

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 852/V/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
13 Mei 2024 s/d 17 Mei 2024

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 17 Mei 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 852 TAHUN 2024**

**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 852 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03600	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203788		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020		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	BAO, Wei,CN WU, Yumin,CN
201910920203.5	26 September 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024			Marodin Sijabat 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 PENERIMAAN DATA, METODE PENGIRIMAN DATA, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI	
	Invensi :	JARINGAN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan metode penerimaan data, metode pengiriman data, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode penerimaan data diterapkan ke terminal, dan mencakup: dalam hal perangkat sisi jaringan perlu melakukan transmisi data awal EDT dan terminal berada dalam status kendali sumber daya radio RRC tidak sedang digunakan atau status RRC tidak aktif, dalam proses akses acak dengan perangkat sisi jaringan, menerima data EDT yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan dan melakukan peralihan status RRC.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/03660</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 23C 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202208941</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Halu Oleo Jl. HEA Mokodompit No. 1 Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> M. Jahiding,ID Mashuni,ID Erzam S. Hasan,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 15 Mei 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	BIO-COKE HYBRID INJEKSI LIQUID VOLATILE MATTER (LVM) KALORI TINGGI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu bio-coke hybrid sebagai bahan bakar alternatif dengan nilai kalor 8765 kkal/kg yang dihasilkan dari perpaduan antara bio-char dengan bio-oil ampas sagu dengan perbandingan 7:3. Bio-char ampas sagu diayak dengan ukuran butiran 0,21 mm dan bio-oil didestilasi praksinasi pada temperatur uap 78-900 C. Bio-char dan bio-oil kemudian dicampur dengan perbandingan 7:3 lalu dimasukkan ke dalam cetakan berdiameter 3 cm dan tinggi 7 cm. Sampel bio-coke hybrid kemudian dipirolisis selama 10 menit pada temperatur 6000 C dengan tekanan 10 MPa.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03558

(13) A

(51) I.P.C : B 65B 35/28,B 65B 39/12,B 65B 5/06,B 65B 29/02,B 65B 39/00,B 65G 47/244,B 65G 47/08,B 65G 47/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202208847

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Februari 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
102020000003476 20 Februari 2020 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

G.D S.P.A.  
Via Battindarno 91, 40133 Bologna, Italy Italy

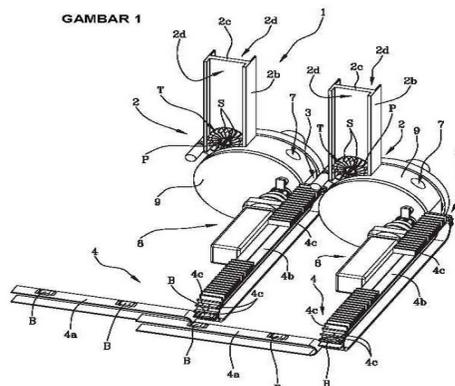
(72) Nama Inventor :  
BOLDRINI, Fulvio,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul  
Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK PENGISIAN WADAH UNTUK KANTONG TEMBAKAU TANPA ASAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat (1) untuk mengisi wadah untuk kantong (B) dari tembakau tanpa asap, secara khususnya tembakau jenis snus, meliputi stasiun pengumpanan (2) dikonfigurasi untuk mengumpukan sedikitnya satu rangka dalam (T) secara berturut-turut, stasiun pengisian (3) dikonfigurasi untuk mengumpukan kantong (B) individu secara berturut-turut dari tembakau tanpa asap ke masing-masing rangka dalam (T), stasiun pelepasan (5) dikonfigurasi untuk melepaskan sedikitnya satu rangka dalam (T) secara berturut-turut penuh dengan kantong (B), konveyor (6) yang mendefinisikan jalur umpan melewati stasiun pengumpanan (2), stasiun pengisian (3) dan stasiun pelepasan (5) dan memiliki sedikitnya satu rumahan (6a) dikonfigurasi untuk menahan dan memindahkan masing-masing rangka dalam (T) dari stasiun pengumpanan (2) ke stasiun pelepasan (5) dengan menggunakan stasiun pengisian (3), sarana pengisap (7) ditempatkan pada stasiun pengisian (3) dan dikonfigurasi untuk mengaplikasikan pengisap pneumatik dalam rumahan (6a) konveyor (6) ditempatkan pada stasiun pengisian (3) dan sarana rotasi (8) ditempatkan pada stasiun pengisian (3) dan berhadapan dengan rumahan (6a) konveyor (6) ditempatkan pada stasiun pengisian (3). Sarana rotasi (8) dikonfigurasi untuk mengeset rangka dalam (T) ditempatkan dalam rumahan (6a) dalam rotasi di sekeliling sumbu pusat masing-masing sehingga kompartemen radial secara berturut-turut dari rangka dalam (T) masing-masing menghadap kantong (B) masing-masing untuk dimasukkan secara berurutan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03664	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61Q 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212496		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022		UNIVERSITAS HASANUDDIN Gedung Rektorat Lt.6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Tamalanrea Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Dorothea Agnes Rampisela, M.Sc.,ID Luluyanti, Amd.Keb,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PEMBUATAN KOSMETIK BEDAK ORGANIK DARI BERAS MERAH ASE LOMPO ORGANIK DAN HERBAL		
	Invensi :	KHAS SULAWESI SELATAN		

(57)

**Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan masker wajah sekaligus lulur, Bedak Organik, yang berbahan utama beras merah organik ase lompo. Perpaduan beras merah ase lompo organik dan rempah khas Sulawesi Selatan dalam bedda' lotong merk Andyra Mask adalah yang pertama dan menjadikannya lebih unggul dibandingkan produk lain serupa. Terdapat dua tujuan invensi, yakni a) diversifikasi produk olahan dari beras merah organik ase lompo, b) pemanfaatan bahan khas lokal dalam produk kosmetik sebagai upaya pewarisan sumber daya alam lokal dan budaya daerah Sulawesi Selatan. Formula Bedak Organik terdiri atas beras merah ase lompo organik (bahan utama), pakkore bedda' dan biji bunga massenge (herbal khas suku Bugis), kunyit, temulawak, jeruk sakude, serta air. Bedak organik menggunakan asam sitrat sebagai bahan pengawet. Semua bahan Bedak Organik diproduksi dengan cara disangrai, kemudian produk akhir berupa pasta. Hasil uji laboratorium menyatakan Bedak Organik baik dan aman untuk kulit karena tidak terdeteksi kandungan Cd dan Pb. Hasil survei pada konsumen menunjukkan Bedak Organik memiliki manfaat untuk mencerahkan, menyembuhkan jerawat, memperbaiki skin barrier kulit sehingga mengurangi frekuensi kemunculan jerawat, serta mencegah penuaan dini.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03517	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01J 1/00,H 01M 14/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400912			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :				Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, 528137, China China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
	202211635419.5	19 Desember 2022	CN		(1) YU, Haijun ,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024				(2) LI, Changdong ,CN		
					(3) XIE, Yinghao ,CN		
					(4) LI, Aixia,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Abdul Karim S.E., S.H.		
					Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur		
(54)	Judul	BAHAN KATODA BERLAPIS-GANDA, METODE PEMBUATAN UNTUK ITU DAN PENGGUNAAN					
	Invensi :	DARIPADANYA					
(57)	Abstrak :						

Disediakan suatu bahan katoda berlapis-ganda, suatu metode pembuatan untuk itu dan penggunaan daripadanya. Bahan katoda berlapis ganda terdiri dari suatu inti dari bahan katoda yang mengandung-mangan, dan suatu lapisan selubung pertama dan suatu lapisan selubung kedua, yang dilapisi secara berurutan pada permukaan inti, dimana lapisan selubung pertama adalah suatu lapisan pelapis boron, dan lapisan selubung kedua adalah suatu lapisan pelapis karbon. Dalam permohonan ini, bahan katoda yang mengandung-mangan digunakan sebagai inti, suatu lapisan pelapis karbon yang dilapisi pada permukaan dari inti digunakan sebagai dari lapisan selubung pertama, dan lapisan pelapis karbon dilapisi pada permukaan dari lapisan selubung pertama digunakan sebagai lapisan selubung kedua, supaya membentuk bahan katoda berlapis-ganda. Sebagai lapisan selubung pertama, lapisan pelapis boron tidak hanya meningkatkan kinerja konduktif dan stabilitas struktural dari bahan katoda, tetapi juga memperkuat interaksi diantara lapisan pelapis karbon dan inti dari bahan katoda yang mengandung-mangan, sehingga pelapisan yang seragam dari lapisan pelapis karbon dapat direalisasikan, dan kinerja konduktif dari bahan katoda berlapis-ganda secara efektif ditingkatkan. Sementara itu, bahan katoda berlapis-ganda dapat mempertahankan suatu kapasitas yang lebih tinggi pada tingkat yang tinggi, dan memiliki suatu tingkat retensi kapasitas yang sangat baik pada tingkat yang tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03598

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/597

(21) No. Permohonan Paten : P00202403794

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21306360.5	30 September 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.  
No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road,  
Haidian District, Beijing 100085 China

(72) Nama Inventor :

TAQUET, Jonathan,FR  
LASSERRE, Sebastien,FR

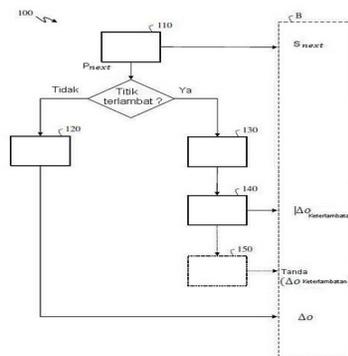
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN DATA GEOMETRI POINT CLOUD  
Invensi : YANG DIRASAKAN OLEH PALING SEDIKIT SATU SENSOR

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatan pengkodean/pendekodean data geometri point cloud yang diwakili oleh titik-titik kasar yang diurutkan yang menempati beberapa posisi diskrit dari sekumpulan posisi diskrit dalam ruang dua dimensi, titik-titik kasar yang terurut yang diurutkan menurut urutan leksikografis berdasarkan koordinat ruang dua dimensi. Metode terdiri dari mengkode (110), ke dalam aliran bit, data (Snext) yang menunjukkan apakah titik kasar yang ditempati (Pnext) yang terkait dengan titik dari point cloud adalah titik kasar yang terlambat ditempati, titik kasar yang ditempati dianggap sebagai titik-titik kasar yang terlambat ditempati (Pnext) ketika urutannya dalam urutan leksikografis lebih rendah dari pada urutan titik kasar referensi (Pref) yang terkait dengan titik point cloud yang diencodekan sebelumnya.

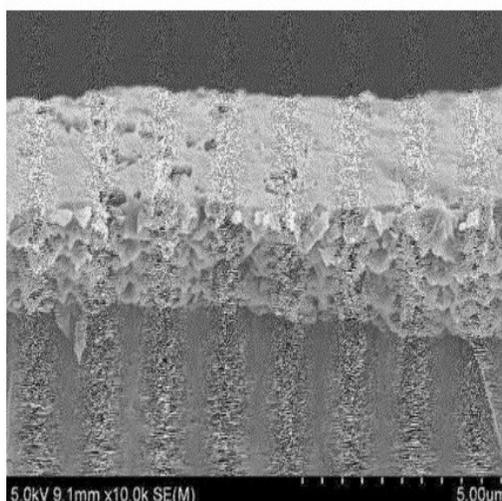


Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03621	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/443,H 01M 50/431,H 01M 50/426,H 01M 50/42,H 01M 50/403,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401139		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, Yeoui-daero 108 Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BAE, Won Sik,KR JEONG, So Mi,KR LEE, So Yeong,KR PARK, So Jung,KR KIM, Kyung Tae,KR
10-2022-0068744	07 Juni 2022	KR	
10-2023-0041162	29 Maret 2023	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MANUFaktur PEMISAH UNTUK BATERAI SEKUNDER LITium, PEMISAH UNTUK BATERAI SEKUNDER LITium YANG DENGAN DEMIKIAN DIMANUFaktur, DAN METODE UNTUK MANUFaktur BATERAI SEKUNDER LITium YANG MENGGUNAKANNYA	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode manufaktur pemisah untuk baterai sekunder litium yang memiliki resistansi kompresi yang ditingkatkan disediakan. Menurut satu aspek dari pengungkapan ini, disediakan suatu metode manufaktur pemisah untuk baterai sekunder litium, metode tersebut meliputi: (S11) melapiskan larutan polimer yang memiliki bentuk dimana polimer pertama yang dapat larut dalam elektrolit dilarutkan dalam pelarut ke elektrolit ke setidaknya satu permukaan substrat polimer berpori yang memiliki sejumlah pori, yang dengan demikian mengimpregnasi pori pada substrat polimer berpori dengan larutan polimer; dan (S12) melapiskan dan mengeringkan bubuk yang mengandung polimer kedua yang tidak dapat larut dalam elektrolit, pada larutan polimer yang dilapiskan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03672

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/08,C 22B 3/00,C 22B 47/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202401864

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/312,978 23 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GREEN LI-ION PTE. LTD  
83 Kim Yam Road #03-01, Singapore 239378 Singapore

(72) Nama Inventor :

AKHONDI, Ebrahim,IR  
KATAL, Reza,IR

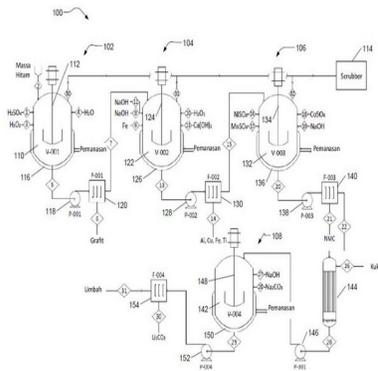
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSES DAN SISTEM UNTUK MEMURNIKAN DAN MENDAUR ULANG ARUS LIMBAH BATERAI ION  
Invensi : LITIUM

(57) Abstrak :

Proses dan sistem untuk memulihkan logam dari arus limbah baterai ion litium meliputi melaksanakan secara opsional proses pelindian guna membentuk arus lindian, memurnikan arus lindian tersebut pada reaktor pertama untuk menyingkirkan fluorin (F), fosfat (P), dan satu logam pengotor atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri atas: tembaga (Cu), aluminium (Al), besi (Fe), dan titanium (Ti), memisahkan nikel (Ni), mangan (Mn), dan kobalt (Co) dari arus cairan filtrat murni dengan cara melewatkan arus cairan filtrat murni tersebut ke dalam (i) reaktor untuk melaksanakan proses ko-presipitasi dengan meningkatkan pH atau (ii) satu kolom kromatografi atau lebih untuk menghasilkan arus cairan antara yang mencakup litium (Li) dan satu produk yang dipulihkan atau lebih yang mencakup satu atau lebih dari nikel (Ni), mangan (Mn), dan kobalt (Co). Arus cairan antara tersebut dapat diintroduksi ke dalam reaktor presipitasi litium untuk mengendapkan sedikitnya satu senyawa yang mencakup litium (Li).



Gambar 1

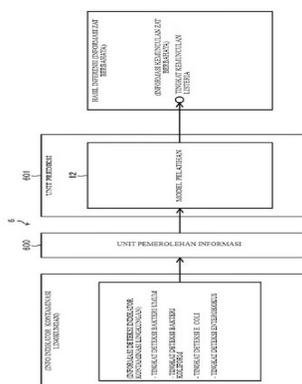
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03649	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/418,G 06N 20/00,G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403495		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. 2-18-1, Higashi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627 Japan
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-179153	02 November 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			KUNIMASA Hidehiko,JP TANABE Suguru,JP FURUKAWA Satoshi,JP OKAMURA Hiroshi,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PREDIKSI KONTAMINASI MAKANAN, PERANGKAT INFERENSI, PERANGKAT PEMBELAJARAN MESIN, METODE PREDIKSI KONTAMINASI MAKANAN, METODE INFERENSI, DAN METODE PEMBELAJARAN MESIN	

(57) Abstrak :

PERANGKAT PREDIKSI KONTAMINASI MAKANAN, PERANGKAT INFERENSI, PERANGKAT PEMBELAJARAN MESIN, METODE PREDIKSI KONTAMINASI MAKANAN, METODE INFERENSI, DAN METODE PEMBELAJARAN MESIN [Tujuan] Menyediakan suatu perangkat prediksi kontaminasi makanan, suatu perangkat inferensi, suatu perangkat pembelajaran mesin, suatu metode prediksi kontaminasi makanan, suatu metode inferensi, dan suatu metode pembelajaran mesin yang dapat dengan mudah memprediksi kemunculan suatu zat berbahaya tanpa melakukan inspeksi langsung terhadap zat berbahaya tersebut. [Solusi] Suatu perangkat prediksi kontaminasi makanan (6) mencakup suatu unit pemerolehan informasi (600) yang memperoleh informasi indikator kontaminasi lingkungan termasuk status deteksi indikator kontaminasi lingkungan yang berbeda dengan zat berbahaya, dan suatu unit prediksi (601) yang dikonfigurasi untuk memprediksi status kemunculan zat berbahaya pada titik prediksi berdasarkan informasi zat berbahaya, yang dikeluarkan ketika informasi indikator kontaminasi lingkungan yang diperoleh unit pemerolehan informasi (600) dimasukkan ke model pelatihan (12) yang dipelajari dengan pembelajaran mesin untuk mempelajari korelasi antara informasi indikator kontaminasi lingkungan termasuk status deteksi indikator kontaminasi lingkungan di titik pelatihan dan informasi zat berbahaya termasuk status kemunculan zat berbahaya di titik pelatihan. [Gambar yang dipilih] GBR. 12

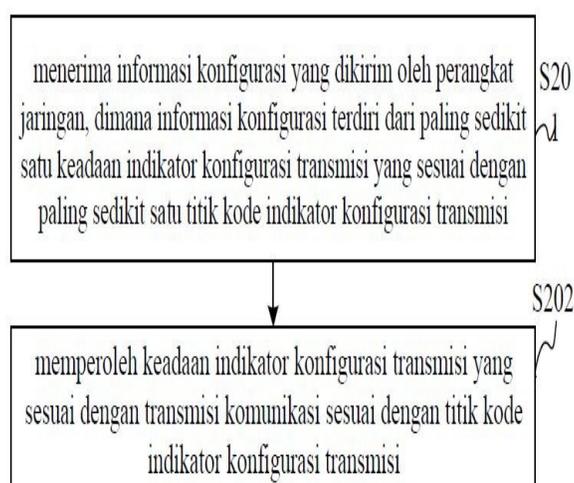
11/24

GBR. 12



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/03565</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 72/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202401986</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> 05 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Mingju,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 13 Mei 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI KEADAAN INDIKATOR KONFIGURASI TRANSMISI (TCI)	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Diungkapkan dalam perwujudan pada permohonan ini adalah suatu metode dan peralatan konfigurasi keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI), yang dapat diterapkan pada sistem seperti komunikasi nirkabel. Metode mencakup: terminal yang menerima informasi konfigurasi yang dikirim dari perangkat jaringan, informasi konfigurasi yang mencakup paling sedikit satu keadaan indikator konfigurasi transmisi yang sesuai dengan paling sedikit satu titik kode TCI, dan menurut titik kode TCI, memperoleh keadaan TCI yang sesuai dengan transmisi komunikasi. Menurut perwujudan pada permohonan ini, keadaan TCI yang sesuai dengan transmisi komunikasi dapat diperoleh sesuai dengan informasi konfigurasi yang dikirim dari perangkat jaringan, sehingga menghemat resource dan mencegah pemborosan resource.

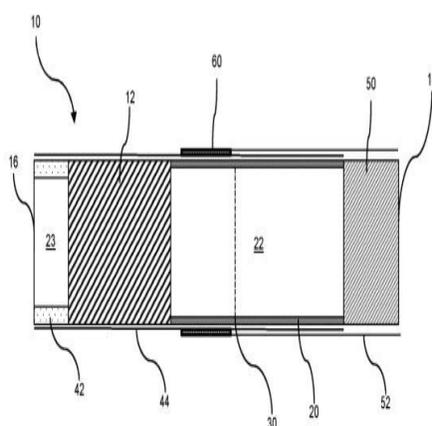


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03531	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/53,A 24F 40/51,A 24F 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403902		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BESSANT, Michel,FR
PCT/ CN2021/126124	25 Oktober 2021	CN	MONNEY, Patrick Philippe,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN TAGGANT FOTOLUMINESEN		

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu artikel penghasil aerosol (10) yang terdiri atas suatu substrat penghasil aerosol (12) dan suatu taggant (60). Taggant (60) terdiri atas suatu bahan fotoluminesen yang memiliki suatu waktu paruh emisi antara sekitar 50 mikrodetik dan sekitar 1000 mikrodetik setelah fotoeksitasi dari bahan fotoluminesen. Disediakan juga disini suatu sistem penghasil aerosol (100) yang terdiri atas artikel penghasil aerosol (10) dan suatu alat penghasil aerosol (1). Juga disediakan suatu alat penghasil aerosol (1) yang terdiri atas suatu sumber dari radiasi dan suatu fotodetektor.

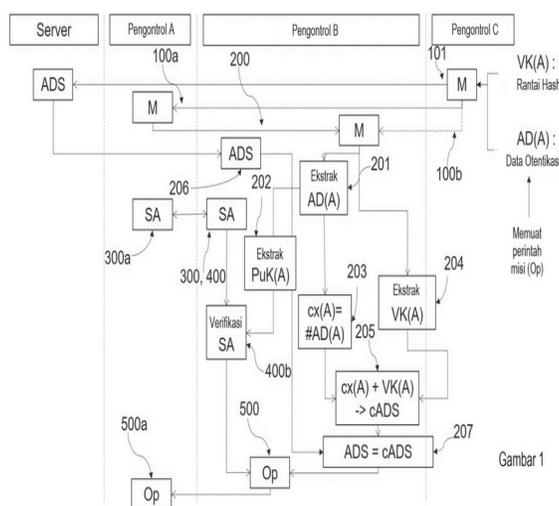


Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2024/03580	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : G 06F 21/45,G 06F 21/12,H 04L 9/40,H 04L 9/32,H 04L 9/00		
(21) No. Permohonan Paten : P00202402854	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022	(72) Nama Inventor : THEVOZ, Philippe,CH GILLET, Philippe,FR	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21194289.1 01 September 2021 EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		
(54) Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MEMVALIDASI KONTEN DIGITAL	

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik validasi dan otentikasi data digital, seperti, misalnya, dokumen digital. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan bidang teknik validasi konten digital dari pesan digital, seperti operasi yang disertifikasi oleh suatu entitas yang mengizinkan pengontrol untuk mengeksekusi operasi tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03521	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 27K 3/16,B 27N 3/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403023			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022				PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.		
(30)	Data Prioritas :				1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
	2021-198111	06 Desember 2021	JP		NAKAJIMA, Fumiko,JP OGURA, Tomoko,JP SAWADA, Hiroshi,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			(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 MEMPRODUKSI PAPAN SERAT DAN BAHAN KOMPRESIAN UNTUK PRODUKSI					
	Invensi :	PAPAN SERAT					
(57)	Abstrak :						

METODE UNTUK MEMPRODUKSI PAPAN SERAT DAN BAHAN KOMPRESIAN UNTUK PRODUKSI PAPAN SERAT Metode untuk memproduksi papan serat mencakup langkah kompresi, langkah pengukusan dan pemisahan serat, langkah pembentukan, dan langkah penekanan panas. Langkah kompresi mencakup mengompresi campuran yang mencakup produk giling tanaman dan senyawa boron dapat larut-air untuk memperoleh bahan kompresian. Langkah pengukusan dan pemisahan serat mencakup mengukus dan memisahkan serat-serat bahan kompresian untuk memperoleh serat kayu. Langkah pembentukan mencakup menambahkan perekat ke serat kayu dan lalu mencetak serat kayu untuk memperoleh produk cetakan berbentuk mat. Langkah penekanan panas mencakup menekan produk cetakan berbentuk mat sambil memanaskan produk cetakan berbentuk mat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03560

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 5/04,E 05B 85/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202402447

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-117259 22 Juli 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KANBISHI CORPORATION  
6, Takumidai, Ono-shi, Hyogo 6751322 Japan

(72) Nama Inventor :  
KONO Tsutomu,JP

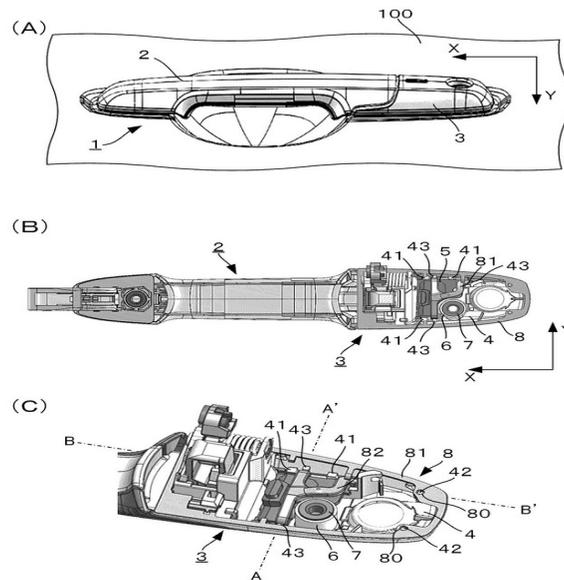
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : GAGANG PINTU

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan suatu gagang pintu yang dapat mengurangi beban operasi perakitan. [Solusi] Suatu gagang pintu (1) yang dipasang ke suatu panel pintu (100) mencakup suatu porsi bodi gagang (2) dan suatu porsi dasar (3). Porsi dasar (3) tersebut memiliki suatu kotak (4) dan suatu bantalan pemasangan-tetap (8). Bantalan pemasangan-tetap (8) tersebut memiliki suatu porsi pencengkeram (82), dan porsi pencengkeram (82) tersebut memiliki porsi-porsi cakar (83). Kotak (4) tersebut memiliki suatu porsi pengakomodasi (40) yang mengakomodasikan suatu komponen elektronik (5) dan porsi-porsi penerima-cakar (43) yang bertautan dengan porsi-porsi cakar (83), dan porsi-porsi cakar (83) tersebut menekan suatu permukaan dari komponen elektronik (5). Komponen elektronik (5) tersebut dipasang-tetap pada porsi pengakomodasi (40) dengan porsi pencengkeram (82) dari bantalan pemasangan-tetap (8).



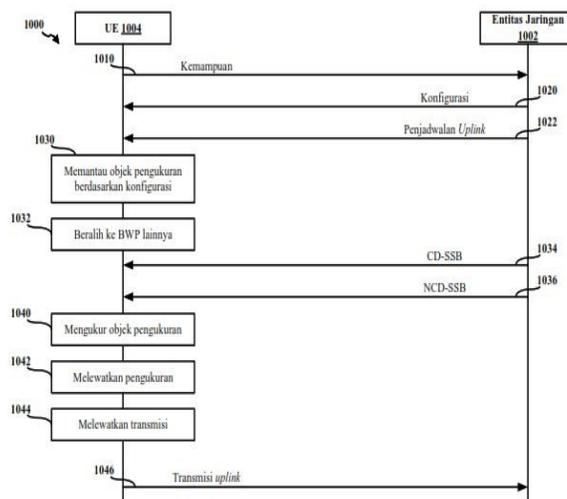
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03529		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 11D 7/26,C 11D 3/22,C 11D 7/10,C 11D 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403892		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MAHAPATRA, Samiran,IN MOHAPATRA, Namisha,IN SAMPATH KUMAR, Ramya,IN	
202121050437	03 November 2021	IN			
22150064.8	03 Januari 2022	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI HIGIENE UNTUK PENGURANGAN BAU TAK SEDAP			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang digunakan untuk mengurangi bau tak sedap pada permukaan khususnya permukaan lembut benda mati seperti pada kain, dan permukaan keras seperti pada perabot, furnitur, lantai, dinding, dan pada toilet sedemikian sehingga permukaan tersebut tetap segar dan bebas dari bau tak sedap untuk jangka waktu yang lama setelah permukaan tersebut dibersihkan dengan komposisi. Komposisi tersebut juga bermanfaat untuk aplikasi pada permukaan badan, misalnya daerah ketiak untuk mendapatkan manfaat anti-bau tak sedap. Manfaat ini dicapai melalui komposisi yang meliputi aluminium, zirkonium atau halohidrat aluminium/zirkonium campuran bersama dengan polisakarida yang dipilih dari salah satu atau keduanya dari pektin dan algin.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03584	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404035		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jing LEI,US Chao WEI,CN Peter GAAL,US
PCT/	03 Desember	CN	
CN2021/135450	2021		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		(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 MEMFASILITASI ATURAN PRIORITAS UNTUK PENGUKURAN BERDASARKAN SSB		
	Invensi : YANG MENETAPKAN SEL DAN/ATAU SSB YANG TIDAK MENETAPKAN SEL		
(57)	Abstrak :		

Peralatan, metode, dan media yang dapat dibaca komputer untuk memfasilitasi aturan prioritas untuk pengukuran berdasarkan CD-SSB dan/atau NCD-SSB diungkapkan di sini. Contoh metode untuk komunikasi nirkabel pada UE meliputi mengindikasikan kemampuan UE ke jaringan. Contoh metode juga meliputi menerima konfigurasi untuk objek pengukuran dan DL BWP, konfigurasi yang mengindikasikan bahwa DL BWP meliputi CD-SSB, meliputi NCD-SSB, atau bahwa SSB tidak ada. Konfigurasi untuk objek pengukuran dan DL BWP dapat berdasarkan setidaknya pada satu atau lebih tipe mode dupleks, rentang frekuensi, tipe DL BWP, atau kemampuan UE.

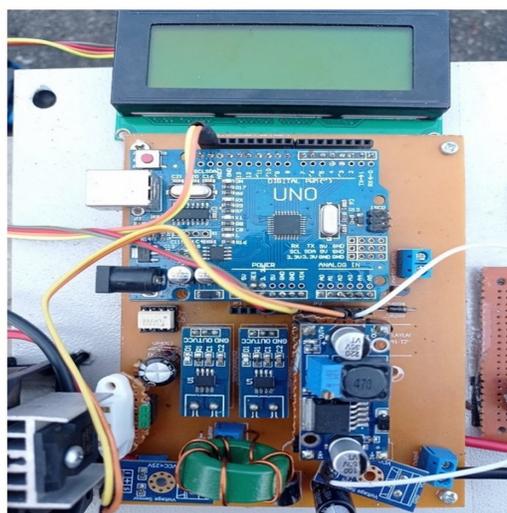


Gambar 10

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/03536</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : H 02J 7/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210796</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Oktober 2022</b>				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Imam Abadi, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Ali Musyafa, M.Sc.,ID Dr. Ir. Ronny Dwi Noriyati, M.Kes,ID Ir. Dwi Nur Fitriyanah, S.ST., M.T.,ID Reza Baihaqi Nur,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(54)	<b>Judul Inovasi :</b>	<b>SOLAR CHARGING SISTEM PADA PENERANGAN JALAN UMUM BERBASIS SOLAR TRACKER</b>			

(57) **Abstrak :**

SOLAR CHARGING SISTEM PADA PENERANGAN JALAN UMUM BERBASIS SOLAR TRACKER Suatu perangkat PV Charging Sistem pada penerangan jalan umum berbasis solar tracker telah dirancang, dimana alat ini merupakan suatu perangkat yang berfungsi sebagai pengisi daya baterai pada sistem PV, perangkat ini disusun oleh berbagai komponen elektrik, yaitu Arduino UNO untuk kontrolernya, konverter Buck untuk mengkonversi tegangan yang diinginkan, sensor arus dan tegangan yang terletak sebelum dan sesudah konverter, DC-DC konverter sebagai supply arduino, dan LCD untuk memonitoring kerja sistem. Pada perangkat ini tegangan digunakan sebagai input yang dikontrol, kemudian data diolah oleh Arduino UNO dan menghasilkan output berupa sinyal PWM dengan duty cycle yang sudah disesuaikan dengan setpoint, sinyal ini yang digunakan untuk mengontrol MOSFET sehingga tegangan output sesuai dengan setpoint. Metode kontrol yang digunakan adalah logika kontrol fuzzy dengan Ant Colony Optimization untuk optimisasinya, nilai tegangan, arus, duty cycle, SOC baterai ditampilkan oleh LCD yang terintegrasi dengan sistem.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03550		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 09K 3/30,C 09K 5/10,C 11D 7/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404068		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022			THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FRASER, Michael R.,US KIKUCHI, Hideaki,JP WU, Raymond,US	
	63/282,572	23 November 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(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	KOMPOSISI AZEOTROPIK DAN MIRIP AZEOTROP DARI PERFLUOROHEPTENA DAN FLUROETER			
	Invensi :	DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	<p>Penjelasan ini menyediakan komposisi azeotropik dan mirip azeotrop yang terdiri atas perfluoroheptena dan beberapa fluoroeter. Penjelasan ini juga menyediakan metode penggunaan untuk komposisi azeotropik dan mirip azeotrop. Metode penggunaan mencakup menghilangkan residu dari permukaan objek, mengendapkan pelumas pada permukaan objek seperti perangkat media magnetik, dan metode untuk mendinginkan komponen elektronik yang terdiri atas setidaknya secara parsial merendam komponen elektrik dalam fluida kerja dan mentransfer panas dari komponen elektrik.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03696	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 2/58,A 23L 5/46,A 23L 29/256,A 23L 33/19,A 23L 33/185,A 23L 33/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401748		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022			GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Raja CHOUKET, TN Yuangang ZHANG, US	
63/249,378	28 September 2021	US			
21210046.5	23 November 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul	KOMPOSISI PEWARNA			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan komposisi pewarna makanan, khususnya invensi ini menyediakan komposisi atau komposisi pewarna yang terdiri dari setidaknya satu fikobilin dan setidaknya satu peptida, polipeptida dan/atau protein. Dalam perwujudan tertentu, Fikobilin (seperti Fikosianin) dan setidaknya satu peptida, polipeptida dan/atau protein membentuk suatu kompleks.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03651

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 13/75,F 16D 13/74,F 16D 13/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202404158

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-168978	14 Oktober 2021	JP
2022-108653	05 Juli 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KABUSHIKI KAISHA F.C.C.  
7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Hamana-ku,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

AONO Yuki,JP  
NISHIKAWA Junichi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

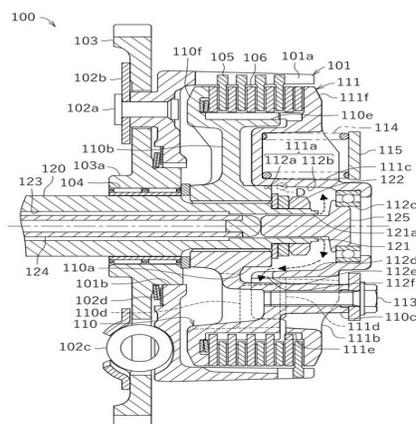
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 28

(54) Judul  
Invensi : PERANTI KOPLING DAN SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu peranti kopling (100) termasuk suatu pusat kopling (110) yang menahan suatu pelat pemutar sisi keluaran (106) yang menghadap ke pelat pemutar sisi masukan (105) dan suatu tekanan pelat (111) yang menekan pelat pemutar sisi masukan (105) atau pelat pemutar sisi keluaran (106), Pusat kopling (110) termasuk suatu bagian pengikat poros yang digerakkan (110a) terikat dengan suatu bagian ujung (121) dari suatu poros (120). Tekanan pelat (111) termasuk suatu bagian silinder pusat (111a) termasuk suatu bagian pemasangan pusat (112a) yang dipasang secara dapat bergeser ke suatu permukaan luar dari bagian pengikat poros yang digerakkan (110a) dan suatu penerima minyak (112b) yang berdekatan dengan bagian pemasangan pusat (112a), penerima minyak (112b) yang menerima minyak kopling yang mengalir keluar dari bagian ujung (121) dari poros (120).

**GAMBAR 1**

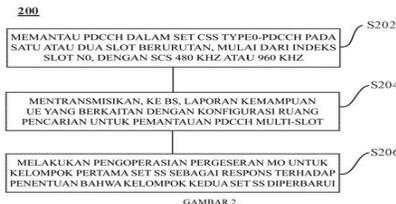


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03576	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403955		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	HE, Hong,CN	YAO, Chunhai,CN	
	YE, Chunxuan,US	ZHANG, Dawei,US	
	SUN, Haitong,CN	NIU, Huaning,CN	
	OTERI, Oghenekome,US	FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar,IR	
	ZENG, Wei,US	YANG, Weidong,CN	
	ZHANG, Yushu,CN		
(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** PENJADWALAN INFORMASI SISTEM DENGAN PENGOPERASIAN PEMANTAUAN PDCCH MULTI-SLOT  
**Invensi :** DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan suatu metode untuk peralatan pengguna (UE). UE tersebut dapat melakukan setidaknya salah satu dari: memantau kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) dalam set ruang pencarian umum (CSS) Type0-PDCCH pada satu atau dua slot berurutan, mulai dari indeks slot n<sub>0</sub>, dengan jarak subpembawa (SCS) 480 kHz atau 960 kHz; mentransmisikan, ke stasiun dasar (BS), laporan kemampuan UE yang berkaitan dengan konfigurasi ruang pencarian untuk pemantauan PDCCH multi-slot; atau melakukan pengoperasian pergeseran kejadian pemantauan (MO) untuk kelompok pertama set ruang pencarian (SS) sebagai respons terhadap penentuan bahwa kelompok kedua set SS diperbarui.

2/12



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03692

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42,A 24F 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202400366

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0112579 25 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

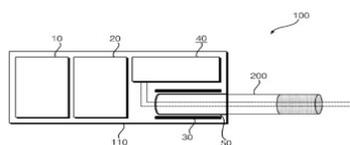
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
KT&G CORPORATION  
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
Taehun KIM, KR

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

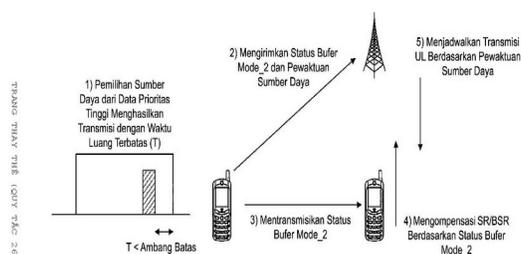
(54) Judul  
Invensi : KARTRIJ DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL TERMASUK ALAT SERUPA

(57) Abstrak :  
Suatu kartrij dan alat penghasil aerosol termasuk alat serupa juga disediakan. Kartrij tersebut mencakup: Kartrij yang terdiri dari: ruang pertama dikonfigurasi untuk menyimpan cairan; ruang kedua termasuk saluran masuk dan saluran keluar; sumbu ditempatkan di ruang kedua untuk berkomunikasi dengan ruang pertama; dan pemanas dikonfigurasi untuk memanaskan sumbu, dimana ruang kedua terdiri dari permukaan melengkung yang membatasi sekurang-kurangnya sebagian darinya antara saluran masuk dan saluran keluar.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03639	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 69/14,H 04W 72/56,H 04W 72/21,H 04W 88/04,H 04W 28/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FREDA, Martino,CA HOANG, Tuong,VN RAO, Jaya,CA TEYEB, Oumer,SE DENG, Tao,US		
63/257,462	19 Oktober 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(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 : PENJADWALAN MULTIJALUR				
(57)	Abstrak :				

Metode, apparatus, dan prosedur untuk penjadwalan relai multijalur dalam komunikasi nirkabel dijelaskan. Sebagai contoh, suatu metode yang diimplementasikan dalam unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) mencakup menentukan bahwa data yang akan ditransmisikan memiliki prioritas yang lebih besar dari ambang batas prioritas; menentukan informasi pewaktuan yang diasosiasikan dengan set sumber daya yang dipilih untuk mentransmisikan data, dan informasi pewaktuan tersebut mengindikasikan bahwa sumber daya waktu untuk mentransmisikan data kurang dari ambang batas sumber daya waktu; mentransmisikan, ke entitas jaringan, pesan pertama yang mencakup informasi yang mengindikasikan status bufer yang diasosiasikan dengan data dan informasi pewaktuan yang diasosiasikan dengan set sumber daya yang dipilih; dan mentransmisikan, ke WTRU relai pada transmisi sidelink, pesan kedua yang mencakup informasi yang mengindikasikan status bufer.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03530

(13) A

(51) I.P.C : A 41G 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202210788

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Oktober 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. BINTANG MAS TRIYASA  
DESA MEWEK RT. 02/03 KALIMANAH PURBALINGGA,  
JAWA TENGAH 53371 INDONESIA Indonesia

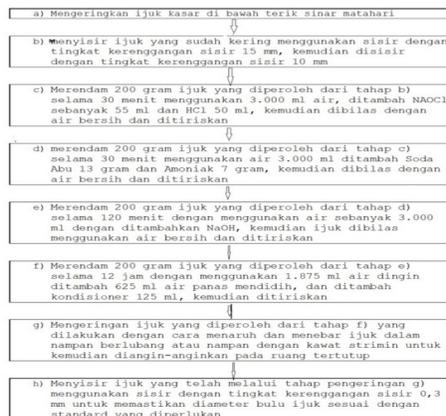
(72) Nama Inventor :  
Audrie Soekoco, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Rulita Windawati Mongan S.Kom  
PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29  
Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta  
Selatan 12930,

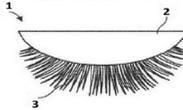
(54) Judul  
Invensi : BULU MATA BUATAN BERBAHAN IJUK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengolah ijuk yang akan digunakan untuk membuat suatu bulu mata buatan, melalui metode dan tahap-tahap: a) mengeringkan 10 Kg ijuk kasar dengan menjemur di bawah terik matahari kurang lebih 3 jam; b) menyisir ijuk dengan tingkat kerenggangan sisir 15 mm dan 10 mm. Dari 10 Kg ijuk kasar diperoleh kurang lebih 200 gram ijuk halus; c) merendam ijuk hasil tahap b) selama 30 menit menggunakan 3.000 ml air, NAOCl 55 ml dan HCl 50 ml, bilas dengan air bersih dan ditiriskan; d) merendam ijuk selama 30 menit menggunakan air 3.000 ml, Soda Abu 13 gram dan Amoniak 7 gram, bilas dengan air bersih dan ditiriskan; e) merendam ijuk selama 120 menit dengan air sebanyak 3.000 ml, 150 gr NaOH, bilas menggunakan air bersih dan ditiriskan; f) merendam ijuk selama 12 jam dengan 1.875 ml air dingin ditambah 625 ml air mendidih dan 125 ml kondisioner, ditiriskan; g) menebar ijuk dalam nampan berlubang atau nampan dengan kawat strimin kemudian diangin-anginkan pada ruang tertutup bersuhu 32° dan dipaparkan sinar UV-C (200-260 nm) selama 24 jam; h) menyisir ijuk dengan kerenggangan 0,3 mm untuk memperoleh ijuk sesuai standard yang diperlukan.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03528

(13) A

(51) I.P.C : H 01R 13/66,H 01R 13/6591,H 01R 13/658,H 01R 13/52,H 01R 13/502,H 01R 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403875

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111167060.9	01 Oktober 2021	CN
202122400678.7	01 Oktober 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

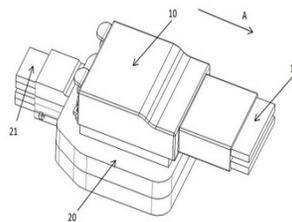
(72) Nama Inventor :  
Chao WANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul : MEKANISME KONEKSI TIPE SABUK DATAR, PERALATAN TRANSMISI ENERGI LISTRIK, DAN  
Invensi : KENDARAAN BERMOTOR

(57) Abstrak :

Suatu mekanisme koneksi tipe sabuk datar, suatu peranti transmisi energi listrik dan suatu kendaraan bermotor. Mekanisme koneksi tipe sabuk datar mencakup suatu mekanisme koneksi ujung jantan (10) dan mekanisme koneksi ujung betina (20). Mekanisme koneksi ujung jantan meliputi suatu busbar (11), suatu terminal datar (113), dan suatu rumah ujung jantan (12) yang terkoneksi ke busbar dan terminal datar. Mekanisme koneksi ujung betina termasuk suatu busbar ganda (21), terminal penjepit (213), dan suatu rumah ujung betina (22) yang terkoneksi ke busbar ganda dan terminal penjepit. Mekanisme koneksi ujung jantan dan mekanisme koneksi ujung betina terkoneksi secara listrik satu sama lain melalui terminal penjepit dan terminal datar, dan rumah ujung jantan dan rumah ujung betina dirakit dan dikoneksikan satu sama lain, untuk membentuk mekanisme koneksi tipe sabuk datar. Busbar-busbar ditumpuk pada suatu interval yang tepat untuk secara efektif mengurangi interferensi elektromagnetik ke bagian-bagian lain setelah busbar dialiri listrik, sehingga menghilangkan suatu struktur lapisan pelindung dari suatu harness pengisian daya bervoltase tinggi untuk mengurangi biaya dan berat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03637

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/14,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402284

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-140362 30 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

TANAKA Yuji,JP  
ENDOH Kazuki,JP  
MINAMI Hidekazu,JP  
TOBATA Junya,JP  
TOJI Yuki,JP

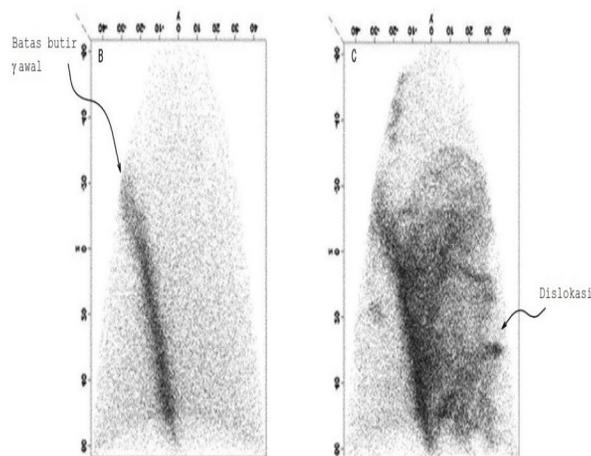
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI, LEMBARAN BAJA TERSALUT ATAU TERSEPUH KEKUATAN  
Invensi : TINGGI, METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA, DAN BAGIAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi dengan suatu kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih tinggi dan ketahanan patahan tertunda dan ketangguhan yang sangat baik, dan suatu metode untuk memproduksinya. Lembaran baja kekuatan tinggi tersebut yang mencakup suatu komposisi kimia yang mengandung C, Si, Mn, P, S, Al, N, Ti, Nb, dan B, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari, dan memenuhi formula (1) berikut ini, dimana rasio area total dari martensit dan bainit adalah 95% atau lebih, ukuran butir dari butir austenit awal adalah 10  $\mu\text{m}$  atau kurang, konsentrasi B pada suatu batas butir austenit awal adalah 0,10% atau lebih dalam % massa, konsentrasi C pada batas butir austenit awal adalah 1,5 kali atau lebih dari kandungan C dalam baja, jumlah dari Fe yang diendapkan adalah 200 ppm massa atau kurang, dan untuk suatu yang ditentukan dalam formula (2) berikut, suatu rasio dari adislokasi pada dislokasi terhadap abatas butir pada batas butir austenit awal: adislokasi/abatas butir adalah 1,3 atau lebih:  $([\%N]/14)/([\%Ti]/47,9) < 1,0 \dots (1)$ ; dan  $a = C2+/(C2+ + C+) \dots (2)$ .



Gambar 1A

Gambar 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03563	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/37,C 11D 3/37,C 11D 1/29,C 11D 1/22,C 11D 1/14,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401427		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BHUNIA, Panchanan,IN SUBRAHMANIAM, Narayanan,IN
21193056.5	25 Agustus 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DETERGEN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi detergen penatu yang memiliki profil busa yang diinginkan selama proses pencucian. Dengan demikian, tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi detergen yang memberikan profil busa yang baik. Tujuan lainnya lagi dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi detergen yang mengurangi jumlah air yang dibutuhkan untuk pembilasan. Para inventor ini telah menemukan bahwa komposisi detergen yang memiliki surfaktan deterf anionik primer yang dipilih secara spesifik, apabila terdapat dalam kombinasi dengan kosurfaktan dan zat penekan busa, secara tidak terduga memberikan pembentukan busa yang baik dalam tahap pencucian sekaligus menghilangkan busa dengan cepat selama tahap pembilasan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03647

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 17/22,B 02C 17/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202403475

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2151173-8	24 September 2021	SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METSO FINLAND OY  
Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :  
VYORAL, Jakub,CZ

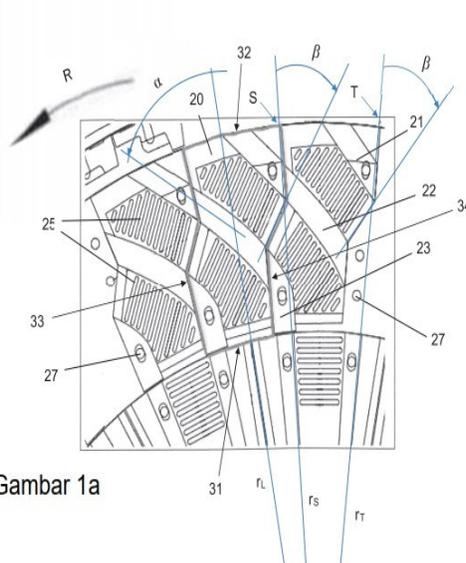
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PELAT KISI UNTUK PENGANGKAT PULP PENGGILING PELUMATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pelat kisi yang disediakan untuk digunakan dengan pengangkat pulp di ujung pembuangan penggiling pelumatan. Tepi samping depan dan tepi samping belakang pelat kisi memiliki bentuk yang saling melengkapi sehingga serangkaian pelat kisi dapat dipasang pada pengangkat pulp dengan susunan lingkaran atau melingkar. Pelat kisi mencakup bukaan untuk melewatkan partikel material yang dilumat dengan ukuran yang ditentukan sebelumnya atau lebih kecil. Pelat kisi mencakup lebih lanjut, pada permukaan yang dikonfigurasi untuk menghadap interior drum silindris, satu atau lebih bagian batang pengangkat yang melengkapi satu sama lain untuk membentuk batang pengangkat. Setidaknya bagian batang pengangkat yang dihasilkan dimiringkan atau dilengkungkan pada arah keliling pertama dari susunan lingkaran atau melingkar relatif terhadap garis radial susunan. Setidaknya bagian dari tepi samping depan dan belakang yang saling melengkapi pada pelat kisi dimiringkan atau dilengkungkan pada arah keliling kedua susunan, yang berlawanan dengan arah keliling pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03548

(13) A

(51) I.P.C : G 11C 11/419,G 11C 7/22,G 11C 7/18,G 11C 5/14,G 11C 7/12,G 11C 7/10,G 11C 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202404058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/456,773	29 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(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 :

PALLERLA, Arun Babu,IN  
KOTA, Anil Chowdary,US  
JUNG, Changho,US  
JUNG, Chulmin,US

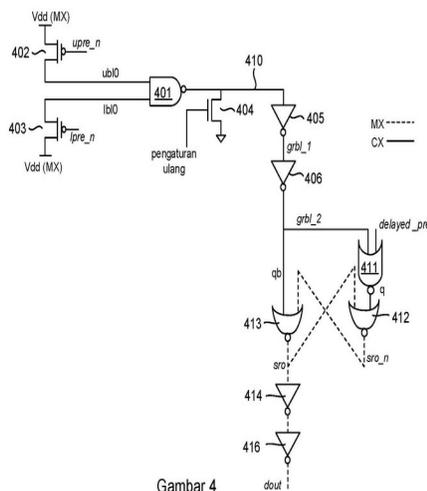
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : MEMORI DENGAN PENGINDRAAN UJUNG TUNGGAL MENGGUNAKAN LATCH RESET-SET

(57) Abstrak :

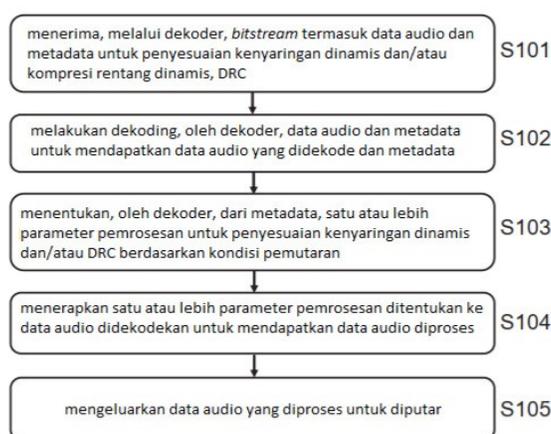
Berbagai implementasi menyediakan sistem dan metode untuk membaca data dari sel bit memori. Contoh implementasi meliputi sirkuit baca yang menyediakan keluaran ujung tunggal dari tahap penginderaan. Keluaran ujung tunggal diterima oleh latch reset-set (RS), yang juga menerima sinyal lini bit virtual. Keluaran ujung tunggal dan sinyal lini bit virtual menyediakan masukan komplementer ke latch RS, dan latch RS menyimpan bit yang diindra, dan bit yang diindra dapat digerakkan ke bus data.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03577	(13) A
(51)	I.P.C : G 10L 19/16,G 10L 21/0364,H 03G 11/00,H 03G 3/00,H 03G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401784		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FERSCH, Christof,DE
21193209.0	26 Agustus 2021	EP	NORCROSS, Scott Gregory,CA
63/237,231	26 Agustus 2021	US	
63/251,307	01 Oktober 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN DINAMIS BERBASIS METADATA PADA DATA	
	Invensi :	AUDIO	
(57)	Abstrak :		

Penjelasan di sini adalah suatu metode pemrosesan dinamis berbasis metadata pada data audio untuk pemutaran, metode tersebut meliputi: menerima, oleh dekoder, bitstream yang meliputi data audio dan metadata untuk penyesuaian kenyaringan dinamis; melakukan dekoding, oleh dekoder, data audio dan metadata untuk memperoleh data audio dan metadata yang didekodekan; menentukan, oleh dekoder, dari metadata, satu atau lebih parameter pemrosesan untuk penyesuaian kenyaringan dinamis berdasarkan kondisi pemutaran; menerapkan satu atau lebih parameter pemrosesan yang ditentukan pada data audio yang didekodekan untuk memperoleh data audio yang diproses; dan mengeluarkan data audio yang diproses untuk diputar. Dijelaskan lebih lanjut metode enkoding data audio dan metadata untuk penyesuaian kenyaringan dinamis ke dalam bitstream. Selain itu, dijelaskan masing-masing dekoder dan enkoder, masing-masing produk sistem dan program komputer.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03539

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202404124

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/277,885	10 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JANSSEN BIOTECH, INC.  
800/850 Ridgeview Drive Horsham, Pennsylvania 19044  
United States of America

(72) Nama Inventor :

MUZAMMIL, Salman,US  
MISTILIS, Matthew Joseph,US  
CHOUDHARI, Shyamal,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

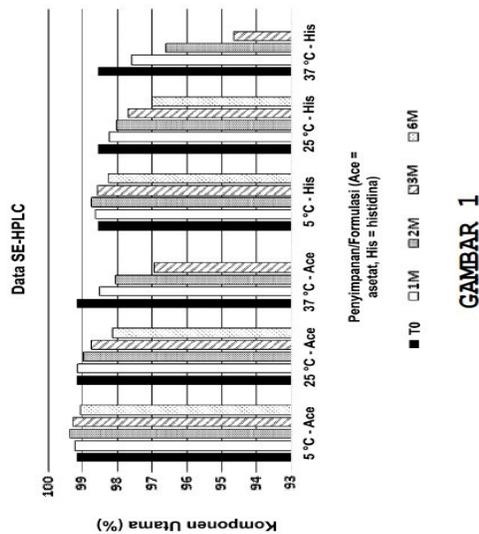
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi :

FORMULASI STABIL YANG TERDIRI ATAS ANTIBODI BCMA/CD3 BISPESTIFIK

(57) Abstrak :

Disediakan di sini komposisi farmasi berair stabil yang terdiri atas formulasi antibodi BCMA/CD3 bispesifik atau fragmen pengikat antigennya dan metode untuk membuat komposisi tersebut. Juga disediakan di sini metode untuk mengobati kanker pada subjek yang membutuhkannya dengan memberikan, kepada subjek tersebut, komposisi farmasi berair stabil sebagaimana dijelaskan di sini. Lebih lanjut disediakan di sini kit dan barang produksi yang terdiri atas komposisi farmasi berair stabil sebagaimana dijelaskan di sini.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03589	(13) A
(51)	I.P.C : H 05K 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401814	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park No. 8089, Hongli West Road Xiangmihu Street, Futian Shenzhen, Guangdong 518040 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LEI, Fenxing,CN MENG, Yin,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110993811.6 27 Agustus 2021 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** STRUKTUR PERLINDUNGAN PENGOSONGAN ELEKTROSTATIK DAN PERANTI ELEKTRONIK

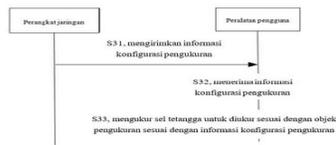
(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini mengilustrasikan suatu struktur perlindungan pengosongan elektrostatik dan suatu peranti elektronik. Satu ujung dari dinding partisi logam (3) dihubungkan ke rumahan logam (1), ujung lain dari dinding partisi logam (3) membentang dalam arah menjauh dari rumahan logam (1), untuk membentuk permukaan ujung (31) pada satu ujung yang jauh dari rumahan logam (1), dan modul layar (4) ditempatkan pada sisi dinding partisi logam (3); Lapisan konduktif kontinu ditempatkan di antara kerangka insulasi (2) dan modul layar (4); kerangka insulasi (2) mencakup permukaan sambungan (221), yang menghadap permukaan ujung dari dinding partisi logam (3); lapisan insulasi ditempatkan di antara lapisan konduktif dan permukaan ujung (31); dan lapisan insulasi tersebut merupakan lapisan insulasi yang dapat dipecahkan oleh listrik statis; Struktur perlindungan pengosongan elektrostatik mencegah masalah RSE yang mungkin disebabkan oleh pentanahan yang buruk dan lebih lanjut memengaruhi kinerja antena, dan mencegah pengosongan sekunder.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03538	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404044		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAO, Xuhua,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENERIMA ATAU MENGIRIM INFORMASI KONFIGURASI  
**Invensi :** PENGUKURAN, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan untuk mentransmisikan informasi konfigurasi pengukuran, perangkat, dan media penyimpanan. Metode ini meliputi: menerima informasi konfigurasi pengukuran dari perangkat jaringan, dimana informasi konfigurasi pengukuran terdiri dari lebih dari satu konfigurasi pewaktuan pengukuran berbasis SSB (SMTC) yang sesuai dengan objek pengukuran yang sama, dan SMTC dari sel tetangga yang berbeda untuk diukur sesuai dengan objek pengukuran yang sama adalah berbeda; dan mengukur, sesuai dengan informasi konfigurasi pengukuran, kata sel tetangga yang sesuai dengan objek pengukuran.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03675	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/56,A 01N 47/40,A 01N 25/30,A 01N 25/14,A 01N 47/02,A 01N 53/00,A 01P 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308124		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022		UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra-East, Maharashtra Mumbai 400051 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIRSAT, Rajan Ramakant,IN SAINI, Anil,IN CHOKASHI, Kalpesh Parimal,IN CHAVAN, Popat Ganesh,IN CHAKHALE, Tusharkumar Bhagwat,IN
202121005077	05 Februari 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI AGROKIMIA YANG STABIL	
(57)	Abstrak : Yang dijelaskan di sini adalah komposisi agrokimia yang stabil yang mencakup: a) setidaknya satu insektisida diamida; dan b) suatu sistem penahan integritas yang mencakup suatu disintegran dan setidaknya dua surfaktan anionik. Yang juga dijelaskan adalah suatu proses untuk membuat komposisi agrokimia dan suatu metode untuk mengontrol hama tanaman dengan komposisi agrokimia.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03511	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 9/127						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402962			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2022				BEIJING INNO MEDICINE CO., LTD. Room 101-301, 3rd Floor, No. 9 Building, Zone 4, Xishan Creative Park Haidian District, Beijing 100195, CHINA China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor PCT/	(32) Tanggal	(33) Negara		MA, Qian,CN CHEN, Xiaoming,CN DENG, Tuo,CN WANG, Huijing,CN		
	CN2021/116681	06 September 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			(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	SISTEM PENGHANTARAN PEMBAWA NANO LIPOSOM BERTARGET ATEROSKLEROSIS DAN					
	Invensi :	METODE PEMBUATANNYA					

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan invensi ini menyediakan suatu sistem pengantaran pembawa nano liposom yang mengenkapsulasi secara aktif. Sistem pengantaran pembawa nano liposom mencakup suatu pembawa liposom dan zat-zat yang secara aktif dienkapsulasi sehingga digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan aterosklerosis atau penyakit terkait aterosklerosis. Pembuatan sistem pengantaran pembawa nano mencakup tahap penambahan suatu larutan garam yang menyebabkan suatu gradien keasaman suatu larutan liposom di dalam dan di luar suatu tubuh sehingga dapat menghidrasi zat-zat yang secara aktif dienkapsulasi oleh pembawa liposom untuk digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan aterosklerosis atau penyakit terkait aterosklerosis. Selanjutnya disediakan suatu metode pembuatan untuk sistem pengantaran pembawa nano liposom dan suatu aplikasinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03687

(13) A

(51) I.P.C : E 04G 21/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202308315

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110626453.5	04 Juni 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHINA CONSTRUCTION FOURTH ENGINEERING  
DIVISION CORP. LTD  
14th Floor, Building B, No.16 Keyun Road, Tianhe District  
Guangzhou, Guangdong 510665 China

(72) Nama Inventor :

HUANG, Chenguang,CN	CHEN, Kai,CN
JIA, Xinjuan,CN	GUI, Zhengrong,CN
ZHANG, Zaichen,CN	MO, Haizhao,CN
JI, Yongxin,CN	CUI, Lihui,CN
CHEN, Xuepeng,CN	CAI, Longyu,CN
QIN, Kai,CN	ZHOU, Jingkang,CN
ZHAO, Xuhua,CN	

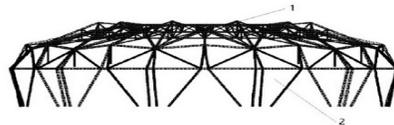
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Amalfi Pradibta S.H.  
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul Invensi : METODE KONSTRUKSI BERPUTAR KETINGGIAN TINGGI UNTUK KANOPI BAJA VENUE BESAR

(57) Abstrak :

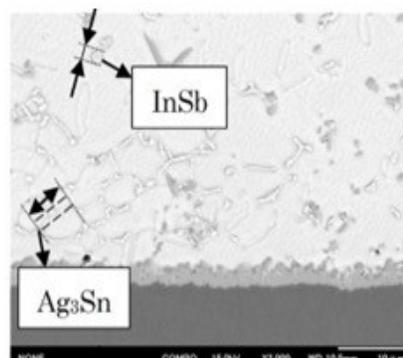
Diungkapkan adalah metode konstruksi berputar ketinggian tinggi untuk kanopi baja venue besar, yang berhubungan dengan bidang teknis teknik arsitektur. Kanopi baja dibagi menjadi kanopi atap dan kanopi fasad, dan kanopi atap dibagi menjadi n-unit struktural yang berputar; setelah konstruksi struktur beton utama suatu venue selesai, konstruksi kanopi fasad dimulai; sementara itu, kerangka jig pendukung sambungan horizontal dipasang pada struktur dudukan, kerangka pengangkat dipasang di dalam venue, dan tiga balok kontak horizontal ditempatkan pada ketinggian yang berbeda dari kerangka pengangkat depan; setelah pemasangan kerangka jig pendukung sambungan horizontal selesai, kanopi fasad dan unit struktural berputar dirakit dan dilengkapi dengan peralatan pembatas; dan peralatan pengangkat dipasang pada kerangka pengangkat, peralatan pengangkat dan silinder minyak penembus inti dihubungkan dengan menggunakan kabel pengencang, unit struktural berputar terus diputar dan diangkat ke ketinggian desain, engsel putar las dikemas, dan kemudian potongan batang di antara unit struktural yang berputar tertanam dan dipasang. Dalam invensi ini, jumlah pekerjaan di ketinggian dikurangi secara signifikan, efisiensi konstruksi dan koefisien keamanan konstruksi ditingkatkan, dan kualitas konstruksi juga dipastikan.



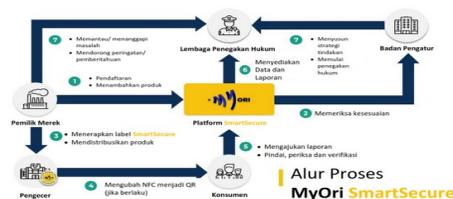
GBR. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03599		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 23K 35/26,B 23K 35/22,C 22C 13/02,C 22C 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402928		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022			SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YOKOYAMA Takahiro,JP IJIMA Yuki,JP	
2021-161532	30 September 2021	JP		SAITO Takashi,JP YOSHIKAWA Shunsaku,JP	
				DEI Kanta,JP SUGISAWA Kota,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		(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	ALOI SOLDER, BOLA SOLDER, BENTUK AWAL SOLDER, PASTA SOLDER, DAN SAMBUNGAN			
	Invensi :	SOLDER			
(57)	Abstrak :				
	Yang disediakan adalah suatu aloi solder, bola solder, bentuk awal solder, pasta solder, dan sambungan solder yang memiliki keterbasahan yang sangat baik dan keandalan yang tinggi karena berkurangnya kerusakan sambungan solder. Alois solder memiliki suatu komposisi aloi yang mencakup, berdasarkan % massa, 1,0-3,8% Ag, 0,4-0,8% Cu, 0,03-2,90% Sb, 1,1-4,2% In, 0,01-0,14% Ni, 0,1-5,0% Bi, sisanya adalah Sn.				

## Gambar 2A



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03602
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06K 7/14,G 06K 7/10,G 06K 19/06,G 06Q 30/00,G 09F 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404108		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2022		MYORI SERVICES SDN. BHD. C4-3-3A, Solaris Dutamas, No. 1, Jalan Dutamas 1, Kuala Lumpur, 50480 Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LING, Ken Ji,MY ABDUL RAHAMAN, Zul Imran,MY MOKHTAR, Ahmad Fuad,MY
PI2021006668	08 November 2021	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024			Winuriska S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia
(54) Judul	SISTEM DAN METODE PENYEDIAAN PLATFORM TERPADU UNTUK PELABELAN, VERIFIKASI, DAN		
Invensi :	PERLINDUNGAN PRODUK YANG AMAN		
(57) Abstrak :	Suatu metode penyediaan platform terpadu untuk pelabelan, verifikasi, dan perlindungan produk yang aman, mencakup langkah-langkah, menyediakan beberapa label pertama dan beberapa label kedua yang bertujuan untuk memberi label pada beberapa produk yang akan diberi label, diverifikasi, dan dilindungi; menyediakan platform dalam jaringan untuk digunakan oleh satu atau lebih lembaga penegakan hukum untuk memantau aktivitas setiap produk dari beberapa produk di pasar, menerima keluhan atau laporan langsung dari konsumen dan mendapatkan laporan analisis data yang berkaitan dengan beberapa produk, dan, mendukung kegiatan kerjasama multi-lembaga. Dalam penggunaannya, berbagi informasi antar lembaga akan menjadi lebih mudah sehingga meningkatkan efisiensi kerja mereka.		



GAMBAR 1F

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03572

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 17/00,G 06Q 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209677

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Gajah Mada  
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

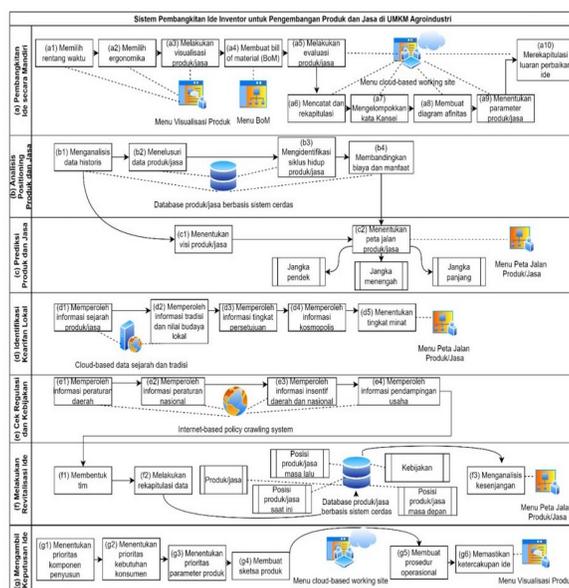
(72) Nama Inventor :  
Mirwan Ushada, ID  
Fitri Trapsilawati, ID  
Yun Prihantina Mulyani, ID  
Yunita Sari, ID  
Lilies Setyowati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM PEMBANGKITAN IDE INVENTOR UNTUK PENGEMBANGAN PRODUK DAN JASA DI UMKM  
Invensi : AGROINDUSTRI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membangkitkan ide inventor untuk pengembangan produk/jasa di UMKM Agroindustri yang terdiri atas langkah-langkah: membangkitkan ide secara mandiri; melakukan analisis posisi produk/jasa saat ini; menentukan masa depan produk/jasa; melakukan identifikasi kearifan lokal; memperoleh informasi terkait regulasi dan kebijakan terkait invensi; melakukan revitalisasi ide secara berkelompok; mengambil keputusan ide produk/jasa yang akan dikembangkan; dimana metode tersebut diproses dalam sebuah sistem yang terdiri atas perangkat keras dan lunak serta luarannya disimpan dalam pangkalan data pada menu data berbasis awan ( cloud-based data), sistem penarikan data kebijakan berbasis internet ( internet-based policy crawling system) dan situs kerja berbasis awan ( cloud-based working site).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03544	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404018		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UCB BIOPHARMA SRL Allée de la Recherche, 60, B-1070 BRUSSELS Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : MARQUETTE, Sarah,BE PEERBOOM, Claude,BE BOONEN, Michaël Joseph Edouard,BE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2115127.9	21 Oktober 2021	GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang formulasi farmasi. Lebih khusus, ditujukan pada formulasi cairan yang mencakup antibodi anti-TG2 dan dengan metode untuk memproduksi formulasi tersebut. Formulasi cairan menurut invensi ini stabil pada penyimpanan pada suhu dari sekitar 2 hingga 25°C selama periode waktu yang tepat.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03586

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/42,A 24B 15/28,A 24B 15/16,A 24B 15/14,A 24D 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202400205

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21184365.1	07 Juli 2021	EP
22178770.8	13 Juni 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor :

WAIRIMU, Esther,CH  
HUANG, Houxue,CN  
FEDELI, Francesco,IT

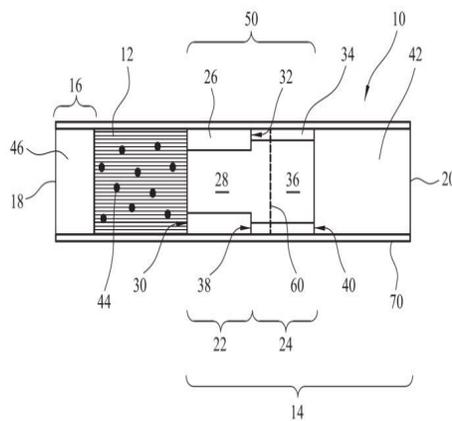
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SUBSTRAT PEMBENTUK AEROSOL YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu substrat pembentuk aerosol yang terdiri atas, berdasarkan bobot kering: antara 10 dan 90 % bbt partikel konduktif secara termal, setiap partikel konduktif termal partikel konduktif secara termal yang memiliki konduktivitas termal setidaknya 1 W/(mK) dalam setidaknya satu arah pada 25 derajat Celsius; antara 7 dan 60 % bbt suatu pembentuk aerosol; antara 2 dan 20 % bbt serat; dan antara 2 dan 10 % bbt suatu pengikat. Substrat pembentuk aerosol memiliki konduktivitas termal setidaknya 0,22 W/(mK) dalam setidaknya satu arah pada 25 derajat Celsius. Juga disediakan suatu artikel penghasil aerosol yang terdiri atas substrat pembentuk aerosol dan metode pembentukan substrat pembentuk aerosol.

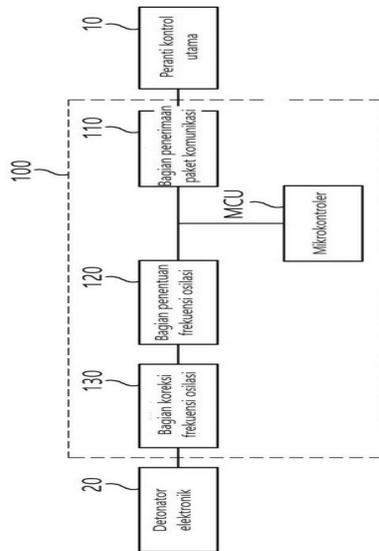


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03657	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 03K 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308995	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2023	(72)	Nama Inventor : CHOI, Jeong Ho,KR KIM, Se Ho,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2022-0177010		16 Desember 2022		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024				

(54) **Judul** PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGOREKSI FREKUENSI KOMUNIKASI DETONATOR  
**Invensi :** ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
Diusulkan adalah peralatan dan metode untuk mengoreksi frekuensi komunikasi detonator elektronik, dan peralatan tersebut mencakup bagian penerimaan paket komunikasi yang dikonfigurasi untuk menerima paket komunikasi yang dihasilkan pada frekuensi yang ditentukan sebelumnya yang ditransmisikan dari peranti kontrol utama, bagian penentuan frekuensi osilasi yang dikonfigurasi untuk menentukan frekuensi osilasi osilator yang dipasang di MCU detonator elektronik dengan merujuk pada paket komunikasi yang diterima, dan bagian koreksi frekuensi osilasi yang dikonfigurasi untuk menganalisis paket komunikasi dengan mengoreksi pergeseran frekuensi osilasi yang ditentukan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03648

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5025,A 61K 31/502,A 61P 25/28,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 417/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 495/04,C 07D 498/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402675

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/237,049	25 Agustus 2021	US
63/311,463	18 Februari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PTC Therapeutics, Inc.  
100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080  
United States of America

(72) Nama Inventor :

Xiaoyan ZHANG,US	Rauful ALAM,US
Scott J. BARRAZA,US	Lauren BEJCEK,US
Bradley B. GILBERT,US	Hua GONG,US
Handoko,ID	Seyedmorteza HOSSEYNI,IR
Eduardo HUARTE,ES	Woohyung JEON,KR
Jing LI,US	Yao LIU,US
Kyle NIEDERER,US	Erica N. PARKER,US
Meenu PILLAI,IN	Ettore RASTELLI,US
Nadiya SYDORENKO,US	Anthony TURPOFF,US
Matthew G. WOLL,US	Nanjing ZHANG,CN
Yan ZHANG,US	Tianyi ZHENG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

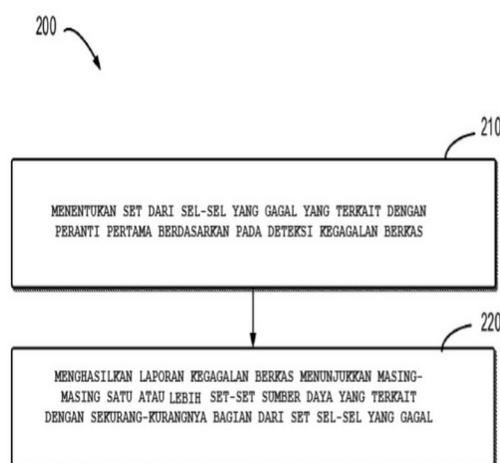
(54) Judul  
Invensi : PENGHAMBAT DARI NLRP3

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan senyawa-senyawa baru dari Formula I-XI: dimana masing-masing A, A', Q, Q', W, R<sub>w</sub>, Y, dan Z, dan -- sebagaimana didefinisikan di sini, yang menghambat aktivitas inflamasi protein reseptor mirip NOD 3 (NLRP3). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan proses pembuatannya, komposisi farmasi dan obat-obatan yang mengandungnya, serta penggunaannya dalam pengobatan penyakit dan gangguan yang dimediasi oleh NLRP3.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03681	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403297		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOSKELA, Timo,FI TURTINEN, Samuli Heikki,FI WU, Chunli,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	PEMULIHAN KEGAGALAN BERKAS TITIK PEMANCAR-PENERIMA	
(57)	Abstrak :		

Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan peranti, metode, apparatus dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer dari pemulihan kegagalan berkas TRP. Metode tersebut mencakup penentuan suatu set sel-sel yang gagal yang terkait dengan peranti pertama berdasarkan deteksi kegagalan berkas; dan menghasilkan suatu laporan kegagalan berkas yang menunjukkan satu atau lebih set-set sumber daya deteksi kegagalan yang terkait dengan sekurang-kurangnya sebagian dari set sel-sel yang gagal. Dengan cara ini, UE dapat menentukan informasi yang disertakan dalam BFR MAC CE jika pemberian UL tidak cukup untuk menyertakan semua informasi untuk sel layanan yang gagal atau BFR MAC yang akan ditransmisikan pada MSG3 atau MSG4 dalam suatu prosedur CBRA pada SpCell.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03596

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202313014

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-091768 31 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BROADLEAF CO., LTD.  
4-13-14, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo  
1400002 Japan

(72) Nama Inventor :

NAKANISHI Hiroaki,JP  
ARAO Takahide,JP  
NOMURA Makoto,JP  
SHIMOYAMA Takeo,JP

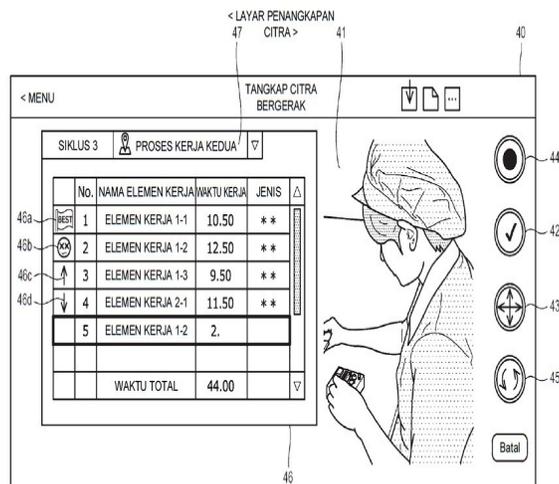
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 ANALISIS KERJA MOBILE DAN METODE ANALISIS KERJA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat analisis kerja mobile (1) yang digunakan untuk analisis kerja berdasarkan citra bergerak kerja dari kerja lini sambil merekam citra bergerak kerja tersebut. Alat analisis kerja mobile (1) meliputi: unit pengaturan batas pertama yang dikonfigurasi untuk menerima masukan operasi pengguna dan mengatur batas untuk setiap elemen kerja pada citra bergerak kerja; unit pendeteksian batas yang dikonfigurasi untuk mendeteksi informasi pengenalan yang berkaitan dengan setiap proses kerja, batas antara kerja dari proses kerja pertama dan kerja dari proses kerja kedua dalam kerja lini yang dikenali berdasarkan informasi pengenalan; dan unit pengaturan batas kedua yang dikonfigurasi untuk, ketika informasi pengenalan yang berkaitan dengan proses kerja kedua terdeteksi, mengatur secara otomatis batas pada citra bergerak kerja antara kerja dari proses kerja pertama dan kerja dari proses kerja kedua, berdasarkan informasi pengenalan.

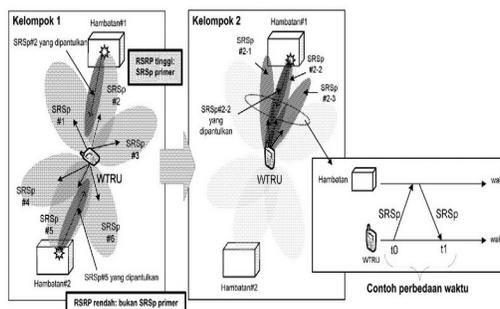


GAMBAR 5B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03582	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 19/46,G 01S 5/02,G 01S 11/00,G 01S 5/00,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HASEGAWA, Fumihiko,JP                      SHAH, Kunjan,IN		
63/257,420	19 Oktober 2021	US	RAO, Jaya,CA                                      HOANG, Tuong, Duc,VN		
63/335,310	27 April 2022	US	MARINIER, Paul,CA                              LEE, Moon-il,KR		
63/359,377	08 Juli 2022	US	STERN-BERKOWITZ, Janet, A.,US              PELLETIER, Benoit,CA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		(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**                                      ESTIMASI LOKASI HAMBATAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Sistem, metode, dan instrumentalitas dijelaskan di sini yang berkaitan dengan estimasi lokasi hambatan. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi mengenai sumber daya sinyal referensi (RS), dan mentransmisikan RS (misalnya, sinyal referensi bunyi untuk pemosisian) menggunakan sumber daya yang dikonfigurasi. WTRU dapat menerima sinyal yang dipantulkan dari hambatan berdasarkan transmisi RS dan WTRU dapat melakukan pengukuran sinyal yang dipantulkan. WTRU dapat melaporkan hasil pengukuran ke perangkat jaringan untuk membantu perangkat jaringan menentukan lokasi hambatan.



Gambar 19

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03513

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402982

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2022002503	13 Mei 2022	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYBOX CREATIONS AND TECHNOLOGY SDN BHD  
E-01-02, Block E, Plaza Mont Kiara, 2 Jalan Kiara, Mont  
Kiara, Kuala Lumpur, 50480 Malaysia

(72) Nama Inventor :

ISHIBASHI, Masaki,MY                      MATSUZAKA, Shun,MY

ISHIKAWA, Yasuko,DE                      MURAGUCHI, Maika,JP

SETOJIMA, Toshihiro,JP                      UENO, Hideki,JP

AKAMA, Yasuhiro,JP

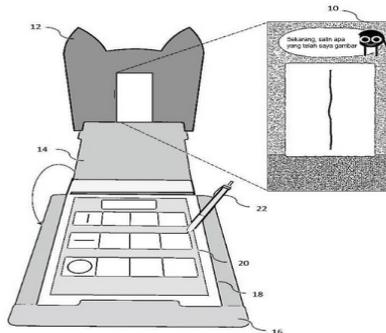
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT OTOMATIS UNTUK MENILAI PERKEMBANGAN ANAK

(57) Abstrak :

Dijelaskan alat baru untuk menilai perkembangan anak. Alat tersebut memiliki suatu peranti penilai (10) yang meliputi mikroprosesor, kamera (34), mikrofon (46) dan layar sentuh (56). Platform (12) memegang layar sentuh (56) dalam posisi vertikal. Buku catatan aktivitas (16) memiliki batasan (18) untuk aktivitas-aktivitas yang dilakukan, batasan (18) termaksud disesuaikan agar berada di dalam sorotan kamera (34). Serangkaian kegiatan penilaian diberikan melalui layar sentuh (56). Kamera (34) membuat rekaman video dari kegiatan-kegiatan penilaian yang dilakukan pada buku catatan aktivitas. Gambar-gambar dari rekaman video diproses untuk mengidentifikasi karakteristik tingkah laku anak.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03623

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 21/55

(21) No. Permohonan Paten : P00202402099

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110928256.9 12 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONOR DEVICE CO., LTD.  
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park No.  
8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District  
Shenzhen, Guangdong 518040 China

(72) Nama Inventor :  
PU, Xing,CN

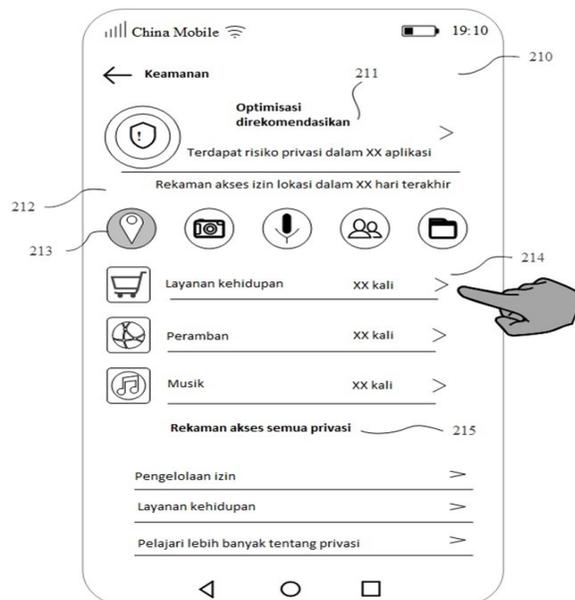
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1  
Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : METODE OPTIMISASI IZIN DAN PERANTI TERKAIT

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode optimisasi izin dan suatu peranti terkait. Peranti elektronik dapat menentukan, berdasarkan rekaman akses izin aplikasi, apakah terdapat risiko privasi. Jika terdapat risiko privasi, peranti elektronik dapat mengingatkan dan memandu pengguna untuk melakukan optimisasi izin, yang mengurangi risiko pengungkapan privasi pengguna dan meningkatkan pengalaman pengguna.



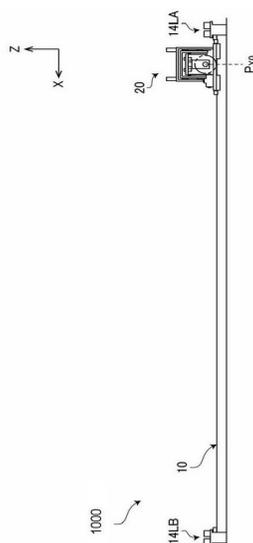
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/03613</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 47C 1/00,A 47C 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202308701</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sudarmadi Ranawidjaja Jl. Merdeka no. 44/86 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 September 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Sudarmadi Ranawidjaja,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 14 Mei 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Kursi Ruang Tunggu Pasien 2 dudukan	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai Kursi Tunggu untuk 2 orang Penunggu Pasien. Dengan masing- masing sandaran yang dapat diubah manual secara terpisah menjadi 5 kemiringan yang berbeda dan dapat disesuaikan dengan keinginan pengguna. Dengan menggunakan bahan material besi dan kain.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03545	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60C 19/00,G 01M 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404047	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1, Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo, 2060025 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUMOTO Sigeru,JP MATSUMOTO Shinichi,JP MIYASHITA Hiroshi,JP MURAUCHI Kazuhiro,JP TOKITA Shuichi,JP		
2021-166397	08 Oktober 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PENGUJIAN BAN, SISTEM PENGUJIAN BAN, DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**  
Metode pengujian ban menurut perwujudan invensi ini meliputi langkah pengukuran pertama yaitu mengukur karakteristik  $\mu$ -S ban uji dengan menggunakan perangkat pengujian ban pertama yang menyebabkan ban uji berjalan sepanjang permukaan jalan dalam keadaan ban uji dibuat bersentuhan dengan permukaan jalan, langkah pengukuran kedua dari pengukuran karakteristik  $\mu$ -S ban uji dengan menggunakan perangkat pengujian ban kedua yang menyebabkan ban uji berputar dalam keadaan di mana ban uji dibuat bersentuhan dengan permukaan jalan yang disediakan pada pinggiran luar drum yang berputar, langkah perbandingan yaitu membandingkan karakteristik  $\mu$ -S yang diukur oleh perangkat pengujian ban pertama dengan karakteristik  $\mu$ -S yang diukur oleh perangkat pengujian ban kedua dan mendapatkan hubungan antara kedua karakteristik  $\mu$ -S, langkah konversi karakteristik dari konversi Karakteristik  $\mu$ -S diukur oleh perangkat pengujian ban kedua terhadap karakteristik  $\mu$ -S oleh perangkat pengujian ban pertama berdasarkan hubungan antara dua karakteristik  $\mu$ -S, dan langkah sintesis karakteristik dari sintesis karakteristik  $\mu$ -S yang diukur dalam langkah pengukuran pertama dan karakteristik  $\mu$ -S diperoleh pada langkah konversi karakteristik untuk mendapatkan karakteristik  $\mu$ -S ban uji.

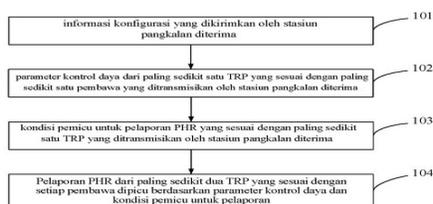


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03567	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402036		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Xueyuan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE UNTUK PELAPORAN LAPORAN HEADROOM DAYA, PERLENGKAPAN PENGGUNA, DAN	
	Invensi :	STASIUN PANGKALAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode dan perangkat untuk melaporkan laporan headroom daya (PHR) diungkapkan. Stasiun pangkalan mentransmisikan informasi konfigurasi ke perlengkapan pengguna (UE). Informasi konfigurasi menginstruksikan UE untuk mendukung pelaporan PHR paling sedikit satu titik transmisi dan penerimaan (TRP) pada satu pembawa. Stasiun pangkalan mentransmisikan parameter kontrol daya dari paling sedikit satu TRP yang sesuai dengan paling sedikit satu pembawa dan kondisi pemicu untuk pelaporan PHR dari paling sedikit satu TRP ke UE. UE menerima informasi konfigurasi, parameter kontrol daya, dan kondisi pemicu untuk pelaporan PHR. UE memicu pelaporan PHR dari paling sedikit dua TRP yang sesuai dengan masing-masing pembawa berdasarkan pada parameter kontrol daya dan kondisi pemicu untuk pelaporan. Stasiun pangkalan menerima pelaporan PHR.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03590	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 04B 28/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400325			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022				SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE 2-4 rue Marco Polo, 94370 Sucy-en-brie France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CARDOSO DA SILVA, Luis,PT MARTY-BOUCHAR, Marie,FR YAMMINE-MALESYS, Joumana,FR PEREIRA FERNANDES, Vera Lucia,PT		
	21186031.7	16 Juli 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MORTAR KERING					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi mortar kering yang mencakup semen dan abu biomassa, dalam jumlah total 10 sampai 50 %berat, dan agregat dalam jumlah total 50 sampai 90 %berat, dimana rasio berat abu biomassa terhadap semen berkisar dari 40:60 sampai 90:10. Mortar ini terutama berguna sebagai perekat ubin.						

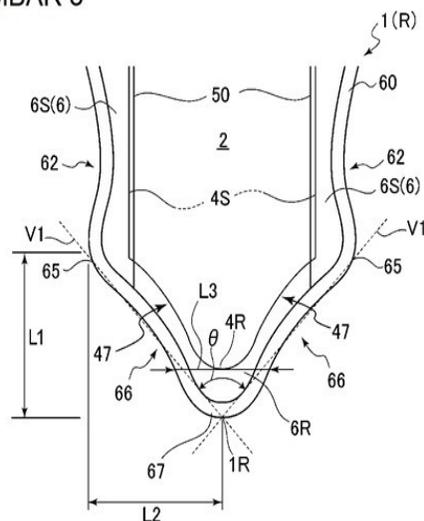
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03634	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/535,A 61F 13/53,A 61F 13/476,A 61F 13/472				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404224	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KANEKO, Masaya,JP UCHIYAMA, Hiromi,JP MURAI, Atsushi,JP ITOI, Namie,JP		
2021-211452	24 Desember 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024	(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 :**

Tepi ujung luar sepasang bagian sirip samping (6S dan 6S) mencakup, di wilayah belakang (R), sepasang tonjolan belakang (65 dan 65) yang diletakkan ke depan dalam arah longitudinal (X) terhadap ujung belakang longitudinal (ujung belakang longitudinal (1R) dari pembalut (1)) dari bagian sirip (6), dan yang menonjol ke luar pada arah lateral (Y) terhadap bagian-bagian di sekitarnya. Bagian pada tepi ujung luar dari bagian sirip (6) yang diapit antara ujung belakang longitudinal (1R) dan tonjolan belakang (65) mencakup bagian lengkung ke dalam (66) yang memiliki pusat kelengkungan di bagian luar tepi ujung luar. Bagian lengkung ke dalam (66) memiliki bentuk lengkung tunggal yang terbentuk dari lengkungan-lengkungan yang memanjang masing-masing dari ujung belakang longitudinal (1R) dan tonjolan belakang (65) yang menjadi titik awal (1R dan 65) hingga bagian atas (66P) dari cekungan tunggal yang terletak antara kedua titik awal (1R dan 65). Bagian atas (66P) diletakkan ke depan dalam arah longitudinal (X) terhadap ujung belakang longitudinal (4R) dari komponen penyerap (4).

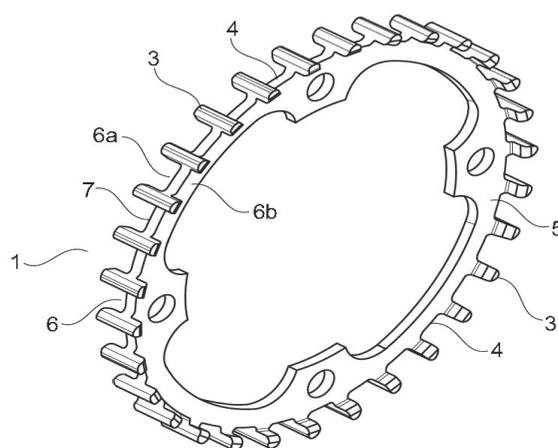
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03559	(13) A
(51)	I.P.C : B 62M 9/02,F 16G 1/28,F 16H 55/17,F 16H 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400487		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2022		ARNTZ BETEILIGUNGS GMBH & CO. KG Corveyer Allee 15 37671 Höxter Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MOHRMANN, Detlef,DE
10 2021 115 976.8	21 Juni 2021	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	SABUK PENGGERAK DAN SABUK BERGIGI DENGAN PROTRUSI SISI GIGI	

(57) **Abstrak :**

Dalam suatu aspek pertama, invensi ini berkaitan dengan suatu penggerak sabuk yang memiliki setidaknya suatu puli pertama dengan suatu gerigi, dimana gerigi memiliki suatu pluralitas gigi dengan suatu kepala gigi, dan dimana gigi-gigi yang berdekatan dari gerigi membentuk suatu dasar gigi, gigi-gigi terbentuk pada keliling luar puli dan puli dirancang untuk digunakan dengan suatu sabuk bergigi sebagai suatu penggerak sabuk, tiap-tiap gigi dari gerigi memiliki suatu lebar gigi aksial dan suatu ketinggian gigi radial dan tiap-tiap gigi diatur untuk disambut oleh gigi-gigi yang berdekatan pada penggerak sabuk, dimana setidaknya dasar gigi yang terbentuk di antara gigi-gigi dari gerigi memiliki setidaknya satu ceruk yang ke dalamnya tonjolan-tonjolan yang ada pada kepala gigi dari gigi-gigi pada penggerak sabuk dapat merentang. Lebih lanjut, pengaplikasian ini diarahkan pada suatu penggerak sabuk yang memiliki suatu sabuk bergigi dengan suatu pluralitas gigi untuk mentransmisikan daya ke puli, dimana tonjolan-tonjolan terbentuk pada kepala-kepala gigi dari sabuk bergigi yang diatur sedemikian sehingga tonjolan-tonjolan tersebut dapat bertautan dengan ceruk-ceruk di bawah dasar gigi dari puli. Penggerak-penggerak sabuk ini khususnya cocok untuk kendaraan-kendaraan, seperti suatu sepeda.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03568

(13) A

(51) I.P.C : C 21C 5/46,F 27B 3/28,F 27D 19/00,G 01N 21/71,G 01N 21/53

(21) No. Permohonan Paten : P00202402049

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2021 004 593.9	10 September 2021	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PROMECON PROCESS MEASUREMENT CONTROL  
GMBH  
Steinfeldstr. 5 39179 Barleben, Germany Germany

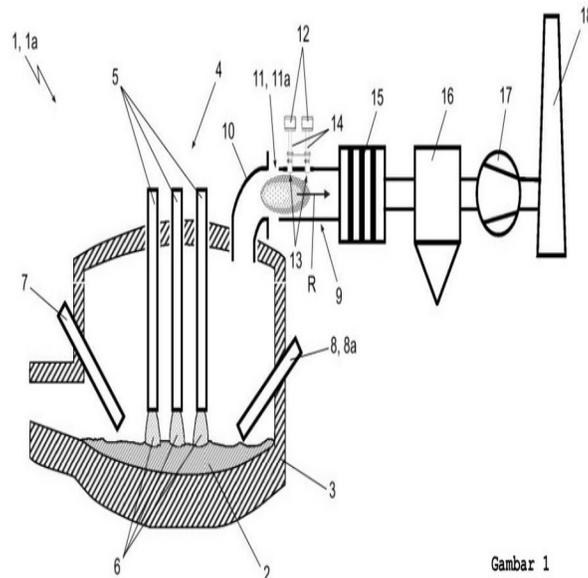
(72) Nama Inventor :  
CONRADS, Hans Georg,DE  
MÄDE, Matthias,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mochammad Bahrul Hidayat S.S.,  
PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU, Kencana  
Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl.  
Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat

(54) Judul TUNGKU PELEBURAN METALURGI, DAN METODE UNTUK MENENTUKAN JUMLAH GAS  
Invensi : HETEROMOLEKUL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan tungku peleburan metalurgi yang terdiri dari bejana tungku, alat pelepasan off-gas yang diatur di atasnya dan dimaksudkan untuk mengeluarkan aliran off-gas, dan pembukaan pasokan udara untuk memasok udara ke aliran off-gas. Menurut invensi ini, fotodiode diatur pada alat pelepasan off-gas di hilir bukaan pasokan udara sehingga berjarak dari bukaan pengukuran. Radiasi elektromagnetik yang dihasilkan oleh molekul panas di bagian dalam alat pelepasan off-gas kemudian terdeteksi dan dianalisis secara statistik. Invensi ini juga berkaitan dengan metode untuk menentukan jumlah gas heteromolekul dan metode untuk menentukan suhu gas.

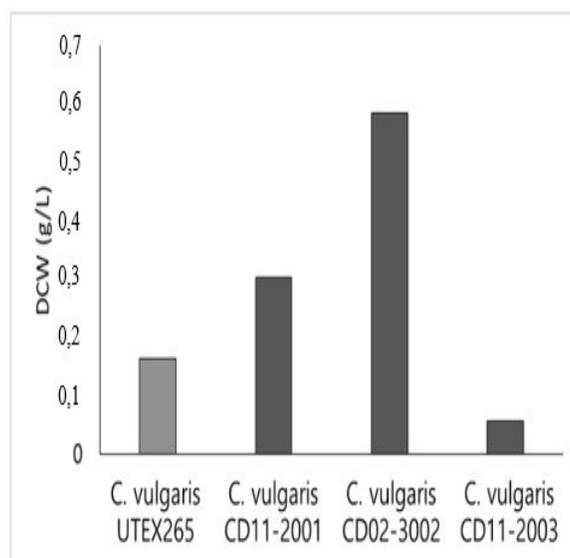


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03630	(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 65/03,A 01P 21/00,C 05F 11/08,C 12N 1/12,C 12R 1/89			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403084		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIN, Won Sub,KR	CHOI, Jung-Woon,KR
10-2021-0125207	17 September 2021	KR	JANG, Sunghoon,KR	KANG, Yuna,KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024			KANG, Hae-Won,KR	OH, Youngjoo,KR
			KIM, Gyuree,KR	KIM, Ji Young,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.	
			Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat	

(54) Judul : GALUR MIKROALGA YANG MEMILIKI EFEK UNTUK MENDORONG PERTUMBUHAN TANAMAN DAN INVENSI : PENGGUNAANNYA

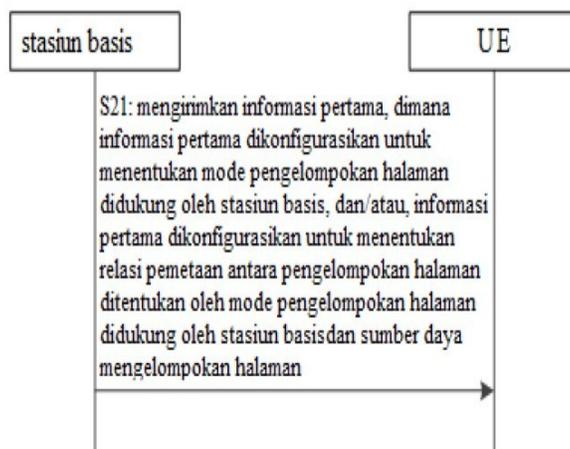
(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan galur mikroalga baru dengan efikasi yang mendorong pertumbuhan tanaman dan penggunaannya. Ketika dikultur dengan adanya gas buang fermentasi, galur *Chlorella vulgaris* CD02-3002 baru menurut suatu aspek bertumbuh dengan cepat dengan efisiensi fotosintesis yang tinggi dan dengan demikian secara efektif dapat mengurangi gas buang yang dihasilkan oleh fermentasi mikrobial. Yang memiliki efek mendorong pertumbuhan tanaman ketika diterapkan pada tanaman, kultur dari galur atau supernatan dari kultur dapat digunakan sebagai pupuk bagi tanaman dan dengan demikian dapat diterapkan secara menguntungkan sebagai teknik reduksi karbon baru.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03556	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 68/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402397	(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)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Yanhua,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN INFORMASI, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan pemrosesan informasi, perangkat komunikasi, dan media penyimpanan. Metode pemrosesan informasi diimplementasikan oleh stasiun basis, dan meliputi: pengiriman informasi pertama, informasi pertama yang digunakan untuk menentukan mode pengelompokan halaman yang didukung oleh stasiun basis, dan/atau informasi pertama yang digunakan untuk menentukan hubungan pemetaan antara grup pengelompokan ditentukan oleh mode pengelompokan halaman dan sumber daya pengelompokan halaman.



**Gambar 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03533

(13) A

(51) I.P.C : F 04D 29/66,F 04D 29/54,F 04D 29/52,F 04D 29/32,F 04D 25/08,F 04D 25/00,F 04D 27/00,F 04D 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403083

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202122350626.3	27 September 2021	CN
202122980532.4	30 November 2021	CN
202122972162.X	30 November 2021	CN
202123124225.2	10 Desember 2021	CN
202221164340.4	16 Mei 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHENZHEN JISU TECHNOLOGY CO., LTD.  
Room 301, Building B, No. 17, Yongxiang East Road,  
Ma'antang Community, Bantian Street, Longgang District  
Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :

ZHENG, Guanzheng,CN	XIE, Jiahang,CN
LI, Xiangfu,CN	YUAN, Shuiyong,CN
XIAO, Xin,CN	CAI, Chengrui,CN

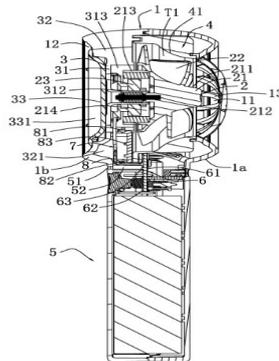
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul  
Invensi : KIPAS TANPA BILAH PORTABEL

(57) Abstrak :

Suatu kipas angin tanpa bilah portabel disediakan dan meliputi: rumah, kipas aliran campuran, dan anggota bertekanan. Rumah tersebut memiliki bagian saluran masuk udara di sisi belakang rumah dan bagian saluran keluar udara di sisi depan rumah. Kipas aliran campuran tersebut dikonfigurasi untuk menghasilkan aliran udara. Anggota bertekanan tersebut dihubungkan ke bagian depan rumah dan ditempatkan di depan kipas aliran campuran. Anggota bertekanan tersebut meliputi duduk bertekanan dan bilah kedua. Dudukan bertekanan tersebut meliputi permukaan bertekanan yang setidaknya ditingkatkan sebagian dalam arah radial dari sisi belakang ke sisi depan, bilah kedua diberi jarak satu sama lain dan disusun pada permukaan bertekanan. Bilah kedua mengatur ulang arah aliran udara dan mengurangi kebisingan aliran udara.



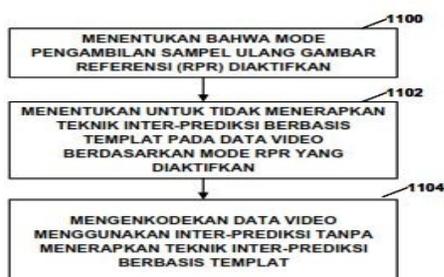
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03547	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/59,H 04N 19/52,H 04N 19/503		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404038		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chun-Chi CHEN,TW Han HUANG,CN
63/265,555	16 Desember 2021	US	Zhi ZHANG,CN Yao-Jen CHANG,TW
18/057,500	21 November 2022	US	Yan ZHANG,CN Vadim SEREGIN,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		Marta KARCZEWICZ,US
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** INTERAKSI ANTARA TEKNIK PENGAMBILAN SAMPEL ULANG GAMBAR REFERENSI DAN INTER-PREDIKSI BERBASIS TEMPLAT DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**

Enkoder video dan dekoder video dapat menentukan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan teknik inter-prediksi berbasis templat berdasarkan apakah pengambilan sampel ulang gambar referensi atau prediksi tertimbang digunakan. Enkoder video dan dekoder video dapat menentukan bahwa mode pengambilan sampel ulang gambar referensi diaktifkan, menentukan untuk tidak menerapkan teknik inter-prediksi berbasis templat pada data video berdasarkan mode pengambilan sampel ulang gambar referensi yang diaktifkan, dan mengodekan data video menggunakan inter-prediksi tanpa menerapkan teknik inter-prediksi berbasis templat.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03624

(13) A

(51) I.P.C : B 21B 1/22,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-146956	09 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YOKOYAMA, Takafumi,JP  
HIROSE, Satoshi,JP  
TSURUOKA, Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

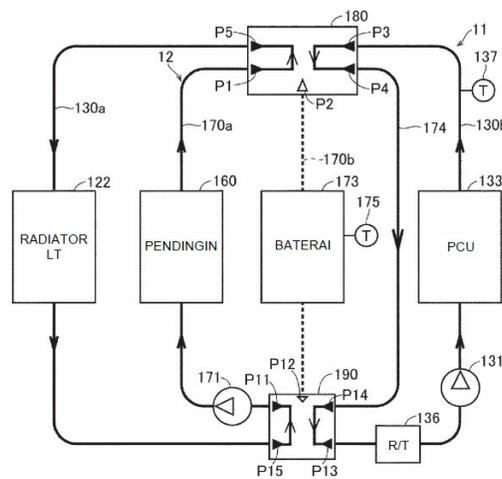
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi :

LEMBARAN BAJA CANAI DINGIN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja canai dingin yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dan mikrostruktur baja yang mencakup, berdasarkan %luas, martensit: 90,0 sampai 99,5%, ferit: 0 sampai 5%, austenit sisa: 0,5 sampai 7,0%, dan sisa: bainit dimana rasio martensit temper terhadap martensit total adalah 80 sampai 100%, nilai maksimum lengkungan 1/R yang diperoleh dengan mengukur bentuk pada daerah dengan lebar total panjang 300 mm dan dinyatakan dengan rumus (1) berikut adalah 0,010 atau kurang, dan kekuatan tarik 1470 MPa atau lebih.  $1/R = \text{MAKS}\{|p_1|, |p_2|\} \dots (1)$



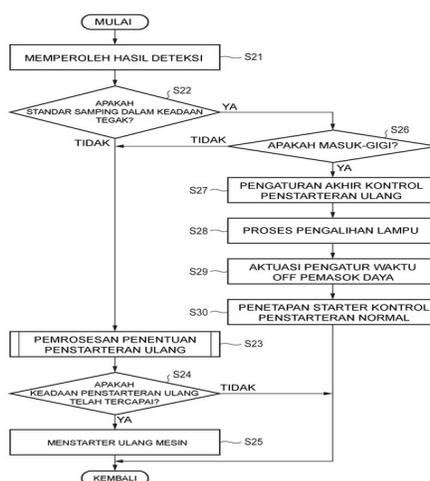
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03520	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62J 45/41,B 62J 6/022,B 62J 45/00,F 02D 29/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403013	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : TAKASAKI, Atsushi,JP FURUYA, Masashi,JP  TSUKADA, Yoshiaki,JP ISHIKAWA, Jun,JP HAMAGUCHI, Yusuke,JP ADACHI, Jun,JP FUKUYOSHI, Yasuhiro,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**

Suatu kendaraan jenis tunggang sadel meliputi sarana kontrol untuk mengontrol penghentian otomatis dan menstarter ulang setelah penghentian otomatis mesin. Sarana kontrol menjalankan kontrol penstarteran normal menunggu untuk suatu operasi penstarteran seorang pengendara dan menstarter suatu mesin berdasarkan pada operasi penstarteran, dan kontrol penstarteran ulang menunggu untuk penetapan keadaan menstarter ulang saat mesin dihentikan oleh penghentian otomatis dan menstarter ulang mesin. Dalam kontrol penstarteran ulang yang mana suatu transmisi manual berada dalam suatu keadaan masuk-gigi, sarana kontrol mengakhiri kontrol penstarteran ulang dan menjalankan kontrol penstarteran normal sambil menunggu untuk penetapan keadaan menstarter ulang jika terdeteksi bahwa suatu standar samping berada dalam suatu posisi tegak.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03628

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 1/04,B 65G 63/04,B 65G 63/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401119

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2021 117 938.6 12 Juli 2021 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AMOVA GMBH  
Wiesenstraße 30 57271 Hilchenbach Germany

(72) Nama Inventor :

KLEIN, Bernd,DE  
BÜDENBENDER, Bernd,DE

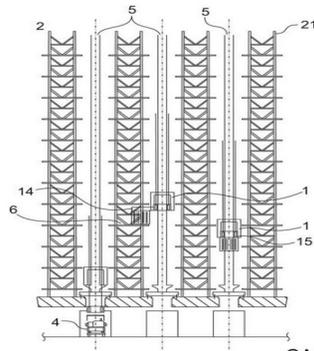
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : UNIT PENYIMPANAN DAN PENGAMBILAN UNTUK GUDANG RAK TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu unit penyimpanan dan pengambilan (1) untuk suatu gudang high-bay (2). Karena daya putar dan daya gerak vertikal dari sarana penerima beban (14) relatif terhadap kerangka (11) dari unit penyimpanan dan pengambilan (1) di luar pemandu (13) dari sarana penerima beban (14), suatu ketidakselarasan dari suatu barang penyimpanan (3) selama suatu proses transfer dapat dikompensasi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03700

(13) A

(51) I.P.C : H 01R 13/66,H 01R 13/6581,H 01R 13/40,H 01R 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403878

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111167061.3	01 Oktober 2021	CN
202122400679.1	01 Oktober 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

(72) Nama Inventor :  
Chao WANG,CN

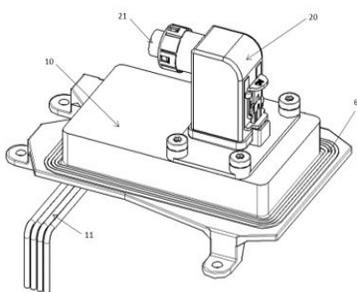
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul : MEKANISME KONEKSI VOLTASE TINGGI, PERALATAN TRANSMISI ENERGI LISTRIK, DAN  
Invensi : KENDARAAN BERMOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu mekanisme koneksi voltase tinggi, suatu peralatan transmisi energi listrik, dan suatu kendaraan bermotor. Mekanisme koneksi voltase tinggi mencakup: suatu mekanisme koneksi ujung jantan dan mekanisme koneksi ujung betina, di mana mekanisme koneksi ujung jantan meliputi suatu kabel pertama, suatu terminal plug-in (colok-masuk), suatu rumah ujung jantan yang dibentuk secara integral dengan kabel pertama dan terminal plug-in, dan suatu cangkang pelindung ujung jantan yang ditempatkan di luar rumah ujung jantan; suatu mekanisme koneksi ujung betina mencakup suatu terminal pasangan ( mating), suatu kabel kedua, suatu terminal pasangan, suatu rumah ujung betina yang dibentuk secara integral dengan suatu kabel kedua dan suatu terminal pasangan, dan suatu cangkang pelindung ujung betina yang ditempatkan di luar rumah ujung betina; mekanisme koneksi ujung jantan dan mekanisme koneksi ujung betina terkoneksi secara listrik ke terminal pasangan melalui terminal plug-in, rumah ujung jantan dalam koneksi rakitan dengan rumah ujung betina, dan cangkang pelindung ujung jantan dalam koneksi rakitan dengan cangkang pelindung ujung betina. Dengan cara mencolokkan kerja sama cangkang pelindung ujung jantan dan cangkang pelindung ujung betina, dan suatu koneksi listrik dengan suatu lapisan pelindung kabel, suatu interferensi elektromagnetik dalam mekanisme koneksi voltase tinggi dapat secara efektif terlindungi, dan suatu interferensi elektromagnetik dengan peranti-peranti lain dapat dikurangi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03678	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 23/12,C 08L 23/06,C 08L 29/04,C 08L 55/02,C 08L 97/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404227		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UPM-KYMMENE CORPORATION Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : Barbara GALL,DE Florian DIEHL,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TERMOPLASTIK YANG DAPAT DIDAUUR ULANG DAN DISORTIR	
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu komposisi termoplastik yang meliputi sedikitnya satu polimer dan suatu pengisi berbasis lignin, di mana - warna dari komposisi termoplastik diwakili oleh suatu nilai L sebesar paling banyak 36, suatu nilai a sebesar paling banyak 10, dan suatu nilai b sebesar paling banyak 15; dan - komposisi termoplastik menampilkan suatu nilai intensitas pantulan maksimum dalam rentang panjang gelombang inframerah dekat 1.450 – 2.450 nm spektrum elektromagnetik yang sama dengan atau lebih besar dari 5 % intensitas pantulan ketika ditentukan dengan suatu sistem deteksi inframerah dekat. Lebih lanjut diungkapkan suatu metode untuk memproduksi suatu komposisi termoplastik, dan penggunaan pengisi berbasis lignin. Lebih lanjut diungkapkan suatu produk dan penggunaan komposisi termoplastik.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03555

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 11/24,B 23K 11/16,B 23K 11/11,C 21D 9/50,C 22C 38/58,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-167371 12 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Reiko ENDO ,JP  
Katsutoshi TAKASHIMA ,JP  
Hiroshi MATSUDA ,JP

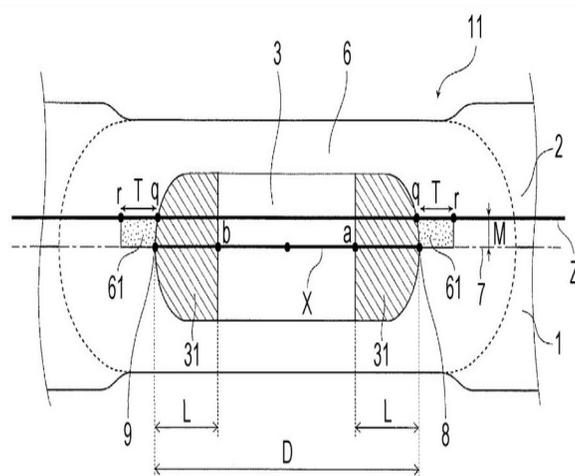
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul SAMBUNGAN DILAS TITIK TAHANAN-LISTRIK DAN METODE PENGELOMAN TITIK TAHANAN-LISTRIK  
Invensi : UNTUKNYA

(57) Abstrak :

Adalah suatu tujuan untuk menyediakan suatu sambungan dilas titik tahanan-listrik dan suatu metode pengelasan titik tahanan-listrik untuknya. Invensi ini adalah suatu sambungan dilas titik tahanan-listrik yang dibentuk dengan mengelas-titik-tahanan-listrik sejumlah lembaran baja yang meliputi sedikitnya satu lembaran baja kekuatan tinggi. Lembaran baja kekuatan tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia spesifik, dan mikrostruktur dari suatu daerah tepi nugget meliputi ferit pada suatu fraksi area 1% atau lebih terhadap area total dari daerah tepi nugget tersebut. Kekerasan Hv dari suatu porsi paling lunak dari daerah tepi nugget dan kekerasan Hvm dari suatu porsi pusat nugget memenuhi hubungan  $0,90 \times Hvm > Hv$ , dan kekerasan Hvh dari suatu daerah dilunakkan HAZ dan kekerasan Hvm dari porsi pusat nugget tersebut memenuhi hubungan  $0,90 \times Hvm > Hvh$ .



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03668

(13) A

(51) I.P.C : B 62H 1/02,B 62J 23/00,B 62J 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310186

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-172145 27 Oktober 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Nuttaporn Akaradechakul,TH  
Unnop Kongnakorn,TH  
Masahiko FUJISAKA,JP

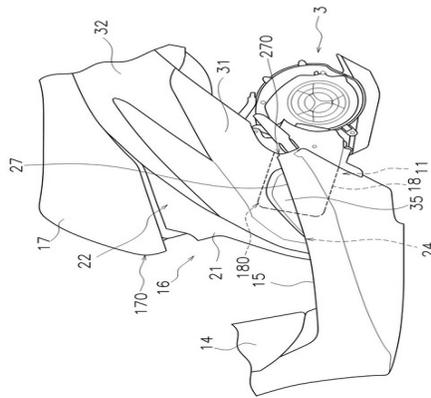
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

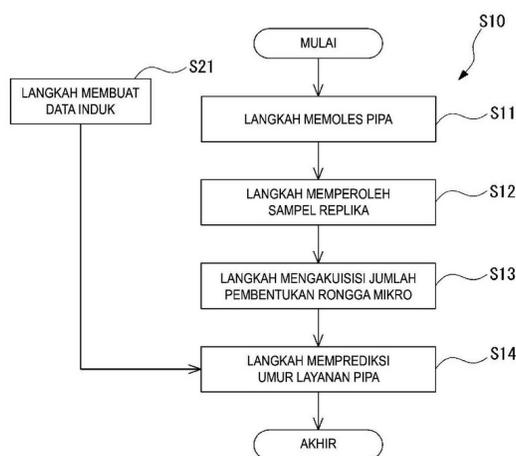
Suatu kendaraan tunggang meliputi suatu jok, suatu penutup, suatu mesin, dan suatu pijakan kaki. Penutup ditempatkan di bawah jok. Mesin ditempatkan di dalam penutup. Pijakan kaki ditempatkan di depan penutup. Penutup meliputi suatu permukaan sisi pertama yang membentang ke arah atas dari pijakan kaki. Permukaan sisi pertama meliputi suatu ceruk pertama. Ceruk pertama ditempatkan bersebelahan dengan pijakan kaki. Ceruk pertama dicerukkan secara lateral di dalam penutup. Ceruk pertama saling menutupi dengan mesin seperti yang terlihat pada tampak samping kendaraan. [Gb. 3]



Gb. 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03557	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/2045		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403397		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SAITO Nobuhiko,JP SHIRANE Takahiro,JP KOMAI Nobuyoshi,JP TOMINAGA Kimihiko,JP
2022-055622	30 Maret 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE PREDIKSI MASA PAKAI UNTUK PIPA	
(57)	Abstrak :		

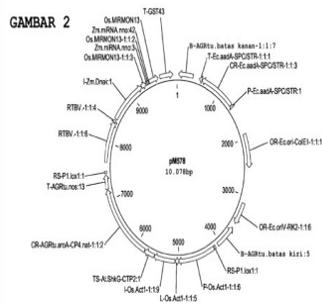
Metode prediksi masa pakai untuk pipa mencakup: langkah memoles permukaan pipa yang terbentuk dari baja tahan karat dan dikonfigurasi untuk memungkinkan mengalirnya fluida bersuhu tinggi; langkah memperoleh sampel replika dari permukaan pipa yang dipoles; langkah mengakuisisi jumlah pembentukan rongga mikro dalam sampel replika dengan mengamati sampel replika dengan mikroskop pemindai elektron atau mikroskop laser; dan langkah memprediksi umur layanan pipa berdasarkan jumlah pembentukan rongga mikro.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03527	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/82,C 12N 15/10,C 12Q 1/6888			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403882	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MONSANTO TECHNOLOGY LLC 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : BRZOSTOWSKI, Lillian,US                      CARLSON, Carrin,US  GILLESPIE, Kelly,US                              PACIOREK, Tomasz,US RALSTON, Lyle,US                                  RENAUD, Alexandar,US  YANG, Heping,US	
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(31)	(32)	(33)		
Nomor	Tanggal	Negara		
63/274,865	02 November 2021	US		
63/279,508	15 November 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			
(54)	Judul	JAGUNG TRANSGENIK KEJADIAN ZM_BCS216090 DAN METODE-METODE UNTUK DETEKSI DAN		
	Invensi :	PENGUNAAN-PENGGUNAAN DARINYA		
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Invensi ini menyediakan jagung kejadian ZM\_BCS216090 transgenik, tanaman-tanaman, sel-sel tanaman, biji-biji, bagian-bagian tanaman, tanaman-tanaman progeni, dan produk-produk komoditas yang terdiri dari jagung kejadian ZM\_BCS216090. Invensi ini juga menyediakan polinukleotida-polinukleotida dan urutan-urutan yang spesifik untuk jagung kejadian ZM\_BCS216090 dan metode-metode untuk menggunakan tanaman-tanaman, sel-sel tanaman, biji-biji, bagian-bagian tanaman, tanaman-tanaman progeni, dan produk-produk komoditas yang terdiri dari jagung kejadian ZM\_BCS216090 dan mendeteksi jagung kejadian ZM\_BCS216090, atau suatu polinukleotida atau urutan DNA yang spesifik untuk jagung kejadian ZM\_BCS216090, dalam suatu molekul atau sampel DNA.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/03566</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 36/30,H 04W 36/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202401989</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> 05 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YANG, Xing,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 13 Mei 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE DAN PERALATAN PENGALIHAN PERLENGKAPAN PENGGUNA RELAI, PERANGKAT DAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Disediakan dalam pengungkapan ini adalah suatu metode dan peralatan pengalihan UE relai, dan perangkat komunikasi serta media penyimpanan yang dapat dibaca, yang diterapkan pada field terminal komunikasi nirkabel. Metode pengalihan UE relai terdiri dari: berdasarkan sel yang melayani UE relai target, menentukan apakah akan mengalihkan ke UE relai target. Dalam pengungkapan ini, ketika UE jarak jauh mengetahui bahwa hal yang sama diperlukan untuk mengalihkan ke UE relai target, maka ditentukan, berdasarkan sel yang melayani UE relai target jarak jauh, apakah akan mengalihkan ke UE relai target. Artinya, sel yang melayani UE relai target diambil sebagai parameter referensi untuk pengalihan. Oleh karena itu, kegagalan pengalihan UE jarak jauh yang disebabkan oleh perubahan sel yang melayani UE relai dapat dihindari, dengan demikian meningkatkan stabilitas sistem komunikasi nirkabel.

menentukan apakah akan menyerahkan ke UE relai target berdasarkan sel yang melayani UE relai target

S21

**GAMBAR 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03661

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 21/00,G 01C 21/00,G 08G 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202307209

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-156346	29 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan  
Japan

(72) Nama Inventor :  
Yosuke KURIHARA ,JP

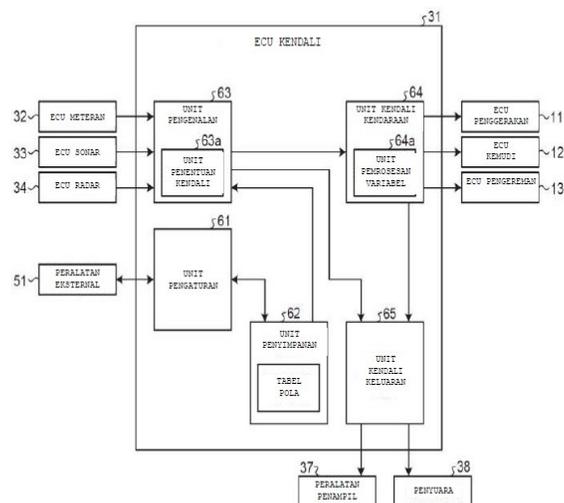
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu unit pengenalan (63) yang mengacu pada informasi pola yang mendefinisikan sejumlah pola yang mengindikasikan kombinasi sensor yang digunakan dalam pengenalan target objek yang sesuai dengan setiap fungsi bantuan berkendara dan mengenali target objek berdasarkan pada hasil-hasil pengindraan yang diperoleh oleh sensor-sensor yang disertakan dalam setiap pola, unit kendali kendaraan (64) yang menjalankan, berdasarkan pada hasil pengenalan dari unit pengenalan (63), fungsi bantuan berkendara, dan unit penentuan kendali (63a) yang mengendalikan setidaknya salah satu dari unit pengenalan (63) atau unit kendali kendaraan (64) berdasarkan pada lingkungan sekeliling kendaraan disertakan. Unit penentuan kendali (63a) menjalankan setidaknya salah satu dari perubahan apakah hasil pengindraan sensor pada unit pengenalan (63) akan digunakan, perubahan kombinasi sensor, atau perubahan aspek pelaksanaan dari fungsi bantuan berkendara pada unit kendali kendaraan (64).



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03532	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/69,A 61K 47/64,A 61K 47/54,A 61P 31/16,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403885		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB SE-151-85 Södertälje Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : URELLO, Morgan Audrey,US CHRISTIE, Ronald James,US VAUGHAN, Hannah,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/262,269	08 Oktober 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	DENDRON PEPTIDA DAN METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak : DENDRON PEPTIDA DAN METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA (I) Spesifikasi ini berkaitan dengan dendron peptida yang meliputi satu atau lebih residu yang didapatkan dari suatu lisina termodifikasi dari rumus (I), sistem pengantaran farmasi yang meliputi dendron peptida ini, komposisi farmasi yang mengandungnya, dan dengan penggunaannya dalam terapi.		

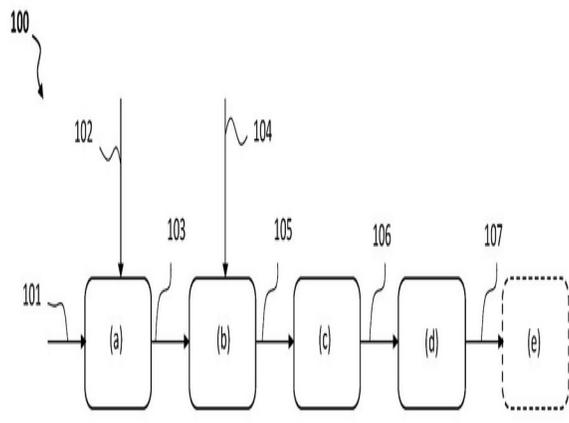
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03677	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,C 07D 471/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403774			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022				SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JEANMART, Stephane André Marie,BE BLUM, Mathias,CH LUMBROSO, Alexandre Franco Jean Camille,FR GERMAIN, Nicolas,FR POULIOT, Martin,CA		
	21202562.1	14 Oktober 2021	EP				
	22183563.0	07 Juli 2022	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024			(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 :	TURUNAN IMIDAZO[1,2-A]PIRIDINA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan senyawa rumus (I) (I) di mana substituen tersebut adalah sebagaimana didefinisikan dalam klaim 1, dengan proses dan metode untuk membuat senyawa rumus (I), dengan komposisi agrokimia yang mencakup senyawa rumus (I) sebagaimana didefinisikan dalam klaim 1, dengan pembuatan komposisi ini dan dengan menggunakan senyawa atau komposisi di bidang pertanian atau hortikultura untuk memberantas, mencegah atau mengendalikan infestasi tanaman, hasil panen tanaman pangan, benih atau bahan tak hidup oleh mikroorganisme fitopatogen, khususnya jamur.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03642	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/64,A 61K 47/60,A 61K 47/56,A 61K 47/50,A 61K 38/27,A 61P 1/16,A 61P 29/00,C 07K 14/61		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309704		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASCENDIS PHARMA A/S Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		(72) Nama Inventor : SPROGØE, Kennett,DK KJELGAARD-HANSEN, Mads Jens,DK ZOIS, Nora Elisabeth,DK TUXEN POULSEN, Thomas,DK YANG-MALTEN, Yang,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21166699.5	01 April 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		
(54)	Judul	PENGUNAAN HORMON PERTUMBUHAN KERJA PANJANG UNTUK MENGOBATI PENYAKIT YANG	
	Invensi :	DIINDUKSI INFLAMASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan hormon pertumbuhan (GH) kerja panjang untuk penggunaan dalam pengobatan penyakit yang diinduksi inflamasi.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03525	(13) A	
(51)	I.P.C : C 10G 47/26,C 10G 29/22,C 10G 67/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400982		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MARQUES, Joao,PT	CORRE, Thibaut,FR
FR2107376	08 Juli 2021	FR	BARBIER, Jeremie,FR	SILVERMAN, Brett Matthew,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		MOUNTAINLAND, David M.,US	PARASHER, Sukesh,US
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1			

(54) **Judul** HIDROKONVERSI UNGGUN SLURI DARI SUATU STOK UMPAN HIDROKARBON BERAT YANG MELIPUTI MELAKUKAN PRAPENCAMPURAN STOK UMPAN TERSEBUT DENGAN SUATU ADITIF ORGANIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses hidrokonversi sluri dari suatu stok umpan minyak berat yang meliputi: (a) membuat suatu stok umpan dikondisikan pertama (103) dengan memadukan stok umpan minyak berat (101) tersebut dengan suatu senyawa kimia organik (102) meliputi setidaknya satu fungsi asam karboksilat dan/atau setidaknya satu fungsi ester dan/atau fungsi anhidrida asam; (b) membuat suatu stok umpan dikondisikan kedua (105) dengan mencampurkan suatu komposisi prekursor katalis (104) dengan stok umpan dikondisikan pertama tersebut sehingga suatu katalis koloid atau molekul terbentuk ketika berreaksi dengan sulfur; (c) memanaskan stok umpan dikondisikan kedua pada setidaknya satu peranti prapemanasan; (d) memasukkan stok umpan dikondisikan kedua yang dipanaskan (106) ke dalam setidaknya satu reaktor unggun sluri dan mengoperasikan reaktor unggun sluri tersebut pada keberadaan hidrogen dan pada kondisi-kondisi hidrokonversi untuk memproduksi suatu bahan yang ditingkatkan (107), katalis koloid atau molekul terbentuk pada langkah (c) dan/atau (d).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03551	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 73/02,D 21H 17/55,D 21H 21/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404127		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022		KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KARPPPI, Asko,FI TARAZONA, Judith,ES DE SEQUERA, Xavier,ES HEISKA, Perttu,FI PADOVANI, Eric,FR
20216118	28 Oktober 2021	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ZAT ANTARA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi zat antara dalam bentuk larutan berair yang mempunyai nilai pH ≤6 untuk pembuatan resin poliamidoamina epihalohidrin. Komposisi zat antara terdiri dari turunan poliamidoamina yang mempunyai berat molekul rata-rata <150.000 g/mol dengan gugus gantung halohidrin yang terikat secara kovalen, dimana turunan poliamidoamina terdiri dari 5 – 95% mol, lebih disukai 7 – 90% mol gugus gantung halohidrin. Komposisi zat antara selanjutnya terdiri dari jumlah total 1,3-dihalo-2-propanol dan 3-halopropilenaglikol kurang dari 3500 ppm, dihitung dari berat kering total komposisi zat antara.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03645
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313084		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JIANGSU MABWELL HEALTH PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD. 3rd Floor, National New Drug Innovation Base, No.1 Yaocheng Avenue, China Medical City Taizhou City, Jiangsu 225300 China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110481199.4	30 April 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(72)
			<b>Nama Inventor :</b> ZHOU, Wei,CN TAN, Xiaoding,CN LIU, Datao,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	<b>Judul</b>	KONJUGAT ANTIBODI-OBAT YANG MENARGETKAN NEKTIN-4 DAN METODE PEMBUATANNYA DAN	
	<b>Invensi :</b>	PENGGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Konjugat antibodi-obat yang menargetkan molekul mirip reseptor poliovirus 4 (Nektin-4). Konjugat antibodi-obat dapat digunakan untuk membuat obat guna mengobati penyakit terkait Nektin-4. Konjugat antibodi-obat memiliki sifat penargetan yang kuat ke Nektin-4 dan efek endositosis yang kuat melalui target, dan memiliki efek pembunuhan tumor yang baik.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03554

(13) A

(51) I.P.C : B 26D 7/20,B 26D 1/00,B 26D 5/00,B 26F 1/38,B 26F 1/24,B 26F 1/22,B 26F 1/20,B 26F 1/10,B 26F 1/00,B 41F 13/60,B 41F 13/58,B 41F 19/00,B 41G 7/00,B 41J 11/70,B 65H 51/30,B 65H 18/10,B 65H 35/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202402778

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21382807.2	08 September 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OPEN MIND VENTURES, S.L.U.  
C/ Sant Antoni de Baix 45, 08700 IGUALADA  
(Barcelona) Spain

(72) Nama Inventor :

Antoni GUIMERA PEDROLA,ES  
Antoni BALSELLS MERCADE,ES

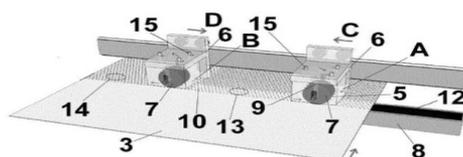
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : MESIN PENCETAK DAN PERFORASI

(57) Abstrak :

Mesin pencetak dan perforasi yang meliputi suatu mekanisme perforasi (1) dan suatu mekanisme pencetakan (30), mekanisme perforasi (1) tersebut meliputi suatu elemen perforasi (2, 7) yang dilengkapi dengan elemen-elemen penusuk (5); dan suatu elemen penyangga (4, 8) yang berbatasan dengan elemen perforasi (2, 7) suatu ruang untuk lintasan pada suatu bahan lembaran (3), yang membentuk lubang-lubang pada bahan lembaran (3) ketika melewati ruang ini. Dengan mesin ini, perforasi pada bahan lembaran dilakukan selama proses pencetakan daripadanya, disukai suatu pencetakan digital, dengan suatu cara yang terselaraskan, yang mengeliminasi waktu dan penanganan untuk memuat dan membongkar rol dari bahan lembaran dalam suatu mesin perforasi bahan lembaran konvensional.



Gambar 16

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03627	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/67,A 61Q 19/10,A 61Q 13/00,A 61Q 15/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401069		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DASGUPTA, Anindya,IN
	21195018.3	06 September 2021	EP	RAUT, Janhavi, Sanjay,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI DEODORAN		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi antimikroba, lebih khususnya suatu metode dan suatu komposisi untuk mencegah atau mengurangi bau tak sedap badan, terutama yang ada pada aksila manusia. Hal ini dicapai dengan suatu komposisi yang mencakup suatu senyawa vitamin B3 atau turunan darinya bersama dengan pektin.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03553	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 201/12,C 08J 11/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404088	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMASHITA, Kohei,JP TAKAHASHI, Akihiro,JP KATO, Masashi,JP NISHIMURA, Mihoko,JP KATO, Koya,JP		
2021-178293	29 Oktober 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI RESIN TERMOPLASTIK

(57) **Abstrak :**  
METODE UNTUK MEMPRODUKSI RESIN TERMOPLASTIK Untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksi resin termoplastik menggunakan  $\epsilon$ -kaprolaktam yang diperoleh dengan mendepolimerisasi limbah dari benda cetakan komposisi resin poliamida 6 dalam cara hemat energi menggunakan hanya sedikit air atau sejenisnya. Invensi ini adalah suatu metode untuk memproduksi resin termoplastik, yang mencakup memperoleh  $\epsilon$ -kaprolaktam dengan langkah (a) dan (b) di bawah menggunakan limbah (A) dari benda cetakan resin yang mengandung setidaknya poliamida 6 sebagai bahan baku, dan mempolimerisasi bahan baku yang mengandung  $\epsilon$ -kaprolaktam: (a) langkah menambahkan sedikitnya satu dari air (B) yang dipanaskan ke 290 °C atau lebih tinggi dan 350 °C atau lebih rendah dan larutan berair oligomer poliamida 6 (B1) yang dipanaskan ke 290 °C atau lebih tinggi dan 350 °C atau lebih rendah ke limbah (A) dari benda cetakan resin sehingga melakukan kontak dengan satu sama lain; dan (b) langkah memisahkan campuran reaksi yang diperoleh pada langkah (a) menjadi suatu padatan dan larutan berair yang mengandung  $\epsilon$ -kaprolaktam dengan pemisahan padatan-cairan (l).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03671	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/898,A 61K 8/896,A 61K 8/894,A 61K 8/892,A 61K 8/891,A 61K 8/81,A 61Q 5/12,A 61Q 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401884		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EKANI NKODO, Axel, Herve,FR HAMER, Bethany, Rebecca, Louise,GB MOGHADAM, Arash, Mohajer,GB
21198036.2	21 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

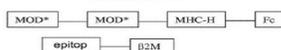
(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI SAMPO PENGONDISI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berada dalam bidang komposisi-komposisi dengan-bilas; secara khusus, berhubungan dengan komposisi-komposisi sampo untuk sifat-sifat pengondisian dan penataan rambut yang diperbaiki. Terdapat suatu kebutuhan yang konstan untuk memperbaiki sifat-sifat pengondisian seperti gesekan yang rendah dan kemudahan untuk menyisir rambut setelah pengeringan, dengan suatu pengurangan dalam rasa berat dan berminyak. Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi perlakuan rambut yang dapat menyediakan sifat-sifat pengondisian dan penataan rambut yang diperbaiki dari suatu komposisi tunggal tanpa meningkatkan zat-zat pengondisi misalnya: silikon-silikon. Telah ditemukan bahwa penggunaan perekat-perekat sensitif tekanan spesifik dalam kombinasi dengan suatu silikon dapat memperbaiki sifat-sifat pengondisian dan penataan rambut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03625	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/295,A 61K 39/12,C 07K 14/705,C 12N 15/86		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211019		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021		CUE BIOPHARMA, INC. 40 Guest Street, Boston, Massachusetts 02135 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CEMERSKI, Saso,US
63/023,834	12 Mei 2020	US	SEIDEL, Ronald, D., III,US
63/041,451	19 Juni 2020	US	CHAPARRO, Rodolfo, J.,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		ROSS, John, F.,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	POLIPEPTIDA-POLIPEPTIDA MODULATORI SEL T MULTIMERIK DAN METODE-METODE	
	Invensi :	PENGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyajikan polipeptida-polipeptida multimerik modulatori sel T yang terdiri dari suatu polipeptida imunomodulatori dan yang terdiri dari suatu peptida tumor Wilms penampil epitop. Suatu polipeptida multimerik modulatori sel T berguna untuk memodulasi aktivitas suatu sel T, dan untuk memodulasi suatu respons imun pada suatu individu.

GAMBAR 1A



GAMBAR 1B



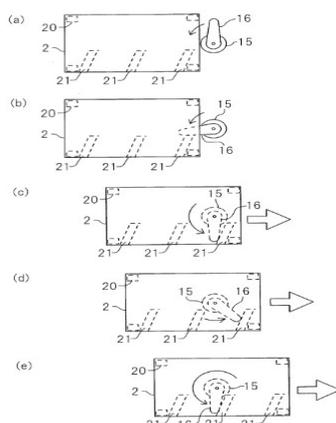
GAMBAR 1C



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03535
			(13) A
(51)	I.P.C : C 10B 47/32,C 10B 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403092		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022		ITO Ryoko 1-1-20, Nagayoshinagahara, Hirano-ku, Osaka-shi Osaka 5470016 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ITO Tomoaki,JP
2021-150129	15 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMROSESAN KONVERSI MINYAK KARBONISASI	

(57) **Abstrak :**

Sarana pemindah yang tidak menimbulkan masalah dalam hal ketahanan pemanasan terhadap uap super panas dan terhadap pemanasan oleh pembakar dalam tungku pemrosesan dikonfigurasi untuk mewujudkan pemindahan yang kecil kemungkinannya menyebabkan kegagalan atau kerusakan, dan memungkinkan pemrosesan berturut-turut yang aman. Suatu motor penggerak (15) dipasang, di bawah jalur perpindahan (3), pada setiap lokasi yang berfungsi sebagai pintu masuk atau pintu keluar penutup ujung (6a, 6b) dan penutup partisi (7a, 7b) sampai (12a, 12b); komponen pengirim seperti potongan lidah (16) disediakan pada poros rotasi motor penggerak (15), yang menonjol ke sisi permukaan jalur perpindahan (3); dan sejumlah komponen sentuh-sangkut-pisah (21) disediakan pada interval konstan pada sisi belakang permukaan bawah wadah penyimpanan (2), komponen pengirim seperti potongan lidah (16) bersentuhan dengan salah satu dari komponen sentuh-sangkut-pisah (21) ketika komponen pengirim seperti potongan lidah (16) tersebut diputar oleh motor penggerak (15), dan tersangkut dengan dan terpisah dari komponen sentuh-sangkut-pisah (21) sehingga gaya perpindahan dalam arah maju ditransmisikan ke wadah penyimpanan (2) sebagai respons terhadap putaran tersebut. Setiap kali putaran, komponen pengirim seperti potongan lidah (16) secara berurutan dan berulang-ulang melakukan kontak dengan tersangkut dengan dan terpisah dari sejumlah komponen sentuh-sangkut-pisah (21) disediakan pada interval konstan, untuk memungkinkan pemindahan wadah penyimpanan (2) dalam arah maju.

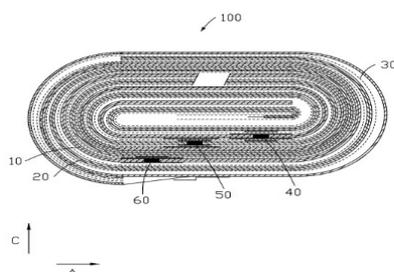


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03575	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/531				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401570	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No. 1 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : HAO, Fei,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110955883.1 19 Agustus 2021 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** RAKITAN ELEKTRODE, BATERAI, DAN PERALATAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan adalah rakitan elektrode, baterai, dan peralatan listrik. Pelat elektrode pertama, pelat elektrode kedua, dan separator digulung untuk membentuk rakitan elektrode. Pelat elektrode pertama dilengkapi dengan tab pertama dan tab ketiga, pelat elektrode kedua dilengkapi dengan tab kedua. Lapisan zat aktif pertama dari pelat elektrode pertama ditempatkan pada pengumpul arus pertama untuk membentuk area pelapisan pertama; area pelapisan pertama dibagi menjadi bagian pertama, bagian kedua, dan bagian ketiga oleh tab pertama dan tab kedua, dan rasio panjang bagian pertama, panjang bagian kedua, dan panjang bagian ketiga adalah 1:(0,5-1,5):(0,5-1,5). Perbedaan resistansi antara tab-tab yang berdekatan berkurang untuk memanfaatkan sepenuhnya kecepatan pengisian dan kenaikan suhu yang berkurang, sehingga meningkatkan kapasitas aliran arus dan mengurangi kenaikan suhu.



GB. 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03515	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 32B 27/34,B 32B 27/18,B 65D 65/40			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402993		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022			TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	UEDA Kazushige,JP GOTO Takamichi,JP ENDO Takuro,JP
	2021-161266	30 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(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 :	FILM POLIAMIDA YANG DIREGANGKAN SECARA BIAKSIAL DAN BAHAN KEMASAN		

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan film poliamida yang diregangkan secara biaksial yang lebih unggul dalam ketahanan lubang jarum penekukan dan ketahanan lubang jarum abrasi, dan dapat menghambat pembentukan benda asing selama pembentukan film. Film poliamida yang diregangkan secara biaksial dari invensi ini meliputi setidaknya dua lapisan yaitu lapisan A dan lapisan B yang masing-masing dibentuk dari komposisi resin yang meliputi poliamida 6, dimana lapisan A mengandung zat pelentur dan lapisan B pada dasarnya bebas dari zat pelentur apa pun. dan film poliamida yang diregangkan secara biaksial menunjukkan susut modulus elastisitas E" 1,1 × 108 Pa atau lebih pada 1°C dalam pengukuran viskoelastisitas dinamis dalam kondisi yang meliputi modulus tarik, jarak antara pencekam 20 mm, frekuensi 15 Hz, dan laju kenaikan suhu 5°C/menit menggunakan alat analisa viskoelastisitas.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03595	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/39,A 61P 25/28,A 61P 37/04,C 07K 14/47				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402924		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2022			VAXXINITY, INC. 505 Odyssey Way Merritt Island, FL 32953 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DODART, Jean-Cosme,US	
	63/239,505	01 September 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN SINUKLEINOPATI			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyajikan metode dan komposisi untuk mencegah dan mengobati sinukleinopati.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03629	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/39,A 61K 8/37,A 61K 8/02,A 61Q 17/04,A 61Q 1/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401275		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022		The Nisshin Oillio Group, Ltd. 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hisanori KACHI ,JP Keiichi OYAMA ,JP
2021-146641	09 September 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BERMINYAK CAIR DAN KOSMETIK YANG MENGANDUNGNYA	

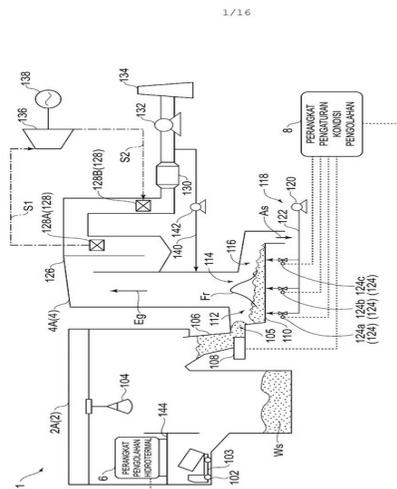
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi berminyak cair dan sejenisnya, komposisi berminyak cair tersebut yang mengandung: suatu komponen (A) yang merupakan suatu minyak ester yang memiliki suatu struktur 2-(1,3,3-trimetilbutil)-5,7,7-trimetiloktil dalam rantai alifatik, yang memiliki suatu nilai hidroksil di dalam suatu kisaran dari 5 hingga 100 mgKOH/g, dan yang berupa cairan pada 20°C; dan suatu komponen (B) yang merupakan suatu minyak silikon yang dapat bercampur dengan komponen (A) dalam suatu rasio massa 1:1 dan adalah cairan pada 20°C, dimana rasio massa ((A)/(B)) dari jumlah komponen (A) terhadap komposisi total relatif terhadap jumlah komponen (B) terhadap komposisi total berada di dalam suatu kisaran dari 0,05 hingga 4.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03626	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 3/45,B 09B 3/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404125		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022		(72) Nama Inventor : NOMA, Akira,JP KAWAI, Kazuhiro,JP  NAKAGAWA, Yosuke,JP NISHIZAWA, Kazuki,JP YAMADA, Kairi,JP HARADA, Terumasa,JP KUSHIOKA, Kiyonori,JP		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2021-184843	12 November 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) Judul Invensi : FASILITAS PENGOLAHAN LIMBAH

(57) Abstrak : Fasilitas pengolahan limbah mencakup: unit penyimpanan yang dikonfigurasi untuk menyimpan limbah; setidaknya satu fasilitas pengolahan yang dikonfigurasi untuk melakukan pengolahan intermediet pada bagian dari limbah yang disimpan dalam unit penyimpanan; perangkat pengolahan hidrotermal yang dikonfigurasi untuk menghidrolisis bagian sisa dari limbah yang disimpan dalam unit penyimpanan dengan uap untuk menghasilkan zat yang dimodifikasi; dan perangkat pengaturan kondisi pengolahan yang dikonfigurasi untuk memperoleh data proses dari perangkat pengolahan hidrotermal, mengestimasi indeks untuk mengatur kondisi pengolahan untuk pengolahan intermediet pada limbah dalam setidaknya satu fasilitas pengolahan sesuai dengan data proses, dan mengatur kondisi pengolahan sesuai dengan indeks.

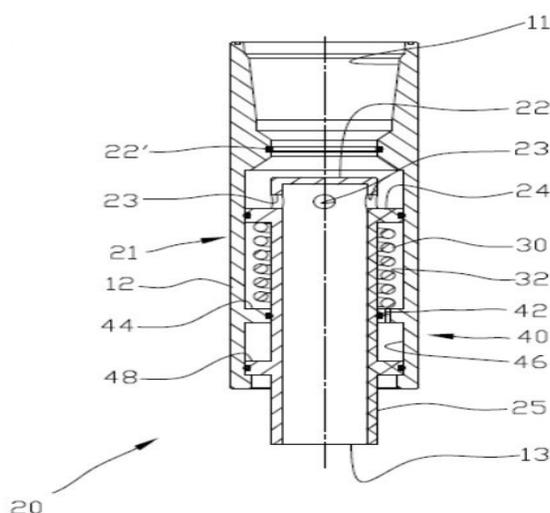


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03622	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 21/10,F 16K 31/122,F 16K 21/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401166		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022		MH Tech AS Kanalarmen 10, 4033 Stavanger Norway
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RISETH, Roar Førland,NO
20210891	09 Juli 2021	NO	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul SUATU KATUP DAN SUATU METODE UNTUK MENGONTROL ALIRAN FLUIDA DI ANTARA SUATU Invensi : ALAT PEMASOK FLUIDA DAN SUATU ALAT PENERIMAAN FLUIDA		

(57) **Abstrak :**

Suatu katup (20) dan suatu metode untuk mengontrol aliran fluida di antara suatu alat pemasok fluida dan suatu alat penerimaan fluida, katup tersebut yang memiliki suatu saluran masuk (11) untuk koneksi ke alat pemasok fluida, dan suatu saluran keluar (13), dimana katup tersebut mencakup suatu susunan piston (21) yang dapat digeser terhadap suatu bodi katup (12) di antara suatu posisi pertama tertutup, dan suatu posisi kedua terbuka yang menyediakan komunikasi fluida di antara saluran masuk dan saluran keluar saat paparan terhadap suatu tekanan fluida melebihi suatu tingkatan yang telah ditentukan sebelumnya, dimana susunan piston memiliki suatu area piston pertama ketika katup berada dalam posisi pertama tertutup, dan suatu area piston kedua tambahan ketika katup berada dalam posisi kedua terbuka, dan dimana katup lebih lanjut mencakup suatu susunan pembatas (40) untuk menunda penutupan katup untuk memungkinkan suatu tekanan pasokan fluida terlepas keluar.

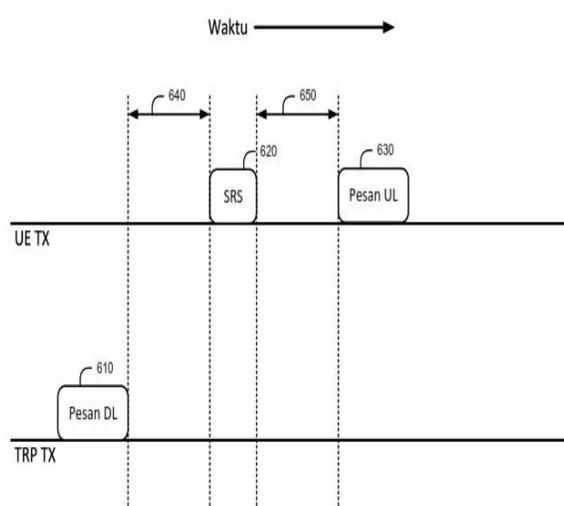


Gambar 2b

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03543	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404037		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20210100863	09 Desember 2021	GR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Alexandros MANOLAKOS,GR Jing LEI,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	TRANSMISI SRS UNTUK PEMOSISIAN YANG DIKONFIGURASI DI LUAR UL BWP AWAL DALAM	
	Invensi :	KEADAAN TIDAK TERSAMBUNG	

(57) **Abstrak :**

Pengurangan tabrakan pengaturan waktu antara instans Sinyal Referensi Bunyi (SRS) ketika perlengkapan pengguna (UE) berada dalam keadaan Kontrol Sumber Daya Radio (RRC) tidak aktif dan SRS dikonfigurasi untuk menggunakan bagian bandwidth (BWP) uplink (UL) yang berbeda dari UL BWP dari pesan yang ditransmisikan oleh UE dalam keadaan RRC tidak aktif. Lebih khususnya, perwujudan dapat mengimplementasikan teknik pengurangan tabrakan dan menetapkan waktu tindakan untuk membatalkan transmisi satu atau lebih instans SRS.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03579

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 29/256,A 24B 15/30,A 24B 15/28,A 24B 15/16,A 24B 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401145

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/220,213 09 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London Greater London  
WC2R 3LA United Kingdom

(72) Nama Inventor :

MONSALUD, JR., Luis,US  
COMER, Tiffany,US  
MUA, John-Paul,US  
CRUMP, Bridget B.,US  
CLARK, Caroline W. H.,US

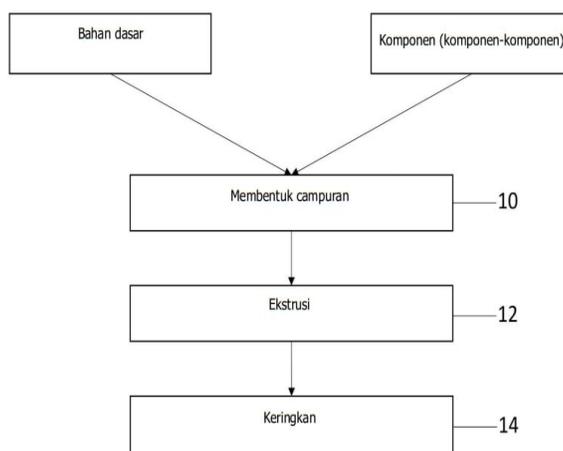
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR-STRUKTUR TEREKSTRUSI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan struktur-struktur terekstrusi penampung-komponen, yang meliputi berbagai komponen yang terperangkap di dalam suatu matriks bahan dasar, dan untuk produk-produk yang menampung struktur-struktur terekstrusi penampung-komponen semacam itu. Pengungkapan ini juga meliputi suatu metode untuk memerangkap komponen-komponen tersebut, yang meliputi mencampurkan komponen atau komponen-komponen dengan suatu bahan dasar dalam air, mengekstrusi campuran tersebut, dan menyingkirkan sedikitnya suatu porsi air darinya. Struktur terekstrusi penampung-komponen yang dihasilkan kemudian dapat dimasukkan di dalam berbagai produk, misalnya, produk-produk barang habis pakai seperti alat-alat dan komponen-komponen penghasil aerosol, produk-produk oral dan tanpa asap, dan produk-produk untuk merokok konvensional.

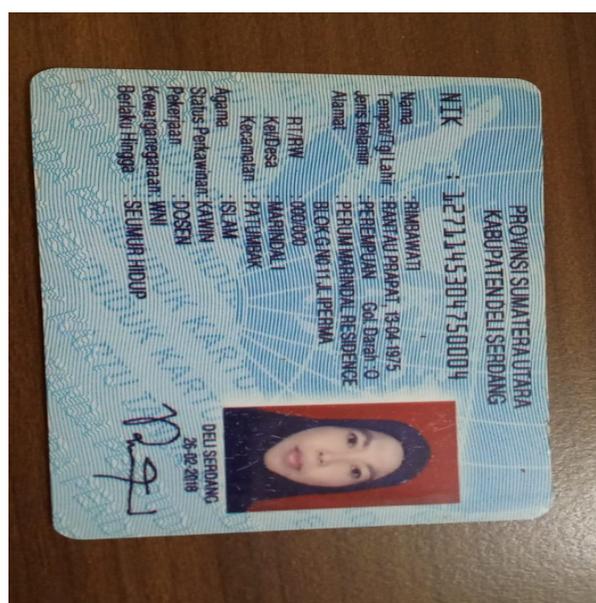


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03524	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 15/00,G 05B 19/00,G 06F 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212275	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022		UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA Jalan Kapten Muchtar Basri No.3 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rimbawati, ST., MT,ID Munawar Alfansury Siregar, ST., MT,ID Ridho Ananda, ST,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGOLAHAN AIR SIAP MINUM BERBASIS INTERNET OF THINGS

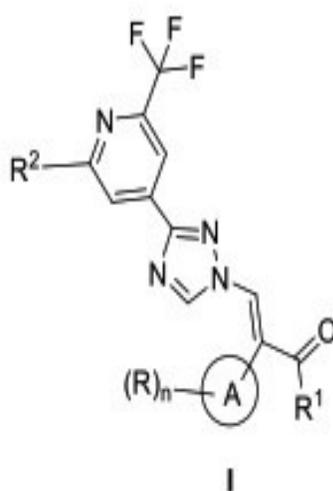
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan sistem pengolahan air siap minum yang terdiri atas Tandon air (1) yang dilengkapi dengan sensor pelampung (2) dan selenoid Valve (5) untuk selanjutnya menuju ke sistem penjernih air berupa Sediment prefilter (6), Carbon prefilter (7), dan UV Filter (8), sedangkan untuk menghentikan aliran air ketika tekanan air rendah digunakan Automatic Shut-Off Valve (9), untuk mengembalikan kualitas rasa pada air dengan menyerap masalah bau, menetralkan kandungan air, menyerap bau dari bahan kimia agar air terasa lebih segar dilakukan oleh Carbon Post Filter (12), sebagai wadah hasil akhir air yang sudah di filtrasi adalah Water tank storage (13) dimana terdapat Water level sensor (14) dan Probe PH sensor (16), kemudian sistem ini menggunakan sumber energi listrik yang berasal dari tenaga surya (19) beserta komponen pendukung lainnya yang digunakan untuk menghidupkan Pompa Jet (17) yang mengambil air dari dalam tanah (18). Sistem pengolahan air siap minum pada invensi ini dilengkapi sistem kontrol otomatis berbasis tenaga surya dan sistem monitoring kualitas produk air minum secara real time berbasis Internet of Things (IoT) dengan komponen pendukung: modul relay 5 volt (24), terminal block (25), Arduino UNO Wi-Fi (26), modul Wifi ESP8266 (27), sensor tegangan (28), sensor arus hall 50 A (29), sensor DHT22 (30), sensor Pzem-004T (31), sensor Arus AC (32), Sensor PH meter (33), Buck Converter (34) yang digunakan untuk memantau semua sensor yang bekerja dalam sistem.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03650	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/4196,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 249/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404178	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No.369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : LIU, Fei,CN XU, Hongjiang,CN  PENG, Yan,CN SHI, Wei,CN ZHOU, Jiawei,CN GU, Jiajia,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202111269381.X		29 Oktober 2021		CN
	202210233624.2		10 Maret 2022		CN
	202210849103.X		19 Juli 2022		CN
	202211274771.0		18 Oktober 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA YANG MENGANDUNG PIRIDIL

(57) **Abstrak :**  
Disediakan adalah suatu senyawa yang mengandung piridil yang direpresentasikan oleh formula I dan suatu metode pembuatan untuknya, dan penggunaan darinya dalam pembuatan untuk suatu obat untuk mengobati tumor-tumor.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03601	(13) A	
(51)	I.P.C : G 06V 10/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311560		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2023		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bima Sena Bayu Dewantara,ID      Dadet Pramadihanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		Bayu Sandi Marta,ID      Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID Gilarsi Wahyu Setijono,ID      Eko Henfri Binugroho,ID Ulfah Hakima,ID      Alivia Haris,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PENDETEKSI KETERSEDIAAN KURSI CERDAS MELALUI SISTEM IRISAN POSISI PENUMPANG DAN		
	Invensi :	KURSI PADA E-BUS		

(57)

**Abstrak :**

Bus merupakan salah satu transportasi darat yang umum digunakan di Indonesia. Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik pada akhir tahun 2021, terdapat 246.354 unit bus yang tersebar di 34 provinsi di Indonesia. Salah satu masalah yang umum terjadi saat menggunakan bus adalah penumpang yang terlalu banyak, sehingga sebagian penumpang tidak mendapatkan tempat duduk dan terpaksa harus berdiri, menunggu bus berikutnya, atau mencari alternatif transportasi lainnya. Hal ini mengakibatkan kerugian dari pihak penumpang dan turunya kemauan konsumen untuk menggunakan bus. Oleh karena itu, diperlukan solusi sehingga calon penumpang bus bisa mengetahui berapa banyak kursi kosong pada sebuah bus dan dapat memutuskan untuk menggunakan bus yang sesuai. Solusi tersebut dikembangkan melalui invensi sistem pendeteksi ketersediaan kursi penumpang pada bus listrik. Pendeteksian dilakukan melalui irisan posisi penumpang dan kursi sebagai deteksi objek. Invensi ini memanfaatkan bounding box untuk memperoleh koordinat setiap penumpang dan kursi penumpang dan memprosesnya untuk mengetahui berapa banyak kursi yang tersedia. Dengan informasi tersebut, pengguna bus dapat menentukan keputusan terkait penggunaan bus listrik dengan lebih mudah dan akurat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03522

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 9/08,H 02J 9/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202403042

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111464934.7	24 November 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CRRC YANGTZE GROUP CO., LTD.  
Shanhu Road, Daqiao New Area Jiangxia Economic  
Development Zone Wuhan, Hubei 430212 China

(72) Nama Inventor :

CHANG, Hai,CN	HE, Yuanxin,CN
SUN, Hengyuan,CN	LV, Changle,CN
ZHANG, Jun,CN	YUE, Sheng'e,CN
GUO, Jun,CN	WU, Shuai,CN
CHEN, Mengjiao,CN	HUANG, Sheng,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

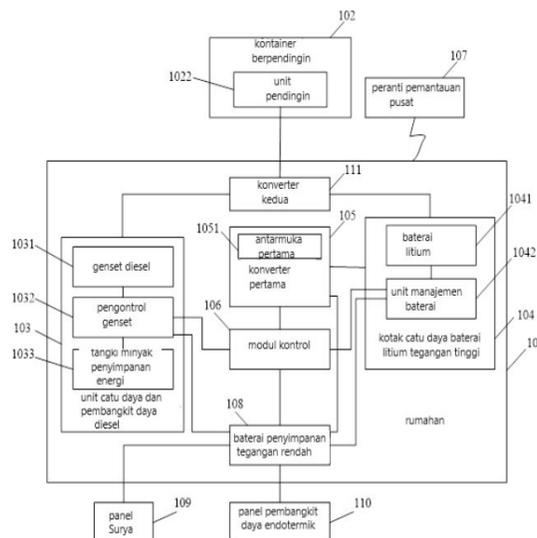
Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul  
Invensi :

SISTEM CATU DAYA HIBRIDA DAN APARATUS TRANSPORTASI BERPENDINGIN

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah suatu sistem catu daya hibrida dan aparatus transportasi berpendingin. Sistem catu daya hibrida tersebut mencakup: pembangkit listrik tenaga diesel dan unit catu daya (103) dan kotak catu daya baterai lithium tegangan tinggi (104) semuanya dikoneksikan dengan unit pendingin (1022) dalam kontainer berpendingin (102); mengisi kotak catu daya baterai lithium tegangan tinggi (104) dari catu daya arus bolak-balik eksternal melalui antarmuka pertama (1051) dari konverter pertama (105); modul kontrol mengontrol unit pembangkit listrik dan unit pemasok (103) dan kotak suplai daya baterai litium tegangan tinggi (104) untuk secara bergantian memasok daya ke unit pendingin secara melingkar. Dalam sistem catu daya, dua jenis unit catu daya digunakan untuk secara bergantian memasok tenaga ke unit pendingin (1022) secara melingkar, sehingga keandalan pengangkutan unit berpendingin (102) ditingkatkan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03669

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400804

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Juli 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

(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 :

Shuanshuan WU,CN Kapil GULATI,IN

Tien Viet NGUYEN,VN Gabi SARKIS,CA

Sourjya DUTTA,IN Hui GUO,CN

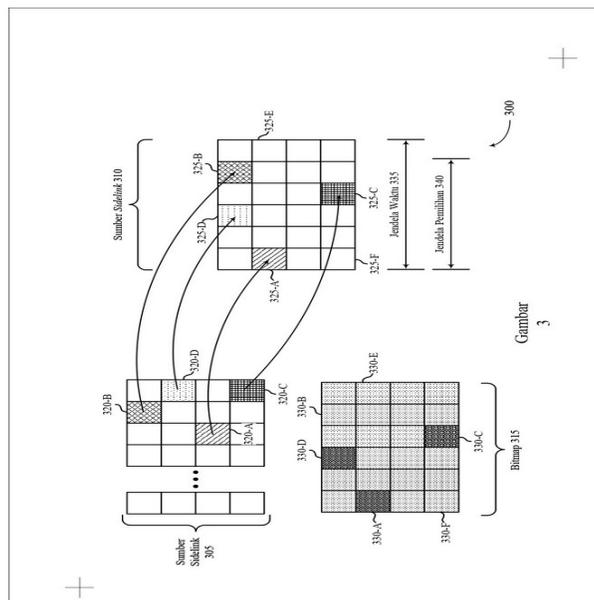
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ALOKASI SUMBER DAYA BERBASIS INFORMASI KOORDINASI ANTAR-UE

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Untuk meningkatkan skema reservasi sidelink, perlengkapan pengguna (UE) pertama dapat menerima, dari UE kedua, pesan koordinasi yang menunjukkan set sumber yang berkaitan dengan komunikasi sidelink dan preferensi UE kedua untuk satu atau lebih subset dari set sumber. UE pertama dapat mentransmisi komunikasi sidelink menggunakan satu atau lebih sumber dari set sumber berdasarkan pada preferensi UE kedua untuk satu atau lebih subset dari set sumber. Dalam beberapa contoh, satu atau lebih sumber dapat dipilih dari sumber kandidat dalam jendela pemilihan sumber pada UE pertama. Selain itu, atau sebagai alternatif lain, sumber kandidat mungkin berdasarkan pada preferensi UE kedua.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03685		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08G 69/14,C 08K 7/14,C 08K 5/098,C 08K 3/04,C 08L 77/06,C 08L 77/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309775		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2022			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		
	63/156,078	03 Maret 2021	US	NELLIAPPAN, Veera,US LOY, David J.,US FACINELLI, John V.,US MARTIN, Gary,US TING, Yuan-Ping R.,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024		(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 :	POLIMER POLIAMIDA TERMINASI-GANDA, BERALIRAN TINGGI			
(57)	Abstrak :				
	<p>Poliamida terminasi pada gugus ujung amina, gugus ujung karboksil, atau keduanya baik gugus ujung amina maupun karboksil. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan polimer poliamida terminasi yang memiliki berat molekul rata-rata berat (Mw) dari 22,000 Da hingga 56,000 Da dan viskositas asam format (FAV) kurang dari 45.</p>				

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03670 (13) A

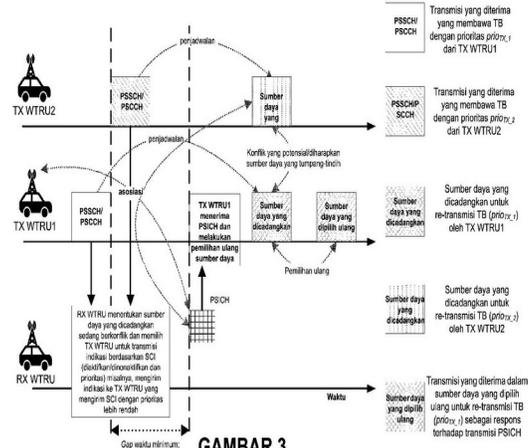
(51) I.P.C : H 04W 72/04,H 04W 72/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401894  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/228,653 03 Agustus 2021 US  
 63/249,260 28 September 2021 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809  
 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 DENG, Tao,US  
 HOANG, Tuong, Duc,VN  
 LEE, Moon-il,KR  
 FREDA, Martino, M.,CA  
 (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 : DETEKSI DAN INDIKASI TABRAKAN SIDELINK  
 (57) Abstrak :

Sistem, metode, dan instrumentalitas diuraikan di sini untuk deteksi dan indikasi tabrakan sidelink (SL) (misalnya, dalam komunikasi kendaraan (V2X) radio baru (NR). Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat mengirim cadangan sumber daya (misalnya, dalam informasi kontrol sidelink (SCI). WTRU penerima (RX) dapat menerima SCI dari (misalnya, beberapa) WTRU transmisi (TX), dimana TX WTRU adalah sumber daya yang mencadangkan untuk transmisi. TX WTRU mungkin tidak menyadari adanya TX WTRU lain (misalnya, tidak menyadari adanya sumber daya yang dicadangkan oleh TX WTRU lain). Sumber daya dapat dalam konflik, sebagai contoh, jika sumber daya yang dicadangkan bertumpang-tindih (misalnya, sebagian atau seluruhnya). Tabrakan dapat terjadi, sebagai contoh, jika beberapa TX WTRU mencadangkan sumber daya dalam konflik untuk transmisi dan/atau jika TX WTRU yang mencadangkan sumber daya dalam konflik untuk transmisi tidak memilih ulang sumber daya yang tidak berkonflik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03652
			(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 23/00,C 22B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212975		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 China China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210807702.5	11 Juli 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		<b>Nama Inventor :</b> LIU, Cheng,CN YIN, Shuyan,CN  SUN, Ninglei,CN LIU, Suning,CN ZHAO, Pengfei,CN DING, Jian,CN LU, Yeda,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

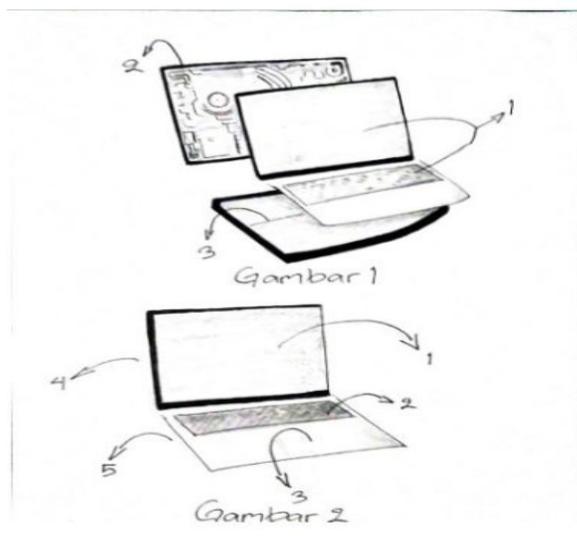
(54) **Judul** METODE PENGENDAPAN NIKEL-KOBALT UNTUK LARUTAN PELINDIAN ASAM BIJIH NIKEL LATERIT  
**Invensi :** SETELAH PENGHILANGAN BESI DAN ALUMINIUM

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan metode pengendapan nikel-kobalt untuk larutan pelindian asam bijih nikel laterit setelah penghilangan besi dan aluminium. Metode ini mencakup: S100, menambahkan zat pereduksi ke larutan setelah penghilangan besi dan aluminium; S200, secara kontinu mengumpukan larutan campuran ke dalam reaktor untuk melakukan reaksi pengendapan konversi alkali; S300, secara kontinu melakukan perlakuan pemisahan padat pada bubuk endapan; S400, menambahkan penginduksi pengendapan ke bagian dari aliran atas untuk melakukan reaksi konversi alkali dan memperoleh aliran atas konversi alkali, lalu mencampur dan menghomogenkan aliran atas konversi alkali dan bagian pertama aliran bawah; atau, menambahkan penginduksi pengendapan ke bagian pertama aliran bawah; S500, secara kontinu mengumpukan bubuk kristal konversi alkali ke dalam reaktor; dan S600, menyaring dan mencuci bagian kedua aliran bawah dan memperoleh produk endapan hidroksida campuran.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03605	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308362	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2023		Dwi Prasetyo Cahyo Kuncoro Kp. Rawa Pojok RT07/06 no 56 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dwi Prasetyo Cahyo Kuncoro, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Desain Laptop Flip

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai desain laptop yang aman digunakan dengan cara dipangku. Menurut tinjauan dokter Rizal Fadli, memangku laptop dapat mempengaruhi kesuburan dan dapat merusak kulit. Masalah tersebut dapat diatasi dengan invensi ini. Invensi ini secara umum merupakan desain peletakan komponen komponen utama laptop yang pada intinya lokasi motherboard tidak berada di atas paha ketika digunakan dengan cara dipangku sehingga panas radiasi dari sistem elektronika laptop tidak mengenai paha dan area sekitarnya serta bersifat portable. Pada penerapannya desain lokasi komponen komponen yang digunakan untuk berinteraksi dengan pengguna seperti keyboard, trackpad, layar dan lain lain tidak mengalami perubahan. Sedangkan bagian perangkat motherboard mengalami perpindahan lokasi yang semula berada di bawah keyboard menjadi di belakang layar namun demikian laptop ini bersifat portable. Untuk mencegah laptop terjungkang maka pada bagian bawah keyboard dapat ditambahkan pemberat dan/atau baterai jika diperlukan. Maka dengan jelas invensi ini dapat mengatasi masalah yang telah dijelaskan di paragraph satu karena secara praktis dan efisien dapat memindahkan area radiasi yang semula di atas paha (ketika digunakan dengan cara dipangku) ke area lain sehingga area paha dan sekitarnya tidak terpapar radiasi ketika menggunakan laptop dengan cara dipangku serta laptop yang menerapkan desain ini bersifat portable sebagaimana laptop pada umumnya. Kata kunci: Desain, kesehatan, radiasi, pemberat, dipangku, portable



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03646

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 1/12,F 23C 99/00,F 23D 14/22,F 23D 1/00,F 23N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400824

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-169141 14 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IHI CORPORATION  
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

(72) Nama Inventor :

ISHII, Hiroki,JP  
HANAOKA, Ryo,JP

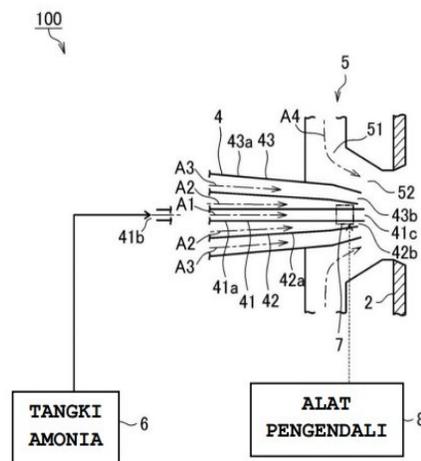
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT PEMBAKARAN DAN KETEL UAP

(57) Abstrak :

Alat pembakaran (100) meliputi: nozel injeksi amonia (41) yang memiliki lubang injeksi (41c) yang menghadap ke ruang dalam tungku (2); nozel injeksi batubara bubuk (43) yang memiliki saluran injeksi (43b) yang menghadap ke ruang dalam tungku (2); suatu mekanisme penyesuaian (7) yang mengatur laju aliran injeksi amonia dari nozel injeksi amonia (41); dan suatu alat kontrol (8) yang mengontrol pengoperasian mekanisme penyesuaian (7) sedemikian rupa sehingga laju aliran injeksi amonia dari nozel injeksi amonia (41) lebih tinggi daripada laju aliran injeksi batubara bubuk dari nozel injeksi batubara bubuk (43).



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03643	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313124		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021			CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :			No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangsu 222062, China China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202010967168.5	15 September 2020	CN	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024				FENG, Fan,CN
					WANG, Xunqiang,CN
					ZHAO, Ying,CN
					HAN, Xi,CN
					CHEN, Li,CN
					MA, Ruiting,CN
					WU, Naiying,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prudence Jahja S.H.,LL.M	
				Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	PENGUNAAN SENYAWA PIRIDO [1,2-A] PIRIMIDINON DALAM MENGOBATI LIMFOMA SEL T			
	Invensi :	PERIFER			
(57)	Abstrak :				
	Suatu senyawa pirido[1,2-a]pirimidinon atau komposisi farmasi darinya untuk mengobati limfoma sel T perifer, dan suatu metode untuk atau penggunaan suatu senyawa pirido[1,2-a]pirimidinon untuk mengobati limfoma sel T perifer.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03638

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4439,A 61K 47/42,A 61K 47/36,A 61K 9/16,A 61P 1/14,A 61P 37/08,A 61P 1/04,A 61P 31/04,A 61P 7/04,A 61P 1/00,A 61P 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401834

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110990993.1 26 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LIVZON PHARMACEUTICAL GROUP INC.  
The Headquarters Building, No. 38 Chuangye North Road, Jinwan District Zhuhai, Guangdong 519090 China

(72) Nama Inventor :  
LI, Pucheng,CN MO, Yating,CN  
  
ZHANG, Xiangna,CN HU, Siwen,CN  
HOU, Xuemei,CN JIANG, Xiaoman,CN  
LIN, Weishan,CN HAN, Zhihui,CN  
CUI, Yannan,CN CHENG, Caihua,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Kusno Hadi Kuncoro S.Si  
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul PARTIKEL-PARTIKEL SUSPENSI KERING UNTUK SUSPENSI KERING, METODE PEMBUATAN DAN  
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :  
Invensi ini berkaitan dengan partikel-partikel suspensi kering untuk suspensi kering, yang meliputi suspensi kering yang dibuat dari partikel-partikel suspensi kering tersebut, dan metode pembuatannya. Partikel-partikel suspensi kering tersebut mengandung gel anionik dan polimer kationik, dimana rasio berat dari gel anionik tersebut dan polimer kationik tersebut adalah (0,5-50):1.

(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03682 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400507  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021  
(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
APPLE INC.  
One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States of America

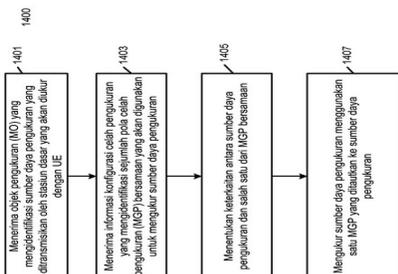
(72) Nama Inventor :  
LI, Qiming,CN ZHANG, Dawei,US  
NIU, Huaning,US CUI, Jie,US  
RAGHAVAN, Manasa,US CHEN, Xiang,US  
TANG, Yang,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul METODE UNTUK PENGUKURAN RRM KETIKA UE DIKONFIGURASI DENGAN BEBERAPA POLA  
Invensi : CELAH PENGUKURAN BERSAMAAN

(57) Abstrak :  
Metode dan sistem dijelaskan untuk UE untuk melakukan pengukuran sumber daya pengukuran yang ditransmisikan oleh jaringan ketika UE dikonfigurasi dengan beberapa pola celah pengukuran (MGP) bersamaan. Sumber daya pengukuran dapat dibawa pada beberapa frekuensi pembawa. UE dapat menerima parameter konfigurasi sumber daya pengukuran yang mengidentifikasi waktu dan lokasi frekuensi dari sumber daya pengukuran yang ditransmisikan pada beberapa frekuensi pembawa. UE dapat menerima parameter konfigurasi celah pengukuran untuk beberapa MGP bersamaan yang menentukan interval pengukuran yang dapat digunakan untuk melakukan pengukuran. UE dapat menentukan keterkaitan antara sumber daya pengukuran pada frekuensi pembawa dan salah satu dari MGP bersamaan sehingga UE dapat secara independen mengukur sumber daya pengukuran yang diterima pada beberapa frekuensi pembawa menggunakan MGP yang ditautkan secara berurutan. Keterkaitan dapat dibuat melalui elemen informasi dalam parameter konfigurasi sumber daya pengukuran atau parameter konfigurasi celah pengukuran yang berisi MGP.

14/14



GAMBAR 14

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03658

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 20/20,C 02F 1/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202212466

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LPPM Universitas Negeri Medan  
Jl. Willem Iskandar Pasar V – Kotak Pos No. 1589  
Medan 20221 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Moondra Zubir, ID Zainuddin Muchtar, ID

Agung Setia Batu Bara, ID Erni Rukmana, ID

Jasmidi, ID Rini Selly, ID

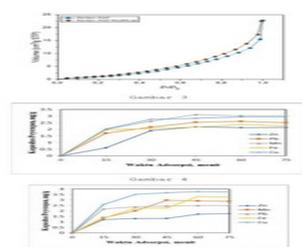
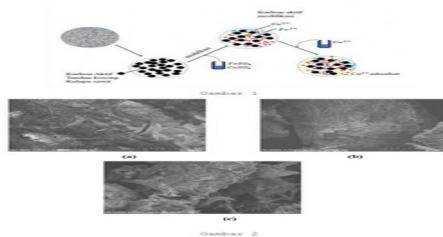
Siti Rahmah, ID Dikki Miswanda, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul KARBON AKTIF MAGNETIK DARI LIMBAH PADAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI  
Invensi : ADSORBEN UNTUK PENYERAPAN LOGAM BERAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Pemanfaatan limbah padat dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) menjadi Karbon Aktif untuk digunakan sebagai penyerap limbah logam berat yang juga dihasilkan dari pengolahan limbah kelapa sawit yaitu logam Fe(II), Zn(II), Pb(II), Cu(II) dan Mn(II). Pada invensi ini Karbon Aktif dari TKKS dimodifikasi dengan logam Fe dan Cu yang memiliki sifat paramagnetik. Keberadaan sekitar 2% Fe – Cu pada Karbon Aktif TKKS ini menjadikan sisi aktif dari karbon Aktif non pori ini untuk meningkatkan kapasitas penyerapannya. Morfologi SEM karbon aktif modifikasi dengan Fe-Cu memiliki ukuran lebih kecil dari karbon aktif sebelum modifikasi yang memungkinkan luas permukaan yang lebih besar untuk meningkatkan kemampuan adsorpsinya. Selain itu, karbon aktif setelah modifikasi dengan Fe-Cu terlihat lebih homogen dibandingkan sebelum modifikasi. Selain dapat memperluas permukaan karbon aktif, masuknya ion logam Fe dan Cu di antara kulit karbon membuat struktur karbon lebih teratur dan jarak antar karbon lebih homogen. Kondisi optimum penyerapan ion logam berat Fe(II), Zn(II), Pb(II), Cu(II) dan Mn(II) dengan menggunakan karbon Aktif Magnetik lebih besar dibandingkan dengan Karbon Aktif TKKS tanpa modifikasi logam Fe-Cu. Keberadaan logam Fe dan Cu dalam kerangka karbon aktif dapat meningkatkan kemampuan penyerapannya terhadap logam berat.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03654	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01D 5/00,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304565	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2023		CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Yang,CN	CHEN, Guanghua,CN	
2022105910690	27 Mei 2022	CN	WANG, Hengli,CN	DING, Shurong,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		CUI, Hongzhi,CN	YIN, Shuyan,CN	
			WANG, Hongyan,CN	CHI, Wenrong,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN UNTUK NIKEL SULFAT BAHAN BATERAI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan untuk nikel sulfat bahan baterai. Metode ini memperoleh sulfat nikel bahan baterai dengan secara berturut-turut melakukan mode pelindian, penghilangan besi dan aluminium, tiga kali ekstraksi, evaporasi dan kristalisasi, dan pencucian larutan nikel sulfat jenuh berair pada bahan yang mengandung nikel. Invensi ini tidak melakukan ekstraksi dan pelucutan nikel. Nikel dalam bahan yang mengandung nikel dipisahkan dengan baik dari unsur pengotor lainnya melalui tiga kali ekstraksi, konsumsi asam dan alkali lebih sedikit, dan biaya produksi rendah. Pada saat yang sama, larutan nikel sulfat jenuh berair digunakan untuk mencuci kristal nikel sulfat basah, sehingga kemurnian tinggi dari produk nikel sulfat terjamin, dan persyaratan nikel sulfat bahan baterai terpenuhi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03518

(13) A

(51) I.P.C : C 21B 13/14,C 21B 3/02,C 21C 5/52,C 21C 5/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202400953

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Juli 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METSO METALS OY  
Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo Finland

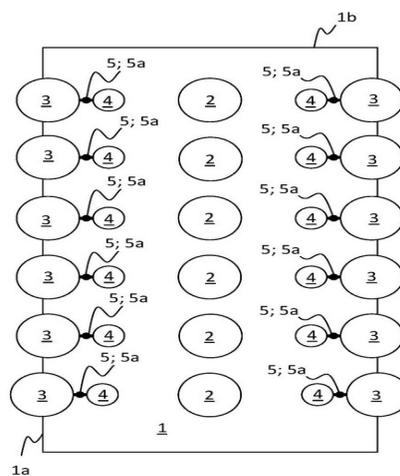
(72) Nama Inventor :  
HAIMI, Timo,FI  
PEKKALA, Olli,FI

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

(54) Judul  
Invensi : METODE PENGOLAHAN BIJIH BESI UNTUK MEMPEROLEH BAJA

(57) Abstrak :

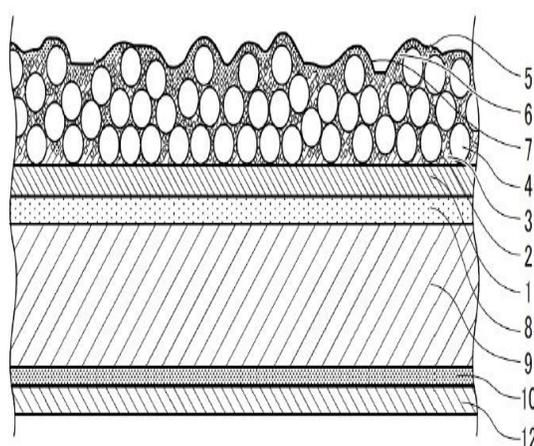
Suatu metode pengolahan bijih besi untuk memperoleh baja (501) dengan memasukkan DRI ke dalam tungku peleburan (1) sehingga diperoleh produk besi antara, yang selanjutnya dimasukkan (301) ke dalam unit konversi untuk memperoleh baja (501) membentuk produk besi antara. Selain itu, karbon dimasukkan (401) ke dalam proses. Sebagai konsekuensinya, kandungan karbon yang sesuai dapat dicapai untuk produk besi antara sehingga pengotor dari produk besi antara dapat dikurangi bersama dengan kandungan karbonnya dalam proses konversi baja tanpa mengorbankan kandungan besi dari produk besi antara. Bersamaan dengan itu, fluks-fluks yang sesuai dimasukkan (201; 202) ke dalam tungku peleburan (1) bersama-sama dengan DRI, sehingga diperoleh terak kualitas tinggi yang sesuai sebagai bahan baku untuk pengolahan lebih lanjut. Pengaturan tungku peleburan terkait juga diungkapkan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03633	(13) A
(51)	I.P.C : B 24D 3/32,B 24D 3/00,C 08J 5/14,C 09K 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403705		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2023		KOVAX Corporation 43-2, Itabashi 4-chome, Itabashi-ku, Tokyo 173-8585 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Norio KURAMOCHI,JP Yukio YOSHIDA,JP
2022-173119	28 Oktober 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024			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 :	BENDA ABRASIF MENYERUPAI LEMBARAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu benda abrasif menyerupai lembaran yang tahan lama. Benda abrasif menyerupai lembaran tersebut mencakup substrat, dan lapisan bahan abrasif yang disediakan pada salah satu permukaan substrat, dimana lapisan bahan abrasif mencakup bodi sel tertutup, butiran abrasif pertama, dan pengikat adhesif pertama, dimana: masing-masing dari bodi sel tertutup memiliki diameter dalam dari 30 µm sampai 200 µm; butiran abrasif pertama memiliki ukuran butiran rata-rata yang sama dengan atau kurang dari sepertiga diameter dalam dari masing-masing bodi sel tertutup; dan pengikat adhesif pertama yang secara adhesif mengikat lapisan bahan abrasif ke substrat, dan dimana bodi sel tertutup, butiran abrasif pertama dan pengikat adhesif pertama menyusun 70% berdasarkan volume sampai 85% berdasarkan volume, 5% berdasarkan volume sampai 13% berdasarkan volume, dan sisanya, secara berturut-turut, berdasarkan volume keseluruhan lapisan bahan abrasif.

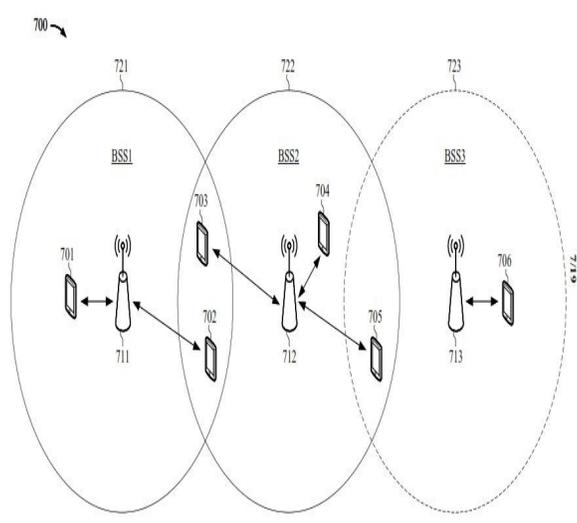


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03594	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 52/14,H 04W 84/12,H 04W 72/04,H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402894		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Abdel Karim AJAMI, LB                      Sai Yiu Duncan HO, CA	
17/516,375	01 November 2021	US		George CHERIAN, US                      Alfred ASTERJADHI, US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024			Abhishek Pramod PATIL, US              Yanjun SUN, US	
				Gaurang NAIK, IN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) **Judul**                      PENJADWALAN TERKOORDINASI DAN PENSINYALAN PERIODE LAYANAN WAKTU BANGUN  
**Invensi :**                    TARGET YANG DIBATASI (R-TWT)

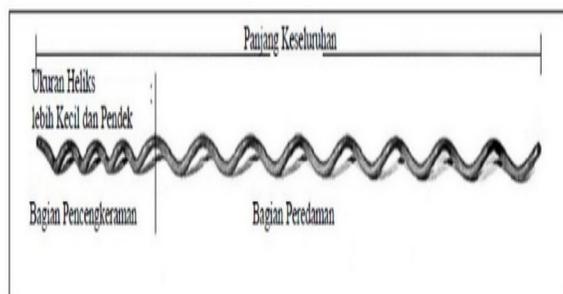
(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk melindungi komunikasi yang sensitif terhadap latensi selama periode layanan (SP) waktu bangun target yang dibatasi (r-TWT). Beberapa implementasi secara lebih spesifik berhubungan dengan penjadwalan terkoordinasi dari SP r-TWT antara OBSS. Dalam beberapa aspek, AP pertama dapat berkoordinasi dengan AP kedua dalam menjadwalkan SP r-TWT sehingga lalu lintas yang sensitif terhadap latensi dalam BSS pertama tidak menginterferensi atau bertabrakan dengan lalu lintas yang sensitif terhadap latensi dalam BSS kedua yang bertumpang-tindih dengan BSS pertama. Dalam beberapa implementasi, AP pertama dan kedua dapat menjadwalkan SP r-TWT masing-masing menjadi ortogonal dalam waktu. Dalam beberapa implementasi lain, AP pertama dan kedua dapat menjadwalkan SP r-TWT mereka untuk bertumpang-tindih dalam waktu, sambil mengalokasikan sumber daya terkoordinasi untuk lalu lintas yang sensitif terhadap latensi yang bersamaan atau bertumpang-tindih dalam BSS pertama dan kedua (seperti sesuai dengan satu atau lebih teknik koordinasi multi-AP).



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03662	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/18,B 82Y 10/00,C 08L 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212519		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022		PT Voksel Electric Tbk. Menara Karya 3rd Floor, Suite D, Jl. H.R. Rasuna Said Block X-5, Kav.1-2. RT.1 RW.2, Setiabudi, Jakarta Selatan 12950, DKI Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Arief Vyata,ID Moriesno,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : PEREDAM VIBRASI		
(57)	Abstrak :		

Suatu peredam vibrasi yang diungkapkan disini terutama untuk penggunaan pada suatu obyek atau benda yang memanjang. Obyek atau benda tersebut pada umumnya dapat mencakup lembaran atau kabel untuk tegangan tinggi yang digunakan pada saluran distribusi listrik antar daerah. Peredam vibrasi dari invensi ini terbuat dari bahan plastik jenis polimer dengan kerapatan tinggi yang dibentuk heliks. Polimer dengan kerapatan tinggi yang digunakan termasuk antara lain jenis HDPE-AT( High Density Polyethylene Anti Tracking). Panjang dan lebar dari bentuk heliks tersebut dapat disesuaikan dengan panjang dan kapasitas dari tegangan tinggi yang akan diredam vibrasinya. Namun demikian panjang dan diameternya dapat bervariasi sesuai dengan kebutuhan di lapangan.

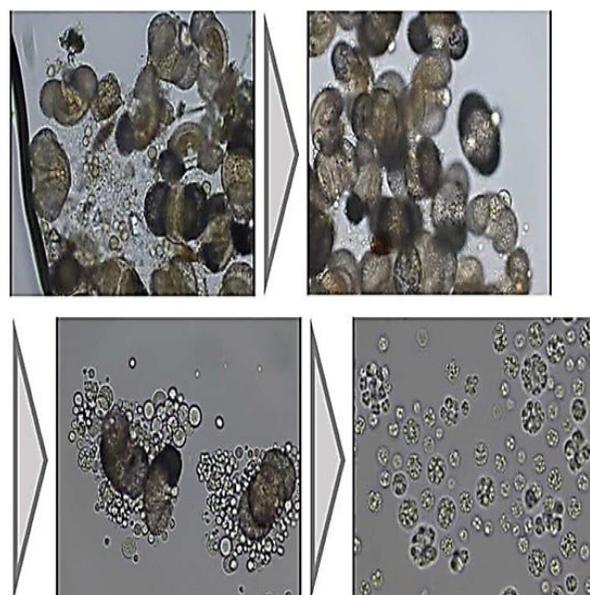


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03546	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23K 10/16,C 11B 1/02,C 12N 1/12,C 12P 7/40,C 12R 1/89			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404087		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Jung-Woon,KR	JEONG, A Young,KR
10-2021-0152560	08 November 2021	KR	GWAK, Jun Seok,KR	KANG, Hae-Won,KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			RYU, Ae Jin,KR	KIM, Ji Young,KR
			SHIN, Won Sub,KR	JANG, Sunghoon,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.	
			Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1	
			Jakarta Pusat	

(54) **Judul Invensi :** GALUR BARU SCHIZOCHYTRIUM SP. DENGAN EKSTRAKSI MINYAK INTRASELULER YANG MUDAH DAN SUATU METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK YANG MENGANDUNG OMEGA-3 MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Permohonan ini berkaitan dengan galur Schizochytrium sp. baru yang mudah mengekstraksi minyak dalam sel dan metode untuk memproduksi minyak yang mengandung omega-3 menggunakannya, dan mikroalga seri Thraustochytrid baru pada invensi ini memiliki kandungan lemak yang tinggi dalam biomassa dan memiliki kandungan asam lemak tak jenuh yang tinggi seperti asam dokosaheksaenoat dan asam eikosapentaenoat di antara mereka, dan sangat mudah untuk mengekstraksi biomassa yang diproduksinya sendiri atau dengan kultur dan fermentasi dan komponen lemak yang meliputi asam lemak tak jenuh dari biomassa. Dengan demikian, mikroalga, produk kering biomassa dan minyak hayati yang diproduksi darinya dapat digunakan secara berguna sebagai komposisi untuk pakan atau komposisi untuk makanan, atau sejenisnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03564	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/182,H 04N 19/172,H 04N 19/129,H 04N 19/119,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400517		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 101, 8th Floor, Building 12 No. 16, Xierqi West Road, Haidian District Beijing, 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAN, Ning,CN
63/213,268	22 Juni 2021	US	XIU, Xiaoyu,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		KUO, Che-wei,CN
			CHEN, Wei,US
			CHEN, Yi-Wen,US
			JHU, Hong-Jheng,CN
			WANG, Xianglin,US
			YU, Bing,CN
			(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** PEMFILTERAN BILATERAL JENDELA SAMPING UNTUK KODE VIDEO  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Implementasi dari pengungkapan menyediakan sistem dan metode pemrosesan video. Metode pemrosesan video dapat meliputi menerima, dengan satu atau lebih prosesor, bingkai video dari video untuk pemfilteran dalam loop. Untuk piksel target dari bingkai video, metode pemrosesan video dapat lebih lanjut meliputi memilih, dengan satu atau lebih prosesor, jendela pemfilteran bilateral untuk melakukan pemfilteran dalam loop pada piksel target dari kelompok jendela pemfilteran kandidat. Kelompok pemfilteran kandidat meliputi pluralitas dari jendela pemfilteran samping dan jendela pemfilteran penuh. Metode pemrosesan video juga dapat meliputi pemfilteran, dengan satu atau lebih prosesor, piksel target dari bingkai video menggunakan jendela pemfilteran bilateral yang dipilih.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03578

(13) A

(51) I.P.C : B 26B 19/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202402844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21194050.7 31 Agustus 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Koninklijke Philips N.V.  
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor :

IACCARINO, Luca,IT  
RETHMEIER, Roel, Alexander,NL  
AITINK, Albert, Jan,NL  
PAAUW, Hendrik, Klaas,NL

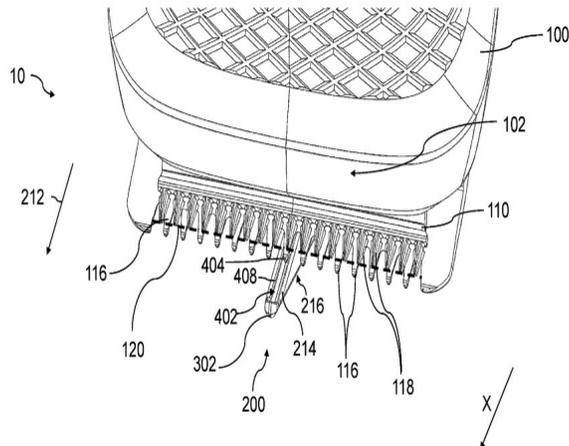
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : SISIR UNTUK PERANGKAT PEMOTONG RAMBUT

(57) Abstrak :

Diuraikan sisir rambut (200) untuk perangkat pemotong rambut (100) yang berupaya untuk menyediakan pengangkatan dan pemanduan rambut yang konsisten dan lebih baik. Sisir rambut (200) tersebut memiliki sejumlah gigi sisir (302), dimana setidaknya salah satu gigi sisir memiliki cekungan pada permukaan yang menghadap ke pelindung (214) yang berlawanan dengan permukaan yang bersentuhan dengan kulit (216). Cekungan tersebut menentukan ruang untuk menerima gigi pelindung (116) dari perangkat pemotong (100). Sisir rambut (200) tersebut dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan kepala pemotong (102) sedemikian rupa sehingga, ketika sisir rambut (200) dipasang ke kepala pemotong (102): setidaknya ujung distal (404) dari gigi pelindung (116) diterima di ruang yang ditentukan oleh cekungan (402) untuk mengikat setidaknya satu gigi sisir (302).



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03686

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 43/16,E 21B 43/12,E 21B 41/00,F 03B 13/02,F 04D 13/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202403825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/261,967	01 Oktober 2021	US
63/262,064	04 Oktober 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.  
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands

(72) Nama Inventor :

FASTOVETS, Andrey,RU                      DYER, Stephen,GB

DEVILLE, Benoit,FR                      ESLINGER, David Milton,US

RADOV, Maksim,RU                      SAVARIMUTHU, Janet,IN

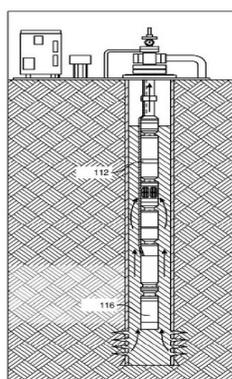
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : GENERATOR ESP

(57) Abstrak :

Sistem dan metode pemulihan daya dalam penerapan penangkapan dan penyimpanan karbon juga disediakan. Sistem dan metode tersebut mencakup sistem ESP termasuk motor magnet permanen (PMM) atau motor induksi (IM). Sistem dan metode pembangkit listrik termasuk pompa tenggelam listrik motor magnet permanen juga disediakan.



GAMBAR 1A

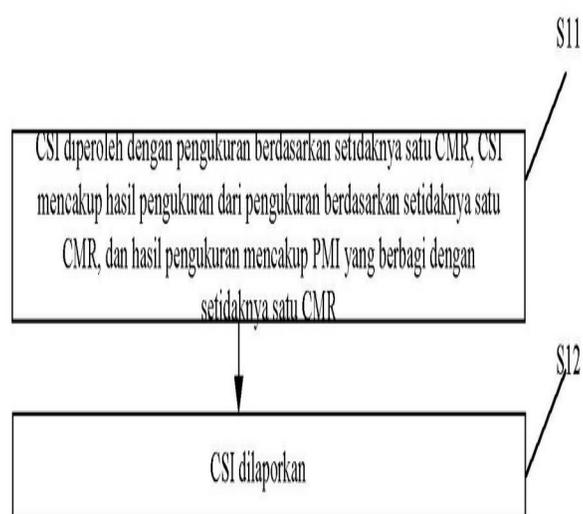
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03697
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9794,A 61K 8/9789,A 61K 8/899,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314388		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, Yang,AU
PCT/ CN2021/102153	24 Juni 2021	CN	BANDERA, Monica,IT
21189678.2	04 Agustus 2021	EP	HAINES, Jan,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2024		LIN, Brooke Xiao-Xi,CN
			OUYANG, Qingbo,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PERAWATAN ORAL	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan komposisi perawatan mulut yang terdiri dari satu atau lebih senyawa atau komposisi berikut: asam miristat, cis-3-heksenilheksanoat, sitronelol, nootkaton, ambrette seed absolute, bayam absolut, helichrysum italicum absolute, butanol, geraniol, beta ionone , isoamil alkohol, metil (2-pentil-3-oksosiklopentil) asetat, anethole, asam dekanooat, asam undecanoic, minyak pala, minyak clary sage, minyak serai, minyak jeruk nipis, minyak pepermin (misalnya, mint piperita reco nat, mint piperita boulder sx, atau mint piperita yakima single cut), gamma octalactone, 3-hexenyl acetate, minyak lavender, cinnamaldehyde, minyak cengkeh, minyak mint arvensis (misalnya mint arvensis tpc), minyak biji rami, dan timol. Juga disediakan produk perawatan mulut yang menggabungkan komposisi dan metode terkait tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03585	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/0456,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404045	(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)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Mingju,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE DAN PERALATAN PELAPORAN INFORMASI KEADAAN KANAL, SERTA MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode dan peranti pelaporan informasi keadaan kanal, dan media penyimpanan. Metode untuk melaporkan informasi keadaan kanal diterapkan pada terminal dan terdiri dari: mengukur informasi keadaan kanal berdasarkan setidaknya satu sumber daya pengukuran kanal (CMR), informasi keadaan kanal yang terdiri dari hasil pengukuran yang diperoleh dengan pengukuran berdasarkan setidaknya satu CMR, dan hasil pengukuran yang terdiri dari indikator matriks pra-pengkodean (PMI) yang dibagi oleh setidaknya satu CMR; dan melaporkan informasi keadaan kanal. Menurut pengungkapan ini, metode umpan-balik PMI berbagi berdasarkan setidaknya satu CMR diwujudkan, overhead persinyalan dikurangi, dan kinerja transmisi berdasarkan banyak CMR ditingkatkan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03620

(13) A

(51) I.P.C : F 25J 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/188,846 14 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHART ENERGY & CHEMICALS, INC.  
2200 Airport Industrial Drive, Suite 100 Ball Ground, GA  
30107 United States of America

(72) Nama Inventor :

DUCOTE, Douglas, A., Jr.,US GUSHANAS, Timothy, P.,US

GLANVILLE, Mark, R.,US VIPPERLA, Ravikumar,US

TURNER, Peter, J.,US HEYRMAN, Brent, A.,US

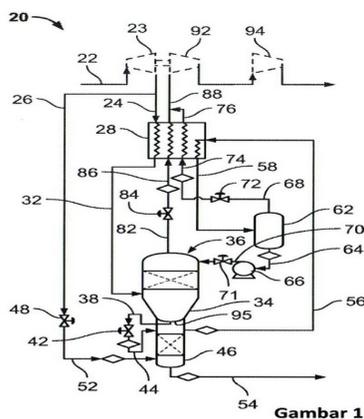
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A.  
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE PENGHILANGAN HIDROKARBON BERAT REFLUKS GAMBAR SAMPING

(57) Abstrak :

SISTEM DAN METODE PENGHILANGAN HIDROKARBON BERAT REFLUKS GAMBAR SAMPING Penukar panas penghilangan berat mendinginkan setidaknya suatu bagian dari suatu aliran gas umpan. Suatu bagian pembersihan menerima aliran gas umpan utama yang didinginkan. Suatu bagian pengupasan menerima suatu aliran fluida dari bagian pembersihan. Suatu alat ekspansi umpan gas pengupasan menerima suatu bagian aliran gas umpan dan berada dalam hubungan fluida dengan bagian pengupasan. Garis uap gambar samping menerima suatu aliran uap dari saluran keluar uap pada bagian pengupasan dan berada dalam hubungan fluida dengan suatu saluran pendinginan aliran refluks pada penukar panas penghilangan berat. Suatu alat pemisah refluks menerima fluida dari penukar panas penghilangan berat dan memiliki suatu saluran keluar cairan dan suatu saluran keluar uap. Saluran keluar cairan berada dalam hubungan fluida dengan bagian pembersihan. Suatu alat ekspansi uap balik menerima suatu aliran uap dari bagian pembersihan dan mengarahkan suatu aliran uap dingin ke suatu saluran pemanasan aliran uap balik dari penukar panas penghilangan berat. Saluran keluar uap alat pemisah refluks dikonfigurasi sehingga fluida yang melewatinya bergabung dengan fluida yang telah keluar dari alat ekspansi uap balik baik sebelum atau sesudah fluida yang keluar dari alat ekspansi uap balik yang mengalir melalui saluran pemanasan aliran uap balik dari penukar panas penghilangan berat.

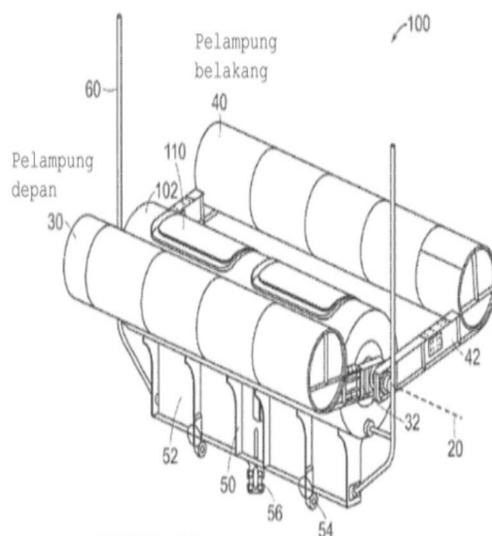


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03679	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 03B 13/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404287			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022				COLUMBIA POWER TECHNOLOGIES, INC. 2150 Wise Street, #5702 Charlottesville, VA 22905 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			HAMMAGREN, Erik J.,US                      LENEE-BLUHM, Pukha,US		
17/528,705	17 November 2021	US			BUSH-O'HEARN, Kelen P.,US                      ONDUSKO, Michael L.,US		
					PRUDELL, Joseph H.,US                      RUMMEL, Leonard G.,US		
					ZHANG, Zhe,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**                      KONVERTER ENERGI GELOMBANG  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

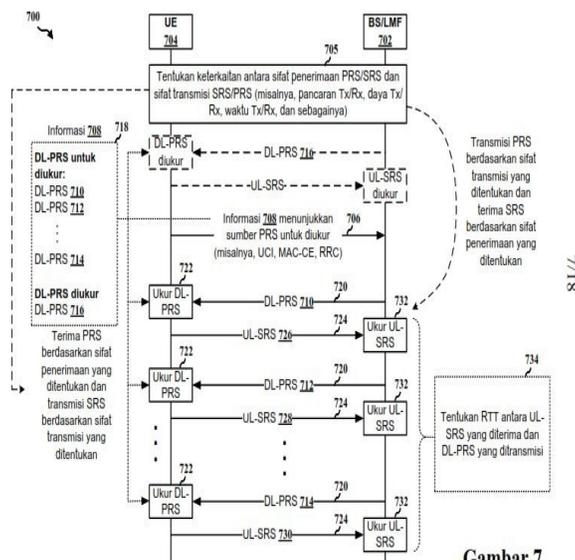
Suatu konverter energi gelombang disediakan meliputi suatu badan pusat yang meliputi suatu nasel, nasel menampung sedikitnya satu daya lepas landas. Konverter energi gelombang juga meliputi suatu pelampung pertama dan suatu lengan pelampung pertama yang dipasangkan ke nasel pada suatu sisi pertama, dan suatu pelampung kedua dan suatu lengan pelampung kedua dipasangkan ke nasel pada suatu sisi kedua. Pelampung pertama secara berputar dipasangkan ke nasel, pelampung pertama dan lengan pelampung pertama membentuk suatu badan pertama yang dikonfigurasi untuk berputar, dimana badan pertama secara operatif dipasangkan ke sedikitnya satu daya lepas landas sehingga gerakan relatif antara badan pertama dan badan pusat menghasilkan energi di dalam sedikitnya satu daya lepas landas. Dalam satu perwujudan, badan pusat memiliki suatu gaya apung cadangan rendah, dimana gaya apung cadangan dari badan pusat lebih rendah daripada gaya apung cadangan dari salah satu pelampung pertama dan pelampung kedua, untuk meminimalkan suatu respons naik-turun dari badan pusat relatif terhadap pelampung pertama untuk meningkatkan keluaran dari konverter energi gelombang. Dalam satu perwujudan, badan pusat mencakup kuk yang memanjang ke bawah dari nasel, sejumlah garis yang melekat pada dasar kuk, dan plat naik-turun yang melekat pada ujung bawah masing-masing sejumlah garis.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03581	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 24/10,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309574	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Srinivas YERRAMALLI,IN Mukesh KUMAR,IN Alexandros MANOLAKOS,GR		
20210100258	14 April 2021	GR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul	PENDEFINISIAN ASOSIASI PRS & SRS UNTUK MENINGKATKAN PEMPOSISIAN MULTI-RTT PADA SKENARIO TERKENDALA KEMAMPUAN PEMROSESAN			
(57)	Abstrak :				

Aspek yang dipresentasikan dapat memungkinkan UE untuk menunjukkan daftar sumber PRS yang akan diukur oleh UE pada kesempatan tertentu ke stasiun pangkalan. Dalam satu aspek, UE menentukan keterkaitan antara satu atau lebih sifat penerimaan dari satu atau lebih sumber PRS dan satu atau lebih sifat transmisi dari satu atau lebih sumber SRS. UE mentransmisi, ke sekurang-kurangnya satu BS pelayan, informasi yang menunjukkan satu atau lebih sumber PRS yang dikonfigurasi UE untuk diukur dalam kesempatan pengukuran masa depan. UE mengukur PRS yang diterima dari satu atau lebih BS pada satu atau lebih sumber PRS berdasarkan pada satu atau lebih sifat penerimaan. UE mentransmisi, ke satu atau lebih BS setelah mengukur PRS, SRS pada satu atau lebih sumber SRS berdasarkan pada satu atau lebih sifat transmisi.



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03699	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 4/42,C 08F 10/06,C 08F 4/06,C 08F 10/02,C 08F 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404288		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022		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	BLAKLEY, C. Gail,US
63/257,830	20 Oktober 2021	US	THORN, Matthew G.,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2024		(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 :	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS SITUS TUNGGAL	
(57)	Abstrak :		

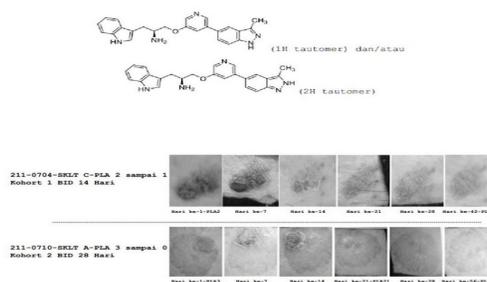
Proses untuk memproduksi katalis situs tunggal yang disangga disediakan. Proses terdiri atas membentuk sluri yang terdiri atas penyangga oksida anorganik kering, pelarut organik, dan aktivator aluminoksan; mempertahankan suhu sluri dari sekitar 100 °C hingga sekitar 200 °C selama periode waktu dari sekitar 0,5 hingga sekitar 10 jam untuk membentuk sluri aluminoksan yang disangga; dan mengontakkan sluri aluminoksan yang disangga dengan komponen katalis situs tunggal untuk membentuk katalis situs tunggal yang disangga. Pelarut organik terdiri atas satu atau lebih senyawa organik non-aromatik yang memiliki titik didih sekitar 100 °C atau lebih besar dalam jumlah sekitar 50% berat atau lebih besar sehubungan dengan jumlah total dari pelarut organik.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03514		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 31/454,A 61K 9/06,A 61P 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402992		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DERMBIONT, INC. 75 Kneeland Street, 14th Floor, Boston, Massachusetts 02111 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022		(72)	Nama Inventor : DE SOUZA, Mark,US KINCAID, John,US  BEUTNER, Karl,US TAYLOR, Emma,US GUIDALI BONJOUR, Florencia Maria,US COFRE URRUTIA, Vanessa Alexandra,CL GREENAWAY EVANS, Charles Rodney,GB	
(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		
	63/244,353	15 September 2021	US		
	63/344,440	20 Mei 2022	US		
	63/400,014	22 Agustus 2022	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024				

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN FORMULASI UNTUK PENGGUNAAN TOPIKAL PENGHAMBAT AKT UNTUK  
**Invensi :** PENCEGAHAN, PENGOBATAN, DAN PERBAIKAN PENYAKIT, KONDISI, DAN GANGGUAN KULIT

(57) **Abstrak :**

Disajikan di sini adalah suatu komposisi yang mengandung suatu senyawa yang memiliki struktur: suatu garam(-garam)nya yang dapat diterima secara farmasi, dan satu atau lebih eksipien yang dipilih dari (a)-(g): a) alkohol C2-6; b) pelarut organik dan/atau peningkat penetrasi; c) antioksidan; d) pengawet; e) air; f) pengatur pH; dan g) bahan gel, dimana alkohol C2-6, pelarut organik dan/atau peningkat penetrasi, antioksidan, pengawet, air, pengatur pH, dan bahan gel didefinisikan dan dideskripsikan di sini. Metode-metode pengobatan suatu penyakit, kondisi, atau gangguan kulit, terutama keratosis seboroik, dengan komposisi-komposisinya juga disajikan di sini.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03619	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61K 31/422,A 61K 31/4155,A 61K 31/404,A 61P 19/06,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 409/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313459			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022			JIANGSU ATOM BIOSCIENCE AND PHARMACEUTICAL CO., LTD. Suite 401, Building C31, Biomedical Industry Park, 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, China (Jiangsu) Pilot Free Trade Zone-Suzhou Area, Suzhou, Jiangsu 215123 China			
(30)	Data Prioritas :						
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
	202110493446.2	07 Mei 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024			(72)	Nama Inventor :		
				SHI, Dongfang,US FU, Changjin,CN YANG, Yan,CN			
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR XANTIN OKSIDASE					
(57)	Abstrak :						
Invensi ini berhubungan dengan inhibitor xantin oksidase, yang merupakan senyawa yang ditunjukkan dalam rumus umum (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Ini memiliki aktivitas penghambatan xantin oksidase yang sangat baik dan memiliki nilai aplikasi potensial dalam obat anti asam urat, obat anti hiperurisemia, dan lain sebagainya.							

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03549
			(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/48,G 01N 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404117		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor 21202500.1	(32) Tanggal 13 Oktober 2021	(33) Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> MARRONE, Leonardo,IT ORMELLESE, Marco,IT BERETTA, Silvia,IT
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE MEMANTAU KOROSI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Metode untuk menentukan laju korosi dari suatu peralatan dalam suatu pabrik sintesis urea, metode tersebut meliputi penyediaan elektroda-elektroda yang mencakup suatu elektroda kerja yang terendam dalam suatu larutan berair yang mengandung amonium karbamat, metode tersebut selanjutnya meliputi penentuan data polarisasi dari elektroda kerja dan penentuan laju korosi dari peralatan tersebut berdasarkan pada data polarisasinya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03523

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 9/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202403063

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/816,513 01 Agustus 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(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 :

BHOR, Aniket Bhivasen,IN  
SANJELIWALA, Huzefa,US  
RATHEE, Ajay Kumar,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

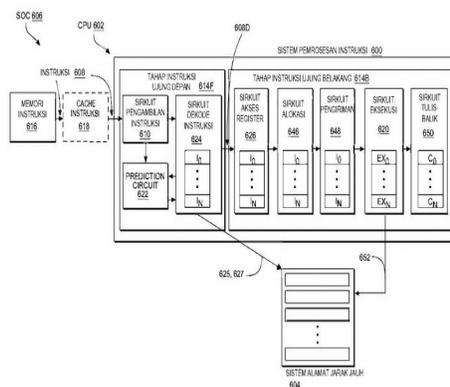
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

PERALATAN YANG MENGGUNAKAN PELACAKAN BUNGKUS UNTUK MENGATASI LUAPAN DATA

(57) Abstrak :

Peralatan mencakup penyangga sirkuler yang mencakup sejumlah entri tetap dan memungkinkan terjadinya luapan data sambil mempertahankan entri yang disimpan terbaru tetap berurutan. Penyangga sirkuler dapat digunakan sebagai tumpukan alamat kembali yang digunakan untuk mendorong dan memunculkan alamat kembali untuk panggilan subrutin dalam prosesor. Sirkuit tambahan menautkan secara dinamis entri untuk mempertahankan tumpukan masuk terakhir pertama keluar. Penunjuk pengembalian sistem melacak entri berikutnya yang akan dikembalikan ketika entri ingin dibaca. Ketika data didorong ke entri dalam penyangga sirkuler, entri tersebut menyimpan penunjuk ke entri untuk penunjuk pengembalian sistem sebelumnya. Dengan melacak penunjuk pengembalian sistem sebelumnya dalam entri yang didorong, entri yang tertaut secara dinamis dapat melewati entri intervensi yang telah muncul sebelumnya dan, dengan demikian, melacak urutan entri non-muncul yang paling baru ditulis tanpa harus mempertahankan daftar bebas dan digunakan secara terpisah.



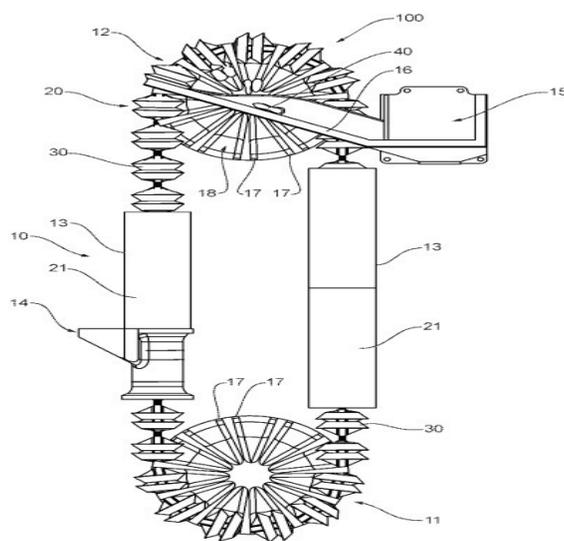
GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03701	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 63/50,C 12N 15/82						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401278			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022				SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LI, Jianquan,US HE, Chengkun,CN CHEN, Jeng Shong,US		
	63/223,599	20 Juli 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2024			(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 :	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENGENDALIAN SERANGGA					
(57)	Abstrak :						
	<p>Polipeptida pestisida baru yang aktif terhadap hama serangga lepidopteran diungkapkan. Molekul asam nukleat yang menyandikan protein insektisida baru juga disajikan. Urutan nukleotida yang menyandikan polipeptida pestisida dapat digunakan untuk mengubah organisme prokariotik dan eukariotik untuk mengekspresikan protein insektisida. Metode pembuatan protein insektisida dan metode penggunaan protein insektisida, misalnya pada tanaman transgenik untuk memberikan perlindungan dari kerusakan akibat serangga, juga diungkapkan.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03519	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 17/40,B 65G 17/36,B 65G 17/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401923		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022		ECONOMICAL ENERGY PTY LTD CORE Innovation Hub Adelaide SpaceLab Building Lot 14 4 Frome Road Adelaide, South Australia 5005 Australia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FORREST, Matthew Colin,AU COUPE, David Alexander,AU
2021902513	12 Agustus 2021	AU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			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 :** ELEVATOR PENGANGKUT MATERIAL

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini berkaitan dengan elevator pengangkut material untuk mengangkut material curah, dari lokasi pertama ke lokasi kedua. Khususnya, elevator pengangkut material mengangkut material curah dari saluran masuk di lokasi pertama, ke saluran keluar di lokasi kedua melalui sejumlah elemen penghubung yang disusun di sepanjang panjang mekanisme konveyor berterusan yang disangga oleh dan yang memanjang antara titik pangsi kepala dan ekor. Masing-masing elemen penghubung yang meliputi setidaknya satu komponen penghubung yang memastikan bahwa pusat massa masing-masing elemen penghubung bertepatan dengan garis gaya mekanisme konveyor berterusan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03603	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 37/08,H 01M 4/62,H 01M 4/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311611	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2023		PT ENERGI PRIMER TERBARUKAN Crown Palace Business Park Blok B. 15 No. 15 Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No. 231 Pancoran, Tebet Jakarta Selatan – 12870 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Drs. Purwadi Kasino Putro, MT,ID      Drs. Wagiyu Honggowiranto, MT,ID Achmad Subhan, S.Si, MT,ID      Kurnia Setiawan Widana, MT,ID Ir. Yarianto Sugeng Budi Susilo, M.Si,ID      Riesna Prassanti, MT,ID Aditya Widian Putra, S.ST,ID      Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti, Ph.D,ID Mokhtar, ST, MT,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KATODA BATERAI PRIMER BERBASIS LOGAM TANAH JARANG LANTANUM  
**Invensi :** (La)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode yang digunakan untuk menghasilkan baterai primer dari material Lantanum, khususnya Lantanum oksida (La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) yang dimodifikasi dengan TiO<sub>2</sub> dan ThCH<sub>3</sub>CO<sub>2</sub>. Metode yang dimaksudkan dalam invensi ini meliputi pencampuran bahan baku, pemanasan, pengeringan, penghalusan dan sintering untuk menghasilkan LaTiO<sub>3</sub> yang selanjutnya akan diimpregnasi dengan ThCH<sub>3</sub>CO<sub>2</sub> dengan metode impregnasi kering dengan proses penggerusan, pengeringan, penghalusan dan sintering untuk menghasilkan baterai primer LaTiO<sub>2</sub>Th. Produk yang dihasilkan dari invensi ini berbentuk kubus berwarna hitam dengan ukuran partikel 0,3 – 4,3 mm, berupa fasa Tunggal LaTiTh dengan La<sub>4</sub>TiO<sub>3</sub>O<sub>12</sub> (25%), TiO<sub>2</sub> (15%) LaTiO<sub>3</sub> (35%) dan TiO<sub>2</sub> rutile (25%). Hasil pengujian kapasitas baterai terhadap produk yang sudah dihasilkan dari proses tersebut menunjukkan bahwa tegangan sel baterai primer ini antara 0,6-1,2V dan mempunyai kapasitas 20,53 mAh atau setara dengan 2Ah/g.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03693		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400466		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		IKEDA Arisa,JP	
	2021-120895	21 Juli 2021			
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		JP		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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA CANAI DINGIN DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				

Suatu lembaran baja canai dingin memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana, dalam kasus dimana kisaran 1/8 hingga 3/8 ketebalan lembaran dari suatu permukaan dalam arah ketebalan lembaran didefinisikan sebagai bagian t/4 dan kisaran 20 µm dari permukaan dalam arah ketebalan lembaran didefinisikan sebagai bagian lapisan permukaan, mikrostruktur pada bagian t/4 meliputi, berdasarkan persentase volume, 0% atau lebih dan 10,0% atau kurang austenit sisa dan 90,0% atau lebih dan 100% atau kurang dari satu atau dua dari martensit dan martensit temper, rasio densitas dislokasi bagian lapisan permukaan terhadap densitas dislokasi bagian t/4 adalah 0,80 atau lebih, rasio kekerasan bagian lapisan permukaan terhadap kekerasan bagian t/4 adalah 0,90 atau lebih, dan kekuatan tarik lembaran baja canai dingin adalah 1.310 MPa atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03666	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 9/38,A 23G 9/363,A 23G 9/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209709		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jendral Sudirman Kav. 51 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Meda Canti ,ID Anastasia Tatik Hartanti,ID Amadea Jane Chandra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI ES KRIM TEMPE DARI GALUR RHIZOPHUS MICROSPORUS	
	Invensi :	ATH 24 DAN RHIZOPHUS DELEMAR ATH 53	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan es krim tempe, lebih khusus lagi, proses pembuatan es krim tempe tersebut menggunakan tepung tempe dari bahan baku tempe yang menggunakan galur Rhizophus microspores ATH 24 and Rhizophus delemar ATH 53. Permasalahan saat ini es krim tidak mengandung nilai gizi yang baik. Oleh karena itu untuk meningkatkan karakteristik gizi, fisik, organoleptik perlu pembuatan formula es krim dari tepung tempe menggunakan galur Rhizophus microspores ATH 24 and Rhizophus delemar ATH 53. Pembuatan tempe dilakukan dengan menggunakan R. microsporus ATH 24 dan R. delemar ATH 53. Formulasi es krim dibagi menjadi 4 formulasi yaitu es krim tempe ATH 24 (a), es krim tempe ATH 24 (b), es krim tempe ATH 53 (a), dan es krim tempe ATH 53 (b). Berdasarkan nilai proksimat es krim tempe, dengan formulasi (a) memiliki nilai protein yang lebih tinggi dibandingkan dengan formulasi (b) karena jumlah tepung tempe yang lebih banyak. Dari nilai sensori, es krim tempe ATH 53 (b) merupakan es krim yang paling disukai dari atribut warna, tekstur, aroma, rasa dan aftertaste yang baik. Formulasi es krim tempe ATH 53 (b) merupakan formulasi yang paling diterima oleh panelis karena memiliki nilai tertinggi di setiap atributnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03690

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202400179

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2110311.4	19 Juli 2021	GB
2110323.9	19 Juli 2021	GB
2110324.7	19 Juli 2021	GB
2110325.4	19 Juli 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom

(72) Nama Inventor :

XIAO, Zhihuang,GB  
POTTER, Mark,GB  
HAINES, Richard,GB

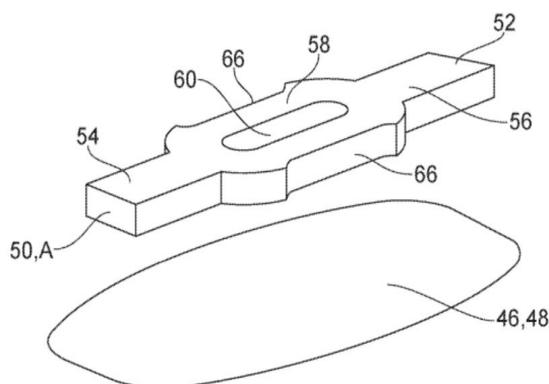
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyediaan aerosol (1) yang mencakup suatu elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (34) untuk menerima bahan yang dapat teraerosolisasi. Elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (34) tersebut mencakup suatu apertur (60) yang memanjang melalui suatu ketebalan dari elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (34). Sistem penyediaan aerosol (1) tersebut juga mencakup suatu komponen konduktif (46), dalam bentuk dari suatu pelat konduktif atau suatu foil konduktif, yang berada dalam kontak dengan elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (34), dan yang mencakup suatu permukaan konduktif termal (32B) untuk menerima panas agar berpindah ke elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (34). Elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (34) tersebut berada dalam kontak dengan komponen konduktif (46) pada suatu permukaan kontak (48) dari komponen konduktif (46), dan permukaan kontak (48) tersebut berhadapan dengan permukaan konduktif termal (32B). Susunan ini memungkinkan suatu perpindahan panas yang efisien pada komponen konduktif (46) ke elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (34).



Gambar 3D

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03597

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 17/318,H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04L 25/02,H 04W 72/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202403754

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/518,038	03 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(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 :

Kang GAO,CN  
Jun ZHU,CN  
Alexei Yurievitch GOROKHOV,US  
Raghu Narayan CHALLA,US

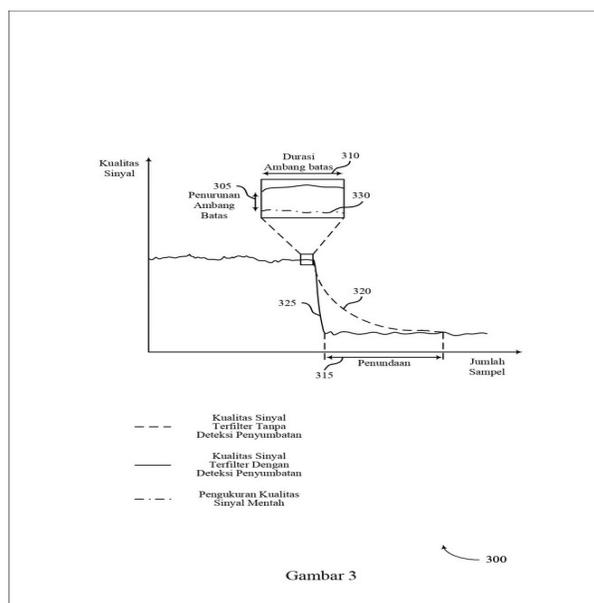
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : DETEKSI PENYUMBATAN UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat dikonfigurasi dengan satu atau lebih parameter untuk mendukung deteksi penyumbatan untuk komunikasi yang terpancar. UE tersebut dapat menerima sekumpulan sinyal referensi melalui beam penerimaan dari sepasang beam. UE tersebut dapat mendeteksi kondisi yang terkait dengan kualitas sinyal terukur dari sinyal referensi dari kumpulan sinyal referensi relatif terhadap kualitas sinyal yang difilter dari kumpulan sinyal referensi. Kondisi ini mungkin, dalam beberapa contoh, berhubungan dengan penurunan kualitas sinyal yang diukur setidaknya sejumlah ambang batas di bawah kualitas sinyal yang difilter setidaknya selama durasi waktu ambang batas. UE tersebut dapat menghapus satu atau lebih nilai kualitas sinyal dari basis data pengukuran UE berdasarkan pendeteksian kondisi tersebut. Satu atau lebih nilai kualitas sinyal mungkin terkait dengan pasangan beam.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03632	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7088,C 07H 21/00,C 12N 15/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022		HANMI FINE CHEMICAL CO., LTD. 57, Gyeongje-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do 15093 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bo Sung CHOI,KR Na Ri KIM,KR Jin Mi NOH,KR Yong Gyu JUNG,KR Su Hyeon MIN,KR
10-2021-0115942	31 Agustus 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	15 Mei 2024		George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ANALOG mRNA CAP DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak :		
Salah satu aspek berkaitan dengan senyawa Rumus 1, suatu metode untuk menyiapkan bahan antara daripadanya, analog cap termasuk yang sama, suatu mRNA 5'- cap dengan analog cap, metode pembuatan mRNA menggunakan analog cap, penggunaan untuk menggunakan analog cap dalam pembuatan mRNA, dan komposisi farmasi untuk mengekspresikan peptida atau protein target, termasuk mRNA 5'- cap dengan analog cap, dan sejenisnya.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03606	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 1/27,H 02K 1/16,H 02K 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307111	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2023		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		Eko Henfri Binugroho,ID                      Raden Sanggar Dewanto,ID		
			Dadet Pramadihanto,ID                      Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID		
			Himmawan Sabda Maulana,ID              Brian Suryo Aldien,ID		
			Oktavia Nur Rizky Angelina,ID            Aditya Prasetyo,ID		
			Andri Setiawan,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** MOTOR FLUKS AKSIAL TIGA FASE DENGAN SATU ROTOR DAN DUA STATOR DENGAN 36 SLOT  
**Invensi :** DAN 34 POLE

(57) **Abstrak :**  
Pemerintah Indonesia telah mengeluarkan kebijakan untuk mencapai Net Zero Emissions sebelum tahun 2060. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mewujudkannya adalah dengan menggantikan kendaraan berbahan bakar fosil menjadi kendaraan listrik. Komponen utama pada kendaraan listrik adalah motor listrik. Jenis motor listrik yang paling banyak digunakan adalah motor fluks aksial, yang memanfaatkan perbedaan medan magnet untuk menghasilkan torsi. Motor fluks aksial yang telah beredar saat ini kebanyakan terdiri atas satu rotor dan satu stator. Performa motor listrik tersebut masih dapat ditingkatkan dengan memodifikasi konfigurasi. Invensi yang diusulkan memiliki konfigurasi dua stator dan satu rotor, dengan jumlah slot pada masing-masing stator sebanyak 36 dan jumlah pole pada rotor sebanyak 34. Jarak penempatan stator dan rotor tersebut, yang disebut air gap, juga memengaruhi performa motor. Jarak air gap yang besar meningkatkan toleransi penyelarasan stator dan rotor sehingga mempermudah pemasangan. Apabila terlalu kecil, maka penyelarasan stator dan rotor menjadi sulit. Akan tetapi, air gap yang terlalu besar akan memperlemah medan magnet dan mengurangi efisiensi. Oleh karena itu, pada invensi ini, dirancang air gap yang menyeimbangkan faktor di atas, sehingga dihasilkan motor fluks aksial yang lebih efisien. Dengan demikian, invensi ini dapat digunakan sebagai motor penggerak pada kendaraan listrik dengan performa yang maksimal.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03608	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 31/715,C 08B 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311807	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Andi Rahmayanti R., S.TP., M.Si,ID Fadhika Apriliyani,ID Kartini Dara Ayutri,ID Prof. Dr. Ir. Abu Bakar Tawali,ID Arfina Sukmawati Arifin, S.TP., M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN POLISAKARIDA SULFAT DARI JAHE MERAH (Zingiber officinale var. rubrum) MENGUNAKAN EKSTRAKSI AIR PANAS (HOT WATER EXTRACTION)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan polisakarida sulfat dari jahe merah. Teknologi ekstraksi air panas yang digunakan pada proses pembuatan polisakarida sulfat dari jahe merah ini mampu menghasilkan polisakarida sulfat yang memiliki aktivitas antioksidan (IC50) sebesar 171 ppm. Ekstrak polisakarida ini kedepannya dapat digunakan sebagai bahan baku untuk pembuatan pangan fungsional berbasis jahe merah		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03587

(13) A

(51) I.P.C : F 03D 3/06,F 03D 15/00,F 03D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310115

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0046837 11 April 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LEE, Sang Cheol  
198-27, Haengjusanseong-ro, Deogyang-gu, Goyang-si,  
Gyeonggi-do 10440 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LEE, Sang Cheol, KR

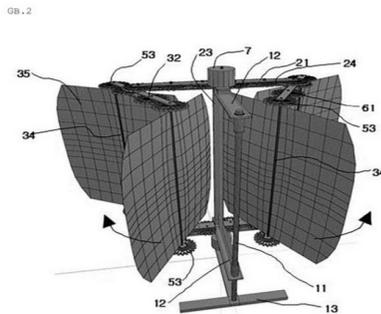
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PENGHASIL GAYA ROTASI MEMUTAR DAN BERPUTAR MENURUT ALIRAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peralatan pembangkit gaya rotasi tipe poros putar vertikal dimana sejumlah bilah putar yang berputar di sekitar poros putaran bilah sambil berputar di sekitar poros putaran bilah memberikan gaya rotasi ke poros putaran bilah ketika tekanan diterapkan ke bilah putar oleh aliran fluida. Peralatan penghasil gaya rotasi yang memiliki efisiensi energi dan keamanan struktural yang maksimal mempunyai ciri-ciri sebagai berikut: meskipun tidak ada perangkat daya kontrol arah lateral yang terpisah, poros putaran sudu secara otomatis bergerak ke posisi dan arah gaya rotasi yang dihasilkan. peralatan penghasil gaya rotasi dimaksimalkan; sudut fase putaran dan sudut fase putaran masing-masing sudu putar dihubungkan secara efektif satu sama lain, sehingga gaya putaran maksimum yang dapat dihasilkan untuk masing-masing fase putaran diberikan ke poros putaran sudu dalam arah putaran yang sama. terlepas dari fase revolusi apa yang diposisikan masing-masing bilah putar; dan ketika kecepatan aliran dan tekanan aliran fluida meningkat secara berlebihan karena angin topan, banjir, dll., poros putaran sudu, meskipun tidak memiliki perangkat daya kontrol arah vertikal yang terpisah, secara otomatis miring ke arah di mana momen guling dihasilkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03541

(13) A

(51) I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/53,A 24F 40/51,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202403907

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PCT/  
CN2021/126079 25 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor :

BESSANT, Michel,FR  
BINASSI, Enrico,IT  
CANAL PONSICO, Anna,ES

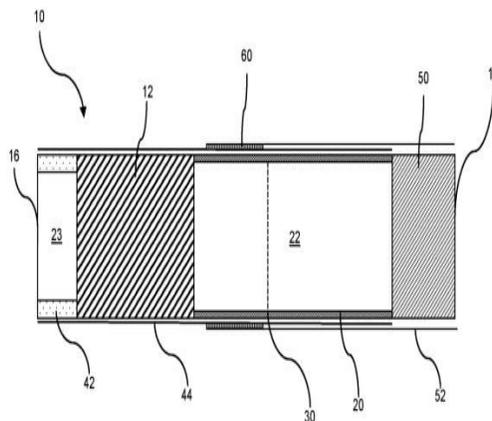
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN TAGGANT

(57) Abstrak :

Suatu artikel penghasil aerosol (10) yang terdiri atas suatu substrat penghasil aerosol (12), suatu bagian bawah yang disediakan di bagian bawah dari substrat penghasil aerosol, dan suatu taggant (60) yang disediakan di bagian bawah, di mana ujung bagian atas dari taggant setidaknya 0,5 milimeter dari ujung bagian bawah dari substrat penghasil aerosol. Suatu sistem penghasil aerosol terdiri atas artikel penghasil aerosol, dan suatu alat penghasil aerosol (1). Alat penghasil aerosol yang terdiri atas suatu rongga untuk menerima suatu sebagian artikel penghasil aerosol, dan suatu detektor (8) yang mampu untuk mendeteksi adanya dari taggant. Detektor diatur untuk secara substansial disejajarkan dengan taggant ketika artikel penghasil aerosol sepenuhnya disisipkan ke dalam rongga.



Gambar 1

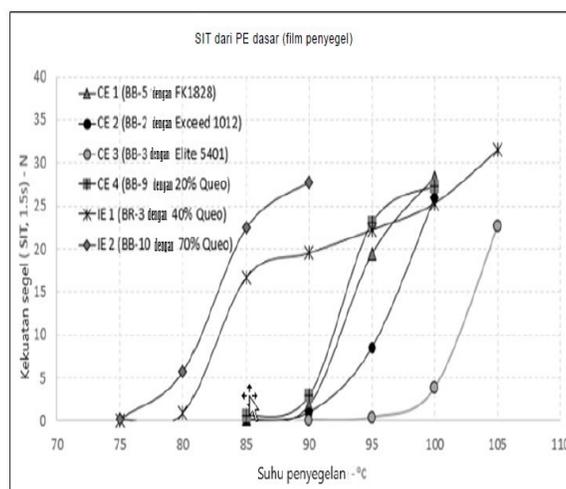
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03516	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/18,B 32B 27/08,C 08J 5/18,C 08L 23/08,C 08L 23/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403002	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOREALIS AG Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna Austria		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021	(72)	Nama Inventor : GITSAS, Antonios,GR BERTHELIER, Anthony,FR  SEMAAN, Chantal,FR BURYAK, Andrey,RU SUBRATA, Kumar Das,IN SINGH, Raghvendra,IN TALAFHA, Mohammad Al,JO ZHANG, Fang,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024				

(54) **Judul** : FILM POLIETILENA DENGAN KINERJA PENYEGELAN YANG UNGGUL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan film penyegel polietilena yang mengandung lapisan luar O, lapisan inti C dan lapisan dalam I, dimana lapisan dalam I dibuat dari komposisi lapisan dalam yang mengandung komponen AI, dimana polimer etilena densitas rendah linier memiliki densitas dari 910 hingga 925 kg/m<sup>3</sup> dan MFR2 dari 0,5 hingga 2,0 g/10 menit, ditentukan menurut ISO 1133, komponen BI, dimana plastomer berbasis-etilena, disukai adalah kopolimer etilena dan alfa-olefin C3 hingga C10, disukai 1-oktena, dan yang memiliki MFR2 dari 0,5 hingga 2,0 g/10 menit, ditentukan menurut ISO 1133, dan densitas dari 880 hingga 912 kg/m<sup>3</sup>, dalam jumlah dari 30 hingga 80 %berat, berdasarkan berat total komposisi lapisan dalam, dan zat slip. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan film polietilena terlamniasi dan benda yang mengandung film penyegel polietilena ini. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan penggunaan film polietilena terlamniasi dan/atau film penyegel polietilena untuk pengemasan benda; dan penggunaan komposisi masing-masing dalam film penyegel.

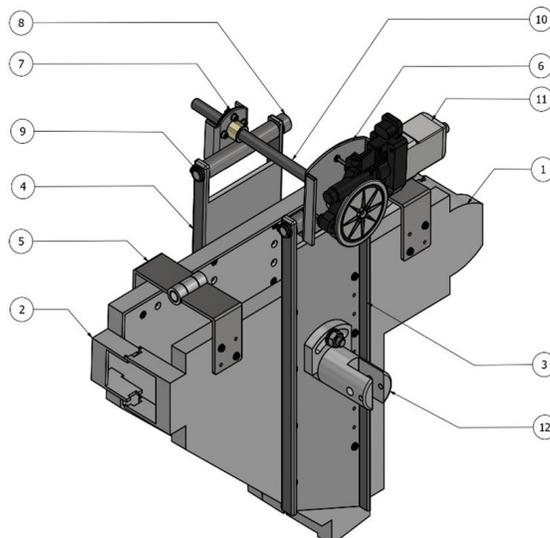
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03656	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210789	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLITEKNIK NEGERI BALI JALAN KAMPUS BUKIT JIMBARAN, KABUPATEN BADUNG Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : I Gede Nyoman Suta Waisnawa,ID I WAYAN JONDRA,ID  I Gede Suputra Widharma,ID Dewa Made Haruna Putra,ID Ni Putu Susri Aprilian Iriani,ID Ida Bagus Putu Yogi Pramana Putra,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024				

(54) **Judul Invensi :** TANGAN ROBOT PEMASANG TEKEP ISOLATOR

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini adalah invensi pengembangan berkaitan dengan teknologi yang telah ada berupa tangan robot dikembangkan untuk memasang tekep isolator klem isolator tarik di dalam jaringan listrik 20.000 volt dengan teknis pekerjaan dalam keadaan bertegangan (PDKB). Invensi ini Suatu Tangan Robot Pemasang Tekep Isolator, yang terdiri dari : sepasang lengan penekan, yaitu lengan penekan tetap(3) dan lengan penekan bergerak(4); sepasang plat penekan yaitu plat penekan klem tetap(1) yang ditempatkan pada lengan penekan tetap (3) dan plat penekan klem bergerak(2) yang ditempatkan pada lengan penekan bergerak(4); dua buah engsel(5) yang ditempatkan pada plat penekan klem tetap(1) dan penekan klem bergerak (2); dua buah pen(8) di bagian atas lengan penekan tetap (3) dan di bagian atas lengan penekan bergerak (4); dua buah snapring(9) yang dipasang pada masing-masing pen(8); sebuah dudukan motor listrik(6) ditempatkan di bagaian atas lengan penekan tetap(3) kemudian disisipkan pen pengunci(8); sebuah motor listrik sebuah motor listrik lengkap dengan gearbox(11) ditempatkan pada dudukan motor listrik(6); sebuah transmisi ulir berbentuk octagonal(10) yang dihubungkan dengan/disambung dengan gearbox motor DC(11) dengan menggunakan kopling(12);sebuah dudukan mur transmisi ulir (7) yang dipasang pada bagian atas lengan penekan bergerak(2), disisipkan pen(8), pen(8) ini dikuci dengan ring dan sanapring(9); sebuah kopling (12) dipasang menempel pada lengan penekan tetap(3).



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03665	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 10M 77/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311839			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2023				PEGATRON CORPORATION 5F., No.76, Ligong St., Beitou District, Taipei City Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			HUNG, Chia-Chuan, TW		
202211411647.4	11 November 2022	CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul Invensi : NAMPAN KOMPONEN KOMPOSIT						
(57)	Abstrak :						

Suatu nampan komponen komposit digunakan untuk membawa sejumlah produk-produk setengah jadi yang secara berturut-turut diproduksi pada beberapa tahap dari suatu proses perakitan. Nampan komponen komposit tersebut meliputi suatu alas, suatu bodi pembawa, dan suatu elemen penampungan. Bodi pembawa tersebut ditempatkan pada satu permukaan dari alas. Elemen penampungan tersebut ditempatkan pada bodi pembawa dan meliputi suatu ceruk pertama dan suatu undakan pertama. Undakan pertama menonjol dari suatu dinding dalam dari ceruk pertama dan membagi ceruk pertama menjadi suatu porsi atas pertama dan suatu porsi bawah pertama. Porsi bawah pertama tersebut digunakan untuk membawa suatu produk setengah jadi pertama, dan undakan pertama tersebut digunakan untuk membawa produk setengah jadi lainnya dalam porsi atas pertama. Oleh karenanya, nampan komponen komposit dapat secara berturut-turut membawa produk-produk setengah jadi yang secara berturut-turut diproduksi pada masing-masing tahap dari proses perakitan, sehingga sangat menyederhanakan variasi dari nampan untuk mengurangi biaya pembuatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03540

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 17/80,A 61B 17/68,A 61F 2/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202214345

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/970,774 21 Oktober 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SENTRONIC INTERNATIONAL CORP.  
Rm. 6, 25 F., No. 93, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist.,  
New Taipei City, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

TSAI, TUNG-KUO ,TW Keng-Liang OU ,TW

Yung-Kang SHEN ,TW Yin-Chung HUANG ,TW

Kuo-Sheng HUNG ,TW Yu-Sin OU ,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

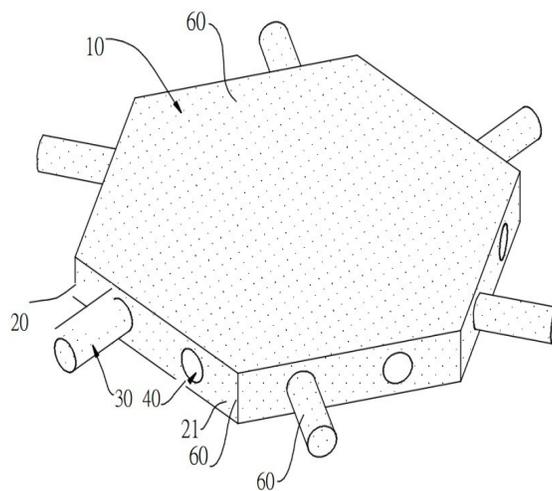
Miftahul Hilmi S.H., M.H.  
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room  
106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul  
Invensi :

PELAT TULANG BUATAN YANG DAPAT DIRAKIT DAN UNIT PELAT TULANG BUATAN

(57) Abstrak :

PELAT TULANG BUATAN YANG DAPAT DIRAKIT DAN UNIT PELAT TULANG BUATAN Unit pelat tulang buatan dan pelat tulang buatan yang dapat dirakit disediakan. Unit pelat tulang buatan mencakup badan pelat, beberapa pin penghubung, lubang penghubung, rongga obat, dan bukaan pelepasan obat. Badan pelat memiliki dua permukaan utama dan permukaan periferal yang terhubung antara dua permukaan utama. Pin penghubung dan lubang penghubung dibentuk pada badan pelat dan disusun di sepanjang permukaan periferal pada badan pelat. Lubang penghubung sesuai bentuknya dengan pin penghubung. Rongga obat terbentuk di unit pelat tulang buatan dan terhubung ke bukaan pelepasan obat. Unit pelat tulang buatan dihubungkan menggunakan pin penghubung dan lubang penghubung untuk membentuk pelat tulang buatan yang dapat dirakit. Pelat tulang artifisial yang dapat dirakit dapat ditekuk menjadi bentuk area cacat tengkorak yang menghemat bahan dan waktu.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2024/03653	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : C 22B 15/00,C 22B 23/00,C 22B 3/00		
(21) No. Permohonan Paten : P00202304564	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2023	CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 China China	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022105892457 27 Mei 2022 CN	ZHANG, Jielei,CN DING, Shurong,CN  WANG, Hengli,CN YIN, Shuyan,CN ZHANG, Yang,CN QIN, Mingxiao,CN HE, Weiwei,CN LI, Tao,CN	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54) Judul METODE UNTUK MENGEKSTRAK SECARA KOMPREHENSIF NIKEL DAN TEMBAGA DARI NIKEL  
Invensi : MATTE

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mengekstrak secara komprehensif nikel dan tembaga dari nikel matte. Metode ini meliputi: melakukan pelindian tekanan atmosfer pertama pada nikel matte, dan melakukan ekstraksi dan kristalisasi evaporasi pada cairan pelindian untuk memperoleh nikel sulfat bahan baterai; dan mengenakan residu pelindian bertekanan atmosfer pertama ke pelindian tekanan atmosfer kedua dan pelindian tekanan untuk memperoleh cairan pelindian, dan menambahkan nikel matte untuk reduksi, dan melakukan ekstraksi tembaga dan presipitasi elektrolitik untuk memperoleh tembaga katode dan rafinat tembaga, dan mengembalikan rafinat tembaga ke pelindian tekanan atmosfer. Menurut metode, laju pelindian tembaga nikel matte adalah tinggi, konsumsi zat ekstraksi tembaga berkurang, dan tembaga katode yang diperoleh dan produk nikel sulfat memiliki kualitas baik dan laju pemulihan kembali yang tinggi; dan lebih lanjut biaya ekstraksi dapat berkurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03636

(13) A

(51) I.P.C : G 05F 1/59,G 05F 1/565,G 06N 3/063

(21) No. Permohonan Paten : P00202404234

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/284,478	30 November 2021	US
18/059,954	29 November 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(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 :

KESKIN, Mustafa,US  
MIAO, Guoqing,US  
WADHWA, Sameer,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

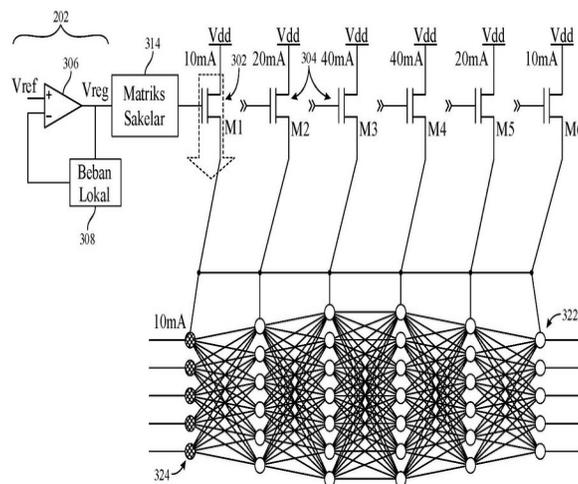
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

MANAJEMEN DAYA BERBASIS JARINGAN SARAF UNTUK BEBAN JARINGAN SARAF

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk menyuplai daya ke beban dinamis, seperti sirkuit jaringan saraf. Salah satu contoh sirkuit catu daya secara umum meliputi sirkuit regulator tegangan dan sirkuit distribusi yang dikopeling ke satu atau lebih keluaran sirkuit regulator tegangan. Sirkuit distribusi dikonfigurasi untuk mengeluarkan jumlah arus yang berbeda berdasarkan perubahan dalam beban dinamis. Untuk aspek tertentu, beban dinamis meliputi sirkuit jaringan saraf yang memiliki sejumlah segmen. Dalam kasus ini, sirkuit distribusi dapat dikonfigurasi untuk mengeluarkan jumlah arus yang berbeda berdasarkan segmen mana dalam sejumlah segmen sirkuit jaringan saraf yang aktif.

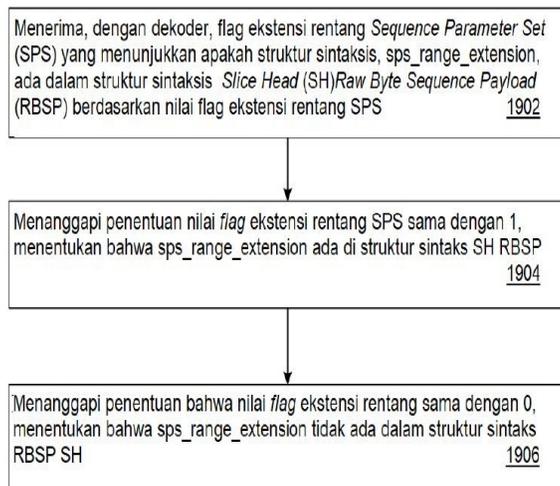


Gambar 3B

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>										
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/03674</b>	(13) <b>A</b>								
(51)	<b>I.P.C : H 04N 19/98,H 04N 19/70,H 04N 19/44,H 04N 19/174,H 04N 19/137</b>										
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202308144</b>	(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1, No. 6, Shangdi West Road, Haidian District, Beijing 100085 China									
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022</b>	(72) <b>Nama Inventor :</b>									
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	<table border="0"> <tr> <td>(31) Nomor</td> <td>(32) Tanggal</td> <td>(33) Negara</td> </tr> <tr> <td>63/145,964</td> <td>04 Februari 2021</td> <td>US</td> </tr> </table>		(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	63/145,964	04 Februari 2021	US		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara									
63/145,964	04 Februari 2021	US									
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024</b>	<table border="0"> <tr> <td>JHU, Hong-Jheng,TW</td> <td>XIU, Xiaoyu,CN</td> </tr> <tr> <td>CHEN, Yi-Wen,TW</td> <td>CHEN, Wei,CN</td> </tr> <tr> <td>KUO, Che-Wei,TW</td> <td>WANG, Xianglin,US</td> </tr> <tr> <td>YU, Bing,CN</td> <td></td> </tr> </table>		JHU, Hong-Jheng,TW	XIU, Xiaoyu,CN	CHEN, Yi-Wen,TW	CHEN, Wei,CN	KUO, Che-Wei,TW	WANG, Xianglin,US	YU, Bing,CN	
JHU, Hong-Jheng,TW	XIU, Xiaoyu,CN										
CHEN, Yi-Wen,TW	CHEN, Wei,CN										
KUO, Che-Wei,TW	WANG, Xianglin,US										
YU, Bing,CN											
		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta									

(54) **Judul** **Invensi :** PENGKODEAN RESIDUAL DAN KOEFISIEN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**  
Metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer non- sementara disediakan untuk pengkodean video. Metode untuk pengkodean video meliputi: menerima, dengan dekoder, tanda ekstensi jangkauan Sequence Parameter Set (SPS) yang menunjukkan apakah struktur sintaksis, sps\_range\_extension, ada dalam struktur sintaksis Raw Byte Sequence Payload (RBSP) Slice Head (SH) berdasarkan pada nilai flag ekstensi jangkauan SPS.



Gambar 19

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03631

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 3/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202404055

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/457,840	06 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(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 :  
Xingyi HUA,CN

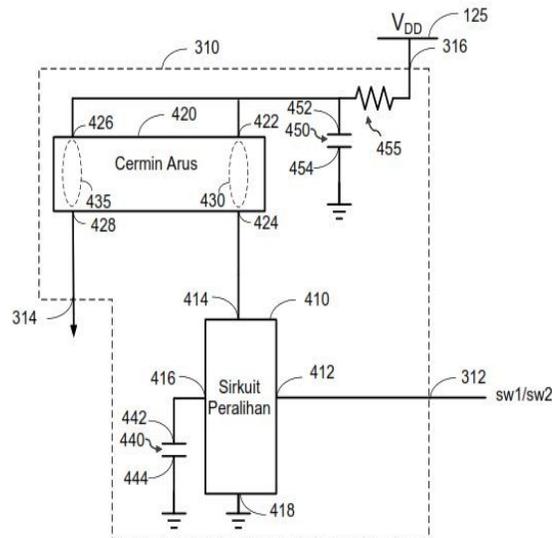
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PEMBATALAN RIAK UNTUK SIRKUIT KAPASITOR TERALIH

(57) Abstrak :

Sistem (105) meliputi jalur tegangan (115), sirkuit kapasitor teralih (110) yang dikopeling ke jalur tegangan, dan sirkuit pembatalan riak (310). Sirkuit pembatalan riak meliputi cermin arus (420) yang memiliki cabang pertama (422), (430), (424) dan cabang kedua (426), (435), (228), dimana cabang kedua dari cermin arus dikopeling ke jalur tegangan (314), (428), sirkuit peralihan (414) yang memiliki terminal pertama (414), terminal kedua (416), dan terminal ketiga (418), dimana terminal pertama (414) dari sirkuit peralihan dikopeling ke cabang pertama (424) dari cermin arus, dan terminal ketiga (418) dikopeling ke ground atau tegangan referensi, dan kapasitor pertama (440) yang dikopeling ke terminal kedua (416) dari sirkuit peralihan.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03552	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 201/12,C 07D 223/10,C 08G 69/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404078	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMASHITA, Kohei,JP TAKAHASHI, Akihiro,JP KATO, Masashi,JP NISHIMURA, Mihoko,JP KATO, Koya,JP		
2021-178279	29 Oktober 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024	(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 MEMPRODUKSI $\epsilon$ -KAPROLAKTAM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI			
	Invensi :	POLIAMIDA 6			
(57)	Abstrak :				

METODE UNTUK MEMPRODUKSI  $\epsilon$ -KAPROLAKTAM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIAMIDA 6 Untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksi e-kaprolaktam dari komposisi resin poliamida 6, metode yang mencapai baik pemanfaatan sirkulasi sumber daya fosil maupun pengurangan emisi gas pemanasan global, dan oleh karena itu ramah lingkungan dan hemat energi. Invensi ini adalah suatu metode untuk memproduksi e-kaprolaktam, yang mencakup mengontakkan komposisi resin (A) yang mengandung setidaknya poliamida 6 dan larutan berair oligomer poliamida 6 (C) yang dipanaskan ke 290 °C atau lebih tinggi dan 350 °C atau lebih rendah dengan satu sama lain, atau mengontakkan komposisi resin (A) yang mengandung setidaknya poliamida 6, larutan berair oligomer poliamida 6 (C) yang dipanaskan ke 290 °C atau lebih tinggi dan 350 °C atau lebih rendah, dan lebih lanjut air (B) yang dipanaskan ke 290 °C atau lebih tinggi dan 350 °C atau lebih rendah dengan satu sama lain.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03512

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 7/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202402963

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-159735	29 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556 Japan

(72) Nama Inventor :

Kenta SHUTO,JP  
Etsuko TOKUNAGA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

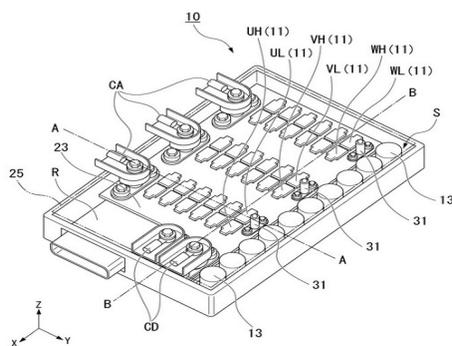
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,  
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT KONVERSI DAYA

(57) Abstrak :

Perangkat konversi daya (10) mencakup substrat pertama (23) dan substrat kedua (25) yang ditumpuk secara paralel satu sama lain dalam arah ketebalan. Sejumlah elemen saklar (11) ditempatkan pada substrat pertama (23). Sejumlah kapasitor (13) dihubungkan ke sejumlah elemen saklar (11) ditempatkan pada substrat kedua (25). Banyaknya elemen saklar (11) dan banyaknya kapasitor (13) ditempatkan berdampingan sambil dipindahkan dalam arah perpotongan arah ketebalan agar tidak saling tumpang tindih bila dilihat dari arah ketebalan masing-masing substrat (23, 25).

Gambar 1



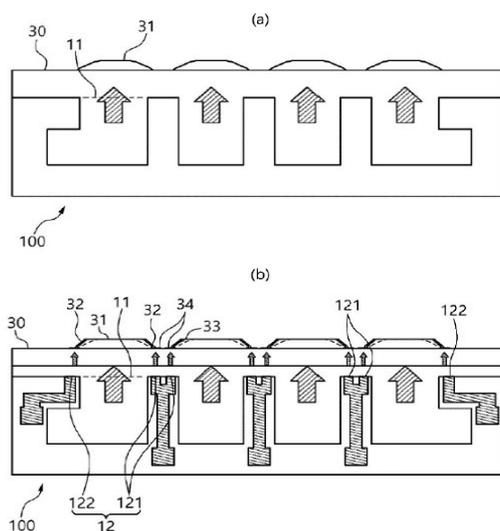
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03689	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 10/054						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400875			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023			GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137, China China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202211615925.8	15 Desember 2022	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur			
(54)	Judul Invensi : BAHAN KATODA KOMPOSIT, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA						
(57)	Abstrak :						

Disediakan suatu bahan katoda komposit, metode pembuatannya dan penggunaannya. Metode pembuatan terdiri dari: mencampur sumber fosfor, sumber litium dan LixMyNz, dan mengkalsinasi untuk memperoleh bahan katoda komposit, dimana,  $0 \leq X < 2$ ,  $0,8 \leq y \leq 2$ , dan  $0,5 < z < 0,8$ ; dan M adalah ion logam, N adalah ion kompleks yang mengandung ion sianida, dan campuran yang terbentuk setelah pencampuran bersifat asam. Dalam permohonan ini, sumber fosfor, sumber litium dan LixMyNz dicampur dan dikalsinasi, dan karbida yang dihasilkan oleh kalsinasi dan dekomposisi LixMyNz bereaksi dengan sumber fosfor untuk menghasilkan unsur karbon, yang dapat mewujudkan pencampuran tingkat atom dari unsur M, unsur C dan unsur Li, sehingga membentuk bahan katoda komposit berlapis karbon. Proses dari permohonan ini sederhana dan dapat membentuk lapisan pelapis karbon seragam dan jaringan konduktif di dalam partikel, yang secara efektif meningkatkan kinerja elektrokimia bahan katoda komposit.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03641	(13) A	
(51)	I.P.C : B 05C 5/02,H 01M 10/42,H 01M 4/139,H 01M 4/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309744		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Sue Jin,KR	RYU, Duk Hyun,KR
10-2021-0053322	23 April 2021	KR	LEE, Kwanhee,KR	JANG, Jinsu,KR
10-2022-0049992	22 April 2022	KR	LEE, Yunju,KR	PARK, Geunho,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024		(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	

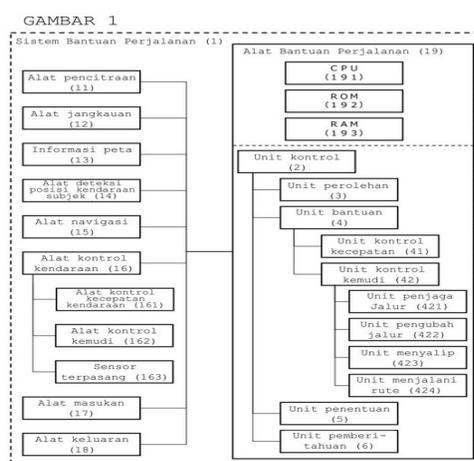
(54) **Judul** CETAKAN PENYALUT ELEKTRODE, PERALATAN PENYALUT ELEKTRODE, METODE PEMBUATAN ELEKTRODE, ELEKTRODE, RAKITAN ELEKTRODE, DAN BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu cetakan penyalut elektrode yang meliputi bagian pengeluaran bubuk yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan bubuk bahan aktif ke pengumpul arus; dan bagian pengeluaran cairan dam yang disediakan pada setidaknya satu sisi dari bagian pengeluaran bubuk dan dikonfigurasi untuk mengeluarkan cairan dam untuk membentuk lapisan dam yang menutupi setidaknya sebagian dari bagian permukaan miring yang disediakan pada bagian tepi dari lapisan bubuk bahan aktif yang dikeluarkan dari bagian pengeluaran bubuk, dan peralatan penyalut elektrode yang meliputinya. Lebih lanjut, invensi ini menyediakan metode pembuatan elektrode, metode tersebut meliputi: membuat bubuk bahan aktif yang meliputi bahan aktif, bahan konduktif, dan pelarut; dan operasi penyalutan berupa menerapkan bubuk bahan aktif pada pengumpul arus.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03698	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60W 30/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404268	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021		NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yohei TANIGUCHI,JP Shohei NAKAMURA,JP Yuji NAGASAWA,JP Hirotaka KAMIMURA,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE BANTUAN PERJALANAN DAN ALAT BANTUAN PERJALANAN UNTUK KENDARAAN			
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan metode bantuan perjalanan kendaraan dan alat bantuan perjalanan untuk kendaraan yang melibatkan menentukan apakah perubahan jalur mengikuti-rute yang merupakan perubahan jalur untuk berjalan sepanjang rute perjalanan yang ditetapkan dapat dibantu dengan kontrol perubahan jalur otonom atau tidak, dan bila menentukan bahwa perubahan jalur mengikuti-rute tidak dapat dibantu dengan kontrol perubahan jalur otonom, memberitahu pengemudi bahwa perubahan jalur dengan kontrol perubahan jalur otonom tidak dapat dibuat, dan melarang kontrol perubahan jalur otonom membantu perubahan jalur dalam arah yang berlawanan dengan suatu arah dimana kendaraan bergerak selama perubahan jalur mengikuti-rute.			



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03562	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/713,C 12N 15/113						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314307			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022				NOVO NORDISK A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DUDEK, Henryk,US HAN, Wen,CN		
	63/194,395	28 Mei 2021	US		PURSELL, Natalie, Wayne,US LAI, Chengjung,US		
	21183860.2	06 Juli 2021	EP		HAYNES, William, Geoffrey,GB DING, Zhihao,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGHAMBAT EKSPRESI KOMPONEN PEREDUKSI					
	Invensi :	MITOKONDRIA AMIDOKSIM 1 (MARC1)					
(57)	Abstrak :						
	Oligonukleotida disediakan di sini yang menghambat ekspresi MARC1. Juga disediakan komposisi yang mencakup komposisi yang sama dan penggunaannya, terutama penggunaan yang berkaitan dengan pengobatan penyakit, gangguan dan/atau kondisi yang terkait dengan ekspresi MARC1.						

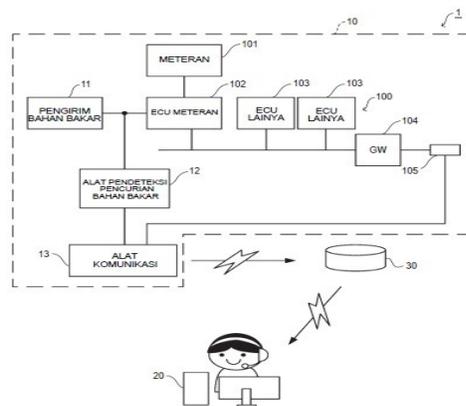
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03676	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08B 25/08,G 08B 13/00,G 08B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306874	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAZAKI CORPORATION 8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : TANAKA Akitomo,JP MASUDA Tomohiro,JP TAKANOHASHI Daisuke,JP INOUE Naoko,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-018569		08 Februari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024				

(54) **Judul** : METODE DETEKSI PENCURIAN BAHAN BAKAR DAN ALAT PENDETEKSI PENCURIAN BAHAN BAKAR

(57) **Abstrak :**  
Tegangan pengirim bahan bakar berubah bertahap sesuai dengan peningkatan atau penurunan jumlah bahan bakar yang tersisa. Alat pendeteksi pencurian bahan bakar (12) mengambil sampel tegangan pengirim bahan bakar pada interval waktu yang telah ditentukan, secara berurutan menghitung data halus yang diperoleh dengan menghaluskan tegangan pengirim bahan bakar yang saat ini diambil sampelnya dan tegangan pengirim bahan bakar yang diambil sampelnya hingga beberapa kali yang telah ditentukan sebelumnya. Alat pendeteksi pencurian bahan bakar (12) mendeteksi pencurian bahan bakar berdasarkan data yang dihaluskan berdasarkan waktu dari penurunan tegangan pengirim bahan bakar satu langkah hingga penurunan dua langkah.

1/7

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03592
			(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 15/77,C 12P 13/08,C 12P 13/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306904		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0014077	01 Februari 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul</b>	VARIAN PREFENAT DEHIDRATASE DAN METODE PRODUKSI ASAM AMINO RANTAI BERCABANG	
	<b>Invensi :</b>	DENGAN MENGGUNAKAN VARIAN TERSEBUT	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan adalah varian preferat dehidratase.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03593	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 11/00,C 12N 15/11					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306914			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022				SUZHOU ABOGEN BIOSCIENCES CO., LTD. B1-501, 218 Xinghu Ave, Biobay, Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
PCT/ CN2021/135446	03 Desember 2021	CN		Ji, Kai,CN		QIN, Qianshan,CN
PCT/ CN2021/141075	24 Desember 2021	CN				
PCT/ CN2022/076393	16 Februari 2022	CN		GAO, Peng,US		SONG, Haifeng,US
PCT/ CN2022/122380	29 September 2022	CN		LU, Xishan,CN		YING, Bo,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan	
(54)	Judul		VAKSIN ASAM NUKLEAT UNTUK CORONAVIRUS BERDASARKAN SEKUENS-SEKUENS YANG			
	Invensi :		DIPEROLEH DARI GALUR SARSCoV-2OMICRON			
(57)	Abstrak :					
	Di sini disediakan molekul-molekul asam nukleat terapeutik untuk mengelola, mencegah dan/atau mengobati penyakit-penyakit menular yang disebabkan oleh virus corona. Juga disediakan di sini adalah komposisi-komposisi terapeutik, termasuk vaksin-vaksin dan partikel-partikel nano lipid, yang terdiri dari asam-asam nukleat terapeutik dan metode-metode serta penggunaan-penggunaan terapeutik terkait. Secara khusus, yang disediakan di sini adalah vaksin mRNA berdasarkan sekuens yang berasal dari galur Omicron SARS-CoV-2.					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03534

(13) A

(51) I.P.C : B 66F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-124305 03 Agustus 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan  
Japan

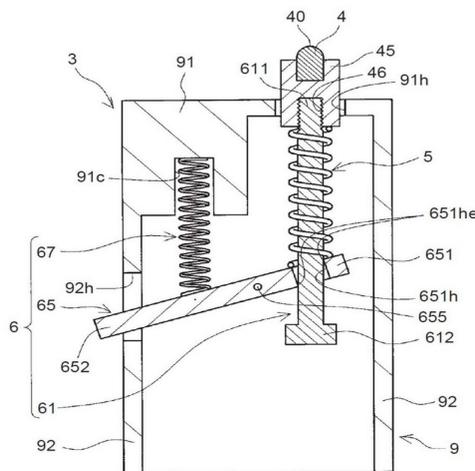
(72) Nama Inventor :  
Kengo SATANI ,JP

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

(54) Judul  
Invensi : PENGIKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu pengikat (1) yang disusun di antara kendaraan (10) dan lift (100) untuk menggerakkan kendaraan ke atas dan ke bawah dan meliputi blok karet (2), dan komponen pengikat (3) yang dipasang pada permukaan samping blok karet (2), dan setiap komponen pengikat (3) meliputi: magnet (4) yang diikatkan secara dapat dilepas pada permukaan bawah kendaraan (10); dan bodi elastis pertama (5) yang menggeser posisi permukaan atas magnet (4) pada arah tinggi sesuai dengan beban dari kendaraan (10).

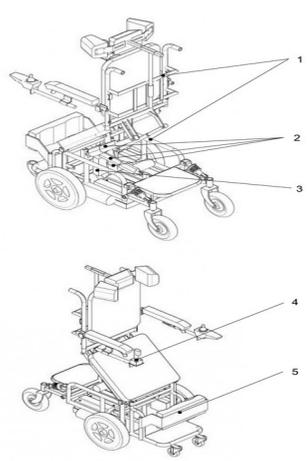


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03615	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 5/14,A 61G 5/10,A 61G 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307549	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2023		Kementerian Sosial RI JI Salemba RAya Nomor 28 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Rachmat Koesnadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** KURSI RODA MULTIGUNA

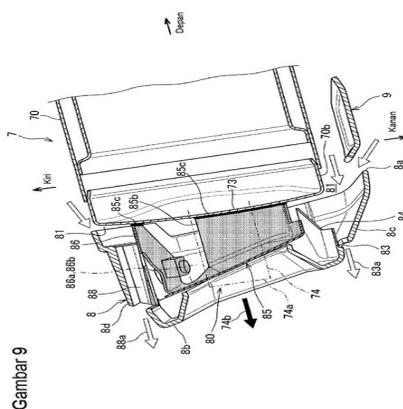
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai Kursi Roda untuk penyandang disabilitas fisik dengan gangguan ekstremitas bawah berat seperti penderita Paraplegia yang telah diciptakan pada tahun 2020 oleh Balai Besar "Prof. Dr. Soeharso" Kementerian Sosial di Surakarta. Alat ini dikembangkan untuk menanggulangi kecenderungan penyandang disabilitas penderita paraplegia mengalami Ulkus dekubitus yang terjadi akibat penekanan pada satu bagian badan secara terus-menerus dalam waktu lama, pada umumnya terjadi di kulit tulang ekor dimana penderita paraplegia sering duduk terus sepanjang hari. Disatu sisi Penyandang disabilitas dengan gangguan ekstremitas bawah berat yang masih produktif sering mendapatkan masalah saat ingin beraktivitas dengan barang-barang yang berada diatas. Invensi ini berfungsi untuk memberi kesempatan kepada penyandang disabilitas dengan gangguan ekstremitas bawah berat khususnya paraplegia untuk dapat berdiri dan berbaring saat berada di kursi roda. Kursi roda ini menggunakan 3 unit aktuator untuk dapat bertransformasi dari posisi duduk menjadi posisi berdiri dan dari posisi duduk menjadi posisi rebahan. Kursi roda ini digerakkan dengan 2 (dua) unit motor gearbox dengan kontrol gerakan menggunakan joystick yang diatur oleh sebuah CPU dengan ditopang sumber tenaga dari 4 (empat) buah aki yang disusun seri paralel. Saat memfungsikan kursi roda ini pada posisi berdiri, tumpuan badan difokuskan di lutut kepada penahan lutut dibantu sabuk pengaman dan penopang kaki. Kursi roda ini dapat berjalan dalam posisi pengguna berdiri, dengan kemampuan menahan beban pengguna sebesar 100 Kg.



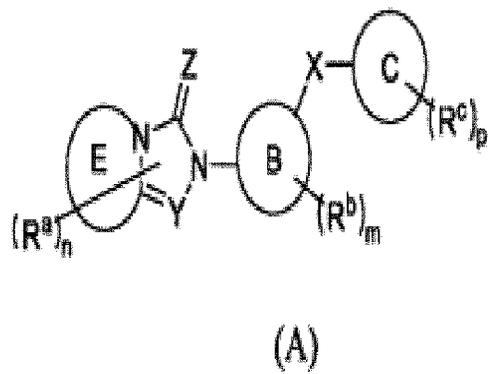
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03583	(13) A
(51)	I.P.C : B 62M 7/02,F 01N 13/16,F 01N 13/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309594		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MINDANG Jadsada,TH KEHABAN Pongpat,TH
2021-061677	31 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024			Rizki Adriansyah Muchamad S.H Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT KNALPOT

(57) **Abstrak :**  
 Dalam perangkat knalpot yang disediakan pada kendaraan jenis sadel, hal ini memungkinkan untuk mencegah terjadinya turbulensi di sekitar saluran keluar knalpot dari pipa ekor, untuk meningkatkan aliran gas buangan, untuk menghilangkan pengaruh terhadap performa perjalanan, dan untuk mengurangi tenaga manusia dan waktu untuk mencetak serta menggabungkan pipa ekor dan penutup knalpot. Dalam suatu perangkat knalpot (7) yang mempunyai bodi utama knalpot (70) yang dihubungkan ke bagian ujung belakang (55a) dari pipa pembuangan (55) dari mesin pembakaran dalam (3) dari kendaraan jenis sadel (1), perangkat knalpot (7) meliputi suatu pipa ekor (74) yang disediakan di bagian belakang bagian dari bodi utama knalpot (70) dan mempunyai saluran pembuangan (74a) yang menonjol ke belakang, penutup knalpot 8 disediakan di sekeliling saluran pembuangan (74a) dan diberi jarak terpisah dari bodi utama knalpot (70), celah (81) disediakan antara penutup knalpot 8 dan bodi utama knalpot (70) sehingga udara bergerak dimasukkan, dan suatu bagian pengarah udara (84) dikonfigurasi untuk memandu udara bergerak yang dimasukkan dari celah (81) ke sisi saluran pembuangan (74a) berkenaan dengan saluran pembuangan (74a).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03680	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312197		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022		HOTSPOT THERAPEUTICS, INC. 50 Milk Street, 16th Floor, Boston, Massachusetts 02109 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BI, Yingzhi,US
63/175,974	16 April 2021	US	CARSON, Ken,US
63/281,493	19 November 2021	US	HARRIMAN, Geraldine Cirillo,US
			HONE, Graham A.b.,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024		GOVINDARAJ, Rajiv Gandhi,US
			DENNY, Rajiah Aldrin,US
			DILLER, David J.,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 : SENYAWA, KOMPOSISI DAN METODE PENGOBATAN KANKER		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini mencakup, antara lain, senyawa yang mengobati atau mengurangi keparahan kanker, komposisi farmasi dan metode pembuatan dan penggunaannya.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03573
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303257		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Caravel Therapeutics, Inc. 1F., No.6, Ln. 160, Sec. 1, Xincheng S. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan Taiwan, Republic of China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor 63/330,324	(32) Tanggal 13 April 2022	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		<b>Nama Inventor :</b> Wei-Wen Su,TW Chien-Hung Lee,TW
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	EMULSI FARMASI MATA BEBAS PENGAWET DAN APLIKASINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini memberikan emulsi obat tetes mata yang bebas bahan pengawet dengan kandungan turunan prostaglandin F2 $\alpha$  yang memberikan oksida nitrat atau garam atau esternya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif. Invensi ini juga menyediakan penerapannya untuk meningkatkan kecepatan darah kepala saraf optik (ONH, optic nerve head) untuk merawat pasien glaukoma dan menurunkan risiko sudut terbuka glaukoma dan penyakit iskemia retina, seperti oklusi vena retina (RVO, retinal vein occlusion), termasuk oklusi vena retina sentral (CRVO, central retinal vein occlusion) dan oklusi vena retina cabang (BRVO, branch retinal vein occlusion), dan oklusi arteri retina (RAO, retinal artery occlusion), termasuk oklusi arteri retina sentral (CRAO, central retinal artery occlusion) dan oklusi arteri retina cabang (BRAO, branch retinal artery occlusion).

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 65/12,A 01N 37/02,A 01N 53/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212672			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021				VALENT BIOSCIENCES LLC 1910 Innovation Way, Suite 100, Libertyville, IL 60048 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BELKIND, Benjamin, A.,US CLARK, Jason,US KESAVARAJU, Banugopan,US DECHANT, Peter,US		
	63/037,285	10 Juni 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			(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 :	CAMPURAN PIRETROID DAN MEKTIN DAN PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini diarahkan untuk campuran pestisida yang terdiri dari satu atau lebih mektin dan satu atau lebih piretroid. Invensi ini selanjutnya diarahkan ke metode kontrol hama yang terdiri dari penerapan campuran dari invensi ini ke area yang membutuhkan kontrol hama.						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03561	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12Q 1/689,C 12Q 1/6809,G 16B 45/00,G 16H 20/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314287			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHEN, Luonan,CN		
	PCT/ CN2021/104606	05 Juli 2021	CN		CHU, Chung-Ching,TW		
	21194474.9	02 September 2021	EP		PU, Mingming,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGEVALUASI SUATU KOMPOSISI KOSMETIK ATAU KOMPONEN DARINYA					
(57)	Abstrak :						
	Diungkapkan suatu metode untuk mengevaluasi suatu komposisi kosmetik atau suatu komponen darinya, yang mencakup langkah-langkah untuk: (i) mengidentifikasi suatu jaringan mikrobioma individual pertama pada suatu permukaan kulit dari seseorang; (ii) memberi perlakuan permukaan kulit yang memiliki jaringan mikrobioma individual pertama teridentifikasi tersebut dengan suatu komposisi kosmetik atau komponen darinya; (iii) mengidentifikasi suatu jaringan mikrobioma individual kedua pada permukaan kulit yang diberi perlakuan; dan (iv) membandingkan jaringan-jaringan mikrobioma individual pertama dan kedua tersebut.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03610	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 06Q 50/14,G 08G 1/123				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311915	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2023		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl. Raya ITS Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ferry Astika Saputra,ID	Idris Winarno,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		Dadet Pramadihanto,ID	Gilarsi Wahyu Setijono,ID	
			Wahju Herijanto,ID	Prasetyo Wibowo,ID	
			Bayu Sandi Marta,ID	Farida Gamar,ID	
			Farid Abdul Aziz,ID	Farid Nubaili,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM OPERASIONAL ARMADA BUS CERDAS  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Sebagai transportasi umum, bus listrik harus dapat melayani masyarakat seefektif mungkin. Efektivitas tersebut ditandai dengan berbagai parameter, salah satunya adalah optimasi rute. Bus listrik yang saat ini beroperasi di Indonesia belum memiliki rute yang optimal, di mana salah satu rute memiliki jumlah pengguna yang terlalu banyak, dan sebaliknya. Optimasi rute ini dapat dilakukan dengan mengetahui informasi statistik dari seluruh armada bus. Maka dari itu diperlukan sebuah sistem manajemen operasional bus yang bagus yang dapat membantu baik dari sisi operasional, maupun dari sisi pengguna. Solusi yang ditawarkan melalui invensi ini adalah sebuah sistem manajemen operasional bus yang berbasis web dengan 2 jenis koneksi, yaitu HTTP dan WebSocket. HTTP digunakan untuk transaksi data normal dengan menyediakan API, sedangkan WebSocket digunakan untuk mengirimkan data real-time. Data mengenai bus dan manajemen bus akan disimpan dan diambil dari database. Sedangkan data mengenai posisi bus dan berbagai data sensor lainnya akan diambil dari data collecting module menggunakan Kafka. Tampilan pada web sistem manajemen akan menyediakan informasi mengenai bus dan spesifikasinya, informasi sopir, informasi koridor bus dengan map, serta informasi statistik lainnya mengenai bus dalam bentuk grafik. Selain itu, invensi ini juga akan menyediakan informasi-informasi yang dibutuhkan oleh aplikasi klien pengguna dengan menyediakan akses berupa API.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03655	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300009		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Januari 2023			SUNBIO2 CO.,LTD. 22-60, Jubuk-ro, 173beon-gil, Yangji-myeon, Yongin-si, Cheoin-gu, Gyeonggi-do 17159 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Bong Yeon JIN,KR Seung-Keun CHOI,KR Geum-Bai JEON,KR	
10-2022-0151611	14 November 2022	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK PEMURNIAN DENGAN KEMURNIAN TINGGI			
(57)	Abstrak :				
	Tujuan dari pengungkapan sekarang adalah untuk menyediakan sistem dan metode pemurnian dengan kemurnian tinggi yang dapat secara stabil memperoleh gas objek dengan kemurnian tinggi dibandingkan dengan metode adsorpsi tekanan dari bidang terkait dengan mengamankan suatu proses untuk waktu tekanan dinamis untuk meningkatkan ayunan tekanan, yang dihasilkan dalam proses produksi dan daur ulang dari metode adsorpsi tekanan dari bidang terkait, dan untuk meningkatkan efisiensi produksi.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03526	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 50/116,H 01M 10/052,H 01M 10/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311568		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2023			YOULCHON CHEMICAL CO., LTD. 112 Yeouidaebang-ro, Dongjak-gu, Seoul, 07057, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SONG, Nok Jung,KR HAN, Hee Sik,KR PARK, Han Chul,KR
10-2022-0145588	03 November 2022	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	FILM KANTONG UNTUK BATERAI SEKUNDER DENGAN PARAMETER KETEBALAN TERKONTROL SESUAI DENGAN LAMINASI KERING PELARUT ATAU LAMINASI EKSTRUSI DAN METODE PEMBUATANNYA, BATERAI SEKUNDER MENGGUNAKAN FILM KANTONG DAN METODE PEMBUATAN BATERAI SEKUNDER		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu film kantong baterai sekunder, yang mencakup lapisan luar, lapisan logam, dan lapisan penyegel, dimana lapisan penyegel mencakup lapisan polipropilena (CPP) cetak tuang tanpa lapisan polipropilena (PP) terekstrusi atau mencakup lapisan polipropilena (CPP) cetak tuang dan lapisan polipropilena (PP) terekstrusi, dan film kantong baterai sekunder memenuhi [Persamaan 1] atau [Persamaan 2] berikut. [Persamaan 1]  $A+B \geq 1,354$   $C = 0$  [Persamaan 2]  $A+B = 1,354$   $C = 1$  (Pada [Persamaan 1], A adalah nilai yang diperoleh dengan membagi ketebalan lapisan logam dengan ketebalan total film kantong baterai sekunder, B adalah nilai yang diperoleh dengan membagi ketebalan lapisan logam dengan ketebalan lapisan penyegel, dan C adalah nilai yang diperoleh dengan membagi ketebalan lapisan polipropilena (PP) terekstrusi dari lapisan penyegel dengan ketebalan lapisan polipropilena (CPP) cetak tuang lapisan penyegel). Film kantong memiliki kemampuan pembentukan, penggulangan, isolasi, penekukan, dan kekuatan terhadap pengelupasan.

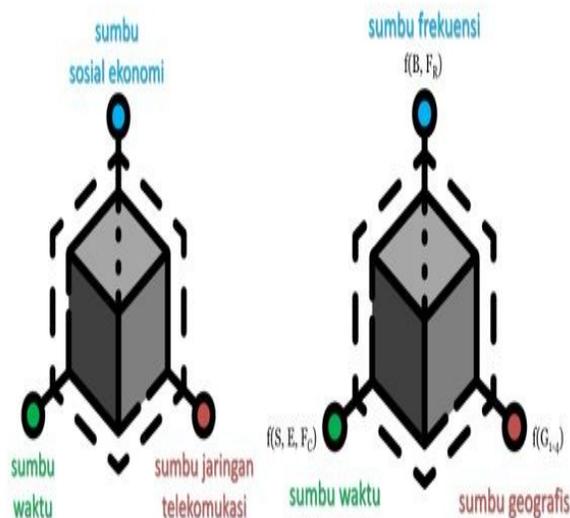


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03614	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310418	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2023		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Anna Christina, S.T., M.T., IPM,ID Prof. Dr. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng.,ID Prof. Dr. Muhammad Suryanegara, S.T., M.Sc., IPU,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PENERAPAN POLIGON GRID WILAYAH UNTUK AKSES JARINGAN TELEKOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai METODE PENERAPAN POLIGON GRID WILAYAH PADA AKSES TELEKOMUNIKASI lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemetaan suatu jaringan telekomunikasi yang terkait dengan data rantai kebutuhan suatu wilayah indikator ketersediaan jaringan telekomunikasi. Algoritma yang diungkap memanfaatkan pendekatan statistik bertingkat ( multi-stage statistical approach /MSSA) berupa model matematis postulat logika, rerata penjumlahan, dan matriks korelasi. Invensi menghasilkan kategorisasi dan profil poligon grid wilayah layanan yang bermanfaat untuk pengambilan berbagai keputusan strategis pemerataan akses telekomunikasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03617	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310458	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Tamalanrea Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> drh. Muh. Zulfadillah Sinusi, M. Sc,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		

(54) **Judul Invensi :** EQUINE HIDROXYAPATITE SEBAGAI BONE GRAFT ALTERNATIF UNTUK MEMPERCEPAT KESEMBUHAN TULANG DAN GIGI

(57) **Abstrak :**  
Telah dihasilkan invensi berupa bone graft hidroksiapatit yang terbuat dari tulang kuda dengan metode kombinasi antara metode basah dan pemanasan suhu tinggi. Formulasi pembuatan bone graft ini meliputi 25 gr suspensi karbonat apatit dalam 250 ml akuabides dan suspensi (NH4)2HPO4 dibuat dalam 100 ml aquabides dengan konsentrasi 0.68 M yang dipanaskan pada suhu 700C selama 30 menit. Untuk pemanasan suhu tinggi yaitu dengan memanaskan pada suhu 10000C selama 2 jam. Bone graft tersebut diaplikasikan pada kelinci sebagai hewan percobaan. Pengamatan dilakukan pada minggu ke-2 dan ke-6 dengan melihat parameter berupa total leukosit, gambaran radiografi, gambaran histopatologi dan penghitungan sel osteogenesis (osteoblast dan osteoklast). Dengan adanya invensi ini maka diharapkan adanya bone graft alternatif dari biomaterial yang dapat mempercepat kesembuhan tulang dan gigi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03673

(13) A

(51) I.P.C : C 21C 5/52,F 27B 1/28,F 27B 1/20,F 27D 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308154

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-019720 10 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MIWA Yoshihiro,JP  
TSUTSUMI Koichi,JP  
OKUYAMA Goro,JP

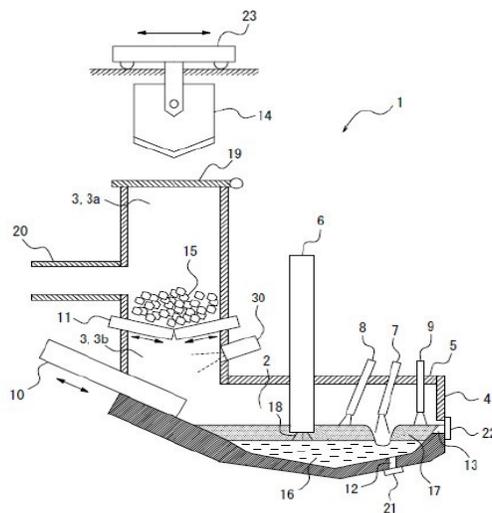
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI BESI LELEH MENGGUNAKAN TUNGKU LISTRIK YANG DISEDIAKAN  
Invensi : DENGAN ALAT VIDEO

(57) Abstrak :

Untuk mengurangi biaya-biaya produksi dengan meningkatkan efisiensi pemanasan besi leleh, suatu metode produksi menggunakan suatu tungku listrik disediakan dengan suatu bilik pemanasan-awal, suatu bilik pelelehan, suatu penopang sumber besi dingin yang dapat dioperasikan untuk mempartisi bilik pemanasan-awal menjadi suatu bilik pemanasan-awal pertama dan kedua, suatu pengestrusi, dan suatu alat video yang dapat dioperasikan untuk mengamati bilik pemanasan-awal kedua digunakan, metode tersebut yang meliputi suatu proses pelelehan, suatu proses pemanasan, suatu proses pemanasan-awal, dan suatu proses penuangan dilakukan. Dalam proses pemanasan, pemanasan besi leleh dimulai setelah penopang sumber besi dingin ditutup, dan berdasarkan pada informasi visual yang diperoleh melalui alat video dari bilik pemanasan-awal kedua.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03604	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/44,A 61L 27/52,A 61P 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307012	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes., S.Bio,ID Anindya Ramadhani Agam, S.T.,ID Dyah Hikmawati, S.Si., M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		

(54)	<b>Judul</b>	FORMULA KONSENTRASI HIDROGEL POLIVINIL ALKOHOL - ASAM HIALURONAT UNTUK KASUS
	<b>Invensi :</b>	HERNIATED NUKLEUS PULPOSUS

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi biomaterial Polivinil alkohol–Asam Hialuronat sebagai biomaterial hidrogel nucleus pulposus untuk kasus Herniated Nucleus Pulposus. Komposisi biomaterial hidrogel nucleus pulposus terdiri dari PVA-AH dengan penambahan pengikat silang Tween-80 yang bercirikan berbentuk gel semi padat, tidak berwarna, hidrofilik, bersifat injectable, memiliki parameter viskositas, injektabilitas, setting time, kemampuan memenuhi detail ruang/cetakan, kekuatan tekan, rasio swelling, waktu degradasi yang sesuai dengan standard nucleus pulposus.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03569	(13) A	
(51)	I.P.C : D 06P 1/00,D 06P 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209547		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Agus Budi Santoso, M. Pd.,ID Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		Setya Chendra Wibawa, S.Pd., M.T.,ID AR. Sella Auliya, S.Si., M.Si.,ID	
			Sinta Anjas Cahyani,ID Amanatur Roviqoh,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PEWARNAAN KAIN BATIK DARI MATERIAL PEWARNA DAUN MANGGA DENGAN ECO-MORDANTING DAUN KETAPANG		
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode pewarnaan kain batik dari material pewarna daun mangga sebagai pewarna alam dengan eco-mordanting daun ketapang . Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pewarnaan kain batik dengan material alam yang ramah bagi lingkungan dan manusia. Metode pewarnaan kain batik dari material pewarna daun mangga sebagai pewarna alam dengan eco-mordanting daun ketapang meliputi: (a) pembuatan eco-mordanting daun ketapang; (b) pembuatan larutan pewarna daun mangga; (c) proses eco-mordanting kain batik; (d) proses pewarnaan kain batik.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03542

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202314334

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Juli 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA  
100, Kanayama, Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi  
4480002 Japan

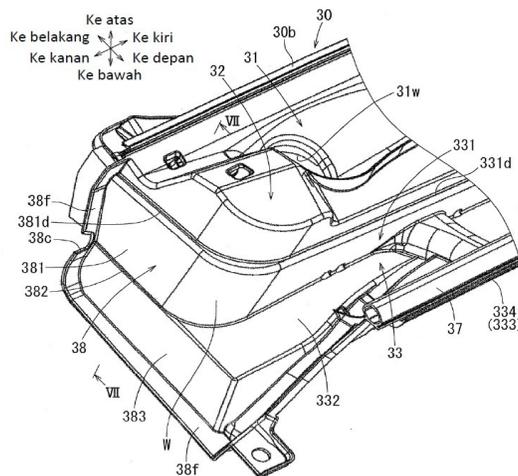
(72) Nama Inventor :  
NAKANISHI Yuu, JP  
SATOU Manabu, JP  
MUTA Kazuhiro, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL  
PT. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9, Unit A6 &  
A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR TUDUNG PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur tudung pada kendaraan dapat meliputi kisi-kisi tudung (30) yang memiliki bukaan induksi udara luar dan membentang pada arah lebar kendaraan dengan periferi ujung belakangnya yang dihubungkan ke periferi ujung bawah kaca depan, panel tudung yang menyusun langit-langit kompartemen mesin dan menopang kisi-kisi tudung (30) dari bawah untuk membentuk ruang yang memanjang secara lateral yang membentang pada arah lebar kendaraan dengan kisi-kisi tudung, dan lubang tembus ventilasi yang dibentuk pada panel tudung dan memungkinkan ruang yang memanjang secara lateral untuk berhubungan fluida dengan kabin kendaraan melaluinya. Kedua ujung dari segi lebar kendaraan dari kisi-kisi tudung (30) dilengkapi dengan komponen dinding penutup (38) yang dibentuk di kisi-kisi tudung (30) melalui pencetakan integral dan dikonfigurasi untuk menutup kedua ujung ruang yang memanjang secara lateral, sehingga menghalangi udara panas yang dihasilkan di dalam kompartemen mesin. Masing-masing komponen dinding penutup (38) dari kisi-kisi tudung (30) dilengkapi dengan bagian yang dilemahkan (381d, 382, 38c) sehingga mudah berdeformasi apabila dikenai beban benturan dari atas.



GAMBAR 6

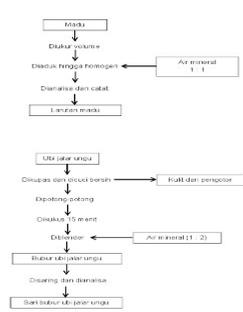
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03684	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 4/1397						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302795			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2023				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :				Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
	202211120510.3	15 September 2022	CN		Qian WANG,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024				Dingshan RUAN,CN		
					Changdong LI,CN		
					Weijian LIU,CN		
					Genghao LIU,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H.,LL.M		
					Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	PREKURSOR BAHAN KATODE, BAHAN KATODE, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN BAHAN					
	Invensi :	KATODE					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan suatu prekursor bahan katode. Prekursor bahan katode dibuat dengan reaksi kopresipitasi, dan nilai pH sistem dikendalikan pada 9-12 pada reaksi kopresipitasi. Setelah reaksi kopresipitasi mencapai kesetimbangan, perbedaan antara probabilitas kesalahan penumpukan deformasi (fD) kristal pada sistem yang diukur pada dua periode waktu arbitrer dengan interval 4 jam lebih besar dari atau sama dengan 0,7%, dan probabilitas kesalahan penumpukan deformasi (fD) dihitung dengan rumus:  $fD=0,19FWHM(101)-0,055FWHM(102)-0,5/D \langle 001 \rangle$ , dimana FWHM(101) merupakan lebar puncak paruhan dari (101) puncak difraksi; FWHM(102) merupakan lebar puncak paruhan dari (102) puncak difraksi; dan D  $\langle 001 \rangle$  merupakan ukuran butiran dari (001) muka kristal. Bahan katode yang dibuat oleh prekursor bahan katode memiliki kinerja siklus yang sangat baik dan kapasitas pengosongan pertama yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03659	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210886	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Latifa Putri Aulia, STP., M.Sc,ID      Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP,ID  Prof. Dr. Ir. Yuniarta, DEA,ID      Tanalynda Hasna STP., M.Sc,ID Ajeng Astrini Brahmanti, STP.,      Zheptira Mahendra Putri,ID MTP,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024				

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN CUKA MADU UBI JALAR UNGU

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan cuka dari bahan baku madu Sumatera dan ubi jalar ungu dengan menggunakan mikroorganisme *Saccharomyces cerevisiae* dan *Acetobacter acetii* serta bahan pendukung air. Tahapan pembuatan cuka madu ubi jalar ungu secara umum, yaitu 1) pembuatan bahan fermentasi berupa larutan madu dan sari bubur ubi jalar ungu dan 2) fermentasi menjadi cuka madu ubi jalar ungu hingga pengemasan. Adapun tahap fermentasi dilakukan dalam dua tahap secara berkesinambungan, yaitu 1) fermentasi glukosa sehingga akan dihasilkan alkohol dan 2) fermentasi alkohol sehingga dihasilkan asam asetat. Penghentian fermentasi dilakukan dengan memasteurisasi produk yang dihasilkan pada tahap akhir fermentasi. Karakteristik cuka madu ubi jalar ungu yang dihasilkan pada invensi ini ialah cuka madu ubi jalar ungu terbaik dengan aktivitas antioksidan tertinggi yang diperoleh dengan lama fermentasi alkohol 21 hari dan proporsi madu : ubi jalar ungu sebesar 1 : 1 v/v.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03607		
		(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60K 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307124		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2023		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dadet Pramadihanto,ID                      Raden Sanggar Dewanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		Eko Henfri Binugroho,ID                      Muhammad Rizani Rusli,ID		
			Mochamad Ari Bagus Nugroho,ID                      Himmawan Sabda Maulana,ID		
			Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID                      Gilarsi Wahyu Setijono,ID		
			Bayu Sandi Marta,ID                      Andri Setiawan,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SWING ARM, MOUNTING SPROCKET, DAN KOMPONEN PENUNJANG DENGAN KOMPATIBILITAS			
	Invensi :	TINGGI PADA KONVERSI KENDARAAN BERMOTOR RODA DUA MIDDLE DRIVE			

(57) **Abstrak :**  
Elektrifikasi kendaraan adalah proses untuk mengubah kendaraan berbahan bakar fosil menjadi kendaraan listrik. Hal tersebut dapat dicapai dengan mengubah motor penggerak kendaraan tersebut menjadi motor listrik. Permasalahan yang terjadi pada saat mengubah motor bakar menjadi motor listrik adalah penyesuaian sisi mekanik bagian bawah yang terhubung dengan roda yang disebut dengan swing arm. Untuk melakukan penyesuaian tersebut, perlu dipertimbangkan spesifikasi kendaraan sebelumnya. Merujuk pada tingkat kompatibilitas yang harus dicapai, maka pada invensi ini diusulkan sebuah swing arm yang dirancang untuk dapat menopang motor listrik pada sebuah sepeda motor di bagian middle drive. Pada swing arm ini, dirancang pula komponen-komponen penunjang lainnya, seperti mekanisme pengereman, standar tengah, spakbor sebagai pelindung, serta mekanisme penyaluran daya berupa rantai dan sprocket. Selain itu, swing arm tersebut juga memiliki kompatibilitas tinggi, yang dapat terhubung dengan mekanisme pengereman dan roda belakang pada beberapa jenis dan ukuran. Sprocket yang menerima daya dari motor listrik juga dirancang untuk dapat memengaruhi kecepatan tertentu pada kendaraan. Melalui invensi ini, elektrifikasi kendaraan bermotor roda dua dapat dilakukan dengan kompatibilitas yang tinggi serta dengan biaya yang lebih rendah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03570

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307197

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-156347	29 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor :

Yosuke KURIHARA,JP

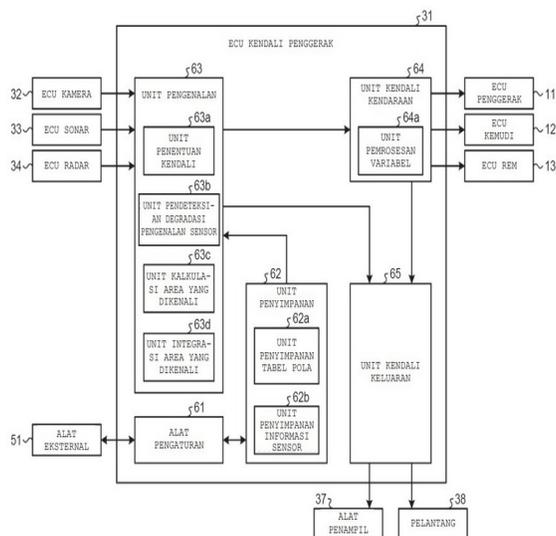
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali kendaraan (31) yang meliputi unit pendeteksi degradasi pengenalan (63b) yang mendeteksi penyebab degradasi dalam fungsi pengenalan sensor; unit penyimpanan informasi sensor (62b) yang menyimpan informasi sensor, yang meliputi informasi spesifikasi dan informasi pemasangan pada sensor; unit akuisisi (63c) yang, berdasarkan penyebab degradasi dan informasi sensor, memperoleh hasil pendeteksian dari target yang dapat dideteksi oleh sensor atau daerah dimana target berada; unit pengenalan (63d) yang, dengan mengacu pada informasi pola yang menspesifikasikan sejumlah pola yang menunjukkan kombinasi sensor, mengenali target berdasarkan hasil pendeteksian sensor yang dicakup dalam masing-masing pola; dan unit kendali kendaraan (64) yang, berdasarkan hasil pengenalan target, menjalankan fungsi bantuan saat mengemudi yang bersesuaian dengan pola dimana hasil pengenalan telah diperoleh.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03571	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09D 4/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308657			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2023				DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Shuhei YAMAMOTO,JP Makoto KOSONO,JP		
2022-148927	20 September 2022	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi : PEMODIFIKASI PERMUKAAN UNTUK BAHAN DASAR KAYU DAN BAHAN KAYU						
(57)	Abstrak :						
	<p>Disediakan adalah pemodifikasi permukaan untuk bahan dasar kayu, yang menguntungkan tidak hanya karena pemodifikasi permukaan memiliki sifat penerapan yang sangat baik dan sifat pengeringan permukaan yang sangat baik serta sifat pengawetan internal yang sangat baik, tetapi juga karena bahan dasar yang dimodifikasi yang memiliki ketahanan benturan yang sangat baik dapat diperoleh dengan menggunakan pemodifikasi permukaan, dan bahan dasar yang dimodifikasi yang telah menerapkan pemodifikasi permukaan untuk bahan dasar kayu. Pemodifikasi permukaan untuk bahan dasar kayu, yang mengandung poliester takjenuh yang diberikan sifat pengeringan udara (A) dan monomer (met)akrilik (B), dimana monomer (met)akrilik (B) tersebut mengandung monomer (met)akrilik polifungsional, digunakan.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03591
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306894		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/136,928	13 Januari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER 1275 York Avenue, New York, New York 10065 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	POIRIER, John T.,US	RUDIN, Charles,US	
	LEWIS, Jason,US	KHAN, Abdul,US	
	ANDREW, David,US	CHEN, Xinlei,US	
	LORENZ, Ivo,US	MATSUNAGA, Hironori,JP	
(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 :	KONJUGAT ANTIBODI-TURUNAN PIROLOBENZODIAZEPIN	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu antibodi anti-DLL3 - turunan pirolodiazepin baru dan suatu konjugat antibodi anti-DLL3 - turunan pirolodiazepin baru menggunakan antibodi yang sama.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03667

(13) A

(51) I.P.C : B 29B 7/00,B 29C 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310176

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/379,255	12 Oktober 2022	US
18/451,073	16 Agustus 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KING STEEL MACHINERY CO., LTD.  
NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG,  
TAICHUNG CITY 407, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan,  
Republic of China

(72) Nama Inventor :

CHEN, CHING-HAO,TW  
YEH, LIANG-HUI,TW

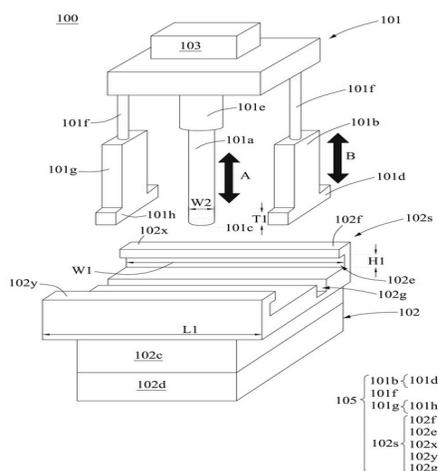
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENCETAKAN INJEKSI DAN METODE PENCETAKAN INJEKSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem pencetakan injeksi meliputi suatu unit pemasok yang dikonfigurasi untuk memasok suatu campuran yang dapat mengalir; suatu unit injeksi yang dapat berhubungan dengan unit pemasok, dimana unit injeksi meliputi suatu saluran keluar dikonfigurasi untuk mengeluarkan campuran yang dapat mengalir; suatu alat pencetak yang dikonfigurasi untuk menerima campuran yang dapat mengalir dari saluran keluar dan meliputi suatu rongga cetakan dan suatu lubang pengumpanan yang dapat berhubungan dengan rongga cetakan dan dapat bertautan dengan saluran keluar; dan suatu alat penopang yang ditempatkan di antara unit injeksi dan alat pencetak dan dikonfigurasi untuk memfasilitasi suatu penautan unit injeksi dan alat pencetak. Alat penopang meliputi suatu elemen pertama yang dihubungkan dengan unit injeksi dan suatu elemen kedua yang ditempatkan pada alat pencetak. Elemen kedua meliputi suatu celah yang dikonfigurasi untuk menerima suatu bagian tonjolan elemen pertama, bagian tonjolan elemen pertama dapat digeser di dalam dan sepanjang celah elemen kedua.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03663

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 45/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308636

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-158131	30 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2024

(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 :

Kazuya SAWASAKI,JP  
Akinori TOU,JP

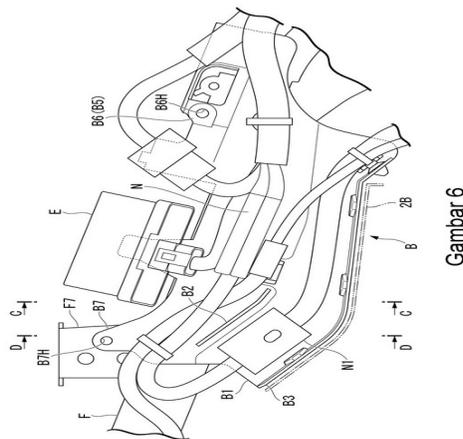
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

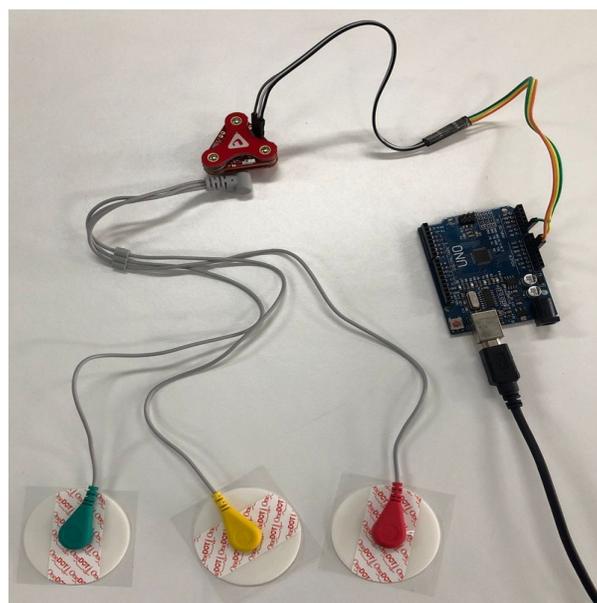
(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL, KOMPONEN KENDARAAN, DAN KENDARAAN SKUTER

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan tunggang sadel meliputi: suatu braket penopang (B) yang ditopang oleh suatu rangka bodi kendaraan (B), dimana braket penopang (B) mencakup: suatu bagian bodi utama (B1) ke mana suatu komponen elektronik (E) dipasang tetap; dan suatu rusuk pertama (B2) dan suatu rusuk kedua (B3) yang disediakan pada bagian bodi utama (B1) dan dibentuk menonjol ke luar di arah lebar kendaraan, rusuk kedua (B3) disusun di suatu posisi yang menumpang tindih rusuk pertama (B2) dan di bawah rusuk pertama (B2) di suatu arah atas-bawah bodi kendaraan, rusuk pertama (B2) dan rusuk kedua (B3) disusun di suatu posisi yang menumpang tindih komponen elektronik (E) dan suatu penghubung (coupler) (N1) untuk kabel listrik (N) di arah atas-bawah bodi kendaraan, komponen listrik (E) disusun di atas rusuk pertama, dan penghubung (coupler) (N1) untuk kabel listrik (N) disusun di suatu ruang di bawah rusuk pertama (B2) dan di atas rusuk kedua (B3).



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/03616</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61B 5/22</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202308880</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2023</b>		Politeknik Kesehatan Kemenkes Palembang Jl. Jend. Sudirman KM. 3,5 No. 1365 Komp. RSMH Palembang Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Rosnani, M.Kep., Sp.Mat,ID	Prof. Dr. Ir Raldi Artono Koestoer, DEA,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024</b>		Dian Adhie Bianggo Naue S.ST, M.Bmd,ID	Hidayat Arifin, S.Kep.Ns., M.Kep,ID	
			Devi Mediarti, S.Pd., S.Kep.Ns., M.Kes,ID	Arbi Artono, ST., MT,ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(54)	<b>Judul</b>	<b>ALAT DETEKSI KEKUATAN OTOT ABDOMEN PASCA TERAPI NURSING ADAPTATION USING NEAR</b>			
	<b>Invensi :</b>	<b>INFRARED (NANI)</b>			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini berhubungan dengan alat deteksi kekuatan otot abdomen pasca terapi Nursing Adaptation using Near Infrared (NANI) merupakan invensi yang mengukur kekuatan abdominal muscle (otot abdomen).Otot abdomen mengalami peregangan karena perubahan uterus selama kehamilan. Uterus mengalami perubahan menjadi organ muskular berdinding tipis yang mengalami penambahan ukuran menggunakan alat dengan jenis elektromiografi (EMG). Terapi NANI diberikan dengan menggunakan infrared panjang gelombang 0,8 – 1,5 <math>\mu\text{m}</math>, daya 100 watt, jarak dari lampu ke perut ibu 40 cm, durasi 15 menit. Pengukuran kekuatan otot abdomen dilakukan setiap hari (berdasarkan literature penilaian perubahan uterus dan abdomen ibu pasca melahirkan).</p>			



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/03612</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 02F 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202310191</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2023</b>		UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel.M.Kes ,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** PENGOLAHAN AIR BERSIH MELALUI PROSES KOAGULASI-FILTRASI MENGGUNAKAN BAHAN ALAMI  
**Invensi :** PESISIR KEPULAUAN

(57) **Abstrak :**  
 Telah dihasilkan invensi berupa pengolahan air bersih dengan pemanfaatan bahan alami pesisir kepulauan sebagai media koagulasi dan filtrasi. Pengolahan air dengan metode koagulasi-filtrasi dengan memanfaatkan serbuk biji kelor ( Moringa oleifera) sebagai biokuagulan alami serta batu apung dan arang aktif kayu bakau ( Rizhophora) sebagai media filtrasi. Hasil uji efektifitas menggunakan metode kombinasi koagulasi-filtrasi yang dilakukan di pulau kecil menunjukkan TDS sebesar 54,66% dengan kadar 793 mg/l, Kekeruhan 74,80% dengan tingkat kekeruhan 2,07 NTU dan Klorida 53,08% dengan 666 mg/l. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat mengatasi masalah keterbatasan air bersih khususnya di wilayah pesisir dan kepulauan dengan memanfaatkan bahan lokal sebagai media pengolahan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03609

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 21/00,G 06Q 20/34,G 16Y 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202303111

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 April 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
14 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT PLASTICPAY TEKNOLOGI DAURULANG  
Treasury Tower Lantai 7 Unit F District 8 SCBD Lot 28  
Jenderal Sudirman Kav 52-53 Indonesia

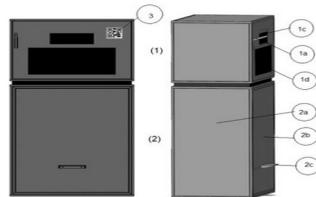
(72) Nama Inventor :  
IPUL SAEPULLOH,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Deddy Firdaus Yulianto S.H.  
AFJ Counselors At Law, Setiabudi Building 2, 2nd Floor  
(207 B-C) Jl. H. R. Rasuna Said Kav. 62

(54) Judul SISTEM MESIN RESERVE VENDING TANPA-LISTRIK DAN METODE PENGGUNAANNYA UNTUK  
Invensi : PENANGANAN SAMPAH BOTOL PLASTIK, KALENG ALUMINIUM DAN/ATAU KEMASAN SASSET

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem mesin reserve vending dan metode penggunaannya, khususnya pada sistem mesin reserve vending yang dikonfigurasi tanpa-listrik dan metode penggunaannya untuk menerima obyek sampah botol plastik, kaleng aluminium dan/atau kemasan saset yang dilengkapi dengan kemampuan pengenalan dan identifikasi melalui pengolahan data dengan kecerdasan buatan untuk mengenali jenis dan jumlah obyek kaleng, botol, saset pada setiap transaksi pengguna, pemberian reward, serta pemantauan aktifitas transaksi mesin reserve vending tanpa-listrik tersebut dalam beberapa lokasi area secara real time. Sehingga melalui mesin reserve vending tanpa-listrik ini tidak memerlukan sumber suplai listrik untuk lokasi penempatan, biaya produksi pembuatan yang sangat murah karena tidak memerlukan perangkat mekatronik dan internet of thing (IOT) dalam satu kemasan mesin, dan sangat fleksibel dalam semua lokasi meskipun berisiko cuaca hujan karena tidak dilengkapi dengan perangkat elektronik namun memiliki kemampuan dalam pengenalan dan identifikasi obyek melalui pengolahan data dengan kecerdasan buatan untuk mengenali jenis dan jumlah obyek kaleng, botol, saset kemasan pada setiap transaksi pengguna, pemberian reward, serta pemantauan aktifitas transaksi mesin reserve vending tanpa-listrik tersebut dalam beberapa lokasi area secara real time.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03618	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/00		

(21) No. Permohonan Paten : P00202310461

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024

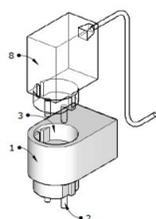
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 UNIVERSITAS AIRLANGGA  
 Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga  
 Indonesia

(72) Nama Inventor :  
 Aji Akbar Firdaus, ID  
 Sena Sukmananda Suprpto, ID  
 Vicky Andria Kusuma, ID

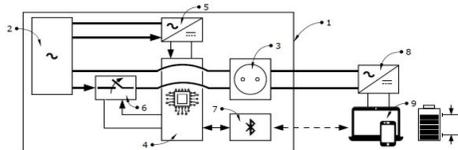
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : RELAY OTOMATIS BERBASIS BLUETOOTH

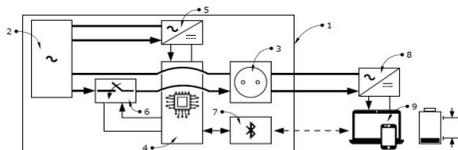
(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengenai relay otomatis berbasis bluetooth yang mampu berkomunikasi dengan perangkat cerdas untuk menginformasikan penuh atau kosongnya kapasitas baterai dan memberikan perintah untuk memutus atau menghubungkan arus listrik secara otomatis. invensi ini dapat memberi manfaat bagi produsen elektronik. Manfaat yang diberikan jelas dan perangkat yang diproduksi mudah diimplementasikan. Perangkat cerdas(9) lebih terlindungi dari kondisi terisi dalam jangka waktu lama dan secara berlebihan sehingga umur baterai dan mengurangi konsumsi daya listrik karena terhubung pada perangkat cerdas secara terus menerus.



GAMBAR 1



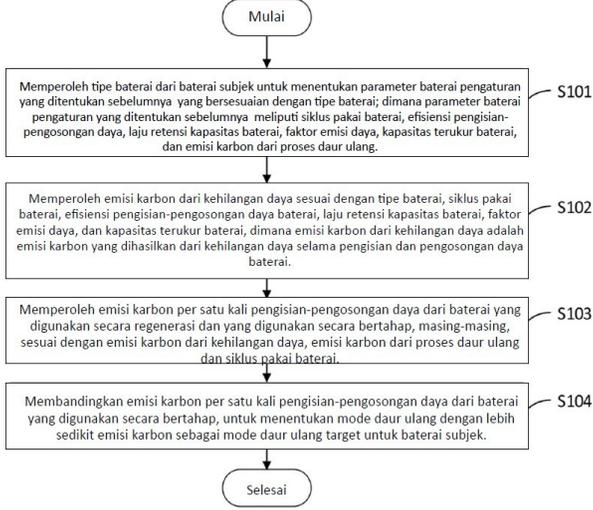
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03683	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 1/3212,H 01M 6/52,H 01M 6/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313015	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202211386213.3	07 November 2022	CN	Jialei XU,CN	Haijun YU,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2024		Yinghao XIE,CN	Jiangdong CHEN,CN	
			Benben WU,CN	Changdong LI,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** METODE PENENTUAN MODE PENDAURAN ULANG UNTUK BATERAI, PERALATAN, PERANTI  
**Invensi :** ELEKTRONIK DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan metode penentuan mode pendauran ulang untuk baterai, peralatan, peranti elektronik, dan medium penyimpanan. Dengan memperoleh emisi karbon dari kehilangan daya menurut tipe baterai, jumlah siklus baterai, efisiensi pengisian-pengosongan daya baterai, laju retensi kapasitas baterai, faktor emisi daya, dan kapasitas terukur baterai, dimana emisi karbon dari kehilangan daya adalah emisi karbon yang dihasilkan oleh kehilangan daya selama pengisian dan pengosongan daya baterai; memperoleh emisi karbon per satu kali pengisian-pengosongan daya dari baterai dengan penggunaan regenerasi dan penggunaan bertahap, masing-masing, sedemikian sehingga menentukan mode daur ulang dengan lebih sedikit emisi karbon sebagai mode daur ulang baterai target, baterai yang habis siklus pakainya dapat diproses menjadi produk baterai rendah karbon untuk memenuhi permintaan perusahaan penyimpanan energi dan pabrikan kendaraan energi terbarukan, yang akhirnya mengarah pada solusi rendah karbon dan ramah lingkungan.



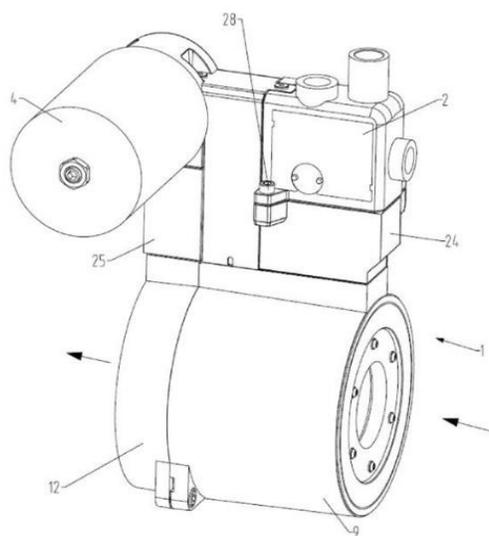
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03644	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16K 31/124,F 16K 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313094	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, Switzerland Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022	(72)	Nama Inventor : Dirk PETRY,CH Oliver TREFZ,DE Flavio CANTONI,CH		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
21171086.8	29 April 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2024				

(54) **Judul** KATUP PENGATUR TEKANAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan katup pengatur tekanan untuk mengontrol tekanan media gas dan cair dalam pipa, lebih disukai di bidang air minum, yang berisi: katup utama yang menghubungkan pipa, dimana katup utama mempunyai rumah katup utama, silinder pemandu, elemen katup, saluran untuk menghantarkan media dan elemen pegas, elemen katup dan silinder pemandu disusun secara konsentris terhadap satu sama lain dan elemen katup disusun secara bergerak pada silinder pemandu; blok kendali, dimana blok kendali mempunyai saluran untuk mensuplai media ke katup utama dan ke katup pilot; dan katup pilot untuk mengontrol tekanan inspeksi, dimana katup pilot juga mempunyai saluran untuk mengarahkan media, dimana katup utama, blok kontrol dan katup pilot dihubungkan secara rapat melalui sambungan sumbat.



Gambar 3

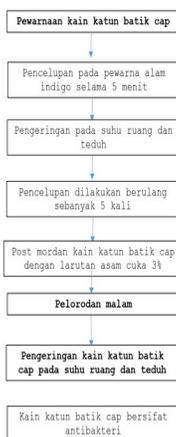
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/03640</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/50,A 61K 38/17,A 61K 38/00,A 61K 41/00,A 61K 49/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309754</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> EMERGENCE THERAPEUTICS AG Schifferstrasse 210, 47059 Duisburg Germany
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Maret 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> ELANDS, Jack,NL LHOSPICE, Florence,FR PRÉVILLE, Xavier,FR OLIVE, Daniel,FR LOPEZ, Marc,FR
(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	
21166441.2	31 Maret 2021	EP	
21170941.5	28 April 2021	EP	
21172723.5	07 Mei 2021	EP	
21209332.2	19 November 2021	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 15 Mei 2024		
(54)	<b>Judul</b>	ANTIBODI ANTI-NEKTIN-4 DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berhubungan dengan antibodi yang memiliki spesifisitas terhadap Nektin-4 dan penggunaannya.	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03611	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 41D 31/00				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202211107	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024		Cici Darsih, ID Diah Pratiwi, ID  Anastasia Wheni Indrianingsih, ID Vita Taufika Rosyida, ID Anggita Sari Praharasti, ID Dwi Ratih, ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN KAIN KATUN BATIK CAP BERSIFAT ANTIBAKTERI DENGAN PEWARNA ALAM			
	Invensi :	PASTA INDIGO DARI DAUN Strobilanthes cusia DAN PRODUK YANG DIHASILKAN			

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan kain katun batik cap bersifat antibakteri menggunakan pewarna alam pasta indigo dari daun Strobilanthes cusia melalui teknik fermentasi pasta indigo dengan menggunakan pereduksi gula jawa, molase, dan fruktosa dengan atau tanpa CaO sehingga menghasilkan kain katun batik cap yang memiliki sifat antibakteri terhadap Gram-negatif (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Salmonella typhi*) and Gram-positif (*Bacillus subtilis* and *Staphylococcus aureus*) serta meningkatkan kualitas beda warna, ketuaan warna, dan daya luntur warna pada kain katun batik cap. Metode pewarnaan kain katun batik cap pada invensi terdiri dari tahapan: a) perlakuan kain katun; b) pembuatan motif batik; c) fermentasi pasta indigo; d) pencelupkan kain katun batik cap; e) proses pasca-mordan menggunakan larutan asam cuka (3% v/v); f) pengeringan kain katun batik cap; g) pelorodan malam menggunakan air mendidih Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 5 gr/L; h) pembilasan dan pengeringan kain katun batik cap. Kain katun batik cap bersifat antibakteri berbasis pewarna alam pasta indigo dari *S. cusia* yang dihasilkan memiliki zona hambat terhadap bakteri *B. subtilis* sebesar 17,29 mm.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03574	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211197	(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Anna Noordia, S.TP., M.Kes,ID Prof. Dr. Nining Widyah Kusnanik, M.Appl.Sc,ID Prof. Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	SUPLEMEN PISANG UNTUK MEMBANTU MENURUNKAN GEJALA MOOD SWING: DEPRESI, AMARAH, KEBINGUNGAN,KETEGANGAN DAN KELELAHAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai produk minuman fungsional dari buah pisang yang telah masak (tingkat kematangan 6 dan 7). Pisang bersifat klimaterik (mengalami lonjakan respirasi dan produksi etilen setelah dipanen sehingga menjadi cepat masak dan tidak terkonsumsi karena bentuk dan penampakan yang tidak menarik lagi). Invensi ini menghasilkan produk bubuk dari pisang yang telah masak dikombinasi dengan protein dari putih telur kemudian dikeringkan menjadi bubuk dan dikemas. Kemasan meliputi kapsul,botol kaca, standing pouch alumunium foil. Produk dapat disajikan dalam bentuk minuman dengan menuangkan air hangat 600-700C atau langsung diminum dalam bentuk kapsul. Invensi ini bermanfaat bagi wanita dengan sindrom premenstruasi atau premenstrual dysphoric disorder (PMDD), atau pada saat mendekati menopause atau perimenopause, katagori wanita atlet dan non atlet yang berfungsi untuk membantu menurunkan gejala mood swing: depresi, amarah, kebingungan,ketegangan dan kelelahan berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan BRUMS scale dan tes analisa darah level kortisol terbukti mampu.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03691

(13) A

(51) I.P.C : G 10L 21/038,G 10L 19/032,G 10L 19/028,G 10L 19/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400256

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21185666.1 14 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG e.V.  
Hansastraße 27c, 80686de München Germany

(72) Nama Inventor :

MARKOVIC, Goran,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

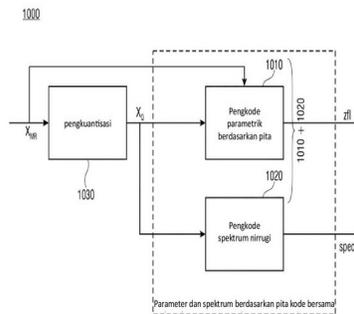
(54) Judul

Invensi :

PENKODEAN AUDIO PARAMETRIK BERDASARKAN PITA INTEGRAL

(57) Abstrak :

Enkoder untuk mengkode representasi spektral sinyal audio (XMR) dibagi menjadi sejumlah subpita, dimana representasi spektral (XMR) terdiri dari tadah frekuensi atau koefisien frekuensi dan dimana setidaknya satu sub-pita berisi lebih dari satu tadah frekuensi, enkoder yang mencakup: pengkuantisasi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan representasi terkuantisasi (XQ) dari representasi spektral sinyal audio (XMR) yang dibagi menjadi beberapa sub-pita; pengkode parametrik berdasarkan pita yang dikonfigurasi untuk memberikan representasi parametrik yang dikodekan (zfl) dari representasi spektral (XMR) bergantung pada representasi terkuantisasi (XMR), sedangkan representasi parametrik yang dikodekan (zfl) terdiri dari parameter yang menjelaskan representasi spektral (XMR) dalam sub-pita atau versi kode dari parameter; dimana setidaknya ada dua sub-pita yang berbeda dan parameter yang menjelaskan representasi spektral (XMR) di setidaknya dua sub-pita berbeda.



GAMBAR 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03537

(13) A

(51) I.P.C : F 16L 23/18,F 16L 21/06,F 16L 21/03,F 16L 21/02,F 16L 21/00,F 16L 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212456

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/449,765 24 Januari 2017 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Mei 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VICTAULIC COMPANY  
4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040 UNITED STATES OF AMERICA United States of America

(72) Nama Inventor :

Justin P. BRANDT,US  
Anthony J. CUVO,US  
Philip Wayne BANCROFT,US

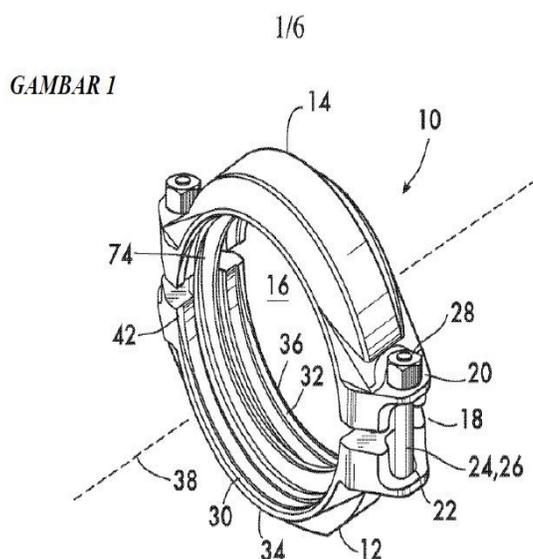
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOPLING DAN BENTUK ALUR MELINGKAR

(57) Abstrak :

Elemen-elemen pipa memiliki alur-alur melingkar. Alur-alur tersebut memiliki permukaan sisi pertama berdampingan dengan permukaan alas pertama. Permukaan sisi pertama dan permukaan alas pertama bersama-sama membentuk busur lingkaran 90° pertama ketika dilihat dalam penampang irisan. Alur-alur tersebut juga memiliki permukaan sisi kedua berdampingan dengan permukaan alas kedua. Permukaan sisi kedua berada dalam hubungan berjarak terhadap dan dalam hubungan berhadapan dengan permukaan sisi pertama. Permukaan sisi kedua dan permukaan alas kedua bersamasama membentuk busur lingkaran 90° kedua ketika dilihat dalam penampang irisan. Permukaan alas ketiga berdampingan dengan baik permukaan alas pertama maupun permukaan alas kedua dan merupakan permukaan datar. Suatu kopling yang digunakan untuk menghubungkan elemen-elemen pipa memiliki tonjolan lengkung yang berikatan dengan alur-alur dari elemen-elemen pipa. Tonjolan-tonjolan lengkung tersebut memiliki penampang irisan semi-lingkaran. Alur-alur relief diposisikan berdekatan dengan tiap tonjolan lengkung.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03588	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 5/3495,C 08K 5/3492,C 08K 5/3435,C 08K 5/315,C 08K 5/098,C 08K 5/07,C 08K 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400285		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEYLAND, Tania,FR DABBOUS, Raphael,CH HERBST, Heinz,DE
21186273.5	17 Juli 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Mei 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	SUATU CAMPURAN ADITIF UNTUK STABILISASI BAHAN ORGANIK	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi yang mengandung suatu bahan organik yang stabil, sedikitnya satu senyawa dari formula (A), dan sedikitnya satu penyerap UV. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan suatu campuran aditif yang mencakup sedikitnya satu senyawa dari formula (A), dan sedikitnya satu penyerap UV. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan campuran aditif untuk meningkatkan stabilitas dari bahan organik yang stabil yang terkena cahaya.			