



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 807/VI/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 26 Juni 2023 s/d 27 Juni 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 27 Juni 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 807 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 807 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

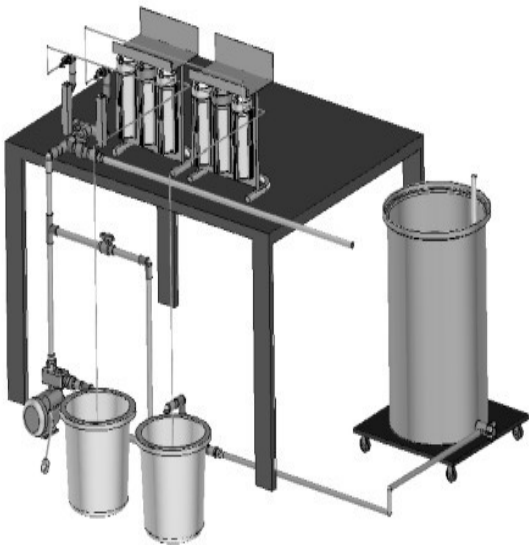
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05137	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111978		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021			JIREH MATERIAL TECHNOLOGY LTD. 2F., NO. 287, SEC. 3, NANJING E. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10595, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : YANG, JYH CHAU,TW	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul	KOMPLEKS POLIELEKTROLIT (PEC) KITOSAN YANG LARUT DALAM AIR DAN KOMPOSISI SERTA			
	Invensi :	PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini menyediakan kompleks polielektrolit (PEC) kitosan yang larut dalam air. Juga disediakan komposisi yang meliputi kompleks polielektrolit (PEC) kitosan yang larut dalam air dan penerapan kompleks atau komposisi seperti penerapan anti-mikroorganisme dan anti-virus, adjuvan, zat bantu atau penguat untuk vaksin, dan lain-lain.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05138	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111958		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DUA SIGMA NUSANTARA Jl. Pangeran Tubagus Angke AA No. 21B, RT. 002, RW. 001, Wijaya Kusuma, Grogol, Petamburan, Jakarta Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug	
(54)	Judul	PROSES DAN FORMULA BAHAN HERBAL EKSTRAK JINTAN HITAM (Nigella sativa) DAN EKSTRAK			
	Invensi :	KELOR (Moringa oleifera) SEBAGAI PELAPIS PAKAN UNGGAS UNTUK MENINGKATKAN NAFSU MAKAN			
(57)	Abstrak : PROSES DAN FORMULA BAHAN HERBAL EKSTRAK JINTAN HITAM (Nigella sativa) DAN EKSTRAK KELOR (Moringa oleifera) SEBAGAI PELAPIS PAKAN UNGGAS UNTUK MENINGKATKAN NAFSU MAKAN Invensi ini berkaitan dengan formula bahan berbal ekstrak jintan hitam (Nigella sativa) dan ekstrak kelor (Moringa oleifera) sebagai pelapis pakan unggas untuk meningkatkan nafsu makan. Secara khusus formula dengan tambahan bahan herbal sebagai toping pakan unggas yang termasuk kedalam hewan ayam, burung, burung puyuh, bebek dan hewan unggas lainnya. Formula bahan herbal pelapis pakan unggas dimana dalam 1000 gram pakan mengandung : ekstrak jintan hitam (Nigella sativa) pada konsentrasi 0,001 % sampai 5%, ekstrak kelor (Moringa oleifera) pada konsentrasi 0,3% sampai 5%, dan perasa pisang pada konsentrasi 0,01% sampai 5%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05118	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 31/30,A 41D 13/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112105		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Dwi Wahyu Nugroho,M.Si,ID Dr. Akmal Zulfi M,ID Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng,ID Mudzakkir Dioktyanto,S.T.,ID Syarifah Nur'aini,S.T.,ID Kurniawan Eko Saputro Z,S.TP,ID Nanda Hendra Pratama,S.T.,ID Alfian Noviyanto, Ph.D,ID
(74)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT SERAT NANO FILTER UDARA BERBAHAN POLIAKRILIK/AgNPs/TiO2NPs, DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan metode pembuatan komposit serat nano yang dapat diaplikasikan sebagai filter udara berbahan dasar poliakrilik. Dengan rekayasa penambahan material logam dan oksida menyebabkan serat nano selain memiliki efisiensi filtrasi yang tinggi, juga memiliki sifat antibakteri yang menjadi keuntungan tersendiri dalam aplikasi filter udara. Proses awal pembuatan serat nano tersebut menggunakan larutan precursor. Larutan precursor dibuat dengan bahan baku utama polimer turunan poliakrilik yang dilarutkan menggunakan pelarut yang sesuai kepolarannya. Penambahan material lain berupa logam oksida digunakan untuk merekayasa sifat antibakteri melalui proses pengadukan dengan komposisi tertentu. Serat nano dihasilkan dengan metode pemintalan elektrik (electrospinning) dengan tegangan tinggi. Kumpulan serat yang dihasilkan memiliki kisaran ukuran diameter 50 - 3000 nm dengan peluang pengaplikasiannya menjadi filter udara. Lapisan filter udara ini memiliki keefektifan yang tinggi untuk menyaring partikel halus berukuran nano dan mendegradasi mikroorganisme di udara. Kemampuan sifat antibakteri dikarenakan penggunaan nanopartikel logam oksida yang memiliki sifat oligodinamik untuk menghambat aktivitas mikroorganisme dan TiO2 yang digunakan untuk self cleaning dengan menggunakan matahari tampak. Serat nano yang dihasilkan dapat menjadi salah satu komponen/lapisan dalam berbagai aplikasi filter udara, seperti reusable and antibacterial mask, penyaringan udara skala industri, sensor udara, serta fungsi lainnya.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05119	(13)	A
(51)	I.P.C : G 02B 5/281				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112095		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LIU, Chen-Ya No. 27, Zhenchang St., Pingzhen Dist., Taoyuan City 324002, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : LIU, Chen-Ya,TW LIU, Chin-Yuan,TW	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat 10320	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT INFRAMERAH DENGAN PEMANTAU SUHU WARNA			
(57)	Abstrak : Perangkat inframerah dengan pemantau suhu warna (A), termasuk: bohlam halogen (30) dalam penyaring (80), ketika bohlam halogen (30) memancarkan cahaya warna dengan panjang gelombang penuh melalui penyaring (80), suhu warna (T) dari cahaya warna panjang gelombang penuh diubah menjadi cahaya hibrida (L) di luar pelat pemandu cahaya (60), dan kit papan sirkuit tercetak (90) mencakup chip kontrol (91) dan sensor suhu warna (92), sensor suhu warna (92) terhubung secara elektrik ke chip kontrol (91), sensor suhu warna (92) memiliki nilai suhu warna (921), nilai suhu warna (921) diatur pada warna inframerah suhu (9211), dan kemudian mengatur sensor suhu warna (92) di tempat proyeksi cahaya hibrida (L) untuk merasakan suhu warna (T) cahaya hibrida (L) untuk membiarkan chip kontrol (91) memantau nilai temperatur warna (921) untuk mengetahui temperatur warna (T) lampu hybrid (L) tetap pada temperatur warna sifat inframerah (9211).				

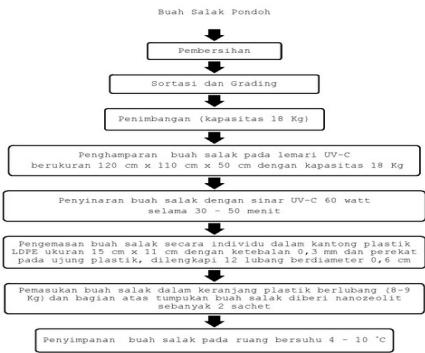
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05139	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111919		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021		(72) Nama Inventor : Laras Prasakti,ID Sarah Nabila Salma,ID Agus Prasetya,ID R.M Satryo Dewanto Suryohendrasworo ,ID Indra Perdana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		
(54)	Judul	TEKNOLOGI PROSES PENGOLAHAN AIR LIMBAH DARI DAUR ULANG BATERAI LITHIUM IRON PHOSPHATE (LFP) DENGAN PROTOTIPE PROSES KONTINYU	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan teknologi proses pengolahan air limbah yang dihasilkan dari proses daur ulang baterai litium jenis Lithium Iron Phosphate (LFP). Daur ulang baterai LFP dilakukan dengan proses hidrometalurgi, di mana memiliki kebutuhan air proses yang tinggi. Pengolahan air limbah dari proses tersebut diharapkan dapat mengurangi kebutuhan air daur ulang melalui penggunaan kembali air limbah. Dalam invensi ini, diusulkan proses pengurangan pada kation dan anion yang terkandung di dalam air limbah. Pada proses ini, digunakan urutan proses yang terdiri dari penyaringan padatan tersuspensi dengan filter sedimen pada kolom filtrasi, pengurangan kation dalam kolom cation exchanger, dan pengurangan anion dalam kolom anion exchanger. Penggunaan cation exchanger digunakan untuk mengambil ion Li, Ca, Na, Si, dan Al. Digunakan juga anion exchanger untuk mengambil ion fosfat yang terlarut dalam air limbah hasil daur ulang baterai LFP.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05134	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/015		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111719		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Purwaningsih, S.TP,ID Husna Nurun Nisa,ID Retno Utami Hatmi, ST, M.Sc,ID Dr. Ir. Tri Marwati, M.Si,ID Erni Apriyati, S.TP, M.Sc,ID Fatimah Alida,ID Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Nurdeana Cahyaningrum, Rahayu, MS,ID S.TP,ID Sutardi, SP, M.Si,ID Muzdalifah,ID Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, Prof. Dr. Tyas Utami,ID MP,ID Amalia Fitriani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor

(54)	Judul	Teknologi Pengawetan Buah Salak Dengan Penyinaran Uv-C Untuk Mempertahankan Kesegaran Dan
	Invensi :	Memperpanjang Umur Simpan

(57)	Abstrak :	Buah salak tergolong buah klimaterik, sehingga perlu dilakukan inovasi pengawetan. Invensi ini secara umum berhubungan dengan teknologi pengawetan buah salak dengan penyinaran UV-C untuk mempertahankan kesegaran dan memperpanjang umur simpan. Teknologi penyinaran UV-C dilakukan dengan memberikan paparan sinar UV-C ke buah salak secara langsung selama 30-50 menit sebelum pengemasan dan penyimpanan. Penyimpanan buah salak yang telah dipapar sinar UV-C pada suhu 4°C-10°C, dapat menekan susut bobot, tingkat kerusakan dan cemaran mikrobia.
------	-----------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05141	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 21/3629,G 06T 2207/10028				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111998		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : Moehammad Dzaky Fauzan MA'AS,ID Irham FAUZAN,ID Damar Widyasmoro HUTOYO,ID Muhammad Iqbal IPENI,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MEMBANTU PENYANDANG GANGGUAN VISUAL UNTUK BERJALAN MENGUNAKAN TITIK SUARA 3D			
(57)	Abstrak : Di sini diungkapkan sistem dan metode dari sistem pintar pemandu orang dengan gangguan visual untuk melakukan navigasi dengan mudah saat berjalan. Tujuan dari invensi ini adalah untuk membuat metode, sistem, dan peralatan yang membantu navigasi orang yang memiliki gangguan visual saat berjalan, dengan mengikuti lintasan lintasan yang dibangun oleh sistem berdasarkan kondisi lingkungan secara langsung atau real-time. Invensi ini menyediakan metode cerdas untuk menghasilkan titik suara 3D dengan memanfaatkan kemampuan alami manusia untuk melokalisasi suara. Oleh karena itu, invensi ini akan menghilangkan informasi yang bias saat bernavigasi dan meningkatkan tingkat kemandirian penyandang gangguan visual.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05120	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 67/027,C 07K 14/46,C 07K 7/08,C 07K 7/06,C 07K 19/00,C 12N 15/63,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 15/12,C 12N 15/10,C 12N 5/10,C 12Q 1/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112245		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EditForce, Inc. 1-9-17, Tenjin, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0001 JAPAN Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Takayoshi IMAI,JP Yusuke YAGI,JP Takamasa TERAMOTO,JP Takayuki TAMAI,JP Takahiro NAKAMURA,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2019-100553	29 Mei 2019	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 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 :	PROTEIN PPR YANG MENYEBABKAN AGREGASI LEBIH SEDIKIT DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Untuk memperbaiki sifat agregasi dari suatu protein PPR, asam amino A6 dari motif PPR pertama dari N-terminal (M1) dibuat lebih hidrofilik. Selanjutnya, asam amino A3 dari M1 dibuat agar berupa suatu asam amino hidrofilik atau glisin. Asam amino A6 disukai adalah asparagin atau asam aspartat, dan asam amino A9 disukai adalah glutamin, asam glutamat, lisin, atau glisin. Protein yang mengandung motif PPR seperti itu sebagai motif M1 mungkin tidak hanya memperbaiki sifat agregasi, namun juga kekuatan ikatan yang tinggi ke suatu asam nukleat target.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05116
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 4/80,H 04W 40/248,H 04W 40/246,H 04W 40/242,H 04W 72/1242,H 04W 4/008,]H 04W 84/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112005		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		Nama Inventor : Amri SHODIQ,ID Kevin WINATA,ID Yanuar RAHMAN,ID Tandri SURYADI,ID Albertus Dio PADMADHARMA,ID Leonardus Ardyandhita Kurniawan SUWARDHANIS,ID Andri SETIAWAN,ID Kautsar Assyifa Baroroh PRAMAS,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPERKENALKAN CARA BARU PERINGATAN DARURAT	
	Invensi :	MENGUNAKAN PERANGKAT TAG MODULAR	
(57)	Abstrak :		
	Di sini diungkapkan sistem dan metode yang mengutlilasi perangkat modular dan jaringan mesh untuk mengirimkan peringatan darurat yang dapat dikirimkan melalui Cloud dan dikirim ke pengguna walaupun jaringan Cloud tersebut tidak dapat dihubungi secara langsung dari perangkat. Invensi yang diajukan ini menggunakan sensor-sensor modular, aplikasi IoT dan server Cloud, dan sebuah protokol darurat yang memungkinkan perangkat-perangkat yang berada dalam jaringan mesh untuk mencari rute terbaik ke Cloud dan menghasilkan peringatan darurat yang dapat diandalkan walaupun koneksi antara perangkat dan Cloud tidak dapat diandalkan.		

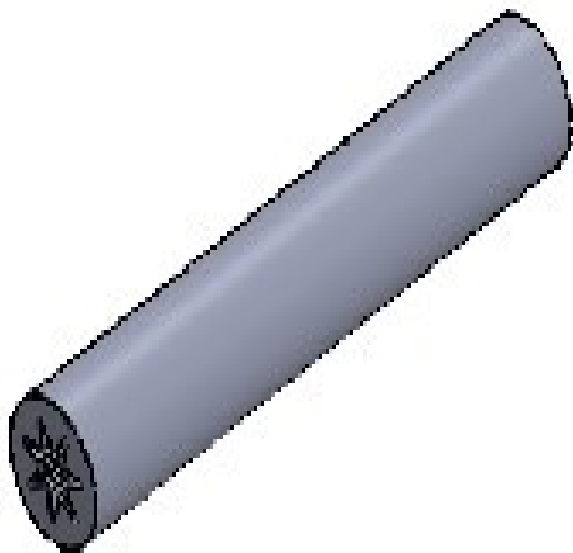
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05117	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111994		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023			Eggy Bond OMPUSUNGGU,ID Junaidillah FADLIL,ID Muchlisin Adi SAPUTRA,ID Fikriansyah ADZAKA,ID Andri MIRANDI,ID Devi KUMALA,ID Achmad Iman SUPRIYANTO,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME MULTI ACUAN YANG DINAMIS DENGAN ULTRA WIDEBAND (UWB) TANPA JANGKAR			
(57)	Abstrak : Di sini diungkapkan sistem dan metode mekanisme multi acuan dinamis canggih yang menggunakan Ultra Wideband dan sensor lainnya untuk meningkatkan akurasi posisi dan berbagi data antar perangkat. Invensi yang diusulkan ini menggunakan proses perhitungan tinggi untuk meningkatkan posisi dan mekanisme berbagi, dengan fokus pada perangkat perwakilan sebagai yang perangkat acuan. Perangkat yang tersisa akan bertindak pasif untuk menemukan posisi koordinat dengan perangkat acuan sebagai referensi dan media untuk berbagi data.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05140	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 11/00,G 08C 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111918		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		
(72)	Nama Inventor : Sunly Timotius,ID Yusuf Purna Yudhanta,ID Trio Adiono,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT METER LISTRIK PINTAR DENGAN KOMUNIKASI DUA ARAH UNTUK SISTEM AMI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang elektronika yaitu sebuah produk perangkat meter listrik pintar digital dengan komunikasi dua arah untuk sistem Advanced Metering Infrastructure (AMI). Lebih khusus invensi ini mengacu kepada referensi standar meter pintar prabayar satu fase PLN (SPLN) untuk konsumen perumahan yang dipublikasikan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) PLN. Invensi ini memiliki keunggulan teknologi komunikasi nirkabel dua arah menggunakan protokol komunikasi LoRa. Kemampuan ini memungkinkan perangkat meter pintar ini untuk mengirimkan data ke server dan menerima perintah dari server ke meter pintar. Dengan fitur ini perangkat dapat melakukan top up secara otomatis, monitoring penggunaan secara real-time oleh konsumen maupun operator listrik.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05136	(13) A
(51)	I.P.C : C 06B 29/22,F 02K 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Anita Pinalia,ID Henny Setyaningsih,ID Slamet Subagio,ID Prawita Dhewi,ID Bayu Prianto,ID Nadia Rizki Ariyani,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340

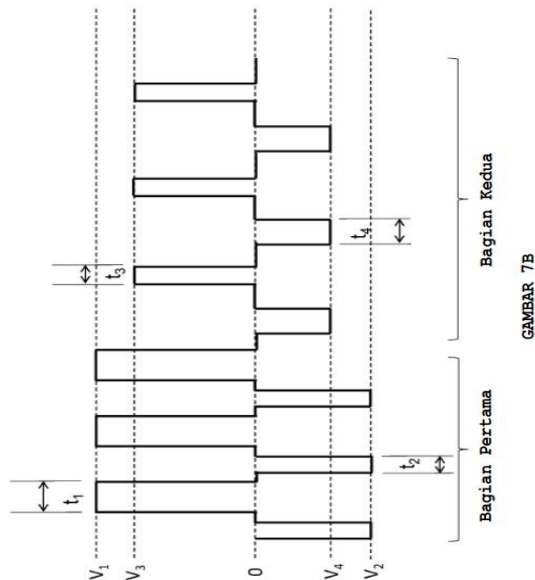
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI, PROSES PEMBUATAN, DAN PRODUK PROPELAN PENDORONG DENGAN MENGGUNAKAN AMONIUM PERKLORAT LAPAN UNTUK WAHANA ROKET KENDALI BERAT 40 KG KECEPATAN 360 KM/JAM
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu komposisi bahan, proses pembuatan, dan produk propelan pendorong dengan menggunakan Amonium Perklorat (AP) produksi LAPAN. Komposisi bahan pada invensi ini terdiri dari bahan baku Amonium Perklorat (AP), Fe2O3, curing agent, alumunium, dan pemlastis. Proses pembuatannya terdiri dari mencampur bahan HTPB, aziridine dan DOA (di octyl adipate), menambahkan AP ke dalam campuran, menambahkan IPDI, menambahkan aluminium, dan Fe2O3 sehingga mendapatkan komposisi yang sesuai. Produk yang dihasilkan pada invensi ini berbentuk silinder berlubang dengan bentuk grain bintang 7 sehingga mampu mendorong wahana roket kendali berat 40 kg dengan kecepatan 360 km/jam.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05145	(13) A
(51)	I.P.C : G 02F 1/167,G 09G 3/34,G 09G 3/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302335		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021		E INK CORPORATION Attn: IP Department 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821-4165 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PAYKIN, Irina,IL TELFER, Stephen J.,US CROUNSE, Kenneth R.,US
63/108,713	02 November 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 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

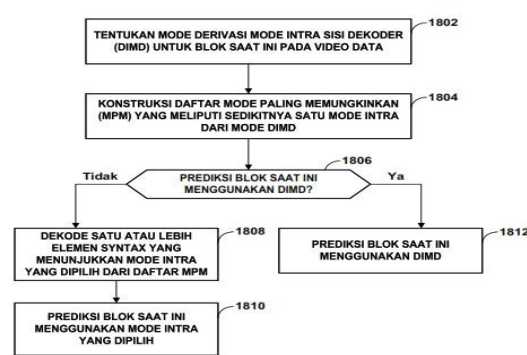
(54)	Judul	URUTAN PENGGERAKAN UNTUK MENGHILANGKAN INFORMASI KEADAAN SEBELUMNYA DARI
	Invensi :	PENAMPIL ELEKTROFORETIK WARNA
(57)	Abstrak : Metode untuk membersihkan informasi keadaan sebelumnya secara efisien ketika menggerakkan suatu media elektroforetik warna multi-partikel, sebagai contoh, dimana sedikitnya dua dari partikel-partikel tersebut berwarna dan subtraktif dan sedikitnya salah satu dari partikel-partikel tersebut terhambur. Lazimnya, sistem seperti itu meliputi suatu partikel putih dan partikel-partikel berwarna primer subtraktif sian, kuning, dan magenta. Pulsa pembersih tersebut dapat meliputi dua porsi berbeda dari impuls-impuls berselingan dan bentuk gelombang keseluruhan tersebut dapat diseimbangkan DC.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05113	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/15,A 23C 9/142,A 23J 1/20,A 23J 3/08,A 23L 33/19,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305239		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LI, WeiWei,NL DOTREMONT, Chris Thérèse Emilienne,BE POURSAEIDESFAHANI, Ali,NL	
	(31) Nomor 20214407.7	(32) Tanggal 16 Desember 2020	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 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 :	KONSENTRAT PROTEIN SERUM YANG DIPERKAYA DI DALAM IMUNOGLOBULIN			
(57)	Abstrak : Proses pembuatan suatu konsentrat protein serum (SPC) yang diperkaya di dalam imunoglobulin, proses tersebut meliputi mikrofiltrasi (MF) suatu aliran pasokan yang meliputi susu skim sapi yang matang yang diencerkan dengan air menjadi suatu rasio volume air/susu sebesar 0,5 - 1,5, mikrofiltrasi yang dilakukan menggunakan suatu membran dengan suatu ukuran pori dalam suatu kisaran 85 - 200 nm, suatu suhu dalam suatu kisaran 10 °C - 15 °C atau 50 °C - 55° C, suatu aliran silang sebesar 1 - 2,4 m/detik, dan suatu tekanan trans membran sebesar 0,25 - 1 bar, sehingga menghasilkan konsentrat protein serum tersebut sebagai permeat MF.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05111	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/176,H 04N 19/147,H 04N 19/11,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305249		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021		(72) Nama Inventor : Jingya LI,SG Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/129,004 22 Desember 2020 US 17/502,875 15 Oktober 2021 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	DERIVASI MODE INTRA SISI DEKODER UNTUK KONSTRUKSI DAFTAR MODE YANG PALING MEMUNGKINKAN DI DALAM PENGKODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**
 Metode pendekodean data video meliputi mendapatkan, untuk blok saat ini pada data video dan menggunakan derivasi mode intra sisi dekoder (DIMD), daftar mode intra menggunakan sampel yang direkonstruksi pada blok tetangga; mengonstruksi, untuk blok saat ini, daftar mode yang paling memungkinkan (MPM), dimana mengonstruksi daftar MPM terdiri dari menyisipkan, ke dalam daftar MPM, sedikitnya satu mode intra dari daftar mode intra yang didapatkan; dan memprediksi, menggunakan kandidat yang dipilih dari daftar MPM yang dikonstruksi, blok saat ini.

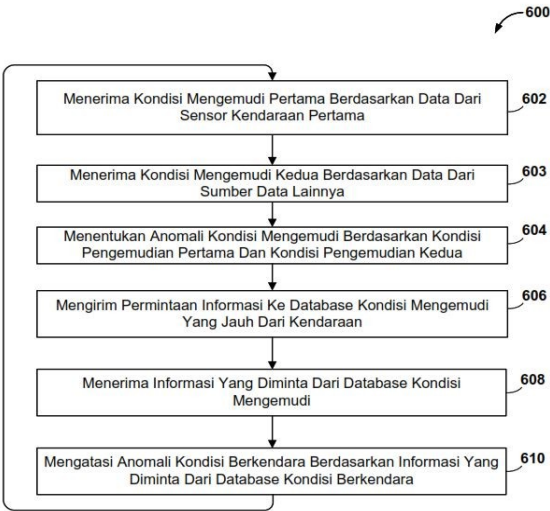


Gambar
18

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05159	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/00,G 05D 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215286		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jalan Terusan Ryacudu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		
		(72) Nama Inventor : Zunanik Mufidah, S.TP., M.Si.,ID Raizummi Fil'aini, S.TP., M.Si.,ID Nike Dwi Grevika Drantantiyas, S Si.,M.T.,ID Ahmad Suaif, S Si., M.Si.,ID Kisna Pertiwi, S.Si., M.Si.,ID Harmiansyah, S.T., M.T.,ID Winda Yulita, M.Cs.,ID Uri Arta Ramadhani, S.T., M.Sc.,ID Endo Pebri Dani Putra, S.TP., M .P.,ID Teny Sylvia, S.TP., M.Sc.,ID Abdullah Taufiq Kharisma, S.T.,ID Aqshal Pramudya,ID Rafi Arya Nugraha,ID Eko Santoso,ID Abdurrachman Farras,ID Ilham Nofri Yandra,ID Dhifaf Athiyah Zhabiyan,ID Jidan Fikri,ID Muhammad Fauzan Fathin,ID Haniyah Rasyidah,ID Asyraf Nur Ramli,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SMART FERTILIZATION SYSTEMS BERBASIS KAMERA DAN SENSOR WATERFLOW (ITERAHERO)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pemupukan otomatis berbasis internet of things (IoT) yang ditujukan untuk mengatur dosis nutrisi dan menjadwalkan pemupukan terhadap tanaman melon. Sistem pertanian yang dirancang merupakan sistem indoor dengan menggunakan greenhouse sebagai tempatnya. Sistem pemupukan yang dibuat dibantu dengan menambahkan sensor lingkungan dan air serta aktuator yang diintegrasikan dalam satu server untuk pengambilan keputusan terhadap kondisi yang ada dalam greenhouse. Tahap penggunaan sistem ini dimulai dari penangkapan citra gambar berupa daun oleh kamera yang kemudian dikirim ke server untuk melakukan pengambilan keputusan akan seberapa banyak nutrisi yang harus dikeluarkan oleh aktuator. Selain itu, kondisi lingkungan greenhouse		
Membaca kebutuhan Mulai Memfoto cnn (klasifikasi keadaan daun melon) Memupdate kebutuhan nutrisi Notifikasi keadaan melon pada aplikasi Selesai Menyiram Mulai Menyalakan Selenoid dan pompa Membaca debit debit > kebutuhan tidak Iya Matikan Selenoid dan pompa Selesai			

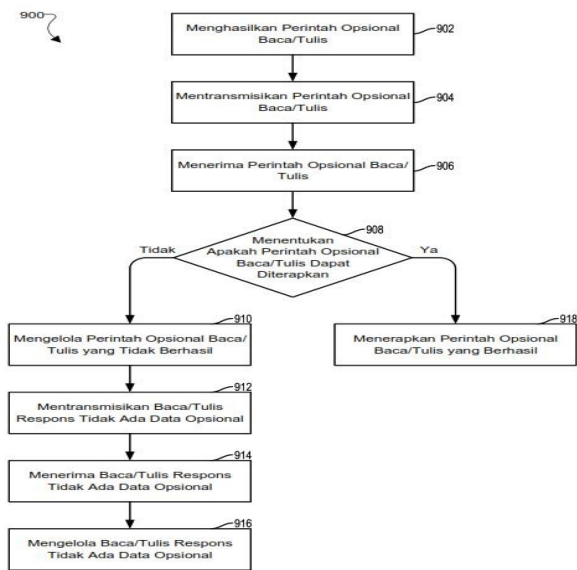
(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05091	(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301358		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990 United States of America				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021			(72)	Nama Inventor : DRAGOVICH, Peter Scott,US BAKER DOCKREY, Summer A.,US PILLOW, Thomas Harden,US ZHANG, Donglu,US			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/054,757 21 Juli 2020 US				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023					(54)	Judul Invensi : PENGINDUKSI-PENGINDUKSI KIMIA TERKONJUGASI ANTIBODI DARI DEGRADASI BRM DAN METODE-METODE DARINYA	
(57)	Abstrak :						(57)	Pokok bahasan yang dijelaskan di sini diarahkan pada konjugat antibodi-CIDE (Ab-CIDE) yang menargetkan BRM untuk degradasi, diarahkan pada komposisi-komposisi farmasi yang mengandung konjugat tersebut, dan penggunaannya dalam mengobati penyakit dan kondisi dimana degradasi BRM adalah bermanfaat.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05098	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60W 50/04,B 60W 50/023,B 60W 50/02,B 60W 50/00,B 60W 60/00,G 07C 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302469		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : Nakul DUGGAL,IN Ahmed Kamel SADEK,US Anshuman SAXENA,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/063,269 05 Oktober 2020 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	MENGATUR ANOMALI KONDISI PENGEMUDIAN				
(57)	Abstrak : Perwujudan mencakup metode yang dilakukan oleh pemroses unit kontrol kendaraan untuk mengelola anomali kondisi berkendara. Dalam beberapa perwujudan, kendaraan dapat menerima kondisi pengendaraan pertama berdasarkan data dari sensor kendaraan pertama, menerima kondisi pengendaraan kedua berdasarkan data dari sumber data lain, menentukan anomali kondisi pengendaraan berdasarkan kondisi pengendaraan pertama dan kondisi pengendaraan kedua, mengirim permintaan informasi ke database kondisi mengemudi yang jauh dari kendaraan, menerima informasi yang diminta dari database kondisi mengemudi, dan menyelesaikan anomali kondisi mengemudi berdasarkan informasi yang diminta dari database kondisi mengemudi.					



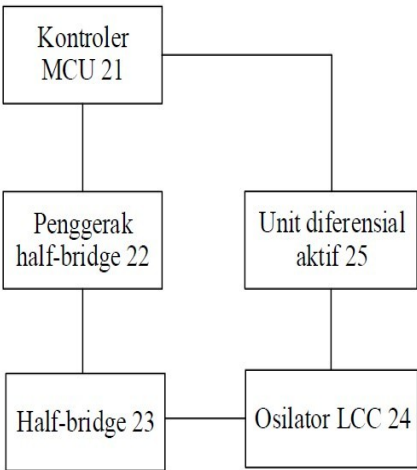
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05102	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 13/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302909		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 17/068,293	(32) Tanggal 12 Oktober 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Andrew Edmund TURNER,US George PATSILARAS,US Zhenbiao MA,CN Subbarao PALACHARLA,US Bohuslav RYCHLIK,US Tarek ZGHAL,US Christopher KOOB,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 : MEMBACA OPSI DAN MENULIS PERINTAH OPSI		
(57)	Abstrak : Berbagai perwujudan mencakup metode dan peranti untuk mengelola perintah opsional. Beberapa perwujudan dapat mencakup menerima perintah opsional dari peranti permintaan perintah opsional, menentukan apakah perintah opsional dapat diimplementasikan, dan mentransmisikan, ke peranti permintaan perintah opsional, perintah opsional tidak ada tanggapan data sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa perintah opsional tidak dapat diimplementasikan.		



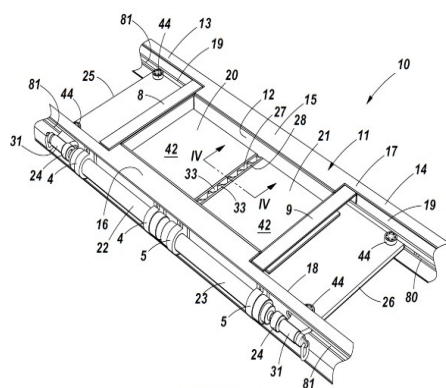
Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05124	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 24F 40/465,A 24F 40/46					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305218		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO.,LTD. 1-3F, Building C, Gaoxin Industry Zone, TangweiVillage, Fuyong Town, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : LI, Xinjun,CN XU, Zhongli,CN LI, Yonghai,CN		
(30)	Data Prioritas :			(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	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	202011442673.4	08 Desember 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE PENGENDALIANNYA			



GAMBAR 2

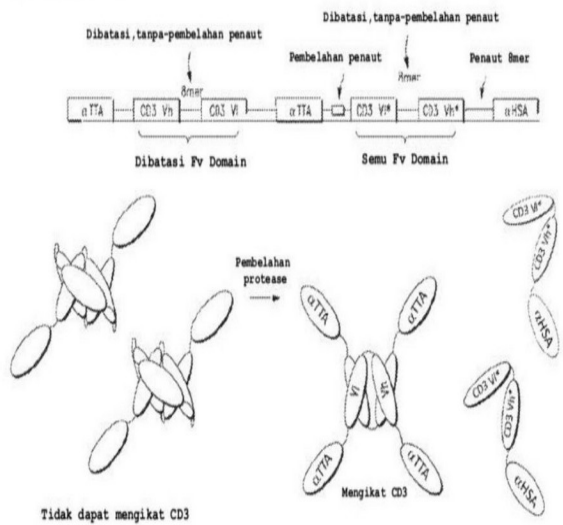
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05104	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16K 3/316,F 16K 3/02,F 16K 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303399		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Schenck Process Australia Pty Limited 65 Epping Road, North Ryde, New South Wales 2113 Australia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2021				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2020903380	21 September 2020		(72)	Nama Inventor : Stanislaw WELIK,AU Mariusz MILEWICZ,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	KATUP GERBANG ISOLASI			
(57)	Abstrak :				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05146	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302394		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : DUBRIDGE, Robert, B.,US CHEN, Tseng-hui, Timothy,US CULP, Patricia, A.,US MAY, Chad, Michael,US DETLING, Danielle,US DEGENHARDT, Jeremiah,US
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 63/066,565	(32) Tanggal 17 Agustus 2020	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	PROTEIN-PROTEIN PENGIKAT TERAKTIVASI DENGAN KONDISI TERBATAS	
(57)	Abstrak :	Invensi berkaitan dengan konstruk-konstruk Aktivasi Teralihkan Bispesifik Bersyarat, atau COBRA, yang diberikan dalam suatu format bakal obat aktif. Setelah terpapar protease-protease tumor, konstruk-konstruk dibelah dan diaktivasi, maka mereka dapat mengikat satu atau lebih antigen target tumor (TTA) serta CD3, maka mengerahkan sel-sel T yang mengekspresikan CD3 ke tumor, yang menghasilkan pengobatan. Dalam beberapa perwujudan, antigen target tumor meliputi B7H3, CA9 (CAIX), EGFR, EpCAM, FOLR1, HER2, LyPD3, dan/atau Trop2.	

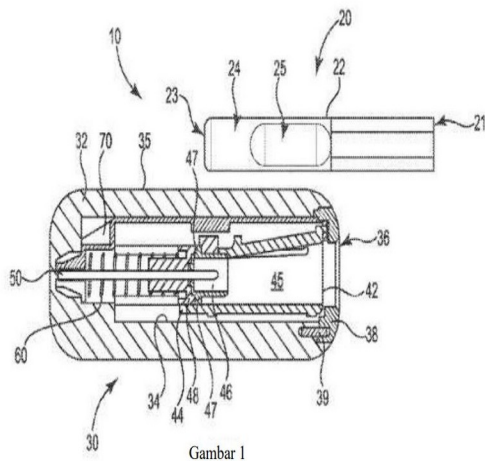
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05129
			(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 7/02,A 61M 15/06,A 61M 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305379		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : DAYIOGLU, Onur,TR
	(31) Nomor 20213324.5	(32) Tanggal 11 Desember 2020	(33) Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 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 :	SISTEM PENGISAP DENGAN PENEMBUS OFFSET
------	--------------------	--

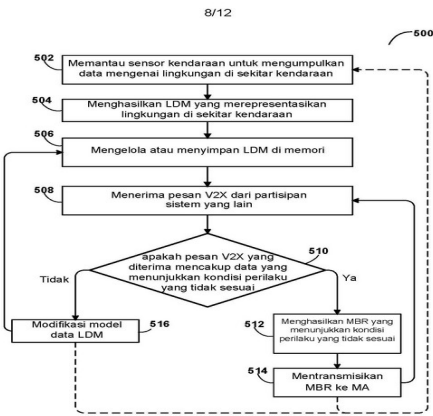
(57)	Abstrak :
	Sistem pengisap mencakup rumahan yang membatasi rongga rumahan, selongsong yang memanjang disepanjang sumbu longitudinal selongsong dan diposisikan di dalam rongga rumahan, kapsul yang terkandung di dalam selongsong dan yang memiliki sumbu longitudinal kapsul, dan elemen penembus yang hanya memiliki poros tunggal yang memanjang dari ujung tetap ke ujung sepanjang sumbu longitudinal elemen penembus, sumbu longitudinal elemen penembus sejajar dengan dan diimbangi dengan sumbu longitudinal kapsul. Hanya satu bukaan yang terbentuk dalam kapsul oleh elemen penembus.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05128	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/65,H 04W 12/63,H 04W 4/40,H 04W 12/121,H 04W 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305399		(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 : 29 November 2021		(72) Nama Inventor : WHYTE, William,IE PETIT, Jonathan,FR CHEN, Cong,CN MONTEUUIS, Jean-Philippe,FR
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/138,909	19 Januari 2021	US	
17/483,593	23 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		
(54)	Judul	DETEKSI PERILAKU YANG TIDAK SESUAI PADA KENDARAAN-KE-SEGALANYA (V2X)	
	Invensi :	MENGUNAKAN MODEL DATA PETA DINAMIS LOKAL	

(57) Abstrak :

Perwujudan mencakup metode yang dilakukan oleh prosesor sistem kendaraan-ke-segalanya (V2X) di dalam kendaraan untuk mendeteksi kondisi perilaku yang tidak sesuai dengan membandingkan informasi yang diterima dalam pesan V2X dengan data peta dinamis lokal. Berbagai perwujudan dapat mencakup menerima pesan V2X dari peserta sistem V2X lainnya, menentukan apakah kondisi perilaku yang tidak sesuai terdeteksi dengan membandingkan data yang terdapat dalam pesan V2X yang diterima dengan informasi dalam model data peta dinamis lokal yang dikelola atau disimpan secara lokal, mendeteksi kondisi perilaku yang tidak sesuai dan menghasilkan laporan perilaku yang tidak sesuai yang mengidentifikasi kondisi perilaku yang tidak sesuai dalam menanggapi konflik atau inkonsistensi antara beberapa data dalam pesan V2X yang diterima dan peta dinamis lokal.



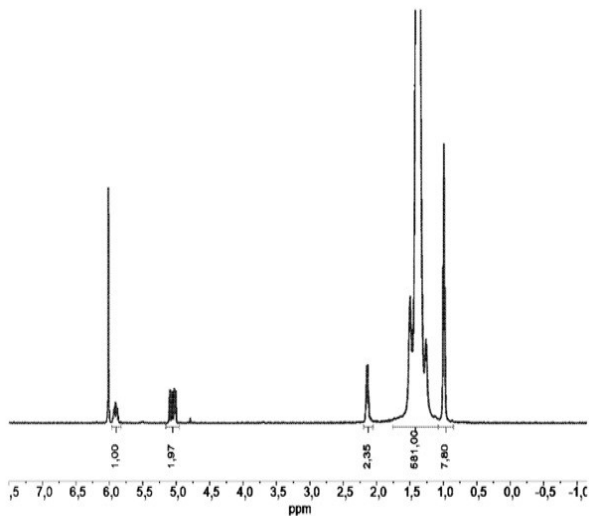
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05093	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301578		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 63/058,184	(32) Tanggal 29 Juli 2020		(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023			BLANKENSHIP, Yufei,US SINGH, Bikramjit,FI FRÖBERG OLSSON, Jonas,SE KITTICHOKECHAI, Kittipong,SE FALAHATI, Sorour,SE KARAKI, Reem,DE ZOU, Zhenhua,SE (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27	
(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI BUKU KODE HARQ-ACK ONE-SHOT YANG DITINGKATKAN			



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05108	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 2/38,C 08F 293/00,C 08J 5/18,C 08L 23/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : WANG, Tao,CN CHEN, Hongyu,US SENECAL, Todd,US KEAN, Zachary,US
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
63/111,985	10 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		
(54)	Judul PEMBUATAN ADITIF KOPOLIMER BLOK POLIOLEFIN-POLIAKRILAT UNTUK MENINGKATKAN ENERGI Invensi : PERMUKAAN POLIETILENA		
(57)	Abstrak : Penjelasan ini mencakup campuran polimer yang terdiri atas. Campuran polimer tersebut mencakup setidaknya 60% menurut berat polimer berbasis olefin, dan kopolimer diblok yang terdiri atas blok non-polar dan blok polar, dimana kopolimer diblok tersebut memiliki jumlah berat molekul rata-rata jumlah (Mn) kurang dari 5000 g/mol sebagaimana ditentukan oleh resonansi magnetik inti proton (1H NMR); dan dimana blok non-polar dan blok polar dihubungkan oleh pertautan tiol.		

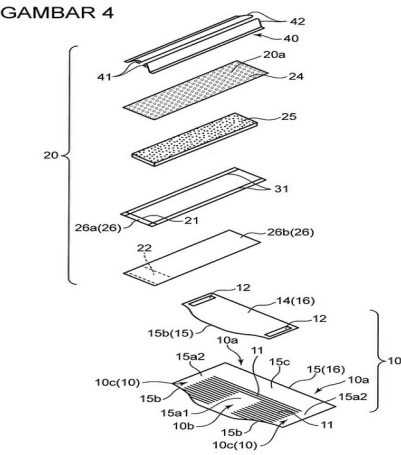


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05127	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305348		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZUIKO CORPORATION 1-2, Saitohanada 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670082 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : UMEBAYASHI, Toyoshi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-199864 01 Desember 2020 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI BENDA PAKAI
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Suatu metode untuk memproduksi benda pakai meliputi: langkah untuk membuat komponen pinggang (10) termasuk badan pinggang (16) yang mampu mengembang dan menyusut dalam arah lebar dan pengencang pria (12); langkah menyambungkan penyerap (20) ke badan pinggang (16); dan langkah menghubungkan pengencang male (12) dan pengencang female (22) dari penyerap (20) satu sama lain dengan melipat penyerap (20) menjadi dua dalam arah ortogonal, kemudian melipat, dalam arah lebar, kedua bagian samping (10a) dari komponen pinggang (10), di mana langkah membuat penyerap (20) mencakup langkah membuat inti dengan menahan SAP pada kain bukan tenunan pertama sisi-inti sehingga membentuk daerah kerapatan rendah pertama yang menahan SAP yang memiliki kerapatan lebih rendah daripada SAP di daerah penahan untuk menahan SAP dan yang berdekatan dalam arah ortogonal ke kedua bagian ujung daerah penahan dalam arah ortogonal.
------	---

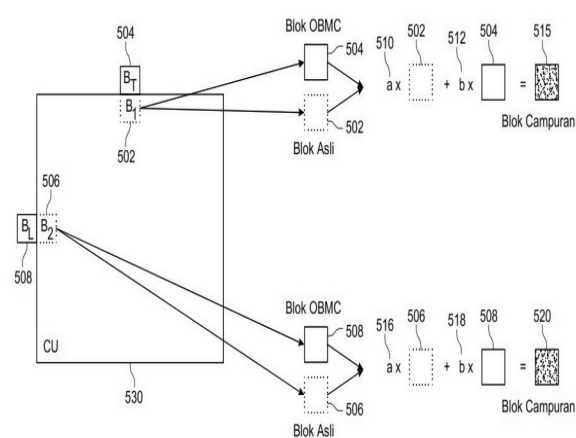


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05155	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/16,A 61P 31/14					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303704		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CEVA SANTE ANIMALE 10 Avenue de la Ballastière, 33500 LIBOURNE France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : ESAKI, Motoyuki,JP PALYA, Vilmos,HU TATAR, Timea,HU PENZES, Zoltan,HU		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20306212.0 15 Oktober 2020 EP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	HVT REKOMBINAN DAN PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan virus herpes rekombinan yang terdiri atas sekuens nukleotida rekombinan yang mengkodekan setidaknya dua antigen yang berbeda. Invensi khususnya sesuai untuk memproduksi vaksin untuk mengimunisasi spesies burung terhadap patogen burung.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05112	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/583		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305248		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021		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
63/129,238	22 Desember 2020	US	Jingya LI,SG
17/534,325	23 November 2021	US	Vadim SEREGIN,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		Marta KARCZEWICZ,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 :	KOMPENSASI GERAK BLOK TUMPANG TINDIH	

(57) **Abstrak :**

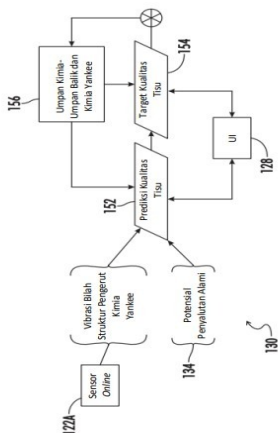
Sistem dan teknik disediakan untuk kompensasi gerakan blok yang tumpang tindih (OBMC). Metode dapat meliputi menentukan mode OBMC diaktifkan untuk subblok saat ini pada data video; untuk subblok tetangga yang berdekatan dengan subblok saat ini, menentukan apakah kondisi pertama, kedua dan ketiga terpenuhi, kondisi pertama terdiri dari seluruh daftar gambar referensi untuk memprediksi subblok saat ini digunakan untuk memprediksi subblok tetangga; kondisi kedua terdiri dari gambar referensi identik digunakan untuk menentukan vektor gerakan yang berkaitan dengan subblok saat ini dan subblok tetangga, dan kondisi ketiga terdiri dari perbedaan antara vektor gerakan pada subblok saat ini dan subblok tetangga tidak melebihi ambang; dan berdasarkan penentuan bahwa mode OBMC diaktifkan dan kondisi pertama, kedua, dan ketiga terpenuhi, menentukan untuk tidak menggunakan informasi gerakan pada subblok tetangga untuk kompensasi gerakan pada subblok saat ini.



Gambar 5

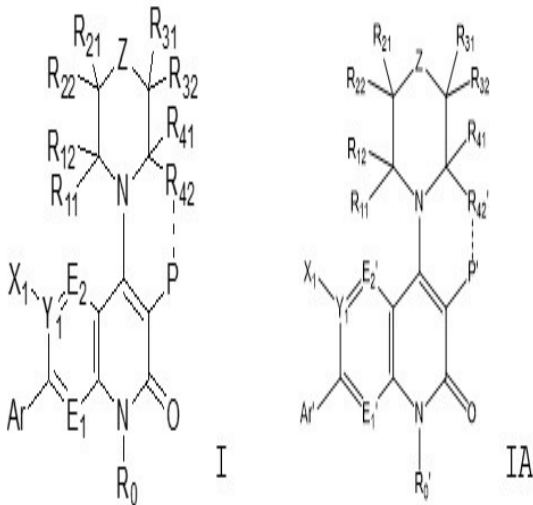
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05092	(13)	A
(51)	I.P.C : D 21F 5/18,D 21H 19/74,D 21H 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301468		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. 1256 North McLean Boulevard Memphis, Tennessee 38108-1241 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor : GLOVER, Daniel,US CARTER, John,US GLOVER, Bryan,US CHARRON, Remi,CA CHRISTOPHER, Mark,CA	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	63/071,189	27 Agustus 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 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	KONTROL PREDIKTIF DARI KIMIA PENGERING YANKEE DAN KUALITAS PRODUK YANG			
	Invensi :	DIKERUTKAN			

Suatu sistem dan metode disediakan untuk intervensi proses proaktif dalam membuat produk yang dikerutkan melalui suatu tahap umpan kimia (108) dan suatu tahap pengering Yankee. Metode tersebut meliputi yang menghasilkan sinyal-sinyal dari sejumlah sensor online, yang bersesuaian dengan variabel-variabel yang diukur secara langsung untuk masing-masing komponen proses seperti, misalnya, pH, konduktivitas, dan vibrasi bilah Yankee. Model-model dikembangkan yang meliputi informasi yang dapat didapatkan kembali yang menghubungkan kombinasi-kombinasi dari variabel yang diukur secara langsung tertentu untuk masing-masing karakteristik kualitas produk yang dikerutkan. Metode lebih lanjut meliputi menentukan karakteristik kualitas secara tidak langsung (misalnya, kelembutan, jumlah besar) untuk produk yang dikerutkan, secara substansial dalam waktu nyata, berdasarkan pada, misalnya, sinyal-sinyal yang bersesuaian dengan variabel yang diukur secara langsung, dan secara opsional suatu potensial penyalutan alami yang diprediksi. Suatu sinyal umpan balik keluaran secara otomatis dihasilkan yang bersesuaian dengan suatu peristiwa intervensi yang terdeteksi berdasarkan pada satu atau lebih karakteristik kualitas yang ditentukan secara tidak langsung dan masing-masing target yang ditentukan sebelumnya. Sinyal umpan balik dapat secara otomatis meregulasi karakteristik umpan kimia, secara substansial dalam waktu nyata.



GAMBAR 2

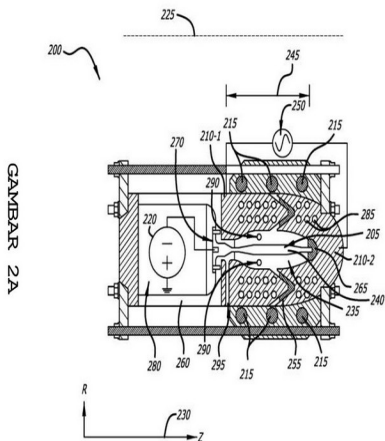
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05106	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/495,A 61P 35/00,C 07D 403/04,C 07D 471/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303738		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. Level 2/3/4/5, Suite 8, 1206 Zhangjiang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area Shanghai, 201203 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		(72)	Nama Inventor : ZHOU, Fusheng,CN JIANG, Tao,CN LIN, Chonglan,CN CAI, Lijian,CN HE, Wan,CN LAN, Jiong,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201911045542.X 30 Oktober 2019 CN 202010272563.1 09 April 2020 CN 202011140832.5 22 Oktober 2020 CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023				
(54)	Judul	SENYAWA SIKLIK LEBURAN HETEROSIKLIK DISUBSTITUSI, METODE PERSIAPAN UNTUK ITU DAN			
	Invensi :	PENGUNAAN FARMASEUTIKALNYA			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05101
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 21B 1/05,H 05H 1/03,H 05H 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302708		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AVALANCHE ENERGY DESIGNS, INC. 9100 E Marginal Way S, Tukwila, WA 98108 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/073,812	02 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(72) Nama Inventor : LANGTRY, Robin,US RIORDAN, Brian,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 :	PERANTI FUSI PENGUNGKUNGAN ORBITAL	

(57) Abstrak :

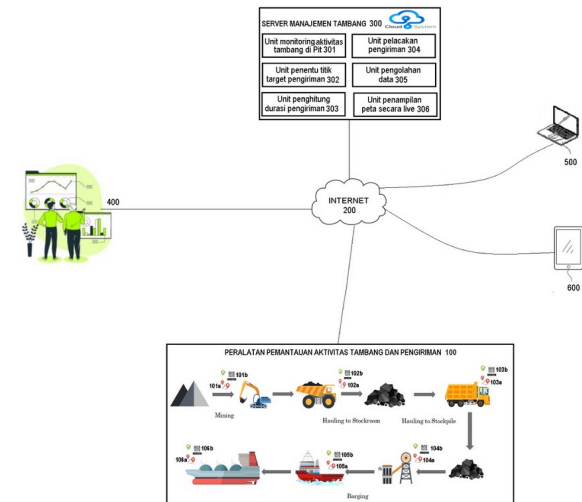
Sistem, peranti, dan metode untuk menghasilkan reaksi fusi pengungkungan orbital dideskripsikan. Peranti fusi pengungkungan orbital dapat meliputi elektroda bagian dalam katodik yang menentukan sumbu membujur peranti. Elektroda bagian dalam dapat meliputi suatu bahan emiter. Peranti fusi pengungkungan orbital dapat meliputi elektroda bagian luar anodik, konsentrik dengan sumbu membujur dan menentukan suatu bilik di antara elektroda bagian dalam dan elektroda bagian luar. Peranti fusi pengurungan orbital juga dapat meliputi sejumlah generator medan magnet yang ditempatkan dalam susunan koaksial relatif terhadap sumbu membujur. Sejumlah generator medan magnet dapat dikonfigurasi untuk membentuk medan magnet yang sejajar dengan sumbu membujur di dalam bilik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05158	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214370		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022		PT KHA DATA INDONESIA GEDUNG THE H TOWER FLOOR 15-B JL RASUNA SAID KAV 20 KUNINGAN Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	H. KHAIRIL WAHYUNI, MBA,ID RAKHMAD HIDAYAT,ID ANDY SETIAWAN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	EAGLE EYE KHA MINING MANAGEMENT SYSTEM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Disediakan suatu sistem manajemen tambang secara real-time dan terintegrasi yang mencakup peralatan pemantauan aktivitas tambang dan pengiriman (100) yang terdiri dari sejumlah sensor (101a, 102a, 103a, 104a, 105a) yang dipasang di setiap kendaraan tambang dan sejumlah perangkat GPS (101b, 102b, 103b, 104b, 105b) yang dipasang di setiap kendaraan tambang; server manajemen tambang (300) yang terhubung dengan peralatan pemantauan aktivitas tambang dan pengiriman (100) melalui internet (200); peralatan dashboard monitoring (400) yang terhubung dengan server manajemen tambang (300) melalui internet (200) yang terdiri dari unit monitoring aktivitas tambang di Pit (301), unit penentu titik target pengiriman (302), unit penghitung durasi pengiriman (303), unit pelacakan pengiriman (304), unit pengolahan data (305), dan unit penampil peta secara live (306); dan perangkat pengguna (500, 600) yang terhubung dengan server manajemen tambang (300) melalui internet (200). Lebih lanjut disediakan juga metode manajemen tambang secara real-time dan terintegrasi.



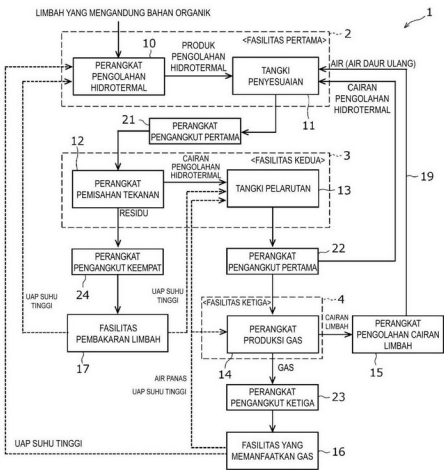
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05122
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/60,C 02F 11/13,C 02F 11/121,C 02F 11/08,C 02F 11/04,C 02F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305238		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		4-2, Minatomirai 4-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2200012 Japan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-208120	16 Desember 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(72) Nama Inventor : HARDI, Flabianus,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGOLAHAN HIDROTERMAL
------	--------------------	-------------------------------

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

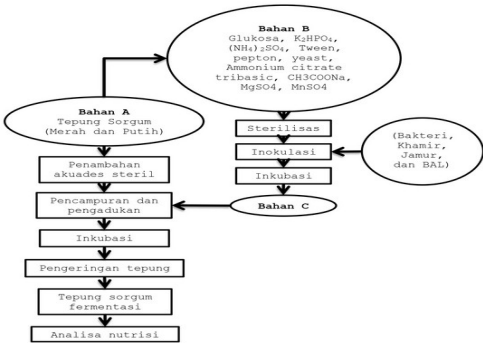
Sistem pengolahan hidrotermal (1) mencakup: perangkat pengolahan hidrotermal (10) yang melakukan reaksi hidrotermal pada limbah yang mengandung bahan organik; tangki penyesuaian (11) yang membasahi produk pengolahan hidrotermal yang diperoleh dari reaksi hidrotermal; perangkat pengangkut pertama (21) yang mengangkut produk pengolahan hidrotermal yang dibasahi dalam tangki penyesuaian (11); perangkat pemisahan tekanan (12) yang menerapkan tekanan ke produk pengolahan hidrotermal yang diangkut oleh perangkat pengangkut pertama (21) untuk memisahkan produk pengolahan hidrotermal menjadi cairan pengolahan hidrotermal dan residu; tangki pelarutan (13) yang menyimpan dan memanaskan cairan pengolahan hidrotermal yang dipisahkan dengan perangkat pemisahan tekanan (12); perangkat pengangkut kedua (22) yang mengangkut cairan pengolahan hidrotermal yang dipanaskan dan dilarutkan dalam tangki pelarutan (13) kembali ke tangki penyesuaian (11); dan perangkat produksi gas (14) yang memproduksi gas dengan memanfaatkan cairan pengolahan hidrotermal yang disimpan dalam tangki pelarutan (13); Perangkat pengangkut kedua (22) mengangkut cairan pengolahan hidrotermal ke perangkat produksi gas (14) ketika konsentrasi dari bahan organik yang terkandung dalam cairan pengolahan hidrotermal yang disimpan dalam tangki pelarutan (13) adalah pada konsentrasi yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05114	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 23L 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215384		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022		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	Yati Sudaryati Soeka, S.Si,ID Ir. Suciati Mih, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		Nilam Fadmaulidha Wulandari, S.Si., Tri Ratna Sulistiyani, M.Si,ID Ph.D,ID Siti Irma Rahmawati, S.Pi., M. Agr., Dr. Ir. Mardiah, M.Si,ID Ph.D.,ID Dr. Dita Ariyanti,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PROSES PEMBUATAN TEPUNG SORGUM DENGAN TEKNOLOGI FERMENTASI DAN PRODUK YANG		
	Invensi : DIHASILKANNYA		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai proses pembuatan dan formulasi tepung sorgum yang mengandung konsorsia mikroba, *Bacillus amyloliquefaciens* O1, *Saccharomyces cerevisiae* Sc9, *Rhizopus oryzae*, *Lactobacillus plantarum*, sebagai bahan anti-stunting dengan teknologi fermentasi. Tepung sorgum tanpa gluten sebagai bahan utama fermentasi, dimana mikroorganisme yang digunakan untuk fermentasi adalah koleksi pribadi dan koleksi InaCC (Indonesian Culture Collection), Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) berupa konsorsium terdiri dari bakteri, khamir, jamur, dan bakteri asam laktat (BAL). Karakteristik tepung sorgum fermentasi dilakukan analisis kimia sebagai berikut : analisa proksimat (Santoso dkk., 2019) (kadar abu, air, protein, karbohidrat, lemak dan serat kasar); analisa mineral (Fe, Mg, Zn, dan K); analisa asam amino esensial dan non esensial (asam aspartat, asam glitamat, serin, glisin, histidin, arginin, treonin, alanin, prolin, triosin, valin, methionin, sistein, isoleusin, leusin, phenilalanin, lisin); analisa asam lemak (palmitat, stearate dan oleat); analisa vitamin (riboflavin (B2), pyridoxine (B6), asam folat (B9) dan asam askorbat (C)); analisis kimia (kalori, amilosa, serat pangan dan Iodium) dan sebagai pembanding dilakukan juga analisa tepung sorgum tanpa fermentasi.



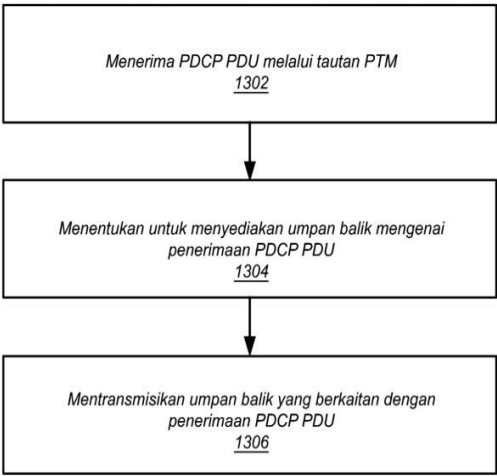
Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05132	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29B 17/02,C 08J 11/06,C 08J 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305458		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOREALIS AG Trabrennstrasse 6-8 1020 Vienna Austria	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : DENIFL, Peter,AT PIETTRE, Kilian,BE PAN, Cheng,CN	
	(31) Nomor 20209850.5	(32) Tanggal 25 November 2020	(33) Negara EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	PENGHILANGAN BAU DARI LIMBAH POLIOLEFIN PASCA-KONSUMEN			
(57)	Abstrak : Suatu proses untuk mengolah suatu poliolefin daur ulang dengan suatu emulsi yang meliputi fase berair dan organik, serta penggunaan proses dan/atau emulsi tersebut untuk setidaknya penghilangan sebagian senyawa-senyawa organik yang asiri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05157	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 15/36,C 07H 1/08,C 12P 19/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303694		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021			FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20204812.0		30 Oktober 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 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	PROSES PEMURNIAN SUATU OLIGOSAKARIDA SUSU MANUSIA YANG BERSIFAT ASAM DARI KALDU			
	Invensi :	FERMENTASI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk pemurnian suatu oligosakarida susu manusia (HMO) yang bersifat asam dari suatu kaldu fermentasi menggunakan metode pertukaran ion. Proses ini memungkinkan untuk pengurangan jumlah dan/atau tingkat operasi penghilangan garam, seperti elektrodialisis. Bahkan dimungkinkan untuk menahan dari operasi semacam itu.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05105	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303529		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America United States of America		
(72)	Nama Inventor : Fangli XU,CN Chunhai YAO,CN Dawei ZHANG,US Haijing HU,US Murtaza A. SHIKARI,US Naveen Kumar R. PALLE VENKATA,US Ralf ROSSBACH,DE Sarma V. VANGALA,US Sethuraman GURUMOORTHY,US Srinivasan NIMMALA,US Srirang A. LOVLEKAR,US Sudeep Manithara VAMANAN,DE Wei ZENG,US Yuqin CHEN,CN Zhibin WU,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 :	PENINGKATAN KEANDALAN TRANSMISI MBMS	

(57) **Abstrak :**
Peralatan, sistem, dan metode untuk peningkatan keandalan transmisi MBMS. UE dapat menerima PDCP PDU melalui tautan PTM dari jaringan. UE dapat menentukan untuk menyediakan umpan balik mengenai penerimaan PDCP PDU, misalnya, berdasarkan, setidaknya sebagian, pada terjadinya kejadian pemicuan. Kejadian pemicuan dapat dikonfigurasi oleh jaringan dan dapat mencakup UE yang menerima permintaan untuk umpan balik dari jaringan, UE yang menentukan bahwa setidaknya satu PDCP PDU hilang, UE yang menentukan bahwa jumlah PDCP PDU yang hilang melampaui ambang batas, dan/atau UE yang menentukan bahwa rentang waktu pengurutan kembali PDCP berubah berdasarkan berakhirnya pengatur waktu pengurutan kembali PDCP. UE dapat mentransmisikan umpan balik yang berkaitan dengan penerimaan PDCP PDU. Umpan balik dapat mencakup indikasi mengenai PDCP PDU yang hilang, misalnya, seperti indikasi mengenai nomor urutan yang berkaitan dengan PDCP PDU yang hilang.

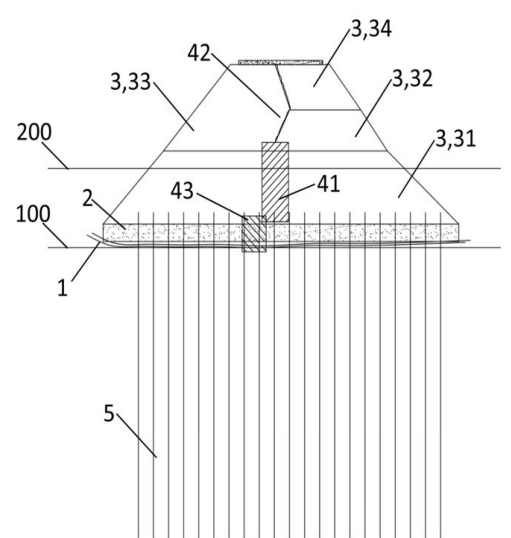


GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05107	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 3/06,E 01C 3/00,E 01F 5/00,E 02D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304189		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CCCC FIRST HARBOR ENGINEERING CO., LTD. Building No.8, Shipping Services Center, Yuejin Road, Tianjin Port Bonded Zone, Binhai New Area, Tianjin, 300461 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(72) Nama Inventor : PAN, Wei,CN CHEN, Fu,CN ZHANG, Naishou,CN WU, Yang,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20	

(54)	Judul Invensi :	TANGGUL ANTI-REMBES DAN TEKNOLOGI KONSTRUKSINYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Permohonan ini menyediakan suatu tanggul anti-rembes, yang mencakup suatu bantalan drainase pasir dan suatu lapisan yang ditimbun-ulang; bantalan drainase pasir ditempatkan di tanah lahan lunak; dan drainase-drainase vertikal pra-fabrikasi memanjang dari tanah lahan lunak ke bantalan drainase pasir untuk mengalirkan air dari tanah lahan lunak; dan lapisan yang ditimbun-ulang ditempatkan di bantalan drainase pasir, dan suatu bodi anti-rembes pertama yang ditempatkan di bagian bawah dan suatu bodi anti-rembes kedua yang ditempatkan di bagian atas disediakan di lapisan yang ditimbun-ulang; dan bodi anti-rembes pertama tersebut adalah suatu bodi anti-rembes kaku atau semi-kaku, dan bodi anti-rembes kedua tersebut adalah suatu bodi anti-rembes fleksibel yang terhubung dengan bodi anti-rembes pertama.
------	---



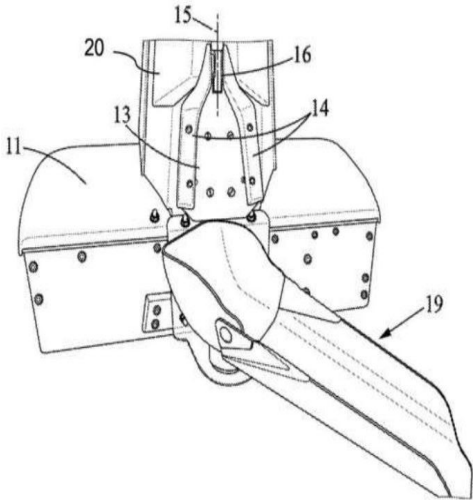
GAMBAR. 7

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05110	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305259		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : SHAIKH, Rizwan Shabbir,IN SCHROEDER, Birte,DE MAITY, Pulakesh,IN ADISECHAN, Ashokkumar,IN CHAUDHURI, Rupsha,IN SAMBASIVAN, Sunderraman,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202021054384 14 Desember IN 21153132.2 25 Januari 2021 EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	PESTISIDA SULFOKSIMINA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa dengan formula (I) , dimana variabel-variabelnya didefinisikan di dalam spesifikasi. Invensi ini juga berhubungan dengan campuran pestisida yang meliputi senyawa dengan formula (I); penggunaan senyawa dengan formula (I) sebagai pestisida agrokimia; metode untuk membasmi atau mengontrol hama invertebrata, metode untuk melindungi tanaman yang tumbuh dari serangan atau infestasi hama invertebrata, benih yang meliputi senyawa dengan formula (I); penggunaan senyawa dengan formula (I) untuk melindungi tanaman yang tumbuh dari serangan atau infestasi oleh hama invertebrata; dan metode untuk mengobati atau melindungi hewan dari infestasi atau infeksi oleh hama invertebrata.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05148	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61D 1/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303594		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DESVAC 23 boulevard de la Chanterie ZA Pole 49, 49124 SAINT-BARTHELEMY D'ANJOU France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		(72)	Nama Inventor : MAGNIAUX, Philippe,FR		
(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	
	20306092.6	25 September 2020	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT UNTUK MENGINJEKSIKAN FLUIDA KE UNGGAS			

Invensi ini berkaitan dengan perangkat untuk menginjeksikan fluida ke unggas, perangkat yang memiliki bodi utama (11), yang terdiri atas rakitan injeksi yang terdiri atas jarum injeksi dan setidaknya satu spuit, jarum yang dapat digerakkan antara posisi ditarik dan posisi injeksi yang terletak di zona injeksi yang diposisikan di luar bodi utama (11). Sesuai dengan invensi, perangkat tersebut terdiri atas: - elemen pemandu (12) yang diposisikan pada permukaan eksterior dari bodi utama (11), elemen pemandu (12) yang terdiri atas alas (13), dan tepi samping (14) yang memanjang dari alas ini, setidaknya bagian atas dari punggung unggas yang akan divaksinasi yang dimaksudkan untuk bersandar terhadap alas (13) tersebut dan yang akan dipindahkan, kepala terlebih dahulu, di sepanjang sumbu pemandu (15) yang dibatasi oleh elemen pemandu (12), ke posisi injeksi, - elemen pemandu (12) yang sebagai tambahan dikonfigurasi untuk menjaga setidaknya leher unggas tetap sejajar atau secara substansial sejajar di sepanjang sumbu pemandu (15) tersebut di zona injeksi, - jarum injeksi yang disusun sedemikian rupa sehingga ketika digerakkan antara posisi ditarik dan injeksi, jarum tersebut bergerak di sepanjang sumbu gerakan paralel hingga permukaan eksterior dari alas, atau pada sudut relatif terhadap permukaan eksterior tersebut, sumbu gerakan tersebut yang memanjang, menjauh dari bodi utama, di luar zona eksklusif yang mengelilingi sumbu pemandu (15).

[Gambar 3]

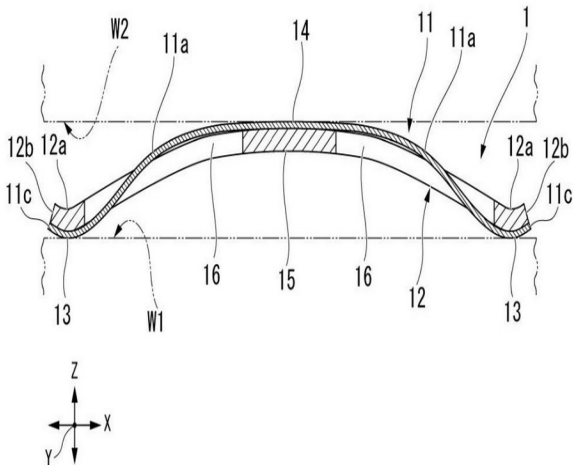


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05153
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 16F 1/18,F 16F 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303744		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-180435	28 Oktober 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NHK SPRING CO., LTD. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan		
(72)	Nama Inventor : Yoshio YAMADA ,JP Hironobu IMAIZUMI ,JP Norihiro TAJIMA ,JP Shuji TAKAHASHI ,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 :	KOMPONEN PEGAS
------	--------------------	----------------

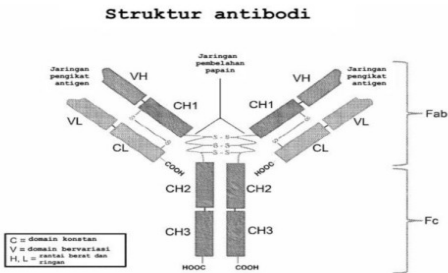
(57)	Abstrak :
------	-----------

Komponen pegas (1, 2, 3) meliputi suatu pelat konduktif (11) dan suatu pelat penopang (12), pelat konduktif tersebut dibentuk dari suatu bahan dimana sedikitnya salah satu dari konduktivitas listrik dan konduktivitas termal darinya adalah lebih tinggi daripada konduktivitas listrik dan konduktivitas termal dari suatu bahan yang membentuk pelat penopang, pelat penopang tersebut dibentuk dari bahan yang memiliki suatu modulus Young yang lebih tinggi daripada modulus Young dari bahan yang membentuk pelat konduktif, dua porsi ujung dari pelat konduktif dalam suatu arah kedua (X) disediakan dengan porsi-porsi kontak pertama (13) yang berkontak dengan suatu bodi ditekan pertama (W1), suatu porsi antara dari pelat konduktif dalam arah kedua disediakan dengan suatu porsi kontak kedua (14) yang berkontak dengan suatu bodi ditekan kedua (W2), dua porsi ujung dari pelat konduktif dalam arah kedua ditautkan dengan dua porsi ujung dari pelat penopang dalam arah kedua, suatu porsi antara dari pelat penopang dalam arah kedua disediakan dengan suatu porsi kontak ketiga (15) yang berkontak dengan porsi kontak kedua, dan porsi kontak kedua tersebut diapit di antara porsi kontak ketiga dan bodi ditekan kedua dalam suatu arah pertama (Z).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05123	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 07K 14/735,C 07K 16/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305228		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZOETIS SERVICES LLC 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021		(72)	Nama Inventor : Henry Luis CAMPOS,US Sandra Ann Marie LIGHTLE,US Lisa Marie BERGERON,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/127,313 18 Desember 2020 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023					
(54)	Judul Invensi :	MUTASI-MUTASI DI WILAYAH-WILAYAH TETAP ANTIBODI FELIDAE (FELINE)				
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berkaitan dengan varian-varian antibodi felidae dan penggunaan darinya. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan mutasi-mutasi di wilayah tetap antibodi felidae untuk menyempurnakan berbagai karakteristik.					



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05133	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 20/00,G 06Q 10/10,G 06Q 10/06,G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305439		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENTERPRISE BLOCKCHAIN CO., LTD. (Samseong-dong, Justcotower) S 11002ho, 431, Teheranro, Gangnam-gu Seoul 06159 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0171038 09 Desember 2020 KR		(72) Nama Inventor : Seonghyuck YOO,KR Jihyun LEE,KR Junsup LEE,KR Yongwook KIM,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK PENJADWALAN KERJA UNTUK PEKERJA GIG
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Diungkapkan metode dan alat untuk penjadwalan kerja untuk pekerja gig, alat tersebut mencakup: unit pengambil data yang memperoleh data penyelesaian layanan gig dan data permintaan layanan gig yang dihasilkan di bagian waktu yang ditetapkan sebelumnya atau bagian ruang yang ditetapkan sebelumnya; dan unit prediksi yang memprediksi tingkat beban layanan gig, tingkat layanan gig, jumlah pekerja gig yang akan menyediakan layanan gig, dan jumlah permintaan layanan gig yang akan dihasilkan di bagian waktu tertentu atau bagian ruang tertentu berdasarkan setidaknya satu potongan data penyelesaian layanan gig dan data permintaan layanan gig, dimana unit prediksi, berdasarkan setidaknya satu potongan data penyelesaian layanan gig, lebih lanjut memprediksikan jumlah layanan gig yang mampu dilakukan pekerja gig di bagian waktu tertentu atau bagian ruang tertentu; dan lebih lanjut memprediksikan pendapatan masing-masing pekerja gig berdasarkan tingkat layanan gig dan jumlah layanan gig yang mampu dilakukan pekerja gig.
------	---

Gambar 1

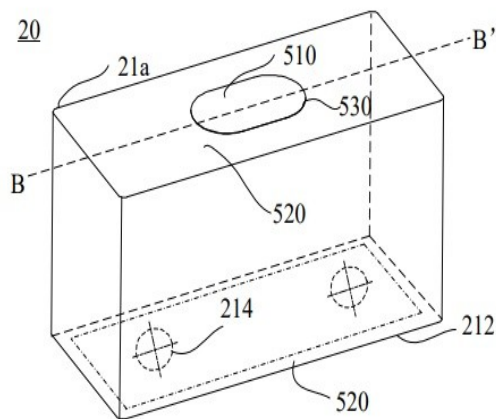


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05100	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302648		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(72) Nama Inventor : GU, Mingguang,CN CHEN, Xiaobo,CN LI, Yao,CN LI, Xianda,CN YUE, Jinru,CN YANG, Piaopiao,CN HU, Lu,CN
		(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	SEL BATERAI, BATERAI, PERALATAN KONSUMSI DAYA, METODE DAN PERALATAN UNTUK
	Invensi :	MEMPRODUKSI SEL BATERAI

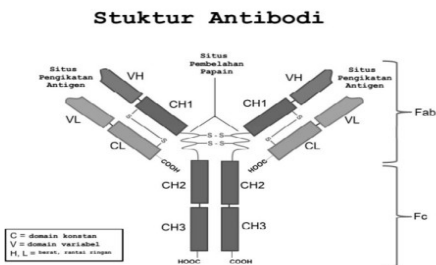
(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan sel baterai, baterai, peralatan konsumsi daya, metode untuk memproduksi sel baterai dan peralatan untuk memproduksi sel baterai. Sel baterai meliputi: mekanisme pelepasan tekanan, mekanisme pelepasan tekanan yang ditempatkan pada setidaknya satu dinding dari sel baterai, dan mekanisme pelepasan tekanan yang dikonfigurasi untuk digerakkan ketika tekanan atau suhu internal dari sel baterai mencapai ambang batas, untuk melepaskan tekanan internal; dan film pelindung yang melingkungi permukaan luar dari setidaknya satu dinding, film pelindung yang dikonfigurasi untuk memberikan perlindungan insulasi untuk setidaknya satu dinding; dimana film pelindung meliputi bagian pertama, dan bagian pertama setidaknya menutupi mekanisme pelepasan tekanan. Melalui solusi teknis dari perwujudan permohonan ini, kinerja insulasi dari sel baterai dapat ditingkatkan; sementara itu, deformasi dari mekanisme pelepasan tekanan dapat ditekan, rayapan dari mekanisme pelepasan tekanan dapat dikurangi, dan masa pakai dari mekanisme pelepasan tekanan dapat ditingkatkan.



GAMBAR 7a

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05099	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/22,C 07K 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302618		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZOETIS SERVICES LLC 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		(72) Nama Inventor : Lisa Marie BERGERON,US Henry Luis CAMPOS,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/084,241 28 September 2020 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi : VARIAN ANTIBODI ANJING		
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berhubungan dengan varian antibodi anjing dan penggunaannya. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan mutasi di wilayah konstan dari antibodi anjing untuk meningkatkan waktu paruh dan sifat-sifat yang lain.		



GAMBAR 1

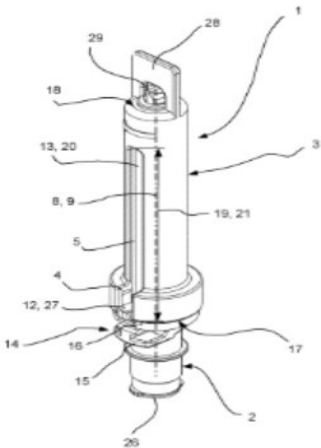
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05156	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07K 1/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303695		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ELI LILLY AND COMPANY LILLY CORPORATE CENTER, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : BOWES, Brian David,US KREBS, Lara Ellen,US RICHER, Sarah M.,US HUANG, Lihua,US PLICHTA, Steven A.,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/086,915 02 Oktober 2020 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENURUNAN KANDUNGAN PROTEIN SEL INANG DALAM PROSES PEMURNIAN ANTIBODI DAN KOMPOSISI ANTIBODI YANG MENGALAMI PENURUNAN KANDUNGAN PROTEIN SEL INANG			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan metode penurunan kandungan protein sel inang pada sediaan antibodi yang dihasilkan secara rekombinan pada sel inang dalam proses produksi antibodi yang dimaksud untuk pemberian kepada pasien. Metode yang diungkapkan dapat dilaksanakan guna menyiapkan sediaan antibodi terapi yang mengalami penurunan protein sel inang				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05094	(13) A
(51)	I.P.C : G 10L 19/012,G 10L 19/008		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301768		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		(72) Nama Inventor : RAVELLI, Emmanuel (meninggal),FR KIENE, Jan Frederik,DE FUCHS, Guillaume,FR KORSE, Srikanth,IN MULTRUS, Markus,DE FOTOPOULOU, Eleni,GR
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20193716.6 31 Agustus 2020 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023			
(54)	Judul	PENGHASIL SINYAL MULTI-KANAL, ENKODER AUDIO, DAN METODE-METODE TERKAIT YANG BERGANTUNG PADA SUATU SINYAL DERAU PENCAMPUR	
(57)	Abstrak :	Tersedia suatu penghasil sinyal multi-kanal untuk menghasilkan suatu sinyal multi-kanal (204) yang memiliki suatu sumber audio pertama (211) untuk menghasilkan suatu sinyal audio pertama (221); suatu sumber audio kedua (213) untuk menghasilkan suatu sinyal audio kedua (223); suatu sumber suara pencampur (212) untuk menghasilkan suatu sinyal suara pencampur (222); dan suatu mikser (206) untuk mencampur sinyal suara pencampur dan sinyal audio pertama untuk mendapatkan kanal pertama dan untuk mencampur sinyal derau pencampur dan sinyal audio kedua untuk mendapatkan kanal kedua. Juga tersedia suatu enkoder audio yang meliputi suatu detektor aktivitas (380); suatu kalkulator parameter derau (304); suatu kalkulator koherensi (320); dan suatu antarmuka keluaran (310), antarmuka keluaran tersebut menghasilkan suatu sinyal audio multi-kanal dienkode (232) yang memiliki data audio dienkode untuk suatu bingkai aktif (306) dan, untuk suatu bingkai tidak-aktif (308), data derau parametrik pertama (p_derau vm, ind), data derau parametrik kedua (p_derau, vs, ind), dan/atau suatu kombinasi linier pertama dan suatu kombinasi linier kedua dari data derau parametrik pertama dan data derau parametrik kedua, serta data koherensi (c, 404).	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05149	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 5/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303635		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		FISCHER, Stephan Auf der Brede 8 32120 Hiddenhausen Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FISCHER, Stephan,DE WILKE, Tobias,DE MOHR, Bernd,DE
10 2020 126 258.2	07 Oktober 2020	DE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 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 Invensi :	PENUTUP PENGAMAN UNTUK PENGGANDENGAN DENGAN PERANGKAT INJEKSI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan penutup pengaman (1) untuk penggandengan dengan perangkat injeksi, yang meliputi alas (2), penutup (3) dengan rumahan bagian luar (4) dan rumahan bagian dalam (5), dan elemen engsel (6), di mana rumahan bagian luar (4) digandeng dengan rumahan bagian dalam (5) dalam susunan sesumbu, di mana rumahan bagian dalam (5) dihubungkan dengan alas (2) dengan bantuan elemen engsel (6), sehingga penutup (3) dapat berpangsi dari posisi awal ke dalam posisi pengobatan, di mana rumahan bagian luar (4) dapat diperlintir relatif terhadap rumahan bagian dalam (5), di mana rumahan bagian luar (4) memiliki setidaknya satu ceruk (11) dan alas (2) memiliki setidaknya satu perangkat pengunci (12), yang sesuai dengan ceruk (11), di mana perangkat pengunci (12), pada kehadiran rumahan bagian luar (4) di posisi pengunci, dipelintir sehubungan dengan rumahan bagian dalam (5), mengikat secara penyesuaian bentuk ke dalam ceruk (11) dan dengan cara ini memblok rumahan bagian luar (4) relatif terhadap rumahan bagian dalam (5). Untuk menyediakan penutup pengaman yang terlindung kesalahan pengoperasian sehubungan dengan perangkat injeksi dengan sambungan sekrup, diusulkan menurut invensi ini bahwa alas (2) meliputi setidaknya satu perangkat pengunci (12), dengan bantuan yang alas (2), pada kehadiran rumahan bagian luar (4) dalam posisi awal, berikatan dengan rumahan bagian luar (4) secara penyesuaian bentuk, di mana penutup (3) dapat dipindahkan ke dalam posisi ujung di mana pengikatan perangkat pengunci (12) dengan rumahan bagian luar (4) diakhiri dan dengan cara ini pemelintiran rumahan bagian luar (4) relatif terhadap rumahan bagian dalam (5) dibebaskan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05103	
(13)	A			
(51)	I.P.C : C 12Q 1/68,C 12Q 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303308		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2016237.6	13 Oktober 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Catherine ZANCHETTA,FR David VILANOVA,AD Cyrille JARRIN,FR	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	TANDA MIKROBIOMA UNTUK KARAKTERISASI TIPE KULIT		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengidentifikasi tanda mikroba yang memprediksi karakteristik kulit tertentu, dan metode penggunaan tanda untuk memprediksi karakteristik kulit.			

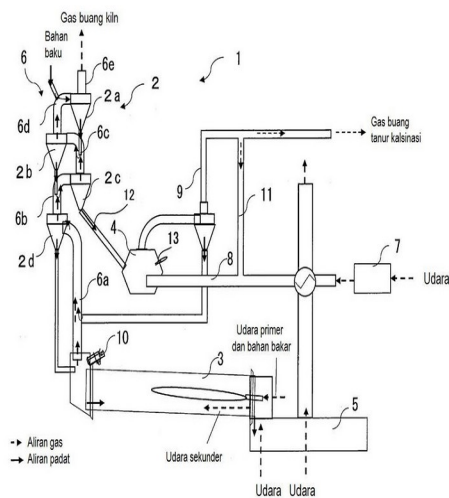
Gambar 3

Parameter kulit	Tanda bakteri atas untuk kondisi BENDAH (Gini>1,3)	Tanda bakteri atas untuk kondisi TINGGI (Gini>1,3)	Akurasi (berbasis AUC)	Sensitivitas	Kekhususan
Sebum	Neisseria Haemophilus Kocuria Paucibacter	Eikenella Cutibacterium	87%	50%	85%
Usia (sama untuk Nanopori yang terdeteksi)	Lawsonella Finegoldia	Eikenella Aerococcus Glutamicibacter	84%	81%	17%
Sensitivitas	Cutibacterium Staphylococcus	Corynebacterium Kocuria	79%	74%	57%
Bintik gelap	Kocuria Micrococcus Paracoccus Bergeyella	Xanthomonas Aerococcus Turicella Brevibacterium Paucibacter Eikenella	78%	86%	36%
Hidrasi	Cutibacterium Pseudomonas Brochothrix Staphylococcus	Snodgrassella Haemophilus Paucibacter Kocuria Brevundibacterium Bacillus	65%	33%	70%
TEWL	Enhydrobacter Micrococcus Brevundimonas Paracoccus Bacillus	Eikenella Cutibacterium	63%	40%	67%

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05154	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/86,C 04B 7/44,F 27D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303705		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128503 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021		(72) Nama Inventor : UENO Naoki,JP NOMURA Koji,JP HONMA Kenichi,JP TERASAKI Junichi,JP YOSHIKAWA Tomohisa,JP KIMURA Takayuki,JP
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-208955	17 Desember 2020	JP	
2021-048117	23 Maret 2021	JP	
2021-049868	24 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PRODUKSI KLINKER SEMEN DAN METODE PRODUKSI KLINKER SEMEN
------	--------------------	---

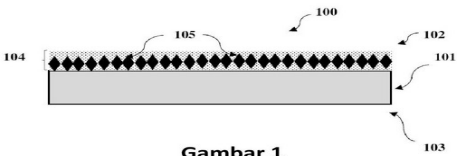
(57)	Abstrak :
Diungkapkan suatu sistem produksi klinker semen yang berkemampuan dalam menyediakan suatu gas yang mengandung gas karbon dioksida pada konsentrasi tinggi dengan menaikkan konsentrasi gas karbon dioksida untuk suatu bagian dari suatu gas buang. Sistem produksi klinker semen (1) tersebut meliputi suatu pemanas awal siklon (2), suatu kiln putar (3), suatu tanur kalsinasi (4), suatu pendingin klinker (5), suatu saluran-saluran pengeluaran gas buang kiln (6a sampai 6e), suatu alat pemasokan gas yang mendukung pembakaran (7), suatu saluran pemasokan gas yang mendukung pembakaran (8), dan suatu saluran pengeluaran gas buang tanur kalsinasi (9) (yang seharusnya berbeda dari saluran pengeluaran gas buang kiln (6)). Pemanas awal siklon (2) adalah yang dikonfigurasi untuk memanaskan awal suatu bahan baku klinker semen. Kiln putar (3) adalah yang dikonfigurasi untuk membakar bahan baku klinker semen yang telah dipanaskan awal sehingga akan menyediakan klinker semen. Tanur kalsinasi (4) adalah yang dikonfigurasi untuk menaikkan dekarbonasi dari bahan baku klinker semen. Pendingin klinker (5) adalah yang dikonfigurasi untuk mendinginkan klinker semen. Saluran-saluran pengeluaran gas buang kiln (6a sampai 6e) adalah yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan gas buang yang ditumbuhkan di dalam kiln putar (3). Alat pemasokan gas yang mendukung pembakaran (7) adalah yang dikonfigurasi untuk memasok suatu gas yang mendukung pembakaran yang mempunyai konsentrasi oksigen lebih tinggi daripada yang dari udara. Saluran pemasokan gas yang mendukung pembakaran (8) adalah yang dikonfigurasi untuk mengarahkan gas yang mendukung pembakaran ke dalam tanur kalsinasi (4). Saluran pengeluaran gas buang tanur kalsinasi (9) adalah yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan gas buang yang mengandung gas karbon dioksida yang ditumbuhkan di dalam tanur kalsinasi (4).	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05131	(13) A
(51)	I.P.C : C 03C 8/14,C 03C 8/04,C 03C 17/02,C 09D 183/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305469		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'iris, 92400 Courbevoie France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022		(72) Nama Inventor : S, Jagadis,IN B.S, Srinivas Prasad,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141011521 18 Maret 2021 IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		
(54)	Judul Invensi :	BENDA KACA YANG DAPAT DIBERI PERLAKUAN PANAS DENGAN SALUTAN ENAMEL	

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan suatu substrat kaca yang dapat diberi perlakuan panas yang disalut dengan formulasi enamel. Formulasi enamel tersebut mencakup komponen anorganik, komponen organik dan aditif prekursor keramik. Prekursor keramik tersebut selama perlakuan panas substrat kaca memburamkan substrat kaca sehingga substrat kaca secara substansial memiliki transmisi cahaya tampak yang minimal. Lebih lanjut permohonan ini juga mengungkapkan suatu metode untuk membuat substrat kaca yang dapat diberi perlakuan panas.

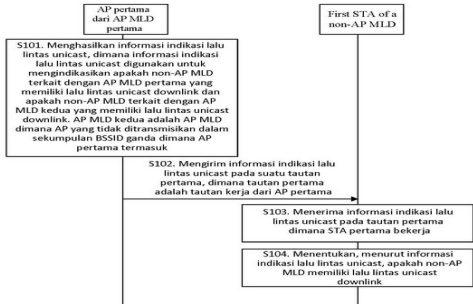


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05096	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301868		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010791117.1 07 Agustus 2020 CN		(72) Nama Inventor : GAN, Ming,CN LI, Yiqing,CN LIU, Chenchen,CN YU, Jian,CN HU, Mengshi,CN LI, Yunbo,CN GUO, Yuchen,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 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	METODE INDIKASI LALU LINTAS YANG DITUJUKAN SECARA INDIVIDUAL YANG BERLAKU UNTUK BANYAK TAUTAN DAN PERALATAN TERKAIT
(57)	Invensi :	

Abstrak :

METODE INDIKASI LALU LINTAS YANG DITUJUKAN SECARA INDIVIDUAL YANG BERLAKU UNTUK BANYAK TAUTAN DAN PERALATAN TERKAIT Aplikasi ini berhubungan dengan bidang komunikasi nirkabel, dan khususnya, dengan suatu metode indikasi lalu lintas yang ditujukan secara individu yang berlaku untuk banyak tautan dan suatu peralatan terkait, misalnya, aplikasi ini diterapkan pada suatu jaringan area lokal nirkabel yang menunjang suatu standar 802.11be. Metode tersebut meliputi: AP pertama dari AP MLD pertama menghasilkan dan mengirim informasi indikasi lalu lintas yang ditujukan secara individu, dimana informasi indikasi lalu lintas yang ditujukan secara individu digunakan untuk mengindikasikan apakah non-AP MLD yang terkait dengan AP MLD pertama memiliki lalu lintas yang ditujukan secara individu downlink dan apakah non-AP MLD yang terkait dengan AP MLD kedua memiliki lalu lintas yang ditujukan secara individu downlink, dan AP MLD kedua adalah AP MLD dimana AP yang tidak ditransmisikan dalam sekumpulan BSSID ganda dimana AP pertama berada. Ini dapat membantu beberapa AP atau semua AP dari beberapa AP MLD yang mengindikasikan apakah peranti multi-tautan stasiun yang terkait dengan AP MLD memiliki lalu lintas yang ditujukan secara individu downlink, untuk membantu peranti multi-tautan stasiun dalam menerima lalu lintas yang ditujukan secara individu downlink dengan benar.



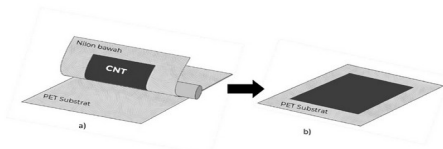
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05109	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/39,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 12N 15/117				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305269		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI HENLIUS BIOTECH, INC. Room 330, Complex Building, No.222 Kangnan Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong District Shanghai 201210 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PCT/	02 Desember	CN			
CN2020/133398	2020				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023				
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI ANTI-GARP/TGFβ DAN METODE PENGGUNAAN			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan antibodi dan turunan antibodi yang berikatan dengan GARP (juga dikenal sebagai LRRC32 dan CPPRDD) dan/atau kompleks GARP/TGFβ dan metode penggunaannya. Dalam perwujudan tertentu, antibodi anti-GARP/TGFβ atau turunan antibodi yang diungkapkan di sini dapat menghambat jalur sinyal TGFβ dalam sel target.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05144	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 37/00,C 01B 32/00,C 25B 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215308		(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 : 23 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rike Yudianti,ID Riyani Tri Yulianti,ID Qolby Sabrina,ID Abdulloh Rifai,ID Achmad Subhan,ID Slamet Priyono,ID Fredina Destyorini,ID Andri Handriansyah,ID Yuyun Irmawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FILM CARBON NANOTUBE BERPORI YANG KONDUKTIF DAN FLEKSIBEL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini terletak pada metode pembuatan lapisan tipis berpori yang fleksibel, konduktif, dan kontinu berbasis CNT menggunakan vakum filtrasi. Metode vakum filtrasi menghasilkan film CNT yang konduktif dengan efisiensi mass transfer mendekati 100% melalui 3(tiga) tahap sistematis : 1) Pelarutan filter MCE oleh aseton yang diberikan pada pusat filter untuk menghasilkan film yang kontinu; 2)Transfer massa CNT ke permukaan substrat dilakukan melalui roll press batang berbentuk silinder di seluruh permukaan filter untuk menghindari adanya jebakan udara pada permukaan film CNT yang mengakibatkan tekanan permukaan, 3) Stabilisasi film CNT melalui perlakuan dengan larutan HNO3 65% selama 7-8 menit di suhu ruang 22-25oC. Selain meningkatkan konduktivitas film CNT, juga meningkatkan kekuatan antar muka film CNT-substrate PET. Melalui metode ini dihasilkan film berpori dengan loading CNT loading 0,08 - 0,1 mg/cm2 dan ketebalan 80-100 nm, mempunyai resistansi permukaan 14,28 Ohm/Sq dan fleksibel. Lapisan tipis ini memiliki potensi besar pada berbagai divais elektronik dan divais konversi/penyimpan energi. Oleh karena itu, inovasi pada metode pembuatannya menjadi sangat penting.
------	--



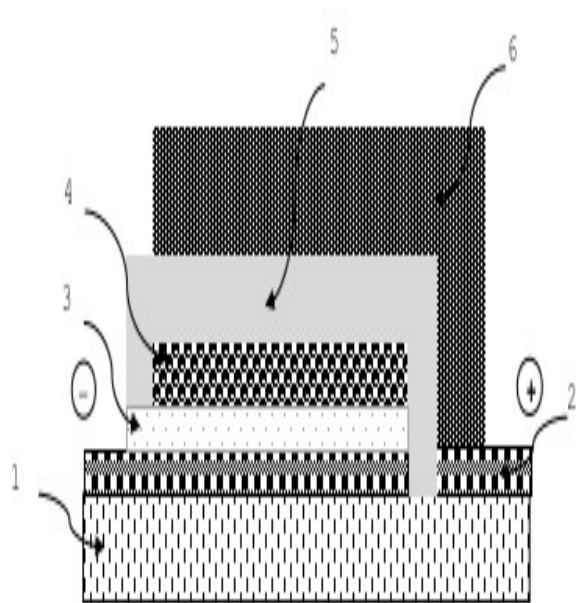
Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05125	(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 11/06,C 09J 123/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305289		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MORESCO CORPORATION 5-3, Minatojimaminami-machi 5-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 Japan (72) Nama Inventor : TSUKUDA, Hideki,JP HASHIMOTO, Masahiko,JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2020-192639	19 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023			
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEREKAT		
(57)	Abstrak : Yan disediakan adalah suatu komposisi perekat yang tidak mengandung suatu pelarut dan yang sangat baik dalam produktivitas dan swa-kerekatan. Tujuan dicapai dengan suatu komposisi perekat yang mengandung suatu polimer berbasis olefin, dalam komposisi perekat, tidak ada partikel anorganik dicampur, dan komposisi perekat yang memiliki suatu modulus penyimpanan pada 20°C sebesar 0 sampai 1,0×107 Pa, dan suatu modulus penyimpanan pada 40°C sebesar 5,3×105 Pa sampai 1,0×109 Pa.			

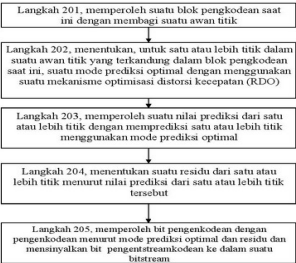
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05143	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215128		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Lia Muliani Pranoto, MT.,ID Putri Nur Anggraini, S.Si.,ID Jojo Hidayat, ST.,ID Ir. Shobih, MT.,ID Dr. Natalita Maulani Nursam, M.Phil.,ID Dra. Erlyta Septa Rosa, MT.,ID Lilis Retnaningsih, S.Si.,ID Abdul Wahid Aminudin S.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ELEKTRODA LAWAN DENGAN KARBON NANOTUBE SEBAGAI ADITIF PADA SEL SURYA MONOLITIK
	Invensi :	TERSENSITASI PEWARNA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu teknologi sel surya, khususnya elektroda lawan berbasis pasta karbon dengan penambahan karbon nanotube (CNT) sebagai aditif pada surya monolitik tersensitasi pewarna, yang berbahan dasar berupa karbon nanotube (CNT) multi walled , grafit flake , TiO2 P25, selulosa, dan terpineol dengan komposisi tertentu, beserta proses pembuatannya. Elektroda lawan dengan penambahan CNT sebagai aditif berdasarkan invensi ini memiliki sifat konduktivitas yang tinggi sehingga dapat meningkatkan performa sel surya monolitik tersensitasi pewarna yang dihasilkan.

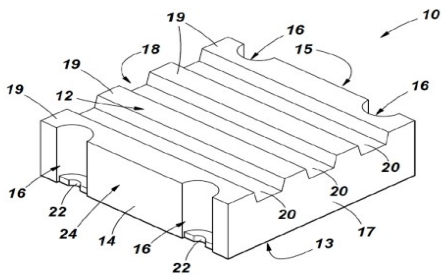


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05147	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 3/40,H 04N 19/91				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303504		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : YUAN, Hui,CN WANG, Xiaohui,CN LI, Ming,CN WANG, Lu,CN LIU, Qi,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		METODE PENGENKODEAN AWAN TITIK DAN TERKAIT DENGAN PERALATAN		



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05097	(13)	A
(51)	I.P.C : B 07B 1/46,B 07B 1/04,B 29C 45/16,B 29C 45/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302439		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021			Schenck Process Australia Pty Limited 65 Epping Road, North Ryde, New South Wales 2113 Australia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2020902955	19 Agustus 2020		AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN PADA PANEL SKRINING			
(57)	Abstrak :				



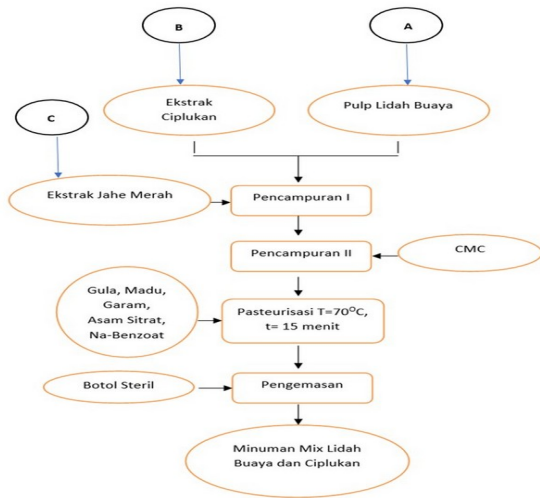
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05095	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 11/00,C 07D 413/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301899		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 63/063,194	(32) Tanggal 07 Agustus 2020	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/05115	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 23L 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215222		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rohmah Luthfiyanti, S.TP., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Lamhot Parulian Manalu, M.Si.,ID Mulyana Hadipernata, S.TP., M.Sc., Ph.D.,ID Dayu Dian Perwata Sari, S.TP.,ID Subandrio, S.E., M.M.,ID Taufik Hidayat, S.Pi., M.Si.,ID Nurhaidar Rahman, S.P.,ID Ashri Indriati, M.Si.,ID Neneng Komalasari,ID Sutrisna,ID Sukwati,ID Taufik Rahman, S.TP., M.Si.,ID Yuliana Galih Dyan Anggraheni, M.P.,ID Nurhamidar Rahman, S.P.,ID Raden Cecep Erwan Andriansyah, S.TP., M.Si.,ID Dr. Ade Chandra Iwansyah, M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juni 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

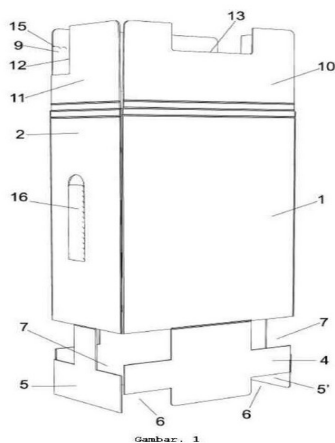
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL BERBASIS LIDAH BUAYA DAN EKSTRAK BUAH CIPLUKAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu minuman fungsional dan proses pembuatannya, khususnya berupa minuman herbal berbahan dasar lidah buaya dan ciplukan yang diformulasi dengan bahan-bahan seperti jahe merah, gula, madu, garam, CMC, asam sitrat dan Na-benzoat. Hasil uji fisik menunjukkan rerata pH 4,210; TPT 14,875; viskositas 2,638; dan densitas 1,041. Hasil uji fitokimia menunjukkan komposisi perlakuan 201 memberikan hasil terbaik kandungan antioksidan, fenol, daflavonoid. Hasil uji hedonik menunjukkan pada atribut rasa dan penerimaan umum terbaik ditunjukkan oleh komposisi perlakuan 706, dan tidak berbeda nyata pada atribut lain (aroma, warna, viskositas,dan kepahitan). Kesimpulan antar variabel fisik, fitokimia, dan hedonik, dirangkum dalam table skoring yang menunjukkan komposisi perlakuan terbaik ialah 117, 201, dan 706.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301655		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED 6, Lalita Complex 352/3 Rasala Road Navrangpura Ahmedabad-380009 Gujarat India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011031649 24 Juli 2020 IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(72)	Nama Inventor : PATEL, Dipakkumar,IN SHAH, Kenal V.,IN SHAH, Bhavesh V.,IN DABHODIA, Kawarlal,IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budhi Ghama S.H.,M.H., Septiola Consulting d/a BG & Partners Law Office, Jl. Iskandarsyah II No. 16B, Rt.001 Rw. 005, Kel. Melawai, Kec. Kebayoran Baru, Jakarta 12160
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI AGROKIMIA YANG TERDIRI ATAS FUNGISIDA SDHI.	
(57)	Abstrak : Komposisi agrokimia yang terdiri atas fungisida SDHI. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi fungisida sinergistik yang terdiri atas jumlah bioaktif dari fungisida yang dipilih dari kelompok SDHI (inhibitor suksinat dehidrogenase) atau campurannya; setidaknya satu lagi fungisida yang dipilih dari kelas fungisida Qol (Inhibitor di luar quinon), fungisida Qil (Inhibitor di dalam quinon), Inhibitor sintesis membran dan transpor atau lipid, Inhibitor biosintesis sterol, Inhibitor sintesis melanin dalam dinding sel, senyawa dengan mode aksi yang tidak diketahui, fungisida kontak multisitus, Ipflufenquin, Piridaklometil atau campurannya; setidaknya satu senyawa lagi yang dipilih dari aditif kesehatan tanaman atau campurannya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut dalam rasio spesifik. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut bersama dengan setidaknya satu eksipien yang tidak aktif; dan formulasinya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi fungisida agrokimia sinergistik, dimana bahan aktif yang ada dalam rasio tetap menunjukkan sinergi dalam aktivitas fungisida.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05152	(13)	A
(51)	I.P.C : A 45C 5/14,A 45C 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303644		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VINGBOX IBÉRICA, S.L. Centro Comercial Puerta de Banús bloque D-1ª, Marbella (Málaga) 29660 Marbella Málaga Spain	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : GÓMEZ NÚÑEZ, José Ignacio,ES FERNÁNDEZ CARMONA, Jorge,ES	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	U202032200	09 Oktober 2020	ES		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2023		(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 :		KEMASAN PELINDUNG UNTUK KOPER		



Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/05150	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303654		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : UTHURRY, Jerome,FR	
	(31) Nomor 20201125.0	(32) Tanggal 09 Oktober 2020	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 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 :	SISTEM PENGHASIL AEROSOL DENGAN RESISTANSI ISAPAN RENDAH DAN PENGANTARAN CITA RASA YANG LEBIH BAIK			
(57)	Abstrak :				

Disediakan suatu sistem penghasil aerosol (1000) yang terdiri atas artikel penghasil aerosol (10) untuk menghasilkan aerosol mudah dihirup pada saat pemanasan dan alat penghasil aerosol (1) yang memiliki ujung distal dan ujung mulut (2). Artikel penghasil aerosol (10) memanjang dari ujung mulut (18) ke ujung distal (16). Artikel penghasil aerosol (10) terdiri atas elemen penghasil aerosol (12). Artikel penghasil aerosol (10) terdiri atas bagian hilir (14) yang terletak di hilir elemen penghasil aerosol (12). Bagian hilir (14) memanjang dari ujung hilir elemen penghasil aerosol (12) ke ujung mulut (18) artikel penghasil aerosol (10). Bagian hilir (14) terdiri atas elemen tubular berongga (20) Resistansi isapan bagian hilir (14) adalah kurang dari sekitar 10 mm H2O. Alat penghasil aerosol (1) terdiri atas sebuah badan (4). Badan (4) dari alat penghasil aerosol (1) membatasi rongga alat untuk menerima artikel penghasil aerosol (10) dengan mudah di ujung mulut (2) alat (1). Alat penghasil aerosol (1) terdiri atas sebuah pemanas untuk memanaskan elemen penghasil aerosol (12) saat artikel penghasil aerosol (1) diterima di dalam rongga alat.

