

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 738//2022

DIUMUMKAN TANGGAL 24 JANUARI 2022 s/d 23 JULI 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 24 JANUARI 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 738 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 738 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

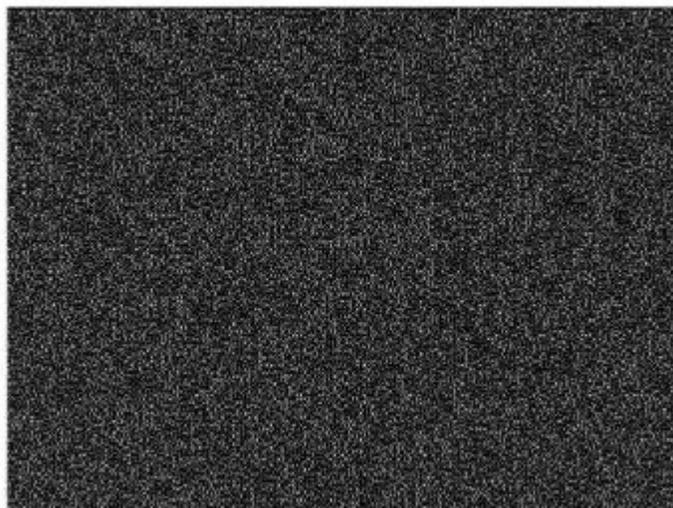
(51) I.P.C : C10L 1/19 C10G 29/22 C10L 1/08 C10G 75/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200547	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUL-20	Nama Inventor : DE VROOM, Cathelijne Anneroo, NL
Data Prioritas :	(72) CAIAZZO, Aldo, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	SALOMONS, Claudette, NL
62/880,374 30-JUL-19 United States of America	YANKULOV, Plamen, BG
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : KOMPOSISI BAHAN BAKAR DENGAN STABILITAS YANG DITINGKATKAN DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Penggunaan komponen atau metode alkil ester asam lemak untuk meningkatkan atau mempertahankan stabilitas dan/atau kompatibilitas komponen hidrokarbon residu atau komposisi bahan bakar residu, penggunaan tersebut terdiri dari: (a) pencampuran setidaknya 5-95% m/m dari komponen hidrokarbon residu dengan setidaknya 5-80% m/m komponen alkil ester asam lemak atau (b) pencampuran setidaknya 5-80% m/m dari komponen alkil ester asam lemak dengan komposisi bahan bakar residu yang stabil yang terdiri dari (i) setidaknya 5-95% m/m dari komponen hidrokarbon residu dan (ii) sampai 90% m/m hidrokarbon non-hidroproses, hidrokarbon terhidroproses, atau kombinasinya, dimana komponen alkil ester asam lemak dicampur dengan komposisi bahan bakar residu yang stabil sebelum setidaknya satu komposisi bahan bakar lain yang menurunkan daya solvabilitas aspaltena dari komposisi bahan bakar residu ditambahkan ke dalamnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00704

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.1 C07K 16/28 2006.1 C12N 15/13 2006.1 C12N 15/63 2006.1 C12N 5/10 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200546

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

Data Prioritas :

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

(30) 201910554231.X 25-JUN-19 China

202010550660.2 16-JUN-20 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD.
168 Dongping Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu,
215123, P.R. China

(72) Nama Inventor :
ZHU, Xinggui, CN
MA, Yidong, CN
WANG, Yinjue, CN
ZHOU, Kaisong, 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 : FORMULASI YANG MENGANDUNG ANTIBODI BIOSPESIFIK ANTI-CD47/PD-L1, METODE PERSIAPAN YANG SAMA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi saat ini mempunyai hubungan dengan formulasi yang meliputi suatu antibodi bispesifik anti-CD47/PD-L1, dan secara khusus suatu formulasi farmasetis yang meliputi suatu antibodi bispesifik anti-CD47/PD-L1, suatu larutan penyangga, suatu zat penstabil, dan suatu surfaktan. Lebih jauh lagi, dan invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan terapeutik atau profilaksis atas formulasi tersebut.

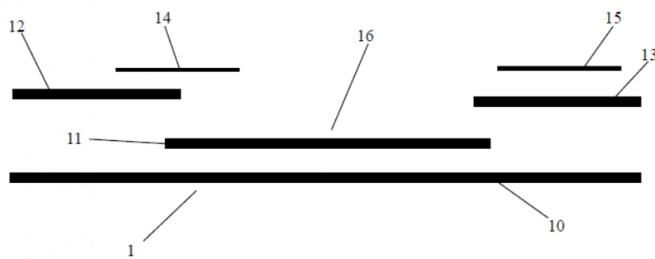
(51) I.P.C : G01N 33/80 (2006.01); G01N 33/577 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200531	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INTEC PRODUCTS, INC. 332 Xinguang Road, Xinyang Street, Haicang District, Xiamen, Fujian 361000 CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	HU, Jinggao, CN
201921168987.2 23-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yulius Susanto Cung S.H., M.H., Jl. Biak No 7C Cideng, Gambir, Jakarta Pusat, Indonesia

(54) Judul Invensi : SATU JENIS KOMPONEN PENDETEKSI ANTIGEN GOLONGAN DARAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan satu jenis komponen pendeteksi antigen golongan darah, termasuk satu strip tes pendeteksi dan satu alat menambahkan sampel, sampel diangkut ke area deteksi dari strip tes deteksi melalui cincin pengambilan sampel dari alat menambahkan sampel. Invensi ini menggunakan teknologi imunokromatografi, gunakan antibodi golongan darah yang dikenal untuk mengidentifikasi antigen golongan darah manusia, pertama, antibodi tersebut dilapisi sebelumnya dan dipadatkan pada membran reaksi, yang disajikan sebagai titik deteksi, dan kemudian dirakit dengan bantalan pencuci, kertas penyerap air dan bantalan untuk membentuk strip tes; saat menguji sampel, sampel ditetaskan pada membran reaksi, dan kemudian cairan pembilasan sampel ditetaskan pada bantalan bilas.



Gambar 1

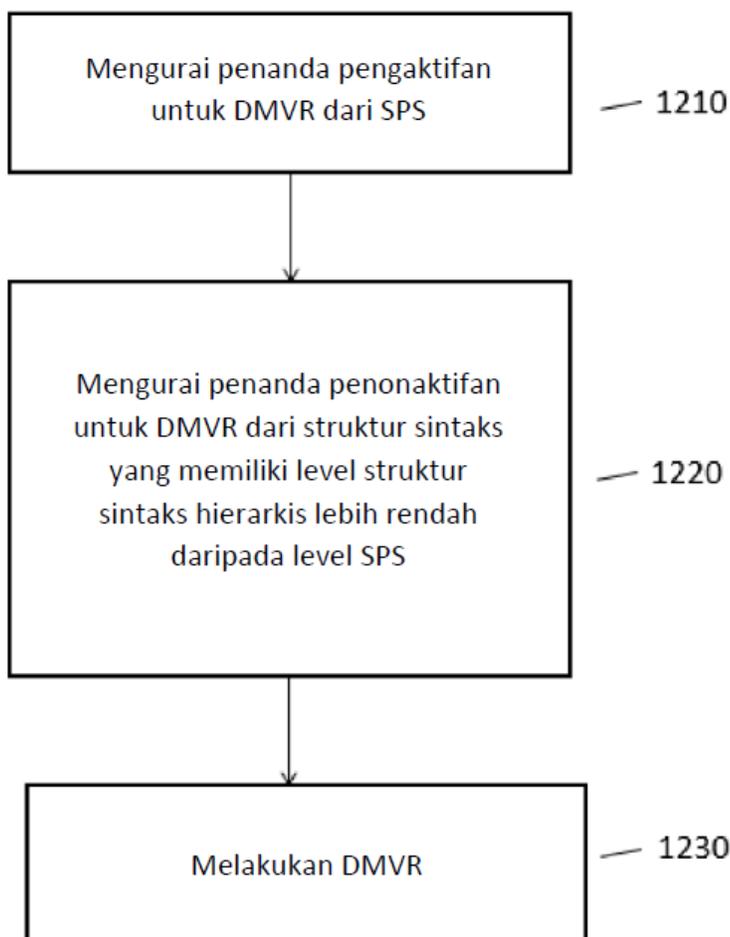
(51) I.P.C : H04N 19/52; H04N 19/513; H04N 19/61; H04N 19/103; H04N 19/557

(21) No. Permohonan Paten : P00202200497	(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 : 20-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor : SETHURAMAN, Sriram, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KOTECHA, Sagar, IN A, Jeeva Raj, IN ESENLIK, Semih, TR
201931024825 21-JUN-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode pendekodean aliran bit video diimplementasikan oleh peranti pendekode, aliran bit video meliputi data terkode untuk sejumlah gambar, dimana diindikasikan oleh penanda apakah pemrosesan penghalusan vektor gerakan dekoder atau pemrosesan aliran optis dwiarah, atau bukan, diaktifkan atau tidak. Metode pendekodean terdiri atas: mengurai penanda pengaktifan untuk penghalusan vektor gerakan dekoder (DMVR) dari himpunan parameter urutan aliran bit video, dimana penanda pengaktifan untuk DMVR tersebut menentukan apakah inter-prediksi ganda berbasis DMVR diaktifkan atau tidak untuk sejumlah gambar dikaitkan dengan himpunan parameter urutan; mengurai penanda penonaktifan untuk DMVR dari struktur sintaks memiliki level struktur sintaks hierarkis lebih rendah daripada level himpunan parameter urutan (SPS) aliran bit video, dimana penanda penonaktifan untuk DMVR menentukan apakah inter-prediksi ganda berbasis DMVR dinonaktifkan atau tidak untuk sedikitnya satu region gambar kini dikaitkan dengan struktur sintaks, dimana gambar kini merupakan bagian dari sejumlah gambar; dan melakukan inter-prediksi ganda berbasis DMVR untuk blok kini di dalam sedikitnya satu region gambar kini guna memperoleh nilai-nilai sampel prediksi blok kini ketika setidaknya satu kondisi yang ditetapkan sebelumnya itu terpenuhi, dan dimana setidaknya satu kondisi ditetapkan sebelumnya tersebut terdiri atas nilai uraian penanda penonaktifan menentukan bahwa inter-prediksi ganda berbasis DMVR diaktifkan untuk sedikitnya satu region gambar kini.



Gambar 10

(51) I.P.C : B01D 25/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200488

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1901005341	29-AUG-19	Thailand

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OSHO FILTRATION CO., LTD.
192/173 Moo. 4, Mae Hia Sub-district Mueang Chiang Mai District
Chiang Mai, 50100 (TH)

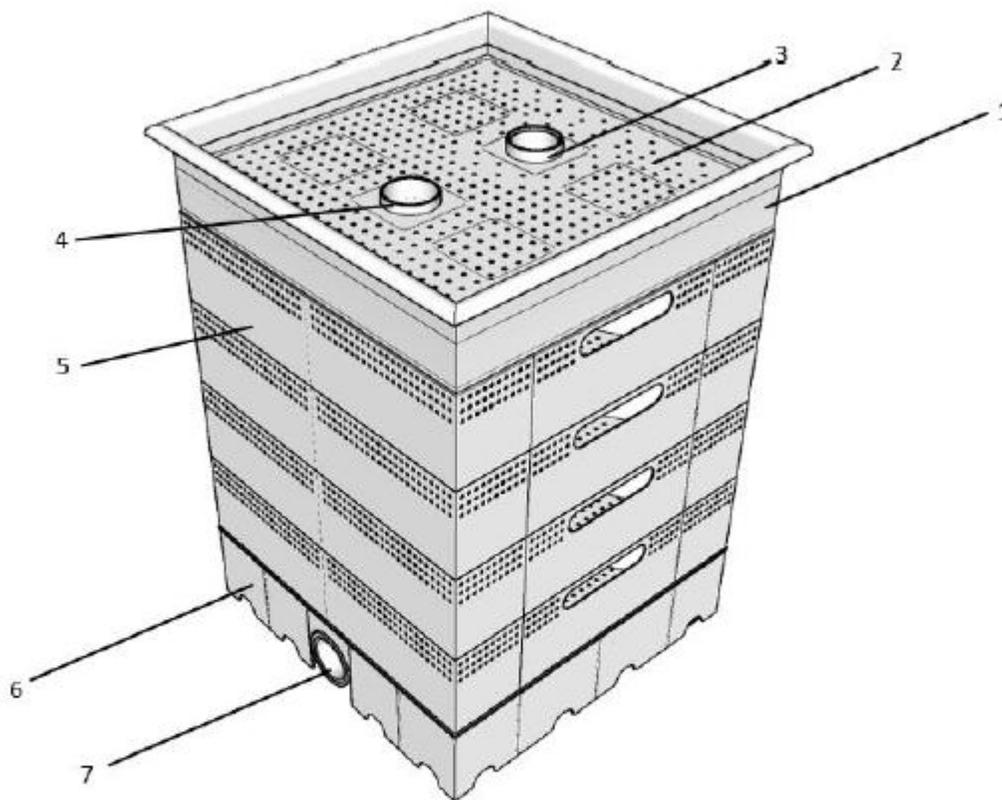
(72) Nama Inventor :
SEWEEKOOL, Asia, TH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : TANGKI PENYARING AIR PASANG YANG MEMILIKI SIRKULASI TINGGI

(57) Abstrak :

Suatu tangki penyaring air yang terdiri dari suatu rumah dari tangki penyaring air, pipa saluran masuk air (3) yang dipasang pada rumah yang menerima air ke dalam tangki, lembaran pendistribusi air (2) dimana lembaran termaksud disusun di dalam tangki pada tinggi yang lebih rendah daripada pipa saluran masuk (3) dimana lembaran pendistribusi termaksud menerima aliran air melalui saluran masuk dan terdiri dari sejumlah pori yang ditempatkan diseluruh lembaran termaksud, keranjang penyaring kasar (1) dimana permukaan bawah penopang terdiri dari sejumlah pori dan keranjang termaksud terdiri dari bahan-bahan penyaring kasar



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61F 2/52 (2006.01); A61F 6/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200480

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201920932735.6 20-JUN-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YANG, Kuo Huang
Yang Kuo Huang RM.2, 8F., No.2, Ln.90, Sec.2, Heping E.Rd. Taipei,
Taiwan 106 (CN)

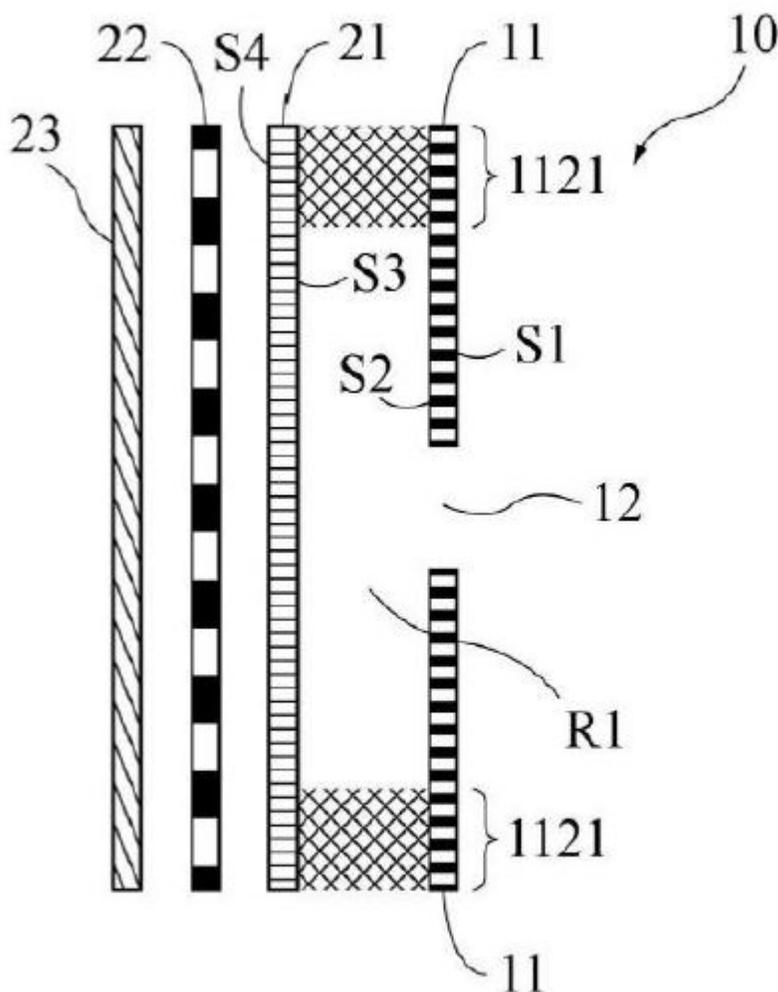
(72) Nama Inventor :
YANG, Kuo Huang, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : APLIKASI PEMBAWA FLUIDA

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan aplikasi pembawa fluida, yang meliputi: lembaran pertama dengan permukaan pertama dan permukaan kedua; lembaran kedua dengan permukaan ketiga dan permukaan keempat, di mana bagian permukaan ketiga dan bagian permukaan kedua dari lembaran pertama disambungkan atau direkatkan ke setidaknya satu daerah berbentuk pita, sehingga membentuk ruang pertama yang memiliki setidaknya lubang drainase pertama, dan sisi dalam ruang dapat berkomunikasi dengan sisi luar melalui lubang drainase pertama; lapisan perekat, yang disediakan pada permukaan keempat lembaran kedua; dan lapisan pelepas, yang menutupi setidaknya bagian lapisan perekat, di mana, lubang drainase pertama dibentuk pada lembaran pertama atau bagian terbuka di mana lembaran pertama dan bagian yang berdekatan dengan tepi lembaran kedua tidak disambungkan atau direkatkan satu sama lain.



GAMBAR 1

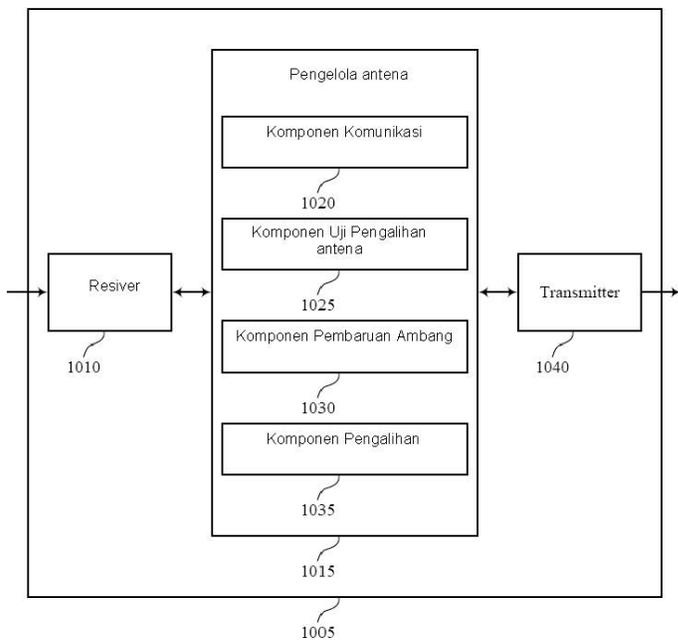
(21) No. Permohonan Paten : P00202200466	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	CALZOLARI, Diego, US
16/455,460 27-JUN-19 United States of America	HESAMI, Peyman, IR
	GALVEZ SANTAELLA, Tomas, US
	SAGLAM, Mustafa, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : AMBANG DINAMIS UNTUK KERAGAMAN PENGALIHAN ANTENA

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa sistem, peralatan pengguna (UE) menerapkan ambang batas dinamis untuk peralihan antenna. Ambang dinamis dapat meningkatkan persentase waktu UE beroperasi menggunakan antenna "optimal" (misalnya, antenna dengan daya terima sinyal referensi (RSRP) tertinggi) dibandingkan dengan ambang statis. Misalnya, UE berkomunikasi dengan perangkat lain menggunakan antenna pertama. UE melacak pengukuran komunikasi saat ini untuk antenna pertama (misalnya, nilai RSRP) dan melakukan uji pengalihan antenna berdasarkan pengukuran. Untuk pengujian, UE dapat memperbarui ambang batas dinamis untuk peralihan antenna berdasarkan agen pembelajaran mesin, di mana agen dapat menyertakan jaringan saraf yang menentukan nilai ambang dinamis yang diperbarui. UE melakukan perbandingan dengan ambang dinamis untuk menentukan apakah akan mengganti antenna operasi.

10/16



GAMBAR 10

(51) I.P.C :

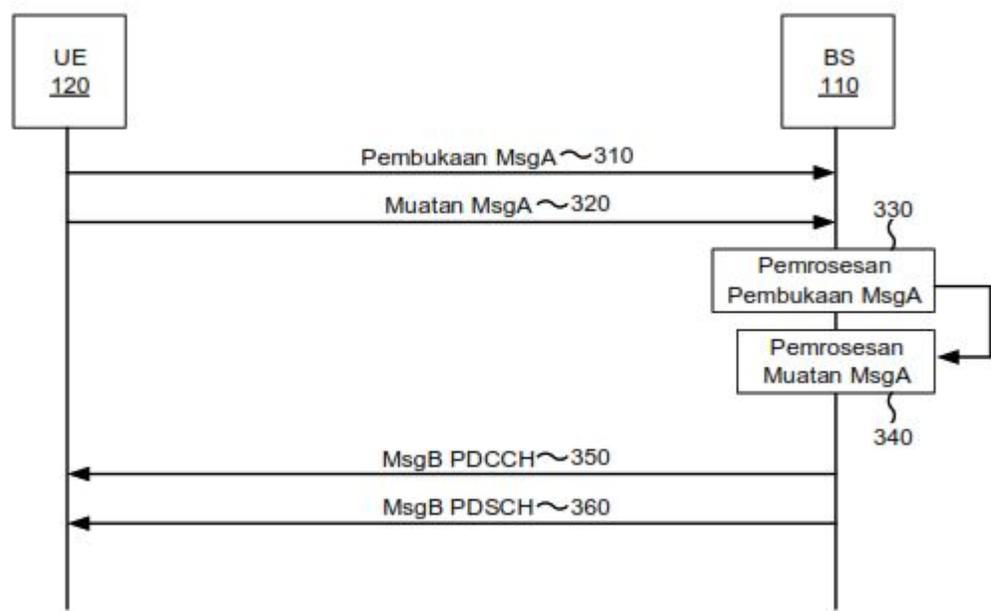
(21) No. Permohonan Paten : P00202200443	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20	(72) Nama Inventor : Jing LEI, US Seyong PARK, KR Wanshi CHEN, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/878,579 25-JUL-19 United States of America 16/803,708 27-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : LOMPATAN FREKUENSI UNTUK AKSES ACAK DUA-LANGKAH

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun basis, informasi konfigurasi untuk prosedur akses acak dua langkah. UE tersebut dapat menentukan ruang lompatan frekuensi untuk mentransmisikan muatan dari saluran akses acak dua langkah dari prosedur akses acak dua langkah. UE tersebut dapat mengkodekan muatan menjadi satu atau lebih kata kode. UE tersebut dapat memetakan satu atau lebih kata kode ke sejumlah unit sumber dari ruang lompatan frekuensi. UE tersebut dapat mentransmisikan satu atau lebih kata kode ke stasiun basis pada sejumlah unit sumber dari ruang lompatan frekuensi. Banyak aspek lain yang disediakan.

300 →



Gambar 3

(51) I.P.C : C12M 1/22 (2006.01) C12M 1/24 (2006.01) C12M 3/00 (2006.01) C12N 5/07 (2010.01) C12N 5/071 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200438

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2019-115392	21-JUN-19	Japan
2019-203071	08-NOV-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, Japan

(72) Nama Inventor :
KIYA Makoto, JP
MIYASAKO Hiroshi, JP
KINOSHITA Katsutoshi, JP
MATSUGI Tomoaki, JP
ODA Takashi, JP
ESASHIKA Katsuhiko, JP

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

(54) Judul Invensi : BAHAN KULTUR DAN PENGGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu bahan kultur yang unggul dalam stabilitas bantuk dan dapat mencapai lingkungan oksigen yang sesuai untuk kultur sel hati. Bahan kultur tersebut mencakup polimer 4-metil-1-pentena (X) untuk sel-sel, jaringan-jaringan, atau organ-organ, bahan kultur yang mempunyai sudut kontak air pada permukaan kultur 50° hingga 100°, jarak kendur dengan metode uji (A) diuraikan di bawah 0 5 mm, dan tingkat permeasi oksigen pada temperatur 23°C dan kelembaban 0% dari 4.500-90.000 cm³/(m² X 24 jam X atm). Metode pengujian (A): Dibuat suatu potongan uji yang mempunyai bahan yang sama dengan bahan kultur dan ketebalan yang sama dengan permukaan kultur bahan kultur serta mempunyai bantuk piringan datar dengan panjang 100 mm dan lebar 10 mm. Potongan uji dipasang pada papan uji dalam keadaan dimana potongan uji menonjol memanjang sepanjang 50 mm dalam arah horizontal dari permukaan atas papan uji, permukaan atas menjadi horizontal. Tiga menit setelah pemasangan, pengukuran dilakukan dari jarak seberapa banyak ujung potongan uji yang menonjol dari papan uji melorot dalam arah vertikal ke bawah dari bidang horizontal mencakup permukaan atas papan uji. Dengan syarat proses dari pemasangan hingga pengukuran dilakukan pada temperatur kamar.

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

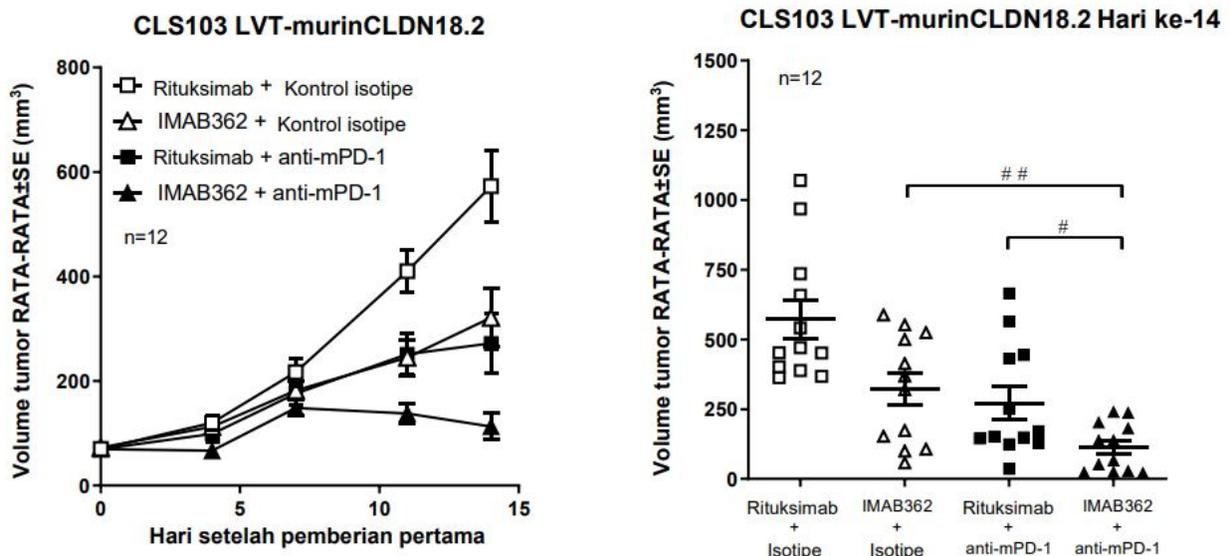
(21) No. Permohonan Paten : P00202200433	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038411, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-20	(72) Nama Inventor : Tomohiro YAMADA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/IB2019/056680 06-AUG-19 International Bureau	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : TERAPI KOMBINASI YANG MELIBATKAN ANTIBODI MELAWAN CLAUDIN 18.2 DAN INHIBITOR POS PEMERIKSAAN KEKEBALAN UNTUK PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan terapi kombinasi yang mengandung antibodi anti-Claudin (CLDN) 18.2 dan inhibitor pos pemeriksaan kekebalan untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit secara efektif yang terkait dengan sel yang mengekspresikan CLDN18.2, yang mencakup penyakit kanker seperti kanker lambung, kanker esofagus, kanker pankreas, kanker paru-paru, kanker ovarium, kanker kolon, kanker hepatik, kanker leher-kepala, dan kanker kandung empedu dan metastasisnya.

Gambar 1



(51) I.P.C : A23L 29/269 (2016.01); A23L 29/294 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200419

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-130294	12-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.
33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088384 Japan(72) Nama Inventor :
KAWAKAMI, Satomi, JP
HAYAKAWA, Yuki, JP
KATO, Mana, JP(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

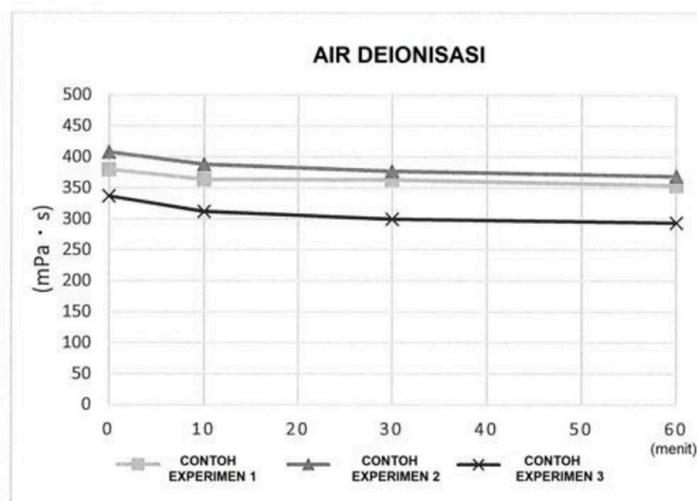
(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI UNTUK MEMBERIKAN KEKENTALAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI UNTUK MEMBERIKAN KEKENTALAN Tujuan dari teknologi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi pengental baru yang dapat mengentalkan cairan tanpa membentuk gumpalan. Teknologi ini menyediakan suatu komposisi pengental serbuk yang mencakup gom xantan, dimana ketika pengukuran ukuran partikel dilakukan pada komposisi dengan analisis ukuran partikel difraksi laser, proporsi jumlah partikel yang memiliki ukuran partikel lebih dari 75 μm dan tidak lebih dari 150 μm adalah tidak lebih dari 50% dari jumlah total partikel, dan proporsi jumlah partikel yang memiliki ukuran partikel lebih dari 150 μm dan tidak lebih dari 250 μm adalah tidak kurang dari 15% dari jumlah total partikel. Komposisi pengental dapat mengentalkan cairan tanpa membentuk gumpalan.

2/3

Gambar 2



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

(21) No. Permohonan Paten : P00202200413

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-141342	31-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100011, Japan

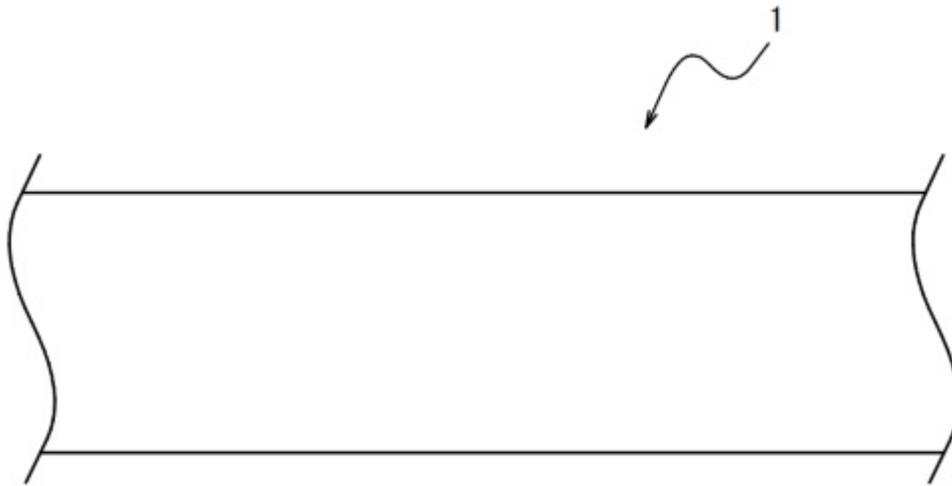
(72) Nama Inventor :
MIZUTANI Akitō, JP
FUJISAWA Mitsuyuki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda
Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA TAHAN KARAT DUPEKS AUSTENITIK-FERITIK

(57) Abstrak :

Suatu komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya terkandung, dan suatu hubungan yang telah ditentukan sebelumnya dari kandungan Ag, B dan REM terpenuhi.



Gambar 1

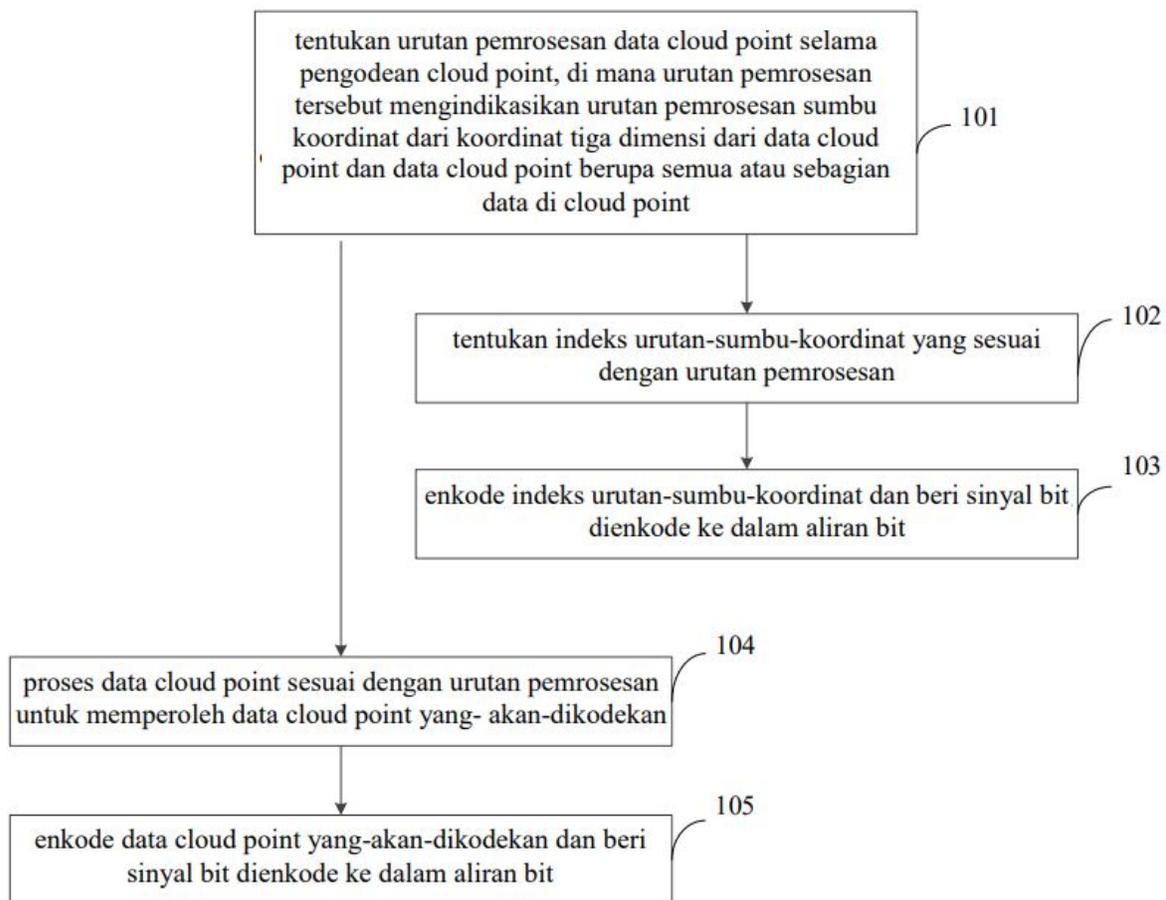
(51) I.P.C : H04N 19/10 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200388	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20	(72) Nama Inventor : Wei ZHANG, CN Junyan HUO, CN Yanzhuo MA, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/870,553 03-JUL-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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENGODEAN DAN PENDEKODEAN CLOUD POINT, ENKODER, DEKODER, SERTA MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Disediakan metode pengodean dan pendekodean cloud point, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan komputer. Enkoder menentukan urutan pemrosesan data cloud point selama pengodean cloud point, di mana urutan pemrosesan menunjukkan urutan pemrosesan sumbu koordinat dari koordinat tiga dimensi data cloud point dan data cloud point berupa semua atau sebagian data pada cloud point. Enkoder menentukan indeks urutan-sumbu-koordinat yang sesuai dengan urutan pemrosesan. Enkoder mengodekan indeks urutan-sumbu-koordinat dan sinyal diencode dengan bit menjadi aliran bit. Enkoder memproses data cloud point sesuai dengan urutan pemrosesan, untuk memperoleh data cloud yang akan-dienkode. Enkoder mengodekan data cloud yang akan-dienkode dan sinyal diencode dengan bit menjadi aliran bit. Dekoder mem-parsing aliran bit untuk memperoleh indeks urutan-sumbu-koordinat. Dekoder menentukan urutan pemrosesan data cloud point selama pendekodean cloud point sesuai dengan indeks urutan-sumbu-koordinat. Dekoder mem-parsing aliran bit untuk memperoleh data yang dipulihkan dari data cloud point. Dekoder menentukan posisi data koordinat dari data cloud point dalam unit penyimpanan data yang dipulihkan sesuai dengan urutan pemrosesan.



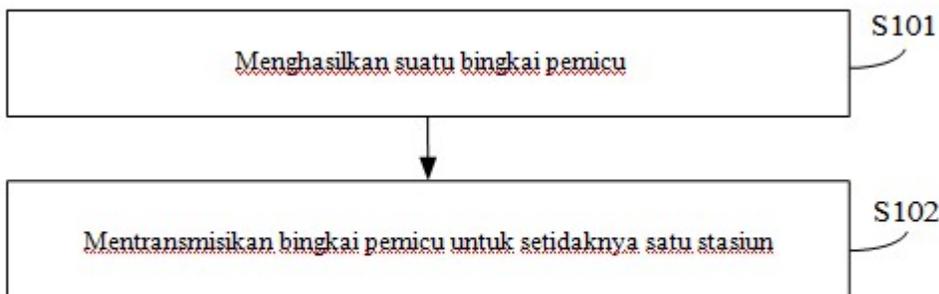
GAMBAR 10

(21) No. Permohonan Paten : P00202200379	(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 : 19-JUN-19	(72) Nama Inventor : DONG, Xiandong, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS ALOKASI SUMBER DAYA KOMUNIKASI, METODE DAN APARATUS TRANSMISI DATA, DAN TITIK AKSES

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengalokasikan sumber daya komunikasi, untuk suatu titik akses (AP) dalam suatu jaringan komunikasi meliputi bingkai pemicu yang meliputi sejumlah bit informasi pita frekuensi dan informasi sumber daya komunikasi yang sesuai dengan masing-masing dari sejumlah pita frekuensi yang diidentifikasi oleh sejumlah bit informasi pita frekuensi. Bingkai pemicu dihasilkan, di mana sejumlah pita frekuensi yang diidentifikasi oleh sejumlah bit informasi pita frekuensi dan informasi sumber daya komunikasi yang sesuai dengan masing-masing dari sejumlah pita frekuensi tersebut dikonfigurasi untuk mentransmisikan data uplink untuk sedikitnya satu stasiun (STA). Bingkai pemicu ditransmisikan ke sedikitnya satu STA.



GAMBAR 1

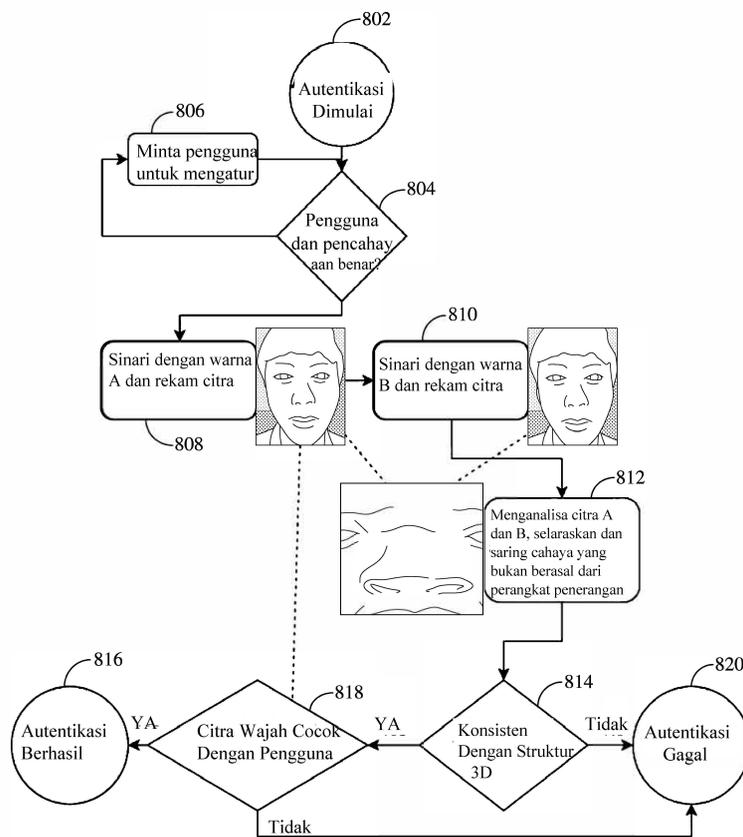
(21) No. Permohonan Paten : P00202200376	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-20	Nama Inventor : LEVINSKI, Konstantin, RU GOH, Iskandar, ID LEE, Tien Hiong, SG TANG, Weng Sing, SG QU, Xin, SG
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019067215 19-JUL-19 Singapore	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : METODE DAN SISTEM DETEKSI KEAKTIFAN WAJAH BERBASIS CHROMINANCE

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan media yang dapat dibaca komputer untuk autentikasi deteksi keaktifan citra wajah disediakan. Metode tersebut meliputi memperoleh citra pertama dari citra wajah yang disinari dengan warna pertama, memperoleh citra kedua dari citra wajah yang disinari dengan warna kedua, dan menentukan apakah citra wajah konsisten dengan struktur tiga dimensi (3D) sebagai respon untuk kombinasi citra pertama dan kedua. Metode selanjutnya mencakup mengautentikasi citra wajah jika citra wajah konsisten dengan struktur 3D dan citra wajah cocok dengan wajah pengguna yang akan diautentikasi.

6/6



800

Gambar. 8

(51) I.P.C : C12Q 1/37 (2006.01); C07K 5/12 (2006.01); G01N 33/574 (2006.01); A61K 49/00 (2006.01); C07K 5/103 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202200348			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	P.430348	24-JUN-19	Poland	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Urteste S.A. Starodworska 1, 80-137 Gdansk, Poland
	20150093.1	02-JAN-20	European Patent Office	(72) Nama Inventor : Adam LESNER, PL Natalia GRUBA, PL
	20166354.9	27-MAR-20	European Patent Office	(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 : 24/01/2022			

(54) Judul Invensi : PENANDA DIAGNOSTIK BARU UNTUK KANKER PANKREAS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu senyawa yang dicirikan dengan formula 1: X1-Thr-Thr-Ala-Arg-X2, dimana pembelahan senyawa tersebut menjadi suatu fragmen 1 yang mencakup X1 dan suatu fragmen 2 yang mencakup X2 menghasilkan suatu sinyal yang dapat dideteksi. Invensi ini selanjutnya menyediakan suatu metode in vitro untuk mendeteksi aktivitas protease dalam cairan tubuh subjek, yang mencakup mengontakkan cairan tubuh tersebut dengan senyawa dari invensi ini dan mendeteksi suatu sinyal, dimana cairan tubuh tersebut dapat mencakup suatu enzim hidrolitik yang berasal dari sel kanker pankreas. Lebih lanjut, invensi ini menyediakan suatu kit yang mencakup senyawa dari invensi ini dan suatu dapar pengukuran. Selain itu, invensi ini menyediakan penggunaan senyawa, metode in vitro atau kit dari invensi ini untuk deteksi kanker pankreas, atau untuk memantau subjek yang diduga menderita kanker pankreas, memiliki peningkatan risiko mengembangkan kanker pankreas, atau pernah menderita kanker pankreas. Invensi ini juga menyediakan penggunaan senyawa dari invensi ini dalam suatu metode untuk mengobati kanker pankreas, metode tersebut mencakup melakukan metode in vitro untuk mendeteksi aktivitas protease dalam cairan tubuh subjek, dan mengobati kanker pankreas pada subjek dimana aktivitas protease telah terdeteksi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202200334

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE FURUKAWA BATTERY CO.,LTD.
2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400006,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
SATO Atsushi, JP
AKASAKA Yuichi, JP
NISHIMURA Akihiro, JP
ONO Yutaro, JP
WAKAUME Kazuma, JP

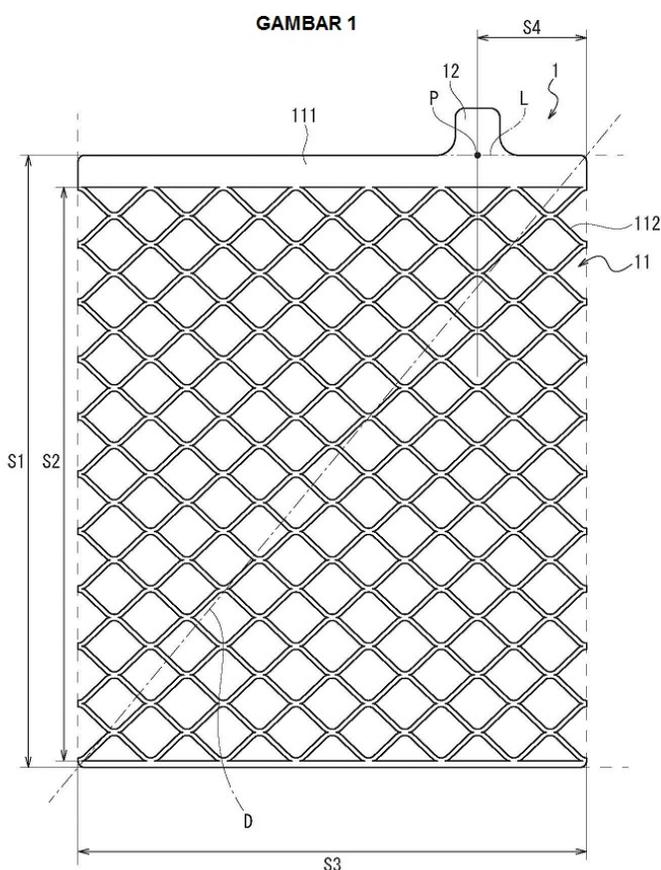
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI
JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : AKI BASAH

(57) Abstrak :

Disediakan aki basah yang baru dimana stratifikasi elektrolit ditekan dengan aksi pengadukan karena gas yang dihasilkan dalam pengisian, bahkan ketika yang digunakan dalam keadaan pengisian sebagian. Bodi yang dibelah (2) dengan adanya lug yang dihasilkan dengan memotong pengumpul arus elektroda positif (1) sepanjang garis diagonal T yang melewati sudut dari satu sisi persegi panjang yang membentuk substrat kisi (11) dibagi menjadi bagian pertama (21) dan bagian kedua (22) dengan garis referensi K. Pada bidang koordinat dimana sumbu x dan sumbu y adalah skala linear, semua plot yang dibentuk dalam bagian pertama (21) dengan koordinat y adalah nilai resistansi R_n diantara sejumlah potongan dari permukaan potong C1 sampai C13 dan titik pusat P dan dengan koordinat x adalah jarak X_1 sampai X_{13} diantara titik pusat dari permukaan potong C1 sampai C13 dan titik pusat P dapat didekati ke dua garis lurus yang berpotongan pada $x = H$ dan yang memiliki kemiringan yang berbeda, dan rasio A/B adalah 0,35 atau lebih dan 0,55 atau kurang, dimana A adalah nilai rata-rata dari nilai resistansi R_n pada jarak X_n dimana $x < H$ ditetapkan dan B adalah nilai rata-rata dari nilai resistansi R_n pada jarak X_n dimana $x \geq H$ ditetapkan.

1/8



(51) I.P.C : C08K 9/02 (2006.01); C08L 27/04 (2006.01); C08K 3/22 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202200308			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 5908502 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUN-20			(72)	Nama Inventor : Yuichi TANUMA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	2019-151474	21-AUG-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN YANG MENGANDUNG-KLORIN DAN PRODUK
TERCETAKNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi resin yang mengandung-klorin yang sangat baik dalam resistensi panas dan mampu secara memadai menekan kemunculan garis-garis perak atau kilat bahkan ketika mengandung penstabil toksik rendah. Invensi ini memberikan komposisi resin yang mengandung-klorin, yang mengandung: resin yang mengandung-klorin; 0,07 hingga 0,9 bagian massa setidaknya salah satu dari magnesium hidroksida bersalut-silika atau kalsium hidroksida bersalut-silika sebagai hidroksida logam bersalut-silika per 100 bagian massa dari resin yang mengandung-klorin; dan 0,02 hingga 0,35 bagian massa seng oksida yang memiliki rata-rata ukuran partikel 0,1 hingga 0,5 μm per 100 bagian massa dari resin yang mengandung-klorin.

(51) I.P.C :

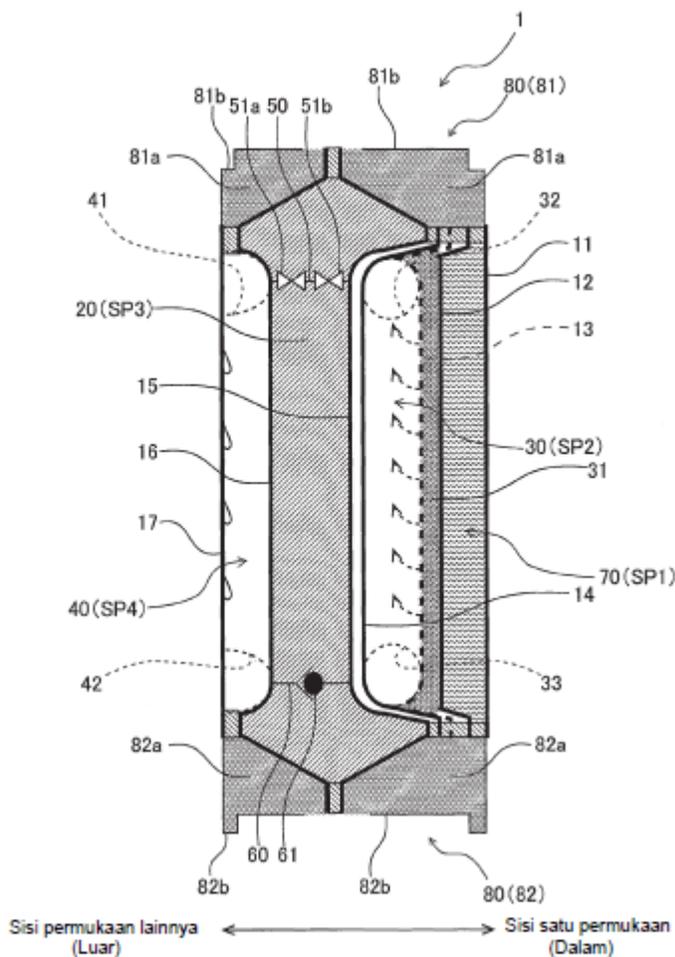
(21) No. Permohonan Paten : P00202200151	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAZAKI ENERGY SYSTEM CORPORATION 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-20	(72) Nama Inventor : NAKAMURA Takuju, JP
Data Prioritas :	(74) Nama 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
JP 2019-147749 09-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Suatu struktur (1) meliputi: lapisan insulasi panas (20); evaporator (30) yang disediakan pada satu sisi permukaan lapisan insulasi panas (20); kondensor (40) yang disediakan pada sisi permukaan lain dari lapisan insulasi panas (20); jalur aliran uap (50) untuk mengarahkan uap zat pendingin yang dihasilkan sebagai hasil penguapan di evaporator (30) ke kondensor (40); dan jalur aliran zat pendingin cair (60) untuk mengarahkan zat pendingin cair yang dihasilkan sebagai hasil kondensasi di kondensor (40) ke evaporator (30), dimana evaporator (30) memiliki lapisan sumbu (31) untuk menguapkan refrigeran disimpan di sisi bagian bawah dengan panas dari satu sisi permukaan evaporator (30) sambil menyedot refrigeran dengan kapilaritas dan menahan refrigeran, dan evaporator (30) dan kondensor (40) dipasang sehingga tumpang tindih dengan 1/2 atau lebih ke arah lapisan sumbu (31) menyedot zat pendingin.

Gambar 1



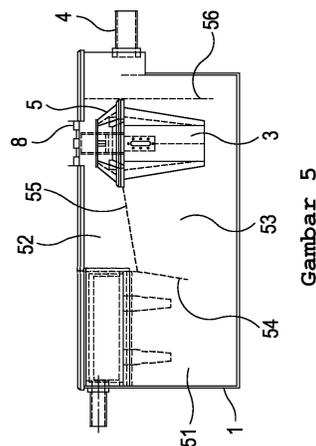
(51) I.P.C : B01D 17/02 (2006.01) B01D 17/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112226	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FOG FELLOW DESIGNS LTD Longlands Church Lane, Chaldon, Caterham CR3 5AL, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-20	(72) Nama Inventor : HIGGINS, Malcolm Christopher, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(30) 1907783.3 31-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : UNIT PEROLEHAN KEMBALI LEMAK

(57) Abstrak :

Suatu unit perolehan kembali lemak, khususnya untuk digunakan di perusahaan jasa makanan, untuk memisahkan zat berminyak dari air dalam sisa makanan memiliki saluran masuk (2) yang dihubungkan melalui katup (26) ke saringan (24), dimana padatan dikumpulkan. Katup (26) dihubungkan dengan saringan (24) sehingga katup menutup saluran masuk (2) ketika saringan (24) dilepas. Zat berminyak dari sisa makanan dipisahkan dari air oleh setidaknya satu hidrosiklon (30). Air yang dipisahkan dikeluarkan dari saluran keluar (4) dan zat berminyak dilewatkan ke pengumpul (3). Zat lemak dalam zat berminyak ditahan dalam keadaan cair oleh bantalan pemanas silikon (60).



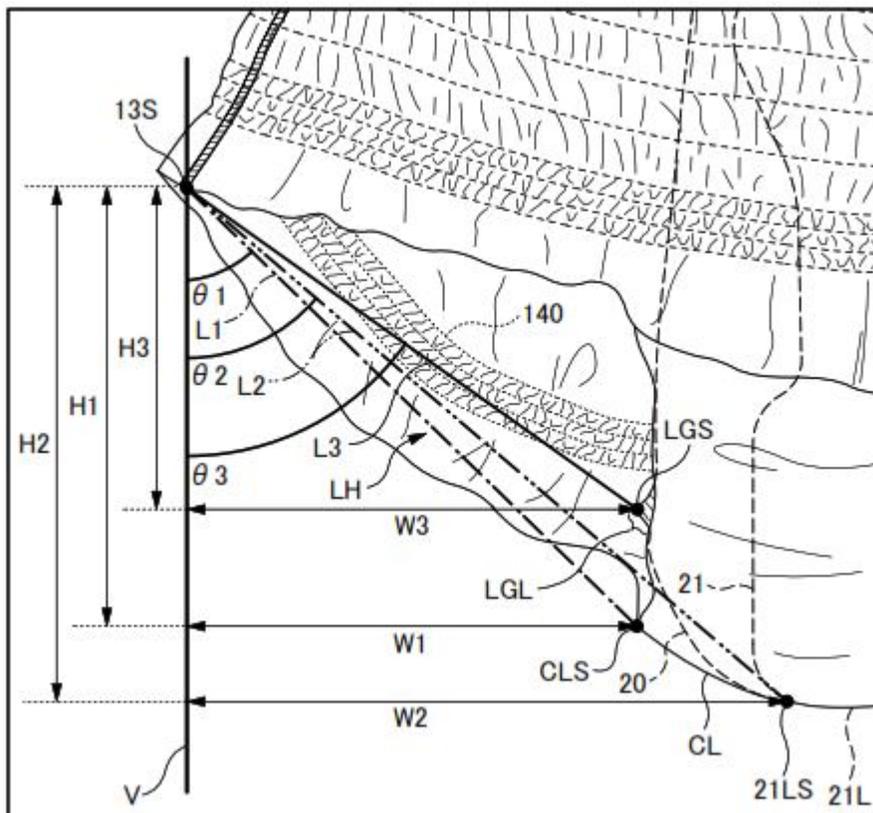
(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.1;A61F 13/496 2006.1; A61F 13/51 2006.1; A61F 13/532 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112206	(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 : 19-JUN-20	Nama Inventor : NASHIKI, Kento, JP NAGAI, Takahito, JP SHIMOTSU, Maiko, JP YAO, Xuguang, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-150878 21-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap jenis-celana dalam (1) yang memiliki suatu arah vertikal, suatu arah lateral, dan suatu arah depan-belakang yang berpotongan satu dengan yang lain dalam suatu keadaan alami, yang dilengkapi dengan suatu porsi pinggang depan (11F), suatu porsi pinggang belakang (11R), dan suatu porsi selangkangan (12), porsi selangkangan (12) tersebut yang dilipat satu kali dalam arah depan-belakang pada suatu garis lipatan (CL), dan yang memiliki suatu bukaan pinggang (BH) dan sepasang bukaan kaki (LH), dimana suatu porsi ujung samping (13F) dari porsi pinggang depan (11F) dan suatu porsi ujung samping (13R) dari porsi pinggang belakang (11R) disambungkan oleh suatu porsi penyambung (13FR), dan yang lebih kecil dari sudut ($\theta 1$) yang dibentuk oleh suatu garis lurus (L1) yang menghubungkan suatu ujung dalam (13S) dalam arah lateral di antara ujung-ujung bawah dari porsi penyambung (13FR) dengan suatu ujung luar (CLS) dalam arah lateral di antara garis-garis lipatan (CL) pada satu sisi dari arah lateral dan suatu garis lurus (V) di sepanjang arah vertikal adalah sama dengan atau lebih besar dari 45 derajat dan lebih kecil dari 90 derajat.



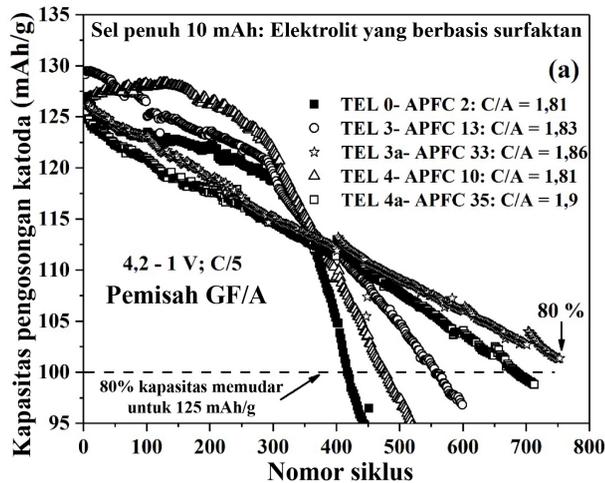
(51) I.P.C : H01M 4/587 2010.1 H01M 10/054 2010.1 H01M 10/0567 2010.1 H01M 10/0568 2010.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112157	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FARADION LIMITED The Innovation Centre 217 Portobello Sheffield South Yorkshire S1 4DP (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20	(72) Nama Inventor : Jeremy BARKER, GB Ashish RUDOLA, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 1907612.4 29-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI-KOMPOSISI ELEKTROLIT BEBAS AIR

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan komposisi-komposisi elektrolit bebas air baru yang mencakup: a) satu atau lebih garam yang mengandung natrium; dan b) suatu sistem pelarut yang mencakup: i) suatu komponen pelarut pertama yang mencakup satu atau lebih pelarut berbasis organo karbonat; dan ii) suatu komponen pelarut kedua yang terdiri dari satu atau lebih surfaktan dengan jumlah sebesar >0,5 sampai ≤10% berat sistem pelarut.



Gambar 2a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00699

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/83 2006.1 C11D 1/72 2006.1 C11D 1/29 2006.1 C11D 11/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112016	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	Nama Inventor : Stephen Norman BATCHELOR, GB
Data Prioritas :	(72) Julie BENNETT , GB Jonathan BEST , GB David Christopher THORLEY, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19183331.8 28-JUN-19 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan komposisi detergen yang mengandung kurang dari 1 %berat fosfat, yang meliputi: (a) dari 2 sampai 25 %berat alkohol etoksilat dengan formula $R1-(OCH_2CH_2)_mOH$ dimana R1 dipilih dari rantai alkil C16 dan/atau C18 linear jenuh atau monotakjenuh dan dimana m adalah dari 6 sampai 40, dan, (b) dari 2 sampai 25 %berat alkohol eter sulfat dengan formula $R2-(OCH_2CH_2)_nOSO_3H$ dimana R2 adalah rantai alkil C16 dan/atau C18 linear jenuh atau monotakjenuh dan n adalah dari 5 sampai 20; dimana rasio mol (a) terhadap (b) adalah dari 9:1 sampai 1:9; invensi ini juga berkenaan dengan metode rumah tangga yang memberi perlakuan tekstil.

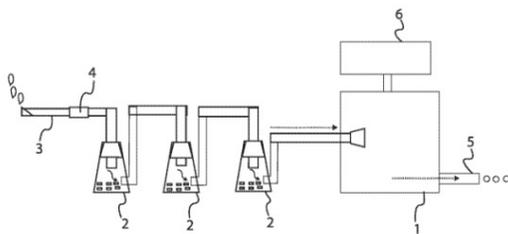
(51) I.P.C : A24D 3/06 2006.1 A24D 3/02 2006.1 A24D 3/10 2006.1 A24D 3/14 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111990	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Bio-On S.P.A. Via Dante Alighieri 7/B San Giorgio di Piano Bologna, 40016 Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-20	Nama Inventor : Paolo SAETTONE, IT Ilaria MONACO, IT
Data Prioritas :	(72) Thomas M. HOLSEN, US Mohammad Arifur RAHMAN, US Philip K. HOPKE, US Mauro COMES FRANCHINI, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/428,507 31-MAY-19 United States of America	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : ELEMEN PENYARING YANG SESUAI UNTUK PENGGUNAAN PADA BENDA UNTUK MEROKOK DAN PROSES PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Elemen penyaring yang sesuai untuk penggunaan pada benda untuk merokok, dan proses untuk memproduksinya. Elemen penyaring terdiri dari serat selulosa asetat yang diikat bersama-sama dengan mempergunakan polihidroksialkanoat (PHA) yang mengelilingi serat selulosa asetat. PHA digunakan sebagai zat pengikat untuk serat selulosa asetat, sebagai pengganti triasetin atau zat pengikat lainnya, yang mana adalah suatu polimer sangat biodegradabel yang dapat mengikat serat selulosa asetat ketika diterapkan pada permukaan serat, sehingga menyebabkan pembentukan titik hubungan acak untuk menahan ruang diantara serat yang sesuai untuk jatuh tekanan yang tepat selama merokok dan untuk memberikan kekerasan yang sesuai pada elemen penyaring. Selain itu, karena PHA memiliki titik leleh yang relatif tinggi dan secara substansial tidak dapat larut dalam air, hal tersebut tidak melunak atau meleleh ketika diarahkan pada asap panas dan lembab yang dihasilkan selama mengisap rokok, sehingga dapat mencegah pelunakan atau peluruhan dari elemen penyaring selama merokok. Selain itu, adanya PHA pada permukaan dari serat selulosa asetat yang membentuk elemen penyaring menyebabkan pengurangan substansi beracun yang cukup besar pada asap rokok, terutama dalam hal jenis oksigen reaktif (ROS).



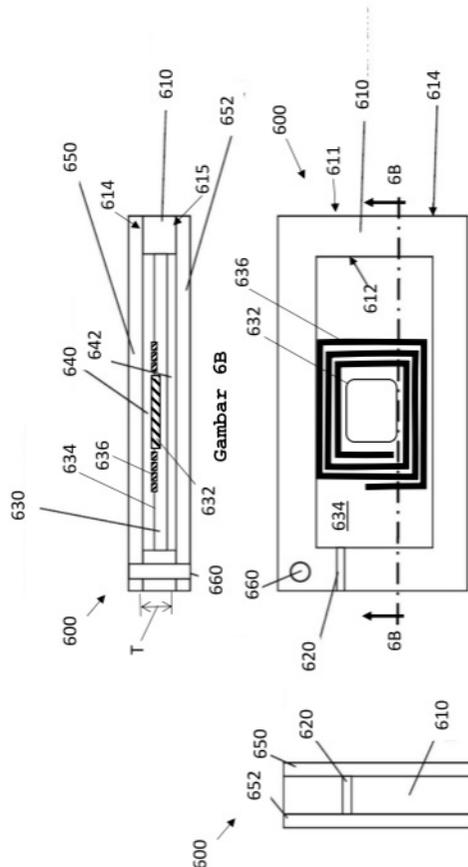
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111989	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COMPOSECURE, LLC 500 Memorial Drive Somerset, New Jersey 08873 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-20	(72) Nama Inventor : Adam LOWE, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/427,864 31-MAY-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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT RFID

(57) Abstrak :

Proses pembuatan kartu transaksi meliputi pembentukan bukaan pada bodi kartu dari kartu transaksi; menyisipkan komponen elektronik ke dalam lubang; dan menempatkan bahan non-konduktif tentang komponen elektronik. Kartu transaksi termasuk komponen elektronik yang dicetak.



Gambar 6A

Gambar 6C

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00658

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/362 2006.1; A61K 8/368 2006.1; A61K 8/49 2006.1; A61Q 5/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111941	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-20	(72) Nama Inventor : Vinitha KADAMKODE, IN Rupak MITRA, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19189592.9 01-AUG-19 European Patent Office	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ANTIKETOMBE

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu komposisi antiketombe yang mencakup kombinasi sinergis dari asam itakonat atau suatu ester darinya dan asam benzoat atau suatu garam darinya dalam kisaran rasio spesifik. Komposisi tersebut dapat digunakan untuk pembersihan pribadi dan terutama disukai untuk dihantarkan sebagai suatu sampo atau kondisioner rambut.

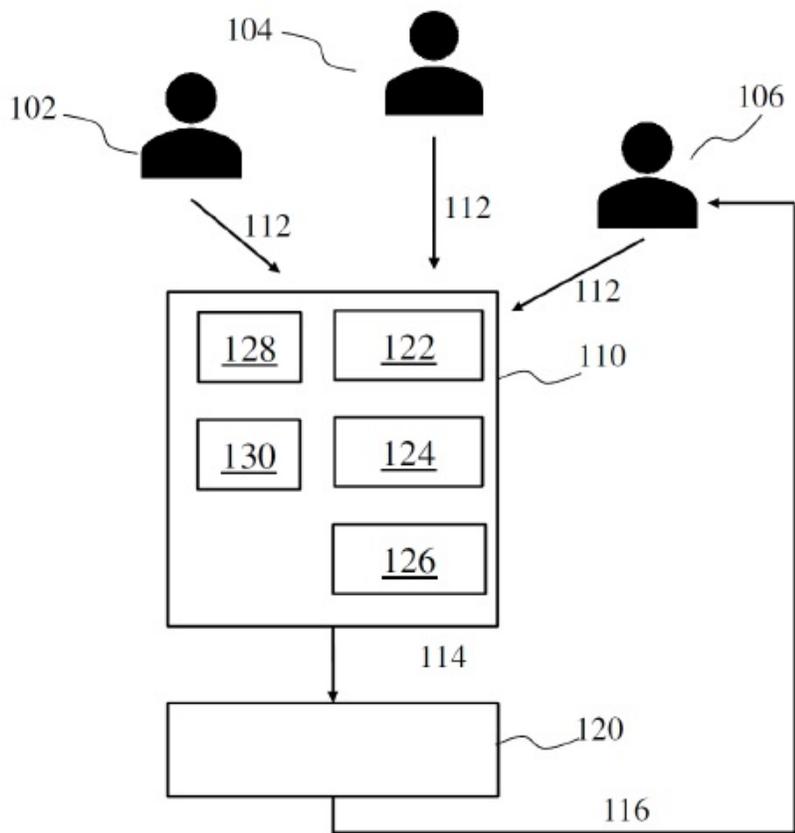
(51) I.P.C : G06Q 10/04 2012.1 G06Q 50/30 2012.1 G06Q 10/02 2012.1 G06Q 10/08 2012.1 G06Q 30/02 2012.1 G06N 3/08 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111886	(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 : 06-MAR-20	Nama Inventor : Xueou WANG , SG Bryan Kuen-Yew HOOI , SG
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Renrong WENG , CN Pravin Vinodkumar KAKAR , SG See Kiong NG , SG Wynne HSU , US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : PERANGKAT NOTIFIKASI PERMINTAAN, PERANGKAT KOMPUTASI DAN METODE NOTIFIKASI PERMINTAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat notifikasi permintaan yang meliputi: unit penentuan yang dikonfigurasi untuk menentukan kuantitas permintaan layanan transpor untuk sejumlah pengguna yang memiliki area yang telah ditentukan sebagai destinasi pada periode waktu pertama, kuantitas permintaan yang mengindikasikan berapa banyak pengguna dari sejumlah pengguna ditentukan untuk berkeinginan untuk melakukan perjalanan ke dalam area yang telah ditentukan; dan lebih lanjut dikonfigurasi untuk menentukan permintaan layanan ruang nyata dari sejumlah pengguna untuk dipenuhi pada area yang telah ditentukan pada periode waktu kedua; unit analisis yang dikonfigurasi untuk menentukan permintaan layanan ruang nyata yang diprediksi pada periode waktu ketiga untuk area yang telah ditentukan berdasarkan kuantitas pengguna pada area yang telah ditentukan pada periode waktu pertama dan permintaan layanan ruang nyata pada area yang telah ditentukan pada periode waktu kedua dan lebih lanjut dikonfigurasi untuk memantau permintaan layanan ruang nyata yang diprediksi pada periode waktu ketiga pada area yang telah ditentukan sehubungan dengan nilai ambang batas permintaan layanan untuk area yang telah ditentukan pada waktu ketiga; dan unit notifikasi yang dikonfigurasi untuk menyerahkan notifikasi ke penyedia layanan ruang nyata pada kasus permintaan layanan ruang nyata yang diprediksi melampaui nilai ambang batas.



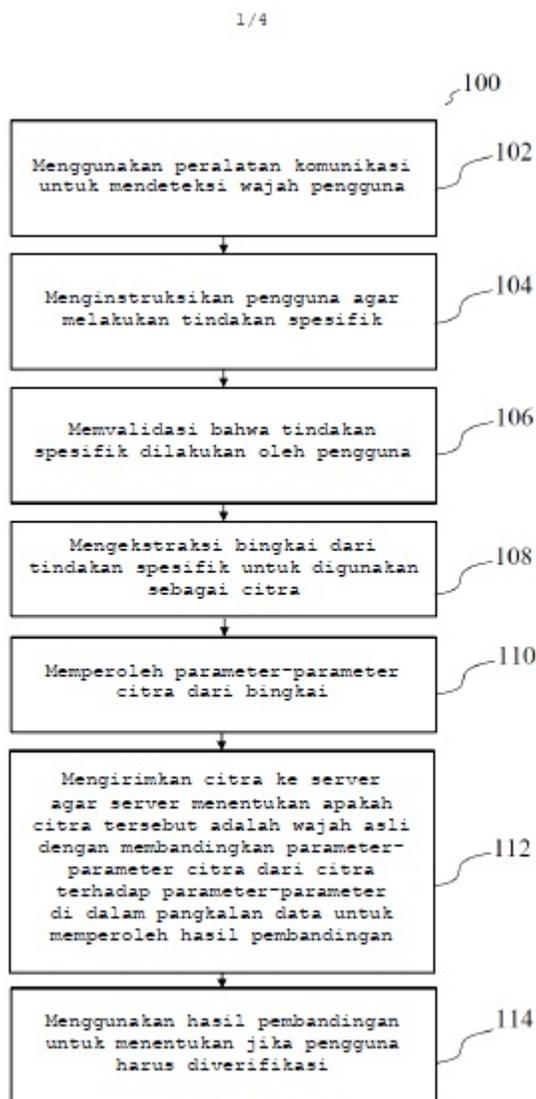
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111879	(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 : 04-FEB-20	(72) Nama Inventor : Cheuk Lun DONG , CA Chun Tung WONG , CN Munirul ABEDIN , US Yee Won NYON , MY
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE, SERVER DAN SISTEM KOMUNIKASI YANG MEMVERIFIKASI PENGGUNA UNTUK KEPERLUAN TRANSPORTASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode memverifikasi pengguna untuk keperluan transportasi. Metode tersebut dapat mencakup menggunakan peralatan komunikasi untuk mendeteksi wajah pengguna. Metode dapat mencakup menggunakan peralatan komunikasi untuk menginstruksikan pengguna agar melakukan tindakan spesifik, untuk memvalidasi bahwa tindakan spesifik dilakukan oleh pengguna, untuk mengekstraksi bingkai dari tindakan spesifik untuk digunakan sebagai citra, untuk memperoleh parameter-parameter citra dari bingkai dan untuk menggunakan peralatan komunikasi untuk mengirimkan citra tersebut ke server agar server menentukan apakah citra tersebut adalah wajah asli dengan membandingkan parameter-parameter citra dari citra terhadap parameter-parameter di dalam pangkalan data untuk memperoleh hasil perbandingan dan untuk menggunakan hasil perbandingan untuk menentukan jika pengguna harus diverifikasi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C10G 70/02; B01D 53/50; B01J 23/85; B01J 23/92; B01J 23/94; B01J 38/12; B01J 38/62

(21) No. Permohonan Paten : P00202111846	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-20	Nama Inventor : MCHUGH, Terence, US SEAMANS, James, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/852.102 23-MAY-19 United States of America	(72) VISIOLI, Brian, US KINCANNON, Pettus, US THOMPSON, John, Wesley, US ENDERLIN, Alexander, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : KATALIS PROSES HIDRO YANG DIAKTIFKAN KEMBALI UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGURANGAN BELERANG

(57) Abstrak :

KATALIS PROSES HIDRO YANG DIAKTIFKAN KEMBALI UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGURANGAN BELERANG Diungkapkan di sini adalah metode, sistem, dan komposisi untuk menyediakan katalis untuk pembersihan gas sisa dalam operasi pemulihan belerang. Aspek pengungkapan melibatkan perolehan katalis yang digunakan dalam proses pertama, yang bukan proses pengolahan gas sisa dan kemudian menggunakan katalis yang diperoleh dalam proses pengolahan gas sisa. Misalnya, katalis awalnya dapat berupa katalis proses hidrogenasi. Suatu aspek yang bermanfaat dari metode dan sistem yang diungkapkan adalah bahwa penggunaan kembali katalis proses hidrogenasi yang telah digunakan mengurangi pembentukan limbah berbahaya oleh operator dari pembuangan katalis bekas. Pada akhirnya, ini membantu mengurangi dampak lingkungan dari siklus hidup katalis. Metode dan sistem yang diungkapkan juga menyediakan sumber katalis kinerja tinggi yang menarik secara ekonomis untuk pengolahan gas sisa, yang menguntungkan generator katalis bekas, penyedia katalis, dan konsumen katalis.



Gbr. 10

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202111819</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-20</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>201910427881.8</td> <td>22-MAY-19</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>201910427849.X</td> <td>22-MAY-19</td> <td>China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201910427881.8	22-MAY-19	China	201910427849.X	22-MAY-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China</p> <p>Nama Inventor : LU, Xifeng, CN DONG, Lihui, CN ZHOU, Hao, CN LI, Xinlu, CN HE, Xiongxiang, CN JIANG, Bo, CN ZHAO, Xiandong, CN DONG, Ping, CN ZHAO, Zekai, CN WANG, Hongyun, CN YANG, Tie, CN JIA, Jiaojiao, CN CHEN, Jie, CN ZHANG, Xiquan, CN WANG, Xunqiang, CN SU, Nan, CN</p> <p>(72)</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
201910427881.8	22-MAY-19	China								
201910427849.X	22-MAY-19	China								

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI SENYAWA PIRIDINA AMINA DAN PENERAPANNYA PADA KANKER PARU BUKAN SEL KECIL POSITIF-ROS1

(57) Abstrak :

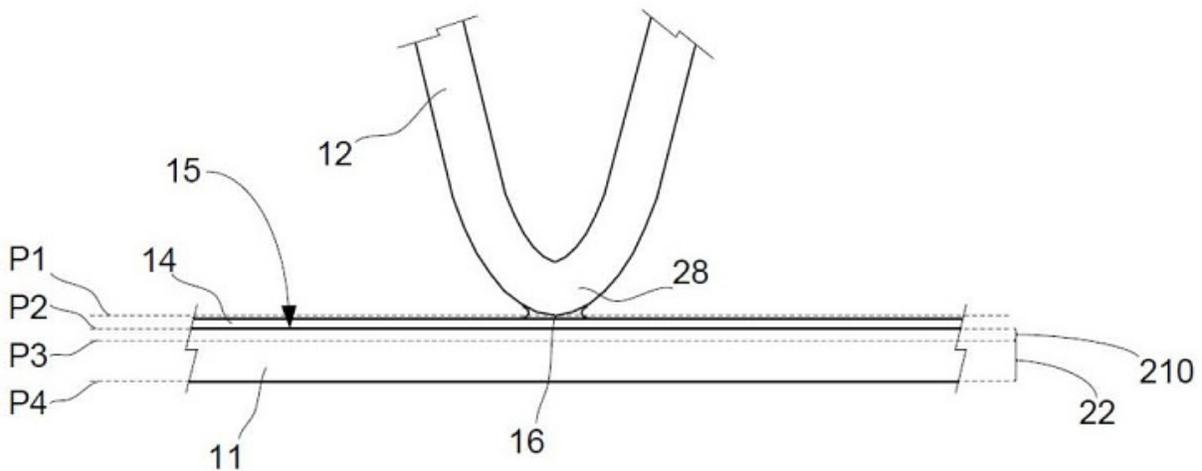
Invensi ini menyediakan suatu komposisi farmasi senyawa piridina amina dan penerapannya pada kanker paru bukan sel kecil positif-ROS1. Secara spesifik, suatu komposisi farmasi yang mengandung suatu senyawa dengan Formula (I), atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, pengisi, zat pelincir, dan zat penghancur, dimana kadar air pengisi tersebut adalah $\leq 2\%$ berat. Komposisi farmasi tersebut memiliki stabilitas dan fluiditas yang baik, dan sesuai untuk produksi industri. Penggunaan senyawa dengan Formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam pembuatan suatu obat untuk pencegahan atau pengobatan kanker paru bukan sel kecil positif-ROS1. Formula (I)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALFA LAVAL CORPORATE AB P.O. Box 73, SE-221 00 Lund, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20	(72) Nama Inventor : Per SJÖDIN, SE Kristian WALTER, SE Axel KNUTSSON, SE
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
1950640-1 29-MAY-19 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENYAMBUNGGAN BAGIAN LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menyambungkan bagian logam pertama (11) dengan bagian logam kedua (12), bagian-bagian logam (11, 12) yang memiliki temperatur solidus di atas 1100°C. Metode tersebut meliputi: menerapkan komposisi depresan yang meleleh (14) pada permukaan (15) bagian logam pertama (11), komposisi depresan yang meleleh (14) meliputi komponen depresan yang meleleh yang meliputi sedikitnya 25 %berat boron dan silikon untuk menurunkan temperatur leleh bagian logam pertama (11); mengontakkan (202) bagian logam kedua (12) dengan komposisi depresan yang meleleh (14) pada titik kontak (16) pada permukaan (15) tersebut; memanaskan bagian logam pertama dan kedua (11, 12) sampai temperatur di atas 1100°C; dan memungkinkan lapisan logam yang dilelehkan (210) dari komponen logam pertama (11) untuk memadat, sedemikian sehingga sambungan (25) diperoleh pada titik kontak (16). Menurut pengungkapan ini, boron sedikitnya sebagian berasal dari senyawa boron yang dipilih dari sebarang senyawa-senyawa berikut: asam borat, boraks, titanium diborida dan boron nitrida. Komposisi depresan yang meleleh dan produk terkait juga dijelaskan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : H04W 12/12 (2009.01); H04L 29/06 (2006.01)

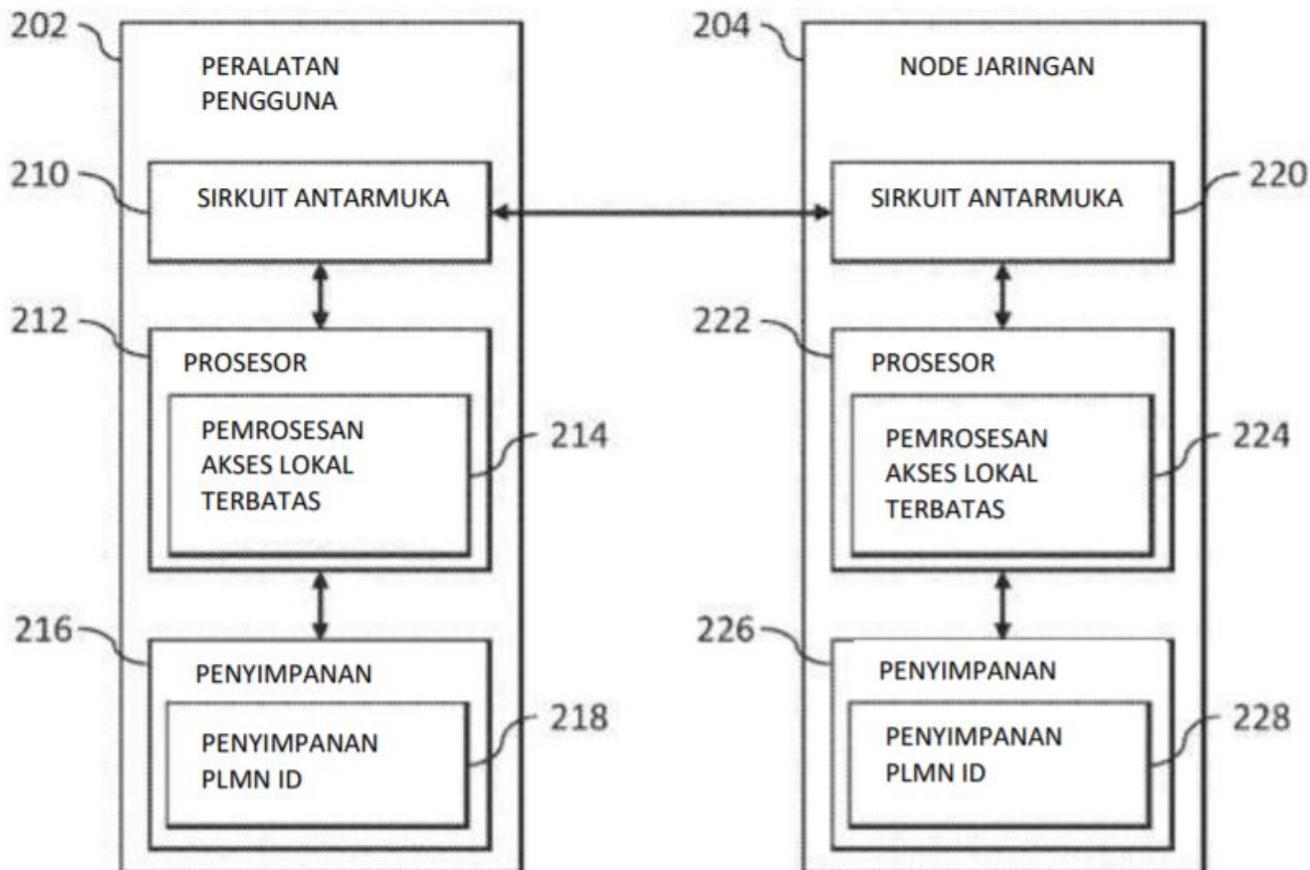
(21) No. Permohonan Paten : P00202111456	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, Espoo, 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20	(72) Nama Inventor : Suresh NAIR, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/861,700 14-JUN-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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGENDALIAN KETENTUAN AKSES KE LAYANAN OPERATOR LOKAL TERBATAS DENGAN PERALATAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

Peningkatan teknik disediakan untuk manajemen keamanan dalam sistem komunikasi khususnya yang berkaitan dengan akses ke layanan operator lokal terbatas dalam kasus perangkat pengguna roaming. Dalam satu contoh sesuai dengan peralatan pengguna dalam sistem komunikasi, metode meliputi memulai permintaan untuk akses ke layanan operator lokal terbatas, memperoleh pengidentifikasi jaringan yang meliputi kode negara pertama, dan membandingkan pengidentifikasi jaringan yang diperoleh dengan pengidentifikasi jaringan tersimpan yang meliputi kode negara kedua. Dilakukan penentuan apakah kode negara pertama dan kode negara kedua berbeda. Sedikitnya, tindakan pertama dilakukan sebagai respons terhadap penentuan afirmatif, dan sedikitnya tindakan kedua dilakukan sebagai respons terhadap penentuan negatif.

200



GAMBAR 2

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202111409

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20

Data Prioritas :

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

(30) 62/861,656 14-JUN-19 United States of America

P20200101623 09-JUN-20 Argentina

350/2020 03-JUN-20 Pakistan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JANSSEN PHARMACEUTICA NV
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium

(72) Nama Inventor :
Afton HISCOX, CA
Akinola SOYODE-JOHNSON, US
Brice STENNE, CA
Christa CHROVIAN, US
Christine GELIN, US
Andrew SAMANT, US
Michael A. LETAVIC, US
Curt DVORAK, 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, Indonesia

(54) Judul Invensi : AMIDA PIRAZOLO-PIRIDINA TERSUBSTITUSI DAN
PENGUNAANNYA SEBAGAI MODULATOR RESEPTOR GLUN2B

(57) Abstrak :

Pirazolo-piridina 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 : C07K 16/22 2006.1 A61P 9/00 2006.1 A61P 35/00 2006.1 A61P 3/00 2006.1 A61K 39/395 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111356

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/852,643 24-MAY-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, United States of America

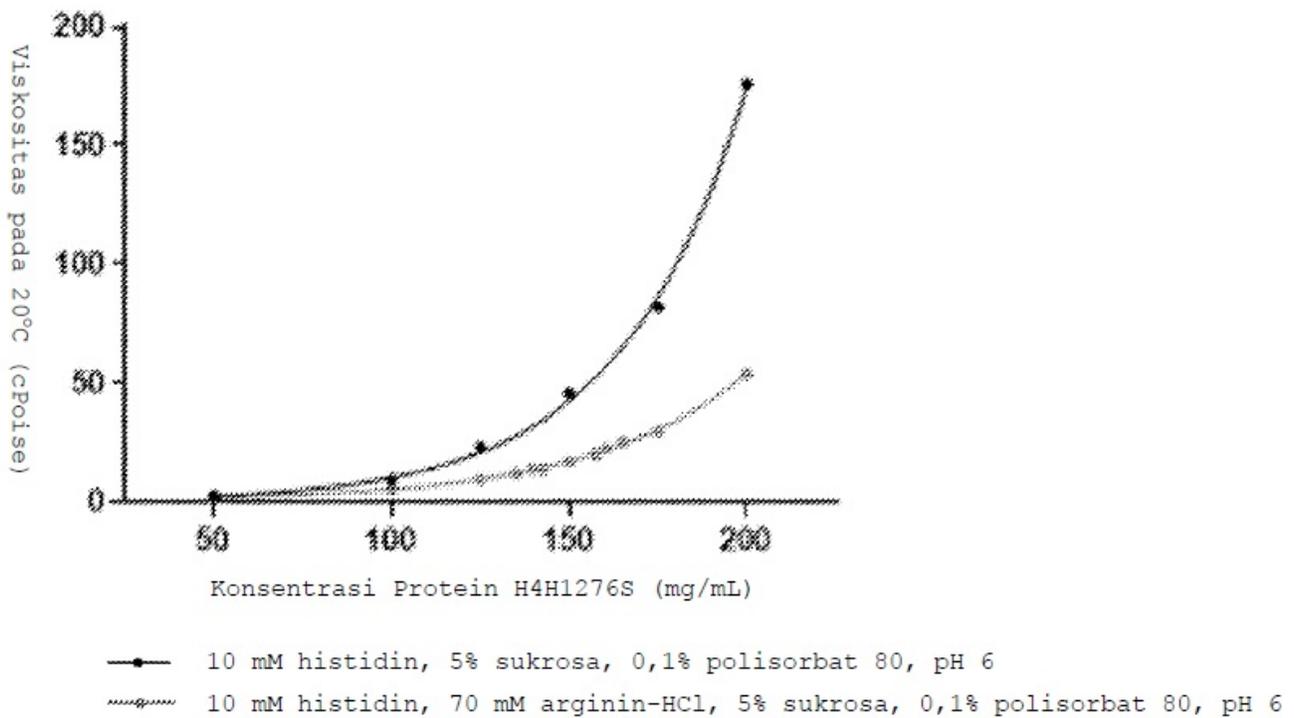
(72) Nama Inventor :
Dingjiang LIU , US
Andria SKINNER , US

(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

(54) Judul Invensi : FORMULASI TERSTABILISASI YANG MENGANDUNG ANTIBODI ANTI-ANGPTL3

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan formulasi farmasi stabil yang mengandung antibodi manusia yang secara spesifik berikatan pada protein 3 (ANGPTL3) yang menyerupai angiopoietin manusia. Formulasi dapat mengandung, selain antibodi anti-ANGPTL3, dapar; kosolven organik; sedikitnya satu pemodifikasi viskositas, dan secara opsional sedikitnya satu asam amino. Formulasi farmasi dari invensi ini dapat diberikan melalui infus intravena atau secara subkutan dan memperlihatkan tingkat substansial dari stabilitas antibodi setelah penyimpanan selama beberapa bulan.



GAMBAR 1

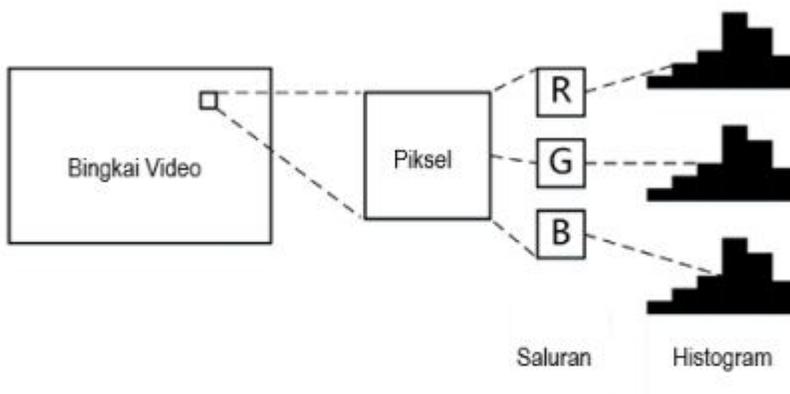
(51) I.P.C : G06T 7/246 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111309	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNTHESIS ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD No. 699, Shunhuaxi Road, High-tech Zone Jinan, Shandong 250101 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-20	Nama Inventor : XU, Yeping, CN JING, Kun, CN
Data Prioritas :	(72) LIU, Chenfei, CN CHEN, Yingpeng, CN ZHU, Aihong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
201911406901.X 31-DEC-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE YANG EFISIEN UNTUK MENDETEKSI TARGET VIDEO BERGERAK BERDASARKAN PRINSIP CODEBOOK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu metode yang efisien untuk mendeteksi suatu target bergerak video berdasarkan pada suatu prinsip Codebook, yang terutama mengeliminasi suatu jeda waktu sistem yang disebabkan oleh manajemen memori, dan menyederhanakan suatu proses kalkulasi dari suatu metode Codebook, dengan demikian meningkatkan kecepatan operasi. Metode tersebut meliputi: menangkap suatu bingkai video dari suatu sumber sinyal video dalam waktu nyata, dimana bingkai video tersebut dibentuk oleh piksel-piksel, piksel-piksel tersebut dibentuk oleh beberapa komponen saluran, dan setiap saluran dari setiap piksel memiliki suatu histogram berukuran tetap; menggunakan, bila memperbarui suatu histogram piksel dari suatu bingkai gambar baru, suatu faktor kenaikan sebagai suatu unit kenaikan histogram; dan menentukan, untuk suatu bingkai gambar yang baru diterima, apakah setiap piksel dalam gambar tersebut adalah suatu latar depan atau suatu latar belakang, dan mengalikan, sebelum menerima suatu bingkai gambar berikutnya, faktor kenaikan dengan suatu faktor pengabai, yaitu $T = T * R$. Selama suatu proses pendeteksian dari invensi ini, histogram dibedakan secara langsung, yang memiliki efisiensi lebih tinggi.



GAMBAR 1

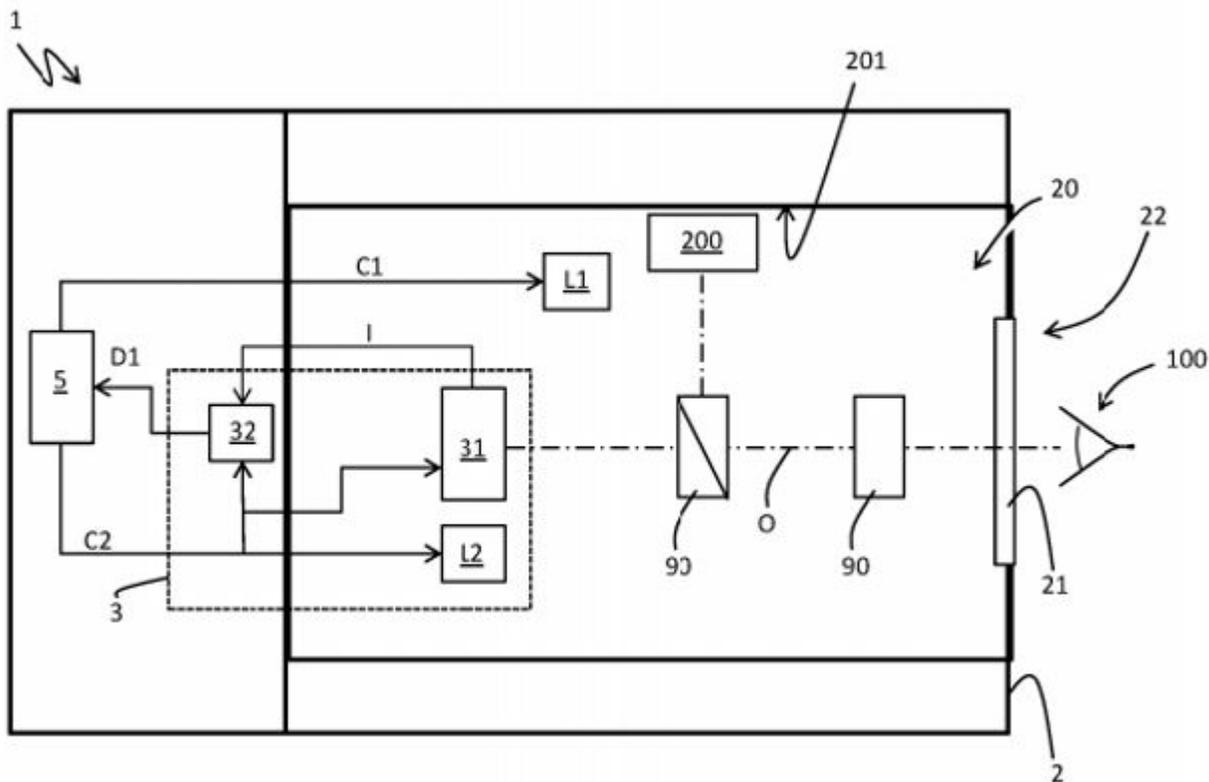
(51) I.P.C : A61N 1/36 (2006.01); A61B 3/11 (2006.01); A61B 3/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111189	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADAPTICA S.R.L. Via San Marco, 9H, 35129 Padova, Italia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20	(72) Nama Inventor : Paolo BACCO, IT Ivan CAPRARO, IT Gianluigi MENEGHINI, IT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102019000003127 04-MAR-19 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT OFTALMIK YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat oftalmik untuk memeriksa mata seorang pasien. Alat oftalmik tersebut mencakup rumah (2) yang ditata dengan cara sedemikian rupa untuk menentukan sedikitnya sebuah bilik (20). Rumah tersebut mencakup sedikitnya sebuah lubang pengamatan (21) yang disesuaikan untuk memungkinkan seorang pasien mengamati volume internal dari sedikitnya sebuah bilik tersebut di sepanjang sedikitnya sebuah lintasan optik (O) yang sepadan yang ditentukan sebelumnya. Alat oftalmik tersebut mencakup sarana regulasi yang mampu meregulasi secara kontinu diameter pupil dari sedikitnya sebuah mata (100) pasien.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61Q 1/00 2006.1 D01F 6/00 2006.1 D01F 6/38 2006.1 D04H 1/728 2012.1 D01D 5/04 2006.1 A61K 8/31 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110876

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2019-103336	31-MAY-19	Japan
2019-103337	31-MAY-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

(72) Nama Inventor :
Kaori ISHIDA , JP
Tatsuya FUJIMOTO , JP
Hideo KOBAYASHI , JP
Junji HOSOKAWA , JP
Shingo HIRONO , 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 : KOMPOSISI UNTUK MEMBENTUK FILM PENYALUT DAN SERAT PENDEK ULTRAHALUS

(57) Abstrak :

Disediakan komposisi yang mengandung serat halus untuk membentuk film penyalut. Komposisi tersebut memiliki daya sebar yang sangat baik dan menyediakan film penyalut dengan keseragaman yang sangat baik melalui aplikasi ke kulit. Suatu komposisi untuk membentuk film penyalut yang meliputi komponen (a) dan (b) berikut: (a) serat pada 0,5 %massa atau lebih dan 10 %massa atau kurang berdasarkan komposisi total untuk membentuk film penyalut. Serat tersebut memiliki diameter serat rata-rata 0,1 μ m atau lebih dan 7 μ m atau kurang dan rasio aspek [(panjang serat rata-rata)/(diameter serat rata-rata)] 8 atau lebih dan 300 atau kurang; dan (b) komponen volatil pada 15 %massa atau lebih dan 90 %massa atau kurang berdasarkan komposisi total untuk membentuk film penyalut. [(Diameter serat rata-rata)²/(kandungan serat)] (μ m²/%massa) dari komposisi adalah 0,005 atau lebih dan 7 atau kurang, dan kandungan total komponen (a) dan komponen (b) adalah 97 %massa atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00642

(13) A

(51) I.P.C : A23D 9/013 (2006.01); A23G 1/36 (2006.01); A23G 3/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110739

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-AUG-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19192555.1	20-AUG-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BUNGE LODERS CROKLAAN B.V.
PO Box 4 1520 AA Wormerveer (NL)

(72) Nama Inventor :
BOEREFIJN, Renee, NL
AALBERTS, Martin, NL
BERENSCHOT, Erik Paul Alosin, NL
WERLEMAN, Jeanine Luvelle, NL

(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 : KOMPOSISI LEMAK

(57) Abstrak :

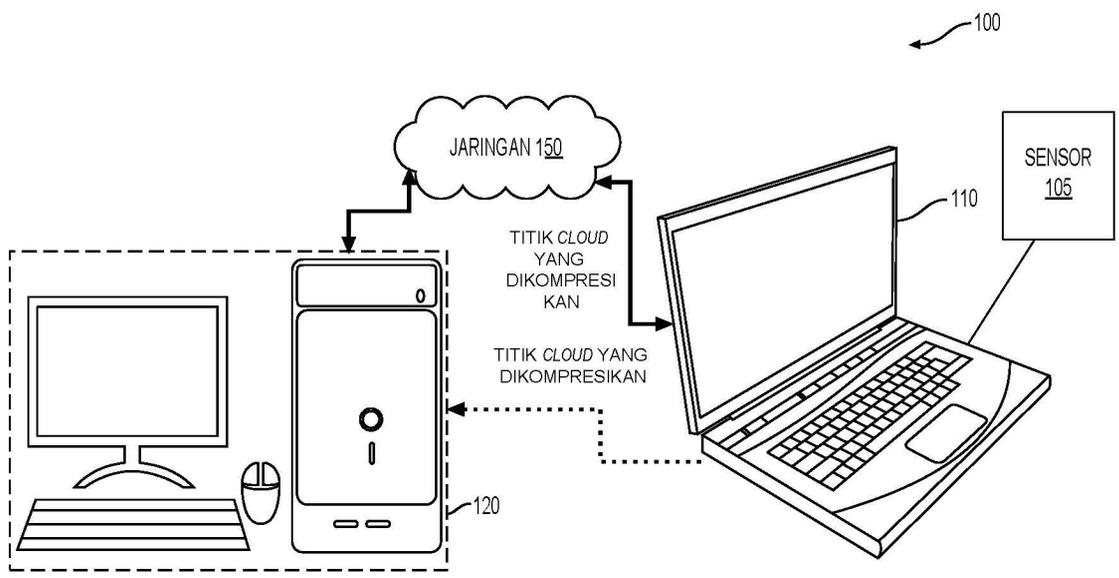
Komposisi lemak terdiri dari: dari 10% sampai 30% per bobot digliserida; dan dari 70% sampai 90% per bobot trigliserida, di mana trigliserida terdiri dari 40% sampai 75% per bobot trigliserida CN50 dan dari 15% sampai 40% per bobot trigliserida CN52; berdasarkan total trigliserida yang ada dalam komposisi; dan di mana komposisi lemak memiliki dari 55 sampai 85 kandungan lemak padat pada 10 °C; dan dari 35 sampai 70 kandungan lemak padat pada 20 °C; dan dari 5 sampai 25 kandungan lemak padat pada 30 °C; dan dari 0 sampai 10 kandungan lemak padat pada 40 °C; diukur pada 20 °C lemak stabil menurut ISO 8292-1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202110619	(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 : 12-NOV-20	(72) Nama Inventor : ZHANG, Xiang , CN GAO, Wen, US LIU, Shan, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 62/942,536 02-DEC-19 United States of America 17/064,029 06-OCT-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN TITIK AWAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN TITIK AWAN Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan untuk kompresi titik cloud. Dalam beberapa contoh, peralatan untuk kompresi titik cloud mencakup sirkuit pemrosesan. Dalam beberapa perwujudan, sirkuit pemrosesan menentukan satu atau lebih titik awal dalam titik cloud yang terkait dengan posisi yang direkonstruksi. Posisi satu atau lebih titik awal dapat direkonstruksi, menurut kuantisasi geometri, ke posisi yang direkonstruksi. Sirkuit pemrosesan kemudian menentukan nilai atribut untuk posisi yang direkonstruksi berdasarkan informasi atribut dari satu atau lebih titik awal, dan mengkodekan tekstur titik cloud dengan posisi yang direkonstruksi memiliki nilai atribut yang ditentukan.



GAMBAR 1

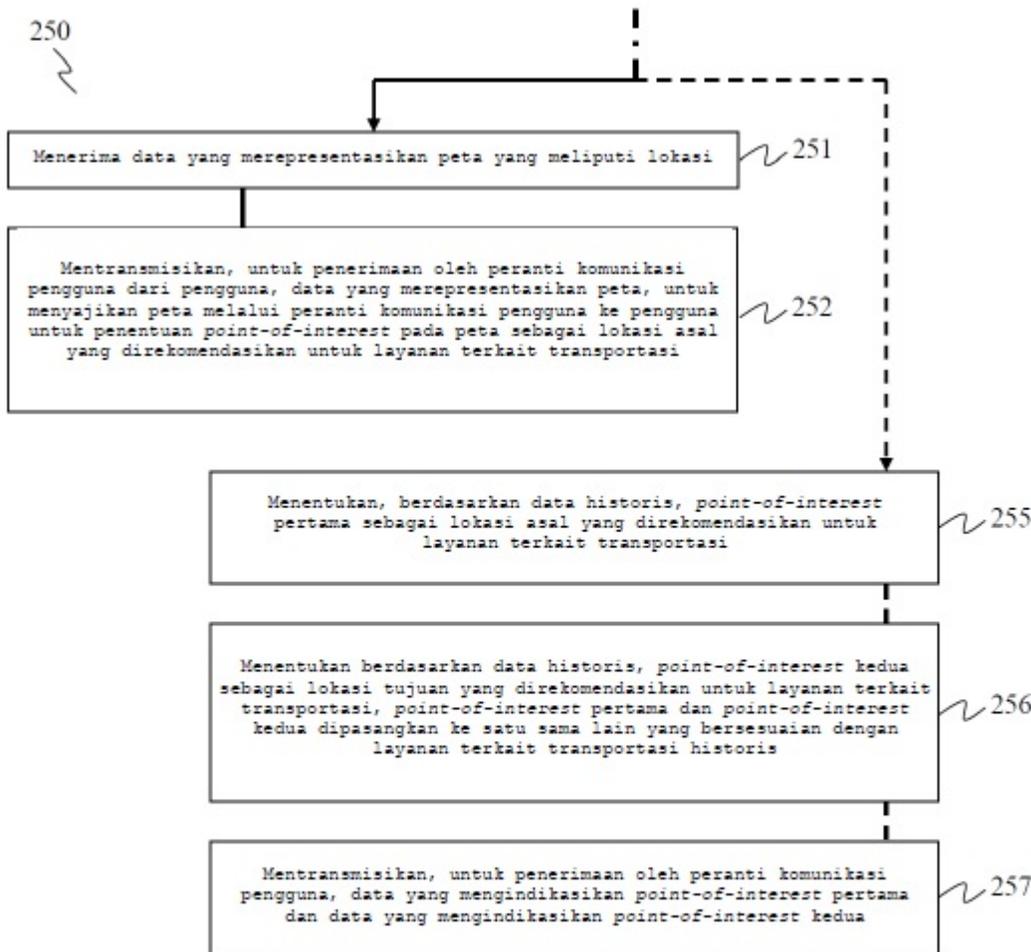
(51) I.P.C : G01C 21/34 2006.1 G06Q 50/30 2012.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110596	(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 : 29-APR-19	(72) Nama Inventor : Qing FAN , CN Lang JIAO , CN Chengcheng DAI , CN Ziqiang DENG , CN Rui ZHANG , CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN SERVER KOMUNIKASI, METODE DAN SISTEM KOMUNIKASI UNTUK MEREKOMENDASIKAN SATU ATAU LEBIH POINT-OF-INTEREST UNTUK LAYANAN TERKAIT TRANSPORTASI KE PENGGUNA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan server komunikasi untuk merekomendasikan satu atau lebih point-of-interest (POI) untuk layanan terkait transportasi ke pengguna, seperti ketika pengguna ingin meminta atau membuat pemesanan untuk layanan terkait transportasi. POI direkomendasikan pada aksi/skenario berbeda atau pada tahap-tahap berbeda dari pemesanan, berdasarkan sejumlah data/informasi, yang dapat berasal dari sejumlah sumber data. Rekomendasi dapat dilakukan menggunakan data yang berhubungan dengan satu atau lebih pasangan dari lokasi asal dan lokasi tujuan yang bersesuaian dengan layanan terkait transportasi historis, atau menggunakan data historis dan data yang bersesuaian dengan point-of-interest peringkat teratas dalam sedikitnya satu kategori tujuan dalam area geografis, atau berdasarkan skor-skor resultan dari POI kandidat yang ditentukan dari skor-skor individu yang diberikan pada sejumlah kriteria untuk POI kandidat, dimana skor-skor individu untuk sedikitnya beberapa kriteria ditentukan berdasarkan data historis.



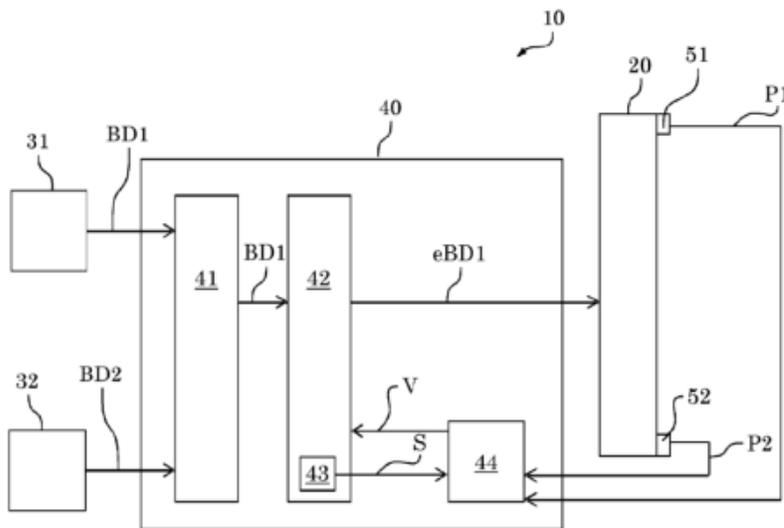
GAMBAR 2B

(21) No. Permohonan Paten : P00202110590	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Rheinmetall Electronics GmbH Brüggeweg 54, 28309 Bremen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20	(72) Nama Inventor : Bernd LIEDTKE, DE Stefan EHLERS, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2019 111 178.1 30-APR-19 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : ALAT UNTUK KELUARAN CITRA YANG DAPAT DIVALIDASI

(57) Abstrak :

Alat untuk keluaran citra yang sangat valid diusulkan, terdiri dari layar untuk mengeluarkan gambar berdasarkan data citra, sejumlah N1 kamera, dengan $N1 > 1$, dimana masing-masing kamera disesuaikan untuk menyediakan data citra berdasarkan rekaman citra kamera, unit integrasi untuk mengeluarkan data citra yang diperluas berdasarkan integrasi tanda tangan yang terlihat dalam data citra yang ditampilkan oleh layar ke dalam data citra yang disediakan oleh salah satu kamera, sejumlah N2 sensor foto diatur di depan layar, dengan $N2 > 1$, dimana sensor foto N2 disesuaikan untuk mendeteksi tanda tangan terintegrasi dalam gambar yang dikeluarkan oleh layar, dan unit validasi yang digabungkan dengan sensor foto N2, yang mana unit validasi diadaptasi untuk memvalidasi tanda tangan yang terdeteksi dan untuk mendorong fungsi keamanan yang responsif terhadap tanda tangan yang divalidasi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12N 15/82 (2006.01); C07K 14/325 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110470	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DCM SHRIRAM LIMITED 2nd Floor, (West Wing), Worldmark 1, Aerocity, New Delhi - 110037, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-20	Nama Inventor : Geetha Lakshmi MANGENA, IN Dwarkesh Singh PARIHAR, IN
Data Prioritas :	(72) Paresh VERMA, IN Udayasuriyan V., IN Sudhakar D., IN Balakrishnan N., IN Mohankumar S., IN
(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
201911016327 24-APR-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : RANGKAIAN NUKLEOTIDA SINTETIS TEROPTIMALKAN KODON YANG MENGENKODEKAN PROTEIN CRY2Ai DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang menyediakan rangkaian nukleotida sintetis teroptimalkan kodon yang mengkodekan protein Cry2Ai kristal insektisida *Bacillus thuringiensis* (Bt) yang memiliki aktivitas insektisida terhadap hama serangga yang mencakup, tetapi tidak dibatasi pada hama serangga yang termasuk ke dalam ordo Lepidoptera. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan ekspresi rangkaian-rangkaian ini pada tanaman. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan suatu konstruksi DNA, suatu vektor, dan suatu sel inang yang meliputi rangkaian-rangkaian nukleotida sintetis teroptimalkan kodon dari invensi ini. Pengungkapan ini juga menyediakan penggunaan rangkaian-rangkaian nukleotida sintetis teroptimalkan kodon untuk produksi tanaman transgenik yang resistan serangga, dan suatu komposisi yang meliputi *Bacillus thuringiensis* yang meliputi rangkaian nukleotida sintetis teroptimalkan kodon dari invensi ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00588

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/7088 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110073	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANGAMO THERAPEUTICS, INC. 7000 Marina Boulevard, Brisbane, California 94005, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Joseph F. NABHAN , CA Amrutha PATTAMATTA , IN Mohammad SAMIE , US
(30) 62/837,523 23-APR-19 United States of America	
62/964,844 23-JAN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Rooseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : MODULATOR EKSPRESI GEN KERANGKA BACA TERBUKA 72 KROMOSOM 9 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan komposisi dan metode untuk memodulasi transkripsi alel gen C9orf72 mutan pada pasien yang membutuhkannya, yang meliputi pasien yang memiliki suatu penyakit terkait C9orf72 seperti sklerosis lateral amiotrofik (ALS) atau demensia frontotemporal (FTD).

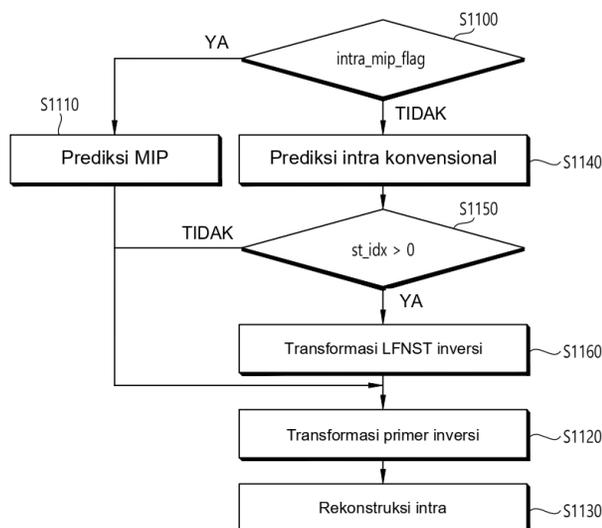
(21) No. Permohonan Paten : P00202110061	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	Nama Inventor : NAM, Junghak, KR LIM, Jaehyun, KR KOO, Moonmo, KR KIM, Seunghwan, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/834,951 16-APR-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : TRANSFORMASI PADA PENGODEAN CITRA BERBASIS PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen paten ini meliputi langkah-langkah: memperoleh informasi terkait prediksi dan informasi terkait residual untuk blok saat ini; mendapatkan koefisien transformasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi terkait residual; dan menghasilkan sampel residual blok saat ini berdasarkan koefisien transformasi, di mana informasi terkait residual mencakup informasi indeks transformasi tidak terpisah frekuensi rendah (LFNST) yang mengindikasikan informasi yang berhubungan dengan transformasi tidak terpisah untuk koefisien transformasi frekuensi rendah blok saat ini berdasarkan penanda prediksi intra berbasis matriks (MIP).

GAMBAR 11



(51) I.P.C : G06F 21/44 G06F 21/62 G06F 21/55 H04L 9/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202109976

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/415,690 17-MAY-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.

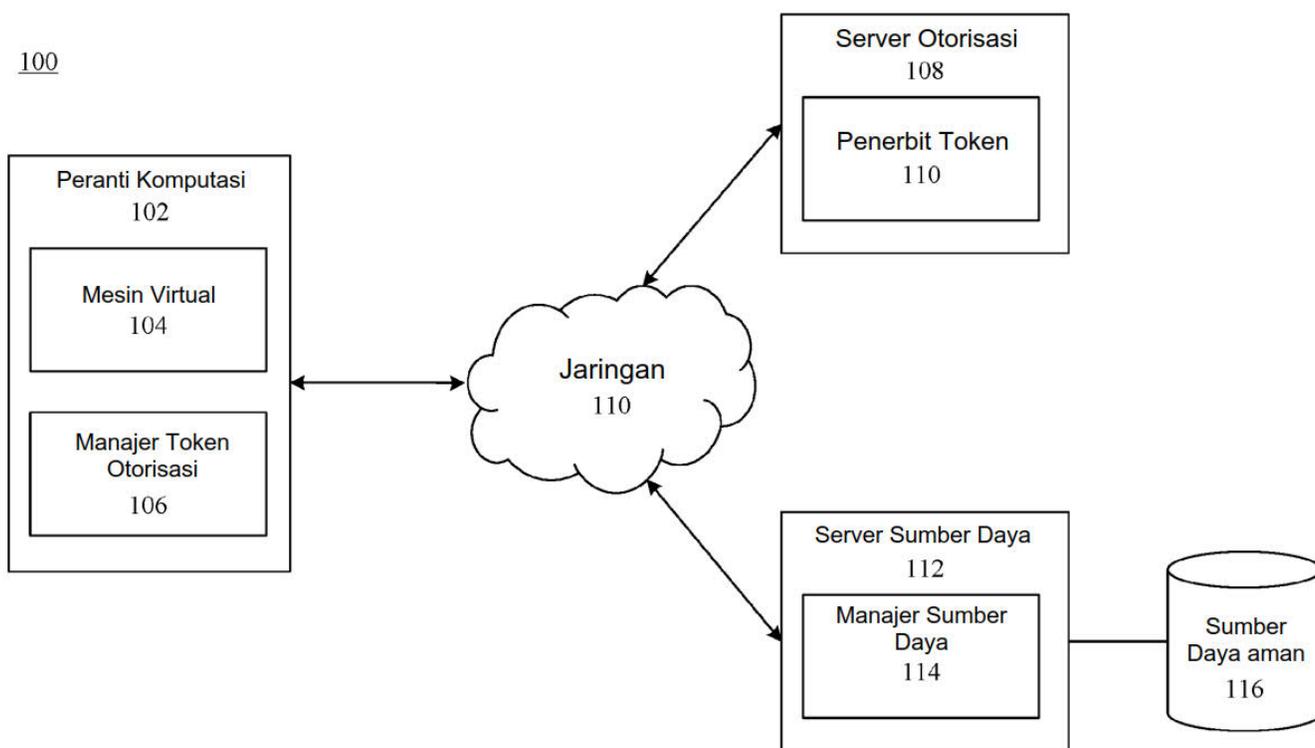
(72) Nama Inventor :
SCHWARTZ, Jonathan David, US
TARNOUSKAYA, Anastasiya, CA

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

(54) Judul Invensi : MITIGASI RANSOMWARE DALAM APLIKASI TERISOLASI, TERPADU

(57) Abstrak :

Metode, sistem, peralatan, dan produk program komputer disediakan untuk memungkinkan akses ke sumber daya dengan cara yang aman. Permintaan token dari pengekseskuan aplikasi dalam lingkungan komputasi pertama dapat diterima dalam lingkungan komputasi kedua. Lingkungan komputasi kedua dapat menetapkan tingkat kepercayaan ke permintaan token yang diterima yang mengindikasikan bahwa lingkungan komputasi pertama tidak dapat dipercaya. Permintaan token, bersama dengan tingkat kepercayaan, dapat disediakan ke server otorisasi untuk menghasilkan token otorisasi yang mencakup indikasi kepercayaan yang mengindikasikan tingkat kepercayaan dari lingkungan komputasi kedua. Ketika pengekseskuan aplikasi dalam lingkungan komputasi kedua mentransmisikan token otorisasi ke pengelola sumber daya untuk mengakses sumber daya, pengelola sumber daya dapat dikonfigurasi untuk melakukan tindakan pencegahan untuk melindungi sumber daya sebelum menyediakan akses, seperti membuat cadangan sumber daya.



GAMBAR 1

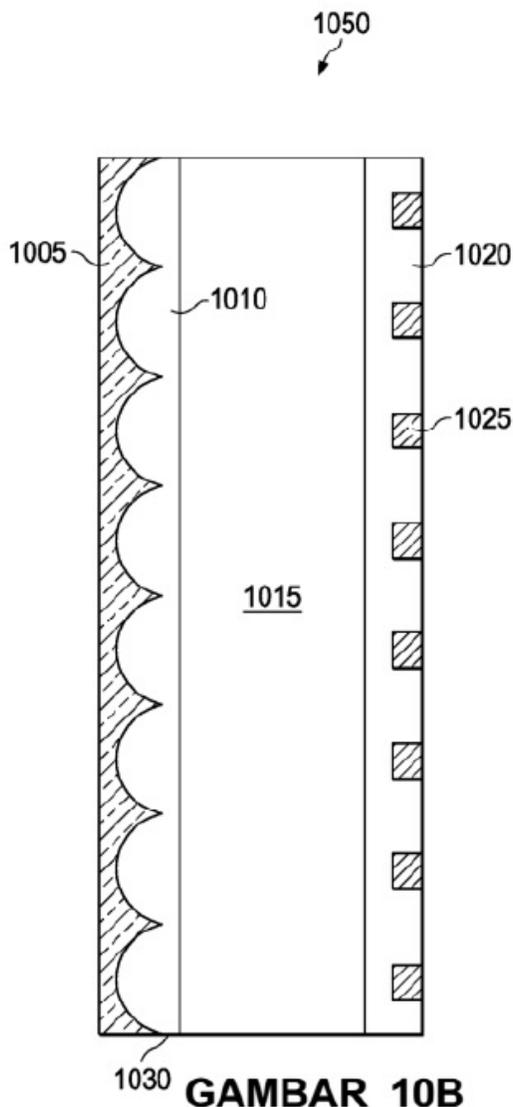
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109941	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRANE & CO., INC. 30 South Street Dalton, Massachusetts 01226 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20	(72) Nama Inventor : MCALLISTER, Michael, US WIDGER, Peter Carsten Bailey, US GOSNELL, Jonathan D., US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Jl. Pedati 1, 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(30) 62/850,337 20-MAY-19 United States of America	
62/864,448 20-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN NANOPARTIKEL UNTUK MENYESUAIKAN INDEKS BIAS DARI LAPISAN MATRIKS POLIMERIK UNTUK MENGOPTIMALKAN FOKUS MIKROOPTIK (MO)

(57) Abstrak :

Suatu perangkat keamanan (100, 600, 700, 1000, 1050) mencakup susunan ikon gambar (110a, 110b, 615, 715, 1020), susunan elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias (120, 605, 705, 1010), dan lapisan penyegel (125, 600, 1005), di mana susunan elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias ditempatkan di atas susunan dari ikon gambar sedemikian rupa sehingga sebagian dari susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias memproyeksikan suatu gambar sintetis, sedemikian rupa sehingga susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias menghubungkan lapisan penyegel di sepanjang batasan non-planar. Lebih lanjut, setidaknya salah satu dari susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias dan lapisan penyegel terdiri dari campuran resin organik yang memiliki indeks bias pertama, dan setidaknya salah satu dari susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias dan lapisan penyegel terdiri dari bahan indeks bias rendah, bahan indeks bias rendah tersebut yang memiliki indeks bias kedua.



(21) No. Permohonan Paten : P00202109885	(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 : 11-JAN-19	(72) Nama Inventor : YANG, Zhen, CN ZHANG, Nan, CN CAO, Wei, CN TIAN, Kaibo, 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SKEMA PENYESUAIAN WAKTU MAJU DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk skema penyesuaian TA dalam komunikasi nirkabel diuraikan. Metode komunikasi nirkabel disediakan untuk mencakup mentransmisikan, oleh perangkat jaringan, ke perangkat pengguna, pensinyalan waktu maju (TA) yang mencakup satu atau lebih parameter penyesuaian TA, satu atau lebih parameter penyesuaian TA tersebut ditentukan sebagian tergantung pada sekelompok perangkat pengguna.

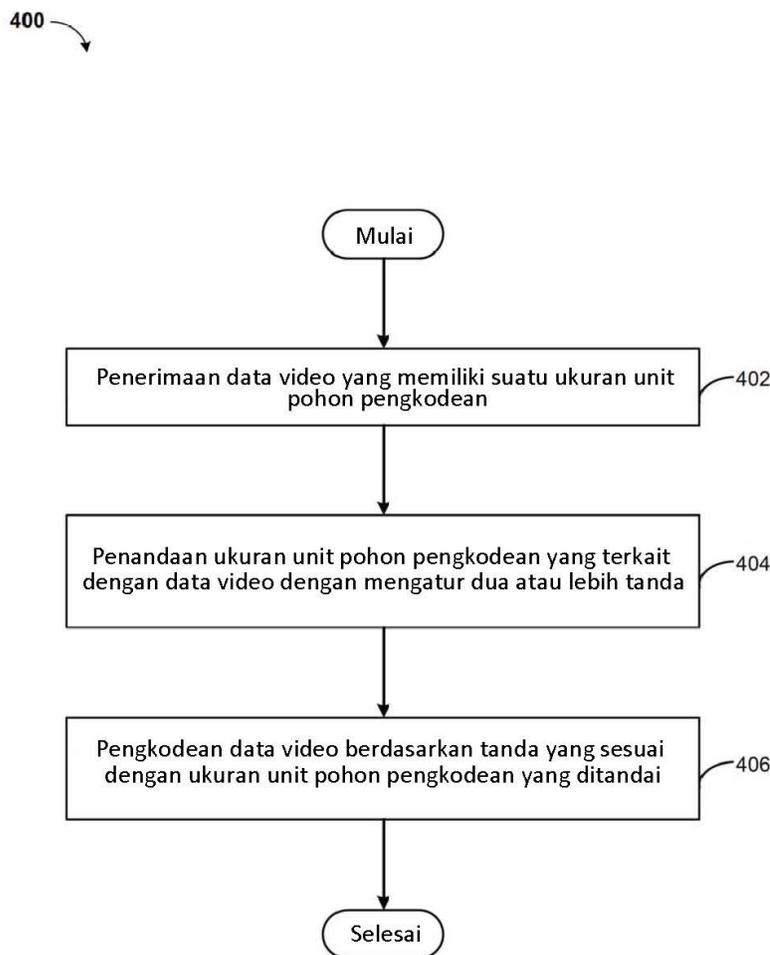
Mentransmisikan, oleh perangkat jaringan,
ke perangkat pengguna, pensinyalan TA yang
mencakup satu atau lebih parameter
penyesuaian TA

(21) No. Permohonan Paten : P00202109806	(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 : 22-SEP-20	Nama Inventor : DU, Yixin, CN CHOI, Byeongdo, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LI, Xiang, CN ZHAO, Xin, CN WENGER, Stephan, DE LIU, Shan, US
(30) 62/905,339 24-SEP-19 United States of America	
17/024,246 17-SEP-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Inovasi : PENANDAAN UKURAN UNIT POHON PENGKODEAN

(57) Abstrak :

PENANDAAN UKURAN UNIT POHON PENGKODEAN Suatu metode, program komputer, dan sistem komputer disediakan untuk pengkodean data video. Data video yang memiliki suatu ukuran unit pohon pengkodean diterima. Ukuran unit pohon pengkodean yang terkait dengan data video ditandai dengan mengatur dua atau lebih tanda. Data video dienkodekan/didekodekan berdasarkan tanda yang sesuai dengan ukuran unit pohon pengkodean yang ditandai.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00668

(13) A

(51) I.P.C : C12N 1/20 (2006.01); C12N 1/22 (2006.01); C12P 7/56 (2006.01); C12R 1/01 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109641

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PCT/EP2019/060092	18-APR-19	European Patent Office
PCT/EP2020/050508	10-JAN-20	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BLUCON BIOTECH GMBH
Nattermannallee 1 50829 Köln (DE)

(72) Nama Inventor :
SVETLICHNY, Vitaly, DE
KRÄMER, Marco, DE
SVETLICHNAYA, Tatiana, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) Judul Invensi : BAKTERI TERMOFILIK EKSTREM DARI GENUS CALDICELLULOSIRUPTOR YANG SESUAI UNTUK KONVERSI DARI BIOMASSA SELULOSA DAN PATI

(57) Abstrak :

Teknologi yang disediakan disini berhubungan dengan sel bakteri termofilik ekstrem selulosa yang terisolasi yang termasuk dalam genus Caldicellulosiruptor, mutan daripadanya, galur terisolasi, kultur mikroba dan komposisi mikroba. Bakteri baru yang secara khusus sesuai untuk produksi dari produk fermentasi seperti asam laktat dari sumber karbon apa pun, tidak terbatas pada bahan selulosa tetapi berguna terutama untuk mengkonversi biomassa selulosa seperti biomassa ligniselulosa dan/atau biomass yang mengandung pati.

(51) I.P.C : C12N 9/24 2006.1; C12N 9/26 2006.1; C07K 19/00 2006.1; C12N 15/86 2006.1; C12N 15/864 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109399	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor Philadelphia, Philadelphia 19104, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : WILSON, James, M., US HORDEAUX, Juliette, FR
(30) 62/840,911 30-APR-19 United States of America	
62/913,401 10-OCT-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG BERGUNA UNTUK PENGOBATAN
PENYAKIT POMPE

(57) Abstrak :

Suatu virus terkait adeno rekombinan (rAAV) berguna untuk mengobati penyakit penyimpanan glikogen tipe II (Pompe) penyakit disajikan. rAAV terdiri dari kapsid AAV yang menargetkan sel-sel setidaknya satu dari otot, jantung, ginjal, dan sistem saraf pusat dan yang telah dikemas di dalamnya genom vektor yang terdiri dari urutan asam nukleat yang mengodekan protein asam- α -glukosidase hGAA780I manusia atau protein fusi di bawah kontrol urutan regulasi yang mengarahkan ekspresinya. Disajikan juga metode-metode pembuatan dan penggunaan rAAV ini.

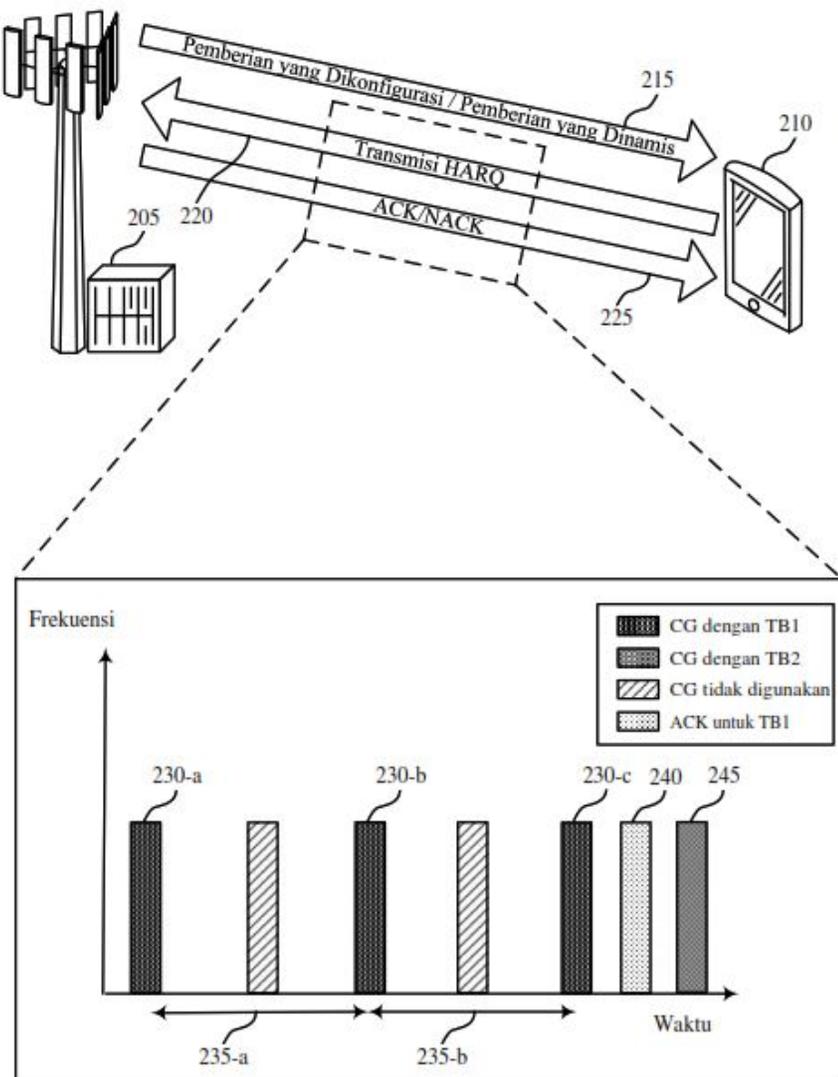
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109316	(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 : 26-FEB-20	(72) Nama Inventor : Pravyot Singh DEOGUN, IN Xiaoxia ZHANG, CN Ozcan OZTURK, US Kapil BHATTAD, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 201941017882 04-MAY-19 India 16/800,768 25-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PROSEDUR HARQ UNTUK PEMBERIAN YANG DIKONFIGURASI

(57) Abstrak :

Teknik dijelaskan di sini untuk metode, sistem, peranti, dan peralatan yang ditingkatkan yang mendukung prosedur untuk pemberian yang dikonfigurasi. Umumnya, teknik yang dijelaskan mungkin berhubungan dengan membatasi sejumlah transmisi ulang yang digunakan selama proses permintaan pengulangan otomatis hibrida (HARQ) atau mengelola potensi konflik penjadwalan untuk proses HARQ dari pemberian dinamis dan pemberian yang dikonfigurasi. Suatu peranti (misalnya, suatu perlengkapan pengguna) dapat memulai pengatur waktu atau penghitung yang terkait dengan proses HARQ untuk menunjukkan bahwa upaya transmisi untuk proses HARQ diizinkan. Peranti tersebut dapat mengidentifikasi kesempatan transmisi pemberian yang dikonfigurasi dalam pita spektrum frekuensi tidak berlisensi yang terkait dengan proses HARQ dan dapat menentukan bahwa pengatur waktu yang terkait dengan proses HARQ tersebut aktif. Peranti tersebut dapat melakukan upaya transmisi selama kesempatan transmisi pemberian yang dikonfigurasi berdasarkan penentuan bahwa pengatur waktu tersebut aktif.



200

Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00690

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/30; A23L 2/60; C07K 14/43; C07H 15/256; C07H 15/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202109236

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/827,487 01-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE COCA-COLA COMPANY
One Coca-Cola Plaza, NW Atlanta, GA 30313, US

(72) Nama Inventor :
PRAKASH, Indra, US

(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 : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG BRAZEIN

(57) Abstrak :

Komposisi yang meliputi brazein (atau analog darinya), yang mencakup komposisi pemanis, komposisi pemodifikasi perisa, komposisi manis, komposisi termodifikasi perisa diungkapkan. Juga diungkapkan adalah metode untuk meningkatkan profil sementara, profil perisa dan/atau profil rasa dari komposisi yang dapat dimaniskan, seperti minuman.

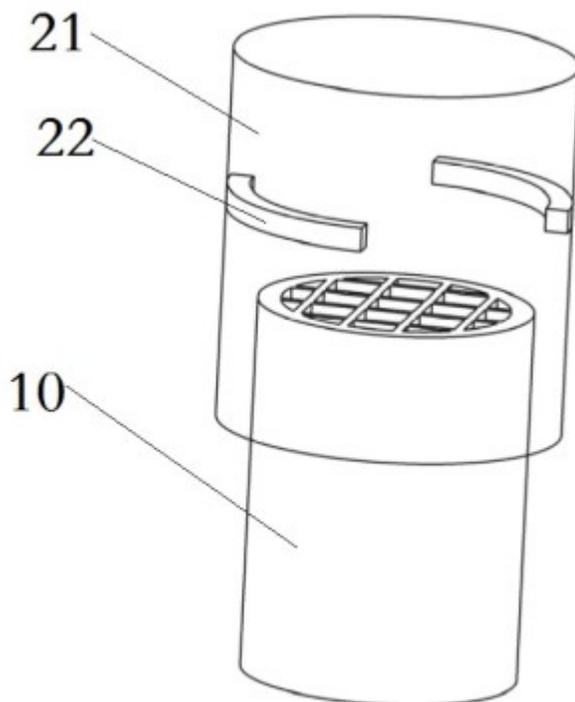
(51) I.P.C : A24F 47/00; A24F 40/46; A24F 40/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202109115			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-20			
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD 133, 10th Floor, No. 1036, Xiahe Road, Siming District Xiamen, Fujian 361000, CN		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHU, Xiaohua, CN XIONG, Zhaorong, CN FU, Zengxue, CN YU, Xiangyi, CN LIU, Maoqi, CN
201910851072.X	10-SEP-19	China	
(30) 201920703370.X	16-MAY-19	China	
201921496300.8	10-SEP-19	China	
201921496320.5	10-SEP-19	China	
201921496452.8	10-SEP-19	China	(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 : 24/01/2022			

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

(57) Abstrak :

Penemuan ini memublikasikan pemanas rokok elektronik non-kontak, yang terdiri dari elemen pemanas keramik dan komponen pemuat produk pengasapan, di antaranya, elemen pemanas keramik mencakup badan pemanas dan sirkuit pemanas, badan pemanas berbentuk pilar, bagian dalam badan pemanas dilengkapi dengan sejumlah saluran berpori, sirkuit pemanas diatur pada badan pemanas, untuk 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 produk pengasapan, dan melakukan pemanasan awal terhadap produk pengasapan, rongga kedua cocok untuk menempatkan setidaknya sebagian dari elemen pemanas keramik. Dalam penemuan ini, di mana setidaknya sebagian dari elemen pemanas keramik diatur di dalam rongga yang dibatasi oleh tabung pemanasan awal, sehingga dapat mencapai efek pemanasan awal pada rongga, meningkatkan efisiensi pemanasan, sehingga aliran udara yang dipanaskan dapat memanggang produk pengasapan secara merata, menghindari pemborosan tembakau pada produk pengasapan, dan dapat meningkatkan jumlah asap.



Gambar 6

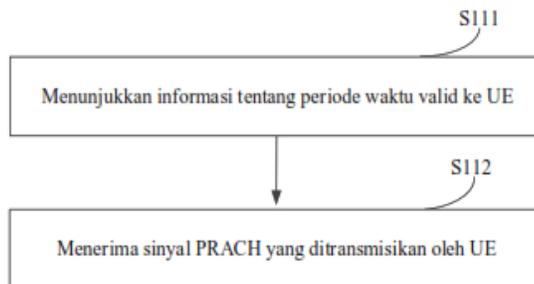
(21) No. Permohonan Paten : P00202109025	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : WU, Kai, CN SHEN, Xiaodong, CN LIU, Siqu, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910223878.4 22-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGIRIMKAN SINYAL SALURAN AKSES ACAK FISIK DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan untuk mentransmisikan sinyal saluran akses acak fisik dan perangkat elektronik. Metode tersebut menyertakan: menunjukkan informasi tentang periode waktu valid untuk UE peralatan pengguna, di mana periode waktu valid adalah sebagian sumber daya domain waktu dari saluran akses acak fisik PRACH; dan menerima sinyal PRACH yang ditransmisikan oleh UE.

1/9



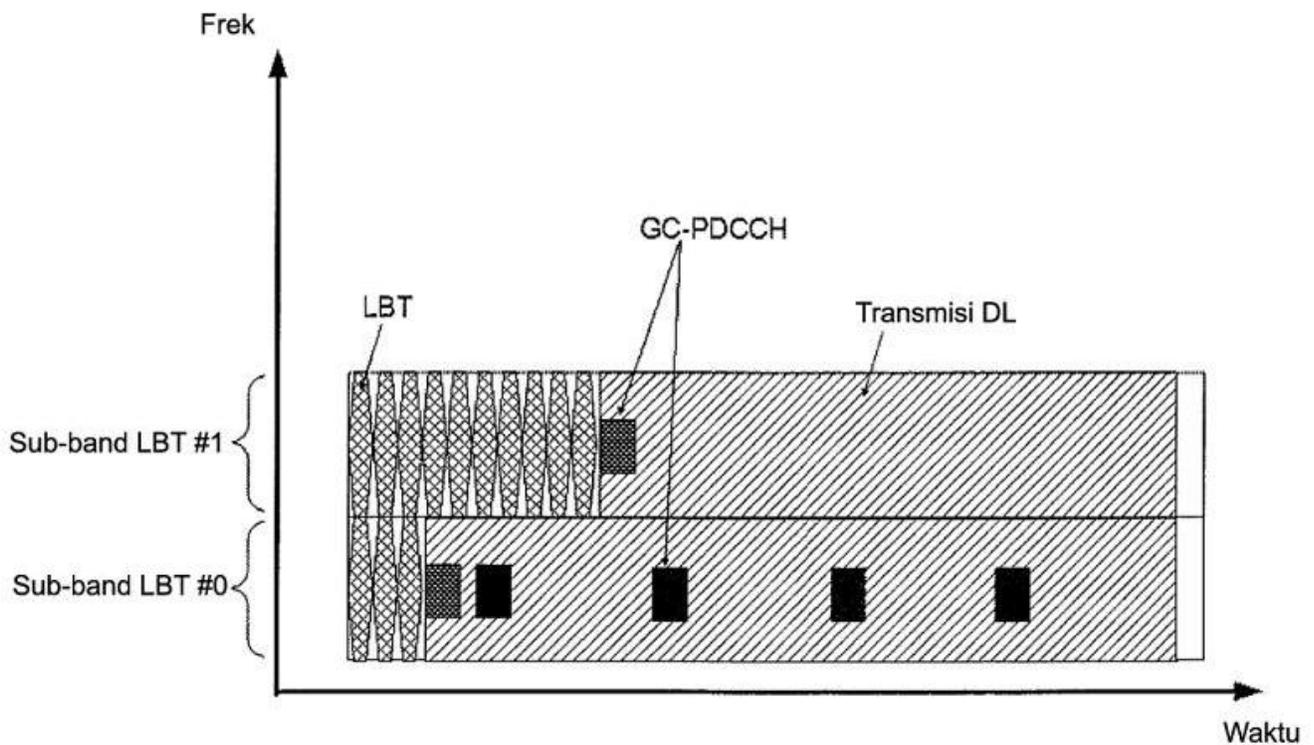
GBR. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109017	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Toshizo NOGAMI, JP Shoichi SUZUKI, JP Tomoki YOSHIMURA, JP Huiifa LIN, CN Daiichiro NAKASHIMA, JP Wataru OUCHI, JP Taewoo LEE, KR
(30) 2019-060240 27-MAR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGGUNA, STASIUN DASAR, DAN METODE

(57) Abstrak :

Metode untuk peralatan pengguna (UE) yang dihubungkan dengan peralatan stasiun dasar diuraikan. Metode dapat terdiri atas mendapatkan informasi konfigurasi kontrol sumber daya radio (RRC). Informasi konfigurasi RRC dapat mengindikasikan konfigurasi format kontrol downlink (DCI) 2_0. Metode juga terdiri atas memantau kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) dengan format DCI 2_0. Format DCI 2_0 dapat mencakup bidang informasi pertama. Bidang informasi pertama dapat mengindikasikan sisa durasi pemakaian kanal. Sisa durasi pemakaian kanal dapat dinyatakan sebagai jumlah simbol OFDM yang dimulai dari slot dimana format DCI 2_0 terdeteksi.



GBR. 33

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00663

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/04 2006.1 C07D 401/14 2006.1 C07D 403/04 2006.1 A01N 43/60 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108981	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-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	
19166323.6 29-APR-19 European Patent Office	
19204721.5 22-OCT-19 European Patent Office	
20151657.2 14-JAN-20 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : SENYAWA DIAZINA-AMIDA YANG AKTIF SECARA PESTISIDA

(57) Abstrak :

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00664

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/12 2006.1 C11D 1/66 2006.1 C11D 1/831 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108961	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-20	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Craig Warren JONES, GB Anthony MCKEE , GB Andrew Philip PARKER, GB Hélder Daniel Peixoto da SILVA, PT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19170472.5 23-APR-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 Invensi : SISTEM SURFAKTAN

(57) Abstrak :

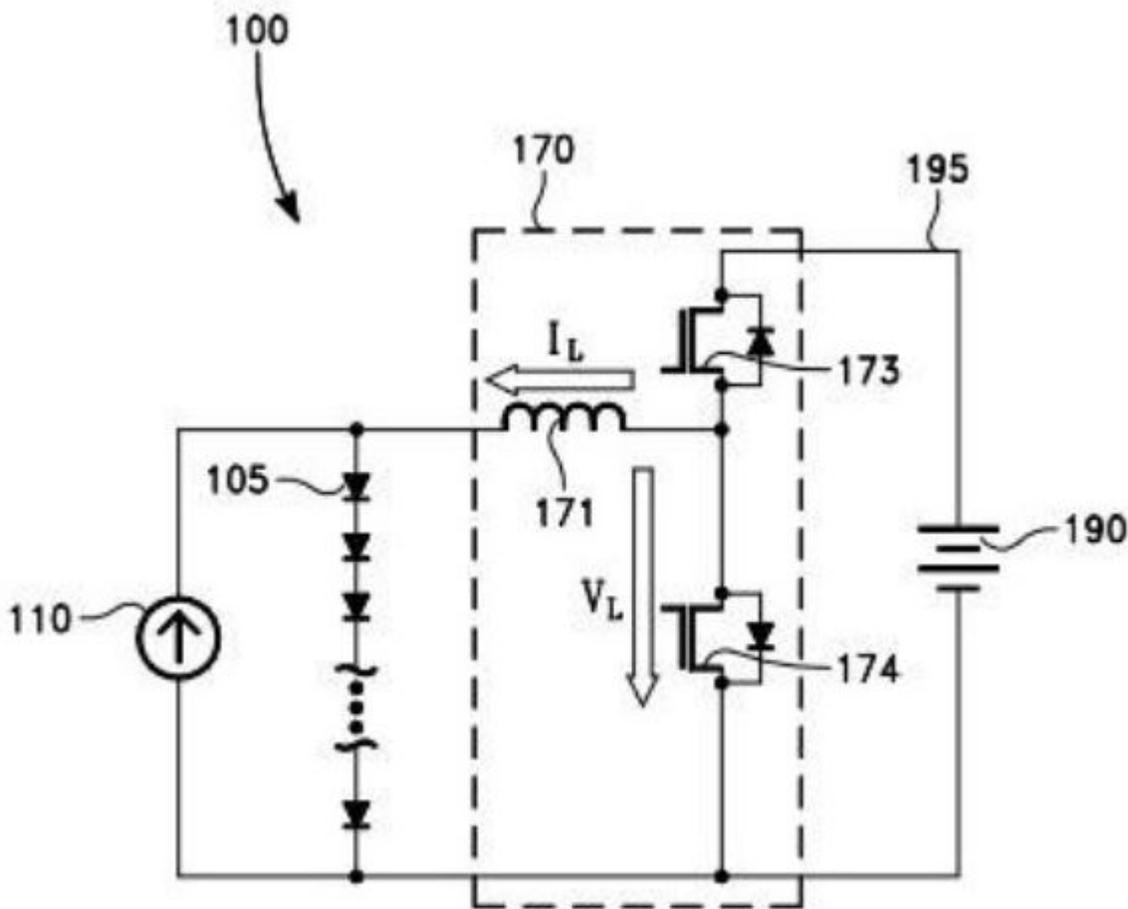
Suatu sistem surfaktan, untuk digunakan dalam komposisi detergen rumah tangga, yang merupakan campuran dari (i) sedikitnya satu alkil poliglikosida terfungsionalisasi sulfonat dan (ii) sedikitnya satu ester sorbitan asam lemak teretoksilasi dengan etoksilasi rata-rata 15-25.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108959	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AEROVIRONMENT 900 Innovators Way, Simi Valley, California 93065, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-20	(72) Nama Inventor : Nader LOTFY, US Eric AAGAARD, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/838,937 25-APR-19 United States of America 62/893,756 29-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK KOMUNIKASI SUSUNAN SEL TENAGA MATAHARI

(57) Abstrak :

Dalam satu implementasi, metode untuk susunan sel surya disediakan, metode tersebut mencakup memancarkan pesan komunikasi dari susunan sel surya dengan membiaskan balik susunan sel surya sehingga menyebabkan setidaknya sebagian dari susunan surya memancarkan jumlah radiasi yang dapat dideteksi yang sesuai dengan pesan komunikasi. Dalam satu perwujudan, rangkaian susunan sel surya disediakan termasuk rangkaian surya yang terdiri dari sejumlah sel surya yang digabungkan bersama, peranti penyimpanan muatan yang digabungkan ke bus daya, dan konverter boost-buck dua arah yang memiliki pasangan MOSFET pertama dan kedua yang terhubung dalam seri antara rel positif dan negatif dari bus daya dengan induktor yang digabungkan dari antara MOSFET pasangan pertama dan kedua ke keluaran pengisian rangkaian surya.



Gambar 1

(51) I.P.C : B65D 65/40; B32B 9/00

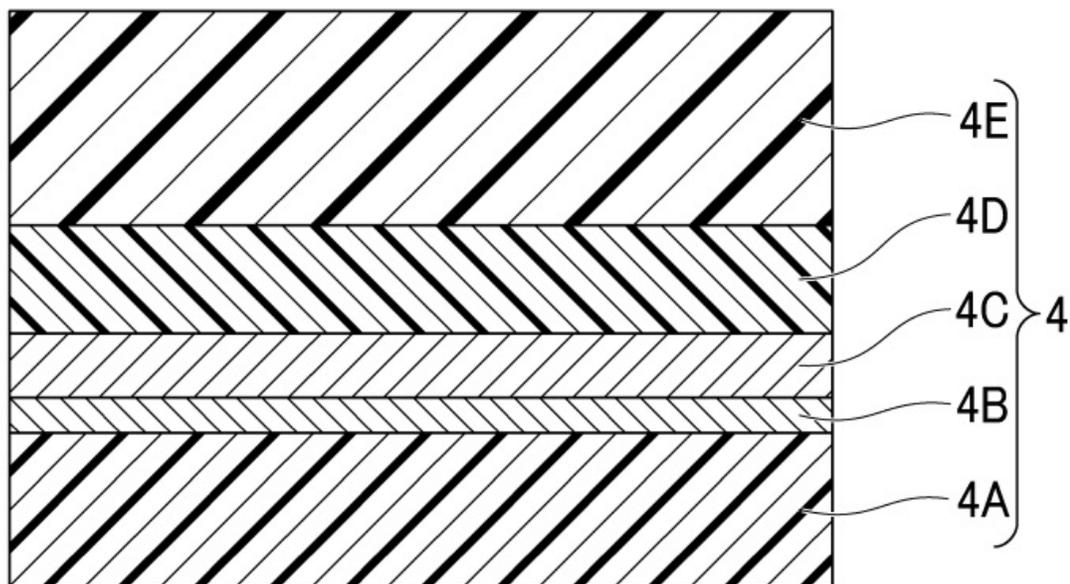
(21) No. Permohonan Paten : P00202108935	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOPPAN INC. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20	(72) Nama Inventor : Nobuhiko IMAI, JP Shigemi SUGIYAMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-055594 22-MAR-19 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : BAHAN PENGEMAS DAN BODI KEMASAN

(57) Abstrak :

Suatu bahan pengemas meliputi bahan dasar yang terbuat dari suatu komposisi resin polimer, suatu lapisan deposisi uap penghalang gas yang terbuat dari senyawa anorganik, suatu lapisan pelapis penghalang gas yang dibentuk dengan menggunakan senyawa yang terdiri dari setidaknya satu senyawa yang dipilih dari alkoksida logam, suatu hidrolisat dari alkoksida logam, dan suatu polimer dari alkoksida logam, dan suatu senyawa polimer yang mengandung gugus hidroksi, suatu lapisan perekat yang terdiri dari suatu modifikasi asam dari resin poliolefin dan suatu zat kopling silan, dan dibentuk dalam kontak dengan lapisan pelapis penghalang gas, dan suatu lapisan zat-penyegel poliolefin, di mana bahan dasar dan lapisan-lapisan tersebut dilaminasi dengan urutan seperti tersebut di atas.

FIG. 2

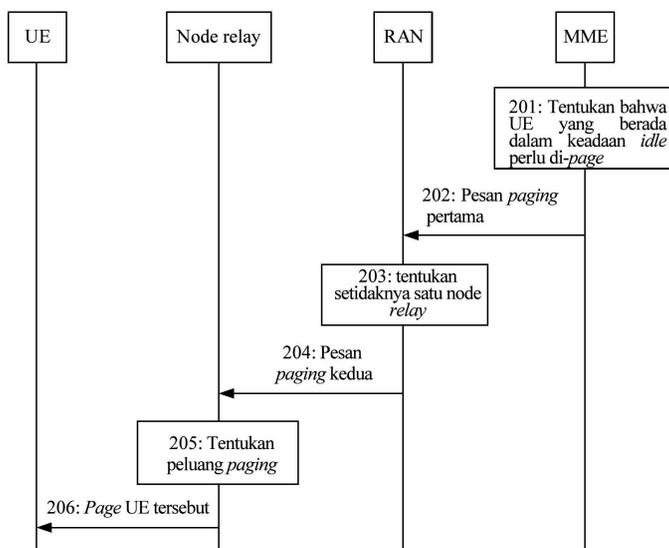


(21) No. Permohonan Paten : P00202108934	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19	(72) Nama Inventor : LI, Chenwan, CN LI, Zhenyu, CN WANG, Jing, CN WU, Yiling, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PERANTI TERMINAL PAGING

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PERANTI TERMINAL PAGING Permohonan ini menyediakan metode dan peralatan untuk paging perangkat terminal. Metode tersebut meliputi: Perangkat jaringan akses dapat memilih satu atau lebih node relay dari calon node relay, dan kemudian node relay menyelesaikan paging perangkat terminal. Dengan cara ini, bahkan jika penghalang (seperti bangunan) dihalangi antara perangkat jaringan akses dan perangkat terminal, perangkat terminal dapat di-page melalui relay, sehingga tingkat keberhasilan paging perangkat terminal dapat sangat ditingkatkan, dan rentang paging perangkat terminal dapat lebih ditingkatkan. Oleh karena itu, perangkat terminal di-page secara akurat tanpa meningkatkan overhead pensinyalan



GAMBAR 2

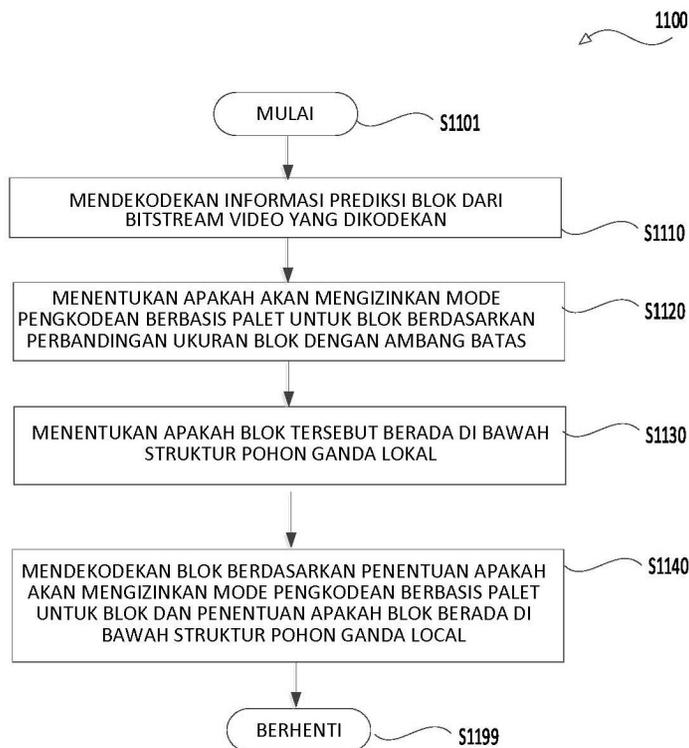
(51) I.P.C : H04N 19/176 2014.1 H04N 19/174 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108911	(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 : 13-JAN-21	(72) Nama Inventor : XU, Xiaozhong , CN LIU, Shan, US
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) 62/963,216 20-JAN-20 United States of America 17/097,415 13-NOV-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MODE PENGKODEAN BERBASIS PALET DI BAWAH STRUKTUR POHON GANDA LOKAL

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MODE PENGKODEAN BERBASIS PALET DI BAWAH STRUKTUR POHON GANDA LOKAL Aspek pengungkapan menyediakan metode dan perangkat untuk pengkodean/pendekodean video. Dalam beberapa contoh, peralatan untuk pendekodean video meliputi sirkuit penerima dan sirkuit pemrosesan. Misalnya, sirkuit pemrosesan informasi prediksi pendekodean blok dari video aliran bit yang dikodekan, menentukan apakah akan mengizinkan mode pengkodean berbasis palet untuk blok berdasarkan perbandingan ukuran blok dengan ambang batas, dan menentukan apakah blok berada di bawah struktur pohon ganda lokal berdasarkan informasi prediksi. Selanjutnya, sirkuit pemrosesan mendekode blok berdasarkan penentuan apakah mengizinkan mode pengkodean berbasis palet untuk blok dan penentuan apakah blok berada di bawah struktur pohon ganda lokal.



GAMBAR 11

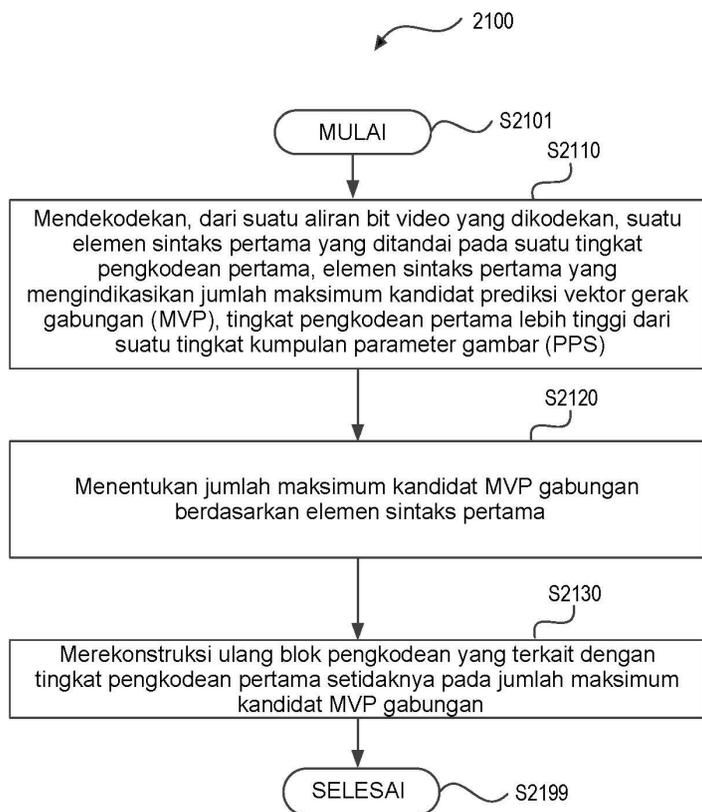
(51) I.P.C : H04N 19/105 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108909	(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 : 12-JAN-21	(72) Nama Inventor : LI, Ling , CN LI, Xiang, CN LIU, Shan, US
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) 62/960,930 14-JAN-20 United States of America 17/088,073 03-NOV-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO Aspek pengungkapan menyediakan suatu metode dan suatu peralatan yang meliputi sirkuit pemrosesan untuk pendekodean video. Sirkuit pemrosesan dapat mendekodekan, dari suatu aliran bit video yang dikodekan, suatu elemen sintaks pertama yang ditandai pada suatu tingkat pengkodean pertama. Elemen sintaks pertama dapat mengindikasikan jumlah maksimum kandidat prediksi vektor gerak gabungan (MVP). Tingkat pengkodean pertama bisa lebih tinggi dari suatu tingkat kumpulan parameter gambar (PPS). Sirkuit pemrosesan dapat menentukan jumlah maksimum kandidat MVP gabungan berdasarkan elemen sintaks pertama. Sirkuit pemrosesan dapat merekonstruksi blok pengkodean yang terkait dengan tingkat pengkodean pertama berdasarkan setidaknya jumlah maksimum kandidat MVP gabungan. Tingkat pengkodean pertama dapat berupa suatu tingkat urutan dan elemen sintaks pertama dapat ditandai dalam sekumpulan parameter urutan (SPS).



GAMBAR 21

(51) I.P.C : -

(21) No. Permohonan Paten : P00202108901
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-21
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
202010953363.2 11-SEP-20 China
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(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

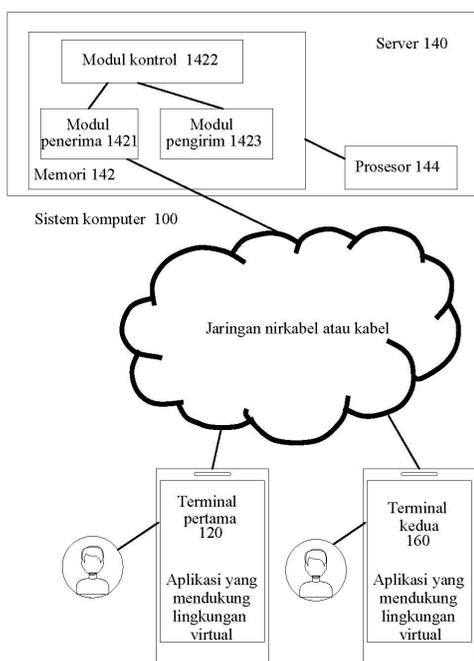
(72) Nama Inventor :
LONG, Yuqi, CN
ZHANG, Shuting, CN
HAN, Shuai, CN
QIU, Meng, CN
LI, Jianquan, CN
ZHENG, Qiwen, CN
WANG, Ruci, CN

(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 DAN PERALATAN PENYESUAIAN LOKASI UNTUK KONTROL PADA APLIKASI, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan penyesuaian lokasi untuk kontrol dalam aplikasi, perangkat, dan media penyimpanan, dan termasuk dalam bidang interaksi manusia-mesin. Metodenya meliputi: menampilkan gambar lingkungan virtual termasuk kontrol entri sementara; menampilkan informasi cepat fungsi tentang penyesuaian lokasi ketika kontrol entri sementara ditampilkan untuk pertama kalinya; menerima operasi penyesuaian lokasi yang dipicu pada kontrol entri sementara, dan menampilkan kontrol entri sementara dalam status pengeditan; menerima operasi seret pada kontrol entri sementara dalam status pengeditan, dan menyeret kontrol entri sementara dari lokasi pertama ke lokasi kedua; dan menampilkan kontrol entri sementara di lokasi kedua pada gambar lingkungan virtual sebagai tanggapan bahwa operasi seret berakhir di lokasi kedua. Dalam metode ini, ketika kontrol entri sementara ditampilkan untuk pertama kalinya, lokasi kontrol entri sementara disesuaikan dengan menyeret langsung kontrol entri sementara, yang menyederhanakan langkah-langkah penyesuaian lokasi dari kontrol entri sementara, dan meningkatkan efisiensi interaksi manusia-mesin.



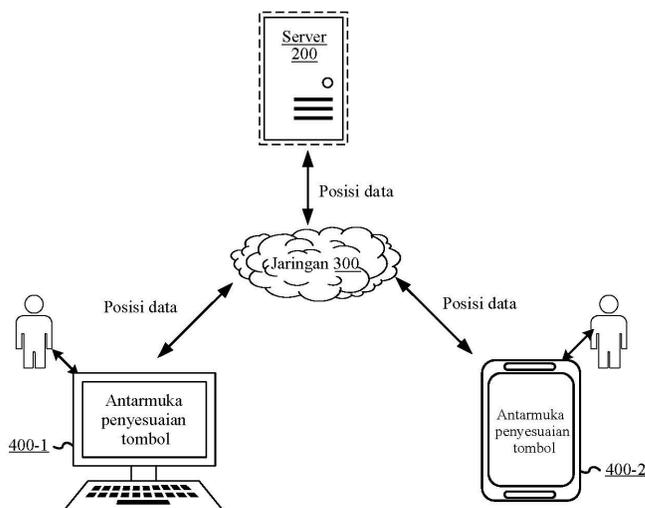
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108899	(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 : 31-AUG-21	Nama Inventor : LONG, Yuqi, CN ZHANG, Shuting, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) HAN, Shuai, CN QIU, Meng, CN LI, Jianquan, CN ZHENG, Qiwen, CN WANG, Ruci, CN
(30) 202011190860.8 30-OCT-20 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGATUR POSISI TOMBOL VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PRODUK PROGRAM

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peralatan untuk mengatur posisi tombol virtual, perangkat, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metodenya meliputi: menghadirkan antarmuka penyesuaian tombol dari adegan virtual termasuk tombol virtual target; mengendalikan, sebagai respons terhadap operasi gerakan untuk tombol virtual target, tombol virtual target untuk bergerak di antarmuka penyesuaian tombol, untuk menyesuaikan posisi penyajian tombol virtual target di adegan virtual, dimana setidaknya dua bentuk penyajian dari tombol virtual target berada di adegan virtual; dan menyajikan inbentukasi cepat sebagai respons terhadap tombol virtual target yang dipindahkan ke area batas di antarmuka penyesuaian tombol, dimana inbentukasi cepat yang meminta tombol virtual target ditampilkan secara tidak normal di adegan virtual saat tombol virtual target berada dalam penyajian target bentuk dari setidaknya dua bentuk penyajian.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00636

(13) A

(51) I.P.C : C07C 69/736 2006.1 C07C 251/44 2006.1 C07C 255/46 2006.1 A01N 37/36 2006.1 A01N 37/50 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108889	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20	Nama Inventor : Stefano RENDINE, IT Farhan BOU HAMDAN, LB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Laura QUARANTA, CH Simon WILLIAMS, GB Matthias WEISS, CH Thomas James HOFFMAN, US
(30) 1903942.9 22-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl. Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : SENYAWA FUNGISIDA

(57) Abstrak :

Senyawa rumus (I) (I) di mana substituen-substituen adalah sebagaimana didefinisikan dalam klaim 1, yang berguna sebagai suatu pestisida, khususnya sebagai fungisida.

(51) I.P.C : B02C 25/00 2006.1; B07B 1/00 2006.1; B07B 1/38 2006.1; B07B 4/04 2006.1; B07B 7/08 2006.1; B07B 9/00 2006.1; B07B 11/00 2006.1; B27L 1/00 2006.1; B27L 11/00 2006.1; B27L 11/06 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108885

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-114171	20-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PALMHOLZ CO.,LTD.
2-63, Matsumoto-cho, Inuyama-shi Aichi 4840086 JAPAN

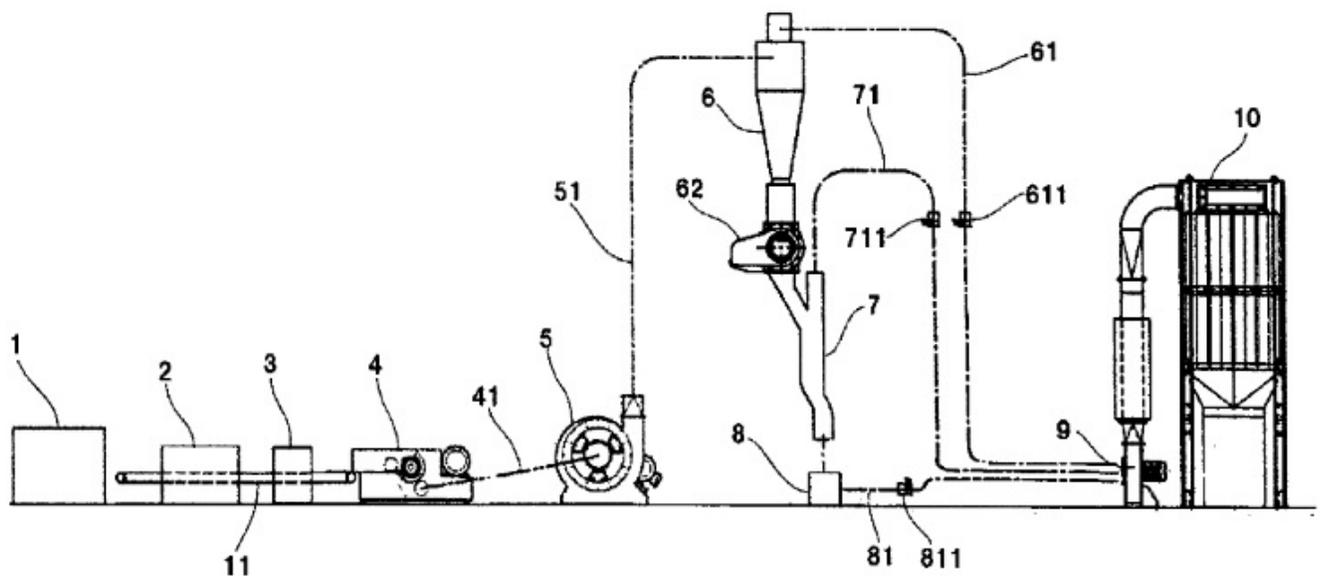
(72) Nama Inventor :
HUKUYAMA Masao, JP
GETTO Hideo, JP
INOUE Tsuguo, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBAGI BATANG SAWIT

(57) Abstrak :

[Masalah yang akan Dipecahkan] Dengan suatu konfigurasi yang relatif sederhana, suatu batang sawit dibagi menjadi suatu ikatan pembuluh dan suatu jaringan lunak dalam suatu cara produksi massal, yang memungkinkan penggunaan total dari batang sawit tersebut. [Pemecahan] Penggerus (4 dan 5) menggerus suatu keping tipis yang diperoleh dengan mengiris suatu batang kelapa sawit dengan suatu pembubut rotari (1), dan suatu pengklasifikasi gravitasi (7) mengklasifikasi fragmen-fragmen dengan gravitasi, sehingga memperoleh kembali suatu ikatan pembuluh dari benda-benda berat yang diklasifikasi dengan gravitasi dan memperoleh kembali suatu jaringan lunak dari benda-benda ringan yang diklasifikasi dengan gravitasi.



Gambar 1

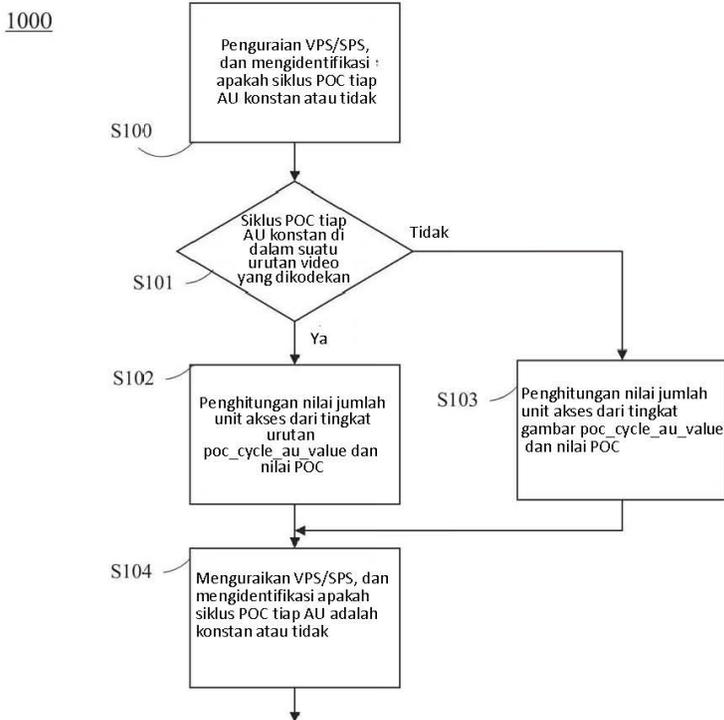
(21) No. Permohonan Paten : P00202108801	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-SEP-20	(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdo, KR WENGER, Stephan , DE LIU, Shan , US
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) 62/904,338 23-SEP-19 United States of America 17/024,288 17-SEP-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK KUMPULAN LAPISAN KELUARAN PENANDAAN DENGAN SUB GAMBAR

(57) Abstrak :

Ada disertakan suatu metode dan peralatan yang terdiri atas kode komputer yang dikonfigurasi untuk menyebabkan suatu prosesor atau prosesor-prosesor untuk melakukan perolehan data video, menguraikan sintaks kumpulan parameter video (VPS) dari data video, menentukan apakah suatu nilai elemen sintaks dari sintaks VPS mengindikasikan suatu nilai jumlah urutan gambar (POC) dari suatu unit akses (AU) data video, dan pengaturan setidaknya salah satu dari sejumlah gambar, potongan, dan susunan data video ke AU berdasarkan nilai elemen sintaks.

GAMBAR 10



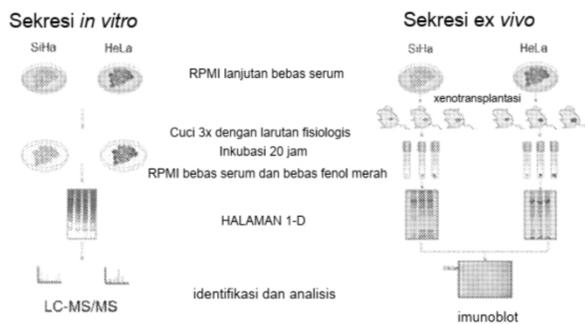
(51) I.P.C : G01N 33/574 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108785	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TIMSER, S.A.P.I. DE C.V. Meseta 232, Col. Jardines Del Pedregal, Alcatia Alvaro Obregon, Ciudad De Mexico, C.P. 01900, Mexico
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	CHECA ROJAS, Alberto, MX SANTILLÁN GODÍNEZ, Orlando, MX DOMÍNGUEZ PALESTINO, Raúl, MX
MX/A/2019/005940 21-MAY-19 Mexico	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE-METODE DIAGNOSIS DAN PENGOBATAN KANKER SERVIKS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan uji-uji diagnostik atau deteksi-deteksi cepat dari tipe-tipe kanker yang berbeda, khususnya kanker serviks dan lesi-lesi prakanker. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan penanda biologis protein yang khusus dan berguna untuk mendeteksi penyakit-penyakit tersebut, dan dengan metode-metode untuk penentuan dan deteksi penanda-penanda biologis tersebut.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108779	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20	Nama Inventor : SCHÖLLER, Katrin, DE ZIEGLER, Fabian , DE (72) EISENBERG, Boris, DE SHAKHVOROSTOV, Dmitriy, RU SCHIMOSSEK, Klaus , DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/821.220 20-MAR-19 United States of America	
19191924.0 15-AUG-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : POLIALKIL(MET)AKRILAT UNTUK MENINGKATKAN PENGHEMATAN BAHAN BAKAR, DISPERSI DAN KINERJA ENDAPAN

(57) Abstrak :

POLIALKIL(MET)AKRILAT UNTUK MENINGKATKAN PENGHEMATAN BAHAN BAKAR, DISPERSI DAN KINERJA ENDAPAN Invensi ini diarahkan pada polialkil(met)akrilat baru yang terdiri dari sejumlah tertentu alkil (met)akrilat rantai-panjang dan monomer fungsional, pembuatannya, komposisi pelumas yang terdiri dari polialkil(met)akrilat tersebut dan penggunaannya sebagai indeks viskositas (VI) peningkat dengan penghematan bahan bakar yang baik serta fungsi pendispersi jelaga dan endapan yang setara atau bahkan lebih baik dalam komposisi pelumas, terutama dalam komposisi oli mesin (EO).

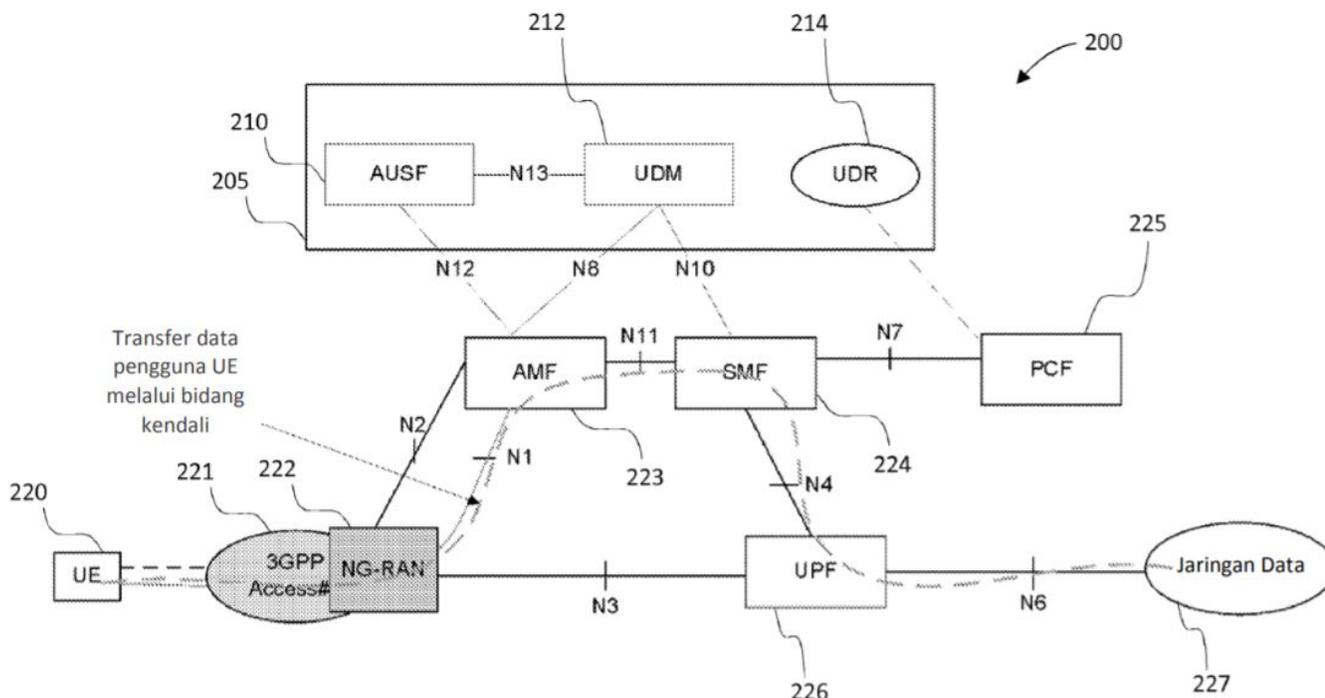
(51) I.P.C : H04W 76/10 (2018.01); H04W 76/27 (2018.01); G16Y 10/75 (2020.01); H04W 76/30 (2018.01); H04W 48/18 (2009.01); H04W 48/08 (2009.01); H04W 88/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108777	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20	(72) Nama Inventor : Jennifer LIU, US
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
(30) 62/828,223 02-APR-19 United States of America 62/833,334 12-APR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK TRANSFER DATA INTERNET UNTUK SEGALA (CIOT) PADA SELULER DI SELURUH BIDANG KENDALI DALAM SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode, peralatan, dan produk program komputer untuk transfer data internet untuk segala pada seluler (Cellular Internet untuk segala (CIoT)) di bidang kendali dalam sistem komunikasi nirkabel. Dijelaskan suatu metode untuk pesan bidang kendali antara entitas pertama dan entitas kedua dalam jaringan dimana pesan bidang kendali dikirim dalam protokol bidang kendali. Metode ini dapat mencakup prosedur permintaan layanan dimana mode 5GMM diubah dari mode 5GMM-IDLE ke mode 5GMM-CONNECTED. Pada beberapa perwujudan, jika perangkat pengguna menggunakan layanan EPS dengan pengoptimalan EPS CIoT bidang kendali, prosedur ini dapat digunakan untuk transfer data pengguna yang dimulai oleh UE melalui bidang kendali. Pada beberapa perwujudan, metode ini dapat mencakup langkah menerima dari perangkat pengguna (UE), pada akses inti dan fungsi pengelolaan mobilitas, pesan permintaan layanan bidang kendali, memulai pengatur waktu T3517 dan memasuki status 5GMM-SERVICE-REQUEST-INITIATED, dan mengubah mode 5GMM dari mode 5GMM-IDLE ke mode 5GMM-CONNECTED.



Gb. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202108759	(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 : 01-SEP-20	(72) Nama Inventor : VOSOUGHI, Arash , IR YEA, Sehoon, KR WENGER, Stephan, DE LIU, Shan , US
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) 62/895,339 03-SEP-19 United States of America 17/004,616 27-AUG-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

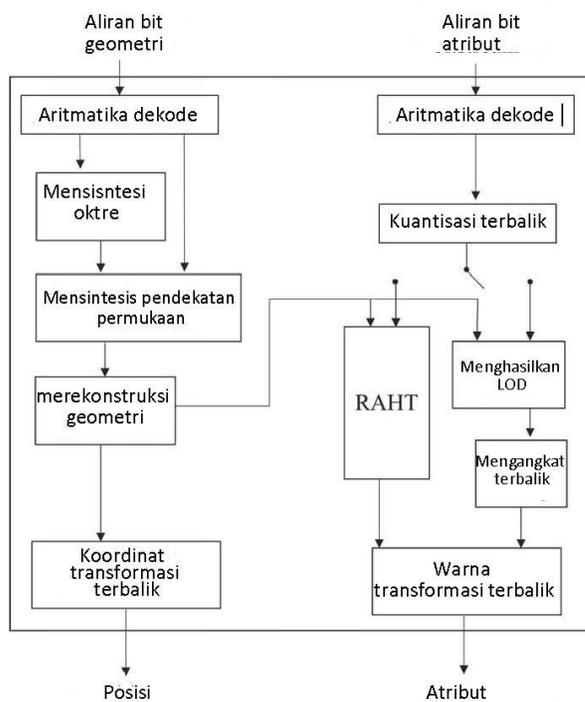
(54) Judul Invensi : TEKNIK DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN GEOMETRI TRISOUP YANG DIGENERALISASI

(57) Abstrak :

Termasuk metode dan peralatan yang terdiri dari kode komputer yang dikonfigurasi untuk menyebabkan prosesor atau prosesor melakukan perolehan simpul daun dari data kompresi awan titik (G-PCC) berbasis geometri, memisahkan simpul daun menjadi sejumlah kubus, menurunkan sup segitiga terpisah untuk masing-masing kubus, dan pengkodean sejumlah tanda masing-masing untuk masing-masing tepi dari masing-masing kubus, di mana sejumlah tanda menunjukkan apakah simpul dari sup segitiga yang terpisah ada pada salah satu tepinya.

GAMBAR 11

1100



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00586

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/04 2006.1 C07D 401/14 2006.1 C07D 403/14 2006.1 C07D 471/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108743	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, United States
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Scott KUDUK , US
62/835,113 17-APR-19 United States of America	Zhuming Zhang , US
	Lindsey DeRatt , US
	Aihua Wang , US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 Indonesia

(54) Judul Invensi : INHIBITOR DIHIDROOROTAT DEHIDROGENASE

(57) Abstrak :

Senyawa, komposisi, dan metode untuk mengobati penyakit, gangguan, atau kondisi medis yang dipengaruhi oleh modulasi DHODH dijelaskan di sini. Senyawa tersebut direpresentasikan oleh Formula (I) sebagai berikut: dimana R1, R2, R3, R4, X, dan Y didefinisikan di sini.

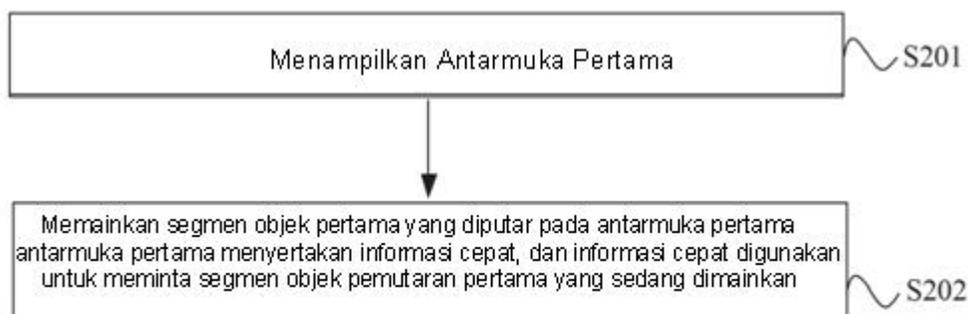
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108726	(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 : 02-JUL-21	Nama Inventor : HUANG, Yipeng, CN LIU, Chaopeng, CN YU, Yan, CN XIONG, Yiming, CN
Data Prioritas :	(72) HE, Xing, CN LIU, Haolin, CN YANG, Yuxin, CN FENG, Song, CN REN, Liang, CN ZHANG, Wei, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
202010827479.1 17-AUG-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PEMUTARAN MULTIMEDIA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini menyediakan metode dan perangkat pemutar multimedia. Metodenya meliputi: menampilkan antarmuka pertama; memainkan segmen dari objek yang diputar pertama pada antarmuka pertama, dimana antarmuka pertama menyertakan informasi cepat, dan informasi cepat digunakan untuk meminta segmen objek pemutaran pertama sedang dimainkan. Menurut perwujudan dari invensi ini, antarmuka pertama ditampilkan, dan segmen dari objek yang diputar pertama dimainkan pada antarmuka pertama, dimana antarmuka pertama mencakup informasi cepat yang digunakan untuk meminta segmen objek pemutaran pertama yang sedang dimainkan, untuk memberi tahu pengguna bahwa dia dalam keadaan pratinjau dan hanya dapat mendengarkan segmen data audio, dan setelah selesai memutar segmen, objek yang diputar akan terganggu, yaitu data audio akan terputus. Dengan cara ini, pengguna mengetahui alasan mengapa data audio terganggu, sehingga menghindari masalah kesalahan operasi yang terjadi karena pengguna tidak dapat mengetahui alasan gangguan data audio, dan meningkatkan pengalaman penggunaan dari pengguna.



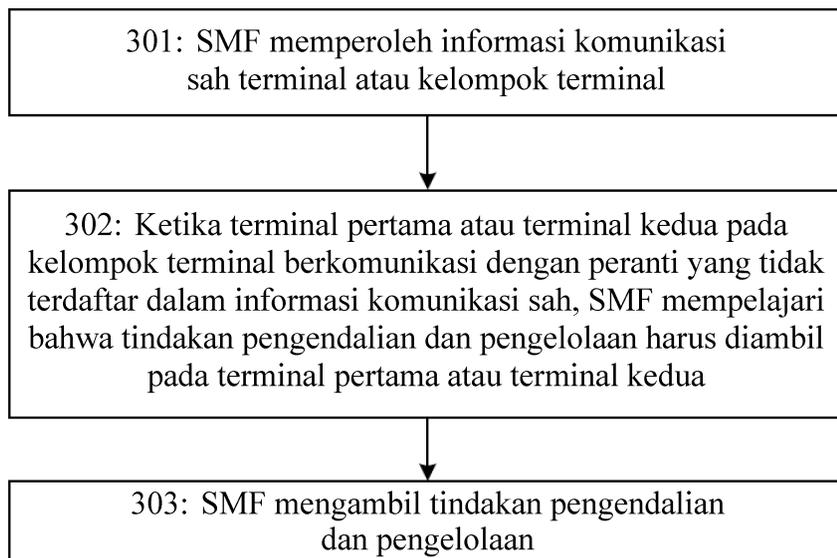
Gambar. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202108706	(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-MAR-20	(72) Nama Inventor : MA, Jingwang, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910224183.8 22-MAR-19 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGELOLAAN TERMINAL DAN METODE, PERALATAN DAN SISTEM KENDALI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pengelolaan dan pengendalian perilaku komunikasi terminal dan memastikan keamanan komunikasi terminal, permohonan ini menyediakan metode pengendalian dan pengelolaan terminal, peralatan, dan sistem. Metode tersebut mencakup: elemen jaringan pengelolaan sesi memperoleh informasi komunikasi resmi dari terminal pertama atau kelompok terminal, dimana informasi komunikasi resmi mencakup informasi mengenai peranti yang dengannya terminal pertama atau kelompok terminal diizinkan untuk berkomunikasi; ketika terminal pertama atau terminal kedua pada kelompok terminal berkomunikasi dengan peranti yang tidak terdaftar dalam informasi komunikasi resmi, elemen jaringan pengelolaan sesi mempelajari bahwa tindakan pengendalian dan pengelolaan harus diambil pada komunikasi terminal pertama atau terminal kedua; dan elemen jaringan pengelolaan sesi mengambil tindakan pengendalian dan pengelolaan.



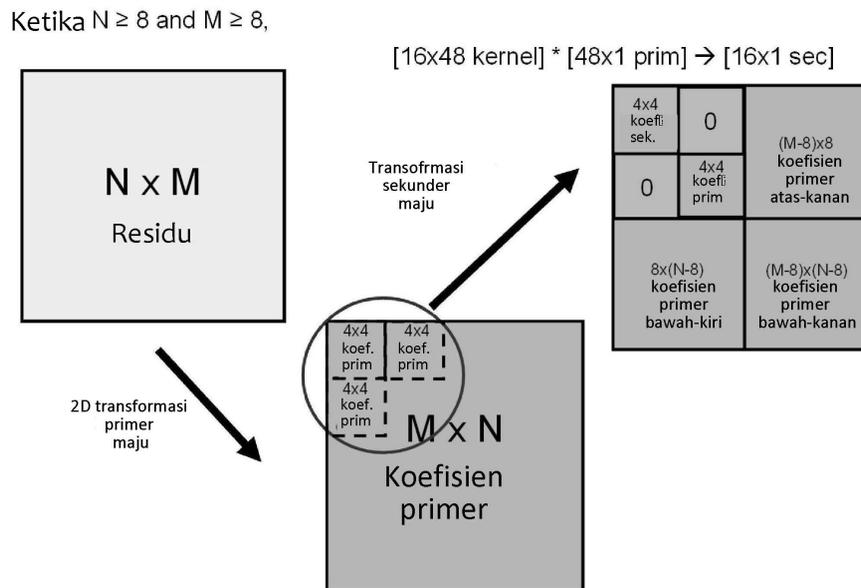
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202108705	(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 : 15-APR-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : GAO, Han, CN ESENLIK, Semih, TR WANG, Biao, CN KOTRA, Anand Meher, IN CHEN, Jianle, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/835,487 17-APR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG SESUAI YANG MENYELARASKAN PREDIKSI INTRA BERBASIS MATRIKS DAN PEMILIHAN INTI TRANSFORMASI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Suatu metode pengkodean yang diterapkan oleh perangkat decoding atau perangkat pengkodean, yang terdiri dari: menentukan cara prediksi intra dari blok saat ini; dan menentukan pemilihan transformasi sekunder dari blok saat ini berdasarkan cara prediksi intra yang ditentukan untuk blok saat ini.



GAMBAR 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00605

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/25 2006.1; A61K 8/27 2006.1; A61K 8/46 2006.1; A61Q 11/00 2006.1; A61K 33/30 2006.1; A61P 9/12 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108685	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20	Nama Inventor : Suzanne Elizabeth ADAMS, GB David Stanley ARNOLD, GB Andrew Kenneth CAWLEY, GB
Data Prioritas :	(72) Alison Katharine GREEN, GB Michael John HOPTROFF, GB Joanne Elizabeth HUNT, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Robert Edward MARRIOTT, GB Vera SLOMKA, DE
19178621.9 06-JUN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : PENGGUNAAN KOMPOSISI PERAWATAN ORAL

(57) Abstrak :

Suatu komposisi yang mencakup suatu garam zink untuk penggunaan dalam menurunkan tekanan darah.

(51) I.P.C : C04B 28/04 (2006.01); C04B 28/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108607	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Construction Research & Technology GmbH Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-20	(72) Nama Inventor : Tatiana MITKINA, RU Joachim DENGLER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19170324.8 18-APR-19 European Patent Office	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BETON TEMBAK

(57) Abstrak :

Komposisi beton tembak (shotcrete) yang meliputi a) pengikat semen; b) pengontrol pembentukan etringit yang meliputi (i) kondensat asam gliksilat dan/atau hasil adisi asam gliksilat; dan c) akselerator beton tembak berbahan dasar aluminium yang bebas alkali. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan proses yang meliputi menyediakan komposisi semen yang meliputi a) pengikat semen, dan b) pengontrol pembentukan etringit yang meliputi (i) kondensat asam gliksilat dan/atau hasil adisi asam gliksilat; mencampurkan akselerator beton tembak berbahan dasar aluminium yang bebas alkali ke komposisi semen untuk memperoleh komposisi beton tembak; dan menerapkan komposisi beton tembak ke permukaan untuk memperoleh struktur beton tembak dan memungkinkan struktur beton tembak mengeras. Invensi ini juga berhubungan dengan struktur beton tembak yang diperkeras yang diperoleh dengan proses ini.

(51) I.P.C : C08J 5/18 (2006.01); C08J 11/04 (2006.01); B29C 55/12 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108601			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : POLYPLEX CORPORATION LIMITED B-37, Sector-1, Gautam Budh Nagar Noida, Uttar Pradesh 201301 (IN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20			(72)	Nama Inventor : KOTHARI, Pranay, IN REDDY, Krishna, IN
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201911010137	15-MAR-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022				

(54) Judul Invensi : PROSES DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT FILM POLIESTER BERORIENTASI BI-AKSIAL DARI RPET

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan film poliester berorientasi bi-aksial (BOPET) dari granul-granul polietilena tereftalat terdaur-ulang (RPET). Proses tersebut melibatkan pembuatan granul-granul PET terdaur-ulang (RPET) untuk membentuk PET terdaur-ulang pasca-konsumen (PCR PET) melalui depolimerisasi dan polikondensasi yang diikuti dengan membuat film polietilena tereftalat berorientasi biaksial (BOPET) yang memiliki polietilena tereftalat terdaur-ulang (RPET) hingga 100%. Film poliester berorientasi bi-aksial tersebut memiliki pemanjangan, sifat-sifat termal dan/atau mekanis yang baik dan serupa dalam kualitas dengan film-film PET baru yang berguna dalam kemasan farmasi dan makanan akhir tinggi dan aplikasi-aplikasi industri.

(51) I.P.C : H04N 19/187 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108589	(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 : 01-FEB-21	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo , KR LIU, Shan , US WENGER, Stephan, DE
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 63/000,980 27-MAR-20 United States of America	
17/097,636 13-NOV-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : METODE UNTUK PEROLEHAN PADA KUMPULAN LAPISAN KELUARAN CARA SUB-LAPISAN

(57) Abstrak :

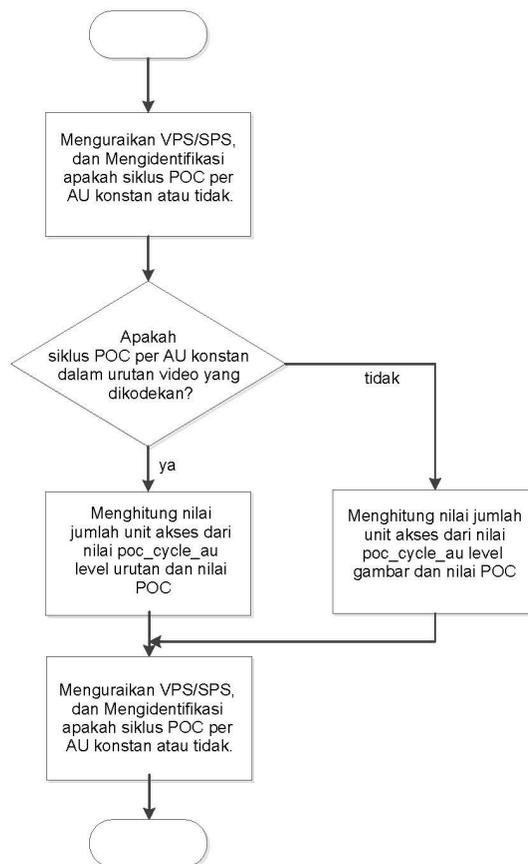
METODE UNTUK PEROLEHAN PADA KUMPULAN LAPISAN KELUARAN CARA SUB-LAPISAN Suatu metode dan sistem untuk penguraian kode urutan video yang dikodekan dapat mencakup memperoleh urutan video yang dikodekan, dan penguraian kode urutan video yang dikodekan. Nilai pengenalan sublapisan temporal dari unit lapisan abstraksi jaringan (VCL) video pengkodean layer (NAL) dalam urutan video berkode dibatasi kurang dari atau sama dengan nilai $vps_max_sublayers_minus1$, yang menentukan jumlah maksimum sublapisan temporal yang mungkin ada dalam satu lapisan di setiap urutan video berkode mengacu pada kumpulan parameter video (VPS), dalam VPS yang dirujuk oleh unit VCL NAL.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108586	(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	(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) 63/003,101 31-MAR-20 United States of America 17/098,892 16-NOV-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENANDAAN PARTISI POTONGAN PERSEGI PANJANG DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PENANDAAN PARTISI POTONGAN PERSEGI PANJANG DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN Sebuah metode, program komputer, dan sistem komputer disediakan untuk pengkodean data video. Data video termasuk satu atau lebih subgambar yang diterima. Sejumlah subgambar dan nilai delta antara jumlah subgambar dan jumlah irisan persegi diberi sinyal. Jumlah irisan persegi panjang diturunkan berdasarkan jumlah subgambar dan nilai delta.



GAMBAR 10

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.1) A61K 31/4188 (2006.1) A61P 35/00 (2006.1) A61K 31/519 (2006.1) A61P 29/00 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108581	(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 : 27-MAR-20	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China		
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	LI, Xin, CN		
(32) Tanggal Prioritas	CAI, Guodong, CN		
(33) Negara	YANG, Fang, CN		
(30) 201910247297.4	29-MAR-19	China	(72) HE, Feng, US
202010194720.1	19-MAR-20	China	TAO, Weikang, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : TURUNAN PIROLOHETEROSIKLIK, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENERAPANNYA DALAM PENGOBATAN

(57) Abstrak :

Permohonan Paten ini menyediakan turunan pirolheterosiklik, metode pembuatannya, dan aplikasinya dalam pengobatan. Secara khusus, permohonan Paten ini menyediakan turunan pirolheterosiklik baru seperti yang diwakili oleh formula (I), metode pembuatannya, komposisi farmasi yang terdiri dari turunan, dan aplikasi turunan sebagai zat terapeutik, terutama sebagai penghambat ERK, dimana substituen dalam formula memiliki definisi yang sama dengan yang ada di deskripsi.

(51) I.P.C : C07K 16/46 (2006.1) C07K 16/22 (2006.1) C12N 15/13 (2006.1) C07K 16/28 (2006.1) C12N 5/10 (2006.1) A61K 39/395 (2006.1) A61P 27/02 (2006.1) A61P 35/00 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108576	(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 : 17-MAR-20	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) YING, Hua, US SHI, Jinping, CN MAO, Langyong, CN GE, Hu, CN YANG, Xiaoying, CN TAO, Weikang, US
201910204246.3 18-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : ANTIBODI BISPESIFIK YANG TERIKAT KHUSUS PADA VEGF DAN ANG2

(57) Abstrak :

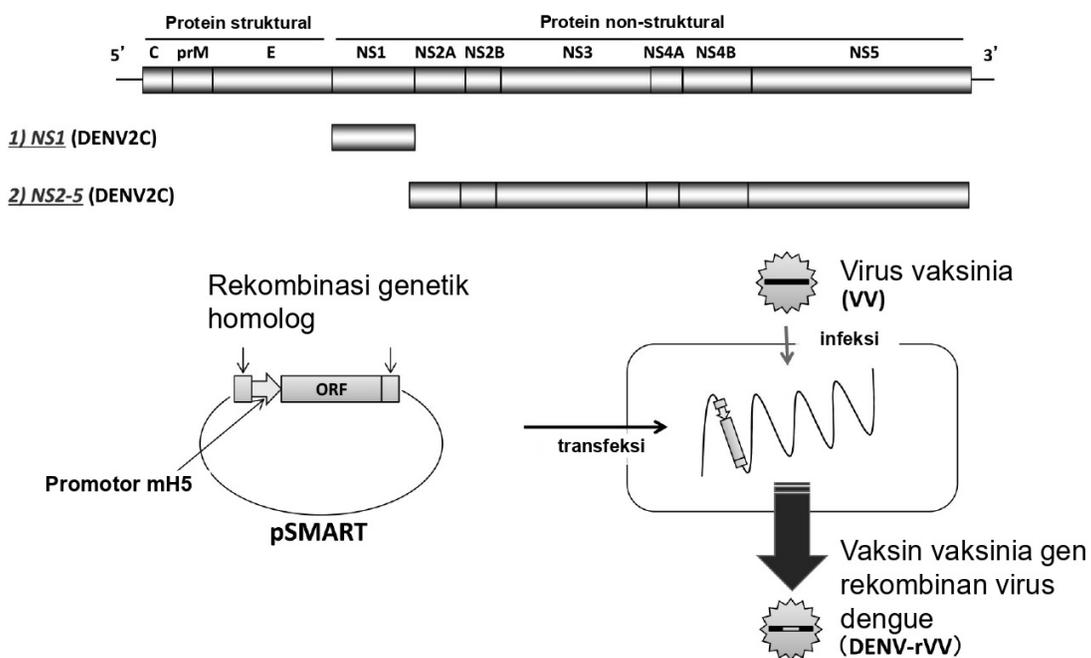
Pengungkapan ini memberikan antibodi bispesifik yang secara khusus terikat pada VEGF dan ANG2, yang terdiri dari antibodi anti-VEGF atau fragmen pengikatan antigennya yang secara khusus mengikat VEGF, dan antibodi domain tunggal anti-ANG2 yang secara khusus mengikat ke ANG2, di mana anti-ANG2 antibodi domain tunggal secara langsung atau tidak langsung terhubung ke antibodi anti-VEGF atau fragmen pengikat antigennya. Pengungkapan ini selanjutnya menyediakan antibodi domain tunggal anti-ANG2 dan fragmen pengikat antigennya, serta persiapan dan penerapan antibodi tersebut.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108571	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKYO METROPOLITAN INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCE 1-6, Kamikitazawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1568506 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2019-047582 14-MAR-19 Japan	(71) KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 8908580 Japan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	NAGASAKI UNIVERSITY 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8528521 Japan
	Nama Inventor : KOHARA Michinori, JP YASUI Fumihiko, JP YAMANE Daisuke, JP KOHARA Kyoko, JP MORITA Kouichi, JP YASUTOMI Yasuhiro, JP ISHII Koji, JP
	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : VAKSIN VIRUS DENGUE

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan virus vaksinia rekombinan sebagai vaksin virus dengue yang dapat digunakan sebagai agen terapeutik atau profilaksis secara klinis. Virus vaksinia rekombinan dicirikan dengan mencakup: seluruh atau sebagian cDNA yang mengkodekan protein non-struktural dari virus dengue; dan promotor ekspresi.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108535

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
20 2019 102 127.6 12-APR-19 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NEOPERL GMBH
Klosterrunsstraße 9-11 79379 Müllheim, Germany

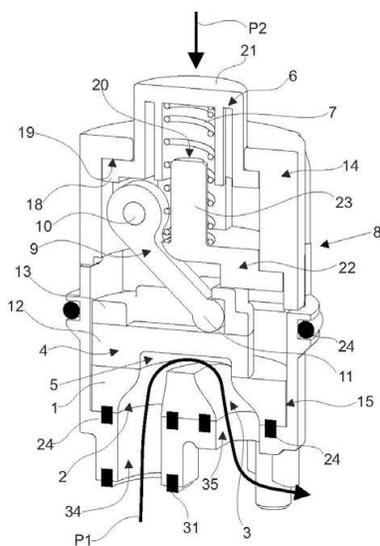
(72) Nama Inventor :
STRMŠEK, Adrijan, SI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Tony R. Simbolon S.H.
Gandaria 8 Office Tower Level 8, Jl. Sultan Iskandar Muda No. 57,
Jakarta Selatan 12240, Indonesia

(54) Judul Invensi : KATUP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan katup yang memiliki alat saluran masuk (1), yang memiliki setidaknya satu bukaan saluran masuk (2) dan setidaknya satu bukaan saluran keluar (3), dan memiliki alat penutup (4) untuk membuka dan menutup setidaknya satu bukaan saluran masuk (2) dan/atau bukaan saluran keluar (3). Katup memiliki alat penggerak (6) untuk menggerakkan alat penutup (4), alat penggerak (6) dipandu dengan cara yang dapat digerakkan secara aksial dalam arah pertama dalam rumahan (8). Katup selanjutnya memiliki elemen kopling (9), yang menghubungkan alat penggerak (6) dan alat penutup (4) satu sama lain sedemikian rupa sehingga gerakan aksial dari alat penggerak (6) menyebabkan pergerakan alat penutup (4) dalam arah kedua yang berbeda dari arah pertama.



Gambar 1

(51) I.P.C : H04N 19/573; H04N 19/70; H04N 19/132; H04N 19/109; H04N 19/176

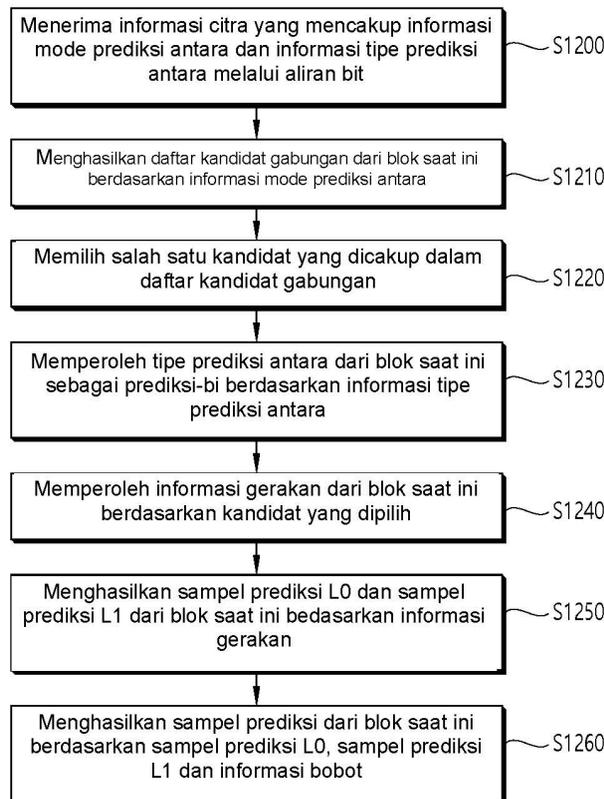
(21) No. Permohonan Paten : P00202108515	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAR-20	Nama Inventor : PARK, Naeri, KR NAM, Junghak, KR JANG, Hyeongmoon, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/817,513 12-MAR-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : PENGODEAN VIDEO ATAU CITRA UNTUK MENGINDUKSI INFORMASI INDEKS BOBOT UNTUK PREDIKSI-BI

(57) Abstrak :

Menurut pengungkapan dari dokumen ini, apabila tipe prediksi antara dari blok saat ini mengindikasikan prediksi-bi, informasi indeks bobot untuk kandidat dalam daftar kandidat gabungan atau daftar kandidat gabungan sub-blok dapat diinduksi atau diperoleh (diturunkan), dan efisiensi pengodean dapat ditingkatkan.

GAMBAR 12

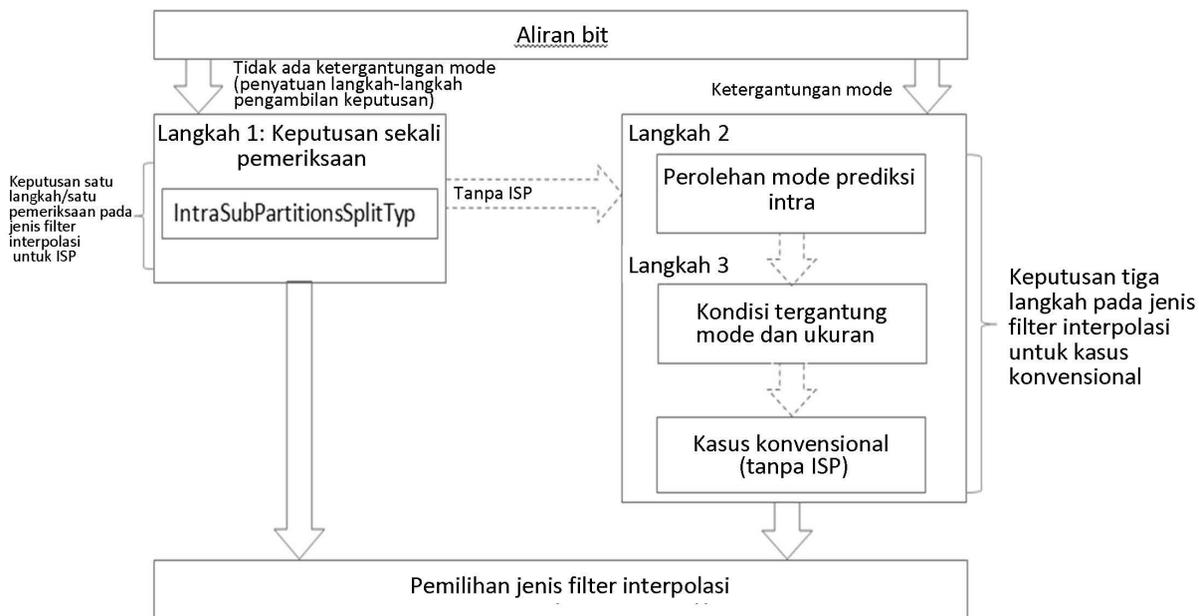


(21) No. Permohonan Paten : P00202108475	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20	(72) Nama Inventor : Alexey Konstantinovich FILIPPOV, RU Vasily Alexeevich RUFITSKIY, RU Jianle CHEN, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/825,793 28-MAR-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGHALUSAN INTRA

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGHALUSAN INTRA Peranti dan metode prediksi intra dari suatu blok gambar disediakan. Metode tersebut mencakup: memperoleh informasi Intra Sub-Partisi (ISP), dimana informasi ISP mengindikasikan apakah ISP digunakan untuk memisahkan suatu blok saat ini; dan memilih sekumpulan koefisien filter interpolasi berdasarkan informasi ISP, dimana kumpulan koefisien filter interpolasi adalah koefisien fG atau koefisien fC. Metode selanjutnya mencakup perolehan sampel yang diprediksi dari blok saat ini dengan menerapkan kumpulan koefisien pada sampel referensi. Ketika informasi ISP mengindikasikan apakah ISP digunakan untuk memisahkan suatu blok saat ini (yaitu, ISP aktif), metode tersebut menghilangkan ketergantungan mode selama pemilihan jenis filter interpolasi. Ini dapat meningkatkan efisiensi pengkodean atau pendekodean.



GAMBAR 14

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00661

(13) A

(51) I.P.C : C07D 205/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108461

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

Data Prioritas :

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

(30) 19166209.7 29-MAR-19 European Patent Office

19216424.2 16-DEC-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Synthon B.V.
Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, Netherlands

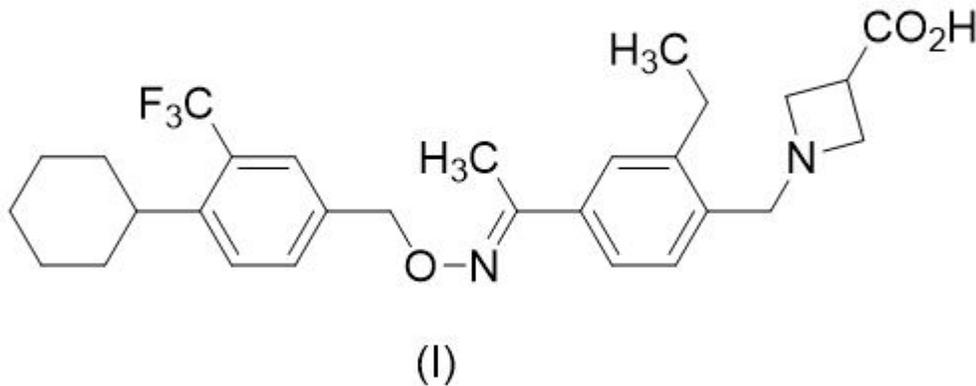
(72) Nama Inventor :
Rolf KELTJENS, NL
Ondrej HYLSE, CZ
Jiri PARTL, CZ

(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 : PROSES UNTUK MEMBUAT SIPONIMOD DAN INTERMEDIETNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk pembuatan senyawa formula (I) atau garam atau solvatnya (yaitu) siponimod: . Invensi ini juga berhubungan dengan intermediet yang digunakan dalam proses dan bentuk padat dari intermediet ini.



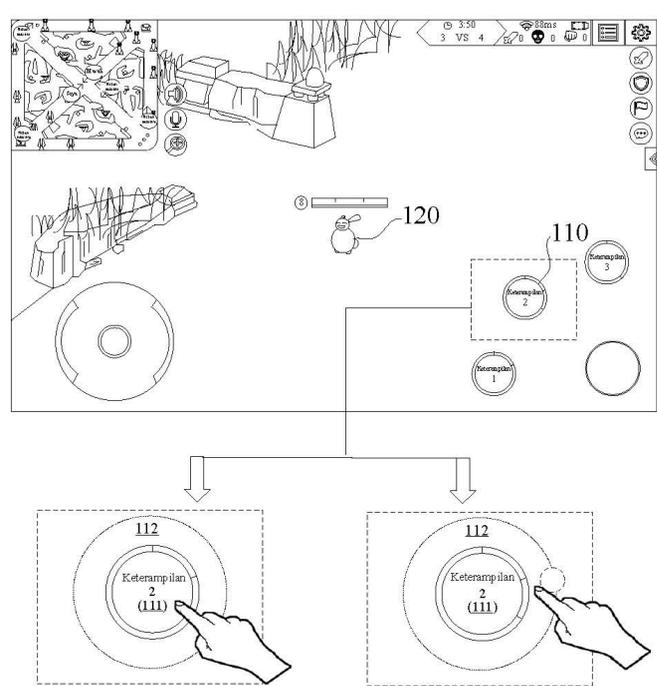
(51) I.P.C : -

(21) No. Permohonan Paten : P00202108431	(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 : 15-MAR-21	Nama Inventor : WAN, Yulin, CN HU, Xun, CN
Data Prioritas :	(72) WENG, Jianmiao, CN SU, Shandong, CN ZHANG, Yong, CN
(30) (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
202010328532.3 23-APR-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KONTROL KARAKTER VIRTUAL, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN KONTROL KARAKTER VIRTUAL, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan kontrol karakter virtual, perangkat, dan media penyimpanan, dan terkait dengan bidang lingkungan virtual. Metodenya meliputi: menampilkan antarmuka lingkungan virtual; menerima operasi keterampilan cast dan operasi kontrol gerakan, operasi keterampilan cast digunakan untuk keterampilan cast terarah ke arah pertama, dan operasi kontrol gerakan digunakan untuk mengendalikan karakter virtual untuk bergerak ke arah kedua, arah pertama dan arah kedua tidak tergantung satu sama lain; dan mengendalikan karakter virtual untuk mengeluarkan keterampilan terarah ke arah kedua. Saat keterampilan terarah cast, arah kedua ditentukan sesuai dengan operasi kontrol gerakan yang diterima, dan karakter virtual dikontrol untuk keterampilan cast terarah ke arah kedua. Oleh karena itu, keterampilan terarah dipastikan akan cast ke arah yang menghadap karakter virtual setelah penyesuaian, yang meningkatkan akurasi terarah keterampilan cast dan menghindari masalah efisiensi interaksi manusia-mesin yang rendah karena arah cast yang salah dan kebutuhan untuk keterampilan cast terarah lagi setelah pendinginan, sehingga meningkatkan kinerja keseluruhan perangkat komputer.



GAMBAR 1A

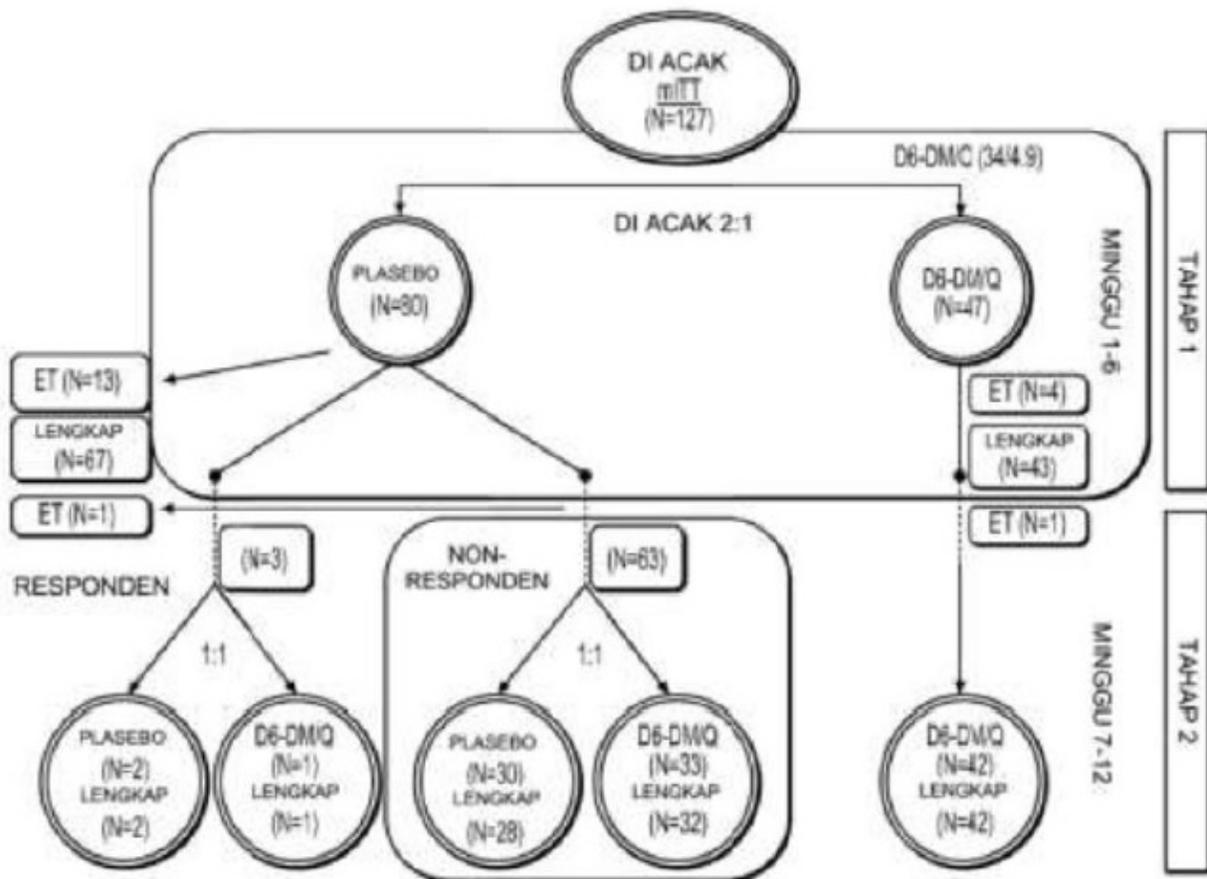
(51) I.P.C : A61K 31/485 2006.1 A61K 31/49 2006.1 A61P 25/18 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108425	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AVANIR PHARMACEUTICALS, INC. 30 Enterprise, Suite 200, Aliso Viejo, CA 92656, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20	(72) Nama Inventor : Sanjay DUBÉ , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/820,142 18-MAR-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOBATAN GEJALA NEGATIF SKIZOFRENIA MENGGUNAKAN DEKSTROMETORFAN TERDEUTERASI DAN KUINIDIN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode-metode pengobatan gejala negatif skizofrenia. Metode-metode tersebut meliputi pemberian kepada pasien yang memiliki skizofrenia [d6]-deksstrometorfan hidrobromida terdeuterasi dalam kombinasi dengan kuinidina sulfat. Komposisi-komposisi yang berguna untuk mengobati gejala negatif skizofrenia juga diungkapkan.



GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202108405	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CTC GLOBAL CORPORATION 2026 McGaw Avenue Irvine, California 92614, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Xiaoyuan DONG, US William WEBB, US
62/814,372 06-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 Inovasi : SISTEM DAN METODE INTEROGASI KABEL LISTRIK UDARA

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk interogasi kabel listrik udara menggunakan sumber cahaya yang koheren, seperti laser. Sistem dan metode tersebut dapat termasuk isolasi satu atau lebih serat optik yang tertanam di dalam atau dilekatkan pada bagian kekuatan dari kabel listrik, dan koneksi dari alat interogasi seperti alat OTDR ke serat optik untuk tujuan interogasi kabel listrik udara untuk menentukan keadaan kabel, seperti suhu atau ketegangan mekanis.

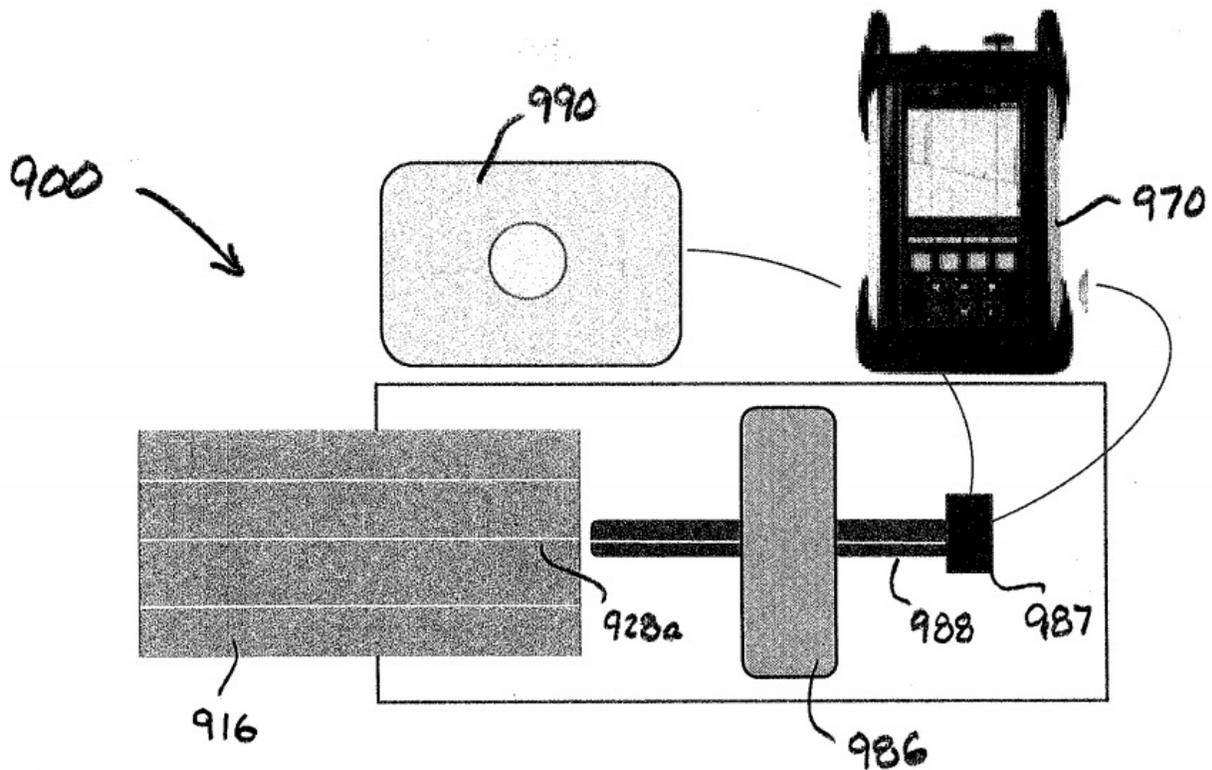


FIG. 9

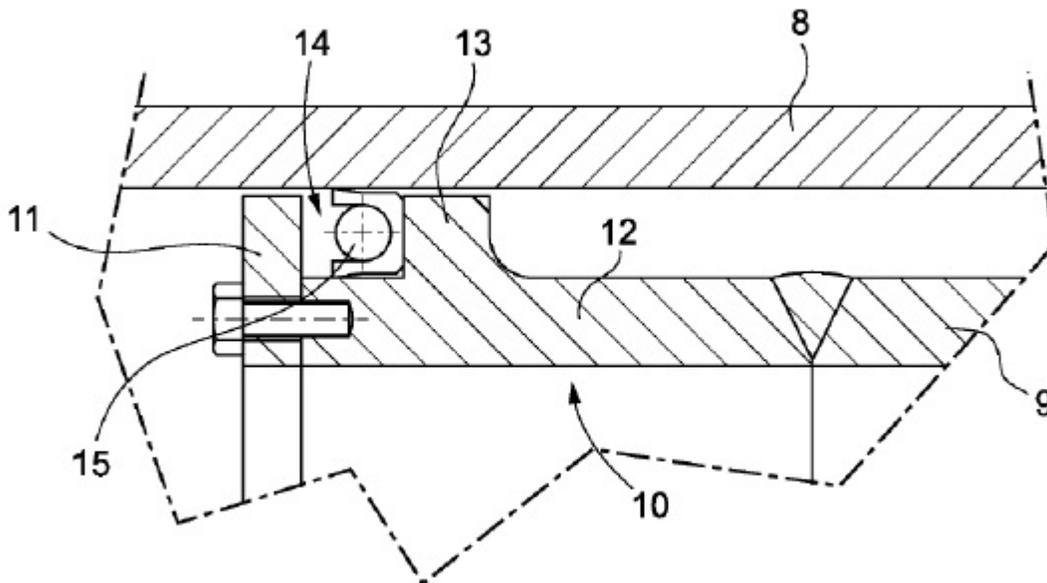
(51) I.P.C : F16L 27/12 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108387	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 SAN DONATO MILANESE (MI), Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20	(72) Nama Inventor : Marcello CASSETTI , IT Carlo CANALI , IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019000003995 19-MAR-19 Italy	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN TELESKOPIK SALURAN PIPA

(57) Abstrak :

Sambungan teleskopik saluran pipa (7) yang dikonfigurasi untuk mengimbangi perubahan-perubahan dimensi yang mempunyai: - bagian pipa pertama (8) dengan diameter pertama (D1); - bagian pipa kedua (9) dengan diameter kedua (D2) yang lebih kecil daripada diameter pertama (D1) dihubungkan secara meluncur ke bagian pipa pertama (8); - rakitan akhir (10), yang dipasang tetap pada bagian pipa kedua (9) dan dikonfigurasi untuk membentuk bersama dengan bagian pipa pertama (8) dudukan melingkar (14) yang dibatasi oleh dua muka silinder yang berhadapan; dan - gasket melingkar (15), yang dimuat di dalam dudukan melingkar (14) dan mempunyai selubung polimer serta pegas yang dimuat di dalam selubung polimer, selubung polimer tersebut berkontak dengan muka-muka silinder.



GAMBAR 4

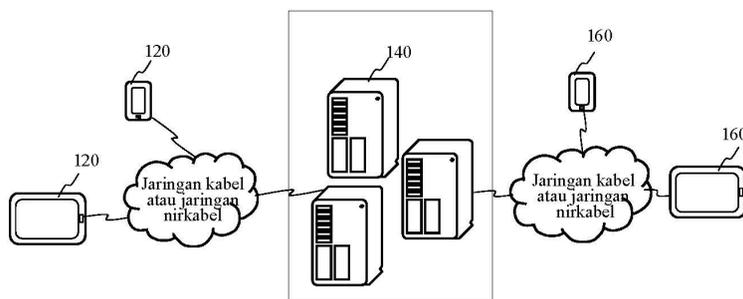
(51) I.P.C. : -

(21) No. Permohonan Paten : P00202108341	(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 : 24-MAY-21	(72) Nama Inventor : WEI, Jiacheng, CN HU, Xun, CN SU, Shandong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010478147.7 29-MAY-20 China	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN TAMPILAN INFORMASI, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN TAMPILAN INFORMASI, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan tampilan informasi, perangkat, dan media penyimpanan, dan termasuk dalam bidang teknologi komputer. Dalam perwujudan dari aplikasi ini, posisi objek virtual kedua diperoleh, dan ketika objek virtual kedua berada di dalam wilayah target di luar gambar bidang visual, informasi indikasi dari objek virtual kedua dapat ditampilkan di tepi gambar bidang visual saat ini, sehingga mencapai petunjuk yang efektif dari informasi objek virtual kedua, dan meningkatkan jumlah tampilan informasi dalam gambar bidang visual. Selain itu, informasi yang ditampilkan tidak terbatas pada informasi dalam gambar bidang visual, sehingga efek tampilan informasi dalam pertandingan permainan menjadi lebih baik.



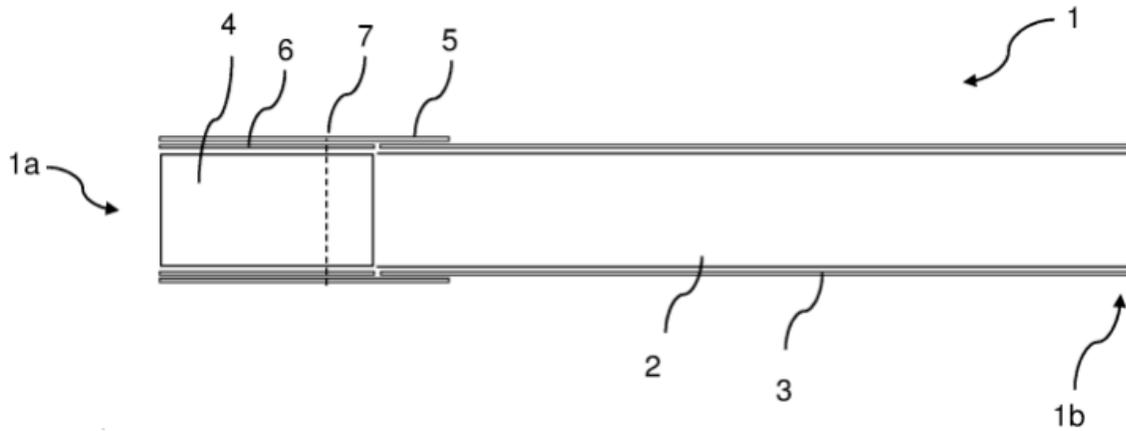
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108305	(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 : 24-MAR-20	(72) Nama Inventor : DUBEY, Umesh, GB DAVIES, Ianto, GB BRANTON, Peter James, 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) 1904890.9 05-APR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PRODUK UNTUK MEROKOK

(57) Abstrak :

Suatu produk untuk merokok dideskripsikan dimana produk untuk merokok tersebut mencakup bahan tembakau yang dibungkus dalam suatu pembungkus kertas untuk membentuk suatu batang tembakau, dan dimana pembungkus kertas tersebut memiliki suatu difusivitas antara sekitar 0,1 cm/detik dan 0,5 cm/detik dan suatu permeabilitas kurang dari sekitar 15 CU, dan suatu metode untuk membuat produk untuk merokok tersebut dideskripsikan.



GAMBAR 1

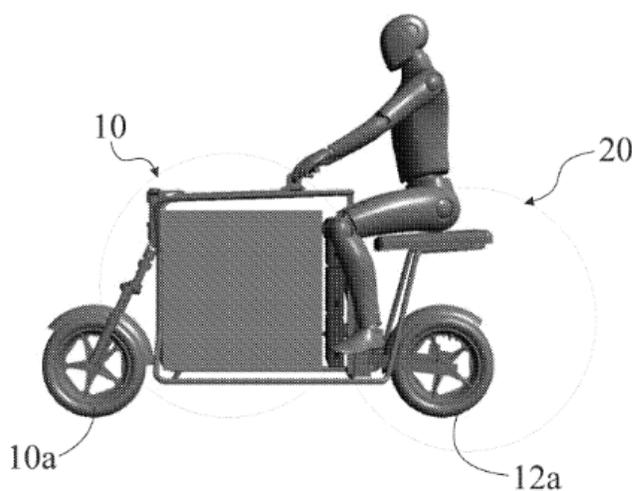
(21) No. Permohonan Paten : P00202108266	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PRAVEEN, Vijay 224, 2nd 'A' Main, 13th 'A' Cross, Sector A, Yelahanka New Town, Bangalore 560064, Karnataka (IN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20	DAS, Alok Gulmohar Orchids, Flat No. 502, Ruby Building, Kharadi Pune - 411014 Maharashtra (IN)
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) PRAVEEN, Vijay, IN DAS, Alok, IN GANGADHAR, Lakshmish, IN RANADE, Nitin, IN
201941008238 02-MAR-19 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN BERODA PENGANGKUT KARGO

(57) Abstrak :

Kendaraan beroda pengangkut barang, kendaraan tersebut terdiri dari: sekurang-kurangnya sasis ruang muat (10); setidaknya sasis penopang pengendara (20) yang dikonfigurasi untuk beroperasi di belakang sasis ruang kargo (10), dalam hal itu, sasis ruang kargo tersebut (10) dan sasis penyangga pengendara tersebut (20) bekerja sama untuk mempertahankan pusat gravitasi kendaraan tersebut, setelah penambahan muatan ke sasis ruang muat tersebut (10) dan setelah penambahan pengendara ke sasis penyangga pengendara tersebut (20), untuk memperoleh posisi seimbang alami untuk kendaraan tersebut dalam kondisi dimuat maupun dibongkar,

1/29



GAMBAR 1

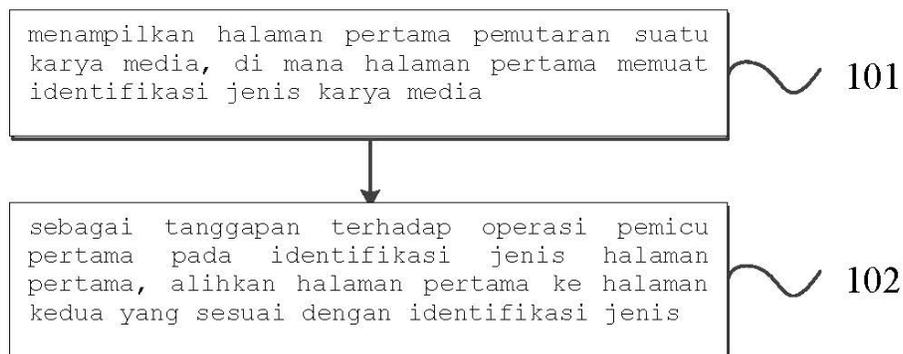
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108255	(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 : 01-JUN-21	Nama Inventor : HE, Xing, CN FENG, Song, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010694744.3 17-JUL-20 China	(72) LIU, Chaopeng, CN XIONG, Yiming, CN WANG, Yichi, CN SUN, Yu, US NING, Hai, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : METODE INFORMASI PUSH, PERALATAN, PERANGKAT ELEKTRONIK DAN PENYIMPANGAN DATA

(57) Abstrak :

Suatu metode informasi push, peralatan, perangkat elektronik dan medium penyimpanan yang disediakan oleh perwujudan invensi ini. Suatu identifikasi jenis yang sesuai dengan karya media ditampilkan saat halaman pertama pemutaran karya media ditampilkan, dan halaman dialihkan saat pengguna memicu identifikasi jenis di halaman pertama untuk menampilkan halaman kedua yang sesuai dengan identifikasi jenis ke pengguna. Karena informasi karya media lain yang sesuai dengan identifikasi jenis karya media dapat ditampilkan pada halaman kedua, permintaan pengguna untuk memperoleh informasi push dapat dipenuhi secara efektif; pada saat yang sama, karena pengguna dapat secara langsung memperoleh halaman kedua dengan cara memicu langsung identifikasi jenis, dan proses operasi memperoleh sangat singkat, maka solusi yang diberikan oleh invensi ini dapat mengoptimalkan pengalaman pengguna semaksimal mungkin sekaligus meningkatkan efisiensi informasi push.



GAMBAR 3

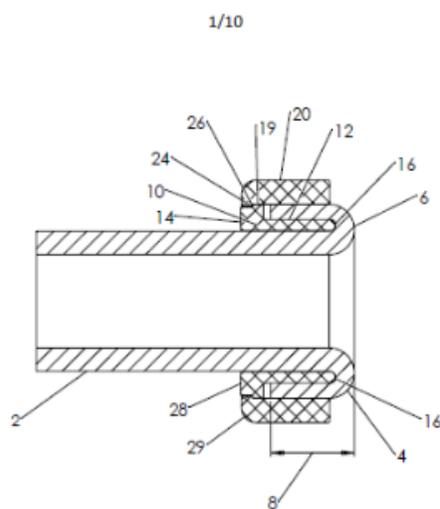
(51) I.P.C : F16L 23/16 (2006.01); F16L 31/00 (2006.01); F16L 31/02 (2006.01); A61M 39/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108245	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BIO OPTIMAL LIMITED The Old School House West Street Southwick Fareham Hampshire PO17 6EA (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20	(72) Nama Inventor : MAUNDER, Roy Peter, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 1903367.9 12-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM KONEKSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk menghubungkan dua pipa fleksibel secara bersama menggunakan ujung-ujung tergulung ke belakang pipa untuk menciptakan permukaan dudukan yang ketika didorong secara bersama membentuk segel kedap cairan. Ujung-ujung tergulung ke belakang disangga pada penyangga pipa yang mencakup spigot yang memanjang di sepanjang sisi luar pipa dan di atas mana ujung-ujung tergulung disangga. Mendorong dua ujung yang digulung ke belakang secara bersama menciptakan segel kedap cairan. Ini dapat dicapai dengan memasang flensa-flensa ke ujung-ujung tergulung ke belakang dan menggunakan sarana penjepit berdiri. Sebagai alternatif, jenis-jenis sarana penjepit lainnya dapat digunakan.



Gambar 1

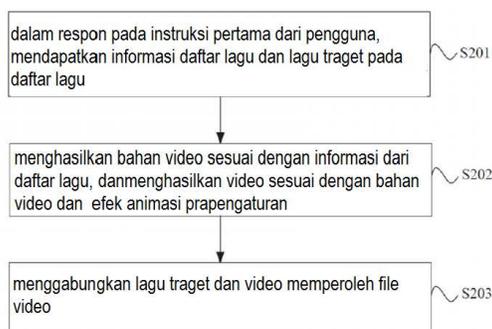
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108079	(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 : 02-JUL-21	Nama Inventor : SUN, Lei, CN NING, Hai, CN
Data Prioritas :	(72) FENG, Song, CN DU, Yaxuan, CN LIU, Weijie, CN WANG, Yichi, CN WU, Hao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
202010859130.6 24-AUG-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI PEMBUATAN VIDEO, PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode dan apparatus untuk produksi video, alat dan media penyimpanan disediakan oleh perwujudan dari pengungkapan ini, di mana informasi dari daftar lagu dan lagu target dalam daftar lagu diperoleh sebagai tanggapan terhadap instruksi pertama dari pengguna materi video dihasilkan sesuai dengan informasi daftar lagu dan video dihasilkan sesuai dengan materi video dan efek animasi pra-pengaturan, dan lagu target dan video digabungkan untuk mendapatkan file video. Dalam perwujudan pengungkapan ini, dengan membuat daftar lagu menjadi video yang berisi lebih banyak elemen, lebih baik menampilkan informasi dari daftar lagu terwujud, menampilkan dan berbagi efek daftar lagu ditingkatkan, sehingga menarik untuk pengguna untuk mengklik dan memutar dengan cara yang lebih efektif, sehingga secara efektif meningkatkan rasio klik dan jumlah pemutaran daftar lagu.



Gambar 2

(51) I.P.C : A61P 25/00 (2006.01); C07D 495/04 (2006.01); A61K 31/4365 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107351	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PTC Therapeutics, Inc. 100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-FEB-20	Nama Inventor : Nanjing ZHANG, CN Michael A. ARNOLD, US Amal DAKKA, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/805,283 13-FEB-19 United States of America	(72) Gary Mitchell KARP, US Tom Tuan LUONG, US Jana NARASIMHAN, US Nikolai A. NARYSHKIN, US Jiashi WANG, US Xiaoyan ZHANG, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SENYAWA THIENO[3,2-B] PIRIDIN-7-AMINA UNTUK MENGOBATI DISAUTONOMIA FAMILIAL

(57) Abstrak :

Deskripsi sekarang berkaitan dengan senyawa yang berguna untuk meningkatkan penyambungan pra-mRNA dalam sel. Secara khusus, aspek lain dari deskripsi sekarang berhubungan dengan senyawa thieno[3,2-b]piridin tersubstitusi, bentuk, dan komposisi farmasinya dan metode penggunaannya untuk mengobati atau memperbaiki disautonomia familial.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00596

(13) A

(51) I.P.C : C08B 30/14 (2006.1) C08L 3/02 (2006.1) D21H 17/28 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107094	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FINLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-20	Nama Inventor : KARPPI, Asko, FI HEISKA, Perttu, FI
Data Prioritas :	(72) SUVANTO, Mika, FI HIETANIEMI, Matti, FI
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
20195090 08-FEB-19 Finland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MELARUTKAN KANJI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan penyiapan untuk melarutkan kanji. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan metode untuk melarutkan kanji dengan memberikan gaya mekanis ke paling sedikit sebagian kanji berair tergelatinisasi.

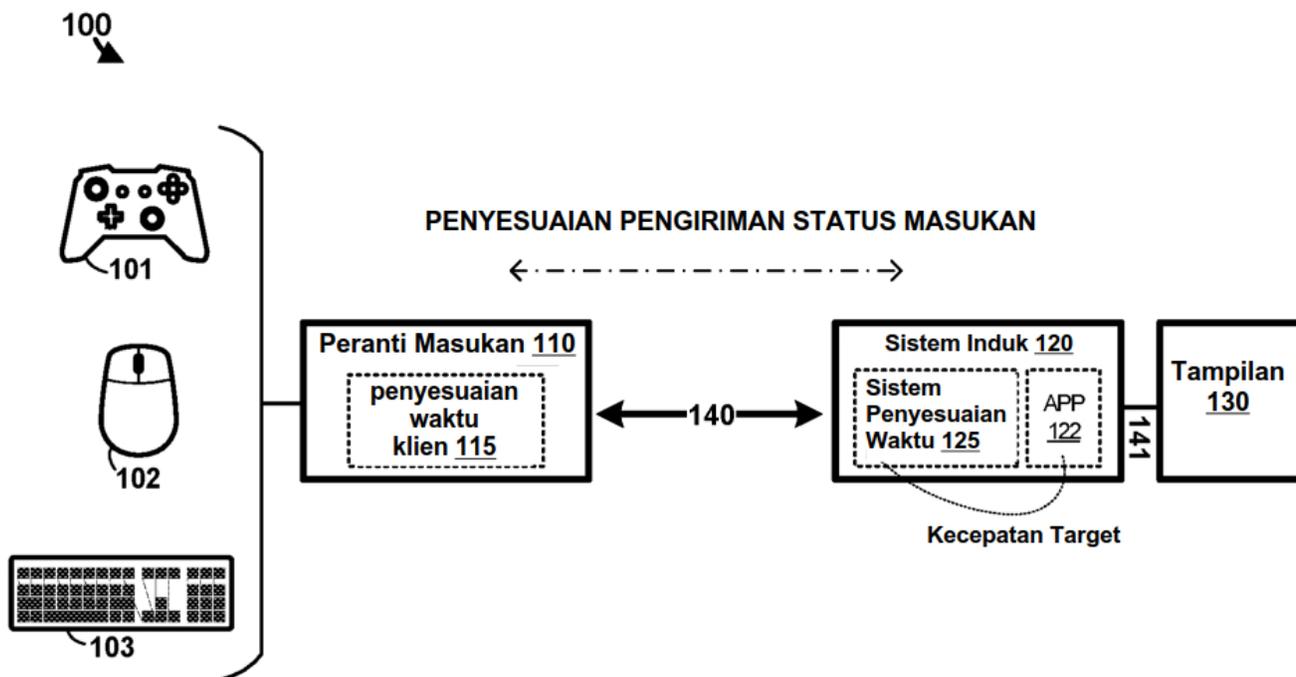
(51) I.P.C : A63F 13/22 A63F 13/40 G06F 11/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202106924	(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 : 24-FEB-20	Nama Inventor : MCALLEN, Christopher Michael, US BRONDER, Matthew, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/290,867 02-MAR-19 United States of America	(72) GOOSSEN, James Andrew, CA TECTOR, Christopher John, US KALACHE, Hamze, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 Invensi : PENYESUAIAN LATENSI PERANTI MASUKAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

Peranti masukan pengguna yang ditingkatkan dan sistem antarmuka masukan pengguna disediakan disini yang dapat mengurangi latensi interaksi yang dirasakan. Dalam satu contoh, metode mengoperasikan suatu antarmuka masukan pengguna pada suatu sistem induk meliputi mengidentifikasi kecepatan target untuk mengirimkan status masukan pengguna pada suatu aplikasi, dan menentukan, berdasarkan setidaknya pada kecepatan target, satu atau lebih parameter waktu untuk mentransfer status masukan pengguna dari peranti masukan pengguna. Metode juga meliputi menunjukkan satu atau lebih parameter waktu ke peranti masukan pengguna, dimana peranti masukan pengguna secara responsif mentransfer status masukan pengguna sesuai dengan satu atau lebih parameter waktu.



GAMBAR 1

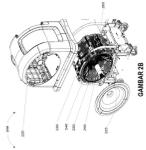
(51) I.P.C : G01R 33/20 (2006.01); G01R 33/28 (2006.01); G01R 33/32 (2006.01); G01R 33/34 (2006.01); G01R 33/38 (2006.01); G01R 33/44 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106702			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROMAXO, INC. 70 Washington Street, Suite 407, Oakland, California 94607 (US)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		NACEV, Aleksandar, US
(30)	62/809,503	22-FEB-19	United States of America	(72)	ALGARIN, Jose, ES
	62/823,521	25-MAR-19	United States of America		MALIK, Pulkit, US
	62/979,332	20-FEB-20	United States of America		DONG, Hongli, CN
					GOMES, Muller, BR
					PANDIAN, Sabareish, IN
					KUMAR, Dinesh, US
					NOLTE, John, US
					NARAYANAN, Ram, US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MELAKUKAN PENCITRAAN RESONANSI MAGNETIK

(57) Abstrak :

Sesuai dengan berbagai perwujudan, sistem pencitraan resonansi magnetik disediakan. Sesuai dengan berbagai perwujudan, sistem tersebut mencakup rumahan yang memiliki permukaan depan, magnet permanen untuk menyediakan medan magnet statis, koil transmisi frekuensi radio, dan setidaknya satu set koil gradien. Sesuai dengan berbagai perwujudan, koil transmisi frekuensi radio dan setidaknya satu set koil gradien diposisikan dekat dengan permukaan depan. Sesuai dengan berbagai perwujudan, koil transmisi frekuensi radio dan setidaknya satu set koil gradien dikonfigurasi untuk menghasilkan medan elektromagnetik di wilayah yang diinginkan. Sesuai dengan berbagai perwujudan, magnet permanen memiliki lubang yang menembus pusat magnet permanen. Sesuai dengan berbagai perwujudan, wilayah yang diinginkan berada di luar permukaan depan.



(21) No. Permohonan Paten : P00202106626	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CARBALLADA, Manuel Exposito XV de Novembro, nº 324, Centro 29843000 Vila Pavão (BR)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19	(72) Nama Inventor : CARBALLADA, Manuel Exposito, ES
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	
10 2019 001521 7 24-JAN-19 Brazil	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu susunan struktur untuk mesin pembakaran dalam stasioner untuk mesin-mesin atau kendaraan-kendaraan (universal), yang dapat menggunakan berbagai tipe bahan bakar. Secara lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu mesin pembakaran dalam dengan efisiensi pembakaran yang lebih baik, efisiensi termodinamika yang lebih baik, dimensi-dimensi yang berkurang, suatu rasio tenaga terhadap berat yang lebih baik yang melampaui rasio pada mesin-mesin turbin pesawat terbang yang menggunakan siklus termodinamika Brayton, dan hingga tiga kali lebih sedikit pemakaian bahan bakar dan emisi gas kedalam lingkungan.

1/8



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 417/12 2006.1 C07D 417/14 2006.1 C07D 403/14 2006.1 C07D 491/107 2006.1 C07D 487/10 2006.1 C07D 471/04 2006.1

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202106412</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-20</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/794,234 18-JAN-19 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje, SWEDEN</p> <p>Nama Inventor : SERRANO-WU, Michael H. , US CHAMBERS, Mark , GB (72) GOLDSMITH, Erica, GB TIERNEY, Jason , GB JANDU, Karamjit , GB CLARK, David, GB HINCHLIFFE, Paul , 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 : INHIBITOR PCSK9 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

INHIBITOR PCSK9 DAN METODE PENGGUNAANNYA Invensi ini berhubungan dengan senyawa heteroaril baru dan sediaan farmasinya. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode pengobatan atau pencegahan penyakit kardiovaskular, dan metode pengobatan sepsis atau kejut septik, menggunakan senyawa heterosiklik baru yang diungkapkan di sini.

(51) I.P.C : A61K 9/00 (2006.01); A61K 31/00 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01); A61K 47/18 (2017.01); A61K 47/22 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106396	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : scPharmaceuticals Inc. 2400 District Avenue, Suite 310, Burlington, MA 01803, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Alfredo GROSSI, US Britt KOSTRABA, US Olatokumbo O. Luca OGUNLEYE, IT Shannon TERRY, US Franciscus KOPPENHAGEN, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/799,215 31-JAN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : FORMULASI FARMASI CAIR TERKONSENTRASI DARI FUROSEMIDA DAN METODE MEMBERIKANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini, sebagian, adalah formulasi farmasi cair yang mengandung furosemida atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, satu atau lebih eksipien yang dapat diterima secara farmasi, dan dapar yang dapat diterima secara farmasi. Metode untuk mengobati kongesti, edema, kelebihan cairan, atau hipertensi pada pasien yang membutuhkannya juga disediakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00631

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/519 (2006.01); A61K 31/337 (2006.01); A61K 33/243 (2019.01); A61K 31/282 (2006.01); A61K 31/555 (2006.01); A61K 31/7068 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106339	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Les Laboratoires Servier SAS 50 rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-20	Nama Inventor : Marc Lee HYER, US
Data Prioritas :	(72) Petar KALEV, BG Katya MARJON, US Kevin MARKS, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/805,179 13-FEB-19 United States of America	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 : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : TERAPI KOMBINASI UNTUK DIGUNAKAN DALAM MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Senyawa Formula (I), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, berguna dalam, antara lain, pengobatan kanker paru-paru yang kekurangan MTAP, seperti NSCLC, atau kanker pankreas yang kekurangan MTAP, seperti PDAC, atau kanker kerongkongan yang kekurangan MTAP dan memberikan keuntungan terapeutik bila digunakan dalam kombinasi dengan zat lain seperti yang dijelaskan di sini dibandingkan dengan tiap zat jika diberikan sendiri.

(51) I.P.C : C12N 9/72 (2006.01); C12N 15/52 (2006.01); C12N 15/62 (2006.01); A61K 38/48 (2006.01); A61K 38/49 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105762	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CATALYST BIOSCIENCES, INC. 611 Gateway Boulevard, Suite 710 South San Francisco, CA 94080 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19	(72) Nama Inventor : MADISON, Edwin, L., US THANOS, Christopher, US SOROS, Vanessa, US POPKOV, Mikhail, US TIPTON, Kimberly, US TRAYLOR, Matthew, John, US FURFINE, Eric, Steven, US WAY, Jeffrey, Charles, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/786,302 28-DEC-18 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA-POLIPEPTIDA AKTIVATOR PLASMINOGEN TIPE UROKINASE TERMODIFIKASI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

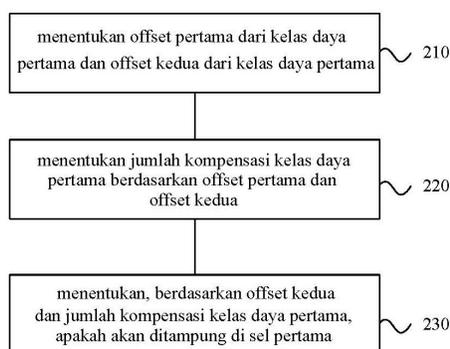
Disediakan adalah polipeptida u-PA dan protein fusi yang mengandung polipeptida u-PA. Polipeptida u-PA yang dimodifikasi untuk mengubah aktivitas dan/atau spesifisitas sehingga mereka membelah protein komplemen, seperti protein komplemen C3, untuk menghambat aktivasi komplemen. Polipeptida u-PA yang dimodifikasi dan protein fusi yang menghambat aktivasi komplemen dapat digunakan untuk pengobatan penyakit dan kondisi yang dimediasi oleh aktivasi komplemen, atau di mana aktivasi komplemen berperan. Gangguan ini termasuk gangguan iskemik dan reperfusi, termasuk infark miokard dan stroke, sepsis, penyakit autoimun, retinopati diabetik, degenerasi makula terkait usia, penolakan transplantasi organ, penyakit inflamasi dan penyakit dengan komponen inflamasi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105722	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	(72) Nama Inventor : Haifeng YU, CN Yiling WU, CN Yuchen WANG, CN Zhenyu LI, CN Chenwan LI, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI Aplikasi ini menyediakan metode komunikasi dan peralatan komunikasi. Dalam perwujudan aplikasi ini, kelas daya yang berbeda dibedakan dalam proses perhitungan pemilihan sel. Untuk lebih spesifik, ketika perangkat terminal memiliki kelas daya pancar pertama, perangkat terminal menentukan jumlah kompensasi kelas daya pertama berdasarkan offset pertama dan offset kedua dari kelas daya pertama, dan selanjutnya melakukan pemilihan sel berdasarkan pada offset kedua dan jumlah kompensasi kelas daya pertama. Dalam perwujudan aplikasi ini, jumlah kompensasi yang sesuai dari kelas daya pertama dapat diperoleh dengan menetapkan nilai offset pertama dan offset kedua, sehingga perangkat terminal dengan kelas daya pertama lebih mudah memenuhi kriteria yang digunakan untuk pemilihan sel, dan selanjutnya lebih mudah mengakses sel.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : G01S 1/68; G06F 21/44

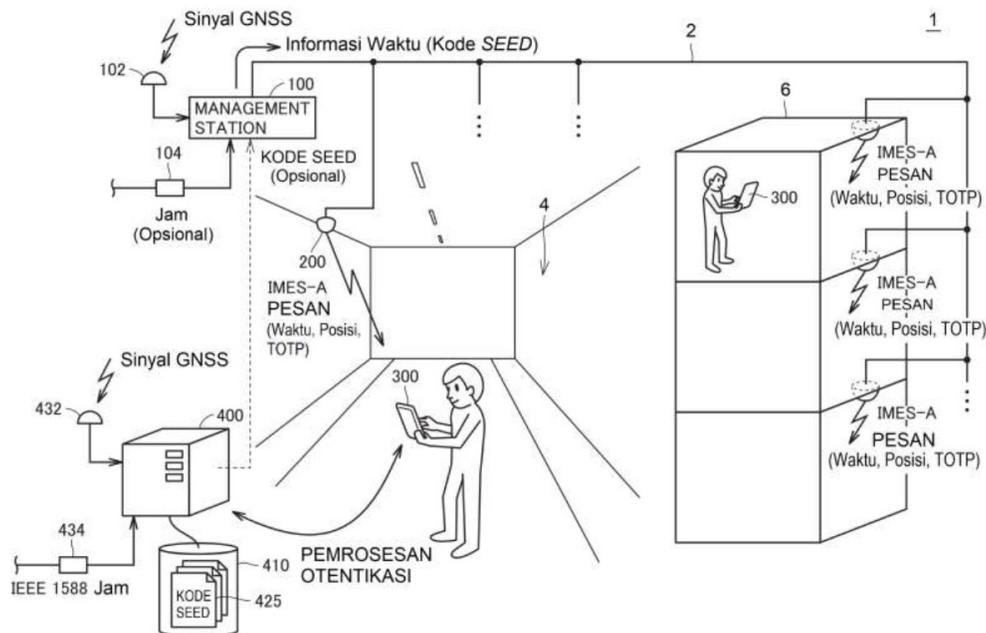
(21) No. Permohonan Paten : P00202105662	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENABLER LTD. Kamiyacho Trust Tower 23F, 1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105- 6923 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-DEC-19	(72) Nama Inventor : Tomonori YOKOTA, JP Kazuki OKANO, JP Makoto ISHII, JP Shigeyoshi HAMADA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-241570 25-DEC-18 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYEDIAAN INFORMASI POSISI DAN METODE PENYEDIAAN INFORMASI POSISI

(57) Abstrak :

Sistem penyediaan informasi posisi termasuk setidaknya satu pentransmisi pesan dan server otentikasi yang sinkronis dalam waktu satu sama lain. Pentransmisi pesan termasuk sarana pembuatan untuk menghasilkan kode otentikasi tergantung pada waktu dan kode spesifik serta sarana transmisi untuk mentransmisikan pesan. Server otentikasi termasuk sarana otentikasi untuk menyatakan kebenaran, sebagai tanggapan atas permintaan otentikasi, dari penerima yang telah menerima pesan dari salah satu dari setidaknya satu pentransmisi pesan, termasuk informasi dalam pesan yang diterima, keaslian informasi posisi yang termasuk dalam permintaan otentikasi dengan mknentukan validitas kode otentikasi yang termasuk dalam permintaan otentikasi berdasarkan informasi waktu yang termasuk dalam permintaan otentikasi dan kode spesifik yang dialokasikan secara unik ke pentransmisi pesan yang sesuai dengan informasi posisi yang termasuk dalam permintaan otentikasi dan sarana penyimpanan untuk menyimpan keaslian informasi posisi diantaranya berpernyataan benar.

GAMBAR 2



(21) No. Permohonan Paten : P00202105629	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2021	Nama Inventor : Hamzah Alfarisi, MSi, ID Prof. Drh. Tutik Wresdiyati, PhD, PAVet, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Siti Sadiyah, MSi, Apt, ID Dr. Berry Juliandi, MSi, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor

(54) Judul Invensi : NANO-EKSTRAK DAUN EKOR KUCING (ACALYPHA HISPIDA) SEBAGAI ANTIDIABETES DAN ANTIOKSIDAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan nano-ekstrak daun ekor kucing (*Acalypha hispida*) sebagai antidiabetes dan antioksidan. Metode pembuatan nano-ekstrak dimulai dari proses ekstraksi dengan cara merendam simplisia di dalam pelarut etanol 96% pada perbandingan 1 gram simplisia : 10 ml pelarut selama 72 jam dan setiap 6 jam sekali dilakukan pengadukan. Filtrat kemudian disaring dan diuapkan di dalam spry dryer dengan suhu 150 °C pada inlets and 90 °C pada outlet yang menggunakan nozzle 200 mesh. Lalu, ekstrak serbuk ditumbuk di dalam planetary ball milling selama 40 menit pada kecepatan 5000 rpm. Nano-ekstrak memiliki ukuran 512,2 nm dan nilai polidispersia 0,612. Proses pembuatan nano-ekstrak menurunkan 0,6 mg/g asam galat dan 9,2 mg/g catechin dalam nano-ekstrak kering dibandingkan dengan ekstrak kasarnya. Nano-ekstrak daun *A. hispida* yang dihasilkan sesuai invensi mampu menurunkan kadar glukosa darah dan meningkatkan aktivitas antioksidan superoksida dismutase pada organ hati dan ginjal. Dosis nano-ekstrak daun ekor kucing yang efektif sebagai antidiabetes dan antioksidan adalah pada dosis 30 mg/kg bb dan 60 mg/kg bb pada tikus model diabetes.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00613

(13) A

(51) I.P.C : A45D 40/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105602	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20	Nama Inventor : Amit ARORA, GB
Data Prioritas :	(72) Frank VAN DER BLOM, NL
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Timothy Huw GRAY, GB
19153387.6 23-JAN-19 European Patent Office	Cornelius Sebastianus Maria VERHOEVE, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 Invensi : PRODUK STIK DEODORAN TERKEMAS

(57) Abstrak :

Suatu produk stik deodoran terkemas yang mencakup suatu komposisi stik deodoran yang dipasang pada suatu komponen penahan yang tidak bergerak secara aksial, komponen penahan tersebut disambungkan secara reversibel pada suatu pemegang yang memungkinkan produk stik deodoran dipegang di tangan manusia, dimana komponen penahan tersebut mencakup struktur jembatan arkuata yang dipisahkan oleh lubang, struktur jembatan tersebut melengkung ke dalam komposisi stik deodoran dan tertanam di dalamnya.

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 471/20 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/5025 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105574	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Les Laboratoires Servier SAS 50 rue Carnot 92284 Suresnes Cedex, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19	Nama Inventor : Zenon D. KONTEATIS, US
Data Prioritas :	(72) Mingzong LI, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/785,519 27-DEC-18 United States of America	Samuel K. REZNIK, US Zhihua SUI, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : INHIBITOR AZA-HETEROBISIKLIK PADA MAT2A DAN METODE PENGGUNAAN UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan untuk senyawa menurut Formula I dan garam, tautomer, dan/atau isotopolog yang dapat diterima secara farmasi sebagaimana dijelaskan dalam pengungkapan ini. Senyawa-senyawa adalah inhibitor dari metionina adenosiltransferase isoform 2A (MAT2A). Juga disediakan komposisi dan metode farmasi penggunaan senyawa untuk mengobati kanker, termasuk beberapa kanker di mana gen yang mengkodekan metiltioadenosina fosforilase (MTAP) dihapus.

(51) I.P.C : B64C 17/06 (2006.01); B64C 39/06 (2006.01); B64C 27/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105572

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019900211 23-JAN-19 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Zircon Chambers Pty. Ltd.
1 Waterline Way, Yeppoon, Queensland 4703, Australia

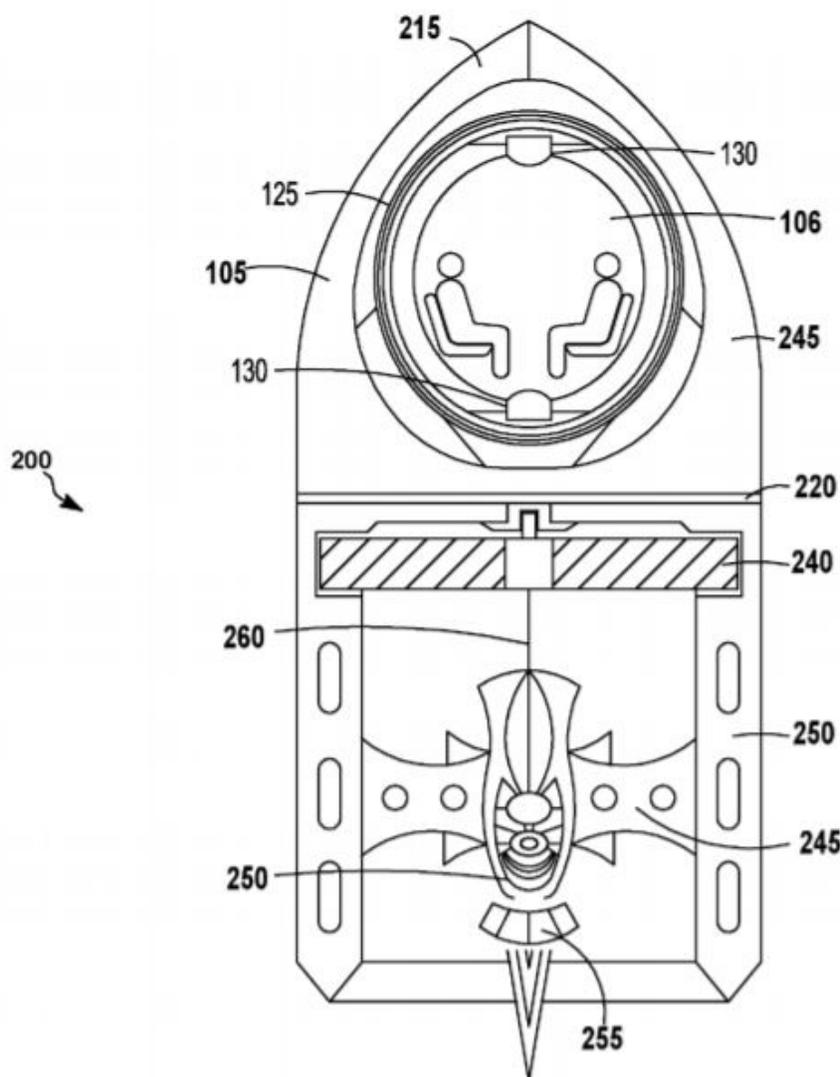
(72) Nama Inventor :
Christopher Malcolm CHAMBERS, AU

(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 : KENDARAAN UDARA YANG DISTABILKAN SECARA GIROSKOPIK

(57) Abstrak :

Berbagai bentuk dari suatu kendaraan udara yang distabilkan secara giroskopik disediakan. Kendaraan udara mencakup suatu turbin jet dan atau suatu motor listrik yang digandengkan dengan suatu rakitan stabilisasi giroskopik melalui suatu rakitan poros. Dalam perwujudan yang disukai, rakitan stabilisasi giroskopik mencakup suatu kipas giroskopik dengan bilah kipas berputar bolak-balik untuk menyediakan penerbangan stabil yang terkontrol. Kendaraan udara lebih disukai dikonfigurasi untuk lepas landas dan mendarat vertikal (VTOL) untuk memungkinkannya digunakan dalam berbagai situasi, yang meliputi dalam kaitannya dengan memadamkan api dengan gas buangnya.



GAMBAR 5

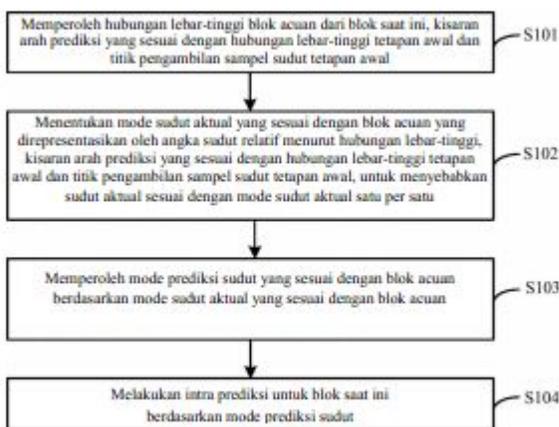
(51) I.P.C : H04N 19/103 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105542	(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 : 02-JAN-19	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN MA, Yanzhuo, CN WAN, Shuai, CN YANG, Fuzheng, CN GUO, Jinkun, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PREDIKSI INTRA-BINGKAI DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Metode dan perangkat intra prediksi dan media penyimpanan terbaca komputer, metode yang meliputi: mengonfigurasi mode-mode sudut aktual yang ditunjukkan oleh angka-angka sudut relatif, di mana angka-angka sudut relatif secara berurutan direpresentasikan dalam kisaran arah prediksi yang sesuai dengan hubungan lebar dan tinggi tetapan awal; memulai dari sudut awal, menggunakan mode sudut aktual yang sesuai setelah mengambil sampel titik-titik sampel sudut tetapan awal, sudut awal yang ditentukan menurut hubungan lebar dan tinggi dari memproses blok-blok dan kisaran arah prediksi yang sesuai dengan hubungan lebar dan tinggi tetapan awal, dan sudut-sudut aktual yang memiliki korespondensi satu per satu dengan mode-mode sudut aktual.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : A61K 39/00 (2006.01); A61K 39/39 (2006.01); C07K 14/34 (2006.01)

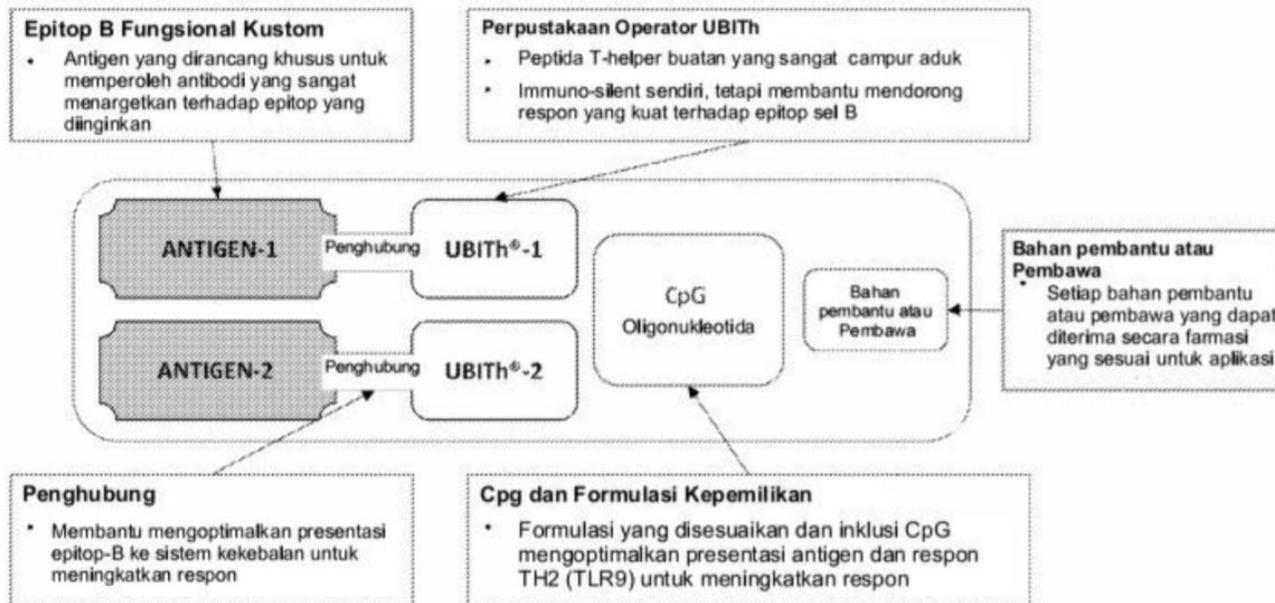
(21) No. Permohonan Paten : P00202105482	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNITED BIOMEDICAL, INC. 25 Davids Drive, Hauppauge, NY 11788, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19	(72) Nama Inventor : Chang Yi WANG, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/782,253 19-DEC-18 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : EPITOP-EPITOP SEL T PEMBANTU BUATAN YANG TIDAK MEMBEDA-BEDAKAN SEBAGAI PERANGSANG-PERANGSANG IMUN UNTUK IMUNOGEN-IMUNOGEN PEPTIDA SINTETIS

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan ke epitop-epitop sel T pembantu yang tidak membeda-bedakan dan buatan baru (epitop Th) yang dirancang untuk memberikan imunogenisitas optimal dari suatu tapak antigenik target. Tapak antigenik target dapat meliputi suatu epitop sel B, suatu epitop CTL, suatu hapten peptida, suatu hapten non-peptida, atau analog apa pun yang reaktif secara imunologis darinya. Epitop-epitop Th yang diungkapkan, jika tertaut secara kovalen dengan suatu tapak antigenik target dalam suatu konstruksi imunogen peptida, menimbulkan suatu respons antibodi sel B kuat atau suatu respons sel T efektor terhadap tapak antigenik target. Epitop-epitop Th immunosenyap sendiri, yaitu, sedikit, jika ada, antibodi yang dihasilkan oleh konstruksi-konstruksi imunogen peptida akan diarahkan ke epitop Th, sehingga memungkinkan suatu respons imun yang sangat terfokus yang diarahkan ke tapak antigenik target. Epitop-epitop Th buatan yang tidak membeda-bedakan memberikan imunogen-imunogen peptida efektif dan aman yang tidak menghasilkan respons imun inflamatori, anti-swa, termediasi sel setelah pemberian.

GAMBAR 1A



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105412	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Arrowhead Pharmaceuticals, Inc. 177 East Colorado Boulevard, Suite 700, Pasadena, California 91105, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-20	Nama Inventor : LI, Zhen, US SHU, Dongxu, CN NICHOLAS, Anthony, US ZHU, Rui, US
Data Prioritas :	(72) CARLSON, Jeffrey, US WONG, So, US LI, Xiaokai, CN ALTENHOFER, Erich, US FOWLER-WATTERS, Matthew, US CHEN, Bo, CN
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/790,360 09-JAN-19 United States of America	
62/827,564 01-APR-19 United States of America	
62/839,381 26-APR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : ZAT-ZAT RNAI UNTUK MENGHAMBAT EKSPRESI HIF-2 ALFA (EPAS1), KOMPOSISI-KOMPOSISINYA, DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan zat-zat RNAi, misalnya, zat RNAi untai ganda, yang mampu menghambat ekspresi gen HIF-2 alfa (EPAS1). Juga diungkapkan adalah komposisi farmasi yang mencakup zat RNAi HIF-2 alfa dan metode penggunaannya. Zat RNAi HIF-2 alfa yang diungkapkan di sini dapat ditautkan atau dikonjugasikan ke ligan penargetan (seperti senyawa yang memiliki afinitas terhadap integrin, termasuk integrin alfa-v-beta-3 dan alfa-v-beta-5) dan peningkat farmakokinetik (PK), untuk memfasilitasi pengiriman ke sel dan jaringan, termasuk untuk membersihkan sel karsinoma sel ginjal (ccRCC) dan tumor. Pengiriman komposisi yang mengandung zat RNAi HIF-2 alfa in vivo menyediakan penghambatan ekspresi gen HIF-2 alfa. Zat RNAi HIF-2 alfa dapat digunakan dalam metode pengobatan berbagai penyakit dan gangguan, termasuk ccRCC.

(51) I.P.C : B63C 11/46 (2006.01); B63G 8/00 (2006.01)

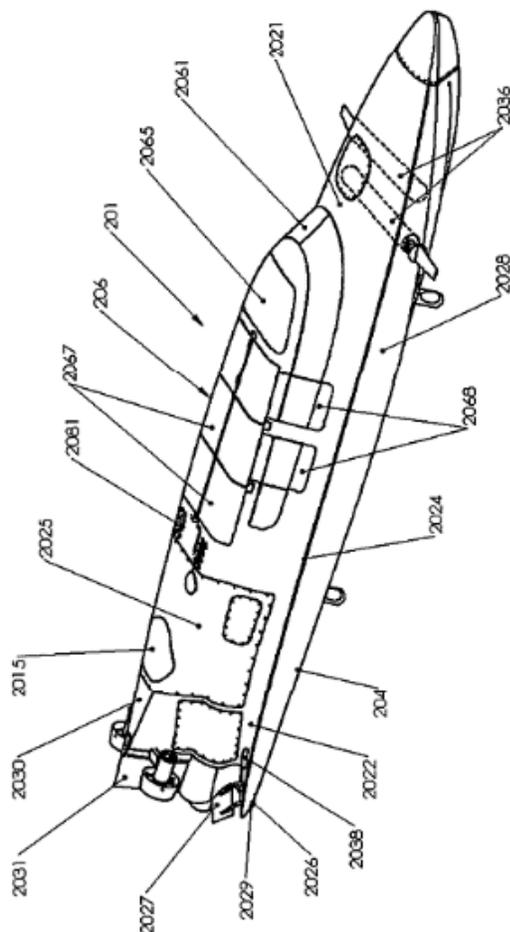
(21) No. Permohonan Paten : P00202105382	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUBSEA CRAFT LIMITED 1a Alexandria Park Belvedere Point Penner Road Havant Hampshire PO9 1QY (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20	(72) Nama Inventor : ALLEN, Graham, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 1901786.2 08-FEB-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KAPAL PERMUKAAN/MAMPU TENGGELAM

(57) Abstrak :

Kapal air permukaan/mampu tenggelam, yang meliputi: • lambung, • sarana untuk propulsi tenggelam yang disediakan di atau pada lambung, • sarana untuk propulsi permukaan yang disediakan di atau pada lambung, • dapat digenangi saat penenggelaman akomodasi kru yang disediakan di lambung dan • kanopi yang diatur untuk menutup akomodasi kru yang dapat tergenang untuk melindungi kru agar aliran air tidak melewati kapal, kanopi yang dapat dibuka bagi keluarnya kru dari kapal saat tenggelam di suatu tempat tujuan.

11/28



Gambar 11

(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.1; A61F 13/494 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105342

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

(72) Nama Inventor :
Etsuko KUDO, JP

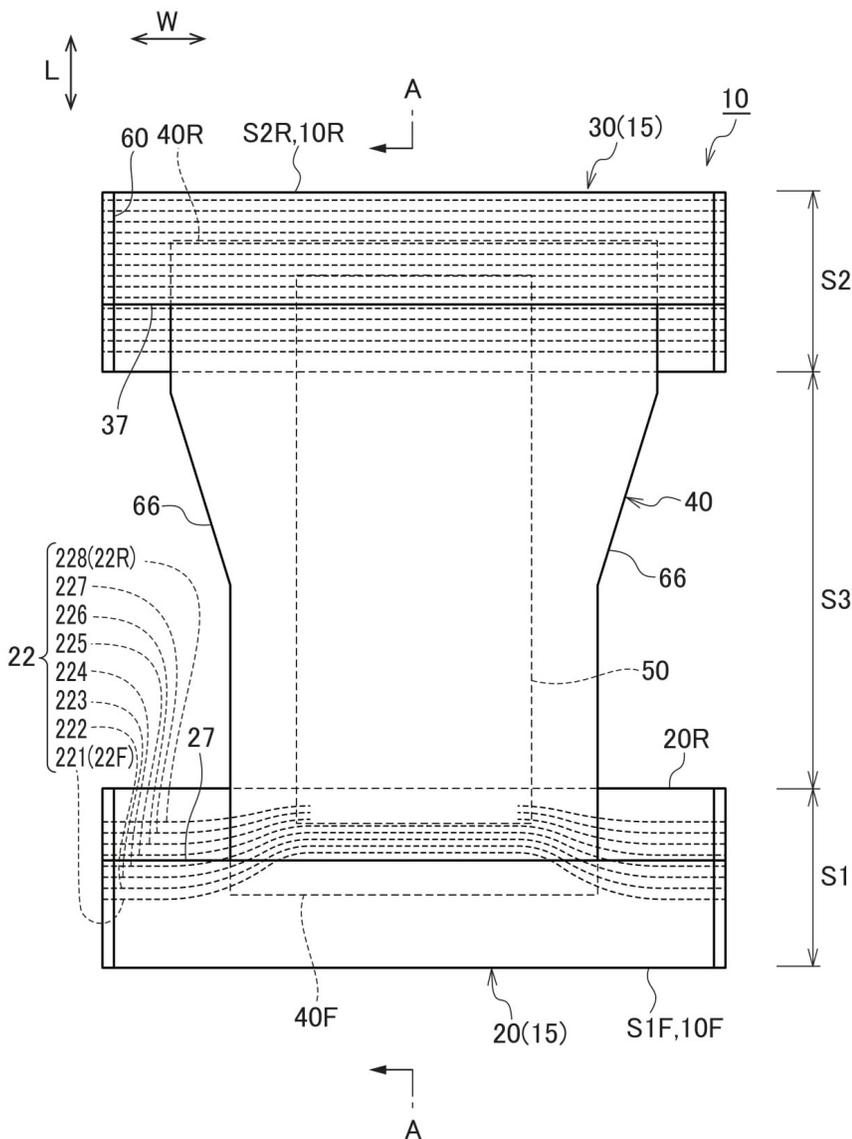
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap memiliki: suatu arah membujur; suatu arah lebar yang ortogonal terhadap arah membujur tersebut; suatu daerah pinggang depan; suatu daerah pinggang belakang; suatu daerah selangkangan yang diposisikan di antara daerah pinggang depan dan daerah pinggang belakang; suatu inti penyerap; suatu bodi penyerap yang meliputi inti penyerap dan diposisikan sehingga membentang daerah pinggang depan dan daerah pinggang belakang; suatu komponen eksterior depan yang diposisikan lebih lanjut pada sisi permukaan-bukan-kulit daripada bodi penyerap di daerah pinggang depan; suatu komponen eksterior belakang yang diposisikan lebih lanjut pada sisi permukaan-bukan-kulit daripada bodi penyerap di daerah pinggang belakang, dan terpisah dari komponen eksterior depan; dan suatu komponen elastis yang mengembang dan berkontraksi dalam arah lebar di daerah pinggang depan. Komponen elastis tersebut memiliki sedikitnya satu komponen elastis melengkung yang melengkung menuju sisi depan atas interval dari pusat dalam arah lebar ke sisi-luar dalam arah lebar. Pada pusat dalam arah lebar, tepi ujung belakang dari komponen elastis melengkung diposisikan lebih lanjut ke sisi depan daripada tepi ujung belakang dari komponen eksterior depan.

GAMBAR 2



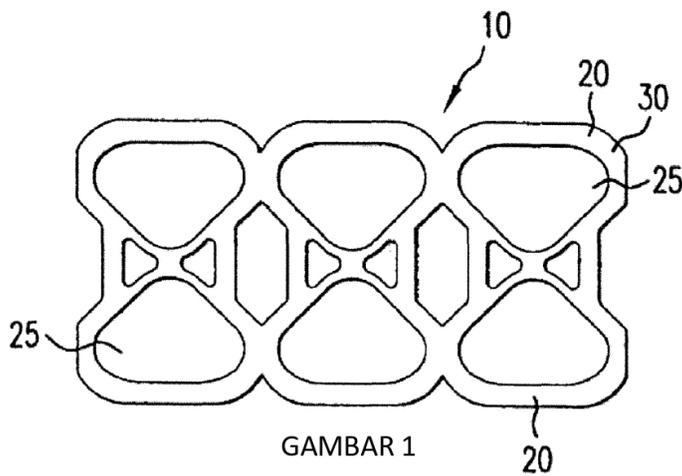
(51) I.P.C : B65D 71/50 (2006.01) C08L 23/06 (2006.01) C08L 23/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLINOIS TOOL WORKS INC. 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-20	(72) Nama Inventor : SAMARAS, Peter L., US SLOVIK, Rachell L., US VAN THOLEN, Patrick R., US
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/792,264 14-JAN-19 United States of America	
16/741,149 13-JAN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGANGKUT WADAH

(57) Abstrak :

Pengangkut fleksibel untuk mengangkut sejumlah wadah, seperti wadah minuman ringan dan minuman lainnya, dibentuk dari komposisi polimer yang menyediakan pengangkut dengan pemulihan yang lebih baik, kekuatan tarik dan ketahanan sobek. Komposisi polimer mencakup sekitar 40-60% berat polimer etilena kerapatan rendah yang memiliki kerapatan sekitar 0,910-0,950 gram / cm³ dan sekitar 40-60% berat campuran produk daur ulang pasca-konsumen dari polimer polietilena kerapatan rendah dan polimer polietilena densitas rendah linier.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105192	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Jl. Ir. H. Juanda No.95 Ciputat 15412 Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2021	(72) Nama Inventor : Dr. apt.Zilhadia, M.Si, ID apt. Yuni Anggraeni, M.Farm, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Jl. Ir. H. Juanda No.95 Ciputat 15412 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : FORMULASI SEDIAAN NUTRACEUTICAL GUMMY VITAMIN C HALAL MENGGUNAKAN GELATIN DARI KULIT KAMBING DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan formulasi dan metode pembuatan sediaan nutrasetikal gummy vitamin C dari gelatin kulit kambing yang dapat diaplikasikan sangat luas pada industri farmasi dan makanan yang penerapan bidang Pharmaceutical Science. Formulasi sediaan gummy vitamin C mengandung bahan terdiri dari vitamin C 100-500 mg, sukrosa 25-45%, sirup glukosa 25-45%, gelatin Kambing 2%-10%, larutan asam sitrat (50%) 0,5-2%, larutan pasta jeruk 0,5-2 ml dan air 20-30%. Metode pembuatan nutrasetikal gummy vitamin C dilakukan dengan cara sebagai berikut. Gelatin dibasahi dengan 15 mL air dan diaduk pada suhu 60oC. Di tempat yang terpisah, sukrosa sebanyak 35 g dan sirup glukosa sebanyak 35 g dibasahi dengan sisa air pada suhu 60 oC. Kemudian 0,5 mL asam sitrat, 2,5 g vitamin C dan gelatin yang telah dibasahi perlahan-lahan ditambahkan ke dalam wadah yang berisi sukrosa dan sirup glukosa. Kemudian kedua campuran diaduk hingga homogen dan ditambahkan pewarna. Setelah homogen campuran dituang ke dalam wadah berukuran 7 x 7 cm² dan didiamkan selama 1 jam sampai menjadi gummy. Selanjutnya disimpan dalam refrigerator (Schrieber, 2007). Setelah terbentuk gummy, sediaan dipotong dengan ukuran 1,5 x 1,5 x 1 cm³, sehingga diperoleh 25 buah gummy dari 1 cetakan dan kemudian dilapisi dengan pelapis luar amilum:sukrosa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00515

(13) A

(51) I.P.C : B01J 13/14 (2006.01); A01N 25/28 (2006.01); A61K 8/11 (2006.01); A61K 9/50 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105162

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/850,667 21-MAY-19 United States of America

19184796.1 05-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FIRMENICH SA
Corporate Legal & Compliance - IP Group 7, rue de la Bergère 1242
Satigny (CH)

(72) Nama Inventor :
MA, Ling, US
FENG, Jingyu, US
OUALI, Lahoussine, CH
JERRI, Huda, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling
15

(54) Judul Invensi : MIKROKAPSUL POLI(ESTER UREA)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses baru untuk pembuatan mikrokapsul poli(ester urea). Mikrokapsul poli(ester urea) juga merupakan tujuan dari invensi ini. Komposisi wewangian dan produk konsumen yang terdiri dari mikrokapsul tersebut, khususnya produk konsumen wangi dalam bentuk produk perawatan rumah atau perawatan pribadi, juga merupakan bagian dari invensi ini.

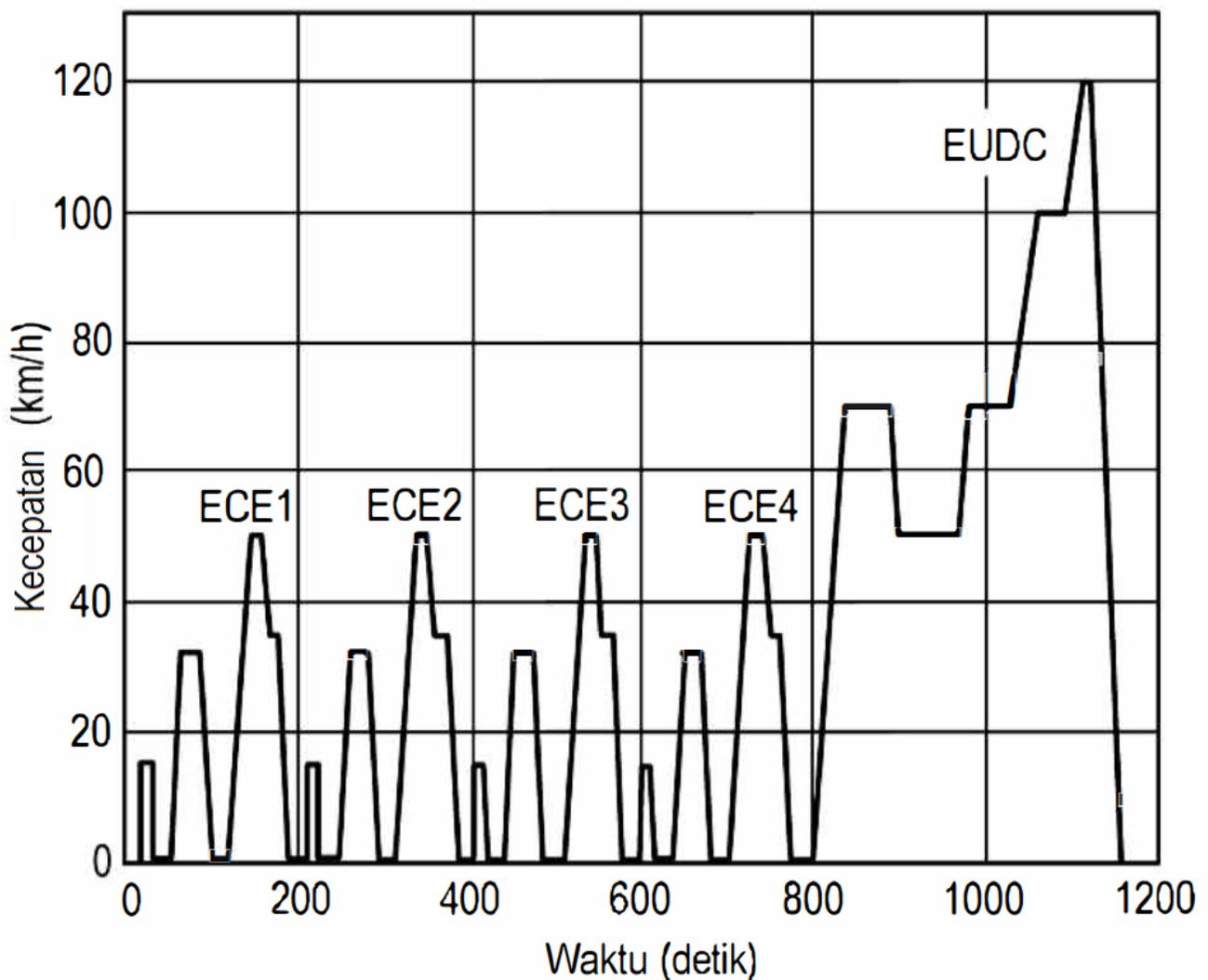
(21) No. Permohonan Paten : P00202105092	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JAN-20	(72) Nama Inventor : SMITH, Alastair, Graham, GB
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
19154165.5 29-JAN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERBAIKAN YANG TERKAIT DENGAN EKONOMI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Penggunaan komponen peningkat viskositas dalam komposisi bahan bakar diesel, untuk tujuan meningkatkan penghematan bahan bakar mesin yang akan dimasukkan atau dimaksudkan untuk memasukkan komposisi bahan bakar, atau kendaraan yang ditenagai oleh mesin semacam itu, dengan peningkatan viskositas. komponen adalah aditif peningkat indeks viskositas (VI), dimana aditif peningkat VI terdiri dari kopolimer blok linier, yang mengandung satu atau lebih blok monomer yang dipilih dari etilena, propilena, butilena, butadiena, isoprena dan monomer stirena dan dimana aditif peningkat VI adalah digunakan pada konsentrasi dari 0,001% b/b sampai 0,05% b/b.

Gambar 1



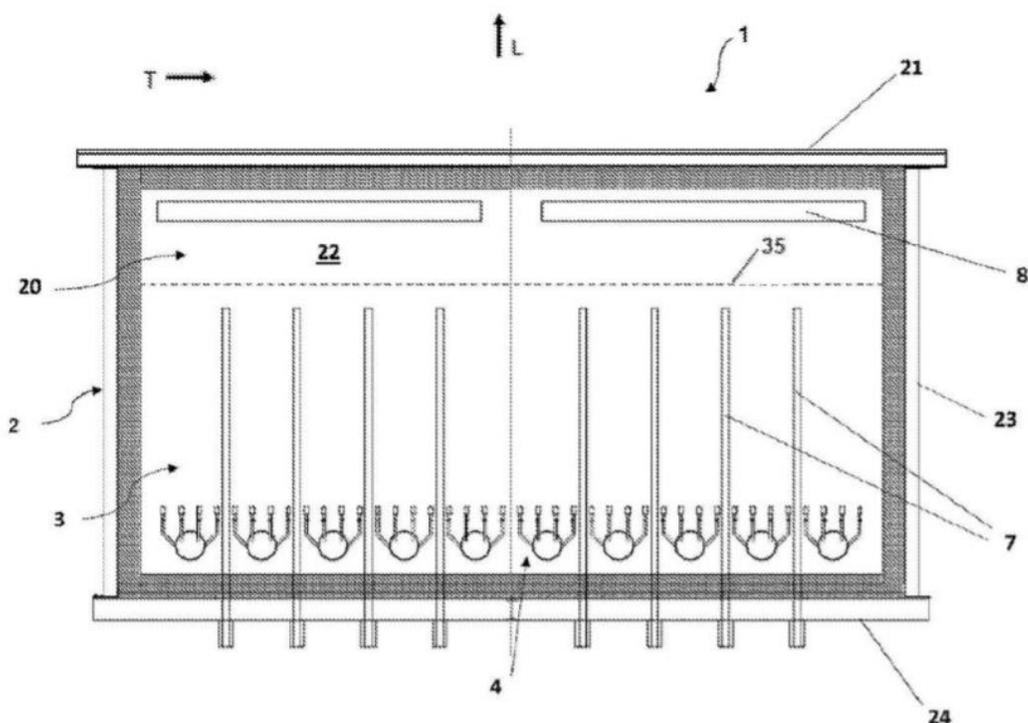
(51) I.P.C : F24S 60/00 (2018.01); F24S 20/20 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104832	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Magaldi Power S.P.A. Piazza di Pietra 26, 00186 Roma RM, Italy		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-19	(72) Nama Inventor : Mario MAGALDI, IT Fulvio BASSETTI, IT		
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 102018000021301	28-DEC-18	Italy	
102019000007416	28-MAY-19	Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022			

(54) Judul Invensi : PABRIK DAN METODE UNTUK AKUMULASI ENERGI DALAM BENTUK TERMAL

(57) Abstrak :

Pembangkit (plants) untuk akumulasi energi dalam bentuk termal, terdiri dari setidaknya satu perangkat akumulasi (1), perangkat akumulasi (1) tersebut mempunyai: - selubung penahanan (2); - Unggun (3) partikel padatan yang dapat terfluidasi yang diterima dalam selubung (2) tersebut; - alat pemanasan (7; 70; 70'; 700) secara termal terhubung dengan ungun partikel (3), di mana alat pemanasan di konfigurasi untuk mengirimkan energi termal ke partikel tersebut; dan - alat pertukaran panas (8; 5), juga secara termal terhubung ke ungun partikel (3) tersebut dan teraktivasi selektif untuk menerima energi termal darinya, konfigurasi keseluruhan sedemikian rupa sehingga energi termal tersebut di transfer dari alat pemanasan (7; 70; 70'; 700) ke partikel padatan yang dapat terfluidasi dari ungun (3) tersebut, dan secara serentak atau ditangguhkan, dari partikel padatan yang dapat dicairkan ke alat pertukaran panas (8; 5) tersebut, di mana pembangkit dikonfigurasi untuk mengumpan alat pemanasan tersebut melalui energi listrik berlebih, misalnya yang datang dari sumber terbarukan; khususnya energi angin atau fotovoltaik, atau melalui energi termal sisa, yang merupakan limbah termal dari proses industri.



GAMBAR 1

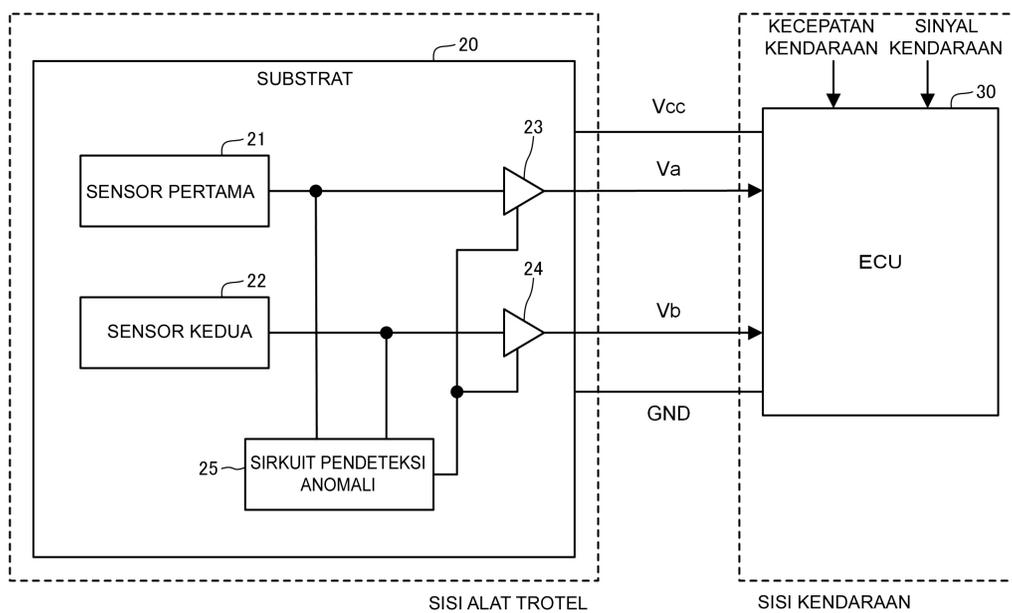
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104825	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2021	(72) Nama Inventor : Hiroyuki SHINOHARA, 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	
2020-124358 21-JUL-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SENSOR POSISI DAN METODE DETEKSI POSISI

(57) Abstrak :

Suatu sensor posisi menurut inovasi ini meliputi suatu magnet yang berputar bersama dengan suatu bodi putar, beberapa sensor magnetik yang mendeteksi suatu fluks magnetik yang dihasilkan dari magnetik, dan suatu unit pendeteksi yang mendeteksi suatu sudut putar bodi putar dan suatu anomali sensor magnetik berdasarkan pada suatu nilai deteksi yang dideteksi oleh sensor magnetik. Unit pendeteksi mendeteksi sudut putar bodi putar berdasarkan pada, nilai-nilai deteksi yang dideteksi oleh beberapa sensor magnetik, suatu nilai deteksi pada mana sudut putar bodi putar yang sesuai dengan setiap nilai-nilai deteksi menjadi suatu nilai yang lebih kecil.



Gambar 5

(51) I.P.C : F16K 15/14 (2006.01); F16K 15/18 (2006.01); F16K 21/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2022072	26-NOV-18	Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Dispensing Technologies B.V.
Achtseweg Zuid 151 B, 5651 GW Eindhoven, Netherlands

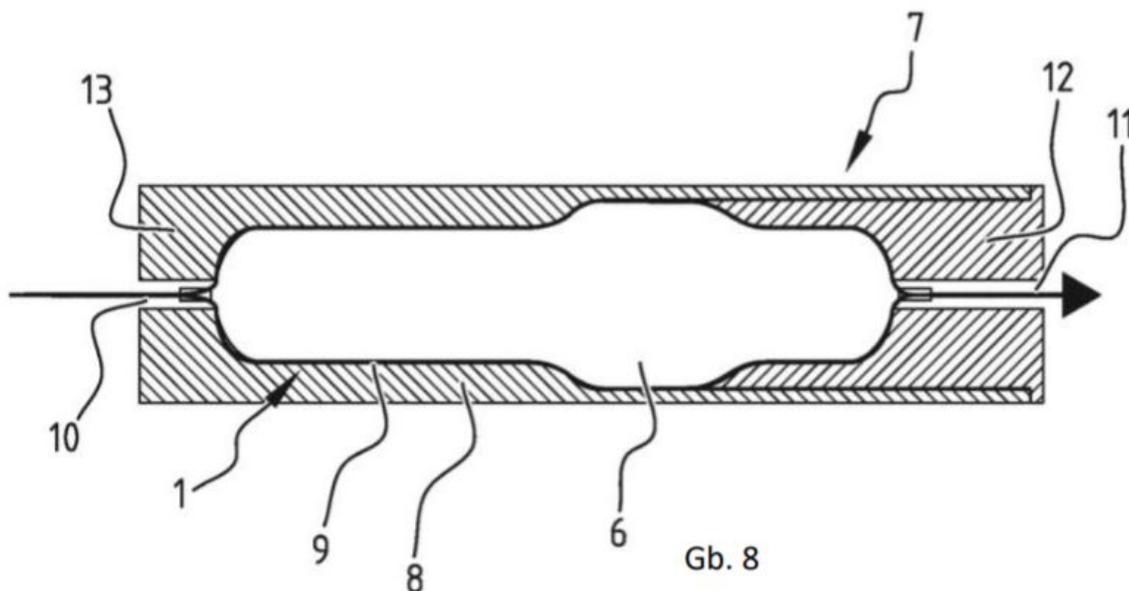
(72) Nama Inventor :
Paulo NERVO, NL
Dennis VAN MELICK, NL
Dominicus Jan VAN WIJK, NL

(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 : BODI LENTING BERISI GAS DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Berbagai penggunaan dari bodi lenting berisi gas diungkapkan. Bodi lenting berisi gas dapat digunakan sebagai bagian katup, sebagai pegas atau sebagai dispenser yang didorong gas.



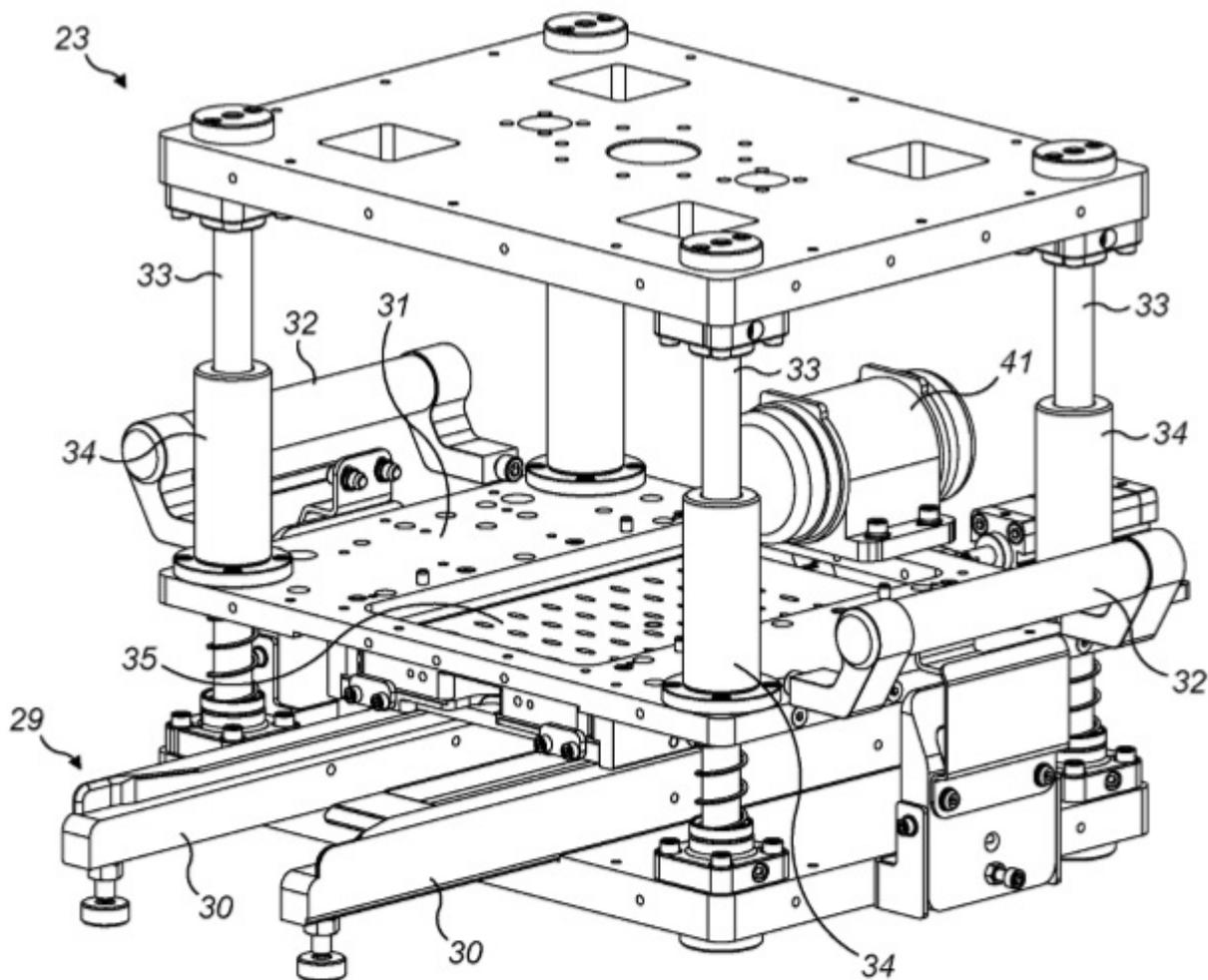
(51) I.P.C : B65B 7/28 2006.01; A24F 40/42 2020.01; A24F 40/70 2020.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104752	(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 : 21-JAN-20	(72) Nama Inventor : BRAY, Andrew Jonathan, 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) 1901198.0 29-JAN-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT SUATU UNIT YANG DAPAT DIKONSUMSI UNTUK SUATU ALAT PENGHIRUPAN, DAN SUATU UNIT YANG DAPAT DIKONSUMSI UNTUK SUATU ALAT PENGHIRUPAN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk membuat suatu unit yang dapat dikonsumsi untuk penggunaan dengan suatu alat penghirupan diungkapkan. Metode tersebut menyediakan suatu dosis bahan yang dapat-teraerosolisasi untuk suatu wadah dari unit yang dapat dikonsumsi tersebut; memosisikan suatu penutup di atas suatu ujung dari wadah; dan memasang penutup pada wadah tersebut. Peralatan untuk membuat suatu unit yang dapat dikonsumsi untuk penggunaan dengan suatu alat penghirupan diungkapkan.



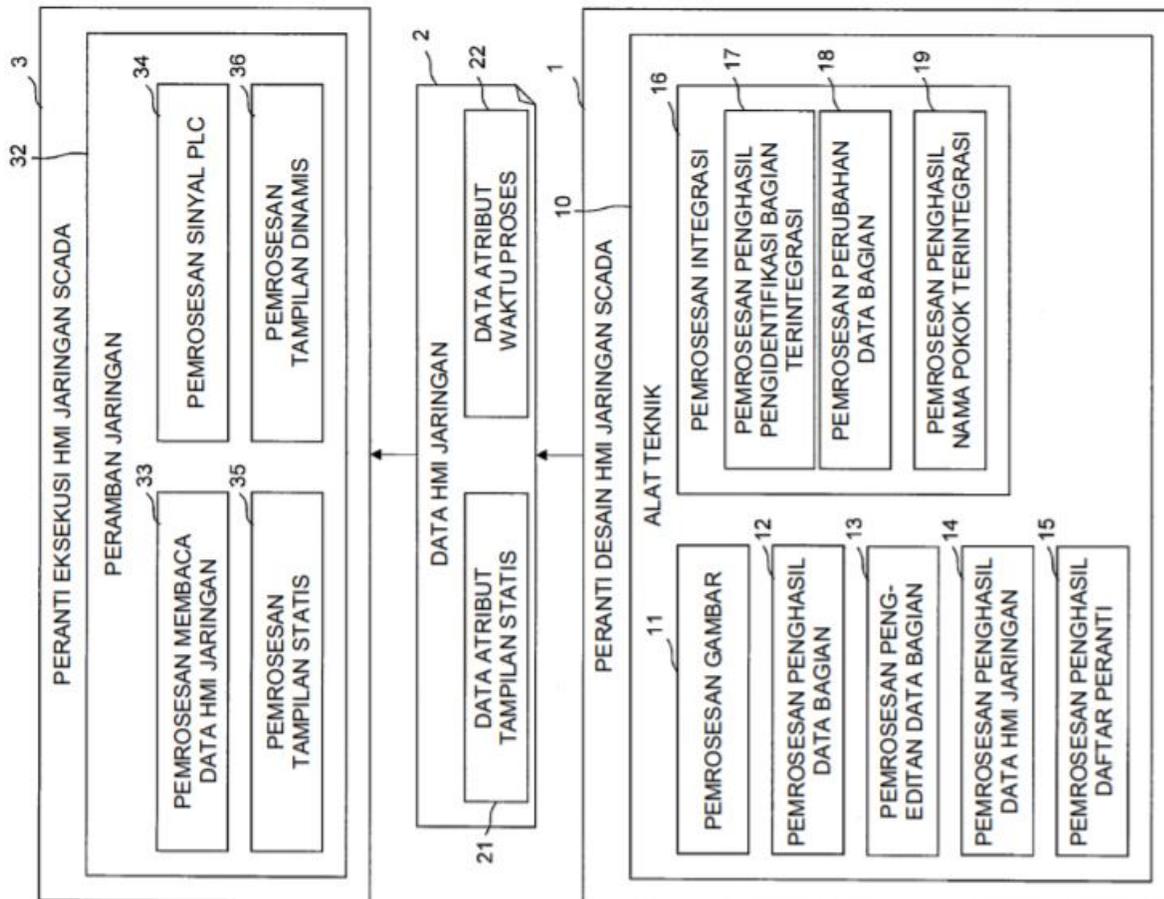
Gambar 6A

(21) No. Permohonan Paten : P00202104732	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19	(72) Nama Inventor : Ryosuke HIGASHIYA, JP Akira NOJIMA, JP Nobuo SHIMIZU, JP Ryo SHIMIZU, JP
(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM HMI JARINGAN SCADA

(57) Abstrak :

yang mencakup peramban (browser) jaringan untuk menampilkan layar HMI dan mengubah tampilan suatu bagian yang diatur pada layar HMI sesuai dengan nilai sinyal PLC yang diterima dari pengontrol logika yang dapat diprogram (PLC). Unit penghasil pengidentifikasi bagian terintegrasi menghasilkan pengidentifikasi bagian terintegrasi baru ketika pengidentifikasi atribut dari data bagian pertama dan data bagian kedua adalah identik. Unit perubahan data bagian mengubah pengidentifikasi bagian dari data bagian pertama dan data bagian kedua menjadi pengidentifikasi bagian terintegrasi. Unit penghasil nama pokok yang terintegrasi menghasilkan nama pokok terintegrasi dimana pengidentifikasi layar dari layar HMI, pengidentifikasi bagian terintegrasi, dan pengidentifikasi atribut yang identik digabungkan. Peramban jaringan berubah, ketika sinyal PLC yang diterima sesuai dengan nama pokok terintegrasi, status tampilan bagian pertama berdasarkan informasi tampilan pertama dan mengubah status tampilan bagian kedua berdasarkan informasi tampilan kedua, sesuai dengan nilai sinyal PLC yang diterima.



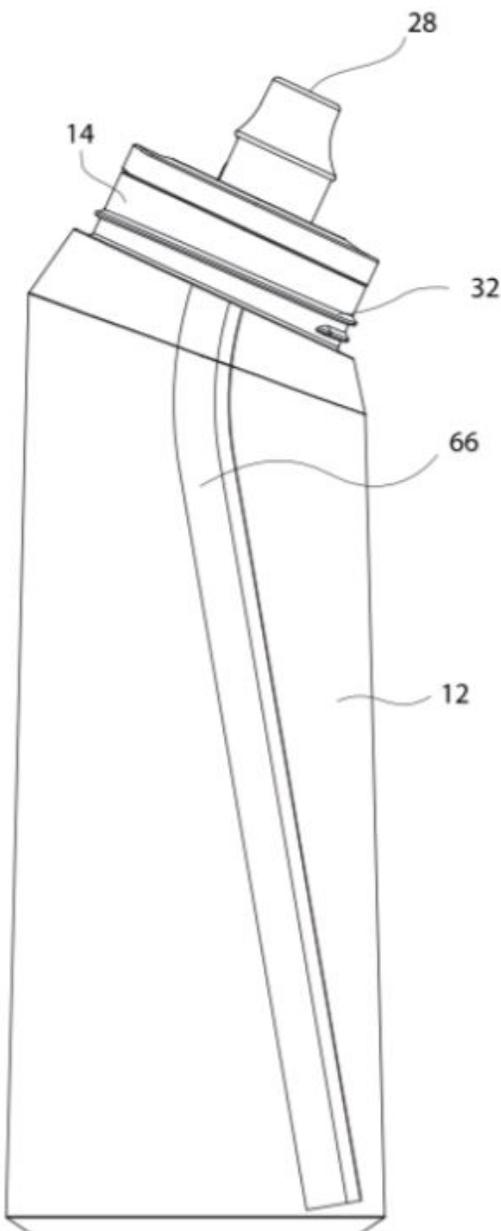
Gb. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202104592	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ten-ace GmbH Bayerstraße 69, 80335 München, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19	Nama Inventor : Tim JÄGER, DE Magdalena JÜNGST, DE
Data Prioritas :	(72) Jannis KOPPITZ, DE Fabian SCHLANG, DE
(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
10 2018 222 299.1 19-DEC-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : ALAT MINUM

(57) Abstrak :

Suatu alat minum untuk persepsi retronasal dari substansi aroma meliputi wadah penyimpanan (12) untuk cairan minuman, bagian kepala (14), yang dapat dikencangkan pada wadah penyimpanan dan memiliki ujung mulut (28), sedikitnya satu wadah aroma yang dapat dipertukarkan (20), yang melaluinya udara dapat mengalir dan yang dapat dikencangkan pada bagian kepala, dan sedotan minum, yang dipasang tetap pada bagian kepala, sedotan minum tersebut meliputi: saluran pengangkutan (18) untuk cairan minuman, saluran pengangkutan tersebut membentang dari wadah penyimpanan (12) ke arah ujung mulut (28) dari alat minum (10); dan saluran udara (78) untuk mengangkut udara beraroma, saluran udara tersebut membentang dari sedikitnya satu dari sedikitnya satu wadah aroma (20) ke arah ujung mulut (28).



Gb. 3

(51) I.P.C : F16K 27/04 2006.01 F16K 3/12 2006.01

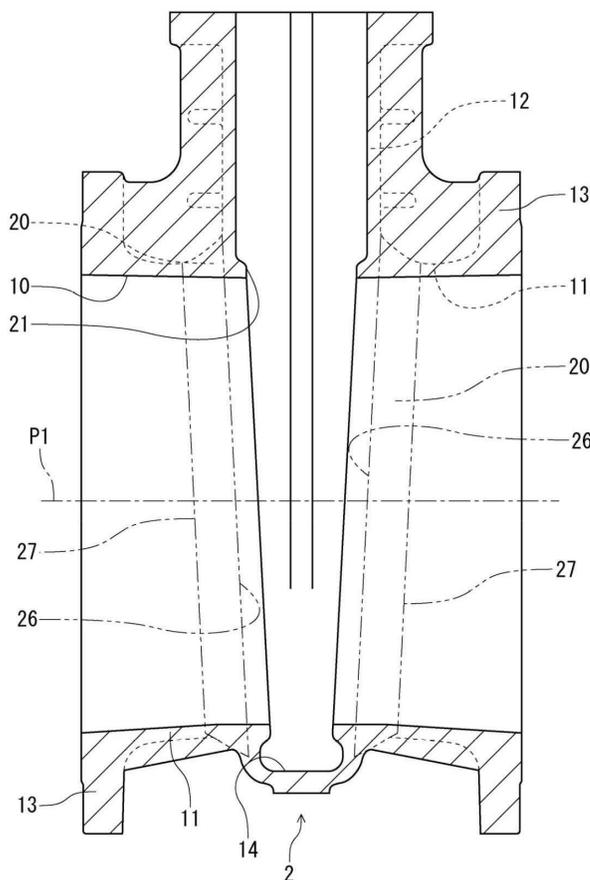
(21) No. Permohonan Paten : P00202104422	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KITZ CORPORATION 10-1, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618577, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19	(72) Nama Inventor : Tetsuya KOBAYASHI, JP Yuri KOBAYASHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 2018-233949 14-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KATUP GERBANG

(57) Abstrak :

KATUP GERBANG Katup gerbang berbentuk baji disediakan, yang sambil mengurangi bagian menebal yang tidak diinginkan untuk meningkatkan bobot yang ringan dan kemampuan castability, memastikan kekuatan untuk menyertakan kotak katup dengan kekakuan tinggi, mencegah deformasi permukaan dudukan katup dari kotak katup pada saat penutupan katup, dan memastikan sealabilitas tekanan permukaan dengan piringan katup untuk mencegah kebocoran dengan andal. Bagian percabangan (12) dibentuk untuk membuka dalam arah ortogonal ke jalur aliran dalam (10) dari kotak katup (2) yang memiliki bagian kopling (11) pada masing-masing sisi, dan piringan katup (4) naik dan turun dari bagian percabangan ini (12) melalui batang katup (3) untuk membuka dan menutup permukaan dudukan katup melingkar (21) di kotak katup (2). Pada batas antara bagian kopling (11) dan bagian percabangan (12), bagian yang menebalkan tulangan (20) yang memiliki bentuk silindris pada dasarnya atau bentuk kerucut yang pada dasarnya atau bentuk kerucut yang pada dasarnya terpotong dengan diameter yang secara bertahap berkurang dari bagian percabangan ini (12) ke arah sisi bagian kopling (11) disediakan, dan bagian yang menebal ini (20) dibentuk dengan mengambil, sebagai bentuk luar, silinder, kerucut, atau kerucut terpotong dengan sumbu (P2) yang eksentrik dari garis tengah (P1) dari jalur aliran ke bagian percabangan (12) sisi dan sejajar atau melintasi garis tengah (P1) dari jalur aliran yang diambil sebagai sumbu rotasi.

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104412	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : "AQUABREATHER" LLC Bolshoi bul., 42, str. 1, office 1/337/02, Territory Skolkovo Innovative Center Moscow, 121205 (RU)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-DEC-19	(72)	Nama Inventor : LUGOVKIN, Vadim Vladimirovich, RU GODIONENKO, Maxim Vitalievich, RU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018144425 14-DEC-18 Russian Federation	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022		

(54) Judul Invensi : ALAT PERNAFASAN ULANG SIRKUIT TERTUTUP INDIVIDU UNTUK PENYELAMAN BAWAH AIR

(57) Abstrak :

Peralatan-peralatan pernafasan terisi dengan sendirinya individu dari siklus tertutup diusulkan, yang mencakup suatu sistem udara, yang mencakup suatu silinder pengganti dengan gas terkompresi, suatu pereduksi dan suatu manometer; suatu sistem penganalisan gas; suatu alat generatif ulang yang mencakup reaktor-reaktor dengan kartrij-kartrij dengan agen penggenerasian ulang oksigen; suatu sirkuit pernafasan yang mencakup suatu penutup wajah, suatu ruang di bawah penutup wajah, suatu kantong pernafasan, suatu katup untuk melepaskan tekanan dalam sirkuit pernafasan tersebut; penyambungan saluran-saluran udara untuk menyambungkan sirkuit pernafasan tersebut ke sistem generatif ulang tersebut dan sistem udara tersebut, sedangkan semua komponen diposisikan dalam rumahan monoblok. Peralatan tersebut yang dicirikan dalam hal ini mencakup tanpa suplai campuran pernafasan. Peralatan tersebut dapat digunakan untuk penyelaman rekreasi, penyelaman teknis, penyelaman profesional atau tujuan-tujuan penyelamatan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202104352

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1819118.9 23-NOV-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITY OF TARTU
University of Tartu Ülikooli 18 50090 Tartu (EE)

(72) Nama Inventor :
KRUUSENBERG, Ivar, EE
VOLPERTS, Aleksandrs, EE
ZURINS, Aivars, EE
DOBELE, Galina, EE

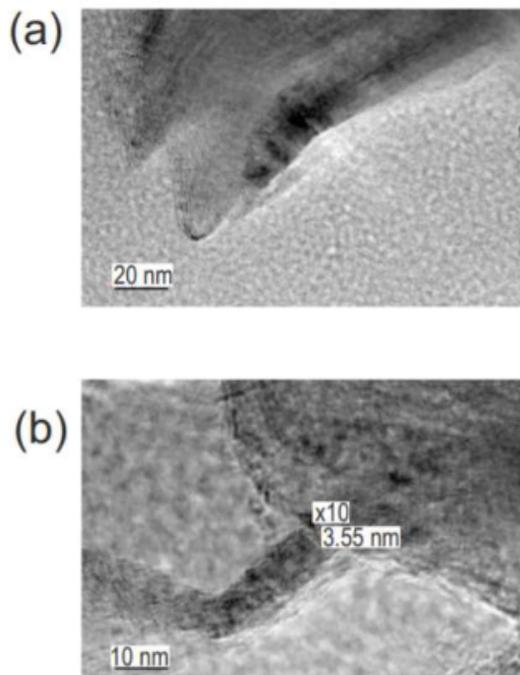
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR
Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : BAHAN NANO KARBON UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI KATALIS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menghasilkan bahan nano karbon untuk digunakan sebagai katalis, meliputi langkah-langkah: (a) menyediakan prekursor yang merupakan sumber lignin, (b) memanaskan prekursor ke suhu aktivasi dari 700 °C sampai 800 °C dengan adanya larutan alkali untuk menghasilkan prekursor aktif, dan (c) mereaksikan prekursor aktif dengan sumber atom nitrogen untuk mengotori prekursor aktif dengan atom nitrogen, dimana prekursor dipanaskan pada langkah (b) sampai suhu aktivasi dengan kecepatan minimal 500 °C per menit.

1/7



Gambar 1

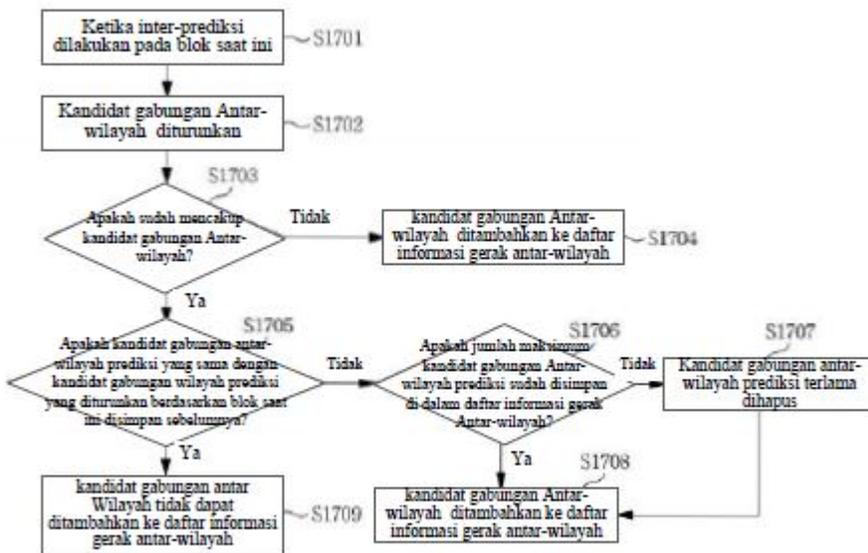
(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/122 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/109 (2014.01); H04N 19/503 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104252			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19			
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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)
(30) 10-2018-0136308	08-NOV-18	Republic of Korea	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
10-2018-0148874	27-NOV-18	Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022			

(54) Judul Invensi : METODE PENYANDIAN/PENGAWASANDIAN SINYAL GAMBAR, DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Metode pengawasandian gambar menurut invensi ini meliputi langkah-langkah: menurunkan kandidat gabungan dalam blok saat ini dari blok tetangga blok saat ini; menambahkan kandidat gabungan yang diturunkan ke daftar kandidat gabungan; ketika jumlah kandidat gabungan yang ditambahkan sebelumnya ke daftar kandidat gabungan kurang dari nilai ambang batas, menambahkan setidaknya satu kandidat gabungan area prediksi yang disertakan dalam tabel informasi gerak area prediksi ke daftar kandidat gabungan; menurunkan informasi gerak tentang blok saat ini berdasarkan daftar kandidat gabungan; dan melakukan kompensasi gerak pada blok saat ini berdasarkan informasi gerak yang diturunkan.



Gb. 17

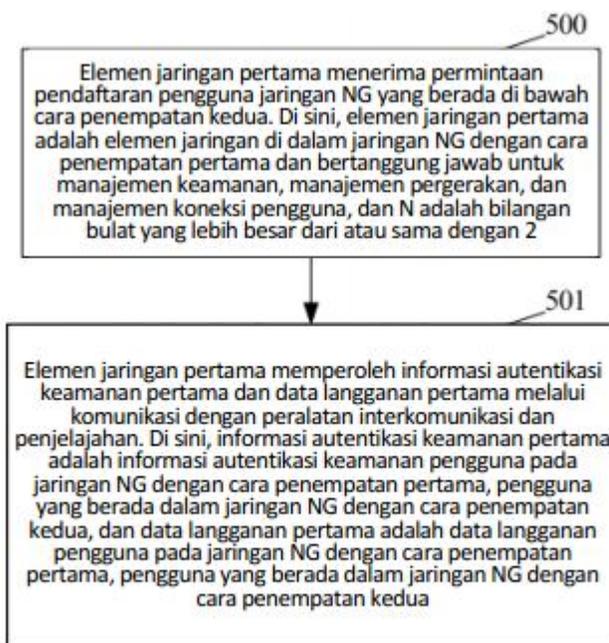
(51) I.P.C : H04W 8/02 (2009.01); H04W 12/06 (2009.01); H04W 76/10 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104222	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-FEB-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : GUO, Hua, CN HE, Minjie, CN DING, Fuhao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910320128.9 19-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE, PERANGKAT, DAN SISTEM PENJELAJAHAN DAN INTERKOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan metode perangkat, dan sistem interkomunikasi dan penjelajahan jaringan. Metode tersebut meliputi: elemen jaringan pertama menerima permintaan pendaftaran pengguna jaringan NG yang berada di bawah metode penempatan kedua, di mana elemen jaringan pertama adalah elemen jaringan pada jaringan NG di bawah metode penempatan pertama, elemen jaringan pertama yang bertanggung jawab untuk manajemen keamanan, manajemen pergerakan, dan manajemen koneksi pengguna, dan N adalah bilangan bulat yang lebih besar dari atau sama dengan 2; elemen jaringan pertama berkomunikasi dengan perangkat penjelajahan dan interkomunikasi untuk memperoleh informasi autentikasi keamanan pertama dan data langganan pertama, di mana informasi autentikasi keamanan pertama adalah informasi autentikasi keamanan pengguna pada jaringan NG di bawah metode penempatan pertama, pengguna yang berada dalam jaringan NG di bawah metode penempatan kedua, dan data langganan pertama adalah data langganan pengguna pada jaringan NG di bawah metode penempatan pertama, pengguna yang berada dalam jaringan NG di bawah metode penempatan kedua.



GB. 5

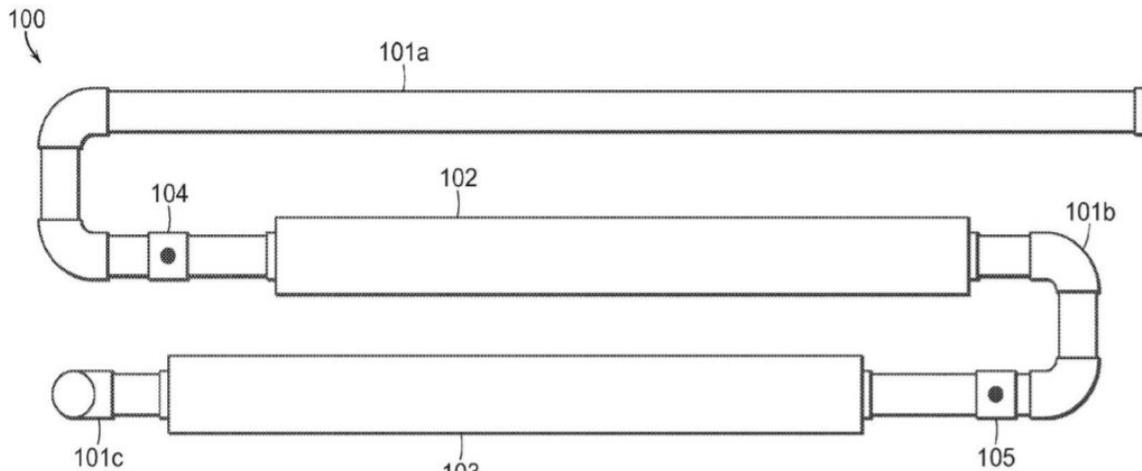
(51) I.P.C : A61K 8/11 (2006.01); A01N 1/02 (2006.01); A61K 8/20 (2006.01); A61K 8/36 (2006.01); A61K 31/19 (2006.01); A61K 33/20 (2006.01); A61Q 17/00 (2006.01); A61Q 19/10 (2006.01); C01B 11/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104062	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WIAB Water Innovation AB c/o Revisorsgruppen i Malmö, Slottsgatan 20, 211 33 Malmö, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-19	(72) Nama Inventor : Geir Hermod ALMÅS, NO
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/755,113 02-NOV-18 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MEMBERI PERLAKUAN SELAPUT BIOLOGIS YANG TRANSIEN

(57) Abstrak :

Komposisi pendisinfeksi yang mengandung asam hipoklorat dan asam asetat berguna untuk memberi perlakuan selaput biologis (biofilm) yang transien di dalam atau pada jaringan tanpa merusak flora alami jaringan. Komposisi berguna untuk mengobati berbagai tipe jaringan. Komposisi berguna untuk memberi perlakuan dan mencegah secara oral selaput biologis terkait. Komposisi dapat disediakan dalam bentuk obat kumur, bentuk semprot, bentuk gel, bentuk krim, bentuk pasta gigi, dan dapat meliputi molekul terenkapsulasi nanopartikel untuk pelepasan terkontrol.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00672

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04; A61P 31/12; A61K 31/4353

(21) No. Permohonan Paten : P00202103820

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18000874.0	02-NOV-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AICURIS GMBH & CO. KG
Friedrich-Ebert-Straße 475, 42117 Wuppertal, Germany

(72) Nama Inventor :
DONALD, Alastair, GB
URBAN, Andreas, DE
BONSMANN, Susanne, DE

(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 : 6,7-DIHIDRO-4H-PIRAZOLO[4,3-C]PIRIDINA UREA BARU YANG
AKTIF TERHADAP VIRUS HEPATITIS B (HBV)

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan zat antivirus baru. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan senyawa yang dapat menghambat protein yang disandi oleh virus hepatitis B (HBV) atau menginterferensi fungsi siklus replikasi HBV, komposisi yang mengandung senyawa, metode untuk menghambat replikasi virus HBV, metode untuk mengobati atau mencegah infeksi HBV, dan proses serta intermediet untuk membuat senyawa.

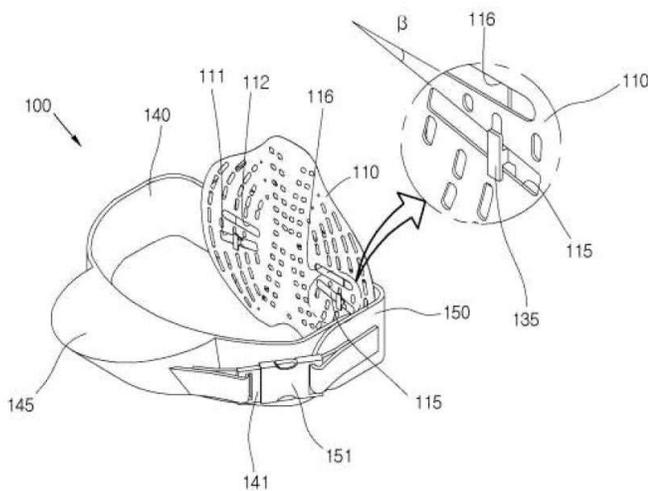
(21) No. Permohonan Paten : P00202102970	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : I-ANGEL CO., LTD. (Geongeon-dong) 10, Geongeon 2-gil, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-18	(72) Nama Inventor : LEE, Jin Seop, KR JEON, Hui Seon, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0118418 04-OCT-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL DIPO BUSINESS CENTER, Lt.11 Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : GENDONGAN BAYI

(57) Abstrak :

Gendongan bayi yang memiliki fungsi distribusi beban yang sesuai untuk invensi ini dapat mencakup: bagian pita yang dibentuk untuk menopang pinggang pengguna; bagian kursi pinggul yang disediakan di depan bagian pita dan dibentuk untuk tempat duduk bayi di atasnya; pelat belakang yang ditempatkan di belakang bagian pita dan dibentuk untuk menopang ujung atas pinggul pengguna; setidaknya satu komponen yang bergerak yang dibentuk untuk memvariasikan posisi koneksi bagian pita ke pelat belakang; dan unit pengikat yang dibentuk untuk memindahkan komponen yang bergerak untuk membawa pelat belakang mendekati tubuh pengguna atau melepaskan kondisi kontak dekat.

GAMBAR 2



(21) No. Permohonan Paten : P00202102560

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018000008685	18-SEP-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAIPEM S.p.A.
Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 SAN DONATO MILANESE (MI), Italy

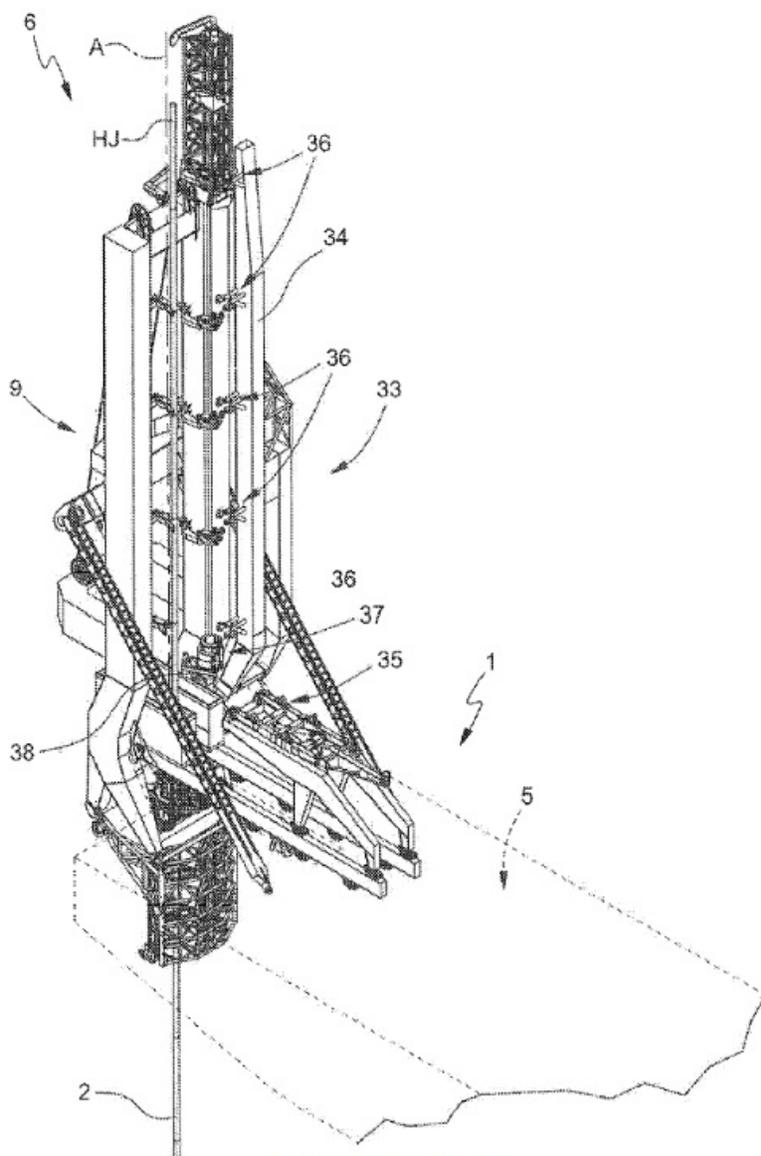
(72) Nama Inventor :
Pierre Emmanuel D'HUART , FR
Michel BAYLOT , FR
Alessio MAMELI , IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : MENARA PELETAK DAN METODE UNTUK MELETAKKAN SALURAN PIPA PADA DASAR BADAN AIR

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu menara peletak (6) untuk meletakkan saluran pipa pada dasar badan air yang memiliki struktur penopang (9) yang membentang di sepanjang sumbu membujur (A) dan dilengkapi dengan pemandu (10) yang sejajar terhadap sumbu membujur (A); penjepit pertama (12), yang dipasang pada struktur penopang (9) dan dikonfigurasi untuk menjepit dan melepaskan saluran pipa (2) secara selektif dalam titik tertentu di sepanjang sumbu membujur (A); dan penjepit kedua (13), yang dapat bergerak secara selektif di sepanjang jalur (P), yang membentang di sepanjang bagian pertama (T1) di atas penjepit pertama (12); dan bagian kedua (T2) di bawah penjepit pertama (12) dan, sebagian, di bawah struktur penopang (9) dan dikonfigurasi untuk menjepit dan melepaskan saluran pipa (2) secara selektif di sepanjang jalur (P).



GAMBAR 10

(51) I.P.C : A61P 35/00 (2006.01) C07D 403/04 (2006.01) A61K 31/4184 (2006.01) A61K 31/4155 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102323

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
20185743 06-SEP-18 Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ORION CORPORATION
Orionintie 1, FI-02200 Espoo, FINLAND

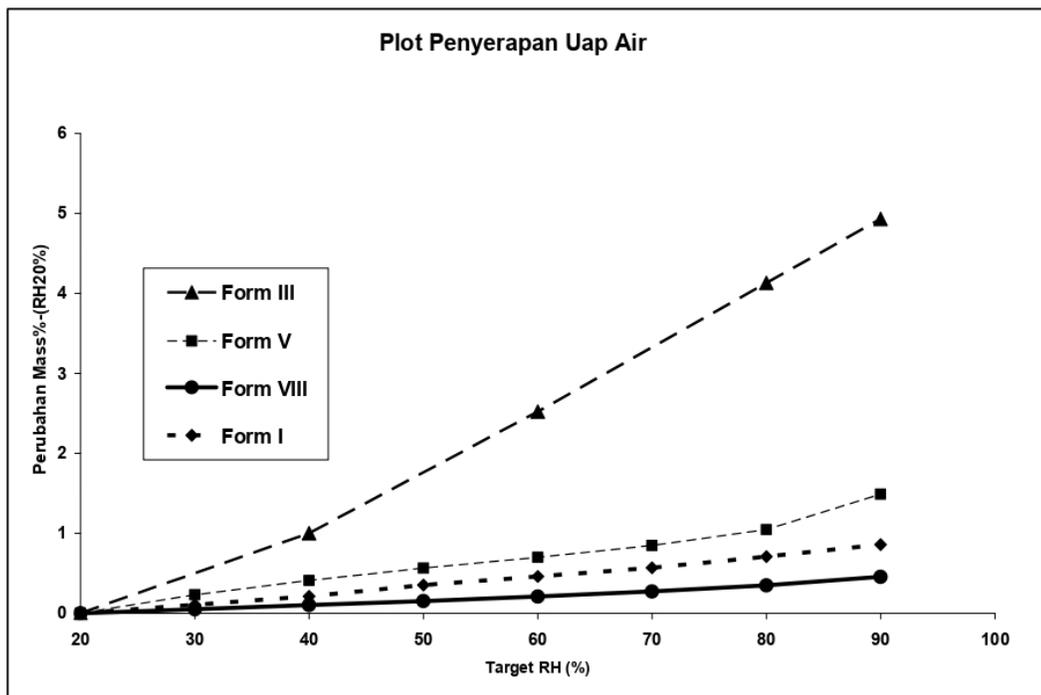
(72) Nama Inventor :
JONAITIS, David, US
KARJALAINEN, Oskari, FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : BENTUK GARAM HIDROKLORIDA YANG BARU DARI PENGHAMBAT KINASE BERSTRUKTUR SULFONAMIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bentuk garam hidroklorida yang baru dari N-(2',4'-difluoro-5-(5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1H-benzo[d]imidazol-1-il)-[1,1'-bi-fenil]-3-il)siklo-propana-sulfon-amida (I). Senyawa (I) adalah penghambat selektif dari famili FGFR/VEGFR kinase dan bermanfaat untuk pengobatan kanker.



GAMBAR 5.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00579

(13) A

(51) I.P.C : A61P 35/00 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102273	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Alector LLC 131 Oyster Point Blvd, Suite 600, South San Francisco, California 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Patricia CULP, US Helen LAM, US Wei-Hsien HO, US Leonard PRESTA, US Arnon ROSENTHAL, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/726,053 31-AUG-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-CD33 DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini umumnya ditujukan untuk komposisi-komposisi yang mencakup antibodi-antibodi, misalnya, monoklonal, antibodi, fragmen antibodi, dll., yang secara khusus mengikat polipeptida CD33, misalnya, CD33 mamalia atau CD33 manusia, dan penggunaan dari komposisi tersebut dalam mencegah, mengurangi risiko, atau mengobati individu yang membutuhkannya.

(51) I.P.C : H04N 19/513 2014.01

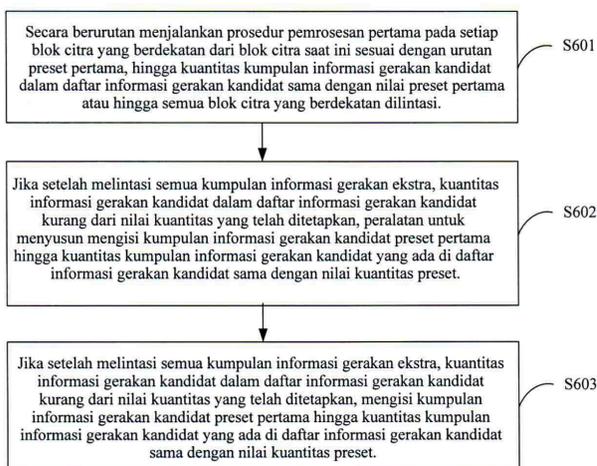
(21) No. Permohonan Paten : P00202102263	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19	(72) Nama Inventor : Huanbang CHEN, CN Ting FU, CN Haitao YANG, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 201810990444.2 28-AUG-18 China	
201810997139.6 29-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBANGUN DAFTAR INFORMASI GERAKAN KANDIDAT, METODE PREDIKSI ANTAR, DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMBANGUN DAFTAR INFORMASI GERAKAN KANDIDAT, METODE PREDIKSI ANTAR, DAN PERALATAN
Perwujudan aplikasi ini berkaitan dengan bidang teknologi pengkodean citra video, dan mengungkapkan metode untuk membuat daftar informasi gerakan kandidat, metode prediksi, dan peralatan, untuk mencapai kompleksitas penghitungan yang rendah dan penundaan yang rendah. Metode untuk menyusun meliputi: melakukan proses pemrosesan pertama pada semua blok citra yang bersebelahan dari blok citra saat ini hingga sejumlah informasi gerakan kandidat ditetapkan dalam satu daftar informasi gerakan kandidat sama dengan nilai preset pertama atau semua blok citra yang bersebelahan dilintasi; lalu melintasi setidaknya dua set informasi gerakan ekstra yang akan dipilih, dan menyimpan, dalam daftar informasi gerakan kandidat, kumpulan informasi gerakan ekstra yang akan dipilih yang memenuhi kondisi preset, hingga kuantitas kumpulan informasi gerakan kandidat dalam daftar informasi gerakan kandidat sama dengan nilai kuantitas preset atau kumpulan informasi gerakan ekstra yang akan dipilih dilintasi; dan jika kuantitas informasi gerakan kandidat ditetapkan dalam daftar informasi gerakan kandidat kurang dari nilai kuantitas preset setelah kumpulan informasi gerakan ekstra yang akan dipilih dilintasi, mengisi daftar informasi gerakan kandidat dengan kumpulan informasi gerakan kandidat preset pertama hingga kuantitas kumpulan informasi gerakan kandidat dalam daftar informasi gerakan kandidat sama dengan kuantitas preset.

5/9



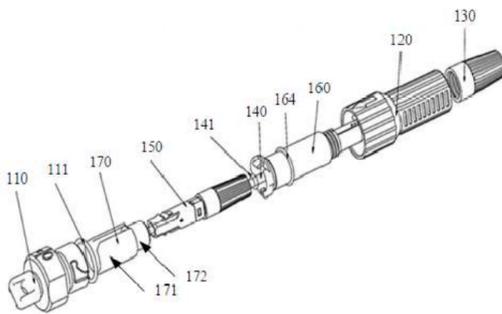
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202102243	(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 : 24-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) XIONG, Wei, CN LI, Xiupeng, CN YU, Jianxiong, CN PENG, Shangjun, CN HE, Boyong, CN
201910683577.X 26-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : SUB-RAKITAN SERAT OPTIK DAN SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan sub-rakitan serat optik dan konektor serat optik. Sub-rakitan serat optik dapat digunakan di luar ruangan dan dapat dirakit di tempat untuk plug-and-play. Sebagai tambahan, panjang kabel optik dari sub-rakitan serat optik dapat diatur fleksibel di tempat konstruksi, sehingga membantu menghemat kabel optik, dan mengimplementasikan rakitan yang nyaman dan cepat. Sub-rakitan serat optik mencakup: pegangan, penahan belakang, kabel optik, rakitan FMC, poros, dan tudung pelindung. Ujung kabel optik dikoneksikan ke rakitan FMC, dan kabel optik menonjol dari ujung pertama dari rakitan FMC. Rakitan FMC mencakup ferrule, dan ferrule disediakan pada ujung kedua dari rakitan FMC. Poros diselubungkan diluar ujung pertama dari rakitan FMC, tudung pelindung diselubungkan diluar ujung kedua dari rakitan FMC, dan tudung pelindung dikoneksikan secara pas ke poros. Ujung poros dan yang jauh dari tudung pelindung dikoneksikan ke penahan belakang, dan ujung poros dan yang jauh dari tudung pelindung digunakan untuk mengencangkan kabel optik. Pegangan diselubungkan diluar tudung pelindung dan poros.



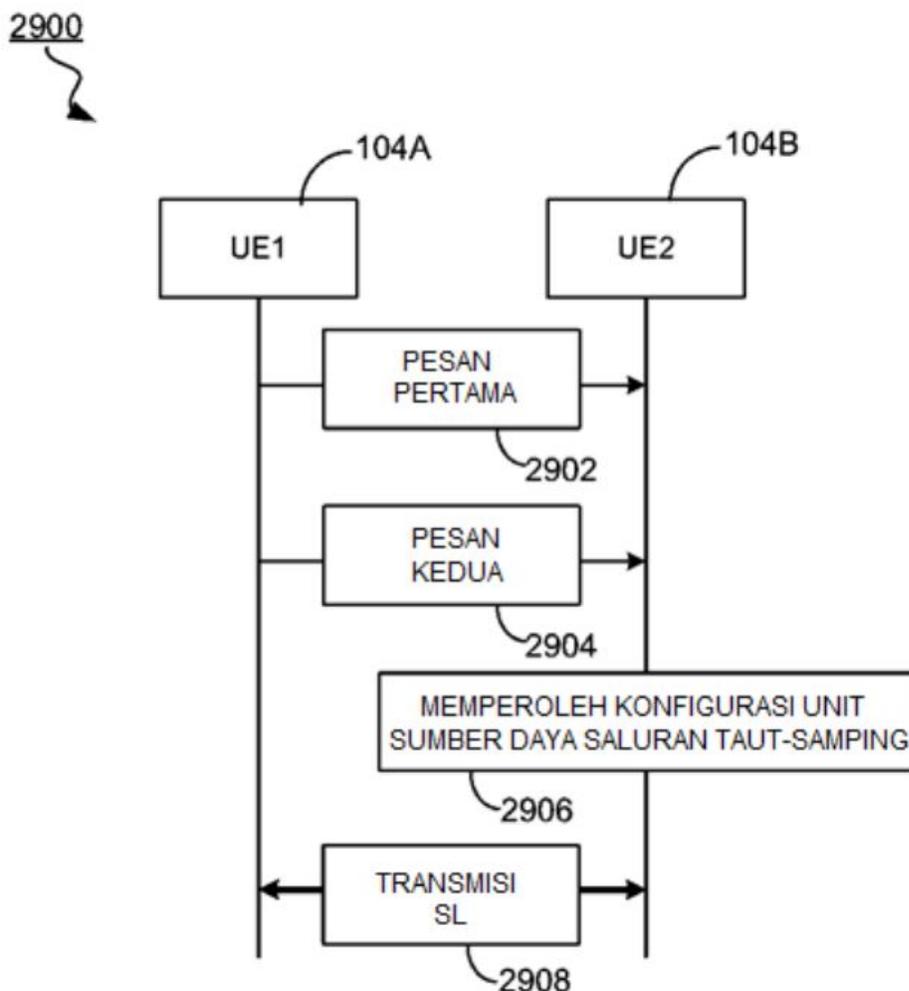
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202102233	(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 : 27-SEP-18	(72) Nama Inventor : Jin YANG, CN Youxiong LU, 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK KONFIGURASI UNIT-UNIT SUMBER DAYA SALURAN TAUTAN SAMPING

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peralatan untuk konfigurasi unit-unit sumber daya saluran tautan samping bagi komunikasi-komunikasi tautan samping dalam suatu jaringan komunikasi nirkabel diungkapkan. Dalam satu perwujudan, suatu metode yang dilakukan oleh suatu perangkat komunikasi nirkabel pertama, yang meliputi: melakukan komunikasi tautan samping pada suatu unit sumber daya saluran tautan samping pertama dari suatu saluran tautan samping pertama, menentukan suatu unit sumber daya saluran tautan samping kedua dari suatu saluran tautan samping kedua menurut saluran tautan samping pertama dalam suatu pasangan saluran tautan samping; dan melakukan komunikasi tautan samping pada unit sumber daya saluran tautan samping kedua; di mana pasangan saluran tautan samping meliputi saluran tautan samping pertama dan saluran tautan samping kedua, dan di mana suatu unit sumber daya saluran tautan samping pertama meliputi sejumlah pertama unit sumber daya pertama dalam domain waktu dan sejumlah kedua unit sumber daya kedua dalam domain frekuensi, dan unit sumber daya saluran tautan samping kedua meliputi sejumlah ketiga unit sumber daya pertama dalam domain waktu dan sejumlah keempat unit sumber daya kedua dalam domain frekuensi.



GAMBAR 29

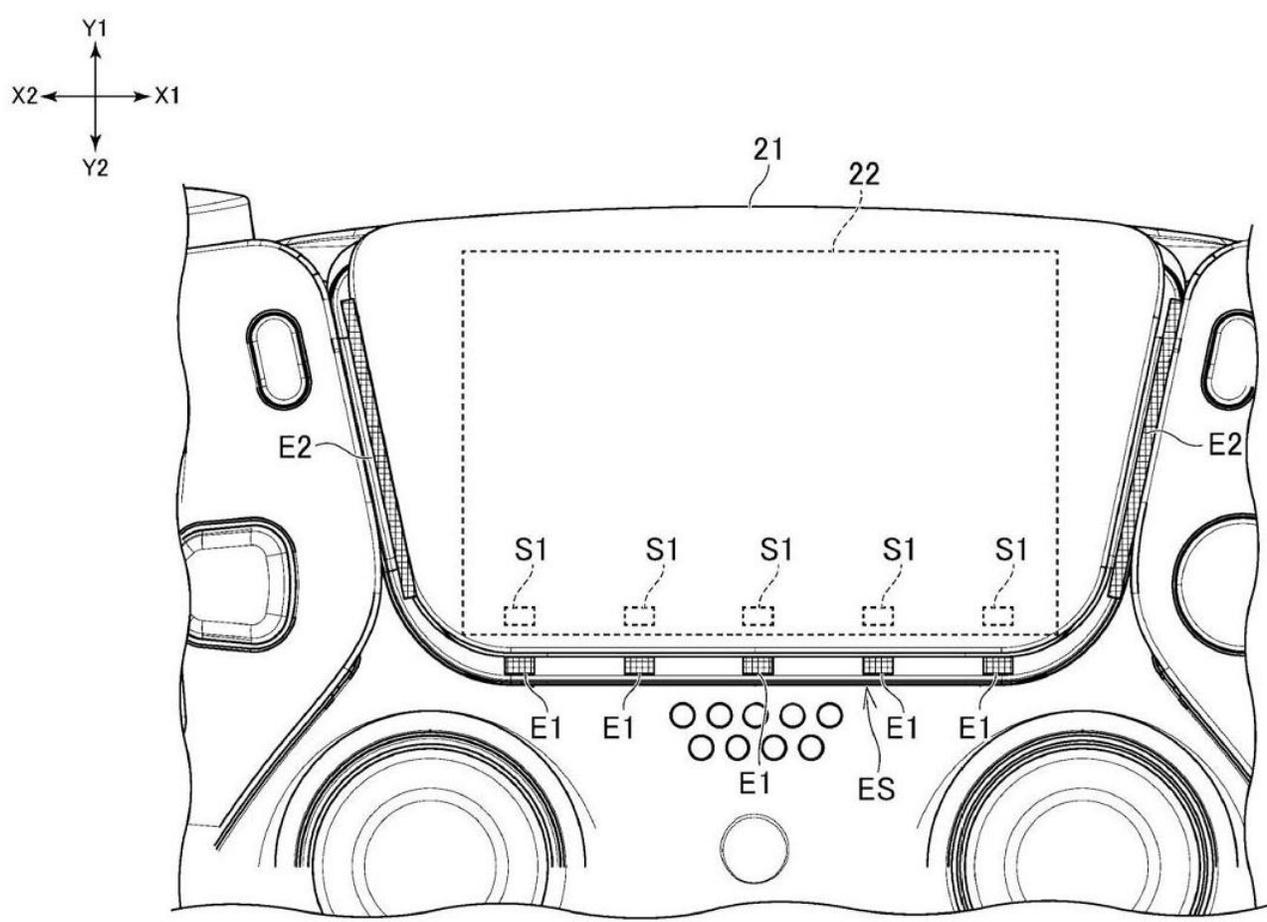
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102146	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/03/2021	Nama Inventor : Ikuo KOBAYASHI, JP Takeshi IGARASHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-065101 31-MAR-20 Japan	(72) Masaho MORITA, JP Kazuyuki SUZUKI, JP Akinori ITO, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PERANTI INPUT

(57) Abstrak :

Diungkapkan disini adalah suatu peranti input yang mencakup: sejumlah komponen input; suatu permukaan atas yang memiliki suatu wilayah dimana suatu bagian dari sejumlah komponen input ditempatkan, suatu wilayah kiri dimana bagian lainnya dari sejumlah komponen input ditempatkan, dan suatu wilayah pusat yaitu suatu wilayah di antara wilayah kanan dan wilayah kiri; dan suatu wilayah pemancaran cahaya yang dibentuk sepanjang suatu tepi luar dari wilayah pusat. Wilayah pemancaran cahaya mencakup suatu porsi pemancaran cahaya pertama yang dikonfigurasi untuk mengindikasikan informasi identifikasi yang ditempatkan ke sejumlah peranti input yang dihubungkan dengan suatu peralatan pemrosesan informasi, dan suatu porsi pemancaran cahaya kedua yang dikonfigurasi untuk memancarkan cahaya berdasarkan informasi yang berbeda dari informasi identifikasi tersebut.



GAMBAR 19

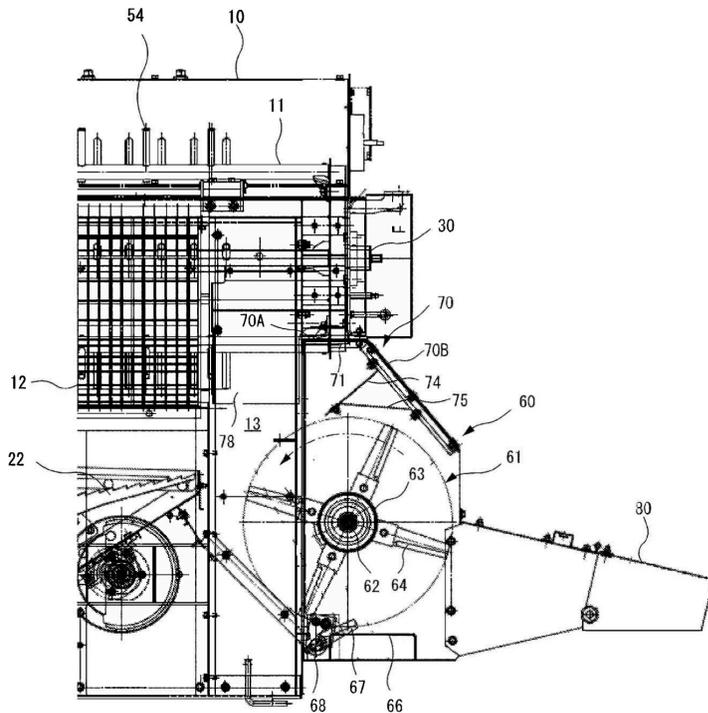
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102006	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/03/2021	Nama Inventor : Hiroki WATANABE, JP Shin FUTAGAMI, JP Shoji NAKAI, JP Michio ISHIKAWA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-078078 27-APR-20 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PERONTOK UNTUK MESIN PEMANEN

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu peralatan perontok untuk suatu mesin pemanen yang memungkinkan kerja perontokan yang sangat efisien, dengan mencegah tersangkutnya batang-batang serealida pada ujung belakang jaring penerima, dan menjatuhkan batang-batang serealida yang dirontokkan ke ruang pemotong secara efisien. [Tujuan] Untuk memberikan suatu peralatan perontok untuk suatu mesin pemanen yang mencegah tersangkutnya batang-batang serealida pada ujung belakang jaring penerima, yang mencegah peningkatan beban perontokan, dan memungkinkan kerja perontokan yang sangat efisien. [Solusi] Di antara dinding depan dan belakang ruang perontok (10), suatu silinder perontok (11) yang merontokkan batang-batang serealida diberikan dengan cara dapat diputar; di antara dinding kanan dan kiri dari ruang pemotong (60), suatu poros yang dapat berputar (62) dari suatu rotor pemotong (61) yang memotong batang-batang serealida yang dirontokkan secara tipis diberikan dengan cara dapat diputar; dan pada suatu tampak aksial dari poros yang dapat berputar (62), dinding belakang dari ruang perontok (10) diposisikan pada bagian belakang area di atas poros yang dapat berputar (62).



GAMBAR 6

(51) I.P.C : A61K 39/39 (2006.01) A61K 39/04 (2006.01) A61P 31/06 (2006.01) A61K 39/00 (2006.01)

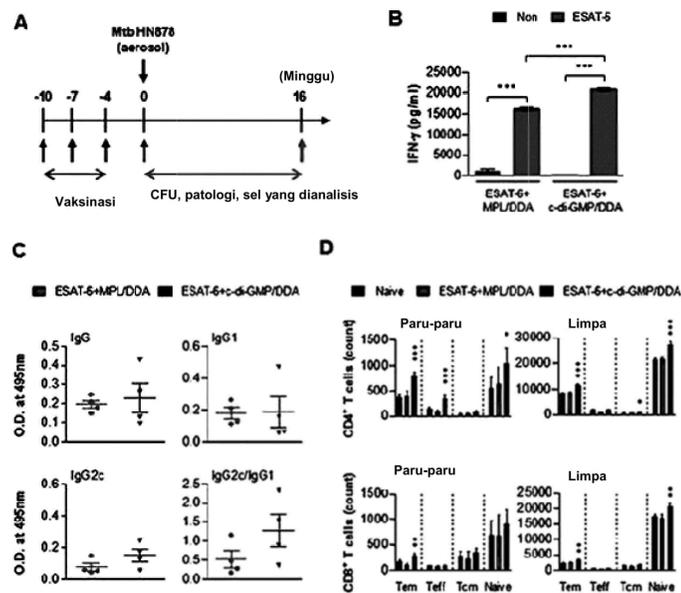
(21) No. Permohonan Paten : P00202101953	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QURATIS INC. 7F, 27, Digital-ro 27ga-gil, Guro-gu Seoul 08375, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-18	(72) Nama Inventor : SHIN, Sung Jae, KR OH, Myung Ryurl, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : ADJUVAN IMUNOLOGI DAN KOMPOSISI VAKSIN YANG MENGANDUNG AGONIS STING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi adjuvan imunologi dan komposisi vaksin yang mencakup adjuvan imunologi STING, dan dipastikan bahwa komposisi adjuvan imunologi dan komposisi vaksin yang mengandung agonis STING menurut invensi ini tidak hanya dapat secara efektif mengaktifkan berbagai respons kekebalan tubuh, tetapi juga memiliki efek yang luar biasa dalam mengurangi infeksi Mycobacterium tuberculosis. Dengan demikian, diharapkan bahwa bila obat-obatan tersebut digunakan dengan vaksin tidak hanya melawan Mycobacterium tuberculosis tetapi juga patogen lain, mereka sangat meningkatkan keefektifan vaksin yang ada untuk mencegah infeksi, sehingga mampu secara efektif mengurangi infeksi berbagai patogen.

Gambar 1



(51) I.P.C : C07D 403/14 (2006.01); C07D 487/10 (2006.01); C07D 295/185 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101853

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PCT/CN2018/100792	16-AUG-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

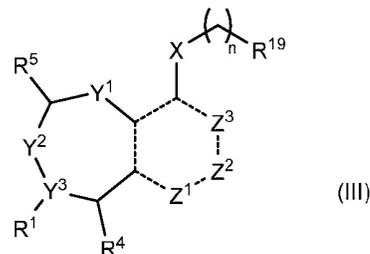
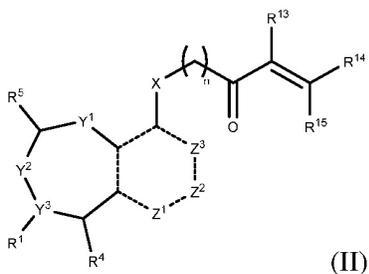
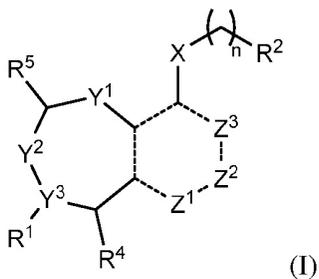
(72) Nama Inventor :
Aijun LU, CN
Sushant MALHOTRA, US
Alan G. OLIVERO, US
Cheng SHAO, CN
Yamin ZHANG, CN
Steven DO, US

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA CINCIN TERPADU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa cincin terpadu pada Formula (I), Formula (II), atau Formula (III), sebagaimana dirinci lebih lanjut di sini, yang digunakan untuk penghambatan protein Ras, serta komposisi yang terdiri dari senyawa ini dan metode pengobatan dengan pemberiannya.

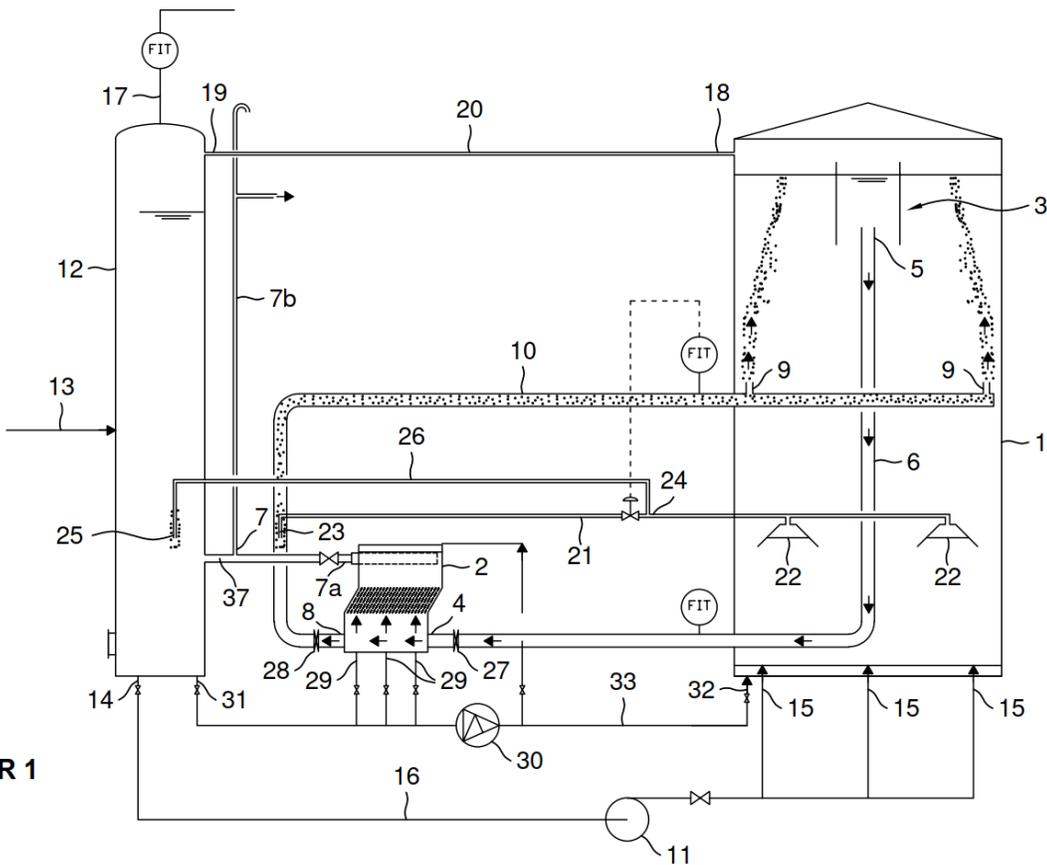


(21) No. Permohonan Paten : P00202101833	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT l'Aquarene, 1 Place Montgolfier, F-94417 Saint Maurice, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-19	Nama Inventor : PACHECO-RUIZ, Santiago, ES LA VOS, Hendrik Richard Paul, NL
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ARNAUD, Thierry Alphonse, FR VAN DER LUBBE, Jeronimus Gerardus Maria, NL
18190286.7 22-AUG-18 European Patent Office	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM REAKTOR LUMPUR BUTIRAN YANG TERDIRI DARI PEMISAH EKSTERNAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengolah suatu fluida encer yang terdiri dari suatu bahan organik yang dapat terurai secara biologi dalam suatu instalasi yang terdiri dari suatu bioreaktor aliran atas yang mengandung suatu unggun lumpur, unggun lumpur tersebut terdiri dari suatu biomassa, suatu pemisah eksternal, tangki pengkondisi, yang terdiri dari: mengolah fluida dalam tangki pengkondisi; mengumpulkan fluida olahan ke dalam bagian bawah bioreaktor dan membentuk biogas; menarik fluida dari bagian atas bioreaktor, yang menarik fluida yang terdiri dari biomassa; mengumpulkan fluida encer yang ditarik dari bagian atas bioreaktor ke dalam pemisah eksternal di mana fluida encer yang terdiri dari biomassa dipisahkan menjadi suatu fase cair, dan suatu fase fluida diperkaya dalam biomassa; mengembalikan fase fluida yang diperkaya tersebut ke dalam biomassa dari pemisah eksternal ke bioreaktor; dan mengembalikan suatu bagian dari fase cair tersebut ke tangki pengkondisi.



GAMBAR 1

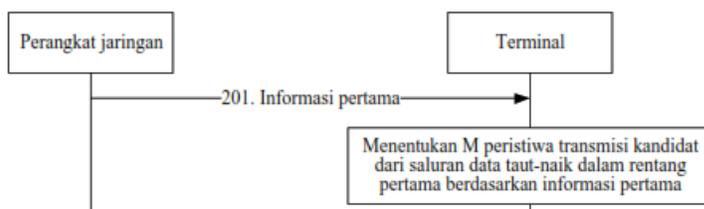
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101673	(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-JUL-19	(72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN PAN, Xueming, 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	
201810893011.5 07-AUG-18 China	
201810904371.0 09-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENENTUAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Disediakan oleh perwujudan-perwujudan invensi ini adalah metode penentuan, terminal, dan perangkat jaringan, yang berkaitan dengan bidang teknik komunikasi, dan dimaksudkan untuk mengatasi masalah penundaan transmisi taut-naik dalam bidang terkait ketika UE menggunakan penjadwalan semi-statis untuk transmisi taut-naik pada pita tak berlisensi. Metode mencakup: menerima informasi pertama dari perangkat jaringan; informasi pertama digunakan untuk menunjukkan M peluang transmisi kandidat untuk saluran data taut-naik dalam rentang pertama, rentang pertama adalah rentang sumber daya penjadwalan semi-statis pada pita tak berlisensi, dan M adalah bilangan bulat positif yang lebih besar dari atau sama dengan 2; dan menentukan M peluang transmisi kandidat untuk saluran data taut-naik dalam rentang pertama menurut informasi pertama.



GB. 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101653	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 7201 Hamilton Boulevard Allentown, PA 18195-1501, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/03/2021	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Fang XU , US Xukun LUO , US Douglas Paul DEE , US Donn Michael HERRON , US William T. KLEINBERG , US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/818,195 13-MAR-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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

(54) Judul Invensi : ALAT PENUKAR PANAS, SUSUNAN MANIPOL UNTUK ALAT PENUKAR PANAS, DAN METODE YANG TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu alat penukar panas dapat dikonfigurasi sehingga terdapat sedikitnya satu manipol yang dikonfigurasi bentuk "U" atau "C" yang digabungkan dengan sedikitnya satu manipol yang dikonfigurasi bentuk "Z" atau "S" untuk alat penukar panas untuk input dan output fluida menuju dan keluar penukar panas dari peralatan penukar panas. dari alat penukar panas. Pada beberapa perwujudan, jalur hilir dan/atau hulu dapat dihubungkan ke manipol di titik pusat atau di luar titik pusat untuk mengalirkan fluida masuk dan keluar. Metode retrofit instalasi yang sudah ada sebelumnya, membangun instalasi, atau merancang instalasi yang memanfaatkan perwujudan dari alat penukar panas dapat membantu menyediakan susunan penukar panas yang lebih baik tanpa secara signifikan meningkatkan jejak yang diperlukan untuk susunan tersebut sehingga suatu instalasi dapat diperbaiki dengan perwujudan peralatan tanpa memerlukan tapak instalasi yang diperbesar.

(51) I.P.C : C21C 5/52 (2006.01); C21C 7/00 (2006.01); C22B 1/243 (2006.01); C22C 33/04 (2006.01); F27B 3/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101563

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
20185805 26-SEP-18 Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Outokumpu Oyj
Salmisaarenranta 11, 00180 HELSINKI, Finland

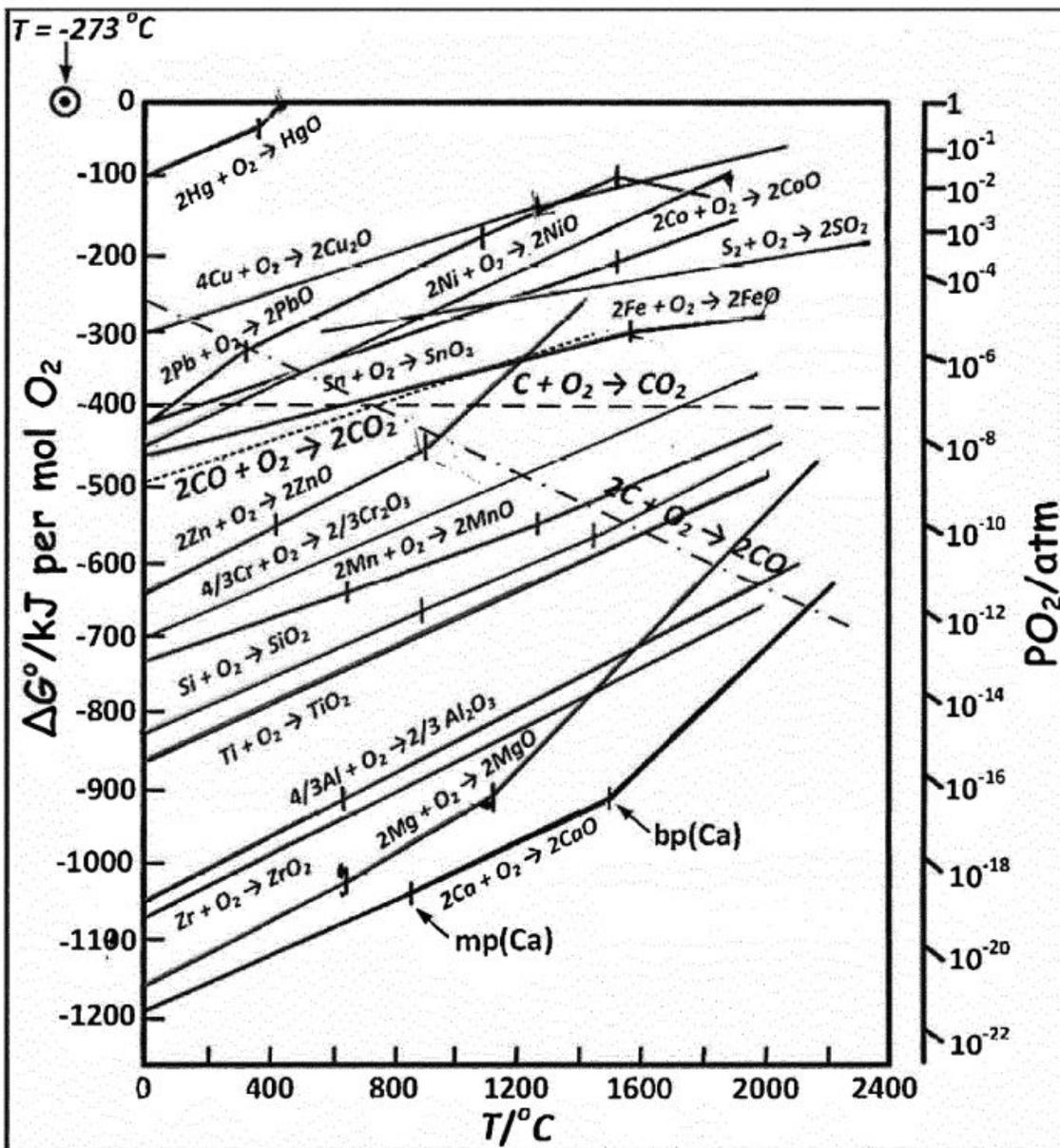
(72) Nama Inventor :
Kimmo VALLO, FI
Petteri LINJA, FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar 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 : SUATU METODE PEMANFAATAN ALIRAN SAMPING YANG MENGANDUNG OKSIDA LOGAM DALAM PROSES PELEBURAN FEROKROM

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada pembriketan serbuk oksida logam dan bahan halus dengan pengikat berbahan dasar semen. Setelah itu, briket dapat diumpangkan ke dalam tanur busur untuk produksi ferokrom melalui sistem saluran masuk yang sudah ada.



GBR. 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101545	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. ROOM 602, NP 781, CAILUN ROAD, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI, CHINA 201210
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-19	SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. EAST OF CHANGAN ROAD, WUJIANG ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, JIANGSU, CHINA 215002
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WU, Hai, US YAO, Jian, US YAO, Sheng, US FENG, Hui, CN ZHANG, Jing, CN ZHOU, Yuehua, CL
201810870514.0 02-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 Invensi : ANTIBODI ANTI-BTLA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-BTLA atau fragmen pengikat-antigen yang terdiri dari: sekurang-kurangnya satu domain CDR rantai ringan yang dipilih dari SEQ ID NOs: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 31, 32 dan 33, dan/atau setidaknya satu domain CDR rantai berat yang dipilih dari SEQ ID NOs: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29 dan 30. Invensi ini juga berhubungan dengan molekul asam nukleat yang mengkode antibodi atau fragmen pengikat-antigen darinya, vektor ekspresi yang sesuai dan sel inang, serta penggunaan terapeutik antibodi atau fragmen pengikat-antigen darinya, molekul asam nukleat, vektor ekspresi dan sel inang.

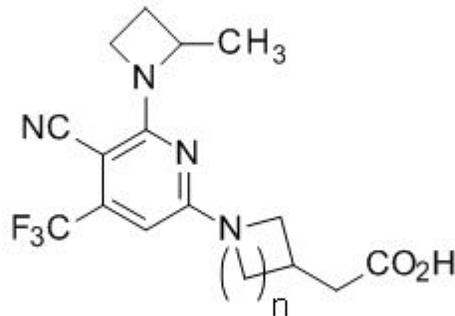
(51) I.P.C : A61K 31/4439 (2006.01); C07D 213/00 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61P 9/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101513	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-AUG-19	(72) Nama Inventor : Timothy Barrett DURHAM, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/726,520 04-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA 2,6-DIAMINO PIRIDINA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa Formula I, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan penggunaan senyawa Formula I untuk mengobati kondisi metabolik, seperti diabetes melitus tipe 2, gagal jantung, penyakit ginjal diabetik, dan steatohepatitis non-alkoholik.



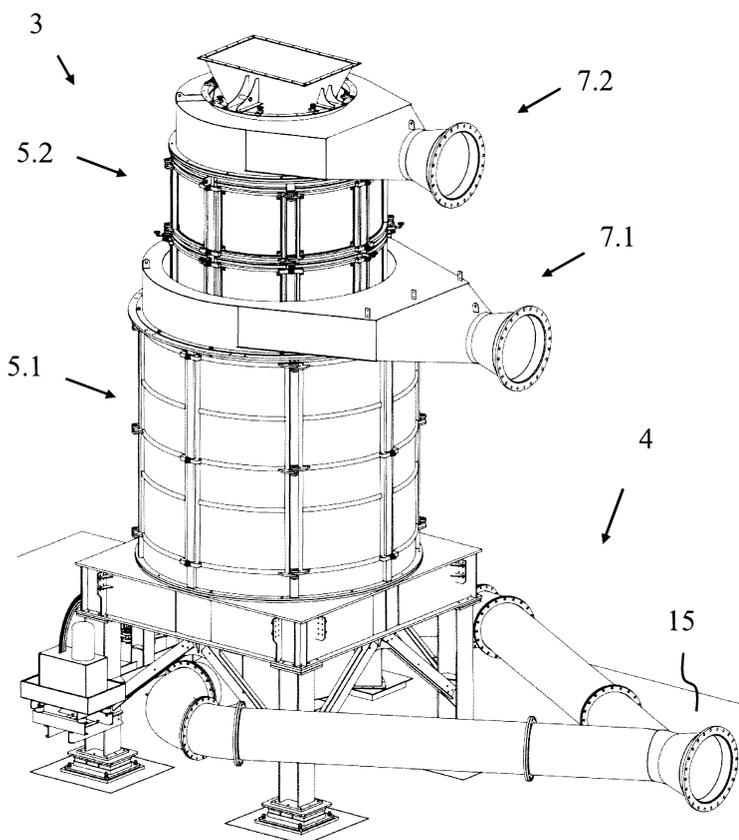
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101293	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AUMUND Fördertechnik GmbH Saalhofer Str. 17, 47495 Rheinberg, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/02/2021	(72) Nama Inventor : Franz Walter Aumund, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20159298.7 25-FEB-20 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERANTI UNTUK PENGOLAHAN CAMPURAN MATERIAL YANG TERDIRI DARI BAHAN BAKAR SUBSTITUSI DAN PENGOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peranti untuk pengolahan campuran bahan yang terdiri dari bahan bakar substitusi dan pengotor, yang memiliki pengumpan pusat yang berjajar secara vertikal (1), peranti pemisah (2) yang disusun di bawah pengumpan pusat (1), alat penggiling (3), dimana alat penggiling (3) diatur di atas peranti pemisah (2) dan mengelilingi pengumpan pusat (1), peranti aliran (4) untuk menghasilkan aliran gas yang diarahkan ke atas, di mana alat penggiling (3) memiliki beberapa perkakas (8a, 8b) yang diatur ofset relatif satu sama lain secara vertikal dan dalam arah melingkar.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101226
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/02/2021
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PI 2020001572 27-MAR-20 Malaysia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IJM EDIBLE OILS SDN BHD
WISMA IJM PLANTATIONS, LOT 1, JALAN BANDAR UTAMA, BATU 6,
JALAN UTARA, 90000 SANDAKAN SABAH MALAYSIA

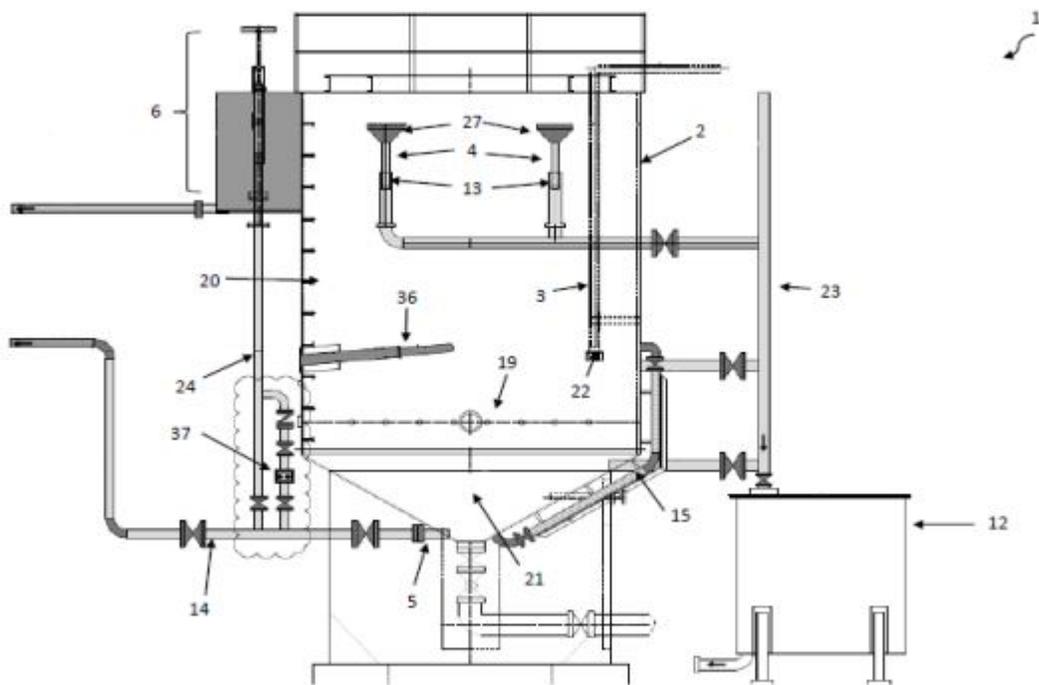
Nama Inventor :
MUHAMAD RODDY RAMLI, MY
AZMIL HAIZAM AHMAD TARMIZI, MY
ABDUL NIEFAIZAL ABDUL HAMMID, MY
(72) RAZNIM ARNI ABDUL RAZAK, MY
AINIE KUNTOM, MY
ROSIDAH RADZIAN, MY
LEE HOCK LEANG, MY
JOSEPH TEK CHOON YEE, MY

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(74) Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMISAHAN AIR - MINYAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemisahan (1) yang sesuai untuk memisahkan air dari minyak, sistem tersebut (1) terdiri dari suatu bejana (2) di mana emulsi minyak dan air dimungkinkan untuk terpisah menjadi komponen minyak dengan densitas yang relatif rendah dan komponen berair dengan densitas yang relatif lebih tinggi, bejana (2) tersebut terdiri dari saluran masuk (3) untuk masuknya emulsi minyak-air, saluran keluar pertama (4) untuk keluarnya komponen minyak dari bejana (2) dan saluran keluar kedua (5) untuk keluarnya komponen air dari bejana (2), dan regulator (6) untuk mengatur komponen air di bejana (2), pengaturan dari saluran keluar pertama (4) dan kedua (5) dan pengoperasian regulator (6) menjadi sedemikian rupa untuk memberikan aliran yang pada dasarnya kontinu dari komponen minyak yang dipisahkan dari bejana (2). (Gambar paling ilustratif: Gambar 1)



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00573

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101163

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-137195	20-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) Nama Inventor :
YASUI, Yohei, JP
MURAZUMI, Koki, JP
IBUSUKI, Daigo, 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 : MINUMAN BERKARBONASI

(57) Abstrak :

MINUMAN BERKARBONASI Invensi ini memiliki sebagai tujuannya untuk menyediakan suatu minuman berkarbonasi yang memberikan perasaan kontinu dari suatu sensasi menyegarkan yang berasal dari penambah cita rasa. 5 hingga 80 mg/100 mL kafein, dan 5 hingga 100 ppm asam iso- α dan/atau 5 hingga 100 ppb kuasin digabungkan dalam minuman berkarbonasi mengandung penambah cita rasa tersebut.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101156			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2021				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : GAUTAM PARASHAR, IN SUBRAMANIAN KRISHNA KUMAR, IN DINESH BHIMRAO GHODESWAR, IN KANDREGULA SRINIVASA RAO, IN VEDHANAYAGAM JAYA JOTHI JOHNSON, IN
	202041008342	27-FEB-20	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : UNIT DAYA UNTUK KENDARAAN BERMOTOR

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini berkaitan dengan unit daya untuk kendaraan bermotor. Unit daya meliputi komponen penutup (225) yang ditambatkan ke selubung unit daya dan menutupi setidaknya bagian komponen berputar (220) dari unit daya. Komponen penutup (225) meliputi lintasan penyalur cairan (235). Lintasan penyalur cairan (235) ditempatkan dalam hubungan fluida dengan setidaknya satu lintasan pelumasan (260) dari unit daya. Lintasan penyalur cairan (235) yang mampu memberikan cairan pelumas dalam arah yang pada dasarnya radial ke arah komponen berputar (220) dengan jangkauan yang lebih baik. Pokok bahasan ini meningkatkan pendinginan dengan pelumasan yang efektif pada bagian-bagian berputar yang penting seperti komponen kopling dan lain-lain.

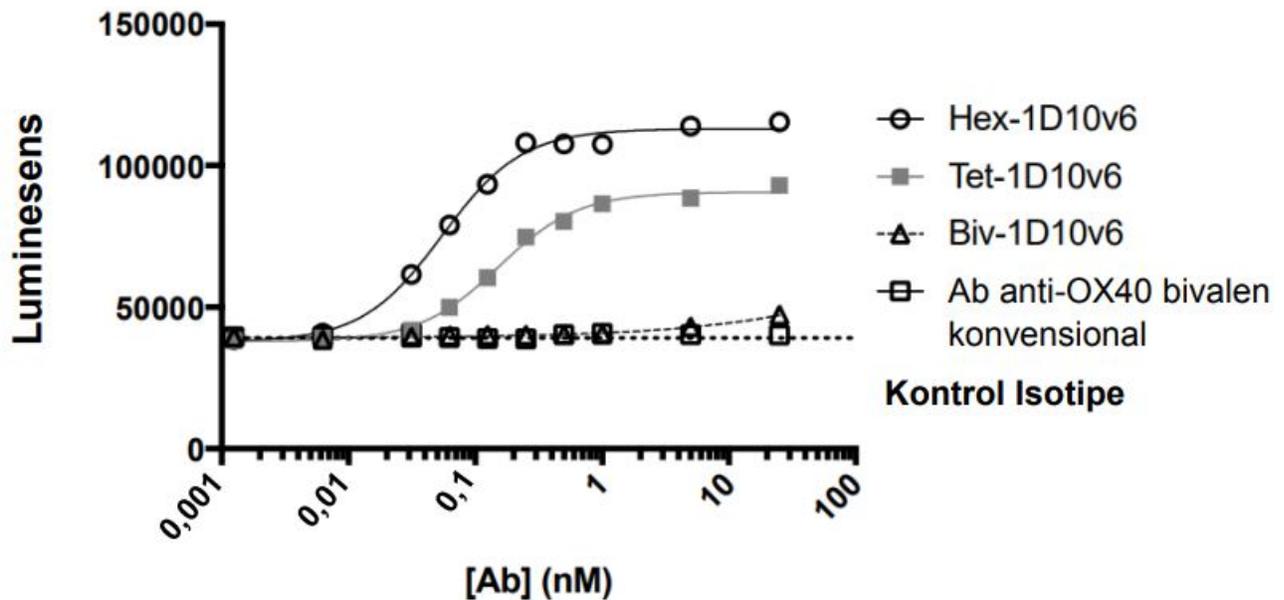
(21) No. Permohonan Paten : P00202101153	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Inhibrx, Inc. 11025 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, California 92037, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19	(72) Nama Inventor : John C. TIMMER, US William CRAGO, US Kyle JONES, US Florian SULZMAIER, DE Bryan BECKLUND, US Brendan P. ECKELMAN, US Katelyn WILLIS, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/718,106 13-AUG-18 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA-POLIPEPTIDA PENGIKAT OX40 DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah polipeptida-polipeptida yang mengandung VHH yang mengikat OX40. Dalam beberapa perwujudan, polipeptida-polipeptida yang mengandung VHH yang mengikat dan mengagonis OX40 disediakan. Penggunaan-penggunaan dari polipeptida-polipeptida yang mengandung VHH juga disediakan.

Aktivasi Sel Pelapor Jurkat OX40-NFkB-Luc2 Promega



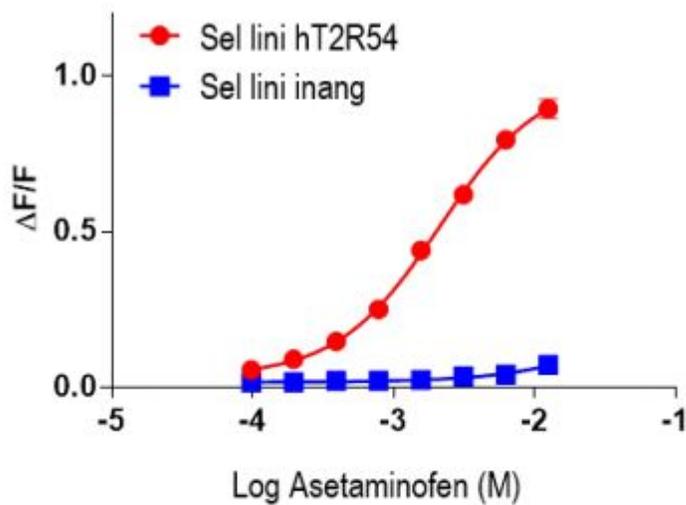
GAMBAR 5

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100833</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-AUG-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>62/717,121</td><td>10-AUG-18</td><td>United States of America</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/717,121	10-AUG-18	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH INCORPORATED 250 Plainsboro Road Plainsboro, NJ 08536 (US)</p> <p>Nama Inventor : SERVANT, Guy, US CHEN, Qing, US FOTSING, Joseph, R., US ZHANG, Lan, US PATRON, Andrew, US</p> <p>(72) WILLIAMS, Mark, US BRADY, Thomas, US PRIEST, Chad, US DARMOHUSODO, Vincent, US SIMONE, Kenneth, US WONG, Melissa, S., US</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
62/717,121	10-AUG-18	United States of America					

(54) Judul Inovasi : ANTAGONIS DARI T2R54 DAN KOMPOSISI SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini umumnya memberikan senyawa yang berlawanan dengan reseptor rasa T2R tertentu, termasuk penggunaan, metode, dan komposisi terkait untuk pengurangan rasa pahit dan/atau peningkatan rasa manis. Dalam aspek tertentu, pengungkapan memberikan artikel pemberi rasa atau komposisi pemberi rasa yang terdiri dari senyawa tersebut, serta penggunaan senyawa tersebut untuk mengurangi rasa pahit dan/atau meningkatkan rasa manis dari artikel pemberi rasa atau komposisi pemberi rasa tersebut.



Gambar 1

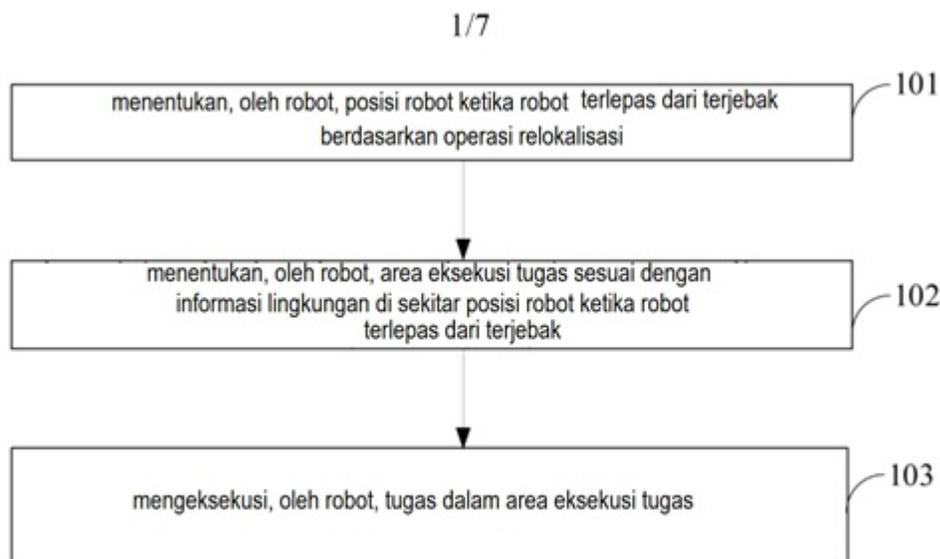
(51) I.P.C : B25J 9/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100823	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ECOVACS ROBOTICS CO., LTD. No. 108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou City, Jiangsu 215168 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CEN, Bin, CN
201810797893.5 19-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. 48th Fl. Wisma 46, Jl Jend. Sudirman Kav.1 Jakarta 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL ROBOT, ROBOT DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode kendali robot, robot dan media penyimpanan. Dalam perwujudan pengungkapan ini, robot menentukan posisi saat robot terlepas dari terjebak berdasarkan operasi relokalisasi; menentukan area pelaksanaan tugas sesuai dengan informasi lingkungan di sekitar posisi saat robot terlepas dari terjebak; dan setelah itu menjalankan tugas di dalam area eksekusi tugas. Dengan demikian, robot dapat secara fleksibel menentukan area pelaksanaan tugas sesuai dengan lingkungan dimana robot terlepas dari terjebak, tanpa kembali ke posisi saat robot terjebak, untuk terus menjalankan tugas, kemudian bertindak sesuai dengan kondisi lokal direalisasikan dan persyaratan pengguna dapat dipenuhi sebanyak mungkin.



GAMBAR 1

terlepas dari terjebak

(21) No. Permohonan Paten : P00202100773

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201810867392.X 02-AUG-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO., LTD.
218 Binhai 2nd Road, Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang
315336, CHINA

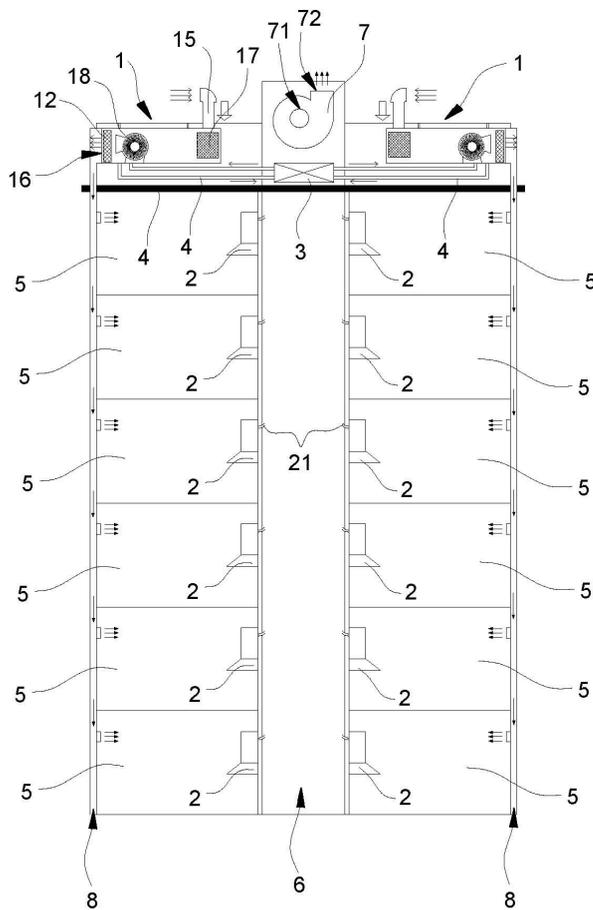
(72) Nama Inventor :
Qihui ZHU, CN
Ang LI, CN
Haifeng FU, CN
Yaqun CAO, CN
Bingsong YU, CN

(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 : SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA PUSAT

(57) Abstrak :

SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA PUSAT Sistem pengkondisian udara sentral, terdiri dari sejumlah unit pendingin udara (1) dan sejumlah unit range hood (2); setiap unit pengkondisian udara (1) terdiri dari kompresor (11), penukar panas pertama (12) dan penukar panas kedua (13) yang dihubungkan satu sama lain melalui pipa medium pendingin (14); semua unit range hood (2) sedang terhubung dengan cerobong asap umum (6); penukar panas ketiga (3) dan penukar panas kedua (13) dihubungkan melalui saluran refrigeran sekunder (4); setiap ujung saluran refrigeran sekunder (4) masing-masing bertukar panas dengan penukar panas kedua (13) dan penukar panas ketiga (3). Karena semua unit range hood (2) sedang terhubung dengan cerobong asap umum (6), penukar panas ketiga (3) menukar panas dengan penukar panas kedua (13) melalui saluran refrigeran sekunder (4), ketika sistem beroperasi, energi panas yang dihasilkan oleh unit pengkondisian udara (1) dapat dibuang melalui cerobong asap umum (6).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23L 27/30 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100753	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242, Satigny, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19	Nama Inventor : FARHAT, Imad, SG HUGHES, Susannah, US
Data Prioritas :	(72) SAVAGE, Craig, US SUBRAMANIAN, Srinivasan, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	JHA, Priti, US BANAVARA, Dattatreya, US
(30) 62/781,823 19-DEC-18 United States of America	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar
19150683.1 08-JAN-19 European Patent Office	(74) AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : FORMULASI PEMANIS DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini umumnya menyediakan komposisi pemanis non- kalori atau rendah kalori, serta penggunaan senyawa tersebut untuk mempermanis berbagai produk makanan dan minuman. Dalam beberapa perwujudan, komposisi yang diungkapkan di sini meningkatkan rasa dari pemanis non-kalori atau rendah kalori dengan memberikan karakteristik rasa seperti gula atau lebih. Khususnya, komposisi memberikan profil temporal yang lebih mirip gula, termasuk onset rasa manis dan rasa manis yang bertahan lama, atau profil rasa yang lebih mirip gula.

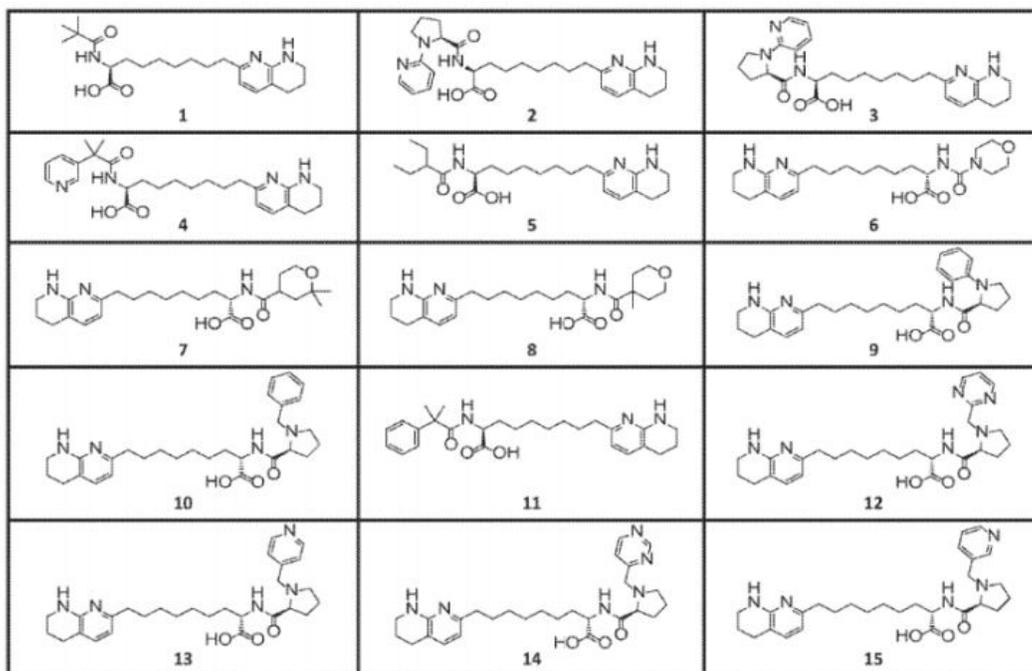
(51) I.P.C : A61K 31/198 (2006.01); A61K 31/4375 (2006.01); C07C 53/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100613	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pliant Therapeutics, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, California 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	(72) Nama Inventor : Katerina LEFOTHERIS, US Maureen REILLY, US Darren FINKELSTEIN, US Nicole COOPER, US Christopher BAILEY, US Jacob CHA, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690,939 27-JUN-18 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

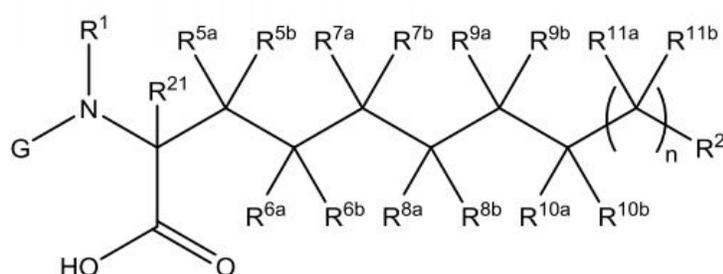
(54) Judul Invensi : SENYAWA ASAM AMINO DENGAN PENAUT TAK BER CABANG DAN METODE PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa formula (A): (A) atau garamnya, dimana R1, R2, R5a, R5b, R6a, R6b, R7a, R7b, R8a, R8b, R9a, R9b, R10a, R10b, R11a, R11b, R21, n, dan G dijelaskan di sini. Senyawa formula (I), dan komposisi farmasinya merupakan inhibitor integrin $\alpha\beta6$ yang berguna untuk mengatasi fibrosis seperti fibrosis paru idiopatik (IPF) dan pneumonia interstitial nonspesifik (NSIP).



Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00564

(13) A

(51) I.P.C : A01N 33/12 (2006.01); A01N 43/16 (2006.01); A01N 25/10 (2006.01); A01N 3/00 (2006.01); A23B 7/153 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100523

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUL-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18186456.2 31-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)

(72) Nama Inventor :
KIJLSTRA, Johan, DE
LENTHE, Jan-Henrik, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN SENYAWA POLISAKARIDA KATIONIK SEBAGAI FUNGISIDA, PESTISIDA, ALGAESIDA, DESIKAN, DAN UNTUK MEMPERPANJANG USIA SIMPAN BUAH DAN SAYUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan senyawa polisakarida kationik sebagai fungisida, pestisida, algasida, desikan, dan untuk memperpanjang umur simpan buah dan sayuran.

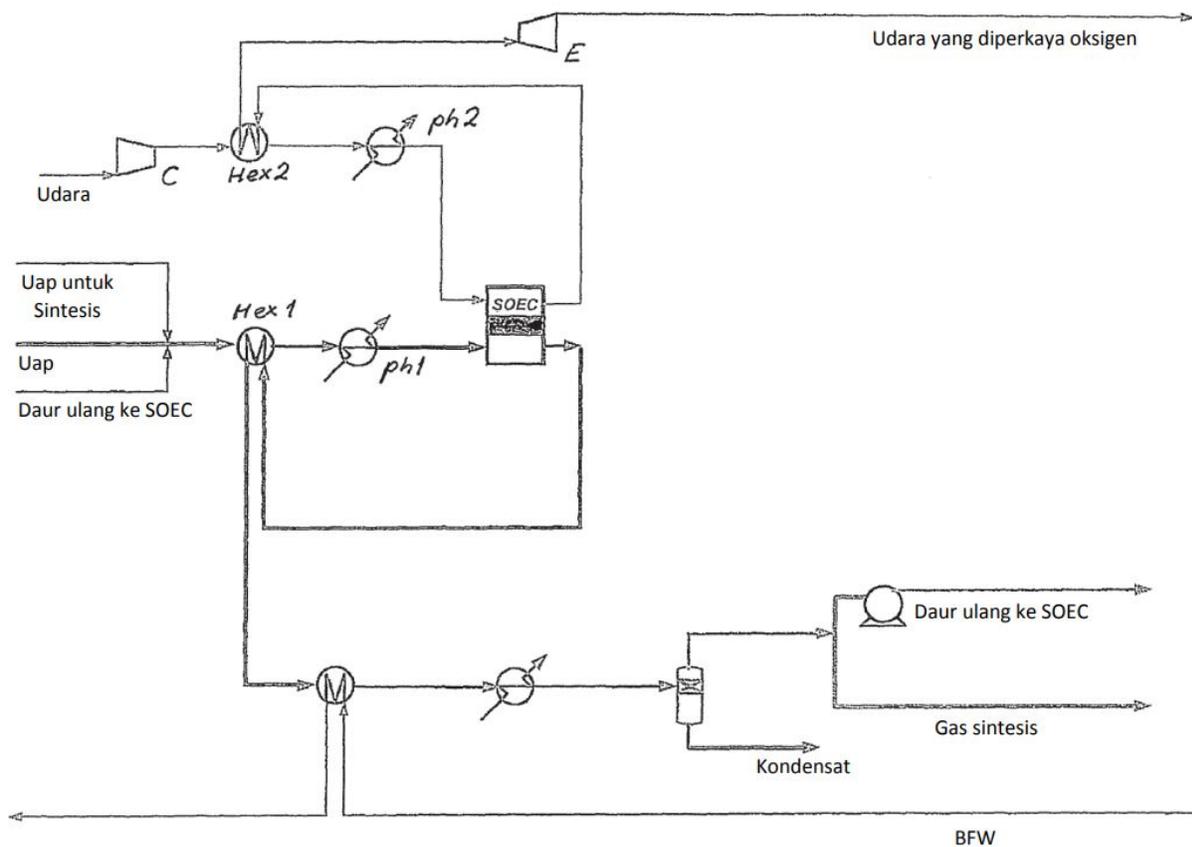
(51) I.P.C : C25B 1/12 (2006.01); C25B 15/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100513	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-19	(72) Nama Inventor : John Bøggild HANSEN, DK
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
(30) PA 2018 00385 12-JUL-18 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PEMUAI UNTUK PENERAPAN SOEC

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menghasilkan berbagai gas sintesis melalui elektrolisis, yang meliputi mengumpulkan uap dan udara terkompresi ke katode dan anode, secara berturut-turut, dari unit elektrolisis atau bagian pertama dari rangkaian unit elektrolisis ke dalam bagian pertama rangkaian unit elektrolisis, unit elektrolisis dioperasikan dalam tekanan gas terelevansi, dan gas kaya oksigen yang meninggalkan anode selanjutnya dimuaikan hingga kira-kira tekanan ambien menggunakan pemuai gas. Unit elektrolisis disukai adalah tumpukan sel elektrolisis oksida padat (SOEC).



Gb. 1

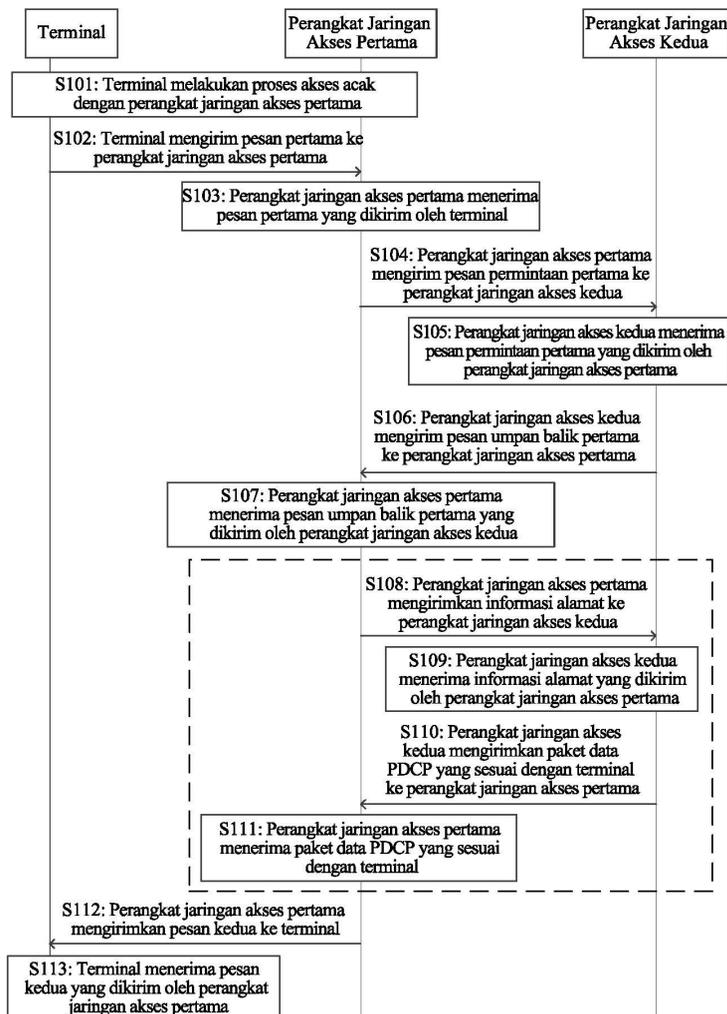
(51) I.P.C : H04W 36/00 2009.01 H04W 36/08 2009.01 H04W 76/19 2018.01 H04W 12/04 2009.01 H04W 12/06 2009.01 H04W 60/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100443	(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 : 21-JUN-19	(72) Nama Inventor : Yinghao JIN, CN Tingting GENG, CN
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	
201810646904.X 21-JUN-18 China	
201810912130.0 10-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI Perwujudan aplikasi ini mengungkapkan metode komunikasi dan peralatan komunikasi, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Oleh karena itu, terminal dan perangkat jaringan akses dapat menggunakan parameter verifikasi keamanan yang konsisten untuk berhasil menerapkan verifikasi keamanan dalam proses RNAU. Metode tersebut dapat mencakup: mengirim pesan pertama ke perangkat jaringan akses, di mana pesan pertama digunakan untuk meminta melanjutkan koneksi RRC kontrol sumber daya radio atau meminta untuk melakukan pembaruan area pemberitahuan berbasis jaringan akses radio RNAU; menerima pesan kedua dari perangkat jaringan akses, di mana pesan kedua menyertakan informasi pertama, dan informasi pertama terkait dengan parameter verifikasi keamanan; dan menentukan parameter verifikasi keamanan berdasarkan informasi pertama.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00557

(13) A

(51) I.P.C : A61P 25/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07D 498/04 (2006.01); A61K 31/4162 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100393	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	Nama Inventor : Jeffrey A. STAFFORD, US James M. VEAL, US Lynnie Lin TRZOSS, US
Data Prioritas :	(72) Christopher MCBRIDE, US Richard M. PASTOR, US Steven Thomas STABEN, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/701,358 20-JUL-18 United States of America	Craig STIVALA, US Matthew VOLGRAF, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : SENYAWA-SENYAWA SULFONILUREA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR AKTIVITAS INTERLEUKIN-1

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa-senyawa sulfonilurea baru dan senyawa-senyawa terkait yang berguna dalam mengobati gangguan yang responsif terhadap modulasi sitokin seperti IL-1 β dan IL-18, modulasi NLRP3 atau penghambatan aktivasi NLRP3 atau komponen terkait dari proses inflamasi.

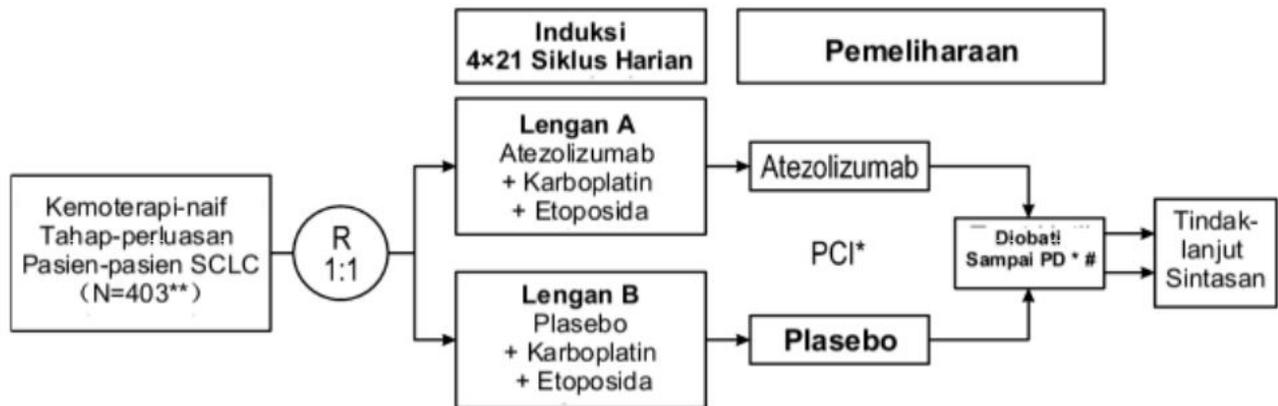
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61K 31/282 (2006.01); A61K 31/495 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01); C07K 16/32 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100273	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Genentech, Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : Ariel LOPEZ-CHAVEZ, US Daniel Antonius WATERKAMP, DE</p> <p>(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</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/689,105 23-JUN-18 United States of America 62/719,461 17-AUG-18 United States of America 62/736,326 25-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE PENGobatan KANKER PARU-PARU DENGAN SUATU ANTAGONIS PENGIKATAN SUMBU PD-1, SUATU ZAT PLATINUM, DAN SUATU INHIBITOR TOPOISOMERASE II

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan metode untuk mengobati kanker paru-paru (seperti kanker paru-paru sel kecil, misalnya, kanker paru-paru sel kecil tahap penyebaran) pada individu. Metode-metode terdiri dari pemberian antagonis pengikat sumbu pd-1 kepada individu (seperti antibodi anti-pd-1, misalnya, atezolizumab), zat platinum (misalnya, sisplatin atau karboplatin), dan inhibitor topoisomerase ii (misalnya, etoposida).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00559

(13) A

(51) I.P.C : D06P 5/15 (2006.01); D06B 11/00 (2006.01); D06M 16/00 (2006.01); D06M 23/08 (2006.01); D06L 1/14 (2006.01); D06L 4/40 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100223

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1809610.7	12-JUN-18	Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Xeros Limited
Unit 2, Advanced Manufacturing Park, Whittle Way, Catcliffe,
Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, United Kingdom

(72) Nama Inventor :
Marieta TZELILI, GR
Richard Gar Chang YU, RB
Aidan LAVERY, RB

(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 : METODE UNTUK MENGKONDISIKAN TEKSTIL DAN TEKSTIL TERKONDISI YANG DIHASILKAN DENGANNYA

(57) Abstrak :

Metode untuk mengkondisikan tekstil yang meliputi mengagitasi tekstil dengan sejumlah partikel termoplastik padat tidak berpori dengan ukuran dalam kisaran dari 0,1 sampai 100 mm media cair, dan enzim; dimana partikel meliputi permukaan kurvilinear.

(51) I.P.C : B01J 8/02 (2006.01); C07C 29/154 (2006.01); C07C 31/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100133	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19	Nama Inventor : Søren Grønberg ESKESEN, DK Per Juul DAHL, DK
Data Prioritas :	(72) Emil Andreas TJÅRNEHOV, SE Max THORHAUGE, DK
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PA 2018 00268 12-JUN-18 Denmark	(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 : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK PRODUKSI METANOL YANG MENGGUNAKAN KATALIS BESI RENDAH

(57) Abstrak :

Kerusakan katalis sintesis metanol yang disebabkan oleh keracunan besi dari katalis diatasi dengan menggunakan katalis yang mengandung Fe maksimal 100 ppmw dalam proses sintesisnya. Metode tersebut secara khusus berguna pada kilang sintesis metanol yang mencakup kompresor gas make-up dan reaktor sintesis dalam gelung metanol dengan pra-konverter sekali-lalu yang dipasang di antara kompresor gas make-up dan gelung metanol.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100093

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-18

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WILCO AG
Rigackerstrasse 11 5610 Wohlen, SWITZERLAND

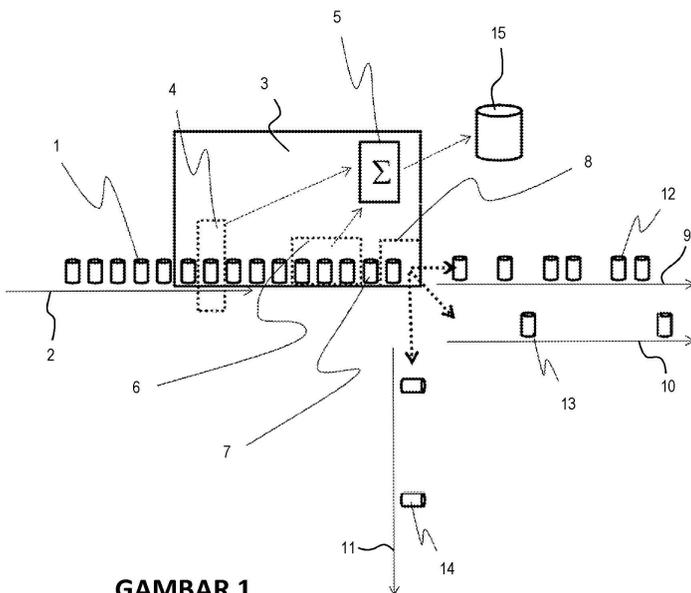
(72) Nama Inventor :
Christian STIRNIMANN, CH

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

(54) Judul Invensi : PROSES INSPEKSI

(57) Abstrak :

PROSES INSPEKSI Suatu proses inspeksi yang meliputi langkah-langkah: - penyediaan sedikitnya satu spesimen (1) ke suatu peralatan inspeksi (3); - pengidentifikasian sedikitnya satu spesimen (1); - penginspeksian sedikitnya satu spesimen (1); - penetapan suatu penilaian pertama ke sedikitnya satu spesimen (1) berdasarkan pada hasil dari inspeksi; - penyimpanan fitur identifikasi bersama-sama dengan data inspeksi dan suatu penilaian pertama ke suatu penyimpanan data mentahan (15) sebagai suatu paket data; - penyediaan penyimpanan data terproses ke suatu penginspeksi; - penetapan penilaian kedua ke ruang data dari paket data terproses; - penyortiran sedikitnya satu spesimen (1) berdasarkan pada penilaian pertama atau kedua. (Gambar 1)



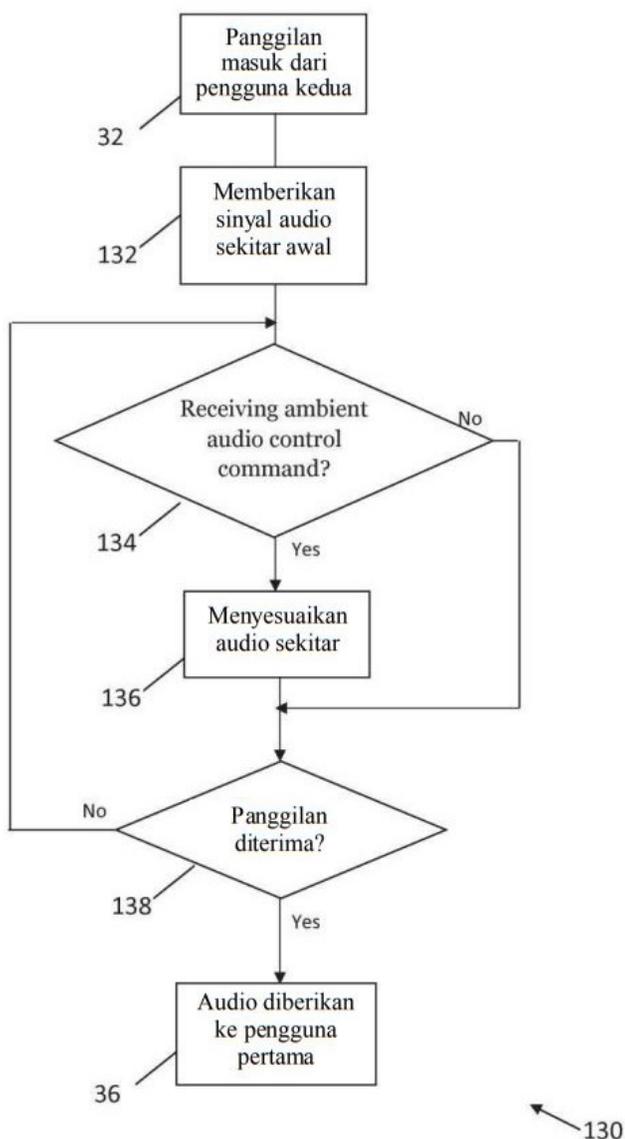
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202010665	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUN-19	Nama Inventor : Jussi LEPPÄNEN, FI Miikka VILERMO, FI Arto LEHTINIEMI, FI Sujeet Shyamsundar MATE, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18177714.5 14-JUN-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia, Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : PENYESUAIAN SUARA LINGKUNGAN SELAMA PENANGANAN PANGGILAN

(57) Abstrak :

Peralatan, metode-metode dan program-program komputer dijelaskan yang mencakup: memberikan suatu indikasi panggilan masuk sebagai respons terhadap suatu panggilan masuk, indikasi panggilan masuk tersebut meliputi suatu sinyal audio sekitar awal yang mencakup suatu kombinasi audio sekitar pertama dan audio sekitar kedua; menerima suatu perintah kontrol audio sekitar; dan menyesuaikan sinyal audio sekitar awal tersebut untuk menghasilkan sinyal audio sekitar yang disesuaikan yang bergantung pada perintah kontrol audio sekitar.



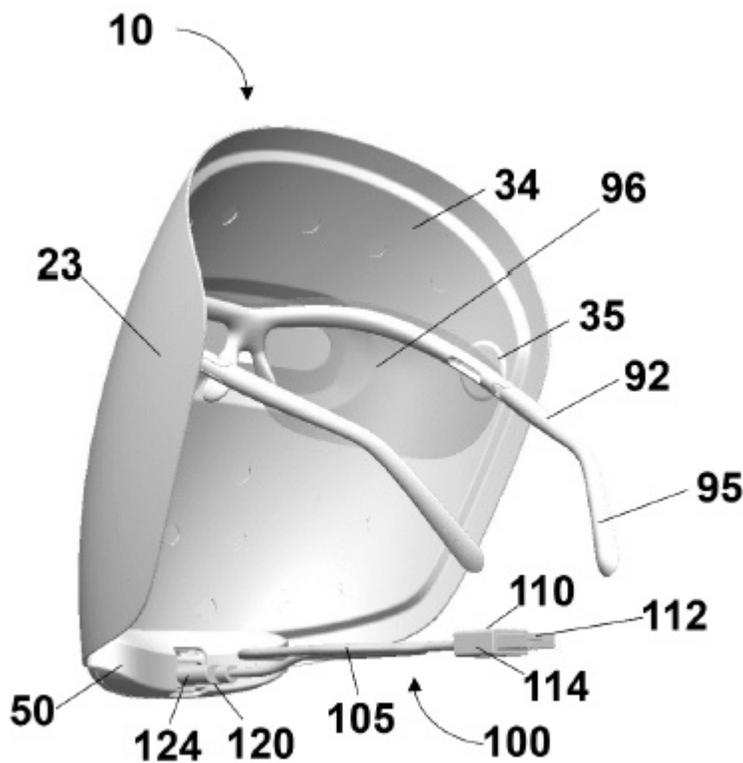
Gambar 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202010585	(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 : 28-JUN-19	(72) Nama Inventor : Curt BINNER , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/691,718 29-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOBATAN BERBASIS CAHAYA

(57) Abstrak :

Suatu sistem fototerapi yang dapat dikenakan pada sebagian wajah pengguna mencakup sebuah platform lampu dan sebuah unit pengontrol yang dipasang pada, dan secara elektrik digandengkan dengan, platform lampu, dan sebuah bingkai untuk menahan platform lampu agar dalam orientasi tetap pada wajah pengguna. Unit pengontrol memiliki sebuah permukaan yang menghadap ke dalam yang diarahkan ke wajah pengguna selama penggunaan; sebuah sumber daya yang dapat diisi ulang; dan sebuah stopkontak pengisian daya yang ditempatkan di permukaan yang menghadap ke dalam dan dalam hubungan listrik dengan stopkontak pengisian daya tersebut. Saat digunakan, bingkai menahan platform lampu dan unit pengontrol dengan hubungan sedemikian rupa sehingga jarak antara stopkontak pengisian daya dan permukaan terdekat dari wajah pengguna menentukan jarak bebas stopkontak pengisian daya.



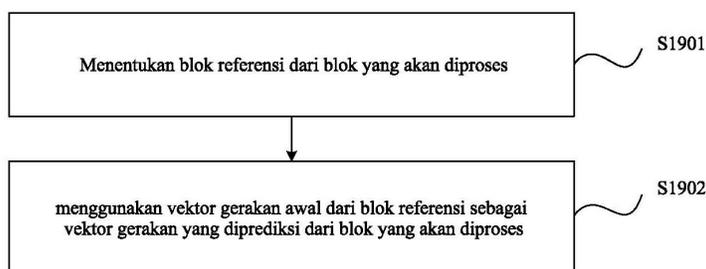
GAMBAR 13

(21) No. Permohonan Paten : P00202009873	(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 : 16-MAY-18	(72) Nama Inventor : Xu CHEN, CN Jicheng AN, CN Jianhua ZHENG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENGKODEAN VIDEO DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE PENGKODEAN VIDEO DAN PERALATAN Perwujudan aplikasi ini mengungkapkan suatu metode untuk memperoleh vektor gerakan, antara lain: menentukan blok referensi dari blok yang akan diproses, dimana blok referensi dan blok yang akan diproses memiliki korelasi temporer atau spasial yang telah ditetapkan, referensi blok memiliki vektor gerakan awal dan satu atau lebih keseimbangan vektor gerakan yang telah ditetapkan, vektor gerakan awal dari blok referensi diperoleh berdasarkan vektor gerakan yang diprediksi dari blok referensi, dan blok prediksi dari blok referensi diperoleh berdasarkan vektor gerakan awal dan satu atau lebih keseimbangan vektor gerakan yang telah ditetapkan; dan menggunakan vektor gerakan awal dari blok referensi sebagai vektor gerakan yang diprediksi dari blok yang akan diproses.



GAMBAR 19

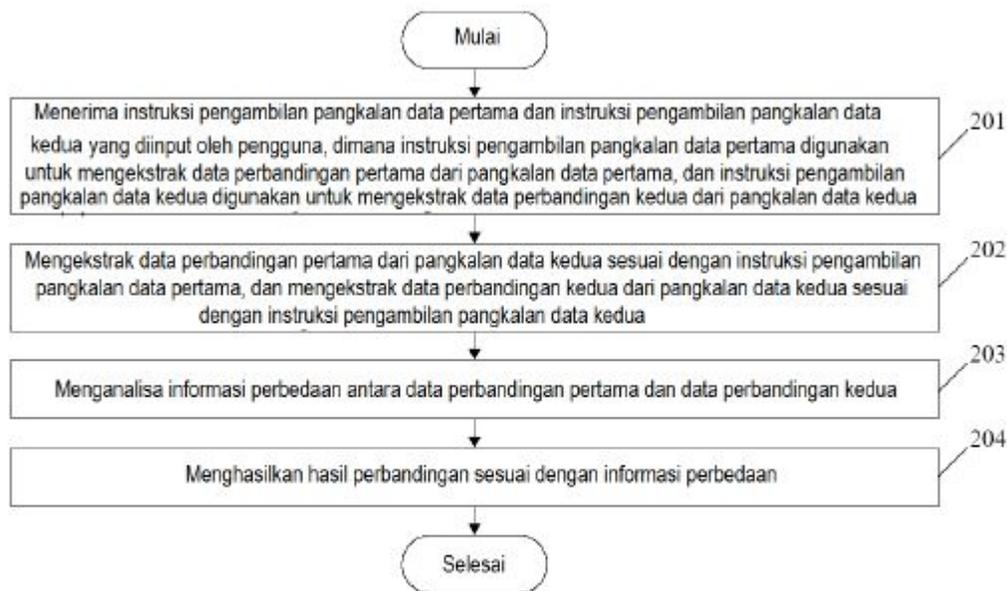
(51) I.P.C : G06F 16/28 (2019.01); G06F 16/24 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009773	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED A201 Qianhai Complex, Qianwan Road 1Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	(72) Nama Inventor : HE, Haixian, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910203329.0 18-MAR-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK PERBANDINGAN DATA OTOMATIS, PERANTI ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-TRANSITORI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknis sinkronisasi data, dan menyediakan metode dan peranti untuk perbandingan data otomatis, dan peranti elektronik. Metode tersebut meliputi berikut ini. Instruksi pengambilan pangkalan data pertama dan instruksi pengambilan pangkalan data kedua yang diinput oleh pengguna diterima, dimana instruksi pengambilan pangkalan data pertama digunakan untuk mengekstraksi data perbandingan pertama dari pangkalan data pertama, dan instruksi pengambilan pangkalan data kedua digunakan untuk mengekstraksi data perbandingan kedua dari pangkalan data kedua. Data perbandingan pertama diekstraksi dari pangkalan data pertama sesuai dengan instruksi pengambilan pangkalan data pertama, dan data perbandingan kedua diekstraksi dari pangkalan data kedua sesuai dengan instruksi pengambilan pangkalan data kedua. Informasi perbedaan antara data perbandingan pertama dan data perbandingan kedua dianalisis. Hasil perbandingan dibuat berdasarkan informasi perbedaan tersebut.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00552

(13) A

(51) I.P.C : A23G 3/42 (2006.01); A23L 29/212 (2016.01); A23G 4/10 (2006.01); A23L 29/30 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009633	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Roquette Freres 1 rue de la Haute Loge, 62136 LESTREM, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : Sylvie LAGACHE, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18 55289 15-JUN-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KEMBANG GULA BERGEL BEBAS GELATIN DAN METODE UNTUK PEMBUATAN KEMBANG GULA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kembang gula bergel bebas gelatin yang mencakup 2% sampai 4% pati berilin yang telah tergelatinisasi sebelumnya dan 0,5% sampai 1,5% maltodekstrin bercabang, di mana persentase diekspresikan dalam berat kering relatif terhadap berat total produk akhir. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode pembuatan suatu kembang gula semacam itu.

(51) I.P.C : A01N 25/04 2006.01; A23L 33/16 2016.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009613			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAWANT, Arun Vitthal B/1, Samip Apartment, Kolivali Village, Gandhari, Kalyan West Thane, Maharashtra 421306, India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19				VADAKEKUTTU, Thankapan E-1/37/B-9, Sector-8, Phase II, Nerul Navi Mumbai, Maharashtra 4000 706, India	
	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : SAWANT, Arun Vitthal, IN VADAKEKUTTU, Thankapan , IN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	PCT/IB2018/053251	10-MAY-18	International Bureau			
	201821042026	06-NOV-18	India			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI NUTRISI DAN FORTIFIKASI TANAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi butiran yang dapat terdispersi dalam air yang terdiri dari 0,1% sampai 70% berat garam boron, kompleks, turunan atau campurannya, 1% sampai 90% berat unsur sulfur dan 1% sampai 30% berat zat pendispersi. , dengan butiran dalam kisaran ukuran 0,1-2,5 mm dan partikel dalam kisaran 0,1-20 mikron. Invensi selanjutnya berhubungan dengan komposisi suspensi cair yang terdiri dari 0,1% sampai 55% berat garam boron, kompleks, turunan atau campurannya, 1% sampai 65% berat unsur belerang, paling sedikit satu zat penyusun dan paling sedikit satu surfaktan, di mana komposisi memiliki kisaran ukuran partikel 0,1-20 mikron. Invensi selanjutnya berhubungan dengan proses pembuatan nutrisi tanaman dan komposisi fortifikasi dan dengan metode perlakuan tanaman, benih, tanaman, bahan perbanyakan tanaman, lokus, bagiannya atau tanah dengan komposisi tersebut.

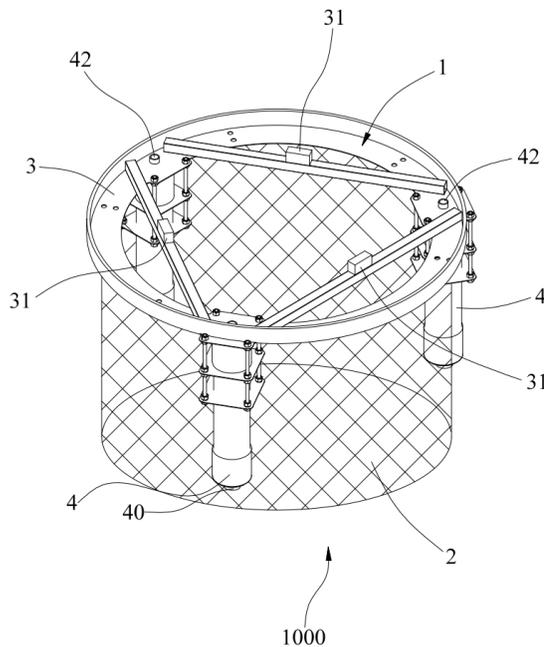
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009403	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : National Taiwan Ocean University No.2, Beining Rd.,Zhongzheng Dist.,Keelung City 202301, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2020	(72) Nama Inventor : CHUNG-CHENG CHANG, TW CHEN-CHOU LIN, TW YI-ZENGH SIEH, TW CHANG-TA LIN, TW ZHEN-YAO CHEN,, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 108144582 05-DEC-19 Taiwan (R.O.C.)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octroibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM JARING KERAMBA YANG TENGGELAM SECARA OTOMATIS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu sistem jaring keramba yang tenggelam secara otomatis, yang meliputi: badan jaring keramba termasuk suatu kerangka apung dan suatu badan jaring; platform kerja, termasuk suatu akselerometer, suatu modul pemrosesan pertama dan suatu modul komunikasi nirkabel pertama; tong apung, setidaknya memiliki suatu bukaan pertama, suatu pengontrol aliran gas, suatu sensor ketinggian air, suatu modul kontrol yang dapat diprogram, suatu modul pemrosesan kedua, suatu modul komunikasi nirkabel kedua, dan suatu bukaan kedua; dan suatu sistem pemantauan lingkungan laut, termasuk suatu antarmuka manusia-mesin, suatu modul pemantauan lingkungan laut, suatu modul penyimpanan data, suatu modul pemrosesan ketiga, dan suatu modul komunikasi nirkabel ketiga; dimana modul komunikasi nirkabel pertama, modul komunikasi nirkabel kedua dan modul komunikasi nirkabel ketiga satu sama lain berada dalam koneksi sinyal. Pengungkapan ini menyediakan suatu sistem jaring keramba yang tenggelam secara otomatis untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan tradisional yang disebabkan oleh operasi manual.



Gambar. 4

(51) I.P.C : A61K 39/39 (2006.01); C12N 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009373	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UBI IP Holdings c/o Stuarts Corporate Services Ltd., P.O. Box 2510, KY1-1104 Grand Cayman, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19	(72) Nama Inventor : Chang Yi WANG, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/667,123 04-MAY-18 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

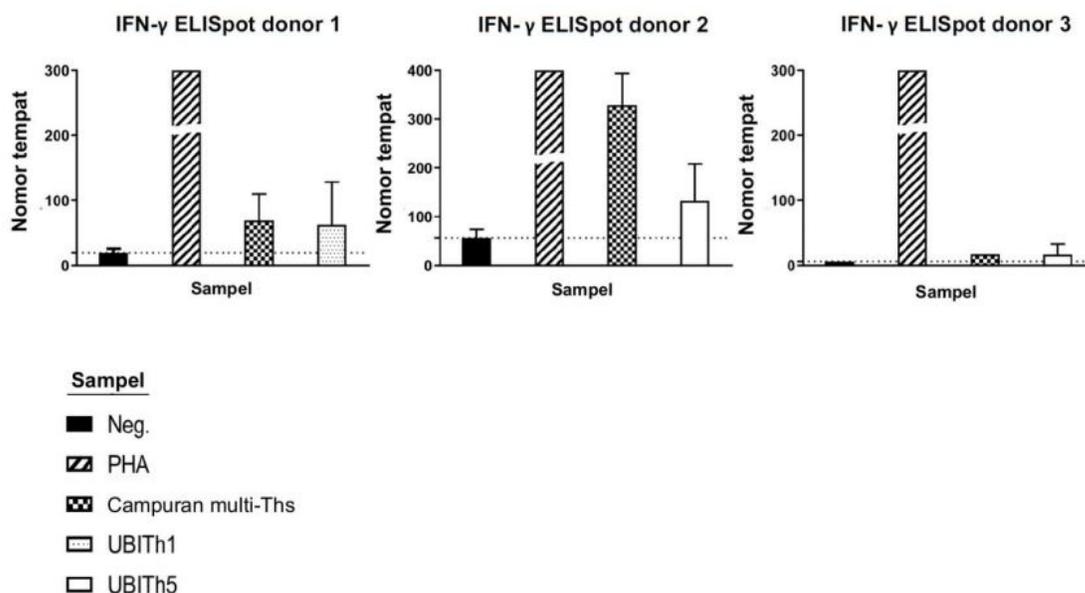
(54) Judul Invensi : EPITOP-EPITOP SEL T PENOLONG CAMPURAN BUATAN YANG MEMUDAHKAN PRODUKSI ANTIBODI YANG DITARGETKAN DENGAN RESPONS PERADANGAN SEL T TERBATAS

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan ke epitop-epitop sel T penolong (epitop-epitop Th) heterolog baru campuran dan buatan yang dirancang untuk menyediakan imunogenisitas optimal pada suatu tapak antigen sasaran. Epitop-epitop Th yang diungkapkan, ketika ditautkan secara kovalen ke suatu epitop sel B dalam suatu konstruk imunogen peptida, menimbulkan suatu respons antibodi yang kuat terhadap epitop sel B pada tapak antigen sasaran. Epitop-epitop Th adalah senyap imun sendiri, yaitu, sedikit, jika ada, antibodi yang dihasilkan oleh konstruk-konstruk imunogen peptida akan diarahkan menuju epitop Th, maka memungkinkan suatu respons imun sangat fokus yang diarahkan ke tapak antigen yang ditargetkan. Epitop-epitop Th heterolog campuran menyediakan imunogen-imunogen peptida yang efektif dan aman yang tidak menghasilkan respons-respons imun peradangan, anti-diri, termediasi sel setelah pemberian.

GAMBAR 1

Sel T Responsif UBITH Dapat Dideteksi dalam PBMC Naif Donor Darah Normal



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00555

(13) A

(51) I.P.C : C11B 3/00 (2006.01); C11B 3/04 (2006.01); C11B 3/10 (2006.01); C11B 3/14 (2006.01); C11B 3/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009323

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/667,781	07-MAY-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ARISDYNE SYSTEMS, INC.
17909 Cleveland Parkway Dr. Cleveland, OH 44135 (US)

(72) Nama Inventor :
REIMERS, Peter, US
KOZYUK, Oleg, US
LITTLE, Darren, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE PRODUKSI MINYAK KELAPA SAWIT SULING DENGAN PEMBENTUKAN 3-MCPD TEREDUKSI

(57) Abstrak :

Metode penyulingan minyak sawit untuk menghasilkan minyak sawit yang disuling, diputihkan dan dihilangkan baunya dengan level tereduksi ester 3-monochloropropane-1, 2-diol (3-MCPD) diungkapkan. Metodenya dapat mencakup pra-pencampuran minyak sawit dengan asam ke logam kelat dan membentuk campuran reaksi, dan memasukkan campuran reaksi ke pencampuran kavitas hidrodinamik selama kurang dari 1 detik.

(51) I.P.C :

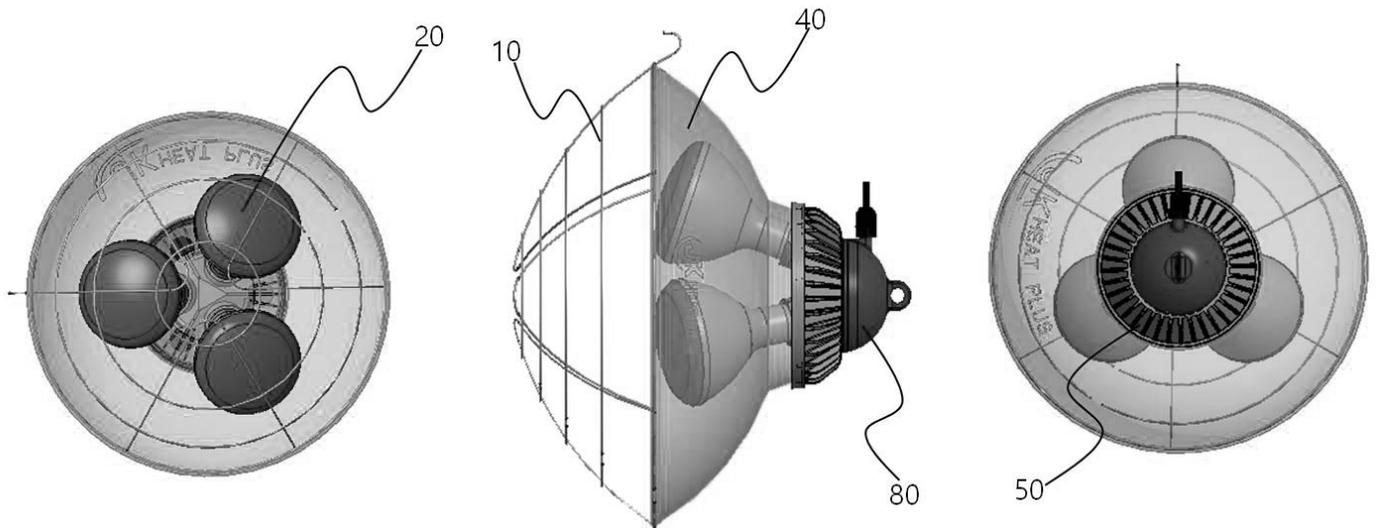
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008706			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JK Lighting Co., Ltd 2546, Nambuk-daero, Idong-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17137, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/11/2020			(72)	Nama Inventor : KIM, Hak Sil, KR
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
	10-2019-0151041	22-NOV-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022				

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMANAS LISTRIK DENGAN BANYAK LAMPU PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan pemanas listrik dengan banyak lampu panas yang dapat meningkatkan suhu panas yang dipancarkan oleh satu peralatan panas listrik untuk memasang peralatan panas listrik minimal dalam ruang yang perlu dijaga tetap hangat, juga secara maksimal menghilangkan panas dari peralatan panas listrik tersebut keluar untuk meningkatkan ketahanan dan stabilitas peralatan panas listrik, dan segera mematikan sumber listrik untuk mencegah kebakaran bila peralatan panas listrik jatuh.

1000

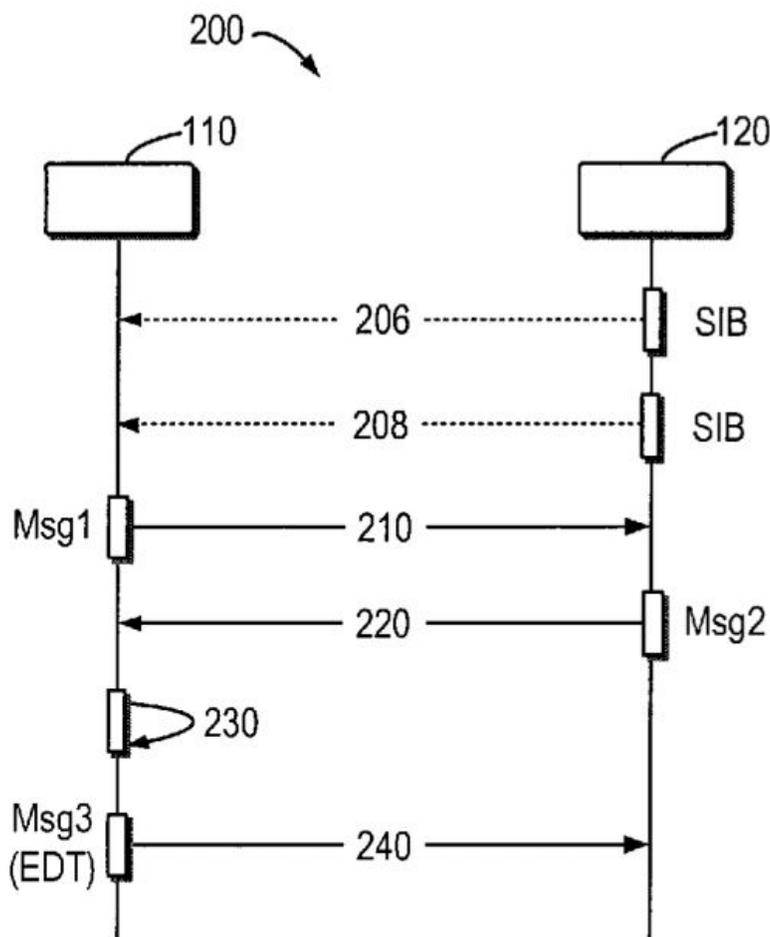


(21) No. Permohonan Paten : P00202008528	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-18	Nama Inventor : Rapeepat RATASUK, US Nitin MANGALVEDHE, IN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Haitao LI, CN Hua CHAO, CN David BHATOOLAUL, RB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : KONFIGURASI UKURAN BLOK TRANSPOR

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan metode, perangkat, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk konfigurasi ukuran blok transpor (TBS). Dalam perwujudan contoh, perangkat terminal mentransmisikan preambel akses acak ke perangkat jaringan. Perangkat terminal menerima respons akses acak dari perangkat jaringan. Respons akses acak meliputi sumber daya yang dialokasikan untuk TBS acuan. Berdasarkan TBS acuan, perangkat terminal menentukan TBS untuk mentransmisikan data ke perangkat jaringan. Kemudian, perangkat terminal mentransmisikan data ke perangkat jaringan dengan menggunakan TBS acuan yang ditentukan dan sumber daya yang dialokasikan. Konfigurasi TBS ini lebih fleksibel



Gb. 2

(51) I.P.C : B60P 1/04, B60P 1/44, F16H 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202008506	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Daewon E&T Co., Ltd. Rm. 1608, 229, Gyeongin-ro, Michuhol-gu, Incheon 22106 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/11/2020	(72) Nama Inventor : KANG, Dae Ho, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0064809 29-MAY-20 Republic of Korea	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGANGKAT MULTIGUNA ADAPTIF OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pengangkat multiguna adaptif otomatis, pengangkat multiguna adaptif otomatis tersebut meliputi suatu ruas berbentuk X yang mencakup ujung pengaman yang dihubungkan dengan engsel ke bagian ujung belakang alas dan kotak pemuatan, secara berturut-turut, dan ujung bebas dipasang agar dapat digeser di sepanjang rel pemandu pertama dari alas dan rel pemandu kedua dari kotak pemuatan, secara berturut-turut; suatu variasi posisi poros dikonfigurasi untuk mengubah posisi poros dengan menghubungkan secara selektif poros variabel pertama dan kedua ke ruas berbentuk X; dan aktuator operasi ruas meliputi ujung bawah yang terhubung dengan engsel ke alas dan ujung atas yang terhubung ke ruas berbentuk X untuk menaikkan atau menurunkan ruas berbentuk X, saat batang memanjang dan berkontraksi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00548

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008503			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD 2F, NO.979, YUNHAN ROAD, NICHENG TOWN, PUDONG SHANGHAI 201306, CN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18			(72)	Nama Inventor : WANG, Zhen, CN GAO, Di, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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
	201810330630.3	13-APR-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022				

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENDETEKSI KEAMANAN JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk memperoleh informasi titik akses nirkabel. Salah satu perwujudan spesifik dari metode ini meliputi: sebagai respon terhadap mendeteksi operasi pengguna dalam memulai aplikasi target, memperoleh hak istimewa Wifi; sebagai respon terhadap mendeteksi bahwa pengguna membuka antarmuka sistem untuk menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel, memperoleh daftar informasi titik akses nirkabel; sebagai respon terhadap mendeteksi peralihan dari antarmuka sistem untuk menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel ke antarmuka aplikasi target, mempresentasikan daftar informasi titik akses nirkabel dalam antarmuka aplikasi target. Perwujudan tersebut mengimplementasikan: menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel di antarmuka aplikasi target dari perangkat terminal.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008036	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEESUNG ELECTRONICS CO., LTD 45, hannam-daero, Yongsan-gu, Seoul 04410, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/10/2020	(72) Nama Inventor : CHO, Sung Ha, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Amris Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermeda 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No. 102, Jakarta 10510
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2020-0108979 28-AUG-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

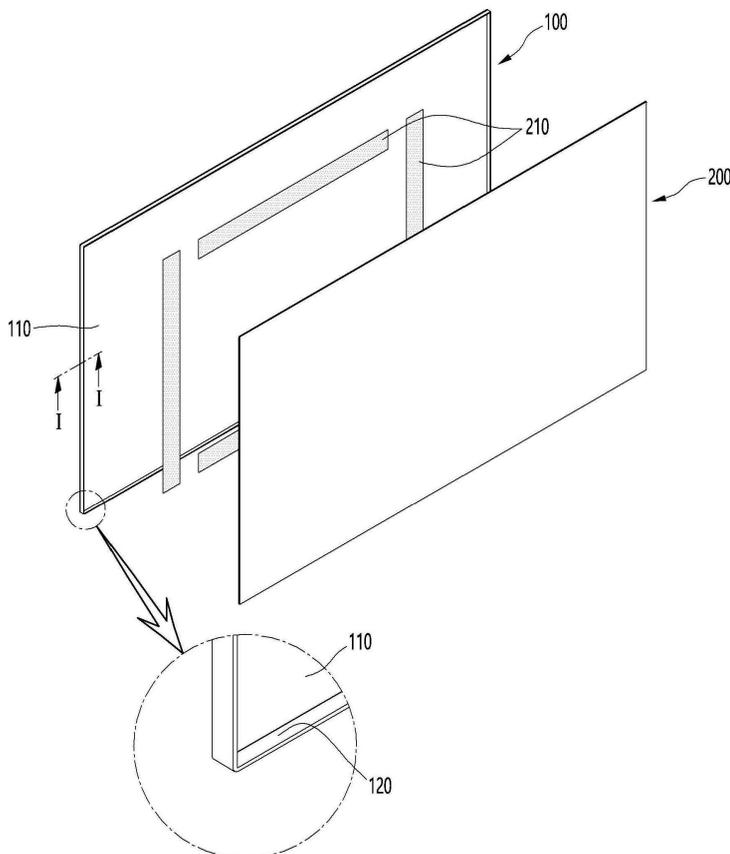
(54) Judul Invensi : PENUTUP BELAKANG UNTUK PERANGKAT DISPLAY DAN METODE PEMBUATAN PENUTUP TERSEBUT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode pembuatan penutup belakang untuk perangkat display, dan pada penutup belakang untuk perangkat display dari perwujudan ini, tepi dari plat logam dibengkokkan menjadi bentuk-L untuk membentuk bagian bezel, dan ketebalan plat logam membentuk lebar dari bagian bezel.

1/8

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00549

(13) A

(51) I.P.C : B64C 29/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008023

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19

Data Prioritas :

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

(30) 62/662,081 24-APR-18 United States of America

62/810,901 26-FEB-19 United States of America

16/393,736 24-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MELCHER, Thomas W.
1239 W. Esplanade Mesa, AZ 85201 (US)

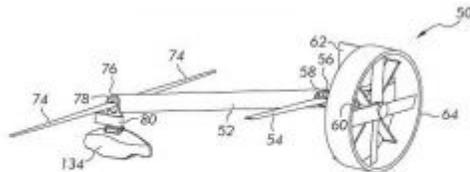
(72) Nama Inventor :
MELCHER, Thomas W., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : PESAWAT TERBANG LEPAS LANDAS DAN Pendaratan Secara Vertikal Dengan Tenaga Listrik

(57) Abstrak :

Pesawat memiliki lengan, rakitan propulsi yang dirangkai ke ujung pertama lengan, dan sayap pertama yang dirangkai ke ujung kedua lengan. Rakitan propulsi dirangkai ke lengan oleh sambungan berputar. Sayap kedua secara opsional dirangkai ke sambungan berputar. Sayap pertama dirangkai ke lengan oleh sambungan berputar. Sayap pertama dirangkai ke sambungan berputar oleh engsel. Kendaraan dengan kemampuan maneuver gulir, terempas, dan oleng yang dapat mencerminkan gerakan pesawat dapat dirangkai ke ujung kedua lengan. Bodi kendaraan dapat diangkat dengan sasis kendaraan yang terputus dari bodi kendaraan. Lengan menampung sumber energi untuk mentenagai rakitan propulsi. Kemudi dirangkai ke ujung kedua lengan. Kayuh ditempatkan antara rakitan propulsi dan lengan.



GB. 6G

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007797	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020	(72) Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D., ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SISTEM PENGHANTARAN OBAT NIFEDIPIN MENGGUNAKAN SENYAWA KITOSAN TERMODIFIKASI LANTANIDA, PRODUK KITOSAN-LANTANIDA-NIFEDIPIN DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan sistem penghantaran obat nifedipin menggunakan senyawa kitosan termodifikasi lantanida menggunakan teknik impregnasi. Lantanida tersebut adalah samarium, europium, terbium dan disprosium. Kompleks kitosan-lantanida tersebut adalah 0,1 dan 0,3 g. Produk sistem penghantaran obat nifedipin dengan sistem menggabungkan kitosan dan lantanida dengan kitosan dapat berupa serbuk, granular dan/atau berukuran mikropartikel dan nanopartikel dengan morfologi permukaan lebih padat dan kasar berukuran 10-20 mikron. Produk sistem kompleks kitosan-Ln-nifedipin mempunyai morfologi permukaan lebih rapuh dan ringan dengan permukaan tipis, tidak rata mirip seperti gelombang dengan ukuran 20 mikron dan memiliki fluoresensi puncak hipersensitif dari logam lantanida yang menunjukkan jumlah kumulatif obat yang dilepaskan. Jumlah logam lantanida adalah 2,38 hingga 1,39%. Sistem pelepasan obat nifedipin tersebut dipengaruhi kondisi pH asam dan basa dari pH 3,5; 6,5 7,4 dan 9. Sistem pelepasan obat tersebut adalah secara berkelanjutan dan sebesar 50% pada jam ke-8 dan stabil pada jam ke-12. Obat dapat diserap dalam pH kondisi asam, alkali dan netral.

(51) I.P.C : A23L 29/256 2016.01 A23L 29/212 2016.01 A23L 29/238 2016.01 A23L 29/244 2016.01 A23L 29/269 2016.01 A23C 9/154 2006.01 A23K 20/163 2016.01 C09J 11/08 2006.01 A61K 8/9706 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006897

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18163052.6 21-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Cargill, Incorporated
15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America

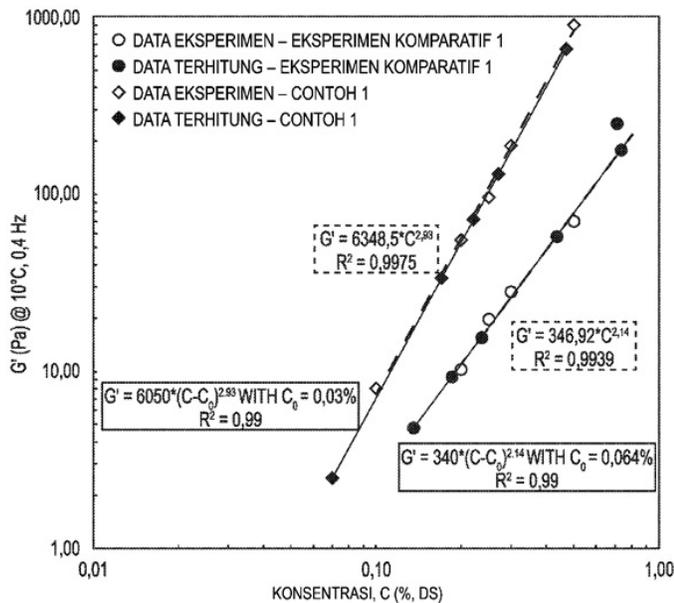
(72) Nama Inventor :
Jacques André Christian MAZOYER, FR
Gueba AGODA-TANDJAWA, FR
Helene Christelle Odette LEROY, FR
Aurélie LOAEC, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : BUBUK BERBAHAN DASAR RUMPUT LAUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bubuk berbahan dasar rumput laut yang memiliki modulus penyimpanan (G') sebesar setidaknya 30 Pa sebagaimana ditentukan pada 0,3% b dispersi berair dari bubuk tersebut dan di mana bubuk tersebut memiliki konsentrasi (C_0) pembentukan gel kritis sebesar paling banyak 0,1% b. Komposisi yang terdiri atas bubuk berbahan dasar rumput laut dan suatu metode pembuatan bubuk berbahan dasar rumput laut diuraikan lebih lanjut di sini.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00545

(13) A

(51) I.P.C : A23D 9/04 2006.01 C11B 3/00 2006.01 C11B 3/10 2006.01 C11B 3/14 2006.01 C11B 3/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005967	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-19	(72) Nama Inventor : Falk BRÜSE, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18155453.6 07-FEB-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : MINYAK CAIR TANPA KONTAMINAN YANG TIDAK DIINGINKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk membuat minyak cair nabati murni dan proses tersebut terdiri atas pengontakan suatu minyak cair nabati, yang belum melewati tahap penghilangan bau, dengan suatu adsorben yang mengandung aluminium oksida dan di mana adsorben tersebut memiliki kandungan aluminium oksida tidak lebih dari 9,5% dan minyak cair nabati tak berbau yang diperoleh.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005866	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANSEI CORPORATION 30, Oshima, Kitasaki-machi Obu-City, Aichi 474-8581 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/08/2020	(72) Nama Inventor : Masaaki NODA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-211949 25-NOV-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN GERAKAN BOLAK-BALIK LINIER

(57) Abstrak :

Suatu peralatan gerakan bolak-balik linier yang dapat meningkatkan lebih lanjut keandalan dengan menyederhanakan sirkuit listrik yang berkaitan dengan suatu pengalih diberikan. Suatu peralatan gerakan bolak-balik linier (1) terdiri dari: rumahan (90); komponen yang dapat bergerak (10, 30) yang ditopang oleh rumahan tersebut (90) dan yang mampu menjalani gerakan bolak-balik linier dalam suatu kisaran yang meliputi posisi pertama, posisi kedua, dan posisi ketiga; penghenti (50) yang ditopang oleh rumahan tersebut (90), dapat berpindah antara posisi penghalangan pada mana pergerakan dari komponen yang dapat bergerak (10, 30) dari posisi kedua ke posisi pertama dihalangi dan posisi bukan penghalangan pada mana pergerakan dari komponen yang dapat bergerak (10, 30) dari posisi kedua ke posisi pertama diizinkan, dan berpindah ke posisi bukan penghalangan dalam respon terhadap operasi spesifik; mekanisme intermiten (100, 200) yang berinteraksi dengan gerakan bolak-balik linier dari komponen yang dapat bergerak (10, 30) dan mengasumsikan suatu keadaan spesifik sekali setiap dua kali saat komponen yang dapat bergerak (10, 30) mengulangi aksi perpindahan ke posisi ketiga; dan pengalih (SW1) yang, saat keadaan spesifik diasumsikan, dialihkan dari salah satu dari keadaan tidak terhubung dan keadaan terhubung ke satu lainnya dari keadaan tidak terhubung dan keadaan terhubung.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/08/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/534,043 07-AUG-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DART INDUSTRIES INC.
14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
Arthur A. Govaert, BE

(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 : RAKITAN PENGHUBUNG UNTUK POMPA PENGELUARAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu rakitan penghubung untuk suatu pompa penyaluran fluida untuk menyalurkan fluida dari suatu wadah. Rakitan penghubung mencakup suatu penghubung pertama yang disesuaikan untuk bergandengan dengan cara yang dapat berputar dengan rangka dan suatu penghubung kedua yang disesuaikan untuk berikatan dengan cara ulir dengan penghubung pertama. Penghubung pertama dan penghubung kedua secara bersama-sama membentuk suatu bagian penerima untuk menampung leher wadah. Rakitan penghubung selanjutnya mencakup sejumlah peluncur yang dipasang dengan cara yang dapat berpindah dalam bagian penerima. Dengan susunan yang demikian, gerakan penghubung pertama relatif terhadap penghubung kedua sepanjang suatu sumbu memanjang rakitan penghubung memungkinkan gerakan peluncur ke suatu arah radial rakitan penghubung. Selain itu, rakitan penghubung mencakup paling sedikit satu sekat yang dipasang pada peluncur hingga berikatan dengan suatu permukaan dalam leher wadah.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DART INDUSTRIES INC. 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/08/2020	Nama Inventor : Hsiao Fong Lee, SG Iwan Soetomo Salim, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/532,569 06-AUG-19 United States of America	(72) Olivier B., Perrin, FR Richard Lenne, AU Stijn Van Damme, BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : SEDOTAN MINUMAN YANG DAPAT DIPAKAI KEMBALI

(57) Abstrak :

Suatu sedotan minuman yang memiliki bagian tubuh memanjang dengan suatu saluran aliran longitudinal. Ujung pengguna dari tubuhtertutup dan dibulatkan untuk keselamatan. Sepasang saluran lateral terbuka ke badan yang berdekatan dengan ujung pengguna dan memberikan komunikasi fluida ke saluran aliran. Sedotan tersebut dicetak dengan injeksi, dan sebuah cetakan disediakan untuk mengakomodasi ekspansi termal dari batang yang membentuk saluran aliran. Sepasang sisipan rongga yang berlawanan membentuk saluransaluran lateral. Untuk mengurangi tekanan lengkung pada batang saat melepas sisipan-sisipan rongga, satu sisipan rongga dibentuk lebih panjang dari yang lainnya. Rongga sisipan yang lebih panjang ini dilepaskan sebelum membuka pelat cetakan, dan dengan demikian sedotan dan batang disangga agar tidak tertekuk selama pelepasan ini.

(51) I.P.C : C07H 21/04 2006.01 C07K 14/34 2006.01 C12N 1/20 2006.01 C12N 1/21 2006.01

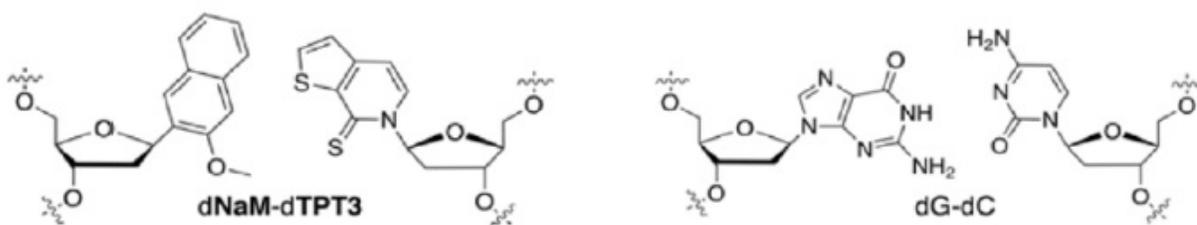
(21) No. Permohonan Paten : P00202005507	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE 10550 North Torrey Pines Road La Jolla, California 92037, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Floyd E. ROMESBERG , US Michael P. LEDBETTER , US Rebekah J. KARADEEMA , US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/612,062 29-DEC-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PASANGAN BASA YANG TIDAK ALAMI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah metode, sel, mikroorganisme hasil rekayasa, dan kit untuk meningkatkan produksi polipeptida yang mencakup satu atau lebih asam amino yang tidak alami. Selanjutnya disediakan sel, mikroorganisme hasil rekayasa, dan kit untuk meningkatkan retensi asam nukleat yang tidak alami yang mengkodekan asam amino yang tidak alami dalam sel yang direkayasa, atau organisme semi-sintetis.

GAMBAR 1A



(21) No. Permohonan Paten : P00202005454
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/07/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(71) PT. Karya Garda Medica
The Plaza Office Tower, Jl. M.H. Thamrin No.Kav. 28-30, 41st floor,
RT.9/RW.5, Gondangdia, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 10350

Nama Inventor :
(72) Febri Bahari, ID
Horin Relevando Silitonga, ID
Dany Petra Pranata Barus, ID

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(74) PT. Karya Garda Medica
The Plaza Office Tower, Jl. M.H. Thamrin No.Kav. 28-30, 41st floor,
RT.9/RW.5, Gondangdia, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 10350

(54) Judul Invensi : Generator Ruang Bertekanan Negatif

(57) Abstrak :

Generator Ruang Bertekanan Negatif (Negative Pressure Room Generator) Invensi ini mengenai suatu sistem ventilasi udara pada ruangan yang dapat menghasilkan tekanan negatif dan mengalirkan udara keluar melalui filtrasi HEPA filter. Ruang isolasi bertekanan negatif yang dibentuk oleh NPRG sangat penting untuk mengurangi risiko transmisi atau penularan penyakit infeksius dari pasien ke pasien lain maupun ke tenaga medis. NPRG terdiri dari 3 komponen utama yaitu unit filtrasi, unit monitor dan blower. Ketiga komponen ini membuat NPRG mampu mengatur tekanan udara dibawah - 2.5 Pa, pertukaran udara untuk dilution ventilation dan filtrasi dengan HEPA filter, untuk menyaring partikel udara yang berbahaya. NPRG dibuat dengan memenuhi standar ruangan isolasi untuk penyakit infeksius dari Permenkes dan CDC. Keunggulan yang dimiliki oleh NPRG antara lain mampu menghasilkan tekanan negatif lebih dari - 2.5 Pa pada ruangan dengan volume maksimal 160 m³ , menghasilkan lebih dari 12 kali pertukaran udara dalam 1 jam, derajat kebisingan 50-60 dB sehingga tidak mengganggu kenyamanan pasien, menggunakan double filter (pre-filter dan HEPA filter) sehingga lebih efektif dan tahan lebih lama, design futuristik dan fungsional, dan mempunyai monitor tekanan udara dalam ruangan secara real-time.



(51) I.P.C :

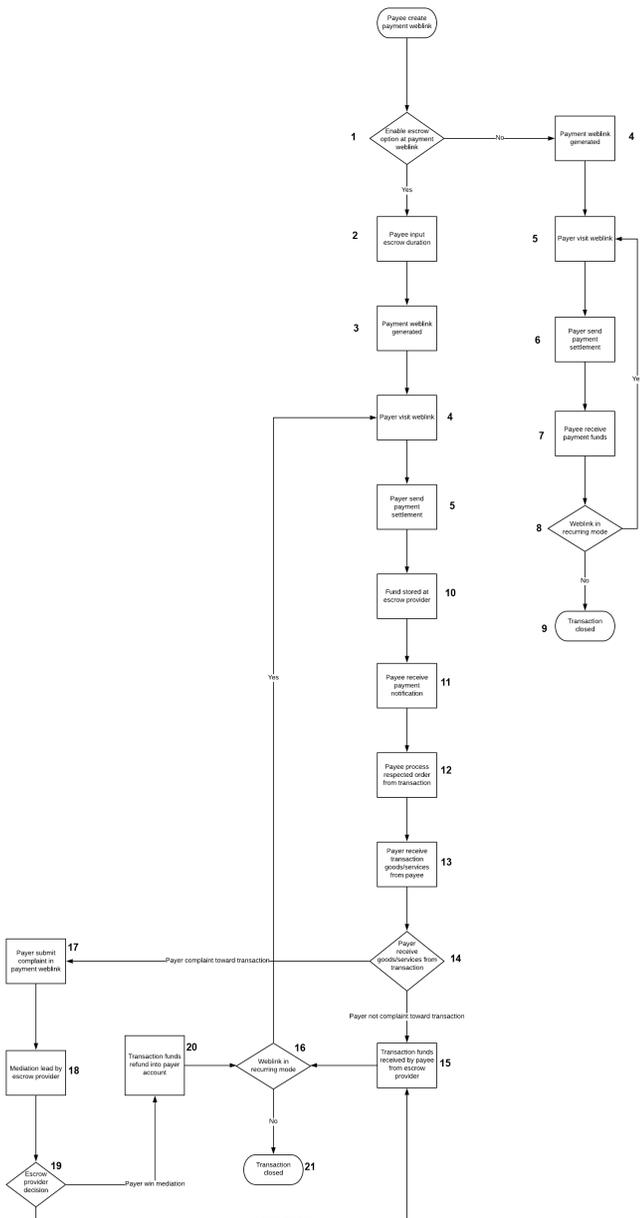
(21) No. Permohonan Paten : P00202005419
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
uung hendru rahantyo.b.se
Jl. KH Soleh Iskandar Bogor Raya Permai FB 1/26
(72) Nama Inventor :
uung hendru rahantyo bhuwono.se, ID
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
uung hendru rahantyo.b.se
Jl. KH Soleh Iskandar Bogor Raya Permai FB 1/26

(54) Judul Invensi : MEKANISME ESCROW PADA PEMBAYARAN DARING MELALUI TAUTAN WEB UNIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai penerapan escrow pada pembayaran daring melalui tautan unik web yang melibatkan penerima pembayaran, pembayar dan penyedia escrow. Agar mekanisme escrow aktif dalam pembayaran daring, penerima pembayaran akan membuat tautan unik web pembayaran daring dengan memilih opsi escrow dan mendefinisikan masa periode escrow dalam satuan hari atau jam. Setelah tautan unik web pembayaran daring dibuat, tautan ini dikirimkan ke pembayar. Selanjutnya pembayar akan mengunjungi tautan unik web tersebut dan mendapatkan informasi untuk melakukan pembayaran daring dan Pembayar melakukan pembayaran transaksi sesuai informasi di tautan unik daring. Dana dari pembayaran transaksi ini akan ditampung di rekening penyedia escrow sampai dengan batas periode escrow selesai. Selama waktu periode escrow, jika pembayar mengalami masalah dalam transaksi maka akan muncul mediasi transaksi yang dipimpin oleh penyedia escrow dan dimana penyedia escrow akan menjadi pengambil keputusan akhir dalam mediasi. Jika transaksi berjalan dengan baik, setelah periode escrow selesai maka algoritma akan memindahkan dana transaksi dari rekening penyedia escrow ke rekening penerima pembayaran. Jika tautan unik web pembayaran daring tidak didefinisikan berulang oleh penerima pembayaran maka status transaksi akan selesai, namun jika didefinisikan berulang maka tautan unik web pembayaran daring dapat digunakan kembali oleh pembayar untuk melakukan transaksi di kemudian hari.



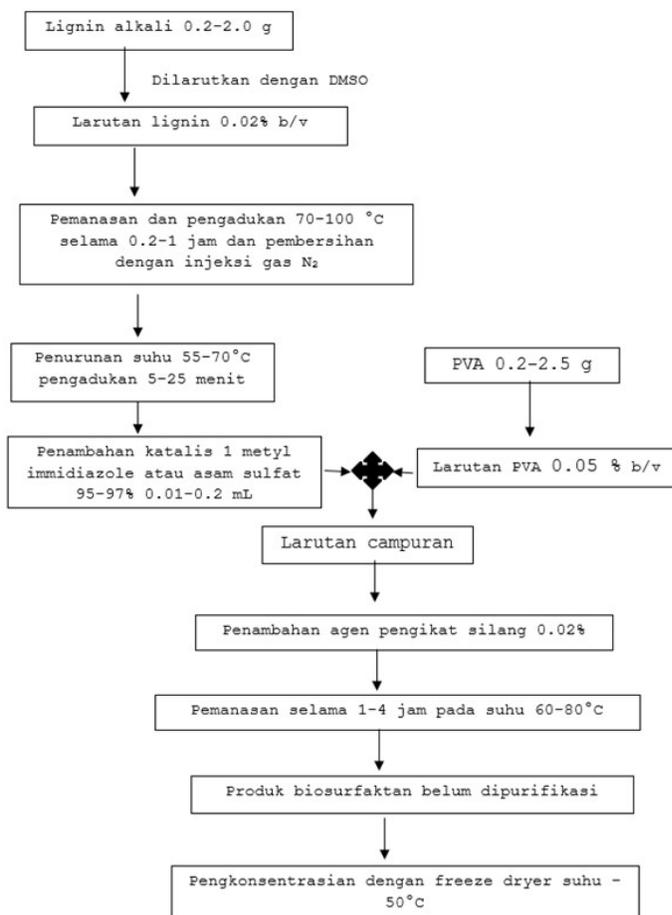
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005413	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020	Nama Inventor : Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M., ID Raden Permana Budi Laksana, A.Md., ID Dr. Dewi Sondari, M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nissa Nurfafrin Solihat, M.Sc, ID Faizatul Falah, M.T., ID Riska Surya Ningrum, M.Sc., ID Muhammad Ghozali, M.T, ID Evi Triwulandari, M.Si., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(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 : BIOSURFAKTAN ANIONIK BERBASIS LIGNIN ALKALI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu biosurfaktan berbasis lignin alkali melalui reaksi pencangkakan (grafting) dengan suatu polimer hidrofilik sehingga karakteristik biosurfaktan memiliki efektivitas yang tinggi dalam menurunkan nilai tegangan permukaan. Formula biosurfaktan menurut invensi ini terdiri dari lignin alkali, polivinil alkohol (PVA), katalis, agen pengikat silang, dan aquades sebesar 1-100 mL. Adapun tahapannya yaitu pembuatan larutan lignin terlebih dahulu kemudian dilakukan penurunan suhu dan penambahan katalis yang disertai pengadukan. Selanjutnya ditambahkan larutan PVA dan agen pengikat silang kedalam larutan lignin. Larutan lignin-PVA dipanaskan dan diaduk kemudian dikonsentratkan dan dipurifikasi. Biosurfaktan yang diperoleh pada invensi ini memiliki nilai tegangan permukaan dibawah 52.5 mN/m dengan CMC antara 0.0300-0.042% dan HLB 4.1-4.2.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005408	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dr. dr SUKMAWATI TANSIL TAN, SpKK KP. KAMURANG ATAS RT001 RW 001, PAKUALAM, SERPONG UTARA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020	(72) Nama Inventor : Dr. dr. SUKMAWATI TANSIL TAN, SpKK, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. dr SUKMAWATI TANSIL TAN, SpKK KP. KAMURANG ATAS RT001 RW 001, PAKUALAM, SERPONG UTARA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : INJEKTOR CONDITIONED MEDIUM UNTUK PENGOBATAN LUKA KRONIK

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan terapi inovasi baru untuk penyembuhan luka kronis menggunakan injektor sehingga pasien dengan luka kronis dapat mengobati diri mereka sendiri dengan menggunakan injektor berisi CM yang telah memiliki unit validasi tetap dalam setiap injeksi mengandung 0,1 ml CM / tekan dengan injector berisi CM 1-3 cc dan tabel panduan khusus di setiap injektor. Hal ini membuat manajemen luka kronis lebih mudah, lebih murah, efektif, efisien, tidak lekang oleh waktu, serta kunjungan ke dokter dapat dijadwalkan setiap bulan sekali saja, mudah juga digunakan oleh tenaga medis, maupun dokter. Pasien secara mandiri atau melalui layanan medis melakukan injeksi intrakutan WJMSC-CM secara langsung dengan injektor yang terukur dan tervalidasi sehingga kemungkinan terjadi kesalahan dosis dapat dihindari. . Injeksi diberikan dengan cara mengelilingi tepi luka dengan dosis 0,1ml CM / 1cmx1cmx1cm setiap 2 minggu tergantung pada volume luka, dan dirawat dengan gel CM setiap hari sampai luka menutup sepenuhnya. Injector akan dilengkapi dengan table dan cara melakukan terapi mandiri oleh pasien sendiri, atau keluarga pasien, maupun oleh tenaga medis



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005388	(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	Nama Inventor : Drg. Arief Cahyanto MT.Ph.D, ID Drg. Indra Primathena M.Kes, ID Dr. drg. Denny Nurdin M.Kes., Sp.KGK, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang Km 21 Jatinangor

(54) Judul Invensi : SINTESIS DAN KOMPOSISI TRIKALSIMUM SILIKAT DENGAN PENAMBAHAN BISMUTH OKSIDA SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PENGGANTI MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE (MTA)

(57) Abstrak :

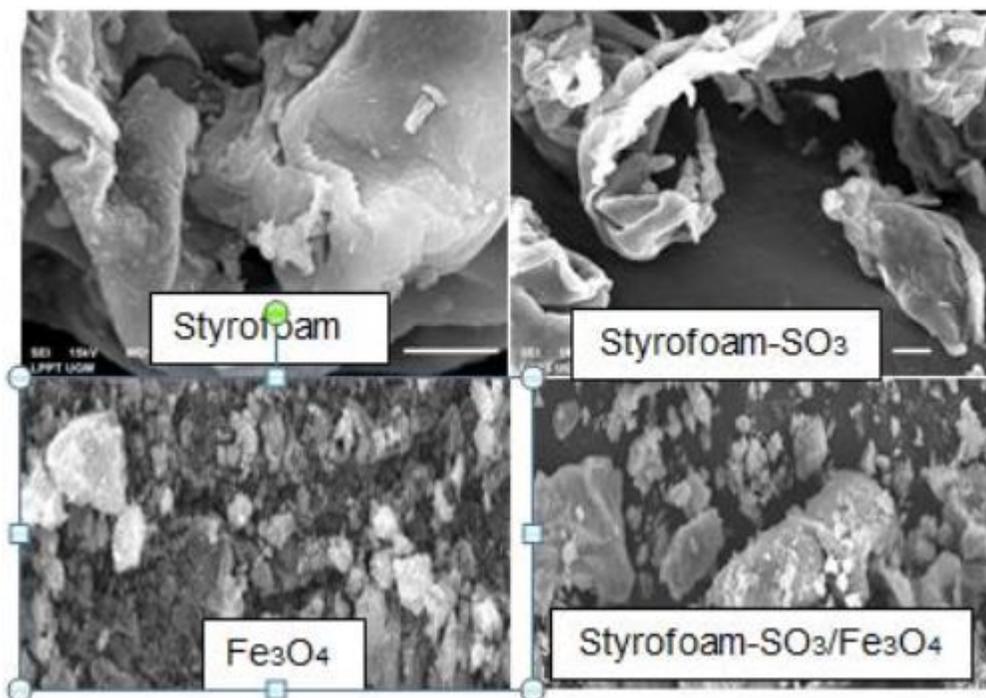
Invensi ini berupa sintesis dan formulasi trikalsium silikat berbahan dasar semen Portland putih (SPP) dengan penambahan Bismuth Oksida (Bi₂O₃). Sintesis trikalsium silikat ini menggunakan metode sintesis larutan sederhana. Bubuk yang digunakan adalah 80% SPP dan 20% Bi₂O₃. Bubuk hasil sintesis kemudian dicampurkan dengan aquabidest atau disodium hidrogen fosfat (Na₂HPO₄) atau calcium chloride (CaCl₂) hingga terbentuk pasta kemudian diaplikasikan pada perawatan di bidang kedokteran gigi. Pasta hasil sintesis dapat digunakan sebagai bahan regenerasi dentin, perawatan pulpa gigi pada perawatan pulp capping, sealer endodontik, perawatan apeksifikasi atau apeksogenesis, perawatan furcation/root perforation di bidang kedokteran gigi. Adanya hasil akhir reaksi berupa trikalsium silikat dan Ca(OH)₂ yang memiliki sifat basa memberikan efek hasil sintesis dalam anti bakteri yang bermanfaat dalam perawatan di bidang kedokteran gigi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005377	(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 : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Endang Tri Wahyuni, ID Suherman, ID Early Zahwa , 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : ADSORBEN DARI STYROFOAM LIMBAH YANG TERMODIFIKASI UNTUK PENGHILANGAN ZAT WARNA METILEN BIRU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan adsorben dari Styrofoam limbah yang dimodifikasi, dan penghilangan zat warna metilen biru dalam media air dengan menggunakan adsorben limbah Styrofoam termodifikasi tersebut. Lebih khusus invensi ini berkaitan dengan adsorben dari styrofoam limbah termodifikasi yang berupa sulfonasi dan magnetisasi membentuk magnetik Styrofoam sulfonate, yang memiliki permukaan bermuatan negatif sehingga mampu mengadsorpsi kation metilen biru secara efektif, dan bersifat magnetik sehingga dapat dipisahkan dari larutan secara praktis dengan batang magnet, dan berkaitan dengan kondisi yang menghasilkan adsorpsi metilen biru dalam air yang maksimum oleh adsorben Styrofoam sulfonate magnetik. Invensi berupa adsorben styrofoam-SO₃/Fe₃O₄ dengan kadar Fe₃O₄ 25%, 33,3%, dan 50% yang bersifat magnetik. Adsorben tersebut mampu mengadsorpsi metilen biru 10 ppm dalam 40 mL media air sebesar 99% dan dapat dipisahkan secara efektif melalui kontak dengan batang magnet. Adsorben styrofoam-SO₃/Fe₃O₄ dengan kadar Fe₃O₄ 50% menghaikan adsorpsi zat warna metilen biru 10 ppm dalam 40 mL media air secara maksimal, yaitu 99,00% dengan menggunakan berat adsorben 15 mg, waktu kontak 45 menit dan pH larutan 6.



(51) I.P.C : A61K 33/24, A23L 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005356	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si., ID Prof. Dr. Djodjok Soepardjo, M.Litt, 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN AIR-KESEHATAN BERBASIS NANOGOLD DAN NANOSILVER UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS MASA PANDEMI COVID19 DAN SESUDAHNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan air-kesehatan berbahan nanogold (nanomaterial emas) dari bahan dasar H₂AuCl₄ dan Nanosilver dari AgNO₃. 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 meningkatkan imunitas tubuh dan antimikroba dalam sediaan air-kesehatan pada masa pandemic dan sesudahnya. Adapun pembuatan air Kesehatan nanogold-nanosilver meliputi Langkah-langkah sebagai berikut: Melarutkan 1 gr emas dengan 8 ml aquaregia dengan pemanasan sampai timbul gelembung-gelembung gas selanjutnya pemanasan dihentikan dan dibiarkan sampai seluruh logam emas larut menjadi H₂AuCl₄; Melakukan Sintesis nanogold, dengan memanaskan larutan induk (H₂AuCl₄ 1000 ppm) yang diencerkan 5 kali sebanyak 100 ml (H₂AuCl₄ 200 ppm) selama 10 menit pada suhu 100oC; Dengan proses yang sama dilakukan sintesis nanosilver dengan bahan perak nitrat; Menambahkan Agent pereduksi natrium sitrat dengan konsentrasi 1% sebanyak 10 ml; Menghentikan pemanasan saat larutan kuning menjadi tidak berwarna, biru, ungu dan merah anggur, sedangkan nanosilver dari tidak berwarna sampai kuning abu-abu; Mengencerkan nanogold maupun nanosilver yang dihasilkan menjadi lima kali lebih encer dan menggabung keduanya sehingga terbentuk air Kesehatan nanogold-nanosilver;

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00536

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/04, A61K 8/19

(21) No. Permohonan Paten : P00202005355	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si., ID Dr. Najlatun Naqiyah, 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 : 24/01/2022	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemakaian nanogold dan nanosilver yang disintesis dengan material awal HAuCl_4 dan AgNO_3 dengan matriks gliserin dan agent pereduksi natrium sitrat. Nanogold dan nanosilver dimasukkan kedalam sediaan dasar farmasi untuk menghasilkan bodysanitizer. Adapun langkah-langkah yang dilakukan sebagai berikut. Pembuatan larutan induk HAuCl_4 dari lempeng emas murni dimana untuk tiap gr diperlukan aquaregia sebanyak 8 ml. Setelah larut dan bebas dari sisa asam larutan diencerkan menjadi 1000 ml untuk mendapatkan larutan HAuCl_4 1000 ppm. Dilanjutkan dengan Sintesis Nanogold dengan material awal larutan HAuCl_4 dengan matriks gliserin dan agent pereduksi berupa natrium sitrat. Hasil sintesis Nanogold dimasukkan dalam formula bodysanitizer dengan Langkah-langkah sebagai berikut: Nanogold dan nanosilver masing-masing 30, 10 ml gliserin, 10 ml minyak kayu putih ditambahkan pada 1000 ml bodylotion. Aduk seluruh bahan dan masukkan wadah untuk siap dikemas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00535

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/04, A61K 8/19

(21) No. Permohonan Paten : P00202005354	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si., ID Prof. Dr. Djodjok Soepardjo, M.Litt, 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 : 24/01/2022	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemakaian nanogold dan nanosilver yang disintesis dengan material awal H₂AuCl₄ dan AgNO₃ dengan matriks gliserin dan agent pereduksi natrium sitrat. Nanogold dan nanosilver dimasukkan kedalam sediaan dasar farmasi untuk menghasilkan handsanitizer. Adapun langkah-langkah yang dilakukan sebagai berikut. Pembuatan larutan induk H₂AuCl₄ dari lempeng emas murni dimana untuk tiap gr diperlukan aquaregia sebanyak 8 ml. Setelah larut dan bebas dari sisa asam larutan diencerkan menjadi 1000 ml untuk mendapatkan larutan H₂AuCl₄ 1000 ppm. Dilanjutkan dengan Sintesis Nanogold dengan material awal larutan H₂AuCl₄ dengan matriks gliserin dan agent pereduksi berupa natrium sitrat. Hasil sintesis Nanogold seperti tersebut dalam klaim 1 dengan matriks gliserin selanjutnya dimasukkan dalam sediaan farmasi hansanitizer dengan Langkah-langkah sebagai berikut: Nanogold sebanyak 30 ml dan nanosilver sebanyak 30 ml ditambahkan alkohol 15 ml dan 5 ml peroksida, 10 ml gliserin, 10 ml minyak kayu putih. Aduk seluruh bahan dan masukkan wadah untuk siap dikemas.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005353	(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. Najlatun Naqiyah, 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 : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN KAPSUL-KELOR BERBASIS NANOGOLD DAN NANOSILVER UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS MASA PANDEMI COVID19 DAN SESUDAHNYA

(57) Abstrak :

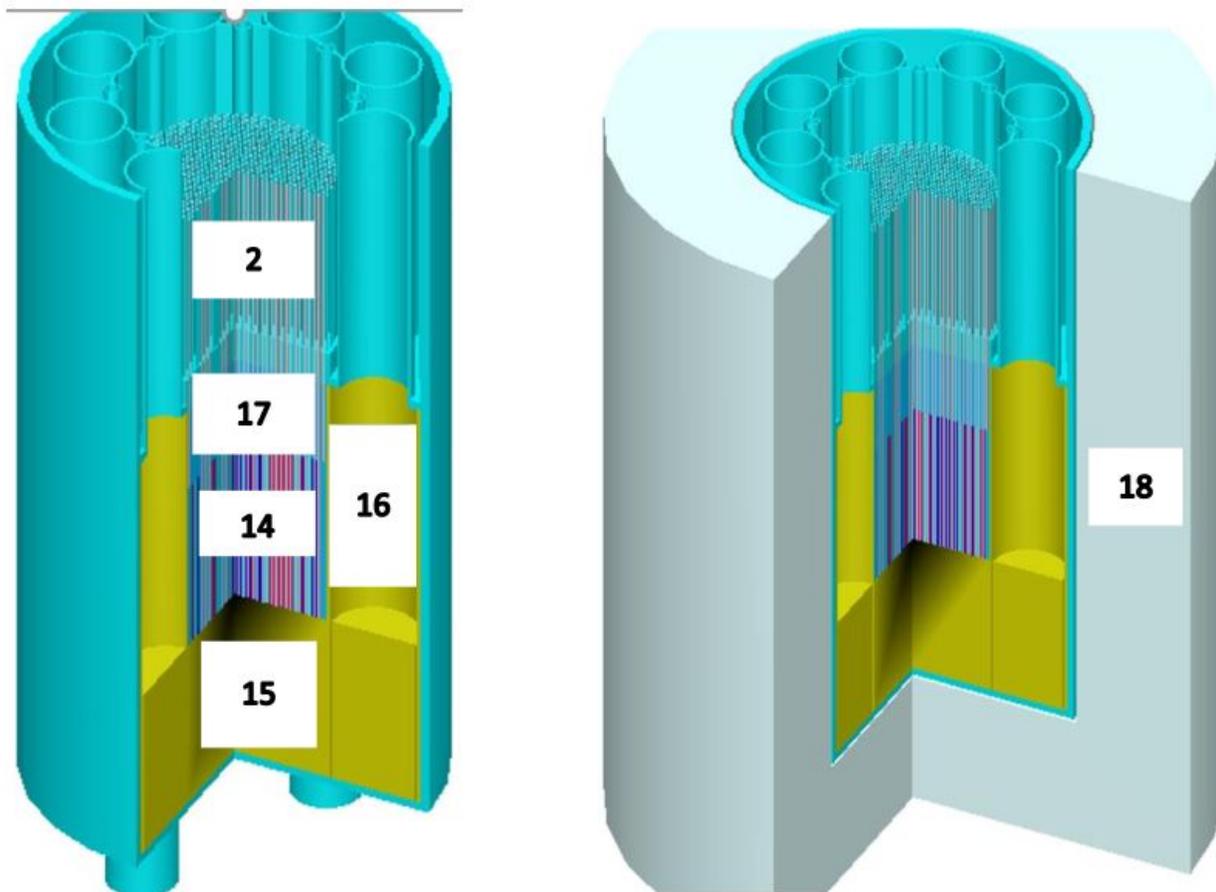
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kapsul kelor berbahan ekstrak daun kelor, nanogold (nanomaterial emas) dari bahan dasar H_{Au}Cl₄ dan Nanosilver dari AgNO₃. Proses sintesis nanogold maupun nanosilver menggunakan natrium sitrat sebagai pereduksi, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penggunaan nanogold dan nanosilver tersebut sebagai material esensial yang meningkatkan imun dan antimikroba dalam sediaan kapsul kelor pada masa pandemic covid19, era new normal dan sesudahnya. Adapun proses pembuatan kapsul kelor meliputi Langkah-langkah sebagai berikut: Metode Pembuatan Nanogold menggunakan matrik Gliserin meliputi langkah-langkah sebagai berikut: Melarutkan 1 gr emas dengan 8 ml aquaregia dengan pemanasan sampai timbul gelembung-gelembung gas selanjutnya pemanasan dihentikan dan dibiarkan sampai seluruh logam emas larut menjadi H_{Au}Cl₄; Melakukan Sintesis nanogold, dengan memanaskan larutan induk (H_{Au}Cl₄ 1000 ppm) yang diencerkan 5 kali sebanyak 100 ml (H_{Au}Cl₄ 200 ppm) selama 10 menit pada suhu 100oC. Hal yang sama juga dilakukan untuk nanosilver dari AGNO₃. Menambahkan pereduksi natrium sitrat dan menghentikan sintesis saat terjadi perubahan warna; Hasil sintesis Nanogold dan nanosilver seperti tersebut sebanyak 1 liter ditambahkan pada gula 1 kg, dikeringkan dan diserbuk Kembali. Serbuk yang dihasilkan digabung dengan ekstrak daun kelor 1 kg dan dimixer sampai homogen dan dimasukkan dalam cangkang kapsul dan dikemas dalam botol

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202005319</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022</p>	<p>(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</p> <p>Nama Inventor : Andang Widi Harto, ID Yudi Utomo Imardjoko, ID Amin S. Zarkasi, ID Kusnanto, ID Haryono Budi Santoso, ID M. Yayan Adi Putra, ID</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281</p>
--	---

(54) Judul Invensi : REAKTOR NUKLIR MIKRO SEDERHANA (RNMS)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Reaktor Nuklir Mikro Sederhana (RNMS), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan Pembangkit Listrik Nuklir Mikro Sederhana berdaya rendah berbahan bakar Uranium dan Thorium yang mampu menyuplai listrik untuk jangka waktu lama. Reaktor nuklir disebut sederhana karena jumlah komponen penyusunnya jauh lebih sedikit dibandingkan dengan jumlah komponen pada reaktor nuklir secara umum. Reaktor nuklir beroperasi pada tekanan rendah sehingga peluang kecelakaan akibat kenaikan tekanan berlebihan dapat dihindari. Teras reaktor nuklir disusun dari elemen bahan bakar integral. Tiap elemen bahan bakar terdiri dari pipa kalor, matrik bahan bakar, kelongsong bahan bakar, dan moderator grafit. Terdapat dua macam elemen bahan bakar, yaitu elemen bahan bakar seed dengan bahan bakar uranium dan elemen bahan bakar blanket dengan bahan bakar thorium. Teras reaktor dikelilingi oleh reflektor grafit pada sisi bawah, samping, dan atas. Reflektor samping memiliki bagian yang dapat bergerak yang berfungsi untuk mengatur daya reaktor. Tidak ada komponen aktif pada reaktor ini. Transfer kalor terjadi secara sirkulasi alam pada pipa kalor ke kolam garam cair dan selanjutnya dari kolam garam cair ke pembangkit uap. Dengan sistem yang sederhana ini, reaktor dapat dioperasikan dengan campur tangan manusia sangat minimal, sehingga cocok untuk daerah terpencil dengan sumber daya manusia terbatas.



(51) I.P.C : G21C 3/00, G21C 3/42, G21C 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005317

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022

(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

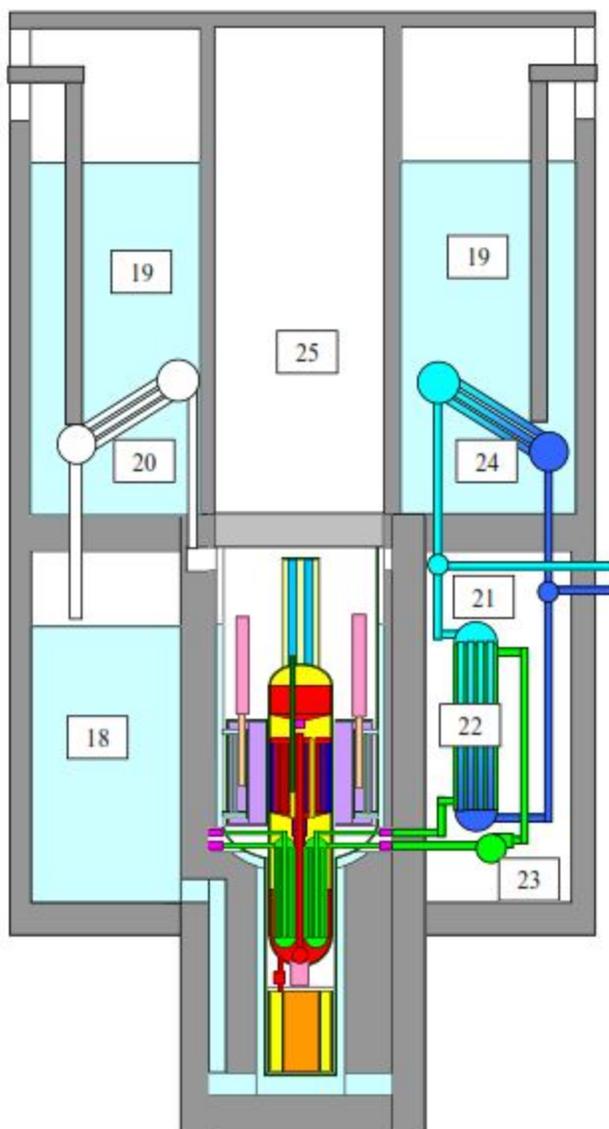
(72) Nama Inventor :
Andang Widi Harto, ID
M. Yayan Adi Putra, ID

(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 : REAKTOR NUKLIR GARAM CAIR PASIF (RNGCP)

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengenai Reaktor Nuklir Garam Cair Pasif (RNGCP), lebih khusus lagi, inovasi ini berhubungan dengan Reaktor Nuklir Garam Cair Pasif (RNGCP) yang menggunakan bahan bakar garam cair dengan sistem keselamatan yang sepenuhnya pasif. RNGCP adalah varian menggunakan bahan bakar berupa campuran garam cair. Pada RNGCP dalam inovasi ini, aspek keselamatan ditingkatkan dengan menggunakan sistem keselamatan yang sepenuhnya pasif. Caranya adalah menempatkan alat penukar kalor intermediate di bawah reaktor. Jika terjadi gangguan yang cukup intens, gangguan tersebut akan mengeluarkan bahan bakar yang ada di teras reaktor dan memindahkannya ke alat penukar kalor intermediate. Kalor yang timbul akibat peluruhan radioaktif pasca reaktor shutdown akan didisipasikan ke lingkungan secara pasif dengan sirkulasi alam garam cair sekunder antara alat penukar kalor intermediate dan pembangkit uap. Dap yang dihasilkan disemburkan pada kondenser pasif. Seluruh komponen sistem primer ditempatkan pada reaktor cavity yang sisi luarnya dilindungi air dari quench pool. Desain RNGCP dilengkapi dengan sistem hambatan ganda (multiple barrier) bagi pengungkungan zat radioaktif. Penghalang pertama adalah dinding sistem primer (bejana reaktor, alat penukar kalor intermediate dan dinding tangki pengurusan bahan bakar), penghalang kedua adalah dinding reaktor cavity sedangkan penghalang (kungkungan) ketiga adalah dinding quench pool yang tidak lain adalah gedung reaktor.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005308	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PURA BARUTAMA JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2020	(72)	Nama Inventor : ARIZONI, ID JUANG HAMONANGAN SAGALA RAJA, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Johanes Slamet Harjanto JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022		

(54) Judul Invensi : Alat Pelindung Wajah (Face Shield) & Film Pelindung Wajah Anti Droplet, dan/Anti Sinar UV, dan/Anti Sinar Infra Merah, dan/Anti Sinar Biru dan Juga Anti Silau untuk Aplikasi Indoor dan Outdoor

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penyebaran penyakit Covid-19 yang menjadi pandemik di seluruh dunia yang salah satu penyebarannya adalah melalui "droplet" (cipratan air ludah) pada saat orang sedang berbicara ataupun ketika bersin. Untuk mencegah penyebaran Covid-19 dan/ penyakit lainnya yang bisa menyebar melalui droplet (cairan air ludah) dan/ cairan lainnya, maka diperlukan alat untuk mencegah cairan tersebut menempel ke wajah ketika seseorang sedang beraktivitas atau bersosialisasi dengan yang lainnya. Alat pelindung Wajah ini disebut dengan "Face Shield dan/ Face Guard". Alat harus dikenakan selama orang tersebut melakukan aktivitas sehari-hari khususnya di tempat keramaian seperti pasar, mal, rumah sakit, dan tempat lainnya. Karena dipakai dalam waktu yang relatif lama, maka Face Shield ini selain harus memiliki aspek "safety" juga harus memiliki aspek "nyaman" dipakai oleh penggunanya seperti pandangan mata yang tetap jelas, tidak menyebabkan pusing, tidak mudah menangkap debu dsb. Atas dasar hal tsb. di atas, maka diciptakanlah Face Shield dan/ Face Guard (Alat Pelindung Wajah) dengan disain menarik, bisa diterima oleh banyak orang, nyaman digunakan di dalam ruangan maupun di luar ruangan, juga memiliki beberapa Kelebihan atau Keunggulan diantaranya adalah : 1. Film Super Clear; 2. Scratch Resistance (Anti Gores), film bisa dibersihkan berkali-kali; 3. Anti Alkohol; 4. Anti Embun (Anti Fog); 5. Anti Sinar UV; 6. Anti Sinar Biru; 7. Anti Sinar Infra Merah; 8. Anti Sinar Tampak (Anti Silau).

(51) I.P.C : C09J 9/00, C09J 133/08, A43B 13/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202005297	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT ASIA CHEMICAL INDUSTRY Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.21, Kabupaten Serang, Banten
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/07/2020	(72) Nama Inventor : YUN BUM SOO, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yun Bum Soo Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.21, Kabupaten Serang, Banten
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : LEM TEKSTIL ACW 110

(57) Abstrak :

Abstrak LEM TEKSTIL ACW 110 Invensi ini berhubungan dengan Industri sepatu di Indonesia yang mengalami pasang surut sesuai kondisi yang menguntungkan pemilik merk dagang (buyer). Adanya regulasi buyer yang mensyaratkan komponen penyusun sepatu yang ramah lingkungan dan murah juga turut mempengaruhi hal tersebut. Saat ini lem laminasi yang banyak digunakan di industri sepatu adalah lem berbasis pelarut organik, yang dapat diperoleh dengan murah. Namun demikian dilihat dari faktor kesehatan dan faktor keselamatan, lem-lem tersebut masih sangat berbahaya karena merusak kesehatan pekerja yang menggunakan lem tersebut terus menerus. Untuk mengatasi hal tersebut untuk membuat produk yang lebih ramah lingkungan maka dilakukan inovasi pembuatan lem tekstil dan sepatu proses laminasi dan pelapisan permukaan dengan bahan dasar kimia yang larut dan terdispersi dalam air. Berdasarkan dasar pemikiran diatas penemu berhasil memformulasikan suatu jenis lem tekstil dan sepatu yang disebut sebagai ACW 110 adalah suatu lem yang penggunaannya terutama untuk laminasi namun dapat juga untuk proses pelapisan permukaan bahan tekstil tanpa bau menyengat, dibuat dengan metode polimerisasi khusus dengan sifat dan karakteristik seperti disyaratkan sebagai bahan perekat tekstil sepatu untuk proses laminasi dan pelapisan permukaan tekstil dengan tidak mengganggu proses pengaplikasian bahan perekat yang sudah ada.

(51) I.P.C : C09J 133/08, A43B 13/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202005294	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT ASIA CHEMICAL INDUSTRY Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.21, Kabupaten Serang, Banten
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/07/2020	(72) Nama Inventor : YUN BUM SOO, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yun Bum Soo Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.21, Kabupaten Serang, Banten
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : LEM BERBASIS SEMI AIR (ACW 160 SL)

(57) Abstrak :

LEM BERBASIS SEMI AIR (ACW 160 SL) Suatu lem yang berbasis air dan pelarut organik yang tidak membahayakan karyawan dan masyarakat. Dengan kekuatan daya rekat di atas lem berbasis air, namun mendekati daya rekat lem berbasis pelarut organik. Pada beberapa kasus, penggunaan lem berbasis air tidak dapat mencakup bahan-bahan nonpolar tertentu, dimana lem berbasis pelarut organik dilarang penggunaannya. Penemuan ini meliputi pembuatan lem yang mampu melekatkan sementara dengan kuat berbagai substrat nonpolar yang tahan terhadap perubahan warna akibat sinar matahari, UV ataupun suhu tinggi. Lem ini digunakan untuk melekatkan sementara antara tekstil ke busa, tekstil ke tekstil, tekstil ke kulit, busa ke kulit, dan lain-lain. Berbagai jenis lem digunakan pada industri pembuatan sepatu dan garmen. Namun terbatas pada kadar pelarut organik yang tinggi, kemudahan lem berubah warna akibat suhu dan sinar matahari serta bau yang menyengat. Dengan situasi di atas, peneliti menemukan jenis lem baru yang dapat mengatasi hal-hal tersebut di atas tanpa mengurangi nilai daya rekatnya. Lem dalam penemuan ini mengandung sedikit kadar VOC dibandingkan lem berbasis pelarut organik, tidak memerlukan pemanasan saat pemakaian yang lebih tinggi dibandingkan dengan lem berbasis air, lebih cepat kering dibandingkan dengan lem berbasis air, tidak berubah warna, memiliki daya rekat lebih kuat dibanding lem berbasis air, terutama pada susbtrat non polar. Lem ini dibuat dengan cara polimerisasi monomer-monomer akrilat dengan bantuan katalis yang memakan waktu 4 jam hingga 8 jam. Komposisi lem ini adalah monomer VAM sebanyak 0-5%, 2-EHA sebanyak 30-50% dan MMA sebanyak 30-50%.

(51) I.P.C : C09J 9/00, C09J 133/08, A43B 13/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202005286	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT ASIA CHEMICAL INDUSTRY Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.21, Kabupaten Serang, Banten
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/07/2020	(72) Nama Inventor : YUN BUM SOO, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yun Bum Soo Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.21, Kabupaten Serang, Banten
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI LEM STIKER DAN METODE PEMBUATANNYA (ACW 200)

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI LEM STIKER DAN METODE PEMBUATANNYA (ACW 200) Suatu lem perekat yang sensitif terhadap tekanan dengan komposisi terdiri dari polimer akrilat atau kopolimer akrilat yang dibuat dengan menggunakan polimerisasi emulsi seadanya dengan adanya media berair campuran monomer antara 50% hingga 95% berat, yang dapat digunakan untuk merekatkan berbagai substrat seperti busa poliuretan, berbagai jenis kain tekstil, berbagai jenis kulit dalam berbagai bidang industri, khususnya di industri pembuatan sepatu, komposisi pembuatan lem juga dapat mencakup berbagai kombinasi aditif penambah kerekatan. Pembuatan lem berbasis air sangat berguna untuk pengembangan invensi ini. Perekat berbasis air dapat diaplikasikan dengan baik pada permukaan substrat yang diinginkan dan sangat ramah terhadap lingkungan, hal tersebut dikarenakan kandungan yang ada di dalam perekat berbasis air tersebut. Invensi ini berkaitan dengan lem stiker berbasis air yang sensitif terhadap tekanan. Perekat berbasis air ini dibuat dan diformulasikan dengan sangat aman bagi pembuat dan pengguna. Keutamaan dari perekat ini adalah dapat dicampur dengan air ketika proses pembersihan, tidak menimbulkan bahaya ledakan atau kebakaran, bau tidak menyengat, tidak mengandung bahan beracun, tidak menimbulkan polusi udara yang dicirikan dengan produk ramah lingkungan. Hasil uji yang dihasilkan dari perekat berbasis air ini menghasilkan kualitas rekat yang baik, dan hasil degradasi warna yang baik setelah melalui pengujian dibawah sinar UV dan di dalam pengering temperatur tertentu.

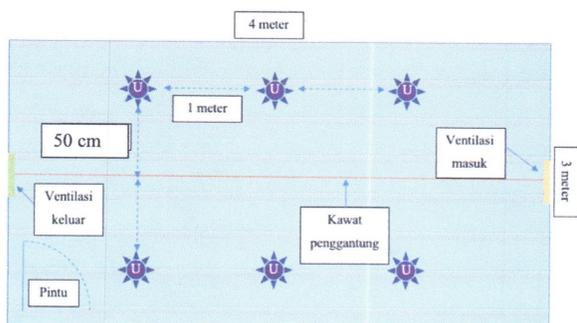
(21) No. Permohonan Paten : P00202005278	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo Jl. Diponegoro No. 71 Jakarta Pusat - 10430
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/07/2020	(72) Nama Inventor : dr. Harim Priyono, Sp.THT-KL (K), ID Dr. dr. Ratna D. Restuti, Sp.THT-KL (K), MPH., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagian Hukum dan Organisasi RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo Jl. Diponegoro No. 71 Jakarta Pusat - 10430
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Inovasi : BILIK ULTRAVIOLET GERMICIDAL IRRADIATION (UVGI) (UVGI)

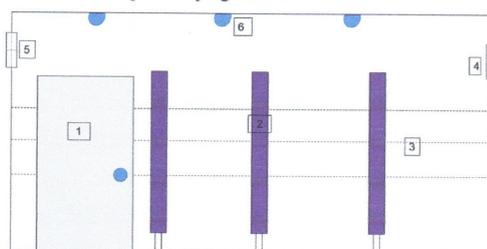
(57) Abstrak :

Pandemi Covid-19 merupakan tantangan besar bagi sistem kesehatan di seluruh dunia. Salah satu masalah yang dihadapi hampir di semua negara adalah kekurangan alat pelindung diri bagi petugas medis. Salah satu cara mengatasi kesenjangan tersebut adalah dengan membuat metode desinfeksi yang efektif yang aman melalui bilik Ultraviolet Germicidal Irradiation (UVGI). Pada panjang gelombang 254 nm, UV-C terbukti efektif menonaktifkan kontaminan biologis dan mengendalikan bakteri di udara. Sinar ultraviolet terbukti efektif menonaktifkan berbagai mikroorganisme, termasuk bakteri, virus dan jamur. Kemampuan inaktivasi mikroorganisme dari sinar UV bergantung kepada dosis UV (intensitas dan waktu). Bilik menggunakan sumber cahaya UV-C. Daya masing-masing lampu sebesar 40 watt. Dosis radiasi UV-C paling tinggi terdapat pada titik 50 cm di antara dua lampu dengan ketinggian 140 cm dari dasar lantai. Dosis paparan radiasi UV-C yang dihasilkan dalam bilik UVGI adekuat untuk desinfeksi permukaan dari virus SARS-COV2.

Gambar 1. Skema Bilik UVGI



Gambar 2. Tampak samping bilik UVGI



Keterangan

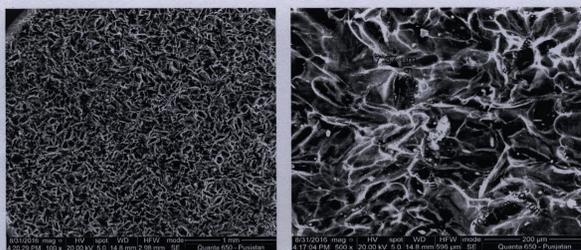
- 1: Pintu
- 2. Lampu UV-C 254 nm
- 3. Kawat penggantung masker
- 4. Lubang Ventilasi
- 5. Lubang *exhaust*
- 6. Lampu LED

(21) No. Permohonan Paten : P00202005277	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang Km 21 Jatinangor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/07/2020	Nama Inventor : Agus Susanto, drg., Sp Perio., M.Kes, ID Prof. Dr. Mieke Hemiawati Satari, drg., MS, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Prof. Bambang Pontjo P, drh., MS., PhD., Apvet, ID Dr. Susi Susanah, dr., Sp. A(K), M.Kes, ID Ir. Basril Abas, ID R. Setyo Adji Koesoemowidodo, S.Si, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang Km 21 Jatinangor

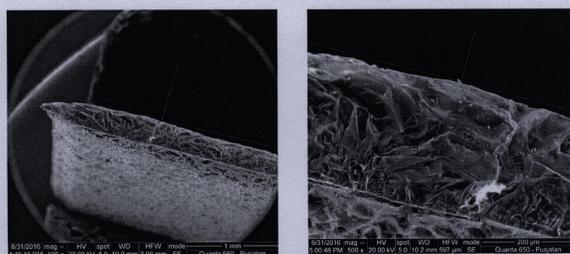
(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOLAGEN DARI SISIK IKAN KAKAP PUTIH

(57) Abstrak :

PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOLAGEN DARI SISIK IKAN KAKAP PUTIH Kolagen sisik ikan kakap putih menyerupai kolagen mamalia sehingga berpotensi sebagai sumber kolagen alternatif untuk menggantikan kolagen mamalia yang selama ini menjadi sumber kolagen untuk pembuatan membran Membrane kolagen dari sisik ikan kakap putih, nantinya dapat digunakan pada perawatan gigi 10 dan mulut khususnya pada prosedur bedah regeneratif. Selain itu diharapkan penggunaan membran lebih luas dan dapat digunakan oleh semua orang karena tidak ada agama yang melarangnya. Pembuatan membran terdiri atas tahapan ekstraksi kolagen 15 dari sisik ikan kakap putih, pembuatan membran kolagen dan uji fisik membran. Kekuatan tarik membran dalam keadaan kering 0,28 Mpa, perpanjangan putus 8,53%, sedangkan dalam keadaan basah kekuatan tarik 0,12 dan perpanjangan putus 25,6%. Hasil uji porositas membran pada penelitian ini sebesar 20 38,85%, hal ini menunjukkan bahwa ruang kosong yang terbentuk pada membran sekitar 38,85% dari volume total membran. Hasil Scanning Electron mikroskop (SEM) membran kolagen menunjukkan unsur kolagen dapat menyatu dengan unsur lain yaitu kitosan dan dapat bercampur dengan homogen. Permukaan membran tampak 25 berporus dengan ukuran yang bervariasi sekitar 16-100µm.



Gambar 2. Hasil SEM Membran Kolagen dengan Pembesaran 100x (kiri) dan 500 x (kanan) tampak Membran Homogen dan Permukaan Berporus.



Gambar 3. Hasil SEM Potongan Melintang Membran Kolagen dengan Pembesaran 100x (kiri) dan 500x (kanan) tampak Permukaan Membran Fibrous dan Porus interconnected.

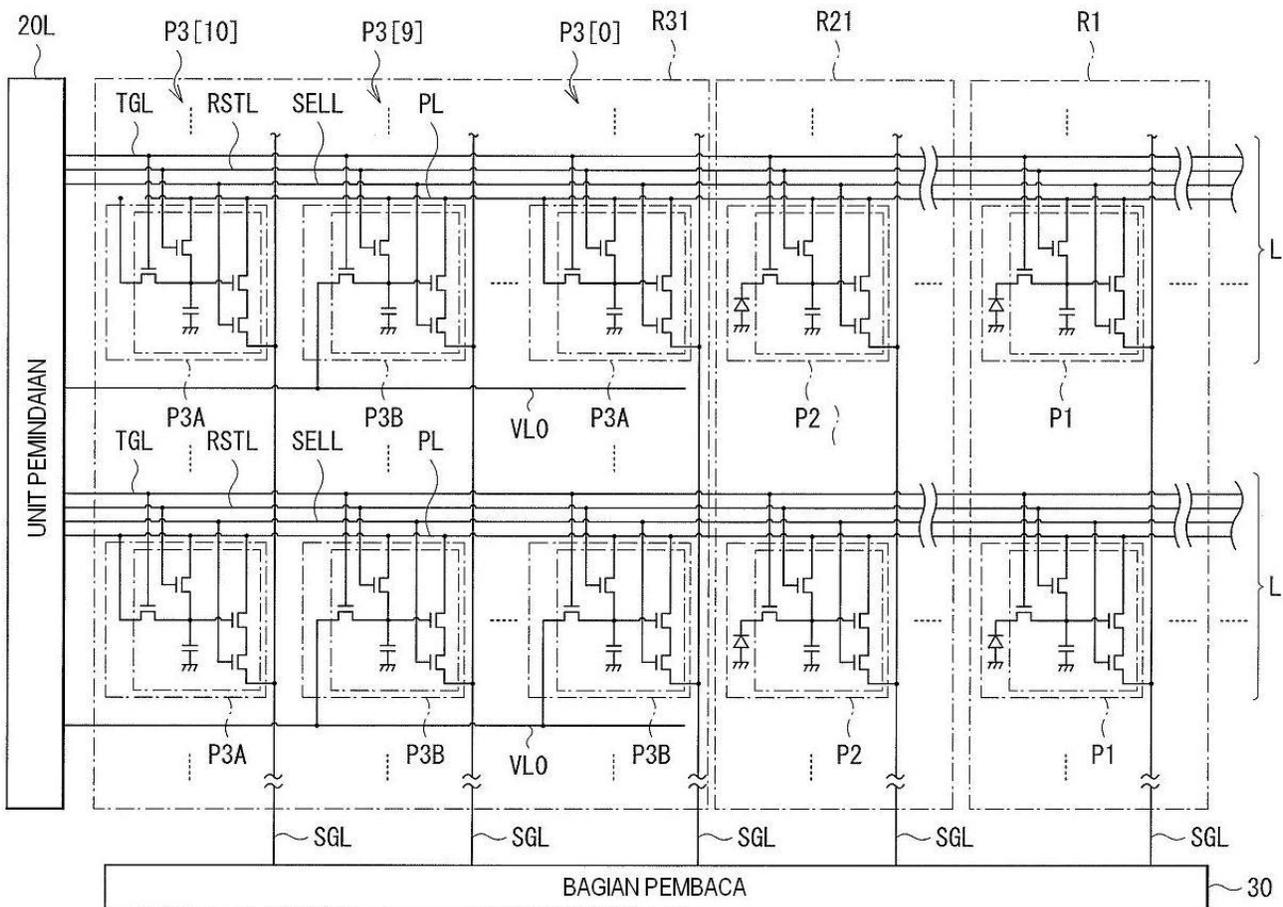
(51) I.P.C : H04N 5/378 2011.01 H01L 27/146 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003928	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1, Asahicho, Atsugi-shi, Kanagawa 2430014, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-18	(72) Nama Inventor : OKA, Takumi, JP KAWAZU, Naoki, JP SUZUKI, Atsushi, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) 2017-234360 06-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERANTI PENCITRAAN

(57) Abstrak :

peranti pencitraan menurut penyingkapan ini mencakup: sejumlah sirkuit piksel; suatu garis kendali pertama; suatu garis kendali kedua; suatu garis suplai tegangan pertama; suatu garis suplai tegangan kedua; suatu elemen penerima sinar pertama; dan suatu unit diagnosa. Sejumlah sirkuit piksel masing-masing mencakup suatu terminal pertama, suatu terminal kedua, suatu terminal ketiga, suatu unit akumulasi, suatu transistor pertama, suatu transistor kedua, dan suatu unit keluaran. Unit akumulasi dikonfigurasi untuk mengakumulasi suatu muatan elektrik. Transistor pertama dikonfigurasi untuk memasang terminal ketiga ke unit akumulasi atas dasar dari suatu tegangan dari terminal pertama. Transistor kedua dikonfigurasi untuk menyuplai suatu tegangan yang ditentukan sebelumnya ke unit akumulasi atas dasar dari suatu tegangan terminal kedua. Unit keluaran dikonfigurasi untuk mengeluarkan suatu sinyal yang sesuai dengan suatu tegangan dalam unit akumulasi. Sejumlah sirkuit piksel mencakup sirkuit piksel pertama sampai ketiga. Garis kendali pertama meluas dalam suatu arah pertama. Garis kendali pertama dipasang pada masing-masing terminal pertama dari sirkuit piksel pertama sampai ketiga. Garis kendali kedua memanjang dalam arah pertama. Garis kendali kedua dipasang pada masing-masing terminal kedua dari sirkuit piksel pertama sampai ketiga. Garis suplai tegangan pertama dipasang pada terminal ketiga dari sirkuit piksel pertama. Garis suplai tegangan kedua dipasang pada terminal ketiga dari sirkuit piksel kedua. Elemen penerima sinar pertama dipasang pada terminal ketiga dari sirkuit piksel ketiga.



GAMBAR 4

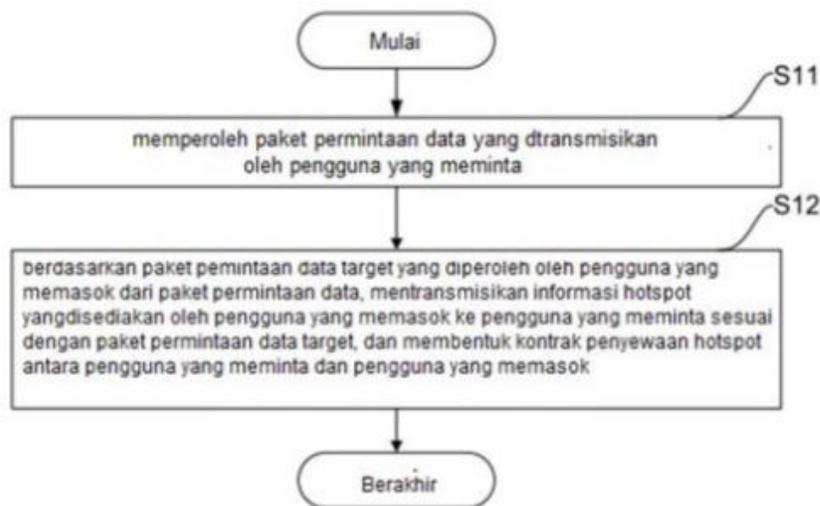
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002148	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY., LTD ROOM N2025, BUILDING NO. 24, NO. 2 XINCHENG ROAD, NICHENG TOWN PUDONG, SHANGHAI 201306, CN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-AUG-18	(72) Nama Inventor : YU, Tingting, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201710761825.9 30-AUG-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PENYEWAAN HOTSPOT

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan perangkat untuk penyewaan hotspot. Metode tersebut meliputi: memperoleh paket permintaan data yang ditransmisikan oleh pengguna yang meminta (S11); berdasarkan paket permintaan data target yang diperoleh pengguna yang memasok dari paket permintaan data, mentransmisikan informasi hotspot yang disediakan oleh pengguna yang memasok ke pengguna yang meminta sesuai dengan paket permintaan data target, dan membentuk kontrak sewa hotspot antara pengguna yang meminta dan pengguna yang memasok (S12). Oleh karena itu, permintaan penambatan disediakan untuk kedua belah pihak yang menyewakan dan menjual melalui paket permintaan data, sehingga pengguna dengan data yang berlebih memberikan data kepada pengguna dengan celah data. Kebutuhan mendesak dari satu pengguna atau lebih di sekitar terpecahkan, kontak sosial jarak dekat untuk saling membantu dibentuk, dan pemanfaatan data ditingkatkan.



(51) I.P.C : H04W 12/06 2009.01, H04W 12/08 2009.01, H04W 76/00 2018.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002043	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI ZHANGMEN SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM 140, HUYI ROAD NO. 5358, JIADING DISTRICT SHANGHAI 201806
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-AUG-18	(72) Nama Inventor : CHENG, Han, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201710720676.1 21-AUG-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MELAKUKAN PRA-OTORISASI KONEKSI NIRKABEL PADA PERANGKAT PENGGUNA

(57) Abstrak :

Tujuan aplikasi ini adalah untuk memberikan metode dan perangkat untuk melakukan pra-otorisasi koneksi nirkabel pada perangkat pengguna. Dibandingkan dengan invensi sebelumnya, dalam aplikasi ini, perangkat jaringan menentukan titik akses nirkabel target untuk diakses oleh perangkat pengguna pada pengguna sesuai dengan informasi aktivitas pengguna, dan mentransmisikan informasi identifikasi perangkat dari perangkat pengguna ke nirkabel perutean perangkat yang sesuai dengan titik akses nirkabel target; perangkat perutean nirkabel melakukan pra-otorisasi koneksi nirkabel pada perangkat pengguna berdasarkan informasi identifikasi perangkat setelah menerima informasi identifikasi perangkat dari perangkat pengguna; karena perangkat pengguna dari pengguna telah dipra-otorisasi, pengguna kemudian terhubung ke titik akses nirkabel yang sesuai dengan perangkat perutean nirkabel oleh perangkat pengguna tanpa perlu proses otorisasi. Oleh karena itu, pengguna dilepaskan dari operasi yang membosankan, waktu untuk membangun koneksi berkurang, dan pengalaman pengguna dioptimalkan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911338	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief, Kopelma Darussalam, Banda Aceh 23111
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2019	(72) Nama Inventor : Izarul Machdar, ID Yunardi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief, Kopelma Darussalam, Banda Aceh 23111
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	

(54) Judul Invensi : Proses Produksi Struvite dari Limbah Cair Industri Pupuk Urea dengan Modifikasi Reaktor Kristalisasi

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk pengambilan kandungan ammonia yang ada di dalam limbah industri pupuk urea menjadi produk struvite. Metode pengambilan terdiri dari tahapan berikut: penambahan dengan jumlah tertentu magnesium dan fosfor ke dalam limbah, pengendalian pH pada nilai tertentu, pengendapan kristal pada bagian bawah reaktor setelah reaksi kristalisasi, pemisahan kristal melalui proses pemisahan padatan-cairan, proses pengeringan dari kristal, proses penyaringan, dan proses granulasi. Proses pengambilan ammonia menjadi struvite dilakukan di dalam suatu reaktor kristalisasi yang dimodifikasi. Modifikasi reaktor kristalisasi berupa pemisahan ke dalam 4 (empat) zona, yaitu zona reaksi, zona pertumbuhan kristal, zona pemisahan kristal, dan zona pengambilan kristal. Sumber magnesium dan fosfor untuk pembentukan kristal struvite masing-masing adalah magnesium klorida dan kalium hidrofosfat dengan rasio molar Mg:N:P adalah 1,2:1:1. Konsentrasi ammonia mula-mula adalah 1.000 hingga 3.000 mg/L. Nilai pH diatur pada kondisi 8-9 menggunakan larutan basa. Tahapan metode yang ditampilkan tidak terbatas pada konsentrasi ammonia yang diberikan, karena bertambah tinggi konsentrasi ammonia, maka produk struvite yang dihasilkan juga akan meningkat.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907648	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Iwan Hermawan, S.E., S.Kom., M.T. Keruing 1/94 RT 01 RW 16 Srandol Wetan, Banyumanik, Semarang.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/08/2019	Nama Inventor : Iwan Hermawan, S.E., S.Kom., M.T., ID Dr. Sartono, S.E., M.Si., ID Dr. Suharnomo, S.E., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Iwan Hermawan, S.E., S.Kom., M.T. Keruing 1/94 RT 01 RW 16 Srandol Wetan, Banyumanik, Semarang.

(54) Judul Invensi : METODE PENGEMBANGAN MARKETPLACE DUA LAYER TOKO ONLINE BERBASIS DESIGN CUSTOM UNTUK PEMBERDAYAAN PENJAHIT RUMAHAN SEBAGAI DUKUNGAN PROSES MANUFAKTUR (Perubahan dari Nomor: S00201907648)

(57) Abstrak :

METODE PENGEMBANGAN MARKETPLACE DUA LAYER TOKO ONLINE BERBASIS DESIGN CUSTOM UNTUK PEMBERDAYAAN PENJAHIT RUMAHAN SEBAGAI DUKUNGAN PROSES MANUFAKTUR Invensi ini mengenai Metode Pengembangan Marketplace Dua Layer Toko Online Berbasis Design Custom untuk Pemberdayaan Penjahit Rumahan sebagai Dukungan Proses Manufaktur. Invensi ini merupakan inovasi yang mengadaptasi teknologi IoT (Internet Of Thing) di era revolusi industri 4.0. Dalam pengembangannya, metode ini menjadi media bagi para penjahit rumahan, toko bahan jahit dan customer untuk dapat bertransaksi lebih praktis dan efisien. Metode ini diciptakan sebagai media untuk memberdayakan penjahit rumahan dalam rangka menjalankan bisnisnya agar mampu bersaing dengan bidang industri lainnya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan, khususnya kurangnya pemberdayaan terhadap penjahit rumahan. Metode Pengembangan Marketplace Dua Layer Toko Online Berbasis Design Custom untuk Pemberdayaan Penjahit Rumahan sebagai Dukungan Proses Manufaktur memiliki bagian yang terdiri dari 2 sisi yaitu sisi pertama (forward linkage) adalah fashion store yang berperan sebagai pemasar dan sisi kedua (backward linkage) adalah penjahit rumahan yang berperan sebagai produsen. Metode ini menggunakan sistem integrasi virtual manufactur chain berbasis geolokasi.

The logo consists of the text 'JaJ@ss' in a white, handwritten-style font. The '@' symbol is stylized with a signal icon above it, resembling a Wi-Fi symbol. The logo is centered on a solid red rectangular background.