

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 828/XI/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
20 November 2023 s/d 24 November 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 24 November 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 828 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 828 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

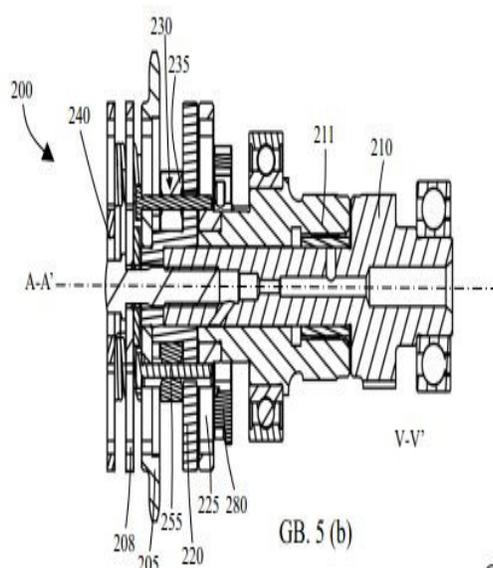
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08756	(13) A
(51)	I.P.C : D 05B 23/00,F 16L 59/147,F 16L 59/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111533	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEWOON T&S CO., LTD. 42, Eonhagongdan 4-gil, Yongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, 38829, Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : LEE, Pii Sea,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023		
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN UNTUK SELUBUNG ISOLASI PIPA DAN ISOLASI PIPA SIKU YANG	
	Invensi :	MENGGUNAKAN SERAT KACA PANJANG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk membuat penutup isolasi pipa dan penutup siku menggunakan serat kaca. Menurut suatu perwujudan invensi ini, tikar serat kaca panjang yang dibentuk menjadi tikar dililitkan mengitari rol pelilit, dan kemudian ditempatkan secara stabil pada mesin cetak penutup, jig cetak putar diputar untuk menerapkan pengikat organik-anorganik ke permukaan tikar sementara tikar serat kaca panjang dililitkan mengitari jig cetak putar, oleh karena itu penyesuaian ketebalan dan penambatan tikar serat kaca panjang dicapai pada jig cetak putar, tikar serat kaca panjang dipisahkan dari jig cetak putar, dan dikeringkan untuk membentuk penutup isolasi silinder, dan penutup isolasi silinder dipotong untuk memproduksi penutup isolasi semi silinder, sehingga efek isolasinya dapat ditingkatkan dengan memasang pipa lurus, dan produk terstandarkan dapat diperoleh, dengan demikian produksi massal dapat dicapai, lebih lanjut, sejumlah potongan penutup isolasi semi silinder diproduksi pada sudut yang sama, dan penutup isolasi panas siku diproduksi sebagai potongan penutup sehingga cocok untuk pipa-pipa siku dari 0° dan 45° guna meningkatkan efek isolasi pipa siku.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08801	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01L 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107493	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road Chennai 600 006 (IN) India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BALASUBRAMANIAN, Thiruvallur Loganathan,IN LAKSHMI NARASIMHAN, Varadha Iyengar,IN VYTHILINGAM, Karunaharan,IN		
201941009700	13 Maret 2019	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

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

(57) **Abstrak :**

Pokok bahasan ini berkaitan dengan rakitan poros bubungan untuk mesin pembakaran dalam guna memberikan pengaturan waktu katup variabel jenis mekanis. Rakitan poros bubungan (200) mencakup rakitan penahapan mekanik (230) yang ditempatkan berdekatan dengan salah satu dari setidaknya satu flensa isap (220) dan setidaknya satu flensa buang (225). Setidaknya satu komponen massa (235) yang dibebani awal secara radial mampu melakukan perpindahan fase setidaknya salah satu dari flensa isap (220) dan flensa buang (225) sehubungan dengan sproket yang digerakkan (205) tergantung pada kecepatan rotasi rakitan poros bubungan (200). Suatu komponen beban aksial (245) yang dibebani awal dalam arah aksial ditempatkan berdekatan dengan komponen massa (235) yang memberikan beban aksial padanya. Pokok bahasan ini meningkatkan perubahan waktu pembukaan dan penutupan katup-katup sehingga memenuhi kebutuhan isap dan buang pada semua kecepatan operasi mesin.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08752
			(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 1/00,B 62K 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201552		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No. 29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600006 (IN) India
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202141008365	27 Februari 2021	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023		Nama Inventor : MANIKANDAN GUNASEKARAN,IN HARIHARAN,IN NATARAJAN MOHAN ,IN AKSHATA V BALAGER,IN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	PEMEGANG KOMPONEN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan pemegang komponen (100) yang memiliki kompartemen pertama (200) yang dikonfigurasi untuk menampung komponen pertama (102) dan kompartemen kedua (300) yang dikonfigurasi untuk menampung komponen kedua (104). Kompartemen pertama (200) memiliki bagian penahan (214) untuk menahan komponen pertama (102) dengan aman di kompartemen pertama (200). Dalam kendaraan tipe pelana (10), pemegang komponen (100) dikonfigurasi untuk dipasang pada struktur rangka (25) kendaraan (10), di bawah tempat duduk (18) di ruang yang berdekatan dengan pipa utama (40) dan ditentukan oleh rel kursi (50), dan tabung bawah belakang (60). Dalam kendaraan tipe pelana (10), kompartemen pertama (200) dikonfigurasi untuk menerima baterai dan kompartemen kedua (300) dikonfigurasi untuk menerima EMS-ECU.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08800	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112012	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2019	(72)	Nama Inventor : ZHAO, Zhenshan,CN LIN, Huei-Ming,CN LU, Qianxi,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI INFORMASI DAN PERALATAN TERMINAL	

(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan adalah metode transmisi informasi, peralatan terminal, cip, media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, produk program komputer dan program komputer. Metode tersebut mencakup: dengan adanya suatu kejadian yang akan memicu Laporan Status Penyangga (BSR) tautan samping (SL), jika kondisi pertama terpenuhi, melaksanakan setidaknya salah satu operasi berikut: memicu permintaan penjadwalan (SR); mentransmisikan kanal tautan naik pertama yang mencakup SR; memaketkan BSR, dengan BSR tersebut setidaknya mencakup SL BSR; dan mentransmisikan kanal tautan naik kedua yang mencakup BSR yang dipaketkan.

Jika SL BSR dipicu oleh suatu kejadian, dan jika kondisi pertama terpenuhi, setidaknya salah satu dari operasi berikut dilakukan:

SR dipicu;

kanal tautan naik pertama yang meliputi SR ditransmisikan;

pemaketan BSR dilakukan, dengan BSR yang setidaknya meliputi SL BSR;

atau,

kanal tautan naik kedua yang meliputi BSR yang dipaketkan ditransmisikan.

21

GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08776

(13) A

(51) I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202206706

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210181066.X 25 Februari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong 528137 China China

(72) Nama Inventor :

Haijun YU,CN
Yinghao XIE,CN
Aixia LI,CN
Xuemei ZHANG,CN
Changdong LI,CN

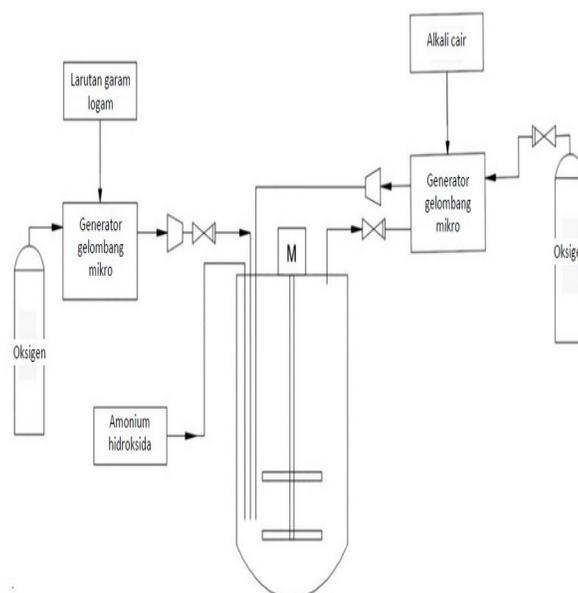
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul METODE UNTUK MEMBUAT PREKURSOR TERNER DENGAN CARA PRA-OKSIDASI GELEMBUNG
Invensi : MIKRO DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

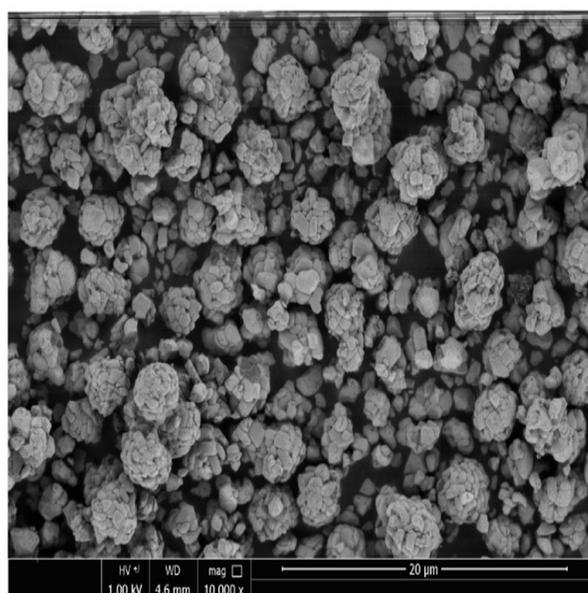
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat prekursor terner dengan cara pra-oksidasi gelembung mikro dan penggunaannya. Metode meliputi: menambahkan larutan garam campuran nikel-kobalt-mangan, presipitan dan zat pengompleks ke dalam larutan basa untuk reaksi, larutan garam campuran nikel-kobalt-mangan dan presipitan ditambahkan secara berturut-turut setelah bereaksi dengan oksigen dengan generator gelembung mikro, untuk memperoleh bahan padat, membuat bahan padat menjadi sluri, dan memasukkan ozon dan air setelah diberi perlakuan dengan generator gelembung mikro ke dalam sluri untuk reaksi untuk memperoleh prekursor terner. Dibandingkan dengan oksidan kuat, produk yang dibuat oleh invensi mengandung lebih sedikit pengotor, memiliki kemurnian produk yang lebih tinggi, dan bahan katode yang diperoleh dengan penyinteran memiliki kemampuan tingkat dan sifat siklus yang lebih tinggi. (Untuk dipublikasikan dengan Gambar 1)



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08779	(13) A
(51)	I.P.C : C 01D 15/00,C 01G 1/02,C 01G 49/00,C 01G 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206711		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210227056.5	08 Maret 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul**
Invensi : BAHAN KATODE BATERAI LITIU DAN METODE PEMBUATANNYA

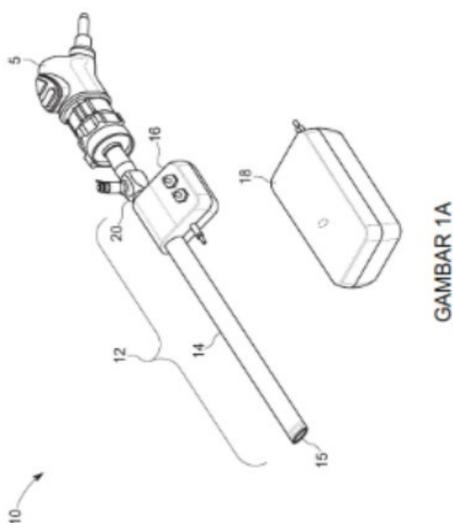
(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu bahan katode baterai litium dan metode pembuatannya. Bahan katode baterai litium memiliki formula kimia $\text{LiNixCoyMnzO}_2 \cdot a\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot b\text{SiO}_2$, dimana $x+y+z=1$, $0,80 \leq x \leq 0,95$, $0 \leq y \leq 0,2$, $0 \leq z \leq 0,2$, $0 \leq a \leq 0,1$, $0 < b \leq 0,1$. Baterai yang dibuat dari bahan katode baterai litium dari pengungkapan ini memiliki efisiensi coulombik awal 93,3% atau lebih tinggi, yang memiliki efisiensi coulombik awal relatif tinggi dan sifat listrik yang sangat baik. (Untuk dipublikasikan dengan Gambar 1)



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08799
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 1/12,A 61B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206040		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2020		GULF MEDICAL TECHNOLOGIES Perhaps Co., Ground Floor, Al-Khalid Tower Bldg. No. 17, Block 15, Street 35 Kuwait City Kuwait
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANKI, Ahmad Nabeel,KW AL SABAH, Salman Khalifah,KW
62/929,955	04 November 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul** ALAT PEMBERSIH UNTUK ALAT BEDAH
Invensi :

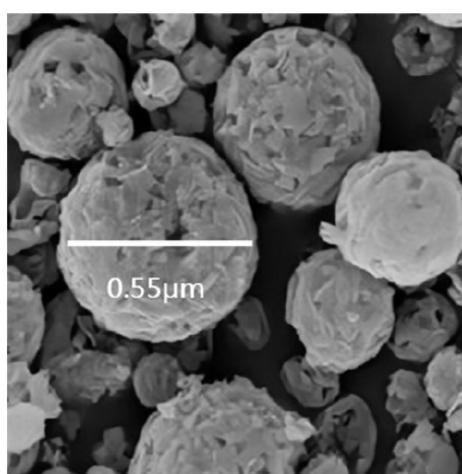
(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem perangkat pembersih untuk alat bedah. Khususnya, pengungkapan ini berkaitan dengan sistem perangkat pembersih yang baru dan menguntungkan untuk laparoskop. Sistem perangkat pembersih mencakup perangkat pembersih, modul, dan bantalan kontrol. Perangkat pembersih mencakup poros dan nosel untuk mengarahkan cairan irigasi dan cairan pengering ke arah ujung alat bedah. Modul dapat berupa unit mandiri yang menampung salin untuk pembersihan, CO2 untuk pengeringan, dan baterai untuk menenagai sistem. Perangkat pembersih dapat berupa perangkat retrofit untuk laparoskop yang ada atau dapat digabung ke dalam laparoskop yang baru.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08788	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/05,H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/133		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207993		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FENG, Maohua,CN LI, Changdong,CN WU, Xingyu,CN RUAN, Dingshan,CN LIU, Baoye,CN
202210326495.1	30 Maret 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023	Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN ELEKTRODE NEGATIF KARBON MIKROSFER BERPORI DAN PENERAPANNYA	
(57)	Invensi :	PENERAPANNYA	

Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan elektrode negatif karbon mikrosfer berpori dan penerapannya, metode ini meliputi langkah-langkah: mencampur serat tanaman dengan garam litium terhalogenasi untuk memperoleh campuran padatan, memanaskan campuran padatan tersebut dan memasukkan gas pengoksidasi untuk memperoleh produk hasil pra-disosiasi; mencampur produk hasil pra-disosiasi tersebut dengan larutan disosiasi dan memanaskannya untuk reaksi untuk memperoleh larutan selulosa terdisosiasi; dan menambahkan hibrida ke dalam larutan selulosa terdisosiasi untuk memperoleh larutan hibrida, melakukan pengeringan semprot pada larutan hibrida untuk memperoleh prekursor mikrosfer, dan memanaskan prekursor mikrosfer dalam atmosfer lembam untuk memperoleh bahan elektrode negatif karbon mikrosfer berpori. Bahan elektrode negatif karbon keras mikrosfer berpori dapat diperoleh menurut pengungkapan ini, dan mikrosfer berpori memiliki banyak cacat dan pori-pori, yang dapat meningkatkan luas permukaan spesifik, meningkatkan tapak aktif, meningkatkan kontak antara elektrode dan elektrolit, dan dengan demikian meningkatkan kapasitas penyimpanan litium reversibel dari karbon keras.



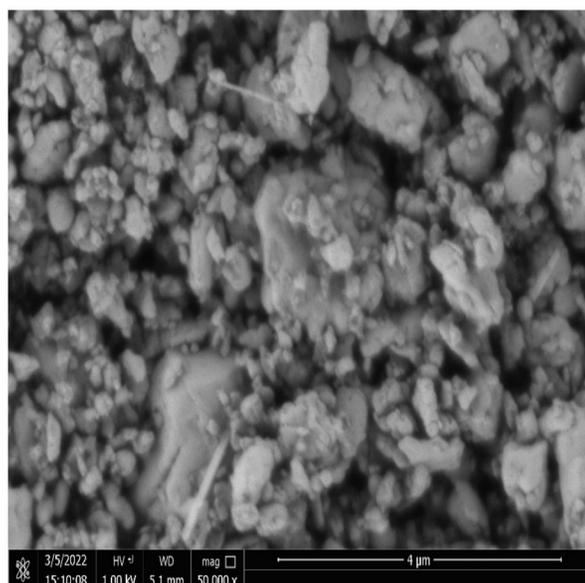
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08754	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 03D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207885			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022				Afzaal Mustafa 2, Street No. 39, F-8/1, Islamabad, Pakistan Pakistan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Afzaal Mustafa ,PK			
551/2021	27 Juli 2021	PK		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15			
(54)	Judul Invensi : SISTEM MANGKUK PENCUCI KAKI						
(57)	Abstrak :						
<p>Invensi ini berkaitan dengan sistem mangkuk cuci kaki. Sistem dapat meliputi tegakan cuci kaki yang berdiri sendiri dan/atau tegakan cuci kaki yang dipasang di toilet. Tegakan cuci kaki yang berdiri sendiri memiliki mangkuk yang menerima sumber air untuk memungkinkan air mengalir melalui tegakan dan keluar setidaknya satu bukaan komponen silang untuk mencuci kaki pengguna. Perwujudan yang dipasang di toilet menampilkan tegakan yang identik dengan tegakan yang berdiri sendiri yang lebih lanjut meliputi rakitan dudukan toilet yang memungkinkan sistem disematkan dan digunakan sebagai dudukan toilet.</p>							

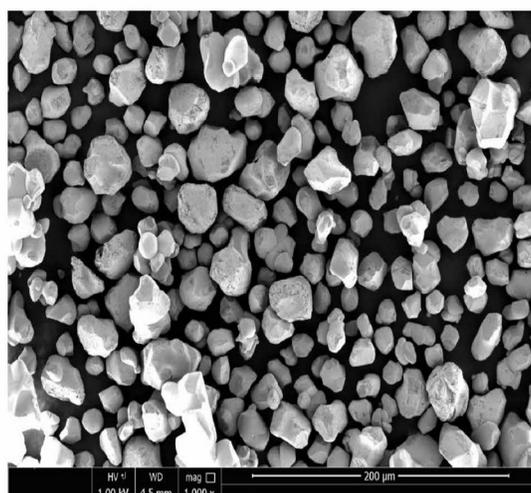
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08763	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01D 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208014	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YICHANG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Room 6013, Innovation and Entrepreneurship Service Center, Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone, China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei 443000, P.R. China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202210281641.3	(32) Tanggal 22 Maret 2022	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023	(72)	Nama Inventor : LI, Ling,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN CHEN, Ruokui,CN SHI, Zhenshuan,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT LITUM BESI FOSFAT/KOMPOSIT KARBON DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berada pada bidang teknik material baterai, dan mengungkapkan komposit litium besi fosfat/karbon dan metode pembuatannya serta penerapannya. Komposit litium besi fosfat/karbon mencakup litium besi fosfat terdadah karbon dan lapisan karbon yang dilapiskan pada permukaan litium besi fosfat terdadah karbon. Dalam prekursor besi fosfat mengandung karbon yang disintesis menurut invensi ini, karbon didistribusikan pada interior partikel besi fosfat atau di antara partikel-partikel. Sintesis lebih lanjut bahan litium besi fosfat darinya lebih disukai untuk pembentukan jembatan karbon konduktif di antara interior partikel-partikel litium besi fosfat, di antara interior dan permukaan partikel, serta di antara partikel-partikel, yang menyediakan kanal-kanal pengangkutan untuk ion-ion dan elektron-elektron litium, sehingga meningkatkan kinerja elektrokimia seperti konduktivitas litium besi fosfat.



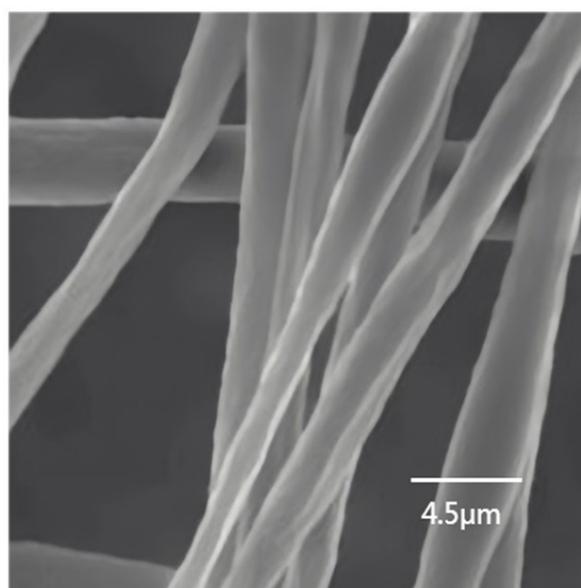
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08781	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 25B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207040	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210298894.1 25 Maret 2022 CN	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul BAHAN ELEKTRODE POSITIF KOBALT OKSIDA LITUM YANG DIBERI SALUTAN LITUM DIAWAL DAN Invensi : METODE PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan bahan elektrode positif kobalt oksida litium yang diberi salutan litium diawal dan metode pembuatannya, dimana metode pembuatannya mencakup: langkah (1) menambahkan kobalt oksida litium ke dalam etanol anhidrat dan melakukan pencampuran untuk memperoleh suatu campuran; langkah (2) menambahkan timah tetraklorida dan litium hidroksida ke dalam campuran dari langkah (1), kemudian menambahkan sumber karbon dan melakukan pencampuran untuk mendapatkan suatu campuran; langkah (3) menguapkan campuran yang diperoleh pada langkah (2) sampai diperoleh bahan kering; dan langkah (4) melakukan kalsinasi bahan kering yang diperoleh pada langkah (3) dalam atmosfer yang mengandung oksigen dan melakukan pendinginan, kemudian melakukan pencucian dan pengeringan untuk mendapatkan bahan elektrode positif kobalt oksida litium yang diberi salutan litium diawal. Bahan elektrode positif yang dibuat dengan metode ini memiliki kinerja konduktif dan kinerja siklus yang sangat baik.				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08777	(13) A
(51)	I.P.C : H 01G 11/32,H 01G 11/30,H 01G 11/24,H 01M 4/485,H 01M 4/38,H 01M 4/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207167		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Maohua FENG,CN Changdong LI,CN Xingyu WU,CN Dingshan RUAN,CN Baoye LIU,CN
202210189980.9	28 Februari 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023	Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul BAHAN ANODE KOMPOSIT KARBON KERAS DARI TANAMAN POMPON DAN METODE PEMBUATAN		
	Invensi : SERTA PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini termasuk dalam bidang teknik bahan baterai, dan mengungkapkan bahan anode komposit karbon keras dari tanaman pompon dan metode pembuatan serta penggunaannya. Bahan anode komposit karbon keras meliputi bahan baku berikut: tanaman pompon, oksidan, sumber litium, zat pendispersi dan garam litium yang mengandung karboksil; dan sumber litium adalah setidaknya salah satu dari LiAlO_2 , Li_2SiO_3 dan LiSnO_2 . Struktur mikron tiga dimensi dari bahan anode komposit karbon keras yang dibuat oleh invensi ini memiliki pori-pori yang melimpah, yang meningkatkan luas permukaan spesifik dan konduktivitas bahan anode komposit karbon keras; memasukkan bahan heteroatom seperti misalnya N dan O ke dalam karbon dari bahan anode komposit karbon keras juga dapat meningkatkan kinerja elektrokimianya. Karena susunan elektron dari atom N dan atom C yang serupa, unsur C dalam kerangka karbon lebih mudah digantikan oleh atom N, sehingga mengubah gugus fungsional permukaan bahan karbon untuk meningkatkan kinerja elektrokimianya, yaitu meningkatkan kapasitas spesifik dan efisiensi pertama dari bahan anode komposit karbon keras.

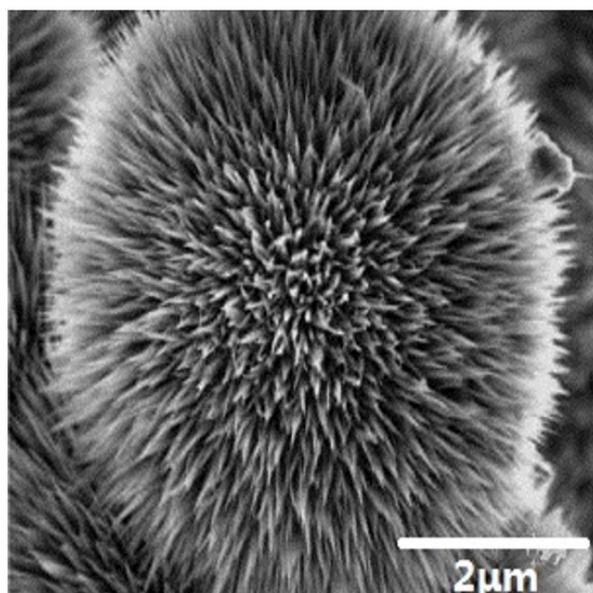


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08761	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 51/00,H 01M 4/525,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206715	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yichang Brunp Contemporary Ampere Co., Ltd. Room 6213, Innovation and Entrepreneurship Service Center, Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone, China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei 443000 China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202210262949.3	(32) Tanggal 17 Maret 2022	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023	(72)	Nama Inventor : Haijun YU,CN Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		

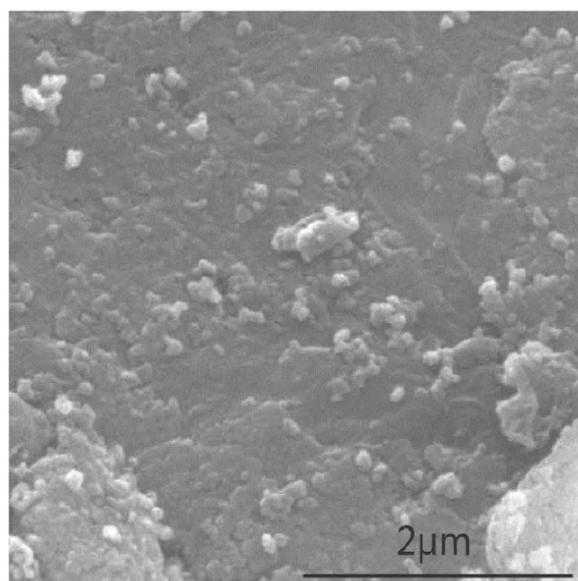
(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBUATAN LITIUUM KOBALT OKSIDA SERUPA BULU BABI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan litium kobalt oksida serupa bulu babi dan penggunaannya. Metode ini meliputi langkah-langkah berupa: mencampur garam kobalt, amonium fluorida, urea, zat pengoksidasi dan air untuk memperoleh larutan campuran, dan memanaskan larutan campuran tersebut untuk reaksi; memanggang padatan yang dihasilkan tersebut dalam atmosfer yang mengandung oksigen; dan memanggang hasil pemanggangan tersebut dan sumber litium untuk memperoleh litium kobalt oksida. Litium kobalt oksida yang dibuat dengan metode ini membentuk struktur berpori serupa bulu babi, yang meningkatkan daerah kontak antara larutan elektrolit dan bahan aktif elektrode dan meningkatkan situs aktif untuk deinterkalasi litium ion. Hal ini sangat bermanfaat untuk infiltrasi dan penetrasi larutan elektrolit dan pengangkutan litium ion, dan memiliki karakteristik laju dan stabilitas siklus yang relatif baik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08782
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/139,H 01M 4/133,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208020		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210299192.5	25 Maret 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	BAHAN ELEKTRODE NEGATIF NITRIDA BERBASIS GRAFENA DAN METODE PEMBUATANNYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Pengungkapan ini mengungkapkan bahan elektrode negatif nitrida berbasis grafena yang memiliki formula kimia umum grafena @M9Si12N22, dimana M dipilih dari kelompok yang terdiri dari Ni, Co dan campurannya. Bahan elektrode negatif nitrida berbasis grafena memiliki stabilitas siklus yang sangat baik dan kapasitas tinggi.		

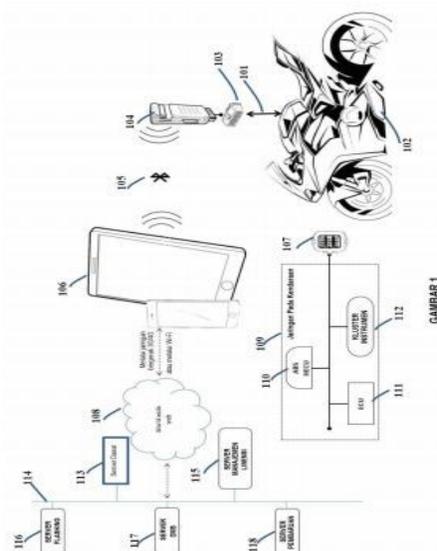


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08802	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01M 7/00,G 07C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107619	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road Chennai 600 006 (IN) India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2020				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : NARAYANAPPA MOKSHITH, Sampigehalli,IN GUPTA, Chetan Kumar,IN GUHA, Arpan,IN BHATT, Pradeep,IN BHAT, Rajendra,IN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	201941010134		15 Maret 2019		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

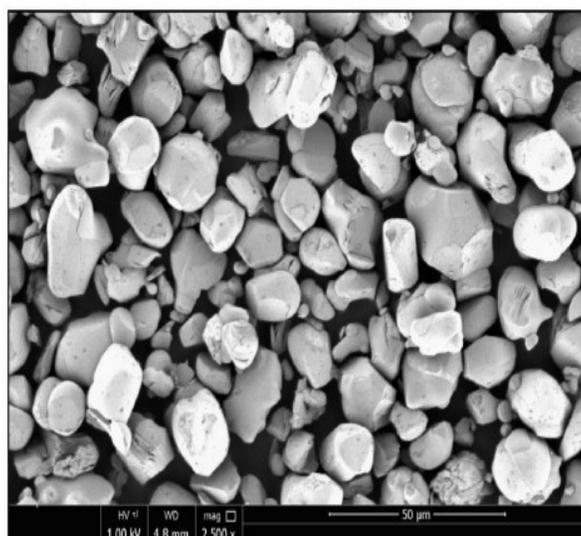
(54) **Judul** SISTEM DIAGNOSTIK PORTABEL YANG TERHUBUNG NIRKABEL UNTUK KENDARAAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Materi pelajaran ini berhubungan dengan sistem diagnostik untuk kendaraan dan lebih khusus lagi berhubungan dengan peranti antarmuka komunikasi kendaraan (VCI) (104) yang menghubungkan alat diagnostik dan kendaraan. VCI (104) menurut salah satu perwujudan dari invensi kami ini terdiri dari memori internal terpisah untuk menyimpan kernel mikro (119) untuk fungsi mandiri yang memungkinkan untuk menjalankan pembaruan perangkat lunak dari perangkat lunak kendaraan hanya dengan menghubungkan VCI ke kendaraan tanpa perlu menghubungkan VCI ke peranti diagnostik (106). Ini menghilangkan kebutuhan untuk mem-flash ulang seluruh memori VCI untuk mengubah subrutin. Metode diagnostik untuk kendaraan (102) membantu dalam pemecahan masalah terpandu dan memperbaiki kendaraan sesuai dengan kode masalah diagnostik yang teridentifikasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08766	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207974	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210298899.4 25 Maret 2022 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023				
(54)	Judul FLUOR DAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF LITIMUM KOBALT OKSIDA YANG TERDADAH BERSAMA Invensi : ALUMINIUM DAN METODE PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk membuat bahan elektrode positif kobalt oksida terdadah bersama (co-doped) fluor dan aluminium, yang terdiri dari langkah-langkah: (1) pencampuran larutan garam kobalt, larutan campuran aluminium dan alkali, dan zat pengompleks untuk reaksi untuk memperoleh bahan yang mengandung presipitat; (2) mengenakan bahan pada langkah (1) pada pemisahan padat-cair, mencuci presipitat, dan mengeringkan pada suhu pengeringan tertentu untuk memperoleh bahan kering, memungkinkan kobalt hidroksida untuk terurai menjadi kobalt oksida sementara aluminium hidroksida tersedia secara stabil; (3) pencampuran bahan kering yang diperoleh pada langkah (2) dengan amonium fluoroaluminat dan kalsinasi dalam atmosfer gas pelindung yang diikuti dengan gas pengoksidasi untuk memperoleh bahan yang dikalsinasi; dan (4) mencampur bahan yang dikalsinasi yang diperoleh pada langkah (3) dengan senyawa yang mengandung litium dan melakukan kalsinasi dalam atmosfer yang mengandung oksigen untuk memperoleh bahan elektrode positif litium kobalt oksida terdadah bersama fluor dan aluminium. Bahan elektrode positif yang dibuat dengan metode pembuatan ini memiliki stabilitas siklus yang baik.				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/08758	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 31/4745,A 61K 39/395,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206673		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020			JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jiangu 222047 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YANG, Yang,CN	
201911273041.7	12 Desember 2019	CN		XU, Jianyan,CN	
202011060513.3	30 September 2020	CN		TAO, Weikang,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Belinda Rosalina Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240	
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-CLAUDIN DAN PENGGUNAAN FARMASTIKALNYA			
(57)	Abstrak :				
	Konjugat obat-antibodi anti-claudin dan penggunaan farmasinya, khususnya yang berkaitan dengan konjugat ligan-obat yang diwakili oleh formula umum (Pc-LYD), di mana Pc adalah antibodi anti-claudin18.2 atau fragmen pengikat antigennya, dan L, Y, dan n adalah seperti yang didefinisikan dalam deskripsi.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08759

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/597

(21) No. Permohonan Paten : P00202204783

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/904,481	23 September 2019	US
62/905,122	24 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong Province P.R. China 518129
China

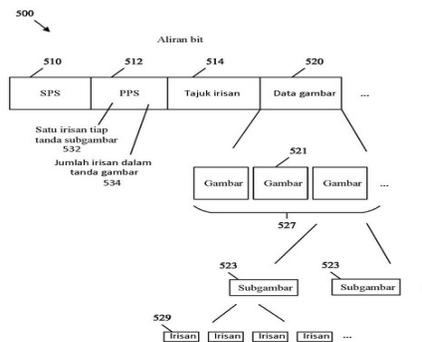
(72) Nama Inventor :
WANG, Ye-Kui,US
HENDRY, Fnu,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul : INDIKASI DARI SATU IRISAN TIAP SUBGAMBAR DALAM PENGKODEAN VIDEO BERBASIS
Invensi : SUBGAMBAR

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean video meliputi penerimaan suatu aliran bit yang meliputi sekumpulan parameter gambar (PPS, picture parameter set) yang berisi satu irisan tiap tanda subgambar; menentukan apakah satu irisan tiap tanda subgambar memiliki suatu nilai pertama atau suatu nilai kedua, dimana nilai pertama menentukan bahwa setiap subgambar yang mengacu pada PPS mencakup satu dan hanya satu irisan persegi panjang, dan dimana nilai kedua menentukan bahwa setiap subgambar mengacu pada PPS dapat mencakup satu atau lebih irisan persegi panjang; pendekodean satu dan hanya satu irisan persegi panjang ketika satu irisan tiap tanda subgambar memiliki nilai pertama dan satu atau lebih irisan persegi panjang ketika satu irisan tiap tanda subgambar memiliki nilai kedua.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08785

(13) A

(51) I.P.C : B 07B 1/48,B 07B 1/46,B 07B 1/42,E 21B 21/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202304902

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/111,411	09 November 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

7DYNAMICS, LLC
10 Red Moon Place, The Woodlands, Texas 77375
United States of America

(72) Nama Inventor :
GARZA, Carlos,US

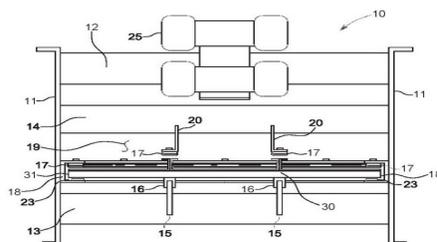
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi : PENAPIS DAN SISTEM RETENSI PENAPIS UNTUK PENGAYAK SERPIH

(57) Abstrak :

Suatu rakitan penapis meliputi penapis-penapis primer, yang masing-masing mencakup suatu rusuk yang digandeng ke suatu pelat berporasi dan yang memanjang secara vertikal di atas suatu jaring anyaman. Penapis-penapis primer tersebut dipegang dengan kuat ke suatu keranjang pengayak serpih dalam bentuk hampir rata setelah penerapan suatu beban awal dengan mekanisme pembebanan awal pada rusuk. Penerapan beban awal tersebut mengubah bentuk rel-rel atas dan bawah keranjang dan meningkatkan kekakuan penyangga penapis selama operasi dinamis. Suatu penapis scalper dapat dipasang pada pengayak di atas penapis primer dan dikunci dengan mekanisme pembebanan awal yang sama seperti penapis primer. Motor penggetar dipasang di dekat dinding samping keranjang. Keranjang tersebut dapat mencakup suatu tabung torsi, dan suatu balok atau tabung tegangan yang ditempatkan sejajar dan di atas tabung torsi, untuk menghasilkan pemasangan motor penggetar yang efisien.



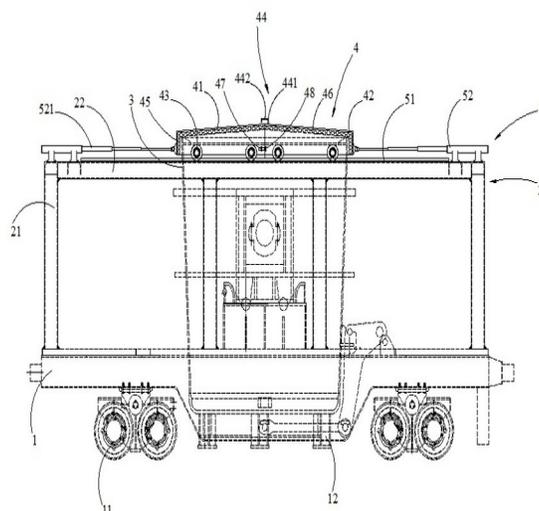
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08818	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 22D 41/12,B 22D 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305223		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JIN, Wenhao,CN MOU, Dan,CN CHENG, Wenfang,CN WANG, Wencong,CN WEI, Danfeng,CN		
202011269991.5	13 November 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		

(54) **Judul** : MOBIL TANGKI BESI CAIR DARI TUTUP DAN BUKA PENUTUP TIPE GESER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu jenis mobil tangki besi cair dari tutup dan buka penutup tipe geser, termasuk tubuh mobil dan rak yang dipasang pada tubuh mobil di atas, juga termasuk tubuh penutup dari bukaan tangki besi cair yang dapat ditutup dan mekanisme tutup dan buka penutup yang mengontrol tubuh penutup untuk menutupi atau membuka bukaan tangki besi cair. Tubuh penutup tersebut di atas dan mekanisme tutup dan buka penutup tersebut di atas keduanya dipasang pada rak tersebut di atas, tubuh penutup tersebut di atas termasuk penutup kiri dan penutup kanan yang dapat disambung dengan penutup kiri tersebut di atas untuk memblokir bukaan tangki besi cair. Mekanisme tutup dan buka penutup tersebut di atas termasuk rel geser yang dipasang secara horizontal pada rak tersebut di atas dan komponen penggerak yang menggerakkan penutup kiri tersebut di atas dan penutup kanan tersebut di atas untuk bergerak di sepanjang rel geser tersebut di atas, rel geser tersebut di atas meluas ke posisi pemasangan tangki besi cair yang sesuai dari rak tersebut di atas.

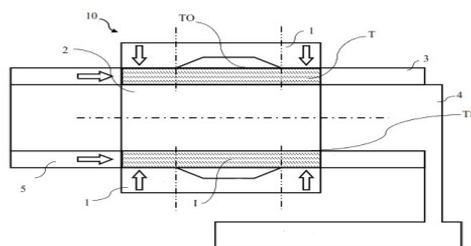


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08848	(13) A
(51)	I.P.C : B 21C 37/16,B 21J 13/14,B 21J 5/08,B 21J 13/02,B 21K 21/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306030		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022		TATA STEEL LIMITED Jamshedpur, Jharkhand 831 001 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LAKSHMIKANT, Pala,IN KALUBHAI BHARODIYA, Vishal,IN VINAY SANJAY, Gujre,IN KUMAR VERMA, Rahul,IN
202131012975	25 Maret 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN UNTUK MENEBAKANKAN PIPA DI BAGIAN TENGAHNYA SECARA EKSTERNAL	

(57) **Abstrak :**

Peralatan untuk menebalkan pipa pada bagian tengahnya diungkapkan. Peralatan mencakup komponen penopang pertama, yang dikonfigurasi untuk menopang permukaan luar pipa. Paling sedikit sebagian dari komponen penopang pertama dibatasi dengan profil yang sesuai dengan profil bagian tengah dari pipa yang akan ditebalkan. Peralatan selanjutnya mencakup mandrel yang dikonfigurasi untuk menopang permukaan bagian dalam pipa, dan komponen penopang kedua yang dikonfigurasi untuk menopang ujung mandrel. Peralatan tersebut mencakup suatu pukulan yang terstruktur untuk berbatasan dengan ujung pipa antara ujung bebas mandrel dan komponen penopang pertama. Pukulan dikonfigurasi untuk mengeluarkan gaya aksial ke pipa. Penerapan gaya aksial oleh pukulan mengubah bentuk pipa secara plastis yang menghasilkan penebalan pipa di bagian tengah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08768
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/438,A 61K 31/4353,A 61K 31/352,A 61P 13/12,A 61P 3/10,A 61P 11/08,A 61P 11/06,A 61P 19/02,A 61P 37/00,C 07C 13/60,C 07D 471/14,C 07D 493/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304733		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REISTONE BIOPHARMA COMPANY LIMITED Room 203, No. 1 Building, No. 298 Xiangke Road, Free Trade Pilot Zone, Pudong New Area, Shanghai 201210 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : HAO, Xin,CN GONG, Shuyi,CN SHEN, Defeng,CN DU, Xinming,CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202011408286.9	04 Desember 2020	CN
	202011517041.X	21 Desember 2020	CN
	202110357042.0	01 April 2021	CN
	202110458563.5	27 April 2021	CN
	202110910610.5	09 Agustus 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR MOLEKUL KECIL KATEPSIN C DAN PENGGUNAAN OBAT DARINYA	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan inhibitor molekul kecil katepsin C dan penggunaan obatnya. Khususnya, yang disajikan dalam pengungkapan ini adalah senyawa amida nitril yang diwakili oleh Rumus VI, suatu komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaannya dalam inhibisi katepsin C.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08863

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 58/27,G 01R 31/389,G 01R 31/382,H 01M 10/615,H 01M 10/44,H 02J 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202310360

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/163,011	18 Maret 2021	US
63/313,147	23 Februari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IONTRA INC
7025 S. Fulton Street, Suite 100, Centennial, Colorado
80112 United States of America

(72) Nama Inventor :

HOWLETT III, John Richard,US
KONOPKA, Daniel A.,US
KESSNER, David,US
CHECK, William E.,US

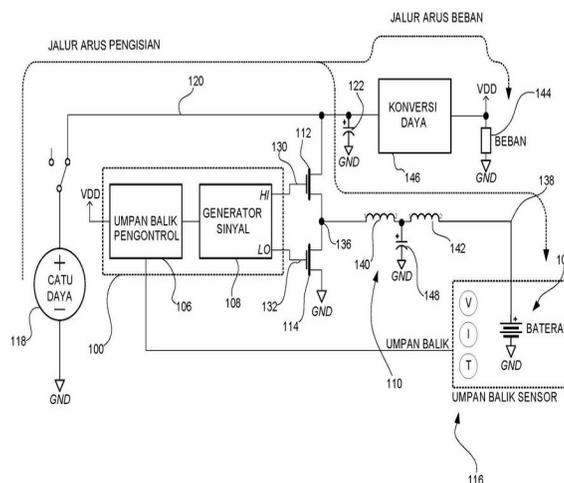
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK PEMANASAN BATERAI YANG TERKONTROL SUMBER ARUS KE DAN
Invensi : DARI BATERAI DAN PENGOSONGAN PENGONDISIAN SINYAL DARI YANG SAMA

(57) Abstrak :

Sistem untuk memanaskan baterai terdiri dari sakelar pertama secara operasional dipasangkan dengan catu daya. Elemen induktif, yang dapat berupa bagian dari filter, dalam komunikasi yang dapat dioperasikan dengan sakelar pertama dan sakelar kedua. Sistem ini mencakup prosesor dalam berkomunikasi dengan sakelar untuk menjalankan instruksi untuk mengontrol sakelar ke sumber arus yang dikontrol ke dan dari baterai, dimana sumber arus ke dan dari baterai dapat berbentuk berubah-ubah yang disetel ke harmonik yang dioptimalkan untuk menghasilkan panas.

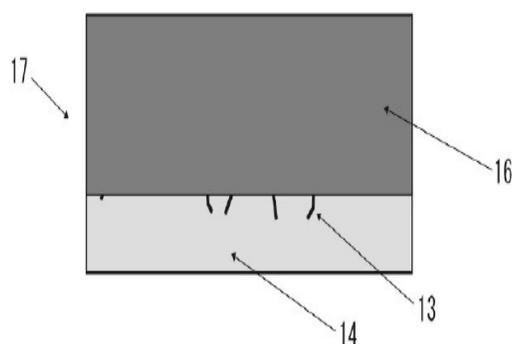


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08844	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 18/00,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310970		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUDA, Keitaro,JP MITSUNOBU, Takuya,JP URANAKA, Masaaki,JP MAKI, Jun,JP TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP
2021-075276	27 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 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 : LEMBARAN BAJA GALVANIL CELUP PANAS PADUAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan berkekuatan tinggi yang memiliki ketahanan penggetasan hidrogen yang tinggi, yaitu lembaran baja galvanil celup panas paduan yang meliputi lembaran baja yang mengandung C: 0,05 hingga 0,40%, Si: 0,2 hingga 3,0%, Mn: 0,1 hingga 5,0%, dan Al dapat larut: 0,4 hingga 1,50% dan lapisan galvanil celup panas paduan yang diendapkan pada sedikitnya satu permukaan lembaran baja sebanyak 10 hingga 100 g/m² dan mengandung Fe: 5,0 hingga 15,0% dan Al: 0,01 hingga 1,0%, yang memiliki lapisan oksidasi internal yang meliputi oksida batas butiran pada lapisan permukaan lembaran baja, ketika memeriksa penampang melintang lapisan permukaan lembaran baja, Rasio A dari panjang oksida batas butiran yang diproyeksikan pada antarmuka lembaran baja dan lapisan galvanil celup panas paduan terhadap panjang antarmuka adalah 50% atau lebih dan 100% atau kurang, dan lapisan terdepleksi pada permukaan dengan komposisi baja yang tidak meliputi oksida batas butiran yang memenuhi, berdasarkan %massa, Si \geq 0,6% dan Al \geq 0,05% terdapat pada kedalaman 1/2 dari kedalaman rata-rata lapisan oksidasi internal.



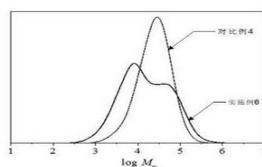
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08790	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 110/14,C 08F 110/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312141		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022		CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22A Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District Beijing 100728 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Rong,CN
202110478113.2	29 April 2021	CN	GOU, Qingqiang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		ZHANG, Xiaofan,CN
			LAI, Jingjing,CN
			ZHOU, Junling,CN
			LIN, Jie,CN
			LI, Xinyang,CN
			AN, Jingyan,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		

(54) **Judul** POLIMER OLEFIN BERCABANG, METODE PERSIAPANNYA DAN PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**

POLIMER OLEFIN BERCABANG, METODE PERSIAPANNYA DAN PENGGUNAANNYA Invensi ini termasuk dalam bidang teknis dari bahan-bahan poliolefin bercabang, dan mengungkapkan suatu polimer olefin bercabang, suatu metode pembuatannya dan penggunaannya. Polimer olefin bercabang diperoleh dengan mempolimerisasi setidaknya satu monomer olefin non-terminal C4-C20 dengan opsional monomer olefin terminal etilena, propilena, dan C4-C20; dan polimer olefin bercabang memiliki karakteristik-karakteristik berikut: (a) berat molekul dari 20.000 hingga 500.000 g/mol; (b) distribusi berat molekul dari 3,5 hingga 6,0, dan suatu struktur bimodal yang dicirikan oleh GPC; (c) titik leleh dari 0°C hingga 110°C dan temperatur transisi kaca dari -80°C hingga -50°C; dan (d) memiliki 20 hingga 200 gugus metil tiap 1000 gugus metilena.



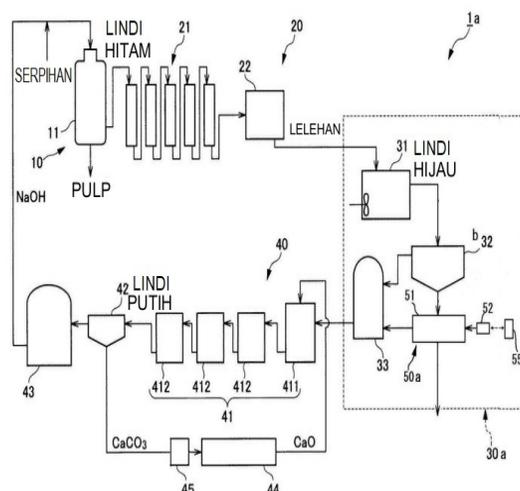
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08820	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 11/147,D 21C 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305233	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : SURUGA Keiji,JP KASHIWAGI Satoshi,JP UJIIE Shougo,JP TOYOOKA Yasuhiro,JP YAMAMOTO Hideo,JP		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2020-206566	14 Desember 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		

(54) **Judul** : PEMODIFIKASI ENDAPAN DAN METODE UNTUK MEMODIFIKASI ENDAPAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu teknik untuk memodifikasi dengan lebih baik endapan yang dihasilkan pada perlakuan lindi hijau. Invensi ini dapat menyediakan pemodifikasi endapan yang mengandung dispersan. Invensi ini dapat menyediakan suatu metode untuk memodifikasi endapan, yang meliputi menambahkan pemodifikasi endapan ke endapan. Invensi ini dapat menyediakan suatu metode untuk memodifikasi endapan, yang meliputi memonitor kadar lengas residu endapan menggunakan peranti pengukuran kelengkapan, dan mengendalikan jumlah dari pemodifikasi endapan yang ditambahkan ke endapan berdasarkan pada kadar lengas.



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08854 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/70,H 04W 48/16,H 04W 88/02,H 04W 36/00

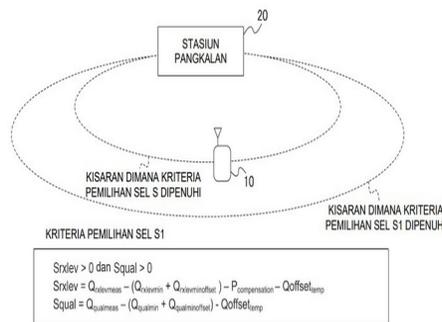
(21) No. Permohonan Paten : P00202310850
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 2021-055161 29 Maret 2021 JP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 DENSO CORPORATION
 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661 Japan
 (72) Nama Inventor :
 NAGANO, Tatsuki,JP
 TAKAHASHI, Hideaki,JP
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
 PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
 A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
 Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul
 Invensi : TERMINAL, STASIUN PANGKALAN DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Suatu terminal meliputi: unit penerima yang menerima informasi sistem yang meliputi informasi yang menunjukkan tingkat penerimaan minimum dalam sel; dan unit kendali yang mengendalikan pemilihan sel dan/atau pemilihan ulang sel berdasarkan nilai tingkat penerimaan yang diperoleh berdasarkan informasi yang digunakan untuk menunjukkan tingkat penerimaan minimum dan nilai untuk terminal dengan penerima dalam jumlah spesifik terhadap tingkat penerimaan minimum, dimana nilai untuk terminal dengan penerima dalam jumlah spesifik terhadap tingkat penerimaan minimum adalah nilai yang telah ditentukan untuk terminal dengan penerima tunggal.



$Q_{rxlevmin}$	Tingkat RX minimum yang diperlukan dalam sel (dBm). Jika UE mendukung frekuensi SUL untuk sel ini, $Q_{rxlevmin}$ diperoleh dari $Q_{rxlevminSUL}$. Jika ada dalam SIB1, SIB2 dan SIB4, sebagai tambahan, jika $Q_{rxlevminSUL}$ ada dalam SIB2 dan SIB4 untuk sel yang bersangkutan, offset spesifik sel ini ditambahkan ke $Q_{rxlevmin}$ yang bersesuaian untuk mencapai tingkat RX minimum yang diperlukan dalam sel yang bersangkutan. Jika tidak, $Q_{rxlevmin}$ diperoleh dari $Q_{rxlevmin}$ dalam SIB1, SIB2 dan SIB4, sebagai tambahan, jika $Q_{rxlevminSUL}$ ada dalam SIB2 dan SIB4 untuk sel yang bersangkutan, offset spesifik sel ini ditambahkan ke $Q_{rxlevmin}$ yang bersesuaian untuk mencapai tingkat RX minimum yang diperlukan dalam sel yang bersangkutan. Jika UE mendukung tidak lebih dari penerima tunggal, $Q_{rxlevmin}$ diperoleh dari $Q_{rxlevminSingleTx}$. Jika ada dalam SIB1, SIB2 dan SIB4 dan $redCap$ -AccessAllowed dan $twoRX$ -AccessAllowed ditetapkan ke benar dalam SIB1. Jika UE mendukung tidak lebih dari penerima ganda, $Q_{rxlevmin}$ diperoleh dari $Q_{rxlevminTwoTx}$, jika ada dalam SIB1, SIB2 dan SIB4, dan $redCap$ -AccessAllowed dan $twoRX$ -AccessAllowed ditetapkan ke benar dalam SIB1.
$Q_{squalmin}$	Tingkat kualitas minimum yang diperlukan dalam sel (dB). Sebagai tambahan, jika $Q_{squalminoffset}$ disediakan untuk sel yang bersangkutan, offset spesifik sel ini ditambahkan untuk mencapai tingkat kualitas minimum yang diperlukan dalam sel yang bersangkutan. Jika UE mendukung tidak lebih dari penerima tunggal, $Q_{squalmin}$ diperoleh dari $Q_{squalminSingleTx}$, jika ada dalam SIB1, SIB2 dan SIB4, dan $redCap$ -AccessAllowed dan $singleRX$ -AccessAllowed ditetapkan ke benar dalam SIB1. Jika UE mendukung tidak lebih dari penerima ganda, $Q_{squalmin}$ diperoleh dari $Q_{squalminTwoTx}$, jika ada dalam SIB1, SIB2 dan SIB4, dan $redCap$ -AccessAllowed dan $twoRX$ -AccessAllowed ditetapkan ke benar dalam SIB1.

GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08840	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/82,B 01J 29/40,B 01J 21/16,B 01J 21/12,B 01J 21/08,B 01J 21/02,C 10G 11/18,C 10G 11/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306360		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ALBEMARLE CORPORATION 4250 Congress Street, Suite 900 Charlotte, North Carolina 28209 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		(72) Nama Inventor : EVANS, Daniel,US STROHM, James,US DAI, Heng,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/138,048	15 Januari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	ADITIF KATALIS FCC DENGAN ZEOLIT TERKRISTALISASI KEADAAN PADAT SEMU	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk pembuatan bahan zeolitik melalui kristalisasi gel terkondensasi dan penggunaannya dalam suatu komposisi aditif Katalis FCC. Pengungkapan ini menjelaskan metode-metode untuk pembuatan zeolit yang lebih baik dengan menyiapkan suatu campuran prekursor encer; menghilangkan setidaknya 5% berat air total dari larutan prekursor encer untuk membuat suatu larutan dengan kandungan padatan yang lebih besar; mengkristalkan larutan dari langkah (b) untuk membuat suatu produk zeolit. Zeolit yang dihasilkan digunakan dalam suatu komposisi aditif katalis FCC yang terdiri dari sekitar 10 hingga sekitar 70% berat satu atau lebih zeolit, 0% berat hingga sekitar 25% berat silika, 0 hingga sekitar 50% berat alumina yang ditambahkan; dan 0 hingga sekitar 20% P2O5.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08811	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 3/12,A 24B 3/00,A 24B 5/00,A 24B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305143	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EARL JONES, Robert Rua Rio de Janeiro, n 109, Bairro: Higienópolis 96825-210 Santa Cruz do Sul Brazil
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : EARL JONES, Robert, BR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN DAUN TEMBAKAU HIJAU MENJADI TEMBAKAU POTONG	
(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk dalam sektor produksi dan pengolahan tembakau, dan secara lebih khusus menyediakan metode untuk memproduksi tembakau potong untuk rokok dan produk tembakau lainnya yang berasal dari tembakau hijau yang diproduksi pertanian, melalui integrasi inovatif dari teknologi sebelumnya, proses GLT dan Primer konvensional, dengan hasil akhir biaya investasi dan operasional yang lebih rendah. Saat ini tembakau potong yang dihasilkan telah meningkatkan kapasitas pengisian, kemampuan mesin pembuat rokok yang dapat diterima secara komersial ditambah parameter kualitas teknis masing-masing rokok dan pemeliharaan rasa tembakau asli setidaknya sama dengan teknologi industri konvensional saat ini.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08760	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 31/4745,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 12N 15/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310652		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road,Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022		(72) Nama Inventor : YANG, Yang,CN ZHANG, Haoying,CN TAO, Weikang,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202110455570.X	26 April 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023		
(54)	Judul	ANTIBODI ANTI-NEKTIN-4 DAN KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-NEKTIN-4, DAN PENGGUNAAN	
	Invensi :	OBAT DARIPADANYA	
(57)	Abstrak : ANTIBODI ANTI-NEKTIN-4 DAN KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-NEKTIN-4, DAN PENGGUNAAN OBAT DARIPADANYA Disediakan antibodi anti-Nektin-4 dan konjugat obat antibodi anti-Nektin-4, serta pengguna obatnya. Antibodi anti-Nektin-4, dan obat-antibodi anti-Nektin-4 sebagaimana diwakili oleh formula umum (Pc-LYD) terlibat, dimana Pc adalah antibodi anti-Nektin-4, dan L, Y, dan n seperti yang didefinisikan dalam deskripsi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08774

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/42,H 04N 19/186

(21) No. Permohonan Paten : P00202304842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/119,810	11 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dhruv AGGARWAL,IN
Anand SINGH,IN
Akarsh Ningoji Rao KOLEKAR,IN

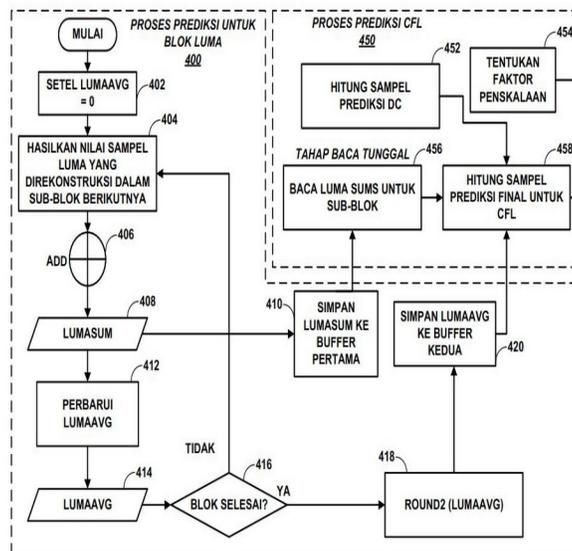
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PREDIKSI KROMA DARI LUMA UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

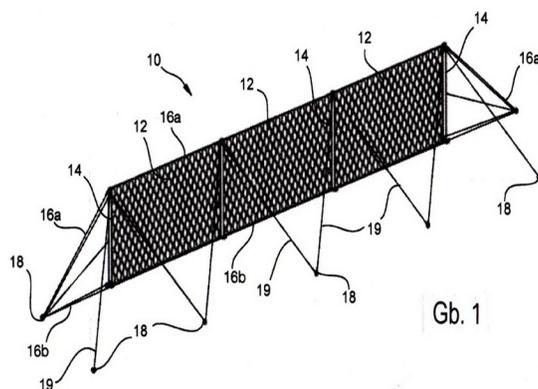
Koder video dapat dikonfigurasi mengkodekan blok kroma pada data video sebagai fungsi dari sampel luma yang direkonstruksi. Koder video dapat menyimpan, selama proses prediksi untuk blok luma, jumlah nilai sampel luma yang direkonstruksi untuk setiap sub-blok pada blok luma dalam buffer pertama, dan menyimpan, selama proses prediksi untuk blok luma, rata-rata nilai sampel luma yang direkonstruksi dalam buffer kedua. Koder video dapat melakukan prediksi kroma dari luma untuk merekonstruksi blok kroma pada data video yang sesuai dengan blok luma menggunakan penjumlahan dan rata-rata.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08839	(13) A
(51)	I.P.C : E 01F 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306120		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022		OFFICINE MACCAFERRI S.p.A. Via Kennedy, 10, 40069 Zola Predosa (BO), Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BIANCHINI, Paolo,IT
102021000003179	12 Februari 2021	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(54)	Judul Invensi : STRUKTUR PELINDUNG DAN JALA PELINDUNG LOGAM UNTUK STRUKTUR PELINDUNG TERSEBUT		
(57)	Abstrak :		

Suatu struktur pelindung untuk pekerjaan-pekerjaan sipil meliputi paling sedikit satu jala pelindung logam, yang mencakup sejumlah elemen penahan memanjang yang berbentuk kawat, tambang atau kabel, dimana setidaknya sebagian dari sejumlah elemen penahan memanjang tersebut dibuat dari suatu bahan yang memiliki perilaku super elastis.



Gb. 1

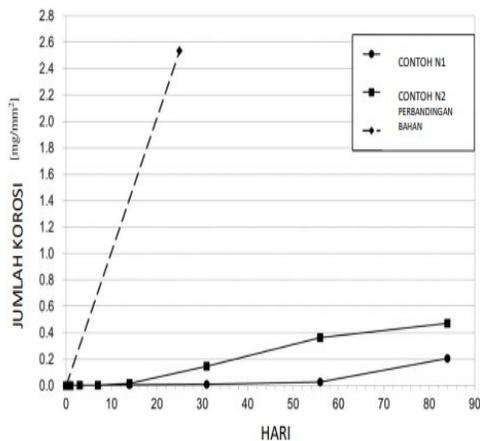
(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2023/08827	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : A 61L 31/14,A 61L 31/02		
(21) No. Permohonan Paten : P00202305293	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021	NITTO SEIKO CO., LTD. 20, Umegahata, Inokura-cho, Ayabe-shi Kyoto 6230054 Japan	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Wook-Cheol KIM,KR Sadami TSUTSUMI,JP	
2020-207080 14 Desember 2020 JP	Masakazu ISHIHARA,JP Yoshimitsu UENO,JP	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023	Tomoaki MURATA,JP Yukito OTSUKI,JP	
	Yusuke KOBAYASHI,JP Yoshinobu OKA,JP	
	Tetsuo AIDA,JP	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA	

(54) Judul Invensi : IMPLEMEN MEDIS YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI

(57) Abstrak :

Untuk memastikan bahwa suatu implemen medis yang dapat terurai secara hayati dapat larut secara in vivo pada suatu laju disolusi yang sesuai. Implemen medis yang dapat terurai secara hayati dari invensi ini terbentuk dari suatu bahan magnesium, dan, setidaknya dalam satu bagian melintang, suatu lapisan dari butiran kristal magnesium pada mana suatu bidang (0001) pada suatu struktur kristal heksagonal yang berorientasi pada suatu sisi permukaan adalah kontinu di seluruh keliling.

GAMBAR 28



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08755

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 7/00,B 62K 19/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202302600

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241017080 25 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam Chennai 600006, Tamil nadu India

(72) Nama Inventor :

RAMANATHAN ANATHA NARAYANAN,IN	S GANAPATHY SUBRAMANIAN,IN
SB SHARMANATH,IN	KUMAR SURENDIRAN,IN
PRASAD RAVILLA,IN	HARSHIT KUMAR,IN
N ANU KARTHIK,IN	NARAHARISETTI RAMAKRISHNA,IN
AMEY DHURI,IN	KC HIRAN KUMAR,IN

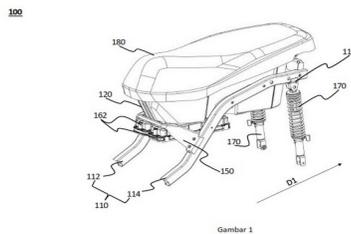
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kendaraan 100. Kendaraan 100 mencakup struktur rangka 110 yang memiliki sepasang rangka belakang terpisah berjarak 112, 114 memanjang ke arah depan-belakang D1 kendaraan 100. Kendaraan 100 selanjutnya mencakup bagian penyimpanan 120 yang dibuang ke sepasang rangka belakang 112, 114 dan sedang dikonfigurasi untuk memasang pengontrol dan pemindai diagnostik on-oard kendaraan 100 yang ditempatkan di bagian penyimpanan dalam arah lebar kendaraan W terhadap satu sama lain.

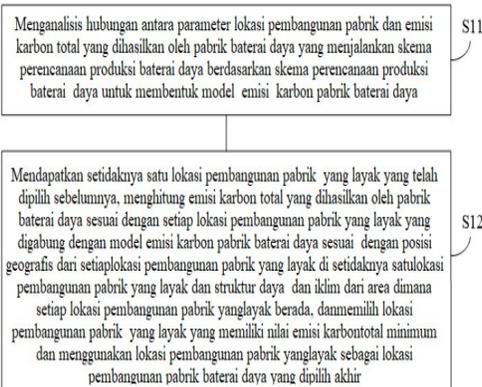


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08855	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305760		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2 , 7 And 9 , No.6 , Zhixin Avenue , Leping Town , Sanshui District Foshan, Guangdong 528137, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(1) XU, Jialei,CN (2) YU, Haijun,CN
202211173611.7	26 September 2022	CN	(3) XIE, Yinghao,CN (4) WU, Benben,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023			(5) CHEN, Jiangdong,CN (6) LI, Changdong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN PEMILIHAN LOKASI PABRIK BATERAI DAYA
Invensi :

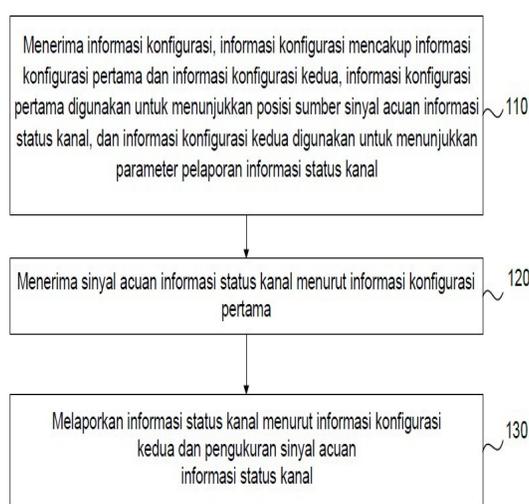
(57) **Abstrak :**

Disediakan metode dan peralatan pemilihan lokasi pabrik baterai daya. Dalam metode tersebut, hubungan antara parameter lokasi pembangunan pabrik dan total emisi karbon yang dihasilkan oleh pabrik baterai daya yang melaksanakan skema perencanaan produksi baterai daya dianalisis berdasarkan skema perencanaan produksi baterai daya yang telah ditetapkan untuk membentuk model emisi karbon pabrik baterai daya; dan diperoleh setidaknya satu lokasi pembangunan pabrik yang layak yang dipilih sebelumnya, total emisi karbon yang dihasilkan oleh pabrik baterai daya yang sesuai dengan setiap lokasi pembangunan pabrik yang layak dihitung dalam kombinasi dengan model emisi karbon pabrik baterai daya sesuai dengan posisi geografis masing-masing lokasi pembangunan pabrik yang layak di setidaknya satu lokasi pembangunan pabrik yang layak dan struktur kekuatan dan iklim daerah dimana setiap lokasi pembangunan pabrik yang layak berada, dan lokasi pembangunan pabrik yang layak yang memiliki nilai emisi karbon total minimum adalah dipilih dan digunakan sebagai lokasi pemilihan akhir pembangunan pabrik baterai daya.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08836	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309920		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Yong,CN WU, Hao,CN LU, Zhaohua,CN WANG, Yuxin,CN
202110296817.8	19 Maret 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul	METODE PELAPORAN INFORMASI STATUS KANAL, METODE PENERIMAAN INFORMASI STATUS		
Invensi :	KANAL, SIMPUL KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN		
(57) Abstrak :	Metode pelaporan informasi status kanal, yang mencakup: menerima informasi konfigurasi, informasi konfigurasi mencakup informasi konfigurasi pertama dan informasi konfigurasi kedua, informasi konfigurasi pertama digunakan untuk menunjukkan posisi sumber sinyal acuan informasi status kanal, dan informasi konfigurasi kedua digunakan untuk menunjukkan parameter pelaporan informasi status kanal; menerima sinyal acuan informasi status kanal menurut informasi konfigurasi pertama; dan melaporkan informasi status kanal menurut informasi konfigurasi kedua dan pengukuran sinyal acuan informasi status kanal.		

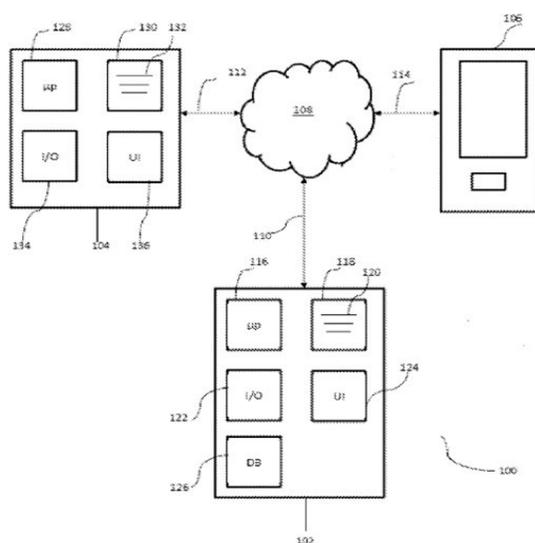


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08798	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/38,G 06Q 20/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310114		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GP NETWORK ASIA PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022		(72) Nama Inventor : MUKHERJEE, Rupesh,IN SADASHIVA, Sudeendra,IN SANYASIPURA RAMESH, Karthik Bharadwaj,IN VIJAYA RAMAKRISHNA, Karthik,IN DIDWANIA, Bharat,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10202107120S	29 Juni 2021	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	SERVER KOMUNIKASI, METODE PERANTI PENGGUNA DAN LAYANAN	

(57) Abstrak :

Suatu apparatus server komunikasi untuk kelompok dompet digital berkaitan dengan suatu layanan e-niaga, server komunikasi mencakup suatu prosesor dan suatu memori, apparatus server komunikasi dikonfigurasi, dibawah control prosesor, untuk menjalankan instruksi yang disimpan dalam memori, untuk: menerima suatu permintaan transaksi dari pelanggan dari kelompok dompet digital dalam hubungannya dengan katagori layanan; menentukan apakah pelanggan diotorisasi untuk dompet digital; menentukan apakah katagori layanan valid untuk pelanggan; dan memungkinkan transaksi jika pelanggan diotorisasi dan katagori layanan valid, dan sebaliknya menolak layanan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08847

(13) A

(51) I.P.C : H 04M 1/03,H 04M 1/02,H 04R 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202309840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0051871 21 April 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Kyuwon CHOI,KR
Taehun KIM ,KR
Youngsun LEE,KR
Jaeyoung HUH,KR

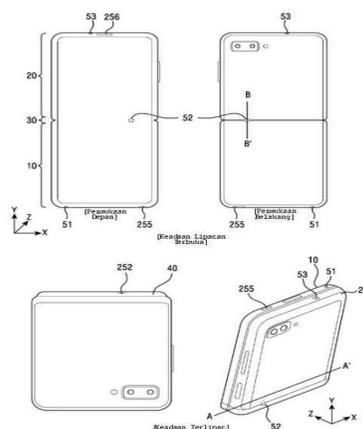
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : ALAT ELEKTRONIK DAN METODE OPERASINYA

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan tertentu, alat elektronik mencakup: rumah pertama; substrat pertama yang diletakkan di rumah pertama; rumah kedua; substrat kedua yang diletakkan di rumah kedua; papan sirkuit tercetak fleksibel (FPCB) yang menghubungkan substrat pertama dan substrat kedua; modul engsel yang menghubungkan secara berengsel rumah pertama dan rumah kedua; penutup engsel yang menutupi modul engsel, penutup engsel yang memiliki lubang mikrofon yang dibentuk di dalamnya; setidaknya satu mikrofon pertama yang diletakkan di rumah pertama; pengeras suara yang diletakkan di rumah kedua; dan setidaknya satu mikrofon kedua yang diletakkan di modul engsel, dan yang terkonfigurasi untuk mengumpulkan suara eksternal melalui lubang mikrofon yang terbentuk dalam penutup engsel, dan dimuatkan pada bagian yang memanjang dari FPCB.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08804	(13) A
(51)	I.P.C : B 23P 23/02,G 05B 19/4097,G 05B 19/4093		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304284	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Astra Komplek Astra International Gedung B lantai 5, Jl. Gaya Motor Raya No 8, Sunter II, RW.8, Sungai Bambu, Tanjung Priok, RW.8, Sungai Bambu, Kec. Tj. Priok, Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Muhammad Chaerullah,ID Harki Apri Yanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		
(54)	Judul	Perangkat Khusus yang digunakan pada Mesin Computer Numerical Control (CNC) agar dapat mengoperasikan 3 (Tiga) Station yaitu Laser Station, Milling Station dan 3D Print Station dalam 1 (Satu) mesin	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem yang terdiri dari Perangkat Pengendali (Controller), Perangkat Masukan-Keluaran (Input-Output (IO) Device) dan Antarmuka Pengguna (User Interface) yang digunakan dalam satu kesatuan. Setiap perangkat tersebut dibuat secara terpisah dan tidak dibangun dalam 1 (satu) komponen (part) agar dapat memudah proses maintenance. Perangkat ini bertujuan mengubah mesin Computer Numerical Control (CNC) bertipe Mill (Frais) menjadi mesin CNC multi fungsi (Laser, Milling dan 3D Print). Lebih khusus, invensi ini sebagai media komunikasi agar mesin CNC bertipe Mill (Frais) dapat berkomunikasi dan mengoperasikan Laser Station, Milling Station, dan 3D Print Station dalam 1 (satu) unit mesin. Perangkat khusus sesuai invensi ini menerima informasi dari Numerical Control (NC) Controller melalui 16 perangkat masukan digital (Input device) dan 1 perangkat masukan analog (Input Analog). Selain menerima informasi, perangkat khusus sesuai invensi ini mengirimkan perintah kepada NC Controller melalui 16 perangkat luaran digital (Output device). Selain berkomunikasi dengan NC Controller, perangkat khusus sesuai invensi ini mengirim dan menerima informasi dari/menuju 3 (tiga) station melalui komunikasi serial. Secara keseluruhan perangkat khusus sesuai invensi ini dapat mengoperasikan 16 (Enam Belas) Input Digital, 16 (Enam Belas) Output Digital, 1 Analog Input dan 3 (tiga) komunikasi serial.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08784	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 31/4439,A 61K 9/20,A 61K 9/16,A 61P 1/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304892			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021				LIVZON PHARMACEUTICAL GROUP INC. The Headquarters Building, No. 38 Chuangye North Road, Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519090 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	202011391266.5	02 Desember 2020	CN		LI, Pucheng,CN	MO, Yating,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023				ZHANG, Xiangna,CN	HOU, Xuemei,CN	
					CUI, Yannan,CN	HU, Siwen,CN	
					CHENG, Caihua,CN	LIN, Weishan,CN	
					TU, Zengqing,CN	ZHANG, Yurong,CN	
					SHEN, Hongdan,CN	JIAO, Shenchao,CN	
					FENG, Yang,CN	HAN, Zhihui,CN	
					WU, Lei,CN	ZHANG, Zhuanxia,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	PELET ENTERIK, METODE PEMBUATANNYA, DAN SEDIAAN YANG MENGANDUNG PELET ENTERIK					
	Invensi :	TERSEBUT					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berkaitan dengan pil bersalut enterik, metode untuk pembuatan pil bersalut enterik tersebut dan formulasi yang mengandung pil bersalut enterik tersebut, dan khususnya berkaitan dengan pil bersalut enterik ilaprazol, metode pembuatan pil bersalut enterik ilaprazol dan formulasi yang mengandung pil bersalut enterik ilaprazol tersebut.						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08823	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/80,C 07D 413/10,C 07D 261/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305263			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021				SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WHITTINGHAM, William Guy,GB WILLIAMS, John,GB		
	20209638.4	24 November 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA		
(54)	Judul Invensi :		SENYAWA HERBISIDA				
(57)	Abstrak :						
	Senyawa-senyawa dari rumus (I) (I) di mana substituen-substituen adalah seperti yang didefinisikan dalam klaim 1, yang berguna sebagai pestisida, khususnya sebagai herbisida.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08767

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202304723

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/120,564	02 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED
980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS
United Kingdom

(72) Nama Inventor :

BOUMA, Gerben,NL	COULSTOCK, Edward Thomas,GB
DIXON, David,GB	HOPLEY, Stephanie,GB
LEWIS, Alan Peter,GB	NEISEN, Jessica Lynn,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

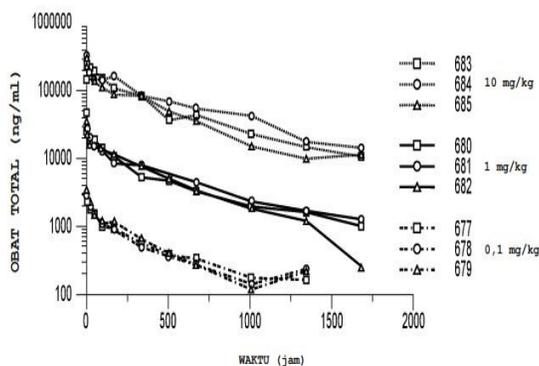
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul
Invensi :

PROTEIN PENGIKAT IL-7 DAN PENGGUNAANNYA DALAM TERAPI MEDIS

(57) Abstrak :

Yang disediakan di sini adalah protein pengikat interleukin 7 (IL-7), komposisi farmasi dan penggunaannya pada pengobatan atau pencegahan dari suatu penyakit atau kondisi.



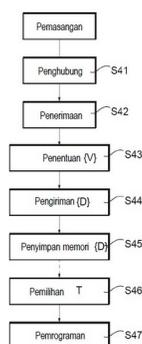
GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08797	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/36,A 01N 25/30,A 01N 25/02,A 01P 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305053			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BROWNBILL, Nicholas, Joseph,GB			
20212767.6	09 Desember 2020	EP		O'KEEFFE, Joanne, Clare,GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 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 : KOMPOSISI LAKTAM DAN PENGGUNAAN						
(57)	Abstrak :						
	Invensi berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup: (a) dari 0,0001 sampai 5 %berat laktam; (b) 1 sampai 80 %berat, pelarut yang dipilih dari: 2-metiltetrahydrofuran, etil levulinat, dan etil levulinat gliserol ketal (LGK); atau campurannya; invensi juga berhubungan dengan suatu metode non-terapeutik untuk perlakuan permukaan, guna meningkatkan ketahanan dari permukaan tersebut terhadap pencemaran bakteri; dan juga untuk penggunaan pelarut yang dipilih dari: 2-metiltetrahydrofuran, etil levulinat, dan etil levulinat gliserol ketal (LGK); atau campurannya; atau campurannya, untuk meningkatkan kelarutan laktam.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08771	(13) A
(51)	I.P.C : F 42D 1/055		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304823		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021		DAVEY BICKFORD Le Moulin Gaspard 89550 Hery France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUYON, Franck,FR TROUSSELLE, Raphaël,FR COMBRINCK, Stephanus Johannes Marais,AU DUMANOIR, Lou,FR
FR2013388	17 Desember 2020	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMASANG KUMPULAN DETONATOR ELEKTRONIK DAN METODE PENEMBAKAN	
	Invensi :	TERKAIT	

(57) **Abstrak :**

Metode untuk memasang kumpulan detonator elektronik di lubang ledakan permukaan pertambangan yang terdiri dari langkah-langkah berikut ini: - menghubungkan detonator (S41), yang dimasukkan ke dalam lubang ledakan, ke peranti uji bergerak; - menerima (S42), dengan peranti uji bergerak, pesan yang dikirim oleh masing-masing detonator; - menentukan (S43), dari pesan itu, kumpulan nilai {V}, yang merepresentasikan jumlah total detonator yang terhubung ke peranti uji bergerak; - mengirim (S44), ke satu atau lebih detonator dari peranti tersebut, suatu kumpulan data {D} untuk disimpan yang terdiri dari kumpulan nilai {V} yang merepresentasikan jumlah total detonator yang terhubung ke peranti uji bergerak; dan - menyimpan (S45) kumpulan data {D} dalam sarana penyimpanan memori dari satu atau lebih detonator dari kumpulan detonator elektronik. Penggunaan verifikasi nantinya dari penghubung detonator sebelum menembak.



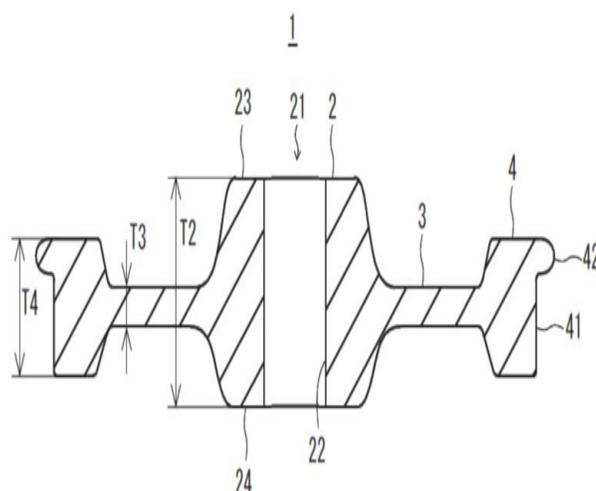
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08857	(13) A
(51)	I.P.C : B 60B 17/00,C 21D 9/34,C 21D 8/00,C 22C 38/50,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309640		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAEJIMA, Taketo,JP OSAKA, Taro,JP YAMAMOTO, Yuichiro,JP MATSUI, Naoki,JP
2021-069974	16 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharria 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 : RODA REL

(57) Abstrak :

Dalam suatu penampang melintang dari bagian hub dari roda rel, yang diperoleh ketika bagian hub tersebut dipotong dalam suatu arah sumbu sentral dari lubang tembus di sepanjang suatu bidang yang meliputi suatu sumbu sentral, ketika daerah 15 mm x 15 mm yang dibentuk oleh sejumlah segmen garis aksial yang paralel terhadap sumbu sentral dan yang disusun pada suatu jarak-antar 15 mm dalam suatu arah radial dari suatu permukaan periferal dalam dari lubang tembus, dan oleh sejumlah segmen garis radial yang tegak lurus terhadap sumbu sentral dan yang disusun pada suatu jarak-antar 15 mm dalam arah sumbu sentral dari suatu permukaan bagian hub dimana suatu bukaan dari lubang tembus terbentuk dibentuk sebagai daerah persegi panjang, konsentrasi C rata-rata dalam masing-masing daerah persegi panjang pada penampang melintang dari bagian hub adalah kurang dari 0,90% massa.



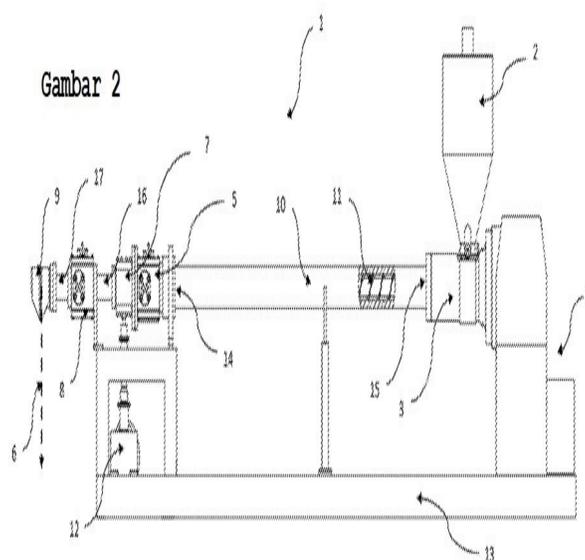
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08770	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 48/69				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304813	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LOHIA CORP LIMITED D3/A, Panki Industrial Estate Kanpur 208 022 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021	(72)	Nama Inventor : LOHIA, Gaurav,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mochammad Bahrul Hidayat S.S., PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU, Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202011052091	30 November 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE DEKONTAMINASI BAHAN POLIMER			

(57) **Abstrak :**

Peralatan dan metode untuk mendekontaminasi komposisi bahan polimer dengan sistem penyaringan lelehan ganda diungkapkan. Peralatan (1) terdiri dari kerangka pengestrusi (13); unit penggerak pengestrusi (4); gerbong bahan (2) dipasang pada unit pengestrusi (3); barel ekstrusi (10) yang terhubung ke unit pengestrusi (3) pada ujung kedua (15) dari penghalang ekstrusi (10); unit penyaringan pertama dan kedua (5, 8), dan pompa leleh (7) dipisahkan dari unit penyaringan kedua (8) pengatur jarak pertama (16). Bahan leleh dari barel ekstrusi (10) disaring oleh unit penyaringan pertama (5) dan dikirim ke pompa leleh (7) yang kemudian mengirimkan bahan leleh pada tekanan seragam ke dalam unit penyaringan kedua (8) dari mana bahan leleh yang didekontaminasi berada dikirim ke cetakan pembentuk lembaran/film (9). Unit penyaringan (5, 8) memiliki penyaring yang terbuat dari bahan yang terdiri dari logam sinter, saringan atau jaring logam, kain serat logam, keramik, atau kombinasi daripadanya.

Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08830	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 63B 73/50,B 63B 25/24,B 63B 73/20			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305182		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OZ INDUSTRY CO.,LTD (Masan University) 307ho, Room 9, 2640, Hamma-daero, Naeseo-eup, Masanhoewon-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 51217 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : OH, Young Hoan,KR CHOI, Yoon Sik,KR OH, Jung Hoon,KR
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	10-2020-0151670	13 November 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023			

(54) **Judul**
Invensi : BATANG KOMPOSIT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Batang komposit menurut salah satu perwujudan dari invensi ini adalah batang komposit untuk pemfiksasi, dan mencakup: unit bidal primer untuk menyediakan ruang dimana serat kontinu dililitkan; unit bidal sekunder untuk menyediakan ruang dimana serat kontinu dililitkan; dan unit yang tumpang tindih yang terdiri dari sejumlah serat kontinu yang dililitkan saat melewati unit bidal primer dan unit bidal sekunder, dan yang melakukan mediasi sehingga unit bidal primer dan unit bidal sekunder saling bergantung, dimana unit yang tumpang tindih terdiri dari bagian lentur primer yang ditekuk saat melewati permukaan keliling luar dari unit bidal primer, bagian lentur sekunder yang ditekuk saat melewati permukaan keliling luar dari unit bidal sekunder, dan unit serat yang tumpang tindih disusun untuk tumpang tindih dalam interval jarak antara unit bidal primer dan unit bidal sekunder, dan panjang batang komposit dapat ditentukan menurut jarak interval antara unit bidal primer dan unit bidal sekunder, yang disubordinasikan oleh unit yang tumpang tindih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08819

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 81/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202305232

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-206425	14 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYO SEIKAN CO., LTD.
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
1418640 Japan

(72) Nama Inventor :

MIURA, Takashi,JP
MATSUNAGA, Shie,JP
TOKAIRIN, Reina,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi :

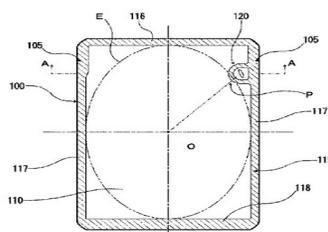
KANTONG YANG DAPAT DIPROSES DALAM GELOMBANG MIKRO

(57) Abstrak :

KANTONG YANG DAPAT DIPROSES DALAM GELOMBANG MIKRO Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan kantong yang dapat diproses dalam gelombang mikro yang memfasilitasi pelepasan uap selama pemanasan, dan dapat mencegah terjadinya deformasi bagian yang mencakup mekanisme pelepasan uap otomatis setelah kantong diisi. Kantong yang dapat diproses dalam gelombang mikro (100) yang memiliki bentuk terluar persegi panjang dalam tampilan mendatar, dan yang mencakup mekanisme pelepasan uap otomatis (120) mencapai tujuan di atas dengan konfigurasi dimana mekanisme pelepasan uap otomatis (120) mencakup bagian pelepasan uap (121) dan bagian segel pelepasan uap (125) yang mengelilingi bagian pelepasan uap (121), dan dengan mengasumsikan bahwa terdapat bagian elips singgung (E) yang bersinggungan dengan bagian pusat dari tepi terdalam dari sisi bagian segel perifer (115) dari kantong, bagian segel pelepasan uap (125) dibentuk sehingga keliling dari bagian elips singgung (E) diposisikan di daerah lebar dari bagian awal pemisahan segel (P) dari bagian segel pelepasan uap (125) yang terdekat dengan titik pusat (O) dari bagian penampung (110) atau di sekitar bagian awal pemisahan segel.

1/7

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08845

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/34,C 07C 29/151,C 07C 31/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202311080

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21020241.2 30 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75 Quai d'Orsay 75321 PARIS France

(72) Nama Inventor :

GRONEMANN, Veronika,DE
WILKEN, Michael,DE
OELMANN, Tobias,DE

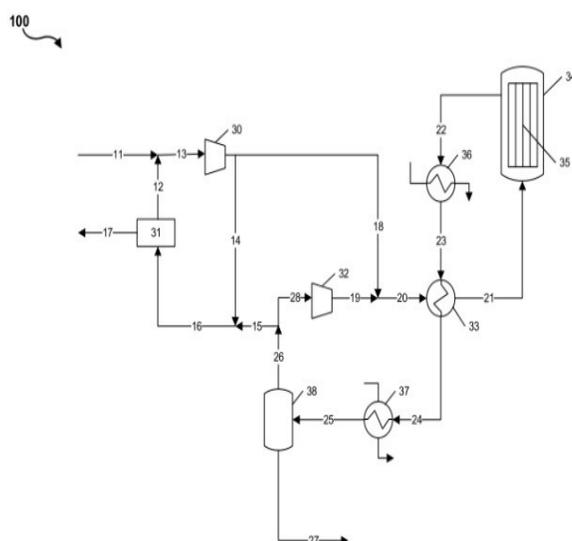
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSES DAN UNIT PENGOLAHAN UNTUK MEMPRODUKSI METANOL DARI GAS SINTESIS
Invensi : SUBSTOIKIOMETRI

(57) Abstrak :

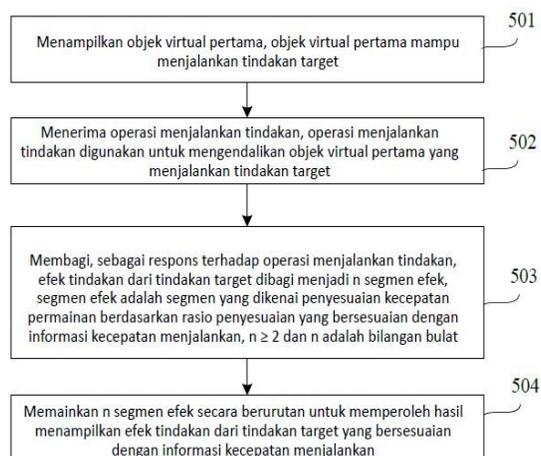
Invensi ini berhubungan dengan suatu proses dan dengan suatu unit pengolahan untuk memproduksi metanol dari suatu gas sintesis yang memiliki suatu defisit hidrogen. Suatu aliran gas yang baru dari suatu unit reformer yang meliputi hidrogen dan karbon oksida digabungkan dengan suatu aliran yang mengandung hidrogen dari suatu tahap pemulihan hidrogen. Ini menghasilkan suatu aliran gas sintesis yang memiliki suatu koefisien stoikiometri SN, yang didefinisikan sebagai $SN = [n(H_2) - n(CO_2)] / [n(CO) + n(CO_2)]$, sebesar kurang dari 2,0. Aliran gas sintesis tersebut digabungkan dengan suatu aliran gas sisa dan aliran gas sintesis dan aliran gas sisa tersebut dilewatkan melalui suatu lapisan dari suatu katalis sintesis metanol pada kenaikan tekanan dan kenaikan suhu untuk memperoleh suatu aliran produk yang meliputi metanol dan aliran gas sisa, dan aliran produk tersebut didinginkan untuk memisahkan metanol dari aliran gas sisa tersebut. Selanjutnya disajikan di mana sebagian dari aliran gas sisa tersebut dipisahkan sebagai suatu aliran gas pembersih dan dikirimkan ke tahap pemulihan hidrogen untuk memproduksi aliran yang mengandung hidrogen tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08852	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 63F 13/56,A 63F 13/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309230	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202110949685.4	(32) Tanggal 18 Agustus 2021	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023	(72)	Nama Inventor : LI, Hao,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE MENAMPILKAN EFEK TINDAKAN DAN PERALATAN, PERANTI, MEDIUM DAN PRODUK PROGRAM			

(57) **Abstrak :**

Permohonan paten ini berhubungan dengan bidang interaksi antarmuka, dan mengungkapkan metode menampilkan efek tindakan dan peralatan, peranti, dan medium. Metode tersebut mencakup: menampilkan objek virtual pertama, objek virtual pertama yang memiliki kemampuan untuk menjalankan tindakan target, dan tindakan target yang mencakup efek tindakan yang bersesuaian; menerima operasi menjalankan tindakan; membagi efek tindakan dari tindakan target menjadi n segmen efek, dimana terdapat sedikitnya dua segmen efek yang menggunakan rasio penyesuaian yang berbeda ketika menyesuaikan kecepatan permainan; dan secara berurutan memainkan n segmen efek. Segmen yang perlu ditampilkan memiliki proporsi percepatan yang kecil, dan segmen yang memiliki efek lemah memiliki proporsi percepatan yang besar, yaitu, bagian yang memiliki efek lemah diabaikan dan bagian yang memiliki efek jelas terutama ditampilkan, sehingga bagian yang memiliki efek jelas terutama ditampilkan ketika mempercepat tampilan dari efek tindakan, dan dengan demikian akurasi tampilan dan efisiensi efek tindakan ditingkatkan.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/08846	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305880		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021			ANNEXON, INC. 1400 Sierra Point Parkway, Building C, 2nd Floor Brisbane, CA 94005 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		GROVER, Anita,US	
	63/121,629	04 Desember 2020		TAYLOR, Lori,US	
				YEDNOCK, Ted,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENGOBATI PENYAKIT-PENYAKIT MATA			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berkaitan secara umum dengan komposisi-komposisi dan metode-metode pencegahan, pengurangan risiko pengembangan, atau pengobatan suatu penyakit mata (misalnya, glaukoma atau degenerasi makula terkait usia). Degenerasi makula terkait usia dapat berupa atrofi geografis.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08822

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 20/34,G 06Q 20/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202305262

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/115,888	19 November 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

COMPOSECURE, LLC
500 Memorial Drive Somerset, NJ 08873 United States of America

(72) Nama Inventor :

LOWE, Adam,US
NUZUM, Todd,US

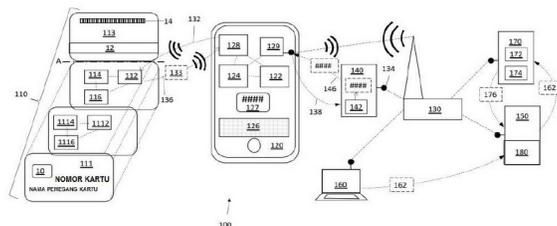
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN
LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul METODE DAN SISTEM PENGHASILAN NILAI VERIFIKASI KARTU DINAMIS UNTUK PEMROSESAN
Invensi : TRANSAKSI

(57) Abstrak :

Sistem, metode, kartu transaksi, perangkat seluler, prosesor, dan memori komputer yang diprogram dengan instruksi yang dapat dibaca mesin, untuk memberikan Nilai Verifikasi Kartu (dCVV) dinamis kepada pengguna kartu transaksi. Perangkat seluler yang terkait dengan pengguna dan dengan kartu transaksi memulai komunikasi jarak dekat (NFC) non-pembayaran dengan kartu transaksi, menerima pesan dari kartu transaksi dalam komunikasi NFC non-pembayaran, mengirimkan prompt ke alamat IP atau alamat web melalui jaringan informasi komputer global, dan menerima komunikasi aman yang memuat dCVV dari server yang dapat diakses dari alamat IP atau alamat web sebagai respons atas prompt. Kode dCVV kemudian diberikan kepada pengguna. Dalam perwujudannya, NFC non-pembayaran dapat dimulai melalui ketukan kartu, antarmuka pengguna, atau komunikasi dari situs web.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/08850

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/20,B 32B 7/025,G 06F 1/16,G 09F 9/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202309110

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0029309	05 Maret 2021	KR
10-2021-0106174	11 Agustus 2021	KR
10-2021-0186462	23 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Jungchul AN,KR
Seongjun KIM,KR
Hoyeon KIM,KR
Kwanghee RYU,KR
Youngjae KWON,KR

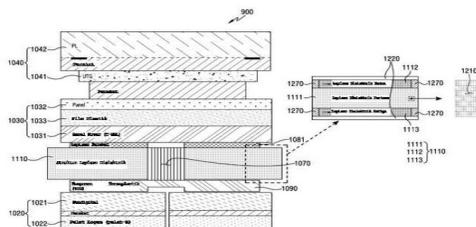
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul STRUKTUR TAMPILAN YANG MENCAKUP LAPISAN DIELEKTRIK DAN PERALATAN ELEKTRONIK
Invensi : YANG MENCAKUP STRUKTUR TAMPILAN TERSEBUT

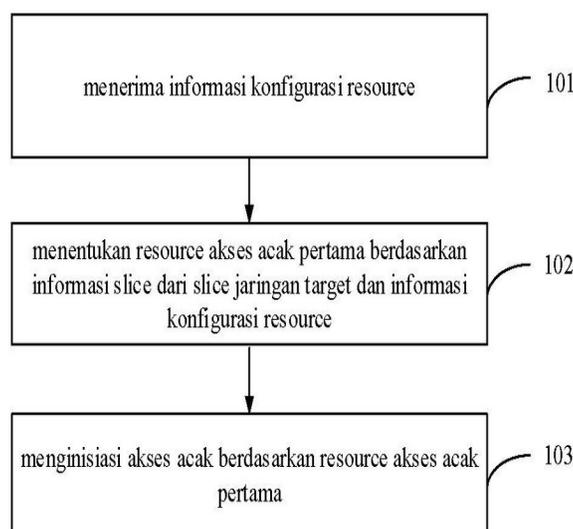
(57) Abstrak :

Suatu struktur tampilan menurut perwujudan mungkin termasuk kaca kover yang membentuk permukaan luar struktur tampilan, panel tampilan yang diletakkan di bawah kaca kover, lapisan dielektrik pertama yang memiliki periferi pertama yang terbentuk setidaknya di bagian pada sisi luar periferi dari panel tampilan, dan yang diletakkan di bawah panel tampilan, lapisan dielektrik kedua yang diletakkan di permukaan pertama dari lapisan dielektrik pertama berdekatan dengan panel tampilan, dan lapisan dielektrik ketiga yang diletakkan di permukaan kedua yang sesuai dengan permukaan pertama dari lapisan dielektrik pertama. periferi kedua dari lapisan dielektrik kedua dan periferi ketiga dari lapisan dielektrik ketiga, yang sesuai dengan periferi pertama dari lapisan dielektrik pertama, mungkin terbentuk pada sisi dalam periferi pertama. Lapisan dielektrik pertama mungkin memiliki permitivitas pertama. Lapisan dielektrik kedua dan lapisan dielektrik ketiga mungkin memiliki permitivitas yang lebih besar daripada permitivitas pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08834	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/18,H 04W 48/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308160	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : LIU, Xiaofei,CN JIANG, Xiaowei,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT AKSES ACAK, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode dan perangkat akses acak, dan suatu media penyimpanan. Metode akses acak tersebut meliputi: menerima informasi konfigurasi resource, informasi konfigurasi resource yang digunakan untuk mengkonfigurasi resource dalam pool resource akses acak tertentu yang sesuai dengan paling sedikit satu slice jaringan; menentukan resource akses acak pertama berdasarkan pada informasi slice dari slice jaringan target dan informasi konfigurasi resource, slice jaringan target menjadi slice jaringan untuk menginisiasi akses acak oleh perlengkapan pengguna (UE); dan menginisiasi akses acak berdasarkan pada resource akses acak pertama. Menurut pengungkapan ini, kemungkinan tabrakan antara UE yang menggunakan layanan slice tertentu dan UE lain selama akses acak berkurang, dan tingkat keberhasilan akses acak UE ditingkatkan, sehingga UE dapat dengan cepat menyelesaikan akses acak untuk memperoleh layanan slice yang diinginkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08862

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202308740

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0069941 31 Mei 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dong Sung KIM,KR
Yong Hwan KIM,KR
Seung Won LEE,KR
Seok Su JANG,KR
Dae Nam HAN,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

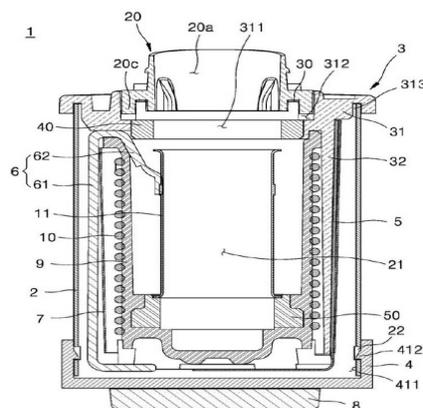
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul RAKITAN PEMANAS UNTUK ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL
Invensi : TERMASUK YANG SAMA

(57) Abstrak :

Suatu rakitan pemanas untuk alat penghasil aerosol mencakup pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan benda penghasil aerosol, suatu bodi yang diatur mengelilingi benda penghasil aerosol; penutup pertama yang digabungkan ke sisi bodi dan terdiri dari lubang pertama untuk menerima benda penghasil aerosol; dan penutup kedua digabungkan ke sisi lain dari bodi dan terdiri dari lubang kedua untuk menerima saluran listrik untuk menyuplai daya ke pemanas.

GAMBAR 5



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08826	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/94,C 11D 1/90,C 11D 1/88,C 11D 3/22,C 11D 1/14,C 11D 1/06,C 11D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305292			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			BROWNBILL, Nicholas, Joseph,GB		
20214880.5	17 Desember 2020	EP			FAIRGRIEVE, Craig, Jonathon,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023				PARRY, Neil, James,GB		
				(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 :	KOMPOSISI PEMBERSIH					
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih yang mencakup a) dari 1 sampai 30 %berat surfaktan alkil sulfat primer; b) dari 1 sampai 10 %berat surfaktan amfoterik yang dipilih dari betaina, glukamida dan sultaina; dan, c) dari 1 sampai 10 %berat surfaktan biosurfaktan ramnolipid; dimana rasio surfaktan alkil sulfat primer terhadap biosurfaktan adalah dari 8:1 sampai 1:10; dan, dimana rasio surfaktan alkil sulfat primer terhadap surfaktan amfoterik adalah dari 8:1 sampai 1:10; dimana alkil sulfat primer ini adalah alkil C10-C20 sulfat; dengan suatu metode perlakuan substrat; dengan suatu metode perlakuan tekstil; dan dengan penggunaan kombinasi biosurfaktan dan surfaktan amfoterik untuk meningkatkan stabilitas penyimpanan dingin dari formulasi yang mengandung alkil sulfat primer.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08769	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304792			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021				LEPU BIOPHARMA CO., LTD. 1-C280 No. 1628 Suzhao Road, Shanghai 201114 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor PCT/ CN2020/127710	(32) Tanggal 10 November 2020	(33) Negara CN		GONG, Wenci,CN TOU, Yiwei,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI ANTI-TIGIT DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyediakan antibodi anti-TIGIT dan fragmen daripadanya. Antibodi dan fragmen daripadanya secara spesifik mengikat ke protein TIGIT. Metode penggunaan antibodi atau fragmen daripadanya untuk mengobati dan mendiagnosis penyakit seperti kanker dan infeksi virus juga disediakan.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08787	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/567,H 04N 19/523				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304943	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Chun-Chi,TW		
63/143,585	29 Januari 2021	US	HUANG, Han,CN		
17/586,492	27 Januari 2022	US	SEREGIN, Vadim,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		KARCZEWICZ, Marta,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	DERIVASI PERBEDAAN VEKTOR GERAK BERBASIS MODEL DAN PREDIKSI PENCOCOKAN TEMPLAT			
	Invensi :	UNTUK KODE VIDEO			

(57) **Abstrak :**

Peranti contoh untuk pendekodean data video mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk: mendekodekan data yang mewakili vektor gerakan awal untuk blok data video saat ini, vektor gerakan awal yang memiliki presisi perbedaan vektor gerak bilangan bulat (MVD); tentukan jangkauan pencarian di sekitar daerah referensi yang diidentifikasi oleh vektor gerak awal dalam gambar referensi; melakukan proses pencarian pencocokan templat dalam rentang pencarian untuk mengidentifikasi wilayah yang paling cocok; tentukan nilai kesalahan untuk piksel bersebelahan ke wilayah yang paling cocok; gunakan nilai kesalahan untuk piksel bersebelahan untuk melakukan penyempurnaan vektor gerak piksel fraksional berbasis model untuk mendapatkan nilai perbedaan vektor gerak; terapkan paling sedikit satu dari nilai perbedaan vektor gerak ke vektor gerak awal untuk menentukan vektor gerak halus untuk blok saat ini; dan dekode blok saat ini menggunakan vektor gerakan halus.



Gambar 15

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08792

(13) A

(51) I.P.C : C 08K 5/13,C 08K 3/10,C 08L 33/26,C 08L 101/14,C 08L 71/02,D 21H 21/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202215002

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-093135	28 Mei 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145
Japan

(72) Nama Inventor :

SAINOU, Naoki,JP
FUJISAKI, Motoharu,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

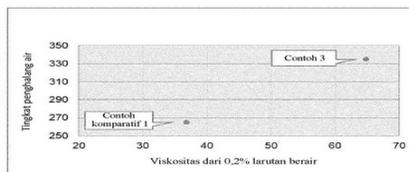
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI POLIMER LARUT AIR

(57) Abstrak :

KOMPOSISI POLIMER LARUT AIR Invensi ini menyediakan suatu komposisi polimer yang larut dalam air yang ditekan dalam penurunan viskositas dari waktu ke waktu jika dibentuk menjadi suatu larutan berair yang mengandung ion-ion besi. Suatu komposisi polimer yang larut dalam air yang mengandung suatu polimer yang larut dalam air, suatu antioksidan fenolik dan suatu garam anorganik selain suatu garam logam transisi, dimana kandungan garam anorganik adalah dari 0,001 bagian massa hingga 10 bagian massa relatif terhadap 100 bagian massa polimer yang larut dalam air.

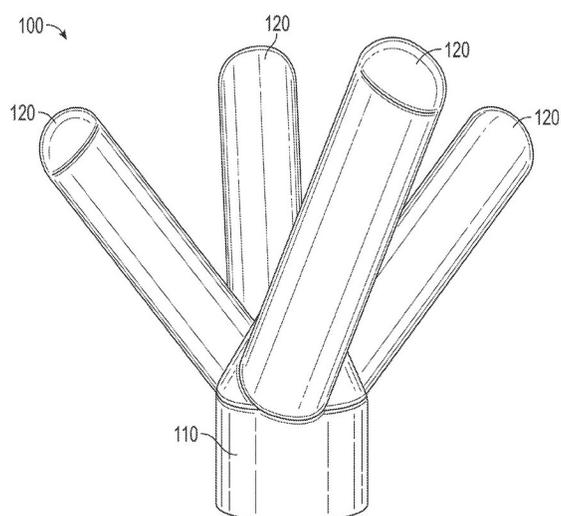
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08849	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 7/32,B 28B 1/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308700		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022		MARTIRE, Gianni 157 WEST 76TH STREET, APT 1B NEW YORK, New York 10023 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MARTIRE, Gianni,US
17/173,206	10 Februari 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023			Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONSTRUKTIF PEMBENTUKAN UDARA	

(57) **Abstrak :**

Struktur material komposit dapat dibangun menggunakan proses pembentukan udara yang mencakup pengisian cetakan pendukung yang digelembungkan dengan material struktur fluida dan membiarkan material struktur fluida mengeras di dalam cetakan pendukung. Langkah-langkah tambahan dapat mencakup menggembungkan cetakan penopang dengan cairan pertama, membentuk saluran keluar cairan dalam cetakan penopang, dan melepaskan cetakan penopang setelah membiarkan bahan struktur cairan mengeras. Fluida pertama dapat berupa udara, cetakan pendukung dapat berupa resin fiberglass, dan/atau material struktur fluida dapat berupa material komposit beton. Cairan dapat keluar melalui saluran keluar cairan selama pengisian. Struktur akhir dapat mencakup beberapa komponen struktural yang dibentuk dari material komposit beton homogen dan memiliki geometri melengkung dan non-planar. Bahan komposit beton dapat mencakup serat paduan aluminium.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/08829	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61Q 13/00,C 07C 49/653,C 07C 49/633,C 07C 35/23					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305342			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021				BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PELZER, Ralf,DE WITTENBERG, Jens,DE SIEGEL, Wolfgang,DE	
	20214841.7	17 Desember 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		BAHAN KIMIA AROMA BISIKLIK			
(57)	Abstrak :					
	Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa bisiklik baru sebagai bahan kimia aroma. Secara spesifik, invensi berkaitan dengan penggunaan senyawa-senyawa aroma bisiklik sebagai suatu bahan kimia aroma dan juga untuk meningkatkan dan/atau memodifikasi aroma dari suatu komposisi.					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08858

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 6/055,B 62J 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308370

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-040331 12 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Masashi NAGAYAMA,JP
Kentaro KUBO,JP

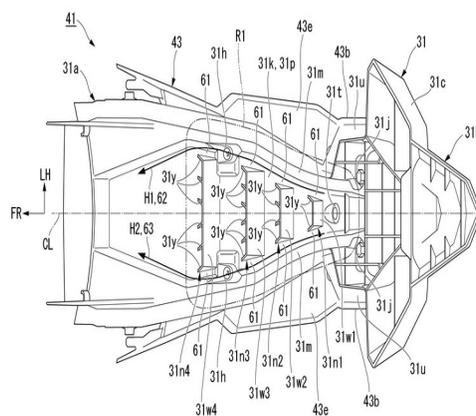
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan jenis tunggang sadel meliputi suatu penutup penahan lumpur (31) yang dikonfigurasi untuk menutupi suatu roda (4) dari atas, dan penutup penahan lumpur (31) meliputi sepasang dinding samping (31m) yang memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan pada kedua bagian samping dalam arah lebar kendaraan, bagian-bagian rusuk menyilang (31n1, 31n2, 31n3, 31n4) yang memanjang dalam arah lebar kendaraan antara pasangan dinding samping (31m), dan suatu bagian alas (31k) yang dikonfigurasi untuk menutupi suatu daerah pemasangan (R1) pasangan dinding samping (31m) dan bagian-bagian rusuk menyilang (31n1, 31n2, 31n3, 31n4) dari atas dan memiliki suatu permukaan bawah (31p) dari mana pasangan dinding samping (31m) dan bagian-bagian rusuk menyilang (31n1, 31n2, 31n3, 31n4) menonjol.

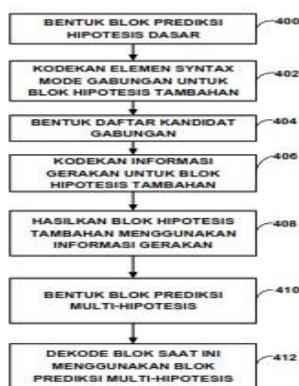


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08841
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/52,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308910		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Han HUANG,CN Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,US
63/167,480	29 Maret 2021	US	
17/655,919	22 Maret 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	INFORMASI GERAK PENGKODEAN ADAPTIF UNTUK BEBERAPA PREDIKSI HIPOTESIS UNTUK	
	Invensi :	PENGKODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Peranti contoh untuk pendekodean data video mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk: menghasilkan blok prediksi pertama untuk blok saat ini pada data video menggunakan mode inter-prediksi dasar; mengkodekan elemen syntax mode gabungan untuk blok prediksi kedua yang merepresentasikan hipotesis prediksi tambahan, elemen syntax mode gabungan yang menunjukkan apakah informasi gerakan untuk blok prediksi kedua dikodekan menggunakan mode gabungan; mengkodekan informasi gerakan untuk blok prediksi kedua berdasarkan elemen syntax mode gabungan, dimana untuk mengkodekan informasi gerakan, satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk membentuk daftar kandidat gabungan mencakup kandidat gabungan yang merepresentasikan masing-masing set informasi gerakan uni-prediksi; menghasilkan blok prediksi kedua untuk blok saat ini pada data video menggunakan informasi gerakan; membentuk blok prediksi multihipotesis dari blok prediksi pertama dan kedua; dan mendekode blok saat ini menggunakan blok prediksi multi-hipotesis.

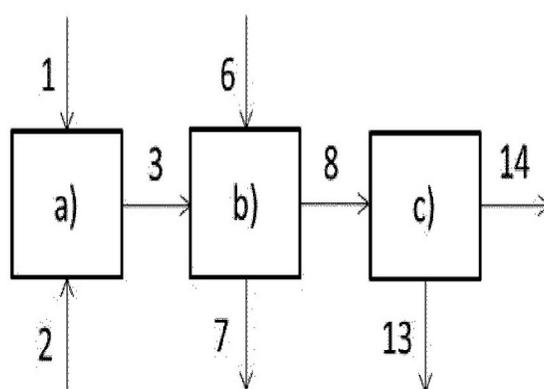


Gambar
7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08861	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/02,C 08J 11/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306220		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue du Bois-Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
FR2013160	14 Desember 2020	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(72) Nama Inventor :
			LEINEKUGEL LE COCQ, Damien,FR WEISS, Wilfried,FR AHMADI-MOTLAGH, Amir Hossein,CA HAROUN, Yacine,DZ
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul** PROSES UNTUK MEMPERLAKUKAN PLASTIK BEKAS DENGAN PELEBURAN POLIMER DAN
Invensi : PEMURNIAN DENGAN PENCUCIAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memperlakukan suatu stok umpan plastik yang meliputi polimer, meliputi: a) langkah peleburan melibatkan penempatan stok umpan plastik yang berhubungan dengan pelarut peleburan, pada suhu peleburan antara 100°C dan 300°C dan tekanan peleburan antara 1 dan 20,0 MPa abs, untuk terlarut setidaknya bagian dari polimer stok umpan plastik dan untuk memperoleh suatu larutan polimer mentah; b) langkah pencucian dengan menempatkan larutan polimer mentah yang berhubungan dengan larutan rapat, pada suhu antara 100°C dan 300°C, tekanan antara 1 dan 20,0 MPa abs dan pada rasio massa antara larutan rapat dan larutan polimer mentah antara 0,05 dan 20,0, untuk memperoleh suatu larutan polimer yang dicuci dan efluen pencucian; dan kemudian c) langkah pemulihan polimer, untuk memperoleh suatu fraksi pelarut dan fraksi polimer yang dimurnikan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08825

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 5/00,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202305283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/137,034	13 Januari 2021	US
17/567,989	04 Januari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KHOSHNEVISAN, Mostafa,US SUN, Jing,US

LUO, Tao,US ZHANG, Xiaoxia,CN

GAAL, Peter,US ZHOU, Yan,US

MONTOJO, Juan,US

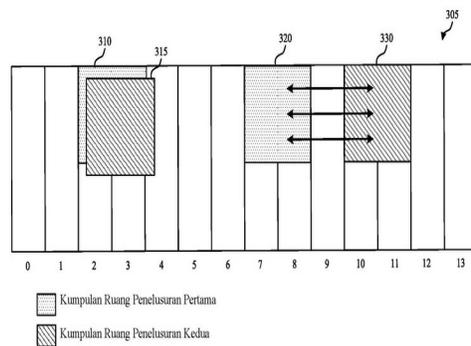
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENYELESAIAN AMBIGUITAS TERHADAP PENAUTAN KUMPULAN RUANG PENELUSURAN UNTUK
Invensi : PENGULANGAN KANAL KONTROL DOWNLINK FISIK

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk manajemen komunikasi dijelaskan. Dalam satu contoh, metode untuk komunikasi nirkabel pada peralatan pengguna (UE) dijelaskan. Metode tersebut dapat mencakup menerima konfigurasi kumpulan ruang penelusuran (SS) pertama dan kumpulan SS kedua dan mengidentifikasi tautan antara kumpulan SS pertama dan kumpulan SS kedua untuk pengulangan kanal kontrol downlink fisik. Metode tersebut juga dapat mencakup mengidentifikasi satu atau lebih kejadian pemantauan dalam kumpulan SS pertama atau kumpulan SS kedua untuk memantau informasi kontrol downlink berdasarkan setidaknya sebagian pada aturan tumpang tindih yang terkait dengan tautan antara kumpulan SS pertama dan kumpulan SS kedua untuk pengulangan kanal kontrol downlink fisik. Metode tersebut dapat mencakup memantau satu atau lebih kejadian pemantauan yang teridentifikasi dalam setidaknya kumpulan SS pertama atau kumpulan SS kedua untuk informasi kontrol downlink.

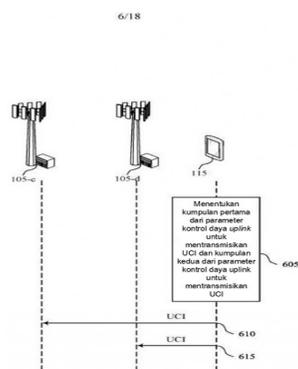


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08786	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 52/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304933	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KHOSHNEVISAN, Mostafa,US		
63/136,730	13 Januari 2021	US	CHEN, Yitao,CN		
17/574,376	12 Januari 2022	US	SUN, Jing,US		
			ZHANG, Xiaoxia,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	MENTRANSMISIKAN INFORMASI KONTROL UPLINK PADA KANAL KONTROL UPLINK FISIK			
	Invensi :	MENGUNAKAN DAYA TRANSMIT BERBEDA			

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perangkat pengguna (UE) dapat menerima transmisi penjadwalan pesan, oleh UE, dari informasi kontrol uplink (UCI) dalam sumber daya kanal kontrol uplink fisik (PUCCH). UE dapat menerima indikasi bahwa UE dijadwalkan untuk mentransmisikan UCI dalam sumber daya PUCCH ke titik penerimaan transmisi (TRP) pertama dan TRP kedua. UE juga dapat menerima kumpulan pertama dari parameter kontrol daya uplink untuk mentransmisikan UCI ke TRP pertama dan kumpulan kedua dari parameter kontrol daya uplink untuk mentransmisikan UCI ke TRP kedua. UE dapat mentransmisikan UCI ke TRP pertama dan ke TRP kedua dalam sumber daya PUCCH, berdasarkan kumpulan pertama dan kumpulan kedua dari parameter kontrol daya uplink, dan tanpa indikasi berkas kanal kontrol uplink.

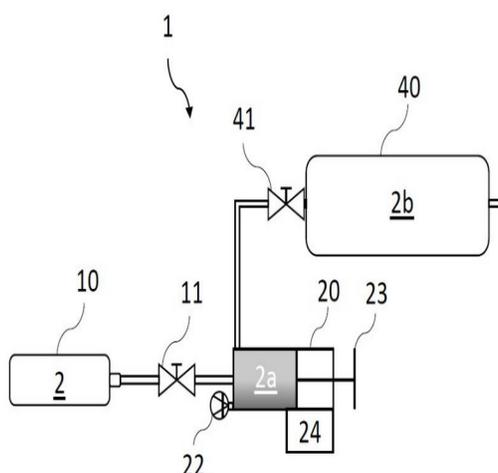


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08809	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305113		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021		TOTALENERGIES ONETECH La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie France		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PUJOL, Magali,FR		
20306665.9	22 Desember 2020	EP	SCOTT, James-Alexander,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		PAULY, Jérôme,FR		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE MENSUBSAMPSEL SUBSAMPSEL BERGAS DARI FLUIDA MONOFASIK UNTUK			
	Invensi :	ANALISIS GAS MULIA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem atau metode mensubsampel fluida monofasik (2) untuk pembuatan subsampel bergas (2b), sistem subsampel (1) tersebut mencakup: katup saluran masuk pertama (11), sel yang dapat berekspansi (20), katup kedua (41), dan sel ekspansi (40); katup saluran masuk pertama (11) tersebut disusun sedemikian agar dapat mengendalikan aliran fluida monofasik ke sel yang dapat berekspansi (20); sel yang dapat berekspansi (20) disusun untuk memungkinkan ekspansi fluida monofasik (2) hingga membentuk fluida difasik (2a) pada tekanan, volume dan temperatur yang diketahui, fluida difasik (2a) tersebut mencakup fase gas dan fase cair; katup kedua (41) tersebut disusun sedemikian agar dapat mengendalikan aliran fase gas ke sel ekspansi (40); dan sel ekspansi (40) tersebut disusun sedemikian agar dapat mengandung subsampel bergas (2b) dari fluida monofasik (2).



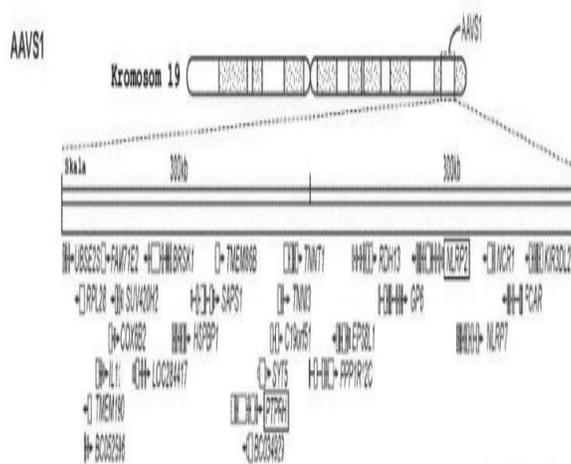
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08794	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/73,A 61K 8/41,A 61K 8/34,A 61Q 5/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305042			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			BARFOOT, Richard, Jonathan,GB		
20216222.8	21 Desember 2020	EP			MENDOZA FERNANDEZ, Cesar, Ernesto,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENGONDISI RAMBUT UNTUK PERBAIKAN DEPOSISI					
(57)	Abstrak :						
	Suatu komposisi yang mencakup: (i) 0,01 hingga 10% berat dari suatu surfaktan pengondisi kationik bercabang atau dialkil; yang dipilih dari Struktur 1, 2 dan 3: Struktur 1 Struktur 2 Struktur 3 (ii) 0,01 hingga 10% berat dari suatu surfaktan kationik linier; (iii) 0,1 hingga 10% berat dari suatu bahan lemak linier; (iv) 0,1 hingga 5% berat dari suatu strukturan; dan (v) suatu zat bermanfaat partikulat yang dipilih dari zat-zat aktif pengondisian; dimana rasio-rasio molar dari surfaktan-surfaktan pengondisi kationik bercabang atau dialkil (i) terhadap bahan lemak linier (ii) berada dalam kisaran dari 1:10 hingga 1:1, paling disukai 1:5 hingga 1:2, dimana rasio molar dari surfaktan pengondisi kationik bercabang atau dialkil (i) terhadap bahan lemak linier (iii) berada dalam kisaran dari 1:20 hingga 1:1, disukai dari 1:10 hingga 1:1, paling disukai 1:5 hingga 1:2, menghasilkan perbaikan deposisi zat bermanfaat partikulat pada rambut yang dipucatkan.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08856	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 35/12,C 12N 15/63,C 12N 9/22,C 12N 15/11,C 12N 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304670		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2021		ARSENAL BIOSCIENCES, INC. 329 Oyster Point Blvd South San Francisco, CA 94080 United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHENG, Xinying,CA GALVIN, Brendan,US		
63/105,834	26 Oktober 2020	US	KHARE, Somya,US COOPER, Aaron,US		
63/141,926	26 Januari 2021	US	NGUYEN, Michelle,US YAO, Anzhi,US		
63/179,143	23 April 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 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 : LOKUS YANG AMAN
 Invensi :

(57) Abstrak :
 Di sini disediakan lokus yang aman dan metode-metode untuk mengidentifikasi dan menggunakan lokus yang aman. Lokus yang aman menunjukkan peningkatan efisiensi knock-in dan memungkinkan ekspresi transgen yang meningkat dan stabil.



GAMBAR 2A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08843

(13) A

(51) I.P.C : B 62M 7/02,F 01N 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310940

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-058048 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Yuichi YOKOYAMA,JP Takamasa SUMASU,JP

Yuji KURASAWA,JP Saiki IWASAKA,JP

Yasuyuki KADOWAKI,JP Yoshiyuki SATO,JP

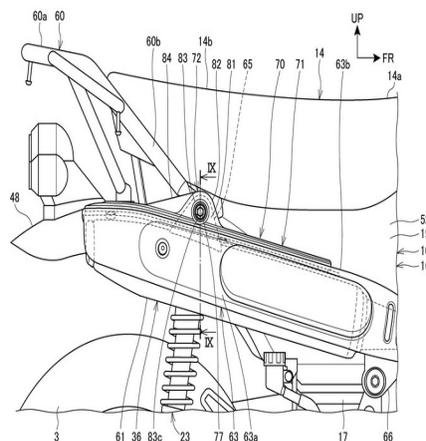
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Invensi ini memungkinkan untuk melindungi seorang penumpang terhadap panas suatu bagian penopang di suatu kendaraan jenis sadel yang meliputi suatu knalpot pembuangan. Kendaraan jenis sadel meliputi suatu bodi kendaraan (10) dan suatu knalpot pembuangan (36), knalpot pembuangan (36) meliputi suatu bodi knalpot (61) dan suatu bagian penopang (65), gas buang lewat melalui sisi dalam bodi knalpot (61), bagian penopang (65) memanjang ke arah atas terhadap bodi knalpot (61), bagian penopang (65) dipasang tetap ke bodi kendaraan (10), suatu penutup (70) yang menutupi bagian penopang (65) disediakan, dan konduktivitas panas bahan baku yang mengkonfigurasi penutup (70) adalah lebih rendah daripada konduktivitas panas bahan baku yang mengkonfigurasi knalpot pembuangan (36).



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08828

(13) A

(51) I.P.C : H 01H 1/58,H 01R 24/76,H 01R 9/24,H 02G 3/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202305332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/115,085	18 November 2020	US
63/149,559	15 Februari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Daniel RICE
27276 North Bay Road, Lake Arrowhead, CA 92352
United States of America

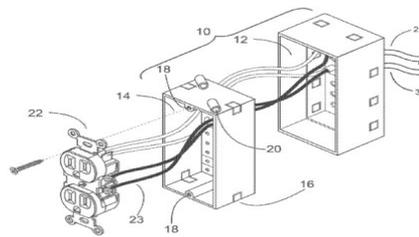
(72) Nama Inventor :
Daniel RICE,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi : BOKS LISTRIK DENGAN SEJUMLAH ELEMEN KONDUKTIF INTERNAL

(57) Abstrak :

Invensi sekarang adalah rakitan kotak sambungan listrik yang dapat menerima berbagai perangkat listrik seperti sakelar, soket, peremang, dan sebagainya. Rakitan kotak sambungan tersebut meliputi selubung luar, di mana kawat dari kabel listrik masuk dan keluar disimpan di dalam selubung luar pada orientasi dan posisi yang diatur. Rakitan tersebut selanjutnya mencakup sisipan yang dapat diposisikan di dalam selubung luar. Sisipan tersebut berisi sejumlah elemen konduktif yang disusun sebagai panel. Panel konduktif tersebut diisolasi dari satu sama lain dan memiliki sejumlah lubang yang ada pada kedua sisi, atau yang melewatkan, yang memungkinkan kawat untuk membuat kontak dengan panel konduktif.



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08815		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 41D 31/10,A 41D 31/04,A 41D 31/00,C 08F 220/10,C 08L 33/04,C 08L 101/00,D 06M 15/263				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305183		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021			DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2020-217682	25 Desember 2020	JP	Yuko SHIOTANI,JP	Mayumi IIDA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023			Marina AIHARA,JP	Yoshito TANAKA,JP
				Masahiro HIGASHI,JP	Kanako TAKAHASHI,JP
				Norimasa UESUGI,JP	
			(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 : PARTIKEL HALUS ORGANIK ANTI AIR YANG MEMPUNYAI EFEK PENCEGAHAN LICIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan partikel halus organik dan komposisi zat ketahanan licin yang mampu menyediakan ketahanan licin yang sangat baik pada bahan dasar. Partikel halus organik tersebut mengandung polimer yang mempunyai unit pengulangan yang dibentuk dari: (I) monomer hidrofobik yang mempunyai satu ikatan rangkap tidak jenuh secara etilenik dan sedikitnya satu gugus hidrokarbon bercabang atau siklik yang mempunyai 3-40 atom karbon; dan, jika diperlukan, (II) monomer pengikatan-silang yang mempunyai sedikitnya dua ikatan rangkap tidak jenuh secara etilenik. Komposisi zat ketahanan licin tersebut mengandung (A) partikel halus organik dan (B) media berair.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08773

(13) A

(51) I.P.C : C 10G 35/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202304833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2020005930	12 November 2020	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INSTITUTE OF TECHNOLOGY PETRONAS SDN. BHD.
Universiti Teknologi PETRONAS, Bandar Seri Iskandar,
Perak, 32610 Malaysia

(72) Nama Inventor :

MARAPPA GOUNDER, Ramasamy, IN
RAMLI, Anita, MY
KHOR, Kim Heong, MY

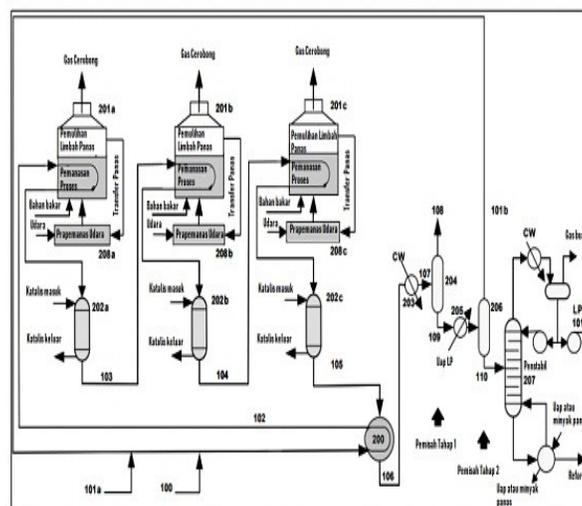
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H., M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul
Invensi : SUATU METODE PRODUKSI CAMPURAN HIDROKARBON YANG KAYA AKAN AROMATIK

(57) Abstrak :

Suatu metode produksi campuran hidrokarbon yang kaya akan aromatik dari stok umpan nafta (100 atau 100a) yang mencakup langkah-langkah mengumpankan stok umpan nafta (100 atau 100a) dan gas petroleum cair, LPG (101a dan 101b) ke dalam penukar panas umpan/efluen reaktor (200 atau 300) untuk menghasilkan suatu campuran (102 atau 102a), menyalurkan campuran (102 atau 102a) tersebut ke dalam sedikitnya satu dan paling banyak tiga reaktor melalui pemanas terintegrasi untuk memproduksi campuran hidrokarbon yang kaya akan aromatik, menyalurkan efluen ke dalam penukar panas umpan/efluen reaktor (200 atau 300) sebelum ditransfer ke tangki pendingin (203), mendinginkan efluen dalam tangki pendingin (203), memasukkan efluen yang didinginkan (107) ke dalam pemisah tahap pertama (204) untuk memperoleh gas ringan, mentransfer sisa cairan ke dalam pemisah tahap kedua (206) dan memisahkan sisa cairan untuk menghasilkan LPG (101b) dan mengarahkan efluen ke dalam penstabil (207) untuk memisahkan gas buang, LPG (101c) dan reformat, dimana reformat adalah campuran hidrokarbon yang kaya akan aromatik.

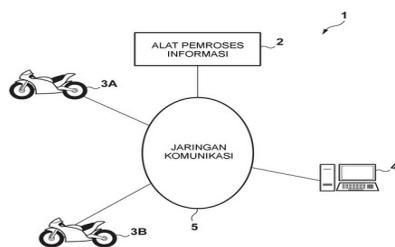


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08865	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/16,G 08G 1/09,G 08G 1/00,G 16Y 10/40,G 16Y 40/30,G 16Y 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310380		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sho TAJIMA,JP Naoki OKIMOTO,JP Keiichi MIZUMURA,JP Toraki IWAMARU,JP
2021-050354	24 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI	

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan pemroses informasi yang dapat berkomunikasi dengan beberapa kendaraan jenis tunggang sadel, peralatan pemroses informasi tersebut dicirikan dengan meliputi suatu unit perolehan yang memperoleh, dari masing-masing kendaraan jenis tunggang sadel, informasi operasi tentang suatu operasi penghindaran selama perjalanan, informasi operasi yang direkam di kendaraan jenis tunggang sadel, suatu unit pengaturan yang mengatur suatu area penghindaran yang direkomendasikan selama perjalanan kendaraan jenis tunggang sadel berdasarkan pada informasi operasi dalam suatu kasus di mana beberapa potongan informasi operasi yang diperoleh oleh unit perolehan dalam suatu periode yang telah ditentukan sebelumnya memenuhi suatu kondisi yang telah ditentukan sebelumnya, dan suatu unit pemberitahuan yang, dalam suatu kasus di mana area penghindaran yang direkomendasikan berada pada suatu rute perjalanan terjadwal kendaraan target dari beberapa kendaraan jenis tunggang sadel, memberitahukan kendaraan target bahwa area penghindaran yang direkomendasikan berada pada rute perjalanan terjadwal, pemberitahuan oleh unit pemberitahuan berubah tergantung pada pengaturan area penghindaran yang direkomendasikan, disediakan.

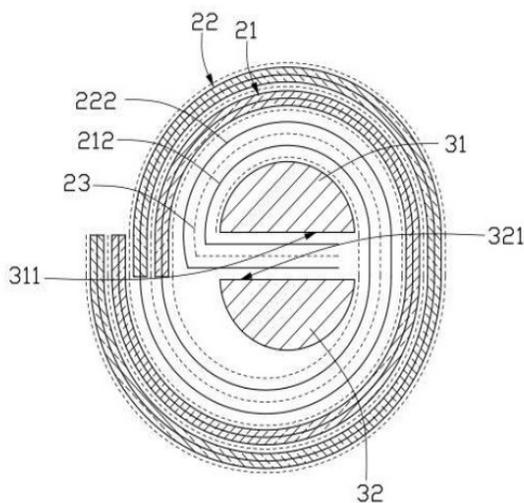


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08805	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/0587,H 01M 10/058				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304336	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LTD. No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng Zone Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : ZENG, Qiao,CN TAO, Xinghua,CN XIE, Zaibin,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023				

(54) **Judul**
Invensi : BATERAI DAN PERANTI ELEKTRONIK YANG MEMILIKINYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu baterai (100), yang mencakup suatu rumah (10) dan inti sel baterai (20) yang diakomodasi dalam rumah (10) tersebut. Rumah (10) mencakup suatu rumah pertama (11) dan suatu rumah kedua (12) yang secara elektrik diisolasi dari satu sama lain. Rumah kedua (12) dipasangkan ke rumah pertama (11). Inti baterai (20) mencakup suatu pelat elektroda pertama (21), suatu pelat elektroda kedua (22), dan suatu diafragma (23) yang diletakkan antara pelat elektroda pertama (21) dan pelat elektroda kedua (22). Baterai (100) selanjutnya mencakup suatu anggota penghantar pertama (31) dan anggota penghantar kedua (32) yang diakomodasi dalam rumah (10) dan diisolasi secara elektrik dari satu sama lain, anggota penghantar pertama (31) secara elektrik dihubungkan ke pelat elektroda pertama (21) dan bodi rumah pertama (11), dan anggota penghantar kedua (32) secara elektrik dihubungkan ke pelat elektroda kedua (22) dan bodi rumah kedua (12). Anggota penghantar pertama (31) dan anggota penghantar kedua (32) membentuk suatu struktur penghantar (30), dan pelat elektroda pertama (21), diafragma (23), dan pelat elektroda kedua (22) dililit di sekeliling struktur penghantar (30) untuk membentuk inti baterai (20). Ujung permulaan dari pelat elektroda pertama (21) dan ujung permulaan dari pelat elektroda kedua (22) diletakkan antara anggota penghantar pertama (31) dan anggota penghantar kedua (32). Lebih lanjut disediakan suatu peranti elektronik (200) yang memiliki baterai (100) tersebut. Menurut baterai (100), tingkat utilisasi ruang internal dan densitas energi baterai (100) dapat ditingkatkan.

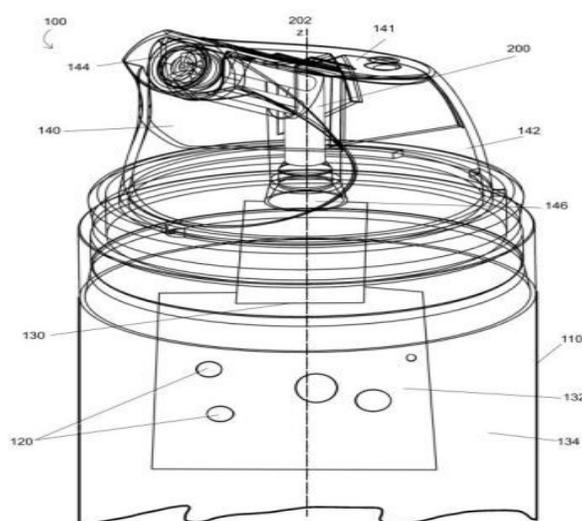


GAMBAR 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08793	(13) A
(51)	I.P.C : B 05B 1/34,B 05B 1/30,B 05B 1/00,B 65D 83/20,B 65D 83/16,B 65D 83/14,B 65D 83/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305003		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021		PRECISION VALVE CORPORATION 5711 Old Buncombe Road Greenville, SC 29609 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FORE, John B.,US
63/112,748	12 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 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 :	SISTEM PENGIRIMAN SEMPROTAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pengiriman semprotan dengan kehilangan tekanan yang minimal yang dapat digunakan dengan wadah aerosol yang memiliki katup. Sistem tersebut mencakup saluran yang memanjang secara vertikal yang memiliki bukaan pada ujung paling bawah saluran dan dua bukaan melalui permukaan pada ujung yang berlawanan. Permukaan ditempatkan pada sudut yang relatif terhadap vertikal. Sistem tersebut juga memiliki saluran yang memanjang secara horizontal pertama yang berhubungan dengan saluran yang memanjang secara vertikal melalui salah satu dari dua bukaan dan saluran yang memanjang secara horizontal kedua yang berhubungan secara fluida dengan saluran yang memanjang secara vertikal melalui salah satu dari dua bukaan lainnya. Manifol mendefinisikan volume anular bagian dalam dan berhubungan secara fluida dengan saluran yang memanjang secara horizontal pertama dan kedua. Sisipan nosel semprotan berhubungan secara fluida dengan manifold. Sisipan nosel semprotan memiliki sejumlah bilah yang mengarah ke dalam dan terhubung dengan sumur bulat tengah yang memiliki ujung tajam.

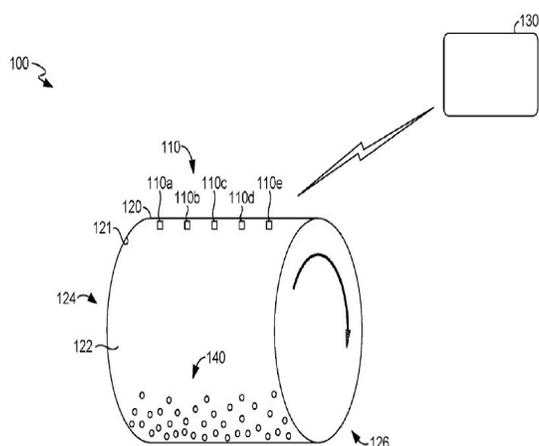


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08821	(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 17/20,B 02C 17/18,B 02C 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305242		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		MOLY-COP USA LLC 6700 Mercy Road Suit 301 Omaha, Nebraska 68106 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAMILTON, Ian,AU
63/115,480	18 November 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54) Judul	PERALATAN, SISTEM, DAN METODE UNTUK MENDETEKSI DAN MEMODELKAN PERILAKU MUATAN		
Invensi :	MESIN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu sistem sensor mesin kominusi dan metode untuk memantau kondisi operasi mesin kominusi. Sistem sensor mesin kominusi tersebut dapat meliputi sejumlah rakitan sensor selubung yang digandengkan ke kompartemen penggerusan mesin kominusi. Metode tersebut dapat meliputi menerima data penginderaan dari sejumlah rakitan sensor selubung dan menentukan peta proses dua dimensi, peta proses tiga dimensi, atau keduanya, berdasarkan data penginderaan.

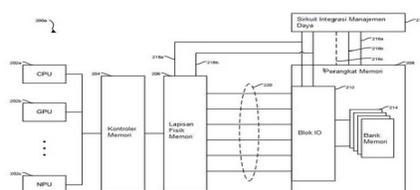


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08824	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 1/3234,G 11C 5/14,G 11C 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305282	(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 : 06 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : SUH, Jungwon,US PARK, Joon Young,KR NAGARAJAN, Mahalingam,US
(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
	17/158,485	26 Januari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		

(54) **Judul** SISTEM MEMORI DAYA RENDAH MENGGUNAKAN CATU TEGANGAN MASUKAN-KELUARAN GANDA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Berbagai perwujudan mencakup sistem memori perangkat komputasi yang memiliki perangkat memori, lapisan fisik memori yang terhubung secara komunikatif ke perangkat memori, catu tegangan masukan/keluaran (IO) pertama yang terhubung secara elektrik ke perangkat memori dan ke lapisan fisik memori, dan yang kedua catu tegangan IO terhubung secara elektrik ke perangkat memori dan ke lapisan fisik memori, dimana perangkat memori dan lapisan fisik dikonfigurasi untuk mengkomunikasikan data transaksi memori menggunakan skema IO modulasi amplitude pulsa (PAM) 3 level.



Gambar 2A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08775

(13) A

(51) I.P.C : E 02D 17/20,E 02D 29/02,E 02D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304843

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20290074.2	03 November 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium

(72) Nama Inventor :

AURAY, Germain,FR LINS, André,BE

CATTOOR, Ko,BE ALLAERT, Bart,BE

ARESSY, Matthieu,FR FREITAG, Nicolas,FR

BENNANI BRAOULI, Yassine,FR

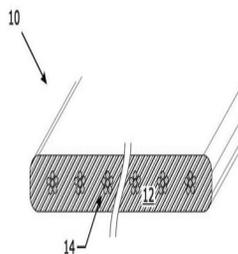
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRIP DAN JARINGAN PENGUATAN TANAH

(57) Abstrak :

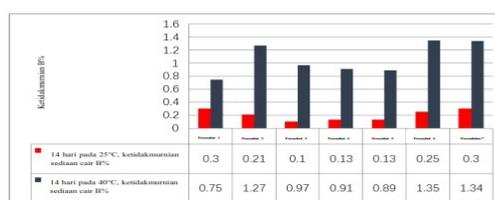
Invensi ini berhubungan dengan strip penguat tanah untuk struktur tanah yang distabilkan secara mekanis. Invensi ini juga berhubungan dengan jaringan penguat untuk tanah dan tanah. Selanjutnya, invensi ini juga berkaitan dengan aplikasi strip dan kisi penguat ini, yaitu pada lapisan tanah yang diperkuat dan pada struktur tanah atau dinding penahan yang distabilkan secara mekanis.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08814	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/675,A 61K 47/36,A 61K 47/26,A 61K 9/19,A 61P 25/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305162		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		SICHUAN CREDIT PHARMACEUTICAL CO., LTD Medical Industrial Park, Luzhou National High-tech Zone, Lu County Luzhou, Sichuan 646100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Gang,CN CHEN, Gongzheng,CN LIN, Song,US NELLAIPPAN, Kaliappanadar,US JAVERI, Indu,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul KOMPOSISI PADAT NATRIUM FOSFENITOI, METODE LIOFILISASI, DAN PENGGUNAAN KOMPOSISI		
	Invensi : PADAT NATRIUM FOSFENITOI		
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi padat natrium fosfenitoin, metode liofilisasi natrium fosfenitoin, dan penggunaan komposisi padat natrium fosfenitoin. Komposisi padat natrium fosfenitoin mengandung natrium fosfenitoin dan setidaknya satu karbohidrat. Komposisi padat natrium fosfenitoin yang dibuat dalam pengungkapan ini bersifat stabil dan dapat disimpan pada suhu ruang. Selain itu, metode liofilisasi untuk natrium fosfenitoin pendek waktu liofilisasinya, produk yang diperoleh dengan metode ini tidak runtuh, waktu rekonstitusinya singkat, dan kandungan lengas memenuhi persyaratan mutu. Komposisi padat natrium fosfenitoin dapat digunakan untuk pengobatan atau keadaan konvulsi lain.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08791

(13) A

(51) I.P.C : A 47C 27/00,A 61B 5/11,A 61B 5/08,A 61B 5/0245,A 61F 5/56,A 61G 7/043

(21) No. Permohonan Paten : P00202304973

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-218672	28 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NAKATSUGAWA Shigekazu
603, 3-29-8, Nakakasai, Edogawa-ku, Tokyo 1340083
Japan

(72) Nama Inventor :

NAKATSUGAWA Shigekazu,JP

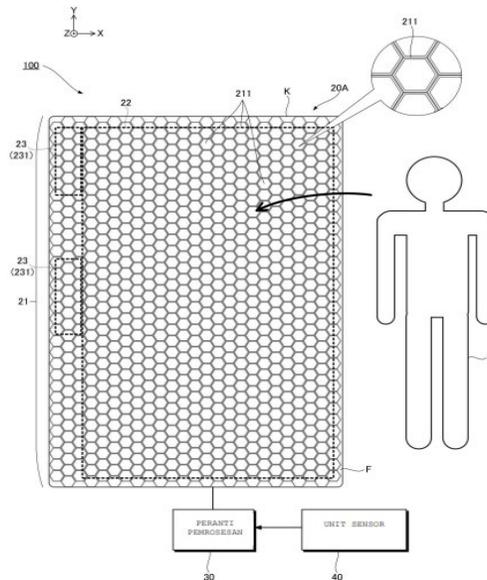
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM TEMPAT TIDUR

(57) Abstrak :

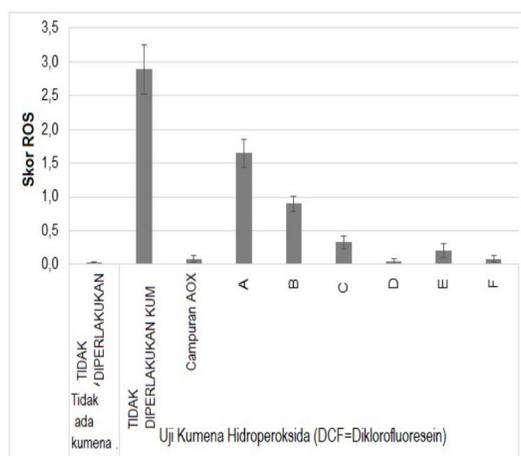
Sistem tempat tidur meliputi: tempat tidur; suatu mekanisme tambahan yang tergabung dalam perlapisan dan adalah untuk membantu perubahan posisi tubuh pengguna, mekanisme tambahan termasuk sejumlah bagian kolom yang panjang sepanjang arah ketebalan perlapisan, secara individual dapat digerakkan sepanjang ketebalan arah yang tepat, dan disusun sejajar satu sama lain; dan unit kontrol pertama yang mengontrol pergerakan masing-masing bagian kolom.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08757	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9794,A 61K 8/9789,A 61K 8/67,A 61K 8/49,A 61K 8/44,A 61K 8/34,A 61Q 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306125		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		(72) Nama Inventor : BUGDAHN, Nikolas,DE SIEGEL, Sven,DE LANGE, Sabine,DE STUHLMANN, Dominik,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PCT/ EP2020/085172	09 Desember 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI SATU ATAU LEBIH (BIO)-ALKANADIOL DENGAN ANTIOKSIDAN-ANTIOKSIDAN	

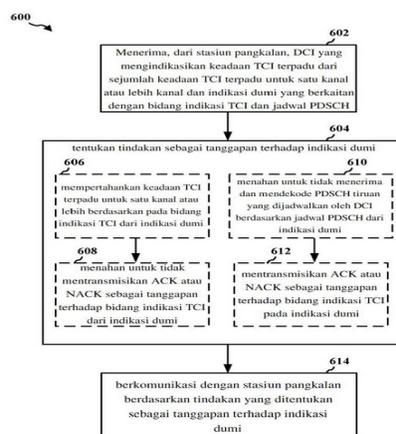
(57) **Abstrak :**

Invensi ini di bidang antioksidan dan berhubungan dengan kosmetik atau obat-obatan, disukai dermatologis, komposisi atau produk perawatan rumah yang terdiri dari atau terdiri dari kombinasi sinergis dari antioksidan spesifik dan sejumlah efektif 1,2-heptanadiol dan/atau 2,3-heptanadiol atau dari alkanadiol spesifik atau campuran dari dua atau lebih alkanadiol spesifik yang berbeda dan penggunaan komposisi tersebut sebagai kosmetik, untuk perawatan pribadi, sebagai produk farmasi atau perawatan rumah, khususnya untuk penjerapan spesies oksigen reaktif (ROS), untuk menghambat ekspresi matriks metaloproteinase dan/atau untuk menghambat sekresi interleukin 8 (IL-8). Selain itu, invensi ini berhubungan dengan penggunaan 1,2-heptanadiol dan/atau 2,3-heptanadiol atau alkanadiol spesifik atau campuran dari dua atau lebih spesifikasi alkanadiol yang berbeda untuk meningkatkan efek antioksidatif antioksidan dalam kosmetik atau farmasi, disukai dermatologis, komposisi atau produk perawatan rumah, dan/atau untuk meningkatkan efek antioksidan kosmetik atau farmasi, lebih disukai komposisi dermatologis pada aplikasi.



Gambar 1a

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08864	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308800	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YUAN, Fang,CN ZHOU, Yan,CN LUO, Tao,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	INDIKASI DUMI DI DCI DENGAN INDIKASI TCI TERPADU			
(57)	Abstrak :	<p>Konfigurasi indikasi dumi di DCI dengan indikasi TCI terpadu. Peralatan menerima, dari stasiun pangkalan, DCI yang mengindikasikan keadaan TCI terpadu dari sejumlah keadaan TCI terpadu untuk satu kanal atau lebih dan indikasi dumi terkait dengan bidang indikasi TCI dan jadwal PDSCH. Peralatan menentukan tindakan sebagai tanggapan terhadap indikasi dumi. Peralatan berkomunikasi dengan stasiun pangkalan berdasarkan tindakan yang ditentukan sebagai tanggapan terhadap indikasi dumi. Peralatan, untuk menentukan tindakan sebagai tanggapan terhadap indikasi dumi, dapat mempertahankan keadaan TCI terpadu untuk satu kanal atau lebih berdasarkan bidang indikasi TCI dari indikasi dumi.</p>			



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08831

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/501,A 61K 31/497,A 61K 31/4725,A 61K 31/444,A 61K 31/439,A 61K 45/00,A 61P 25/24,A 61P 25/22,A 61P 25/18,A 61P 25/00,A 61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309270

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-030974	26 Februari 2021	JP
2021-117338	15 Juli 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION
1-3, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 1628601 Japan

(72) Nama Inventor :

SAITOH Akiyoshi,JP
YAMADA Daisuke,JP
NAKATA Eriko,JP

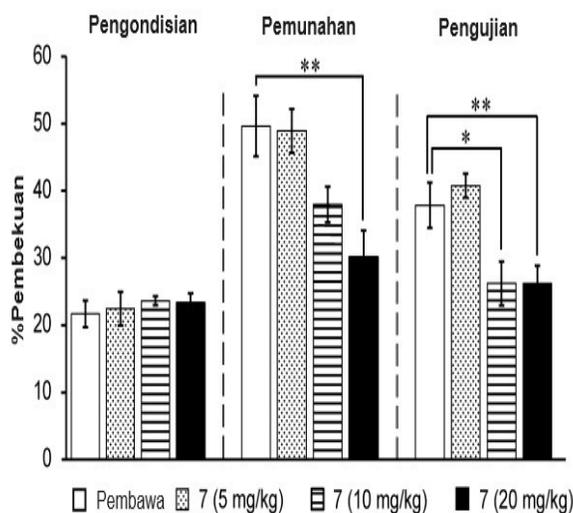
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI UNTUK PENGOBATAN ATAU PENCEGAHAN GANGGUAN TERKAIT STRES

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komposisi farmasi untuk pengobatan atau pencegahan gangguan terkait stres, gangguan kecemasan akibat stres, atau gangguan terkait stres atau gangguan kecemasan yang berhubungan dengan depresi, komposisi tersebut yang mengandung agonis reseptor δ -opioid selektif sebagai komponen aktif, dimana agonis reseptor δ -opioid selektif disukai juga memiliki aksi antagonis reseptor μ -opioid dan aksi antagonis reseptor κ -opioid.



* $P < 0,05$, ** $P < 0,01$ (ANOVA dua-arah, uji post hoc Benferroni)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08837	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/511,D 01F 8/06,D 04H 3/16,D 04H 3/147,D 04H 3/007		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309970		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MORIOKA, Hideki,JP KATSUTA, Hiroo,JP KAJIWARA, Kentaro,JP FUNATSU, Yoshitsugu,JP
2021-044293	18 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul	KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT PINTAL, KAIN BUKAN TENUNAN LAMINAT, METODE	
	Invensi :	PEMBUATANNYA, DAN BAHAN SANITER	

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan kain bukan tenunan terikat pintal dan kain bukan tenunan berlapis yang mampu mencapai kelenturan penekukan yang sangat baik untuk penggunaan sebagai kain bukan tenunan untuk bahan higienis tanpa merusak kekuatan mekanisnya, kain bukan tenunan terikat pintal dari invensi ini adalah kain bukan tenunan terikat pintal yang meliputi serat komposit berkerut yang meliputi komponen pertama yang meliputi polimer berbasis propilena sebagai komponen utama dan komponen kedua yang meliputi kopolimer berbasis propilena sebagai komponen utama, kopolimer berbasis propilena diperoleh dengan mengkopolimerisasi α -olefin, dimana komponen kedua ditempatkan pada sisi terdalam kerutan pada penampang-melintang serat komposit berkerut, dan parameter orientasi (I2) komponen kedua adalah 5,0 atau lebih. Selain itu, kain bukan tenunan berlapis dari invensi ini dibentuk dengan melapiskan kain bukan tenunan terikat pintal dan sedikitnya satu lapisan elastis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08765

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 15/00,B 62K 11/06,B 62K 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202310813

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-058043 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Yoshiyuki SATO,JP
Toru UESAKA,JP
Kenjiro IWASAKI,JP
Youhei SAKUMA,JP

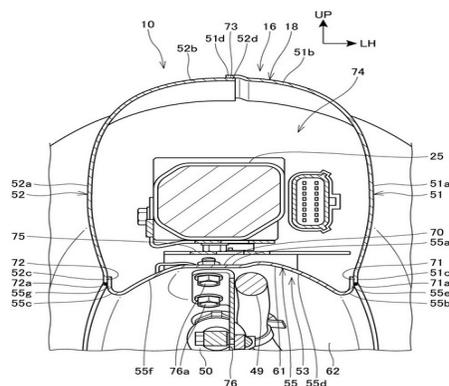
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk menyusun suatu komponen dengan mudah di sekitar suatu rangka bodi di suatu kendaraan jenis tunggang sadel yang meliputi suatu rangka bodi yang dibentuk dengan menyambungkan bodi-bodi yang terbelah. Kendaraan jenis tunggang sadel meliputi suatu rangka bodi (10), rangka bodi (10) dibentuk menjadi suatu bentuk berongga dengan menyambungkan suatu komponen kiri (51), suatu komponen kanan (52) dan suatu komponen bawah (53), komponen kiri (51) memanjang dalam arah vertikal, komponen kanan (52) memanjang dalam arah vertikal, komponen bawah (53) memanjang dalam arah kiri-kanan di bawah komponen kiri (51) dan komponen kanan (52), suatu bagian ujung atas (51d) komponen kiri (51) dan suatu bagian ujung atas (52d) komponen kanan (52) disambung satu sama lain pada suatu permukaan atas rangka bodi (10), suatu bagian ujung kiri (55b) komponen bawah (53) disambung ke suatu bagian ujung bawah (51c) komponen kiri (51), dan suatu bagian ujung kanan (55c) komponen bawah (53) disambung ke suatu bagian ujung bawah (52c) komponen kanan (52).

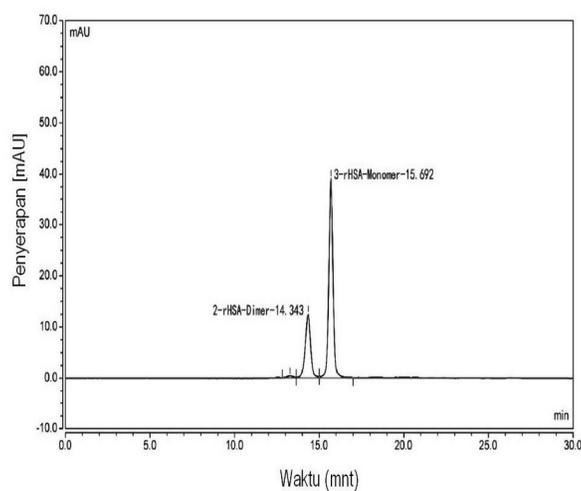


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08816	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/765		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305193		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020		TONGHUA ANRATE BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 2177 Tuanjie Road, Kuaidamao Town, Tonghua County, Tonghua, Jilin 134000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		(72) Wei XIANG,CN Zhilei YUE,CN Hongzhi ZHAO,CN Congwei SHAO,CN
(54)	Judul Invensi :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
	METODE UNTUK MEMURNIKAN PROTEIN REKOMBINAN		

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah suatu metode untuk memurnikan protein rekombinan, khususnya albumin manusia rekombinan. Metode tersebut meliputi: (a) penambahan aminoguanidina dan asam lemak rantai medium-panjang ke sampel yang mengandung protein rekombinan; dan (b) melakukan kromatografi pada sampel yang dihasilkan. Kromatografi dilakukan secara opsional dengan bufer kromatografi yang mengandung aminoguanidina.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08780	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/895,A 61K 8/88,A 61K 8/58,A 61K 8/06,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304862		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021		(72) Nama Inventor : MATSUO, Mikano,JP SOBU, Ryuutarou,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-192229	19 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOSMETIK TIPE MINYAK DALAM AIR	
(57)	Abstrak :		

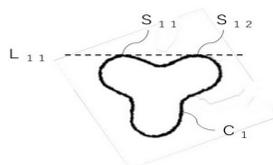
Disediakan komposisi kosmetik tipe minyak dalam air yang sangat baik dalam efek perlindungan ultraviolet, efek untuk menekan kilap yang disebabkan oleh sebum, dan stabilitas temporal. Komposisi kosmetik tipe minyak dalam air yang mengandung komponen (A), (B), (C), dan (D) berikut: (A) penyerap ultraviolet yang memiliki ikatan siloksana intramolekular; (B) minyak silikon sangat terpolimerisasi; (C) senyawa poli(met)akrilamida; dan (D) serbuk terhidrofobisasi, dimana rasio massa dari komponen (B) dengan komponen (A), [(B)/(A)], adalah 0,2 atau lebih dan 10 atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08808	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/511,C 08F 210/16,C 08K 5/20,C 08L 23/16,D 01F 6/46,D 01F 6/30,D 01F 6/06,D 04H 3/16,D 04H 3/018,D 04H 3/007		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305112		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KATSUTA, Hiroo,JP MORIOKA, Hideki,JP KAJIWARA, Kentaro,JP FUNATSU, Yoshitsugu,JP
2020-196582	27 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** KAIN BUKAN TENUN IKAT PINTAL, DAN BAHAN HIGIENIS YANG DILENGKAPI DENGANNYA

(57) **Abstrak :**
KAIN BUKAN TENUN IKAT PINTAL, DAN BAHAN HIGIENIS YANG DILENGKAPI DENGANNYA Kain bukan tenun ikat pental yang satu permukaannya (A) disusun oleh serat (Fa) yang meliputi resin propilena, dan yang permukaan lainnya (B) disusun oleh serat (Fb) yang meliputi resin propilena, kain bukan tenun ikat pental yang memiliki jumlah panas fusi kristal 30 J/g hingga 98 J/g seperti yang diukur dengan kalorimetri pemindaian diferensial, dan yang memenuhi Formula (1) berikut: $Db/Da > 1,1 \dots (1)$, dalam hal ini, Da adalah diameter serat tunggal rata-rata (μm) serat (Fa), dan Db adalah diameter serat tunggal rata-rata (μm) serat (Fb). Yang disediakan adalah kain bukan tenun ikat pental yang tidak hanya memiliki sifat mengering-cepat setelah basah untuk mempertahankan kenyamanan saat dipakai, tetapi juga kelembutan yang sangat baik; dan bahan saniter yang menggunakan kain bukan tenun ikat pental.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08833	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 9/00,B 65D 65/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IWATA, Daisuke,JP YAMAZAKI, Atsushi,JP Nakano, Mahiro,JP YAMAGUCHI, Yuya,JP
2021-073608	23 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) **Judul**
Invensi : FILM TERLAMINASI DAN BAHAN PEMBUNGKUS

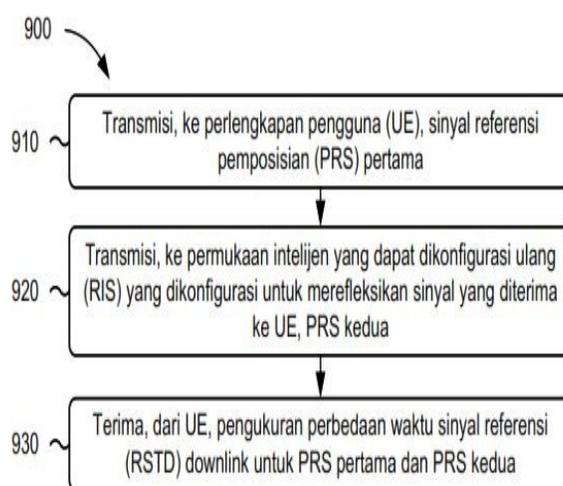
(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini untuk menyediakan film terlamnasi yang dapat membentuk struktur terlamnasi terutama yang terdiri dari film polipropilena dan tersusun dari secara substansial suatu spesies resin tunggal yang memiliki beban lingkungan rendah, dan memiliki kinerja yang diperlukan seperti sifat-sifat penghalang gas dan kerekatan yang diperlukan untuk bahan pembungkus, dan kesesuaian pemrosesan. Film terlamnasi meliputi: film substrat; dan lapisan pelapis yang meliputi kopolimer berbasis polivinil alkohol dan senyawa lamelar anorganik pada sekurangnya satu permukaan dari film substrat. Film terlamnasi memenuhi persyaratan berikut (a) sampai (d): (a) film substrat adalah film meregang yang mengandung resin berbasis propilena; (b) jumlah lapisan pelapis yang melekat adalah 0,10 g/m² atau lebih dan 0,50 g/m² atau kurang; (c) pada spektrum absorpsi inframerah pantulan total dari film terlamnasi, rasio (P1/P2) intensitas puncak (P1) yang memiliki maksimum absorpsi pada domain 1040 ± 10 cm⁻¹ terhadap intensitas puncak (P2) yang memiliki maksimum absorpsi pada domain 3300 ± 10 cm⁻¹ berada dalam kisaran 3,0 hingga 25,0; dan (d) kekerasan Martens permukaan sisi lapisan pelapis dari film terlamnasi yang diukur dengan gaya pengujian 0,1 mN adalah 248 N/mm² atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/08796	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305052		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021			F. HOFFMANN-LA ROCHE AG GRENZACHERSTRASSE 124, 4070 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JOERIS, Klaus,DE OEZDEN, Neslihan,DE	
20207804.4	16 November 2020	EP		RICHTER, Wolfgang,DE SCHMIDT, Britta,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023			HOFMANN, Carsten,DE LAU, Wilma,DE	
				STAACK, Roland,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		GLIKOFORM FAB KAYA MANOSA		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan pola glikosilasi pada bagian Fab dari suatu antibodi monoklonal dan metode untuk pengaturan selama kultur dari suatu mikroorganisme yang mengekspresikan suatu antibodi monoklonal dengan kandungan glikoform Fab kaya manosa yang diatur.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08807	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305093		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 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	Weimin DUAN,CN Jing LEI,US Alexandros MANOLAKOS,GR
20200100736	17 Desember 2020	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PEMPOSISIAN BANTUAN PERMUKAAN INTELIJEN YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan teknik untuk komunikasi nirkabel, dan khususnya untuk pemposisian bantuan permukaan intelijen yang dapat dikonfigurasi ulang (RIS). Dalam beberapa aspek, stasiun pangkalan (BS) dapat mentransmisi, ke perlengkapan pengguna (UE), sinyal referensi pemposisian (PRS) pertama. BS dapat mentransmisi, ke RIS yang dikonfigurasi untuk merefleksikan sinyal yang diterima menuju UE, PRS kedua. BS dapat menerima, dari UE, pengukuran perbedaan waktu sinyal referensi (RSTD) downlink untuk PRS pertama dan PRS kedua.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08778

(13) A

(51) I.P.C : B 22D 7/10,B 22D 27/04,B 22D 18/02,C 03B 37/02,C 03B 5/02,C 03B 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304853

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/116,455	20 November 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INDUCTOTHERM CORP.
10 Indel Avenue, PO Box 157 Rancocas, New Jersey
08073 United States of America

(72) Nama Inventor :

PRABHU, Satyen N.,US
CAO, Mike Maochang,US
WU, Nier,CA

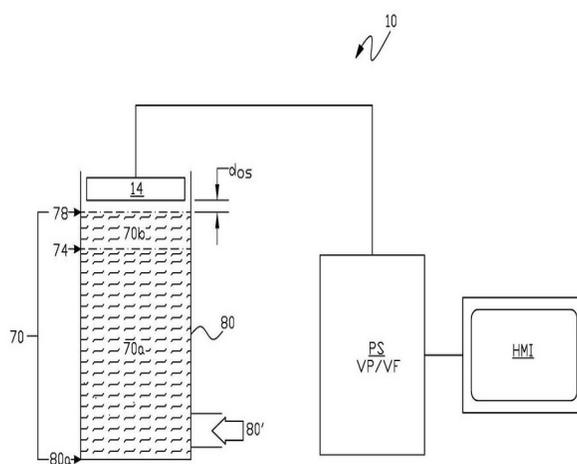
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENGECORAN YANG DIKENDALIKAN DARI INGOT BAJA BESAR DALAM CETAKAN DENGAN DAYA VARIABEL TERINDUKSI DAN FREKUENSI VARIABEL DITERAPKAN PADA PERMUKAAN ATAS CETAKAN LOGAM CAIR

(57) Abstrak :

Pengecoran ingot baja besar dilakukan dengan alat pemanas induksi tersuspensi atas yang disuplai dengan daya variabel dan frekuensi variabel dari sumber daya. Dengan pemanasan induksi dan pengadukan yang disediakan oleh alat pemanas induksi tersuspensi atas, pemadatan logam bergerak maju secara progresif naik dari bawah ke atas, dan logam cair atas di bagian penambah mengkompensasi penyusutan logam padat bawah di bagian utama. Inklusi dipindahkan secara selektif dari logam cair dengan gaya pengadukan elektromagnetik variabel dan pembentukan cacat pengecoran ditekan.

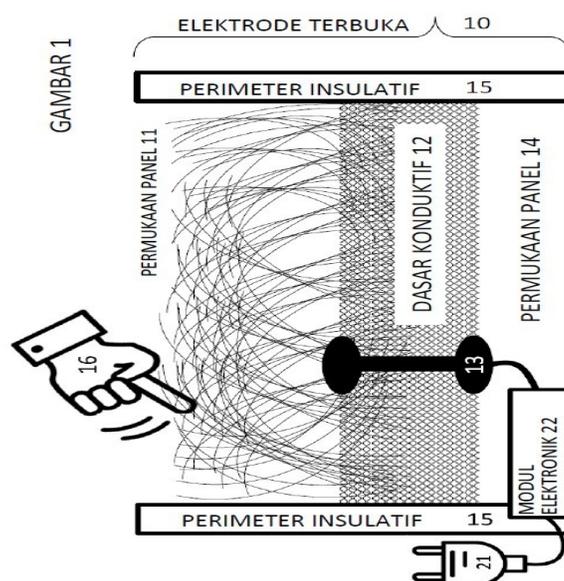


Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08813	(13) A
(51)	I.P.C : H 01T 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305153		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10202011322W	13 November 2020	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZERO2.5 BIOTECH PTE. LTD. 67 Ayer Rajah Crescent, #03-10/11, Singapore 139950, Singapore Singapore		
(72)	Nama Inventor : LEE, Kheng Nam,SG ARJUNAN, Sharvin Kumar S/O N,SG STEPHEN, Swain,GB FONG, Hean Chuan,SG		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul ALAT ION UDARA NEGATIF ELEKTRODE TERBUKA DENGAN PERMUKAAN PANEL BERSERAT YANG Invensi : DAPAT DIPASANG DI LINGKUNGAN TERBUKA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat ion udara negatif elektrode terbuka, baik yang berdiri sendiri atau yang dipasang pada lingkungan terbuka (56) sebagai bagian dari suatu sistem panel ion udara negatif (50). Setiap alat mencakup: (a) modul elektronik (22), modul elektronik (22) yang meliputi generator tegangan negatif (22B); dan (b) elektrode terbuka (10), elektrode terbuka (10) yang meliputi permukaan panel (11) dari serat-serat individu terjalin yang secara elektrik terhubung ke generator tegangan negatif (22B). Permukaan panel (11) memiliki resistansi rerata minimum RMIN untuk membatasi pelucutan arus kapasitif maksimum di bawah ambang deteksi pelucutan arus kapasitif. Generator tegangan negatif (22B) dikonfigurasi untuk menghasilkan sumber tegangan negatif (23) dari catu daya (21) di dalam serangkaian parameter listrik. Serangkaian parameter listrik meliputi tegangan negatif pengaturan yang ditentukan sebelumnya maksimum VMax dan arus operasi maksimum, arus operasi maksimum ditetapkan di bawah atau sama dengan ambang batas deteksi arus langsung.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08772

(13) A

(51) I.P.C : B 21B 37/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202304832

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-184290	04 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071
Japan

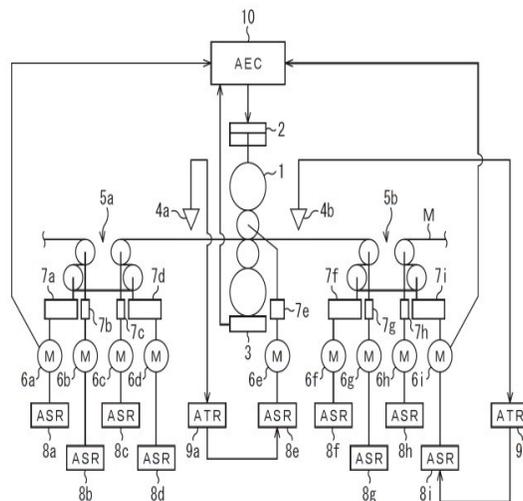
(72) Nama Inventor :
SORAO, Kenji,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul
Invensi : ALAT KENDALI PENCANAIAN, METODE KENDALI PENCANAIAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali pencanaan (10) yang memutakhirkan nilai beban yang ditetapkan sebelumnya Pset berdasarkan pada hasil-hasil aktual operasi di waktu ta hingga tb. Alat kendali pencanaan (10) memperoleh koefisien plastisitas Qchk berdasarkan pada hasil-hasil aktual operasi di waktu tb hingga tc. Ketika menentukan bahwa diperlukan pemutakhiran ulang nilai beban yang ditetapkan sebelumnya termutakhir Pset berdasarkan pada koefisien plastisitas Qchk, alat kendali pencanaan (10) memutakhirkan nilai beban yang ditetapkan sebelumnya Pset lagi berdasarkan pada hasil-hasil aktual operasi di waktu tb hingga tc.



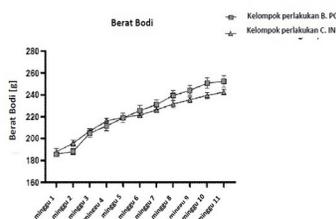
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08806	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 25/28,A 61P 25/16,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305082		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2, Baumoe-ro 27 gil, Seocho-gu Seoul 06752 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Kyung-Sun,KR
63/115,972	19 November 2020	US	KIM, Jeong-Ah,KR
17/528,342	17 November 2021	US	MOON, An-Na,KR
			SONG, Dong-Keun,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		LEE, Yoon-Suk,KR
			JUNG, Ju-young,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul : PENCEGAHAN DAN/ATAU PENGOBATAN GANGGUAN SSP

(57) Abstrak :
Senyawa antagonis reseptor adenosin (misalnya, reseptor A2A dan/atau A1) dan komposisi termasuk senyawa tersebut adalah diungkapkan. Pengungkapan ini juga menyediakan metode penggunaan senyawa dan komposisi tersebut untuk memodulasi (misalnya, menghambat atau mengantagonis) reseptor A2A dan/atau A1 dalam sistem biologis. Senyawa dan komposisi menemukan penggunaan dalam berbagai aplikasi terapeutik termasuk pengobatan sistem saraf pusat atau penyakit neurodegeneratif, seperti penyakit Parkinson. Senyawa dan komposisinya juga dapat digunakan dalam berbagai aplikasi terapeutik termasuk pengobatan kanker dan imuno-onkologi.

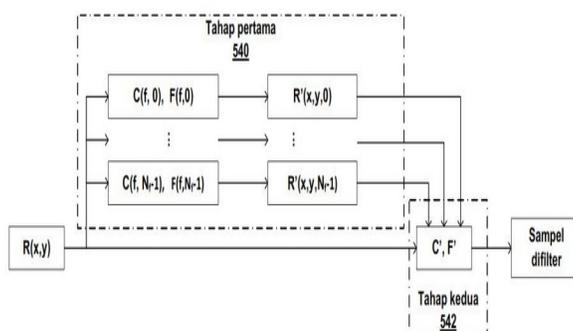
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08810	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/136,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 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	Marta KARCZEWICZ,US Nan HU,CA Vadim SEREGIN,US
63/130,275	23 Desember 2020	US	
63/148,538	11 Februari 2021	US	
17/557,706	21 Desember 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	FILTER LOOP ADAPTIF DENGAN FILTER TETAP	

(57) **Abstrak :**

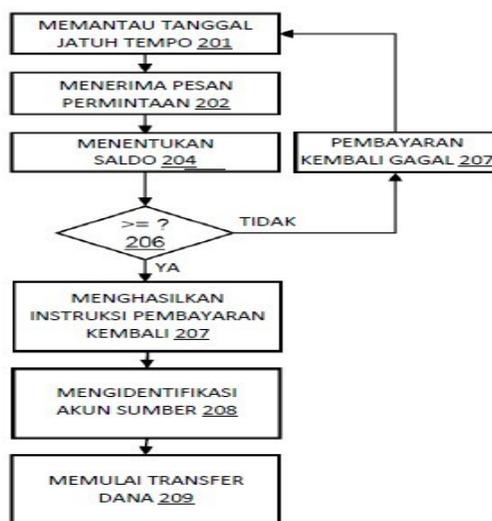
Dekoder video dapat dikonfigurasi untuk menerapkan filter loop adaptif (ALF) tahap pertama ke sampel yang direkonstruksi dengan menentukan indeks kelas pertama untuk sampel yang direkonstruksi, memilih filter dari set filter pertama berdasarkan indeks kelas pertama, dan menerapkan filter dari set filter pertama ke sampel yang direkonstruksi untuk menentukan nilai sampel menengah pertama; menerapkan ALF tahap kedua ke sampel yang direkonstruksi dengan menentukan indeks kelas kedua untuk sampel yang direkonstruksi; memilih filter kedua dari set filter kedua berdasarkan indeks kelas kedua, menerapkan filter kedua ke sampel yang direkonstruksi untuk menentukan nilai modifikasi sampel pertama, dan menentukan nilai modifikasi sampel kedua berdasarkan nilai sampel menengah pertama; dan menentukan sampel direkonstruksi yang difilter berdasarkan sampel yang direkonstruksi dan nilai modifikasi sampel pertama dan kedua.



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08817	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/36,G 06Q 20/32,G 06Q 40/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305203		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2022		CHANNEL TECHNOLOGIES FZE Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai, United Arab Emirates United Arab Emirates
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHATZISTAMATIOU, Antonios,GR
2021/01908	23 Maret 2021	ZA	
2021/04686	06 Juli 2021	ZA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENGELOLAAN AKUN LINTAS PLATFORM TERINTEGRASI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu sistem dan metode untuk pengelolaan akun lintas platform terintegrasi. Suatu metode mencakup menghasilkan satu atau lebih instruksi pembayaran kembali yang menginstruksikan pembayaran kembali setidaknya sebagian dari pinjaman tunai. Masing-masing instruksi meliputi jumlah sumber dan indikator sumber pembayaran kembali yang mengindikasikan akun dompet pelanggan yang dikelola oleh platform dompet seluler atau atau akun penggunaan jaringan pelanggan yang dikelola oleh jaringan cerdas (IN) dari operator jaringan seluler (MNO) sebagai akun sumber untuk pembayaran kembali. Metode lebih lanjut meliputi memulai transfer dana dari satu atau lebih akun sumber ke akun pemulihan untuk jumlah pembayaran kembali yang sama dengan jumlah dari satu atau lebih jumlah sumber untuk melakukan pembayaran kembali setidaknya sebagian dari pinjaman tunai.



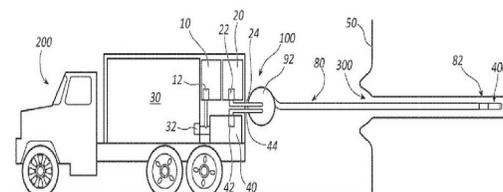
GAMBAR 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08812
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01F 25/431,B 01F 101/34,C 06B 21/00,F 42D 1/10,F 42D 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305152		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021		DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED Level 8, 28 Freshwater Place, Southbank, Victoria 3006 Australia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DE VRIES, Bernhard,AU BUDD, Jamie,AU LOVELL, Verlene,US SAMAT, Savas,AU
2020904106	10 November 2020	AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE PENCAMPURAN UJUNG SELANG
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Sistem pencampur ujung selang untuk isian pengembang dapat meliputi pencampur statis yang ditempatkan di dekat ujung peralatan penghantaran. Sistem pencampuran dapat meliputi tabung pencampur dengan lubang bor pusat, dan tabung pencampur digabungkan ke saluran keluar dari selang penghantaran. Tabung pencampur meliputi pencampur statis yang ditempatkan di dalam lubang bor pusat tabung pencampur. Sistem nozel semprot selanjutnya meliputi nozel dengan lubang bor pusat, dan nozel digabungkan ke saluran keluar tabung pencampur. Pencampur statis dapat ditempatkan di dalam selang penghantaran itu sendiri. Pencampur statis dapat ditempatkan pada jarak yang ditentukan sebelumnya dari ujung distal peralatan penghantaran untuk membentuk aliran laminar dari emulsi setelah emulsi dicampur dengan zat pensensitisasi oleh pencampur statis. Emulsi yang tersensitisasi dapat dikeluarkan dari peralatan penghantaran pada sudut kurang dari 45 derajat.

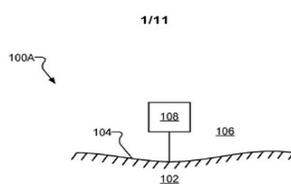


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08789	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 39/16,B 01J 39/09,B 01J 39/08,C 07F 5/04,C 07F 5/02,C 08J 5/20,H 01M 8/1027,H 01M 8/1016,H 01M 8/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304952		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021		1S1 ENERGY, INC. 25 Bear Paw Portola Valley, California 94028 United States of America
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/109,943	05 November 2020	US	
PCT/ US2021/029705	28 April 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		(72) Nama Inventor : BHATTACHARYYA, Sukanta,US SOBEK, Daniel,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PENOPANG PADAT PERTUKARAN PROTON YANG MENGANDUNG BORON TETRAVALEN DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN PENOPANG PADAT PERTUKARAN PROTON YANG MENGANDUNG BORON TETRAVALEN	

(57) **Abstrak :**

Penopang padat pertukaran proton yang mengandung boron dapat mencakup penopang padat pertukaran proton yang mencakup atom oksigen dan gugus asam berbasis boron tetravalen yang mencakup atom boron yang secara kovalen terikat pada atom oksigen.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08842

(13) A

(51) I.P.C : A 43B 13/18,A 43B 13/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202306460

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
00089/21 29 Januari 2021 CH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ON CLOUDS GMBH
Förrlibuckstrasse 190 8005 Zürich Switzerland

(72) Nama Inventor :

Martin RÜEGG,CH
Nils Arne ALTROGGE,DE
Johannes VOELCHERT,DE

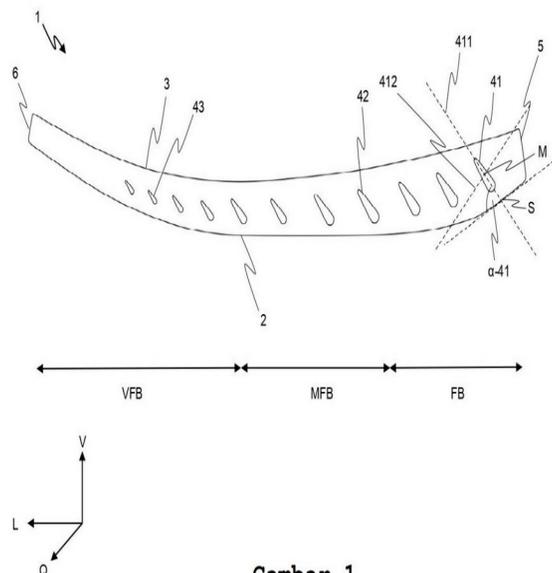
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : SOL DENGAN FUNGSI PEREDAMAN HORIZONTAL DAN VERTIKAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu sol untuk suatu sepatu lari yang memiliki suatu sol tengah elastis (1), sol tengah (1) yang memiliki sejumlah kanal (41, 42, 43) yang memanjang dalam arah melintang (Q) dari sol tengah (1) dan disusun satu di belakang yang lainnya dalam arah membujur (L) dari sol tengah (1), kanal-kanal (41, 41', 42, 43) atau sedikitnya beberapa kanal yang masing-masing mencakup: - suatu bukaan pada sisi-lateral dan/atau pada sisi-tengah dalam sol tengah; dan - suatu batas depan dan suatu batas belakang dalam penampang melintang di sepanjang suatu bidang penampang melintang dalam arah membujur (L) dari sol tengah (1) dan secara tegak lurus terhadap arah melintang (Q) dari sol tengah (1), serta suatu sumbu membujur utama (411, 411', 421), yang di sepanjangnya kanal-kanal (41, 41, 42, 43) dalam masing-masing kasus memanjang dalam suatu cara seperti slot dari masing-masing batas belakangnya ke masing-masing batas depannya dalam suatu cara sedemikian sehingga bukaan sisi-lateral dan/atau sisi-tengah dari kanal-kanal tersebut menyempit di sepanjang sumbu membujur utama (411, 411') dari batas belakang (414, 414') ke batas depan (413, 413').

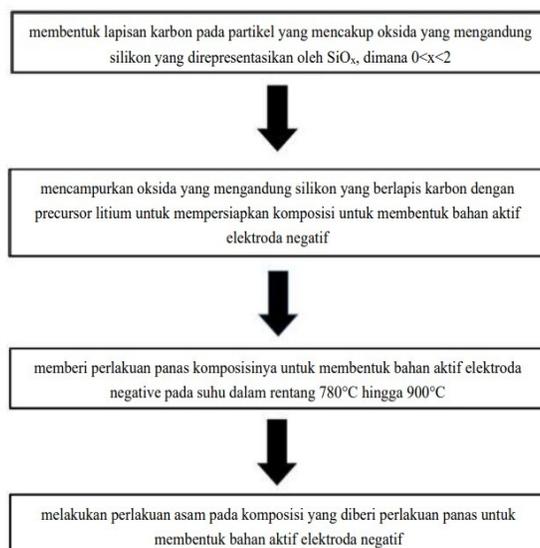


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08835	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 4/48,H 01M 4/36,H 01M 10/052,H 01M 4/04,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307090		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Junghyun,KR
10-2021-0107528	13 Agustus 2021	KR	LEE, Su Min,KR
10-2022-0012082	27 Januari 2022	KR	SHIN, Sun Young,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		LEE, Yong Ju,KR
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	BAHAN AKTIF ELEKTRODA NEGATIF, ELEKTRODA NEGATIF YANG MELIPUTI YANG SAMA, BATERAI SEKUNDER YANG MELIPUTI YANG SAMA DAN METODE UNTUK MEMPERSIAPKAN BAHAN AKTIF ELEKTRODA NEGATIF	

(57) Abstrak :

Suatu bahan aktif elektroda negatif, elektroda negatif yang meliputi yang sama, baterai sekunder yang meliputi yang sama dan metode untuk mempersiapkan bahan aktif elektroda negatif.

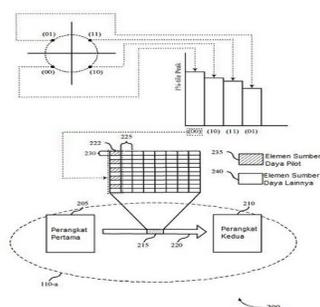


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08838	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 27/20,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310020		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KUTZ, Gideon Shlomo,IL
17/319,388	13 Mei 2021	US	TOUBOUL, Assaf,IL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		SHAKED, Ronen,IL
			MEIR, Elad,IL
			BAR-OR TILLINGER, Amit,IL
			EISTEIN, Yaniv,IL
			LEVITSKY, Michael,IL
			LANDIS, Shay,IL
			OVED, Tal,IL
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** SINYAL REFERENSI DEMODULASI YANG DITINGKATKAN UNTUK BANTUAN PASCA DISTORSI
Invensi : DIGITAL

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel yang akan dijelaskan. Perangkat nirkabel pertama dapat mengidentifikasi set elemen sumber daya data untuk mentransmisikan data dalam satu atau lebih periode simbol. Perangkat nirkabel pertama dapat menghasilkan, untuk satu atau lebih periode simbol berdasarkan set elemen sumber daya data, sekuen set elemen sumber daya pilot yang terkait dengan set elemen sumber daya data, sekuen set elemen sumber daya pilot termasuk sinyal referensi demodulasi. Perangkat nirkabel pertama dapat mengirimkan, ke perangkat nirkabel kedua dalam satu atau lebih periode simbol, set elemen sumber daya data dan set elemen sumber daya pilot. Perangkat nirkabel kedua dapat mendekode subset pertama dari set elemen sumber daya pilot berdasarkan subset kedua dari set elemen sumber daya pilot untuk menentukan sinyal referensi demodulasi.

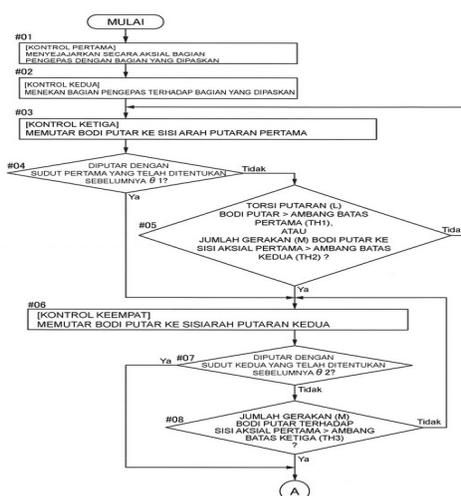


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08764	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23P 19/06,B 25B 23/14,B 25J 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306282	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021	(72)	Nama Inventor : MORIMOTO Hirohisa,JP OMOTO Hiroki,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-207663		15 Desember 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGENCANG DAN PENGENDUR SEKRUP DAN METODE PENGENCANGAN DAN PENGENDURAN SEKRUP			

(57) **Abstrak :**

Suatu unit kontrol (5) dikonfigurasi untuk melakukan: kontrol pertama berupa mengontrol suatu unit penggerak (3) sehingga suatu bagian yang dipaskan (Sa) daripada sekrup (S) dan suatu bagian pengepas (1a) bodi putar (1) sejajar secara aksial satu sama lain; kontrol kedua berupa mengontrol unit penggerak (3) untuk menekan bagian pengepas (1a) terhadap bagian yang dipaskan (Sa); kontrol ketiga, sambil mempertahankan keadaan yang mana bagian pengepas (1a) ditekan terhadap bagian yang dipaskan (Sa), mengontrol unit penggerak putaran (2) untuk memutar bodi putar (1) ke sisi arah putaran pertama (R1) dengan sudut pertama yang telah ditentukan sebelumnya (θ_1); kontrol keempat, sambil mempertahankan keadaan yang mana bagian pengepas (1a) ditekan terhadap bagian yang dipaskan (Sa), mengontrol unit penggerak putaran (2) untuk memutar bodi putar (1) ke sisi arah putaran kedua (R2) dengan sudut kedua yang telah ditentukan sebelumnya (θ_2), yang lebih kecil daripada sudut pertama yang telah ditentukan sebelumnya (θ_1), kontrol keempat dilakukan setelah kontrol ketiga. Bagian pengepas (1a) dibentuk sedemikian rupa sehingga suatu bentuk yang telah ditentukan sebelumnya muncul secara berulang di setiap sudut yang telah ditentukan sebelumnya dalam arah putaran (R), dan sudut pertama yang telah ditentukan sebelumnya (θ_1) ditetapkan pada suatu sudut yang sesuai dengan sudut yang telah ditentukan sebelumnya.



Gambar 9

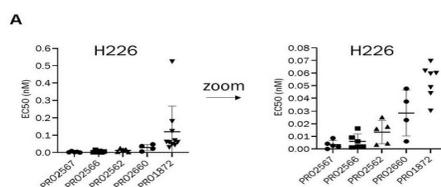
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08795
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/30,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212983		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		NUMAB THERAPEUTICS AG Einsiedlerstrasse 34 8820 Wädenswil Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LICHTLEN, Peter,CH
20177337.1	29 Mei 2020	EP	URECH, David,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023		HESS, Christian,CH
			GUNDE, Tea,CH
			SIMONIN, Alexandre,FR
			WARMUTH, Stefan,CH
			BROCK, Matthias,CH
			CHATTERJEE, Bithi,CH
			JOHANSSON, Maria,CH
			SNELL, Daniel,CH
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		

(54) Judul Invensi : ANTIBODI MULTISPESIFIK

(57) Abstrak :

ANTIBODI MULTISPESIFIK Invensi ini berhubungan dengan antibodi multispesifik yang terdiri dari dua domain pengikat berbasis antibodi, yang secara khusus berikatan dengan mesotelin (MSLN-BD); dan sedikitnya satu domain pengikat berbasis antibodi, yang secara khusus berikatan dengan CD3 (CD3-BD); di mana antibodi multispesifik tersebut tidak terdiri dari polipeptida wilayah Fc imunoglobulin, dan di mana masing-masing MSLN-BD tersebut berikatan dengan mesotelin (MSLN) dengan konstanta disosiasi monovalen (KD) dalam kisaran dari 0,5 hingga 20 nM, bila diukur dengan SPR. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan rangkaian asam nukleat yang menyandikan antibodi multispesifik tersebut, vektor yang terdiri dari rangkaian asam nukleat tersebut, sel inang yang terdiri dari rangkaian asam nukleat tersebut atau vektor tersebut, dan metode untuk memproduksi antibodi multispesifik tersebut. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi multispesifik tersebut dan metode penggunaannya.

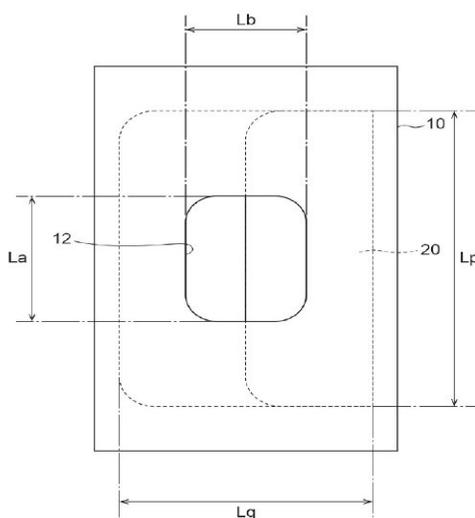
GAMBAR 11



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08832	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 1/00,B 65D 83/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309300		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022		HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TSURUSHIMA Keiichiro,JP YAMASOTO Shinji,JP TATEISHI Tetsuro,JP
2021-027234	24 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 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 : KANTONG KEMASAN DAN PRODUK KEMASAN KOYOK

(57) **Abstrak :**
Suatu kantong kemasan menurut satu contoh meliputi: bodi kantong yang dikonfigurasi untuk menyimpan sejumlah koyok lipat; bukaan yang dibentuk di dalam bodi kantong; dan label penutup yang dikonfigurasi untuk menutupi bukaan sedemikian sehingga bukaan dapat dibuka dan ditutup. Bukaan dibentuk sedemikian sehingga L_p/L_a adalah 1,5 sampai 2,5 dan L_q/L_b adalah 1,8 sampai 2,8, dimana L_a menyatakan panjang pertama bukaan di sepanjang arah pertama, L_p menyatakan panjang pertama koyok lipat di sepanjang arah pertama, L_b menyatakan panjang kedua bukaan di sepanjang arah kedua yang ortogonal dengan arah pertama, panjang kedua lebih pendek daripada panjang pertama, dan L_q menyatakan panjang kedua koyok lipat di sepanjang arah kedua.

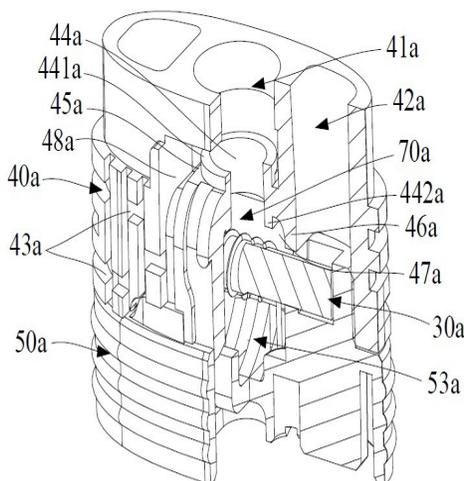


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08783	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304883	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO.,LTD. 1-3F, Building C, Gaoxin Industry Zone, Tangwei Village, Fuyong Town, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : LIU, Haitao,CN XU, Wei,CN XU, Zhongli,CN LI, Yonghai,CN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202011282645.0		17 November 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** ALAT PENGUAP DAN PERANGKAT PENGUAPAN ELEKTRONIK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini menyediakan sebuah alat penguap dan sebuah perangkat penguapan elektronik. Alat penguap tersebut meliputi sebuah selubung luar dengan arah vertikal dan arah horizontal. Selubung luar tersebut secara internal dilengkapi: sebuah rongga penyimpanan cairan; sebuah elemen penyerap cairan yang memiliki komunikasi fluida dengan rongga penyimpanan cairan untuk menyerap substrat cairan; sebuah elemen pendukung pertama, yang terletak di antara elemen penyerap cairan dan rongga penyimpanan cairan dengan arah vertikal, dan dikonfigurasi untuk mendukung elemen penyerap cairan, dan membatasi ruang penguapan setidaknya serta sebagian mengelilingi elemen penyerap cairan; sebuah elemen pemanas, yang dikonfigurasi untuk memanasi setidaknya sebagian substrat cair dari elemen penyerap cairan untuk menghasilkan aerosol dan melepaskan aerosol ke ruang penguapan; dan sebuah saluran keluaran aerosol, yang setidaknya sebagian dibentuk pada elemen pendukung pertama. Elemen pendukung pertama dilengkapi sebuah tepi menonjol pertama yang memanjang ke ruang penguapan; dan tepi menonjol pertama tersebut dibangun untuk mengelilingi saluran keluaran aerosol untuk mencegah substrat cair mengalir ke saluran keluaran aerosol melalui celah antara elemen pendukung pertama dan elemen penyerap cairan. Tepi menonjol pertama mencegah substrat cair mengalir ke saluran keluaran aerosol di sepanjang dinding bagian dalam elemen pendukung pertama.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08859 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/96,H 04N 19/91,H 04N 19/70

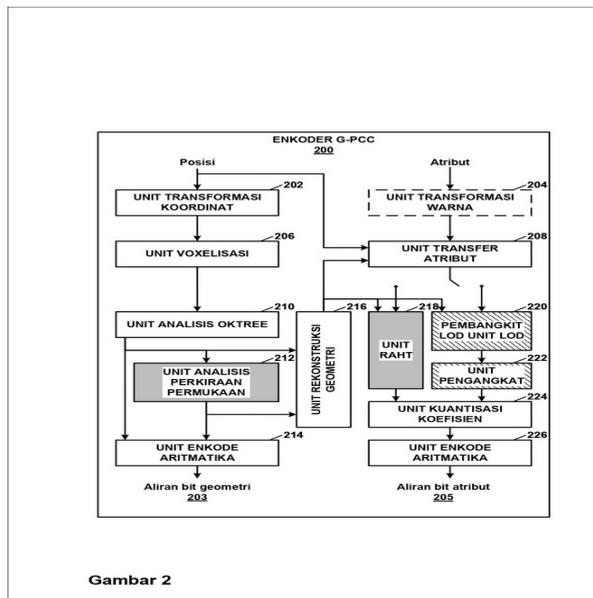
(21) No. Permohonan Paten : P00202310000
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/176,098 16 April 2021 US
 17/659,219 14 April 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 QUALCOMM INCORPORATED
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
 (72) Nama Inventor :
 Luong PHAM VAN,VN
 Geert VAN DER AUWERA,BE
 Adarsh Krishnan RAMASUBRAMONIAN,IN
 Bappaditya RAY,IN
 Marta KARCZEWICZ,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Peningkatan Kinerja Mode Planar Kompresi Cloud Titik Geometri (GPCC)
 (55) Invensi : Menggunakan Antar Prediksi

(57) Abstrak :

Suatu contoh peranti untuk memproses titik cloud meliputi: memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan setidaknya sebagian dari titik cloud; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: memperoleh informasi planar dari blok referensi titik cloud; menentukan, berdasarkan informasi planar dari blok referensi, suatu konteks; kode adaptif konteks, berdasarkan konteks, elemen sintaks yang menunjukkan apakah node saat ini dikodekan menggunakan mode planar; kode, berdasarkan node saat ini yang dikodekan menggunakan mode planar, node saat ini menggunakan mode planar.

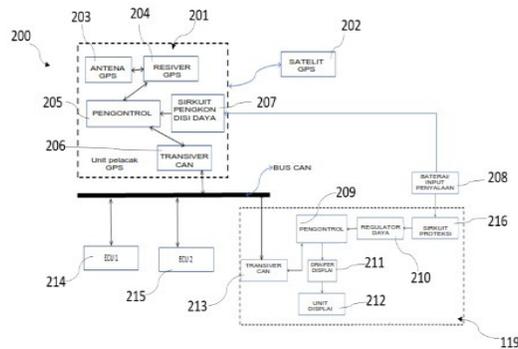


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08753	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302535	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DIPANJAN MAZUMDAR,IN VALAVANUR UMASANKAR KALPANA,IN		
202241017570	26 Maret 2022	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** : UNIT KLUSTER INSTRUMEN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan bermotor (100) yang terdiri dari system tampilan informasi termasuk unit pelacakan (201) dan kluster instrumen (119). Unit pelacak (201) digabungkan secara komunikatif dengan kluster instrumen (119) dari kendaraan (100). Unit pelacakan (201) mengomunikasikan satu atau lebih sinyal input berdasarkan beberapa parameter geolokasi untuk menampilkan output yang diperlukan seperti tanggal dan waktu untuk kenyamanan pengguna sambil mempertahankan umur panjang perangkat penyimpanan energi dan juga membantu dalam deteksi diagnostic kesalahan kesalahan dengan memiliki tanggal dan waktu yang akurat. stempel waktu didalam kendaraan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08853		
			(13) A		
(51)	I.P.C : D 01F 8/06,D 04H 3/16,D 04H 3/147				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309360		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022			TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SHIMADA, Daiki,JP	
	2021-029600	26 Februari 2021		YAMANO, Koji,JP	
	2021-029609	26 Februari 2021		TAKEMITSU, Hiroki,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(54)	Judul Invensi :	KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT-PINTAL DAN SERAT KONJUGAT TIPE INTI-SELUBUNG			
(57)	Abstrak :				
	<p>Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan kain bukan tenunan terikat-pintal yang sangat baik kelenturan dan rabaannya, seragam teksturnya, memiliki kekuatan yang mencukupi untuk menahan penggunaan praktis, dan sangat baik produktivitasnya. Invensi ini adalah kain bukan tenunan terikat-pintal yang dibuat dari serat komposit inti-selubung yang mengandung resin berbasis polietilena sebagai komponen utama, dimana kain bukan tenunan terikat-pintal memiliki area pengikatan dan area bukan pengikatan, dan rasio (Ofs/Ofc) dari parameter orientasi Ofs komponen selubung dari serat komposit inti-selubung dalam area bukan pengikatan terhadap parameter orientasi Ofc komponen inti dari serat komposit inti-selubung dalam area bukan pengikatan adalah 0,10 hingga 0,90.</p>				