

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 740/II/2022

DIUMUMKAN TANGGAL 7 FEBRUARI 2022 s/d 6 AGUSTUS 2022

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 7 FEBRUARI 2022

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 740 TAHUN 2022**

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

## **TIM REDAKSI**

Penasehat	:	<b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b>
Penanggung jawab	:	<b>Direktur Paten, DTLST, dan RD</b>
Ketua	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi 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 740 Tahun Ke-32** 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

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005172	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/07/2020	(72) Nama Inventor : Ir.Sumenge Tangkawangou Godion Kaunang, MT.,PhD, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : Model Pembelajaran Constructivist Menggunakan Virtual Programming Lab

(57) Abstrak :

Penemuan model ini berhubungan dengan tata-cara dari model pembelajaran constructivist menggunakan virtual programming lab pada mata kuliah komputasi numerik yang difokuskan pada pemograman solusi numerik. Desain model tersebut berupa tata-cara perkuliahan dengan urutan topik aktivitas : relevansi dan contoh kekinian sampai dengan kemampuan integrasi antar disiplin sesuai tabel-1 dan penjelasannya. Prosedur dan tahapan tersebut merupakan tatacara unik dan original yang menjadi inti dari dokumen permohonan paten.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung - Sumedang km 21 Jatinangor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/07/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Mahani.,SP.,M.Si, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya bandung Sumedang KM 21 Jatinangor 45363
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI SINGKAT PRODUKTIF DAN EFISIEN DALAM PRODUKSI PROPOLIS CAIR

(57) Abstrak :

METODE EKSTRAKSI SINGKAT, PRODUKTIF DAN EFISIEN DALAM PRODUKSI PROPOLIS CAIR Metode singkat, produktif dan efisien dalam produksi propolis cair. Sebelum dilakukan proses ekstraksi, lempengan propolis mentah dibekukan pada suhu freezer selama 1 malam. Lempengan propolis mentah tersebut akan berbentuk padatan keras dan rapuh. Propolis mentah ini mudah dipecah dengan menggunakan pisau. Pecahan propolis mentah selanjutnya diekstrak dengan cara menggabungkan proses penghancuran dan proses pelarutan menggunakan blender dengan penambahan pelarut etanol 70%. Perbandingan propolis mentah : pelarut = 1:2,5 (B/V). Proses ekstraksi ini menghasilkan bubuk propolis. Selanjutnya bubuk propolis diendapkan 1 malam, filtrate ditampung dan ampasnya diblender kembali. Filtrat yang tertampung diuapkan/dikentalkan dengan menggunakan rotary evaporator pada tekanan vacuum, suhu 50oC, putaran 3 rpm. Untuk mendapatkan propolis cair, ekstrak propolis yang dihasilkan ditambahkan filler cair propilen glikol. Jika diperlukan, propolis cair disaring menggunakan kertas saring Whatman nomor 50. Invensi ini mampu mempersingkat proses ekstraksi yaitu hanya 5 menit per batch, lebih produktif karena mampu mengolah propolis mentah lebih banyak yaitu 1 kg per batch, dan lebih efisien dalam penggunaan pelarut karena perbandingan propolis mentah : pelarut hanya 1:2,5 (B/V). Selain itu, invensi ini juga lebih hemat energi listrik, karena proses ekstraksi berlangsung singkat dan hanya membutuhkan energy listrik sebesar 0,05 KWH per batch. Kelebihan lain dari invensi ini adalah memungkinkan propolis terhindar dari kerusakan akibat suhu tinggi. Pada invensi ini, proses ekstraksi dilakukan pada suhu ruang.

(51) I.P.C : C07D 261/04 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); A01N 43/80 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005318	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19	Nama Inventor : BOJACK, Guido , DE LAW, Katherine, Rose , RB VAN ALMSICK, Andreas , DE
Data Prioritas :	(72) HAAF, Klaus, Bernhard , DE DIETRICH, Hansjörg , DE GATZWEILER, Elmar , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	MACHETTIRA, Anu, Bheemaiah , DE ROSINGER, Christopher, Hugh , RB ASMUS, Elisabeth , DE
18153354.8 25-JAN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : 3-FENILISOKSAZOLIN-5-KARBOKSAMIDA TURUNAN ASAM SIKLOPENTENIL KARBOKSILAT YANG AKTIF SECARA HERBISIDA

(57) Abstrak :

Turunan 3-fenilisoksazolin-5-karboksamida yang aktif secara herbisida dari turunan asam siklopentenil karboksilat Invensi ini berhubungan dengan turunan asam siklopentenil karboksilat 3-fenilisoksazolin-5-karboksilat dari formula umum (I) dan garamnya yang dapat diterima secara agrokimia (I) dan dengan penggunaannya dalam sektor perlindungan tanaman.

(51) I.P.C : A61K 8/19, C11D 9/06, A61Q 19/10, B82B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005352	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si., ID Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si., ID Rusmini, S.Pd., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN HANDSOAP BERBASIS NANOGOLD DAN NANOSILVER SERTA PENGGUNAANNYA UNTUK ERA "NEW NORMAL"

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan handsoap berbahan nanogold (nanomaterial emas) dari bahan dasar H<sub>2</sub>AuCl<sub>4</sub> dan Nanosilver dari AgNO<sub>3</sub>. Proses sintesis nanomaterial baik nanogold maupun nanosilver menggunakan natrium sitrat sebagai pereduksi, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penggunaan nanogold dan nanosilver tersebut sebagai material esensial yang melembutkan kulit dan antimikroba dalam sediaan handsoap pada era new normal. Pembuatan larutan induk H<sub>2</sub>AuCl<sub>4</sub> dari lempeng emas murni dimana untuk tiap gr diperlukan aquaregia sebanyak 8 ml. Dilanjutkan dengan Sintesis Nanogold dengan material awal larutan H<sub>2</sub>AuCl<sub>4</sub> 1000 ppm dengan matriks gliserin dan agent pereduksi berupa natrium sitrat. Sodium klorida 25 g dimasukkan dalam wadah, ditambahn ultra sless 100 g aduk sampai rata dan putih; Aquades 700 ml ditambah sedikit demi sedikit diaduk sampai homogen; Tambah foombuster CKD 20 g aduk sampai rata dan tambah Dewi cill liquid 1,1 cc aduk sampai rata; Carbocilic acid 0,5 g + nanogold 20 ppm 50 cc aduk sampai rata dan campurkan larutan pada point C, aduk sampai rata. Timbang sodium klorida + trilon 0,3 g + aquades 250 cc aduk sampai rata, masukkan larutan pada point d, aduk sampai homogen; Tambah pewarna, parfum dan kemas handsoap 1200 ml.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005392	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang km 21 Jatinangor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Santhy Wyantuti, SSi, ID Yeni Wahyuni Hartati, Dr., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl.Raya Bandung-Sumedang Km 21 Jatinangor
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ANALISIS VOLTAMMETRI PULSA DIFERENSIAL UNTUK PENENTUAN KADAR GADOLINIUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan kadar 5 gadolinium, pengukuran secara voltametri menggunakan elektrode grafit pensil. Desain eksperimen Plackett-Burman digunakan untuk menyeleksi parameter yang memiliki relevansi positif terhadap respon arus. Parameter yang terpilih kemudian dioptimasi melalui desain eksperimen Box-Behnken sehingga diperoleh kondisi optimum 10 tiap parameter. Data respon diolah dan didapatkan faktor dengan kondisi optimum potensial deposisi -2,0 V, modulasi amplitudo 0,1 V dan waktu deposisi 120 detik. Nilai batas deteksi adalah 3,97 mg/L dan perolehan kembali gadolinium adalah 95 %.

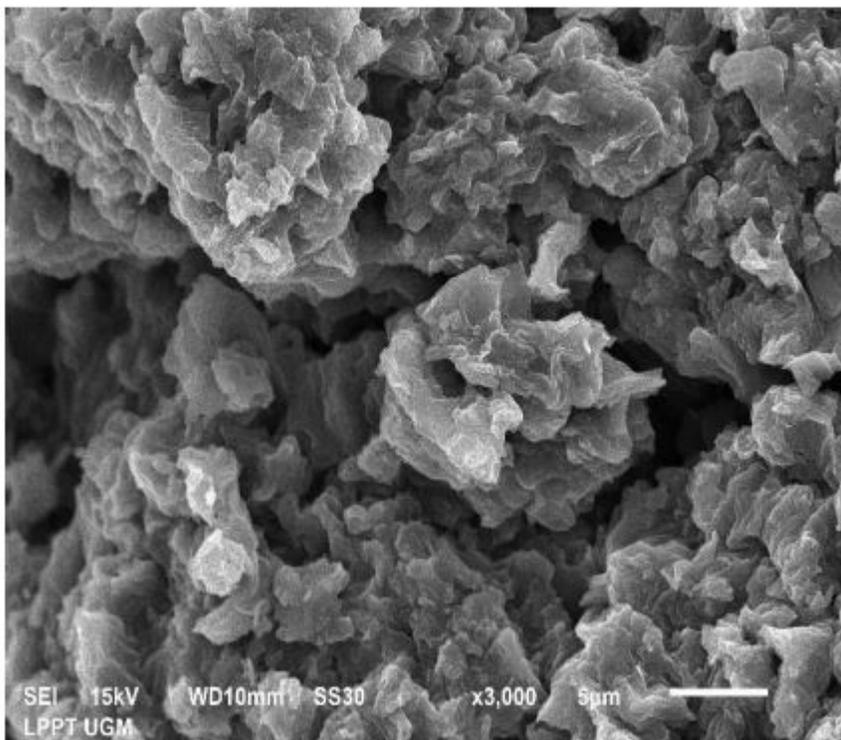
(51) I.P.C : C01B 32/23, C01B 32/198

(21) No. Permohonan Paten : P00202005607	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Uswatul Chasanah, ID Dyah Ayu Fatmawati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN MATERIAL GRAFENA OKSIDA-6 DAN MATERIAL GRAFENA OKSIDA-6

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan material grafena oksida pada waktu oksida 6 jam sehingga dihasilkan material grafena oksida-6. Dalam penelitian ini, grafena oksida disintesis dengan memcampurkan grafit dengan  $KMnO_4$  dan campuran perbandingan  $H_2SO_4/H_3PO_4$  dan disintesis dengan waktu oksidasi 6 jam. Grafena oksida-6 terdapat puncak identik yang mencirikan grafena oksida pada 9,59e dengan jarak antar kisi yaitu 0,9 nm, gugus fungsional C-O pada 1053  $cm^{-1}$ , C-OH pada 1353  $cm^{-1}$ , C=C pada 1619  $cm^{-1}$ , dan C=O pada 1728  $cm^{-1}$ , serta terdapat transisi  $\pi \rightarrow \pi^*$  pada panjang gelombang 226 nm Strategi sintesis yang dirancang sangat sederhana, mudah dikontrol, dan pendekatan alternatif untuk produksi skala besar grafena oksida-6 bisa menjadi sintesis yang lebih hijau dengan mengurangi oksidasi waktu.

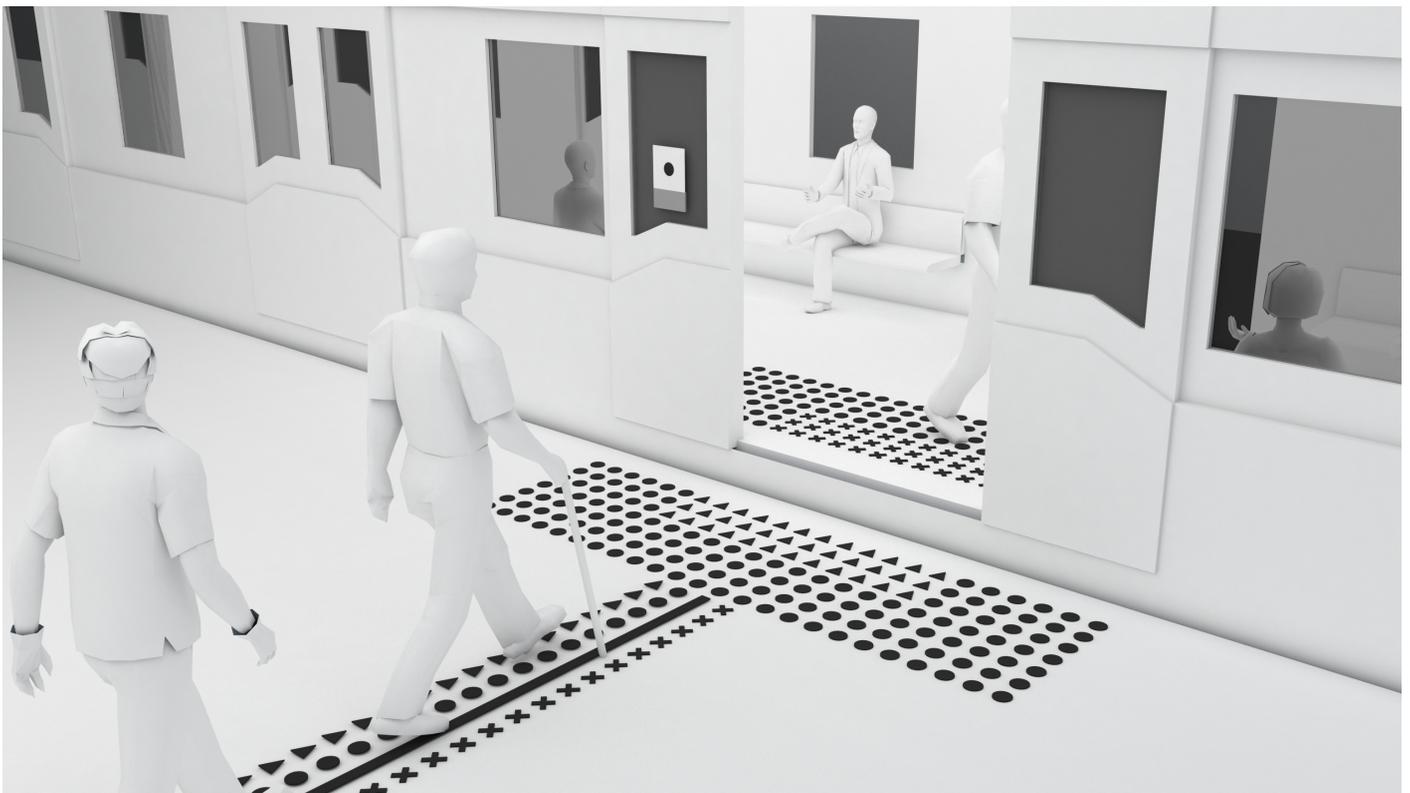


(21) No. Permohonan Paten : P00202005652	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fariz Fadhlillah Dusun Sukahurip RT 01 / RW 01, Legok Kaler, Kec. Paseh Kab. Sumedang 45381
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/08/2020	(72) Nama Inventor : Fariz Fadhlillah, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fariz Fadhlillah Dusun Sukahurip RT 01 / RW 01, Legok Kaler, Kec. Paseh Kab. Sumedang 45381
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : Rancangan Piktogram Taktil Universal untuk Tunanetra di Ruang Publik

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perancangan tanda simbol taktil informatif sebagai sistem orientasi dan mobilitas inklusif bagi tunanetra di ruang publik. Invensi ini dicirikan dengan komposisi baris dan kolom taktil geometris. Komposisi terdiri dari empat hirarki kebutuhan informasi spasial tunanetra di ruang publik, yaitu: main & static information, start & dynamic information, guiding information, dan finish information. Empat hirarki informasi tersebut direpresentasikan menjadi empat bentuk geometris dalam wujud taktil, yaitu: lingkaran, segitiga, persegi, dan tanda silang. Rancangan piktogram taktil universal bertujuan untuk mengatasi permasalahan pada sistem huruf braille dan guiding block sebagai invensi tanda simbol taktil yang sudah ada sebelumnya dalam memaksimalkan kemampuan spasial tunanetra di ruang publik yang dituntut untuk dapat beraktivitas serba tepat dan cepat dengan mandiri tanpa mengesampingkan aspek keselamatan. Invensi ini memiliki keunggulan relatif lebih murah, tanpa listrik, tidak memerlukan teknologi rumit, praktis digunakan, tahan lama, hemat biaya pemeliharaan, tidak memiliki batasan pengguna, dan aplikatif untuk segala jenis ruang.



(51) I.P.C : A61K 8/34, A61P 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005653	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI UKWMS Jl. Dinoyo 42-44, Tegalsari, Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/08/2020	(72) Nama Inventor : Handi Suyono, dr, M.Ked, ID Deby Susanti, dr, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI UKWMS Jl. Dinoyo 42-44, Tegalsari, Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI LARUTAN ANTISEPTIK BERBASIS ALKOHOL DAN MINYAK ATSIRI UNTUK KULIT SENSITIF

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI LARUTAN ANTISEPTIK BERBASIS ALKOHOL DAN MINYAK ATSIRI UNTUK KULIT SENSITIF Invensi ini berkenaan dengan komposisi larutan antiseptik yang berefek potent terhadap mikroba dan bermanfaat untuk kulit sensitif. Invensi ini terdiri dari alkohol, minyak atsiri, astringent, dan humektan. Invensi ini diaplikasikan pada area kulit yang sensitif dan atau pada orang dengan sindroma kulit sensitif/hipersensitivitas. Invensi ini mencegah iritasi kulit, dermatitis, atau kulit kering akibat penggunaan antiseptik berbasis alkohol dalam jangka waktu pendek dan panjang. Invensi ini mempunyai aroma sedap. Invensi ini dapat dikembangkan untuk manfaat lain yaitu antiseptik rambut, desinfeksi benda, hand sanitizer, toilet sanitizer, antijerawat (antiacne). Invensi ini dapat dikembangkan dalam bentuk larutan oles, spray, atau aerosol.

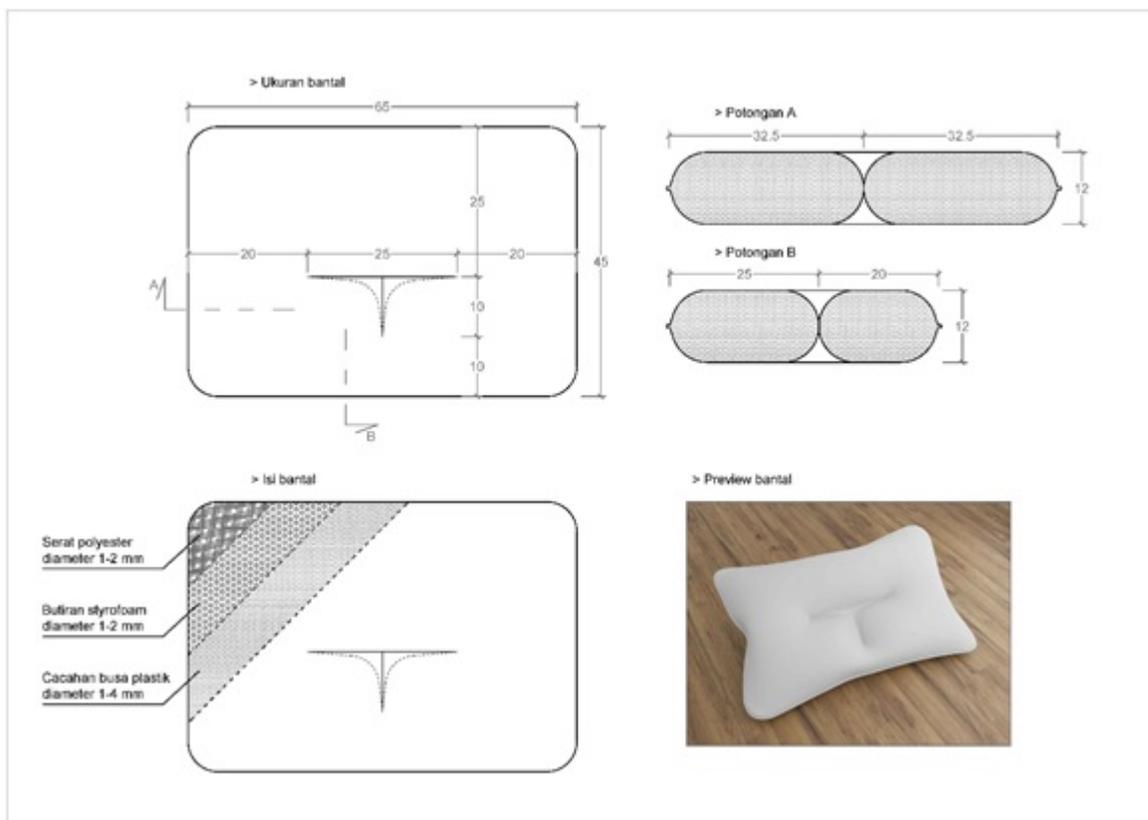
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005666	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yos Soetanto Theosabrata Kav. Polri Blok D XIV No. 1205, RT. 001 RW. 001, Kelurahan Jelambar, Kecamatan Grogol Petamburan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 11460.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/08/2020	(72) Nama Inventor : Yos Soetanto Theosabrata, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anggi Avianica Putri S.E. Jalan Griya Pratama III Blok IV No. 14, Kelurahan Pegangsaan Dua, Kecamatan Kelapa Gading, Kota Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 14250.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BANTAL, SELIMUT, DAN SLEEPING BAG DARI POLYESTER BEAN, POLYESTER FIBER BANTAL, POLYURETHANE FOAM BEKAS DENGAN DESAIN KHUSUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan polyester bean, polyester fiber bantal, polyurethane foam yang dapat dimanfaatkan sebagai bantal yang memiliki 3 fungsi sekaligus. Fungsi dalam invensi polyester bean, polyester fiber bantal, polyurethane foam ini yaitu sebagai bantal, selimut ataupun sleeping bag. Lebih khusus lagi invensi ini dibuat dari polyester bean, polyester fiber bantal, polyurethane foam sebagai upaya pengurangan sakit bantal merupakan permasalahan pada sistem gerak. Metode penggunaan polyester bean, polyester fiber bantal, polyurethane foam sebagai bahan baku peralatan tidur untuk kegiatan kemah atau pendakian yang proses pembuatannya akan akan dijelaskan lebih lanjut dalam invensi ini.



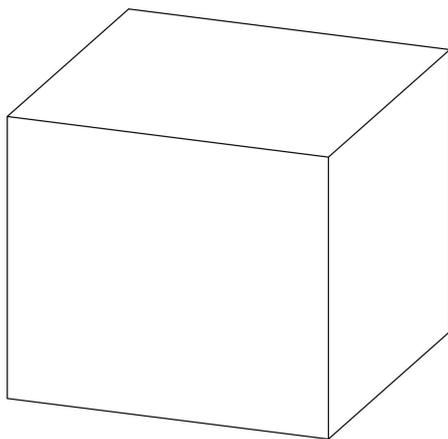
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005677	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : dr. KHOIRUL HADI, Sp.KK Yosoroto Jl. Slamet Riyadi No. 390 RT.003 RW.008, Purwosari, Laweyan, Kota Surakarta - Jawa Tengah
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/08/2020	(72) Nama Inventor : dr. KHOIRUL HADI, Sp.KK, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hendra Prasetya M.Si Gajahmada Plaza Lantai 2 D-17-18 Simpang Lima, Semarang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

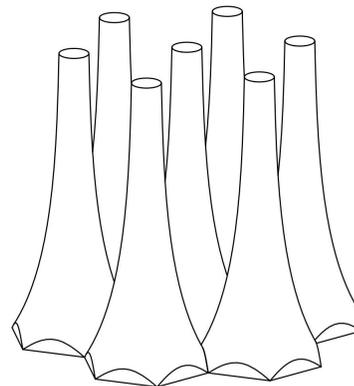
(54) Judul Inovasi : ALAT PELINDUNG DIRI CAMPURAN LOGAM TEMBAGA BERDAYA ANTI MIKROBA YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Alat Pelindung Diri (APD) berbasis Logam Tembaga (Cu) dengan logam Seng (Zn) dengan komposisi kandungan Logam Tembaga bervariasi antara 70% hingga 90%, yang kemudian diproses lebih lanjut dengan sinar laser, sehingga dapat membunuh mikro-organisme patogen yang terpapar langsung dalam waktu lebih singkat.



(10)



(11)

**Gambar 3**

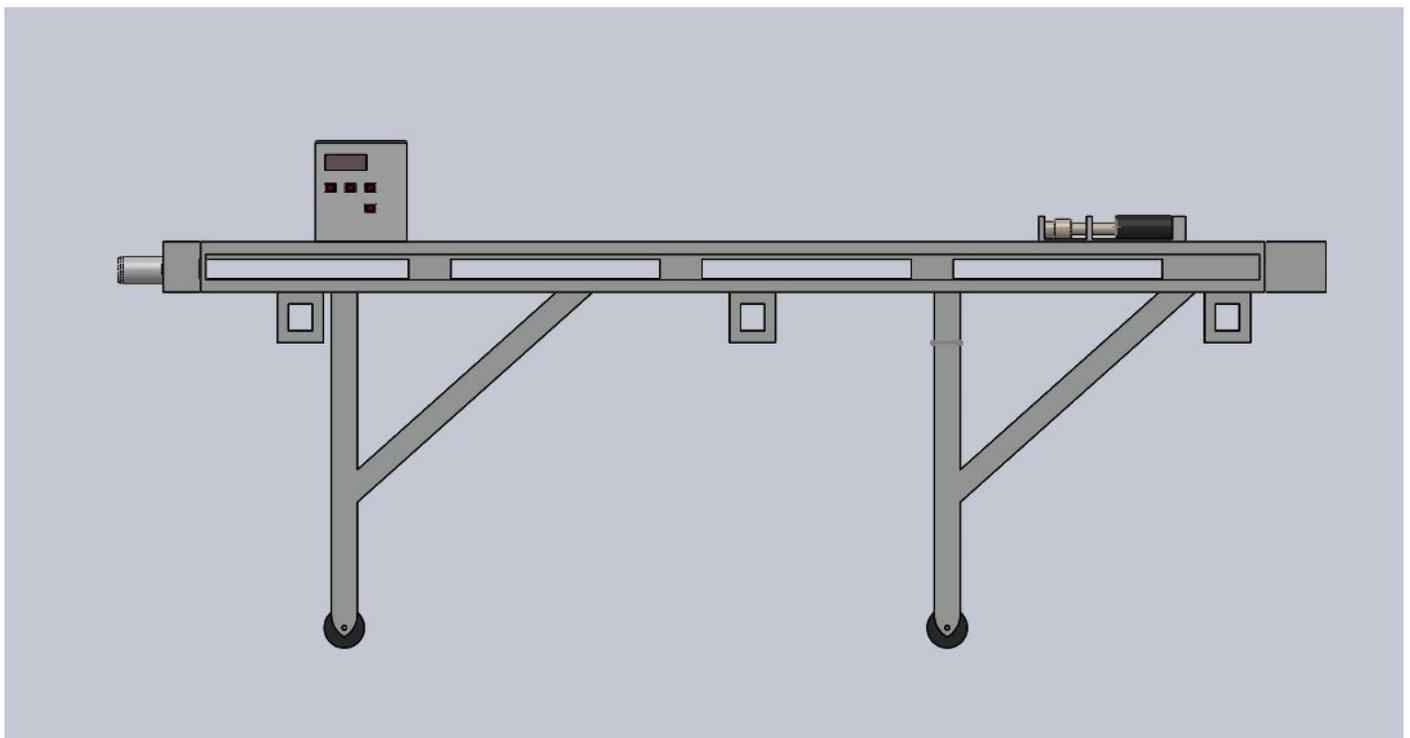
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005678	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Telkom Surabaya Jl Ketintang, No.156 Surabaya Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/08/2020	Nama Inventor : Tri Arief Sardjono, ID Bambang Lelono Widjiantoro, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Helmy Widyantara, ID Yusfi Achmad, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Telkom Surabaya Jl Ketintang, No.156 Surabaya Jawa Timur

(54) Judul Invensi : STRETCHER PEMULASARAAN JENAZAH

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu Stretcher Pemulasaraan Jenazah yang dicirikan dengan kerangka utama (1) tempat peti jenazah, Roller pengunci peti jenazah (2), motor penggerak Roller penurunan peti jenazah, (3) kaki-kaki penyangga Stretcher (4) yang dilengkapi dengan roda (5) dengan motor penggerak untuk roda belakang Stretcher (6), modul kontroler Stretcher (7) difungsikan untuk mengatur motor penggerak roda Stretcher dan motor penggerak Roller penurunan peti jenazah, bagian elektronik yang terdiri atas; tombol on/off (8) untuk pengaktifan dan penon-aktifan Stretcher, modul remote (9) yang digunakan untuk pengoperasian dan pengaturan gerakan Stretcher dan pengaturan motor Roller penurunan peti jenazah, modul suplai daya (10) untuk memberikan daya ke modul kontroler dan motor-motor yang digunakan, yang dicirikan dengan modul kontroler Stretcher (7) yang dikonfigurasi untuk; membaca data tombol yang ditekan di modul remote/konsol, menggerakkan motor roda bagian belakang Stretcher, baik untuk bergerak maju atau mundur, menggerakkan motor roda Roller penurunan peti jenazah sehingga peti jenazah dapat diturunkan ke liang lahat, menaikkan tali pada Roller penurunan peti jenazah sehingga berada pada posisi awal.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005709	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/08/2020	(72) Nama Inventor : Karna Wijaya, ID Akhdad Syoufian, ID Hasanudin, ID Poedji Loekitowati Hariani, ID Riska Puteri Rahmawati, ID Widi Kurniawati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : KATALIS CHROM (Cr) TERIMPREGNASI PADA ZIRKONIA TERSULFATASI UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK KELAPA

(57) Abstrak :

Sintesis katalis Cr/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> dan aplikasinya dalam proses hidrorengkah minyak kelapa telah dilakukan. Sintesis katalis diawali dengan aktivasi ZrO<sub>2</sub> menggunakan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 0,5 M kemudian dilakukan impregnasi logam Cr dengan cara refluks. Hasil sintesis katalis kemudian dikarakterisasi menggunakan X-Ray Diffraction (XRD), Fourier Transform Infra Red Spectrophotometer (FT-IR), Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS), Transmission Electron Microscope (TEM), Gas Sorption Analyzer (GSA) dan uji keasaman dengan metode gravimetri. Aktivitas katalis Cr/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> diuji dalam proses hidrorengkah dengan perbandingan berat 100:1 antara katalis dengan minyak kelapa. Produk cair hasil hidrorengkah dianalisis menggunakan Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS). Hasil yang diperoleh menunjukkan katalis Cr/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> memiliki luas permukaan, volume, dan jejari pori masing-masing sebesar 29,52; m<sup>2</sup>/g, 0,10 cc/g, dan 6,63 nm. Produk cair hasil proses hidrorengkah menggunakan katalis Cr/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> sebesar 43,90%.

(51) I.P.C :

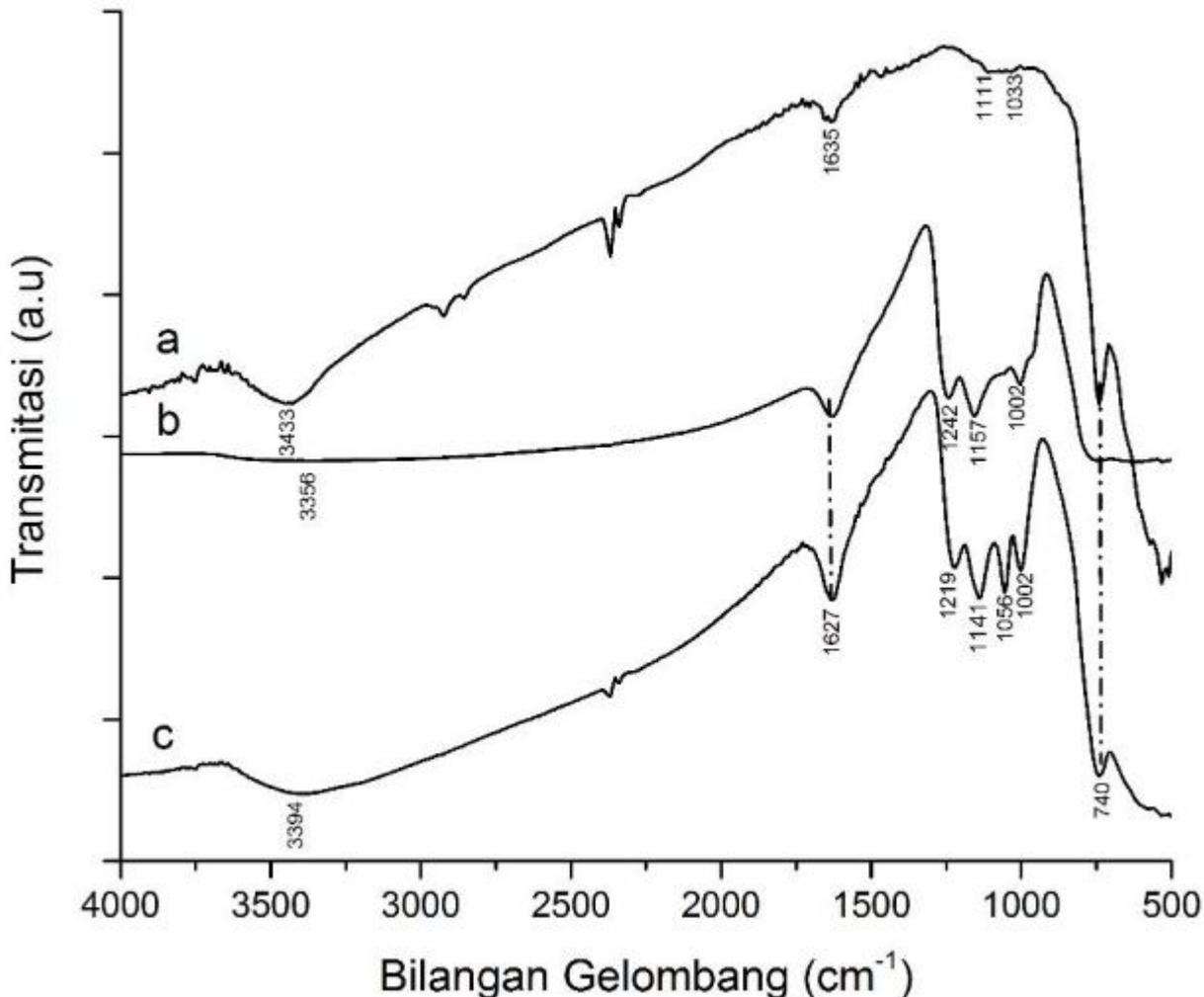
(21) No. Permohonan Paten : P00202005712  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/08/2020  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Gadjah Mada  
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,  
Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281  
(72) Nama Inventor :  
Karna Wijaya, ID  
Akhamad Syoufian, ID  
Hasanudin, ID  
Poedji Loekitowati Hariani, ID  
Novitasari, ID  
Widi Kurniawati, ID  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Universitas Gadjah Mada  
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,  
Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Inovasi : PREPARASI SECARA REFLUKS KATALIS Ni/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK KELAPA

(57) Abstrak :

Katalis asam padat Ni/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> telah berhasil disintesis dan diaplikasikan untuk pembuatan biofuel dari minyak kelapa melalui reaksi hidorengkah katalitik. Katalis Ni/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> dibuat dengan prekursor NiCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O diimpregnasikan pada katalis ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> dengan metode refluks. Karakterisasi produk dilakukan menggunakan FT-IR, metode gravimetri untuk menentukan keasaman, AAS, XRD, TEM, dan GSA. Uji aktivitas dan selektivitas katalis terhadap hidorengkah minyak kelapa dilakukan menggunakan reaktor pada temperatur 400 °C dengan laju alir gas H<sub>2</sub> 20 mL/menit. Produk cair yang didapat dikarakterisasi dengan GC-MS untuk mengetahui fraksi minyak yang dihasilkan. Hasil karakterisasi katalis menunjukkan bahwa katalis Ni/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> memiliki keasaman sebesar 3,96 mmol/g dan luas permukaan, volume pori dan jejari pori masing-masing sebesar 3,84 m<sup>2</sup>/g, 0,02 cc/g dan 9,4 nm. Hasil yang didapat pada uji aktivitas katalis Ni/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> sebesar 55,29% produk cair. Untuk hasil uji selektivitas katalis Ni/ZrO<sub>2</sub>-SO<sub>4</sub> diperoleh fraksi gasolin sebesar 15,36% dan fraksi diesel sebesar 6,52%.



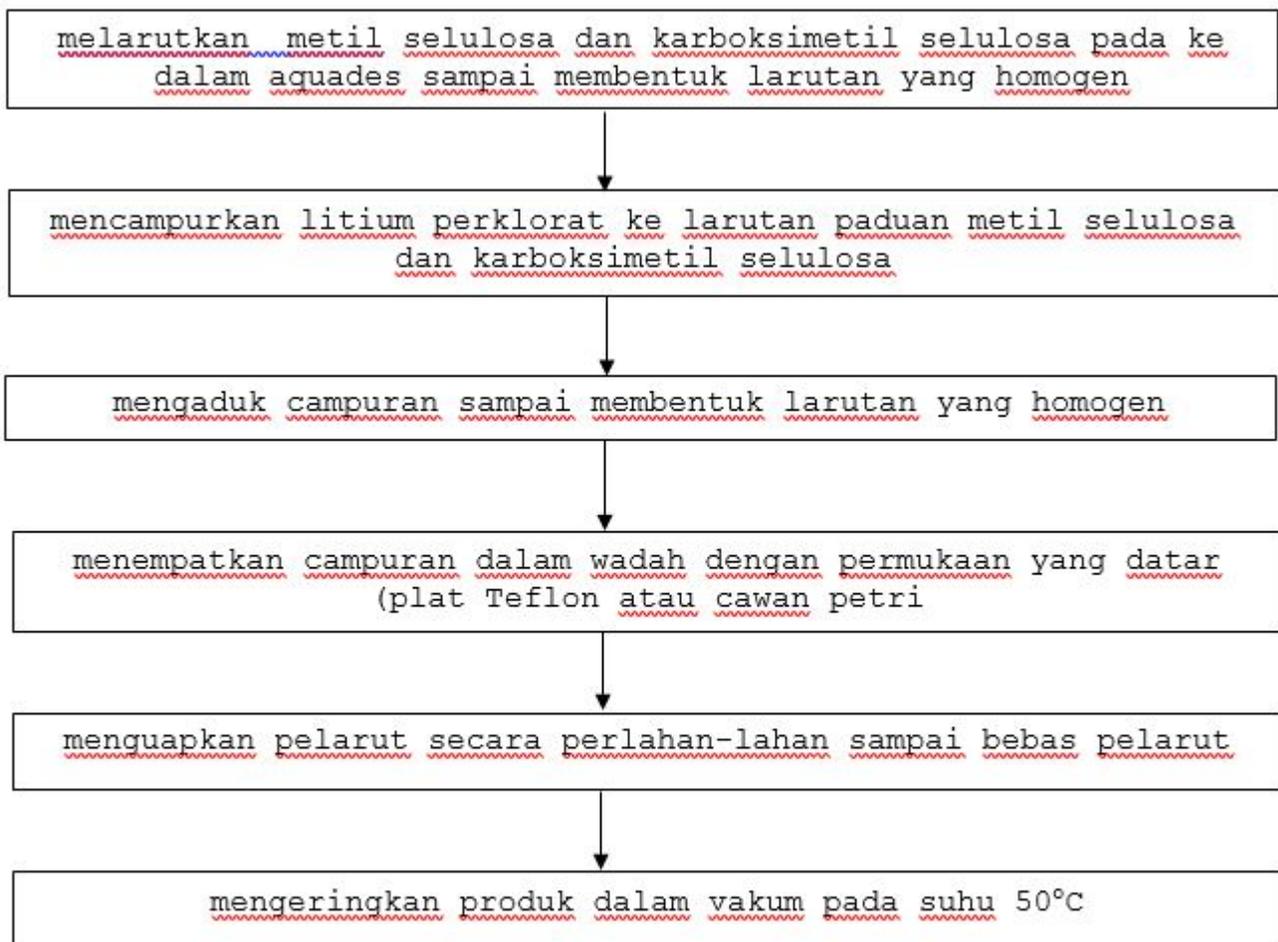
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005723	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/08/2020	Nama Inventor : Prof.Dr. I Made Arcana, ID Dr. Bunbun Bundjali, MS, ID Dr. Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru, S.Pd., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT DARI KARBOKSIMETIL SELULOSA KULIT BUAH KAKAO UNTUK SEL BATERAI ION LITIUM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan membran polimer elektrolit dan metoda pembuatannya yang disiapkan dari paduan metal selulosa dan karboksimetil selulosa kulit buah kakao dengan penambahan garam litium sebagai sumber ion litiumnya untuk aplikasi sel baterai ion litium. Metil selulosa dan karboksimetil selulosa berfungsi sebagai penguat juga sebagai tempat perpindahan sementara ion-ion litium, dan kedua turunan selulosa tersebut berperan juga sebagai separator/pemisah antara elektroda. Membran polimer elektrolit yang dihasilkan memiliki keunggulan antara lain bersifat ramah lingkungan, dapat memiliki hantaran ion optimal sebesar  $1,86 \times 10^{-2} \text{ S cm}^{-1}$ , tegangan mekanik 24,46 MPa, dan stabilitas termal cukup tinggi di atas suhu 200oC pada membran komposit metil selulosa/karboksimetil selulosa (50/50) + 10% LiClO4. Berdasarkan karakteristik membran polimer elektrolit yang dihasilkan, membran polimer metil selulosa/karboksimetil selulosa (50/50) + 10% LiClO4 dengan bahan dasar karboksimetil selulosa dari kulit buah kakao dapat digunakan sebagai membran atau elektrolit padat untuk aplikasi sel baterai ion litium.



Gambar 1.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005748

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/08/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta

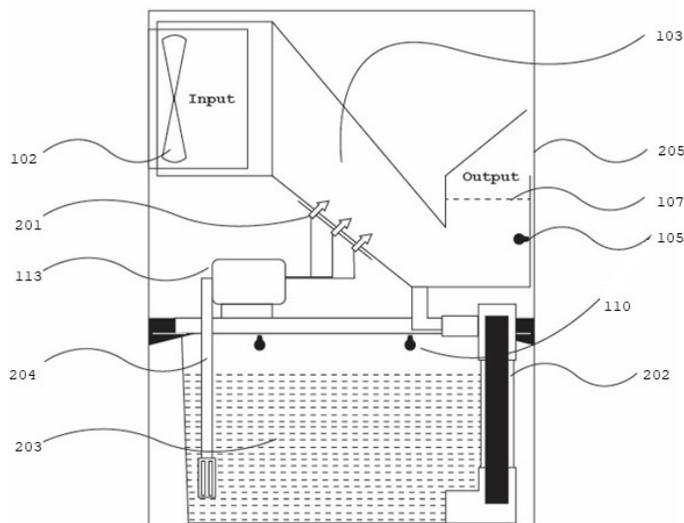
Nama Inventor :  
Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng., Ph.D, ID  
Cholid Hasan Hidayat, M.Eng, ID  
Hardi Junaedi, S.T.P, ID  
Muhammad Ikhlasil Amal, Ph.D, ID  
Dedi Pria Utama, ID  
(72) Rahadian Roberto, ID  
Dwi Wahyu Nugroho, M.Si, ID  
Rizki Nugraha Saputra, S.Pi, ID  
Hanny Safira, S.T, ID  
Alfian Noviyanto, Ph.D, ID  
Dedi Cahyadi, M.T, ID  
Agus Dwiarto, S.T, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI  
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor,  
Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN PROSES ELIMINASI VIRUS DAN MIKROORGANISME LAIN PADA UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan proses eliminasi dari virus dan mikroorganisme lain pada udara yang bertujuan untuk menghasilkan udara bersih. Invensi ini memiliki keunggulan yaitu eliminasi virus dan mikroorganisme lain secara terpadu dan resirkulasi dalam sistem tertutup sehingga aman terhadap manusia dan lingkungan untuk penggunaan secara terus menerus. Invensi ini berkaitan dengan sistem dan proses eliminasi dari virus dan mikroorganisme lain pada udara yang terdiri dari tahap penangkapan udara dengan cairan desinfektan, sterilisasi, filtrasi yang dikombinasikan sedemikian rupa.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005749	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/08/2020	(72) Nama Inventor : Aris Haryanto, ID Medania Purwaningrum, ID Nastiti Wijayanti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE CEPAT PENENTUAN PATOTIPE VIRUS NEWCASTLE DISEASE MENGGUNAKAN SINGLE ENZIM ENDONUKLEASE RESTRIKSI BAM HI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode penentuan patotipe virus Newcastle Disease (ND) dengan mengkombinasikan teknik amplifikasi DNA secara Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) dan teknik pemotongan DNA secara Restriction Endonuclease Analysis (REA) dengan menggunakan single enzim endonuclease restriksi Bam HI. Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu metode penentuan patotipe (Patotyping) virus ND virulen (ganas) dan avirulen (lemah) yang sederhana, dengan hasil yang cepat, tepat dan akurat. Metode ini terdiri dari beberapa tahapan, yaitu: tahap ekstraksi RNA total dari isolat virus ND, tahap amplifikasi gen penyandi protein Fusion (F), tahap elektroforesis DNA hasil amplifikasi (produk RT-PCR), tahap pemotongan DNA dengan enzim Bam HI, tahap elektroforesis DNA hasil pemotongan enzim Bam HI dan terakhir tahap interpretasi hasil untuk menentukan patotipe virus ND yang virulen atau avirulen. Keseluruhan tahapan-tahapan tersebut cukup sederhana untuk dilakukan, dan hanya membutuhkan waktu pengerjaan sekurang-kurang 8 jam sampai mendapatkan hasil, sehingga keseluruhan tahapan metode ini relatif cepat dilakukan, dengan hasil yang tepat dan tingkat keakuratan yang tinggi seperti halnya menggunakan metode patotyping virus ND lain yang berdasarkan pada metode Sekuensing DNA.



(51) I.P.C : H01H 35/36 (2006.01); H01H 35/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008363

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201811136649.0 28-SEP-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SHANGHAI ROYE ELECTRICAL CO., LTD.  
Zone B, Floor 4, No.21, Lane 1755, Wenbei Road, Nanxiang Town,  
Jiading District Shanghai 201802 (CN)

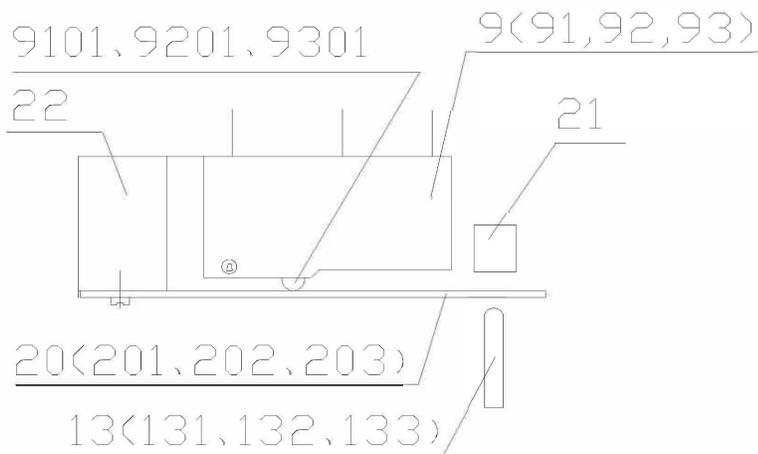
(72) Nama Inventor :  
JIN, Haiyong , CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENINGKATKAN RELAI KERAPATAN GAS DAN RELAI KERAPATAN GAS KETEPATAN TINGGI

(57) Abstrak :

Relai kerapatan gas ketepatan tinggi, yang terdiri atas rumah, alas, dudukan ujung, tabung Bourdon, elemen kompensasi suhu, mekanisme pengaturan sinyal, dan sejumlah saklar mikro. Saklar mikro merupakan saklar mikro tombol. Relai kerapatan lebih lanjut tersusun dari elemen pemicu kontak saklar mikro yang terbuat dari bahan elastis. Salah satu ujung setiap elemen pemicu kontak saklar mikro dipasang di dalam rumah, dan ujung lainnya diatur sesuai dengan tombol pada saklar mikro tombol, membatasi tombol pada setiap saklar mikro tombol dalam korespondensi satu ke satu. Ketika nilai kerapatan gas berubah, tabung Bourdon dan elemen kompensasi suhu menghasilkan perpindahan, yang berturut-turut menggerakkan elemen pemicu kontak saklar mikro melalui mekanisme pemicu sinyal. Posisi elemen pemicu kontak saklar mikro diubah, menyebabkan saklar mikro menghasilkan sinyal yang sesuai, sehingga melengkapi fungsi relai kerapatan gas. Invensi ini memiliki ketepatan tinggi dan konduktivitas kontak yang sangat baik, dan dapat secara tepat diterapkan pada peranti listrik SF6.



Gambar 4

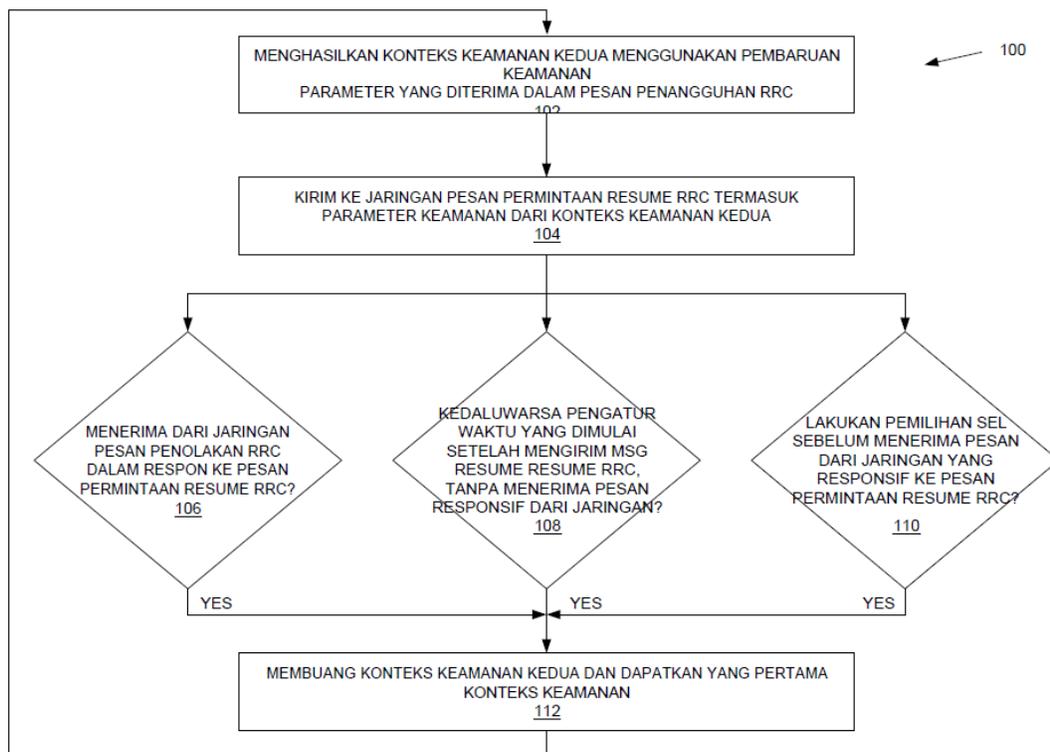
(51) I.P.C : H04W 12/04 (2009.01); H04W 76/19 (2018.01); H04W 76/27 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008609	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	(72) Nama Inventor : Gunnar Mildh , SE Icaro Leonardo Da Silva , BR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/657,967 16-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : Penanganan Keamanan Untuk Ringkasan Rrc Dari Keadaan Tidak Aktif

(57) Abstrak :

Metode disediakan untuk Peralatan Pengguna, UE, (10) di NR RRC untuk kembali ke konteks keamanan lama jika prosedur Ringkasan RRC dari keadaan tidak aktif gagal. Dengan cara ini, setiap upaya Lanjutkan berikutnya oleh UE (10) akan mendapatkan kunci keamanan baru dari kunci lama, yang berarti bahwa kunci dan konteks keamanan akan sama untuk setiap upaya. Dengan cara ini, konteks keamanan di UE (10) akan tetap disinkronkan dengan konteks keamanan jaringan, terlepas dari berapa banyak upaya yang telah dilakukan UE (10) (dengan asumsi jaringan tidak mengubah konteks keamanan saat prosedur Lanjutkan gagal) . Alternatifnya, UE (10) dapat menyimpan konteks keamanan baru yang diperolehnya selama upaya Lanjutkan pertama, dan kemudian memastikan bahwa itu digunakan kembali pada upaya Lanjutkan berikutnya.



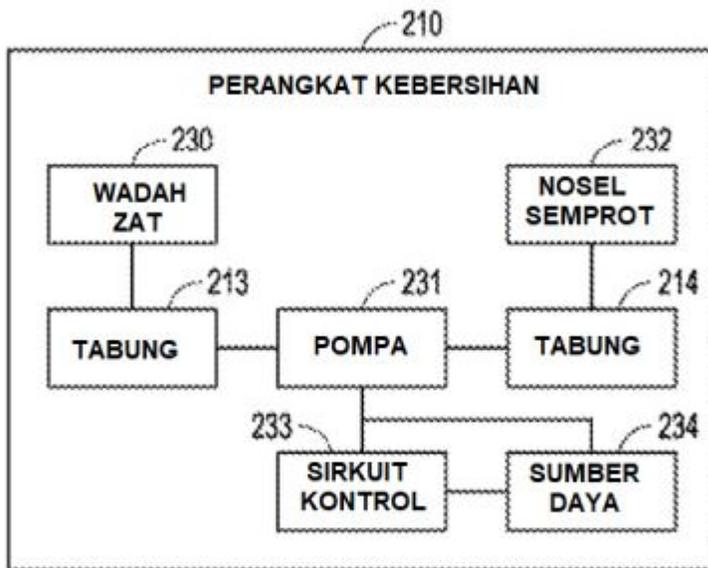
Gambar 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202008823	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ecolab USA Inc 1 Ecolab Place Saint Paul, MN Minnesota 55102, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-18	(72) Nama Inventor : Wenbin WEI, CN Ying ZHANG, CN Zhili DING, CN Huarong YU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM KEBERSIHAN UNTUK WADAH MAKANAN KEMASAN PORTABEL

(57) Abstrak :

Suatu sistem (100) dapat secara otomatis melakukan siklus kebersihan untuk ruang terbatas seperti ruang interior kotak (101) yang cocok untuk menyimpan dan/atau membawa makanan kemasan. Sistem (100) dapat mencakup perangkat kebersihan (110) yang dapat dipasang ke kotak (101) untuk melakukan siklus kebersihan. Sistem (100) juga dapat secara otomatis mengumpulkan informasi yang terkait dengan siklus kebersihan dan mentransmisikan informasi yang dikumpulkan ke jaringan (122).



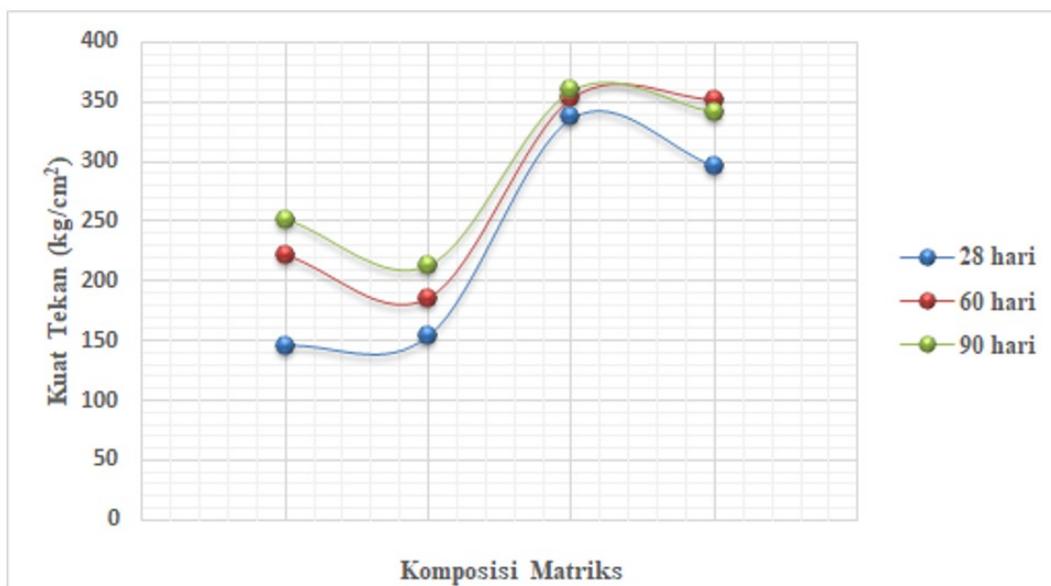
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202009486	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bandung Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga, Kec. Parongpong, Kab. Bandung Barat 40559
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/12/2020	(72) Nama Inventor : Ir. Jul Endawati, M.Sc, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kepala P3M Politeknik Negeri Bandung Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga, Kec. Parongpong, Kab. Bandung Barat 40559
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : Beton Paving Berpori Dengan Flyash dan Silica Fume Sebagai Pengganti Sebagian Semen Portland

(57) Abstrak :

Suatu komposisi campuran beton paving berpori untuk mendapatkan kuat tekan yang cukup tinggi, namun dengan mempertahankan adanya porositas agar beton berpori dapat memiliki kemampuan infiltrasi, dan dengan memanfaatkan limbah produksi yang dapat membantu terealisasinya "Green Engineering", terdiri dari bahan pengikat campuran beton paving berpori dengan komposisi 63% semen Portland : 25% fly ash : 12% silica fume; serta bahan pengisi 6%u batu dan 94% agregat dengan fraksi tertahan ayakan 2.36 mm serta ukuran maksimal 9.5 mm; dan dengan factor air semen 0.34; serta perbandingan bahan pengikat : bahan pengisi adalah 33% : 67 % (dalam berat). Kuat tekan beton paving berpori pada umur 28 hari adalah 316.92 kg/cm<sup>2</sup>; dan 352.73 kg/cm<sup>2</sup> pada umur 60 hari; sedangkan kuat tekan pada umur 90 hari adalah 359.47 kg/cm<sup>2</sup>. Nilai permeabilitas beton berpori pada umur 28 hari adalah 0.01 cm/dtk (7). Pada umur 90 hari, nilai permeabilitas meningkat menjadi adalah 0.35 cm/dtk.



Hasil kuat tekan paving beton berpori dengan komposisi substitusi fly ash 25% fly ash serta 6% agregat halus.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009543	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	PROBI AB Ideongatan 1A, 223 70 Lund, SWEDEN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	PESARO, Manuel, CH STUHLMANN, Dominik, DE GARBE, Lisa, DE SCHMAUS, Gerhard, DE HOLMGREN, Kerstin, SE LARSSON, Niklas, SE
PCT/EP2018/067090 26-JUN-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : LACTOBACILLUS PLANTARUM UNTUK PERLAKUAN KULIT

(57) Abstrak :

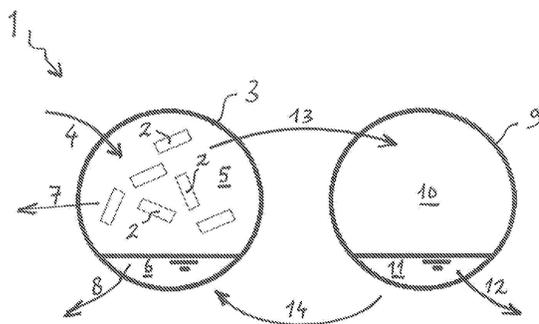
Invensi sekarang ini berhubungan dengan mikroorganisme-mikroorganisme untuk digunakan dalam perlakuan dan/atau pencegahan kondisi kulit dengan aplikasi topikal. Secara khususnya, mikroorganisme tersebut untuk digunakan dalam perlakuan dan/atau pencegahan hilangnya fungsi pengalang kulit, kondisi kulit inflamasi dan/atau pertumbuhan mikroorganisme patogen. Invensi sekarang ini selanjutnya juga berhubungan dengan komposisi-komposisi atau produk-produk farmasi atau kosmetik atau produk yang terdiri atas mikroorganisme tersebut. Disediakan juga penggunaan dari kosmetik dari mikroorganisme-mikroorganisme atau komposisi-komposisi ini untuk aplikasi pada kulit dan metode kosmetik, terutamanya untuk memperbaiki penampilan kulit.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009673	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DESPRAY HOLDING B.V. Turfkade 13, NL - 7602 PA ALMELO, NETHERLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	(72) Nama Inventor : Eelco Maarten OSSE, NL
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
NL1042865 11-MAY-18 Netherlands	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT DAN METODE UNTUK MEMPROSES KALENG SEMPROT

(57) Abstrak :

PERANGKAT DAN METODE UNTUK MEMPROSES KALENG SEMPROT Inovasi ini berhubungan dengan alat untuk memproses kaleng semprot, alat yang meliputi ruang pertama, alat pemisahan untuk memisahkan kaleng semprot di ruang pertama, ruang kedua, alat pengangkutan pertama untuk mengangkut gas dari ruang pertama ke ruang kedua, dan alat pemampatan untuk mengompresi gas di ruang kedua. Inovasi ini juga berhubungan dengan metode untuk memproses kaleng semprot, metode yang meliputi kaleng semprot terpisah di ruang pertama yang disediakan untuk tujuan ini dengan cara alat pemisahan yang disediakan untuk tujuan ini, mengangkut gas dari ruang pertama ke ruang kedua yang disediakan untuk tujuan ini melalui alat pengangkutan pertama yang disediakan untuk tujuan ini, dan pemampatan gas di ruang kedua melalui alat pemadat yang disediakan untuk tujuan ini.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010513	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-20	Nama Inventor : LEE, Hyung, KR LEE, Ro Woon, KR BAE, Ho Yeon, KR SUNG, Jae Bong, KR
Data Prioritas :	(72) ZHU, Xiufang, CN LIU, Guofu, CN GU, Xingzhu, CN CHOI, Hye Leen, KR LEE, Yul Hee, KR KOH, Kee Young, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
10-2020-0082288 03-JUL-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN ELEKTRONIK UNTUK ALOKASI KURIR DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

Metode operasi dari peralatan elektronik yang meliputi: mengidentifikasi setidaknya satu pusat pemenuhan berdasarkan masukan pengguna; mengidentifikasi informasi rencana pengiriman yang berkaitan dengan setidaknya satu pusat pemenuhan, kondisi alokasi kurir yang sesuai dengan setidaknya satu pusat pemenuhan, dan informasi kerja dari masing-masing sejumlah kurir yang terdaftar; dan mengalokasikan setidaknya satu di antara sejumlah kurir ke setidaknya satu pusat pemenuhan berdasarkan informasi rencana pengiriman, kondisi alokasi kurir, dan informasi kerja dan peralatan elektronik disediakan.

(51) I.P.C : G21C 9/016

(21) No. Permohonan Paten : P00202010682	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, 7, Moscow, 107996, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	Nama Inventor : SIDOROV, Aleksandr Stalevich, RU DZBANOVSKAYA, Tatyana Yaropolkovna, RU ROSHCHIN, Mihail Aleksandrovich, RU
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018131157 29-AUG-18 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : SISTEM LOKALISASI DAN PENDINGINAN LELEHAN TERAS REAKTOR NUKLIR AIR BERTEKANAN

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan bidang energi nuklir, khususnya, dengan sistem yang menjamin keselamatan pembangkit listrik tenaga nuklir (PLTN). Penemuan dapat digunakan dalam kasus kecelakaan parah, akibatnya peleburan teras, kerusakan tubuh reaktor nuklir dan kebocoran lelehan ke ruang kelongsong PLTN yang hermetis. Hasil teknis - peningkatan keandalan sistem lokalisasi dan pendinginan lelehan teras reaktor nuklir air bertekanan. Tugas yang diselesaikan oleh penemuan yang diusulkan adalah peningkatan efektivitas penghilangan panas dari lelehan dan peningkatan keandalan konstruksi. Tugas yang ditentukan telah diselesaikan karena dalam sistem lokalisasi dan pendinginan lelehan teras reaktor nuklir air bertekanan ada damper, yang dipasang di dalam tubuh penangkap lelehan.

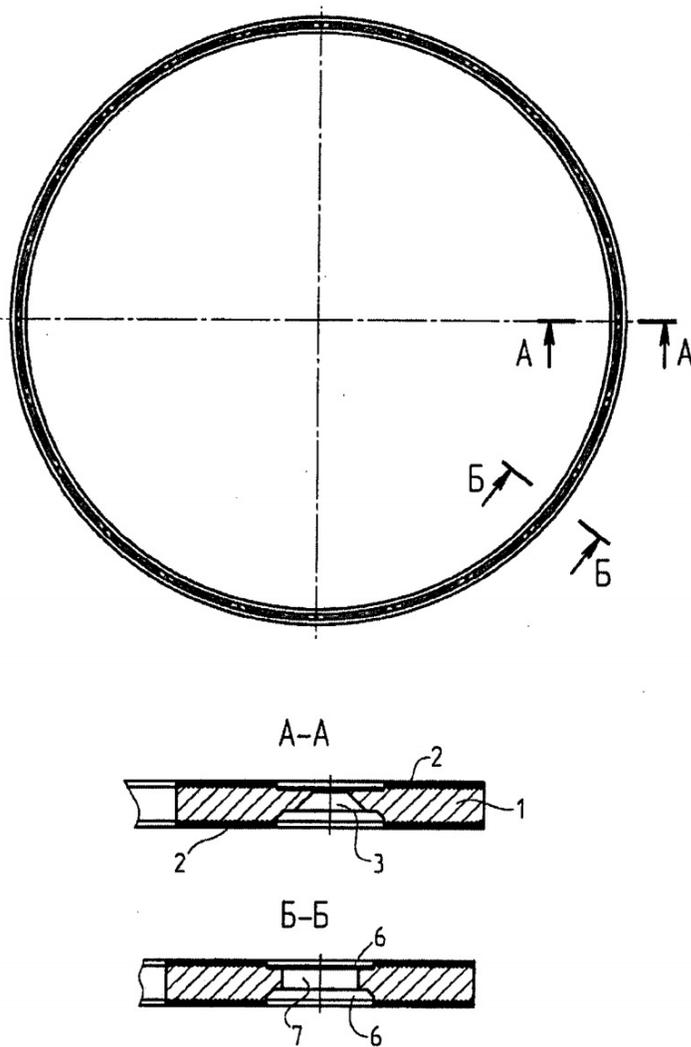
(21) No. Permohonan Paten : P00202010693  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018147148 28-DEC-18 Russian Federation  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC)  
Kashirskoe shosse, 33, k. 18, Moscow, 115409, Russian Federation  
SCIENCE AND INNOVATIONS -NUCLEAR INDUSTRY SCINTIFIC  
DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE  
st. B.Ordynka, 24, etazh 8, kab. 820, Moscow, 119017, Russian  
Federation  
(72) Nama Inventor :  
LEPESHKIN Aleksey Yur'evich, RU  
SOKOLOV Andrei Valer'evich, RU  
VILDEEV Andrei Viktorovich, RU  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,  
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : PAKING ANTARA DUA PERMUKAAN YANG SALING BERTETAPAN

(57) Abstrak :

Invensi ini tergolong penemuan di bidang teknologi perapatan dan dapat digunakan bagi kepekatan penutup-penutup pelindung peti kemas yang diperuntukkan bagi pengangkutan dan/atau kustodi jangka panjang bahan-bahan radioaktif maupun menyegel sambungan sistem perpipaan, karkas, bejana yang mengalami penekanan dsb. Tugas yang penyelesaiannya dimaksud oleh penemuan ini terletak pada penciptaan gasket (lapis sekat) penutup-penutup dalam dan luar set peti kemas transportasi dan pengepakan dengan menjamin penyekat ganda kepekatan kedua kontur gasket. Paking ini mempunyai lingkaran logam yang ditempatkan antara lapisan-lapisan grafit. Dalam pada itu segmen-segmen lingkaran metalik punya profil bertakik-takik sedangkan grafit disepuh bundar di kedua sisi lingkaran logam itu sedemikian rupa sehingga lapisan-lapisan grafit dan lingkaran metalik itu menjadi satu kesatuan tak terpisahkan. Dalam paking ini di kedua sisi antara lingkaran-lingkaran grafit terbuat ceruk-ceruk ditengah-tengah mana ada lubang.



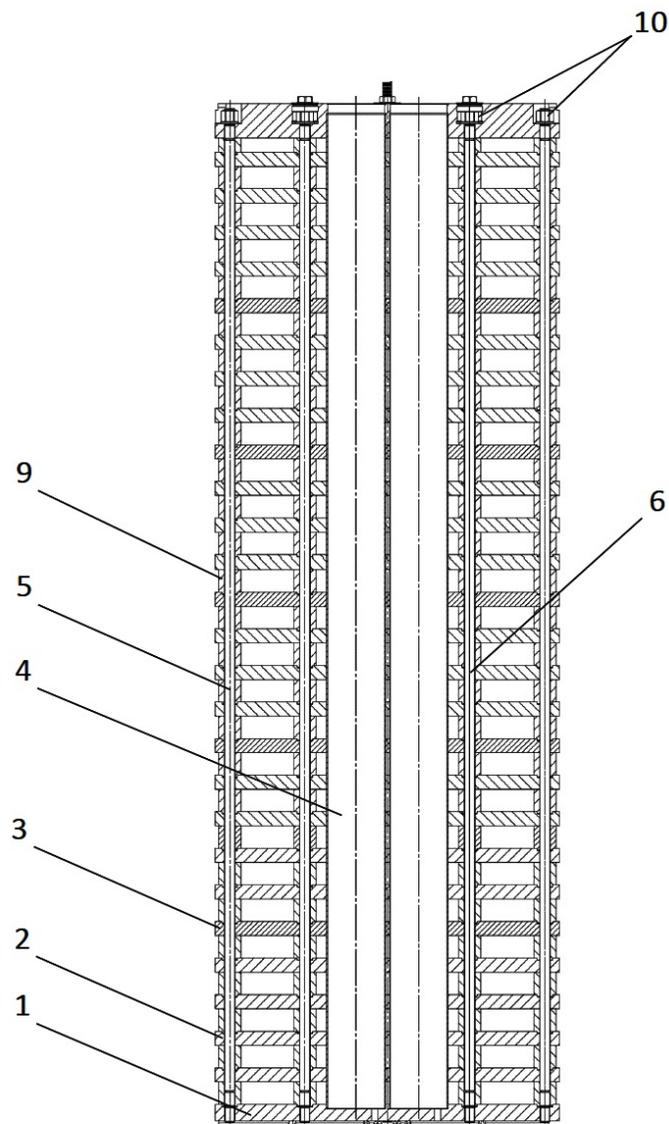
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202010703	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NFC LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) Kashirskoe sh., 33, k. 18, Moscow, 115409, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-19	Nama Inventor : VILDEEV, Andrei Viktorovich, RU SOKOLOV, Andrei Valer'evich, RU LEPESHKIN, Alexey Yur'evich, RU PETROV, Evgenii Dmitrievich, RU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019108772 27-MAR-19 Russian Federation	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : KASUS PELINDUNG WADAH UNTUK PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN BAHAN BAKAR NUKLIR BEKAS DARI REAKTOR AIR BERTEKANAN

(57) Abstrak :

Kasus pelindung adalah konstruksi logam yang terdiri dari alas (cakram pendukung) 1, cakram aluminium penghilang panas 2, cakram perantara 3, saluran 4 untuk tabung hermetis, elemen pengencang vertikal, dalam hal ini, ikatan 5 dan 6. Alas 1 - struktur yang dilas yang terbuat dari baja tahan korosi berfungsi elemen bantalan kasus. Dari atas, alas 1 memiliki alur 7 dan kait 8 untuk memasang tabung. Cakram 2 dan 3 ditempatkan dalam jarak yang sama satu sama lain dalam urutan tertentu, sedangkan pada cakram 2 dan 3 relatif terhadap sumbunya terdapat dua baris lubang melingkar. Ada dua lubang di baris dalam lubang, dan delapan di baris luar. Saluran 4 (pipa) yang terbuat dari baja boron dipasang di dalam lubang, dan saluran dibuat dengan kemungkinan menempatkan tabung tertutup dengan rakitan bahan bakar bekas di dalamnya. Saluran 4 melindungi tabung tertutup 4 dari kerusakan mekanis. Antara cakram baja 3 dan cakram aluminium 2, dipasang lengan 9 yang terbuat dari paduan aluminium. Sambungan semua bagian kasus menjadi satu bagian disediakan oleh ikatan 5 dan 6 yang terletak di sepanjang keliling cakram 2 dan 3, serta di sekitar keliling antara sumbu baris lubang dalam dan luar.



Gambar 1

(51) I.P.C : F02B 43/10 (2006.01); F02M 25/12 (2006.01); F02B 37/00 (2006.01); F02M 25/00 (2006.01); F02D 19/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100892

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18162732.4 20-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FUELSAVE GMBH  
Altrottstr. 31 69190 Walldorf (DE)

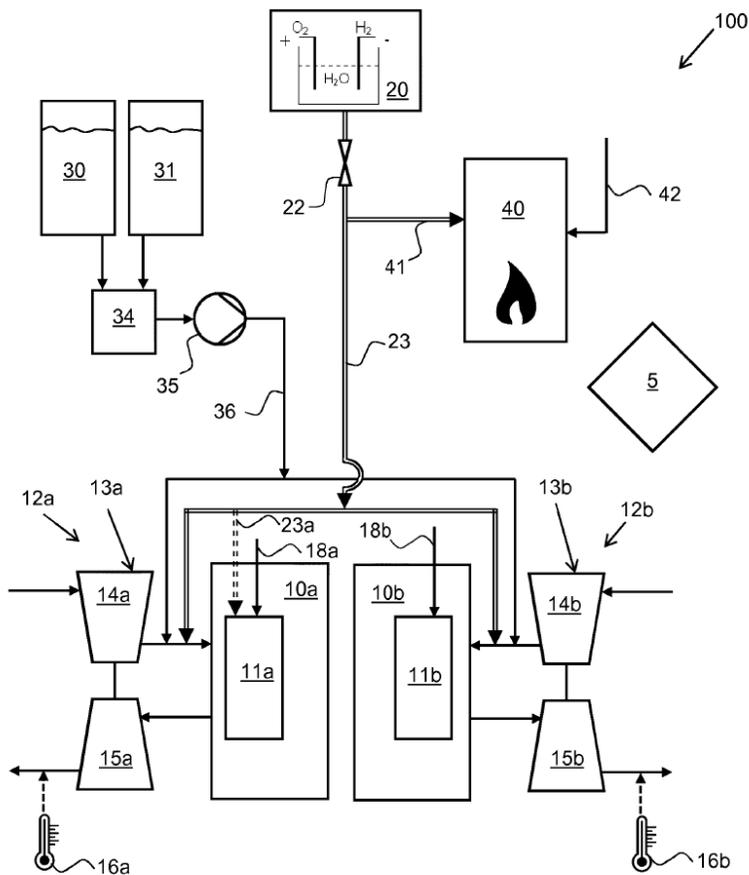
(72) Nama Inventor :  
HOFFMANN, Dirk, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Jln Pualam 1 No 67RT/RW 016/002Sumur Batu

(54) Judul Inovasi : SISTEM PROPULSI KAPAL DAN METODE RETROFIT UNTUK SISTEM PROPULSI KAPAL

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan sistem penggerak kapal yang terdiri dari setidaknya satu mesin pembakaran internal (10a, 10b) dengan ruang bakar (11a, 11b) untuk membakar bahan bakar dan dengan turbocharger (13a, 13b) yang terdiri dari kompresor (14a, 14b) dalam saluran masuk (12a, 12b) dari mesin pembakaran internal (10a, 10b). Sistem penggerak kapal juga terdiri dari elektrolisis perangkat (20) yang menghasilkan gas hidrogen dan oksigen yang ditambahkan ke sisi tekanan kompresor (14a, 14b) dan dilakukan ke mesin pembakaran internal (10a, 10b). Selain itu, tangki air (31) dan tangki alkohol (30) dihubungkan ke sisi tekanan kompresor (14a, 14b) untuk menambahkan air dan alkohol ke udara pengisian.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00877

(13) A

(51) I.P.C : C08L 23/08 (2006.01); C08L 23/20 (2006.01); C08J 9/06 (2006.01); C08J 9/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102230	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dow Global Technologies LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-AUG-18	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Haiyang YU, CN Jinliang YAN, CN Shanshan FENG, CN Richard Tien-Hua CHOU, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Jl. P DAN K NO.2 RT001/005, Kedunghalang, Bogor Utara Jawa Barat

(54) Judul Inovasi : CAMPURAN UNTUK BUSA, BUSA YANG DIBUAT DARIPADANYA DAN BENDA-BENDA YANG MELIPUTI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah komposisi yang dapat berbusa yang terdiri dari kopolimer olefin yang terdiri dari etilena dan  $\alpha$ -olefin; kopolimer olefin karboksilasi yang tidak dinetralkan; zat penaut silang; zat peniup; dan aktivator; di mana perbandingan bobot dari penggerak dengan kopolimer olefin karboksilasi yang tidak dinetralkan lebih besar dari 0,3. Yang diungkapkan di sini juga adalah metode pembuatan komposisi yang dapat berbusa yang terdiri dari pencampuran bersama kopolimer olefin yang terdiri dari etilen dan  $\alpha$ -olefin; kopolimer olefin karboksilasi yang tidak dinetralkan; zat penaut silang; zat peniup; dan aktivator untuk membentuk komposisi yang dapat berbusa; di mana perbandingan bobot dari penggerak terhadap kopolimer olefin karboksilasi yang tidak dinetralkan lebih besar dari 0,3; memanaskan komposisi yang dapat berbusa untuk mengaktifkan zat peniup membentuk busa; dan menyilangkan busa.

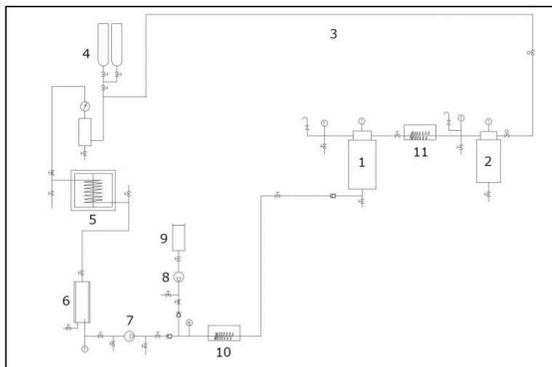
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102363	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sardjono Gunadi Puri Anjasmoro P7/1, Semarang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/03/2021	James Sardjono Gunadi Puri Anjasmoro P7/1, Semarang
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Sardjono Gunadi, ID James Sardjono Gunadi, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sardjono Gunadi & James Sardjono Gunadi Puri Anjasmoro P7 no.1, Semarang

(54) Judul Inovasi : METODE PEMURNIAN BAHAN HASIL BUMI DENGAN MENGGUNAKAN KARBON DIOKSIDA SUPERKRITIKAL SEBAGAI MEDIA PEMURNIAN YANG RAMAH LINGKUNGAN DAN AMAN UNTUK KONSUMSI

(57) Abstrak :

METODE PEMURNIAN BAHAN HASIL BUMI DENGAN MENGGUNAKAN KARBON DIOKSIDA SEBAGAI MEDIA PEMURNIAN YANG RAMAH LINGKUNGAN DAN AMAN UNTUK KONSUMSI Diungkapkan suatu metode pemurnian hasil bumi (tanaman, biji-bijian, beras) dari bahan kimia yang berbahaya dan beracun bagi tubuh manusia menggunakan karbon dioksida sebagai media pemurnian. Metode tersebut dilakukan dengan cara mengatur temperatur dan tekanan dari karbon dioksida sehingga ditemukanlah kondisi yang memungkinkan untuk gas tersebut membawa bahan beracun untuk dipisahkan dari bahan pangan yang diinginkan. Setelah pemurnian terjadi, gas karbon dioksida akan berpisah dari bahan pangan dengan sendirinya dan didaur ulang kembali untuk digunakan di pemurnian selanjutnya



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00958

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/12 (2006.01); C07K 19/00 (2006.01); C12N 15/62 (2006.01); A61P 31/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102463	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Stichting Wageningen Research Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, Netherlands
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Petrus Theodorus Johannes WILLEMSEN, NL Bernardus Petrus Hubertus PEETERS, NL
(30) 18195280.5 18-SEP-18 European Patent Office	
201910239547.X 27-MAR-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : VAKSIN VIRUS DEMAM BABI AFRIKA

(57) Abstrak :

Invensi diarahkan ke molekul asam nukleat rekombinan yang terdiri dari kaset ekspresi yang mengkode poliepitop yang terdiri dari antigen sel-T dari protein Virus Demam Babi Afrika. Invensi selanjutnya berkaitan dengan partikel virus, yang terdiri dari molekul asam nukleat rekombinan tersebut, dan dengan partikel virus yang terdiri dari antigen sel-B Virus Demam Babi Afrika. Invensi selanjutnya berhubungan dengan metode menstimulasi respons imun pada babi yang terdiri dari pemberian molekul rekombinan dari invensi, dan/atau partikel virus dari invensi, ke babi dalam jumlah yang efektif untuk menginduksi respons imun.

## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102473	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Limited Liability Company "Chromis" (LLC "Chromis") Skolkovo Innovation Center, Bulvar Bolshoi, 42, str. 1, etazh 0, pom. 264, Moscow 121205, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUN-20	(72) Nama Inventor : Andrey Alexandrovich IVASHCHENKO, RU Nikolay Filippovich SAVCHUK, US Alena Alexandrovna IVACHTCHENKO, US Alexandre Vasilievich IVACHTCHENKO, US Aleksi Petrovich IL'IN, RU Dmitrii Vladimirovich KRAVCHENKO, RU Natalia Aleksandrovna PAPAZOVA, RU Tagir Alievich SITDEKOV, RU
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020116521 07-MAY-20 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 : ANTIVIRUS RNA, MELIPUTI ANTIVIRUS SARS-COV-2, KOMPOSISI FARMASI AVIFAVIR

## (57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan anti-virus RNA, yang meliputi anti-virus SARS-CoV-2, komposisi farmasi Avifavir dalam tablet atau kapsul yang mengandung lebih kecil dari 50% berat favipiravir termikronisasi, dengan sisanya adalah eksipien. Produk obat Avifavir untuk pencegahan dan pengobatan penyakit virus korona COVID-19, produk obat tersebut merupakan komposisi farmasi dalam tablet bersalut yang mengandung 200 mg, 300 mg, 400 mg, atau 600 mg favipiravir termikronisasi (lebih kecil dari 40-45%) dengan ukuran partikel lebih kecil dari 60 µm, dengan sisanya adalah eksipien.

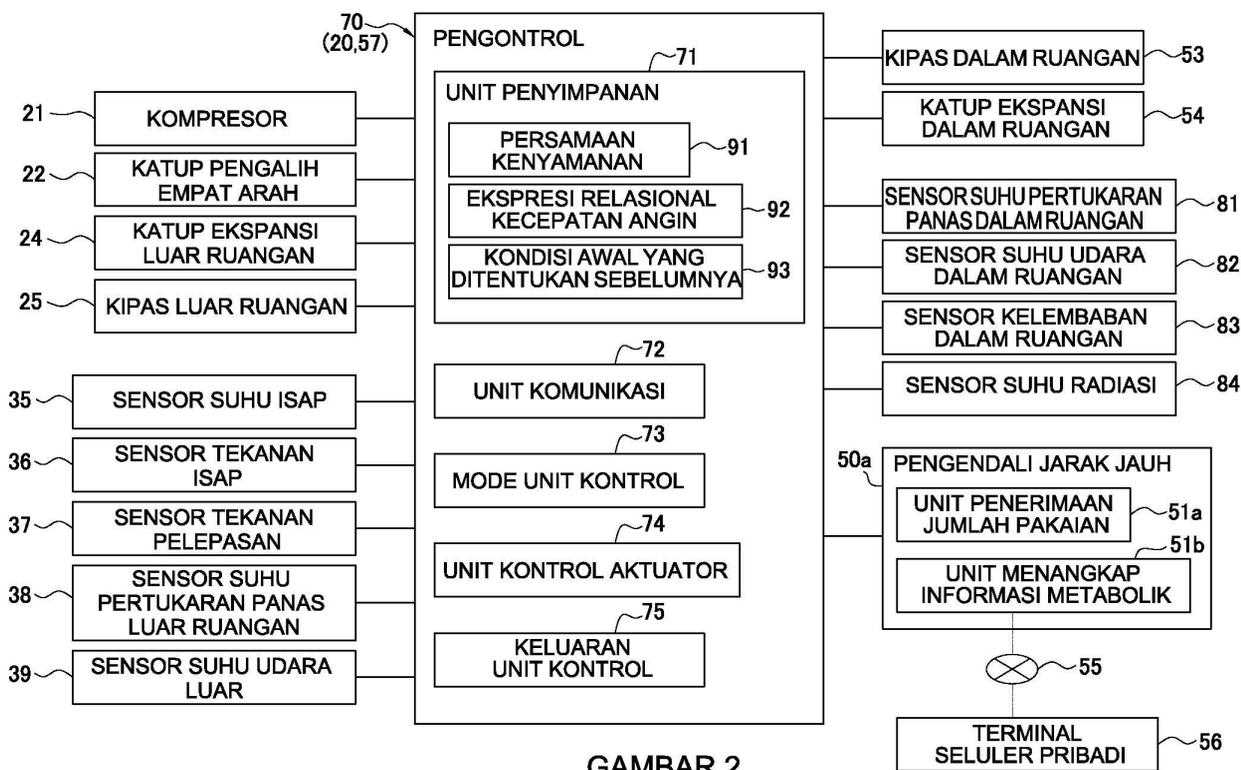
(51) I.P.C : F24F 11/80 2018.01 F24F 11/30 2018.01 F24F 11/61 2018.01 F24F 11/62 2018.01 F24F 11/65 2018.01 F24F 11/89 2018.01 F24F 110/10 2018.01 F24F 110/20 2018.01 F24F 120/10 2018.01 F24F 120/14 2018.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102593	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19	Nama Inventor : Shiori EMOTO, JP Atsushi NISHINO, JP Satoshi HASHIMOTO, JP Shouta HORI, JP Junya NAKASE, JP Toshiyuki MAEDA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-168638 10-SEP-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT KONTROL PENGKONDISI UDARA DAN PERALATAN PENGKONDISI UDARA

(57) Abstrak :

PERANGKAT KONTROL PENGKONDISI UDARA DAN PERALATAN PENGKONDISI UDARA Menyediakan perangkat pengontrol pengkondisi udara dan alat pengkondisi udara yang mampu membawa subjek ke gairah. Pengontrol (70) yang mengontrol alat pengkondisi udara (100) untuk pengkondisian udara sebuah ruangan termasuk unit kontrol mode (73) yang mengontrol alat pengkondisi udara (100) untuk mengubah nilai PMV pengguna ke nilai yang menunjukkan ketidaknyamanan lebih dari nilai saat ini.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C12N 15/10 2006.01 C12N 15/113 2010.01 C12N 15/86 2006.01 C12N 15/90 2006.01 C12N 9/22 2006.01 A61K 45/06 2006.01 A61K 48/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01

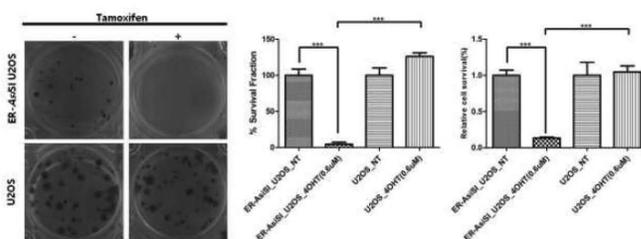
(21) No. Permohonan Paten : P00202102603	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE 55, Expo-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34126, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	UNIST(ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY) 50, UNIST-gil, Eonyang-eup, Ulsan, 44919, Republic of Korea
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) MYUNG, Kyungjae, KR KWON, Taejoon, KR BAEK, In-Joon, KR RA, Jae Sun, KR SEO, Yuri, KR YUN, Seongmin, KR
(30) 10-2018-0109214 12-SEP-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI UNTUK MENGINDUKSI KEMATIAN SEL YANG MEMILIKI GEN TERMUTASI, DAN METODE UNTUK MENGINDUKSI KEMATIAN SEL YANG MEMILIKI GEN TERMUTASI DENGAN MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT

(57) Abstrak :

KOMPOSISI UNTUK MENGINDUKSI KEMATIAN SEL YANG MEMILIKI GEN TERMUTASI, DAN METODE UNTUK MENGINDUKSI KEMATIAN SEL YANG MEMILIKI GEN TERMUTASI DENGAN MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT Inovasi ini berhubungan dengan suatu komposisi untuk menginduksi kematian sel yang memiliki variasi sekuens genomik, yang terdiri dari suatu nuclease dan suatu zat pembelahan, dan suatu metode penginduksian kematian sel-sel yang memiliki variasi sekuens genomik.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61F 13/56 (2006.01); A61F 13/49 (2006.01); A61F 13/514 (2006.01); A61F 13/62 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102653

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-171605	13-SEP-18	Japan
2018-171606	13-SEP-18	Japan
2018-171608	13-SEP-18	Japan
2018-234436	14-DEC-18	Japan
2018-234437	14-DEC-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Oji Holdings Corporation  
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan

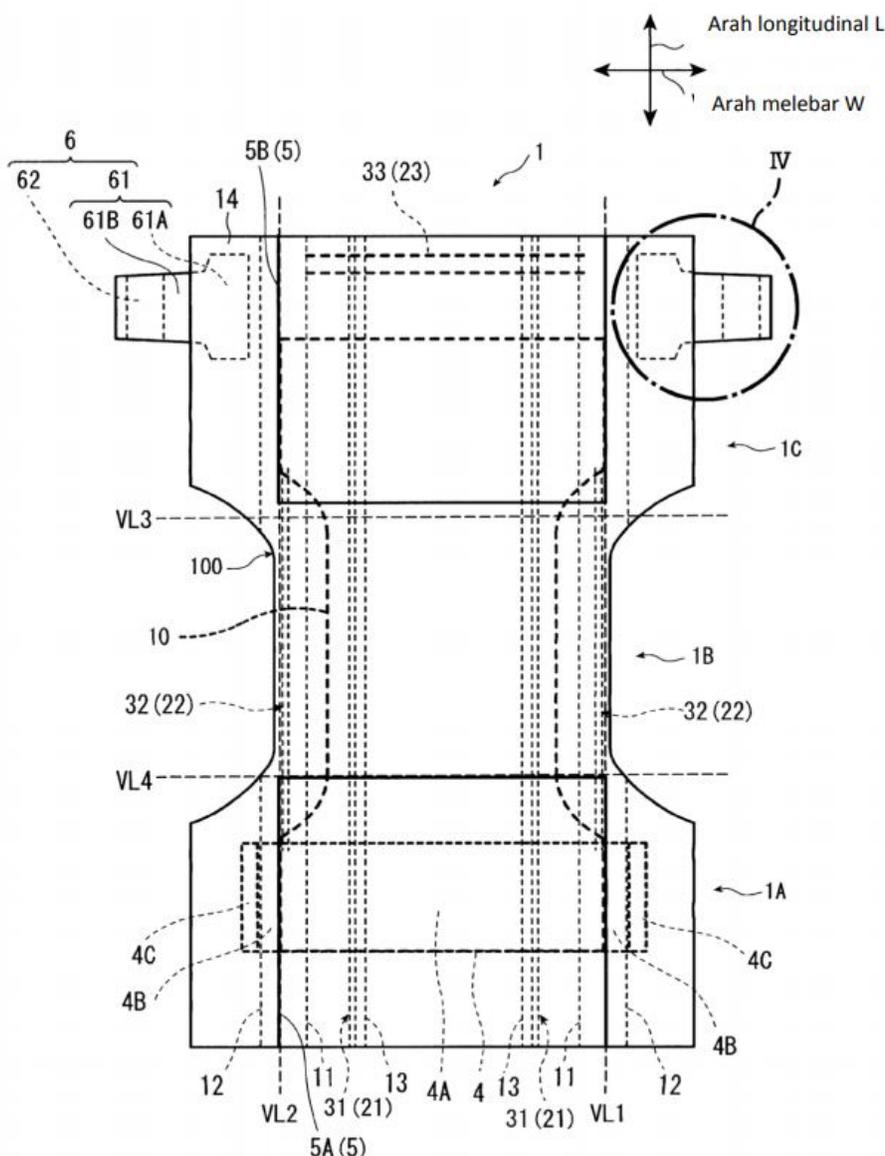
(72) Nama Inventor :  
Syoko KIMURA, JP  
Izumi TASHIRO, JP

(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 : ARTIKEL ABSORBEN

(57) Abstrak :

Artikel absorben (1), yang memiliki tampal (4) yang memiliki: bagian utama (4A) yang disusun pada sisi permukaan bukan kulit dari bagian desain pertama (5A) dan transparan atau semi transparan, atau menciptakan bagian desain pertama (5A) secara integral dengan bagian desain (5A); dan pasangan dari bagian identifikasi pertama (4C) yang ditempatkan di salah satu dari bagian ujung dalam arah memanjang dari tampal (4) dan apabila dilihat dari sisi permukaan bukan kulit dalam keadaan tidak terlipat, memiliki warna kedua yang berbeda dari warna sekelilingnya.

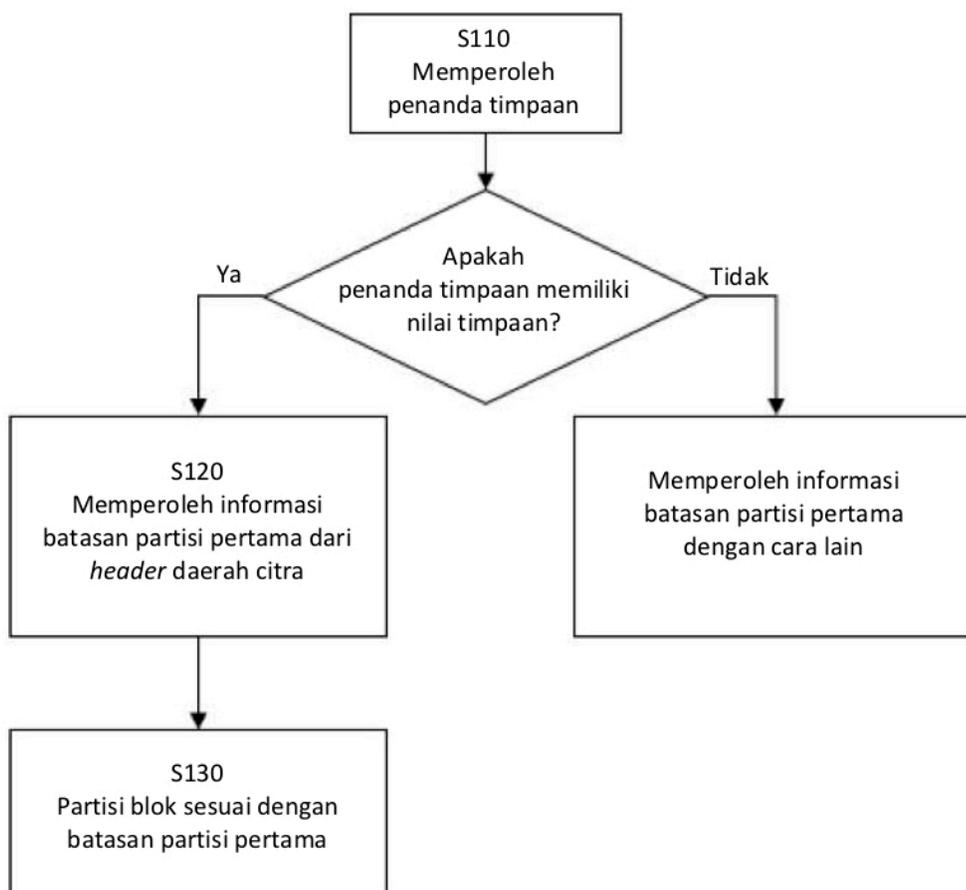


Gb. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202102693	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : GAO, Han, CN ESENLIK, Semih, TR CHEN, Jianle, CN KOTRA, Anand Meher, IN WANG, Biao, CN ZHAO, Zhijie, CN
(30) 62/733,074 18-SEP-18 United States of America	
62/733,076 18-SEP-18 United States of America	
62/742,263 05-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(57) Abstrak :

Pengungkapan invensi ini menyediakan peralatan pengenkodean dan pendekodean, serta metode pengenkodean dan pendekodean. Secara khusus, pengungkapan invensi ini berhubungan dengan pemartisian dan pensinyalan blok, parameter-parameter pemartisian di dalam aliran bit. Penanda timpaan (override) di dalam header daerah citra menunjukkan apakah suatu blok akan dipartisi sesuai dengan informasi batasan partisi pertama atau tidak. Penanda timpaan disertakan di dalam aliran bit dan oleh karena itu blok dipartisi.



**Gambar 10**

(51) I.P.C : C09B 67/02 (2006.01); C09B 67/08 (2006.01); C09D 11/037 (2014.01); C09D 5/32 (2006.01); C09D 11/50 (2014.01); B42D 25/382 (2014.01); C08L 61/28 (2006.01); D21H 21/40 (2006.01); G07D 7/1205 (2016.01); C09D 11/103 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102703

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18201244.3 18-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany

(72) Nama Inventor :  
Roland Hinrich STAFF, DE  
Yannick FUCHS, FR  
Helmut REICHEL, DE  
Hans REICHERT, DE  
Oliver SEEGER, DE  
Korinna DORMANN, DE  
Bernd Dieter OSCHMANN, DE

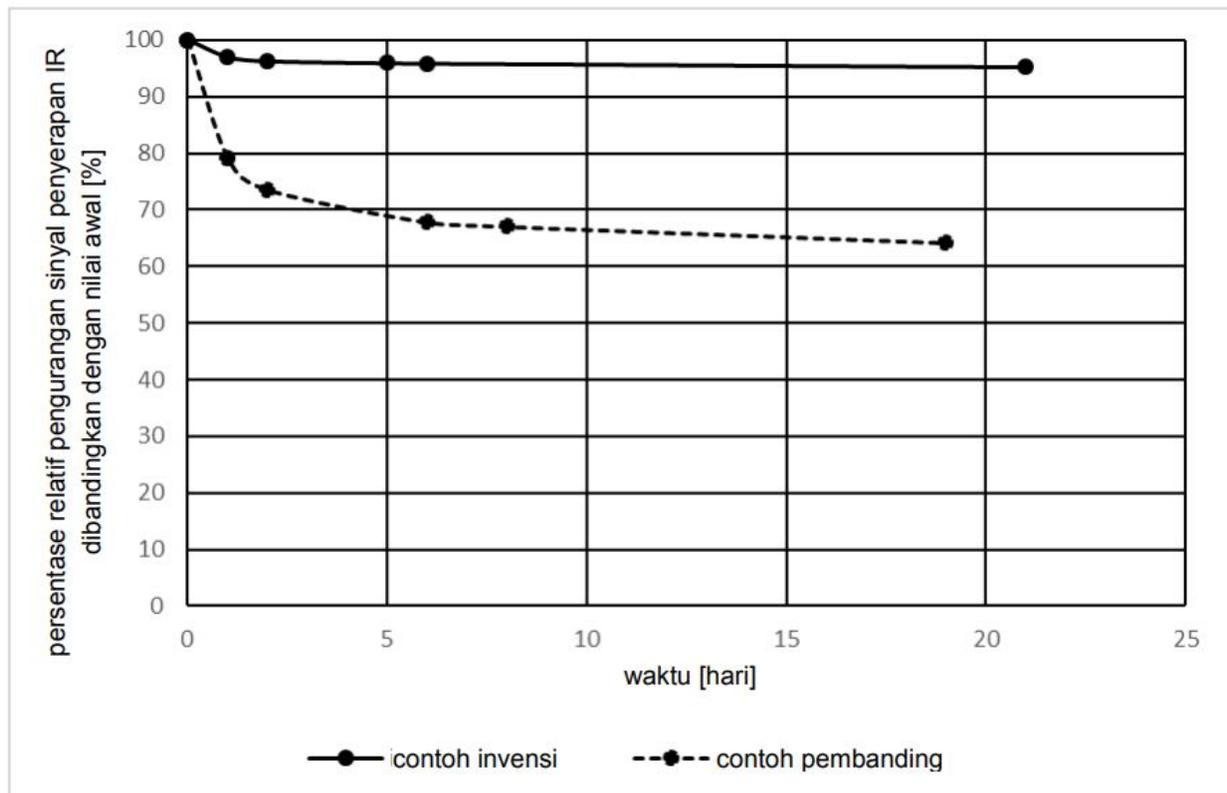
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MIKROPARTIKEL YANG MENCAKUP PIGMEN PENYERAP IR ORGANIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi mikropartikel yang mencakup pigmen penyerap IR organik yang memiliki maksimum penyerapan utama dalam kisaran dari 750 sampai 1.100 nm. Invensi ini juga berkaitan dengan proses untuk memproduksi komposisi mikropartikel tersebut dan dengan penggunaannya dalam tinta cetak, khususnya dalam tinta cetak, yang cocok untuk memproduksi fitur pengaman atau dokumen pengaman. Mikropartikel dari komposisi pigmen mengandung pigmen penyerap IR organik sebagai partikel padat, yang dikelilingi oleh atau ditanam dalam polimer aminoplas, yang merupakan produk polikondensasi dari satu atau lebih senyawa amino dan satu atau lebih aldehida. Komposisi pigmen berbasis mikropartikel dicirikan oleh distribusi ukuran partikel berbasis volume, seperti yang ditentukan oleh hamburan cahaya statis menurut ISO 13320:2009 EN, yang memiliki nilai D(4.3) dalam kisaran dari 1,0 sampai 15,0  $\mu\text{m}$ .

Gambar 1



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00951

(13) A

(51) I.P.C : A61K 47/68 (2017.01) A61K 47/65 (2017.01) A61K 47/54 (2017.01) A61K 38/07 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01) A61P 37/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102733	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-19	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) XU, Jianyan, CN ZHANG, Ying, CN CAI, Xiaofeng, CN QU, Bolei, CN LIANG, Jindong, CN ZHANG, Lianshan, CN HE, Feng, CN TAO, Weikang, CN
201811123833.1 26-SEP-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : KONJUGAT LIGAND-OBAT DARI ANALOG EKSATEKAN, METODE PEMBUATAN DARINYA DAN APLIKASI DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu konjugat ligan-obat dari suatu analog eksatekan, suatu metode pembuatan darinya dan suatu aplikasi darinya. Secara khusus, invensi sekarang ini menyediakan suatu konjugat ligan-obat yang mempunyai suatu struktur yang ditunjukkan dalam formula (-D), suatu metode pembuatannya, suatu komposisi farmasi yang mengandungnya, dan penggunaan darinya dalam pembuatan obat untuk mengobati kanker-kanker dengan bantuan dari regulasi reseptor. Definisi dari masing-masing substituen dalam formula (-D) adalah sama seperti yang diuraikan dalam deskripsi. .

(21) No. Permohonan Paten : P00202103207	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/04/2021	(71) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
Data Prioritas :	Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor :
CN 202010753735.7 30-JUL-20 China	Bin LI, CN Dingshan RUAN, CN Linlin MAO, CN Shenghe TANG, CN Xingyu WU, CN Changdong LI, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) Judul Inovasi : BAHAN ELEKTRODA POSITIF LITHIUM-ION PRA-LITHIASI, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah bahan elektroda positif lithium-ion pra-lithiasi, metode pembuatannya dan penggunaannya. Rumus kimia dari bahan elektroda positif lithium-ion adalah  $\text{Li}_2\text{O}/[\text{A}(3-x)\text{Mex}]_{1/3}\text{-LiAO}_2$ , dimana A meliputi M, dan M setidaknya adalah salah satu dari Ni, Co, dan Mn; Me setidaknya adalah salah satu dari Ni, Mn, Al, Mg, Ti, Zr, Y, Mo, W, Na, Ce, Cr, Zn atau Fe; dan 0

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104693	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/06/2021	(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611 Japan
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : KOSUGI, Masanori, JP KATO, Yoshiki, JP IWAI, Hiroki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-107998 23-JUN-20 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav.1, Jakarta 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENENTUAN LOKASI

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan mencakup unit komunikasi eksterior, yang dipasang di luar kompartemen penumpang kendaraan, dan unit komunikasi interior, yang diatur di dalam kompartemen penumpang kendaraan. Sistem penentuan lokasi mencakup unit perolehan data yang memperoleh data indikator kekuatan sinyal yang diterima dari indikator kekuatan sinyal yang diterima, yang diukur untuk gelombang radio yang ditransmisikan antara unit komunikasi eksterior dan terminal dan antara unit komunikasi interior dan terminal. Sistem penentuan lokasi juga mencakup unit penentuan lokasi yang menentukan apakah terminal terletak di dalam atau di luar kompartemen penumpang kendaraan berdasarkan hasil perbandingan dari data indikator kekuatan sinyal yang diterima yang diperoleh dari komunikasi antara unit komunikasi eksterior dan terminal dan antara unit komunikasi interior dan terminal. Unit komunikasi eksterior dipasang di dalam spatbor depan kendaraan.

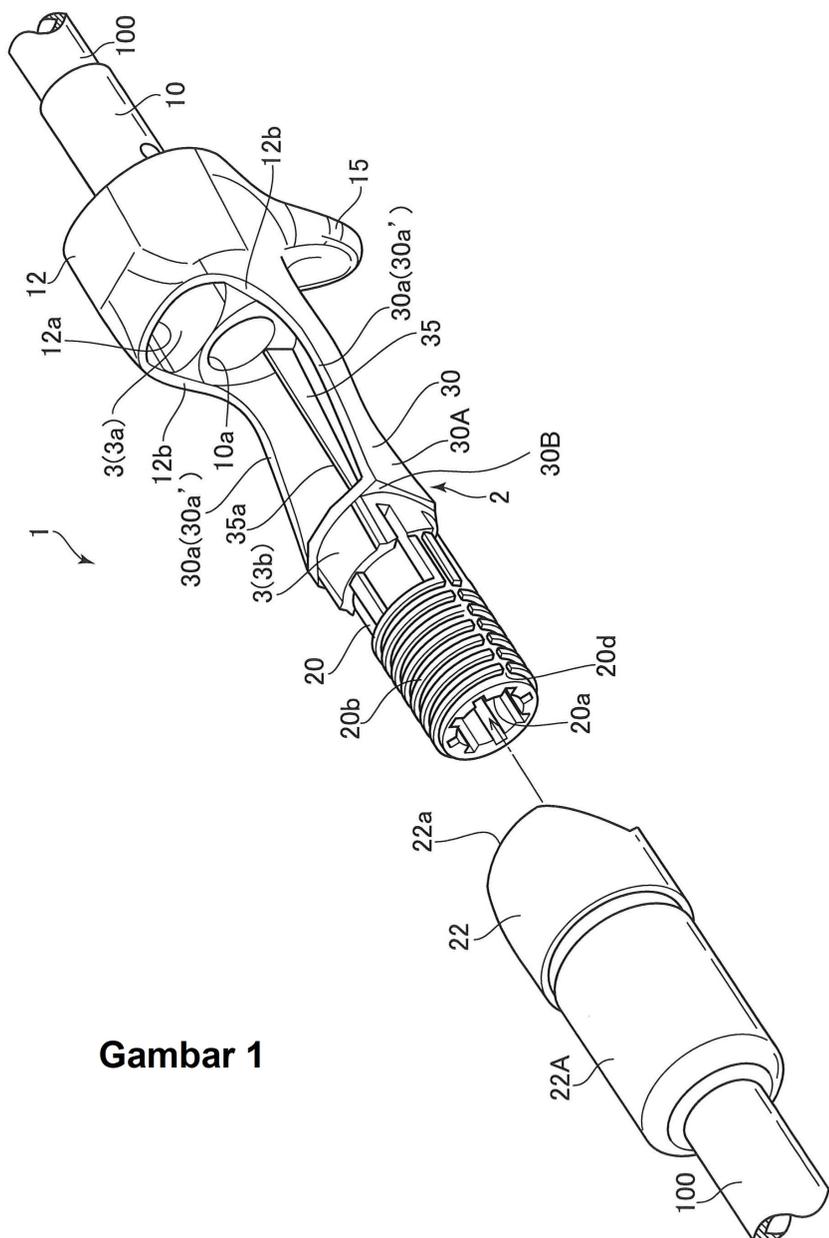
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105437	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLOBERIDE, INC. 3-14-16, Maesawa, Higashi Kurume, Tokyo 203-8511, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/07/2021	(72) Nama Inventor : Masaru AKIBA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2020-127192 28-JUL-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : DUDUKAN KUMPARAN

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk memberikan suatuudukan kumparan yang memiliki berat yang dikurangi dan kekuatan yang sangat baik, yang menghasilkan kinerja pencengkeraman yang baik ketika joran (gagang) pancing dicengkeram dan ditahan bersama dengan kumparan pancing. [Solusi] Suatu bodi utama dudukan (2) dari dudukan kumparan (1) mencakup: suatu bagian penempatan kaki kumparan (3); suatu bagian tabung pertama (10) mencakup: suatu tudung pelindung yang tidak dapat digerakkan (12) yang dibentuk pada salah satu ujung samping, yang berhubungan dengan arah aksial, dan suatu lubang penyisipan (10a) untuk joran (gagang) (100) yang akan disisipkan dan diatur; dan suatu bagian tabung kedua (20) yang mencakup: suatu tudung pelindung yang mudah digerakkan (22) ditempatkan pada sisi ujung lainnya, yang berhubungan dengan arah aksial, dan suatu lubang penyisipan (20a) untuk joran (gagang) yang akan disisipkan dan diatur. Bodi utama dudukan (2) mencakup suatu bagian penghubung (30) yang menghubungkan bagian tabung pertama dan bagian tabung kedua; bagian penghubung (30) mencakup suatu bagian cekung (30a') yang diberikan pada kedua sisi dari joran (gagang) yang disisipkan dan diatur; dan rusuk penguat (35) dibentuk pada permukaan bagian dalam dari bagian penghubung (30). [Gambar Representatif] Gambar 1



Gambar 1

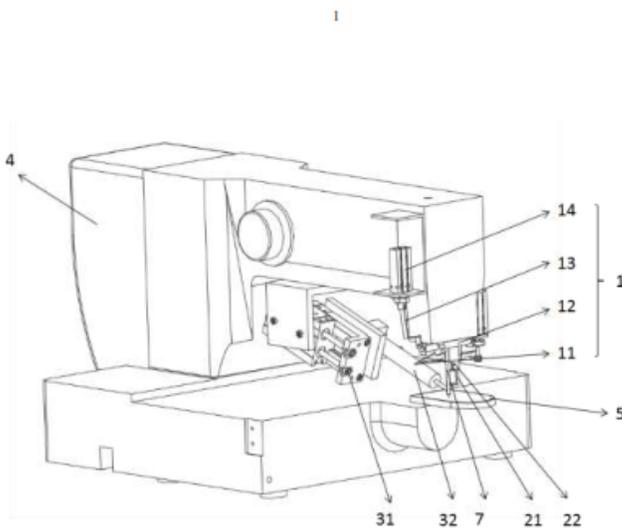
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Zhongshan Great-pet international Co., LTD. Bld. 3-1, No. 4, Shunchang Road, Gaosha Village, Dongsheng Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2021	(72) Nama Inventor : YIN, Lin, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
202110557970.1 21-MAY-21 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMUTUS BENANG ATAS OTOMATIS UNTUK MESIN JAHIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan alat pemutus benang atas otomatis untuk mesin jahit. Mesin jahit meliputi alas, rangka pemasang kepala mesin yang ditambatkan pada alas, kepala mesin yang dipasang pada rangka pemasang kepala mesin, meja kerja yang dipasang pada alas sesuai dengan bagian bawah kepala mesin, dan alat pemutus benang bawah yang dipasang pada permukaan bawah meja kerja. Kepala mesin dilengkapi dengan batang jarum jahit; dan alat pemutus benang bawah diatur di bawah kepala jarum di ujung batang jarum. Alat pemutus benang atas otomatis meliputi mekanisme penyapuan benang, mekanisme penegangan dan mekanisme pemutusan benang. Alat pemutus benang atas otomatis untuk mesin jahit dalam invensi ini dapat secara otomatis memotong benang dalam proses penjahitan, dan dapat membuat panjang benang yang tertahan pada bahan jahit setelah pemotongan benang menjadi kurang dari 1mm, tanpa pemotongan sekunder manual.



GB. 1

(51) I.P.C :

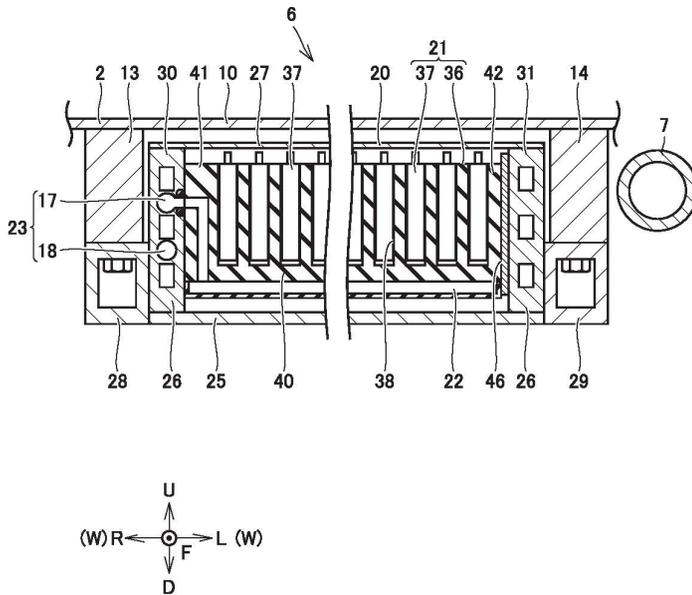
(21) No. Permohonan Paten : P00202105643	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2021	(72) Nama Inventor : Yutaroh GOTOH, JP Yukinari TANABE, JP Yugo MOCHIZUKI, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940
2020-129306 30-JUL-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PENYIMPANAN DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat penyimpanan daya (6) yang merupakan alat penyimpanan daya (6) yang disediakan pada permukaan bawah panel lantai (10) kendaraan, alat penyimpanan daya (6) mencakup: selubung rumahan (20); modul penyimpanan daya (21) yang dimuat dalam selubung rumahan (20); dan pendingin (22) yang dimuat dalam selubung rumahan (20) untuk mendinginkan modul penyimpanan daya (21), dimana selubung rumahan (20) mencakup pelat dasar (25), laluan refrigeran (23) yang melaluinya aliran refrigeran dibentuk pada bagian selubung rumahan (20), bagian tersebut berada di atas pelat dasar (25), dan laluan refrigeran (23) dihubungkan ke pendingin (22).

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, St.Petersburg, 198515, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-19	Nama Inventor : BRITANOVA, Olga Vladimirovna, RU STAROVEROV, Dmitry Borisovich, RU EVSTRATEVA, Anna Valentinovna, RU MISORIN, Alexey Konstantinovich, RU NEMANKIN, Timofey Aleksandrovich, RU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SHCHEMELEVA, Mariia Aleksandrovna, RU VLADIMIROVA, Anna Konstantinovna, RU ANIKINA, Arina Vitalevna, RU IVANOV, Roman Alekseevich, RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich, RU IAKOVLEV, Pavel Andreevich, RU LUKYANOV, Sergey Anatolievich, RU
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI MONOKLON YANG SECARA SPESIFIK TERIKAT KE DAERAH BETA DARI FAMILI TRBV-9 RESEPTOR SEL-T MANUSIA, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan antibodi monoklon terhumanisasi atau fragmen pengikat antigennya yang secara spesifik mengikat famili TRBV9 dari reseptor sel T manusia. Invensi ini juga berkaitan dengan asam nukleat yang menyandikan antibodi tersebut atau fragmen pengikat antigennya, vektor ekspresi, metode untuk membuat antibodi tersebut, dan penggunaan antibodi tersebut dalam pengobatan penyakit atau gangguan yang terkait dengan famili reseptor sel T manusia. Invensi ini diarahkan untuk menghasilkan antibodi yang dapat digunakan untuk mengobati, khususnya AS, penyakit seliak dan penyakit darah ganas, yang patogenesisnya melibatkan TCR famili TRBV9.

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105686			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAN JEOU BUILDING MATERIAL INDUSTRY CO.,LTD. No. 666, Fengbei Rd., Wufeng Dist., Taichung City, Taiwan, R. O. C.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/07/2021			(72)	Nama Inventor : Shao Po HUNG, TW Shih Hao HUANG, TW
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	109146196	25-DEC-20	Taiwan (R.O.C.)		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022				

## (54) Judul Invensi : SISTEM PENAHAN BANJIR

## (57) Abstrak :

Suatu sistem penahan banjir mencakup tiang tegak dan pelat bawah untuk membentuk posisi pemasangan untuk memasang penahan. Setiap tempat duduk atas masing-masing dipasang pada puncak tiang. Setiap tempat duduk atas memiliki pelat depan, pelat belakang, dan pelat atas. Pelat depan dan pelat belakang masing-masing memiliki takik penerima poros. Pelat atas memiliki takik penerima tuas. Suatu perangkat pengencang panel disediakan di antara penahan dan masing-masing tiang. Perangkat pengencang panel termasuk spindel utama, ditempatkan pada tiang untuk menghubungkan satu cam tekanan yang bekerja secara lateral; selongsong penghubung, koaksial dengan spindel utama, memiliki alur aksial di bagian atasnya yang berdekatan dengan takik penerima tuas; poros penghubung memiliki satu ujung memanjang sepanjang arah radial dari selongsong penghubung, bagian dari poros penghubung terbuka di alur aksial, ujung lain dari poros penghubung diselubungi dengan bubungan tekanan yang bekerja ke bawah; tuas operasi, dipasang ke poros penghubung dari alur aksial dan tegak lurus terhadap poros penghubung dan spindel utama.

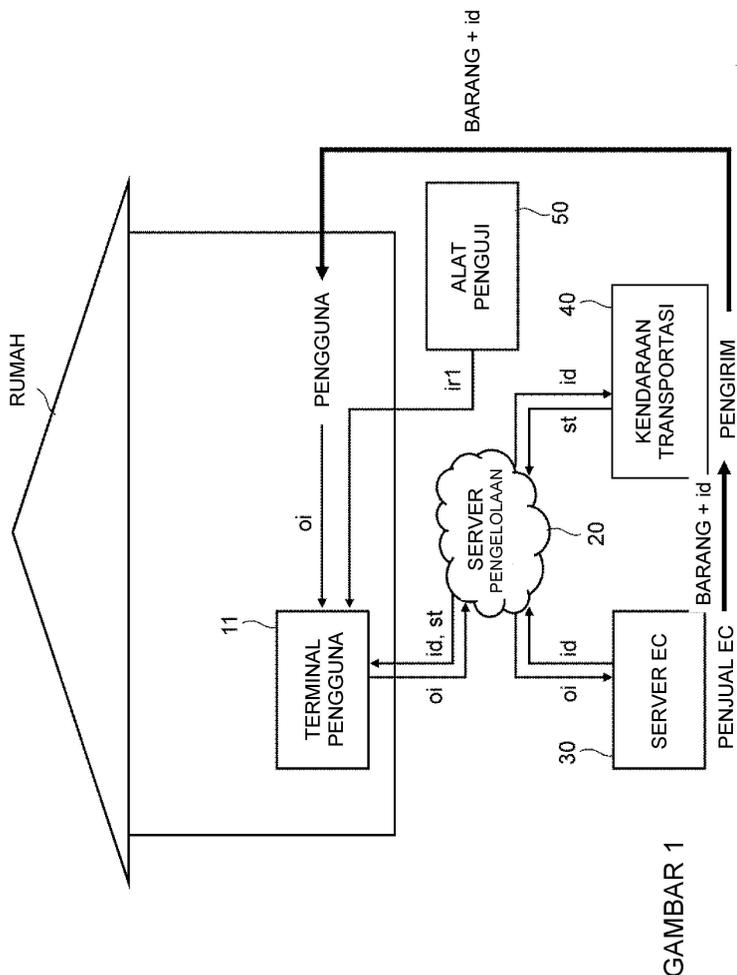
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105723	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/07/2021	(72)	Nama Inventor : Yuta ITOZAWA, JP Kunihiro IWAMOTO, JP Hirotaka KOMURA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-127648 28-JUL-20 Japan	(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, Jakarta 12940
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022		

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGELOLAAN TRANSPORTASI, METODE PENGELOLAAN TRANSPORTASI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu sistem pengelolaan transportasi menurut suatu aspek adalah sistem pengelolaan transportasi yang dikonfigurasi untuk mengelola transportasi suatu alat pengujian untuk mendiagnosis kondisi kesehatan pengguna dengan menggunakan suatu komputer. Reservasi untuk pengujian yang dijalani oleh pengguna diterima, dan alat pengujian yang akan ditransportasikan ke pengguna ditentukan berdasarkan reservasi tersebut. Alat pengujian ditransportasikan ke pengguna, dan pengguna didiagnosis dengan menggunakan alat pengujian.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00882

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105765			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ggumbi Co., Ltd. A-173, 25, Beopjo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/07/2021			(72)	Nama Inventor : CHOI, JIN HEE, KR GU, JA HYUNG, KR
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2020-0093895	28-JUL-20	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022				

(54) Judul Invensi : PAGAR PRAFABRIKASI YANG DAPAT BERUBAH BENTUK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu pagar prafabrikasi yang dapat berubah bentuk. Pagar prafabrikasi yang dapat berubah bentuk tersebut meliputi: sejumlah pengaman pagar; suatu pintu pagar yang diletakkan di antara sejumlah pengaman pagar; dan suatu komponen pengencang sudut yang diletakkan pada suatu daerah sudut untuk mengencangkan pengaman pagar bersama atau mengencangkan pengaman pagar dan pintu pagar, dimana satu sisi dari komponen pengencang sudut tersebut dilengkungkan. Menurut pengungkapan ini, pagar prafabrikasi tersebut memastikan pengencangan yang aman tanpa menggunakan sambungan dengan sarana dari komponen pengencang pengaman pada bagian ujung yang berlawanan dari suatu pengaman pagar dan suatu komponen pengencang sudut yang diletakkan pada suatu daerah sudut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01021

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105786	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : S-Tech Co., Ltd 11, Chonam 2 gongdan 2-gil, Gwangyang-eup, Gwangyang-si, Jeollanam-do, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/07/2021	RA Byung Yeol 11, Chonam 2 gongdan 2-gil, Gwangyang-eup, Gwangyang-si, Jeollanam-do, Republic of Korea
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : RA Byung Yeol, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
10-2020-0095757 31-JUL-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : EKSTRUDER BERULIR PENGHILANG AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu ekstruder berulir penghilang air. Sesuai dengan ekstruder berulir penghilang air tersebut, dimungkinkan untuk meningkatkan kemampuan penghilangan air secara luar biasa dengan menggunakan metode penghilangan air secara berulir dan metode ekstrusi, dengan cara mengintegrasikan zona pengumpanan, zona penghilangan air primer dan zona penghilangan air sekunder dengan pemampatan, zona penghilangan air ketiga dengan vakum, dan zona ekstrusi bertekanan tinggi, dan dengan menyertakan unit pembentuk pelet di bagian belakang silinder. Selanjutnya, karena tidak diperlukannya ekstruder terpisah di bagian belakang, tidak seperti peralatan-peralatan penghilang air teknik terkait, maka dimungkinkan agar dapat sangat mengurangi jumlah perangkat dan biaya untuk proses penghilangan air di bagian belakang dan dengan cepat dan mudah menghasilkan pelet yang dipotong-potong dengan ukuran yang telah ditentukan dari bahan yang telah mengalami penghilangan air dan ekstrusi.

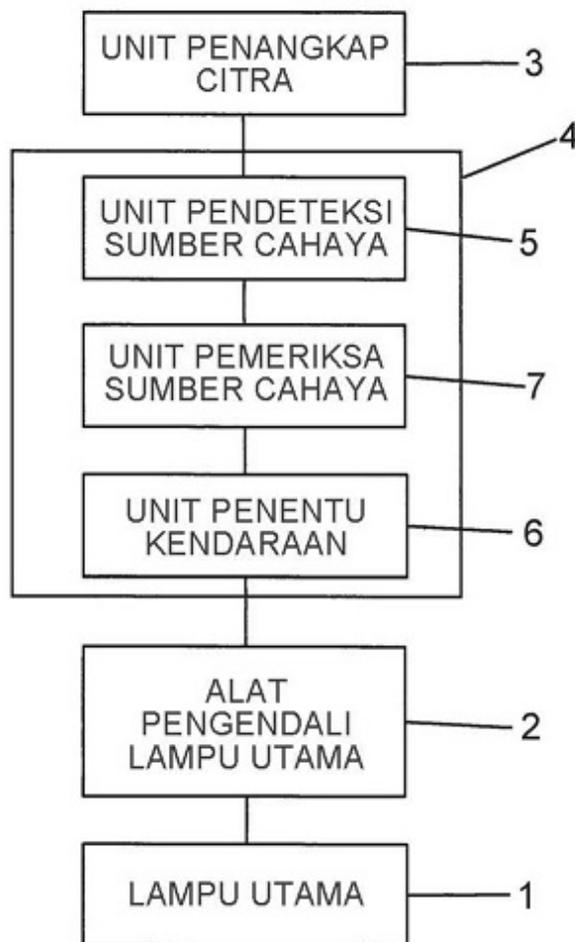
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105799	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2021	(72)	Nama Inventor : Youhei YAMAGUCHI , JP
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	2020-131769 03-AUG-20 Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022		

(54) Judul Invensi : PERALATAN IDENTIFIKASI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Ketika suatu unit penangkap citra (3) menangkap area di depan kendaraan induk, unit pendeteksi sumber cahaya (5) mendeteksi sumber-sumber cahaya dari citra yang ditangkap. Unit pemeriksa sumber cahaya (7) melakukan pemeriksaan untuk sumber-sumber cahaya yang dideteksi masing-masing untuk menentukan ada atau tidaknya sumber cahaya lain pada satu sisi relatif terhadap sumber cahaya yang dideteksi pada arah lebar kendaraan. Dalam hal sumber cahaya lain terdapat pada satu sisi relatif terhadap sumber cahaya yang dideteksi, unit penentu kendaraan (6) menentukan bahwa sumber cahaya yang dideteksi terdapat pada kendaraan, dan dalam hal sumber cahaya lain tidak terdapat pada satu sisi relatif terhadap sumber cahaya yang dideteksi, unit penentu kendaraan (6) menentukan bahwa sumber cahaya yang dideteksi terdapat pada objek bukan kendaraan, misalnya, reflektor di sisi jalan.



GAMBAR 1



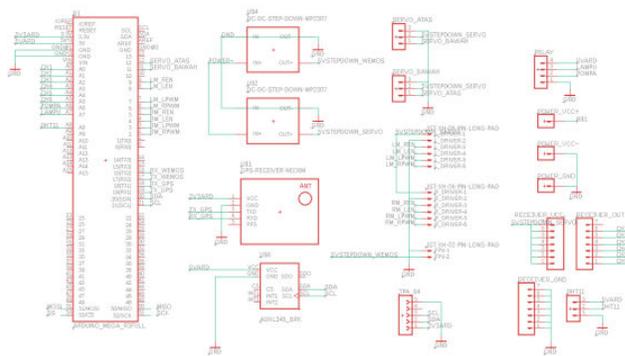
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105852	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2021	(72) Nama Inventor : Prisma Megantoro, ST., M.Eng, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

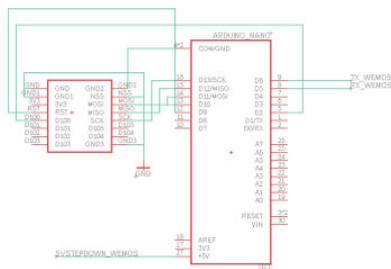
(54) Judul Invensi : MOBILE ROBOT ISYANA: DISINFECTANT SPRAYER AND DATA AQUISITION

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan tentang sistem mobile robot untuk penyemprotkan cairan disinfektan yang cocok digunakan di segala medan (ISYANA). Robot ini mempunyai pompa DC dan tanki air untuk fitur penyemprotan. Selain itu juga sensor-sensor untuk mengukur kondisi lingkungan sekitarnya. Parameter yang diukur dan ditampilkan adalah suhu objek, suhu dan kelembaban udara, posisi robot, serta pergerakan robot. Mobile robot ini dikendalikan secara jarak jauh dengan remote control RF dan dipantau melalui aplikasi ISYANA Monitor yang di-install pada laptop/komputer. Waktu operasional ISYANA ini kurang lebih adalah sekitar 56 menit dari kondisi baterai yang terisi penuh dengan aktivasi penuh untuk penyemprotan. Jarak penyemprotan dengan menggunakan pompa DC 12 V adalah sekitar 1,5 meter. Dengan desain mekanik yang dirancang, robot ini mampu mengangkut kurang lebih 1 liter cairan dengan beban maksimum adalah sekitar 8 kg. Desain mekanik yang tepat juga membuat robot ini cocok digunakan di segala medan baik indoor maupun outdoor. Dengan efektifitas pengoperasian mobile robot ini yang bisa dilakukan secara jarak jauh, maka akan mengurangi resiko paparan virus COVID-19 yang mengancam operator penyemprotan disinfektan.



Gambar 1



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105854	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2021	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Herry Agoes Hermadi, drh., M.Si, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : RANCANG BANGUN MODEL FILTRASI DINGIN SEDERHANA DENGAN SEPHADEX G 100 YANG DILAKUKAN SECARA MASSAL DALAM REFRIGATOR 50C UNTUK KELANGSUNGAN FILTRASI AWAL CRUDE hMG (human Menopause Gonadotropin) DARI URINE WANITA MENOPAUSE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode preparasi produk kasar crude hMG (human Menopausal Gonadotropin). Metode preparasi terdiri dari langkah-langkah berikut metode filtrasi sederhana dengan sephadex G 100 dilakukan secara massal dalam refrigerator 50C untuk kelangsungan pemurnian cepat crude hormon hMG dari Urine wanita Menopause, filtrasi dalam lemari es refrigerator di didesain sephadex G100 secara manual dengan menggunakan urine secara sebanyak 300 CC dalam labu erlenmeyer terdapat 6 tabung yang dapat digunakan dalam waktu bersamaan dalam temperatur 50C bagian tengah tabung erlenmeyer 300 CC terdapat lubang berdiameter 8 mm dihubungkan dengan selang infus pendek, dihubungkan dengan tabung sephadex g 100 berukuran panjang 27 cm berdiameter 8 cm ditambahkan dalam ujung kapas tempat keluarnya filtrat yang dihubungkan dengan pengaturan tetes secara manual lewat 8 mm diameter selang, dalam tabung erlenmeyer 300 cc penampung dengan melakukan penampungan filtrate Filtrat urine hasil dari filtrasi sephadex G 100 berwarna kuning menjadi tidak berwarna dan selanjutnya dilakukasn cara pengendapan dengan menggunakan pencampuran 49 mg Kaolin dilarutkan dalam 1 liter ethanol absolut merkck 1 : 1 melakukan sentrifugasi dengan 1500 rpm selama 5 menit 50C, endapan warna putih dilakukan elusi menggunakan tannic acid 36% selanjutnya dilakukan pengukuran kadar hMG dengan elisa dan mengetahui gambaran berat molekul SDS-PAGE hMG.



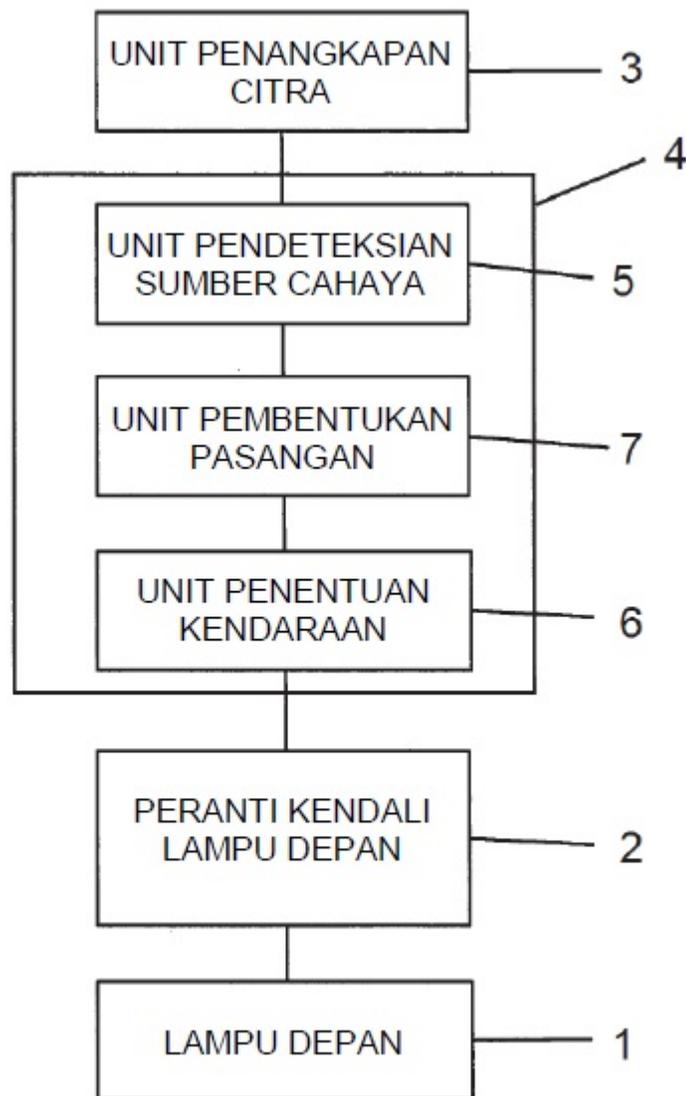
Gambar 1.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105863			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2021			(72)	Nama Inventor : Youhei YAMAGUCHI , JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
	2020-131766	03-AUG-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022				

(54) Judul Invensi : PERALATAN IDENTIFIKASI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Ketika unit penangkapan citra (3) menangkap daerah di depan kendaraan induk, unit pendeteksian sumber cahaya (5) mendeteksi sumber-sumber cahaya dari citra tangkapan. Unit pembentukan pasangan (7) memasang sumber-sumber cahaya yang berdekatan satu dengan yang lain pada arah lebar kendaraan di antara sejumlah sumber cahaya yang terdeteksi. Sesuai dengan derajat tumpang tindih pada arah tinggi antara sumber-sumber cahaya yang dipasangkan, unit penentuan kendaraan (6) menentukan apakah sumber-sumber cahaya tersebut berada pada kendaraan. Pada kasus dimana derajat tumpang tindih pada arah tinggi antara sumber-sumber cahaya yang dipasangkan adalah tinggi, maka sumber-sumber cahaya ditentukan sebagai berada pada kendaraan. Pada kasus dimana derajat tumpang tindih pada arah tinggi antara sumber-sumber cahaya yang dipasangkan adalah rendah, maka sumber-sumber cahaya ditentukan sebagai berada pada objek-objek bukan kendaraan, seperti reflektor-reflektor.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105915	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAVENCIA SA 42 rue Rieussec 78220 VIROFLAY France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2021	Nama Inventor : Fabien Durand, FR Virginie PADEL, FR Alice CIBRARIO, FR
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
FR 2008199 31-JUL-20 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : KEJU LUNAK FERMENTASI NABATI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produk makanan yang terdiri dari bahan-bahan nabati yang memiliki sifat visual, tekstur dan rasa dari keju fermentasi yang lunak.

GAMBAR 1



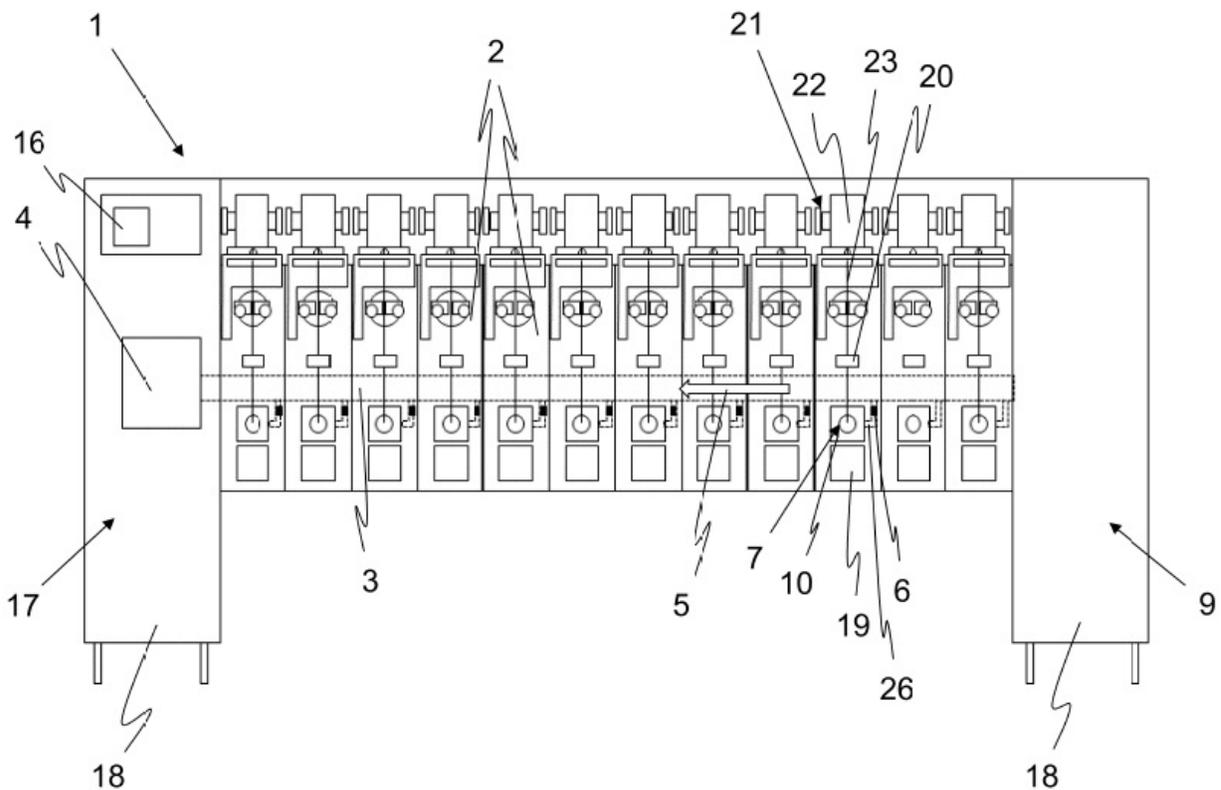
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105916	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MASCHINENFABRIK RIETER AG Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2021	Nama Inventor : Bernd Bahlmann, DE Thomas-Georg Meier, DE Adalbert Stephan, DE
Data Prioritas :	(72) Mario Maleck, DE Harald Widner, DE Franz Huettinger, DE Stephan Weidner-Bohnenberger, DE Christian Kettner, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
10 2020 120 312.8 31-JUL-20 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOPERASIAN MESIN TEKSTIL DAN MESIN TEKSTIL

(57) Abstrak :

Dalam metode menurut invensi untuk mengoperasikan mesin tekstil (1), khususnya mesin pemintal atau penggulung, memiliki sejumlah stasiun kerja yang identik (2) yang ditempatkan berdekatan satu sama lain, dan memiliki setidaknya satu saluran pembuangan (3) memanjang di sepanjang stasiun kerja (2) dan terhubung ke sumber vakum (4) dan memiliki aliran udara kerja yang diterapkan padanya selama operasi reguler mesin tekstil (1), aliran udara bersih (5) diterapkan secara singkat ke saluran pembuangan (3). Aliran udara bersih (5) dihasilkan dalam satu elemen penghenti (6) yang masing-masing dibuka setidaknya di sejumlah stasiun kerja (2) dari sejumlah stasiun kerja (2), yang dengannya perangkat kerja (7) menggunakan vakum dan/atau perangkat pemeliharaan (8) yang menggunakan vakum dari masing-masing stasiun kerja (2) dapat dimatikan dari saluran pembuangan (3), dan/atau elemen penutup (27) dari rotor dan/atau pembukaan rol selubung (25) pada sejumlah stasiun kerja (2) dibuka untuk menghasilkan peningkatan aliran udara bersih (5). Mesin tekstil yang sesuai terdiri dari unit kontrol yang diterapkan untuk melakukan metode menurut salah satu dari klaim sebelumnya.



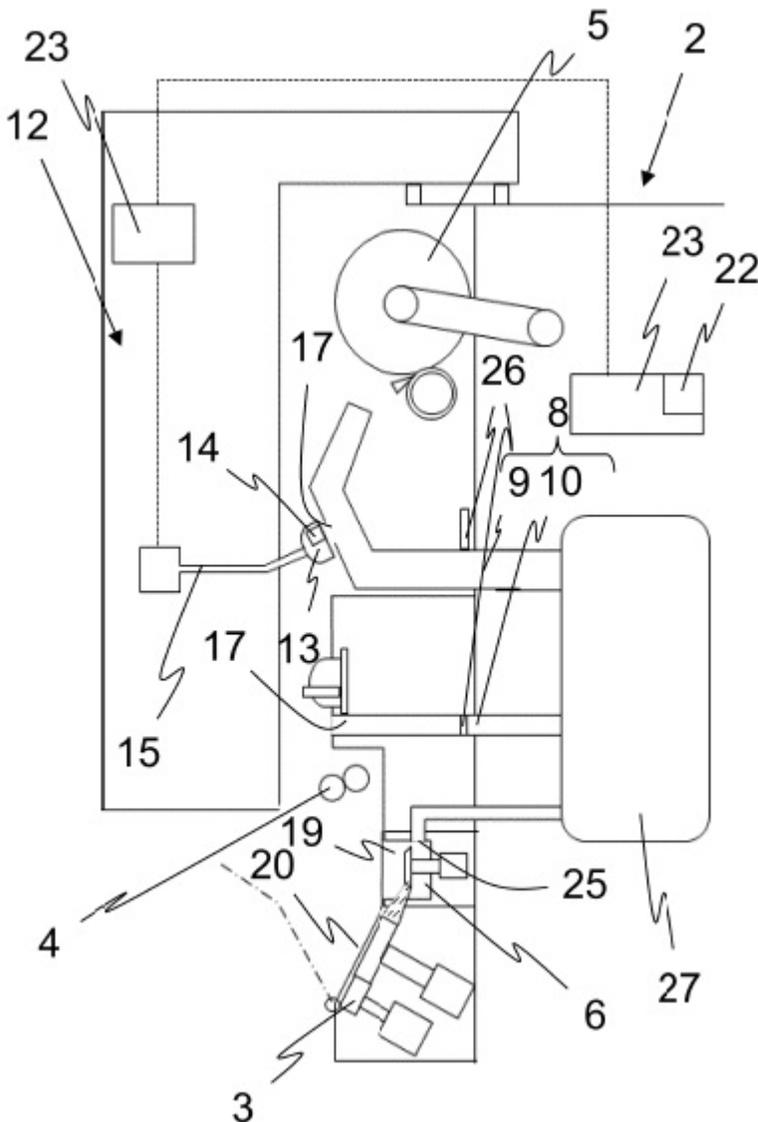
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105923	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MASCHINENFABRIK RIETER AG Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2021	Nama Inventor : Harald Widner, DE Helmut Haunschild, DE Stephan Weidner-Bohnenberger, DE Ulrich Muenchmeier, DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2020 120 302.0 31-JUL-20 Germany	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74)

(54) Judul Inovasi : MESIN PEMINTAL ATAU PENGGULUNG DAN METODE PENGOPERASIAN MESIN PEMINTAL ATAU PENGGULUNG

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan mesin pemintal atau penggulung (1) yang memiliki sejumlah stasiun kerja (2) yang ditempatkan berdekatan satu sama lain dan diimplementasikan setidaknya sebagian stasiun kerja secara otonom (2) dan mampu secara mandiri melakukan proses penyambungan setidaknya setelah ujung benang disediakan dan masing-masing setidaknya satu perangkat pemeliharaan pneumatik (8) didedikasikan untuk stasiun kerja untuk melakukan proses penyambungan yang terdiri dari kepala pengukuran (13) yang memiliki sensor (14). Sensor dapat diposisikan pada setidaknya satu perangkat pemeliharaan pneumatik (8) dari stasiun kerja (2) untuk diperiksa. Tekanan kerja dari setidaknya satu perangkat pemeliharaan (8) dapat diperiksa melalui sensor. Kepala pengukuran (13) ditempatkan dalam layanan gerbong (12) yang dapat diganti di sepanjang stasiun kerja (2). Dalam metode yang sesuai, tekanan kerja setidaknya pada satu perangkat pemeliharaan (8) diperiksa oleh dari layanan gerbong (12) yang dapat diganti di sepanjang stasiun kerja (2), dimana kepala pengukuran (13) yang memiliki sensor (14) ditempatkan pada setidaknya satu perangkat pemeliharaan pneumatik (8) dari stasiun kerja (2) yang akan diperiksa.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00885

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105924			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAVENCIA SA 42 rue Rieussec 78220 VIROFLAY France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2021			(72)	Nama Inventor : Fabien Durand, FR Virginie PADEL, FR Alice CIBRARIO, FR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43)	FR2008200	31-JUL-20	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022				

(54) Judul Invensi : PADATAN YANG DAPAT DIIRIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang industri makanan; itu ditujukan lebih khusus pada pembuatan produk makanan, padatan yang dapat diiris, terdiri dari bahan nabati dan memiliki sifat organoleptik yang mirip dengan produk susu.

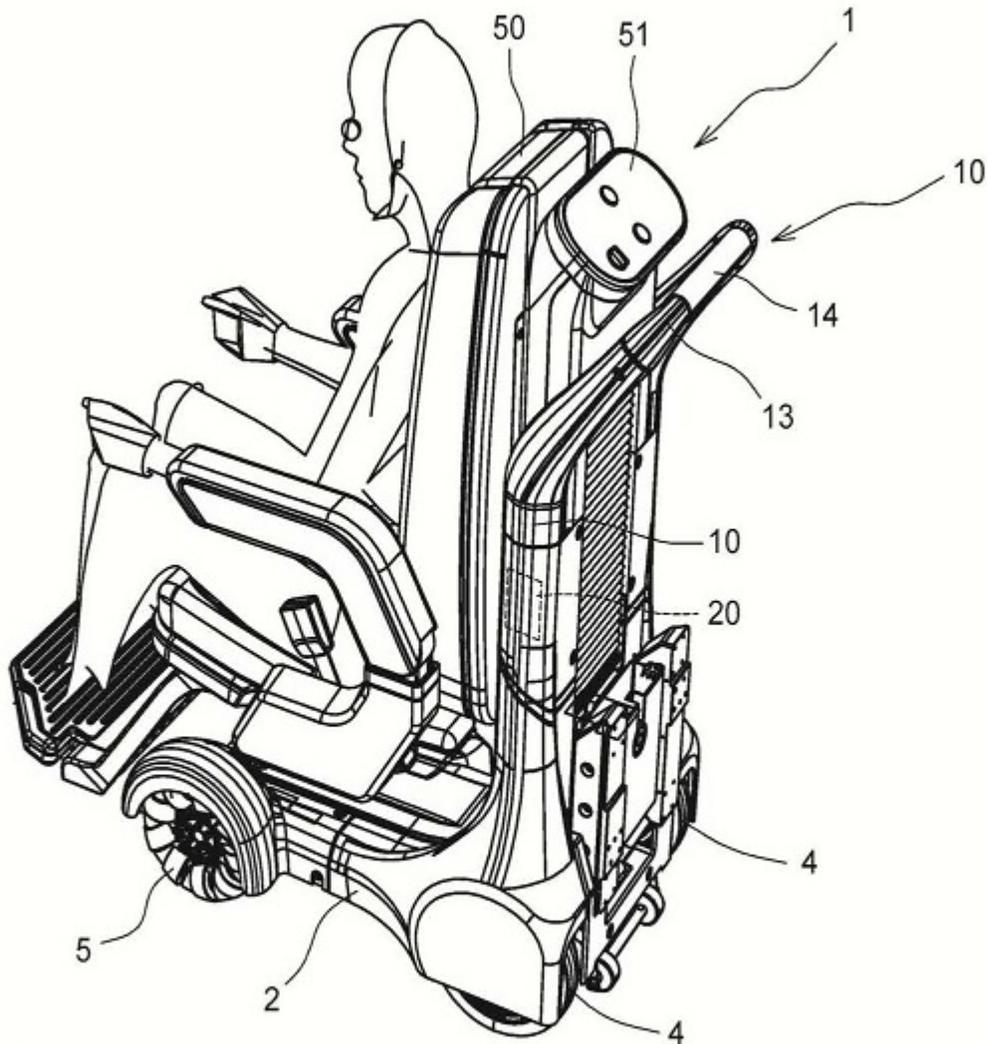
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105936	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2021	(72) Nama Inventor : Tomonori OHATA , JP Kenichi KIKUCHI , JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) 2020-147518 02-SEP-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) yang digerakkan oleh sumber penggerak (3) yang dipasang pada bodi kendaraan (2) dan mencakup bagian operasi manual (10) yang ditopang pada bodi kendaraan (2) sedemikian sehingga bagian operasi manual (10) memungkinkan operasi berayun. Kendaraan (1) juga mencakup unit perolehan gaya pengoperasian (20) yang memperoleh gaya pengoperasian yang bekerja dengan operasi berayun pada bagian operasi manual (10), dan unit kendali penggerak (30) yang melaksanakan kendali penggerak pada sumber penggerak (3). Unit kendali penggerak (30) dapat melaksanakan kendali penggerak pada sumber penggerak (3) berdasarkan gaya pengoperasian yang diperoleh oleh unit perolehan gaya pengoperasian (20). Gambar yang dipilih: Gambar 1



**GAMBAR 1**

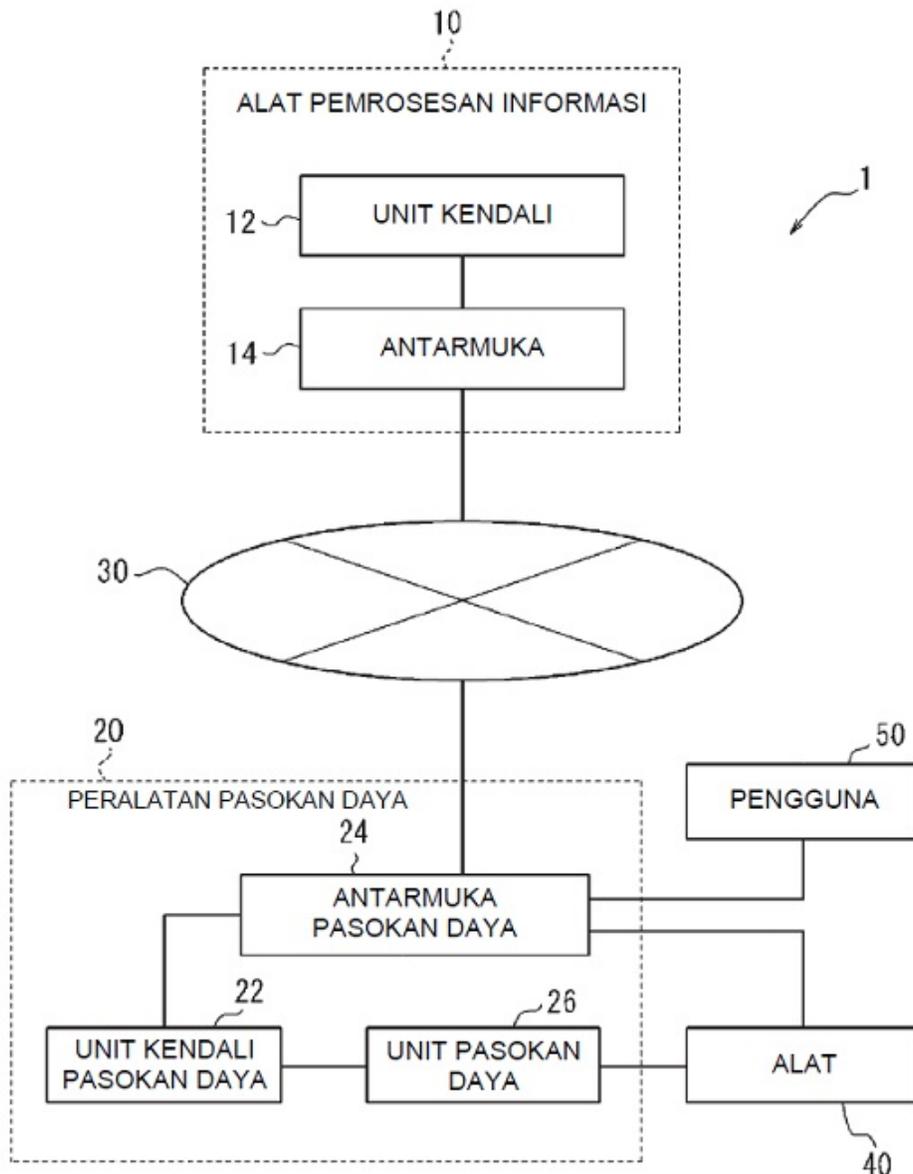
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105967	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/08/2021	Nama Inventor : Shin SAKURADA , JP Yasuhiro BABA , JP Shuichi SAWADA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2020-135385 07-AUG-20 Japan	(72) Shintaro MATSUTANI , JP Yurika TANAKA , JP Ryosuke KOBAYASHI , JP Genshi KUNO , JP Tomoya MAKINO , JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT PEMROSESAN INFORMASI, SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PERALATAN PASOKAN DAYA

(57) Abstrak :

Alat pemrosesan informasi (10) mencakup unit kendali (12) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan informasi izin pasokan daya yaitu informasi yang memungkinkan daya untuk dipasok ke alat (40) yang terhubung secara elektromagnetik ke peralatan pasokan daya (20), dan mengeluarkan informasi izin pasokan daya ke peralatan pasokan daya (20).



**GAMBAR 1**

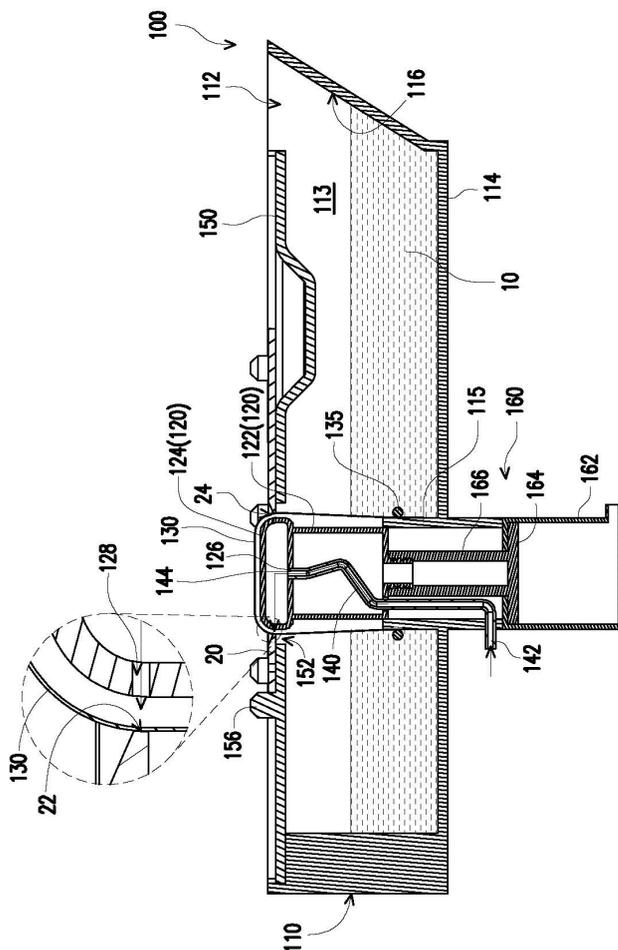
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105998	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112, TAIWAN (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/08/2021	(72) Nama Inventor : Wei-Chih Hsu, TW Pen-Uei Lu, TW Mao-Hsiang Huang, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 109126952 07-AUG-20 Taiwan (R.O.C.)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PELAPIS

(57) Abstrak :

Perangkat pelapis (100) disesuaikan untuk menerapkan bahan pelapis (10) kedalam dinding sisi dalam anular (22) dari lubang pertama (24) dari objek (20). Perangkat pelapis (100) meliputi wadah (110), pengangkat (120) dan kantong udara elastis (130). Wadah (110) meliputi ruang penampung (113) untuk menampung bahan pelapis (10), dan objek (20) diletakkan di wadah (110). Pengangkat (120) secara dapat diangkat disusun di wadah (110). Kantong udara elastis (130) dipasang di wadah (110) dan menutupi ujung pengangkat (120). Ketika pengangkat (120) berada pada posisi pertama (P1), kantong udara elastis (130) berada di ruang penampung (113) dan direndam dalam bahan pelapis (10). Ketika pengangkat (120) naik ke posisi kedua (P2), pengangkat (120) dan kantong udara elastis (130) menembus ke dalam lubang pertama (24).



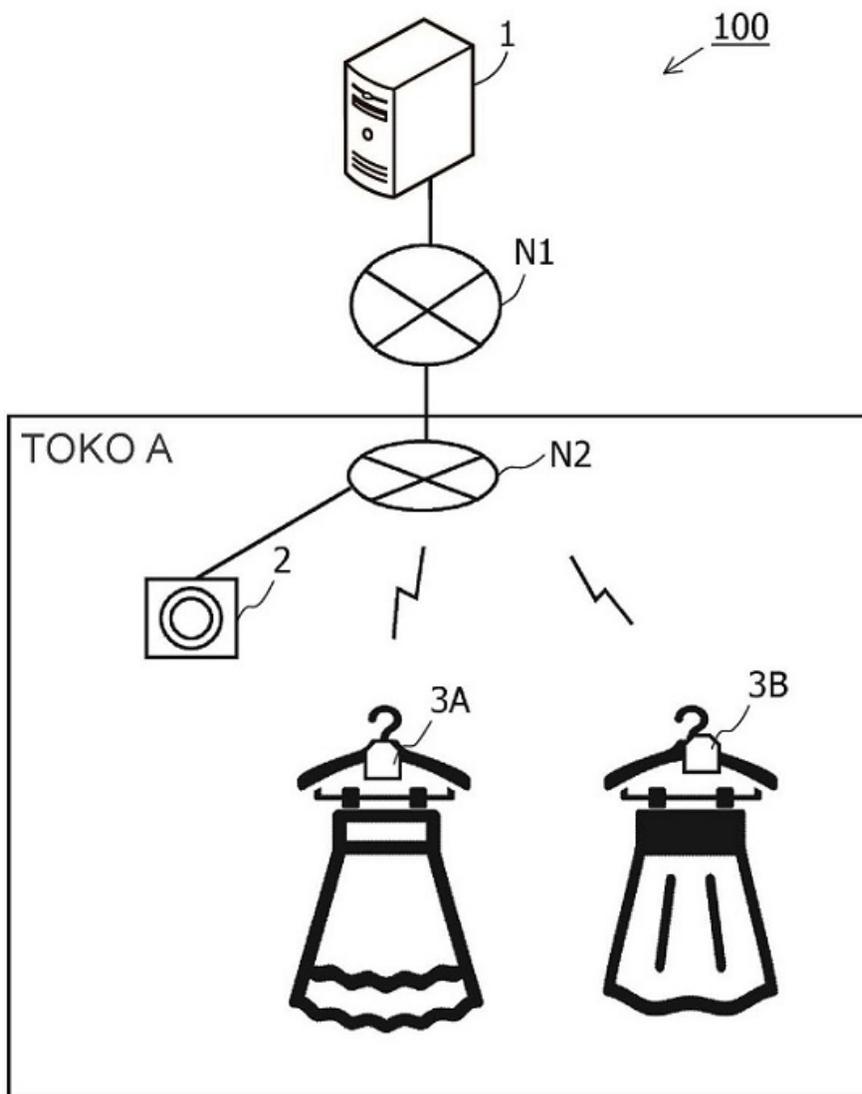
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202106106	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/08/2021	Nama Inventor : Yurika TANAKA, JP Shuichi SAWADA, JP
Data Prioritas :	(72) Takaharu UENO, JP Shin SAKURADA, JP Daiki YOKOYAMA, JP Genshi KUNO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
JP2020-138713 19-AUG-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMROSESAN INFORMASI DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemrosesan informasi yang mencakup unit kendali (11) yang dikonfigurasi untuk menjalankan deteksi bahwa pembeli pertama telah melakukan perilaku tertentu untuk produk pertama berdasarkan informasi yang diperoleh oleh sensor, dan penentuan alasan mengapa pembeli pertama telah melakukan perilaku tertentu tersebut untuk produk pertama berdasarkan informasi yang terkait dengan produk pertama dan sekurang-kurangnya salah satu dari informasi yang terkait dengan produk kedua yang merupakan target perbandingan dari produk pertama dan informasi yang terkait dengan pembeli pertama.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

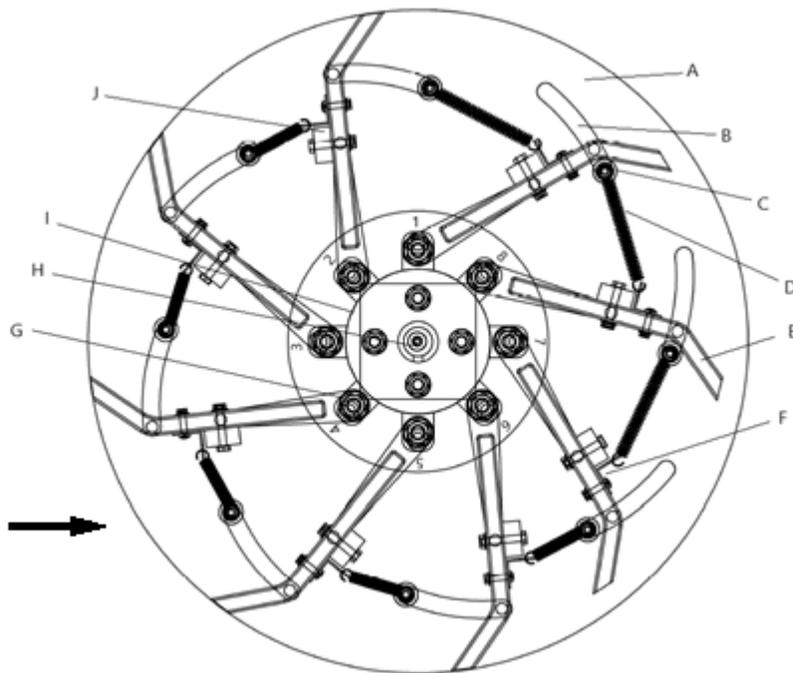
(21) No. Permohonan Paten : P00202106174  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/08/2021  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Sentra KI Universitas Muhammadiyah PROF. DR. HAMKA  
Jl. Raya Bogor KM 23 No. 99 Jakarta Timur  
  
Nama Inventor :  
Dan Mugisidi, ID  
Oktarina Heriyani, ID  
(72) Rifky, ID  
Liszulfah Roza, ID  
  
Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
(74) Sentra KI Universitas Muhammadiyah PROF. DR. HAMKA  
Jl. Raya Bogor KM 23 No. 99 Jakarta Timur

(54) Judul Invensi : KINCIR AIR SUDU MENGAYUN

(57) Abstrak :

Abstract KINCIR AIR SUDU MENGAYUN Kincir air sudu mengayun yang menjadi invensi dapat digunakan sebagai penggerak utama pada PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro) pada saluran irigasi. Tujuan invensi ini adalah meningkatkan daya dan efisiensi kincir air dengan merubah sudu dari sudu tetap menjadi sudu yang dapat mengayun dengan merubah mekanismenya dan menambahkan pegas. Pegas mengendalikan ritme gerakan sudu sehingga kincir air mendapat tambahan gaya dari ketidaksetimbangan yang diakibatkan oleh perbedaan ada momen antar sudu karena sudutnya yang tidak sama. Tambahan gaya akibat ketidaksetimbangan momen sudu akan diakumulasikan dengan gaya yang diperoleh dari aliran air sehingga daya lebih besar 1,5 kali dan efisiensinya meningkat 1,29 kali apabila dibandingkan dengan kincir yang sama dengan sudu tetap.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00879

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 19/10 2006.1 A61Q 5/02 2006.1 A61K 8/02 2006.1 A61K 8/19 2006.1 A61K 8/34 2006.1 A61K 8/73 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106231	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Cameron KETYER, US Joseph James GRECO, US Bashar Oussama SALAH, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/806,024 15-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 Inovasi : PEMBERSIH GEL YANG DAPAT DIBENTUK

(57) Abstrak :

Pembersih gel yang dapat dibentuk yang terdiri atas karagenan, sumber kalium, dan glikol dijelaskan.

(51) I.P.C : B65G 53/46 B65G 53/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202106374

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
19152620.1 18-JAN-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TRICOYA TECHNOLOGIES LTD  
Brettenham House, 19 Lancaster Place, London WC2E 7EN, United Kingdom

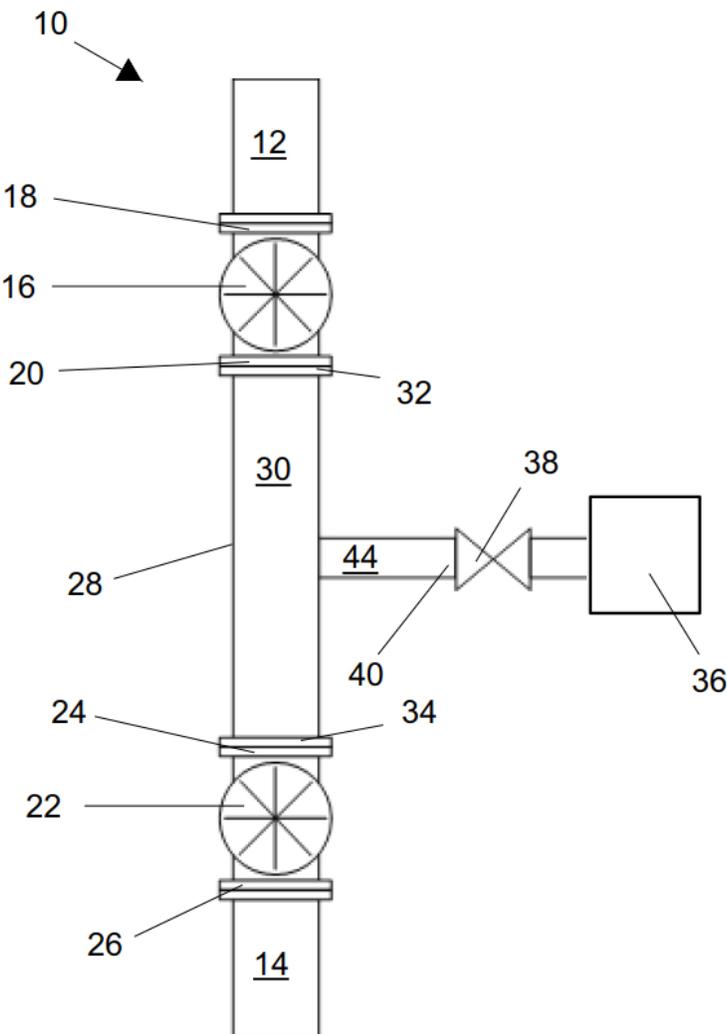
(72) Nama Inventor :  
BENSTEAD, Stephen John, GB  
KAPPEN, Theodorus Gerardus Marinus Maria, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.  
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENTRANSFER PARTIKEL PADAT DARI LINGKUNGAN PERTAMA PADA TEKANAN GAS PERTAMA KE LINGKUNGAN KEDUA PADA TEKANAN GAS KEDUA

(57) Abstrak :

Sebuah sistem untuk mentransfer partikel padat dari lingkungan pertama pada tekanan gas pertama ke lingkungan kedua pada tekanan gas kedua. Sistem ini terdiri dari katup putar pertama yang memiliki saluran masuk yang berada dalam komunikasi fluida dengan lingkungan pertama, katup putar kedua yang memiliki saluran keluar yang berada dalam komunikasi fluida dengan lingkungan kedua, dan rumah perantara yang membatasi saluran perantara, dimana saluran masuk terhubung secara fluida ke saluran keluar katup putar pertama dan saluran keluar terhubung secara fluida ke saluran masuk katup putar kedua. Saluran perantara terhubung secara fluida ke lingkungan ketiga yang dipertahankan pada tekanan gas ketiga. Tekanan gas ketiga lebih tinggi dari kedua tekanan gas pertama dan tekanan gas kedua atau lebih rendah dari kedua tekanan gas pertama dan tekanan gas kedua.



GAMBAR 1

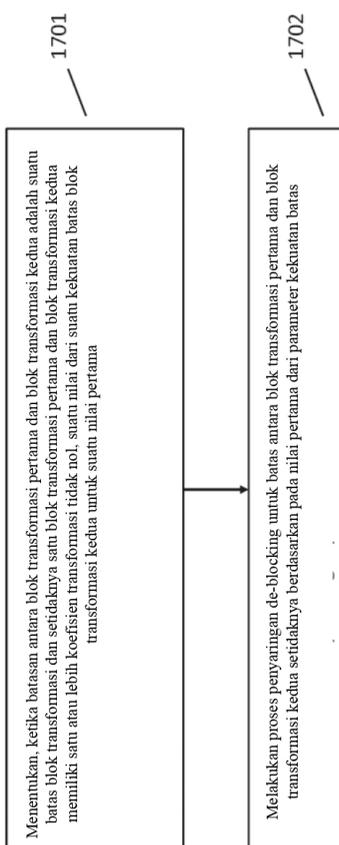
(21) No. Permohonan Paten : P00202106466	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-20	(72) Nama Inventor : WANG, Biao, CN KOTRA, Anand Meher, IN GAO, Han, CN ZHAO, Yin, CN ESENLIK, Semih, TR CHEN, Jianle, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/797,163 25-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER, DAN METODE ADAPTASI FILTER DEBLOKING YANG SESUAI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode debloking, untuk mendebloking batas blok transformasi dalam blok koding dalam encoding citra dan/atau dekoding citra, dimana blok koding yang terdiri dari blok-blok transformasi dikoding dalam mode prediksi antar dan blok-blok transformasi tersebut terdiri dari blok transformasi pertama dan blok transformasi kedua yang berdekatan dengan blok transformasi pertama; dimana metode ini terdiri dari: menentukan, ketika batas antara blok transformasi pertama dan blok transformasi kedua adalah batas blok transformasi kedua (seperti batas SBT) dan setidaknya satu dari blok transformasi pertama dan blok transformasi kedua memiliki satu atau lebih koefisien transformasi bukan nol (satu atau lebih koefisien transformasi residu bukan nol), nilai parameter kekuatan batas (BS) untuk batas antara blok transformasi pertama dan blok transformasi kedua menjadi nilai pertama; dan melakukan proses penyaringan debloking pada batas antara blok transformasi pertama dan blok transformasi kedua setidaknya berdasarkan nilai parameter kekuatan batas.

16/21



GAMBAR 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00974

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A01N 43/50 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106739	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20	Nama Inventor : FISCHER, Rüdiger, DE WILLOT, Matthieu, FR
Data Prioritas :	(72) HAGER, Dominik, DE HOFFMEISTER, Laura, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ILG, Kerstin, DE LÖSEL, Peter, GB ZHERSH, Sergey, UA
19159323.5 26-FEB-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : GABUNGAN TURUNAN-TURUNAN HETEROSIKLIK BISIKLIK SEBAGAI ZAT PENGENDALI HAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan turunan heterosiklus bisiklik terfusi yang baru dari formula (I), dengan penggunaannya sebagai akarisida dan/atau insektisida untuk mengendalikan hama hewan, khususnya artropoda dan terutama serangga dan arakhnida, dan dengan proses dan zat antara untuk pembuatannya.

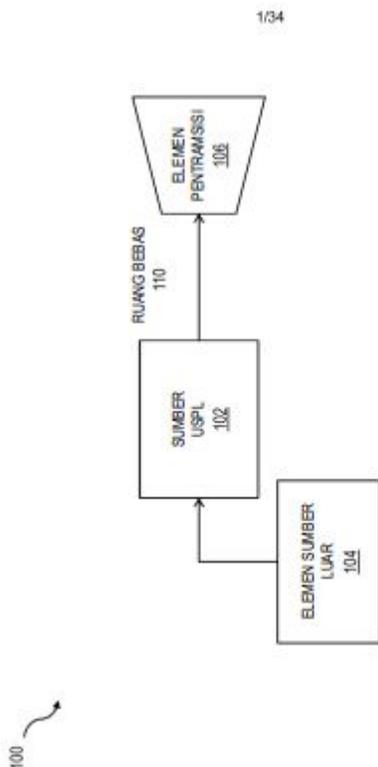
(51) I.P.C : G01S 17/10 (2006.01); G01S 17/06 (2006.01); G01S 7/483 (2006.01); H01S 3/067 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107126	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ATTOCHRON, LLC 209 S. Randolph St. Lexington, VA 24450 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	(72) Nama Inventor : CHAFFEE, Thomas, Malcolm, US SZAJOWSKI, Paul, F., US FLEISHAUER, Robert, P., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/269,106 06-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK KOMUNIKASI LASER PULSA ULTRA-PENDEK MELALUI MEDIUM LOSSY

(57) Abstrak :

Transmisi nirkabel optis ruang bebas (FSO), yang mencakup komunikasi optis, penginderaan jarak-jauh, pemancaran daya, dan lain-lain, dapat ditingkatkan dengan mengganti sumber-sumber laser konvensional yang beroperasi di bagian inframerah spektrum optis dengan sumber-sumber laser berdenyut ultra-pendek (USPL) yang memiliki daya denyut puncak satu kWatt atau lebih besar dan panjang denyut kurang dari satu pikodetik. Secara khusus, telah diamati bahwa dalam kondisi-kondisi ini, pelemahan berkas USPL yang memiliki daya optis rata-rata yang sama dengan laser konvensional dalam media melesap, seperti atmosfer, pada dasarnya kurang dari pelemahan berkas laser konvensional yang memiliki daya denyut puncak yang lebih rendah dan/atau lebar denyut yang lebih panjang. Kinerja sistem yang unggul ketika menggunakan USPL dapat bertranslasi ke dalam jarak yang meningkat antara sumber laser dalam pemancar dan fotodetektor dalam penerima dan/atau keandalan operasi sistem yang lebih tinggi dalam kondisi cuaca yang buruk.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 31/724 (2006.01); C08L 5/16 (2006.01); C08B 37/16 (2006.01); A61K 47/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107589

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/814,028 05-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Cornell University  
Center for Technology Licensing, 395 Pine Tree Road, Suite 310,  
Ithaca, New York 14850, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Marcelo M. NOCIARI, US  
Enrique Rodriguez BOULAN, US

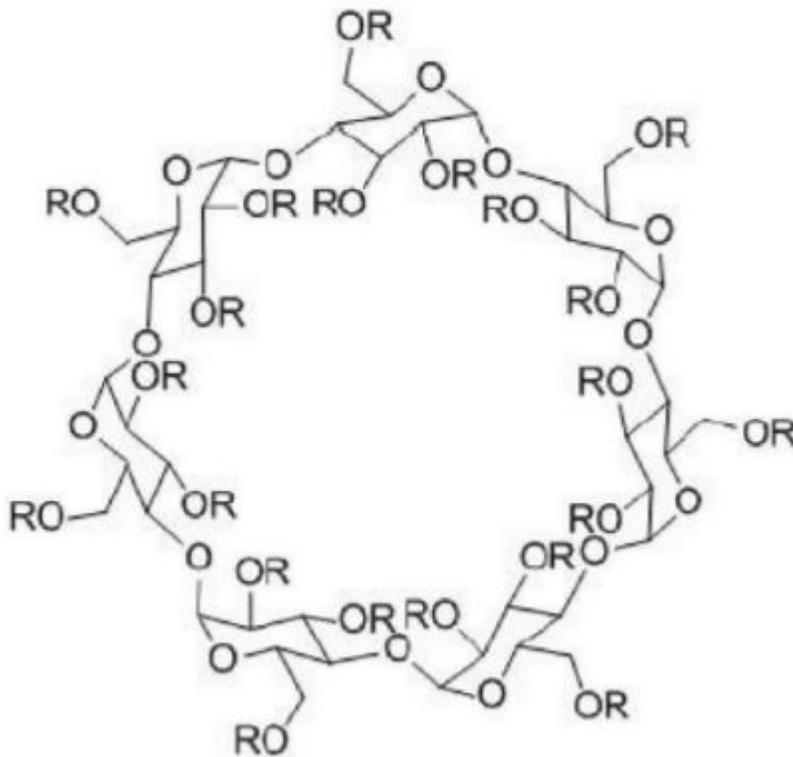
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MATERI DENGAN AKTIVITAS MENGHILANGKAN LIPOFUSIN DARI SEL RETINA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komposisi dan metode untuk pengobatan penyakit mata (misalnya, retinopati), dan lebih khusus, untuk pengobatan penyakit mata yang terkait dengan akumulasi lipofusin sel retina.

**Gambar 1A**



Beta-siklodekstrin di mana satu atau lebih R= gugus Sulfo-butyl-Eter (-C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>SO<sub>3</sub><sup>-</sup>Na<sup>+</sup>), atau gugus 2-hidroksipropil (-C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>OH)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00942

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/519 2006.1 A61K 31/4192 2006.1 C07D 487/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108287	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F-STAR THERAPEUTICS, INC. Eddeva B920, Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-20	Nama Inventor : IYER, Radhakrishnan, P. , US PADMANABHAN, Seetharamaiyer, US BASKARAN, Subramanian, US SHERI, Anjaneyulu , US
Data Prioritas :	(72) CLEARY, Dillon , US MASTROLIA, Ron , US ZHOU, Shenghua , US CHALLA, Sreerupa, US GIMI, Rayomand, H. , US NAIR, Vishal , US SUPPIAH, Leena, Praba , US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38
(30) 62/814,025 05-MAR-19 United States of America	
62/879,178 26-JUL-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA, KOMPOSISI, DAN METODE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT

(57) Abstrak :

SENYAWA, KOMPOSISI, DAN METODE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT Disajikan adalah senyawa dan komposisi untuk penghambatan ekspresi dari suatu reseptor pengenalan pola(misalnya, STING), dan metode penggunaannya.

(51) I.P.C : B01D 69/08 2006.1 B01D 71/10 2006.1 B01D 71/34 2006.1 C12M 3/06 2006.1 C12N 15/10 2006.1 A61L 2/00 2006.1

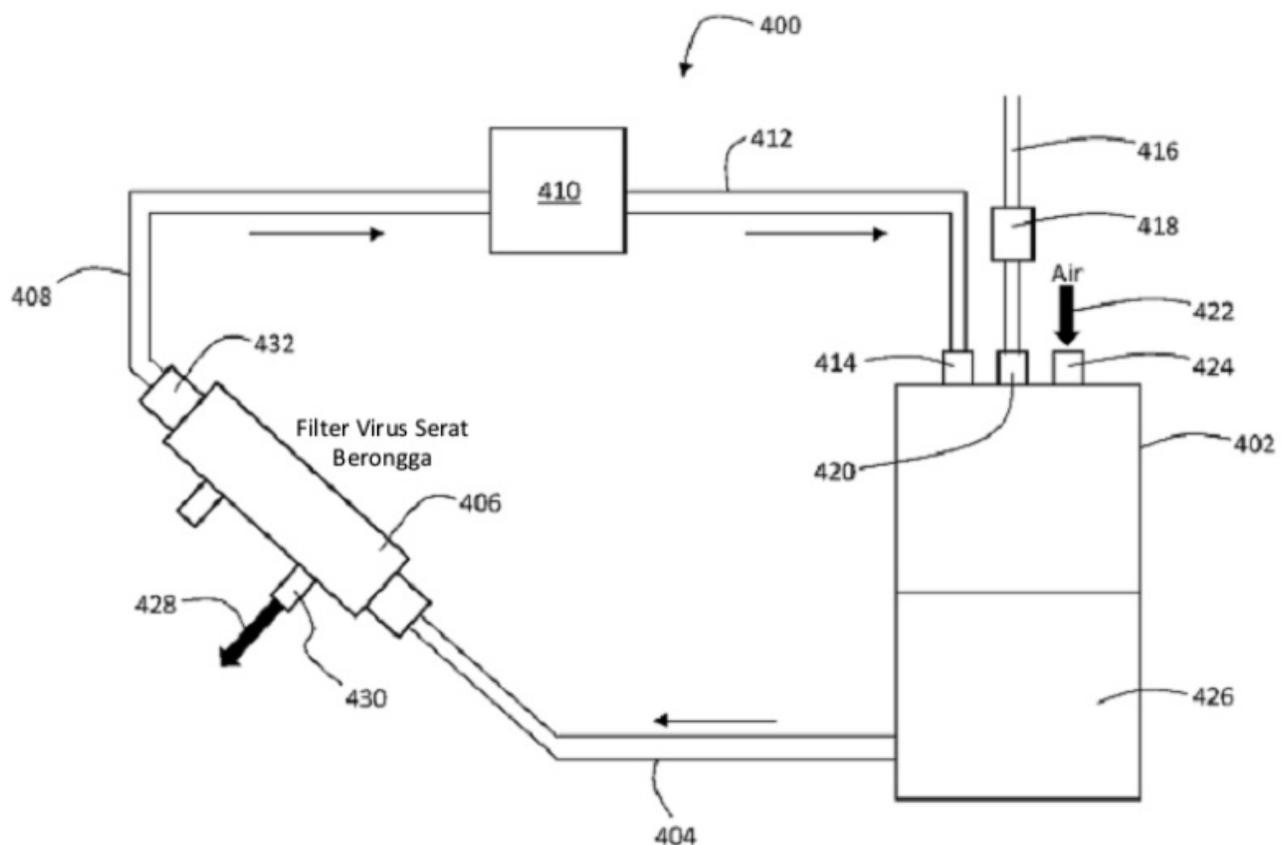
(21) No. Permohonan Paten : P00202108424  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/816,786 11-MAR-19 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GENZYME CORPORATION  
50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States  
(72) Nama Inventor :  
Tarl VETTER , US  
Kevin BROWER , US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,  
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Inovasi : FILTRASI VIRUS TANGENSIAL

(57) Abstrak :

Filter virus mencakup suatu komponen filter yang menonjolkan suatu permukaan pertama dan suatu permukaan kedua dan yang memiliki suatu ketebalan yang memanjang di antara permukaan pertama dan kedua tersebut pada suatu arah pertama, dan sejumlah kanal yang dibentuk di dalam komponen filter tersebut, masing-masing kanal memiliki suatu sumbu kanal, di mana selama penggunaannya, suatu larutan yang membawa suatu beban virus mengalir dengan suatu arah yang paralel terhadap permukaan pertama tersebut, dan sedikitnya sebagian dari beban virus tersebut memasuki membran melalui permukaan pertama dan mempropagasi dengan arah pertama, dan di mana untuk sedikitnya 50% dari kanal di dalam komponen filter tersebut, sumbu kanal diorientasikan pada suatu sudut antara 5 derajat dan 85 derajat terhadap arah pertama.



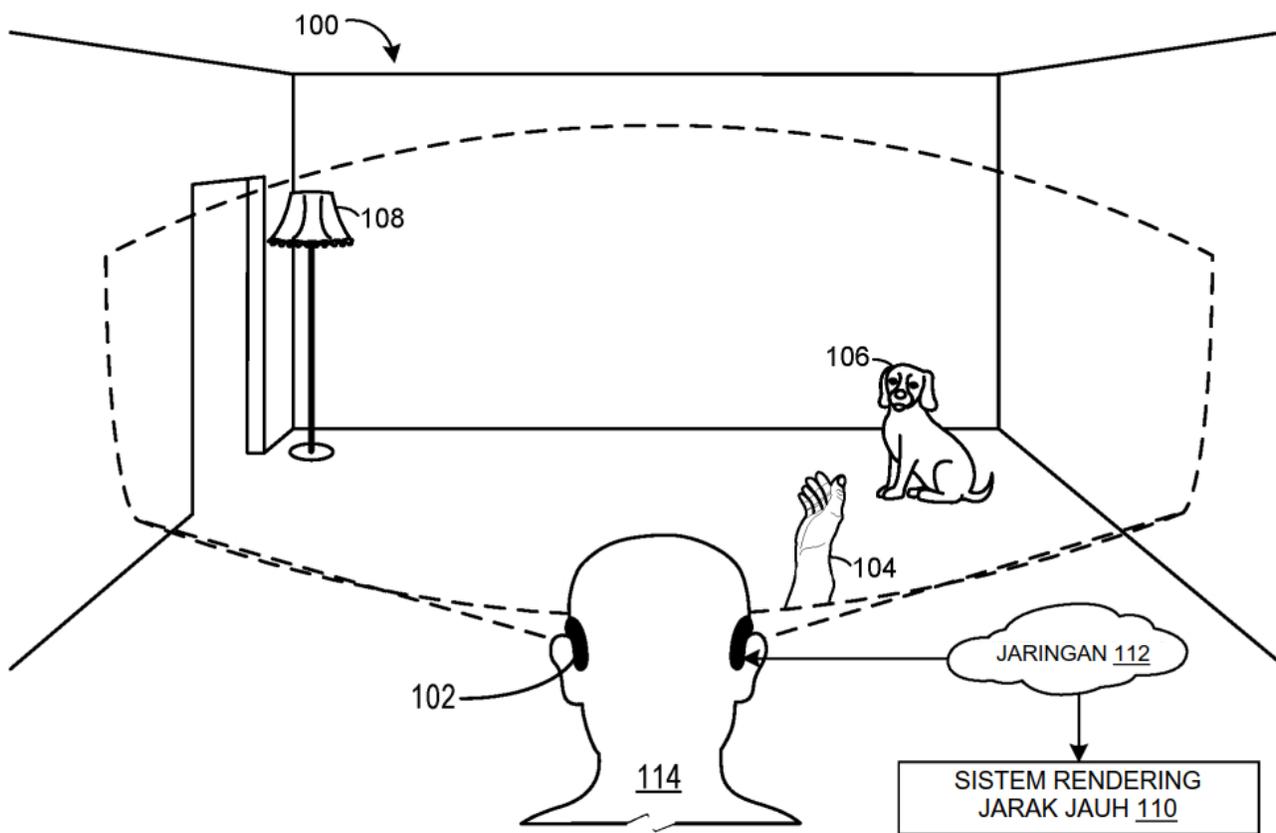
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202108444	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20	Nama Inventor : FROMMHOLD, Dag Birger, DE LYONS, Jonathan Michael, US THAUT, Benjamin Markus, DE MICHAIL, Ashraf Ayman, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/379,693 09-APR-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : RENDERING HIBRIDA

(57) Abstrak :

Satu contoh yang diungkapkan menyediakan suatu peranti komputasi, yang terdiri dari suatu peranti pemrosesan dan suatu peranti penyimpanan yang menyimpan instruksi-instruksi yang dapat dijalankan oleh peranti pemrosesan untuk menjalankan suatu proses lokal pertama suatu aplikasi yang mengeluarkan konten digital untuk rendering dan tampilan. Selama menjalankan aplikasi, instruksi-instruksi dapat dijalankan untuk menyediakan, pada suatu proses lokal kedua atau jarak jauh, informasi objek mengenai suatu objek yang diberikan oleh proses lokal kedua atau jarak jauh, menerima, dari proses lokal kedua atau jarak jauh, suatu rendering dari objek, mengeluarkan rendering dari objek untuk menampilkan suatu objek, menerima suatu manipulasi yang dibuat pada objek, menyediakan, pada suatu proses lokal kedua atau jarak jauh, informasi objek yang diperbarui berdasarkan pada manipulasi yang dibuat pada objek, menerima, dari proses lokal kedua atau jarak jauh, suatu rendering objek yang diperbarui, dan mengeluarkan rendering objek yang diperbarui untuk menampilkan objek.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C : C22C 13/00 2006.1; C22C 13/02 2006.1; B23K 35/14 2006.1; B23K 35/26 2006.1; B23K 35/363 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108521			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	KAWASAKI, Hiroyoshi, JP SHIRATORI, Masato, JP KURASAWA, Yoko, JP ONITSUKA, Motohiro, JP KITAZAWA, Kazuya, JP TAKAKI, Akiko, JP
(30)	2019-068335	29-MAR-19	Japan		
	2019-068336	29-MAR-19	Japan		
	2019-068337	29-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI RESIN UNTUK PENGGUNAAN PENYOLDERAN, KOMPOSISI SOLDER, SOLDER BERINTI FLUKS, FLUKS, DAN PASTA SOLDER

## (57) Abstrak :

Disediakan: suatu komposisi resin untuk penggunaan penyolderan, yang memiliki kompatibilitas yang sangat baik dengan suatu resin berbasis-rosin dan keandalan siklus suhu yang sangat baik dan oleh karena itu sesuai untuk suatu fluks untuk penggunaan penyolderan; dan suatu komposisi penyolderan dan suatu solder berinti fluks, dalam masing-masing darinya komposisi resin untuk penggunaan penyolderan digunakan. Komposisi resin untuk penggunaan penyolderan mencakup: suatu resin akrilik yang memiliki suatu berat molekul rata-rata jumlah 500 atau lebih dan kurang dari 2000 sebagaimana yang ditentukan dengan spektrometri massa menggunakan suatu spektrometer massa waktu-terbang; dan suatu resin berbasis-rosin, suatu resin berbasis-polietilena atau suatu resin berbasis-polipropilena. Sebagai alternatif, komposisi resin untuk penggunaan penyolderan mencakup: suatu resin akrilik yang memiliki suatu berat molekul rata-rata berat 500 atau lebih dan kurang dari 2000 sebagaimana yang ditentukan dengan spektrometri massa menggunakan suatu spektrometer massa waktu-terbang; dan suatu resin berbasis-rosin, suatu resin berbasis-polietilena atau suatu resin berbasis-polipropilena.

(51) I.P.C : H04N 19/119 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108704

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-OCT-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/928,150 30-OCT-19 United States of America

17/078,302 23-OCT-20 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TENCENT AMERICA LLC  
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America

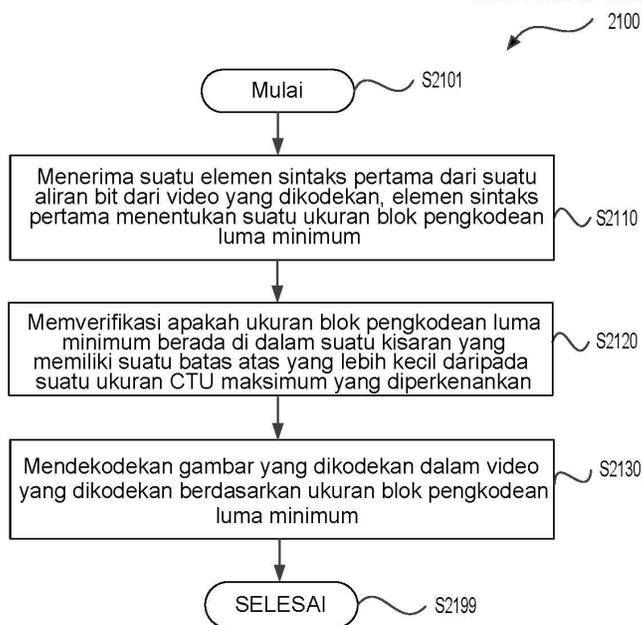
(72) Nama Inventor :  
LI, Guichun , CN  
LI, Xiang , CN  
XU, Xiaozhong , CN  
LIU, Shan, US

(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 : KISARAN UKURAN BLOK PENGKODEAN MINIMUM DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

-KISARAN UKURAN BLOK PENGKODEAN MINIMUM DALAM PENGKODEAN VIDEO Suatu peralatan untuk pendekodean video mencakup sirkuit yang dikonfigurasi untuk menerima suatu elemen sintaks dari suatu aliran bit video yang dikodekan yang disertakan dalam sekumpulan parameter atau tajuk gambar dan menentukan suatu ukuran blok pengkodean luma minimum, memverifikasi apakah ukuran blok pengkodean luma minimum berada di dalam suatu kisaran ukuran blok pengkodean luma minimum yang diperkenankan yang memiliki batas atas lebih kecil dari suatu ukuran unit pohon pengkodean (CTU) maksimum yang diperkenankan, dan mendekodekan suatu gambar yang dikodekan yang mengacu pada kumpulan parameter atau meliputi tajuk gambar dalam video yang dikodekan berdasarkan ukuran blok pengkodean luma minimum. Batas atas kisaran ukuran blok pengkodean luma minimum yang diperkenankan dapat menjadi suatu ukuran blok pengkodean luma minimum maksimum yang diperkenankan yang sudah ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 21

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00915

(13) A

(51) I.P.C : D02G 3/44 (2006.01); D03D 15/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108714	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Southern Mills, Inc. 6501 Mall Boulevard, P.O. Box 289, Union City, Georgia 30291, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20	Nama Inventor : Elijah DUFTY, US
Data Prioritas :	(72) Dominique Janay ADAMS, US Michael T. STANHOPE, US Charles S. DUNN, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/825,350 28-MAR-19 United States of America	(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 Marolita.Anwar@spruson.com
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : KAIN TAHAN API

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini berhubungan dengan kain tahan api yang dibentuk dengan serat yang secara inheren tahan api yang memberikan perlindungan termal dan busur api yang diperlukan, yang memiliki peningkatan kenyamanan, dan yang, dalam beberapa perwujudan, lebih murah daripada kain lain yang dibentuk dengan serat yang secara inheren tahan api. Kenyamanan yang lebih baik dan biaya yang lebih rendah dapat dicapai dengan menempatkan sebagian besar serat yang secara inheren tahan api seperti modrakrilat dan aramid pada permukaan depan kain untuk memberikan perlindungan termal dan busur api yang diperlukan dan terutama menempatkan serat yang lebih nyaman (dan lebih murah) seperti selulosa pada bagian belakang kain yang ditempatkan di bagian yang bertemu dengan kulit pemakainya. Dengan cara ini, perlindungan kain secara keseluruhan tetap terjaga sambil meningkatkan kenyamanan. Beberapa perwujudan dari kain tersebut juga dapat mencapai perlindungan Kategori 2 APD NFPA 70E.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00918

(13) A

(51) I.P.C : A23F 5/04 2006.1 A23F 5/10 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 19169747.3 17-APR-19 European Patent Office

2019121839 11-JUL-19 Russian Federation

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.  
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY (CH)

Nama Inventor :  
ELSBY, Kevan Arthur, GB  
MILO, Christian, DE  
(72) MURPHY, Sean Mackay, US  
POISSON, Luigi, IT  
DAVIDEK, Tomas, CZ  
SPRENG, Stefan, DE

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOPI DAN PROSESNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi kopi dengan peningkatan aroma dan metode untuk memproduksi komposisi kopi dimana dua jenis biji kopi yang berbeda disangrai secara terpisah.

(51) I.P.C : H04N 19/597 2014.1 H04N 19/70 2014.1 H04N 19/105 2014.1 H04N 19/46 2014.1 H04N 19/176 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108764

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/954,883 30-DEC-19 United States of America

17/063,085 05-OCT-20 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TENCENT AMERICA LLC  
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America

(72) Nama Inventor :  
CHOI, Byeongdoo , KR  
LIU, Shan, US  
WENGER, Stephan , DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Andromeda S.H. B.A.  
Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK BATASAN REFERENSI KUMPULAN PARAMETER DALAM ALIRAN VIDEO BERKODE

(57) Abstrak :

Termasuk metode dan peralatan yang terdiri dari kode komputer yang dikonfigurasi untuk menyebabkan pemroses atau pemroses melakukan perolehan data video yang terdiri dari data dari sejumlah gambar sumber yang independen secara semantik, menentukan, di antara data video, apakah referensi terkait dengan salah satu dari unit akses pertama (AU) dan AU kedua menurut setidaknya satu nilai sinyal jumlah urutan gambar (POC) yang disertakan dengan data video, dan mengeluarkan kuantitas pertama dari referensi yang diatur ke AU pertama dan kuantitas kedua dari referensi yang diatur ke AU kedua berdasarkan setidaknya satu nilai sinyal POC.

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.1 A61P 35/00 2006.1 A61K 31/437 2006.1 A61K 31/506 2006.1

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202108787</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/825,924 29-MAR-19 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB 151 85 Södertälje, SWEDEN</p> <p>Nama Inventor : YANG, Bin , US HAYHOW, Thomas, George, Christopher , GB</p> <p>(72) FALLAN, Charlene , GB SCOTT, James, Stewart , GB DIENE, Coura , GB BARLAAM, Bernard, Christophe , GB NISSINK, Johannes, Wilhelmus, Maria , GB</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38</p>
--	--

(54) Judul Invensi : PROTAC PENDEGRADASI RESEPTOR ESTROGEN

(57) Abstrak :

PROTAC PENDEGRADASI RESEPTOR ESTROGEN Spesifikasi ini secara umum berhubungan dengan senyawa-senyawa dari Rumus (I): (I) dan garam-garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana R1, R2, R3, R4, R6, R7, R8, Penaut, A, G, D dan E memiliki salah satu mana pun dari pengertian-pengertian yang didefinisikan di sini. Spesifikasi ini juga berhubungan dengan penggunaan senyawa-senyawa tersebut dan garam-garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi dalam metode-metode pengobatan tubuh manusia atau hewan, misalnya, dalam pencegahan atau pengobatan kanker. Spesifikasi ini juga berhubungan dengan proses-proses dan senyawa-senyawa antara yang terlibat dalam pembuatan senyawa-senyawa tersebut dan dengan komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya.

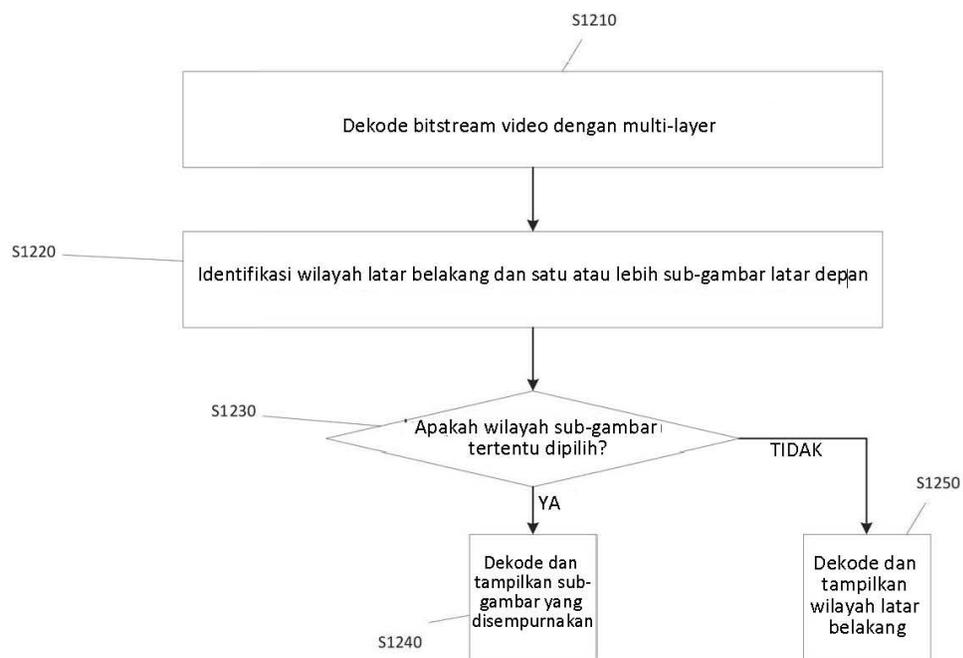
(21) No. Permohonan Paten : P00202108824	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-20	(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo , KR LIU, Shan, US WENGER, Stephan, DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) 62/954,099 27-DEC-19 United States of America 17/063,060 05-OCT-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK REFERENSI SET PARAMETER DALAM ALIRAN VIDEO BERKODE

(57) Abstrak :

Metode dekoder bitstream video yang disandikan menggunakan setidaknya satu prosesor, termasuk memperoleh urutan video yang dikodekan dari bitstream video yang disandikan; memperoleh unit gambar dari urutan video berkode; memperoleh satuan PH NAL yang termasuk dalam satuan gambar; memperoleh paling sedikit satu unit NAL irisan berkode yang termasuk dalam unit gambar; dekoder gambar berdasarkan satuan PH NAL, paling sedikit satu unit NAL irisan berkode merupakan unit PPS NAL yang diperoleh dari rangkaian video berkode, dan satuan SPS NAL yang diperoleh dari rangkaian video berkode; dan mengeluarkan gambar yang didekodekan, dimana unit SPS NAL tersedia untuk setidaknya satu prosesor sebelum unit PPS NAL, dan dimana unit PPS NAL tersedia untuk setidaknya satu prosesor sebelum unit PH NAL dan setidaknya satu unit NAL irisan berkode.

**GAMBAR 12**



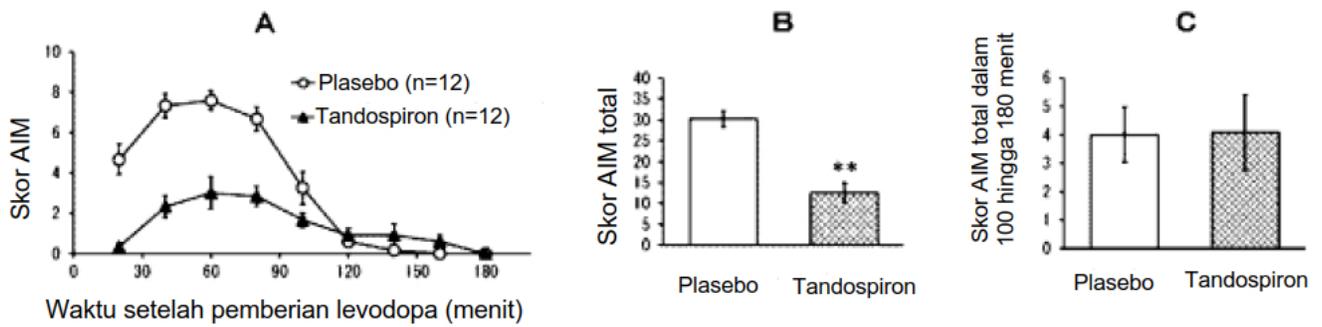
(21) No. Permohonan Paten : P00202108844	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418524, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20	(72) Nama Inventor : KURITA, Mitsumasa, JP IKEDA, Yuki, JP NAKATO, Mitsuhiro, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/395,531 26-APR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : OBAT TERAPI UNTUK DISKINESIA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu obat terapeutik yang berguna untuk diskinesia yang diinduksi levodopa pada penyakit Parkinson. Secara khusus, invensi ini menyediakan suatu komposisi dan metode untuk mengobati, meningkatkan, menekan perkembangan, atau mencegah komplikasi motorik yang terkait dengan terapi levodopa untuk penyakit Parkinson, terutama diskinesia yang diinduksi levodopa (PD-LID), yang terdiri dari tandospiron atau garam atau bakal obat yang dapat diterima secara farmasi daripadanya, dimana tandospiron atau garam atau bakal obat yang dapat diterima secara farmasi daripadanya diberikan secara parenteral.

### GAMBAR 2



(51) I.P.C : A61K 39/00 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61K 45/00 (2006.01); A61P 25/04 (2006.01); A61P 25/06 (2006.01); A61P 27/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108854			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-20			(71)
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	62/842,162	02-MAY-19	United States of America	(72)
	62/872,989	11-JUL-19	United States of America	
	PCT/US2020/0127 81	08-JAN-20	United States of America	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022			

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
H. Lundbeck A/S  
Ottiliavej 9, 2500 Valby, Denmark

Nama Inventor :  
Roger K. CADY, US  
Jeffrey T. L. SMITH, GB  
Joseph HIRMAN, US  
Barbara SCHAEFFLER, US  
Lahar MEHTA, US

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 : PENGOBATAN SAKIT KEPALA MENGGUNAKAN ANTIBODI ANTI-CGRP

(57) Abstrak :

Metode pengurangan yang cepat migren atau sakit kepala disajikan yang meliputi pemberian suatu antibodi antagonis anti-CGRP ke seorang pasien yang membutuhkannya. Invensi ini berkenaan dengan metode pengobatan gangguan sakit kepala, seperti migren, menggunakan antibodi dan fragmen daripadanya (termasuk fragmen Fab) yang secara spesifik mengikat ke Peptida Yang Terkait Gen Kalsitonin (selanjutnya di sini "CGRP").

Gambar 1A - Rangkaian Protein Rantai Berat

Nama Rangkaian	FR1	CDR		
		CDR1	FR2	CDR2
Ab1	QSLEESGGRLVTPGTPLTLTCTVSGLDLS	SYMQ	WVRQAPGKGLEWIG	VIGINDNTYYASWAKG
Ab2	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGLDLS	SYMQ	WVRQAPGKGLEWVG	VIGINDNTYYASWAKG
Ab3	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGLDLS	SYMQ	WVRQAPGKGLEWVG	VIGINDNTYYASWAKG
Ab4	QSLEESGGRLVTPGTPLTLTCSVSGIDLS	GYYMN	WVRQAPGKGLEWIG	VIGINGATYYASWAKG
Ab5	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGIDLS	GYYMN	WVRQAPGKGLEWVG	VIGINGATYYASWAKG
Ab6	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGIDLS	GYYMN	WVRQAPGKGLEWVG	VIGINGATYYASWAKG
Ab7	QEQLKESGGRLVTPGTSLTLTCTVSGIDLS	NHYMQ	WVRQAPGKGLEWIG	VVINGRNTYYASWAKG
Ab8	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGIDLS	NHYMQ	WVRQAPGKGLEWVG	VVINGRNTYYASWAKG
Ab9	QSLEESGGRLVTPGTPLTLTCTVSGIGLS	SYMQ	WVRQSPGRGLEWIG	VIGSDGKTTYATWAKG
Ab10	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGIGLS	SYMQ	WVRQAPGKGLEWVG	VIGSDGKTTYATWAKG
Ab11	QSLEESGGRLVTPGGSLTLTCTVSGIDVT	NYYMQ	WVRQAPGKGLEWIG	VIGVNGKRYIASWAKG
Ab12	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGIDVT	NYYMQ	WVRQAPGKGLEWVG	VIGVNGKRYIASWAKG
Ab13	QSVEESGGGLVQPEGSLTLTCTASGFDFS	SNAMW	WVRQAPGKGLEWIG	CIYNGDGSTYYASWVNG
Ab14	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAVSGIGLS	SYMQ	WVRQAPGKGLEWVG	VIGSDGKTTYATWAKG

(51) I.P.C : B01J 21/18 2006.1 B01J 23/52 2006.1 B01J 23/66 2006.1 B01J 27/02 2006.1 B01J 27/055 2006.1 B01J 31/16 2006.1 B01J 31/26 2006.1 B01J 37/00 2006.1 B01J 37/02 2006.1 C07C 17/02 2006.1 C07C 17/06 2006.1 C07C 17/08 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108884

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1908844.2 20-JUN-19 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Johnson Matthey Public Limited Company  
5th floor 25 Farringdon Street London, EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :  
Nicholas CARTHEY, GB  
Peter JOHNSTON, AT

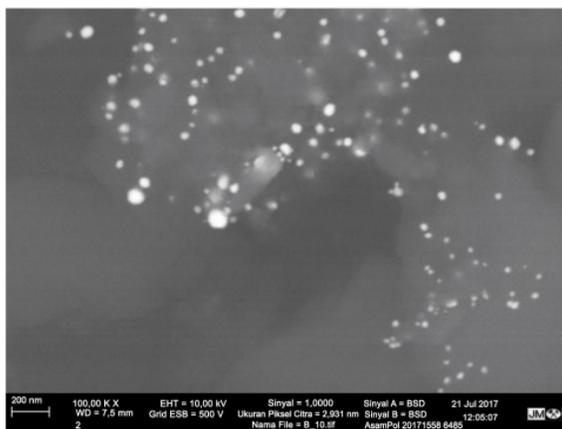
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3

(54) Judul Invensi : KATALIS YANG MENGANDUNG EMAS, METODE PEMBUATAN, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peningkatan dalam katalis yang mengandung emas yang diketahui. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan peningkatan stabilitas dan/atau penghambatan deaktivasi katalis yang mengandung emas melalui penambahan oksida anorganik, hidroksida, garam okso atau asam okso. Juga dijelaskan metode untuk membuat katalis tersebut, paling sesuai adalah melalui metode impregnasi. Katalis tersebut bermanfaat dalam produksi monomer vinil klorida.

Gambar 4



(51) I.P.C : A01N 25/04 2006.1 A01N 25/30 2006.1 A01N 43/54 2006.1 A01N 43/56 2006.1 A01N 43/78 2006.1 A01N 43/80 2006.1 A01P 3/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108964

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/824,804	27-MAR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SYNGENTA CROP PROTECTION AG  
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland

(72) Nama Inventor :  
Giulia CAPUZZI, US  
Sejong KIM, KR  
Manoj VARSHNEY, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend.  
Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : FORMULASI FUNGISIDA DENGAN PERTUMBUHAN KRISTAL YANG DIKURANGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup suatu senyawa dari rumus (I) dan suatu bahan aktif agrokimia yang dipilih dari ADEPIDYN™ (pidiflumetofen), oksatiapirolin, sedaksan dan azosisstrobin;  $R_1O[C(R_2)(H)C(R_3)(H)O]_nX$  (I) di mana  $R_1$  adalah C6-12 alkil atau merupakan C6-12 alkenil;  $n$  adalah dari 5 sampai 50; secara independen, setiap unit  $[C(R_2)(H)C(R_3)(H)O]$  memiliki kedua  $R_2$  dan  $R_3$  yang berupa hidrogen atau memiliki salah satu dari  $R_2$  dan  $R_3$  yang berupa hidrogen dan yang lain berupa fenil; asalkan setidaknya satu unit  $[C(R_2)(H)C(R_3)(H)O]$  memiliki salah satu dari  $R_2$  dan  $R_3$  yang berupa hidrogen dan yang lain berupa fenil; dan  $X$  adalah hidrogen atau dipilih dari C1-4 alkil; dan untuk penggunaan suatu senyawa dari rumus (I) untuk mengurangi pertumbuhan partikel (seperti nukleasi, pertumbuhan kristal atau pematangan Ostwald) dari suatu bahan aktif agrokimia.

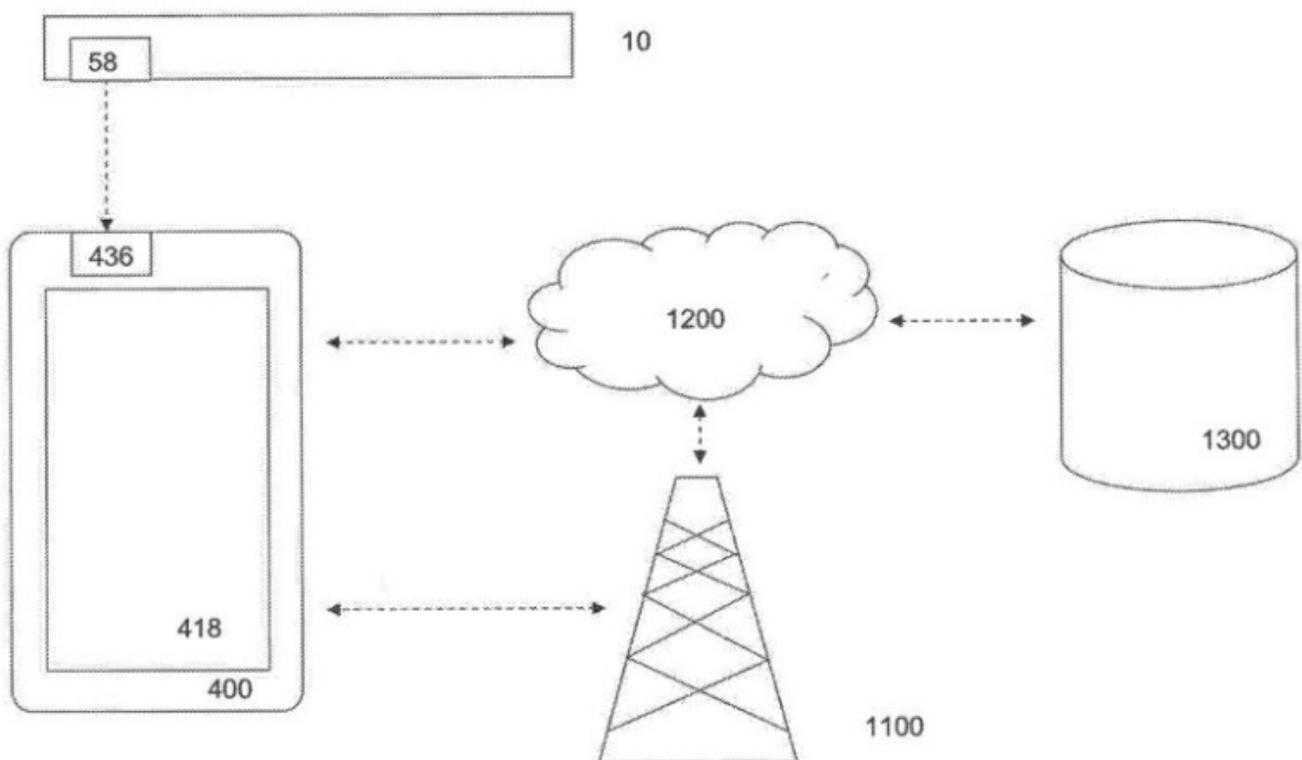
(51) I.P.C : A24F 40/50 2020.1; A24F 40/65 2020.1; H04B 10/114 2013.1; A61M 15/06 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109104	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAY-20	(72) Nama Inventor : MOLONEY, Patrick, IE BAKER, Darryl, GB KORUS, Anton, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1906243.9 03-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYEDIAAN UAP ELEKTRONIK DENGAN KOMUNIKASI NIRKABEL OPTIK

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyediaan uap elektronik yang mencakup suatu sumber cahaya yang dikonfigurasi untuk mengemisikan cahaya, dan suatu pengontrol yang mencakup suatu prosesor data yang dikonfigurasi untuk menghasilkan data transmisi, dimana pengontrol tersebut dikonfigurasi untuk mengontrol sumber cahaya untuk mengemisikan suatu sinyal optik untuk mentransmisikan data transmisi.



Gambar 4

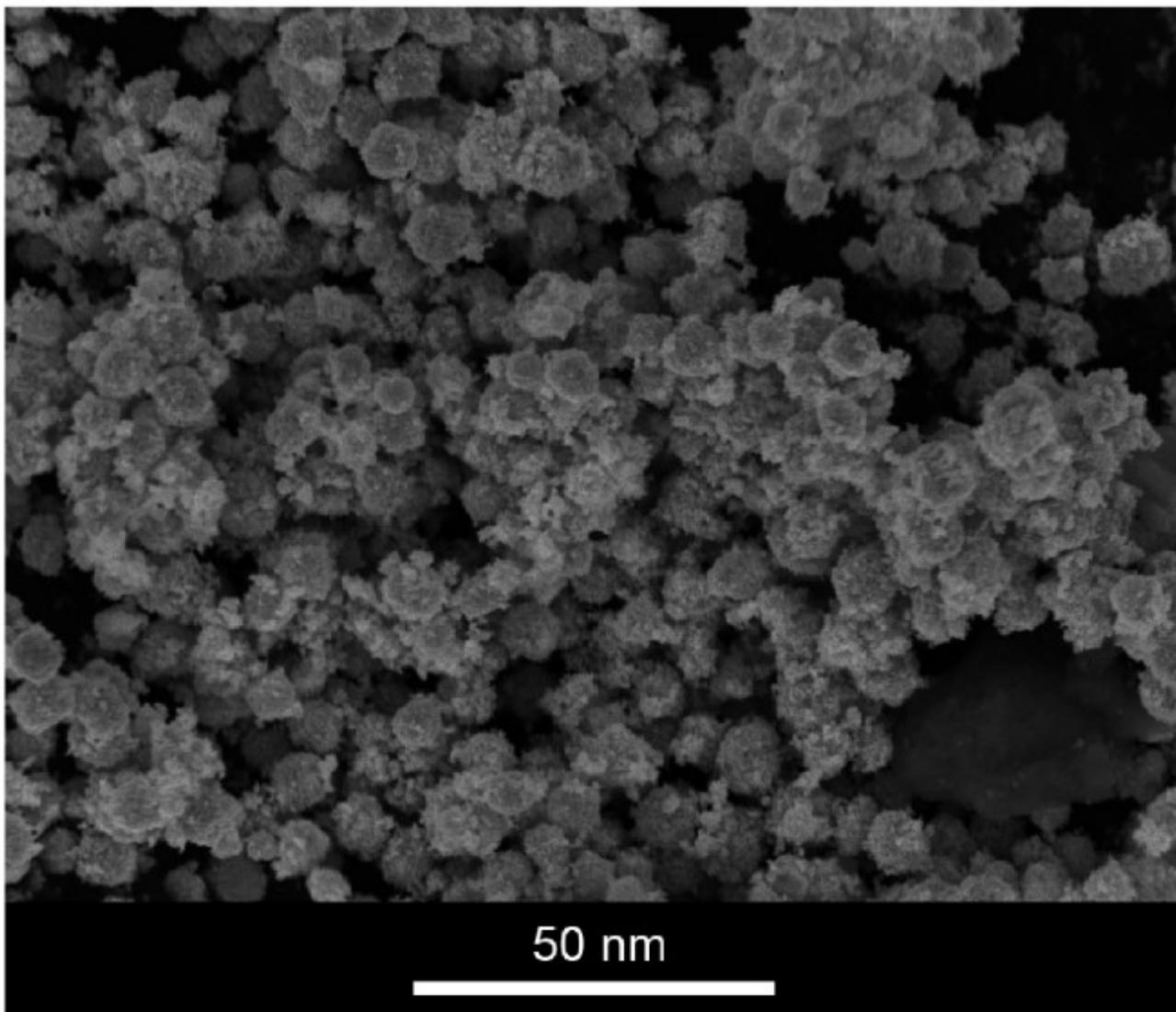
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109119	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-21	(71) HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
Data Prioritas :	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Haijun YU, CN Ting PENG, CN Yinghao XIE, CN Xuemei ZHANG, CN
202010589960.1 24-JUN-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : FOTOKATALIS DAN PENERAPANNYA DALAM PERAWATAN FOTOKATALITIK BATERAI DAYA YANG RAMAH LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan fotokatalis dan penerapannya dalam perawatan fotokatalitik baterai daya yang ramah lingkungan. Fotokatalis diperoleh dengan memuat Ag-TaON pada bola-bola mikro kaca berongga, dimana rasio massa Ag-TaON terhadap bola mikro kaca berongga adalah 1: 5 hingga 10. Menurut invensi, Ag-TaON dan bola mikro kaca berongga merupakan senyawa, bola mikro kaca berongga memiliki sifat dapat ditembus cahaya yang lebih baik, yang menghindari pembungkusan mutual antara katalis-katalis, sedemikian sehingga fotokatalis yang diisikan di dalam reaktor dieksitasi sepenuhnya, yang dapat meningkatkan secara efektif laju pemanfaatan cahaya, dengan demikian meningkatkan efisiensi konversi katalitik fotokatalis.



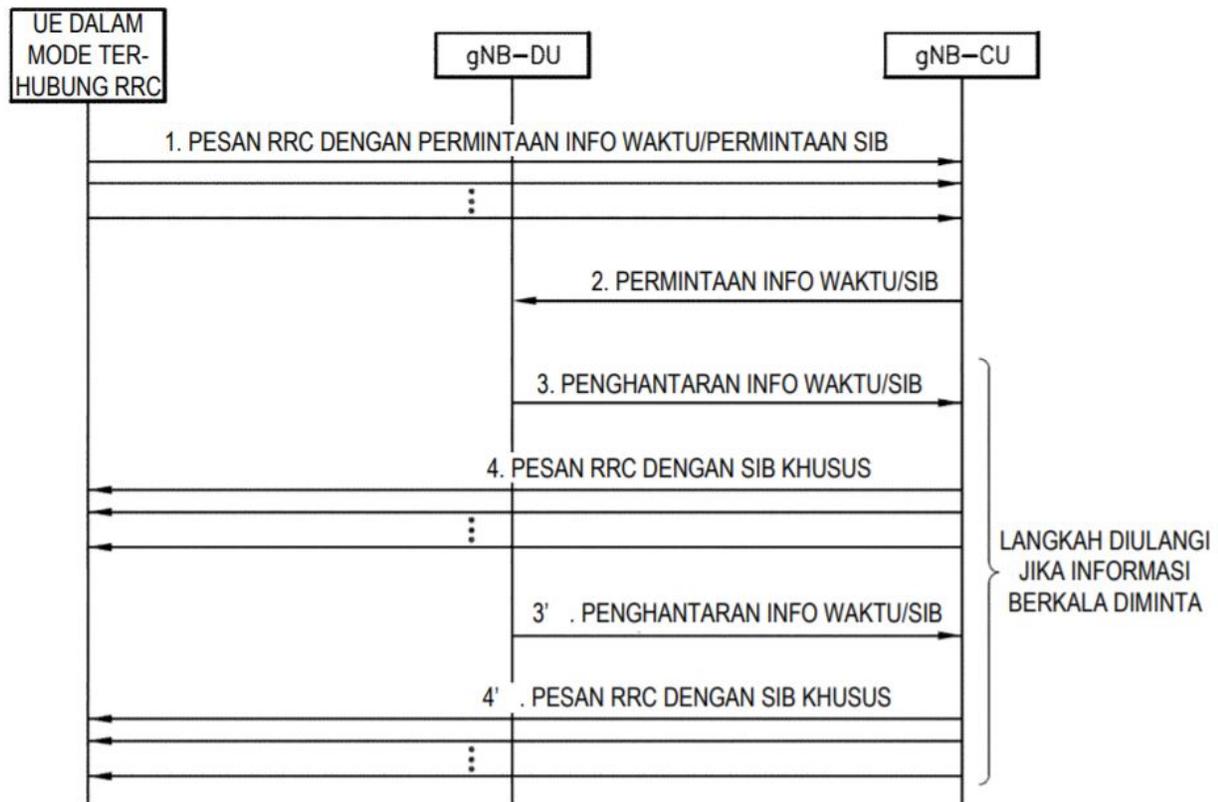
(51) I.P.C : H04W 48/10 (2009.01); H04W 48/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109141	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Solutions And Networks Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-20	Nama Inventor : Andres ARJONA, MX Subramanya CHANDRASHEKAR, IN Dawid KOZIOL, PL
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201941032866 14-AUG-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN PENGHANTARAN INFORMASI SISTEM

(57) Abstrak :

Pada metode pertama, gNB-DU mengindikasikan, ke simpul kedua, elemen informasi kapabilitas untuk membuat informasi yang berhubungan dengan Informasi Sistem Lainnya (Other-System Information (OSI)); menerima indikasi penerimaan dari simpul kedua; dan membuat informasi penyiariaan informasi sistem ke sedikitnya satu peralatan pengguna. Pada metode kedua, gNB-CU menerima, dari simpul pertama, elemen informasi kapabilitas untuk membuat informasi yang berhubungan dengan Informasi Sistem Lainnya (OSI); dan mentransmisikan indikasi penerimaan ke simpul pertama.



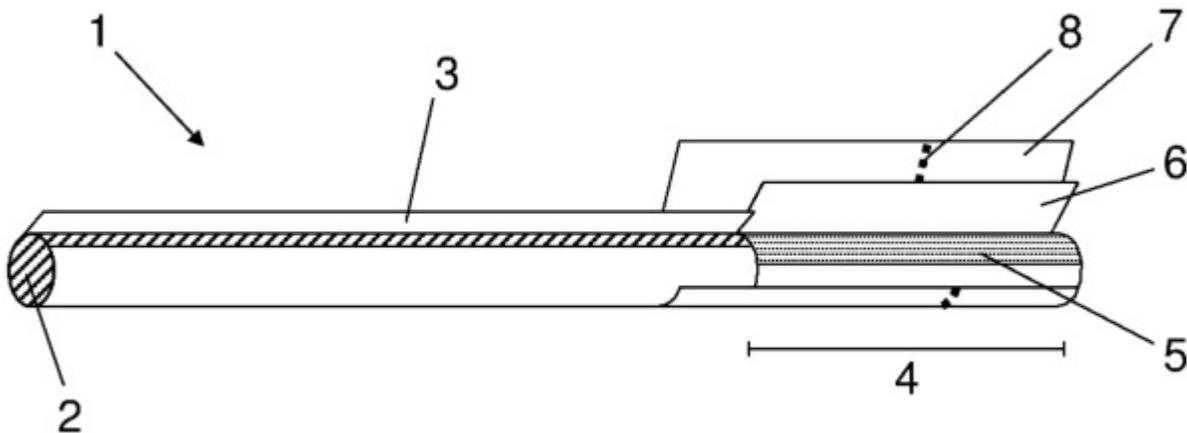
Gb. 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202109161	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	(72) Nama Inventor : SANTOS, Sani Monteiro, GB KANG, In Hong, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1907802.1 31-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : SIGARILO

(57) Abstrak :

Suatu sigarilo (1) dan suatu metode untuk membuat suatu sigarilo diungkapkan. Sigarilo tersebut mencakup suatu batang (2) bahan yang dapat diisap yang dibungkus dalam suatu pembungkus (3) yang mencakup bahan tembakau terekonstitusi, suatu sumbat filter (4) yang berdekatan dengan, dan dalam kesejajaran aksial dengan, batang bahan yang dapat diisap terbungkus, dan secarik kertas pembungkus filter (7) yang mengelilingi filter. Pembungkus tersebut memiliki suatu porositas 3-65 unit CORESTA, dan sigarilo tersebut memiliki suatu keliling 16-18mm.



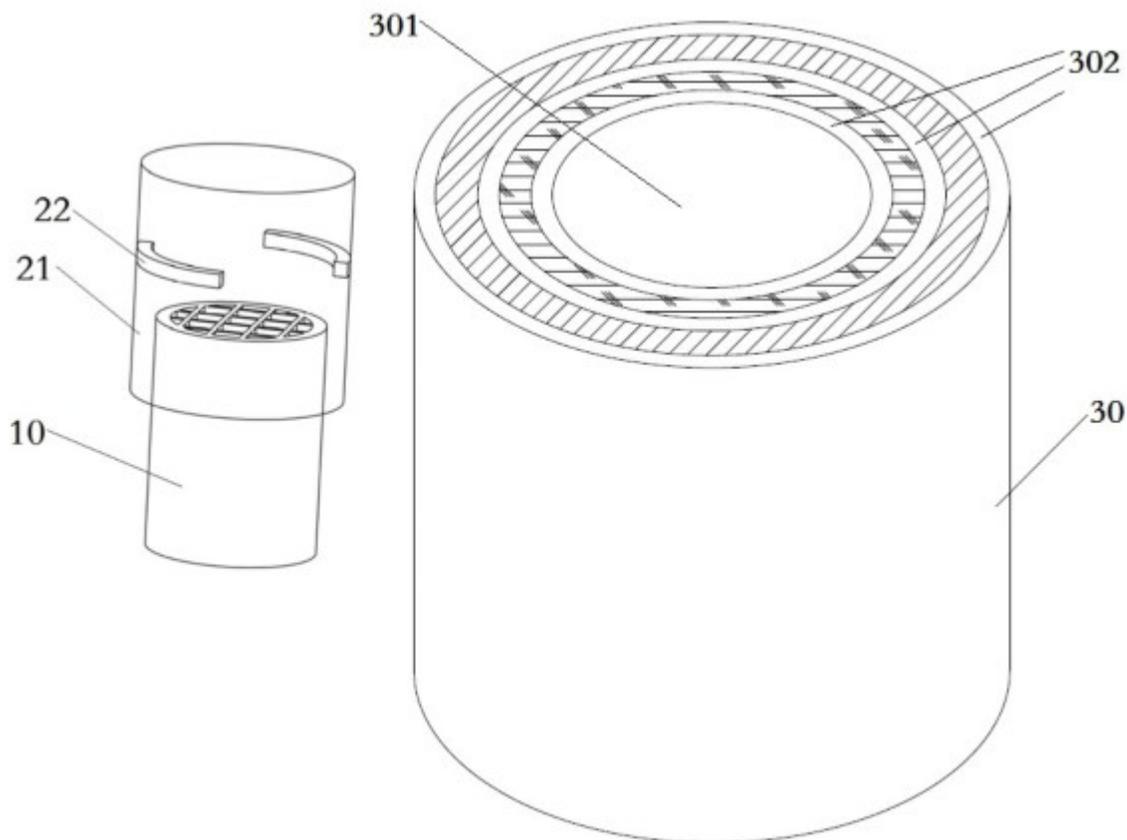
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109165			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20			
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD I33, 10th Floor, No. 1036, Xiahe Road, Siming District Xiamen, Fujian 361000, CN
201911397002.8	30-DEC-19	China	Nama Inventor : ZHU, Xiaohua, CN XIONG, Zhaorong, CN
201920703370.X	16-MAY-19	China	(72) FU, Zengxue, CN YU, Xiangyi, CN LIU, Maoqi, CN
(30) 201922439531.1	30-DEC-19	China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
201922448707.X	30-DEC-19	China	
202020733034.2	07-MAY-20	China	
202020734040.X	07-MAY-20	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022			

(54) Judul Invensi : PEMANAS ROKOK ELEKTRONIK NON-KONTAK

(57) Abstrak :

Pemanas rokok elektronik non-kontak yang dipublikasikan oleh penemuan ini mencakup elemen pemanas keramik, komponen pemuat produk pengasapan dan pembungkus tersegel, elemen pemanas keramik mencakup badan pemanas dan sirkuit pemanas, bagian dalam badan pemanas dilengkapi dengan sejumlah saluran berpori, sirkuit pemanas memanaskan udara yang melewati saluran berpori; Komponen pemuat produk pengasapan mencakup tabung pemanasan awal dan lembaran penyekat, lembaran penyekat diatur di dalam rongga yang dibatasi oleh tabung pemanasan awal, untuk membagi rongga menjadi rongga pertama dan rongga kedua, di antaranya, rongga pertama cocok untuk menempatkan bagian produk pengasapan, rongga kedua cocok untuk menempatkan setidaknya sebagian dari elemen pemanas keramik; Pembungkus tersegel dirancang kosong di bagian tengah untuk membentuk rongga pemuat, elemen pemanas keramik dan komponen pemuat produk pengasapan diatur di dalam rongga pemuat, pembungkus tersegel terbuat dari selongsong, untuk mengurangi perpindahan panas dari elemen pemanas keramik ke luar, pembungkus tersegel memiliki struktur sederhana, biaya rendah.



Gambar 7

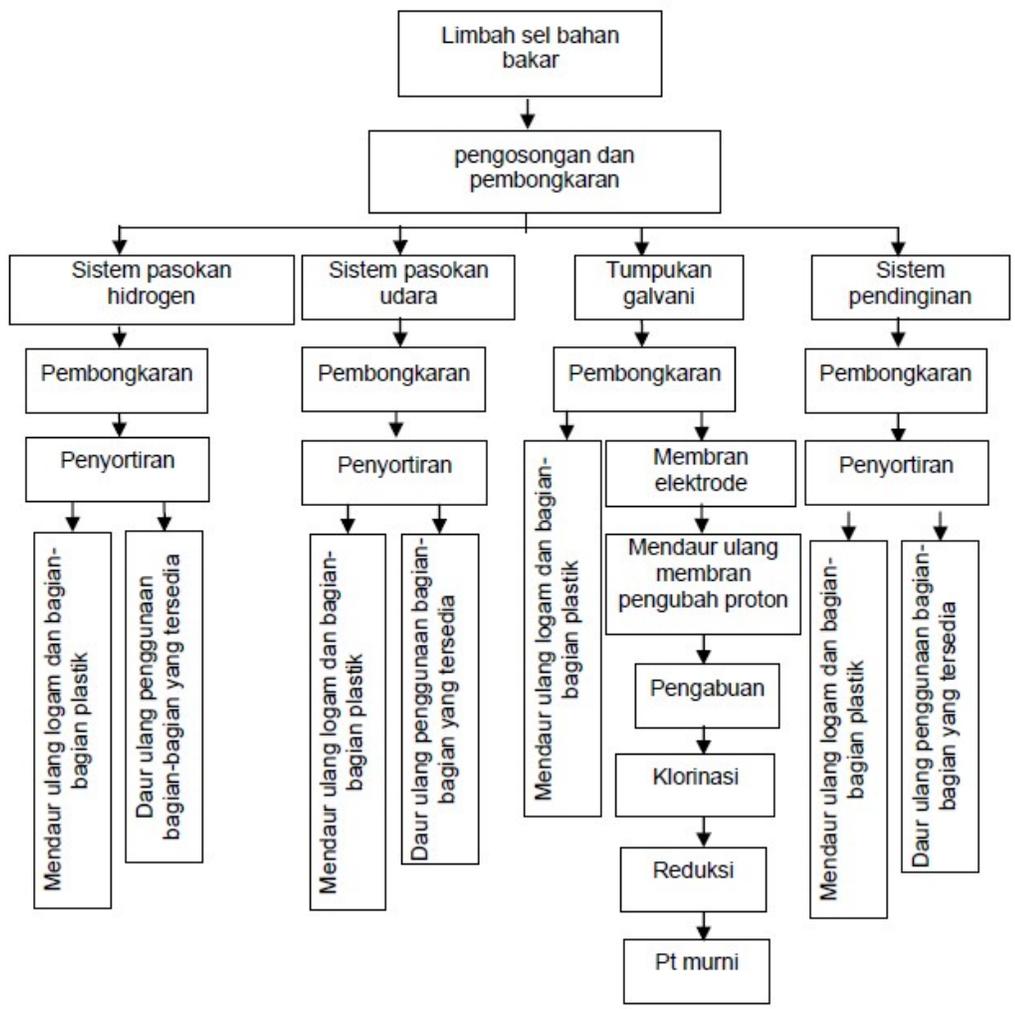
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109224	(71) HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-21	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
202010637420.6 03-JUL-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(72) Nama Inventor : Haijun YU, CN Ting PENG, CN Yinghao XIE, CN Xuemei ZHANG, 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 10220

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG SEL BAHAN BAKAR HIDROGEN PADA KENDARAAN BERENERGI BARU

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode untuk mendaur ulang sel bahan bakar hidrogen pada kendaraan, yang mencakup langkah-langkah berikut: (1) mengosongkan dan membongkar sel bahan bakar hidrogen secara berurutan untuk memperoleh sistem pasokan hidrogen, sistem pasokan udara, sistem pendingin, dan tumpukan galvani; (2) membongkar tumpukan galvani menjadi katalis dan kain karbon, dan pengabuan untuk mendapatkan abu; (3) menambahkan zat tambahan ke dalam abu, mencampur, memasukkan gas inert, memanaskan, memasukkan gas pengoksidasi, dan menyerap gas limbah dengan menggunakan larutan garam amonium; dan (4) menambahkan zat pereduksi ke dalam larutan garam amonium yang menyerap gas limbah pada Langkah (3) untuk mereaksikan, menyaring, mengambil, dan membersihkan residu filter untuk memperoleh Pt. Menurut metode tersebut, unsur platinum dalam sel bahan bakar hidrogen dapat didaur ulang secara efisien, Pt dengan kemurnian tinggi dapat dibuat dengan mengombinasikan metode evaporasi klorinasi dengan metode reduksi kimia, sumber-sumber logam berharga dipertahankan secara efektif, dan proses daur ulang memiliki keunggulan yaitu mudah dan nyaman untuk dioperasikan dan memiliki efisiensi produksi tinggi.



(21) No. Permohonan Paten : P00202109289

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-21

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2020-069704 08-APR-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.  
1-8, Takahashi, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 4800198 (JP)

(72) Nama Inventor :  
MIYAZAKI Gentaro, JP

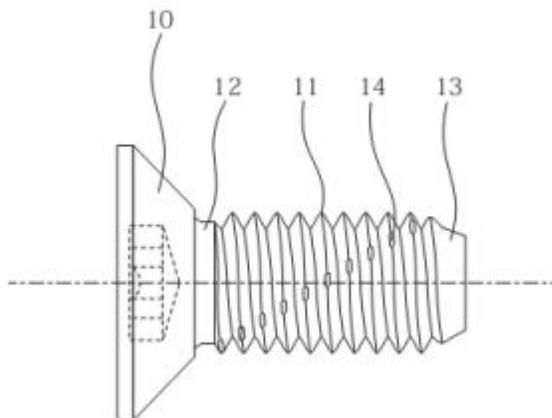
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3

(54) Judul Invensi : BAUT

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu invensi yang berkaitan dengan baut yang memiliki bagian yang dihancurkan dari bubungan yang dibentuk pada bagian berulir teratur baut. Bagian bubungan yang dihancurkan diatur untuk memiliki ketinggian di mana tidak ada torsi penyekrupan yang dihasilkan ketika baut disekrup ke dalam uliran dalam, dan bagian bubungan yang dihancurkan dibentuk pada separuh keliling keseluruhan atau separuh keliling sebagian dari bagian berulir teratur sehingga dapat membentuk bentuk spiral yang terdorong ke arah ujung poros dalam arah yang berlawanan dengan bubungan bagian berulir teratur ketika dilihat dari kepala. Baut dari invensi ini digunakan sebagai baut pengunci atau baut bumi.

GB. 1

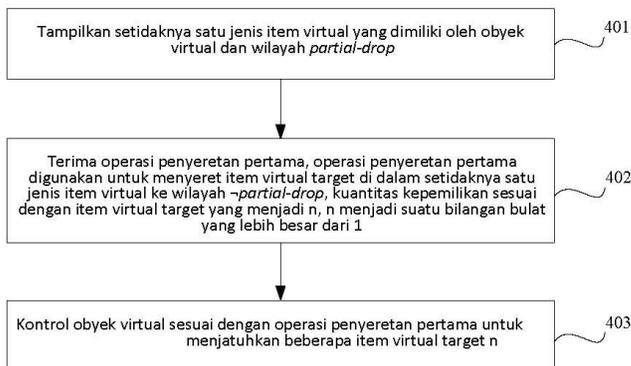


(21) No. Permohonan Paten : P00202109304	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : PAN, Jiaqi, CN QIU, Meng , CN ZHANG, Shuting, CN CUI, Weijian, CN TIAN, Cong, CN
201910488333.6 05-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGONTROL OBYEK VIRTUAL UNTUK MEMBUANG ITEM VIRTUAL, DAN MEDIA

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGONTROL OBYEK VIRTUAL UNTUK MEMBUANG ITEM VIRTUAL, DAN MEDIA Diungkapkan adalah suatu metode dan peralatan untuk mengontrol obyek virtual untuk membuang item virtual, dan media, yang berhubungan dengan bidang komputer. Metode ini terdiri dari: menampilkan setidaknya satu item virtual yang dimiliki oleh obyek virtual, dan bagian dari wilayah pembuangan (401); menerima operasi penyeretan pertama, dimana operasi penyeretan pertama digunakan untuk menyeret item virtual target dari setidaknya satu item virtual ke bagian dari wilayah yang dibuang; dan nomor pemilik yang sesuai dengan item virtual target adalah n, dan n adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 1 (402); dan menurut operasi tarik pertama, mengontrol obyek virtual untuk membuang beberapa n item virtual target (403), dimana pengguna dapat mengatur jumlah item virtual target yang dibuang.



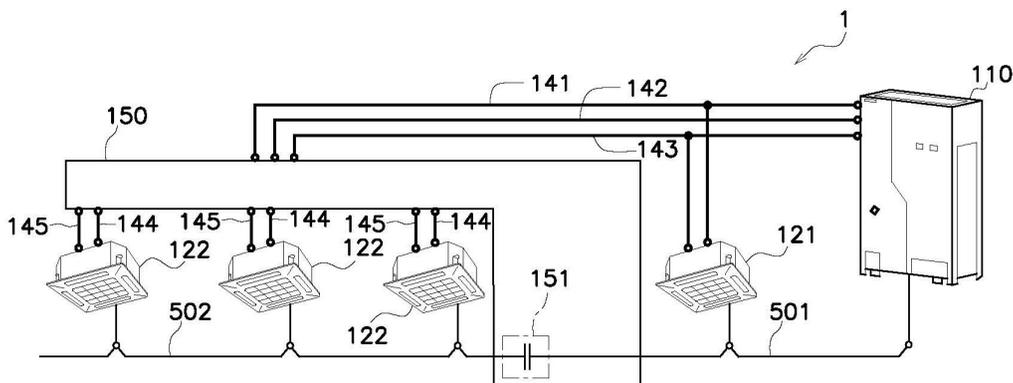
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202109324	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAR-20	(72) Nama Inventor : Shin HIGASHIYAMA, JP Hiroshi DOHMAE, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-067795 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM JARINGAN

(57) Abstrak :

SISTEM JARINGAN Dalam jaringan di mana sejumlah perangkat diklasifikasikan ke dalam sejumlah lapisan, dalam kasus di mana komunikasi independen dari lapisan dan komunikasi di dalam lapisan dilakukan melalui jalur fisik, keandalan komunikasi ditingkatkan. Saluran fisik pertama (501) terhubung ke unit luar ruangan (110) dan unit dalam ruangan pertama (121), yang merupakan perangkat lapisan pertama, dan saluran fisik kedua (502) terhubung ke unit dalam ruangan kedua (122), yang merupakan perangkat lapisan kedua. Unit perantara pertama (150), yang merupakan perangkat perantara pertama, mencakup filter pertama (151) yang selalu terhubung ke saluran pertama (501) dan saluran kedua (502). Unit perantara pertama (150) berkomunikasi dengan unit luar ruangan (110) dan unit dalam ruangan kedua (122) melalui sinyal pertama. Filter pertama (151) dipasang agar tidak melemahkan sinyal frekuensi tinggi pertama yang digunakan untuk komunikasi antara unit luar ruangan (110), unit dalam ruangan pertama (121), unit perantara pertama (150), dan unit dalam ruangan kedua (122) dan untuk melemahkan sinyal kedua frekuensi rendah yang digunakan untuk komunikasi antara unit perantara pertama (150) dan unit dalam ruangan kedua (122).



GAMBAR 1

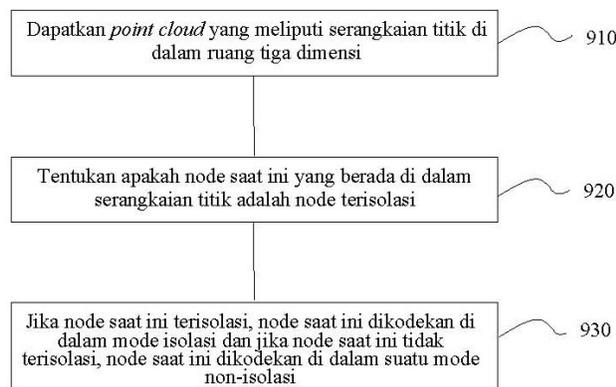
(51) I.P.C : G01S 17/00 2020.1 H04N 19/436 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109326	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-21	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHANG, Xiang, CN GAO, Wen, US LIU, Shan, US
(30) 63/002,314 30-MAR-20 United States of America	
17/083,912 29-OCT-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENGKODEAN DUPLIKAT DAN TEMPAT TERISOLASI UNTUK PENGKODEAN TEMPAT AWAN

(57) Abstrak :

METODE PENGKODEAN DUPLIKAT DAN TEMPAT TERISOLASI UNTUK PENGKODEAN TEMPAT AWAN Suatu metode dan peralatan untuk mengkodekan informasi dari point cloud yang mencakup perolehan point cloud termasuk sekumpulan titik dalam ruang tiga dimensi; menentukan apakah node saat ini di himpunan titik terisolasi; dan pengkodean node saat ini dalam mode isolasi berdasarkan penentuan bahwa node saat ini terisolasi dan pengkodean node saat ini dalam mode non-isolasi, berdasarkan penentuan bahwa node saat ini tidak terisolasi.



**GAMBAR 9**

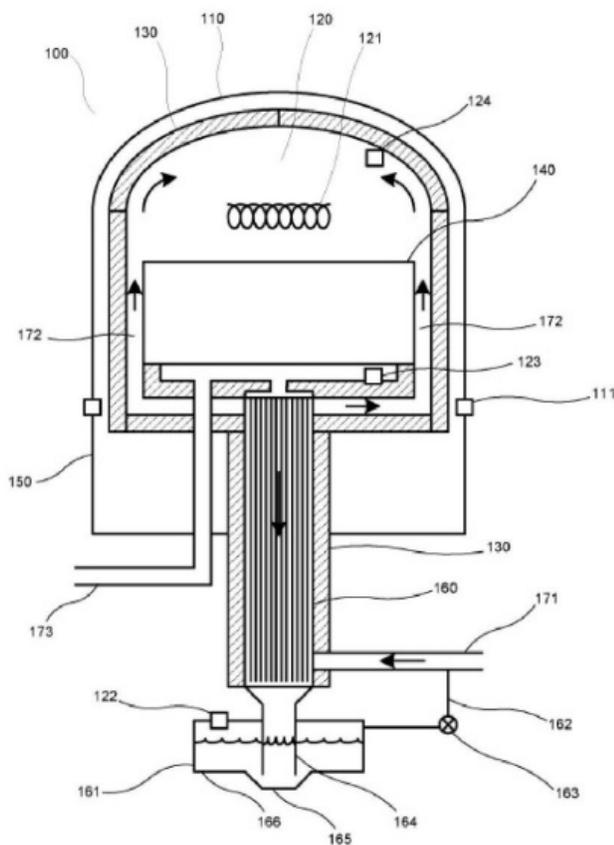
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109404	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREENIRON H2 AB Edsångsvägen 5B 192 54 Sollentuna, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	(72) Nama Inventor : MURRAY, Hans, SE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1950403-4 01-APR-19 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN ALAT UNTUK MEMPRODUKSI LOGAM TEREDUKSI LANGSUNG

(57) Abstrak :

METODE DAN ALAT UNTUK MEMPRODUKSI LOGAM TEREDUKSI LANGSUNG Metode untuk memproduksi bahan logam tereduksi langsung, meliputi langkah-langkah: a) pemuatan bahan logam yang akan direduksi ke dalam ruang tungku pertama (120) dari tungku pertama (220); b) mengevakuasi atmosfer yang ada dari ruang tungku pertama pertama (120) sehingga mencapai suatu tekanan bawah di dalam ruang tungku (120); c) menyediakan, dalam langkah pemanasan utama, panas dan gas hidrogen pertama ke ruang tungku pertama (120), sehingga oksida-oksida logam yang ada dalam bahan logam tereduksi, pada gilirannya menyebabkan uap air terbentuk; dan d) mengondensasi dan mengumpulkan uap air yang terbentuk dalam langkah c dalam kondensor (160) di bawah bahan logam yang dimuatkan. Gas hidrogen pertama dalam langkah c disediakan tanpa resirkulasi gas hidrogen pertama, metode tersebut selanjutnya mencakup langkah pendinginan bahan yang dimuatkan yang dilakukan secara berurutan, dimana energi termal dari bahan yang dimuatkan diserap oleh gas hidrogen pertama tersebut, dan dimana energi termal, melalui penukaran panas, ditransfer dari gas hidrogen pertama tersebut ke gas hidrogen kedua untuk digunakan dalam tungku kedua (210) untuk memproduksi bahan logam tereduksi langsung. Inovasi ini juga berkaitan dengan suatu sistem.



Gambar 1A

(51) I.P.C : F02D 19/06 (2006.01); C01B 15/013 (2006.01); F02B 43/10 (2006.01); F02B 47/10 (2006.01); F02M 25/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109414

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2022883	05-APR-19	Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DELTA LABORATORIES HOLDING B.V.  
Scheepsbouwweg 8, kavel G2, X-Laboratory 3089 JW Rotterdam,  
Netherlands.

(72) Nama Inventor :  
SCHIELE, André, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Amalfi Pradibta S.H.  
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul Invensi : KENDARAAN DENGAN PEMADAT BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Untuk menyalakan kendaraan, bahan bakar dengan kepadatan energi tinggi lebih disukai. Namun, misalnya bila bahan bakar berenergi tinggi adalah hidrogen peroksida yang sangat pekat, bahan bakar ini mungkin berbahaya untuk ditangani; terutama bila orang yang menangani bahan bakar adalah konsumen biasa yang mengisi tangki bahan bakar kendaraannya di SPBU. Oleh karena itu, invensi ini menyediakan kendaraan yang diatur untuk menerima bahan bakar encer - dan dengan demikian lebih aman, dan untuk memadatkan bahan bakar ini menjadi bahan bakar pekat dalam jumlah rendah di atas kapal untuk penggunaan langsung. Untuk tujuan ini, suatu pematik bahan bakar disediakan di dalam kendaraan yang diatur untuk menerima bahan bakar cair yang diencerkan dan diatur untuk menyediakan bahan bakar yang terkonsentrasi berdasarkan bahan bakar yang diencerkan, bahan bakar pekat yang memiliki densitas energi yang lebih tinggi daripada bahan bakar yang diencerkan. Modul konversi daya kendaraan diatur untuk mengubah bahan bakar pekat menjadi energi kinetik untuk menyalakan kendaraan.

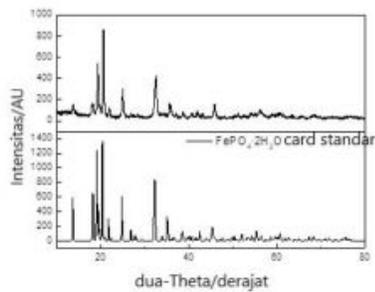
(51) I.P.C : C22B 3/06 (2006.01); C22B 23/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109415	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CENTRAL SOUTH UNIVERSITY No.932 South Lushan Road Changsha, Hunan 410083, China.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-20	Nama Inventor : LUO, Jun, CN LI, Guanghui, CN JIANG, Tao, CN
Data Prioritas :	(72) ZHU, Zhongping, CN RAO, Mingjun, CN PENG, Zhiwei, CN ZHANG, Xin, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jl. Tembaga No.29, Jakarta 10640
202010234081.7 30-MAR-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PELINDIAN BERTEKANAN DARI BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN ASAM FOSFAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk pelindian asam fosfat bertekanan dari bijih nikel laterit. Metode termasuk menghancurkan bijih nikel laterit menjadi ukuran partikel yang lebih kecil dari 1 mm; mencampurkan bijih nikel laterit yang hancur dengan larutan asam fosfat dengan konsentrasi tertentu untuk memperoleh pulp; menginjeksi pulp ke dalam reaktor yang disegel, dan melakukan pelindian tekanan dengan kondisi temperatur pelindian 110°C hingga 150°C dan tekanan pelindian 0,2 MPa hingga 0,5 MPa; melakukan pemisahan padat-cair pada pulp setelah pelindian untuk memperoleh larutan pelindian yang mengandung nikel-dan-kobalt dan produk besi fosfat. Dibandingkan dengan proses pelindian asam tekanan-tinggi yang menerapkan temperatur pelindian 245°C hingga 270°C dan tekanan pelindian 4 MPa hingga 5 MPa, metode ini memiliki keuntungan temperatur pelindian dapat secara jelas diturunkan setidaknya 100°C, dan konsumsi energi rendah; tekanan pelindian hanya 10% atau kurang dari proses pelindian asam tekanan-tinggi, peralatan autoklaf paduan titanium tidak dibutuhkan, biaya investasi rendah, dan pengoperasian proses nyaman; dan dengan menerapkan metode, tidak ada ampas pelindian asam yang dihasilkan, dengan buangan residu mendekati-nol.



Gambar 1

(51) I.P.C : A24F 40/50 (2020.01); A61M 11/04 (2006.01); A24F 40/53 (2020.01); A24F 40/65 (2020.01); H04L 29/08 (2006.01)

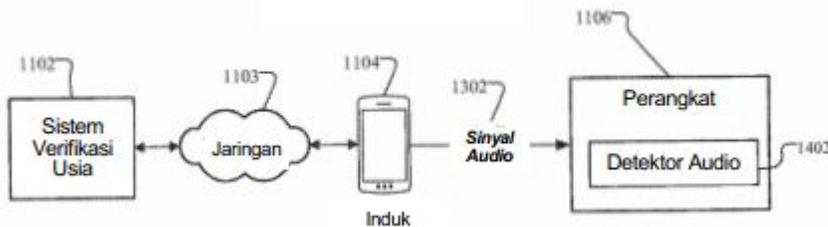
(21) No. Permohonan Paten : P00202109484	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street Winston-Salem, NC 27101 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20	(72) Nama Inventor : HUBBARD, Sawyer, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/828,222 02-APR-19 United States of America	
16/441,903 14-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : KONTROL FUNGSIONAL DAN VERIFIKASI USIA PERANGKAT ELEKTRONIK MELALUI KOMUNIKASI PENGUAT SUARA

(57) Abstrak :

Suatu perangkat penghantar aerosol atau sistem-sistem penghantaran nikotin elektronik (“ENDS”) dapat mencakup barang-barang rokok yang menghasilkan aerosol. Perangkat dapat beroperasi setelah otentikasi. Otentikasi pertama dapat mencakup verifikasi usia sebelum otentikasi memungkinkan operasi perangkat. Otentikasi dapat mencakup komunikasi sinyal kontrol ke perangkat. Komunikasi sinyal kontrol dapat mencakup sinyal audio, seperti nada otentikasi yang dideteksi oleh mikrofon atau sensor tekanan pada perangkat. Komunikasi sinyal kontrol dapat mencakup sinyal visual, optik, atau cahaya yang dideteksi oleh sensor cahaya atau fotodiode pada perangkat.

Gambar 16



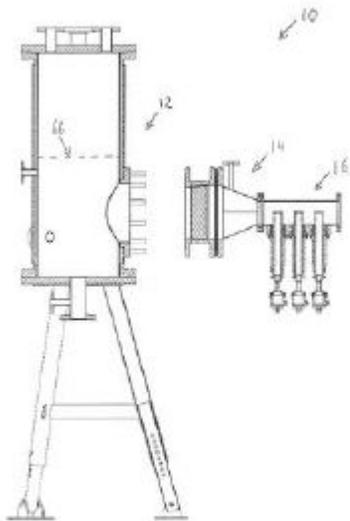
(51) I.P.C : B01J 19/24 (2006.01); B01J 19/12 (2006.01); C08J 11/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109488	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PYROWAVE INC. 101-2275 Upper Middle Road East Oakville, Ontario L6H 0C3 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-20	(72) Nama Inventor : DOUCET, Jocelyn, CA LAVIOLETTE, Jean-Philippe, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/829,947 05-APR-19 United States of America	(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 : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : REAKTOR PIROLISIS GELOMBANG MIKRO

(57) Abstrak :

Suatu reaktor pirolisis gelombang mikro yang terdiri dari: suatu bodi berongga memanjang yang membatasi suatu rongga internal; suatu bodi bawah yang dilekatkan ke ujung bawah dari bodi berongga memanjang; dan bodi atas yang dilekatkan ke ujung atas dari bodi berongga memanjang, bodi berongga memanjang dan bodi-bodi atas dan bawah yang membentuk suatu ruang tertutup untuk menerima suatu produk yang dipirolisis, dimana bodi berongga memanjang tersebut terdiri dari suatu dinding memanjang yang membentang diantara muka internal dan muka eksternal, dinding memanjang tersebut dilengkapi dengan paling tidak satu rongga penerima fluida untuk menerima didalamnya suatu fluida pengontrol temperatur untuk mengontrol suatu temperatur produk ketika diterima dalam ruang tertutup, paling tidak satu rongga penerima fluida tersebut membentang paling tidak di dalam bagian bawah dari dinding memanjang yang dekat dengan bodi bawah.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : F28F 13/18 2006.1 F24F 1/0059 2019.1 F24F 1/14 2011.1 F25B 39/02 2006.1 F25B 39/04 2006.1 F25D 19/00 2006.1 F28F 1/32 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109495

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-171108	20-SEP-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YAMAICHI SPECIAL STEEL CO., LTD.  
2-146, Oneyama, Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 4598007 Japan

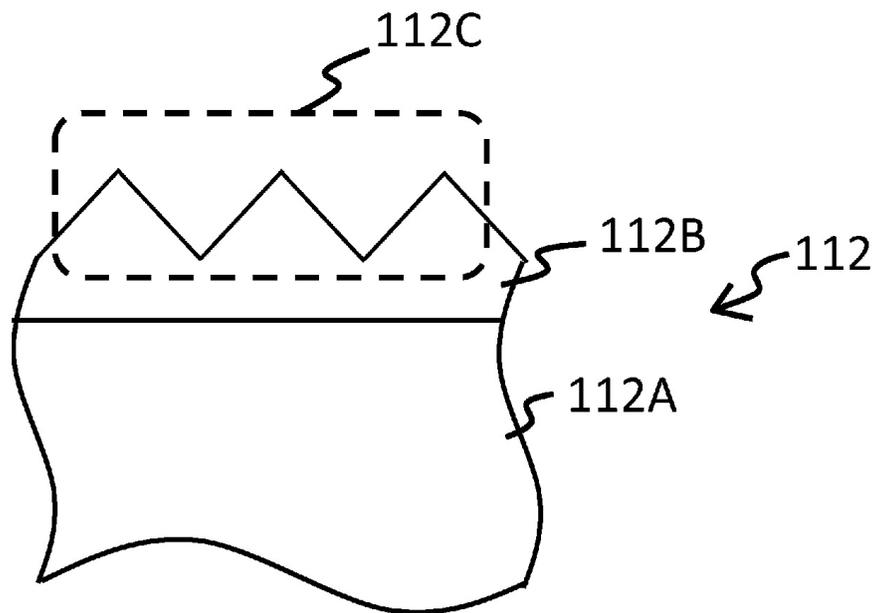
(72) Nama Inventor :  
Motoki TAKAGAWA, JP  
Hideharu TAJIMA, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPONEN PENUKAR PANAS, PENUKAR PANAS, PENGKONDISI UDARA, DAN LEMARI ES

(57) Abstrak :

Komponen penukar panas yang sangat efisien diwujudkan dengan menyediakan, pada permukaan logam, suatu karakteristik yang tidak ditemukan pada logam itu sendiri dengan suatu film pelapis yang unggul dalam konduktivitas termal. Suatu komponen penukar panas yang terbuat dari logam, dan mencakup film oksida yang mengandung karbon (112B) yang disediakan pada permukaan logam dan memiliki bagian-bagian cekung-cembung halus (112C). Jarak rata-rata antara bagian-bagian cembung dari bagian-bagian cekung-cembung halus (112C) lebih besar atau sama dengan 40 nm dan kurang dari atau sama dengan 120 nm, dan nilai rata-rata perbedaan ketinggian antara puncak dari bagian-bagian cembung yang berdekatan dan titik-titik bawah dari bagian-bagian cekung lebih besar atau sama dengan 30 nm dan kurang dari atau sama dengan 250 nm.

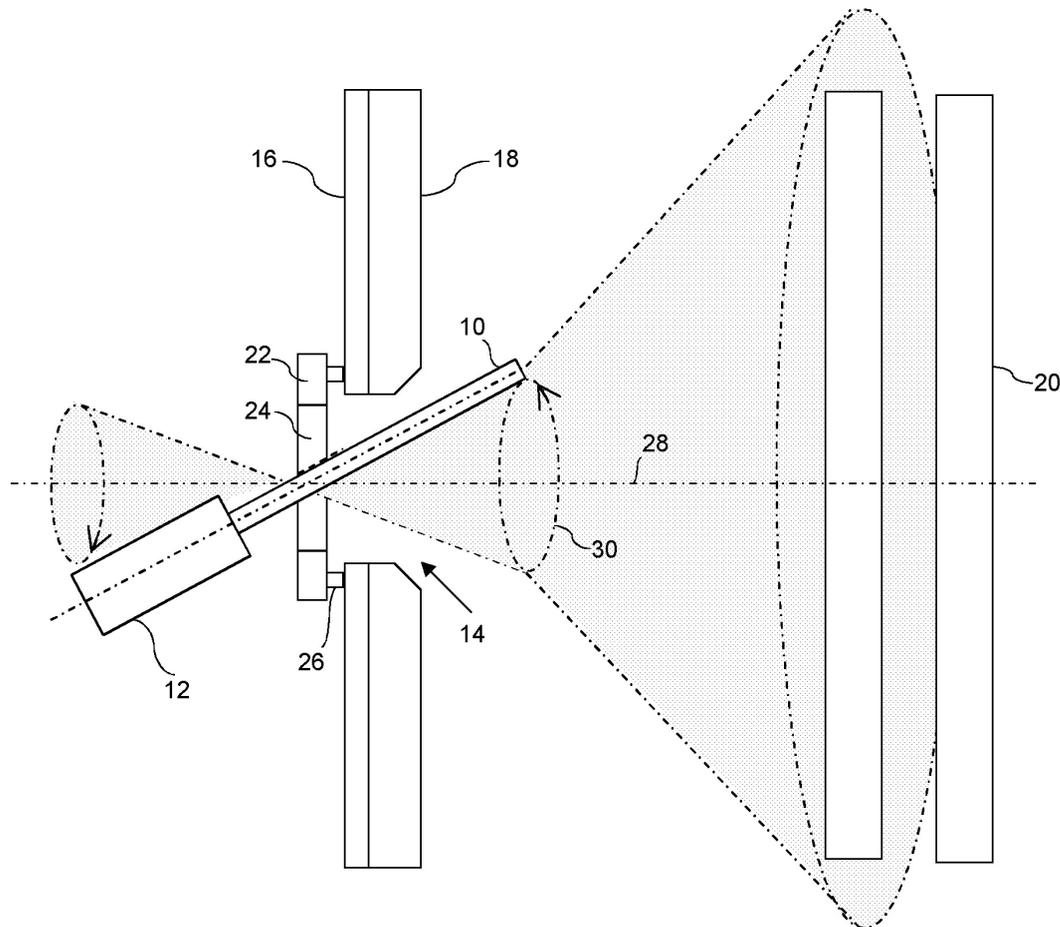


(21) No. Permohonan Paten : P00202109504	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Johnson Matthey Public Limited Company Johnson Matthey Public Limited Company 5th floor 25 Farringdon Street London, EC4A 4AB United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAY-20	Nama Inventor : Matthew John COUSINS, GB
Data Prioritas :	(72) Michael DAVIES, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Andrew JOHNSON, GB
1908217.1 10-JUN-19 United Kingdom/Great Britain	Peter STONES, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : METODE PEREKAMAN CITRA DI DALAM TUNGKU DENGAN MENGGUNAKAN KAMERA PENCITRAAN TERMAL YANG TERDIRI ATAS BORESKOP

(57) Abstrak :

Suatu metode perekaman citra di dalam tungku dengan menggunakan kamera pencitraan termal yang terdiri atas sebuah boreskop (10) yang terhubung ke unit kamera digital (12) diuraikan, yang terdiri atas langkah-langkah: (a) menyisipkan boreskop ke bagian dalam tungku, (b) mengumpulkan satu atau lebih citra bagian dalam tungku dengan menggunakan kamera pencitraan termal dengan boreskop pada posisi pertama, dan (c) memindahkan boreskop dari posisi pertama ke posisi kedua dan mengumpulkan satu atau lebih citra bagian dalam tungku saat boreskop dipindahkan dari posisi pertama ke posisi kedua, dimana pemindahan boreskop dipandu dengan perangkat pemandu (22) yang terdiri atas sebuah dudukan boreskop yang dapat dipindahkan (24), yang dipasang secara eksternal pada tungku.

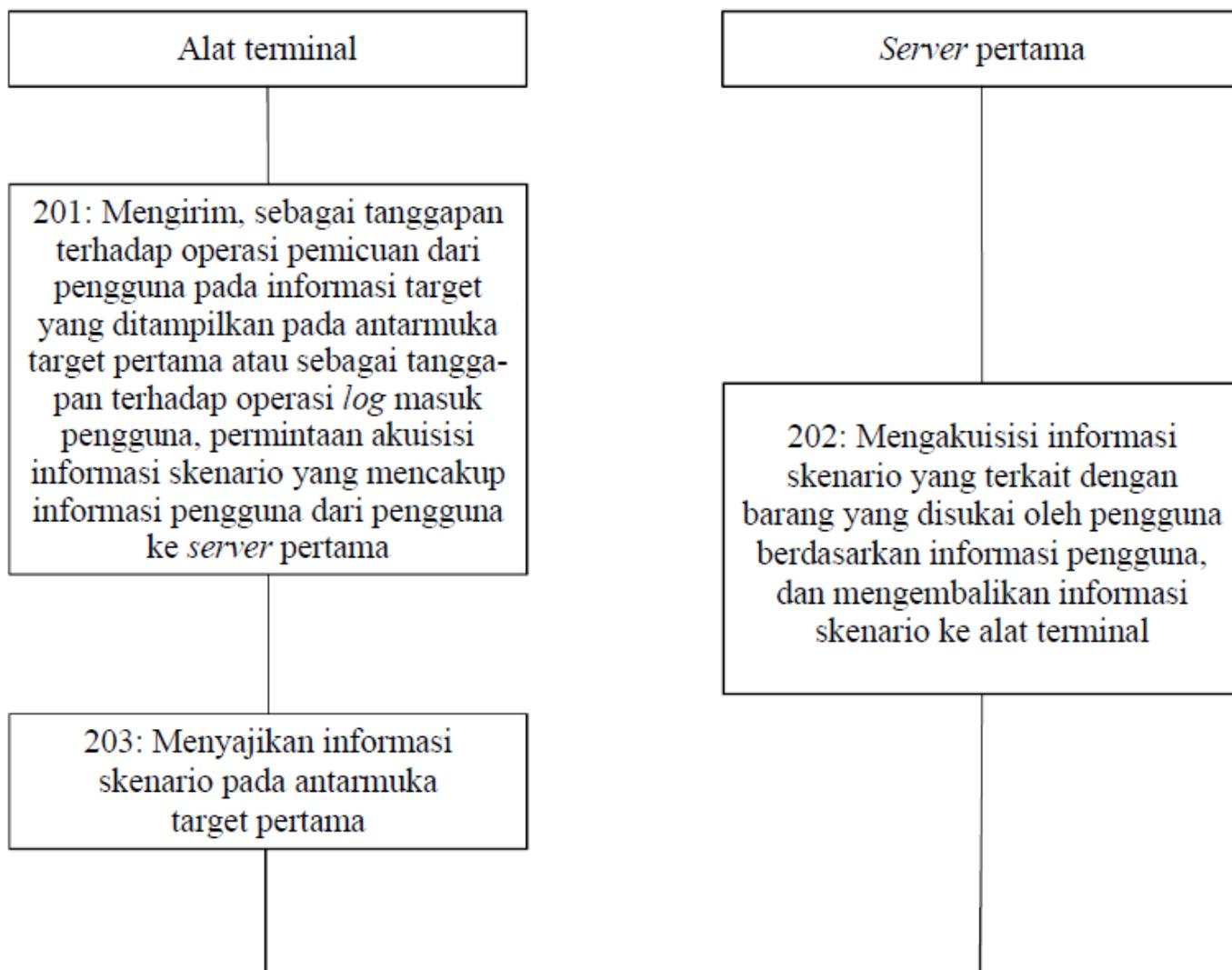


(21) No. Permohonan Paten : P00202109545	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room A402, 4/F, No. 2 Building, No. 18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LI, Yu, CN YAN, Guoyu, CN WU, Lei, CN
201910344280.0 26-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : SISTEM, METODE DAN ALAT UNTUK MENAMPILKAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem, metode dan alat untuk menampilkan informasi. Sistem ini meliputi alat terminal dan server pertama. Alat terminal dikonfigurasi untuk mengirim, sebagai tanggapan terhadap operasi pemacu dari pengguna pada informasi target yang ditampilkan pada antarmuka target pertama, ke server pertama, permintaan akuisisi informasi adegan yang mencakup informasi pengguna dari pengguna. Server pertama dikonfigurasi untuk memperoleh, berdasarkan informasi pengguna, informasi adegan yang terkait dengan artikel yang disukai oleh pengguna dan mengembalikan informasi adegan ke alat terminal. Alat terminal selanjutnya dikonfigurasi untuk menampilkan informasi adegan pada antarmuka target pertama. Informasi adegan yang diminati pengguna dapat direkomendasikan dengan menggali minat pengguna, sehingga mencapai dorongan informasi yang ditargetkan. Selain itu, dengan menyajikan informasi adegan, minat akses pengguna dapat ditingkatkan, yang bermanfaat untuk meningkatkan jumlah pengguna.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01029

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/575 2006.1 C07D 401/14 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109546

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/830,095	05-APR-19	United States of America
62/833,331	12-APR-19	United States of America
62/855,259	31-MAY-19	United States of America
62/860,512	12-JUN-19	United States of America
62/875,362	17-JUL-19	United States of America
(30) 62/877,051	22-JUL-19	United States of America
62/887,872	16-AUG-19	United States of America
62/926,127	25-OCT-19	United States of America
62/932,957	08-NOV-19	United States of America
62/944,810	06-DEC-19	United States of America
62/947,310	12-DEC-19	United States of America
62/949,053	17-DEC-19	United States of America
62/967,921	30-JAN-20	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Kymera Therapeutics, Inc.  
300 Technology Square, 2nd Floor Cambridge, Massachusetts 02139  
United States of America

(72) Nama Inventor :  
Nello MAINOLFI, US  
Nan JI, US  
Bin YANG, US  
Yi ZHANG, US

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

(54) Judul Invensi : STAT DEGRADES DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

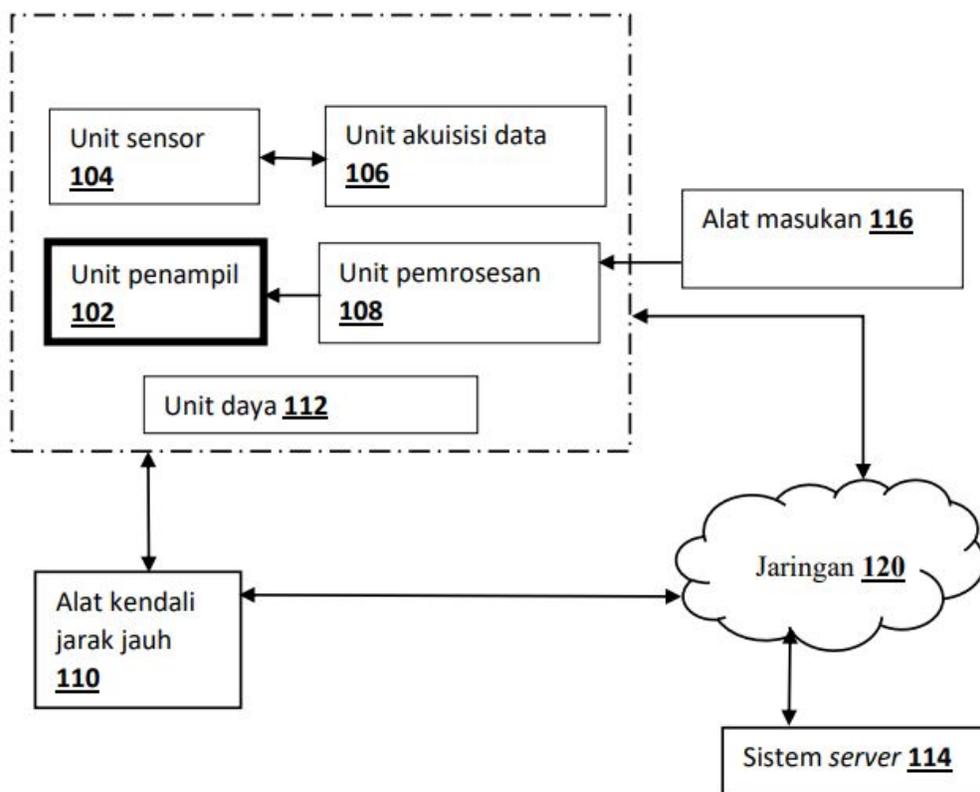
Invensi sekarang menyediakan senyawa, komposisinya, dan metode penggunaannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202109575	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saint-Gobain Glass France 18, Avenue D'alsace, Courbevoie, FRANCE, 92400
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	Nama Inventor : Naveinah CHANDRASEKARAN, IN Balasubramaniyan N, IN Robin C JAYARAM, IN Arunvel THANGAMANI, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201941013638 04-APR-19 India	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 Inovasi : SISTEM INTERAKTIF UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem interaktif untuk kendaraan yang menggunakan unit penampil yang terintegrasi pada kaca depan. Sistem tersebut menerima masukan pengguna dan mengendalikan unit penampil berdasarkan masukan pengguna diungkapkan. Sistem ini meliputi unit penampil, yang terdapat pada kaca depan dari glasir jendela belakang, glasir jendela samping atau glasir atap kendaraan. Unit penampil terdiri dari satu atau lebih alat penerangan yang diapit di antara substrat pertama dan substrat kedua dari rakitan kaca. Unit penampil dikonfigurasi untuk menampilkan pola, emotikon dengan intensitas penerangan, frekuensi, dan warna yang bervariasi. Sistem tersebut selanjutnya meliputi unit sensor dengan sejumlah sensor yang memantau kondisi dan status kendaraan. Unit pemrosesan dikonfigurasi untuk mengendalikan unit penampil berdasarkan tindakan pengguna dan data yang diterima dari unit pengambilan data.



GAMBAR 1

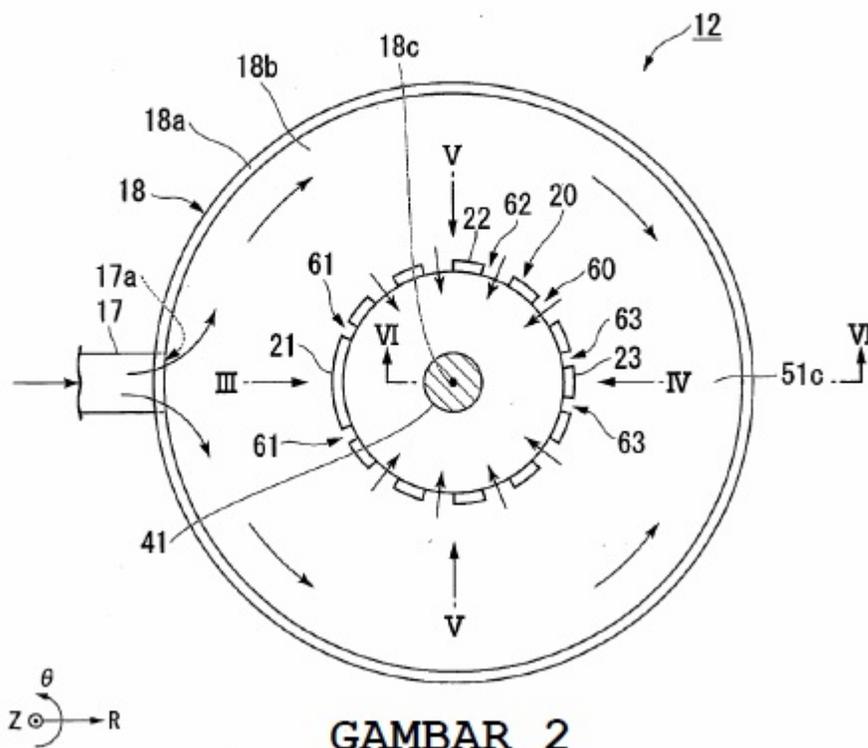
(21) No. Permohonan Paten : P00202109595	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-20	(71) Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, Japan
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Kazutaka KOJO , JP Hideaki TAKAHASHI , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roossen Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
2019-088173 08-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : UNIT BAGIAN ALIRAN MASUK DAN PENJERNIH

(57) Abstrak :

Unit bagian aliran masuk menurut perwujudan mencakup pipa aliran masuk dan bagian penampung. Pipa aliran masuk ditempatkan mengelilingi poros berotasi yang merotasikan pelat pengikis dari penjernih. Bagian penampung ditempatkan di atas pipa aliran masuk, dan mampu menampung air yang akan diolah, yang mengalir ke dalam pipa aliran masuk. Bagian penampung mencakup dinding periferal dalam di sisi dalam bagian penampung dalam arah radial dari pipa aliran masuk. Dinding periferal dalam mencakup bukaan dinding periferal dalam yang sedikitnya sebagiannya ditempatkan di bawah ujung atas pembendung luapan dari penjernih.

2/13



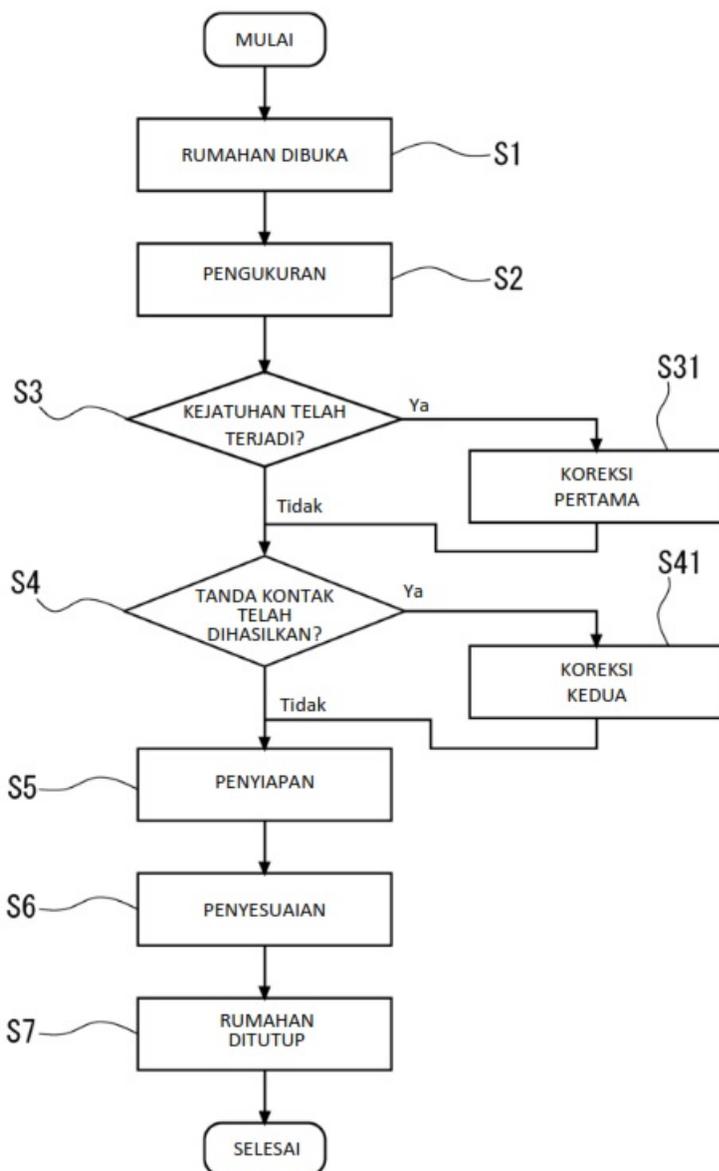
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202109704	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Power, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	(72) Nama Inventor : MIZUMI, Shunsuke, JP KO, Ketsu, JP KODERA, Juichi, JP KAYAHARA, Masayuki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-101996 31-MAY-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ferdy Maulana Lubis Suite 701 Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kavling V-TA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENYESUAIAN JARAK BEBAS SEGEL TURBIN UAP, DAN TURBIN UAP

(57) Abstrak :

Suatu turbin uap meliputi suatu batang rotari yang dikonfigurasi untuk berputar di sekitar suatu sumbu, suatu bilah yang disediakan pada suatu permukaan periferal luar dari batang rotari tersebut, suatu rumah yang menutupi batang rotari dan bilah tersebut dari suatu sisi periferal luar, suatu sudu yang disediakan pada suatu permukaan periferal dalam dari rumah tersebut, dan suatu alat segel yang meliputi suatu ring segel yang disediakan di antara permukaan periferal luar dan sudu dan suatu bagian penyesuaian posisi yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan suatu posisi dari ring segel tersebut pada suatu arah radial. Suatu metode penyesuaian jarak bebas segel meliputi suatu langkah pengukuran untuk mengukur suatu panjang dari ring segel pada arah radial dari suatu posisi acuan yang telah ditentukan sebelumnya sebagai suatu panjang acuan, suatu langkah persiapan untuk menyiapkan suatu ring segel yang belum digunakan, dan suatu langkah penyesuaian untuk menyesuaikan suatu panjang dari ring segel yang belum digunakan tersebut dari posisi acuan untuk menjadi panjang acuan oleh bagian penyesuaian posisi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00979

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/04 2006.1 C07D 403/04 2006.1 A01N 43/26 2006.1 A61P 33/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109739	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20	Nama Inventor : Jürgen Harry SCHÄTZER, DE Andrew EDMUNDS, GB Julien Daniel Henri GAGNEPAIN, FR Roger Graham HALL, CH André JEANGUENAT, CH
Data Prioritas :	(72) Amandine KOLLETH KRIEGER, FR Camille LE CHAPELAIN, FR Shrikant PALWE, IN Mangala PHADTE, IN Thomas PITTERNÄ, AT Sebastian RENDLER, DE Christopher Charles SCARBOROUGH, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(30) 19168715.1 11-APR-19 European Patent Office	
19196236.4 09-SEP-19 European Patent Office	
20152751.2 20-JAN-20 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA DIAZIN-AMIDA YANG AKTIF SECARA PESTISIDA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa dari rumus I di mana substituen-substituen tersebut adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1, dan garam yang dapat diterima secara agrokimia, stereoisomer, enantiomer, tautomer dan N-oksida dari senyawa-senyawa tersebut, dapat digunakan sebagai insektisida.

(51) I.P.C : B66C 17/20 (2006.01); B61B 3/02 (2006.01); B61D 3/20 (2006.01); B61D 47/00 (2006.01); B61D 45/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUL-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201911417664.7	31-DEC-19	China
201911423648.9	31-DEC-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CRRC YANGTZE CO., LTD.  
Daqiao New Area, Jiangxia Economic Development Zone Wuhan, Hubei 430212 (CN)

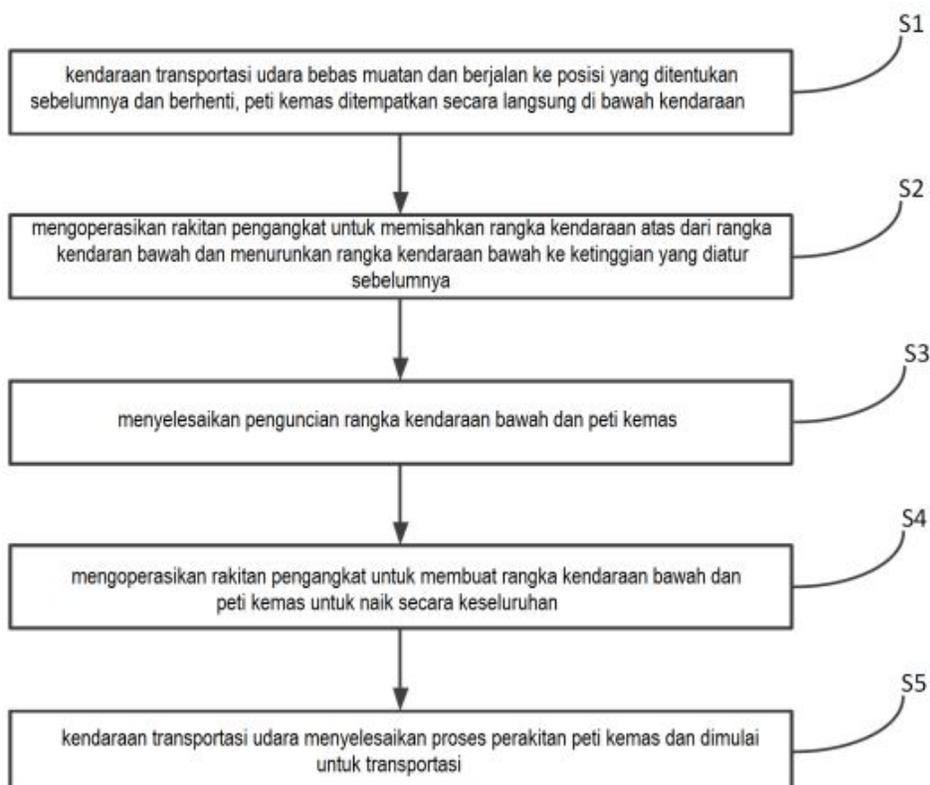
(72) Nama Inventor :  
WANG, Quanhu, CN  
SU, Lijie, CN  
LIU, Aiwen, CN  
HUANG, Heng, CN  
SONG, Shaobo, CN  
LIU, Wei, CN  
CHEN, Zhiguo, CN  
HOU, Jianyun, CN  
WANG, Zixun, CN  
YAO, Xiong, CN  
LUO, Hui, CN  
CUI, Can, CN  
FENG, Ye, CN

(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 : RANGKA KENDARAAN, KENDARAAN TRANSPORTASI UDARA, DAN METODE TRANSPORTASI PETI KEMAS REL UDARA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan kendaraan transportasi udara yang mencakup rangka kendaraan. Rangka kendaraan mencakup rangka atas kendaraan (3); rangka kendaraan bawah (4); rakitan pengangkat (a), setidaknya dua rakitan pengangkat (a) berlawanan satu sama lain disediakan dalam arah pertama, dan rangka kendaraan bawah (4) dan rangka kendaraan atas (3) dapat dibuat untuk bergerak mendekati atau menjauh dari satu sama lain dengan mengoperasikan setidaknya dua rakitan pengangkat (a); alat pengunci (b), alat pengunci (b) ditempatkan pada rangka kendaraan bawah (4); ketika rangka kendaraan bawah (4) dan rangka kendaraan atas (3) bergerak saling berdekatan, rangka kendaraan bawah (4) dan rangka kendaraan atas (3) dapat dikunci bersama dengan mengoperasikan alat pengunci (b); alat pemandu (d), alat pemandu (d) ditempatkan pada rangka kendaraan bawah (4); ketika rangka kendaraan bawah (4) dan rangka atas kendaraan (3) dipisahkan satu sama lain, peti kemas dengan spesifikasi berbeda dapat dengan cepat dirakit dan dihubungkan ke rangka kendaraan bawah (4) dengan mengoperasikan alat pemandu (d). Pengungkapan ini dapat mewujudkan perakitan dan penghubungan peti kemas dengan kendaraan transportasi udara melalui alat kendaraan transportasi udara itu sendiri dengan pengoperasian yang sederhana. Selain itu, pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode transportasi peti kemas rel udara.



GAMBAR 16

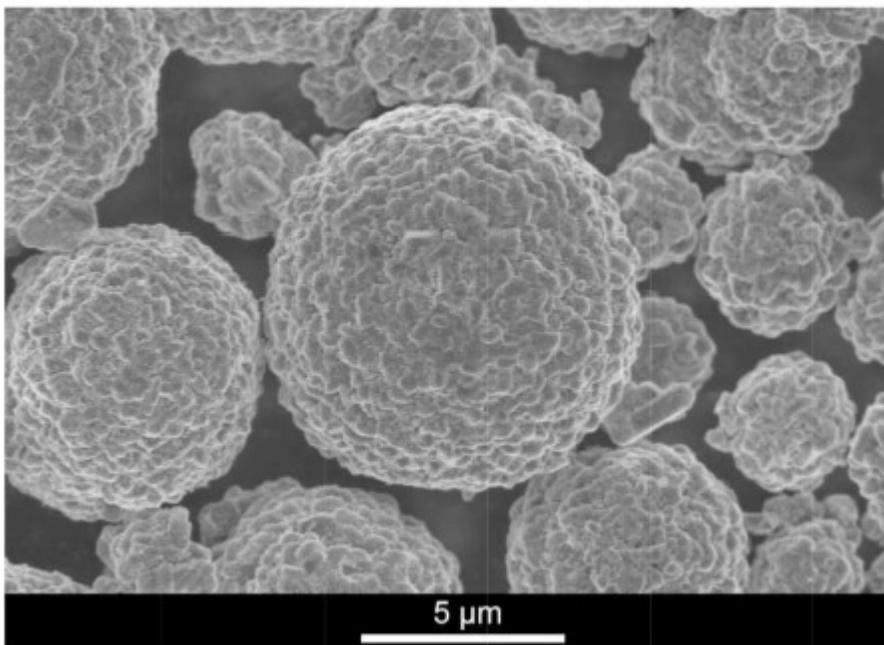
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110149	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-21	(71) HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
Data Prioritas :	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Yinghao XIE, CN Haijun YU, CN Changdong LI, CN
202011535963.3 23-DEC-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT LITUM NIKEL KOBALT MANGAN OKSIDA DENGAN POSISI TERBALIK PADA BATERAI LISTRIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik daur ulang baterai litium, dan menyediakan metode untuk membuat litium nikel kobalt mangan oksida dengan posisi terbalik pada baterai listrik dan penggunaannya. Metode ini terlebih dahulu mencampur dan menggerus tonjolan elektrode positif dan zat penghilang terak, lalu mengeringkan, mendinginkan, menambahkan bubuk aluminium, mencampur secara merata, melakukan reaksi propagasi mandiri ke bahan yang dicampur, mendinginkan, mengambil lapisan bawah yang berupa paduan nikel kobalt mangan kasar, menggerus paduan nikel kobalt mangan kasar tersebut, menambahkan lindi alkali, lalu merendam, menyaring, mengambil residu penyaringan untuk dicuci dan dikeringkan, untuk memperoleh bubuk paduan nikel kobalt mangan, menambahkan larutan garam litium ke bubuk paduan nikel kobalt mangan yang berpori, mendiamkan, menyaring, mengambil residu penyaringan untuk dicuci dan dikeringkan, untuk memperoleh bubuk campuran prekursor, menyinter bubuk campuran prekursor dan mendinginkan, untuk memperoleh litium nikel kobalt mangan oksida. Invensi ini mewujudkan jarak hubungan yang lebih pendek antara bahan limbah dan bahan mentah, metode ini memiliki alur proses yang pendek, konsumsi bahan mentah dan tambahan yang lebih sedikit, konsumsi energi yang lebih sedikit, biaya pengolahan yang rendah, emisi polusi yang lebih sedikit, seluruh prosesnya ramah lingkungan.



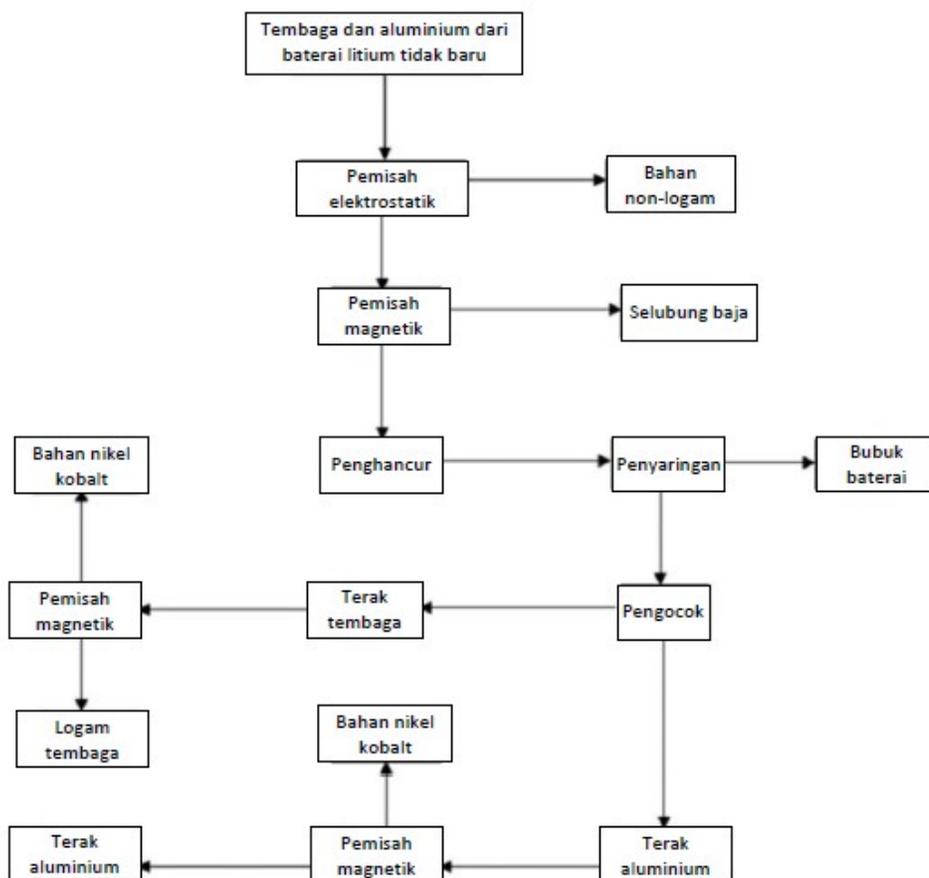
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110629	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-21	(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China
Data Prioritas :	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Haibing CAI, CN Qiang LI, CN Changdong LI, CN Ruokui CHEN, CN Jieming ZHAO, CN
202110008542.3 05-JAN-21 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGOLAH BAHAN TEMBAGA DAN ALUMINIUM DARI BATERAI LITHIUM TIDAK BARU DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis daur ulang baterai ion litium tidak baru. Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mendaur ulang sisa dan skrap tembaga-aluminium dari baterai litium tidak baru dan penerapannya. Metode ini melibatkan mengenakan sisa dan skrap tembaga-aluminium dari baterai litium tidak baru pada pemisahan elektrostatik dan magnetik untuk memperoleh sisa dan skrap tembaga-aluminium bebas dari sisa dan skrap non-logam dan selubung baja; kemudian menghancurkan dan menyaring sisa dan skrap tembaga-aluminium untuk memperoleh terak tembaga-aluminium dan bubuk baterai; dan akhirnya, memisahkan terak tembaga dan terak aluminium dari terak tembaga-aluminium dengan pengocok. Pada invensi ini, tembaga-aluminium diolah secara fisik, dan logam-logam berharga didaur ulang secara efektif dari tembaga-aluminium dari baterai litium tidak baru. Logam tembaga, logam aluminium didaur ulang, dan selubung baja dapat dijual langsung, dan sisa dan skrap non-logam serta sisa dan skrap nikel kobalt didaur ulang dapat digunakan untuk pengolahan lebih lanjut untuk mendaur ulang logam-logam berharga darinya. Tidak ada reagen kimia ditambahkan selama proses tersebut, tidak menimbulkan polusi, tidak terjadi emisi gas buang, persyaratan proses ramah lingkungan, biaya rendah, konsumsi energi rendah, dan pemanfaatan sumber daya tinggi dalam industri saat ini terpenuhi, dan oleh karena itu, metode ini cocok untuk produksi industri.



(51) I.P.C : C07D 251/08 2006.1 C07D 251/10 2006.1 C07D 413/10 2006.1 C07D 413/14 2006.1 C07D 498/02 2006.1 C07D 498/04 2006.1 A01N 43/00 2006.1 A01N 43/80 2006.1 A01N 43/90 2006.1 A01P 13/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110698

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JAN-21

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 202010056836.9	16-JAN-20	China
202010131605.X	28-FEB-20	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO.,  
No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District, Qingdao, Shandong  
266000, CHINA

(72) Nama Inventor :  
LIAN, Lei , CN  
PENG, Xuegang, CN  
HUA, Rongbao, CN  
ZHAO, De, CN  
CUI, Qi, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Gianna Larenta S.H.  
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok  
Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : SENYAWA AROMATIK TERSUBSTITUSI CINCIN-TERPADU, METODE PEMBUATAN, KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

SENYAWA AROMATIK TERSUBSTITUSI CINCIN-TERPADU, METODE PEMBUATAN, KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENGGUNAANNYA  
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi pestisida, dan khususnya jenis senyawa aromatik tersubstitusi cincin terfusi, metode pembuatan, komposisi herbisida dan penggunaannya. Senyawa aromatik tersubstitusi cincin lebur, diwakili oleh formula umum I: dimana, Q mewakili , atau dll.; Y mewakili halogen, haloalkil, siano, nitro atau amino; Z mewakili H, halogen atau hidroksi; M mewakili CH atau N; Het mewakili struktur siklik yang membagi dua atom karbon pada posisi 4 dan 5 dengan cincin isoksazolin untuk membentuk cincin yang menyatu; X1, X2 masing-masing secara independen mewakili H, halogen atau nitro dll. Senyawa ini memiliki aktivitas herbisida yang sangat baik terhadap gulma graminae, gulma berdaun lebar, dll. bahkan pada tingkat aplikasi rendah, dan memiliki selektivitas tinggi untuk tanaman.

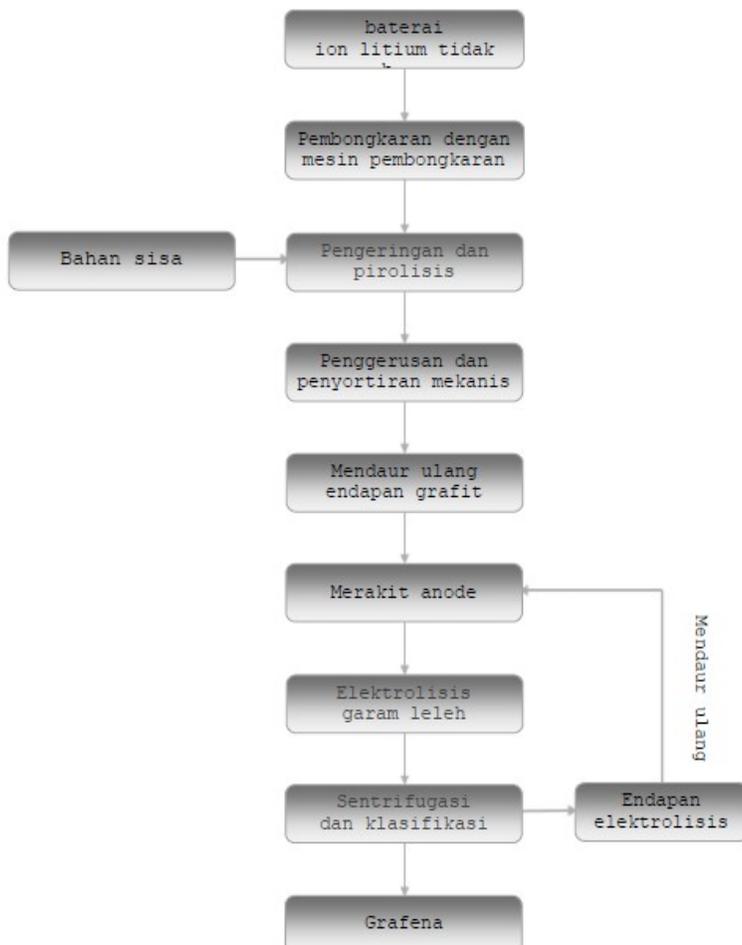
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110706	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-21	(71) HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
Data Prioritas :	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama Inventor :
202110240504.0 04-MAR-21 China	Jianfeng XU, CN Qian LIN, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(72) Xiaofeng WU, CN Yuan WANG, CN Dingshan RUAN, 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 10220

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN GRAFENA DENGAN MEMANFAATKAN GRAFIT ANODE BATERAI LITIUUM TIDAK BARU DAN GRAFENANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis pemrosesan daur ulang bahan baterai litium tidak baru, dan mengungkapkan metode untuk membuat grafena dengan memanfaatkan grafit anode baterai litium tidak baru dan grafena tersebut. Metode meliputi langkah-langkah berikut: (1) menjepit serbuk grafit yang didaur ulang dari baterai tidak baru ke dalam jaringan konduktor untuk mengakses ke dalam anode dari satu daya arus searah; (2) memanaskan elektrolit dalam sel elektrolit yang akan dilelehkan, melakukan preservasi panas, merendam anode dan katode satu daya arus searah ke dalam elektrolit, mendiamkan, menyalakan satu daya arus searah untuk elektrolisis untuk memperoleh grafit terelektrolisis; dan (3) mengambil grafit terelektrolisis untuk dikenakan pencucian, dispersi ultrasonik, sentrifugasi dan pengeringan untuk memperoleh grafena. Pada pengungkapan, serbuk sisa dan skrap grafit anode dijepit ke dalam jaringan konduktor dengan cara jangkauan terbatas. Cara ini dapat memperbaiki grafit anode dan menghilangkan langkah membuat serbuk sisa dan skrap grafit anode menjadi blok grafit dan kemudian elektrolisis lanjutan, sehingga menyederhanakan proses.



(51) I.P.C : H01M 2/06 (2006.01); H01M 10/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201910413559.X 17-MAY-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED  
No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde,  
Fujian 352100, China

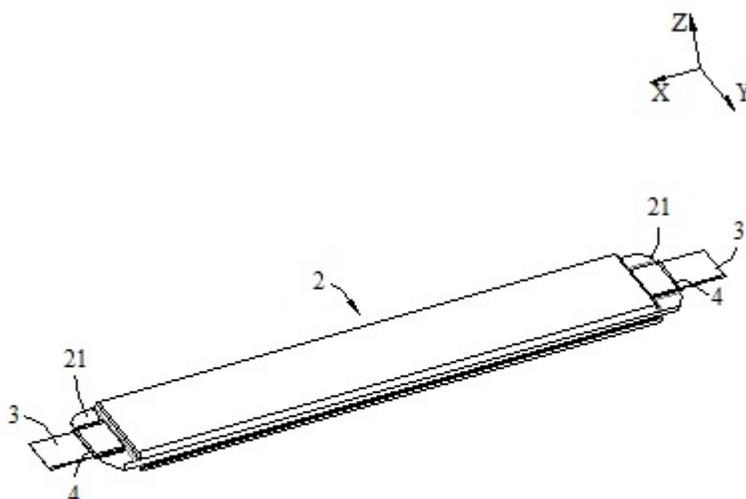
(72) Nama Inventor :  
XIE, Mianyu, CN  
WU, Yongbin, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan baterai sekunder yang mencakup rakitan elektrode, kantong kemasan, timbel elektrode dan komponen insulasi. Rakitan elektrode ditempatkan dalam kantong kemasan, tepi dari kantong kemasan memiliki bagian penyegelan, dan timbel elektrode dihubungkan ke rakitan elektrode dan melewati bagian penyegelan; bagian penyegelan mencakup daerah bodi utama, daerah tingkat pertama dan daerah transisi pertama, daerah tingkat pertama terletak pada dua sisi timbel elektrode dalam arah ketebalan, dan daerah transisi pertama dihubungkan di antara daerah tingkat pertama dan daerah bodi utama; komponen insulasi mengelilingi sisi luar dari timbel elektrode dan mengisolasi bagian penyegelan dari timbel elektrode; komponen insulasi mencakup bagian pertama, dan bagian pertama terletak di antara timbel elektrode dan daerah tingkat pertama; dan jumlah ketebalan dari daerah tingkat pertama, bagian pertama dan timbel elektrode adalah  $H1$ , ketebalan dari daerah bodi utama adalah  $H2$ , dan  $H1 > H2$ .



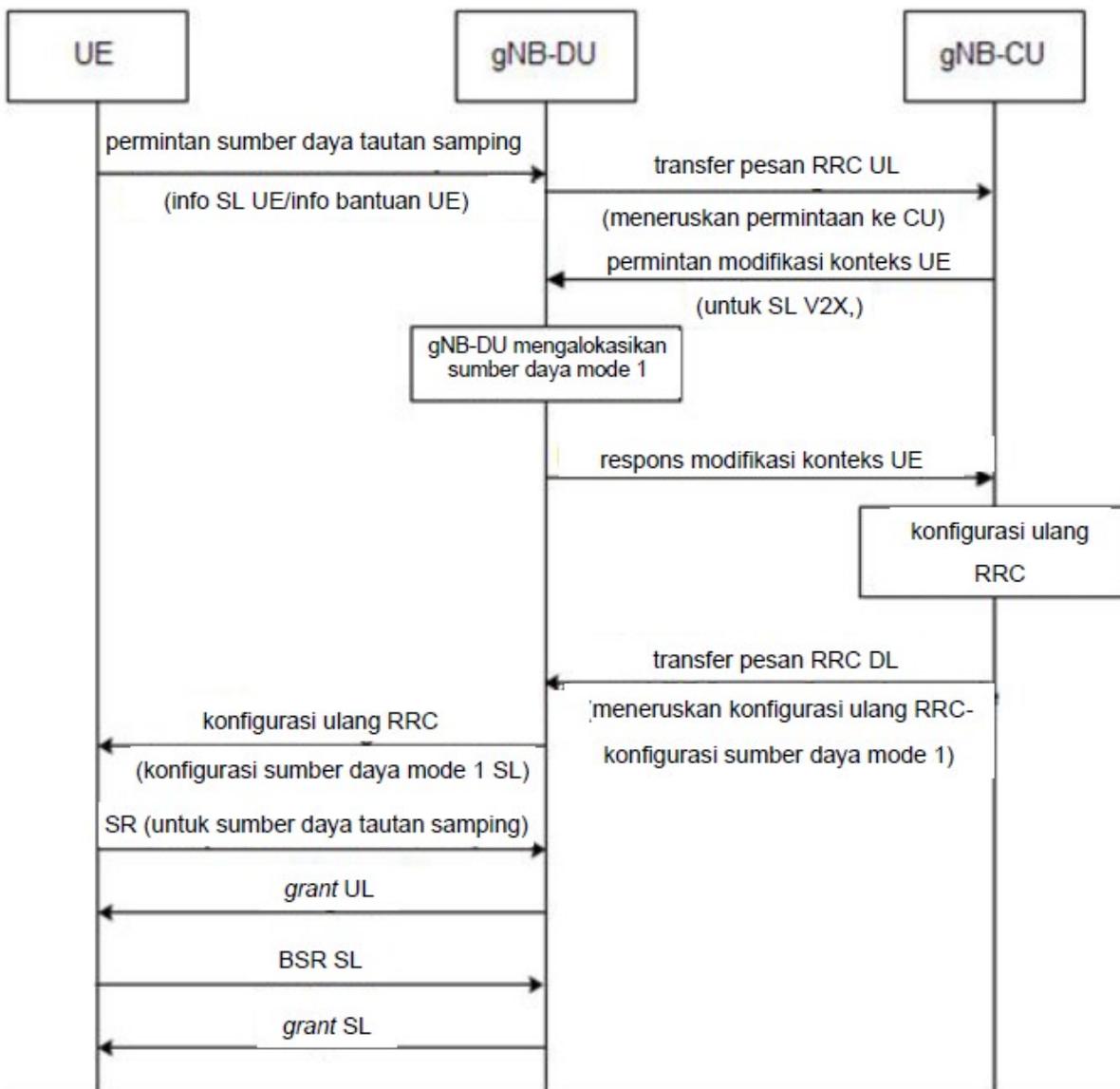
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110752	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19	(72) Nama Inventor : WANG, Mengzhen, CN CHEN, Lin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : KONFIGURASI SUMBER DAYA UNTUK KOMUNIKASI TAUTAN SAMPING

(57) Abstrak :

Teknik yang diungkapkan memungkinkan konfigurasi sumber daya untuk komunikasi tautan samping. Contoh metode mencakup menerima, oleh elemen jaringan pertama, permintaan sumber daya tautan samping yang ditransmisikan dari simpul komunikasi. Metode ini juga mencakup mengkomunikasikan, melalui antarmuka antara elemen jaringan pertama dan elemen jaringan kedua, informasi tentang konfigurasi sumber daya untuk simpul komunikasi. Metode selanjutnya mencakup mentransmisikan, oleh elemen jaringan pertama, respons terhadap permintaan sumber daya tautan samping.

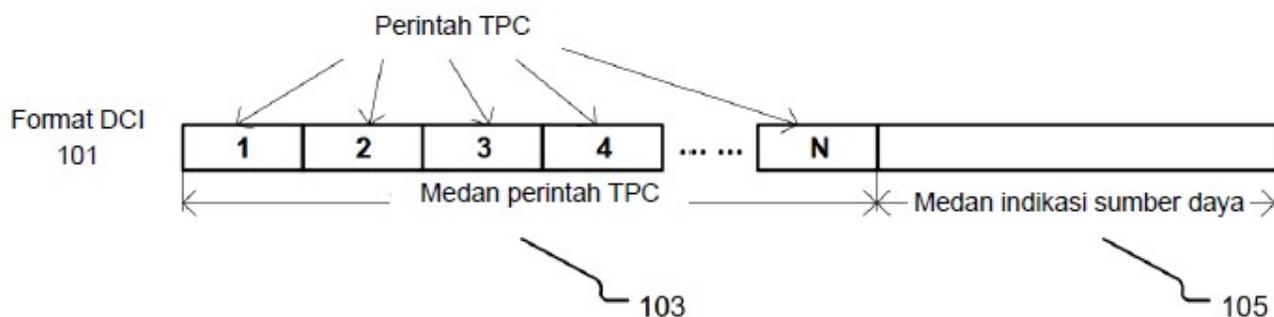


<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202110754</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China</p> <p>(72) Nama Inventor : LIU, Xing, CN LI, Yu Ngok, CN HAO, Peng, CN LI, Jian, CN XIAO, Kai, CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono &amp; Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia</p>
---	---

(54) Judul Invensi : INDIKASI PARAMETER KENDALI DAYA

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat yang terkait dengan komunikasi nirkabel digital diuraikan. Metode ilustratif komunikasi nirkabel mencakup menunjukkan, dengan perangkat komunikasi, informasi kendali daya berdasarkan sejumlah set parameter melalui informasi kendali taut turun (DCI). Informasi kendali daya digunakan untuk menunjukkan daya transmisi pada sumber daya, dan sejumlah set parameter telah ditentukan sebelumnya untuk sumber daya.



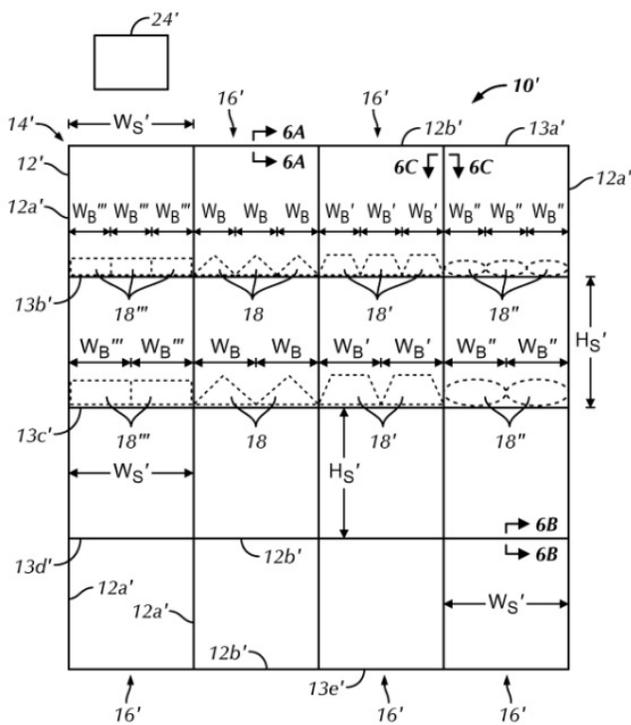
Gb · 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110799	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Brentwood Industries, Inc. P.O. Box 605 Reading, Pennsylvania 19603 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUL-19	(72) Nama Inventor : Frank M. KULICK, III, US Christopher BOWMAN, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/869,726 02-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : GANTUNGAN BATANG PEMERCIK MENARA PENDINGIN DAN RAKITAN TERKAITNYA

(57) Abstrak :

Suatu rakitan gantungan batang pemercik menara pendingin yang terdiri dari suatu kisi yang terdiri dari sejumlah kawat, termasuk kawat vertikal dan horizontal, yang menetapkan sejumlah celah. Sejumlah dari kawat vertikal mencakup kawat vertikal pertama dan kawat vertikal kedua. Sejumlah dari celah termasuk celah pertama. Celah pertama menetapkan lebar celah pertama. Batang pembuka pertama menetapkan lebar batang pertama dan dikonfigurasi untuk penempatan di celah pertama yang didukung oleh salah satu dari sejumlah kawat horizontal. Batang pemercik kedua menetapkan lebar batang kedua. Batang pemercik kedua didukung oleh salah satu dari sejumlah kawat horizontal. Lebar celah pertama lebih besar dari lebar batang pertama dan lebar batang kedua. Lebar celah pertama dan lebar batang pertama menentukan rasio ukuran kira-kira dua banding satu atau lebih besar dari dua banding satu.



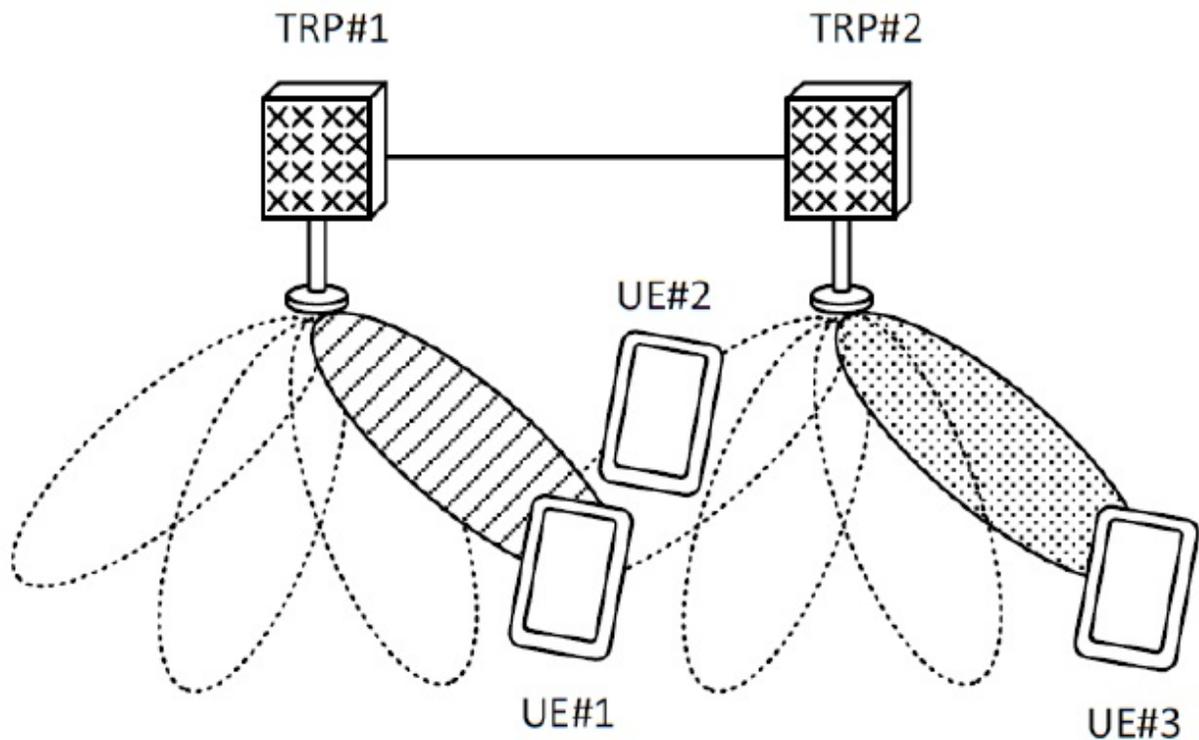
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202110822	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19	Nama Inventor : Yuki MATSUMURA , JP Satoshi NAGATA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jing WANG , CN Xiaolin HOU , CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., The Residence Unit 25, Jl. Bangka VII - A9, Kel. Pela Mampang, Kec. Mampang Prapatan

(54) Judul Invensi : TERMINAL PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu terminal pengguna yang mencakup bagian kontrol yang mengukur Rasio Sinyal terhadap Interferensi plus Derau (SINR), berdasarkan pada sumber daya pengukuran kanal pada urutan tertentu di dalam kelompok sumber daya pengukuran kanal dan sumber daya pengukuran interferensi pada urutan tertentu di dalam kelompok sumber daya pengukuran interferensi, dan bagian pentransmisian yang melaporkan SINR dan indikator yang berhubungan dengan urutan tertentu. Menurut aspek dari pengungkapan ini, dimungkinkan untuk melakukan pelaporan berkas dengan tepat.



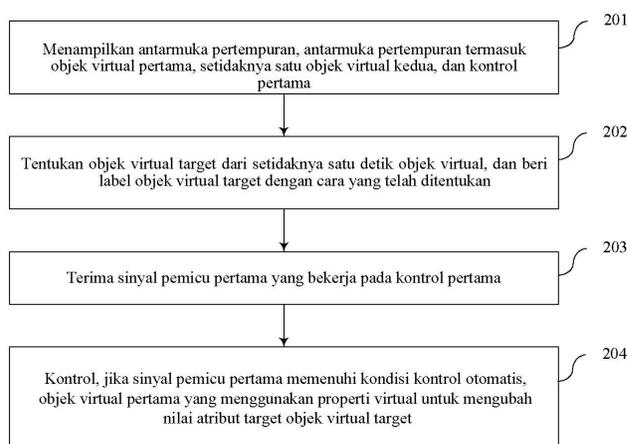
**GAMBAR 3**

(21) No. Permohonan Paten : P00202110846	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-21	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : HU, Xun , CN WENG, Jianmiao , CN WAN, Yulin, CN SU, Shandong, CN ZHANG, Yong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
202010328506.0 23-APR-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan metode kontrol objek virtual dan peralatan, perangkat, dan media penyimpanan, dan termasuk dalam bidang teknologi komputer. Metode tersebut meliputi: menampilkan antarmuka pertempuran, antarmuka pertempuran termasuk objek virtual pertama, setidaknya satu objek virtual kedua, dan kontrol pertama; menentukan objek virtual target dari setidaknya satu detik objek virtual, dan memberi label objek virtual target dengan cara yang telah ditentukan; menerima sinyal pemicu pertama yang bekerja pada kontrol pertama; dan pengendalian, dalam kasus sinyal pemicu pertama memenuhi kondisi kontrol otomatis, objek virtual pertama yang menggunakan properti virtual untuk mengubah nilai atribut target objek virtual target. Metode ini memungkinkan pengguna untuk mempelajari, melalui pelabelan saat operasi belum dilakukan, objek virtual target tempat operasi tersebut dilakukan. Jika objek virtual target tidak sesuai dengan objek yang diharapkan, objek virtual target dapat diubah terlebih dahulu melalui operasi lain, sehingga meningkatkan efisiensi kontrol dan akurasi kontrol untuk objek virtual.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : H04N 13/00 2018.1 H04N 19/44 2014.1 H04N 19/583 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110848	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo , KR WENGER, Stephan , DE LIU, Shan, US
(30) 62/955,520 31-DEC-19 United States of America	
17/064,172 06-OCT-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUNGKUS KOMPENSASI GERAK DENGAN PENGAMBILAN SAMPEL ULANG GAMBAR REFERENSI

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMBUNGKUS KOMPENSASI GERAK DENGAN PENGAMBILAN SAMPEL ULANG GAMBAR REFERENSI Suatu metode untuk menghasilkan suatu aliran bit video yang dienkodkan menggunakan setidaknya satu prosesor, yang meliputi membuat penentuan pertama mengenai apakah suatu lapisan saat ini dari suatu gambar saat ini adalah suatu lapisan independen; membuat penentuan kedua mengenai apakah pengambilan sampel ulang gambar referensi diaktifkan untuk lapisan saat ini; berdasarkan penentuan pertama dan penentuan kedua, menonaktifkan kompensasi melingkar untuk lapisan saat ini; dan mengkodekan lapisan saat ini tanpa kompensasi melingkar.

(21) No. Permohonan Paten : P00202110849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : WANG, Mengzhen, CN CHEN, Lin, CN
201910370840.X 30-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI TAUTAN SAMPING, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI TAUTAN SAMPING, DAN MEDIA PENYIMPANAN Disediakan suatu metode dan peralatan komunikasi tautan samping, dan suatu media penyimpanan. Metode komunikasi tautan samping mencakup: mengirim (101) informasi bantuan komunikasi tautan samping ke suatu stasiun basis; dan menerima (103) informasi konfigurasi komunikasi tautan samping yang dikirim melalui stasiun basis.



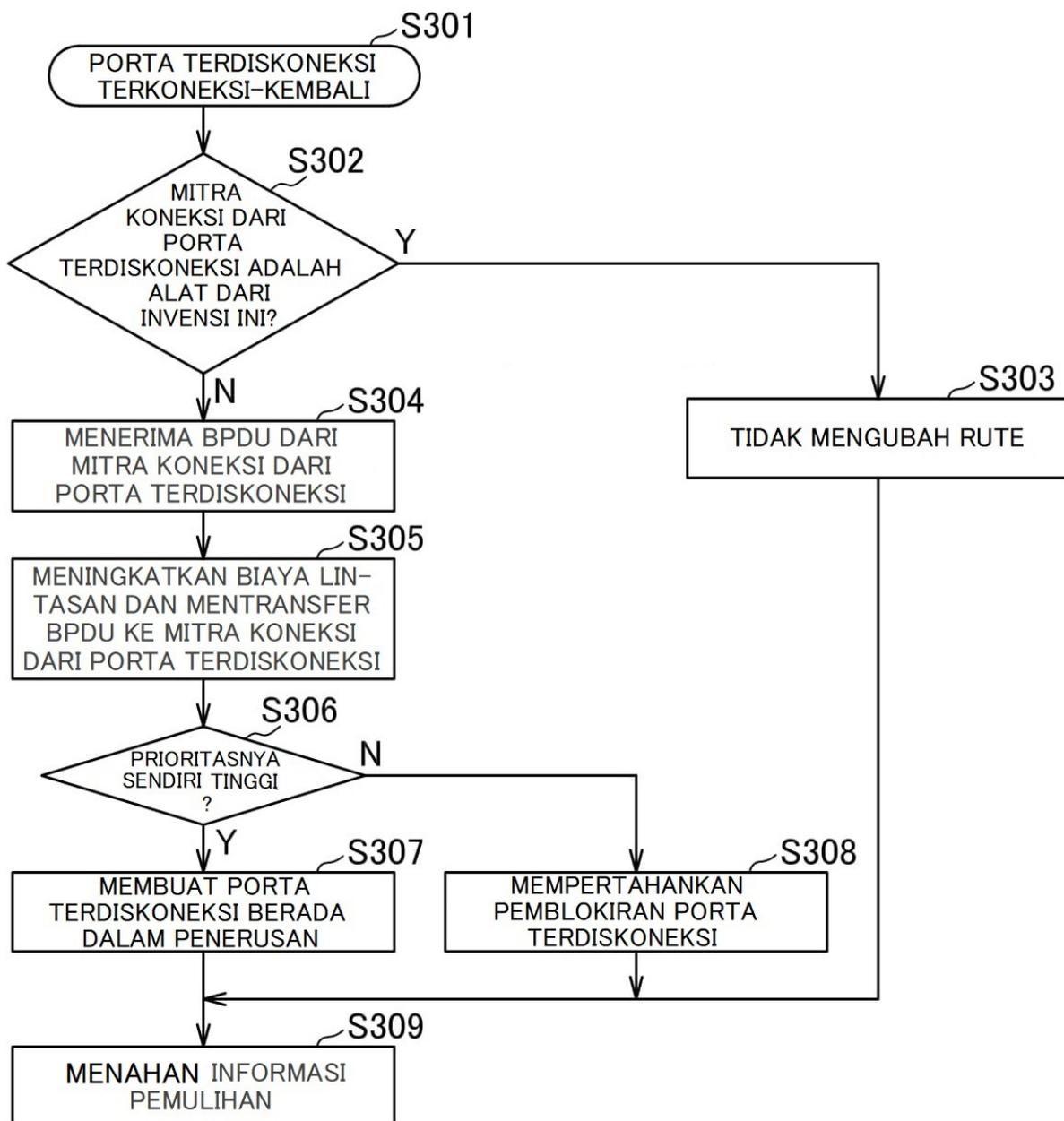
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202110852	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOITO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 720, Minami-Isshiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-20	(72) Nama Inventor : TERUI, Toshiki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-099560 28-MAY-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Suatu alat komunikasi yang mampu mencegah kejadian kehilangan paket dalam suatu jaringan dimana konfigurasi lintasan ditentukan oleh RSTP. Dalam suatu sakelar (10), suatu unit kontrol (12) mendeteksi koneksi-kembali suatu porta yang berada dalam suatu keadaan pembuangan dan mengirimkan kembali, ke suatu sumber transmisi, suatu BPDU yang meliputi suatu biaya lintasan yang memiliki suatu nilai yang lebih besar daripada nilai suatu biaya lintasan yang terkandung dalam suatu BPDU yang diterima setelah koneksi-kembali dari porta yang padanya koneksi-kembali terdeteksi.



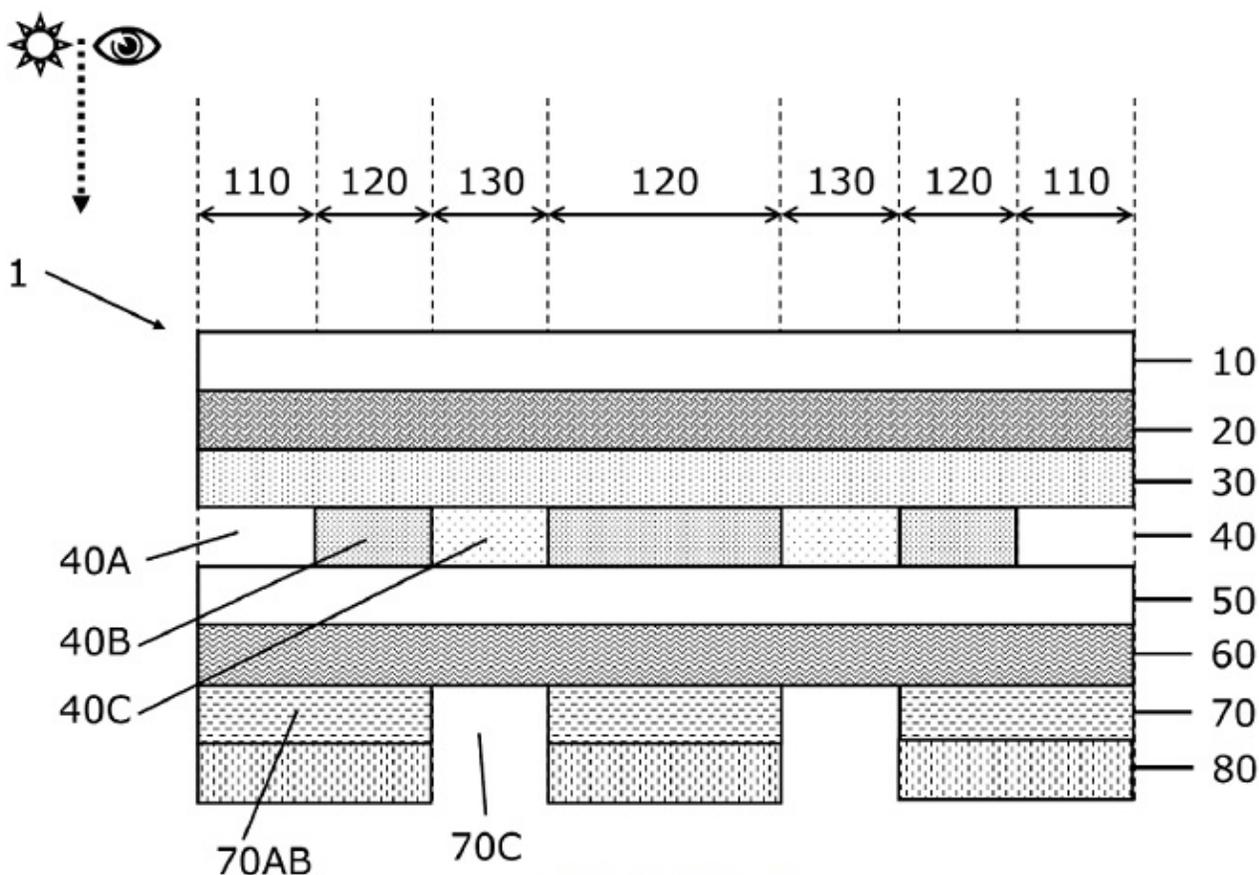
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202110882	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FASE S.R.L Piazzale Lodi 3, 20137 Milan, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUN-20	Nama Inventor : Orazio AUDINO , IT Francesco BERARDI, IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Geremino CAMMISA , IT Luca CIMATTI, IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 : ELEMEN KEAMANAN MULTIFUNGSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu elemen keamanan yang meliputi film transparan pertama, dimana lapisan holografis dibentuk yang memiliki struktur permukaan holografis, lapisan pemantul yang disusun berkontak dengan lapisan holografis yang memiliki pola dari daerah-daerah tidak transparan dan daerah-daerah transparan, lapisan pengubah warna, dan lapisan fotoaktif yang memiliki daerah-daerah gelap dan daerah-daerah transparan. Pada daerah pertama, bagian dari daerah-daerah tidak transparan dari lapisan pemantul tidak ditumpang-tindih oleh daerah-daerah gelap dari lapisan fotoaktif. Pada daerah kedua, lapisan pengubah warna didukung oleh daerah-daerah gelap dari lapisan fotoaktif. Pada daerah ketiga, daerah-daerah transparan dari lapisan fotoaktif sedikitnya sebagian berjajar dengan daerah-daerah transparan dari lapisan pemantul sehingga daerah-daerah ketiga kontinu ketika lewat dari pola di sisi luar daerah-daerah tidak transparan dari lapisan pemantul ke pola di sisi luar daerah-daerah gelap dari lapisan fotoaktif. Ketika dilihat pada cahaya yang dipantulkan, efek holografis tampak pada daerah-daerah pertama dan secara bersamaan efek perubahan warna tampak dengan jelas pada daerah-daerah kedua. Ketika dilihat pada cahaya yang ditransmisikan, efek transparansi tampak pada daerah-daerah ketiga. Dengan demikian, keamanan ditingkatkan dengan mengombinasikan beberapa efek dalam inspeksi visual.



GAMBAR 2

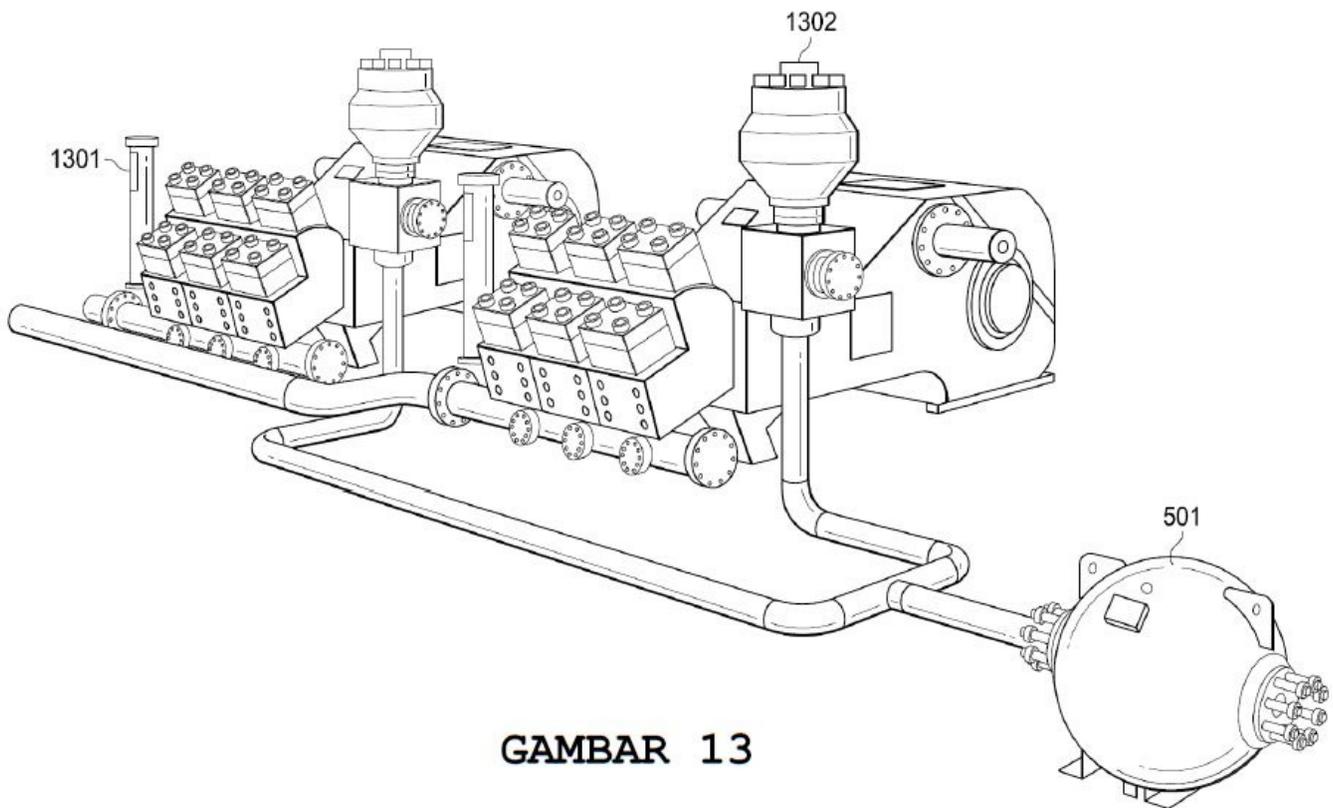
(51) I.P.C : F16L 55/04 2006.1, F16L 55/05 2006.1, E21B 21/01 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111021	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. 3309 Essex Drive, Suite 200, Richardson, Texas 75082, United States
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-20	(72) Nama Inventor : John Thomas ROGERS, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/404,248 06-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT(-ALAT) PEREDAM PULSASI SISTEM YANG MENSUBSTITUSI PEREDAM PULSASI YANG MENGGUNAKAN BAHAN KOMPRESI DI DALAMNYA

(57) Abstrak :

Suatu sistem penghantaran fluida yang mencakup sedikitnya rumahan (1302) untuk peredam pulsasi bebas pengisian dari jenis yang memanfaatkan bahan kompresi elastomer (1102), namun tanpa bahan kompresi di dalamnya, mencakup peredam pulsasi sistem (501). Sistem penghantaran fluida dapat mencakup reservoir fluida (110), pompa fluida (108), manifold (104), peredam pulsasi (501), dan pipa-pipa (112). Reservoir fluida menyimpan fluida yang digunakan untuk prosedur pengeboran. Pompa fluida memompa fluida dari reservoir fluida melalui sistem penghantaran fluida. Manifold terletak di hilir dari pompa fluida, dan menerima dan menggabungkan fluida-fluida dari sedikitnya satu pompa fluida. Peredam pulsasi menerima fluida terkombinasi dari manifold, dan meredam pulsasi-pulsasi sisa dari manifold. Pipa-pipa menerima keluaran fluida dari peredam pulsasi, dan mentransfer fluida yang diterima dari peredam pulsasi lebih lanjut ke hilir.



GAMBAR 13

(51) I.P.C : A61K 8/29 2006.1 A61K 8/19 2006.1 A61K 8/27 2006.1 A61K 8/31 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111032			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20			
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Jia SHI , CN Tomoya FUJII , JP Hiroyuki TAKIZAWA , JP
2019-106338	06-JUN-19	Japan	
(30) 2019-106339	06-JUN-19	Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
2019-106343	06-JUN-19	Japan	
2019-106344	06-JUN-19	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022			

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENEKAN PELEKATAN POLUTAN UDARA

(57) Abstrak :

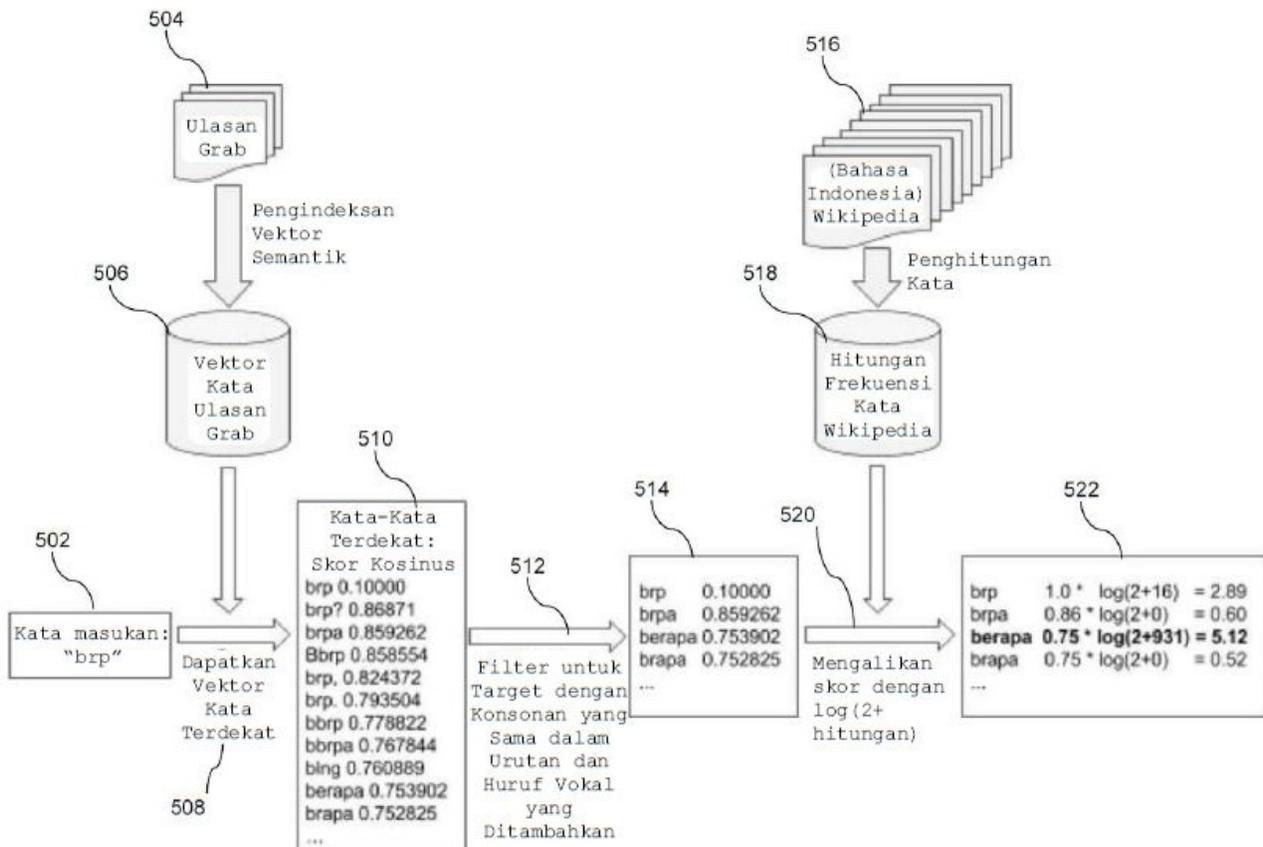
Di sini diungkapkan: suatu metode untuk menekan adhesi substansi udara berbahaya, yang meliputi mengaplikasikan oksida logam (A) yang memiliki diameter partikel primer rata-rata dA sebesar 800 nm atau kurang pada kulit dalam jumlah 0,03 mg/cm<sup>2</sup> atau lebih untuk menekan adhesi polutan udara pada kulit, dan metode untuk menekan adhesi polutan udara, yang meliputi mengaplikasikan sediaan eksternal pada kulit untuk menekan adhesi polutan udara pada kulit, dimana sediaan eksternal mengandung komponen (AI), dan komponen (BI), komponen (BII) atau komponen (BIII), dan rasio berdasarkan massa dari kandungan komponen (BI), komponen (BII) atau komponen (BIII) terhadap kandungan komponen (AI) dalam sediaan eksternal masing-masing berada dalam kisaran spesifik. Komponen (AI): oksida logam terhidrofobisasi yang memiliki diameter partikel primer rata-rata dAI sebesar 800 nm atau kurang. Komponen (BI): minyak ester. Komponen (BII): minyak hidrokarbon nonvolatil. Komponen (BIII): minyak silikon nonvolatil.

(21) No. Permohonan Paten : P00202111354	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19	(72) Nama Inventor : Dominic WIDDOWS, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN SERVER KOMUNIKASI, PERANGKAT(-PERANGKAT) KOMUNIKASI DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan server komunikasi (100) yang dikonfigurasi untuk menerima (202) data teks yang meliputi sedikitnya satu elemen data teks yang terkait dengan unit teks yang disingkat. Elemen data teks dibandingkan (204) dengan sejumlah elemen data teks kandidat dari representasi pangkalan data teks tertentu, masing-masing elemen data teks kandidat yang terkait dengan unit teks kandidat masing-masing dalam pangkalan data. Nilai-nilai untuk ukuran kemiripan antara sedikitnya satu elemen data teks dan elemen-elemen data teks kandidat ditentukan (206), dan elemen-elemen data teks kandidat diproses (208) untuk memilih elemen-elemen data teks kandidat dengan unit-unit teks kandidat terkait yang memiliki hubungan berurut dengan unit teks yang disingkat. Nilai-nilai ukuran kemiripan dan pilihan-pilihan elemen data teks kandidat digunakan (210) untuk menominasikan unit teks kandidat terkait sebagai unit teks yang dipanjangkan untuk unit teks yang disingkat.



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202111357	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NYMOX CORPORATION 777 Terrace Avenue Hasbrouck Heights, New Jersey 07604 UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAY-20	(72) Nama Inventor : AVERBACK, Paul, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/410,685 13-MAY-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE MEMPERBAIKI GEJALA SALURAN KEMIH BAGIAN BAWAH

(57) Abstrak :

Perwujudan tersebut mencakup metode untuk memperbaiki gejala mamalia yang memiliki LUTS, menggunakan komposisi yang mengandung fexapotide trifluate dan pembawa yang dapat diterima secara farmasi. Metode ini mencakup, tetapi tidak terbatas pada, pemberian fexapotide trifluate secara intramuskular, oral, intravena, intratekal, intratumoral, intranasal, topikal, transdermal, dan lain-lain, baik sendiri atau dengan pembawa mamalia yang membutuhkannya.

(51) I.P.C : G10L 19/008 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111399	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Hansastraße 27c, 80686 München, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUN-20	Nama Inventor : Alexandre BOUTHÉON , FR Guillaume FUCHS, FR Markus MULTRUS, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Fabian KÜCH, DE Oliver THIERGART, DE Stefan BAYER, AT Sascha DISCH, DE Jürgen HERRE, DE
19180385.7 14-JUN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 Inovasi : PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN PARAMETER

(57) Abstrak :

Diungkapkan beberapa contoh teknik pengkodean dan pendekodean. Khususnya, penyintesis audio (300) untuk menghasilkan sinyal sintesis (336, 340, yR) dari sinyal downmix (246, x), meliputi: antarmuka masukan (312) untuk menerima sinyal downmix (246, x), sinyal downmix (246, x) yang memiliki sejumlah kanal downmix dan informasi samping (228), informasi samping (228) termasuk tingkat kanal dan informasi korelasi (314,  $\xi, \chi$ ) dari sinyal asli (212, y), sinyal asli (212, y) memiliki sejumlah kanal asli; dan prosesor sintesis (404) untuk menghasilkan, menurut sedikitnya satu aturan pencampuran, sinyal sintesis (336, 340, yR) menggunakan: tingkat kanal dan informasi korelasi (220, 314,  $\xi, \chi$ ) dari sinyal asli (212, y); dan informasi kovarians (Cx) yang terkait dengan sinyal downmix (324, 246, x).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00988

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/437 2006.1 A61P 25/00 2006.1 C07D 471/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111408	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICA NV Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	Nama Inventor : Afton HISCOX , CA Brice STENNE , CA
Data Prioritas :	(72) Christa CHROVIAN, US Christine GELLIN, US Andrew SAMANT , US Michael A. LETAVIC, US Curt DVORAK, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/861,665 14-JUN-19 United States of America	
349/2020 03-JUN-20 Pakistan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1&C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : PIRAZOLO-PIRIDIN HETEROAROMATIK TERSUBSTITUSI DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI MODULATOR RESEPTOR GLUN2B

(57) Abstrak :

Pirazolo-piridin yang tersubstitusi sebagai ligan reseptor GluN2B. Senyawa tersebut dapat digunakan dalam modulasi reseptor GluN2B serta dalam komposisi farmasi dan metode untuk pengobatan keadaan penyakit, gangguan, dan kondisi yang dimediasi oleh aktivitas reseptor GluN2B.

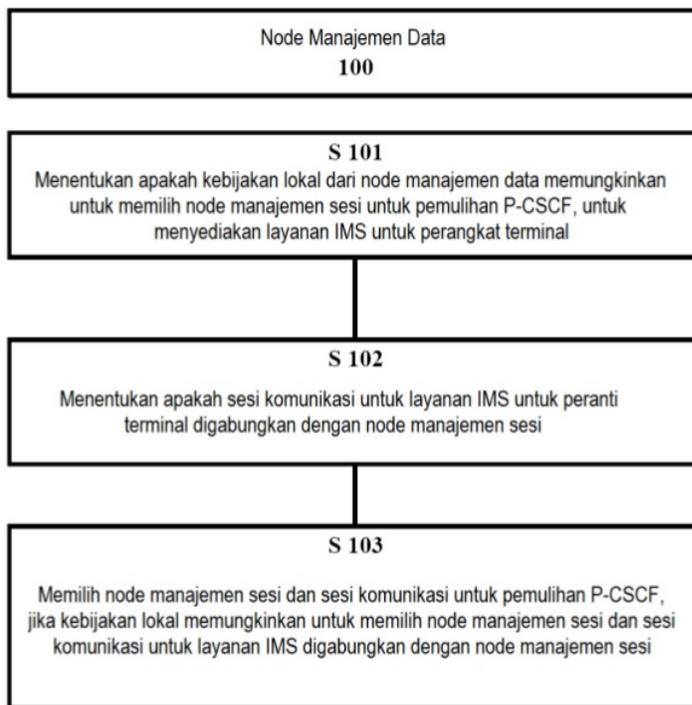
(51) I.P.C : H04W 24/04 2009.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111428	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20	(72) Nama Inventor : Jinyin ZHU, CN Juying GAN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2019/087051 15-MAY-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMULIHAN FUNGSI KONTROL SESI PANGGILAN PROKSI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan metode dan peralatan untuk pemulihan fungsi kontrol sesi panggilan proksi, P-CSCF. Aspek pertama dari pengungkapan ini menyediakan metode yang dilakukan pada node manajemen data, yang terdiri dari: menentukan (S101) apakah kebijakan lokal dari node manajemen data memungkinkan untuk memilih node manajemen sesi untuk pemulihan P-CSCF, untuk menyediakan layanan IMS untuk perangkat terminal; dan memilih (S103) node manajemen sesi untuk pemulihan P-CSCF, jika kebijakan lokal memungkinkan untuk memilih node manajemen sesi.



GAMBAR 3

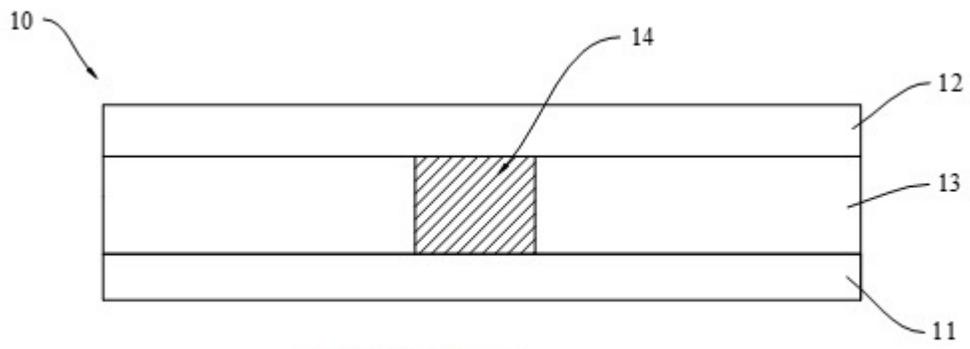
(51) I.P.C : G09G 3/32 (2016.01); G02F 1/133 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111481	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	(72) Nama Inventor : YAN, Bin, CN ZHOU, Xiaodong, CN MAO, Chuncheng, CN XIAO, Guangnan, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 201910517884.0 14-JUN-19 China	
201910900801.6 23-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : LAYAR TAMPILAN DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Layar tampilan (10) dan perangkat elektronik (30) disediakan, dimana layar tampilan (10) mencakup media transparan (11), lapisan enkapsulasi (12), dan lapisan tampilan (13) yang ditempatkan di antara media transparan. (11) dan lapisan enkapsulasi (12); lapisan tampilan (13) memiliki setidaknya satu lubang tembus pertama (130) yang menembus kedua permukaan sisi lapisan tampilan (13); dan pengisi transparan pertama (14) dipasang di dalam setidaknya satu lubang tembus pertama (130). Di layar tampilan (10), pemasangan pengisi transparan (14) di dalam lubang tembus pertama (130) secara efektif mengurangi deformasi substrat transparan (11) dan lapisan enkapsulasi (12), sehingga mencegah fenomena yang tidak diinginkan seperti pola pelangi.



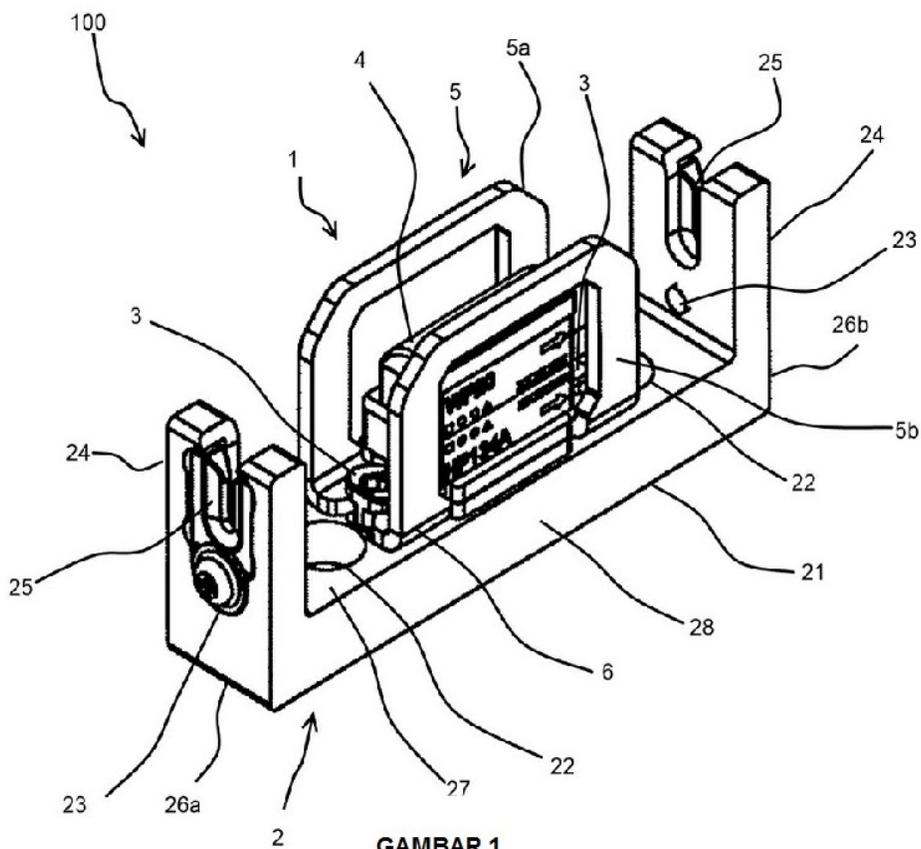
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202111614	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEBERLEIN AG Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	Nama Inventor : BUCHMÜLLER, Patrick, CH FORRER, Peter, CH LEGENSTEIN, Fabian, CH BRUNNER, Andreas, CH
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM NOSEL UNTUK MESIN TEKSTIL, SISTEM SEKRUP UNTUK SISTEM PENGENCANG CEPAT DAN MESIN TEKSTIL UNTUK SISTEM NOSEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem nosel (100) untuk mesin tekstil. Sistem nosel (100) terdiri dari paling sedikit satu elemen nosel (1) dan elemen penghubung (2) untuk menghubungkan elemen nosel (1) ke mesin tekstil. Elemen penghubung (2) terdiri dari paling sedikit satu sistem pengencang cepat (3). Sistem pengencang cepat (3) terdiri dari posisi pertama dan kedua. Pada posisi pertama, sistem pengencang cepat (3) dihubungkan ke elemen penghubung (2) sehingga elemen nosel (1) dapat diikat ke sistem pengencang cepat (3) sedemikian rupa sehingga elemen nosel (1) dapat dilepaskan tanpa alat bantu. Sistem pengencang cepat (3) dirancang sedemikian rupa sehingga pada posisi kedua elemen nosel (1) dikencangkan secara tidak bergerak ke elemen penghubung



(51) I.P.C : C09D 5/00 2006.1 C09D 175/14 2006.1 C09D 7/61 2018.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111909	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-20	(72) Nama Inventor : MATSUYAMA Nobuya , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-096663 23-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PELAPIS, FILM DEKORATIF DAN PRODUK CETAKAN DEKORATIF

(57) Abstrak :

KOMPOSISI PELAPIS, FILM DEKORATIF DAN PRODUK CETAKAN DEKORATIF Invensi ini memberikan komposisi cat yang dapat dihilangkan dengan radiasi ionisasi yang mampu membentuk film yang diawetkan yang memiliki pemanjangan yang sangat baik (misalnya, 30% atau lebih) di bawah pemanasan dan memiliki ketahanan pelarut dan ketahanan kimia yang sangat baik dan yang dapat mengandung alkohol sebagai pengencer pelarut. Komposisi cat yang dapat dihilangkan radiasi ionisasi mengandung oligomer uretan (met)akrilat (A1) yang memiliki 6 atau lebih gugus (met)akriloil dan memiliki berat molekul rata-rata berat 3.000 hingga 50.000, di mana oligomer uretan (met)akrilat (A1) adalah oligomer termodifikasi silikon yang memiliki unit penyusun (a) turunan dari monomer multifungsi (met)akrilat yang memiliki gugus hidroksi dan 3 atau lebih gugus (met)akriloil, unit penyusun (b) diturunkan dari alkohol yang memiliki 2 atau lebih hidroksi kelompok dan memiliki berat molekul 100 atau lebih rendah, unit konstituen (c) diturunkan dari isoforon diisosianat, dan unit konstituen (d) diturunkan dari polisiloksan termodifikasi karbinol.

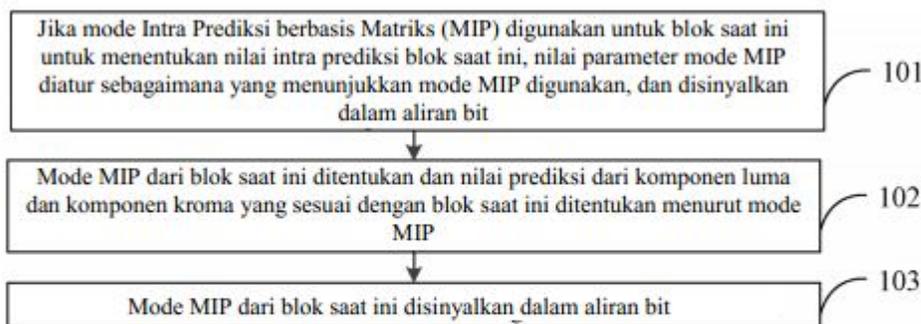
(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/186 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111959	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20	(72) Nama Inventor : YU, Yuanfang, CN LIU, Yang, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/871,177 07-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE PREDIKSI GAMBAR, PENYANDI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan dalam perwujudan-perwujudan aplikasi ini adalah metode prediksi gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Jika blok saat ini menggunakan mode MIP untuk menentukan nilai intra prediksi blok saat ini, maka enkoder mengatur nilai parameter mode MIP yang menunjukkan penggunaan mode MIP dan mensinyalkan ke dalam aliran bit; menentukan mode MIP dari blok saat ini dan menentukan, berdasarkan mode MIP, nilai-nilai prediksi untuk komponen luminans dan untuk komponen krominans yang sesuai dengan blok saat ini; dan mensinyalkan mode MIP dari blok saat ini ke dalam aliran bit. Dekoder mengurai aliran bit dan menentukan parameter mode MIP dari blok saat ini; jika nilai parameter mode MIP menunjukkan bahwa blok saat ini menggunakan mode MIP untuk menentukan nilai intra prediksi blok saat ini, mengurai aliran bit, menentukan mode MIP dari blok saat ini dan menentukan nilai-nilai prediksi dari komponen luminans dan dari komponen krominans dalam blok saat ini berdasarkan mode MIP; dan mengawasandakan blok saat ini berdasarkan nilai-nilai prediksi.



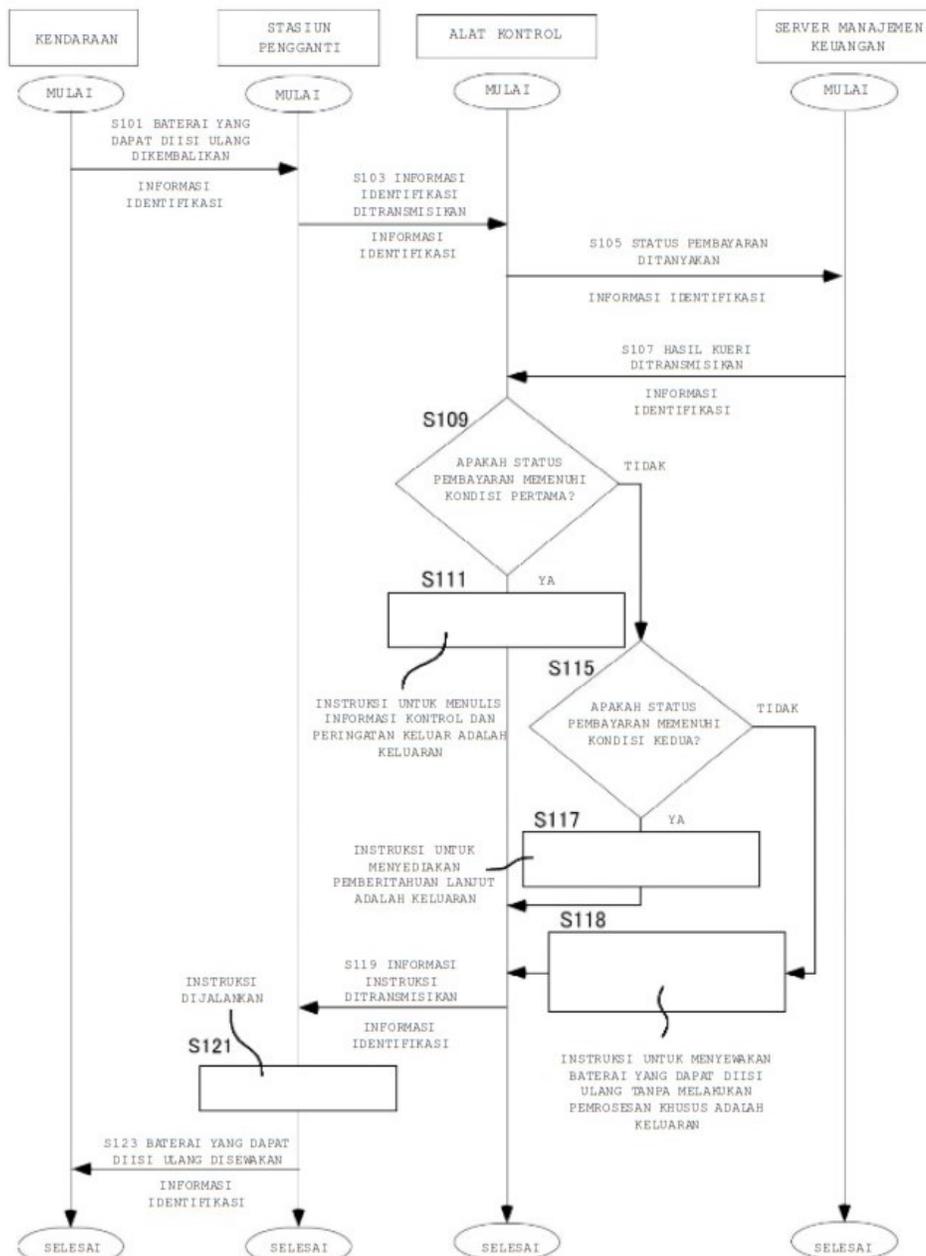
GAMBAR 7

(21) No. Permohonan Paten : P00202112028	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-AUG-19	(72) Nama Inventor : ENDO Hirota, JP NIKAWA Hidefumi, JP FUJITA Takahito, JP SONE Takashi, JP AMAIKE Hiroshi, JP HAGIYA Shunichi, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifa Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL, METODE KONTROL, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol meliputi: suatu unit perolehan yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi identifikasi yang melaluinya seorang pengguna, yang mengembalikan suatu baterai yang dapat diisi ulang ke suatu stasiun pengganti yang dikonfigurasi untuk mengganti baterai yang dapat diisi ulang, mampu teridentifikasi; dan suatu unit keluaran yang dikonfigurasi untuk memeriksa suatu status pembayaran, untuk suatu layanan, dari pengguna yang menggunakan layanan tersebut berdasarkan pada informasi identifikasi, dan untuk mengeluarkan suatu instruksi bagi stasiun pengganti untuk menulis informasi kontrol ke dalam suatu baterai yang dapat diisi ulang yang akan disewakan ke pengguna, ketika status pembayaran memenuhi suatu kondisi pertama yang telah ditentukan sebelumnya. Informasi kontrol tersebut dapat mengindikasikan pembatasan suatu fitur pada baterai yang dapat diisi ulang yang akan disewakan.



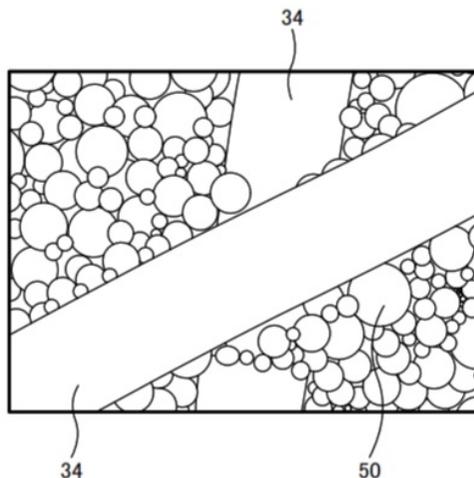
(51) I.P.C : A61F 13/15 2006.1; A61F 13/56 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112301	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-20	(72) Nama Inventor : YAMAGUCHI, Masashi, JP GODA, Hiroki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) PCT/JP2019/034280 30-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap ini dicirikan dengan mencakup suatu komposisi pewangi penolak-serangga yang mengandung sedikitnya satu pewangi yang dipilih dari kelompok (A) dan yang memiliki suatu titik didih 200°C-220°C dan sedikitnya satu pewangi yang dipilih dari kelompok (B) dan yang memiliki suatu titik didih 150°C atau lebih tinggi dan lebih rendah dari 200°C, dan rasio berat kelompok (A) yang lebih besar dari rasio berat kelompok (B) dalam komponen. Kelompok (A): sitronelal, mentol,  $\alpha$ -terpineol, linalil asetat, isopulegol, etil linalool, terpinil asetat, geranil format, menton, borneol, dan kamper. Kelompok (B): mentana, kamfena, tetrahidrolinalool, dihidromirsanol, osimenol, osimena, mirsena,  $\alpha$ -pinena,  $\beta$ -pinena,  $\alpha$ -felandrena,  $\alpha$ -terpinena,  $\gamma$ -terpinena, terpinolena, 3-karena, 1-heptanol, 2-heptanol, 3-heptanol, 1-oktanol, 2-oktanol, 3-oktanol, 2-nonanol, 3,5,5-trimetil-1-heksanol, cis-3-heksanol, trans-2-heksanol, 2,4-heksadiena-1-ol, 1-okten-3-ol, 2,6-nonadienol, tetrahidromugol, 4-tujanol, n-heptanal, n-oktanal, 3,5,5-trimetilheksanal, cis-3-heksenal, 2,4-heksadienal, 2,6-nonadienal, heptanal dimetil asetal, oktanal dimetil asetal, sitral dimetil asetal, 2-heptanon, 2-oktanon, 3-oktanon, 2-nonanon, 3-nonanon, metilheptanon, fencon, asetilfuran, linalool oksida, mentofuran, 1,8-sineol, 1,4-sineola, 2,2,6-trimetil-6-viniltetrahidropiran, cis-3-heksenil format, prenil asetat, heksil asetat, cis-3-heksenil asetat, trans-2-heksenil asetat, heptil asetat, heksil propionat, cis-3-heksenil butirat, cis-3-heksenil isobutirat, etil 2-metilvalerat, etil heptanoat, dan alil heksanoat.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00868

(13) A

(51) I.P.C : C01B 6/21; C01B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200041	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD. 1-1-13, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8681 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-20	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8921 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor	Kaoru SUGITA, JP
(32) Tanggal Prioritas	Yuji Oota, JP
(33) Negara	Rene Yo ABE, JP
(30) 2019-144884	Takuma HACHISU, JP
06-AUG-19	Takehiro MATSUNAGA, JP
2020-114418	
01-JUL-20	
Japan	
Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE PRODUKSI NATRIUM BOROHIDRIDA

(57) Abstrak :

Dalam suatu bejana hermetis yang diisi dengan gas hidrogen, suatu natrium borat dan serbuk aluminium direaksikan pada tidak kurang dari 400°C dan tidak lebih dari 560°C sambil melakukan pengadukan untuk memproduksi natrium borohidrida dengan rasio molar dari natrium yang terkandung dalam natrium borat adalah lebih besar dari 0,5 relatif terhadap boron yang terkandung dalam natrium borat.

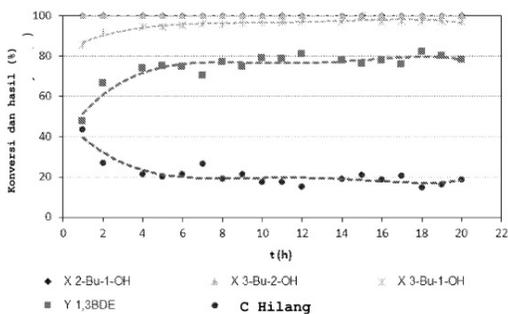
(51) I.P.C : B01J 21/12 2006.1 B01J 27/20 2006.1 B01J 21/18 2006.1 B01J 35/02 2006.1 B01J 37/03 2006.1 B01J 37/08 2006.1 C07C 11/167 2006.1 C07C 33/025 2006.1 B01J 23/10 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200061	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Versalis S.P.A. Piazza Boldrini, 1 San Donato Milanese (MI), 20097 Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-AUG-20	Alma Mater Studiorum - Universita' Di Bologna Via Zamboni, 33 Bologna, 40126 Italy
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019000015069 27-AUG-19 Italy	(72) Nama Inventor : Juliana VELASQUEZ OCHOA, CO Fabrizio CAVANI, IT Irene TOSI, IT Erika FARCI, IT Nicola VECCHINI, IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : KATALIS YANG MENCAKUP KOKAS DAN PROSES UNTUK PRODUKSI DIENA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan katalis yang mencakup kokas yang dicirikan dalam kokas tersebut, berdasarkan analisis dengan spektroskopi inframerah dalam refleksi difusi ("Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Spectroscopy" - DRIFTS), memiliki setidaknya dua puncak pada panjang gelombang yang mencakup antara 1.450 cm<sup>-1</sup> dan 1.700 cm<sup>-1</sup>. Katalis yang mencakup kokas tersebut di atas dapat digunakan secara menguntungkan dalam proses untuk produksi diena, lebih disukai diena terkonjugasi, lebih disukai 1,3-butadiena, proses tersebut mencakup dehidrasi setidaknya satu alkenol yang memiliki jumlah atom karbon lebih besar dari atau sama dengan 4. Lebih disukai, alkenol tersebut yang memiliki jumlah atom karbon lebih besar dari atau sama dengan 4 dapat diperoleh secara langsung dari proses biosintetik, atau melalui proses dehidrasi katalitik dari sedikitnya satu diol. Bila alkenol tersebut adalah butenol, diol tersebut lebih disukai adalah butanediol, lebih disukai 1,3-butanediol, bahkan lebih disukai lagi bio-1,3-butanediol, yaitu 1,3-butanediol yang diturunkan dari proses biosintetik. Bila diol tersebut adalah 1,3-butanediol, atau bio-1,3-butanediol, diena yang diperoleh dengan proses menurut invensi ini berturut-turut adalah 1,3-butadiena, atau bio-1,3-butadiena.



Gambar 1

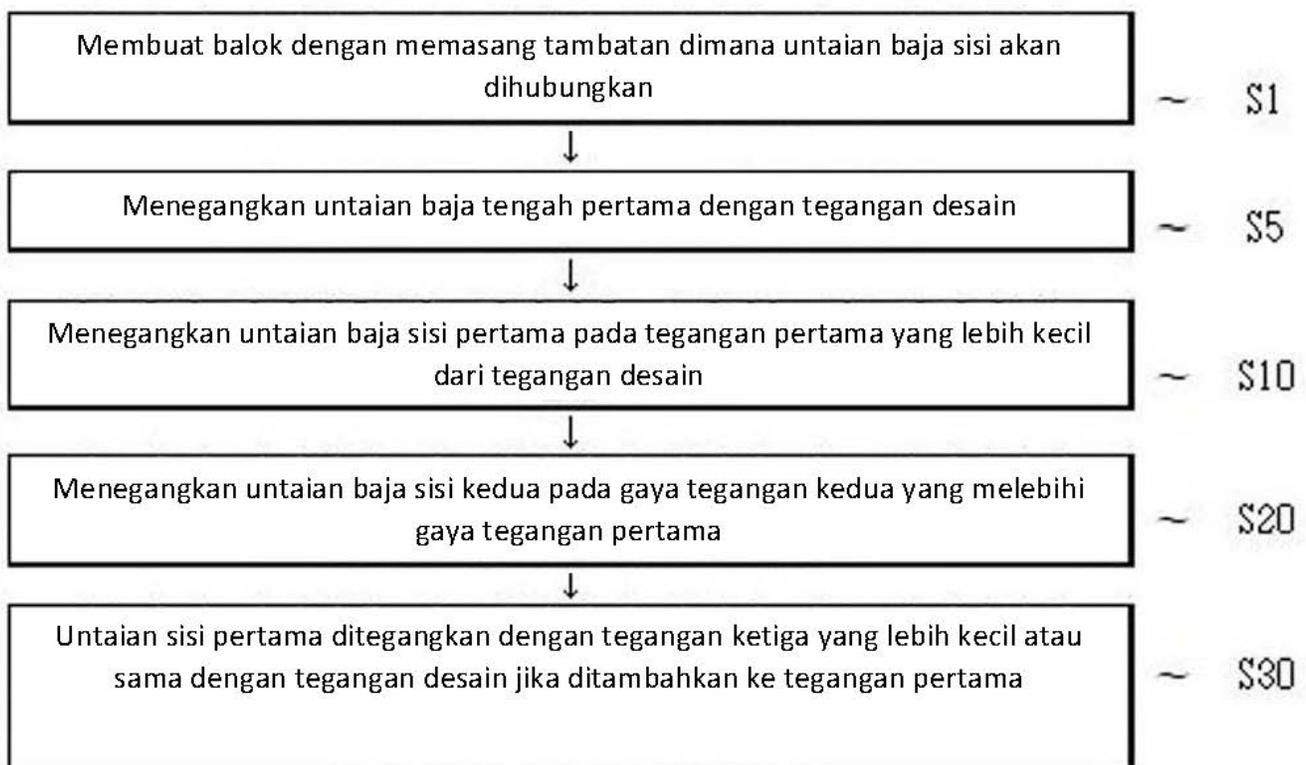
(51) I.P.C : E01D 2/00; E01D 21/00; E01D 101/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202200129	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MS CO., LTD (Songdo-dong, Songdo Smart Valley Knowledge Industry Center) 910, D-dong, 30, Songdo Mirae-ro, Yeonsu-gu, Incheon, 21990, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19	(72) Nama Inventor : KOO, Min Se, KR KOO, Ho Won, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0155794 28-NOV-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN GELAGAR PRATEGANG UNTUK  
PENYEMPURNAAN KELENGKUNGAN LATERAL DAN METODE KONSTRUKSI JEMBATAN  
GELAGAR YANG MENGGUNAKAN METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Inovasi mengungkapkan metode membuat gelagar prategang untuk menyempurnakan kelengkungan lateral, meminimalkan terjadinya kelengkungan lateral ketika memasukkan prategang gelagar, dan mengonstruksi jembatan gelagar dengan metode tersebut. Tujuannya, diungkapkan metode membuat gelagar prategang untuk menyempurnakan kelengkungan lateral, khususnya, metode membuat gelagar dengan dua untai baja sisi disusun pada kiri dan kanan sumbu netral vertikal gelagar, metode meliputi: memasang dua atau lebih tambatan dimana untai baja sisi akan disambungkan; memasukan gaya prategang pertama untuk melakukan prategang untai baja sisi pertama dengan gaya prategang pertama lebih lemah dari gaya prategang desain; memasukan gaya prategang kedua, melakukan prategang untai baja sisi kedua dengan gaya prategang kedua sama dengan atau lebih lemah dari gaya prategang desain dan melebihi gaya prategang pertama; dan memasukan gaya prategang ketiga untuk melakukan prategang pada untai baja sisi pertama dengan gaya prategang ketiga tumpang tindih dengan gaya prategang pertama dan sama dengan atau lebih lemah dari gaya prategang desain dan sama dengan atau lebih besar dari gaya prategang kedua. Dengan demikian, alih-alih meningkatkan luas penampang gelagar prategang atau memasang bahan baja terpisah, dimungkinkan menekan terjadinya eksentrisitas menyebabkan kelengkungan lateral gelagar dengan prategang beberapa untai baja dua kali atau lebih dari dua kali, meminimalkan perbedaan celah kiri dan kanan gelagar prategang.



**Gambar 3**

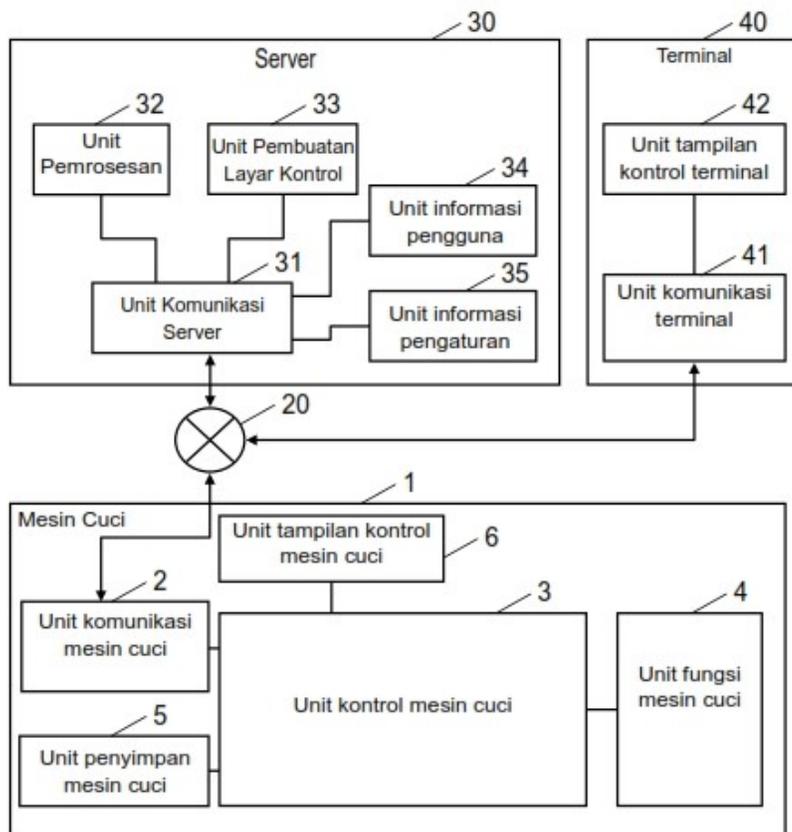
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200171	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUN-20	(72)	Nama Inventor : Kazuki SAKAMOTO, JP Shoichi TAKAHASHI, JP Takuya OSADA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-132425 18-JUL-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022		

(54) Judul Invensi : SISTEM PENCUCIAN, MESIN CUCI DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

SISTEM PENCUCIAN, MESIN CUCI DAN PROGRAM Sistem pencucian sesuai dengan invensi ini meliputi: mesin cuci (1); server (30) yang dapat dikomunikasikan dengan mesin cuci (1); dan terminal (40) yang dapat dikomunikasikan dengan server (30) atau mesin cuci (1). Terminal (40) mentransmisikan, ke server (30), mengatur informasi tentang siklus yang disesuaikan yang dibuat oleh masukan pengguna. Terminal (40) menyebabkan indikasi yang berbeda yang akan ditampilkan pada layar tampilan pengoperasian mesin cuci saat siklus yang telah dipasang sebelumnya pada mesin cuci (1) akan dijalankan dan saat siklus yang disesuaikan akan dijalankan. Ini meminimalkan transmisi dan penerimaan data yang diperlukan untuk menampilkan nama siklus, memungkinkan pengurangan jumlah data yang disimpan di unit penyimpanan mesin cuci (5) pada saat pembuatan

Gbr. 1



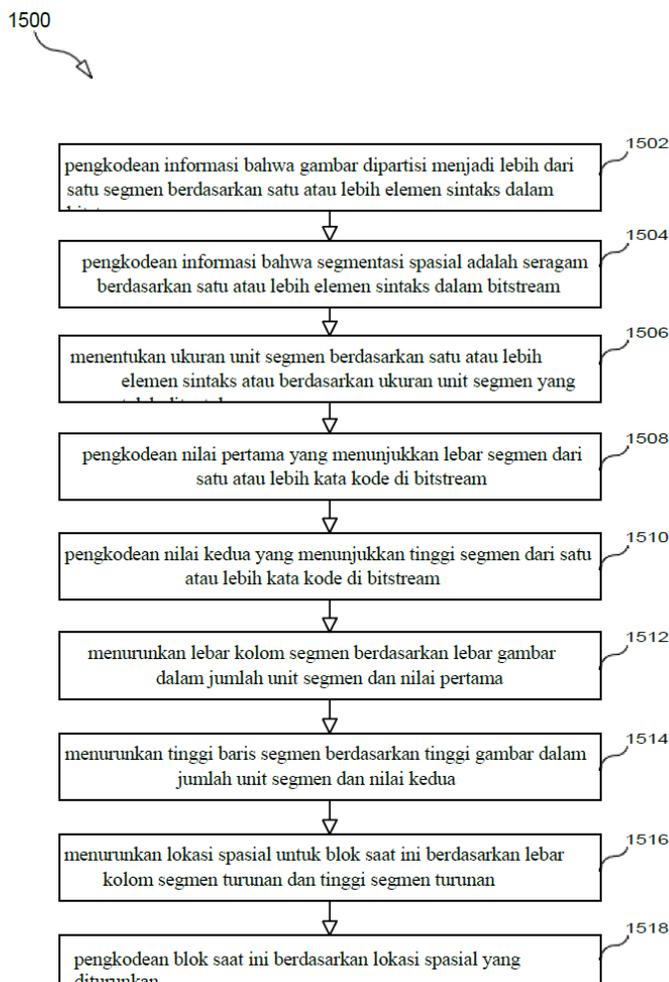
(51) I.P.C : H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/172 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200281	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm (SE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-20	(72) Nama Inventor : DAMGHANIAN, Mitra, SE PETTERSSON, Martin, SE SJÖBERG, Rickard, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/793,353 16-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PENGKODE VIDEO TERDIRI DARI SPLIT TILE SERAGAM DENGAN SISA

(57) Abstrak :

Metode decoding gambar, terdiri dari: decoding informasi bahwa gambar dipartisi menjadi lebih dari satu segmen berdasarkan satu atau lebih elemen sintaks dalam bitstream; decoding informasi bahwa segmentasi spasial adalah seragam berdasarkan satu atau lebih elemen sintaks; menentukan ukuran unit segmen berdasarkan satu atau lebih elemen sintaks atau berdasarkan ukuran unit segmen yang telah ditentukan; decoding nilai pertama yang menunjukkan lebar segmen dari satu atau lebih kata kode dalam aliran bit; decoding nilai kedua yang menunjukkan tinggi segmen dari satu atau lebih kata kode; menurunkan lebar kolom segmen berdasarkan lebar gambar dalam jumlah unit segmen dan nilai pertama; menurunkan tinggi baris segmen berdasarkan tinggi gambar dalam jumlah unit segmen dan nilai kedua; menurunkan lokasi spasial untuk blok saat ini berdasarkan lebar kolom segmen turunan dan tinggi segmen turunan; dan decoding blok saat ini berdasarkan lokasi spasial yang diturunkan.



Gambar 15

(51) I.P.C : A61P 35/00 2006.1 C07H 19/14 2006.1 A61K 31/7064 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200330

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2019-113172 18-JUN-19 Japan

2019-157375 29-AUG-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, Japan

(72) Nama Inventor :  
Hitoshi MIYAKOSHI , JP  
Nozomu TANAKA , JP  
Yu KOBAYAKAWA, 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 : SENYAWA KARBONAT YANG MEMILIKI KERANGKA  
PIROLOPIRIMIDIN ATAU GARAMNYA YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI

(57) Abstrak :

Disediakan senyawa karbonat dari nukleosida yang memiliki kerangka pirolpirimidin yang memiliki efek antitumor yang sangat baik, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan metode untuk mencegah dan/atau mengobati tumor dalam kombinasi dengan zat pengalkilasi dan/atau terapi radiasi. Menurut satu aspek dari invensi ini, disediakan senyawa yang direpresentasikan dengan formula umum (1) berikut: atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan metode untuk mencegah dan/atau mengobati tumor dalam kombinasi dengan zat pengalkilasi dan/atau terapi radiasi.

(51) I.P.C : B65G 47/51 2006.1 A24C 5/35 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	P.430612	16-JUL-19	Poland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O.  
Andrzeja Stanikowskiego 2; 26-639 Radom; POLAND(72) Nama Inventor :  
GIELNIEWSKI, Adam, PL  
SIARA, Ryszard, PL(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Muhammad Faisal S.H.,  
PERUM. KEMANG SWATAMA BLOK B NO. 18, RT. 002, RW. 008,  
KALIBARU, CILODONG, KOTA DEPOK, JAWA BARAT

(54) Judul Invensi : SUATU ALAT PENGANGKUT UNTUK MEMINDAHKAN BENDA-BENDA SEJENIS BATANG

(57) Abstrak :

Suatu alat pengangkut untuk memindahkan benda-benda sejenis batang (2), alat tersebut mencakup: konveyor pertama (3) yang dikonfigurasi untuk memindahkan benda-benda sejenis batang (2) sebagai aliran multi-lapis (F) dalam arah pemindahan pertama (F3); konveyor kedua (4) yang dikonfigurasi untuk memindahkan benda-benda sejenis batang (2) sebagai aliran multi-lapis (F) dalam arah pemindahan kedua (F4) berlawanan dengan arah pemindahan pertama (F3); dimana konveyor pertama (3) terletak setidaknya sebagian di atas konveyor kedua (4); suatu saluran pemindah (5) untuk memindahkan benda-benda sejenis batang (2) dari konveyor pertama (3) ke konveyor kedua (4) dalam suatu arah pemindahan ketiga (F5), saluran pemindah (5) dibentuk oleh suatu dinding pertama (8) yang terletak di ujung konveyor pertama (3) dan suatu dinding kedua (9) yang berjarak dari dinding pertama (8) dengan jarak yang sama dengan lebar aliran multi-lapis (F) dari benda-benda sejenis batang (2), dimana dinding kedua (9) terletak di atas konveyor kedua (4); dimana setidaknya konveyor pertama (3) dan saluran pemindah (5) dapat dipindahkan dalam arah pemindahan konveyor pertama (P) sesuai dengan arah pemindahan pertama (F3) atau ke arah pemindahan kedua (F4). Dinding pertama (8) membentuk penutup konveyor pertama (3); dan dinding pertama (8) dibentuk sedemikian rupa sehingga ada jarak variabel (d1, d2, d3) antara dinding pertama (8) dan dinding kedua (9) dalam arah melintang yang melintang terhadap pemindahan ketiga arah (F5) benda-benda sejenis batang (2) di saluran pemindah (5).

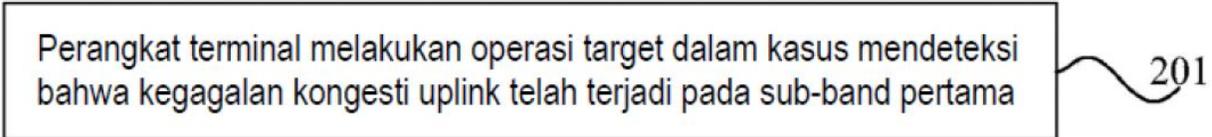
(51) I.P.C : H04W 28/02 (2009.01); H04W 24/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200392	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910578518.6 28-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pemrosesan dan perangkat. Metode tersebut meliputi: melakukan operasi target dalam kasus mendeteksi bahwa kegagalan kongesti uplink telah terjadi pada sub-band pertama, di mana operasi target meliputi setidaknya salah satu dari hal berikut: operasi pertama dan operasi kedua, operasi pertama mentransmisikan sinyal uplink ke perangkat jaringan, operasi kedua memicu prosedur pembentukan kembali koneksi nirkabel, dan sinyal uplink digunakan untuk mengindikasikan informasi kegagalan dari kegagalan kongesti uplink.



Gambar 2

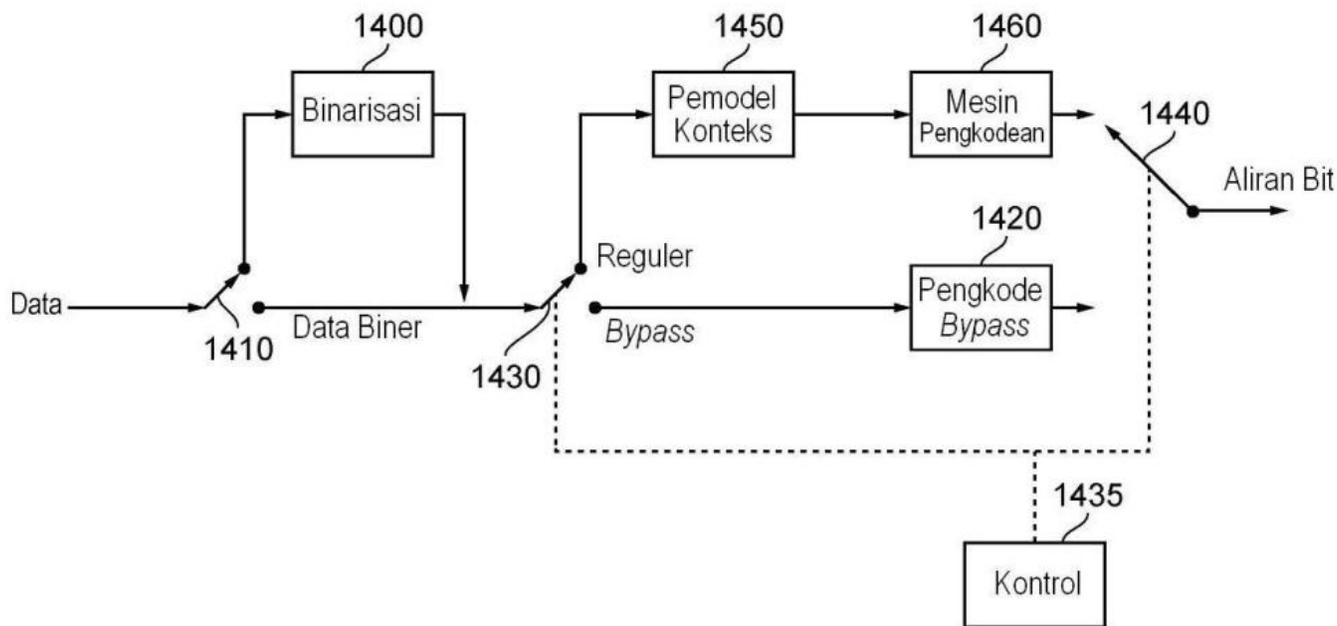
(51) I.P.C : H04N 19/13 2014.1 H04N 19/184 2014.1 H04N 19/593 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200400	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY GROUP CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20	(72) Nama Inventor : Stephen Mark KEATING, GB Karl James SHARMAN, GB Adrian Richard BROWNE, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Reza Adhiyanto Sapardan S.E. Wisma Kemang Lantai 5Jl. Kenang Selatan No. 1
(30) 1909141.2 25-JUN-19 United Kingdom/Great Britain	
1910924.8 31-JUL-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN DATA CITRA

(57) Abstrak :

Aparatus pengkodean data citra mencakup suatu enkoder entropi yang dikonfigurasi untuk secara selektif mengkodekan item data yang mewakili data citra dengan suatu sistem pengkodean yang dipilih dari suatu pengkodean aritmatika biner adaptif konteks (CABAC), sistem pengkodean dan suatu sistem pengkodean bypass; di mana item data meliputi (i) suatu item data pertama yang menunjukkan apakah suatu mode kroma model linier multi-arah (MDLM) berlaku untuk suatu wilayah citra saat ini; dan (ii) suatu item data kedua yang menunjukkan suatu arah pemrosesan untuk pengoperasian mode kroma MDLM; di mana enkoder entropi dikonfigurasi untuk mengkodekan instans dari item data pertama dan untuk mengkodekan instans dari item data kedua secara independen dari pengkodean instans dari item data pertama.



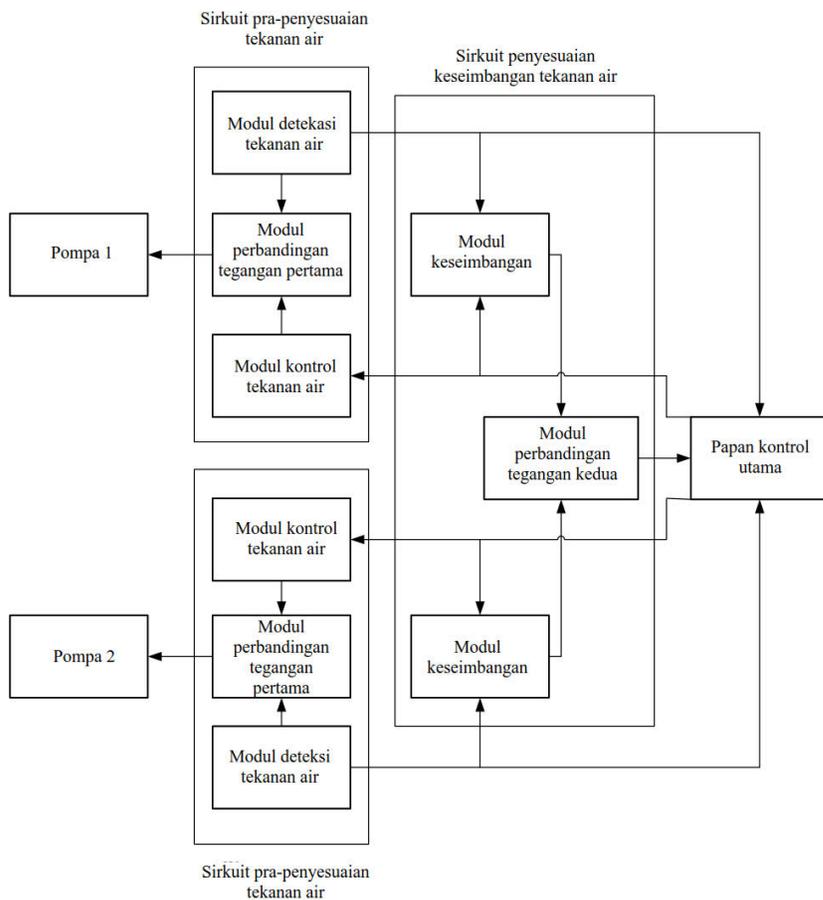
GAMBAR 14

(21) No. Permohonan Paten : P00202200441	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI WEST JINJI ROAD, QIANSHAN, ZHUHAI, Guangdong 519070, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUL-20	Nama Inventor : HU, Jiang, CN SHEN, Lifeng, CN QIAN, Pei, CN ZHOU, Baolin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910818683.4 30-AUG-19 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE PENYESUAIAN PENDINGIN AIR, KELUARAN AIR DAN SISTEM PENGONDISIAN UDARA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan pendingin air, metode pengaturan keluaran air, dan sistem pengondisian udara. Pendingin air termasuk: setidaknya dua menara pendingin yang digunakan secara paralel, sirkuit penyesuaian keseimbangan tekanan air, dan papan kontrol utama, dimana masing-masing dari setidaknya dua menara pendingin terdiri dari sirkuit pra-penyesuaian tekanan air, papan kontrol utama adalah dikonfigurasi untuk mengontrol sirkuit pra-penyesuaian tekanan air untuk mewujudkan penyesuaian keluaran air waktu nyata dari masing-masing setidaknya dua menara pendingin, dan mengontrol sirkuit penyesuaian keseimbangan tekanan air untuk mencapai penyesuaian keseimbangan keluaran air di antara beberapa menara pendingin.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PCT/RU2019/000454	24-JUN-19	Russian Federation
(30) PCT/RU2019/000456	25-JUN-19	Russian Federation
PCT/RU2019/000476	03-JUL-19	Russian Federation
62/871,200	07-JUL-19	United States of America
PCT/RU2019/000483	08-JUL-19	Russian Federation

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

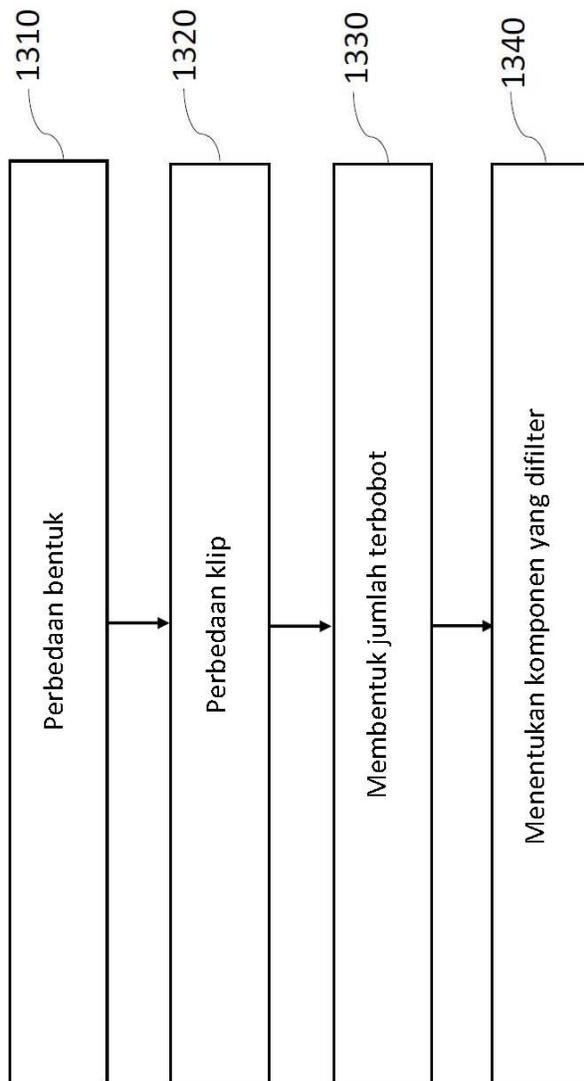
(72) Nama Inventor :  
STEPIN, Victor Alexeevich, RU  
IKONIN, Sergey Yurievich, RU  
ALSHINA, Elena Alexandrovna, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prudence Jahja S.H.,LL.M  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : TINGKAT KLIPING UNTUK FILTER LOOP ADAPTIF TIDAK LINIER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk pemfilteran in-loop dengan melakukan pemfilteran loop adaptif pada bingkai yang direkonstruksi dari aliran video, yang diimplementasikan oleh peranti pengkodean atau peranti pendekodean, yang meliputi membentuk perbedaan antara piksel bingkai yang direkonstruksi dan piksel yang berdekatan pada area piksel yang terhubung, melakukan kliping perbedaan sesuai dengan tingkat kliping masing-masing, membentuk jumlah terbobot dari perbedaan yang dikliping, dan menambahkan jumlah terbobot pada piksel untuk menentukan piksel yang difilter, dimana tingkat kliping masing-masing dipilih untuk set yang sama dari tingkat kliping untuk komponen luma dan kroma.



**Gambar 8**

(51) I.P.C : D21D 1/00 2006.1 D21D 1/30 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200532

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
16/456,154 28-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
INTERNATIONAL PAPER COMPANY  
6400 POPLAR AVENUE, MEMPHIS, TN 38197, US

(72) Nama Inventor :  
ANDERSON, Dwight, Edward, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Willy Isananda Tunggal S.H.,  
Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal  
Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia

(54) Judul Inovasi : PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGOLAH SERAT KAYU

(57) Abstrak :

Komponen penggilingan yang mencakup bodi penggilingan dengan permukaan penggilingan termasuk batang penggilingan pertama dan kedua yang dipisahkan oleh alur penggilingan pertama dan kedua. Batang penggilingan pertama dan kedua memanjang dari masing-masing posisi dalam radial pertama dan kedua ke masing-masing posisi luar radial pertama dan kedua. Batang penggilingan pertama dan kedua memiliki ketinggian pertama dan kedua masing-masing memanjang ke atas dari lantai masing-masing alur penggilingan pertama atau kedua yang berdekatan. Ketinggian kedua adalah ketinggian minimum dari batang penggilingan kedua dan diberi jarak terpisah dari posisi dalam radial kedua, dengan ketinggian kedua setidaknya sekitar 0,35 mm kurang dari ketinggian pertama. Batang penggilingan pertama disesuaikan untuk menggiling serat kayu dan batang penggilingan kedua disesuaikan untuk memecah bundel serat.

(51) I.P.C : H04W 72/08 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01); H04W 24/10 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200542	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910601043.8 04-JUL-19 China	(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 : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENGIRIMAN, METODE PENANGANAN INTERFERENSI, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode pengiriman, metode penanganan interferensi, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode pengiriman meliputi: mengirimkan informasi pertama ke perangkat sisi jaringan jika terjadi interferensi, di mana informasi pertama mencakup setidaknya salah satu dari berikut ini: informasi indikasi pertama, di mana informasi indikasi pertama digunakan untuk menunjukkan informasi harapan pertama yang ditentukan secara otomatis oleh terminal, dan informasi harapan pertama mencakup jenis setiap posisi waktu transmisi dalam periode transmisi; dan informasi jenis operator, di mana informasi jenis operator sesuai dengan informasi harapan pertama, atau informasi jenis operator sesuai dengan informasi harapan kedua yang dipilih dan ditentukan oleh terminal.

Mengirim informasi pertama ke perangkat sisi jaringan jika terjadi interferensi, di mana informasi pertama mencakup setidaknya salah satu dari berikut ini: informasi indikasi pertama, di mana informasi indikasi pertama digunakan untuk menunjukkan informasi harapan pertama yang ditentukan secara otomatis oleh terminal, dan informasi harapan pertama mencakup jenis setiap posisi waktu transmisi dalam periode transmisi; dan informasi jenis operator, di mana informasi jenis operator sesuai dengan informasi harapan pertama, atau informasi jenis operator sesuai dengan informasi harapan kedua yang dipilih dan ditentukan oleh terminal

201

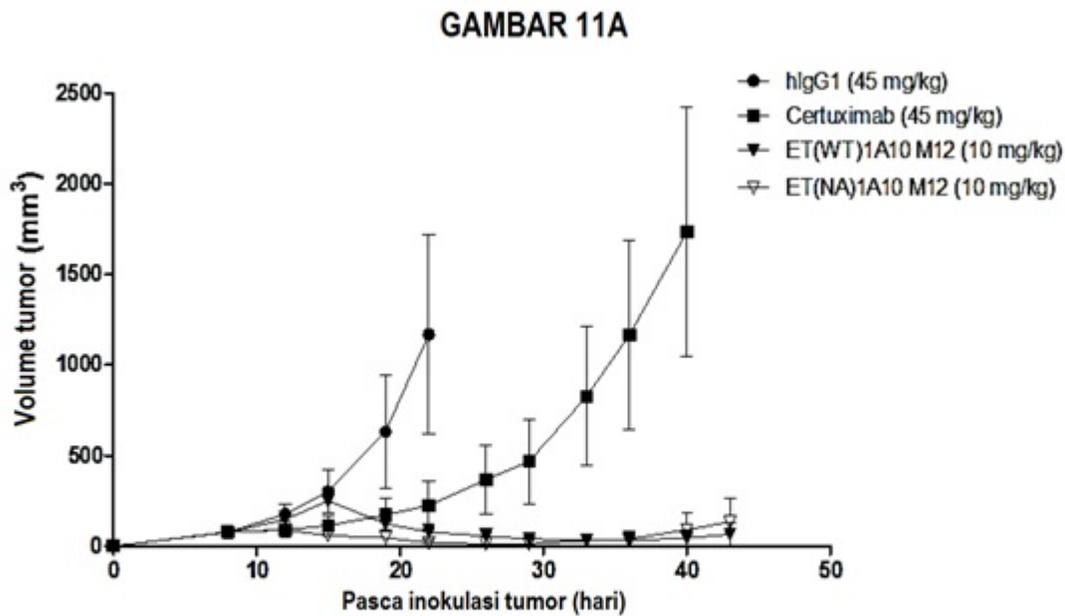
(21) No. Permohonan Paten : P00202200592  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUL-20  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/878,977 26-JUL-19 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ABL Bio Inc.  
2F, 16, Daewangpangyo-ro 712beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 13488, Republic of Korea  
  
YUHAN CORPORATION  
74, Noryangjin-ro, Dongjak-gu, Seoul, 06927 Republic of Korea  
  
Nama Inventor :  
YONG, Yeryoung, KR  
JUNG, Ui-Jung, KR  
CHUNG, Hyejin, KR  
PARK, Kyeongsu, KR  
SON, Wonjun, KR  
LEE, Yangsoon, KR  
KIM, Yeunju, KR  
SUNG, Eunsil, KR  
(72) KIM, Youngkwang, KR  
PAK, Youngdon, KR  
PARK, Minji, KR  
EOM, Jaehyun, KR  
CHOI, Hyoju, KR  
SONG, Moo Young, KR  
LEE, Na Rae, KR  
PARK, Young Bong, KR  
LEE, Eun-Jung, KR  
LEE, Eun-Jung, KR  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI BISPESEKIF ANTI-EGFR/ANTI-4-1BB DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan antibodi bispesifik anti-4-1BB/anti-EGFR, dan komposisi farmasi serta metode untuk mengobati dan/atau mencegah kanker menggunakan antibodi tersebut.



(Mean±SEM (n=5/group), \*; p<0.01, \*\*; p<0.01, \*\*\*; p<0.001 vs kontrol hlgG1)

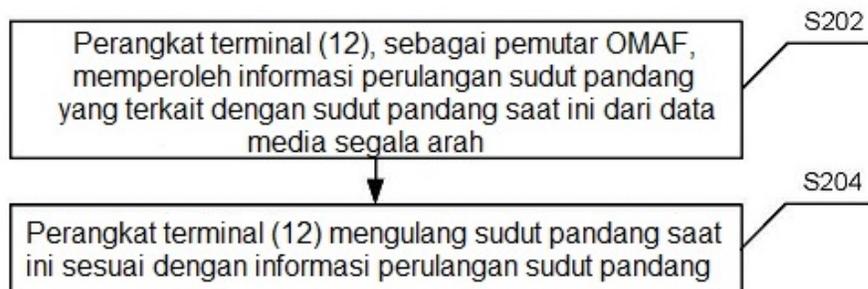
(21) No. Permohonan Paten : P00202200599	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : CHAMPEL, Mary-Luc Georges Henry, FR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PEMUTARAN MEDIA SEGALA ARAH DAN PERANGKAT DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Metode pemutaran media segala arah, perangkat terminal dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode terdiri dari: memperoleh informasi perulangan sudut pandang yang terkait dengan sudut pandang saat ini dari data media segala arah (S202); dan perulangan sudut pandang saat ini sesuai dengan informasi perulangan sudut pandang (S204). Mekanisme untuk memungkinkan perulangan sudut pandang disediakan dan informasi tentang perulangan sudut pandang ditentukan.

20



**GAMBAR 3**

(51) I.P.C : G06F 1/16 (2006.01); G09F 9/30 (2006.01); C09J 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200626

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-OCT-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2019-0130841 21-OCT-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677,  
Republic of Korea

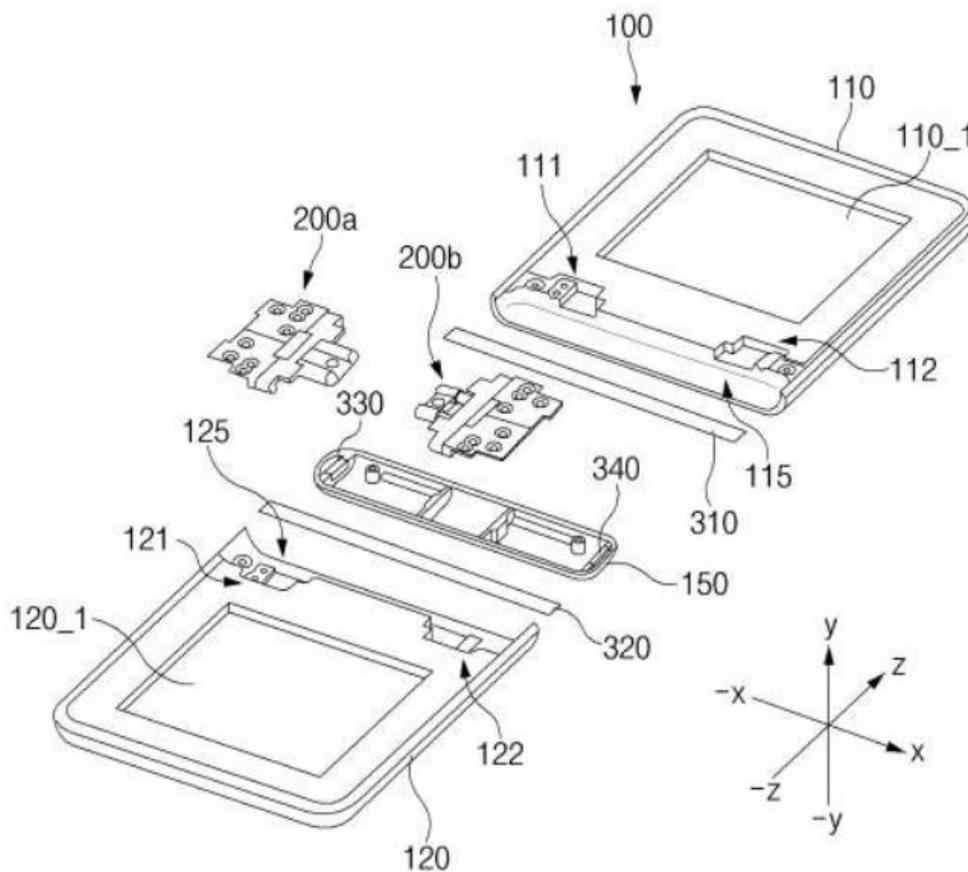
(72) Nama Inventor :  
Heecheul MOON, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG TERMASUK STRUKTUR ANTI-DEBU

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik diberikan. Alat elektronik termasuk rumah pertama, rumah kedua, rumah engsel yang diletakkan di antara rumah pertama dan rumah kedua, dan tampilan fleksibel setidaknya diletakkan sebagian pada rumah pertama dan rumah kedua. Rumah pertama dan rumah kedua melakukan operasi pelipatan atau pembukaan-lipatan yang berdasarkan rumah engsel, dan termasuk setidaknya satu struktur serat yang diletakkan pada setidaknya sebagian dari sisi rumah pertama, bagian dari sisi tersebut berdekatan dengan rumah engsel dalam jarak yang ditentukan.



(21) No. Permohonan Paten : P00202200629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0084311	12-JUL-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PARK Keun Ho  
505-ho, 107-dong, 412, Suseong-ro Suseong-gu Daegu 42004,  
Republic of Korea

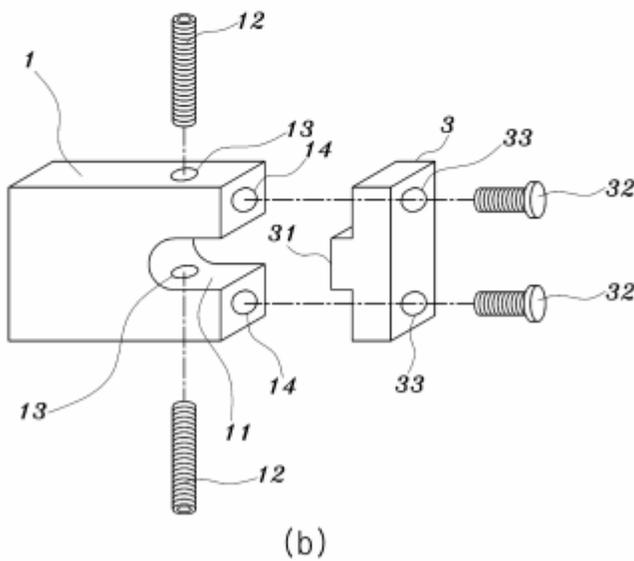
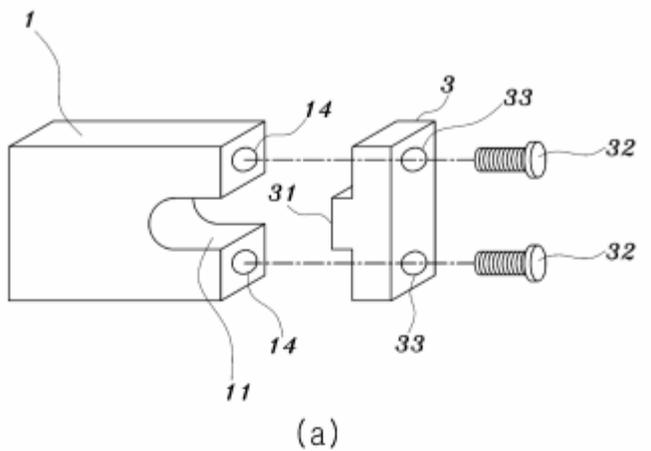
(72) Nama Inventor :  
PARK Keun Ho, KR  
PARK Kye Jeung, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marhendra Aristanto S.H., MBA.  
AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl.  
Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA

(54) Judul Invensi : PENGGANTUNG PENETAP LENGAN AYUN

(57) Abstrak :

Penggantung penetap lengan ayun diajukan. Lebih khususnya, pada penggantung penetap lengan ayun, braket penetap dipasang tetap ke lengan ayun dan tutup penopang yang terkopel-dapat-dilepaskan ke braket penetap menekan dan mengunci poros-tetap roda dari sisi-sisi berlawanannya, dan sekrup-sekrup pengunci yang berlawanan dengan satu sama lain menekan dan mengunci poros-tetap tersebut dalam arah yang tegak lurus terhadap arah tekanan braket penetap dan tutup penopang sedemikian rupa sehingga poros-tetap dapat dipasang tetap dengan kuat dalam dua atau empat arah dan derau yang dihasilkan serta kerusakan terhadap poros-tetap dapat dicegah tanpa menggoyang poros-tetap meskipun suatu beban diberikan ke poros-tetap roda.



Gambar 2.

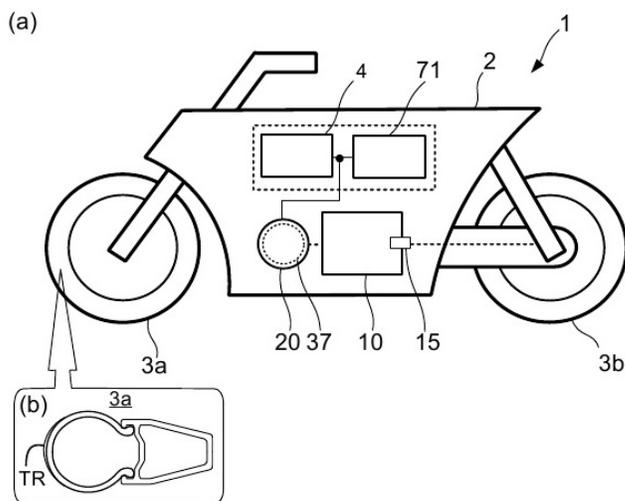
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200636			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20			(72)	Nama Inventor : Haruyoshi HINO, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
	PCT/JP2019/025567	27-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022				

(54) Judul Invensi : KENDARAAN YANG MENCONDONG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengadakan suatu kendaraan yang mencondong yang memungkinkan untuk meningkatkan kekerapan suatu mesinnya dapat distart bahkan bilamana hanya suatu periode waktu yang singkat yang tersedia untuk mengisi-muatan suatu baterai atau bilamana baterai tersebut tidak diisi-muatan. Kendaraan yang mencondong ini mencakup: suatu roda yang memiliki suatu permukaan tapak-ban untuk bersinggungan dengan permukaan jalan, permukaan tapak-ban tersebut memiliki bentuk penampang melintang serupa busur; suatu mesin yang memiliki suatu poros engkol dan dikonfigurasi untuk mengeluarkan suatu torsi untuk menggerakkan roda dari poros engkol; suatu motor starter magnet permanen yang memiliki satu atau lebih magnet permanen dan dikonfigurasi untuk menstart mesin dengan menyebabkan poros engkol tersebut berputar; suatu baterai asam timbel siklus-dalam yang dikonfigurasi untuk menyuplai daya listrik ke motor starter magnet permanen ketika mesin distart; dan suatu kapasitor lapisan-ganda elektrik yang memiliki suatu kapasitans elektrostatis yang mengizinkan penyimpanan sejumlah daya listrik yang cukup bagi motor starter magnet permanen untuk menstart mesin sekurang-kurangnya satu kali, kapasitor lapisan-ganda elektrik tersebut secara konstan dihubungkan secara paralel dengan baterai asam timbel siklus-dalam yang dikonfigurasi untuk menyuplai daya listrik ke motor starter magnet permanen ketika mesin distart.

**GAMBAR 1**



(51) I.P.C : B65D 3/00 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01)

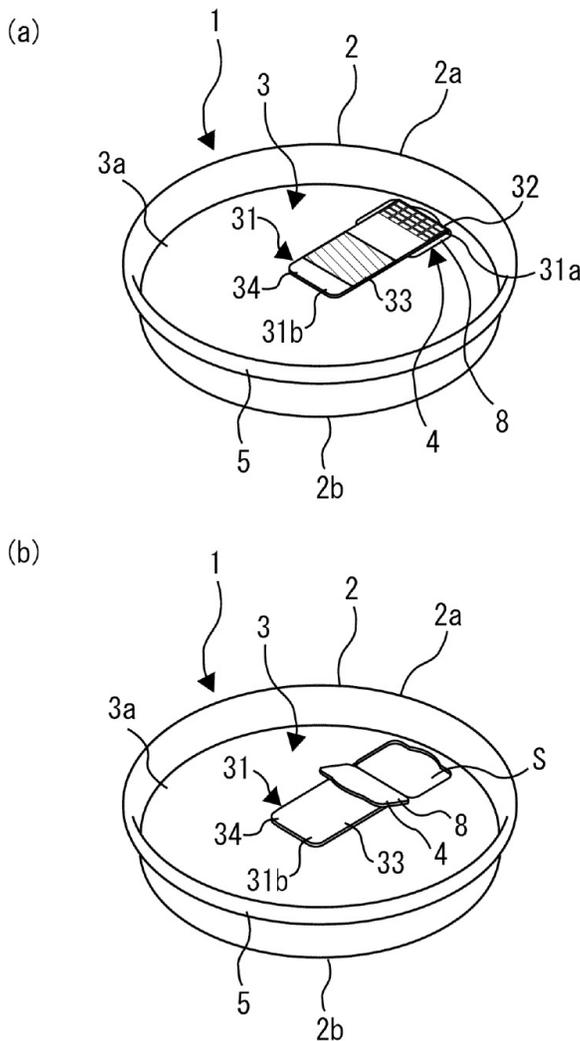
(21) No. Permohonan Paten : P00202200676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kikuo YAMADA Tiara Shimazuyama 305, 2-15 Higashi Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUL-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/880,356 30-JUL-19 United States of America 62/886,670 14-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(72) Nama Inventor : Kikuo YAMADA, JP
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : TUTUP

(57) Abstrak :

Suatu tutup yang menutup suatu mulut dari suatu wadah yang dibentuk dari suatu bahan yang terutama termasuk suatu bahan kertas. Tutup termasuk suatu dinding samping yang dipasang ke mulut wadah, dan suatu tutup atas yang dikelilingi dinding samping. Tutup atas termasuk suatu bagian pembentukan saluran masuk/keluar yang membentuk suatu saluran masuk/keluar dari suatu benda yang disimpan dalam wadah, dan suatu bagian pemasangan sementara yang secara sementara memasang bagian pembentukan saluran masuk/keluar ke tutup atas. Ini dapat mencapai suatu tutup yang memiliki isolasi termal yang memuaskan, dapat mengurangi bocor, mudah digunakan, dapat mengurangi biaya produksi, dan sadar akan masalah lingkungan.

### GAMBAR 1



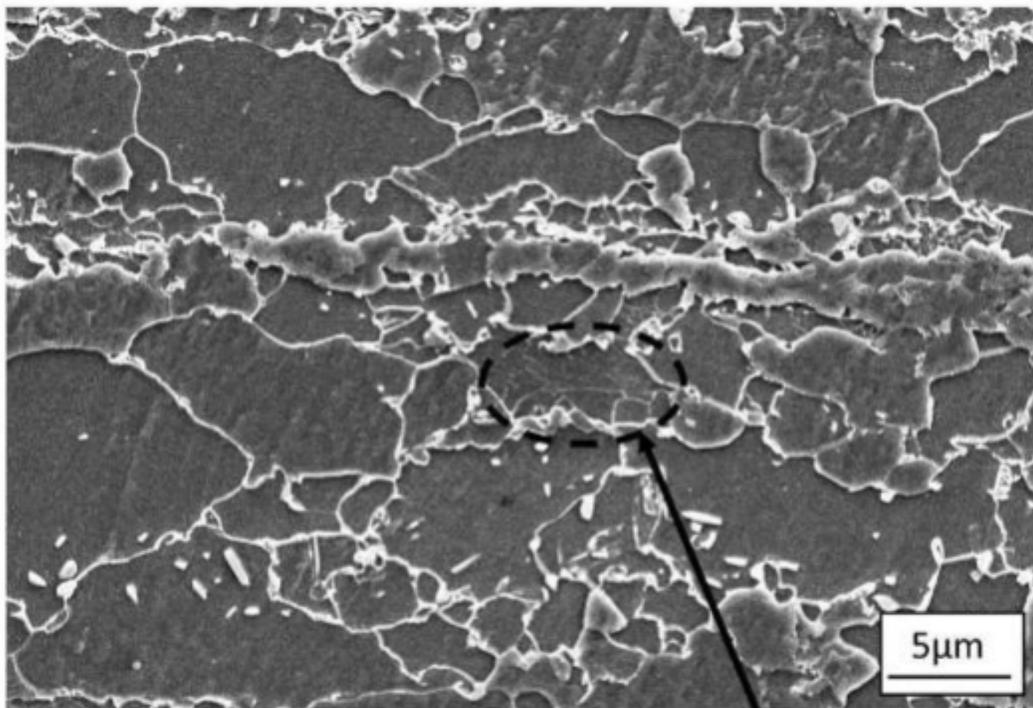
(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/14 2006.1; C22C 38/58 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200686	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-20	Nama Inventor : Takuya HIRASHIMA, JP Yu HASHIMOTO, JP Shinjiro KANEKO, JP Yoshihiko ONO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-140373 31-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI, BAGIAN KEKUATAN TINGGI, DAN METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Isu dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi dan suatu bagian kekuatan tinggi yang memiliki keseragaman bahan yang sangat baik, dan metode-metode untuk membuatnya. Lembaran baja kekuatan tinggi dari invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik, dan mengandung, dalam hal fraksi area relatif terhadap suatu mikrostruktur baja keseluruhan, 30% atau lebih dan 100% atau kurang ferit, 0% atau lebih dan 70% atau kurang martensit, dan kurang dari 20% secara total dari perlit, bainit dan austenit sisa, dan ferit tersebut mengandung, dalam hal fraksi area relatif terhadap suatu mikrostruktur keseluruhan, 0% atau lebih dan 10% atau kurang dari ferit tidak-terekristalisasi, dengan suatu perbedaan fraksi area dari ferit tidak-terekristalisasi dalam arah membujur dari lembaran baja sebesar 5% atau lebih kecil.



FERIT TIDAK-TEREKRISTALISASI

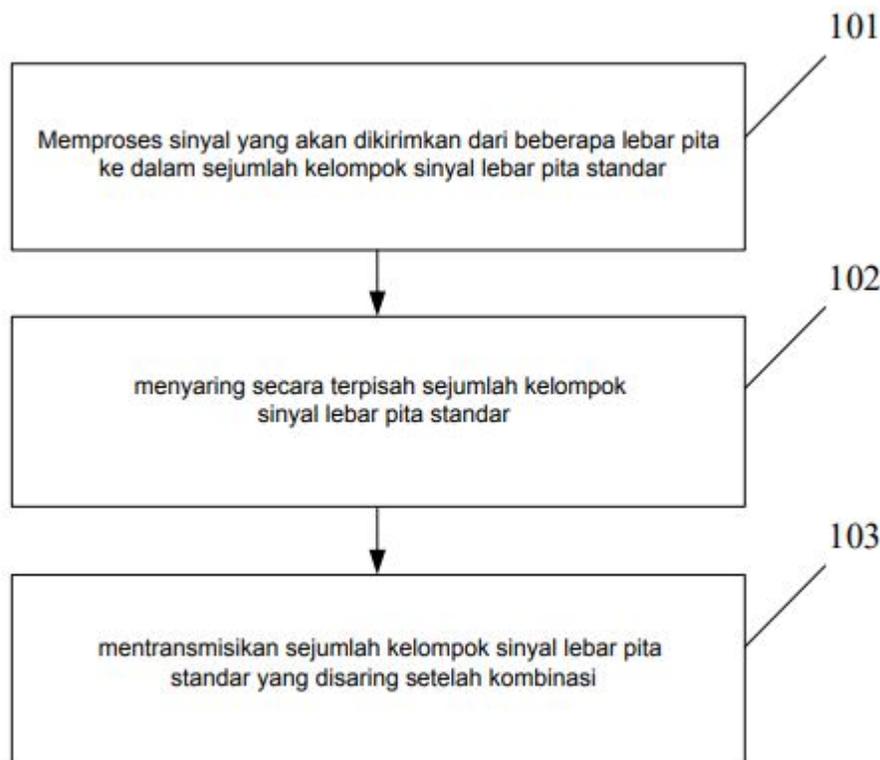
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202200722	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) HE, Haitao, CN WEI, Zhaobi, CN LI, Xiaofei, CN LI, Congwei, CN
201910592687.5 03-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogar Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN PERANTI PEMROSESAN SINYAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini menyediakan metode, peralatan dan peranti pemrosesan sinyal, dan medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut terdiri dari: memproses beberapa jenis sinyal lebar pita yang akan dikirim, untuk membentuk beberapa kelompok sinyal lebar pita standar; menyaring beberapa kelompok sinyal lebar pita standar; dan mengkombinasikan beberapa kelompok sinyal lebar pita standar yang disaring dan mentransmisikan yang sama. Dalam perwujudan invensi ini, beberapa jenis sinyal lebar pita diproses untuk membentuk beberapa kelompok sinyal lebar pita standar, sehingga DUC/DDC dapat menggunakan arsitektur pemrosesan seragam yang memiliki daya guna ulang tinggi dan ekstensibilitas fleksibel tinggi, mengurangi kerumitan dan desain pemrosesan. redundansi DUC/DDC, mencapai struktur yang lebih sederhana dan lebih konsisten, dan mengurangi biaya dan konsumsi panas dari chip frekuensi menengah digital.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00997

(13) A

(51) I.P.C : C07D 403/04 2006.1 C07D 498/10 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200748	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUN-20	(72) Nama Inventor : Timo HEINRICH, DE Jeyaprakashnarayanan SEENISAMY, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19184056.0 03-JUL-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMBUAT ASAM (S)-3-HIDROKSI-1-(1H-INDOL-5-IL)-2-OKSO-PIROLIDINA-3-KARBOKSILAT 3,5-DIFLUORO-BENZILAMIDA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk membuat asam (S)-3-hidroksi-1-(1H-indol-5-il)-2-okso-pirolidina-3-karboksilat 3,5-difluoro-benzilamida.

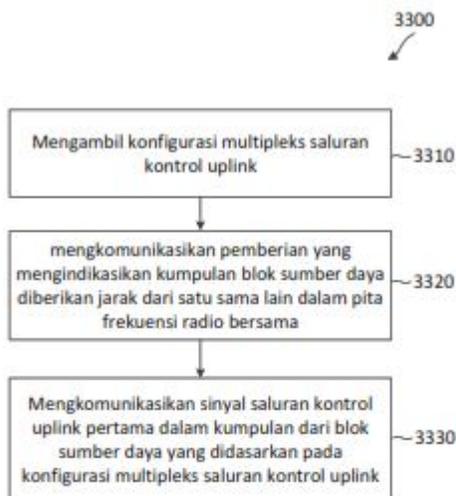
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200752	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUL-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Kapil BHATTAD, IN Tanumay DATTA, IN Ananta Narayanan THYAGARAJAN, IN Brahim SAADI, DZ Xiaoxia ZHANG, CN Jing SUN, US
(30) 62/882,857 05-AUG-19 United States of America	
62/931,459 06-NOV-19 United States of America	
16/927,883 13-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 : DESAIN SALURAN KONTROL UPLINK FISIK (PUCCH) DAN SINYAL REFERENSI UNTUK RADIO BARU TIDAK BERLISENSI (NR-U)

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi nirkabel dan metode yang terkait dengan transmisi saluran kontrol uplink dengan Pemultipleksan pengguna dan transmisi sinyal referensi disediakan. Perangkat komunikasi nirkabel pertama memperoleh konfigurasi multipleks saluran kontrol uplink. Perangkat komunikasi nirkabel pertama berkomunikasi, dengan perangkat komunikasi nirkabel kedua, pemberian yang menunjukkan sejumlah blok sumber daya yang berjarak satu sama lain oleh setidaknya satu blok sumber daya lain dalam pita frekuensi radio bersama, sejumlah blok sumber daya yang dijadwalkan untuk beberapa nirkabel perangkat komunikasi berdasarkan konfigurasi multipleks saluran kontrol uplink. Perangkat komunikasi nirkabel pertama mengkomunikasikan, dengan perangkat komunikasi nirkabel kedua, sinyal saluran kontrol uplink pertama dalam satu atau beberapa dari sejumlah blok sumber daya berdasarkan konfigurasi multipleks saluran kontrol uplink.



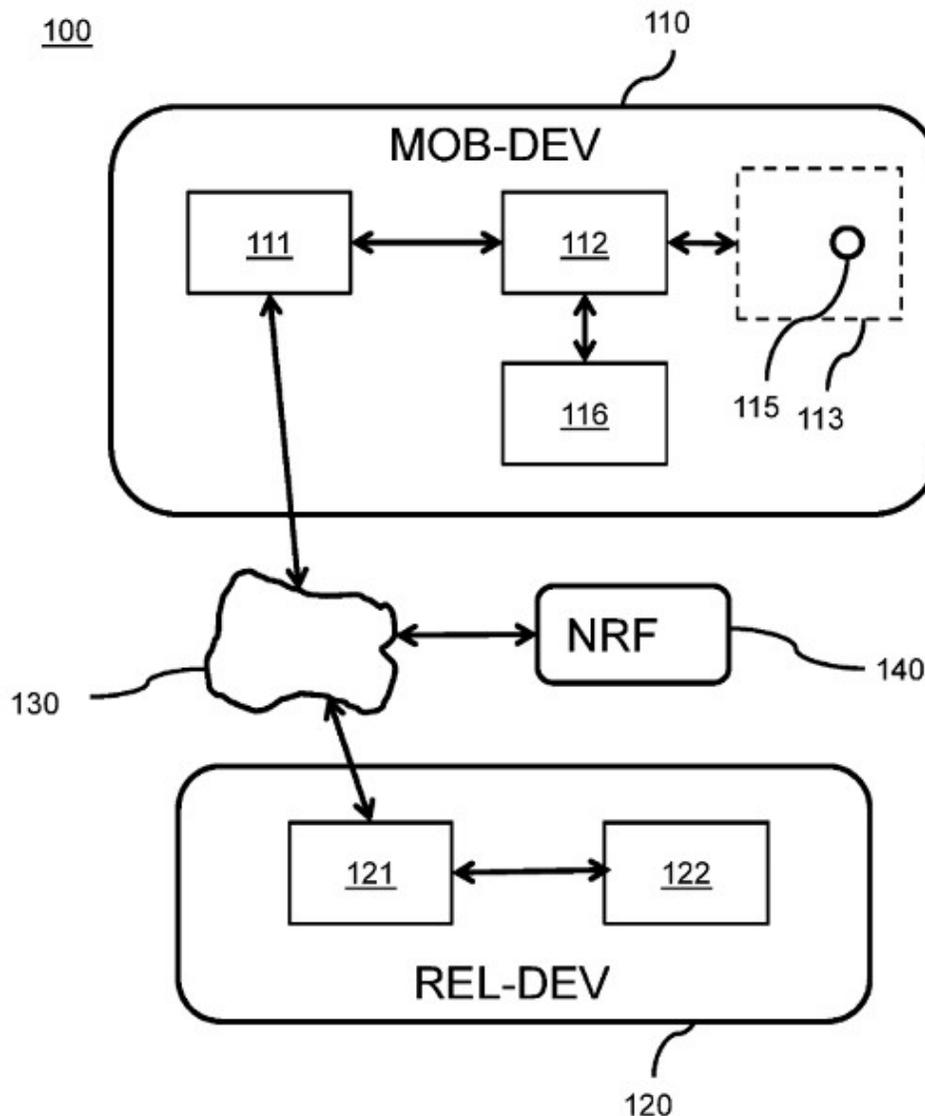
Gambar 33

(21) No. Permohonan Paten : P00202200776	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-20	(72) Nama Inventor : DEES, Walter, NL DIJK, Esko, Olavi, NL
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 19184170.9 03-JUL-19 European Patent Office 20151306.6 10-JAN-20 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PEMILIHAN RELAI DALAM JARINGAN TERPOTONG SELULER

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi seluler mendukung pemotongan jaringan dan memiliki fungsi relai jaringan (140) untuk mengelola koneksi tidak langsung. Peranti seluler (110) dapat mengirimkan pesan permintaan ke peranti relai (120), pesan permintaan termasuk potongan untuk akses. Pesan respons mengindikasikan potongan dan peranti relai yang tersedia. Peranti memilih peranti potongan dan/atau peranti relai yang bergantung pada pesan respons. Peranti relai menerima pesan permintaan dan mengirimkan pesan permintaan transfer ke sistem komunikasi seluler yang menunjukkan permintaan untuk mentransfer data melalui koneksi tidak langsung dan termasuk potongan yang diminta, dan mengirimkan pesan respons. Fungsi relai jaringan menerima pesan permintaan transfer, memperoleh data relai mengenai peranti relai yang mampu mentransfer data untuk potongan yang tersedia yang bergantung pada potongan yang diminta; dan mengirimkan pesan respons transfer termasuk informasi relai jaringan yang mengindikasikan peranti relai yang tersedia yang dapat berfungsi sebagai peranti relai untuk komunikasi tidak langsung dengan potongan jaringan yang diminta.



Gbr. 3

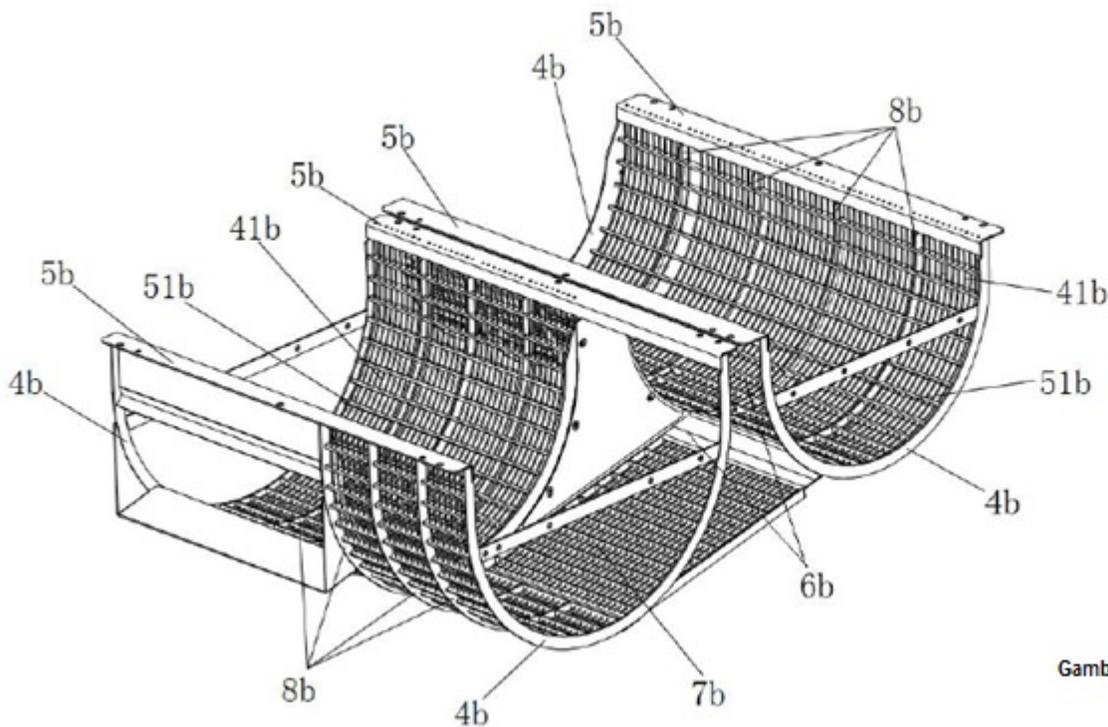
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200789	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU WORLD AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD. Picheng Industrial Park, Danbei Town, Danyang City, Zhenjiang, Jiangsu, 212311 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-21	(72) Nama Inventor : WANG, Jun, CN WU, Jiangwei, CN ZOU, Yanghao, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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,
(30) 202011616063.1 30-DEC-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR AYAKAN PELAT CEKUNG DAN PEMANEN GABUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan struktur ayakan pelat cekung dan pemanen gabungan, yang terdiri dari dua ayakan pelat cekung yang masing-masing merupakan ayakan pelat cekung pertama yang dilengkapi dengan bukaan pengumpanan hasil panen dan ayakan pelat cekung kedua yang dipasang berdekatan dengan ayakan pelat cekung pertama di arah pengiriman hasil panen, permukaan ayakan bagian dalam dari setiap ayakan pelat cekung berbentuk busur, dan poros dari dua ayakan pelat cekung sejajar satu sama lain dan dipasang ke rangka pada interval sepanjang arah horizontal. Dua ayakan pelat cekung masing-masing dibentuk dengan bukaan transisi dan dihubungkan satu sama lain melalui bukaan transisi, ayakan pelat transisi diratakan di antara dua bukaan transisi, bukaan pengumpanan hasil panen diatur di samping, berlawanan dengan bukaan transisi dan menjauh dari bukaan transisi, dari ayakan pelat cekung pertama, dan jalur transmisi hasil panen dari bukaan pengumpanan hasil panen ke dalam ayakan pelat cekung berbentuk karakter China "ji".



Gambar 1

(51) I.P.C : C07K 16/12 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200792

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUL-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PCT/CN2019/095181	09-JUL-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
STADSON (BEIJING) BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD.  
NO.36, Jinghai Er Road, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, China

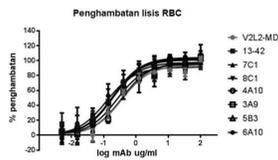
(72) Nama Inventor :  
YU, Maorong, CN  
LI, Zhong, CN  
WANG, Chao, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 01 Jakarta 10220

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI YANG SECARA SPESIFIK MENGENALI PCR V PSEUDOMONAS DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan antibodi termasuk fragmen pengikatan-antigennya yang secara spesifik mengenali PcrV Pseudomonas. Hal yang juga disediakan adalah metode pembuatan dan penggunaan antibodi ini.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01037

(13) A

(51) I.P.C : B29C 55/12 (2006.01); B29C 55/16 (2006.01); B32B 27/30 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200796	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNITIKA LTD. 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600824 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-20	(72) Nama Inventor : OKUZU, Takayoshi, JP KUROSAWA, Akiko, JP AKAMATSU, Ken, JP NISHITANI, Chiemi, JP ONO, Masaki, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-124551 03-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : FILM TERLAMINASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

FILM TERLAMINASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Yang disediakan adalah suatu film laminasi yang disediakan dengan lapisan resin pada sedikitnya satu permukaan film poliamida, dimana film poliamida adalah film meregang yang meliputi komposisi resin poliamida yang mengandung 1,0 hingga 10,0% massa elastomer termoplastik poliester, lapisan resin mengandung resin polivinilidena klorida, dan film laminasi memenuhi kondisi (A) sampai (C) yang berikut: (A) kabut film laminasi adalah 10% atau kurang; (B) kekuatan adhesi di antara lapisan resin dan film poliamida pada 5°C dalam atmosfer 55% RH adalah 0,5 N/cm atau lebih; dan (C) jumlah lubang jarum pada film laminasi pada uji kelelahan lentur 1.000 pengulangan pada 5°C dalam atmosfer 55% RH adalah 5/500 cm<sup>2</sup> atau kurang.

(51) I.P.C : B05D 5/00 (2006.1) B05D 7/24 (2006.1) B32B 27/18 (2006.1) B32B 27/00 (2006.1) B32B 27/20 (2006.1) C09D 5/08 (2006.1) C09D 7/61 (2018.1) C09D 183/04 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200797

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-124248	03-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.  
1-7, Meijishinkai, Otake-shi, Hiroshima, 7390652, Japan

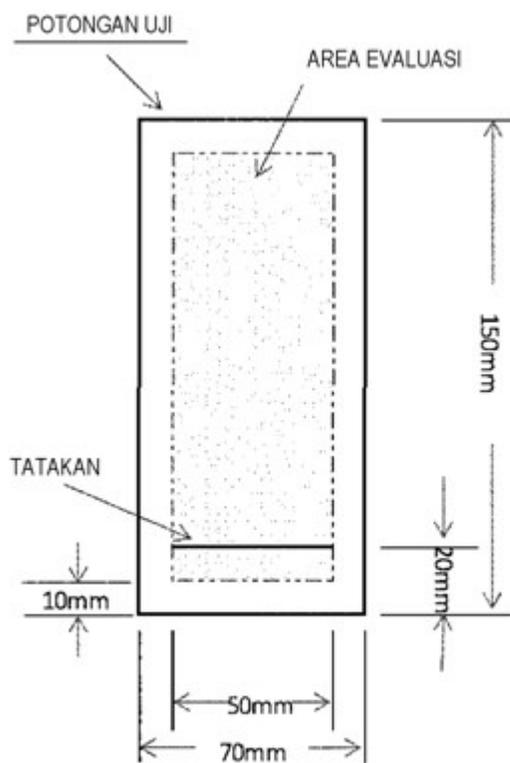
(72) Nama Inventor :  
TAKAHASHI Hideki, JP  
HIKIJJI Yasuto, JP  
MURATA Hiroaki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR  
MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN PELAPIS TAHAN PANAS, FILM PELAPIS TAHAN PANAS, SUBSTRAT DENGAN FILM PELAPIS TAHAN PANAS, DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Salah satu perwujudan dari invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu komposisi bahan pelapis tahan panas, film pelapis tahan panas, substrat dengan film pelapis tahan panas, atau metode produksinya, dan komposisi bahan pelapis tahan panas ini meliputi pengikat siloksan (A), serbuk aluminium (B), dan pigmen anti karat (C) yang meliputi senyawa magnesium fosfat.



Gambar 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00944

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/02 (2006.01); A61K 8/06 (2006.01); A61K 8/34 (2006.01); A61K 8/39 (2006.01); A61K 8/86 (2006.01); A61Q 5/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200807

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-SEP-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-174192	25-SEP-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MANDOM CORPORATION  
5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408530 Japan

(72) Nama Inventor :  
SHIMIZU, Asako, 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 : ZAT PENATA RAMBUT SEMPROT AEROSOL

(57) Abstrak :

ZAT PENATA RAMBUT SEMPROT AEROSOL Menyediakan zat penata rambut semprot aerosol yang dapat dengan mudah menata rambut, sangat baik di daya tata rambut dalam membentuk rambut dan sifat tata ulang rambut, dan sangat baik di stabilitas semprotan. Zat penata rambut semprot aerosol invensi ini dilengkapi dengan wadah semprot aerosol, komposisi zat penata rambut dan propelan yang mengandung bahan bakar gas cair, komposisi zat penata rambut dapat mengeluarkan kabut, komposisi zat penata rambut mengandung komponen A yang mengandung sedikitnya komponen A1 di antara minyak jarak terhidrogenasi polioksietilena (Komponen A1) dan polioksietilena alkil eter (Komponen A2), etanol (Komponen B), air (Komponen C), tidak mengandung polimer pembentuk film atau mengandung polimer pembentuk film 0,1% massa atau kurang, tidak mengandung zat pengental atau mengandung zat pengental 0,1% massa atau kurang, di dalam 100% massa komponen A, jumlah kandungan komponen A1 50,0% massa atau lebih, di dalam 100% massa komposisi zat penata rambut jumlah kandungan komponen A, B, C sebesar 10,0 sampai 48,0% massa, 30,0 sampai 85,0% massa, 5,0 sampai 25,0% massa.

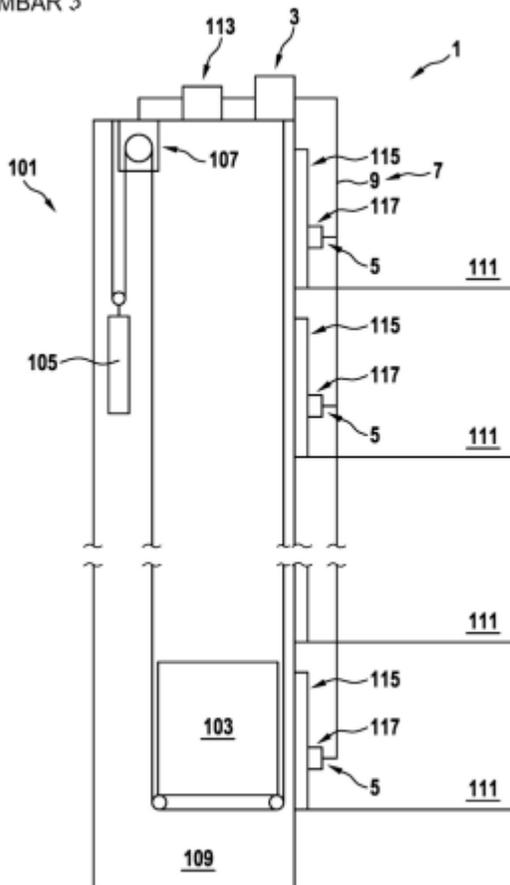
(21) No. Permohonan Paten : P00202200810	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INVENTIO AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUN-20	(72) Nama Inventor : HOSEMANN, Axel, CH KRUMMENACHER, André, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19185769.7 11-JUL-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN JARINGAN DATA UNTUK MENGOMUNIKASIKAN KONTEN DATA, KHUSUSNYA DALAM SISTEM ELEVATOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan jaringan data (1) untuk mengomunikasikan isi data, khususnya dalam sistem elevator. Jaringan data (1) terdiri dari unit master (3) dan sejumlah unit hamba (5) yang terhubung satu sama lain melalui jalur komunikasi data (7) untuk bertukar telegram data (31) yang terdiri dari sejumlah besar bit antara satu sama lain. Unit master (3) dan unit hamba (5) terhubung satu sama lain secara seri untuk membentuk rantai melalui jalur komunikasi data (7), sebuah telegram data (31) yang ditransmisikan dari unit master (3) ke unit hamba terakhir (29) pada jalur data luar (39). unit hamba terakhir (29) memulai jalur pengembalian data (41) dengan mengembalikan telegram data (31) ke unit master (3). Telegram data (31) dimodifikasi oleh unit hamba (5) secara eksklusif selama jalur pengembalian data (41) dan setidaknya satu unit hamba (5) mulai mengumpulkan informasi yang diminta oleh unit master (3) segera setelah menerima dan mengevaluasi telegram data (31).

GAMBAR 3



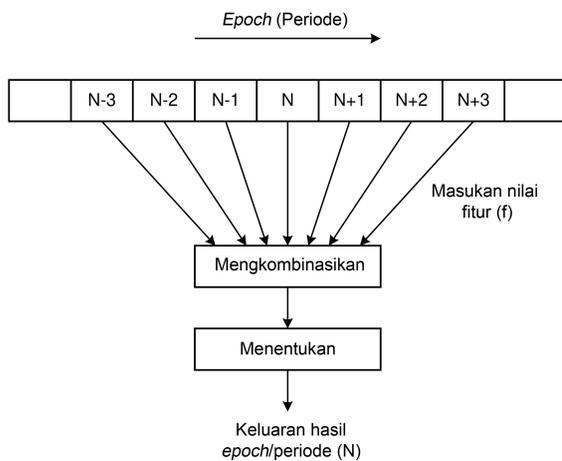
(51) I.P.C : A61B 5/16 2006.1 A61B 5/11 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200813	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654 (JP)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUL-20	Nama Inventor : Hiroki UEDA, JP Koji ODE, JP Shoi SHI, JP Kentaro MITSUI, JP Machiko KATORI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-125950 05-JUL-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 : ALAT DAN PROGRAM PENENTUAN TIDUR-TERJAGA

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan suatu alat penentuan tidur-terjaga dan suatu program yang menentukan tidur-terjaga dengan akurasi yang cukup tinggi dengan menggunakan suatu alat pemasangan yang kecil. [Solusi] Sesuai dengan salah satu aspek dari invensi ini, disediakan suatu alat penentuan tidur-terjaga yang dapat menentukan tidur dan terjaganya seorang pengguna. Alat penentuan tidur-terjaga dilengkapi dengan suatu unit penghitung skalar, suatu unit penghitung jumlah fitur, dan suatu unit penentuan tidur-terjaga. Unit penghitung skalar dikonfigurasi untuk dapat menghitung suatu nilai skalar berdasarkan pada masing-masing komponen suatu vektor percepatan di sebagian badan pengguna. Unit penghitung jumlah fitur dikonfigurasi untuk dapat menghitung, berdasarkan pada nilai skalar, sejumlah fitur untuk masing-masing epoch/periode yang ditentukan sebagai suatu waktu yang telah ditentukan sebelumnya. Unit penentuan tidur-terjaga dikonfigurasi untuk dapat menentukan tidur atau terjaganya pengguna berdasarkan pada jumlah fitur epoch/periode yang diinginkan di antara epoch/periode dan jumlah fitur epoch/periode sekitarnya yang termasuk dalam epoch/periode sebelum dan sesudah epoch/periode yang diinginkan dalam suatu deret waktu.



Gambar 4

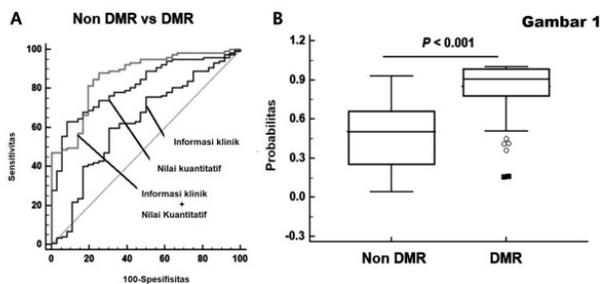
(51) I.P.C : G01N 33/68 2006.1 C12Q 1/6883 2018.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200822	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RETI MARK CO., LTD. (Park Tower, Yongsan-dong 5 ga) # 103-1502, 67, Seobinggo-ro Yongsan-gu Seoul, 04385 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20	(72) Nama Inventor : Seong Jun PARK, KR Young Ju LEE, KR Hye Rim KIM, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0026302 07-MAR-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PENANDA KOMPOSIT UNTUK DIAGNOSIS RETINOPATI DIABETIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan penanda komposit untuk diagnosis retinopati diabetik dan penggunaannya dan, lebih khusus lagi, dengan penanda komposit, untuk diagnosis retinopati diabetik, yang terdiri dari dua atau lebih penanda darah yang spesifik untuk diagnosis retinopati diabetik dan dengan demikian memiliki peningkatan kinerja diagnostik. Selain itu, invensi sekarang berhubungan dengan komposisi untuk diagnosis retinopati diabetik, kit diagnostik, dan metode untuk menyediakan informasi yang diperlukan untuk diagnosis retinopati diabetik, yang setiap menggunakan penanda komposit. Penanda komposit untuk diagnosis retinopati diabetik dari invensi sekarang ditemukan lebih unggul daripada kombinasi penanda lain dalam hal sensitivitas dan kinerja diagnosis dan menunjukkan potensi diagnostik yang tinggi untuk retinopati diabetik awal, seperti yang dianalisis untuk kombinasi antara nilai kuantitas protein penanda komposit dan informasi klinis mendasar. Selain itu, biomarker komposit dari invensi sekarang tidak menggunakan protein darah untuk biopsi, tetapi dapat dengan mudah melakukan analisis melalui plasma pasien dan dengan demikian dapat secara menguntungkan diterapkan pada diagnosis awal retinopati diabetik.



(51) I.P.C : H04B 7/06 (2006.01); H04B 7/08 (2006.01); H04W 72/04 (2009.01); H04W 76/15 (2018.01); H04W 76/19 (2018.01); H04W 24/10 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102019074305	13-AUG-19	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503, U.S.A.

Nama Inventor :  
TRAN, Xuan Tuong, VN  
HUANG, Lei, SG  
Benjamin KOH, Tien Ming, SG  
(72) KANG, Yang, CN  
SUZUKI, Hidetoshi, JP  
BHAMRI, Ankit, IN  
OGAWA, Yoshihiko, JP

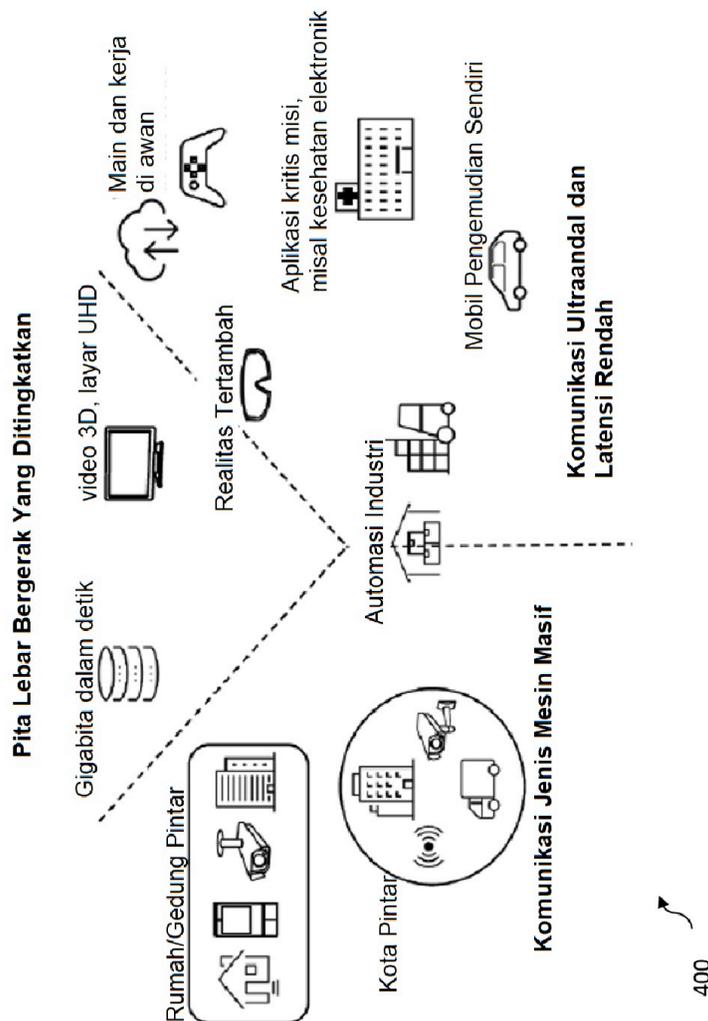
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.  
111 Tebet

(54) Judul Inovasi : PEMULIHAN KEGAGALAN BERKAS SEL SEKUNDER BERBASIS GRUP

(57) Abstrak :

PEMULIHAN KEGAGALAN BERKAS SEL SEKUNDER BERBASIS GRUP Peralatan komunikasi mencakup penerima dan sirkuit. Penerima menerima informasi konfigurasi untuk pemulihan kegagalan berkas (BFR) sejumlah sel sekunder (SCell) yang beroperasi dalam jaringan. Sirkuit melakukan deteksi kegagalan berkas (BFD) dan melaporkan berdasarkan informasi konfigurasi.

Gambar 4



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200840	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-20	Nama Inventor : Sony AKKARAKARAN, IN Tao LUO, US Junyi LI, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Juan MONTOJO, US Jung Ho RYU, US Kapil GULATI, IN Hong CHENG, SG
(30) 62/884,622 08-AUG-19 United States of America	
16/947,572 06-AUG-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 : PERINTAH KONTROL DAYA TRANSMISI TAUTAN SAMPING

(57) Abstrak :

Beragam aspek dari uraian invensi berikut secara umum berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam sejumlah aspek, perlengkapan pengguna (UE) sumber bisa mentransmisikan komunikasi sidelink pertama ke UE target. UE sumber bisa menerima, berdasarkan, paling tidak sebagian, pada pemancaran komunikasi sidelink pertama ke UE target, perintah kontrol daya pancar untuk komunikasi sidelink kedua. UE sumber bisa mentransmisikan komunikasi sidelink kedua menggunakan daya pancar yang ditetapkan berdasarkan, paling tidak sebagian, pada perintah kontrol daya pancar. Sejumlah aspek lain disediakan.



**GAMBAR 3**

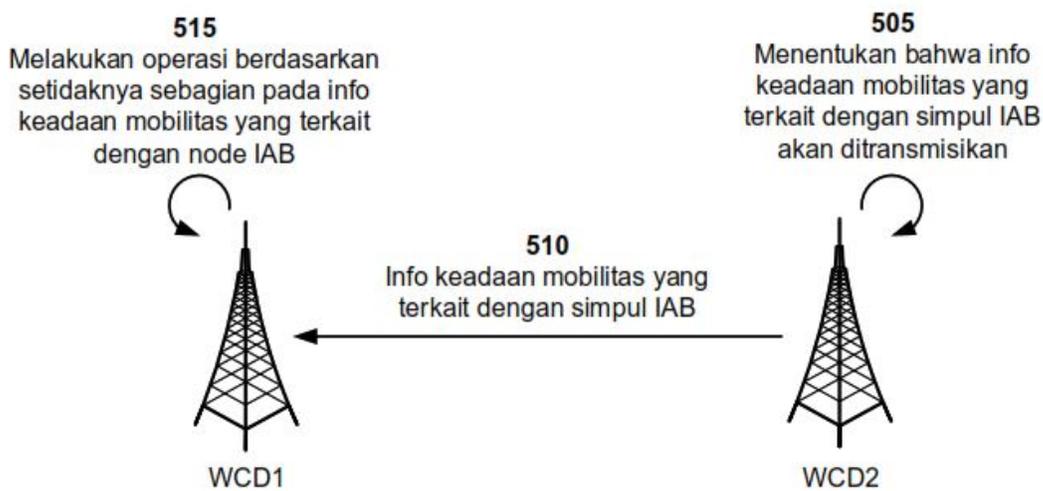
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200850	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-20	Nama Inventor : Navid ABEDINI, US Karl Georg HAMPEL, US Jianghong LUO, US Naeem AKL, LB Luca BLESSENT, IT Tao LUO, US Junyi LI, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 62/884,584 08-AUG-19 United States of America	
16/947,496 04-AUG-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 : PENSINYALAN UNTUK MENDUKUNG AKSES DAN BACKHAUL TERINTEGRASI SELULER

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peranti komunikasi nirkabel dapat menerima informasi keadaan mobilitas yang terkait dengan simpul backhaul akses terintegrasi (IAB). Informasi keadaan mobilitas dapat mencakup informasi yang terkait dengan setidaknya satu dari: tingkat mobilitas simpul IAB, atau perubahan mobilitas simpul IAB. Peranti komunikasi nirkabel dapat melakukan operasi berdasarkan setidaknya sebagian pada informasi keadaan mobilitas yang terkait dengan simpul IAB. Dalam beberapa aspek, peranti komunikasi nirkabel dapat menentukan bahwa informasi keadaan mobilitas yang terkait dengan simpul IAB akan ditransmisikan, dan dapat mentransmisikan informasi keadaan mobilitas yang terkait dengan simpul IAB berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan. Banyak aspek lain yang disediakan.



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

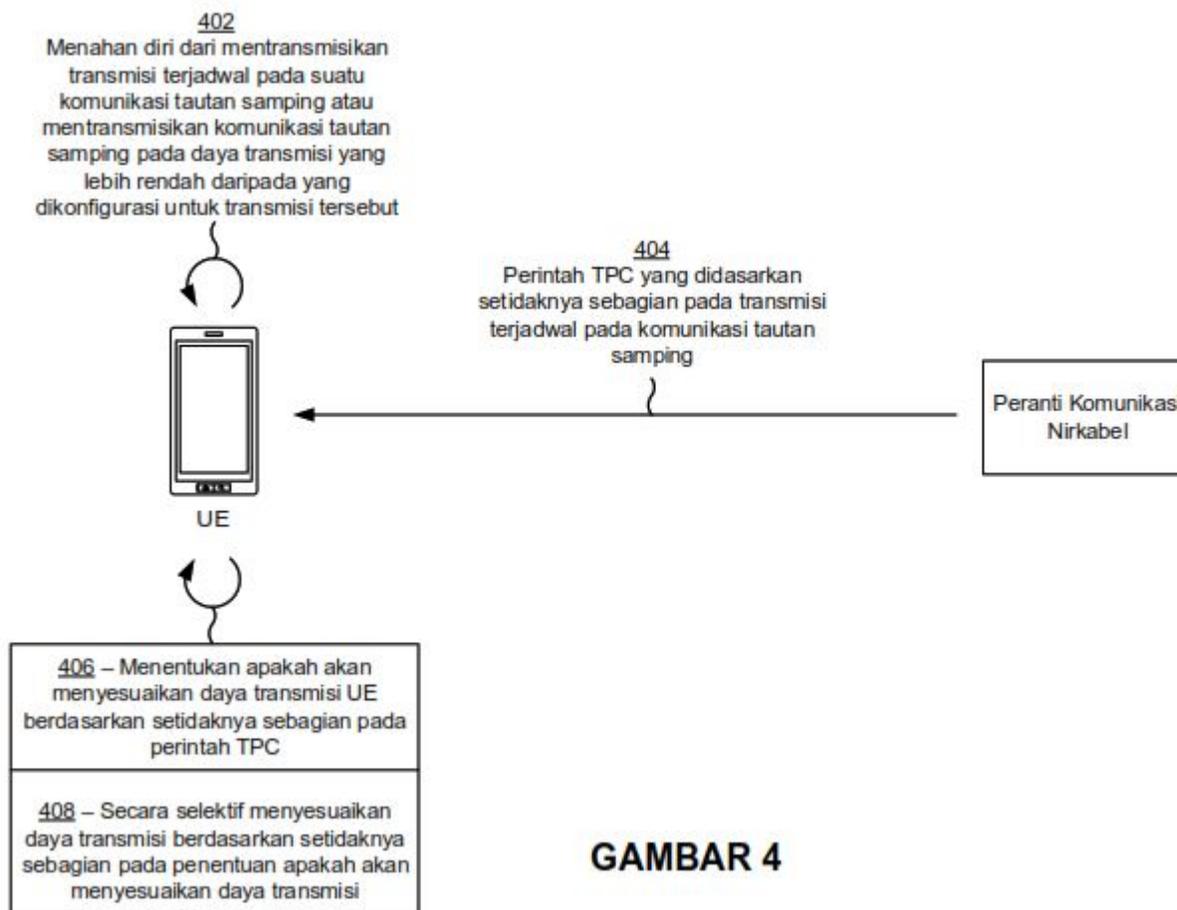
(21) No. Permohonan Paten : P00202200852	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-20	Nama Inventor : Sony AKKARAKARAN, IN Tao LUO, US Junyi LI, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Juan MONTOJO, US Jung Ho RYU, US Kapil GULATI, IN Hong CHENG, SG
(30) 62/884,632 08-AUG-19 United States of America	
16/947,578 06-AUG-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PEMROSESAN PERINTAH KONTROL DAYA TRANSMISI PENGULANGAN-TERTUTUP TAUTAN SAMPING

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima perintah kontrol daya transmisi (TPC) yang didasarkan setidaknya sebagian pada transmisi terjadwal dari komunikasi tautan samping. UE tersebut dapat menentukan, berdasarkan setidaknya sebagian pada menahan diri dari mentransmisikan komunikasi tautan samping atau mentransmisikan komunikasi tautan samping pada daya yang lebih rendah dari daya yang dikonfigurasi untuk transmisi tersebut akan menyesuaikan daya transmisi UE berdasarkan setidaknya sebagian pada perintah TPC. UE tersebut dapat secara selektif menyesuaikan daya transmisi dari UE berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan apakah akan menyesuaikan daya transmisi. Banyak aspek lain yang disediakan.

400



GAMBAR 4

(51) I.P.C : B62J 6/023 (2020.01)

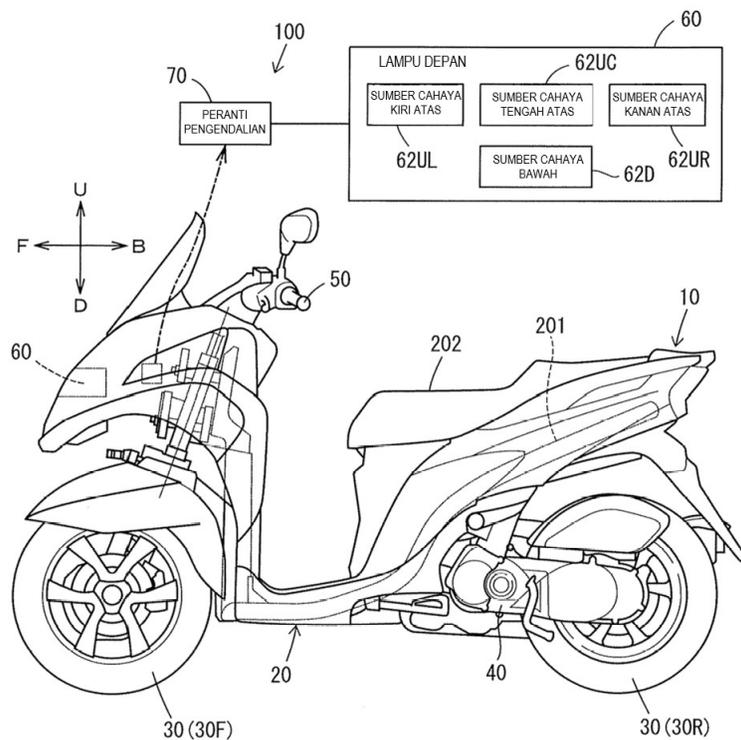
(21) No. Permohonan Paten : P00202200856	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-20	(72) Nama Inventor : Yumi KIMURA, JP Takehiro INOUE, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/JP2019/026901 05-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERANTI LAMPU DEPAN DAN KENDARAAN MENCONDONG YANG MENCAKUP PERANTI LAMPU DEPAN

(57) Abstrak :

Berikut diberikan suatu peningkatan dalam kemudahan dari suatu peranti lampu depan yang mengalihkan suatu area penerangan tanpa operasi apapun yang dilakukan oleh seorang pengemudi dari suatu kendaraan yang mencondong. Suatu peranti pengendalian mengendalikan pemancaran cahaya dari suatu lampu depan sedemikian rupa sehingga ketika terdapat suatu kendaraan yang mendekat dan/atau yang mendahului pada area penerangan kiri atas saat kendaraan yang mencondong berbelok ke suatu arah kiri, area penerangan kiri atas dijaga setidaknya kecerahannya jika dibandingkan dengan ketika tidak terdapat kendaraan yang mendekat maupun yang mendahului pada area penerangan kiri atas saat kendaraan yang mencondong berbelok ke suatu arah kiri. Suatu peranti pengendalian mengendalikan pemancaran cahaya dari suatu lampu depan sedemikian rupa sehingga ketika terdapat suatu kendaraan yang mendekat dan/atau yang mendahului pada area penerangan kanan atas saat kendaraan yang mencondong berbelok ke suatu arah kanan, area penerangan kanan atas dijaga setidaknya kecerahannya jika dibandingkan dengan ketika tidak terdapat kendaraan yang mendekat maupun yang mendahului pada area penerangan kanan atas saat kendaraan yang mencondong berbelok ke suatu arah kanan.

GAMBAR 1



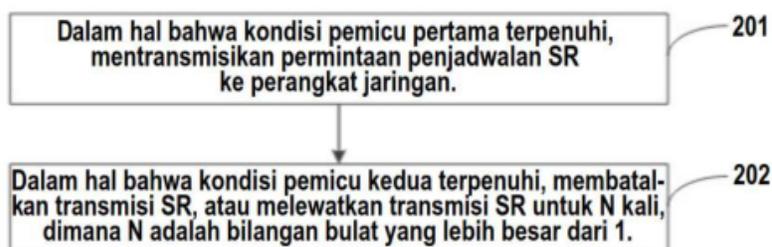
(51) I.P.C : H04W 74/04 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01); H04W 28/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200858	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20	(72) Nama Inventor : YANG, Yu, CN WU, Yumin, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910626768.2 11-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE PENTRANSMISIAN PERMINTAAN PENJADWALAN, METODE PENERIMAAN PERMINTAAN PENJADWALAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Perwujudan pengungkapan ini menyediakan metode pentransmisi permintaan penjadwalan, metode penerimaan permintaan penjadwalan, terminal, dan perangkat jaringan. Metode pentransmisi permintaan penjadwalan mencakup: dalam hal bahwa kondisi pemicu pertama terpenuhi, mentransmisikan permintaan penjadwalan SR ke perangkat jaringan; dan dalam hal bahwa kondisi pemicu kedua terpenuhi, membatalkan transmisi SR, atau melewatkan transmisi SR untuk N kali, dimana N adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 1.



Gambar 2

(51) I.P.C : B32B 27/32 2006.1, B32B 29/00 2006.1, B65D 65/40 2006.1, B32B 7/12 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200860	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-20	(72) Nama Inventor : Hidenori HASHIMOTO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-127838 09-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PRODUK LAMINASI UNTUK PENGEMASAN FLEKSIBEL, BAHAN PENGEMASAN FLEKSIBEL, DAN KEMASAN FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

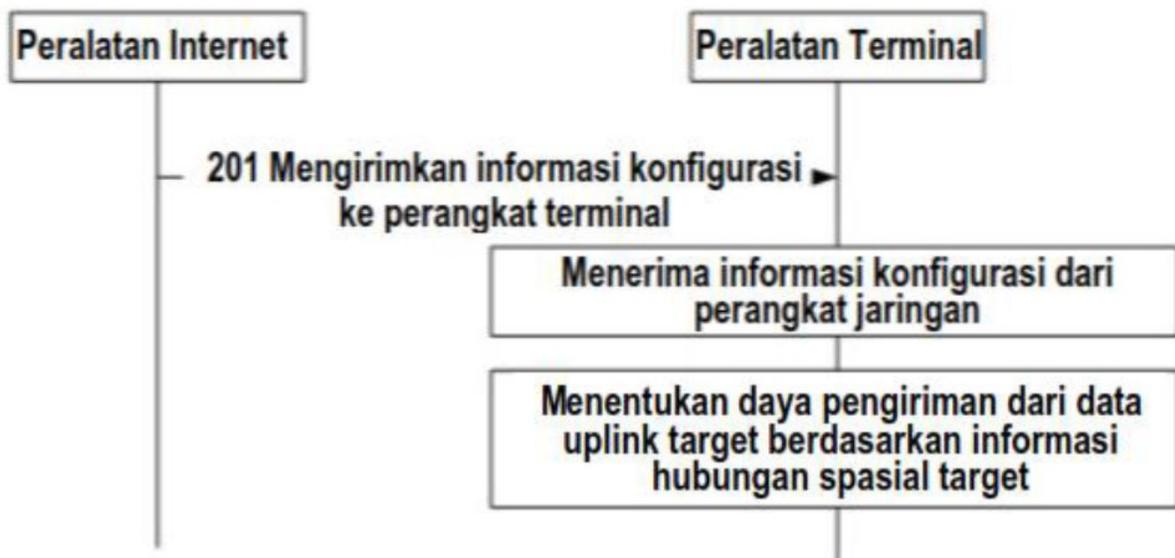
Invensi ini mengungkapkan suatu produk laminasi untuk pengemasan fleksibel, dimana setidaknya lapisan substrat kertas, lapisan perekat, lapisan penghalang, dan lapisan penyegel dilaminasi dalam urutan ini, lapisan perekat mengandung ionomer (A) dari kopolimer etilena-asam karboksilat takjenuh, dan kandungan ion logam yang direpresentasikan oleh  $X \times Y/100$  adalah sama dengan atau lebih dari 4,0 dan sama dengan atau kurang dari 20,0 apabila kandungan asam karboksilat takjenuh dalam kopolimer etilena-asam karboksilat takjenuh (A1) yang menyusun ionomer (A) dari kopolimer etilena-asam karboksilat takjenuh adalah X [%massa], dan derajat netralisasi ionomer (A) dari kopolimer etilena-asam karboksilat takjenuh adalah Y [%mol]

(21) No. Permohonan Paten : P00202200861	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : SUN, Xiaodong, CN YANG, Yu, CN SUN, Peng, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910631595.3 12-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(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 : METODE DAN PERANGKAT KONTROL DAYA

(57) Abstrak :

Perwujudan pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi, dan menyediakan metode kontrol daya dan perangkat. Metode ini diterapkan ke perangkat terminal. Metode tersebut meliputi: menerima informasi konfigurasi dari perangkat jaringan, di mana informasi konfigurasi digunakan untuk menunjukkan informasi hubungan spasial target dari data uplink target; dan menentukan daya pengiriman dari data uplink target berdasarkan informasi hubungan spasial target, di mana informasi hubungan spasial target mencakup setidaknya salah satu dari berikut ini: parameter kontrol daya M, parameter kontrol daya target yang sesuai dengan informasi hubungan spasial target, dan informasi yang digunakan untuk menunjukkan parameter kontrol daya target, di mana M adalah bilangan bulat positif; dan data uplink target mencakup SRS sinyal referensi suara atau PUSCH saluran bersama uplink fisik.



Gambar 2

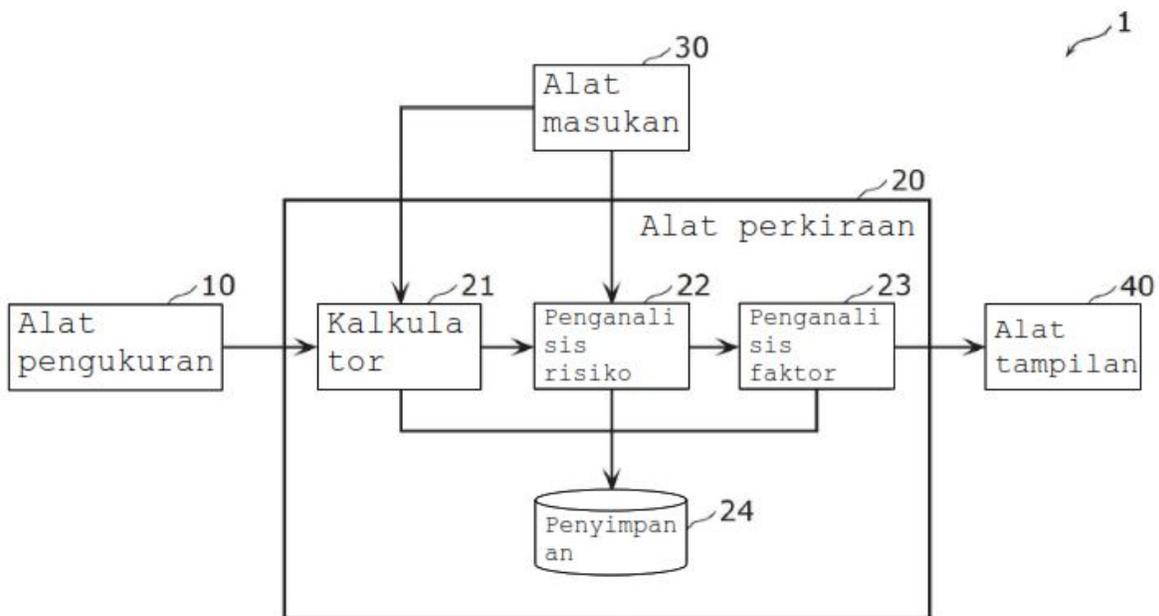
(21) No. Permohonan Paten : P00202200867	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-20	Nama Inventor : Takahiro AIHARA, JP Kengo WADA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-167171 13-SEP-19 Japan	(72) Taichi HAMATSUKA, JP Yoshihiro MATSUMURA, JP Yoshikuni SATO, JP Takahiro HIYAMA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : SISTEM PERKIRAAN FAKTOR DAN METODE PERKIRAAN FAKTOR

(57) Abstrak :

Suatu sistem perkiraan faktor (1) adalah sistem perkiraan faktor yang memperkirakan faktor risiko jatuh yang menunjukkan kemungkinan jatuh pada orang yang diukur (50), termasuk: kalkulator (21) yang memperoleh data gerakan tubuh yang menunjukkan gerakan tubuh orang yang diukur (50) selama berjalan, dan menghitung dua atau lebih parameter berjalan dari orang yang diukur (50) berdasarkan data gerakan tubuh yang diperoleh; dan penganalisis faktor (23) yang memperkirakan, berdasarkan dua atau lebih parameter berjalan, satu atau lebih komponen utama yang termasuk dalam faktor risiko jatuh pada orang yang diukur (50) dan berdasarkan dua atau lebih parameter berjalan, dan mengeluarkan hasil perkiraan.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01001

(13) A

(51) I.P.C : B22C 1/22 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200868	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	KANZAWA, Tomofumi, JP
2019-163583 09-SEP-19 Japan	(72) ISHIYAMA, Shogo, JP YAMATANI, Makito, JP NAKAHATA, Yu, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGIKAT UNTUK PEMBUATAN CETAKAN COR

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah suatu komposisi pengikat untuk pembuatan cetakan cor, yang mengandung resin fenol dan C5 atau senyawa ketal siklik lebih tinggi yang memiliki gugus hidroksil. Komposisi pengikat untuk pembuatan cetakan cor memungkinkan untuk meningkatkan kemampuan luruh cetakan, yaitu, untuk mengurangi kuat mampat cetakan residu, untuk meningkatkan produktivitas goncangan setelah pengecoran.

(51) I.P.C : A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)

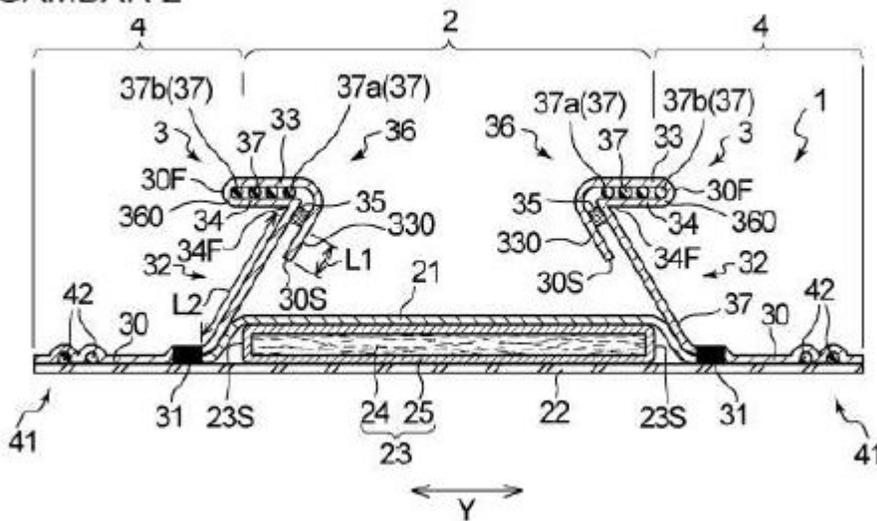
(21) No. Permohonan Paten : P00202200870	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-OCT-20	(72) Nama Inventor : SHIRAKAWA, Takashi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-200004 01-NOV-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Masing-masing dari sepasang manset anti-bocor (3, 3) mencakup lembaran pembentuk manset anti-bocor (30) dan memiliki bagian dasar (31) dan bagian naik (32). Bagian naik (32) dibagi menjadi bagian pertama (33) dari bagian lipatan (30F) dari lembaran (30) sampai tepi samping (30S) dari lembaran (30) sepanjang arah longitudinal (X) dan bagian kedua (34) dari bagian lipatan (30F) sampai bagian dasar (31) dan mencakup bagian tumpang-tindih lembaran (36) di mana baik bagian berhadapan (33, 34) digabungkan melalui bagian tergabung (35). Bagian pertama (33) mencakup bagian ujung bebas (330) yang tidak dipasang pada berbagai komponen lainnya, dan yaitu suatu bagian pemanjangan dari lembaran (30) yang memanjang dari bagian tergabung (35). Panjang pemanjangan (L1) dari bagian ujung bebas (330) dari bagian tergabung (35) tidak kurang dari 0,05 kali panjang (L2) dari bagian tergabung (35) sampai bagian dasar (31) pada bagian.

GAMBAR 2

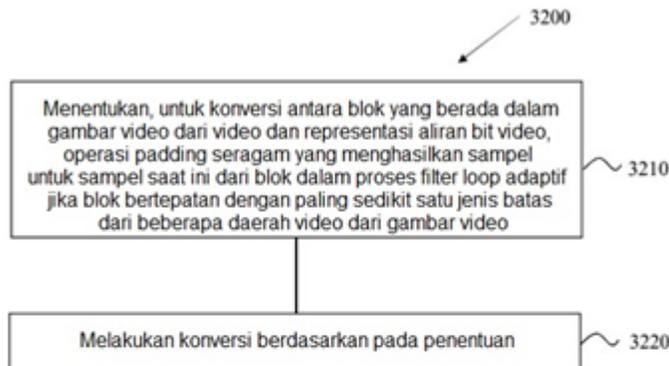


(21) No. Permohonan Paten : P00202200872	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUL-20	BYTEDANCE INC. 12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ZHANG, Li, CN
PCT/CN2019/095657 11-JUL-19 China	ZHANG, Kai, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	LIU, Hongbin, CN
	WANG, Yue, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Inovasi : PADDING SAMPEL DALAM PEMFILTERAN LOOP ADAPTIF

(57) Abstrak :

Metode pemrosesan video mencakup penentuan, untuk konversi antara blok yang ada dalam gambar video dari video dan representasi aliran bit dari video, cara melapisi kumpulan sampel pertama yang terletak melintasi batas beberapa daerah video dari gambar video untuk sampel saat ini dalam proses filter loop adaptif. Metode ini juga meliputi melakukan konversi sesuai dengan penentuan.



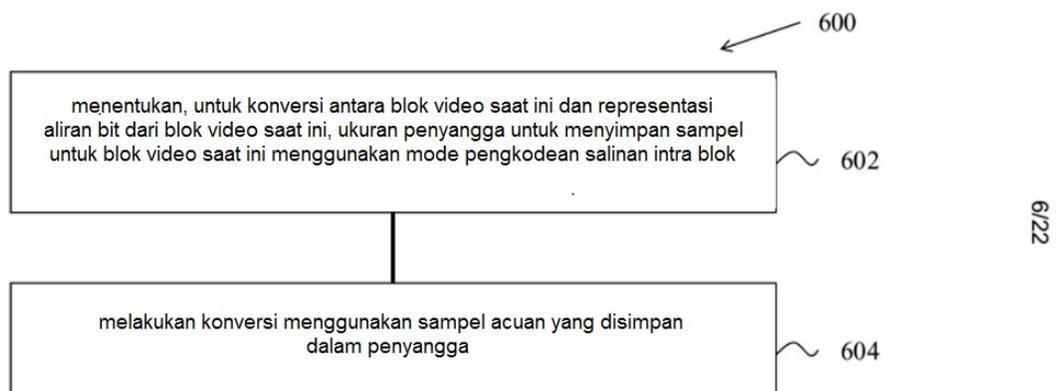
**GAMBAR 32**

(21) No. Permohonan Paten : P00202200876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-20	BYTEDANCE INC. 12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	XU, Jizheng, CN
PCT/CN2019/095504 10-JUL-19 China	ZHANG, Li, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	ZHANG, Kai, CN
	LIU, Hongbin, CN
	WANG, Yue, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : IDENTIFIKASI SAMPEL UNTUK SALINAN INTRA BLOK PADA PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Metode pemrosesan video mencakup mempertahankan, untuk konversi antara blok video saat ini dari gambar saat ini dari data media visual dan representasi aliran bit dari data media visual, penyangga yang terdiri dari sampel acuan dari gambar saat ini untuk penurunan blok prediksi dari blok video saat ini. Satu atau lebih sampel acuan pada penyangga, yang ditandai tidak tersedia untuk penurunan memiliki nilai di luar rentang nilai piksel.



GAMBAR 6



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01040

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/17 (2006.01); A61K 31/20 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
102019000013314	30-JUL-19	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DERMOPHYSIOLOGIQUE S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT  
Via IV Novembre 92 20021 Bollate MI, Italy

(72) Nama Inventor :  
REDAELLI, Carolina Ambra, IT

(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 : KOMPOSISI UNTUK PERAWATAN DERMATITIS ATOPIK

(57) Abstrak :

Komposisi untuk aplikasi topikal yang sangat berguna untuk perawatan dermatitis atopik, khususnya krim penghalang yang menenangkan dijelaskan.

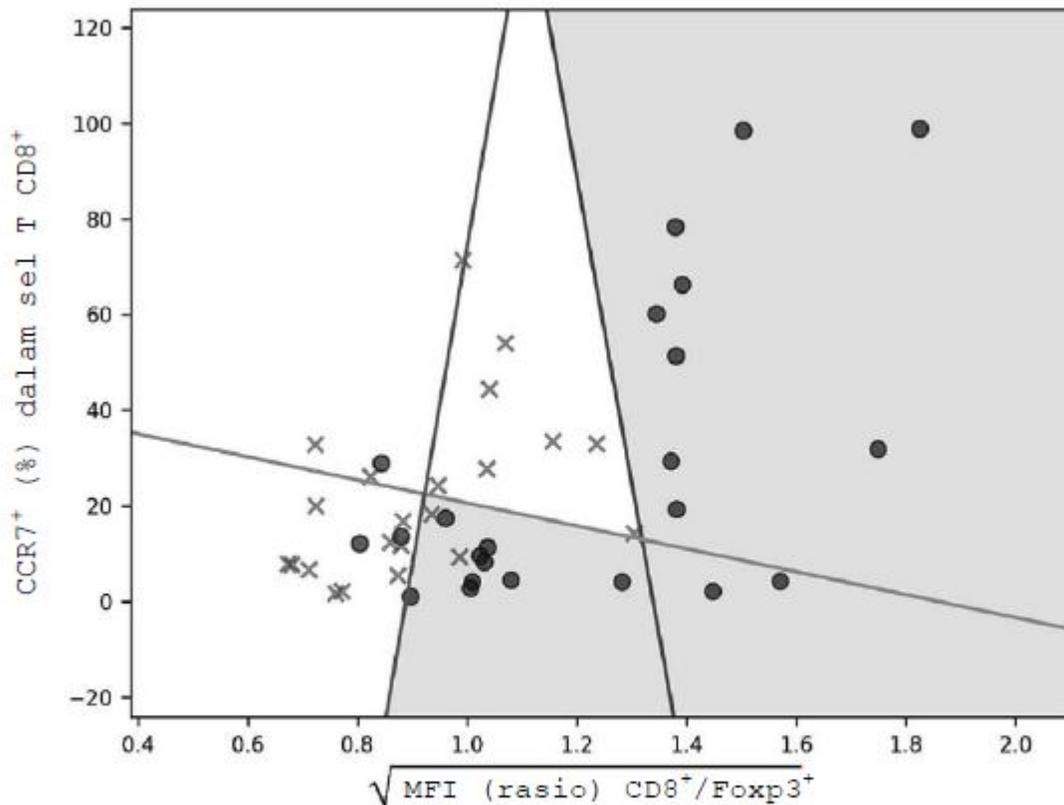
(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.1, A61K 45/00 2006.1, A61P 35/00 2006.1, A61P 35/02 2006.1, A61P 43/00 2006.1, C12Q 1/06 2006.1, G01N 33/574 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200890	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-AUG-20	National Cancer Center 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Hiroyoshi NISHIKAWA, JP
(30) 2019-144011 05-AUG-19 Japan	Yukiya OHYAMA, JP
2019-216881 29-NOV-19 Japan	Atsushi HONDA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	Atsushi OYAGI, JP
	Toru KAKINUMA, JP
	Masayuki MURATA, 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 : PENANDA HAYATI UNTUK MENENTUKAN EFIKASI PENGHAMBAT CHECKPOINT IMUN

(57) Abstrak :

Permasalahan yang akan dipecahkan dengan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu metode untuk mengidentifikasi pasien dengan tumor ganas yang dapat diharapkan memperoleh manfaat lebih banyak dari suatu penghambat checkpoint imun, dan zat untuk mensupresi progresi, mensupresi kekambuhan, dan/atau mengobati tumor ganas, yang diresepkan berdasarkan padanya. Invensi ini menghasilkan zat untuk mensupresi progresi, mensupresi kekambuhan, dan/atau mengobati tumor ganas, yang diresepkan berdasarkan identifikasi pasien dengan tumor ganas yang dapat diharapkan memperoleh manfaat lebih banyak dari penghambat checkpoint imun, berdasarkan kombinasi dua set bahan evaluasi dan kondisi spesifik yang ditetapkan oleh masing-masing kombinasinya.



GAMBAR 1

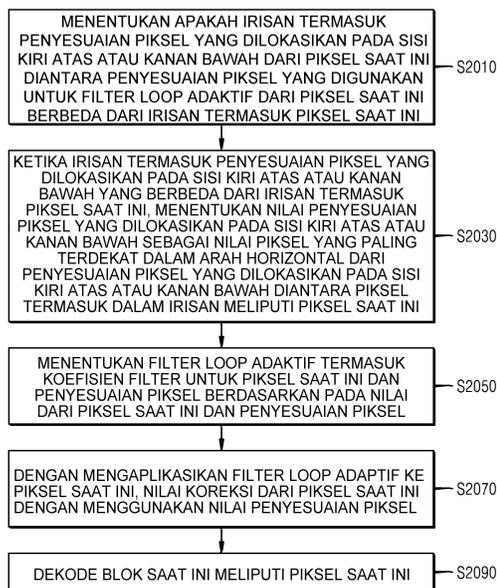
(21) No. Permohonan Paten : P00202200902	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, REPUBLIC OF KOREA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20	Nama Inventor : CHOI, Woongil, KR PARK, Minsoo, KR PARK, Minwoo, KR
Data Prioritas :	(72) JEONG, Seungsoo, KR CHOI, Kiho, KR CHOI, Narae, KR TAMSE, Anish, IN PIAO, Yinji, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/872,811 11-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : APARATUS DAN METODE DEKODING VIDEO, DAN APARATUS DAN METODE ENKODING VIDEO

(57) Abstrak :

Dalam proses enkoding dan dekoding video, disediakan metode dan apparatus untuk menentukan apakah suatu irisan yang meliputi piksel yang berdekatan yang terletak di sisi kiri atas atau kanan bawah piksel saat ini dari antara piksel yang berdekatan yang digunakan untuk filter loop adaptif dari piksel saat ini berbeda dari irisan yang meliputi piksel saat ini, ketika irisan yang meliputi piksel yang berdekatan di lokasi kiri atas atau kanan bawah berbeda dari irisan yang meliputi piksel saat ini, menentukan nilai piksel yang berdekatan yang terletak di bagian kiri atas atau kanan bawah sebagai nilai piksel terdekat dalam arah horizontal dari piksel yang berdekatan yang terletak di kiri atas atau kanan bawah dari antara piksel yang termasuk dalam irisan yang meliputi piksel saat ini, menentukan filter loop adaptif termasuk koefisien filter untuk piksel saat ini dan piksel yang berdekatan berdasarkan nilai piksel saat ini dan piksel yang berdekatan, mengoreksi nilai piksel saat ini dengan menggunakan nilai piksel yang berdekatan, dengan menerapkan filter loop adaptif ke piksel saat ini, dan mengenkoding/mendekoding blok saat ini termasuk piksel saat ini.

**GAMBAR 20**



(51) I.P.C : F02C 6/00; B64D 33/08; F01D 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200906

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
3,048,823 08-JUL-19 Canada

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SMITH, Mike Richard John  
9048 Snowdon Place, Surrey, British Columbia V3V 6T5, Canada

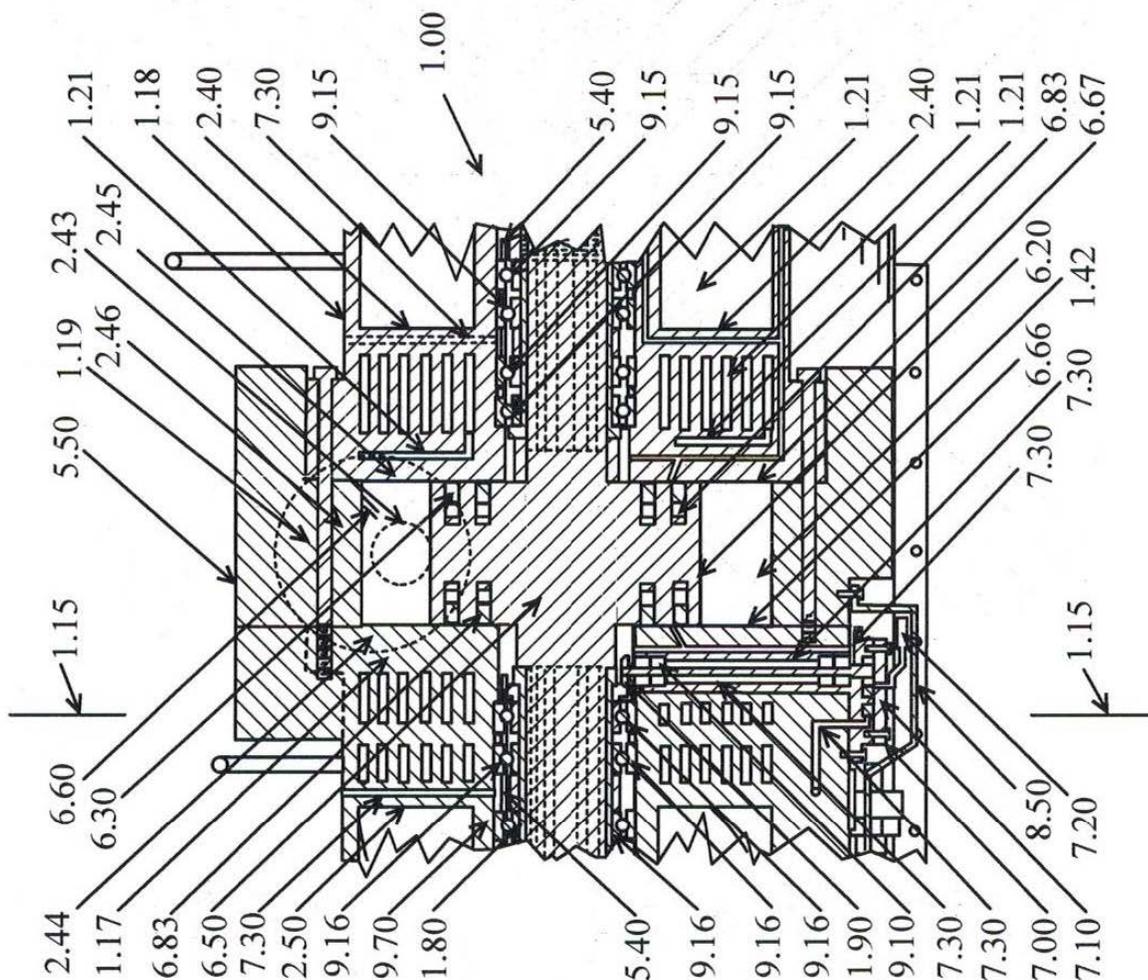
(72) Nama Inventor :  
SMITH, Mike Richard John, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prudence Jahja S.H.,LL.M  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas  
Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : MESIN TURBIN GAS ANGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mesin yang digunakan untuk menghasilkan gaya dorong atau dirancang untuk menghasilkan torsi yang mencakup pembakar, pembakar menghasilkan aliran gas buang untuk mendorong bilah rotor suatu rotor di dalam rumah rotor, aliran gas buang memutar rotor, poros, dan kipas yang menghasilkan gaya putaran dan menghasilkan aliran udara. Rumah rotor yang memiliki dinding pertama, dinding kedua, dan dinding ketiga yang memandu aliran gas buang hingga aliran gas buang tersebut mencapai celah rumah pada dinding kedua dan aliran gas buang mengalir keluar dari rumah rotor, sementara dinding pertama yang memiliki celah rumah lain untuk aliran udara melewatinya untuk mendinginkan rotor dan proses pendinginan menambahkan torsi ke mesin. Mesin mencakup rakitan turbin angin opsional. Kompresor udara digerakkan oleh motor listrik atau digerakkan oleh sarana lain.



Gambar 64

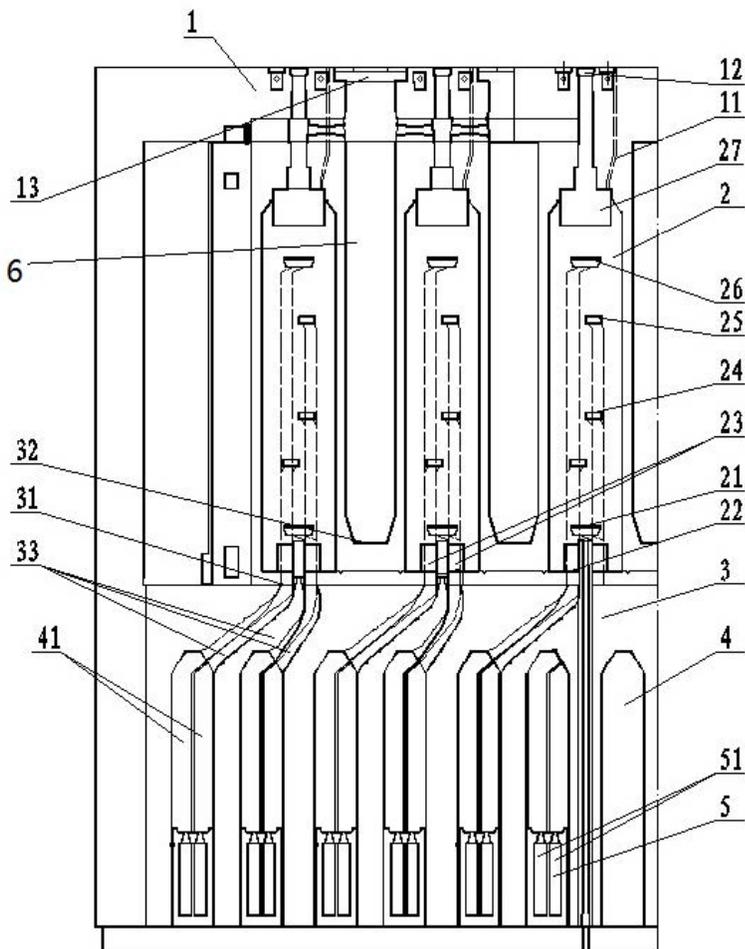
(51) I.P.C : C10B 49/02; C10B 31/00; C10B 45/02; C10B 21/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202200908	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (DALIAN) , MCC 128, Gaoneng Street, Hi-Tech Zone, Dalian, Liaoning 116000, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-20	(72) Nama Inventor : LI, Chao, CN LI, Guozhi, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) 201911376204.4 27-DEC-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR OVEN KOKAS BARU DAN METODE PEMBAKARAN PEMANASAN PENAMPANGNYA

(57) Abstrak :

Invensi mengungkapkan struktur oven kokas baru dan metode pembakaran pemanasan penampangnya. Struktur oven kokas baru meliputi atap oven, ruang pembakaran, ruang karbonisasi, corong, penyimpanan pemanas, dan cerobong asap kecil. Ruang pembakaran dihubungkan ruang penyimpanan panas melalui corong. Ruang pembakaran tersusun pasangan cerobong asap vertikal. Bagian atas cerobong asap vertikal membentuk pasangan berhubungan satu sama lain melalui lubang pembentang, bagian botolnya berhubungan melalui lubang sirkulasi gas buang. Bagian bawah ruang penyimpanan pemanas dilengkapi cerobong asap kecil. Lubang pengamatan nyala api disediakan di atap oven di atas cerobong asap vertikal. Lubang pengisian batu bara dan pemandu nyala api dan lubang pipa menaik dibuat di atap oven di atas ruang karbonisasi. Saluran keluar gas batu bara dan sejumlah saluran keluar udara diatur di dalam cerobong asap vertikal sepanjang arah ketinggian. Permukaan bawah ruang karbonisasi lebih tinggi daripada permukaan bawah ruang pembakaran sesuai bukaan corong. Invensi ini meningkatkan struktur cerobong asap vertikal ruang pembakaran oven kokas, mencapai proses pembakaran di bawah beberapa mekanisme pembakaran rendah nitrogen, dan menggunakan desain baru dimana permukaan bawah dari ruang karbonisasi lebih tinggi daripada permukaan bawah ruang pembakaran, yang menghilangkan risiko pembentukan kokas hijau karena pasokan panas tidak mencukupi di bagian bawah ruang karbonisasi dihasilkan dari pembakaran penampang.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200909

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-148835	14-AUG-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332, Japan

(72) Nama Inventor :  
BABA, Toshihiro, JP  
DOMOTO, Kazuhiro, JP  
SANDA, Hisashi, JP

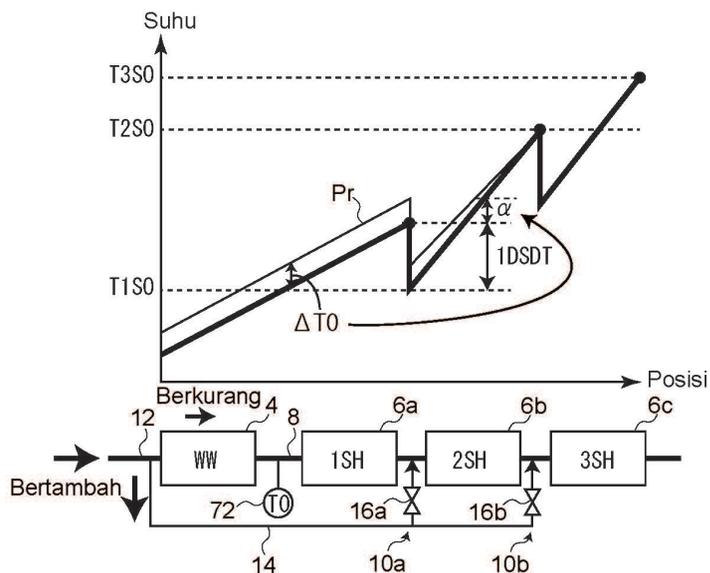
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta 10320,  
INDONESIA

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL UNTUK BOILER SEKALI-LEWAT, PEMBANGKIT LISTRIK, DAN METODE KONTROL UNTUK BOILER SEKALI-LEWAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem kontrol untuk boiler sekali-lewat yang dapat mengatur suhu uap dari dinding tungku air dengan sejumlah superheater dan sejumlah semprotan. Sistem kontrol melakukan kontrol sehingga jumlah penurunan suhu uap dengan sekurang-kurangnya satu dari sejumlah semprotan diatur ke suatu target jumlah penurunan suhu. Jumlah target penurunan suhu ditetapkan dengan menambahkan nilai bias yang ditetapkan berdasarkan deviasi antara target suhu uap dan nilai deteksi suhu uap di hulu posisi semprotan yang dikontrol semprotan dalam jumlah penurunan suhu dalam saluran uap ke jumlah target penurunan suhu dasar.

Gambar. 9B



(51) I.P.C :

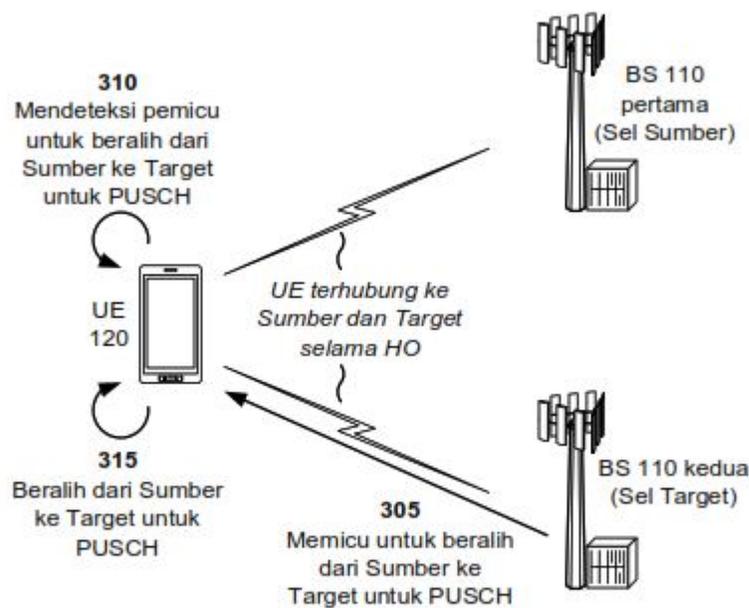
(21) No. Permohonan Paten : P00202200910	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUL-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Ozcan OZTURK, US Karthika PALADUGU, US Gavin Bernard HORN, US Tingfang Ji, US
(30) 62/886,221 13-AUG-19 United States of America	
16/946,911 10-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PENGALIHAN UPLINK UNTUK MOBILITAS YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode dan peralatan, termasuk program komputer yang dikodekan pada media penyimpanan komputer, untuk pengalihan uplink untuk meningkatkan mobilitas. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini menyediakan teknik untuk berpotensi mengurangi atau menghilangkan gangguan layanan yang dialami selama serah terima dari sel sumber ke sel target. Selain itu, pengungkapan ini menyediakan teknik untuk kemungkinan menyederhanakan atau meningkatkan komunikasi uplink saat UE terhubung ke sel sumber dan sel target selama penyerahan. Pengungkapan ini selanjutnya menyediakan teknik untuk berpotensi mengurangi konsumsi daya UE atau meningkatkan pemanfaatan sumber uplink selama serah terima dari sel sumber ke sel target sementara UE terhubung ke sel sumber dan sel target selama serah terima.

300 →



GAMBAR 3

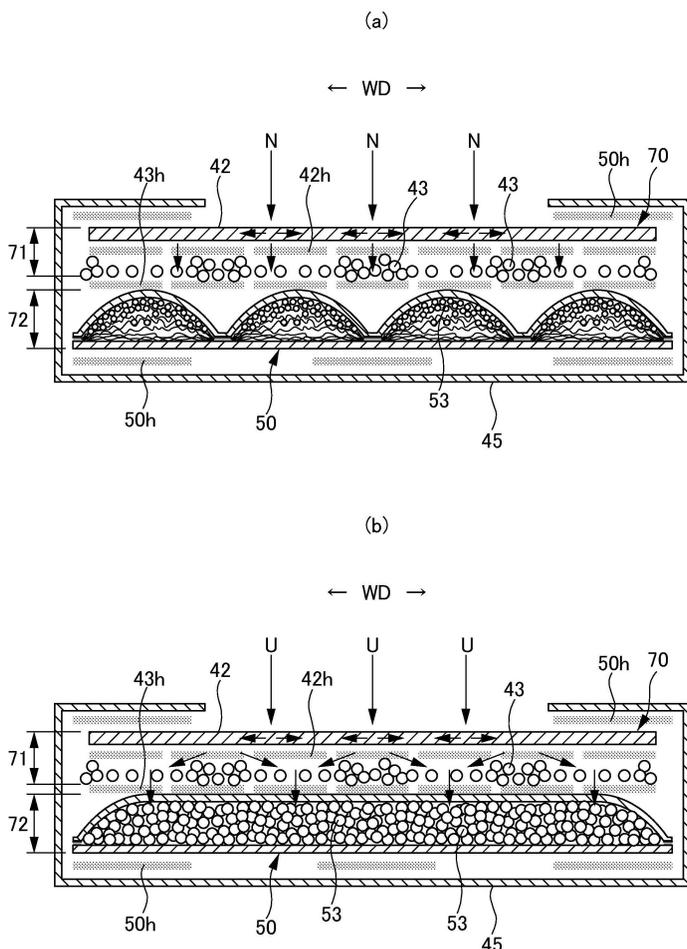
(51) I.P.C : A61F 13/53 2006.1 A61F 13/534 2006.1 A61F 13/535 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200918	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-SEP-20	(72) Nama Inventor : MATSUOKA, Hiroki, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-176969 27-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk mencapai daya serap suatu cairan kental dan performa penyerapan suatu cairan tak kental. Permasalahan di atas diselesaikan oleh suatu konfigurasi yang mana suatu lapisan atas tambahan (71) suatu penyerap (70) meliputi suatu kain bukan tenunan penyerap super (42) yang memiliki suatu permukaan yang terbuka pada suatu permukaan paling atas penyerap (70) dan yang memiliki daya serap air Klemm 100 mm atau lebih, partikel-partikel polimer penyerap super pertama (43) yang bersebelahan dengan suatu permukaan belakang kain bukan tenunan penyerap super (42), lapisan penyerap utama (72) penyerap (70) adalah suatu lembaran penyerap bersel (50) yang meliputi partikel-partikel polimer penyerap super kedua (53) yang terkandung dalam sel-sel (55) yang disusun pada interval-interval, suatu cembungan (50p) yang mengembang ke atas dibentuk di suatu bagian yang diletakkan pada masing-masing sel (55) di suatu lembaran atas (51), partikel-partikel polimer penyerap super pertama (43) dipasang ke permukaan atas lembaran atas (51) lapisan penyerap utama (72), dan jumlah pelekatan partikel-partikel polimer penyerap super pertama (43) pada permukaan atas lembaran atas (51) naik dari bagian atas suatu cembungan (50p) menuju bagian bawah suatu lembah yang diletakkan di antara suatu cembungan (50p) dan suatu cembungan (50p) yang bersebelahan satu sama lain.



Gambar 17

(51) I.P.C : A61F 13/53 2006.1 A61F 13/534 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200919

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-176970 27-SEP-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIO PAPER CORPORATION  
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

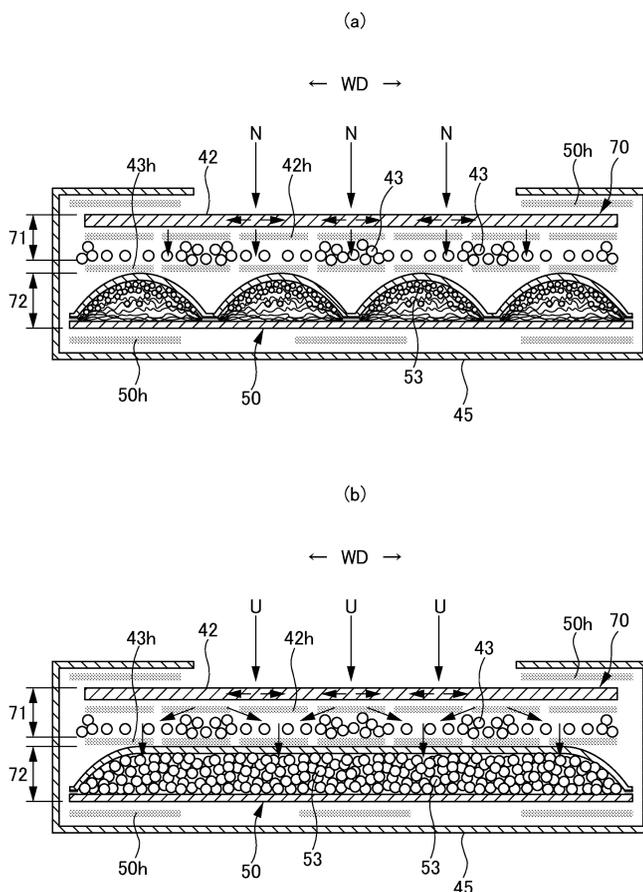
(72) Nama Inventor :  
RI, Mizuki, CN

(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 : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan kemampuan penyerapan suatu cairan kental. Masalah di atas diselesaikan oleh suatu benda penyerap yang mana suatu penyerap (70) terdiri dari suatu lapisan atas tambahan (71) yang ditempatkan pada suatu bagian paling atas dan suatu lapisan penyerap utama (72) yang ditempatkan pada suatu sisi permukaan belakang lapisan atas tambahan (71), dan lapisan atas tambahan (71) terdiri dari suatu kain bukan tenunan penyerap super (42) yang memiliki suatu permukaan yang terbuka ke suatu permukaan paling atas penyerap (70) dan yang memiliki daya serap air Klemm sebesar 100 mm atau lebih.



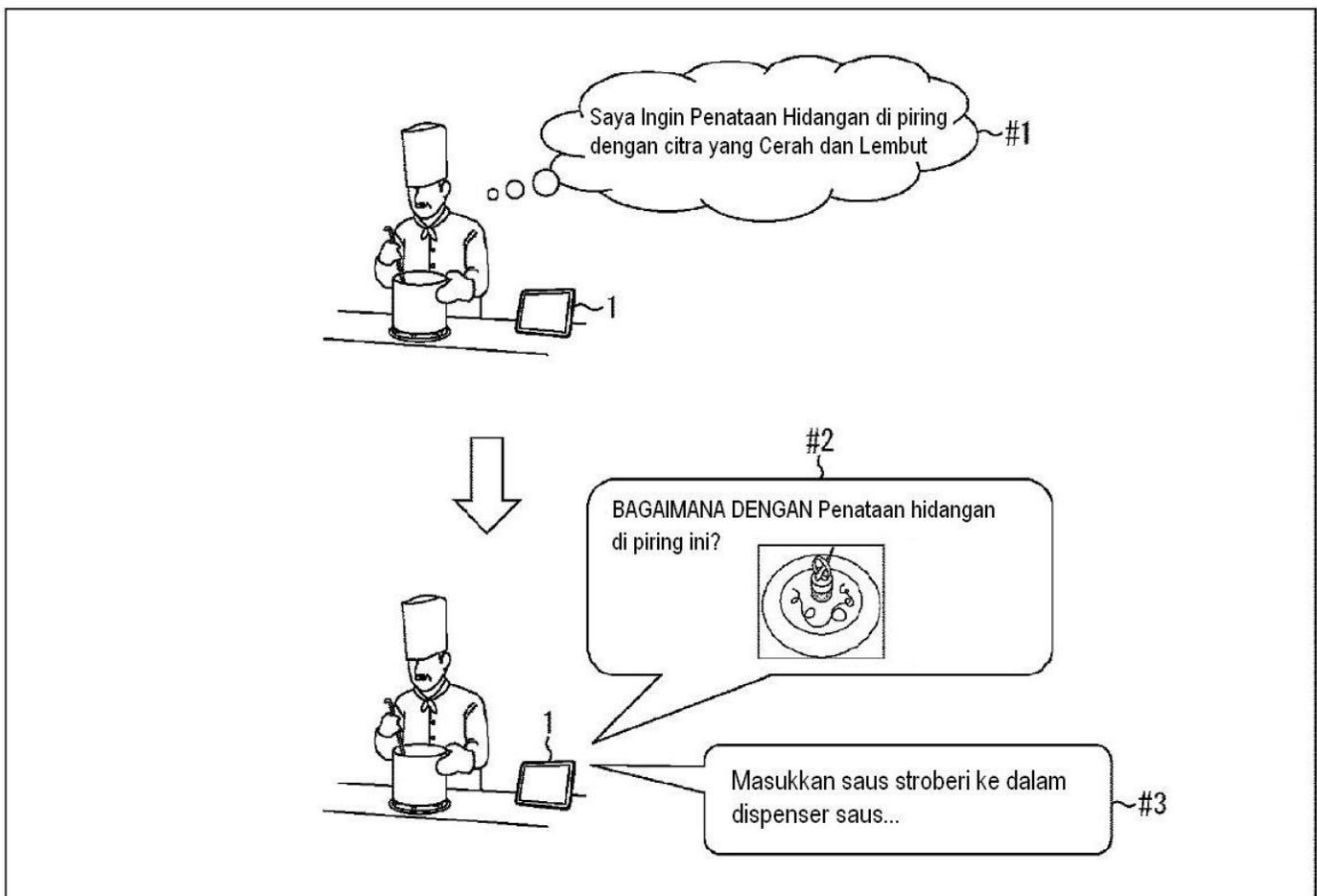
Gambar 17

(21) No. Permohonan Paten : P00202200926	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY GROUP CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUL-20	(72) Nama Inventor : Masahiro FUJITA, JP Michael Siegfried SPRANGER, DE Tatsushi NASHIDA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-145959 08-AUG-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, ROBOT MEMASAK, METODE MEMASAK, DAN PERLENGKAPAN MEMASAK

(57) Abstrak :

Teknologi ini berhubungan dengan peranti pemrosesan informasi, metode pemrosesan informasi, robot memasak, metode memasak, dan perlengkapan memasak yang membuatnya memungkinkan untuk menghasilkan penyusunan hidangan baru. Peranti pemrosesan informasi menurut aspek dari teknologi ini menghasilkan informasi penyusunan baru yang merupakan informasi mengenai penyusunan baru berdasarkan informasi penyusunan yang mencakup informasi bahan makanan yang merupakan informasi mengenai bahan makanan yang digunakan untuk penyusunan hidangan, informasi tindakan penyusunan yang merupakan informasi mengenai tindakan penyusunan oleh seorang yang memasak, dan informasi alat masak yang merupakan informasi mengenai alat masak yang digunakan untuk penyusunan. Teknologi ini dapat diterapkan pada komputer yang dibuat di dapur.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61F 13/534 2006.1 A61F 13/535 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200927

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-176971 27-SEP-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIO PAPER CORPORATION  
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

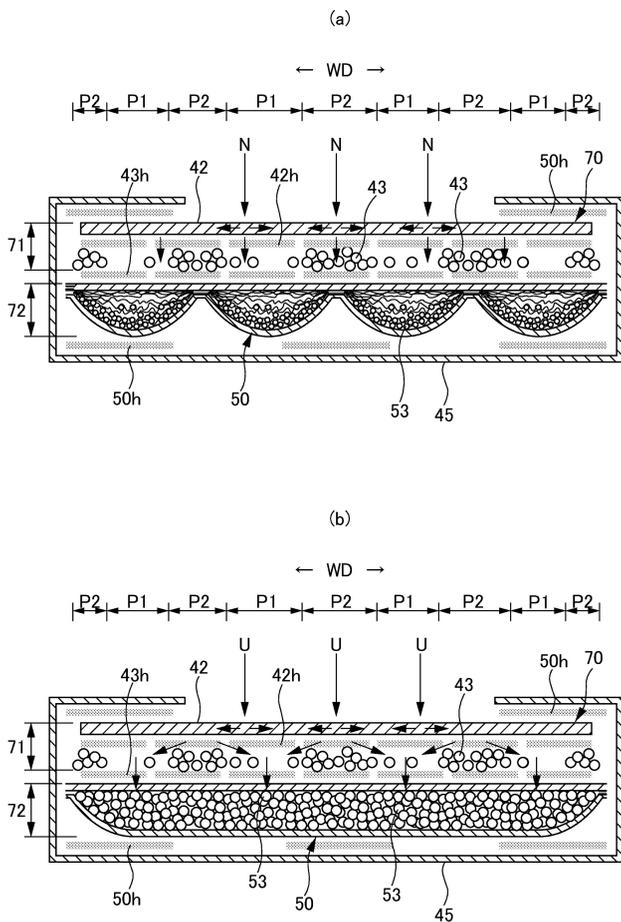
(72) Nama Inventor :  
TAKAGI, Yurika, JP

(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 Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk mencapai daya serap suatu cairan kental dan performa penyerapan suatu cairan tak kental. Permasalahan di atas diselesaikan oleh benda penyerap dimana suatu lapisan atas tambahan (71) suatu penyerap (70) meliputi suatu kain bukan tenunan penyerap super (42) yang memiliki suatu permukaan yang terbuka pada suatu permukaan paling atas penyerap (70) dan yang memiliki daya serap air Klemm 100 mm atau lebih, dan partikel-partikel polimer penyerap super pertama (43) yang bersebelahan dengan suatu permukaan belakang kain bukan tenunan penyerap super (42), lapisan penyerap utama (72) penyerap (70) adalah suatu lembaran penyerap bersel (50) yang meliputi partikel-partikel polimer penyerap super kedua (53) yang terkandung dalam sel-sel (55) yang disusun pada interval-interval, total berat basis partikel-partikel polimer penyerap super pertama (43) pada permukaan atas lembaran atas (51) lapisan penyerap utama (72) adalah 50 sampai 150 g/m<sup>2</sup>.



Gambar 17

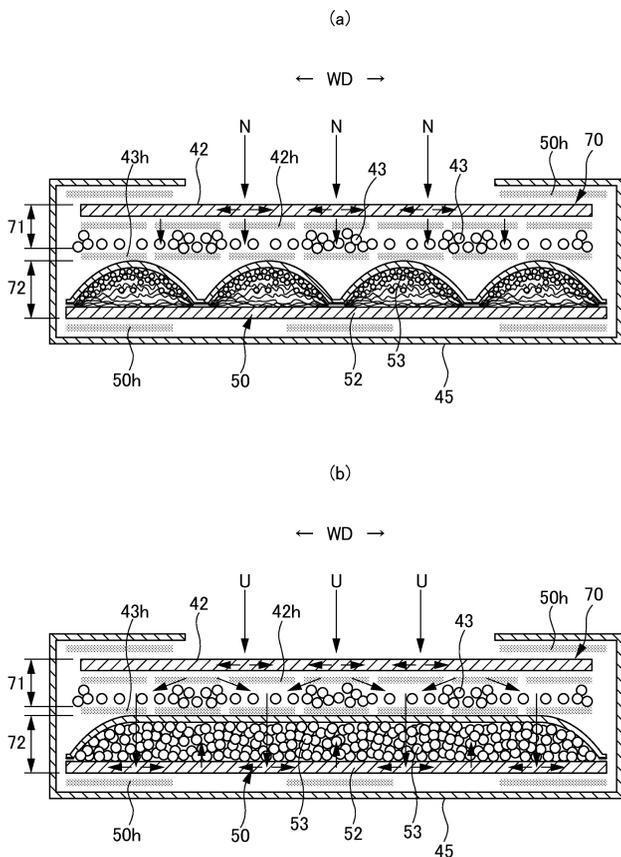
(51) I.P.C : A61F 13/53 2006.1 A61F 13/534 2006.1 A61F 13/535 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202200928			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-20			(72)	Nama Inventor : MATSUOKA, Hiroki, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(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 : 07/02/2022				

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk mencapai daya serap suatu cairan kental dan performa penyerapan suatu cairan tak kental. Permasalahan di atas diselesaikan oleh penyerap (70) yang meliputi suatu lembaran penyerap bersel yang meliputi suatu lembaran atas yang dapat tembus cairan (51) dan suatu lembaran bawah (52), sel-sel (55) yang merupakan bagian-bagian yang dikelilingi oleh bagian-bagian lekatan (54) lembaran atas (51) dan lembaran bawah (52) dan yang mana lembaran atas dan lembaran bawah tidak dilekatkan satu sama lain, dan suatu bahan partikulat yang mengandung partikel-partikel polimer penyerap super dan yang terkandung dalam sel-sel (55), dan lembaran bawah (52) adalah suatu kain bukan tenunan penyerap super yang memiliki daya serap air Klemm 50 mm atau lebih, jumlah retensi air di bawah suatu beban 0,1 g atau lebih, dan jumlah retensi air tanpa beban 0,5 g atau lebih. Gambar untuk Publikasi: Gambar 17.



Gambar 17

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202200937			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-21			(72)	Nama Inventor : Dongyup LEE, KR Joon HEO, KR Jungchul AN, KR
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2020-0096695	03-AUG-20	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022				

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG TERMASUK PAPAN SIRKUIT TERCETAK FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik diberikan. Alat elektronik tersebut meliputi setidaknya satu modul engsel yang setidaknya menyediakan satu sumbu pelipatan, rumah pertama yang digandengkan dengan modul engsel untuk berputar di sekitar sumbu pelipatan, rumah kedua yang digandengkan dengan modul engsel untuk berputar di sekitar sumbu pelipatan, dan yang berputar sesuai dengan rumah pertama, baterai pertama yang terdapat dalam rumah pertama, papan sirkuit pertama yang termasuk area penyusunan pertama yang diletakkan paralel terhadap baterai pertama setidaknya sebagian di sepanjang arah paralel terhadap sumbu pelipatan, dan area penyusunan kedua yang memanjang dari area penyusunan pertama dan yang diletakkan di antara sumbu pelipatan dan baterai, dan setidaknya satu papan sirkuit tercetak fleksibel (FPCB) yang memanjang dari interior rumah pertama hingga interior rumah kedua melewati sumbu pelipatan. Di dalam rumah pertama, salah satu bagian ujung FPCB terhubung dengan area penyusunan kedua, di antara sumbu pelipatan dan baterai pertama, dan sebagian dari FPCB diletakkan di antara baterai pertama dan area penyusunan kedua.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P22202103524	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. ALGAEPARK INDONESIA MANDIRI Dukuh Jalin, RT/RW 011/005, Kel/Desa. Karangdowo, Kec. Karangdowo, Kab. Klaten, Prov. Jawa Tengah 57464
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/05/2021	(72) Nama Inventor : Muhammad Zusron, ID Rangga Warsita Aji, ID Ganang Dwi Harjanto, ID Sidiq Nur Pambudi, ID Machmud Lutfi Huzain, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kantor Wilayah Kementerian Hukum dan HAM Daerah Istimewa Yogyakarta Dukuh Jalin, RT/RW 011/005, Kel/Desa. Karangdowo, Kec. Karangdowo, Kab. Klaten, Prov. Jawa Tengah 57464
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE KULTIVASI MIKROALGA SPESIES ARTHROSPIRA (SPIRULINA) DALAM KOLAM PRODUKSI SISTEM TERBUKA PADA SKALA INDUSTRI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metode kultivasi mikroalga spesies *Arthrospira* (*Spirulina*) yang ditumbuhkan dalam model kolam terbuka di dalam greenhouse. Metode ini dijalankan dalam suatu sistem yang bekerja secara simultan dan terkontrol berdasarkan parameter - parameter operasional yang valid dan akurat, dimana terdiri dari penyesuaian parameter suhu lingkungan, penetrasi intensitas cahaya matahari, jenis strain, formula medium, kedalaman kultur, densitas sel, dan pola pengadukan. Semua parameter teknis yang terlibat di dalam sistem kultivasi tersebut bertujuan untuk menstabilkan ritme produksi secara kontinu dengan memperkecil frekuensi kematian sel massal. Selain itu, invensi metode ini terbukti produktif karena menghasilkan produktivitas biomassa tinggi dan mengoptimalkan konsumsi nutrisi. Dengan demikian, temuan metode ini patut dijadikan rujukan pada saat pengembangan kolam sistem terbuka secara massal dalam rangka meningkatkan kapasitas produksi tahunan.