

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 739/II/2022

DIUMUMKAN TANGGAL 31 JANUARI 2022 s/d 30 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 31 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. 739 TAHUN 2022**

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

## **TIM REDAKSI**

Penasehat	:	<b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b>
Penanggung jawab	:	<b>Direktur Paten, DTLST, dan RD</b>
Ketua	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 739 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 :

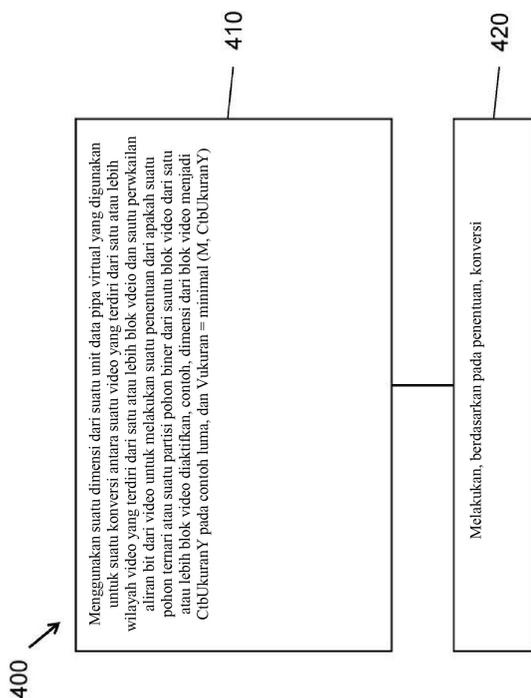
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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

(21) No. Permohonan Paten : P00202200781	(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 : 27-JUL-20	BYTEDANCE INC. 12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	DENG, Zhipin, CN
(30) PCT/CN2019/097926 26-JUL-19 China	ZHANG, Li, CN
PCT/CN2019/103892 31-AUG-19 China	ZHANG, Kai, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	LIU, Hongbin, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Inovasi : PENENTUAN MODE PARTISI GAMBAR BERDASARKAN UKURAN BLOK

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk pengkodean (koding) atau dekoding video dimana mode partisi gambar didasarkan pada ukuran blok dijelaskan. Contoh metode untuk pemrosesan video mencakup penggunaan dimensi dari suatu unit data pipa virtual (VPDU) yang digunakan untuk konversi antara video yang terdiri dari satu atau lebih wilayah video yang terdiri dari satu atau lebih blok video dan representasi aliran bit video untuk melakukan penentuan apakah partisi pohon terner (TT) atau pohon biner (BT) dari blok video dari satu atau lebih blok video diaktifkan, dan melakukan konversi, berdasarkan penentuan, di mana dimensinya sama dengan VSize dalam sampel luma, di mana dimensi blok video adalah CtbSizeY dalam sampel luma, di mana  $VSize = \min(M, CtbSizeY)$ , dan di mana M adalah bilangan bulat positif.



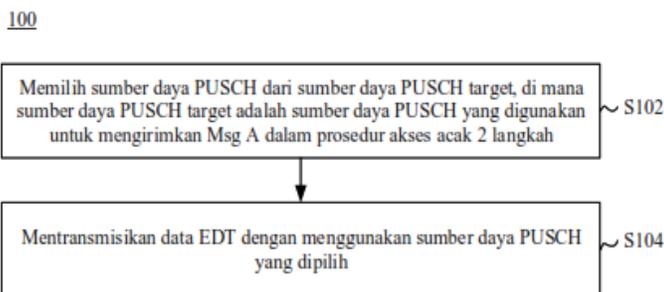
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202200767	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : BAO, Wei, CN WU, Yumin, CN MO, Yitao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910626129.6 11-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 UNTUK TRANSMISI DATA EDT DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk transmisi data EDT dan perangkat. Metode tersebut dijalankan oleh perangkat terminal dan mencakup: memilih sumber daya PUSCH dari sumber daya saluran bersama uplink fisik PUSCH target, di mana sumber daya PUSCH target adalah sumber daya PUSCH yang digunakan untuk mengirimkan Msg A dalam prosedur akses acak 2 langkah; dan mentransmisikan data EDT dengan menggunakan sumber daya PUSCH yang dipilih. Perwujudan dari pengungkapan ini mengatasi masalah di mana perangkat terminal tidak dapat memilih sumber daya uplink yang sesuai untuk transmisi data EDT, sehingga membantu meningkatkan efektivitas komunikasi.



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00716

(13) A

(51) I.P.C : D06M 13/00 2006.1 D06M 23/02 2006.1 D06M 23/06 2006.1 D06M 15/643 2006.1 D06M 15/263 2006.1 D06M 13/463 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200753

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
19189218.1 30-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Unilever IP Holdings B.V.  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :  
Christopher BOARDMAN , GB

(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 : KOMPOSISI SEMPROTAN KAIN

(57) Abstrak :

Suatu komposisi semprotan kain berair, yang mengandung: a. 0,0001 - 10 %berat pewangi bebas. b. 0,001 sampai 2 %berat biosida amonium kuarternar.

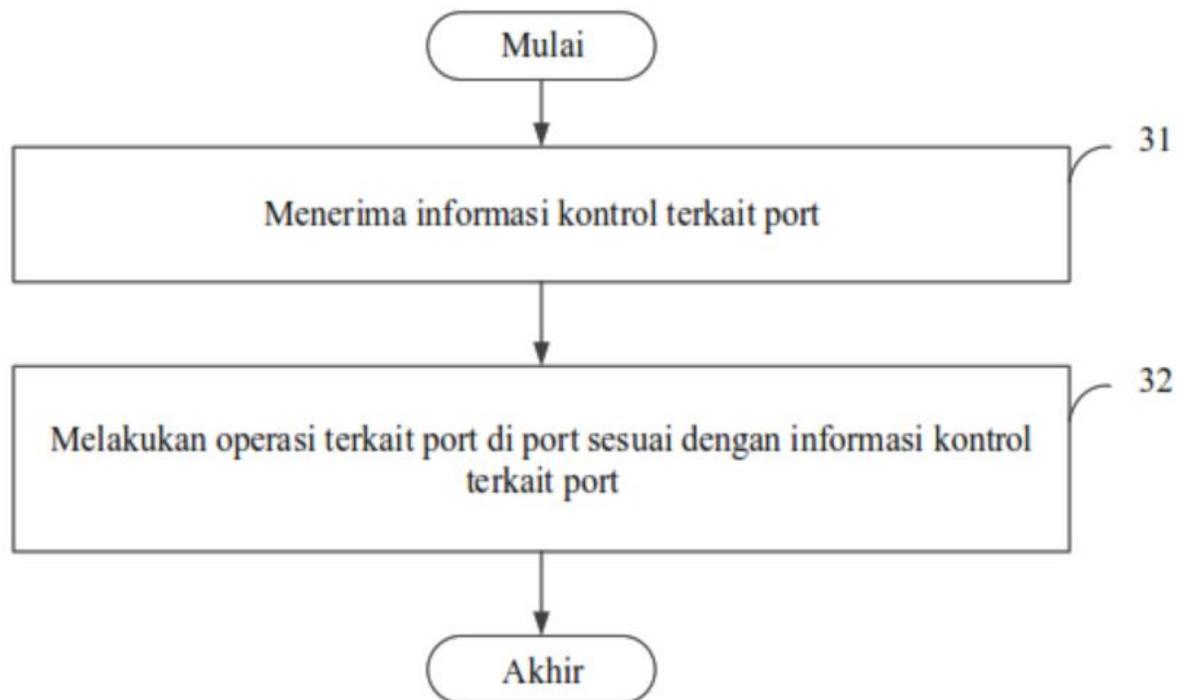
(51) I.P.C : H04W 92/00 (2009.01); H04W 92/04 (2009.01); H04W 24/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200747	(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 : 03-JUL-20	(72) Nama Inventor : KE, Xiaowan, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910606117.7 05-JUL-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDUKUNG KONTROL PORT DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk mendukung kontrol port dan perangkat. Metode tersebut meliputi: menerima informasi kontrol terkait port; dan melakukan operasi terkait port di port sesuai dengan informasi kontrol terkait port; di mana informasi kontrol terkait port mencakup setidaknya salah satu dari berikut: pengidentifikasi port, informasi kelas lalu lintas, informasi perutean pertama, informasi terkait regenerasi prioritas, informasi terkait laju transmisi port, informasi terkait parameter ketersediaan bandwidth, dan informasi terkait algoritma pemilihan transmisi.



GBR. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00718

(13) A

(51) I.P.C : C08K 5/5313 2006.1 C08L 67/02 2006.1 C08G 63/688 2006.1 D01F 6/62 2006.1 D01F 1/07 2006.1 D01D 5/08 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200743

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0040783	08-APR-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC.  
(Imsu-dong) 300, 3gongdan 2-ro Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39389  
Korea (South)

(72) Nama Inventor :  
Seong Su LIM, KR  
Geung Sik JEONG, KR

(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 : RESIN POLIESTER UNTUK SERAT PENGHAMBAT NYALA, SERAT PENGHAMBAT NYALA TERSEBUT MEMILIKI KEMAMPUAN DAPAT DIWARNAI, DAN METODE PEMBUATAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan resin poliester yang digunakan untuk pembuatan serat penghambat nyala, dan lebih khususnya pada resin poliester yang digunakan untuk pembuatan serat penghambat nyala yang memiliki tidak hanya penghambatan nyala tetapi juga kemampuan dapat diwarnai (daya celup) yang baik, dengan memasukkan bahan penghambat nyala khusus ke dalam senyawa polyester yang terpolimerisasi untuk memiliki komposisi dan rasio komposisi yang optimal.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200740	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-21	(72) Nama Inventor : Naoki KOJO, JP Shigeki SATOU, JP
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGANGKUTAN PENUMPANG DAN KARGO GABUNGAN,  
ALAT PENGIRIMAN KENDARAAN DAN METODE PENGIRIMAN KENDARAAN DALAM  
SISTEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

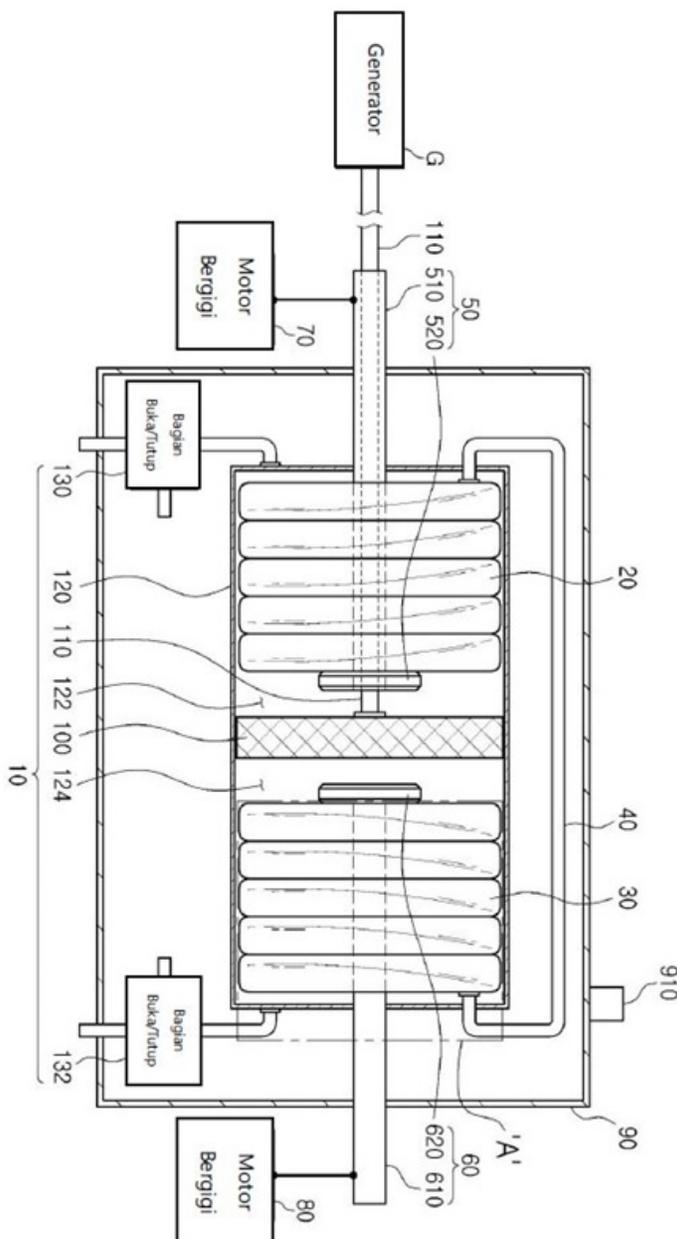
Suatu alat pengiriman kendaraan (15) dalam sistem pengangkutan penumpang dan kargo gabungan (1) menurut invensi ini memperoleh permintaan pengantaran yang meliputi sedikitnya titik pengambilan dan titik pengantaran paket dan permintaan pengiriman kendaraan yang meliputi sedikitnya titik naik dan titik turun penumpang, mendeteksi kendaraan kandidat sebagai kandidat dari kendaraan layanan untuk mengangkut paket dan penumpang, berdasarkan titik pengambilan paket yang diperoleh atau titik naik penumpang yang diperoleh, menghitung rute kandidat dimana kendaraan kandidat pergi melalui titik pengambilan dan titik pengantaran paket bila penumpang tidak berada pada kendaraan, berdasarkan permintaan pengantaran dan permintaan pengiriman kendaraan, untuk kendaraan kandidat yang terdeteksi, menetapkan rute kandidat yang dihitung, sebagai rute perjalanan untuk mengangkut paket dan penumpang, dan mengirimkan kendaraan kandidat dari rute kandidat yang ditetapkan sebagai rute perjalanan, sebagai kendaraan layanan untuk mengangkut paket dan penumpang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202200720	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KIM, Byeongsik 108-503, 12, Baekbeom-ro 37-gil, Mapo-gu, Seoul, 04193, Republic of KOREA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20	(72) Nama Inventor : KIM, Byeongsik, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0077110 27-JUN-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT KONVERSI ENERGI

(57) Abstrak :

Peralatan konversi energi termasuk modul konversi energi yang meliputi piston, batang piston yang disiapkan di satu sisi pusat piston, silinder yang dibagi menjadi ruang tekanan pertama dan ruang tekanan kedua. ruang tekanan menjadi relatif bervariasi dengan piston yang ditempatkan di antaranya, dan bagian buka/tutup udara eksternal yang secara selektif membuka dan menutup udara eksternal ke ruang tekanan pertama dan ruang tekanan kedua secara berurutan. Bellow pertama berisi cairan di dalamnya dan disiapkan di ruang tekanan pertama untuk dikompresi dan diperluas. Bellow kedua berisi cairan di dalamnya dan disiapkan di ruang tekanan kedua untuk dikompresi dan diperluas. Pipa pergerakan fluida yang ditempatkan diluar silinder dan menghubungkan bellow pertama dan bellow kedua satu sama lain untuk membentuk ruang tertutup, dan melaluinya fluida yang ditampung di dalamnya bergerak dengan bantuan tekanan. Bagian kompres bellow pertama untuk menekan salah satu sisi dari bellow pertama, bagian bellow kedua memberi tekanan untuk menekan satu sisi dari bellow kedua. Motor pertama mentransmisikan gaya penggerak ke bagian kompres bellow pertama dan motor kedua mentransmisikan gaya penggerak ke bagian kompres bellow kedua.



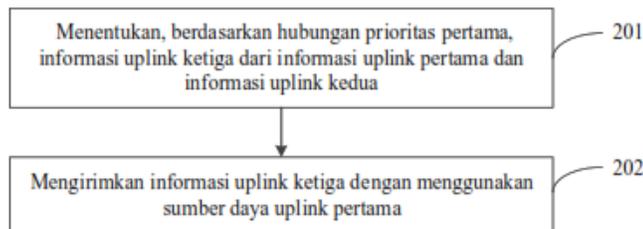
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200717	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : YANG, Yu, CN WU, Yumin, CN
(30) (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
201910626772.9 11-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE TRANSMISI, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode transmisi, terminal, dan perangkat jaringan. Metode tersebut mencakup: menentukan, berdasarkan hubungan prioritas pertama, informasi uplink ketiga dari informasi uplink pertama dan informasi uplink kedua, di mana informasi uplink pertama adalah informasi permintaan pemulihan kegagalan berkas BFRQ pertama; dan mengirimkan informasi uplink ketiga dengan menggunakan sumber daya uplink pertama.



GBR. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00721

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/20 (2006.01); A61K 9/24 (2006.01); A61K 31/216 (2006.01); A61K 31/505 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200713	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INTAS PHARMACEUTICALS LTD. Corporate House, Near Sola Bridge, S. G. Highway, Thaltej, Gujarat, Ahmedabad 380054, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUL-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Hitendra Netlal RAHANGDALE, IN Narendra Bhagwatbhai PRAJAPATI, IN Satyavan Shivajirao DHAVALA, IN Venkataramana NAIDU, IN
(30) 201921030870 31-JUL-19 India	
19201186.4 02-OCT-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI FARMASI YANG MELIPUTI PENGHAMBAT REDUKTASE HMG-CoA DAN FENOFIBRAT

(57) Abstrak :

Inovasi sekarang menyajikan suatu komposisi farmasi multilapisan yang meliputi suatu kombinasi dosis tetap dari rosuvastatin atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan fenofibrat atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana fenofibrat atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan rosuvastatin atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi tersebut ada pada lapisan-lapisan yang terpisah, yaitu suatu lapisan fenofibrat dan suatu lapisan rosuvastatin, di mana fenofibrat dan rosuvastatin dilepaskan secara cepat masing-masing dari lapisan fenofibrat dan lapisan rosuvastatin tersebut, dan di mana lapisan fenofibrat tersebut meliputi fenofibrat yang telah dimikronisasi. Selanjutnya, inovasi ini menyajikan suatu proses pembuatan komposisi tersebut.

(51) I.P.C :

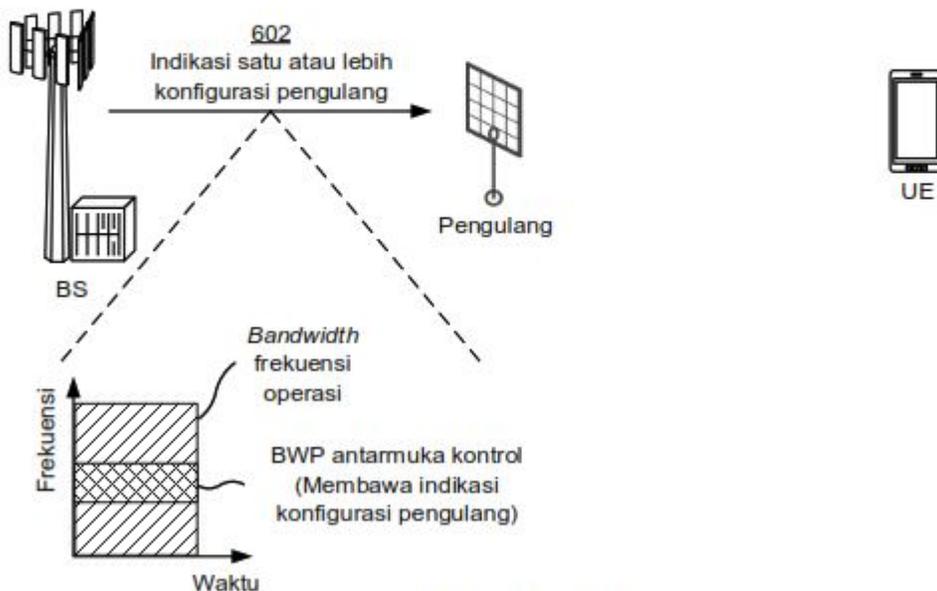
(21) No. Permohonan Paten : P00202200710	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-AUG-20	(72) Nama Inventor : Junyi LI, US Ashwin SAMPATH, US Navid ABEDINI, US
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) 62/882,959 05-AUG-19 United States of America 16/947,472 03-AUG-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : TEKNIK UNTUK KONTROL PENGULANG DALAM-PITA

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu pengulang mungkin menerima, di bagian bandwidth yang membawa antarmuka kontrol pada pengulang, suatu indikasi dari suatu konfigurasi pengulang untuk pengulang tersebut. Pengulang tersebut dapat berkomunikasi, berdasarkan setidaknya sebagian pada konfigurasi pengulang, dengan setidaknya satu stasiun basis atau perlengkapan pengguna. Banyak aspek lain yang disediakan.

600 →



Gambar 6A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00834

(13) A

(51) I.P.C : C08C 19/22; C08C 19/25; C08C 19/44; C08F 236/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202200708

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUL-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
19186580.7 16-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH  
Alte Heerstrasse 2, 41540 Dormagen, Germany

(72) Nama Inventor :  
STEINHAUSER, Norbert, 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 : KARET DIENA YANG DITERMINASI 1-AMINO-3-(OKSIALKILALKOKSISILIL)-2-PROPANOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan karet diena yang diterminasi 1-amino-3-(oksialkilkalkoksisilil)-2-propanol, pembuatannya dan penggunaannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202200687  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUN-20  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/870,892 05-JUL-19 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

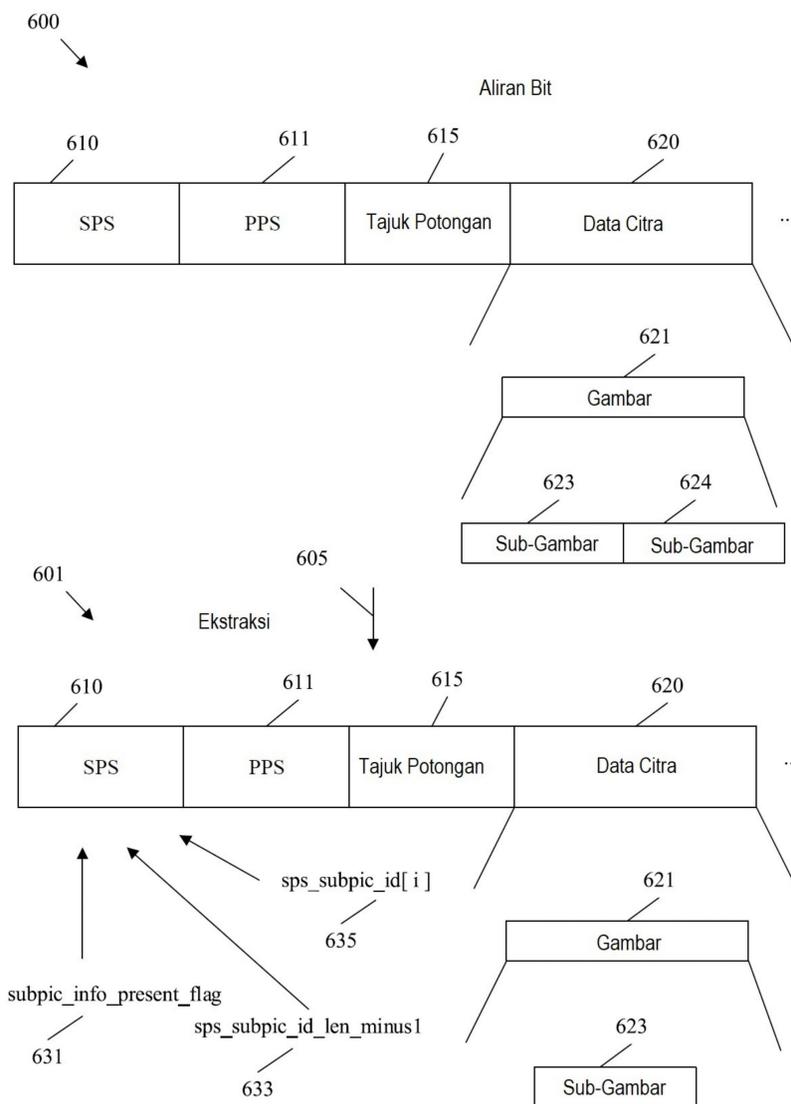
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,  
Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China 518129, China  
(72) Nama Inventor :  
WANG, Ye-Kui, US  
HENDRY, Fnu, ID  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : EKSTRAKSI ALIRAN BIT PENGKODEAN VIDEO DENGAN PENSINYALAN PENGIDENTIFIKASI

(57) Abstrak :

Mekanisme pengkodean video diungkapkan. Mekanismenya mencakup menerima aliran bit yang diekstraksi yang merupakan hasil proses ekstraksi sub-aliran bit dari aliran bit masukan yang berisi sekumpulan sub-gambar. Aliran bit yang diekstraksi hanya berisi sub-kumpulan dari sub-gambar dari aliran bit masukan ke proses ekstraksi sub-aliran bit. Tanda dari aliran bit yang diekstraksi diatur untuk menunjukkan bahwa informasi sub-gambar yang terkait dengan sub-kumpulan dari sub-gambar ada dalam aliran bit yang diekstraksi. Satu atau lebih pengidentifikasi (ID) sub-gambar untuk sub-kumpulan dari sub-gambar diperoleh berdasarkan tanda. Sub-kumpulan dari sub-gambar didekodekan berdasarkan ID sub-gambar.

6/10



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00756

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202200681	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-20	Nama Inventor : Takuya HIRASHIMA, JP Yu HASHIMOTO, JP Shinjiro KANEKO, JP Yoshihiko ONO, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-140372 31-JUL-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

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

(57) Abstrak :

Isu-isu dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi dan suatu bagian kekuatan tinggi yang memiliki rasio luluh tinggi dan keseragaman bahan yang sangat baik, dan metode-metode untuk membuatnya. Lembaran baja kekuatan tinggi dari invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik, dan mengandung, dalam hal fraksi area relatif terhadap suatu mikrostruktur baja keseluruhan, 30% atau lebih dan 100% atau kurang dari ferit, 0% atau lebih dan 70% atau kurang dari martensit, dan kurang dari 20% dalam total dari pearlit, bainit dan austenit tersisa, suatu kandungan total dari Nb dan Ti yang terkandung dalam suatu endapan yang memiliki suatu ukuran partikel lebih kecil dari 20 nm adalah 25 massa ppm atau lebih dan 220 massa ppm atau kurang, dan perbedaan antara nilai maksimum dan nilai minimum dari kandungan total Nb dan Ti yang terkandung dalam endapan yang memiliki suatu ukuran partikel lebih kecil dari 20 nm, dalam arah membujur dari lembaran baja, adalah lebih kecil dari 20 massa ppm.

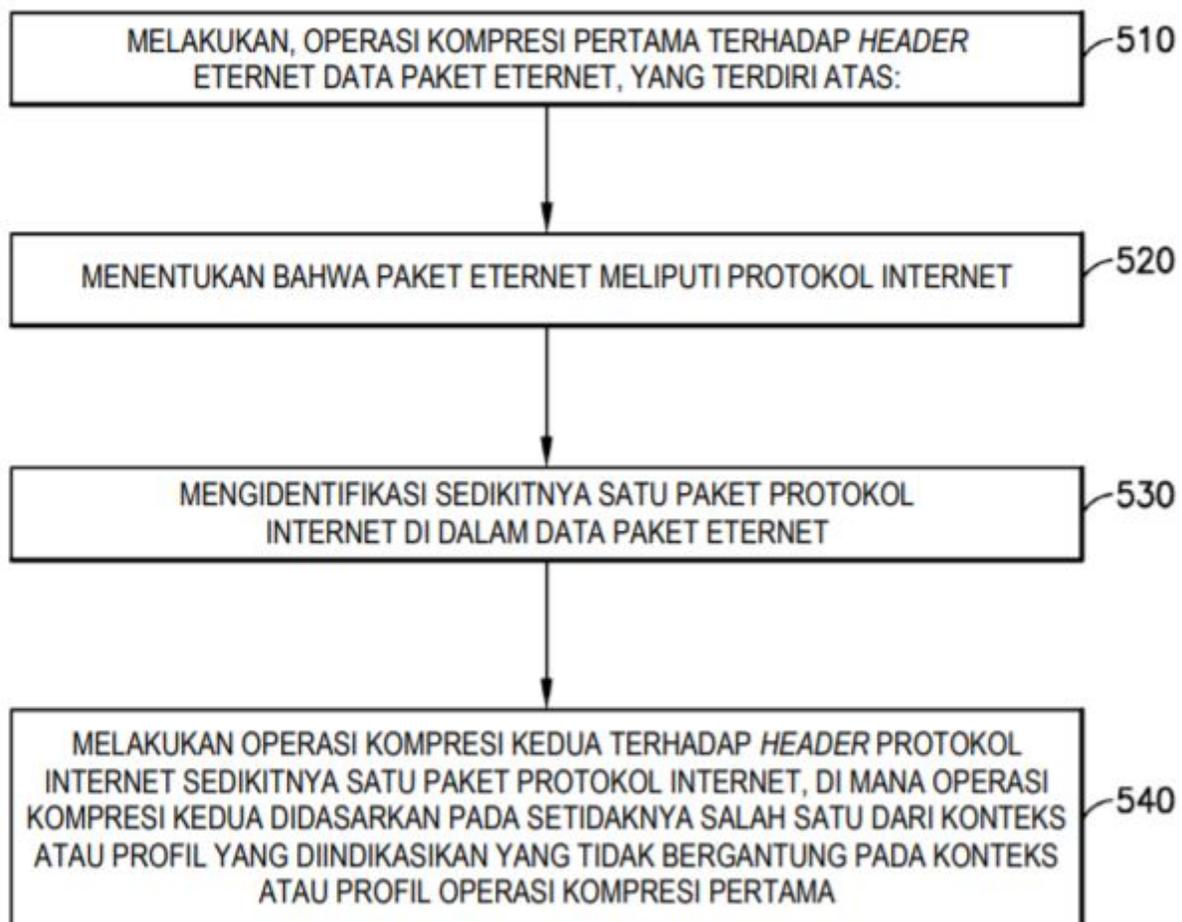
(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01); H04W 80/02 (2009.01); H04W 28/06 (2009.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202200679			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-20			(72)	Nama Inventor : Markus ISOMÄKI, FI Dawid KOZIOL, PL Deepa MALAPATI RAVINDRAIAH, IN
(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
	201941039186	27-SEP-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022				

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN BERSAMA KOMPRESI HEADER ETHERNET DAN KOMPRESI HEADER YANG KUAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk penggunaan bersama kompresi header ethernet dan kompresi header kuat. Lebih khusus lagi, diungkapkan metode, yang terdiri atas melakukan, operasi kompresi/dekompresi pertama terhadap header Ethernet data paket Ethernet; menentukan bahwa paket Ethernet meliputi paket Protokol Internet; mengidentifikasi sedikitnya satu paket Protokol Internet di dalam data paket Ethernet; dan melakukan operasi kompresi/dekompresi kedua terhadap header Protokol Internet sedikitnya satu paket Protokol Internet, di mana operasi kompresi/dekompresi kedua didasarkan pada indikasi setidaknya salah satu dari konteks atau profil yang tidak bergantung pada konteks atau profil operasi kompresi/dekompresi pertama.



**Gambar 5A**

(51) I.P.C : F02N 11/08 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200650

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, Japan

(72) Nama Inventor :  
Haruyoshi HINO, JP

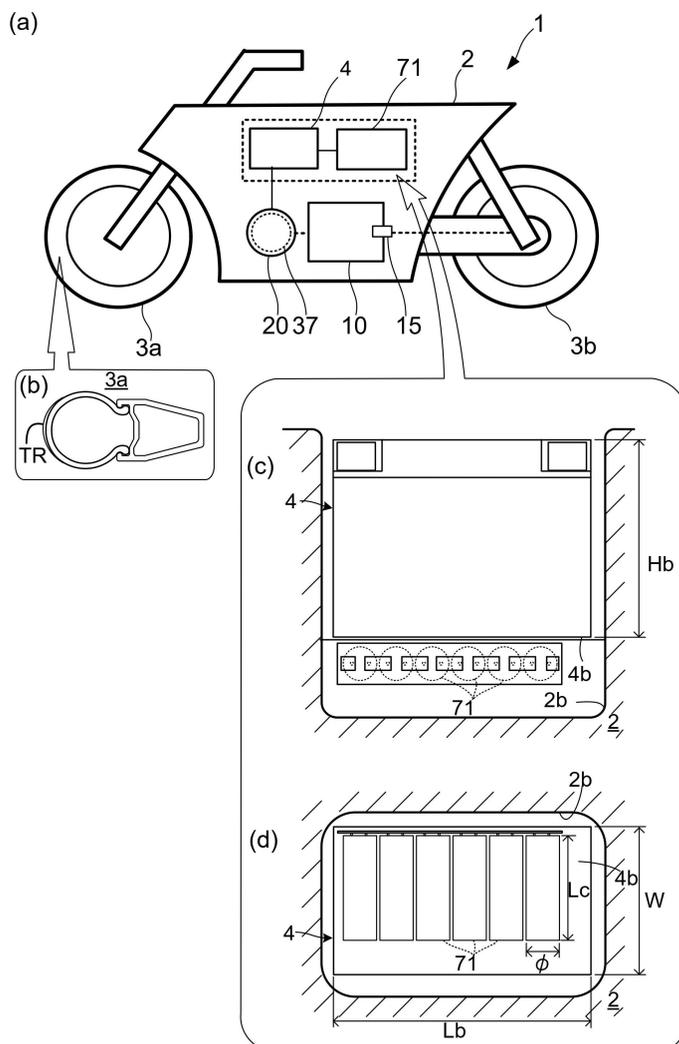
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan  
Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN YANG MENCONDONG

(57) Abstrak :

Kajian ini menyediakan suatu kendaraan yang mencondong yang memungkinkan untuk mempersingkat waktu menghidupkan mesin sambil menjaga suatu derajat kebebasan dalam penyusunan komponen-komponennya. Kendaraan yang mencondong ini mencakup suatu baterai starter asam timbal dan kapasitor listrik berlapis ganda yang terhubung ke baterai starter asam timbal. Baterai starter asam timbal memasok daya listrik ke suatu motor agar memungkinkan motor tersebut untuk menghidupkan mesin. Baterai starter asam timbal berbentuk balok dengan suatu dimensi membujur, suatu dimensi lateral, dan suatu tinggi, dan memiliki suatu bagian permukaan atas yang dilengkapi dengan suatu terminal positif dan suatu terminal negatif. Dimensi membujur merupakan dimensi yang paling pendek di antara dimensi membujur, dimensi lateral, dan tinggi. Bagian permukaan atas mencakup dimensi membujur. Untuk kapasitor listrik berlapis ganda, lima sampai tujuh kapasitor listrik berlapis ganda dihubungkan secara seri satu sama lain. Hubungan antara suatu diameter ( $\phi$ ) dari kapasitor listrik berlapis ganda, suatu panjang ( $L_c$ ) dari kapasitor listrik berlapis ganda, suatu panjang ( $L_b$ ) dari dimensi lateral bagian permukaan atas, dan suatu panjang ( $W$ ) dari dimensi membujur bagian permukaan atas, digambarkan oleh pertidaksamaan (A) dan (B) yang ditampilkan di bawah ini.  $(L_b/7) \leq \phi \leq (L_b/5)$  (A)  $L_c \leq W$  (B)

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/32 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 37/04 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200630

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/878,951	26-JUL-19	United States of America
63/024,608	14-MAY-20	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ABL Bio Inc.  
2F, 16, Daewangpangyo-ro 712beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 13488, Republic of Korea

YUHAN CORPORATION  
74, Noryangjin-ro, Dongjak-gu, Seoul, 06927 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
CHUNG, Hyejin, KR  
YONG, Yeryoung, KR  
PARK, Kyeongsu, KR  
PARK, Eunyoung, KR  
JUNG, Ui-jung, KR  
LEE, Yangsoon, KR  
KIM, Eunjung, KR  
SON, Yong-Gyu, KR  
SON, Wonjun, KR  
AHN, Seawon, KR  
YEOM, Donghoon, KR  
LEE, Chanmoo, KR  
HONG, Junghyeon, KR  
SONG, Moo Young, KR  
LEE, Eun-jung, KR  
LEE, Na Rae, KR  
PARK, Young Bong, KR  
LEE, Eun-jung, KR  
KIM, Taewang, KR

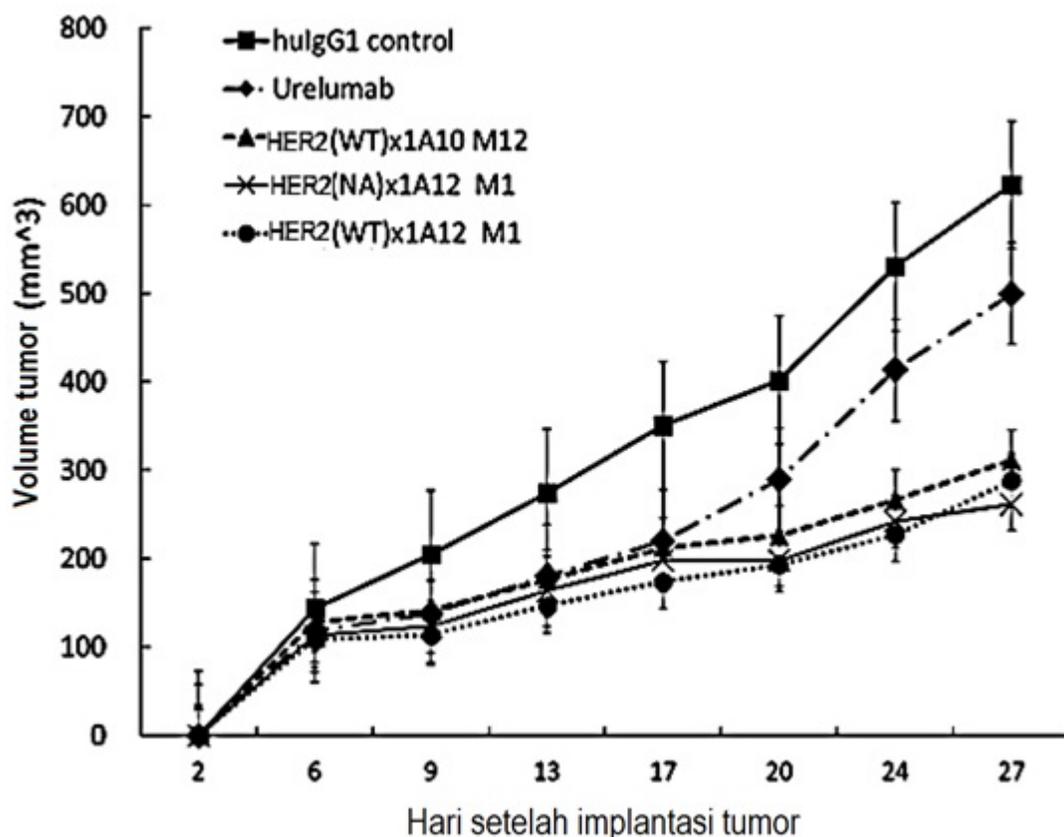
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : ANTIBODI BISPEKIFIK ANTI-HER2/ANTI-4-1BB DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan antibodi bispesifik anti-4-1BB/anti-HER2, dan komposisi farmasi serta metode untuk mengobati dan/atau mencegah kanker menggunakan antibodi tersebut.

GAMBAR 10

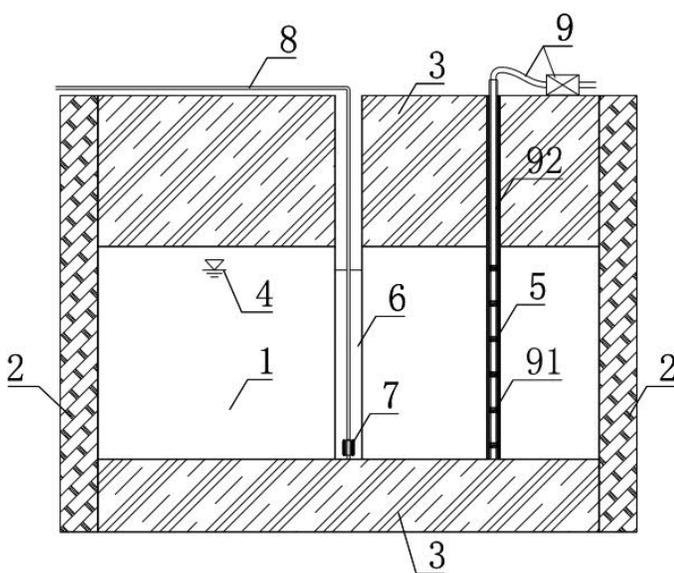


(21) No. Permohonan Paten : P00202200628	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGXI ROAD AND BRIDGE ENGINEERING GROUP CO., LTD. No. 21, Pingle Avenue, Liangqing Dist, Nanning, Guangxi 530200, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	Nama Inventor : LUO, Xiaobin, CN DU, Hailong, CN HAN, Yu, CN QIN, Dayan, CN WU, Ganggang, CN WEI, Hua, CN
Data Prioritas :	(72) LIAO, Rufeng, CN YANG, Mingqin, CN WANG, Binpeng, CN CHEN, Zhaotao, CN LIANG, Yu, CN ZHANG, Zhen, CN MEI, Guoxiong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 202010520372.2 09-JUN-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGADUKAN EN CER YANG DIINDUKSI

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan metode pengadukan encer yang diinduksi, dimana sumur pompa bekerja sama dengan semua lubang-lubang pengadukan encer; sumur pompa menarik air tanah untuk meringankan tekanan lapisan kerikil tertutup; dan pengadukan encer dilakukan pada lapisan kerikil tertutup melalui lubang-lubang pengadukan encer, sehingga tekanan dalam lapisan kerikil tertutup dikurangi supaya memungkinkan adukan encer dituangkan secara halus dan disebar, jadi menemukan standar penuangan yang dirancang. Divisi daerah pengadukan encer, pengadukan encer dari daerah sebelah luar ke daerah sebelah dalam, air tanah mengitari lapisan kerikil tertutup secara bertahap digerakkan ke sumur pompa untuk memompakan dan membuang; lubang-lubang pengadukan encer di setiap daerah pengadukan encer diaduk encer dalam takaran sesuai dengan jumlah dan dengan melompati lubang-lubang; dan pengaruh antara lubang-lubang pengadukan encer berdekatan dikurangi dengan mengaduk encer dari daerah sebelah luar ke daerah pusat secara berturut-turut. Disamping itu, bodi tanah untuk diperkuat dengan pengadukan encer secara bertahap dan diaduk encer secara padat, supaya menghindari perubahan tekanan dari bodi tanah untuk diperkuat dengan mengaduk encer dalam daerah pengadukan encer setelah pengadukan encer terkonsentrasi dalam daerah tertentu, dengan demikian mempengaruhi pengadukan encer berikutnya dalam daerah bukan-pengadukan encer, menghasilkan pengadukan encer yang tidak merata dari bodi tanah untuk diperkuat dengan mengaduk encer dan menjamin kualitas pengadukan encer.



GAMBAR 1

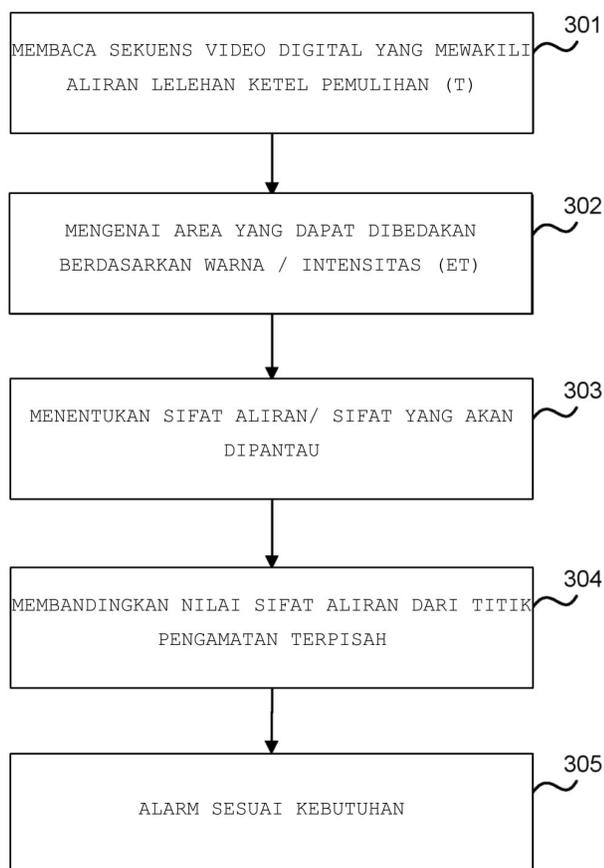
(51) I.P.C : D21C 11/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200619	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ OY Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20	(72) Nama Inventor : Heikki LAPPALAINEN, FI
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20195579 28-JUN-19 Finland	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PEMANTAUAN OTOMATIS ALIRAN LELEHAN YANG KELUAR DARI KETEL PEMULIHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini memungkinkan pemantauan otomatis aliran lelehan yang keluar dari ketel pemulihan berdasarkan informasi optik. Suatu prosesor digunakan untuk membaca setidaknya satu sekuens video yang dicitrakan secara stasioner, yang meliputi bingkai citra digital, yang meliputi area yang diperiksa yang mewakili setidaknya sebagian dari aliran lelehan yang keluar dari ketel pemulihan. Prosesor digunakan untuk mengidentifikasi, di area yang diperiksa, area yang dapat dibedakan berdasarkan informasi warna dan/atau intensitas. Prosesor digunakan untuk menentukan, berdasarkan area yang dapat dibedakan yang diidentifikasi, sifat aliran yang dipantau dari aliran lelehan.



300

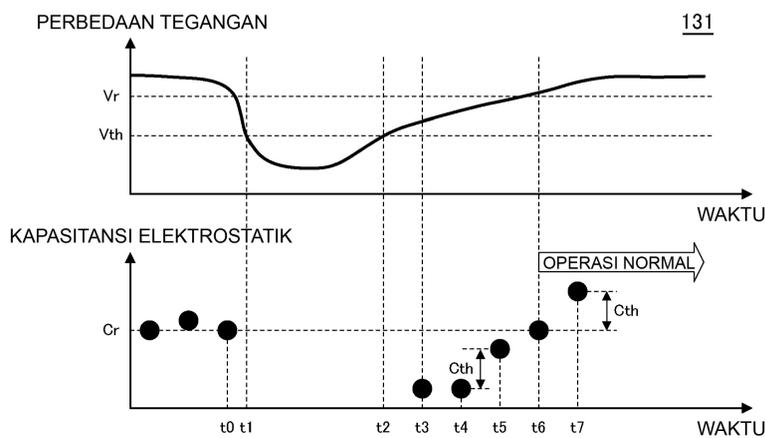
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202200618	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 4800195 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUN-20	Nama Inventor : Norihiro SHIMIZU, JP Shingo FUKUHARA, JP Yohei GORO, JP Yohei ITO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-121770 28-JUN-19 Japan	(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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SENSOR ELEKTROSTATIK, ALAT KONTROL, DAN MEDIA DAPAT DIBACA KOMPUTER PERMANEN

(57) Abstrak :

Suatu detektor kapasitansi elektrostatik mendeteksi suatu kapasitansi elektrostatik (C) antara elektroda dan objek. Suatu prosesor membuat suatu penentuan apakah suatu operasi dilakukan terhadap objek berdasarkan pada kapasitansi elektrostatik (C) yang terdeteksi oleh detektor kapasitansi elektrostatik. Dalam suatu kasus di mana prosesor dipulihkan dari suatu keadaan tidak diaktifkan, prosesor menyebabkan detektor kapasitansi elektrostatik untuk mendeteksi kapasitansi elektrostatik, memperoleh suatu perbedaan antara kapasitansi elektrostatik (C) ketika terdeteksi dan nilai referensi (Cr), dan menanggukhan penentuan sampai perbedaannya kurang daripada suatu nilai ambang batas yang telah ditentukan sebelumnya.



Gambar 5

(51) I.P.C : C02F 1/32 (2006.01); C02F 1/52 (2006.01); C02F 1/54 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200590

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
16/456,762 28-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.  
2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, Florida 33134, USA

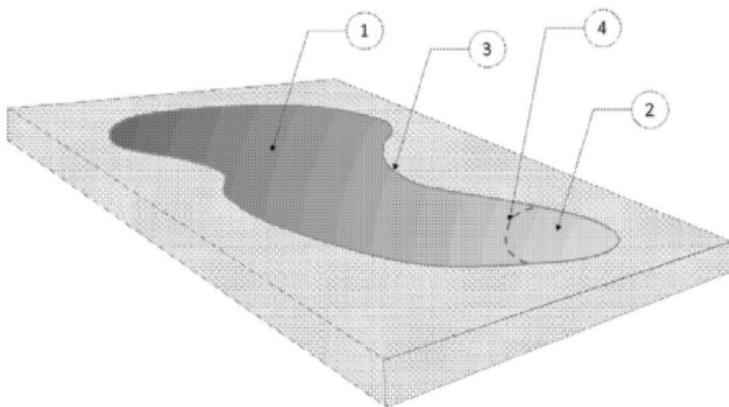
(72) Nama Inventor :  
Fernando Benjamin FISCHMANN, CL

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE EFISIEN SANITASI DAN BIAYA RENDAH YANG MENCiptakan DUA ZONA PENGOLAHAN YANG BERBEDA DALAM PERAIRAN BESAR UNTUK MEMPERMUDAH AKTIVITAS REKREASI KONTAK LANGSUNG

(57) Abstrak :

Invensi sekarang mengungkapkan merancang dua zona pengolahan berbeda dalam perairan besar. Zona pertama tersebut adalah zona sedimentasi. Zona ini digunakan sebagian besar untuk menyediakan pengolahan dan pengendapan mikroorganisme dan/atau kontaminan untuk menonaktifkan dan/atau menghilangkannya dari perairan. Dalam zona ini metode disinfeksi berdasarkan pada indeks CT dan menerapkan jumlah yang efisien dari komposisi flokulan dapat digunakan. Zona kedua tersebut adalah zona disipasi. Zona ini adalah di mana aktivitas air rekreasi kontak langsung utama dimaksudkan untuk terjadi. Dalam zona disipasi aliran air dibuat bahwa, bersamaan dengan, arus alami yang dihasilkan oleh angin dan/atau perbedaan suhu air, menghasilkan pola disipasi air dari volume air di dalam zona disipasi ke dalam zona sedimentasi. Sebagai tambahan, disinfeksi berkelanjutan dari volume air dalam zona disipasi disukai disediakan dengan menjaga residu klorin permanen.



Gambar 1

(51) I.P.C : D04H 3/02 2006.1 D04H 3/147 2012.1 D04H 3/16 2006.1 B32B 5/02 2006.1 B32B 5/08 2006.1 B32B 5/26 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200583

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
19189231.4 30-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK Spicher Straße 46-48 53844 Troisdorf (DE)

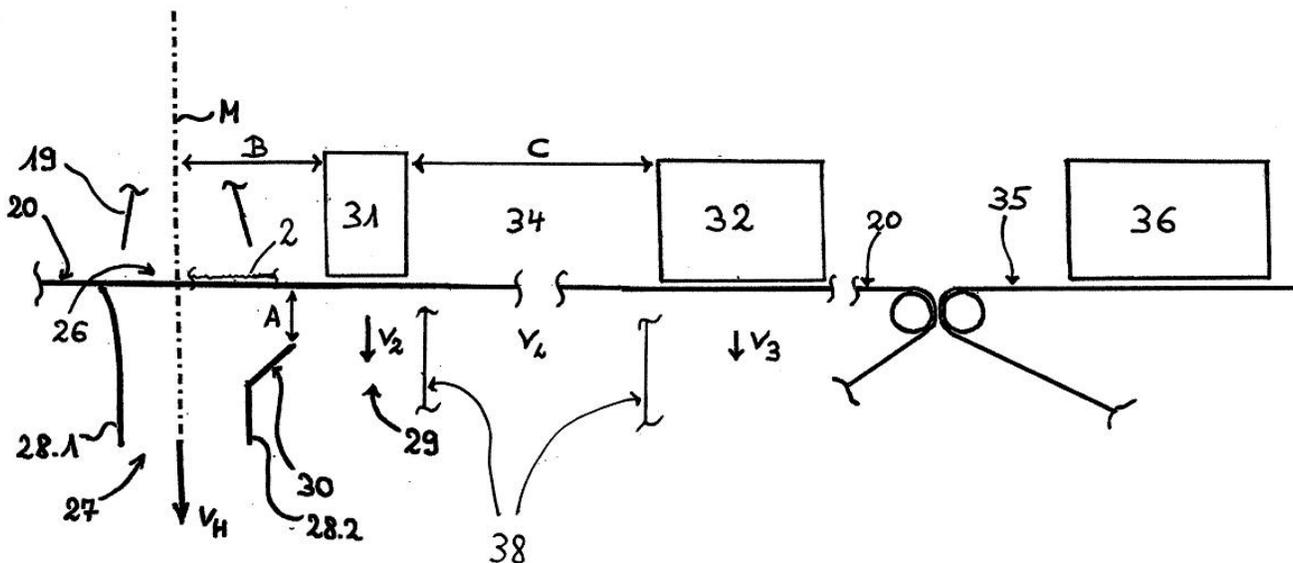
(72) Nama Inventor : Patrick BOHL, DE Hans-Georg GEUS, DE Andreas RÖSNER, DE Sebastian SOMMER, DE Tobias WAGNER, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Reza Adhiyanto Sapardan S.E. Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PERANGKAT DAN METODE UNTUK PEMRODUKSIAN KAIN NON-TENUN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peranti untuk memproduksi suatu kain non-tenun, dimana setidaknya satu peralatan pemintalan untuk serat-serat pemintalan disediakan dan suatu konveyor endapan disediakan, pada mana serat-serat tersebut dapat diendapkan untuk membentuk jaring non-tenun. Setidaknya satu peralatan pra-pengikatan udara panas disediakan untuk pra-pengikatan udara panas dari jaring non-tenun pada konveyor endapan. Suatu konveyor tambahan untuk menerima jaring non-tenun yang diikat sebelumnya disusun di bagian hilir dari konveyor endapan dalam arah pengangkutan dari jaring non-tenun, setidaknya satu peralatan pengikatan akhir yang disediakan untuk pengikatan akhir dari jaring non-tenun pada konveyor tambahan. Pra-pengikatan udara panas dari jaring non-tenun dapat dilakukan pada konveyor endapan, dengan ketentuan bahwa jaring non-tenun memiliki suatu kekuatan dalam arah mesin (MD) sebesar 0,6 hingga 4 N/5 cm sebelum dipindahkan ke konveyor tambahan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00725

(13) A

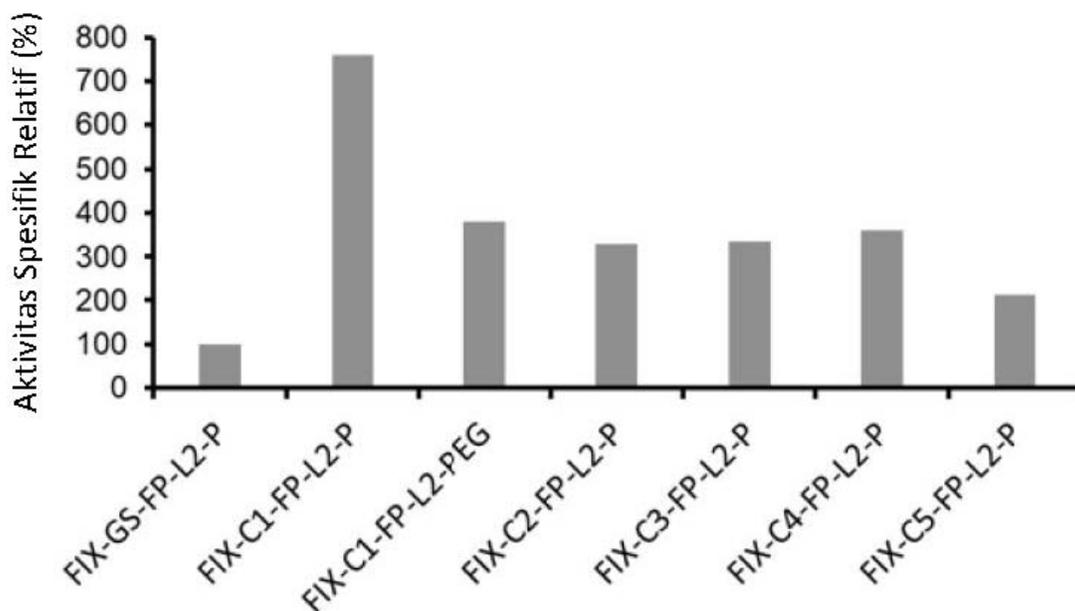
(51) I.P.C : C07K 19/00; C12N 15/62; C12N 15/63; A61K 38/36; A61P 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202200573	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU GENSCIENCES INC. Corner of South of Xinxing Road and West of Guangxian Road, Nantong Economic and Technological Development Zone, Nantong, Jiangsu 226000, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20	(72) Nama Inventor : SU, Hongsheng, CN CHEN, Xian, CN MO, Weichuan, CN ZHU, Luyan, CN YAN, Haixia, CN REN, Zijia, CN WANG, Yali, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910591280.0 02-JUL-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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PROTEIN FUSI TETAP YANG DITINGKATKAN DAN KONJUGAT SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu protein fusi faktor pembekuan darah IX dengan waktu paruh sirkulasi yang diperpanjang, suatu konjugatnya, suatu komposisi farmasi yang mengandung protein fusi faktor pembekuan darah IX tersebut dan penggunaan protein fusi faktor pembekuan darah IX tersebut dalam mengobati penyakit hemoragik (seperti hemofilia B).



**Gambar 3**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00726

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.1 C07K 16/28 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200543	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) YAO, Tianyi, CN MA, Yidong, CN WANG, Yinjue, CN ZHOU, Kaisong, CN
201910547168.7 24-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : FORMULASI YANG TERDIRI ATAS ANTIBODI ANTI-LAG-3, METODE PENYIAPAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi saat ini berkaitan dengan formulasi yang terdiri dari suatu antibodi anti-LAG-3, dan khususnya formulasi farmasi yang mengandung suatu antibodi yang secara khusus berikatan dengan molekul LAG-3, suatu larutan penyangga, suatu penstabil dan suatu surfaktan. Lebih lanjut, dan invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan terapeutik atau profilaksis atas formulasi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00829

(13) A

(51) I.P.C : A23C 9/12 2006.1 A23C 21/02 2006.1 A23L 33/21 2016.1 C12P 19/14 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200539

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUL-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10201906923U	26-JUL-19	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

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

(72) Nama Inventor :  
Youyun LIANG, SG  
Yangfeng HOU, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Reza Adhiyanto Sapardan S.E.  
Wisma Kemang Lantai 5, Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : BAHAN MAKANAN DAN PRODUK MINUMAN KAKAO DAN/ATAU MALT

(57) Abstrak :

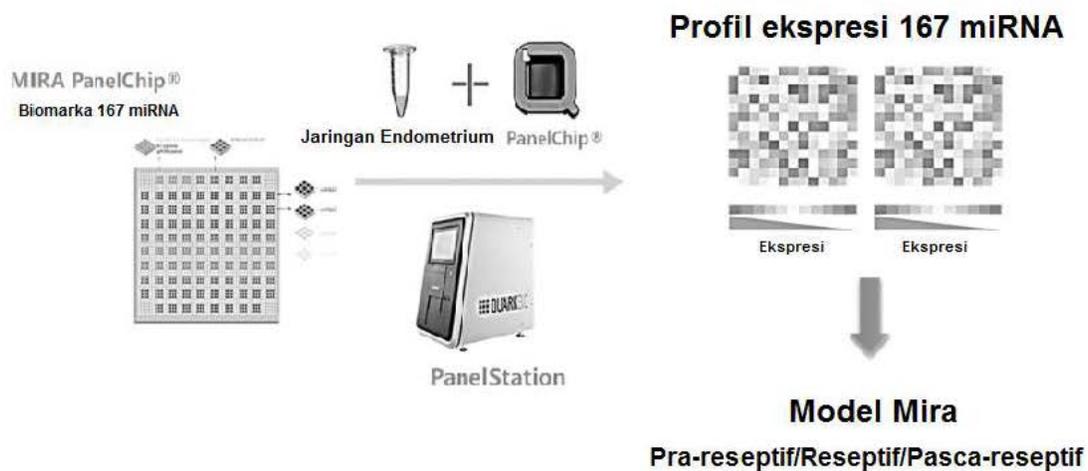
Invensi ini berkaitan dengan bahan makanan yang terdiri atas galaktooligosakarida, cara memproduksinya, dan produk minuman kakao dan/atau malt yang terdiri atas bahan tersebut. Bahan makanan diproduksi dengan menambahkan beta-galaktosidase ke dalam komposisi yang terdiri atas zat padat susu tanpa lemak yang mencakup laktosa. Bahan makanan dapat digunakan misalnya dalam produk minuman kakao dan/atau malt untuk mengurangi lemak dan/atau gula tanpa memengaruhi rasa manis, cita rasa, dan/atau tekstur secara merugikan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202200463	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUARK BIOSCIENCES TAIWAN, INC. 4F.-1, No.6-2, Sec. 2, Shengyi Rd., Hsinchu Science Park, Zhubei City, Hsinchu County, Taiwan 30261, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-20	(72) Nama Inventor : KANG, Shih-Ting, CN CHEN, Wei-Ming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/869,574 02-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta 10320, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : ANALISIS RESEPTIVITAS MIRNA TERHADAP ENDOMETRIUM

(57) Abstrak :

Disediakan metode-metode untuk menentukan suatu status endometrium dengan menggunakan suatu sampel, sebagai contoh, suatu biopsi endometrium, dari seorang wanita, terdiri dari: (a) melakukan suatu uji pada sampel endometrium dari seorang wanita untuk menentukan suatu profil ekspresi mikroRNA (miRNA) dari sampel endometrium, di mana profil ekspresi miRNA terdiri dari tingkat-tingkat ekspresi sejumlah miRNA, sebagai contoh, 167 miRNA yang memiliki sekuen-sekuen SEQ ID NO: 1-167, dalam urutan yang disebutkan; dan (b) menganalisis profil ekspresi miRNA untuk memperoleh suatu skor prediksi reseptivitas dengan menggunakan, sebagai contoh, suatu algoritma berbasis komputer. Lebih lanjut disediakan kit-kit yang sesuai untuk melakukan metode-metode, serta penggunaan-penggunaan dari kit-kit untuk tujuan-tujuan diagnostik dan terapeutik.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : H04W 72/02 (2009.1) H04W 72/12 (2009.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200459

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/876,444 19-JUL-19 United States of America

16/947,073 16-JUL-20 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
QUALCOMM INCORPORATED  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

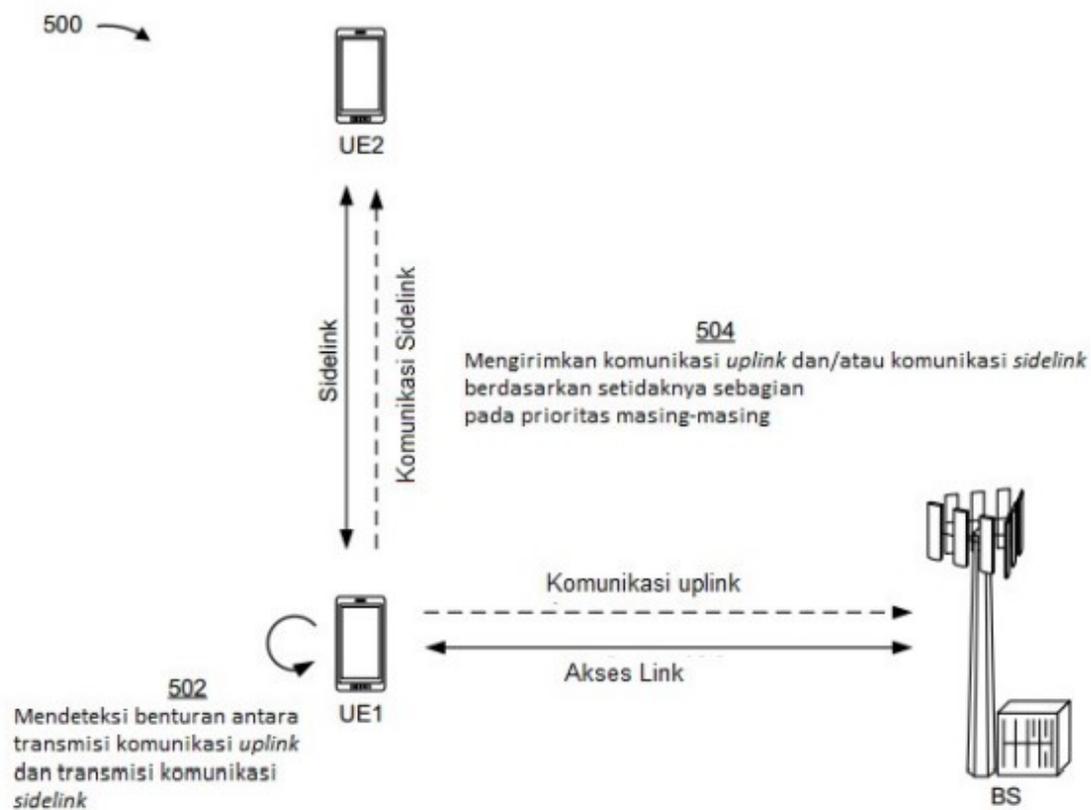
(72) Nama Inventor :  
HOSSEINI, Seyedkianoush, IR  
SRIDHARAN, Gokul, IN  
CHEN, Wanshi, CN  
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, US

(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 : MENANGANI BENTURAN ANTARA LINK AKSES DAN SIDELINK

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat mendeteksi benturan antara komunikasi link akses dan komunikasi sidelink. UE dapat menyelesaikan konflik berdasarkan setidaknya sebagian pada prioritas yang terkait dengan komunikasi link akses dan prioritas yang terkait dengan komunikasi sidelink. Banyak aspek lain yang disediakan.



Gambar 5

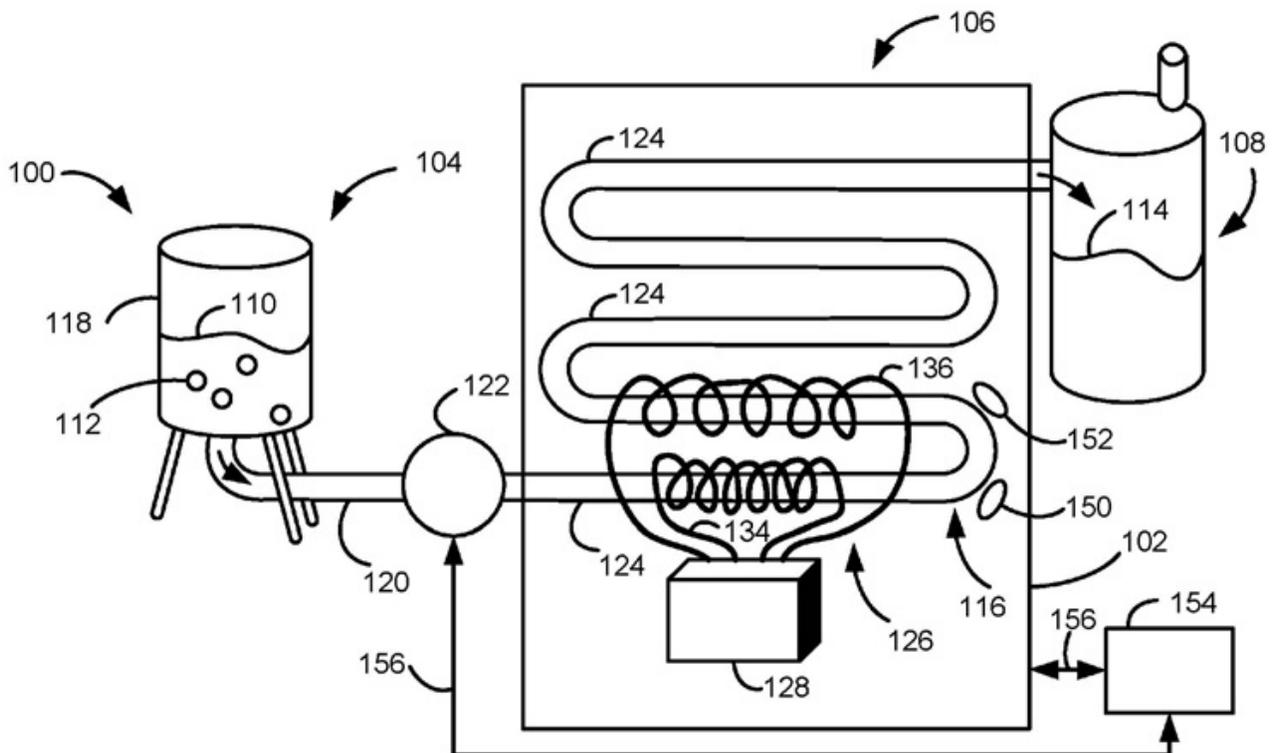
(51) I.P.C : H05B 6/10 (2006.01); H05B 6/00 (2006.01); F04B 49/00 (2006.01); F22B 1/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200453	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DHF AMERICA, LLC. 621 Hutton Street Suite 104 Raleigh, North Carolina 27606 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : HIRAYAMA, Kotaro, JP UMEDA, Isamu, JP KIMURA, Sojiro, JP
62/865,620 24-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : SISTEM DAN METODE DEKOMPOSISI PRODUK FLUIDA YANG MEMILIKI PARTIKEL

(57) Abstrak :

SISTEM DAN METODE DEKOMPOSISI PRODUK FLUIDA YANG MEMILIKI PARTIKEL Suatu metode dekomposisi produk fluida (110) yang memiliki sejumlah partikel (112) diungkapkan. Metode tersebut mencakup memanaskan secara induktif produk fluida (110) pada suhu yang telah ditentukan pertama saat mengalir melalui bagian kenaikan suhu (138) yang memiliki daerah pemanasan pertama yang dibentuk dari sedikitnya satu pipa logam (124) dengan menggunakan koil induksi pemanas pertama (134) yang mengelilingi daerah pemanasan pertama; menahan suhu produk fluida (110) pada sekitar suhu yang telah ditentukan pertama selama periode reaksi yang telah ditentukan saat mengalir melalui bagian penahan suhu (140) yang memiliki daerah pemanasan kedua yang dibentuk dari sedikitnya satu pipa logam (124) dengan memanaskan secara induktif bagian penahan suhu (140) dengan menggunakan koil induksi pemanas kedua (136) yang mengelilingi daerah pemanasan kedua; dan mendekomposisi produk fluida (110) saat mengalir melalui bagian kenaikan suhu (138) dan bagian penahan suhu (140) selama periode reaksi yang telah ditentukan.



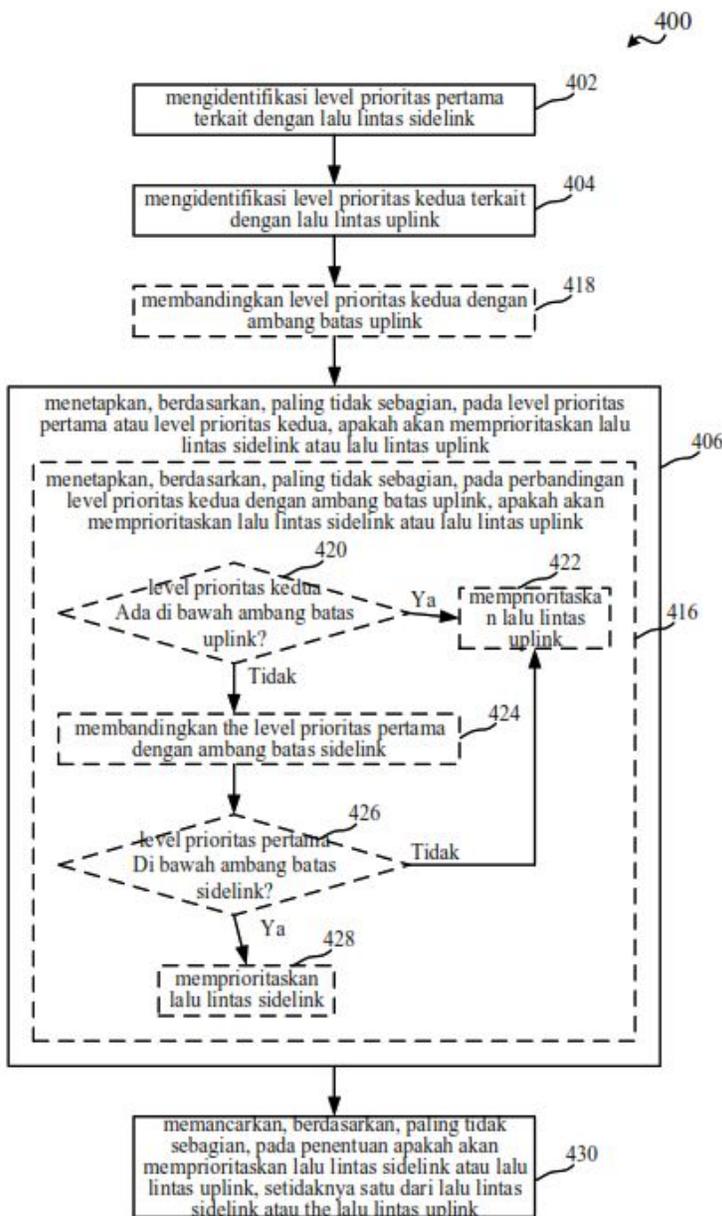
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200297	(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 : 23-JUN-20	(72) Nama Inventor : Zhibin WU, CN Hong CHENG, SG Sudhir Kumar BAGHEL, IN Kapil GULATI, IN Arjun BHARADWAJ, 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) 62/877,679 23-JUL-19 United States of America 16/834,748 30-MAR-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : TEKNIK UNTUK MEMPRIORITASKAN TRANSMISI JENIS-JENIS KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Aspek yang dijelaskan di sini berkaitan dengan memprioritaskan jenis komunikasi uplink tertentu, yang dapat mencakup pengidentifikasian level prioritas pertama yang berkaitan dengan lalu lintas sidelink, mengidentifikasi level prioritas kedua yang berkaitan dengan lalu lintas uplink, menentukan, berdasarkan, setidaknya sebagian, pada perbandingan level prioritas pertama dengan level prioritas pertama. Level prioritas kedua, apakah akan memprioritaskan lalu lintas sidelink atau lalu lintas uplink, dan mentransmisikan, berdasarkan, setidaknya sebagian, pada penentuan apakah akan memprioritaskan lalu lintas sidelink atau lalu lintas uplink, setidaknya salah satu lalu lintas sidelink atau lalu lintas uplink.



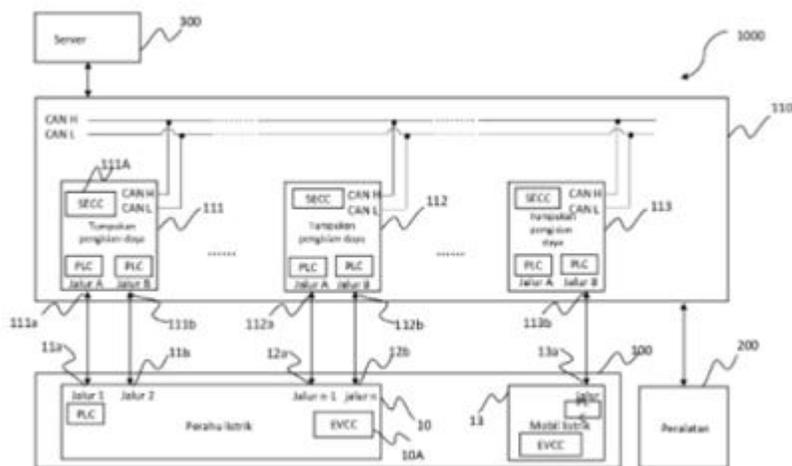
GAMBAR 4B

(21) No. Permohonan Paten : P00202200289	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINE MOBILITY RESEARCH CO., LTD. 89 AIA Capital Center Building 16th Floor, Ratchadaphisek Road, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20	(72) Nama Inventor : AHUNAI, Somphote, TH PAN, Wen Wu, CN ZHENG, Cao Kai, CN LIU, Gang, CN LI, Jian Hua, CN DENG, Xiao Meng, CN PENG, Zhao Hui, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910711196.8 02-AUG-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogar Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN, SISTEM DAN METODE UNTUK MENGINISI-DAYA BATERAI

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah peralatan untuk mengisi-daya baterai yang meliputi peranti pengisian-daya pertama yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan sedikitnya satu peranti pengisian-daya kedua, peranti pengisian-daya pertama dan sedikitnya satu peranti pengisian-daya kedua yang dikonfigurasi untuk mengisi-daya baterai, dan yang meliputi pengontrol pertama yang dikonfigurasi untuk mengontrol peranti pengisian-daya pertama, dimana pengontrol pertama menentukan jumlah sedikitnya satu peranti pengisian-daya kedua melalui komunikasi dengan pengontrol kedua.



Gambar 1

(51) I.P.C : H04N 19/573; H04N 19/527; H04N 19/109; H04N 19/132; H04N 19/137; H04N 19/105; H04N 19/70; H04N 19/176

(21) No. Permohonan Paten : P00202200266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/861,988 14-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LG ELECTRONICS INC.  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
PARK, Naeri, JP  
NAM, Junghak, JP  
JANG, Hyeongmoon, JP

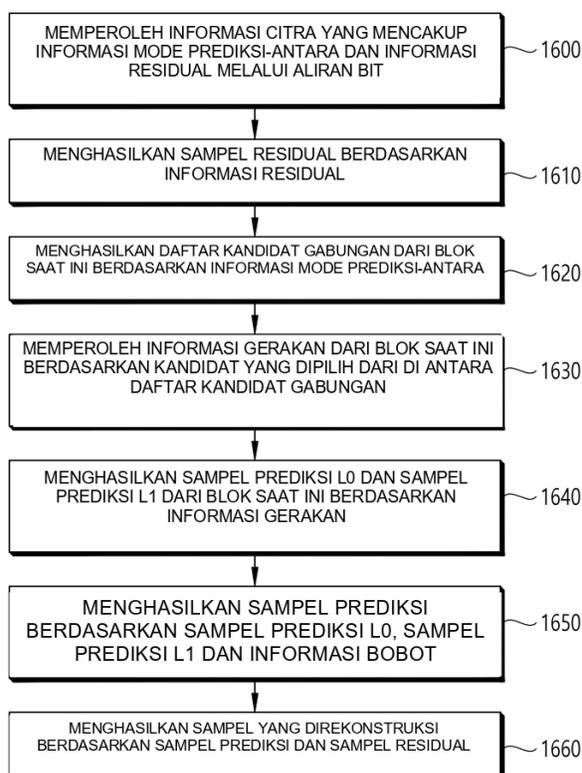
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Indah Handayani S.Farm., Apt  
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit  
A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : METODE PENDEKODEAN CITRA DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH INFORMASI INDEKS BOBOT UNTUK RERATA TERBOBOT KETIKA PREDIKSI-BI DIAPLIKASIKAN

(57) Abstrak :

Menurut pengungkapan dari dokumen ini, apabila tipe prediksi-antara dari blok saat ini diindikasikan sebagai prediksi-bi, informasi indeks bobot untuk kandidat di dalam daftar kandidat gabungan atau daftar kandidat gabungan sub-blok dapat diperoleh, dan efisiensi pengodean dapat ditingkatkan.

GAMBAR 16



(51) I.P.C : E04C 2/30 2006.1 E04B 2/02 2006.1 E04B 2/56 2006.1 E04C 2/20 2006.1 E04C 2/22 2006.1 E04B 1/12 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200217

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20190719	12-JUN-19	Norway

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LAHTI, Frank Cato  
Sandvikveien 5 9950 Vardö (NO)

(72) Nama Inventor :  
LAHTI, Frank Cato, NO

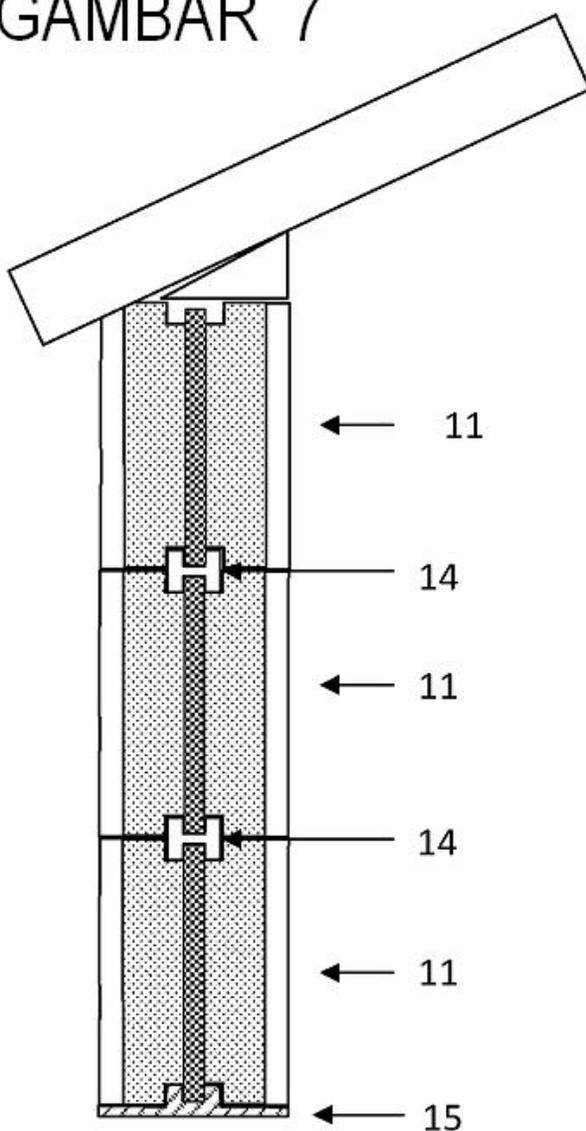
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Reza Adhiyanto Sapardan S.E.  
Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : SISTEM ELEMEN BANGUNAN DINDING DAN ELEMEN BANGUNAN UNTUK DIGUNAKAN DALAM SISTEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

Sistem elemen bangunan dinding yang meliputi elemen-elemen tunggal, elemen-elemen bangunan dinding dasar (11) yang diadaptasikan untuk dirakit pada suatu dinding, dan balok (14) yang diadaptasikan untuk dipasang di antara masing-masing lapisan horizontal elemen-elemen bangunan dinding dasar. Elemen-elemen bangunan dinding dasar (11) diprefabrikasikan dengan suatu komponen tengah, inti bantalan beban (12) dan lapisan insulasi termal berbentuk stabil (13) pada kedua sisinya. Komponen inti (12) dan lapisan insulasi termal (13) saling diadaptasikan dalam suatu sistem sambungan lidah dan alur sedangkan balok (14) dibuat dalam suatu profil "H" yang sesuai dengannya. Komponen inti (12) biasanya terdiri dari suatu bodi utama berbentuk pelat yang dilengkapi dengan rusuk-rusuk yang memanjang secara lateral dan berorientasi secara vertikal. ;

GAMBAR 7



GAMBAR 7

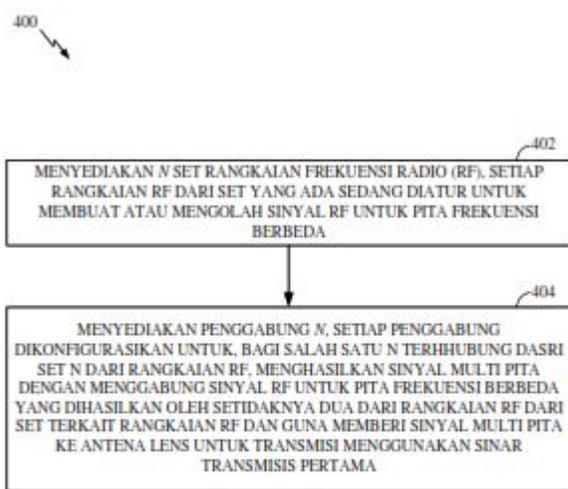
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200123	(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-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Raju HORMIS, US
(30) 62/873,552 12-JUL-19 United States of America	Junyi LI, US
16/912,114 25-JUN-20 United States of America	Juergen CEZANNE, DE
	Navid ABEDINI, US
	Ozge KOYMEN, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ARSITEKTUR PITA LEBAR DAN MULTI PITA UNTUK TRANSMISI MULTI PENGGUNA DENGAN ANTENA LENSA

(57) Abstrak :

Aspek-aspek tertentu dari uraian invensi ini menyediakan teknik dan arsitektur untuk penggunaan teknologi antena ganda yang memungkinkan sistem komunikasi nirkabel untuk mengeksploitasi domain spasial untuk mendukung multipleks spasial, pembentukan sinar, dan mengirimkan keragaman pada rentang frekuensi yang luas dan/atau beberapa pita ke berkomunikasi dengan banyak pengguna.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00827

(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 : P00202200089	(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 19189595.2 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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ANTIKETOMBE

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu komposisi antiketombe yang mencakup sejumlah kecil pirokton olamina yang secara sinergis berinteraksi dengan asam benzoat atau suatu garam darinya dan asam itakonat atau suatu ester darinya. Komposisi tersebut dapat digunakan untuk pembersihan pribadi dan terutama disukai untuk dihantarkan sebagai suatu sampo atau kondisioner rambut.

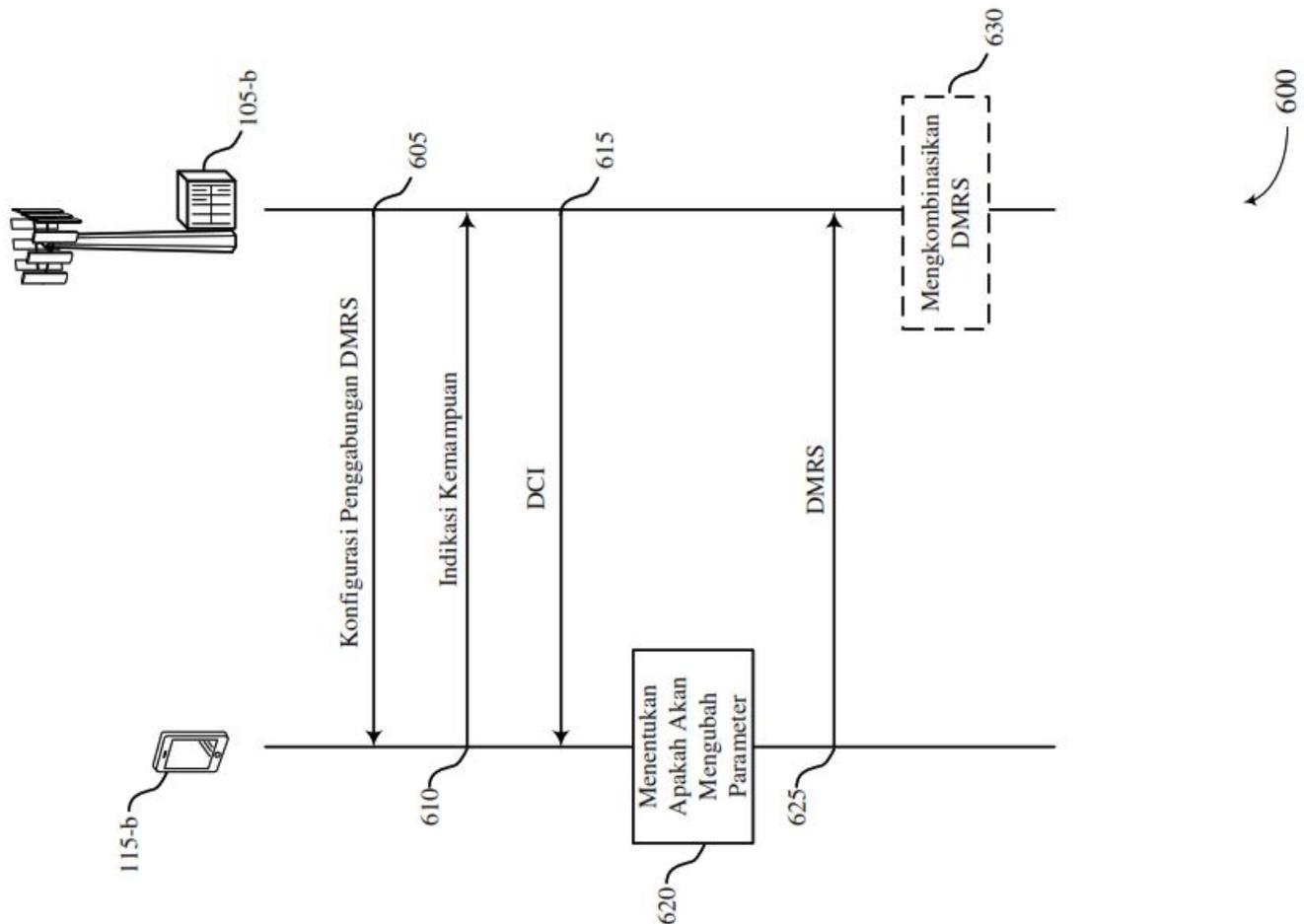
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200048	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	HUNG DINH LY, US WEI YANG, CN
(30) 62/873,133 11-JUL-19 United States of America	(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI, IR SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN, IR KAZUKI TAKEDA, JP WANSHI CHEN, CN
62/885,755 12-AUG-19 United States of America	
16/921,910 06-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : GABUNGAN SINYAL REFERENSI SALURAN BERSAMA FISIK

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan untuk memungkinkan suatu perlengkapan pengguna (UE) untuk menggabungkan sinyal referensi, seperti sinyal referensi demodulasi (DMRS), dengan mempertahankan satu atau lebih sifat koherensi di seluruh DMRS. Suatu stasiun basis dapat mentransmisikan suatu indikasi dari konfigurasi penggabungan DMRS ke UE, dan UE tersebut dapat mentransmisikan indikasi kemampuan penggabungan DMRS ke stasiun basis. Stasiun basis tersebut dapat mentransmisikan DCI ke UE, dan UE tersebut dapat menentukan apakah akan mempertahankan atau mengubah penggabungan DMRS (misalnya, mempertahankan atau mengubah satu atau lebih sifat koherensi) untuk satu atau lebih saluran bersama fisik berdasarkan DCI. UE tersebut dapat mempertahankan atau mengubah satu atau lebih sifat koherensi dari satu atau lebih saluran bersama fisik berdasarkan penentuan apakah akan mempertahankan penggabungan DMRS dan dapat mentransmisikan satu atau lebih saluran bersama fisik dan DMRS terkait ke stasiun basis.



Gambar 6

(51) I.P.C : A61K 31/225 (2006.01); A61K 9/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112167	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : R.P. Scherer Technologies, LLC 2215 Renaissance Drive, Suite B, Las Vegas, NV 89119, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUN-20	(72) Nama Inventor : Qi FANG, US Karunakar SUKURU, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/856,601 03-JUN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : KAPSUL GEL LUNAK PELEPASAN TERTUNDA

(57) Abstrak :

Kapsul gel lunak pelepasan tertunda terdiri dari bahan pengisi dan komposisi cangkang yang bergantung pada pH, yang dicirikan bahwa sifat pelepasan kapsul yang tertunda dapat dicapai tanpa lapisan yang bergantung pada pH atau menambahkan polimer bergantung pH konvensional.

(51) I.P.C : D04H 3/009 (2012.01); D04H 3/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC. 300, 3gongdan 2-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39389, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-19	(72) Nama Inventor : Dae Hee KIM, KR Young Seok SEO, KR Seok Dae JANG, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : KAIN BUKAN TENUNAN, METODE PEMBUATANNYA, ARTIKEL TERMASUK KAIN BUKAN TENUNAN, DAN PRODUK HIGIENIS MENGGUNAKAN KAIN BUKAN TENUNAN

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah suatu kain bukan tenunan, suatu metode pembuatan yang sama, suatu barang meliputi kain bukan tenunan, dan suatu produk higiene yang menggunakan kain bukan tenunan. Kain bukan tenunan dapat berupa suatu agregat serat filamen pintal leleh yang mencakup, sehubungan dengan 100% berat dari keseluruhan kain bukan tenunan: 7,0% berat hingga 17,0% berat dari suatu kopolimer propilena elastomer yang memiliki suatu kandungan komonomer sebesar 1,0% berat hingga 8,0% berat; 0,025% berat hingga 1,0% berat dari suatu senyawa berbasis amida; 0,375% berat hingga 1,0% berat TiO<sub>2</sub>; dan keseimbangan merupakan homopolimer propilena, di mana, ketika suatu berat dasar dari kain bukan tenunan adalah 15 gsm hingga 30 gsm, suatu nilai pengukuran Handle-o-Meter (HOM) dari kain bukan tenunan mungkin 3,3 gf atau kurang dalam suatu arah mesin (MD) dan 1,5 gf atau kurang dalam suatu arah silang (CD).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00825

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202112099

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-20

Data Prioritas :

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

(30) 2019-144883 06-AUG-19 Japan

2020-114417 01-JUL-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD.  
1-1-13, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 1058681 Japan

NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND  
TECHNOLOGY  
3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921 JAPAN

(72)

Nama Inventor :  
Kaoru SUGITA, JP  
Yuji Oota, JP  
Rene Yo ABE, JP  
Takuma HACHISU, JP  
Takehiro MATSUNAGA, 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 PRODUKSI NATRIUM BOROHIDRIDA

(57) Abstrak :

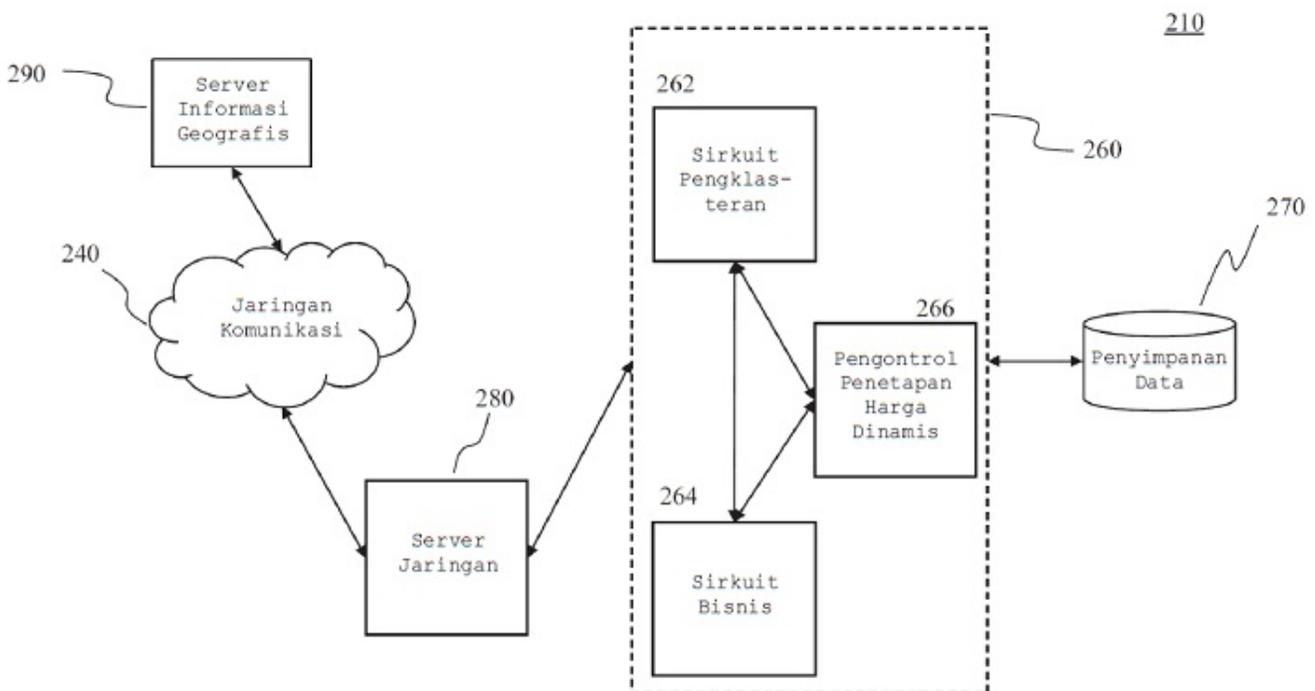
Suatu natrium borat, serbuk aluminium dan serbuk fluorida dicampurkan bersama dalam suatu bejana hermetis yang diisi dengan gas hidrogen, dan campuran tersebut direaksikan pada tidak kurang dari 410°C dan tidak lebih dari 560°C untuk memproduksi natrium borohidrida.

(21) No. Permohonan Paten : P00202111881	(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 : 18-FEB-20	(72) Nama Inventor : Weili YAN , CN Wentong LI , CN Chen WANG, 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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPARTISI AREA GEOGRAFIS MENJADI AREA LOGISTIK UNTUK PENETAPAN HARGA DINAMIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mempartisi area geografis, yang mencakup: mempartisi area geografis menjadi unit-unit geografis; untuk masing-masing unit geografis: menentukan, lokasi pusat dari masing-masing unit geografis; menentukan, lokasi permintaan agregat dari masing-masing unit geografis berdasarkan lokasi penjemputan di masing-masing unit geografis dalam suatu periode waktu; menentukan, lokasi pasokan agregat dari masing-masing unit geografis berdasarkan lokasi penyedia saat merespons terhadap permohonan yang memiliki lokasi penjemputan di masing-masing unit geografis dalam periode waktu tersebut; untuk masing-masing pasangan unit geografis, menentukan, di antara sejumlah unit geografis, kekuatan sambungan antara masing-masing pasangan berdasarkan metrik jarak antara masing-masing pasangan, dimana metrik jarak ditentukan berdasarkan lokasi pusat, lokasi pasokan agregat, dan lokasi permintaan agregat dari masing-masing pasangan dalam periode waktu tersebut; dan menugaskan masing-masing unit geografis ke masing-masing dari satu atau lebih unit geografis agregat berdasarkan kekuatan sambungan yang ditentukan.



GAMBAR 9

(51) I.P.C : C07C 309/73 (2006.01); C07C 309/65 (2006.01); C07C 39/23 (2006.01); C07F 7/02 (2006.01)

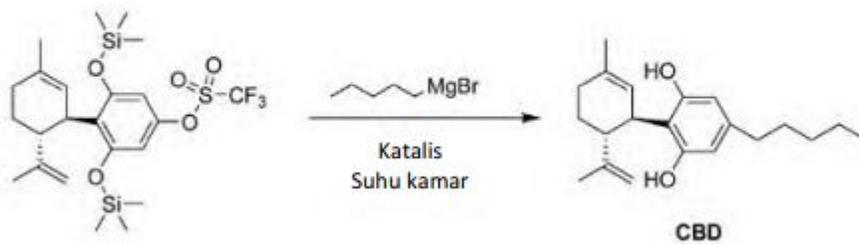
(21) No. Permohonan Paten : P00202111789	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KARE CHEMICAL TECHNOLOGIES INC. 3403 American Drive Mississauga, Ontario L4V 1T4 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20	(72) Nama Inventor : ABDUR-RASHID, Kamaluddin, CA JIA, Wenli, CA ABDUR-RASHID, Kareem, CA
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/851,837 23-MAY-19 United States of America	
62/890,661 23-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PROSES DAN PREKURSOR KATALITIK KANABINOID

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan ester kanabinoid sulfonat baru dan proses penggunaannya untuk membuat kanabinoid. Pengungkapan juga berhubungan dengan penggunaan katalis dan proses katalitik untuk pembuatan kanabinoid dari ester sulfonat kanabinoid.

1/15

**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00849

(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 : P00202111786	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Jonathan BEST, GB
19183232.8 28-JUN-19 European Patent Office	David Christopher THORLEY, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu komposisi surfaktan yang meliputi: (a) dari 10 sampai 90 %berat alkohol etoksilat dengan formula  $R1-(OCH_2CH_2)mOH$  dimana R1 adalah oleil dan/atau elaidat dan dimana m adalah dari 6 sampai 16; dan, (b) dari 10 sampai 90 %berat alkohol eter sulfat dengan formula  $R2-(OCH_2CH_2)nOSO_3H$  dimana R2 adalah rantai alkil C16 dan C18 linear jenuh atau mono-takjenuh dan n adalah dari 5 sampai 20; dimana kadar total (a) + (b) adalah lebih besar dari 80 %berat; komposisi detergen yang meliputi komposisi surfaktan tersebut; dan metode perlakuan tekstil di rumah tangga, metode ini meliputi langkah: memberi perlakuan tekstil dengan larutan berair 0,5 sampai 20 g/L komposisi detergen tersebut.

(51) I.P.C : B32B 27/36 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); B65B 41/00 (2006.01); G01N 21/3563 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111779	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOPPAN INC. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1100016 (JP)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-20	(72) Nama Inventor : KADOYA Haruna, JP KUDO Shigeki, JP OGAWARA Kenji, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-100322 29-MAY-19 Japan	
2019-228193 18-DEC-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

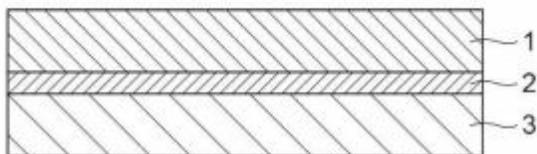
(54) Judul Invensi : METODE PEMILIHAN FILM POLIESTER, METODE PEMBUATAN BADAN MULTILAPIS, METODE PEMBUATAN PAKET, DAN BADAN MULTILAPIS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk memilih film poliester di mana film poliester digunakan sebagai lapisan perapat dalam bodi multilapis yang mencakup lapisan bahan dasar termasuk film poliester kristal, lapisan perekat dan lapisan perapat dalam urutan ini, metode yang mencakup: langkah di mana analisis FT-IR dilakukan pada film poliester dengan metode refleksi, dan kristalinitas film poliester diukur dengan formula berikut; dan langkah di mana film poliester pertama yang memiliki kristalinitas 2 sampai 15% dipilih:  $I_{1409} = p_1 \times I_{1340} + p_2 \times I_{1370}$  (Formula 1) Kristalinitas [%] =  $p_1 \times (I_{1340}/I_{1409}) \times 100$  (Formula 2)

### Gambar 1

10



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00774

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/31 2006.1; A61K 8/49 2006.1; A61K 8/81 2006.1; A61Q 19/10 2006.1; C11D 17/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111691	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-20	Nama Inventor :
Data Prioritas :	Sivakumar ANANTHASUBRAMANIAN, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Naresh Dhirajlal GHATLIA, US
19187809.9 23-JUL-19 European Patent Office	(72) Swapnil Ravikant HEGISHTI, IN Mruthyunjaya Swamy MATHAPATHI, IN Amitabha MAJUMDAR, IN Divya PARUCHURI, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : KOMPOSISI EMULSI AIR-DALAM-MINYAK UNTUK PENINGKATAN PENGHANTARAN DARI ZAT-ZAT BERMANFAAT UNTUK KULIT YANG LARUT AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi emulsi air dalam minyak yang menyediakan peningkatan penghantaran dari zat bermanfaat untuk kulit yang larut air. Invensi ini lebih khususnya berhubungan dengan suatu komposisi cuci bersih misalnya untuk mencuci rambut, tubuh, tangan atau wajah yang secara umum mengandung surfaktan anionik dan lagi menyediakan peningkatan penghantaran dari zat-zat tersebut. Hal ini dilakukan dengan menghantarkan zat aktif melalui suatu emulsi air-dalam-minyak spesifik. Emulsi air-dalam-minyak tersebut mencakup suatu fase hidrofobik disukai petrolatum dengan pengemulsi yang disukai adalah surfaktan nonionik dari kisaran HLB tertentu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00775

(13) A

(51) I.P.C : H01M 4/62 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111591

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PCT/CN2019/091107	13-JUN-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GRST INTERNATIONAL LIMITED  
Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin New Territories, Hong Kong

(72) Nama Inventor :  
HO, Kam Piu, CN  
JIANG, Yingkai, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Muhammad Faisal S.H.,  
Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin New Territories, Hong Kong

(54) Judul Invensi : SLURI KATODA UNTUK BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sluri katoda yang terdiri dari bahan aktif katoda, terutama bahan aktif katoda yang mengandung nikel, dengan stabilitas yang ditingkatkan dalam air. Penanganan awal bahan aktif katoda yang mengandung nikel dapat meningkatkan stabilitas katoda dengan mencegah dekomposisi bahan yang tidak diinginkan. Selain itu, sel baterai yang terdiri dari katoda yang dibuat dengan sluri katoda yang diungkapkan disini menunjukkan kinerja elektrokimia yang mengesankan.

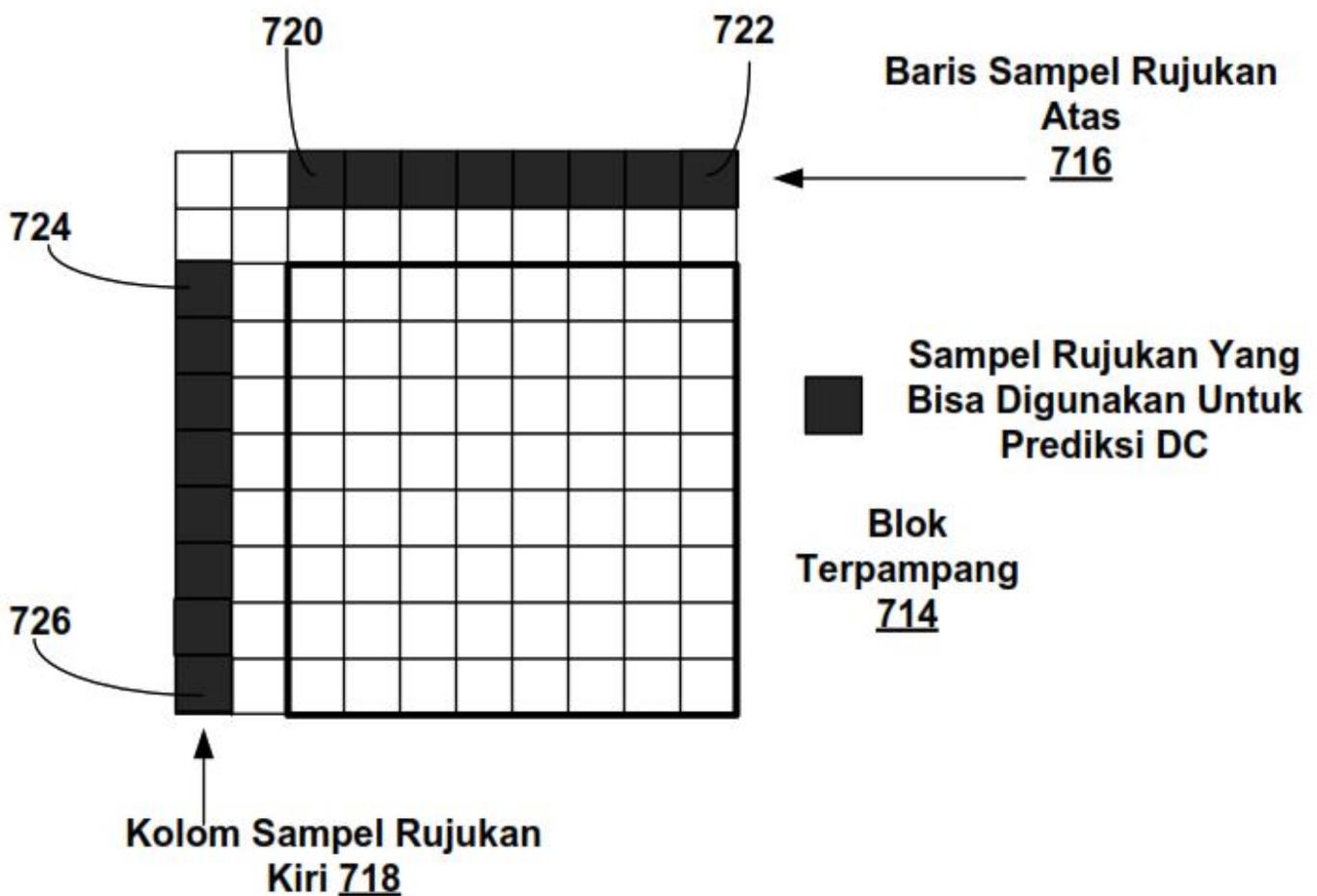
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202111497	(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 : 19-JUN-20	(72) Nama Inventor : Adarsh Krishnan RAMASUBRAMONIAN, IN Geert VAN DER AUWERA , BE Luong PHAM VAN , VN Marta KARCZEWICZ, US
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) 62/864,422 20-JUN-19 United States of America	
62/866,325 25-JUN-19 United States of America	
16/905,352 18-JUN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PREDIKSI MODE INTRA DC DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Uraian invensi menjelaskan contoh untuk menentukan sampel yang akan digunakan untuk prediksi mode intra DC, seperti di mana sampel berada dalam baris atau kolom yang tidak langsung di atas atau segera meninggalkan blok terpampang. Sampel dapat disejajarkan dengan blok terpampang sedemikian rupa sehingga sampel terakhir dalam sampel dari dalam baris di atas blok terpampang berada di kolom yang sama dengan kolom terakhir dari blok terpampang dan sedemikian rupa sehingga sampel terakhir dalam sampel di kolom kiri dari blok terpampang. Blok terpampang berada di baris yang sama dengan baris terakhir dari blok terpampang.



GAMBAR 16

(51) I.P.C : A61K 31/4245; A61K 33/26; A61K 38/16; A61K 38/42; A61P 9/10; A61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111441	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAET ZUERICH Prorektorat Forschung, Raemistrasse 71, 8006 Zuerich, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20	CSL BEHRING AG Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, Switzerland
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	HUGELSHOFER, Michael, CH
(30) 62/849,249 17-MAY-19 United States of America	SCHAER, Christian, CH
62/878,062 24-JUL-19 United States of America	SCHAER, Dominik, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : HAPTOGLOBIN UNTUK DIGUNAKAN DALAM MENGOBATI KEADAAN NEUROLOGIS SEKUNDER YANG MERUGIKAN SETELAH STROK HEMORAGIK

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan metode untuk mengobati atau mencegah hasil neurologis sekunder yang merugikan pada subjek setelah stroke hemoragik disertai dengan eritrolisis ekstrasvaskular dan pelepasan hemoglobin bebas sel (Hb) ke dalam cairan tulang belakang serebral (CSF) yang mencakup memajukan CSF dari subjek yang membutuhkannya pada haptoglobin (Hp) dalam jumlah yang efektif secara terapeutik dan untuk jangka waktu yang memadai untuk memungkinkan Hp, atau analog fungsionalnya, untuk membentuk kompleks dengan, dan dengan demikian menetralkan, Hb bebas sel. Aspek dari invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan komposisi dan kit dari CSF buatan yang mencakup Hp.

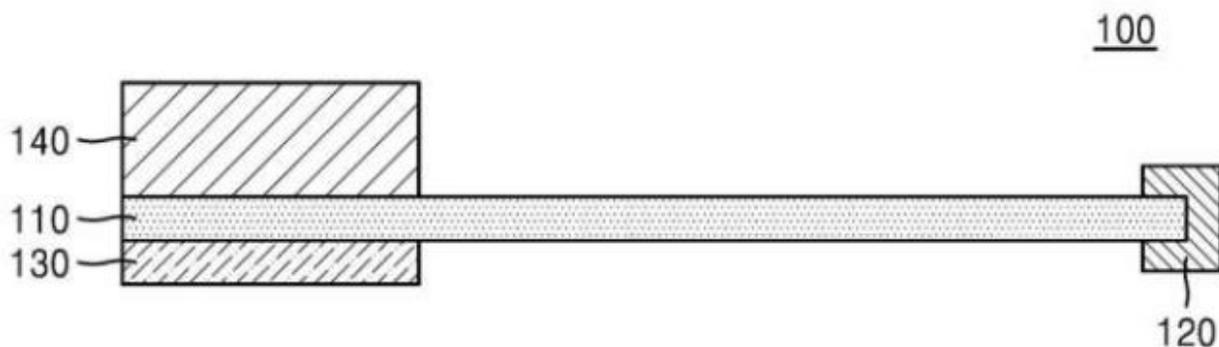
(51) I.P.C : H02J 50/00 2016.1; H02N 2/18 2006.1; H02N 1/04 2006.1; G08B 21/18 2006.1; G08C 17/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111258	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GENTLE ENERGY CORP. 726-ho 7F., 21 Baekbeom-ro 31-gil, Mapo-gu Seoul 04147, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-20	(72) Nama Inventor : RIJNS, Johannes Jozef Franciscus, NL NAM, Sangjoon, KR SONG, Charles Kiseok, US
Data Prioritas :	(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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2019-0119526 27-SEP-19 Republic of Korea	
10-2020-0124404 25-SEP-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SENSOR BERTENAGA SENDIRI, DAN SISTEM PEMANTAUAN TERMASUK YANG SAMA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan sensor bertenaga sendiri dan sistem pemantauan termasuk yang sama. Sensor bertenaga sendiri menurut perwujudan dari pengungkapan ini termasuk unit pembangkit listrik yang mengubah stimulus fisik eksternal menjadi energi listrik, dan unit penginderaan yang menghasilkan dan mentransmisikan sinyal penginderaan yang sesuai dengan energi listrik, di mana unit penginderaan meliputi unit penyimpanan energi listrik yang menyimpan energi listrik yang ditransmisikan dari unit pembangkit listrik, unit sakelar yang beralih ke keadaan berenergi atau keadaan hemat daya sesuai dengan hasil perbandingan jumlah penyimpanan energi listrik yang tersimpan dalam unit penyimpanan energi listrik dan jumlah penyimpanan referensi, dan prosesor yang menghasilkan dan secara nirkabel mentransmisikan sinyal penginderaan berdasarkan energi listrik yang disimpan dalam unit penyimpanan energi listrik ketika unit sakelar beralih ke keadaan berenergi.



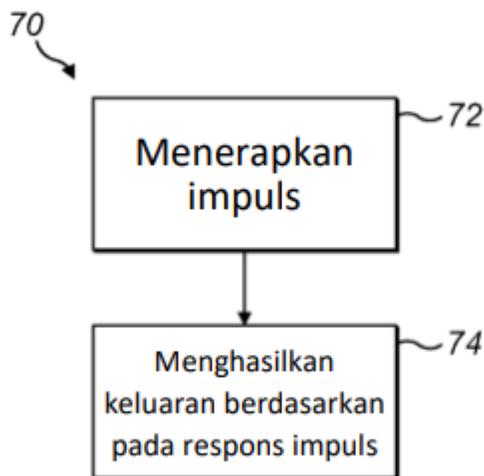
(51) I.P.C : A24F 40/465 2020.1; A24F 40/50 2020.1; A24F 40/57 2020.1; H02M 7/48 2007.1; H05B 6/06 2006.1; H05B 6/10 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111158	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20	(72) Nama Inventor : WHITE, Julian, GB HORROD, Martin, 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 V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1909384.8 28-JUN-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK SUATU ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu metode, peralatan dan program komputer dideskripsikan yang mencakup: menerapkan suatu impuls ke suatu sirkuit resonan yang mencakup suatu elemen induktif, untuk memanaskan secara induktif suatu suseptor, dan suatu kapasitor, dimana impuls yang diterapkan tersebut menginduksi suatu respons impuls di antara kapasitor dan elemen induktif dari sirkuit resonan, dimana masing-masing respons impuls memiliki suatu frekuensi resonan; dan menghasilkan suatu sinyal keluaran yang bergantung pada satu atau lebih sifat dari respons impuls.



**GAMBAR 7**

(51) I.P.C : A61K 31/436 (2006.01); A61K 31/65 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); A61P 37/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111140

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/861,855 14-JUN-19 United States of America

16/504,723 08-JUL-19 United States of America

16/565,242 09-SEP-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ATIBA, Joshua O.  
c/o SoCal IP Law Group LLP, 310 N. Westlake Blvd., Suite 120,  
Westlake Village, California 91362 (US)

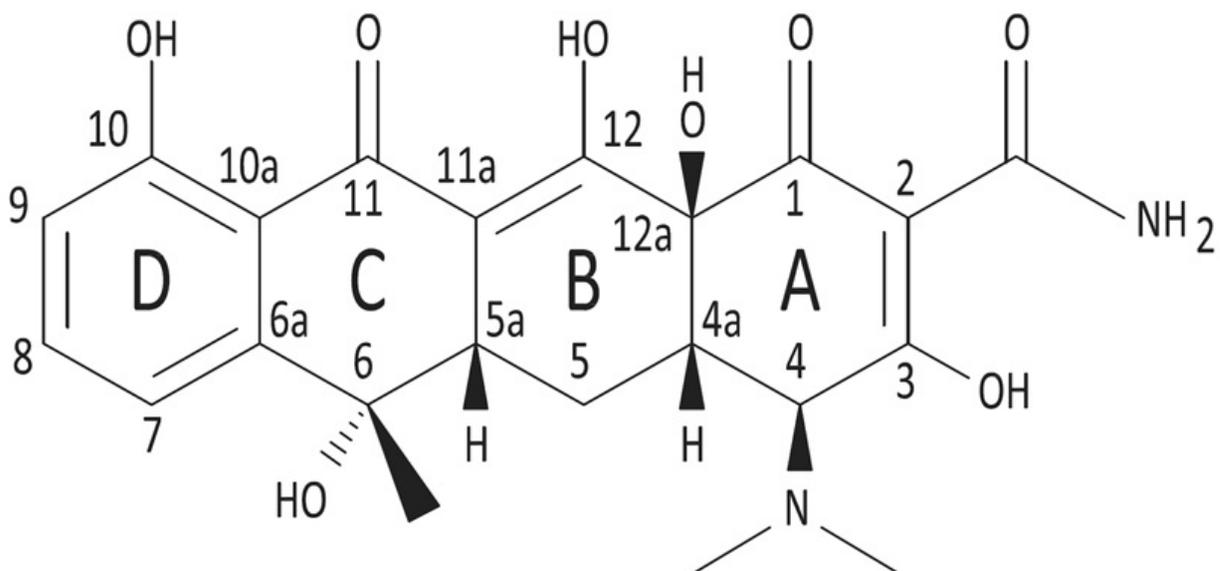
(72) Nama Inventor :  
ATIBA, Joshua O., US

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI FARMASI TRIPEL UNTUK INFEKSI PROTEIN

(57) Abstrak :

Ada terapi yang diungkapkan dan pencegahan infeksi kompleks protein prion. Transkripsi gen protein prekursor amiloid dan gen PrP dan transkrip RNA adalah langkah-langkah yang membatasi laju dan paling rentan untuk penyumbatan dan pengendalian proses pembentukan protein amiloid dan pembentukan PrPsc. Dengan demikian, terapi dan cara pencegahan untuk infeksi kompleks protein prion mengganggu proses ini pada tingkat transkripsi DNA menjadi RNA, transportasi RNA ke mitokondria untuk sintesis protein dan endapan di neuron korteks serebral.



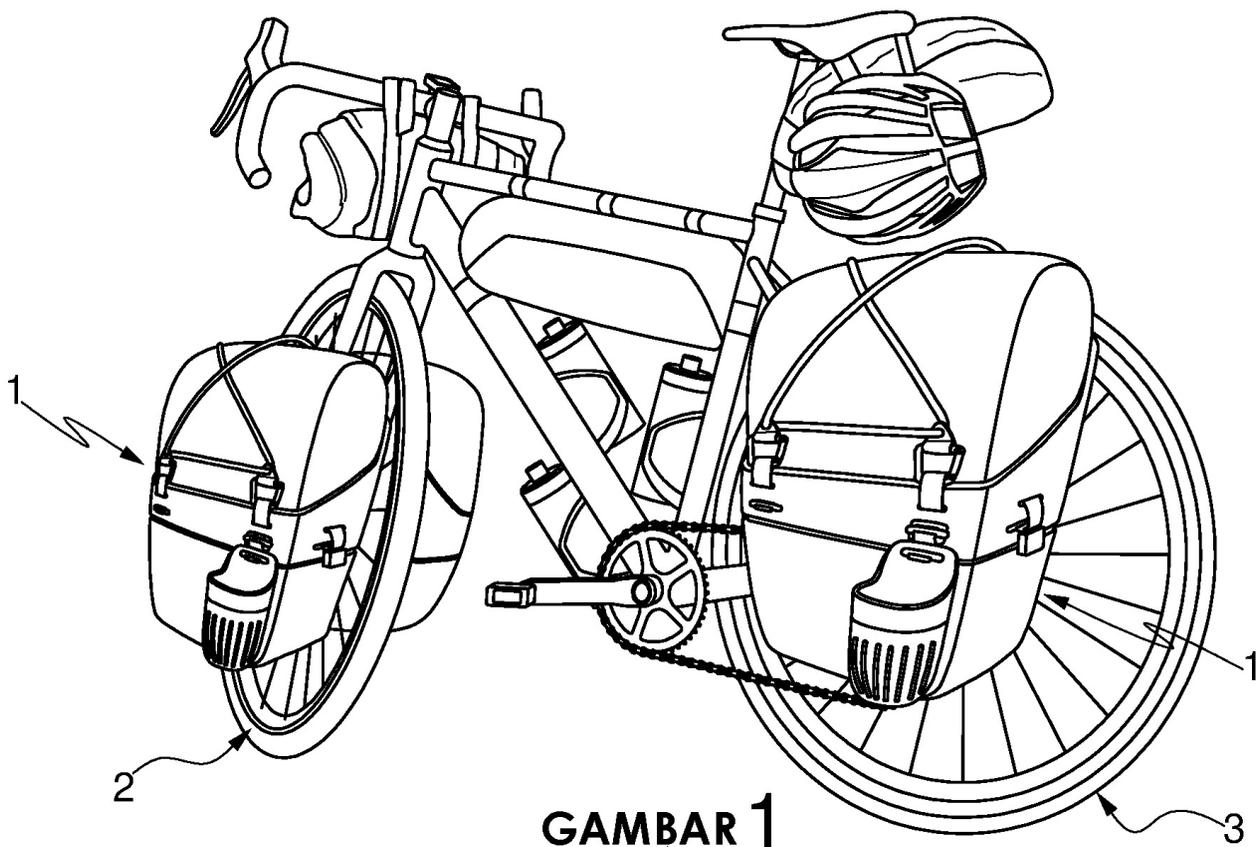
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110996	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BROOKS ENGLAND LIMITED Downing Street Smethwick West Midlands, B662PA United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-20	(72) Nama Inventor : Barbara BIGOLIN, IT Ugo VILLA, IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019000006695 09-MAY-19 Italy	(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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : TAS MODULAR UNTUK SEPEDA DAN SEJENISNYA

(57) Abstrak :

Tas untuk sepeda dan kendaraan yang serupa, yang disesuaikan selama penggunaan untuk ditahan secara dapat dilepas pada setidaknya satu batang rangka sepeda atau dari kendaraan serupa dan/atau dari rak belakang dan/atau dari rak depan, dimana tas (1) tersebut terdiri dari komponen pertama, dimana komponen pertama tersebut terdiri dari wadah penopang yang dilengkapi dengan bukaan, dimana komponen pertama tersebut memiliki setidaknya satu sarana penghubung yang dapat dilepas yang terdiri dari setidaknya satu pita yang dilengkapi dengan setidaknya satu pengikat dan/atau kait dan elemen penutupan melingkar, untuk menahan secara dapat dilepas selama penggunaan komponen pertama pada setidaknya satu batang rangka dan/atau dari rak belakang dan/atau dari rak depan sepeda atau dari kendaraan serupa; metode untuk menghubungkan secara dapat dilepas suatu tas untuk sepeda dan kendaraan yang serupa.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : A63F 13/60 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110696	(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 : 29-OCT-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Li, Jianquan, CN CHENG, Zaixing, CN Li, Gang, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
202010003410.7 02-JAN-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMBENTUKAN PETA, PERANTI ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PEMBENTUKAN PETA, PERANTI ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER Metode pembuatan peta dan peralatan, perangkat elektronik dan media penyimpanan komputer. Metode tersebut terdiri dari: memilih sejumlah peta sub-level dari perpustakaan peta sub-level; menempatkan secara berurutan, dalam area peta yang telah ditentukan, peta sub-level M pertama di antara pluralitas peta sub-level, semua peta sub-level M pertama terletak di dalam area peta, dan peta-peta sub-level M pertama tidak tumpang tindih dengan satu sama lain; dan secara berurutan menempatkan peta sub-level yang tersisa sedemikian rupa sehingga peta sub-level yang tersisa tidak tumpang tindih dengan peta sub-level yang ditempatkan di dalam area peta, dan terhubung dengan setidaknya satu peta sub-level di antara peta sub-level yang telah ditempatkan di dalam area peta, untuk mendapatkan peta target.

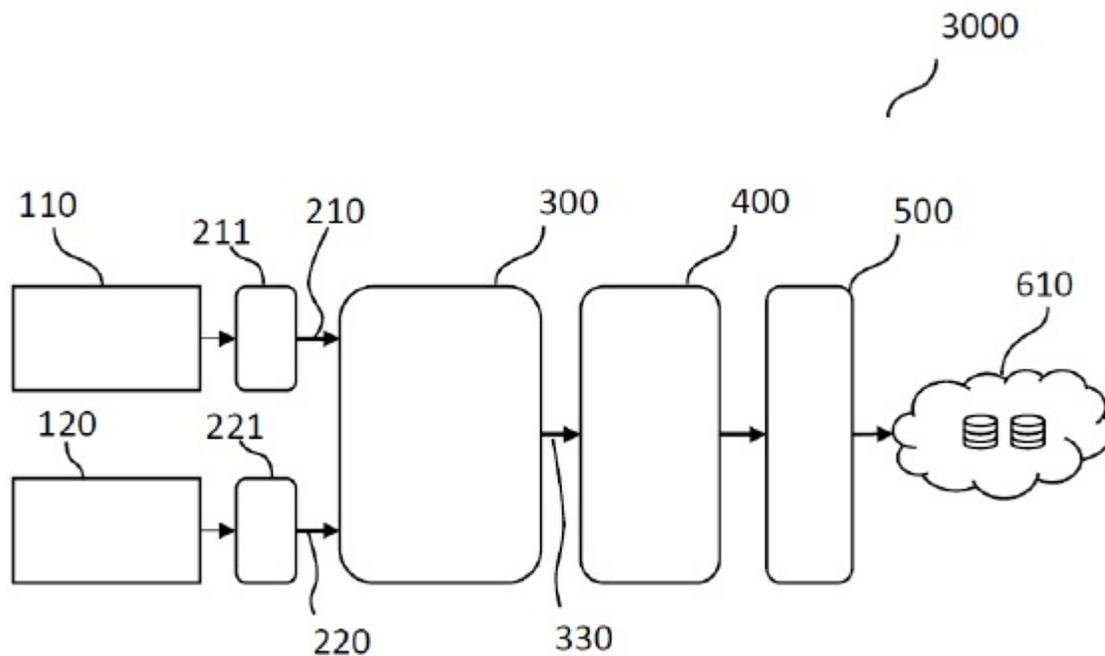
(21) No. Permohonan Paten : P00202110678	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20	Nama Inventor : Yifang YIN, SG
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jagannadan VARADARAJAN, IN Guanfeng WANG, CN Roger ZIMMERMANN, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : METODE DAN SISTEM PEMROSESAN DATA UNTUK MEMPREDIKSI ATRIBUT JALAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode memprediksi satu atau lebih atribut jalan. Metode tersebut dapat mencakup menyediakan data lintasan dari area geografis. Metode tersebut lebih lanjut dapat mencakup menyediakan data peta, dimana data peta dapat mencakup data citra dari area geografis. Metode tersebut lebih lanjut dapat mencakup mengekstraksi fitur lintasan dari data lintasan dan mengekstraksi fitur peta dari data peta. Metode tersebut lebih lanjut dapat mencakup menggunakan sedikitnya satu prosesor untuk memprediksi atribut jalan dengan memasukkan fitur lintasan dan fitur peta dalam jaringan neural dan dengan mengklasifikasikan keluaran jaringan neural ke dalam probabilitas prediksi atribut jalan. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan suatu sistem pemrosesan data; dengan medium non-transitori yang dapat dibaca komputer yang menyimpan kode yang dapat dieksekusi komputer; dan dengan metode melatih prediktor otomatis.

2 / 4



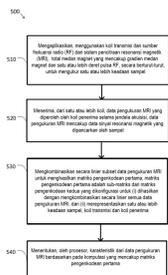
**GAMBAR 3**

(21) No. Permohonan Paten : P00202110560	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROMAXO, INC. 70 Washington Street, Suite 407, Oakland, California 94607 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) NARAYANAN, Ram, US NACEV, Aleksandar, US MALIK, Pulkit, US GOMES, Muller, BR
62/866,533 25-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 01 Jakarta 10220

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK REKONSTRUKSI CITRA DALAM PENCITRAAN RESONANSI MAGNETIK

(57) Abstrak :

Beberapa perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan sistem dan metode untuk rekonstruksi citra resonansi magnetik yang kuat yang dapat memodelkan semua atau hampir semua komponen dalam sistem pencitraan resonansi magnetik, yang memiliki fitur kompresibilitas untuk mempercepat rekonstruksi, dan dapat dioptimalkan sedemikian rupa sehingga rekonstruksi dapat dilakukan dalam waktu yang singkat.



GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202110467

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
20190532	23-APR-19	Norway
19170641.5	23-APR-19	European Patent Office
1905656.3	23-APR-19	United Kingdom/Great Britain
16/392,597	23-APR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SECTIO AUREA AS  
Professor Aschehougs Plass 1 0180 Oslo (NO)

(72) Nama Inventor :  
Vidar Sandanger, NO  
Johan Sundkvist, NO  
Henrik Myhre-Sandmark, NO

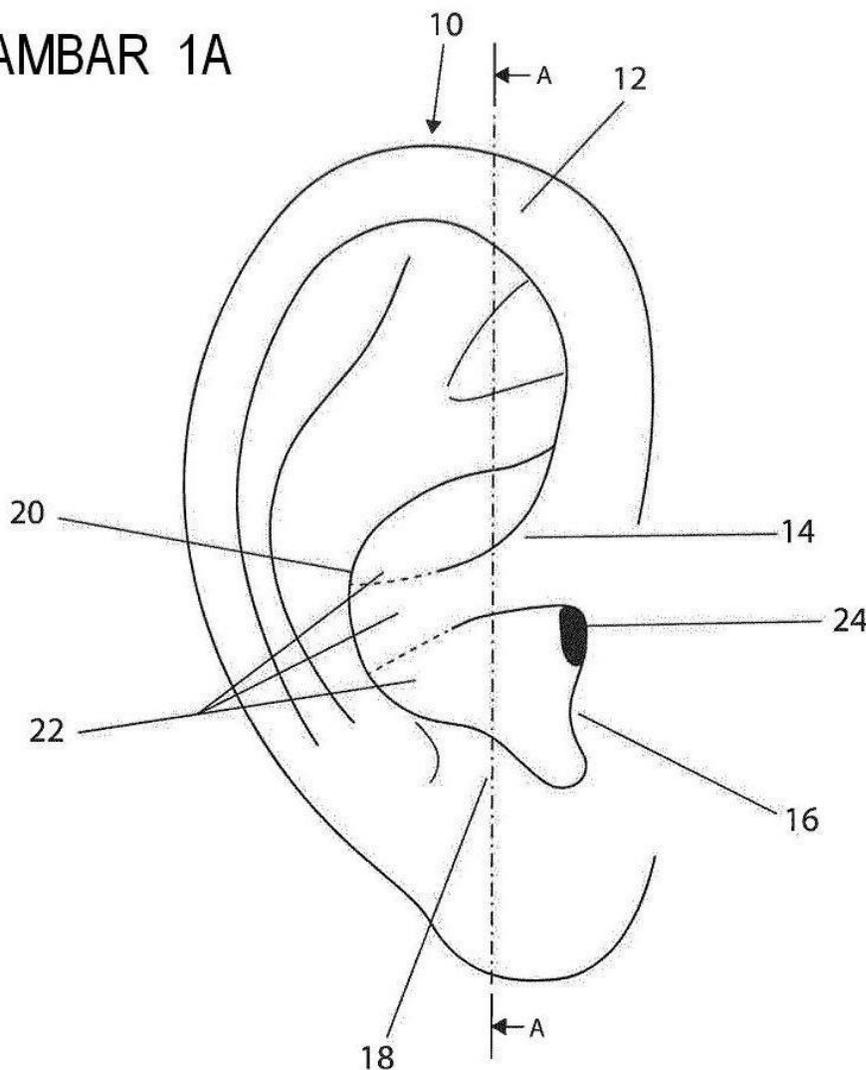
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : PERANTI DENGAR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu peranti dengar (32) untuk suatu telinga (10). Telinga (10) meliputi suatu rongga konka (22) setidaknya sebagian dibatasi oleh suatu rantai konka (26), suatu dinding samping konka (28) dan suatu langit-langit konka (30). Dinding samping konka (28) menghubungkan rantai konka (26) ke langit-langit konka (30), dimana permukaan dari langit-langit konka (30) memiliki suatu normal setidaknya suatu komponen yang diarahkan ke rantai konka (26). Peranti dengar (32) meliputi suatu pinggiran perifer (34) yang meliputi suatu bagian pinggiran pemosisian (36) yang pada gilirannya meliputi suatu permukaan pinggiran bagian luar (38) dan suatu permukaan pinggiran bagian dalam (68), dimana suatu transisi dari permukaan pinggiran bagian luar (38) ke permukaan pinggiran bagian dalam (68) terjadi di suatu tepi pinggiran (40). Tepi pinggiran (40) memanjang setidaknya sebagian secara melingkar di sekitar suatu sumbu pusat (CA) dari peranti dengar (32), dimana peranti dengar (32) disesuaikan untuk digerakkan ke suatu posisi penggunaan, setidaknya sebagian di dalam rongga konka (22), dalam suatu arah yang sejajar dengan sumbu pusat (CA), selama pemasangan peranti dengar (32) ke dalam telinga (10). (Gambar 2C)

GAMBAR 1A

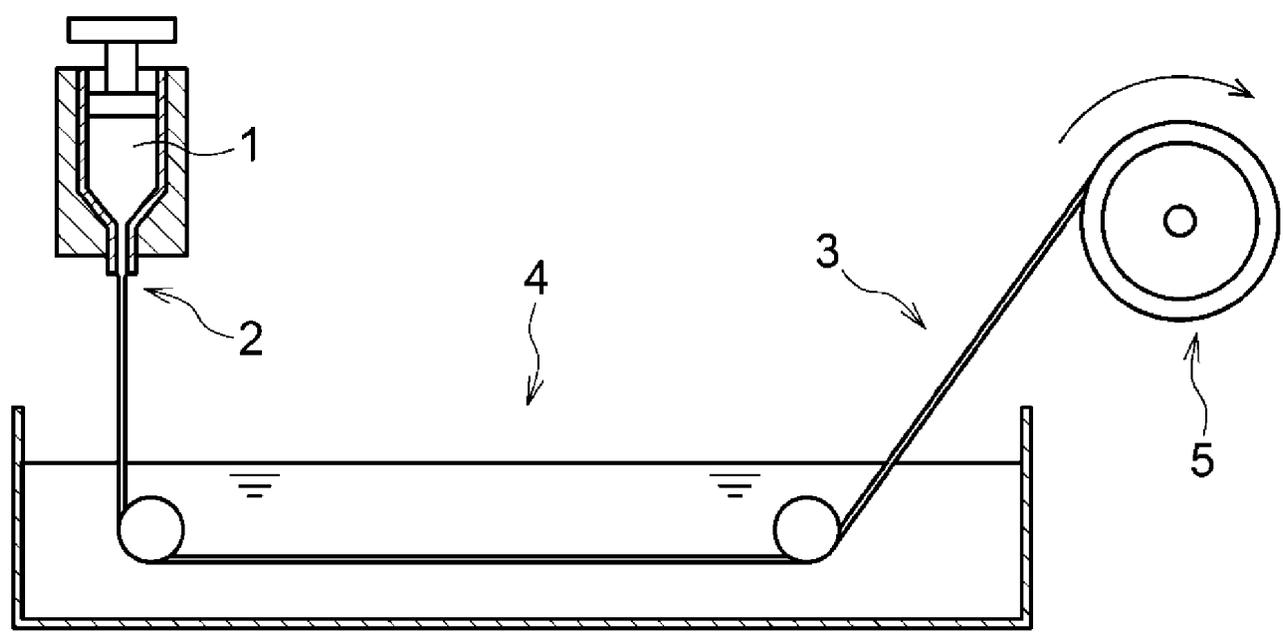
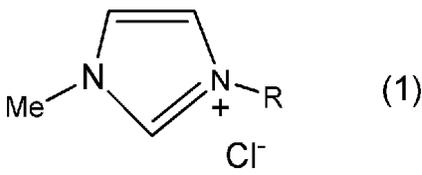


(21) No. Permohonan Paten : P00202110336	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20	Nama Inventor : Kimihiro AOYAMA, JP Tetsuhiko MIZUSAKA, JP Yasuyoshi NAKAYASU, JP Yasuo GOTOH, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-082016 23-APR-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN SERAT SELULOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan larutan selulosa (komposisi) dimana dekomposisi selulosanya tidak mudah dilakukan meskipun dipanaskan. Lebih lanjut, invensi ini menyediakan metode pembuatan serat selulosa dengan kekuatan mekanis sangat baik. Komposisi mencakup selulosa dan suatu senyawa yang diwakili oleh formula (1) berikut ini, suatu konsentrasi 1-metilimidazolium klorida sebesar 300 ppm atau kurang berdasarkan massa terhadap senyawa yang diwakili oleh formula (1). Di dalam formula (1), R adalah suatu gugus alkil yang memiliki 2 hingga 6 atom karbon, dan Me adalah suatu gugus metil.



(51) I.P.C : B64D 1/22 (2006.01); B64D 1/16 (2006.01); A62C 3/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110118

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2022960 17-APR-19 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SCODEV INTERNATIONAL B.V.  
Veldekelaan 25 6191 CS Beek (NL)

(72) Nama Inventor :  
BENEDIK, Jacobus Gerardus Hendrikus Maria, NL  
BRIZZOLARA, Stefano, US

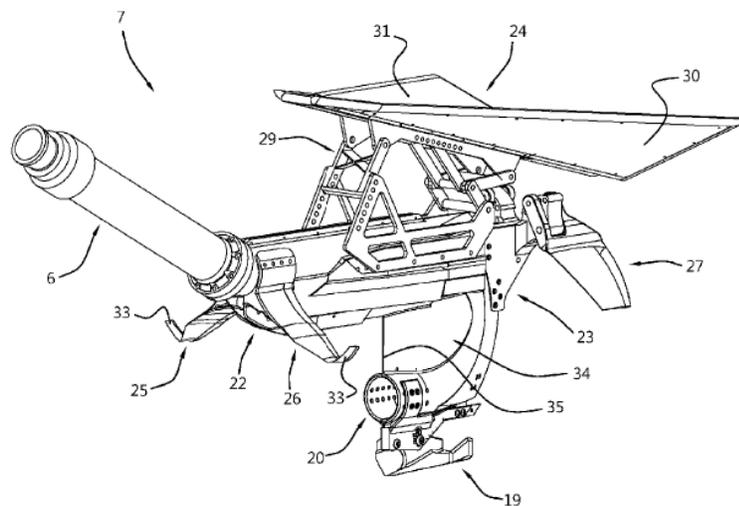
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) Judul Invensi : APARATUS PENGAMBIL AIR UNTUK PESAWAT TERBANG DAN PESAWAT TERBANG YANG TERDIRI DARI YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan aparatus pengambil air (2) untuk pesawat terbang, yang terdiri dari unit pengambil air (7) yang dihubungkan dengan tangki air (10) melalui bagian tabung yang dapat diperpanjang (5), unit pengambil air dilengkapi dengan bukaan pemasukan (20) yang berada dalam komunikasi fluida dengan bagian tabung yang dapat diperpanjang dan diatur pada sisi dari unit pengambil air yang menghadap menjauh dari langit ketika aparatus pengambil air dalam keadaan aktif, unit pengambil air dilengkapi dengan sejumlah hidrofoil penusuk permukaan (25, 26, 27, 28) yang diatur mengelilingi bukaan pemasukan dan dikonfigurasi untuk menghasilkan gaya ke atas ketika digerakkan melalui badan air untuk memposisikan unit pengambil air sehubungan dengan permukaan (9) dari badan air sedemikian rupa untuk memastikan asupan air melalui bukaan pemasukan. Invensi ini juga berhubungan dengan pesawat terbang (1) yang terdiri dari aparatus pengambil air (water scooping) tersebut dan metode untuk mengisi setidaknya satu tangki air dari pesawat terbang tersebut.

Gambar 1



(51) I.P.C : C04B 28/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110077

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1908383.1	12-JUN-19	United Kingdom/Great Britain
2003674.5	13-MAR-20	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ARDEX Group GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, Germany

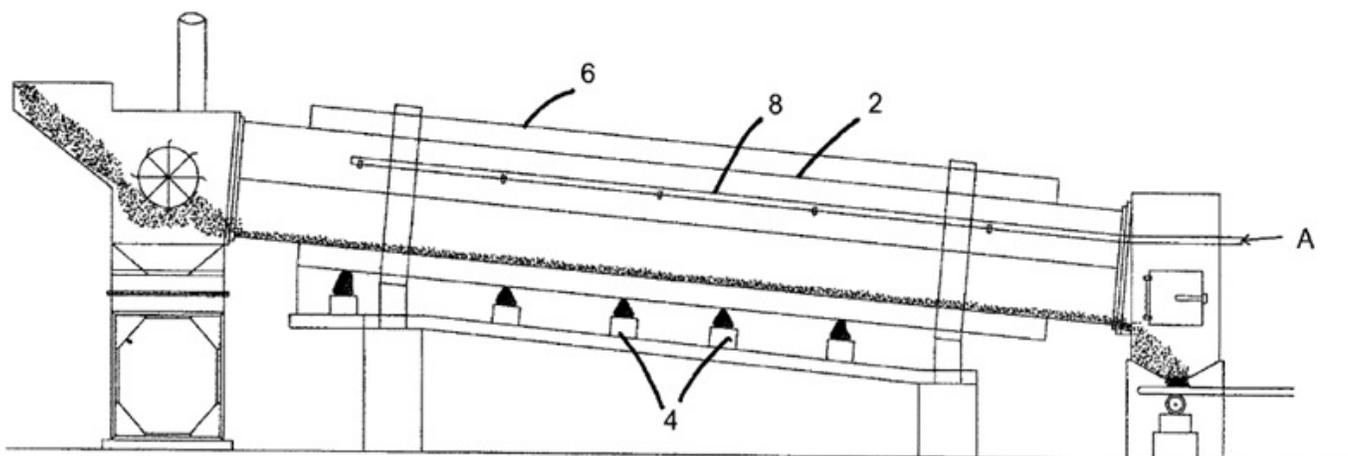
(72) Nama Inventor :  
RUSSELL, Mark, GB

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN ALAT UNTUK MEMPROSES RESIDU PENGOLAHAN AIR

(57) Abstrak :

Metode untuk memproses residu pengolahan air, atau residu limbah kaya aluminium oksida atau aluminium hidroksida amorf lainnya, untuk digunakan dalam pembuatan bahan pengikat hidrolik, yang mencakup memanaskan residu untuk menghilangkan air dan mengoksidasi bahan organik yang terkandung di dalamnya, yang mencakup pengontrolan suhu residu selama pemanasan sedemikian rupa sehingga residu dipanaskan sampai suhu yang tidak lebih tinggi dari 800 °C, lebih disukai tidak lebih tinggi dari 650 °C, untuk memastikan bahwa senyawa aluminium dalam WTR, khususnya aluminium oksida dan aluminium hidroksida, tetap dalam keadaan amorf. Metode ini dapat mencakup pengontrolan suhu residu pengolahan air sedemikian rupa sehingga residu dipanaskan sampai suhu antara 350 °C dan 650 °C, lebih disukai antara 400 °C dan 500 °C.



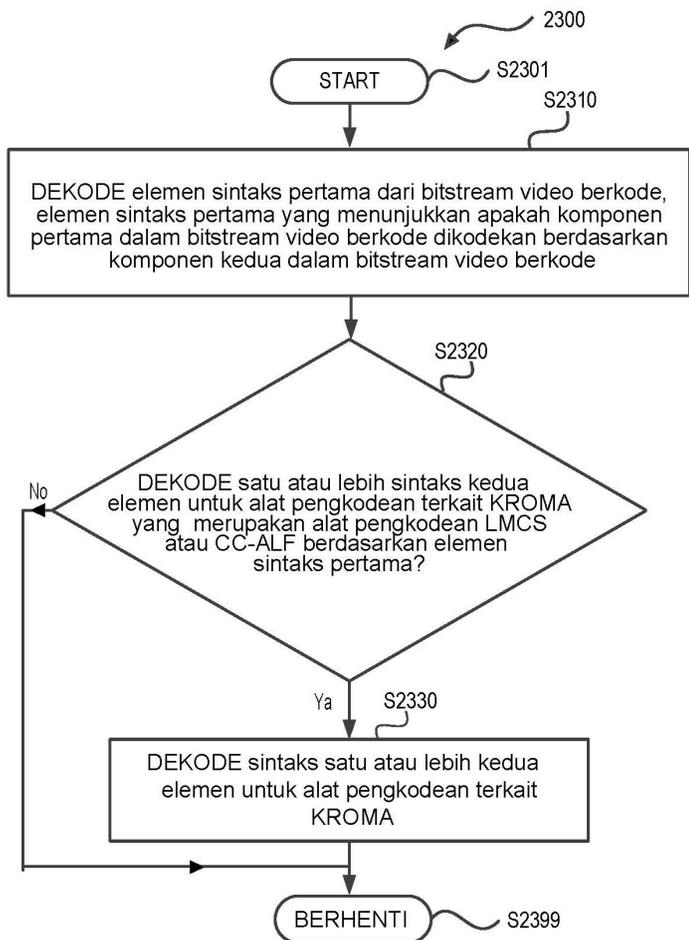
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110071	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-20	(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 : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(30) 62/958,694 08-JAN-20 United States of America 17/096,674 12-NOV-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

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

(57) Abstrak :

Abstrak METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan termasuk sirkuit pemrosesan untuk penguraian kode video. Sirkuit pemrosesan mendekode, dari bitstream video berkode, elemen sintaks pertama yang menunjukkan apakah komponen pertama dalam bitstream video berkode dikodekan berdasarkan komponen kedua dalam bitstream video berkode. Sirkuit pemrosesan menentukan apakah akan mendekode satu atau lebih elemen sintaks kedua untuk alat pengkodean terkait kroma berdasarkan elemen sintaks pertama. Alat pengkodean terkait kroma adalah pemetaan luma dengan alat pengkodean penskalaan kroma atau filter loop adaptif lintas komponen. Satu atau lebih elemen sintaks kedua didekodekan ketika elemen sintaks pertama menunjukkan bahwa komponen pertama dikodekan berdasarkan komponen kedua. Satu atau lebih elemen sintaks kedua tidak didekodekan ketika elemen sintaks pertama menunjukkan bahwa komponen pertama tidak dikodekan berdasarkan komponen kedua.



**GAMBAR 23**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00771

(13) A

(51) I.P.C : G01N 33/50 2006.1, G01N 33/92 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109981	(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 : 12-MAY-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Kimberly CAPONE, US Janeta NIKOLOVSKI, US Lorena TELOFSKI, US Georgios STAMATAS, US
62/848,042 15-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : METODE PEMILIHAN REJIMEN, BAHAN, DAN KOMPOSISI PERAWATAN KULIT

(57) Abstrak :

Suatu metode pemilihan rejimen, bahan, dan komposisi perawatan kulit yang mencakup pengukuran kadar metabolit molekul kecil tertentu pada kulit baik sebelum maupun sesudah aplikasi produk dan pengujian untuk perubahan kadar metabolit molekul kecil dijelaskan.

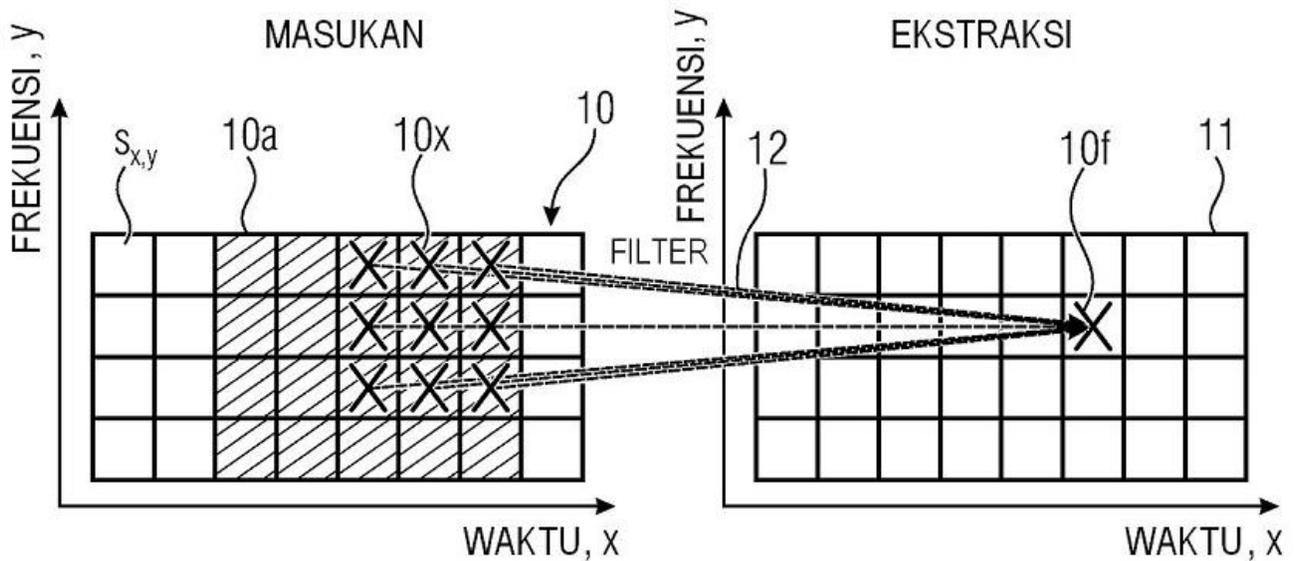
(51) I.P.C : G10L 21/0272 2013.1 G10L 25/30 2013.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109958	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20	(72) Nama Inventor : Emanuel HABETS, NL Wolfgang MACK, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19169585.7 16-APR-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN FILTER DALAM

(57) Abstrak :

Metode untuk menentukan filter dalam terdiri dari langkah-langkah berikut: • menerima campuran; • memperkirakan menggunakan jaringan saraf dalam dari filter dalam, dimana estimasi dilakukan, sehingga filter dalam, ketika diterapkan pada elemen campuran, memperoleh perkiraan masing-masing elemen dari representasi yang diinginkan; dimana filter dalam setidaknya satu dimensi terdiri dari tensor dengan elemen.



GAMBAR 2A

(21) No. Permohonan Paten : P00202109818

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KINSEI SANGYO CO., LTD.  
788 Yanakamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-1203, Japan

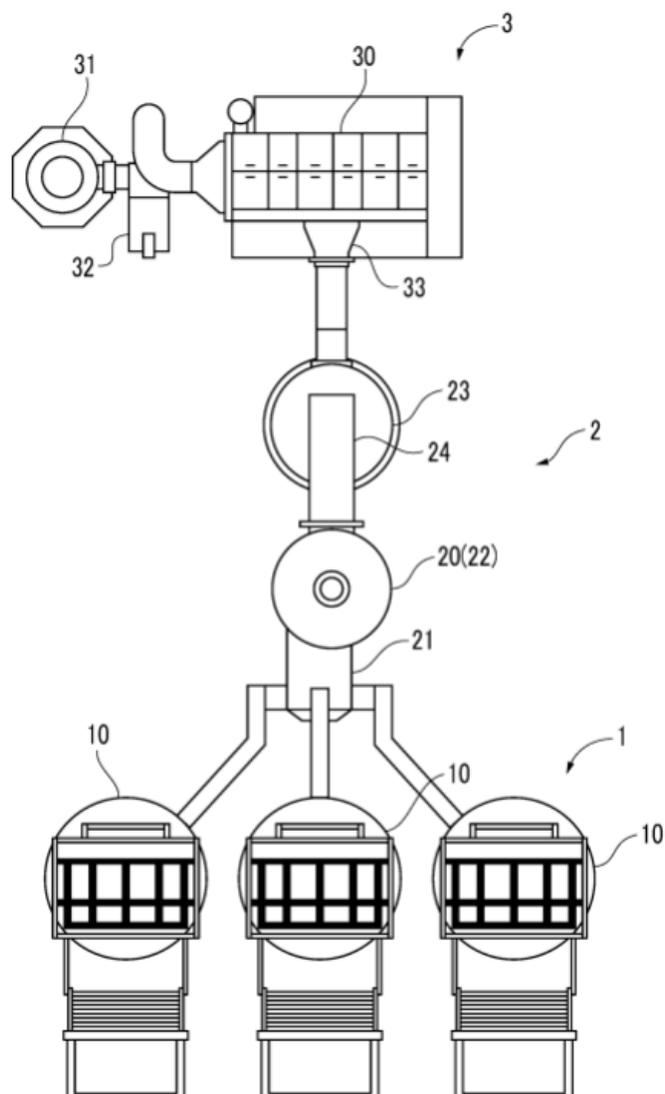
(72) Nama Inventor :  
KANEKO, Masamoto, JP

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

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMROSESAN INSINERASI GASIFIKASI DAN DISTILASI KERING

(57) Abstrak :

Disediakan suatu insinerator gasifikasi distilasi kering yang memungkinkan perancangan individu yang sederhana dan andal menurut bentuk dan ukuran dari lokasi untuk instalasi, sambil meliputi fasilitas-fasilitas yang diperlukan. Suatu insinerator gasifikasi distilasi kering meliputi: suatu unit tungku distilasi kering yang memiliki satu atau lebih tungku distilasi kering yang dibakar secara horizontal berdekatan satu sama lain; suatu unit tungku pembakaran yang meliputi suatu tungku pembakaran yang terhubung dengan satu atau lebih tungku distilasi kering melalui suatu reaktor pembakar, tungku pembakaran tersebut memiliki suatu reaktor berpendingin yang integral dengannya, dan suatu menara pendingin cepat yang terhubung dengan reaktor berpendingin, tungku pembakaran dan menara pendingin cepat tersebut disejajarkan secara horizontal berdekatan satu sama lain; dan suatu unit perlakuan gas buang yang meliputi suatu filter kantong yang terhubung dengan menara pendingin cepat, dan suatu cerobong yang terhubung dengan filter kantong, filter kantong dan cerobong tersebut ditempatkan dalam suatu garis lurus atau melentuk melalui suatu kipas penginduksi. Unit tungku distilasi kering dan unit tungku pembakaran tersebut ditempatkan berdekatan satu sama lain, dan unit tungku pembakaran dan unit perlakuan gas buang tersebut ditempatkan berdekatan satu sama lain.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00768

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/10 2006.1 A01N 25/30 2006.1 A01N 47/06 2006.1 A01P 7/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109731	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20	Nama Inventor : Christian POPP, DE Anke BUCHHOLZ, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19168504.9 10-APR-19 European Patent Office	(72) Werner REINER, DE Daniel SCHNEIDER, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PESTISIDA

(57) Abstrak :

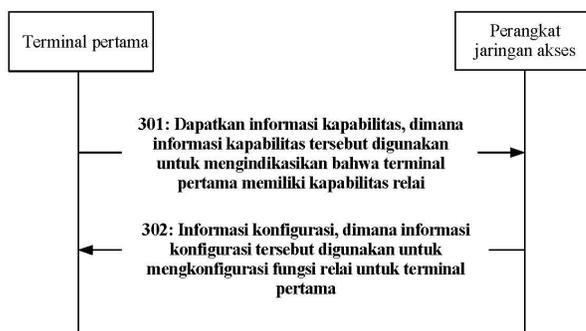
Suatu komposisi pestisida yang mencakup: (i) Suatu senyawa dari Rumus (I) sebagai bahan aktif; di mana: A adalah hidrogen atau metil; U secara independen adalah kloro atau metil; n adalah 1 atau 2; G adalah hidrogen atau -C(=O)OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>; dan X adalah N atau C(H); atau suatu garamnya yang dapat diterima secara agrokimia; dan (ii) suatu kombinasi adjuvan yang mencakup: (a) suatu kopolimer blok oksiran/metil oksiran (kopolimer blok polioksietilena/polioksi propilena); dan (b) suatu alkohol alkoksilat; di mana rasio berat dari komponen (a) terhadap komponen (b) adalah 1:3 hingga 3:1; dan rasio berat dari komponen (i) terhadap (ii) adalah 1:1 hingga 1:4.

(21) No. Permohonan Paten : P00202109654	(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 : 08-APR-19	(72) Nama Inventor : LI, Chenwan, CN LI, Zhenyu, CN WANG, Yuchen , CN WU, Yiling , CN WANG, Jing , 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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI RELAI

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI RELAI Permohonan ini menyediakan metode dan peralatan komunikasi relai. Metode dan peralatan yang disediakan dalam perwujudan dapat diterapkan pada sistem komunikasi seperti sistem komunikasi V2X, sistem komunikasi LTE-V, sistem komunikasi V2V, sistem komunikasi internet kendaraan, sistem komunikasi MTC, komunikasi IoT sistem komunikasi LTE-M, atau sistem komunikasi M2M. Setelah menerima informasi kemampuan terminal pertama yang memiliki fungsi relai, perangkat jaringan akses dapat mengirim informasi konfigurasi ke terminal pertama, untuk mengkonfigurasi terminal pertama sebagai terminal yang memiliki fungsi relai, sehingga terminal pertama dapat berfungsi sebagai node relai untuk menyampaikan komunikasi antara terminal lain dan perangkat jaringan akses. Dengan cara ini, dalam perwujudan permohonan ini, overhead pensinyalan berkurang dibandingkan dengan ketika perangkat jaringan akses berfungsi sebagai node relai untuk mengirimkan pensinyalan RRC melalui tautan backhaul.



GAMBAR 3

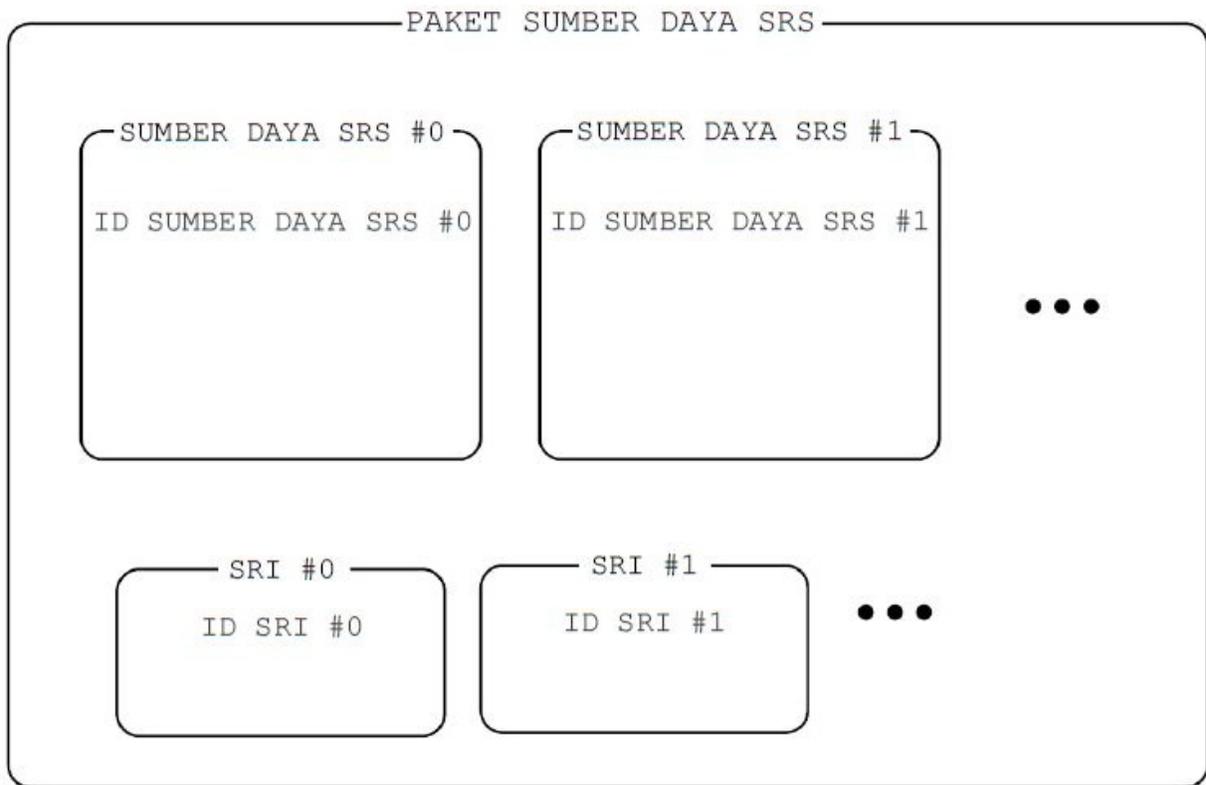
(51) I.P.C : H04W 72/04 2009.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109568	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20	(72) Nama Inventor : Yuki MATSUMURA, JP Satoshi NAGATA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-084681 09-APR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., The Residence Unit 25, Jl. Bangka VII - A9, Kel. Pela Mampang, Kec. Mampang Prapatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu terminal pengguna dan metode komunikasi radio untuk mengonfigurasi hubungan spasial untuk sinyal/kanal UL secara tepat. Terminal pengguna menurut aspek dari pengungkapan ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima elemen kontrol kontrol akses medium (MAC) untuk mengaktifkan informasi hubungan spasial (SRI) yang terkait dengan paket sumber daya sinyal acuan suara (SRS); dan bagian kontrol yang menerapkan SRI yang diaktifkan oleh elemen kontrol MAC ke transmisi tautan ke atas yang diberikan.



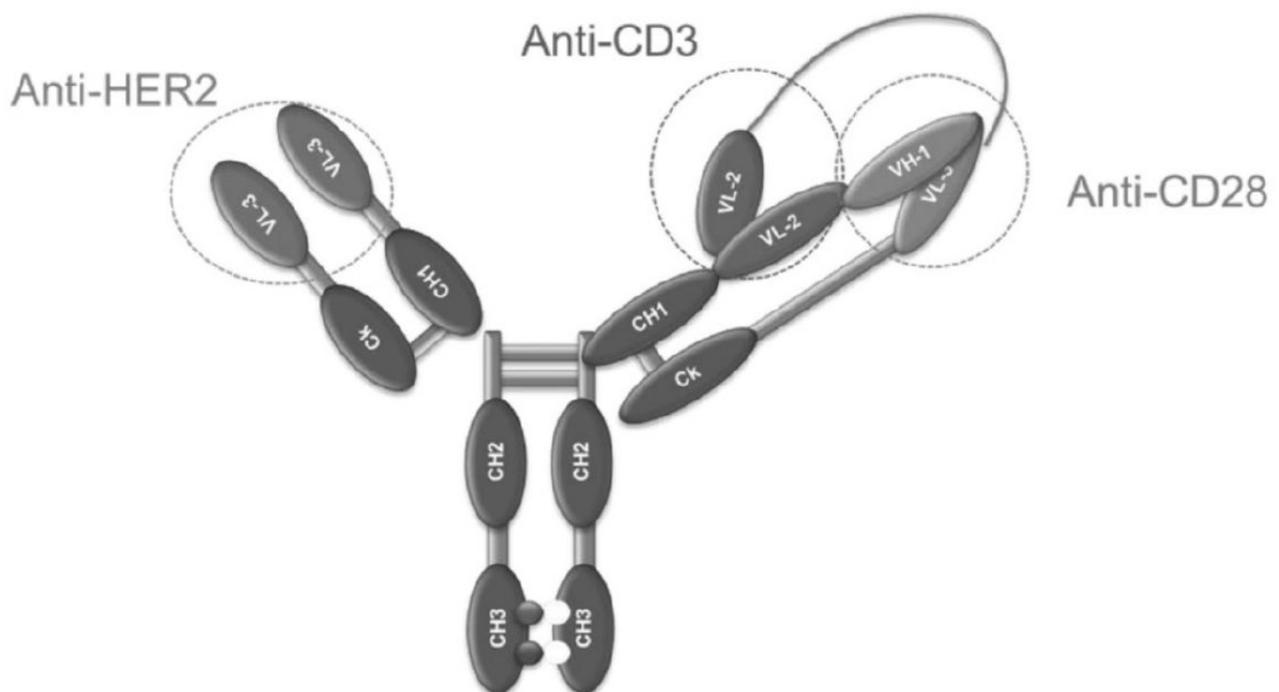
**GAMBAR 2**

(21) No. Permohonan Paten : P00202109541	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20	Nama Inventor : Zhi-Yong YANG , US Joerg BIRKENFELD , DE Gary J. NABEL , US Huawei QIU , US Joerg REGULA , DE Edward SEUNG , US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ronnie WEI , US Lan WU , US Zhen XING , CN Ling XU , US Catherine PRADES , FR Tarik DABDOUBI , FR Béatrice CAMERON , FR Cendrine LEMOINE , FR
(30) 62/831,572 09-APR-19 United States of America 19306261.9 02-OCT-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 : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PROTEIN PENGIKATAN TRISPESIFIK, METODE, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah protein pengikatan trispesifik dan/atau trivalen yang mencakup empat rantai polipeptida yang membentuk tiga situs pengikatan antigen yang secara spesifik mengikat satu atau lebih protein target, di mana suatu pasangan polipeptida pertama yang membentuk protein pengikatan tersebut memiliki domain variabel ganda yang memiliki orientasi silang, dan di mana dan suatu pasangan kedua polipeptida memiliki suatu domain variabel tunggal yang membentuk situs pengikatan tunggal antigen. Dalam beberapa perwujudan, protein pengikatan tersebut mencakup suatu situs pengikatan yang mengikat suatu polipeptida CD28, suatu situs pengikatan yang mengikat suatu polipeptida CD3, dan suatu situs pengikatan yang mengikat suatu polipeptida ketiga, seperti suatu protein target tumor. Pengungkapan juga berhubungan dengan metode untuk membuat protein pengikatan trispesifik dan/atau trivalen dan menggunakan protein pengikatan tersebut.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00815

(13) A

(51) I.P.C : C07D 271/06 2006.1 C07D 413/04 2006.1 C07D 413/10 2006.1 C07D 413/12 2006.1 C07D 413/14 2006.1 C07D 417/10 2006.1 C07D 471/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109449	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	Nama Inventor : Thomas James HOFFMAN, US Régis Jean Georges MONDIERE, FR
Data Prioritas :	(72) Edouard GODINEAU, FR Wolfgang STUTZ, CH Sujit Kumar GHORAI, IN Anup JAWALEKAR, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201911015611 18-APR-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl. Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN TURUNAN OKSADIAZOLA MIKROBIOSIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses menurut Skema 1 untuk pembuatan turunan mikrobiosida 5-trifluorometil-1,2,4-oksadiazola dari rumus (I) yang sesuai untuk digunakan, misalnya sebagai bahan aktif, yang memiliki aktivitas mikrobiosida, khususnya , aktivitas fungisida. Skema 1

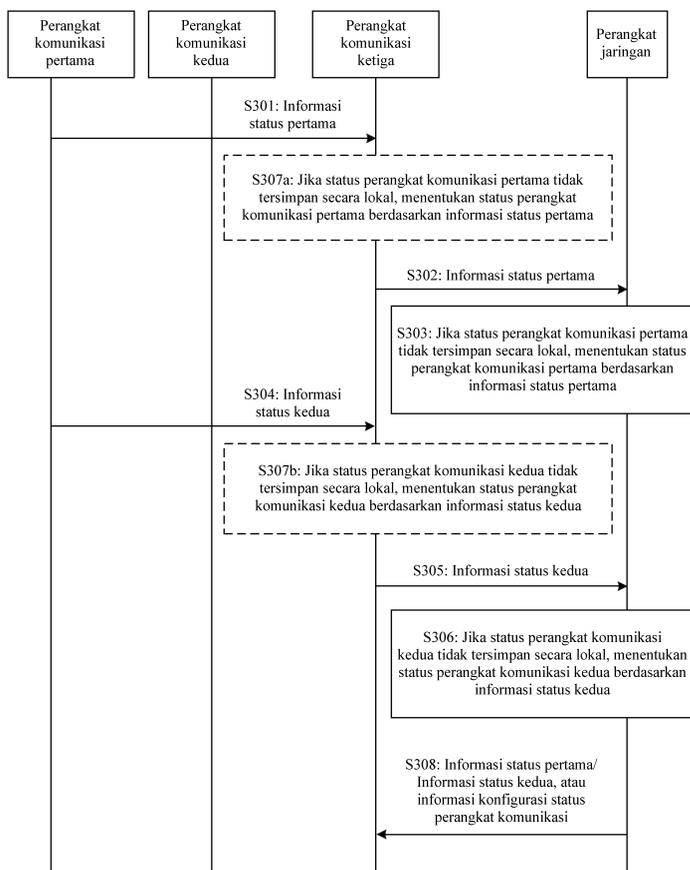
(21) No. Permohonan Paten : P00202109336	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-19	(72) Nama Inventor : WANG, Jing, CN WU, Yiling, CN LI, Chenwan, CN LI, Zhenyu, CN LIN, Bo, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2019/081568 04-APR-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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan komunikasi. Metode tersebut dapat diterapkan pada sistem komunikasi, misalnya V2X, LTE-V, V2V, Internet of Vehicles (Internet kendaraan), MTC, IoT, LTE-M, M2M, dan Internet of Things. Pada metode ini, perangkat komunikasi yang statusnya adalah perangkat komunikasi siaga dapat mengambil alih tugas transmisi dari perangkat komunikasi aktif yang bersesuaian setiap saat, untuk melanjutkan transmisi layanan. Dengan cara ini, melalui perubahan status antara perangkat komunikasi aktif dan perangkat komunikasi siaga dari perangkat komunikasi, sistem komunikasi tidak hanya dapat memastikan kelangsungan transmisi layanan, tetapi juga dapat mencegah perangkat komunikasi dari berjalan untuk waktu yang lama, sehingga memperpanjang masa pakai perangkat komunikasi, yang lebih lanjut meningkatkan efisiensi transmisi, dan meningkatkan pengalaman pengguna.

4/16



Gambar 3

## (51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202109331</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-21</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 580 162 615">(30)</th> <th data-bbox="212 580 321 615">(31) Nomor</th> <th data-bbox="418 580 597 615">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="662 580 760 615">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td data-bbox="212 625 358 660">202011179859.5</td> <td data-bbox="418 625 508 660">29-OCT-20</td> <td data-bbox="662 625 711 660">China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		202011179859.5	29-OCT-20	China	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China</p> <p>(71) HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China</p> <p>HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China</p> <p>Nama Inventor : Haijun YU, CN Ting PENG, CN Yinghao XIE, CN Xuemei ZHANG, CN</p> <p>(72)</p> <p>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> <p>(74)</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	202011179859.5	29-OCT-20	China						

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG BATERAI DENGAN EKSTRAKSI YANG TIDAK LENGKAP

## (57) Abstrak :

Invensi merupakan bidang teknik daur ulang sumber daya. Hal yang diungkapkan adalah metode mendaur ulang baterai dengan ekstraksi tidak lengkap, meliputi langkah-langkah: memasukkan gas pra-perlakuan ke dalam alat yang dimuat dengan serbuk baterai tidak baru, dan membentuk hubungan saluran keluaran gas dengan cairan absorpsi A dan cairan absorpsi B berurutan; menaikkan temperatur dan memasukkan gas pra-perlakuan; mengurangi temperatur dan memasukkan gas reaksi; menaikkan temperatur, memasukkan gas reaksi, kemudian memasukkan gas pra-perlakuan; mengurangi temperatur, mematikan gas pra-perlakuan; menambahkan ekstraktan pada cairan absorpsi A, mencampurkan campuran, mengambil fase organik A, menambahkan zat pengupas, dan mengambil fase berair A; dan mengatur pH untuk keasaman, menambahkan ekstraktan, mengambil fase organik B, menambahkan zat pengupas untuk memperoleh larutan stok yang diperkaya Li, Mn, Ni dan Co, dimana gas pra-perlakuan sedikitnya salah satu dari nitrogen, helium, argon atau neon; gas reaksi adalah gas klorin, gas fluorin atau gas bromin; cairan absorpsi A adalah larutan asam; dan cairan absorpsi B adalah larutan alkalin. Invensi berbeda dari metode mendaur ulang baterai dengan ekstraksi lengkap yaitu ketika menggunakan metode daur ulang dengan ekstraksi tidak lengkap, reaksi volatilisasi klorinasi dilaksanakan sebelum menggunakan metode ekstraksi untuk mengekstraksi unsur logam diperlukan yaitu Li, Mn, Ni dan Co dengan laju ekstraksi 99,86-99,98%.

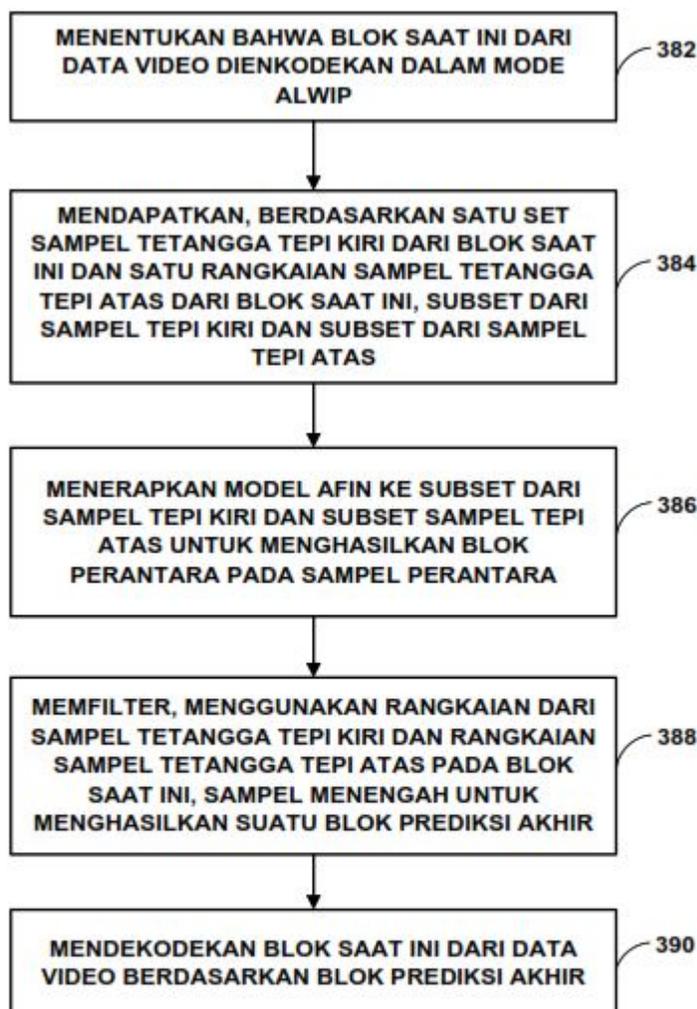
(51) I.P.C : H04N 19/593, H04N 19/85

(21) No. Permohonan Paten : P00202109309	(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 : 08-MAY-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Adarsh Krishnan RAMASUBRAMONIAN, IN Geert VAN DER AUWERA, BE Luong PHAM VAN, VN Marta KARCZEWICZ, US
(30) 62/845,839 09-MAY-19 United States of America	
16/868,982 07-MAY-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PEMFILTERAN SINYAL PREDIKSI PADA INTRA PREDIKSI BERBOBOT LINIER AFIN

(57) Abstrak :

Suatu peranti untuk mendekodekan data video, menentukan bahwa blok saat ini dari data video dienkodekan dalam mode intra prediksi berbobot linier afin (ALWIP); mendapatkan, berdasarkan satu rangkaian sampel tetangga tepi kiri dari blok saat ini dan satu rangkaian sampel tetangga tepi atas dari blok saat ini, suatu subset sampel tepi kiri dan suatu subset sampel tepi atas; menerapkan model afin ke subset sampel tepi kiri dan subset sampel tepi atas untuk menghasilkan suatu blok menengah pada sampel menengah; memfilter sampel menengah untuk menghasilkan blok prediksi akhir; mendekodekan blok saat ini dari data video berdasarkan blok prediksi akhir.



Gambar 22

(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1 C22C 38/00 2006.1 C22C 38/60 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109279

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-075692	11-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

(72) Nama Inventor :  
Kohichi SANO , JP  
Hiroyuki KAWATA , JP  
Kengo TAKEDA , JP

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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana rasio luas martensit pelat adalah 10% atau lebih, ukuran butiran rata-rata butiran austenit awal adalah 2,0  $\mu\text{m}$  hingga 10,0  $\mu\text{m}$ , diameter maksimumnya adalah 20,0  $\mu\text{m}$  atau kurang, jumlah larutan padat C dalam martensit adalah 0,20% massa atau kurang, ukuran karbida rata-rata adalah 0,25  $\mu\text{m}$  atau kurang, perbedaan orientasi kristal antara martensit pelat dan martensit lain yang berdekatan dalam butiran austenit awal yang sama adalah 10,0° atau kurang, dan konsentrasi P pada batas butiran dari butiran austenit awal adalah 4,0 %at atau kurang.

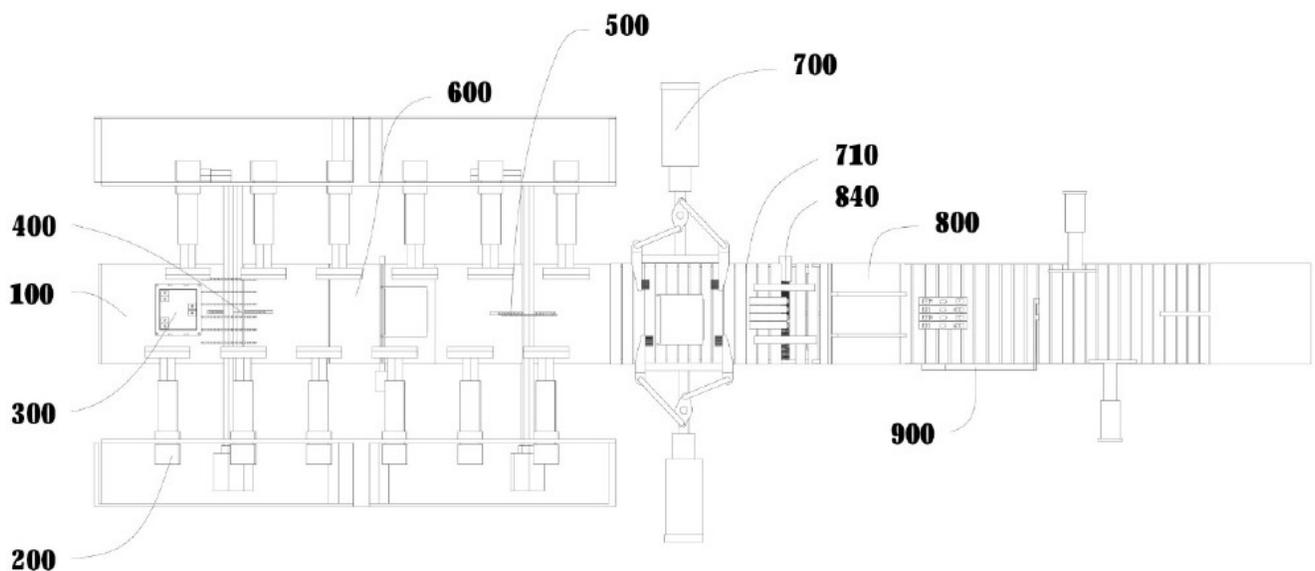
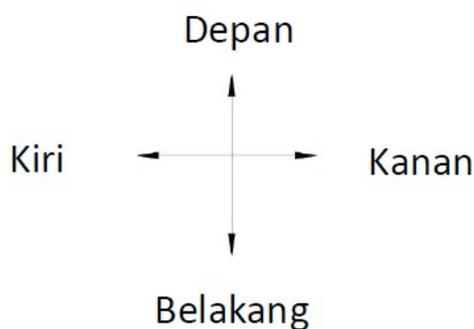
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109251	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-21	(71) HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
Data Prioritas :	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Haijun YU, CN Yinghao XIE, CN Jindong WU, CN Benben WU, CN
202010824157.1 17-AUG-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MEMBONGKAR MODUL BATERAI LISTRIK SECARA OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat untuk membongkar modul baterai listrik secara otomatis, yang mencakup platform pemotongan, mekanisme penjepitan, mekanisme pemotongan pertama, mekanisme pemotongan kedua, mekanisme pergantian, dan mekanisme pelucutan. Mekanisme penjepitan ditempatkan pada platform pemotongan. Mekanisme pemotongan pertama mencakup bilah pemotong pertama, seperangkat bilah pemotong, dan rakitan penggerak pertama. Mekanisme pemotongan kedua mencakup bilah pemotong ketiga, bilah pemotong keempat, dan rakitan penggerak ketiga. Bilah pemotong pertama, seperangkat bilah pemotong, bilah pemotong ketiga, dan bilah pemotong keempat dari invensi ini dapat digerakkan secara vertikal. Seperangkat bilah pemotong mencakup sejumlah bilah pemotong kedua yang dapat digerakkan relatif terhadap satu sama lain, sehingga modul baterai listrik dari model yang berbeda dan dengan jumlah sel yang berbeda dapat dibongkar.



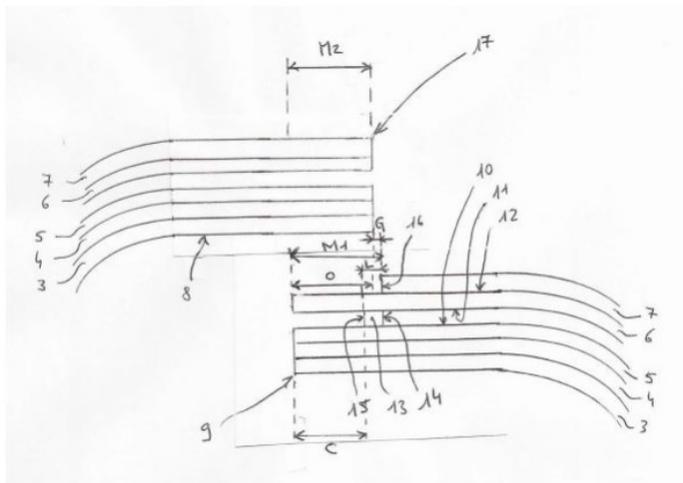
(51) I.P.C : B32B 1/08 2006.1 B32B 15/085 2006.1 B32B 27/08 2006.1 B32B 27/32 2006.1 B29D 23/20 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109246	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALBEA SERVICES 1 Avenue du Général de Gaulle Zac des Barbanniers - "Le Signac" Gennevilliers, 92230 France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-20	(72) Nama Inventor : Sudheer SURVANA, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19173760.0 10-MAY-19 European Patent Office	(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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SELAPUT KOMPOSIT UNTUK TABUNG DENGAN EFEK PENCETAKAN 360°

(57) Abstrak :

Invensi ini menyangkut selaput komposit untuk wadah, khususnya untuk tabung, dengan sejumlah lapisan yang terhubung satu sama lain dalam cara seperti lembaran untuk membentuk tumpukan lapisan, selaput komposit ini terdiri dari: - selaput dasar (1) yang memiliki permukaan bawah (8) dan Permukaan atas (10); - selaput penutup (2) yang memiliki permukaan bawah (11) menghadap selaput dasar (1) dan permukaan atas (12); - lapisan tinta (7) diterapkan pada permukaan atas (12) dari selaput penutup (2), kecuali pada margin tepi lateral pertama M1 dari selaput komposit. Selaput komposit terdiri dari garis tinta (13) yang diterapkan antara selaput dasar (1) dan selaput penutup (2), di wilayah tepi lateral pertama M1 tersebut, di sepanjang keseluruhan selaput komposit.



GAMBAR 4A

(51) I.P.C : C08K 7/02 2006.1 C08L 67/02 2006.1 C08L 69/00 2006.1 C08J 5/04 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109231			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Takahiro SHIMIZU, JP Takuya SHIMOHARAI, JP
Data Prioritas :					
(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
	2019-063699	28-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN POLIESTER TERMOPLASTIK YANG DIKUATKAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI RESIN POLIESTER TERMOPLASTIK YANG DIKUATKAN Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi resin poliester termoplastik yang diperkuat yang terdiri dari 20 hingga 35 bagian massa dari suatu resin tereftalat polibutilena (A), 1 hingga 10 bagian massa dari suatu resin tereftalat polietilena (B), dan 1 hingga 10 bagian massa dari suatu resin tereftalat polibutilena yang dikopolimerisasi (C), 5 hingga 12 bagian massa dari suatu resin tereftalat polietilena yang dikopolimerisasi (D), 1 hingga 6 bagian massa dari suatu resin polikarbonat (E), 45 hingga 60 bagian massa dari suatu bahan penguat serat (F), dan 0,05 hingga 2 bagian massa dari suatu inhibitor transesterifikasi (G), berdasarkan 100 bagian massa dari total komponen (A), (B), (C), (D), (E) dan (F), yang secara stabil dapat membentuk suatu cetakan yang memiliki kekakuan tinggi (dengan suatu modulus penekukan lebih dari 30 GPa) dan kekuatan tinggi, dan memiliki sedikit cacat penampilan seperti pengapungan dari bahan penguat serat, dan suatu tampilan bertekstur seragam biasa, di bawah berbagai kondisi pencetakan.

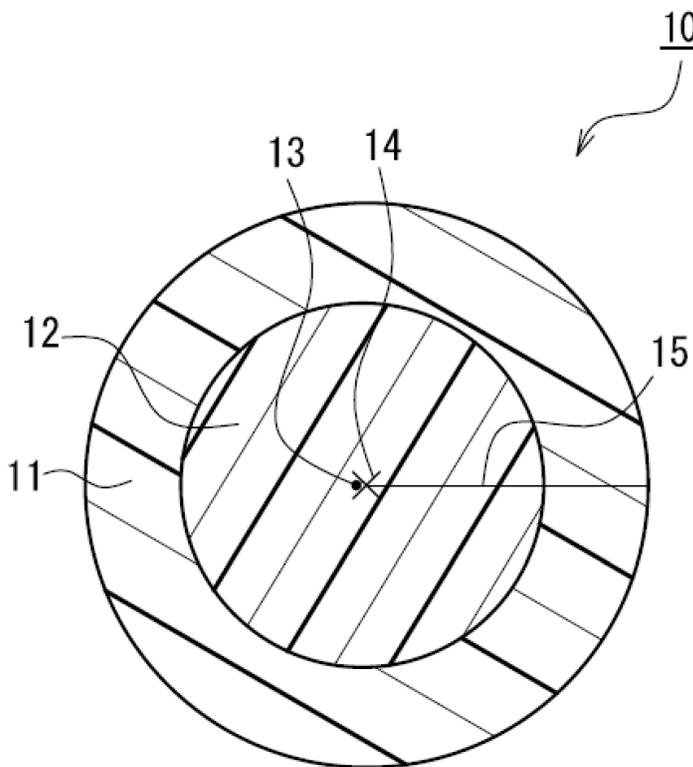
(51) I.P.C : D01F 8/14; D01F 8/06; D02J 1/22; D04H 1/541

(21) No. Permohonan Paten : P00202109178	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIWABO CO., LTD. 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20	(72) Nama Inventor : Shigeki KAWAKAMI, JP Tomoya KOIDE, JP Yasunori NAKAMURA, JP Keisuke UTSUMI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-067817 29-MAR-19 Japan	(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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SERAT KOMPOSIT, METODE UNTUK MEMBUATNYA, KAIN BUKAN TENUN YANG TERIKAT SECARA TERMAL, LEMBARAN PERMUKAAN UNTUK BENDA PENYERAP, DAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan serat konjugat dimana komponen inti dan komponen selubung disusun pada sumbu yang sama secara substansial, dan rasio volume komponen inti/komponen selubung adalah 30/70 hingga 70/30, serat konjugat memiliki kehalusan serat tunggal 0,6 dtex atau lebih dan kurang dari 2,0 dtex, komponen inti mencakup resin poliester dalam jumlah 60% massa atau lebih, komponen selubung mencakup polietilena densitas tinggi dalam jumlah 60% massa atau lebih, polietilena densitas tinggi memiliki laju aliran massa leleh lebih besar dari 13 g/10 menit dan tidak lebih besar dari 45 g/10 menit, ukuran kristal yang diukur sehubungan dengan bidang [110] polietilena densitas tinggi yang terkandung dalam komponen selubung adalah antara 20,0 nm dan 50,0 nm secara inklusif, dan jumlah panas leleh ( $\Delta H_{PE-HD}$ ) dari polietilena densitas tinggi yang diukur dengan kalorimetri pemindaian diferensial (DSC) adalah 145,0 mJ/mg atau lebih.



**Gambar 1**

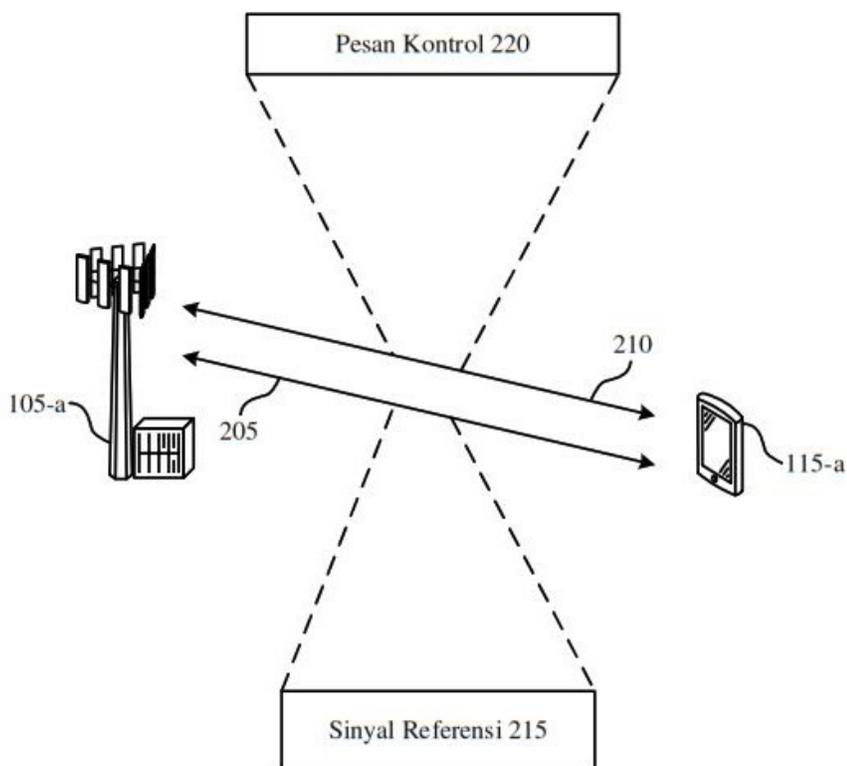
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109156	(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 : 02-MAR-20	(72) Nama Inventor : Yan ZHOU, CN Tao LUO, US Ruhua HE, US Stefan BRUECK, DE Parisa CHERAGHI, GB
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) 62/843,330 03-MAY-19 United States of America 16/805,652 28-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : TEKNIK UNTUK MEMPERBARUI SINYAL REFERENSI

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Teknik yang dijelaskan menyediakan pembaruan dinamis untuk sinyal referensi (RS) deteksi kegagalan pancaran (BFD) dan RS kehilangan jalur menggunakan elemen kontrol-kontrol akses media (MAC-CE) atau informasi kontrol downlink (DCI). Misalnya, quasi ko-lokasi (QCL) dari CSI-RS periodik dapat diperbarui secara dinamis oleh MAC-CE atau DCI ketika CSI-RS periodik untuk BFD RS. Juga, CSI-RS semi-persisten atau CSI-RS aperiodik dapat bertindak sebagai RS BFD. Suatu prosedur pembaruan yang disempurnakan dapat digunakan untuk memperbarui RS kehilangan jalur secara dinamis menggunakan MAC-CE atau DCI. Dalam beberapa kasus, parameter RS kehilangan jalur yang diperbarui melalui MAC-CE atau DCI dapat menimpa parameter RS kehilangan jalur yang dikonfigurasi RRC sebelumnya. Dalam contoh lain, jika kehilangan jalur RS tidak dikonfigurasi, kemudian kehilangan jalur RS secara bawaan mungkin merupakan sinyal referensi hubungan spasial dari pancaran uplink yang sesuai.



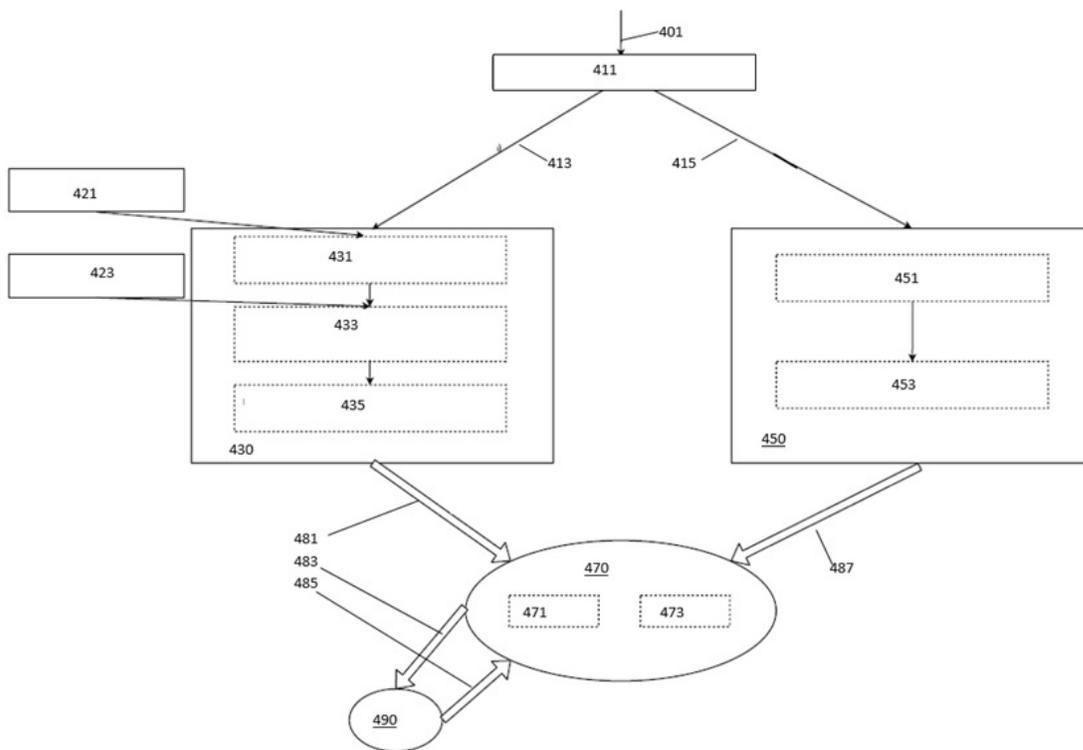
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202109058	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way #38-01 OUE Downtown Singapore 068809, SG
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	(72) Nama Inventor : ZHANG, Zhiyin, CN HUANG, Xiaocheng, CN SUN, Chaotang, CN ZHENG, Shaolin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PENYIMPANAN DATA SPASIAL DALAM MEMORI TERDISTRIBUSI UNTUK PENCARIAN K-TETANGGA TERDEKAT

(57) Abstrak :

Sistem pangkalan data dikonfigurasi untuk memungkinkan pencarian cepat untuk tetangga terdekat dengan objek bergerak yang terletak di ruang geografis yang terdiri dari subruang yang berbeda secara spasial jamak, masing-masing terdiri dari sel jamak. Sistem pangkalan data memiliki sistem operasi yang mengontrol penyimpanan data objek di antara node penyimpanan jamak, untuk mewakili satu atau lebih subruang yang berbeda secara spasial, dalam masing-masing satu node penyimpanan. Data lokasi setiap objek digunakan untuk mengindeks objek tersebut sehubungan dengan sel yang membentuk setiap subruang yang berbeda secara spasial di setiap node.



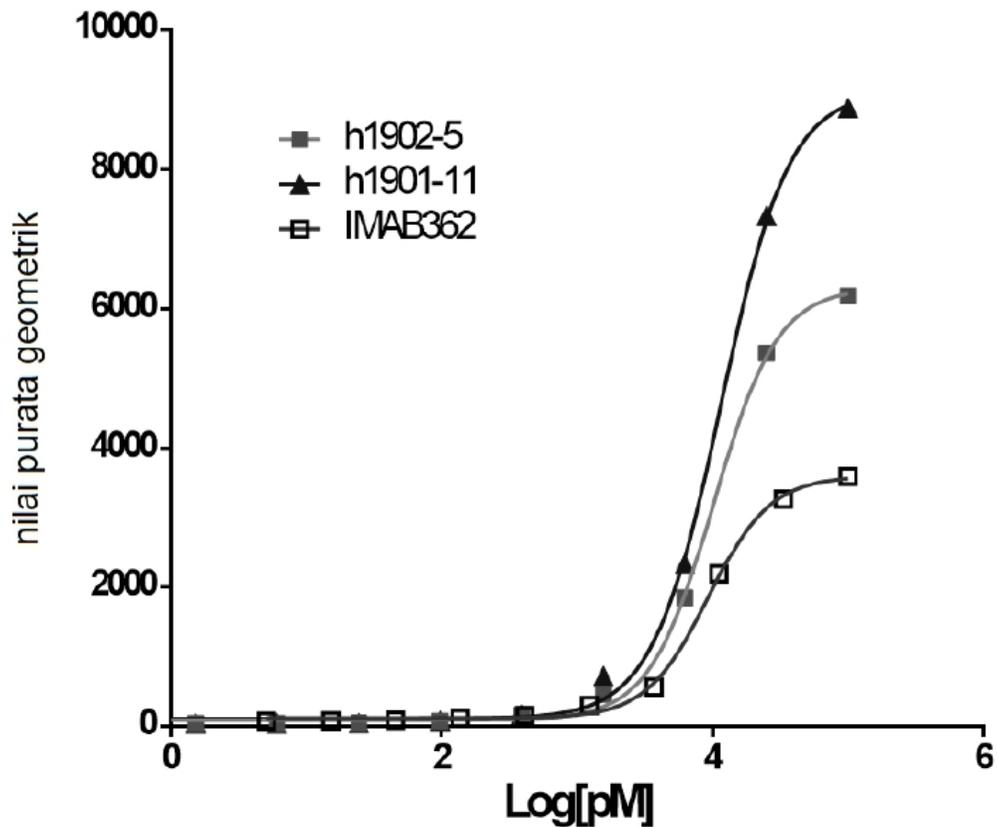
(21) No. Permohonan Paten : P00202109056	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : YANG, Yang, CN GE, Hu, CN TAO, Weikang, US
201910257853.6 01-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CLAUDIN 18.2 DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang ini berhubungan dengan antibodi anti-Claudin 18.2 dan aplikasinya. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-Claudin 18.2; antibodi turunan mencit, antibodi kimerik, antibodi manusiawi dan fragmen pengikat antigennya yang mengandung CDR antibodi anti-Claudin 18.2, dan penggunaannya sebagai obat. Secara khusus, pengungkapan sekarang ini berkaitan dengan penggunaan antibodi anti-Claudin 18.2 dalam pembuatan obat untuk mengobati penyakit atau gangguan positif Claudin 18.2.

1/3



Gambar 1

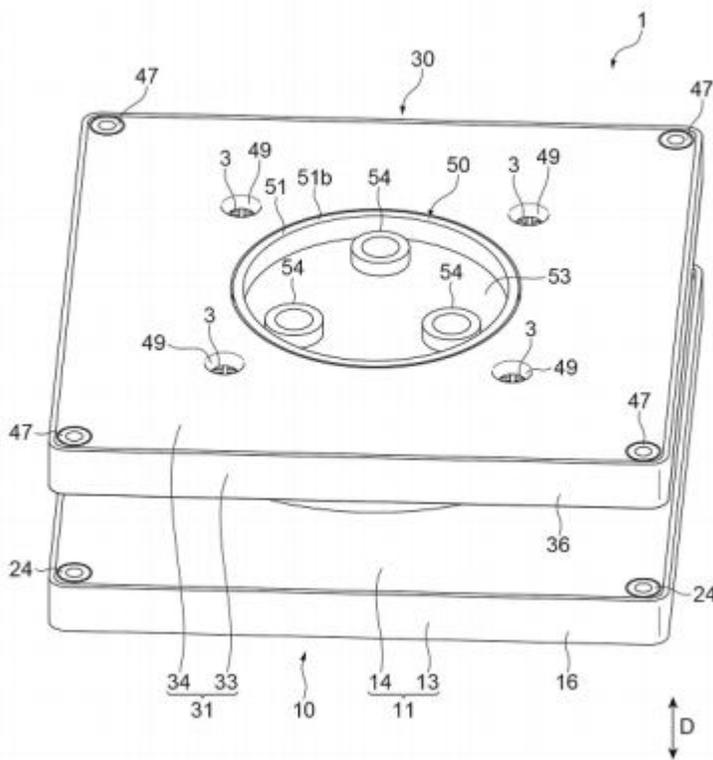
(21) No. Permohonan Paten : P00202108958	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PEOPLE CO., LTD. 2-15-5, Higashinohbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030004 (JP)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	(72) Nama Inventor : KOGURE Masako, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-062914 28-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : MAINAN PELAT JENIS MAGNETIK

(57) Abstrak :

Mainan pelat magnet mencakup pelat pertama, pelat kedua, dan konektor. Pelat pertama dan pelat kedua ditempatkan saling berhadapan. Konektor memanjang dalam arah yang berlawanan dari pelat pertama dan pelat kedua dan menghubungkan pelat pertama dan pelat kedua satu sama lain. Pelat pertama mencakup komponen pelat pertama dan sejumlah magnet pertama yang disediakan di dalam komponen pelat pertama. Pelat kedua mencakup komponen pelat kedua dan sejumlah magnet kedua yang disediakan di dalam komponen pelat kedua agar sesuai dengan sejumlah magnet pertama. Pelat kedua dihubungkan ke konektor agar dapat diputar di sekitar arah yang berlawanan sebagai arah sumbu rotasi.

GB. 1

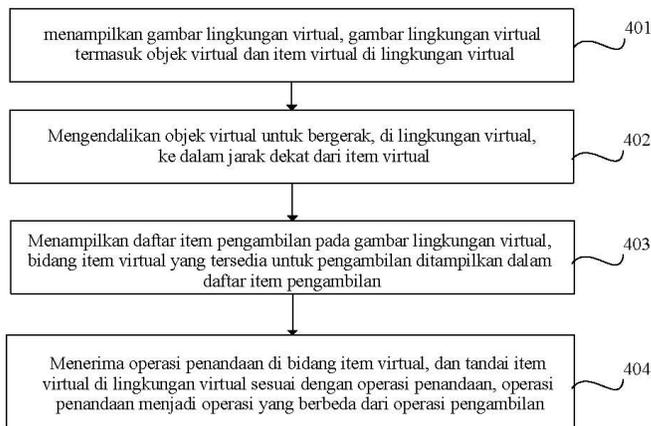


(21) No. Permohonan Paten : P00202108949	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : TIAN, Cong, CN QIU, Meng , CN PAN, Jiaqi , CN CUI, Weijian, CN ZHANG, Shuting , CN
201910543073.8 21-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 DAN PERALATAN UNTUK MENGENDALIKAN OBJEK VIRTUAL UNTUK MENANDAI ITEM VIRTUAL DAN MEDIA

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peralatan untuk mengendalikan objek virtual untuk menandai item virtual, dan media. Metode tersebut terdiri dari: menampilkan gambar lingkungan virtual, gambar lingkungan virtual yang terdiri dari objek virtual dan item virtual yang terletak di lingkungan virtual (401); mengendalikan objek virtual untuk berpindah ke jarak di sekitar item virtual di lingkungan virtual (402); menampilkan daftar item yang diambil pada gambar lingkungan virtual, dengan bidang dari item virtual yang tersedia untuk diambil ditampilkan dalam daftar item yang diambil (403); dan menerima operasi penandaan di bidang dari item virtual, dan menandai item virtual di lingkungan virtual sesuai dengan operasi penandaan, dengan operasi penandaan menjadi operasi yang berbeda dari operasi pengambilan (404).



GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202108948	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)  BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-20	Nama Inventor : BIERER, Donald, US FLAMME, Ingo, DE ZUBOV, Dmitry, RU NEUBAUER, Thomas, DE TERSTEEGEN, Adrian, DE
Data Prioritas :	(72) JUHL, Cathleen, DE GLATZ, Marie, DE DREHER, Jan, DE HOLTON, Simon, GB TERJUNG, Carsten, DE BAUMANN, Lars, DE POETHKO, Thorsten, DE XIONG, Jiancheng, CN QIU, Yibo, CN
(30) (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
PCT/CN2019/085791 07-MAY-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA PENGHAMBAT MASP DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

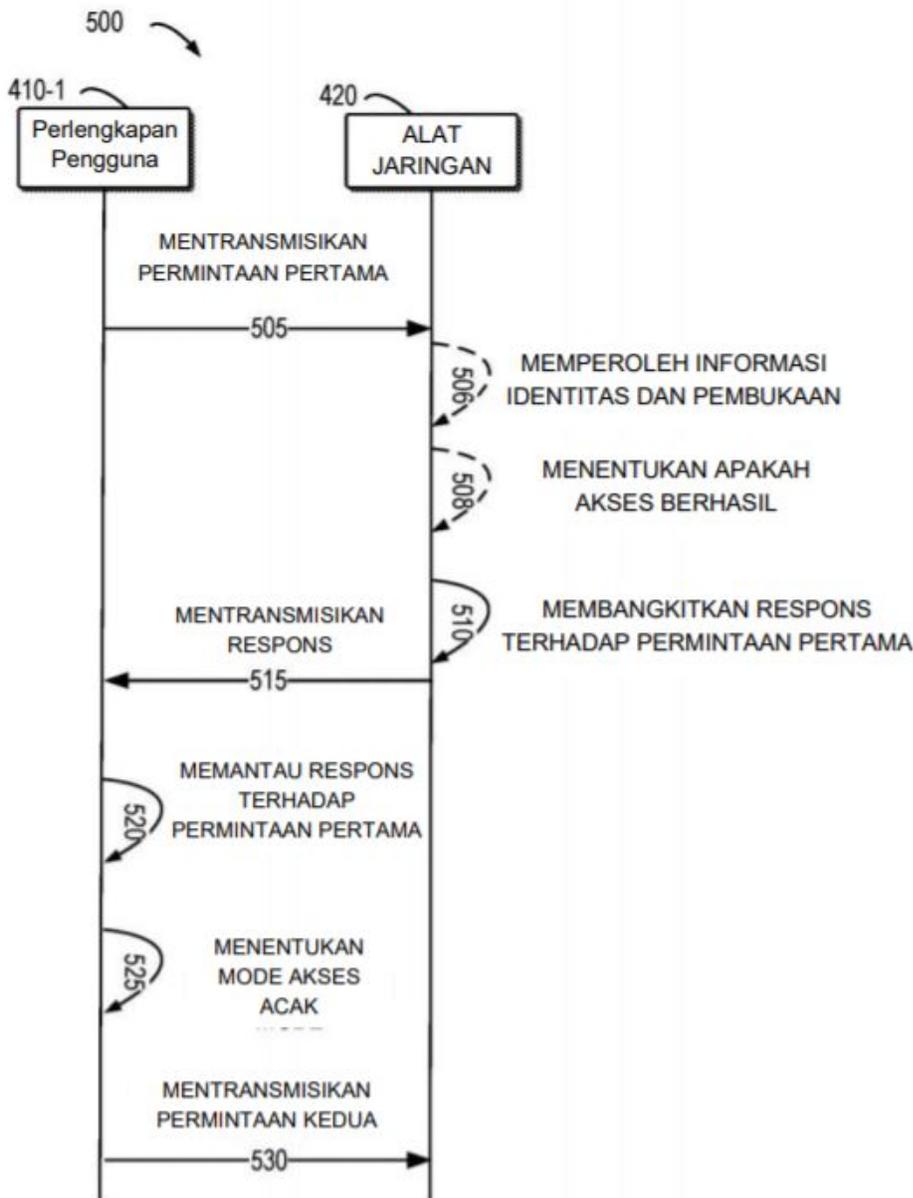
Invensi ini berhubungan dengan senyawa penghambat serin protease (MASP) terkait lektin pengikat manosa (MBL) baru, serta analog dan turunannya, dengan proses untuk pembuatannya, dengan penggunaannya sendiri atau dalam kombinasi untuk pengobatan dan/ atau pencegahan penyakit dan penggunaannya untuk produksi obat-obatan untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit, terutama untuk pengobatan dan/atau pencegahan gangguan ginjal dan kardiovaskular dan cedera reperfusi iskemia.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108944	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7 Espoo 02610 Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	(72) Nama Inventor : Chunli WU, CN Benoist Pierre SEBIRE, FR Samuli Heikki TURTINEN, FI
(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 : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : MEKANISME UNTUK MODE AKSES ACAK PERTAMA YANG KEMBALI KE MODE AKSES ACAK KEDUA

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan mekanisme untuk mode akses acak pertama yang kembali ke mode akses acak kedua. Menurut perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini, kembali ke mode akses acak kedua tersebut diindikasikan dalam pesanB dan perlengkapan pengguna hanya perlu memantau pesanB untuk mode cepat pada sinyal kontrol tautan turun yang ditujukan ke suatu pengenalan. Perlengkapan pengguna tidak perlu memantau saluran kontrol tautan turun untuk mode akses acak kedua. Dengan cara ini, perlengkapan pengguna diizinkan untuk kembali ke mode akses acak kedua tanpa lebih lanjut mencoba kembali mode cepat, sehingga mengurangi kelebihan beban dan latensi.



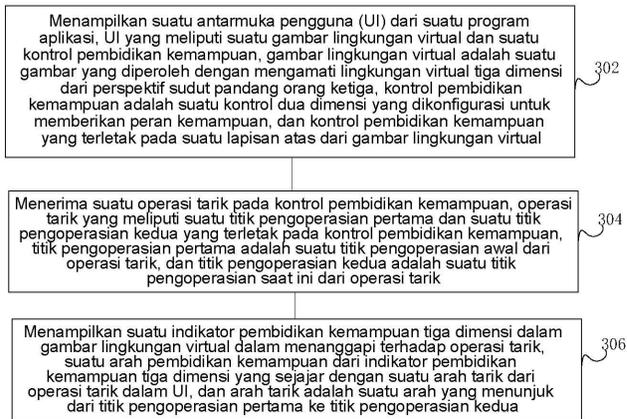
Gambar 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202108818	(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 : 13-NOV-20	Nama Inventor : HU, Xun, CN WAN, Yulin, CN SU, Shandong, CN CHEN, Yu, CN WANG, Le, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010093196.9 14-FEB-20 China	(72) 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 : 31/01/2022	(74)

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK KETRAMPILAN BERTUJUAN DALAM LINGKUNGAN VIRTUAL TIGA DIMENSI, PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK KETRAMPILAN BERTUJUAN DALAM LINGKUNGAN VIRTUAL TIGA DIMENSI, PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN Suatu metode dan peralatan untuk pembidikan keterampilan dalam lingkungan virtual tiga dimensi, suatu peranti dan suatu media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menampilkan antarmuka pengguna dari program aplikasi, antarmuka pengguna yang terdiri atas gambar lingkungan virtual dan kontrol pembidikan keterampilan, gambar lingkungan virtual menjadi gambar untuk melihat lingkungan virtual tiga dimensi dengan menggunakan tampak atas-bawah orang ketiga, dan kontrol pembidikan keterampilan menjadi kontrol dua dimensi yang terletak pada lapisan atas dari gambar lingkungan virtual dan digunakan untuk melepaskan keterampilan; titik operasi pertama adalah titik operasi awal dari operasi penarikan, dan titik operasi kedua adalah titik operasi saat ini dari operasi penarikan; dalam menanggapi terhadap operasi penarikan, menampilkan indikator pembidikan keterampilan tiga dimensi dalam gambar lingkungan virtual, arah pembidikan keterampilan dari indikator pembidikan keterampilan tiga dimensi sejajar dengan arah penarikan dari operasi penarikan dalam antarmuka pengguna. Dalam invensi ini, susunan kontrol pembidikan keterampilan memungkinkan arah pembidikan keterampilan yang ditampilkan dalam gambar lingkungan virtual menjadi konsisten dengan arah penarikan oleh pengguna.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : E21D 9/00 2006.1 E21D 9/06 2006.1

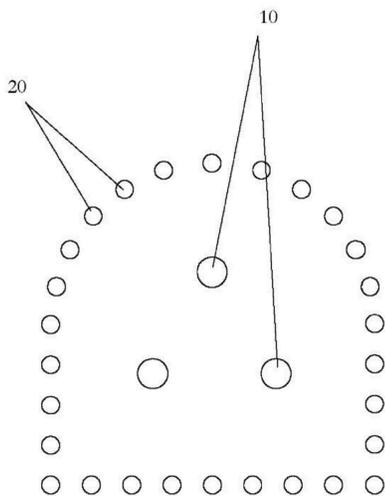
(21) No. Permohonan Paten : P00202108816	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYPERTUNNEL IP LIMITED Viewpoint, Basing View, Basingstoke, RG21 4RG, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20	(72) Nama Inventor : JORDAN, Stephen, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anton Budiman S.H. Gedung Wisma Bhakti Mulya, Lantai 2 Suite #209, Jl. Kramat Raya No. 160, Jakarta Pusat 10430, Indonesia
(30) 1903979.1 22-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM KONSTRUKSI TEROWONGAN BAWAH TANAH

(57) Abstrak :

Terowongan yang panjangnya berkilo-kilometer kemungkinan akan melewati berbagai geologi yang dapat menyebabkan masalah. Metode konvensional melibatkan pengambilan sampel geologi di sepanjang terowongan yang diusulkan dan ekstrapolasi dari sampel tersebut. Invensi ini berusaha untuk mengatasi kekurangan dari invensi sebelumnya dengan: mengebor suatu lubang pertama (10) di sepanjang suatu jalur pertama yang telah ditentukan sebelumnya, lubang pertama tersebut memiliki panjang setidaknya 25m; mengebor sejumlah lubang kedua (20) di sepanjang jalur kedua yang telah ditentukan sebelumnya, masing-masing secara substansial sejajar dengan jalur pertama yang telah ditentukan sebelumnya untuk menentukan daerah berbentuk prisma yang substansial di antaranya; dan menggali material di dalam daerah berbentuk prisma yang substansial tersebut untuk membentuk suatu terowongan. Dengan cara ini, data dari pengeboran lubang pertama (10) dan sejumlah lubang kedua (20) dapat direkam dan digunakan untuk menginformasikan operator mengenai jenis material yang akan mereka gali. Dengan demikian, pandangan yang lebih lengkap dari geologi yang mendasari dapat dicapai sebelum memulai penggalian.

Gambar 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202108756

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/867,063	26-JUN-19	United States of America
62/904,384	23-SEP-19	United States of America
62/910,387	03-OCT-19	United States of America
16/909,642	23-JUN-20	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

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

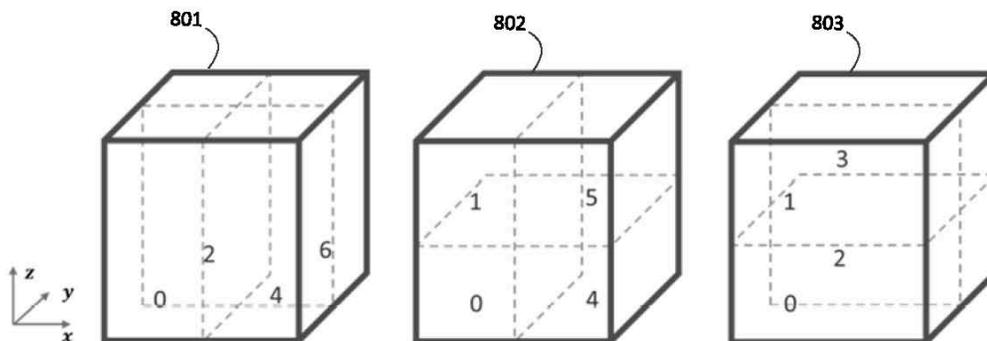
(72) Nama Inventor :  
ZHANG, Xiang, CN  
GAO, Wen, US  
YEA, Sehoon, KR  
LIU, Shan , US

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

(54) Judul Inovasi : PARTISI GEOMETRI POHON BINER ATAU QUADTREE IMPLISIT UNTUK PENGKODEAN AWAN TITIK

(57) Abstrak :

Suatu metode penguraian kode geometri awan titik dalam dekoder awan titik dapat mencakup menerima aliran bit termasuk potongan bingkai awan titik berkode, dan merekonstruksi octree yang mewakili geometri titik dalam kotak pembatas potongan dimana node saat ini octree dipartisi dengan partisi quadtree (QT) atau partisi binary tree (BT).



**GAMBAR 8**

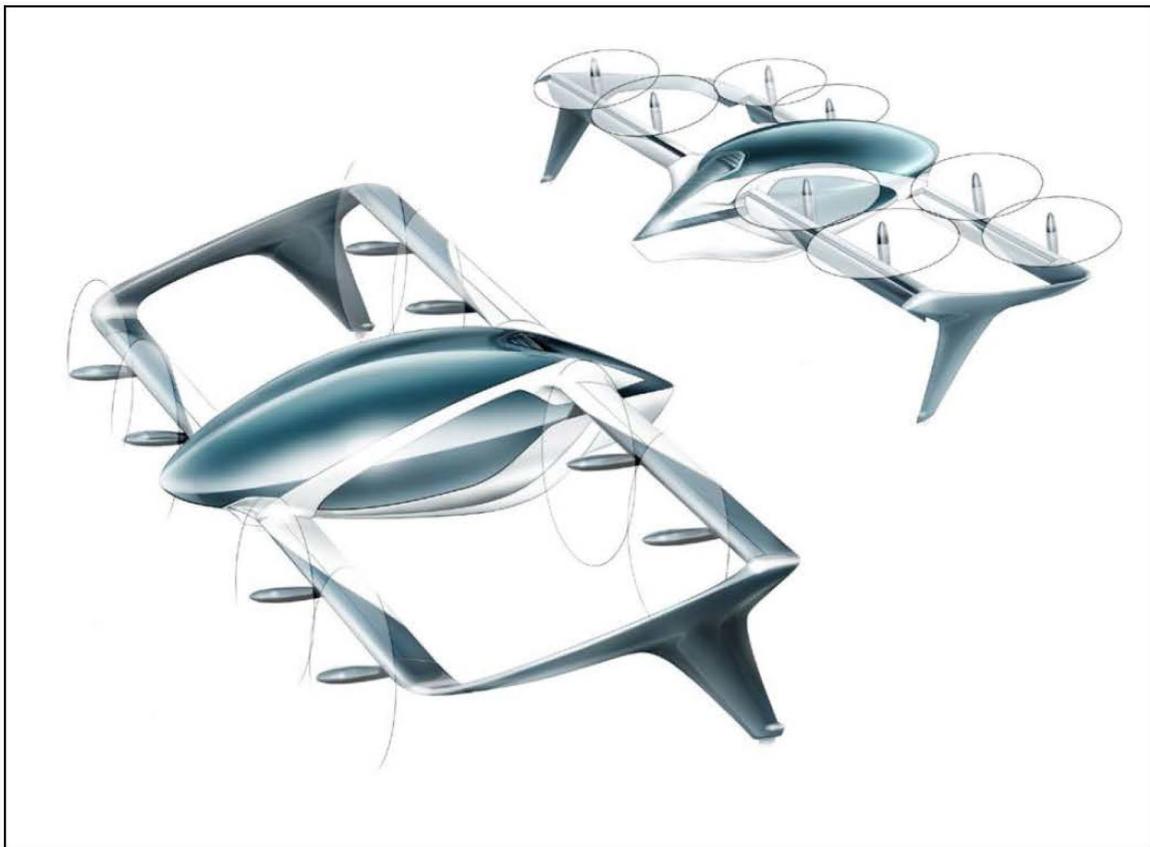
(51) I.P.C : B64C 29/00; B64C 39/06; B64C 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202108708	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMSL INNOVATIONS PTY LTD 42 Stafford St, Stanmore, New South Wales 2048, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20	(72) Nama Inventor : MOORE, Andrew Dudley, AU WILSON, John, AU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019900954 21-MAR-19 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PESAWAT YANG LEPAS LANDAS DAN MENDARAT VERTIKAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pesawat yang lepas landas dan mendarat vertikal (VTOL) (100) yang memiliki: struktur sayap yang memiliki sayap depan sisi kanan dan kiri (20, 22); dan sayap belakang sisi kanan dan kiri (30, 32), masing-masing sayap sisi kanan (20, 30) dihubungkan, dan masing-masing sayap kiri (22, 32) dihubungkan dalam konfigurasi sayap kotak; dimana masing-masing sayap (20, 22, 30, 32) memiliki tepi sayap depan sayap yang tetap (100) dan sekurang-kurangnya satu permukaan kendali belakang sayap yang dapat bergerak (110), lebih lanjut dimana masing-masing sayap (20, 22, 30, 32) memiliki sekurang-kurangnya satu pod motor (195), pod motor (195) dipasang dengan mekanisme pivot ke sisi bawah tepi sayap depan sayap yang tetap (100), dan diamankan secara tetap pada permukaan kendali belakang sayap (110).



**Gambar 21**

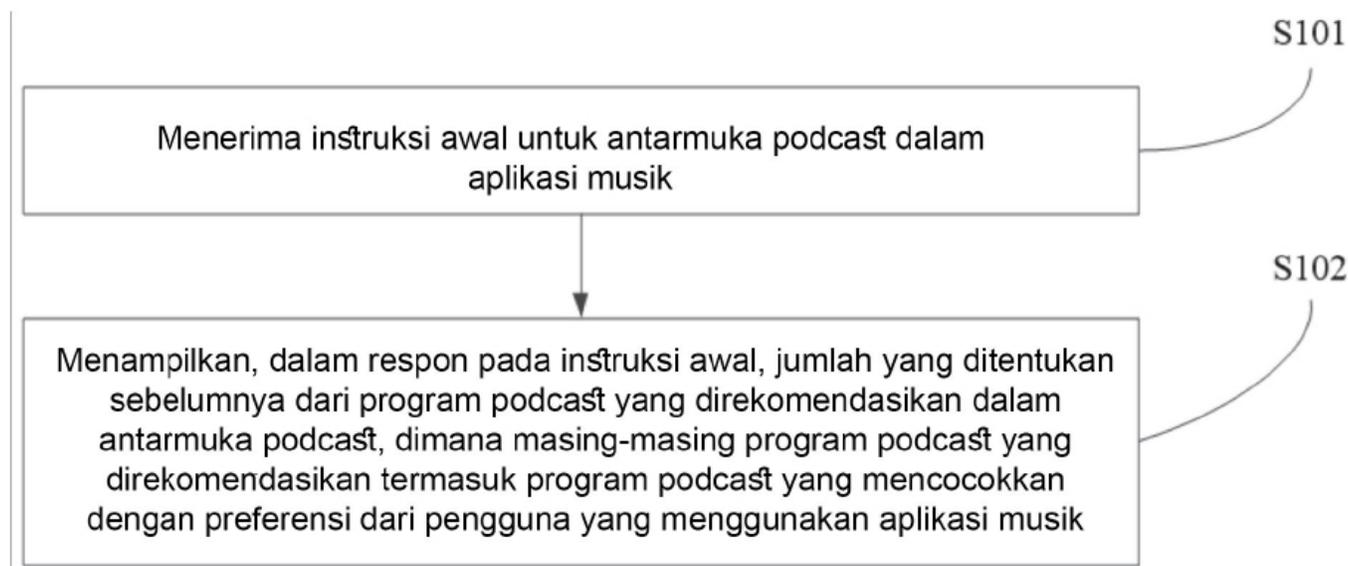
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108688	(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, Haiyang, CN XU, Jiarui, CN LI, Yang, CN WANG, Weihao, CN XIONG, Yiming, CN YANG, Yuxin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
202110131503.2 30-JAN-21 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : METODE UNTUK MEREKOMENDASIKAN PODCAST DALAM APLIKASI MUSIK DAN PERANGKATNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk merekomendasikan podcast dalam aplikasi musik dan perangkatnya, dimana metodenya meliputi: perangkat terminal menerima instruksi awal untuk antarmuka podcast aplikasi musik; dan perangkat terminal menampilkan jumlah pertama yang ditentukan sebelumnya dari program podcast yang direkomendasikan dalam antarmuka podcast sebagai respons terhadap instruksi awal, dimana masing-masing dari program podcast yang direkomendasikan adalah suatu episode dari data audio, dan program podcast yang direkomendasikan mencakup program podcast yang cocok dengan preferensi dari pengguna yang menggunakan aplikasi musik. Perwujudan dari pengungkapan ini dapat secara aktif menampilkan jumlah program podcast ke pengguna dalam aplikasi musik bagi pengguna untuk memilih target program podcast yang akan ditampilkan, dengan demikian menghindari pengguna dari penginputan informasi dari program podcast, mengurangi langkah operasi dari pengguna, mengurangi kompleksitas dari pemutaran program podcast, dan mencapai pemutaran dari program podcast dibawah kondisi bahwa pengguna tidak mengenal informasi dari program podcast.



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C : H04N 19/70 2014.1 H04N 19/30 2014.1 H04N 19/187 2014.1 H04N 19/105 2014.1 H04N 19/136 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108588	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo, KR LIU, Shan, US WENGER, Stephan , DE
(30) 63/001,018 27-MAR-20 United States of America	
16/987,911 07-AUG-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 KUMPULAN LAPISAN KELUARAN UNTUK ALIRAN VIDEO BERLAPIS-LAPIS

(57) Abstrak :

METODE UNTUK KUMPULAN LAPISAN KELUARAN UNTUK ALIRAN VIDEO BERLAPIS-LAPIS Sistem dan metode untuk pengkodean dan pendekodean disediakan. Suatu metode mencakup penerimaan suatu aliran video yang dikodekan yang meliputi sekumpulan parameter dan data video yang dipartisi menjadi sejumlah lapisan; memperoleh, berdasarkan kumpulan parameter, setidaknya satu elemen sintaks pertama yang menentukan setidaknya satu lapisan pertama, dari di antara sejumlah lapisan, yang akan dikeluarkan dalam sekumpulan lapisan keluaran, dan setidaknya satu elemen sintaks kedua yang mengindikasikan informasi profil-deretan-tingkat dari kumpulan lapisan keluaran; dan pendekodean, berdasarkan informasi yang diperoleh dari kumpulan parameter, suatu bagian data video dari aliran video yang dikodekan yang sesuai dengan kumpulan lapisan keluaran.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00803

(13) A

(51) I.P.C : C12N 7/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108558

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20

Data Prioritas :

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

(30) 62/839,207 26-APR-19 United States of America

62/833,548 12-APR-19 United States of America

62/979,483 21-FEB-20 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC.  
60 Leveroni Court Novato, CA 94949, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Aubrey R. TIERNAN, US  
Nicholas RICHARDS, US

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

(54) Judul Invensi : GARIS SEL PRODUSEN YANG DIREKAYASA DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

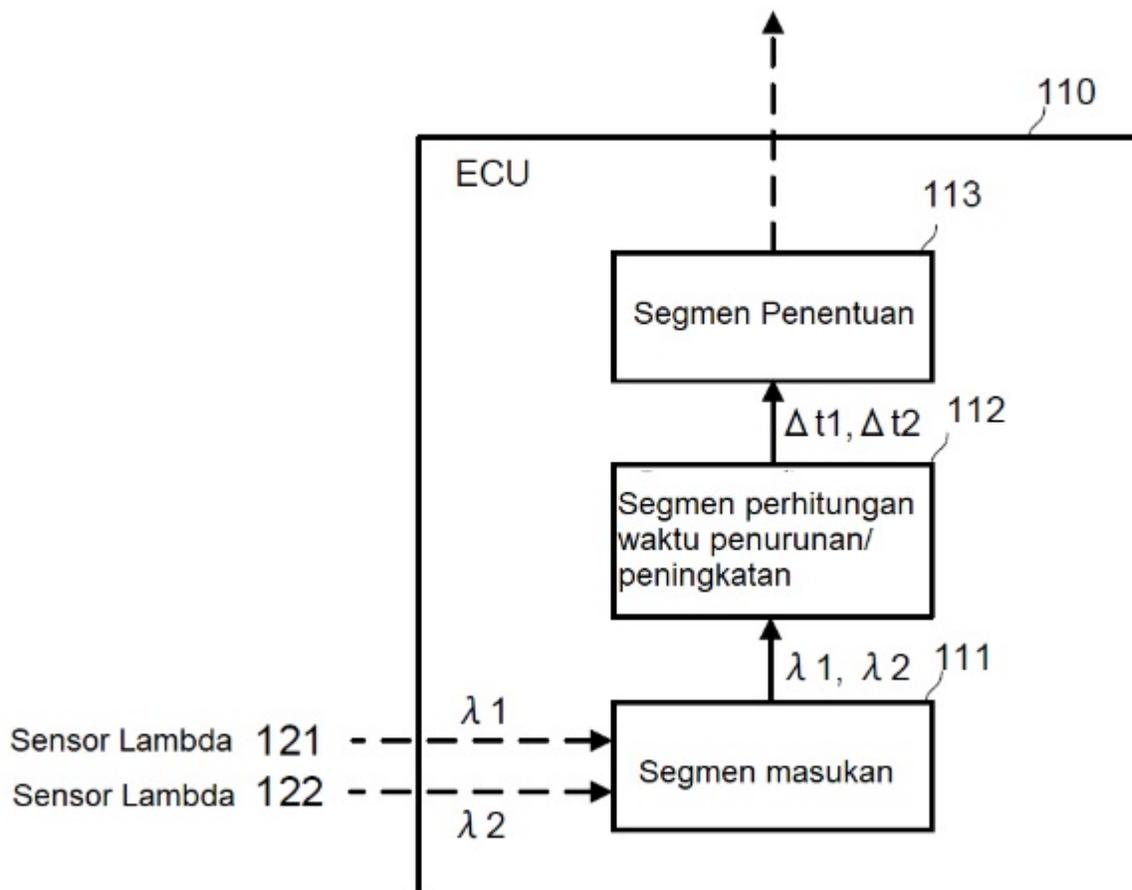
Permohonan ini berhubungan dengan garis sel pengemas dan/atau produsen virus tergabung adeno rekombinan (rAAV) yang telah direkayasa untuk menurunkan ekspresi dan/atau aktivitas satu atau lebih gen dan/atau protein untuk menaikkan titer rAAV. Metode untuk menghasilkan garis sel yang direkayasa juga dijelaskan di sini.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108374	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20	(72) Nama Inventor : NISHIKATA, Akio, JP MURASAWA, Naoto, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-042439 08-MAR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DIAGNOSIS KERESPONSIFAN SENSOR LAMBDA, DAN SISTEM PEMURNIAN GAS BUANG

(57) Abstrak :

METODE DIAGNOSIS KERESPONSIFAN SENSOR LAMBDA, DAN SISTEM PEMURNIAN GAS BUANG ECU (110) dari alat pemurnian gas buang memiliki: unit masukan (111) yang hasil deteksi  $\lambda 1, \lambda 2$  dari sensor lambda (121, 122) dimasukkan; unit perhitungan waktu penurunan/penaikan (112) yang, ketika LNT (101) telah bertransisi dari kontrol miskin ke kontrol kaya atau dari kontrol kaya ke kontrol miskin, menentukan waktu penurunan  $\Delta t1, \Delta t2$  yang diperlukan bagi  $\lambda 1$  dan  $\lambda 2$  untuk menurun dari nilai pertama X1 ke nilai kedua X2 atau waktu peningkatan  $\Delta t3, \Delta t4$  yang diperlukan bagi  $\lambda 1$  dan  $\lambda 2$  untuk meningkat dari nilai ketiga X3 ke nilai keempat X4; dan unit penilaian (113) yang menilai koresponsifan dari sensor lambda (121, 122) berdasarkan perbedaan  $|\Delta t1-\Delta t2|$  antara waktu penurunan  $\Delta t1$  dari  $\lambda 1$  dan waktu penurunan  $\Delta t2$  dari  $\lambda 2$  atau perbedaan  $|\Delta t3-\Delta t4|$  antara waktu peningkatan  $\Delta t3$  dari  $\lambda 1$  dan waktu peningkatan  $\Delta t4$  dari  $\lambda 2$ .



(51) I.P.C : A23D 9/007 (2006.01); A23D 9/013 (2006.01); A23D 9/05 (2006.01); A23L 13/30 (2016.01); A23L 29/10 (2016.01); A23L 29/206 (2016.01); A23L 33/115 (2016.01); A23L 27/26 (2016.01); A23K 20/158 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108358	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH SA Corporate Legal & Compliance - IP Group 7, rue de la Bergère 1242 Satigny (CH)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-NOV-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHANG, Jian, US MUNT, Howard, CH FENG, Jingyu, US
(30) 62/941,938 29-NOV-19 United States of America	
19219140.1 20-DEC-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI BUBUK YANG TERDIRI DARI LEMAK NABATI PADAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi bubuk, disukai komposisi bubuk bercitarasa yang mencakup lemak berbasis tanaman padat untuk memberikan sifat-sifat pelepasan terpicu termal ketika digabung dalam produk-produk makanan seperti analog-analog daging. Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan komposisi bubuk bercitarasa sebagai pengganti lemak hewan dalam produk makanan, makanan hewan peliharaan atau pakan. Akhirnya, pengungkapan ini mengenai metode untuk membuat komposisi bubuk bercitarasa dan produk makanan yang mencakup komposisi bubuk bercitarasa tersebut.

(51) I.P.C : A61K 6/76 (2020.01); A61K 6/838 (2020.01); A61K 6/20 (2020.01); A61K 8/21 (2006.01); A61Q 11/00 (2006.01); A61K 8/24 (2006.01); A61K 33/06 (2006.01); A61K 33/16 (2006.01); A61K 33/42 (2006.01); A61K 9/08 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108334			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE UNIVERSITY OF MELBOURNE Grattan Street The University of Melbourne, Victoria 3010 (AU)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20			(72)	Nama Inventor : REYNOLDS, Eric Charles, AU
	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		
(30)	2019900833	13-MAR-19	Australia		
	2019903860	14-OCT-19	Australia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022				

(54) Judul Invensi : PENYEMBUNYIAN LESI HIPOMINERALISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan penggunaan untuk mengurangi visibilitas permukaan atau bawah permukaan gigi yang hipomineralisasi, khususnya pada email gigi. Dalam satu aspek, invensi ini melibatkan metode untuk mengurangi visibilitas permukaan atau bawah permukaan gigi yang terhipomineralisasi, metode yang terdiri dari (i) mengkontakkan permukaan atau bawah permukaan gigi yang terhipomineralisasi dengan komposisi cair yang terdiri dari setidaknya 40% b/v amorf kalsium fosfat (ACP) yang distabilisasi fosfopeptida (PP) dan/atau amorf kalsium fluorida fosfat (ACFP) pada pH kurang dari atau sama dengan pH 6; dan (ii) selanjutnya untuk (i), meningkatkan pH komposisi cairan yang diaplikasikan pada permukaan atau bawah permukaan gigi yang mengalami hipomineralisasi menjadi sama dengan, atau lebih besar dari, sekitar 9, sehingga membentuk gel di dalam dan/atau pada permukaan gigi yang terhipomineralisasi atau bawah permukaan, sehingga mengurangi visibilitas permukaan atau bawah permukaan gigi yang hipomineralisasi.

(51) I.P.C : F02D 9/06 (2006.01); B01D 53/94 (2006.01); F01N 3/08 (2006.01); F01N 3/20 (2006.01); F01N 3/24 (2006.01); F01N 3/28 (2006.01); F02D 45/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108264

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-049595 18-MAR-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ISUZU MOTORS LIMITED  
6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

(72) Nama Inventor :  
KISHIMOTO, Yoshihisa, JP  
NISHIKATA, Akio, JP  
MURASAWA, Naoto, JP

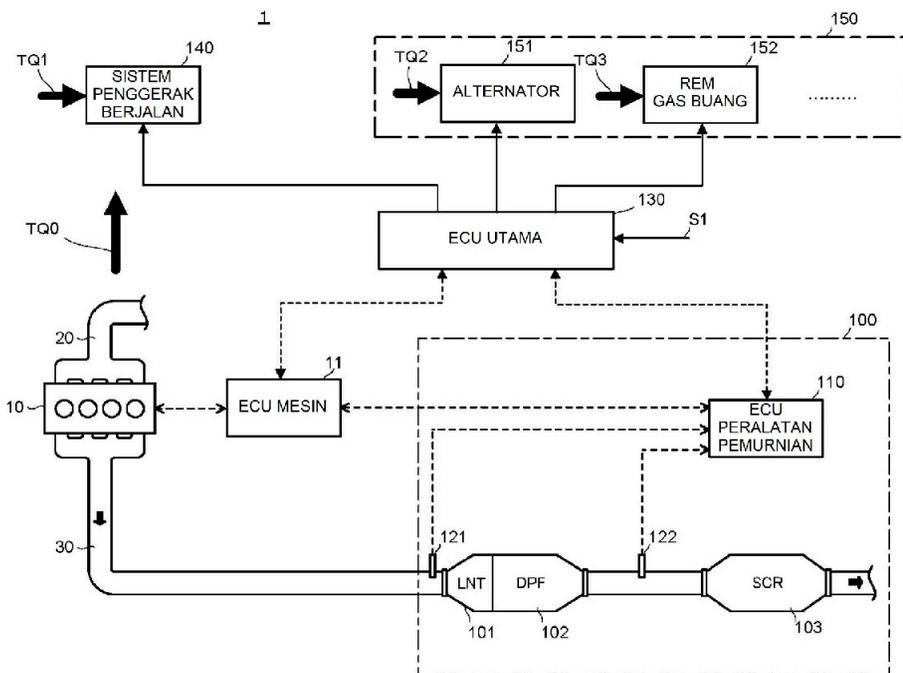
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.  
111 Tebet

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN DENGAN ALAT PEMURNI GAS BUANG

(57) Abstrak :

KENDARAAN DENGAN ALAT PEMURNI GAS BUANG Suatu kendaraan (1) mencakup: suatu mesin (10); suatu katalis jenis penyerapan/pengurangan NOx (101); dan suatu unit kendali (ECU utama (130)) yang mendistribusikan torsi yang dihasilkan berlebih dari mesin (10) ke suatu beban (150) selain dari suatu sistem penggerak berjalan (140), sementara mempertahankan kuantitas injeksi bahan bakar dari mesin (10), jika sinyal operasi (sinyal akselerator (S1)) yang mengindikasikan bahwa torsi dari sistem penggerak berjalan (140) akan dikurangi merupakan masukan sementara kendali kaya dari mesin (10) sedang dilakukan untuk meregenerasi katalis jenis penyerapan/pengurangan NOx (101).

Gambar 1



(51) I.P.C : B01J 21/08 2006.1 B01J 23/04 2006.1 B01J 37/02 2006.1 B01J 37/08 2006.1 C07C 51/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108193	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED Cassel Works, New Road, Billingham TS23 1LE, United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20	(72)	Nama Inventor : Adam CULLEN , IE Wataru NINOMIYA , JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1903455.2 13-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	(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 : 31/01/2022		

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI KATALIS, KATALIS DARI PROSES TERSEBUT DAN PROSES UNTUK PRODUKSI ASAM ATAU ESTER KARBOKSILAT TAKJENUH SECARA ETILENIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memproduksi katalis. Proses tersebut meliputi langkah: a) menyediakan pendukung silika berpori termodifikasi logam yang tidak dikalsinasi dimana logam pemodifikasi dipilih dari satu atau lebih dari boron, magnesium, aluminium, zirkonium, hafnium, dan titanium, dimana logam pemodifikasi terdapat dalam moietas logam pemodifikasi mono- atau dinuklir; b) secara opsional menghilangkan sebarang pelarut atau pembawa cair dari pendukung silika termodifikasi; c) secara opsional mengeringkan pendukung silika termodifikasi; d) memberi perlakuan pendukung silika termodifikasi logam yang tidak dikalsinasi dengan logam katalitik untuk melaksanakan adsorpsi logam katalitik pada pendukung silika termodifikasi logam; dan e) mengkalsinasi pendukung silika terimpregnasi dari langkah d). Invensi meluas ke intermediat katalis yang tidak dikalsinasi dan metode untuk memproduksi katalis dengan menyediakan pendukung silika berpori yang memiliki gugus silanol terisolasi.

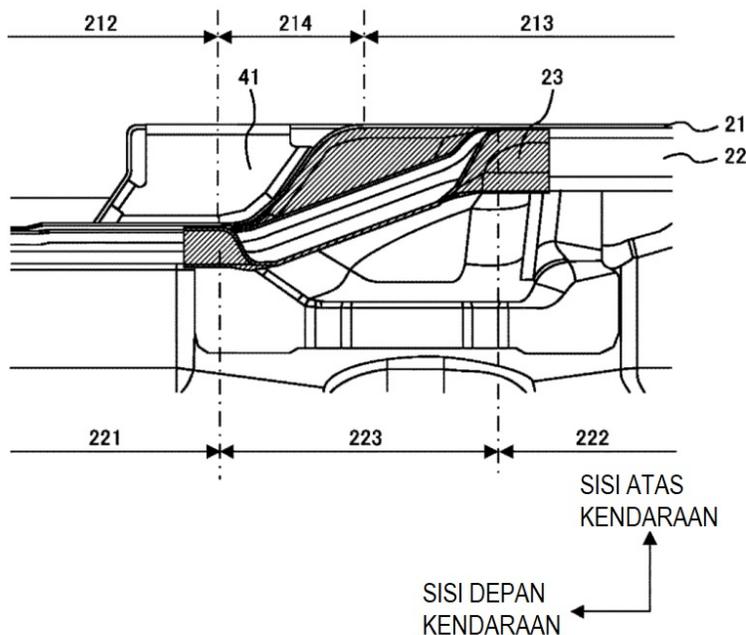
(21) No. Permohonan Paten : P00202108034	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20	(72) Nama Inventor : Nobuhiko KANEMITSU, JP Nuttawat SUWANRUSK, TH
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-065898 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur bodi kendaraan memiliki: suatu panel lantai yang membentuk lantai kendaraan dan memiliki suatu panel pertama, suatu panel kedua yang terletak pada posisi lebih tinggi dari panel pertama dalam arah ketinggian kendaraan, dan suatu panel koneksi yang menghubungkan panel pertama dan panel kedua; suatu bagian penguat pertama yang memanjang ke arah depan-belakang kendaraan di atas area pertama yang terletak di permukaan bawah dari panel pertama, suatu area kedua yang terletak di permukaan bawah dari panel kedua, dan suatu area miring antara area pertama dan area kedua; dan suatu bagian penguat kedua yang memanjang dalam arah lebar kendaraan dan dipasang pada bagian-bagian yang sesuai dengan panel koneksi dan area miring dari bagian penguat pertama tersebut.

GAMBAR 3



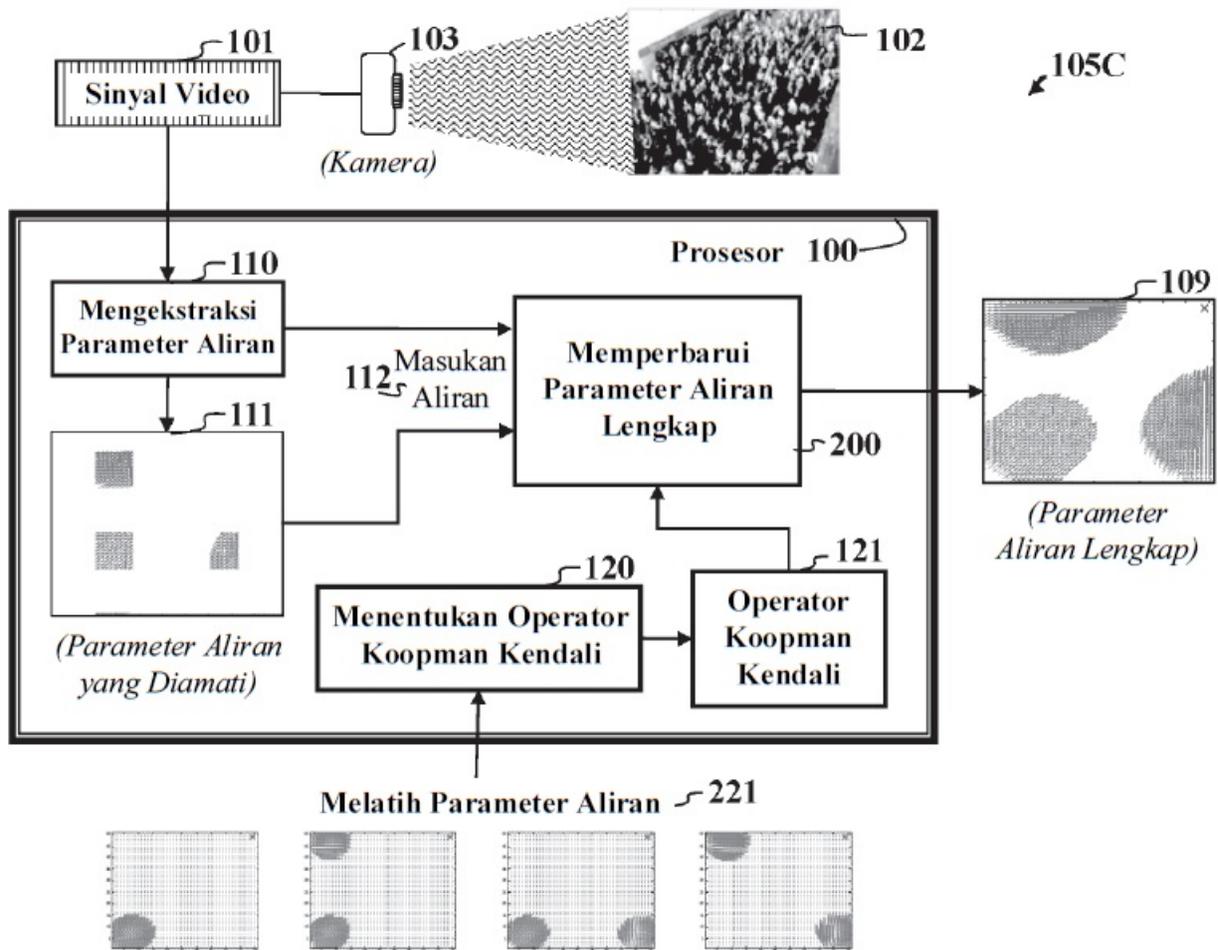
(51) I.P.C : G06T 7/215 2017.1 G06K 9/00 2006.1 G06K 9/62 2006.1 G06T 7/262 2017.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107822	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-20	(72) Nama Inventor : Hassan MANSOUR, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/367,558 28-MAR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPREDIKSI ALIRAN DINAMIS DARI MASUKAN KENDALI DAN PENGAMATAN TERBATAS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu sistem-sistem dan metode-metode untuk menentukan keadaan aliran objek-objek pada suatu tempat kejadian. Metode-metode dan sistem-sistem ini mencakup mengukur keadaan aliran di titik-titik sampel yang diamati dari tempat kejadian, dimana tempat kejadian memuat himpunan titik sampel yang memiliki subhimpunan-subhimpunan titik sampel yang diamati dan yang tidak diamati. Menyimpan, di dalam memori, operator yang menentukan dinamika yang bervariasi waktu dari keadaan pelatihan aliran objek-objek pada tempat kejadian. Mengestimasi, dengan menggunakan operator dan keadaan terukur di subhimpunan titik sampel yang diamati, keadaan aliran objek-objek di subhimpunan titik sampel yang tidak diamati dari tempat kejadian. Mengeluarkan keadaan aliran di himpunan titik sampel yang tidak diamati dari tempat kejadian, sehingga dapat membantu dalam pengelolaan untuk mengelola keadaan aliran objek-objek pada tempat kejadian.



GAMBAR 1C

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07K 16/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107774	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dimitris SKOKOS, US Andrew J. MURPHY, US George D. YANCOPOULOS, US Lauric HABER , FR Chia-Yang LIN, US
62/822,124 22-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 MULTISPESIFIK EGFR X CD28

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan antibodi-antibodi multispesifik yang mengikat EGFR dan CD28 (EGFRxCD28) serta antibodi-antibodi anti-EGFR. Antibodi-antibodi tersebut dapat dikombinasikan dengan suatu zat terapi lebih lanjut seperti suatu antibodi anti-PD1. Metode-metode untuk mengobati kanker-kanker (misal, kanker pengekspresi EFGR) dengan memberikan antibodi-antibodi (misal, dan kombinasi-kombinasinya dengan anti-PD1) juga tersedia. Antibodi-antibodi EGFRxCD28 pada invensi ini mewujudkan suatu modalitas imunoterapi tertarget tumor yang dikombinasikan dengan penghambatan PD-1. Antibodi-antibodi bispesifik mengikat suatu antigen khusus tumor (TSA) (EGFR) dengan satu lengan dan reseptor ko-stimulatori, CD28, pada sel-sel T dengan lengan lainnya. Terapi kombinasi dengan inhibitor-inhibitor PD-1 yang secara khusus memperkuat aktivasi sel T intra-tumor, yang mendorong suatu fenotipe sel T seperti memori efektor tanpa sekresi sitokin sistemis dalam berbagai model singeneik dan model xenograf tumor manusia. Penggabungan kelas antibodi bispesifik ko-stimulatori CD28 ini dengan pengobatan anti-PD-1 yang divalidasi secara klinis menyediakan suatu terapi antibodi yang ditoleransi baik dengan efikasi anti-tumor yang ditingkatkan secara nyata.

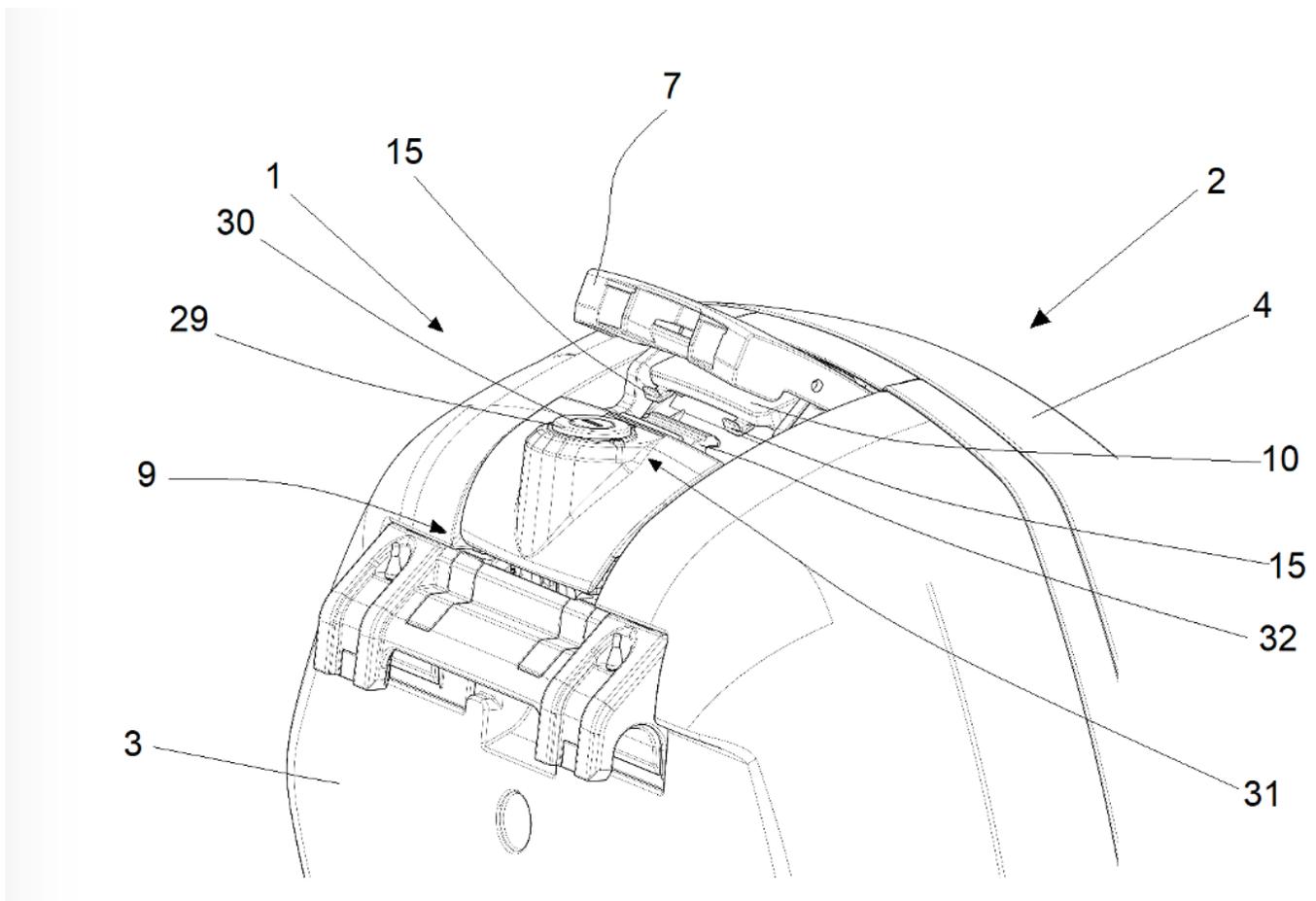
(51) I.P.C : B62H 5/00 2006.1; B62J 9/00 2020.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107734	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NAD, S. L. C. Octavio Lacante Pallisón, 2-6 Pol. Ind. Can Magarola 08100, Mollet Del Vallès Barcelona, Spain
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-20	(72) Nama Inventor : AYALA GONZALEZ, Pedro, ES
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19382112.1 18-FEB-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nidya Rosella Kalangie S.H., Suite 20-E Generali Tower Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUNCI DAN PENGENCANG UNTUK KOTAK PENYIMPANAN PADA SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengunci dan pengencang untuk kotak penyimpanan pada sepeda motor, yang meliputi mekanisme untuk membuka dan menutup tutup kotak penyimpanan, pegangan yang diartikulasi dengan cara sedemikian sehingga dapat diputar dari posisi tertarik rapat ke posisi akhir memanjang untuk mengangkat kotak penyimpanan, pegangan tersebut dihubungkan dengan cara dapat dioperasikan ke sedikitnya satu elemen pengencang yang dipasang untuk mengencangkan kotak penyimpanan ke sasis sepeda motor dengan cara dapat dilepaskan ketika pegangan berada pada posisi tertarik rapat, kotak penyimpanan rentang terlepas dari sepeda motor apabila pegangan diaktuasikan ke posisi akhir memanjang untuk pengangkutan, alat tersebut meliputi sarana untuk mengunci mekanisme tutup membuka dan menutup dengan bantuan pegangan ketika pegangan tersebut berada pada posisi tertarik rapat, dengan ciri bahwa alat itu meliputi mekanisme aktuasi pegangan yang dikonfigurasi untuk menyediakan posisi pertengahan memanjang pegangan yang dapat melepaskan aktuasi mekanisme tutup membuka dan menutup saat kotak penyimpanan tetap dipasang pada sasis sepeda motor.



(51) I.P.C : A61B 5/055 (2006.01); G01R 33/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107617

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/823,511 25-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PROMAXO, INC.  
70 Washington Street, Suite 407, Oakland, California 94607 (US)

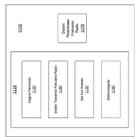
(72) Nama Inventor :  
GOMES, Muller, BR

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK PEROLEHAN VOLUMETRIK DALAM SISTEM MRI BERSISI TUNGGAL

(57) Abstrak :

Metode untuk melakukan pencitraan resonansi magnetik disediakan. Metode tersebut meliputi menyediakan sistem pencitraan resonansi magnetik yang mencakup: sistem penerimaan frekuensi radio yang mencakup koil penerimaan frekuensi radio, dan rumahan, dengan rumahan tersebut mencakup magnet permanen untuk menyediakan medan gradien permanen yang tidak homogen, sistem transmisi frekuensi radio, dan set koil gradien bersisi tunggal. Metode juga meliputi menempatkan koil penerimaan di dekat subjek target; menerapkan rentetan pulsa kicauan melalui sistem transmisi; menerapkan eksitasi banyak irisan di sepanjang medan gradien permanen yang tidak homogen; menerapkan sejumlah pulsa gradien melalui set koil gradien yang ortogonal terhadap medan gradien permanen yang tidak homogen; memperoleh sinyal dari subjek target melalui sistem penerimaan, dengan sinyal tersebut mencakup setidaknya dua pulsa kicauan; dan membentuk citra resonansi magnetik subjek target.



(51) I.P.C : G01R 33/381 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107607

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/823,521 25-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PROMAXO, INC.  
70 Washington Street, Suite 407, Oakland, California 94607 (US)

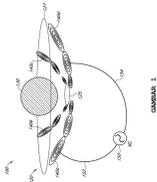
(72) Nama Inventor :  
NACEV, Aleksandar, US  
MALIK, Pulkit, US

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

(54) Judul Invensi : KOIL MEDAN GRADIEN MRI CEPAT BERSISI TUNGGAL DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Set koil gradien bersisi tunggal untuk sistem pencitraan resonansi magnetik bersisi tunggal diungkapkan. Set koil dikonfigurasi untuk menghasilkan medan magnetik yang menjauh ke luar dari set koil. Set koil meliputi satu atau lebih koil spiral pertama di posisi pertama yang relatif terhadap sela dan satu atau lebih koil spiral kedua di posisi kedua yang relatif terhadap sela. Set koil dikonfigurasi untuk mengalirkan arus melalui satu atau lebih koil spiral pertama dan satu atau lebih koil spiral kedua untuk menghasilkan gradien medan elektromagnetik yang dikonfigurasi untuk terproyeksikan menjauh dari set koil dan ke wilayah pencitraan dari sistem pencitraan magnetik.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107542	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	(72)	Nama Inventor : Pabitra GHOSH, IN Emmanuel AUSSANT, FR Claude CHARMOILLE, FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1904695.2 03-APR-19 United Kingdom/Great Britain	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEWANGI

(57) Abstrak :

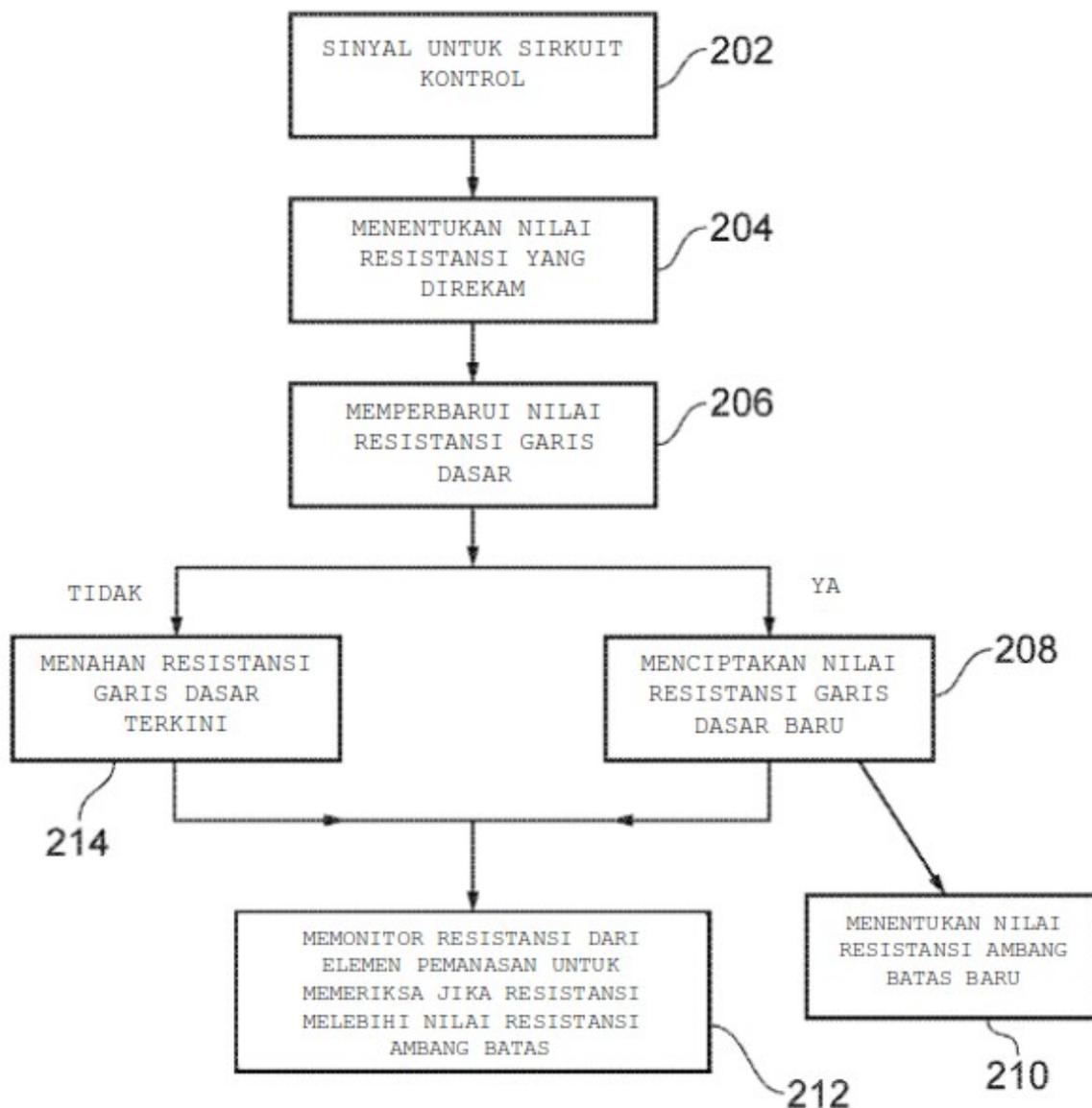
Suatu komposisi pencuci berpewangi, yang terdiri dari suatu komposisi dasar pencuci dan suatu pewangi, di mana pewangi tersebut ada sebagai dua komponen terpisah, komponen pertama adalah komponen cair dan komponen kedua adalah pengangkut pati partikulat yang mengandung sisa pewangi, komponen cair terdiri dari bahan pewangi yang tidak terpengaruh oleh komposisi basa dan pengangkut partikulat yang terdiri dari bahan pewangi yang dipengaruhi oleh komposisi basa. Komposisi ini melindungi komponen pewangi yang lebih halus (aldehida, asetat, ester, laktone, dan epoksida) dari lingkungan komposisi yang keras dan memungkinkan pemeliharaan efek penciuman penuh pewangi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106959	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20	(72) Nama Inventor : CHEN, Shixiang, 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) 1903144.2 08-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYEDIAAN UAP DAN METODE YANG BERSESUAIAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyediaan uap yang mencakup: suatu elemen pemanasan (48) untuk menghasilkan suatu uap dari suatu bahan prekursor uap; dan sirkuit kontrol (20) yang dikonfigurasi untuk menyediakan daya untuk elemen pemanasan (48) untuk melakukan suatu operasi pemanasan untuk menghasilkan uap dan untuk membandingkan suatu pengukuran dari suatu nilai resistansi untuk elemen pemanasan (48) untuk operasi pemanasan dengan suatu nilai resistansi garis dasar untuk elemen pemanasan untuk penggunaan dalam mendeteksi suatu kondisi kegagalan. Sirkuit kontrol (20) tersebut lebih lanjut dikonfigurasi untuk: menetapkan nilai resistansi garis dasar untuk suatu operasi pemanasan pertama dengan melakukan suatu pengukuran dari suatu nilai resistansi pertama untuk elemen pemanasan; dan menetapkan nilai resistansi garis dasar untuk suatu operasi, selanjutnya, pemanasan kedua dengan melakukan suatu pengukuran dari suatu nilai resistansi kedua untuk elemen pemanasan jika lebih dari suatu periode waktu yang ditentukan sebelumnya telah berlalu di antara operasi pemanasan pertama dan operasi pemanasan kedua, dan jika tidak maka menggunakan nilai resistansi garis dasar yang sama seperti untuk operasi pemanasan pertama.



Gambar 2

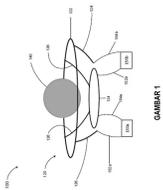
(51) I.P.C : G01R 33/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106697	(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	(72) Nama Inventor : NACEV, Aleksandar, US ALGARIN, Jose, ES
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/809,503 22-FEB-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KOIL SANGKAR SEMU DENGAN PENALAAAN VARIABEL DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Suatu koil untuk sistem pencitraan resonansi magnetik satu sisi diungkap. Koil tersebut dikonfigurasi untuk menghasilkan medan magnet keluar dari koil. Koil tersebut mencakup cincin pertama dan cincin kedua yang memiliki diameter berbeda dan arus mengalir melalui koil untuk menghasilkan medan magnet di daerah yang diinginkan. Suatu metode pencitraan melalui peralatan pencitraan magnetik juga diungkapkan. Metode tersebut terdiri dari menyediakan sumber daya dan penyediaan koil yang mencakup cincin pertama dan cincin kedua yang memiliki diameter berbeda. Metodenya termasuk menyalakan sumber listrik sehingga mengalirkan arus melalui koil untuk menghasilkan medan magnet di daerah yang diinginkan. Metode ini juga terdiri dari penyalakan secara selektif pada satu set komponen elektronik tertentu sehingga medan magnet berpulsa dalam rentang frekuensi yang lebih sempit.

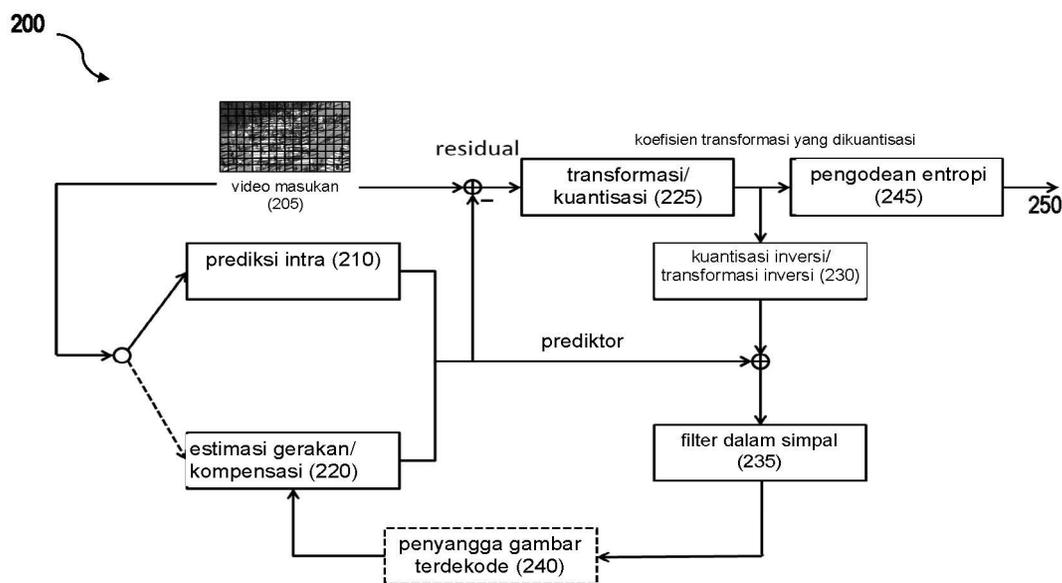


(21) No. Permohonan Paten : P00202106686	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street, Amherst, Massachusetts 01002, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20	(72) Nama Inventor : FURHT, Borivoje, US KALVA, Hari, US ADZIC, Velibor, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/797,799 28-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : TRANSFORMASI KOSINUS DISKRET BENTUK ADAPTIF UNTUK PEMARTISIAN GEOMETRIK DENGAN JUMLAH DAERAH ADAPTIF

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan pendekode yang mencakup sirkuit yang dikonfigurasi untuk menerima aliran bit; yang menentukan daerah pertama, daerah kedua, dan daerah ketiga dari blok saat ini dan sesuai dengan mode pemartisian geometrik dan mendekode blok saat ini. Peralatan terkait, sistem, teknik dan artikel juga diuraikan. Pendekode dapat menentukan, dari sinyal yang dimuat dalam aliran bit, tipe transformasi pengodean untuk mendekode daerah pertama, daerah kedua, dan/atau daerah ketiga, tipe transformasi pengodean yang mencirikan sedikitnya transformasi kosinus diskret blok inversi dan transformasi kosinus diskret bentuk adaptif inversi, dan pendekodean dari blok saat ini dapat mencakup menggunakan tipe transformasi yang ditentukan untuk transformasi inversi untuk masing-masing daerah pertama, daerah kedua dan/atau daerah ketiga.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00785

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105929			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAVENCIA SA 42 rue Rieussec 78220 VIROFLAY France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2021			(72)	Nama Inventor : Fabien Durand, FR Virginie PADEL, FR Alice CIBRARIO, FR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43)	FR2008200	31-JUL-20	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022				

(54) Judul Invensi : KRIM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang industri makanan; itu ditujukan lebih khusus pada pembuatan produk makanan, yaitu berbagai analog krim, terdiri dari bahan nabati / sayuran dan memiliki sifat fungsional dan organoleptik menyerupai produk susu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00786

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105918			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAVENCIA SA 42 rue Rieussec 78220 VIROFLAY France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2021				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Fabien Durand, FR Virginie PADEL, FR Alice CIBRARIO, FR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	FR 2008200	31-JUL-20	France	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022				

(54) Judul Invensi : KRIM KEJU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Krim Keju nabati, yaitu produk yang diformulasikan dengan bahan baku nabati yang menyerupai fitur Krim Keju susu dalam hal tekstur dan sifat organoleptik.

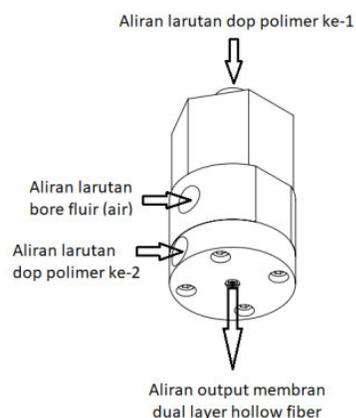
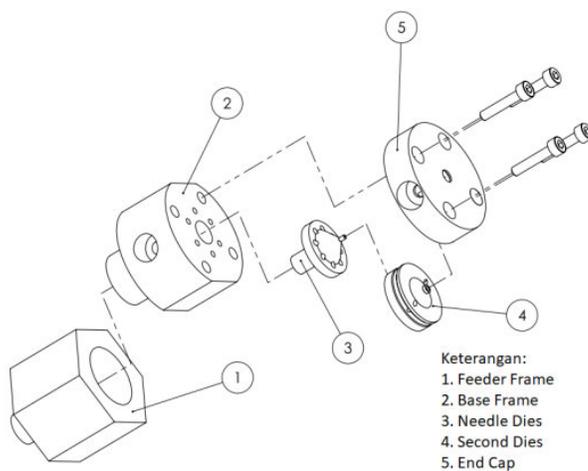
(21) No. Permohonan Paten : P00202105858  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2021  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Airlangga  
Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas  
Airlangga Kampus C, Mulyorejo  
  
(72) Nama Inventor :  
Yanuardi Raharjo, S.Si., M.Sc., Ph.D, ID  
Moch. Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D, ID  
Siti Wafiroh, S.Si., M.Si, ID  
Dani Susanto, S.T., ID  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Universitas Airlangga  
Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas  
Airlangga Kampus C, Mulyorejo

(54) Judul Invensi : Spinneret Dual Layer Hollow Fiber Membran

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan spinneret atau pemintal larutan polimer menjadi membran dalam bentuk hollow fiber atau berongga. Membran hollow fiber yang dihasilkan memiliki dua lapisan polimer sehingga disebut sebagai membran dual layer hollow fiber. Banyak keunggulan dari membran ini jika dibandingkan dengan membran bentuk flat, yaitu memiliki luas permukaan yang besar sehingga proses filtrasi yang melaluinya semakin baik, mencegah terjadinya fouling, serta tekanan yang diberikan kepada membran saat proses filtrasi lebih rendah dan berdampak kepada rendahnya konsumsi energi yang digunakan. Aplikasi dari membran ini sangat banyak diantaranya mikrofiltrasi, ultrafiltrasi, pemurnian air serta gas. Spinneret membran dalam bentuk hollow fiber ini belum ditemukan di Indonesia, sehingga memberikan motivasi dan memacu inventor untuk melakukan inovasi. Spinneret dual layer hollow fiber membran terdiri dari 5 (lima) bagian yakni Feeder frame, Base frame, First dies, Second dies, dan End cap yang terangkai secara rapi dan praktis.

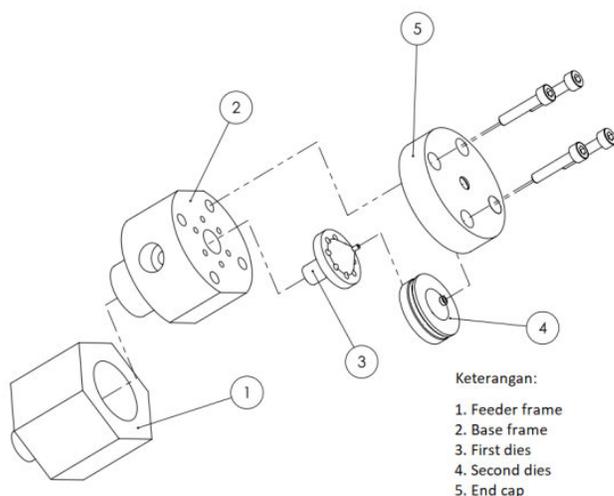


(21) No. Permohonan Paten : P00202105856	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2021	(72) Nama Inventor : Yanuardi Raharjo, S.Si., M.Sc., Ph.D, ID Moch. Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D, ID Siti Wafiroh, S.Si., M.Si, ID Dani Susanto, S.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : Spinneret Single Layer Hollow Fiber Membran

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan spinneret atau pemintal larutan polimer menjadi membran dalam bentuk hollow fiber atau berongga. Membran hollow fiber yang dihasilkan memiliki satu lapisan polimer sehingga disebut sebagai membran single layer hollow fiber. Banyak keunggulan dari membran ini jika dibandingkan dengan membran bentuk flat, yaitu memiliki luas permukaan yang besar sehingga proses filtrasi yang melaluinya semakin baik, mencegah terjadinya fouling, serta tekanan yang diberikan kepada membran saat proses filtrasi lebih rendah dan berdampak kepada rendahnya konsumsi energi yang digunakan. Aplikasi dari membran ini sangat banyak diantaranya mikrofiltrasi, ultrafiltrasi, pemurnian air serta gas. Spinneret membran dalam bentuk hollow fiber ini belum ditemukan di Indonesia, sehingga memberikan motivasi dan memacu inventor untuk melakukan inovasi. Spinneret single layer hollow fiber membran terdiri dari 5 (lima) bagian yakni Feeder frame, Base frame, First dies, Second dies, dan End cap yang terangkai secara rapi dan praktis.



Gambar 1

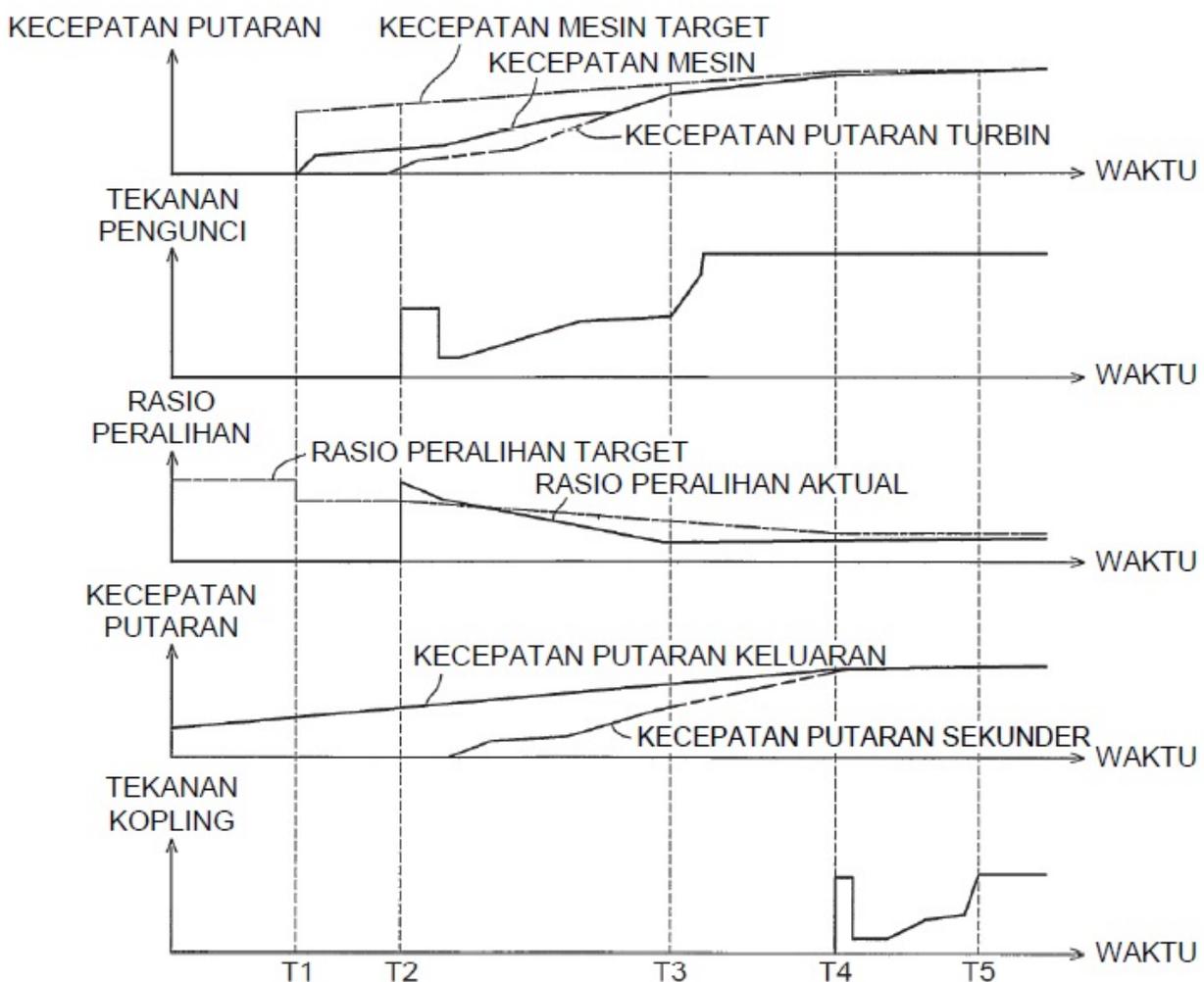
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105809	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2021	(72)	Nama Inventor : Daisuke KISHI , JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-129994 31-JUL-20 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022		

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat kendali kendaraan yang mencakup: alat penyalaan untuk menyalakan mesin (2) selama perjalanan EV dimana kendaraan berjalan dengan daya dinamis motor (50) sementara kedua kopling pengunci dan kopling maju (35) dilepaskan; alat kendali peralihan untuk mengubah rasio peralihan mekanisme peralihan sehingga perbedaan kecepatan putaran antara sebelum dan setelah kopling maju (35) menurun, setelah mulai pengengkolan untuk menyalakan mesin (2) dengan alat penyalaan; dan alat penggunaan kopling maju untuk menggunakan kopling maju (35), dalam menanggapi penurunan perbedaan kecepatan putaran menjadi nilai penentuan sinkronisasi yang telah ditentukan sebelumnya karena perubahan rasio peralihan oleh alat kendali peralihan.



**GAMBAR 3**

(51) I.P.C :

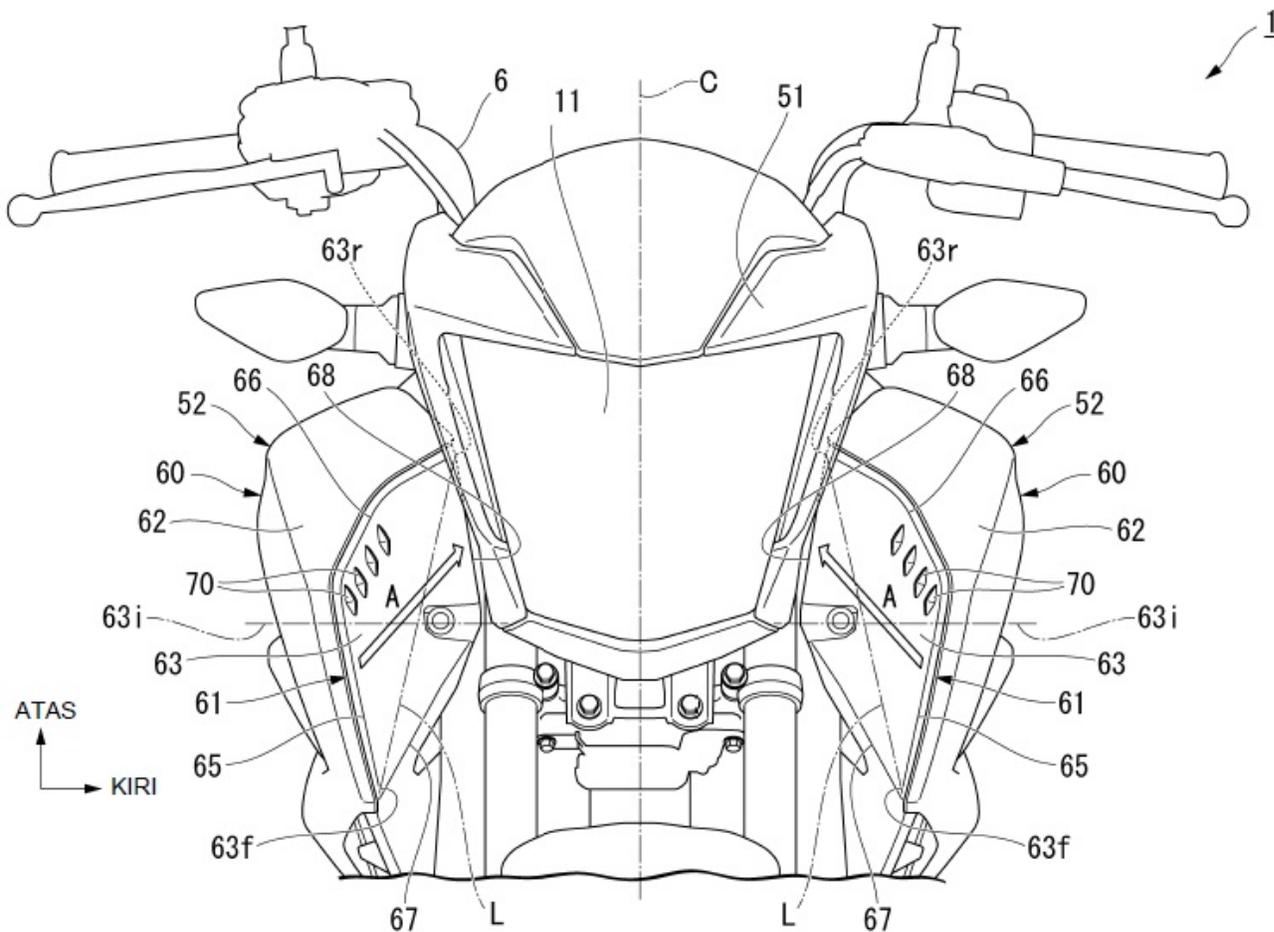
(21) No. Permohonan Paten : P00202105674  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/07/2021  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2020-128477 29-JUL-20 Japan  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan  
  
Nama Inventor :  
Yoshitaka HAGA, JP  
Hiroyuki SHIMMURA, JP  
(72) Tsubasa SEKIYA, JP  
Yasuo NARAZAKI, JP  
Tetsutaro TAKASUGI, JP  
Shuta TAKEUCHI, JP  
  
Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
(74) DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1  
Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Sepeda motor (1) meliputi selubung (52) yang berada di depan jok. Permukaan bagian dalam (63) memiliki bagian ujung depan (63f) di ke sisi luar dari bagian ujung belakang (63r) di arah lebar kendaraan yang terbentuk pada permukaan depan dari selubung (52). Selubung (52) memiliki bagian cembung (70) yang menonjol dari permukaan bagian dalam (63) menuju pusat lebar kendaraan (C) dari kendaraan.

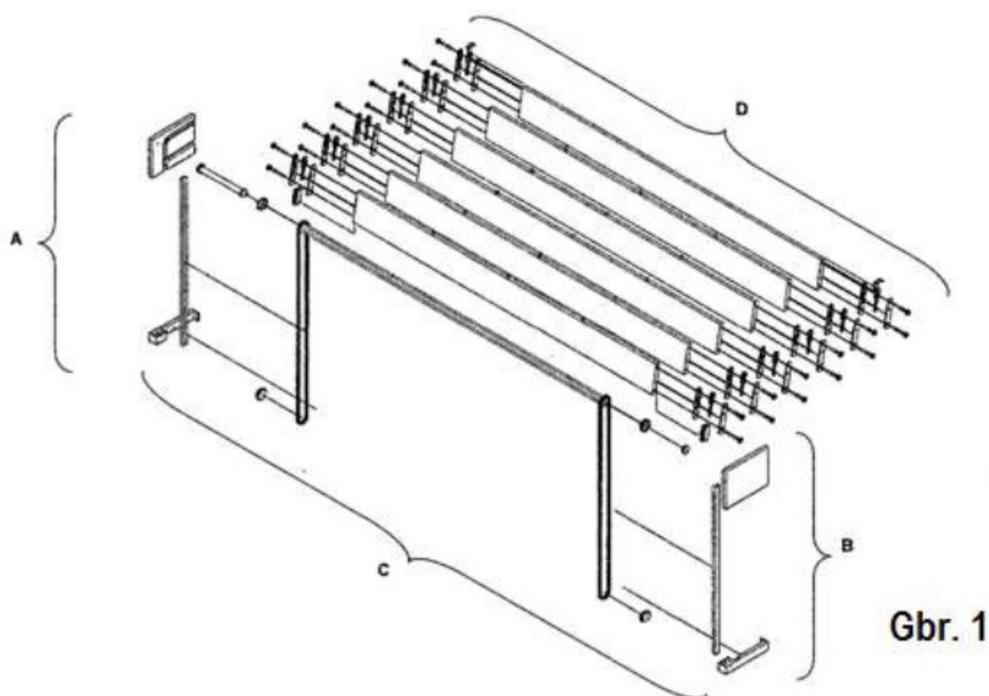


(21)	No. Permohonan Paten : P00202105573			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAURER, Simon-Andreas Str. Albatrosului nr. 11, bl. 11, ap. 23, Jud. Bra#ov Bra#ov (RO)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19			(72)	Nama Inventor : MAURER, Simon-Andreas, RO
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	a 2018 01146	28-DEC-18	Romania		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022				

(54) Judul Inovasi : DINDING PARTISI YANG DAPAT DITARIK

(57) Abstrak :

Dinding partisi modular yang dapat ditarik digunakan untuk mempartisi ruang hunian atau dapat beroperasi sebagai pintu garasi yang dipasang pada dua dinding paralel dari suatu bangunan diungkapkan. Dinding partisi modular yang dapat ditarik terdiri dari landas pacu sisi-kiri yang dirakit (A) yang diikat pada dinding kiri konvensional bangunan, landas pacu sisi kanan yang dirakit (B), mencerminkan landasan sisi kiri (A) dan yang diikat pada dinding sisi kanan bangunan yang konvensional, mekanisme penggerak (C) dan beberapa panel bergerak yang dirakit (D). Dinding partisi modular yang dapat ditarik dirancang sedemikian rupa sehingga: i) ketika digunakan di dalam atau di luar gedung, dalam keadaan ditarik, tampak seperti balok horizontal, sedangkan dalam keadaan dibentangkan berfungsi sebagai dinding; ii) bila digunakan di luar gedung, dalam keadaan ditarik tampak seperti balok mendatar, sedangkan dalam keadaan dibentangkan berfungsi sebagai pintu garasi; iii) dioperasikan melalui perintah elektronik dan, jika terjadi kegagalan daya, dapat digerakkan secara manual; iv) bila digunakan di suatu tempat, baik di dalam atau di luar gedung, dalam keadaan dibentangkan, dapat beroperasi sebagai layar proyeksi atau permukaan iklan.



(51) I.P.C :

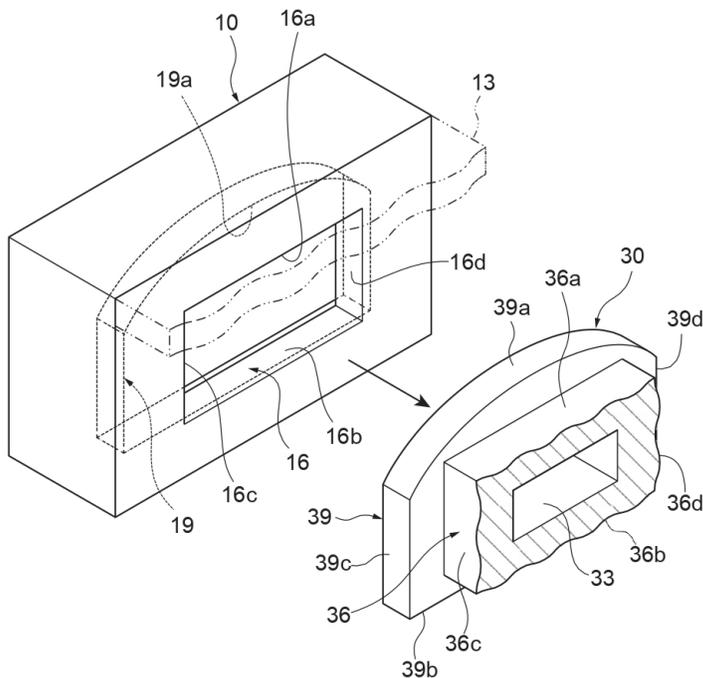
(21) No. Permohonan Paten : P00202105565	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2021	(72) Nama Inventor : Shingo MIYAYAMA, JP Daisuke MOTOKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-127297 28-JUL-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK BAGIAN SAMBUNGAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu struktur pemasangan untuk bagian sambungan listrik, mencakup suatu bodi pelindung dengan suatu bukaan dan suatu penutup yang dihubungkan ke bodi pelindung dengan cara diputar di sekitar pusat putaran yang memanjang tegak lurus terhadap arah penyisipan suatu terminal sambungan eksternal yang terhubung ke suatu terminal sambungan yang ditempatkan dalam bodi pelindung. Bodi pelindung mencakup suatu bagian pemasangan di sekitar bukaan dan suatu lempengan penghubung pertama yang memanjang keluar dari bagian pemasangan. Penutup mencakup suatu lempengan penghubung kedua yang memanjang ke dalam untuk terhubung dengan lempengan penghubung pertama. Suatu perpanjangan dari salah satu lempengan penghubung pertama atau lempengan penghubung kedua berkurang panjangnya pada arah pusat putaran, ke arah ujung perpanjangan, dan/atau mencakup permukaan miring di kedua sisi posisi tengah perpanjangan pada arah pusat putaran.

**GAMBAR 3**

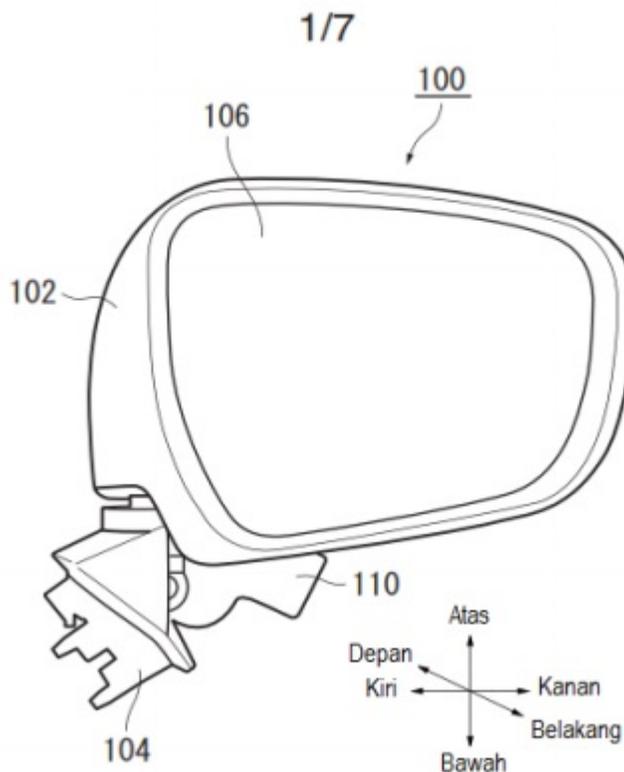


(21) No. Permohonan Paten : P00202105474	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/07/2021	(72) Nama Inventor : Masanori KATO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP 2020-127329 28-JUL-20 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy, SH., MH RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26, Banjar Wijaya, Tangerang, 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN KACA SPION KENDARAAN

(57) Abstrak :

PERALATAN KACA SPION KENDARAAN : Disediakan suatu peralatan kaca spion kendaraan yang memungkinkan pengurangan jumlah komponen yang disusun dalam rumah cermin, untuk mengurangi ukuran rumah cermin. Peralatan kaca spion kendaraan (100) menurut invensi ini mencakup: rumah cermin (102) yang menopang cermin (106) yang merefleksikan apa yang ada di belakang kendaraan; batang poros pelipatan secara listrik (112) yang memanjang dalam arah vertikal di dalam rumah cermin; dan unit pelipatan secara listrik (114) yang ditempatkan dalam rumah cermin, dirangkaikan ke rumah cermin, dan berporos di sekitar batang poros pelipatan secara listrik sehingga melipat atau membuka lipatan rumah cermin, dan unit pelipatan secara listrik dirangkaikan ke rumah cermin oleh aktuator internal (160) yang dikonfigurasi untuk mengubah jarak antara unit pelipatan secara listrik dan cermin. Gambar 7A



(51) I.P.C : C12P 21/00 2006.1 C12N 9/04 2006.1 C12N 9/10 2006.1 C12N 9/88 2006.1

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202105405</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>18214562.3 20-DEC-18 European Patent Office</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main Germany</p> <p>TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin, Germany</p> <p>(72) Nama Inventor : Peter HAUPTMANN , DE Angel CORCOLES GARCIA, DE Claus Tobia LATTEMANN , DE Arne MATZEN , DE Peter NEUBAUER , DE</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 &amp; C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia</p>
--	---

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGURANGI KESALAHAN PENGGABUNGAN ASAM AMINO RANTAI BERCABANG NON-KANONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu polipeptida rekombinan yang diminati dalam suatu sel inang mikroba, yang mencakup (a) memasukkan suatu polinukleotida yang mengkode polipeptida yang diminati ke dalam suatu sel inang mikroba yang telah dimodifikasi sedemikian rupa sehingga suatu aktivitas enzimatik yang dipilih dari kelompok terdiri dari aktivitas asam ketol reduktisomerase (NADP(+)) (EC 1.1.1.86), aktivitas asam aseto hidroksi sintase (EC 2.2.1.6), aktivitas aspartat kinase (EC 2.7.2.4), aktivitas homoserine dehidrogenase (EC 1.1.1.3), dan aktivitas L-treonin dehidratase (EC 4.3.1.19) dimodulasi dalam sel inang mikroba tersebut dibandingkan dengan aktivitas enzimatik dalam suatu sel inang mikroba yang tidak dimodifikasi, dan (b) menyatakan polipeptida yang diminati tersebut dalam sel inang mikroba tersebut. Ditambah lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengurangi kesalahan penggabungan setidaknya satu asam amino rantai cabang non-kanonik ke dalam suatu polipeptida rekombinan yang diminati yang diekspresikan dalam suatu sel inang mikroba.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105306	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/07/2021	(72) Nama Inventor : Sumarsih, ID Safrida Lubis, ID Asrita Sari, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF LECTORA INSPIRE

(57) Abstrak :

Telah dikembangkan media pembelajaran interaktif Lectora Inspire untuk meningkatkan kemampuan menulis Bahasa Inggris siswa di SMP N 35 Medan. Media pembelajaran interaktif Lectora Inspire ini dikembangkan sesuai dengan 13 teks genre Bahasa Inggris yakni Narrative, Anecdote, Recount, Spoof, Descriptive, Report, Procedure, Explanation, Analytical Exposition, Hortatory Exposition, News Item, Review, dan Discussion. Setian teks genre terdiri atas berbagai sub menu seperti intruksi, kompetensi, materi, aktivitas, tugas, dan pustaka. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan mampu memotivasi siswa dalam meningkatkan kemampuan menulis berbasis genre di Bahasa Inggris yakni teks Narrative, Anecdote, Recount, Spoof, Descriptive, Report, Procedure, Explanation, Analytical Exposition, Hortatory Exposition, News Item, Review, dan Discussio di SMP N 35 Medan.



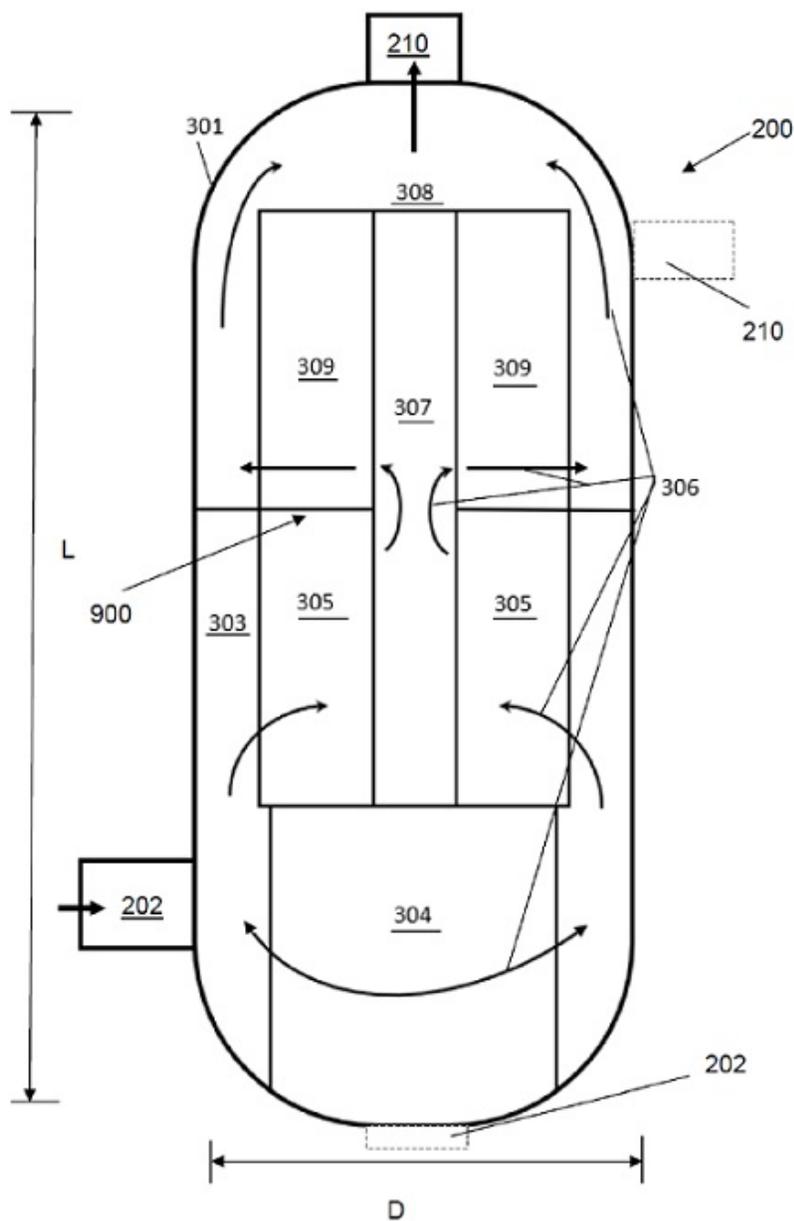
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105248	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, United States
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/07/2021	Nama Inventor : GOWRI KRISHNAMURTHY , IN NASIM UL HASSAN MALIK , GB EDWARD LANDIS WEIST, JR. , US KING WAI HUNG , GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/931,507 17-JUL-20 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : ADSORBER RADIAL, SISTEM PENGADSORPSIAN, DAN METODE ADSORPSI

(57) Abstrak :

Adsorber radial dapat dikonfigurasi untuk memudahkan penggunaan lapisan-lapisan material yang berbeda. Adsorber radial, sistem yang menggunakan sedikitnya satu adsorber radial, dan metode penggunaan perwujudan-perwujudan adsorber radial dapat membantu memungkinkan operasi yang lebih efisien dari pemrosesan pemurnian fluida selain itu juga dikonfigurasi untuk meminimalkan, jika tidak dihindari sepenuhnya, rentan terhadap efek fluidisasi.



**GAMBAR 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00789

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105159

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/07/2021

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(30) 109123086 08-JUL-20 Taiwan (R.O.C.)

109140960 23-NOV-20 Taiwan (R.O.C.)

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LIXMA TECH CO., LTD.  
2F., No. 22, Jingke Central Rd., Nantun Dist., Taichung City, Taiwan

(72) Nama Inventor :  
Chun-Chi HSU, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dora Am Badar S.Psi  
JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI,  
JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDETEKSI KETIDAKNORMALAN UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA

(57) Abstrak :

Sistem disediakan untuk ditempatkan antara modul tenaga surya (91) dan inverter daya (92). Modul tenaga surya (91) mengeluarkan sinyal tenaga surya ke inverter daya (92). Sistem tersebut mencakup unit pelindung rangkaian (2) dan prosesor (3). Prosesor (3) memperoleh sejumlah arus listrik yang dikeluarkan oleh inverter daya (92) dan sejumlah arus listrik yang mengalir melalui detektor arus (23) dari unit pelindung rangkaian (2). Ketika ditentukan bahwa jumlah arus listrik yang dikeluarkan oleh inverter daya (92) adalah nol dan jumlah arus listrik yang mengalir melalui detektor arus (23) adalah bukan nol, prosesor (3) mengendalikan sakelar daya (24) dari unit pelindung rangkaian (2) untuk beralih ke keadaan rangkaian terbuka.

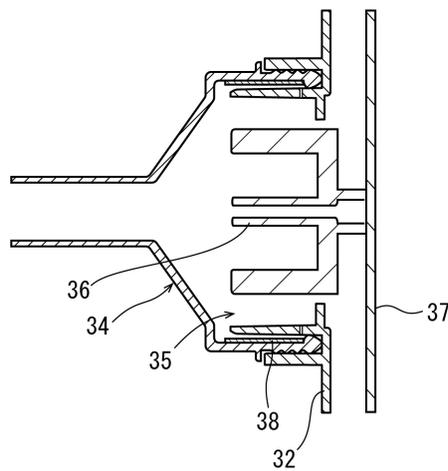
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104864			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/06/2021			(72)	Nama Inventor : Akihiko YAMASHITA, JP Junya NIWA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
	2020-129669	30-JUL-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022				

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KONEKTOR KEDAP AIR

(57) Abstrak :

Disediakan suatu struktur konektor kedap air yang dapat mencegah penekukan pada saat pemasangan suatu boot kedap air dan meningkatkan sifat kedap air. Struktur konektor kedap air meliputi suatu selongsong (30) yang memiliki suatu bagian bukaan (35) yang berbentuk silinder dan menampung suatu konektor (36) dan suatu papan sirkuit (37), dan suatu boot kedap air (34) yang dipasang ke bagian bukaan (35), dimana boot kedap air (34) meliputi suatu bagian berbentuk silinder (34b), suatu kerah pipa (38) diselipkan di bagian dalam boot kedap air (34), dan kerah pipa (38) menopang bagian berbentuk silinder (34b) dari suatu bagian dalam dan berkontak dengan bagian ujung jauh (41) bagian berbentuk silinder (34b). Dalam boot kedap air (34), suatu bagian ujung jauh (41) yang akan diselipkan ke dalam bagian bukaan (35) dibentuk tebal.



Gambar 3

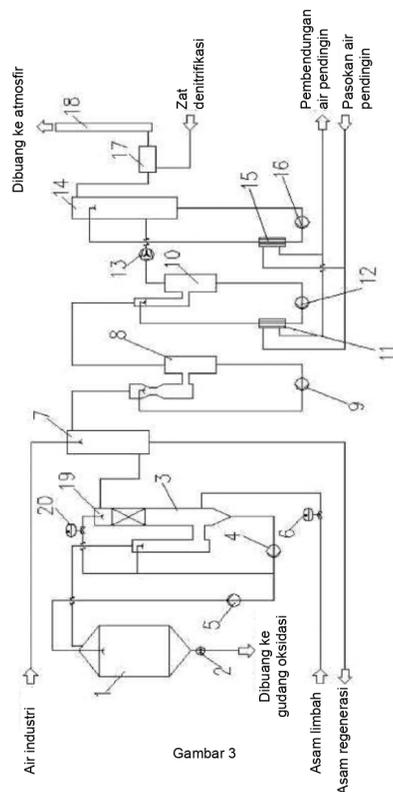
(51) I.P.C : C01B 21/38 (2006.01); C02F 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104657	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone, Wuhan city, Hubei province, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	Nama Inventor : ZHAO, Jinbiao, CN
Data Prioritas :	(72) WANG, Jun, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	DING, Yu, CN
201811459327.X 30-NOV-18 China	GAO, Junfeng, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	WU, Zongying, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : SEJENIS PROSES ASAM REGENERASI CAIRAN LIMBAH ASAM CAMPURAN PADA STAINLESS STEEL

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis regenerasi cairan limbah asam campuran, menyangkut sejenis proses asam regenerasi cairan limbah asam campuran pada stainless steel, cairan limbah asam regenerasi memasuki perangkat pemindahan prakonsentrasi untuk menjalankan pengolahan prakonsentrasi dan reaksi penggantian; gas HF diserap air menghasilkan asam fluorida, asam fluorida bereaksi dengan nitrat logam dalam cairan limbah asam campuran, membentuk asam nitrat dan fluorida; cairan limbah asam campuran bersentuhan langsung dan menjalankan pertukaran panas dengan gas buang bersuhu tinggi yang dihasilkan oleh dekomposisi suhu tinggi di tungku reaksi, asam nitrat dalam cairan limbah asam campuran diuapkan ke dalam gas buang bersuhu tinggi, dan memperoleh larutan pekat dari cairan limbah asam campuran, di saat bersamaan partikel padat dalam gas buang bersuhu tinggi dicuci dan dipisahkan; larutan pekat dari cairan limbah asam campuran sekali lagi memasuki tungku reaksi untuk menjalankan dekomposisi suhu tinggi; gas buang bersuhu tinggi setelah pemisahan debu memasuki menara penyerap, HF dan HNO<sub>3</sub> dalam gas buang bersuhu tinggi setelah dicuci dengan penyemprotan air, diserap oleh air dan membentuk asam regenerasi. Proses asam regenerasi dari cairan limbah asam campuran pada stainless steel yang disediakan dalam invensi ini telah menjalankan pengolahan prakonsentrasi dan reaksi penggantian dalam unit penggantian prakonsentrasi, meningkatkan tingkat pemulihan asam nitrat.



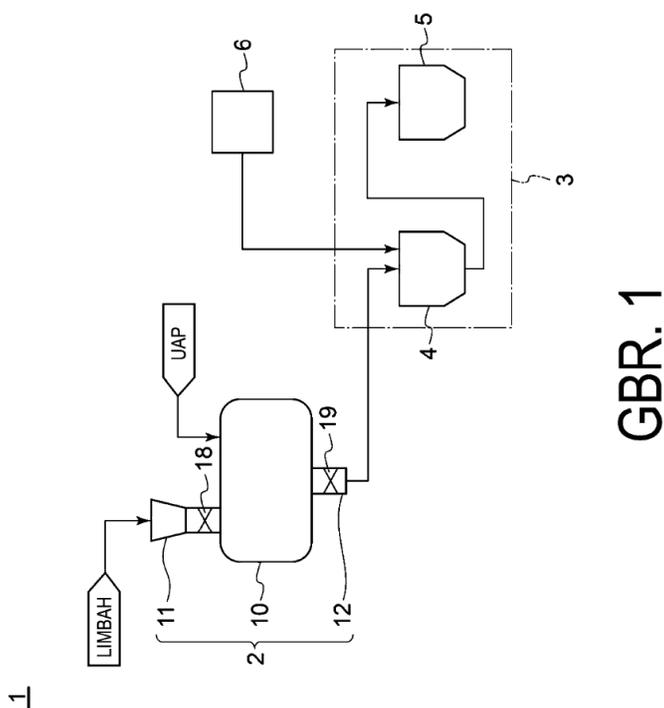
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104362	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/06/2021	Nama Inventor : NAKAJIMA, Yuuji, JP OGAWA, Naoki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2020-128125 29-JUL-20 Japan	(72) IKE, Takashi, JP UKAI, Nobuyuki, JP NOMA, Akira, JP OKINO, Susumu, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM PRODUKSI BIOGAS DAN METODE PRODUKSI BIOGAS

(57) Abstrak :

Masalah Untuk menyediakan sistem produksi biogas dan metode produksi biogas yang mampu mendorong pembuatan biogas dari limbah yang mengandung selulosa. Cara Pemecahan Masalah Sistem produksi biogas mencakup peralatan hidrolisis yang menghidrolisis limbah yang mengandung selulosa, dan generator biogas yang menghasilkan biogas melalui penguraian, dengan selulase, selulosa dalam produk yang dikenai perlakuan, yaitu limbah terhidrolisis dengan peralatan hidrolisis, dan memfermentasi produk yang dikenai perlakuan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00777

(13) A

(51) I.P.C : C07F 9/30 2006.01; C07F 9/32 2006.01; C07C 231/12 2006.01; C07C 235/12 2006.01; B01J 27/10 2006.01; B01J 27/24 2006.01; C07D 307/33 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104357

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2019-0004164	11-JAN-19	Republic of Korea
10-2019-0005282	15-JAN-19	Republic of Korea
10-2019-0005283	15-JAN-19	Republic of Korea
10-2019-0005404	15-JAN-19	Republic of Korea
10-2019-0005405	15-JAN-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CJ Cheiljedang Corporation  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
JEON, Jinwoo, KR  
LEE, Joo Young, KR  
LEE, Changsuk, KR  
KIM, Hyunjin, KR  
MOON, Jun Ok, KR  
OH, In Seok, KR

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

(54) Judul Invensi : Metode Pembuatan Zat Antara L-Glufosinat dan L-Glufosinat

(57) Abstrak :

Hal yang disediakan adalah metode pembuatan zat antara L-glufosinat atau metode pembuatan, metode untuk membuat zat antara L-glufosinat atau L-glufosinat dari turunan L-homoserin, yang mencakup tahap pembuatan senyawa Rumus Kimia 2 dari senyawa Rumus Kimia 1.

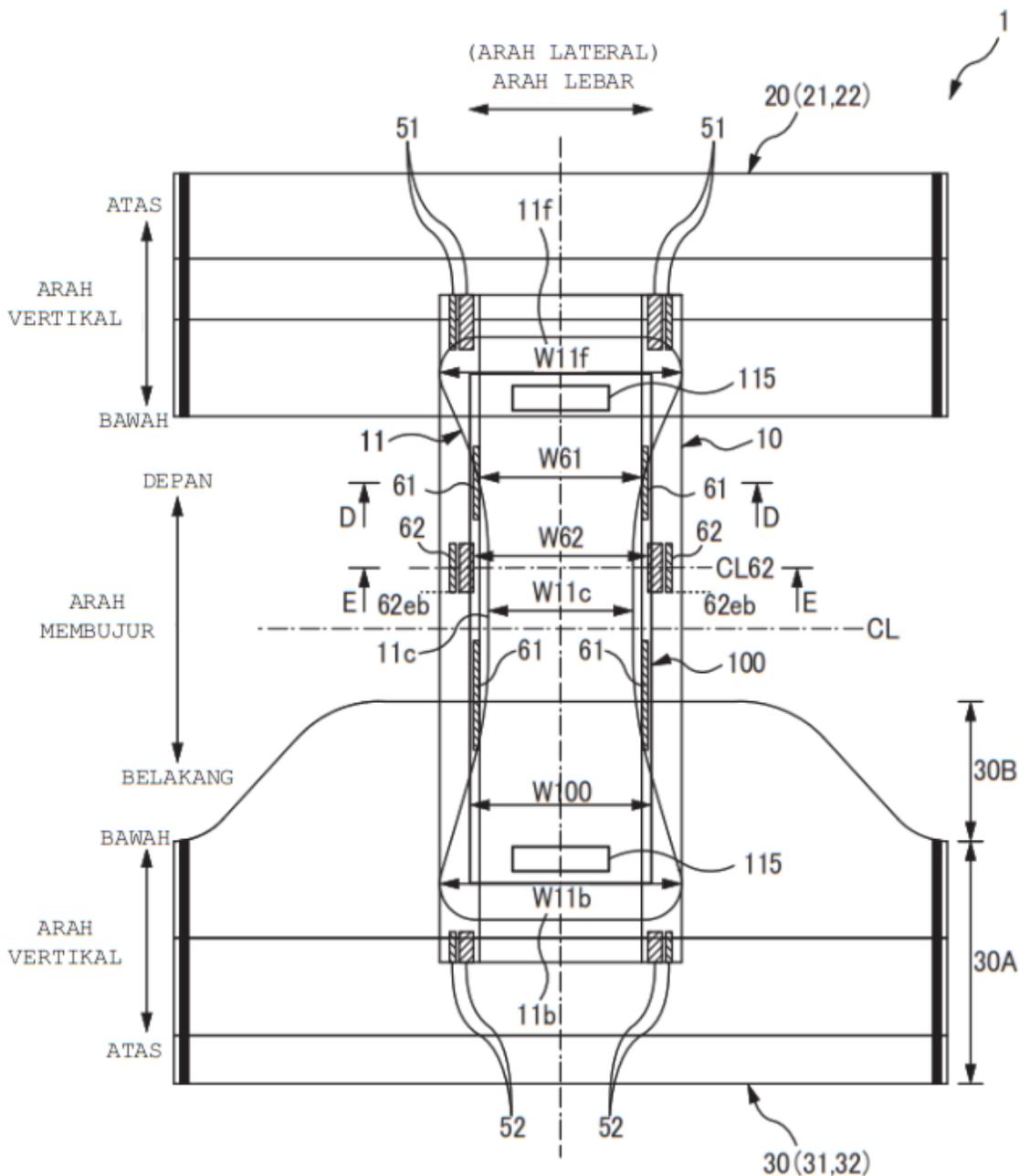
(51) I.P.C : A61F 13/47 2006.01; A61F 13/494 2006.01; A61F 13/505 2006.01; A61F 13/53 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104276	(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 : 24-DEC-19	(72) Nama Inventor : NAGAI, Takahito, JP TANAKA, Suguru, JP
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) 2018- 241210 25-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DAN METODE PEMASANGAN BANTALAN PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap jenis-celana (1) yang meliputi sepasang bagian dinding anti bocor (40) dan dimana suatu bantalan penyerap (100) dapat dipasang, dimana bagian dinding anti bocor (40) memiliki bagian penghubung pertama (61) yang menghubungkan permukaan yang berhadapan dari suatu bagian sisi kulit (42) dan suatu bagian sisi bukan-kulit (43) dan sepasang bagian penghubung kedua (62) yang menghubungkan bagian sisi bukan-kulit (43) ke suatu bodi penyerap (10). Ketika bantalan penyerap (100) dipasang ke benda penyerap jenis-celana (1) sedemikian sehingga benda penyerap jenis-celana (1) dan bantalan penyerap (100) disejajarkan secara terpusat dalam suatu arah lebar, ruang melebar (W61) di antara bagian ujung dalam dari bagian penghubung pertama (61) memiliki suatu porsi yang adalah lebih pendek daripada panjang melebar (W100) dari bantalan penyerap (100), dan ruang melebar (W62) di antara bagian ujung dalam dari bagian penghubung kedua (62) memiliki suatu porsi yang adalah kurang dari atau sama dengan panjang melebar (W100) dari bantalan penyerap (100).



(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); A61K 31/4196 (2006.01); A61K 31/501 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/46 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 27/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18212199.6 13-DEC-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

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

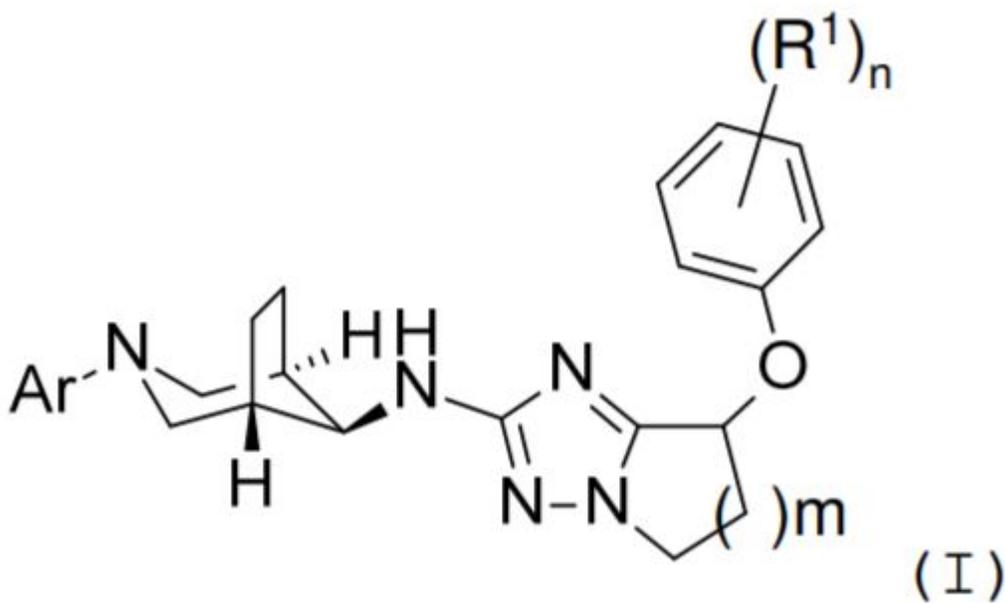
(72) Nama Inventor :  
Beat FREI, CH  
Hasane RATNI, FR

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN 7-FENOKSI-N-(3-AZABISIKLO[3.2.1]OKTAN-8-IL)-6,7-DIHDRO-5H-PIROLO[1,2-B][1,2,4]TRIAZOL-2-AMINA DAN SENYAWA-SENYAWA TERKAIT SEBAGAI MODULATOR-MODULATOR GAMMA-SEKRETASE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT ALZHEIMER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan turunan 7-fenoksi-N-(3-azabisiklo[3.2.1]oktan-8-il)-6,7-dihidro-5H-pirol[1,2-b][1,2,4]triazol-2-amina dan senyawa terkait dengan formula umum (I) dimana R1, Ar, n, dan m adalah seperti yang dijelaskan di sini, komposisi meliputi senyawa, proses pembuatan senyawa dan senyawa untuk digunakan dalam metode pengobatan medis. Senyawa-senyawa yang ada adalah sebagai modulator gamma-sekretase untuk pengobatan penyakit yang berhubungan dengan pengendapan  $\beta$ -amiloid di otak, seperti penyakit Alzheimer, angiopati amiloid otak, sinaptopati koklea, gangguan pendengaran, perdarahan otak hereditas dengan amiloidosis tipe Belanda (HCHW A-D), demensia multiinfark, demensia pugilistika dan sindrom Down. Uraian ini mengungkapkan pembuatan senyawa contoh serta data farmakologisnya (misalnya halaman 54 hingga 74; contoh 1 hingga 64; tabel). Suatu senyawa contoh adalah misalnya (R)-7-(3,5-difluorofenoksi)-N-((1R,5S,8s)-3-(6-metoksipiridazin-4-il)-3-azabisiklo[3.2.1]oktan-8-il)-6,7-dihidro-5H-pirol[1,2-b][1,2,4]triazol-2-amina (contoh 1).



## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103178	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/04/2021	(71) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China
Data Prioritas :	Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara CN 202010762591.1 31-JUL-20 China	(72) Nama Inventor : Rongrong ZHANG, CN Shengkang LI, CN Huanghua LIU, CN Yongqi LIU, CN Qinxue GONG, CN Changdong LI, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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

## (54) Judul Invensi : METODE PEMULIHAN LITIMUM DARI AIR LIMBAH

## (57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang metalurgi basah dan mengungkapkan metode pemulihan litium dari air limbah yang mengandung litium; dan metode mencakup tahapan berikut: (1) pH dari air limbah yang mengandung litium diatur agar asam atau netral; dan (2) fase organik disiapkan dan kemudian disaponifikasi, dan ditambahkan ke air limbah yang mengandung litium untuk ekstraksi, dan kemudian fase berair dipisahkan agar memperoleh fase organik bermuatan (loaded organic phase) yang mengandung ion litium; di mana larutan untuk mengatur pH dari air limbah yang mengandung litium adalah asam sulfat; fase organik mencakup komponen-komponen berikut: ekstraktan, ko-ekstraktan, dan pengencer. Sistem ekstraktan gabungan dari invensi ini tidak membutuhkan penambahan besi (III) klorida sebagai ko-ekstraktan, sehingga menghindari kejadian emulsifikasi yang disebabkan oleh hidrolisis Fe<sup>3+</sup>. Sistem ekstraktan gabungan dari invensi ini memiliki selektivitas litium-natrium yang baik dan kapasitas pemuatan yang tinggi; setelah ekstraksi arus lawan 4-tahap, Li dalam air limbah dapat diturunkan dari 3,7 g/L menjadi 0,126 g/L, dan tingkat ekstraksi dapat mencapai 96,6%.

(51) I.P.C : C07K 14/325 (2006.01); C12N 15/82 (2006.01); A01N 63/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103053	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MONSANTO TECHNOLOGY LLC 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20	Nama Inventor : BOWEN, David J., US CHAY, Catherine A., US CHEN, Dangqi, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/795,066 22-JAN-19 United States of America	(72) CICHE, Todd A., US HOWE, Arlene R., US LUTKE, Jennifer L., US WIGGINS, Barbara E., US ZHANG, Yuanji, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PROTEIN-PROTEIN BARU PENGHAMBAT SERANGGA

(57) Abstrak :

Protein-protein pestisida yang menunjukkan aktivitas toksik terhadap spesies hama Lepidopteran diungkapkan, dan meliputi, tetapi tidak terbatas pada, TIC7941, TIC7941PL\_1, TIC7941PL\_2, dan TIC7941PL\_3. Konstruks-konstruks DNA diberikan yang mengandung suatu urutan asam nukleat rekombinan yang mengkodekan satu atau lebih protein pestisida yang diungkapkan. Tanaman transgenik, sel tanaman, biji, dan bagian tanaman yang resisten terhadap serangan Lepidopteran diberikan yang mengandung urutan-urutan asam nukleat rekombinan yang mengkodekan protein-protein pestisida invensi ini. Metode-metode untuk mendeteksi keberadaan urutan-urutan asam nukleat rekombinan atau protein-protein invensi ini dalam suatu sampel biologis, dan metode-metode untuk mengendalikan hama spesies Lepidopteran menggunakan protein pestisida manapun dari protein-protein pestisida TIC7941, TIC7941PL\_1, TIC7941PL\_2, dan TIC7941PL\_3 juga diberikan. Yang juga diungkapkan adalah metode-metode dan komposisi-komposisi untuk meningkatkan aktivitas insektisida suatu protein pestisida terhadap suatu spesies hama serangga. Yang selanjutnya diungkapkan adalah metode-metode dan komposisi-komposisi untuk mengurangi ekspresi suatu protein pestisida dalam jaringan-jaringan reproduktif suatu tanaman transgenik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00779

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/21 (2016.01); A23L 33/10 (2016.01); A23L 33/00 (2016.01); A61K 31/715 (2006.01); A61P 1/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103043

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18203960.2	01-NOV-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
N.V. Nutricia  
Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, Netherlands

(72) Nama Inventor :  
Jan KNOL, NL  
Bernd STAHL, DE  
Roger BONGERS, 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 : KOMPOSISI NUTRISI YANG MENGANDUNG UREA DAN OLIGOSAKARIDA YANG TIDAK DAPAT DICERNA

(57) Abstrak :

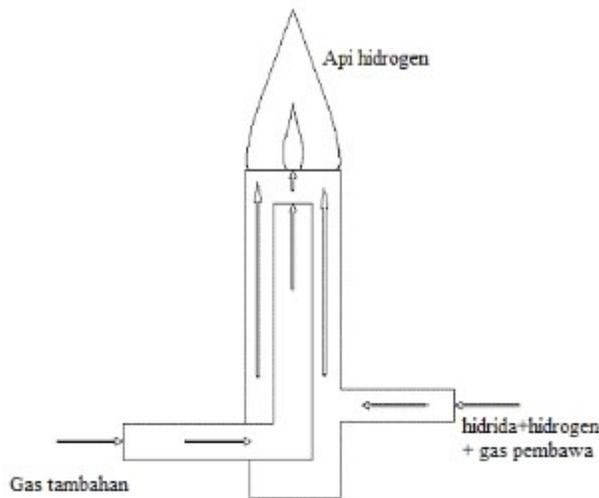
Invensi ini berhubungan dengan formula yang mengandung kombinasi urea dan oligosakarida yang tidak dapat dicerna, untuk meningkatkan stimulasi pertumbuhan Bifidobacteria dalam mikrobiota usus bayi atau anak kecil.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102903	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHONGQING MINTAI NEW AGROTECH DEVELOPMENT GROUP CO., LTD. Mintai Road, Jiguanshi Shilong Industrial Park, Nanan District, Chongqing 400063, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-19	(72) Nama Inventor : YANG, Mei, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811270818.X 29-OCT-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE ANALISIS FLOURESENS ATOMIK BERDASARKAN-INJEKSI TABUNG LUAR DAN PENGANALISA FLOURESENS ATOMIK

(57) Abstrak :

**METODE ANALISIS FLOURESENS ATOMIK BERDASARKAN-INJEKSI TABUNG LUAR DAN PENGANALISA FLOURESENS ATOMIK**  
Metode analisis fluorensensi atom berbasis injeksi tabung luar dan penganalisis fluorensensi atom. Metode analisis fluorensensi atom berbasis injeksi tabung luar terdiri dari langkah-langkah seperti pengambilan sampel dan transportasi, gas campuran yang dihasilkan oleh pemisah gas-cair dibawa oleh gas pembawa untuk memasuki atomiser, dan atomisasi dan deteksi fluorensensi dari suatu unsur yang akan dideteksi, dimana tungku kuarsa pada atomiser memiliki struktur di mana tabung dalam dan tabung luar bersarang, gas campuran dimasukkan ke dalam tabung luar tungku kuarsa, dan gas tambahan dimasukkan ke dalam tabung dalam tungku kuarsa. Penggunaan tungku kuarsa asli untuk melakukan injeksi tabung luar dapat memfasilitasi penyalaan api hidrogen dan meningkatkan sensitivitas pendeteksian.



Gbr.2

(21) No. Permohonan Paten : P00202102863

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18382610.6 13-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
SE-164 83 Stockholm (SE)

(72) Nama Inventor :  
GARCIA AZORERO, Fuencisla, ES

(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 : METODE, APARATUS DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER YANG MENDUKUNG BERLANGGANAN KE ACARA DALAM JARINGAN INTI

(57) Abstrak :

Pengungkapan menyediakan berbagai metode, apparatus dan media yang dapat dibaca komputer yang mendukung berlangganan ke acara dalam jaringan inti. Satu metode dalam fungsi eksposur jaringan untuk jaringan inti terdiri dari: penyediaan, pada fungsi kontrol kebijakan untuk jaringan inti, pesan permintaan berlangganan mengindikasikan sebuah permintaan berlangganan untuk sejumlah alat terminal menerima notifikasi acara dari fungsi kontrol kebijakan. Pesan permintaan berlangganan terdiri dari satu atau lebih: sebuah indikasi satu atau lebih pengidentifikasi acara dimana sejumlah alat terminal menerima notifikasi; sebuah indikasi tipe sumber yang berhubungan dengan berlangganan; sebuah indikasi satu atau lebih layanan didefinisikan dalam fungsi kontrol kebijakan yang berhubungan dengan berlangganan; dan sebuah indikasi apakah notifikasi acara terdiri dari indikasi satu atau lebih aturan yang terpengaruh oleh acara tersebut.

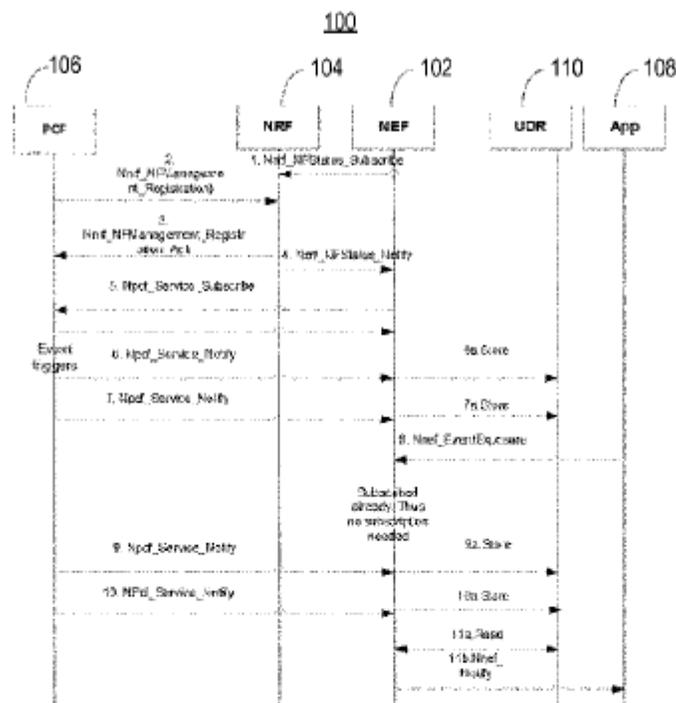


Fig. 1



(51) I.P.C : G01N 29/04 (2006.01); B22D 41/50 (2006.01); B22D 46/00 (2006.01); G06Q 50/10 (2012.01)

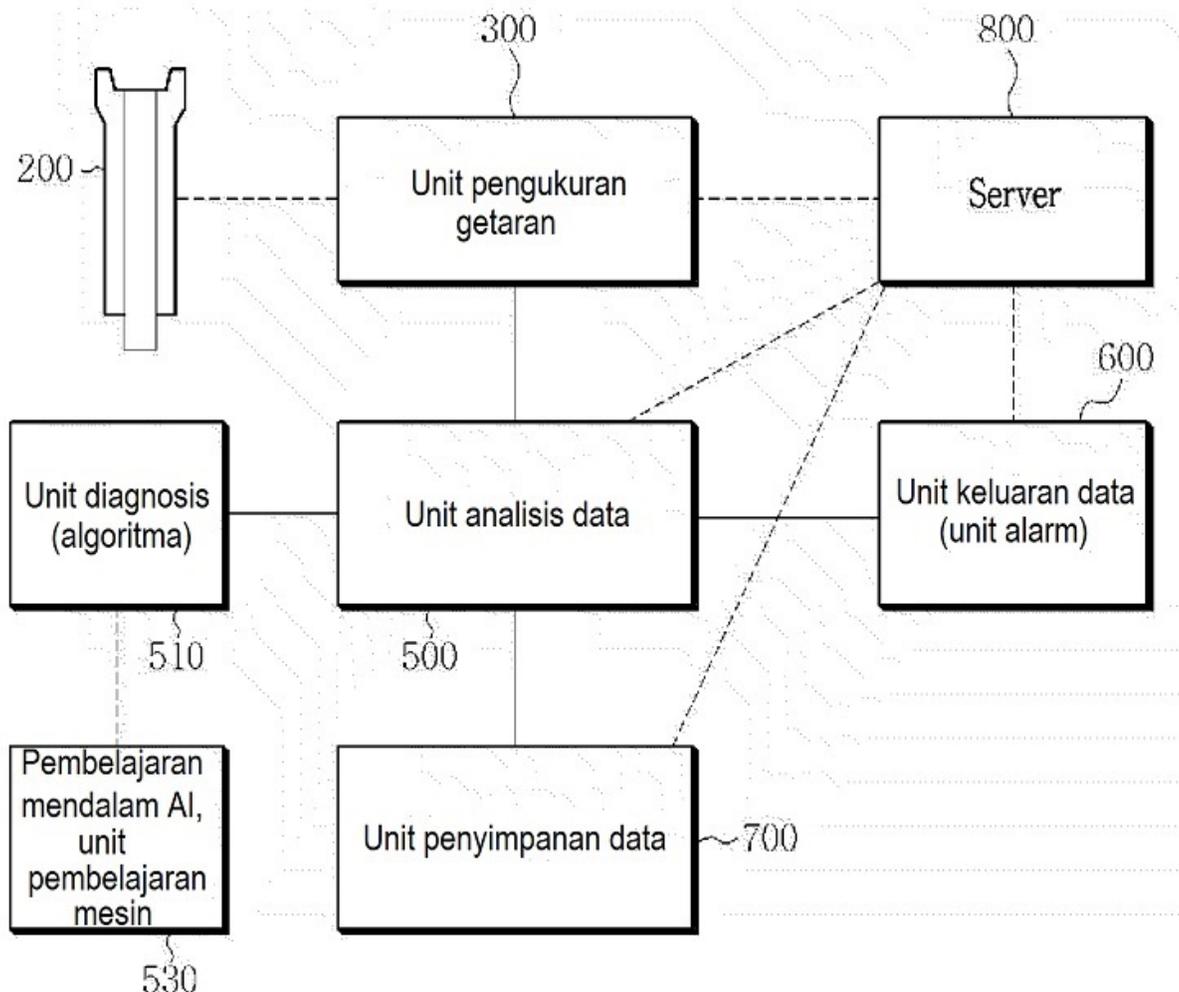
(21) No. Permohonan Paten : P00202101867	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHOSUN REFRACTORIES CO. LTD. 55, Saneop-ro, Gwangyang-si, Jeollanam-do, 57816 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20	(72) Nama Inventor : JUNG, Jae Il, KR SONG, Min Gyu, KR LEE, Hyoung Gon, KR KIM, You Na, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2019-0032180 21-MAR-19 Republic of Korea	
10-2019-0075170 24-JUN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL DAN ANALISIS KEADAAN PERALATAN PROSES PENGECORAN KONTINU PEMBUATAN BAJA MENGGUNAKAN PENGUKURAN VIBRASI LASER, DAN SISTEM YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode analisis keadaan untuk peralatan pengecoran kontinu pembuatan baja, menurut invensi ini, mencakup langkah-langkah: mengukur data getaran tentang peralatan pengecoran kontinu pembuatan baja dengan menggunakan alat ukur vibrasi laser; mentransmisikan data getaran yang diukur; membandingkan data getaran terukur yang diterima dengan data preset dan menganalisis yang sama; menyimpan dan mempelajari data; dan menampilkan data yang dibandingkan dan dianalisis, dimana: data yang diukur menentukan ketidaknormalan pada peralatan atau dalam proses melalui analisis korelasi khusus kasus atau algoritma diagnosis cacat yang telah ditetapkan sesuai dengan masing-masing kondisi situasional dan keadaan penggunaan; alarm atau sinyal kontrol ditransmisikan sesuai kebutuhan; dan data disimpan dalam pangkalan data (DB), dan disimpan dan digunakan sebagai big data dengan menggunakan penambangan data, pembelajaran mesin, atau teknologi pembelajaran mendalam, dan data yang dibandingkan dan dianalisis ditampilkan kepada pengguna sehingga pengguna dapat memantau dan mendiagnosis keadaan peralatan pengecoran kontinu pembuatan baja secara waktu nyata.

**GAMBAR 8**



(51) I.P.C : B65H 3/06, B65G 57/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202101109

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/02/2021

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2020-129811	31-JUL-20	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.  
6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, Japan

(72) Nama Inventor :  
Akihiro NAGURA, JP  
Takashi YANASE, JP  
Hirokazu AOJI, JP  
Junji FUJITA, JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENUMPUKAN/PEMISAHAN

(57) Abstrak :

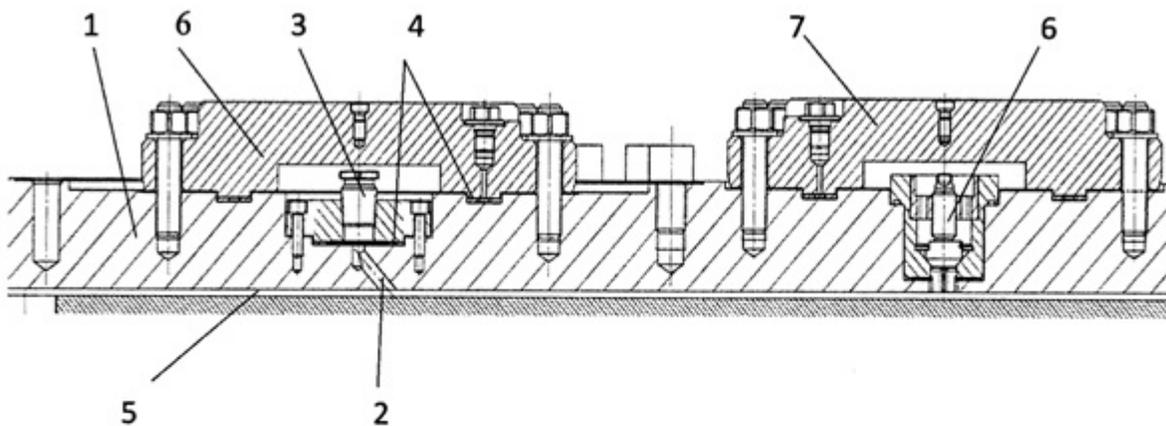
Dalam mekanisme penumpukan uang kertas dengan menggunakan baling-baling elastis, disediakan alat penumpukan/pemisahan yang juga mampu melakukan operasi pemisahan/pengeluaran. Alat penumpukan/pemisahan mencakup: rol umpan untuk menerapkan gaya angkut ke uang kertas selama operasi penumpukan/pemisahan uang kertas; rol gerbang yang berlawanan dengan rol umpan, diputar dalam arah penumpukan uang kertas sebagaimana dikenakan gaya rotasi rol umpan selama operasi penumpukan uang kertas, dan dihambat dari rotasi selama operasi pemisahan/pengeluaran untuk mencegah pengeluaran uang kertas ditumpuk dalam lapisan ganda; rol lembaran yang menggunakan baling-baling elastis untuk menghentikan uang kertas satu kali selama operasi penumpukan uang kertas dan untuk mendorong uang kertas yang dihentikan ke bagian penyeteroran uang kertas; dan rol penarik untuk mengeluarkan uang kertas dari uang kertas yang ditumpuk selama operasi pemisahan/pengeluaran, dimana permukaan kontak rol umpan dan rol gerbang pada dasarnya memiliki panjang yang sama dalam arah lebarnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010702	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NFC LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) Kashirskoe sh., 33, k. 18, Moscow, 115409, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-18	Nama Inventor : PETROV, Evgenii Dmitrievich, RU SOKOLOV, Andrei Valer'evich, RU VILDEEV, Andrei Viktorovich, RU MOKEICHEV, Andrei Mikhailovich, RU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018147149 28-DEC-18 Russian Federation	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : METODE PENYIMPANAN KERING JANGKA PANJANG BAHAN BAKAR NUKLIR BEKAS DAN WADAHNYA UNTUK PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Penemuan berkaitan dengan bidang energi nuklir, yaitu metode penyimpanan kering jangka panjang bahan bakar nuklir bekas dan wadah untuk penerapannya. Penemuan ini meningkatkan keamanan penyimpanan jangka panjang bahan bakar nuklir bekas karena pemantauan konstan terhadap tekanan gas lembam yang diinjeksikan ke dalam rongga antara dua penutup wadah dengan bahan bakar nuklir bekas, yang tidak bersentuhan langsung dengan rongga dalam wadah. Metode penyimpanan kering jangka panjang bahan bakar nuklir bekas termasuk memompa gas lembam ke dalam rongga yang terbentuk di dalam wadah antara penutup dalam dan luar pada tekanan yang lebih besar daripada tekanan gas lembam di dalam wadah berisi bahan bakar nuklir bekas. Wadah penyimpanan jangka panjang bahan bakar nuklir bekas berisi tubuh dengan kasus pelindung bahan bakar nuklir bekas ditempatkan di dalamnya, ditutup hermetis dari dalam dan luar, yang membentuk rongga antara satu sama lain, di mana gas lembam dipompa, dengan tekanan lebih besar daripada tekanan di rongga dalam wadah, sementara lubang labirin dibuat di penutup luar, ditutup oleh flensa dan disegel dengan paking, katup sudut dipasang di flensa, di mana setidaknya dua sensor tekanan terhubung, katup sudut dan sensor ditutupi selama penyimpanan jangka panjang dengan penutup pelindung, di flensa bawah yang dibuat alur cincin di mana paking dipasang.



Gambar 1

(51) I.P.C : A23L 33/00 (2016.01); A23L 33/11 (2016.01); A23L 33/12 (2016.01); A61J 1/00 (2006.01); A61J 1/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010602	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Baxter International Inc. One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	Baxter Healthcare SA Thurgauerstrasse 130, CH-8152 Glattpark (Opfikon), Switzerland
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/679,352 01-JUN-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Laurent JEANNIN, FR Julien HECQ, BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(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 : EMULSI LIPID UNTUK NUTRISI PARENTERAL YANG MENGANDUNG GPC

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan formulasi nutrisi paren-teral, yang meliputi formulasi nutrisi parenteral siap pakai. Lebih khusus lagi, pengungkapan ini diarahkan pada formulasi atau emulsi lipid dan wadah multi-ruang yang berisi formulasi atau emulsi lipid, dimana emulsi lipid mengandung glis-erofosforilkolin sebagai sumber kolin. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menyediakan kolin kepa-da pasien yang membutuhkan nutrisi parenteral dan metode untuk menghindari dan/atau mengobati defisiensi kolin dan kerusakan hati.

(51) I.P.C : C07C 6/04 (2006.01); C07C 11/06 (2006.01); C07C 11/08 (2006.01); C07C 11/09 (2006.01); B01D 3/42 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008862

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18 54284 23-MAY-18 France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Technip France  
6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400  
COURBEVOIE, France

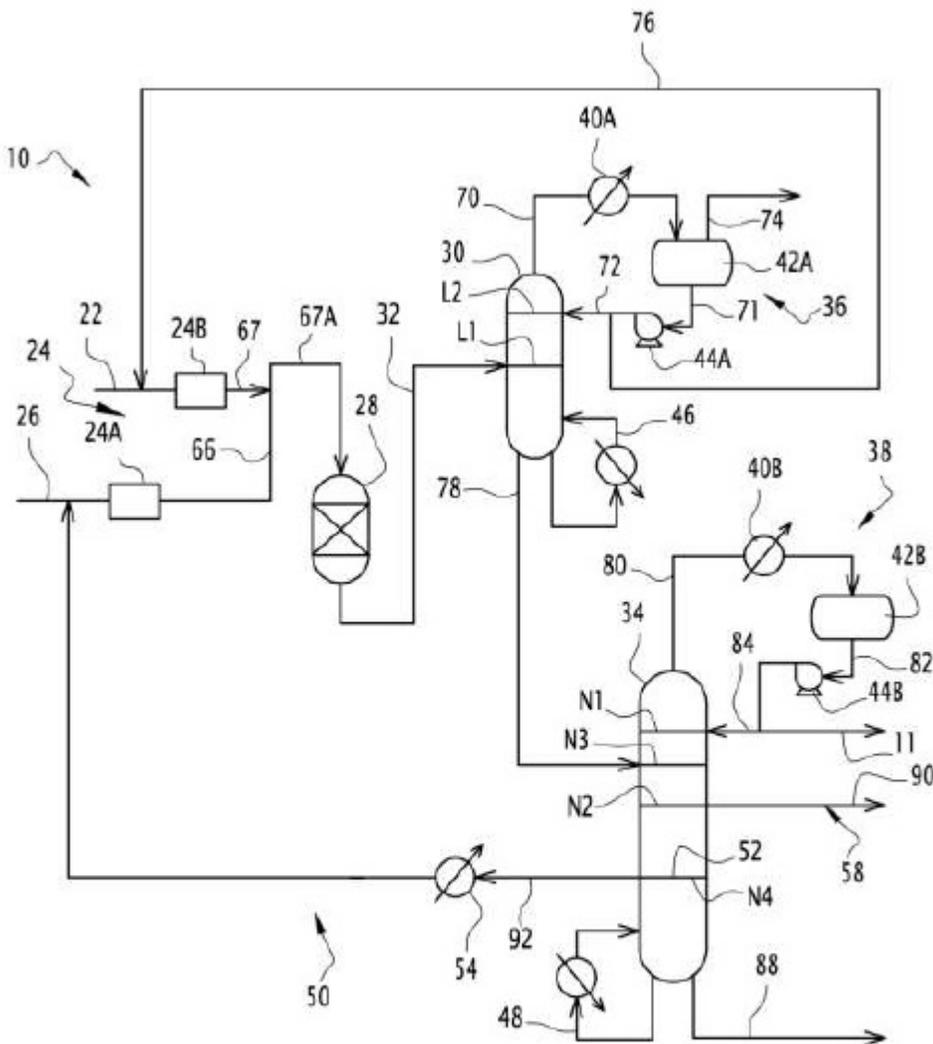
(72) Nama Inventor :  
Véronique REICH, FR  
Bruno DESTOUR, FR

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

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGHASILKAN ALIRAN PROPILENA DAN FASILITAS TERKAIT

(57) Abstrak :

Metode meliputi langkah berikut: - memasukkan potongan umpan (26) yang kaya hidrokarbon C4 dan/atau C5, dan sedikitnya satu potongan (22) yang kaya etilena ke dalam reaktor metatesis (28); - memasukkan produk metatesis (32) dalam pendeetilenasi(30) - produksi aliran atas (70) yang kaya etilena dan aliran umpan (78); - memasukan aliran umpan (78) ke dalam pendepropilenasi (34) dan memperoleh kembali aliran bawah (88) yang mengandung hidrokarbon C4+; - memperoleh kembali, dari aliran atas (80) dari pendepropilenasi (34), aliran propilena (11); - penarikan lateral aliran daur ulang (92) dan mengembalikan aliran daur ulang (92) ke reaktor metatesis (28); - penarikan lateral, dalam pendepropilenasi (34), dari pembersihan (90) yang kaya hidrokarbon C4 parafinik dan/atau kaya isobutena.



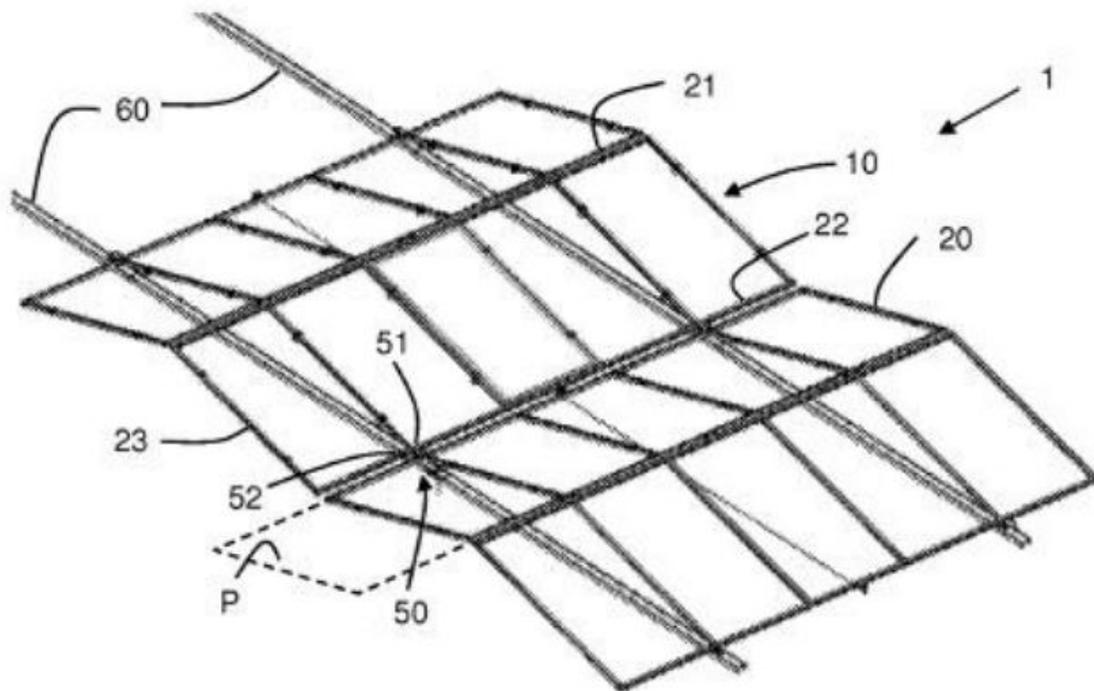
Gb. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202006044	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akuo Innovations 140 Avenue des Champs Elysées, 75008 PARIS, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19	(72) Nama Inventor : Frédéric LAPORTE, FR Pierre ROMAN, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18 50647 26-JAN-18 France	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KERANGKA BERARTIKULASI YANG DAPAT DIBENTANGKAN PADA LINTASAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur (1) yang dibentuk dari beberapa kerangka (10), dimana setiap kerangka (10) dibentuk oleh sejumlah stile dan rel (20) yang mencakup satu stile atas (21) dan satu stile bawah (22), dan dimana kerangka-kerangka (10) tersebut dipasang satu sama lain secara berpasangan dengan mekanisme engsel oleh stile atasnya (21) atau stile bawahnya (22) untuk membentuk struktur lipat yang dapat dibentangkan dan dilipat. Setiap pasang stile bawah berengsel (22) dilengkapi dengan sedikitnya satu mekanisme perpindahan (50) yang meliputi alat translasi (51) dan alat pemandu (52), dimana alat translasi (51) dapat menggerakkan stile bawah (22) pada lintasan (60) selama pergerakan antara posisi dibentangkan dan posisi dilipat dari struktur (1), dan dimana alat pemandu (52) dapat memandu stile bawah (22) di sepanjang lintasan (60) selama pergerakan struktur (1) antara posisi dibentangkan dan posisi dilipat.



Gb. 1

(51) I.P.C : A61K 47/10 (2017.01); A61K 9/08 (2006.01); A61K 35/761 (2015.01)

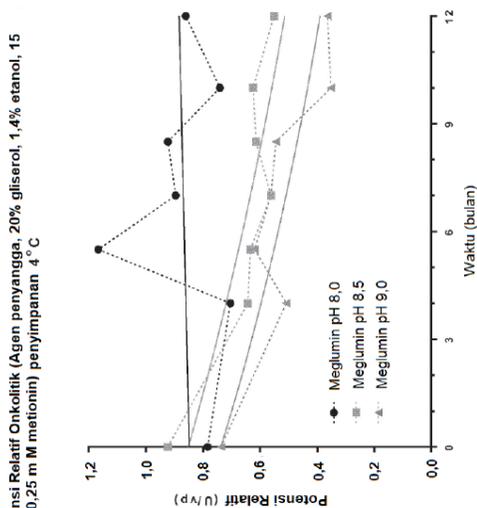
(21) No. Permohonan Paten : P00202005679	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED PsiOxus House 4-10 The Quadrant, Barton Lane Oxfordshire OX14 3YS (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	(72) Nama Inventor : ALVIS, Simon , RB KIELTYKA, Magdalena , RB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1801614.7 31-JAN-18 Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : FORMULASI ADENOVIRUS GUGUS B

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan formulasi cair yang cocok untuk adenovirus gugus B, yang terdiri dari: adenovirus gugus B, seperti replikasi adenovirus gugus B yang kompeten, 15 hingga 25% v/v gliserol, misalnya 16, 17, 18, 19, 20, 21% v/v gliserol; dan 0,1 hingga 1,5% v/v etanol, misalnya 0,2-1%, seperti 1% v/v etanol; dan penyangga, dan opsional asam amino, di mana pH formulasi berada dalam kisaran 8,0 sampai 9,6, dan penggunaan yang sama dalam pengobatan, khususnya dalam pengobatan kanker.

Gambar 8A



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005618	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72) Nama Inventor : I Nyoman Satya Kumara,ST.,MSc.,PhD, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali JL PB Sudirman NO 1 Gedung Pakir Unud
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : KIT HIBRID MOTOR LISTRIK UNIVERSAL SEBAGAI SOLUSI PENURUNAN KONSUMSI BBM DAN EMISI GAS BUANG PADA SEPEDA MOTOR KONVENSIONAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem mesin berbasis motor listrik sebagai penggerak tambahan sepeda motor konvensional untuk menurunkan konsumsi BBM dan emisi gas buang yang dicirikan dengan konstruksi chasis yang kompak lengkap dengan suspensi, pengunci mekanik saat motor diam/parkir, ruang baterai dan kontroler, pedal pengatur kecepatan, serta panel kontrol dan indikator. Kit hibrid ini menggunakan dua buah motor listrik tipe hub, yang dicatu oleh baterai lithium-ion, yang dikontrol oleh konverter elektronika daya dan sensor. Di samping sebagai mesin penggerak, kit hibrid ini juga sebagai alat bantu pengereman dan energi pengeremannya digunakan untuk mengisi baterai sehingga efisiensi penggunaan BBM meningkat. Saat melalui jalan menurun, kit hibrid ini akan melakukan charging dengan memfungsikan motor menjadi generator untuk mengisi baterai. Kit hibrid ini menggunakan dua roda yang dipasang di samping kiri dan kanan chasis yang berfungsi sebagai penyeimbang sehingga sepeda motor dapat berdiri tegak pada kondisi diam/parkir atau bergerak. Hal ini akan meningkatkan kestabilan sehingga mengurangi resiko jatuh. Kit hibrid ini dilengkapi tombol mundur untuk merubah arah putaran motor listrik sehingga sepeda motor dapat bergerak mundur sesuai kebutuhan misalnya saat parkir di tempat yang sempit atau saat memutar-balik arah.

(51) I.P.C : B01J 37/00, B01J 23/06, B01J 21/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202005609	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Anindhita Putri Wibawa, ID Dyah Ayu Fatmawati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : KATALIS Zn TERIMPREGNASI PADA KARBON MESOPORI DARI LIMBAH GERGAJIAN KAYU MERBAU: PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA PADA HIDRORENGKAH  $\alpha$ -SELULOSA TERPIROLISIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah  $\alpha$ -selulosa terpirolisis. Pembuatan material karbon mesopori dilakukan melalui karbonisasi limbah gergajian kayu Merbau dilanjutkan dengan metode impregnasi basah sehingga didapatkan Zn/karbon mesopori. Material karbon mesopori yang diperoleh memiliki luas permukaan sebesar 164,60 m<sup>2</sup>/g, volume total pori sebesar 0,15 cm<sup>3</sup>/g, dan diameter pori sebesar 3,8 nm serta memperlihatkan permukaan karbon berpori, berlapis, dan tidak teratur. Katalis Zn/karbon mesopori sesuai dengan proses pada klaim 1 mengandung logam Zn sebesar 0,88% (b/b) dan memiliki nilai keasaman sebesar 9,68 mmol/g. Katalis Zn/karbon mesopori dapat digunakan dalam proses konversi  $\alpha$ -selulosa terpirolisis untuk menghasilkan produk cair hasil hidorengkah dimana produk tersebut mengandung 3 senyawa utama berupa 1-hidroksi-2-propanon, asam asetat, dan 2-furankarboksaldehida yang secara berturut-turut sebesar 24,32%, 22,34%, dan 9,63%

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00796

(13) A

(51) I.P.C : B01J 37/00, B01J 23/755, B01J 21/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202005608	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Siti A Nur Hadjarningrum, ID Dyah Ayu Fatmawati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : KATALIS Ni TERIMPREGNASI PADA SILIKA MESOPORI DARI LUMPUR LAPINDO TERCETAK GELATIN TULANG SAPI TERGRAFTING NH<sub>2</sub>: PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA PADA PRODUKSI BIOFUEL DARI MINYAK GORENG BEKAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah minyak goreng bekas. Pembuatan katalis Ni/silika mesopori dilakukan melalui metode impregnasi basah dengan mengembankan garam precursor nikel nitrat heksahidrat pada silika mesopori berbahan dasar silika lumpur Lapindo Sidoarjo dan cetakan gelatin tulang sapi. Fungsionalisasi gugus NH<sub>2</sub> dari 3-APTMS terhadap Ni/silika mesopori dilakukan melalui metode grafting untuk menghasilkan Ni-NH<sub>2</sub>/silika mesopori. Katalis Ni/silika mesopori yang diperoleh memiliki kandungan logam Si dan Ni secara berturut-turut sebesar 89,10% dan 7,46% serta nilai keasaman sebesar 12,804 mmol/g. Katalis Ni-NH<sub>2</sub>/silika mesopori yang didapatkan mengandung vibrasi karakteristik dari 3-APTMS pada bilangan gelombang 2931 dan 2862 cm<sup>-1</sup> untuk gugus CH<sub>2</sub> dan pada 1527 cm<sup>-1</sup> untuk gugus NH<sub>2</sub>. Katalis Ni-NH<sub>2</sub>/silika mesopori tersebut dapat digunakan dalam proses konversi minyak goreng bekas untuk menghasilkan biofuel berupa fraksi bensin dan solar sebesar 4,04% dan 68,64%. Nilai ini menyimpulkan bahwa katalis Ni-NH<sub>2</sub>/silika mesopori memiliki selektivitas yang tinggi terhadap fraksi solar.

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202005606	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Dyah Ayu Fatmawati, ID Uswatul Chasanah, 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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN MATERIAL GRAFENA OKSIDA-3,5 DAN MATERIAL GRAFENA OKSIDA-3,5

(57) Abstrak :

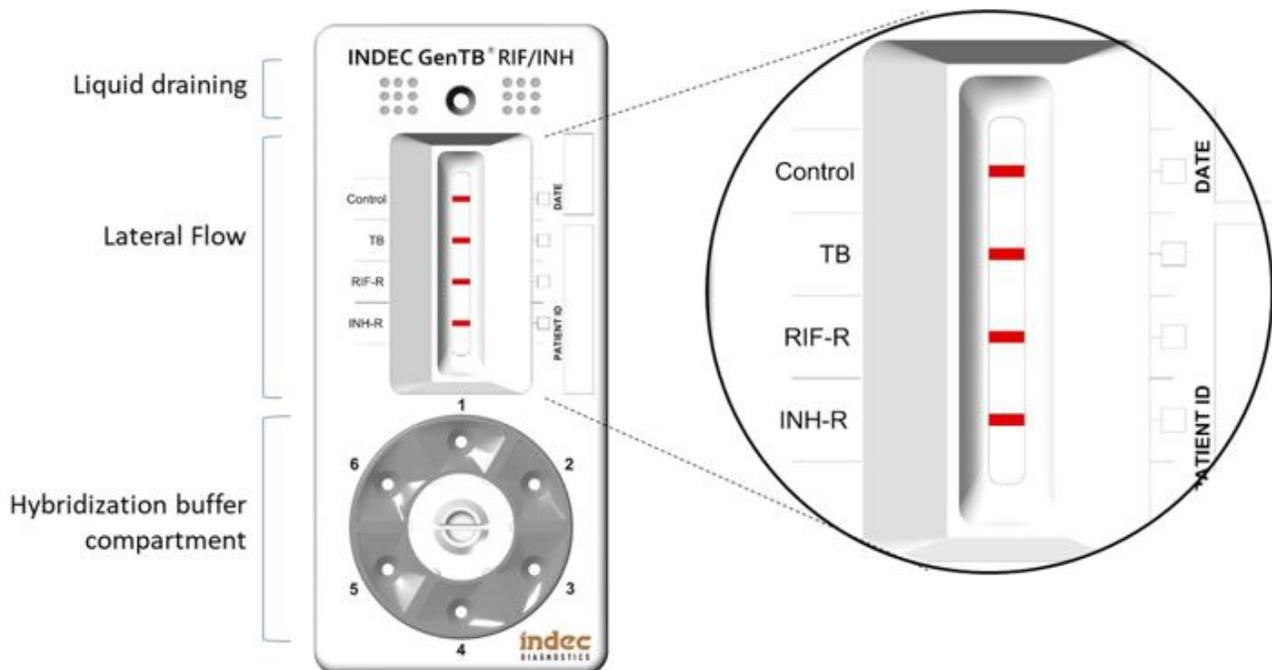
Invensi ini berkaitan dengan material Grafena Oksida-3,5 beserta cara pembuatannya. Proses pembuatan material Grafena Oksida-3,5 dilakukan dengan menggunakan perbandingan berat permanganat terhadap grafit sebesar 3,5 melalui metode Tour yang termodifikasi. Material Grafena Oksida-3,5 yang dibuat dengan metode tersebut menghasilkan kaarakter antara lain dimensi bidang dengan diameter rata-rata dikali ketinggian rata-rata sebesar 19,211 x 7,035 nm dan jarak antar kristal pada bidang kristal 002 sebesar 0,845 nm sehingga menghasilkan 8-9 lapisan Grafena dalam tumpukan nanostruktur, mengandung gugus fungsional oksigen pada bilangan gelombang 3386,18 cm<sup>-1</sup> untuk ikatan O-H, pada 2896,24 cm<sup>-1</sup> untuk ikatan C-H sp<sup>3</sup>, pada 1720,58 cm<sup>-1</sup> untuk ikatan C=O, pada 1613,52 cm<sup>-1</sup> untuk ikatan C=C, pada 1214,24 cm<sup>-1</sup> untuk ikatan C-O dari eter dan ester, dan pada 1051,25 cm<sup>-1</sup> untuk ikatan C-O dari alcohol dan asam karboksilat, memiliki transisi  $\pi \rightarrow \pi^*$  dari ikatan C=C aromatik pada panjang gelombang 233 nm dan transisi  $n \rightarrow \pi^*$  dari ikatan C=O pada sekitar 300 nm serta memiliki morfologi struktur berupa lembaran-lembaran halus yang tidak beraturan dan bersifat polikristalin.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005539	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Indec Diagnostics Komplek Perkantoran Taman Pulo Gebang Blok A3 No. 17 - 20, Jl Raya Bekasi KM 24, Jakarta 13910
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020	(71) Suroso Taman Modern Blok Blok A4 No. 2, RT 002 RW 006, Kel. Ujung Menteng, Kec. Cakung, Jakarta Timur
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Sukma Nuswantara Jl Awiligar Raya No. 248A. RT 003 RW 011, Kel. Cibeunying, Kec. Cimencyan, Bandung, Jawa Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(72) Nama Inventor : Suroso, ID Sukma Nuswantara, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT INDEC DIAGNOSTICS Komplek Perkantoran Taman Pulo Gebang Blok A3 No. 17-20 Jl. Raya Bekasi KM 24, Jakarta 13910

(54) Judul Invensi : SISTEM DETEKSI DINI DENGAN TEKNIK GABUNGAN HIBRIDISASI DNA DAN LATERAL FLOW MENGGUNAKAN KASET MINI SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat gabungan hibridisasi DNA dan Lateral Flow Assay (LFA) yang bersifat universal. DNA target dapat digunakan dari produk PCR (polymerase chain reaction), atau fragmen DNA lain yang dihibridisasi dengan probe dengan spesifikasi yang sudah diketahui dengan pasti. Probe DNA merupakan ssDNA dilekatkan pada membrane nylon, PVDF, atau membrane jenis lain sedemikian rupa sehingga ujung 5' probe menempel sedangkan ujung 3' bebas. Pada bagian hulu alat terdapat 6 buah kompartemen melingkar yang dapat berputar ke arah membrane hibridisasi, sedemikian rupa sehingga reagen yang ada pada 6 buah kompartemen tersebut dapat dikeluarkan secara sekuensial dengan membuka dan menutup klep dengan bantuan unit pengendali (Bagian kedua, paten tersendiri). Pada bagian ujung terhilir terdapat absorbent pad yang bekerja secara kapiler menyerap dan cairan buangan atau pompa mini vakum dari membrane hibridisasi



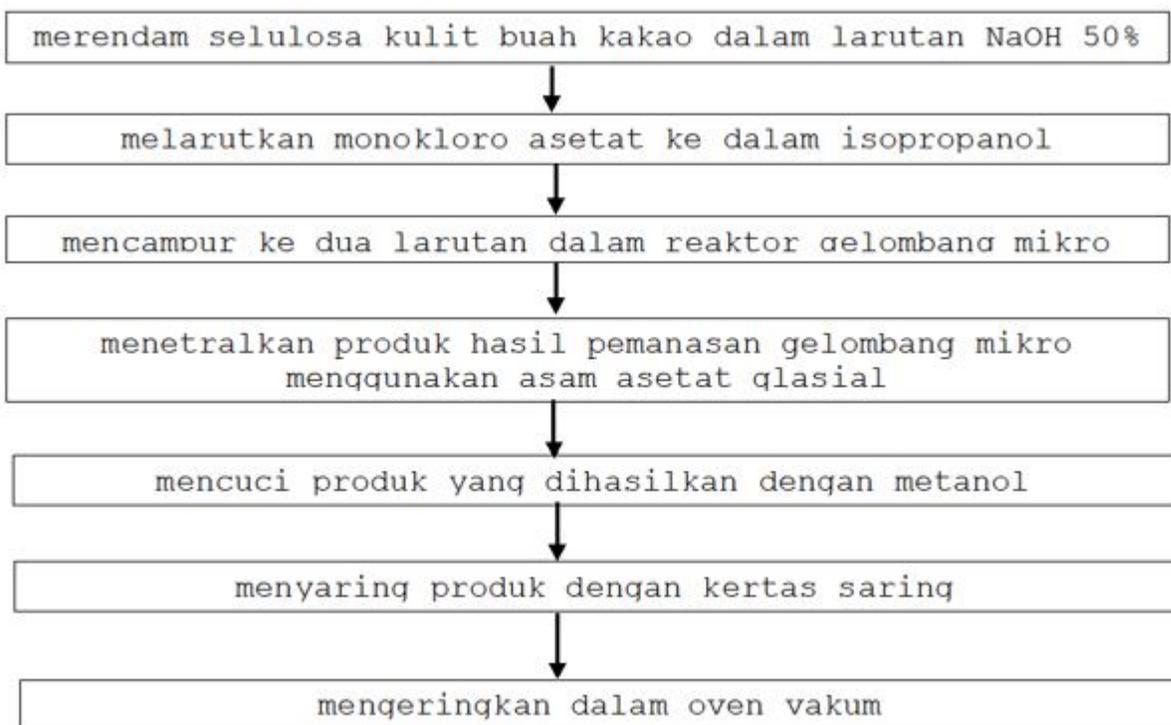
(51) I.P.C : H01M 10/056, H01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202005529	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020	Nama Inventor : Prof.Dr. I Made Arcana, ID Dr. Deana Wahyuningrum, ID Dr. Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru, S.Pd., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KARBOKSIMETIL SELULOSA DARI SELULOSA KULIT BUAH KAKAO UNTUK BAHAN DASAR PEMBUATAN POLIMER ELEKTROLIT BATERAI ION LITIMUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan karboksimetil selulosa untuk bahan dasar pembuatan polimer elektrolit baterai ion litium. Karboksimetil selulosa hasil eterifikasi selulosa kulit buah kakao menggunakan reagen monokloro asetat melalui metoda MAOS pada suhu 60°C, daya sebesar 100 watt selama waktu 10 menit sampai dengan 60 menit. Karboksimetil selulosa yang dihasilkan memiliki derajat substitusi 1,17; bersifat higroskopis, dapat larut dalam air; derajat kristalinitas sebesar 25,15%, serta ukuran diameter partikel rata-rata sebesar 2804,9 nm. Berdasarkan karakteristik karboksimetil selulosa yang dihasilkan, karboksimetil selulosa hasil eterifikasi selulosa kulit buah kakao dapat digunakan sebagai pengisi dan penguat, serta sekaligus dapat meningkatkan hantaran ion polimer elektrolit.



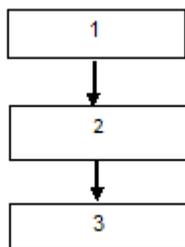
Gambar 1.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202005528</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan</p> <p>Nama Inventor : Dra. Widyastuti Widjaksana, M. Farm., ID Drs. Agus Ariyanto, M.Farm., ID Dr. Rohadi Awaludin, ID Wening Lestari, M.Farm, ID Chairuman, S.Si., ID</p> <p>(72) Enny Lestari, ID Sri Setiyowati, ID Amal Rezka Putra, S.Si., ID Arni Aries, S.Si. , ID Ilma Darojatin, S.Farm., ID Sumandi Juliyanto, S.Si., ID Ahsanal Fikri, S.Farm., ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan</p>
--	---

(54) Judul Invensi : KIT RADIOFARMAKA ETHAMBUOL KEMASAN TUNGGAL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Penanganan kasus TB ekstra paru masih terbilang rendah karena diagnosisnya sangat sulit dilakukan. Namun, lokasi infeksi TB ekstra paru dapat dideteksi secara non-invasif melalui aplikasi teknologi nuklir, salah satunya dengan menggunakan technetium-99m-ethambutol ([99mTc]Tc-ethambutol). Invensi ini berkaitan dengan formula kit radiofarmaka ethambutol kemasan tunggal dan proses pembuatannya. Kit ethambutol kemasan tunggal berupa kit beku kering steril non-radioaktif yang berbentuk serbuk mengandung senyawa aktif ethambutol dan bahan tambahan, seperti D-mannitol (pengisi), tetrasodium diphosphate decahydrate (pengompleks), dan stannous chloride dehydrate (pereduksi). Kit tersebut dibuat dengan teknik aseptik di fasilitas ruang bersih yang memenuhi standar CPOB (Cara Pembuatan Obat yang Baik). Kit ethambutol dikemas dalam vial tunggal sehingga memiliki beberapa keuntungan, seperti proses yang lebih efisien, biaya produksi yang lebih ekonomis, warna produk yang homogen, dan penggunaannya yang praktis. Kit ini telah melalui serangkaian uji kualitas untuk memastikan pemenuhan persyaratannya sebagai sediaan radiofarmaka, seperti uji sterilitas, batas kadar endotoksin, dan kemurnian radiokimia. Selain itu, proses pembuatan kit ethambutol kemasan tunggal telah divalidasi sehingga dapat menjamin kualitas dan keamanannya.



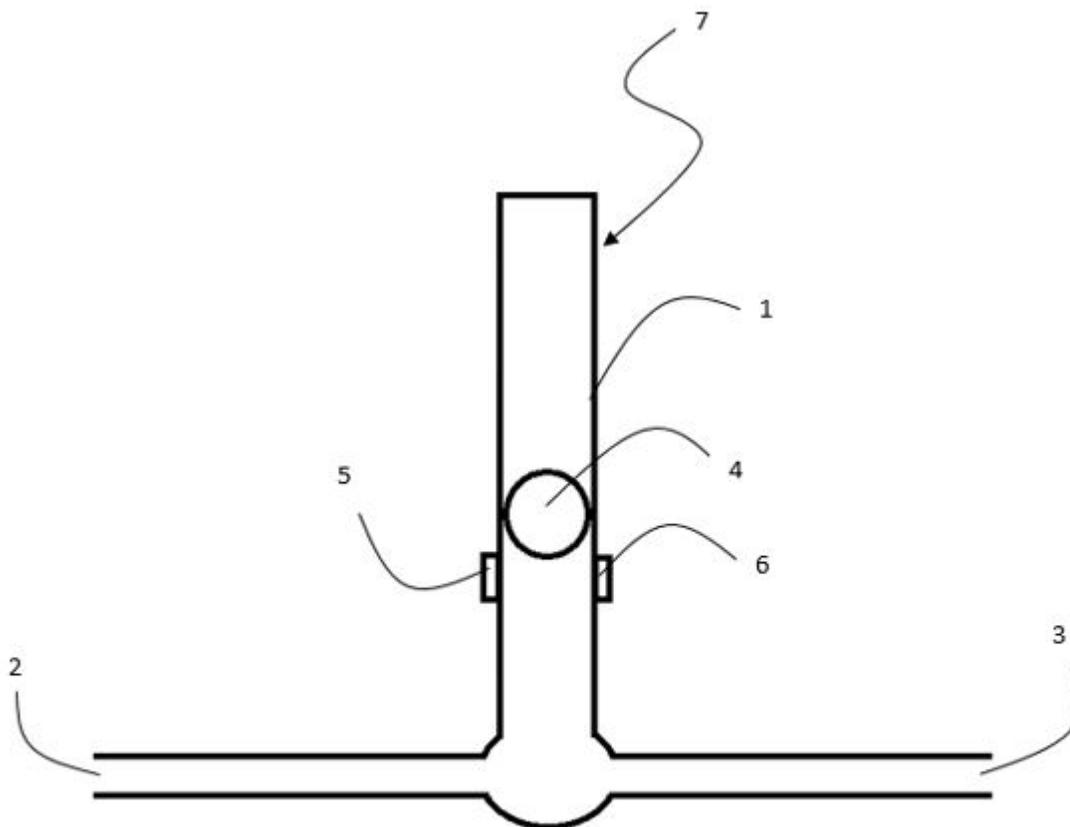
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202005525	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020	Nama Inventor : Dr.Ir. Syarif Hidayat, MT., ID Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, M.T., ID Ir. Mipi Ananta Kusuma, ID Jam'ah Halid, S.Si., M.Si., ID Dr. Ir. Sri Raharno, S.T., M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Eng. Sandro Mihradi, ID Dr. dr. Ike Sri Redjeki, Sp.AnKIC, KMN, M.Kes., ID dr. Dadang Rukanta, Sp.OT., ID dr. Reza Widiyanto Sudjud, Sp.AnKIC, KAKV, M.Kes., ID Ir. Hari Tjahjono, M.B.A., ID Ir. Hari Utomo, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : ALAT DETEKSI DEBIT OKSIGEN RENDAH PADA ALAT BANTU PERNAPASAN

(57) Abstrak :

Sesuai invensi ini disediakan suatu alat deteksi debit oksigen rendah yang mudah dibuat dengan konstruksi sederhana, yang dipasang pada alat bantu pernapasan. Alat deteksi debit oksigen rendah meliputi komponen-komponen sebagai berikut: tabung ukur debit oksigen, bola penanda debit oksigen, sumber cahaya, dan detektor cahaya. Alat deteksi debit oksigen rendah ini bekerja mendeteksi debit oksigen yang masuk pada alat bantu pernapasan, ketika laju volume oksigen kurang dari 3 L/menit, maka alat ini akan memberikan input sinyal pada mikroprosesor untuk selanjutnya memberikan perintah pada alarm debit oksigen rendah untuk berbunyi memberikan peringatan pada pengguna.



Gambar 2.

(51) I.P.C : A61K 9/06, A61K 36/886

(21) No. Permohonan Paten : P00202005489

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/07/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Dr. dr SUKMAWATI TANSIL TAN, SpKK  
KP. KAMURANG ATAS RT001 RW 001, PAKUALAM, SERPONG UTARA

(72) Nama Inventor :  
Dr. dr. SUKMAWATI TANSIL TAN, Sp.KK, ID  
Dr. dr. SIUFUI HENDRAWAN, M.Biomed, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr. dr SUKMAWATI TANSIL TAN, SpKK  
KP. KAMURANG ATAS RT001 RW 001, PAKUALAM, SERPONG UTARA

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

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan terapi inovasi baru untuk penyembuhan luka kronis menggunakan GEL untuk penyembuhan luka akut dan kronis dengan menerapkan kombinasi media (conditioned media) WJMSC-CM yang mengandung VEGF, bFGF, ProKolagen, KGF dan beberapa faktor pertumbuhan, parakrin dan sitokin SEBESAR 0,1 % DALAM GEL yang mengandung Aloe vera 50-80%, Propolis 1-3%, Vitamin C 1-5% , olive oil 1-3% , gel dioleskan dua kali sehari dengan dosis 1 ml/1cmx1cm setiap hari sampai luka dekat sepenuhnya. Gel kombinasi ini dipilih sebagai terapi dalam invensi ini karena memiliki banyak manfaat, yaitu: a) mudah diterapkan dan dibawa; b) efisien efektif; c) lembab dan tidak lengket; d) lebih disukai oleh konsumen; e) mengandung kombinasi bahan alamiah yang bagus dengan bahan CM yang mengandung banyak factor pertumbuhan yang dibutuhkan dalam proses penyembuhan luka



(21) No. Permohonan Paten : P00202005475	(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 : 24/07/2020	(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 : 31/01/2022	

(54) Judul Invensi : LEM BERBAHAN DASAR AIR ACW 120 VC EMULSI KOPOLIMER, TERMODIFIKASI AKRILAT

(57) Abstrak :

ABSTRAK LEM BERBAHAN DASAR AIR ACW 120 VC EMULSI KOPOLIMER, TERMODIFIKASI AKRILAT Suatu lem yang berbahan dasar air yang tidak membahayakan pengguna dan manusia. Di aplikasikan pada jenis substrat tekstil ke tekstil (khusus jenis kanvas) dengan metode laminasi kemudian vulkanisasi, yang menghasilkan kekuatan daya rekat di atas lem berbasis air seperti biasanya. Sepatu sneaker membutuhkan kelenturan dan kekuatan dan mempunyai proses pengerasan dengan panas di akhir yang berbeda dengan proses pembuatan sepatu seperti jenis lain. Proses akhir ini menjadikan lem yang digunakan harus cukup kuat mengikat namun lentur bila dipanaskan pada suhu 130°C. Dan juga lem yang digunakan tidak diharapkan berubah warna saat terkena panas diproses pengerasan tersebut. Selama ini untuk melekatkan secara permanen antara kanvas ke kanvas banyak pabrik pembuat sepatu menggunakan jenis lem berbasis pelarut organik. Namun dalam penggunaan jenis lem tersebut sering mengakibatkan kebakaran di mesin, sehingga membahayakan dan mengganggu proses produksi. Selain itu produk lem berbasis pelarut organik cukup membahayakan kesehatan para pengguna bilapenggunaannya tidak hati-hati. 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 lebih sedikit kadar Volatile Organic Compound (VOC) dibandingkan lem berbasis pelarut organik.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005394	(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 : Dr. Ir. Debby M. Sumantri MS, ID In-In Hanidah STP., M.Si, ID Syarah Virgina Miranti STP, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang Km 21 Jatinangor

(54) Judul Invensi : BISKUIT PREBIOTIK BERBAHAN BAKU TEPUNG KOMPOSIT

(57) Abstrak :

Invensi meliputi pembuatan biskuit prebiotik berbahan baku tepung komposit yang terdiri dari tepung bonggol pisang batu, tepung ubi jalar, dan tepung kedelai hitam. Invensi ini bertujuan untuk menentukan formulasi biskuit prebiotik dari tepung komposit (tepung bonggol batu, tepung ubi jalar, dan tepung kedelai hitam) manakah yang dapat menghasilkan biskuit prebiotik dengan karakteristik baik dan disukai panelis. Invensi ini diwujudkan melalui metode pembuatan tepung komposit, penentuan formulasi biskuit prebiotik, dan pengujian karakteristik biskuit prebiotik. Biskuit prebiotik mempunyai karakteristik: Kadar karbohidrat 60-65%, Kadar Air 3-5%, Kadar Abu 2-4%, Kadar Protein 10-12%, Kadar Lemak 15-30%. Biskuit prebiotik menurut klaim 1 mengandung FOS, Serat pangan, inulin dan isoflavon yang baik untuk kesehatan manusia.

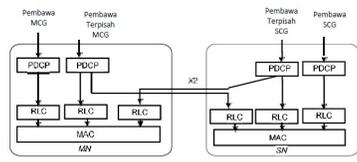
(51) I.P.C : H04W 36/00 (2009.01); H04W 88/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003182	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	Nama Inventor : TEYEB, Oumer, SE MILDH, Gunnar, SE SUSITAIVAL, Riikka, FI WIEMANN, Henning, DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/587,171 16-NOV-17 United States of America	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KONFIGURASI RRC PENUH DALAM EN-DC

(57) Abstrak :

Metode, sistem dan peranti jaringan untuk mengoperasikan simpul jaringan untuk menyediakan konektivitas ganda dalam serah terima peralatan pengguna, UE, dalam sistem telekomunikasi radio baru disediakan. Metode mencakup mengirimkan, dari simpul jaringan dan ke simpul sekunder target, pesan permintaan tambahan untuk mengalokasikan sumber daya untuk UE dalam serah terima. Operasi mencakup menerima pesan pengakuan permintaan tambahan dari simpul sekunder target. Pesan pengakuan permintaan tambahan tersebut mencakup indikasi konteks mengenai kontrol sumber daya radio penuh, RRC, konteks atau konteks RRC delta. Konteks RRC delta mencakup data yang diperbarui relatif terhadap data dalam konteks UE saat ini. Operasi mencakup menentukan, berdasarkan indikasi konteks, jenis konteks RRC untuk diberikan kepada simpul sekunder target.



GBR. 2