

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 832/XII/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
18 Desember 2023 s/d 22 Desember 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 22 Desember 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 832 TAHUN 2023

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 832 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09872
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 210/14,C 08F 220/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308432		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-041292	15 Maret 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan		
(72)	Nama Inventor :		
	HIRANO, Yusuke,JP	KANEMORI, Kouichi,JP	
	ISOMURA, Manabu,JP	TANIGUCHI, Issei,JP	
	KAJIWARA, Tooru,JP	MORITA, Yusuke,JP	
	ITO, Hiroaki,JP		
(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	KOMPOSISI MONOMER, RESIN METAKRILIK, DAN METODEDE UNTUK MEMPRODUKSI RESIN	
	Invensi :	METAKRILIK	
(57)	Abstrak :		
	Disediakan adalah suatu komposisi monomer mengandung metil metakrilat dan suatu α -olefin.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/09925	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 7/00,C 07D 471/04,C 07D 498/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309112			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022				NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Simone BONAZZI,CH Artiom CERNIJENKO,LT		
	63/161,139	15 Maret 2021	US		Jennifer Stroka COBB,US Natalie Alysia DALES,US		
	63/164,130	22 Maret 2021	US		Janetta DEWHURST,US Matthew James HESSE,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023				Rama JAIN,US John Ryan KERRIGAN,US		
					Hasnain Ahmed MALIK,GB James R. MANNING,US		
					Gary O'BRIEN,CA Andrew W. PATTERSON,US		
					Noel Marie-France THOMSEN,US Pamela YF TING,US		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :		TURUNAN-TURUNAN PIRAZOLPIRIDINA DAN PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak :						

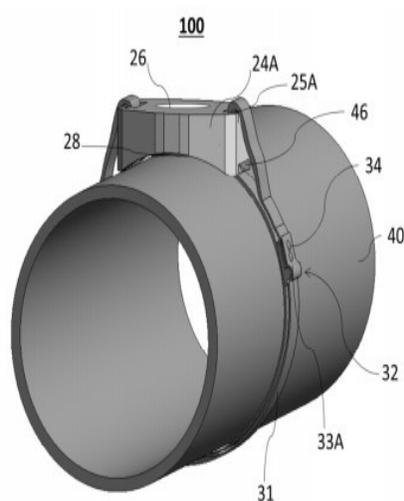
Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa rumus (I) dan komposisi farmasi dan penggunaannya dalam mengurangi tingkat ekspresi Widely Interspaced Zinc Finger Motifs (WIZ), atau menginduksi ekspresi hemoglobin janin (HbF), dan dalam pengobatan gangguan darah yang diturunkan (misalnya, hemoglobinopati, misalnya, beta-hemoglobinopati), seperti penyakit sel sabit dan beta-thalassemia.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09879
			(13) A
(51)	I.P.C : A 62C 35/68,F 16B 2/08,F 16L 41/12,F 16L 41/00,G 01L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308512		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022		GROUPE SAVE 8 Impasse Rudolf Diesel, 33700 MERIGNAC France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIBLER, Philippe,FR
FR2102426	11 Maret 2021	FR	
FR2105559	28 Mei 2021	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGAMBIL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengambil (100) yang dimaksudkan untuk dipasang pada bukaan saluran pipa (40), alat (100) tersebut mencakup: basis (24A) yang memiliki lubang tembus (26), dan penyegel (28) yang dimaksudkan untuk menyegel hubungan antara bukaan saluran pipa (40) dan lubang tembus (26) basis (24A). Basis (24A) lebih lanjut mencakup sedikitnya dua titik penambatan (25A), dan alat (100) mencakup kerah penjepit (30) yang mencakup: elemen memanjang (31) yang dimaksudkan untuk mengelilingi sebagian saluran pipa (40), elemen memanjang (31) tersebut dipasang pada basis (24A) dengan memasukkan ujung elemen memanjang (31) ke dalam bukaan tembus dan membentuk simpul di sekeliling tepi basis (24A), dan sarana (32) untuk menyesuaikan panjang kerah penjepit (30) sedemikian sehingga alat (100) dapat dipasang pada saluran pipa (40) dengan diameter yang berbeda.

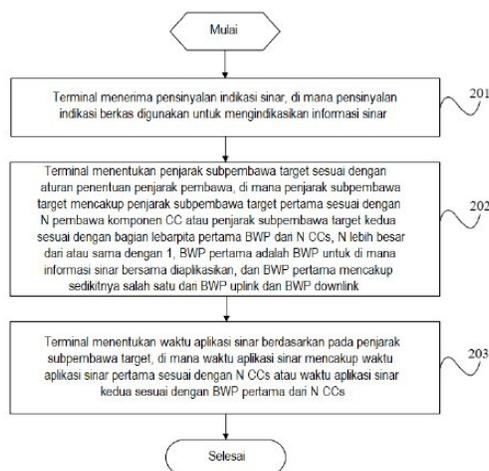
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09849	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313710		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2022		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Yu,CN SUN, Peng,CN
202110542174.0	18 Mei 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul METODE UNTUK MENENTUKAN WAKTU APLIKASI SINAR, PERALATAN UNTUK MENENTUKAN		
	Invensi : WAKTU APLIKASI SINAR, DAN PERANTI KOMUNIKASI		

(57) **Abstrak :**

Metode untuk menentukan waktu aplikasi sinar yang terdiri dari: menerima, oleh terminal, sinyal indikasi sinar, di mana sinyal indikasi sinar digunakan untuk menunjukkan informasi sinar yang sama; menentukan, oleh terminal, penjarak subpembawa target sesuai dengan aturan penentuan penjarak subpembawa, di mana penjarak subpembawa target mencakup penjarak subpembawa target pertama yang sesuai dengan N pembawa komponen CC atau penjarak subpembawa target kedua yang sesuai dengan BWP bagian lebarpita pertama dari N CC, BWP pertama adalah BWP yang digunakan untuk informasi sinar yang sama; dan menentukan, oleh terminal, waktu aplikasi sinar berdasarkan penjarak subpembawa target, di mana waktu aplikasi sinar mencakup waktu aplikasi sinar pertama yang sesuai dengan N CC atau waktu aplikasi sinar kedua yang sesuai dengan BWP pertama dari N CC.



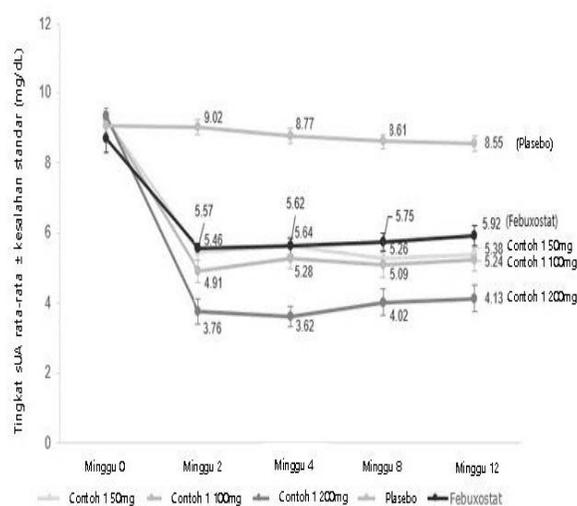
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09848	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/4155,A 61P 19/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313590	(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 : 15 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : LEE, Jieun,KR GWAK, Heemin,KR SHIN, Seong Hye,KR MIN, Ji Young,KR KIM, Min Hee,KR KIM, Junyu,KR SEO, Jung Youn,KR MUNE, June Sik,KR		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2021-0077709	15 Juni 2021	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** KOMPOSISI FARMASI YANG MELIPUTI ASAM 1-(3-SIANO-1-ISOPROPIL-INDOL-5-IL)PIRAZOL-4-
Invensi : KARBOKSILAT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang meliputi asam 1-(3-siano-1-isopropil-indol-5-il)pirazol-4-karboksilat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan metode pengobatan atau pencegahan penyakit terkait hiperurisemia dengan menggunakan hal yang sama, dan komposisi farmasi dari invensi ini dapat secara efektif mengurangi konsentrasi asam urat dalam darah pada pasien dengan penyakit terkait hiperurisemia.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09897

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/32,C 21D 1/06,C 23C 8/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202308892

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-023129 17 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Parker Netsushori Kogyo Co., Ltd.
2-16-8, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan

(72) Nama Inventor :

HIRAOKA, Yasushi,JP

(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 : METODE PERLAKUAN NITRIDASI UNTUK KOMPONEN BAJA

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah metode perlakuan nitridasi untuk komponen baja yang mencakup setidaknya dua langkah perlakuan nitridasi, yaitu, langkah perlakuan nitridasi pertama dimana perlakuan nitridasi dilakukan pada komponen baja di bawah atmosfer gas nitridasi dari potensial nitridasi pertama, dan tahap perlakuan nitridasi kedua dimana perlakuan nitridasi lainnya dilakukan pada komponen baja di bawah atmosfer gas nitridasi lain dengan potensial nitridasi kedua lebih rendah dari potensial nitridasi pertama, setelah langkah perlakuan nitridasi pertama. Tahap perlakuan nitridasi pertama dan tahap perlakuan nitridasi kedua dilakukan pada suhu dalam kisaran 500 °C hingga 590 °C. Potensial nitridasi pertama adalah nilai dalam kisaran 0,300 hingga 10.000. Potensial nitridasi kedua adalah nilai dalam kisaran 0,253 hingga 0,600.

GAMBAR 2

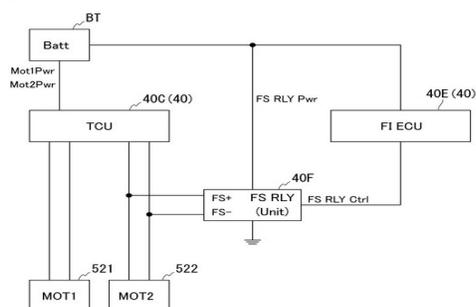
	Sebelum pemanasan	Pemanasan	Perlakuan nitridasi	Pendinginan minyak	
Suhu tungku	550°C		550°C	100°C	
Waktu (menit)	-	-	240	60	15
N ₂ (L/menit)	70	70	70	-	-
NH ₃ (L/menit)	90	90	Terkontrol	Terkontrol	-
AX (L/menit)	-	-	Terkontrol	Terkontrol	-
Jumlah Total Aliran Gas (L/menit)	160	160	160	160	-

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09949	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16D 48/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309503	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : RYUZAKI Tatsuya,JP ONO Junya,JP KAJIRO Satoshi,JP INOSE Koji,JP KAIBE Yuma,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-062193		31 Maret 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023				

(54) **Judul** : PERANGKAT KONTROL KOPLING
Invensi :

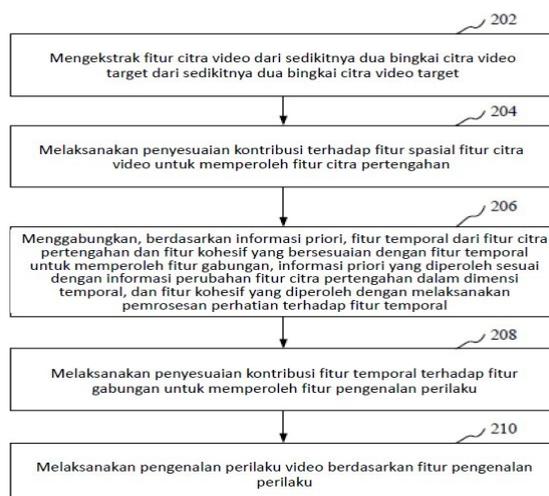
(57) **Abstrak :**
Peralatan kontrol kopling ini mencakup peralatan kopling (26) yang dikonfigurasi untuk menyambungkan atau memutuskan transmisi daya antara penggerak utama (13) dan target keluaran (21), aktuator kopling (50) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan gaya penggerak untuk menggerakkan perangkat kopling. (26), dan suatu unit kontrol (40) dikonfigurasi untuk mengendalikan penggerak aktuator kopling (50), dimana aktuator kopling (50) mencakup sejumlah sumber penggerak (521 dan 522) yang menghasilkan gaya penggerak.

Gambar 20



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09895	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 9/62,G 06V 10/80,G 06V 10/40,G 06V 20/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308813		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2022		TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
(30)	Data Prioritas :		35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202111202734.4	15 Oktober 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(72) Nama Inventor :
			HU, Yihui,CN YANG, Weidong,CN CHEN, Yu,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PENGENALAN PERILAKU VIDEO, DAN PERANTI KOMPUTER DAN	
	Invensi :	MEDIUM PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengenalan perilaku video, yang dieksekusi oleh peranti komputer, dan mencakup: mengekstrak fitur citra video dari sedikitnya dua bingkai citra video target (202); melaksanakan penyesuaian kontribusi terhadap fitur spasial fitur citra video, untuk memperoleh fitur citra pertengahan (204); menggabungkan, berdasarkan informasi sebelumnya, fitur waktu fitur citra pertengahan dengan fitur kohesi yang bersesuaian dengan fitur waktu, untuk memperoleh fitur gabungan, dimana informasi sebelumnya diperoleh sesuai dengan informasi perubahan fitur citra pertengahan pada dimensi waktu, dan fitur kohesi diperoleh dengan melaksanakan pemrosesan perhatian terhadap fitur waktu (206); melaksanakan fitur waktu penyesuaian kontribusi terhadap fitur gabungan, untuk memperoleh fitur pengenalan perilaku (208); dan melaksanakan pengenalan perilaku video berdasarkan fitur pengenalan perilaku (210).



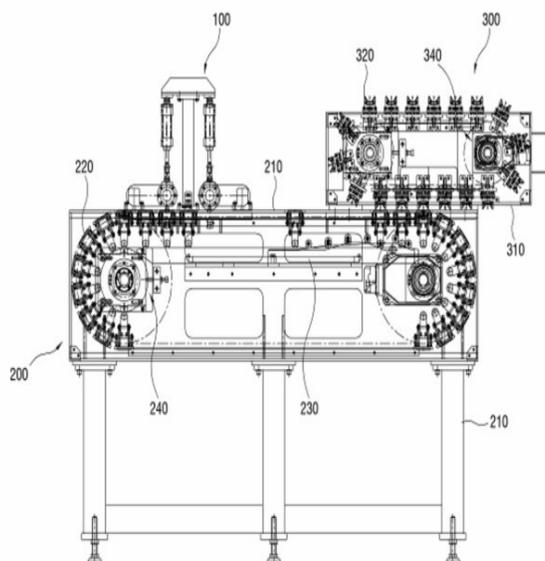
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09893	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 29/20,C 10G 25/02,C 10G 29/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308773		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NISSAN CHEMICAL AMERICA CORPORATION 10333 Richmond Avenue, Suite 1100 Houston, TX 77042 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022		(72) Nama Inventor : MAGUIRE-BOYLE, Samuel, James,IE SOUTHWELL, John, Edmond,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/151,212	19 Februari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		
(54)	Judul	PENGUNAAN PARTIKEL NANO SILIKA DENGAN TRIAZINA UNTUK PEMBILASAN H ₂ S	
(57)	Abstrak :	Suatu proses untuk menyingkirkan H ₂ S dari aliran yang terdiri dari langkah-langkah penambahan komposisi partikel nano silika dan secara opsional triazina, di mana aliran tersebut dipilih dari kelompok yang terdiri atas Aliran minyak, Aliran gas, aliran pemurnian sumber titik CO ₂ dan aliran Sistem Energi Panas Bumi.	

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09945	(13) A	
(51)	I.P.C : A 21C 11/16,A 21C 11/00,A 23P 20/20,A 23P 30/20			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309482		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro Jung-gu Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANG, Bong Jin,KR	JUNG, Da Woon,KR
10-2021-0027478	02 Maret 2021	KR	KIM, Se Jin,KR	BAE, Soon Suk,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		KIM, Sang Cheol,KR	LEE, Yong Gyu,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99			

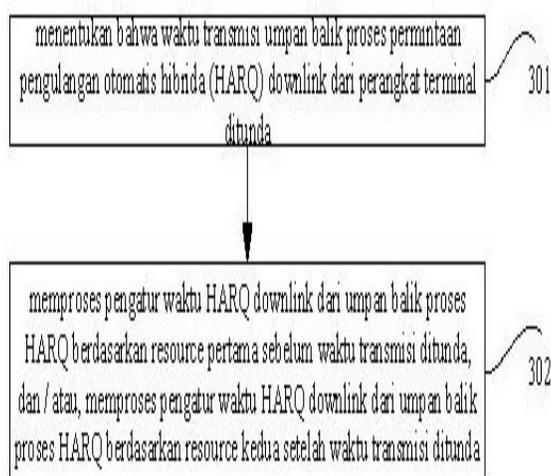
(54) **Judul**
Invensi : ALAT PELIPAT BAGIAN BAWAH UNTUK MEMBENTUK PANGSIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan alat pelipat bagian bawah untuk membentuk pangsit. Alat pelipat bagian bawah untuk membentuk pangsit menurut invensi ini mencakup: unit penekan kulit pangsit yang meliputi sejumlah unit pelipat kulit pangsit yang dioperasikan secara serentak, dan yang menggerakkan sejumlah unit pelipat kulit pangsit di posisi yang ditentukan; unit rel bubungan untuk pelipatan yang disusun berdekatan dengan unit penekan kulit pangsit dan dihubungkan ke unit penekan kulit pangsit untuk menggerakkan unit pelipat kulit pangsit; dan unit pergerakan untuk pelipatan yang dihubungkan ke unit penekan kulit pangsit dan menggerakkan unit penekan kulit pangsit relatif terhadap unit rel bubungan untuk pelipatan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09996	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310303	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN PENERIMAAN DISKONTINYU, PERANGKAT TERMINAL,	
	Invensi :	DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan pemrosesan penerimaan diskontinyu (DRX), perangkat terminal, dan media penyimpanan. Metode tersebut dijalankan oleh perangkat terminal. Metode meliputi: menentukan bahwa waktu transmisi umpan balik proses permintaan pengulangan otomatis hibrida (HARQ) downlink dari perangkat terminal ditunda; dan menurut resource pertama sebelum penundaan waktu transmisi, memproses pengatur waktu HARQ downlink dari umpan balik proses HARQ, dan/atau menurut resource kedua setelah penundaan waktu transmisi, memproses pengatur waktu HARQ downlink dari umpan balik proses HARQ, sehingga dalam permohonan ini, setelah transmisi umpan balik proses HARQ dari perangkat terminal ditunda, perangkat jaringan masih dapat mentransmisikan informasi penjadwalan transmisi ulang data pada waktu aktivasi DRX perangkat terminal, sehingga meningkatkan keandalan transmisi data.



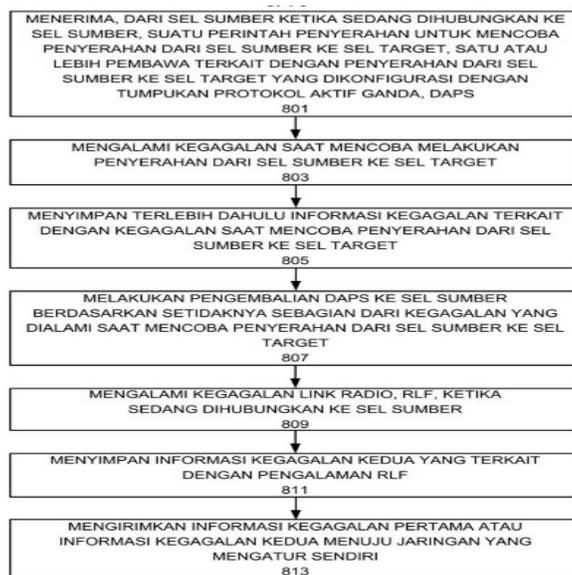
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09835	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 37/00,C 08L 5/12,C 08L 5/00,C 08L 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308293	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FLEXSEA LTD. 86-90, Paul Street London Greater London EC2A 4NE United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : FEDELI, Carlo,GB
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102021000002231 02 Februari 2021 IT	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOPLASTIK, PRODUK BIOPLASTIK TERMASUK PROSES PRODUKSI RELATIF DARIPADANYA	
(57)	Abstrak : Komposisi bioplastik terdiri dari: setidaknya satu ekstrak rumput laut dalam konsentrasi berat terdiri antara 30% dan 80% terhadap berat komposisi bioplastik; air dalam konsentrasi berat terdiri antara 1% dan 30% terhadap berat komposisi bioplastik; setidaknya empat aditif ada dalam konsentrasi total berat terdiri antara 20% dan 70% terhadap berat komposisi bioplastik; dimana aditif terdiri dari setidaknya satu pemlastis , setidaknya satu zat antimikroba, setidaknya satu zat pembentuk ge l dan setidaknya satu adjuvan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09892	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/18,H 04W 24/02,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308753		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022		(72) Nama Inventor : BELLESCHI, Marco,IT RAMACHANDRA, Pradeepa,SE PARICHEHREHTEOUJENI, Ali,IR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/158,782	09 Maret 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		
(54)	Judul	PENINGKATAN PADA LAPORAN JARINGAN YANG DIATUR SENDIRI UNTUK KEGAGALAN LINK RADIO	
	Invensi :	SETELAH PENGEMBALIAN TUMPUKAN PROTOKOL AKTIF GANDA	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode yang dilakukan oleh peranti nirkabel untuk melaporkan informasi kegagalan dalam jaringan yang mengatur sendiri, SON, disediakan. Metode ini mencakup penerimaan, dari sel sumber ("sel") saat sedang terhubung ke sel, perintah penyerahan untuk mencoba penyerahan ke sel target, satu atau lebih pembawa yang terkait dengan penyerahan ke sel target yang dikonfigurasi dengan dual tumpukan protokol aktif, DAPS. Metode tersebut mencakup mengalami kegagalan saat mencoba penyerahan. Metode tersebut mencakup menyimpan informasi kegagalan pertama yang terkait dengan kegagalan tersebut. Metode tersebut mencakup melakukan pengembalian DAPS ke sel setidaknya berdasarkan pengalaman kegagalan. Metode tersebut mencakup mengalami kegagalan link radio, RLF, saat terhubung ke sel. Metode tersebut mencakup menyimpan informasi kegagalan kedua yang terkait dengan pengalaman RLF. Metode tersebut mencakup transmisi informasi kegagalan pertama atau kedua terhadap SON.

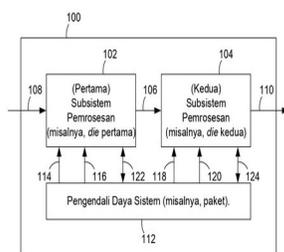


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09935
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 1/3296,G 06F 1/324,G 06F 1/3228		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309273		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Colin Beaton VERRILLI,US Matthew SEVERSON,US
17/220,603	01 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023	Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PENSkalaan JAM DAN TEGANGAN DINAMIS ADAPTIF
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Di masing-masing dari dua atau lebih subsistem yang disalurkan, jumlah waktu relatif inti pemrosesan diam dapat ditentukan. Jika rasio diam di bawah ambang batas, frekuensi jam dan tegangan dapat disesuaikan menggunakan penskalaan jam dan tegangan dinamis (DCVS) berdasarkan batas daya. Namun, jika rasio diam melebihi ambang batas, frekuensi jam dan tegangan dapat diturunkan tanpa memperhatikan batas daya.



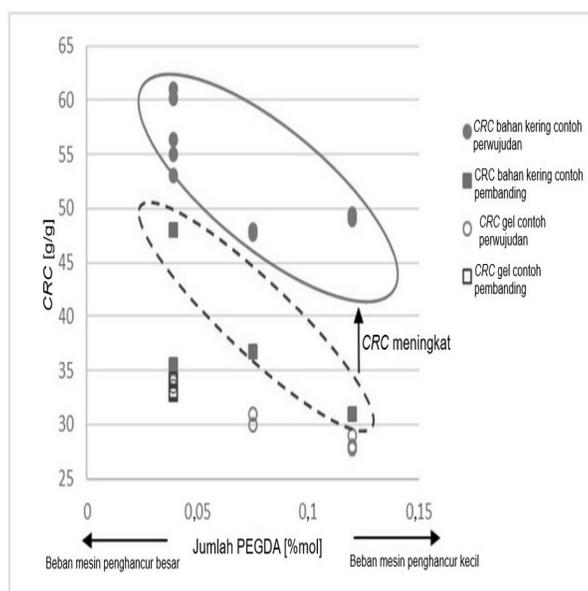
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09824	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08F 6/26,C 08F 220/20,C 08F 220/04,C 08J 3/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308072	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : WAKABAYASHI, Ryota,JP ADACHI, Yoshifumi,JP SATO, Mai,JP FUJINO, Shin-ichi,JP YORINO, Tsuyoshi,JP KATSUBE, Shin-ya,JP SHOBO, Yoshihiro,JP WATABE, Hiroyasu,JP		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2021-013220	29 Januari 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023	(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** METODE PRODUKSI RESIN PENYERAP AIR
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode produksi resin penyerap air, di mana kapasitas penyerapan air tanpa tekanan dari resin penyerap air tersebut tinggi, serta dapat memperoleh resin penyerap air secara efektif. Metode produksi resin penyerap air yang mencakup tahap polimerisasi untuk mendapatkan polimer ikatan silang berbentuk gel hidro dengan memolimerisasi komposisi monomer yang mengandung zat pengikat silang internal dan monomer, dan tahap pengeringan untuk mendapatkan polimer kering dengan mengeringkan polimer ikatan silang berbentuk gel hidro tersebut, metode produksi resin penyerap air di mana polimer ikatan silang berbentuk gel hidro yang diberikan ke tahap pengeringan mengandung hidrogen peroksida 50 bpj atau lebih terhadap massa kandungan padatan polimer ikatan silang berbentuk gel hidro tersebut, dan polimer ikatan silang berbentuk gel hidro selama tahap pengeringan tersebut dipanaskan hingga suhu puncak di atas 160°C dan/atau setelah tahap pengeringan tersebut polimer kering tersebut dipanaskan hingga mencapai puncak suhu di atas 160°C.



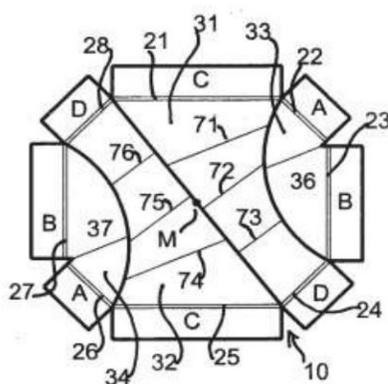
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09844	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 22F 9/08,B 22F 1/05,C 22C 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313730		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LS CABLE & SYSTEM LTD. (LS Tower, Hogye-dong) 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2022		(72)	Nama Inventor : KIM, Chul Hyun,KR KIM, Sangyum,KR KANG, Min Su,KR YOO, Hyun Ho,KR
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octroobureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	10-2021-0117350	03 September 2021	KR	
	10-2021-0134003	08 Oktober 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			
(54)	Judul Invensi :	BAHAN TEMBAGA TAK TENTU UNTUK FOIL TEMBAGA ELEKTROLITIK DAN CARA PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Disediakan bahan tembaga tak tentu untuk foil tembaga elektrolitik dan metode pembuatannya. Secara khusus, penemuan ini berhubungan dengan bahan tembaga tak tentu untuk foil tembaga elektrolitik, yang menunjukkan kinerja disolusi yang sangat baik bila dilarutkan dalam elektrolit untuk pembuatan foil tembaga elektrolitik, berkontribusi untuk menjamin stabilitas kerja selama pembuatan foil tembaga elektrolitik, dan mudah untuk disiapkan, sehingga mengurangi biaya produksi, dan metode persiapannya.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09937	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 5/36,B 65D 5/12,B 65D 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309292	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TRICOR PACKAGING & LOGISTICS AG Jakob-Müller-Str. 1, 86825 Bad Wörishofen Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : LUTZENBERGER, Georg,DE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10 2021 001 182.1 05		Maret 2021		DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023				
(54)	Judul Invensi :	WADAH YANG DIOPTIMALKAN DENGAN VOLUME YANG DAPAT DIRATAKAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan wadah yang dioptimalkan dengan volume dapat diratakan (10), yang lebih disukai terbuat dari karton bergelombang, yang memiliki tata letak berbentuk prisma, yang dibentuk dari setidaknya delapan bagian dinding samping yang saling tersambung ((21)-(28)), lebih disukai dibentuk dari satu bagian, yang disambung membentuk cincin (20), dari bagian dinding sampingnya, masing-masing dua pada dasarnya paralel satu sama lain dan memiliki panjang sisi yang sama, dan bagian bawah pertama dan kedua ((31), (32); (41), (42)) dapat disejajarkan pada dasarnya secara tegak lurus sehubungan dengan bagian dinding samping ((21)-(28)) dan dapat dilipat di antara bagian dinding samping ((21)-(28)), dan masing-masing berengsel pada dua bagian dinding samping ((21)-(28)). Invensi ini dicirikan dengan bahwa masing-masing dari dua bagian bawah ((31), (32); (41), (42)) memiliki tiga garis lipat ((71)-(73), (74)-(76); (81)-(83), (84)-(86)) yang melaluinya bagian bawah ((31), (32); (41), (42)) dapat dilipat setidaknya sebagian menjadi empat lapisan di antara bagian dinding samping ((21)-(28)).

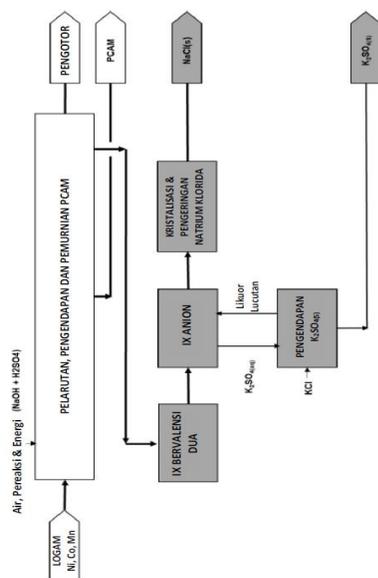
GAMBAR 2a



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09833	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 49/30,C 01B 17/96,C 01D 1/04,C 01D 3/04,C 01D 5/00,C 25B 1/34,C 25B 15/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308223		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022			HATCH LTD. 2800 Speakman Drive Mississauga, Ontario L5K 2R7 Canada	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FRASER, Robert John,CA STAMATIOU, Evangelos,CA	
63/150,797	18 Februari 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul	PEMROSESAN PRODUK SAMPING NATRIUM SULFAT DALAM PRODUKSI BAHAN KIMIA LITIU DAN BATERAI			
	Invensi :	BATERAI			

(57) **Abstrak :**

Suatu proses untuk produksi bahan kimia baterai, dimana suatu aliran natrium sulfat diberi perlakuan dengan suatu proses pertukaran ion untuk menyediakan kalium sulfat dan natrium klorida. Natrium klorida tersebut dapat diberi perlakuan dengan suatu klor-alkali untuk memproduksi natrium hidroksida untuk penggunaan di hulu dalam proses produksi bahan kimia baterai.



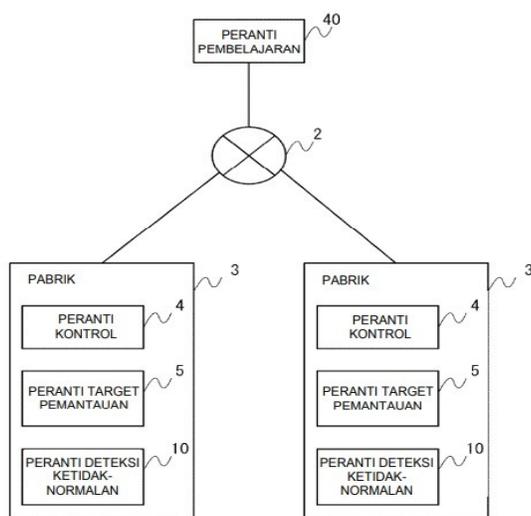
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09988	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310153		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022		CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2208765 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MINETA Yuriya,JP OBATA Tomoyuki,JP
2021-064345	05 April 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul PERANTI DETEKSI KETIDAKNORMALAN, PROGRAM DETEKSI KETIDAKNORMALAN, DAN PERANTI Invensi : PEMBELAJARAN		

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti deteksi ketidaknormalan (10) mencakup: pengakuisisi nilai proses yang memperoleh, selama operasi suatu pabrik (3) mencakup sejumlah peranti, nilai proses dari sedikitnya satu peranti target pemantauan (5) di antara sejumlah peranti tersebut; pengakuisisi nilai perintah yang memperoleh nilai perintah dari jumlah operasi kontrol untuk mengontrol peranti target pemantauan (5); dan detektor ketidaknormalan yang mendeteksi ketidaknormalan pada peranti target pemantauan (5) berdasarkan hubungan antara rentang fluktuasi nilai proses yang diperoleh oleh pengakuisisi nilai proses dan rentang fluktuasi nilai perintah yang diperoleh oleh pengakuisisi nilai perintah selama periode yang telah ditentukan sebelumnya.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09875	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/12,C 12P 13/08,C 12P 13/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308463		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022		(72) Nama Inventor : Jin Sook CHANG,KR Ju-yeon KIM,KR Seon Hye KIM,KR Sun Hyoung CHOI,KR Byoung Hoon YOON,KR Hyung Joon KIM,KR Seung Hyun CHO,KR Jaemin LEE,KR Seo-Yun KIM,KR Imsang LEE,KR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0031641	10 Maret 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul	VARIAN SITRAT SINTASE DAN METODE UNTUK PRODUKSI ASAM L-AMINO YANG MENGGUNAKAN	
	Invensi :	VARIAN TERSEBUT	
(57)	Abstrak : Pembahasan ini berhubungan dengan varian sitrat sintase, mikroorganisme yang mencakup varian, dan metode untuk produksi asam L-amino menggunakan mikroorganisme tersebut.		

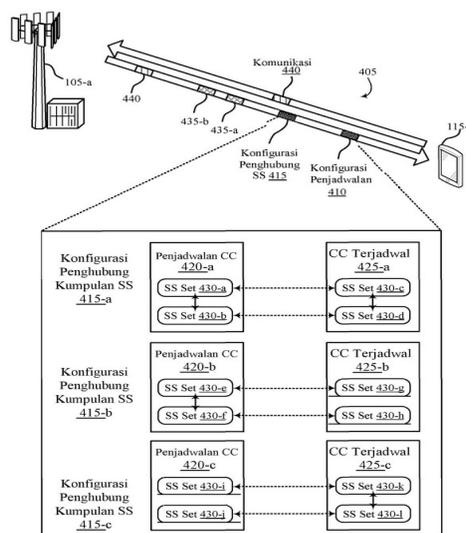
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09816 (13) A
 (51) I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307962
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/163,522 19 Maret 2021 US
 17/582,473 24 Januari 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023

(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 :
 KHOSHNEVISAN, Mostafa,US
 ZHANG, Xiaoxia,CN
 SUN, Jing,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Annisa Am Badar S.H., LL.M.
 Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
 Invensi : TEKNIK UNTUK PENGULANGAN KANAL KONTROL UNTUK PENJADWALAN LINTAS-PEMBAWA

(57) Abstrak :
 Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Peralatan pengguna (UE) dapat menerima pensinyalan kontrol yang mengidentifikasi konfigurasi penjadwalan yang menunjukkan kumpulan ruang pencarian pertama dan kumpulan ruang pencarian kedua dari pembawa komponen penjadwalan untuk komunikasi penjadwalan pada pembawa komponen terjadwal dan dapat mengidentifikasi konfigurasi penghubung kumpulan ruang pencarian untuk grup kumpulan ruang pencarian pembawa komponen terjadwal berdasarkan konfigurasi penjadwalan. UE dapat mengidentifikasi satu kumpulan kandidat pendekodean dalam kumpulan ruang pencarian pertama dan kedua yang dialokasikan untuk penjadwalan lintas pembawa dari pembawa komponen terjadwal berdasarkan konfigurasi penghubung kumpulan ruang pencarian. UE kemudian dapat menerima setidaknya satu jadwal pesan kontrol komunikasi antara stasiun pangkalan dan UE melalui pembawa komponen terjadwal dalam setidaknya satu kandidat pendekodean dan dapat melakukan komunikasi terjadwal melalui pembawa komponen terjadwal.



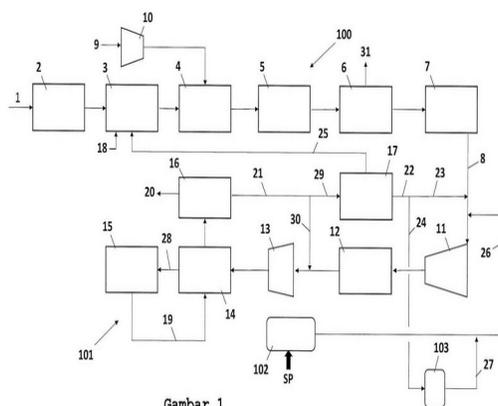
GAMBAR 4

400

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09929	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/38,C 01B 3/02,C 01C 1/04,C 25B 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309153		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2022		CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PANZA, Sergio,IT
21166083.2	30 Maret 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK SINTESIS AMONIA DENGAN MENGGUNAKAN HIDROGEN HIJAU	

(57) **Abstrak :**

Proses sintesis amonia dimana sintesis amonia dilakukan dalam loop sintesis bertekanan tinggi (101) yang sebagian diumpankan dengan hidrogen hijau (26) yang dihasilkan dari sumber energi terbarukan dan hidrogen yang diperoleh dari aliran pembersih (21) dari loop tersebut disimpan dalam penyimpanan hidrogen (103) untuk mengimbangi kekurangan sementara hidrogen hijau ketika sumber energi terbarukan tidak sepenuhnya tersedia.



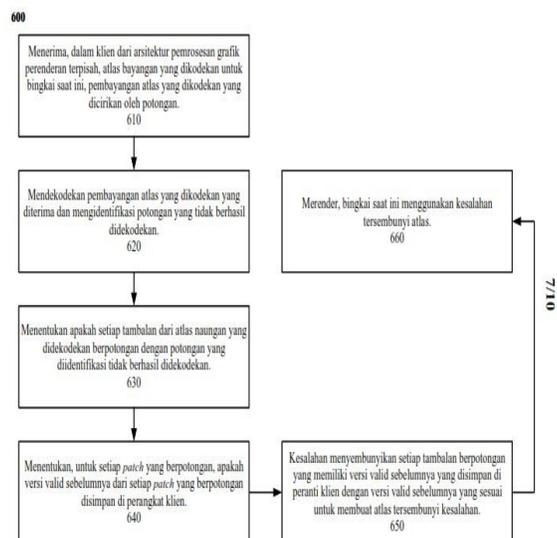
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/09911	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/88,A 01N 43/84,A 01N 43/824,A 01N 43/80,A 01N 43/707,A 01N 43/70,A 01N 43/653,A 01N 43/54,A 01N 37/40,A 01N 43/40,A 01N 47/38,A 01N 43/36,A 01N 47/36,A 01N 47/34,A 01N 47/30,A 01N 37/26,A 01N 47/24,A 01N 33/22,A 01N 37/22,A 01N 57/20,A 01N 43/16,A 01N 47/16,A 01N 47/12,A 01N 35/10,A 01N 41/10,A 01N 43/10,A 01P 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309032			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022				NIPPON SODA CO., LTD. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Humberto Mitio HORIKOSHI,BR Kazushige KATO ,JP Yoji IKEDA,JP		
	2021-047968	22 Maret 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			(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 :		KOMPOSISI HERBISIDA				
(57)	Abstrak :						
	KOMPOSISI HERBISIDA Invensi ini menyediakan suatu komposisi herbisida yang mengandung: sedikitnya satu senyawa (I) yang dipilih dari senyawa yang diwakili oleh formula (I) [Formula Kimia 1] (dimana R1 mewakili gugus alkil C1-6 tersubstitusi atau tidak tersubstitusi atau sejenisnya, R2 mewakili gugus alkil C1-6 tersubstitusi atau tidak tersubstitusi atau sejenisnya, R3 mewakili atom hidrogen, gugus alkil C1-6 tersubstitusi atau tidak tersubstitusi atau sejenisnya, dan Q mewakili gugus fenil tersubstitusi atau tidak tersubstitusi atau sejenisnya) atau garam darinya; dan senyawa (II) yang memiliki aktivitas herbisida seperti haloksifop-metil, kletodim, S-metolaklor, epirifenasil, isoksaf lutol, setoksidim, dan tepraloksidim.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09802	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/5255,A 63F 13/355,G 06F 3/01,G 06T 15/20,G 06T 15/04,G 06T 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307802		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joseph Daniel GARVEY,US Bojan VRCELJ,US
17/190,758	03 Maret 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** **Invensi :** PENYIMPANAN KESALAHAN PADA RENDER TERPISAH MENGGUNAKAN PEMBAYANGAN ATLAS

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti klien dari arsitektur pemrosesan grafik render terpisah, menerima pembayangan atlas yang dienkodkan untuk bingkai saat ini. Pembayangan atlas yang dienkodkan dicirikan oleh potongan. Klien tersebut mendekodekan pembayangan atlas yang dikodekan yang diterima dan mengidentifikasi potongan yang tidak berhasil didekodekan. Klien kemudian menentukan apakah setiap patch dari pembayangan atlas yang didekodekan berpotongan dengan potongan yang diidentifikasi tidak berhasil didekodekan. Klien menentukan, untuk setiap patch yang berpotongan, apakah versi valid sebelumnya dari setiap patch yang berpotongan disimpan di peranti klien. Kesalahan klien menyembunyikan setiap patch berpotongan yang memiliki versi valid sebelumnya yang disimpan di peranti klien dengan versi valid sebelumnya yang sesuai untuk membuat atlas tersembunyi kesalahan. Klien membuat bingkai saat ini menggunakan atlas tersembunyi kesalahan.



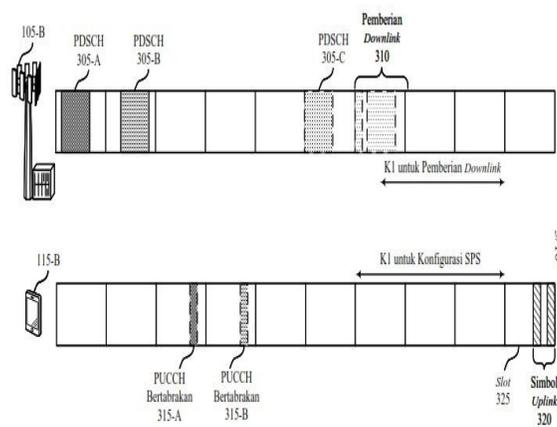
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09948	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 28/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309502		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yan ZHOU,US Konstantinos DIMOU,US
20210100231	06 April 2021	GR	Yi HUANG,US Tao LUO,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		Mostafa KHOSHNEVISAN,US Kazuki TAKEDA,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** : TEKNIK UNTUK PEMULTIPLEKSIAN INFORMASI KONTROL UPLINK

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat memantau satu atau lebih transmisi penjadwalan semi-persisten (SPS) berdasarkan satu atau lebih konfigurasi SPS. UE dapat menghasilkan satu set bit umpan balik yang terkait dengan transmisi SPS, bit umpan balik yang dijadwalkan untuk transmisi dalam set simbol uplink pertama. UE dapat menerima sinyal kontrol yang mengubah ketersediaan set simbol uplink pertama untuk transmisi set bit umpan balik, dan kemudian menunda transmisi set bit umpan balik ke set simbol uplink kedua. UE dapat menentukan apakah akan mengirimkan setidaknya sebagian dari set bit umpan balik pada set simbol uplink kedua, dan dapat mentransmisikan setidaknya sebagian dari set bit umpan balik pada set simbol uplink kedua dan berkomunikasi sesuai dengan yang menentukan.



Gambar 3

300

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09915	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300872	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual - Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Nauas Domu Marihot Romauli, STP., M. Eng.,ID Olivia Abira Rajagukguk,ID Nehemia Agusnanto Silalahi,ID Mellynia Friskilia Pasaribu,ID Gabriella,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	KECAP MANIS DARI FERMENTASI BUNGKIL INTI SAWIT (Elaeis guineensis Jacq.)
------	------------------------	--

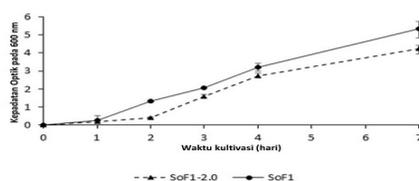
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini merupakan proses produksi kecap berbahan dasar bungkil inti sawit. Bungkil inti sawit merupakan hasil samping dari produksi PKO yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku kecap dikarenakan kandungan protein yang terkandung di dalam bungkil inti sawit relatif tinggi. Bidang ini bertujuan untuk menentukan formulasi kecap yang dihasilkan menggunakan bahan baku bungkil inti sawit dengan perbedaan jenis gula dan persentase gula yang digunakan. Invensi ini diharapkan dapat meminimalisir penggunaan kedelai. Produksi kecap bungkil inti sawit melalui beberapa tahap fermentasi awal bungkil inti sawit, fermentasi koji, fermentasi moromi dan pemasakan kecap bungkil inti sawit menggunakan jenis gula yang berbeda(gula merah sawit dan gula merah aren) dengan persentase gula (40%; 50%; 60%), parameter yang dianalisa meliputi karakteristik fisik, kimia dan hedonik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa gula merah sawit dengan konsentrasi 60% merupakan kecap bungkil inti sawit terbaik berdasarkan seluruh parameter yang diuji dan yang diaplikasikan pada produk pangan. Penggunaan gula merah sawit pada invensi ini dapat menurunkan biaya produksi dikarenakan harga gula merah sawit yang relatif lebih murah dibandingkan gula merah aren. invensi kecap bungkil inti sawit juga memiliki biaya produksi yang lebih kecil dibandingkan dengan kecap komersil yang menggunakan bahan baku kedelai dan gula merah aren.</p>
------	------------------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09942	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 9/10,C 12P 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309363		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022		SOLAR FOODS OY Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JÄMSÄ, Tytti,FI PITKÄNEN, Juha-Pekka,FI SALUSJÄRVI, Laura,FI
20215494	28 April 2021	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	STRAIN VARIAN BAKTERI DAN PROSES UNTUK PRODUKSI PROTEIN ATAU BIOMASSA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan varian bakteri kemoautotrofik dari genus Xanthobacter yang terdiri dari modifikasi genetik yang mengurangi produksi bakteri dari asam polihidroksialkanoat. Selanjutnya, invensi ini berkaitan dengan proses kultur berkelanjutan untuk produksi protein atau biomassa menggunakan varian bakteri kemoautotrofik, proses tersebut terdiri dari pasokan gas dan mineral ke sel. Invensi juga berhubungan dengan produk dari proses ini dan penggunaan produk ini misalnya dalam makanan atau pakan.

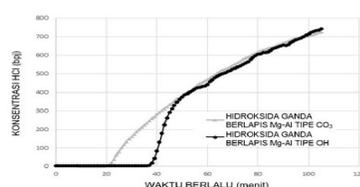
3/3



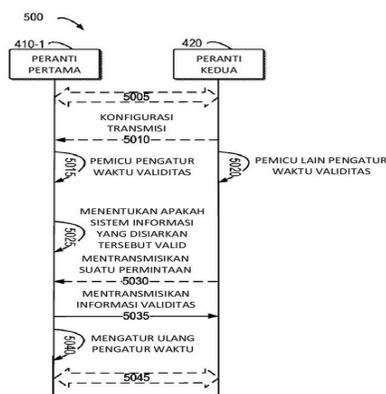
GB. 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09901	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/96,B 01D 53/81,B 01D 53/68,B 01D 53/56,B 01D 53/50,B 01J 20/34,B 01J 20/08,C 01F 7/78		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308913		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021		KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ITOU, Ichirou,JP HAN, Tianye,CN YOSHIOKA, Toshiaki,JP KAMEDA, Tomohito,JP
2021-041604	15 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(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	METODE UNTUK MENGOLAH GAS BUANG BERASAM, PERALATAN UNTUK MENGOLAH GAS BUANG BERASAM, DAN FASILITAS INSINERASI	
(57)	Abstrak :	METODE UNTUK MENGOLAH GAS BUANG BERASAM, PERALATAN UNTUK MENGOLAH GAS BUANG BERASAM, DAN FASILITAS INSINERASI Metode untuk mengolah gas buang berasam yang memiliki langkah pertama yang mengolah gas berasam dalam gas buang berasam dengan hidroksida ganda berlapis Mg-Al tipe OH, peralatan untuk mengolah gas buang berasam yang memiliki sarana untuk melakukan metode untuk pengolahan tersebut, dan fasilitas insinerasi yang memiliki peralatan untuk pengolahan.	

Gambar 4

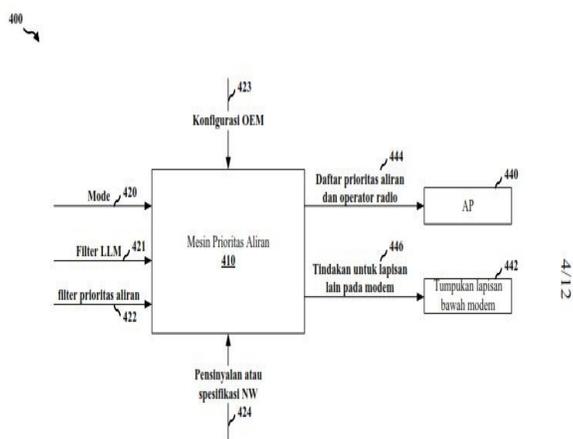


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09894	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 56/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308793	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YUAN, Ping,CN LAURIDSEN, Mads,DK SUN, Jingyuan,CN SELVAGANAPATHY, Srinivasan,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME UNTUK KETERSEDIAAN SISTEM INFORMASI YANG DISIARKAN			
(57)	Abstrak :	<p>Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini mengusulkan suatu solusi untuk ketersediaan sistem informasi yang disiarkan seperti misalnya informasi GNSS yang dapat digunakan untuk mendapatkan kompensasi domain waktu dan/atau frekuensi. Menurut perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini, pengatur waktu validitas untuk sistem informasi yang disiarkan diperkenalkan di UE dan jaringan untuk menjamin status ketersediaan sistem informasi yang disiarkan disinkronkan dalam dua simpul, dan sistem informasi yang disiarkan tersebut valid untuk melakukan pra-kompensasi dalam domain waktu dan/atau frekuensi saat pengatur waktu berjalan. Dengan cara ini, UE dapat dijadwalkan dengan estimasi waktu dan frekuensi yang tepat dalam transmisi UL.</p>			



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09857	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314011	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Juan ZHANG,CN	Ajith Tom PAYYAPPILLY,US	
17/358,673	25 Juni 2021	US	Sitaramanjanyulu KANAMARLAPUDI,IN	Uppinder BABBAR,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		Vamsi DOKKU,US	Vinay PARADKAR,US	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPRIORITASKAN ALIRAN UPLINK DAN DOWNLINK PADA PERANTI MULTI-PROSESOR			
(57)	Abstrak :	Suatu UE dapat mencakup satu atau lebih prosesor aplikasi dan prosesor modem. Prosesor modem dapat mencakup mesin prioritas aliran yang dikonfigurasi untuk menerima, dari satu atau lebih prosesor aplikasi, permintaan untuk menentukan perlakuan prioritas dari satu atau lebih filter paket dari satu atau lebih transmisi uplink dan mengirimkan satu atau lebih transmisi uplink ke stasiun basis berbasis pada prioritas satu atau lebih transmisi uplink. Prioritas transmisi uplink dapat ditentukan berdasarkan setidaknya satu permintaan perlakuan prioritas yang diterima dari satu atau lebih prosesor aplikasi, pemetaan transmisi uplink ke operator radio, prioritas operator radio, atau satu atau lebih aturan konfigurasi.			



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09818

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 21/18,B 62D 25/16,B 62D 49/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308002

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-056313 29 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KUBOTA CORPORATION
2-47, Shikitsu Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,
Osaka 5568601 Japan

(72) Nama Inventor :

Takateru NAKAGAWA,JP
Susumu OOKI,JP

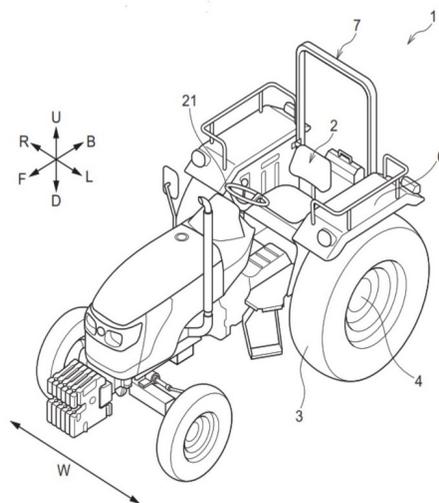
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

KENDARAAN KERJA : Dalam kendaraan kerja (1) menurut perwujudan ini, rangka pengaman (7) meliputi: dasar (7A), sepasang rangka bawah kiri dan kanan (7B) yang naik dari dasar (7A) dan diikat ke sepasang sepatbor roda belakang kiri dan kanan (6), dan rangka atas (7C) berbentuk (U) terbalik yang menghubungkan bagian atas dari sepasang rangka bawah kiri dan kanan (7B), dasar (7A) diikat dengan dapat dilepas ke poros belakang kasus (5), dan panjang (W1) dalam arah lebar antara sepasang roda belakang kiri dan kanan (3) diubah dengan mengubah panjang (W2) dalam arah lebar rangka atas (7C) dan mengubah posisi pengencangan dasar (7A) ke kotak gandar belakang (5).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09838

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/50,B 09B 3/40,C 08J 11/00,C 10J 3/20,C 10J 3/18,H 05H 1/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202308352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021140063	30 Desember 2021	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich
ul. Gagarina, d. 38, k. 2, kv. 33 Zhukovskiy, 140184
Russian Federation

(72) Nama Inventor :

MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich,RU
AGASAROV, Dmitrii Yanovich,RU

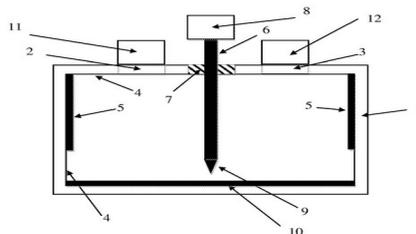
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kelvin Wibawa S.H.,
Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald
Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810

(54) Judul
Invensi : REAKTOR UNTUK PERANTI PEMBUANGAN LIMBAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan peranti-peranti untuk pembuangan limbah dalam bentuk padat, cair dan gas, lebih khususnya, berkenaan dengan peranti-peranti yang menyajikan pembuangan limbah menggunakan penghancuran plasma kimia. Efek teknis yang diperoleh dari invensi ini adalah penerapan suatu reaktor yang menyajikan penghancuran zat-zat organik dan anorganik dari limbah padat dan/atau cair dari rumah tangga. Efek teknis tersebut diperoleh menggunakan suatu reaktor yang berbentuk rongga tertutup yang memiliki suatu lubang jalur masuk yang terhubung ke suatu perangkat pengumpan limbah dan suatu lubang jalur keluar untuk melepaskan produk-produk gas hasil dari penghancuran. Permukaan-permukaan bagian dalam rongga tersebut dibuat konduktif secara elektrik, baik seluruhnya maupun sebagian dan suatu elektroda dimasukkan ke dalam reaktor. Elektroda tersebut diisolasi dari permukaan-permukaan yang konduktif dan dihubungkan ke suatu sumber pulsa bertegangan tinggi, dan ukuran suatu celah antara elektroda dan permukaan-permukaan yang konduktif dari rongga tersebut menimbulkan pembentukan aliran plasma pelepasan korona.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09898

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 2/24,A 61L 2/10,H 05B 47/19

(21) No. Permohonan Paten : P00202308893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10202102894S 22 Maret 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OPULENT ELECTRONICS INTERNATIONAL PTE. LTD.
22 Sin Ming Lane, #05-79 Midview City, Singapore
573969 Singapore

(72) Nama Inventor :

WEE, Kai Fook, Francis,SG

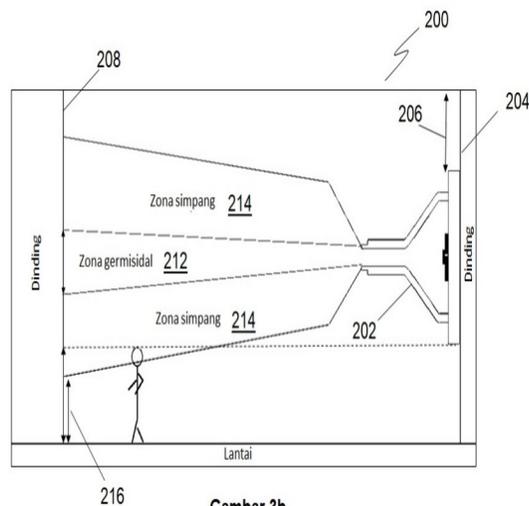
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rahajeng Handayani S.H.,
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central
Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu
City-Bogor

(54) Judul
Invensi : PERANTI, SISTEM DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN DISINFEKSI

(57) Abstrak :

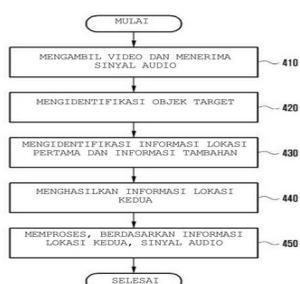
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu peranti untuk mendisinfeksi suatu area, peranti tersebut meliputi suatu kolimator yang meliputi suatu bagian kerucut dan suatu bagian memanjang, bagian kerucut dibentuk dan diberi dimensi untuk menerima suatu susunan LED (diode pemancaran cahaya) dan dapat dipasang ke suatu permukaan melalui rakitan pemasangan; dan bagian memanjang tersebut dapat dioperasikan untuk memantulkan, mendifraksikan, atau membelokkan sinar-sinar cahaya yang memancar dari susunan LED untuk membentuk suatu berkas cahaya yang disempitkan; dan suatu bukaan untuk memancarkan berkas cahaya yang disempitkan; dimana susunan LED tersebut meliputi sedikitnya satu LED UV-C, dan dimana bagian memanjang tersebut meliputi suatu permukaan bagian dalam yang dilapisi dengan material reflektif cahaya.



Gambar 3b

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09807	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/16,G 06F 3/041,G 06T 7/70,G 06V 20/00,H 04R 3/00,H 04S 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307862		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Byeongjun KIM,KR Junsoo LEE,KR Jaehyun KIM,KR Sangju LEE,KR
10-2021-0027626	02 Maret 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023	Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	ALAT ELEKTRONIK DAN METODE UNTUK MENGAPLIKASIKAN KETERARAHAN PADA SINYAL AUDIO	
(57)	Abstrak :		

Suatu alat elektronik, menurut berbagai perwujudan yang diungkapkan dalam dokumen ini mencakup: modul komunikasi untuk mendukung komunikasi nirkabel jarak-pendek; modul kamera untuk menangkap video; tampilan untuk menampilkan video yang diambil; dan prosesor secara operatif terhubung dengan modul komunikasi, modul kamera, dan tampilan, dimana prosesor mungkin terkonfigurasi untuk: menetapkan hubungan dengan alat elektronik eksternal dengan menggunakan modul komunikasi; menerima sinyal audio dari alat elektronik eksternal pada waktu yang sama seperti pengambilan video; memastikan objek target yang menjadi target target, di antara setidaknya satu objek yang termasuk dalam video yang diambil; memastikan informasi lokasi pertama mengenai lokasi di mana objek target ditampilkan pada tampilan; memperkirakan, berdasarkan informasi lokasi pertama, lokasi sebenarnya dari objek target dan menghasilkan informasi lokasi kedua mengenai lokasi sebenarnya; dan memproses sinyal audio berdasarkan informasi lokasi kedua yang dihasilkan. Berbagai perwujudan lain memungkinkan.

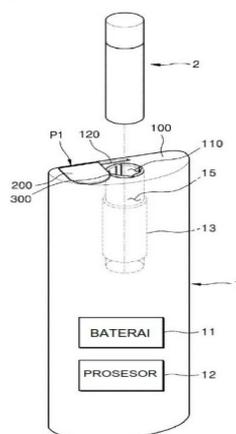


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09828	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/50,A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/40,H 02M 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dong Sung KIM,KR Yong Hwan KIM,KR Hun Il LIM,KR Seok Su JANG,KR		
10-2021-0095617	21 Juli 2021	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGHASIL AEROSOL			

(57) **Abstrak :**

Alat penghasil aerosol meliputi: rumahan termasuk lubang untuk menerima benda penghasil aerosol dan panduan terpisah dari lubang; dan penutup yang dikonfigurasi untuk bergerak sepanjang pemandu antara posisi pertama dan posisi kedua untuk membuka atau menutup lubang, dimana lubang terbuka saat penutup ditempatkan di posisi pertama, dan lubang ditutup saat penutup ditempatkan di posisi kedua.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/10000

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/30,A 24D 1/04,A 24D 1/02,D 21H 19/34,D 21H 27/32,D 21H 17/25,D 21H 17/24,D 21H 21/14,D 21H 19/04,D 21H 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310393

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0048462 14 April 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KT&G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Ick Joong KIM,KR
Geon Chang LEE,KR
Kyung Bin JUNG,KR
Eun Mi JEOUNG,KR
Min Hee HWANG,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

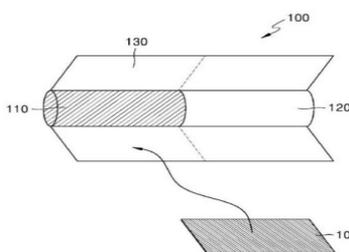
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul BENDA UNTUK MEROKOK YANG MEMPUNYAI KETAHANAN CITA RASA YANG LEBIH BAIK DAN
Invensi : METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda untuk merokok yang mempunyai ketahanan cita rasa yang ditingkatkan dan metode pembuatannya, benda untuk merokok tersebut meliputi: bagian bahan untuk merokok; bagian filter; dan suatu pembungkus yang membungkus setidaknya sebagian dari bagian bahan untuk merokok, dimana ketahanan cita rasa dari bahan untuk merokok ditingkatkan dengan menggunakan lembaran penyedap rasa termasuk bahan hidrokoloid dan penyedap rasa pada pembungkusnya.

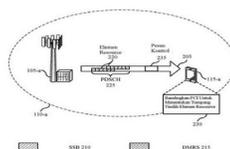
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09907	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308982		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KHOSHNEVISAN, Mostafa,US
63/187,293	11 Mei 2021	US	ZHOU, Yan,US
17/740,881	10 Mei 2022	US	ZHANG, Xiaoxia,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		LUO, Tao,US
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	TUMPANG TINDIH ELEMEN RESOURCE DI ANTARA BLOK SINYAL SINKRONISASI DAN SINYAL	
	Invensi :	REFERENSI DEMODULASI	

(57) **Abstrak :**

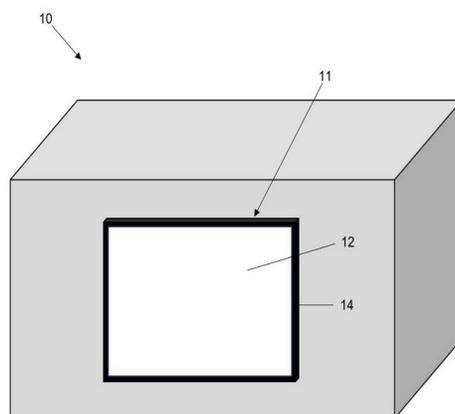
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima blok sinyal sinkronisasi (SSB) termasuk pengidentifikasi sel lapisan fisik (PCI), dimana satu atau lebih elemen resource yang membawa SSB tumpang tindih dengan elemen resource yang membawa kanal bersama downlink yang terkait dengan PCI lain. PCI mungkin untuk sel yang melayani atau sel lain, seperti sel yang tidak melayani. UE juga dapat menerima satu atau lebih sinyal referensi demodulasi (DMRS) di satu atau lebih elemen resource dalam kanal bersama downlink. UE dapat menentukan apakah tumpang tindih diperbolehkan antara elemen resource dengan membandingkan PCI dari SSB dan kanal bersama downlink. Dalam beberapa contoh, setelah UE menentukan apakah tumpang tindih elemen resource diperbolehkan, UE dapat memproses DMRS.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09805	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/14,G 06Q 50/28,G 06Q 30/02,G 09F 21/04,G 09F 23/00,G 09F 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307852	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TRADECORP INVESTMENTS PTY LTD Unit 4/27 Godwin Street, Bulimba, Brisbane, Queensland 4171 Australia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : ZARB, Elizabeth,AU
(30)	Data Prioritas :	(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021100878	12 Februari 2021	AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	IKLAN PADA KONTAINER	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini diarahkan pada suatu kontainer yang meliputi setidaknya satu rakitan tampilan yang dapat dilepas-pasang pada kontainer, setidaknya satu rakitan tampilan mencakup setidaknya satu panel tampilan dan satu atau lebih sarana pemasangan untuk melepas-pasang panel tampilan pada kontainer.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09928

(13) A

(51) I.P.C : E 02D 33/00,G 01M 5/00,G 01V 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309142

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/181,745 22 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WINANT, Thomas Arthur
7 Carlisle Court Chester, New Jersey 07930 United States of America

(72) Nama Inventor :

WINANT, Thomas Arthur,US
JEARY, Alan Peter,US

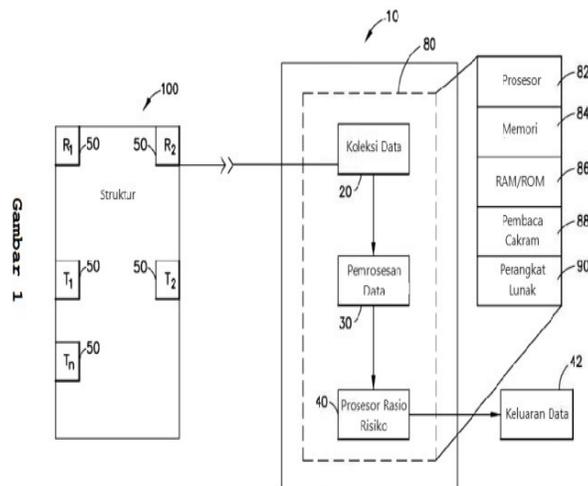
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : SISTEM DAN METODE PENENTUAN RISIKO KEGAGALAN STRUKTUR

(57) Abstrak :

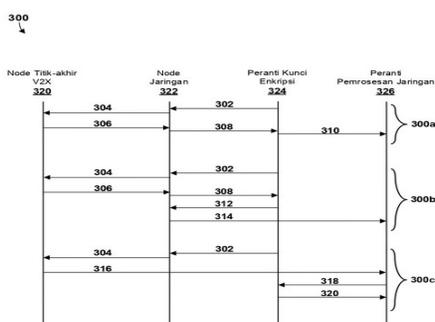
Invensi berkaitan dengan komponen mesin tekstil dan berkaitan dengan metode untuk menyediakan informasi komponen pada komponen mesin tekstil, khususnya pada susunan spindel untuk mesin pemintalan atau pemilinan. Untuk menyediakan metode yang memastikan persediaan yang permanen dan andal untuk informasi komponen pada komponen mesin tekstil yang disalut plastik, persediaan dibuat untuk komponen mesin tekstil, khususnya rumahan bantalan dari susunan spindel, agar diselubungi setidaknya di bagian dengan selubung plastik yang dapat menyusut akibat panas yang menyediakan informasi komponen, selubung yang menyusut pada komponen mesin tekstil, khususnya permukaan terluar dari rumahan bantalan. Untuk menyediakan komponen mesin tekstil yang disalut plastik, khususnya susunan spindel, dengan informasi komponen yang dapat diperoleh secara andal, persediaan dibuat untuk penutup plastik yang menyediakan informasi komponen agar menyusut pada setidaknya bagian komponen mesin tekstil, khususnya permukaan terluar dari rumahan bantalan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09831	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308183		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	William WHYTE,IE Sean Vincent MASCHUE,US Drew Foster VAN DUREN,US Virendra KUMAR,US
63/158,955	10 Maret 2021	US	
63/180,450	27 April 2021	US	
17/497,120	08 Oktober 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** OTENTIKASI TEKS BIASA DAN TEKS SANDI DALAM PESAN KENDARAAN-KE-SEGALA (V2X)
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Metode dan peranti serta sistem untuk mengimplementasikan metode otentikasi teks biasa dan teks sandi dalam pesan kendaraan-ke-segala (V2X) termasuk menghasilkan teks sandi dari pesan teks biasa untuk ditransmisikan dalam pesan V2X, menghasilkan hash dari teks sandi dan hash dari pesan teks biasa, menghasilkan tanda tangan digital dari rangkaian hash teks tersandi dan hash pesan teks biasa, dan mengirimkan pesan V2X ke node jaringan yang mencakup teks tersandi, hash pesan teks biasa, dan tanda tangan digital. Hash dari pesan teks biasa, dan tanda tangan digital dapat dikonfigurasi untuk memungkinkan node jaringan memverifikasi bahwa node titik akhir V2X menandatangani rangkaian tersebut.



Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09888	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 45/06,A 61K 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308663		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022			IN THE BOWL ANIMAL HEALTH, INC. 3835 Cleghorn Avenue Suite 300 Nashville, TN 37215 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Robin, S. READNOUR,US Kevin, E. WILLARD,US Joseph, R. WINKLE,US
63/159,644	11 Maret 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	PAKAN DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN PENYEBARAN KUTU PADA MAMALIA		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			
	Suatu pakan hewan oral dan suatu metode untuk mengendalikan kutu pada suatu mamalia yang memerlukannya dengan memberikan secara oral kepada mamalia suatu jumlah spinosin yang efektif selama suatu waktu yang efektif sehingga menyebabkan jumlah spinosin dalam darah mamalia meningkat dan bertahan pada suatu kadar yang efektif secara terapeutik untuk mengendalikan kutu.			

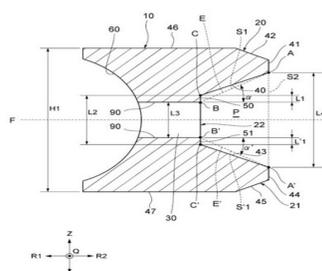
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09871	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/68,C 02F 1/469,C 02F 1/467,C 02F 1/461,C 02F 1/46,C 02F 1/44,C 02F 103/08,C 02F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENIO SRL Vicolo San Giovanni sul Muro 9 20121 Milano (MI) Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : CAVALLI, Stefano,IT TREVISAN, Marco,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102021000002963 10 Februari 2021 IT	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT DESALINASI DAN PROSES UNTUK PEROLEHAN KEMBALI DAN VALORISASI KLORIDA DALAM LARUTAN ENCER	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan perangkat dan proses desalinasi larutan NaCl yang menggunakan sel elektrokimia tiga ruang yang dipisahkan oleh membran penukar ion relatif, yaitu rangkaian ruang katoda (16; 116), membran penukar kation (28; 128), ruang tengah (12; 112) untuk larutan garam, membran penukar anion (26; 126) dan ruang anoda (14; 114). Oksidasi OH- dan reduksi H ₃ O ⁺ membentuk OH- dan H ₂ menyebabkan berpindahnya ion Na ⁺ dan Cl ⁻ dari ruang pusat ke ruang lainnya, sehingga menurunkan konsentrasi garam. Pengumpanan ruang katoda dapat diatur dalam suatu rangkaian dengan dimasukkannya reaktor karbonasi (50) untuk mengurangi konsentrasi NaOH dan menghilangkan CO ₂ dari udara. Dalam kondisi tertentu, klorida yang masuk ke ruang anoda mengalami oksidasi dan klorin yang terbentuk di dalamnya bereaksi dengan air menghasilkan HCl dan HClO.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09980	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02F 5/00,F 16J 9/20,F 16J 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310022	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : HIKONE, Akira,JP OGURO, Takashi,JP AYUZAWA, Noriaki,JP YAMAOKA, Toshihiro,JP UMEDA, Naoki,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	(33)	Negara
	2021-059855		31 Maret 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023				

(54) **Judul**
Invensi : CINCIN PENGONTROL MINYAK

(57) **Abstrak :**

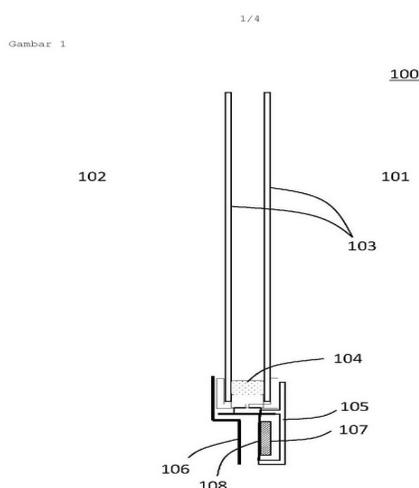
Cincin pengontrol minyak yang meliputi: cincin minyak yang mempunyai sepasang bagian datar yang disusun dalam arah geser dan dihubungkan satu sama lain melalui bagian jaringan; dan ekspander gulungan yang membiaskan cincin minyak terhadap sisi keliling bagian luar pada arah radial. Bagian jaringan dari cincin minyak dilengkapi dengan sejumlah lubang-lubang-lubang jendela. Pada tampilan penampang melintang aksial bagian bukaan terbesar dari lubang jendela pada arah aksial cincin minyak, lebar H1 pada arah geser cincin minyak dan panjang L1 bagian lubang bukan jendela sisi ruang bakar, yang tidak termasuk lubang jendela, pada permukaan keliling bagian luar dari bagian jaringan, memenuhi kondisi $0,15 > L1/H1 \geq 0$.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09850	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 06B 7/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313720	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERNATIONAL FRONTIER TECHNOLOGY LABORATORY, INC. Kyodo Tsushin Bldg., 2-5, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : KOMATSU, Nobuaki,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 (33) Negara				
	2021-080594 11 Mei 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023				

(54) **Judul**
Invensi : KOMPONEN PARTISI

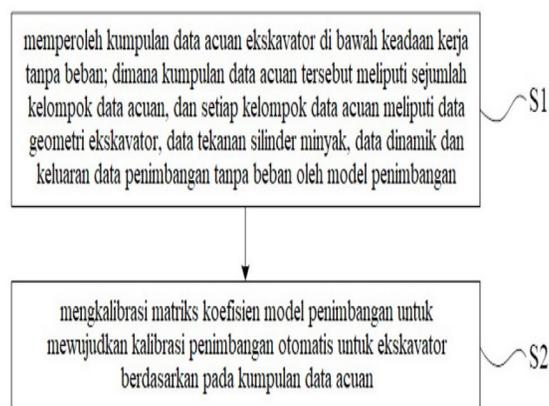
(57) **Abstrak :**
KOMPONEN PARTISI Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan teknik yang mampu untuk meningkatkan efisiensi pembangkitan listrik dengan menggunakan perbedaan suhu pada komponen partisi dan memanfaatkan daya elektrik yang dihasilkan untuk berbagai keperluan. Oleh karena itu, komponen partisi menurut invensi ini mencakup komponen konduktif secara termal yang merupakan bagian dari komponen partisi, dan unit pembangkitan daya termoelektrik yang berada dalam kontak dengan suatu bagian dari komponen konduktif secara termal. Secara khusus, unit pembangkitan daya termoelektrik memiliki permukaan penerimaan panas dan permukaan radiasi panas, dan permukaan penerimaan panas dan/atau permukaan radiasi panas berada dalam kontak dengan komponen konduktif secara termal, dimana perbedaan suhu di dalam komponen partisi dapat dimanfaatkan secara efisien. Selain itu, unit pembangkitan daya termoelektrik dapat mencakup sejumlah permukaan penerimaan panas dan/atau sejumlah permukaan radiasi panas yang diatur secara paralel pada suatu bidang.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09878	(13) A
(51)	I.P.C : G 01G 23/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308503		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021		SHANGHAI SANY HEAVY MACHINERY CO., LTD No. 1831 Xinyang Avenue, Pingan Town, Lingang Industry Park, Fengxian District Shanghai 201413 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JI, Xuefeng,CN ZENG, Chuangshuo,CN
202110432627.4	21 April 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM KALIBRASI PENIMBANGAN OTOMATIS EKSKAVATOR DAN EKSKAVATOR	

(57) **Abstrak :**

Metode kalibrasi penimbangan otomatis untuk ekskavator, yang meliputi: pertama, memperoleh kumpulan data acuan ekskavator di bawah keadaan kerja tanpa beban; kumpulan data acuan tersebut meliputi sejumlah kelompok data acuan, dan setiap kelompok data acuan meliputi data geometri ekskavator, data tekanan silinder minyak, data dinamik, dan data penimbangan tanpa beban (S1); dan kemudian, mengkalibrasi matriks koefisien model penimbangan untuk mewujudkan kalibrasi penimbangan otomatis untuk ekskavator berdasarkan pada kumpulan data acuan (S2); model penimbangan tersebut dikonfigurasi untuk menimbang ekskavator secara otomatis. Dalam proses kalibrasi penimbangan, operasi manual tidak diperlukan, sedemikian rupa sehingga biaya kalibrasi penimbangan menjadi lebih rendah. Selain itu, tidak ada kesalahan manusia yang terjadi, dan dengan demikian akurasi kalibrasi penimbangan dapat ditingkatkan, dan efek kalibrasi penimbangan ditingkatkan. Selain itu, kalibrasi reguler oleh pengguna tidak diperlukan, dan dengan demikian pengalaman pengguna yang baik tercapai. Kalibrasi otomatis juga dapat dilakukan dalam kondisi khusus seperti pelat penguat bucket yang ditambahkan oleh pengguna. Sistem kalibrasi penimbangan otomatis ekskavator juga disediakan.



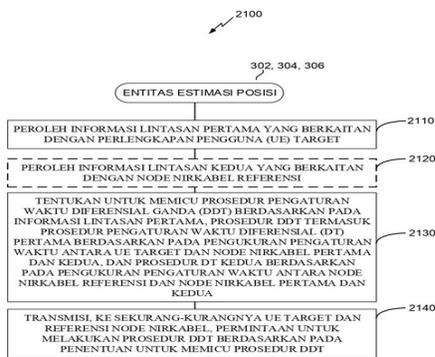
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09967	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,C 01B 32/05,H 01M 4/58,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215352		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202210735943.3	27 Juni 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		(72)	Nama Inventor : YIN, Lei,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN DU, Rui,CN PENG, Zhuo,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT LITUM MANGAN BESI FOSFAT DAN PENGGUNAANNYA		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat litium mangan besi fosfat dan penggunaannya. Dua prekursor litium mangan besi fosfat dengan rasio Mn/Fe berbeda masing-masing diberi perlakuan dengan menggerus dengan dua ukuran partikel, dimana prekursor yang tinggi mangan dan rendah besi yang berpartikel kecil terutama menyediakan kapasitas kinerja, dan prekursor tinggi besi rendah mangan yang berpartikel besar terutama menyediakan kerapatan kompaksi. Bahan litium mangan besi fosfat yang disintesis dengan kombinasi kedua prekursor dapat memastikan kinerja elektrokimia dan konduktivitas listrik yang sangat tinggi dari bahan tersebut, dan mempertahankan kerapatan kompaksi serta kinerja pemrosesan yang sangat tinggi dari bahan tersebut. Kedua prekursor dicampur dalam sistem fase cair, dan ukuran partikel bubuk adalah ukuran partikel utama. Kemudian, bubuk disemprot-kering, digranulasi, disinter dalam suatu atmosfer, lalu diserbuk untuk mengendalikan ukuran partikel produk akhir dalam kisaran tertentu. Proses ini memastikan produk untuk memiliki stabilitas dan keseragaman yang sangat baik, dan lebih stabil mengendalikan stabilitas ukuran partikel produk antar- batch.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09840	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,G 06V 10/82,G 06V 10/75,G 06V 10/40,G 06V 20/40			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308382		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Yizhe ZHANG,CN Shubhankar Mangesh BORSE,IN Fatih Murat PORIKLI,US
17/198,147	10 Maret 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	ADAPTASI WAKTU PENGUJIAN YANG EFISIEN UNTUK MENINGKATKAN KONSISTENSI TEMPORAL		
	Invensi :	DALAM PEMROSESAN VIDEO		
(57)	Abstrak :			

Metode untuk memproses video mencakup menerima video sebagai input pada lapisan pertama dari jaringan neural artifisial (JST). Frame pertama pada video diproses untuk menghasilkan label pertama. Setelah itu, jaringan neural artifisial diperbarui berdasarkan pada label pertama. Pembaruan dilakukan ketika memproses frame kedua pada video secara bersamaan. Dengan melakukan hal tersebut, inkonsistensi temporal antar label berkurang.



Gambar 21

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09983

(13) A

(51) I.P.C : A 43B 3/40,A 43B 13/20,A 43B 7/145,A 43B 13/14,A 43B 17/14,A 43B 17/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202310062

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
102021000015188 10 Juni 2021 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KIRPICHNIKOV, Alexey
Friedrichstraße 7 46145 Oberhausen Germany

(72) Nama Inventor :

KIRPICHNIKOV, Alexey,RU
SEREGIN, Yury,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

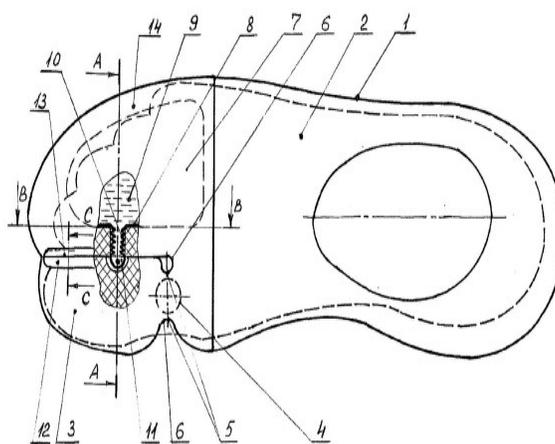
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : SOL ATAU SOL-DALAM SEPATU ORTOPEDI DAN SEPATU UNTUK PENDERITA HALLUX VALGUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sol atau sol-dalam sepatu ortopedi (1) untuk penderita hallux valgus, dimana sol atau sol-dalam sepatu ortopedi (1) menopang setidaknya Digitis Pedis I sampai V dan bola kaki saat berjalan atau dalam keadaan statis, khususnya seluruh kaki mulai dari Digitis Pedis I sampai V sampai tumit, dimana sol atau sol-dalam sepatu ortopedi (1) terdiri dari bagian utama (14) dan elemen (3) yang dihubungkan secara bergerak, elemen (3) bergerak terletak di bawah dan menopang Digitis Pedis I dan bagian utama 14 adalah letaknya paling sedikit di bawah dan menopang Digitis Pedis II sampai V dan bola kaki, dimana elemen (3) bergerak dihubungkan secara bergerak ke bagian utama (14) sehingga dapat berputar pada suatu sumbu (4) pada bidang horizontal dalam batas sambungan Digitis Pedis I dan bola kaki, yang dicirikan dengan fakta bahwa terdapat rongga (7) pada bagian utama (14) pada sol sepatu (1) atau sol -dalam di bawah Digitis Pedis II sampai V dan/atau lengkung kaki melintang, di dalamnya terdapat rongga 7 tempat hidrolik, mekanis, dipasang alat pneumatik, listrik atau lainnya, yang dihubungkan ke elemen (3) bergerak dan menyebabkan gerakan berputar pada bidang horizontal secara lateral menjauhi bagian utama (14) selama gerakan berjalan, khususnya yang disebabkan oleh gaya tekan disebabkan oleh beban pasien sendiri pada sol atau sol-dalam sepatu ortopedi (1). Invensi ini lebih lanjut berhubungan sepatu dengan sol atau sol-dalam sepatu ortopedi (1) berdasarkan invensi ini. (Gambar 1a)

GAMBAR 1A

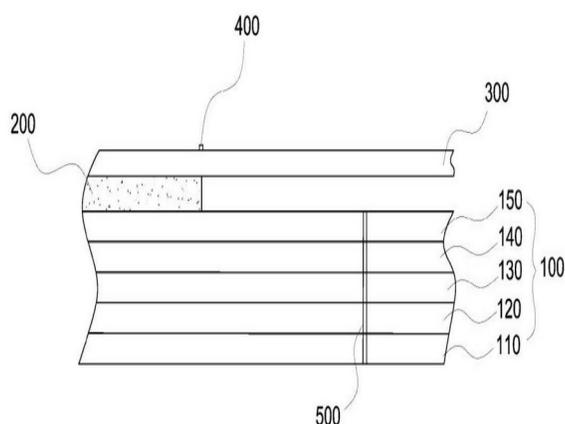


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09912	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 75/06,B 65D 65/04,C 08L 23/26,C 08L 27/08,C 08L 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KUREHA CORPORATION 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 1038552 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021		(72) Nama Inventor : MASUDA Kenichi,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-056968	30 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		
(54)	Judul	FILM RESIN BERBAHAN DASAR VINILIDENA Klorida, DAN PRODUK YANG DIISI/DIKEMAS	
	Invensi :	MENGUNAKAN FILM RESIN TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		
	<p>Disediakan film resin berbahan dasar vinilidena klorida yang menyediakan solusi terhadap periode retensi warna dari isian yang tidak mencukupi, sebelum dan sesudah pemrosesan retot, ketika film resin berbahan dasar vinilidena klorida diisi dengan isian dan dikemas, dan kemasan pengisi menggunakan film resin tersebut. Film resin berbahan dasar vinilidena klorida sesuai dengan invensi ini mengandung resin berbahan dasar vinilidena klorida. Film resin berbahan dasar vinilidena klorida memiliki laju perubahan permeabilitas gas oksigen sebesar 35,0% atau kurang, sebagaimana ditentukan oleh $(B-A)/A \times 100$, dimana A ($\text{cm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{hari} \cdot \text{atm}$) adalah permeabilitas gas oksigen terkonversi adalah setebal 40 μm dari film resin berbahan dasar vinilidena klorida sebelum sterilisasi panas bertekanan, dan B ($\text{cm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{hari} \cdot \text{atm}$) adalah permeabilitas gas oksigen terkonversi adalah setebal 40 μm dari film resin berbahan dasar vinilidena klorida setelah sterilisasi panas bertekanan. Sterilisasi panas bertekanan diterapkan pada kemasan pengisi dalam air panas pada 120 °C dan 0,2 MPa selama 10 menit. Kemasan pengisi diperoleh dengan mengisi dan menyegel film resin berbahan dasar vinilidena klorida dalam bentuk tubular, dengan kedua ujungnya dengan arah membujur yang terikat, dengan kandungan yang mengandung 20% massa lipid.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09856	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 7/12,B 32B 27/10,B 32B 7/06,C 09J 7/40,C 09J 7/38,C 09J 133/04,G 09F 3/02,H 01M 10/04,H 01M 4/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306321	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHO, Eun Mi 102-1407, 3310, Dalgubeol-daero Suseong-gu Daegu 42279 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : CHO, Eun Mi,KR
(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	(33) Negara	
10-2021-0023655	22 Februari 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul	PENANDA UNTUK MENANDAI PORSI-PORSI CACAT DARI ELEKTRODE UNTUK BATERAI SEKUNDER	
	Invensi :	DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA	

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu penanda untuk menandai suatu porsi cacat dari suatu elektrode untuk suatu baterai sekunder dan suatu metode pembuatan darinya. Penanda tersebut secara sederhana dipasang pada suatu tempat yang dikenali sebagai memiliki suatu cacat dalam suatu elektrode untuk suatu baterai sekunder yang diproduksi dengan suatu proses automasi. Penanda tersebut dibentuk ketika kertas pelepasan yang diterapkan dengan warna yang kontras dengan warna penanda untuk menandai dilaminasi sehingga suatu sensor cahaya yang diinstalasi dalam suatu pengumpan penanda otomatis mengidentifikasi kertas pelepasan dan penanda untuk menandai tanpa suatu kesalahan untuk secara otomatis menyuplai penanda untuk menandai ketika menyuplai penanda untuk menandai suatu porsi cacat dari suatu elektrode dengan pengumpan penanda otomatis tersebut. Penanda dan metode pembuatan darinya mengadopsi kertas pelepasan yang diterapkan dengan warna kontras agar sensor cahaya mengidentifikasi penanda secara jelas dengan mengontraskan dengan nada warna putih dari penanda dan menyediakan seorang pengguna dengan pembedaan jelas dan kenyamanan visual untuk menggunakan penanda dengan warna terang, seperti putih, dalam perbandingan dengan elektrode yang memiliki warna gelap. Penanda dan metode pembuatan darinya tersebut dengan jelas mengidentifikasi penanda dan kertas pelepasan dalam pengumpan penanda otomatis.



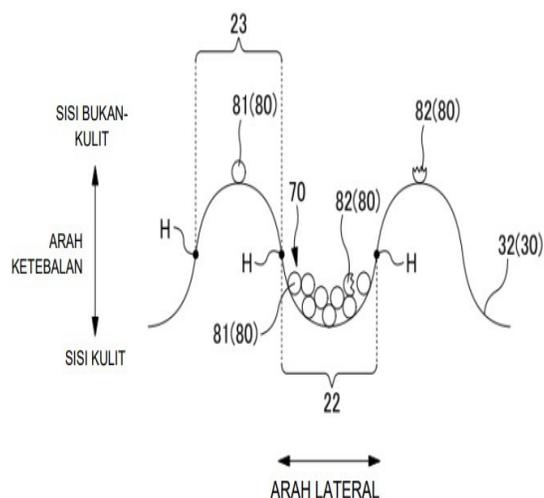
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09859	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310730	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : TODA, Kohei,JP TANAKA, Suguru,JP NAKASHIMA, Hiroshi,JP NAGAI, Takahito,JP WATABE, Yoshihisa,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-109601		30 Juni 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023				

(54) **Judul** BENDA PENYERAP
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap (1) ini mencakup suatu bodi utama penyerap (10) dan suatu komponen pinggang (20) yang disusun pada sisi bukan-kulit dari bodi utama penyerap (10) dan yang membentuk suatu bukaan pinggang dan bagian dari bukaan kaki, dengan komponen pinggang (20) dalam suatu keadaan alami yang memiliki kerutan yang disediakan di atasnya, dimana sebagai mikrokapsul (80) yang mengenkapsulasi suatu zat fungsional, mikrokapsul rusak (82) yang sedikitnya rusak secara parsial dan mikrokapsul tidak rusak (81) yang tidak rusak disediakan pada lapisan terluar dari komponen pinggang (20), dan terdapat sedikitnya satu mikrokapsul tidak rusak (81) dalam suatu ceruk (22) yang terbentuk pada lapisan terluar oleh kerutan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09970	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/21,C 01B 32/194,C 01G 49/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215232		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210860486.0	21 Juli 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul Invensi :	OKSIDA KAYA LITIUUM TERSALUT KARBON DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu oksida kaya litium tersalut karbon dan metode pembuatan serta penerapannya. Metode tersebut meliputi: langkah (1), pada larutan sumber karbon yang menjadi larutan basa, menambahkan larutan garam logam dan pengendap, mencampurkannya agar terjadi reaksi pengendapan, untuk memperoleh bubuk prekursor; langkah (2), mendehidrasikan, mencuci dan mengeringkan bubuk prekursor untuk memperoleh prekursor berskala nano; langkah (3) mencampurkan prekursor berskala nano dengan garam litium untuk memperoleh campuran; dan langkah (4), melakukan reaksi fase padat temperatur tinggi pada campuran di dalam atmosfer lembam untuk memperoleh oksida kaya litium tersalut karbon. Oksida kaya litium tersalut karbon yang dibuat dengan metode tersebut memiliki konduktivitas listrik dan stabilitas yang baik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09846

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 9/007,A 61F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311890

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/093650	13 Mei 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING SIGHTNOVO MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD
Suite 228, Unit A, Building 2, Global Health Innovation Center No.1 Yongtaizhuang North Road, Haidian District Beijing 100192 China

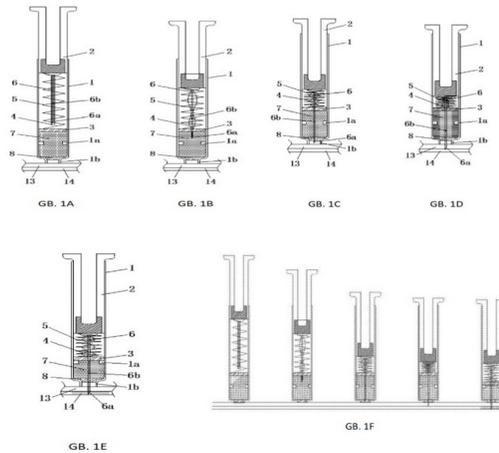
(72) Nama Inventor :
ZHAO, Chan,CN
XIA, Chaoran,CN
LI, Chuan,CN
SUN, Yueguang,CN

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

(54) Judul PENETRASI MEDIS DAN DRAINASE UNTUK PENGOBATAN GLAUKOMA REFERENSI SILANG KE
Invensi : APLIKASI TERKAIT

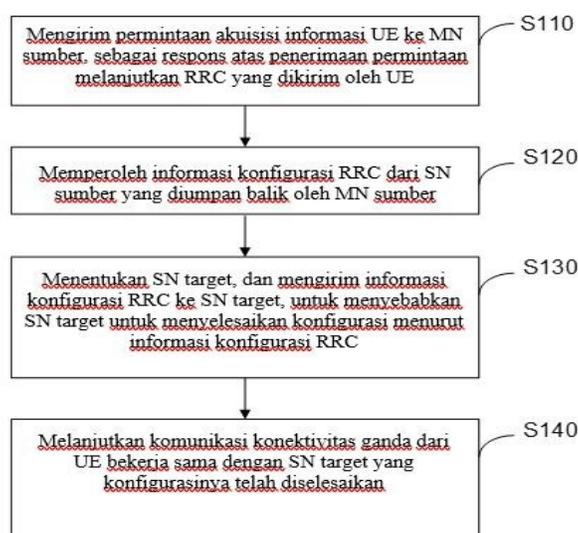
(57) Abstrak :

Glaukoma dapat diobati dengan memasang pirau intraokular pada mata. Prosedur tersebut dapat menggunakan berbagai perangkat penempatan, shunt, dan teknik implantasi. Metode untuk mengobati glaukoma dapat mencakup penempatan pirau intraokular pada jaringan mata sedemikian rupa sehingga pirau tersebut mengalirkan cairan dari bilik mata depan ke daerah target aliran keluar di mata, seperti ruang suprachoroidal dan/atau ruang subkonjungtiva (atau di luar konjungtiva)



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09891	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/19,H 04W 76/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308742		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2022		ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Haixia,CN
202110642647.4	09 Juni 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
(54)	Judul	METODE UNTUK MELANJUTKAN KONEKSI KOMUNIKASI, STASIUN PANGKALAN DAN MEDIUM	
	Invensi :	PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk melanjutkan koneksi komunikasi, stasiun pangkalan dan medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut mencakup, mengirimkan permintaan perolehan informasi UE ke MN sumber, sebagai respons atas penerimaan permintaan kontrol sumber radio (RRC) melanjutkan permintaan yang dikirim oleh UE; memperoleh informasi konfigurasi RRC dari SN sumber yang diumpan balik oleh MN sumber; menentukan SN target, dan mengirimkan informasi konfigurasi RRC ke SN target, untuk menginstruksikan SN target untuk menyelesaikan konfigurasi menurut informasi konfigurasi RRC; dan melanjutkan komunikasi konektivitas ganda dari UE bekerja sama dengan SN target dengan konfigurasi selesai.

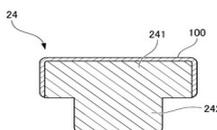


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09812
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 1/14,A 61C 1/08,A 61C 1/07,A 61C 3/03,A 61C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307912		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022		Kazuyoshi SUZUKI 2-18-3, Suwada, Ichikawa-shi, Chiba 2720825 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuyoshi SUZUKI,JP
2021-079351	18 Maret 2021	JP	
2021-124823	21 Juni 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN TANGAN UNTUK PERAWATAN GIGI	

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu peralatan tangan untuk perawatan gigi yang dapat mencegah menurunnya dalam visibilitas suatu bidang operasi. Lapisan anti-pantul (100) dibentuk pada permukaan atas dan permukaan samping bagian kepala (241) komponen lidah penutup (24) dekat ke saluran akar gigi, ke mana perhatian operator ditujukan, dan selanjutnya pada permukaan luar komponen berbentuk silinder kedua (12) (mengacu pada Gambar 3). Sehingga, pantulan cahaya suatu peralatan penerangan untuk perawatan gigi yang dilengkapi dengan lapisan anti-pantul (100) dihambat, dan menurunnya dalam visibilitas suatu bidang operasi dapat dihindari. Selain itu, visibilitas noda-noda seperti misalnya protein-protein yang menempel ke komponen lidah penutup (24) dan komponen berbentuk silinder kedua (12) ditingkatkan, dan pembersihan daripadanya difasilitasi.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09841

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 56/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313880

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20210100414 23 Juni 2021 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Alexandros MANOLAKOS,GR
Mukesh KUMAR,IN
Srinivas YERRAMALLI,IN
Weimin DUAN,CN
Seyedkianoush HOSSEINI,US

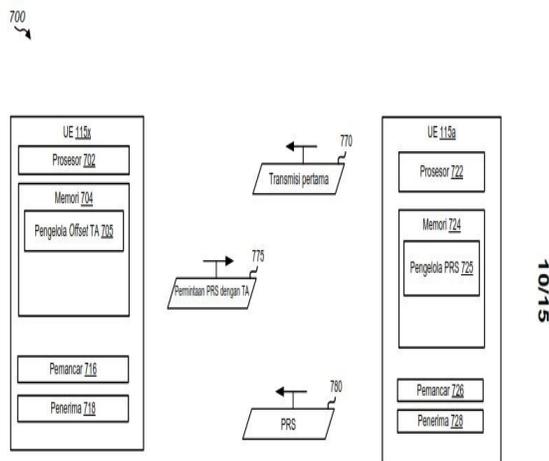
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PROSEDUR PENYERAHAN KEMAJUAN WAKTU UNTUK PENJAJARAN PENERIMAAN SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN (PRS) SIDELINK PADA PERLENGKAPAN PENGGUNA (UE) TARGET ATAU UE JANGKAR (POS)-REKAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk komunikasi nirkabel yang menyediakan pengelolaan transmisi sinyal referensi pemosisian sidelink (PRS) dengan offset waktu maju (TA) dari node sidelink. Dalam beberapa aspek, node sidelink (misalnya, perlengkapan pengguna target (UE) atau UE pembantu) dapat menerima transmisi dari sejumlah node (misalnya, UE target atau UE pembantu). Node sidelink memperoleh setidaknya satu TA untuk digunakan oleh node transmisi dari sejumlah node untuk mentransmisikan PRS sidelink ke node sidelink (misalnya, untuk memajukan transmisi PRS sidelink ke node sidelink sehubungan dengan waktu transmisi pertama). TA adalah offset yang diperoleh node sidelink berdasarkan waktu penerimaan transmisi dari sejumlah node. Node sidelink dapat menerima transmisi PRS dari sejumlah node dalam simbol yang sama yang disejajarkan dalam CP yang sama.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09947

(13) A

(51) I.P.C : G 01R 31/28,G 01R 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309493

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/223,947 06 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Aniket PATIL,IN
Hong Bok WE,US
Joan Rey Villarba BUOT,US

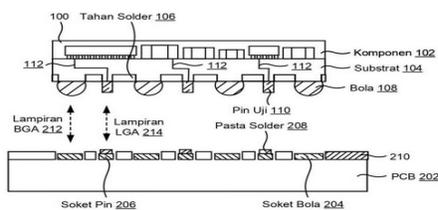
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PIN UJI KHUSUS PENCETAKAN INKJET

(57) Abstrak :

Dalam suatu aspek, suatu peralatan mencakup suatu paket. Paket ini mencakup substrat, sejumlah komponen yang terletak di permukaan atas substrat, sejumlah bantalan bola yang terletak di permukaan bawah substrat, sejumlah bola, dan sejumlah bantalan uji yang terletak di permukaan bawah substrat. Bola individu dari sejumlah bantalan bola dilekatkan pada bantalan bola individu dari sejumlah bantalan bola.



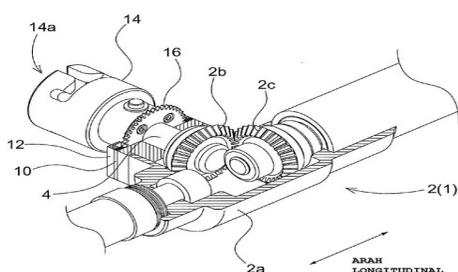
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09997		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 02G 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310323		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022			NAGAKI SEIKI CO., LTD. 4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 574-0045 JAPAN Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TAKADA Junsuke,JP	
2021-042536	16 Maret 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGGERAK ROTASI			

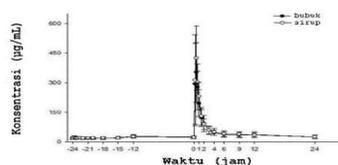
(57) **Abstrak :**

Diberikan suatu alat penggerak rotasi dimana suatu mekanisme rotasi tidak mengendur bahkan jika suatu alat eksternal dilepas. Suatu unit penggandeng (14), dimana suatu alat eksternal terdang, dikonfigurasi agar dapat berputar secara menyatu dengan poros transmisi (4) yang mentransmisikan gaya rotasi ke suatu bodi utama (2) dari suatu alat penggerak rotasi (1). Unit penggandeng (14) diberikan secara menyatu dengan suatu unit penghubung sisi unit penggandeng (16). Suatu unit penghubung sisi bodi utama (10) yang dapat berhubungan dengan unit penghubung sisi unit penggandeng (16) dalam arah keliling diberikan pada sisi bodi utama (2). Unit penggandeng (14) berputar secara aksial bersama dengan poros transmisi (4) dan dapat digeser secara aksial. Unit penggandeng (14) dibiaskan ke arah sisi bodi utama (2) sehingga ujung distal dari poros transmisi (4) menonjol ke dalam suatu bagian penampung (14a) dari unit penggandeng (14) untuk menampung alat eksternal. Alat eksternal dan poros transmisi (4) dikonfigurasi untuk ditampung dalam bagian penampung (14a) secara saling terpisah. Ketika alat eksternal ditampung dalam bagian penampung (14a), poros transmisi (4) dikecualikan, sehingga unit penggandeng (14) secara relatif dipisahkan bodi utama (2), dan unit penghubung sisi unit penggandeng (16) dilepaskan dari unit penghubung sisi bodi utama (10).

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09991	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/38,A 61K 47/32,A 61K 31/198,A 61K 47/12,A 61K 9/00,A 61P 25/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310212		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022		ASTROGEN, INC. 440, Hyeoksin-daero, Dong-gu, Daegu 41072 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hee-Sook NAM ,KR Soyoung KWAK,KR Sun-Ha CHEON,KR Su-Kyeong HWANG,KR Hyung Chul RYU ,KR
10-2021-0035796	19 Maret 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023	Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul SEDIAAN CAIR L-SERIN ATAU GARAMNYA YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI DAN METODE INVENSI : PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan cair dan metode untuk pembuatannya, sediaan cair yang mengandung L-serin konsentrasi-tinggi atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, mempunyai stabilitas yang sangat baik dan aman dan menunjukkan efek farmakologis yang sangat baik.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09994	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310293	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/186,568	10 Mei 2021	US	LEI, Jing,US HE, Qunfeng,CN		
17/655,333	17 Maret 2022	US	ISLAM, Muhammad Nazmul,BD HE, Linhai,US		
			GAAL, Peter,US SANKAR, Hari,US		
			PEDERSEN, Carsten Aagaard,DK MENON, Murali,IN		
			GOROKHOV, Alexei Yurievitch,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : PENGHEMATAN DAYA UNTUK PERANGKAT DENGAN KEMAMPUAN RENDAH

(57) **Abstrak :**

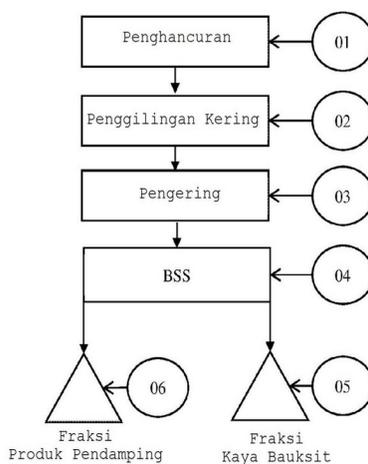
Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk penghematan daya untuk perangkat dengan kemampuan yang lebih rendah. Metode yang dapat dilakukan oleh peralatan pengguna (UE) termasuk menerima konfigurasi bagian bandwidth bersama (BWP) dan konfigurasi BWP umum grup. Konfigurasi BWP umum grup menunjukkan BWP umum grup yang dibagikan oleh sekelompok UE, termasuk UE, yang memiliki satu atau beberapa kemampuan umum atau jenis UE umum. Metode ini termasuk mengkomunikasikan menggunakan BWP umum grup berdasarkan konfigurasi BWP umum grup.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09820	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 7/00,C 22B 1/24,C 22B 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308022		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		SEPARATION TECHNOLOGIES LLC 101 Hampton Avenue, Needham, MA 02494 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FLYNN, Kyle P.,US GUPTA, Abhishek,IN ROJAS MENDOZA Lucas,CO
17/162,044	29 Januari 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PROSES BENEFISIASI KERING MINERAL BAUKSIT DENGAN PEMISAHAN ELEKTROSTATIK	
(57)	Abstrak :		

Suatu proses pemisahan tribo-elektrostatik untuk benefisiasi mineral bauksit diungkapkan. Proses ini dapat mencakup satu atau lebih langkah penggilingan, pengeringan, de-aglomerasi, klasifikasi udara dan pemisahan elektrostatik.



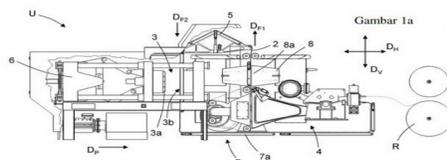
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09958	(13) A
(51)	I.P.C : B 27N 5/02,B 27N 5/00,D 21J 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309793	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PulPac AB Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, Sweden Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021	(72)	Nama Inventor : Ove LARSSON,SE Olle HÖGBLOM,SE Martin LJUNGBERG,SE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Heru Lukito S.H., Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		

(54) **Judul** METODE UNTUK PEMBUATAN PRODUK-PRODUK SELULOSA DAN UNIT PEMBENTUKAN PRODUK
Invensi : UNTUK PEMBUATAN PRODUK-PRODUK SELULOSA

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk pembuatan produk-produk selulosa tidak datar dari suatu struktur polos selulosa yang terbentuk udara dalam unit pembentukan produk. Unit pembentukan produk ini meliputi suatu modul penyanggaan dan suatu modul pengepresan yang meliputi satu atau lebih cetakan pembentukan. Metode tersebut meliputi langkah-langkah: menyediakan struktur polos selulosa dan mengumpankan struktur polos selulosa ke modul penyanggaan; menyangga struktur polos selulosa dalam modul penyanggaan, dan mengumpankan struktur polos selulosa dari modul penyanggaan ke modul pengepresan; membentuk produk-produk selulosa dari struktur polos selulosa dalam satu atau lebih cetakan pembentukan dengan memanaskan struktur polos selulosa tersebut sampai suhu pembentukan, dan mengepres struktur polos selulosa tersebut dengan tekanan pembentukan. Struktur polos selulosa secara kontinu diumpankan ke modul penyanggaan dalam arah pengumpanan pertama, dan secara jeda waktu diumpankan dari modul penyanggaan dalam arah pengumpanan kedua, dimana arah pengumpanan kedua berbeda dari arah pengumpanan pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/09995	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/444,A 61P 9/10,A 61P 29/00,A 61P 3/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 213/89,C 07D 213/69,C 07D 401/14,C 07D 407/14,C 07D 409/14,C 07D 417/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310302		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XINTHERA, INC. c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : TRZOSS, Lynnie,US DONG, Qing,US KALDOR, Stephen W.,US HOFFMAN, Robert L.,US	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/168,407	31 Maret 2021	US			
63/318,118	09 Maret 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023				
(54)	Judul Invensi :		INHIBITOR MK2 DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak : Diuraikan di sini inhibitor MK2 dan komposisi farmasi yang terdiri atas inhibitor tersebut. Senyawa dan komposisi subjek tersebut berguna untuk pengobatan gangguan autoimun, gangguan inflamatori kronis, gangguan inflamatori akut, gangguan auto-inflamatori, gangguan fibrotik, gangguan metabolik, gangguan neoplastik, dan gangguan kardiovaskular atau serebrovaskular.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09852

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/82,B 01D 53/78,B 01D 53/76,B 01D 53/62,B 01D 53/56,B 01D 53/50,B 01D 53/14,B 01D 61/02,C 01B 3/02,C 01C 1/02,C 02F 1/44,C 02F 1/42,C 02F 3/34,C 02F 1/20,C 25B 1/04,C 25B 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313740

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-099392 15 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.
4-2, Minatomirai 4-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2200012 Japan

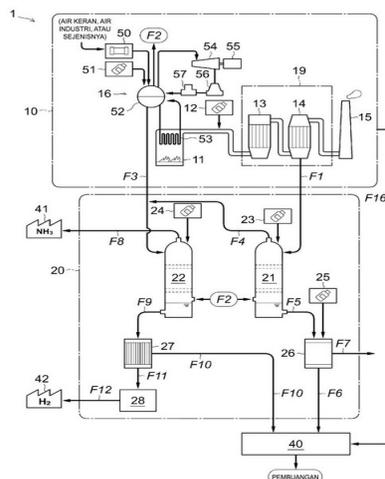
(72) Nama Inventor :
MIZUTANI, Hiroshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM PRODUKSI HIDROGEN DAN AMONIA

(57) Abstrak :

Sistem produksi hidrogen dan amonia (1) adalah sistem produksi hidrogen dan amonia untuk digunakan pada suatu instalasi (10) yang mencakup ketel (16) yang membuang air blowdown ketel (F3) dan perangkat pengolahan gas buang (19) yang membuang air limbah (F1) dari pengolahan gas buang. Sistem produksi hidrogen dan amonia (1) mencakup: perangkat perolehan kembali amonia pertama (21) yang memproduksi larutan amonia pekat pertama (F4) dengan mengenakan air limbah (F1) dari pengolahan gas buang pada pengolahan pelucutan; perangkat perolehan kembali amonia kedua (22) yang memproduksi larutan amonia pekat kedua (F8) dengan mengenakan air blowdown ketel (F3) dan larutan amonia pekat pertama (F4) pada pengolahan pelucutan; perangkat penghilangan ion (27) yang memisahkan air limbah (F9) yang dibuang dari perangkat perolehan kembali amonia kedua (22) menjadi larutan ion pekat (F10) yang berfungsi sebagai sumber alkali dalam pengolahan air limbah pada instalasi (10) dan air terpermeasi (F11); dan perangkat elektrolisis air (28) yang memproduksi hidrogen (F12) dengan mengelektrolisis air terpermeasi (F11).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09966
			(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 26/00,H 01M 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215373		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210883318.3	26 Juli 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	MEKANISME PEMBONGKARAN DAN PENDAURAN ULANG BATERAI LITIMUM TIDAK BARU	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu mekanisme pembongkaran dan pendauran ulang untuk baterai litium tidak baru, yang mencakup bodi pembongkaran, kotak pengumpul rumahan yang ditempatkan di bagian bawah bodi pembongkaran (1); struktur pengangkat dan pemotong, komponen penjepit dan komponen penopang yang dapat berputar ditempatkan di dalam bodi pembongkaran; komponen penopang yang dapat berputar disusun dengan cara dapat berputar di ujung bawah internal bodi pembongkaran (1); kotak pengumpul elektrolit ditempatkan di dalam bodi pembongkaran di luar komponen penopang yang dapat berputar; komponen penjepit disusun dengan cara dapat berputar di ujung atas internal bodi pembongkaran (1); struktur pengangkat dan pemotong (3) disusun secara dapat digerakkan di bagian atas dua ujung di dalam bodi pembongkaran (1), struktur pengangkat dan pemotong mencakup ujung penghubung pengangkatan dan ujung pemotong; dan ujung pemotong mencakup komponen pelucutan dan pemotong laser. Ujung pemotong struktur pengangkat dan pemotong dapat secara adaptif mengatur posisi pemotongan melintang dan posisi pemotongan vertikal sesuai dengan ukuran baterai yang akan dipotong, sehingga pelat sisi rumahan dapat dilucuti dari sisi luar inti dalam oleh komponen pelucutan ketika pemotong laser melakukan pemotongan laser pada dua sudut pelat sisi rumahan, yang mewujudkan pembongkaran otomatis di antara inti dalam dan pelat sisi rumahan dari baterai.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09940	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/02,A 23D 9/007,C 11B 3/14,C 11B 3/10,C 11B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309323		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022		FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HORI, Katsuhito,JP
2021-056142	29 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK SAWIT YANG DIMURNIKAN, DIPUTIHKAN, DAN	
	Invensi :	DIHILANGKAN BAUNYA (RBDPO)	
(57)	Abstrak :		
	Suatu metode untuk memproduksi minyak dan/atau lemak bertujuan untuk menyediakan minyak dan/atau lemak yang memiliki kandungan ester asam lemak glisidol dan glisidol yang dikurangi. Metode tersebut mencakup perlakuan kontak menggunakan asam selama operasi pemutihan ketika minyak dan/atau lemak yang mengandung ester asam lemak glisidol dan glisidol dikenakan pada pemutihan dan penghilangan bau.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09962

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 47/30,C 10B 1/10,C 10B 53/07,C 10K 1/04,F 26B 11/02,F 27B 7/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202309883

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/193,669	27 Mei 2021	US
63/157,316	05 Maret 2021	US
63/157,391	05 Maret 2021	US
63/157,371	05 Maret 2021	US
63/157,414	05 Maret 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALTERRA ENERGY LLC
222 South Main Street Suite 402 Akron, OH 44308
United States of America

(72) Nama Inventor :

DEBENEDICTIS, Jeremy, J.,US
PRYBYLA, Stanley, G.,US
ROSACE, Dominic, O.,US
SASS, Scott, M.,US
VANSUCH, Nicholas, A.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

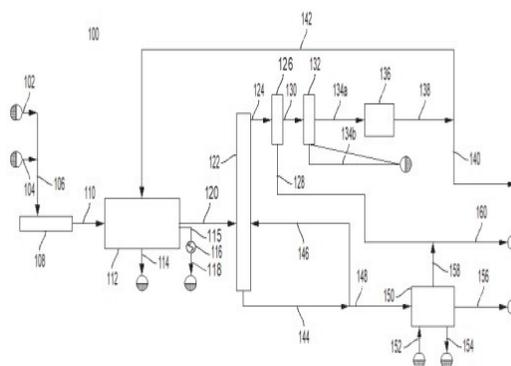
(54) Judul

Invensi :

SISTEM PEMISAHAN CAIR-PADAT UNTUK PENGOLAHAN BAHAN POLIMER ORGANIK

(57) Abstrak :

Disediakan sistem dan metode terkait untuk memproses bahan umpan polimer organik – seperti plastik – untuk membentuk minyak pirolisis. Sistem yang diungkapkan dapat dioperasikan secara kontinyu dan menggunakan teknik pemisahan cair-padat baru yang diintegrasikan dengan pendekatan kondensasi baru sehingga dapat beroperasi dengan cara yang hemat produk dan hemat energi.



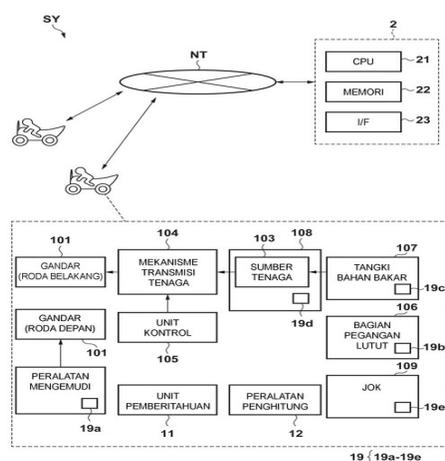
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09956	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62J 45/42,B 62J 45/41,B 62J 50/20,B 62J 45/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309703	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIZUMURA, Keiichi,JP		
2021-036641	08 Maret 2021	JP	IWAMARU, Toraki,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023	TAJIMA, Sho,JP			
		OKIMOTO, Naoki,JP			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
		Yenny Halim S.E., S.H., M.H.			
		ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia			

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PENGHITUNG, KENDARAAN, DAN SISTEM PENGELOLAAN INFORMASI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mendeteksi suatu keadaan seorang penumpang dengan ketepatan yang tinggi. Suatu peralatan penghitung pada kendaraan menurut invensi ini dikonfigurasi untuk dapat terhubung secara listrik ke suatu bagian kontak yang dipasang di suatu posisi di mana seorang pengendara suatu kendaraan menjadi berkontak, dan mencakup suatu unit pengeluaran sinyal yang mengeluarkan suatu sinyal listrik ke pengendara melalui bagian kontak, dan suatu unit penentuan yang menentukan suatu keadaan pengendara berdasarkan pada suatu tanggapan dari bagian kontak terhadap sinyal listrik dari unit pengeluaran sinyal.



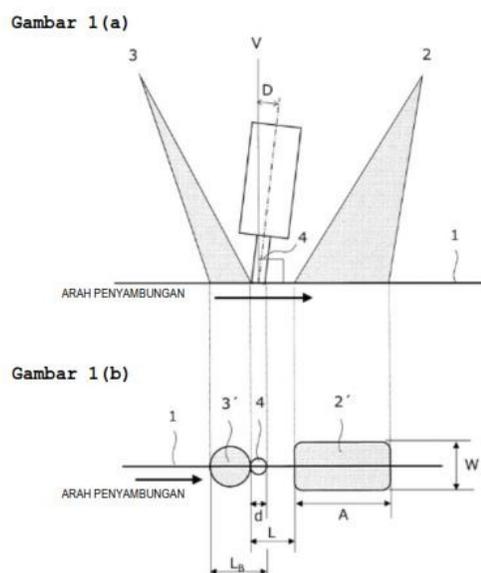
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09803	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23K 26/21,B 23K 1/005				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307822	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANIGUCHI, Koichi,JP OKITA, Yasuaki,JP SAWANISHI, Chikaumi,JP MATSUDA, Hiroshi,JP YAMAMOTO, Motomichi,JP		
2021-033677	03 Maret 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023	(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 : METODE PEMATRIAN LASER

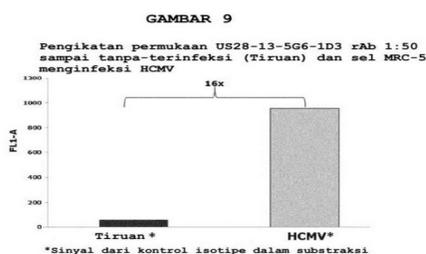
(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu sambungan terkembang atau suatu sambungan tumpang yang meliputi suatu lembaran baja dan suatu bahan lembaran berbasis-aluminium melalui pematrian, dimana suatu berkas laser yang mendahului diiradiasikan di depan dari suatu posisi penyambungan (suatu titik penyambungan) dari lembaran baja dan bahan lembaran berbasis-aluminium pada arah penyambungan untuk memanaskan-awal suatu posisi yang akan disambung, suatu kawat pengisi berbasis-aluminium yang dipanaskan-secara listrik diumpankan ke posisi penyambungan (titik penyambungan), suatu berkas laser yang mengikuti diiradiasikan di belakang kawat pengisi sehingga kawat pengisi tersebut dilelehkan untuk melakukan pematrian, dan kawat pengisi tersebut diumpankan dengan suatu kemiringan dalam suatu kisaran $0^\circ \leq D \leq 19^\circ$ ke suatu sisi depan atau suatu sisi belakang pada arah penyambungan terhadap suatu garis yang merupakan suatu garis pusat yang lewat melalui suatu pusat alur dari sambungan terkembang dan yang tegak lurus terhadap arah penyambungan, sehingga suatu sambungan terkembang atau suatu sambungan tumpang yang meliputi suatu lembaran baja dan suatu bahan lembaran berbasis-aluminium dihasilkan tanpa cacat penampilan dari suatu manik dan dengan suatu kekuatan sambungan yang memadai.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09822	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 31/12,C 07K 16/28,C 07K 14/045		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308043		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		THELPER AS Oslo Cancer Cluster Incubator, Ullernchausséen 64, 0379 Oslo Norway
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VETVIK, Katja,FI
2101228.1	29 Januari 2021	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	ZAT TERAPEUTIK DAN DIAGNOSTIK SERTA PENGGUNAANNYA		
(57) Abstrak :			

Invensi ini memberikan molekul pengikat yang memiliki satu atau lebih (lebih disukai semua) pengikatan yang sangat spesifik pada protein US28 dari sitomegalovirus manusia (HCMV), kadar pengikatan nonspesifik yang sangat rendah pada sel sehat (tidak terinfeksi), dan/atau kemampuan mengikat galur-agnostik, serta molekul asam nukleat yang mengodekan molekul pengikat tersebut. Molekul pengikat dirancang untuk mengikat ke domain ekstraseluler 3 (ECD3) dari protein US28 dari sitomegalovirus manusia (HCMV), yang ketiga dari empat domain ekstraseluler yang disajikan oleh US28, sesuai dengan posisi 167 hingga 183 dari urutan protein US28 seperti yang didefinisikan oleh SEQ ID NO:5. Molekul pengikat dari invensi ini telah didemonstrasikan memiliki sifat pengikatan yang sangat baik, termasuk spesifisitas pengikatan khusus untuk kanker yang terinfeksi HCMV yang agresif dan/atau bermetastasis, termasuk kanker payudara. Dalam perwujudan tertentu yang disukai, molekul pengikat dipilih dari antibodi (termasuk, misalnya, antibodi BiTE) dan reseptor antigen kimerik (CAR), atau varian fungsional, fragmen, protein fusi, dan/atau konjugatnya. Juga disediakan sel yang mengekspresikan molekul pengikat tersebut, seperti sel yang mengekspresikan CAR, termasuk sel CAR-T, sel CAR-NK, dan sel CAR-M.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09931	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309222		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Thi Huyen DOAN ,VN Hiroshi HASEGAWA ,JP Hideyuki KIMURA ,JP
2021-062132	31 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023			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 KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi dengan kekuatan tarik, kemampuan dibentuk tekan, dan kemampuan dilentukkan yang tinggi, dan suatu metode untuk membuat lembaran baja kekuatan-tinggi. Lembaran baja kekuatan-tinggi memiliki suatu komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya dan memiliki suatu mikrostruktur yang mengandung suatu mikrostruktur spesifik dalam suatu daerah lapisan permukaan yang memanjang dari suatu permukaan lembaran baja hingga suatu posisi sepersepuluh dari ketebalan lembaran baja dan dalam suatu daerah bagian dalam yang memanjang dari suatu posisi sepersepuluh hingga suatu posisi tiga persepuluh dari ketebalan lembaran baja. Daerah lapisan permukaan yang memanjang dari permukaan lembaran baja hingga posisi sepersepuluh dari ketebalan lembaran baja memiliki suatu ukuran butir rata-rata 6 µm atau kurang. Suatu perbedaan kekerasan (HV2 - HV1), seperti yang diungkapkan dalam invensi, adalah 5% atau lebih dan 15% atau kurang dari [0,3 x kekuatan tarik (MPa)], dan lembaran baja tersebut memiliki suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih, suatu elongasi seragam 6% atau lebih, dan suatu rasio R/t dari suatu radius pelentukan kritis R terhadap suatu ketebalan t 1,5 atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09821 (13) A
 (51) I.P.C : G 01S 13/02,H 04B 7/0413,H 04W 88/10,H 04W 74/00,H 04W 8/00

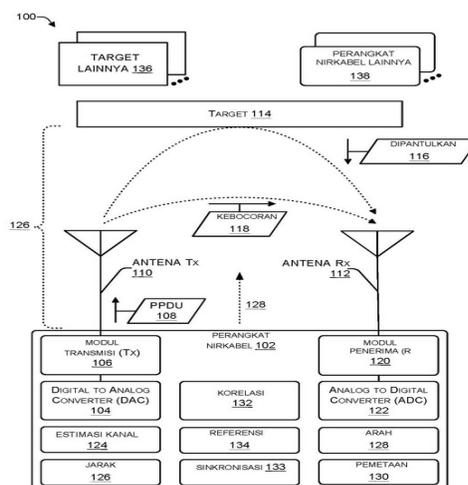
(21) No. Permohonan Paten : P00202308023
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/237,908 22 April 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023

(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 :
 ZHANG, Xiaoxin,CN SHELLHAMMER, Stephen Jay,US
 RAI, Kapil,IN ASOK KUMAR, Jayanand,IN
 KANDUKURI, Vikram,IN MATHEN, Sarin,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Annisa Am Badar S.H., LL.M.
 Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : FORMAT UNIT DATA PROTOKOL LAPISAN FISIK (PPDU) UNTUK PENGINDRAAN WI-FI

(57) Abstrak :

Dalam suatu aspek, perangkat nirkabel dikonfigurasi untuk mentransmisikan unit data protokol lapisan fisik pada satu atau lebih kanal, di mana unit data protokol lapisan fisik mencakup bagian pertama dan bagian kedua. Bagian pertama mencakup field panjang sinyal yang menunjukkan durasi transmisi unit data protokol lapisan fisik. Bagian kedua mencakup sejumlah field penginderaan Wi-Fi. Perangkat nirkabel dikonfigurasi untuk menerima sinyal yang dipantulkan dan sinyal kebocoran yang terkait dengan unit data protokol lapisan fisik. Sinyal yang dipantulkan mencakup unit data protokol lapisan fisik yang dipantulkan dari objek target. Sinyal kebocoran dikaitkan dengan unit data protokol lapisan fisik.

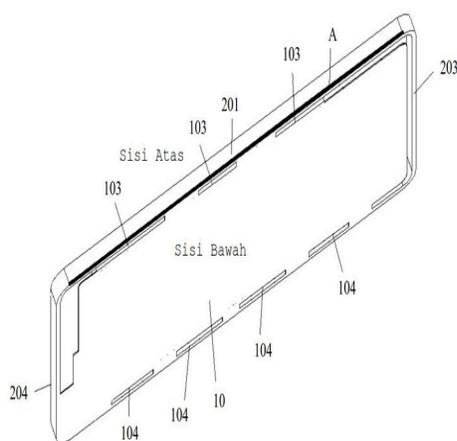


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09941	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 22D 17/22,B 22D 17/00,H 04M 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309333	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		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		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Qi,CN YANG, Tao,CN CHANG, Wanmin,CN HUO, Guoliang,CN		
202122368863.2	28 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : RANGKA TENGAH ALAT ELEKTRONIK, RAKITAN RANGKA TENGAH, DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari permohonan ini mengungkapkan suatu rangka tengah dari suatu alat elektronik, suatu rakitan rangka tengah, dan suatu alat elektronik. Perwujudan dari permohonan ini dapat diterapkan dalam suatu produk akhir yang meliputi suatu layar, misalnya suatu telepon seluler, suatu komputer tablet, suatu komputer genggam, suatu walkie-talkie, suatu mesin POS, suatu perekam data peristiwa, suatu perangkat yang dapat dipakai, suatu perangkat realitas virtual, atau suatu peralatan pemuatan depan yang dipasang pada kendaraan. Rakitan rangka tengah meliputi suatu rangka tengah dan suatu pencetakan-injeksi bagian plastik pada suatu permukaan dari rangka tengah. Rangka tengah meliputi suatu pelat tengah dan suatu ruang pemuatan pertama yang dikonfigurasi untuk memuat suatu baterai dari perangkat elektronik. Terdapat suatu penampang bahan pembuangan pada permukaan sisi luar dari rangka tengah. Pelat tengah meliputi suatu daerah pelat tengah pertama untuk membentuk suatu dinding bawah dari ruang pemuatan pertama. Penampang bahan pembuangan adalah sedikitnya sebagian ditempatkan di antara permukaan dimana suatu permukaan atas dan suatu permukaan bawah dari daerah pelat tengah pertama ditempatkan.



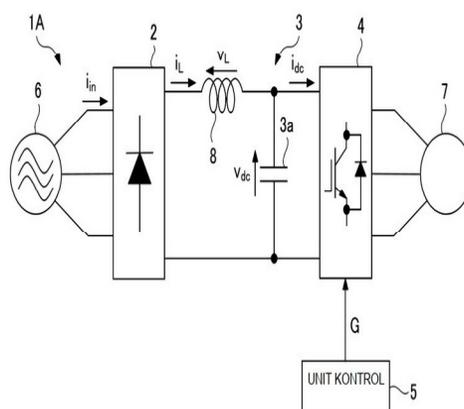
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09938	(13) A
(51)	I.P.C : H 02P 27/06,H 02P 21/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309302		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022		DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKATA, Tomoki,JP MIYAJIMA, Takayuki,JP HAYASHI, Nobuo,JP
2021-059252	31 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul** PERALATAN KONTROL MOTOR, MOTOR, KOMPRESOR, PERALATAN PENDINGIN DAN KENDARAAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu peralatan kontrol motor yang dikonfigurasi untuk mengonversi daya masukan yang dipasok dari catu daya ke daya arus bolak-balik keluaran yang memiliki tegangan yang telah ditentukan dan frekuensi yang telah ditentukan. Peralatan kontrol motor mencakup sirkuit inverter yang dikonfigurasi untuk memasok daya arus bolak-balik keluaran ke motor, dan dikonfigurasi untuk melakukan kontrol untuk menekan amplitudo komponen harmonik pertama yang terjadi secara sinkron dengan laju rotasi motor pada daya yang dimasukkan ke dalam motor untuk menjadi lebih rendah daripada atau sama dengan nilai yang telah ditentukan dan untuk menekan amplitudo komponen harmonik kedua yang terjadi pada gaya eksitasi elektromagnetik motor pada frekuensi yang sama seperti komponen harmonik pertama untuk menjadi lebih rendah daripada amplitudo komponen harmonik kedua pada kasus amplitudo komponen harmonik pertama ditekan sampai minimum.

GAMBAR 6



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09999 (13) A
 (51) I.P.C : G 06F 16/9038,G 06F 16/9035,G 06F 16/903

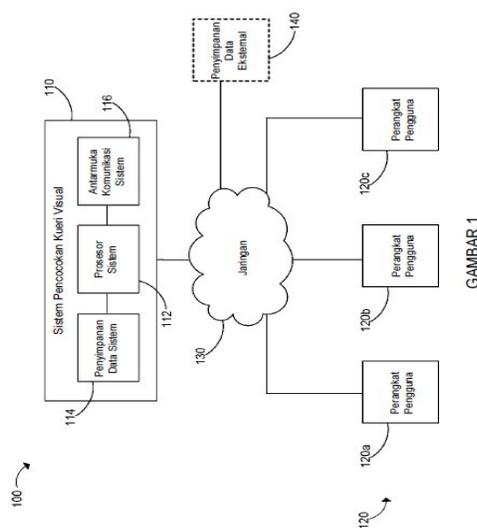
(21) No. Permohonan Paten : P00202310383
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/945,551 15 September 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 TANAR CORP.
 18 King Street East Suite 1400 Toronto, Ontario M5C 1C4 Canada
 (72) Nama Inventor :
 KASHYAP, Arun,CA
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Marodin Sijabat S.H
 Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul METODE PENCOCOKAN KUERI VISUAL TERIMPLEMENTASI KOMPUTER, DAN SISTEM UNTUK
 Invensi : MENGIMPLEMENTASIKAN METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan yang dijelaskan di sini diarahkan pada metode pencocokan kueri visual terimplementasi komputer dan sistem untuk mengimplementasikan metode tersebut. Contoh metode mencakup menyimpan data kueri pertama yang mencakup kueri-kueri yang terkait dengan sekumpulan pengguna pertama, di mana tiap kueri mencakup kriteria yang dipilih dari beberapa kriteria kueri dan data filter pertama untuk beberapa kriteria kueri; menyimpan data kueri kedua yang mencakup metadata dan kueri-kueri yang terkait dengan sekumpulan pengguna kedua, di mana tiap kueri mencakup kriteria yang dipilih dari beberapa kriteria kueri dan data filter kedua untuk beberapa kriteria kueri; menentukan, oleh prosesor, pengguna yang cocok dari kumpulan pengguna kedua bagi pengguna pertama dari kumpulan pengguna pertama; dan menyediakan, oleh prosesor kepada pengguna pertama, tampilan dasbor yang mencakup matriks pengguna yang cocok.

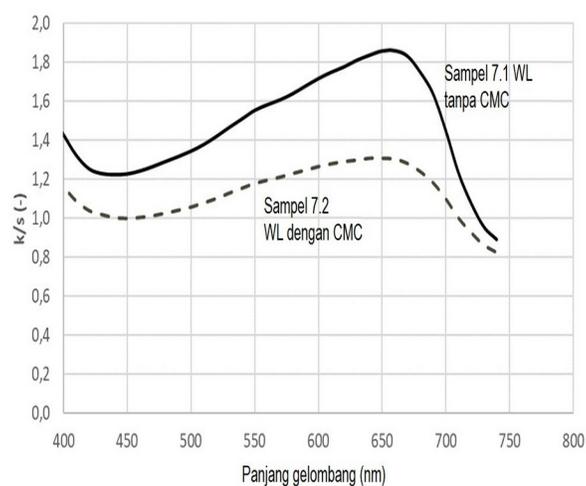


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09960		
(51)	I.P.C : B 29B 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309852		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022			SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING 351 89 Växjö Sweden	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PARKÅS, Jim,SE	
2150245-5	04 Maret 2021	SE		PALME, Anna,SE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi : METODE PENGHILANGAN WARNA PADA BAHAN TEKSTIL				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini membahas suatu metode penghilangan warna suatu bahan tekstil, metode tersebut meliputi langkah-langkah: menyediakan suatu bahan tekstil; menyediakan suatu larutan alkali yang mengandung satu atau lebih polielektrolit anionik; memperlakukan bahan tekstil tersebut dalam larutan alkali selama suatu periode perlakuan; dan memperoleh kembali setidaknya beberapa bahan tekstil dari larutan alkali.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09861

(13) A

(51) I.P.C : G 01C 21/34,G 06N 3/0455,G 06Q 50/30,G 06Q 10/0631

(21) No. Permohonan Paten : P00202313530

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/103471	30 Juni 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.
3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

(72) Nama Inventor :

DAI, Chengcheng,CN
WILSON, Padarn, George,GB
WANG, Guanfeng,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

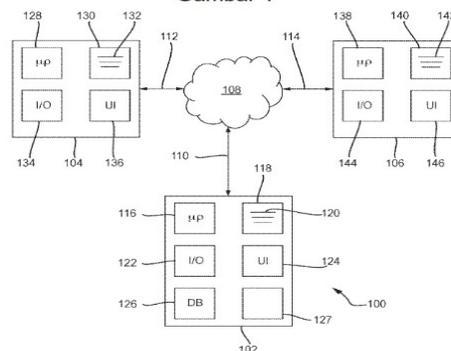
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul PERALATAN YANG DITERAPKAN OLEH KOMPUTER DAN METODE UNTUK MEMPREDIKSI KONDISI
Invensi : LALU LINTAS DALAM APLIKASI PERENCANAAN RUTE

(57) Abstrak :

Kondisi lalu lintas rute yang ditentukan dari dalam jaringan jalan diprediksi. Data masukan yang mewakili rute yang ditentukan diterima, meliputi ruas jalan antara lokasi awal dan tujuan. Grafik penyebaran yang mewakili rute yang ditentukan, meliputi tepi-tepi yang dihubungkan oleh simpul. Bobot yang terkait dengan tiap tepi meliputi masing-masing probabilitas transisi yang mewakili kemungkinan lalu lintas pada ruas jalan yang menyebar ke ruas jalan lain. Kerangka kerja berbasis transformer memprediksi kondisi lalu lintas untuk tiap ruas rute. Kerangka kerja berbasis transformer tersebut meliputi modul atensi dan masukan menerima dimensi masukan untuk tiap rua, dimensi tersebut yang meliputi masing-masing probabilitas transisi dan data sementara, kerangka kerja tersebut meliputi modul pengatur atensi yang menerima tiap set dimensi masukan dan menghasilkan darinya pemodifikasi bobot yang memodifikasi bobot atensi yang dihasilkan oleh modul atensi tersebut berdasarkan kemungkinan status lalu lintas pada satu ruas jalan yang mempengaruhi status lalu lintas pada ruas jalan lain.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09880

(13) A

(51) I.P.C : B 61H 5/00,F 16D 65/847,F 16D 65/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202308533

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-062857	01 April 2021	JP
2021-158347	28 September 2021	JP
2021-158348	28 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071
Japan

(72) Nama Inventor :

OKAMOTO, Mitsuhiro,JP	NOGAMI, Hiroshi,JP
FUJIMOTO, Takahiro,JP	ICHIKAWA, Yuki,JP
MIYABE, Naruo,JP	KATO, Takanori,JP

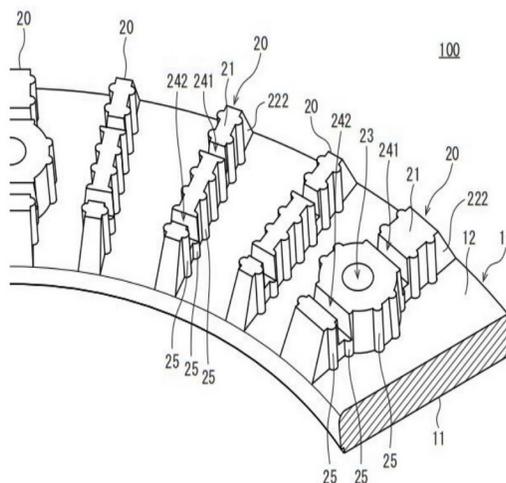
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : CAKRAM REM

(57) Abstrak :

Suatu cakram rem (100) meliputi suatu bodi cakram (10) dan sejumlah sirip (20). Sejumlah sirip (20) tersebut ditempatkan pada satu permukaan (12) dari bodi cakram (10) sedemikian sehingga masing-masing sirip (20) memanjang dari suatu sisi periferal dalam menuju suatu sisi periferal luar dari bodi cakram (10). Masing-masing sirip (20) tersebut meliputi dua permukaan sisi (221, 222) dan suatu permukaan bagian-atas (21). Di antara sejumlah sirip (20), setidaknya satu sirip (20) meliputi sejumlah porsi bubungan menonjol (25). Sejumlah porsi bubungan menonjol (25) tersebut disusun pada suatu arah radial dari bodi cakram (10) pada setidaknya satu permukaan sisi dari kedua permukaan sisi (221, 222) sirip (20). Masing-masing porsi bubungan menonjol (25) tersebut memanjang di antara bodi cakram (10) dan permukaan bagian-atas (21) sirip (20).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09905

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 13/52,F 16D 43/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202308963

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-024215 18 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

(72) Nama Inventor :

MURAYAMA, Takuji,JP
OKITA, Kyohei,JP
MAEDA, Kazuyuki,JP

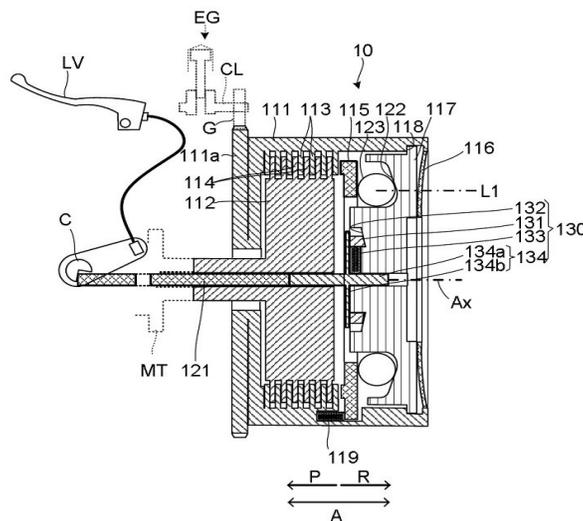
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOPLING SENTRIFUGAL, DAN KENDARAAN KANGKANG

(57) Abstrak :

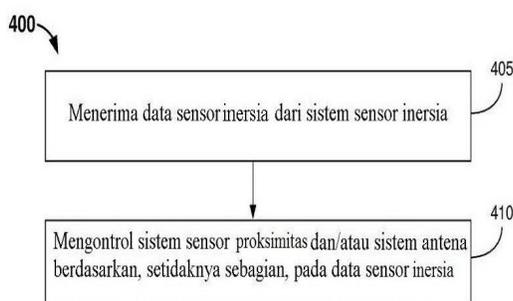
Suatu tujuan pada pengajaran ini adalah untuk menyediakan suatu kopling sentrifugal yang mampu, dengan sendirinya, mengurangi atau meminimalkan perubahan apa pun dalam posisi penautan kopling karena suatu perubahan dalam kecepatan putarannya sekaligus mengurangi atau meminimalkan efek keausannya pada keadaan penautan pelat-pelat gesekan. Kopling sentrifugal mencakup suatu pelat gesekan pertama, suatu pelat gesekan kedua, suatu pelat tekanan pertama, suatu elemen elastis kedua, suatu pelat tekanan kedua, suatu bagian pembatas rentang pergerakan, suatu elemen elastis pertama, suatu komponen transmisi daya operasi, suatu bagian penggerak pelat tekanan pertama, dan suatu beban pertama. Beban pertama dikonfigurasi untuk bergerak ke suatu posisi penyambungan, pada mana penautan di antara pelat gesekan pertama dan pelat gesekan kedua selesai, sekaligus menjaga suatu margin yang memungkinkan beban pertama bergerak lebih jauh ke arah ke luar. Kopling sentrifugal selanjutnya mencakup suatu mekanisme pergerakan relatif yang dikonfigurasi untuk menggerakkan komponen transmisi daya operasi relatif terhadap pelat tekanan kedua sehingga suatu celah yang dihasilkan di antara komponen transmisi daya operasi dan pelat tekanan kedua dikurangi atau dihilangkan ketika beban pertama bergerak dari posisi penyambungan ke arah ke luar dan dengan demikian menggerakkan pelat tekanan kedua dalam suatu arah pelepasan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09908	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0346,H 01Q 3/24,H 04B 1/3827,H 04M 1/72454,H 04W 52/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308992		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RIMINI, Roberto,US FERNANDO, Udara,US
17/224,715	07 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PENINGKATAN MITIGASI PAPARAN GELOMBANG RADIO MENGGUNAKAN DATA SENSOR INERSIA	
	Invensi :	DAN PROKSIMITAS	
(57)	Abstrak :		

Beberapa perangkat yang diungkapkan mencakup suatu sistem sensor inersia, sistem sensor proksimitas, sistem antena yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan dan menerima sinyal radio, dan sistem kontrol. Sistem kontrol dapat dikonfigurasi untuk menerima data sensor inersia dari sistem sensor inersia dan mengontrol sistem sensor proksimitas dan/atau sistem antena berdasarkan, paling sedikit sebagian, pada data sensor inersia. Dalam beberapa contoh, sistem kontrol dapat dikonfigurasi untuk mengontrol sistem sensor proksimitas dan/atau sistem antena berdasarkan, paling sedikit sebagian, pada apakah data sensor inersia menunjukkan bahwa perangkat sedang dipegang, sedang dibawa, atau sedang berada di tubuh seseorang (misalnya, ada di saku orang tersebut).

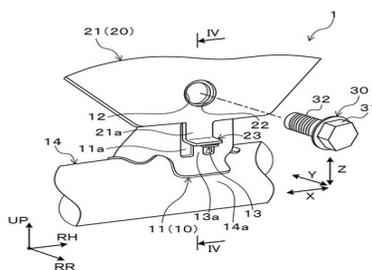


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09868	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 37/00,B 62D 25/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313941	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : KUSUHARA Kazuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		

(54) **Judul** STRUKTUR PEMASANG TETAP MODUL UNTUK SUATU KENDARAAN
Invensi :

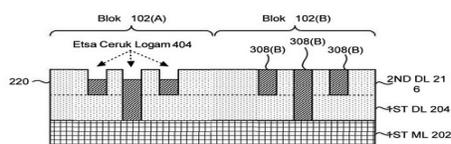
(57) **Abstrak :**
 Suatu struktur pemasang tetap modul (1) untuk suatu kendaraan meliputi suatu braket pertama (11) yang disediakan di suatu modul pertama (10), suatu braket kedua (21) yang disediakan di suatu modul kedua (20), dan suatu komponen pengencang (30) yang mengencangkan dan memasang tetap braket pertama (11) dan braket kedua (21). Braket pertama (11) dilengkapi dengan suatu lubang pengencang pertama (12) dan suatu bagian hubung pertama (13). Braket kedua (21) dilengkapi dengan suatu lubang pengencang kedua (22) yang dapat dijajarkan dengan lubang pengencang pertama (12) dan suatu bagian hubung kedua (23) yang dapat dihubungkan dengan bagian hubung pertama (13). Modul pertama (10) meliputi suatu bagian penghalang (14a) yang dapat menghalangi braket kedua (21) untuk mencegah terjadinya suatu salah rakit karena bagian hubung pertama (13) terselip ke dalam lubang pengencang kedua (22) ketika braket pertama (11) dan braket kedua (21) dirakit.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09913	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 21/768,H 01L 23/538,H 01L 23/528,H 01L 23/522		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309062		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHU, John Jianhong,US
17/234,377	19 April 2021	US	BAO, Junjing,US
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	19 Desember 2023		NALLAPATI, Giridhar,IN
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54) Judul	BLOK FUNGSI GANDA PADA SISTEM PADA SEBUAH CHIP (SOC)		
(57) Abstrak :	<p>Dalam satu aspek, sistem pada sebuah chip (SOC) mencakup sejumlah blok fungsi, termasuk blok fungsi pertama dan blok fungsi kedua, berlokasi di SOC. SOC mencakup lapisan logam pertama, lapisan dielektrik pertama yang terletak di atas lapisan logam pertama, dan lapisan pertama yang terletak di lapisan dielektrik pertama dan digunakan di blok fungsi pertama. SOC mencakup lapisan kedua yang terletak di lapisan dielektrik pertama dan digunakan di blok fungsi kedua dan lapisan logam kedua yang terletak di lapisan dielektrik pertama. Lapisan logam kedua meliputi kumpulan sambungan pertama yang digunakan pada blok fungsi pertama dan kumpulan sambungan kedua yang digunakan pada blok fungsi kedua. Kumpulan sambungan pertama berbeda dengan kumpulan sambungan kedua. SOC mencakup lapisan dielektrik kedua yang terletak di lapisan dielektrik pertama.</p>		

7/12



GAMBAR 4G

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09977		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/407,A 61P 29/00,C 07D 495/04,C 07D 519/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309983		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022			GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/176,109	16 April 2021	US	AMMANN, Stephen E.,US	CANALES, Eda Y.,US
	63/216,418	29 Juni 2021	US	CHANG, Weng K.,US	KINFE, Henok H.,US
	63/305,610	01 Februari 2022	US	LAZERWITH, Scott E.,US	MITCHELL, Michael L.,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023			MOAZAMI, Yasamin,US	SCHROEDER, Scott D.,US
				SHORE, Daniel G.,US	SWANK, Christopher J.,US
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	

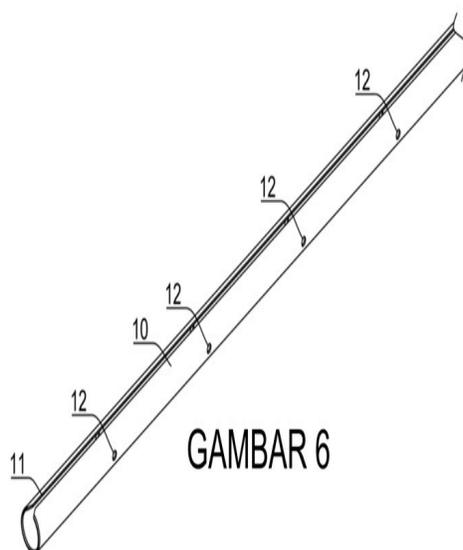
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA TIENOPIROLA
------	--------------------	---------------------

(57) **Abstrak :**
 Penjelasan ini umumnya berkaitan dengan senyawa tertentu, komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut, serta metode untuk membuat dan menggunakan senyawa dan komposisi farmasi tersebut. Senyawa dan komposisi tersebut yang disediakan di sini dapat digunakan untuk pengobatan atau pencegahan penyakit autoimun dan/atau kondisi inflamatori, yang mencakup eritematosus lupus sistemik dan eritematosus lupus kutan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09836	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/0587,H 01M 10/0525,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308313		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022		CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
(30)	Data Prioritas :		No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, CHINA China
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202121772542.2	30 Juli 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(72) Nama Inventor :
			ZHANG, Xiaowei,CN ZHANG, Wei,CN
			WEN, Yuqian,CN TANG, Minghao,CN
			WU, Zhiyang,CN BAI, Qinglin,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul** SELONGSONG JARUM PENGGULUNG, UNIT BATERAI, BATERAI, ALAT PENGONSUMSI DAYA, DAN
Invensi : ALAT PENGGULUNG

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan suatu selongsong jarum penggulung, suatu unit baterai, suatu baterai, suatu alat pengonsumsi daya dan suatu perangkat penggulung. Suatu dinding selongsong jarum penggulung dilengkapi dengan suatu celah laluan yang memanjang melalui dinding, celah laluan tersebut memanjang dari satu ujung ke ujung lain dari selongsong jarum penggulung sehingga memungkinkan pemuaian atau kontraksi dari selongsong jarum penggulung dalam suatu arah radial. Solusi teknis yang diberikan oleh permohonan ini dapat memecahkan masalah dalam bidang sebelumnya bahwa suatu rakitan elektrode runtuh karena pemuaian dan kontraksinya, mengakibatkan kerutan pada suatu permukaan rakitan elektrode dan fenomena pengendapan litium, sehingga menyebabkan potensi bahaya keselamatan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09984

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 3/34,B 01D 1/30,C 07C 273/16,C 07C 273/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202310063

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21170937.3 28 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

BERETTI, Andrea,IT
VERNIER, Maddalena,IT
LANZANI, Riccardo,IT
BERTINI, Paolo,IT

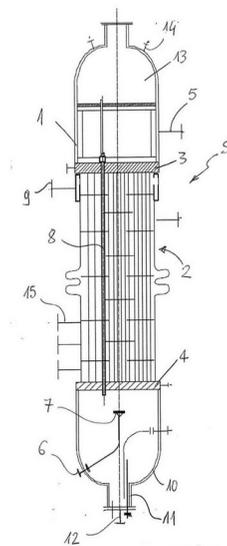
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERBAIKAN PERALATAN PABRIK UREA

(57) Abstrak :

Alat pengupas atau pengupas urea yang dilengkapi dengan alat kelengkapan pada penahan cairan bagian bawah untuk mengurangi sisa gas dimana alat kelengkapan tersebut dapat mencakup satu atau lebih dari: saringan berlubang yang disusun secara horisontal atau vertikal pada penahan cairan bagian bawah; ruang tertutup yang disusun dalam penahan cairan untuk mengurangi volume pengumpulan cairan dalam penahan cairan: sejumlah bilah dan/atau pelat vertikal yang menonjol dari permukaan bagian dalam ujung bawah alat yang berbentuk kubah untuk mengurangi kecepatan aliran cairan.

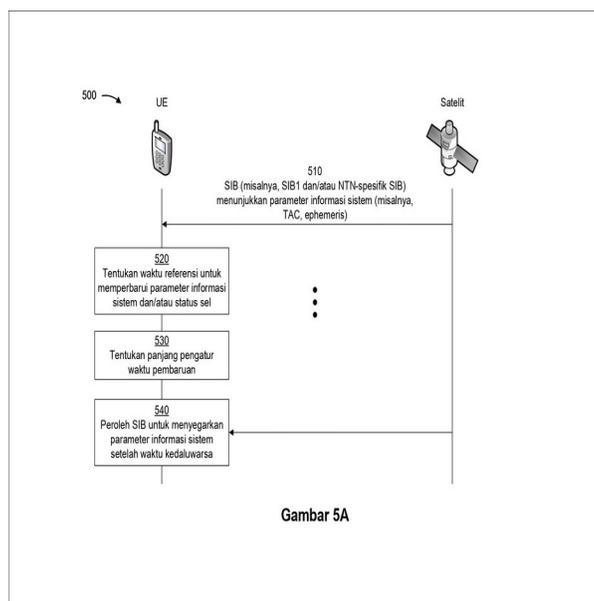


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09973	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/185				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309922	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/243,151	28 April 2021	US	Bharat SHRESTHA,US Umesh PHUYAL,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		Xiao Feng WANG,CA Ayan SENGUPTA,IN Liangping MA,US Alberto RICO ALVARINO,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** WAKTU PEMBARUAN PARAMETER INFORMASI SISTEM DALAM JARINGAN NON-TERESTRIAL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan waktu referensi untuk memperbarui satu atau lebih parameter informasi sistem yang berkaitan dengan jaringan non-terrestrial (NTN) atau memperbarui status sel yang berkaitan dengan NTN. UE dapat menentukan panjang pengatur waktu pembaruan untuk memperbarui satu atau lebih parameter informasi sistem yang berkaitan dengan NTN atau status sel yang berkaitan dengan NTN. UE dapat memperoleh, dari sel saat ini atau sel baru, blok informasi sistem (SIB) untuk menyegarkan satu atau lebih parameter informasi sistem setelah waktu kedaluwarsa berkaitan dengan satu atau lebih parameter informasi sistem, dimana waktu kedaluwarsa berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada waktu referensi dan panjang pengatur waktu pembaruan. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09904

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 6/547,B 60K 6/485,B 60W 20/19,B 60W 10/08,B 60W 10/02,B 62M 23/02,F 16D 43/18,F 16H 3/089

(21) No. Permohonan Paten : P00202308962

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-024216 18 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

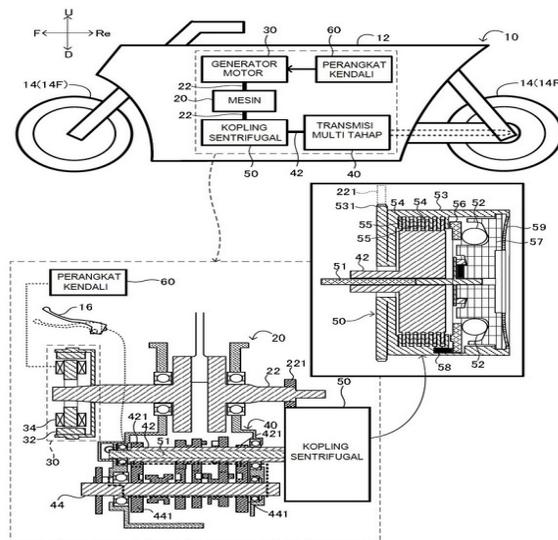
(72) Nama Inventor :
MURAYAMA, Takuji,JP
HOSHINA, Taiji,JP
JIMBA, Takatoshi,JP
OSAWA, Kenta,JP
HIROSE, Ryotaro,JP

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN KANGKANG

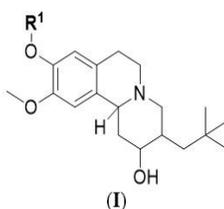
(57) Abstrak :

Disediakan suatu kendaraan kangkang yang dikonfigurasi untuk dapat memperoleh gaya sentrifugal yang diperlukan untuk menautkan suatu kopling sentrifugal poros masukan hidup sambil meminimalkan atau menghindari peningkatan ukuran suatu mesin dan kopling sentrifugal poros masukan hidup. Suatu generator motor disambungkan ke suatu poros engkol mesin. Suatu transmisi multi tahap mengurangi kecepatan putaran poros masukan yang sesuai dengan rasio roda gigi yang sesuai dengan kombinasi dari suatu roda gigi penggerak dan suatu roda gigi yang digerakkan yang berhubungan dengan satu tingkat roda gigi yang dipilih dari sejumlah tingkat roda gigi, dan mentransmisikan putaran yang dihasilkan ke suatu poros keluaran. Kopling sentrifugal poros masukan hidup disediakan di antara poros engkol dan poros masukan dan dikonfigurasi untuk memungkinkan/membuat tidak mungkin transmisi daya dari poros engkol ke poros masukan dengan menggunakan suatu beban yang dikonfigurasi untuk bergerak karena gaya sentrifugal yang dihasilkan dari putaran poros engkol. Suatu perangkat kendali mengendalikan generator motor sehingga generator motor melakukan suatu operasi yang memicu akselerasi untuk memicu suatu peningkatan pada kecepatan putaran poros masukan sebagai respons terhadap penautan masuk kopling dari kopling sentrifugal poros masukan hidup.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09826	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4745,A 61P 25/00,C 07D 471/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308122		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2022		NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. 12780 El Camino Real, San Diego, California 92130 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HARRIOTT, Nicole,US
63/164,135	22 Maret 2021	US	PAGANO, Nicholas,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		BOON, Byron A.,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 :	INHIBITOR-INHIBITOR VMAT2 DAN METODE-METODE PENGGUNAAN	
(57)	Abstrak :		
	Pengungkapan secara umum berkaitan dengan senyawa-senyawa inhibitor VMAT2 dari Formula (I), komposisi-komposisi dan metode-metode yang berkaitan dengannya.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09900

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 13/12,A 61P 37/06,A 61P 19/02,A 61P 37/02,A 61P 29/00,A 61P 43/00,C 07K 16/40,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 15/13,C 12N 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202308912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-024642 18 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION
3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5418505 Japan

(72) Nama Inventor :

MIYAMOTO, Yuya,JP WADA, Koichi,JP
IMURA, Yuichi,JP SAITO, Kenji,JP
SAKATA, Tomoko,JP SHIGEMITSU, Takanari,JP

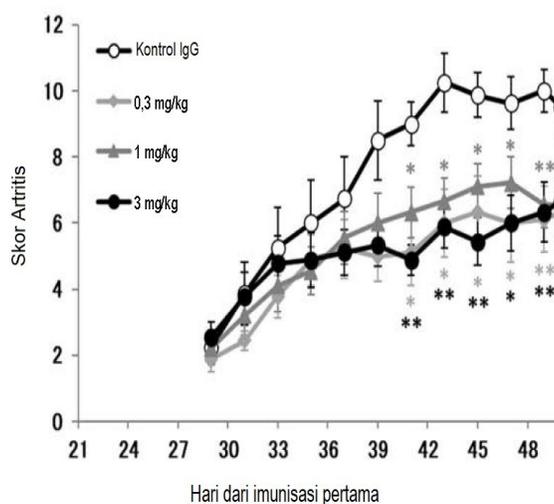
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ANTIBODI ANTI-PAD4 BARU

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu antibodi anti-PAD4 atau suatu fragmen antibodi daripadanya, dimana HCDR1 meliputi suatu sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 1, HCDR2 meliputi suatu sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 2, HCDR3 meliputi suatu sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 3, LCDR1 meliputi suatu sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 4, LCDR2 meliputi suatu sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 5, dan LCDR3 meliputi suatu sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 6.



GAMBAR 2

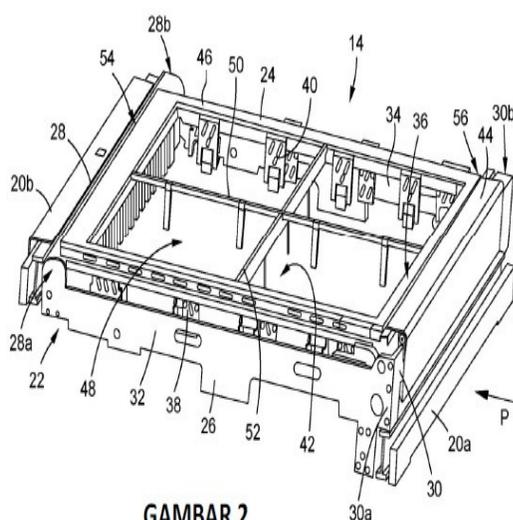
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09968	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/485,H 01M 4/36,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215271		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202210852647.1	20 Juli 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		(72)	Nama Inventor : MIAO, Jianlin,CN RUAN, Dingshan,CN LI, Changdong,CN LIU, Weijian,CN WANG, Quele,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	OKSIDA KAYA LITIMUM BERSTRUKTUR INTI-CANGKANG DAN METODE PEMBUATAN SERTA		
	Invensi :	PENERAPANNYA		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan oksida kaya litium berstruktur inti-cangkang dan penerapannya. Metode meliputi: langkah (1), pencampuran senyawa logam, sumber karbon dan larutan surfaktan berair, dan penggilingan berpasir untuk memperoleh bubuk campuran yang berskala nano; langkah (2), pengeringan secara semprot bubuk campuran berskala nano untuk memperoleh campuran prekursor kering; langkah (3), pemanasan campuran prekursor di dalam atmosfer lembam, dan pendinginan untuk memperoleh prekursor komposit oksida logam yang tersalut bahan karbon; dan langkah (4), pencampuran prekursor komposit oksida logam tersalut bahan karbon dengan sumber litium, yang melakukan reaksi fase padat temperatur tinggi di dalam atmosfer lembam, untuk memperoleh oksida kaya litium yang berstruktur inti-cangkang. Sesuai dengan metode ini, lapisan salut karbon yang seragam dan rapat dapat terbentuk pada permukaan oksida kaya litium berstruktur inti-cangkang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09809	(13) A
(51)	I.P.C : B 26D 7/26,B 26D 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307883		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022		BOBST MEX SA Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEKERVEL, Arnaud,FR CHATRY, Patrice,FR
21154552.0	01 Februari 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54) Judul	ALAT PENGOLAH BAHAN LEMBARAN, STASIUN PENGOLAH BAHAN LEMBARAN, DAN MESIN		
Invensi :	PENGOLAH BAHAN LEMBARAN		

(57) **Abstrak :**

Alat pengolah bahan lembaran (14), khususnya alat pengolah karton atau kertas, dijelaskan. Hal ini terdiri dari rangka pembawa (26), yang memiliki komponen rangka depan (28) yang memanjang secara substansial tegak lurus terhadap arah pemrosesan (P) untuk bahan lembaran yang akan diproses, komponen rangka belakang (30) yang memanjang secara substansial sejajar dengan komponen rangka depan (28), komponen rangka lateral pertama (32) yang menghubungkan ujung pertama yang sesuai (28a, 30a) dari komponen rangka depan (28) dan komponen rangka belakang (30) dan komponen rangka lateral kedua (34) yang menghubungkan ujung kedua yang sesuai (28b, 30b) dari komponen rangka depan (28) dan komponen rangka belakang (30). Lebih lanjut, antarmuka serba guna pertama (54) disediakan untuk menghubungkan secara selektif elemen perkakas pertama untuk memproses bahan lembaran ke rangka pembawa (26). Selain itu, stasiun pemrosesan bahan lembaran disajikan. Hal ini terdiri dari struktur pendukung, dimana alat pengolah bahan lembaran (14) dihubungkan ke struktur pendukung. Selain itu, mesin pengolah bahan lembaran yang memiliki stasiun pemrosesan bahan lembaran seperti itu dijelaskan.



GAMBAR 2

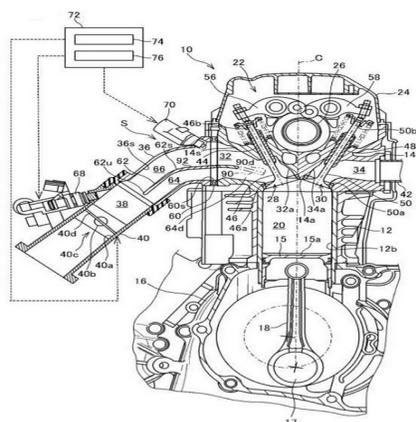
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09933	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02B 23/08,F 02B 31/04,F 02B 31/00,F 02B 5/00,F 02F 1/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309262	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKAMURA Yohei,JP ASADA Masaya,JP YASUI Shinsuke,JP INUI Masaki,JP NAKAMURA Daisuke,JP		
2021-058646	30 Maret 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizki Adriansyah Muchamad S.H Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan		

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

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini diarahkan untuk menyediakan konfigurasi yang mampu lebih meningkatkan efisiensi perambatan api dalam ruang pembakaran pada mesin pembakaran dalam dimana bagian partisi disediakan dalam saluran masuk. Suatu mesin pembakaran dalam (10) menurut suatu perwujudan mencakup saluran masuk (60) yang mempunyai port katup masuk (34) yang dibuka dan ditutup oleh katup masuk (44), saluran pembuangan (64) yang mempunyai port katup pembuangan (36) yang dibuka dan ditutup oleh katup pembuangan (46), bagian partisi (70) disediakan untuk membagi saluran masuk (60) ke dalam sejumlah bagian jalur aliran masuk termasuk saluran masuk pertama (72), saluran masuk pertama (72) mampu berfungsi sebagai jalur aliran jatuh, bagian defleksi DP yang dikonfigurasi untuk membelokkan udara masuk dari jalur masuk pertama (72) ke salah satu sisi bidang maya (IS) ketika mendefinisikan bidang maya (IS) yang melewati bagian tengah (34a) dari port katup masuk (34) dan bagian tengah (36a) dari port katup pembuangan (36) dan memanjang sejajar dengan sumbu silinder (C); dan peralatan penyalaan (54) yang disediakan dalam ruang pembakaran (32) dan diposisikan pada salah satu sisi bidang maya (IS).

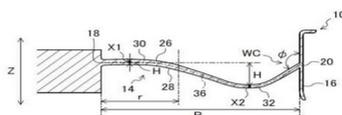
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09978	
(13)	A			
(51)	I.P.C : F 04D 29/38			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309993		(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 : 03 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : Tomohiro ISHIBASHI ,JP Zuozhou CHEN ,CN Anan TAKADA ,JP Kaname MARUYAMA,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2021-040365	12 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023			
(54)	Judul Invensi :	KIPAS BALING-BALING DAN PERALATAN REFRIGERASI		

(57) **Abstrak :**

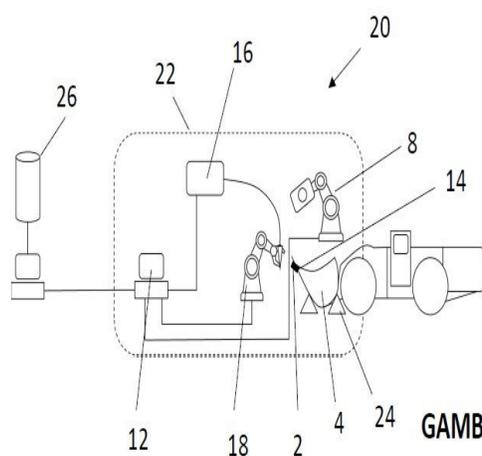
Suatu kipas baling-baling (10) meliputi bilah (14) yang dikonfigurasi untuk berotasi di sekitar sumbu rotasi (A) yang telah ditentukan dan cincin (16) yang terhubung ke ujung bilah (20) dari bilah (14). Bilah (14) meliputi bagian melengkung (32) pada sisi ujung bilah (20), bagian melengkung (32) tersebut memiliki, pada arah radial rotasi bilah (14), bentuk penampang lintang yang menonjol menuju sisi permukaan tekanan dengan cara cembung. Pada bagian melengkung (32), ketika ketinggian dari posisi akar bilah (18) pada garis melengkung (36) pada arah di sepanjang sumbu rotasi (A) adalah ketinggian arah aksial (H) dan posisi dimana ketinggian arah aksial (H) menjadi maksimum pada arah radial rotasi adalah posisi kurva maksimum (X2), ketinggian arah aksial (H) pada posisi kurva maksimum (X2) adalah maksimum pada sisi tepi belakang (24) dari bilah (14).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09950	(13) A
(51)	I.P.C : E 02F 9/28,E 02F 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309533		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEHTO, Tony,FI
21159682.0	26 Februari 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : MODUL ADITIF MATERIAL DAN METODE UNTUK MEMPERBARUI MATERIAL DI DAERAH YANG AUS UNTUK SUKU CADANG PEMINDAHAN TANAH		

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk menambahkan paling sedikit satu daerah perlindungan keausan pada suku cadang pemindahan tanah yang meliputi tahap-tahap: menyediakan citra 3D suku cadang sebelum digunakan; memindai 3D geometri suku cadang setelah digunakan untuk memberikan citra 3D setelah digunakan; membandingkan citra 3D setelah digunakan dengan citra 3D sebelum digunakan; menghitung dan mengidentifikasi posisi dan daerah dari satu atau lebih daerah yang aus; secara selektif menambahkan paling sedikit satu daerah perlindungan keausan ke atau berdekatan dengan satu atau lebih daerah yang aus pada suku cadang tersebut. Juga, suatu modul untuk menerapkan secara selektif paling sedikit satu daerah perlindungan keausan pada suku cadang pemindahan permukaan tanah untuk memperbaiki ketahanan aus yang meliputi: perangkat pemindaian 3D untuk menghasilkan citra 3D setelah digunakan dan secara opsional juga citra 3D sebelum digunakan; sistem komputer untuk membandingkan citra 3D sebelum digunakan dan citra 3D setelah digunakan dan memproses data untuk mengidentifikasi satu atau lebih daerah yang aus; aditif perlindungan keausan.



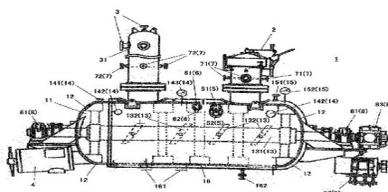
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09944	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 3/70,B 09B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309422	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022		GENERAL INCORPORATED ASSOCIATION FOR COMPREHENSIVE TECHNOLOGY OF SUBCRITICAL WATER REACTION		
(30)	Data Prioritas :		10-20, Kitago 2-jyo 6-chome, Shiroishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0030832 Japan		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	2021-031076 26 Februari 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023	(72)	Nama Inventor :		
			ISHIMORI, Kaneo,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK DAN SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK

(57) **Abstrak :**
ALAT PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK DAN SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK [Masalah] Untuk menyediakan alat pengolahan limbah organik dan sistem pengolahan limbah organik yang memungkinkan temperatur dan tekanan di dalam wadah tahan tekanan (bejana reaksi) untuk alat pengolahan untuk memastikan keadaan subkritis, memungkinkan uap panas lanjut untuk digunakan tanpa ketel uap panas lanjut apa pun dipasang, dan oleh karena itu, memungkinkan biaya operasional untuk menjadi masuk akal, dan yang selain itu, memungkinkan sejumlah besar limbah organik untuk secara pasti dimasukkan ke dalam pengolahan hidrolisis pada satu waktu dalam periode waktu yang singkat. [Solusi] Untuk meliputi: wadah tahan tekanan yang dapat disegel secara kedap udara, yang dilengkapi dengan lubang pengisian dimana untuk mengisi limbah organik, lubang pengeluaran uap dimana untuk mengeluarkan uap, dan lubang pengeluaran bahan daur ulang dimana untuk mengeluarkan bahan daur ulang; sarana pengaduk/pemindah yang disediakan di dalam wadah tahan tekanan, untuk mengaduk limbah organik yang diisi melalui lubang pengisian dan memindahkan, ke lubang pengeluaran bahan daur ulang, bahan daur ulang yang dihasilkan; sarana pengumpan uap panas lanjut wadah tahan tekanan, untuk mengumpankan uap panas lanjut ke dalam wadah tahan tekanan; sarana pengatur tekanan wadah tahan tekanan, untuk mengatur tekanan di dalam wadah tahan tekanan yang disegel secara kedap udara.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09955

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/02,C 22C 38/00,C 23G 1/08,C 23G 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202309653

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-054006 26 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000011 Japan

(72) Nama Inventor :

TAKEYAMA Hayato,JP
MIZUNO Daisuke,JP

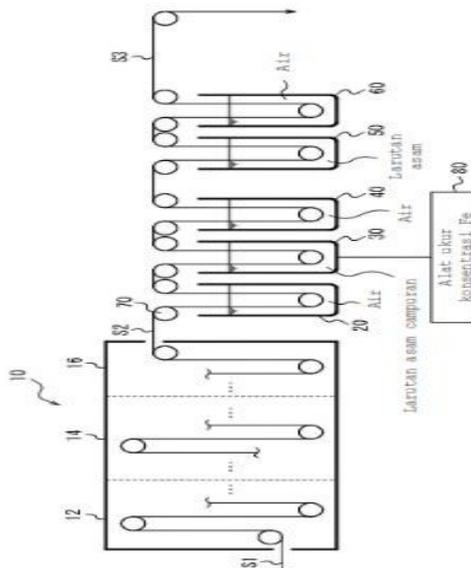
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA YANG DIANIL DAN DIAWETASAMKAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode untuk memproduksi suatu lembaran baja yang dianil dan diawetasamkan yang sangat baik dalam kemampuan-terkonversi kimia, ketahanan korosi pasca-penyalutan, dan kualitas tampilan permukaan dalam suatu cara kontinu dengan secara kontinu melakukan: mengenakan suatu lembaran baja dirol-dingin pada pemanilan dalam suatu tungku pemanilan dengan mengumpulkan lembaran baja dirol-dingin tersebut melalui tungku pemanilan untuk memperoleh suatu lembaran baja yang dianil; mengenakan lembaran baja yang dianil yang dikeluarkan dari tungku pemanilan tersebut pada pengawetasaman dengan suatu larutan asam campuran yang mengandung suatu asam pertama yang merupakan pengoksidasi dan suatu asam kedua yang bukan-pengoksidasi, dengan mengumpulkan lembaran baja yang dianil tersebut ke dalam suatu tangki asam campuran yang menampung larutan asam campuran; dan mengenakan lembaran baja yang dianil yang dikeluarkan dari tangki asam campuran tersebut pada pengawetasaman-kembali dengan suatu larutan asam yang mengandung suatu asam ketiga yang bukan-pengoksidasi, dengan mengumpulkan lembaran baja yang dianil tersebut ke dalam suatu tangki asam yang menampung larutan asam, sehingga memperoleh suatu lembaran baja yang dianil dan diawetasamkan. Konsentrasi Fe dalam larutan asam campuran dalam tangki asam campuran diukur, dan suatu batas bawah dari fraksi ferit dalam suatu lapisan permukaan dari lembaran baja yang dianil yang akan dikenakan pada pengawetasaman diatur menurut konsentrasi Fe yang diukur.

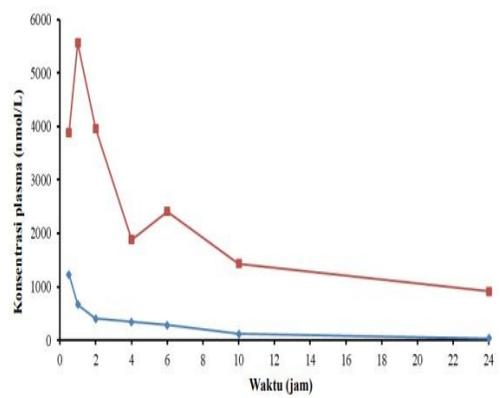


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09832	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/513,A 61P 25/28,A 61P 13/10,A 61P 9/10,A 61P 13/08,A 61P 13/02,A 61P 19/02,A 61P 27/02,A 61P 17/00,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07D 401/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308222	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088532 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : OKADA Makoto,JP NAKANO Youichi,JP NOSE Takashi,JP MAEDA Satoshi,JP WATANABE Tomoaki,JP		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-015164 02 Februari 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRIMIDINA

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu senyawa dari formula (I) atau garamnya (R merepresentasikan gugus metil atau atom fluorin) yang memiliki aktivitas penghambat mPGES-1 dan berguna sebagai bahan aktif obat untuk pengobatan profilaktik dan/atau terapeutik dari penyakit seperti peradangan, nyeri, atau reumatik.

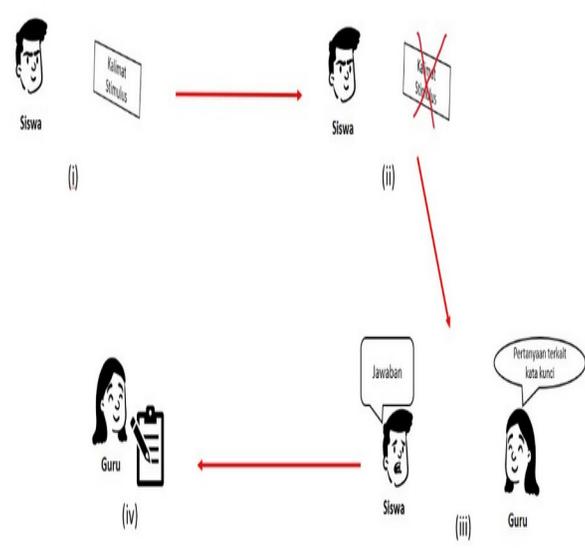
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09916	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 17/00,G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301003	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Angkita Wasito Kirana, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		

(54) **Judul** PENGUKUR RENTANG MEMORI KERJA SISWA SEKOLAH DASAR DENGAN SPECIFIC LEARNING
Invensi : IMPAIRMENT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai Pengukur Rentang Memori Kerja Siswa Sekolah Dasar dengan Specific Learning Impairment (SLI). Secara umum berbagai tes penegakan diagnosa siswa dengan SLI telah ada, namun tes tersebut belum dapat memberikan gambaran rinci rentang memori kerja siswa sekolah dasar dengan SLI dalam memproses teks pada saat membaca. Hal ini disebabkan kebanyakan instrumen uji tersebut hanya pada tataran kata. Invensi instrumen ini menggunakan stimulus berupa kalimat karena jarang sekali teks yang dibaca siswa merupakan kata terisolasi, melainkan dalam bentuk kalimat atau teks yang lebih kompleks lagi yakni paragraf dan esai. Oleh karena itu invensi instrumen ini didesain untuk dapat menangkap sebanyak apa informasi yang dapat diproses siswa dengan SLI dalam satu waktu, informasi apa yang cenderung dapat mereka ingat, dan terletak di bagian mana kalimat informasi tersebut berada. Hasil identifikasi menggunakan instrumen ini dapat membantu Guru kelas dalam menyusun metode pengajaran yang efektif untuk siswa dengan SLI dan mengkontruksi instruksi lisan maupun tertulis.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09990

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 13/87,G 01S 13/42,G 01S 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310203

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/315,128 07 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Desember 2023

(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 :

GIVEHCHIAN, Hadi,IR
ZHANG, Xiaoxin,CN
SIYARI, Peyman,IR

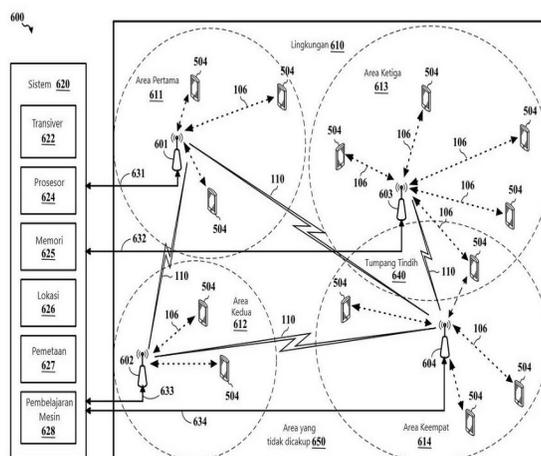
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MENGHASILKAN PETA DALAM RUANGAN BERDASARKAN PENGINDERAAN FREKUENSI RADIO

(57) Abstrak :

Suatu metode dan sistem untuk menghasilkan informasi peta suatu lingkungan dengan menggunakan informasi status saluran (CSI) sinyal nirkabel yang diterima oleh titik akses (AP) di lingkungan tersebut diungkapkan. Dalam beberapa implementasi, suatu sistem menggunakan CSI dari sinyal nirkabel yang diterima oleh masing-masing AP untuk menentukan waktu penerbangan (ToF) dan sudut kedatangan (AoA) dari satu atau lebih komponen sinyal jalur yang dipantulkan dari sinyal nirkabel, dan memperkirakan lokasi titik atau permukaan di area masing-masing AP berdasarkan ToF dan AoA dari komponen sinyal jalur yang dipantulkan. Perkiraan lokasi titik atau permukaan dapat digunakan untuk menghasilkan informasi peta untuk area tersebut. Sistem menggabungkan informasi peta yang dihasilkan untuk area lingkungan yang berbeda untuk menentukan informasi peta untuk seluruh lingkungan. Sinyal nirkabel dapat diterima dari stasiun nirkabel atau peralatan pengguna, atau dapat diterima dari masing-masing AP.

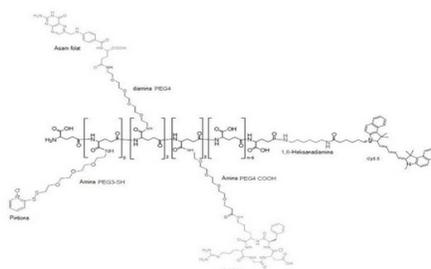


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09989	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/62,A 61K 47/54,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XYLONIX PTE. LTD 79 Anson Road, #07-03, Singapore 079906 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		(72) Nama Inventor : CHUNG, Jinhyuk Fred,SG
(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	(33) Negara
	10202102785S	18 Maret 2021	SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT POLIMER FARMASI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk pengantaran intrasel ion logam divalen yang aktif secara terapeutik, komposisi yang mengandung polipeptida yang memiliki (i) satu atau lebih moiety penargetan yang dikonjugasi padanya, (ii) ionofor yang dikonjugasi padanya melalui penghubung dapat terbelah, dan (iii) ion logam divalen yang terikat padanya, dan metode untuk pembuatan komposisi tersebut, dan penggunaan pada metode terapeutik.



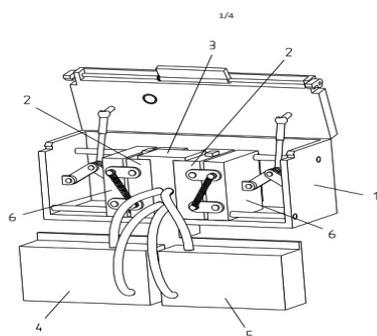
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09932	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6876,C 12Q 1/6844,C 12R 1/16			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309223		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH V. Ramalingaswami Bhawan, P.O. Box No. 4911, Ansari Nagar, New Delhi 110029 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : NANDI, Shyam Sundar,IN ROY, Subarna,IN LAMBE, Upendra,IN SAWANT, Sonali Ankush,IN GOHIL, Trupti,IN MURHEKAR, Manoj,IN DESHPANDE, Jagadish,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111015391 31 Maret 2021 IN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023			
(54)	Judul Invensi :	UJI LAMP CEPAT UNTUK MENDETEKSI CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan primer baru dan metode amplifikasi isothermal yang dimediasi oleh loop cepat untuk mendeteksi Corynebacterium diphtheriae. Lebih lanjut, invensi ini juga menyediakan pengujian untuk membedakan antara galur C. diphtheriae yang toksigenik dan non-toksigenik.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09876	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61M 1/16			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308472		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		SWS HEMODIALYSIS CARE CO., LTD. No.1 Ciji Road, Liangjiang New District, Chongqing Chongqing 401123 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Guangyong,CN	YE, Guikang,CN
202210092011.1	26 Januari 2022	CN	TONG, Jin,CN	LAI, Mingzhong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		ZHOU, Junquan,CN	LIU, Yuan,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Nuning Sri Redjeki S.E. Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kaling 12	

(54) **Judul** PERANGKAT PENYALURAN BUBUK KERING A DAN BUBUK KERING B DARING UNTUK CUCI DARAH
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Diungkapkan oleh invensi ini adalah perangkat penyaluran bubuk kering A dan bubuk kering B daring untuk cuci darah, yang terdiri dari selubung, di mana dua blok luncur penghubung dihubungkan secara dapat bergerak di dalam selubung, antarmuka mesin masing-masing disediakan pada blok luncur penghubung, dan antarmuka preparasi masing-masing disediakan pada dua permukaan yang berlawanan dari dua blok luncur penghubung; selanjutnya terdiri dari konektor yang terhubung secara tak permanen ke selubung, dimana satu sisi, yang menghadap dua blok luncur penghubung, dari konektor tersebut masing-masing dilengkapi dengan antarmuka habis pakai, dan antarmuka habis pakai cocok dengan posisi antarmuka preparasi pada sisi yang sesuai; dan selanjutnya terdiri dari wadah bubuk kering A dan wadah bubuk kering B, dimana wadah bubuk kering A dan wadah bubuk kering B masing-masing terhubung dengan konektor melalui saluran pipa. Menurut salah satu aspek dari invensi ini, bubuk kering A dan bubuk kering B dihubungkan secara simultan atau terpisah ke mesin hemodialisis untuk pembuatan larutan pekat secara daring. Menurut aspek lebih lanjut dari invensi ini, bila mekanisme bubuk kering dihilangkan, fungsi pembersihan dan desinfeksi mesin tersedia untuk membersihkan dan mendisinfeksi saluran dan antarmuka dalam mekanisme penyaluran, sehingga proses pembuatan dialisis sangat terbantu.



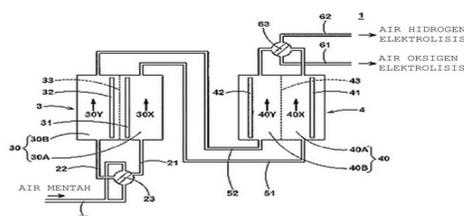
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09890	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/08,A 61K 31/045,A 61K 33/00,A 61P 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308733		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022		NIHON TRIM CO., LTD. 1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Taichi HARA,JP
2021-024022	18 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul** : AIR HIDROGEN UNTUK PENCEGAHAN HEPATOPATI ALKOHOLIK
Invensi :

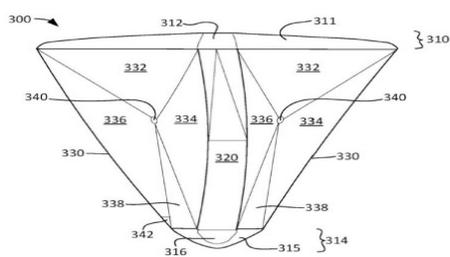
(57) **Abstrak :**
 Air hidrogen untuk penghambatan hepatopati alkoholik, yang akan dicampur dengan etanol, memiliki konsentrasi hidrogen terlarut dari 550 ppb hingga 5600 ppb. Konsentrasi etanol dalam air hidrogen ketika dicampur dengan etanol adalah 1% hingga 4%.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09886	(13) A
(51)	I.P.C : C 10C 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308612		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022		PHILERGOS GROUP FOUNDATION 201-309 1 Street East, Cochrane, Alberta T4C 1Z3 Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Paul GIANNELIA,CA
63/146,812	08 Februari 2021	US	
17/665,520	05 Februari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	FORMASI PADAT BERBAHAN BITUMINUS NONVOLATIL YANG SESUAI UNTUK MENGURANGI EMISI	
	Invensi :	KARBON DIOKSIDA SELAMA PENGANGKUTAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu batu bata yang secara substansial padat dari bahan berbitumen nonvolatil memiliki bentuk yang dibentuk oleh permukaan luar yang tidak beraturan untuk meminimalkan kontak permukaan dengan batu bata di dekatnya saat dikirim dalam jumlah besar. Bentuk keseluruhannya lebih disukai tetrahedron termodifikasi yang mempunyai tiga permukaan muka bukan bidang datar, satu permukaan atas, dan satu permukaan atau titik. Baik permukaan atas maupun bawah disukai bentuk kubah yang dimodifikasi yang mencakup beberapa bagian. Bagian muka disukai merupakan permukaan cekung yang dimodifikasi yang mencakup beberapa bagian segitiga yang dapat berbentuk bidang datar, cekung, atau cembung. Tepi melengkung menghubungkan bagian muka satu sama lain dan dapat meliputi beberapa bagian tepi datar. Bahan bitumen dapat mengandung bahan tambahan, dan batu bata selanjutnya dapat meliputi kerangka yang didistribusikan ke seluruh bagian. Kerangka dapat berupa matriks yang dapat disesuaikan, kerangka kelompok serat, atau struktur lainnya dan dapat meliputi fitur apung yang dapat disesuaikan seperti kantong udara atau kapsul.

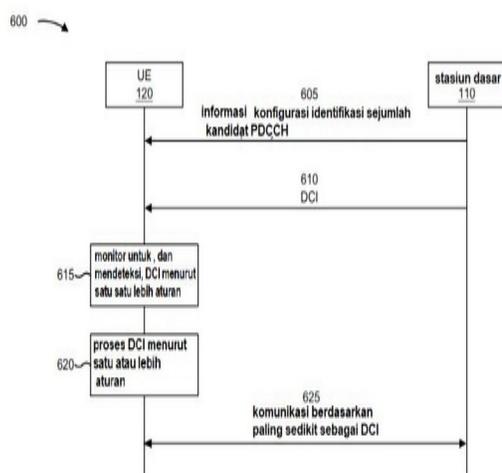


Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09903	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308943		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KHOSHNEVISAN, Mostafa,US
63/201,663	07 Mei 2021	US	SUN, Jing,US
17/662,208	05 Mei 2022	US	ZHANG, Xiaoxia,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PENYELESAIAN AMBIGUITAS AKIBAT KANDIDAT SALURAN KONTROL DOWNLINK FISIK YANG	
	Invensi :	SALING TUMPANG TINDIH DARI TINGKAT AGREGASI YANG BERBEDA	

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat menerima informasi konfigurasi yang mengidentifikasi sejumlah kandidat saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) yang harus dipantau untuk informasi kontrol downlink (DCI). Sejumlah kandidat PDCCH dapat mencakup kandidat PDCCH yang memiliki tingkat agregasi pertama dan sekumpulan kandidat PDCCH yang terhubung, untuk pengulangan DCI, yang memiliki tingkat agregasi kedua. Kandidat PDCCH mungkin tumpang tindih dengan satu kandidat PDCCH dari kumpulan kandidat PDCCH yang terhubung. UE dapat berkomunikasi berdasarkan satu atau lebih aturan untuk kandidat PDCCH yang tumpang tindih dengan satu kandidat PDCCH dari kumpulan kandidat PDCCH yang terhubung. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



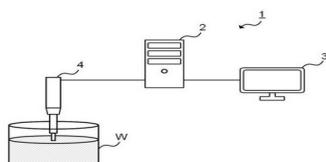
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09889	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,D 21F 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308712		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022		KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOYOOKA, Yasuhiro,JP TAGASHIRA, Masaki,JP KATSURA, Hiroki,JP HARADA, Kaname,JP HIDAKA, Katsuhiko,JP
2021-021053	12 Februari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi : PERANTI ESTIMASI, SISTEM ESTIMASI, PROGRAM ESTIMASI, DAN METODE ESTIMASI		

(57) Abstrak :

PERANTI ESTIMASI, SISTEM ESTIMASI, PROGRAM ESTIMASI, DAN METODE ESTIMASI Untuk menyediakan peralatan inferensi, sistem inferensi, program inferensi, dan metode inferensi yang memungkinkan terjadinya masalah dalam sistem air dan kualitas produk yang diproduksi melalui sistem air untuk diinferensi secara kuantitatif. Menurut salah satu aspek dari invensi ini, peralatan inferensi untuk menginferensi hasil potensial yang dapat timbul dalam sistem air atau yang dapat berasal dari sistem air dan dapat timbul di masa depan disediakan. Peralatan inferensi tersebut mencakup: unit perolehan informasi parameter; unit perolehan informasi model relasional; dan unit inferensi. Unit perolehan informasi parameter memperoleh informasi parameter yang mencakup dua atau lebih. Unit perolehan informasi model relasional memperoleh informasi model relasional yang dibuat sebelumnya dan yang mengindikasikan hubungan antara hasil potensial atau indeks yang terkait dengan hasil potensial dan dua parameter atau lebih. Unit inferensi menginferensi hasil potensial atau indeks yang terkait dengan hasil potensial berdasarkan pada informasi parameter dan informasi model relasional.

Gambar 1

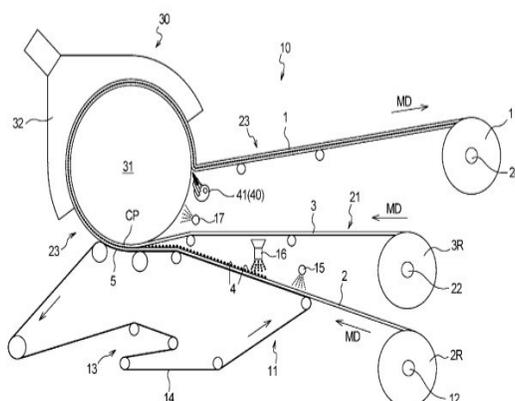


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09910	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/15,B 32B 37/00,D 04H 1/736,D 04H 1/407		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309022		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HOSHINO, Junki,JP INABA, Kazuhiro,JP MATSUHISA, Makoto,JP
2021-088344	26 Mei 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PRODUKSI LEMBARAN PENYERAP DAN METODE PRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

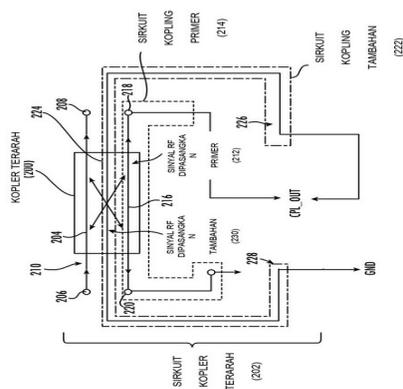
Peralatan produksi (10) dari invensi ini tidak mencakup unit pembuatan kertas basah untuk lembaran serat (2, 3) melainkan memproduksi lembaran penyerap (1) dari lembaran serat (2, 3) dalam keadaan kering. Peralatan produksi mencakup bagian pengering (30), bagian pengkrepan (40), dan dua lintasan pengantaran (11, 21). Lembaran serat (2) yang berjalan pada lintasan pengantaran (11) digabungkan dengan lembaran serat (3) yang berjalan pada lintasan pengantaran (21) pada posisi pertemuan (CP) untuk memberikan lembaran laminasi (5), dan lembaran laminasi dipanaskan dan dikeringkan oleh bagian pengering (30). Peralatan produksi (10) mencakup alat pengaplikasi cairan (15) yang diletakkan menghulu dalam arah pengantaran lembaran (MD) dari bagian pengering (30) dan adalah untuk menerapkan cairan berair pada lembaran serat (2) dan mencakup alat penyemprot polimer (16) yang diletakkan antara alat pengaplikasi cairan (15) dan posisi pertemuan (CP) lembaran serat (2, 3) dan adalah untuk menyemprotkan polimer penyerap (4) pada satu permukaan dari lembaran serat (2)

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09899	(13) A
(51)	I.P.C : H 01P 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308903		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yu-Chun LIU, TW Xiaomin YANG, US Arjun RAVINDRAN, US
17/210,296	23 Maret 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul SIRKUIT KOPLER TERARAH BROADBAND YANG DAPAT DISETEL YANG MENGGUNAKAN SIRKUIT KOPLING TAMBAHAN YANG DAPAT DIPILIH UNTUK MENGONTROL RESPONS FREKUENSI		
(57)	Abstrak :		

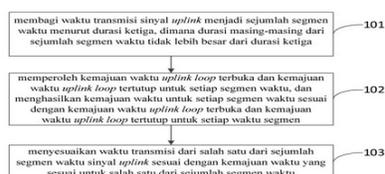
Sirkuit kopler terarah pita lebar yang dapat disetel menggunakan satu atau lebih sirkuit kopling tambahan yang dapat dialihkan untuk mengontrol tanggapan frekuensi, dan metode terkait. Dalam aspek contoh, kopler terarah mencakup satu atau lebih sirkuit kopling tambahan yang masing-masing mencakup saluran kopling tambahan yang terletak berdekatan dengan saluran kopling primer dan yang dapat diaktifkan secara selektif untuk mengubah tanggapan frekuensi kopler terarah. Ketika sirkuit kopling tambahan diaktifkan, saluran kopling tambahannya memiliki efek memperpanjang panjang saluran kopling primer melalui induktansi timbal balik, sehingga mengubah tanggapan frekuensi kopling dari kopler terarah. Sirkuit kopling tambahan mencakup satu atau lebih sakelar untuk memungkinkan kopling selektif dari saluran kopling tambahannya ke porta kopling dan/atau isolasi dari kopler terarah untuk secara selektif mengubah dan mengontrol tanggapan frekuensi dari saluran kopling primer.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09930	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309212		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHU, Yajun,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI SINYAL UPLINK, PERANGKAT DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan transmisi sinyal uplink, serta perangkat dan media penyimpanan, dan berkaitan dengan bidang teknis komunikasi bergerak. Metode ini mencakup: membagi waktu transmisi sinyal uplink menjadi beberapa periode waktu sesuai dengan durasi ketiga; memperoleh kemajuan waktu uplink loop terbuka dan kemajuan waktu uplink loop tertutup setiap periode waktu, dan menghasilkan kemajuan waktu setiap periode waktu sesuai dengan kemajuan waktu uplink loop terbuka dan kemajuan waktu uplink loop tertutup setiap waktu periode; dan menyesuaikan, sesuai dengan kemajuan waktu setiap periode waktu, waktu transmisi sinyal uplink yang sesuai dengan periode waktu tersebut. Oleh karena itu, waktu transmisi sinyal uplink disesuaikan dengan melacak dan mengkompensasi perubahan penundaan propagasi selama transmisi, sehingga menghindari interferensi antara multi-pengguna uplink dan multi-carrier.



GAMBAR. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09804		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07D 401/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307842		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022			FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Patent Dept. Philadelphia, PA 19104 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CAO, Yanchun,CN	
	63/143,156	29 Januari 2021	US	XU, Zhijian,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			LIU, Xin,CN	
(74)			Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul	METODE UNTUK PEMBUATAN ASAM 5-BROMO-2-(3-KLORO-PIRIDIN-2-IL)-2H-PIRAZOLA-3-			
	Invensi :	KARBOKSILAT			
(57)	Abstrak :				
	Dijelaskan di sini adalah metode baru dalam pensintesisasn asam 5-Bromo-2-(3-kloro-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-karboksilat dari pirazol atau turunan-turunan pirazol.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09953		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 401/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309573		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022			THERAPEX CO., LTD. 3F, 6, Jeongui-ro 7-gil, Songpa-gu, Seoul 05835 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2021-0042821	01 April 2021	KR	SIM, Tae Bo,KR	
	10-2022-0039968	30 Maret 2022	KR	CHO, Byoung Chul,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023			CHO, Han Na,KR	
				MALLA REDDY, Gannarapu,KR	
				KIM, Young Hoon,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prudence Jahja,S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	TURUNAN PIRIMIDIN DENGAN AKTIVITAS PENGHAMBATAN TERHADAP PROTEIN KINASE DAN			
	Invensi :	KOMPOSISI FARMASI TERAPEUTIK TERMASUK YANG SAMA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi untuk mencegah dan mengobati penyakit kanker, termasuk kanker paru-paru, yang disebabkan oleh pertumbuhan sel abnormal yang mengandung turunan pirimidin trisubstitusi baru dengan aktivitas penghambatan terhadap protein kinase, termasuk EGFR, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif. Senyawa baru dari penemuan ini memiliki aktivitas penghambatan yang kuat terhadap protein kinase. Secara khusus, senyawa baru dari penemuan ini memiliki efek penghambatan yang kuat terhadap berbagai mutan EGFR yang resistan terhadap obat (termasuk penghapusan ekson 19-T790M-C797S-EGFR, L858R-T790M-C797S-EGFR, penghapusan ekson 19-T790M-EGFR, dan L858R -T790M-EGFR) dan berguna sebagai agen profilaksis dan terapeutik untuk penyakit kanker yang disebabkan oleh mutan EGFR ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09887

(13) A

(51) I.P.C : C 12M 1/34,C 12Q 1/06,C 12Q 1/04,G 01N 21/94,G 01N 21/88,G 01N 21/17

(21) No. Permohonan Paten : P00202308633

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-047960	22 Maret 2021	JP
2021-161942	30 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(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 :

KAWAI, Shogo,JP YOSHIMURA, Naomi,JP

GOTO, Aoi,JP TAKANO, Wakana,JP

OTO, Ryuichiro,JP MAEDA, Shotaro,JP

KANETAKE, Mirei,JP NAMIKAWA, Takashi,JP

WATANABE, Shiho,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

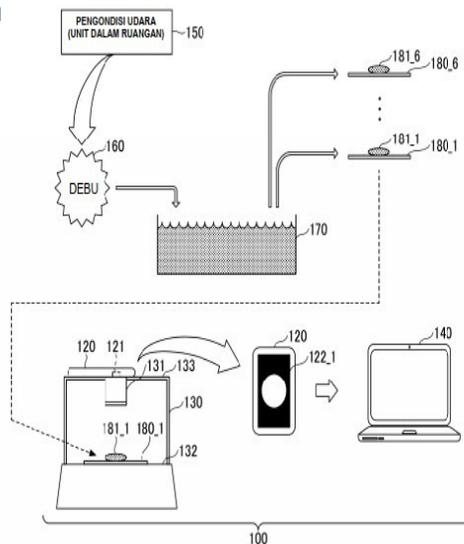
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul Invensi : SISTEM INSPEKSI DAN METODE INSPEKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem inspeksi dan metode inspeksi yang mengurangi waktu yang diperlukan untuk menginspeksi mikroorganisme lingkungan. Sistem inspeksi adalah untuk menginspeksi mikroorganisme atau jamur yang dihasilkan di lingkungan dalam ruangan atau alat, dan sistem inspeksi mencakup unit pencitraan yang dikonfigurasi untuk secara langsung menangkap sampel yang dikumpulkan dari lingkungan dalam ruangan atau alat; dan unit keluaran yang dikonfigurasi untuk menginspeksi mikroorganisme atau jamur dalam data citra yang ditangkap oleh unit pencitraan, dan mengeluarkan hasil inspeksi.

GAMBAR 1

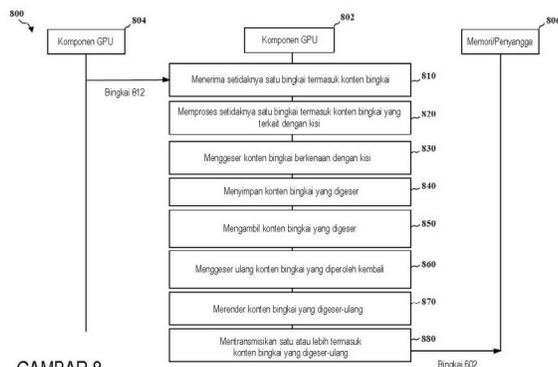


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09909	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 27/01,G 02B 27/00,G 06F 3/01,G 06T 15/00,G 09G 5/391,G 09G 5/38,G 09G 5/36,G 09G 5/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308993		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TINKHAM, Jonathan Scott,US WICKS, Jonathan,US HOLMES, Samuel Benjamin,US VANREENEN, Robert,US
17/229,242	13 April 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : PERGESERAN KONTEN DALAM PERENDERAN TERFOVEASI

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan grafis termasuk suatu peralatan, misalnya GPU. Peralatan tersebut dapat memproses setidaknya satu bingkai termasuk konten bingkai yang dihubungkan dengan suatu kisi yang mencakup sejumlah bagian kisi, yang masing-masing dari sejumlah bagian konten bingkai disejajarkan dengan setidaknya sebagian dari setidaknya satu dari sejumlah bagian kisi. Peralatan juga dapat menggeser konten bingkai terhadap kisi, sehingga setidaknya satu bagian dari sejumlah bagian konten bingkai sejajar dengan setidaknya sebagian dari setidaknya satu bagian bingkai yang berbeda dari sejumlah bagian kisi. Selain itu, peralatan dapat menyimpan konten bingkai yang digeser termasuk setidaknya satu bagian konten bingkai yang sejajar dengan setidaknya sebagian dari setidaknya satu bagian kisi yang berbeda.

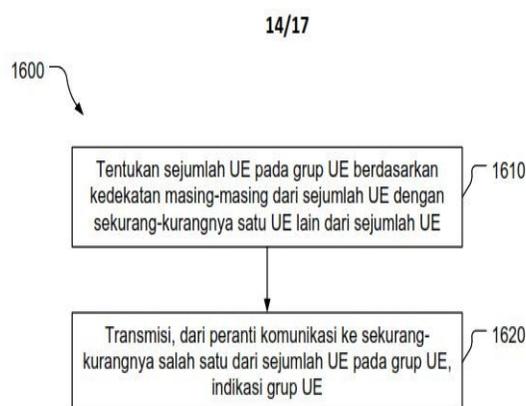


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09971	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04L 41/0893,H 04W 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309913		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jingchao BAO,CN
20210100254	13 April 2021	GR	Sony AKKARAKARAN,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		Tao LUO,US
			Juan MONTOJO,US
			Alexandros MANOLAKOS,GR
			(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 :	BERBAGI PENGUKURAN PRS UNTUK UE VIRTUAL	

(57) Abstrak :

Metode pengelolaan grup UE mencakup: menentukan sejumlah UE pada grup UE berdasarkan kedekatan masing-masing dari sejumlah UE dengan sekurang-kurangnya satu UE lain dari sejumlah UE; dan mentransmisi, dari peranti komunikasi, ke sekurang-kurangnya salah satu dari sejumlah UE dalam grup UE, indikasi grup UE.

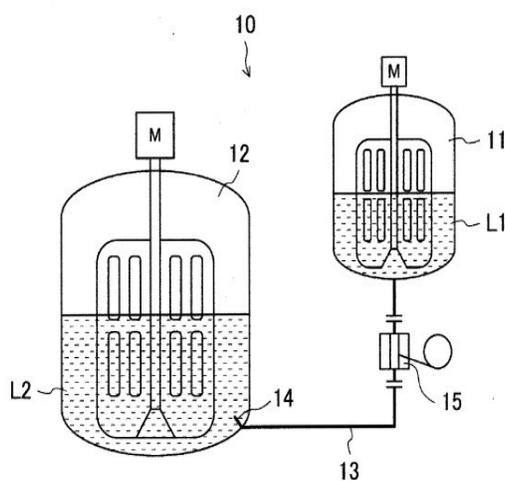


Gambar
16

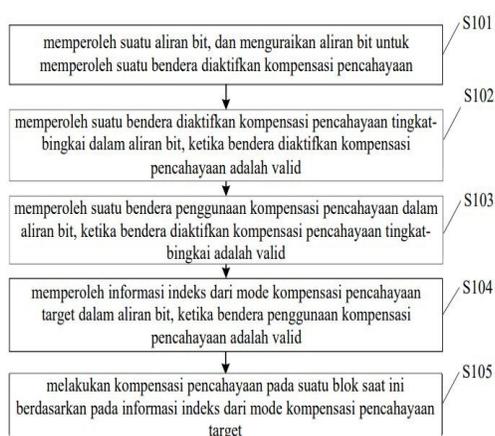
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09924	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 23/47,B 01F 25/46,B 01F 23/41,B 01F 25/21,B 01J 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HIRABAYASHI Daiki,JP
2021-084130	18 Mei 2021	JP	TAKAGI Michiya,JP
2022-044501	18 Maret 2022	JP	NAKAYAMA Minami,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		WATANABE Daiki,JP
			KINOSHITA Takafumi,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI EMULSI MINYAK DALAM AIR	
(57)	Abstrak :		

Pada metode untuk memproduksi emulsi minyak dalam air, suatu semburan pra-emulsi minyak dalam air (L1) yang mengandung suatu fase minyak yang didispersi dalam fase berair pertama ditambahkan pada fase berair kedua (L2).

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09936	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/52,H 04N 19/463,H 04N 19/46,H 04N 19/176				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309283	(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 : 22 Februari 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : WANG, Fan,CN XIE, Zhihuang,CN WANG, Dong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMPENSASI PENCAHAYAAN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak :	<p>Suatu metode kompensasi pencahayaan, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan yang disediakan dalam implementasi-implementasi dari pengungkapan ini. Suatu aliran bit yang diperoleh, dan aliran bit tersebut diuraikan untuk memperoleh suatu bendera diaktifkan kompensasi pencahayaan, informasi gerakan saat ini, dan suatu mode prediksi saat ini. Suatu bendera diaktifkan tingkat-bingkai kompensasi pencahayaan dalam aliran bit diperoleh, ketika bendera diaktifkan kompensasi pencahayaan adalah valid. Suatu bendera penggunaan kompensasi pencahayaan dalam aliran bit diperoleh, ketika bendera diaktifkan tingkat-bingkai kompensasi pencahayaan adalah valid. Informasi indeks dari suatu mode kompensasi pencahayaan target dalam aliran bit diperoleh, ketika bendera penggunaan kompensasi pencahayaan adalah valid. Kompensasi pencahayaan dilakukan pada suatu blok saat ini berdasarkan pada informasi indeks dari mode kompensasi pencahayaan target.</p>			



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09918
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/53,A 61P 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304163		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HERBELIXA DOO SREMSKA KAMENICA Branka Ćopica 28 21208 Sremska Kamenica Serbia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		Nama Inventor : SIMIN, Natasa,RS LESJAK, Marija,RS BEARA, Ivana,RS
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN HERBAL UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN INFEKSI HELICOBACTER PYLORI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan sediaan herbal, yang dicirikan oleh adanya 4 senyawa dominan (karvakrol dari sekitar 35% sampai sekitar 50%, γ -terpinena dari sekitar 10% sampai sekitar 30%, timol dari sekitar 10% sampai sekitar 25%, p-simena dari sekitar 8% sampai sekitar 20%, sebagaimana dinyatakan dalam % dari luas puncak total dalam kromatogram GC/MS), yang diperoleh dengan mencampur sedikitnya dua minyak esensial dari spesies-spesies yang dipilih dari kelompok genus *Satureja* L., *Origanum* L. dan *Thymus* L., untuk membuat suplemen makanan atau obat untuk pengobatan dan pencegahan infeksi lambung *Helicobacter pylori* pada manusia. Campuran tersebut dapat ditempatkan pada pembawa cair atau padat dan dikapsulasi dalam kapsul-kapsul yang tidak resistan-gastro. Invensi ini juga berhubungan dengan regimen dosis sediaan herbal untuk pengobatan dan pencegahan pasien dengan infeksi *Helicobacter pylori* yang mengarah pada eradikasi yang berhasil dari bakteri tanpa efek samping apa pun.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09866	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 45/00,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 12N 15/13,G 01N 33/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311921		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022		AKESO PHARMACEUTICALS, INC. 158 Kangyao Road South, Huangpu, Guangzhou Guangdong 510799 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIA, Yu,CN
202110404963.8	14 April 2021	CN	WANG, Zhongmin Maxwell,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		LI, Baiyong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : PENGGUNAAN ANTIBODI DALAM PENGOBATAN ANTI TUMOR

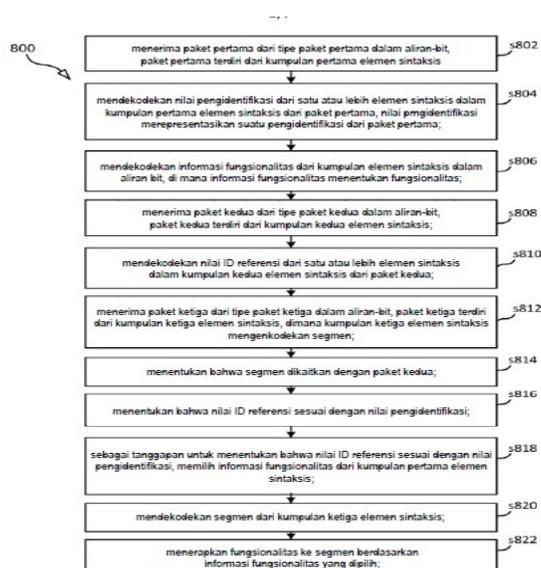
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan antibodi bispesifik melawan CTLA4 dan PD-1, di mana antibodi digunakan untuk mengobati tumor, diberikan dalam kombinasi dengan antibodi monoklonal anti-VEGFR2 atau antibodi monoklonal anti-VEGF, dan meliputi daerah fungsional protein pertama yang menargetkan PD-1 dan daerah fungsional protein kedua yang menargetkan CTLA4, daerah fungsional protein pertama adalah imunoglobulin dan daerah fungsional protein kedua adalah antibodi rantai tunggal, atau daerah fungsional protein pertama adalah antibodi rantai tunggal dan daerah fungsional protein kedua adalah imunoglobulin.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09877	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/46,H 04N 19/17,H 04N 19/169		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308502		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PETTERSSON, Martin,SE
63/173,664	12 April 2021	US	SJÖBERG, Rickard,SE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		DAMGHANIAN, Mitra,SE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd
			Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
			Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul**
Invensi : PREFERENSIAN PESAN

(57) **Abstrak :**

Disediakan mekanisme referensi untuk pesan (misalnya, pesan SEI) untuk mengurangi biaya bit ketika versi pesan yang berbeda (misalnya, pesan SEI) digunakan dengan cara sewenang-wenang dalam aliran bit, misalnya dengan cara bergantian dalam aliran bit. Dalam perwujudan, dua pesan SEI digunakan untuk mengekspresikan fungsionalitas. Dalam pesan SEI pertama, elemen sintaksis yang menentukan fungsionalitas disediakan. Pesan SEI pertama dapat juga memiliki nilai pengidentifikasi, yang secara unik mengidentifikasi contoh pesan SEI tersebut. Pesan SEI kedua, biasanya jauh lebih kecil dan dikirim lebih sering daripada pesan SEI pertama, digunakan sebagai pesan SEI referensi pertama untuk menerapkan fungsionalitas pesan SEI pertama ke bagian aliran-bit yang ditentukan oleh cakupan persistensi dari pesan SEI kedua, misalnya untuk gambar atau sub-gambar yang dikirim bersamanya.

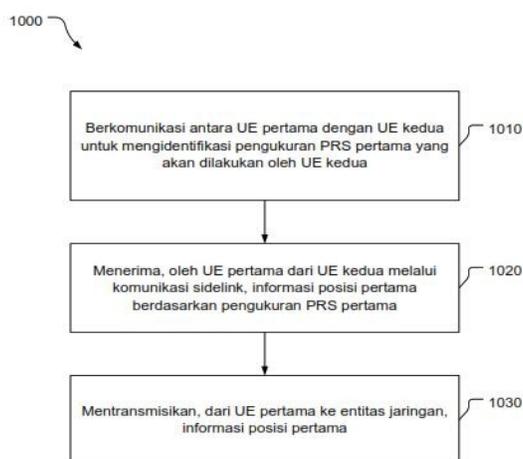


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09965	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309912		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jingchao BAO,CN
20210100255	13 April 2021	GR	Sony AKKARAKARAN,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		Tao LUO,US
			Juan MONTOJO,US
			Alexandros MANOLAKOS,GR
			(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 :	BERBAGI PENGUKURAN PRS	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pelaporan informasi posisi mencakup: komunikasi antara UE pertama dengan UE kedua untuk mengidentifikasi pengukuran PRS pertama yang akan dilakukan oleh UE kedua; menerima, oleh UE pertama dari UE kedua melalui komunikasi sidelink, informasi posisi pertama berdasarkan pengukuran PRS pertama; dan mentransmisikan, dari UE pertama ke entitas jaringan, informasi posisi pertama.

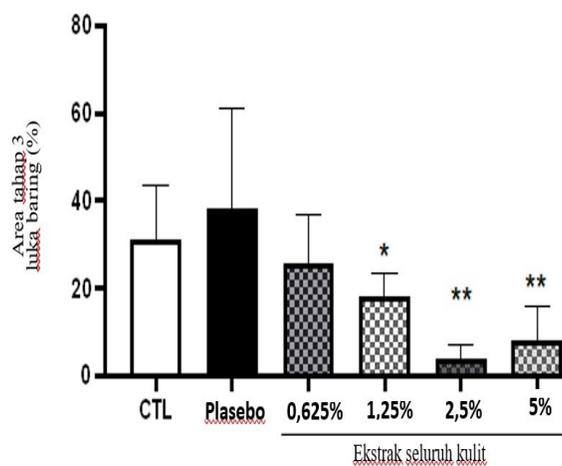


Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09830	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 131/00,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308182	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XANTHO BIOTECHNOLOGY CO., LTD 17F.-1, No. 3, Park St., Nangang Dist. Taipei City, Taiwan 115010 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : TSAI, Dai-Hua,CN CHEN, Shih-Yin,CN CHUANG, I-Pin,CN CHEN, Ku-Cheng,CN CHEN, Yen-Ju,CN		
(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/172,659		09 April 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023				
(54)	Judul	PENGUNAAN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS DALAM PEMBUATAN MEDIKAMEN UNTUK			
	Invensi :	MENGOBATI LUKA BARING			

(57) **Abstrak :**

Penggunaan suatu komposisi dalam pembuatan medikamen untuk pengobatan luka baring disediakan, dimana komposisi tersebut mencakup jumlah ekstrak kulit buah manggis yang efektif.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09800

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 21/60,H 01L 23/538,H 01L 23/498,H 01L 25/065

(21) No. Permohonan Paten : P00202307782

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/191,557 03 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Rong ZHOU,CA
William M. ADERHOLDT,US

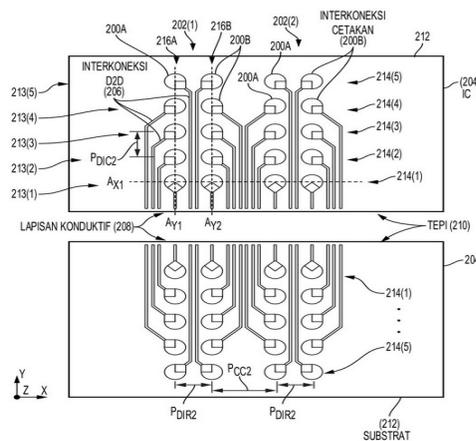
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SIRKUIT TERINTEGRASI (IC) DENGAN INTERKONEKSI CETAKAN KOLOM MULTI-BARIS DAN PAKET
Invensi : IC TERMASUK INTERKONEKSI CETAKAN-KE-CETAKAN (D2D) KEPADATAN TINGGI

(57) Abstrak :

Suatu paket sirkuit terintegrasi (IC) termasuk IC dengan interkoneksi cetakan kolom multi-baris telah meningkatkan kerapatan interkoneksi cetakan-ke-cetakan (D2D) dalam lapisan konduktif. Menempatkan interkoneksi cetakan dalam kluster kolom interkoneksi cetakan, yang masing-masing menyertakan sejumlah baris interkoneksi cetakan dan dua kolom, mengurangi dimensi linier yang ditempati oleh interkoneksi cetakan dan menyisakan ruang untuk lebih banyak interkoneksi D2D. Pitch kluster kolom interkoneksi cetakan adalah jarak antara kolom kluster kolom interkoneksi cetakan yang berdekatan dan jarak ini lebih besar daripada pitch interkoneksi cetakan antara kolom dalam kluster kolom. Interkoneksi cetakan dapat ditempatkan di ruang antara kluster kolom multi-baris dan interkoneksi cetakan tambahan dapat ditempatkan di pitch interkoneksi D2D di antara kluster kolom interkoneksi cetakan. Paket IC dengan IC termasuk interkoneksi cetakan kolom multi-baris memiliki lebih banyak interkoneksi D2D untuk integrasi IC yang lebih baik.

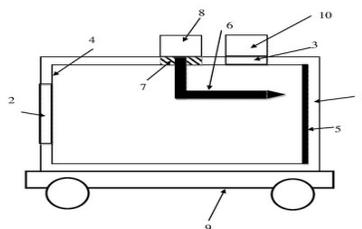


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09863		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 01B 33/113,H 01M 4/62,H 01M 4/48,H 01M 4/36,H 01M 10/052,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314081		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022			LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PARK, Semi,KR	
10-2021-0164669	25 November 2021	KR		OH, Ilgeun,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			SHIN, Sun Young,KR	
				LEE, Yong Ju,KR	
				PARK, Heeyeon,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat	
(54)	Judul	BAHAN AKTIF ELEKTRODA NEGATIF, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN AKTIF ELEKTRODA NEGATIF, BUBUR ELEKTRODA NEGATIF, ELEKTRODA NEGATIF, DAN BATERAI SEKUNDER			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan bahan aktif elektroda negatif yang meliputi partikel oksida berbasis silikon, dimana partikel oksida berbasis silikon meliputi Li dan meliputi lapisan penutup pertama dan lapisan penutup kedua yang disediakan pada permukaan partikel oksida berbasis silikon, masing-masing lapisan penutup pertama dan lapisan penutup kedua merupakan lapisan karbon, bahan tidak reversibel yang dibentuk oleh oksida berbasis silikon dan Li tidak dicakup di antara lapisan penutup pertama dan lapisan penutup kedua, atau masing-masing LiOH dan Li₂CO₃ dicakup dalam jumlah kurang dari 1% berat berdasarkan 100% berat keseluruhan bahan aktif elektroda negatif, elektroda negatif yang meliputinya, baterai sekunder yang meliputi elektroda negatif tersebut, dan metode untuk membuat bahan aktif elektroda negatif.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/09839	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 62D 39/00,F 23G 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308353			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022				MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich ul. Gagarina, d. 38, k. 2, kv. 33 Zhukovskiy, 140184 Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich,RU AGASAROV, Dmitrii Yanovich,RU		
2021140063	30 Desember 2021	RU		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023				Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810		
(54)	Judul Invensi :	KREMATORIUM YANG DAPAT BERPINDAH					
(57)	Abstrak :						

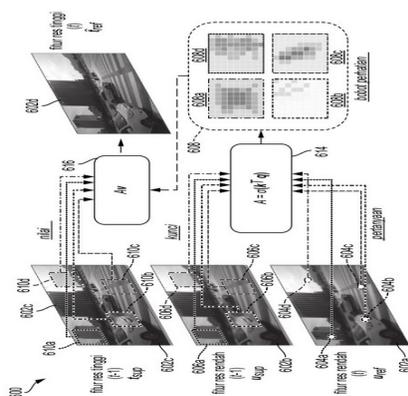
Invensi ini berkenaan dengan peranti-peranti yang dimaksudkan untuk kremasi jasad manusia atau hewan, lebih khususnya, kremasi dengan metode penghancuran plasma kimia. Invensi ini bertujuan untuk mencapai suatu efek teknis yang memperluas jangkauan penyelesaian masalah yang didapat dari invensi ini dengan menyajikan suatu krematorium yang dapat berpindah yang dapat menjamin penghancuran plasma kimia pada jasad manusia atau hewan. Efek teknis ini dicapai melalui suatu krematorium yang dapat berpindah yang terdiri dari suatu sasis yang memuat suatu reaktor yang diwujudkan dalam bentuk suatu rongga tertutup dengan suatu bukaan yang diatur untuk menempatkan jasad manusia atau hewan yang akan dikremasi di dalam reaktor, dan setelah itu untuk menutup reaktor, dan juga dengan suatu lubang untuk melepaskan produk-produk gas. Krematorium tersebut juga terdiri dari suatu sumber pulsa-pulsa bertegangan tinggi, yang terhubung ke suatu elektroda yang menembus ke dalam reaktor melalui suatu bagian isolasi, yang dalam hal ini permukaan bagian dalam rongga reaktor tersebut dibuat konduktif, baik seluruhnya maupun sebagian, dan dibuat suatu celah antara permukaan bagian dalam tersebut dengan elektroda, celah tersebut menjamin pembentukan plasma pelepasan korona di dalam reaktor yang disebabkan oleh pulsa-pulsa tegangan tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09884	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,G 06N 7/00,G 06T 7/33,G 06V 10/82,G 06V 20/40,G 06V 10/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Davide ABATI,IT Amirhossein HABIBIAN,NL Amir GHODRATI,NL	
63/162,478	17 Maret 2021	US			
17/696,797	16 Maret 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) **Judul** PERHATIAN DIRI YANG EFISIEN UNTUK PEMROSESAN VIDEO
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Metode yang diimplementasikan prosesor untuk memproses video termasuk menerima video sebagai input pada jaringan neural artifisial (ANN). Video mencakup urutan frame. Set fitur frame saat ini pada video dan frame sebelumnya pada video diekstraksi. Set fitur mencakup set fitur dukungan untuk set pixel dari frame sebelumnya agar diselaraskan dengan set fitur referensi pada frame saat ini. Kesamaan antara fitur dukungan untuk setiap pixel dalam set pixel dari set fitur dukungan pada frame sebelumnya dan fitur referensi yang sesuai pada frame saat ini dikomputasi. Peta perhatian dihasilkan berdasarkan kesamaan. Output mencakup rekonstruksi frame saat ini dihasilkan berdasarkan peta perhatian.

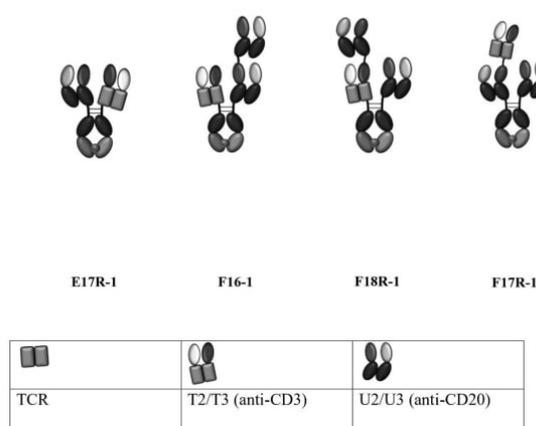


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09865	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314111	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : ZHU, Youwei,CN LI, Yingchun,CN CHENG, Yanju,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202010733597.6		27 Juli 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DARI KOMPLEKS POLIPEPTIDA ANTI-CD3/CD20 BISPESIFIK BARU			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu formulasi dari kompleks polipeptida anti-CD3/CD20 bispesifik baru yang mengandung suatu moiety pengikatan-antigen pertama dan suatu moiety pengikatan-antigen kedua. Secara spesifik, formulasi tersebut mencakup formulasi cair dan formulasi terliofilisasi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/10001	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 04B 26/16,C 08G 18/36,C 08G 18/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310413			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022				HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, Texas 77380 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MEREDITH, Matthew T.,US ZHOU, Jingjun,US		
	63/174,165	13 April 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023				Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN KATALIS MORFOLINA UNTUK SISTEM BUSA KAKU DAN PENGGUNAAN					
	Invensi :	DARIPADANYA					
(57)	Abstrak :						
	Suatu katalis untuk digunakan dalam sistem pembusa kaku termasuk isosianat dan zat peniup olefin terhalogenasi dijelaskan dan suatu proses untuk menciptakan sistem pembusa kaku daripadanya. Katalisnya dapat mencakup cincin morfolina dan gugus N-alkil pusat.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09969
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 51/00,H 01M 4/52		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215343		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210743151.0	28 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT KOBALT OKSIDA TERSALUT RAPAT DAN PENGGUNAANNYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat kobalt oksida tersalut rapat dan penggunaannya. Pertama-tama, partikel kobalt hidroksida sferis disintesis dengan metode kopresipitasi, kemudian partikel kobalt hidroksida sferis dikeringkan, didehidrasi, dan dicampur secara seragam dengan zirkonium alkil karboksilat/aluminium alkil karboksilat dan zirkonium hidroksida/aluminium hidroksida, dan kemudian campurannya dipanaskan bersama-sama untuk bereaksi dengan kobalt hidroksida pada permukaan partikel, sehingga merekat erat pada permukaan partikel sferis kobalt hidroksida, dan akhirnya, partikel dikalsinasi untuk menghilangkan bahan organik untuk membentuk partikel sferis kobalt oksida dengan lapisan penyalut yang rapat pada permukaan. Dalam invensi ini, lapisan penyalut dan bahan dasar dihubungkan melalui ikatan kimia, membuat keduanya merekat satu sama lain secara lebih erat, sehingga lapisan penyalut tidak mudah hancur dan meluruh, sangat memperpanjang masa pakai lapisan penyalut, dan meningkatkan kinerja siklus bahan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09843

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 25/065

(21) No. Permohonan Paten : P00202313980

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/375,931 14 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

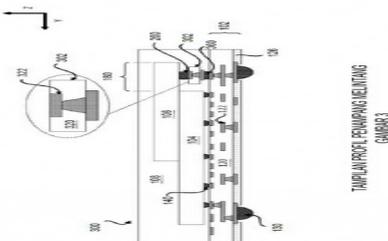
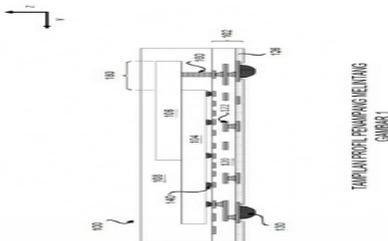
(72) Nama Inventor :
VEMURI, Krishna,IN
KIM, Jinseong,KR

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

(54) Judul PAKET YANG TERDIRI DARI PERANTI-PERANTI TERINTEGRASI BERTUMPUK DENGAN
Invensi : BERGANTUNG

(57) Abstrak :

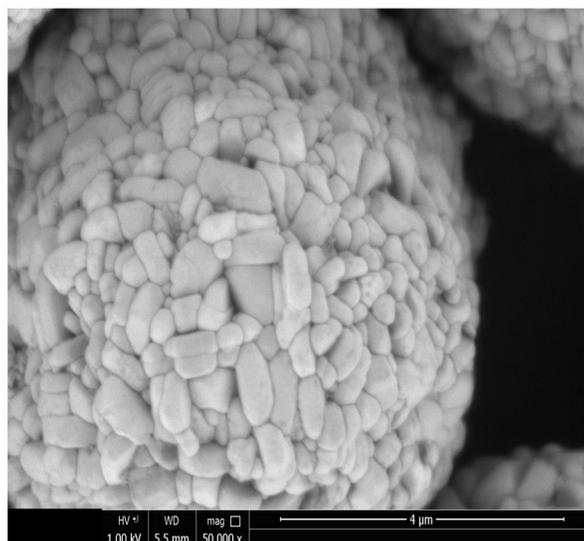
Suatu paket yang mencakup suatu substrat, peranti terintegrasi pertama yang digabungkan ke substrat, dan peranti terintegrasi kedua yang digabungkan ke peranti terintegrasi pertama. Sebagian dari peranti terintegrasi kedua terletak di atas peranti terintegrasi pertama. Peranti terintegrasi kedua dikonfigurasi untuk digabungkan ke substrat. Peranti terintegrasi kedua mencakup sisi depan dan sisi belakang. Sisi depan peranti terintegrasi kedua menghadap ke substrat.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09964	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215571	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210975495.4 15 Agustus 2022 CN	(72)	Nama Inventor : Hajjun YU,CN Changdong LI,CN Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		

(54) **Judul** BAHAN KATODE SERTA METODE PEMBUATAN DAN PENERAPANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu bahan katode serta metode pembuatan dan penerapannya. Metode pembuatan tersebut mencakup langkah berikut: mencampurkan bahan katode tinggi nikel yang akan diolah dengan kalium heksafluoronikelat, dan melaksanakan pengolahan termal pada campuran yang diperoleh di atmosfer oksigen untuk memperoleh bahan katode. Menurut invensi ini, bahan katode tinggi nikel yang akan diolah dioksidasi menggunakan kalium heksafluoronikelat sehingga nikel dan fluorin didadahkan ke dalam lapisan permukaan bahan katode, yang menyelesaikan permasalahan dimana nikel trivalen pada permukaan bahan katode didekomposisi untuk menghasilkan nikel bivalen selama penyinteran oksidatif, mengurangi kelainan litium/nikel saat tidak memasukkan bahan logam dengan inersia elektromagnetik atau pengotor yang sulit untuk dihilangkan, dengan demikian meningkatkan stabilitas siklus dan kapasitas bahan katode.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09806	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 9/12,B 29B 9/08,C 08J 3/22,C 08K 5/526,C 08K 3/22,C 08K 5/134,C 08K 5/098,C 08K 5/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307853		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GFROERER, Thomas Georg,CH
21159438.7	25 Februari 2021	EP	HERBST, Heinz,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		REICH, Oliver,DE
			TUERKOGU, Gazi,DE
			(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

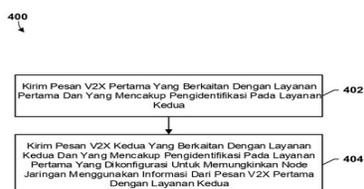
(54) **Judul**
Invensi : PELETISASI DARI SUATU CAMPURAN PENSTABIL POLIMER

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk pembuatan suatu pelet di suatu pabrik pelet, metodenya mencakup langkah-langkah (A) menekan suatu campuran untuk pemadatan dengan suatu penggulung melalui suatu nosel untuk memperoleh suatu untaian, dan (B) memotong untaian tersebut untuk memperoleh pelet, dimana campuran untuk pemadatan mencakup (i) 87 hingga 97 %berat dari suatu campuran penstabil polimer campuran penstabil polimer, yang mencakup penstabil polimer (i-1) 21 hingga 29% berat dari tris(2,4-diters-butilfenil) fosfit (CAS-No. 31570-04-4), (i-2) 21 hingga 29% berat dari tetrakis-[3-(3,5-diters-butil-4-hidroksi-fenil)-propioniloksimetil]metana (CAS-No. 6683-19-8), (i-3) 8 hingga 12% berat dari suatu garam kalsium asam lemak C16-C18, (i-4) 36 hingga 44% berat dari suatu kalsium oksida, dan % berat dari penstabil polimer (i-1), (i-2), (i-3) dan (i-4) berdasarkan pada berat dari campuran penstabil polimer, dan (ii) 3 hingga 13% berat dari suatu bahan pembantu pemrosesan, yang merupakan suatu kopolimer propilena-etilena dan yang memiliki suatu entalpi leleh di bawah 100 J/g pada 101,32 kPa. Pelet tersebut berguna untuk suatu penanganan bebas debu dari campuran penstabil polimernya pada suatu pembuatan polimer yang distabilkan. Lebih lanjut, suatu metode untuk menstabilkan suatu polimer, yang merupakan suatu poliolefin, suatu polistirena atau suatu campuran darinya, diungkapkan, yang mencakup dosis pelet ke polimer.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09829	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 67/51,H 04L 67/12,H 04W 4/40,H 04W 12/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308173		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	William WHYTE,IE Sean Vincent MASCHUE,US Drew Foster VAN DUREN,US
63/158,966	10 Maret 2021	US	
17/482,510	23 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK KOMUNIKASI INFORMASI KENDARAAN KE SEGALA (V2X)	
(57)	Abstrak :		

Metode dan peranti untuk mengimplementasikan metode untuk mengkomunikasikan informasi kendaraan ke segalanya (V2X) ke node jaringan mencakup mentransmisi pesan V2X pertama yang berkaitan dengan layanan pertama dan yang mencakup pengidentifikasi pada layanan kedua, dan mentransmisi pesan V2X kedua yang berkaitan dengan layanan kedua dan yang mencakup pengidentifikasi pada layanan pertama yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan node jaringan untuk menggunakan informasi dari pesan V2X pertama dengan layanan kedua. Node jaringan dapat menerima pesan V2X pertama dan pesan V2X kedua, dan dapat menggunakan informasi dari pesan V2X pertama dengan layanan kedua.



Gambar 4

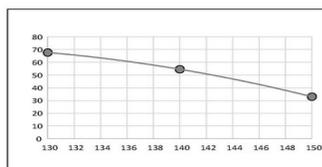
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09819	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308003		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		INFINITED FIBER COMPANY OY Tekniikantie 14, 02150 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MALANIN, Erkki,FI MÄKELÄ, Jani,FI SIREN, Sakari,FI STJERNBERG, Martin,FI HARLIN, Ali,FI
20215213	26 Februari 2021	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SELULOSA KARBAMAT

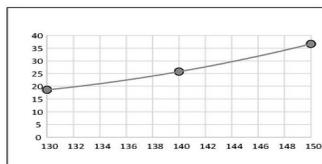
(57) **Abstrak :**

Menurut aspek contoh dari invensi ini, disediakan metode untuk memproduksi selulosa karbamat dalam fase berair. Metode ini terdiri dari tahap-tahap a) menyediakan bahan baku selulosa; b) menyediakan urea; c) mencampurkan selulosa dan urea untuk menghasilkan campuran; d) menundukkan campuran pada tekanan tereduksi tidak lebih dari 350 mbar (a); e) memanaskan campuran hingga suhu 130 hingga 150 °C untuk membuat selulosa bereaksi dengan urea membentuk selulosa karbamat; f) melepaskan tekanan; dan g) memperoleh kembali selulosa karbamat g) memperoleh kembali selulosa karbamat, dan h) mencuci selulosa karbamat dengan air untuk menghilangkan senyawa nitrogen yang larut dalam air dimana senyawa nitrogen yang larut dalam air paling banyak 12%, lebih disukai 6% atau kurang, dari berat total selulosa karbamat dan senyawa nitrogen yang larut dalam air.

1/4



Gambar 1



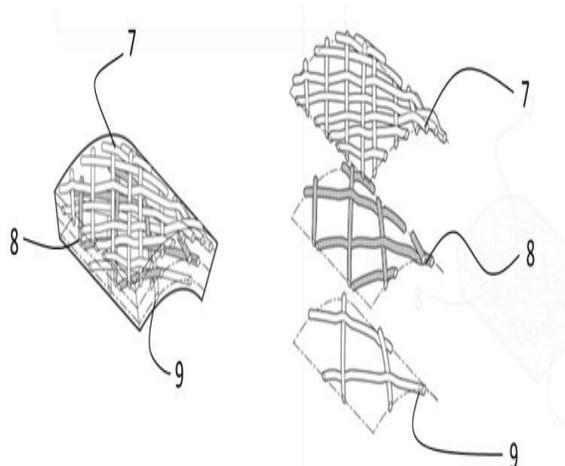
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09810	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/90,A 61F 2/82		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307892		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022		Shanghai ArmoMedtech Co., Ltd. Unit A1, Floor 1, Building 27, No. 1188, Lianhang Road, Minhang District, Shanghai, China. China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FRID, Noureddine,BE MARCOUX, Eric,BE
21154577.7	01 Februari 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul**
Invensi : STENT SEREBRAL

(57) **Abstrak :**

Prostesis endoluminal yang dapat diimplan (1) untuk digunakan dalam perawatan aneurisma yang melibatkan cabang yang memiliki konfigurasi multi-lapisan, meliputi setidaknya satu kerangka anyaman yang dapat diperluas sendiri yang memanjang sepanjang sumbu yang dapat diperluas dari keadaan terkompresi secara radial dalam konfigurasi pelepasan ke keadaan yang diperluas secara radial; kerangka jalinan yang dapat diperluas sendiri yang dibentuk oleh kawat; kerangka jalinan yang dapat diperluas sendiri ini tanpa lapisan penutup kedap air, yang terdiri dari sejumlah lapisan kawat yang terbuat dari bahan biokompatibel; dan membentuk dinding prostesis endoluminal; setiap lapisan membentuk jaring; jerat yang membentuk kisi dengan sejumlah kawat dari lapisan tersebut; jaring-jaringnya saling bertautan, kawat-kawatnya diintegrasikan ke dalam jaring-jaring paling sedikit salah satu lapisan yang berdekatan; kerangka jalinan yang dapat diperluas sendiri yang terdiri dari lumen dalam bentuk silinder dengan penampang melingkar dan diameter konstan; dicirikan bahwa, lapisan-lapisan yang berbeda dari sejumlah lapisan mempunyai rasio cakupan permukaan yang berbeda-beda. Perbandingan antara rasio cakupan permukaan lapisan luar dengan rasio cakupan permukaan lapisan dalam setidaknya 1,5.



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09853	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/37,C 11D 3/22,C 11D 3/12,C 11D 3/10,C 11D 1/04,C 11D 3/04,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313961		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2022		(72) Nama Inventor : MURALIDHARAN, Girish,IN RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
21179488.8	15 Juni 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TABLET TAKARAN SATUAN	
(57)	Abstrak : Suatu komposisi pembersih takaran satuan yang mencakup: a) disintegran yang dapat mengembang yang dipilih dari selulosa mikrokrystalin, natrium pati glikolat dan campurannya; b) disintegran yang tidak dapat mengembang yang dipilih dari polivinil pirolidon, kalsium silikat, pati, magnesium stearat dan campurannya (c) garam larut air yang memiliki kelarutan dalam air distilasi dalam kisaran 0,5 g/100 mL sampai 75 g/100 mL pada 25 °C; d) eferfesen dan e) surfaktan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/09854

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/86,B 01J 29/072,C 01B 21/38,C 01B 21/28,C 01B 21/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202313971

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21176479.0 28 Mei 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

OSTUNI, Raffaele,IT BIASI, Pierdomenico,IT

GARBUJO, Alberto,IT PANZERI, Nicola,IT

OLDANI, Fabio,IT BIALKOWSKI, Michal
Tadeusz,PL

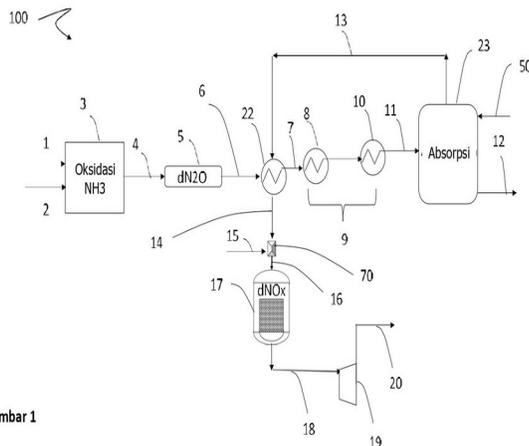
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSES UNTUK MEMPRODUKSI ASAM NITRAT YANG DIBERIKAN PERLAKUAN PENGURANGAN
Invensi : SEKUNDER

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk sintesis asam nitrat (100) yang meliputi langkah-langkah memperlakukan amonia (1) dengan adanya oksigen (2) atau udara ke langkah oksidasi katalitik (3) untuk menghasilkan gas yang terbakar (4), memasukkan gas yang terbakar (4) ke langkah dekomposisi katalitik (5) untuk menghasilkan aliran gas yang terkurus N₂O (6), memasukkan aliran gas yang terkurus N₂O (6) ke langkah pendinginan (9) untuk menghasilkan aliran yang didinginkan (11) dan memasukkan aliran yang didinginkan (11) ke langkah absorpsi (23) dengan adanya air (50) untuk menghasilkan asam nitrat (12) dan gas buang (13) yang menahan NO_x; langkah dekomposisi katalitik (5) dilakukan pada suhu antara 450°C dan 700°C pada satu atau lebih katalis zeolit besi yang diendapkan, dilapisi, atau diekstrusi bersama ke penyangga katalis yang dilengkapi dengan saluran permeabel gas.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09855	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/00,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313981		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MINAMI Hidekazu,JP WADA Yusuke,JP TOJI Yuki,JP MAKIMIZU Yoichi,JP
2021-105147	24 Juni 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA, DAN	
	Invensi :	KOMPONEN	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu lembaran baja galvanis celup-panas yang memiliki suatu YR tinggi, serta keuletan, kemampuan dibentuk flensa regang, dan kemampuan dilentukkan yang tinggi, kemampuan dikerjakan pemotongan geser yang diperbaiki, dan suatu TS 1.180 MPa atau lebih. Lembaran baja dasar dari lembaran baja galvanis celup-panas tersebut memiliki suatu komposisi kimia dan mikrostruktur baja yang didefinisikan. Khususnya, suatu rasio jumlah dari austenit sisa (γ) yang memiliki suatu rasio aspek 2,0 atau kurang adalah lebih dari 50%, sejumlah bin dengan frekuensi kekerasan: 0,25 atau lebih adalah 1, rasio area martensit yang didinginkan-kejut dalam suatu lapisan permukaan adalah 80% atau kurang, suatu ketebalan pelunakan lapisan permukaan adalah 10 μm atau lebih dan 100 μm atau kurang, dan jumlah hidrogen yang dapat berdifusi kisaran suhu rendah adalah 0,015 massa ppm atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09851		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313560		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Junya TOBATA ,JP Yuki TOJI ,JP	
	2021-098035	11 Juni 2021			
			(33) Negara	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	

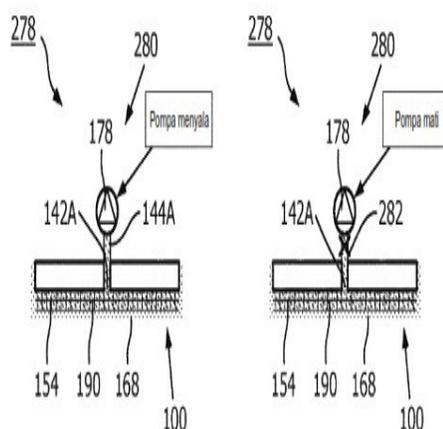
(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**
Tujuannya adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi yang memiliki suatu TS 1320 MPa atau lebih dan suatu El 8% atau lebih dan yang memiliki suatu kisaran luas dari ruang gerak yang tepat untuk deformasi pengekspansian lubang dan suatu kisaran luas dari ruang gerak yang tepat yang tidak menyebabkan patahan tertunda; dan untuk menyediakan suatu metode untuk membuatnya. Suatu lembaran baja kekuatan tinggi meliputi suatu mikrostruktur spesifik yang memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan memenuhi formula-formula (1) dan (2) yang ditentukan di bawah: $KAM(S)/KAM(C) < 1,00$ (1) dimana KAM (S) adalah suatu nilai KAM (Kernel average misorientation) dari suatu porsi superfisial dari lembaran baja, dan KAM (C) adalah suatu nilai KAM dari suatu porsi sentral dari lembaran baja, $Hv(Q) - Hv(S) \geq 8$ (2) dimana Hv (Q) mengindikasikan kekerasan dari suatu porsi pada 1/4 ketebalan lembaran dan Hv (S) mengindikasikan kekerasan dari suatu porsi superfisial dari lembaran baja.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09814	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 47L 11/40,A 47L 11/30,A 47L 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307942		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2023			PHILIPS DOMESTIC APPLIANCES HOLDING B.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DE WIT, Bastiaan Johannes,NL	
22150862.5	11 Januari 2022	EP		WIERSEMA, Willem,NL	
22150879.9	11 Januari 2022	EP		VOORHORST, Fokke Roelof,NL	
22150883.1	11 Januari 2022	EP			
22150888.0	11 Januari 2022	EP			
22150898.9	11 Januari 2022	EP			
22150901.1	11 Januari 2022	EP			
22150906.0	11 Januari 2022	EP			
22150912.8	11 Januari 2022	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharita 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** PERALATAN PEMBERSIHAN BASAH DAN KEPALA PEMBERSIH
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disediakan adalah peralatan pembersihan basah (278) yang terdiri atas kepala pembersih (100). Kepala pembersih memiliki setidaknya satu jalan masuk kotoran (142A), dan bahan berpori (168) yang terdiri atas lapisan bahan berpori yang dipasang dengan cara disegel pada setidaknya satu jalan masuk kotoran. Peralatan pembersihan basah juga terdiri atas susunan penghasil tekanan bawah (280) yang terdiri atas penghasil tekanan bawah (178). Penghasil tekanan bawah memiliki jalan keluar penghasil tekanan bawah. Penghasil tekanan bawah dapat diaktifkan untuk menyediakan aliran dari setidaknya satu jalan masuk kotoran ke dan melalui jalan keluar penghasil tekanan bawah, dan dapat dinonaktifkan untuk menghentikan aliran. Susunan penghasil tekanan bawah dikonfigurasi untuk membatasi aliran fluida dari jalan keluar penghasil tekanan bawah ke setidaknya satu jalan masuk kotoran setidaknya ketika penghasil tekanan bawah dinonaktifkan. Dalam aspek lainnya, kepala pembersih mencakup rakitan katup yang dikonfigurasi untuk membatasi aliran balik menuju lapisan bahan berpori yang dipasang dengan cara disegel pada jalan masuk kotoran.

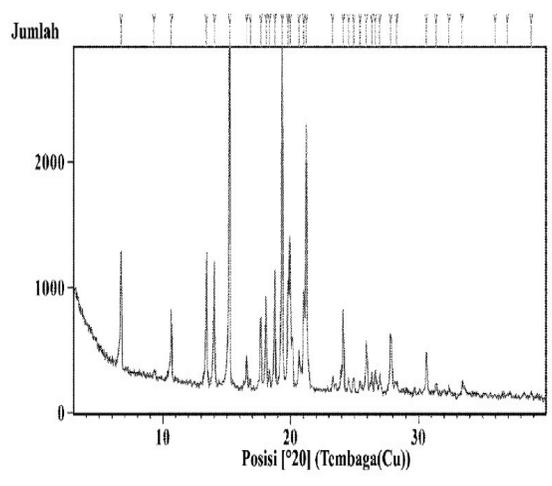


Gambar 35

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09992	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/501,A 61K 31/4995,A 61K 45/06,C 07D 487/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310253	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022		PIPELINE THERAPEUTICS, INC. 10578 Science Center Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/174,415	13 April 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2023		ROPPE, Jeffrey,US BACCEI, Jill Melissa,US		
			CHEN, Austin Chih-Yu,CA XIONG, Yifeng,US		
			SCHRADER, Thomas,US BRAVO, Yalda,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul** SENYAWA KRISTALIN DARI ANTAGONIS RESEPTOR ASETILKOLIN MUSKARINIK M1
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini, antara lain, adalah senyawa kristalin dari antagonis mAChR M1, komposisi farmasinya dan metode pengobatan.

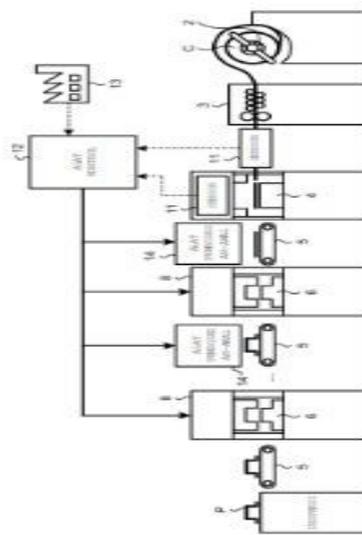


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09870	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/20,B 21D 22/00,G 06F 30/27,G 06F 113/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308412		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hiroto MIYAKE ,JP
2021-034161	04 Maret 2021	JP	
2021-034162	04 Maret 2021	JP	
2021-034439	04 Maret 2021	JP	
2021-034440	04 Maret 2021	JP	
2021-034441	04 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(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	JALUR TEKAN, METODE PENGHITUNGAN KONDISI PEMBENTUKAN TEKAN, DAN PROGRAM	
	Invensi :	PENGHITUNGAN KONDISI PEMBENTUKAN TEKAN	

(57) Abstrak :

Suatu jalur tekan menurut invensi ini meliputi: mesin tekan pertama yang dikonfigurasi untuk memotong-geser porsi periferai luar dari bahan logam dengan menggunakan cetakan pemblangkoan; mesin tekan kedua yang dikonfigurasi untuk membentuk komponen dibentuk-tekan dengan melakukan pembentukan tekan pada bahan logam yang dipotong-geser oleh mesin tekan pertama dengan cetakan pembentukan; alat pemrosesan-awal yang disediakan pada sisi hilir dari mesin tekan pertama dan dikonfigurasi untuk melakukan pemrosesan-awal yang telah ditentukan sebelumnya pada bahan logam; instrumen pengukuran yang dikonfigurasi untuk mengukur informasi tentang nilai karakteristik bahan dari bahan logam sebelum pembentukan tekan; dan alat kontrol yang dikonfigurasi untuk menghitung kondisi pembentukan tekan untuk menghambat terjadinya cacat pembentukan untuk bahan logam yang akan dibentuk dengan memasukkan nilai karakteristik bahan dari bahan logam yang akan dibentuk yang diukur dengan instrumen pengukuran dan informasi pembuatan ke model pembelajaran mesin yang menggunakan, sebagai masukan, nilai karakteristik bahan dari bahan logam dan informasi pembuatan serta menggunakan, sebagai keluaran, kondisi pembentukan tekan dari bahan logam untuk menghambat terjadinya cacat pembentukan, dan melakukan kontrol umpan maju pada setidaknya salah satu dari mesin tekan kedua dan alat pemrosesan-awal di bawah kondisi pembentukan tekan yang terhitung.

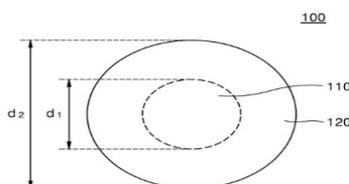


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09982	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/28,A 24B 15/14,A 24B 15/12,A 24D 3/06,A 24D 1/04,A 24D 3/02,A 24D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310052		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2022		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Seok Su JANG,KR Sun Hwan JUNG,KR
10-2021-0046083	08 April 2021	KR	Hyeon Tae KIM,KR Jun Won SHIN,KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	21 Desember 2023		Dae Nam HAN,KR Yong Hwan KIM,KR
			Sung Wook YOON,KR Seung Won LEE,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : BAHAN TEMBAKAU YANG MELIPUTI BAHAN CITA RASA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bahan tembakau termasuk bahan cita rasa dan metode pembuatan bahan tembakau. Bahan tembakau dapat mempunyai struktur inti-cangkang dimana suatu inti meliputi campuran tembakau pertama dan bahan cita rasa dan dikelilingi oleh cangkang termasuk campuran tembakau kedua, sehingga bahan penghasil aerosol termasuk bahan tembakau tersebut menghasilkan suatu cita rasa yang khas.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09993	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 20/04,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310282		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAWASAKI Yoshiyasu,JP TOJI Yuki,JP
2021-061930	31 Maret 2021	JP	NAKAGAITO Tatsuya,JP YAMAGUCHI Shinya,JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	22 Desember 2023		UENO Masayasu,JP TAKASHIMA Katsutoshi,JP
			ONO Tomohiro,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : PELAT BAJA KELONGSONG, BAGIAN, DAN METODE-METODE PRODUKSI UNTUKNYA

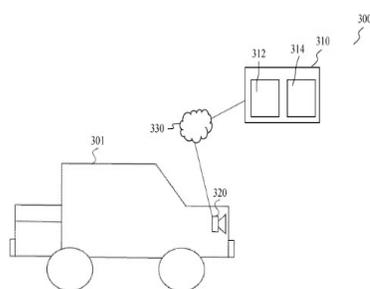
(57) **Abstrak :**

Suatu pelat baja kelongsong yang memiliki kekuatan tarik (TS) 780 MPa atau lebih, keuletan, kemampuan dilentukkan, ketahanan tumbukan, dan ketahanan LME yang sangat baik. Pelat baja kelongsong tersebut yang memiliki suatu logam dasar dan suatu logam pengelongsong pada permukaan depan dan belakang dari logam dasar, dan komposisi kimia dan mikrostruktur dari logam dasar dan logam pengelongsong tersebut yang secara tepat dikontrol sehingga kekerasan Vickers rata-rata (HVL) dari logam pengelongsong adalah 260 atau kurang, kekerasan Vickers rata-rata (HVL) dari logam pengelongsong yang dibagi dengan kekerasan Vickers rata-rata (HVB) dari logam dasar adalah 0,80 atau kurang, kekasaran batas antara logam dasar dan logam pengelongsong adalah 50 mm atau kurang pada ketinggian maksimum Ry, dan jumlah dari rongga pada batas antara logam dasar dan logam pengelongsong dikontrol ke 20 atau lebih sedikit per 10 mm panjang dari batas tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09986	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/30,G 01C 21/00,G 06K 9/62,G 06T 7/73,G 06T 7/579,G 06T 7/136,G 06T 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310113	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : KANDAL, Philipp, Wolfgang, Josef,SG HUANG, Xiaocheng,SG MARGIN, Adrian, Ioan,RO WANG, Guanfeng,SG
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10202107187S	30 Juni 2021	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		

(54) **Judul**
Invensi : SERVER DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN DATA PETA JALAN

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem yang dikonfigurasi untuk mengelola urutan diungkapkan. Sistem dapat meliputi satu atau lebih prosesor (-prosesor) yang dapat mengumpulkan data citra pelatihan 2D pertama; mengumpulkan data citra pelatihan 2D kedua; membangun peta 3D untuk wilayah geografis berdasarkan pada data citra pelatihan pertama dan data citra pelatihan kedua; menentukan fitur potensial yang hilang dalam peta 3D berdasarkan pada data citra pelatihan 2D pertama dan data citra pelatihan 2D kedua; mengumpulkan data citra pelatihan 2D ketiga yang mencakup citra peta ketiga dari wilayah geografis yang diperoleh dengan satu atau lebih apparatus pemerolehan citra jika fitur potensial yang hilang diatas ambang batas yang telah ditentukan, dan menghasilkan peta jalan berdasarkan data citra pelatihan 2D pertama, data citra pelatihan 2D kedua dan data citra pelatihan 2D ketiga.

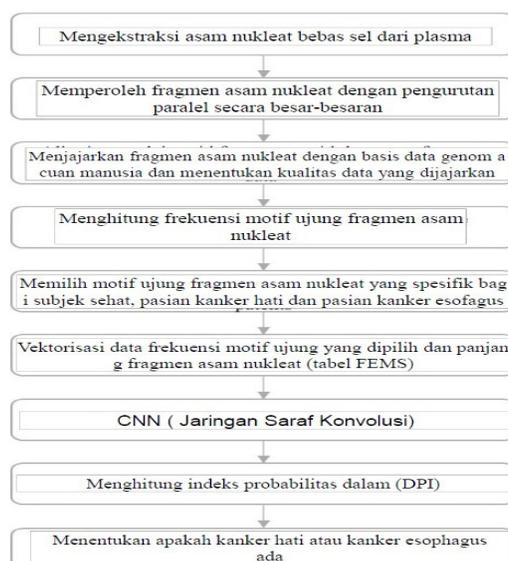


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09862	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,G 16B 40/20,G 16B 30/10,G 16H 50/50,G 16H 30/40,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313610		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022		GC GENOME CORPORATION 107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 16924 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHO, Eun Hae,KR LEE, Tae-Rim,KR PARK, Sook Ryun,KR
10-2021-0068891	28 Mei 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54) Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDIAGNOSIS KANKER DAN MEMPREDIKSI JENIS KANKER DENGAN MENGGUNAKAN FREKUENSI MOTIF SEKUEN TERMINAL DAN UKURAN FRAGMEN ASAM NUKLEAT BEBAS SEL		

(57) Abstrak :

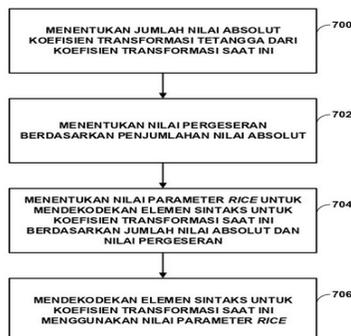
Diungkapkan metode untuk mendiagnosis kanker dan memprediksi jenis kanker menggunakan frekuensi motif ujung fragmen dan ukuran asam nukleat bebas sel, dan lebih disukai, dengan metode untuk mendiagnosis kanker dan memprediksi jenis kanker dengan mengekstraksi asam nukleat dari sampel biologi untuk memperoleh informasi sekuen, memperoleh frekuensi motif ujung fragmen dan ukuran asam nukleat berdasarkan bacaan yang dijabarkan, mengubah frekuensi motif ujung fragmen dan ukuran asam nukleat menjadi data bervektorisasi, memasukkan data bervektorisasi ke model kecerdasan buatan terlatih dan menganalisis nilai terhitung yang dihasilkan. Metode tersebut mencakup menghasilkan data bervektorisasi dan menganalisisnya menggunakan algoritma AI dan dengan demikian berguna karena sensitivitas dan keakuratannya yang tinggi bahkan dalam kasus cakupan bacaan yang rendah



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09834	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/18,H 04N 19/154,H 04N 19/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308273		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dmytro RUSANOVSKYY,UA Marta KARCZEWICZ,US
63/159,892	11 Maret 2021	US	
17/653,962	08 Maret 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENURUNAN PARAMETER RICE UNTUK PENGKODEAN VIDEO DENGAN KEDALAMAN BIT TINGGI	

(57) **Abstrak :**

Suatu pengkode video menentukan nilai pergeseran berdasarkan rentang dinamis dari jumlah nilai absolut koefisien transformasi yang berdekatan. Nilai pergeseran kemudian dapat digunakan untuk memperluas kemungkinan nilai parameter Rice yang digunakan untuk melakukan binerisasi elemen sintaks yang terkait dengan koefisien transformasi yang dikodekan saat ini.



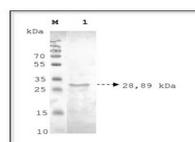
Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09847	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 41/12,A 01D 41/06,A 01D 45/04,A 01D 45/02,A 01F 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313660	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHOMCHUEN, Sak 98/1 Moo.3 Sammuang Sub-district, Ladbualuang District, Ayutthaya Province, 13230 Thailand
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : CHOMCHUEN, Sak,TH
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	PEMANEN GABUNGAN GANDA FUNGSIONAL	
(57)	Abstrak : Mesin pemanen gabungan yang berfungsi ganda adalah mesin yang mampu memanen padi dan jagung. Hal ini dicapai dengan mengganti bagian depan mesin pemanen dengan alat tambahan khusus jagung. Tempat perontokan benih bagian atas dilengkapi dengan saringan melengkung dengan pelat lidah yang dapat disesuaikan, sehingga dapat diatur pada ketinggian dan sudut berbeda agar sesuai dengan kebutuhan tanaman tertentu. Hasil panen dapat dikumpulkan dengan menggunakan penyangga karung atau dimasukkan ke dalam tangki penyimpanan yang terletak di bagian atas mesin. Produk yang disimpan ini kemudian dapat diangkut menggunakan pipa poros spiral dan mudah diambil untuk keperluan penyimpanan bila diperlukan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09921	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/52,C 12N 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304793	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. A. Zaenal Mustopa, M.Si.,ID Apt. Rifqiyah Nur Umami, S. Farm, M.S.,ID Dr. Fatimah, SP, M.Si.,ID Rafika Dwi Cahyani, S.Si, M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PROTEIN BIOTIN CARBOXYLASE SUBDOMAIN B REKOMBINAN YANG DIISOLASI DARI LACTOCOCCUS LACTIS SUBSP. LACTIS (LAC3) PADA INANG ESCHERICHIA COLI BL21 (DE3) SEBAGAI TARGET SKRINING UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan proses pembuatan protein biotin carboxylase subdomain B rekombinan yang diisolasi dari genom *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* (Lac3) menggunakan inang *Escherichia coli* BL21 (DE3). Tahapan dalam invensi ini adalah identifikasi gen, pemodelan struktur, analisis stabilitas dan fisikokimia, pemodelan penambatan molekuler, isolasi gen, kloning pada pGEM-T Easy, kloning pada pET-SUMO, ekspresi pada *Escherichia coli* BL21(DE3), dan karakterisasi protein rekombinan menggunakan SDS-PAGE, dot blot, dan western blot. Protein biotin carboxylase subdomain B tersusun atas 2 α -helix dan 3 β -sheet dan memiliki tingkat kelarutan tinggi. Pengikatan biotin carboxylase subdomain B terhadap ATP memiliki energi afinitas sebesar -6.1 kkal/mol. Gen biotin carboxylase subdomain B berukuran sebesar 348 pb. Ekspresi protein biotin carboxylase subdomain B rekombinan dalam inang *Escherichia coli* BL21 (DE3) dilakukan dengan induksi menggunakan 0,2% laktosa dan inkubasi pada suhu 20°C. Karakterisasi protein menunjukkan protein biotin carboxylase subdomain B rekombinan dengan ukuran 28,89 kDa, yang masih terikat dengan His-Tag. Protein biotin carboxylase subdomain B rekombinan dalam invensi ini dapat dimanfaatkan namun tidak terbatas sebagai target untuk skrining uji aktivitas antibakteri.



Gambar. 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09858

(13) A

(51) I.P.C : C 10L 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313810

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-080404 11 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GULLFAR, INC.
6F Shinbashi Roku chome Bldg., 6-9-4, Shinbashi,
Minato-ku Tokyo 1050004 Japan

(72) Nama Inventor :

KAMATA Tetsuya,JP
KOBAYASHI Shinji,JP

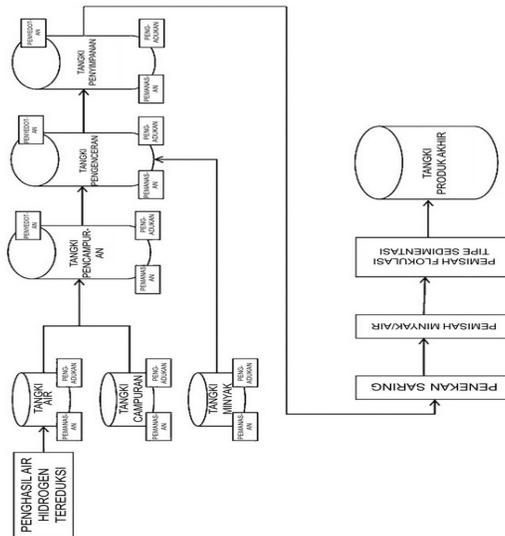
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENINGKAT SUMBER DAYA FOSIL

(57) Abstrak :

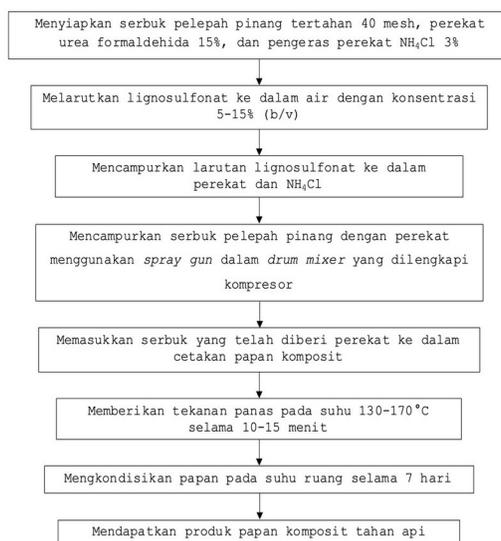
[MASALAH] Untuk menyediakan peralatan dan metode untuk meningkatkan bahan bakar fosil dengan menambahkan, ke bahan bakar fosil, air dan suatu campuran dan katalis dan melakukan pemrosesan yang telah ditentukan padanya, produk yang ditingkatkan yang tetap dalam keadaan tercampur untuk waktu yang lama dan yang memiliki efisiensi energi yang tinggi. [CARA UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH] Peralatan untuk meningkatkan bahan bakar fosil yang mencakup tangki air yang menyimpan air, tangki campuran yang menyimpan campuran, tangki minyak yang menyimpan minyak, tangki pencampuran tempat pencampuran air dan campuran, tangki pengenceran tempat pencampuran produk dari tangki pencampuran tersebut dan minyak, penyaring pemisahan padatan-cairan yang menyaring produk dari tangki pengenceran tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09919	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09K 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304423	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut, M.M, ID Elvara Windra Madyaratri, S.Hut, M.Si, ID Muhammad Rasyidur Ridho, S.Hut, ID Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut, M.Si, ID Ika Juliana, S.Si, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN PAPAN PARTIKEL DARI PELEPAH PINANG MENGGUNAKAN ADITIF TAHAN
Invensi : API BERBASIS LIGNOSULFONAT DARI LIGNIN EUCALYPTUS DAN KARAKTERISTIK PRODUKNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkap mengenai metode pembuatan papan partikel berbahan baku pelepah pinang dengan campuran bahan tahan api berbasis lignosulfonat yang diekstraksi dari lignin eucalyptus untuk meningkatkan sifat ketahanan apinya dengan menggunakan perekat urea formaldehida. Metode ini terdiri dari menyiapkan serbuk pelepah pinang, menyiapkan perekat, menyiapkan larutan lignosulfonat, dan menyiapkan pengeras perekat. Selanjutnya mencampur seluruh bahan perekat dan dilanjutkan dengan mencampur serbuknya. Setelah semua tercampur, lalu mencetak hasil campuran, memberi tekanan panas, dan mengkondisikan papan sehingga pada akhirnya mendapatkan produk papan partikel. Papan partikel pelepah pinang pada invensi ini memiliki kerapatan 0,83 g/cm³, pengembangan tebal 82,90%, daya serap air 137,30%, keteguhan lentur 959,41 N/mm², keteguhan patah 10,16 N/mm², kuat rekat internal 0,61 N/mm², sifat ketahanan api dengan klasifikasi V-0 berdasarkan standar UL-94, kehilangan berat 16,70% ketika dibakar menggunakan torch gas selama 3 menit yang jauh lebih kecil dibandingkan papan tanpa perlakuan.



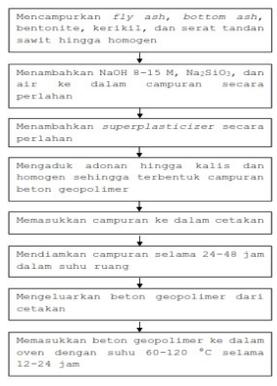
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09922 (13) A

(51) I.P.C : C 04B 22/00,C 04B 28/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202304783</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2023</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Muhammad Amin, S.T,ID Prof. Dr. Azwar Manaf, M.Met,ID Asnan Rinovian, S.Si,ID Dr. Sudiby, M.Sc,ID David Candra Birawidha S.T,ID Dr. Anggoro Tri Mursito M.Sc,ID Yusup Hendronursito S.T., M.T,ID Evi Dwi Yanti, M.T,ID Singgih Prabowo, S.T, M.T,ID Bagus Dinda Erlangga S.T., M.Sc,ID Muhammad Al Muttaqii M.T,ID Agus Miswanto S.E., M.Si,ID Drs. Ediman Ginting Suka, M.Si,ID Sherintia Pratiwi, S.T,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
---	---

(54) Judul METODE PEMBUATAN BETON GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH DAN BOTTOM ASH (FABA)
 Invensi : DENGAN TAMBAHAN BENTONIT DAN KOMPOSISINYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan dan komposisi beton geopolimer berbasis fly ash dan bottom ash (FABA) dengan tambahan bentonit. Metode pembuatan beton geopolimer dimulai dengan mencampurkan fly ash , bottom ash , bentonit, kerikil, dan serat tandan sawit hingga homogen; menambahkan NaOH 8-15 M, Na₂SiO₃, dan air ke dalam campuran secara perlahan; menambahkan superplasticizer secara perlahan; mengaduk adonan hingga kalis dan homogen sehingga terbentuk campuran beton geopolimer; memasukkan campuran ke dalam cetakan; mendinginkan campuran selama 24-48 jam dalam suhu ruang; mengeluarkan beton geopolimer dari cetakan; dan memasukkan beton geopolimer ke dalam oven dengan suhu 60-120 °C selama 12-24 jam. Komposisi beton geopolimer menurut invensi ini terdiri dari fly ash sebanyak 10-30 % (b/b); bottom ash sebanyak 10-30 % (b/b); bentonit sebanyak 5-20 % (b/b); kerikil sebanyak 35-50 % (b/b); serat tandan sawit sebanyak 1-5% (b/b); superplasticizer sebanyak 0,1-0,5% (b/b); NaOH sebanyak 1-10 % (b/b); dan Na₂SiO₃ sebanyak 1-10 % (b/b).



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09813

(13) A

(51) I.P.C : H 03K 5/134,H 03K 5/131,H 03K 19/003

(21) No. Permohonan Paten : P00202307922

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/194,084 05 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Michael FERTSCH,US
Ashwin SETHURAM,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

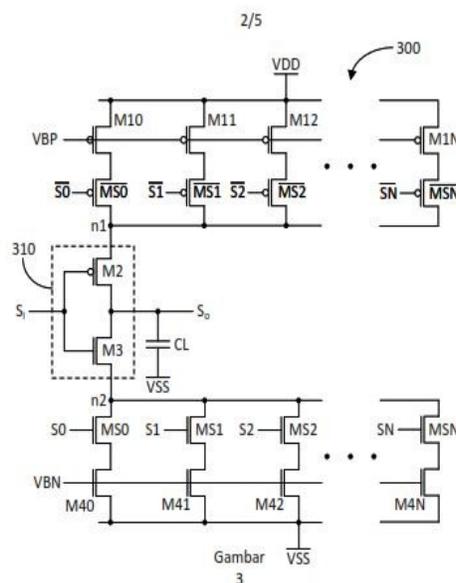
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi :

ELEMEN PENUNDAAN BERBASIS INVERTER DENGAN SUMBER/BAK ARUS YANG DAPAT
DISESUAIKAN UNTUK MENGURANGI SENSITIVITAS PENUNDAAN UNTUK MEMPROSES DAN MENYUPLAI
VARIASI TEGANGAN

(57) Abstrak :

Elemen penundaan mencakup set transistor efek bidang (FET) pertama dengan gerbang yang dikonfigurasi untuk menerima tegangan kontrol pertama; set FET kedua dipasangkan dalam rangkaian dengan set FET pertama antara rel tegangan pertama dan node pertama, secara berturut-turut, set FET kedua mencakup gerbang yang dikonfigurasi untuk menerima set sinyal pilihan komplementer, secara berturut-turut; set FET ketiga mencakup gerbang yang dikonfigurasi untuk menerima set sinyal pilihan non-komplementer, secara berturut-turut; set FET keempat dipasangkan dalam rangkaian dengan set FET ketiga antara node kedua dan rel tegangan kedua, secara berturut-turut, set FET keempat mencakup gerbang yang dikonfigurasi untuk menerima tegangan kontrol kedua; dan inverter yang dipasangkan antara node pertama dan node kedua, inverter mencakup input yang dikonfigurasi untuk menerima sinyal input dan output yang dikonfigurasi untuk memproduksi sinyal output.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09811

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/163,513	19 Maret 2021	US
17/695,076	15 Maret 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(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 :

KHOSHNEVISAN, Mostafa,US
SUN, Jing,US
ZHANG, Xiaoxia,CN

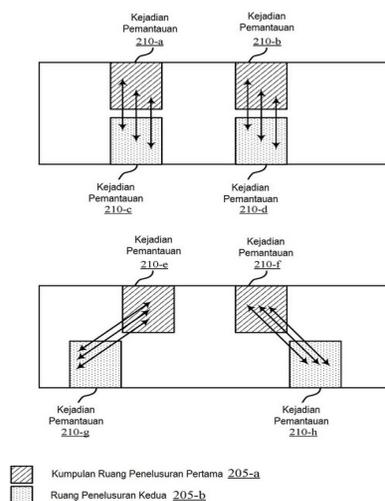
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : TEKNIK UNTUK PEMBAGIAN RUANG PENELUSURAN UNTUK PENGULANGAN KANAL KONTROL

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Peralatan pengguna (UE) dapat menerima, dari entitas jaringan akses, pensinyalan kontrol yang mengindikasikan kumpulan ruang penelusuran pertama dan kedua. Dalam beberapa kasus, kumpulan pertama kandidat pendekodean kanal kontrol yang terkait dengan penjadwalan pembawa komponen pertama dapat ditautkan untuk pengulangan kanal kontrol melewati kumpulan ruang penelusuran pertama dan kumpulan ruang penelusuran kedua, dan kumpulan kedua kandidat pendekodean kanal kontrol yang terkait dengan penjadwalan pembawa komponen kedua tidak ditautkan untuk pengulangan kanal kontrol. UE dapat mengidentifikasi kondisi pembagian ruang penelusuran untuk kandidat pendekodean kanal kontrol kumpulan pertama dan kedua dan memantau kumpulan pertama kandidat pendekodean kanal kontrol, kumpulan kedua kandidat pendekodean kanal kontrol, atau keduanya, sesuai dengan kondisi pembagian ruang penelusuran.



200

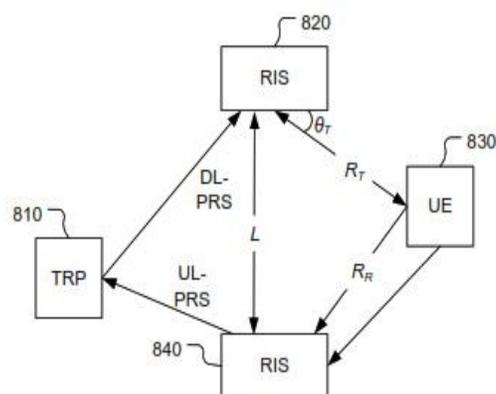
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09869	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 37/18,A 01P 13/00,C 07C 233/52,C 07C 233/48,C 07C 233/47,C 07C 255/19,C 07C 235/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308393		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2022		(72) Nama Inventor : HEINRICH, Marc,DE KORDES, Markus,DE SEISER, Tobias,DE ZIMMERMANN, Gunther,DE NEWTON, Trevor William,GB KRAEMER, Gerd,DE
(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
21161547.1	09 Maret 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	MALONAMIDA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI HERBISIDA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari formula (I), dan penggunaannya sebagai herbisida. Pada formula tersebut, R1 hingga R8 merepresentasikan gugus-gugus seperti hidrogen, halogen atau gugus organik seperti alkil, alkenil, alkunil, atau alkoksi; X adalah suatu ikatan atau suatu unit bervalensi dua; Y adalah hidrogen, siano, hidroksil atau gugus organik linear atau siklik. Invensi ini lebih lanjut mengacu pada komposisi yang meliputi senyawa tersebut dan mengacu pada penggunaan senyawa tersebut untuk mengontrol vegetasi yang tidak diinginkan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09815		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 27/60				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307953		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2021			HOUSE WELLNESS FOODS CORPORATION 20 Imoji 3-chome, Itami-shi, Hyogo 6640011 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOMOTAKE Muneaki,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	SAUS ALA MAYONES			
(57)	Abstrak :				
	Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan saus bergaya mayones yang mempunyai sifat fisik yang sebanding dengan mayones, tanpa mengandung protein seperti telur, dan invensi ini berhubungan dengan saus bergaya mayones yang diperoleh dengan mencampurkan air, minyak atau lemak, siklodekstrin, dan zat pembentuk gel yang dapat larut dalam air untuk memperoleh campuran, dan menambahkan zat pengemulsi ke dalam campuran tersebut dan selanjutnya mencampurkan campuran dan zat pengemulsi tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09873	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308442		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Weimin DUAN,CN Alexandros MANOLAKOS,GR Hung Dinh LY,US
20210100160	16 Maret 2021	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENSINYALAN BANTUAN RIS UPLINK DAN DOWNLINK	
(57)	Abstrak :		

Metode pelaporan sinyal mencakup: mentransmisikan, dari peranti sinyal nirkabel pertama pada saat pertama, PRS (sinyal referensi posisi) pertama ke peranti sinyal nirkabel kedua melalui RIS pertama (permukaan cerdas yang dapat dikonfigurasi ulang); menerima, pada peranti sinyal nirkabel pertama pada kedua kalinya, PRS kedua dari peranti sinyal nirkabel kedua melalui RIS kedua yang secara fisik terpisah dari RIS pertama; dan memberikan laporan sinyal yang mencakup setidaknya satu nilai waktu yang berkaitan dengan kali pertama dan kedua, dan menunjukkan PRS pertama dan PRS kedua.

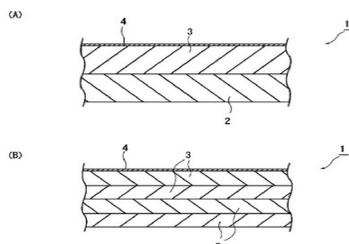


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09874		
(13)	A				
(51)	I.P.C : E 01D 22/00,E 04G 23/02,G 01B 11/16,G 01N 21/88				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308453		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022		KEIWA INCORPORATED 10-5, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030025 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Satoru TANI,JP		
2021-060637	31 Maret 2021	JP	Takahiro TSUJI,JP		
2021-060638	31 Maret 2021	JP	Yuki MATSUNO,JP		
2022-048919	24 Maret 2022	JP	Kosuke YASUNO,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		Satoshi SHIBA,JP		
			Yu KARIYA,JP		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		

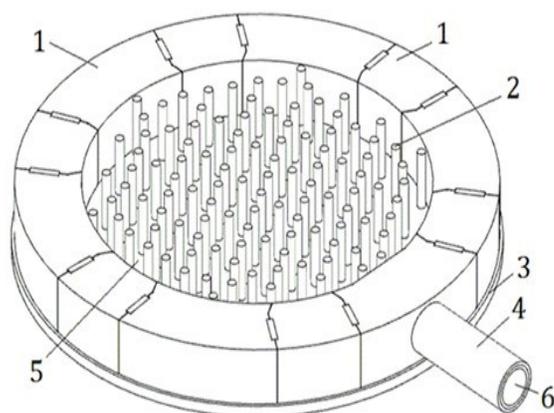
(54) **Judul Invensi :** METODEDE UNTUK MEMERIKSA PERUBAHAN BENTUK PERMUKAAN STRUKTUR, SISTEM UNTUK MEMERIKSA PERUBAHAN BENTUK PERMUKAAN STRUKTUR, DAN LEMBARAN PERLINDUNGAN STRUKTUR

(57) **Abstrak :**
Diberikan metode untuk memeriksa perubahan bentuk permukaan dari suatu struktur yang memungkinkan pengukuran mudah dari jumlah perubahan bentuk permukaan dari suatu lembaran perlindungan struktur yang dilekatkan pada permukaan dari suatu struktur seperti semen. Metode untuk memeriksa perubahan bentuk permukaan dari suatu struktur termasuk: mengidentifikasi lembaran perlindungan struktur yang dilekatkan pada permukaan dari suatu struktur yang menggunakan alat identifikasi individu; mengambil foto secara digital permukaan dari lapisan resin pada permukaan paling luar dari lembaran perlindungan struktur menggunakan alat fotografi digital; mengukur dimensi dari permukaan lapisan resin berdasarkan data citra yang diperoleh dalam fotografi digital menggunakan alat pengukur dimensi; dan menghitung sejumlah perubahan bentuk dari permukaan lapisan resin berdasarkan data dimensi yang diukur menggunakan alat kalkulasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09881	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 21C 15/14,G 21C 15/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308562		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022		CHINA NUCLEAR POWER ENGINEERING CO., LTD. No.117 West Third Ring North Road Haidian District Beijing 100840 China		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DONG, Jianhua,CN ZHANG, Shuoting,CN		
202110274580.3	15 Maret 2021	CN	ZHANG, Chenglong,CN ZHU, Siyang,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		LI, Huang,CN YAO, Hong,CN		
			HE, Kai,CN YANG, Changjiang,CN		
			LIU, Guoming,CN WANG, Jun,CN		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Achmad Faisal Rachman S.H. Assegaf Hamzah & Partners Gedung Capital Place Level 36 & 37 Jl. Gatot Subroto Kav 18 Jakarta Selatan		
(54)	Judul STRUKTUR RUANG PENCAMPURAN UNTUK REAKTOR BERPENDINGIN GAS SUHU TINGGI				
	Invensi : PRISMATIK, DAN STRUKTUR REAKTOR BERPENDINGIN GAS SUHU TINGGI PRISMATIK				
(57)	Abstrak :				

Struktur ruang pencampuran untuk reaktor berpendingin gas suhu tinggi prismatik, dan struktur reaktor berpendingin gas suhu tinggi prismatik. Struktur ruang pencampuran tersebut terdiri dari dinding samping anular dan pelat bawah (3); dinding samping anular didukung pada pelat bawah (3) dan terhubung dengan rapat ke pelat bawah (3); reaktor berpendingin gas suhu tinggi prismatik tersebut didukung pada dinding samping anular dan terhubung dengan rapat ke dinding samping anular; dinding samping anular dan pelat bawah (3) membentuk ruang pencampuran (5); ruang pencampuran (5) terhubung dengan semua saluran zat pendingin dari reaktor berpendingin gas suhu tinggi prismatik dan digunakan untuk mencampur zat pendingin yang mengalir keluar dari saluran zat pendingin; suatu saluran aliran keluaran (6) lebih lanjut disusun pada dinding samping anular dan digunakan untuk menghubungkan ruang pencampuran (5) dengan saluran aliran keluaran outlet inti reaktor. Struktur ruang pencampuran untuk reaktor berpendingin gas suhu tinggi prismatik mampu mengumpulkan, mencampur dan menyalurkan zat pendingin, meningkatkan keseragaman aliran zat pendingin yang keluar dari zona bahan bakar inti reaktor, dan meningkatkan keselamatan pengoperasian reaktor.

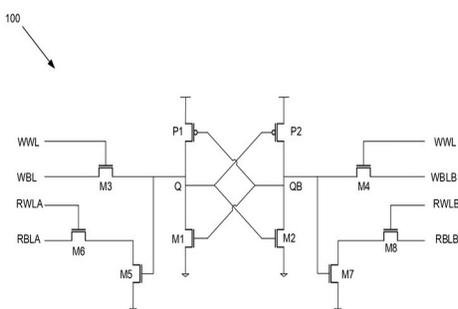


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09882	(13) A
(51)	I.P.C : G 11C 11/419,G 11C 11/418,G 11C 11/417,G 11C 8/16,G 11C 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308582		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Pradeep RAJ,IN Rahul SAHU,IN Sharad Kumar GUPTA,IN
17/210,230	23 Maret 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : MEMORI MULTI-PORT BERKECEPATAN TINGGI YANG MENDUKUNG TABRAKAN

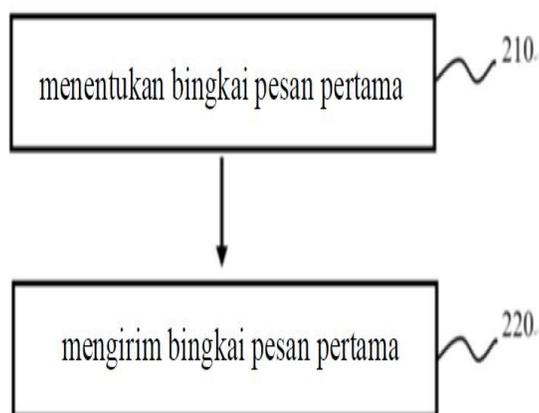
(57) **Abstrak :**
Memori multi-port disediakan yang mendukung tabrakan antara port baca dan port tulis ke sel bit multi-port yang sama. Penguat penginderaan membaca bit data dari sel bit multi-port ketika port tulis ke sel bit multi-port dialamatkan selama sinyal jam sistem. Jika port baca ke sel bit multi-port ditangani selama sinyal jam sistem yang sama, multiplekser memilih bit keluaran dari penguat penginderaan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09943	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309372	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI DAN PERANGKAT KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode komunikasi, mencakup: menentukan bingkai pesan pertama, dimana bingkai pesan pertama mencakup informasi pertama, dan informasi pertama dikonfigurasi untuk menunjukkan paling sedikit salah satu dari kemampuan dukungan penerapan unit resource tipe tunggal ukuran pertama ke 4096- Modulasi Amplitudo Kuadratur (QAM), atau kemampuan dukungan penerapan unit resource multi-tipe ukuran pertama ke 4096-QAM; dan mengirim bingkai pesan pertama.

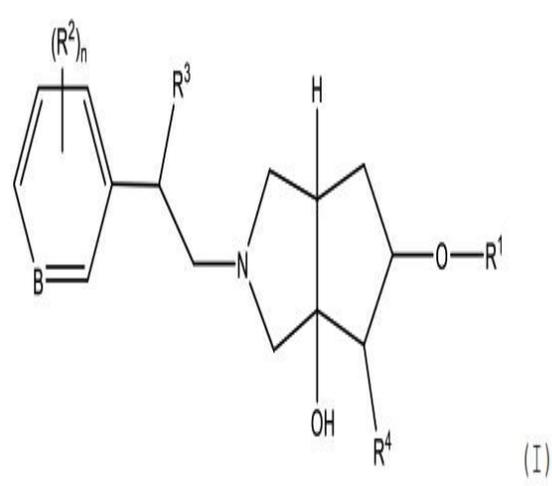


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09896	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/4965,A 61K 31/4439,A 61K 31/44				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308862	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Kevin Matthew GARDINIER,US Mark Patrick HEALY,GB Keith JENDZA,US Yue PAN,CN Kate Yaping WANG,US Fan YANG,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/166,516		26 Maret 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023				

(54) **Judul Invensi :** MODULATOR ALOSTERIK NEGATIF SIKLOPENTA[C]PIROL DARI NR2B

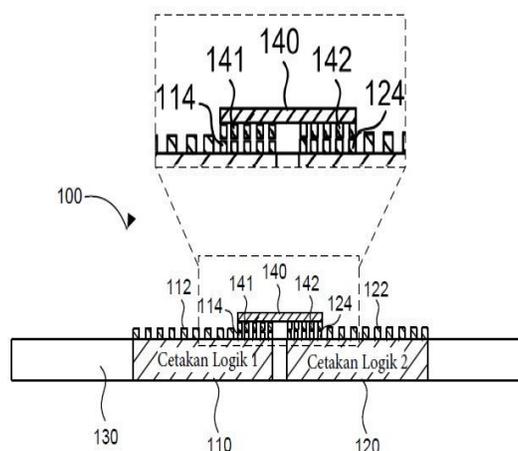
(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan senyawa dengan formula (I), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; metode pembuatan senyawa invensi, dan penggunaan terapeutiknya. Invensi ini lebih lanjut menyediakan kombinasi zat aktif secara farmakologi dan komposisi farmasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09808	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 21/683,H 01L 21/60,H 01L 21/56		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307882		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WENG, Li-Sheng,US WE, Hong Bok,US
17/245,903	30 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	INTERKONEKSI MULTI-DIE	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu peralatan termasuk interkoneksi kerapatan tinggi cetakan multi-die yang meliputi: cetakan jembatan yang memiliki sejumlah pertama interkoneksi dan sejumlah kedua interkoneksi. Peralatan tersebut juga mencakup cetakan pertama yang memiliki sejumlah pertama kontak dan sejumlah kedua kontak, dimana sejumlah kedua kontak digabungkan ke sejumlah pertama interkoneksi dari cetakan jembatan. Peralatan juga mencakup cetakan kedua yang memiliki sejumlah pertama kontak dan sejumlah kedua kontak, dimana sejumlah kedua kontak digabungkan ke sejumlah kedua interkoneksi dari cetakan jembatan. Gabungan sejumlah kedua kontak dan interkoneksi memiliki ketinggian yang lebih kecil daripada sejumlah pertama kontak dari cetakan pertama dan cetakan kedua.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09914

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 31/403,A 61P 25/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202309082

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/152,826	23 Februari 2021	US
63/241,839	08 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535
Japan

(72) Nama Inventor :

MATEEN, Syed Asfar,US	MIDIDODDI, Praveen Kumar,US
MEHROTRA, Shailly,US	SHOAF, Susan Elizabeth,US
GUPTA, Salin,IN	SUZUKI, Kai,JP
HASEGAWA, Masahiro,JP	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : FORMULASI FARMASI SENTANAFADIN, DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Formulasi farmasi yang terdiri dari sentanafadin (CTN) atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi dan eksipien, dan metode pembuatan dan penggunaan terkait, diungkapkan.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09981 (13) A
 (51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 52/02

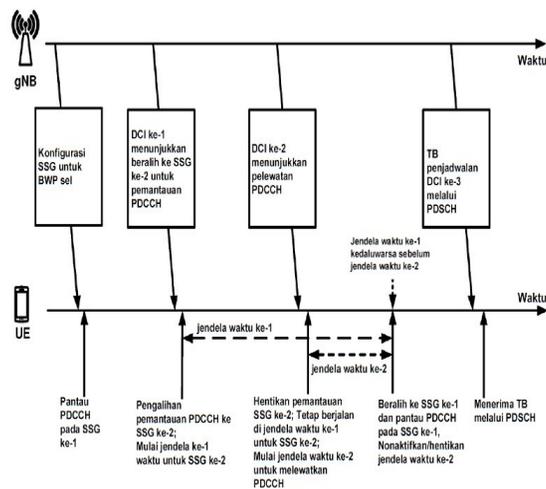
(21) No. Permohonan Paten : P00202310023
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/159,202 10 Maret 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 OFINNO, LLC
 11091 Sunset Hills Road, Suite 510, Reston, Virginia
 20190 United States of America
 (72) Nama Inventor :
 ZHOU, Hua,CN YI, YunJung,KR
 DINAN, Esmael Hejazi,US CIRIK, Ali Cagatay,TR
 XU, Kai,CN JEON, Hyoungsuk,KR
 RASTEGARDOOST, Nazanin,IR PARK, Jonghyun,KR
 (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 : OPERASI PENGHEMATAN DAYA UNTUK PERANGKAT NIRKABEL

(57) Abstrak :

Perangkat nirkabel menerima pesan radio resource control (RRC) termasuk parameter konfigurasi yang menunjukkan: kelompok ruang pencarian (SSG) pada bagian lebar pita (BWP), pengatur waktu untuk pengalihan SSG untuk pemantauan saluran kontrol tautan turun fisik (PDCCH), dan durasi waktu untuk melewati pemantauan PDCCH di BWP. Pengatur waktu, untuk SSG pertama dari SSG, dimulai dalam respons terhadap penerimaan informasi kontrol tautan turun pertama (DCI) melalui SSG pertama. Saat pengatur waktu berjalan, DCI kedua diterima yang menunjukkan pemantauan PDCCH yang dilewati pada BWP untuk durasi waktu. Saat pengatur waktu berjalan, pemantauan PDCCH dilewati pada BWP dalam durasi waktu. Berdasarkan pengatur waktu yang kedaluwarsa dalam slot pertama dalam akhir durasi waktu dalam slot kedua, pemantauan PDCCH dimulai pada SSG kedua pada SSG setelah slot kedua.



GAMBAR 31

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09923
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/0567,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309102		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0135188	12 Oktober 2021	KR
	10-2022-0127418	05 Oktober 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		Nama Inventor :
			HAN, Jun Hyeok,KR
			AHN, Kyoung Ho,KR
			SHIN, Won Kyung,KR
			LEE, Chul Haeng,KR
			LEE, Won Tae,KR
			JI, Su Hyeon,KR
			OH, Young Ho,KR
			JEONG, You Kyeong,KR
			(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 LARUTAN ELEKTROLIT TAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIMUM DAN BATERAI SEKUNDER		
	Invensi : LITIMUM YANG MELIPUTI YANG SAMA		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu larutan elektrolit tak berair untuk suatu baterai sekunder litium dan suatu baterai sekunder litium yang meliputi yang sama. Secara khusus, larutan elektrolit tak berair untuk suatu baterai sekunder litium meliputi suatu garam litium, suatu pelarut organik, dan suatu senyawa yang direpresentasikan oleh Formula 1 untuk membentuk suatu film SEI yang kuat, sehingga meningkatkan kinerja baterai.		

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09801 (13) A
 (51) I.P.C : H 04W 28/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307783
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/157,510 05 Maret 2021 US
 17/653,023 01 Maret 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023

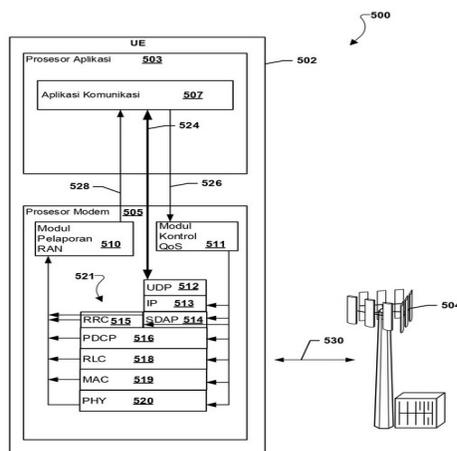
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 QUALCOMM INCORPORATED
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
 Liangping MA,US Nikolai Konrad LEUNG,US
 Alberto RICO ALVARINO,US Min WANG,US
 Thomas STOCKHAMMER,DE Leena ZACHARIAS,IN
 Yong HE,US Imed BOUAZIZI,US
 Muhammed Zeyd COBAN,US Umesh PHUYAL,US
 Louis Joseph KEROFISKY,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ANTARMUKA ANTARA JARINGAN AKSES RADIO DAN APLIKASI

(57) Abstrak :
 Berbagai perwujudan dapat menyediakan metode, sistem, dan peranti untuk mendukung penemuan level aplikasi statistik dan/atau peristiwa Jaringan Akses Radio (RAN). Berbagai perwujudan dapat menyediakan metode, sistem, dan peranti untuk mendukung pensinyalan level aplikasi persyaratan Kualitas Layanan (QoS).



Gambar 5A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09985

(13) A

(51) I.P.C : F 16B 35/06,F 16B 5/02,F 16B 41/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310102

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10 2021 105 698.5 09 Maret 2021 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EJOT SE & CO. KG
Astenbergstrasse 21 57319 Bad Berleburg Germany

(72) Nama Inventor :

HELLMIG, Ralph Joerg,DE
KORN, David,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

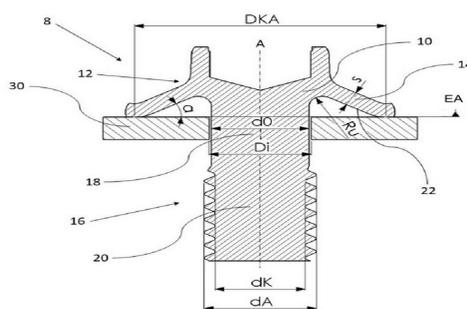
Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305,
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : RAKITAN SEKRUP KEPALA PEGAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan sekrup kepala pegas (8) yang terdiri dari suatu sekrup kepala pegas (10) yang memiliki suatu kepala (12) dengan suatu mantel berbentuk kerucut (14) yang melebar ke arah ujung bebas dari suatu batang berulir yang berdampingan dengan kepala (12), yang dalam hal ini rakitan sekrup kepala pegas (8) memiliki suatu pelat cincin (30) yang terletak di antara mantel dan bagian berulir (20) dari batang (16) pada suatu bagian tidak berulir (18) dari batang yang memiliki suatu diameter baut (d_0), yang dalam hal ini permukaan sebelah dalam (22) dari mantel bertransisi ke dalam batang pada radius (R_u), yang dalam hal ini permukaan sebelah dalam (22) membentuk suatu sudut sentuh (α) dengan suatu bidang penopang (EA), dan yang dalam hal ini bidang penopang ditentukan oleh ujung mantel yang menghadap ujung bebas dari sekrup dan ortogonal terhadap sumbu sekrup. Invensi ini dicirikan padanya bahwa batang memiliki, di antara bidang penopang dan radius pada transisi ke mantel, suatu wilayah silindris yang memiliki diameter baut. [Gb. 1]

1 / 2



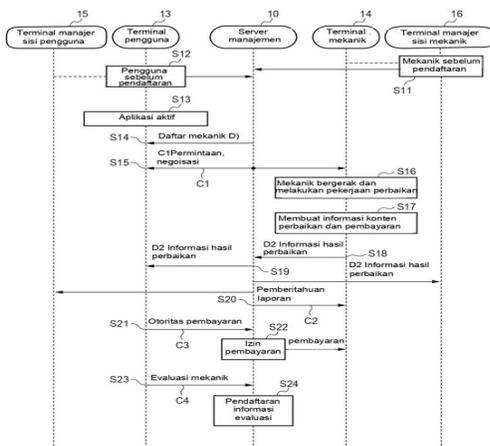
Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09954	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309593	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAZAKI CORPORATION 8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : KOGO Kosuke,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-078013		30 April 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023				

(54) **Judul** : SISTEM BANTUAN PERBAIKAN DAN METODE BANTUAN PERBAIKAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Menurut invensi ini, setelah setiap mekanik memperbaiki kendaraan sebagai tanggapan atas permintaan dari pengguna kendaraan, informasi hasil perbaikan (D2) termasuk konten perbaikan dan jumlah tagihan oleh mekanik yang sesuai dimasukkan ke server manajemen (10) dari terminal mekanik (14) melalui komunikasi, server manajemen (10) mengirimkan informasi hasil perbaikan yang diterima ke terminal pengguna (13) terminal pengguna dan manajer kendaraan (15, 16) dan server manajemen (10) menerima otorisasi pembayaran (C3) untuk perbaikan informasi hasil dari terminal pengguna (13). Terminal pengguna (13) mengelola informasi pada setiap mekanik dan informasi pada setiap pengguna melalui database yang telah didaftarkan sebelumnya.

Gambar 3



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09975 (13) A
 (51) I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 35/00,C 07K 16/40,C 12N 15/85,C 12N 15/62,G 01N 33/68,G 01N 33/574

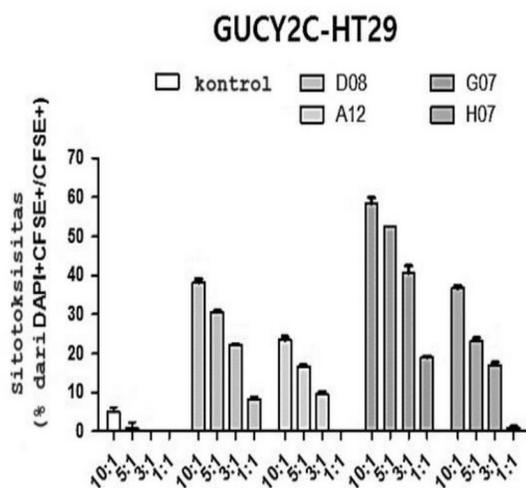
(21) No. Permohonan Paten : P00202309933
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 10-2021-0045510 07 April 2021 KR
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 LG CHEM, LTD.
 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
 Republic of Korea
 (72) Nama Inventor :
 KIM, Youngkyun,KR SHIN, Jung Youn,KR
 KO, Yeongrim,KR YANG, Soyeon,KR
 HONG, Beom Ju,KR CHOI, Eunhye,KR
 LEE, Nakyoung,KR
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Annisa Am Badar S.H., LL.M.
 Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA PENGIKAT GUCY2C DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Uraian ini berhubungan dengan polipeptida pengikat GUCY2C dan penggunaannya dan, secara spesifik, berhubungan dengan polipeptida pengikat GUCY2C, protein fusi yang mengandung polipeptida tersebut, reseptor antigen kimerik, sel imun yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik, dan penggunaannya untuk pengobatan dan/atau diagnosis kanker.



Gambar 6b

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09976

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 5/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202309943

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21172152.7	04 Mei 2021	EP
17/661,836	03 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Desember 2023

(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 :

YANG, Wei,CN
HUANG, Yi,US
DIMOU, Konstantinos,US

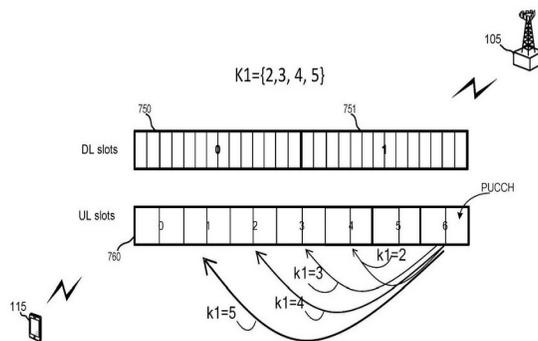
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul RINCIAN TAMBAHAN UNTUK PEMBUATAN CODEBOOK UMPAN BALIK PERMINTAAN PENGULANGAN
Invensi : OTOMATIS HIBRID (HARQ)-ACKNOWLEDGEMENT (ACK) BERBASIS SUB-SLOT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel yang mendukung pembuatan codebook umpan balik permintaan pengulangan otomatis hibrid Tipe-1 (HARQ) berbasis sub-slot. Dalam aspeknya, teknik disediakan untuk menghasilkan sekumpulan kesempatan penerimaan saluran bersama downlink fisik (PDSCH) kandidat untuk bagian lebar-pita aktif (BWP) dari sel penyajian downlink (DL). Dalam aspeknya, peralatan pengguna (UE) memperoleh sekumpulan sub-slot UL berdasarkan, setidaknya sebagian, pada kumpulan nilai K1, dan kemudian menentukan, untuk setiap sub-slot UL dalam kumpulan sub-slot UL, apakah sub-slot UL memenuhi kondisi tumpang tindih yang telah ditentukan dengan slot DL saat ini. Kumpulan kesempatan penerimaan PDSCH dihasilkan berdasarkan, setidaknya sebagian, pada kumpulan kandidat alokasi sumber daya domain waktu (TDRA) dari slot DL saat ini dan penentuan bahwa sub-slot UL saat ini memenuhi kondisi tumpang tindih yang telah ditentukan dengan DL saat ini.

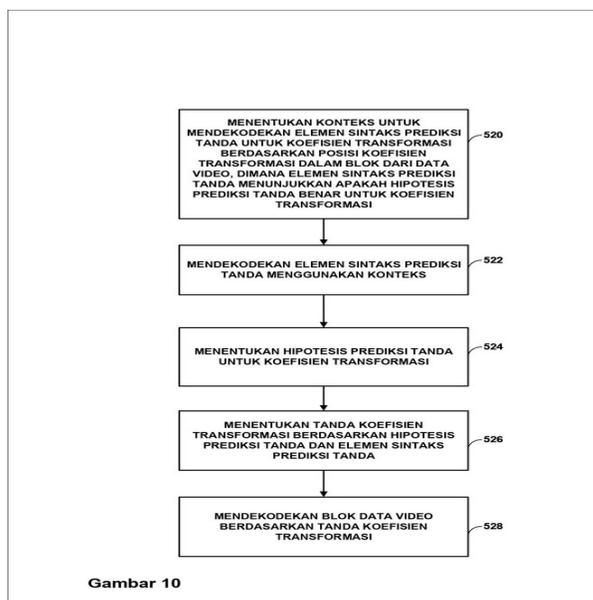


Gambar 7B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09927	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/184,H 04N 19/18,H 04N 19/176,H 04N 19/154,H 04N 19/13,H 04N 19/129		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309123		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vadim SEREGIN,US
63/167,507	29 Maret 2021	US	Louis Joseph KEROFSKY,US
17/656,319	24 Maret 2022	US	Marta KARCZEWICZ,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** PEMODELAN KONTEKS UNTUK PREDIKSI TANDA UNTUK PENGKODEAN VIDEO
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu koder video dapat mengkodekan elemen sintaks prediksi tanda yang menunjukkan apakah hipotesis prediksi tanda benar untuk koefisien transformasi. Koder video tersebut dapat mengkodekan elemen sintaks prediksi tanda menggunakan proses pengkodean berbasis konteks. Koder video tersebut dapat menentukan konteks untuk mengkode elemen sintaks prediksi tanda berdasarkan posisi koefisien transformasi dalam blok data video. Konteksnya mungkin lebih jauh didasarkan pada mode pengkodean yang digunakan untuk mengkodekan blok.



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09817 (13) A
 (51) I.P.C : G 06Q 50/10,H 02J 13/00

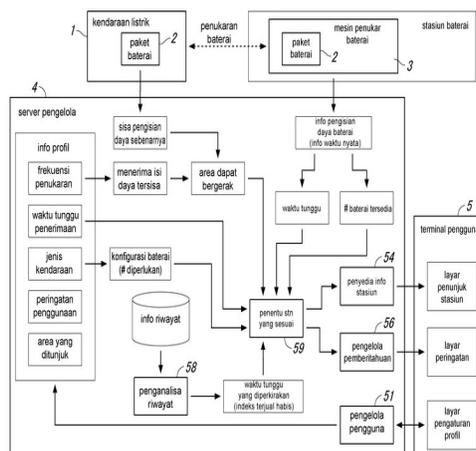
(21) No. Permohonan Paten : P00202307983
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 2021-020695 12 Februari 2021 JP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023

(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 Japan
 (72) Nama Inventor :
 Ryota SAITO,JP
 Masashi TAKEMURA,JP
 Manano TAGUCHI,JP
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
 ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGELOLAAN BATERAI, METODE PENGELOLAAN BATERAI, DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu sistem untuk menyediakan layanan penukaran baterai ke pengguna yang meliputi menyediakan informasi yang mengarahkan pengguna ke suatu stasiun baterai yang sesuai dan memberikan suatu peringatan perlunya menukar baterai dengan suatu cara yang disukai atau diinginkan pengguna, yang memungkinkan pengguna untuk menggunakan layanan dengan lebih nyaman. Suatu server (4) menampilkan pada suatu terminal pengguna (5) suatu layar pengaturan profil yang memungkinkan seorang pengguna memasukkan informasi mengenai kebutuhan pengguna yang berhubungan dengan penukaran baterai, dan sebagai tanggapan terhadap masukan pengguna melalui layar, memperoleh informasi profil (informasi pengaturan) pada kebutuhan pengguna. Ketika suatu peristiwa tertentu terjadi (yaitu, penyediaan informasi mengenai suatu stasiun baterai yang sesuai atau suatu peringatan perlunya menukar baterai), server menampilkan pada terminal pengguna suatu layar pemberitahuan (layar stasiun atau layar peringatan) untuk memberitahukan peristiwa tersebut, yang dihasilkan berdasarkan pada informasi profil.

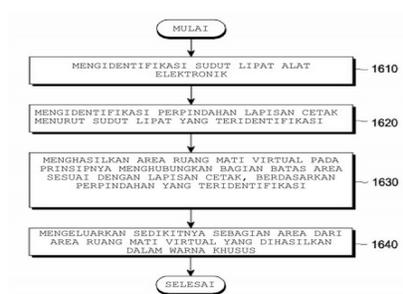


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09823	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 1/16,G 09F 9/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308053	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Hyunho SHIN,KR Yongyoun KIM,KR Jungchul AN,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0013165 29 Januari 2021 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI TAMPILAN LENTUR, DAN METODE UNTUK MENGONTROL ALAT ELEKTRONIK TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Alat elektronik dapat meliputi tampilan lentur; dan sedikitnya satu prosesor. Sedikitnya satu prosesor dapat dikonfigurasi untuk: mengidentifikasi sudut lipatan dari alat elektronik; mengidentifikasi perpindahan lapisan cetakan dari tampilan lentur menurut sudut lipatan yang diidentifikasi; menghasilkan daerah ruang mati virtual pada prinsipnya membatasi suatu bagian dari batas lapisan cetakan pada dasar perpindahan yang diidentifikasi; dan mengeluarkan sedikitnya suatu bagian dari daerah ruang mati virtual yang dihasilkan dalam warna khusus pada tampilan lentur.



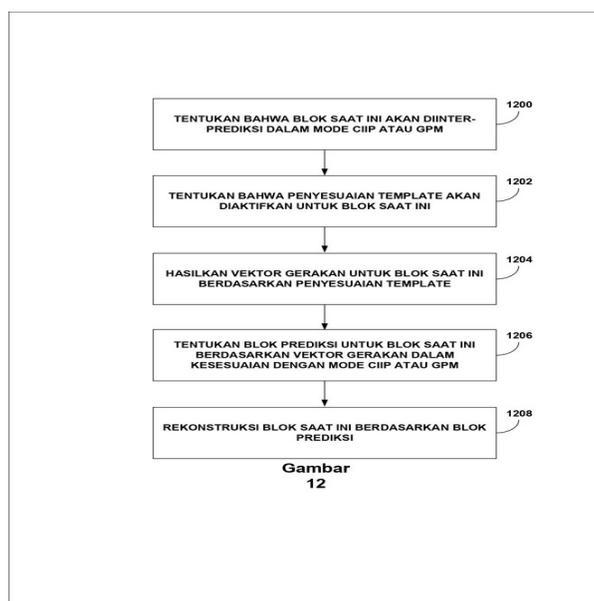
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09951		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,C 08F 210/16,C 08F 210/02,C 08L 23/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022			MITSUI CHEMICALS, INC. 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2021-062157	31 Maret 2021		JP	
	2022-033929	04 Maret 2022		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023			MATSUBARA Shinya,JP HATO Kazuki,JP	
				TATSUMI Shuhei,JP TAKAICHI Keisuke,JP	
				TAMURA Naoya,JP TANAKA Youichi,JP	
				KENGOYAMA Chihiro,JP UEMATSU Yudai,JP	
				YOSHINO Shota,JP TANAKA Yuta,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :		KOPOLIMER ETILENA- α -OLEFIN, KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK, FILM, DAN LAMINAT		
(57)	Abstrak :				

Menyediakan kopolimer etilena- α -olefin yang memiliki daya bentuk yang sangat baik dan khususnya kekuatan mekanik yang sangat baik dibandingkan dengan kopolimer konvensional. [Penyelesaian] Suatu kopolimer dari etilena dan satu atau lebih α -olefin yang memiliki 4 sampai 10 atom karbon, yang memenuhi persyaratan (1) sampai (7) berikut: kerapatannya adalah 890 sampai 925 kg/m³; MFR (190°C, beban 2,16 kg) adalah 3,0 sampai 15,0 g/10 menit; MT (tegangan leleh)/ η^* (viskositas geser) adalah $1,40 \times 10^{-4}$ sampai $2,90 \times 10^{-4}$ g/P; $0,01 \times 10^{-13} \times Mw^{3,4} \leq \eta_0$ (viskositas geser nol) $\leq 4,5 \times 10^{-13} \times Mw^{3,4}$; $-2,0 \leq Mz/Mw - Mw/Mn \leq 15$; jumlah vinil dan lainnya adalah 0,1 sampai 1,0/1000 C; dan terdapat beberapa puncak dalam kurva pelelehan DSC.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09979
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/52,H 04N 19/46,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/154,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yao-Jen CHANG,TW Han HUANG,CN Vadim SEREGIN,US Chun-Chi CHEN,TW Marta KARCZEWICZ,US
63/173,834	12 April 2021	US	
63/176,798	19 April 2021	US	
17/655,895	22 Maret 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENYEMPURNAAN PENCOCOKAN TEMPLAT DALAM MODE ANTAR-PREDIKSI	

(57) **Abstrak :**

Peranti untuk mendekode data video mencakup suatu memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video dan sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan dikonfigurasi untuk menentukan bahwa blok saat ini pada data video di-interprediksi dalam mode gabungan inter-intra prediksi (CIIP) atau mode partisi geometris (GPM), menentukan bahwa penyesuaian templat diaktifkan untuk blok saat ini, menghasilkan vektor gerakan untuk blok saat ini berdasarkan pada penyesuaian templat; menentukan blok prediksi untuk blok saat ini berdasarkan pada vektor gerakan dalam kesesuaian dengan mode CIIP atau GPM, dan merekonstruksi blok saat ini berdasarkan pada blok prediksi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09998

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/68,H 01M 50/463,H 01M 50/449,H 01M 10/18,H 01M 10/12,H 01M 10/058,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202310352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-053368 26 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD.
2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 2400006 Japan

(72) Nama Inventor :

TAINAKA Ryo,JP
YOSHIDA Hideaki,JP
SHIBATA Satoshi,JP
NAKAKITA Naoki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

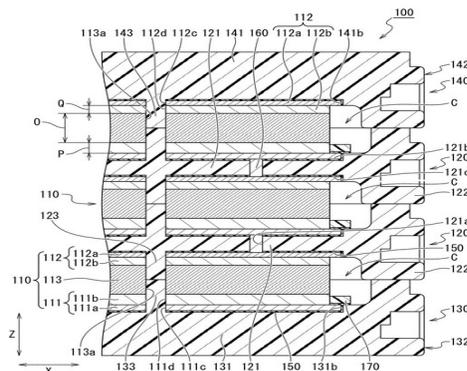
Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : BATERAI PENYIMPANAN BIPOLAR

(57) Abstrak :

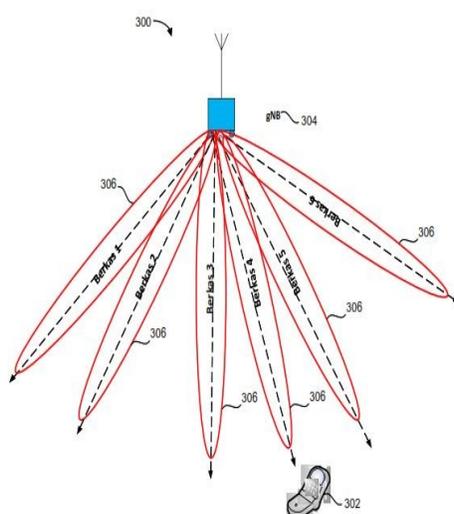
Untuk menekan penggunaan lokal dari bahan aktif selama pengisian dan pengosongan untuk mencapai penggunaan seragam bahan aktif dalam suatu sel dan bahkan jika ketidakseragaman dalam penggunaan bahan aktif karena penggunaan lokal terjadi, mentoleransi ketidakseragaman untuk memperpanjang masa pakai baterai penyimpanan. Suatu baterai penyimpanan bipolar meliputi: komponen-komponen sel (110) yang diatur dengan jarak secara bertumpuk, masing-masing dari komponen-komponen sel (110) meliputi suatu elektroda positif (111), suatu elektroda negatif (112), dan suatu lapisan elektrolit yang disisipkan di antara elektroda positif (111) dan elektroda negatif (112); dan komponen-komponen yang membentuk ruang (120) yang membentuk sejumlah ruang secara individual mengakomodasi sejumlah komponen sel (110), dimana suatu nilai yang diperoleh dengan membagi jarak antara suatu bahan lapisan aktif positif (111b) dan suatu bahan lapisan aktif negatif (112b) ditempatkan dalam suatu posisi menghadap bahan lapisan aktif positif (111b) kerana besar ketebalan bahan lapisan aktif positif (111b) dan ketebalan bahan lapisan aktif negatif (112b) adalah 1,1 atau lebih.

GAMBAR. 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09952	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04B 17/27,H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04L 5/00,H 04W 16/28,H 04W 72/04,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309572		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR Mukesh KUMAR,IN Srinivas YERRAMALLI,IN
202121017037	12 April 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENENTUAN PRIORITAS PEMROSESAN SET SUMBER BERDASARKAN INFORMASI INDEKS SUMBER	
(57)	Abstrak :		

Yang diungkapkan merupakan sistem, peralatan, metode, dan media tetap untuk memfasilitasi penentuan prioritas sinyal referensi posisi (PRS) dengan menerima informasi indeks berkas yang terkait dengan kumpulan berkas PRS. Dalam beberapa aspek, sinar yang ditugaskan dapat ditentukan berdasarkan informasi indeks sinar. Setidaknya satu sinar yang berdekatan selanjutnya dapat ditentukan berdasarkan pada sinar yang ditetapkan terkait dengan informasi indeks sinar. Pengukuran lokasi juga dapat ditentukan berdasarkan setidaknya satu sinar yang ditetapkan, atau setidaknya satu sinar yang berdekatan.



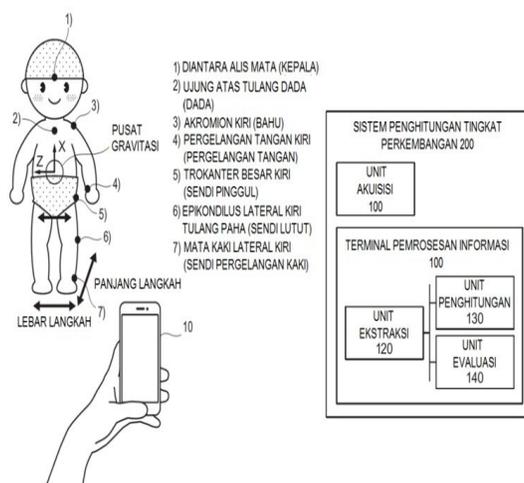
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09963	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 16H 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309902	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022	(72)	Nama Inventor : SUDO, Motoki,JP ASANO, Haruna,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	PCT/ JP2021/016095		20 April 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023				

(54) **Judul** : SISTEM PENGHITUNGAN TINGKAT PERKEMBANGAN BAYI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Sistem penghitungan tingkat perkembangan bayi mencakup: unit akuisisi yang memperoleh data gambar bergerak yang diperoleh dengan memotret bayi yang diuji yang sedang berjalan; unit ekstraksi yang mengekstraksi wilayah khusus dari bayi yang diuji pada data gambar bergerak yang diperoleh; dan unit penghitungan yang menghitung, dalam hal umur perkembangan, tingkat perkembangan bayi yang diuji berdasarkan pada perubahan dari waktu ke waktu posisi dari wilayah khusus yang diekstraksi yang digerakkan dengan berjalan.

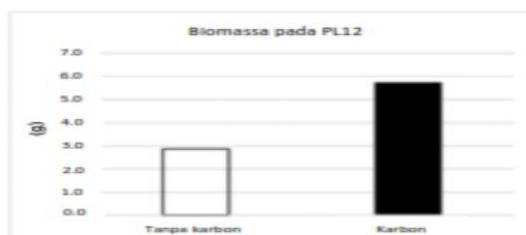
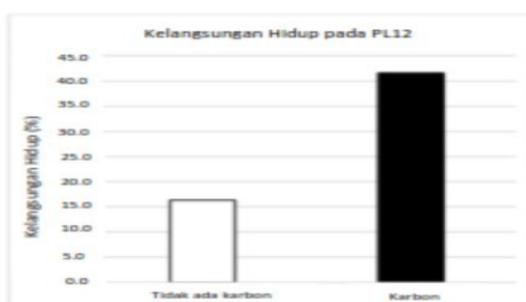
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09825	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/37,A 23K 40/30,A 23K 40/25,A 23K 20/147,A 23K 20/10,A 23K 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308082		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		NUTRECO IP ASSETS B.V. Veerstraat 38 NL-5831 JN Boxmeer Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DHERT, Philippe,BE
21159371.0	25 Februari 2021	EP	CHUA, Seong-Chea,MY
21198080.0	21 September 2021	EP	ROSENLUND, Grethe,NO
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI PAKAN AKUAKULTUR YANG MENCAKUP ARANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang komposisi-komposisi pakan akuakultur dan bidang pemberian pakan dan budidaya organisme-organisme akuatik yang meliputi ikan, seperti kurisi laut dan krustasea, serta udang. Disediakan suatu komposisi pakan akuakultur dalam bentuk pelet-pelet yang memiliki dimensi spesifik dan yang mencakup % berat protein tinggi dan yang mencakup suatu sumber arang. Hasil-hasilnya menunjukkan komposisi-komposisi pakan akuakultur tersebut memiliki manfaat-manfaat yang berbeda terhadap komposisi-komposisi pakan akuakultur teknologi sebelumnya.



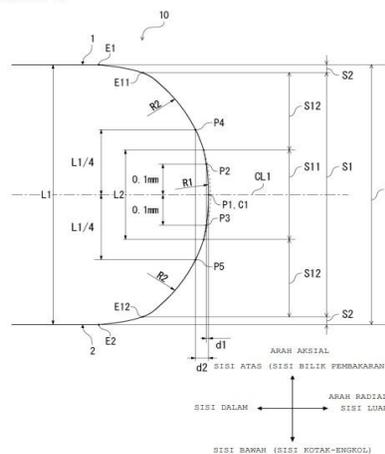
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09837	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02F 5/00,F 16J 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308333	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : OZAWA, Takashi,JP HIKONE, Akira,JP OGURO, Takashi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-017809		05 Februari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023				

(54) **Judul**
Invensi : CINCIN KOMPRESI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan permukaan periferal luar cincin kompresi yang mencakup permukaan melengkung barel, pada kasus dimana lebar permukaan periferal luar pada arah aksial cincin kompresi ditetapkan sebagai $L1$, kondisi $0,2 \text{ mm} \leq L1$ dipenuhi, dan pada kasus dimana jarak pada arah radial cincin kompresi di antara puncak periferal luar dan masing-masing dari dua titik pada permukaan melengkung barel yang terpisah dari puncak periferal luar sejauh $0,1 \text{ mm}$ pada arah aksial cincin kompresi ditetapkan sebagai $d1$, dan jarak pada arah radial cincin kompresi di antara puncak periferal luar dan masing-masing dari dua titik pada permukaan melengkung barel yang terpisah dari puncak periferal luar sejauh $1/4 \cdot L1$ pada arah aksial cincin kompresi ditetapkan sebagai $d2$, kondisi $d1 < d2$ dipenuhi.

Gambar 3

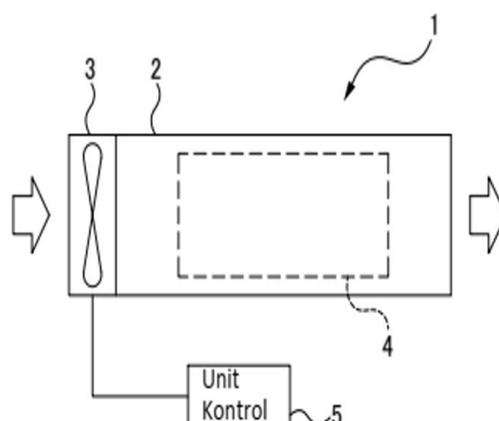


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09961	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/20,A 61L 9/01,F 24F 8/80,F 24F 8/20,F 24F 8/167		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309863		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022		TOTAL ASSIST CO., LTD. 7, Uchinaka 1-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4540927 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ICHIKAWA Masanobu,JP
2021-080312	11 Mei 2021	JP	
2021-121169	26 Juli 2021	JP	
2021-214235	28 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi : ALAT PEMBERSIH UDARA		

(57) **Abstrak :**

Suatu alat pembersih udara (1) menurut pengungkapan ini meliputi: suatu saluran udara (2); suatu bagian fungsi antimikroba (4) yang ditempatkan pada saluran udara (2) dan dikonfigurasi untuk menonaktifkan patogen; dan suatu bagian pengaturan waktu tinggal (5) yang mengatur waktu dimana udara yang melewati saluran udara (2) tetap berada di dalam saluran udara (2). Alat pembersih udara (1) ini lebih lanjut dapat meliputi kipas hembus (3) untuk menyebabkan udara melewati saluran udara (2), atau suatu komponen hambatan aliran udara yang menghambat saluran udara di dalam saluran udara (2). Bagian pengaturan waktu tinggal (5) dikonfigurasi untuk beralih secara berulang antara suatu keadaan stagnan, dimana waktu tinggal udara di saluran udara (2) adalah lama, dan suatu keadaan pengaliran udara, dimana waktu tinggal udara di dalamnya adalah singkat.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09987

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/90,A 24F 40/60,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/10,B 05B 17/06,B 06B 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202310133

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0104192 06 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KT&G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Won Kyeong LEE,KR Min Kyu KIM,KR
Jung Ho KIM,KR Jong Sub LEE,KR
Hyung Seok LEE,KR Heon Jun JEONG,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

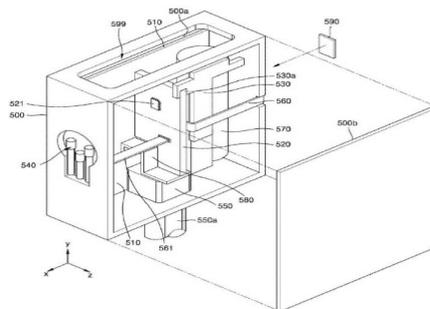
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol meliputi: rumah; papan sirkuit tercetak pertama yang disusun memanjang di sepanjang satu permukaan rumah; dan papan sirkuit tercetak kedua yang disusun dalam rumah, dan di atasnya dipasang prosesor yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal kontrol, papan sirkuit tercetak kedua memanjang ke arah yang melintasi arah dimana salah satu permukaan rumah tersebut memanjang.

GAMBAR 5



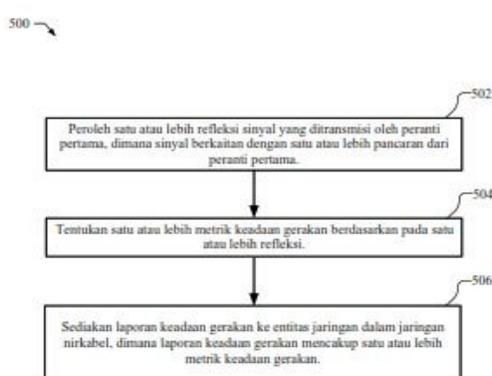
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09972	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 51/06,C 01G 51/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214420		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210971860.4	12 Agustus 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023		(72) Nama Inventor :
			Xinghua LU,CN
			Changdong LI,CN
			Dingshan RUAN,CN
			Genghao LIU,CN
			Siyuan ZHOU,CN
			Jianfeng XU,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul** : KOBALT KARBONAT TERDADAH MANGAN DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini mengungkapkan kobalt karbonat terdadah mangan, dan metode pembuatan serta penggunaannya, yang termasuk dalam bidang bahan baterai. Metode pembuatan kobalt karbonat terdadah mangan terutama adalah sistem sintesis basah, ketika kristal biji kobalt karbonat terdadah mangan dihasilkan untuk pertama kalinya, kristal biji kobalt karbonat terdadah mangan tersebut langsung dihancurkan hingga diperoleh ukuran partikel tertentu melalui proses basah, yang dicampur dengan cairan induk asli untuk menjaga lingkungan pertumbuhan butiran sebelum penghancuran basah, dan kemudian terus berpresipitasi dan menumbuhkan butiran melalui proses basah, sehingga aglomerasi lunak tidak teratur yang disebabkan oleh laju presipitasi unsur mangan yang terlalu tinggi secara efektif dapat dihindari. Selain itu, dalam metode pembuatan tersebut, amonium sitrat dan amonium bikarbonat digabungkan sebagai presipitan, yang dapat secara efektif menggabungkan unsur kobalt dan mangan dalam sistem sintesis basah dan melepaskan unsur kobalt dan unsur mangan secara perlahan dan seragam. Ketika amonium sitrat diadsorpsi pada permukaan butiran yang dihasilkan, maka lapisan muatan negatif dihasilkan pada permukaan tersebut, yang lebih lanjut mencegah agregasi butiran yang dihasilkan dalam sistem tersebut. Masuknya amonium sitrat juga dapat menghindari oksidasi berlebihan dari unsur mangan divalen yang terdadah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09883	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/48,H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308583		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR Weimin DUAN,CN Xiaoxin ZHANG,CN
20210100173	18 Maret 2021	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	KONFIGURASI DAN PELAPORAN DETEKSI KEADAAN GERAK KHUSUS BERKAS	
(57)	Abstrak :		

Layanan deteksi gerakan dilakukan dalam jaringan nirkabel (misalnya jaringan seluler) dengan referensi pada pembentukan pancaran. Sinyal referensi atau sumber lain untuk deteksi gerakan berdasarkan pada Deteksi dan Jangkauan Radio (RADAR) ditransmisi melalui satu atau lebih pancaran transmisi atau diterima melalui satu atau lebih pancaran penerimaan. Gerakan apapun yang diukur dari refleksi sinyal dapat berkaitan dengan satu atau lebih pancaran transmisi atau penerimaan. Peranti yang dikonfigurasi untuk menerima refleksi menentukan satu atau lebih pengukuran gerakan yang berkaitan dengan satu atau lebih pancaran, dan menentukan satu atau lebih metrik keadaan gerakan yang berkaitan dengan satu atau lebih pancaran. Satu atau lebih metrik keadaan gerakan dicakup dalam satu atau lebih laporan keadaan gerakan ke entitas jaringan (misalnya, server radar), yang dapat digunakan untuk berbagai operasi dalam jaringan nirkabel.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09845

(13) A

(51) I.P.C : G 08B 17/113

(21) No. Permohonan Paten : P00202313750

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/320,406 14 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SIMPLISAFE, INC.
100 Summer Street, Suite 300, Boston, Massachusetts
02110 United States of America

(72) Nama Inventor :

FUTRAN, Chaim, Carmiel,US
THORNE, Scott, Joseph,US
AHLGRIM, Dirk,DE

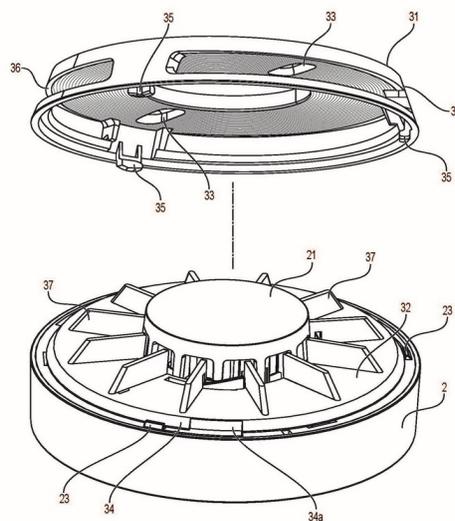
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : RUMAHAN DETEKTOR ASAP DAN PEMASANGAN PERMUKAAN

(57) Abstrak :

Suatu detektor asap meliputiudukan detektor yang dapat menentukan rongga tempat udara dapat mengalir ke komponen detektor pada bodi detektor yang terhubung dengan dudukan detektor. Dudukan detektor dapat mencakup alas, misalnya, yang membentuk rongga dimana udara dapat mengalir dan/atau ke dalamnya sebagian bodi detektor dapat diperluas, dan komponen perantara yang dapat dihubungkan secara lepas dengan alas dan bodi detektor sehingga pangkalan terhubung dengan bodi detektor melalui komponen perantara. Komponen perantara dapat mencakup sirip atau fitur lain untuk mengarahkan aliran udara dalam rongga ke satu atau lebih bagian bodi detektor.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09842

(13) A

(51) I.P.C : G 08B 29/04,G 08B 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313920

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/320,438 14 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SIMPLISAFE, INC.
100 Summer Street, Suite 300, Boston, Massachusetts
02110 United States of America

(72) Nama Inventor :

FUTRAN, Chaim, Carmiel,US
THORNE, Scott, Joseph,US
AHLGRIM, Dirk,US
CONNER, Scott, A.,US

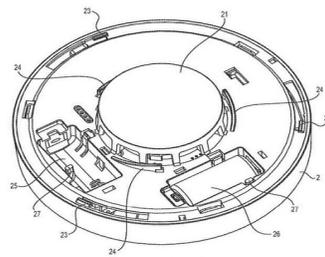
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : INDIKATOR PEMASUKAN BATERAI UNTUK DETEKTOR

(57) Abstrak :

Suatu detektor asap meliputi suatu indikator pemasangan yang dapat mencegah suatu penutup dari sedikitnya menutupi sebagian lokasi baterai dan/atau memasang suatu bodi detektor ke suatu dudukan detektor jika suatu baterai tidak diletakkan pada lokasi baterai dari bodi detektor. Dudukan detektor dan/atau penutup dapat mengikat dengan bodi detektor oleh putaran relatif sekitar sumbu pengikatan, dan indikator pemasangan dapat berputar sekitar sumbu putar yang merupakan sejajar dengan sumbu pengikatan dan/atau bergerak sepanjang jalur linier. Indikator pemasangan dapat mencegah pengikatan suatu bagian dudukan detektor, seperti komponen perantara diantara bodi detektor dan bagian dasar dari dudukan detektor, dengan bodi detektor. Komponen perantara dapat sedikitnya menutupi sebagian lokasi baterai ketika diikat dengan bodi detektor. Bagian dasar dari dudukan detektor dapat mengikat dengan bodi detektor melalui komponen perantara.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09827

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/53,H 01M 10/658,H 01M 10/6571,H 01M 10/6555,H 01M 10/625,H 01M 10/617,H 01M 10/615,H 01M 4/58,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202308132

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0021749 18 Februari 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Desember 2023

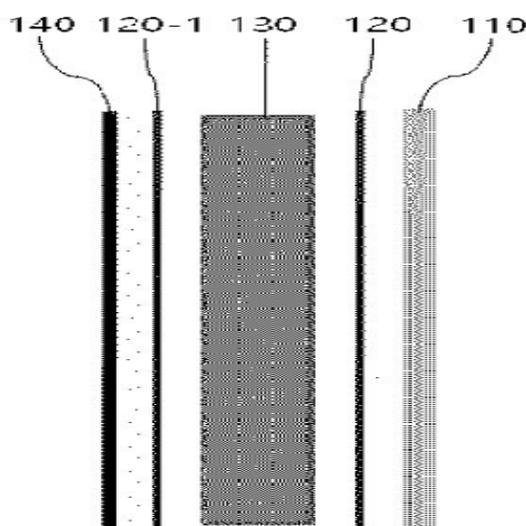
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KIM, Shin Woo
501-1303, 304, Yongmin-ro, Uijeongbu-si Gyeonggi-do
11812, Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KIM, Shin Woo,KR

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

(54) Judul
Invensi : MODUL BATERAI ION LITIUM

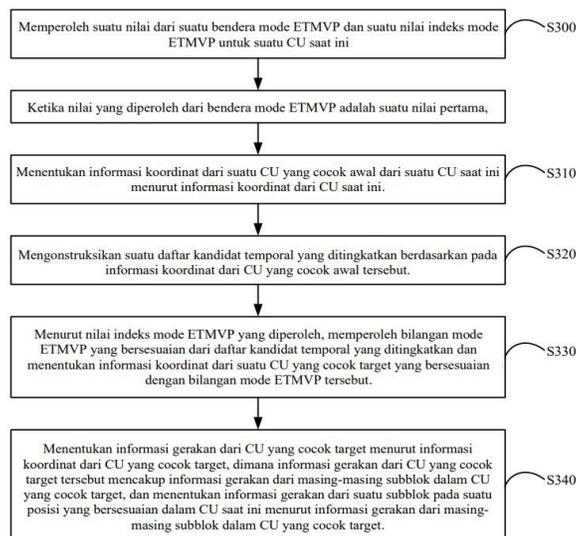
(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu modul baterai litium ion yang secara berurutan meliputi: penampung panas untuk mengakumulasi panas selama pemanasan sel-sel baterai litium ion dan melepaskan panas selama radiasi panas; film-film insulasi elektrik pelepasan panas pertama untuk adhesi konduksi panas antara sel-sel baterai litium ion dan penampung panas; sel-sel baterai litium ion yang tersusun dari sel-sel kantong LiFePo4; film-film insulasi elektrik pelepasan panas kedua, yang mengurangi nilai kapasitans dari permukaan sel-sel baterai litium ion untuk meningkatkan keamanan; dan pelat-pelat pemanas yang memasok daya untuk menghasilkan panas resistansi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09902	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/517		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022		HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. No.555 Qianmo Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xiaoqiang CAO ,CN Yucheng SUN ,CN Fangdong CHEN ,CN
202110297136.3	19 Maret 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul METODE DAN PERALATAN PENDEKODEAN, METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN		
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini menyediakan metode-metode, peralatan-peralatan, alat-alat dan media penyimpanan untuk pendekodean dan pengenkodean. Metode pendekodean mencakup: memperoleh suatu nilai dari suatu bendera mode Prediksi Vektor Gerakan Temporal yang Ditingkatkan (ETMVP) dan suatu nilai indeks mode ETMVP untuk suatu unit pengodean (CU) saat ini; ketika nilai dari bendera mode ETMVP tersebut adalah suatu nilai pertama, menentukan informasi koordinat dari suatu CU yang cocok awal dari CU saat ini menurut informasi koordinat dari CU saat ini; mengonstruksikan suatu daftar kandidat temporal yang ditingkatkan berdasarkan pada informasi koordinat dari CU yang cocok awal; menentukan informasi koordinat dari suatu CU yang cocok target menurut nilai indeks mode ETMVP; dan menentukan informasi gerakan dari suatu subblok pada suatu posisi yang bersesuaian dalam CU saat ini menurut informasi gerakan dari CU yang cocok target. Metode tersebut dapat memperbaiki kinerja pengenkodean dan pendekodean secara efektif.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09885	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 1/30,B 32B 27/36,B 32B 27/30,B 32B 3/30,B 32B 27/14,B 32B 27/08,B 32B 7/06,B 32B 27/00,C 08J 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308603		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2022		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAHIRO, Kensuke,JP
2021-019556	10 Februari 2021	JP	SUZUKI, Tadamasu,JP
2021-043089	17 Maret 2021	JP	TSUBOKURA, Sho,JP
2021-192791	29 November 2021	JP	HIGASHIOJI, Takuji,JP
2021-192792	29 November 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2023		(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 :	FILM POLIESTER TERLAMINASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI FILM POLIESTER	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengatasi masalah penyediaan film poliester terlamnasi yang memiliki kemampuan penggunaan kembali yang tinggi dan sesuai untuk pemrosesan selama pascaproses. Film poliester terlamnasi ini meliputi film poliester dan lapisan X yang memenuhi kondisi-kondisi yang berikut: kondisi 1: $20 \leq \gamma_{XP} \leq 45$, kondisi 2: $3,0 \leq \gamma_{XH} \leq 10$; γ_{XP} (mN/m): komponen polar dari energi bebas permukaan lapisan X, γ_{XH} (mN/m): komponen ikatan hidrogen dari energi bebas permukaan lapisan X.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09957		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,C 08F 210/16,C 08L 23/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309772		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022			MITSUI CHEMICALS, INC. 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2021-062158	31 Maret 2021		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023			MATSUBARA Shinya,JP HATO Kazuki,JP	
				TAMURA Naoya,JP TANAKA Youichi,JP	
				KENGOYAMA Chihiro,JP UEMATSU Yudai,JP	
				YOSHINO Shota,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) **Judul**
Invensi : KOPOLIMER ETILENA- α -OLEFIN, KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK, DAN FILM

(57) **Abstrak :**

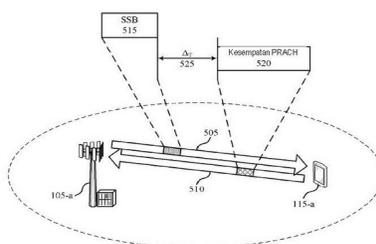
Untuk menghasilkan kopolimer etilena- α -olefin yang mampu menghasilkan artikel bentukan (khususnya, film) yang mempunyai kekuatan mekanikal unggul dan transparansi seimbang serta ketahanan pemblokiran dengan sifat kemampuan pembentukan yang unggul. Kopolimer etilena dan satu atau lebih α -olefin yang mempunyai 4 sampai 10 atom karbon, kopolimer tersebut memenuhi persyaratan (1) sampai (6) sebagai berikut: (1) Kerapatan 890 sampai 925 kg/m³; (2) MFR (190°C, beban 2,16 kg) 0,1 g/10 menit atau lebih dan kurang dari 3,0 g/10 menit; (3) MT (tegangan leleh)/ η^* (viskositas geser) sebesar 1,20 x 10⁻⁴ sampai 2,90 x 10⁻⁴ g/P; (4) 0,01 x 10⁻¹³ x Mw^{3,4} ≤ η_0 (viskositas geser nol) ≤ 3,5 x 10⁻¹³ x Mw^{3,4}; (5) -7,0 ≤ Mz/Mw - Mw/Mn ≤ 2,0; (6) Beberapa puncak pada kurva pelelehan DSC.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09864	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313921	(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 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : LEI, Jing,US WEI, Chao,CN ISLAM, Muhammad Nazmul,US HE, Linhai,US WU, Yongle,CN HSU, Chun-Hao,US MENON, Murali,IN		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PCT/ CN2021/102348	25 Juni 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** PEMILIHAN KESEMPATAN AKSES ACAK UNTUK PERANGKAT PENGGUNA KEMAMPUAN
Invensi : BERKURANG

(57) **Abstrak :**

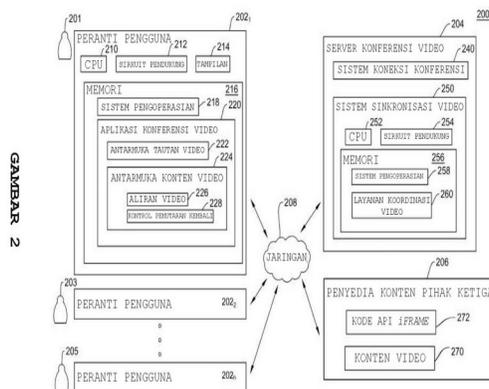
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Teknik yang dijelaskan berkaitan dengan metode, sistem, peranti, dan peralatan yang ditingkatkan yang mendukung pemilihan kesempatan akses acak (RO) untuk perangkat pengguna (UE) kemampuan berkurang (RedCap). UE RedCap yang beroperasi dalam mode setengah dupleks dapat menggunakan teknik yang dijelaskan di sini untuk memilih RO secara efisien untuk mentransmisikan pembukaan akses acak berdasarkan durasi antara transmisi downlink yang diterima terakhir dan RO yang memenuhi durasi ambang batas. UE dapat menerima informasi sistem yang memetakan kumpulan blok sinyal sinkronisasi (SSB) ke kumpulan RO. UE kemudian dapat memilih RO dari kumpulan RO untuk mentransmisikan pembukaan akses acak sedemikian rupa sehingga UE memiliki waktu yang cukup untuk bertransisi dari mode penerimaan ke mode transmisi untuk mentransmisikan pembukaan akses acak.



GAMBAR 5

500

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09974	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04M 3/56,H 04N 7/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309923	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022		VONAGE BUSINESS INC. 101 Crawfords Corner Road, Holmdel, New Jersey 07733 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EICHENBLAT, Kfir Arie,IL		
17/213,574	26 Maret 2021	US	SISSO, Ofer Edmond,IL		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2023	OROT, Ronny,IL			
		YZHAKOV, Shay,IL			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
		Marolita Setiati			
		PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha			
		Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8			
		Kuningan			
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK MENGINTEGRASIKAN KONTEN VIDEO DALAM SESI KONFERENSI			
	Invensi :	VIDEO			
(57)	Abstrak :	Metode-metode dan sistem untuk mengintegrasikan konten video dalam suatu sesi konferensi video disajikan di sini. Dalam beberapa perwujudan, sistem ini mencakup sejumlah peranti pengguna yang sesuai dengan peserta penyaji dan sejumlah peserta bukan penyaji dari konferensi video, dimana masing-masing dari sejumlah peranti pengguna mencakup: suatu aplikasi konferensi video, yang mencakup: antarmuka pertama untuk menerima informasi koneksi ke konten video seperti yang dipilih oleh peserta penyaji; antarmuka kedua untuk membenamkan dan menampilkan konten video pada masing-masing dari sejumlah peranti pengguna, dimana konten video dialirkan secara langsung dari penyedia konten ke masing-masing dari sejumlah peranti pengguna; dan suatu server konferensi video untuk merelai perubahan-perubahan keadaan konten video konten saat konten video tersebut dialirkan ke sejumlah peranti pengguna bukan penyaji.			

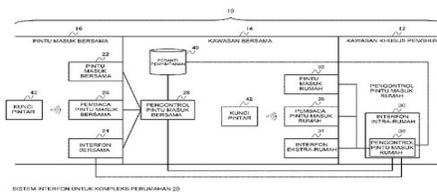


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/09939	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 05B 49/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309303	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5406207 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	2021-048921 23 Maret 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : HIRAMATSU, Katsuhiko,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		

(54) **Judul** : SISTEM INTERFON UNTUK KOMPLEKS PERUMAHAN DAN SISTEM INTERFON UNTUK RUMAH

(57) **Abstrak** :
SISTEM INTERFON UNTUK KOMPLEKS PERUMAHAN DAN SISTEM INTERFON UNTUK RUMAH Interfon bersama (24) menangkap citra seseorang yang terletak di pintu masuk bersama (16). Ketika operasi autentikasi oleh orang yang menggunakan kunci pintar (42) dimasukkan, pembaca pintu masuk bersama (26) mentransmisikan informasi autentikasi ke pengontrol pintu masuk bersama (28). Pengontrol pintu masuk bersama (28) menentukan apakah orang tersebut adalah penghuni kompleks perumahan (10) atau tamu, berdasarkan pada informasi autentikasi. Ketika orang tersebut ditentukan sebagai penghuni kompleks perumahan (10), pengontrol pintu masuk bersama (28) mentransmisikan sinyal untuk membuka kunci pintu dari pintu masuk bersama (22). Ketika orang tersebut ditentukan sebagai tamu, pengontrol pintu masuk bersama (28) mentransmisikan, ketika nomor kamar dimasukkan di interfon bersama (24), sinyal untuk membuka kunci pintu dari pintu masuk bersama (22) dan mentransmisikan hasil pencitraan oleh interfon bersama (24) ke interfon intra-rumah (30) yang sesuai dengan masukan nomor kamar.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/09860	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 31/02,B 60N 2/58,B 68G 7/052,B 68G 7/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313650		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022		TS TECH CO., LTD. 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 3510012 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AKUTSU, Shuichi,JP
2021-088331	26 Mei 2021	JP	ONITSUKA, Hirokazu,JP
2021-088332	26 Mei 2021	JP	AOKI, Kazuya,JP
63/289,264	14 Desember 2021	US	INOUE, Kazuya,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

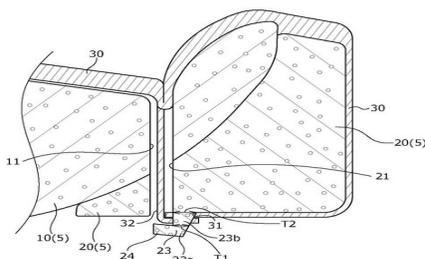
(54) **Judul**
Invensi : TEMPAT DUDUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

TEMPAT DUDUK KENDARAAN Tersedia tempat duduk kendaraan dimana pada bantalan tempat duduk terdiri dari dua lapisan komponen bantalan, jumlah komponen dikurangi dengan memasang kulit pada bantalan tempat duduk tanpa menggunakan komponen pengunci seperti klip. Tempat duduk kendaraan (1) meliputi bantalan tempat duduk (5); dan kulit (30) yang menutupi bantalan tempat duduk (5). Bantalan tempat duduk (5) meliputi suatu komponen bantalan pertama (10) dan suatu komponen bantalan kedua (20) yang lebih keras daripada komponen bantalan pertama (10). Komponen bantalan kedua (20) dilengkapi dengan suatu bagian yang menggembung (23) yang dibentuk secara integral dengan komponen bantalan kedua (20) untuk mengunci kulit (30). Kulit dilengkapi dengan suatu bagian yang terkunci (31) yang dikunci pada bagian yang menggembung (23).

4/47

Gambar 4



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/09867	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61K 31/4188,A 61P 35/02,C 07D 487/04,C 07D 498/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313891		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022			AQILION AB c/o HETCH AB, Redaregatan 48, SE-252-36 Helsingborg Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JOHANSSON, Martin Hans,SE SVENSSON, Bo,SE BORGSTRÖM, Björn,SE PAULSEN, Filip,SE
2109446.1	30 Juni 2021	GB		
2203326.0	10 Maret 2022	GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Desember 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR TAK1 MAKROSIKLIK		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini menyediakan senyawa menurut formula (I) atau tautomernya, dimana R1, R2, R3, W1, W2, W3, A, X dan Y adalah seperti yang ditentukan dalam spesifikasi. Senyawa merupakan inhibitor yang poten dari serin/treonin kinase, TAK1. Invensi ini selanjutnya menyediakan: komposisi farmasi yang mengandung senyawa dengan formula (I) dan sedikitnya satu eksepian yang dapat diterima secara farmasi; senyawa dengan formula (I) untuk digunakan sebagai obat (misalnya untuk pengobatan atau profilaksis kondisi yang dipilih dari kanker, penyakit inflamasi, penyakit autoinflamasi dan penyakit autoimun); dan metode untuk mengobati atau mencegah penyakit atau gangguan yang mencakup memberikan jumlah yang efektif secara farmasi dari senyawa dengan formula (I) kepada subjek yang membutuhkannya.

