dari bagian tepi perifer luarnya (22a), lapisan pengikat (60) menyatukan rakitan elektrode membran (21) dan bagian (22b); dan di antara kerangka penyangga (50) dan bagian tepi perifer luar (22a) lapisan difusi gas pertama (22), di antara kerangka penyangga (50) dan pemisah pertama (30), dan/atau di antara kerangka penyangga (50) dan pemisah kedua (40), lapisan pengikat (60) menyatukan kerangka penyangga (50) dan bagian tepi perifer luar (22a) atau pemisah (30, 40). Gambar yang dipilih: Gambar 2

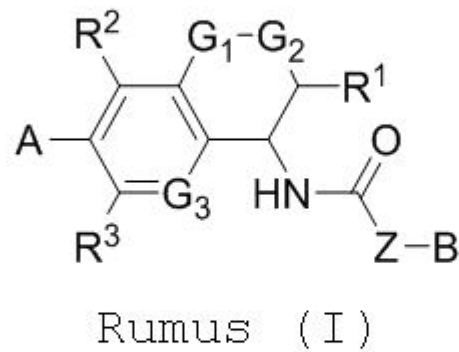


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09840		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 403/12 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01); C07D 231/14 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 413/04 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); C07D 417/12 (2006.01); C07D 271/06 (2006.01); A61P 9/04 (2006.01); A61K 31/4196 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005996			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cytokinetics, Inc. 280 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JAN-19						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Chihyuan CHUANG, US Bradley P. MORGAN, US Mark VANDERWAL, US Wenyue WANG, US Luke W. ASHCRAFT, US		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	62/619,643	19-JAN-18	United States of America				
	62/745,724	15-OCT-18	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan		

(54) Judul Invensi : DIHIDROBENZOFURAN DAN ANALOG INDEN SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR SARKOMER JANTUNG

(57) Abstrak :

Disediakan senyawa dengan Rumus (I): Rumus (I) atau suatu garamnya yang diterima secara farmasi, di mana A, Z, B, R1, R2, R3, G1, G2, dan G3 sebagaimana dijelaskan disini. Juga disediakan suatu komposisi farmasi yang mengandung suatu senyawa dengan Rumus (I), atau suatu garam darinya yang diterima secara farmasi. Juga disediakan metode menggunakan senyawa dengan Rumus (I), atau suatu garamnya yang diterima secara farmasi.

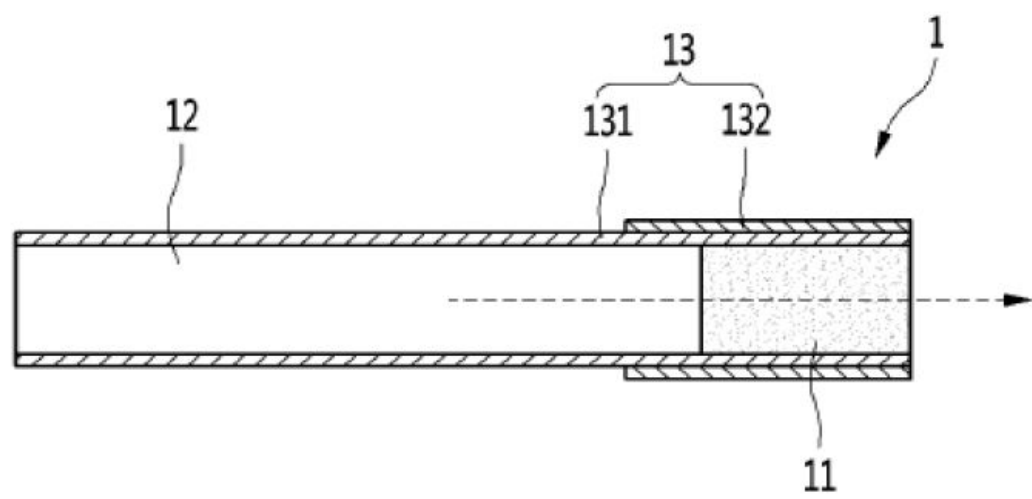


(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09785	(13) A
(51) I.P.C : A24D 1/02, A24D 1/04, A24D 3/06		
(21) No. Permohonan Paten : P00202005971 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/08/2020 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0058924 18-MAY-20 Republic of Korea (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea Nama Inventor : LEE, Dong Hyun, KR OH, Seon Joo, KR (72) KIM, Dae Young, KR NOH, Dong Kil, KR YANG, Cheol Nam, KR HWANG, Joong Sub, KR (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54) Judul Invensi : BENDA MEROKOK DENGAN PEMBUNGKUS YANG DITINGKATKAN DISEKITAR PIPA ROKOK		

(57) Abstrak :

BENDA MEROKOK DENGAN PEMBUNGKUS YANG DITINGKATKAN DISEKITAR PIPA ROKOK Suatu benda merokok dengan pembungkus yang ditingkatkan disekitar pipa rokok disediakan. Benda merokok menurut beberapa perwujudan dari pengungkapan invensi ini mencakup: bahan merokok; dan pembungkus kertas yang dikonfigurasikan untuk membungkus disekitar setidaknya suatu bagian bagian pipa rokok, dimana pembungkus kertas mengadopsi banyak struktur pembungkus mencakup pembungkus kertas pertama dan pembungkus kertas kedua yang dikonfigurasikan untuk membungkus disekitar pembungkus kertas pertama. Banyak struktur pembungkus memperbaiki ketahanan kelembaban dari pembungkus disekitar pipa rokok dan dengan demikian prevent fenomena dimana pembungkus disekitar pipa rokok menjadi basah atau rusak selama merokok.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004971			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OILTEK SDN BHD Lot 6, Jalan Pasaran 23/5, Kawasan MIEL Phase 10, 40300 Shah Alam, Selangor, MALAYSIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YONG Khai Weng , MY YAP Ping Sing, MY
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PI 2020002388	14-MAY-20	Malaysia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : PROSES UNTUK SINTESIS BIODIESEL DENGAN ESTERIFIKASI ENZIMATIK MINYAK DAN ASAM LEMAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode yang diperbaiki untuk mensintesis biodiesel dari sumber minyak. Biodiesel disintesis dengan melakukan esterifikasi enzimatik bahan baku minyak. Metode ini memproduksi biodiesel yang memiliki kandungan asam lemak bebas yang rendah yang memenuhi standar biodiesel dan menghasilkan rendemen tinggi biodiesel tanpa memerlukan tahap daur ulang. Metode ini mengkonversi FFA yang tidak bereaksi menjadi metil eseter tanpa mendaur ulang menggunakan proses yang lebih mudah dan lebih efisien. Biodiesel yang diproduksi memiliki kandungan FFA di bawah 0,25 persen.



Gambar 1

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09738	(13) A
(51) I.P.C :		
(21) No. Permohonan Paten : P00202004888	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Abd Kahar Muzakkir Muh. Jufri No. 1, RT 004, RW 004, Kelurahan Rappojawa, Kecamatan Tallo	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. H. La Ode Husen, S.H., M.Hum., ID Abd Kahar Muzakkir, S.I.P., ID	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abd Kahar Muzakkir Muh. Jufri No. 1, RT 004, RW 004, Kelurahan Rappojawa, Kecamatan Tallo	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		

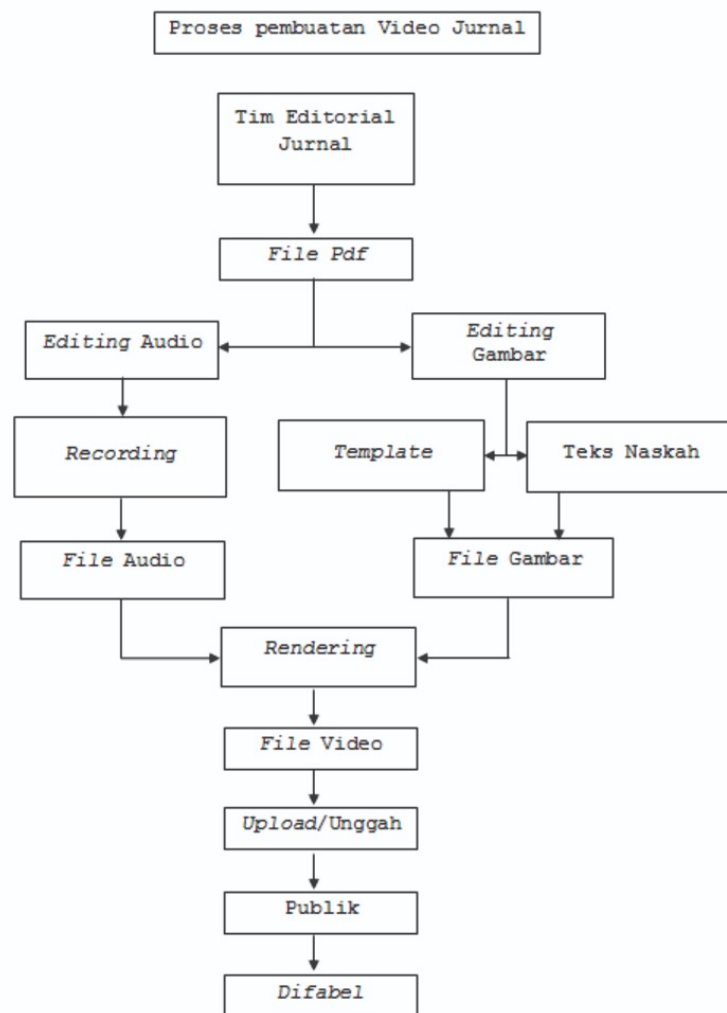
(54) Judul Invensi : Metode Publikasi Jurnal Penelitian Ilmiah dalam Bentuk Video

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai mengenai pengembangan varian metode publikasi jurnal penelitian ilmiah. Melalui pengembangan metode ini, ruang lingkup publikasi jurnal penelitian ilmiah akan semakin luas, khususnya dalam menjangkau orang dengan kemampuan yang berbeda atau “difabel”. Selain itu, pengembangan varian dari metode ini adalah upaya untuk menyambut budaya baru masyarakat, di mana setiap kegiatan harus diselesaikan dengan cepat dan ini disebabkan oleh kemajuan teknologi digital. Lebih lanjut, setiap temuan baru dalam penelitian ilmiah akan lebih mudah dan lebih menarik untuk diakses dalam kegiatan sehari-hari audiens publik. Invensi ini terdiri dari Beberapa aspek, antara lain sebagai berikut: a. jurnal audio; b. tampilkan teks naskah jurnal; dan c. tampilan visualisasi video, yang dicirikan oleh kesatuan aspek tersebut, sehingga temuan disajikan sebagai jurnal video sebagai hasil akhirnya.

Gambar yang akan ditampilkan di Pengumuman

Metode Publikasi Jurnal Penelitian Ilmiah Dalam Bentuk Video

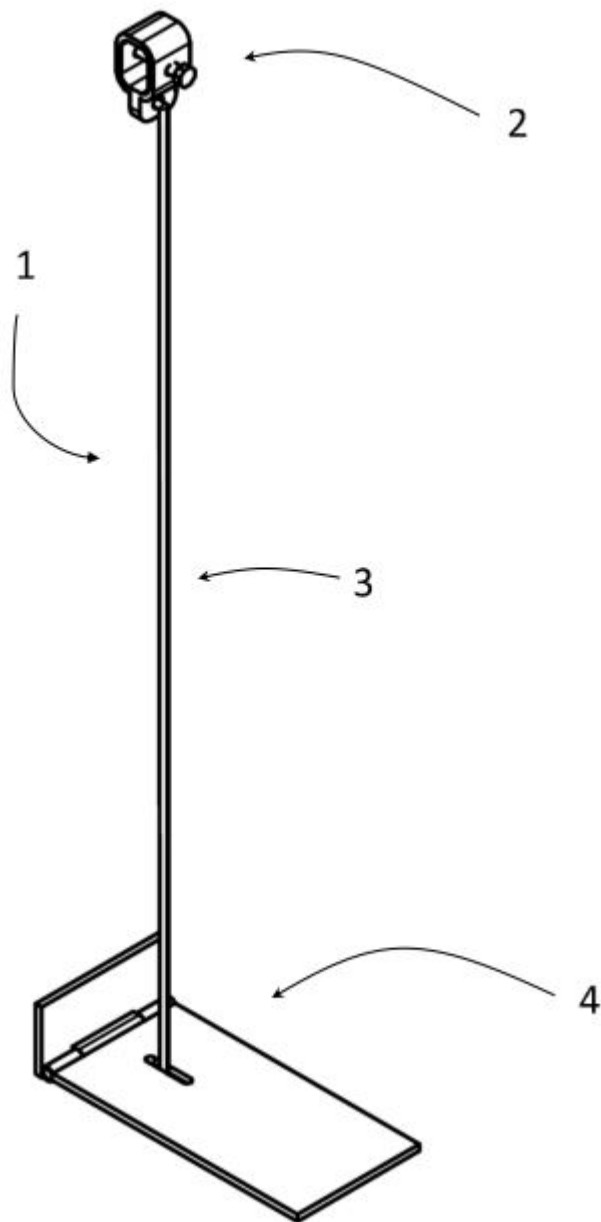


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09740		(13) A	
(51) I.P.C : E05F 11/54							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004528			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/06/2020						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Suyitno, ID		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281		

(54) Judul Invensi : PEMBUKA GAGANG PINTU DENGAN TELAPAK KAKI

(57) Abstrak :

Tangan merupakan organ yang bisa menyalurkan bakteri, virus dan racun ke mulut, hidung, mata, telinga dan organ tubuh lain karena tangan bertindak sebagai pemegang dari organ-organ tubuh tersebut. Gagang pintu yang dibuka dengan tangan memungkinkan menjadi media penularan penyakit yang disebabkan oleh bakteri dan virus juga bisa menjadi penyaluran racun. Untuk mengatasi masalah tersebut telah ditemukan suatu alat tambahan pada gagang pintu yang sudah ada yang berfungsi menjadi gagang pintu yang digerakkan oleh kaki dengan demikian kemungkinan penyaluran bakteri,virus dan racun bisa dihindari karena telapak kaki yang untuk membuka akan mengijak lantai atau tanah. Invensi ini berhubungan dengan alat tambahan untuk membuka pintu. Alat ini ditempelkan pada gagang pintu yang dibuka dengan tangan, menjadikan gagang pintu bisa dibuka dengan telapak kaki. Kemungkinan telapak kaki menyentuh organ tubuh lain dari pemiliknya atau menyentuh organ tubuh orang lain sangat kecil. Dengan demikian alat tambahan ini akan menghindari terjadinya penyaluran bakteri, virus dan racun.

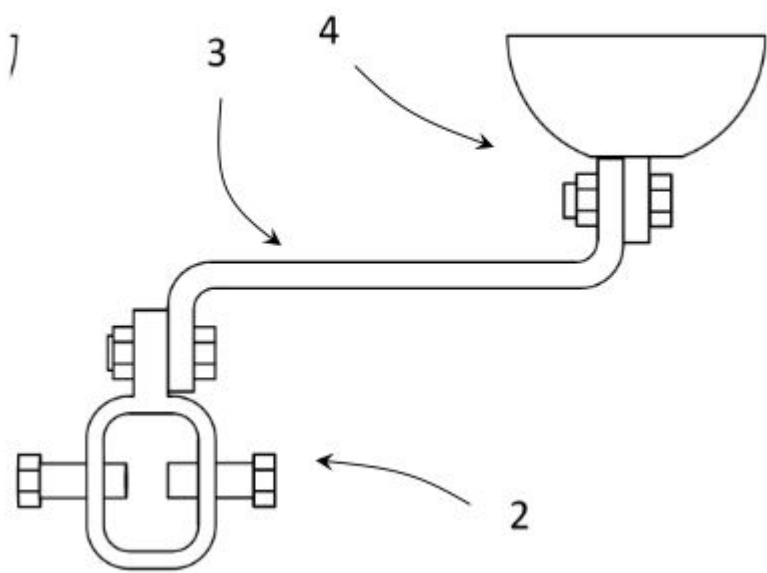


(21)	No. Permohonan Paten : P00202004526			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/06/2020			(72)	Nama Inventor : Suyitno, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	

(54) Judul Invensi : PEMBUKA GAGANG PINTU DENGAN SIKU LENGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat untuk membuka pintu. Alat ini ditempelkan pada gagang pintu yang dibuka dengan tangan, namun alat ini menjadikan gagang pintu bisa dibuka dengan siku lengan. Untuk mengatasi masalah tersebut telah ditemukan suatu alat tambahan pada gagang pintu yang sudah ada yang berfungsi menjadi gagang pintu yang digerakkan oleh siku lengan dengan demikian kemungkinan penyaluran bakteri,virus dan racun bisa dihindari karena siku lengan tidak dipakai untuk menyentuh organ tubuh lain dari pemiliknya atau menyentuh organ tubuh orang lain sangat kecil. Dengan demikian alat tambahan ini akan menghindari terjadinya penyaluran bakteri, virus dan racun.



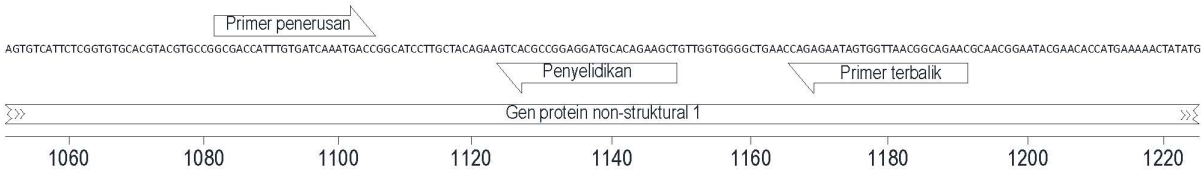
(51) I.P.C : C12Q 1/70, C12Q 1/686, C12N 15/11

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004486			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Delta Electronics Int'l (Singapore) Pte Ltd 4 Kaki Bukit Avenue 1, #05 - 04 Singapore 417939	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/06/2020					
Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(72)	Nama Inventor : LIN You Bin, SG ZHANG Weishi , CN LEE Jia Jun , SG
(30)	SG 10201905641Y	19-JUN-19	Singapore			
	SG 10201905639P	19-JUN-19	Singapore			
	SG 10202005575V	12-JUN-20	Singapore		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Zain Isnaeni Adnan MBA. MIP. Hadromi Adnan IP Group, 32nd Floor, Tempo Scan Tower, Jl. HR Rasuna Said Kav 3-4, Jakarta, Indonesia 12950
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK DETEKSI VIRUS MULTIPLEX
CHIKUNGUNYA DAN VIKA ZIKA

(57) Abstrak :

Suatu perangkat untuk deteksi multipleks dari virus Chikungunya dan virus Zika mencakup paket primer khusus pertama Chikungunya dan paket primer khusus kedua Zika. Paket primer pertama mencakup primer penerusan untuk SEQ ID Nomor: 1 dan primer terbalik untuk SEQ ID Nomor: 2. Paket primer kedua tersebut mencakup primer penerusan pertama untuk SEQ ID Nomor: 4, primer penerusan kedua untuk SEQ ID Nomor: 5, dan primer terbalik untuk SEQ ID Nomor: 6. Perangkat tersebut juga mencakup penyelidikan khusus untuk Chikungunya untuk SEQ ID Nomor: 3 dan penyelidikan khusus untuk Zika untuk SEQ ID Nomor: 7. Perangkat tersebut selanjutnya mencakup internal template kontrol, dimana RNA yang ditranskripsi secara in vitro dari gen ProA dari Pectobacterium carotovorum, suatu primer penerusan untuk SEQ ID Nomor: 8, primer terbalik untuk SEQ ID Nomor: 9, dan suatu penyelidikan untuk SEQ ID Nomor: 10.



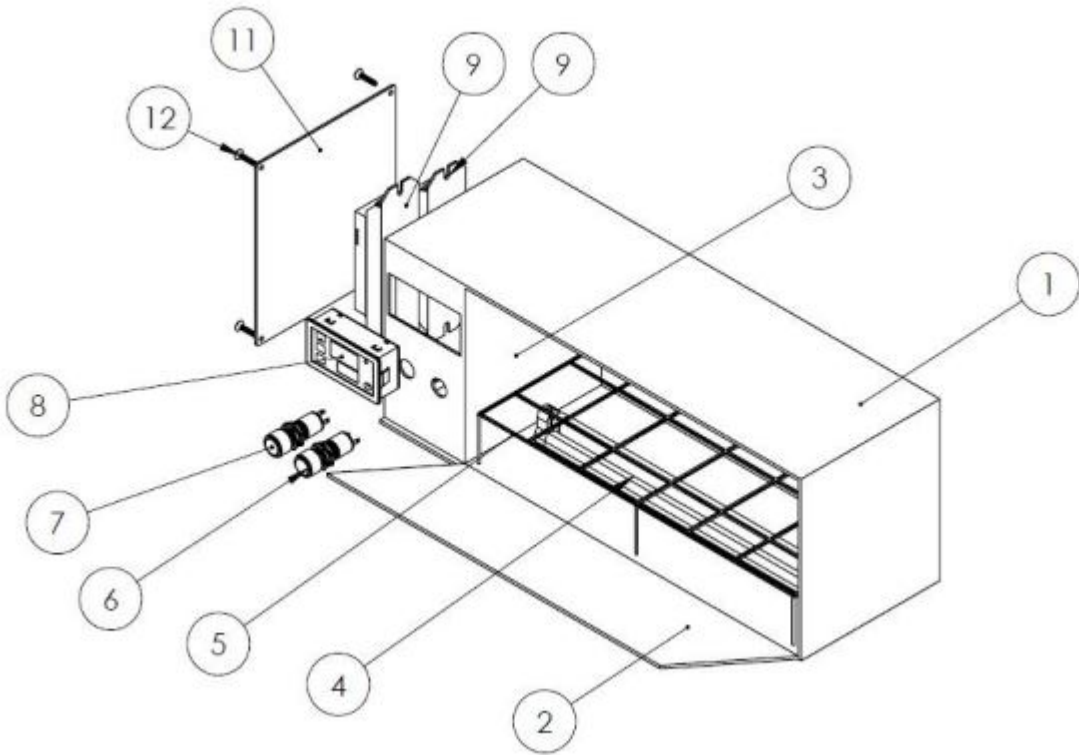
GBR. 1

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09832	(13) A
(51) I.P.C : A61L 2/10		
(21) No. Permohonan Paten : P00202004326	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/06/2020	(72) Nama Inventor : Eka Firmansyah, ID Trisasi Lestari, ID Yosef Adhitya Duta Dewangga, ID	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT STERILISASI MASKER N95 BERBASIS ULTRAVIOLET-C DAN METODE PEMBUATAN ALAT STERILISASI MASKER N95 BERBASIS ULTRAVIOLET-C

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai media sterilisasi untuk masker N95 berbasis lampu UV-C. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan spesifikasi alat dan metode pembuatan alat pada media sterilisasi untuk masker N95. Paparan sinar UV dengan dosis yang tepat, tidak berlebihan, dapat mengurangi risiko kerusakan filter masker N95 sehingga lebih aman untuk digunakan secara berulang. Sehingga diperlukan box yang khusus didesain untuk sterilisasi masker N95. Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk membunuh bakteri dan virus pada peralatan atau sebuah benda dengan menggunakan radiasi sinar UV-C. Suatu media sterilisasi untuk masker N95 sesuai dengan invensi ini dicirikan dengan jarak posisi alas jaring-jaring dengan lampu sisi atas dan bawah, ukuran lampu UV-C yang digunakan, serta penggunaan dosis radiasi sebesar 1,1J/cm2 dengan rentang waktu penyinaran tertentu agar media dapat secara efektif membunuh virus atau bakteri.



(21)	No. Permohonan Paten : P00202004309			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo Jl. Diponegoro No. 71 Jakarta Pusat - 10430
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/06/2020			(72)	Nama Inventor : Suko Dwi Priyanto, S.AP., ID Taro, ST., ID Didi Marsudi, S.IP., MM., ID
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo Jl. Diponegoro No. 71 Jakarta Pusat - 10430

(57) Abstrak :

Sikat khusus untuk alat berlumen merupakan sebuah alat bantu digunakan untuk membersihkan instrumen atau alat kesehatan yang memiliki lumen kurang dari 1 cm dan panjang lebih dari 50 cm. Sikat khusus untuk alat berlumen terbuat dari sikat berbahan nilon yang dipilin dengan kawat baja dengan diameter yang disesuaikan ukuran diameter instrument kemudian disambung dengan metode press dengan sling baja yang lentur dengan panjang 200cm. Berdasarkan hasil uji coba didapatkan bahwa kualitas bulu sikat tidak mudah rontok dan sling tidak mudah lunak selama penggunaan 4 bulan, panjang sling dan diameter sikat sesuai dengan instrumen yang dilakukan proses pencucian, hasil cucian lebih bersih, waktu pencucian menjadi lebih singkat dan sikat tidak merusak lumen instrumen

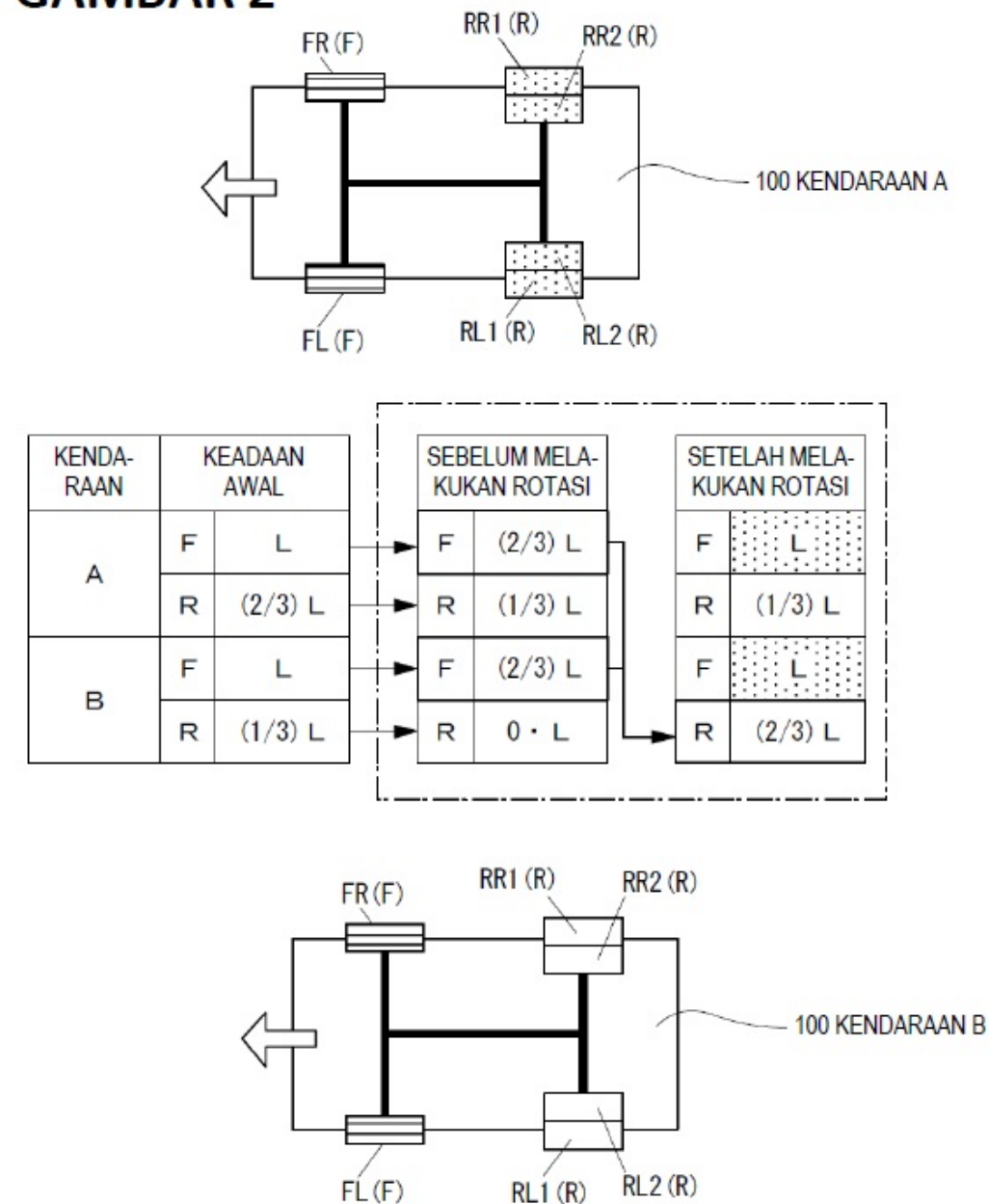
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09673		(13) A		
(51) I.P.C : G06Q 10/00 2012.01 B60S 5/00 2006.01 B60C 19/00 2006.01 G01M 17/02 2006.01 CPC								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002490			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-18			(72)	Nama Inventor : Eiichi SUZUKI , JP Takanao SHOJI , JP Yuuki HARA , JP			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra, S.H., MIP., MSEL Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2017-170753	06-SEP-17	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

(54) Judul Invensi : METODE PENGANTIAN BAN DAN PERANGKAT INSTRUKSI PENGANTIAN BAN

(57) Abstrak :

Jika ban-ban kendaraan yang dilengkapi dengan dua ban depan dan empat ban belakang akan diganti, jumlah usia pakai (L), yang berperan sebagai indikator untuk penggantian ban, digenggam untuk ban-ban depan dan belakang sejumlah kendaraan yang akan menjadi target-target penggantian ban. Setelah mengekstraksi, dari sejumlah kendaraan, kendaraan α yang dilengkapi dengan ban-ban belakang yang mempunyai jumlah usia pakai (1/3) L dan kendaraan β yang dilengkapi dengan ban-ban belakang yang mempunyai jumlah usia pakai 0, ban-ban belakang kendaraan β diganti dengan ban-ban depan kendaraan α dan ban-ban depan kendaraan β, dan ban-ban baru dipasang ke kendaraan α dan kendaraan β sebagai ban-ban depan kendaraan α dan ban-ban depan kendaraan β.

GAMBAR 2



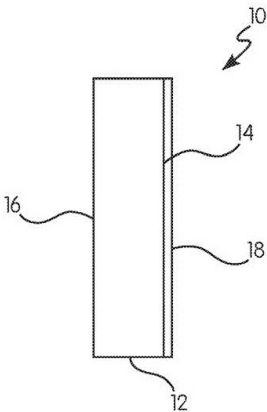
(51) I.P.C : B01D 67/00 2006.01 A61L 9/04 2006.01 A61L 9/12 2006.01 B01D 69/10 2006.01 B01D 71/26 2006.01 C08K 9/06 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002187			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PPG INDUSTRIES OHIO, INC. 3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, U.S.A. (72) Nama Inventor : PARRINELLO, Luciano, M., US GUO, Qunhui, US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-17			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	62/553,350	01-SEP-17	United States of America	
	15/809,255	10-NOV-17	United States of America	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			

(54) Judul Invensi : MEMBRAN TEROLAH UNTUK PENGIRIMAN AROMA

(57) Abstrak :

Suatu membran mikropori permeabel uap terolah meliputi: suatu membran mikropori yang memiliki suatu sisi pertama dan suatu sisi kedua yang berlawanan sisi pertama. Membran tersebut meliputi suatu polimer organik termoplastik yang memiliki suatu poliolefin. Membran tersebut membentuk suatu jaringan dari interkoneksi pori-pori yang berkomunikasi secara substansial melewati membran. Membran terolah lebih lanjut meliputi pengisian partikulat yang terbagi halus, yang didistribusikan melewati membran dan suatu bahan hidrofobik/oleofobik pertama pada setidaknya suatu bagian dari sisi pertama. Suatu metode untuk mempersiapkan membran mikropori permeabel uap terolah juga diungkapkan.



GAMBAR 1

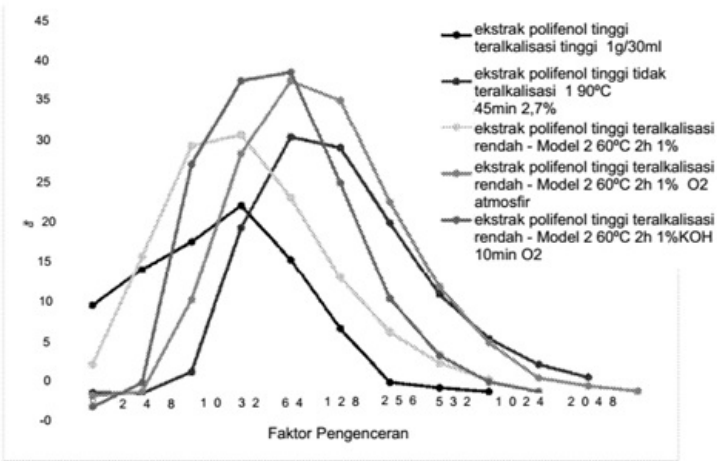
(51) I.P.C : A23G 1/00 2006.01 A23L 5/40 2016.01 A23L 5/48 2016.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002066			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-AUG-18					
	Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Daniel GERMANN, DE Brian GUTHRIE, US Thomas HOFMANN, DE Timo STARK, DE	
	17187708.7	24-AUG-17	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI DENGAN WARNA YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan komposisi dengan sifat warna yang disempurnakan dan komposisi yang dapat diperoleh dengan metode tersebut, terutama komposisi berbasis kakao dengan sifat warna yang disempurnakan. Metode terdiri dari langkah-langkah memberikan komposisi awal yang terdiri dari polifenol, menambahkan basa berair ke komposisi awal untuk menghasilkan campuran berair, memanaskan campuran air ke suhu 50 hingga 100°C selama periode 120 hingga 300 menit, mendinginkan campuran berair, dan secara opsional menyesuaikan pH campuran berair antara 6 dan 9. Metode lebih lanjut terdiri dari oksigenisasi basa berair dan/atau campuran berair, di mana produk makanan yang dihasilkan terdiri dari kromofor yang memiliki penyerapan maksimum antara 505 hingga 515 nm dan/atau 428 hingga 438 nm.



GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09672		(13) A	
(51) I.P.C : D06M 13/292 (2006.01), D06M 13/02 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000190			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Miyoshi Oil & Fat Co., Ltd. 66-1, Horikiri 4-chome Katsushika-ku, Tokyo 1248510, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-18						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : NIIZEKI Koichi, JP		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
		2017-136374	12-JUL-17	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : ZAT-ZAT UNTUK PERLAKUAN SERAT KAIN BUKAN TENUNAN DAN PENGGUNAANNYA PADA KAIN BUKAN TENUNAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan zat-zat perlakuan serat untuk kain bukan tenunan dimana hidrofilisitas dan permeabilitas air berulang dapat diberikan pada kain bukan tenunan dan pemindahan ke bagian lain dalam suatu artikel yang menggunakan kain bukan tenunan dapat ditekan. Zat perlakuan serat untuk kain bukan tenunan dari invensi ini terdiri dari: komponen (A) dan (B) sebagai berikut: (A) setidaknya satu yang dipilih dari garam ester alkil fosfat dan garam ester poloksialkilen alkil eter fosfat; dan (B) paling sedikit satu yang dipilih dari ester asam lemak alkohol polihidrik, ester asam lemak alkohol polihidalkilena polihidrat, dan lilin yang diturunkan secara alami masing-masing memiliki titik leleh lebih dari atau sama dengan 15°C.

(51) I.P.C : A23G 1/04 ,A23G 1/30 ,A23G 1/32 ,A23G 1/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202000026	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUN-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17177464.9 22-JUN-17 European Patent Office	(72) Nama Inventor : Stephan KRUIHOF , NL Vincent Schoot UITERKAMP , NL Jan Pieter Hubert VAN IERSEL , NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : BUBUK KAKAO BERDAMPAK TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk menghasilkan bahan kakao alkali, yang terdiri dari langkah-langkah: (a) mencampur bahan kakao dengan air dan zat alkali; dan (b) mereaksikan campuran langkah (a) pada tekanan hingga 12 bar dan suhu 85 sampai 180°C, selama 10 hingga 500 menit; di mana langkah (b) dilakukan dan di bawah aliran udara terus menerus.

(51) I.P.C : C11B 3/00 (2006.01) ,C11B 3/10 (2006.01) ,C11B 3/12 (2006.01) ,C11B 3/14 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00201911167			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-18				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Falk BRÜSE, DE
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	17172752.2	24-MAY-17	European Union		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : MINYAK-MINYAK TANPA PENCEMAR-PENCEMAR YANG TIDAK DIINGINKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pemurnian minyak nabati. Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk mengurangi kloropropanol dan ester-ester asam lemak kloropropanol pada minyak nabati, dan proses tersebut terdiri atas tahap-tahap yang berurutan sebagai berikut: a) pemurnian minyak nabati, di mana pemurnian tersebut terdiri atas setidaknya suatu tahap deodorisasi pada suhu di bawah 230°C, dan memberikan perlakuan dengan penguapan jalur pendek untuk minyak nabati yang telah dimurnikan tersebut, dan pengumpulan minyak nabati yang mempunyai kandungan kloropropanol bebas dan ester-ester asam lemak kloropropanol tidak lebih dari 500 ppb dan warna yang diekspresikan sebagai komponen merahnya sama dengan atau di bawah 3,0.

(51) I.P.C : A01N 53/00, A01N 25/04, A01N 25/10, A01N 25/22, A01N 25/30, C09D 5/14, A01P 7/04

(21)	No. Permohonan Paten : P00201911076			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-18				Nama Inventor : CLAPHAM, Zoe Emily, GB IBANESCU, Bogdan-Catalin, RO BARCOCK, Richard, GB	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	17169322.9	03-MAY-17	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : BIOSIDA TERSENKAPSULASI ALKID

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan emulsi alkid mengandung biosida dalam larutan berair di mana larutan berair mengandung diantara 0,1 and 10 % berat surfaktan, proses untuk pembuatan emulsi tersebut dan berkaitan dengan komposisi pelapis yang mengandung emulsi tersebut.

(51) I.P.C : A23D 9/007 (2006.01) ,A23D 9/02 (2006.01) ,A23D 9/06 (2006.01) ,C11B 3/12 (2006.01) ,C11B 3/14 (2006.01) ,C11B 5/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00201910367				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-18			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Falk BRÜSE, DE
(30)	17168224.8	26-APR-17	European Union		
	17169482.1	04-MAY-17	European Union	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : STABILITAS PADA MINYAK YANG DIBERI PERLAKUAN EVAPORASI JALUR PENDEK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk meningkatkan stabilitas oksidatif dari minyak-minyak yang dievaporasi jalur pendek. Proses terdiri dari langkah menambahkan minyak yang diberi perlakuan-terevaporasi jalur pendek pada setidaknya satu anti-oksidan sementara minyak yang diberi perlakuan-terevaporasi jalur pendek memiliki nilai peroksida di bawah atau sama dengan 1,5 mili-ekuivalen peroksida/kg. Setidaknya satu anti-oksidan lebih disukai ditambahkan pada suhu di atas titik pelelehan dari minyak yang diberi perlakuan-terevaporasi jalur pendek.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09836		(13) A	
(51) I.P.C : C08L 5/00 (2006.01) ,C08B 37/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00201909426			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-18						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Timothy Walter ABRAHAM, US Jeffrey J. MALSAM, US Eric Stanley SUMNER, US		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/477,639	28-MAR-17	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi The Residence Unit 25, Jl. Bangka VII - A9, Kel. Pela Mampang, Kec. Mampang Prapatan		

(54) Judul Invensi : SUSPENSI BETA-GLUKAN TERCAMPUR-AIR SECARA CEPAT

(57) Abstrak :

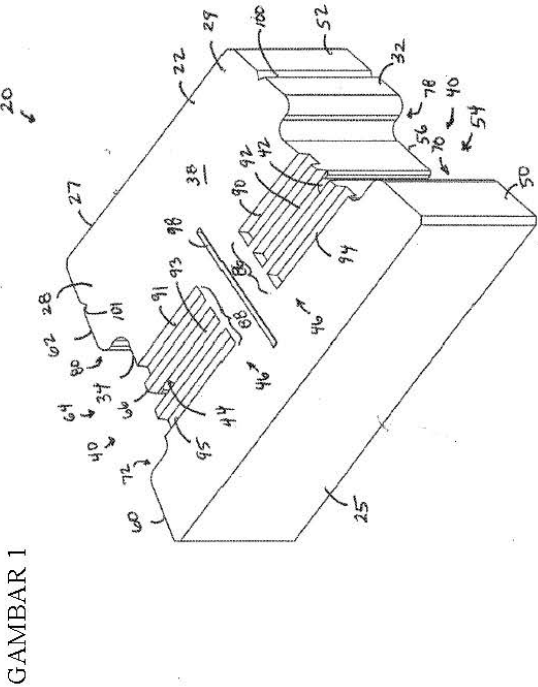
Suspensi beta-glukan tercampur air secara cepat dan metode-metode pembuatan dan penggunaannya. Suspensi beta-glukan tercampur air secara cepat meliputi beta-glukan dan fluida organik tercampur air yang mengandung alkohol, ester alkil asam alfa-hidroksi, polialkilena glikol alkil eter, atau kombinasinya, di mana suspensi tersebut cukup sedemikian rupa sehingga bercampur dengan air pada laju geser dari 40.000 s-1 atau lebih membentuk campuran homogen dari suspensi dan air. Invensi ini juga menyediakan metode pendispersi suspensi beta-glukan tercampur air dalam air untuk membentuk campuran homogen dari suspensi dan air, metode pengolahan formasi bawah tanah dengan campuran homogen seperti itu, dan metode-metode pembuatan suspensi.

(21)	No. Permohonan Paten : P00201909295			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANCHOR WALL SYSTEMS, INC. 5909 Baker Road, Suite 550, Minnetonka, MN 55345-5996, UNITED STATES
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-18				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : BURNQUIST, Robert, Brian, US SCHLUETER, Jonathan, Michael, US
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	15/464,504	21-MAR-17	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar Jalan Wahid Hasyim No. 14 Jakarta

(54) Judul Invensi : BLOK BANGUNAN, KONSTRUKSI DINDING YANG TERBUAT DARI BLOK-BLOK BANGUNAN DAN METODENYA

(57) Abstrak :

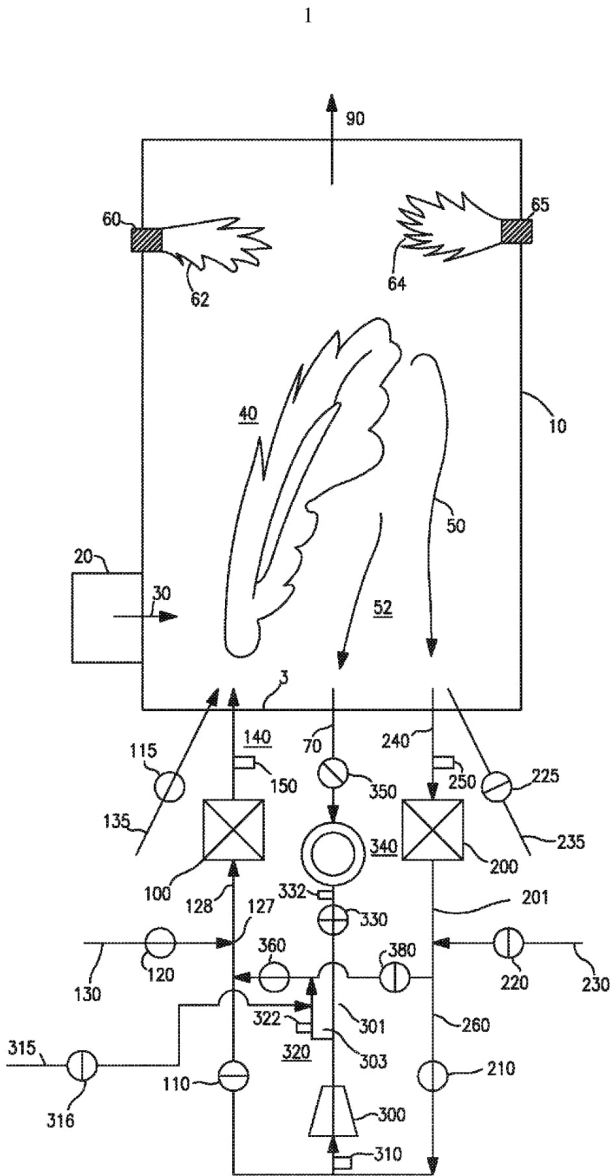
Blok bangunan beton meliputi indikator (58, 68) di sepanjang setiap ujung (32, 34) untuk membantu menjajarkan pin (48) yang ditempatkan pada blok dengan kanal (46) pada blok sejenis dalam barisan di bawah ketika dinding sedang dibangun.



(21)	No. Permohonan Paten : P00201908860			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. 10 Riverview Road Danbury, Connecticut 06810 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-18				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Hisashi KOBAYASHI, JP Kuang-Tsai WU, US
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/478,199	29-MAR-17	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(57) Abstrak :

Sistem regenerator termokimia dioperasikan tanpa menghadapi akumulasi padatan yang tidak diinginkan pada permukaan interior lintasan.



GBR. 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00201908661			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SATAKE CORPORATION 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021 JAPAN	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-17				Nama Inventor : FUKUMORI, Takeshi, JP TAGAWA, Sumio, JP KOREDA, Minoru, JP	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2017-039584	02-MAR-17	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry Gedung Gajah Unit AT Jl. DR. Saharjo No. 111 Tebet Jakarta Selatan 12810 Telp. (021) 83792133 Fax. (021) 83792134 Email. efiling@hakindah.co.id	

(54) Judul Invensi : ALAT PENENTUAN ABNORMALITAS ROL PENGUPAS DARI PENGUPAS PADI DAN PENGUPAS PADI YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

ALAT PENENTUAN ABNORMALITAS ROL PENGUPAS DARI PENGUPAS PADI DAN PENGUPAS PADI YANG MENGGUNAKANNYA Suatu pengupas padi meliputi suatu pasang rol pengupas. Salah satu dari pasangan rol pengupas tersebut dilekatkan ke suatu poros utama dan yang lainnya dari pasangan rol pengupas tersebut dilekatkan ke suatu poros pembantu yang dapat bergerak menjadi dekat ke dan menjauh dari poros utama tersebut. Pengupas padi tersebut meliputi sarana penentuan abnormalitas. Sarana penentuan abnormalitas tersebut menentukan bahwa rol pengupas tersebut gagal bekerja secara normal ketika getaran yang memiliki suatu intensitas yang ditetapkan sebelumnya lebih besar daripada intensitas yang ditetapkan sebelumnya tersebut secara berturut-turut terdeteksi oleh suatu sensor getaran sampai suatu waktu tertentu berlalu. Waktu tertentu tersebut adalah dari mulai suatu tindakan pengupasan hingga penghilangan distorsi pada suatu permukaan rol pengupas. Sensor getaran tersebut disediakan pada setidaknya antara unit bantalan dari poros utama dan poros pembantu. Sensor getaran tersebut mendeteksi getaran yang terjadi oleh karena tindakan pengupasan oleh pasangan rol pengupas tersebut.

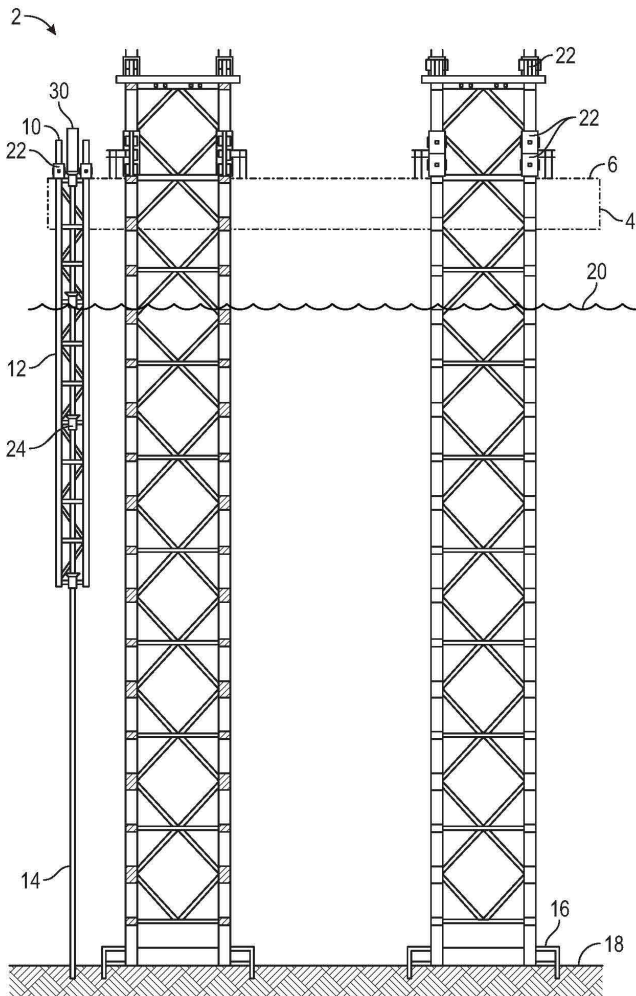
(51) I.P.C : E02B 17/02 (2006.01) ,E21B 19/00 (2006.01) ,E21B 19/24 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00201907480			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TECHNIP FRANCE 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton 92400 COURBEVOIE, FRANCE	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-18			(72)	Nama Inventor : Eng Yeow KUAN, MY Kien Peng YEE, MY Fathieah KIPRAWI, MY	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : ANDROMEDA, S.H., BA. Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta 12240 Telp. 021-29036668 Fax. 021-29036672-75 Email. amr@amr.co.id Web : www.amr.co.id www.amrpartnership.co.id	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	PI 2017000291	27-FEB-17	Malaysia			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE BINGKAI PENOPANG PANDUAN KONDUKTOR PEMASANGAN SENDIRI

(57) Abstrak :

SISTEM DAN METODE BINGKAI PENOPANG PANDUAN KONDUKTOR PEMASANGAN SENDIRI Suatu sistem dan suatu metode untuk platform lepas pantai yang adalah pemasangan sendiri, tidak memerlukan penggunaan kapal angkat berat untuk pemasangan pada suatu tempat. Sistem tersebut memiliki rakitan bingkai penopang panduan konduktor yang terpasang-dalam, dapat diretraksi, ditahan, yang dipasangkan dengan lambung platform dan bertindak sebagai panduan/penopang lateral untuk konduktor-konduktor/selubung-selubung sumur selama kondisi-kondisi operasional. Rakitan bingkai penopang panduan konduktor pada umumnya ditinggikan selama transit/penarikan basah. Pada tempat tersebut, rakitan bingkai penopang panduan konduktor direndahkan dan dipastikan ke dalam laut terhadap elevasi yang ditunjuk. Rakitan bingkai penopang panduan konduktor pada umumnya tetap tertahan dari lambung tersebut dan tidak perlu untuk memanjangkan sepenuhnya ke fondasi dasar laut. Setelah operasi-operasi diselesaikan, rakitan bingkai penopang panduan konduktor pada umumnya ditinggikan relatif terhadap lambung tersebut, dan seluruh platform dengan rakitan bingkai penopang panduan konduktor yang dilokasikan ulang untuk penggunaan ulang pada tempat baru.



GAMBAR 2

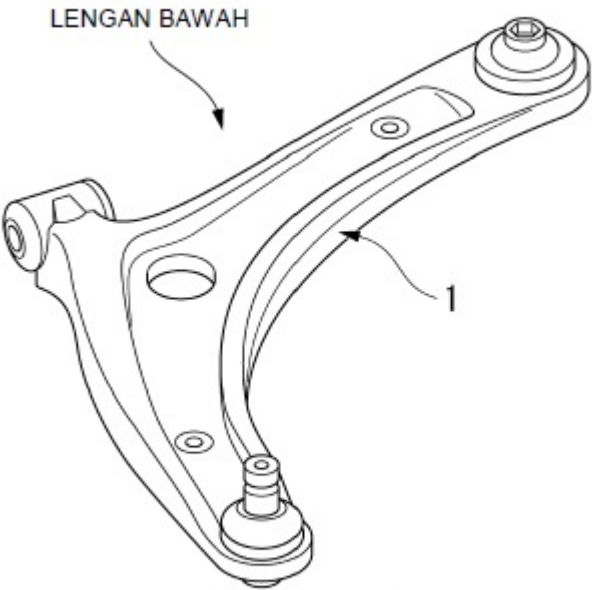
(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.1 B23K 9/00 2006.1 B23K 9/02 2006.1 B23K 35/30 2006.1 B60G 7/00 2006.1 C22C 38/14 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108381			(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 : 27-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Kenichiro OTSUKA , JP Masafumi AZUMA , JP Yoichiro MORI , JP Shinji KODAMA , JP Masahiro MATSUBA , JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-061001	27-MAR-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : BAGIAN RANGKA BAWAH MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu bagian rangka bawah mobil yang merupakan bagian rangka bawah mobil yang mencakup sambungan yang dilas dimana lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua ditumpang tindih dan las sudut dibentuk di antara permukaan ujung lembaran baja pertama dan permukaan lembaran baja kedua, dimana komposisi kimia dari logam las yang membentuk sambungan yang dilas mengandung, terhadap massa total logam las, berdasarkan %massa, C: 0,02% hingga 0,20%, Si: lebih dari 0% hingga kurang dari 0,10%, Mn: 0,3% hingga 2,0%, Al: 0,002% hingga 0,30%, Ti: 0,005% hingga 0,30%, P: lebih dari 0% hingga 0,015%, dan S: lebih dari 0% hingga 0,030%, dan rumus (1) dan rumus (2) berikut dipenuhi. $[Al] + [Ti] > 0,05$ Rumus (1) $7 \times [Mn] - 112 \times [Ti] - 30 \times [Al] \leq 4,0$ Rumus (2)



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108361

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PCT/CN2019/082424	12-APR-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA

BYTEDANCE INC.
12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America

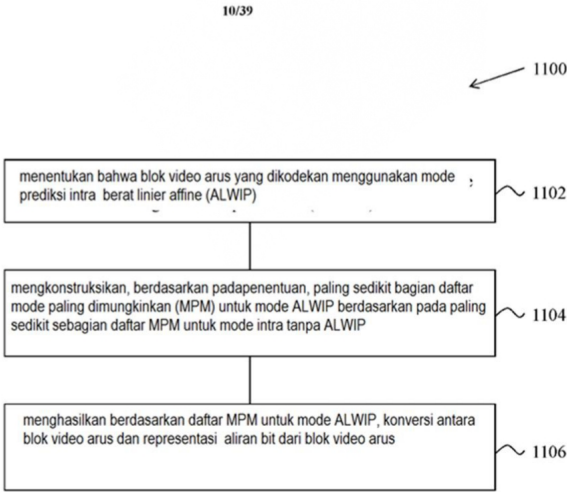
(72) Nama Inventor :
DENG, Zhipin, CN
ZHANG, Kai, CN
ZHANG, Li, CN
LIU, Hongbin, CN
XU, Jizheng, CN

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

(54) Judul Invensi : PENENTUAN MODE KODE KROMA BERDASARKAN PREDIKSI INTRA BERBASIS MATRIKS

(57) Abstrak :

Peranti, sistem dan metode untuk pengkodean video digital, yang mencakup metode prediksi intra berbasis matriks untuk pengkodean video, dijelaskan. Dalam aspek representatif, metode untuk pemrosesan video mencakup melakukan penentuan pertama bahwa blok video luma dari video dikodekan menggunakan mode prediksi intra berbasis matriks (MIP) dimana blok prediksi blok video luma ditentukan dengan melakukan, pada sampel video yang dikodekan sebelumnya, operasi downsampling batas, diikuti oleh operasi perkalian vektor matriks, dan secara selektif diikuti oleh operasi upsampling, melakukan, berdasarkan penentuan pertama, penentuan kedua tentang mode intra kroma yang akan digunakan untuk blok video kroma yang terkait dengan blok video luma, dan melakukan, berdasarkan penentuan kedua, konversi antara blok video kroma dan representasi aliran-bit dari blok video kroma.



Gambar 11

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09867				(13) A					
(51) I.P.C : G01B 11/16 (2006.1) G01D 5/353 (2006.1) G01D 21/00 (2006.1)													
(21)		No. Permohonan Paten : P00202108346						(71)		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001, Japan			
(22)		Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20						(72)		Nama Inventor : YANO Yutaka, JP MISUMI Eitaro, JP			
(30)		(31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara		(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA			
		2019-073113		05-APR-19		Japan							
(43)		Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021											

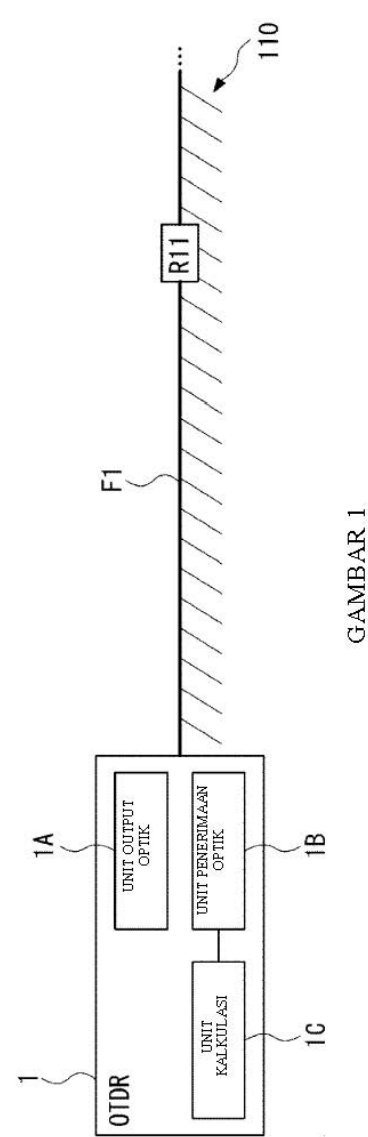
(54) Judul Invensi : SISTEM SURVEI DAN METODE SURVEI

(57) Abstrak :

Sedikit gerakan tanah terdeteksi. Sebuah kabel, yang meliputi serat optik (F1), disediakan untuk memiliki gesekan dengan tanah sedemikian rupa sehingga serat optik (F1) memuai dan menyusut sesuai dengan pergerakan tanah. Unit keluaran optik (1A) mengeluarkan cahaya pemantauan ke serat optik (F1). Unit pemantulan parsial (R11) disediakan pada jalur serat optik (F1) di kabel dan sebagian memantulkan cahaya pemantauan. Unit penerimaan optik (1B) menerima cahaya pantulan yang dipantulkan oleh unit pemantulan parsial (R11). Unit kalkulasi (1C) mengukur panjang serat optik (F1) ke unit pemantulan parsial (R11) berdasarkan waktu rambat bolak-balik dari cahaya pantulan yang telah diterima dan memantau perubahannya dari waktu ke waktu.

1/29

100



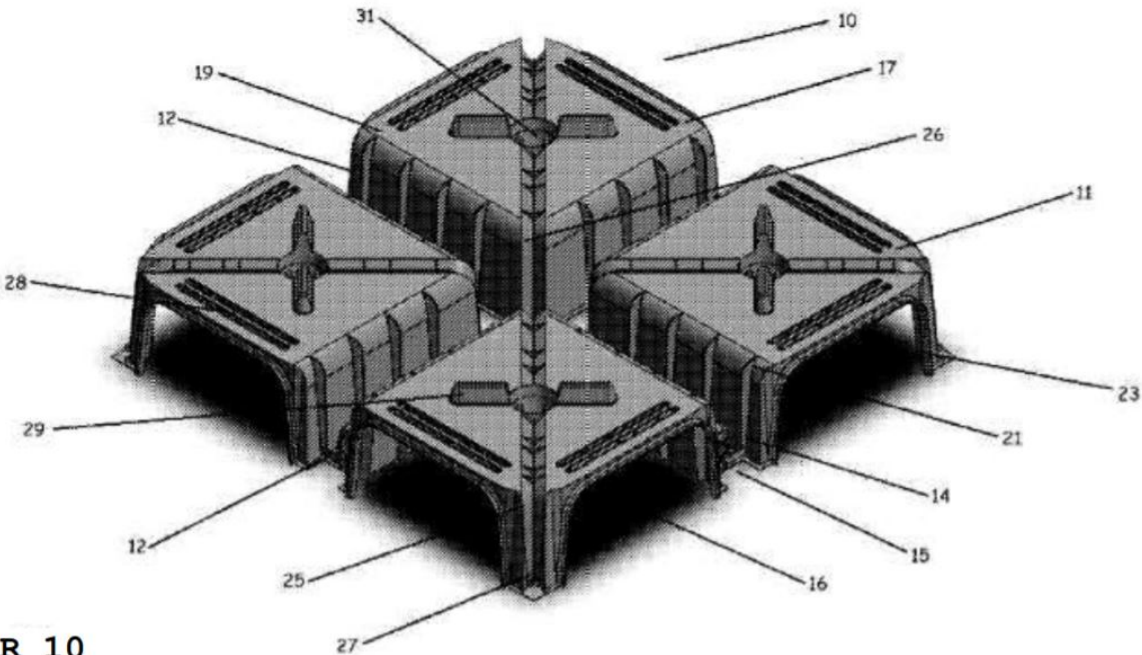
(51) I.P.C : E04G 11/46 (2006.01); E04B 5/32 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108340			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The University Of Melbourne Grattan Street, University of Melbourne, Victoria 3010, Australia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Kasun Shanaka KRISTOMBU BADUGE, LK Ross George BOURKE, AU		
(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 Prioritas	(33) Negara				
	2019900795	11-MAR-19	Australia				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : PEMBENTUK RONGGA DAN SISTEM BEKISTING MODULAR

(57) Abstrak :

Penyusunan pembentuk rongga untuk membentuk rongga pada pelat beton (concrete slab), penyusunan tersebut meliputi elemen pembentuk rongga yang meliputi permukaan atas yang ditopang oleh struktur penopang samping, struktur penopang samping tersebut terletak di pinggiran permukaan atas dan meliputi sedikitnya satu dinding penopang dan sedikitnya satu kaki penopang, struktur penopang samping dan permukaan atas yang membentuk rongga; struktur penopang samping tersebut membentuk sedikitnya satu bukaan ke dalam rongga; dan, pemanjang yang dikonfigurasi untuk disisipkan ke dalam bukaan, pemanjang tersebut dikonfigurasi untuk memperpanjang elemen pembentuk rongga dan untuk menutup bukaan.



GAMBAR 10

(51) I.P.C : G01N 33/68 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108336			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metadeq Limited 57a Epirus Road, London SW6 7UR, United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Lidia CASTAGNETO GISSEY, IT Geltrude MINGRONE, IT
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	102019000005700	12-APR-19	Italy	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : PENANDA PATOLOGIS DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan identifikasi penanda patologis, metode untuk diagnosis atau untuk pemantauan progresi steatosis hati non-alkoholikik (NAFLD) dengan deteksi dan kuantisasi penanda tersebut, dan perangkat yang memungkinkan implementasi dari metode tersebut.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09865		(13) A			
(51) I.P.C : C08F 236/04 (2006.1) C08F 236/10 (2006.1) C08F 279/02 (2006.1) C08F 236/14 (2006.1) C08F 8/42 (2006.1) C08L 15/00 (2006.1) C08F 8/30 (2006.1) C08L 9/06 (2006.1) C08L 51/04 (2006.1) C08F 230/08 (2006.1)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108326			(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 : 11-SEP-20				(72)	Nama Inventor : NA, Youk Reol, KR LEE, Ro Mi, KR YOO, Suk Joon, KR BAEK, Geun Seung, KR SHIN, Hye Jung, KR SEO, You Seok, KR PARK, Hyeon Jong, KR KIM, Hye Young, KR			
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				(54)	Judul Invensi : POLIMER BERDASARKAN-DIENA KONJUGASI TERMODIFIKASI, METODE UNTUK MEMBUATNYA DAN KOMPOSISI KARET YANG MENCAKUPNYA	
(30)	10-2019-0113004	11-SEP-19	Republic of Korea						
	10-2020-0116220	10-SEP-20	Republic of Korea						
	10-2020-0116221	10-SEP-20	Republic of Korea						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								

(57) Abstrak :

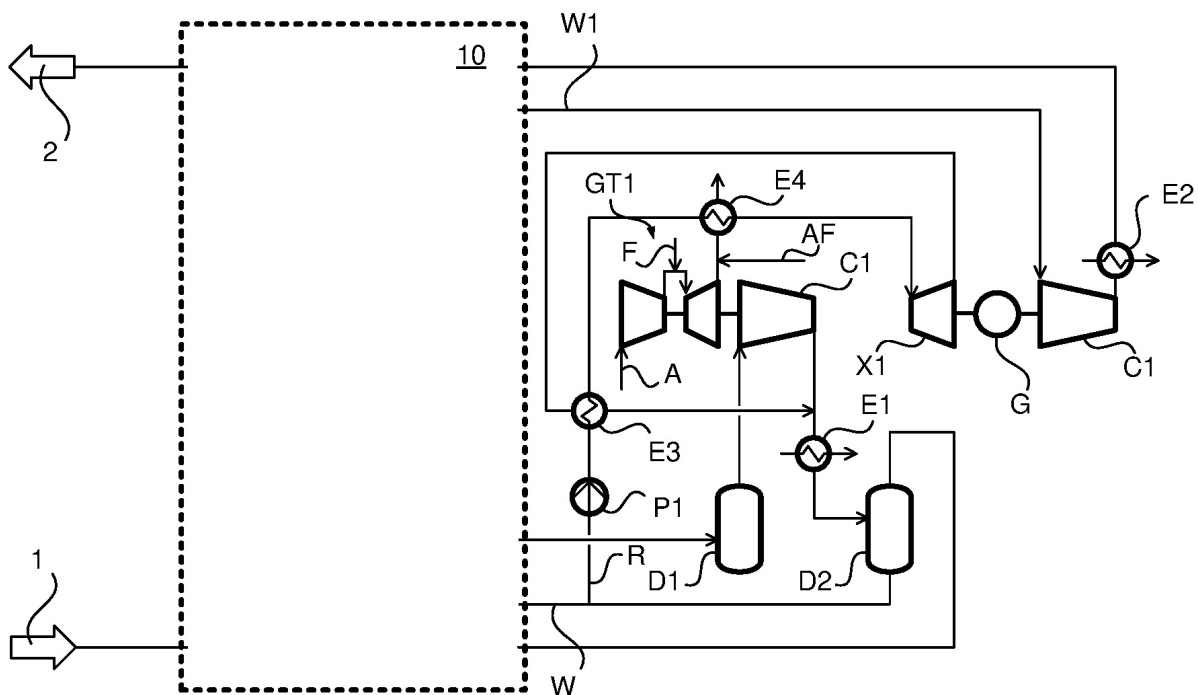
Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu polimer berdasarkan-diena konjugasi termodifikasi yang mempunyai kemampuan pemrosesan sangat baik dan daya rentang dan viskoelastisitas baik, dan suatu komposisi karet yang meliputinya, dan menyediakan suatu polimer berdasarkan-diena konjugasi termodifikasi yang meliputi suatu rantai pertama yang meliputi suatu unit pengulangan yang diperoleh dari suatu monomer berdasarkan-diena terkonjugasi; suatu rantai kedua yang meliputi suatu unit pengulangan yang diperoleh dari suatu senyawa yang ditunjukkan dengan Formula 1; dan suatu unit turunan dari suatu pemodifikasi berdasarkan-alkoksisilana, dimana rantai pertama dan rantai kedua tersebut dirangkaikan dengan unit turunan dari pemodifikasi.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108310			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Linde GmbH Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 Pullach, 82049 Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	1904525.1	01-APR-19	United Kingdom/Great Britain		
	19020458.6	02-AUG-19	European Patent Office	(72)	Nama Inventor : Bauer HEINZ, DE Martin KAMANN, DE Friderike KAMMERMAIER, DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGONDENSASI GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk mengondensasi gas, dimana gas dikenai pendinginan dalam pertukaran panas tidak langsung dengan refrigeran dan setidaknya bagian dari refrigeran tersebut, setelah pertukaran panas dengan gas, dikenai kompresi dengan menggunakan penggerak (GT1) yang menghasilkan panas buang dan dikenai proses kondensasi sebagian atau seluruhnya. Setelah proses kondensasi sebagian atau seluruhnya, bagian pertama dari refrigeran dikenai pertukaran panas dengan gas dan bagian kedua dari refrigeran, secara berturut-turut, dikenai penekanan, pemanasan dengan menggunakan panas buang dari penggerak (GT1), dan ekspansi yang melakukan kerja, dan setelah itu diumpankan kembali ke proses kondensasi sebagian atau seluruhnya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu sistem yang sesuai.



(21) No. Permohonan Paten : P00202108306

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/CN2019/082424 12-APR-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA

BYTEDANCE INC.
12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America

(72)

Nama Inventor :
DENG, Zhipin, CN
ZHANG, Kai, CN
ZHANG, Li, CN
LIU, Hongbin, CN
XU, Jizheng, CN

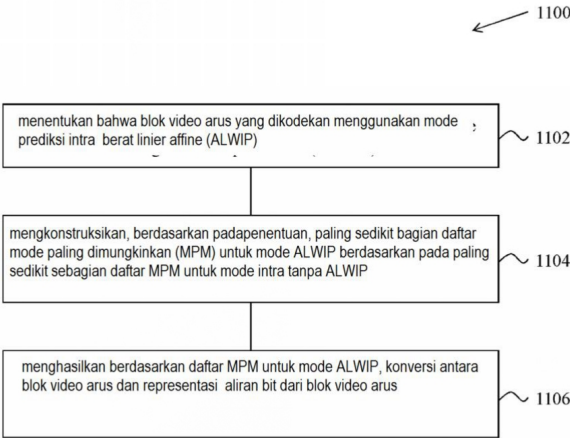
(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : KONSTRUKSI DAFTAR MODE PALING MUNGKIN UNTUK PREDIKSI INTRA BERBASIS MATRIKS

(57) Abstrak :

Peranti, sistem dan metode untuk pengkodean video digital, yang mencakup metode prediksi intra berbasis matriks untuk pengkodean video, dijelaskan. Dalam aspek perwakilan, metode untuk pemrosesan video mencakup menghasilkan, untuk konversi antara blok video saat ini dari video dan representasi kode dari blok video saat ini, daftar mode yang paling mungkin (MPM) berdasarkan aturan, dimana aturan didasarkan pada apakah blok video bersebelahan dari blok video saat ini dikodekan dengan mode prediksi intra matriks (MIP) berbasis matriks, dan melakukan konversi antara blok video saat ini dan representasi kode dari blok video saat ini menggunakan daftar MPM, dimana konversi menerapkan mode non-MIP ke blok video saat ini, dan dimana mode non-MIP.



Gambar 11

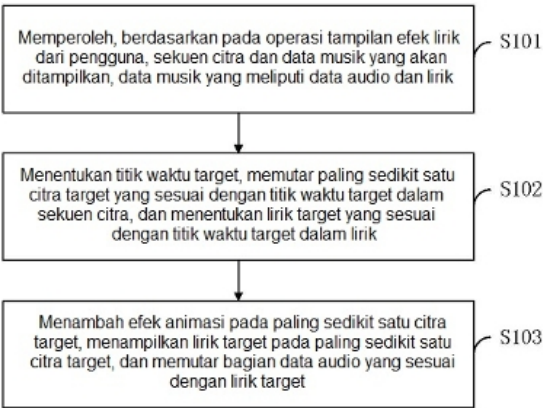
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108300			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-21				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : ZHENG, Niwen, CN SUN, Lei, CN LI, Tao, CN ZHAO, Sen, CN QU, Jia, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	202011295410.5	18-NOV-20	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENAMPILKAN EFEK LIRIK, PERANGKAT ELEKTRONIK DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan untuk menampilkan efek lirik, perangkat elektronik, dan media yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut meliputi: memperoleh, berdasarkan pada operasi tampilan efek lirik dari pengguna, sekuen citra dan data musik yang akan ditampilkan, data musik yang meliputi data audio dan lirik; menentukan titik waktu target, memutar paling sedikit satu citra target yang sesuai dengan titik waktu target dalam sekuen citra, dan menentukan lirik target yang sesuai dengan titik waktu target dalam lirik; dan menambahkan efek animasi pada paling sedikit satu citra target, menampilkan lirik target pada paling sedikit satu citra target, dan memainkan bagian data audio yang sesuai dengan lirik target.



GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09670		(13) A		
(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.1 A61K 45/00 2006.1 A61P 1/00 2006.1 A61P 1/16 2006.1 A61P 3/10 2006.1 A61P 5/00 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108261			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-20				(72)	Nama Inventor : Shiro Shibayama , JP Tomoya TEZUKA , JP Mark THROSBY , AU Cornelis Adriaan de Kruif , NL Pieter Fokko van Loo , NL Rinse Klooster , NL Robertus Cornelis ROOVERS , NL		
	Data Prioritas :					(30)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2019-071840	04-APR-19	Japan					
	2020-022256	13-FEB-20	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950			
(54) Judul Invensi : ANTIBODI BISPESIFIK								

(57) Abstrak :

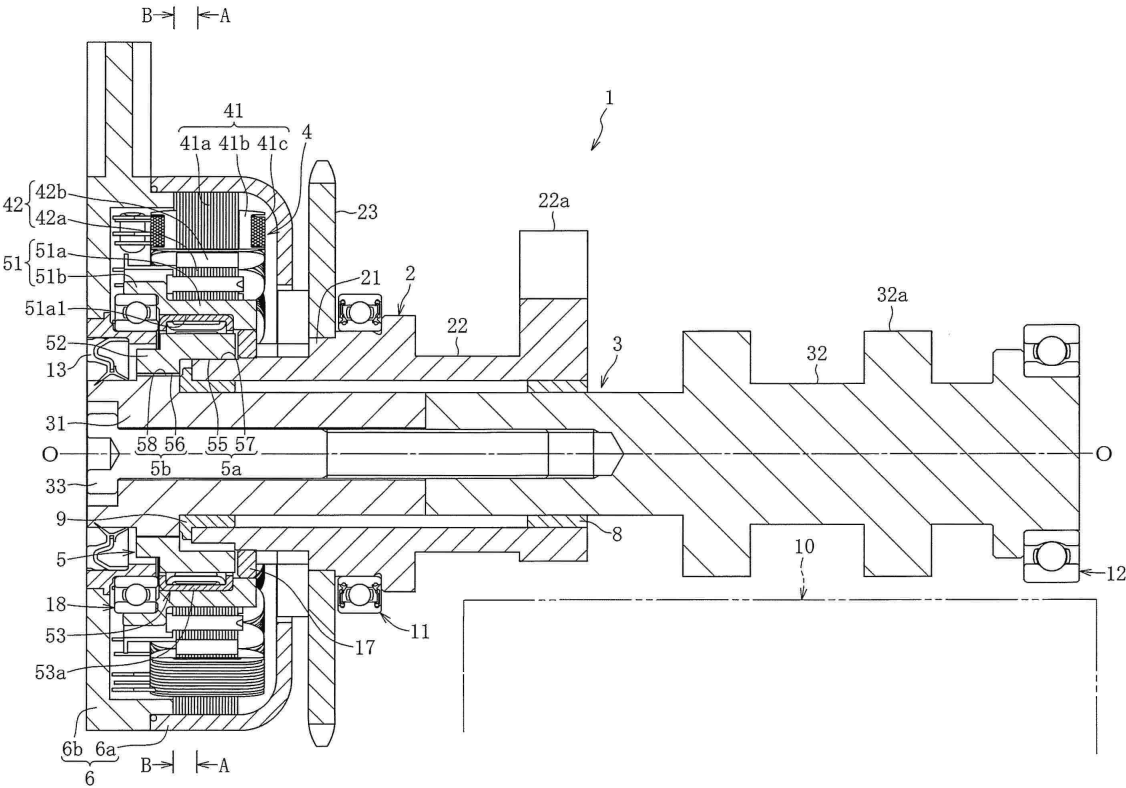
Masalah yang harus dipecahkan oleh invensi ini adalah menyediakan zat baru untuk mencegah, mensupresi progresi gejala, mensupresi kekambuhan atau mengobati penyakit autoimun. Para inventor dari invensi ini telah mempelajari dengan rajin, berfokus pada antibodi bispesifik PD-1/CD19 dan sejenisnya sebagai substansi untuk melarutkan masalah seperti itu, dan menegaskan bahwa antibodi bispesifik dapat menjadi zat baru untuk mencegah, mensupresi progresi gejala, mensupresi kekambuhan atau mengobati penyakit autoimun. Para inventor juga menegaskan bahwa antibodi bispesifik memiliki fitur yang memungkinkan interaksi antara PD-1 dan PD-L1 sebagai ligan.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108246			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTN CORPORATION 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Takushi MATSUTO, JP Shintarou ISHIKAWA, JP Takahide SAITO, JP
	2019-039544	05-MAR-19	Japan		
	2019-047198	14-MAR-19	Japan		
(30)	2019-049764	18-MAR-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : AKTUATOR LISTRIK

(57) Abstrak :

AKTUATOR LISTRIK Diferensial (5) mencakup suatu bodi putar penggerak (2) yang dapat diputar di sekitar sumbu putaran O, suatu bodi putar keplanetan (52) yang dapat diputar dan bisa diputar di sekitar putaran O, dan suatu bodi putar yang digerakkan (3) dapat diputar di sekitar sumbu putaran O. Bodi putar keplanetan (52) dibuat untuk bertautan dengan masing-masing bodi putar penggerak (2) dan bodi putar yang digerakkan (3), sehingga peredam kecepatan pertama (5a) dibentuk antara bodi putar keplanetan (52) dan bodi putar penggerak dan sehingga peredam kecepatan kedua (5b) dibentuk antara bodi putar keplanetan (52) dan bodi putar yang digerakkan (3). Bodi putar keplanetan (52) digerakkan oleh motor listrik (4), dan bodi putar penggerak (2) digerakkan melalui gaya penggerak dari mesin. Poros bubungan masuk (32) disediakan pada bodi putar yang digerakkan (3), dan poros bubungan buang (22) disediakan pada bodi putar penggerak (2).



GAMBAR 1

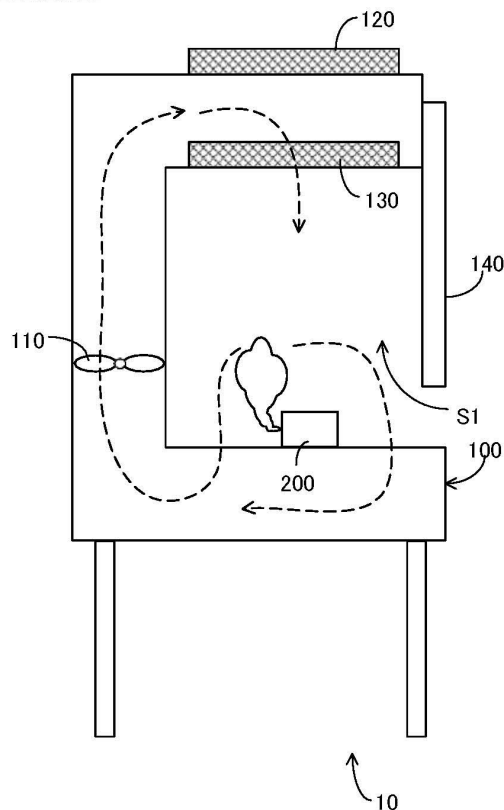
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09665		(13) A	
(51) I.P.C : A61L 101/36 2006.1 B01D 46/42 2006.1 A61L 2/20 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108241			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NITTA CORPORATION 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5560022, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20				(72)	Nama Inventor : Takuji IKEDA, JP Makoto SHIGETA, JP	
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-071711	04-APR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : ALAT DEKONTAMINASI DAN SISTEM

(57) Abstrak :

ALAT DEKONTAMINASI DAN SISTEM Suatu Perangkat dekontaminasi menurut aspek invensi ini dikonfigurasi untuk mendekontaminasi penyaring udara untuk menghilangkan partikel. Perangkat dekontaminasi ini dikonfigurasi untuk melepaskan gas yang mengandung asam perasetat sedemikian rupa sehingga gas mencapai penyaring udara dan tidak melepaskan kabut yang mengandung asam perasetat. Suatu sistem menurut aspek lain dari invensi ini mencakup wadah dan Perangkat dekontaminasi. Wadah dikonfigurasi untuk menahan penyaring udara untuk menghilangkan partikel. Perangkat dekontaminasi dikonfigurasi untuk melepaskan gas yang mengandung asam perasetat ke dalam wadah sedemikian rupa sehingga gas mencapai penyaring udara dan tidak melepaskan kabut yang mengandung asam perasetat.

GAMBAR 1

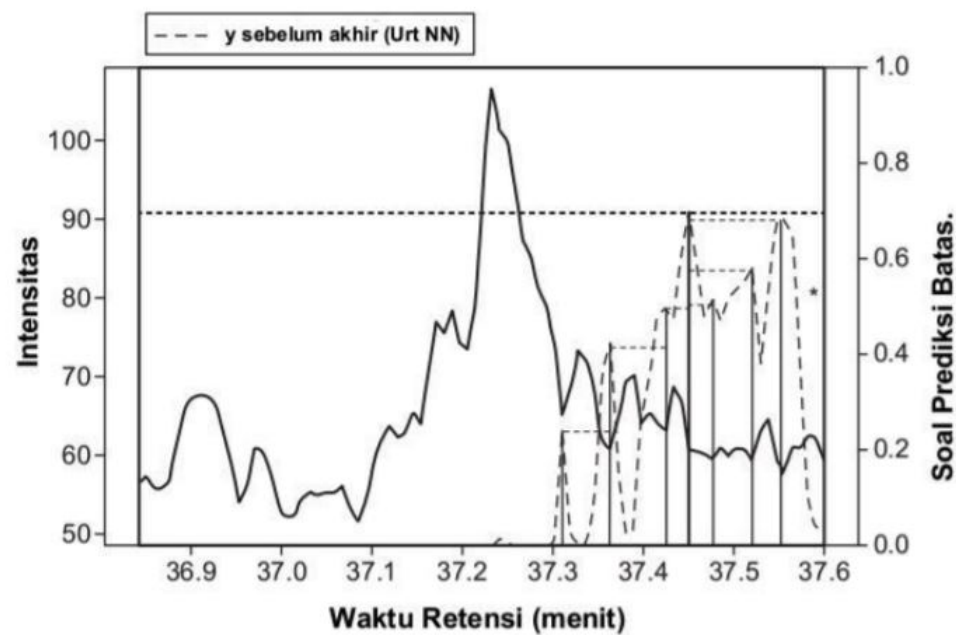


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09612				(13) A				
(51) I.P.C : G16B 40/20 (2019.01); G16H 10/40 (2018.01); G16H 50/20 (2018.01); G16H 50/70 (2018.01)												
(21) No. Permohonan Paten : P00202108194						(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Venn Biosciences Corporation Two Tower place, 5th Floor, South San Francisco, California 94080, United States of America					
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20												
Data Prioritas :												
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara		(72)	Nama Inventor : Daniel SERIE, US Zhenqin WU, CN					
	62/826,228	29-MAR-19		United States of America								
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						(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 : DETEKSI BATASAN OTOMATIS DI DALAM DATA SPEKTROMETRI MASSA

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode untuk deteksi otomatis dari ada atau tidaknya suatu kuantitas berdasarkan intensitas yang dinyatakan dalam, atau diturunkan dari data yang bergantung pada frekuensi atau waktu. Menurut salah satu contoh intensitas dari spektrometri massa diidentifikasi menggunakan suatu model matematika non-linier, seperti jaringan neural tiruan yang percobaan untuk menemukan puncak awal dan akhir dari suatu intensitas, dari mana suatu kelimpahan dapat ditentukan.

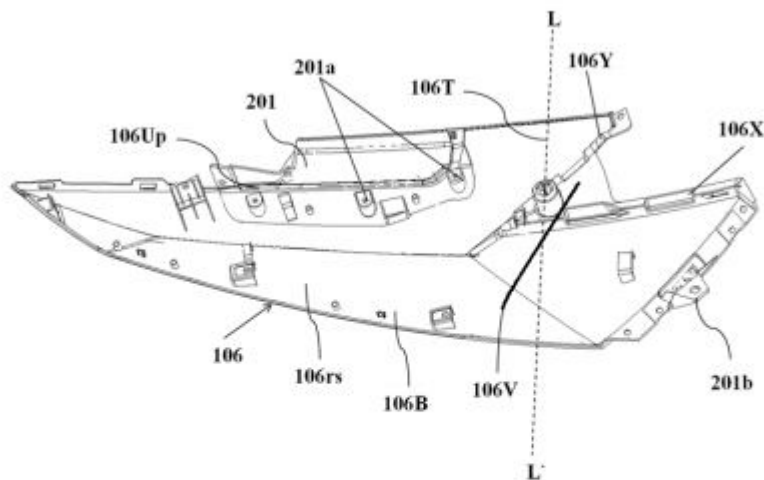


GAMBAR 12

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09862		(13) A		
(51) I.P.C : B62D 25/02 (2006.01); B62J 23/02 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108146			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road Chennai 600 006 (IN)			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20				(72)	Nama Inventor : CHANDRAKANT KOTNIS, Yogesh, IN TENNISON, Koilpillai Christopher, IN MAKANDAR, Muhammed Altaf, IN GANESH, Venkatasamy, IN MAHARANA, Monalisha, IN PALANI, Shanmugam, IN SYAMALA RAO, Bhusam, IN		
(30)	Data Prioritas :					(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201941012348	29-MAR-19	India					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54) Judul Inovasi : KENDARAAN RODA DUA TIPE SKUTER								

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini mengungkapkan kendaraan sadel tipe step-through (100) yang terdiri atas rakitan kursi (110) yang ditempatkan di belakang ke rakitan setang (109). Bordes (108) ditempatkan di antara rakitan kursi (110) dan rakitan setang (109). Rakitan penutup depan (115) diletakkan di bawah rakitan kursi (110). Sepasang panel samping (106, 106a) ditempatkan di bawah rakitan kursi (110) termasuk panel sisi kanan (106a) dan panel sisi kiri (106). Pasangan panel samping (106, 106a) termasuk bagian atas (106T) dan bagian bawah (106B), keduanya membentuk potongan (106V) di antaranya. Potongan (106V) termasuk komponen penghubung (106Z) yang dilekatkan pada sedikitnya sebagian (106Ta, 106Ba) dari satu atau lebih dinding (106X, 106Y) dari potongan (106V).



Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202108144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAR-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang' an Dongguan, Guangdong
523860 (CN)

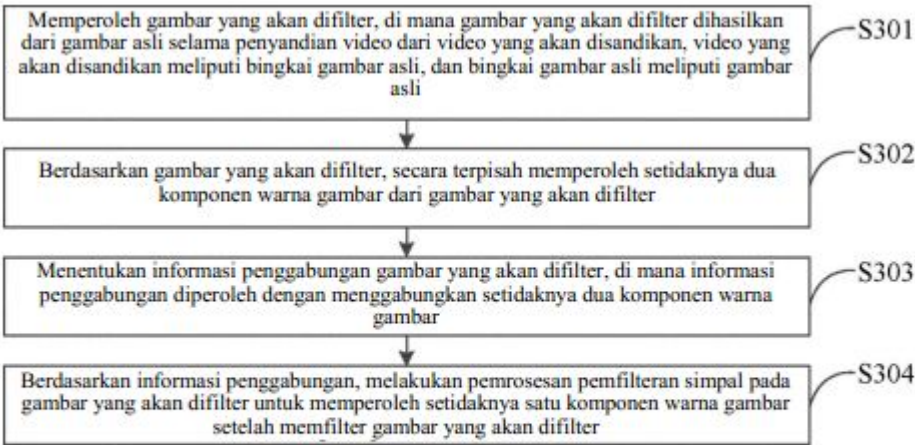
(72) Nama Inventor :
WAN, Shuai, CN
WANG, Mingze, CN
MA, Yanzhuo, CN
HUO, Junyan, CN
YANG, Fuzheng, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling
15

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT IMPLEMENTASI PENYARING LOOP, SERTA MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode dan peralatan implementasi pemfilteran simpal, dan media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi: memperoleh gambar yang akan difilter, di mana gambar yang akan difilter dihasilkan dari gambar asli selama penyandian video dari video yang akan disandikan, video yang akan disandikan meliputi rangka gambar asli, dan rangka gambar asli meliputi gambar asli; berdasarkan gambar yang akan difilter, memperoleh secara terpisah setidaknya dua komponen warna gambar yang akan difilter; menentukan informasi penggabungan gambar yang akan difilter, di mana informasi penggabungan diperoleh dengan menggabungkan setidaknya dua komponen warna; dan berdasarkan informasi penggabungan, melakukan pemrosesan pemfilteran simpal pada gambar yang akan difilter untuk memperoleh setidaknya satu komponen warna setelah memfilter gambar yang akan difilter.



GAMBAR 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09861		(13) A		
(51) I.P.C : B01J 37/02 2006.1 B01J 23/04 2006.1 C07C 51/00 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108126			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED Cassel Works, New Road, Billingham TS23 1LE, United Kingdom			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Adam CULLEN , GB		
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	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	1903452.9			13-MAR-19	United Kingdom/Great Britain
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

(54) Judul Invensi : KATALIS DAN PROSES UNTUK PRODUKSI ASAM ATAU ESTER KARBOKSILAT TAKJENUH SECARA ETILENIK

(57) Abstrak :

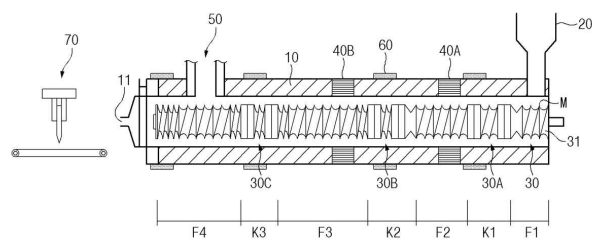
Invensi ini mengungkapkan katalis yang meliputi pendukung silika termodifikasi yang memiliki logam pemodifikasi titanium, dan logam katalitik pada pendukung silika termodifikasi. Sebagian logam pemodifikasi terdapat dalam bentuk moieta titanium mononuklir atau berasal dari sumber kation titanium mononuklir pada permulaan modifikasi. Invensi ini juga mengungkapkan pendukung silika termodifikasi yang sesuai, metode untuk memproduksi katalis atau pendukung silika termodifikasi, dan proses untuk membuat asam atau ester takjenuh secara etilenik dengan adanya katalis tersebut.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09679		(13) A		
(51) I.P.C : B29C 48/36 (2019.1) B29C 48/505 (2019.1) B29C 48/92 (2019.1) B29C 48/91 (2019.1) B29C 48/76 (2019.1) B29C 48/00 (2019.1) B29C 48/54 (2019.1) B29C 48/57 (2019.1) B29C 48/55 (2019.1)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108121			(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 : 13-AUG-20			(72)	Nama Inventor : LEE, Gyu Il, KR JEONG, Byeong Joon, KR CHOI, Woo Seon, KR CHOI, Young Hyun, KR YEOM, Eung Seob, KR			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	10-2019-0152013	25-NOV-19	Republic of Korea					

(54) Judul Invensi : PENGEKSTRUSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan pengekrusi yang dikonfigurasi untuk mengekrusi bahan mentah padat yang mengandung uap air, pengekrusi terdiri dari: tong yang memiliki bentuk tabung berongga dalam arah memanjang, di mana hopper tempat bahan mentah dimasukkan digabungkan ke satu sisi tong, lubang keluaran melalui mana bahan baku terdehidrasi dikeluarkan disediakan di sisi lain dari tong, dan bagian slot, melalui mana bagian dalam dan luar tong berkomunikasi satu sama lain, disediakan di bagian tertentu antara lubang keluaran dan hopper; sekrup berbentuk batang yang dilengkapi dengan ulir sekrup pada permukaan melingkar luarnya sehingga sekrup dipasang di dalam tong untuk memindahkan bahan mentah yang dimasukkan ke dalam hopper ke lubang keluaran sambil berputar secara aksial dalam satu arah; dan bagian pemanas dipasang pada tong untuk memanaskan bahan baku. Bahan baku yang dimasukkan ke dalam tong melalui hopper secara bertahap dipanaskan oleh bagian pemanas saat dipindahkan di dalam tong melalui sekrup. Zona pengadukan, di mana bahan mentah yang ditransfer oleh ulir sekrup dikompresi, terbentuk pada sekrup. Karena bahan mentah dilebur di dalam tong sehingga setidaknya sebagian bahan baku berubah fase menjadi keadaan cair, suhu pemanasan bagian pemanas dan kecepatan putaran aksial sekrup dikendalikan sehingga membran penyegelan yang melindungi bagian melintang bagian dalam tong terbentuk dari bahan baku cair di zona pengadukan.

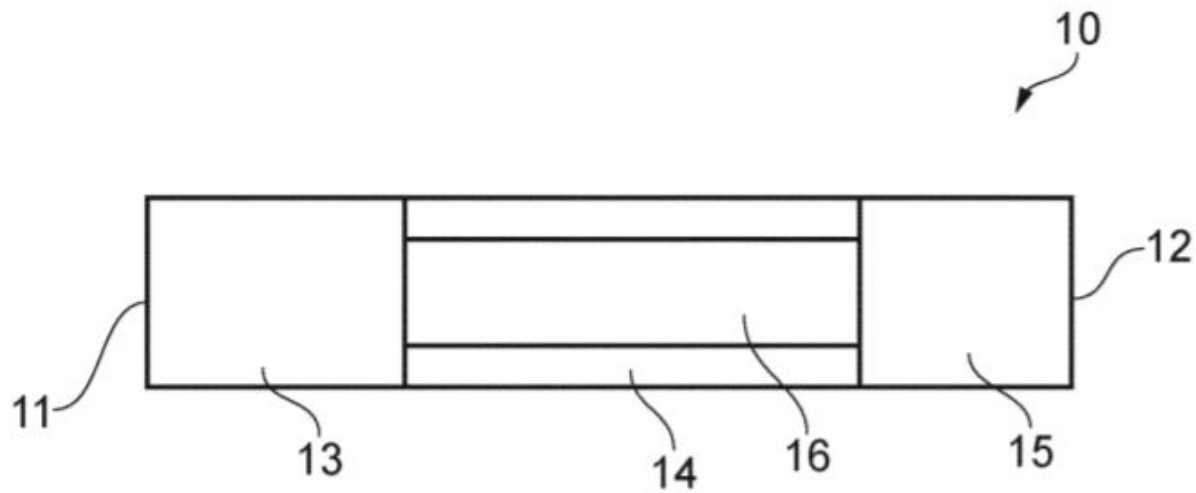


Gambar 2

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09860		(13) A	
(51) I.P.C : A24F 47/00 (2020.01); A24D 3/02 (2006.01); A24D 1/20 (2020.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108106			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-20				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19167405.0	04-APR-19	European Patent Office	(72)	Nama Inventor : Stefanos PAPAKYRILLOU, GR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI ATAS ELEMEN PENDUKUNG TUBULAR BERONGGA					

(57) Abstrak :

Artikel penghasil aerosol (10) yang memiliki ujung hulu (11) dan ujung hilir (12), artikel penghasil aerosol (10) yang membatasi arah longitudinal antara ujung hulu (11) dan ujung hilir (12), artikel penghasil aerosol (10) yang terdiri atas substrat pembentuk aerosol (13) dan elemen pendukung tubular berongga (14) ditempatkan di hilir substrat pembentuk aerosol (13) dan memanjang di sepanjang arah longitudinal; di mana elemen pendukung tubular berongga (14) membatasi sebuah bukaan (16) yang memanjang pada arah longitudinal dan disesuaikan agar aerosol mengalir ke arah ujung hilir (12); di mana kekerasan artikel penghasil aerosol (10) pada elemen pendukung tubular berongga (14) adalah setidaknya sekitar 60% dan, disukai, antara sekitar 80% sampai sekitar 90%.



Gambar 1

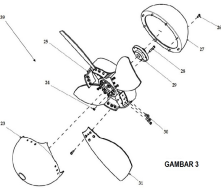
(51) I.P.C : A01D 45/10 (2006.01); F04D 29/38 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108101			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD. "SHAKTIMAN", Survey No.-108/1, Plot No. B, NH-27, Nr. Bharudi Toll Plaza, Bhunava (Village), Taluka: Gondal, Dist- Rajkot Gujarat 360311 (IN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : DAMANI, Kaushik Anilbhai, IN
	201921011728	26-MAR-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : PEMANEN TEBU DENGAN RAKITAN KIPAS EKSTRAKTOR YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

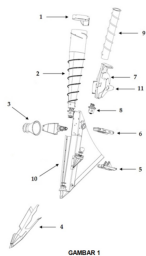
Invensi ini berhubungan dengan pemanen tebu dan lebih khusus lagi berhubungan dengan pemanen tebu dengan rakitan kipas ekstraktor yang ditingkatkan. Rakitan kipas ekstraktor yang ditingkatkan tersebut terdiri dari hub logam pusat (25), hub atas (27), hub bawah berbentuk setengah bola (23), adaptor hub (29), dan bilah kipas yang dirancang dengan aerofoil (31). Untuk menghidupkan kembali zona mati, hub bawah berbentuk setengah bola (23) ditambahkan ke rakitan hub. Efisiensi kipas ditingkatkan dengan menambahkan hub bawah berbentuk setengah bola (23) sedemikian rupa sehingga jumlah udara yang sama dapat dipindahkan pada RPM kipas yang lebih lambat yang pada gilirannya meniadakan efek zona mati dengan mengurangi zona mati ke suatu titik; namun demikian, persentase terbesar dari daun dan sampah asing dihilangkan saat bergerak melalui cincin udara anular berkecepatan tinggi terluar.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09609		(13) A	
(51) I.P.C : A01D 45/10 (2006.01); A01D 63/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108094			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD. "SHAKTIMAN", Survey No.-108/1, Plot No. B, NH-27, Nr. Bharudi Toll Plaza, Bhunava (Village), Taluka: Gondal, Dist- Rajkot 360 311, Gujarat, INDIA		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20				(72)	Nama Inventor : DAMANI, Kaushik Anilbhai, IN	
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201921011555	25-MAR-19	India				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220		
(54) Judul Invensi : PEMANEN TEBU DENGAN RAKITAN PEMBAGI PANEN YANG DITINGKATKAN							

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemanen tebu dan lebih khusus lagi berhubungan dengan pemanen tebu dengan rakitan pembagi panen yang ditingkatkan. Rakitan pembagi panen yang ditingkatkan terdiri dari gulir dalam (2), kenopudukan gulir (1), gulir pemukul jatuh (3), sepatu (4), braket bawah pembagi (5), braket atas pembagi (6), gulir luar (9), sepasang pisau pemangkas (11), braket pemasangan (7) untuk pisau pemangkas (11), motor penggerak atau geroler (8, 12), dan sepasang pisau pembagi panen (10). Gulir bagian dalam (2) dilengkapi dengan batang puntir yang diperlakukan secara mekanis dan sepasang bilah (10) dipasang hanya untuk mengimbangi tangensi dari pembagi panen gulir bagian dalam. Gulir bagian dalam (2) membawa satu set bilah (10) dan batang torsi yang diperlakukan secara mekanis yang saat berputar tidak membiarkan sampah membungkus gulir karena kontakny yang dekat antara bilah dan kontak batang.



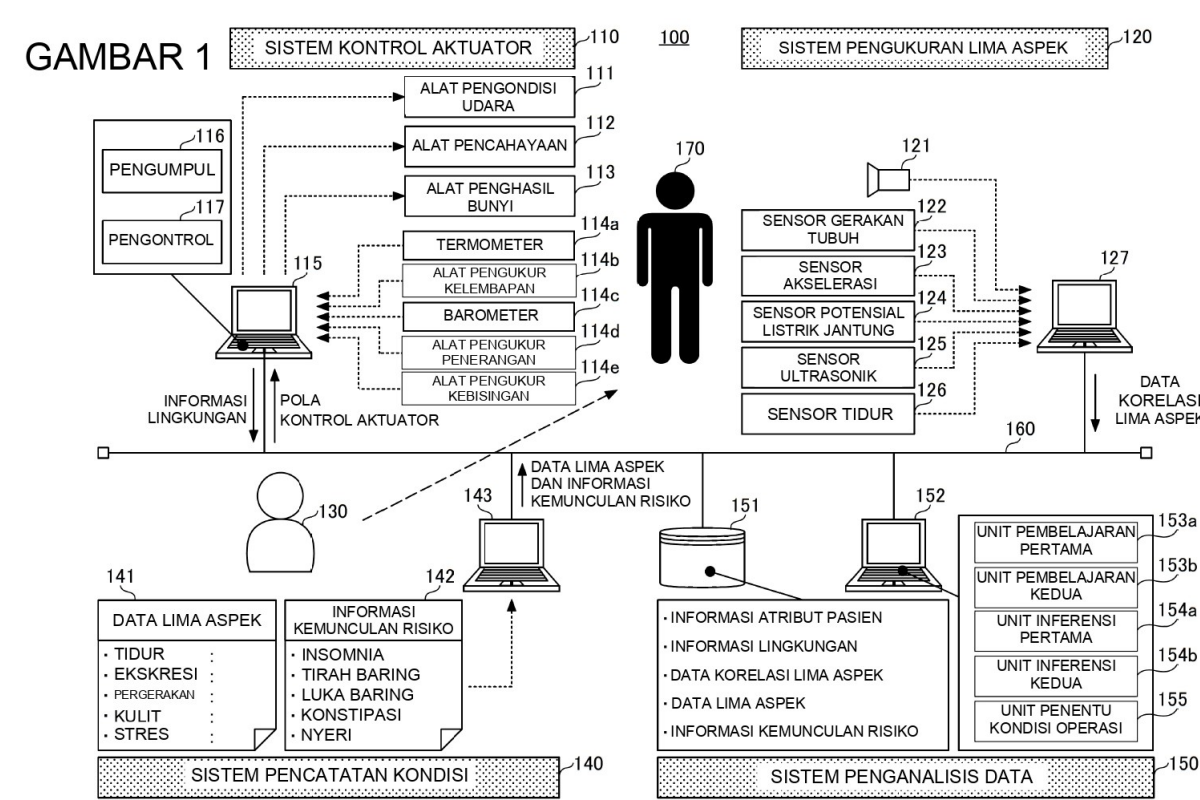
(51) I.P.C : G16H 20/00 (2018.01); G16H 40/00 (2018.01); A61G 12/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108087			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Sakiko FUKUI, JP Miyae YAMAKAWA, JP Momoe UTSUMI, JP Akari HIGUCHI, JP Haruka TANAKA, JP Mamoru OKUMOTO, JP Masanobu KAWAZOE, JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-049194	15-MAR-19	Japan			
	2020-003216	10-JAN-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12	

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem kontrol lingkungan yang mengontrol suatu lingkungan subjek. Sistem kontrol lingkungan mencakup aktuator yang dikonfigurasi untuk mengontrol lingkungan subjek, dan pengontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol pengoperasian aktuator. Sistem kontrol lingkungan mencakup unit inferensi yang mencakup model yang dipelajari pertama dan model yang dipelajari kedua. Model yang dipelajari pertama telah dilatih dengan menghubungkan informasi lingkungan yang mengindikasikan lingkungan subjek dengan data yang berkorelasi dengan salah satu dari kondisi tidur, eksresi, pergerakan, kulit, dan stres subjek. Model yang dipelajari kedua telah dilatih dengan menghubungkan data yang berkorelasi dengan salah satu dari kondisi tidur, ekskresi, pergerakan, kulit, dan stres subjek dengan data yang berkorelasi dengan besaran satu atau lebih risiko yang dapat terjadi terhadap subjek dalam periode waktu mendatang. Sistem kontrol lingkungan mencakup unit penentuan kondisi operasi yang dikonfigurasi untuk, dalam hal data yang berkorelasi dengan besaran satu atau lebih risiko yang dapat terjadi terhadap subjek dalam periode waktu mendatang disimpulkan berdasarkan model yang dipelajari pertama dan kedua, mengevaluasi data yang disimpulkan untuk menentukan kondisi operasi aktuator.



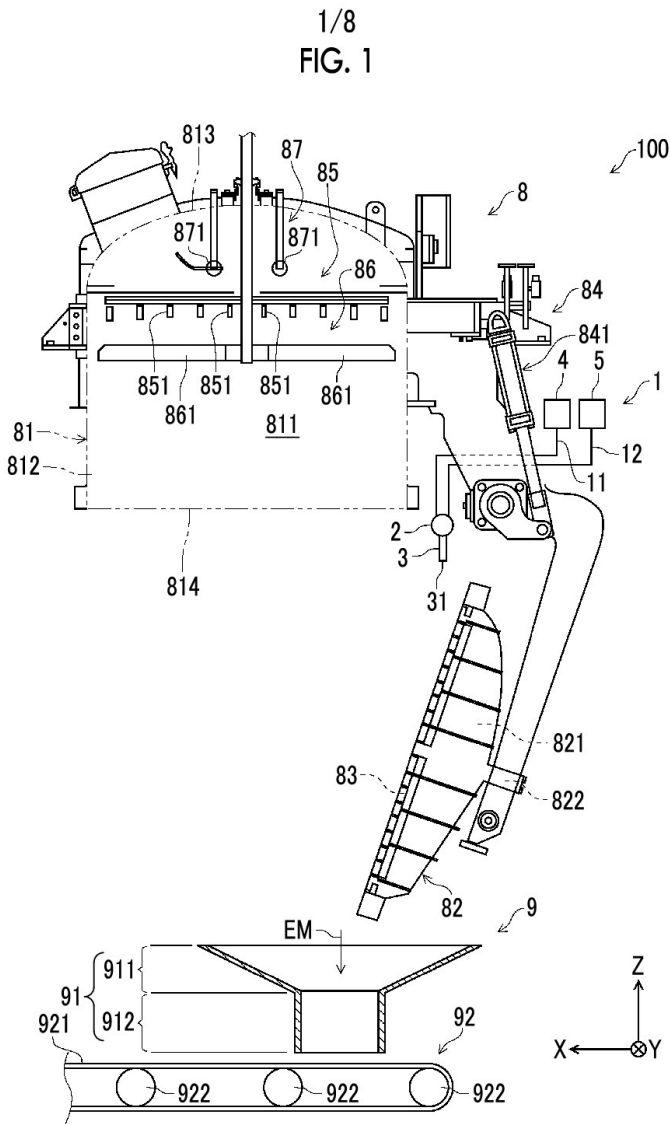
(51) I.P.C : A47J 31/60 (2006.01); A47J 31/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108076			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IZUMI FOOD MACHINERY CO., LTD. 2-30, Shioe 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6618510 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : SATO, Takemi, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-056004	25-MAR-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT PENCUCI DAN SISTEM EKSTRAKSI

(57) Abstrak :

ALAT PENCUCI DAN SISTEM EKSTRAKSI [Masalah] Disediakan suatu alat pencuci dan suatu sistem ekstraksi yang mampu untuk mengurangi ukuran dan secara reliabel mencuci filter dari alat ekstraksi dengan konfigurasi sederhana. [Solusi] Alat pencuci (1) merupakan alat yang mencuci filter (83) dari alat ekstraksi (8) dengan fluida (Q), alat ekstraksi (8) tersebut yang meliputi tangki ekstraksi (81) untuk menyimpan bahan ekstraksi (EM), bodi tutup (82) yang ditopang secara dapat dibuka dan secara dapat ditutup pada bagian bawah dari tangki ekstraksi (81), dan filter (83) yang disediakan pada bodi tutup (82), dan di mana bahan ekstraksi (EM) tersebut ditempatkan. Alat pencuci (1) tersebut meliputi: bodi tabung (2) yang ditempatkan pada posisi tetap sehubungan dengan tangki ekstraksi (81), dan melalui mana fluida (Q) tersebut lewat; dan nozel (31) yang disediakan pada bodi tabung (2) dan menginjeksikan fluida (Q) ke arah filter (83) ketika bodi tutup (82) berada dalam keadaan terbuka.

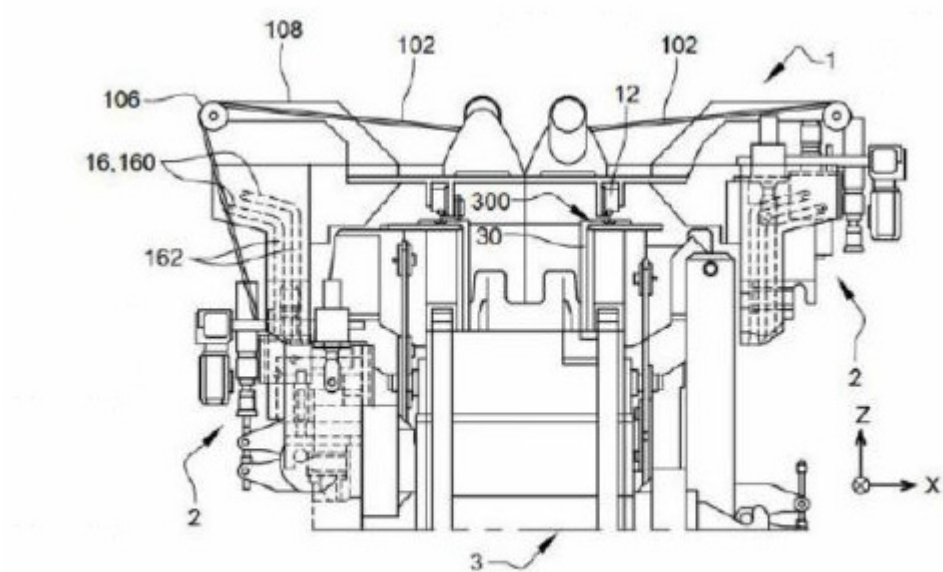


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09662		(13) A		
(51) I.P.C : C25C 3/10 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108061			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED 400-1190, Avenue des Canadiens de Montreal, Quebec H3B 0E3, Canada			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Steeve RENAUDIER , FR Frédéric BRUN , CA		
	Data Prioritas :					(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	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	19/02639	14-MAR-19	France					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

(54) Judul Invensi : PERKAKAS INTERVENSI UNTUK PENGOPERASIAN SEL ELEKTROLITIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perkakas intervensi (2) yang dapat bergerak dan dirancang untuk memosisikan ulang rakitan anode (38) dari sel elektrolitik (3). Perkakas intervensi (2) tersebut meliputiudukan (22) yang dilengkapi dengan satu atau lebih permukaan penumpu (220) yang memungkinkan perkakas intervensi (2) untuk bertumpu dan secara stabil ditopang secara langsung pada sedikitnya satu elemen dari sel elektrolitik (3), dan unit intervensi yang dirancang untuk memosisikan ulang rakitan anode (38).



GAMBAR 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09608		(13) A	
(51) I.P.C : A23L 33/00 (2016.01); A23L 33/12 (2016.01); A23C 9/152 (2006.01); A23C 23/00 (2006.01); A23D 9/02 (2006.01); A23D 7/02 (2006.01); A23K 20/158 (2016.01); A23K 40/30 (2016.01); A23K 50/10 (2016.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108024			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FrieslandCampina Nederland B.V. Stationsplein 4 3818 LE Amersfoort Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Rogier Daniël VAN ANHOLT, NL Jeroen Margot Leon HECK, NL		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	19165477.1	27-MAR-19	European Patent Office				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : SUSU SAPI YANG MEMILIKI SUATU KANDUNGAN ASAM LEMAK TAK JENUH GANDA N6 YANG TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan lemak susu sapi yang mencakup, berdasarkan kandungan asam lemak total, 8,9-29,0% berat asam linoleat (C18:2 cis, 9,12), 0,9-2,4% berat asam alfa-linolenat (C18:3 cis 9,12,15), dan 3-5% berat asam butirat (C4:0). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu susu sapi yang mencakup lemak susu tersebut dan dengan suatu metode untuk memproduksi susu tersebut dengan memberikan pakan suatu mamalia sapi menyusui dengan suatu sumber asam linoleat yang dilindungi rumen dan suatu sumber asam alfa-linolenat yang dilindungi rumen, diikuti dengan pemerahan hewan sapi menyusui.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09858	(13) A
---------	-------------------------------------	--------

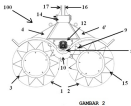
(51) I.P.C : A01D 45/10 (2006.01); A01D 47/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108006			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD. "SHAKTIMAN", Survey No.-108/1, Plot No. B, NH-27, Nr. Bharudi Toll Plaza, Bhunava (Village), Taluka: Gondal, Dist- Rajkot 360 311, Gujarat, INDIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : DAMANI, Kaushik Anilbhai, IN
	201921011554	25-MAR-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 01, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : PEMANEN TEBU DENGAN RAKITAN TOPPER YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pemanen tebu dan lebih khusus lagi berkaitan dengan rakitan topper (100) pemanen tebu yang disempurnakan yang mampu memotong bagian atas berdaun dari batang tebu dan membuang bagian atas berdaun yang dipotong tersebut di salah satu sisi area panen. Rakitan topper (100) tersebut mencakup lengan kembar paralel (16, 17) untuk menopang rakitan topper (100) tersebut dengan cara menahan braket drum topper (14) yang mengikuti lintasan melengkung yang menampung drum pengumpul kembar yang beraksi dalam putaran saling berlawanan (1, 2) dan meliputi sejumlah sirip pengumpul berbentuk V (3, 15). Lengan kembar paralel (16, 17) tersebut dapat disetel secara vertikal dengan menarik atau memperpanjang silinder hidroulis (20) tersebut yang menawarkan tiang yang diperpanjang yang memungkinkan pemotongan bagian atas berdaun dari varietas tebu yang paling tinggi.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09823		(13) A	
(51) I.P.C : A61Q 11/00 2006.1 A61K 8/19 2006.1 A61K 8/27 2006.1 A61K 8/46 2006.1 A61K 8/73 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107987			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 1308644 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20						
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : Norihiro TAKASHITA, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-072596	05-APR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PASTA GIGI

(57) Abstrak :

Disediakan komposisi pasta gigi yang mengandung Natrium Bikarbonat yang memberikan rasa sangat menyegarkan dan memiliki kinerja busa yang sangat baik yang berbusa dengan tepat selama menyikat gigi dan memberikan busa yang kuat. Komposisi pasta gigi mengandung (A) Natrium Bikarbonat, (B) surfaktan anionik, (C) Karagenan, dan (D) garam zink yang larut dalam air, dan kandungan komponen (A) 0,1-2% berat. Komposisi pasta gigi juga mengandung 20-70 % berat (E) suatu abrasif.

(51) I.P.C : C07K 14/435 2006.1 C07K 14/765 2006.1 A61K 9/00 2006.1 A61K 38/17 2006.1 A61K 47/64 2017.1 A61P 21/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107981			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 35-14, Jeyakongdan 4-gil, Hyangnam-eup Hwaseong-si Gyeonggi do, 18623 Korea (South)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Jung Min KOH, KR Sung Sub KIM, KR Kyong Hoon AHN, KR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	10-2019-0023375	27-FEB-19	Republic of Korea			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78	

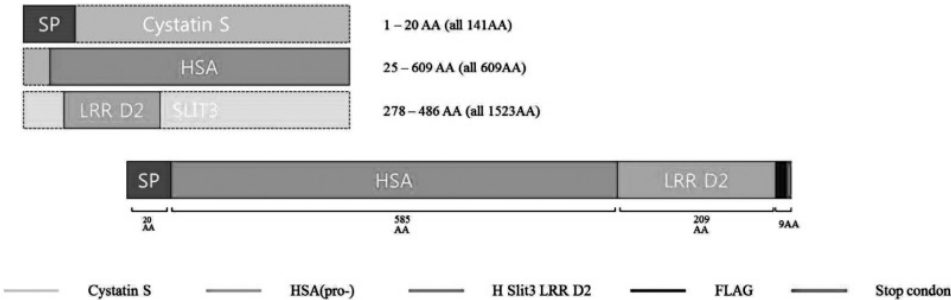
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TERDIRI DARI ALBUMIN MENGIKAT LRRD2 DARI PROTEIN SLIT3 UNTUK PENCEGAHAN ATAU PENGOBATAN PENYAKIT OTOT

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan komposisi terdiri albumin mengikat Slit3 LRRD2 untuk pencegahan atau pengobatan dari penyakit otot, dan lebih khusus menyediakan suatu protein fusi mengandung albumin mengikat Slit3 LRRD2, suatu molekul asam nukleat menyandi protein fusi, suatu vektor rekombinan terdiri molekul asam nukleat, suatu transforman mengandung vektor rekombinan, suatu metode pembuatan suatu protein fusi menggunakan transforman, suatu komposisi terdiri protein fusi untuk pencegahan atau pengobatan dari penyakit otot, dan suatu komposisi terdiri protein fusi untuk memperbaiki the umur paruh in vivo dari LRRD2 dari protein Slit3.

Rangkaian protein PC DNA 3.1 (+)SP Systai S-HAS(pro-)-H Slit3 LRR D2-FLAG

MARPLCTLLLLMATLAGALADAHKSEVAHRFKDLGEEFNKALVIAFAQYLQCCPFEDHVKLVNEVTEFAKTCVADESAENCDKSLHTLFGDKLCTVATLRETYG
EMADCCAKQEPERNECFLOHKDDNPNLPRLVRPEVDMCTAFHDNEETFLKKYLYEIAARRHPYFYAPELLFFAKRYKAAFTCCQAADKAAACLLPKLDELDE
GKASSAKQRLKASLQKFGERAFKAWAVARLSQRFKAEFAEVSKLVTDLTKVHTECCHGDLLECADDRADLAKYICENQDSISSKLKECEKPLLEKSHCIAE
VENDEMPADLPSLAADFVESKDVCKNYAEAKDVFLGMFLYAYARRHPDYSVLLRLAKTYETTLEKCCAAADPHECYAKVFDEFKPLVEEPQNLKQNCELFE
QLGEYKFQNALVRYTKKVPQVSTPTLVEVSRNLGKVGSKCKHPEAKRMPCAEDYLSVVLNQLCVLHEKTPVSDRVTKCCTESLVNRRPCFSALEVDETYVPK
EFNAETFTFHADICTLSEKERQIKKOTALVELVKHKPKATKEQLKAVMDDFAAFVEKCKADDKETCFEEGKKLVAASQAALGLISCPSPCTCSNNIVDCRGK
GLMEIPANLPEGIVEIRLEQNSIKAIPAGAFQYKCLKRIDISKNQISDIAPDAFQGLKSLTSLVLYGNKITEIAKGLFDGLVSLQLLLNANKINCLRVNTFQDLQNLN
LLSLYDNKLTQISKGLFAPLQSIQTLHLAQNPVFCDCHLKWLADYLQDNPIETSGARCSSPRRLANKRISQIKSKKFRCS DYKDDDDK* (SEQ ID NO: 9)



(51) I.P.C : B01D 69/08 2006.1 B01D 69/00 2006.1 B01D 69/02 2006.1 B01D 71/10 2006.1 B01D 71/56 2006.1 B01D 71/68 2006.1 D01F 2/28 2006.1

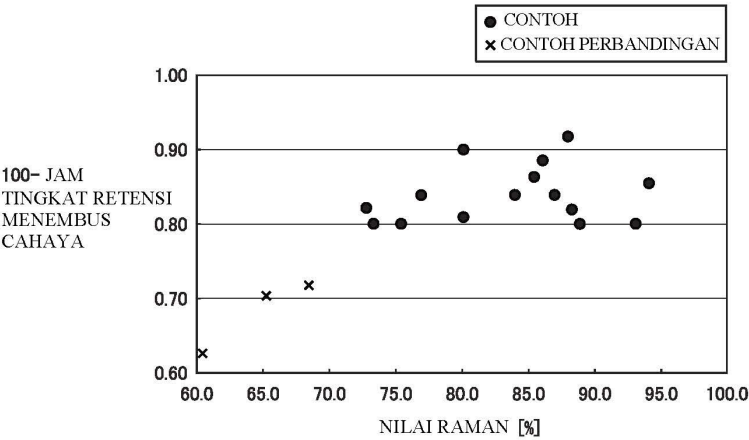
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107976			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20				Nama Inventor : Takahito NAKAO, JP Yasuki TERASHIMA, JP Masanao KOHASHI, JP Miharu NUMOTO, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)		
	2019-036116	28-FEB-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Inovasi : MEMBRAN SERAT BERONGGA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI MEMBRAN SERAT BERONGGA

(57) Abstrak :

MEMBRAN SERAT BERONGGA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI MEMBRAN SERAT BERONGGA Membran hollow fiber yang merupakan membran semipermeabel jenis hollow fiber, dimana nilai Raman 70% atau lebih, dan nilai Raman adalah perbandingan nilai minimum dengan nilai maksimum intensitas puncak, yaitu intensitas puncak maksimum di setiap dari beberapa spektrum Raman diperoleh dengan spektroskopi Raman pada beberapa titik dalam arah ketebalan membran penampang melintang membran serat berongga dalam keadaan membengkak dengan air.

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107961			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-21				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : DU, Yaxuan, CN ZHAO, Sen, CN CHANG, Xiaojing, CN QU, Jia, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	202010968493.3	15-SEP-20	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGHASILKAN POSTER MUSIK, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan untuk menghasilkan poster musik, perangkat elektronik, dan media. Metode tersebut meliputi: memperoleh informasi dasar musik target dan informasi lirik musik target, sebagai tanggapan terhadap instruksi pembuatan poster musik untuk musik target; menghasilkan video pertama yang memiliki efek khusus berdasarkan pada informasi dasar musik target; menghasilkan video kedua berdasarkan pada informasi lirik musik target; dan menggabungkan video pertama dengan video kedua untuk mendapatkan poster musik dari musik target. Perwujudan dari pengungkapan ini dapat mencapai daya tarik visual dari poster musik sambil menyoroti informasi dasar lagu, sehingga meningkatkan persepsi pengguna tentang keseluruhan lagu dan meningkatkan pengalaman pengguna.



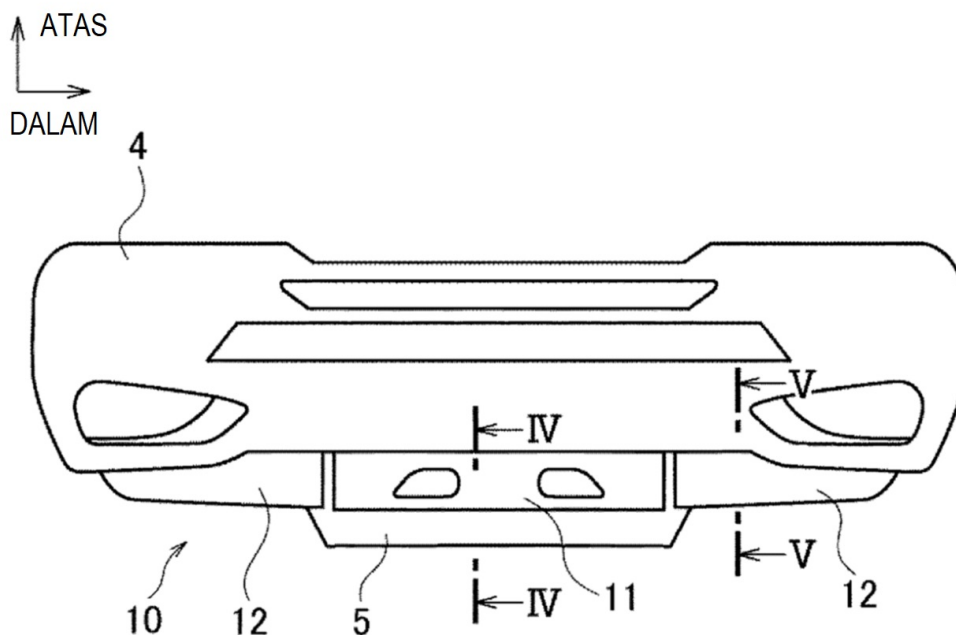
GAMBAR 1

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09856	(13) A
(51) I.P.C : B62D 37/02; B62D 25/08		
(21) No. Permohonan Paten : P00202107926	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20	(72) Nama Inventor : Kota NISHIHARA, JP Tetsuo TAKAGI, JP Yuki SATO, JP	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-060552 27-MAR-19 Japan	(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	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		
(54) Judul Inovasi : PINGGIRAN BEMPER		

(57) Abstrak :

Suatu bodi ditopang pada suatu bingkai melalui mekanisme pemasangan, bemper (4) memanjang ke arah lebar kendaraan di ujung depan bagian bawah kendaraan ditopang di sisi bodi, dan suatu pelat luncur (5) menutupi mesin dari bawah di bagian belakang tengah bemper (4) pada arah lebar kendaraan ditopang pada sisi rangka. Pinggiran bemper (10) termasuk pinggiran tengah (11), dan pinggiran samping kiri dan kanan (12). Pinggiran tengah (11) diletakkan di bagian bawah pelat luncur (5), dan dipasang pada pelat luncur (5) tanpa ditopang pada sisi bodi. Sisi kiri dan kanan dari pinggiran (12) diletakkan di kiri dan kanan tengah pinggiran (11), dan dipasang pada bemper (4) tanpa ditopang di sisi bingkai. Ujung depan bagian dari pinggiran tengah (11) diberi jarak terpisah dari bemper (4).

GAMBAR 2



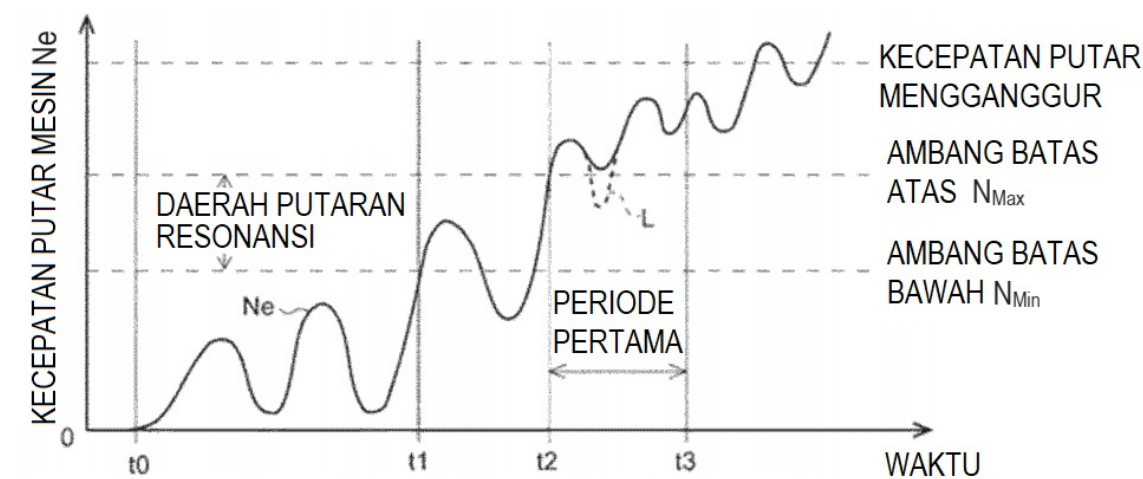
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09607		(13) A			
(51) I.P.C : F02N 11/08; F02D 29/02; F02D 41/22; F02D 45/00									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107924			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Yuki SATO, JP Masahiro KAJIYAMA, JP Yuki SUGAYA, JP			
(30)	Data Prioritas :					(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		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2019-056814	25-MAR-19	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								

(54) Judul Invensi : ALAT PENENTUAN, METODE PENENTUAN, DAN PROGRAM PENENTUAN

(57) Abstrak :

Disediakan alat penentuan untuk suatu mesin (10) yang dilengkapi dengan suatu roda gila (20) pada suatu poros keluaran (11), termasuk unit perolehan kecepatan putaran (110) yang memperoleh kecepatan putaran poros keluaran (11) dan resonansi unit penentuan (120) yang menentukan bahwa resonansi tidak terjadi ketika keadaan di mana kecepatan putaran yang diperoleh dari start mesin (10) melebihi ambang batas atas dari rentang putaran resonansi roda gila (20) berlanjut untuk periode pertama yang telah ditentukan terlebih dahulu atau lebih dan menentukan bahwa resonansi terjadi ketika keadaan di mana kecepatan putaran melebihi ambang batas atas tidak berlanjut untuk periode pertama atau lebih selama periode kedua yang telah ditentukan sebelumnya setelah kecepatan putaran yang diperoleh melebihi ambang batas bawah dari rentang putaran resonansi.

GAMBAR 3A



(51) I.P.C : C11D 3/48 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107915			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAR-20				Nama Inventor : Victoria CROMWELL, GB William James GREENWOOD , GB Matthew Rhys THOMAS, GB	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19165199.1	26-MAR-19	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

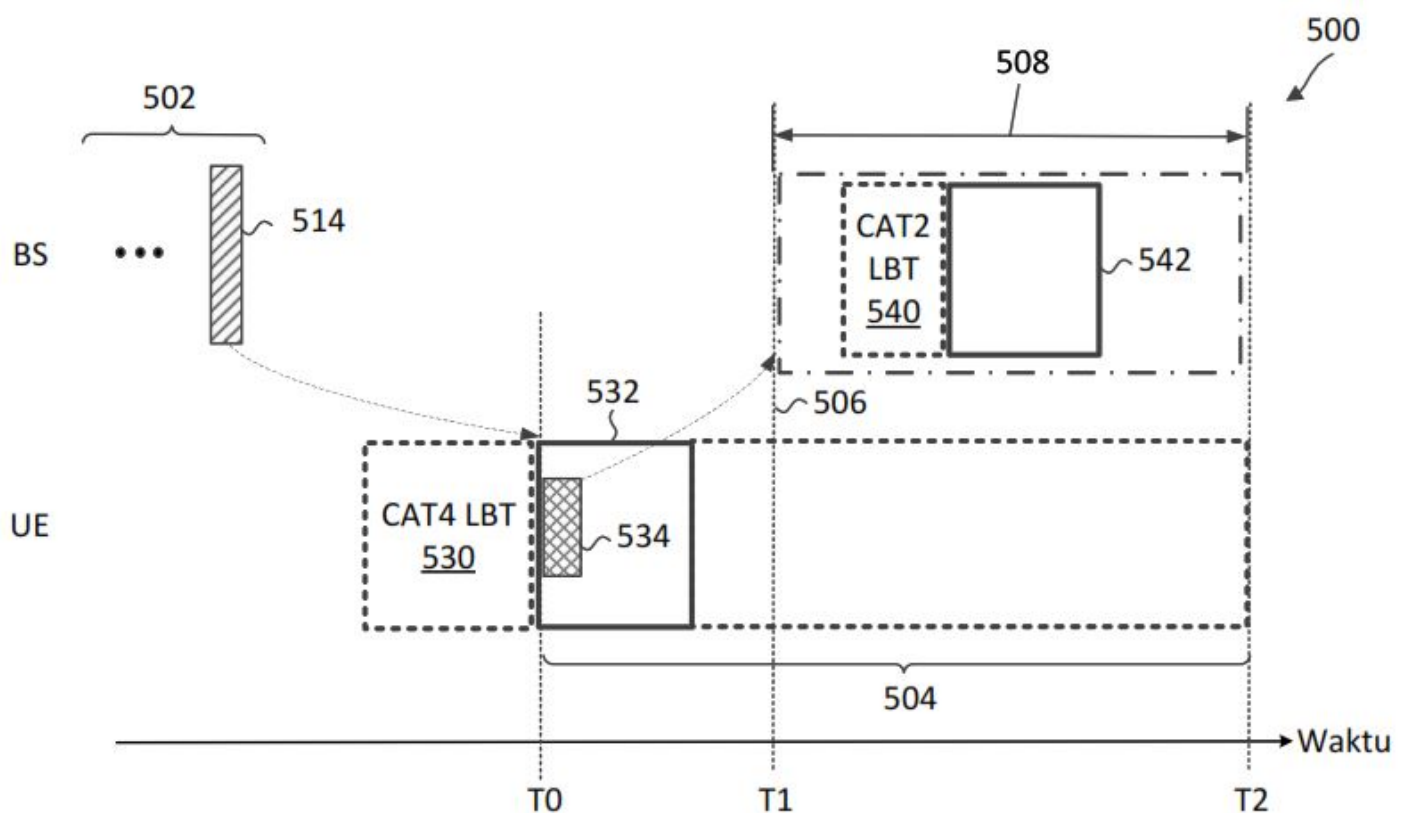
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI

(57) Abstrak :

Komposisi cair penatu yang mengandung garam benzoat dan surfaktan alkil benzoat linear, komposisi tersebut memiliki pH dari 5 sampai 7,5. Metode untuk preservasi komposisi cair penatu yang mengandung alkil benzoat linear dan yang memiliki pH dari 5 sampai 7,5 dengan menambahkan garam benzoate.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09604	(13) A
(51) I.P.C :		
(21) No. Permohonan Paten : P00202107914	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America (72) Nama Inventor : Jing SUN, US Xiaoxia ZHANG, CN Kapil BHATTAD, IN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20		
Data Prioritas :		
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
(30) 201941012460 29-MAR-19 India		
16/804,581 28-FEB-20 United States of America		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		
(54) Judul Inovasi : PEMBAGIAN WAKTU PENEMPATAN SALURAN (COT) UPLINK (UL) KE DOWNLINK (DL) DENGAN UL TERJADWAL DALAM RADIO BARU TIDAK BERLISENSI (NR-U)		

Sistem komunikasi nirkabel dan metode yang terkait dengan berbagi suatu waktu penggunaan saluran (COT) yang terkait dengan transmisi UL terjadwal dalam suatu spektrum frekuensi yang digunakan bersama oleh beberapa entitas operasi jaringan, disediakan. Suatu peranti komunikasi nirkabel pertama berkomunikasi, dengan suatu peranti komunikasi nirkabel kedua, pemberian penjadwalan uplink (UL) pertama. Peranti komunikasi nirkabel pertama berkomunikasi, dengan peranti komunikasi nirkabel kedua, sinyal komunikasi UL pertama berdasarkan pemberian penjadwalan UL pertama selama COT pertama, COT pertama berdasarkan penilaian saluran jelas yang diperluas (eCCA) yang terkait dengan sinyal komunikasi UL pertama. Peranti komunikasi nirkabel pertama berkomunikasi, dengan peranti komunikasi nirkabel kedua, suatu sinyal komunikasi downlink (DL) selama COT pertama berdasarkan informasi berbagi COT yang terkait dengan COT pertama.

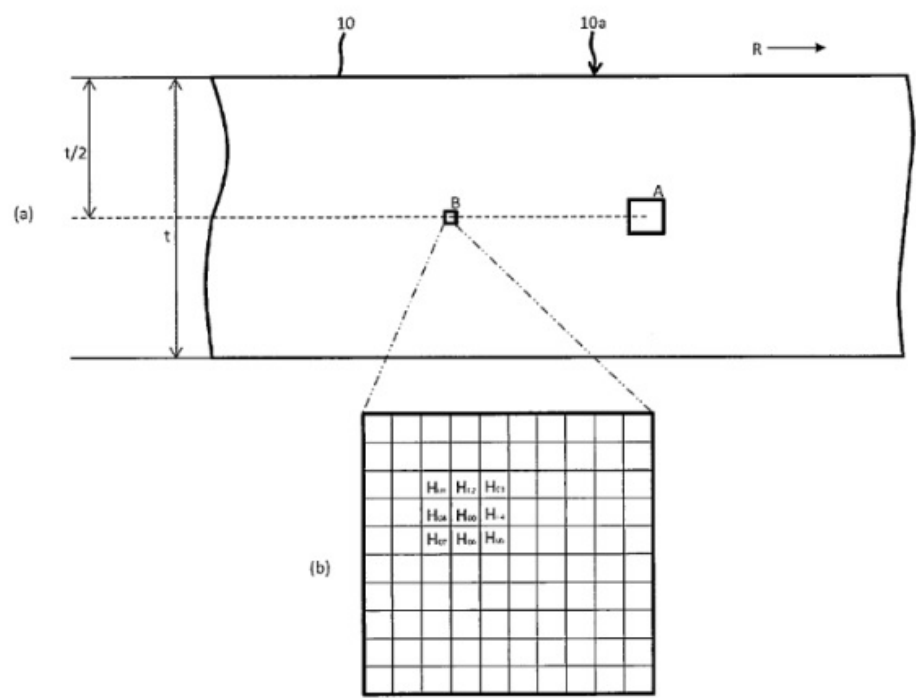


Gambar 5

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09603		(13) A			
(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/60 2006.1									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107905			(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 : 26-JUN-20				(72)	Nama Inventor : NAKANO, Katsuya, JP TAKEDA, Kengo, JP KAWATA, Hiroyuki, JP UENISHI, Akihiro, JP SUZUKI, Yuya, JP			
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				(30)	2019-121092 28-JUN-19 Japan	
				2019-121093 28-JUN-19 Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								
(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA									

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja yang memiliki suatu kekuatan tarik 1100 MPa atau lebih dan unggul dalam ketahanan tabrakan, yang memiliki suatu mikro-struktur yang mengandung martensit temper: 95 % volume atau lebih, dimana dalam suatu penampang melintang yang paralel dengan suatu arah ketebalan-lembaran dari lembaran baja, ketika suatu ketebalan lembaran dilambangkan dengan t, dalam suatu daerah 300-□m-persegi yang berpusat di sekitar suatu titik t/2, suatu deviasi standar dari kekerasan Vickers yang diukur di bawah suatu beban 9,8 N pada 30 titik adalah 30 atau kurang, dimana ketika suatu daerah 100-□m-persegi yang berpusat di sekitar suatu titik t/2 dibagi menjadi 10□10, 100 subdaerah, dan pada suatu pusat dari masing-masing subdaerah, suatu kekerasan nano diukur di bawah suatu beban maksimum 1 mN, dari subdaerah-subdaerah tersebut, jumlah subdaerah yang masing-masing membuat suatu perbedaan dalam kekerasan nano 3 GPa atau lebih dari salah satu mana pun dari delapan subdaerah di sekelilingnya adalah 10 atau kurang.



GAMBAR 1

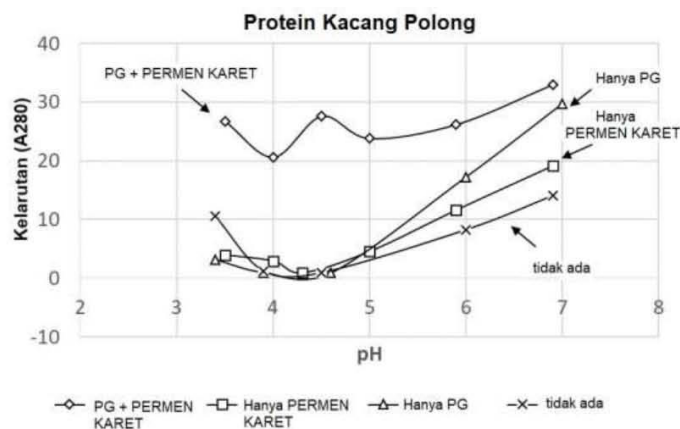
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09677		(13) A	
(51) I.P.C : A23L 2/02 2006.1 A23L 5/20 2016.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107901			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMANO ENZYME USA CO., LTD. 1415 Madeline Lane, Elgin, Illinois 60124, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-FEB-20				AMANO ENZYME INC. 1-2-7, Nishiki, Naka-ku, Nagoya, Aichi 4608630, Japan		
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Theodore S. LIOUTAS, US Keita OKUDA, JP		
	62/810,891	26-FEB-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		

(54) Judul Invensi : FORMULASI PROTEIN STABIL

(57) Abstrak :

FORMULASI PROTEIN STABIL Dijelaskan di sini adalah larutan protein stabil yang memiliki suatu pH sekitar 3,5 hingga sekitar 7,0 dan stabil terhadap pengendapan protein, serta metode pembuatan larutan protein stabil, dan minuman dan aditif minuman untuk konsumsi manusia atau hewan yang terdiri dari larutan protein stabil. Larutan protein stabil ini terdiri dari suatu protein, suatu stabilisator, dan suatu enzim deamidasi protein.

[GAMBAR 1]

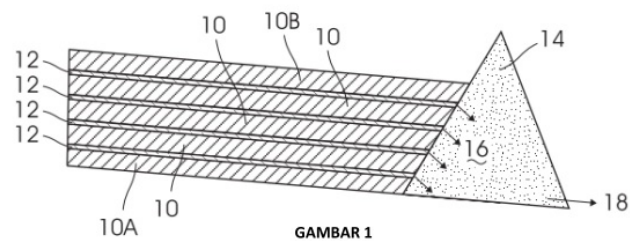


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09602		(13) A	
(51) I.P.C : C22B 3/04 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107875			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD 17 Charterhouse Street, London EC1N 6RA United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Anthony Owen FILMER, AU Daniel John ALEXANDER, AU Julian Jeremy SOLES, GB Philip Duncan NEWMAN, GB		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	62/815,503	08-MAR-19	United States of America				
	62/848,911	16-MAY-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : PENGENDAPAN LIMBAH TAMBANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuangan residu dari kominusi dan pemrosesan bijih. Metode tersebut meliputi langkah-langkah pengklasifikasian residu pemrosesan menjadi fraksi pasir permeabel air dan fraksi limbah tambang dan pengendapan fraksi limbah tambang dan fraksi pasir untuk membentuk struktur multilapis yang ditampung oleh setidaknya satu dinding penahan (14) dengan fraksi pasir membentuk saluran kontinu (12) melalui fraksi limbah tambang (10) untuk memungkinkan air yang ditahan dalam limbah tambang dan pasir mengalir secara gravitasi, melalui saluran pasir, ke titik pembuangan air (16), dan memperoleh kembali air (18) dari titik pembuangan air.



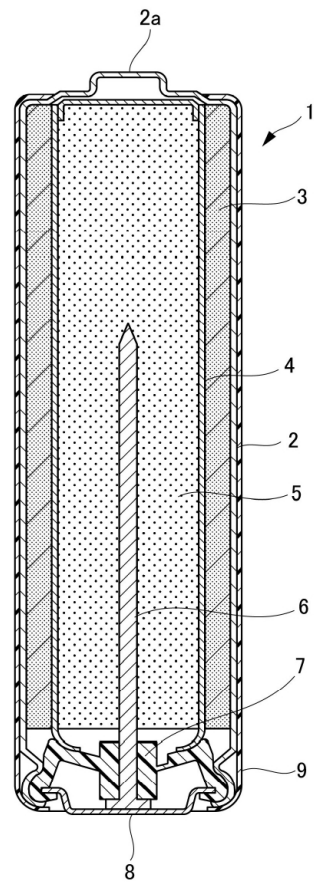
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09822		(13) A	
(51) I.P.C : H01M 6/06; H01M 2/16							
(21) No. Permohonan Paten : P00202107833				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON KODOSHI CORPORATION 648, Hirooka-Kami, Haruno-cho, Kochi-shi Kochi 7810395 Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20							
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : KUROIWA Masahiro, JP MORIMOTO Kenta, JP WADA Norihiro, JP KAWAZAWA Naoya, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-054784	22-MAR-19	Japan				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		

(54) Judul Invensi : PEMISAH UNTUK BATERAI-BATERAI ALKALI, DAN BATERAI ALKALI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu pemisah untuk baterai-baterai alkali, yang memperlihatkan kekuatan, kestabilan dimensi dan kestabilan kimia yang sangat baik dalam larutan elektrolit, sekaligus memiliki sifat perlindungan tinggi, sifat penahanan cairan tinggi dan resistansi rendah. Pemisah untuk baterai-baterai alkali, yang digunakan untuk tujuan memisahkan bahan aktif elektrode positif dan bahan aktif elektrode negatif satu sama lain, dan menahan larutan elektrolit, dan yang diperoleh dengan menumpuk dan mengintegrasikan lapisan serat A yang memiliki kerapatan 0,52-0,62 g/cm3 dan ketebalan 25-35 μ m dan lapisan serat B yang memiliki kerapatan 0,40-0,50 g/cm3 dan ketebalan 25-35 μ m, sehingga seluruh pemisah tersebut memiliki kerapatan 0,45-0,57 g/cm3 dan ketebalan 50-70 μ m.

GAMBAR 1



(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09597		(13) A
(51) I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107825				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland	
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Marion DENIGOT, FR	
	1904918.8	08-APR-19	United Kingdom/Great Britain	(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 : 20/12/2021				
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TERENCEKAPSULASI					

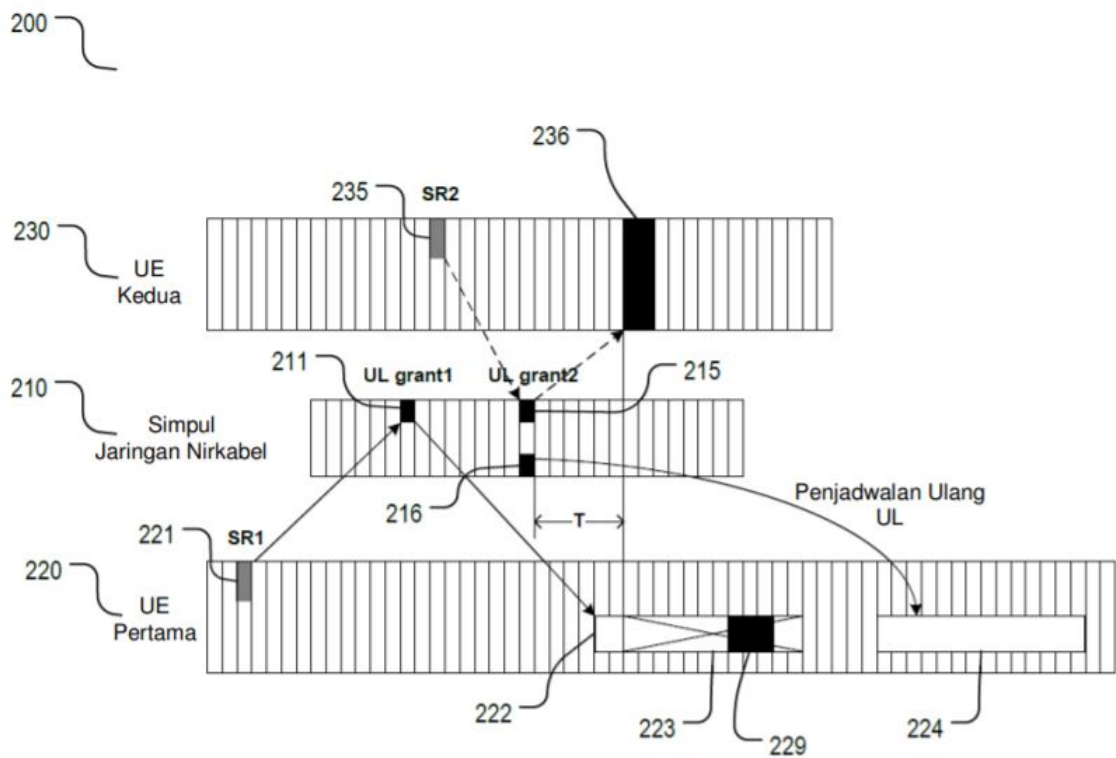
(57) Abstrak :

Dijelaskan komposisi terenkapsulasi terdiri dari sedikitnya satu cangkang mikrokapsul inti. Sedikitnya satu cangkang mikrokapsul inti terdiri dari inti terdiri dari sedikitnya satu bahan parfum dan/atau kosmetik, dan cangkang yang menyelubungi inti. Cangkang terdiri dari penstabil polimerik yang dibentuk oleh kombinasi surfaktan polimerik dengan sedikitnya satu aminosilana bipodal. Juga diungkap metode menyiapkan komposisi terenkapsulasi dan penggunaan komposisi terenkapsulasi tersebut untuk meningkatkan performa bahan parfum dan/atau kosmetik pada barang konsumsi.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09596	(13) A
(51) I.P.C : H04W 72/12 (2009.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202107824 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China (72) Nama Inventor : Xing LIU, CN Peng HAO, CN Xianghui HAN, CN Wei GOU, CN Jian LI, CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENJADWALKAN TRANSMISI INFORMASI KENDALI		

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode-metode dan alat-alat untuk menjadwalkan transmisi informasi kendali dalam sistem komunikasi nirkabel. Pada satu implementasi, metode meliputi penerimaan, dengan menggunakan simpul jaringan nirkabel, permintaan penjadwalan pertama atas kanal radio untuk mentransmisikan kumpulan pertama informasi. Metode dapat juga meliputi penjadwalan, oleh simpul jaringan nirkabel, kanal radio pertama selama slot waktu pertama sebagai kanal bersama pertama untuk mentransmisikan kumpulan pertama informasi sebagai respons terhadap permintaan penjadwalan pertama, kanal bersama pertama digunakan bersama oleh informasi kendali dan kumpulan pertama informasi. Metode dapat lebih lanjut meliputi pendeteksian, oleh simpul jaringan nirkabel, konflik yang berhubungan dengan kanal bersama pertama, dan penyelesaian, oleh simpul jaringan nirkabel, konflik yang berhubungan dengan kanal bersama pertama.



Gb. 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09855		(13) A	
(51) I.P.C : C07K 19/00 (2006.1) C12N 15/62 (2006.1) A61P 35/00 (2006.1) A61K 39/395 (2006.1)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107816			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-20				SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China		
	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	201910168433.0	06-MAR-19	China	(72)	Nama Inventor : GU, Xiaoling, CN YE, Xin, CN HU, Bing, CN GE, Hu, CN TAO, Weikang, US		
	201910437477.9	24-MAY-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA		

(54) Judul Invensi : PROTEIN FUSI BIFUNGSIONAL DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) Abstrak :

Disediakan protein fusi bifungsional dan penggunaan farmasinya. Secara khusus, disediakan protein fusi bifungsional yang terdiri dari varian peptida SIRPy dan antibodi anti-PD-L1 manusia, varian peptida SIRPy, dan penggunaan farmasinya. Protein fusi bifungsional dapat secara spesifik mengikat PD-L1 dan CD47 untuk memblokir pengikatan PD-L1 atau CD47 pada reseptor atau ligannya. Selain itu, juga disediakan persiapan dan aplikasi protein fusi bifungsional, dan pengobatan pengobatan kanker dan penyakit terkait imun.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09854		(13) A	
(51) I.P.C : A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61C 5/50 (2017.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 6/884 (2020.01), A61K 31/472 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107776			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOWA COMPANY, LTD. 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya, Aichi 4608625 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Misako NAKASHIMA, JP Koichiro IOHARA, JP	
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-062054	28-MAR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : PENGISI KANAL AKAR NON-SELULER DAN SARANA PENDUKUNG REGENERASI JARINGAN GIGI NON-SELULER							

(57) Abstrak :

Suatu pengisi kanal akar non-seluler yang terdiri dari suatu senyawa tetrahidroisokuinolin atau suatu garam yang diterima secara farmasi, atau suatu larutan dari senyawa atau garam, dan suatu sarana pendukung regenerasi jaringan gigi yang terdiri dari suatu agen pengobatan awal yang terdiri dari suatu protease serin, dan pengisi kanal akar non-seluler.

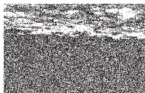
GAMBAR 5A
PENGOBATAN AWAL TRIPSIN (+)
SENYAWA B (+)
G-CSF(+) 1M



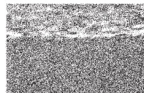
GAMBAR 5C
PENGOBATAN AWAL TRIPSIN (-)
SENYAWA B (+)
G-CSF(+) 1M



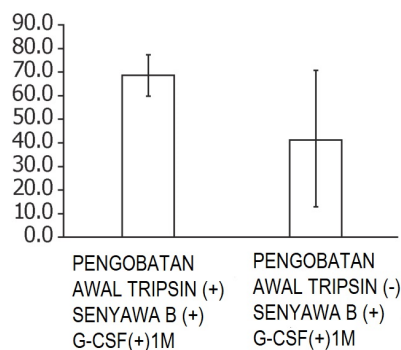
GAMBAR 5B



GAMBAR 5D



GAMBAR 5E



(51) I.P.C : A61P 37/08 2006.1 A61K 39/395 2006.1 C07K 16/28 2006.1 C07K 16/24 2006.1 A61K 39/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107766			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Seblewongel ASRAT , US Andre LIMNANDER , US Jamie ORENGO, US George D. YANCOPOULOS, US Andrew J. MURPHY, US	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	62/822,022	21-MAR-19	United States of America			
	62/957,550	06-JAN-20	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : KOMBINASI PENGHAMBAT JALUR IL-4/IL-13 DAN ABLASI SEL PLASMA UNTUK MENGOBATI ALERGI

(57) Abstrak :

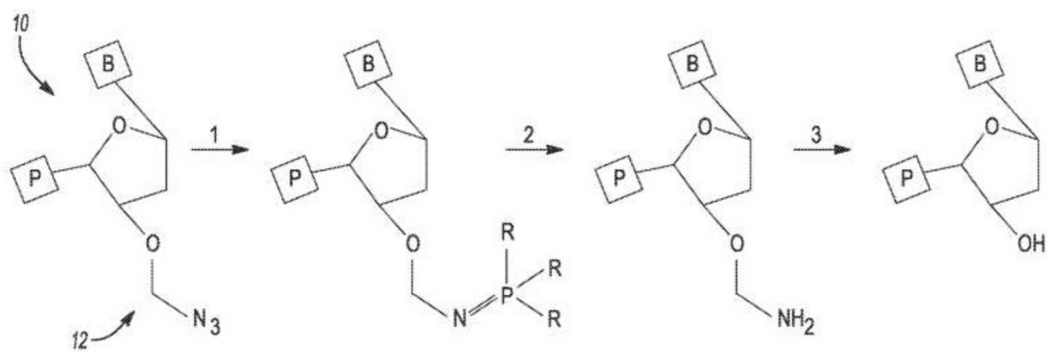
Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengobati alergi yang meliputi memilih pasien dengan alergi dan memberikan sejumlah efektif secara terapeutik penghambat jalur IL-4/IL-13 (misalnya, antibodi reseptor anti-IL-4 atau fragmen pengikat antigennya) dalam kombinasi dengan sejumlah efektif secara terapeutik zat yang mendepleksi sel plasma (misalnya, antibodi bispesifik anti-BCMA/anti-CD3). Dalam perwujudan tertentu, zat pengablasi sel plasma seperti antibodi bispesifik anti-BCMA/anti-CD3 mengablasi sel plasma, yang mencakup sel plasma IgE+, sedangkan penghambat jalur IL-4/IL-13 mencegah pembentukan sel plasma IgE+ baru, sehingga mengeliminasi IgE spesifik alergen pada pasien.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09595	(13) A
(51) I.P.C : C12Q 1/6869 (2018.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202107765 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/948,605 16-DEC-19 United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A. ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED 19 Granta Park, Great Abington, Cambridge Cambridgeshire CB21 6DF, United Kingdom (72) Nama Inventor : GEORGE, Wayne N., GB MATHER, Brian D., US BROWN, Andrew A., GB LAFRANCONI, Pietro Gatti, IT ROBERT BACIGALUPO, Maria Candelaria, AR FRANCAIS, Antoine, FR LIU, Xiaohai, GB (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Inovasi : KIT DAN SEL ALIRAN

(57) Abstrak :

Contoh kit mencakup sel aliran dan campuran pembelahan. Contoh sel aliran mencakup substrat, hidrogel polimerik katalitik pada substrat, hidrogel polimerik katalitik mencakup katalis penghilang hambatan, dan primer amplifikasi yang dilekatkan pada hidrogel polimerik katalitik. Katalis penghilang hambatan mempercepat pembelahan gugus penghambat pada nukleotida yang dihambat 3' OH yang diintroduksi ke sel aliran dan digabungkan ke dalam untai templat yang dilekatkan pada primer amplifikasi. Contoh campuran pembelahan mencakup komponen untuk menginisiasi pembelahan gugus penghambat.



Gbr-1

(51) I.P.C : A23L 7/109 2016.1 A23L 7/113 2016.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107705			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8524, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20					
(30)	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : Yusuke YAMADA , JP Kohei SANADA , JP Justin NDAGIJIMANA , RW Shogo ISHIDA , JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-065443	29-MAR-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI MI INSTAN JEPANG

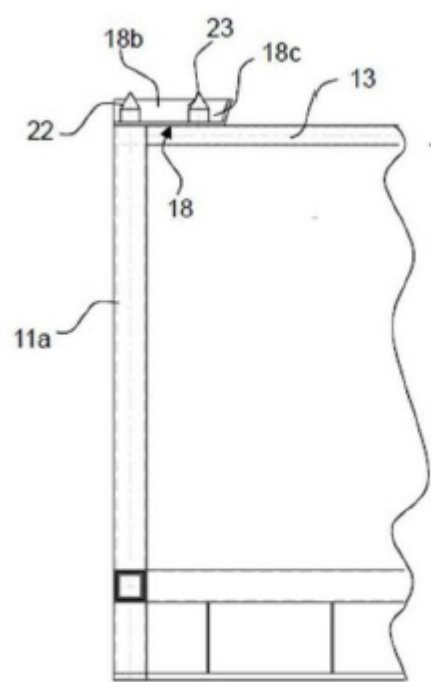
(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah menyajikan suatu metode untuk memproduksi mi instan Jepang yang memiliki jumlah garam yang dikurangi yang diuleni ke dalam mi, di mana mi instan Jepang tersebut ditingkatkan rasa asinnya. Apabila jumlah garam yang diuleni ke dalam mi instan Jepang dikurangi, mi instan Jepang tersebut dapat ditingkatkan rasa asinnya dengan menambahkan kalium laktat, gula pasir, asam sitrat, dan produk olahan kelp dan/atau produk olahan bonito kering, sebagai pengganti garam, dan dengan demikian mi instan Jepang yang memiliki rasa asin yang disukai dapat diproduksi bahkan jika jumlah garam dikurangi.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09802		(13) A	
(51) I.P.C : B65D 19/44 2006.1 B65D 85/48 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107699			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	FR1903200	27-MAR-19	France	(72)	Nama Inventor : Francisco José BENITO HUERTAS, ES Alberto MARTINEZ DE PABLO , ES		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : RAK PENYIMPAN YANG ADAPTIF							

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rak untuk menyimpan dan/atau mengangkat elemen-elemen, terutama elemen-elemen glasir, dari jenis yang meliputi struktur penerima untuk elemen-elemen ini, bagian atas struktur ini meliputi sarana penerima (18) dan sarana pengikat (22, 23) untuk rak atas tambahan yang akan ditumpuk di sana, dan bagian bawah struktur ini meliputi sarana pelengkap yang memungkinkannya bekerja sama dengan sarana penerima (18) dan sarana pengikat (22, 23) pada rak bawah tambahan dimana rak ini akan ditumpuk. Rak ini dicirikan oleh sarana pengikat yang meliputi paling sedikit dua komponen (22, 23) yang dipisahkan dari satu sama lain pada arah melintang sebesar jarak yang bersesuaian dengan perbedaan dimensi, pada arah melintang rak yang akan ditumpuk.



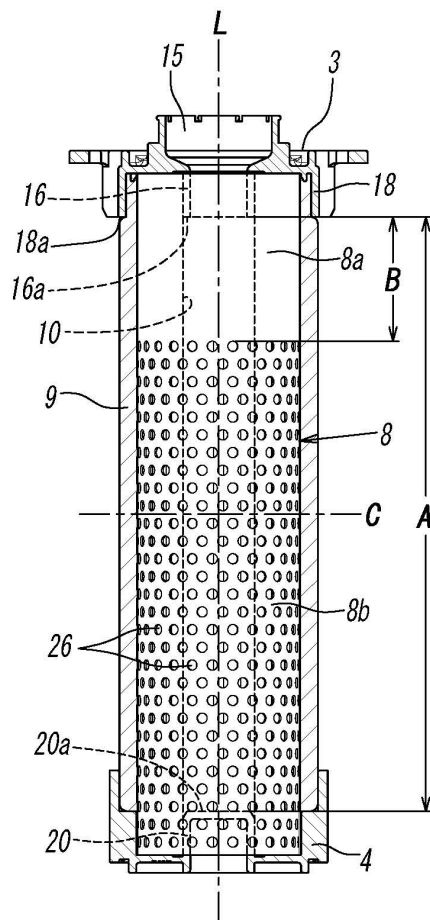
GAMBAR 4

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09565	(13) A
(51) I.P.C : B01D 46/52 2006.1 B01D 46/24 2006.1		
(21) No. Permohonan Paten : P00202107656	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JAPAN	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : Takayuki TANAKA, JP	
Data Prioritas :		
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		
(54) Judul Inovasi : ELEMEN FILTER		

(57) Abstrak :

ELEMEN FILTER [Tujuan] Untuk mencegah tetesan cairan agregat menyebar lagi ke udara terkompresi dengan mengontrol aliran udara terkompresi yang mengalir melalui elemen filter. [Solusi] Elemen filter 1 memiliki saluran pusat 10, inti dalam 6, bagian filter dalam 7, inti luar 8, dan bagian filter luar 9. Inti dalam 6 memiliki lubang ventilasi 25 yang terbentuk di sekitar bagian yang menghadap ke saluran pusat 10. Inti luar 8 memiliki bagian berlubang 8b yang memiliki lubang ventilasi 26 yang dibentuk di sekitarnya dan bagian tidak berlubang 8a tidak memiliki lubang ventilasi. Daerah di mana bagian tidak berlubang 8a dibentuk sepanjang saluran pusat 10 memanjang dari posisi di atas posisi pusat C saluran pusat 10 dalam arah naik-turun ke ujung atas saluran pusat 10. Daerah di atas dimana bagian berlubang (8b) dibentuk sepanjang saluran pusat (10) memanjang dari ujung bawah bagian tidak berlubang (8a) ke ujung bawah saluran pusat (10).

GAMBAR 6

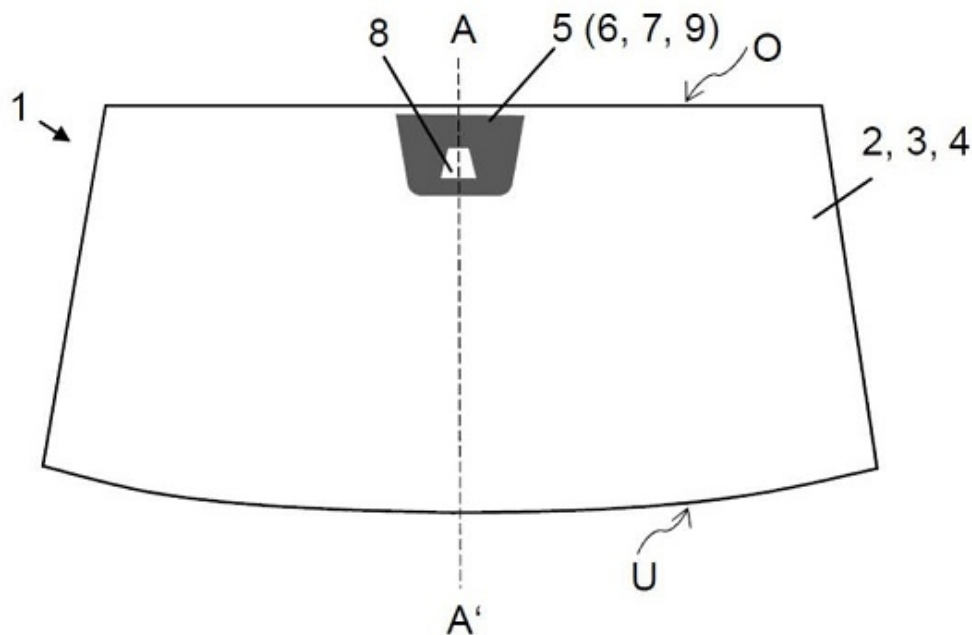


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09852		(13) A	
(51) I.P.C : B32B 17/10 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107646			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Dirk WOHLFEIL , BE Gabor VARGA , HU Christopher MATHEISEN , DE Michael KOLF , DE	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	19163659.6	19-MAR-19	European Patent Office				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		

(54) Judul Invensi : PANEL KOMPOSIT KENDARAAN YANG MELIPUTI ELEMEN TERBENAM YANG DAPAT DIPANASKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu panel komposit kendaraan (1) yang sedikitnya meliputi panel pertama (2) dan panel kedua (3), yang disambungkan dengan satu sama lain melalui sedikitnya satu lapisan antara termoplastik (4), dan elemen terbenam (5), yang disusun di antara panel pertama (2) dan panel kedua (3). Elemen terbenam (5) tersebut meliputi lapisan buram (6) yang memiliki sedikitnya satu potongan (8), lapisan substrat transparan (7), dan lapisan transparan yang dapat dipanaskan secara elektrik (9).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12N 15/85 2006.1 C12N 9/00 2006.1 A61K 38/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107645			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Bruno Louis DUMAS , FR Mohammed Nabil LOUNIS , FR	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19305331.1	19-MAR-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : LINI SEL YANG MENGANDUNG PENANDA SELEKSI DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PRODUKSI PROTEIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan lini sel yang mengandung gen dehidroorotat dehidrogenase (DHODH) endogen yang diinaktivasi secara parsial atau secara penuh, dan penggunaannya untuk memproduksi protein rekombinan.

(51) I.P.C : C09K 8/584; E21B 43/16; C09K 8/594

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107626			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SASOL CHEMICALS GMBH Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : ROMMERSKIRCHEN, Renke, DE SOTTMANN, Thomas, DE BILGILI, Harun, DE FISCHER, Julian, DE
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19158014.1	19-FEB-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : FLUIDA INJEKSI YANG MELIPUTI ALKOHOL TERALKOKSILASI DAN
PENGUNAAN FLUIDA TERSEBUT PADA PROSES PEROLEHAN KEMBALI MINYAK

(57) Abstrak :

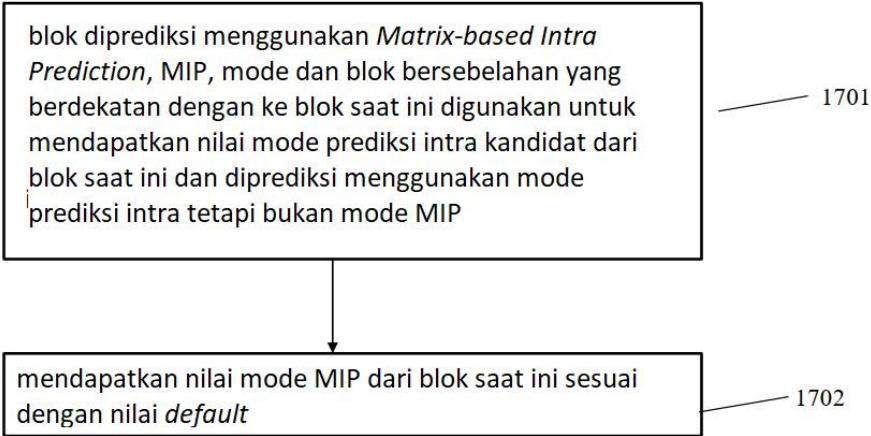
Invensi ini berhubungan dengan fluida injeksi yang meliputi karbon dioksida (CO2) cair atau superkritis dan alkohol teralkoksilasi dan penggunaan fluida tersebut pada proses perolehan kembali minyak. Secara lebih spesifik, invensi berhubungan dengan pengurangan tekanan misibilitas selama proses perolehan kembali minyak injeksi CO2 dengan menggunakan alkohol teralkoksilasi. Lebih lanjut, invensi berhubungan dengan proses perolehan kembali minyak yang menginjeksi CO2 dan alkohol teralkoksilasi.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107596			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-20				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : WANG, Biao, CN ESENLIK, Semih, TR KOTRA, Anand Meher, IN GAO, Han, CN CHEN, Jianle, CN
	62/839,670	27-APR-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG BERHUBUNGAN
PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode dan perangkat untuk prediksi intra. Metode pengkodean yang diterapkan oleh perangkat dekoding, yang meliputi: menetapkan nilai mode prediksi intra kandidat dari blok saat ini menjadi nilai default, dimana blok saat ini diprediksi menggunakan mode prediksi intra tetapi bukan Matrix-based Intra Prediction, MIP, mode dan blok bersebelahan yang berdekatan dengan blok saat ini digunakan untuk menurunkan nilai mode prediksi intra kandidat dari blok saat ini dan diprediksi menggunakan mode MIP; mendapatkan nilai mode prediksi intra blok saat ini sesuai dengan nilai default.



Gambar 17

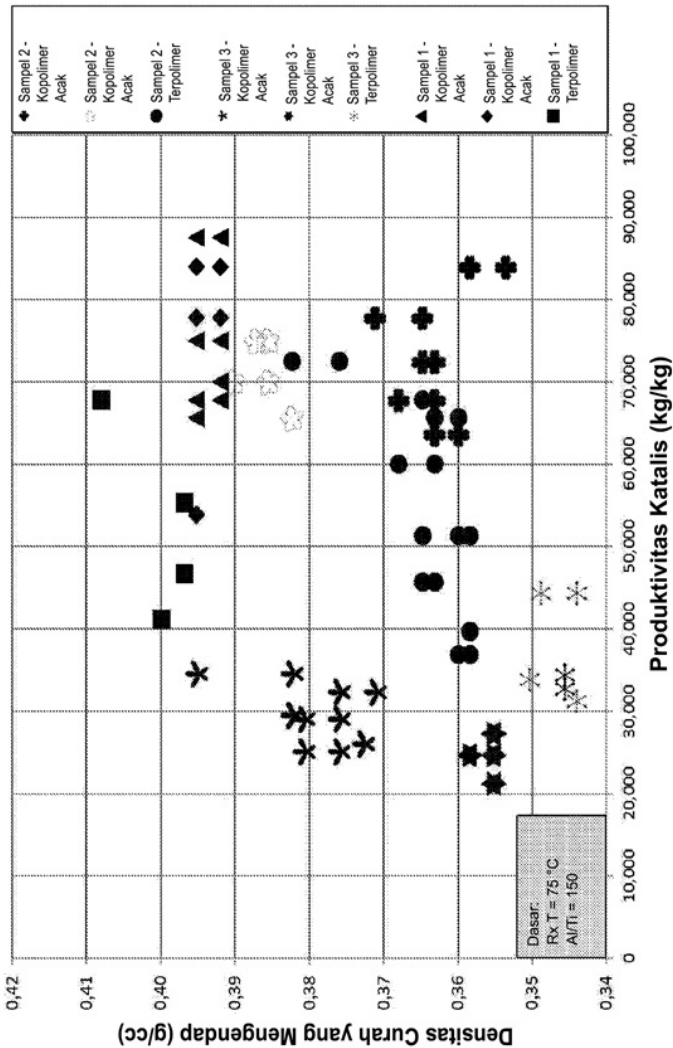
(51) I.P.C : B01J 21/06 2006.1 B01J 21/10 2006.1 C08F 2/34 2006.1 C08F 4/656 2006.1 C08F 110/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107561			(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 : 13-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Jan VAN EGMOND, US Stephen Lee VAN PELT, US	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., The Residence Unit 25, Jl. Bangka VII - A9, Kel. Pela Mampang, Kec. Mampang Prapatan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	62/818,925	15-MAR-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : SISTEM KATALIS UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER OLEFIN TANPA SERBUK HALUS

(57) Abstrak :

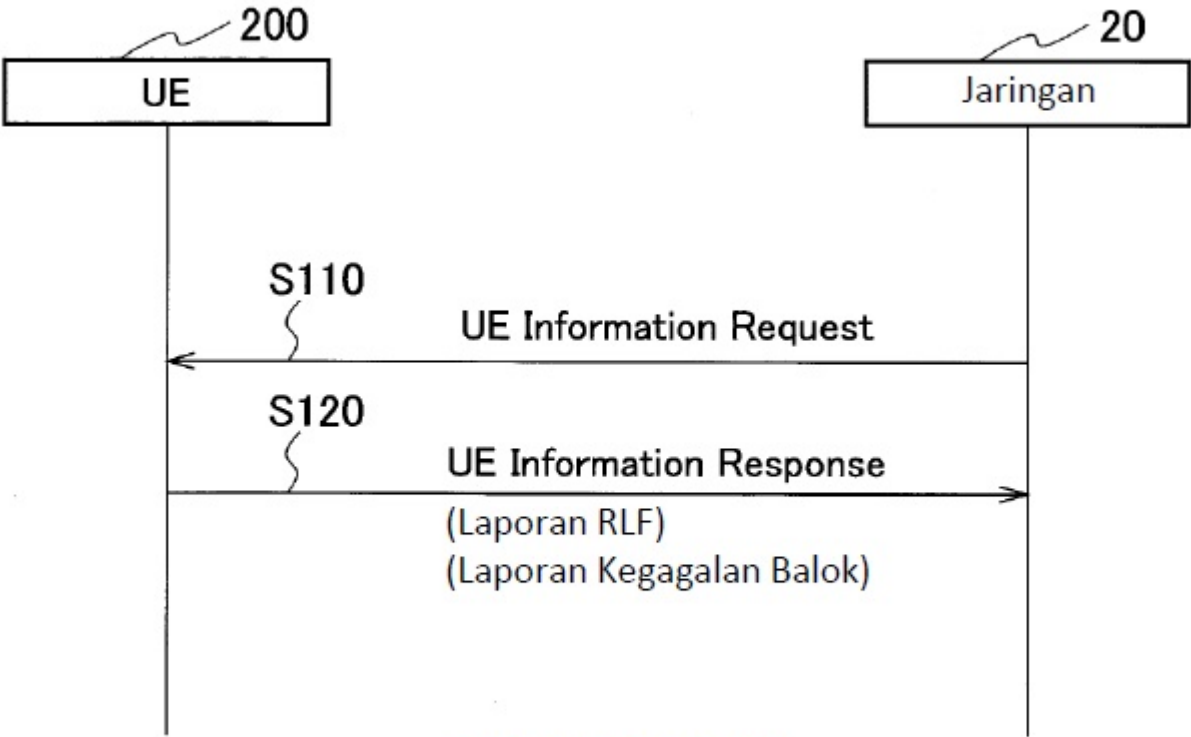
Polimer olefin diproduksi yang memiliki densitas curah yang relatif tinggi dan jumlah serbuk halus yang dikurangi dalam jumlah yang sangat banyak. Polimer diproduksi menggunakan sistem katalis yang mengandung agen kontrol selektivitas. Dalam satu embodimen, agen kontrol selektivitas adalah diisobutildimetoksisilana.



(21)	No. Permohonan Paten : P00202107535			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19			(72)	Nama Inventor : Hideaki TAKAHASHI , JP Teruaki TOEDA , JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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	

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat pengguna yang melakukan konektivitas ganda untuk mengkoneksikan ke stasiun pangkalan radio pertama dan stasiun pangkalan radio kedua. Selain itu, perangkat pengguna mentransmisikan, ke jaringan, informasi kegagalan yang menunjukkan status kegagalan yang terjadi dalam sel sekunder yang ditetapkan oleh stasiun pangkalan radio pertama atau stasiun pangkalan radio kedua.

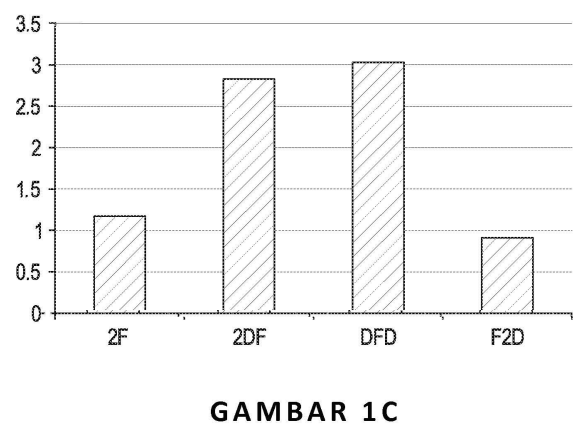
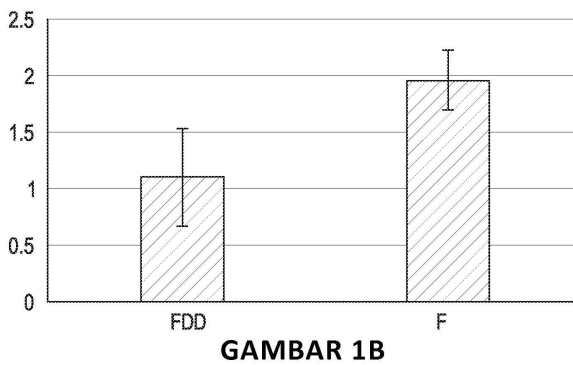
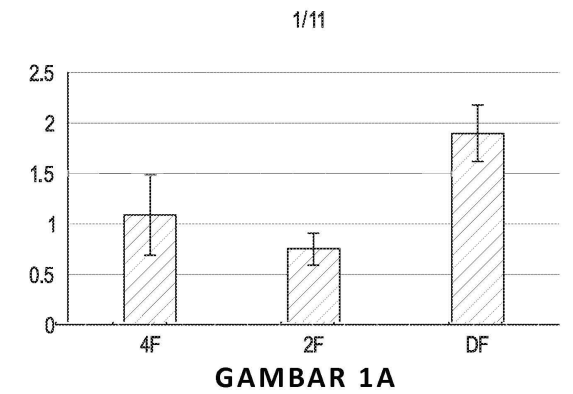


GAMBAR 11

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09591		(13) A		
(51) I.P.C : C12N 15/10 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107505			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REVOLUGEN LIMITED Unit 4, Rossington Place, Graphite Way, Hadfield Derbyshire SK13 1QG, United Kingdom			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20				(72)	Nama Inventor : Georgios PATSOS, GR		
	Data Prioritas :					(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	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	1902171.6	15-FEB-19	United Kingdom/Great Britain					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							
(54) Judul Inovasi : METODE PEMURNIAN								

(57) Abstrak :

Suatu filter untuk mengisolasi asam nukleat dari sampel dan metode mengisolasi dan memurnikan asam nukleat dari sampel dijelaskan. Filter memiliki daerah berpori pertama dan daerah berpori kedua. Daerah berpori pertama disusun untuk dikontakkan oleh sampel sebelum daerah berpori kedua, dan daerah berpori pertama memiliki ukuran pori nominal yang lebih besar dari pada daerah berpori kedua. [Gambar 1]



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09564		(13) A	
(51) I.P.C : C07K 16/32 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107484			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Genentech, Inc. 1 Dna Way, South San Francisco, CA 94080-4990, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Teemu, T. JUNTILA, FI Stuart LUTZKER, US	
(30)	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/818,556	14-MAR-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : PENGOBATAN KANKER DENGAN ANTIBODI-ANTIBODI BISPESIFIK HER2XCD3 DALAM KOMBINASI DENGAN MAB ANTI-HER2

(57) Abstrak :

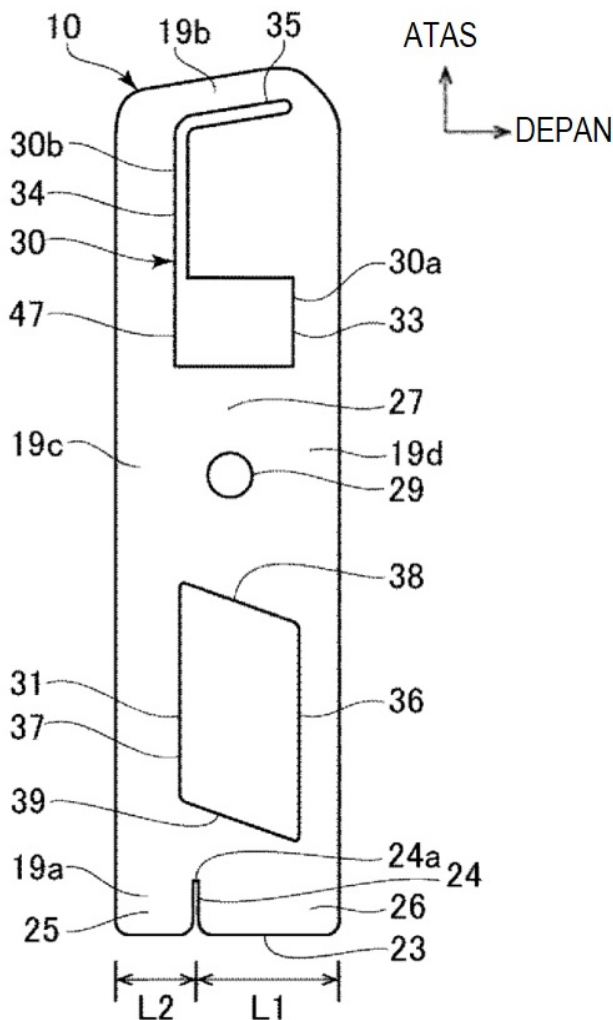
Invensi ini menyajikan metode-metode pengobatan kanker Positif-HER2 (seperti kanker payudara Positif-HER2 dan kanker lambung Positif-HER2) menggunakan antibodi-antibodi HER2, seperti kombinasi dari antibodi bispesifik bergantung sel T HER2 (TDB) dengan suatu antibodi HER2 tambahan (misalnya, trastuzumab).

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09563		(13) A	
(51) I.P.C : B60J 10/76; B60J 5/04							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107445			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Hiroki MURAKAMI, JP Takao TOBISAWA, JP Kazuhiko SAKAKI, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			(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
	2019-045869	13-MAR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : BAGIAN PENUTUP DAN STRUKTUR YANG MENYERTAII BAGIAN PENUTUP

(57) Abstrak :

Disajikan suatu bagian penutup yang menutup suatu bagian bukaan dari sisi interior suatu kendaraan, bagian bukaan mana disediakan ke suatu panel dalam pintu. Bagian penutup tersebut terdiri dari: bagian celah, yang memanjang ke atas dari tepi ujung bawah dari bagian penutup, ke dalam mana tepi bukaan di sisi bawah bagian bukaan panel dalam pintu dapat dimasukkan; area sisi-dalam-kendaraan yang ditempatkan di bagian ujung bawah dari bagian penutup, ke satu sisi bagian celah dalam arah yang ditentukan, dan ditempatkan lebih dekat ke bagian dalam kendaraan daripada panel dalam pintu; dan area bagian dalam pintu yang ditempatkan di bagian ujung bawah bagian penutup, ke sisi lain dari bagian celah dalam arah yang ditentukan, dan ditempatkan di ruang dalam pintu.

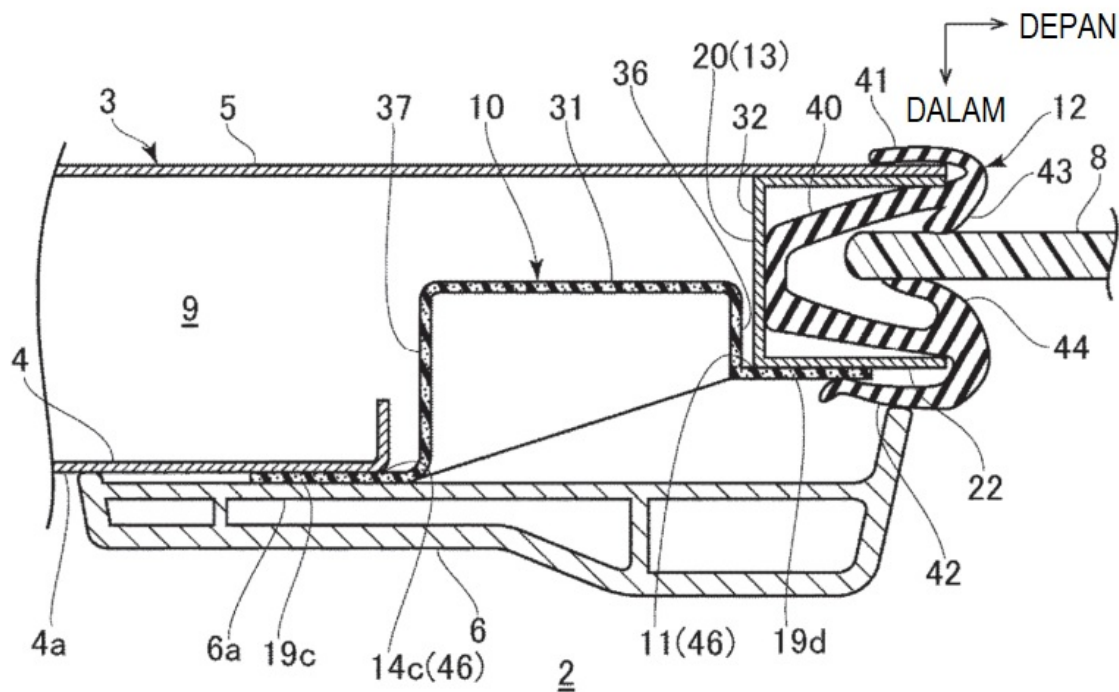


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09562		(13) A	
(51) I.P.C : B60J 10/76; B60J 5/04							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107385			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAR-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hiroki MURAKAMI, JP Takao TOBISAWA, JP Kazuhiko SAKAKI, JP	
	2019-045899	13-MAR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : BAGIAN TUTUP, DAN STRUKTUR KAITAN BAGIAN TUTUP

(57) Abstrak :

Disajikan suatu bagian tutup yang dikaitkan pada suatu posisi kaitan yang telah ditentukan sebelumnya pada suatu panel pintu kendaraan dan menutup suatu bukaan dari suatu sisi bagian ruangan penumpang, dimana dipasang suatu bagian yang menonjol yang menonjol dari bukaan tersebut ke arah suatu sisi ruang bagian dalam pintu antara suatu panel bagian dalam pintu dan suatu panel bagian luar pintu dalam suatu keadaan terkait dengan tutup dimana bagian tutup tersebut dikaitkan pada posisi kaitan pada panel pintu dan suatu bagian ujung pada sisi lainnya dari bagian yang menonjol menghadap atau bersandar pada satu sisi ke suatu arah yang telah ditetapkan sebelumnya terhadap suatu permukaan saluran perjalanan kaca yang berlawanan dengan suatu bukaan jendela dalam keadaan terkait dengan tutup tersebut.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09801		(13) A	
(51) I.P.C : C12M 1/00 (2006.01); C12M 1/09 (2006.01); C12M 1/34 (2006.01); C12N 1/12 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107379			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MYLAND COMPANY, LLC 3202 S 40th Street, Suite 11 Phoenix, Arizona 85040 (US)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : AYERS, Andrew D., US EDWARDS, Mark R., US HAGUE, Dane, US THOMPSON, Robert, US		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	62/806,543	15-FEB-19	United States of America				
	16/534,907	07-AUG-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENGGUNAAN INOKULASI TANAH BERBASIS MIKROALGA

(57) Abstrak :

Beberapa perwujudan mencakup sistem pengkulturan mikroalga yang mencakup bioreaktor yang diadaptasikan untuk memperbanyak mikroalga di dalam suatu larutan kultur dalam kombinasi menggunakan setidaknya salah satu dari cahaya alami dan buatan, dan setidaknya satu nutrisi yang mencakup setidaknya sumber karbon, di mana mikroalga disuspensikan secara bebas dalam dan membentuk bagian dari larutan kultur. Sumber umpan mikroalga digandeng ke bioreaktor dan pengendali pertama antara rakitan pengondisi air dan bioreaktor. Rakitan pengondisi air digandeng sebagai masukan air suplai ke bioreaktor, dan dikonfigurasi untuk mengondisikan air suplai ke kemurnian tertentu yang memungkinkan pertumbuhan mikroalga yang secara substansial tidak terhambat dalam larutan kultur sampai konsentrasi tertentu, dan pengendali pertama dikonfigurasi untuk mengendalikan suplai sumber umpan mikroalga ke bioreaktor.

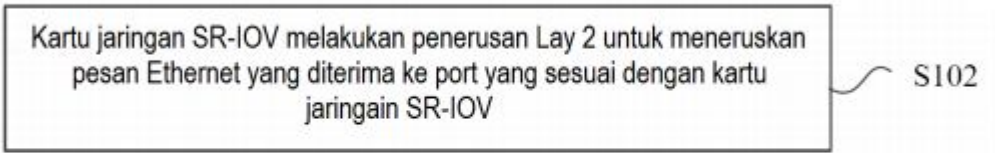
(51) I.P.C : H04L 12/46 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107375			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-DEC-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : LIU, Xiaofei, CN XI, Yuanyuan, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910190568.7	13-MAR-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Inovasi : METODE DAN ALAT PENERUSAN PESAN, MEDIA PENYIMPANAN,
DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan suatu metode penerusan pesan. Metode tersebut terdiri dari: kartu jaringan SR-IOV yang melakukan penerusan Lay 2 untuk meneruskan pesan Ethernet yang diterima ke port yang sesuai oleh kartu jaringan SR-IOV. Permohonan ini lebih lanjut menyediakan suatu peranti penerusan pesan, suatu media penyimpanan, dan suatu peranti elektronik.



GAMBAR 1

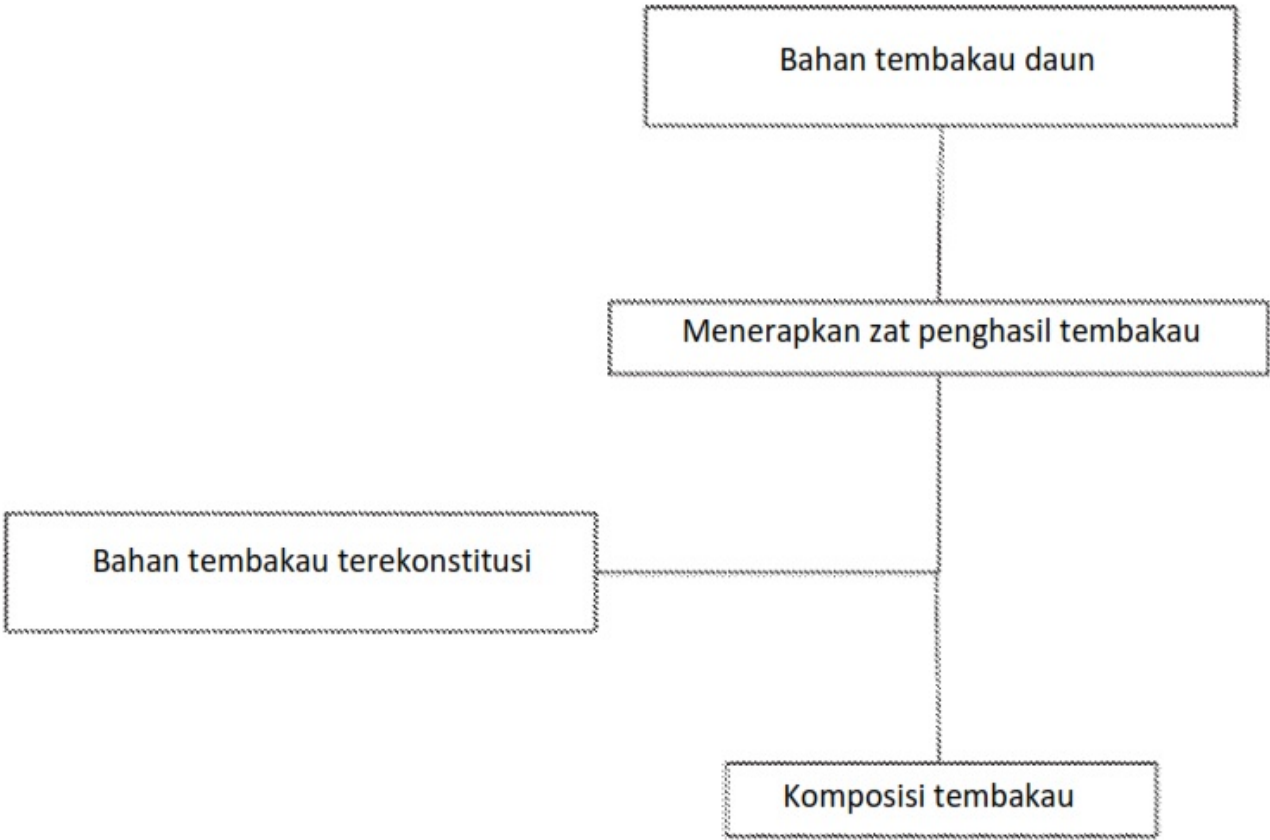
(51) I.P.C : A24B 15/28 2006.1; A24B 15/12 2006.1; A24B 15/30 2006.1; A24F 40/20 2020.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107362			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM Nama Inventor : SEBOLD, Valerio, GB 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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
	1903287.9	11-MAR-19	United Kingdom/Great Britain	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI TEMBAKAU YANG MENCAKUP SUATU KOMPONEN TEMBAKAU DAN SUATU BAHAN PEMBENTUK AEROSOL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu komposisi tembakau yang mencakup suatu komponen tembakau dan suatu bahan pembentuk aerosol, dimana komponen tembakau tersebut mencakup bahan tembakau daun dalam suatu jumlah di antara sekitar 10% dan sekitar 90% berdasarkan berat komponen tembakau dan dimana bahan tembakau daun tersebut memiliki suatu kandungan nikotin lebih besar dari 1,5% berdasarkan berat bahan tembakau daun dan suatu metode untuk membuat komposisi tembakau tersebut. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan suatu produk yang mencakup komposisi tembakau untuk digunakan dalam suatu sistem penyediaan aerosol dan suatu sistem yang mencakup suatu alat disusun untuk memanaskan komposisi tembakau dan menghasilkan suatu aerosol dari komposisi tembakau tersebut.



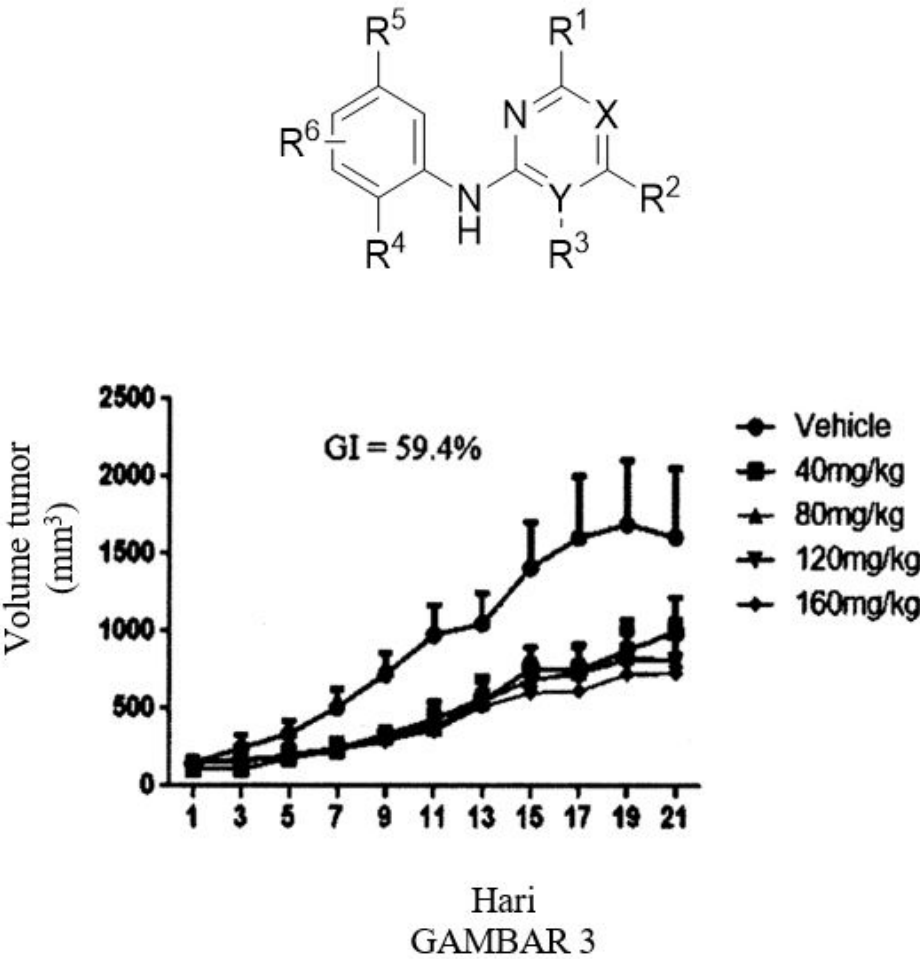
Gambar 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09849		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 239/94 (2006.01); C07D 239/95 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 403/12 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 35/02 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107346			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : China Pharmaceutical University No.639 Longmian Avenue, Jiangning Nanjing, Jiangsu 211198, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19				(72)	Nama Inventor : Qidong YOU, CN Xiaoke GUO, CN Weilin CHEN, CN Dongdong LI, CN Jing GU, CN Jun XU, CN Xin CHEN, CN Zhengyu JIANG, CN Xiaoli XU, CN	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201910139980.6	26-FEB-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(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 : INHIBITOR INTERAKSI PROTEIN-PROTEIN WDR5 BERBASIS ANILIN, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan inhibitor interaksi protein-protein WDR5 yang meliputi suatu senyawa yang memiliki struktur yang ditunjukkan oleh formula umum (I). Percobaan-percobaan menunjukkan bahwa inhibitor bekerja pada protein WDR5 dan protein yang berinteraksi darinya meliputi, tetapi tidak terbatas pada, MLL, secara selektif menghambat proliferasi sel leukemia, dan menghambat metilasi H3K4 dan ekspresi gen Hox/Meis-1 hilir di tingkat seluler. Pengungkapan ini juga mengungkapkan metode untuk membuat inhibitor dan penggunaannya dalam pembuatan obat untuk mengobati leukemia akut dan penyakit terkait lainnya.



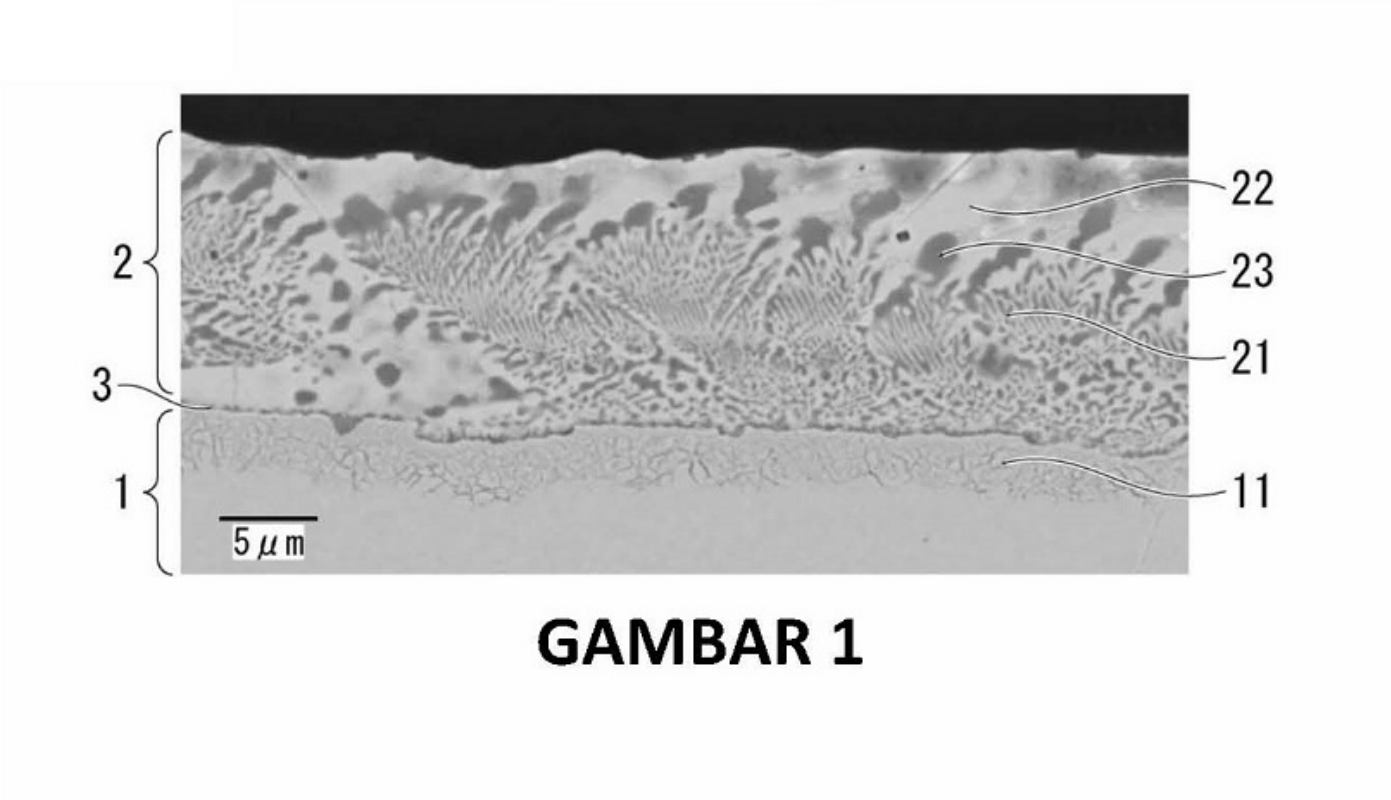
(51) I.P.C : C23C 2/06 2006.1 C22C 18/00 2006.1 C22C 18/04 2006.1 C23C 2/02 2006.1 C23C 2/26 2006.1 C23C 2/40 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107306			(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 : 16-APR-20			(72)	Nama Inventor : Takuya MITSUNOBU, JP Jun MAKI, JP Hiroshi TAKEBAYASHI, JP Takehiro TAKAHASHI, JP Kohei TOKUDA, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-080286	19-APR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA SEPUHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan yang mencakup: lembaran baja; dan lapisan penyepuh yang dibentuk pada sedikitnya sebagian dari permukaan lembaran baja, dimana komposisi kimia dari lapisan penyepuh tersebut mencakup, berdasarkan %massa, Al: lebih dari 5,00% dan 35,00% atau kurang, Mg: 3,00% hingga 15,00%, Si: 0% hingga 2,00%, Ca: 0% hingga 2,00%, dan sisanya berupa Zn dan pengotor, dimana pada penampang melintang dari lapisan penyepuh dalam arah ketebalan, rasio luas struktur lamelar dimana fase (Al-Zn) dan fase MgZn₂ disusun berlapis adalah 10% hingga 90%, jarak lamelar dari struktur lamelar adalah 2,5 μm atau kurang, dan rasio luas dendrit (Al-Zn) adalah 35% atau kurang.



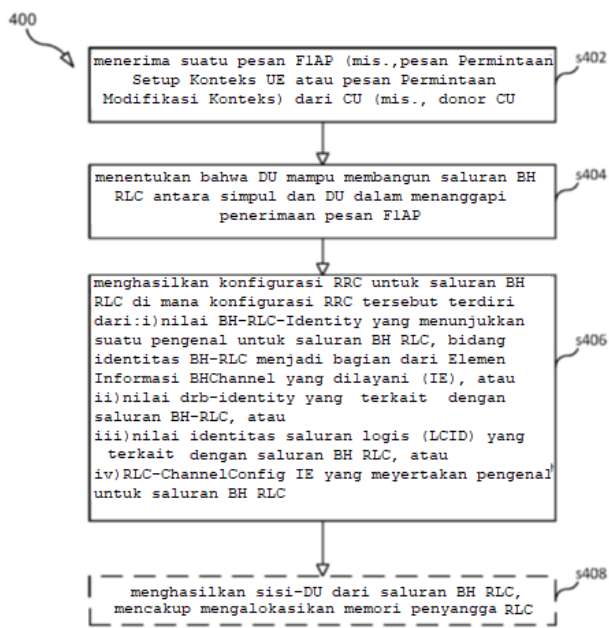
GAMBAR 1

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09847	(13) A
(51) I.P.C : H04W 76/12 (2018.01); H04W 76/11 (2018.01); H04W 88/08 (2009.01); H04W 92/12 (2009.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202107196	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm (SE)	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20	(72) Nama Inventor : MILDH, Gunnar, SE MUHAMMAD, Ajmal, SE TEYEB, Oumer, CA	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/825,508 28-MAR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		

(54) Judul Invensi : MANAJEMEN SALURAN BACKHAUL UNTUK JARINGAN IAB

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk membangun saluran BH RLC antara simpul dan DU disediakan. Metode ini mencakup DU yang menerima pesan F1AP dari CU; DU menentukan bahwa DU mampu membangun saluran BH RLC antara simpul dan DU sebagai tanggapan untuk menerima pesan F1AP; dan DU menghasilkan konfigurasi RRC untuk saluran BH RLC. Konfigurasi RRC mencakup: i) nilai BH-RLC-Identity yang menunjukkan pengenalan untuk saluran BH RLC, bidang BH-RLC-Identity menjadi bagian dari Elemen Informasi BHChannel (IE) yang dilayani, atau ii) nilai drb-identity yang terkait dengan saluran BH RLC, atau iii) nilai identitas saluran logis (LCID) yang terkait dengan saluran BH RLC, atau iv) RLC-ChannelConfig IE yang menyertakan pengenalan untuk saluran BH RLC.



Gambar 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09553				(13) A			
(51) I.P.C : A61P 29/00 2006.1 A61K 31/69 2006.1 A61P 35/00 2006.1 C07F 5/02 2006.1											
(21) No. Permohonan Paten : P00202107182				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB 151 85 Sodertalje, SWEDEN							
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20											
Data Prioritas :											
(30) (31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara		(72) Nama Inventor : MLYNARSKI, Scott Nathan , US GREBE, Tyler , US KAWATKAR, Sameer, US FINLAY, Maurice Raymond Verschoyle, GB SIMPSON, Iain , GB					
62/802,765		08-FEB-19		United States of America							
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38							

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT ARGINASE DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

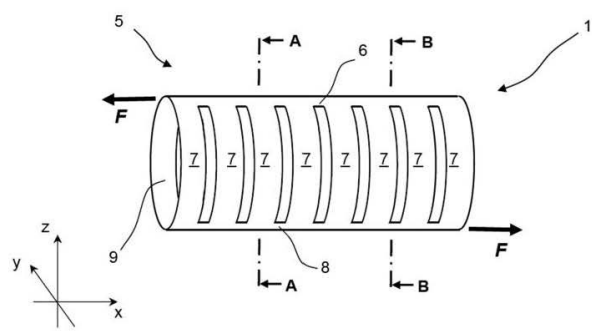
PENGHAMBAT ARGINASE DAN METODE PENGGUNAANNYA Yang diungkapkan adalah senyawa dari rumus (Ib) atau (Vc), atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang meliputi senyawa dari rumus (Ib) atau (Vc) metode penggunaan senyawa yang sama untuk pengobatan kanker, penyakit radang pernapasan, dan penghambatan arginase: (Ib), atau (Vc); di mana R1 merupakan -H atau -C(O)CH(R1a)NHR1b; dan R1a dipilih dari -H, -(C1-C4) alkil dan CH2OR1c; R1b merupakan -H; atau sebagai alternatif, R1a dan R1b, bersama-sama dengan atom ke mana mereka dilekatkan, membentuk suatu cincin heterosiklik beranggota 5; dan R1c merupakan H atau -CH3.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09571		(13) A	
(51) I.P.C : F16F 7/12 (2006.1) E04H 9/02 (2006.1)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107052			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAURER ENGINEERING GMBH Frankfurter Ring 193, 80807 München, Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : GANDELLI, Emanuele, DE DISTL, Johann, DE		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	10 2019 201 682.0	08-FEB-19	Germany	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : PEREDAM KONSTRUKSI DENGAN PALING SEDIKIT SATU DAERAH BAGIAN PEREDAM DORONG YANG DIBANGUN SEPerti TANGGA							

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peredam konstruksi (1) dengan paling sedikit satu di daerah bagian peredam dorong yang dibangun seperti tangga (5) yang memiliki struktur spasial sesuai dengan invensi, di mana paling sedikit dua balok melintang (7, 9) dihubungkan dalam dua kesejajaran yang berbeda untuk paling sedikit dua balok memanjang (6, 8) dan di mana efek redaman dicapai dengan gaya dorong redaman pada balok melintang (7, 9).

2/13



Gambar 3

(51) I.P.C : A61K 8/37 (2006.1) A61Q 5/00 (2006.1) A61Q 5/02 (2006.1)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106966			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, GERMANY	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20					
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : KOCH, Christin, DE NORDZIEKE, Steffen, DE GRIEGER, Jessica, DE BUGDAHN, Nikolas, DE GENRICH, Florian, DE LANGE, Sabine, DE	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	PCT/EP2019/052582	04-FEB-19	European Patent Office			
	PCT/EP2019/052576	04-FEB-19	European Patent Office			
	PCT/EP2019/052578	04-FEB-19	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : AKTIVITAS ANTIMIKROBIAL DARI ESTER-ESTER ASAM LEMAK DAN KOMBINASI-KOMBINASI DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini terutamanya berhubungan dengan penggunaan dari suatu ester asam lemak, atau suatu campuran yang terdiri atas, atau hanya terdiri atas, dua atau lebih ester-ester asam lemak, di dalam suatu produk kosmetik untuk menghambat pertumbuhan dari mikroorganisme-mikroorganisme pada suatu kulit atau mukosa dari mamalia, dan/atau mengawetkan produk kosmetik dalam melawan pertumbuhan mikrobial, dimana ester asam lemak, atau sedikitnya satu dari dua atau lebih ester-ester asam lemak di dalam campuran tersebut, adalah yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri atas 3-hidroksipropil kaprilat, 3-hidroksipropil undesilenat dan gliseril monoundesilenat.

(51) I.P.C : F23G 5/50 (2006.01); G01N 21/33 (2006.01)

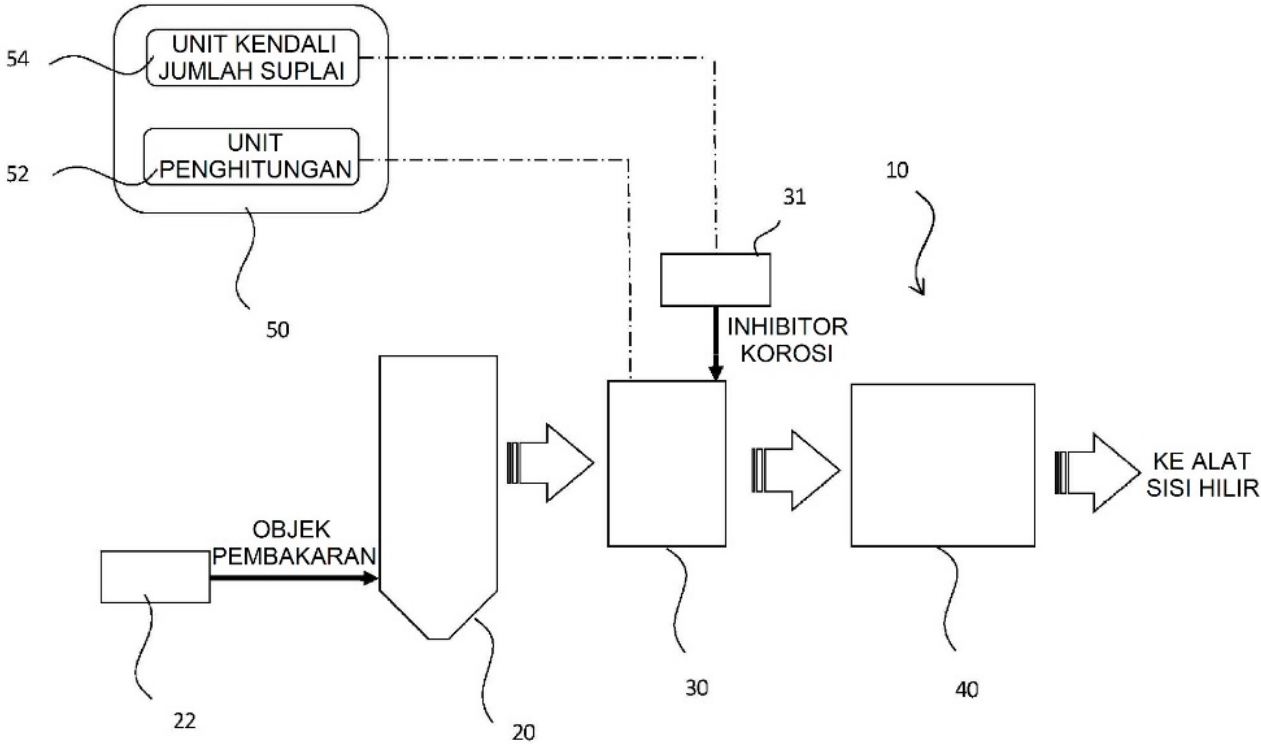
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106938			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20			(72)	Nama Inventor : YOKOYAMA, Kazuya, JP NAKAJYO, Terunobu, JP	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-016804	01-FEB-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : ALAT PENCEGAHAN KOROSI DAN METODE PENCEGAHAN KOROSI

(57) Abstrak :

ALAT PENCEGAHAN KOROSI DAN METODE PENCEGAHAN KOROSI Suatu alat pencegahan korosi mencakup: suatu unit sumber cahaya pertama yang dilengkapi dengan diode pemancar cahaya yang memancarkan cahaya iradiasi dalam pita panjang gelombang absorpsi yang mencakup spektrum absorpsi dari target pengukuran pertama yang dihasilkan dengan pembakaran dari suatu objek pembakaran; suatu unit sumber cahaya kedua yang dilengkapi dengan diode pemancar cahaya yang memancarkan cahaya iradiasi dalam pita panjang gelombang absorpsi yang mencakup spektrum absorpsi yang merupakan spektrum absorpsi dari target pengukuran kedua yang dihasilkan dengan pembakaran dari objek pembakaran dan berbeda dari spektrum absorpsi dari target pengukuran pertama; suatu unit penerimaan cahaya pertama yang menerima cahaya iradiasi yang dipancarkan dari unit sumber cahaya pertama; suatu unit penerimaan cahaya kedua yang menerima cahaya iradiasi yang dipancarkan dari unit sumber cahaya kedua; dan suatu unit penghitungan yang menghitung absorbans dan/atau transmitans dari target pengukuran pertama dalam gas pembakaran yang dihasilkan dengan pembakaran dari objek pembakaran, berdasarkan pada intensitas cahaya yang ditransmisikan I1 dari cahaya iradiasi yang diterima oleh unit penerimaan cahaya pertama dan intensitas cahaya yang ditransmisikan I2 dari cahaya iradiasi yang diterima oleh unit penerimaan cahaya kedua.

Gambar 1



(51) I.P.C : C12Q 1/6883 (2018.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106936			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MARKER DIAGNOSTICS UK LIMITED St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8EH (GB)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20						
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : BELLI, Antonio, GB DI PIETRO, Valentina, GB	
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
(30)	62/805,761	14-FEB-19	United States of America	(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	
	62/884,104	07-AUG-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : BIOMARKA SALIVA DARI CEDERA OTAK

(57) Abstrak :

Metode mendiagnosis, memantau, mengobati, dan memprediksi perjalanan cedera otak traumatis (TBI), termasuk cedera otak traumatis ringan (mTBI), termasuk menentukan tingkat setidaknya satu biomarka RNA (misalnya, miRNA) dalam sampel saliva dari suatu subjek. Juga dijelaskan adalah elemen sensor, sistem deteksi, komposisi, dan kit untuk mendiagnosis, memantau, merawat, dan memprediksi perjalanan TBI.

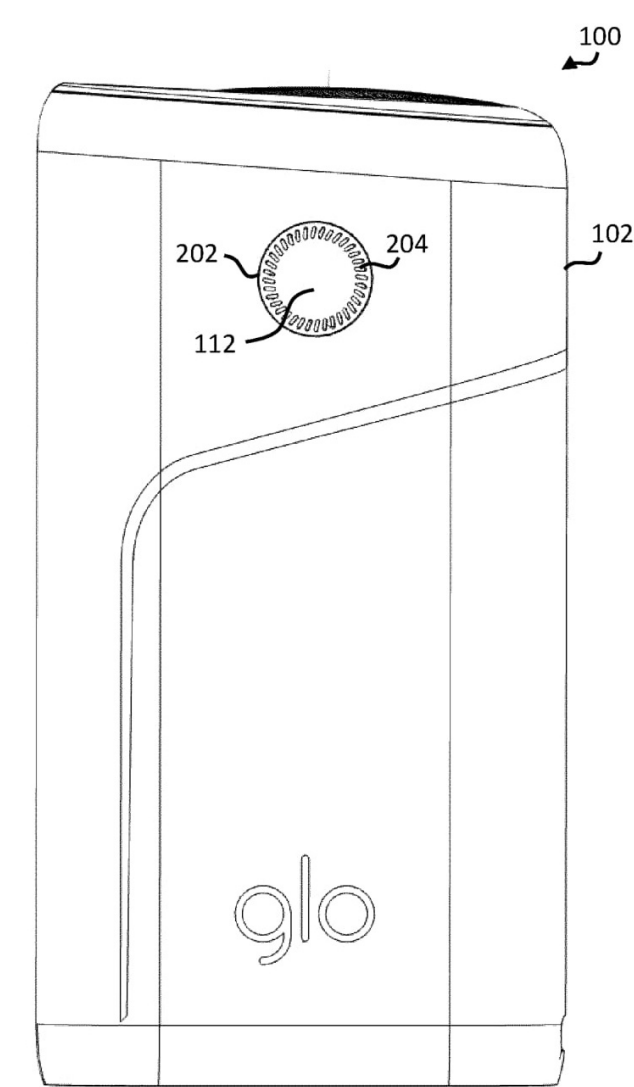
(51) I.P.C : A24F 40/465 2020.1; A24F 40/50 2020.1; A24F 40/60 2020.1; A24F 40/57 2020.1; A24F 40/20 2020.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106848			(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 : 09-MAR-20				Nama Inventor : SAYED, Ashley John, GB WARREN, Luke James, GB WOODMAN, Thomas Alexander John, GB	
	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	1903248.1	11-MAR-19	United Kingdom/Great Britain			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : ALAT PENYEDIAAN AEROSOL

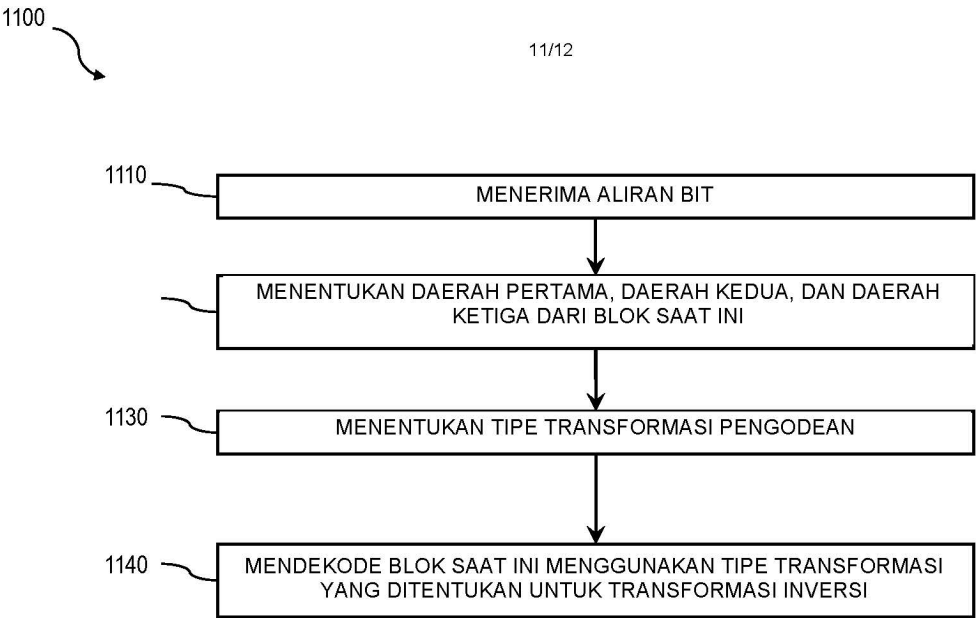
(57) Abstrak :

Suatu alat penyediaan aerosol mencakup suatu rakitan pemanas yang dikonfigurasikan untuk memanaskan bahan penghasil aerosol, suatu rakitan indikator, suatu antarmuka masukan yang dikonfigurasikan untuk menerima suatu masukan untuk memilih suatu mode pemanasan dari sejumlah mode pemanasan yang mencakup suatu mode pertama dan suatu mode kedua dan suatu pengontrol. Pengontrol tersebut dikonfigurasikan untuk mendeteksi masukan untuk memilih mode pemanasan dan, responsif terhadap pendeteksian masukan tersebut: (i) menentukan suatu mode pemanasan yang dipilih berdasarkan pada masukan tersebut, (ii) menyebabkan rakitan pemanas untuk mulai memanaskan bahan penghasil aerosol menurut mode pemanasan yang dipilih, dan (iii) menyebabkan rakitan indikator untuk mengindikasikan bahwa alat tersebut siap untuk penggunaan di dalam suatu periode waktu yang ditentukan sebelumnya setelah menyebabkan rakitan pemanas untuk mulai memanaskan bahan penghasil aerosol.



Gambar 6

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09844		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/119; H04N 19/513; H04N 19/105							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106726				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street, Amherst, Massachusetts 01002, United States of America		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20							
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : FURHT, Borivoje, US KALVA, Hari, US ADZIC, Velibor, US	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/797,820 28-JAN-19 United States of America							
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(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		
(54) Judul Invensi : PREDIKSI ANTARA PADA PEMARTISIAN GEOMETRIK DENGAN JUMLAH DAERAH ADAPTIF							

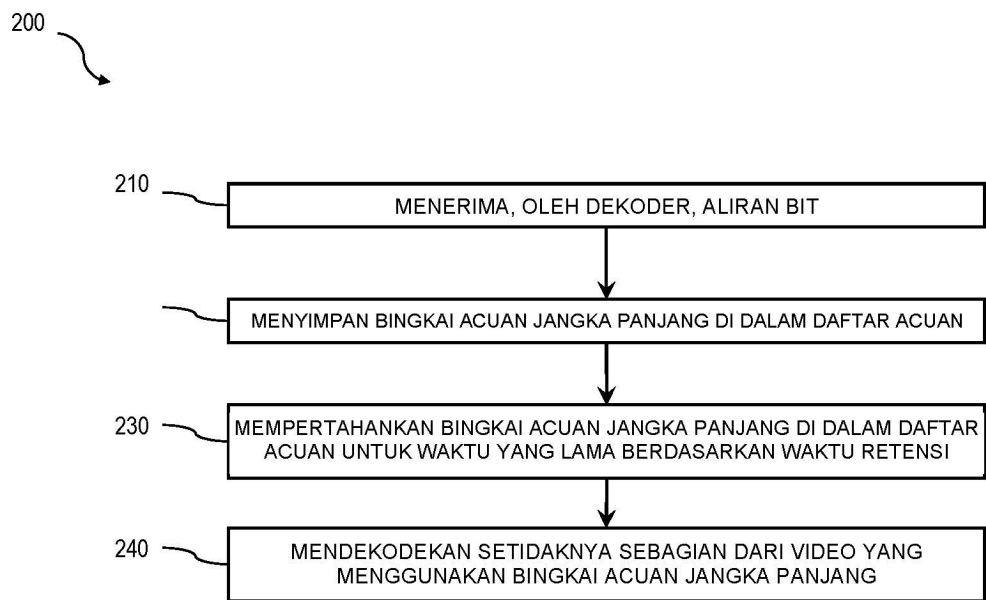


GAMBAR 11

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09821		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/159							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106723				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street, Amherst, Massachusetts 01002, United States of America		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20							
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : FURHT, Borivoje, US KALVA, Hari, US ADZIC, Velibor, US	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/797,806 28-JAN-19 United States of America							
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(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		
(54) Judul Invensi : PERSINYALAN EKSPLISIT DARI RETENSI GAMBAR ACUAN JANGKA PANJANG YANG DIPERPANJANG							

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu dekoder yang mencakup sirkuit listrik yang dikonfigurasi untuk menerima aliran bit; menyimpan sejumlah bingkai acuan jangka panjang dalam daftar acuan; mempertahankan bingkai acuan jangka panjang dalam daftar acuan selama jangka waktu berdasarkan waktu retensi; dan mendekodekan setidaknya sebagian dari video yang menggunakan bingkai acuan jangka panjang yang dipertahankan dalam daftar acuan. Alat, sistem, teknik dan benda terkait juga dijelaskan.



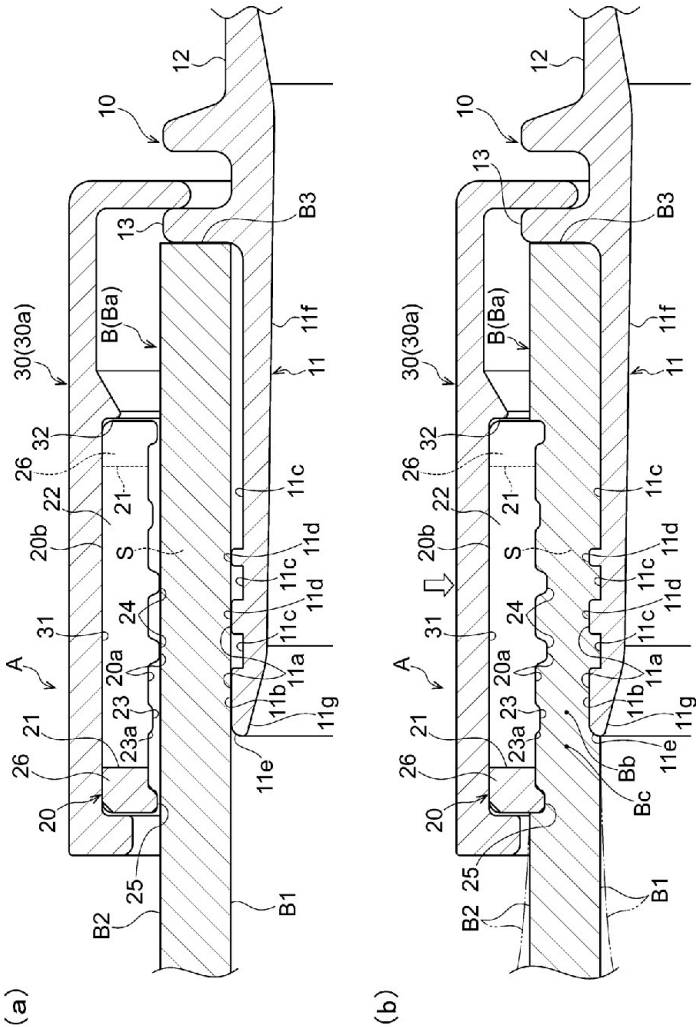
GAMBAR 2

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106685			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOX CO., LTD. 4371, Maezawa, Kurobe-shi, Toyama 9388585 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20			(72)	Nama Inventor : SUMIYOSHI, Yoichi, JP TANAKA, Tomoaki, JP		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-022779	12-FEB-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(57) Abstrak :

Sambungan selang meliputi pentil silinder yang disediakan di sepanjang ruang penyisipan dari selang fleksibel, lengan elastis yang disediakan sehingga dapat menjepit ruang penyisipan dari selang fleksibel di antara muka periferai luar dari pentil dan lengan elastis dalam arah radial dan dapat terdeformasi dalam arah radial, dan komponen pengencang yang disediakan di luar lengan elastis dan yang memiliki bagian penekan yang menekan lengan elastis ke arah pentil, dimana pentil memiliki muka silinder berdiameter besar yang licin dalam arah aksial dan menghadap dan mengelas bertekanan ke permukaan dalam dari selang fleksibel dalam arah radial pada ujung depan arah aksial dari muka periferai luar, dan lengan elastis memiliki muka dalam silinder yang licin dalam arah aksial dan mengelas bertekanan ke permukaan luar dari selang fleksibel pada muka dalam lengan yang menghadap muka silinder berdiameter besar dari pentil dalam arah radial memotong selang fleksibel yang dijepit.

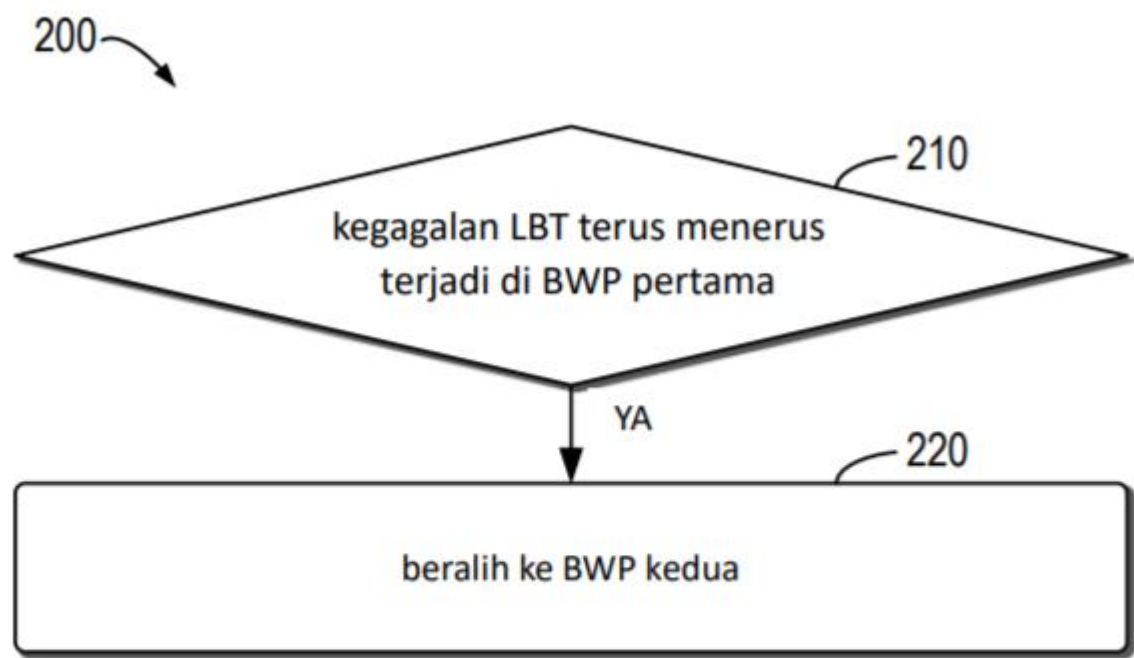
Gambar 1



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09835		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 36/00 (2009.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106446 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland			
				(72) Nama Inventor : Chunli WU, CN Samuli TURTIMEN, FI Benoist SEBIRE, FR Claudio ROSA, IT			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan			
(54) Judul Invensi : PENGALIHAN BAGIAN BANDWIDTH KARENA KEGAGALAN LBT							

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan perangkat, metode, alat dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk pengalihan bagian bandwidth (Bandwidth Part; BWP). Dalam contoh perwujudan, sebuah metode disediakan. Metode ini terdiri dari menentukan, pada perangkat terminal, apakah kegagalan Listen-Before-Talk (LBT) terus-menerus yang terjadi pada bagian bandwidth (Bandwidth Part; BWP) pertama, perangkat terminal yang beroperasi pada BWP pertama. Metode selanjutnya terdiri dari sebagai respons terhadap kegagalan LBT yang terus-menerus terjadi pada BWP pertama, pengalihan ke BWP kedua berbeda dari BWP pertama. Alih-alih memicu prosedur pembuatan ulang setelah kegagalan LBT yang terus-menerus terdeteksi, pengalihan ke BWP lain pada sub-saluran LBT yang berbeda bisa jauh lebih efisien daripada melalui seluruh prosedur pembuatan ulang dan konfigurasi ulang.



GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09842		(13) A	
(51) I.P.C : A23L 33/10 (2016.01); A23L 33/12 (2016.01); A23L 33/21 (2016.01); A23L 33/00 (2016.01); A61K 31/19 (2006.01); A61K 31/702 (2006.01); A23C 9/20 (2006.01); A61P 37/04 (2006.01); A61P 37/08 (2006.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106406				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : N.V. Nutricia Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, Netherlands		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20					(72)	Nama Inventor : Belinda POTAPPEL-VAN'T LAND, NL Ingrid Brunhilde RENES, NL Selma Paulien WIERTSEMA, NL Gabriël THOMASSEN, NL Saskia Adriana OVERBEEK, NL Kaouther BEN AMOR, NL Saskia BRABER, NL	
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	19178300.0	04-JUN-19	European Patent Office				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(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 NUTRISI YANG MENGANDUNG 2'FUKOSILLAKTOSA DAN 3'GALAKTOSILLAKTOSA							

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi nutrisi untuk bayi atau anak kecil yang mengandung 2'fukosillaktosa, dan 3'galaktosillaktosa, dan disukai ransum asam butirat.

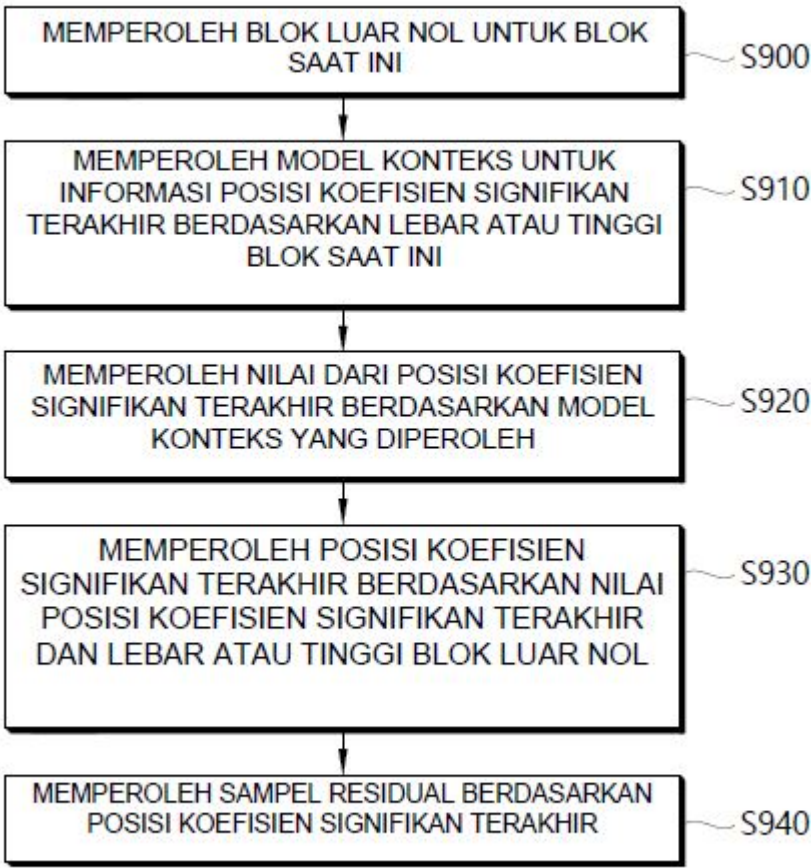
(51) I.P.C : H04N 19/60 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/14 (2014.01); H04N 19/137 (2014.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106377			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
62/817,494	12-MAR-19	United States of America			
(30)	62/817,490	12-MAR-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : KOO, Moonmo, KR LIM, Jaehyun, KR CHOI, Jungah, KR KIM, Seunghwan, KR SALEHIFAR, Mehdi, IR
	62/822,000	21-MAR-19	United States of America		
	62/823,571	25-MAR-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN ALAT PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

(57) Abstrak :

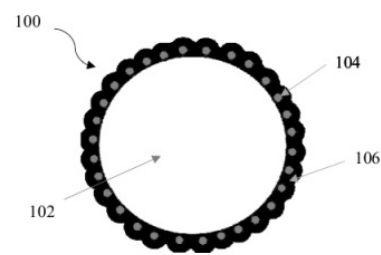
Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang menurut dokumen ini meliputi langkah untuk memperoleh sampel residual, di mana langkah untuk memperoleh sampel residual meliputi langkah-langkah dari: memperoleh blok luar-nol untuk blok saat ini; memperoleh model konteks untuk informasi lokasi koefisien signifikan terakhir berdasarkan lebar atau tinggi dari blok saat ini; memperoleh nilai lokasi koefisien signifikan terakhir berdasarkan model konteks; dan memperoleh lokasi koefisien signifikan terakhir berdasarkan nilai informasi lokasi koefisien signifikan terakhir dan lebar atau tinggi dari blok luar-nol.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09843		(13) A	
(51) I.P.C : C05G 5/30 2020.1 C05G 5/12 2020.1 C05G 1/00 2006.1 C05G 3/70 2020.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106366				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Mosaic Company 3033 Campus Drive Suite E490 Plymouth, Minnesota 55441 United States of America		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-20							
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : Michael MCLAUGHLIN, AU Jozefien DEGRYSE, AU Roslyn BAIRD, AU Rodrigo Coqui DA SILVA, AU Jerri LIGHT, CA	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/793,582 17-JAN-19 United States of America							
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78		
(54) Judul Invensi : PELAPIS HIDROFOBİK UNTUK MENINGKATKAN PARAMETER KUALITAS FISİK PUPUK							

(57) Abstrak :

Komposisi pupuk yang meliputi granul pupuk dasar dengan pelapis hidrofobik atau super-hidrofobik yang mengurangi pergerakan pupuk dan pembentukan debu. Pelapis dapat meliputi komponen pengasar, yang menciptakan kekasaran permukaan skala mikron, dan pelapis hidrofobik. Bersamaan degnan itu, komponen dari pelapis bertindak untuk melindungi secara fisika granul pupuk dapat larut air dari ingress kelembaban dan dari pergerakan, dan meningkatkan ketahanan dari granul terhadap abrasi.



GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09798		(13) A		
(51) I.P.C : C07D 513/04 2006.1 C07D 519/00 2006.1 A61P 35/00 2006.1 A61K 31/437 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106309			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20			(72)	Nama Inventor : Eva-Maria TANZER KRAUEL , DE Kai SCHIEMANN , DE Alejandro CRESPO , US			
(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 Prioritas	(33) Negara					
	19152961.9	22-JAN-19	European Patent Office					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

(54) Judul Invensi : TURUNAN TIAZOPIRIDIN SEBAGAI ANTAGONIS RESEPTOR ADENOSIN

(57) Abstrak :

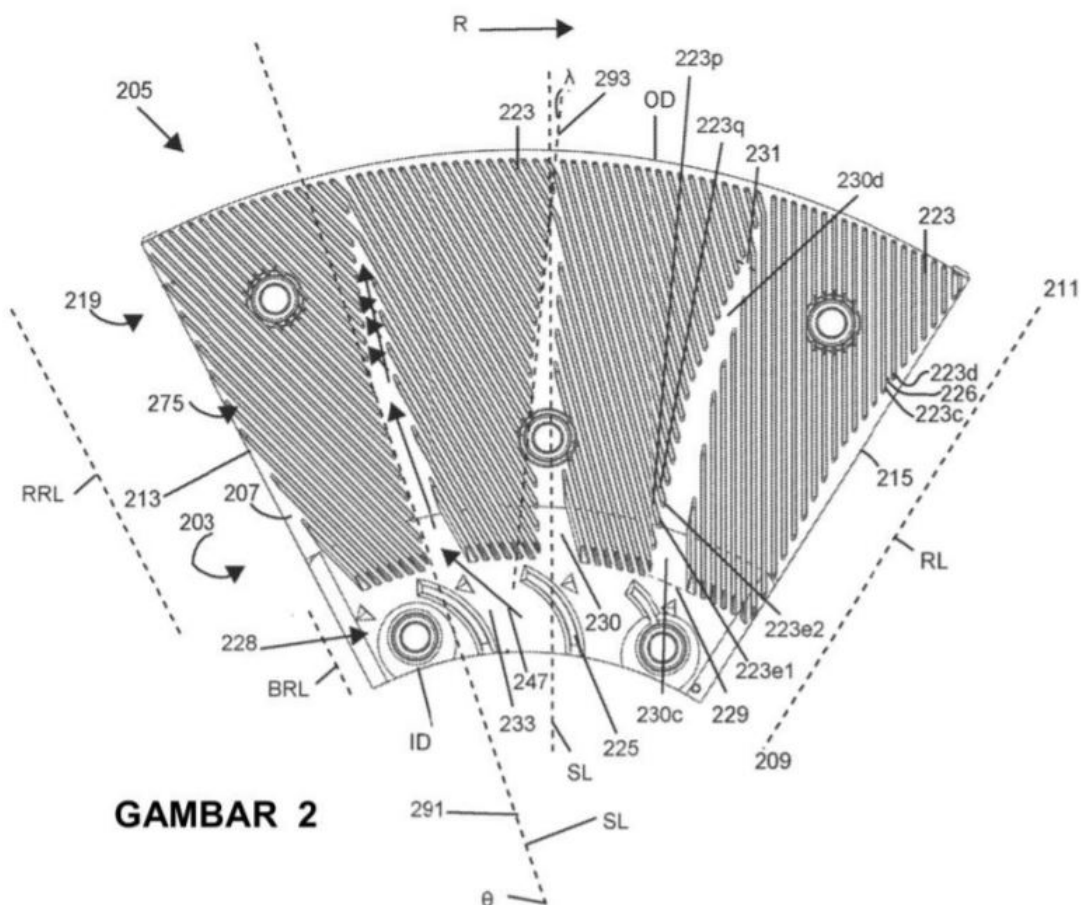
Invensi berhubungan dengan turunan tiazolopiridin yang termasuk dalam formula umum I, dan penggunaan senyawa invensi ini untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit dan gangguan hiperproliferatif atau infeksius pada mamalia, khususnya manusia, dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09570	(13) A
(51) I.P.C : B02C 7/12 (2006.01); D21D 1/20 (2006.01); D21D 1/26 (2006.01); D21D 1/30 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105932			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Andritz Inc. 5405 Windward Parkway Suite 100W, Alpharetta, Georgia 30004, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Long NGUYEN, US Arvind SINGHAL, US
	62/802,117	06-FEB-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 Inovasi : SEGMENT-SEGMENT PELAT PENYULING YANG MEMILIKI ALUR PENGUMPAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan segmen-segmen pelat penyuling yang memiliki alur pengumpan yang memiliki lebar pertama pada ujung pertama dari alur pengumpan, di mana ujung pertama dari alur pengumpan ditempatkan lebih dekat ke diameter bagian dalam dari segmen pelat penyuling, dan ujung kedua dari alur pengumpan yang memiliki lebar kedua, di mana ujung kedua dari alur pengumpan ditempatkan lebih dekat ke diameter bagian luar dari ujung pertama dan di mana lebar kedua kurang dari lebar pertama. Diyakini bahwa peningkatan lebar dari alur pengumpan pada diameter bagian dalam, tergantung dengan perubahan dalam sudut atau lengkungan dari alur umpan dari sudut pengumpan ke sudut penahan sedemikian rupa sehingga gaya sentrifugal yang diterapkan pada bahan lignoselulosa melampaui gaya penyumbatan, memungkinkan peningkatan kapasitas hidrolik di atas segmen pelat penyuling tanpa mengurangi efisiensi penyulingan.

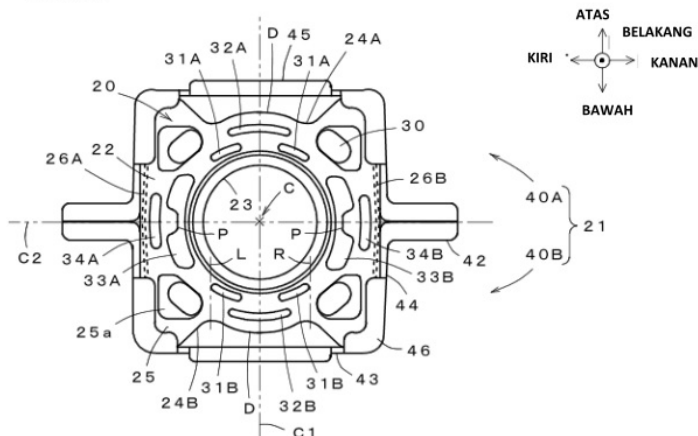


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09680		(13) A	
(51) I.P.C : B60K 17/24 2006.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202105901 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-065411 29-MAR-19 Japan (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IJTT Co., Ltd. 1-7 Kinkocho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2210056 Japan (72) Nama Inventor : Yoshihisa HAMANAKA, JP Sou KATO, JP Tomohiro ISHIKAWA, JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78			
(54) Judul Invensi : BANTALAN PUSAT							

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu bantalan pusat yang dapat menyerap getaran secara cukup dengan bodi elastis seperti karet bahkan ketika poros baling-baling bergetar relatif signifikan. Pada bantalan pusat 15 yang mempunyai suatu bodi elastis seperti karet 20 dengan bagian lubang poros 23, dan braket 21, bodi elastis seperti karet 20 dibentuk dalam bentuk empat persegi panjang, dengan alur cekung 24A dan 24B terbentuk di tengahnya. sisi atas dan sisi bawah, dan braket 21 dibentuk dalam bentuk empat persegi panjang untuk menutupi bodi elastis seperti karet empat persegi panjang, dan, dalam bodi elastis seperti karet 20 antara bagian lubang poros 23 dan alur cekung 24A dan 24B, celah pertama 31A dan 31B terbentuk di dalam dan celah kedua 32A dan 32B terbentuk di sisi luar, dalam arah radial.

GAMBAR 6

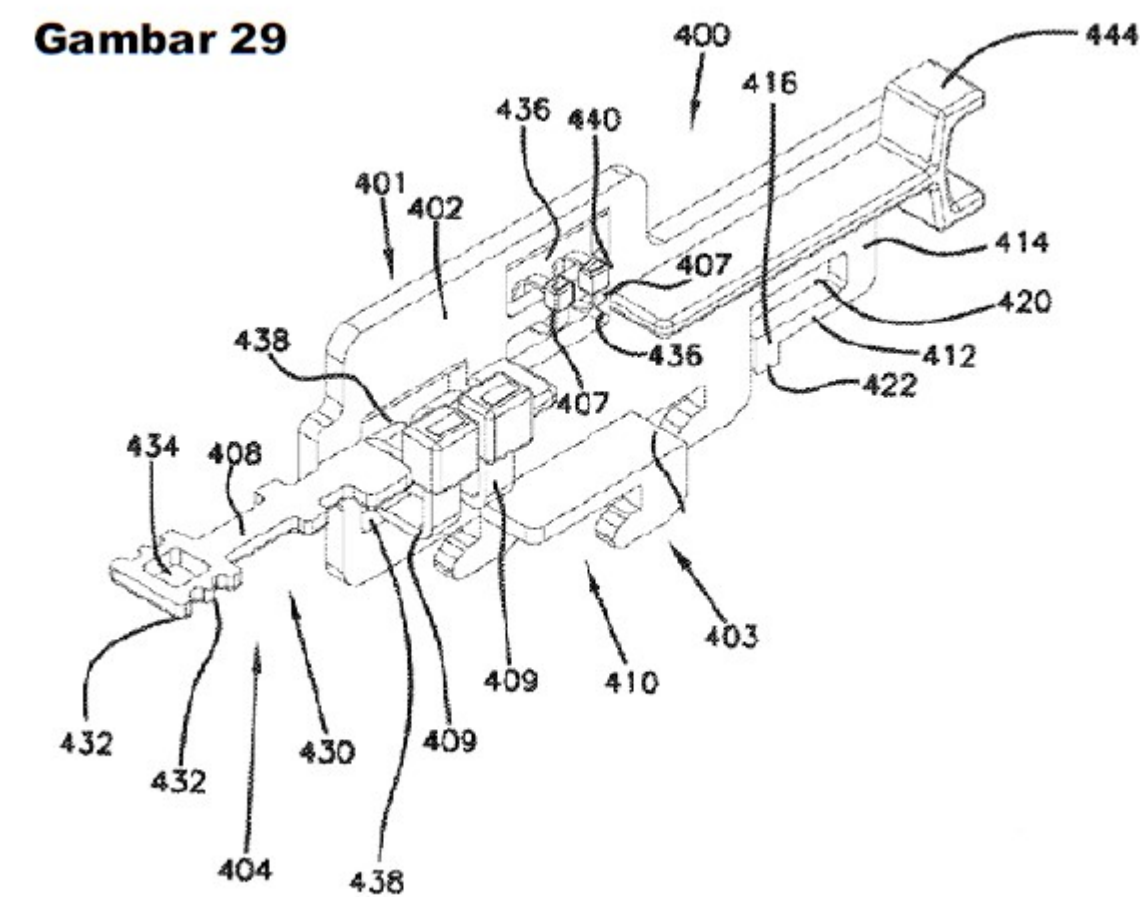


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09797		(13) A	
(51) I.P.C : G02B 6/36							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105718			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COMMScope TECHNOLOGIES LLC 1100 CommScope Place SE, Hickory, North Carolina 28602, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20						
	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/795,316	22-JAN-19	United States of America				
(30)	62/833,955	15-APR-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : GEENS, Johan, US CAMS, Eddy Luc, US CHEN, Chien-An, US ROCHE, Olivier C., US ALLEN, Barry Wayne, US DECLERCQ, Ward, US CAMPSTEYN, Matthew, US BRYON, Roel Modest Willy, US COENEGRACHT, Philippe, US MARMON, Thomas Ross, US		
	62/901,035	16-SEP-19	United States of America				
	62/951,253	20-DEC-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : RANGKAIAN FIKSASI KABEL UNTUK PENUTUP TELEKOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Peranti, rangkaian, dan metode untuk memperbaiki kabel telekomunikasi. Dalam perwujudan tertentu, unit fiksasi kabel yang dapat menjepit selubung kabel juga termasuk kaki yang memiliki kaki yang dapat dipasang ke struktur penopang berslot dengan menyisipkan kaki ke dalam slot struktur pendukung dalam urutan gerak.



(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09675		(13) A	
(51) I.P.C :					
(21) No. Permohonan Paten : P00202105351 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19 Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 62/779,430 13-DEC-18 United States of America 62/856,469 03-JUN-19 United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Exelixis, Inc. 1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502, United States of America (72) Nama Inventor : Frenel DEMORIN , US Khalid SHAH , GB Sagar SHAKYA , US Peter WONG , US Courtney S. JOHNSON , US Melanie Janelle BEVILL , US Stephan D. PARENT , US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54) Judul Invensi : BENTUK-BENTUK KRISTALIN DAN BENTUK-BENTUK GARAM DARI SUATU INHIBITOR KINASE					

(57) Abstrak :

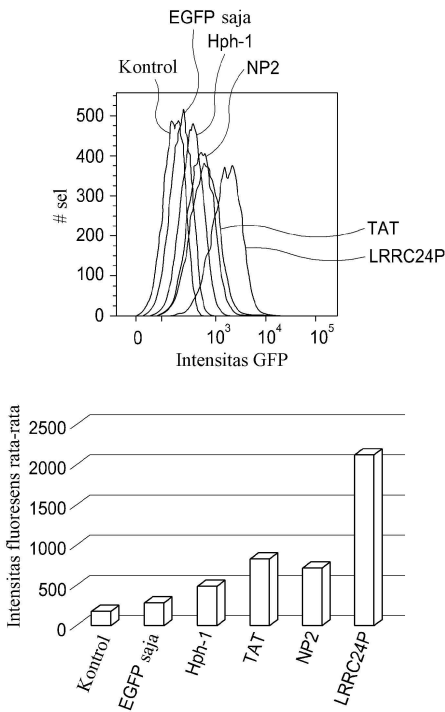
Invensi ini berhubungan dengan bentuk-bentuk kristal dari basa bebas inhibitor c-Met, Senyawa 1. Invensi ini juga berhubungan dengan bentuk kristal garam dari Senyawa 1. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari polimorf padat dari basa bebas dan garam pada Senyawa 1. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode pengobatan penyakit, gangguan, atau sindrom yang dimediasi setidaknya sebagian dengan memodulasi aktivitas in vivo dari protein kinase.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09569	(13) A
(51) I.P.C : A61K 39/385 2006.1 A61K 39/12 2006.1 A61K 38/08 2006.1 A61P 31/12 2006.1 A61K 39/00 2006.1		
(21) No. Permohonan Paten : P00202105292	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOG (Jang-dong) 141, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34114, Republic of Korea	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19	(72) Nama Inventor : KIM, Seong Jun , KR KIM, Kyun Do , KR HWANG, In Su , KR KU, Keunbon , KR KIM, Chonsaeng , KR KIM, Bum Tae, KR AHN, Dae Gyun, KR KIM, Hae Soo , KR KWON, Young Chan , KR	
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
(30) 10-2018-0165438 19-DEC-18 Republic of Korea		
10-2019-0144779 13-NOV-19 Republic of Korea		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021	(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 : DOMAIN TRANSMEMBRAN YANG DITURUNKAN DARI PROTEIN LRRC24 MANUSIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu domain transmembran yang diturunkan dari protein LRRC24 manusia. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu domain transmembran yang diturunkan dari protein LRRC24 manusia (domain transmembran LRRC24P) atau peptida penetrasi sel, dan sistem penghantaran intraseluler yang terdiri dari yang sama. Domain transmembran yang diturunkan dari protein LRRC24 manusia dari invensi ini dapat digunakan untuk mengirimkan bahan muatan seperti senyawa, biomolekul, dan berbagai bahan polimer ke dalam sel. Karena domain transmembran LRRC24P dari invensi ini menunjukkan efisiensi penetrasi sel yang lebih tinggi dibandingkan dengan peptida penetrasi sel konvensional dan berasal dari protein manusia, sehingga menghindari efek samping dan respon imun yang disebabkan oleh peptida yang diturunkan dari protein asing, ini dapat digunakan secara berguna sebagai metode penghantaran intraseluler yang efektif untuk senyawa, biomolekul, dan berbagai bahan polimer yang diterapkan pada tubuh manusia.



GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202105188

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19

Data Prioritas :

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

62/782,316 19-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
The Chinese University Of Hong Kong
Office of Research and Knowledge Transfer Services, Room 301, Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories, Hong Kong 999077, China

Grail, Inc.
1525 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, United States of America

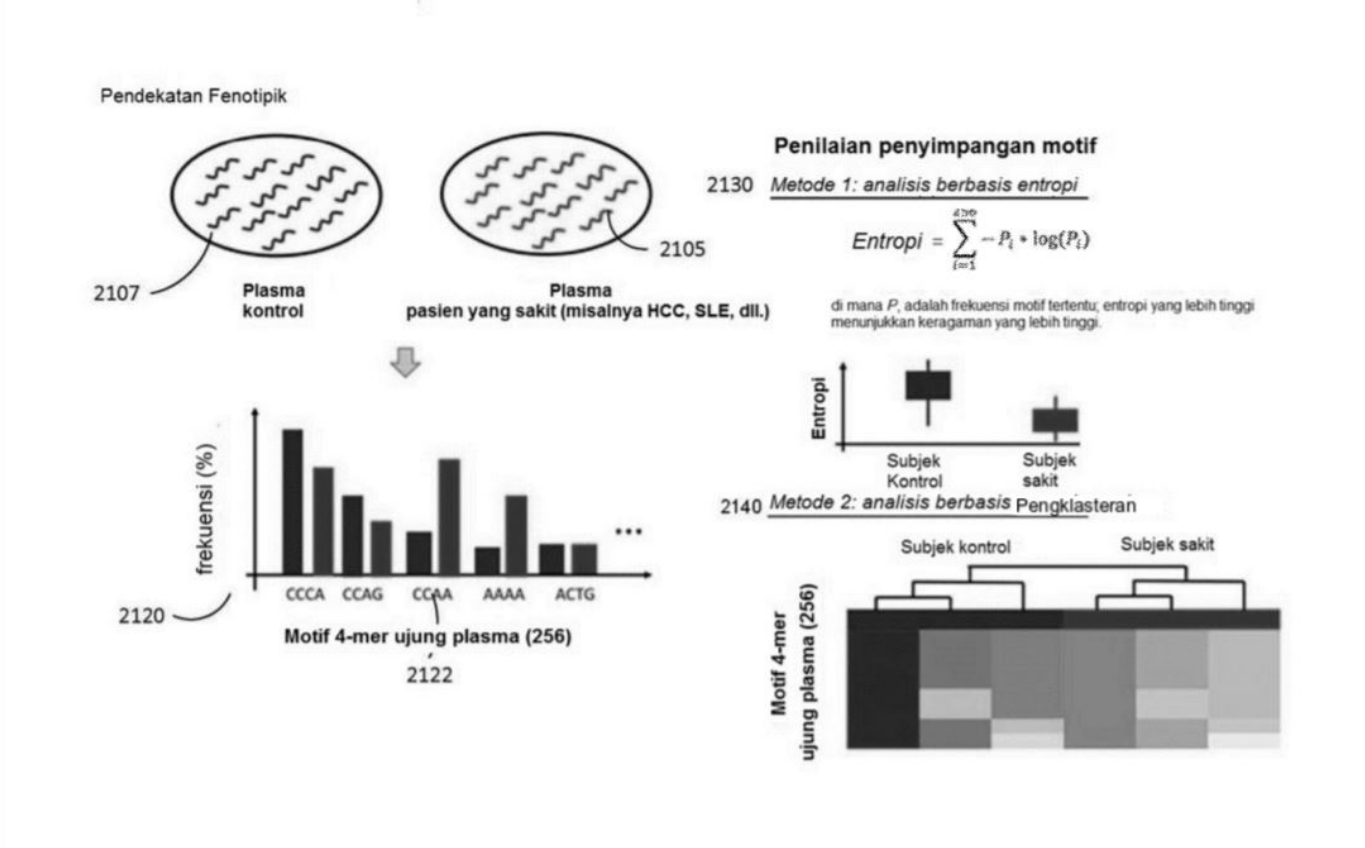
(72) Nama Inventor :
Yuk-Ming Dennis LO, GB
Rossa Wai Kwun CHIU, AU
Kwan Chee CHAN, HK
Peiyong JIANG, CN
Wing Yan CHAN, HK
Kun SUN, CN

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

(54) Judul Invensi : KARAKTERISTIK UJUNG DNA BEBAS SEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menjelaskan teknik untuk mengukur kuantitas (misalnya, frekuensi relatif) motif ujung sekuens dari fragmen DNA bebas sel dalam sampel biologis suatu organisme untuk mengukur sifat sampel (misalnya, konsentrasi fraksional dari DNA yang relevan secara klinis) dan/atau menentukan kondisi organisme berdasarkan pengukuran tersebut. Jenis jaringan yang berbeda menunjukkan pola yang berbeda untuk frekuensi relatif dari motif ujung sekuens. Pengungkapan ini menyajikan berbagai kegunaan untuk mengukur frekuensi relatif motif sekuens ujung DNA bebas sel, misalnya dalam campuran DNA bebas sel dari berbagai jaringan. DNA dari salah satu jaringan tersebut dapat disebut sebagai DNA yang relevan secara klinis.



GAMBAR 21

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09819		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/126							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104857			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street, Amherst, Massachusetts 01002, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19				(72)	Nama Inventor : ADZIC, Velibor, US KALVA, Hari, US FURHT, Borivoje, US	
(30)	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/771,907	27-NOV-18	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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		

(54) Judul Invensi : PENYATUAN GAMBAR BERBASIS BLOK UNTUK PEMROSESAN DAN SEGMENTASI KONTEKSTUAL

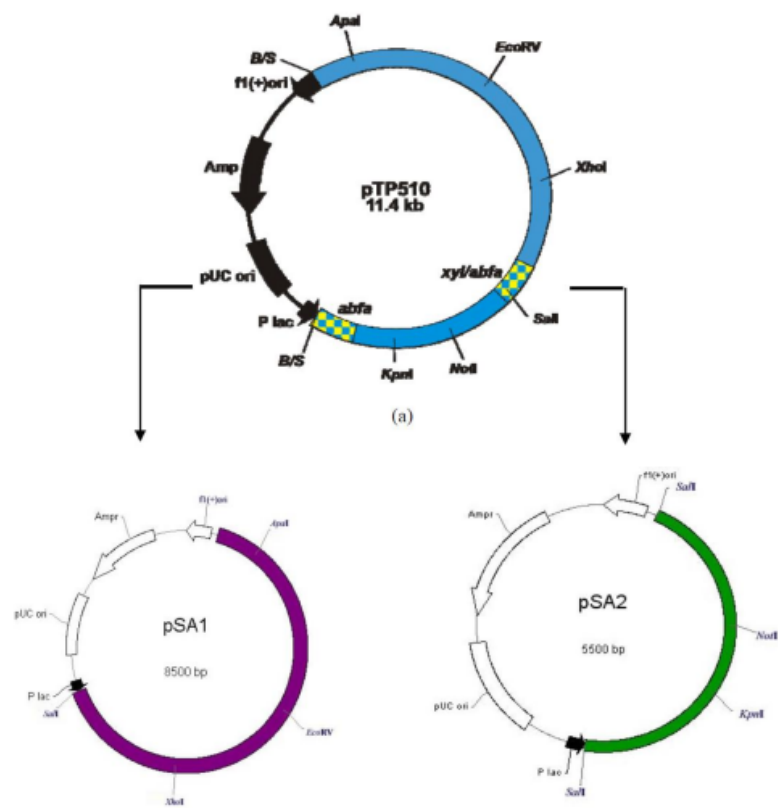
(57) Abstrak :

Suatu enkoder mencakup sirkuit yang dikonfigurasikan untuk menerima bingkai video, mempartisi bingkai video menjadi blok-blok, menentukan area pertama di dalam bingkai video termasuk pengelompokan pertama dari subhimpunan pertama blok, menentukan pengukuran rata-rata pertama informasi area pertama, dan mengencodekan bingkai video, pengencodean termasuk mengontrol parameter kuantisasi berdasarkan pengukuran rata-rata pertama informasi area pertama. Peranti, sistem, teknik, dan benda terkait juga dijelaskan.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09726	(13) A
(51) I.P.C :		
(21) No. Permohonan Paten : P00202104599 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/06/2021 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih, M.Si, ID One Asmarani, S.Si., M.Farm, ID Moch. Zainal Fanani, Ph.D, ID Galih Ayhusta Laras, S.Pd., M.Si, ID Lailatul Fithri, S.Si., M.Si, ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(54) Judul Invensi : Bifunctional Enzyme α -L-Arabinofuranosidase/ β -Xylosidase (GbtAbfa51) Asal Isolat Lokal Sumber Air Panas Gunung Pancar, Bogor, Jawa Barat		

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu temuan enzim xilanase tunggal yang dapat melakukan dua aktivitas sebagai α -L-arabinofuranosidase dan β -xylosidase (GbtAbfa51) yang diperoleh dari asal isolat lokal Sumber Air Panas Gunung Pancar, Bogor, Jawa Barat. Data uji aktivitas spesifik Abfa pada substrat sintesis menunjukkan bahwa terdapat aktivitas terhadap uji pNP-X yaitu sebesar 0,178 U/mL-1 sehingga menunjukkan keunikan Abfa dan diasumsikan sebagai enzim bifungsional. Invensi ini juga dilengkapi dengan data spesifitas enzim terhadap berbagai substrat; sekuense gen penyandi Abfa, SDS PAGE hasil ekspresi & pemurnian Abfa, serta karakterisasi pH dan suhu optimum GbtAbfa51. Hasil tersebut ditunjukkan pada gambar 1, 2, 3, dan 4 serta pada tabel 1.



Gambar 1 (b)

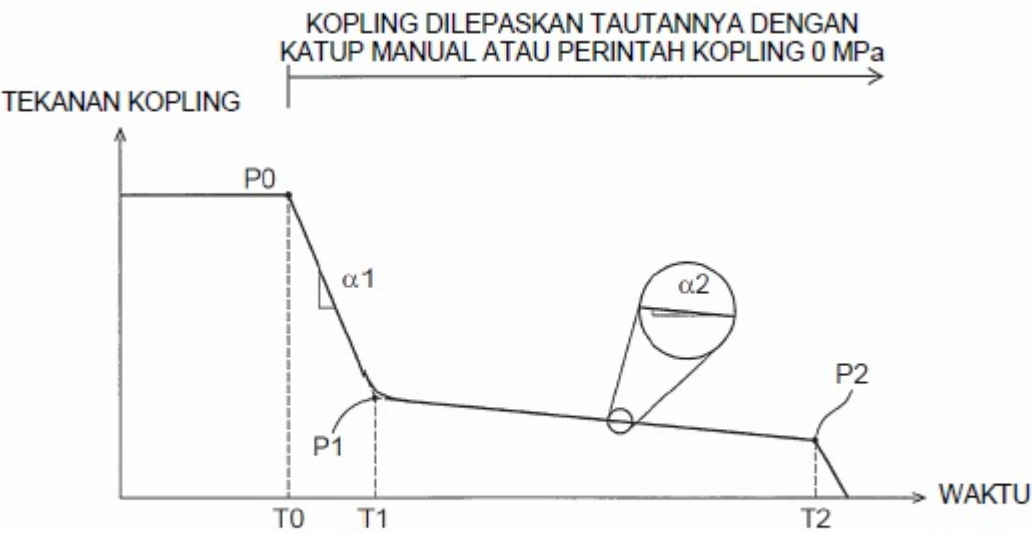
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104521			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/06/2021			(72)	Nama Inventor : Shinya HATAUCHI, JP Keita KASAMA, JP	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2020-104303	17-JUN-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : ALAT ESTIMASI TEKANAN PADA RAK

(57) Abstrak :

Ketika tekanan minyak di dalam ruang minyak (64) dikendurkan dalam keadaan tertautnya elemen penaut-gesek, alat estimasi tekanan pada rak mendeteksi laju perubahan dari waktu ke waktu pada tekanan minyak di dalam ruang minyak (64) yang menurun secara linier karena gaya elastis pegas balik (65), dan tekanan minyak di dalam ruang minyak (64) pada saat ketika piston (63) berhenti bergerak. Alat estimasi tekanan pada rak mengestimasi tekanan pada rak sebagai nilai yang diperoleh dengan cara menggunakan perhitungan sesuai dengan persamaan aritmetika yang menggunakan laju perubahan dari waktu ke waktu dan tekanan minyak yang telah terdeteksi.

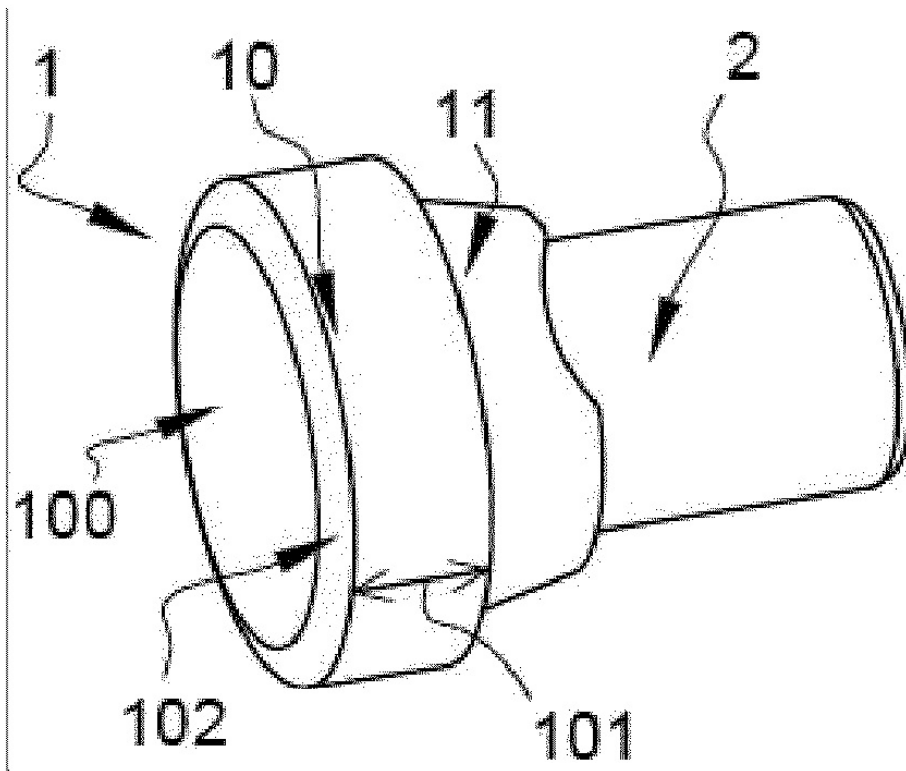


GAMBAR 5

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09841		(13) A	
(51) I.P.C : F23D 3/24 2006.01							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104496			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PRODUITS BERGER 1342 route d'Elbeuf Grand Bourghtheroulde, 27520 France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19				(72)	Nama Inventor : Corinne GERARD, FR Laurent OZOUF, FR	
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	1873930	21-DEC-18	France		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGAPLIKASIKAN KATALIS PADA PERMUKAAN DARI PEMBAKAR PEMBAKARAN KATALITIK							

(57) Abstrak :

Invensi ini juga diarahkan pada metode untuk mengaplikasikan katalis pada permukaan pembakar pembakaran katalitik yang terdiri dari bagian ujung (1) yang bagian atasnya (10) terdiri dari muka bagian dalam (100), muka luar (101) dan muka atas berbentuk mahkota (102), dan selongsong (2) pada perpanjangan bagian ujung (1), disesuaikan untuk mencengkram sumbu yang dimaksudkan untuk menyampaikan komposisi yang mudah terbakar ke pembakar. Metode tersebut terdiri dari A) suatu tahap mengimpregnasi bagian luar (101), dan bagian dalam (100) atau bagian atas (102), muka dengan komposisi katalitik yang terdiri dari setidaknya satu katalis milik golongan 9 atau 10 dari Tabel Periodik Unsur; dan B) tahap pembakar mengolah panas sampai suhu Ta setidaknya 450° C. Menurut invensi ini, komposisi katalitik adalah memperlihatkan fluida non-newtonian, sebelum aplikasi pada bagian ujung (1), viskositas dinamis μ c setidaknya 15 mPa.s pada 20° C. Invensi ini juga diarahkan ke pembakar pembakaran katalitik yang dapat dilapisi dengan katalis sesuai dengan metode dari invensi, dan ke botol pembakaran katalitik yang disesuaikan untuk menampung cairan yang mudah terbakar dan untuk menerima



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104458

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/06/2021

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Ketenagalistrikan,
Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi
Jalan Pendidikan, Pengasinan, Gunung Sindur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16340

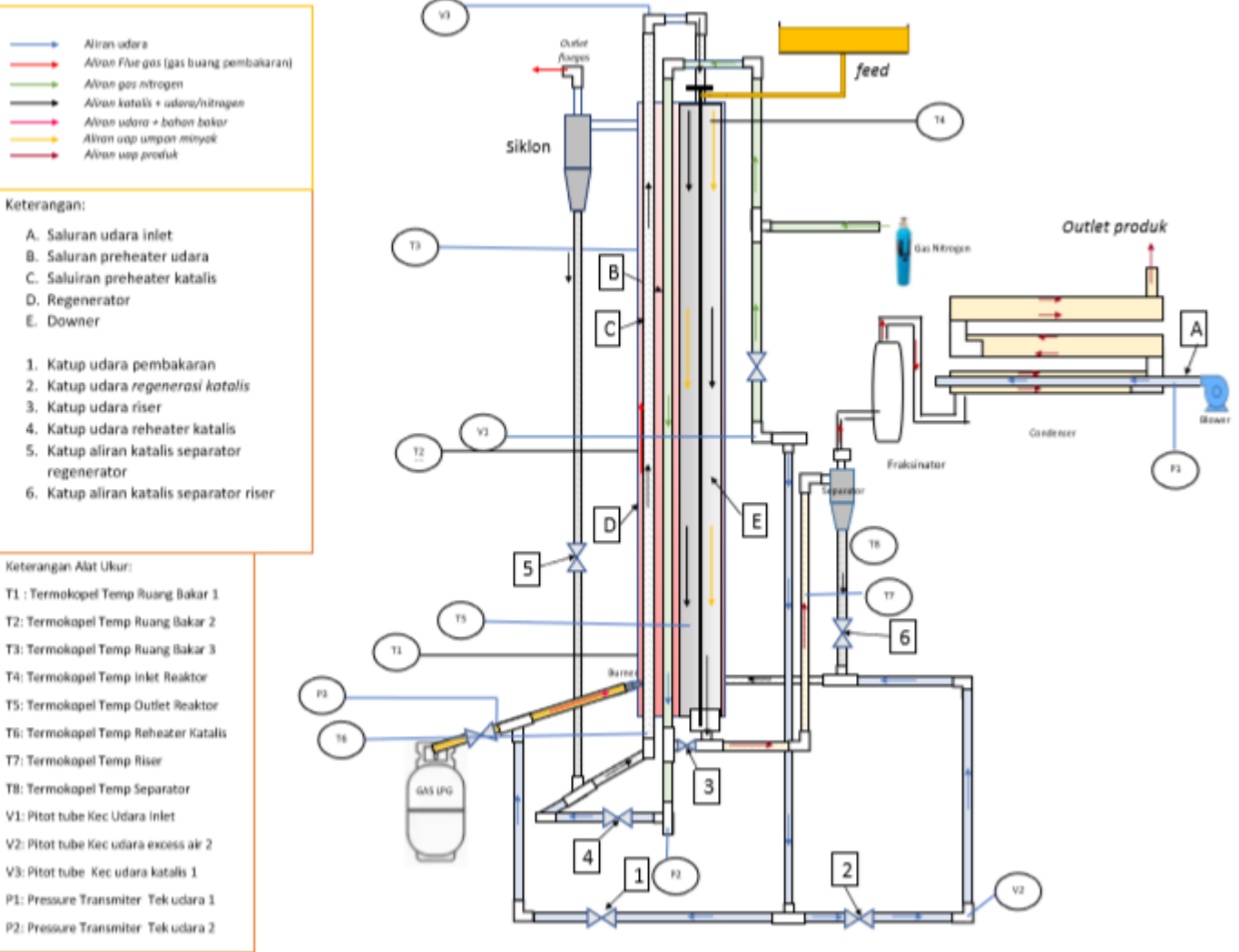
(72) Nama Inventor :
Verina Januati Wargadalam, ID
Dr. Ir. Ahmad Indra Siswantara , ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yulia Shadrina
Jalan Pendidikan, Pengasinan, Gunung Sindur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16340

(54) Judul Invensi : RANCANGAN SISTEM PERENKAHAN KATALITIK KONTINYU UNTUK MEMPRODUKSI BIOHIDROKARBON

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rancangan unit perengkahan katalitik termasuk tetapi tidak dibatasi minyak sawit untuk memproduksi senyawa hidrokarbon secara kontinyu. Perancangan ini meliputi: pengumpanan tanpa nosel, unit reaktor (preheater, downer, riser) yang terintegrasi dengan unit regenerator sebagai sumber panas untuk seluruh sistem, dan dilengkapi dengan siklon, fraksinasi, dan kondenser. Pengumpanan tanpa nosel memungkinkan alat ini untuk digunakan pada skala kecil. Pada proto tipe berdasarkan rancangan invensi ini, dilakukan perengkahan katalitik minyak sawit yang menghasilkan Total biohidrokarbon yang diperoleh dari 1.17 kg minyak umpan adalah 0.42 kg biohidrokarbon dalam bentuk gas dan 0.25 kg biohidrokarbon dalam bentuk cair.



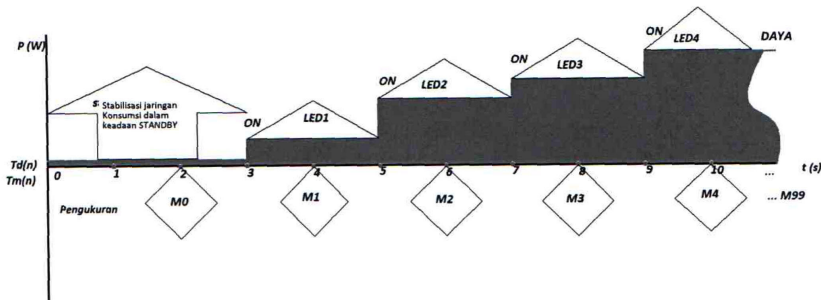
(51) I.P.C : G01R 19/25 2006.01 G01R 31/08 2006.01 G01R 31/44 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104308			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAGIĆ, Zvonko Dravska 15, 42000 Varaždin, CROATIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-18			(72)	Nama Inventor : MAGIĆ, Zvonko, HR
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGUKURAN BERURUTAN DARI STATUS PENCAHAYAAN LED DAN PERALATAN LAIN YANG TERHUBUNG KE SALURAN DAYA LISTRIK DAN TAMPILAN STATUS DAN POSISI GPS YANG TEPAT DARINYA

(57) Abstrak :

PENGUKURAN BERURUTAN DARI STATUS PENCAHAYAAN LED DAN PERALATAN LAIN YANG TERHUBUNG KE SALURAN DAYA LISTRIK DAN TAMPILAN STATUS DAN POSISI GPS YANG TEPAT DARINYA Subjek dari invensi ini adalah sistem aplikasi yang sederhana, andal dan murah untuk memperoleh informasi tentang status peralatan yang terhubung ke "saluran listrik penerangan". Sistem perolehan informasi seperti itu benar-benar kebal terhadap gangguan karena tidak ada tambahan yang dimasukkan ke dalam grid. Informasi terdeteksi di gardu induk atau selungkup penerangan listrik yaitu di sumber catu daya dalam metode pengukuran klasik standar.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103977			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PHARMALYTICS CORPORATION 3rd Floor Zhang Building, Blk. 9 Lot 13 Metro South Subdivision, Manggahan, Gen. Trias City, Cavite, 4107. Philippines [PH]
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-OCT-20				DE LA SALLE MEDICAL AND HEALTH SCIENCES INSTITUTE - DLSMHSI Governor D. Manguhat Avenue, City of Dasmariñas, Cavite. PHILIPPINES [PH]
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Rita Grace Y. Alvero, PH
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PH/1/2019/000387	08-OCT-19	Philippines		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240

(54) Judul Invensi : SUATU KOMPOSISI OBAT HERBAL UNTUK PENGOBATAN DENGUE DAN PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

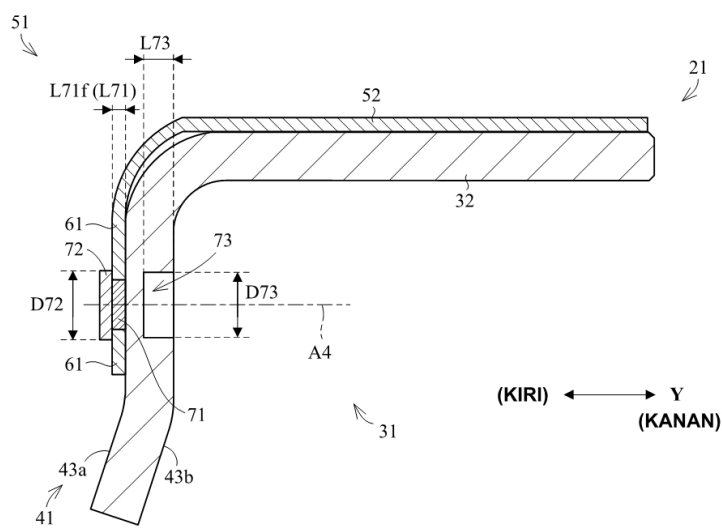
Invensi ini berhubungan dengan komposisi obat herbal untuk pengobatan dengue dan produksinya. Komposisi obat herbal terdiri dari daun-daun Lagerstroemia speciosa yang dikeringkan dan yang dihaluskan; bagian-bagian yang berada di atas tanah dari tumbuhan Euphorbia hirta yang dikeringkan dan yang dihaluskan; rimpang Zingiber officinale yang dikeringkan dan yang dihaluskan; dan suatu kombinasi dosis tetap dari ketiganya. Pada suatu versi formulasi lain, digunakan sebagai gantinya ekstrak mengandung air, etanol, metanol atau hidroalkohol yang dikeringkan dengan semprotan dari tanaman-tanaman yang disebutkan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09713		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103941			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/05/2021				(72)	Nama Inventor : Junichi ITO, JP Yasuto MASUI, JP		
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240. Indonesia	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2020-094785	29-MAY-20	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							
(54) Judul Invensi : KOPLING SENTRIFUGAL, DAN SUATU KENDARAAN TUNGGANG YANG MEMILIKI KOPLING SENTRIFUGAL								

(57) Abstrak :

Penerapan ini berhubungan dengan suatu kopling sentrifugal (21), dan suatu kendaraan tunggang (1) yang memiliki kopling sentrifugal (21). Kendaraan tunggang (1) memiliki kopling sentrifugal (21). Kopling sentrifugal (21) meliputi sepatu-sepatu sentrifugal (22), suatu rumah-rumahan kopling (31), dan suatu penutup tahan getaran (51). Rumah-rumahan kopling (31) memiliki suatu bagian silindris pertama (32) dan suatu bagian dasar (41). Bagian silindris pertama (32) dapat menyentuh dan melepaskan diri dari sepatu-sepatu sentrifugal (22). Bagian dasar (41) membentang dari bagian silindris pertama (32). Penutup tahan getaran (51) memiliki suatu bagian silindris kedua (52) dan suatu bagian yang dikencangkan (61). Bagian silindris kedua (52) menyentuh bagian dari bagian silindris pertama (32). Bagian yang dikencangkan (61) membentang dari bagian silindris kedua (52). Bagian yang dikencangkan (61) dijepitkan ke bagian dasar (41). [Gb. 8]

Gb. 8



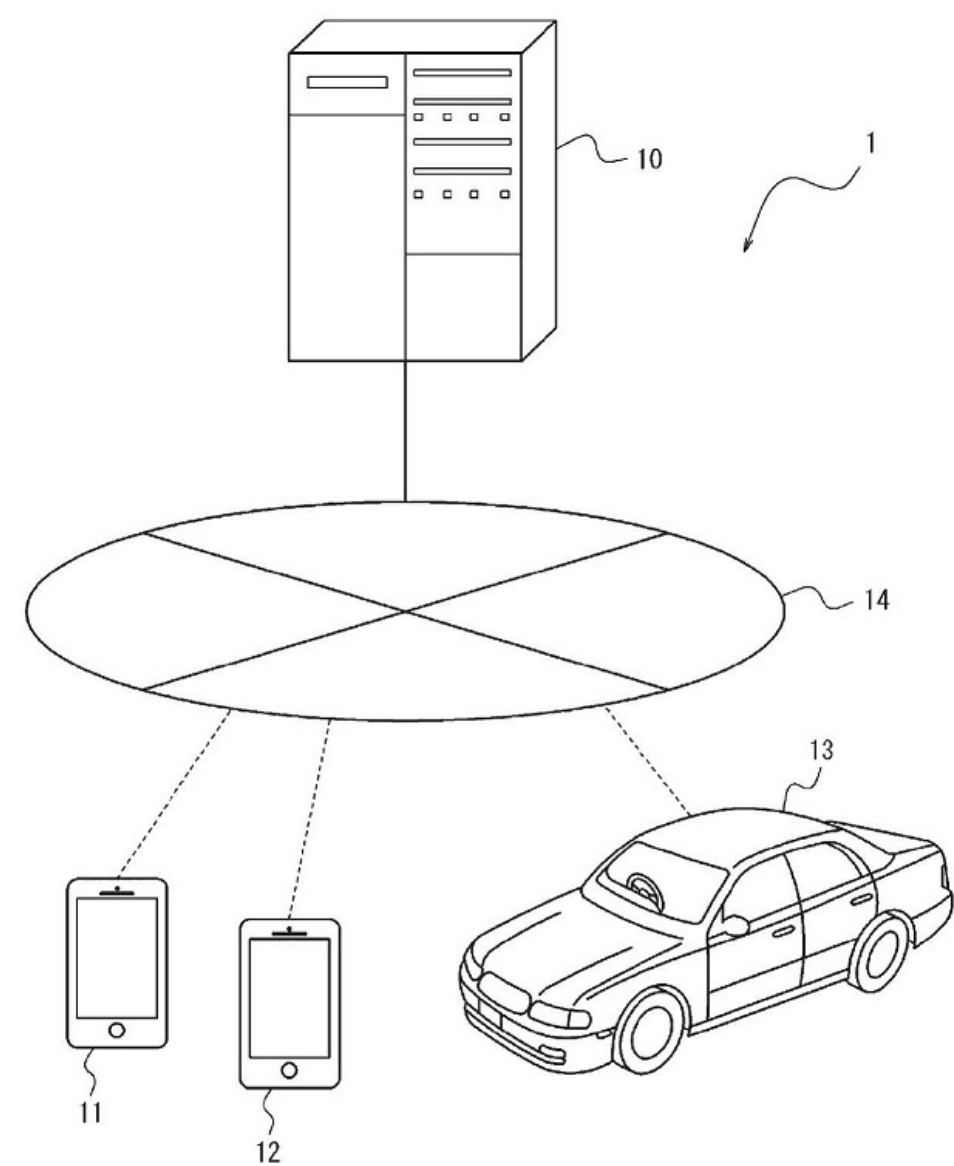
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103880			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/05/2021				Nama Inventor : Tsuyoshi ANDOU , JP Akitoshi JIKUMARU , JP Ryosuke KOBAYASHI , JP Tomokazu MAYA, JP Masatoshi HAYASHI , JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	
	2020-094754	29-MAY-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : ALAT SERVER, SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, ALAT KENDALI, KENDARAAN, DAN METODE OPERASI SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat server (10) yang mencakup: modul komunikasi; dan satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk melakukan komunikasi dengan sisi luar alat server (10) melalui modul komunikasi, menerima, dari kendaraan (13), informasi yang berhubungan dengan keadaan pemeliharaan kendaraan (13), dan mengirimkan sedikitnya satu informasi mengenai izin penggunaan kendaraan (13) atau informasi mengenai permintaan untuk pemeliharaan kendaraan (13), ke satu atau lebih alat terminal (11, 12), sesuai dengan keadaan pemeliharaan. Gambar 1



GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09712		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103530			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GreenFire Energy Inc. 4300 Horton Street, Unit #15 Emeryville, California 94608 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/05/2021						
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : Alvaro J. AMAYA, US Joseph A. SCHERER, US		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	63/023,894	13-MAY-20	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		

(54) Judul Invensi : PRODUKSI HIDROGEN DARI SUMBER DAYA GEOTERMAL MENGGUNAKAN SISTEM LINGKARAN TERTUTUP

(57) Abstrak :

Yang diuraikan adalah metode-metode dan sistem-sistem untuk memproduksi hidrogen menggunakan teknologi geotermal lingkaran tertutup dari sumber daya geotermal, minyak dan gas atau sumber daya lainnya. Berbagai konfigurasi dan jenis dari sistem-sistem lingkaran tertutup diuraikan yang memungkinkan untuk menangkap, memindahkan dan menggunakan panas dari sumber daya dan dari reaksi-reaksi kimia dari proses-proses dan metode-metode yang digunakan dan juga untuk menciptakan tekanan boran turun yang tinggi, dalam masing-masing kasus untuk meningkatkan efisiensi teknis dan komersil dari berbagai metode produksi hidrogen. Sebagaimana hidrogen diciptakan pada tekanan-tekanan tinggi dan kemurnian yang diperlukan untuk mengirim dan penggunaan komersil dari hidrogen, kebutuhan untuk aktivitas-aktivitas kompresi dan pemurnian tambahan diminimalkan. Berbagai metode dan sistem yang diuraikan dapat membuat hidrogen yang dihasilkan dari bahan bakar fosil memasukkan sedikit karbon yang intensif dan membuat masukan bahan bakar yang dapat diperbarui menghasilkan hidrogen secara keseluruhan tanpa keluaran-keluaran karbon, yang dengan itu berkontribusi secara substansinya terhadap pengurangan gas-gas rumah kaca.

(51) I.P.C :

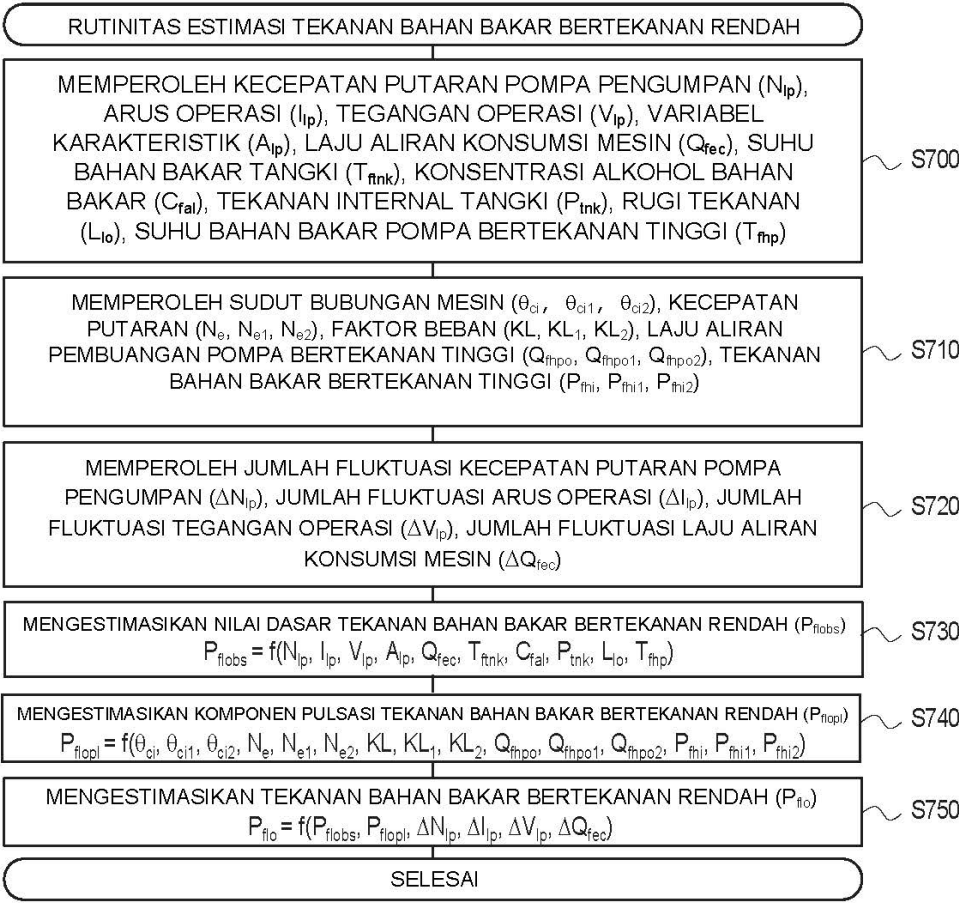
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103502			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/05/2021						
	Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : Akira IWAI, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2020-089237	21-MAY-20	Japan	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : SISTEM ESTIMASI TEKANAN BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Suatu sistem estimasi tekanan bahan bakar (70) mengestimasi variabel tekanan bahan bakar pada suatu tekanan bahan bakar di dalam pipa pemasok (53, 58) untuk peralatan mesin yang mencakup mesin (12) yang memiliki katup injeksi bahan bakar (25, 26), dan alat pemasok bahan bakar (50) yang memiliki pompa bahan bakar (52) yang memasok bahan bakar di dalam tangki bahan bakar (51) ke pipa pemasok (53, 58), dan mencakup alat penyimpanan (74) dan alat pelaksanaan (71). Alat penyimpanan (74) menyimpan pemetaan pertama yang menerima, sebagai suatu masukan, variabel masukan pertama yang mencakup variabel pompa, variabel laju aliran konsumsi pada suatu laju aliran konsumsi bahan bakar, dan variabel sifat pada suatu sifat bahan bakar, dan mengeluarkan variabel tekanan bahan bakar. Alat pelaksanaan (71) memperoleh variabel masukan pertama dan mengestimasi variabel tekanan bahan bakar dengan mengaplikasikan variabel masukan pertama ke pemetaan pertama.

GAMBAR 8

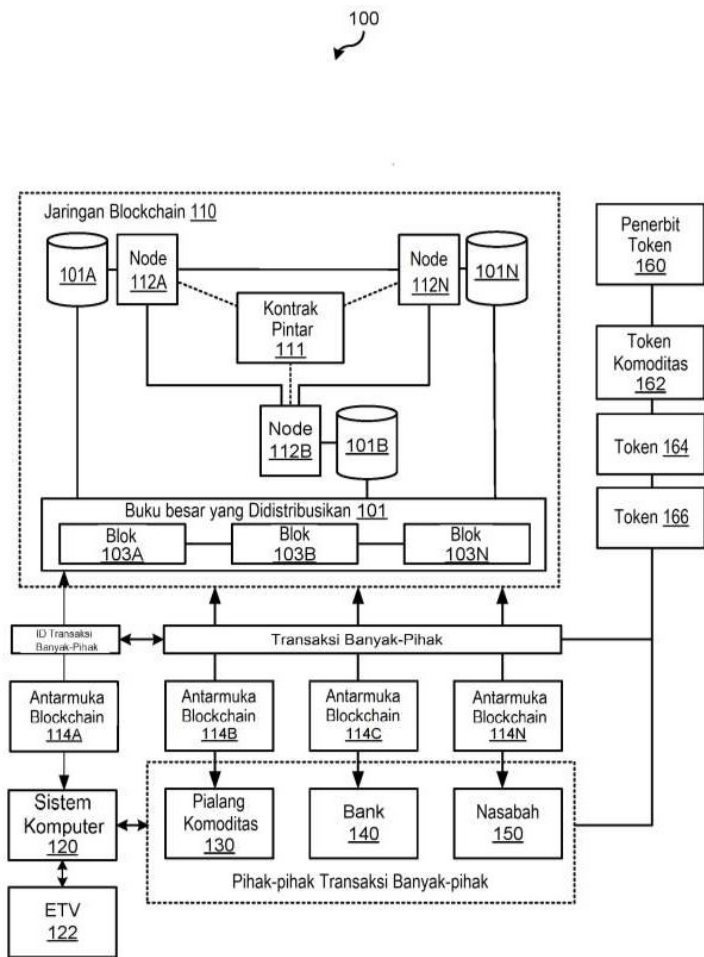


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09794		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103458			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FINANCIAL & RISK ORGANISATION LIMITED Five Canada Square, Canary Wharf London E14 5AQ, Great Britain		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-19						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/757,906	09-NOV-18	United States of America	(72)	Nama Inventor : MAHFOUZ, Samer , AE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		
(54) Judul Invensi : KOMODITAS YANG DITOKENISASI UNTUK TRANSAKSI-TRANSAKSI BANYAK-PIHAK YANG DIVALIDASI MELALUI JARINGAN PEER-TO-PEER DARI NODE-NODE							

(57) Abstrak :

Media yang dapat dibaca komputer, sistem-sistem dan metode-metode bisa meningkatkan suatu kemampuan untuk memvalidasi suatu transaksi banyak-pihak yang melibatkan beberapa pihak dan subtransaksi-subtransaksi dan secara aman menyimpan dan mengakses data transaksi banyak-pihak melalui suatu jaringan komputer peer-to-peer dan suatu buku besar yang didistribusikan. Suatu transaksi banyak-pihak, seperti suatu transaksi Murabaha, bisa merujuk pada suatu transaksi yang memiliki beberapa pihak yang melibatkan beberapa pihak dalam hubungannya dengan suatu persetujuan antara dua atau lebih pihak di mana suatu penjualan komoditas atau wahana lain diciptakan berdasarkan pada persetujuan tersebut. Komoditi tersebut bisa ditokenisasi untuk pentransferan dalam transaksi banyak-pihak. Validasi data yang ditandatangani secara digital yang berkenaan dengan subtransaksi-subtransaksi bisa menyediakan autentikasi yang aman dari subtransaksi-subtransaksi dan transfer atomis dari komoditas yang ditokenisasi antara pihak-pihak yang relevan dari subtransaksi-subtransaksi dalam hubungannya dengan persetujuan tersebut. Penyimpanan dari subtransaksi-subtransaksi yang divalidasi dan transfer-transfer pada buku besar yang didistribusikan bisa menyediakan bukti yang aman, abadi, dan transparan dari subtransaksi-subtransaksi dan transfer-transfer yang divalidasi.

1/7



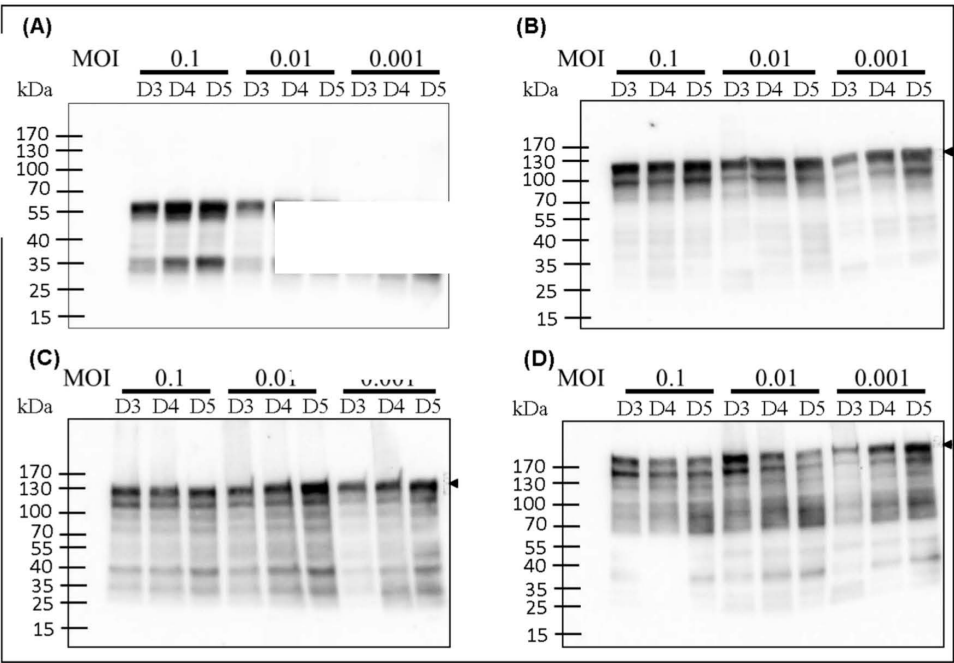
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09707		(13) A			
(51) I.P.C :									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103310			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADIMMUNE CORPORATION 3F.-1, No.148, Sec.4, Zhongxiao E. Rd., Da'an Dist., Taipei City 106, Taiwan (R.O.C.)				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/05/2021				(72)	Nama Inventor : LENG, CHIH-HSIANG , TW SU, PO-HSU, TW CHEN, PO-KANG , TW			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. Cervino Village Building Lt.2 Unit S & T, Jl. Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafe'i), Kav.27 Tebet, Jakarta Selatan 12810, INDONESIA		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	63/019,442	04-MAY-20	United States of America						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI IMUNOGENIK

(57) Abstrak :

KOMPOSISI IMUNOGENIK Komposisi imunogenik, vaksin SARS-CoV-2 dan vektor diperkenalkan. Komposisi imunogenik memiliki protein rekombinan yang memiliki sekuens yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari SEQ ID NO: 1, SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 3, SEQ ID NO: 4, dan polipeptida apa pun yang diencode oleh polinukleotida yang sedikitnya 80% homolog dengan SEQ ID NO: 1-4, dimana protein rekombinan mengandung fragmen protein Fc IgG1 yang memiliki panjang sedikitnya 6 asam amino ; atau molekul asam nukleat yang mengkode protein rekombinan. Vaksin SARS-CoV-2 memiliki protein rekombinan di atas atau molekul asam nukleat yang mengkode protein rekombinan di atas. Vektor memiliki molekul asam nukleat yang mengkode protein rekombinan di atas.



Gb. 8

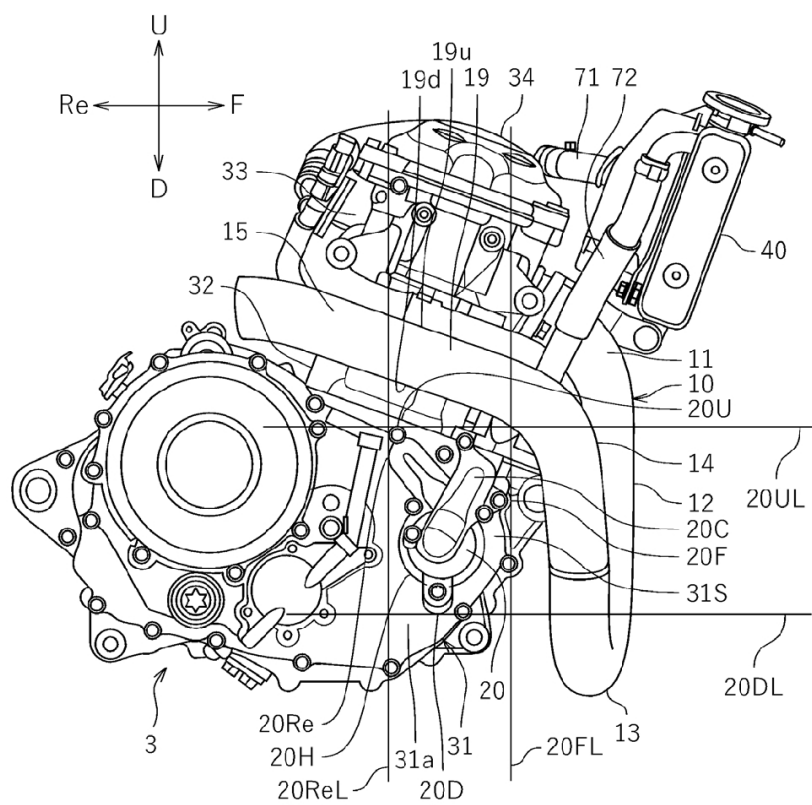
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09708		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103181			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/04/2021				(72)	Nama Inventor : Taisuke TATEISHI, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			(74)	
	2020-078979	28-APR-20	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240			
(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG							

(57) Abstrak :

Suatu sepeda motor (1) meliputi suatu pompa air (20) yang dilekatkan pada suatu dinding samping (31a) dari bak engkol (31), dan termostat (50) yang disusun di depan bodi silinder (32) dan ke arah belakang relatif terhadap radiator (40). Pompa air (20) meliputi bukaan masuk (20i) dan suatu bukaan keluar (20o) yang dihubungkan secara langsung ke laluan cairan pendingin (3W) yang dibentuk di sisi dalam mesin pembakaran dalam (3). Suatu pipa buang (10) meliputi bagian pipa buang (19) yang diletakkan di antara ujung depan (20F) dan ujung belakang (20Re) dari pompa air (20) dan yang memiliki tepi atas (19u) yang diletakkan ke atas relatif terhadap ujung bawah (20D) dari pompa air (20) saat kendaraan dilihat dari samping. Termostat (50) disusun ke arah dalam relatif terhadap bagian pipa buang (19) pada arah lebar kendaraan. [Gb. 2]

Gb. 2

YH19013

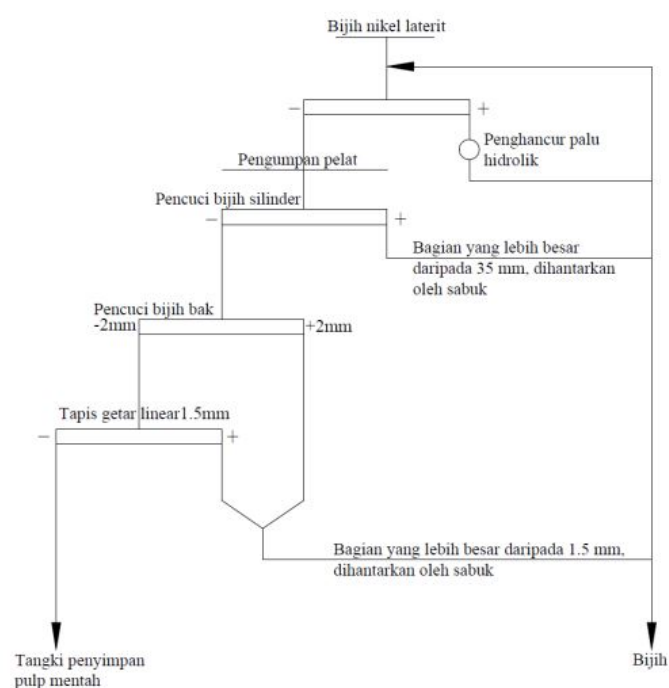


(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09715		(13) A	
(51) I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103100			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/04/2021				Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
	Data Prioritas :				Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Ningde Brunp Recycling Technology Co., Ltd. 4th Floor, Family Planning Annex Building, No.001 Anyang West Road, Long'an Development Zone, Fuding County, Ningde City, Fujian Province, 355208, P.R.China
	CN 202010357447.X	29-APR-20	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(72)	Nama Inventor : Bo LIU, CN Minjie YE, CN Daqi ZENG, CN Chao YOU, CN Tao TANG, CN Dongren LV, CN Changdong LI, CN
					(74)

(54) Judul Invensi : PROSES PENYINGKIRAN KROMIUM UNTUK BIJIH NIKEL LATERIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan proses penyingkiran kromium untuk bijih nikel laterit, yang meliputi S1. melaksanakan prosedur pencucian bijih, dan S2. melaksanakan prosedur pemekatan kromium. Pulp mentah yang memiliki ukuran partikel kurang daripada 1,5 mm dipisahkan dari bijih nikel laterit melalui pencucian bijih, kemudian penggolongan kasar-halus dilaksanakan pada pulp kasar guna membentuk pulp mentah kasar yang memiliki ukuran partikel lebih besar daripada 0,058 mm dan kurang daripada 1,5 mm, pulp mentah kasar memasuki luncuran spiral, guna memperoleh tailing dan konsentrat, konsentrat memasuki meja penggoncang tahap pertama untuk penapisan, guna memperoleh tailing meja penggoncang tahap pertama dan konsentrat meja penggoncang tahap pertama. Konsentrat meja penggoncang tahap pertama memasuki meja penggoncang tahap kedua untuk penapisan, guna memperoleh tailing meja penggoncang tahap kedua, amang (middling) meja penggoncang tahap kedua, dan konsentrat meja penggoncang tahap kedua. Amang meja penggoncang tahap kedua digiling dan kemudian dikembalikan ke meja penggoncang tahap kedua untuk penapisan, dan tailing meja penggoncang tahap pertama dan tailing meja penggoncang tahap kedua digiling dan kemudian diberi perlakuan pemisahan magnetik. Proses penyingkiran kromium dari bijih nikel laterit dari invensi ini digunakan untuk menurunkan kandungan kromit dalam bijih nikel laterit mentah.

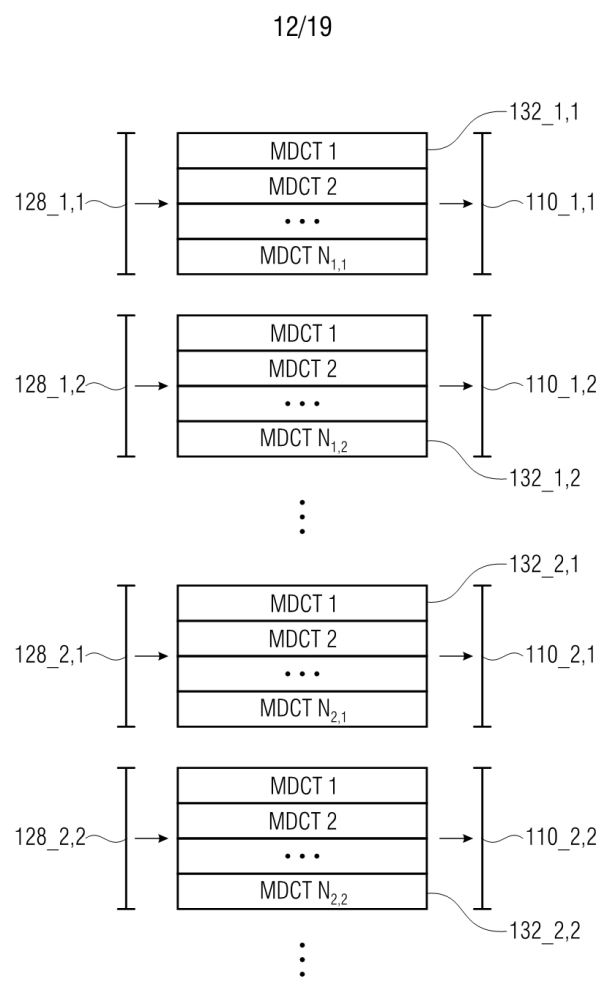


Gambar 1

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09560		(13) A
(51) I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103064			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Hansastraße 27c, 80686 München. Germany.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : WERNER, Nils, DE EDLER, Bernd, DE DISCH, Sascha, DE
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	18202927.2	26-OCT-18	European Patent Office		
	19169635.0	16-APR-19	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240. Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				
(54) Judul Invensi : PENGODEAN AUDIO PERSEPTUAL DENGAN PEMETAKAN WAKTU/FREKUENSI TAK SERAGAM ADAPTIF DENGAN MENGGUNAKAN PENGGABUNGAN BAGIAN PITA DAN PENGURANGAN PENGALIASAN DOMAIN WAKTU					

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan menyediakan suatu prosesor audio untuk memproses suatu sinyal audio untuk memperoleh suatu representasi bagian pita dari sinyal audio. Prosesor audio dikonfigurasi untuk melaksanakan suatu transformasi yang dicuplik dengan kritis yang tersusun berjenjang pada setidaknya dua blok yang bertumpang-tindih sebagian dari cuplikan-cuplikan sinyal audio, untuk memperoleh sekumpulan cuplikan bagian pita berdasarkan pada suatu blok pertama dari cuplikan-cuplikan sinyal audio, dan untuk memperoleh sekumpulan cuplikan bagian pita yang bersesuaian berdasarkan pada suatu blok kedua dari cuplikan-cuplikan sinyal audio. Lebih lanjut, prosesor audio dikonfigurasi untuk melaksanakan suatu kombinasi berbobot dari dua kumpulan cuplikan bagian pita yang bersesuaian, satu yang diperoleh berdasarkan pada blok pertama dari cuplikan-cuplikan sinyal audio dan satu yang diperoleh berdasarkan pada blok kedua dari cuplikan-cuplikan sinyal audio, untuk memperoleh suatu representasi bagian pita dari sinyal audio yang dikurangi pengaliasannya. [Gb. 15]



Gb. 15

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103030			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HON BUOHB CO., LTD. No. 12, Taiping 23rd Street, Taiping District, Taichung City, Taiwan, R.O.C.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/04/2021				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Pao-Chung CHANG, TW
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	109117011	22-MAY-20	Taiwan (R.O.C.)		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : MESIN JAHIT KAIN TENUN PLASTIK

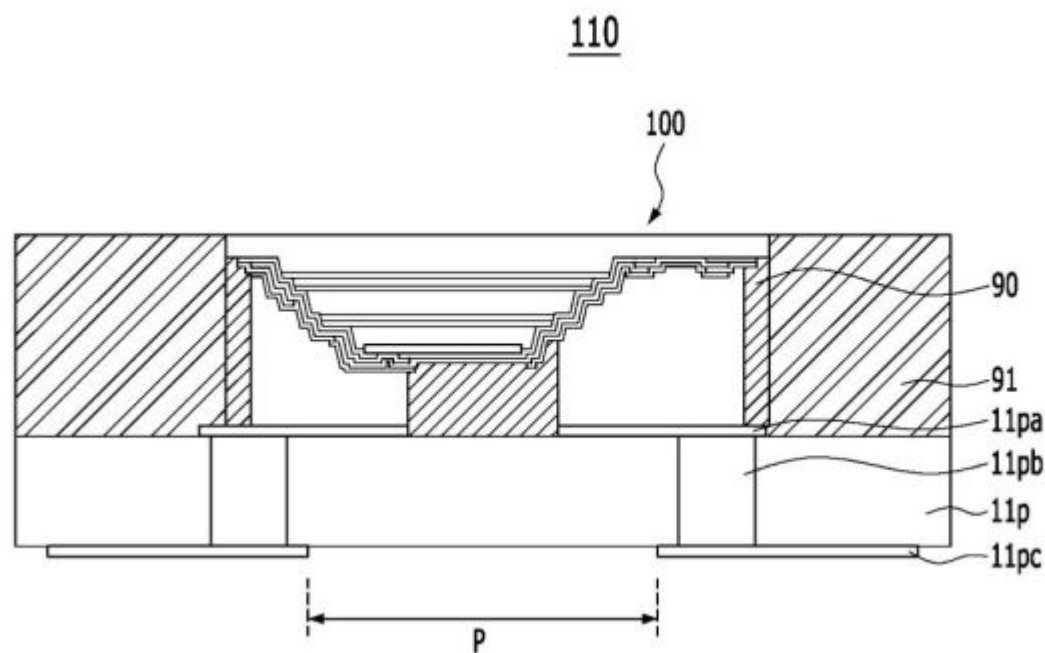
(57) Abstrak :

Suatu mesin jahit kain tenun plastik termasuk satu alat setik pada suatu bagian atas meja dari mejakerja. Dua kain yang tumpang tindih ditempatkan pada bagian atas dari mejakerja yang akan disetik, ujung dari bagian jarum dari selinder jarum setik menusuk melalui dua kain untuk masuk ke dalam ceruk berbentuk simpul, material plastik dalam ruang diinjeksi kedalam ceruk berbentuk simpul berulir dari lubang jarum, setelah material plastik diinjeksi didinginkan, hal ini membentuk suatu simpul berulir untuk mengikat kencang dua kain, kemudian bagian atas dari bagian jarum menarik kembali dari dua kain untuk membangkitkan suatu bagian berulir setik pendek, bagian ujung dari bagian jarum menempatkan kembali dua kain untuk melengkapi satu setik dari dua kain, dua kain disetik bersamaan melalui setik ganda kontinyu, setik masing-masing memiliki simpul berulir untuk menyediakan suatu efek pengikatan bebas.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09812		(13) A	
(51) I.P.C : H01L 33/48 (2010.01); H01L 33/44 (2010.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111429			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD. 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-20						
Data Prioritas :							
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
(30)	62/847,875	14-MAY-19	United States of America				
	62/870,855	05-JUL-19	United States of America				
	16/858,674	26-APR-20	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(72)	Nama Inventor : Jong Min JANG, KR Chang Yeon KIM, KR Myoung Hak YANG, KR		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54) Judul Invensi : PAKET CIP LED DAN METODE MANUFAKTUR PAKET CIP LED TERSEBUT							

(57) Abstrak :

Suatu paket pemancar cahaya termasuk sub-unit LED pertama yang memiliki permukaan berlawanan pertama dan kedua, sub-unit LED kedua yang ditempatkan pada permukaan kedua dari sub-unit LED pertama, sub-unit LED ketiga yang ditempatkan pada sub-unit LED kedua, sejumlah elektroda sambungan yang memiliki permukaan samping dan terhubung secara elektrik ke setidaknya salah satu dari sub-unit LED, elektroda sambungan yang menutupi permukaan samping dari setidaknya salah satu dari sub-unit LED, lapisan kapasitan pertama yang mengelilingi setidaknya permukaan samping dari elektroda sambungan, lapisan kapasitan pertama yang memperlihatkan setidaknya sebagian dari permukaan pertama sub-unit LED pertama, substrat yang memiliki permukaan berlawanan pertama dan kedua, dengan permukaan pertama dari substrat yang menghadap sub-unit LED, dan elektroda pertama yang ditempatkan pada permukaan pertama substrat dan dihubungkan ke setidaknya salah satu dari elektroda sambungan.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09584		(13) A													
(51) I.P.C : C07D 417/04 (2006.01) C07D 471/04 (2006.01) C07D 487/04 (2006.01) A61K 31/519 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)																			
(21) No. Permohonan Paten : P00202111427 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUN-20 Data Prioritas : <table><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>62/854,983</td><td>31-MAY-19</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/904,611</td><td>23-SEP-19</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/935,091</td><td>14-NOV-19</td><td>United States of America</td></tr></tbody></table> (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/854,983	31-MAY-19	United States of America	62/904,611	23-SEP-19	United States of America	62/935,091	14-NOV-19	United States of America	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. 2 YangLiu Road, Bldg F, Yubei District, Chongqing 401121, China SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. Room 512, Building A, No. 1289 Yishan Road, Shanghai 200233, China (72) Nama Inventor : TAN, Haohan, CN LIU, Qihong, CN LIU, Bin, CN LI, Zhifu, CN WANG, Xianlong, CN ZHOU, Zuwen, CN ZHANG, Weipeng, CN WANG, Yunling, CN ZHOU, Chenglin, CN GAO, Yuwei, CN JIANG, Lihua, CN LIU, Yanxin, CN ZOU, Zongyao, CN LIN, Shu, CN YU, Kai, CN LI, Tongshuang, CA ZHAO, Xingdong, CN WANG, Weibo, US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
				(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara													
				62/854,983	31-MAY-19	United States of America													
				62/904,611	23-SEP-19	United States of America													
				62/935,091	14-NOV-19	United States of America													

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIROLO [2,3-b] PIRIDINA DAN PIRAZOLO [3,4-b] PIRIDINA TERSUBSTITUSI SEBAGAI PENGHAMBAT PROTEIN KINASE

(57) Abstrak :

Diberikan suatu penghambat BTK tertentu, komposisi farmasinya, dan metode penggunaannya.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09626		(13) A		
(51) I.P.C : 61P 35/00 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); A61K 31/427 (2006.01)								
(21) No. Permohonan Paten : P00202111421 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19181772.5 21-JUN-19 European Patent Office (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland			
					(72)	Nama Inventor : Cosimo DOLENTE, IT Annick GOERGLER, FR David Stephen HEWINGS, GB Georg JAESCHKE, DE Bernd KUHN, CH Yvonne Alice NAGEL, DE Roger David NORCROSS , GB Christa Ulrike OBST-SANDER, DE Antonio RICCI, IT Daniel RUEHER, CH Sandra STEINER , CH		
				(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 : INHIBITOR-INHIBITOR EGFR BARU

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan senyawa-senyawa baru seperti yang dijelaskan di sini, komposisi-komposisi yang meliputi senyawa dan metode menggunakan senyawa tersebut.

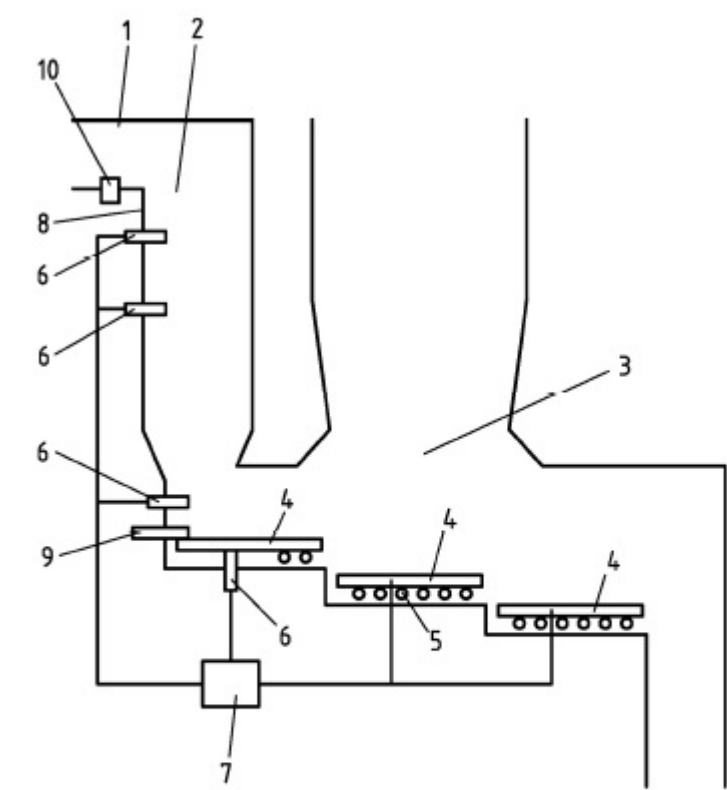
(51) I.P.C : F23G 5/05 (2006.01) F23H 3/02 (2006.01) F23L 1/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111420			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOOSAN LENTJES GMBH Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen Nordrhein-Westfalen, GERMANY	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : DR. KRÜLL, Ferdinand, DE KARPINSKI, Andreas, DE	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19180989.6	18-JUN-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) Judul Invensi : INSTALASI INSINERASI UNTUK BAHAN PADAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan instalasi insinerasi untuk bahan padat yang memiliki - saluran masuk bahan bakar (1) yang mana bahan padat dapat dimasukan, - poros umpan (2) dimana bahan padat dimasukkan dan mengarah ke - ruang pembakaran (3) dimana bahan padat dibakar, - kisi pembakaran pembakaran (4) yang darinya bahan padat dan bahan padat yang terbakar dapat disalurkan melalui ruang pembakaran (3), - pasokan udara primer (5) di bawah bagian atas dari kisi pembakaran (4).



Gambar 1

(51) I.P.C : A23D 7/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111419			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUN-20				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : TAKANO, Kan, JP KUMATANI, Tomoaki, JP NAKANO, Mikio, JP
	2019-118210	26-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TEREMULSI AIR-DALAM-MINYAK

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah dari menyediakan suatu komposisi teremulsi air-dalam-minyak yang memiliki kemampuan kerja yang ditingkatkan dalam suatu rentang pembekuan. Komposisi teremulsi air-dalam-minyak mengandung, sebagai asam lemak konstituen, 7-29% berat asam laurat dan 7-19% berat asam palmitat, rasio berat dari asam stearat/asam laurat yang merupakan 0,1-1,6, dan memiliki suatu kekerasan dari 500-1500 gf pada -18°C. Komposisi teremulsi air-dalam-minyak yang sesuai dengan invensi ini, ketika dikirimkan atau disimpan dalam suatu keadaan membeku, dapat secara langsung dan dengan mudah dipotong menjadi potongan dalam bentuk apa pun tanpa memerlukan suatu operasi seperti pencairan atau penyesuaian suhu.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09810		(13) A			
(51) I.P.C : B32B 27/36 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111418			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-20				(72)	Nama Inventor : Hiroaki MATSUBARA, JP Hideki KAWAGISHI, JP			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2019-124475	03-JUL-19	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								
(54) Judul Invensi : SELAPUT TERLAMINASI DAN BAHAN PENUTUP									

(57) Abstrak :

Suatu selaput terlaminsi yang meliputi lapisan penyegel panas (A) dan lapisan resin (B) yang terlaminsi secara langsung pada lapisan penyegel panas (A), dimana lapisan penyegel panas (A) mengandung resin berbahan dasar asam polilaktat (a1) dan resin berbahan dasar polibutilena suksinat (a2), dan lapisan resin (B) mengandung sedikitnya satu dari resin berbahan dasar asam polilaktat (b1) dan resin berbahan dasar polibutilena suksinat (b2) sebagai komponen resin utama. Selaput terlaminsi dapat mewujudkan sifat penyegelan panas dan kemudahan pembukaan yang sesuai juga untuk berbagai bahan yang meliputi bahan yang menurunkan beban lingkungan.

(51) I.P.C : C07D 403/12 2006.1 C07D 413/14 2006.1 C07D 413/12 2006.1 C07D 417/12 2006.1 C07D 417/04 2006.1 C07D 513/04 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111414			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20				
Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : WEI, Wei, CN LI, Peng, CN HE, Haiying, CN CHEN, Shuhui, US
(30)	201910471672.3	31-MAY-19	China		
	201911089490.6	08-NOV-19	China		
	202010432710.7	20-MAY-20	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA BISIKLIK SEBAGAI INHIBITOR RIP-1 KINASE DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

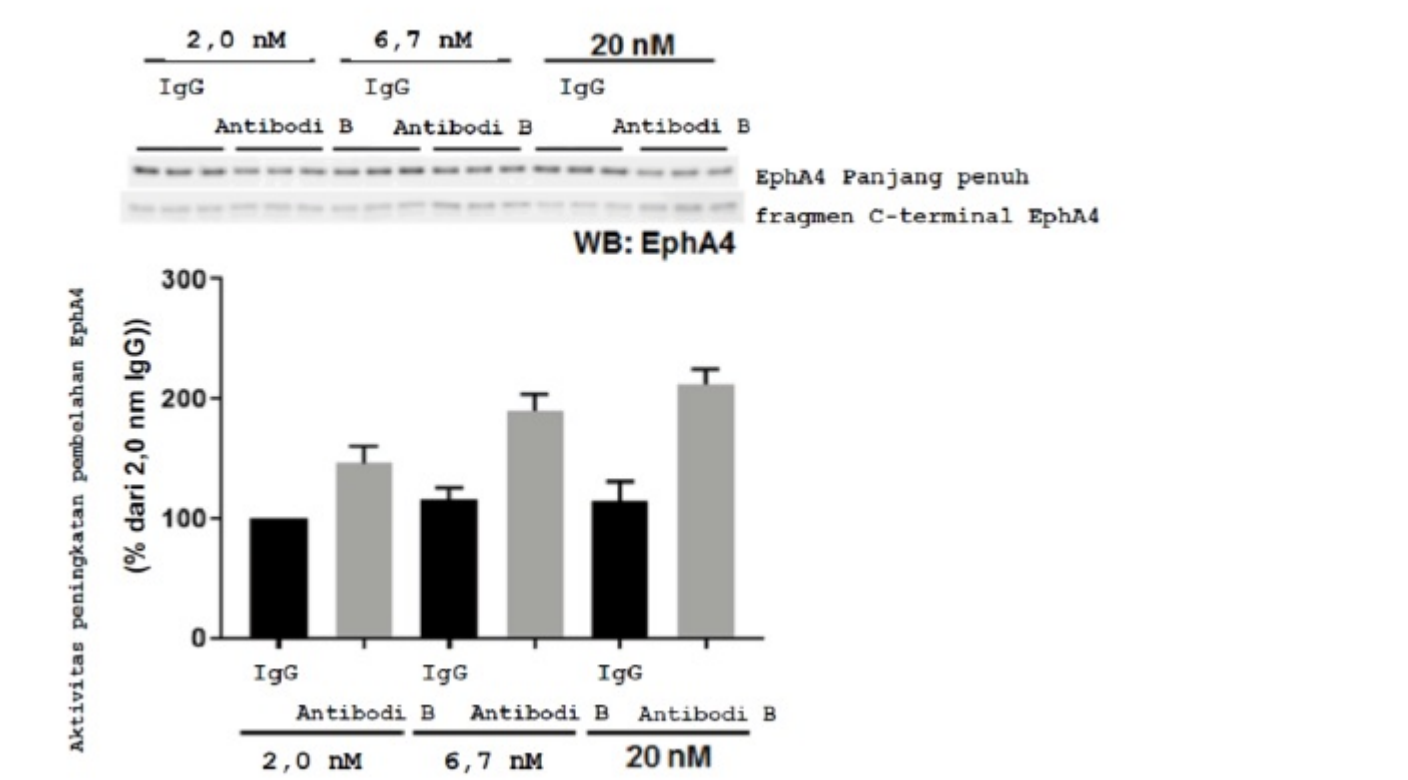
Suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I), isomer-isomer atau garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan aplikasinya dalam pembuatan obat untuk mengobati penyakit-penyakit terkait dengan RIP-1 (protein penginteraksi reseptor) kinase.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09583		(13) A	
(51) I.P.C : C12N 15/13 2006.1 A61K 39/395 2006.1 A61P 25/28 2006.1 C07K 16/28 2006.1 C12N 1/15 2006.1 C12N 1/19 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111367			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eisai R&D Management Co., Ltd. 4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-122982	01-JUL-19	Japan	(72)	Nama Inventor : Eiji INOUE , JP Akio YAMADA , JP Tomomi KAWAKATSU , JP Toshio IMAI , JP Maki DEGUCHI , JP Aki NAKATANI , JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-EPHA4							

(57) Abstrak :

Disajikan adalah antibodi anti-EphA4 yang dapat mengikat EphA4 dan meningkatkan pembelahan EphA4, serta komposisi farmasi yang mencakup antibodi sebagai bahan aktif. Suatu antibodi anti-EphA4 tikus yang telah mengikat afinitas terhadap EphA4 dan dapat meningkatkan pembelahan EphA4 diperoleh, dan urutan wilayah penentuan saling melengkapi (CDR) antibodi anti-EphA4 tikus diidentifikasi. Selanjutnya, antibodi anti-EphA4 yang diinginkan diperoleh dengan memproduksi antibodi yang disesuaikan untuk manusia dari antibodi anti-EphA4 tikus. [Gambar yang Dipilih] Tidak Ada

GAMBAR 13



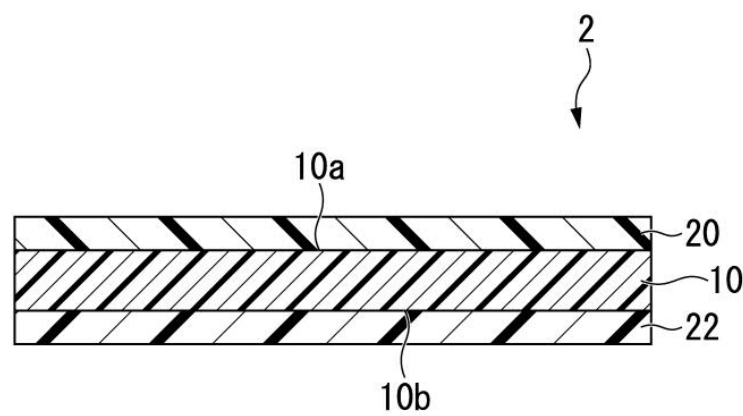
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09627		(13) A	
(51) I.P.C : B32B 25/08 B32B 27/20 B32B 27/32 C08K 3/26 C08L 23/16							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111360			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : C.I. TAKIRON Corporation 3-1-3, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-106404	06-JUN-19	Japan	(72)	Nama Inventor : HIRANO, Tatsuya, JP MAEDA, Takaaki, JP TANAKA , Akihiro, JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : FILM YANG DAPAT DIREGANGKAN

(57) Abstrak :

Disediakan film yang dapat diregangkan (1, 2) termasuk lapisan elastomer (10), dan lapisan permukaan (20, 22) yang disediakan pada salah satu atau kedua permukaan pertama (10a) dan permukaan kedua (10b) dari lapisan elastomer (10), di mana lapisan permukaan (20, 22) mengandung satu atau lebih resin berbasis polipropilena yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari polipropilena blok, yang merupakan kopolimer dengan etilena, dan polipropilena acak, yang merupakan kopolimer dengan etilena, dan kalsium karbonat, kandungan kalsium karbonat di lapisan permukaan (20, 22) adalah 10% sampai 75% massa sehubungan dengan massa total lapisan permukaan (20, 22), ketebalan lapisan elastomer (10) adalah 20 µm hingga 55 µm, dan ketebalan lapisan permukaan (20, 22) adalah 0,4 µm hingga 5,0 µm.

GAMBAR 2



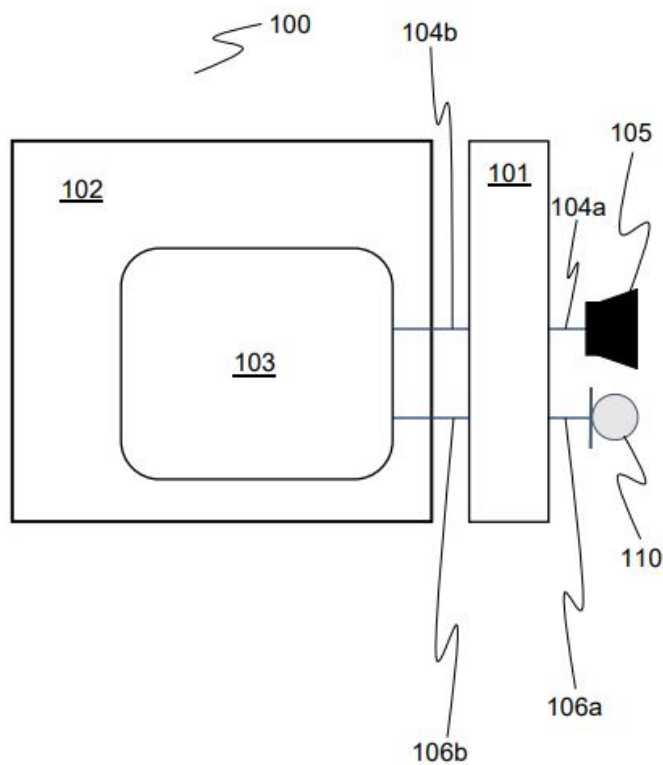
(51) I.P.C : G01S 15/04 (2006.01); G06F 3/041 (2006.01); G06F 3/043 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111340			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Elliptic Laboratories AS Akersgata 32, 0180 Oslo, Norway
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUN-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Espen KLOVNING, NO
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	20190708	07-JUN-19	Norway	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : FUSI SENSOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem deteksi kedekatan untuk peranti elektronik yang terdiri atas pemancar dan penerima, pemancar diatur untuk mentransmisikan sinyal, yang setidaknya sebagian darinya diarahkan ke suatu objek, dan penerima diatur untuk menerima sinyal yang dipantulkan, sinyal pantulan yang merupakan sebagian sinyal yang dipantulkan dari objek, di mana sistem terdiri atas unit pemrosesan pertama yang dikonfigurasi untuk, memuat dan menjalankan mesin untuk pengendalian transmisi sinyal, dan mengekstrak satu atau beberapa parameter yang berhubungan dengan objek, dari sinyal pantulan; di mana sistem lebih lanjut terdiri atas unit pemrosesan kedua yang dikonfigurasi untuk menerima data sensor dari sensor-sensor lain yang terdapat pada peranti elektronik; dan mentransmisikan data sensor ke mesin, di mana mesin dikonfigurasi untuk membuat peristiwa kedekatan dengan menganalisis setidaknya salah satu dari satu atau beberapa parameter, dan setidaknya sebagian data sensor. Invensi ini juga berhubungan dengan sistem deteksi kedekatan yang terdiri atas unit pemrosesan ketiga, peranti elektronik yang terdiri atas sistem deteksi kedekatan, metode untuk membuat peristiwa kedekatan pada peranti elektronik, dan produk perangkat lunak komputer untuk mengimplementasikan salah satu langkah metode yang diungkapkan di sini.



Gambar 1

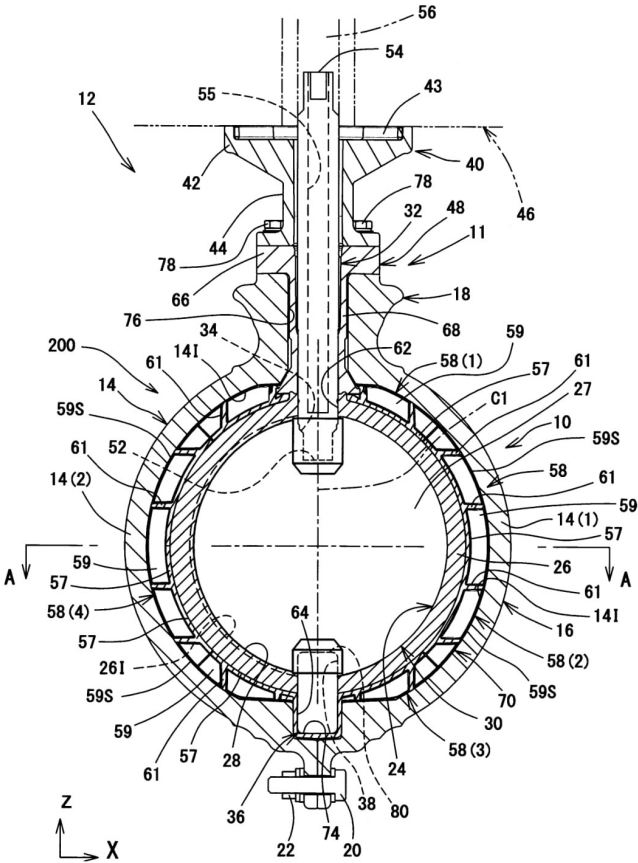
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111313			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OKUMURA ENGINEERING corp. 446-1, Oaza Otani, Hino-cho, Gamo-gun, Shiga 5291608, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-OCT-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Yasuhiro TOKUYA, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-125143	22-JUL-20	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KATUP DAN KATUP

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini untuk menyediakan struktur katup dan suatu katup yang mudah dirakit. Katup kupu-kupu (12) meliputi: kotak katup (14) yang mempunyai bagian menonjol (18) yang menonjol dari bagian tabung (16); cincin dudukan (24) yang mempunyai bagian silinder (26) ditempatkan pada bagian tabung (16) dari kotak katup (14); bodi katup (30) ditempatkan pada bagian silinder (26) dari cincin dudukan (24); bagian leher (40) yang dihubungkan ke bagian menonjol (18) dari kotak katup (14); dan batang katup (32) yang mempunyai ujung jauh dalam arah penembusan yang dipasang pada bodi katup (30). Kotak katup (14) dikonfigurasi sedemikian sehingga bagian silinder (26) dari cincin dudukan (24) ditempatkan pada bagian tabung (16) dari kotak katup (14) dengan menghubungkan dua bagian komponen kotak katup (1) dan (2).



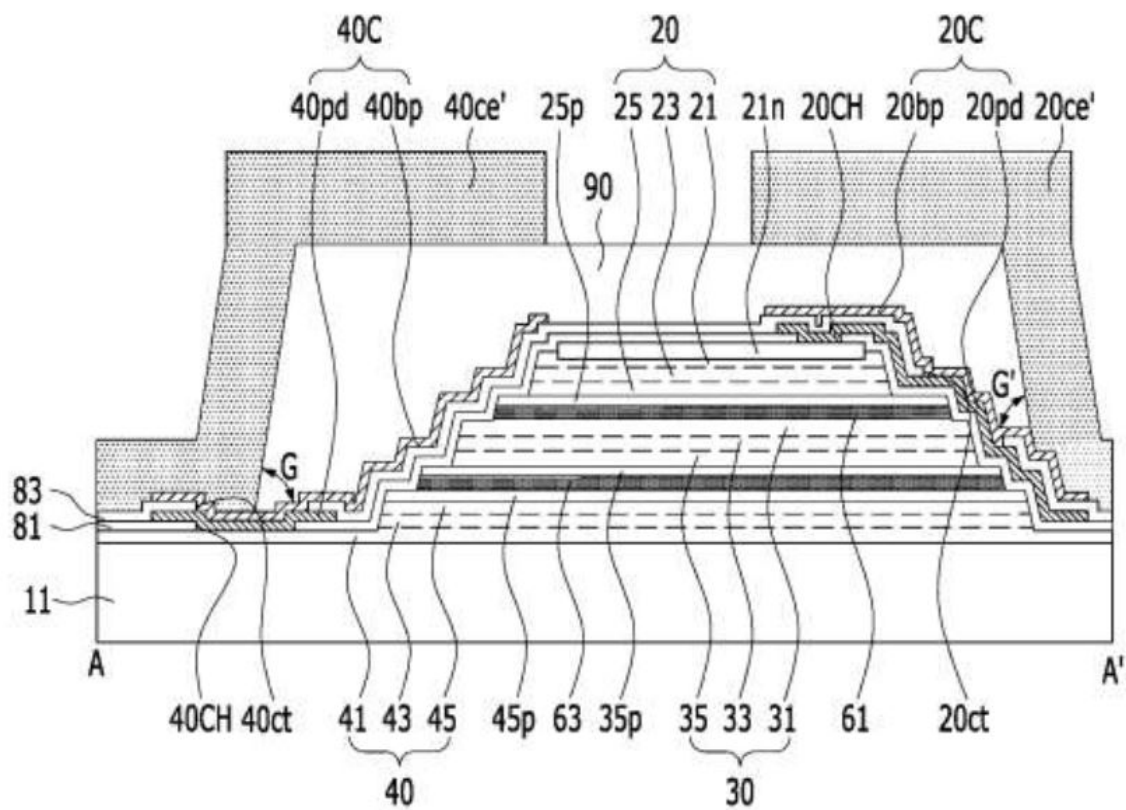
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09625		(13) A	
(51) I.P.C : H01L 33/48 (2010.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111261			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD. 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, Republic of Korea (72) Nama Inventor : Jong Min JANG, KR Chang Yeon KIM, KR Myoung Hak YANG, KR (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20						
Data Prioritas :							
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
(30)	62/847,852	14-MAY-19	United States of America				
	62/869,972	02-JUL-19	United States of America				
	16/852,522	19-APR-20	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : CIP PEMANCAR CAHAYA

(57) Abstrak :

Suatu cip pemancar cahaya yang termasuk sub-unit LED pertama, sub-unit LED kedua yang diletakkan pada sub-unit LED pertama, sub-unit LED ketiga yang diletakkan pada sub-unit LED kedua, lapisan pasivasi yang diletakkan pada sub-unit LED ketiga, dan elektroda sambungan pertama yang terhubung secara elektrik dengan setidaknya salah satu dari sub-unit LED pertama, kedua, dan ketiga, dimana elektroda sambungan pertama dan sub-unit LED ketiga membentuk sudut pertama yang ditetapkan di antara permukaan atas sub-unit LED ketiga dan permukaan dalam elektroda sambungan pertama yang kurang dari sekitar 80°.

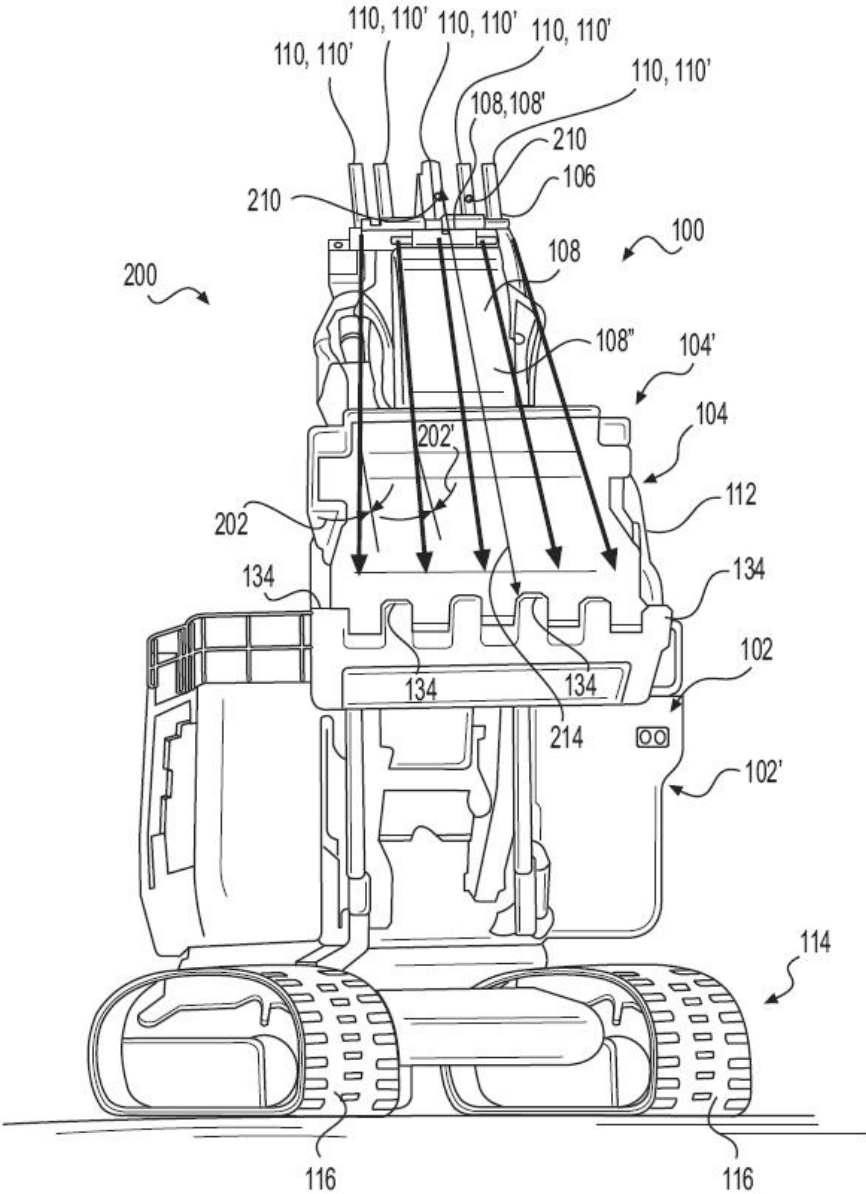


(21)	No. Permohonan Paten : P00202111245			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 (US)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20			(72)	Nama Inventor : John M. PLOUZEK, US Mitchell C. VLAMINCK, US Nolan S. FINCH, US	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	16/412,553	15-MAY-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMANTAUAN ALAT Pengerjaan Tanah

(57) Abstrak :

Unit kontrol elektronik (126) mencakup memori (508) termasuk instruksi yang dapat dieksekusi komputer (510) untuk mengenali alat pengerjaan tanah (134); dan prosesor (506) yang terhubung ke memori (508) dan dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi yang dapat dieksekusi komputer (510), instruksi yang dapat dieksekusi komputer (510) ketika dieksekusi oleh prosesor (506) menyebabkan prosesor (506) untuk: menentukan dimensi alat pengerjaan tanah yang dipasang pada alat kerja (700); membandingkan dimensi yang ditentukan dari alat pengerjaan tanah yang dipasang pada alat kerja dengan dimensi teoretis dari alat pengerjaan tanah baru yang dipasang pada alat kerja (702); dan menghitung selisih antara dimensi yang ditentukan dan dimensi teoretis (704).



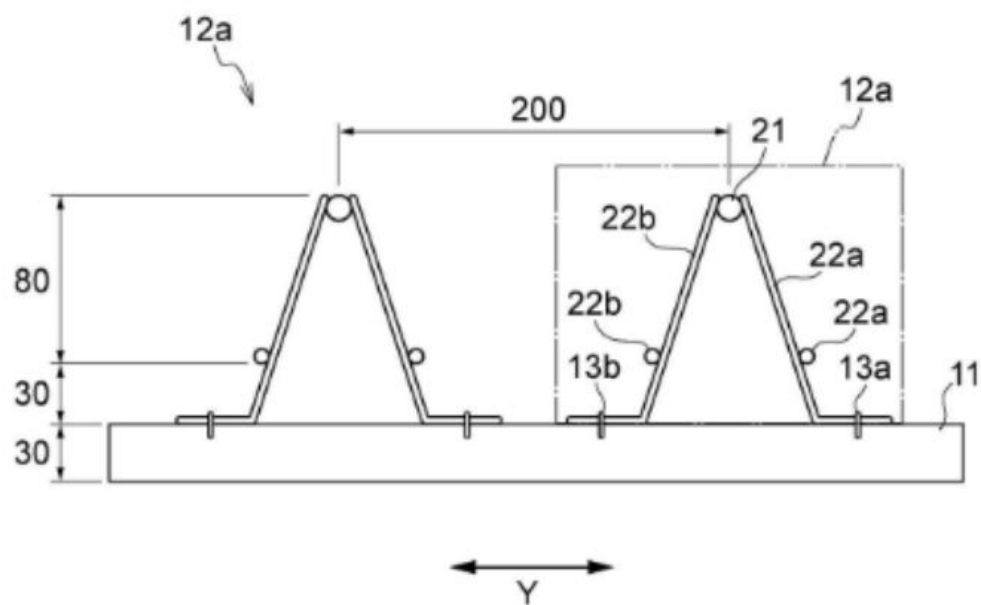
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09702		(13) A	
(51) I.P.C : E04B 1/16 (2006.01); E04B 5/38 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111224			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI ESTATE CO., LTD. 1-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008133, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Wataru EBISAWA, JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-096206	22-MAY-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : POTONGAN KAYU YANG DILENGKAPI DENGAN BESI BETON DAN METODE KONSTRUKSI MENGGUNAKAN POTONGAN KAYU YANG DILENGKAPI DENGAN BESI BETON

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan potongan kayu yang dilengkapi dengan besi beton dan metode konstruksi menggunakan potongan kayu yang dilengkapi dengan besi beton yang mampu mempersingkat waktu konstruksi dengan mengganti pelat geladak. Potongan kayu (10) mencakup panel kayu (11), dan besi beton (12) yang disatukan yang ditempatkan dan dipasang tetap pada panel kayu (11).

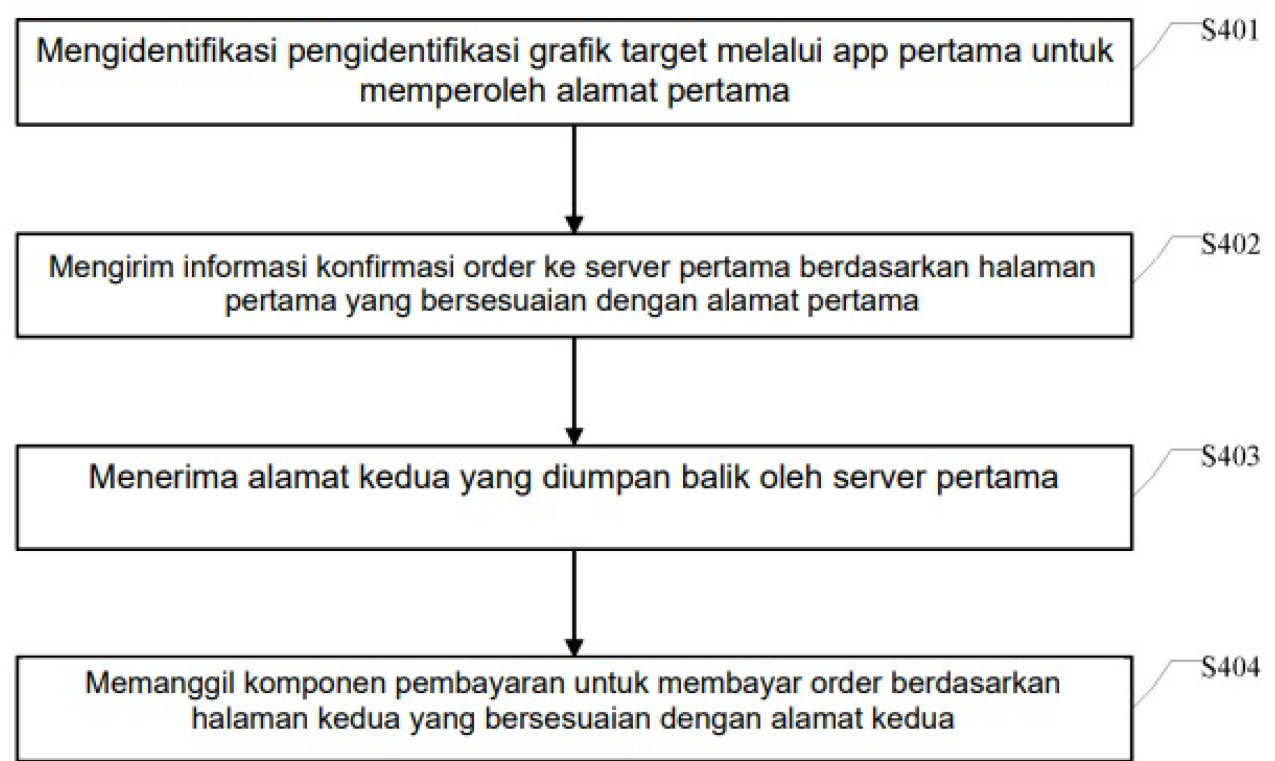


Gambar 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09701		(13) A		
(51) I.P.C : G06Q 20/08								
(21) No. Permohonan Paten : P00202111215				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA UNIONPAY CO., LTD. CUP Tower, 36 Hanxiao Rd., Pudong New Area, Shanghai 200135, China			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAR-20					Nama Inventor : LU, Zhijun, CN JIANG, Haijian, CN MIN, Qing, CN WANG, Lilin, CN CAI, Hua, CN ZHANG, Zheng, CN			
Data Prioritas :					(72)			
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	201910415316.X	17-MAY-19	China					
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(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, PERALATAN, ALAT, SISTEM PEMBAYARAN DAN MEDIUM PENYIMPANAN								

(57) Abstrak :

Perwujudan dari permohonan mengungkapkan metode, peralatan, alat, sistem pembayaran dan medium penyimpanan. Pada metode tersebut, pengidentifikasi grafik target melalui app aplikasi pertama diidentifikasi untuk memperoleh alamat pertama; dimana, app pertama adalah salah satu dari banyak app opsional, dan app opsional meliputi app dengan fungsi pembayaran dan app tanpa fungsi pembayaran; informasi konfirmasi order dikirim ke server pertama berdasarkan halaman pertama yang bersesuaian dengan alamat pertama; alamat kedua yang bersesuaian dengan gerbang pembayaran terunifikasi yang diumpan balik oleh server pertama diterima; komponen pembayaran untuk membayar order berdasarkan halaman kedua yang bersesuaian dengan alamat kedua, dipanggil. Suatu metode, peralatan, alat, sistem pembayaran dan medium penyimpanan pada perwujudan dari permohonan dapat mengurangi biaya antarmuka, meningkatkan efisiensi pembayaran, dan pengguna dapat menyelesaikan pembayaran dengan memindai kode dengan menggunakan app apa pun.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/32 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111165			(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 : 08-JUN-20			(72)	Nama Inventor : KARIYA Nobusuke, JP SHIIMORI Fusae, JP KOJIMA Katsumi, JP OTANI Daisuke, JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-116706	24-JUN-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 Invensi : LEMBARAN BAJA UNTUK KALENG DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

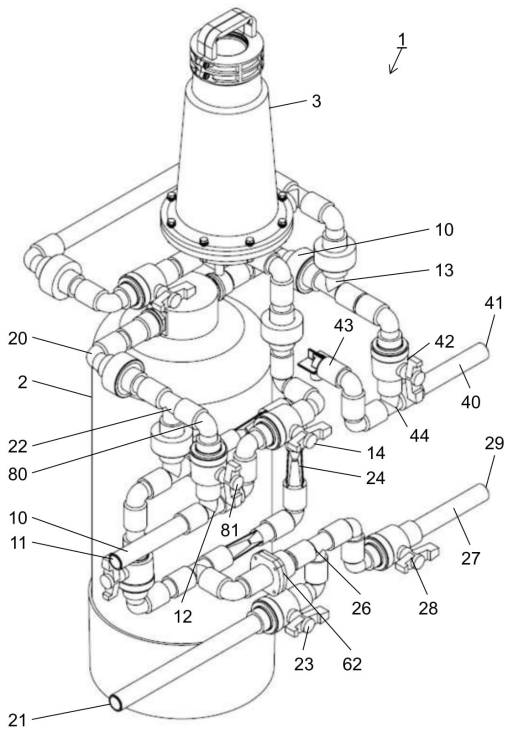
Disediakan suatu lembaran baja untuk kaleng dengan kekuatan tinggi dan kemampuan untuk dibentuk yang cukup tinggi khususnya sebagai suatu bahan untuk suatu bodi kaleng dengan suatu porsi leher. Lembaran baja untuk kaleng dari pengungkapan ini memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, C: 0,010% hingga 0,130%, Si: 0,04% atau kurang, Mn: 0,10% hingga 1,00%, P: 0,007% hingga 0,100%, S: 0,0005% hingga 0,0090%, Al: 0,001% hingga 0,100%, N: 0,0050% atau kurang, Ti: 0,0050% hingga 0,1000%, B: 0,0005% hingga kurang dari 0,0020%, dan Cr: 0,08% atau kurang, dimana $0,005 \leq (Ti \times 48) / (C \times 12) \leq 0,700$ dipenuhi; dan suatu mikrostruktur dengan suatu proporsi dari ferit tidak terekristalisasi sebesar 3% atau kurang, dimana suatu tegangan luluh atas adalah 550 MPa hingga 620 MPa.

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09699		(13) A
(51) I.P.C : B01D 35/16 (2006.01); B01F 1/00 (2006.01); B01F 15/02 (2006.01); B01J 4/02 (2006.01); B01D 24/46 (2006.01); B01D 29/62 (2006.01); B01D 29/66 (2006.01); C02F 1/00 (2006.01); C02F 1/28 (2006.01); C02F 1/64 (2006.01); C02F 1/72 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111155				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-20				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
	2019-140415	31-JUL-19	Japan		
	2019-140416	31-JUL-19	Japan		
	2019-140417	31-JUL-19	Japan	(72)	Nama Inventor : Takashi SAKAKIBARA, JP Kazuhiro SAITOU, JP Atsushi UNNO, JP
	2019-140418	31-JUL-19	Japan		
	2019-142643	02-AUG-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	2019-142644	02-AUG-19	Japan		
	2019-142645	02-AUG-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT PERLAKUAN AIR

(57) Abstrak :

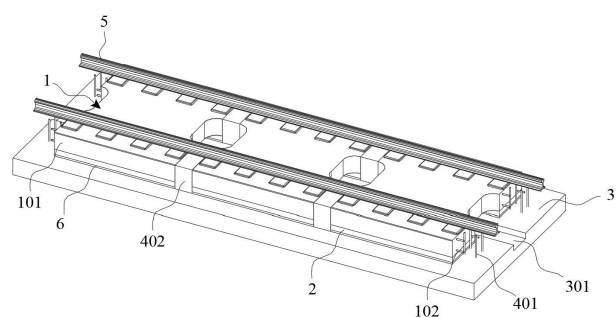
Alat perlakuan air (1) termasuk unit filter (2) yang mengandung media filter, pipa aliran-masuk air mentah (10) yang membuat air mentah untuk mengalir ke dalam unit filter (2), unit suplai bahan kimia (3) yang menambahkan bahan kimia di jalur dari pipa aliran-masuk air mentah (10), dan pipa pelepasan air murni (20) yang mengeluarkan air murni dari unit filter (2), air murni tersebut merupakan air mentah yang ditambahkan dengan bahan kimia dan disaring oleh unit filter (2). tempat di mana bahan kimia ditempatkan dalam unit suplai bahan kimia (3) diletakkan pada posisi yang lebih tinggi dalam arah vertikal daripada unit filter (2), pipa aliran-masuk air mentah (10), dan pipa pelepasan air murni (20) dalam keadaan terpasang dari alat perlakuan air (1).



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09698		(13) A	
(51) I.P.C : E01B 1/00 (2006.01) E01B 27/00 (2006.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202111145 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910884758.9 19-SEP-19 China (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. No. 745, Heping Avenue, Yangyuan, Wuchang District, Wuhan, Hubei 430060, CHINA Nama Inventor : ZHAO, Guotang, CN SUN, Li, CN WANG, Senrong, CN LOU, Huibin, CN (72) YANG, Yanli, CN DING, Zhengquan, CN ZHU, Bin, CN XU, Guoping, CN ZHANG, Shijie, CN WEI, Hedao, CN ZHANG, Jie, CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
(54) Judul Inovasi : STRUKTUR LINTASAN TANPA BALAS PRAFABRIKASI BAGIAN PEREDAM GETARAN YANG MEMILIKI STRUKTUR PENGHUBUNG MEMBUJUR, DAN METODE PERAKITANNYA							

(57) Abstrak :

Disediakan suatu struktur lintasan tanpa balas prafabrikasi bagian peredam getaran yang memiliki struktur penghubung membujur, yang terdiri dari pengikat silang atau slab lintasan prafabrikasi (1), lapisan cor-di-tempat (2), lapisan peredam getaran (6), pondasi lintasan bawah (3), porsi pengisi penghubung (402), dan struktur penghubung membujur. Pengikat silang prafabrikasi ganda atau slab lintasan prafabrikasi (1) berjarak satu sama lain dalam arah membujur. Dua ujung melintang dari masing-masing pengikat silang prafabrikasi atau slab lintasan prafabrikasi (1) di daerah pemisah dirakit dan dihubungkan satu sama lain melalui struktur penghubung membujur. Pada sebagian atau seluruh daerah pemisah, struktur beton bertulang digunakan sebagai porsi pengisi penghubung (402). Porsi pengisi (402) dan pengikat silang prafabrikasi atau slab lintasan prafabrikasi (1) membentuk struktur rakitan integral. Ikatan silang prafabrikasi atau slab lintasan prafabrikasi (1) membentuk bodi struktur unit pelat panjang bantalan gaya tunggal, dan memungkinkan perakitan dan sambungan, pembatasan posisi, dan peredaman getaran. Selain itu, aplikasi ini meningkatkan presisi peletakan dan konstruksi di lokasi, memudahkan pelepasan dan pemasangan, mengurangi kesulitan konstruksi, dan meningkatkan kecepatan konstruksi.



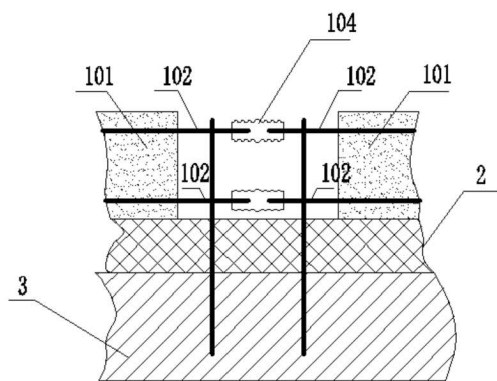
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09697		(13) A		
(51) I.P.C : E01B 1/00 (2006.01) E01B 27/00 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111134			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. No. 745, Heping Avenue, Yangyuan, Wuchang District, Wuhan, Hubei 430060, CHINA			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19				(72)	Nama Inventor : WANG, Senrong, CN SUN, Li, CN LOU, Huibin, CN LI, Qiuyi, CN SUN, Jialiang, CN ZHANG, Jie, CN ZHAN, Caijuan, CN QUAN, Shunxi, CN WEI, Hedao, CN		
(30)	Data Prioritas :					(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201910884767.8	19-SEP-19	China					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) Judul Invensi : RAKITAN STRUKTUR REL TANPA BALAS DAN STRUKTUR PENGHUBUNG MEMBUJUR SERTA METODE PERAKITANNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan struktur penghubung membujur dari rakitan struktur rel tanpa balas tipe batang bantalan atau tipe batang rel, struktur rel tanpa balas mencakup struktur penghubung membujur, dan metode perakitan untuk struktur rel tanpa balas. Batang-batang baja membujur yang telah disiapkan dihubungkan secara membujur melalui selongsong ekstrusi. Ujung kopling dari dua batang baja membujur masing-masing dimasukkan ke dalam dua ujung selongsong ekstrusi, dan selongsong ekstrusi dideformasi dan melakukan tindakan penguncian di bawah ekstrusi ekstruder portabel. Perwujudan dari invensi ini dapat meningkatkan akurasi konstruksi perkerasan di lokasi, memfasilitasi pembongkaran dan pemasangan, mengurangi kesulitan konstruksi, meningkatkan kecepatan konstruksi di lokasi, dan memiliki konfigurasi sederhana, yang memfasilitasi penempatan batang bantalan atau batang rel.

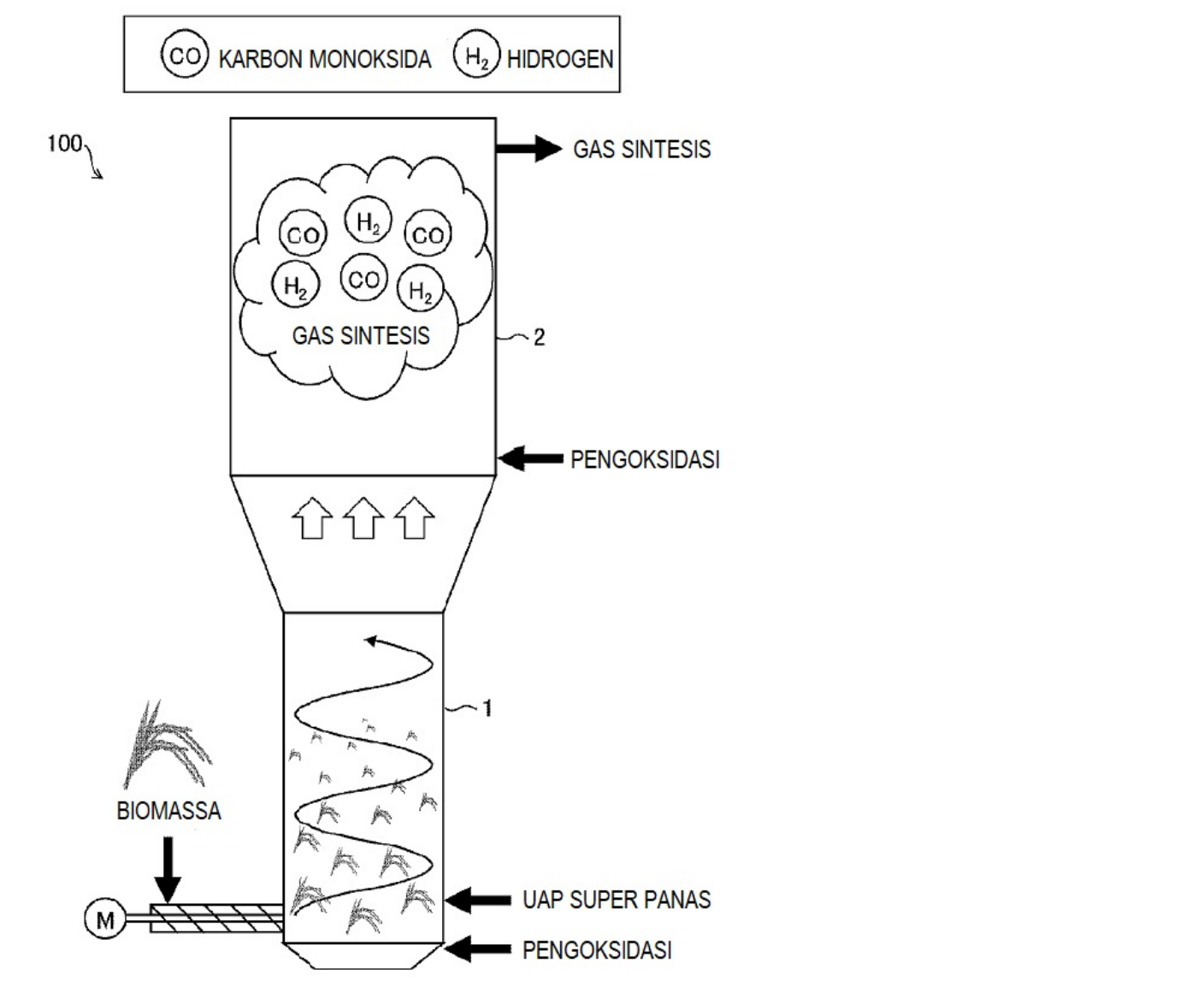


GAMBAR 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09809		(13) A	
(51) I.P.C : C01B3/18 2006.1 C08L 21/00 2006.1 C10J 3/00 2006.1 C01B 32/05 2017.1 C08K 3/04 2006.1 C08K 3/36 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111078			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KUBOTA CORPORATION 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601 (JP)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-20				Nama Inventor : KAMATA, Yosuke, JP MORITA, Takamasa, JP		
(30)	Data Prioritas :			(72)	ICHINO, Tomoyuki, JP ABE, Takeshi, JP KURATA, Masato, JP TANI, Naoto, JP		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-090137	10-MAY-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54) Judul Invensi : BAHAN KOMPOSIT SILIKA-KARBON DAN METODE PEMRODUKSIANNYA							

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah: suatu bahan komposit silika-karbon yang dapat meningkatkan suatu afinitas di antara silika dan suatu bahan karet dan memungkinkan untuk menghasilkan karakteristik dari karbon dan silika secara memadai tanpa menggunakan suatu zat penggandeng silana; dan suatu metode untuk memproduksi suatu bahan komposit silika-karbon seperti itu. Bahan komposit silika-karbon mengandung: biomassa yang berasal dari suatu kilang silika sebagai suatu bahan baku; dan suatu komposit dari silika amorf dan suatu bodi berpori berkarbon.

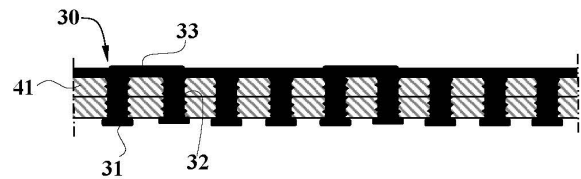


GAMBAR 1

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09696	(13) A
(51) I.P.C : B65B 51/07 (2006.01) B29C 65/62 (2006.01) B29C 65/40 (2006.01)			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111075	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HON BOUW CO., LTD. No. 12, Taiping 23rd Street, Taiping District, Taichung City, Taiwan 41144, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20	(72)	Nama Inventor : CHANG, Pao-Chung, CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		
(54) Judul Inovasi : METODE DAN STRUKTUR PENGIKAT BENANG PLASTIK UNTUK TEPI LIPAT DARI FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINERS			

(57) Abstrak :

Metode dan struktur pengikatan benang plastik untuk tepi lipat FIBC mencakup pengaturan tepi lipat FIBC secara rata pada permukaan padat logam; menggunakan perangkat pendingin untuk mempertahankan suhu kondensasi permukaan padat; melakukan tindakan penyisipan jarum tepi lipat dengan jarum injeksi plastik, dan kondensasi dan kristalisasi pada lubang untuk membentuk titik dasar; melakukan tindakan penarikan jarum dengan jarum injeksi plastik untuk mengisi plastik yang meleleh ke dalam lubang, menerapkan udara dingin bertekanan untuk memadatkan plastik yang meleleh dari tiang benang; melakukan tindakan translasi horizontal dari jarum injeksi plastik atau tepi lipat, dan menerapkan udara dingin bertekanan untuk memadatkan plastik yang meleleh untuk membentuk jembatan benang; dan mengulangi prosedur yang disebutkan di atas untuk membentuk titik dasar berikutnya, tiang benang berikutnya, dan jembatan benang.



GAMBAR 8

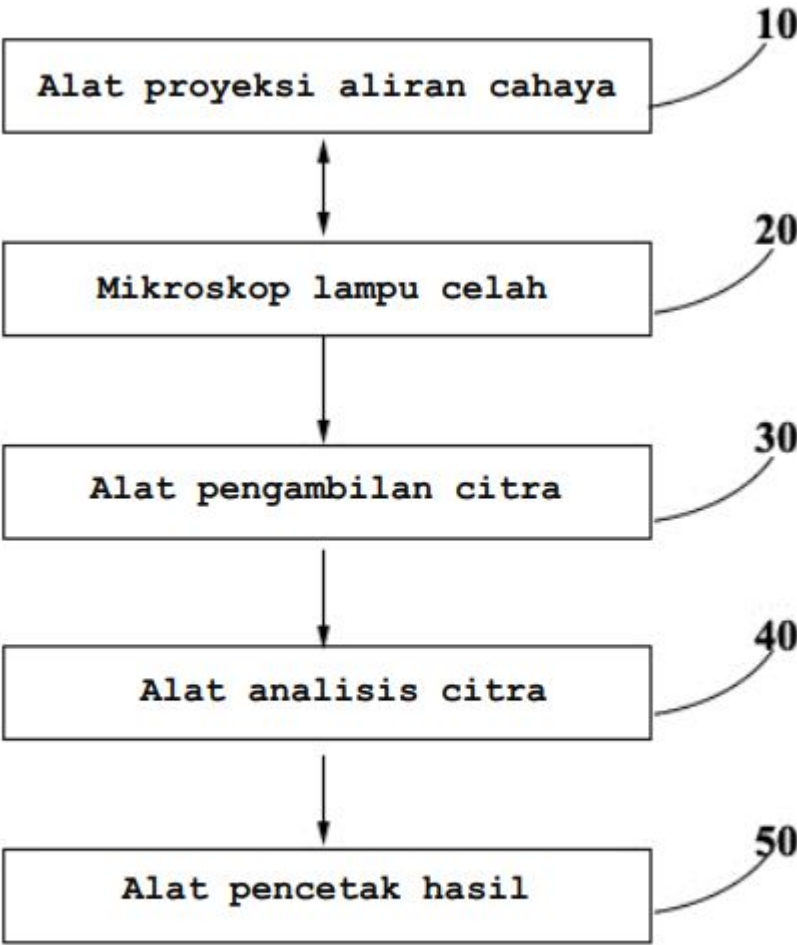
(51) I.P.C : A61B 3/135 (2006.01); A61B 3/107 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110913			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHONGQING KANGHUA RUIMING SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD No.5 Road 1 Tongjiayi Industry Park BeiBei District Chongqing 400709, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Yi WANG, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910437760.1	24-MAY-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT PROYEKSI ALIRAN CAHAYA TAMBAHAN BERDASARKAN LAMPU CELAH OFTALMIK DAN SISTEM ANALISIS CITRA

(57) Abstrak :

Alat proyeksi aliran cahaya tambahan (10) yang didasarkan pada lampu celah oftalmik dan sistem analisis citra oftalmik, yang mencakup instrumen pemeriksaan mikroskop lampu celah (20), alat proyeksi aliran cahaya (10), alat pengumpulan citra (30), dan alat analisis citra (40). Alat proyeksi aliran cahaya (10) terhubung dapat dilepas dan dapat berputar terhadap instrumen pemeriksaan mikroskop lampu celah (20) dan digunakan untuk membentuk grafik pemetaan aliran cahaya dengan pola-pola memata jala (reticulate) khusus pada permukaan kornea yang akan dideteksi; alat pengumpulan citra (30) digunakan untuk melaksanakan, melalui saluran lintasan optik, pengumpulan citra optik pada grafik pemetaan aliran cahaya yang dibentuk pada permukaan kornea tersebut untuk membentuk paket data pemeriksaan dan mengirim paket data pemeriksaan tersebut ke alat analisis citra (40); alat analisis citra (40) digunakan untuk melaksanakan pemrosesan yang diproses, perbandingan dan pengukuran penyaringan terdigitasi, dan analisis patologis pada paket data pemeriksaan yang diperoleh guna memperoleh hasil pemeriksaan patologis. Alat proyeksi aliran cahaya tambahan (10) didasarkan pada lampu celah oftalmik dan sistem analisis citra oftalmik yang sempurna dan mengembangkan sarana teknis profesional pemanfaatan instrumen pemeriksaan mikroskop lampu celah oftalmik (20) untuk pemeriksaan patologis.



Gambar 1

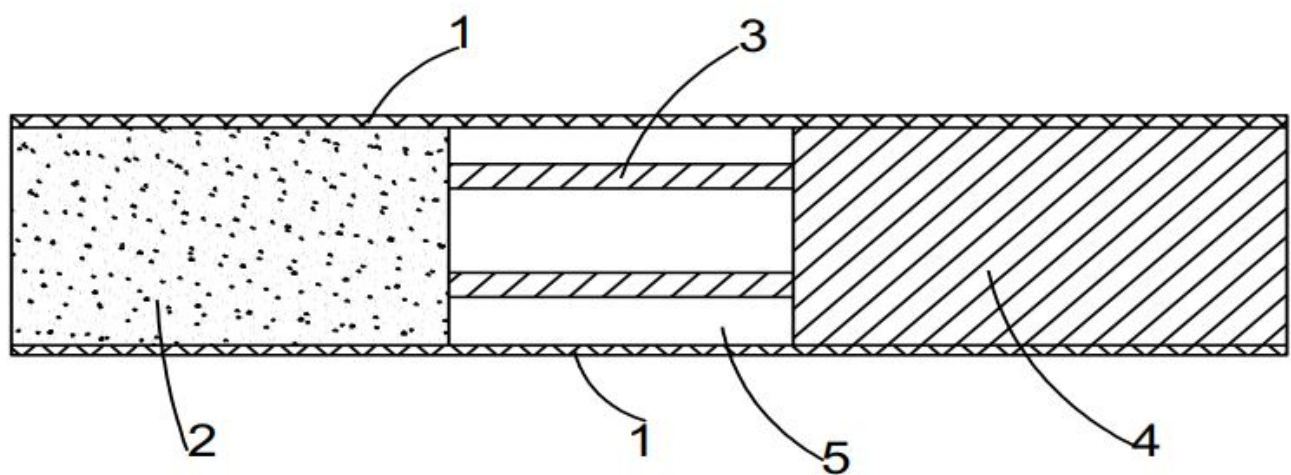
(51) I.P.C : A24F 47/00 (2020.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110903 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20 Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910390755.X 10-MAY-19 China (30) 201920673839.X 10-MAY-19 China 201910390225.5 10-MAY-19 China 201920673837.0 10-MAY-19 China (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BROADFAR (SHANGHAI) MANAGEMENT CONSULTING CO., LTD. Room 2453, Floor 2, No. 1420 South Zhongshan Rd., Huangpu District, Shanghai 200001, China GUANGDONG GOLDEN LEAF TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. Deming Industrial Zone, Jinke Rd., Chaoyang Dt. Shantou, Guangdong 515000, China (72) Nama Inventor : Qidong XIA, CN Gang LIU, CN Yonglei CHEN, CN Zaobing MA, CN Dejun JING, CN Tao YUAN, CN Weisheng LIN, CN Yuanfeng FU, CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA
--	--	--	--

(54) Judul Invensi : SIGARET YANG DIPANASKAN TIDAK TERBAKAR

(57) Abstrak :

Sigaret yang dipanaskan tidak terbakar jenis partikulat diberikan, yang terkait dengan bidang tembakau. Sigaret yang dipanaskan tidak terbakar jenis partikulat tersebut mencakup: inti dan komponen pembungkus silindris (1) yang dibungkus melingkar di sekitar inti; inti mencakup elemen inti sigaret (2), elemen sirkulasi uap (3), dan elemen filter (4), yang disusun dalam urutan dalam arah menyumbu; bahan tembakau yang dipanaskan tidak terbakar pada elemen inti (2) berada dalam bentuk partikel, dan elemen sirkulasi uap (3) dilengkapi dengan satu laluan atau lebih yang digunakan untuk menyirkulasikan ke elemen filter (4) asap yang dihasilkan oleh elemen inti sigaret (2). Sigaret tersebut dapat mencegah dengan efektif permasalahan nosel panas yang membakar mulut dan jatuh tertekuknya bagian filter sebagai akibat asap bersuhu tinggi yang dihasilkan saat bahan inti panas partikel dipanaskan; invensi ini dapat memastikan dengan lebih baik laluan yang lancar asap dan mencegah hilangnya asap dan aroma, sehingga jauh memuaskan pengalaman merokok konsumen.



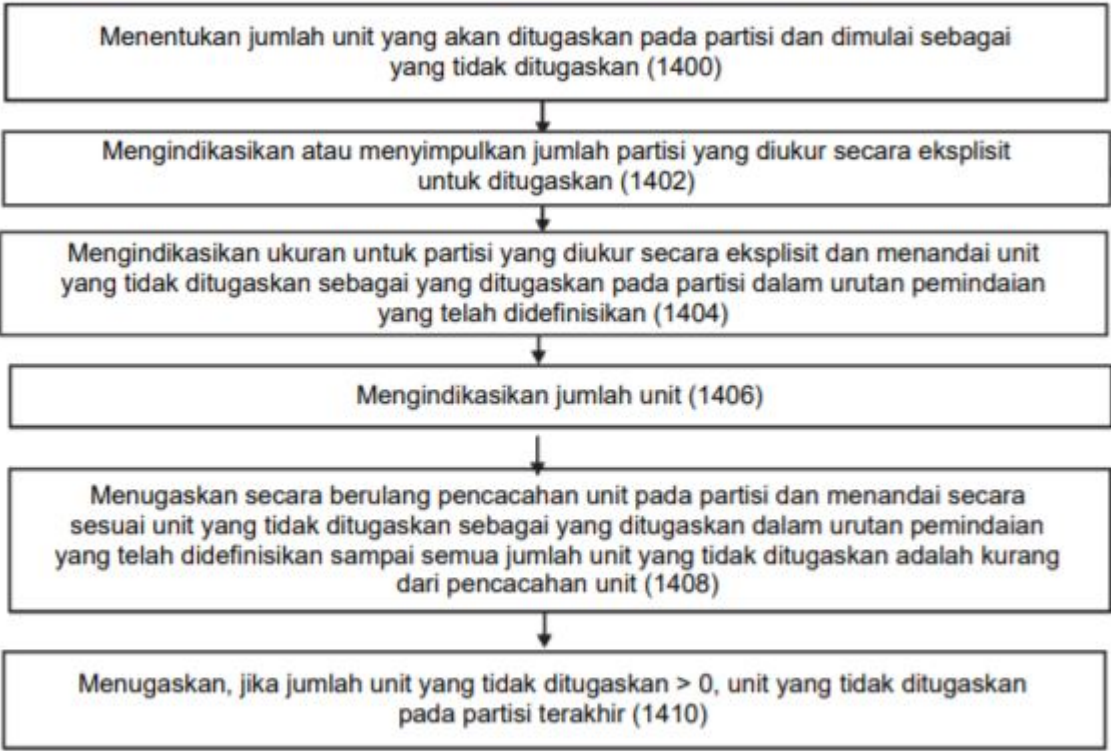
Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09581		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/174 (2014.01); H04N 19/55 (2014.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110883			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland (72) Nama Inventor : Miska Matias HANNUKSELA, FI (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			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20						
	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	20195465	03-JUN-19	Finland				
	20195728	03-SEP-19	Finland				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : PERALATAN, METODE, DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK PENGODEAN DAN PENDEKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode yang meliputi: menentukan jumlah unit yang akan ditugaskan pada partisi dan dimulai sebagai yang tidak ditugaskan; mengindikasikan atau menyimpulkan jumlah partisi yang diukur secara eksplisit untuk ditugaskan; mengindikasikan ukuran untuk partisi yang diukur secara eksplisit dan menandai secara sesuai unit yang tidak ditugaskan itu sebagai yang ditugaskan pada partisi pada urutan pemindaian yang telah ditetapkan; mengindikasikan pencacahan unit; menugaskan secara berulang pencacahan unit pada partisi dan menandai secara sesuai unit yang tidak ditugaskan itu sebagai yang ditugaskan pada urutan pemindaian yang telah ditetapkan sampai jumlah unit yang tidak ditugaskan adalah kurang dari pencacahan unit; dan menugaskan, jika jumlah unit yang tidak ditugaskan adalah lebih besar daripada 0, unit yang tidak ditugaskan pada partisi terakhir.



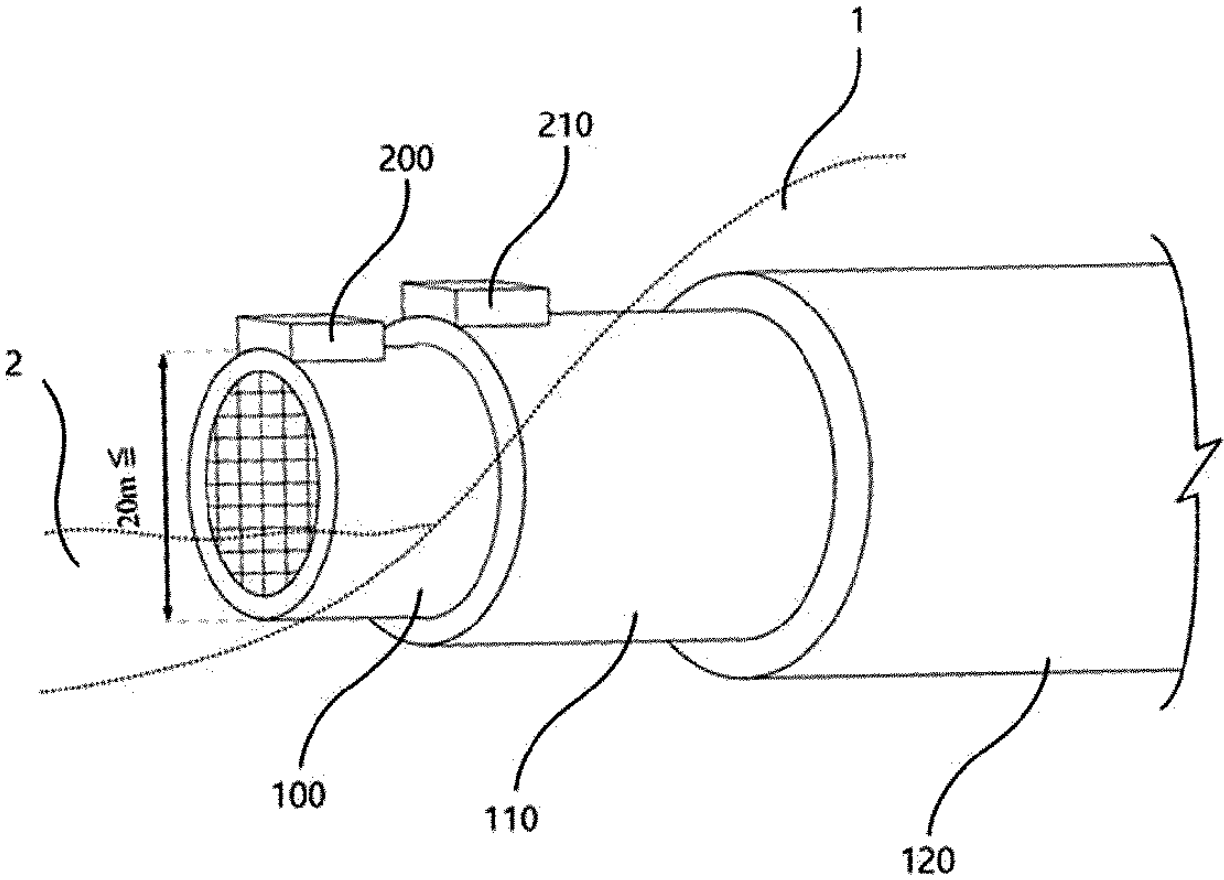
Gambar 14a

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110851			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YANG, Youngchul #22-1402, 113 Apgujeong-ro, Gangnam-gu Seoul 06000, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-DEC-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YANG, Youngchul, KR
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2019-0173629	24-DEC-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya, Cinere, Depok, Jawa Barat 16515

(54) Judul Invensi : SISTEM TEROWONGAN BAWAH LAUT UNTUK MENGURANGI BENCANA TOPAN, BADAI, DAN TORNADO

(57) Abstrak :

Disediakan sistem terowongan bawah laut untuk mengurangi bencana angin topan, angin topan, dan angin puting beliung. Sistem terowongan bawah laut untuk penyebaran untuk melemahkan atau mencegah pengumpulan tekanan rendah tropis dengan mengurangi bencana topan, badai, dan tornado terdiri dari: terowongan bawah laut yang dapat dilalui oleh arus permukaan yang hangat atau air laut bersuhu tinggi; pintu air yang mampu mengendalikan keluar masuknya air laut yang melewati terowongan bawah laut; pengatur pertama untuk mengatur buka tutup pintu air; paling sedikit satu mesin tekanan air (air regulator) untuk mengatur kecepatan dan tekanan air dari air laut yang melewati terowongan bawah laut; dan pengatur kedua untuk mengatur keluaran mesin tekanan air (air regulator).



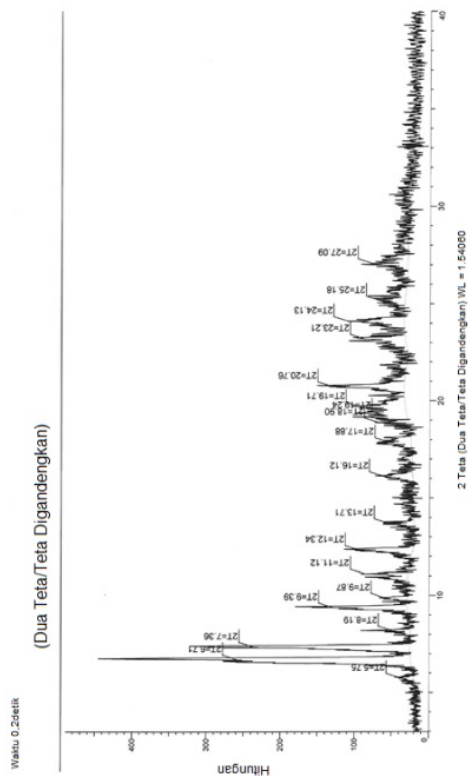
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09576		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.1 A61K 31/519 2006.1 A61P 35/00 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110743			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boryung Pharmaceutical Co., Ltd. 136, Changgyeonggung-ro Jongno-gu Seoul , 03127 Korea (South)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(72)	Nama Inventor : Seong Heon KIM, US Joon Kwang LEE, KR Yong Ho SUN, KR Ji Han KIM, KR	
	10-2019-0054506	09-MAY-19	Republic of Korea				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) Judul Invensi : POLIMORFISME KRISTAL DARI INHIBITOR PI3K DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan polimorfisme kristal yang baru dari suatu inhibitor P13K, dan suatu metode pembuatannya. Bentuk kristal yang baru dari invensi ini memiliki tidak-higroskopisitas yang luar biasa, dapat menunjukkan efek farmasi yang luar biasa karena tingkat darah yang tinggi, dan menunjukkan ketersediaan hayati yang tinggi, dan dengan demikian cocok untuk formulasi-formulasi farmasi.

GBR. 1



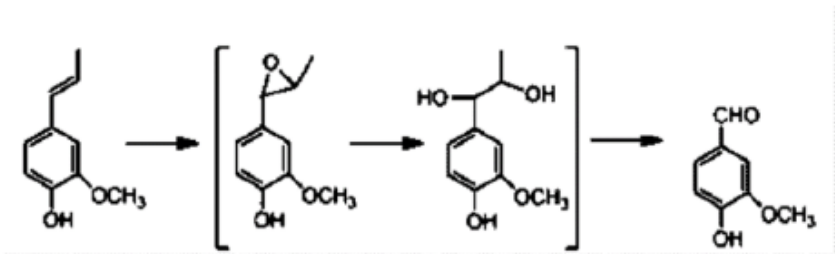
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09577		(13) A			
(51) I.P.C : C12P 19/46 (2006.01); C12N 15/80 (2006.01); C12N 15/78 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110733			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CONAGEN INC. 15 DeAngelo Drive Bedford, MA 01730 (US)				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-20				(72)	Nama Inventor : ZHOU, Rui, US MA, Junying, US YU, Oliver, US			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	62/840,276	29-APR-19	United States of America						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								

(54) Judul Invensi : BIOSINTESIS VANILIN DARI ISOEUGENOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produksi vanilin melalui biokonversi isoeugenol. Biokonversi dapat diperantarai dalam sistem seluler (misalnya, bakteri Escherichia coli), atau dalam campuran reaksi enzimatik tanpa sistem seluler.

1



Gambar 1

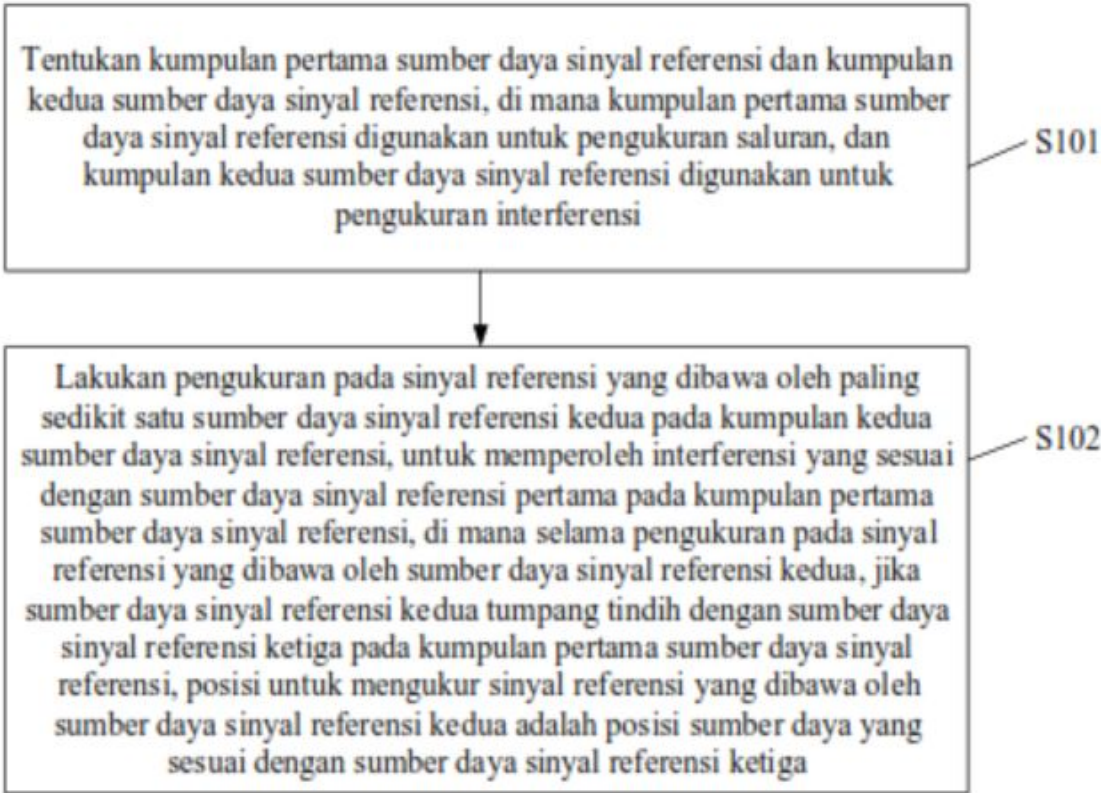
(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.01); H04B 7/06 (2006.01); H04B 7/0413 (2017.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110673			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YANG, Yu, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910365423.6	30-APR-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGUKUR SINYAL REFERENSI, METODE UNTUK MENGONFIGURASI SUMBER DAYA SINYAL REFERENSI, DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengukur sinyal referensi, metode untuk mengonfigurasi sumber daya sinyal referensi, dan perangkat. Metode untuk mengukur sinyal referensi mencakup: menentukan kumpulan pertama sumber daya sinyal referensi dan kumpulan kedua sumber daya sinyal referensi, di mana kumpulan pertama sumber daya sinyal referensi digunakan untuk pengukuran saluran, dan kumpulan kedua sumber daya sinyal referensi digunakan untuk pengukuran interferensi; dan melakukan pengukuran pada sinyal referensi yang dibawa oleh paling sedikit satu sumber daya sinyal referensi kedua pada kumpulan kedua sumber daya sinyal referensi, untuk memperoleh interferensi yang sesuai dengan sumber daya sinyal referensi pertama pada kumpulan pertama sumber daya sinyal referensi, di mana selama pengukuran pada sinyal referensi yang dibawa oleh sumber daya sinyal referensi kedua, jika sumber daya sinyal referensi kedua tumpang tindih dengan sumber daya sinyal referensi ketiga pada kumpulan pertama sumber daya sinyal referensi, posisi untuk mengukur sinyal referensi yang dibawa oleh sumber daya sinyal referensi kedua adalah posisi sumber daya yang sesuai dengan sumber daya sinyal referensi ketiga.

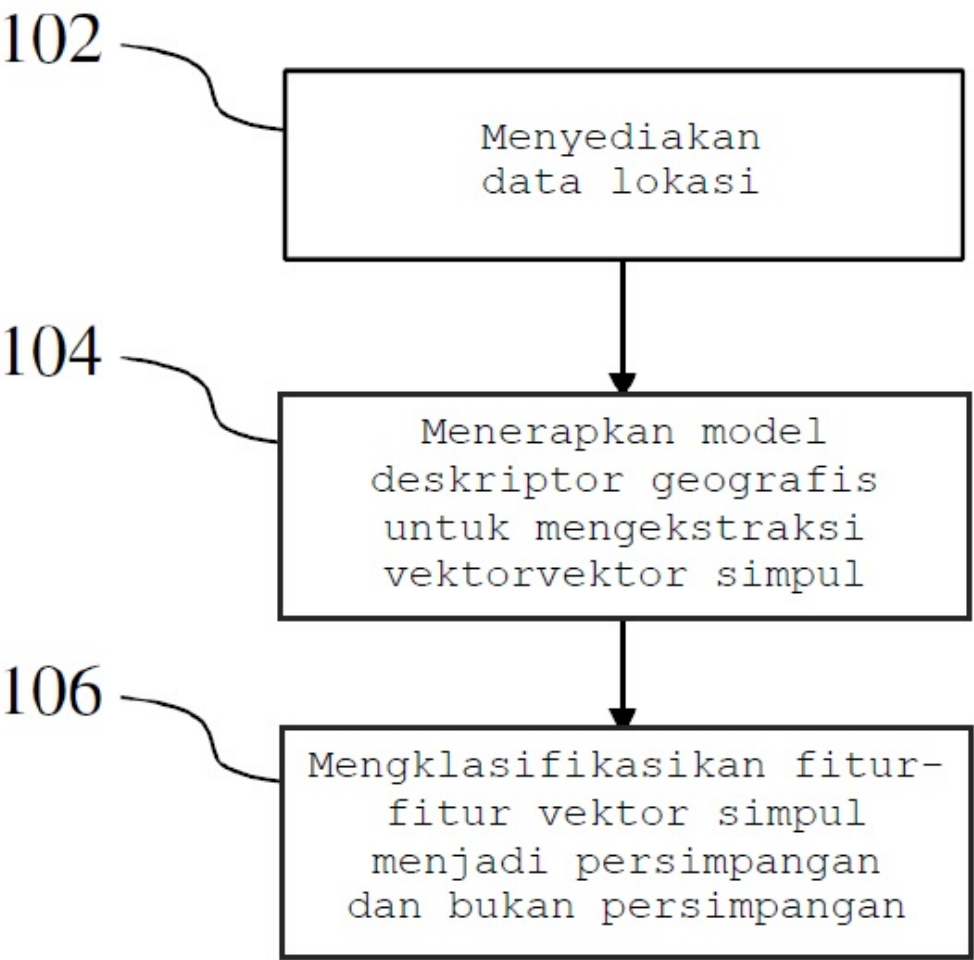


(21)	No. Permohonan Paten : P00202110603			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-19			(72)	Nama Inventor : Yifang YIN , SG Jagannadan VARADARAJAN , IN Abhinav SUNDERRAJAN , IN Roger ZIMMERMANN , CH
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN PEMROSESAN DATA DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER UNTUK MENENTUKAN PERSIMPANGAN JALAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode, peralatan pemrosesan data, dan kode komputer untuk mengidentifikasi persimpangan-persimpangan jalan yang mencakup menyediakan data lokasi yang diperoleh dari sedikitnya satu lintasan kendaraan, dimana data lokasi dapat mencakup data geografis di dalam perimeter geografis. Metode tersebut mencakup menentukan vektor-vektor simpul dengan menerapkan model deskriptor geografis pada lokasi target yang dicakup di dalam perimeter geografis. Model deskriptor geografis mencakup sejumlah deskriptor simpul multiskala yang mencakup deskriptor multiskala target dan deskriptor-deskriptor multiskala tetangga. Masing-masing dari sejumlah deskriptor simpul multiskala mencakup sedikitnya dua deskriptor bentuk dari resolusi geografis yang berbeda. Masing-masing dari lokasi tetangga berada pada jarak geografis masing-masing dari lokasi target. Vektor-vektor simpul dapat masing-masing ditentukan untuk masing-masing dari sejumlah deskriptor simpul multiskala. Metode tersebut mencakup memasukkan vektor-vektor simpul ke dalam pengklasifikasi multiskala terlatih yang mencakup jaringan konvolusional grafik untuk memberikan probabilitas dari lokasi target yang merupakan persimpangan jalan.



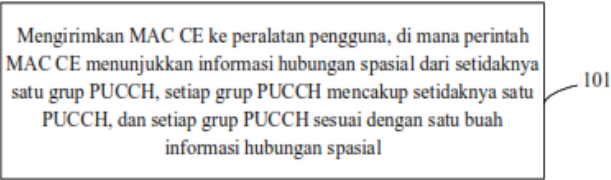
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09831		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110593			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YANG, Yu, CN WU, Yumin, CN		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
		201910339343.3	25-APR-19	China	(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 : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENUNJUKKAN INFORMASI HUBUNGAN SPASIAL, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel, dan menyediakan dengan metode dan alat untuk menunjukkan informasi hubungan spasial, dan perangkat komunikasi. Metode untuk menunjukkan informasi hubungan spasial diterapkan ke perangkat sisi jaringan dan mencakup: mengirimkan perintah unsur kendali kendali akses media MAC CE ke peralatan pengguna, di mana perintah MAC CE menunjukkan informasi hubungan spasial dari setidaknya satu grup PUCCH, setiap grup PUCCH mencakup setidaknya satu PUCCH, dan setiap grup PUCCH sesuai dengan satu buah informasi hubungan spasial.

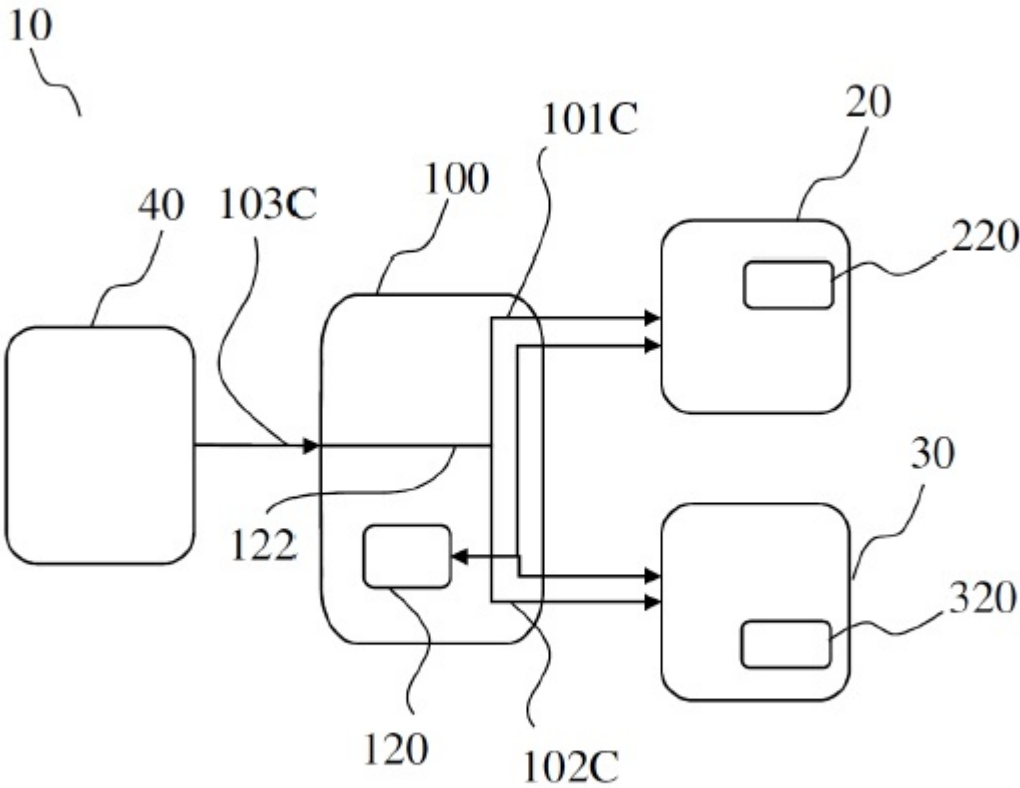


(21)	No. Permohonan Paten : P00202110543			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUL-20			(72)	Nama Inventor : Xihu WU , CN He ZHANG , CN Lei JIANG , CN Yi ZHENG , CN	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	201910894637.2	20-SEP-19	China			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	

(54) Judul Invensi : PENGENDALI, SISTEM DAYA LISTRIK YANG MELIPUTI PENGENDALI, METODE PENGOPERASIAN SISTEM, DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI SISTEM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem daya listrik (10) untuk kendaraan listrik (300), yang mencakup: jalur-jalur arus pengisian-daya dan pengosongan-daya pertama (101C, 101D) yang dihubungkan ke unit baterai pertama (20); jalur-jalur arus pengisian-daya dan pengosongan-daya kedua (102C, 102D) yang dihubungkan ke unit baterai kedua (30); jalur-jalur arus pengisian-daya dan pengosongan-daya ketiga (103C, 103D) untuk hubungan dengan sistem kendali listrik (40) dari kendaraan (300); pengalih daya pertama (111) di antara jalur arus pengosongan-daya pertama (101D) dan jalur arus pengosongan-daya ketiga (103D); pengalih daya kedua (112) di antara jalur arus pengosongan-daya kedua (102D) dan jalur arus pengosongan-daya ketiga (103D); unit pengendali (120) untuk mengatur pengalih-pengalih daya pertama dan kedua (111, 112) berdasarkan pada keadaan akumulator, sedikitnya salah satu dari unit-unit baterai pertama dan kedua (20, 30) yang dapat ditukar. Pengendali (100), metode, dan kendaraan (300) yang meliputi sistem (10) juga diungkapkan.



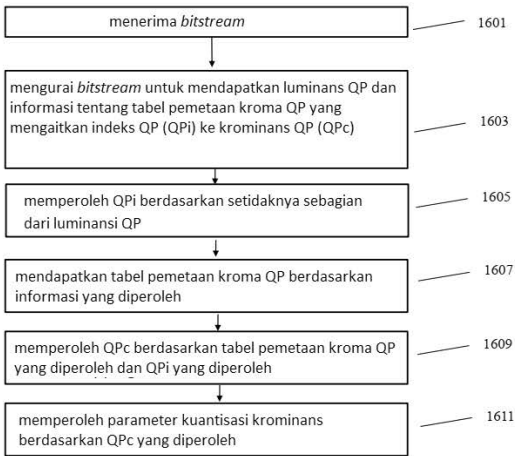
GAMBAR 1

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09636	(13) A
(51) I.P.C : H04N 19/124 (2014.01) H04N 19/186 (2014.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202110531	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China (72) Nama Inventor : IKONIN, Sergey Yurievich, RU CHERNYAK, Roman Igorevich, RU SOLOVYEV, Timofey Mikhailovich, RU KARABUTOV, Alexander Alexandrovich, RU ALSHINA, Elena Alexandrovna, RU CHEN, Jianle, CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-20		
Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/839,607	26-APR-19	United States of America
(30) PCT/RU2019/00044 4	21-JUN-19	Russian Federation
62/871,197	07-JUL-19	United States of America
62/872,238	09-JUL-19	United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PENSINYALAN FUNGSI PEMETAAN PARAMETER KUANTISASI KROMA

(57) Abstrak :

Metode untuk mendapatkan parameter kuantisasi krominans (QP) untuk komponen krominans berdasarkan QP luminans untuk komponen luminans,dimana metodenya dilakukan oleh dekoder, yang terdiri dari penguraian bitstream yang diterima untuk mendapatkan luminansi QP dan informasi fungsi pemetaan (f) yang mengaitkan indeks QP (QP_i) dengan krominans QP(QP_c); memperoleh QP_i berdasarkan setidaknya sebagian pada QP luminans; memperoleh fungsi pemetaan berdasarkan informasi yang diperoleh; dan mendapatkan QP_c berdasarkan fungsi pemetaan yang diperoleh dan QP_i yang diperoleh.



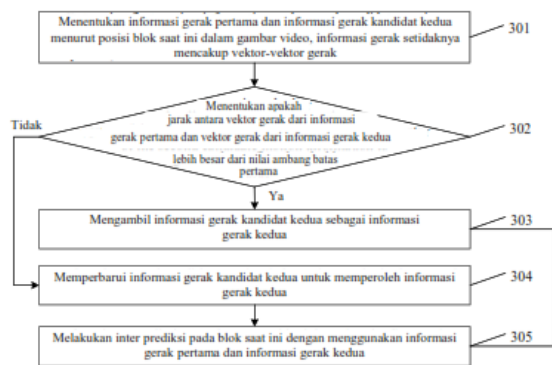
Gambar 13

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09695	(13) A
(51) I.P.C : H04N 19/503 (2014.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202110474	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN)	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN MA, Yanzhuo, CN WAN, Shuai, CN ZHANG, Wei, CN YANG, Fuzheng, CN RAN, Qihong, CN	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK METODE INTER PREDIKSI, PENYANDI DAN PENGAWASANDI GAMBAR VIDEO		

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk inter prediksi. Menurut posisi blok saat ini dalam gambar video, informasi gerakan pertama dan informasi gerakan kandidat kedua ditentukan, informasi gerakan setidaknya mencakup vektor gerak; ditentukan apakah jarak antara vektor gerak informasi gerakan pertama dan vektor gerak informasi gerakan kandidat kedua lebih besar dari ambang batas pertama; jika hasil penentuan adalah bahwa jarak kurang dari atau sama dengan ambang batas pertama, informasi gerakan kandidat kedua diperbarui untuk memperoleh informasi gerakan kedua; jika hasil penentuan adalah bahwa jarak lebih besar dari ambang batas pertama, informasi gerakan kandidat kedua diambil sebagai informasi gerakan kedua; dan inter prediksi dilakukan pada blok saat ini dengan menggunakan informasi gerakan pertama dan informasi gerakan kedua.

4/10

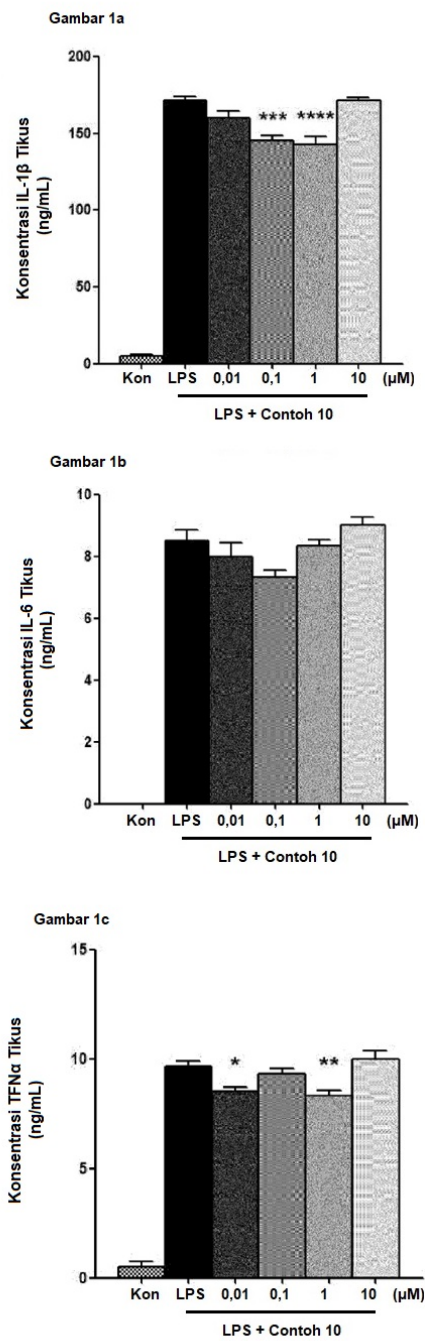


GAMBAR 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09808				(13) A				
(51) I.P.C : C07K 7/06 (2006.01); A61K 38/00 (2006.01); A61K 8/64 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01); A23L 33/17 (2016.01)												
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110408			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EYEBIO KOREA 75, Bokji-ro Busanjin-gu Busan 47392, Republic of Korea							
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20				(72)	Nama Inventor : KIM, Yoo Seok, KR KIM, Myoung Hwan, KR KIM, Young In, KR LIM, Taek Joo, KR LIM, Hyeong Joon, KR KIM, Jee Young, KR PARK, Eun Young, KR						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara									
	10-2019-0059628	21-MAY-19	Republic of Korea									
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12					
(54) Judul Invensi : SENYAWA PEPTIDA BARU ATAU GARAM DARINYA YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI												

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa peptida baru atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi.

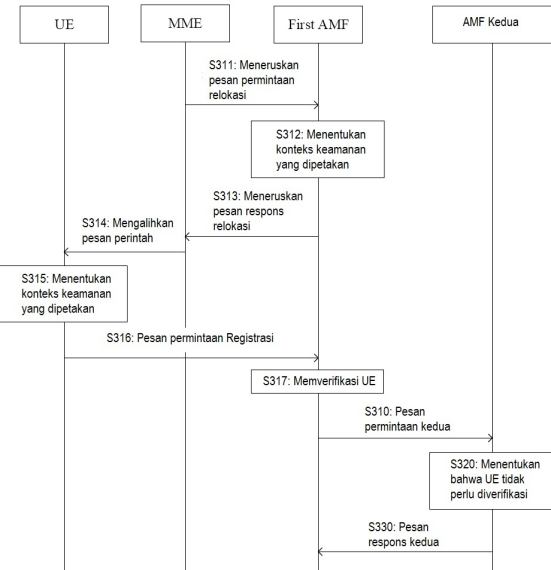


(21)	No. Permohonan Paten : P00202110318			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Li, Fei, CN ZHANG, Bo, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910470895.8	31-MAY-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

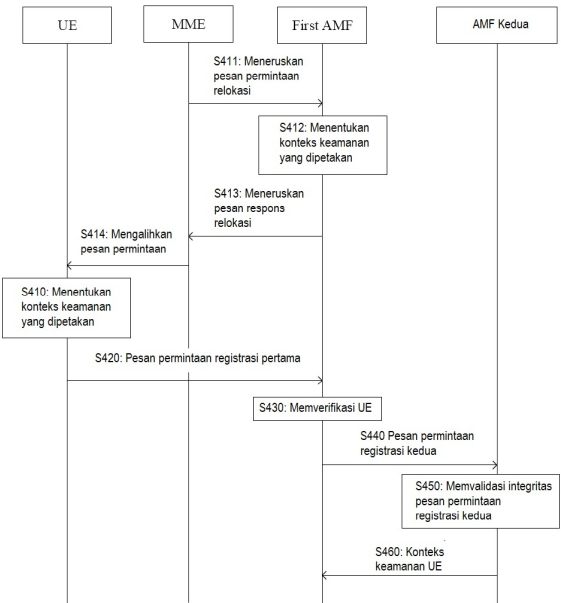
(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PEROLEHAN KONTEKS KEAMANAN, DAN SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu metode memperoleh konteks keamanan. Setelah UE perangkat pengguna dialihkan dari sistem komunikasi 4G ke sistem komunikasi 5G, AMF pertama yang menyediakan layanan manajemen akses dan mobilitas untuk UE dalam sistem 5G dapat memperoleh konteks keamanan UE dari AMF kedua di 5G sistem komunikasi sesuai dengan metode. Metode tersebut meliputi: UE mengirimkan pesan permintaan registrasi pertama ke AMF pertama, dimana pesan permintaan registrasi pertama membawa pesan permintaan registrasi kedua. AMF pertama mengirimkan pesan permintaan pendaftaran kedua ke AMF kedua, dimana pesan permintaan pendaftaran kedua dilindungi integritasnya menggunakan konteks keamanan asli antara UE dan AMF kedua. Setelah berhasil memvalidasi integritas pesan permintaan pendaftaran kedua, AMF kedua mengembalikan konteks keamanan UE ke AMF pertama. Metode ini dapat meningkatkan kemungkinan bahwa AMF pertama berhasil memperoleh konteks keamanan UE dari AMF kedua.



GAMBAR 3



GAMBAR 4

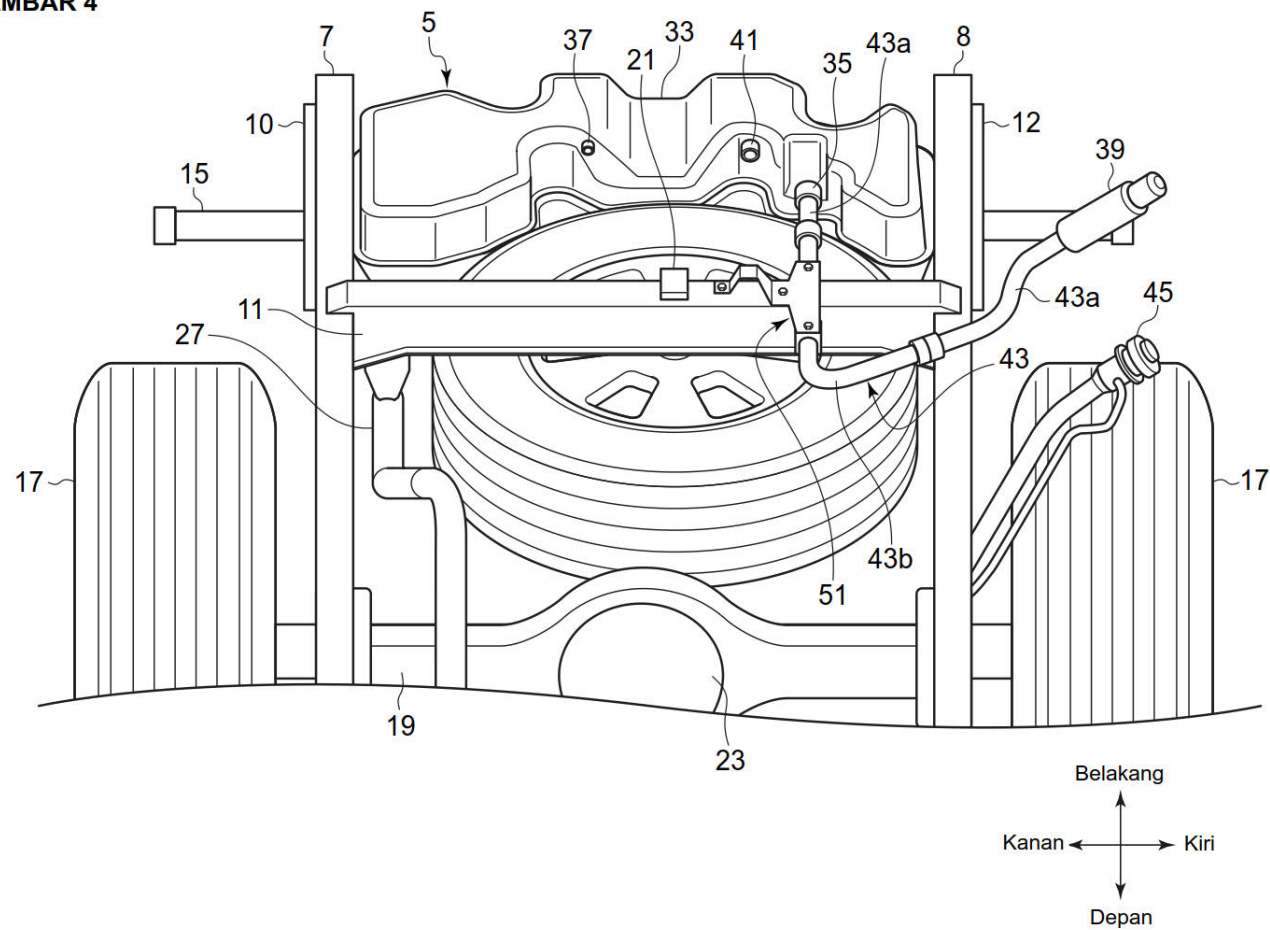
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09638		(13) A	
(51) I.P.C : B60K 13/04 B62D 21/02 B62D 21/17 F01N 3/08							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110281			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAY-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(72)	Nama Inventor : ABE, Hiroki, JP YAMAMI, Takuya, JP OIKAWA, Satoshi, JP	
	2019-099237	28-MAY-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 BADAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk memperbaiki kinerja perlindungan dari suatu tabung penyuplai cairan untuk menyuplai cairan dari sebelah luar kendaraan ke suatu tangki penyimpanan terhadap tumbukan yang diterima selama bergerak dan batu-batu terbang dari bawah kendaraan, terdapat disediakan suatu struktur bodi kendaraan, terdiri dari: suatu komponen silang yang memanjang dalam suatu arah lebar kendaraan dan dipasang pada komponen-komponen sisi yang memanjang dalam suatu arah depan-belakang pada sisi-sisi kiri dan kanan suatu kendaraan; suatu tangki penyimpanan, ditempatkan diantara komponen-komponen sisi kiri dan kanan, untuk menyimpan suatu cairan; suatu struktur bawah kendaraan dilekatkan pada dan ditopang oleh komponen silang dari bawah komponen silang; dan suatu tabung penyuplai untuk menyuplai suatu cairan dari sebelah luar kendaraan ke tangki penyimpanan, dan tabung penyuplai menembus komponen silang di atas struktur bawah kendaraan dan dihubungkan ke tangki penyimpanan.

GAMBAR 4

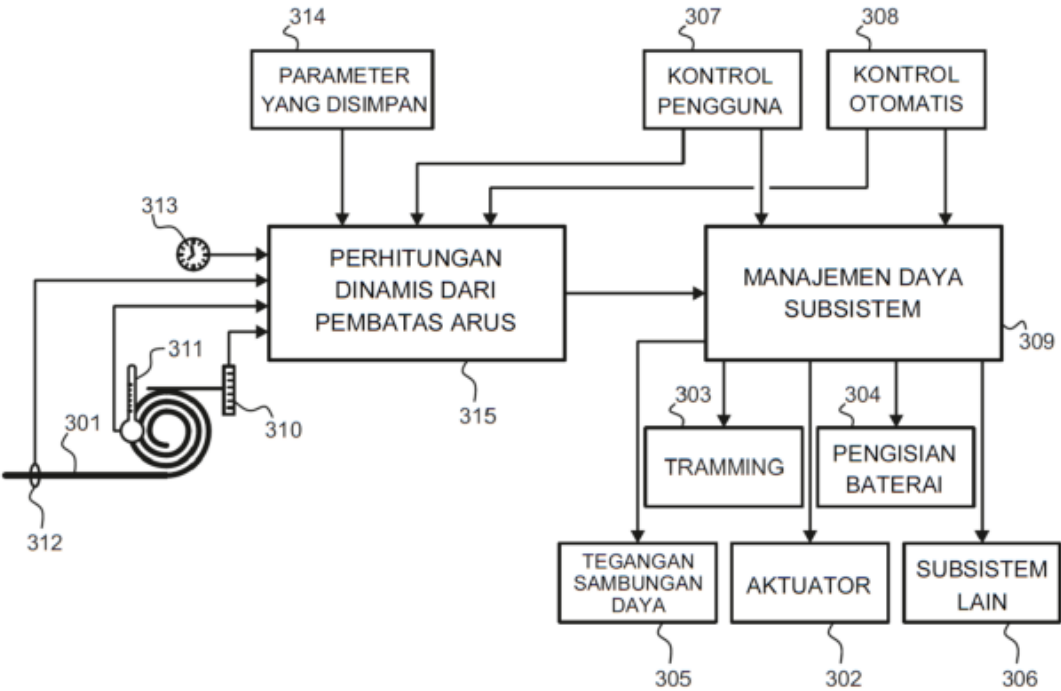


(21)	No. Permohonan Paten : P00202110171			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY Pihitisulunkatu 9, 33330 Tampere, Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20				Nama Inventor : Samuli VERHO, FI Harri VATANEN, FI	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Tommi TIHONEN, FI	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Mikko KOUVO, FI Raimo JUNTUNEN, FI Mikko KITULA, FI	
	19175916.6	22-MAY-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PENGATURAN UNTUK MENGENDALIKAN ARUS LISTRIK PADA KABEL TAMBAT KENDARAAN PENAMBANGAN

(57) Abstrak :

Metode dan pengaturan disediakan untuk pengendalian arus listrik pada kabel tambat kendaraan penambangan yang digerakkan oleh tenaga listrik. Ditentukan adanya indikator arus siklus ekivalen yang mengalir melalui kabel tambat tersebut, dan diperoleh satu atau lebih deskriptor dari keadaan aktual dari kondisi kabel tambat yang berubah secara dinamis. Suatu nilai pembatas arus ditentukan berdasarkan indikator dan deskriptor tersebut, dan dibatasi jumlah total arus yang ditarik oleh kendaraan penambangan tersebut menarik melalui kabel tambat tersebut ke nilai yang lebih kecil dari atau sama dengan nilai pembatas arus yang ditentukan tersebut.



GAMBAR 3

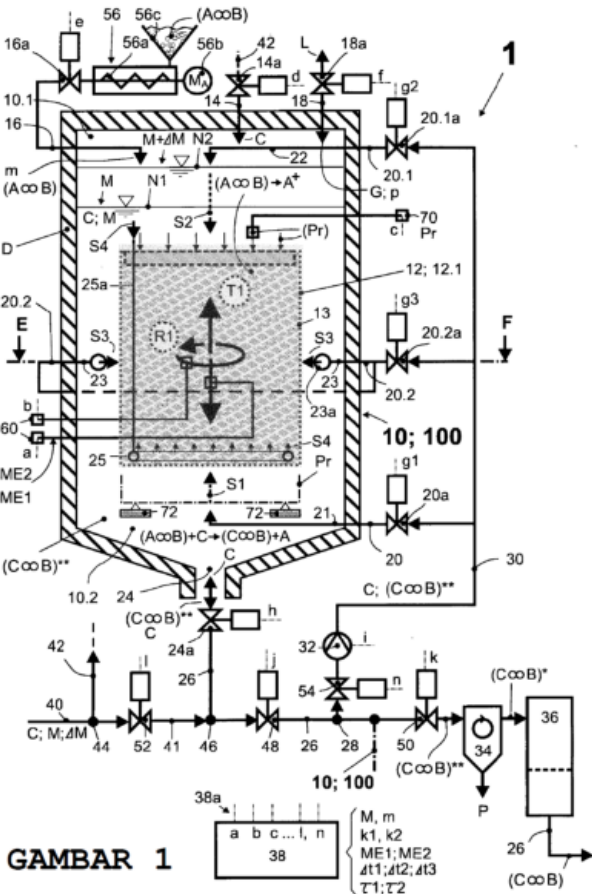
(51) I.P.C : B01D 11/02 (2006.01); A23F 3/18 (2006.01); A23F 3/42 (2006.01); B30B 9/26 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110041			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GEA TDS GmbH Voss-Str. 11/13, 31157 Sarstedt, Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20				Nama Inventor : Colm O'GORMAN, IE Ulrich ROLLE, DE Maria Carmen LEAL CARCIA, ES Ludger TACKE, DE Franz-Josef HELMS, DE	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)		
	10 2019 002 807.4	17-APR-19	Germany	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PRODUKSI INDUSTRI DARI SUATU EKSTRAK DENGAN ESKTRAKSI PADAT-CAIR

(57) Abstrak :

Suatu metode dan suatu alat untuk produksi industrial dari suatu ekstrak oleh alat ekstraksi padat-cair, lebih disukai oleh alat ekstraksi panas padat-cair, secara khusus untuk aplikasi-aplikasi skala besar dan khususnya untuk memproduksi konsentrat teh, menggunakan suatu kontainer ekstraksi (10; 100) sesuai dengan pembukaan klaim 1. Tujuan dari invensi ini adalah, pada satu pihak, untuk memperbaiki pertukaran substansi selama ekstraksi dalam perbandingan untuk solusi-solusi sebelumnya dan, dipihak lain, untuk memungkinkan perbaikan dehumidifikasi dari suatu rafinat dengan kelembaban residu untuk memperoleh secara khusus suatu ekstrak tambahan yang berharga dengan menggunakan metode dan alat menurut invensi ini. Menurut metodenya, ini dicapai antara lain dengan melakukan langkah-langkah berikut: (ii) menguatkan ekstraksi padat-cair selama waktu tinggal pertama (τ_1) (iii) mensirkulasikan pelarut sekunder (C) atau ekstrak ((C ∞ B)) dalam kontainer ekstraksi (10; 100) dengan penuntun sirkulasi yang bergabung dengan kontainer ekstraksi (10; 100) dari atas ke dasar relatif terhadap kontainer ekstraksi (10; 100), dan (iv) memasok ekstrak ((C ∞ B)**) yang dibebaskan dari rafinat dengan sisa kelembaban yang diperoleh dengan dehumidifikasi ke yang sudah dipisahkan. (Gbr. 1).

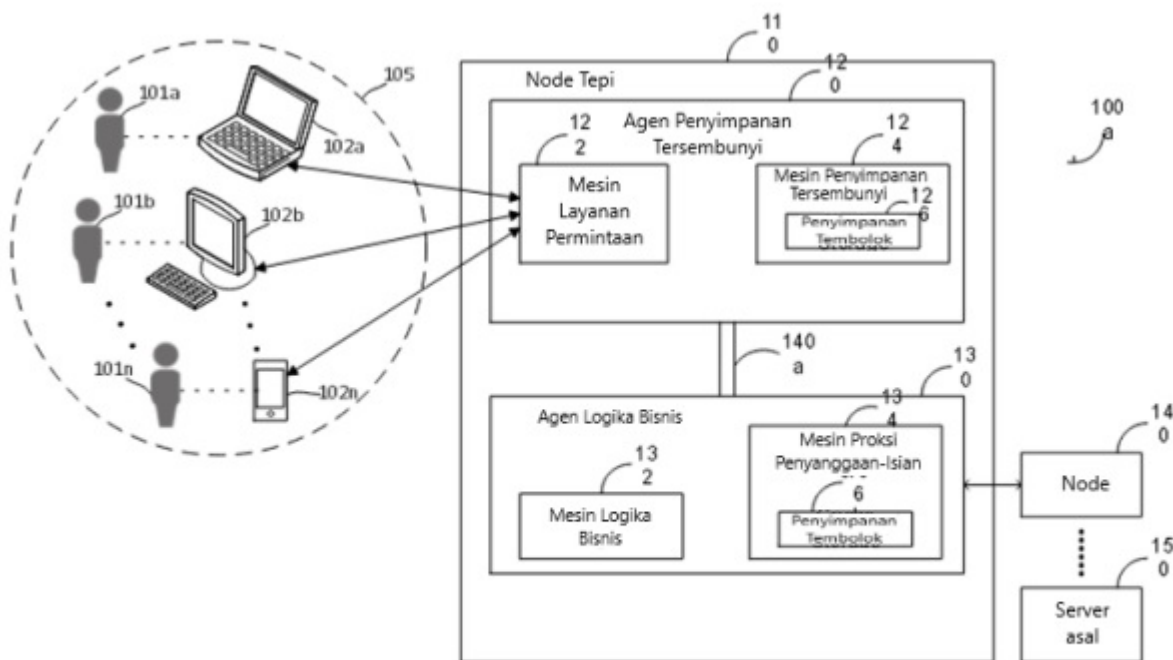


(21)	No. Permohonan Paten : P00202109939			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Level 3 Communications, LLC 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, Colorado 80021, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : CROWDER, William, US
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/847,890	14-MAY-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Inovasi : MANAJEMEN TEMBOLOK DALAM SISTEM PENGIRIMAN KONTEN

(57) Abstrak :

MANAJEMEN TEMBOLOK DALAM SISTEM PENGIRIMAN KONTEN Contoh-contoh yang diuraikan di sini berhubungan dengan peralatan-peralatan dan metode-metode untuk manajemen tembolok untuk sistem pengiriman konten, yang bisa mencakup penerimaan permintaan konten yang mengindikasikan bahwa agen tembolok sedang meminta data konten untuk klien, pengisian data konten dalam penyimpanan tembolok pertama dari agen logika bisnis, penyediaan data konten yang di-tembolok-kan ke agen tembolok, dan sementara penyimpanan tembolok kedua dari agen tembolok terisi dengan data konten, pengajaan data konten yang di-tembolok-kan sebagai tanggapan terhadap penerimaan permintaan-permintaan konten tambahan dari agen tembolok. Permintaan-permintaan konten tambahan bisa mengindikasikan bahwa agen tembolok adalah permintaan data konten yang sama untuk para klien tambahan.



Gambar 1A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109891			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ITERCHIMICA S.P.A. Via G. Marconi, 21, 24040 Suisio (BG), Italy	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-20				Nama Inventor : Federica GIANNATTASIO, IT Sergio CISANI, IT Elisa BERTULETTI, IT	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	102019000006600	07-MAY-19	Italy	(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 : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI ADITIF KONGLOMERASI BERASPAL
DENGAN KINERJA MEKANIK TINGGI DAN KOMPOSISI ADITIF

(57) Abstrak :

Invensi ini mengacu pada proses untuk produksi komposisi aditif yang dimaksudkan untuk dicampur ke dalam konglomerasi beraspal untuk perkerasan jalan, dengan kata lain campuran polimer dan aditif yang dapat digunakan dalam modifikasi konglomerasi beraspal, beraspal dan produk beraspal, seperti membran beraspal, untuk memberikan ketahanan pada preparat beraspal, mulai dari bahan limbah campuran yang mengandung campuran bahan plastik, dimana campuran bahan plastik tersebut terdiri dari setidaknya satu bahan plastik berdasarkan polimer termoplastik poliolefin, sampai bahan tambahan diperoleh komposisi yang homogen dengan ukuran partikel antara 2 mm dan 4 mm; invensi ini juga mengacu pada komposisi aditif yang dapat diperoleh melalui proses yang dipermasalahkan.

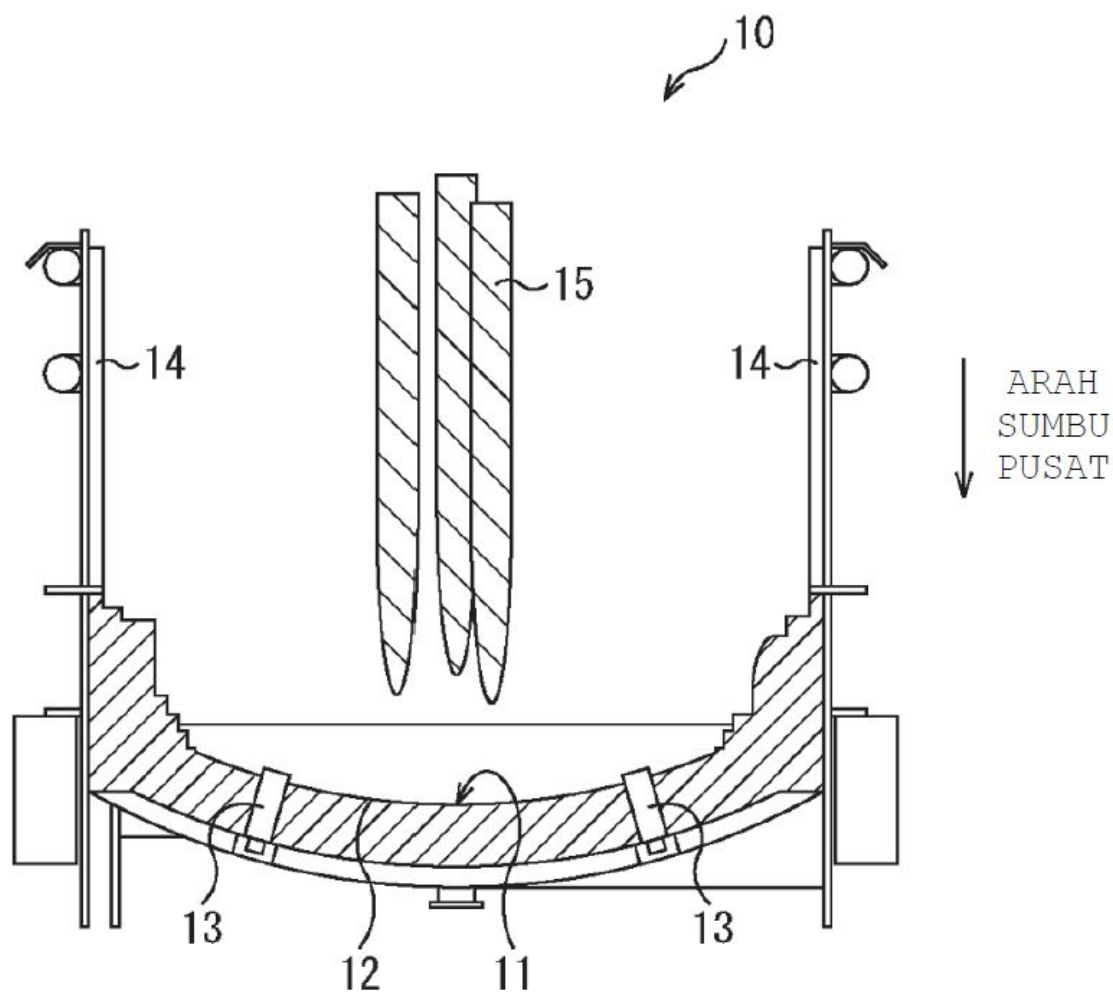
(51) I.P.C : C21C 5/52 2006.1, C22B 7/04 2006.1, C22B 34/32 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109861			(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-MAR-20				Nama Inventor : Norifumi ASAHARA, JP Katsuhiko KATO , JP	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Mikio FUTAKA , JP Yasuhiro TANAKA , JP Naoki KANEKO , JP Junichi NAKAGAWA , JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-080179	19-APR-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LELEHAN BESI YANG MENGANDUNG KROMIUM

(57) Abstrak :

Bahan yang dimuat yang mengandung besi paduan berupa setidaknya-tidaknya salah satu dari ferokrom yang mengandung logam Si atau ferosilikon, dan terak yang tidak direduksi yang mengandung Cr oksida yang dihasilkan melalui pemurnian oksidatif, dimuat ke dalam tungku elektrik sebagai campuran dengan rasio massa jumlah logam Si terhadap jumlah Cr oksida sebesar 0,30 sampai 0,40, dan konsentrasi C berkisar dari 2,0% massa sampai konsentrasi penenuhan, dan dihasilkan lelehan besi mengandung Cr yang diperoleh akibat pemrosesan reduksi yang dialami oleh Cr oksida, sehingga, jika bahan yang dimuat ini dipanaskan dan dilelehkan di dalam tungku elektrik, temperatur pencapaian dibuat di dalam kisaran 1400 °C sampai 1700 °C, laju pemanasan rata-rata maksimum pada sebarang interval 80 °C dari 1300 °C sampai ke temperatur pencapaian dipilih 15,0 °C/menit atau lebih kecil, dan laju pemanasan rata-rata minimum pada sebarang interval 80 °C dari 1300 °C sampai ke temperatur pencapaian dibuat sebesar 3,0 °C/menit atau lebih besar.



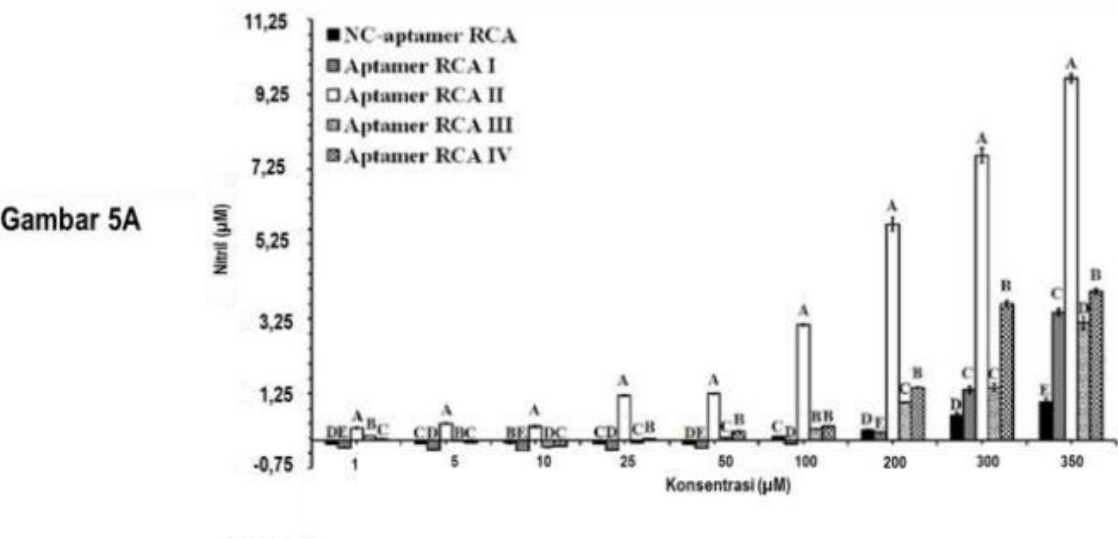
GAMBAR 1

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09632	(13) A
(51) I.P.C : A61K 31/713 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01); A61P 37/04 (2006.01); C12N 15/11 (2006.01); C12N 15/115 (2010.01)			
(21) No. Permohonan Paten : P00202109851		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Board Of Trustees Of The University Of Arkansas 2404 North University Avenue, Little Rock, AZ 72207, United States of America	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-APR-20		The Texas A&M University System 3369 Tam U, College Station, TX 77843-3369, United States of America	
Data Prioritas :		Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		Adil Sabr AL-OGAILI, IR	
(30) 62/832,725 11-APR-19 United States of America		(72) Tieshan JIANG, US	
62/952,802 23-DEC-19 United States of America		Rohana LIYANAGE, US	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		Jackson O. LAY, US	
		Suresh Kumar THALLAPURANAM, US	
		Luc R. BERGHMAN, US	
		Young Min KWON, US	
		Billy HARGIS , US	
		Christine N. VUONG, 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 : APTAMER DNA SPESIFIK CD40 SEBAGAI AJUVAN VAKSIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan asam nukleat imunostimulator yang memiliki afinitas terhadap protein target spesifik. Invensi ini juga menyediakan cetakan dan metode untuk membuat dan menggunakan asam nukleat imunostimulator. Lebih lanjut, metode untuk menghubungkan asam nukleat imunostimulator ke antigen dan menggunakan kompleks yang dihasilkan untuk meningkatkan respon imun disediakan.



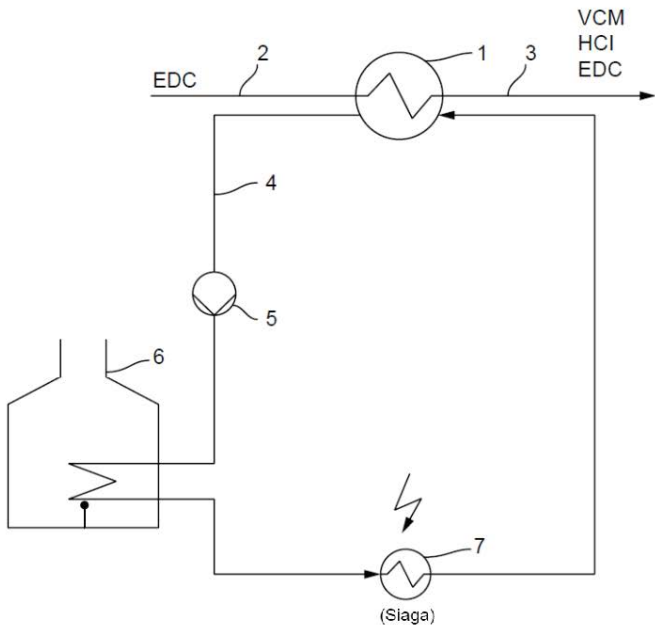
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09805				(13) A			
(51) I.P.C : C07C 17/25 (2006.01) C07C 21/06 (2006.01) B01J 8/00 (2006.01)											
(21) No. Permohonan Paten : P00202109738				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THYSSENKRUPP AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany							
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20				(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany							
Data Prioritas :				VINNOLIT GMBH & CO.KG Chemiepark GENDORF, Industrieparkstr. 1, 84508 Burgkirchen, Germany							
(30) (31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara		(72) Nama Inventor : BENJE, Michael, DE KAMMERHOFER, Peter, AT KREJCI, Klaus, DE					
10 2019 206 155.9		30-APR-19		Germany		(72)					
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta							

(54) Judul Invensi : METODE DAN PLANT UNTUK MEMPRODUKSI VINIL KLORIDA DARI 1,2-DIKLOROETANA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi vinil klorida dengan pembelahan termal katalitik dari 1,2-dikloroetana, dimana panas yang dibutuhkan untuk pembelahan termal disuplai melalui media perpindahan panas cair atau kondensasi. Subjek dari invensi ini selanjutnya adalah plant untuk memproduksi vinil klorida dengan pembelahan termal katalitik 1,2-dikloroetana, dimana panas yang dibutuhkan untuk pembelahan termal serta untuk pemanasan awal, penguapan dan pemanasan berlebih secara opsional 1,2-dikloroetana disuplai melalui media perpindahan panas cair atau kondensasi, terdiri dari setidaknya satu reaktor dimana pembelahan termal terjadi dan setidaknya satu peranti pemanas pertama, yang dengannya perpindahan panas ke media reaksi dalam reaktor terjadi melalui media perpindahan panas cair atau kondensasi.

1/2



Gambar 1

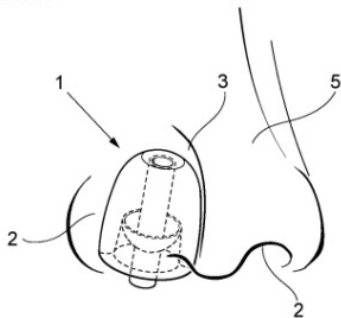
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09828		(13) A	
(51) I.P.C : A61F 13/20 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109613			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HOGNE AB Hästholsmvägen 28 Nacka, 131 30 Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Susanne ÅHNBLAD, SE Peter ÅHNBLAD, SE		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	1950566-8	13-MAY-19	Sweden				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) Judul Invensi : PENYUMBAT HIDUNG

(57) Abstrak :

Penyumbat hidung (1) untuk pengobatan pendarahan hidung pada subjek, yang mencakup: suatu bodi (10) yang disesuaikan agar pas dalam suatu lubang hidung (2) si subjek, bodi (10) yang mencakup suatu ujung pertama (11) yang disusun menghadap ke dalam dan suatu ujung kedua (12) yang disusun menghadap keluar pada saat penggunaan; suatu bagian tubular berongga (20) yang terdapat di dalam bodi dan mencakup suatu lubang pertama (21) yang menghadap ke arah dalam dan suatu lubang kedua (22) yang menghadap ke arah luar pada saat penggunaan; dimana bagian tubular (20) selanjutnya mencakup suatu kerah (25), yang disesuaikan untuk mencegah darah si subjek keluar dari bodi (10) penyumbat hidung (1), dan dimana kerah (25) terletak sepenuhnya di dalam bodi (10).

GAMBAR 4A

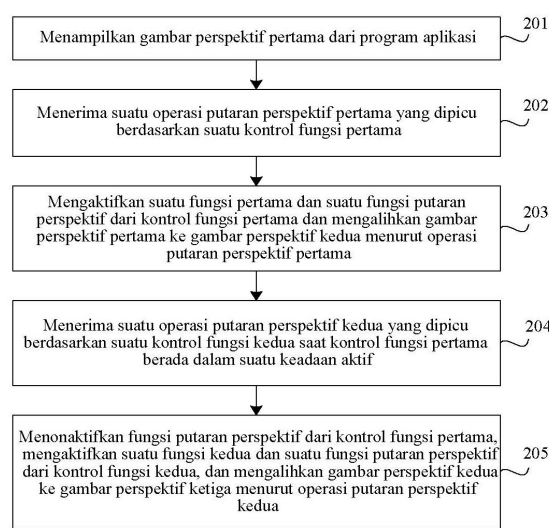


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09633		(13) A	
(51) I.P.C : A63F 13/52 2014.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202109601				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-20							
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : YANG, Jin, CN PAN, Jiaqi , CN		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201910683976.6	26-JUL-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : METODE, PERANTI, PERALATAN PUTARAN SUDUT PANDANGAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE, PERANTI, PERALATAN PUTARAN SUDUT PANDANGAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN Suatu metode, peranti, peralatan, dan suatu media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menampilkan bingkai sudut pandang pertama dari suatu program aplikasi (201), dimana suatu kontrol fungsi pertama dan suatu kontrol fungsi kedua ditumpangkan pada bingkai sudut pandang pertama; menerima suatu operasi putaran sudut pandang pertama yang dipicu berdasarkan kontrol fungsi pertama (202); mengaktifkan, menurut operasi putaran sudut pandang pertama, fungsi pertama dan fungsi putaran sudut pandang dari kontrol fungsi pertama, dan mengalihkan bingkai sudut pandang pertama ke bingkai sudut pandang kedua (203); saat kontrol fungsi pertama berada dalam suatu keadaan aktif, menerima suatu operasi putaran sudut pandang kedua yang dipicu berdasarkan kontrol fungsi kedua (204); dan menonaktifkan fungsi putaran sudut pandang dari kontrol fungsi pertama menurut operasi putaran sudut pandang kedua, mengaktifkan suatu fungsi kedua dan suatu fungsi putaran sudut pandang dari kontrol fungsi kedua, dan mengalihkan bingkai sudut pandang kedua ke bingkai sudut pandang ketiga (205). Metode tersebut mengaktifkan tanggapan terhadap operasi putaran sudut pandang dari setidaknya dua titik kontak pada saat yang sama, sehingga meningkatkan efisiensi interaksi selama suatu proses operasi.

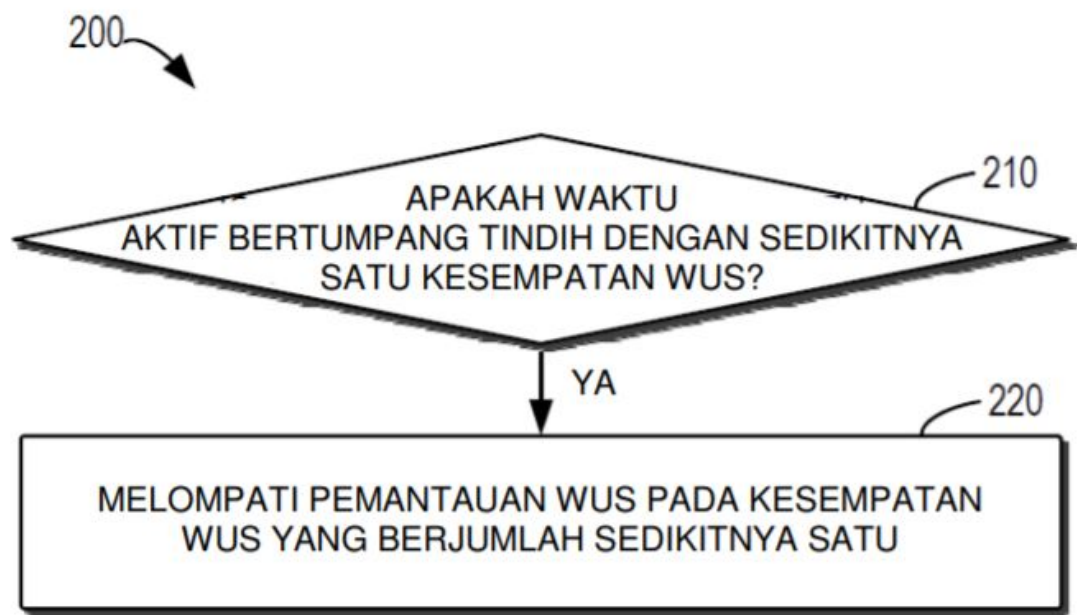


GAMBAR 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09573		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 52/02 (2009.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202109532				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19					(72)	Nama Inventor : Chunli WU, CN Samuli TURPINEN, FI Jussi-Pekka KOSKINEN, FI	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							
(54) Judul Invensi : PENANGANAN SINYAL BANGUN PADA PENERIMAAN TERPUTUS-PUTUS							

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan invensi ini berhubungan dengan penanganan sinyal bangun pada penerimaan yang terputus-putus. Metode terdiri atas penentuan, pada peralatan, apakah waktu aktif ketika peralatan memantau transmisi-transmisi dari peralatan selanjutnya bertumpang tindih dengan sedikitnya satu kesempatan untuk pemantauan sinyal bangun. Metode ini lebih lanjut terdiri atas, sebagai tanggapan terhadap waktu aktif yang bertumpang tindih dengan kesempatan yang berjumlah sedikitnya satu, melompati pemantauan sinyal bangun pada kesempatan yang berjumlah sedikitnya satu. Dengan demikian, konsumsi daya untuk memantau sinyal bangun selama waktu aktif dapat dikurangi.



Gb. 2

(51) I.P.C : F24F 7/007 (2006.01); F24F 11/65 (2018.01); F24F 11/72 (2018.01); F24F 110/10 (2018.01); F24F 110/12 (2018.01); F24F 110/20 (2018.01); F24F 110/22 (2018.01); F24F 110/70 (2018.01); F24F 120/10 (2018.01); F24F 130/30 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109497

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-080991	22-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan

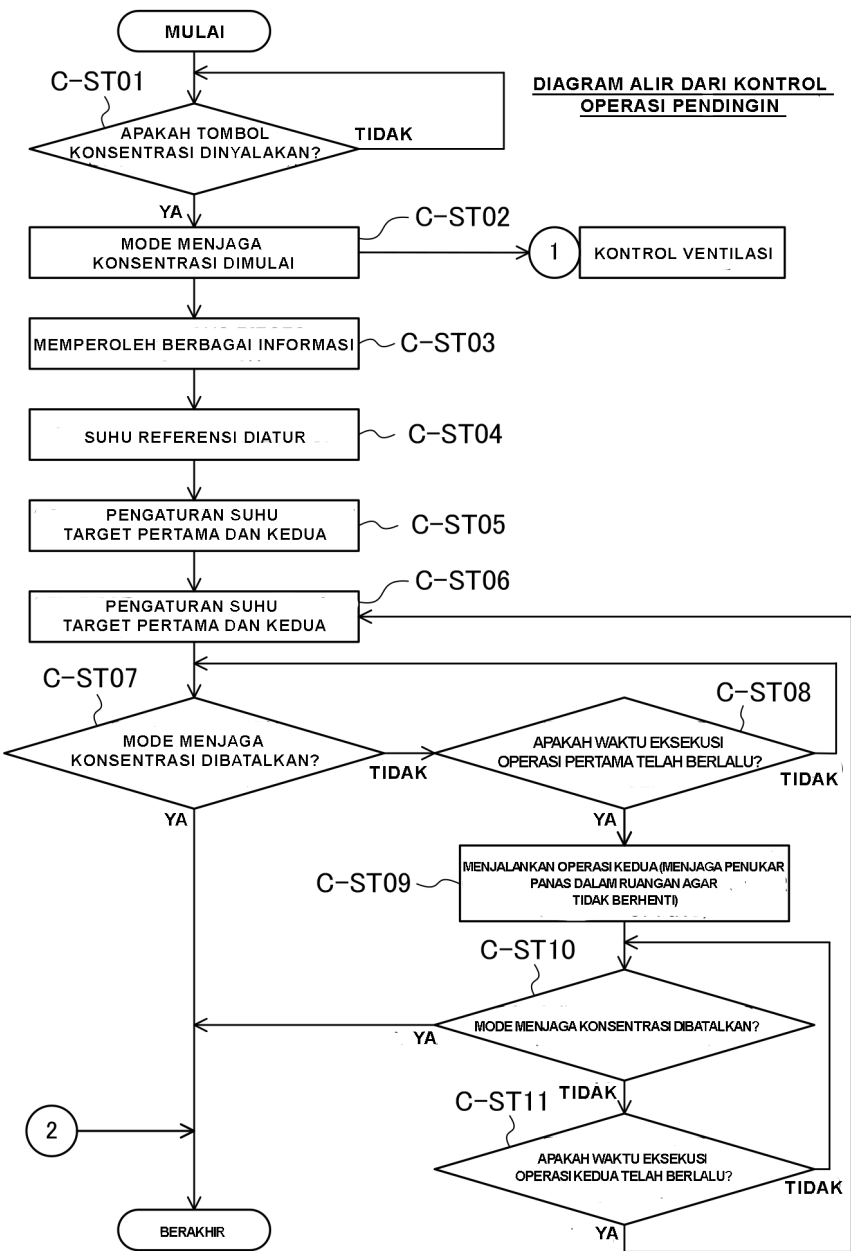
(72) Nama Inventor :
Youko SAKATA, JP
Shouta HORI, JP
Satoshi HASHIMOTO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Sistem pendingin udara (1) berjalan dalam mode menjaga konsentrasi untuk secara berurutan mengulangi operasi pertama menurunkan suhu target ke suhu target pertama lebih rendah dari suhu referensi yang telah ditentukan dan operasi kedua menaikkan suhu target ke suhu target kedua lebih tinggi daripada suhu referensi. Suhu target dinaikkan secara bertahap dari suhu target pertama ke suhu target kedua dalam operasi kedua. Menurunkan suhu target ke suhu target pertama dalam operasi pertama membutuhkan waktu yang lebih singkat daripada menaikkan suhu target ke suhu target kedua dalam operasi kedua.



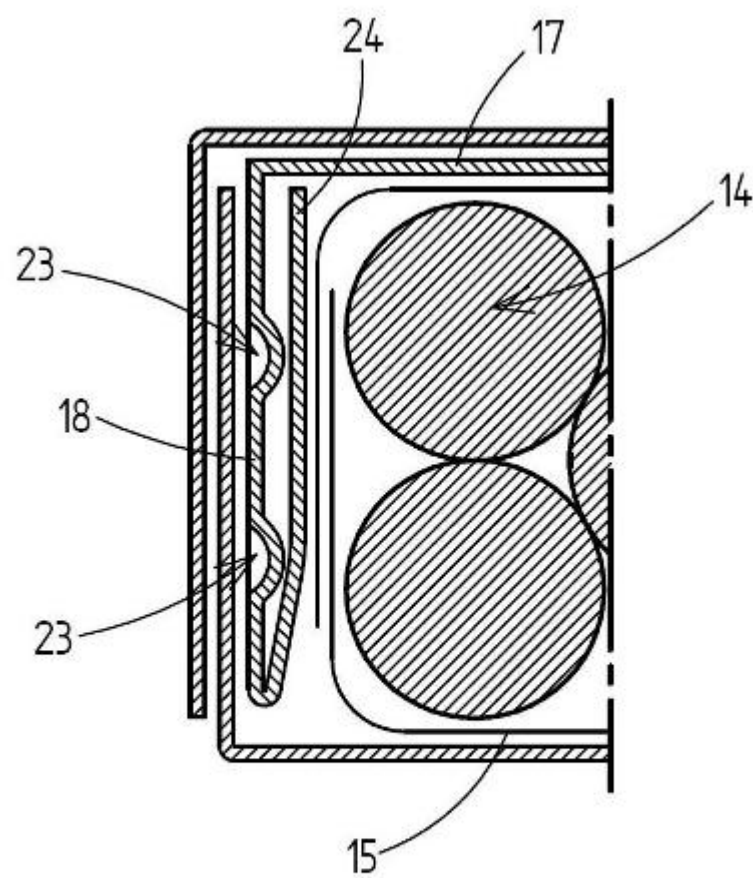
(51) I.P.C : B65D 85/10 2006.1 B31B 50/88 2017.1 B31F 1/07 2006.1 B65B 19/22 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109474			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) Siemensstraße 10, 27283 Verden, GERMANY	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Corvyn SOMMER, DE Viktor HEIN, DE	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	10 2019 108 824.0	04-APR-19	Germany			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : KEMASAN UNTUK PRODUK-PRODUK INDUSTRI TEMBAKAU, DAN METODE PEMRODUKSIANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kemasan untuk produk industri tembakau, yang memiliki kemasan luar (11) yang memiliki ruang wadah untuk menerima isi kemasan (14), dan memiliki kerah (16) yang ditempatkan dalam kemasan luar (11), dimana setidaknya satu dimensi dari ruang wadah lebih besar dari dimensi yang sesuai dari isi kemasan (14), dan dimana setidaknya satu deformasi bahan (23) yang dikonfigurasi pada kerah (16) berfungsi untuk mengimbangi setidaknya satu dimensi ini. Disediakan menurut invensi ini bahwa kerah (16) memiliki setidaknya satu tab tambahan (24) yang, dalam hubungan dengan dinding lain (18) dari kerah (16) yang memiliki setidaknya satu deformasi bahan (23), dilipat dengan cara tersebut dimana tab tambahan (24) tersebut secara bersama-sama dengan setidaknya satu deformasi bahan (23) berfungsi untuk mengimbangi setidaknya satu dimensi.

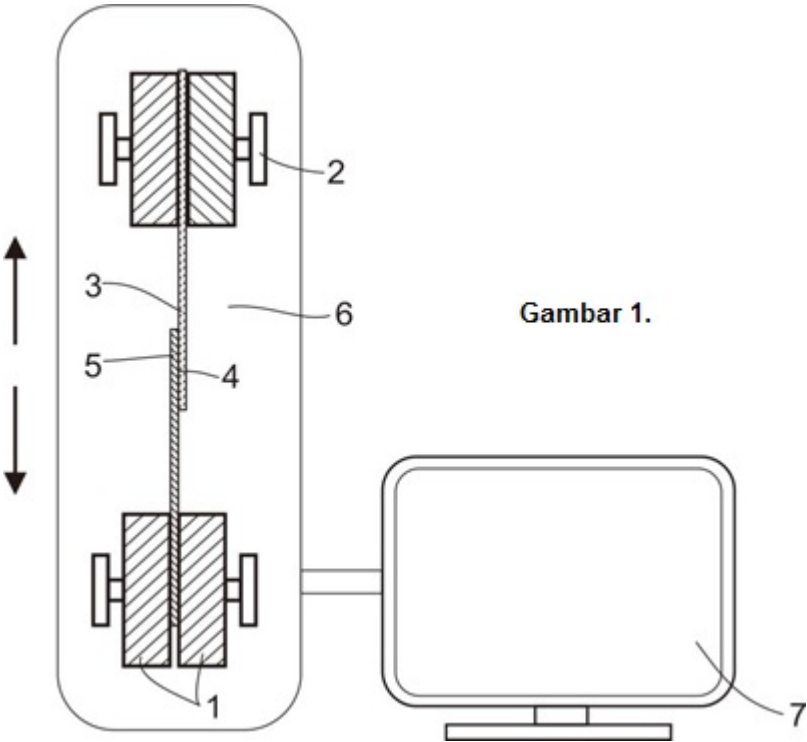


Gambar 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09634		(13) A	
(51) I.P.C : G01N 19/04 2006.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202109471 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-DEC-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010576787.1 22-JUN-20 China (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA TOBACCO YUNNAN INDUSTRIAL CO., LTD No. 367, Hongjin Road, Wuhua District Kunming, Yunnan 650231 China Nama Inventor : YANG, Ji, CN LIU, Zhihua, CN ZHU, Ruizhi, CN XIANG, Nengjun, CN SI, Xiaoxi, CN LIU, Chunbo, CN (72) HE, Pei, CN ZHANG, Fengmei, CN TANG, Shiyun, CN JIANG, Wei, CN LI, Zhenjie, CN SU, Zhongbi, CN YANG, Chen, CN JIANG, Kunming, 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.			
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGUKUR GAYA LEKAT KERTAS TIPPING ROKOK PADA BIBIR							

(57) Abstrak :

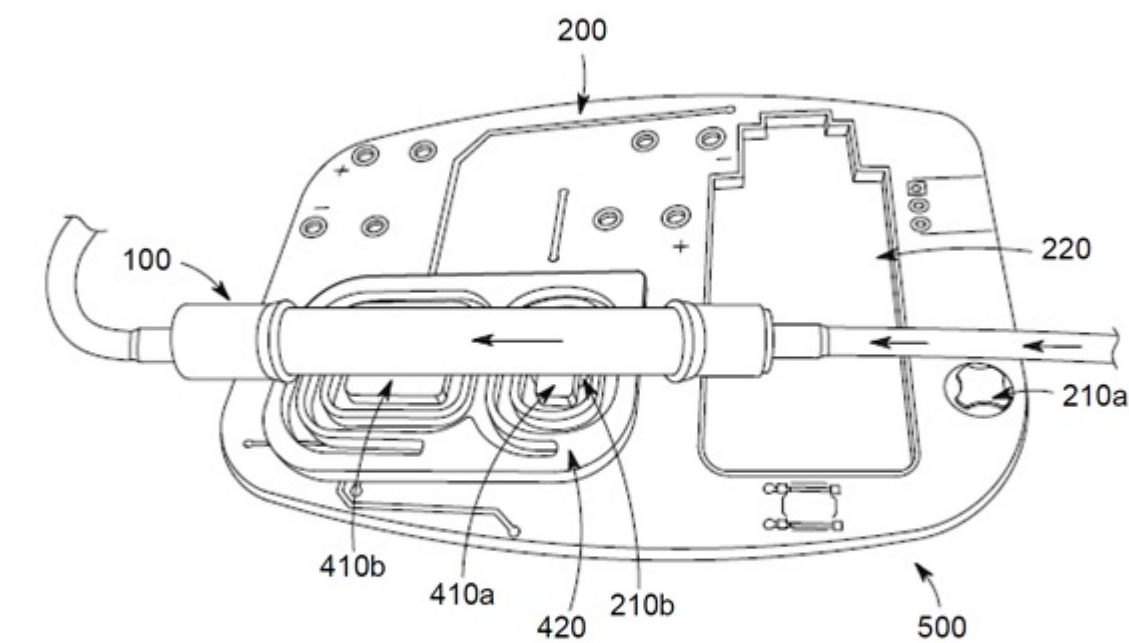
Suatu metode untuk mengukur gaya lekat kertas tipping rokok pada bibir disediakan. Air liur buatan digunakan untuk menjepit kertas tipping dan kulit mulut buatan yang masing-masing terikat di antara dua jig. Kedua jig bergerak relatif satu sama lain. Perubahan gaya selama pengujian dikumpulkan melalui sensor gaya dan sensor perpindahan. Gaya mengelupas (debonding) maksimum yang diperoleh dari pengujian dibagi dengan area pelekatan kertas tipping dan kulit mulut tiruan untuk mendapatkan gaya lekat kertas tipping rokok pada bibir per satuan luas. Invensi ini dapat secara akurat mengukur gaya lekat kertas tipping rokok ke bibir, dapat menghindari pengaruh faktor subjektif dan perbedaan pewatakan yang dibawa oleh evaluasi sensorik pribadi tradisional, lebih objektif, efisien, memiliki pengulangan yang baik, sensitivitas tinggi dan pengoperasian yang sederhana, dan memiliki keunggulan dalam pemilihan bahan, kontrol kualitas dan peningkatan produk di industri tembakau.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09804		(13) A			
(51) I.P.C : A61M 5/168 (2006.01); A61M 5/142 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109439			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INFUSION INNOVATIONS PTY LTD 2 Crittenden Rd Findon SA 5023, Australia				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20				(72)	Nama Inventor : Andrew Sluggett, AU Julian Banfield, AU Danny Djurasevich, AU			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2019901314	16-APR-19	Australia						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								
(54) Judul Invensi : LARIK SENSOR									

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkat penginderaan, metode penggunaan perangkat penginderaan dan metode pembuatan perangkat penginderaan. Perwujudan umumnya dikonfigurasi sebagai larik sensor untuk mendeteksi perubahan tekanan dalam saluran infus untuk mencegah atau mendeteksi oklusi saluran dalam pemberian infus medis. Umumnya, perwujudan mencakup komponen penopang yang memiliki permukaan penopang untuk pemasangan di atasnya satu atau lebih sakelar yang terhubung secara elektrik, panjang dari tabung yang dapat mengembang untuk melewati cairan melaluinya dan dikunci ke permukaan penopang dan dalam kontak fisik dengan sakelar yang terhubung secara elektrik. Satu atau lebih sakelar yang terhubung secara elektrik membentuk larik sensor yang disesuaikan untuk mengindera pengembangan tabung yang dapat mengembang yang menunjukkan perubahan tekanan yang dihasilkan dari oklusi saluran.



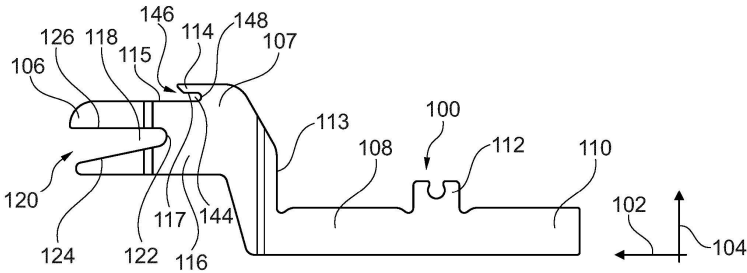
GAMBAR 4

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109394			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GROZ-BECKERT KG Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20			(72)	Nama Inventor : STINGEL, Uwe , DE SAUTER, Jörg, DE	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19166731.0	02-APR-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : ELEMEN PEMBENTUK JAHITAN DAN MESIN TEKSTIL PEMBENTUK JAHITAN

(57) Abstrak :

ELEMEN PEMBENTUK JAHITAN DAN MESIN TEKSTIL PEMBENTUK JAHITAN Elemen pembentuk jahitan (100) untuk mesin tekstil pembentuk jahitan, mesin tekstil memiliki pembawa elemen pembentuk jahitan dengan setidaknya satu saluran panduan untuk membimbing setidaknya satu elemen pembentuk jahitan (100), elemen pembentuk jahitan (100) memiliki sumbu longitudinal (102) dan sumbu vertikal (104) dan reses pertama (144) dengan tepi bawah (115), tepi atas (117), ujung pertama terbuka (146) dan ujung kedua tertutup (148) untuk formasi jahitan, elemen pembentuk jahitan ((100), (142)) memiliki reses kedua (118) dengan tepi bawah (122), tepi atas (126), ujung pertama terbuka (120) dan ujung kedua tertutup (122) untuk membersihkan setidaknya satu saluran pemandu (132), dan mesin tekstil pembentuk jahitan yang terdiri dari pembawa elemen pembentuk jahitan dengan setidaknya satu saluran pemandu, mesin tekstil yang memiliki setidaknya satu elemen jahitan tersebut (100) dan setidaknya satu elemen pembentuk jahitan (100) dengan reses kedua (118) dipandu dalam setidaknya satu saluran pemandu.



GAMBAR 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109356			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19			(72)	Nama Inventor : Hideaki TAKAHASHI, JP Akihito HANAKI , JP	
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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	

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat pengguna yang mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima, dari peralatan stasiun induk, informasi yang menunjuk Bagian Lebar Pita (BWP) dari sel, unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengonfigurasi BWP yang akan diaktifkan, berdasarkan pada parameter yang didedikasikan ke perangkat pengguna yang tercakup dalam informasi, ketika: sel tersebut adalah Sel Spesial (SpCell) dan konfigurasi oleh Kontrol Sumber Daya Radio (RRC) dieksekusi; atau sel tersebut adalah Sel Sekunder (SCell) dan lapisan Kontrol Akses Media (MAC) diaktifkan, dan unit komunikasi yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan peralatan stasiun induk dengan menggunakan BWP yang akan diaktifkan, dimana parameter tersebut dikonfigurasi dalam informasi untuk menunjuk BWP dari sel, terlepas dari jumlah BWP yang dikonfigurasi untuk sel.

Keberadaan Kondisi	Penjelasan
<i>SyncAndCellAdd</i>	Bidang ini wajib hadir untuk <i>SpCell</i> pada <i>reconfigurationWithSync</i> (serah-terima <i>PCell</i> , <i>PSCelladdition/change</i>) dan pada <i>RRCsetup/RRCResume</i> , terlepas dari jumlah BWP yang dikonfigurasi untuk sel pelayanan. Bidang ini wajib hadir untuk <i>SCell</i> pada penambahan, terlepas dari jumlah BWP yang dikonfigurasi untuk sel pelayanan. Untuk <i>SpCell</i> , bidang ini secara opsional hadir, Perlu N, pada konfigurasi-ulang tanpa <i>reconfigurationWithSync</i> . Dalam semua kasus lainnya bidang ini tidak hadir.

GAMBAR 7

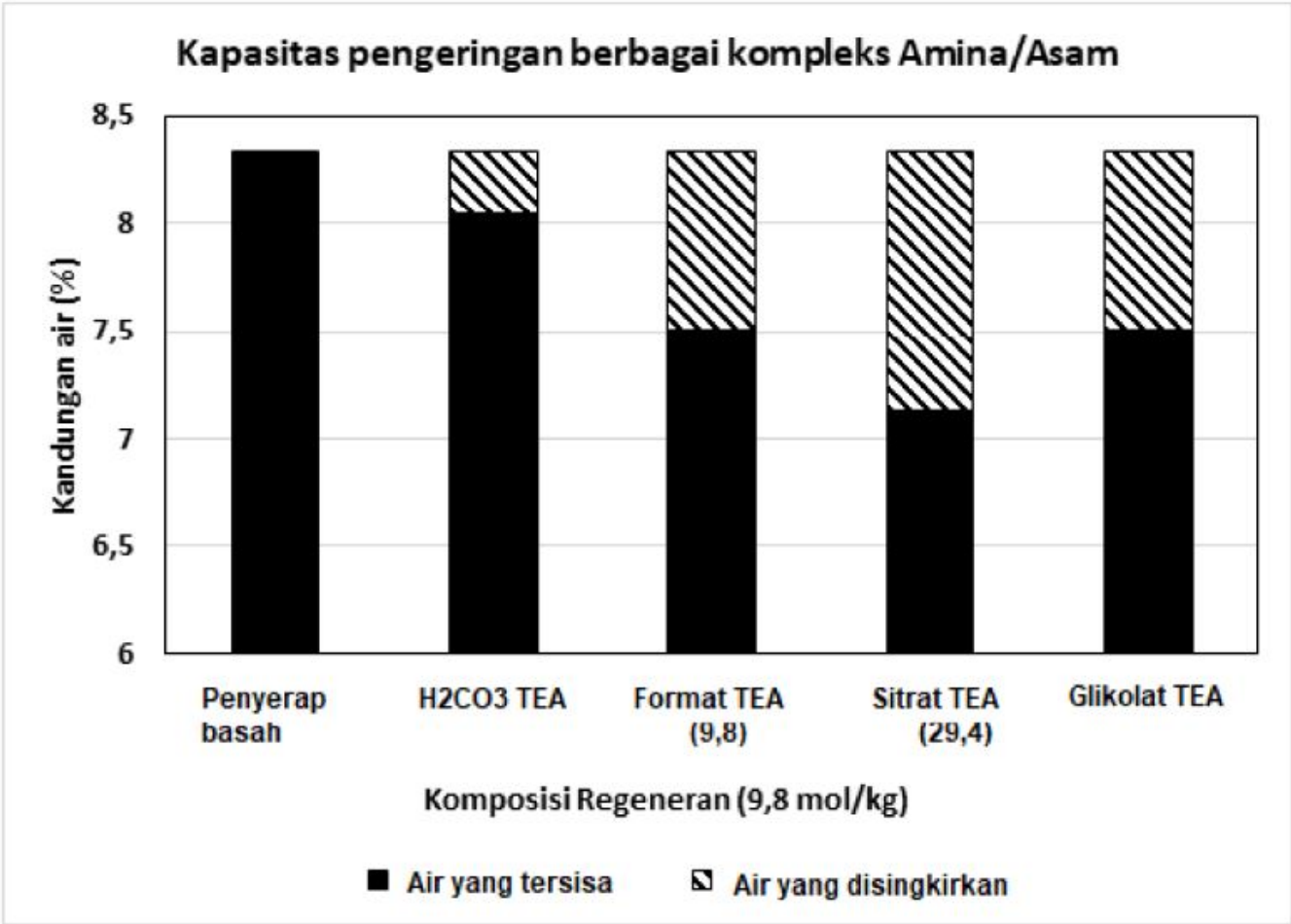
(51) I.P.C : B01J 14/00 (2006.01); B01D 11/04 (2006.01); C02F 1/44 (2006.01); C07C 45/80 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109353			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED 3A Airpark Drive, Mangere, Auckland, 2022, New Zealand
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-20				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	62/828,607	03-APR-19	United States of America		
	62/828,668	03-APR-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : Chaitra PRAKASH, NZ Haiming TANG, NZ
	62/867,488	27-JUN-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGERING PELARUT DAN PROSESNYA

(57) Abstrak :

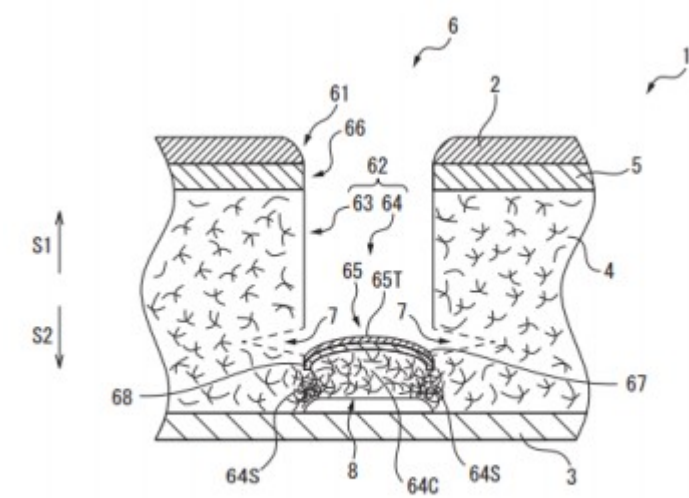
Pengungkapan ini terkait dengan komposisi pengering pelarut dan prosesnya. Pengungkapan ini, lebih spesifiknya, berkaitan dengan komposisi pengering pelarut yang dalam penggunaannya melepaskan air dari campuran pelarut. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan proses untuk memulihkan komposisi pengering pelarut, lebih spesifiknya, berkaitan dengan proses untuk memulihkan komposisi pengering pelarut yang digunakan dalam proses osmotik.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09692		(13) A			
(51) I.P.C : A61F 13/536 2006.1; A61F 13/15 2006.1; A61F 13/511 2006.1; A61F 13/539 2006.1									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109314			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-20				(72)	Nama Inventor : Yosuke SOGABE, JP Yuki NODA, JP Kenichiro KURODA, JP Tomoyuki SAGA, JP Masashi HOSOKAWA, JP Hideki AZUMA, JP			
(30)	Data Prioritas :					(33) Negara			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas							
	2019-090071	10-MAY-19				Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA									

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu benda penyerap yang memiliki efisiensi penyerapan yang sangat baik yang dapat memanfaatkan sebagian besar area penyerapan dari suatu penyerap. Benda penyerap dari invensi ini dicirikan dengan dilengkapi dengan suatu lembaran permukaan (2) yang tersusun dari suatu kain bukan tenunan, suatu lembaran belakang (3), dan suatu penyerap (4) yang terletak di antara lembaran-lembaran ini dan oleh lembaran permukaan (2) dan penyerap (4) yang keduanya memiliki sejumlah ceruk (6) yang melekuk menuju sisi permukaan yang menghadap bukan-kulit (S2) dari benda penyerap, juga masing-masing sejumlah ceruk (6) dibentuk oleh suatu bukaan (61) yang dibentuk oleh suatu permukaan potongan kontinu dari lembaran permukaan (2) dan suatu ceruk sisi-penyerap (62) yang memiliki suatu porsi dinding perifer (63) dan suatu porsi dasar (64) yang terletak pada sisi permukaan yang menghadap bukan-kulit (S2) dari bukaan (61), dan porsi dasar (64) yang memiliki suatu porsi cembung (65) yang menonjol menuju sisi permukaan yang menghadap kulit (S1) dari benda penyerap.

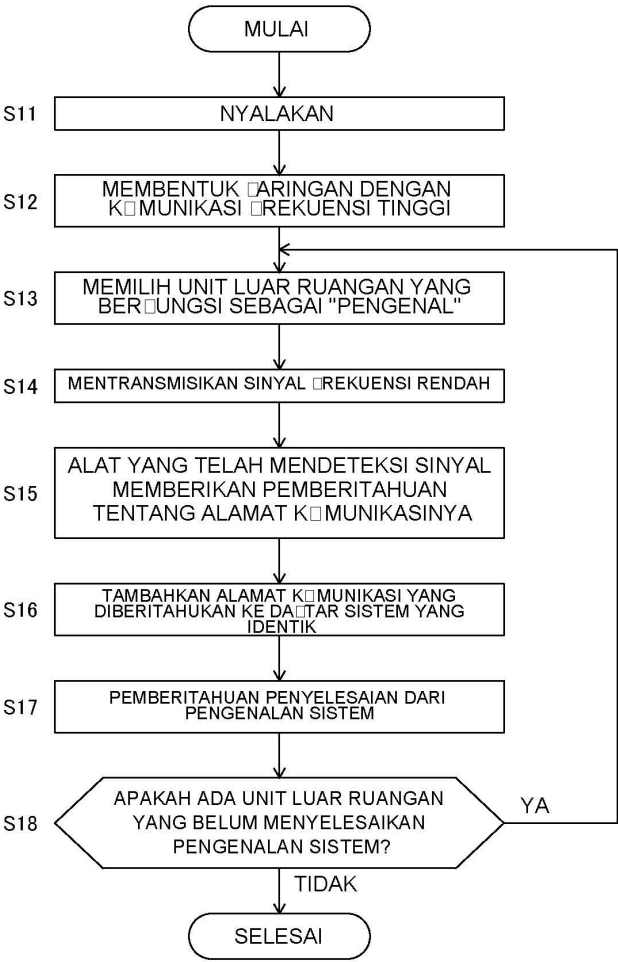


Gambar 3

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109311			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Shin HIGASHIYAMA, JP Hiroshi DOHMAE, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-067792	29-MAR-19	Japan		
	2019-067794	29-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(57) Abstrak :

SISTEM JARINGAN ALAT Sarana harus ditetapkan untuk melakukan pengenalan sistem secara tepat pada alat yang terhubung ke suatu sistem yang identik tanpa mengenali suatu alat dari suatu sistem yang berbeda sebagai suatu alat dari sistem yang identik dalam komunikasi frekuensi tinggi. Dalam suatu sistem jaringan alat, suatu unit luar ruangan (101) yang dipilih dari antara semua unit luar ruangan ((101, 102, 103)) dari suatu jaringan pertama (10) melakukan suatu proses pengenalan pada unit luar ruangan (102, 103) dan unit dalam ruangan (104, 105, 106) dari jaringan pertama (10). Pada jaringan pertama (10), komunikasi antara alat individu yang meliputi unit luar ruangan ((101, 102, 103)) dan unit dalam ruangan (104, 105, 106) dilakukan dengan menggunakan suatu frekuensi tinggi, dan proses pengenalan dilakukan melalui unit luar ruangan (101) yang dipilih menggunakan suatu sinyal pengenalan yang memiliki suatu frekuensi rendah.



GAMBAR 8

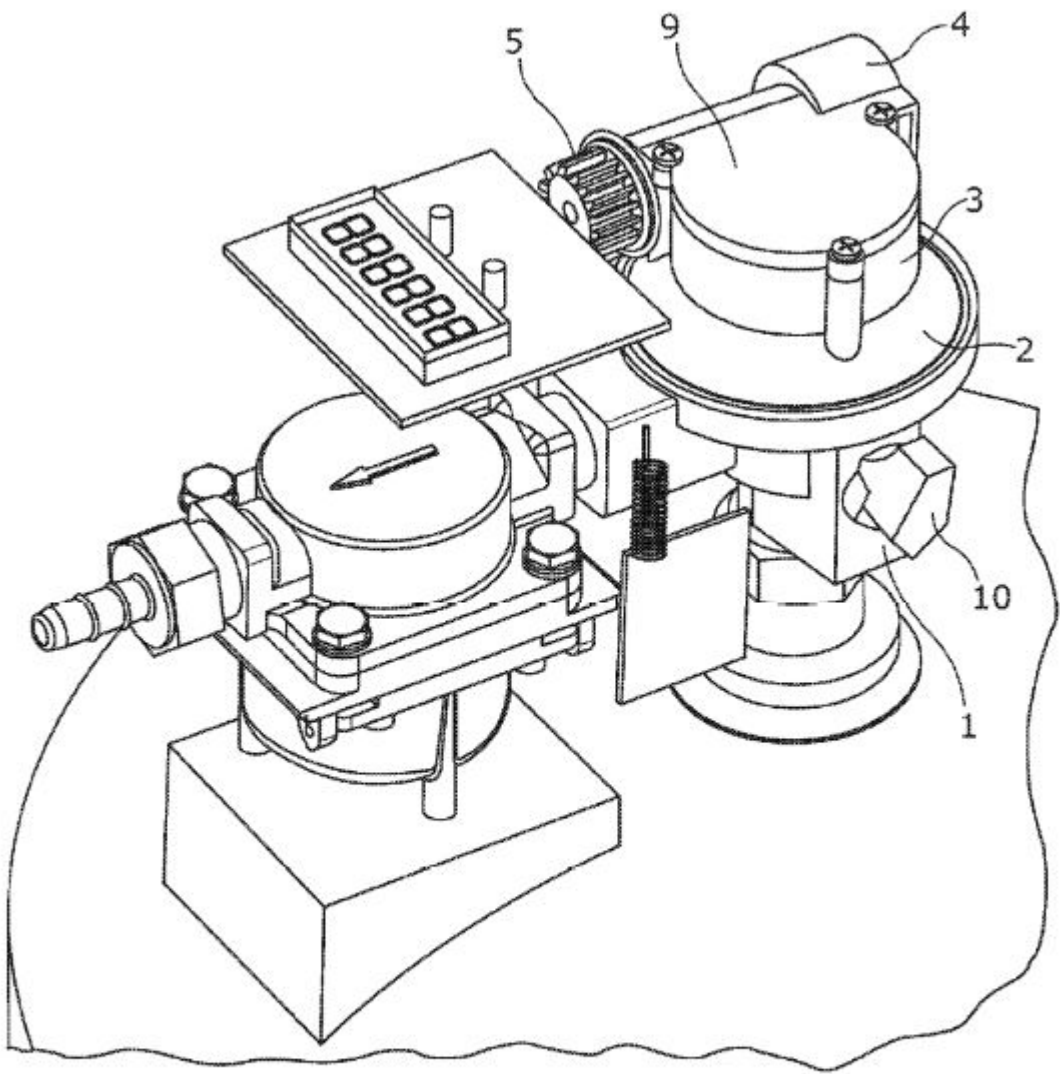
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109291			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CIRCLETECH LIMITED Suite 3.01, 16 Berkeley Street, London, W1J 8DZ, United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Francisco Sebastian RODRIGUEZ SANCHEZ, MX
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/836,158	19-APR-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN KOMPOR BERBAHAN BAKAR GAS DENGAN PENGUKURAN YANG DIHUBUNGKAN DENGAN JARINGAN

(57) Abstrak :

Suatu meteran aliran terhubung jaringan mencakup struktur pengaitan untuk secara ketat mengaitkan tangki berisi hidrokarbon berbentuk gas yang dikompres. Katup teraktuasi dikonfigurasi untuk membuka dan menutup aliran gas dari tangki. Kontroler elektronik mengendalikan struktur pengaitan dan katup teraktuasi setelah menerima instruksi dari sumber eksternal. Meteran aliran digital memantau kecepatan aliran gas dari tangki dan memasok pembacaan aliran ke kontroler elektronik. Radio komunikasi bergerak menerima instruksi dari sumber eksternal dan menyediakan instruksi yang diterima ke kontroler mikro elektronik.



Gambar 13

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09647		(13) A	
(51) I.P.C : A01M 21/04 2006.1 C07D 405/04 2006.1 C07D 405/14 2006.1 C07D 409/04 2006.1 C07D 409/14 2006.1 A01P 13/00 2006.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202109281				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN CHEMICAL CORPORATION 5-1, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-6119, Japan			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20				(72) Nama Inventor : Yuuki TANAKA , JP Motoyoshi IWASA , JP Masamitsu INABA , JP Daisuke TANIMA , JP Permana HADIAN , JP Yuto USUI , JP Takamasa FURUHASHI , JP			
Data Prioritas :							
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
(30) 2019-070172	01-APR-19	Japan					
	2020-039961	09-MAR-20	Japan				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950			

(54) Judul Invensi : SENYAWA PIRIDAZINON DAN HERBISIDA

(57) Abstrak :

Disediakan bahan kimia pertanian (khususnya, herbisida). Suatu senyawa piridazinon dengan Formula (1) berikut: [dimana W1 dan X masing-masing secara independen adalah atom oksigen atau atom sulfur; R1 dan R2 masing-masing secara independen adalah seperti alkil C1-6; R3 adalah seperti D-1 sampai D-8; Y1 adalah seperti atom halogen; G adalah seperti atom hidrogen; Z1 adalah seperti alkil C1-6; n adalah bilangan bulat 0, 1, 2, 3, atau 4; p5 adalah bilangan bulat 0, 1, 2, 3, 4, atau 5; p4 adalah bilangan bulat 0, 1, 2, 3, atau 4; dan p3 adalah bilangan bulat 0, 1, 2, atau 3] dan herbisida yang mengandung senyawa piridazinon.

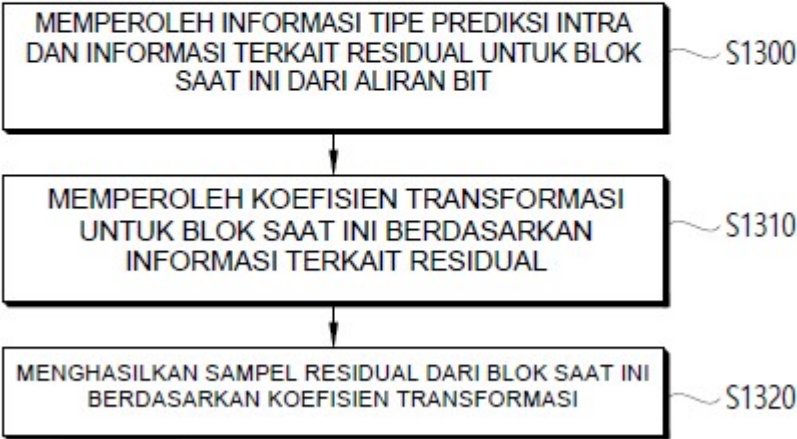
(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09648	(13) A
(51) I.P.C : H04N 19/159 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/18 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202109211	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 KOREA	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	(72) Nama Inventor : NAM, Junghak, KR LIM, Jaehyun, KR KOO, Moonmo, KR KIM, Seunghwan, KR	
Data Prioritas :		
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/834,946 16-APR-19 United States of America		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940, Indonesia	

(54) Judul Invensi : TRANSFORMASI UNTUK PREDIKSI INTRA BERBASIS MATRIKS PADA PENGODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Suatu metode pengodean citra menurut dokumen ini meliputi langkah-langkah dari: memperoleh koefisien tranformasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi terkait residual; dan menghasilkan sampel residual dari blok saat ini berdasarkan koefisien transformasi. Informasi terkait residual meliputi informasi indeks transformasi frekuensi rendah tidak terpisah (LFNST), yang menunjukkan informasi yang terkait dengan transformasi tidak terpisah untuk koefisien transformasi frekuensi rendah dari blok saat ini, berdasarkan penanda prediksi intra berbasis matriks (MIP) yang menunjukkan apakah MIP diaplikasikan pada blok saat ini. Sampel residual dihasilkan dari koefisien transformasi berdasarkan informasi indeks LFNST.

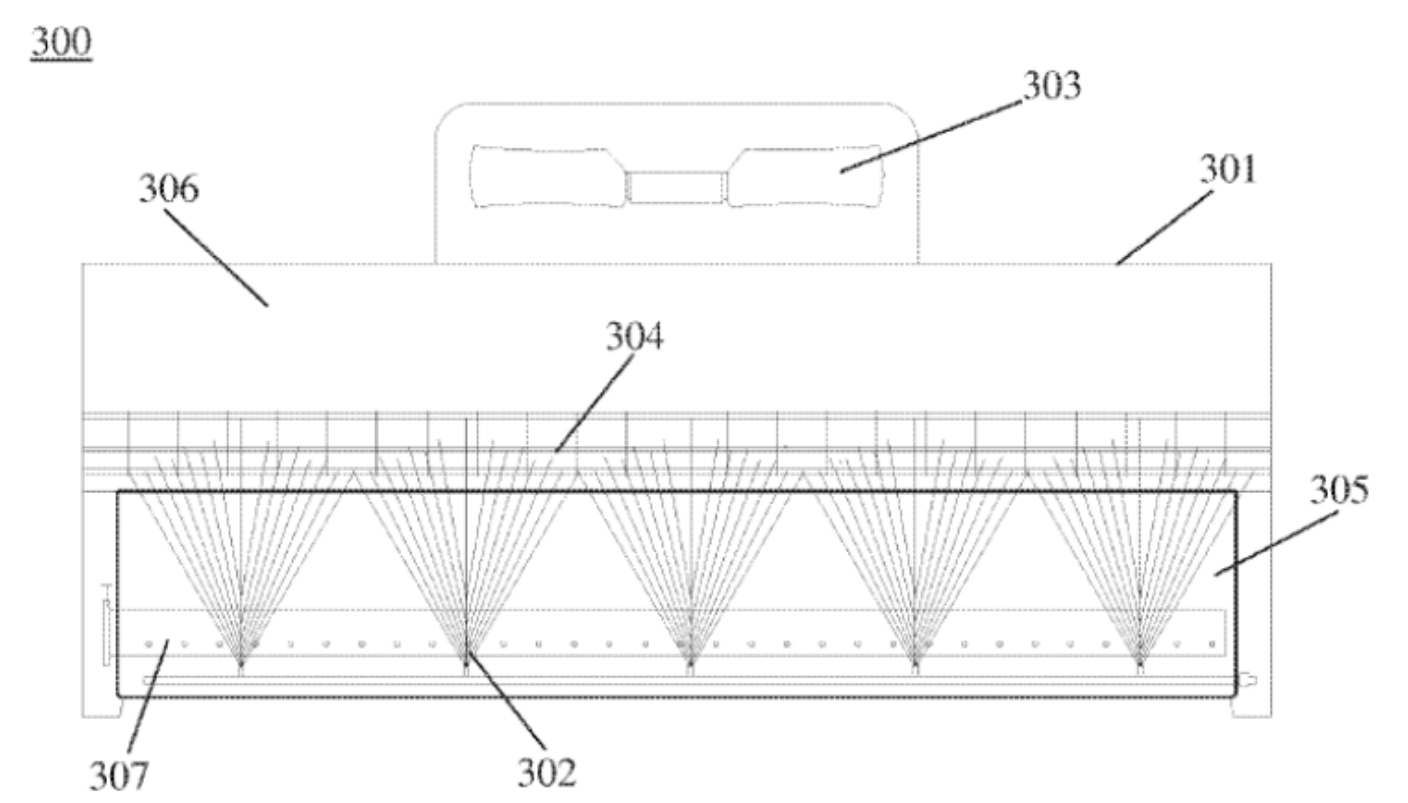
GAMBAR 13



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09649		(13) A				
(51) I.P.C : F28D 5/02										
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109181			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JINGKELUN REFRIGERATION EQUIPMENT CO., LTD. No. 21, Second Street, Jinma Industrial Zone, Dongmagezhuang Village, Gaoliying Town, Shunyi District, Beijing 101302, P.R. China					
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20				(72)	Nama Inventor : YANG, Jianguo, CN ZHOU, Chengjun, CN KANG, Jianhui, CN XIE, Weibo, CN CAO, Wenjie, CN MAO, Tongqin, CN ZHAO, Hui, CN HAO, Lixuan, CN				
	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 10220			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				(74)			
(30)	201910407748.6	16-MAY-19	China					(74)		
	201910663396.0	22-JUL-19	China	(74)						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74)					
(54) Judul Invensi : PENUKAR PANAS KILAT YANG TERTUTUP										

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penukar panas kilat yang tertutup, yang meliputi rumah tertutup. Kipas bertekanan negatif dipasang pada rumah tertutup tersebut. Lingkungan bertekanan negatif terbentuk di dalam rumah tertutup melalui kipas bertekanan negatif tersebut. Alat pengabutan air dipasang di dalam rumah tertutup. Alat pengabutan air menyembrotkan air yang dikabutkan ke bagian dalam rumah tertutup, sehingga air yang dikabutkan tersebut menguap menjadi uap dalam lingkungan bertekanan negatif. Dalam penukar panas kilat yang tertutup dari invensi ini, penguapan air yang dikabutkan didorong dalam lingkungan bertekanan negatif yang tertutup, sehingga suhu keseluruhan dalam lingkungan tertutup dikurangi untuk mencapai efek pendinginan, tanpa dipengaruhi oleh suhu dan kelembapan angin alami di luar; kapasitas terpasang dari peralatan kecil, dan ruang yang ditempati kecil; tidak ada panas yang dibuang ke atmosfer selama proses pendinginan, tidak ada efek pulau panas yang tercapai, efisiensi pendinginannya tinggi, dan efeknya stabil dan andal.



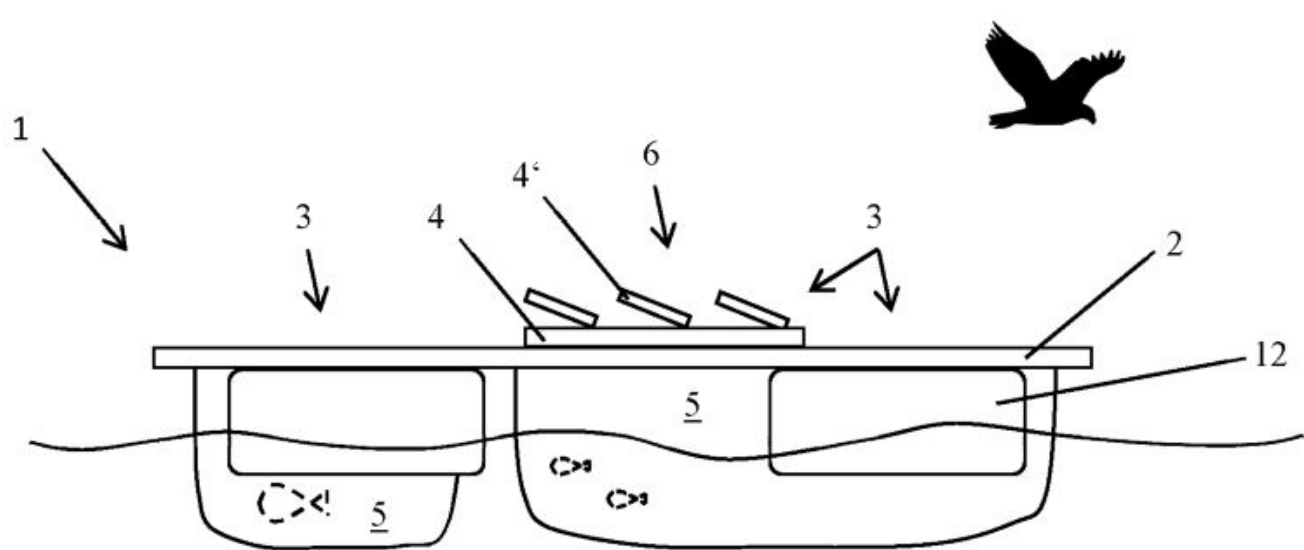
Gambar 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09650		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109151			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVATON ERNEUERBARE ENERGIEN AG Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, Switzerland			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20				(72)	Nama Inventor : Issam KABBANI, CH Christine LEDERBERGER-HINDERLING, CH		
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	19166855.7	02-APR-19	European Patent Office					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							
(54) Judul Invensi : KANDANG IKAN MULTI UNIT BERTENAGA MATAHARI YANG MENGAPUNG								

(57) Abstrak :

Invensi ini mengarah pada kandang ikan multi unit bertenaga matahari yang mengapung (1), yang terdiri dari kisi planar pengapungan (2) yang menetapkan setidaknya dua ruang antar kisi (3), setidaknya satu atau beberapa unit panel surya (4), dan setidaknya satu atau beberapa kandang (5), di mana setidaknya satu kandang (5) dialokasikan untuk setidaknya satu ruang antar kisi (3), setidaknya satu unit panel surya (4) dialokasikan untuk setidaknya satu ruang antar kisi (3), setidaknya sebagian atau seluruhnya menutupi ruang antar kisi (3), sehingga membentuk ruang antar kisi yang tertutup oleh unit panel surya (6), setidaknya satu ruang antar kisi yang tertutup oleh unit panel surya (6) sebagian membentang setidaknya satu kandang (5) membentuk kandang yang tertutup sebagian (7); dan yang sebagian tertutup kandang (7) memungkinkan ikan dalam kandang untuk secara sukarela memposisikan di bawah setidaknya satu ruang antar kisi yang tertutup oleh unit panel surya (6), dan di mana setidaknya satu ruang tertutup kisi ditutup dari unit panel surya (6) menyediakan listrik, perlindungan terhadap radiasi matahari langsung, perlindungan dari predator, misalnya, dari burung predator ikan, dan secara opsional menghangatkan air dalam kandang (5). Selanjutnya, invensi ini menyediakan metode pemeliharaan ikan dengan menggunakan kandang multi unit bertenaga matahari yang mengapung (1).

Gambar 1



(21)	No. Permohonan Paten : P00202109114			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Motonobu KAMIYA, JP Yasuto FUJII, JP Takahiro SHIMIZU, JP Kaori FURUKAWA, JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-058189	26-MAR-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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	

(57) Abstrak :

KOMPOSISI RESIN POLIBUTILENA TEREFTALAT Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi resin polibutilena tereftalat yang terdiri dari 20 hingga 50% massa resin polibutilena tereftalat (A) yang memiliki viskositas intrinsik 0,60 hingga 1,0 dl/g, 20 hingga 45% massa pengisi berserat (B), 1 hingga 20% massa resin polikarbonat (C) yang memiliki laju volume leleh (MVR) 30 cm3/10 menit atau lebih, 3 hingga 20% massa resin polibutilena tereftalat (D) terkopolimerisasi, dan 0 hingga 20% massa pengisi anorganik (E) selain pengisi berserat (B). Komposisi resin polibutilena tereftalat dapat membentuk cetakan yang memperbaiki bekas noda, mempertahankan suhu defleksi panas yang tinggi, dan memiliki penampilan yang sangat baik.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09631	(13) A
(51) I.P.C :		
(21) No. Permohonan Paten : P00202109101 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/824,716 27-MAR-19 United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL CORPORATION LIMITED UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra (East), Mumbai 400 051, India (72) Nama Inventor : MERY, Aude, Bernardon, FR BERTRAND, Fanny, GB BRAMAUD DU BOUCHERON-JARDEL, Alix, FR LECOLLINET, Gregory, FR LEFRANC, Guillaume, FR FILLON, Christopher, FR (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE PERAWATAN TANAMAN		

(57) Abstrak :

Metode dan komposisi perawatan tanaman dijelaskan. Komposisi mencakup satu atau lebih penambah pertahanan tanaman dan satu atau lebih biostimulan. Ketika diterapkan pada tanaman, komposisinya dapat memberi pengaturan buah yang ditentukan dan hasil yang ditentukan.

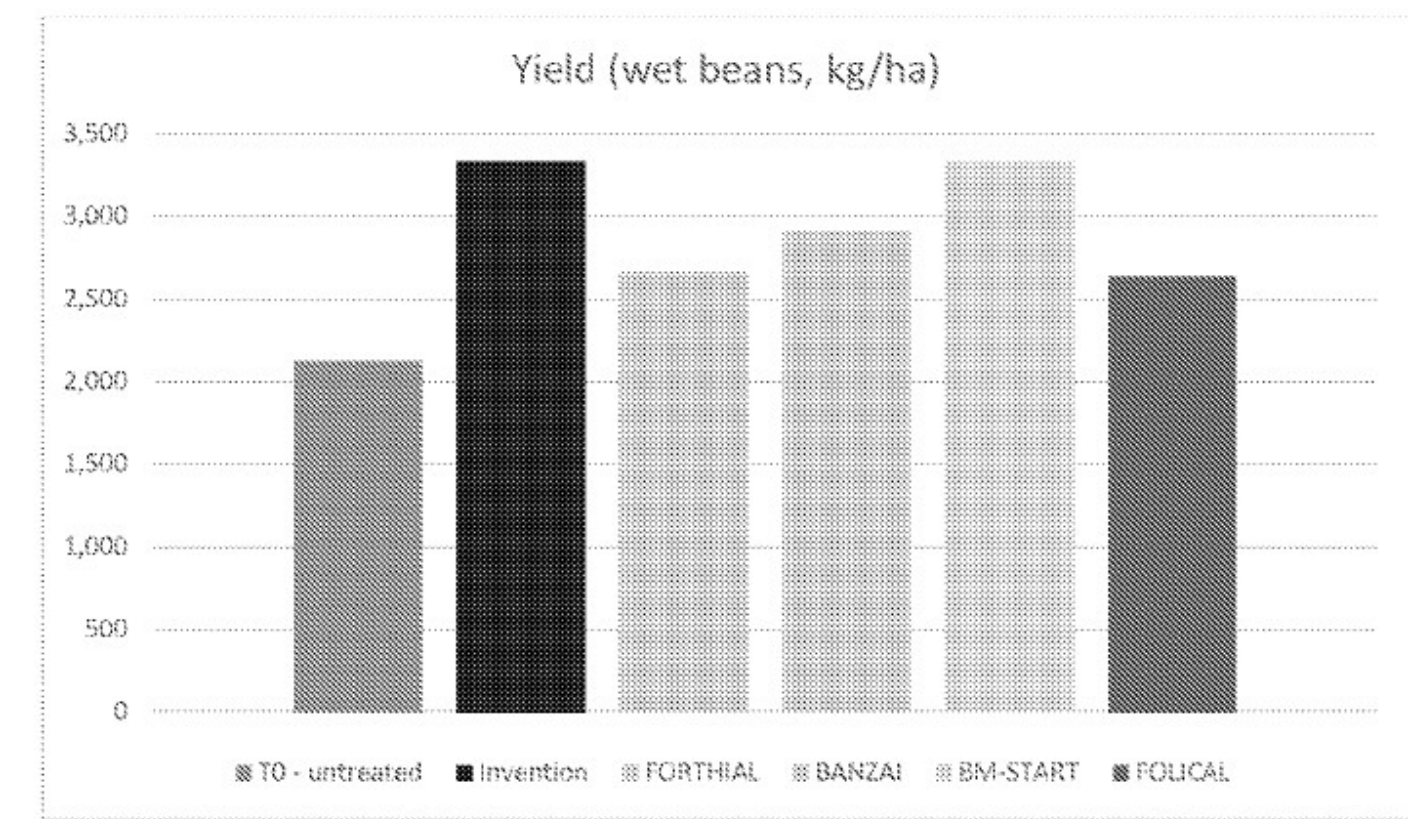


FIG. 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09567		(13) A	
(51) I.P.C : C04B 18/08 (2006.1)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202109096				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1128503, Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19					(72)	Nama Inventor : KUGA Ryuichiroh, JP BABA Tomoya, JP	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara						NAKAGUCHI Ayuka, JP NAKAI Naoto, JP SOGA Ryota, JP UCHIDA Shunichiro, JP	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SEMEN DAN MORTAR UNTUK PLESTERAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi semen untuk plesteran, yang mengandung setidaknya abu terbang yang memenuhi semua kondisi (F1) hingga (F5) di bawah ini dan semen Portland, dimana kandungan abu terbang adalah 10 hingga 50% massa ketika jumlah total abu terbang dan semen Portland adalah 100% massa: (F1) luas permukaan spesifik abu terbang Blaine adalah 2.500 sampai 6.000 cm²/g; (F2) laju reduksi massa abu layang adalah 5% massa atau kurang setelah abu terbang dipanaskan selama 15 menit pada suhu 975 ± 25 °C; (F3) kandungan SiO₂ dalam abu terbang adalah 50% massa atau lebih; (F4) dalam abu terbang, luas permukaan spesifik partikel yang akuivalen dengan bola dimana oksida besi dan zat amorf tercampur adalah 2.800 hingga 11.000 cm²/cm³; (F5) dalam abu terbang, luas permukaan spesifik partikel amorf yang akuivalen dengan bola mengandung Ca (kalsium) adalah 2.100 hingga 22.500 cm²/cm³.

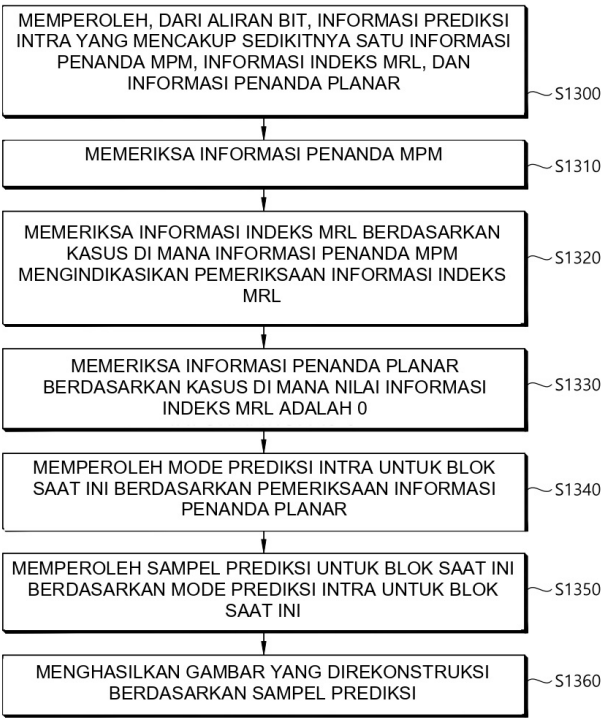
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109095			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20				Nama Inventor : LI, Ling, CN LIM, Jaehyun, KR HEO, Jin, KR CHOI, Jangwon, KR KIM, Seunghwan, KR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	
	62/823,720	26-MAR-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI INTRA BERDASARKAN DAFTAR MPM DAN PERANGKAT METODE PREDIKSI INTRA BERDASARKAN DAFTAR MPM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang dilakukan oleh perangkat pendekodean menurut pengungkapan ini yang meliputi langkah-langkah dari: memperoleh informasi prediksi intra yang mencakup sedikitnya satu informasi penanda MPM, informasi indeks MRL, dan informasi penanda planar dari aliran bit; memeriksa informasi penanda MPM; memeriksa informasi indeks MRL berdasarkan kasus di mana informasi penanda MPM mengindikasikan bahwa informasi indeks MRL diperiksa; memeriksa informasi penanda planar berdasarkan kasus di mana nilai dari informasi indeks MRL adalah 0; memperoleh mode prediksi intra untuk blok saat ini berdasarkan pemeriksaan informasi penanda planar; memperoleh sampel prediksi untuk blok saat ini berdasarkan mode prediksi intra untuk blok saat ini; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel prediksi.

GAMBAR 13



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09803				(13) A			
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/36 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)											
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109078						(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20							(72)	Nama Inventor : Prafull S. GANDHI, IN Jens BREINHOLT, DK Henrik ØSTERGAARD, DK		
		Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M APT BATAVIA TW 1 / 1811 RT011 RW003 KELURAHAN KARET TENGSI KECAMATAN TANAH ABANG				
		(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara							
(30)	19169704.4	17-APR-19	European Patent Office								
	19213867.5	05-DEC-19	European Patent Office								
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021										

(54) Judul Invensi : ANTIBODI BISPESEFIK

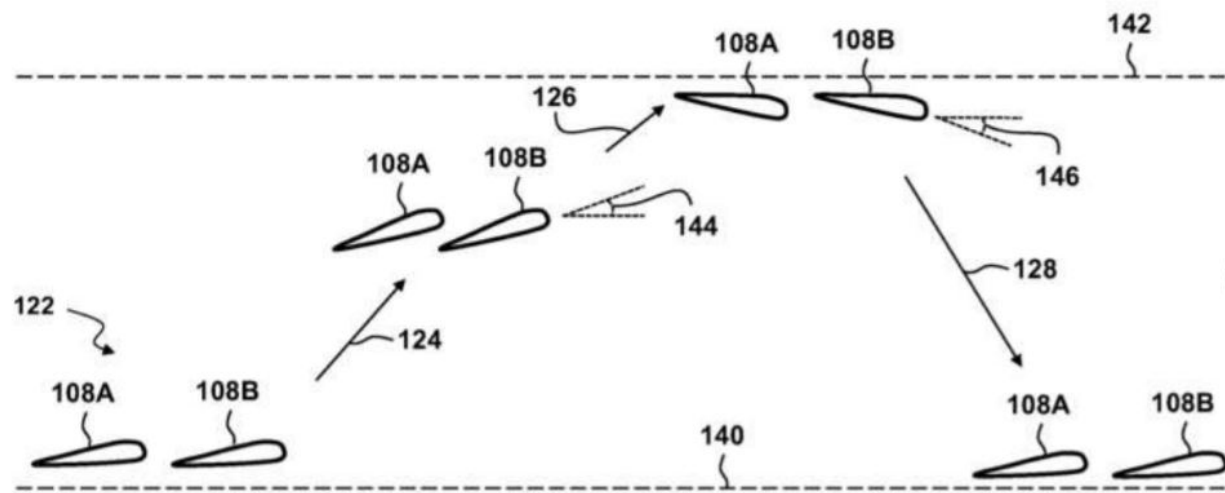
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan antibodi bispesifik yang terdiri atas situs pengikatan antigen pertama yang mampu mengikat Faktor VII(a) dan situs pengikatan antigen kedua yang mampu mengikat TLT-1, formulasi farmasi yang terdiri atas antibodi bispesifik tersebut dan penggunaannya.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09689		(13) A		
(51) I.P.C : B64D 27/24 (2006.01); B64C 39/02 (2006.01); B64C 39/10 (2006.01); B60K 1/00 (2006.01); B63H 21/17 (2006.01); B64D 27/00 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109044			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Aerovironment, Inc. 241 18th Street South, # 415, Arlington, VA 22202, United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20				(72)	Nama Inventor : Derek LISOSKI, US Bart Dean HIBBS, US		
	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 Prioritas	(33) Negara					
(30)	62/838,833	25-APR-19	United States of America					
	62/838,783	25-APR-19	United States of America					
	62/854,830	30-MAY-19	United States of America					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							
(54) Judul Inovasi : METODE OPERASI MENAIK DAN MELUNCUR DARI PESAWAT DENGAN KETAHANAN LAMA DAN KETINGGIAN TINGGI								

(57) Abstrak :

Sistem, perangkat, dan metode yang meliputi: sedikitnya satu kendaraan udara tak berawak (UAV) (108A,B); sedikitnya satu kotak baterai (114) yang meliputi sedikitnya satu baterai (120); dan sedikitnya satu motor (112) dari sedikitnya satu UAV, dimana sedikitnya satu baterai dikonfigurasi untuk mentransfer energi ke sedikitnya satu motor; dimana daya dari sedikitnya satu motor dikonfigurasi untuk menaikkan (124) sedikitnya satu UAV ke ketinggian kedua (142) apabila sedikitnya satu baterai berada pada atau mendekati kapasitas, dan dimana ketinggian kedua lebih tinggi dari ketinggian pertama; dan dimana daya dari sedikitnya satu motor dikonfigurasi untuk menurunkan (128) sedikitnya satu UAV ke ketinggian pertama setelah Matahari terbenam untuk menghemat energi yang tersimpan dalam sedikitnya satu baterai.

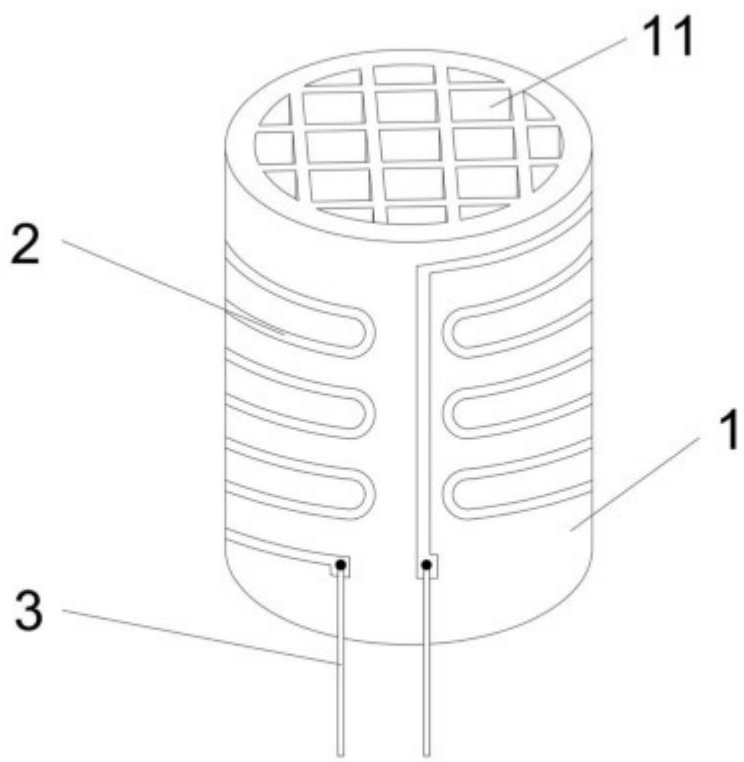


Gambar 3E

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09643		(13) A			
(51) I.P.C : A24F 40/40; A24F 40/46; C04B 35/10									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109031			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD I33, 10th Floor, No. 1036, Xiahe Road, Siming District Xiamen, Fujian 361000, CN				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-20				(72)	Nama Inventor : ZHU, Xiaohua, CN XIONG, Zhaorong, CN FU, Zengxue, CN YU, Xiangyi, CN LIU, Maoqi, CN			
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(30)						
201910409470.6	16-MAY-19	China							
201920703126.3	16-MAY-19	China							
201920703695.8	16-MAY-19	China							
	201920707429.2	16-MAY-19	China						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021								
(54) Judul Invensi : PEMANAS ROKOK ELEKTRONIK JENIS PEMANAS UDARA, ELEMEN PEMANAS KERAMIK DAN METODE PEMBUATANNYA									

(57) Abstrak :

Penemuan ini memublikasikan pemanas rokok elektronik jenis pemanas udara, elemen pemanas keramik dan metode pembuatannya, di antaranya elemen pemanas keramik mencakup: badan keramik sarang lebah, badan keramik sarang lebah dilengkapi dengan saluran berpori, saluran berpori berupa lubang bulat atau poligonal; sirkuit cetak pemanas diatur mengelilingi permukaan luar badan keramik sarang lebah, untuk memanaskan udara yang melewati saluran berpori. Elemen pemanas keramik dari penemuan ini menggunakan keramik sarang lebah alumina kemurnian tinggi dengan kepadatan permukaan yang tinggi, dapat secara efektif mencegah adsorpsi partikel jelaga, dan mencegah bau tidak sedap. Keramik sarang lebah alumina kemurnian tinggi memiliki konduktivitas termal yang baik, tingkat konduktivitas termal mencapai 33 W/m.k, ketebalan dinding dan diameter lubang dalam struktur keramik sarang lebah sangat kecil, efek konduksi panas sangat baik. Di saat bersamaan, bentuk sarang lebah berpori dapat memperluas area kontak dengan udara. Keramik sarang lebah alumina memiliki luas permukaan spesifik yang besar, efisiensi pemanasan tinggi, dapat memanaskan udara dengan lebih cepat.



Gambar 1

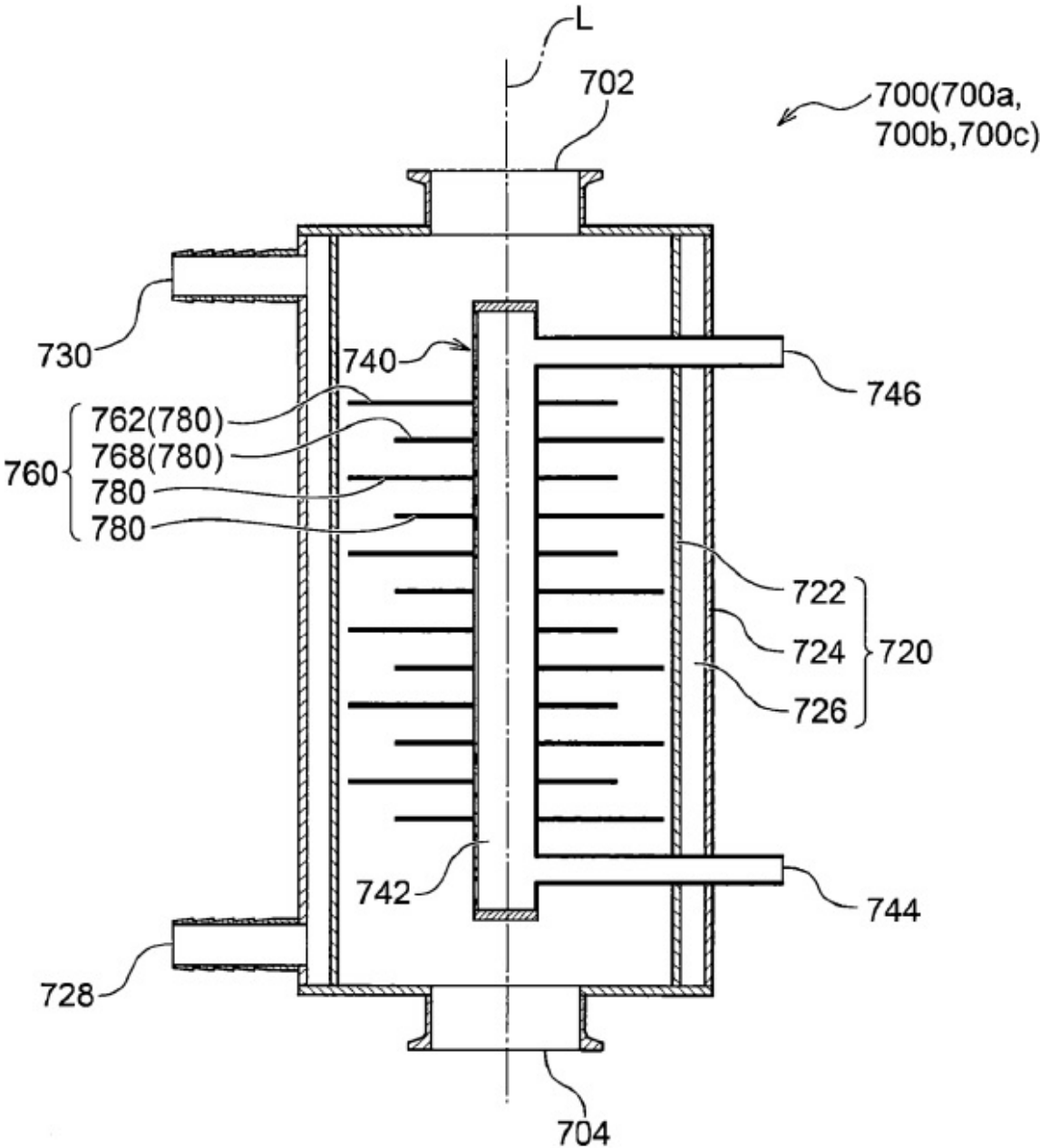
(51) I.P.C : B23K 3/08 2006.1 F28B 1/02 2006.1 F28F 1/32 2006.1 H05K 3/34 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108951			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Tsutomu HIYAMA , JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-072420	05-APR-19	Japan	(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 : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT KONDENSASI, ALAT PEMULIHAN FLUKS, ALAT PENYOLDERAN, METODE MENGHILANGKAN UAP AIR, METODE PENGAMBILAN FLUKS DAN METODE PEMROSESAN SOLDER

(57) Abstrak :

Alat kondensasi yang dapat menghilangkan uap air dari gas dengan jumlah besar tanpa membuat ukurannya menjadi lebih besar daripada ukuran alat kondensasi menurut invensi sebelum ini. Alat kondensasi (700) menurut invensi ini mencakup unit pendingin luar (720) yang mencakup satu atau dua atau lebih tabung dalam (722), tabung luar (724) yang ditempatkan di luar tabung dalam (722) yang jumlahnya satu, atau dua, atau lebih tersebut, dan jalur aliran pertama (726) yang dilalui media pendinginan pertama di antara tabung dalam (722) yang jumlahnya satu, atau dua, atau lebih tersebut dan tabung luar (724).



GAMBAR 4

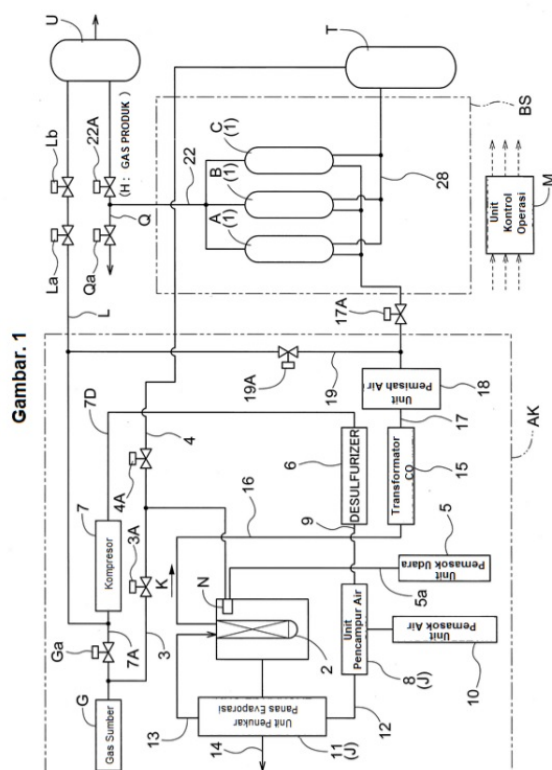
(51) I.P.C : C01B 3/38 2006.1 B01D 53/053 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108921			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Hinako MATSUO, JP Hidaka ASONUMA, JP Koichiro IKEDA, JP
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-060428	27-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Inovasi : METODE OPERASI PERANGKAT PRODUKSI HIDROGEN, DAN PERANGKAT PRODUKSI HIDROGEN

(57) Abstrak :

Disediakan metode operasi untuk perangkat produksi hidrogen yang dapat memulai operasi produksi gas produk sambil menekan konsumsi gas produk dan menekan konsumsi gas sumber yang tidak berguna, dan juga dapat mengurangi waktu yang dibutuhkan sebelum mulai dijalankannya operasi produksi gas produk. Ketika operasi produksi gas produk dihentikan, operasi cadangan dijalankan di mana gas produk H yang mengisi unit pemrosesan pembaruan (AK) disirkulasikan, dalam keadaan di mana, mengenai unit adsorpsi ayunan tekanan (BS), penyerap adsorpsi menara (1) dipertahankan dalam keadaan di mana komponen target adsorpsi diserap, dan mengenai unit pemrosesan pembaruan (AK), pemanasan pembaru (2) oleh burner pemanas (N) dipertahankan, dan ketika operasi cadangan dihentikan dan gas produk operasi produksi mulai dijalankan, pemrosesan operasi awal dijalankan di mana segera setelah mulai dijalankannya, gas sumber (G) dan steam dipasang ke pembaru (2) untuk menghasilkan gas hasil pembaruan (K), dan gas hasil pembaruan (K) dari unit pemrosesan pembaruan (AK) dipasang ke menara adsorpsi (1) untuk menghasilkan gas produk (H), dan kemudian operasi produksi gas produk di mana gas produk (H) dikumpulkan dalam tangki gas produk (U) dijalankan.

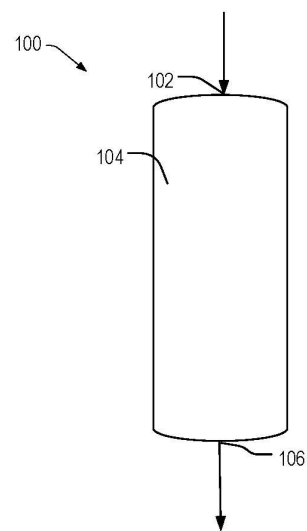


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09688		(13) A		
(51) I.P.C : C07C 2/36 2006.1 B01J 31/14 2006.1 C07F 9/50 2006.1 C07C 11/107 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108904			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. Plasticslaan 1 Bergen op Zoom, 4612 PX, Netherlands			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Maher AL-DAJANE, SA Abdulaziz AL-NEZARI, SA Ilia KOROBKOV, CA Khalid ALBAHILY, SA		
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	62/820,437	19-MAR-19	United States of America					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021							

(54) Judul Invensi : LIGAN UNTUK PRODUKSI 1-OKTENA DALAM PROSES OLIGOMERISASI ETILENA YANG DIBANTU KROMIUM

(57) Abstrak :

LIGAN UNTUK PRODUKSI 1-OKTENA DALAM PROSES OLIGOMERISASI ETILENA YANG DIBANTU KROMIUM Proses untuk menghasilkan campuran merdu dari 1-heksena dan 1-okten dijelaskan. Proses tersebut terdiri dari pengkontakkan campuran katalis 1-heksena dan katalis 1-oktena dengan etilena di bawah kondisi yang cukup untuk menghasilkan komposisi yang mencakup jumlah yang diinginkan 1-heksena dan 1-oktena yang dijelaskan.



GAMBAR 1

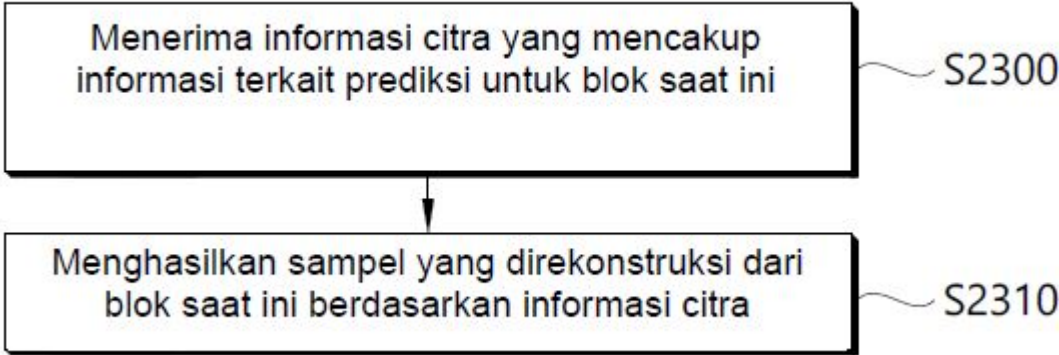
(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108894			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20			(72)	Nama Inventor : CHOI, Jangwon, KR HEO, Jin, KR KIM, Seunghwan, KR LIM, Jaehyun, KR LI, Ling, CN	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	62/822,735	22-MAR-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12	

(54) Judul Invensi : METODE PENDEKODEAN CITRA DAN ALAT DAN METODE PENGENKODEAN CITRA DAN ALAT PADA SISTEM PENGODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan dari dokumen ini, daftar kandidat mode prediksi intra dari blok saat ini dapat dicakup dengan menggunakan proses mengonstruksi daftar mode prediksi intra umum terkait dengan tipe prediksi intra. Oleh karena itu, dependensi dari tipe prediksi intra pada proses mengonstruksi daftar mode prediksi intra dikurangi, dan dengan demikian efisiensi pengodean prediksi intra dapat ditingkatkan.



(51) I.P.C : A61K 8/49 2006.1; A61Q 5/00 2006.1; A61Q 5/02 2006.1; A61Q 5/12 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108871			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands (72) Nama Inventor : Guoqiang CHEN, CN Yudong WANG, CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-20			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	PCT/CN2019/086898	14-MAY-19	China	
	19180528.2	17-JUN-19	European Patent Office	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT YANG MENCAKUP PIROKTON OLAMINA

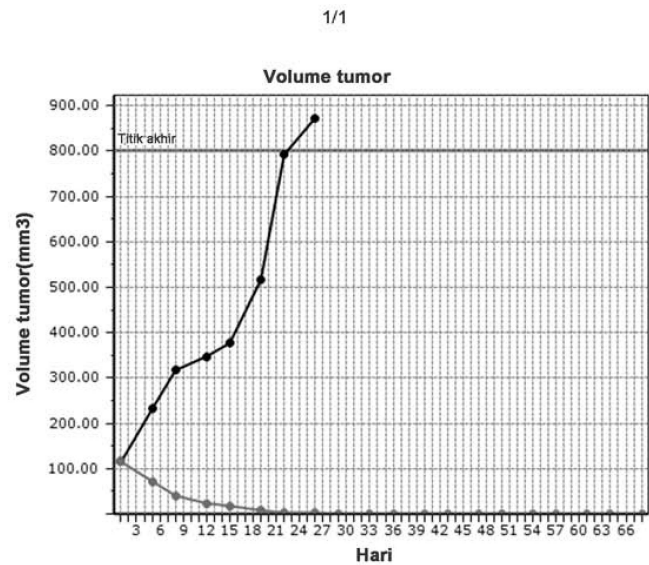
(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu komposisi perawatan rambut yang mencakup suatu senyawa formula 1 dan suatu zat antiketombe fotolabil dimana zat antiketombe fotolabil tersebut adalah pirokton olamina. Komposisi tersebut telah ditunjukkan untuk memperbaiki stabilitas zat antiketombe fotolabil.

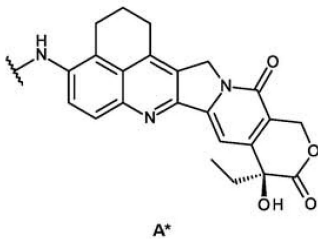
(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09825			(13) A		
(51) I.P.C : A61K 47/68 2017.1 A61P 35/00 2006.1 C07D 491/22 2006.1 C07K 5/06 2006.1 C07K 5/08 2006.1 C07K 5/10 2006.1								
(21) No. Permohonan Paten : P00202108783				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDIMMUNE LIMITED Milstein Building, Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20								
Data Prioritas :								
(31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara		(72)	Nama Inventor : HOWARD, Philip, Wilson , GB DICKINSON, Niall, GB CAILLEAU, Thais , GB MASTERSON, Luke , GB GOUNDRY, William , GB	
(30) 62/826393		29-MAR-19		United States of America				
62/964177		22-JAN-20		United States of America				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38			
(54) Judul Invensi : SENYAWA DAN KONJUGATNYA								

(57) Abstrak :

SENYAWA DAN KONJUGATNYA Suatu konjugat yang mencakup turunan inhibitor topoisomerase berikut (A*): dengan suatu penaut untuk menghubungkan ke suatu Unit Ligan, di mana penaut dilekatkan dengan cara yang dapat dibelah ke residu amino. Unit Ligan lebih disukai merupakan suatu antibodi. Juga disediakan A* dengan unit penghubung yang dilekatkan, dan intermediat untuk sintesisnya, serta hulu ledak yang dilepaskan.



Gambar 1

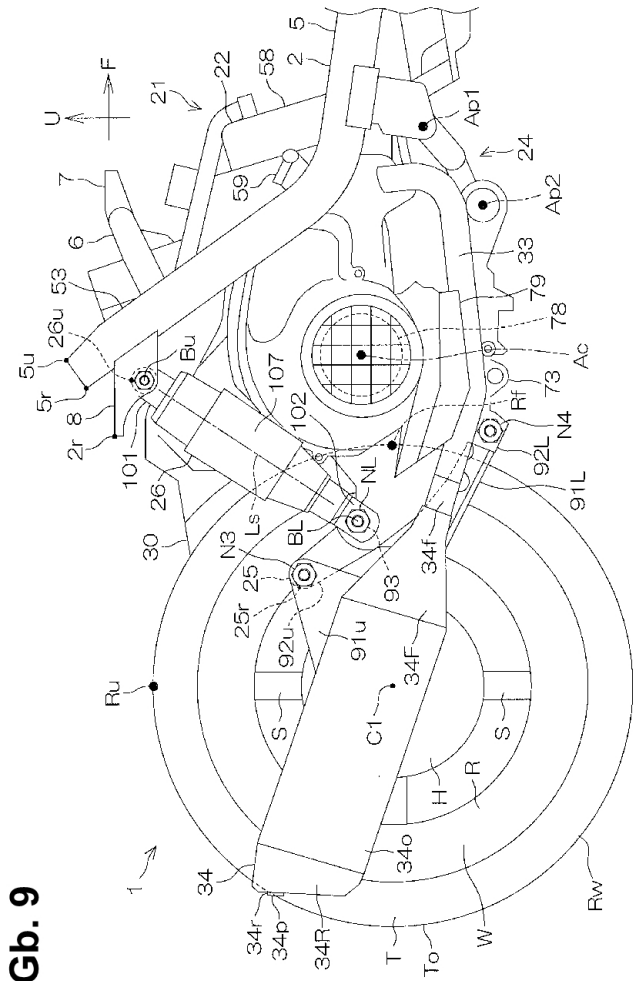


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09566		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108766			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-20			(72)	Nama Inventor : Yusuke SAITO , JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240. Indonesia		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan tunggang (1) meliputi suatu unit ayun (21). Unit ayun (21) tersebut meliputi suatu lengan penopang (25) yang setidaknya disusun sebagian pada sisi kanan dari suatu roda belakang (Rw). Lengan penopang (25) meliputi suatu bagian yang dilekatkan peredam suara atas (92u) yang kepadanya suatu braket atas (91u) dari suatu sistem pembuangan (32) dilekatkan dan suatu bagian yang dilekatkan suspensi (93) yang kepadanya suatu suspensi belakang (26) dilekatkan tidak melalui sistem pembuangan (32). Suatu ujung belakang (25r) dari lengan penopang (25) disusun pada suatu posisi di dalam suatu lingkaran sebelah luar (To) dari suatu ban (T) dari roda belakang (Rw) dan lebih jauh ke depan daripada suatu pusat perputaran (C1) dari roda belakang (Rw) pada suatu tampak samping. Bagian yang dilekatkan suspensi (93) tidak saling menutupi bagian yang dilekatkan peredam suara atas (92u) pada suatu tampak samping. Setidaknya suatu bagian dari bagian yang dilekatkan suspensi (93) disusun lebih jauh ke dalam daripada suatu ujung sebelah luar dari bagian yang dilekatkan peredam suara atas (92u) pada suatu tampak atas. Suatu garis yang dibentangkan dari suatu garis pusat (Ls) dari suspensi belakang (26) berpotongan dengan suatu permukaan duduk dari suatu jok pada suatu tampak samping. [Gb.9]



(51) I.P.C : F16C 19/06 2006.1 F16C 19/46 2006.1 F16C 19/54 2006.1 F16H 1/10 2006.1 F16H 1/32 2006.1 H02K 7/116 2006.1 F16H 57/021 2012.1 F01L 1/356 2006.1

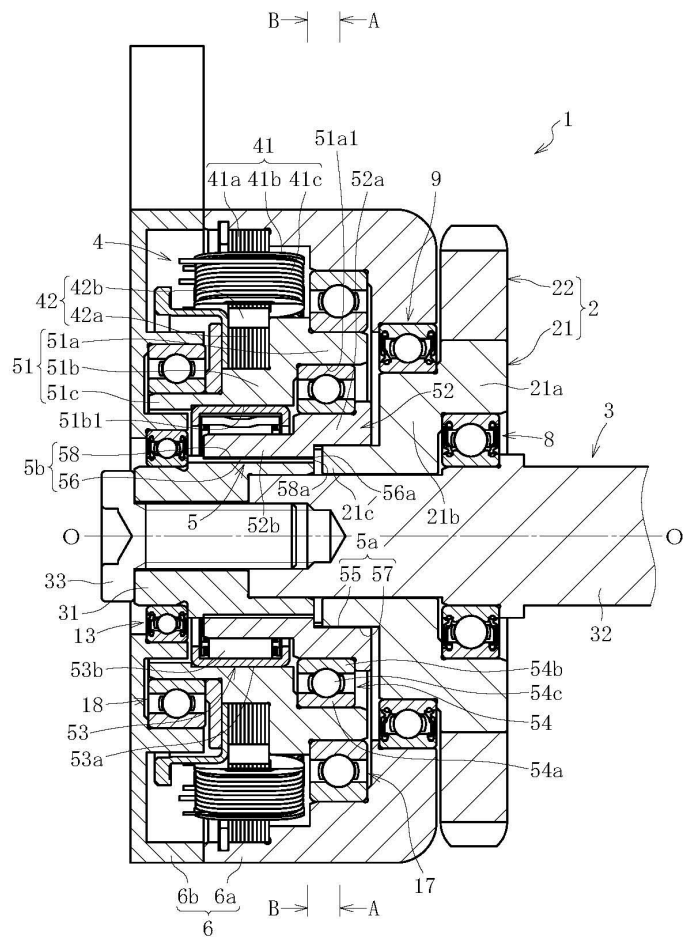
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108751			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTN CORPORATION 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Shintarou ISHIKAWA, JP Takahide SAITO, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-049763	18-MAR-19	Japan		
	2019-059054	26-MAR-19	Japan	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : AKTUATOR LISTRIK

(57) Abstrak :

AKTUATOR LISTRIK Perangkat diferensial (5) dari aktuator elektrik (1) mencakup bodi putar penggerak (2), bodi putar yang digerakkan (3), dan bodi putar planetari (52). Peredam kecepatan pertama (5a) dibentuk antara bodi putar planetari (52) dan bodi putar penggerak (2). Peredam kecepatan kedua (5b) dibentuk antara bodi putar planetari (52) dan bodi putar yang digerakkan (3). Aktuator elektrik (1) mencakup bantalan pertama (53) yang dikonfigurasi untuk menopang bodi putar planetari (52) pada sisi dalam rotor (42) dari motor elektrik (4), dan bantalan kedua (54) yang dikonfigurasi untuk menopang bodi putar planetari (52) pada posisi yang digeser dalam arah aksial untuk mencegah tumpang tindih dengan rotor (42). Bantalan kedua (54) dibentuk dari bantalan bola dalam alur.

GAMBAR 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202108731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2019-147926	09-AUG-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

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

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES, 59620 FRANCE

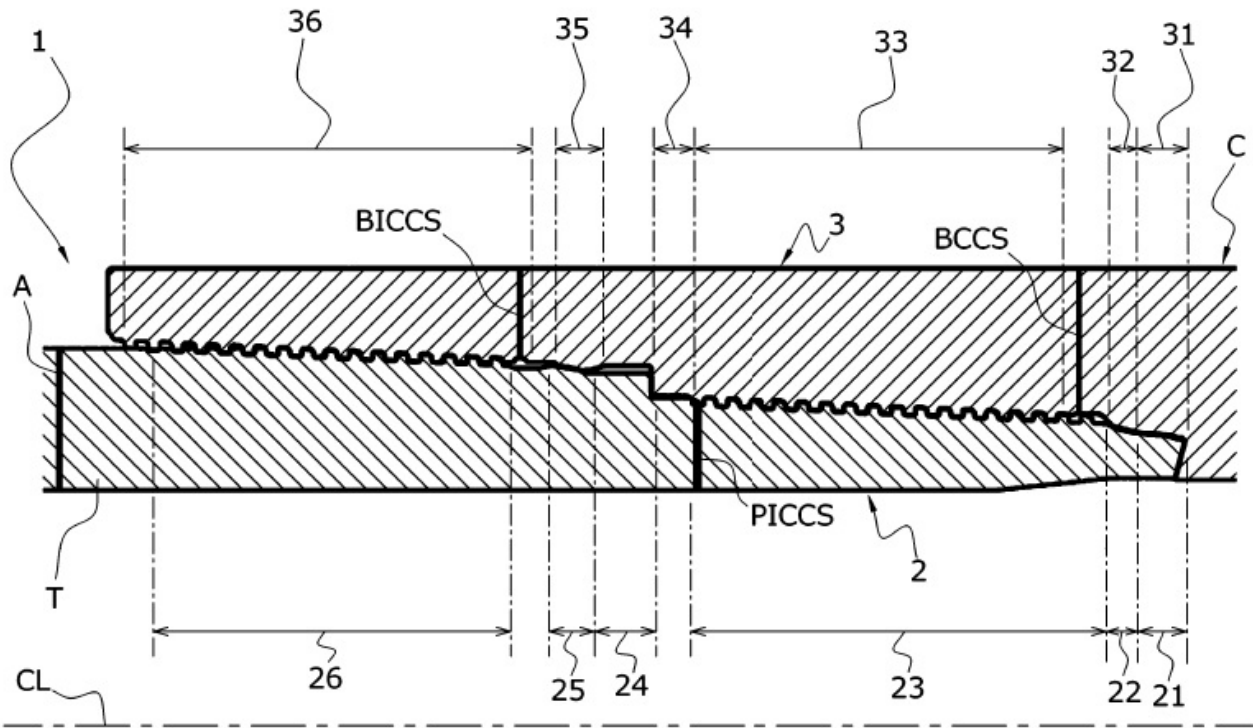
(72) Nama Inventor :
INOSE, Keita, JP
SUGINO, Masaaki, JP
UGAI, Shin, JP
NAKANO, Hikari, JP

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

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA BAJA

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk memastikan kemampuan disegel yang baik dalam suatu sambungan berulir untuk pipa baja dari suatu konstruksi ulir dua langkah yang meliputi suatu segel antara dan bahu-bahu antara. Pin (2) meliputi suatu bagian segel antara (22), suatu bagian berulir jantan dalam (23), suatu bahu antara (24), suatu bagian segel antara (25) dan suatu bagian berulir jantan luar (26). Kotak (3) meliputi suatu bagian segel antara (32), suatu bagian berulir betina dalam (33), suatu bahu antara (34), suatu bagian segel antara (35) dan suatu bagian berulir betina luar (36). Pin (2) memiliki suatu penampang melintang kritis antara pin (PICCS) yang terletak di dekat suatu bagian ujung dari bagian berulir jantan pertama (23). Kotak (3) memiliki suatu penampang melintang kritis kotak (BCCS) yang terletak di dekat suatu bagian ujung dari bagian berulir betina pertama (33) dan suatu penampang melintang kritis antara kotak (BICCS) yang terletak di dekat suatu bagian ujung dari bagian berulir betina kedua (36). Pin (2) dan kotak (3) tersebut memenuhi hubungan berikut: $PICCSA + BICCSA > BCCSA$, dan $0,70 \leq PICCSA/BICCSA \leq 0,95$.



Gambar 1

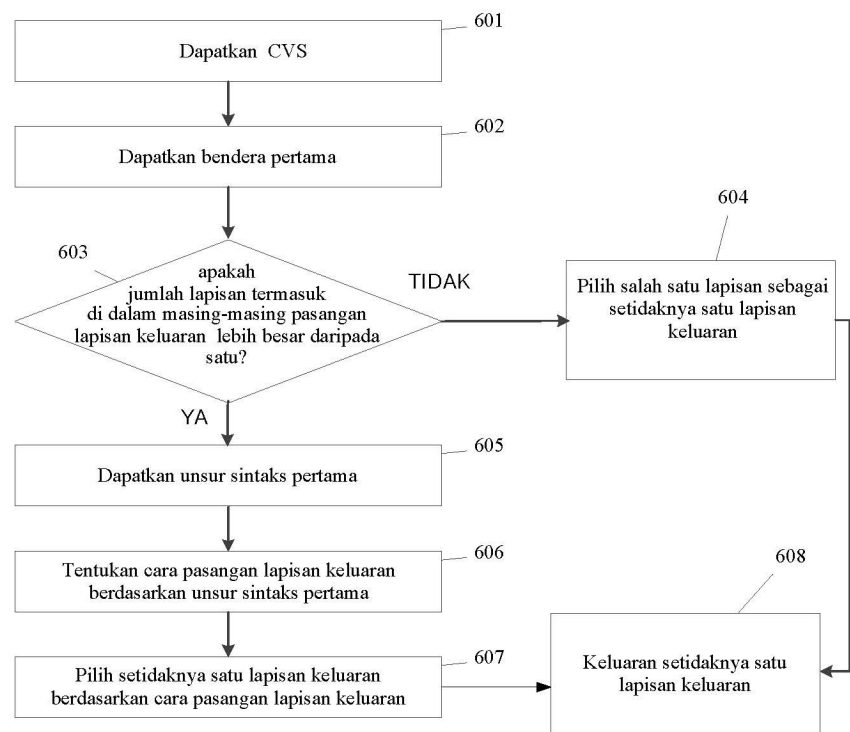
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09653		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/31 2014.1 H04N 19/36 2014.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108701			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-SEP-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo, KR WENGER, Stephan, DE LIU, Shan , US		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/912,275	08-OCT-19	United States of America				
	17/030,950	24-SEP-20	United States of America	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENANDAAN KUMPULAN LAPISAN KELUARAN DALAM ALIRAN VIDEO TERUKUR

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PENANDAAN KUMPULAN LAPISAN KELUARAN DALAM ALIRAN VIDEO TERUKUR Suatu metode penguraian kode aliran bit video yang dikodekan menggunakan setidaknya satu prosesor termasuk memperoleh urutan video berkode termasuk sejumlah pasangan lapisan keluaran dari aliran bit video yang dikodekan; memperoleh tanda pertama yang menunjukkan apakah setiap pasangan lapisan keluaran dari sejumlah pasangan lapisan keluaran mencakup lebih dari satu lapisan; berdasarkan bendera pertama yang menunjukkan bahwa setiap pasangan lapisan keluaran mencakup lebih dari satu lapisan, memperoleh elemen sintaks pertama yang menunjukkan mode pasangan lapisan keluaran; memilih setidaknya satu lapisan dari antara lapisan yang termasuk dalam sejumlah pasangan lapisan keluaran sebagai setidaknya satu lapisan keluaran berdasarkan setidaknya satu dari bendera pertama dan elemen sintaks pertama; dan mengeluarkan setidaknya satu lapisan keluaran.

GAMBAR 6 600



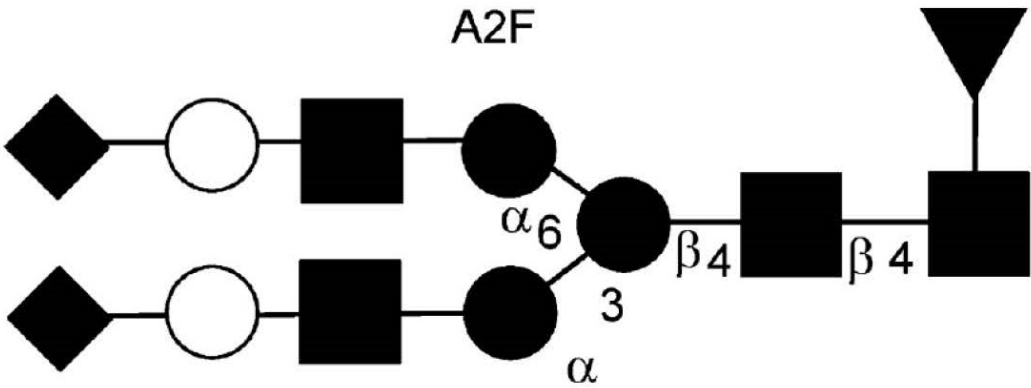
(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.1, C07K 16/18 2006.1, C07K 16/28 2006.1, G01N 33/566 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108674			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, United States
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Siddhesh D. PATIL, US
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/836,016	18-APR-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : GLIKOPROTEIN TERSIALILASI

(57) Abstrak :

Sediaan farmasi yang mengandung imunoglobulin terhipersialilasi diuraikan. Sediaan stabil terhadap tegangan geser. Komposisi farmasi yang diuraikan di sini menyediakan komposisi hslgG yang dapat diterima secara farmasi yang stabil terhadap tegangan geser (misalnya, sejumlah besar partikel yang tidak terlihat tidak terbentuk ketika formulasi mengalami tegangan geser, seperti pengadukan, misalnya, selama pengiriman) dan dengan demikian dapat dikirim dan ditangani dalam bentuk cair.



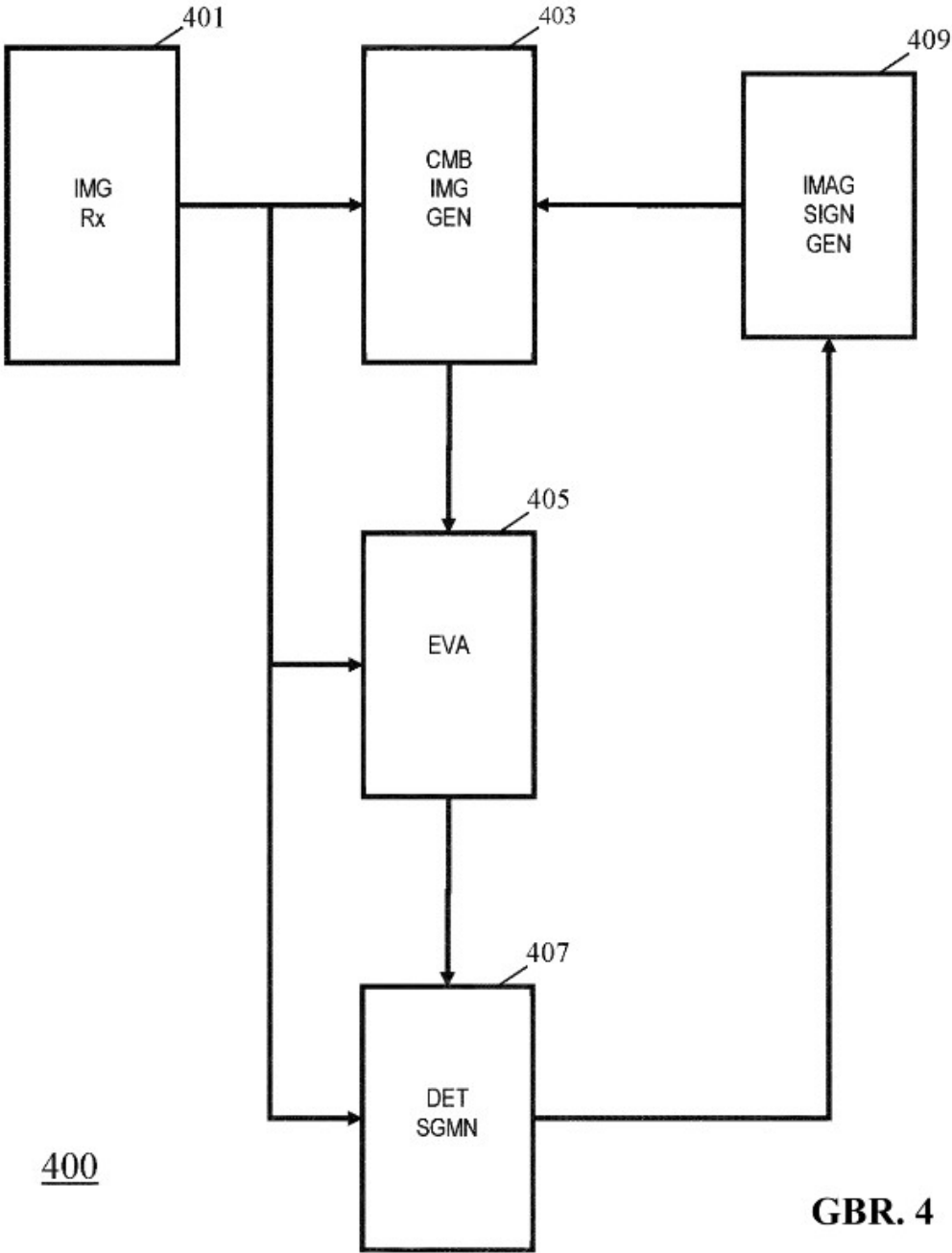
GAMBAR 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108664			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20			(72)	Nama Inventor : VAN GEEST, Bartholomeus, Wilhelmus, Damianus, NL KROON, Bart, NL	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19163678.6	19-MAR-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : SINYAL CITRA YANG MEREPRESENTASIKAN ADEGAN

(57) Abstrak :

Pembuatan sinyal citra terdiri atas penerima (401) yang menerima citra sumber yang merepresentasikan adegan. Generator citra gabungan (403) menghasilkan citra gabungan dari citra sumber. Setiap citra gabungan didapatkan hanya dari bagian setidaknya dua citra dari citra sumber. Evaluator (405) menentukan ukuran kualitas prediksi untuk elemen dari citra sumber dimana ukuran kualitas prediksi untuk elemen dari citra sumber pertama menunjukkan perbedaan antara nilai piksel pada citra sumber pertama dan nilai piksel yang diprediksi untuk piksel dalam elemen. Nilai piksel yang diprediksi adalah nilai piksel yang dihasilkan dari prediksi piksel dari citra gabungan. Penentu (407) menentukan segmen dari citra sumber yang terdiri atas elemen yang untuknya ukuran kualitas prediksi menunjukkan perbedaan di atas ambang batas. Generator sinyal citra (409) menghasilkan sinyal citra yang terdiri atas data citra yang merepresentasikan citra gabungan dan segmen citra sumber.



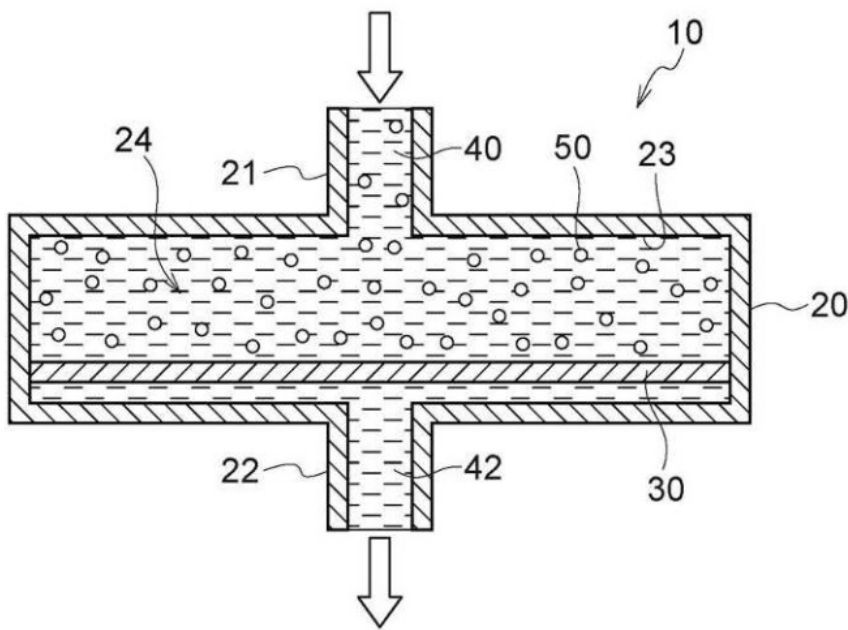
GBR. 4

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09682		(13) A
(51) I.P.C : C12M 1/12; B01D 61/14; B01D 69/02; B01D 69/12; B01D 71/26; B01D 71/38; C12N 7/02; C12Q 1/04; G01N 33/48					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108654			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TEIJIN LIMITED 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20				VISGENE, LTD. 3-23-15, Imamiya, Minoh-shi, Osaka 562-0033 Japan
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : NAMBU, Mami, JP IKUTA, Yoshikazu, JP NAGAO, Yu, JP KAIHATSU, Kunihiro, JP YUMEN, Ikuko, JP OGATA, Katsuya, JP AOKI, Daisuke, JP
	2019-047541	14-MAR-19	Japan		
	2019-047540	14-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 Inovasi : MEMBRAN KONSENTRASI, ALAT KONSENTRASI, SISTEM KONSENTRASI, DAN METODE KONSENTRASI UNTUK PARTIKEL BIOLOGI, DAN METODE UNTUK MENDETEKSI PARTIKEL BIOLOGI					

(57) Abstrak :

Suatu membran konsentrasi untuk penggunaan dalam mengkonsentrasi partikel-partikel biologi, yang meliputi: membran berpori komposit hidrofilik meliputi: suatu substrat berpori; dan resin hidrofilik dengan sekurangnya satu permukaan utama dan permukaan bagian dalam pori-pori dari substrat berpori itu dilapisi, membran berpori komposit hidrofilik memiliki rasio t/x ketebalan membran t (μm) terhadap diameter pori rata-rata x (μm), sebagaimana diukur dengan alat pengukur porometer permanen, dari 50 hingga 630. Alat konsentrasi (10) untuk partikel biologi 50 meliputi: suatu rumah 20; membran konsentrasi 30; dan bagian ruang konsentrasi 24.

FIG.4

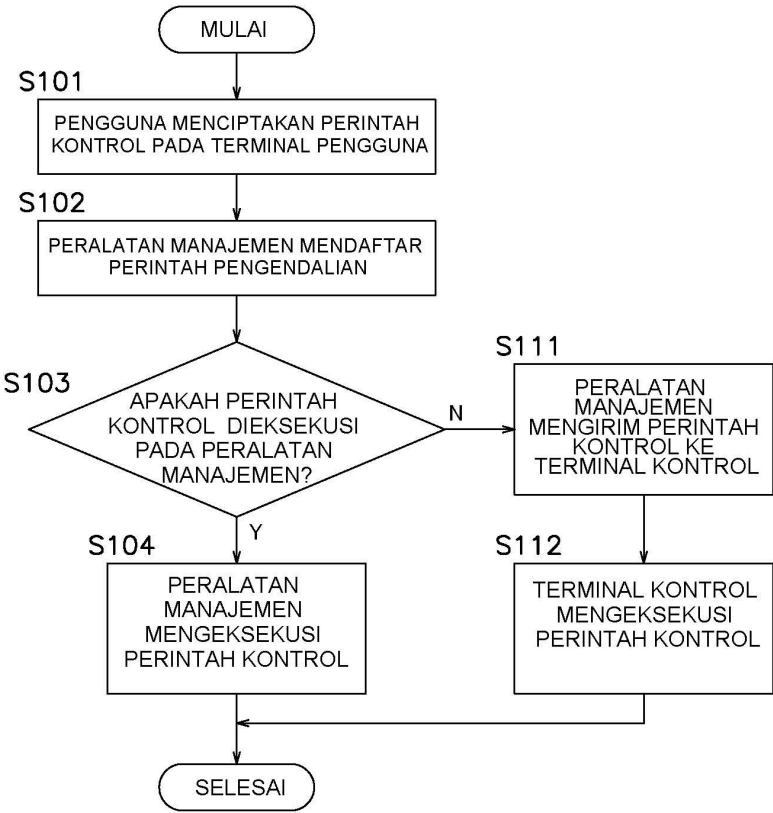


(21)	No. Permohonan Paten : P00202108651			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Takuya KITAMURA, JP Kenji KITA, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-048833	15-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGELOLAAN PERANTI DAN METODE PENYEDIAAN LAYANAN PENGELOLAAN PERANTI

(57) Abstrak :

SISTEM PENGELOLAAN PERANTI DAN METODE PENYEDIAAN LAYANAN PENGELOLAAN PERANTI Dalam sistem manajemen perangkat (1) di mana perangkat (21) dihubungkan ke terminal kontrol (30) dan terminal kontrol (30) dikelola oleh peralatan manajemen (10) melalui jaringan, sistem yang mencapai efisiensi manajemen perangkat dan dukungan dalam keadaan darurat ditetapkan. Dalam sistem manajemen perangkat (1), (a) terminal kontrol (30) dan peralatan manajemen (10) memperoleh perintah kontrol yang dibuat oleh pengguna, dan (b) terminal kontrol (30) dan peralatan manajemen (10) menjalankan kontrol perangkat (21) berdasarkan perintah kontrol yang diperoleh dalam (a).

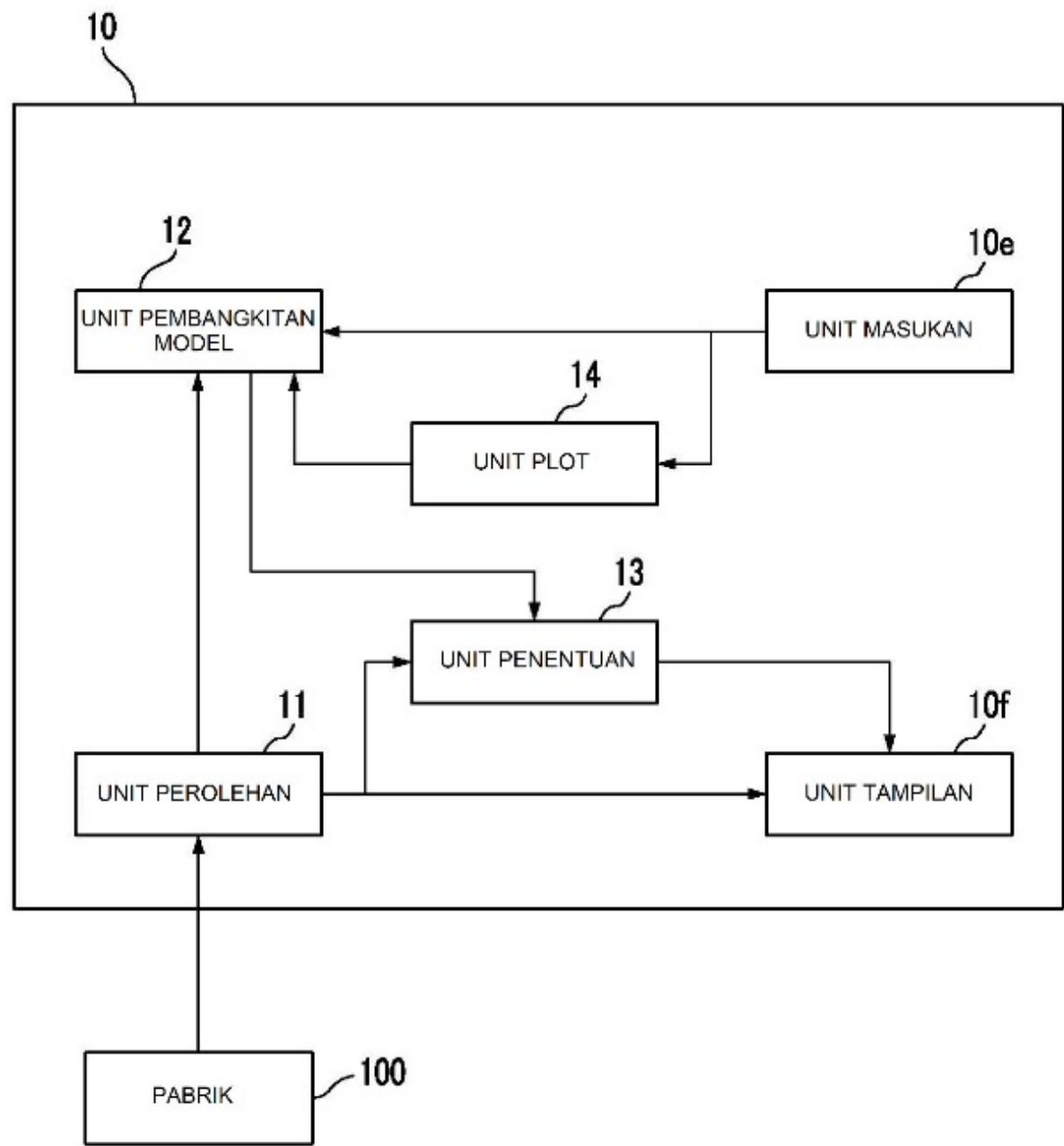


GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09651		(13) A	
(51) I.P.C : G05B 23/02 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108641			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20				(72)	Nama Inventor : KADOWAKI, Masanori, JP	
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
	2019-048584	15-MAR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
(54) Judul Invensi : PERANTI PEMANTAUAN, PERANTI TAMPILAN, METODE PEMANTAUAN DAN PROGRAM PEMANTAUAN							

(57) Abstrak :

PERANTI PEMANTAUAN, PERANTI TAMPILAN, METODE PEMANTAUAN DAN PROGRAM PEMANTAUAN Disediakan peranti pemantauan, peranti tampilan, metode pemantauan, dan program pemantauan yang mampu untuk menentukan keadaan operasi pabrik bahkan ketika jumlah data dari data proses yang diukur secara aktual dibatasi. Peranti pemantauan (10) mencakup: unit masukan (10e, 11) yang menerima masukan data proses yang terkait dengan pabrik; unit pembangkitan model (12) yang menghasilkan suatu model yang mewakili hubungan antara data proses berdasarkan pada data proses masukan; unit penentuan (13) yang menentukan keadaan operasi pabrik dalam mode penentuan pertama yang menggunakan model yang dihasilkan berdasarkan pada nilai prakiraan data proses yang dimasukkan oleh seseorang atau dalam mode penentuan kedua yang menggunakan model yang dihasilkan berdasarkan pada nilai yang diukur secara aktual dari data proses; dan unit tampilan (10f) yang menampilkan hasil penentuan oleh unit penentuan.



(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/60 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108620			(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 : 26-JUN-20			(72)	Nama Inventor : NAKANO, Katsuya, JP TAKEDA, Kengo, JP KAWATA, Hiroyuki, JP UENISHI, Akihiro, JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-121094	28-JUN-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

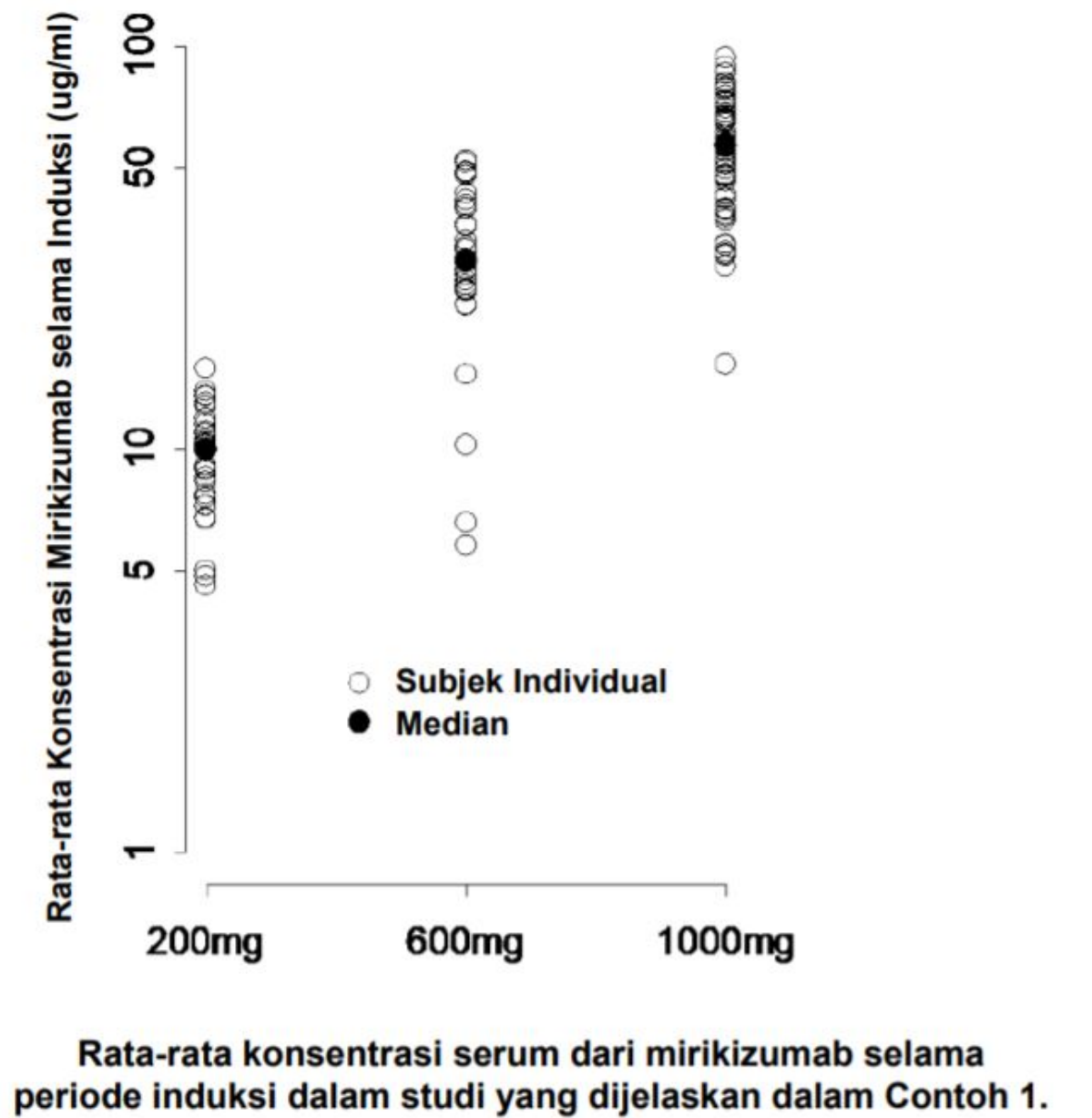
Suatu lembaran baja yang meliputi suatu mikro-struktur baja yang mengandung, dalam fraksi volume, martensit temper: 85% atau lebih, austenit sisa: 5% atau lebih hingga kurang dari 15%, dan ferit, perlit, bainit, dan martensit sebagaimana didinginkan-kejut adalah sebesar kurang dari 10% secara total, ketika kandungan Mn dan C dalam austenit sisa dilambangkan dengan MnA dan CA, dan ketika kandungan dari Mn dan C dalam suatu matriks masing-masing dilambangkan dengan MnM dan CM, yang mengikuti Formula (1) hingga (3) terpenuhi, dan jumlah karbida yang memiliki jari-jari lingkaran ekuivalen 0,1 μ m atau lebih adalah 100 atau kurang pada suatu daerah berukuran 20000 μ m², dan lembaran baja memiliki kekuatan tarik 1100 MPa atau lebih. Lembaran baja unggul dalam ketahanan tabrakan dan kemampuan dibentuk. MnA / MnM $\geq$ 1,2 (1) CA / CM $\geq$ 5,0 (2) CA $\geq$ 1,0 (3)

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09642		(13) A	
(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); A61P 1/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108610			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Stuart William FRIEDRICH, US Paul Frederick POLLACK, US Jay Lawrence TUTTLE, US		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/836,910	22-APR-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 : MIRIKIZUMAB UNTUK DIGUNAKAN DALAM METODE PENGOBATAN
PENYAKIT CROHN

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan pengobatan Penyakit Crohn dengan antibodi anti-IL-23p19, khususnya regimen dosis untuk pengobatan penyakit tersebut.



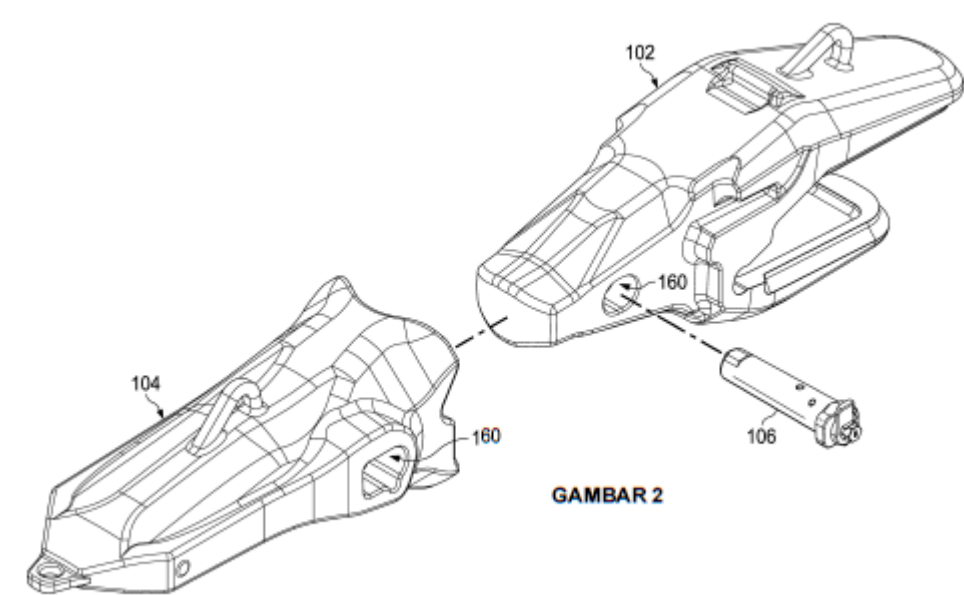
Gb. 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09681		(13) A	
(51) I.P.C : E02F 9/28 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108584			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HENSLEY INDUSTRIES, INC. 2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, Dallas, Texas 75229 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20						
	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	62/834,214	15-APR-19	United States of America				
	16/843,623	08-APR-20	United States of America	(72)	Nama Inventor : BILAL, Mohamad Youssef, US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940, Indonesia		

(54) Judul Invensi : RAKITAN PIN PENGUNCI TERBIAS-POSISI UNTUK KOMPONEN AUS PENAUT TANAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan pin pengunci untuk mengencangkan komponen aus ke struktur penopang yang dapat mencakup bagian bodi dan dapat mencakup komponen poros yang secara parsial ditempatkan di dalam dan membentang dari bagian bodi dan dapat dirotasi di antara posisi pertama yang menghalangi secara mekanis pelepasan komponen penaut tanah dari struktur penopang dan posisi kedua yang memungkinkan pelepasan komponen penaut tanah dari struktur penopang. Komponen aus untuk menerima rakitan pin pengunci dapat mencakup lubang yang membentang secara lateral melalui komponen lubang dengan bukaan proksimal dan bukaan distal, tanjakan pemasangan dan tanjakan pelepasan dapat ditempatkan pada bukaan proksimal untuk menautkan tang komponen poros rakitan pin pengunci.

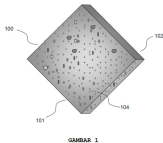


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09659		(13) A	
(51) I.P.C : B29B 17/00 (2006.01); B09B 3/00 (2006.01); B32B 27/08 (2006.01); B32B 5/22 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108551			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIELFREUND, Sissel Alexander Symon Trumpeldor St. 23 Tel Aviv 6314707 (IL)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20				VIELFREUND, Amit Pinkas 20 Bat Yam 5948327 (IL)		
Data Prioritas :					VIELFREUND, Tal David HaAtzmaut Boulevard 20 Bat Yam 5937804 (IL)		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/839,801	29-APR-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : VIELFREUND, Sissel Alexander Symon, IL		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220		

(54) Judul Invensi : PAPAN KOMPOSIT DARI LIMBAH PLASTIK

(57) Abstrak :

Limbah plastik dirobek dan dibentuk menjadi bentuk yang diinginkan dan disatukan menggunakan bahan pengikat dan/atau panas, dan lain-lain. Bahan komposit yang dihasilkan dapat berguna untuk bangunan dan/atau furnitur dan/atau lantai, dan lain-lain (mirip dengan papan komposit kayu). Dalam beberapa perwujudan, papan ini sangat tahan air. Secara opsional, papan terbuat dari lapisan-lapisan. Misalnya, lapisan dalam memiliki kerapatan yang lebih rendah dan/atau lapisan luar memiliki ukuran partikel yang lebih kecil dan/atau kandungan serat yang lebih banyak.

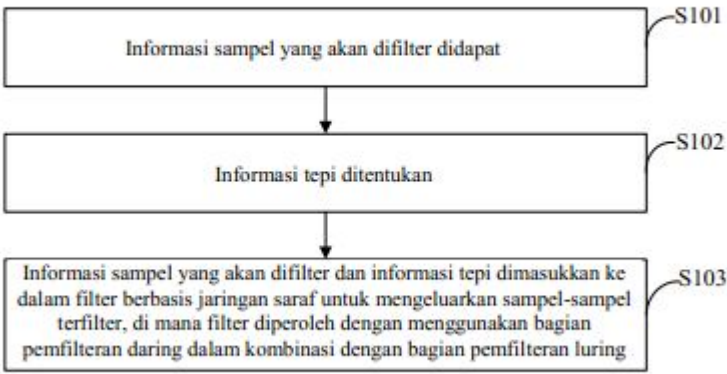


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09658		(13) A		
(51) I.P.C : H04N 19/80 (2014.01); H04N 19/117 (2014.01); G06T 5/00 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108550			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN)			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19				(72)	Nama Inventor : MA, Yanzhuo, CN WAN, Shuai, CN HUO, Junyan, CN ZHANG, Wei, CN WANG, Mingze, CN		
(30)	Data Prioritas :					(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/822,949	24-MAR-19	United States of America					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15			

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PEMFILTERAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Disediakan dalam perwujudan-perwujudan aplikasi ini adalah peralatan dan metode pemfilteran, dan media penyimpanan komputer; metode tersebut meliputi: mendapatkan informasi piksel yang akan difilter; menentukan informasi tepi; dan memasukkan informasi sampel yang akan difilter dan informasi tepi ke dalam filter berbasis jaringan saraf sehingga dapat mengeluarkan piksel yang terfilter, filter yang diperoleh dengan bagian pemfilteran daring yang dikombinasikan dengan bagian pemfilteran luring.



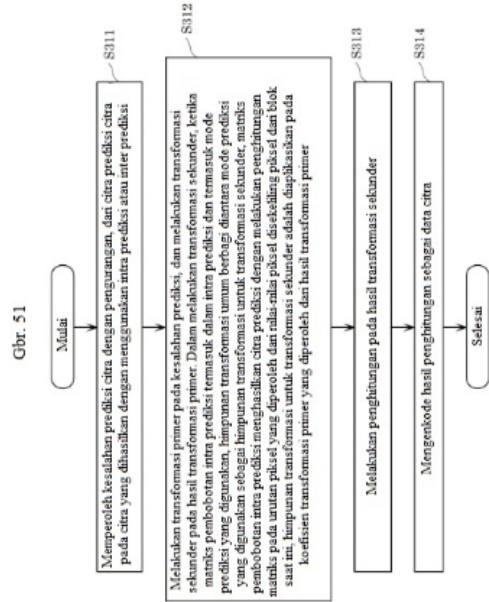
GAMBAR 3

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108540	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20		
	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Tadamasa TOMA, JP Takahiro NISHII, JP Kiyofumi ABE, JP Yusuke KATO, JP
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/834.715 16-APR-19 United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN

(57) Abstrak :

ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN Suatu enkoder (100) meliputi: sirkuit (160); dan memori (162) berpasangan dengan sirkuit (160). Dalam beroperasi, sirkuit (160): memperoleh kesalahan prediksi citra dengan mengurangi, dari citra, suatu citra prediksi yang dihasilkan menggunakan intra prediksi atau inter prediksi; melakukan transformasi primer pada kesalahan prediksi, dan melakukan transformasi sekunder pada hasil dari transformasi primer; melakukan kuantisasi pada hasil dari transformasi sekunder; dan mengkode hasil dari kuantisasi sebagai data citra. Dalam melakukan transformasi sekunder, ketika matriks pembobotan intra prediksi termasuk dalam intra prediksi dan memiliki mode prediksi digunakan, sirkuit (160) menggunakan, sebagai kumpulan transformasi untuk transformasi sekunder, serangkaian transformasi umum yang dibagikan di antara mode prediksi. Matriks pembobotan intra prediksi menghasilkan citra prediksi dengan melakukan penghitungan matriks pada urutan piksel yang diperoleh dari nilai-nilai piksel disekeliling piksel pada blok saat ini, dan rangkaian transformasi untuk transformasi sekunder yang diaplikasikan pada koefisien transformasi primer yang diperoleh dari hasil transformasi primer.

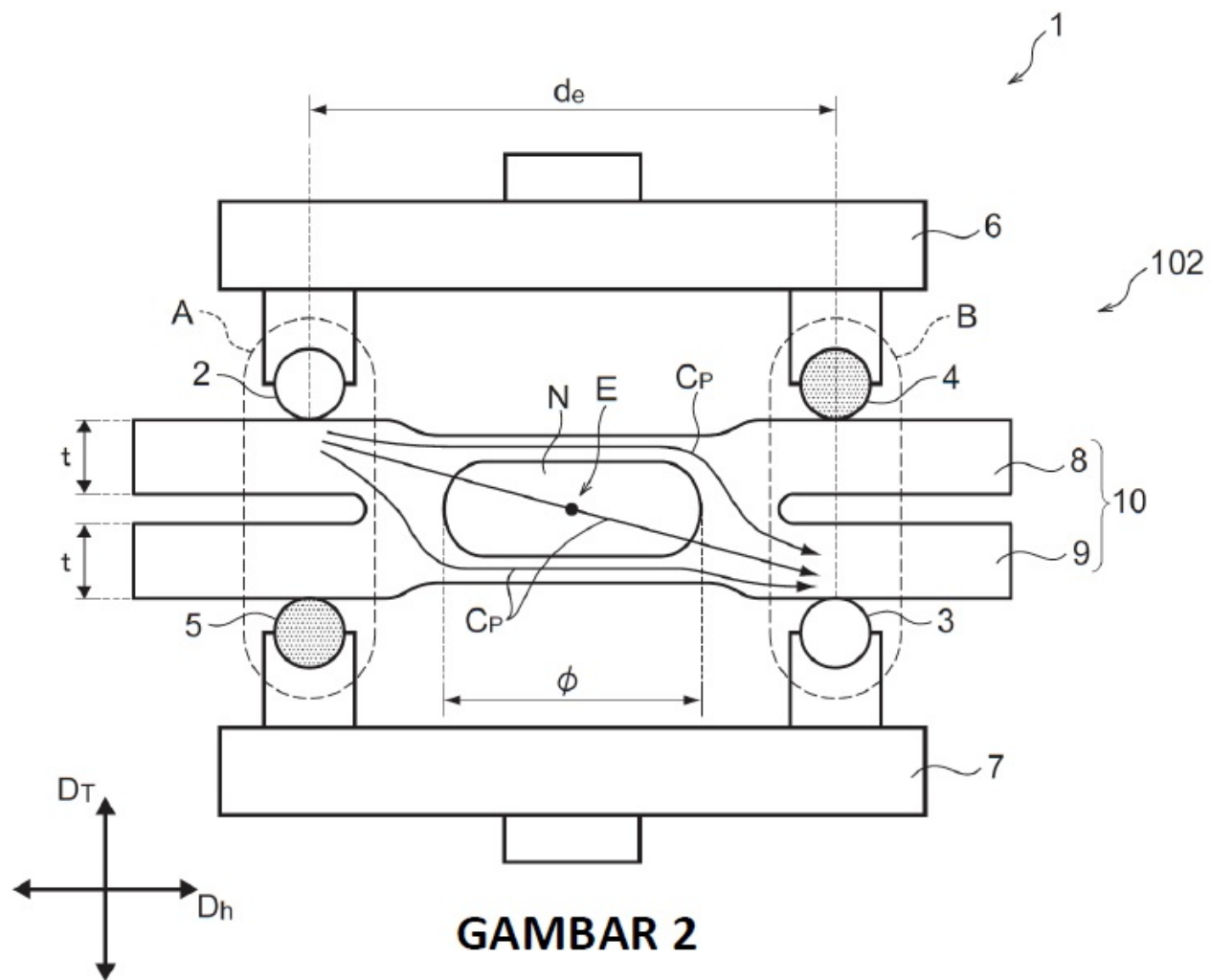


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09656				(13) A			
(51) I.P.C : B23K 11/11 2006.1 B23K 11/36 2006.1											
(21) No. Permohonan Paten : P00202108520				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan				(72) Nama Inventor : Tohru OKADA , JP Hiroki FUJIMOTO , JP Masanori YASUYAMA , JP Yoshiaki NAKAZAWA , JP			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20											
Data Prioritas :											
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-047020 14-MAR-19 Japan											
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950							

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SAMBUNGAN YANG DILAS, SAMBUNGAN YANG DILAS, ALAT PENEMPERAN, DAN PERALATAN PENGELASAN

(57) Abstrak :

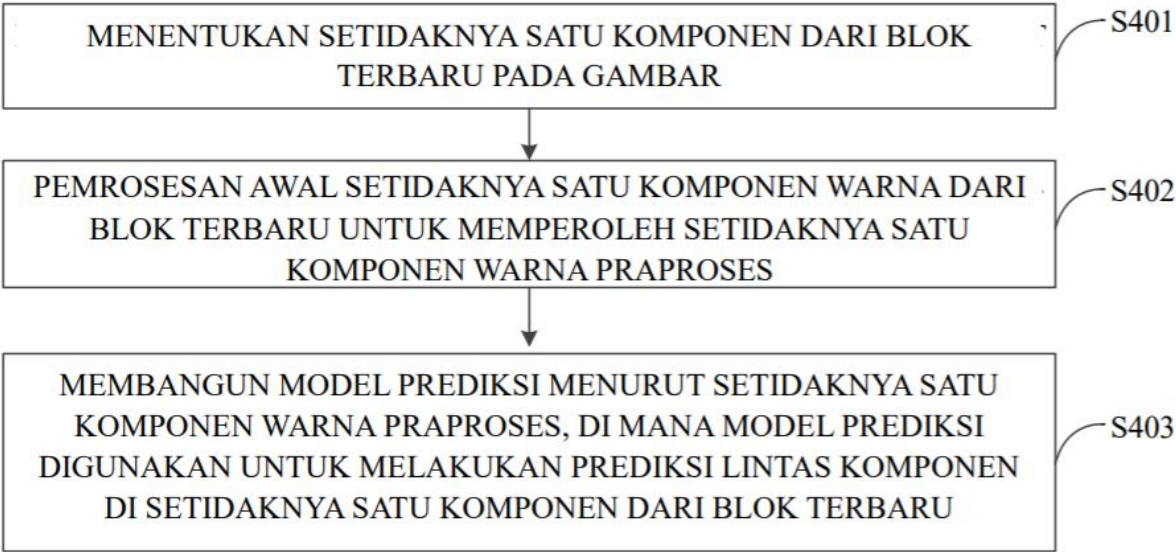
Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan sambungan yang dilas yang mencakup langkah-langkah berupa: menumpukan elektrode pertama terhadap lembaran baja pertama sambungan yang dilas di lokasi A, yang merupakan lokasi di sisi luar bongkahan pada arah bidang lembaran pada bidang yang menyusur sejajar terhadap lembaran baja pertama; menumpukan elektrode kedua terhadap lembaran baja kedua di lokasi B, yang merupakan lokasi di sisi luar bongkahan pada arah bidang lembaran pada bidang yang menyusur sejajar terhadap lembaran baja pertama sambungan yang dilas, dan diposisikan di sisi bongkahan yang berlawanan dari lokasi A; dan mengalirkan arus melalui sambungan yang dilas di antara elektrode pertama dan elektrode kedua.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09615		(13) A			
(51) I.P.C : H04N 19/117 (2014.01); H04N 19/167 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/59 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108514			(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 : 12-OCT-19				(72)	Nama Inventor : Shuai WAN, CN Junyan HUO, CN Yanzhuo MA, CN Wei ZHANG, CN			
(30)	Data Prioritas :					(33) Negara			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas							
	62/823,602	25-MAR-19	United States of America						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(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 PREDIKSI GAMBAR, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN									

(57) Abstrak :

Disediakan sebuah metode untuk prediksi gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi berikut ini. Setidaknya satu komponen warna dari blok terbaru dalam gambar akan ditentukan. Setidaknya satu komponen warna dari blok terbaru telah diproses sebelumnya untuk memperoleh setidaknya satu komponen warna praproses. Model prediksi dibangun menurut setidaknya satu komponen warna praproses, di mana model prediksi digunakan untuk melakukan prediksi lintas komponen di setidaknya satu komponen warna dari blok terbaru.



GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202108486

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/CN2019/083320 18-APR-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA

BYTEDANCE INC.
12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America

(72)

Nama Inventor :
DENG, Zhipin, CN
ZHANG, Li, CN
LIU, Hongbin, CN
ZHANG, Kai, CN
XU, Jizheng, CN

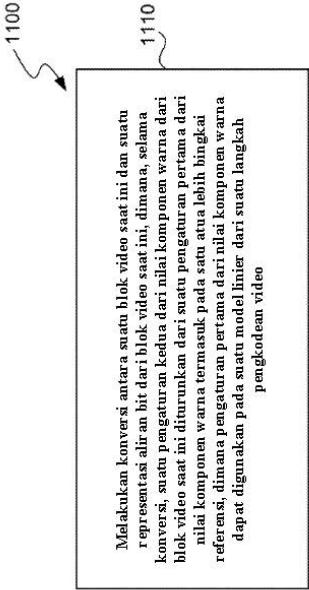
(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : DERIVASI PARAMETER DALAM MODE LINTAS KOMPONEN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk pemrosesan media visual, yang terdiri dari melakukan konversi antara blok video kroma saat ini dari data media visual dan representasi bitstream dari blok video kroma saat ini, di mana, selama konversi, kroma residu dari blok video kroma saat ini diskalakan berdasarkan koefisien penskalaan, di mana koefisien penskalaan diturunkan setidaknya berdasarkan sampel luma yang terletak di posisi yang telah ditentukan.

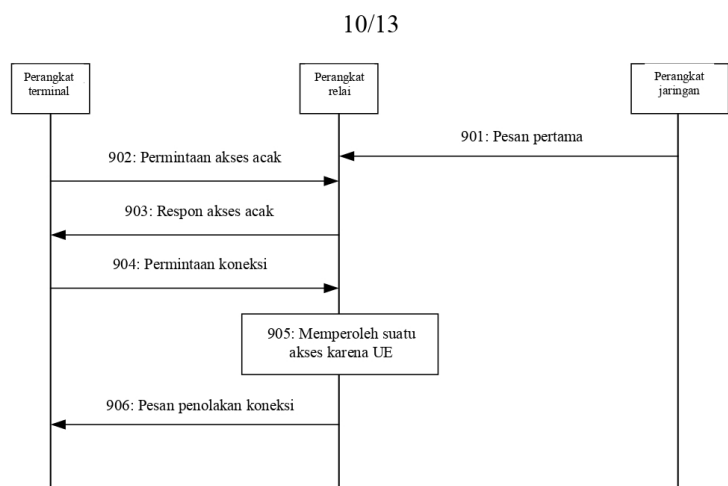


GAMBAR 11

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09655		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 28/08 (2009.1) H04W 48/08 (2009.1)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202108471 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19 (30) Data Prioritas : (31) Nomor(32) Tanggal Prioritas(33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China			
				(72) Nama Inventor : LI, Chenwan, CN LI, Zhenyu, CN WANG, Jing, CN WU, Yiling, CN			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA			
(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN DATA, PERANGKAT RELAI, DAN PERANGKAT JARINGAN							

(57) Abstrak :

Perwujudan dari permohonan ini mengungkap suatu metode pemrosesan data, yang meliputi: Suatu perangkat relai menerima suatu pesan pertama yang dikirim oleh suatu perangkat jaringan, dimana pesan pertama mencakup setidaknya satu penyebab akses; dan perangkat relai menolak, berdasarkan pada pesan pertama, suatu koneksi dari suatu perangkat terminal yang penyebab aksesnya tergolong ke setidaknya satu penyebab akses. Pada cara ini, suatu masalah kelebihan beban yang terjadi pada perangkat relai dapat terselesaikan melalui kontrol kelebihan beban dari suatu perangkat jaringan. Membandingkan dengan pelaksanaan kontrol kelebihan beban oleh perangkat relai, perangkat jaringan akses dapat melakukan kontrol terpusat pada perangkat relai, untuk lebih lanjut mencapai keseimbangan beban.



GAMBAR 9

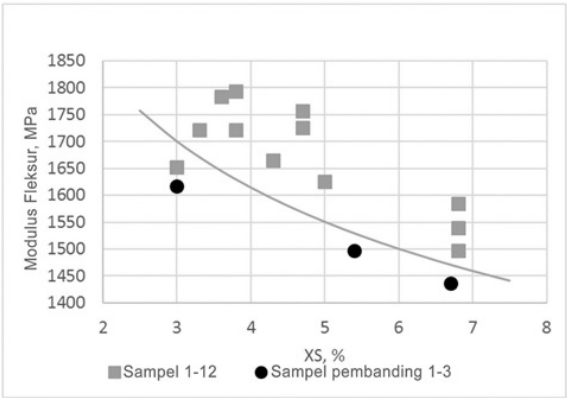
(51) I.P.C : C08L 23/10 2006.1 C08F 110/06 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108470			(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 : 03-APR-20			(72)	Nama Inventor : John KAARTO, CA Jing ZHONG, CN Amaia MONTOYA-GONI, ES	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Jl. Cemara no. 6, Rt/Rw. 003/003, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	62/830,007	05-APR-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIMER POLIPROPILENA YANG MEMILIKI SIFAT KEKAKUAN TINGGI

(57) Abstrak :

Komposisi polimer polipropilena dijelaskan yang memiliki sifat kekakuan yang sangat baik. Komposisi polimer polipropilena dibuat dengan menggabungkan polimer polipropilena pertama dengan polimer polipropilena kedua. Kombinasi polimer telah ditemukan untuk memproduksi komposisi yang memiliki sifat kekakuan tinggi selain sifat kekerasan yang sangat baik. Selain itu, komposisi polimer memiliki sifat aliran yang baik untuk dicetak menjadi berbagai produk dan artikel. Keuntungan khususnya adalah polimer polipropilena yang berbeda dapat diproduksi pada aktivitas katalis yang relatif tinggi, khususnya jika dibandingkan polimer kristalin tinggi yang dibuat di masa lalu.



Gambar 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09870

(13) A

(51) I.P.C : C08G 59/50 (2006.1) C08L 63/00 (2006.1)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108466			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH Klybeckstraße 200, 4057 Basel, SWITZERLAND
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20			(72)	Nama Inventor : BEISELE, Christian, DE COLLIARD, Sophie, FR
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19168605.4	11-APR-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : SISTEM BERBASIS RESIN DUA KOMPONEN YANG DAPAT DIKERASKAN

(57) Abstrak :

Uraian ini berhubungan dengan sistem berbasis resin dua komponen yang dapat dikeraskan, yang terdiri dari a) komponen resin, yang terdiri dari (i) paling sedikit resin epoksi, (ii) kopolimer blok yang terdiri dari silikon dan blok-blok organik, (iii) silana, dan (iv) zat pengisi yang terdiri dari aluminium oksida dan wolastonit, dan b) komponen pengeras, yang terdiri dari paling sedikit polioksialkilena poliamina, di mana sistem yang dapat dikeraskan mengandung total >60 %berat zat pengisi dengan perbandingan wolastonit terhadap aluminium oksida sebesar 50 sampai 75 %berat wolastonit dan 25 sampai 50 %berat aluminium oksida, dan di mana komponen pengeras (b) tidak mengandung anhidrida, serta artikel yang dikeringkan yang dapat diperoleh dengan mengeraskan (curing) sistem yang dapat dikeraskan dan penggunaannya.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09666		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108441			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-21				(72)	Nama Inventor : FENG, Ruixin, CN LIU, Chaopeng, CN	
(30)	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	202110328428.9	26-MAR-21	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN BERBAGI MUSIK, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANANNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkap suatu metode berbagi musik, suatu sistem, suatu peralatan, suatu perangkat elektronik, dan sautu media penyimpanan. Metode tersebut yang meliputi: memasuki suatu antarmuka tampilan templat video lirik yang terkait dengan lagu target ketika suatu instruksi yang terkait dengan tampilan templat video lirik dipicu; menghasilkan sautu video lirik berdasarkan pada suatu operasi pengeditan video yang dilaukan dengan suatu pengguna pada antarmuka tampilan templat video lirik; dan penerbitan video lirik ke suatu posisi target sebagai respons terhadap suatu instruksi penerbitan video dari pengguna. Solusi teknis yang diungkapkan pada perwujudan dari pengungkapan ini memecahkan masalah pada teknik terdahulu dimana mode berbagi musik dan skenarionya membosankan dan tidak dapat memenuhi persyaratan berbagi musik yang aktif terkait musik dan ekspresi emosional yang kaya dari pengguna, dan memperkuat kebutuhan ekspresi musik dari pengguna, dengan demikian membantu pengguna mengekspresikan emosi yang terkait dengan musik secara aktif pada suatu cara yang beragam, serta membantu streaming produk-produk media dalam komunikasi media sosial yang lebih lengkap dan mendapatkan lebih banyak pengguna baru kualitas tinggi.

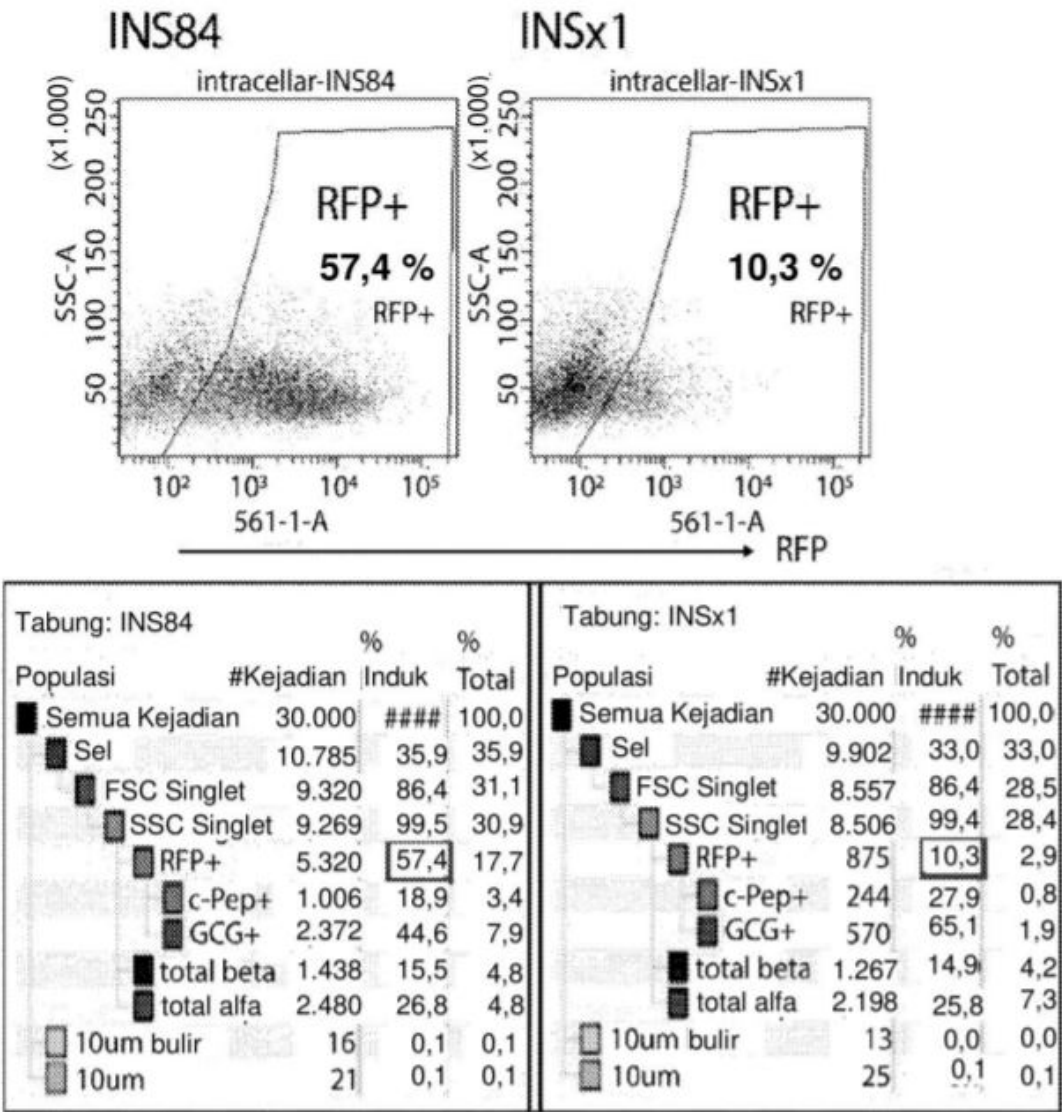
(51) I.P.C : A61K 48/00 (2006.01); C12N 15/86 (2006.01); C12N 15/85 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108436			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Oregon Health & Science University 690 S.W. Bancroft Street, Portland, Oregon 97239, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20			(72)	Nama Inventor : Markus GROMPE, US Sunghee CHAI, US	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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	
	62/838,063	24-APR-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : URUTAN PROMOTOR DAN PRODUK TERKAIT DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan elemen promotor pendek di mana-mana yang mampu mendorong ekspresi gen dalam beberapa jenis sel mamalia yang menjadi perhatian medis. Vektor ekspresi yang menggabungkan promotor diungkapkan di sini. Vektor virus, khususnya, vektor AAV dengan kapasitas untuk transgen yang lebih besar daripada yang dimungkinkan dengan promotor konvensional diungkapkan di sini. Metode peningkatan ekspresi gen diungkapkan di sini.



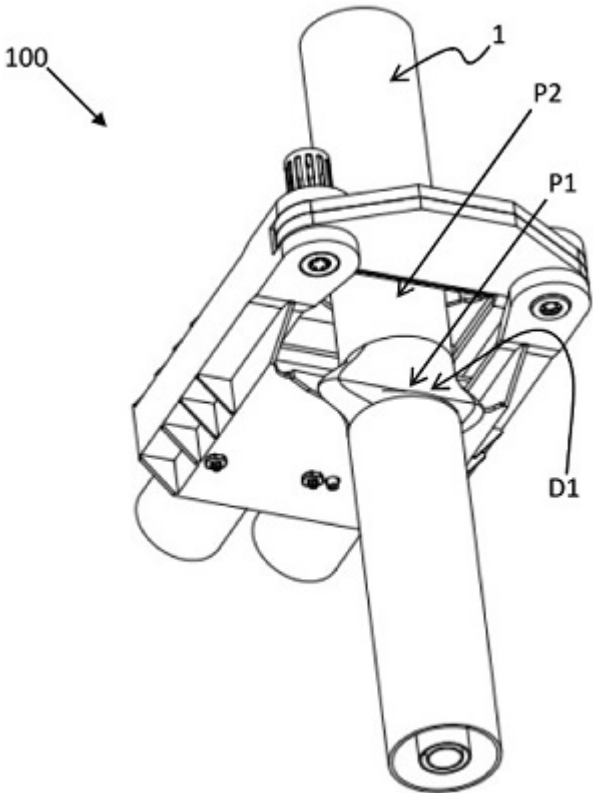
GAMBAR 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09614		(13) A	
(51) I.P.C : B23D 21/00 2006.1; B23D 15/04 2006.1; B21B 29/00 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108434			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Control Cutter AS Energivegen 20 4056 TANANGER Norway		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20			(72)	Nama Inventor : BIRKELAND, Petter, NO MJØLNE, Bård, NO SIREVÅG, Kjetil, NO		
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	20190418	27-MAR-19	Norway	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE YANG DITINGKATKAN UNTUK PEMOTONGAN PIPA-PIPA PADA SUATU LANTAI BOR DAN PERKAKASNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memotong suatu struktur tubular dalam industri petrokimia, menggunakan suatu perkakas pemotongan yang memiliki suatu elemen pemotongan yang tidak dapat diputar dan suatu komponen reaksi yang berlawanan dengan elemen pemotongan yang tidak dapat diputar. Perkakas pemotongan dikonfigurasi lebih lanjut untuk melakukan suatu pergerakan pemotongan translasi melalui struktur tubular. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: a) memosisikan perkakas pemotongan pada suatu posisi pertama di luar struktur tubular; b) meremas struktur tubular pada posisi pertama dengan mengaktifkan suatu pergerakan pemotongan translasi parsial dari elemen pemotongan yang tidak dapat diputar untuk memperoleh suatu daerah tekukan dalam struktur tubular; c) memosisikan perkakas pemotongan pada suatu posisi kedua di luar struktur tubular, dimana posisi kedua dipindahkan sejauh suatu jarak yang telah ditentukan sebelumnya dibandingkan dengan posisi pertama, dan d) memotong struktur tubular pada posisi kedua dengan mengaktifkan suatu pergerakan pemotongan translasi penuh dari elemen pemotongan yang tidak dapat diputar melalui struktur tubular. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu perkakas pemotongan dalam metode menurut invensi, yang diperbaiki untuk melakukan tujuannya. Invensi ini membuat proses penyematan yang memakan waktu dengan rakitan multipel-pipa yang tidak berlebihan.



Gambar 5c

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09868				(13) A					
(51) I.P.C : C09K 5/20 (2006.1) C09K 5/00 (2006.1) C09K 5/10 (2006.1) C09K 5/08 (2006.1) C23F 11/08 (2006.1) C23F 11/14 (2006.1) H01M 8/04029 (2016.1) H01M 8/00 (2016.1)													
(21)		No. Permohonan Paten : P00202108426						(71)		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PRESTONE PRODUCTS CORPORATION 69 Eagle Road, Danbury, Connecticut 06810, United States of America			
(22)		Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20											
		Data Prioritas :						(72)		Nama Inventor : YANG, Bo, US WOYCIESJES, Peter M., US			
(30)		(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara									
		62/815,747	08-MAR-19	United States of America				(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA			
(43)		Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021											

(54) Judul Invensi : FORMULASI FLUIDA-FLUIDA PERPINDAHAN PANAS DAN PENGHAMBAT KOROSI UNTUK PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Konsentrat-konsentrat fluida perpindahan panas meliputi: (a) suatu depresan titik beku; dan (b) suatu surfaktan non-ionik tabg terdiri dari (i) suatu penghambat korosi untuk tembaga dan paduan-paduan tembaga dan (ii) suatu polialkilena glikol. Suatu konduktivitas dari konsentrat fluida perpindahan panas adalah kurang dari atau sama dengan sekitar 100 μ S/cm. Fluida-fluida perpindahan panas siap pakai dan metode-metode untuk mencegah korosi dalam sistem-sistem perpindahan panas dijelaskan.

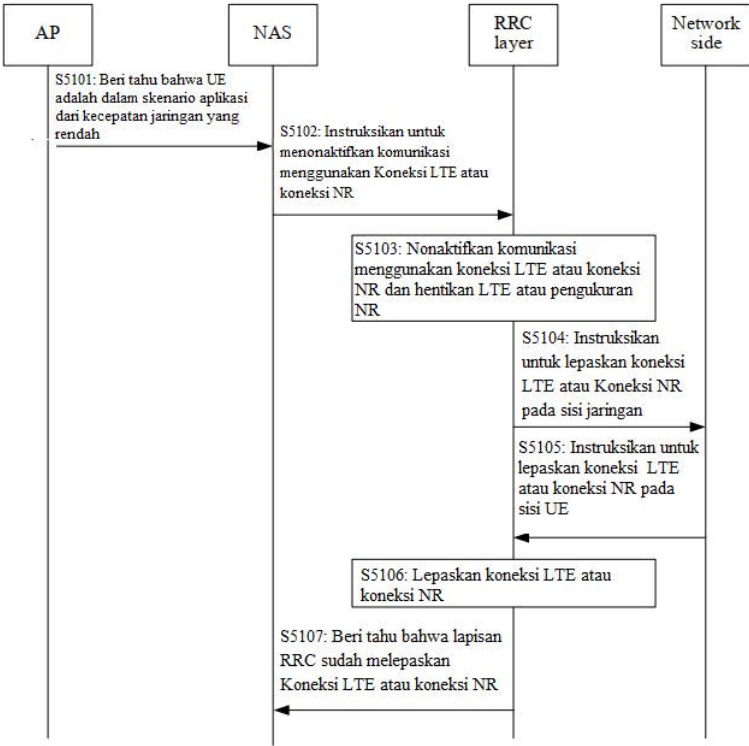
(51) I.P.C : H04W 52/02 (2009.1)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108404			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAR-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YUAN, Kai, CN HE, Yanzhao, CN LIAN, Chaofeng, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910177518.5	09-MAR-19	China		
	201910588602.6	28-JUN-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN KONEKSI JARINGAN, PERANGKAT TERKAIT, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan metode pemrosesan koneksi jaringan, peralatan, dan unit pemancar nirkabel. Metode ini diterapkan ke sisi UE peralatan pengguna dan terkait dengan 5G NR dan bidang komunikasi kecerdasan buatan. Metode tersebut meliputi: menghubungkan UE ke stasiun basis 4G dan stasiun basis 5G dengan menggunakan teknologi konektivitas ganda LTE-NR; dan ketika UE dalam keadaan layar-tidak aktif dan kecepatan transmisi data UE kurang dari atau sama dengan kecepatan preset, melepaskan koneksi antara UE dan stasiun basis 5G. Perwujudan dari invensi ini dapat memecahkan masalah seperti konsumsi daya perangkat yang tinggi dan pemborosan sumber daya jaringan yang disebabkan oleh teknologi konektivitas ganda LTE-NR.



Gambar 5

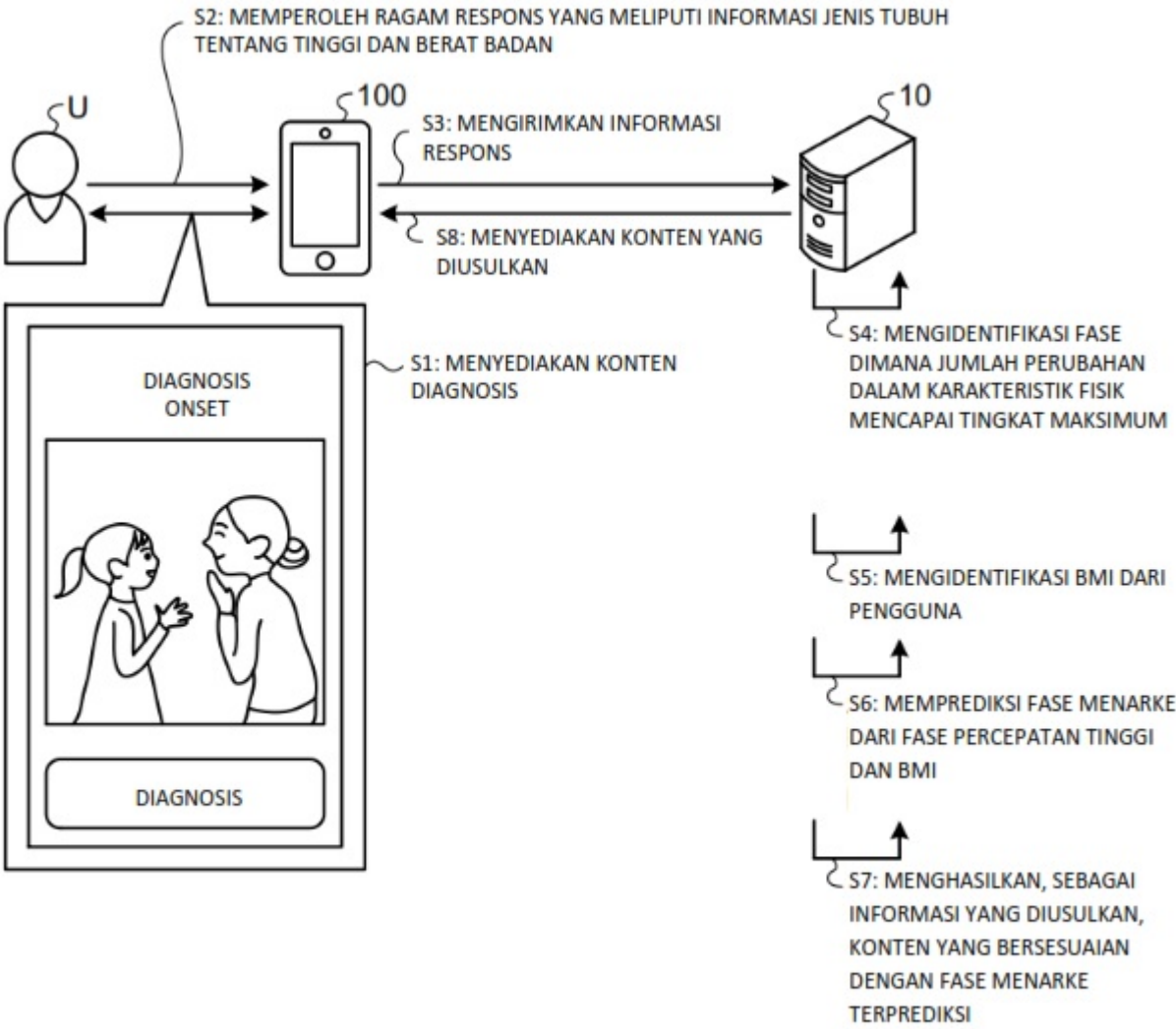
(51) I.P.C : G06Q 50/10 2012.1; G16H 10/60 2018.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111707			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Yuya SUZUKI, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-115800	21-JUN-19	Japan	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT PREDIKSI, METODE PREDIKSI, DAN PROGRAM PREDIKSI

(57) Abstrak :

Suatu alat prediksi (10) menurut permohonan terkait meliputi suatu unit pemerolehan (42) yang memperoleh informasi pengguna yang mengindikasikan karakteristik-karakteristik fisik dari seorang pengguna; dan suatu unit prediksi (44) yang memprediksi fase menarke pengguna berdasarkan informasi pengguna tersebut.



Gambar 1

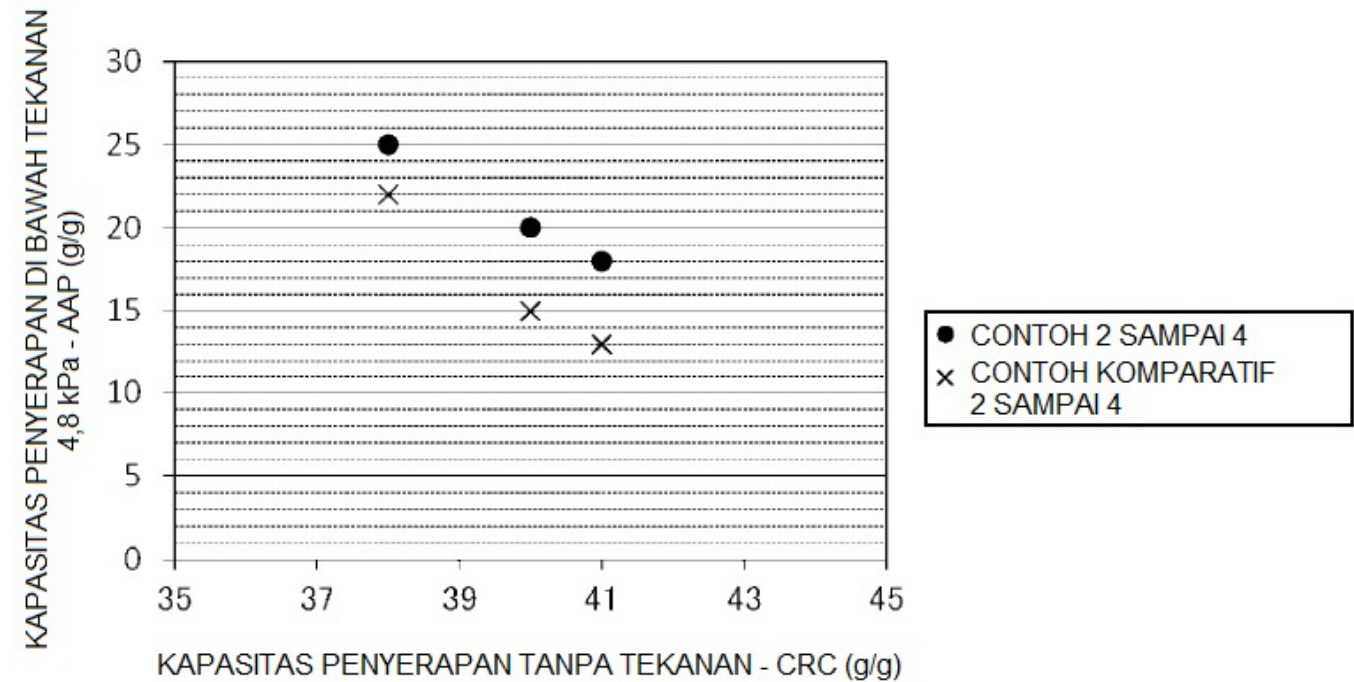
(51) I.P.C : C08J 3/24 (2006.01); C07C 217/50 (2006.01); B01J 20/26 (2006.01); B01J 20/30 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111657			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20			(72)	Nama Inventor : ADACHI, Yoshifumi, JP SHOBO, Yoshihiro, JP FUJINO, Shin-ichi, JP WATABE, Hiroyasu, JP IWAMURA, Taku, JP MASUDA, Makiko, JP
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-101901	31-MAY-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI UNTUK ZAT PENYERAP AIR, DAN RESIN PENYERAP AIR BERBASIS ASAM POLIAKRILAT (GARAM)

(57) Abstrak :

METODE PRODUKSI UNTUK ZAT PENYERAP AIR, DAN RESIN PENYERAP AIR BERBASIS ASAM POLIAKRILAT (GARAM) Suatu metode produksi yaitu untuk penyerap air yang secara simultan dapat memberikan penyerapan terhadap tekanan (AAP) dan permeabilitas unggun gel (GBP) yang memuaskan tanpa secara esensial memerlukan penggunaan zat penaut silang epoksi disediakan. Zat penyerap air ini diproduksi dengan memperlakukan resin penyerap air asam poliakrilat (garam) dengan zat penaut silang permukaan yang mengandung senyawa yang diwakili oleh formula umum (1) (pada formula umum (1), B mewakili substituen yang diwakili oleh formula umum (2) atau formula umum (3)).



(21) No. Permohonan Paten : P00202111642

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1-2019-02688	23-MAY-19	Viet Nam

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku,Tokyo 1000011, Japan

HCMUT (HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, VNU-HCM)
268 Ly Thuong Kiet Street, Ward 14, District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam

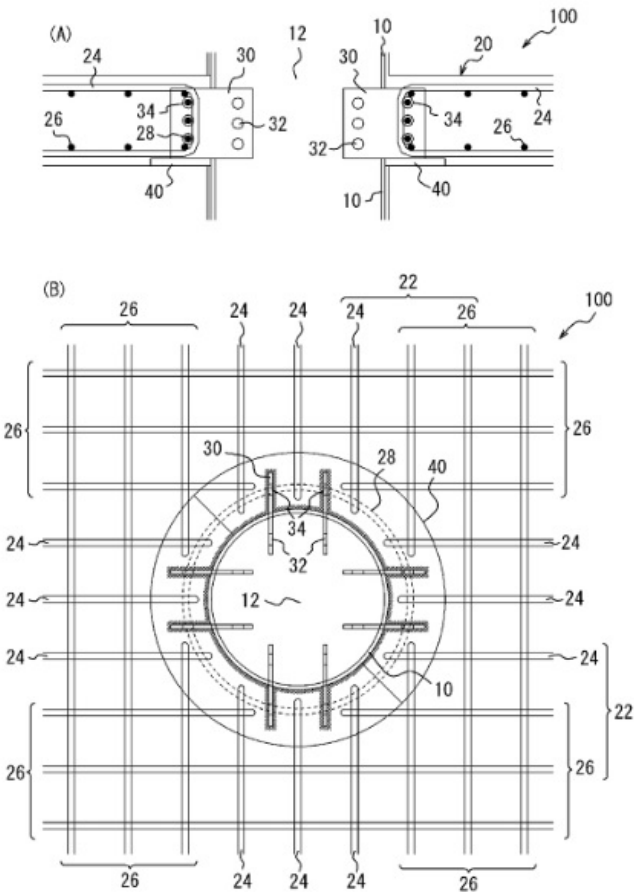
(72) Nama Inventor :
NAKAGAWA Kei, JP
KAMURA Hisaya, JP
ISHII Takumi, JP
NANBA Takayuki, JP
OKI Koji, JP
NGO-HUU Cuong, VN

(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 Invensi : SAMBUNGAN DARI KOLOM TABUNG BAJA TERISI-BETON DAN SLAB BETON YANG DIPERKUAT

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu sambungan dari suatu kolom CFT dan suatu slab RC yang dapat menahan beban-beban vertikal yang lebih besar yang dikenakan pada RC slab tersebut. Suatu sambungan dari suatu kolom tabung baja (10) yang diisi dengan beton (12) dan suatu slab RC (20) disediakan. Sejumlah rusuk (30) tersambung ke kolom tabung baja tersebut (10) melalui celah-celah (14) yang disediakan dalam kolom tabung baja (10) tersebut, sedemikian hingga bidang-bidang terbesar dari rusuk tersebut berimpit dengan suatu bidang yang secara substansial vertikal. Masing-masing dari rusuk (30) tersebut memiliki dua bagian, satu bagian terletak di dalam kolom tabung baja (10) dan bagian lainnya terletak di dalam slab RC (20) tersebut. Suatu pelat baja penahan (40) tersambung ke permukaan melingkar luar dari kolom tabung baja (10) tersebut dan ke ujung-ujung bawah dari rusuk (30) tersebut, sedemikian hingga bidang terbesar dari pelat baja penahan tersebut berimpit dengan suatu bidang yang secara substansial horizontal. Slab RC (20) tersebut didudukkan pada pelat baja penahan (40). Masing-masing dari rusuk (30) tersebut memiliki sedikitnya satu lubang-tembus pertama (32) pada satu bagian yang terletak di dalam kolom tabung baja (10) tersebut.



Gambar 1

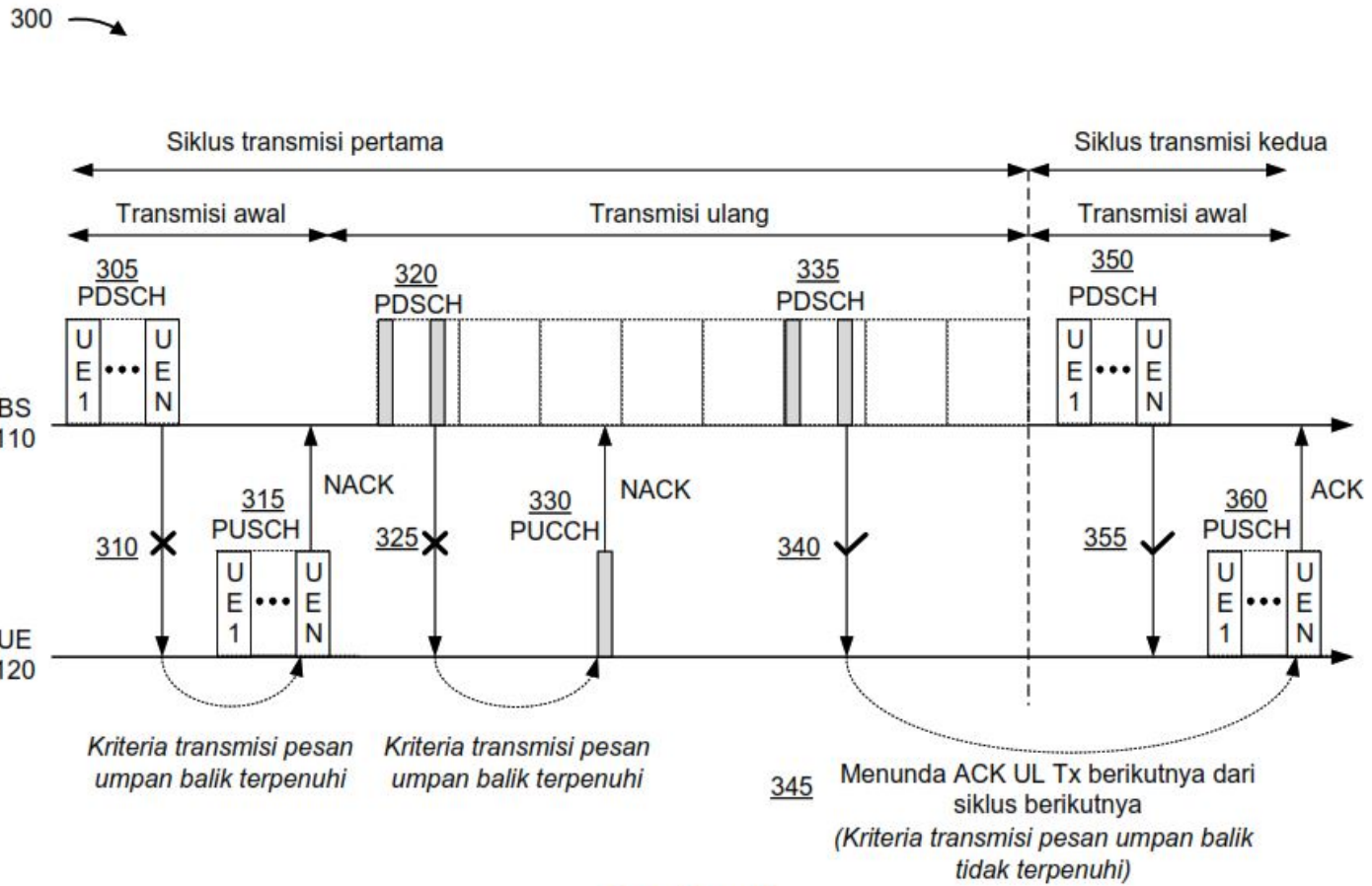
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111622			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUN-20				Nama Inventor : Yan ZHOU, US Xiaoxia ZHANG, CN Tao LUO, US Konstantinos DIMOU, US Hamed PEZESHKI, IR Seyed Ali Akbar FAKOORIAN, IR Mostafa KHOSHNEVISAN, IR	
	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	62/868,702	28-JUN-19	United States of America			
	16/888,084	29-MAY-20	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : KONTROL PESAN UMPAN BALIK

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan bahwa siklus transmisi saat ini tidak memenuhi kriteria transmisi pesan umpan balik untuk pesan umpan balik untuk mengakui apakah transmisi berhasil diterima. UE tersebut dapat melakukan tindakan tanggapan umpan balik pada pesan umpan balik berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan bahwa siklus transmisi saat ini tidak memenuhi kriteria transmisi pesan umpan balik. Banyak aspek lain yang disediakan.



Gambar 3

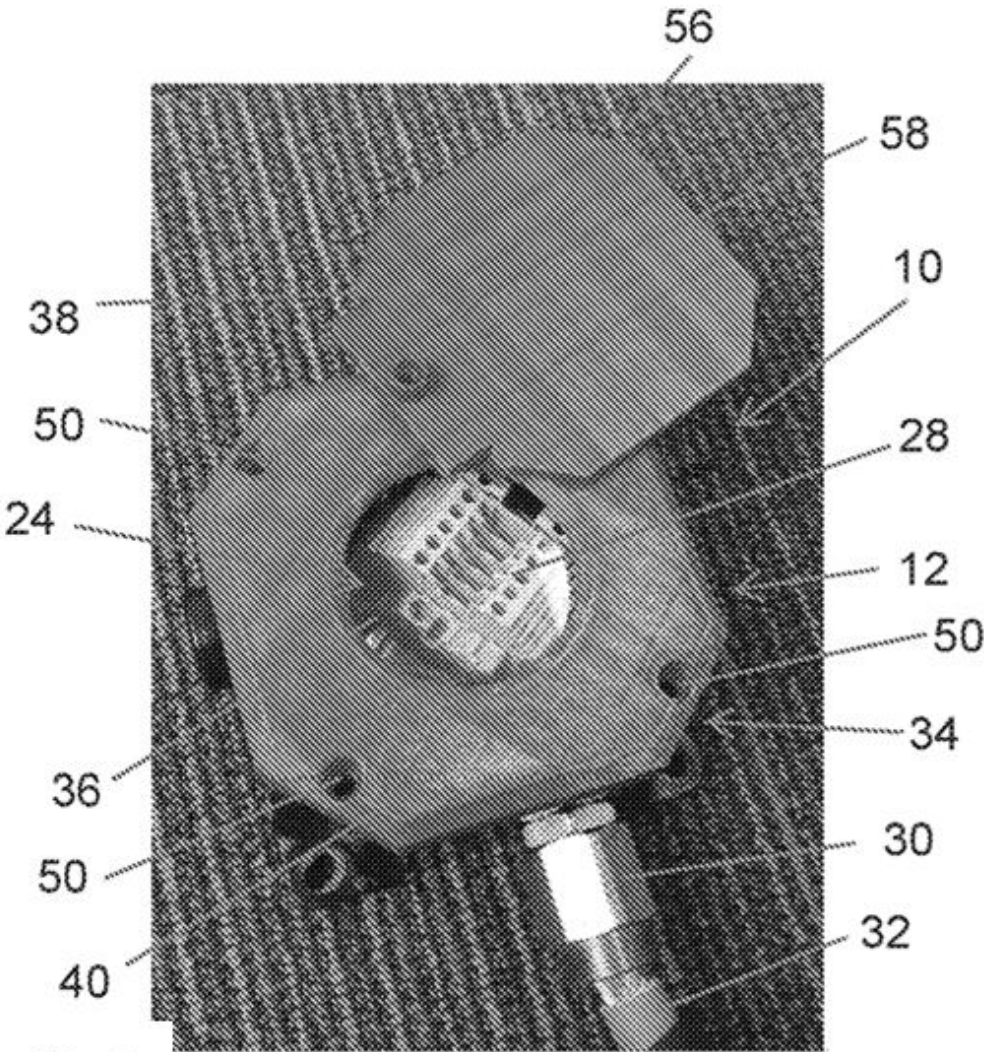
(51) I.P.C : H02G 3/14 (2006.01); H02B 1/38 (2006.01); H02B 1/44 (2006.01); H01R 13/52 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111608			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Woodside Energy Technologies Pty Ltd 11 Mount Street, Perth, Western Australia 6000, Australia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20			(72)	Nama Inventor : Darren SHANAHAN, AU	
(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 Prioritas	(33) Negara			
	2019902042	12-JUN-19	Australia			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021					

(54) Judul Invensi : PENUTUP KOTAK SAMBUNGAN DAN KOTAK SAMBUNGAN YANG MENGGABUNGKAN PENUTUP TERSEBUT

(57) Abstrak :

Penutup (10) untuk kotak sambungan (junction box)(12) meliputi struktur (34) yang disusun untuk menghubungkan dan menyegel bukaan (24) dari kotak sambungan (12). Penyegelan tersebut mencegah masuknya benda asing seperti cairan atau partikel padat ke dalam kotak sambungan (12). Struktur (34) adalah, atau meliputi, jendela (36) yang transparan terhadap cahaya tampak untuk memungkinkan inspeksi visual di dalam kotak sambungan (12). Penutup meliputi tutup (38) yang buram terhadap panjang gelombang UV atau UV-IR dan disusun untuk secara selektif: (a) melindungi bagian transparan struktur dari tumbukan langsung panjang gelombang atau pita panjang gelombang untuk mencegah transmisi panjang gelombang atau pita panjang gelombang ke dalam kotak sambungan; dan (b) memungkinkan inspeksi visual di dalam kotak sambungan melalui bagian transparan. Pelindung selektif adalah berdasarkan tutup (38) yang digabungkan secara dapat bergerak ke struktur (34) atau kotak sambungan (12) sehingga tutup dapat digerakkan antara posisi tertutup dimana tutup menutupi jendela (36) untuk mencegah transmisi panjang gelombang atau pita panjang gelombang radiasi elektromagnetik ke dalam kotak sambungan (12) dan posisi terbuka dimana tutup (38) dipindahkan dari jendela (36) yang memungkinkan inspeksi visual di dalam kotak sambungan.



Gb. 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09817		(13) A	
(51) I.P.C : A23D 9/00 (2006.01); A23G 1/36 (2006.01); A23G 9/48 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111599			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Makiko KOJIMA, JP Yukako YOKOHIGASHI, JP Mai SAKAMOTO, JP Tomomi NAKA, JP		
	2019-095934	22-MAY-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK UNTUK HIDANGAN PENUTUP DAN COKLAT UNTUK HIDANGAN PENUTUP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyelesaikan masalah dengan menyediakan: komposisi minyak dan lemak untuk hidangan penutup, rasa tertinggal sedang, dan mempunyai kaya akan rasa dengan kandungan asam lemak jenuh rendah; dan coklat untuk hidangan penutup, dan mengandung komposisi lemak dan minyak untuk hidangan penutup. Coklat untuk hidangan penutup, rasa tertinggal sedang, dan mempunyai kaya rasa dengan kandungan asam lemak jenuh rendah dapat diperoleh dengan menambahkan sejumlah tertentu komposisi minyak dan lemak transesterifikasi untuk hidangan penutup dan dimana komposisi dari asam lemak penyusun dan kandungan lemak padat (SFC) telah ditentukan.

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.1 A61K 31/519 2006.1 A61P 35/00 2006.1 A61P 19/02 2006.1 A61P 29/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111582			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boryung Pharmaceutical Co., Ltd. 136, Changgyeonggung-ro Jongno-gu Seoul , 03127 Korea (South)			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20				(72)	Nama Inventor : Hak Do KIM, KR Seong Guk LEE, KR Hee Jin LEE, KR Won Ken CHOUNG, KR Deok Mo YANG, KR Seong Heon KIM, US Suk Ho LEE, KR		
(30)	Data Prioritas :					(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0058895	20-MAY-19	Republic of Korea					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) Judul Invensi : DERIVAT PIRIDO-PIRIMIDIN DAN KOMPOSISI FARMASI, UNTUK
PENGUNAAN DALAM MENCEGAH ATAU MENGOBATI PENYAKIT TERKAIT PI3 KINASE,
MENGANDUNG BAHAN AKTIF YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan derivat pirido-pirimidin yang dinyatakan dengan formula kimia (X), suatu isomernya atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu solvat atau hidratnya, suatu komposisi farmasi yang mengandung bahan aktif yang sama, dan penggunaannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202111571

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1-2019-02687	23-MAY-19	Viet Nam

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

HCMUT (HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, VNU-HCM)
268 Ly Thuong Kiet Street, Ward 14, District 10, Ho Chi Minh City,
Vietnam

(72)

Nama Inventor :
NAKAGAWA Kei, JP
KAMURA Hisaya, JP
ISHII Takumi, JP
NANBA Takayuki, JP
OKI Koji, JP
NGO-HUU Cuong, VN

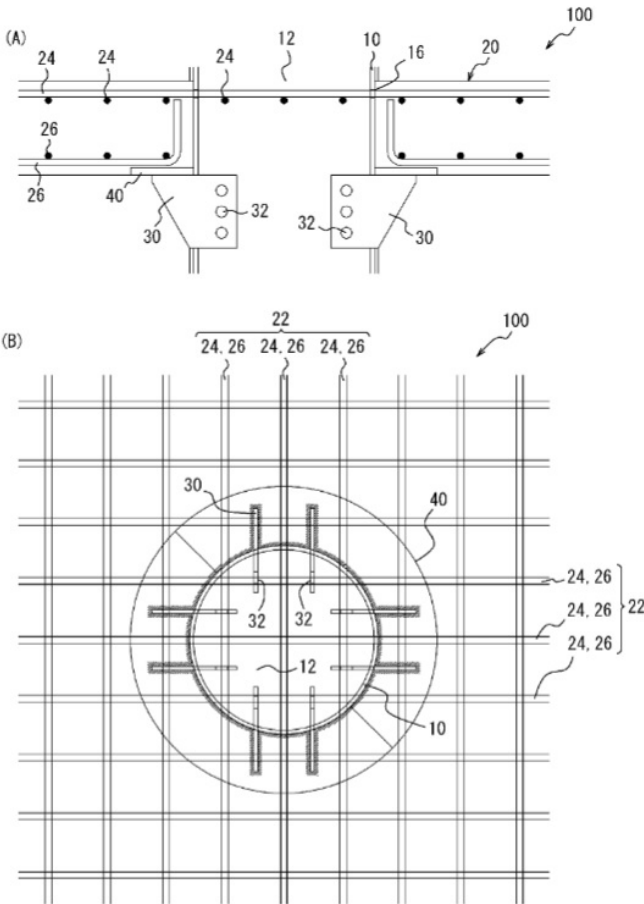
(74)

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 Invensi : SAMBUNGAN KOLOM TABUNG BAJA YANG DIISI BETON DAN SLAB BETON YANG DIPERKUAT

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu sambungan dari suatu kolom CFT dan suatu slab RC yang dapat menahan beban-beban vertikal yang lebih besar yang ditumpangkan pada slab RC tersebut. Suatu sambungan dari suatu kolom tabung baja (10) yang diisi dengan beton (12) dan suatu slab RC (20) disediakan. Sejumlah tulangan (30) disambungkan ke kolom tabung baja (10) tersebut melalui celah-celah (14) yang disediakan pada kolom tabung baja (10), sedemikian rupa sehingga bidang-bidang terbesar dari tulangan berhimpitan dengan suatu bidang yang secara substansial vertikal. Masing-masing tulangan (30) memiliki dua bagian, satu bagian yang terletak di sisi dalam kolom tabung baja (10) dan bagian lainnya yang terletak di sisi luar kolom tabung baja (10). Suatu pelat baja bantalan (40) disambungkan ke permukaan keliling luar dari kolom tabung baja (10) dan ke ujung-ujung atas dari tulangan (30), sedemikian rupa sehingga bidang-bidang terbesar dari pelat baja bantalan berhimpitan dengan suatu bidang yang secara substansial horizontal. Slab RC (20) tersebut dipasang pada pelat baja bantalan (40). Masing-masing tulangan (30) tersebut memiliki sedikitnya satu lubang tembus pertama (32) di satu bagian yang terletak di sisi dalam kolom tabung baja (10).



GAMBAR 1

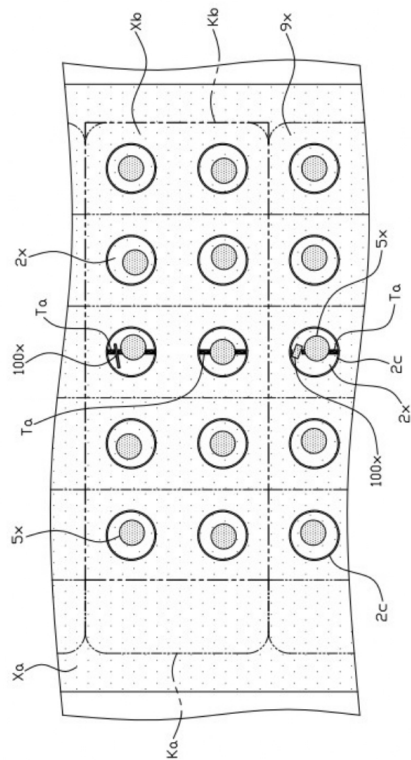
(51) I.P.C : G01N 23/04 (2018.01) G01N 23/083 (2018.01) G01N 23/18 (2018.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111547			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CKD CORPORATION 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAY-20			(72)	Nama Inventor : OHTANI Takamasa, JP OHYAMA Tsuyoshi, JP SAKAIDA Norihiko, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 2019-111965	(32) Tanggal Prioritas 17-JUN-19	(33) Negara Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : PERANGKAT INSPEKSI, PERANGKAT UNTUK PEMBUATAN KEMASAN, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN KEMASAN

(57) Abstrak :

Disediakan perangkat inspeksi atau sejenisnya yang dikonfigurasi untuk melakukan inspeksi dengan akurasi yang lebih tinggi. Perangkat inspeksi menghitung nilai deteksi keluaran iradiasi yang menunjukkan keluaran iradiasi sinar-X oleh irradiator sinar-X, berdasarkan citra transmisi isinar-X dan mengontrol keluaran iradiasi oleh irradiator sinar-X, sehingga keluaran iradiasi nilai deteksi menjadi samad engan nilai yang telah ditentukan. Nilai deteksi keluaran iradiasi dihitung, berdasarkan luminansi di area selain area tablet 5x di area penerima 2x dan/atau di area bagian sayap 9x, yang keduanya terletak di jalur yang menghubungkan sumber iradiasi dengan X -sensor garis sinar dalam jarak terpendek, sehubungan dengan citra transmisi sinar-X. Nilai deteksi keluaran iradiasi dihitung dengan tepat, berdasarkan luminansi di area yang kemungkinan paling terang dalam citra transmisi sinar-X. Irradiator sinar-X dikendalikan, sehingga nilai deteksi keluaran iradiasi sehubungan dengan area yang mungkin paling terang menjadi sama dengan nilai yang telah ditentukan sebelumnya, yaitu sedemikian rupa sehingga area yang mungkin paling terang memiliki luminansi yang cukup tinggi. Konfigurasi ini semakin memperluas jangkauan keluaran deteksi oleh sensor garis sinar-X dan memungkinkan inspeksi dilakukan dengan akurasi yang lebih tinggi.



Gambar 12

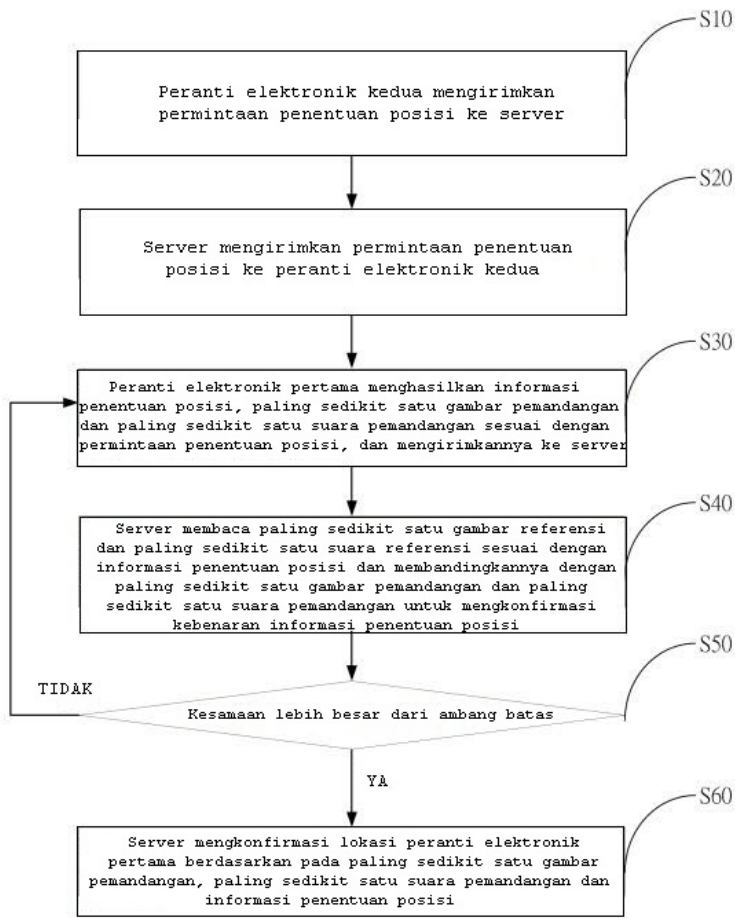
(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09511	(13) A
(51) I.P.C : G01S 19/42 (2010.01) G01S 19/00 (2010.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202111516	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD. No. 111, Ruihu St., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 11494, China	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-19	(72) Nama Inventor : JUANG, Sam, TW	
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENENTUAN POSISI GABUNGAN NYATA DAN VIRTUAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode untuk penentuan posisi gabungan nyata dan virtual, tidak hanya mengirimkan informasi penentuan posisi ke server melalui peranti elektronik untuk melacak penentuan posisi peranti elektronik, tetapi juga menangkap lebih lanjut gambar pemandangan eksternal dan suara pemandangan melalui peranti elektronik, atau server menghasilkan gambar pemandangan dan suara pemandangan yang sesuai berdasarkan pada informasi penentuan posisi, yang selanjutnya digunakan untuk mengkonfirmasi penentuan posisi peranti elektronik.

1/7



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G06Q 10/10 (2012.01)

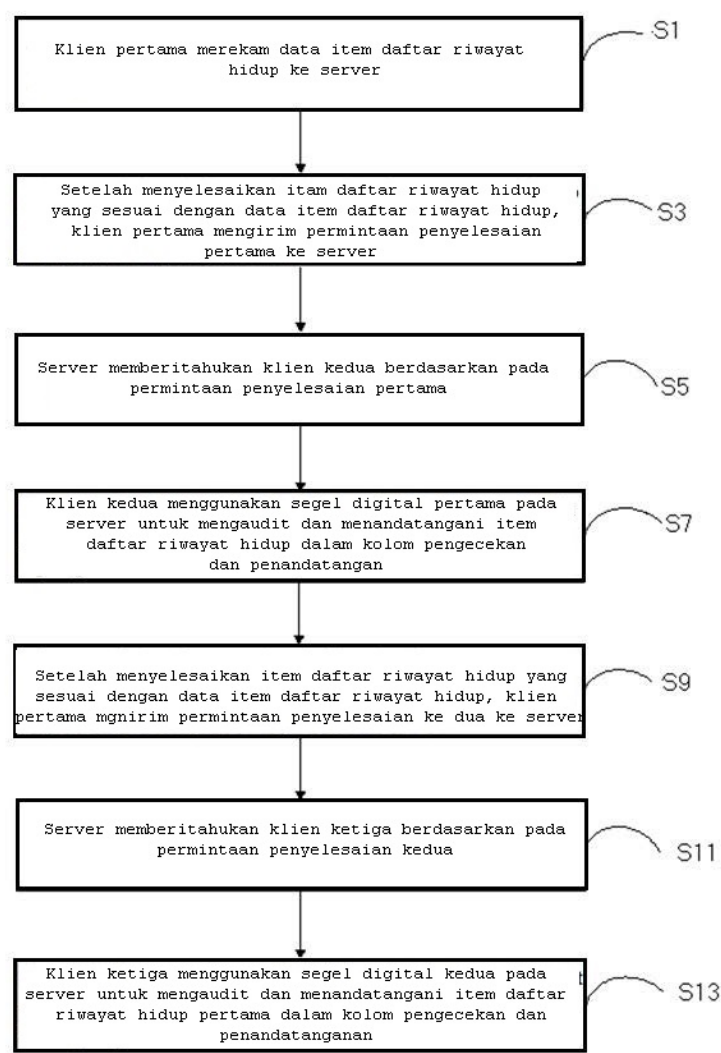
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111508			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD. No. 111, Ruihu St., Neihsu Dist., Taipei City, Taiwan 11494, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : JUANG, Sam, TW
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dan sistem untuk menyediakan daftar riwayat hidup portabel, di mana, pengguna dari klien pertama masuk ke server dan mencatat data item daftar riwayat hidup pengguna melalui server, oleh karena itu, ini dapat mencatat item pekerjaan yang berbeda pada daftar riwayat hidup dan tidak perlu lagi memasukkan data secara manual. Itu juga dapat menandatangani data daftar riwayat hidup yang sesuai dengan klien pertama melalui pengguna dari klien kedua dan klien ketiga. Dengan cara ini, pengguna berpartisipasi dalam proyek yang berbeda melalui invensi ini, ini dapat mencatat data daftar riwayat hidup, biarkan menjadi daftar riwayat hidup pribadi.

1/9



GAMBAR 1

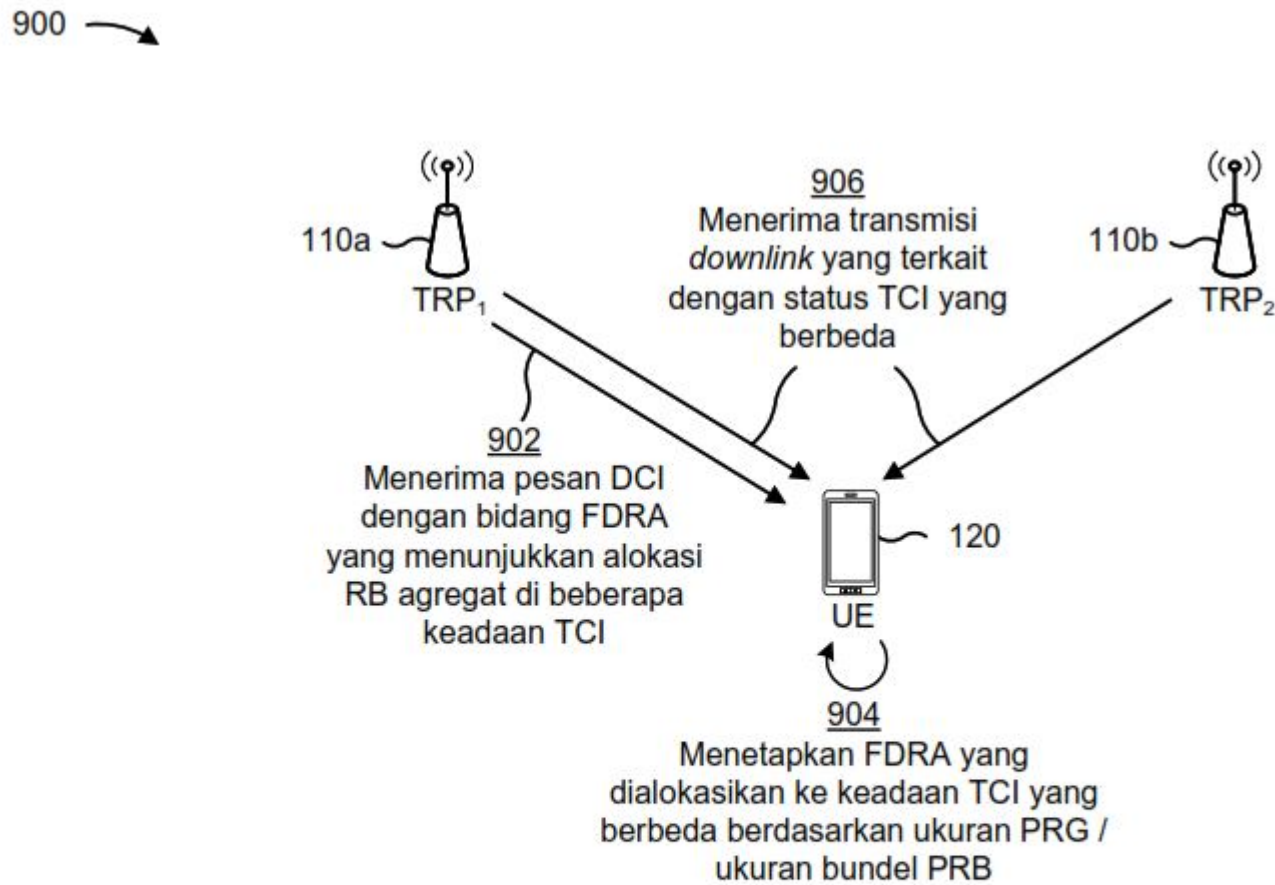
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111506			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Mostafa KHOSHNEVISAN, IR Xiaoxia ZHANG, CN Jing SUN, US
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/865,730	24-JUN-19	United States of America		
	16/803,732	27-FEB-20	United States of America	(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 : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALOKASI SUMBER DOMAIN FREKUENSI UNTUK SKEMA PEMULTIPLEKSIAN DIVISI FREKUENSI DENGAN INFORMASI KONTROL DOWNLINK TUNGGAL TERKAIT DENGAN KEADAAN INDIKASI KONFIGURASI MULTI TRANSMISI

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima pesan informasi kontrol downlink (DCI) yang mencakup bidang alokasi sumber domain frekuensi untuk menunjukkan blok sumber (RB) yang dialokasikan di beberapa keadaan indikasi konfigurasi transmisi (TCI). UE tersebut dapat mengidentifikasi, berdasarkan setidaknya sebagian pada pesan DCI dan/atau konfigurasi kontrol sumber radio, setidaknya satu parameter yang menunjukkan unit RB yang berdekatan dimana prakode yang sama digunakan dan/atau jenis alokasi sumber. UE tersebut dapat menetapkan RB yang dialokasikan ke keadaan TCI individual di antara beberapa keadaan TCI berdasarkan setidaknya sebagian pada unit RB yang berdekatan dimana prakode yang sama digunakan dan/atau jenis alokasi sumber. Banyak aspek lain yang disediakan.



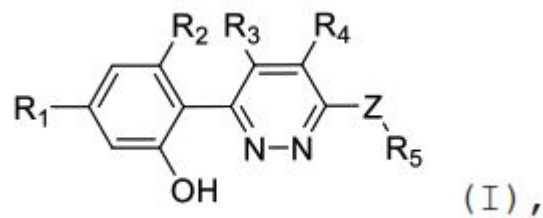
Gambar 9A

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09556		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 237/14 (2006.01); C07D 237/20 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 403/12 (2006.01); A61K 31/501 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61P 19/02 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202111502 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/849,245 17-MAY-19 United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland			
				(72) Nama Inventor : Nina GOMMERMANN, DE Christopher FARADY, US Philipp JANSER, CH Angela MACKAY, GB Henri MATTES, FR Nichola SMITH, GB Catherine Fooks SOLOVAY, US Nikolaus Johannes STIEFL, DE Eric VANGREVELINGHE, FR Juraj VELCICKY, SK Anette VON MATT, CH			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter			

(54) Judul Invensi : INHIBITOR INFLAMASOM NLRP3

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa piridazin-3-il fenol baru dari Rumus (I): (I), di mana R1, R2, R3, R4, R5 dan Z adalah didefinisikan di sini, yang menghambat aktivitas inflamasom protein reseptor seperti NOD 3 (NLRP3). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan proses pembuatan senyawa tersebut, komposisi farmasi dan obat-obatan yang mengandungnya, dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit dan gangguan yang dimediasi dengan NLRP3.

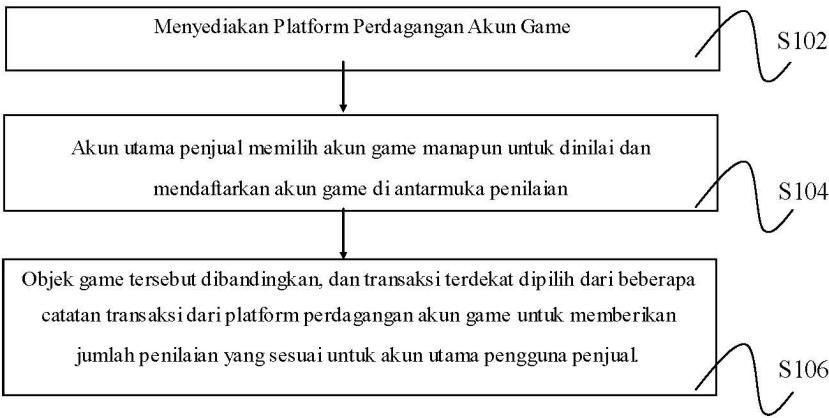


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09510		(13) A	
(51) I.P.C : G06Q 20/12 (2012.01) G06Q 30/08 (2012.01) A63F 13/792 (2014.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111496			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD. No. 111, Ruihu St., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 11494, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-19			(72)	Nama Inventor : CHIEN, Chih-Hao, TW WANG, Cheng-Yu, TW WU, Wan-Chen, TW		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PENILAIAN AKUN GAME

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan metode dan sistem untuk penilaian akun game, melalui pembentukan platform perdagangan akun game, menyediakan akun game yang berbeda untuk penilaian, akuisisi dan pengiriman, penjual dapat memilih rencana yang sesuai dengan kebutuhan pribadi mereka dan melalui pengelolaan platform perdagangan akun game, meningkatkan kredibilitas dan keamanan informasi transaksi, dan juga dapat mengurangi dampak pada nilai data game.



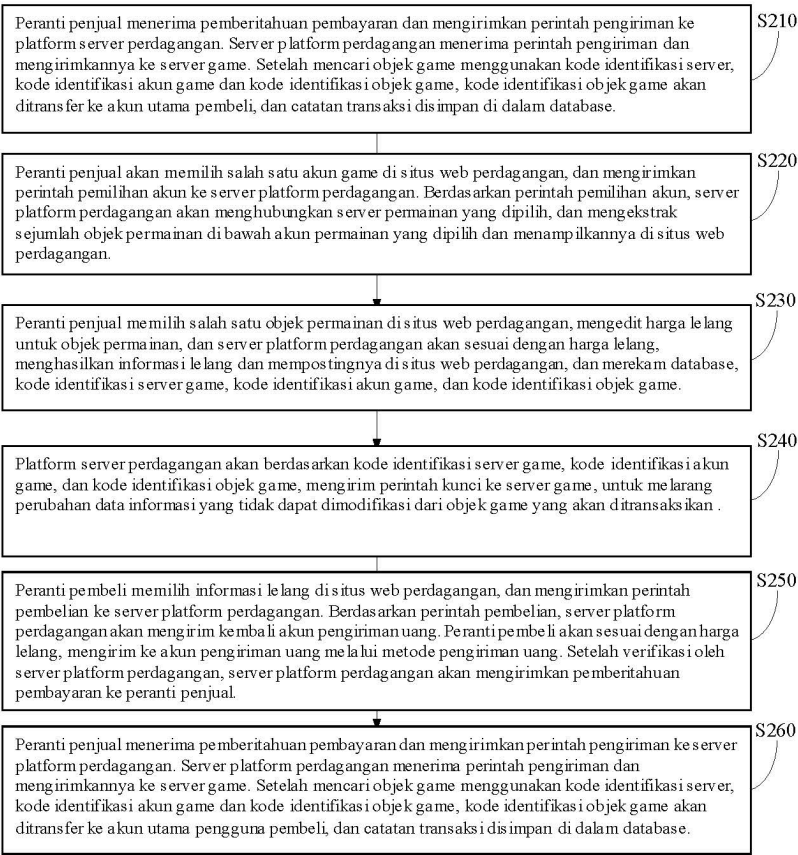
Gambar. 1

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09624	(13) A
(51) I.P.C : G06Q 30/00 (2012.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202111490	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD. No. 111, Ruihu St., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 11494, China	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-19	(72) Nama Inventor : CHIEN, Chih-Hao, TW WANG, Cheng-Yu, TW WU, Wan-Chen, TW	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021		

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PERDAGANGAN AKUN GAME

(57) Abstrak :

Melalui invensi ini, pemain game dapat melelang atau bertransaksi objek game dibawah akun game mereka, seperti peran, alat peraga, layanan, dan lain-lain. Pengelolaan perdagangan akun game melalui platform perdagangan juga akan melindungi keamanan transaksi objek game. Selain itu, pemain juga dapat memanfaatkan fungsi invensi ini untuk mengelola lelang dan menegosiasikan harga.



Gambar. 2

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09815		(13) A	
(51) I.P.C : B32B 27/36 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111488			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-20			(72)	Nama Inventor : Hiroaki MATSUBARA, JP Hideki KAWAGISHI, JP
Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
	2019-124476	03-JUL-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021				
(54) Judul Invensi : SELAPUT TERLAMINASI DAN BAHAN PENUTUP					

(57) Abstrak :

Suatu selaput terlaminsi meliputi lapisan penyegel panas (A) dan lapisan substrat (B) dan mempunyai satu lapisan terluar dari permukaan lapisan penyegel panas (A) dan lapisan terluar lainnya dari permukaan lapisan substrat (B). Selaput terlaminsi mengandung resin berbahan dasar asam polilaktat (a1) dan resin berbahan dasar polibutilena suksinat (a2) pada lapisan penyegel panas (A) dapat mewujudkan sifat penyegelan panas dan kemudahan pembukaan yang sesuai untuk juga berbagai bahan yang meliputi bahan yang menurunkan beban lingkungan dan dapat mewujudkan ketahanan guncangan yang sesuai.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09555				(13) A			
(51) I.P.C : C10G 1/00 2006.1 C10G 1/10 2006.1 C10G 3/00 2006.1 C10G 19/02 2006.1 C10G 31/08 2006.1 C10G 67/10 2006.1											
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111482			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NESTE OYJ Keilaranta 21, 02150 Espoo, Finland						
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-20			(72)	Nama Inventor : Ville PAASIKALLIO , FI Blanka TOUKONIITTY, FI Jukka-Pekka PASANEN , FI						
	Data Prioritas :										
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
	20195446	28-MAY-19	Finland	(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 : 20/12/2021										

(54) Judul Invensi : PEMURNIAN HIDROTERMAL MINYAK PIROLISIS PLASTIK YANG DITINGKATKAN DENGAN ALKALI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk membuat komponen bahan bakar dari minyak pirolisis limbah, yang meliputi: a) menyediakan minyak pirolisis limbah, yang meliputi sebagai bagian utamanya minyak pirolisis plastik dan/atau minyak pirolisis ban, dan yang meliputi pengotor dalam bentuk klorin, nitrogen, sulfur, dan secara opsional silikon atau bromida; b) memurnikan minyak pirolisis limbah dengan mengenakannya pada perlakuan hidrotermal dengan air atau air alkali; c) memisahkan minyak pirolisis limbah yang diberi perlakuan secara hidrotermal dari fase berair; d) membuat umpan pemrosesan hidro dari minyak pirolisis limbah yang diberi perlakuan secara hidrotermal, secara opsional dalam campuran dengan satu atau lebih umpan(-umpan) dari minyak hayati yang mengandung oksigen yang memiliki pengotor klorin dan silikon; e) memproses hidro umpan pemrosesan hidro secara katalitik dengan hidrogen untuk menyebabkan hidrogenasi, dan secara opsional satu atau lebih dari hidrideoksigenasi, hidridesulfurisasi, hidredenitrifikasi, hidrideklorinasi, hidridearomatisasi, dan hidroisomerisasi; f) memperoleh kembali fraksi hidrokarbon yang mendidih dalam kisaran bahan bakar cair.

(51) I.P.C : C12N 15/113 (2010.01); A61K 48/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111469			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MONASH UNIVERSITY Wellington Road Clayton, Victoria 3800, Australia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-20				MURDOCH UNIVERSITY South Street Murdoch, Western Australia 6150, Australia	
	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019901641	14-MAY-19	Australia			
(30)	2019902095	17-JUN-19	Australia	(72)	Nama Inventor : WILTON, Stephen, AU THOMAS, Merlin Christopher, AU ROSADO, Carlos, AU PICKERING, Raelene Jane, AU	
	2019902772	02-AUG-19	Australia			
	2019903900	16-OCT-19	Australia			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1	

(54) Judul Invensi : MODULATOR DAN MODULASI DARI RESEPTOR UNTUK RNA
PRODUK AKHIR GLIKASI TINGKAT LANJUT

(57) Abstrak :

Suatu AON yang diisolasi atau dimurnikan untuk memodifikasi penyambungan pra-mRNA dalam Reseptor untuk Produk Akhir Glikasi Tingkat Lanjut (RAGE) untuk memodulasi penyambungan dari transkrip gen RAGE atau bagian daripadanya.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09524		(13) A	
(51) I.P.C : B65D 47/34 2006.1 B65D 47/20 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111466			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD. 26 Huihai Road, Binhai Industrial Park Qidong, Jiangsu 226236, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20				(72)	Nama Inventor : ZHU, Wei, CN	
(30)	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201910526918.2	18-JUN-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021						

(54) Judul Invensi : PERAKITAN POMPA DAN WADAH YANG MEMILIKI FUNGSI PEMBUANGAN ISI

(57) Abstrak :

Apa yang disediakan adalah rakitan pompa 90 dan wadah 900 yang memiliki fungsi pembuangan isi 800; rakitan pompa 90 mencakup bodi pompa 1 dan batang penekan 2; bodi pompa 1 mencakup rumahan bagian dalam 12; rumahan bagian dalam 12 memiliki dinding atas rumahan bagian dalam kedua 122, dinding samping rumahan bagian pertama 121, dan dinding samping rumahan bagian dalam kedua 122; dinding luar dari dinding samping rumahan bagian dalam pertama 121, dinding dalam dari dinding samping rumahan bagian dalam kedua 122, dan dinding atas rumahan bagian dalam 120 menentukan rongga pertama 1a yang memiliki bukaan pertama 1b; rongga udara pertama 12a dari rongga pertama 1a adalah rongga tertutup yang secara kolektif ditentukan oleh bagian piston 21, dinding atas rumahan bagian dalam 120, dinding luar dari dinding samping rumahan bagian dalam pertama 121, dan dinding dalam dari dinding samping rumahan bagian dalam kedua 122. Wadah 900 yang memiliki fungsi pembuangan isi 800 mencakup rakitan pompa 90.

(21) No. Permohonan Paten : P00202111462

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nokia Technologies Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland

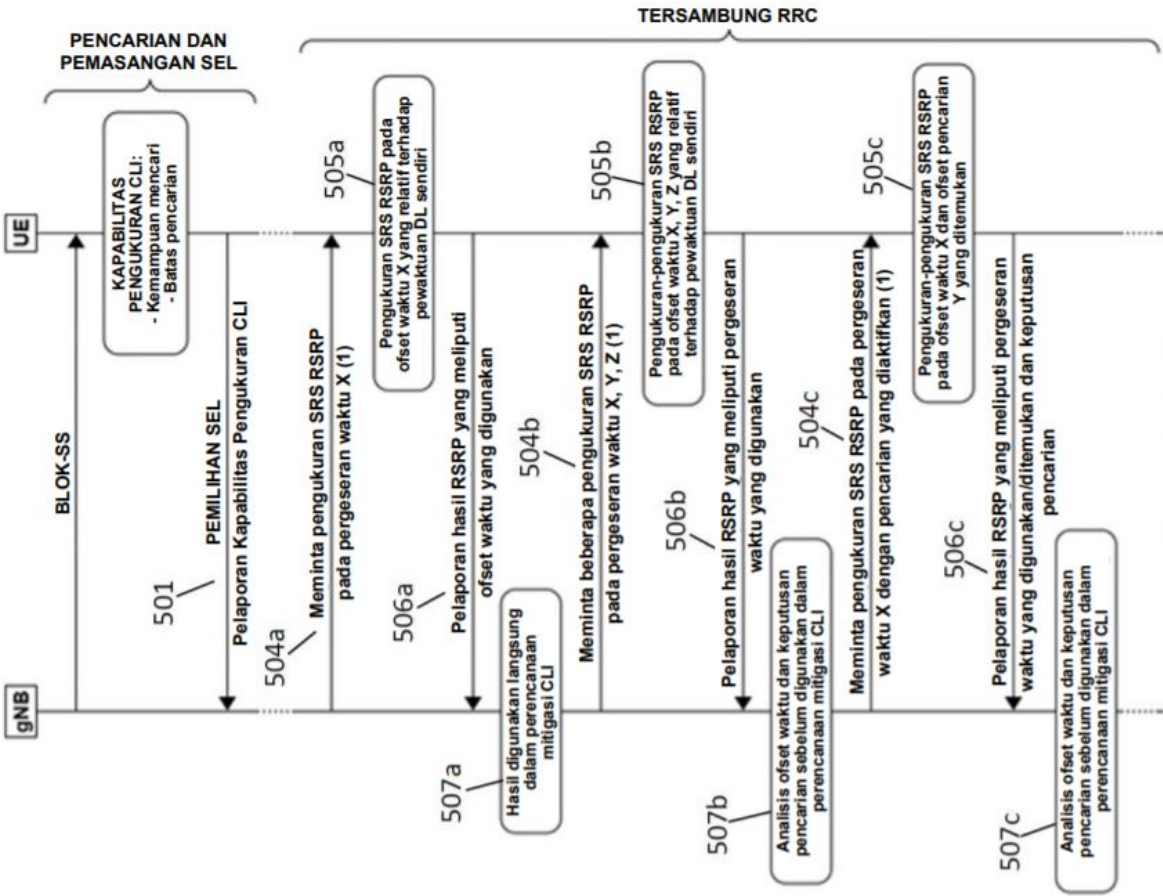
(72) Nama Inventor :
Johannes HARREBEK, DK
Lei DU, CN
Lars DALSGAARD, DK
Klaus Ingemann PEDERSEN, DK
Benny VEJLGAARD, DK

(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 : PELAPORAN KONDISI PENGUKURAN INTERFERENSI TAUTAN SILANG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem-sistem, metode-metode, peralatan-peralatan, dan produk-produk program komputer untuk pelaporan kondisi-kondisi pengukuran daya sinyal referensi terterima (reference signal received power (RSRP)) sinyal referensi pemerum (sounding reference signal (SRS)) interferensi tautan silang (cross link interference (CLI)). Satu metode dapat meliputi menyediakan informasi kapabilitas yang mengindikasikan setidaknya kapabilitas UE mencari pewaktuan SRS ke simpul jaringan pelayan, menerima konfigurasi SRS dalam permintaan pengukuran dari simpul jaringan pelayan, melakukan sedikitnya satu pengukuran SRS RSRP sebagaimana ditentukan pada konfigurasi SRS oleh UE, dan melaporkan hasil pengukuran CLI SRS RSRP ke simpul jaringan pelayan.



Gambar 5

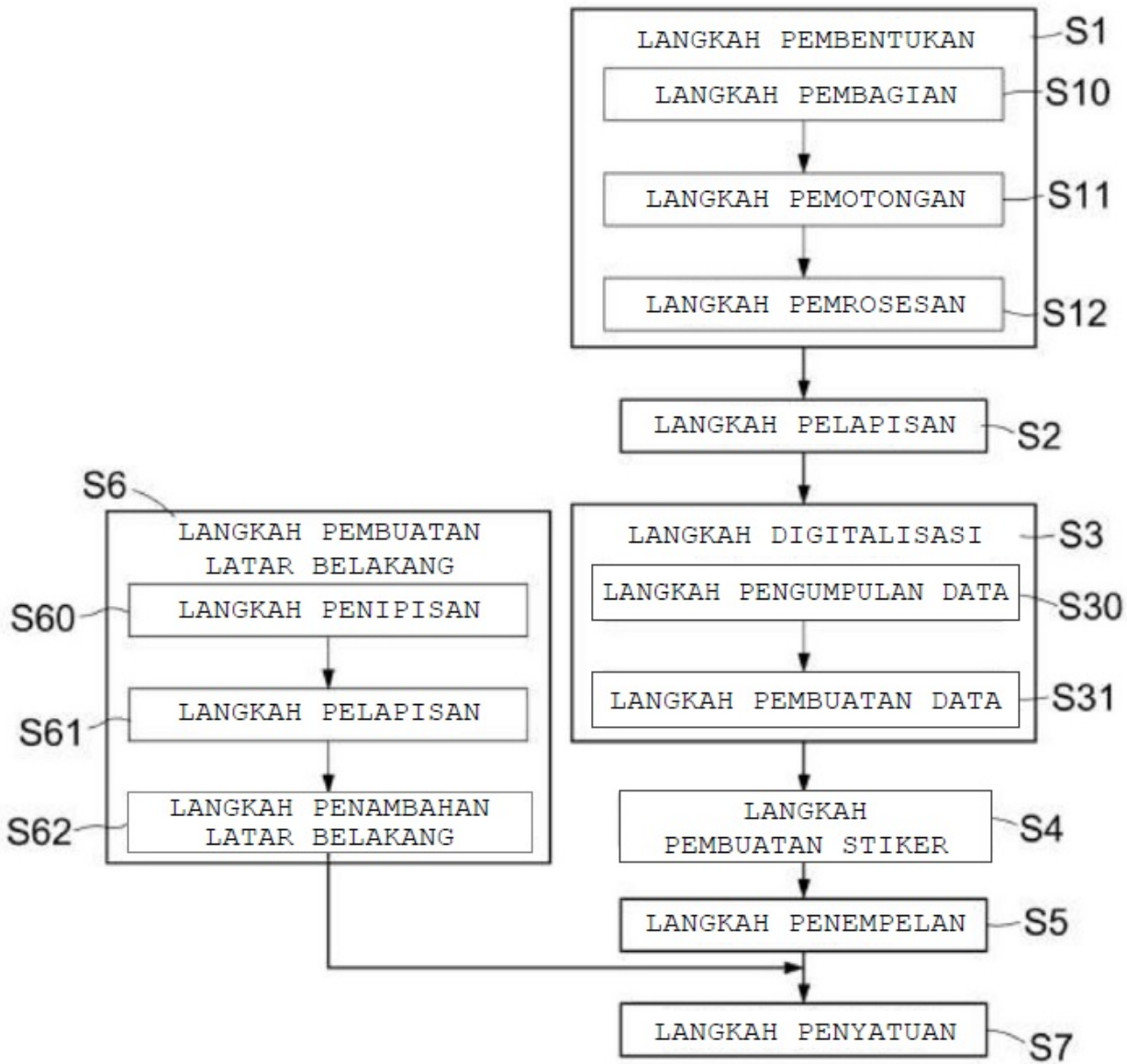
(51) I.P.C : B29C 51/10 2006.1 B29C 51/12 2006.1 B29C 63/02 2006.1 B29C 63/22 2006.1 B29C 69/00 2006.1 B29C 33/38 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111431				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-20			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shuzo SAKATE 31-2, Nishibara, Maniwa-shi, Okayama 7193105, Japan
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Shuzo SAKATE, JP
(30)	2019-124456	03-JUL-19	Japan		
	2019-152261	22-AUG-19	Japan	(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 : 20/12/2021				

(54) Judul Invensi : OBJEK BERBENTUK TIGA DIMENSI, METODE UNTUK MEMPEROLEH OBJEK TIGA DIMENSI DARI CITRA DUA DIMENSI, METODE UNTUK MEMBUAT PELAT TIGA DIMENSI, DAN METODE UNTUK MEMBUAT CETAKAN DALAM

(57) Abstrak :

Metode pembuatan citra planar menjadi tiga dimensi, yang mencakup: langkah pembentukan (S1) berupa membentuk bodi utama (6) yang mewakili secara tiga dimensi citra planar bentuk objek (1) yang akan dibentuk; langkah pelapisan (S2) berupa mengenakan material dasar ke permukaan bodi utama (6); langkah digitalisasi (S3) berupa membuat data citra objek (1) yang akan dibentuk berdasarkan citra planar; langkah pembuatan stiker (S4) berupa membuat stiker pembungkus (8) yang padanya telah dicetak data citra objek (1) yang akan dibentuk; dan langkah penempelan (S5) berupa menempelkan stiker pembungkus (8) ke permukaan bodi utama (6).



GAMBAR 1