

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 796/IV/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
10 April 2023 s/d 14 April 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 14 April 2023

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 796 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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 796 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).

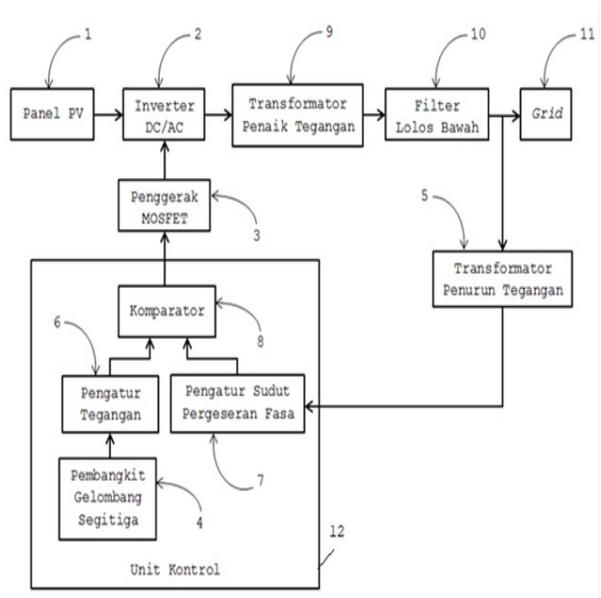
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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	(11)	No Pengumuman : 2023/03345	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02M 1/42,H 02S 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108014	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021		UPT P2M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No. 9, Malang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mahrus Hapidi, ID	Ferdian Ronilaya, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		Ratna Ika Putri, ID	Mohammad Noor Hidayat, ID	
			Iwan Heryanto/Eryk, ID	Sapto Wibowo, ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : UPT P2M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No. 9, Malang				

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN PENGENDALIAN DAYA FLEKSIBEL SISTEM FOTOVOLTAIK TERHUBUNG  
**Invensi :** GRID

(57) **Abstrak :**  
 Metode dan peralatan pengendalian daya fleksibel sistem fotovoltaik terhubung grid dilengkapi dengan pengaturan daya fleksibel menggunakan skema pengatur sudut pergeseeran fasa dan pengatur tegangan yang ditanamkan pada unit kontrol. Pengatur sudut pergeseeran fasa dan pengatur tegangan akan mengatur duty cycle sinyal pulsa inverter sehingga operator dapat mengatur aliran daya sistem fotovoltaik ke grid secara fleksibel. Pengatur tegangan akan mengatur nilai amplitudo gelombang segitiga dan pengatur sudut pergeseeran fasa akan mengatur sudut pergeseeran fasa gelombang sinusoidal. Gelombang sinusoida ini di dapat dari pembacaan tegangan grid melalui suatu transformator penurun tegangan agar frekuensi keluaran inverter sama dengan grid. Komparator akan membandingkan gelombang segitiga keluaran pengatur tegangan dengan gelombang sinusoidal keluaran pengatur sudut pergeseeran fasa. Keluaran komparator merupakan sinyal pulsa SPWM yang digunakan oleh rangkaian penggerak mengaktifkan komponen switching inverter sehingga dapat mengkonversi daya DC dari panel PV menjadi daya AC. Transformator penaik tegangan akan menaikkan tegangan keluaran inverter sesuai dengan grid. Filter lolos bawah akan memfilter gelombang keluaran agar dihasilkan gelombang sinusoidal dengan ripple kecil.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03381	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 65/00,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108478	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara Jalan Perpustakaan no. 3A, Kampus USU, Padangbulan-Medan 20155 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wahyu Arnida Hasibuan ,ID Sony Eka Nugraha, S.Farm., M.Si., Apt,ID  Lia Laila, S.Farm., M.Sc., Apt,ID Denny Satria, S. Farm., M.Si., Apt.,ID  Yuandani, S. Farm., M.Si., Ph.D., Rifda Yusrina Nasution,ID Apt.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara Jalan Perpustakaan no. 3A, Kampus USU, Padangbulan-Medan 20155		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023				

(54)	<b>Judul</b>	FORMULASI KAPSUL RIMPANG TEMU MANGGA (Curcuma mangga Val.) SEBAGAI
	<b>Invensi :</b>	IMUNOMODULATOR

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkenaan dengan formulasi kapsul ekstrak rimpang temu mangga (Curcuma mangga Val.) dengan komposisi massa kapsul terdiri dari ekstrak etanol rimpang temu mangga (73,5%), amilum jagung (5%), talkum (1%), magnesium stearat (1%), metil paraben (0,18%), propil paraben (0,02%), dan Avicel (19,27%) yang memiliki aktivitas sebagai modulator sistem imun dengan meningkatkan Imunoglobulin G (IgG) dan respon hipersensitivitas tipe lambat pada dosis uji 100, 200, dan 400 mg/kgbb. Proses formulasi kapsul meliputi proses penyiapan ekstrak etanol rimpang temu mangga, pengeringan ekstrak etanol rimpang temu mangga, granulasi dan formulasi massa kapsul. Hasil uji Preformulasi dan evaluasi granul menunjukkan bahwa formulasi kapsul ekstrak etanol temu mangga memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan Farmakope edisi III. Hasil uji imunomodulator kapsul rimpang temu mangga menunjukkan hasil bahwa Kapsul ekstrak etanol rimpang temu mangga pada dosis 100,200 dan 400 mg/kgbb dapat meningkatkan kadar imunoglobulin G dan respon hipersensitivitas tipe lambat yang ditandai dengan peningkatan volume kaki pada hewan uji, dalam hal ini dosis 400 mg/kgBB memberikan efek imunomodulator paling tinggi dibandingkan dengan kelompok yang lainnya.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03223</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/722</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108453</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Oktober 2021		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.,ID Dr. Amaria, M.Si,ID Fitriari Izzatunnisa Muhaimin, B.Sc, M.Sc,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 April 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Metode Enkapsulasi Metformin Pada Matrik Alginat Kitosan Dengan Emulsifier Span 80	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan proses enkapsulasi metformin dan menggunakan matriks kitosan kalsium alginat dengan pengemulsi span 80. Beberapa bahan yang digunakan adalah metformin, kitosan, natrium alginat, etanol, tween 80 dan kalsium klorida sebagai zat pengikat silang. Hasil karakterisasi morfologi permukaan, ukuran partikel dan farmakokinetik melalui uji disolusi secara in vitro dengan menggunakan larutan SBF yang mirip dengan cairan tubuh menunjukkan bahwa hasil invensi ini adalah efektif untuk mengobati penyakit diabetes mellitus tipe 2 dan uji in vivo dengan hewan coba mencit ( <i>Mus musculus</i> ) menunjukkan bahwa metformin terenkapsulasi tidak menunjukkan kerusakan pada organ pankreas, hati dan ginjal Ketika digunakan selama masa percobaan.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03224</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61L 27/36</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108452</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.,ID Fitriari Izzatunnisa Muhaimin, B.Sc, M.Sc,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Proses Pembuatan Hidroksiapatit Dari Tulang Sapi Menggunakan Metode Kalsinasi	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan hidroksiapatit berbahan dasar tulang sapi sebagai salah satu produksi hidroksiapatit dari limbah tulang makhluk hidup. Proses sintesis ini hidroksiapatit menggunakan metode kalsinasi menghasilkan hidroksiapatit yang memiliki kristalinitas 80-100%.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03347	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/644,A 61K 9/51,A 61K 47/36,B 82Y 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108275	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2021		Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		Nurul Taufiqu Rochman,ID Nofa Mardia Ningsih Kaswati,ID		
			Etik Mardiyati,ID Dwi Wahyu Nugroho,ID		
			Putri Hawa Syaifie,ID Nurwenda Novan Maulana,ID		
			Alfian Noviyanto,ID Maria Bintang,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dwi Wahyu Nugroho		
			Ciganjur RT 02 RW 04, Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa		

(54) **Judul** Nanopropolis Terenkapsulasi dalam Nanokitosan dan Metode Pembuatannya  
**Invensi :**

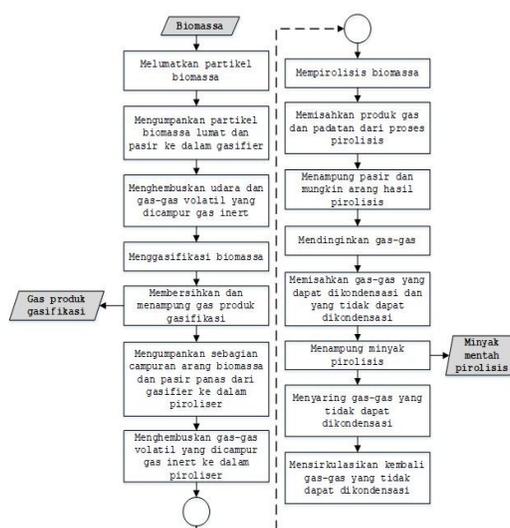
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan nanopropolis terenkapsulasi dalam nanokitosan dan metode pembuatannya yang dicirikan dengan propolis enkapsulat dalam ukuran nanometer. Invensi ini juga berkaitan dengan metode pembuatan nanopropolis menggunakan homogenizer pada kecepatan tinggi antara 10.000 sampai 20.000 rpm, dengan lama pengadukan paling lama 6 jam. Selanjutnya dilakukan filtrasi menggunakan filter berukuran paling besar 1µm; pembuatan nanokitosan sebagai enkapsulan menggunakan metode gelasi ionik, nanokitosan dilarutkan dalam asam asetat pada konsentrasi 0,1 sampai 10%. Larutan sodium tripolifosfat (TPP) yang bertindak sebagai crosslinker dibuat pada konsentrasi 0,1 sampai 5%. Larutan kitosan dicampurkan ke dalam larutan TPP dengan perbandingan 1:1 hingga 10:1 dan dilakukan pemisahan partikel nanokitosan dengan teknik pemisahan baik menggunakan proses filtrasi, ultrasonik maupun sentrifugasi; dan Proses enkapsulasi nanopropolis ke dalam nanokitosan dengan metode adsorpsi dimana nanopropolis bisa dimasukkan sedikit demi sedikit ataupun keseluruhan ke dalam nanokitosan pada perbandingan 1:1 sampai 10:1, lalu diaduk menggunakan homogenizer dengan kecepatan paling tinggi 500 rpm pada suhu paling tinggi 50°C, waktu paling lama 120 menit, sehingga dihasilkan nanopropolis enkapsulat berukuran nanometer dan homogen.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03379	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/28,A 01N 43/10,C 07D 333/38,C 07D 409/12,C 07D 411/12,C 07D 413/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206178		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020			BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
19218698.9	20 Desember 2019	EP		DUFOUR, Jeremy,FR                      NICOLAS, Lionel,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023			TSUCHIYA, Tomoki,JP                      KNOBLOCH, Thomas,FR BRUNET, Stephane,FR                      LAMPRECHT, Sybille,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	TIOFENA KARBOKSAMIDA TERSUBSTITUSI, ASAM TIOFENA KARBOKSILAT DAN TURUNAN-			
	Invensi :	TURUNAN DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berhubungan dengan turunan tiofena karboksamida tersubstitusi, penggunaannya untuk mengendalikan mikroorganisme fitopatogen dan komposisi yang terdiri darinya.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03366	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10J 3/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108602	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Soen Steven, ID Yazid Bindar, ID Elvi Restiawaty, ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023				

(54) **Judul** PROSES PRODUKSI GAS PRODUK GASIFIKASI DAN MINYAK MENTAH PIROLISIS MELALUI  
**Invensi :** GABUNGAN TEKNIK GASIFIKASI DAN PIROLISIS BIOMASSA UNGGUN FLUIDISASI TERSIRKULASI

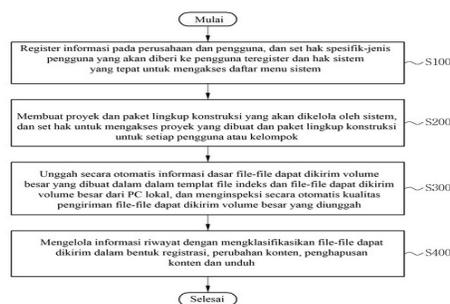
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan proses produksi gas produk gasifikasi dan minyak mentah pirolisis dari biomassa. Proses produksi sesuai invensi ini berkaitan dengan gabungan dua proses termokimia yaitu gasifikasi dan pirolisis biomassa secara bersamaan yang memiliki keunggulan lain yaitu mampu menghasilkan dua produk sekaligus, hemat kebutuhan gas inert, dan hemat kebutuhan media pasir sebagai sumber panas. Pirolisis dilakukan dalam piroliser unggun fluidisasi tersirkulasi sedangkan gasifikasi biomassa dilakukan dalam gasifier unggun tergelegak. Produk pirolisis biomassa berupa minyak mentah pirolisis dihasilkan dengan perolehan sekitar 20-50 mL/kg biomassa. Selain itu, produk gasifikasi biomassa berupa gas produk gasifikasi sesuai invensi ini memiliki perolehan kira-kira 3-7 Nm<sup>3</sup>/kg biomassa dan digunakan sebagai bahan bakar gas.



Gambar 1.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03349</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 33/38,A 61K 33/16</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108454</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dina Kartika Maharani, S.Si, M.Sc,ID Jonathan Angelo Ranamanggala, S.Si,ID Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si,ID Achmad Fitriadi Akbar,ID Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 April 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	Metode Sintesis Nanosilver Fluoride Yang Ditambahkan Larutan Hidroksiapatit Dan Penggunaanya Untuk Sediaan Peroral	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan pemakaian nanosilver fluoride yang ditambahkan dengan larutan hidroksiapatit disintesis dengan material awal AgNO <sub>3</sub> , dengan media kitosan dan agen pereduksi natrium borohidrid. Nanosilver fluoride yang ditambahkan dengan larutan hidroksiapatit digunakan sebagai bahan aktif kedalam bahan utama penyusun pasta gigi. Hasil sintesis berupa nanosilver fluoride sebagai material atau bahan aktif digunakan untuk sediaan peroral. Sediaan peroral dapat berupa pasta gigi, atau sediaan lainnya untuk keperluan anti karies, anti plak, dan antibakteri terhadap bakteri yang umum pada gigi yaitu Streptococcus mutans, serta dapat digunakan sebagai remineralisasi enamel gigi, sebagai agen antibakteri, serta sebagai anti-plak dalam sediaan peroral.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03348	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108415	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Woosong University Corporation of Industrial Educational Programs 59, Baengnyong-ro, Dong-gu, Daejeon 34518, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KIM, Jin Man,KR BAEK, Jong Hyen,KR LEE, Geun Il,KR CHANG, Sang Hoon,KR SHIN, Min Ho,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	SISTEM MANAJEMEN INFORMASI PROYEK INFRASTRUKTUR REL KERETA API BERBASIS-BIM DAN METODE DARINYA			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Disediakan sistem manajemen informasi proyek infrastruktur rel kereta api berbasis-BIM dan metode. Sistem manajemen informasi proyek infrastruktur rel kereta api berbasis-BIM mencakup: modul manajemen proyek untuk membuat proyek dan paket lingkup konstruksi yang akan dikelola oleh sistem menggunakan informasi dasar proyek dan informasi dasar paket lingkup konstruksi, dan mengatur hak untuk mengakses proyek dan paket yang dihasilkan, berdasarkan pada perintah manajer meliputi manajer proyek dan manajer sistem diantara jenis pengguna mampu mengakses proyek infrastruktur rel kereta api berbasis-BIM; modul manajemen pengiriman dapat dikirim BIM untuk mengunggah secara otomatis dan menyimpan informasi dasar file besar dapat dikirim yang ditulis dalam templat file indeks dan file besar dapat dikirim dari PC lokal, yang merupakan komputer pribadi (PC) dari manajer lokal, dalam sistem DB, dan menginspeksi secara otomatis kualitas pengiriman file besar dapat dikirim yang diunggah, berdasarkan pada perintah manajer lokal meliputi manajer perusahaan teknik dan konstruksi diantara jenis pengguna mampu mengakses proyek infrastruktur rel kereta api berbasis-BIM; dan modul manajemen riwayat perubahan model BIM untuk mengelola informasi riwayat dengan mengklasifikasikan file dapat dikirim yang disimpan dan diregister dalam sistem DB melalui unggahan file dapat dikirim, dalam bentuk registrasi, perubahan konten, penghapusan konten, dan pengunduhan, dan penyediaan layanan yang menampilkan informasi riwayat.</p>			



Gambar 31

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03362
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5386,A 61K 31/4995,A 61P 11/00,A 61P 25/00,C 07D 471/08,C 07D 498/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00201911378		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2018		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17176046.5	14 Juni 2017	EP	
17193252.8	26 September 2017	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, GERMANY Germany		
(72)	Nama Inventor :		
	MÜLLER, Thomas,DE	COLLINS, Karl,RB	
	GEHRING, Doris,DE	HAHN, Michael,DE	
	ALBUS, Udo,DE	ROSENSTEIN, Björn,DE	
	NICOLAI, Janine,DE	DELBECK, Martina,DE	
	BECK-BROICHSITTER, Moritz,DE	LUSTIG, Klemens,DE	
	LINDNER, Niels,DE		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan		
(54)	Judul	IMIDAZOPIRIMIDIN TERSUBSTITUSI DIAZABISIKLIK DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENGOBATAN	
	Invensi :	GANGGUAN PERNAPASAN	
(57)	Abstrak :		
	Aplikasi ini berkaitan dengan turunan pirimidina diazabicyclically tersubstitusi [1,2-a], untuk proses pembuatannya, penggunaannya sendiri atau dalam kombinasi untuk pengobatan dan / atau pencegahan penyakit, dan penggunaannya untuk menyiapkan obat untuk pengobatan dan / atau pencegahan penyakit, khususnya untuk pengobatan dan / atau pencegahan gangguan pernapasan termasuk gangguan pernapasan terkait tidur seperti apnoea tidur obstruktif dan apnoea tidur pusat dan mendengkur.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03346

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 67/00,C 01B 3/00,C 25B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202108155

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung  
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7  
Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia

(72) Nama Inventor :

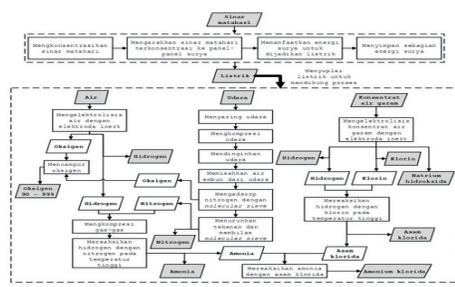
Teguh Kurniawan, ID Hafid Alwan, ID  
Elvi Restiawaty, ID Heri Heriyanto, ID  
Widya Emayati K, ID Anton Irawan, ID  
I Dewa Gede Arsa Putrawan, ID Yazid Bindar, ID  
Soen Steven, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Institut Teknologi Bandung  
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7  
Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PRODUK KIMIA AMONIA, HIDROGEN, OKSIGEN, KLOORIN, NITROGEN, ASAM KLOORIDA, NATRIUM HIDROKSIDA, DAN AMONIUM KLOORIDA SECARA SERENTAK BERBAHAN BAKU AIR, UDARA, DAN KONSENTRAT AIR GARAM MENGGUNAKAN LISTRIK DARI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ENERGI SURYA

(57) Abstrak : Demi keberlanjutan ketahanan pangan dan energi, dunia masih sangat bergantung penuh kepada sumber daya fosil. Padahal, dunia sudah harus beralih dari sumber daya fosil kepada sumber daya terbarukan dan berkelanjutan. Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pembuatan produk kimia amonia, hidrogen, oksigen, klorin, nitrogen, asam klorida, natrium hidroksida, dan amonium klorida secara serentak melalui serangkaian proses elektrolisis, adsorpsi, dan reaksi-reaksi kimia yang keseluruhannya menggunakan listrik dari pembangkit listrik tenaga energi surya. Proses pembuatan sesuai invensi ini memiliki keunggulan lain yaitu menggunakan bahan baku yang tersedia secara melimpah dan tergolong berkelanjutan, sama sekali tidak melibatkan energi dan bahan bakar yang berasal dari fosil dalam proses pembuatannya, serta bebas emisi CO2. Elektrolisis air menghasilkan hidrogen dan oksigen. Adsorpsi ayun tekan udara menghasilkan nitrogen dan oksigen. Amonia dihasilkan dari reaksi antara hidrogen dengan nitrogen Elektrolisis konsentrat air garam menghasilkan hidrogen, klorin, dan natrium hidroksida. Hidrogen dengan klorin direaksikan menghasilkan asam klorida dan dilanjutkan dengan reaksi antara amonia dengan asam klorida sampai menghasilkan amonium klorida. Seluruh proses ini melibatkan listrik yang sepenuhnya berasal dari energi surya yang dikonsentrasikan.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03387

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 43/16,B 62J 9/14,B 62M 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202207655

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-119981 20 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501 Japan  
Japan

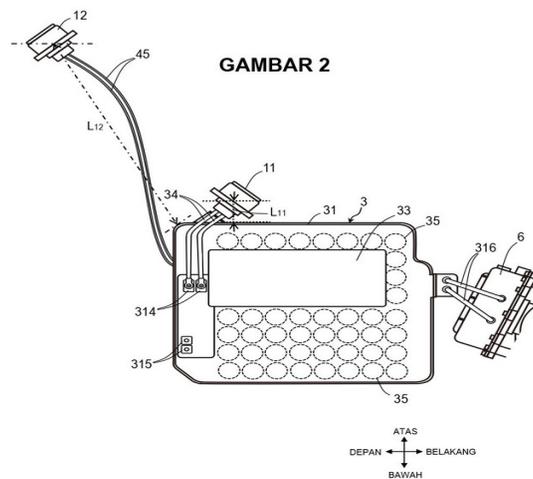
(72) Nama Inventor :  
Soraki OGAWA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana  
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 28

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN LISTRIK JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan listrik jenis tunggang menurut suatu perwujudan mencakup: suatu roda; suatu motor listrik yang menggerakkan roda; suatu baterai yang memasok daya listrik ke motor listrik; suatu porta pengisian daya listrik DC yang menerimanya suatu arus listrik DC yang dikeluarkan dari suatu sumber daya listrik eksternal pertama; dan suatu porta pengisian daya listrik AC yang menerimanya suatu arus listrik AC yang dikeluarkandari suatu sumber daya listrik eksternal kedua. Suatu jarak pertama yang didefinisikan sebagai suatu jarak antara porta pengisian daya listrik DC dan baterai lebih kecil daripada suatu jarak kedua yang didefinisikan sebagai suatu jarak antara porta pengisian daya listrik AC dan baterai.

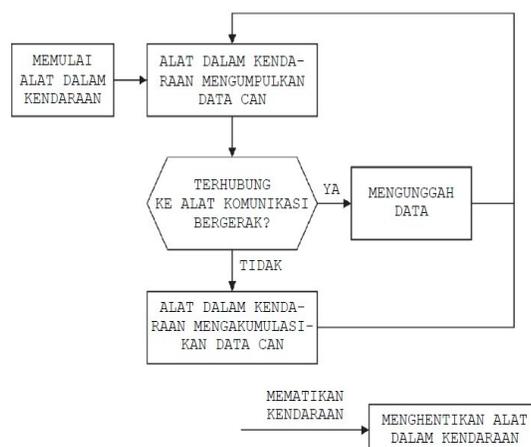


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03384	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 3/0482				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209319	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Michiki ARAKI ,JP Megumi HASHIMOTO ,JP Kosuke NAGASHIMA ,JP Miho YASHIRO ,JP Yoshifumi OOTSUKA ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
JP2021-164640	06 Oktober 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT DALAM KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat dalam kendaraan (2) yang menyimpan secara kumulatif, di dalam memori (2b), data (data kontrol) yang diterima dari ECU dalam periode dari saat kendaraan dihidupkan hingga saat alat dalam kendaraan (2) menjadi dapat berkomunikasi dengan terminal komunikasi bergerak (7) dan mentransmisikan data yang disimpan secara kumulatif tersebut ke server eksternal (8) ketika alat dalam kendaraan (2) menjadi dapat berkomunikasi dengan terminal komunikasi bergerak (7). Dengan demikian, data kontrol dalam periode dimana perilaku kendaraan (1) sangat berfluktuasi tepat setelah kendaraan (1) dihidupkan dapat diperoleh dari server eksternal (8) dan digunakan untuk analisis atau sejenisnya.

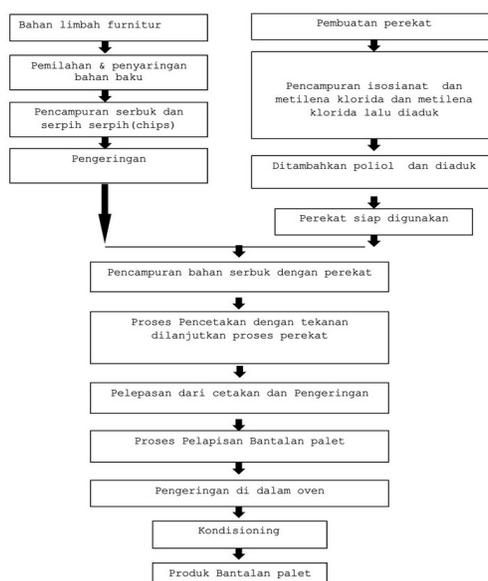


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03222	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108472	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Sasa Sofyan Munawar, S.Hut., MP.,ID Resti Marlina, M.Si.,ID Deni Purnomo, S.T.,ID Narto, A.Md.,ID Ahmad Syahrir,ID Dr. Sukma Surya Kusumah, S.Hut., M.Si.,ID Ismadi, M.T.,ID Kurnia Wiji Prasetyo, S.Hut., M.Si.,ID Fazhar Akbar,ID Sudarmanto, S.T.,ID Dr. Lisman Suryanegara, M.Agr,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2023				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN BANTALAN PALET KOMPOSIT DARI PRODUK SAMPING INDUSTRI FURNITUR DENGAN PEREKAT CAMPURAN ISOSIANAT, POLIOL, DAN METILENA KLORIDA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan bantalan palet komposit dari produk samping industri furnitur dengan perekat isosianat-poliol dan metilena klorida dan produk yang dihasilkannya. Produk menurut invensi ini dicirikan dengan material penyusun berupa komposit berbahan serbuk gergaji dan serpih serpih kayu dan penggunaan perekat dari campuran isosianat, polioliol, dan metilena klorida. Proses pembuatan komposit untuk bantalan palet berbahan baku limbah industri furnitur terdiri dari: persiapan bahan, pengeringan, persiapan perekat, pencampuran, pencetakan, pelapisan, dan pengkondisian produk. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu proses pembuatan yang relatif murah dan produk yang dihasilkan bersifat ringan, kuat, dan kompatibel untuk digunakan sebagai bantalan palet dengan beban sedang (2000 kg/palet).



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03382</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 21K 1/42,B 22C 9/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108408</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Andita Nataria Fitri Ganda, ST, M.Sc,ID Dzulkifliih, S.Si., M.T,ID Retno Eka Pramitasari, S.Pd., M.Pd,ID Mochamad Arif Irfai, S.Pd., M.T,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 13 April 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE PEMBUATAN PULLEY BERBAHAN BAKU ALUMINIUM DAUR ULANG MENGGUNAKAN PASIR</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>CETAK YANG BERASAL DARI GUNUNG API</b>	

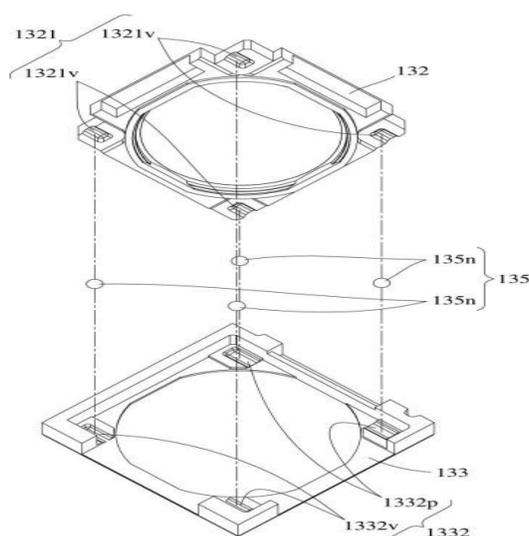
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan pulley berbahan baku aluminium daur ulang. Invensi ini mengatasi kelemahan invensi sebelumnya. Invensi ini berupa suatu metode pembuatan pulley berbahan baku aluminium daur ulang menggunakan pasir cetak yang berasal dari gunung api yang terdiri dari tahapan-tahapan: (a) menyaring atau mengayak pasir yang berasal dari gunung api dengan teknik pengayakan bertingkat mulai dari mesh 50 sampai mesh 500; (b) mencampur pasir yang sudah memiliki diameter butir yang homogen dengan bahan pengikat seperti dolomit, bentonit, semen bangunan, gula tetes tebu dan air; (c) mencampur bahan-bahan yang dihasilkan dari tahapan b hingga merata selama 1 jam; (d) melakukan proses peleburan aluminium daur ulang dalam dapur induksi pada temperatur 680oC-780oC; (e) menuangkan logam cair ke dalam cetakan pada temperatur 680oC-780oC hingga mengisi seluruh rongga cetakan; (f) menyiapkan pola pulley belahan dan cetakan dengan casting modulus masing-masing 6,42 mm, 6,37 mm dan 6,012 mm; (g) membongkar cetakan untuk mengambil pulley hasil pengecoran.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03386	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 11/04,G 03B 17/55,H 04N 5/2251				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209375	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022		Largan Digital Co.,Ltd. No. 18, Gongyequ 7th Rd., Xitun Dist., Taichung City 407, Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAO JAN CHEN,TW Lin An Chang,TW Ming-Ta CHOU,TW Te-Sheng TSENG,TW		
63/248,966	27 September 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 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 :** MODUL KAMERA, ALAT ELEKTRONIK DAN ALAT KENDARAAN

(57) **Abstrak :**  
Suatu modul kamera meliputi suatu rakitan lensa pencitraan yang memiliki suatu sumbu optik dan suatu alat penggerak yang meliputi suatu komponen terpasang-tetap, suatu pembawa lensa, suatu pembawa magnet, suatu kelompok bola pertama, dan suatu kelompok bola kedua. Rakitan lensa pencitraan tersebut ditempatkan dalam pembawa lensa. Pembawa magnet tersebut memiliki suatu kelompok alur pertama yang memanjang paralel terhadap sumbu optik dan suatu kelompok alur kedua yang memanjang tegak lurus terhadap sumbu optik. Salah satu dari komponen terpasang-tetap dan pembawa lensa memiliki suatu kelompok alur ketiga yang ditempatkan berlawanan terhadap kelompok alur kedua. Rakitan lensa pencitraan tersebut dapat bergerak terhadap komponen terpasang-tetap pada suatu bidang yang tegak lurus terhadap sumbu optik melalui kelompok bola kedua yang ditempatkan di antara kelompok alur kedua dan kelompok alur ketiga dan di sepanjang suatu arah yang paralel terhadap sumbu optik melalui kelompok bola pertama yang ditempatkan dalam kelompok alur pertama.

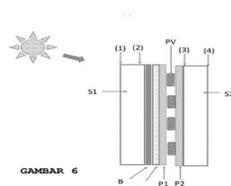


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03249	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 17/10,B 32B 17/06,C 03C 17/36,C 03C 17/34,H 01L 31/048		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208580		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2021		AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUBERT, Julie,BE MAHIEU, Stijn,BE STASSEN, Daphné,BE SAHYOUN, Xavier,BE
2020/0008	16 Januari 2020	BE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 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 :	SPANDREL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan panel spandrel yang meliputi substrat pertama, film antara dari bahan polimer dan substrat kedua buram, yang dicirikan bahwa substrat pertama dilapisi dengan paling banyak dua lapisan yang diendapkan pada permukaan yang terletak di sisi film antara. dari bahan polimer dan meliputi setidaknya lapisan dielektrik atas. (Gambar 6)



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03356	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/445,A 61K 47/38,A 61K 31/167,A 61K 31/155,A 61K 47/14,A 61K 47/10,A 61K 9/06,A 61K 9/00,A 61L 29/16,A 61L 29/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2019		PACHECO DOS SANTOS DIAS, José António Rua Castilho, 71, 1º Esq 1250-068 Lisboa (PT) Portugal
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PACHECO DOS SANTOS DIAS, José António,PT
115231	27 Desember 2018	PT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

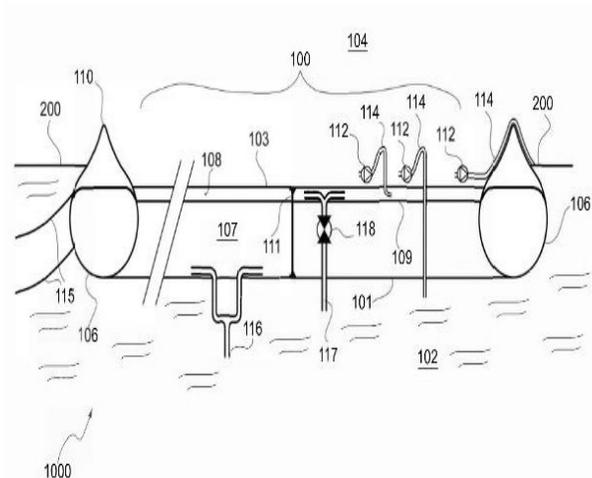
(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI GEL DENGAN EFEK ANESTESI DURASI JANGKA PANJANG DAN PENDEK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini tercakup dalam bidang medis, khususnya di dalam bidang gel pelumas untuk prosedur trans-uretra, mengacu pada komposisi farmasi gel dengan efek anestesi durasi pendek dan panjang, untuk diberikan melalui uretra. Tujuan dari invensi ini adalah komposisi gel dengan efek anestesi jangka pendek dan jangka panjang untuk pemberian melalui uretra yang terdiri dari gel pelumas, sekurang-kurangnya satu komposisi anestesi lokal durasi pendek dan sekurang-kurangnya satu komposisi anestesi lokal durasi panjang, komposisi anestesi lokal durasi panjang terdiri dari ropivacaine atau bupivacaine. Kehadiran antara komposisi anestesi kerja panjang dalam gel pelumas dari invensi ini, dikombinasikan dengan komposisi anestesi kerja jangka pendek, memberikan aset yang sangat besar untuk produk yang ada, karena langsung dan secara substansial lebih unggul dan tahan lama terhadap pasien. Keuntungannya adalah untuk digunakan sebagai anestesi lokal dengan durasi jangka pendek dan panjang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03301	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 88/78,B 65D 88/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300316		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021		SIZABLE ENERGY S.R.L. c/o Milano Multiphysics, Via Washington, 96, I-20146 Milano, Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Manuele AUFIERO,IT Carlo FIORINA,IT Francesco DI LECCE,IT
102020000014422	17 Juni 2020	IT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul WADUK TERAPUNG FLEKSIBEL UNTUK MENYIMPAN DAN MENGANGKUT CAIRAN LEBIH BERAT Invensi : DARIPADA CAIRAN LINGKUNGAN DIMANA WADUK TERSEBUT DAPAT TERENDAM		

(57) **Abstrak :**

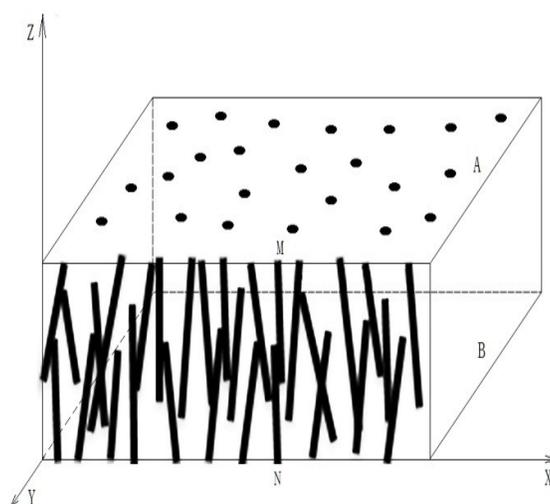
Invensi ini berhubungan dengan sistem penyimpanan dan transportasi untuk cairan pada badan air (laut, danau, dan sebagainya). Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan waduk terapung untuk penyimpanan cairan yang lebih padat daripada badan air lingkungan (seperti air garam laut), dimana waduk fleksibel untuk beradaptasi dengan gelombang tubuh lingkungan seperti gelombang laut. Invensi ini juga menyangkut metode operasi waduk dan sistem penyimpanan energi bawah air yang menggunakan waduk tersebut.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03352	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/66,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300864		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2020		NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Yibo,CN HU, Qiaoshu,CN YAN, Kun,CN ZHANG, Nan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 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	PENGUMPUL ARUS, PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MENCAKUP PENGUMPUL ARUS, DAN PERANTI	
	Invensi :	ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak :		

Suatu pengumpul arus, suatu peranti elektrokimia yang mencakup pengumpul arus, dan suatu peranti elektronik. Pengumpul arus tersebut mencakup suatu substrat polimer dan suatu bahan konduktif. Resistivitas listrik pengumpul arus dalam arah bidang-masuk X-Y adalah  $10 \Omega \cdot \text{cm}$ - $1000 \Omega \cdot \text{cm}$ . Resistivitas listrik pengumpul arus dalam arah Z adalah  $0,01 \Omega \cdot \text{cm}$ - $30 \Omega \cdot \text{cm}$ . Pengumpul arus tersebut memiliki kemampuan anti-oksidasi dan anti-reduksi yang baik, kemampuan insulasi ion, kekuatan mekanis, dan stabilitas termal, dapat meningkatkan kerapatan energi suatu peranti elektrokimia bipolar, biaya lebih rendah, dan lebih sesuai untuk produksi skala besar.

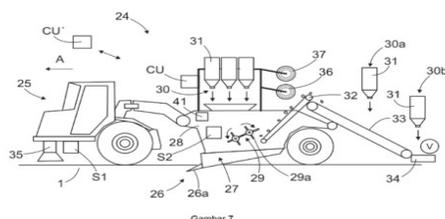


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03310
(13)	A		
(51)	I.P.C : E 01C 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021		BETOLAR OY Mannilantie 9, 43300 Kannonkoski Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Juha LEPPÄNEN,FI
20205742	09 Juli 2020	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE UNTUK MERAWAT TANAH		

(57) **Abstrak :**

Peralatan (24) adalah suatu kendaraan yang dapat bergerak (25) yang memiliki suatu peranti bilah (26) untuk membuang tanah. Tanah yang dibuang dikirimkan ke dalam ruang pemuat (28) di mana tanah dihomogenkan. Satu atau lebih pengikat dicampur tanah, setelah itu diambil kembali ke tanah oleh peranti penyebar (34). Stabilisasi tanah lalu dijalankan di peralatan yang dapat bergerak.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03266	(13) A
(51)	I.P.C : C 03B 3/02,F 27B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301661		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022		DAIKI ENGINEERING CO., LTD 7-37, Kano 5-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Norio NISHI,JP Naohisa NISHIKAWA,JP Naomi YAMASHITA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	Judul Invensi :	TUNGKU PELEBURAN	

(57) **Abstrak :**

TUNGKU PELEBURAN Tungku peleburan dalam invensi ini meliputi: suatu menara pemanasan awal (12) yang meliputi di dalamnya suatu ruang pemanasan awal (12b); suatu ruang peleburan (14); suatu ruang pembakaran (16); dan suatu pembakar pembakaran (18). Suatu tabung cabang gas buang (20) melalui mana suatu bagian atas ruang pemanasan awal (12b) dan ruang pembakaran (16) saling berhubungan disediakan di dalam suatu bodi tungku yang membentuk menara pemanasan awal (12) dan terbuat dari suatu bahan refraktori. Suatu saluran tabung gelung pertukaran panas (22) yang menutupi ruang pemanasan awal (12b) disediakan ke suatu bagian atas dari bagian dalam bodi tungku sebagai menara pemanasan awal (12). Saluran tabung gelung pertukaran panas (22) dipasang dengan suatu sarana pemasukan udara luar (24) untuk memasukkan udara luar. Suatu nozel sambungan (26) melalui mana saluran tabung gelung pertukaran panas (22) dan tabung cabang gas buang (20) terhubung secara berhubungan dipasang di antaranya. Nozel sambungan (26) dibentuk seperti suatu corong dengan suatu diameter bagian dalam mengecil ke arah sisi tabung cabang gas buang (20) dan memiliki suatu ujung yang memiliki suatu diameter terkecil dan berorientasi pada suatu bukaan pada sisi ruang pembakaran (16) dari tabung cabang gas buang (20).

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03238	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/25,A 61Q 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211812			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LIU, Weining,CN		
	20184183.0	06 Juli 2020	EP		WANG, Weichong,CN		
	PCT/ CN2020/091561	21 Mei 2020	CN		ZHOU, Huanjun,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 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 PERAWATAN ORAL				
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berhubungan dengan komposisi-komposisi perawatan oral seperti pasta gigi, gom, obat kumur dan sejenisnya. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan oral yang mengandung kalsium silikat dan asam hialuronat dan/atau turunan-turunannya yang menghasilkan remineralisasi dan/atau mengurangi hipersensitivitas. Oleh karenanya, invensi ini menyediakan suatu komposisi perawatan oral yang mencakup; a) kalsium silikat; dan b) asam hialuronat dan/atau turunan-turunannya; dimana berat molekul dari asam hialuronat dan/atau turunan-turunannya berkisar dari 500.000 Dalton hingga 3.000.000 Dalton.</p>						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03350

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/14,C 02F 1/02,C 23G 1/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202300765

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010598224.2 28 Juni 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WISDRI ENGINEERING & RESEARCH  
INCORPORATION LIMITED  
Wang Jing 33 University Garden Road, Donghu New  
Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China

(72) Nama Inventor :

ZHAO, Jinbiao,CN WANG, Jun,CN

GAO, Junfeng,CN DING, Yu,CN

CHANG, Qinxue,CN WU, Zongying,CN

GUO, Jincang,CN YAN, Zhen,CN

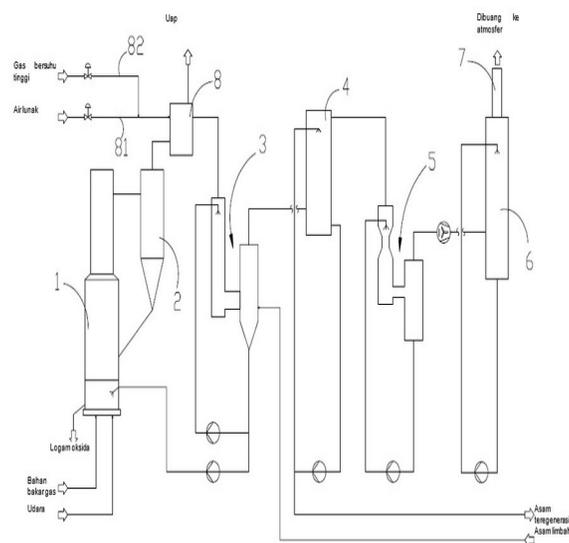
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : REGENERASI CAIRAN LIMBAH ASAM KLORIDA BERDASARKAN METODE FLUIDIZED BED

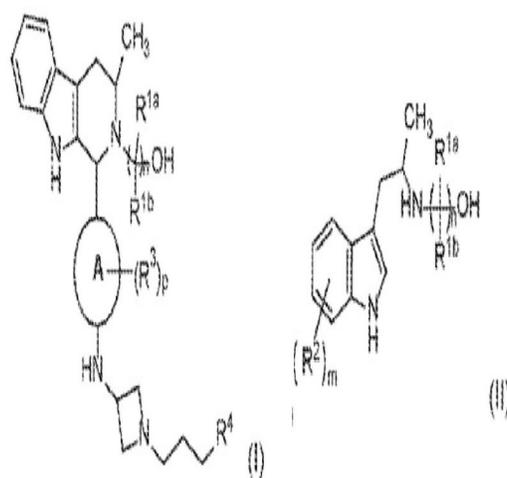
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan regenerasi cairan limbah asam klorida berdasarkan metode Fluidized Bed dengan langkah-langkah berikut: cairan limbah asam klorida dimasukkan ke Pra-konsentrator Venturi untuk dikonsentrasikan; cairan limbah terkonsentrasi dikirim ke tungku reaktor Fluidized Bed untuk proses reaksi yang menghasilkan oksida besi dan gas buang bersuhu tinggi; gas buang bersuhu tinggi akan digunakan dalam pemanfaatan kembali limbah panas setelah proses penghilangan debu kasar dan suhu gas buang berkurang menjadi 420-550°C; gas buang yang diperoleh setelah pemanfaatan kembali limbah panas dialirkan ke Pra-konsentrator Venturi untuk pertukaran panas dengan cairan limbah asam klorida dan menghasilkan limbah terkonsentrasi; gas buang dari Pra-konsentrator Venturi menyebabkan pemanfaatan kembali HCl dan menghasilkan asam teregenerasi. Selanjutnya, invensi ini menyediakan sistem regenerasi cairan limbah asam klorida berdasarkan metode Fluidized Bed.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03388	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 209/16,C 07D 471/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300805		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/046,216	30 Juni 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990 United States of America		
(72)	Nama Inventor : ZHANG, Haiming,US                      XU, Jie,CN  WUITSCHIK, Georg,DE                      ANGELAUD, Remy,FR HEROLD, Sebastian,DE                      STUTZ, Alfred,CH BRUETSCH, Tobias,CH                      BURKHARD, Johannes,CH		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul                      PROSES PEMBUATAN SENYAWA-SENYAWA TRISIKLIK SERD YANG MEMILIKI MOIETAS FENIL ATAU Invensi :                      PIRIDINIL TERSUBSTITUSI		
(57)	Abstrak : Disediakan di sini adalah proses pembuatan senyawa antara dari formula (II) dan pembuatan senyawa dari formula (I) yang berguna dalam pengobatan kanker.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03274

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 35/16,F 02M 35/10,F 02M 35/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202210430

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202041013218 26 Maret 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader  
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

VIJAYA BHASKAR, Adiga,IN  
VETHANAYAGAM JAYAJOTHI, Johnson,IN  
SRIDHARAN, Aswin,IN  
BOOBALAN, Mani,IN

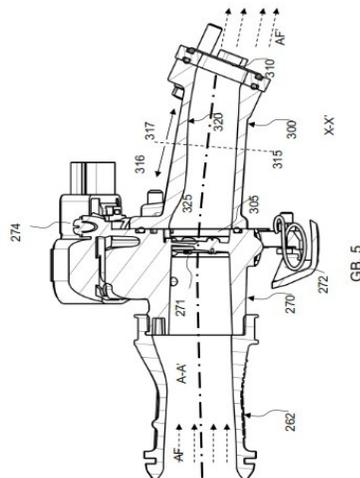
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : UNIT DAYA DAN BAGIAN MASUKAN DARIPADANYA

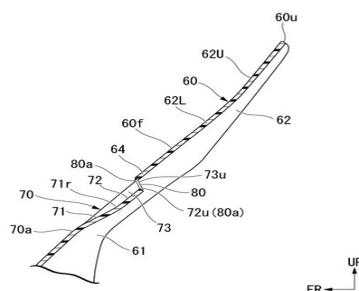
(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini berkaitan dengan unit daya (200) yang meliputi blok silinder (220), dan kepala silinder (225). Kepala silinder (225) dipasang ke blok silinder (220). Blok silinder (220) dan kepala silinder (225) menentukan ruang pembakaran (230) untuk pembakaran campuran bahan bakar-udara. Bagian isap (300) menghubungkan pengatur aliran (270) ke kepala silinder (220). Bagian isap (300) meliputi bagian hulu (316) dan bagian hilir (317). Bagian hulu (316) dari bagian isap meliputi bagian peningkat aliran (325) yang memanjang secara radial ke dalam padanya. Pokok bahasan ini meningkatkan aliran guling tanpa mempengaruhi konstruksi kepala silinder yang ada. Aliran guling meningkatkan pencampuran campuran bahan bakar-udara sehingga meningkatkan pembakaran dan mengurangi emisi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03319	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 60R 21/00,B 60R 21/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209405		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yoshihiro FUNAYAMA,JP Masanori NAKAMURA,JP Soichiro MIYAMOTO,JP Kazunari SATO,JP Yuzo FUJITA,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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	
	2021-145301	07 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	LAYAR PELINDUNG		
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Suatu layar pelindung (60) yang disediakan pada suatu bagian depan suatu kendaraan dan memanjang ke belakang dan atas meliputi: suatu bagian atas (62) yang meliputi suatu tepi ujung atas (60u) dan dilengkungkan ke depan; suatu bagian cerukan (70) yang dibentuk pada permukaan depan (60f) di bawah bagian atas (62); dan suatu bagian bukaan (80) yang membuka ke suatu sisi dalam bagian cerukan (70) dan memasukkan udara ke dalam suatu ruang belakang. Bagian cerukan (70) memiliki suatu bagian dinding bawah (71) yang disusun di bawah bagian bukaan (80) untuk dijarakkan dari bagian bukaan (80) dan suatu bagian dinding belakang (72) yang membentuk suatu bagian antara bagian dinding bawah (71) dan bagian bukaan (80) dan memanjang di suatu sudut kemiringan yang lebih besar daripada bagian dinding bawah (71) terhadap suatu arah depan-belakang kendaraan.



Gambar 4

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03355</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 19/00,G 09B 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302428</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KANRIN CO., LTD 5-3 Enokigaoka, Aoba-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa, 2270063 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> NAGAOKA Hiroshi,JP AHAREN Honji,JP OGA Daisuke,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERANTI PEMROSESAN INFORMASI DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Peranti pemrosesan informasi (misalnya, server (10)) mencakup: prosesor 20; memori pertama 40 yang dikonfigurasi untuk menyimpan program; memori kedua 42 yang dikonfigurasi untuk menyimpan konten target pembelajaran dan rincian aktivitas yang masing-masing terkait dengan konten target pembelajaran; dan memori ketiga 44 yang dikonfigurasi untuk menyimpan konten yang dipelajari sesuai dengan informasi identifikasi mengenai pelajar. Melalui eksekusi program yang disimpan dalam memori pertama 40, prosesor 20 dikonfigurasi untuk menerima, dari terminal pelajar, informasi mengenai konten yang telah dipelajari, dan menyebabkan memori ketiga 44 menyimpan konten yang diterima sebagai konten yang dipelajari dalam kaitannya dengan informasi identifikasi mengenai pelajar.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03330

(13) A

(51) I.P.C : B 62H 5/04,B 62J 9/30,E 05B 81/90,E 05B 19/08,E 05B 85/02,E 05B 49/00,E 05B 83/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302917

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-168673 05 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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

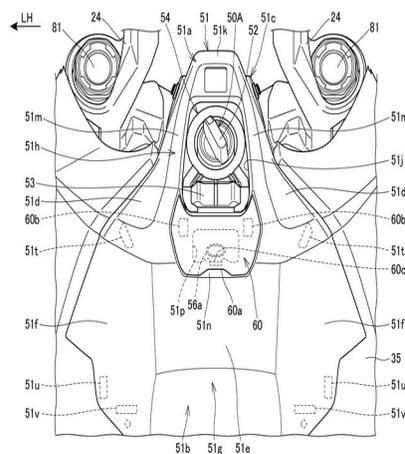
(72) Nama Inventor :  
Hiroki YOSHITOMI,JP

(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 :

Disediakan berupa suatu struktur yang memungkinkan tanggapan dengan mempertimbangkan keadaan darurat pada suatu kendaraan jenis tunggang sadel yang meliputi suatu sistem autentikasi kunci elektronik. Kendaraan jenis tunggang sadel ini meliputi: suatu modul kunci pintar (50A) yang memungkinkan operasi menstart suatu mesin (27) dan operasi membuka kunci suatu setang (25) dan memungkinkan membuka kunci suatu jok (17) dan suatu lidah penutup bahan bakar (72), menggunakan suatu sistem autentikasi kunci elektronik (50); dan suatu penutup bodi kendaraan (35) yang ditempatkan di sekitar modul kunci pintar (50A). Modul kunci pintar (50A) meliputi suatu bagian memasukkan kunci (56a) ke dalam mana suatu kunci pembuka darurat (57) dimasukkan yang memungkinkan jok (17) menjadi terbuka kuncinya dalam suatu keadaan darurat. Bagian memasukkan kunci (56a) terletak di modul kunci pintar (50A) pada sisi belakang kendaraan.



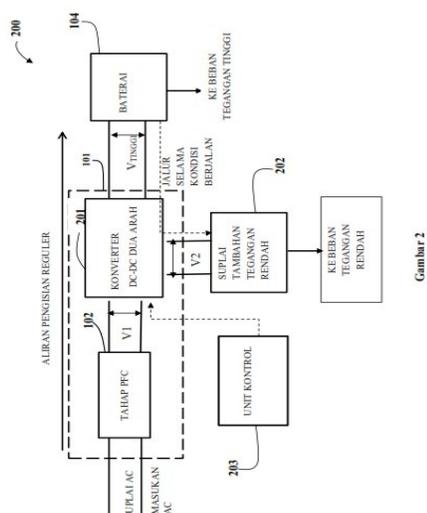
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03273	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 7/00,H 02M 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210340	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JABEZ DHINAGAR, Samraj,IN		
202041012871	24 Maret 2020	IN	ARUN, Kp,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		K, Siva Prasad,IN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KONVERTER DC-DC DUA ARAH

(57) **Abstrak :**

Konverter DC-DC dua arah (201) dan pengisi daya terpasang (101) dengan konverter DC-DC dua arah (201) yang diintegrasikan ke dalamnya diungkapkan untuk mengubah tegangan pertama menjadi tegangan kedua. Konverter DC-DC dua arah (201) mencakup transformator (300b atau 400b) untuk secara magnetis menggandeng sirkuit primer (300a atau 400a) yang menerima tegangan pertama pada sisi primer dengan sirkuit penyearahan (300c atau 400c) pada sisi sekunder. Lebih lanjut, sumber daya tegangan tinggi (104) dihubungkan ke sirkuit penyearahan (300c atau 400c) untuk memasok tegangan tinggi ke satu atau lebih beban tegangan tinggi dan sumber daya tegangan rendah (202) dihubungkan ke sumber daya tegangan tinggi (104) melalui sirkuit sekunder (300d atau 400d) untuk memasok tegangan kedua ke satu atau lebih beban tegangan rendah diungkapkan. Konverter DC-DC dua arah berfungsi baik dalam kondisi stationer dan kondisi berjalannya perangkat bertenaga.



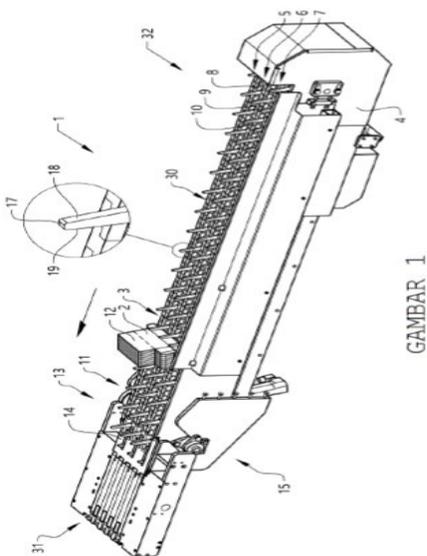
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03300	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 31B 50/04,B 65B 43/12,B 65B 59/02,B 65G 19/26						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300317			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2021				NORDEN MACHINERY AB Box 845 391 28 Kalmar Sweden		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			JOHNSSON, Peter,SE		
2050898-2	16 Juli 2020	SE		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANTI UNTUK PENGUMPANAN TUMPUKAN KARTON

(57) **Abstrak :**

Peranti pengumpanan untuk pengumpanan tumpukan karton terlipat-rata yang berdiri ke stasiun penerimaan, yang mencakup lintasan konveyor yang memiliki bidang bantalan rata yang disesuaikan untuk menopang tumpukan, dalam hal ini, lintasan konveyor tersebut mencakup sedikitnya dua baris gigi dengan tiap-tiap baris gigi mencakup sejumlah gigi yang diberi jarak terpisah untuk menopang tumpukan karton terlipat-rata, dalam hal ini, gigi-gigi tersebut dapat diposisikan dalam posisi berdiri atau dalam posisi terlipat, dan dalam hal ini, peranti pengumpanan tersebut mencakup lintasan pemandu yang disusun di sepanjang bidang bantalan dan disesuaikan untuk menahan gigi dalam posisi terpilih, dan dalam hal ini, lintasan pemandu tersebut berakhir di daerah akhir lintasan konveyor, sedemikian rupa sehingga gigi-gigi tidak ditopang di daerah akhir. Keuntungan invensi adalah bahwa tumpukan karton terlipat-rata dapat digabungkan secara kontinu di daerah pengumpanan keluar.

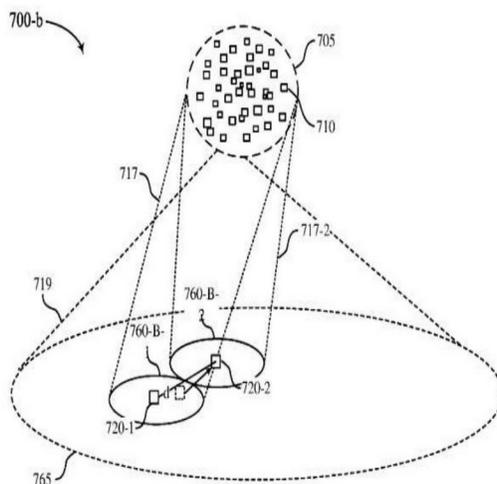


GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03361</b>	(13) <b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 23G 1/40,A 23L 29/30,A 23L 29/212</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302978</b>		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 September 2021			CARGILL, INCORPORATED 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BAREY, Vanessa,FR GAUTIER, Gaelle Colette Marie-Hélène,FR	
20196176.0	15 September 2020	EP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 April 2023			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	<b>Judul</b>	<b>KOMPOSISI KONFEKSIONERI</b>			
(57)	<b>Invensi :</b>				
	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berkaitan dengan komposisi konfeksioneri vegan dan/atau gula tereduksi seperti komposisi coklat yang terdiri atas agen pukat dimana agen pukat tersebut terdiri atas serat diet. Serat diet tersebut diutamakan terdiri atas serat termikronisasi seperti kulit kakao termikronisasi dan/atau bekatul gandum termikronisasi. Agen pukat tersebut juga dapat terdiri atas pati terhidrolisis sebagian.			

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2023/03339	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06		
(21) No. Permohonan Paten : P00202302948	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021	VIASAT, INC. Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009 United States of America	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	GREINKE, Brian G.,US BACIGALUPI, John,US ROBINSON, Parker A.,US	
63/075,026 04 September 2020 US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023	Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54) Judul Invensi :	PENGELOLAAN BEAM MENGGUNAKAN ARRAY ANTENA SPARSE	

(57) **Abstrak :**  
 Metode, sistem, dan perangkat komunikasi diuraikan. Terminal dapat diidentifikasi dengan daerah geografis. Koefisien beam pertama dapat ditentukan untuk array antena yang memiliki jarak antar elemen antena yang berbeda di seluruh array antena. Koefisien beam pertama dapat digunakan untuk membentuk beam pertama untuk terminal, dimana area jangkauan beam pertama dapat mencakup daerah geografis. Beam pertama dapat digunakan untuk berkomunikasi dengan terminal. Berdasarkan penggunaan beam pertama yang melebihi ambang batas, koefisien beam kedua dapat ditentukan untuk array antena. Koefisien beam kedua dapat digunakan untuk membentuk beam kedua, dimana area jangkauan beam kedua dapat berbeda dari area jangkauan beam pertama. Beam kedua dapat digunakan untuk berkomunikasi dengan terminal.



Gambar 7B

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03329	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/731,A 61K 31/728,A 61K 31/685,A 61K 31/375,A 61K 9/00,A 61P 31/22			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302936		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021			RICERFARMA S.R.L. Via Egadi, 7, 20144 Milano (MI) Italy
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	102020000022042	18 September 2020	IT	CERINI, Roberto,IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 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 :	KOMPOSISI ANTIVIRAL TOPIKAL YANG TERDIRI DARI ASAM HIALURONAT DAN KARAGENAN		
(57)	Abstrak :			
	Diungkapkan adalah komposisi topikal yang terdiri dari asam hialuronat atau garamnya dan iota-karagenan, sebaiknya dalam matriks mukoadhesif yang mengandung askorbil palmitat dan kolin alfoscerat. Komposisi menurut invensi ini berguna untuk pengobatan topikal infeksi virus Herpes.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03317

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202210203

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-161054	30 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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 :

Keigo MINE,JP  
Rui MAEDA,JP

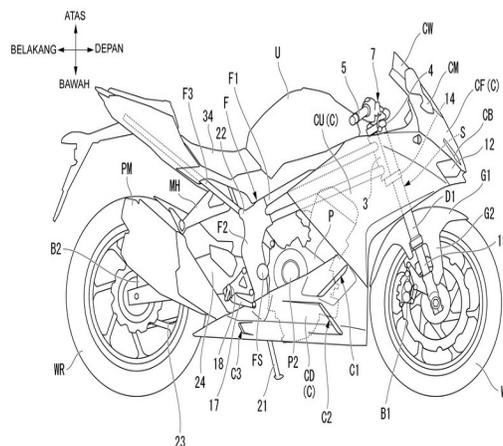
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN DAN KOMPONEN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan (1) meliputi suatu rangka bodi kendaraan (F), suatu mesin (P) yang ditopang oleh rangka bodi kendaraan (F), suatu alat pembuangan (X) yang dihubungkan ke mesin (P) dan gas buang mengalir melaluinya, dan suatu komponen luar (C) yang disediakan pada rangka bodi kendaraan (F) dan menutupi mesin (P) dan alat pembuangan (X), yang mana bukaan pertama (C1) untuk mengalirkan udara dibentuk, di mana bukaan pertama (C1) memiliki bagian miring pertama (C1A) pada sisi depan, dan bagian miring pertama (C1A) tersebut ditempatkan di bagian depan relatif terhadap posisi menunggang penumpang, dibentuk di sudut kedua ( $\theta 2$ ) yang relatif lebih besar daripada sudut pertama ( $\theta 1$ ) terhadap garis tengah dalam arah depan-belakang bodi kendaraan di komponen luar (C) dalam pandangan atas, dan mengarahkan angin perjalanan pertama yang mengalir di komponen luar (C) untuk dikeluarkan dari bukaan pertama (C1).



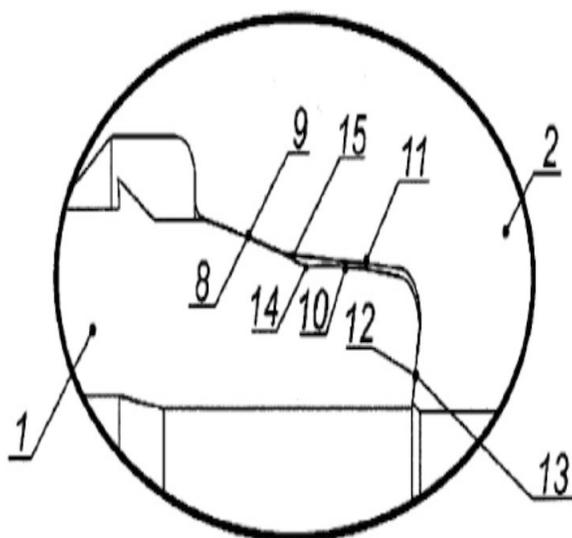
Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03228</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/867,C 12N 15/86,C 12N 7/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202300655</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. 225 Second Avenue Waltham, Massachusetts 02451 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Juni 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> ISMAIL, Ayman,US LIU, Tongyao,US MAYANI, Mukesh,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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	
63/043,697	24 Juni 2020	US	
63/062,120	06 Agustus 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 April 2023		
(54)	<b>Judul</b>	METODE UNTUK PENGANGKATAN FAKTOR BEBAS VIII DARI SEDIAAN VEKTOR LENTIVIRUS YANG	
	<b>Invensi :</b>	DIMODIFIKASI UNTUK MENGEKSPRESIKAN PROTEIN TERSEBUT	
(57)	<b>Abstrak :</b> Proses produksi vektor virus dan metode untuk memurnikan suatu vektor virus dari suatu sel inang disediakan di sini.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03231	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 17/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300755	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PAO "TMK" Pokrovka street, 40, bldg. 2A Moscow, 105062 Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> REKIN, Sergey Alexandrovich,RU TYULDIN, Maxim Evgenievich,RU SIDORENKO, Pavel Nikolaevich,RU KRUCHKOV, Maxim Nikolaevich,RU		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Teuku Kemal Hussein S.S. JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :**                      SAMBUNGAN BERULIR UNTUK SELONGSONG

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengacu pada peralatan minyak dan gas dan dapat diterapkan untuk sambungan berulir untuk selongsong, yang digunakan untuk konstruksi sumur vertikal, sumur terarah dan sumur horisontal. Sambungan terdiri dari unsur jantan dan betina, yang ujungnya, baik secara eksternal maupun internal, telah dibuat sesuai dengan ulir trapesium meruncing, permukaan penyegelan, peralihan serta muka ujung bahu. Puncak dan akar profil putar ulir dari elemen jantan dan betina dibuat sejajar dengan garis aksial ulir. Permukaan tambahan dibuat dalam bentuk permukaan lancip pada elemen betina dan permukaan lancip atau permukaan bola cembung pada elemen jantan. Peralihan dari permukaan penyegelan ke permukaan tambahan dibuat dalam bentuk permukaan bola cekung pada elemen jantan dan dalam bentuk permukaan bola cembung pada elemen betina. Keketatan tinggi sambungan di bawah beban mekanis yang cukup dicapai dengan cara peningkatan karakteristik pemasangan sambungan, pencegahan kemacetan sambungan pada tahap awal pemasangan, berkurangnya kerusakan (galling) permukaan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03293

(13) A

(51) I.P.C : A 23J 1/18,A 23J 1/14,A 23J 1/12,A 23K 10/30,C 12N 1/16,C 12P 21/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202300026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/052,745	16 Juli 2020	US
63/039,694	16 Juni 2020	US
17/093,557	09 November 2020	US
63/036,274	08 Juni 2020	US
63/035,797	07 Juni 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PRAIRIE AQUATECH LLC  
705 32nd Avenue, Brookings, SD 57006 United States of America

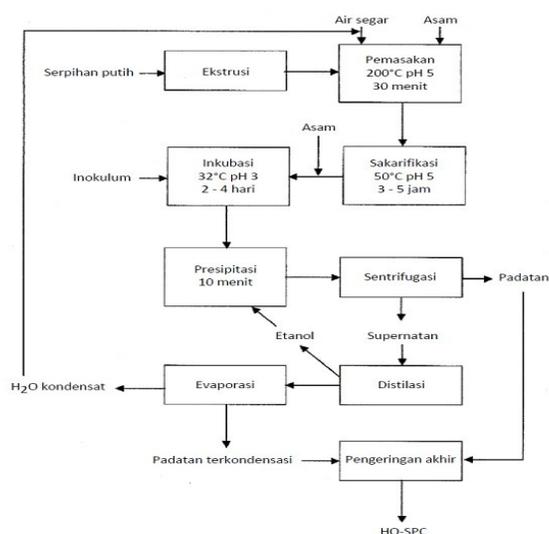
(72) Nama Inventor :  
HARSTAD, Dennis,US  
NATES, Sergio, F.,US

(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 PROSES BERBASIS MIKROBA UNTUK KONSENTRAT PROTEIN DENGAN KUALITAS YANG  
Invensi : DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan proses berbasis hayati untuk memproduksi konsentrat protein berkualitas tinggi (HQPC) dengan mengonversi selulosa dan karbohidrat yang berasal dari tanaman menjadi protein yang tersedia secara hayati melalui inkubasi aerobik, yang meliputi penggunaan HQPC tersebut sehingga diproduksi sebagai nutrisi, yang meliputi penggunaan sebagai pengganti tepung ikan dalam diet akuakultur.

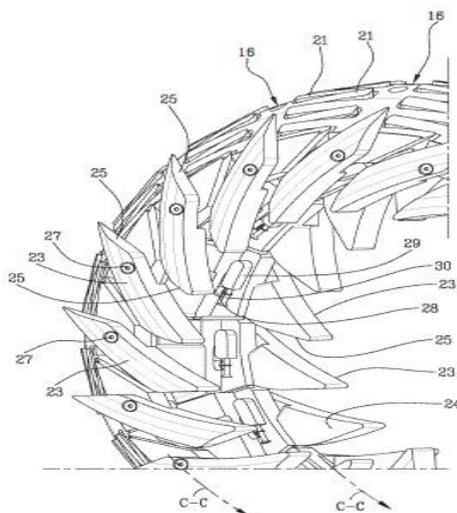


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03353	(13) A
(51)	I.P.C : B 29D 30/26,B 29D 30/24,B 29D 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300924	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero E Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DE COL, Christian,IT MARIANI, Mario,IT TROMBIN, Andrea,IT
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102020000020023 12 Agustus 2020 IT	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT BAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu drum pembentuk (14) disusun, yang meliputi sektor-sektor berurutan melingkar yang dapat digerakkan secara radial (16), masing-masing yang meliputi bodi pusat (18) dan sepasang sisipan yang dapat dipertukarkan (23), masing-masing dihubungkan dengan tepi ujung aksial (19) dari bodi pusat (18). Drum pembentuk (14) dibawa ke kondisi yang diperluas di mana sektor-sektor (16) dipindahkan secara radial dari sumbu geometris (X-X) tersebut untuk menentukan permukaan pengendapan luar radial (S) di mana komponen ban pertama (2) sedang diproses diterapkan. Selama perluasan drum pembentuk (14), sisipan (23) dari masing-masing sektor (16) dipindahkan sehubungan dengan masing-masing bodi pusat (18) ke posisi operasi di mana sisipan (23) tersebut memanjang, masing-masing pada kelanjutan dari sisipan (23) milik sektor yang berdekatan secara melingkar (16), untuk membentuk elemen anular kontinu (31) yang pada dasarnya memanjang sepanjang tepi yang berlawanan secara aksial (20) dari drum pembentuk (14).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03264		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23F 5/24,A 23L 27/60,A 23L 7/109,A 23L 27/00,C 11B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303051		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021			AJINOMOTO CO., INC. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2020-152965	11 September 2020		Kazuhiro SAKAMOTO,JP	Seiji KITAJIMA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023			Yoshimasa MIURA,JP	Yuki TOHO,JP
				Waki NAKAGAWA,JP	Naoki MIKOSHIBA,JP
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PARFUM			
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi penyedap rasa yang dapat meningkatkan suatu sensasi lengket di mulut dan sejenisnya secara efektif. Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi penyedap rasa yang sekurang-kurangnya mengandung dua senyawa yang dipilih dari kelompok yang tersusun atas (A) suatu senyawa yang diwakili oleh formula (I): dimana masing-masing simbol sama seperti yang dijelaskan dalam spesifikasi ini, (B) <math>\beta</math>-kariofilena oksida, dan (C) suatu senyawa yang diwakili oleh formula (II): dimana masing-masing simbol sama seperti yang dijelaskan dalam spesifikasi ini.</p>				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03244

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 52/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202301372

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/077,377	11 September 2020	US
17/392,442	03 Agustus 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 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 :

CURTISS, Troy,US  
DEODHAR, Akhil,US  
NADAKUDUTI, Jagadish,US  
LU, Lin,US  
GUCKIAN, Paul,GB

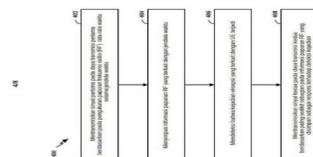
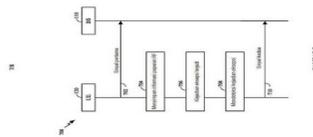
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul KONTINUITAS KEPATUHAN PAPARAN FREKUENSI RADIO RATA-RATA WAKTU DENGAN EKSEPSI  
Invensi : YANG KUAT

(57) Abstrak :

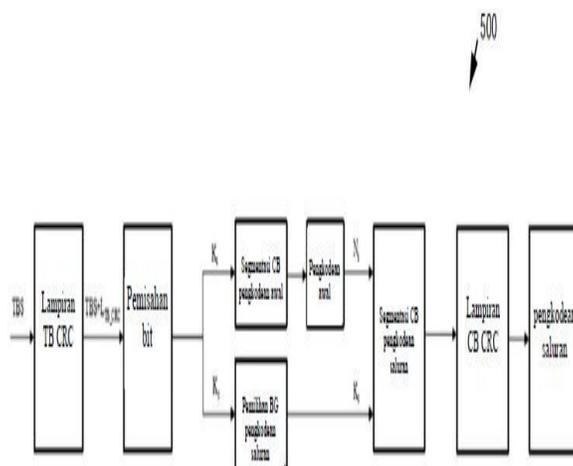
Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk kontinuitas kepatuhan paparan frekuensi radio (RF) rata-rata waktu dengan eksepsi yang kuat. Suatu metode yang dapat dilakukan oleh perlengkapan pengguna (UE) umumnya meliputi mentransmisikan sinyal pertama pada daya transmisi pertama berdasarkan pada pengukuran paparan RF rata-rata waktu selama jendela waktu dan menyimpan informasi paparan RF yang terkait dengan jendela waktu. Metode tersebut juga dapat mencakup mendeteksi bahwa kejadian eksepsi yang terkait dengan UE terjadi dan mentransmisikan sinyal kedua pada daya transmisi kedua berdasarkan pada paling sedikit sebagian pada informasi paparan RF yang disimpan sebagai respons terhadap deteksi kejadian tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03302	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 10/516,H 04L 1/00,H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300366	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUO, Qiujiin,CN	XU, Jin,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		LIANG, Chulong,CN	XU, Jun,CN	
			KANG, Jian,CN	FU, Qiang,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners, The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A, Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia		

(54) **Judul** : PENENTUAN UKURAN BLOK TRANSPORTASI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Permohonan ini berkaitan dengan metode, sistem, dan perangkat yang terkait dengan komunikasi nirkabel digital, dan secara lebih spesifik, terhadap teknik yang terkait dengan menentukan ukuran blok transportasi. Dalam salah satu contoh aspek, metode untuk komunikasi nirkabel diungkapkan. Metode ini mencakup menerima, oleh terminal, pesan pertama yang mengidentifikasi tingkat pengkodean pertama dan tingkat pengkodean kedua. Metode ini juga mencakup melakukan, oleh terminal, operasi pertama yang berkaitan dengan operasi pengkodean pertama dan menggunakan tingkat pengkodean pertama. Metode ini juga mencakup melakukan, oleh terminal, operasi kedua yang berkaitan dengan operasi pengkodean kedua dan menggunakan tingkat pengkodean kedua. Metode ini juga mencakup mentransmisikan atau menerima, oleh terminal, pesan kedua menggunakan informasi yang terkait dengan operasi pertama dan/atau operasi kedua.



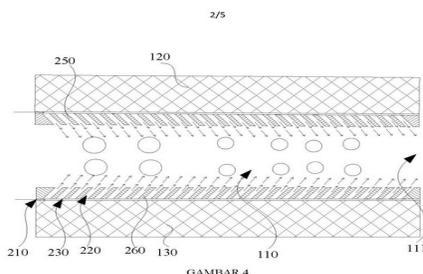
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03241	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 25D 21/14,H 01H 51/22,H 02M 3/335				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215463	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202210760614.4	30 Juni 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** RAKITAN DEMAGNETISASI DAN PERANGKAT DEMAGNETISASI

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan suatu rakitan demagnetisasi dan perangkat demagnetisasi. Rakitan demagnetisasi mencakup komponen demagnetisasi dan lapisan pembuangan, dimana komponen demagnetisasi dibentuk dengan saluran demagnetisasi yang dilengkapi dengan saluran keluar, lapisan pembuangan diatur pada dinding dalam saluran demagnetisasi dan dilengkapi dengan saluran masuk dan sekurang-kurangnya satu saluran pembuangan miring, saluran masuk berhubungan dengan saluran keluar melalui saluran pembuangan miring, dan saluran pembuangan miring dikonfigurasi untuk mendorong benda asing magnetis untuk bergerak menuju saluran keluar ketika saluran masuk dipompa. Rakitan demagnetisasi sederhana dan nyaman dan dapat secara komprehensif dan efektif memastikan jatuhnya benda asing magnetis dari lapisan pembuangan. Ini secara efektif mencegah jatuhnya benda asing magnetis dari penghalang berat untuk menyebabkan akumulasi benda asing magnetis dalam perangkat demagnetisasi dan dengan demikian secara serius mempengaruhi operasi normal perangkat demagnetisasi, dan secara khusus cocok untuk operasi demagnetisasi bahan baku dalam saluran demagnetisasi kecil.



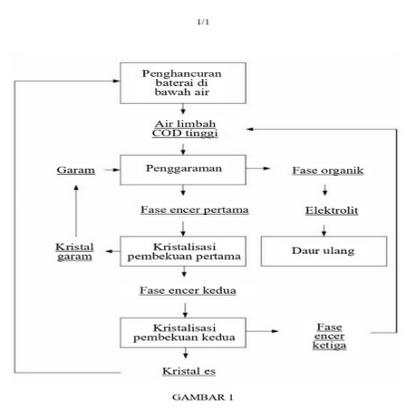
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03375 (13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/54,C 02F 1/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202214803</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022</p> <p>(30) Data Prioritas :          (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara          202210936755.7 05 Agustus 2022 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :          Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.          No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,          Foshan City, Guangdong Province 528137 China</p> <p>(72) Nama Inventor :          TAN, Mingliang,CN                      LI, Changdong,CN           RUAN, Dingshan,CN                      ZHOU, You,CN          LI, Qiang,CN                                WANG, Jiaoping,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :          Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.          PULUNGAN, WISTON &amp; PARTNERS Graha Intermasa          3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510          INDONESIA</p>
---	--

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH

(57) Abstrak :  
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk mengolah air limbah, yang mencakup langkah-langkah berikut: langkah 1: menambahkan garam ke dalam air limbah untuk penggaraman untuk memperoleh fase organik dan fase encer pertama; langkah 2: menambahkan benih kristal garam ke fase encer pertama untuk melakukan kristalisasi pembekuan primer untuk memperoleh fase encer kedua dan kristal garam; dan langkah 3: menambahkan benih kristal es ke fase encer kedua untuk melakukan kristalisasi pembekuan sekunder untuk memperoleh fase encer ketiga dan kristal es. Metode untuk mengolah air limbah sesuai dengan contoh perwujudan dari pengungkapan ini sekurang-kurangnya memiliki efek menguntungkan sebagai berikut: dalam pengungkapan ini, bahan organik dalam air limbah diendapkan terlebih dahulu melalui penggaraman untuk mengurangi kebutuhan oksigen kimiawi (COD) dalam fase air; dan kemudian dua operasi kristalisasi pembekuan dilakukan, dimana kristalisasi pembekuan primer dilakukan untuk mengurangi konsentrasi garam dan kristalisasi pembekuan sekunder dilakukan untuk mengendapkan kristal es secara efektif dalam kondisi rendah garam dan kebutuhan oksigen kimiawi (COD) rendah untuk memperoleh air kristal es dengan kemurnian tinggi dan fase encer ketiga yang dipekatkan dengan kebutuhan oksigen kimiawi (COD) tinggi, yang melibatkan proses sederhana, efisiensi pengolahan tinggi, dan biaya pengolahan rendah.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03279

(13) A

(51) I.P.C : B 65H 5/14,B 65H 5/12,H 01M 10/0585,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202303071

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-164621	30 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5406207 Japan

(72) Nama Inventor :

Ryuta ABE,JP  
Tatsuya MASADA,JP  
Masahide MARUYAMA,JP

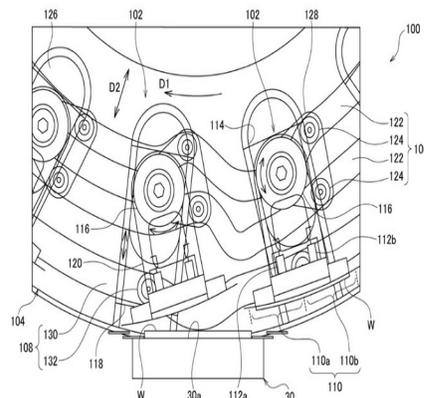
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul  
Invensi : ALAT LAPISAN

(57) Abstrak :

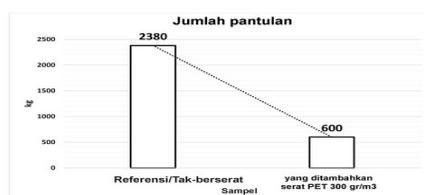
Alat lapisan (100) melapisi sejumlah bahan lembaran W pada tingkatan pelapisan (30), dan meliputi: sejumlah kepala pelapisan (102) masing-masing mempunyai permukaan penahan (110) dengan bentuk permukaan lengkung untuk menahan bahan lembaran W; bagian drum (104) dimana sejumlah kepala pelapisan (102) diatur dalam arah sekeliling, kepala pelapisan (102) ditahan dalam keadaan dimana permukaan penahan (110) dapat mengayun, dan dengan rotasi, bagian drum (104) menyebabkan setiap kepala pelapisan (102) untuk maju pada posisi pelapisan yang menghadap permukaan pelapisan (30a) dengan bentuk permukaan datar dari tingkatan pelapisan (30); dan mekanisme penggulung (106) untuk menyebabkan permukaan penahan (110) bergulung pada permukaan pelapisan (30a) sehingga bahan lembaran W titik penghantaran yang dibentuk antara permukaan penahan (110) dan permukaan pelapisan (30a) bergerak dari ujung belakang ke ujung depan dari bahan lembaran W dalam arah rotasi D1 dari bagian drum (104) dalam keadaan dimana kepala pelapisan (102) bergerak akibat rotasi dari bagian drum (104).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03271	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 16/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302310		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2021		KORDSA TEKNIK TEKSTIL A. S. Alikahya Fatih Mahallesi Sanayici Caddesi No:90, Kordsa Teknoloji Merkezi 41310 Kocaeli Turkey
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ALPARSLAN, Uğur,TR ERDAL, Burak,TR KILINC, Murat Yasa,TR SARIKAYA, Serhat,TR
2020/14623	15 September 2020	TR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN SHOTCRETE BERSERAT-MIKRO	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan campuran shotcrete berserat-mikro yang dikembangkan untuk digunakan secara aktif terutama dalam aplikasi-aplikasi pertambangan, di jalan raya, rel kereta api, terowongan kereta bawah tanah di mana shotcrete digunakan secara ekstensif; sebagai aplikasi-aplikasi lereng elemen pendukung penggalian selain aplikasi-aplikasi pembuatan terowongan, dan untuk menurunkan jumlah pantulan di shotcrete. Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan kohesi secara signifikan dan mengurangi jumlah pantulan di shotcrete hingga empat kali dengan membangun suatu jembatan antara partikel-partikel beton dengan menggunakan struktur khusus dari serat-mikro yang dikembangkan.

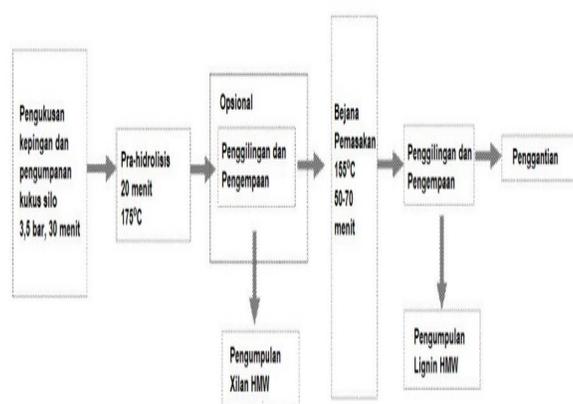


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03389	(13) A
(51)	I.P.C : D 21C 3/06,D 21C 3/04,D 21C 1/02,D 21C 3/02,D 21C 11/00,D 21C 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300984		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021		AMPPC FINLAND OY ANNI SWANINKATU 2A 17, 53100 LAPPEENRANTA, FINLAND Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Matti KURKI,FI
20205724	06 Juli 2020	FI	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023			Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMASAKAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode pemasakan, di mana bahan baku selulosa berbasis kayu yang dicerna sebagian dikempa selama pemasakan guna memberikan xilan berbobot molekul tinggi, lignin, dan pulp.

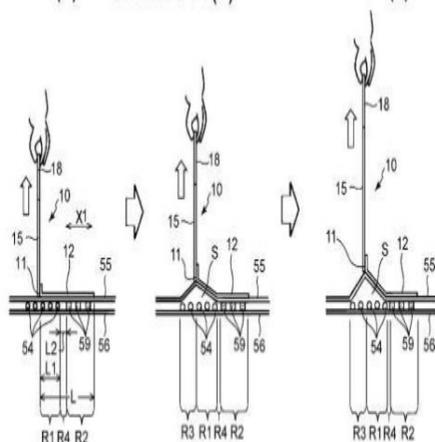


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03390	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/551,A 61F 13/496,A 61F 13/49				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300895	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : ICHIMATA, Toshiaki,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-134249		06 Agustus 2020		JP
	2021-052192		25 Maret 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023				
(54)	Judul Invensi :	POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA DALAM			
(57)	Abstrak :				

Dalam keadaan tidak terlipat di mana pita pembuangan dibentangkan dari keadaan terlipat, bagian pemanjangan dari pita pembuangan dapat dipanjangkan dalam arah sisi panjang dari pita pembuangan. Bagian badan utama popok mencakup permukaan luar (5A) di mana bagian pemasangan (12) dari pita pembuangan dipasang dan lembaran dalam (56) yang disediakan pada sisi permukaan menghadap kulit tergantung pada permukaan luar, dan juga mencakup wilayah pertama (R1) dan wilayah kedua (R2) yang disediakan dalam wilayah tumpang-tindih yang tumpang-tindih dengan bagian pemasangan (12). Wilayah pertama (R1) disediakan lebih dekat pada bagian hubungan (11) dari bagian pemasangan (12) yang dihubungkan pada bagian pemanjangan (15), dan memiliki struktur penyangga yang berubah bentuk untuk meningkatkan jarak diantara permukaan luar (5A) dan lembaran lapisan dalam (56) ketika pita pembuangan yang dibentangkan dari keadaan terlipat ditarik dalam arah tegak lurus terhadap permukaan luar (5A). Wilayah kedua (R2) disediakan pada sisi berlawanan dari bagian hubungan (11) dari bagian pemasangan (12), dan jumlah penambahan jarak lebih kecil daripada dalam wilayah pertama (R1).

GAMBAR 6(a)    GAMBAR 6(b)    GAMBAR 6(c)

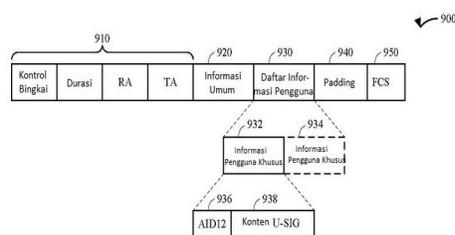


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03326	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/12,H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302827		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/096,934	12 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		
(72)	Nama Inventor :		
	TIAN, Bin,US SHELLHAMMER, Stephen Jay,US SUN, Yanjun,US ASTERJADHI, Alfred,US		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** BIDANG INFORMASI PENGGUNA KHUSUS UNTUK BINGKAI PEMICU

(57) **Abstrak :**

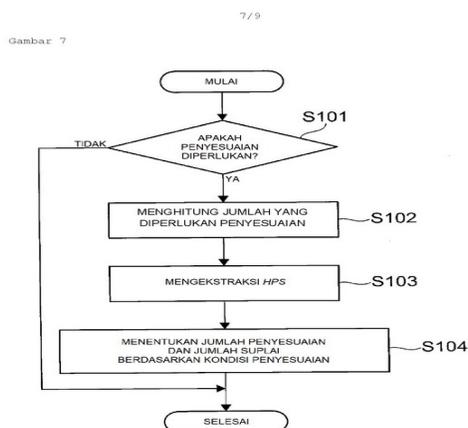
Pengungkapan ini menyediakan metode, perangkat, dan sistem untuk meminta unit data protokol (PPDU) protokol konvergensi lapisan fisik (PLCP) berbasis pemicu (TB). Beberapa implementasi lebih khusus terkait dengan desain bingkai pemicu yang mendukung format PPDU TB non-legacy. Dalam beberapa aspek, bingkai pemicu dapat membawa informasi untuk disertakan dalam pembukaan lapisan fisik (PHY) PPDU TB yang diminta oleh bingkai pemicu. Misalnya, informasi dapat menunjukkan nilai dari satu atau lebih sub bidang dari bidang sinyal universal (U-SIG) yang terkait dengan format PPDU TB non-legacy. Dalam beberapa aspek, informasi dapat dibawa dalam bidang informasi pengguna khusus dari bingkai pemicu. Misalnya, bidang informasi pengguna khusus dapat diidentifikasi dengan nilai pengidentifikasi asosiasi khusus (AID). Nilai AID khusus mungkin berbeda dari nilai AID yang ditetapkan ke perangkat komunikasi nirkabel dalam kumpulan layanan dasar (BSS) yang terkait dengan PPDU TB.



Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03359	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 3/16,H 02J 3/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302838	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021		DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOUNO, Masaki,JP KAWASHIMA, Reiji,JP OHTA, Keisuke,JP KOJIMA, Hiroki,JP MAEDA, Toshiyuki,JP		
2020-164996	30 September 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 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 :	SISTEM KONTROL DAYA DAN ALAT			
(57)	Abstrak :				

SISTEM KONTROL DAYA DAN ALAT [Masalah] Jika dibandingkan dengan kasus ketika alat menyuplai daya ke saluran listrik terlepas dari indeks yang berkenaan dengan kapasitas daya di jalur listrik, alat dapat menyuplai daya ke saluran listrik sesuai isi suplai yang pas untuk jalur listrik tersebut. [Solusi] Sistem kontrol daya mencakup unit pemerolehan yang memperoleh informasi kapasitas mengenai kapasitas daya di jalur listrik yang dilalui daya yang disuplai dari pembangkit daya sebelum daya diterima oleh alat, dan unit kontrol yang melakukan kontrol pada, berdasarkan informasi kapasitas, suplai daya dari alat ke saluran listrik yang dilalui daya yang disuplai dari pembangkit daya sebelum daya diterima oleh alat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03322

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/551,A 61P 9/12,A 61P 17/06,A 61P 11/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07D 491/107,C 07D 491/048,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302686

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-168596 05 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JAPAN TOBACCO INC.  
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6927  
Japan

(72) Nama Inventor :

Masafumi INOUE,JP Yosuke OGOSHI,JP  
  
Takayuki FURUKAWA,JP Takuya MACHIDA,JP  
Ikuo MITANI,JP Kazuhito HARADA,JP  
Yuichi NAKAGAWA,JP Nobutaka YAMAOKA,JP

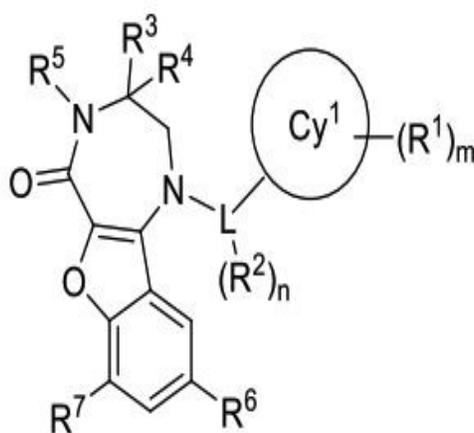
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : SENYAWA TETRAHIDROBENZOFURODIAZEPINON DAN APLIKASI FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa yang mempunyai aktivitas penghambatan Pim-1. Invensi ini menyediakan senyawa dengan Formula [I] atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan farmasinya, dan sejenisnya. dimana setiap simbol seperti dijelaskan dalam uraian.



[I]

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03364

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 31/353,A 61K 31/12,A 61K 125/00,A 61P 31/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202213618

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2001002981	28 Mei 2020	TH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MAHIDOL UNIVERSITY  
999, Phuttamonthon 4 Road, Salaya, Phutthamonthon,  
Nakhon Pathom, 73170 Thailand

(72) Nama Inventor :

BORWORNPINYO, Suparerk,TH TUCHINDA, Patoomratana,TH

HONGENG, Suradej,TH SUKSATU, Ampa,TH

THITITHANYANONT, Arunee,TH MANOPWISEDJAROEN,  
Suwimon,TH

KANJANASIRIRAT, Phongthon,TH MUNYOO, Bamroong,TH

CHABANG, Napason,TH RANGKASENEE, Noppawan,TH

CHUTIPONGTANATE, Somchai,TH CHAROENSUTTHIVARAKUL,  
Sitthivut,TH

WONGTRAKOONGATE,  
Patompon,TH

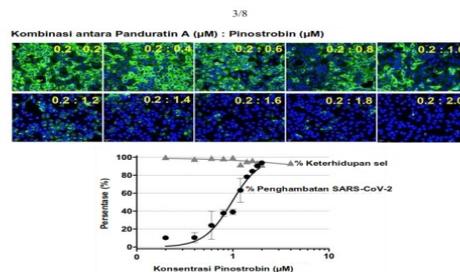
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI YANG MAMPU MENGHAMBAT REPLIKASI VIRUS CORONA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang mampu menghambat replikasi virus Corona pada subjek setelah pemberian komposisi dalam jumlah yang efektif pada subjek, komposisi yang terdiri dari ekstrak yang diperoleh dari bagian tanaman Boesenbergia sp. memiliki Panduratin A dan Pinostrobin dalam rasio molar 1: 4 sampai 1: 10. Komposisi selanjutnya dapat terdiri atau digabungkan dengan atau digunakan bersama dengan agen antivirus untuk mencapai efek sinergis terhadap virus Corona.

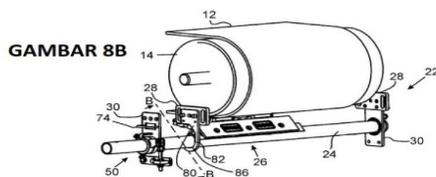


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03368
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 65G 45/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301609		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		Cornelia KILL-FRECH Tilbeck 23, 48329 Havixbeck Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Martin KIEL,DE Claus WEIMANN,DE
10 2020 131 557.0	27 November 2020	DE	
10 2020 131 558.9	27 November 2020	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul** SISTEM PENGIKIS SABUK KONVEYOR DENGAN PERAWATAN SEDERHANA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu sistem pengikis untuk sabuk konveyor (12) termasuk pembawa sistem (24) dan modul pengikis terpasang (26,126) dengan elemen pengikis (42) yang berbatasan dengan sabuk konveyor (12). Suatu alat penahan (20) untuk pembawa sistem (24) memiliki satu bagian pemasangan (28) untuk pemasangan stasioner, suatu elemen penahan (30) untuk pemasangan pembawa sistem (24) ke bagian pemasangan (28) dan elemen pendukung (80) pada bagian pemasangan (28). Elemen penahan (30) digandengkan ke pembawa sistem (24) melalui pengaturan penegang (50) dengan torsi pada sumbu longitudinalnya. Elemen penahan (30) dihubungkan secara terpisah ke bagian pemasangan (28). Dalam operasi, elemen penahan (30) dihubungkan ke bagian pemasangan (28) dan pembawa sistem (24) ditahan melalui elemen penahan (30). Untuk perakitan, elemen penahan (30) dilepaskan dari bagian pemasangan (28) dan pembawa sistem (24) dengan modul pengikis (26,126) dan elemen penahan 30 dapat diekstraksi dalam arah longitudinal pembawa sistem (24) dalam posisi terekstraksi, sehingga modul pengikis (26, 126) melewati bagian pemasangan (28) dan elemen pendukung (80) mendukung pembawa sistem (24).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03265		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 8/86,A 61K 8/73,A 61K 8/39,A 61K 8/37,A 61K 8/34,A 61Q 17/00,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301551		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	202021041615	25 September 2020		CHANDAR, Prem,US	MOADDEL, Teanoosh,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023			NEGI, Ajay, Singh,IN	PALANISAMY, Bharath,IN
				PATEL, Toral,US	SHILOACH, Anat,US
				SINGH, Sapna,IN	
			(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 ANTIBAKTERI PELEMBAPAN

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi antibakteri transparan mencakup air, alkohol, suatu humektan, dan suatu minyak sensor. Suatu metode untuk membuat suatu komposisi antibakteri transparan mencakup menggabungkan suatu minyak sensor dan suatu humektan yang membentuk suatu fase pertama; menggabungkan air dengan suatu alkohol yang membentuk suatu fase kedua; menggabungkan fase pertama dan fase kedua tersebut yang membentuk suatu fase ketiga; dan menambahkan suatu penetralisasi ke fase ketiga tersebut, sehingga membentuk komposisi antibakteri.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03234</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 24D 1/02,D 21H 17/10,D 21H 27/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202300744</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DELFORTGROUP AG Fabrikstraße 20 4050 Traun Austria
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 April 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Roland ZITTURI,IT Dietmar VOLGGER,IT
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10 2020 117 368.7	01 Juli 2020	DE	
10 2020 128 133.1	26 Oktober 2020	DE	
10 2020 129 301.1	06 November 2020	DE	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>KERTAS PEMBUNGKUS DENGAN KETAHANAN NYALA YANG DISEMPURNAKAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Kertas pembungkus dijelaskan yang sesuai untuk digunakan pada benda penghasil aerosol dan meliputi serat pulp dan satu atau lebih polifosfat, dimana serat pulp menyusun sedikitnya 55% dan paling banyak 95% massa kertas pembungkus dan polifosfat bersama-sama terkandung dalam konsentrasi sedikitnya 5% dan paling banyak 30% terhadap massa kertas pembungkus. Dalam hal ini, polifosfat adalah senyawa dengan formula molekular $Mn+2PnO3n+1$ atau $Mn[H2PnO3n+1]$ , dimana n sedikitnya 2 dan paling banyak 100 dan M adalah logam monovalen atau amonium (NH4+).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03371	(13) A
(51)	I.P.C : B 27N 3/06,B 27N 3/04,B 27N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302989		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ASADA, Teppei,JP
2020-173526	14 Oktober 2020	JP	ONO, Tatsuji,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023		MAEDA, Naohiko,JP
			NISHI, Hiroki,JP
			ERMAN, Mohd,JP
			SHIOTA, Hiroki,JP
			ADACHI, Shinji,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si
			PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT PAPAN SERAT DAN BAHAN TERKOMPRESI BIOMASSA UNTUK	
	Invensi :	MEMBUAT PAPAN SERAT	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk membuat papan serat disediakan, metode tersebut yang memungkinkan papan dengan kualitas yang stabil untuk dibuat dengan mudah juga ketika tanaman Palmae yang memiliki kerapatan limbah yang rendah digunakan. Perekat ditambahkan ke serat kayu yang diperoleh dengan mengukus dan mendefibrasi bahan kayu. Kemudian, serat kayu dibentuk dan dikenakan dengan pencetakan termokompresi. Bahan kayu mencakup bahan terkompresi yang diperoleh dengan mengompresi dan mengintegrasikan bersama sejumlah produk gilingan kering dari tanaman Palmae.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03305	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 31/20,C 07K 16/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300676	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIR BIOTECHNOLOGY, INC. 499 Illinois Street, Suite 500, San Francisco, California 94158 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : ROSEN, Laura,US CZUDNOCHOWSKI, Nadine,DE  LEMPF, Florian A.,DE SNELL, Gyorgy,US CORTI, Davide,IT CAMERONI, Elisabetta,CH		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/043,692		24 Juni 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023				

(54) **Judul** ANTIBODI-ANTIBODI PENETRAL VIRUS HEPATITIS B YANG DIREKAYASA DAN PENGGUNAAN-  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini berhubungan, sebagian, dengan antibodi-antibodi, dan fragmen-fragmen pengikat antigennya, yang dapat mengikat daerah loop antigenik dari antigen permukaan hepatitis B (HBsAg) dan, secara opsional, dapat menetralkan infeksi virus hepatitis B (HBV), dan selanjutnya secara opsional, virus hepatitis delta (HDV). Antibodi-antibodi dan fragmen-fragmen pengikat antigen yang diungkapkan saat ini memiliki karakteristik-karakteristik produksi yang menguntungkan, seperti pembentukan agregat-agregat yang berkurang dan/atau titer produksi yang ditingkatkan di dalam sel-sel inang yang diubah, jika dibandingkan dengan suatu antibodi acuan atau fragmen pengikat antigen. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan protein-protein fusi yang mencakup suatu fragmen pengikat antigen, dan asam nukleat yang mengenkoding dan sel-sel yang menghasilkan antibodi-antibodi, fragmen-fragmen pengikat antigen, dan protein-protein fusi tersebut. Selain itu, pengungkapan ini berhubungan dengan penggunaan antibodi-antibodi, fragmen-fragmen pengikat antigen, protein-protein fusi, dan polinukleotida-polinukleotida terkait, vektor-vektor, sel-sel inang, dan komposisi-komposisi dari pengungkapan ini dalam diagnosis, profilaksis dan pengobatan hepatitis B dan hepatitis D. Juga disediakan adalah terapi-terapi kombinasi yang mencakup (i) suatu antibodi atau fragmen pengikat antigen dan (ii) suatu zat yang merupakan suatu penghambat ekspresi gen HBV dan/atau yang mengurangi beban antigenik HBV.

Nama mAb	transfeksi 5ml titer (mg/L)	transfeksi 100 ml titer (mg/L)	rata-rata titer dalam skala 100ml (mg/L)
HBC34-v35-rIgG1 (G1m17,1)	89,4	149,0, 172,3, 212,0 (N=3)	177,8
HBC34-w40-rIgG1 (G1m17,1)	237,261	535,5, 583,0, 669,4 (N=3)	596,0
HBC34-v44-rIgG1 (G1m17,1)	157,8	588,2, 563,0 (N=2)	575,6
HBC34-w45-rIgG1 (G1m17,1)	140,9	269,2, 256,0 (N=2)	262,6
HBC34-v50-rIgG1 (G1m17,1)	163,7	363,8, 371,0 (N=2)	367,4

GAMBAR 19

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03286</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : B 29C 55/12,B 65D 65/00,C 08L 23/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202303041	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nao INOUE,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
2020-183143	30 Oktober 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI POLIMER PROPILENA, FILM YANG BERORIENTASI BIAKSIAL, DAN KANTONG KEMASAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Diberikan komposisi polimer propilena yang menunjukkan daya rentang seragam yang baik dalam TD dalam produksi film yang berorientasi biaksial dan yang dapat diproses menjadi film yang berorientasi biaksial yang memiliki penyusutan panas yang relatif rendah dalam TD dan MD. Komposisi polimer propilena termasuk polimer propilena dan zat nukleasi kristal. Komposisi polimer propilena memiliki laju aliran leleh 5 g/10 menit hingga 30 g/10 menit sebagaimana diukur pada suhu 230°C di bawah muatan 21,18 N dan memiliki fraksi pentad isotaktik 90% atau lebih. Konsentrasi dari zat nukleasi kristal adalah 50 ppm massa hingga 5.000 ppm massa.		

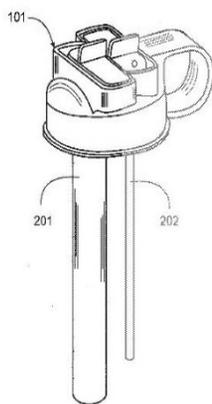
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03327</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302896</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 Oktober 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHANG, Nan,CN YANG, Zhen,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Endra Agung Prabawa S.H., Cervino Village Building 2nd Floor Unit S&T, Jl. Raya Casablanca (Jl. KH. Abdullah Syafe'i), Kav.27 Tebet, Jakarta Selatan, INDONESIA
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE, PERANGKAT DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL	
(57)	<b>Abstrak :</b> Metode, perangkat dan produk program komputer untuk komunikasi nirkabel disediakan. Sebuah metode meliputi: mentransmisikan, dengan node komunikasi nirkabel pertama ke node komunikasi nirkabel kedua, sinyal acuan demodulasi (DM-RS) dalam blok sumber daya fisik pertama (PRBs) dari sejumlah PRBs menurut indikator yang disediakan oleh node komunikasi nirkabel pertama atau node komunikasi nirkabel kedua.		

mentransmisikan, dengan node komunikasi nirkabel pertama ke node komunikasi nirkabel kedua, DM-RS dalam PRB pertama dari sejumlah PRB menurut indikator yang disediakan oleh node komunikasi nirkabel pertama atau node komunikasi nirkabel kedua 110

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03284</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 24F 1/14,A 47J 41/00,B 65D 47/32,B 65D 51/28,B 65D 51/24,B 65D 51/18,B 65D 47/04,B 65D 39/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209801</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ASHTON, Jason 1005 Moon Valley Ranch Road Watsonville, Ca, CA 95076 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Februari 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> ASHTON, Jason,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	16/797,665	21 Februari 2020	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 April 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>Invensi :</b> PENUTUP WADAH AKSES GANDA	

(57) **Abstrak :**

Penutup akses ganda untuk wadah minuman dengan bodi yang memiliki alat tambahan antarmuka yang terhubung ke bagian atas wadah minuman, penutup yang tertutup dan memanjang yang melekat pada bagian bawah bodi, elemen akses pertama yang disesuaikan untuk membuka dan menutup wadah pertama melewati bodi ke dalam penutup yang tertutup dan memanjang, apparatus penghasil uap di dalam penutup yang tertutup dan memanjang dan digabungkan ke lubang pertama, dan elemen akses kedua yang disesuaikan untuk membuka dan menutup lubang kedua yang melewati bodi, di luar penutup yang tertutup dan memanjang. Dengan bodi yang terhubung ke bagian atas wadah minuman, pengguna dapat menggunakan akses pertama antarmuka untuk menarik uap dari apparatus penghasil uap, dan untuk menggunakan elemen akses kedua untuk mencerna minuman dari wadah minuman.



GAMBAR 2

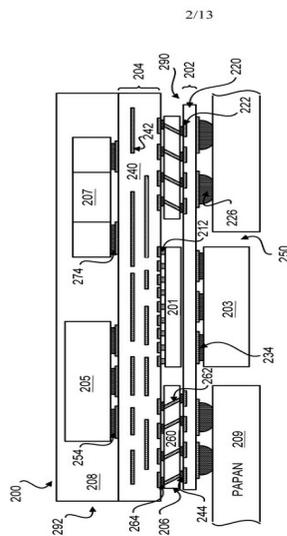
(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03328 (13) A  
(51) I.P.C : H 01L 23/498,H 01L 21/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202302867  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021  
(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/093,954 10 November 2020 US  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 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 :  
PATIL, Aniket,IN  
WANG, Zhijie,US  
BUOT, Joan Rey Villarba,US  
WE, Hong Bok,US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : PAKET YANG TERDIRI DARI STRUKTUR INTERKONEKSI GRADIEN ANTAR SUBSTRAT

(57) Abstrak :  
Peranti yang terdiri dari paket pertama dan paket kedua yang dirangkaikan ke paket pertama. Paket pertama mencakup substrat pertama, setidaknya satu struktur interkoneksi gradien yang dirangkaikan ke substrat pertama, dan peranti terintegrasi pertama yang dirangkaikan ke substrat pertama. Paket kedua mencakup substrat kedua dan peranti terintegrasi kedua yang dirangkaikan ke substrat kedua. Substrat kedua dirangkaikan ke setidaknya satu struktur interkoneksi gradien.

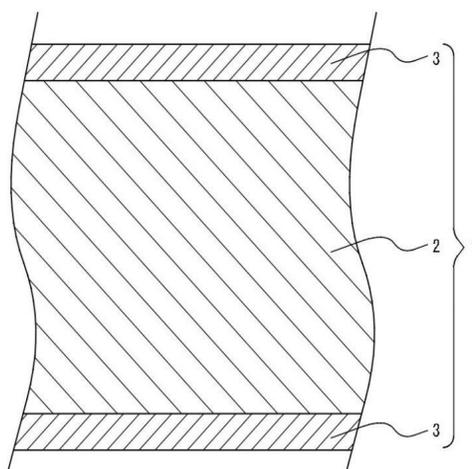


TAMPAK PROFIL  
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03290	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 25D 5/48,C 25D 5/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211817		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2021		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMAMOTO Shunsuke,JP AOYAMA Mai,JP
2020-064955	31 Maret 2020	JP	OKUMURA Yusuke,JP OKUMURA Ei,JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	12 April 2023		HOSHINO Katsuya,JP MATSUSHITA Muneo,JP
			TAKASHIMA Katsutoshi,JP KOBA Masaki,JP
			MAKIMIZU Yoichi,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) **Judul** LEMBARAN BAJA TERSEPUH-LISTRIK BERBASIS-Fe, LEMBARAN BAJA TERSALUT-ELEKTRODEPOSISI, BAGIAN OTOMOTIF, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA TERSALUT-ELEKTRODEPOSISI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA TERSEPUH-LISTRIK BERBASIS-Fe

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan suatu lembaran baja tersepuh-listrik berbasis-Fe yang memiliki kemampuan-konversi kimia yang sangat baik, ketahanan korosi pasca-penyalutan yang sangat baik yang dievaluasi dengan suatu uji pembenaman air garam hangat, dan ketahanan terhadap peretakan pengelasan tahanan listrik dalam suatu porsir yang dilas yang sangat baik dalam kasus dimana suatu lembaran yang dikombinasikan dengan lembaran baja tersepuh-listrik berbasis-Fe adalah suatu lembaran baja galvanis. Suatu lembaran baja tersepuh-listrik berbasis-Fe mencakup: suatu lembaran baja dirol-dingin yang mengandung-Si yang mengandung 0,5% massa atau lebih dan 3,0% massa atau kurang dari Si; dan suatu lapisan tersepuh-listrik berbasis-Fe yang dibentuk pada sedikitnya satu sisi dari lembaran baja dirol-dingin yang mengandung-Si dan memiliki suatu berat salutan 15,0 g/m<sup>2</sup> atau lebih per satu sisi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03335	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/145,A 61K 39/12,A 61P 31/16,A 61P 37/04,C 07K 14/11,C 07K 14/005		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302918		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		INTERVET INTERNATIONAL B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LANGEREIS, Martijn, Alexander,,NL VERSTEGEN, Iwan,NL DE HAAN, Cornelis, Alexander, Maria,NL
20194937.7	07 September 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN BATANG HA UNTUK TARGET POSITIF ANTIBODI HA	

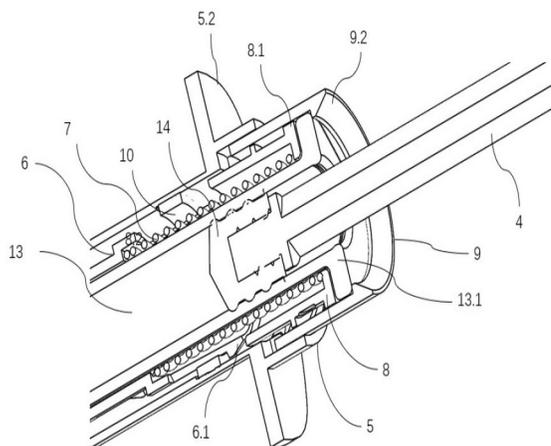
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan vaksin terhadap infeksi atau penyakit virus influenza untuk target dengan antibodi yang sudah ada sebelumnya terhadap domain kepala HA virus influenza. Invensi ini berhubungan dengan vektor rekombinan yang mengekspresikan polipeptida batang HA, vaksin yang mengandung vektor atau sel inang dengan vektor tersebut, penggunaan vektor, sel inang, atau vaksin, dan metode untuk mengurangi infeksi atau penyakit virus influenza. Vektor rekombinan dapat berupa asam nukleat seperti plasmid ekspresi eukariotik atau RNA, virus, atau partikel replikon (RP). Vaksinasi ini memungkinkan untuk induksi respons imun dini dan efektif terhadap infeksi atau penyakit yang diinduksi virus Influenza, tidak terhalang oleh antibodi domain kepala anti-HA yang sudah ada sebelumnya.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03341	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61M 5/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303098	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHANDONG WEGO PREFILLS PHARMACEUTICAL PACKAGING CO., LTD No.9, Weigao West Road, Torch High-Tech Industrial Development Zone, Weihai, Shandong 264210, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202022070313.8 18 September 2020 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SUN, Xiaofeng,CN XU, Qianhe,CN PENG, Tongyi,CN LI, Wenzheng,CN LI, Zhifei,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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 PENGAMAN UNTUK PRA-PENGISIAN ALAT SUNTIK DAN INJEKSI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan alat pengaman alat suntik diisi sebelumnya dan alat injeksi; dinding dalam bodi alat (5) alat pengaman dilengkapi pemasangan-jepit (10) dan bantalan (5.1); penutup pelindung (6) dipasang dapat bergerak pada bodi alat (5), dan penutup pelindung (6) dilengkapi cakar pengait (6.1) dapat dipasang dengan pemasangan-jepit (10) untuk pemosisian dan alas pemosisian (6.4) untuk membatasi pemisahan penutup pelindung (6) dari bodi alat (5); dalam keadaan ujung jarum (11) ditutup penutup pelindung (6), cakar pengait (6.1) dipisahkan dari pemasangan-jepit (10), dan alas pemosisian (6.4) mengontak bantalan (5.1); cincin pelepas (8) dipasang dapat bergerak pada bodi alat (5), satu ujung cincin pelepas (8) menuju penutup pelindung (6) memisahkan cakar pengait (6.1) dari pemasangan-jepit (10) dengan menekan cakar pengait (6.1), dan ujung lain cincin pelepas (8) jauh dari penutup pelindung (6) adalah permukaan pemosisian digunakan untuk diposisikan mengontak flensa alat suntik (13.1); dua ujung komponen elastis (7) bertumpu pada cincin pelepas (8) dan penutup pelindung (6) berurutan; dan bidai (9) dihubungkan ke bodi alat (5), dan bidai (9) dilengkapi cakar bidai dalam (9.2) untuk membatasi flensa alat suntik (13.1) bergerak menjauh dari cincin pelepas (8). Alat pengaman tidak mengganggu operasi injeksi alat suntik yang diisi sebelumnya, dan mencegah penutup pelindung meletup sebelumnya.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03253

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 6/16,B 62K 11/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202302990

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PCT/  
JP2020/037899 06 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Koji MAEKAWA,JP  
Masaki WATANABE,JP

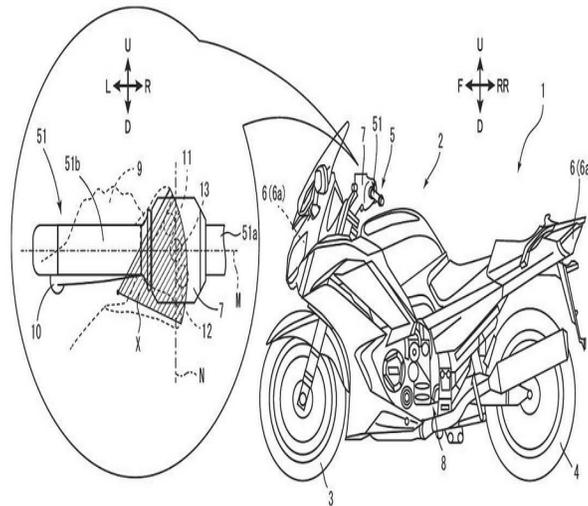
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TIPE TUNGGANG BERSADEL

(57) Abstrak :

Pada suatu kendaraan tunggang dimana suatu kotak sakelar pada suatu setang mencakup bagian masukan operasi, bagian masukan operasi dikonfigurasi untuk memungkinkan penekanan variasi-variasi dalam kegunaan bahkan untuk pengendara dengan panjang jari yang berbeda. Suatu kendaraan tunggang (1) mencakup suatu gagang kiri (51b), dan suatu kotak sakelar (7) yang dipasang pada suatu setang kiri (51a) pada suatu posisi yang lebih dekat ke suatu tengah kendaraan daripada gagang kiri (51b) dan yang mencakup sejumlah bagian masukan operasi. Sejumlah bagian masukan operasi mencakup suatu bagian masukan operasi indikator kiri (11), suatu bagian masukan operasi indikator kanan (12), dan suatu bagian masukan operasi pembatalan (13). Bagian masukan operasi indikator kiri (11), bagian masukan operasi indikator kanan (12), dan bagian masukan operasi pembatalan (13) dibentuk oleh suatu sakelar tombol tekan, dan yang disusun dalam suatu arah yang memotong suatu sumbu M dari gagang kiri (51b) ketika kotak sakelar (7) dilihat dari bagian belakang dalam suatu rentang bergerak X dari suatu jempol tangan yang memegang gagang kiri (51b) sementara seorang pengendara memegang gagang kiri (51b).



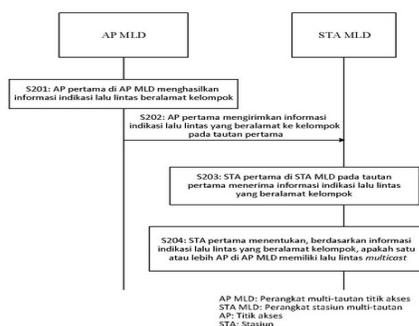
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03282	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301571	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD. Huawei Administration Building, Bantian,Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : GAN, Ming,CN HUANG, Guogang,CN LI, Yiqing,CN YANG, Xun,CN		
(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
	202010734790.1		27 Juli 2020		CN
	202011334640.8		24 November 2020		CN
	202110431312.8		21 April 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI LALU LINTAS BERALAMAT KELOMPOK BERLAKU UNTUK SEJUMLAH TAUTAN, TITIK AKSES, STASIUN, CHIP, MEDIA, AP MLD, STA MLD, DAN SISTEM			

(57) **Abstrak :**

METODE TRANSMISI LALU LINTAS BERALAMAT KELOMPOK BERLAKU UNTUK SEJUMLAH TAUTAN, TITIK AKSES, STASIUN, CHIP, MEDIA, AP MLD, STA MLD, DAN SISTEM Aplikasi ini berlaku untuk metode transmisi lalu lintas beralamat kelompok, titik akses, stasiun, chip, media, AP MLD, STA MLD, sistem. Metode ini berlaku untuk sejumlah tautan dan peralatan. Dalam metode ini, informasi indikasi lalu lintas beralamat kelompok digunakan untuk mengindikasikan apakah setiap AP atau AP selain AP pertama dalam AP MLD memiliki lalu lintas beralamat kelompok; atau informasi indikasi lalu lintas beralamat kelompok digunakan untuk mengindikasikan apakah setiap AP atau AP selain AP pertama dalam AP MLD dan setiap AP atau AP selain AP yang tidak ditransmisikan dalam AP MLD dimana AP yang tidak ditransmisikan berada kumpulan BSSID ganda dimana AP pertama berada memiliki lalu lintas beralamat kelompok. Dapat dipelajari bahwa dalam metode ini, fleksibilitas untuk memberitahukan lalu lintas beralamat kelompok dari AP ditingkatkan, kasus dimana setiap STA di STA MLD mendengarkan apakah AP yang sesuai memiliki lalu lintas beralamat kelompok dihindari, dan konsumsi daya dari STA MLD berkurang. Aplikasi ini diterapkan pada sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi EHT generasi berikutnya IEEE 802.11ax, misalnya protokol seri 802.11 seperti 802.11be.

Metode transmisi lalu lintas beralamat kelompok berlaku untuk sejumlah tautan



Gambar 7

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03380</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 25/00,A 01N 37/00,A 23K 50/80,A 23K 50/75,A 23K 20/158,A 61K 31/19</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301462</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MIXSCIENCE 2 Avenue de Ker Lann 35170 BRUZ France
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 Juli 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> Pieter VAN DER WEEËN,BE Bruno FRAGNET,FR Julie CASTIER,FR Stéphane FROUEL,FR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20305865.6	28 Juli 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 13 April 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KOMPOSISI ANTIPARASIT DAN KEGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi berhubungan dengan produk pengendalian hama, komposisi antiparasit yang terdiri dari produk ini dan kegunaannya, produk dan dengan demikian komposisi yang terdiri dari setidaknya satu mono-, di- atau trigliserida dari setidaknya satu asam lemak C6, atau campurannya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03303

(13) A

(51) I.P.C : F 25B 5/02,F 25B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300416

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-124650 21 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SMC CORPORATION  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021  
Japan

(72) Nama Inventor :

FUJII Kunihide,JP  
TOBE Yohei,JP  
SASATANI Toshiki,JP

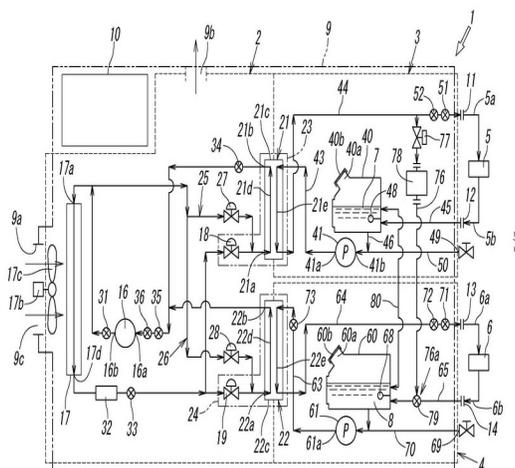
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENDINGIN

(57) Abstrak :

PENDINGIN Untuk menyediakan pendingin yang menyertakan filter DI yang dikonfigurasi untuk menghilangkan zat ionik dalam air pendingin, dan ukurannya sangat kecil untuk menghemat energi dan biaya. Pendingin (1) mencakup sirkuit air pendingin (3 dan 4) yang mengalirkan air pendingin (7 dan 8) masing-masing ke dua perangkat (5 dan 6), dan sirkuit pendingin (2) yang mengalirkan zat pendingin primer yang mengontrol suhu air pendingin. Sirkuit pendingin (2) meliputi bagian saluran penukar panas (23 dan 24) yang dihubungkan secara paralel dan disediakan dalam jumlah yang sama dengan jumlah sirkuit air pendingin. Bagian saluran penukar panas termasuk masing-masing penukar panas (21 dan 22). Sirkuit air pendingin (3 dan 4) termasuk tangki (40 dan 60) di mana air pendingin disimpan, saluran pasokan pertama (43 dan 63) melalui mana air pendingin di dalam tangki dipasang ke masing-masing penukar panas, saluran pasokan kedua (44 dan 64) melalui mana air pendingin yang memiliki temperatur yang dikontrol dalam penukar panas dipasang ke perangkat, dan saluran balik (45 dan 65) melalui mana air pendingin yang kembali dari peranti diarahkan ke tangki. Pendingin (1) mencakup saluran penyaringan (76) yang bercabang dari saluran pasokan kedua (44) dari sirkuit air pendingin (3) dan terhubung ke saluran balik (65) dari sirkuit air pendingin (4). Saluran penyaringan (76) dilengkapi dengan filter DI (78).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03268

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 9/14,F 24F 11/64,F 24F 11/61,F 24F 130/20,F 24F 110/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202301211

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 September 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-169407 06 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5406207 Japan

(72) Nama Inventor :

Shingo NAKASHIMA,JP  
Toshiki YAMASAKI,JP  
Daisuke KONDO,JP  
Takashi NAKAGAWA,JP  
Ryou KATOU,JP

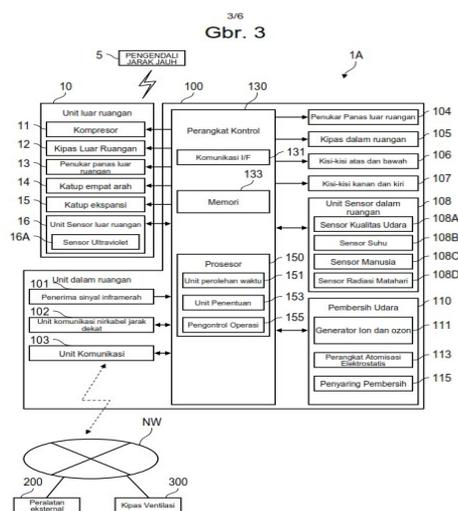
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yogi Barlianto S.H.  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.  
51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul  
Invensi : PENDINGIN UDARA DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Pendingin udara (1A) sesuai dengan invensi ini meliputi unit luar ruang (10), unit dalam ruang (100) termasuk pembersih udara (110) yang membersihkan udara, dan perangkat kontrol (130) yang mengendalikan unit luar ruang (10) dan unit dalam ruang (100). Perangkat kontrol (130) meliputi unit perolehan waktu (151) yang memperoleh waktu, unit penentuan (153) yang menentukan apakah waktu yang diperoleh oleh unit perolehan waktu (151) termasuk dalam zona waktu operasi yang telah diatur sebelumnya, dan pengontrol operasi (155) yang menyebabkan pembersih udara (110) beroperasi ketika unit penentu (153) menentukan bahwa waktu yang diperoleh oleh unit perolehan waktu (151) termasuk dalam zona waktu operasi yang telah diatur sebelumnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03338

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 61/59

(21) No. Permohonan Paten : P00202215348

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
1-2021-06470 14 Oktober 2021 VN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RYNAN TECHNOLOGIES - VIETNAM JOINT STOCK COMPANY  
Long Tri Hamlet, Long Duc Ward, Tra Vinh City, Tra Vinh Province Vietnam

(72) Nama Inventor :

NGUYEN, Thanh My, VN TRAN, Quoc Toan, VN

VO, Vu Khanh, VN VO, Quoc Viet, VN

HUYNH, Le Nhut Hao, VN BUI, Minh Chau, VN

HONG, Quoc Cuong, VN TO, Huynh Ngoc Duy, VN

NGUYEN, Thi Tu Trinh, VN PHAM, Thai Binh, VN

PHAM, Bao Dang, VN

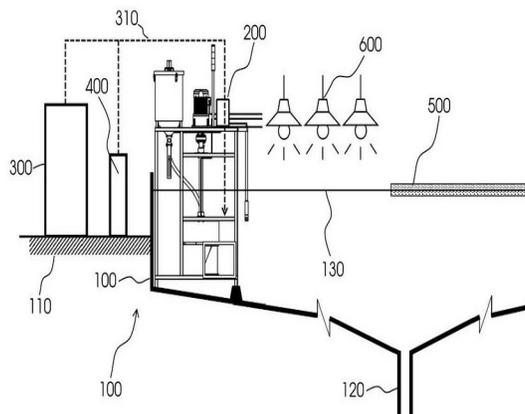
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PERANGKAT MULTIFUNGSI YANG DIGUNAKAN UNTUK BUDIDAYA UDANG INTENSIF DAN SISTEM  
Invensi : BUDIDAYA UDANG INTENSIF MENGGUNAKAN PERANGKAT INI

(57) Abstrak :

Di sini dihasilkan suatu perangkat multifungsi untuk budidaya udang intensif dan sistem budidaya udang intensif menggunakan perangkat ini. Sistem tersebut terdiri dari: tambak udang (100) dengan air payau yang dipompa dari sungai atau laut kemudian diolah dengan zat-zat kimia, sedimentasi dan mikroorganisme; paling sedikit satu perangkat multifungsi (200) untuk menghasilkan aliran air, melarutkan molekul oksigen, mengantarkan dan menyalurkan pakan udang dan menghasilkan larutan yang mengandung mineral, mikroorganisme dan zat aditif lainnya; perangkat pemasok oksigen murni (300) yang mampu menghasilkan oksigen dari udara untuk memasok oksigen dengan kemurnian lebih dari 90% ke dalam air dalam tambak kultur intensif untuk mencapai konsentrasi oksigen terlarut yang secara konsisten lebih tinggi daripada konsentrasi oksigen terlarut jenuh; jaringan lembaran-lembaran berpori terapung di atas air untuk mengurangi difusi molekul oksigen dari air ke udara; dan jaringan lampu-lampu untuk menghasilkan cahaya buatan untuk mengubah siklus pemberian pakan udang dengan makanan industri dan makanan alami. Sistem tersebut menurut invensi ini, dengan perpaduan beberapa bagian (di mana perangkat multifungsi merupakan hal paling penting), membantu untuk sangat mengotomatisasi proses budidaya udang, bagian-bagian tersebut disusun secara wajar, berkoordinasi dan bekerja secara fleksibel untuk membantu sistem budidaya udang menjadi lebih aktif dan sangat intensif, meningkatkan efisiensi budidaya udang, dan mengurangi biaya produksi.



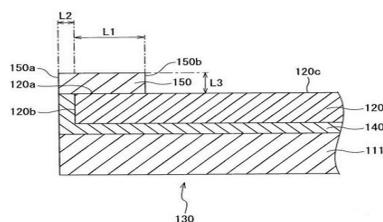
Gambar 1B

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03255	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/68,H 01M 50/541,H 01M 10/18,H 01M 4/14,H 01M 10/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302950		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021		FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANAKA Hiroki,JP	NAKAJIMA Yasuo,JP
2020-165686	30 September 2020	JP	SUYAMA Kenichi,JP	TANAKA Akira,JP
2020-204824	10 Desember 2020	JP	KOIDE Ayano,JP	TAIRA Yoshinobu,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) **Judul**  
**Invensi :** BATERAI PENYIMPANAN BIPOLAR

(57) **Abstrak :**

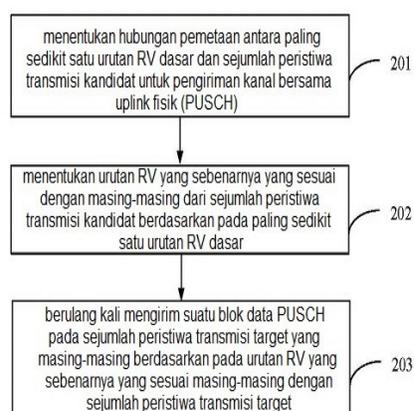
Disediakan baterai penyimpanan bipolar dimana, bahkan ketika pertumbuhan terjadi pada elektroda positif akibat korosi yang disebabkan oleh asam sulfat yang terkandung dalam larutan elektrolitik, larutan elektrolit sulit untuk menembus antarmuka antara elektroda positif dan perekat dan kinerja baterai. sulit berkurang. Baterai penyimpanan bipolar adalah baterai penyimpanan bipolar (1) termasuk elektroda bipolar (130) termasuk elektroda positif (120), elektroda negatif (110), dan pelat bipolar (111) dimana elektroda positif (120) ditempatkan disediakan pada satu permukaan dan elektroda negatif (110) disediakan pada permukaan lainnya, dan elektroda bipolar (130) meliputi bagian penutup (150) yang dikonfigurasi untuk menutupi bagian perifer (120a) dari permukaan berlawanan dari elektroda positif (120) dalam kontak dekat dengan bagian perifer (120a), permukaan berlawanan berlawanan dengan permukaan, dari elektroda positif (120a), terikat pada pelat bipolar (111).



Gambar 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03333</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 72/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202303086</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 September 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LIU, Yang,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE DAN PERALATAN TRANSMISI KANAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Disediakan adalah suatu metode dan peralatan transmisi kanal, dan media penyimpanan. Metode transmisi kanal terdiri dari: menentukan hubungan pemetaan antara paling sedikit satu urutan RV dasar dan sejumlah peristiwa transmisi alternatif yang digunakan untuk mengirim kanal bersama uplink fisik (PUSCH); sesuai dengan paling sedikit satu urutan RV dasar, menentukan urutan RV yang sebenarnya yang sesuai dengan setiap peristiwa transmisi alternatif dari sejumlah peristiwa transmisi alternatif; dan pada sejumlah peristiwa transmisi target, dan masing-masing berdasarkan pada urutan RV yang sebenarnya yang sesuai dengan peristiwa transmisi target yang sesuai, berulang kali mengirimkan blok data PUSCH. Melalui pengungkapan ini, sementara PUSCH ditransmisikan berulang kali, tujuan untuk mendukung transmisi multi-TRP dengan memanfaatkan alokasi parameter RV diwujudkan, sehingga keandalan transmisi data ditingkatkan.



GAMBAR. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03318

(13) A

(51) I.P.C : B 68C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210436

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-162290	30 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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 :

Keigo MINE,JP  
Rui MAEDA,JP

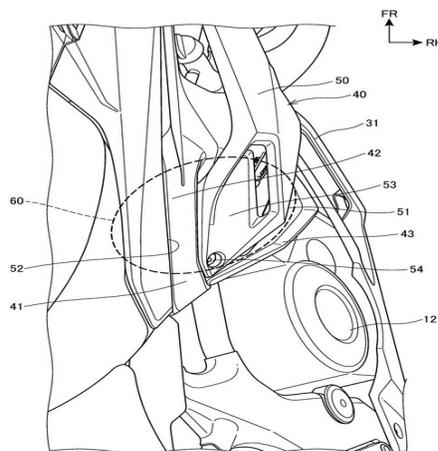
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

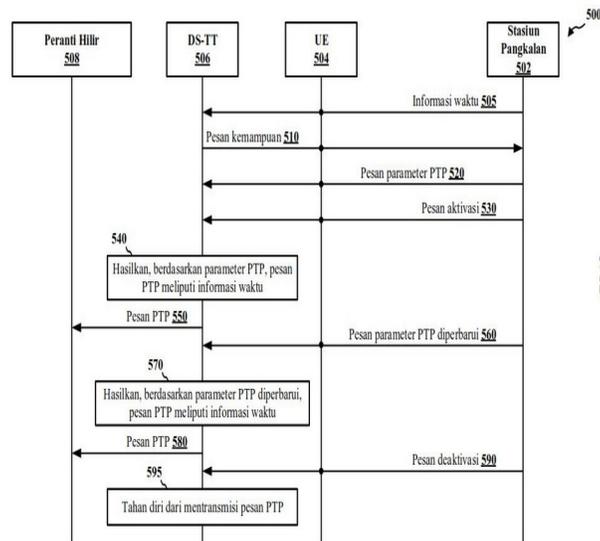
Untuk menyediakan suatu kendaraan tunggang sadel yang dapat mengubah dengan mudah bentuk cengkeraman lutut dan dapat meningkatkan kekakuan suatu bagian cengkeraman lutut dengan membentuk bagian cengkeraman lutut di suatu bagian penutup. Suatu rangka bodi (11) yang meliputi setidaknya suatu rangka utama, dan suatu penutup samping (40) yang dipasang pada rangka utama dan menutupi sisi lateral bodi kendaraan disediakan, suatu bagian cengkeraman lutut (60) yang dengannya lutut penumpang menjadi berkontak dibentuk di suatu bagian belakang penutup samping (40), dan penutup samping (40) memiliki suatu bentuk yang mengarah dari sisi luar ke sisi dalam pada arah lebar kendaraan dari suatu bagian depan penutup samping (40) menuju bagian cengkeraman lutut (60).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03251	(13) A
(51)	I.P.C : H 04J 3/12,H 04J 3/06,H 04L 5/00,H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211860		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 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	Sebastian SPEICHER,DE Haris ZISIMOPOULOS,GR
20200100230	07 Mei 2020	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023	Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	MEMFASILITASI FUNGSIONALITAS SINKRONISASI WAKTU PADA PERLENGKAPAN PENGGUNA	
(57)	Abstrak :		

Peralatan, metode, dan media yang dapat dibaca komputer untuk memfasilitasi fungsionalitas sinkronisasi waktu pada perlengkapan pengguna diungkapkan disini. Contoh metode untuk komunikasi nirkabel pada peranti pertama meliputi transmisi, ke peranti kedua, informasi kemampuan yang menunjukkan bahwa peranti pertama mampu beroperasi sebagai jam grand master PTP. Metode contoh juga meliputi penerimaan, dari peranti kedua, satu atau lebih parameter PTP berdasarkan informasi kemampuan yang menunjukkan bahwa peranti pertama mampu beroperasi sebagai jam grand master PTP. Selain itu, metode contoh meliputi menghasilkan, berdasarkan satu atau lebih parameter PTP yang diterima dari peranti kedua, pesan PTP pertama meliputi informasi waktu. Selanjutnya, metode contoh meliputi transmisi pesan PTP pertama meliputi informasi waktu ke satu atau lebih peranti hilir dalam komunikasi dengan peranti pertama.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03315

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 21/276,B 62K 19/46,F 16H 57/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209986

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-154709	22 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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 :

Takamasa KOJIMA,JP  
Hiroshi TAKENAKA,JP

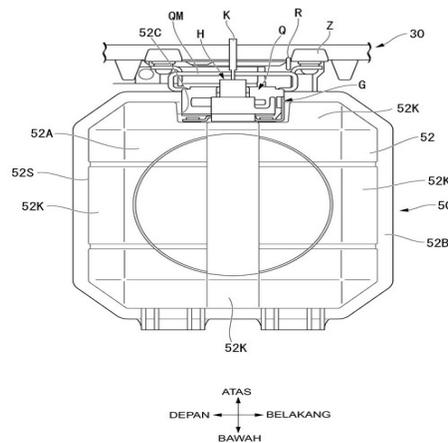
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOTAK PENYIMPAN, KOMPONEN KENDARAAN, DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kotak penyimpanan yang dipasang ke suatu kendaraan (1), yang meliputi: suatu bagian penyimpan (51) yang dipasang ke kendaraan (1) dan menyimpan suatu barang; suatu bagian lidah penutup (52) yang dapat dibuka dan dapat ditutup terhadap bagian penyimpan (51); suatu pengencang (Q) yang dipasang ke kendaraan (1) dan dapat memasang tetap bagian lidah penutup (52) dalam suatu keadaan tertutup; dan suatu bagian penahan (R) yang berada dalam suatu jangkauan dapat bergerak dalam keadaan pengencang (Q) terbuka dan dapat menahan suatu bagian pegangan (QM) yang terdapat pada pengencang (Q) yang terbuka.



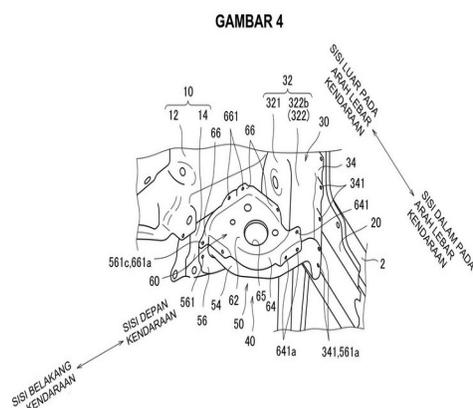
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03320	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 11/04,B 62D 25/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302347	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022		MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMANASHI, Yusuke,JP HARA, Takayuki,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		

(54) **Judul** STRUKTUR DEPAN BODI KENDARAAN  
**Invensi :**

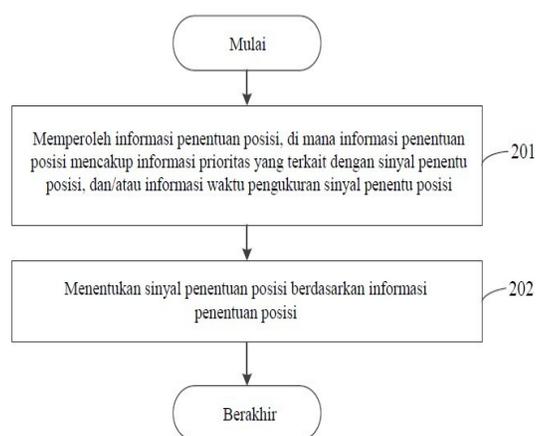
(57) **Abstrak :**

Struktur depan bodi kendaraan meliputi sepasang pelindung spatbor (10) yang membentuk rumah roda; sepasang braket penopang (30), masing-masing braket penopang (30) dihubungkan ke masing-masing pasangan pelindung spatbor (10) pada sisi dalam dengan arah lebar kendaraan, braket penopang (30) memanjang ke arah atas-bawah; dan sepasang topang siku (40) (komponen penopang), masing-masing topang siku (40) dihubungkan ke masing-masing pasangan braket penopang (30), peralatan di dalam kendaraan dipasang ke topang siku (40), topang siku (40) menopang peralatan di dalam kendaraan bersama dengan braket penopang (30), braket penopang (30) mencakup bagian bukaan (31) terbuka ke arah atas-bawah pada bagian ujung bawah (30b), dan topang siku (40) dihubungkan ke bagian permukaan sisi mengangkang (14) dari pelindung spatbor (10) dan braket penopang (30) dengan bagian bukaan (31) dari braket penopang (30) terlindung dari sisi bawah.





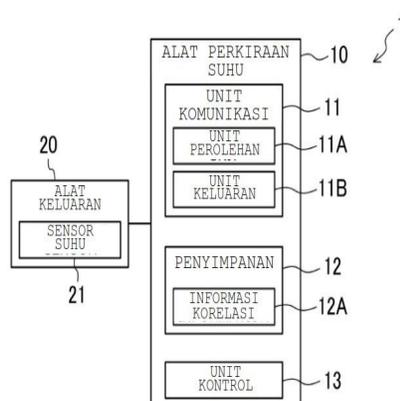
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03252	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209450	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WANG, Yuanyuan,CN                      SI, Ye,CN  SUN, Peng,CN                                JI, Zichao,CN WU, Huaming,CN                          ZHUANG, Zixun,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor        (32) Tanggal        (33) Negara 202010081014.6    05 Februari 2020    CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMOSISIAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi, dan menyediakan metode pemosisian, terminal, dan perangkat jaringan. Metode pemosisian mencakup: memperoleh informasi pemosisian, di mana informasi pemosisian mencakup informasi prioritas yang terkait dengan sinyal pemosisian, dan/atau informasi waktu pengukuran sinyal pemosisian; dan menentukan sinyal pemosisian berdasarkan informasi pemosisian.			



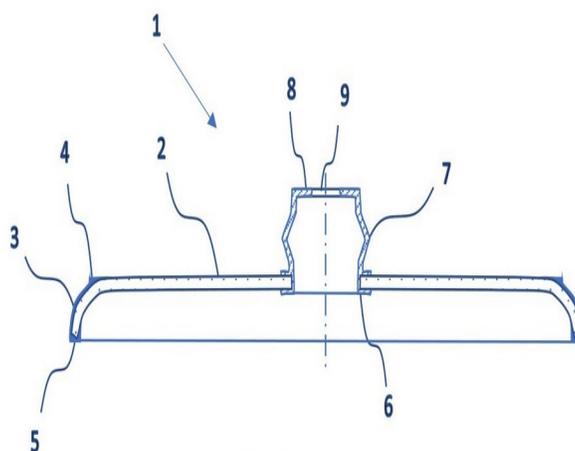
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03391	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 11/64,F 24F 11/63,F 24F 110/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 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	Shiori EMOTO,JP Atsushi NISHINO,JP
2020-129410	30 Juli 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	ALAT PERKIRAAN SUHU, PENGKONDISI UDARA, DAN METODE PENGHITUNGAN SUHU	
(57)	Abstrak :		

Alat perkiraan suhu (10) meliputi: unit perolehan (11A) yang dikonfigurasi untuk mendapatkan informasi lingkungan, informasi lingkungan merupakan nilai petunjuk dari lingkungan yang dialami oleh subyek di waktu lalu; dan unit kontrol (13) yang dikonfigurasi untuk menghitung suhu nyaman yang diperkirakan berdasarkan informasi lingkungan, suhu nyaman yang diperkirakan merupakan suhu yang diperkirakan merupakan suhu yang nyaman untuk subyek. Informasi lingkungan disukai meliputi suhu yang dialami, suhu yang dialami merupakan suhu udara dari lingkungan yang dialami oleh subyek di waktu lalu.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03313
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 65D 35/44,B 65D 35/12,B 65D 35/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301466		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021		AISAPACK HOLDING SA Rue de la Praise, 1896 Vouvry Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	THOMASSET, Jacques,FR DEMAUREX, Gilles,CH PELLISSIER, Joachim,CH
20195175.3	08 September 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54) Judul	KEPALA TABUNG BERBASIS SELULOSA, TABUNG DAN METODE PEMBUATAN		
(57) Abstrak :	Invensi berhubungan dengan bagian tabung, misalnya kepala tabung atau tutup, bagian yang mencakup bagian struktural dan sekurang-kurangnya satu bagian fungsional, bagian struktural yang memiliki kandungan selulosa tinggi dan bagian fungsional yang memiliki kandungan selulosa lebih rendah. Invensi ini juga berhubungan dengan kemasan yang mencakup sekurang-kurangnya satu bagian tersebut dan suatu metode untuk membuat bagian untuk kemasan, dan kemasan tersebut.		



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03230

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202300704

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111622958.0	28 Desember 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HANGZHOU VANGO TECHNOLOGIES, INC.  
Ste A4070, 4th Floor, Building 1 (North), No.368, Liuhe  
Road, Puyan Street, Binjiang Hangzhou, Zhejiang 310053  
China

(72) Nama Inventor :

JIANG, Xiangyang,CN  
LIN, Ling,CN  
WANG, Wenze,CN  
DING, Yan,CN

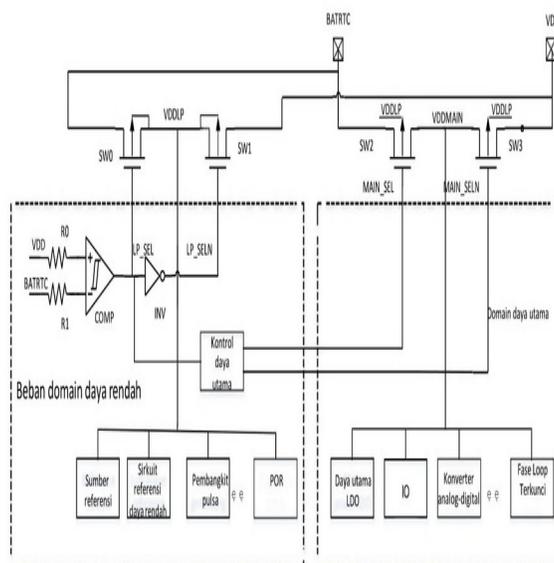
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SIRKUIT PENGALIH CATU DAYA ON-CHIP DENGAN KEANDALAN TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sirkuit pengalih catu daya on-chip dengan keandalan tinggi yang terdiri dari sirkuit deteksi catu daya, modul kontrol daya rendah, modul kontrol daya utama, sakelar pengalih catu daya rendah, sakelar pengalih catu daya utama, beban domain daya rendah dan beban domain daya utama. Ujung masukan dari sirkuit deteksi catu daya terhubung dengan catu daya utama dan catu baterai, dan mendeteksi kedua suplai tersebut; satu keluaran dari sirkuit deteksi catu daya dihubungkan dengan ujung masukan dari modul kontrol daya rendah, keluaran dari modul kontrol daya rendah dihubungkan dengan ujung masukan dari sakelar pengalih catu daya rendah, dan keluaran dari sakelar pengalih catu daya rendah terhubung dengan beban domain daya rendah; dan keluaran lain dari sirkuit deteksi catu daya dihubungkan dengan ujung masukan dari modul kontrol daya utama, keluaran dari modul kontrol daya utama dihubungkan dengan ujung masukan dari sakelar pengalih catu daya utama, dan keluaran dari sakelar pengalih catu daya utama terhubung dengan beban domain daya utama.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03250	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/438,A 61P 13/12,C 07D 495/20,C 07D 519/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302450		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AHN, Jun Myun,CA	ANGLE, Samantha,US
63/070,705	26 Agustus 2020	US	BRODNEY, Michael Aaron,US	CAO, Jingrong,US
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	11 April 2023		COCHRAN, John E.,US	COME, Jon H.,US
			DAKIN, Leslie A.,US	DOLGIKH, Elena,US
			MAXWELL, Brad D.,US	NANTHAKUMAR, Suganthini S.,US
			O'DOWD, Hardwin,US	OLSEN, Jessica Howard,US
			SENER, Timothy J.,US	SHIMIZU, Akira Joseph,US
			STONE, Steven David,US	WANG, Haoxuan,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Maulitta Pramulasari S.Pd	
			Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein	
			Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR APOL1 DAN METODE PENGGUNAANNYA		

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan setidaknya satu entitas yang dipilih dari senyawa Formula I, tautomer daripadanya, turunan terdeuterasi dari senyawa atau tautomer tersebut, dan garam yang dapat diterima secara farmasi dari salah satu di atas, komposisi yang terdiri atas komposisi yang sama, dan metode penggunaannya, termasuk penggunaan dalam mengobati penyakit termediasi-APOL1, termasuk kanker pankreas, glomerulosklerosis segmental fokal (FSGS), dan/atau penyakit ginjal non-diabetik (NDKD).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03256

(13) A

(51) I.P.C : C 01D 15/06,C 01D 5/02,C 01G 1/10,C 01G 45/10,C 01G 51/10,C 01G 53/10,C 01G 9/10,C 01G 51/04,C 01G 53/04,C 01G 45/02,C 01G 9/02,C 22B 3/42,C 22B 3/08,C 22B 7/007,C 22B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300290

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/050,191	10 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Northvolt AB  
Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, Sweden Sweden

(72) Nama Inventor :

Robert John Fraser,CA  
Evangelos STAMATIOU,CA  
Mark Joseph Machado,CA  
Henry Christian Immo VON SCHROETER,CA  
Mahmood Alemrajabi,IR

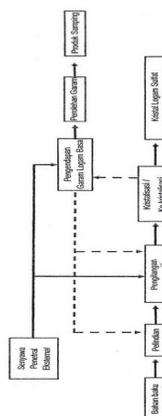
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa  
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : PROSES DAN METODE PEMBUATAN KRISTAL LOGAM SULFAT

(57) Abstrak :

Abstrak PROSES DAN METODE PEMBUATAN KRISTAL LOGAM SULFAT Suatu proses untuk menghasilkan logam sulfat yang meliputi pengkristalan logam sulfat dari suatu larutan berair untuk membentuk logam sulfat yang mengkristal dalam larutan induk dengan sisa logam sulfat yang tidak terkristalisasi yang tinggal dalam larutan induk tersebut; memisahkan logam sulfat yang mengkristal tersebut dari larutan induk; pembasaan sebagian larutan induk untuk mengubah logam sulfat yang tidak terkristalisasi menjadi garam logam basa; dan menggunakan hulu garam logam basa dari kristal logam sulfat tersebut. Dengan dikristalisasi, logam sulfat yang dihasilkan tersebut bisa masuk menjadi grade -baterai atau grade sepuhan-listrik.



Gib. 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03263	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01D 9/00,C 01G 1/06,C 01G 45/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213620			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2021				BIOSYN ARZNEIMITTEL GMBH Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, Germany Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KOTTWITZ, Ortwin ,DE STIEFEL, Thomas,DE		
	20180574.4	17 Juni 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023				Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(54)	Judul Invensi :			KRISTAL-KRISTAL YANG MURNI SECARA FARMASI YANG TERKANDUNG DALAM PRODUKSI			
(57)	Abstrak :						
	Abstrak KRISTAL-KRISTAL YANG MURNI SECARA FARMASI YANG TERKANDUNG DALAM PRODUKSI Invensi ini berhubungan dengan cara-cara dan metode-metode untuk memproduksi kristal atau zat kristal dalam bejana terisi. Secara khusus, kristal-kristal atau zat-zat kristal, yang berguna sebagai bahan-bahan farmasi, dapat diproduksi.						

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03227	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 21C 9/016				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300544		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021			JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, 7, str. 1 Moscow, 107996 Russian Federation	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SIDOROV, Aleksandr Stalevich,RU SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna,RU DZBANOVSKAYA, Tatyana Yaropolkovna,RU BADESHKO, Kseniya Konstantinovna,RU	
2020136898	10 November 2020	RU	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PELOKALAN DAN PENDINGINAN KORIUM DARI REAKTOR NUKLIR			

(57) **Abstrak :**

Penemuan ini berhubungan dengan bidang teknik tenaga nuklir, dan lebih khususnya dengan sistem yang menyediakan keselamatan pembangkit listrik tenaga nuklir, dan dapat digunakan jika terjadi kecelakaan serius yang menyebabkan kehancuran bejana tekan dan struktur penahanan tersegel dari sebuah reaktor. Hasil teknis dari penemuan yang diklaim adalah peningkatan keandalan sistem untuk mengurung dan mendinginkan lelehan dari inti reaktor nuklir. Hasil teknis ini dicapai dengan mencegah sistem untuk mengurung dan mendinginkan lelehan agar tidak hancur di zona di mana rumah dan rangka kantilever dihubungkan dengan menggunakan membran dengan pelat pengikat, yang dipasang pada drum.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03243

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 11/80,F 24F 11/79,F 24F 11/74,F 24F 11/70,F 24F 11/65,F 24F 1/0076

(21) No. Permohonan Paten : P00202301312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-157504	18 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207 Japan

(72) Nama Inventor :

Daisuke KONDO ,JP  
Hiroshi YAMAGIWA ,JP  
Kurumi KITANO ,JP  
Yuki KANAMITSU ,JP  
Takuma KINOSHITA ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

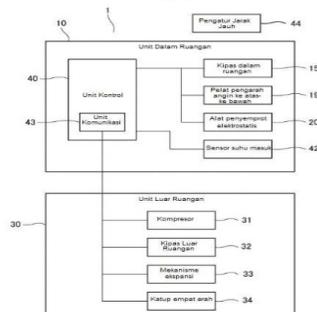
Yogi Barlianto S.H.  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.  
51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan alat pendingin udara yang mampu menghilangkan bau dari udara didalam ruangan. Alat pendingin udara (1) mencakup: unit luar ruangan (30) meliputi setidaknya kompresor (31) dan penukar panas luar ruangan; unit dalam ruangan (10) mencakup, di dalam ruangan (11), penukar panas luar ruangan (14), kipas dalam ruangan 15, pelat pengarah angin ke atas-ke bawah (19), dan alat penyemprot elektrostatis (20); dan unit kontrol (40) yang, ketika suhu udara didalam ruangan adalah sama atau lebih tinggi daripada suhu yang telah ditentukan sebelumnya, melakukan operasi dalam mode operasi menghilangkan bau menggunakan kontrol pengumpulan bau yang mengoperasikan alat penyemprot elektrostatis (20), menurunkan pengaturan suhu relatif terhadap suhu masuk udara didalam ruangan dan melakukan operasi pendinginan.

Gbr. 2

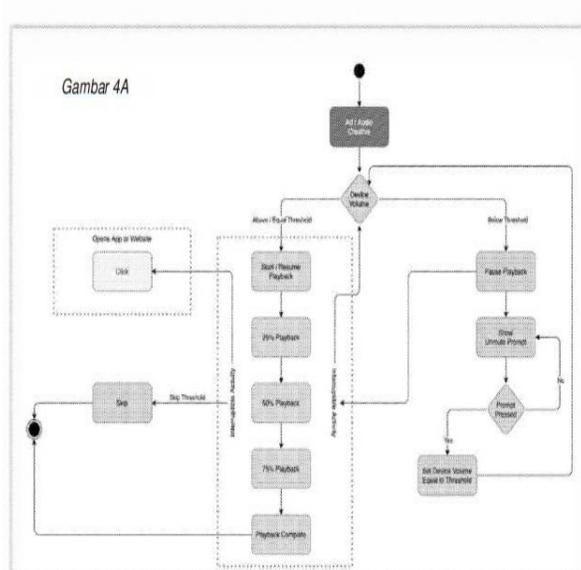


(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03363	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08L 77/04,C 12P 13/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214888		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021			ZYMOCHEM, INC. 1933 Davis Street, Ste 217 San Leandro, California 94577 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FLYNN, Allison,US	
	63/030,266	26 Mei 2020		CHOKHAWALA, Harshal Akshay,US	
				PISTORINO, Jonathan Carl,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul	POLIMER PENYERAP KINERJA TINGGI YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI DAN METODE			
	Invensi :	DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :				
	Antara lain, pengungkapan invensi ini menyediakan teknologi yang bermanfaat sebagai polimer penyerap super.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03304	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 63F 13/61,A 63F 13/54,A 63F 13/493,A 63F 13/35				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300566	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AUDIOMOB LTD 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London Greater London WC2H 9JQ, United Kingdom United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Wilfrid OBENG-BOAKYE,GB Christian FACEY,GB		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31)	Nomor 63/042,296	(32)	Tanggal 22 Juni 2020	(33)	Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023				

(54) **Judul** : PENAMBAHAN KONTEN AUDIO KE KARYA DIGITAL  
**Invensi :**

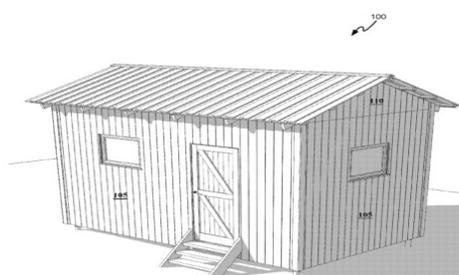
(57) **Abstrak :**  
 Metode dan sistem untuk pemutaran audio pada peranti, metode yang terdiri dari langkah komponen karya digital yang memulai permintaan untuk data audio selama penyerahan karya digital, karya digital meliputi data video. Menanggapi permintaan, menerima data audio. Sambil melanjutkan penyerahan karya digital pada peranti, menanggukkan pemutaran ulang data audio pertama yang sedang diputar pada peranti dan memutar data audio yang diterima pada peranti. Ketika data audio yang diterima berhenti diputar melanjutkan dengan penyerahan karya digital pada peranti dan melanjutkan pemutaran ulang data audio pertama yang sebelumnya diputar pada peranti.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03321		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08F 6/28,C 08J 11/02,C 08L 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302436		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021			BOREALIS AG Trabrennstrasse 6-8 1020 Vienna Austria	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DENIFL, Peter,AT                      PIETTRE, Kilian,BE	
20194159.8	02 September 2020	EP		FUCHS, Andreas,AT                      KALTENBRUNNER, Theresa,AT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			PAN, Cheng,CN                              JONES, Simon,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :	PENGHILANGAN BAU DARI LIMBAH POLIOLEFIN PASCA-KONSUMSI			
(57)	Abstrak :				
	Suatu proses untuk mengurangi kandungan senyawa organik asiri yang mengandung gugus fungsional hidrofobik dan kandungan senyawa organik asiri hidrofilik dari poliolefin yang didaur ulang yang meliputi suatu langkah pencucian asam yang diikuti dengan suatu langkah pencucian alkali/netral.				

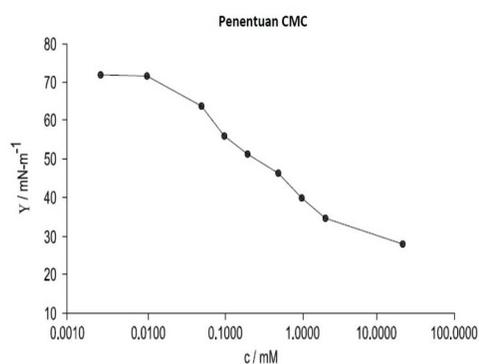
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03334	
(13)	A			
(51)	I.P.C : E 04B 1/02,E 04B 5/02,E 04B 1/00,E 04C 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303077		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021			FUTURE EARTH, INC. 108 Lakeland Ave., Dover, DE 19901 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jason ROSAMOND,US
	63/076,301	09 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK PEMBUATAN DAN PENERAPAN STRUKTUR BERBIAYA MURAH		
(57)	Abstrak :			

Tersedia struktur yang merupakan ruang bangunan yang dibuat sebelumnya (atau dibuat sistem) yang meliputi rakitan lantai, rakitan dinding modular, dan rakitan atap. Struktur tersebut sewaktu-waktu dapat terhubung dengan satu atau lebih struktur lain atau perluasan ruangan yang dibuat sebelumnya untuk membuat ruang bangunan terintegrasi. Struktur tersebut dilekatkan dalam sambungan semi permanen dengan rakitan pondasi tiang heliks. Struktur tersebut dapat meliputi mekanisme penguncian yang disesuaikan untuk dikencangkan secara dapat dilepas ke rakitan lantai dan rakitan pondasi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03311	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 17/00,C 08K 5/19,C 08K 5/17,C 09D 7/63,C 09D 11/54,C 09D 11/38,C 09D 9/04,C 09D 5/02,C 09J 11/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301086		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021		(72) Nama Inventor : ASIRVATHAM, Edward,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/051,191	13 Juli 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN ASAM AMINO BERCABANG UNTUK TINTA, CAT, DAN PEREKAT	
(57)	Abstrak : Tinta, cat, perekat, dan penghilang cat dapat diformulasikan untuk memasukkan satu atau lebih surfaktan bercabang, dari satu atau lebih kelas surfaktan, seperti turunan asam amino yang memiliki sifat-sifat aktif permukaan.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03298	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 37/06,A 61P 35/00,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300286		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED Buxton Court 3 West Way Oxford OX2 0JB United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> DAVIS, Simon John,AU CORNALL, Richard John,GB PALUCH, Christopher Douglas,GB
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2008860.5	11 Juni 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	ANTIBODI BTLA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini secara umum berkaitan dengan antibodi yang berikatan dengan atenuator limfosit B dan T (BTLA) manusia dan penggunaannya. Secara lebih spesifik, invensi berkaitan dengan antibodi agonistik yang mengikat BTLA manusia dan memodulasi aktivitasnya, dan penggunaannya dalam mengobati gangguan dan penyakit inflamatori, autoimun, dan proliferasi. Secara sesuai, antibodi juga memiliki modifikasi Fc yang meningkatkan pensinyalan melalui FcγR2B.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03394	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08F 10/08,C 08F 210/08,C 08F 10/06,C 08F 210/06,C 08L 23/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301054			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021			W.R. GRACE & CO.-CONN. 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
63/050,771	11 Juli 2020	US	ZHONG, Jing,US KAARTO, John K.,US MA, Zhiru,US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 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	KOMPOSISI POLIMER YANG SESUAI UNTUK STERILISASI SUHU TINGGI DENGAN SIFAT					
	Invensi :	KEKABURAN YANG SANGAT BAIK					
(57)	Abstrak :						
Propilena dan kopolimer acak butena dijelaskan yang memiliki sifat kekakuan yang sangat baik dan karakteristik transparansi yang sangat baik khususnya ketika digabungkan dengan satu atau lebih agen nukleasi. Kopolimer propilena-butena dapat dibuat dengan karakteristik aliran leleh yang berbeda sehingga membuatnya sangat cocok untuk digunakan dalam aplikasi pencetakan injeksi, pencetakan tiup dan pembentukan secara termal.							

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03377

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 33/128,E 21B 23/01,E 21B 41/00,E 21F 11/00,F 42D 1/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202301108

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020902419	14 Juli 2020	AU
2020902512	20 Juli 2020	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Rattlejack Innovations Pty Ltd  
2200 Logan-Wedderburn Road, Logan, Victoria 3475  
Australia

(72) Nama Inventor :

Leigh Maurice SUTTON,AU

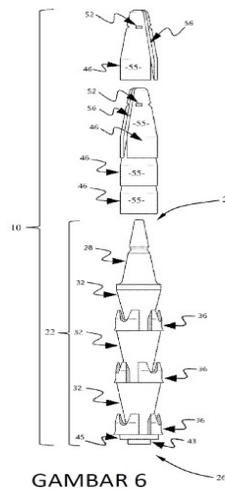
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SUMBAT PENGAMAN

(57) Abstrak :

Suatu sumbat pengaman (10) untuk digunakan dalam lubang bor (12) yang terdiri dari dinding bor (14). Sumbat pengaman tersebut terdiri dari suatu bodi (22) yang memiliki ujung depan (24) dan ujung yang mengikuti (26), dan sekurang-kurangnya satu bagian yang dilebarkan (32). Elemen penahan (36) yang memanjang sekurang-kurangnya sebagian di sekitar satu bagian yang dilebarkan terkait (32). Elemen penahan tersebut (36) dapat dipindahkan secara aksial relatif terhadap bagian yang dilebarkan terkaitnya (32) sebagai hasil dari bantalan elemen penahan terhadap setidaknya satu bagian yang dilebarkan dan transisi elemen penahan antara kondisi yang tidak diperluas dan kondisi yang diperluas. Hidung, yang terdiri dari elemen kerucut (46), memanjang secara longitudinal dari ujung depan bodi (22). Hidungnya dapat dimampatkan secara longitudinal.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03239		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 31/675,A 61K 31/5377,A 61K 31/4985,A 61K 31/497,A 61K 31/496,A 61K 31/454,A 61K 31/4439,A 61K 31/438,A 61P 31/14,A 61P 11/00,A 61P 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213043		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		NERRE THERAPEUTICS LIMITED Stevenage Bioscience Catalyst, Office F25 Incubator Building, Gunnels Wood Road, Stevenage, Herts SG1 2FX, United Kingdom United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TROWER, Mike,GB PAWSEY, Stephen,GB KERR, Mary,GB		
63/033,279	02 Juni 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(54)	Judul ANTAGONIS RESEPTOR NEUROKININ (NK)-1 UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN KONDISI Invensi : FIBROSIS PARU YANG DIPICU OLEH CEDERA MEKANIK PADA PARU-PARU				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan penggunaan baru antagonis reseptor neurokinin-1 sebagai pengobatan kondisi fibrosis paru yang dipicu oleh cedera mekanis pada paru-paru. Khususnya, ketika cedera mekanis pada paru-paru disebabkan oleh ventilasi mekanis atau oleh tindakan batuk pada bagian dari pasien dengan kondisi fibrosis paru yang batuk. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari obat antagonis reseptor neurokinin-1 dan kombinasi-kombinasinya untuk penggunaan baru tersebut.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03245

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202301362

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-141799 25 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5406207 Japan

(72) Nama Inventor :

KANAI, Toshinobu,JP  
OGASAWARA, Takeshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

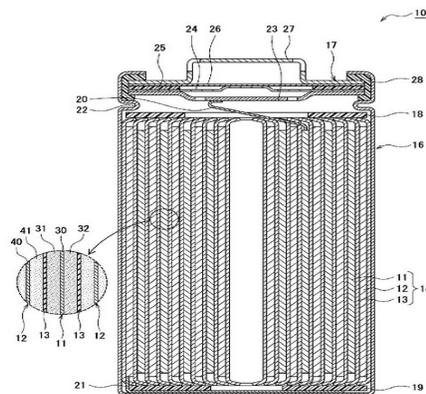
(54) Judul BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK SEL SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN SEL  
Invensi : SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK SEL SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN SEL SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Bahan aktif elektrode positif mencakup oksida komposit logam transisi litium yang mengandung setidaknya 80 %mol Ni dalam kaitannya dengan jumlah molar total elemen logam yang tidak termasuk Li. Oksida komposit logam transisi litium mencakup partikel sekunder yang diperoleh dengan agregasi partikel primer, setidaknya satu elemen A yang dipilih dari Ca dan Sr ada pada permukaan partikel primer dalam jumlah 1 %mol atau kurang dalam kaitannya dengan jumlah molar total elemen logam yang tidak termasuk Li, dan S dan setidaknya satu elemen B yang dipilih dari Zr, Ti, Mn, Er, Pr, In, Sn, dan Ba ada pada permukaan partikel sekunder.

1/2

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03309

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/97,A 61K 36/85,A 61K 36/53,A 61K 36/185

(21) No. Permohonan Paten : P00202300946

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/946,721 01 Juli 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KARALLIEF, INC.  
One Mifflin Place, Suite 400 Cambridge, Massachusetts  
02138 United States of America

(72) Nama Inventor :  
RAJENDRAN, Krishna,IN

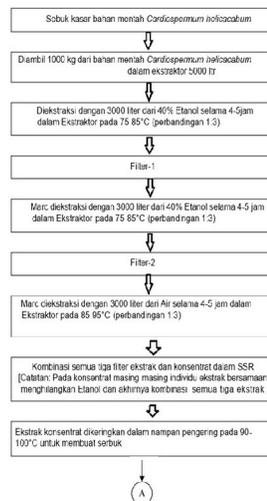
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI TERAPEUTIK HERBAL UNTUK KESEHATAN SENDI

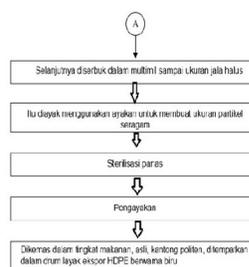
(57) Abstrak :

Komposisi termasuk ekstrak herbal, seperti ekstrak Vitex negundo, ekstrak Cardiospermum halicacabum, dan ekstrak Bambusa arundinacea, dan metode menggunakan komposisi tersebut yang diungkapkan. Misalnya, komposisi dan metode dapat digunakan untuk meningkatkan kesehatan sendi.

Gambar 1



Gambar 1 (lanjutan)



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03372

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/84

(21) No. Permohonan Paten : P00202303019

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2020/035643	18 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :

UEDA, Tomoya,JP  
FUKUDA, Yuko,JP  
SUDO, Motoki,JP  
OKUDA, Yasuyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ronny Gunawan S.H.  
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

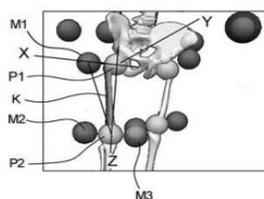
(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK MENGEVALUASI PENGARUH BENDA PENYERAP TERHADAP CARA BERJALAN

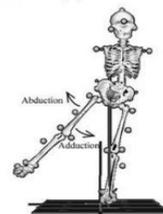
(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode evaluasi tingkat pengaruh terhadap cara berjalan untuk mengevaluasi tingkat pengaruh memakai benda penyerap terhadap cara berjalan, metode yang melibatkan langkah-langkah (A) sampai (C) berikut: (A) langkah memonitor cara berjalan normal dengan menyuruh orang berjalan selama sedikitnya tiga siklus cara berjalan dalam keadaan di mana benda penyerap yang akan dievaluasi tidak dipakai; (B) langkah memonitor cara berjalan memakai benda penyerap dengan menyuruh orang berjalan selama sedikitnya tiga siklus cara berjalan dalam keadaan di mana benda penyerap yang dievaluasi dipakai; dan (C) langkah membandingkan cara berjalan normal dan cara berjalan memakai benda penyerap.

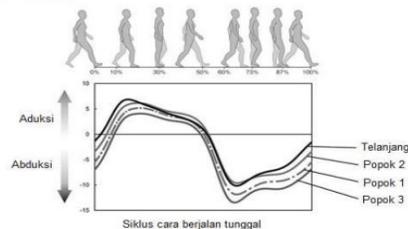
GAMBAR 3(a)



GAMBAR 3(b)



GAMBAR 3(c)



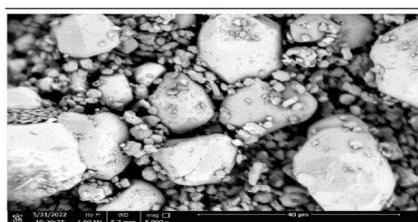
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03392</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 39/10,A 61P 11/00,A 61P 31/00,C 12N 1/20,C 12R 1/01</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301004</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ILIAD BIOTECHNOLOGIES, LLC 4581 Weston Road, Suite #260 Weston, FL 33331 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> THALEN, Marcel,BE
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/066,020 14 Agustus 2020 US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 13 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	VAKSIN BORDETELLA HIDUP TERLIOFILISASI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Formulasi bakteri Bordetella terliofilisasi yang stabil setidaknya selama dua tahun bila disimpan pada suhu antara -20° dan 22,5°C, dan yang menunjukkan viabilitas dan potensi bakteri yang cukup untuk digunakan sebagai vaksin hidup yang dibuat dengan memanen bakteri Bordetella dari kultur pada OD600 antara 0,4 dan 1,6; mencampur hasil panen bakteri Bordetella dengan penyangga liofilisasi yang meliputi 5-65% berat gula krioprotektan dan memiliki suhu antara 2-35°C, dimana rasio panen bakteri Bordetella dengan penyangga liofilisasi adalah antara 5:1 dan 1:5 berdasarkan volume; liofilisasi campuran dari bakteri Bordetella dan penyangga liofilisasi; dimana waktu tunggu antara tahap pemanenan dan liofilisasi kurang dari 48 jam; dan mengumpulkan bakteri Bordetella terliofilisasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03237	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215013	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022	(72)	Nama Inventor : LI, Bin,CN LI, Changdong,CN DU, Rui,CN RUAN, Dingshan,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202210807313.2	08 Juli 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023				

(54) **Judul** BAHAN KATODE YANG DILAPISI SUBSTANSI MENGANDUNG FOSFOR, DAN METODE PEMBUATAN  
**Invensi :** SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu bahan katode yang dilapisi substansi mengandung fosfor, dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan termasuk dalam bidang teknik baterai ion litium (LIB). Bahan katode yang dilapisi substansi mengandung fosfor memiliki rumus kimia  $(1-x)\text{Li}_{1+a}(\text{Ni}(1-m-n)\text{CoMn})_{1-b}\text{M}'_m\text{yO}_2\cdot y\cdot x\text{M}''\text{cPO}_z$ , dengan M adalah setidaknya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari Ba, La, Ti, Zr, V, Nb, Cu, Mg, B, S, Sr, Al, Sc, Y, Ga, Zn, W, Mo, Si, Sb, dan Ca;  $0 \leq a \leq 0,1$ ,  $0 < b \leq 0,1$ ,  $0 < c \leq 3$ ,  $0 \leq m \leq 1$ ,  $0 \leq n \leq 1$ ,  $3 \leq z \leq 4$ , dan  $0,001 \leq x \leq 0,05$ ; M' adalah satu atau dua yang dipilih dari gugus yang terdiri dari F, Se, dan S, dan  $0,0001 \leq y \leq 0,1$ ; dan M'' adalah setidaknya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari La, Al, Ti, Y, Zr, Co, Ni, Mn, Mg, dan B. Dalam pengungkapan ini, transisi fase ireversibel dari bahan katode yang dilapisi substansi mengandung fosfor pada tegangan tinggi dihambat melalui doping bersama dari berbagai unsur dan aksi sinergis dari berbagai unsur untuk meningkatkan stabilitas struktur bahan katode yang dilapisi substansi mengandung fosfor.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03351

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/40,B 31B 70/84,B 31B 70/26,B 31B 160/20,B 31B 150/00,B 31B 70/00,B 65B 61/18,B 65B 29/02,B 65B 3/02,B 65B 43/02,B 65B 61/00,B 65D 85/804,B 65D 75/58

(21) No. Permohonan Paten : P00202300834

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20188741.1	30 Juli 2020	EP
20188733.8	30 Juli 2020	EP
20188738.7	30 Juli 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.  
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland

(72) Nama Inventor :

ABRAHAM, Sophie,FR  
BONIN, Marilyne Isabelle,FR  
FIORE, Gina,US  
PELLEGRINI, Stéphane,FR

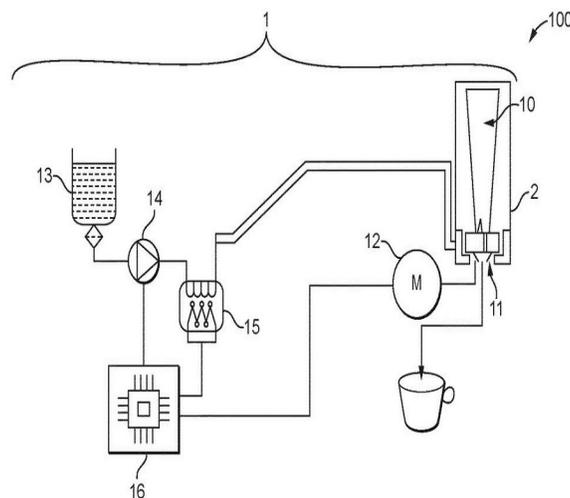
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PEMBUATAN MINUMAN

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan suatu sistem produksi minuman yang meliputi suatu modul (1) untuk memproduksi suatu minuman dari suatu kemasan (10), - kemasan tersebut meliputi suatu sisi bawah (101), dan sisi bawah (101) tersebut pada kemasan tersebut yang meliputi suatu area (104) yang dikonfigurasi untuk dapat dibuka, area yang dapat dibuka tersebut dibuat dari suatu bahan fleksibel, dan - suatu modul (1) yang meliputi suatu rakitan penahan kemasan (2), suatu peranti pemrosesan fluida (11) yang dirancang untuk membuka area yang dapat dibuka (104) pada kemasan, dan suatu peranti penggerak (12) untuk menggerakkan peranti pemrosesan fluida (11) tersebut dan kemasan (10) tersebut satu ke yang lain, dan - rakitan penahan kemasan (2) meliputi suatu peranti pengunci yang dapat digerakkan (24) untuk memosisikan kemasan (10) di dalam ruang kemasan (22) ketika suatu minuman dibuat, dan dimana bagian bawah kemasan (10) meliputi setidaknya dua alat pemasangan (103), alat pemasangan tersebut adalah suatu lubang atau suatu area yang dapat dideformasi, dan dimana peranti pengunci yang dapat digerakkan (24) meliputi setidaknya dua alat pemosisian (242), setiap alat pemosisian tersebut dikonfigurasi: . untuk bergerak di dalam setidaknya satu lubang masing-masing (103) pada penahan kemasan dalam ruang, atau . untuk bergerak di dalam setidaknya satu area yang dapat dideformasi masing-masing (103) pada penahan kemasan di dalam ruang dan agar sesuai di dalam area yang dideformasi yang dihasilkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03314

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 9/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202302147

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 129 194.9	05 November 2020	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KONECRANES GLOBAL CORPORATION  
Koneenkatu 8 05830 Hyvinkää Finland

(72) Nama Inventor :

EISING, Ralph,DE                      PIEPER, Lukas,DE

DÜLLMANN, Thomas,DE              JANSEN, Gregor,DE

HONG, Tony,CN                      CHEN, Henry,CN

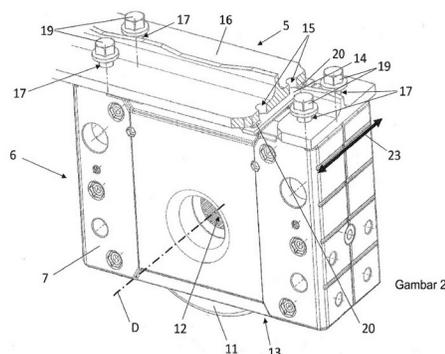
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul                      PENYUSUNAN DAN METODE UNTUK MENJAJARKAN BLOK RODA PADA END CARRIAGE,  
Invensi :                      KHUSUSNYA END CARRIAGE MESIN DEREK

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan penyusunan dengan end carriage (5), pelat (14), dan blok roda (6) yang dikencangkan secara dapat dilepas ke end carriage (5) dan terdiri atas selubung (7) dan roda (11) yang dipasang di dalam selubung (7) dan menonjol keluar dari selubung (7), dimana pelat (14) terletak di antara end carriage (5) dan blok roda (6) dan disambungkan dengan tetap ke end carriage (5) dan memiliki permukaan dasar (14a) yang diarahkan menuju selubung (7), dan dimana selubung (7) memiliki alur (10) yang menerima pelat (14) dan yang memiliki permukaan bawah (10a), yang diarahkan menuju permukaan dasar (14a), dan dinding samping (10b) yang membatasi alur (10), dimana blok roda (6) disejajarkan relatif dengan end carriage (5) menggunakan sambungan yang saling mengunci antara blok roda (6) dan pelat (14). Untuk mengurangi biaya produksi pada pelat (14) dan blok roda (6), diusulkan bahwa sambungan yang saling mengunci yang bergerak ke arah dinding samping (10b) dibentuk di dalam permukaan dasar (14a) dari pelat (14). Invensi juga berkaitan dengan metode pemasangan awal blok roda (6) pada end carriage (5).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03277

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 19/10,H 01Q 3/04,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211580

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/993,925	24 Maret 2020	US
63/075,344	08 September 2020	US
63/082,265	23 September 2020	US
63/124,442	11 Desember 2020	US
63/136,757	13 Januari 2021	US
17/209,562	23 Maret 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC  
1100 CommScope Place, SE Hickory, North Carolina  
28602 United States of America

(72) Nama Inventor :

HOU, XiaoHua,CN	XU, YongJie,CN
LI, Xiang,CN	BISIULES, Peter J.,US
MERTA, Samantha,US	LI, Haifeng,CN
VARNOOSFADERANI, Mohammad Vatankhah,AU	WU, Bo,CN
TIAN, Xiaohua,CN	YU, Junfeng,CN
WANG, Dongmin,CN	ZHANG, Shanguang,CN
LIU, Jian,CN	

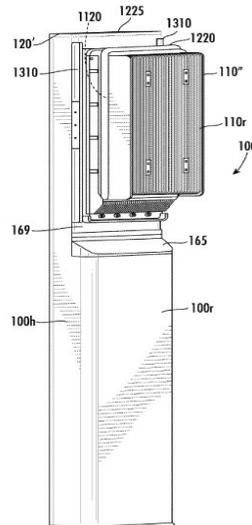
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ANTENA STASIUN PANGKAL YANG MEMILIKI MODUL ANTENA AKTIF SERTA PERANGKAT DAN  
Invensi : METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Antena stasiun pangkal mencakup modul antena aktif yang dapat diakses secara eksternal yang dipasangkan dengan segmen berkerucut yang berada di atas ruang di dalam antena stasiun pangkal dan yang memanjang secara longitudinal dan lateral di sepanjang dan melintasi bagian belakang cangkang antena stasiun pangkal. Cangkang antena stasiun pangkal memiliki rakitan antena pasif yang bekerja sama dengan modul antena aktif.



Gambar 16B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03291	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01C 3/12,H 01M 4/58,H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215276	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210861018.5 21 Juli 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023	(72)	Nama Inventor : LI, Yongguang,CN LI, Changdong,CN  XU, Xueliu,CN LIU, Genghao,CN  RUAN, Dingshan,CN CAI, Yong,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 MENDAUR ULANG AIR LIMBAH PUTIH PRUSIA DAN PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknik pembuatan bahan baterai, dan mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang air limbah putih prusia dan penerapannya. Metode tersebut meliputi: menyaring air limbah putih prusia untuk menghilangkan residu filter dan mencampur dengan ferosianida untuk membuat larutan campuran (A); membuat larutan garam mangan dan larutan zat kompleks; melaksanakan reaksi pengendapan pada atmosfer pelindung, melaksanakan penuaan dan penyaringan untuk mendapatkan residu filter dan filtrat, dan mencuci dan mengeringkan residu filter untuk mendapatkan putih prusia; dan mengumpulkan filtrat dan air limbah yang dihasilkan dari pencucian untuk mendapatkan air limbah putih prusia yang dimurnikan; dan melaksanakan proses di atas pada air limbah putih prusia yang dimurnikan untuk satu atau beberapa kali. Metode ini dapat mengurangi secara signifikan jumlah total air limbah, dan efektif dalam mengurangi penggunaan zat pembuat kompleks. Produk putih prusia yang dibuat dengan menggunakan ulang air limbah memiliki morfologi normal dan distribusi ukuran partikel, serta luas permukaan tertentu dan tap density yang konsisten dengan produk umum. Baterai natrium-ion yang dibuat dengan menggunakannya memiliki kapasitas spesifik yang baik dan kinerja produk yang sangat baik.</p>			

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03331</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/54,A 61K 47/36,A 61K 33/26,A 61K 47/26,A 61P 7/06,A 61P 3/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302976</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LG BIONANO, LLC 1400 Milltown Road, Wilmington, Delaware 19808 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 September 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WU, Chien-Chin,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202011055787.3	29 September 2020	CN	
202011055789.2	29 September 2020	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 April 2023		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KOMPLEKS BESI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Metode pembuatan produk besi hidroksida disediakan pada invensi ini. Metode tersebut meliputi tahap-tahap: menambahkan larutan basa pertama ke dalam larutan garam besi untuk mendapatkan Campuran A yang memiliki nilai pH 2,7-2,8, menambahkan larutan basa kedua ke dalam Campuran A untuk membuat suspensi besi hidroksida mentah yang memiliki nilai pH 2,8-3,8, dan menambahkan larutan basa ketiga untuk mengatur pH suspensi besi hidroksida mentah menjadi 5-9, diikuti dengan pemurnian dan pemekatan, sehingga diperoleh suspensi besi hidroksida polinuklear murni yang mengandung besi hidroksida polinuklear. Juga disediakan kompleks nano besi, misalnya, kompleks besi hidroksida karbohidrat dan metode pembuatannya.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03374	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 35/027,C 07C 51/47,C 07C 51/43,C 07C 57/05,C 07C 57/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303038		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021		NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUKAE, Masashi,JP TAKEMOTO, Yasutaka,JP WADA, Hiroki,JP
2020-153286	11 September 2020	JP	
2021-001398	07 Januari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 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 :** ALAT PEMURNIAN

(57) **Abstrak :**  
ALAT PEMURNIAN Invensi ini memberikan metode untuk memperoleh produk berkualitas tinggi. Invensi ini berhubungan dengan peralatan pemurnian yang memurnikan kristal, peralatan pemurnian tersebut yang mencakup: kolom pencuci hidrolik yang mencakup lubang ekstraksi untuk bubuk sirkulasi yang mengandung kristal dan lubang balik untuk cairan sirkulasi yang mengandung lelehan kristal yang diekstraksi; pipa yang mengumpulkan bubuk yang mengandung kristal ke kolom pencuci hidrolik; filter yang memfilter bubuk yang mengandung kristal di kolom pencuci hidrolik; pipa yang terhubung ke filter dan mengekstraksi cairan induk; dan unit yang melelehkan kristal dalam bubuk sirkulasi yang diekstraksi melalui lubang ekstraksi, dimana jarak antara ujung bawah filter dan level permukaan bawah rata-rata dari kolom pencuci hidrolik adalah 1.000 mm atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03365	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 9/20,A 61P 9/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		PT. Kalbe Farma Tbk. Jl. Letjen Soeprpto, Kav. 4 No.1, Cempaka Putih, Cempaka Putih Timur, Jakarta Pusat, Indonesia Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DIAH SETYANINGTIAS,ID SIGIT TRAWOCO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 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** PROSES GRANULASI BASAH GESER TINGGI (HIGH SHEAR WET GRANULATION) UNTUK PEMBUATAN GRANUL YANG MENGANDUNG SENYAWA TURUNAN TRIAZOLO [4,5-D] PIRIMIDIN DENGAN **Invensi :** TEKNIK PENAMBAHAN CAIRAN PENGGRANULASI MELALUI METODE PENYEMPROTAN DAN SEDIAAN FARMASI YANG MENGANDUNG GRANUL TERSEBUT

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan granul yang mengandung senyawa obat {1 S -[1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,3 $\beta$ (1 S \*,2 R \*)5 $\beta$ ]-3-(7-[[2-(3,4-difluoro fenil)siklo propil]amino]-5-(propiltio)-3 H -1,2,3-triazolo[4,5- d ]pirimidin -3-il)-5-(2-hidroksietoksi)siklopentana-1,2-diol atau disebut juga dengan Ticagrelor dengan granulasi basah geser tinggi ( High Shear Wet Granulation), dengan teknik penambahan cairan penggranulasi melalui metoda penyemprotan. Dilakukan modifikasi terhadap metode penambahan cairan penggranulasi dengan menggunakan nosel semprot yang dapat diatur jumlah dan kehalusan tetesan cairan penggranulasi agar dihasilkan keseragaman campuran dalam adonan yang memenuhi syarat. Cairan penggranulasi disemprotkan dengan kecepatan pompa peristaltik 0,2 – 5 L/min dan besaran udara tekan kurang dari 5 bar untuk menghasilkan droplet cairan penggranulasi yang halus pada massa campuran kering melalui nosel semprot hingga diperoleh kebasahan granul yang sesuai. Karakteristik granul yang dihasilkan meliputi: LOD granul kering yaitu 0,52 - 0,77%; Bobot jenis ruah yaitu 0,51 - 0,52 g/ml; Bobot jenis mampat yaitu 0,71 g/ml; Distribusi ukuran partikel yaitu mayoritas partikel distribusi ukuran partikel kurang dari 125  $\mu$ m; Pemeriksaan keseragaman campuran dalam adonan yaitu RSD ( Relative Standar Deviation)  $\leq$  5,0%.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03357	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 03C 17/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211958		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021			AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve Belgium	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		HUBERT, Julie,BE	
	20167811.7	02 April 2020		USUI, Reo,JP	
				MERCIER, Virginie,BE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 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	SUBSTRAT YANG DILAPISI			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini berhubungan dengan substrat yang dilapisi yang mencakup suatu substrat transparan yang memiliki dua permukaan utama pertama dan kedua yang berlawanan, di mana setidaknya satu permukaan dilengkapi dengan suatu pelapis fungsional, yang dicirikan bahwa substrat transparan disediakan, di atas dan berkontak dengan pelapis fungsional, dengan suatu lapisan akhir dengan magnetron sputter dari suatu campuran oksida logam yang mencakup setidaknya SiO<sub>x</sub>, TiO<sub>y</sub>, dan ZrO<sub>z</sub> di mana kisaran x, y, z dari 1,8 hingga 2,2, di mana lapisan akhir mencakup 10 hingga 65 pada% silikon, dari 8 hingga 38 pada% titanium, dari 25 hingga 80 pada% zirkonium, untuk total 100 pada% logam, dan di mana lapisan akhir memiliki suatu ketebalan dari 0,1 sampai 10 nm, hingga metode untuk menyediakan substrat yang dilapisi tersebut dan penggunaannya.</p>				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03260

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 3/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202213060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
201910329590.5 23 April 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

XUZHOU XCMG MINING MACHINERY CO., LTD.  
No.39 Gaoxin Road, Economic And Technological  
Development Zone, Xuzhou, Jiangsu 221000 China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Zhiyang,CN YANG, Yufeng,CN

WU, Qingli,CN DING, Yuejin,CN

WANG, Yong,CN MA, Ruiyong,CN

GUO, Zhonghua,CN WEI, Wei,CN

WANG, Cunzhen,CN SONG, Xuexue,CN

CAO, Yu,CN CAO, Haiyan,CN

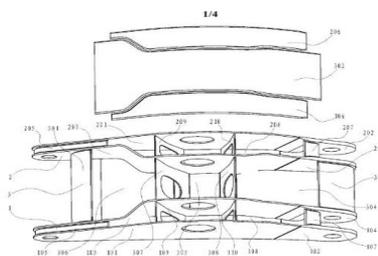
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul BATANG BUKET Pengeruk Menghadap Depan dan Ekskavator Pengeruk Menghadap  
Invensi : DEPAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah batang buket pengeruk menghadap depan dan ekskavator pengeruk menghadap depan. Batang ember sekop muka terdiri dari badan kotak kiri (1), badan kotak kanan (2), dan badan kotak tengah (3), di mana badan kotak kiri (1) dan badan kotak kanan (2) sepenuhnya simetris sehubungan dengan bidang tengah kiri-kanan, dan badan kotak tengah (3) sepenuhnya simetris sehubungan dengan bidang tengah kirikan. Badan kotak kiri (1) dibagi menjadi sejumlah badan kotak yang lebih kecil oleh setidaknya satu pelat rusuk, badan kotak kanan (2) dibagi menjadi sejumlah badan kotak II yang lebih kecil oleh setidaknya satu pelat rusuk, dan badan kotak tengah (3) dibagi menjadi sejumlah badan kotak III yang lebih kecil oleh setidaknya satu pelat tulang rusuk. Pluralitas badan kotak kecil I, pluralitas badan kotak kecil II dan pluralitas badan kotak kecil III didistribusikan dalam susunan dengan arah depan-belakang dan kiri-kanan sehingga secara bersama-sama membentuk struktur keseluruhan yang kaku dan besar, dan umur kelelahan batang ember sangat meningkat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03275

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 8/08,A 61B 8/00,G 06T 7/00,G 16H 30/40,G 16H 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202303120

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0118622	15 September 2020	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AIDOT INC.  
#1007, 1008, Tower C, SKV1, Beobwon-ro 128, Songpa-gu, Seoul 05854 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
JEONG, Jae Hoon,KR

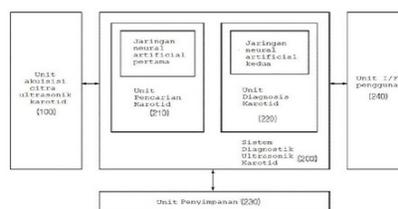
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DIAGNOSTIK ULTRASOUND

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem diagnostik ultrasonografi menggunakan jaringan syaraf tiruan yang mampu memberikan kemudahan dalam mengoperasikan perangkat diagnostik dengan melakukan panduan sedemikian rupa sehingga gambar ultrasonografi dari arteri karotis, tiroid, payudara, vena femoralis, atau vena sedang dapat diperoleh pada posisi optimal. Sistem diagnostik ultrasonografi mencakup unit pencarian bagian diagnostik yang menemukan bagian diagnostik (arteri karotis, tiroid, vena femoralis, vena sedang, atau payudara) dari gambar masukan dan dikonfigurasi untuk mewakili dan mengeluarkan setidaknya bagian diagnostik dalam warna yang dibedakan dari jaringan, dan unit diagnosis otomatis yang mendiagnosis apakah bagian diagnostik tidak normal sehubungan dengan gambar bagian diagnostik yang ditemukan oleh unit pencarian bagian diagnostik berdasarkan jaringan saraf tiruan pertama dan dikonfigurasi untuk mengeluarkan hasil diagnosis.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03267

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 38/20,A 61P 35/04,A 61P 37/04,A 61P 35/00,C 07K 14/55,C 12N 15/70,C 12N 1/21,C 12R 1/19

(21) No. Permohonan Paten : P00202302991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011113975.7	18 Oktober 2020	CN
202111201233.4	15 Oktober 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LETO LABORATORIES CO., LTD  
Room A0928, Building Science And Technology  
Complex, 7 North Agricultural Road, Huilongguan Town,  
Changping District, Beijing 100026 China

(72) Nama Inventor :

Yao ZHAO,CN	Yu ZHANG,CN
Huijie LIU,CN	Jinhua PIAO,CN
Jianjun ZHANG,CN	Qiulei ZHANG,CN
Wei ZHANG,CN	Guoyong WANG,CN
Tianfu ZHANG,CN	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

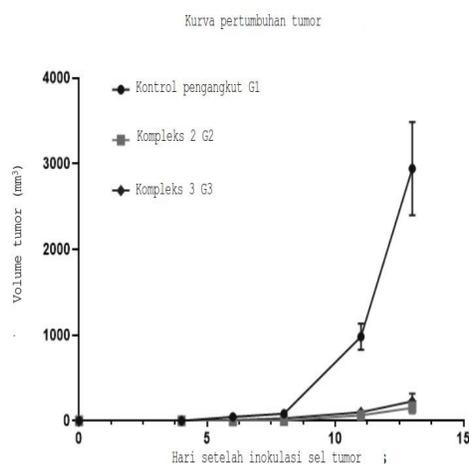
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul  
Invensi :

MOLEKUL INTERLEUKIN-2 (IL-2) YANG DIMODIFIKASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan molekul interleukin-2 (IL-2) yang dimodifikasi, dimana modifikasi termasuk mensubstitusi daerah dalam molekul IL-2 yang memediasi pengikatan molekul IL-2 dengan reseptor interleukin-2 alfa (IL2R $\alpha$ ) dengan daerah dalam molekul interleukin-15 (IL-15) yang memediasi pengikatan molekul IL-15 dengan reseptor interleukin-15 alfa (IL15R $\alpha$ ). Daerah dalam molekul IL-15 yang memediasi pengikatan molekul IL-15 dengan IL15R $\alpha$  termasuk 9 atau lebih residu asam amino. Permohonan ini juga mengungkapkan protein heterodimer yang termasuk molekul IL-2 yang dimodifikasi yang dijelaskan dalam permohonan ini dan IL15R $\alpha$  (domain Sushi) atau variannya. Molekul IL-2 yang dimodifikasi dan/atau protein heterodimer yang termasuk IL-2 yang dimodifikasi yang secara signifikan mengurangi afinitas IL2R $\alpha$  hingga sangat mengurangi efek sampingnya dalam pengobatan klinis dan merupakan kandidat obat yang menjanjikan.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03332		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 23K 35/40,B 23K 35/30,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303047		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100011 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TAKADA Atsushi,JP KITSUYA Shigeki,JP SUZUKI Masamichi,JP HAN Peng,CN	
	2020-151814	10 September 2020			
		(33) Negara			
		JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN LAS DAN METODE UNTUK MEMBUAT SAMBUNGAN LAS			
(57)	Abstrak :				

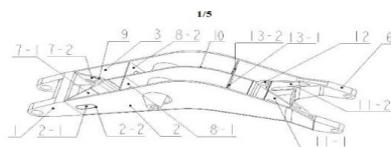
Disediakan suatu sambungan las dengan ketahanan peretakan las yang sangat baik. Suatu sambungan las diperoleh dengan mengelas pelat-pelat baja tahan-aus dengan suatu kekerasan permukaan 400 HBW atau lebih dalam hal kekerasan Brinell. Selama pengelasan tersebut, pelat-pelat baja yang akan dilas, suatu bahan las, kondisi-kondisi pengelasan dan sejenisnya disesuaikan sehingga suatu bagian logam las memiliki suatu komposisi yang mengandung, dalam % massa, C: 0,20% hingga 0,80%, Si: 0,10% hingga 0,90%, Mn: 15,0% hingga 28,0%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,030% atau kurang, Ni: 0,01% hingga 10,00%, Cr: 0,4% hingga 1,9%, dan Mo: 0,01% hingga 5,00%. Dalam cara ini, suatu sambungan yang dilas dapat diproduksi tanpa pemanasan-sebelumnya atau pasca-pemanasan sambil mencegah terjadinya retakan las.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03272	(13) A
(51)	I.P.C : E 02F 3/38,E 02F 3/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212890		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2019		XUZHOU XCMG MINING MACHINERY CO., LTD. No.39 Gaoxin Road, Economic and Technological Development Zone Xuzhou, Jiangsu 221000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MA, Ruiyong,CN
201910304759.1	16 April 2019	CN	YANG, Yufeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		DING, Yuejin,CN
			WANG, Yong,CN
			LI, Pengfei,CN
			ZHANG, Zhiyang,CN
			GUO, Zhonghua,CN
			WANG, Cunzhen,CN
			SONG, Xuexue,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) Judul Invensi : PENOPANG EKSKAVATOR DAN EKSKAVATOR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan penopang ekskavator dan ekskavator. Penopang ekskavator mencakup bodi kotak berbentuk busur, garpu depan (1), dudukan bantalan akar (6), dan pelat vertikal bagian dalam (10), di mana bodi kotak berbentuk busur terdiri dari pelat kiri (2), pelat kanan (3), pelat penyegelan atas (4), dan pelat penyegelan bawah (5); garpu depan (1) dihubungkan ke bukaan depan badan kotak berbentuk busur; dudukan bantalan akar (6) dihubungkan ke bukaan belakang badan kotak berbentuk busur; pelat vertikal dalam (10) dihubungkan ke badan kotak berbentuk busur, dan dilengkapi dengan struktur tengah garpu depan di ujung depan, dan struktur tengah garpu belakang di ujung belakang; pelat vertikal bagian dalam (10) dikombinasikan dengan struktur pusat garpu depan dan struktur pusat garpu belakang untuk membentuk struktur cabang berbentuk X; permukaan depan dan belakang dari struktur cabang berbentuk X masing-masing dihubungkan ke garpu depan (1) dan dudukan bantalan akar (6); dan permukaan depan atas dan bawah dari struktur cabang berbentuk X masing-masing terhubung ke pelat penyegelan atas (4) dan pelat penyegelan bawah (5).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03232

(13) A

(51) I.P.C : A 01M 1/20,A 01N 43/90,A 01N 43/836,A 01N 43/824,A 01N 43/80,A 01N 43/78,A 01N 43/76,A 01N 43/713,A 01N 43/707,A 01N 43/66,A 01N 43/653,A 01N 43/60,A 01N 43/58,A 01N 43/50,A 01N 53/14,A 01N 47/02,A 01P 7/04,C 07D 237/24,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 417/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 413/12,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 405/04,C 07D 409/04,C 07D 413/04,C 07D 417/04,C 07D 471/04,C 07D 513/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202300754

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Juni 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-110400 26 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NIHON NOHYAKU CO., LTD.  
19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386  
Japan

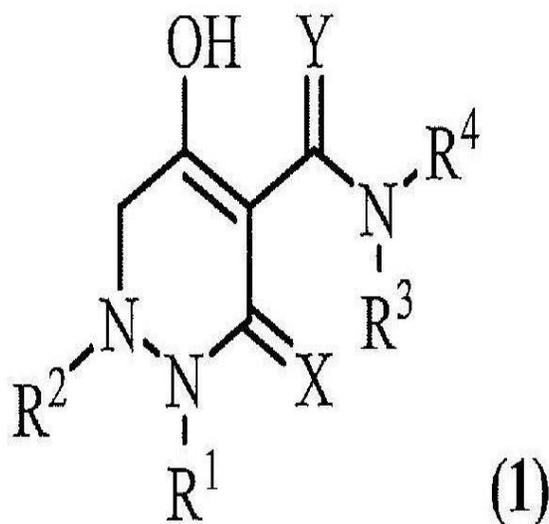
(72) Nama Inventor :  
TANAKA, Koji,JP  
TANAKA, Ryosuke,JP  
MATSUI, Shunsuke,JP  
YAMADA, Takayuki,JP

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

(54) Judul ARILTETRAHIDROPIRIDAZIN DERIVATIF ATAU GARAMNYA, ZAT INSEKTISIDA YANG MENGANDUNG  
Invensi : SENYAWA TERSEBUT, DAN METODE PENGGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Produksi tanaman di bidang pertanian, hortikultura, dan sejenisnya masih banyak dirusak oleh hama dan sejenisnya, dan muncul hama yang kebal terhadap obat-obatan yang ada. Dikarenakan kekhawatiran tersebut, diinginkan untuk mengembangkan zat insektisida baru dan akarisida. Invensi ini telah menemukan bahwa suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (1): Formula 1 dimana X dan Y merepresentasikan suatu atom oksigen atau suatu atom sulfur, R1 merepresentasikan suatu atom hidrogen atau sejenisnya, R2 merepresentasikan suatu gugus fenil yang disubstitusi atau sejenisnya, R3 merepresentasikan suatu atom hidrogen atau sejenisnya, dan R4 merepresentasikan suatu gugus fenil atau sejenisnya, atau garamnya memiliki suatu efek insektisida yang tinggi terhadap hama di bidang pertanian dan hortikultura, dan sejenisnya. Invensi ini menyediakan suatu zat insektisida pertanian dan hortikultura yang mengandung senyawa atau garamnya sebagai suatu bahan aktif, dan suatu metode penggunaan darinya.

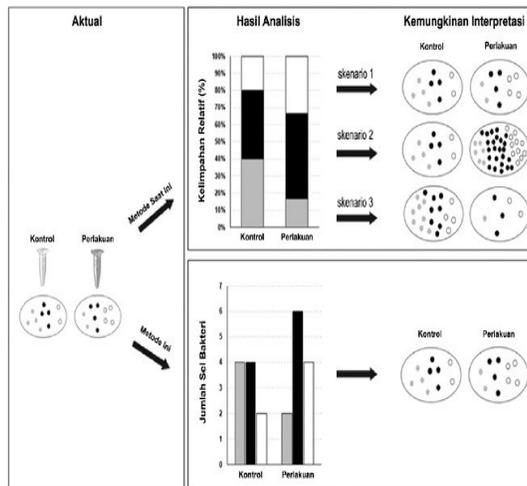


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03385	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210858	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022		JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIN, Kyungrok ,KR		
63/252,818	06 Oktober 2021	US	FOURRE, Tara,US		
63/340,634	11 Mei 2022	US			
17/948,837	20 September 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 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 :	METODE UNTUK MENGUANTIFIKASI DAMPAK PRODUK PADA MIKROBIOMA MANUSIA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode dan kit untuk menyediakan analisis kuantitatif keluaran (throughput) tinggi dari dampak (misalnya, dengan penerapan bahan yang memengaruhi – secara positif dan/atau negatif – spesies mikroba) pada mikrobioma manusia.

Perbandingan kuantifikasi kelimpahan relatif vs kelimpahan absolut mikrobioma



GAMBAR 1

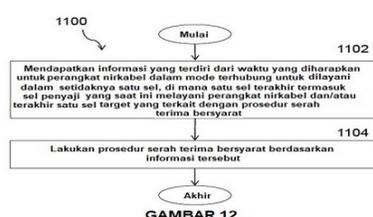
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03254</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 08J 9/04,C 08K 3/00,C 08L 23/16,C 08L 23/14,C 08L 23/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212600</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 April 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHANG, Yahong,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI DAN BENDA YANG DAPAT BERBUSA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Penjelasan ini diarahkan pada komposisi yang dapat dibuat busa dan artikel busa yang dibentuk dari komposisi yang dapat dibuat busa. Dalam embodiment, komposisi yang dapat dibuat busa mencakup dari 50% b hingga 65% b kopolimer dampak propilena, dari 10% b hingga 18% b elastomer etilena dengan densitas dari 0,860 g/cc hingga 0,89 g/cc dan indeks leleh dari 1 g/10 menit hingga 50 g/10 menit, dari 10% b hingga 18% b elastomer propilena dengan densitas dari 0,860 g/cc hingga 0,890 g/cc dan laju aliran leleh dari 1 g/10 menit hingga 50 g/10 menit, dari 0% b hingga 15% b pengisi, dan dari 0,5% b hingga 5,0% b agen peniup. Artikel busa yang dibentuk dari komposisi yang dapat dibuat busa memiliki densitas dari 0,800 g/cc hingga 0,850 g/cc, dan kekuatan dampak Izod bertakik pada 23 °C dari lebih besar dari 11 KJ/m2 hingga 27 KJ/m2.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03297
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/22,A 61K 9/19,A 61K 47/18,A 61K 47/12,A 61K 9/08,A 61K 9/00,C 07K 16/40,C 07K 16/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300196		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021		MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROSENKRANZ, Tobias,DE
20185558.2	13 Juli 2020	EP	BRAUN, Stefan,DE
20204464.0	28 Oktober 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Reza Adhiyanto Sapardan S.E. Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	EKSIPIEN PEREDUKSI VISKOSITAS DAN KOMBINASI DARIPADANYA UNTUK FORMULASI PROTEIN	
	Invensi :	TERKONSENTRASI TINGGI	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan formulasi cairan yang meliputi suatu protein yang memiliki suatu viskositas yang direduksi dan/atau stabilitas yang ditingkatkan. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan metode-metode untuk mereduksi viskositas dan/atau meningkatkan stabilitas suatu larutan protein.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03287	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/36,H 04W 84/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302191		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RUNE, Johan,SE
63/066,802	17 Agustus 2020	US	MÄÄTTANEN, Helka-Liina,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		YAVUZ, Emre,SE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(54)	Judul	MENGUNAKAN WAKTU YANG DIHARAPKAN UNTUK DILAYANI SEBAGAI KRITERIA SELEKSI SEL	
	Invensi :	TARGET PENYERAHAN PADA SUATU JARINGAN NON-TERESTRIAL	

(57) **Abstrak :**

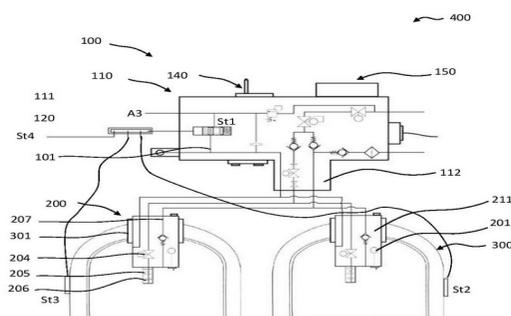
Suatu metode yang dilakukan oleh perangkat nirkabel dalam mode terhubung. Metode tersebut mencakup perolehan, dengan perangkat nirkabel, informasi yang mencakup waktu yang diharapkan bagi perangkat nirkabel dalam mode terhubung untuk dilayani di setidaknya satu sel. Setidaknya satu sel mencakup sel layanan yang saat ini melayani perangkat nirkabel dan/atau setidaknya satu sel target yang terkait dengan prosedur penyerahan bersyarat. Perangkat nirkabel melakukan prosedur penyerahan bersyarat berdasarkan pada informasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03296	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 17C 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300136	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		ARGO GMBH c/o Bahnhofstraße 100, 82166 Gräfelfing Germany		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANDREAS, Jan,DE		
10 2020 207 261.2	10 Juni 2020	DE			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PELEPASAN TEKANAN TERMAL (TPRD), TANGKI TEKANAN GAS DAN SISTEM TANGKI TEKANAN GAS YANG MENCAKUP TPRD DAN METODE UNTUK PROTEKSI TEKANAN KELEBIHAN TERMAL			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pelepas tekanan termal (100) untuk tangki tekanan gas dan/atau sistem tangki tekanan gas, yang mencakup: suatu unit katup (110) yang dapat terhubung secara fluida ke tangki tekanan gas dan/atau sistem tangki tekanan gas dan mencakup sedikitnya satu jalur fluida (101), melalui tangki tekanan gas dan/atau sistem tangki tekanan gas yang dapat dialirkan, khususnya suatu gas yang disimpan di bawah tekanan tinggi dalam tangki tekanan gas dan/atau sistem tangki tekanan gas dapat dilepaskan ke suatu lingkungan, dimana unit katup (110) mencakup suatu elemen pengunci (111) yang dapat digeser dan/atau dipindahkan antara posisi terbuka, dimana gas dapat mengalir melalui jalur fluida (101), dan posisi tertutup, dimana tidak ada gas yang dapat mengalir melalui jalur cairan (101), dan suatu sarana pemicu pertama (120) dikonfigurasi untuk bergeser dan/atau bergerak, karena tumbukan panas, khususnya ketika mencapai temperatur yang telah ditentukan, elemen pengunci (111) ke posisi terbuka dan/atau untuk mengaktifkan elemen pengunci (111) untuk bergeser dan/atau bergerak ke posisi terbuka, dimana sarana pemicu pertama (120) dikonfigurasi lebih lanjut untuk mendeteksi tumbukan panas sedikitnya pada satu lokasi lebih jauh St2 dari tangki tekanan gas dan/atau sistem tangki tekanan gas, yang bukan merupakan lokasi pemasangan St1 dari alat pelepas tekanan termal (100), dan/atau untuk mendeteksi tumbukan panas sedikitnya pada dua lokasi dan/atau area yang terpisah secara spasial, khususnya tangki tekanan gas dan/atau sistem tangki tekanan gas.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03370

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 9/00,F 23J 15/02,F 23K 1/04,F 23L 15/04,F 26B 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302969

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010932833.7	08 September 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DONGFANGBOILER GROUP CO., LTD.  
The Whole Building, No.150, Huangjueping Road,  
Wuxing Street Ziliujing District Zigong, Sichuan 643001 China

(72) Nama Inventor :

LIU, Wenjian,CN	PAN, Shaocheng,CN
YIN, Chaoqiang,CN	XU, Yangyang,CN
YANG, Xuequan,CN	ZHOU, Qingke,CN
DENG, Chao,CN	XIAO, Guilin,CN

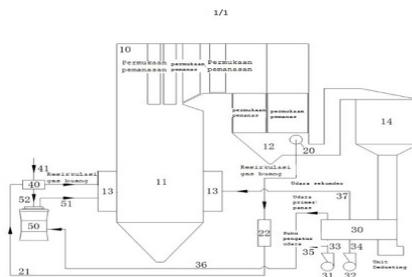
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nuning Sri Redjeki S.E.  
Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan  
Casablanca Raya Kaling 12

(54) Judul  
Invensi : METODE PENGERINGAN LIGNIT RESIRKULASI GAS BUANG DAN SISTEMNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengeringan lignit resirkulasi gas buang dan sistemnya. Metode pengeringan lignit resirkulasi gas buang meliputi langkah-langkah berikut: membuang resirkulasi gas buang keluar dari ujung boiler sebagai zat pengering untuk melakukan pengeringan tahap pertama pada lignit dengan kelembaban tinggi; mengalirkan udara primer panas ke dalam untuk melakukan pengeringan tahap kedua pada lignit pra-kering yang dihasilkan sementara lignit pra-kering yang dikenai perlakuan penggilingan dan penghancuran batubara dalam unit penggilingan dan penghancuran batubara; dan membawa bubuk lignit yang telah dikeringkan dan dihaluskan ke pembakar untuk pembakaran dalam tungku boiler dengan menggunakan udara primer yang panas. Di mana, sistem penghancuran gilingan berkecepatan sedang digunakan sebagai unit penggilingan dan penghancuran batubara untuk melakukan perlakuan penggilingan dan penghancuran batubara pada lignit yang telah dikeringkan sebelumnya. Sistem pengeringan lignit resirkulasi gas buang meliputi unit resirkulasi gas buang, unit pasokan udara, unit pengeringan lignit dan unit penggilingan dan penghancuran batubara. Menurut invensi ini, gas buang dari boiler habis untuk mengeringkan awal lignit untuk mengurangi kadar air dalam batu bara, sehingga kadar air yang tersisa dalam batu bara memenuhi persyaratan kisaran kapasitas pengeringan sistem penghancuran gilingan berkecepatan sedang, dan oleh karena itu boiler lignit kelembaban tinggi dapat memilih sistem penghancuran gilingan berkecepatan sedang yang lebih stabil dan andal.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03360

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/16,H 04R 1/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202302938

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0147826	06 November 2020	KR
10-2020-0167709	03 Desember 2020	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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 :

Choonghyo PARK,KR	Kiwon KIM,KR
Myoungsung SIM,KR	Changshik YOON,KR
Woojin CHO,KR	Joonrae CHO,KR
Hyunggwang KANG,KR	Byounghee LEE,KR
Sangsoo PARK,KR	Hochul HWANG,KR

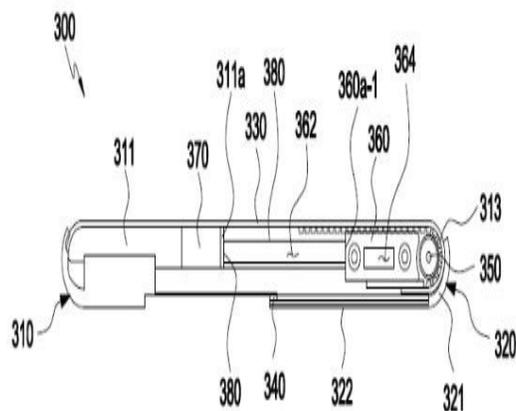
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI MODUL PENERAS SUARA

(57) Abstrak :

Menurut berbagai perwujudan invensi ini, alat elektronik dapat meliputi: rumah pertama; rumah kedua untuk memuat sedikitnya bagian dari rumah pertama dan mengarahkan gerakan geser rumah pertama; tampilan lentur meliputi area tampilan pertama yang ditempatkan pada rumah pertama dan area tampilan kedua yang dipanjangkan dari area tampilan pertama; modul peneras suara, yang ditempatkan pada rumah kedua dan meliputi unit peneras suara, yang meliputi sedikitnya satu peneras suara, dan selubung peneras suara, yang memuat unit peneras suara dan meliputi lubang ventilasi; dan bagian penyegel yang dihubungkan ke rumah pertama dan selubung peneras suara dan yang diatur bervariasi berdasarkan gerakan geser rumah pertama.

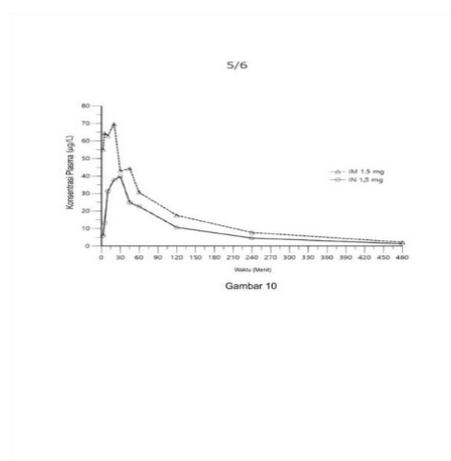


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/16,A 61K 38/095,A 61K 31/00,A 61K 38/00,A 61K 9/00,A 61P 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213168		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OREXO AB PO Box 303 SE-751 05 Uppsala Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021		(72) Nama Inventor : SÄVMARKER, Jonas,SE RÖNN, Robert,SE FISCHER, Andreas,SE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2007306.0	18 Mei 2020	GB	
2009905.7	29 Juni 2020	GB	
2018901.5	01 Desember 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI FARMASI BARU UNTUK PENGHANTARAN OBAT

(57) **Abstrak :**

Menurut invensi ini, disediakan suatu komposisi yang dapat diterima secara farmasi yang lebih disukai dalam bentuk serbuk pengeringan semprot yang terdiri dari campuran: (a) jumlah dosis yang efektif secara farmakologis dari setidaknya satu senyawa aktif secara farmasi; dan (b) bahan pembawa yang dapat diterima secara farmasi, yang bahan pembawanya terdiri dari kombinasi disakarida dan bahan polimer. Komposisi cocok untuk, misalnya, penghantaran obat transmukosa, termasuk penghantaran sublingual dan nasal. Dalam hal penghantaran melalui hidung, komposisi tersebut dapat dimasukkan ke dalam aplikator hidung sekali pakai atau multiguna. Pembawa yang dapat diterima secara farmasi dalam hal ini mencakup laktosa atau trehalosa) dan dekstrin (misalnya siklodekstrin atau maltodekstrin), yang mungkin pengeringan semprot bersama-sama dalam kombinasi. Komposisi selanjutnya dapat terdiri dari satu atau lebih alkil sakarida. Alkil sakarida yang disukai meliputi ester sukrosa, seperti sukrosa monolaurat.

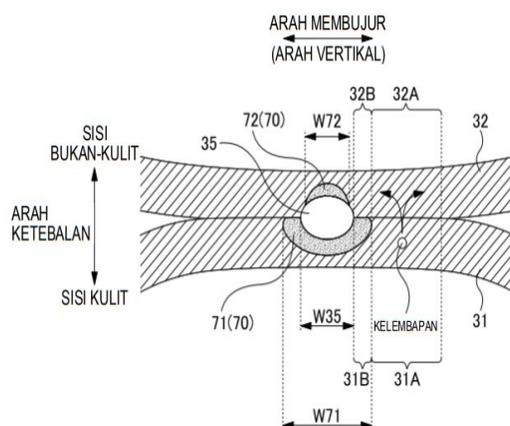


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03307	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/49				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300836	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : TANAKA, Suguru,JP MITSUNO, Satoshi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-165869		30 September 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023				

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

(57) **Abstrak :**

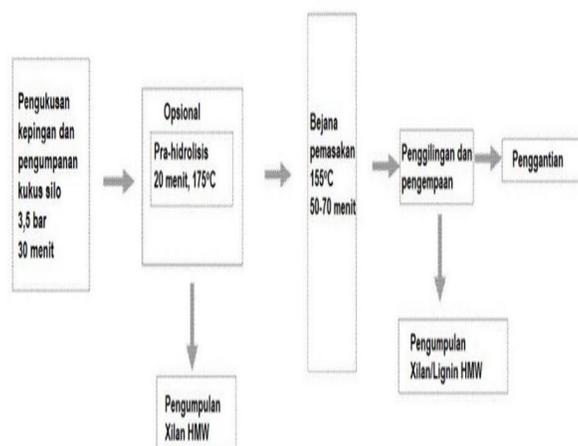
Benda penyerap ini (1) meliputi suatu bodi utama penyerap (10) dan komponen pinggang (30, 40) yang disediakan lebih pada sisi bukan-kulit daripada bodi utama penyerap, dimana komponen pinggang (30, 40) tersebut masing-masing meliputi, dalam sedikitnya suatu bagian dari suatu daerah, suatu kain bukan tenunan hidrofobik (31, 41), dan suatu kain bukan tenunan hidrofilik (32, 42) yang memiliki hidrofilisitas yang lebih tinggi daripada kain bukan tenunan hidrofobik (31, 41) dan dilapisi berdekatan dengan sisi bukan-kulit dari kain bukan tenunan hidrofobik (31, 41), kain bukan tenunan hidrofilik (32, 42) dan kain bukan tenunan hidrofobik (31, 41) tersebut memiliki porsi-porsi (70) yang ditempelkan pada satu sama lain dengan suatu adhesif, dan suatu lebar adhesi maksimum (W72) dari adhesif pada kain bukan tenunan hidrofilik (32, 42) adalah lebih sempit daripada lebar adhesi maksimum (W71) dari adhesif pada kain bukan tenunan hidrofobik (31, 41).



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03378	(13) A
(51)	I.P.C : D 21C 3/06,D 21C 3/04,D 21C 1/02,D 21C 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300963		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021		AMPPC FINLAND OY ANNI SWANINKATU 2A 17, 53100 LAPPEENRANTA, FINLAND Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Matti KURKI,FI
20205725	06 Juli 2020	FI	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023			Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMASAKAN RENDEMEN TINGGI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan metode pemasakan dan sistem pencernaan, di mana sumber serat selulosa yang dicerna sebagian dikempa selama pemasakan guna memberikan xilan berbobot molekul tinggi, lignin berbobot molekul tinggi, dan pulp.

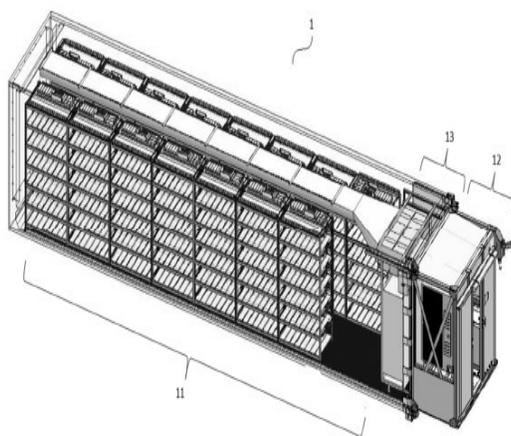


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03288	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 01G 31/06,A 01G 31/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302941		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BOOMGROW PRODUCTIONS SDN BHD Unit 1-2, Level 1, Office Block Pusat Kreatif Kanak-Kanak Tuanku Bainun, 48, Jalan Tun Mohd Fuad, Taman Tun Dr Ismail, Kuala Lumpur, 60000, Malaysia Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> DANASAMY, Jayanthi Naidu,MY KRISHNAMURTHY, Murali Desan,MY PALANIVEL, Shanmugavel,MY
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
PI2020004696	11 September 2020	MY		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SISTEM PERTANIAN DI LINGKUNGAN DALAM RUANGAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem (1) pertanian di lingkungan dalam ruangan, dimana sistem (1) meliputi alat perumahan yang memiliki kompartemen pertama dan kompartemen kedua (11, 12), setidaknya alat rak (20) yang diatur di dalam kompartemen pertama (11) alat perumahan untuk menempatkan tanaman, alat pertanian pertama (30) yang disusun di dalam kompartemen kedua (12) alat perumahan untuk persiapan nutrisi dan air untuk tanaman, alat pertanian kedua yang disusun di dalam alat perumahan untuk menyediakan komponen-komponen penting bagi tanaman, dan alat pertanian ketiga yang disusun di dalam alat perumahan untuk mengendalikan dan memantau kondisi lingkungan dalam ruangan dan tanaman.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03276

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212900

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20172260.0	30 April 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WELLTEC A/S  
Gydevang 25, 3450 Allerød Denmark

(72) Nama Inventor :

HALLUNDBÆK, Jørgen,DK

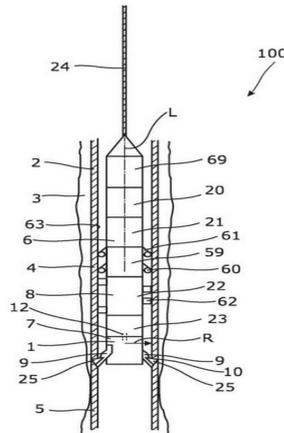
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT INTERVENSI PIPA BAWAH LUBANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat intervensi pipa bawah lubang untuk direndam ke dalam selubung di dalam lubang sumur dan untuk secara selektif mengeluarkan material dari dalam selubung, alat yang memanjang dalam arah membujur, yang meliputi suatu rumah an alat yang memiliki bagian rumah an pertama dan bagian rumah an kedua, suatu unit putaran, seperti motor listrik, yang dirangkai di bagian rumah an kedua, dan suatu poros yang dapat diputar yang diputar oleh unit putaran untuk memutar setidaknya segmen pertama dari bahan abrasif yang terhubung dengan bagian rumah an pertama dan membentuk tepi abrasif, di mana segmen pertama dapat dipindahkan di antara posisi yang ditarik dan posisi yang menonjol dalam kaitannya dengan bagian rumah an pertama dari rumah an alat.



GAMBAR 1

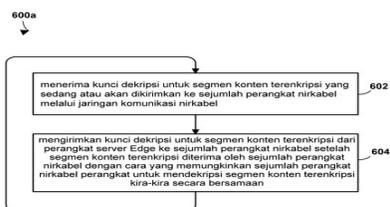
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03236	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 38/18,A 61K 38/17,A 61K 39/00,A 61K 48/00,A 61P 31/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300775			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021				VIRO-GEN (PTY) LTD 313 Cliff Avenue, Waterkloof Ridge X2, Pretoria, Gauteng 0181, South Africa South Africa		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SMIT, Michelle Olga Patricia Giesteira Da Silva,ZA		
	2020/03850	09 Juli 2020	ZA	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	2020/04008	09 Juli 2020	ZA		Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2023						
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE YANG BERGUNA UNTUK PENCEGAHAN DAN/ATAU PENGOBATAN					
	Invensi :	PENYAKIT PADA MAMALIA					
(57)	Abstrak :						
	Metode-metode baru dan komposisi farmasi atau obat diuraikan untuk melindungi suatu subjek dari, atau merawat suatu subjek yang terkena penyakit yang dicirikan oleh infeksi virus dan/atau yang berkaitan dengan gangguan sistem kekebalan tubuh dan/atau kanker virus, dengan meningkatkan tingkat Ksp37 dalam plasma darah dari subjek ke suatu tingkat konsentrasi yang secara terapeutik efektif. Berdasar invensi ini, suatu jumlah yang secara terapeutik efektif dari satu atau lebih dari; suatu protein Ksp37 yang dimodifikasi secara klinis atau direayasa secara genetik dan/atau protein yang memiliki suatu berat molekul dalam rentang dari 24 kDa sampai 45 kDa, dan/atau suatu vektor yang dikodekan dengan suatu gen KSP37 yang akan ditranslasi menjadi suatu protein KSP dan/atau protein yang memiliki suatu berat molekul dalam rentang dari 24 kDa sampai 45 kDa, dan/atau suatu senyawa polar diberikan ke suatu subjek.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03246	(13) A
(51)	I.P.C : H 04H 60/23,H 04L 9/08,H 04N 21/8547,H 04N 21/6334,H 04N 21/61,H 04N 21/478,H 04N 21/4405,H 04N 21/43,H 04N 21/266,H 04N 21/2347,H 04N 21/214		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301353	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 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	STOCKHAMMER, Thomas,DE HALL, Edward Robert,GB BOUAZIZI, Imed,US LEUNG, Nikolai Konrad,US
63/084,838	29 September 2020	US	
17/412,644	26 Agustus 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** **Invensi :** PRESENTASI KONTEN SECARA SINKRON

(57) **Abstrak :**  
 Dalam perwujudan sistem dan metode untuk presentasi konten sinkron, perangkat server Edge dapat menerima kunci dekripsi untuk segmen konten terenkripsi yang sedang atau akan dikirimkan ke sejumlah perangkat nirkabel melalui jaringan komunikasi nirkabel, dan dapat mengirimkan kunci dekripsi ke sejumlah perangkat nirkabel setelah segmen konten yang dienkripsi telah diterima oleh sejumlah perangkat nirkabel dengan cara yang memungkinkan sejumlah perangkat nirkabel mendekripsi segmen konten yang dienkripsi kira-kira secara bersamaan. Perangkat nirkabel dapat menerima, dan secara opsional menyimpan sementara, segmen konten terenkripsi dari jaringan komunikasi nirkabel, menerima kunci dekripsi dari perangkat server Edge setelah menerima segmen konten terenkripsi, dan mendekripsi segmen konten terenkripsi yang disimpan menggunakan kunci dekripsi yang diterima.

8/15



GAMBAR 6A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03240	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/898,A 61K 8/891,A 61K 8/41,A 61K 8/34,A 61K 8/02,A 61Q 5/12,A 61Q 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213572		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 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 COOKE, Michael, James,GB MENDOZA FERNANDEZ, Cesar, Ernesto,GB PRICE, Paul, Damien,GB
20181255.9	19 Juni 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENGONDISI RAMBUT UNTUK PERBAIKAN DEPOSISI	

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi menyediakan deposisi superior dari zat bermanfaat pada rambut, komposisi tersebut yang mencakup (i) 0,01-10% berat dari suatu surfaktan primer pengondisi kationik linier; yang dipilih dari struktur 1 dan campuran-campuran darinya: struktur 1 dimana: R1 mencakup suatu rantai alkil linier dari C16-C24; R2 mencakup suatu proton atau suatu rantai alkil linier dari C1-C4 atau suatu gugus benzil; dan X adalah suatu anion organik atau anorganik; (ii) 0,1-10% berat dari suatu bahan lemak linier; (iii) suatu zat bermanfaat partikulat yang dipilih dari zat-zat aktif pengondisi dan campuran-campuran darinya; (iv) 0,01-5% berat dari suatu ko-surfaktan kationik linier, yang dipilih dari struktur 2 dan campuran-campuran darinya struktur 2 dimana: R2 mencakup suatu proton atau suatu rantai alkil linier dari C1-C4 atau suatu gugus benzil; R3 mencakup suatu rantai alkil linier dari 3-15; dan X adalah suatu anion organik atau anorganik; dimana panjang rantai karbon R1 dalam struktur 1 berbeda dari panjang rantai atom R3 dalam struktur 2 sebesar sedikitnya 3 atom, sedemikian sehingga panjang rantai karbon R1 dalam struktur 1 adalah lebih panjang dari panjang rantai atom R3 dalam struktur 2; dan dimana rasio molar (iv) terhadap (i) berada dalam kisaran dari 1:20 hingga 1:1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03373
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 36/30,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302959		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOSKELA, Timo,FI AWADA, Ahmad,DE VIERING, Ingo,DE
20195618.2	11 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PELAPORAN KEGAGALAN BERKAS	

(57) **Abstrak :**

Peralatan dan metode dalam suatu sistem komunikasi diungkapkan. Metode ini mencakup mendeteksi (400) suatu peristiwa kegagalan berkas di dalam suatu sel pelayanan; dan responsif terhadap deteksi peristiwa kegagalan berkas, mentransmisikan (404) suatu pesan pemulihan kegagalan berkas dan mentransmisikan (406) suatu laporan pengukuran yang mencakup pengukuran-pengukuran mobilitas yang terkait dengan sel pelayanan dan setidaknya satu sel selanjutnya.

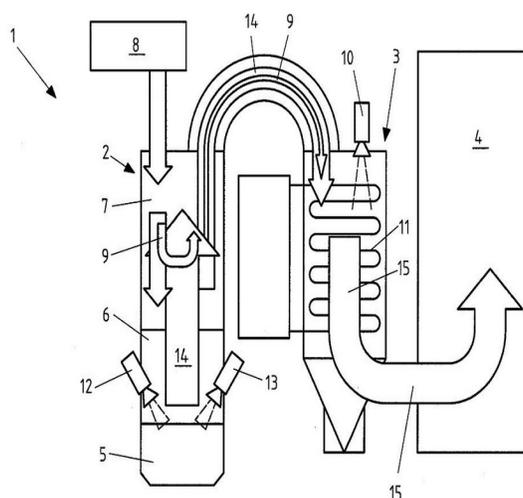


**GAMBAR 4A**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03312	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 5/10,C 22B 15/00,C 22B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301296	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021		SMS GROUP GMBH Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf Germany		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rolf DEGEL,DE Timm LUX,DE Frank Marlin KAUSSEN,DE Nikolaus Peter Kurt BOROWSKI,DE		
10 2020 208 774.1	14 Juli 2020	DE			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPEROLEH LOGAM YANG TIDAK MENGANDUNG BESI, LEBIH KHUSUSNYA			
	Invensi :	TEMBAGA HITAM DAN/ATAU MENTAH, DARI KEPINGAN YANG MENGANDUNG BAHAN ORGANIK			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memperoleh logam yang tidak mengandung besi, khususnya tembaga hitam dan/atau mentah, dari kepingan yang mengandung bahan organik (8), yang meliputi langkah-langkah: i) menyediakan suatu reaktor pelelehan (2), dimana reaktor pelelehan (2) dikonfigurasi sedemikian sehingga memiliki setidaknya satu region pelelehan (5), suatu region pembakaran (6) dan suatu region pirolisis (7), ii) mensuplai reaktor pelelehan (2) dengan suatu campuran yang meliputi kepingan yang mengandung bahan organik (8) sedemikian sehingga terlebih dahulu melewati region pirolisis (7) dan region pembakaran (6) sebelum mencapai region pelelehan (5), dan setidaknya adalah sebagian pra pirolisis dan/atau dibakar, sedemikian sehingga suatu aliran gas yang mengandung energi (9) terbentuk, iii) memindahkan aliran gas yang mengandung energi (9) ke dalam suatu bilik pasca-pembakaran termal (3), dimana aliran gas yang mengandung energi (9) dibakar seluruhnya dan energi termal yang dilepaskan selama pembakaran dibawa melalui suatu unit pemulihan energi (11), dan iv) melelehkan kepingan yang mengandung bahan organik (8) setidaknya sebagian dimana telah pra pirolisis dan/atau dibakar.



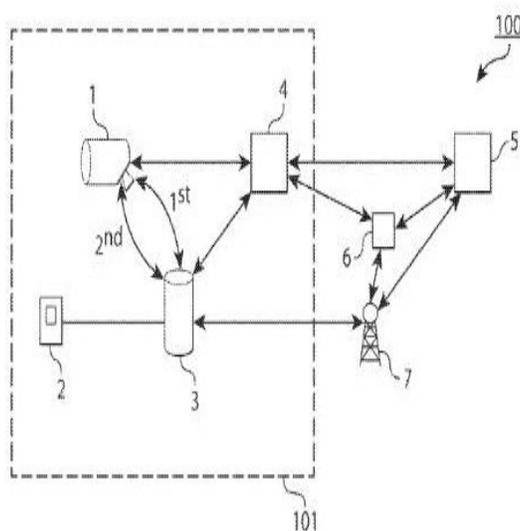
GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03323</b>	
(13)	<b>A</b>			
(51)	<b>I.P.C : C 11D 3/50,C 11D 11/00</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302726</b>		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021</b>			GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland Switzerland
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Alexander Spencer POPE,GB Anne-Sylvie SELEZNEFF,FR Philippe BLONDEAU,FR
2014639.5	17 September 2020	GB	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023</b>			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul</b>	PENGEMBANGAN PADA ATAU YANG TERKAIT DENGAN SENYAWA-SENYAWA ORGANIK		
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berkaitan dengan keserasian wewangian, dengan penggunaan keserasian wewangian untuk meningkatkan linearitas pembungaan dari wewangian, dan dengan metode untuk meningkatkan linearitas pembungaan dari komposisi wewangian.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03258	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08B 13/196,H 04N 7/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212460	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SIMPLISAFE, INC. 294 Washington Street, 9th Floor, Boston, MA 02108 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : LAURANS, Charles,US SUBRAMANY, Rahul,IN HOLIGAN, Darrell Andrew,US NOONAN, Michael E.,US		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/026,412		18 Mei 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENGOPERASIAN PERANTI-PERANTI NIRKABEL DAN SISTEM-SISTEM DATA CITRA

(57) **Abstrak :**  
Sistem pemantauan lokasi, seperti sistem alarm yang digunakan di rumah atau lokasi lain, dapat mencakup kamera nirkabel yang dioperasikan dengan baterai. Kamera dapat memiliki mode daya rendah di mana semua komponen selain modul komunikasi daya rendah dinonaktifkan. Kamera dapat diaktifkan dengan sinyal yang diterima oleh modul komunikasi daya rendah, dan kamera dapat membuat link komunikasi langsung dengan, dan mengirimkan data citra video ke, server jarak jauh. Jika link komunikasi langsung kamera/server tidak dapat dioperasikan, link ke pengontrol lokal dibuat, dan setidaknya sebagian data citra video dikirimkan ke pengontrol, yang dapat mengirimkan sebagian data citra video melalui jaringan alternatif.

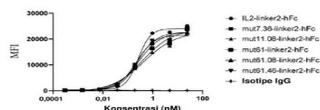


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03340	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 31/12,A 61P 35/00,C 07K 14/55,C 07K 14/52,C 07K 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302998		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHANDONG SIMCERE BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 1, Heilongjiang Road, Yantai Economic and Technological Development Zone Yantai, Shandong 264006 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Yingying,CN
202010918842.0	04 September 2020	CN	CAO, Zhuoxiao,CN
202110932286.7	13 Agustus 2021	CN	TANG, Renhong,CN
			GE, Hu,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			FU, Yayuan,CN
			REN, Jinsheng,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Cervino Village Building 2nd Floor Unit S&T, Jl. Raya Casablanca (Jl. KH. Abdullah Syafe'i), Kav.27 Tebet, Jakarta Selatan, INDONESIA

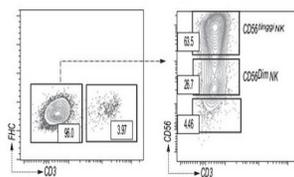
(54) Judul Invensi : MUTAN IL-2 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :  
Pengungkapan ini mengungkapkan mutan IL-2 dan penggunaannya. Lebih khusus lagi, pengungkapan ini menyajikan mutan IL-2 dan protein fusi yang sesuai, konjugat, fragmen asam nukleat, vektor, sel inang, metode untuk menyiapkan mutan atau protein fusi, mutan IL-2 atau protein fusi yang dibuat sesuai dengan metode, komposisi farmasi, penggunaan farmasi, metode untuk mengobati penyakit, dan metode untuk menstimulasi sel T pengatur yang disukai. Dibandingkan dengan IL-2 tipe liar, mutan IL-2 dari pengungkapan ini memiliki nilai T<sub>m</sub> yang lebih tinggi dan stabilitas yang lebih baik; atau, mutan IL-2 dari pengungkapan ini memiliki hasil yang meningkat atau mengubah aktivitas pengikatan ke kompleks IL-2Rβγ dibandingkan dengan IL-2 tipe liar.



GAMBAR 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03278	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 31/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07K 14/725,C 12N 5/0789,C 12N 5/0783		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210440		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021		TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8645 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QIAN, Yu,CN CHANG, Hui-Hsin,US SHI, Xi,US HU, Jianxin,CN CAO, Lan,US
62/983,511	28 Februari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI SEL PEMBUNUH ALAMI DARI SEL INDUK PLURIPOTEN		
(57) Abstrak :	<p>Pengungkapan ini menyediakan, antara lain, suatu metode untuk secara efisien memproduksi sel-sel pembunuh alami dari sel-sel pluripoten terinduksi. Metode tersebut meliputi langkah-langkah: (I) pembiakan sel induk pluripoten dalam media biakan untuk menghasilkan sel imun CD56+/CD3-.</p>		



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03324

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 3/30,H 01Q 9/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0129159	07 Oktober 2020	KR
10-2021-0056285	30 April 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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 :

Juneseok LEE,KR	Jinsu HEO,KR
Youngsub KIM,KR	Jungho PARK,KR
Kwanghyun BAEK,KR	Youngju LEE,KR
Kyounggho JEONG,KR	Dohyuk HA,KR

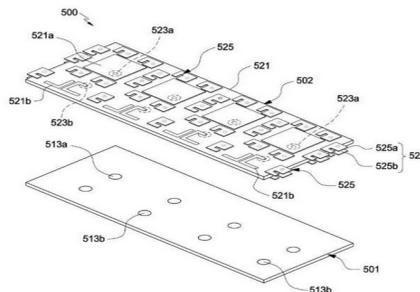
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul  
Invensi : ALAT ANTENA DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP ALAT ANTENA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Sesuai dengan perwujudan dari pembahasan ini, alat antena dan/atau alat elektronik yang mencakupnya dapat mencakup: susunan antena pertama yang termasuk susunan dari beberapa tampal radiasi pertama; sirkuit komunikasi yang terkonfigurasi untuk mentransmisikan dan/atau menerima sinyal nirkabel dengan menggunakan setidaknya salah satu dari tampal radiasi pertama; dan setidaknya satu isolator pertama yang termasuk konduktor dan yang terletak pada area di antara dua tampal radiasi pertama yang berdekatan di antara tampal radiasi pertama, dimana isolator pertama mencakup bagian pertama, bagian kedua yang terletak secara paralel dengan bagian pertama, dan bagian ketiga untuk menghubungkan secara listrik bagian pertama dan bagian kedua, dan bagian pertama dan bagian kedua terkonfigurasi untuk menghasilkan aliran arus yang memiliki perbedaan fase 180 derajat sesuai dengan satu sama lain.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03259

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 67/24,B 29K 77/00,C 08G 69/34,C 08L 77/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202302010

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/065,281 13 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS  
LLC  
1010 Travis Street, Suite 900 Houston, Texas 77002  
United States of America

(72) Nama Inventor :

RAY, Jacob G.,US  
SPARKS, Bradley J.,US  
RAMAKRISHNAN, Ramesh,IN  
SOMASIRI, Nanayakkara L.,US

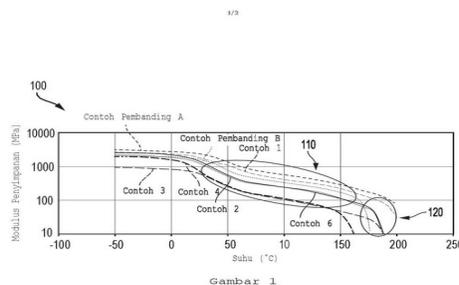
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
INDONESIA

(54) Judul  
Invensi : POLIAMIDA ALIFATIK DAN SEMI-AROMATIK DENGAN ASAM DIMER DAN AMINA DIMER

(57) Abstrak :

Suatu komposisi poliamida meliputi dari 45% berat hingga 95% berat polimer poliamida dan dari 5% berat hingga 55% berat pengubah meliputi asam dimer C18-44 atau amina dimer C18-44 atau kombinasinya. Jumlah berat molekul rata-rata polimer poliamida kurang dari 30.000 g/mol. Komposisi poliamida memiliki ketahanan kimia, seperti yang diukur dengan paparan ke HCl (10%) selama 14 hari pada suhu 58°C, yang menyebabkan penurunan berat kurang dari 3,0% berat; dan pengambilan kelembapan kurang dari sekitar 2,0% berat kelembapan pada 95% RH. Proses untuk membuat komposisi poliamida juga diungkapkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03369

(13) A

(51) I.P.C : H 03K 3/356

(21) No. Permohonan Paten : P00202302939

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/071,796 15 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 April 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 :

Aliasgar PRESSWALA,IN  
Wilson Jianbo CHEN,US  
Chiew-Guan TAN,SG  
Reza JALILIZEINALI,US

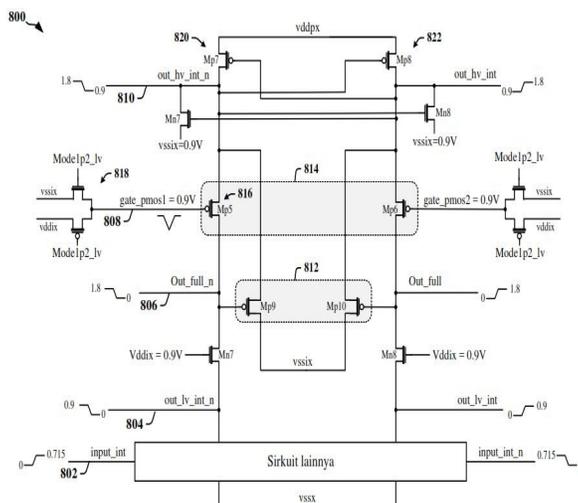
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul INTI MULTI-BIAS DINAMIS BERSELANG DAN STATIS UNTUK PENGGANTI TINGKAT VOLTASE ALAS  
Invensi : GANDA

(57) Abstrak :

Driver keluaran dalam sirkuit terintegrasi mencakup pemindah tegangan. Driver keluaran memiliki bagian tegangan rendah yang dikonfigurasi untuk menyediakan sinyal tegangan rendah yang responsif terhadap sinyal masukan dan bagian tegangan tinggi yang dikonfigurasi untuk menyediakan sinyal tegangan tinggi yang responsif terhadap sinyal masukan. Rangkaian bias pertama dikonfigurasi untuk memberikan bias ke transistor pertama di bagian tegangan tinggi sedemikian rupa sehingga bias diubah selama transisi dalam sinyal keluaran. Rangkaian bias kedua dikonfigurasi untuk menyalakan transistor kedua di bagian tegangan tinggi ketika sinyal keluaran berada pada level tegangan rendah. Transistor kedua dikonfigurasi untuk melepaskan terminal dari transistor pertama. Sinyal input beralih antara 0 Volt dan 0,9 Volt. Sinyal keluaran beralih antara 0 Volt dan 1,2 Volt atau antara 0 Volt dan 1,8 Volt.

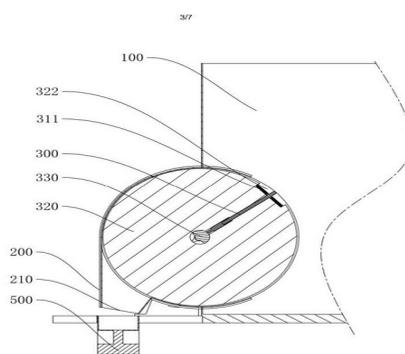


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03342	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 1/10,G 01N 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214718	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Mingge,CN		
202210896999.7	28 Juli 2022	CN	CHEN, Lei,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		LIANG, Zhihao,CN		
			LI, Changdong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) **Judul** : PERANGKAT PENGAMBILAN SAMPEL BUBUK OTOMATIS  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu perangkat pengambilan sampel bubuk otomatis, yang mencakup: tempat penyimpanan, yang dilengkapi dengan posisi pemasangan pada dinding sisi luar; penutup pelindung, yang dipasang ke tempat penyimpanan melalui posisi pemasangan dan dilengkapi dengan lubang pengeluaran di sisi yang jauh dari tempat penyimpanan; dan rakitan pengambilan sampel, mencakup batang pengikis, unit dorong, roda pengambilan sampel, dan cam, dimana cam dipasang pada penutup pelindung dalam arah aksial dari roda pengambilan sampel, roda pengambilan sampel diatur secara dapat berputar di penutup pelindung di sekitar sumbu tengah cam, dinding sisi luar roda pengambilan sampel berbatasan dengan dinding sisi dalam penutup pelindung, alur untuk menahan bahan dibentuk di dinding sisi luar roda pengambilan sampel, batang pengikis dan unit dorong lewat melalui alur dan diatur secara dapat bergeser di roda pengambilan sampel dalam arah radial dari roda pengambilan sampel, dan bagian bawah batang pengikis dan unit dorong yang masing-masing berbatasan dengan cam masing-masing dapat bergeser relatif terhadap permukaan cam. Oleh karena itu, pengungkapan ini memiliki karakteristik tingkat otomatisasi yang tinggi, efisiensi pengambilan sampel otomatis yang tinggi, dan struktur sederhana, yang sesuai untuk promosi dan penerapan di bidang pengambilan sampel otomatis selama produksi bahan katode dan anode untuk baterai litium.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03233

(13) A

(51) I.P.C : B 26D 1/08,B 26D 3/00,B 65B 51/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202300745

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-181477 29 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORION MACHINERY CO.,LTD.  
5-8-28, Nishihashimoto, Midori-ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 252-0131 Japan

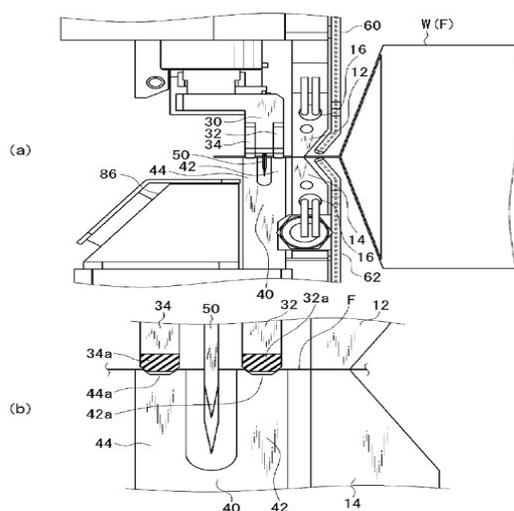
(72) Nama Inventor :  
HONJO, Takaaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENYEGEL DAN PEMOTONG KANTONG GUSSET

(57) Abstrak :

Untuk mengurangi ukuran alat dan meningkatkan produktivitas produk ketika menyegel kantong gusset melalui sistem pemanas kartrid. Alat penyegel dan pemotong kantong gusset mencakup sepasang batang pemanas (12 dan 14) yang dilengkapi dengan pemanas kartrid (16) untuk menyegel bukaan film (F), sepasang penekan film (30 dan 40) untuk menekan film (F), dan pemotong (50) untuk memotong film (F). Ujung-ujung batang pemanas (12 dan 14) memiliki bentuk bergelombang di sepanjang arah lateral dimana ujung-ujung ini bertautan dengan satu sama lain. Akibatnya, karena penyegelan dapat dilaksanakan pada temperatur lebih rendah daripada teknik konvensional, dan beberapa pipa panas dan pelat pendingin yang digunakan secara konvensional tidak diperlukan, ukuran alat dapat dikurangi. Sebagai tambahan, karena lelehan film (F) tidak mudah melekat ke batang pemanas (12 dan 14) sekalipun pita kaca atau sejenisnya tidak digunakan, pekerjaan melepas film (F) yang melekat atau pita kaca ini dapat dihindarkan, dan produktivitas produk dapat ditingkatkan.



GAMBAR 6

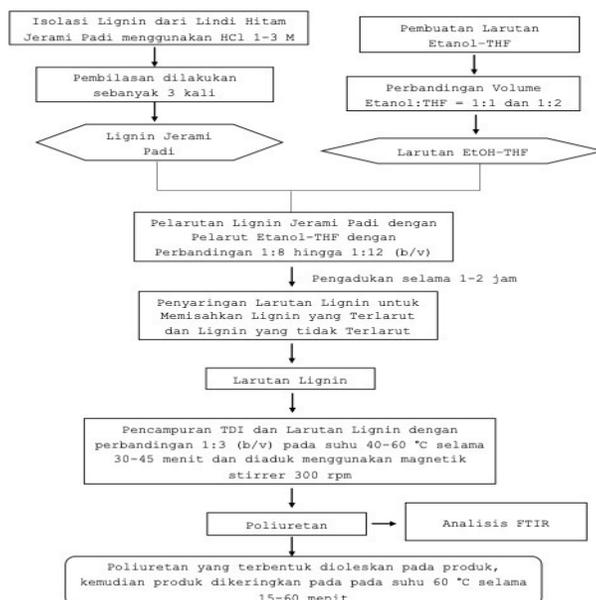
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03367	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 31/00,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28,G 01N 33/574						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303059			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021				MEDIMMUNE LIMITED 1 Francis Crick Avenue Cambridge Biomedical Campus Cambridge CB2 0AA United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
63/077,207	11 September 2020	US			KINNEER, Krista, Lynne,US      DAVIES, Gareth, Charles,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023				REES, David, Gareth,GB      PERCIVAL-ALWYN, Jennifer, Louise,GB		
					ANDREWS, John, Edward,GB      CHESEBROUGH, Jon,US		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38		
(54)	Judul Invensi : MOLEKUL PENGIKATAN B7-H4 TERAPEUTIK						
(57)	Abstrak : MOLEKUL PENGIKATAN B7-H4 TERAPEUTIK Invensi ini berhubungan dengan molekul pengikatan (yaitu antibodi) untuk pengobatan kanker, dan terkait konjugat antibodi-obat.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03225	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08G 18/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210944	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Widya Fatriasari, S.Hut, M.M,ID Bagaskoro Tuwalaid, M.Si,ID Ady Ardhana, S.Hut,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN BIO-POLIURETAN BERBASIS LIGNIN JERAMI PADI DAN PRODUK YANG  
**Invensi :** DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bio-poliuretan dari lignin jerami padi yang direaksikan dengan toluena diisosiyanat (TDI). Metodenya terdiri dari menyiapkan lignin hasil isolasi lindi hitam pemasakan kraft pada jerami padi, melarutkan lignin dalam larutan etanol (EtOH)-tetrahidrofuran (THF), menyaring larutan hasil pencampuran EtOH-THF dengan lignin untuk memperoleh filtrat, mencampurkan TDI dengan filtrat untuk membuat produk poliuretan, mengaplikasikan bio-poliuretan sebagai pelapis pada produk hayati dan melakukan uji ketahanan air. Metode ini dicirikan melalui hasil reaksi pencampuran lignin dengan TDI dimana dilakukan pencampuran antara larutan EtOH dan THF dengan rasio 1:2 (v/v) dengan lignin sehingga mencapai rasio lignin dan larutan adalah 1:8 (b/v) sehingga diperoleh filtrat yang direaksikan dengan TDI pada rasio antara filtrat dan TDI 3: 1 (v/b). Poliuretan yang dihasilkan dari metode ini memiliki karakter yaitu terbentuknya gugus -CN di bilangan gelombang 1350 cm<sup>-1</sup> dan hilangnya gugus -NCO dari isosiyanat. Produk bio-poliuretan ini berwarna coklat kehitaman, kental, bersifat hidrofobik, dan mengeras setelah 30 menit. Bio-poliuretan ini dapat diaplikasikan sebagai bahan pelapis yang tahan air hingga 72 jam untuk produk biodegradable.

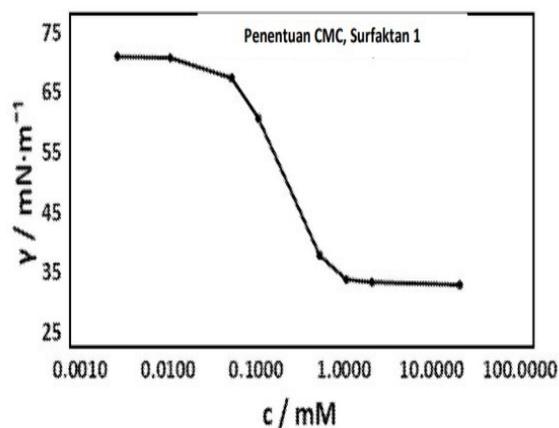


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03280</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 23L 27/24,C 12G 3/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301991</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KIKKOMAN CORPORATION 250 Noda, Noda-shi, Chiba 2788601 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ITO, Yusuke,JP KOIZUMI, Taichi,JP NAKAHARA, Takeharu,JP KOBAYASHI, Izumi,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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	
2020-138425	19 Agustus 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 April 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>BUMBU DARI MALTED RICE YANG DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN BAKU</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> BUMBU DARI MALTED RICE YANG DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN BAKU Invensi ini berhubungan dengan bumbu dari malted rice yang digunakan sebagai bahan baku yang mengandung 0,3 ppm atau lebih maltol dan/atau 0,25 ppm atau lebih metional, dan 10% (b/v) atau lebih glukosa.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03358	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/44,A 61Q 5/12,A 61Q 1/10,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210598		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ASIRVATHAM, Edward,US
62/988,201	11 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN UNTUK PRODUK PERAWATAN DIRI DAN PRODUK KOSMETIK	

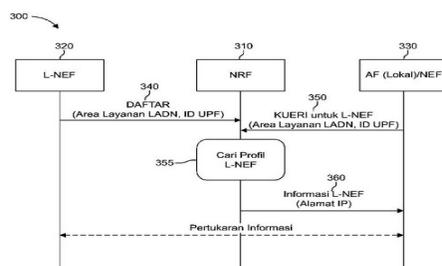
(57) Abstrak :

Produk-produk perawatan diri, seperti shampo, kondisioner, pewarna rambut, produk penghilang rambut, pembersih, kosmetik, maskara, dan pasta-gigi bisa diformulasikan agar menyertakan satu atau lebih surfaktan, dari satu atau lebih klas surfaktan, seperti derivatif-derivatif asam amino yang memiliki sifat-sifat aktif-permukaan.



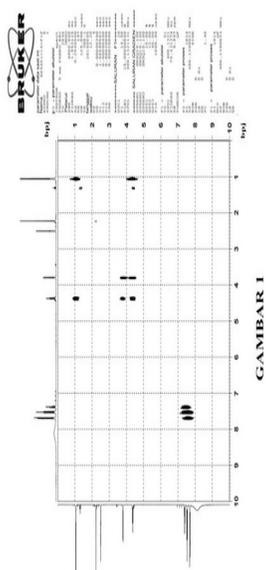
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03285	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 12/24,H 04W 4/029				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301921	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> PURKAYASTHA, Debashish,US GAZDA, Robert,US ROY, Michel,CA AHMAD, Saad,CA OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/064,744		12 Agustus 2020		US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 April 2023				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENEMUAN DAN PEMILIHAN NEF LOKAL			
(57)	<b>Abstrak :</b> Metode dan peralatan untuk penemuan dan pemilihan Fungsi Paparan Jaringan Lokal (L-NEF) diuraikan di sini. Metode untuk mendaftarkan dengan Fungsi Repositori Jaringan (NRF) yang dilakukan oleh L-NEF dapat mencakup mengirim, ke NRF, pesan registrasi register yang mencakup profil fungsi jaringan (NF) baru, profil NF baru lebih lanjut termasuk identifikasi Jaringan Data Area Lokal (LADN), informasi area layanan yang berkaitan dengan L-NEF, dan Pengidentifikasi (ID) Fungsi Bidang Pengguna (UPF); Metode dapat mencakup menerima pesan respons registrasi dari NRF.				



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03247	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/4152,A 61K 31/045,A 61K 47/02,A 61P 9/10,A 61P 21/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301333		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021		SIMCERE PHARMACEUTICAL CO., LTD. No.99, Huakang Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QIAN, Yong,CN	WANG, Xia,CN
202010827343.0	17 Agustus 2020	CN	ZHU, Xi,CN	LIU, Cuncun,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023			WANG, Feng,CN	REN, Jinsheng,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Kusno Hadi S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta	
(54) Judul	KOMPOSISI FARMASI STABIL			
(57) Abstrak :	Komposisi farmasi stabil, yang termasuk dalam bidang teknis obat. Komposisi farmasi yang memiliki bahan aktif edaravon dan dekstrokamfol dapat secara mengejutkan mengontrol kandungan takmurnian SCR-756 dan takmurnian SCR-757 yang unik daripadanya. Masalah takmurnian dan kualitas produk tersebut sulit dikontrol dan masa penyimpanan singkat, dan lain-lain diatasi dari sumber.			

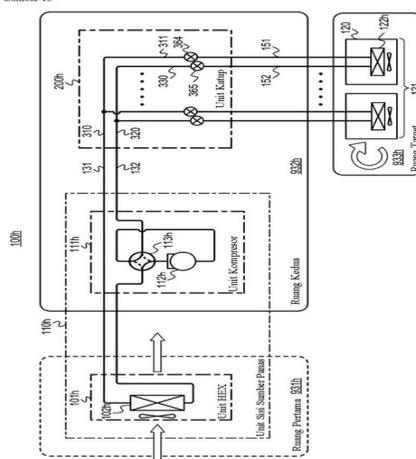


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03308	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 11/89,F 24F 11/62,F 24F 140/40,F 24F 11/36,F 24F 13/10,F 24F 3/06,F 24F 11/00,F 25B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300906		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021		DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	STEEN, David,BE CORNELIS, Kevin,BE DEGRANDE, Arne,BE NAKAGAWA, Yuusuke,JP SCOTTO DI LUZIO, Gennaro,IT
20196177.8	15 September 2020	EP	
21196536.3	14 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENGKONDISI UDARA DAN METODE UNTUK PEMBENTUKAN YANG SAMA

(57) **Abstrak :**  
SISTEM PENGKONDISI UDARA DAN METODE UNTUK PEMBENTUKAN YANG SAMA Tersedia suatu sistem pengkondisian udara (110h) yang meliputi unit kompresor (111h) yang mencakup kompresor (112h), unit penukar panas (101h) yang mencakup penukar panas luar-ruangan (102h), unit dalam-ruangan (120), dan unit katup (200h) yang mencakup katup kontrol cair (364) dan katup kontrol gas (365). Unit penukar panas dipasang di ruang pertama (931h), sedangkan unit kompresor dan unit katup dipasang di ruang kedua (932h). Sistem selanjutnya meliputi detektor kebocoran pertama yang ditempatkan di ruang kedua a, dan struktur kontrol ventilasi yang dikonfigurasi untuk mengalihkan kondisi ruang kedua dari kondisi pertama ke kondisi kedua ketika konsentrasi zat pendingin pertama yang terdeteksi sama dengan atau lebih besar daripada ambang nilai deteksi pertama, dalam kondisi kedua ventilasi ruang kedua dipromosikan lebih daripada dalam kondisi pertama.

Gambar 13

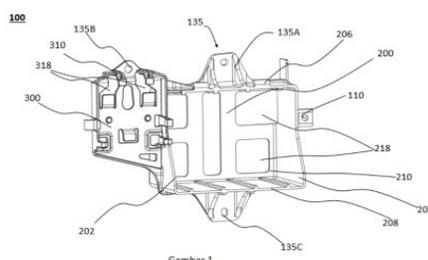


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03343
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214708		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210878622.9	25 Juli 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		<b>Nama Inventor :</b> WANG, Qian,CN RUAN, Dingshan,CN LI, Changdong,CN LIU, Weijian,CN LIU, Genghao,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54)	<b>Judul</b>	PREKURSOR BAHAN KATODE, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Pengungkapan ini mengungkapkan suatu prekursor bahan katode. Prekursor bahan katode yang disediakan dalam pengungkapan ini mencakup suatu zat yang diwakili oleh rumus kimia berikut: $NixCoyMnzFea(OH)_2$ , dimana $0 < x < 1$ , $0 \leq y \leq 0,9$ , $0 \leq z \leq 0,9$ , $0 < a \leq 0,005$ , dan $x + y + z + a = 1$ . Bahan katode yang dibuat dari prekursor bahan katode memiliki kinerja siklus yang sangat baik, kapasitas spesifik per gram, dan kinerja laju. Pengungkapan ini juga menyediakan suatu metode pembuatan dan penggunaan prekursor bahan katode.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03383	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 1/00,B 62K 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210948	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		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	MOHAN SUDARSHAN,IN SWAMINATHAN ARUNAJADESWAR,IN MANICKAM SUBASH,IN		
202141045537	06 Oktober 2021	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar 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 memegang komponen pertama dan kompartemen kedua (300) yang dikonfigurasi untuk memegang komponen kedua. Di sini, kompartemen kedua (300) disediakan berdampingan dengan kompartemen pertama (200), dan kompartemen pertama (200) lebih besar daripada kompartemen kedua (300). Pada kendaraan jenis sadel (10), pemegang komponen (100) dikonfigurasi untuk dipasang pada struktur rangka (25) dari kendaraan (10), di bawah jok (18) di suatu ruang yang berdekatan dengan pipa utama (40) dan ditentukan oleh rel jok (50), dan pipa bawah belakang (60). Pada kendaraan jenis sadel (10), kompartemen pertama (200) dikonfigurasi untuk menerima baterai dan kompartemen kedua (300) dikonfigurasi untuk menerima Unit Kontrol Elektronik Injeksi Bahan Bakar atau Unit Pengapian Terkendali Transistor.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03393

(13) A

(51) I.P.C : A 22C 29/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301065

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010672985.8 13 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Densea Aquatic Technology (Huazhou) Co., Ltd.  
No. 6 Industrial Avenue, Yangmei Industrial  
Agglomeration Area, Huazhou City, Guangdong 525100 China

(72) Nama Inventor :

YE, Kelei,CN  
YE, Chunlei,CN  
HAN, Yuan,CN

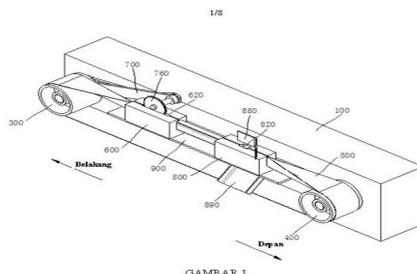
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
INDONESIA

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGUPAS UDANG

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknik peralatan pengolah makanan, dan mengungkapkan suatu alat pengupas udang, yang mencakup rangka, komponen penggerak, roda pengangkut pertama, roda pengangkut kedua, sabuk pengangkut, rangka penjepit, rakitan pemotongan, dan rangka pelepas cangkang. Sabuk pengangkut berada dalam hubungan transmisi dengan roda pengangkut pertama dan roda pengangkut kedua. Rangka penjepit dilengkapi dengan jalur pertama untuk dilewati sabuk pengangkut. Bukaan pemrosesan dibentuk pada rangka penjepit. Rakitan pemotongan ditempatkan pada bukaan pemrosesan. Rangka pelepas cangkang dilengkapi dengan jalur kedua untuk dilalui sabuk pengangkut, dan jalur kedua mencakup rongga pembatas dan rongga penyempitan. Rangka pelepas cangkang dilengkapi dengan bandar pengeluaran. Sabuk pengangkut ditekan ke atas dan dilipat menjadi dua untuk menjepit dan mengangkut udang. Saat udang yang akan diproses melewati bukaan pemrosesan, rakitan pemotongan berputar untuk memotong punggung atau perut udang, dan kemudian mengangkut udang ke rangka pelepas cangkang. Rongga penyempitan mempersempit sabuk pengangkut, yang meremas udang sehingga daging udang bergeser keluar dari cangkang udang, dan kemudian daging udang dikeluarkan dari bandar pengeluaran. Sabuk pengangkut membawa cangkang udang untuk memperoleh udang kupas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03295

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 92/18,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202300156

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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 :

Chih-Hao LIU,US	Jing SUN,US
Xiaoxia ZHANG,CN	Yisheng XUE,CN
Changlong XU,CN	Tao LUO,US
Juan MONTOJO,US	Peter GAAL,US

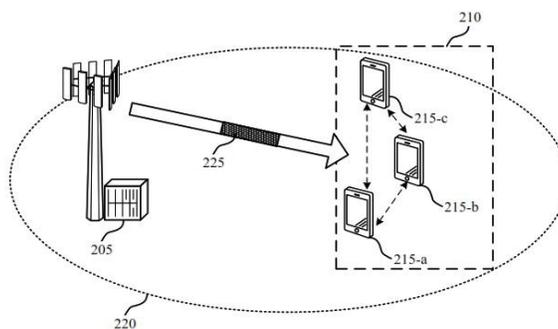
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : TEKNIK UNTUK DESAIN BENTUK GELOMBANG BLOK SINYAL SINKRONISASI UNTUK KOMUNIKASI SIDELINK

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perlengkapan pengguna (UE) pertama dapat menentukan bahwa UE pertama dijadwalkan untuk mentransmisi sinyal kontrol dan sinyal sinkronisasi yang terkait dengan blok sinyal sinkronisasi. UE pertama bisa mentransmisi, ke UE kedua selama set simbol pertama dalam periode waktu, sinyal kontrol yang terkait dengan komunikasi sidelink. Dalam beberapa contoh, UE pertama bisa mentransmisi, ke UE kedua selama simbol setelah set simbol pertama, sinyal sinkronisasi yang terkait dengan blok sinyal sinkronisasi, dan dapat berkomunikasi dengan UE kedua berdasarkan pada sinyal kontrol yang ditransmisi dan sinyal sinkronisasi yang ditransmisi.



Gambar  
2

200

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03337	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 38/24,A 61P 15/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215248			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021				FERRING B.V. Polaris Avenue 144 2132 JX Hoofddorp Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HEISER, Patrick,US		
	63/032,430	29 Mei 2020	US		FOSTER, Eric,US		
	20182800.1	29 Juni 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul SUATU KOMPOSISI YANG MENCAKUP HP-HMG UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN						
	Invensi : INFERTILITAS						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berkaitan dengan peningkatan teknologi reproduksi bantuan untuk wanita yang diperkirakan memiliki respons ovarium yang tinggi terhadap stimulasi ovarium terkontrol yang mencakup penargetan kadar hCG serum ambang batas pada hari terakhir stimulasi.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03294

(13) A

(51) I.P.C : D 21H 23/50,D 21H 17/44,D 21H 17/42,D 21H 17/37,D 21H 27/32,D 21H 27/30,D 21H 23/28,D 21H 21/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202300086

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/048,741	07 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ECOLAB USA INC.  
1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102 United States of America

(72) Nama Inventor :

JORDAN, David, Steven,US HUANG, Heqing,US

CHENG, Weiguo,US WEI, Mingli,US

LIU, Mei,US GRANGER, William, Arthur,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 : PENINGKATAN KEKUATAN MELALUI APLIKASI SPRAYBOOM

(57) Abstrak :

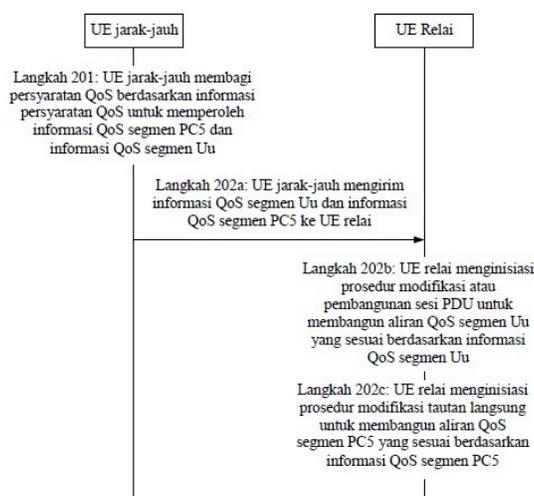
Invensi ini menyediakan suatu metode dan komposisi untuk memperkuat kertas. Metode tersebut dapat mencakup langkah berupa menyemprotkan polimer anionik ke lembaran kertas untuk meningkatkan kekuatan lembaran kertas. Polimer anionik dapat memiliki gugus amino, gugus amida, atau kombinasi gugus amino dan gugus amida. Gugus ini dapat difungsikan dengan aldehida. Metode tersebut juga dapat mencakup langkah berupa penambahan komposisi ujung basah ke ujung basah proses pembuatan kertas.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03242
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/70		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301313		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Wen,CN XIE, Zhenhua,CN ZHENG, Qian,CN KE, Xiaowan,CN
202010769219.3	31 Juli 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBAGI INFORMASI PERSYARATAN QoS UJUNG KE UJUNG, TERMINAL, DAN	
	Invensi :	PERANGKAT SISI JARINGAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode untuk membagi informasi persyaratan QoS ujung ke ujung, terminal, dan perangkat sisi jaringan, metode yang meliputi: perangkat target membagi informasi persyaratan QoS ujung ke ujung ke dalam informasi QoS segmen PC5 dan informasi QoS segmen Uu, perangkat target yang meliputi UE target dan perangkat jaringan akses.



GAMBAR 2

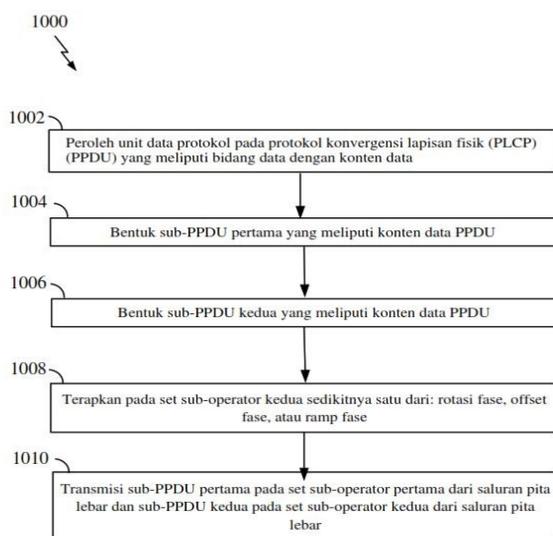
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03281</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 8/88,A 61K 8/86,A 61K 8/85,A 61K 8/29,A 61K 8/26,A 61K 8/25,A 61K 8/23,A 61K 8/19,A 61K 8/02,A 61Q 19/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302091</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> RHODIA BRASIL S.A. Av. Maria. Coelho Aguiar 215, Bloco B - 1° andar E subsolo, 05805-000 Jardim Sao Luis - Sao Paulo-SP Brazil
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Juli 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CORDEIRO BASTOS, Tarcis,BR RODRIGUES LEME, Edson,BR LOPES DO LAGO, Guilherme,BR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ IB2020/057561 12 Agustus 2020 IB	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 April 2023		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN PARTIKEL POLIMERIK BERBENTUK BULAT UNTUK APLIKASI KOSMETIK

(57) **Abstrak :**  
Suatu proses untuk membuat partikel polimerik berbentuk bulat dari polimer yang mengandung setidaknya dua pengisi, terdispersi dalam suatu matriks polimer dimana hingga 50% berat partikel disusun oleh pengisi. Proses meliputi penampuran lelehan dari matriks polimerik yang mengandung setidaknya dua pengisi dengan fase berkelanjutan yang tidak tercampur dengan matriks polimerik dan suatu zat untuk membentuk emulsi. Emulsi ini kemudian diekstrusi, didinginkan dan suatu pelarut dari fase berkelanjutan ini ditambah untuk mengembalikan partikel berbentuk bulat. Pengisi dapat memberikan beberapa sifat yang berbeda pada partikel berbentuk bulat yang dapat digunakan, contohnya, untuk aplikasi kosmetik, khususnya untuk mencegah dan/atau mengurangi tanda-tanda penuaan kulit.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03299	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/12,H 04L 27/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300326		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 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	Kanke WU,CN
63/055,316	22 Juli 2020	US	Jialing Li CHEN,CN
17/382,263	21 Juli 2021	US	Bin TIAN,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 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	TRANSMISI URUTAN DATA TERDUPLIKASI DENGAN RASIO DAYA PUNCAK TERHADAP RATA-RATA	
	Invensi :	YANG BERKURANG	
(57)	Abstrak :		

Transmisi unit data protokol protokol konvergensi lapisan fisik (PLCP) (PPDU) dijelaskan untuk peranti nirkabel dengan rasio daya puncak ke rata-rata (PAPR) yang berkurang. Satu contoh meliputi memperoleh sub-PPDU pertama dari ta PPDU yang meliputi bidang data dengan konten data. Sub-PPDU kedua juga dapat diperoleh dengan menduplikasi PPDU meliputi konten data PPDU. Sedikitnya satu dari rotasi fase, offset fase, atau ramp fase diterapkan pada sedikitnya sebagian dari set sub-operator kedua pada saluran pita lebar. Sub-PPDU pertama ditransmisi pada set sub-operator pertama pada saluran pita lebar dan sub-PPDU kedua ditransmisi pada set sub-operator kedua pada saluran pita lebar.



Gambar 10

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03262</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 38/38,A 61P 25/28,A 61P 21/00,C 07K 14/765</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302150</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021</b>		SHENZHEN PROTGEN LTD. Room 1088, 10th Floor, Investment Building, Longcheng Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000 China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor PCT/ CN2020/108496	(32) Tanggal 11 Agustus 2020	(33) Negara CN	LUO, Yongzhang,CN                      FU, Yan,CN  TANG, Jiaze,CN                              JU, Anji,CN LI, Boya,CN                                      GONG, Yuanchao,CN ZHANG, Shaosen,CN                        CHANG, Guodong,CN LI, Hui,CN
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

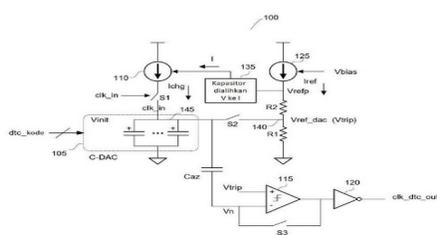
(54) **Judul** ALBUMIN SERUM MANUSIA YANG MUDA DAN TIDAK RUSAK YANG MENINGKATKAN MASA HIDUP  
**Invensi :** MANUSIA

(57) **Abstrak :**  
Peningkatan masa hidup adalah impian abadi manusia. Invensi ini memberikan metode untuk memperpanjang masa hidup dan/atau anti-penuaan pada suatu subjek, yang meliputi tahap pemberian sejumlah efektif suatu sediaan serum albumin manusia (HSA) muda dan tidak rusak kepada subjek, dimana sediaan tersebut menunjukkan setidaknya satu, lebih disukai semua, dari sifat-sifat berikut: (1) rasio tiol bebas yang lebih tinggi dalam residu Cys-34, (2) tingkat produk akhir glikasi lanjutan (AGE) yang lebih rendah, (3) tingkat karbonilasi yang lebih rendah, dan (4) tingkat homosisteinilasi yang lebih rendah, dibandingkan dengan sediaan HSA endogen yang diperoleh dari subjek tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03325	(13) A
(51)	I.P.C : H 03K 5/131,H 03M 1/82		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302836		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 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	WU, Zhengzheng,CN
17/111,208	03 Desember 2020	US	SONG, Chao,CN
17/449,250	28 September 2021	US	NAGARAJAN, Karthik,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	DAYA DAN AREA EFISIEN KONVERTER DIGITAL-KE-WAKTU DENGAN STABILITAS YANG	
	Invensi :	MENINGKAT	

(57) **Abstrak :**

Digital-to-time converter (DTC) mengubah kode digital menjadi waktu tunda menggunakan capacitor digital-to-analog converter (CDAC) yang berfungsi sebagai kapasitor pengisi daya. DTC mencakup konverter tegangan-ke-arus kapasitor yang diaktifkan untuk pembentukan arus pengisian (atau arus pengosongan) untuk pengisian (atau pengosongan) kapasitor pengisian yang responsif terhadap tepi jam pemicu yang memulai penundaan waktu. Komparator membandingkan tegangan pada kapasitor pengisi daya dengan tegangan ambang batas untuk menentukan akhir waktu tunda.



GAMBAR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03283

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/64

(21) No. Permohonan Paten : P00202302931

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/070,734 14 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 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 :

Avinash SEETHARAMAIAH,US  
Murat BALCI,US  
Jonnala Gadda NAGENDRA KUMAR,IN  
Nigel POOLE,GB  
Abhiraj DESHPANDE,US

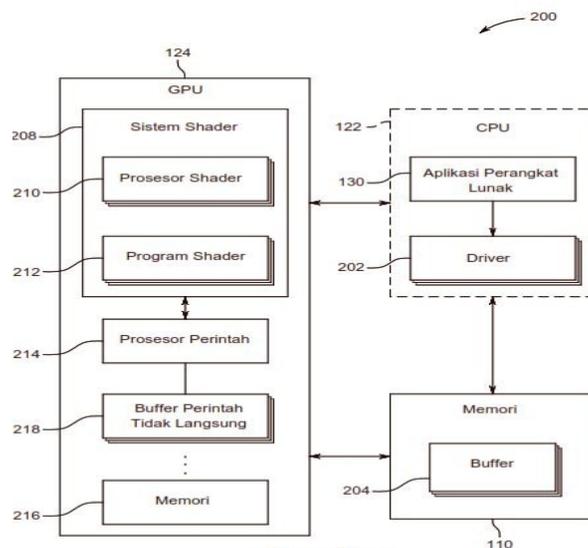
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALIRAN PERINTAH YANG DITANDAI DAN EKSEKUSI PERINTAH

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan media yang dapat dibaca komputer disediakan untuk menandatangani dan mengeksekusi perintah unit pemrosesan grafis (GPU). Dalam beberapa contoh, metode dapat meliputi menerima, oleh GPU, satu atau lebih perintah meliputi satu atau lebih tanda tangan verifikasi yang dihasilkan menggunakan prosesor, setiap tanda tangan verifikasi dari satu atau lebih tanda tangan verifikasi meliputi nilai pertama yang dihasilkan berdasarkan satu atau lebih perintah; menghasilkan, oleh GPU, satu atau lebih tanda tangan verifikasi tambahan yang berkaitan dengan satu atau beberapa perintah, dimana setiap tanda tangan verifikasi dari satu atau lebih tanda tangan verifikasi tambahan meliputi nilai kedua yang dihasilkan oleh GPU berdasarkan satu atau lebih perintah; dan menentukan, oleh GPU, validitas dari satu atau lebih perintah berdasarkan perbandingan satu atau lebih tanda tangan verifikasi dan satu atau lebih tanda tangan verifikasi tambahan.

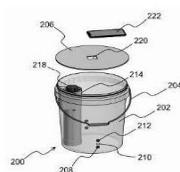


Gambar  
2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03376	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/95,A 01K 61/90,A 01K 61/13,A 01K 63/04,A 01K 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303058		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RYNAN TECHNOLOGIES PTE. LTD. 60 Paya Lebar Road, 05-57 Paya Lebar Square, 409051, Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2020		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : NGUYEN, My T.,CA PHAM, Hoang Luom,VN  TRAN, Quoc Toan,VN LE, Thanh Trieu,VN HONG, Quoc Cuong,VN SON, Hoang Phuong,VN DONG, Ngoc Trang,VN HO, Danh V.,VN DOAN, Minh Truong,VN BUI, Tan Dat,VN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PEMANTAUAN PERTUMBUHAN DAN KESEHATAN AKUAKULTUR PINTAR

(57) **Abstrak :**  
Disediakan suatu sistem dan metode pemantauan pertumbuhan dan kesehatan akuakultur pintar dan metode untuk memantau pertumbuhan dan kesehatan spesies air yang ada di habitat pertumbuhan akuakultur. Sistem ini terdiri dari beacon lokasi georeferensi dari habitat pertumbuhan, wadah sampel untuk mengambil sampel air dan spesies air dari habitat pertumbuhan dan dikonfigurasi untuk mengizinkan perangkat elektronik yang memiliki kamera seperti telepon pintar untuk memperoleh data visual digital pada sampel tersebut, prosesor secara komunikatif dapat dihubungkan ke perangkat elektronik dan secara opsional ke jaringan komunikasi, prosesor yang dapat dioperasikan untuk menerima data visual digital; menentukan, berdasarkan pada data visual digital, parameter pertumbuhan dan/atau kesehatan spesies air dalam sampel; dan untuk mentransmisikan ulang data mengenai parameter pertumbuhan dan/atau kesehatan spesies air kembali ke perangkat elektronik.

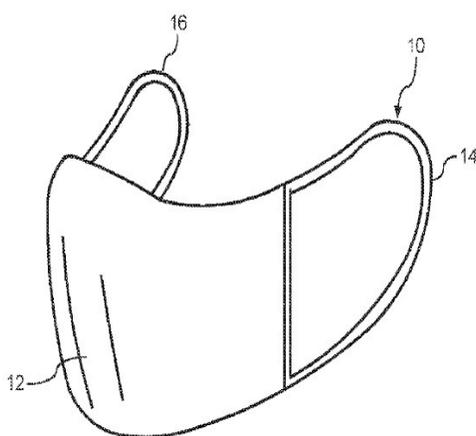


Gambar 2A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03289		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302961		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021			W.R. GRACE & CO.-CONN. 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VAN EGMOND, Jan,US	
63/075,861	09 September 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 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 Invensi :		POLIMER POLIPROPILENA DENGAN LAJU ALIRAN LELEH YANG SANGAT TINGGI		

(57) **Abstrak :**

Polimer olefin diproduksi dengan laju aliran leleh yang sangat tinggi. Polimer olefin dapat digunakan untuk menghasilkan serat meltblown dan jaring meltblown, yang kemudian dapat digabungkan ke dalam pakaian pelindung. Polimer poliolefin diproduksi menggunakan katalis Ziegler-Natta dan tanpa harus menggunakan peroksida untuk mendapatkan laju aliran leleh yang tinggi.



**GAMBAR 1**



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03316

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209603

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-155746	24 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 April 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 :

Dai HARADA,JP  
Takao FUJIWARA,JP  
Kojiro SUZUKI,JP

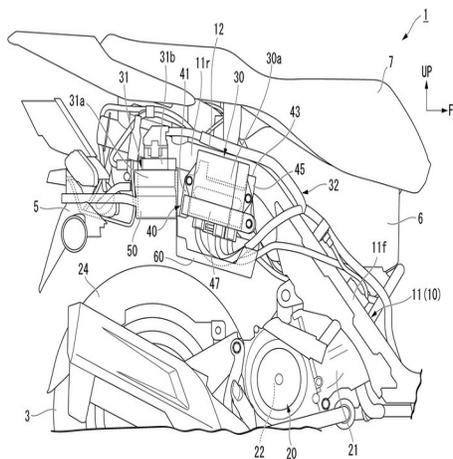
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Suatu sepeda motor (1) meliputi suatu rangka bodi kendaraan (10), suatu tupang (40) yang dipasang tetap ke rangka bodi kendaraan (10), dan suatu ACG-ECU (30) yang ditahan oleh tupang (40) dan ditempatkan pada suatu bagian samping bodi kendaraan. Tupang (40) meliputi suatu bagian bodi utama (41) yang dikonfigurasi untuk menopang ACG-ECU (30), suatu bagian pemasang tetap (43) yang dirangkai ke rangka bodi kendaraan (10), dan suatu bagian penghubung (45) yang dikonfigurasi untuk menghubungkan bagian bodi utama (41) dan bagian pemasang tetap (43). Rangka bodi kendaraan (10) memiliki suatu bagian yang dapat dihubungkan (12) ke mana bagian pemasang tetap (43) dirangkai. Suatu lebar bagian penghubung (45) lebih kecil daripada suatu lebar bagian bodi utama (41) di suatu arah perpanjangan bagian yang dapat dihubungkan (12).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03261

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/17,A 61K 39/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202302140

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010972365.6	16 September 2020	CN
202011624826.7	31 Desember 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.  
No.666, Xinhua Avenue (Section 2), Hai Xia Industrial Park, Wenjiang District, Chengdu, Sichuan 611138 China

(72) Nama Inventor :

WANG, Cheng,CN	LIU, Dengnian,CN
LI, Fen,CN	XIAO, Liang,CN
XUE, Tongtong,CN	GE, Junyou,CN
WANG, Jingyi,CN	LIU, Le,CN
REN, Qi,CN	

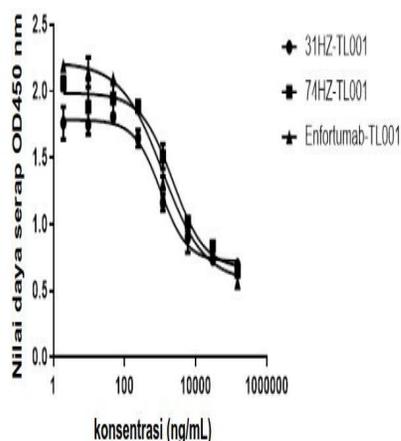
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ANTIBODI ANTI-NEKTIN-4, TERMASUK KONJUGATNYA, DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Disediakan antibodi anti-Nektin-4 atau fragmen pengikat 5 antigennya, konjugat antibodi yang mengandungnya, dan penggunaannya dalam pembuatan obat, khususnya dalam pembuatan obat untuk mengobati dan/atau mencegah kanker.

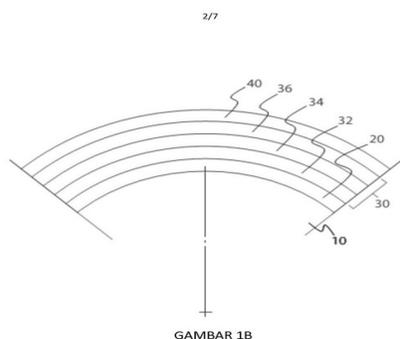


GAMBAR 10B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03257	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 33/56,B 29C 33/42,B 29C 45/37,B 29C 45/26,B 29C 33/00,B 31F 1/07,B 82Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301500		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		BOEGLI-GRAVURES SA Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOEGLI, Charles,CH DUMITRU, Gabriel,CH
20194370.1	03 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK MEMBUAT ALAT PENGEMBOS DENGAN MENGGUNAKAN MASKER	
	Invensi :	ETSA	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk membuat silinder pengembos terstruktur untuk sistem pengembosan mencakup langkah-langkah penyediaan rol pengembos berlapis keras yang memiliki inti berbentuk silinder dan lapisan pelapis keras pada inti berbentuk silinder, lapisan pelapis keras memiliki ketebalan dalam rentang antara 1  $\mu\text{m}$  dan 10  $\mu\text{m}$ , dan memiliki nilai kekasaran permukaan RA kurang dari 100 nm, mengendapkan lapisan masker pada lapisan pelapis keras, lapisan masker memiliki ketebalan sama dengan atau kurang dari 100 nm, menghilangkan bahan dari lapisan masker untuk membentuk sekurang-kurangnya satu bukaan, dan mengetsa untuk menghilangkan bahan sekurang-kurangnya satu bukaan lapisan masker dari lapisan pelapis keras untuk membentuk rongga permukaan pada lapisan pelapis keras pada sekurang-kurangnya satu bukaan, rongga permukaan membentuk fitur pengembosan struktural ke dalam lapisan pelapis keras, sehingga membentuk silinder pengembos terstruktur.

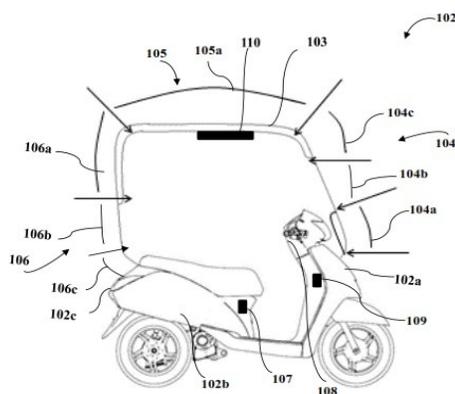


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03292	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 8/00,H 02S 10/40,H 02S 40/36,H 02S 20/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215336		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Oktober 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam. Chennai 600 006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SARKAR, Moumita,IN PRAMILA RAO, N,IN JABEZ DHINAGAR, Samraj,IN
202041027422	28 Juni 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**  
**Invensi :** KENDARAAN PENGHASIL ENERGI

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu penghasil energi (102) yang terdiri dari struktur penghasil energi (103) yang terhubung ke panel penghasil (102a,102c), untuk menghasilkan energi listrik. Struktur penghasil energi (103) terdiri dari sejumlah permukaan yang ditentukan sebelumnya (301, 302, 303) yang menerima cahaya datang untuk durasi waktu yang berbeda. Setidaknya salah satu permukaan (301, 302, 303) terdiri dari unit surya (304, 305, 306) untuk memanen radiasi insiden. sejumlah unit surya yang telah ditentukan sebelumnya (304, 305, 306) yang ditempatkan pada suatu wilayah permukaan (301, 302, 303) dihubungkan secara seri atau paralel satu sama lain untuk mengurangi kerugian dalam menghasilkan energi listrik dari energi tersebut, Struktur penghasil(103), berdasarkan radiasi insiden yang dipanen. Selanjutnya, metode untuk menentukan orientasi optimal guna dari parkir penghasil energi (102), di lokasi parkir untuk memaksimalkan efisiensi struktur penghasil energi (103) diungkapkan.



Gambar 2

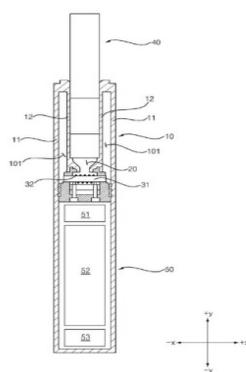
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03229	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42,A 24F 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300625		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jongsub LEE,KR Minkyu KIM,KR Jueon PARK,KR Byungsung CHO,KR
10-2020-0180005	21 Desember 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**

Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol yang terdiri dari: sebuah wadah, yang memanjang secara vertikal dan memiliki ruang yang dibatasi antara dinding luar dan dinding bagian dalamnya untuk menyimpan cairan, dinding bagian dalam memiliki ruang untuk memasukkan stik; sumbu yang ditempatkan di bawah ruang pemasukan dan dihubungkan ke ruang untuk menyerap cairan; dan suatu pemanas yang dibuang di dekat sumbu, dimana sebuah bagian terbentuk antara ruang pemasukan dan sumbu, dimana bagian tersebut memiliki: suatu saluran pertama diposisikan berdekatan dengan sumbu; saluran kedua diposisikan berdekatan dengan ruang pemasukan untuk dihubungkan ke ruang pemasukan; dan sebuah saluran ketiga yang terletak di antara saluran pertama dan saluran kedua untuk menghubungkan saluran pertama dengan saluran kedua, saluran ketiga memiliki lebar yang kurang dari lebar saluran pertama dan kurang dari lebar saluran kedua.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03306	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/21,A 61K 39/12,A 61K 39/02,A 61P 31/12,A 61P 31/04,A 61P 35/00,C 12N 15/62,C 12N 15/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300786			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021			INSTITUTE OF BIOPHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 15 Datun Road, Chaoyang District Beijing 100101 China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202010623708.8	01 Juli 2020	CN					
202110353488.6	31 Maret 2021	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15			

(54) **Judul Invensi :** KONSTRUKSI DAN PENERAPAN PLATFORM VAKSIN PROTEIN FUSI

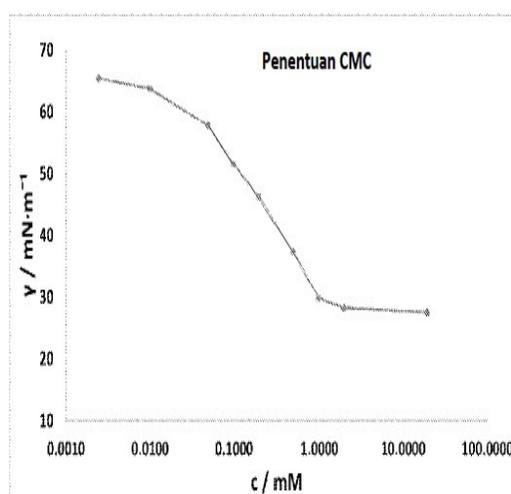
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan konstruksi dan penerapan platform vaksin protein fusi. Invensi ini memberikan vaksin, terdiri dari protein fusi yang mengandung daerah Fc antigen-immunoglobulin target interferon (atau antibodi) dan epitop pembantu sel Th. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan protein fusi yang mengandung daerah Fc antigen-immunoglobulin target interferon (atau antibodi) dan epitop pembantu sel Th dalam pembuatan komposisi profilaksis atau terapeutik. Vaksin dari invensi ini dapat diproduksi oleh sistem ekspresi sel eukariotik untuk menyiapkan tipe liar dan berbagai vaksin antigen mutan, dan vaksinasi melalui rute subkutan/otot atau hidung atau rute lainnya dapat menyebabkan respons imun yang kuat terhadap tubuh. Vaksin dari penemuan ini dapat digunakan sebagai vaksin profilaksis atau terapeutik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03354	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 309/30,C 07C 229/08,C 11D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300985		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ASIRVATHAM, Edward,US HONCIUC, Andrei,RO MIHALI, Voichita,CH
63/049,744	09 Juli 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 April 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul**  
**Invensi :** SURFAKTAN ASAM AMINO BERCABANG

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini memberikan turunan dari asam amino yang memiliki struktur alkil bercabang dan sifat aktif permukaan. Asam amino dapat terjadi secara alami atau sintetik, atau dapat diperoleh melalui reaksi pembukaan cincin laktam, seperti kaprolaktam. Asam amino dapat difungsikan untuk membentuk senyawa yang aktif di permukaan dan memiliki karakteristik surfaktan yang menguntungkan. Senyawa-senyawa dari pengungkapan ini memiliki konsentrasi misel kritis (CMC) rendah serta kemampuan unggul untuk menurunkan tegangan permukaan cairan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03235

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/539,A 61F 13/53,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202300785

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-176091 20 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :

ISHIKAWA, Takehiro,JP  
YAMAZAKI, Ryosuke,JP  
MANABE, Yoko,JP

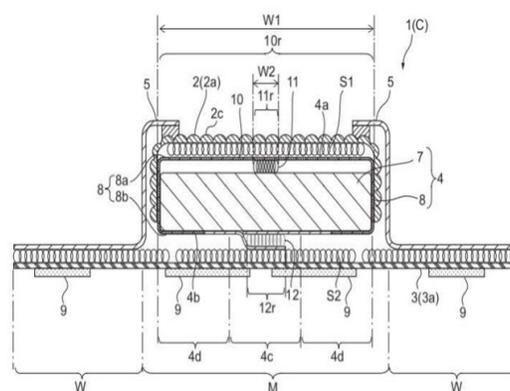
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ronny Gunawan S.H.  
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul  
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap yang sesuai dengan suatu perwujudan dari invensi sekarang yang terdiri dari: lembaran atas yang membentuk permukaan yang menghadap kulit; lembaran belakang yang membentuk permukaan yang tidak menghadap kulit; dan suatu komponen penyerap yang ditempatkan di antara lembaran atas dan lembaran belakang, benda penyerap memiliki arah longitudinal yang sesuai dengan arah depan-belakang pemakainya dan arah lateral yang ortogonal dengan arah longitudinal. Komponen penyerap mencakup perekat pertama, dan komponen volatil yang bersentuhan dengan perekat pertama dan menurunkan viskositas perekat pertama.



Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03270

(13) A

(51) I.P.C : C 07D 209/56,C 07K 14/415,C 12N 9/90,C 12N 9/88,C 12N 15/82,C 12N 15/52,C 12N 9/10,C 12N 9/02,C 12P 7/24,C 12P 7/22,C 12P 17/18,C 12P 7/18,C 12P 17/04,C 12P 15/00,C 12P 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301281

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PA 2020 00964 27 Agustus 2020 DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KØBENHAVNS UNIVERSITET  
Nørregade 10 1165 Copenhagen K Denmark

(72) Nama Inventor :

ANDERSEN-RANBERG, Johan,DK  
HANSEN, Nikolaj, Lervad,DK  
FORMAN, Victor,DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

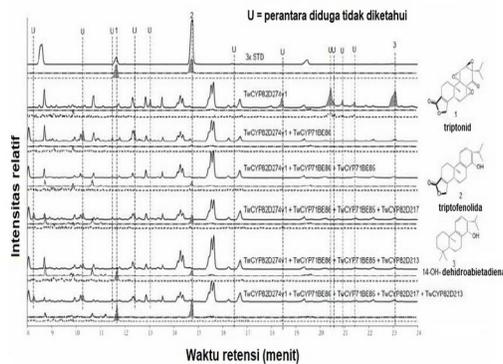
Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H.  
Nomor 27

(54) Judul  
Invensi : PRODUKSI SENYAWA DITERPENOID TEROKSIGENASI

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah suatu metode untuk produksi senyawa diterpenoid yang teroksidasi, dengan memasukkan gen yang mengodekan enzim-enzim sitokrom P450 tertentu dan mengekspresikan gen dalam sel inang terpilih untuk sintesis senyawa-senyawa tersebut. Yang lebih lanjut diungkapkan di sini adalah enzim-enzim sitokrom P450 yang sesuai untuk sintesis ini.

Gambar 5

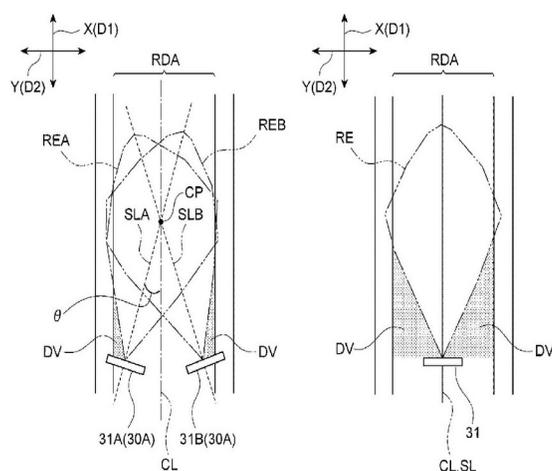


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03248	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 66C 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301423	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL HANDLING SYSTEMS CO., LTD. 8-6, Nishishimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : YOSHII Takaaki,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-151328		09 September 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** DEREK, DAN SISTEM KONTROL DEREK

(57) **Abstrak :**

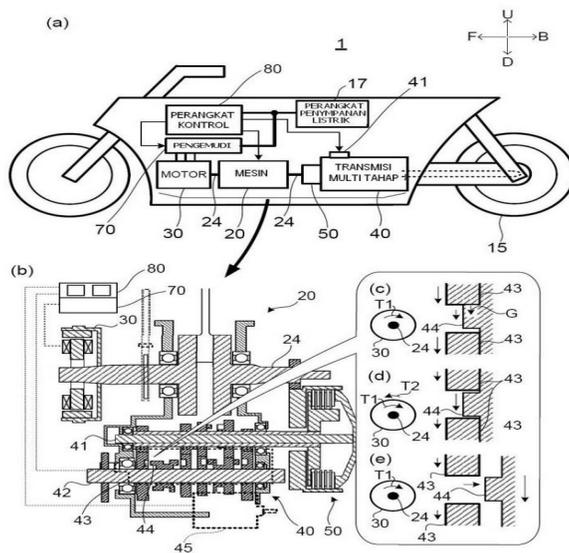
Derek yang berjalan pada lintasan perjalanan linear, mencakup bagian berjalan yang berjalan pada lintasan perjalanan dalam arah perjalanan, dan unit deteksi yang dipasang ke derek dan mendeteksi objek yang ada pada sisi maju dari bagian berjalan dalam arah perjalanan, dimana unit deteksi dikonfigurasi dengan kombinasi dari setidaknya dua sensor radar, dan setidaknya dua sensor radar ditempatkan pada kedua sisi ujung dalam arah lebar yang ortogonal terhadap arah perjalanan sedemikian rupa sehingga garis acuan dari masing-masing sensor radar dimiringkan ke arah dalam pada arah lebar.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03269	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16H 61/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302141	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : TAKEUCHI, Yoshihiko,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	(31) Nomor	(32)	(32) Tanggal	(33)	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 April 2023				
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN TUNGGANG			

(57) **Abstrak :**

Ajaran ini menyediakan suatu kendaraan tunggang mencakup suatu transmisi multi tahap yang memiliki: suatu poros masukan, suatu poros keluaran, set dog pertama, dan set dog kedua; set dog pertama dan dog kedua sesuai dengan tahapan roda gigi jamak, secara berturut-turut, setiap set dog pertama memiliki sejumlah dog pertama yang dibuang dengan jarak di antaranya dalam set arah melingkar dog pertama, setiap set dog kedua memiliki sejumlah dog kedua dibuang sedemikian sehingga ketika dog kedua dari set memasuki ruang dog pertama dari pasangan dipasangkan saat set dog kedua bergerak dalam arah sumbu rotasi, suatu keadaan pemasangan dibuat dengan dog pertama dari set, dan sedemikian sehingga ketika dog kedua dari set keluar dari ruang dog pertama dari set dipasangkan, keadaan pemasangan dipindahkan; transmisi multi tahap yang dikonfigurasi untuk membuat keadaan pemasangan antara set dog pertama dan set dog kedua yang sesuai dengan salah satu tahapan roda gigi yang dipilih, sehingga transmisi daya pada tahapan roda gigi yang dipilih diatur efektif, dimana set dog pertama dan set dog kedua dalam keadaan pemasangan memungkinkan transmisi daya dilakukan antara poros masukan dan poros keluaran, sedangkan transmisi daya antara poros masukan dan poros keluaran dihentikan dengan melepas keadaan pemasangan. Kendaraan tunggang menurut ajaran ini mencakup suatu peranti kontrol yang dikonfigurasi untuk, setelah pembentukan kondisi eksekusi pergantian roda gigi: (A) mengontrol motor listrik tipe magnet permanen untuk mengurangi jumlah torsi yang ditransmisikan antara poros masukan dan poros keluaran dari transmisi multi tahap; dan (B) mengontrol peranti penggerak pergantian sedemikian sehingga peranti penggerak pergantian menggerakkan satu set dog pertama atau satu set dog kedua dalam arah sumbu rotasi, untuk menghilangkan keadaan pemasangan.



GAMBAR 1