

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP732/XII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 13 DESEMBER 2021 s/d 13 JUNI 2022

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 13 DESEMBER 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 732 TAHUN 2021

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 732 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(51) I.P.C : G01S 19/42 (2010.01) G01S 19/00 (2010.01)

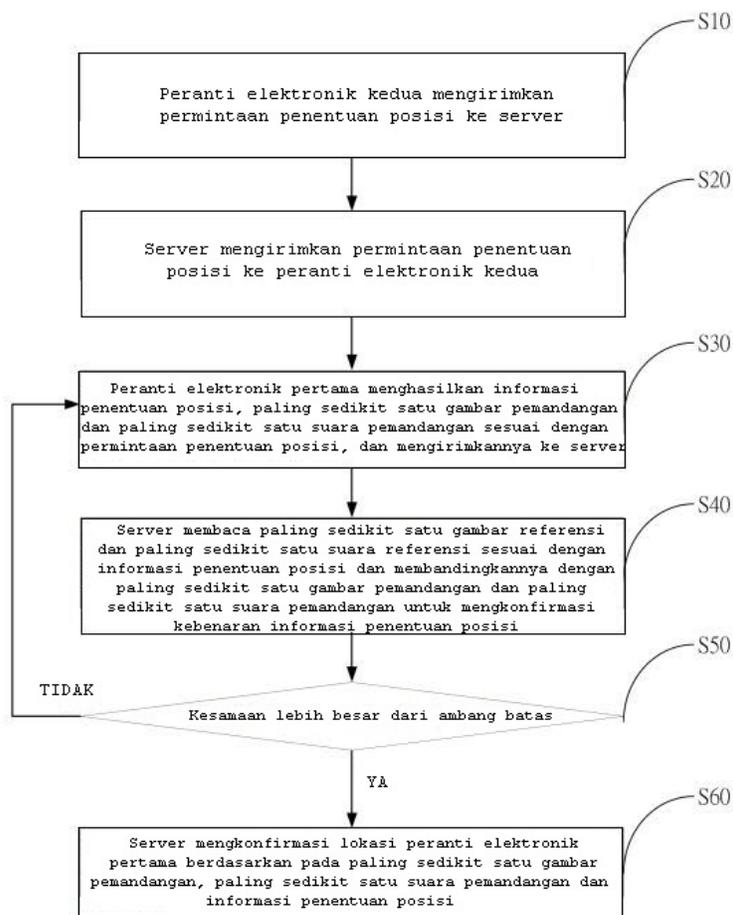
(21) No. Permohonan Paten : P00202111516	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD. No. 111, Ruihu St., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 11494, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-19	(72) Nama Inventor : JUANG, Sam, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENENTUAN POSISI GABUNGAN NYATA DAN VIRTUAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode untuk penentuan posisi gabungan nyata dan virtual, tidak hanya mengirimkan informasi penentuan posisi ke server melalui peranti elektronik untuk melacak penentuan posisi peranti elektronik, tetapi juga menangkap lebih lanjut gambar pemandangan eksternal dan suara pemandangan melalui peranti elektronik, atau server menghasilkan gambar pemandangan dan suara pemandangan yang sesuai berdasarkan pada informasi penentuan posisi, yang selanjutnya digunakan untuk mengkonfirmasi penentuan posisi peranti elektronik.

1/7



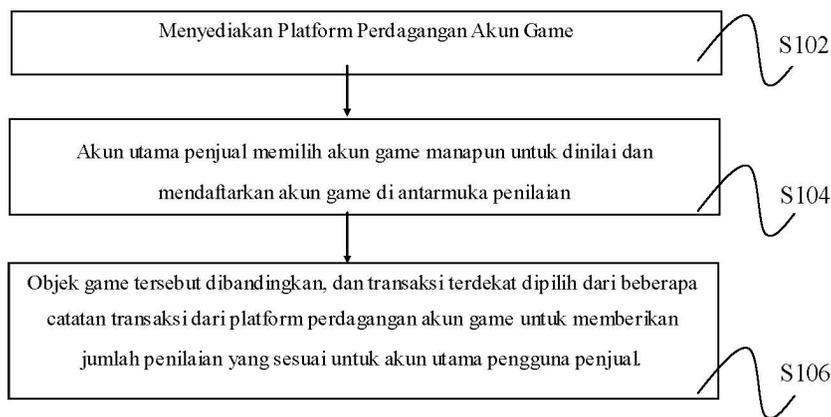
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111496	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD. No. 111, Ruihu St., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 11494, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-19	(72) Nama Inventor : CHIEN, Chih-Hao, TW WANG, Cheng-Yu, TW WU, Wan-Chen, TW
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PENILAIAN AKUN GAME

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan metode dan sistem untuk penilaian akun game, melalui pembentukan platform perdagangan akun game, menyediakan akun game yang berbeda untuk penilaian, akuisisi dan pengiriman, penjual dapat memilih rencana yang sesuai dengan kebutuhan pribadi mereka dan melalui pengelolaan platform perdagangan akun game, meningkatkan kredibilitas dan keamanan informasi transaksi, dan juga dapat mengurangi dampak pada nilai data game.



Gambar. 1

(51) I.P.C : B65D 47/34 2006.1 B65D 47/20 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111466	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD. 26 Huihai Road, Binhai Industrial Park Qidong, Jiangsu 226236, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20	(72) Nama Inventor : ZHU, Wei, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910526918.2 18-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : PERAKITAN POMPA DAN WADAH YANG MEMILIKI FUNGSI PEMBUANGAN ISI

(57) Abstrak :

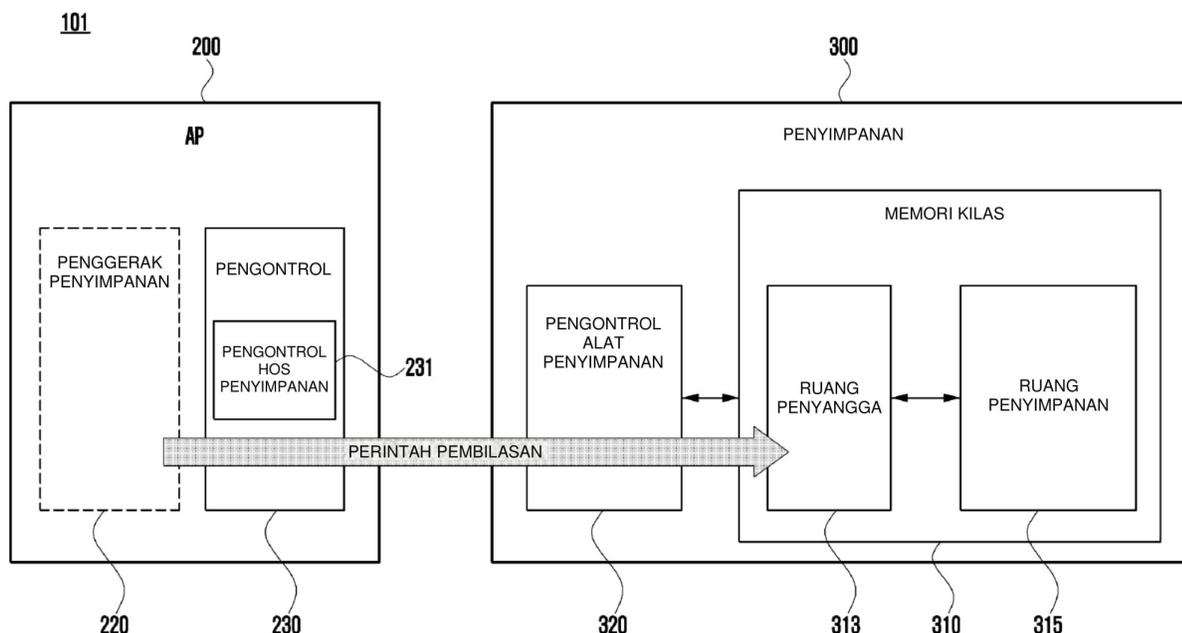
Apa yang disediakan adalah rakitan pompa 90 dan wadah 900 yang memiliki fungsi pembuangan isi 800; rakitan pompa 90 mencakup bodi pompa 1 dan batang penekan 2; bodi pompa 1 mencakup rumah bagian dalam 12; rumah bagian dalam 12 memiliki dinding atas rumah bagian dalam kedua 122, dinding samping rumah bagian pertama 121, dan dinding samping rumah bagian dalam kedua 122; dinding luar dari dinding samping rumah bagian dalam pertama 121, dinding dalam dari dinding samping rumah bagian dalam kedua 122, dan dinding atas rumah bagian dalam 120 menentukan rongga pertama 1a yang memiliki bukaan pertama 1b; rongga udara pertama 12a dari rongga pertama 1a adalah rongga tertutup yang secara kolektif ditentukan oleh bagian piston 21, dinding atas rumah bagian dalam 120, dinding luar dari dinding samping rumah bagian dalam pertama 121, dan dinding dalam dari dinding samping rumah bagian dalam kedua 122. Wadah 900 yang memiliki fungsi pembuangan isi 800 mencakup rakitan pompa 90.

(21) No. Permohonan Paten : P00202111372	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	Wonsuk JUNG, KR Junwoo LEE, KR Jintae JANG, KR
10-2019-0069161 12-JUN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK DAN METODE PEMANFAATAN RUANG PENYIMPANANNYA

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan mengungkapkan suatu alat elektronik yang termasuk: penyimpanan yang termasuk memori non-volatil yang memiliki ruang penyangga dan ruang penyimpanan, pengontrol alat penyimpanan, dan antarmuka penyimpanan, dan prosesor. Menurut berbagai perwujudan, prosesor dapat dikonfigurasi untuk melakukan kontrol untuk menentukan apakah penyimpanan mendukung mode penyimpanan data berkecepatan tinggi menggunakan ruang penyangga dari memori non-volatil dari penyimpanan, mengaktifkan fungsi penulisan data yang disangga di ruang penyangga dari memori non-volatil ke dalam ruang penyimpanan dari memori non-volatil berdasarkan antarmuka penyimpanan yang beroperasi dalam keadaan pertama berdasarkan penyimpanan yang mendukung mode penyimpanan data berkecepatan tinggi, dan transisi antarmuka penyimpanan dari penyimpanan ke keadaan pertama berdasarkan tidak ada permintaan ke penyimpanan yang dihasilkan selama jangka waktu yang ditentukan sebelumnya berdasarkan antarmuka penyimpanan yang beroperasi dalam keadaan kedua.



(21) No. Permohonan Paten : P00202111363

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	BE20195382	13-JUN-19	Belgium

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP
Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, Belgium

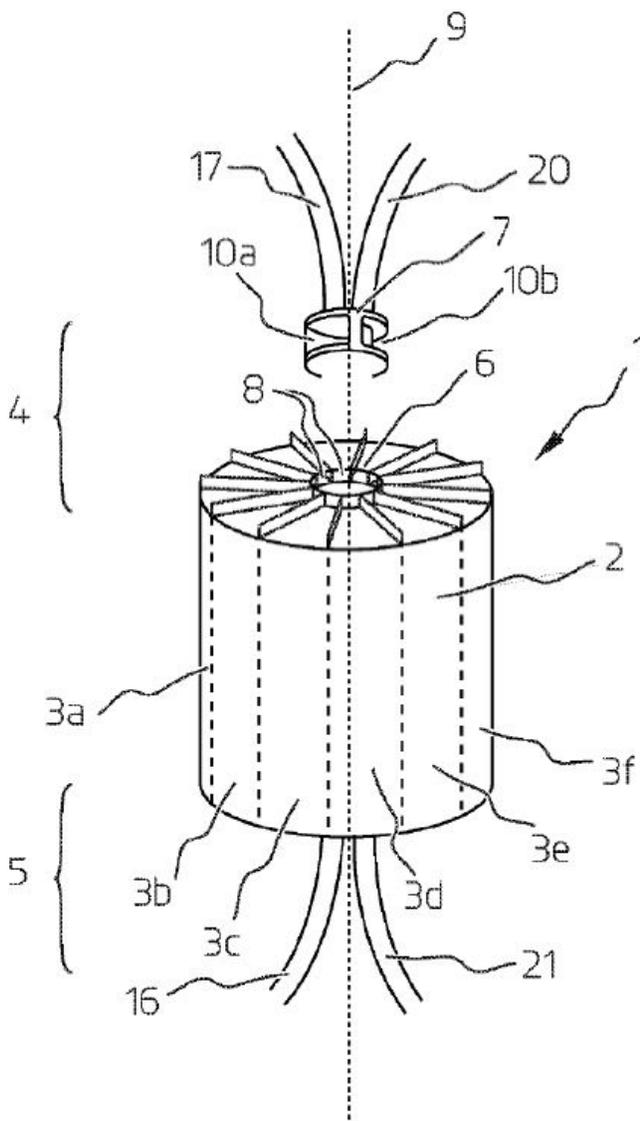
(72) Nama Inventor :
Geert HELLEMANS, BE
Thibault CREPAIN, BE
Frederik VAN NEDERKASSEL, BE

(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 : PENGERING STATIS

(57) Abstrak :

Alat pengering (1) yang meliputi medium pengering (2) dengan sejumlah segmen pengering yang telah ditentukan (3a, 3b, ... 3f) yang membentang berdekatan satu dari yang lain dan berhubungan dengan sekurang-kurangnya satu bukaan (8) pada setiap ujung penghubung pertama (4) dan ujung penghubung kedua (5), dimana jumlah yang telah ditentukan tersebut lebih besar daripada enam dan dimana setiap ujung penghubung meliputi elemen-elemen konsentrik pelengkap pertama dan kedua yang dapat diputar relatif satu terhadap yang lain mengelilingi sumbu (9), dimana bukaan-bukaan dibuat pada elemen-elemen konsentrik pertama di sepanjang cincin putaran mengelilingi sumbu, dimana elemen-elemen konsentrik kedua masing-masing membatasi sekurang-kurangnya dua kanal (10A, 10B) yang terbuka pada posisi cincin putaran sehingga kanal-kanal yang bersesuaian ujung penghubung pertama dan kedua dihubungkan satu dengan yang lain melalui bukaan-bukaan dan segmen-segmen pengering untuk memungkinkan aliran udara pertama dan aliran udara kedua mengalir melalui alat pengering.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B29C 33/20 (2006.01); B29C 45/26 (2006.01); B29C 45/64 (2006.01)

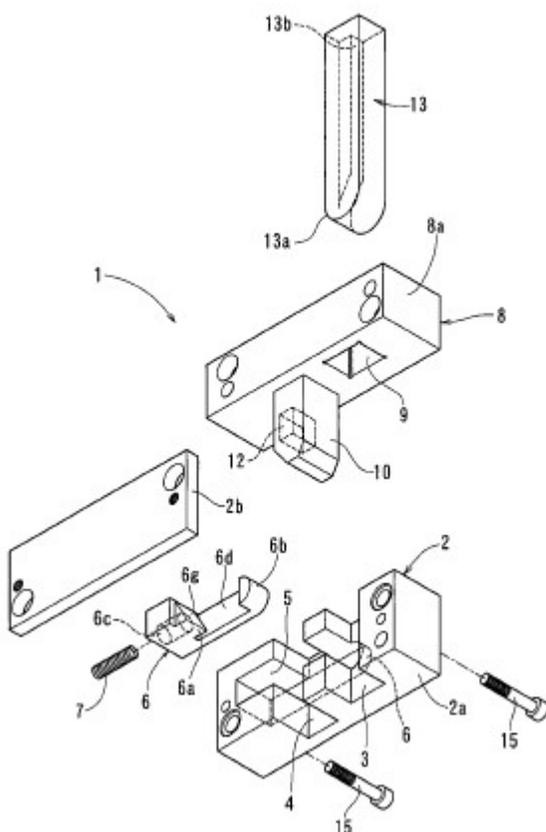
(21) No. Permohonan Paten : P00202111342	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AIYUKI GIKEN CO., LTD. 19-1, Kamio-cho 6-chome, Yao-shi, Osaka 5810851 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-NOV-19	(72) Nama Inventor : NISHIMURA, Masatoshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PCT/JP2019/023670 14-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUNCIAN PEMISAH DAN RAKITAN CETAKAN PENCETAKAN INJEKSI YANG MENGGUNAKAN ALAT PENGUNCIAN PEMISAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penguncian pemisah untuk rakitan cetakan pencetakan injeksi dipasang yang memiliki struktur sederhana; dapat dibuat dan dirakit dengan mudah; dan diperkecil. Pada alat penguncian pemisah, dimungkinkan untuk melepaskan penahan alas (2) dan komponen pengunci (8) satu dari yang lain meskipun batang pengunci (13) yang dimasukkan dalam komponen pengunci (8), dan untuk menstabilkan gerakan batang pengunci (13). Elemen pengaitan pertama (6) dan pegas pertama (7) dipasang pada penahan alas (2). Dengan pelat pengunci (10) yang dimasukkan dalam lubang pemasangan pelat (4), elemen pengaitan pertama (6) bergerak ke posisi penguncian tempat penahan alas (2) dan komponen pengunci (8) disambungkan. Ketika batang pengunci (13) ditarik keluar dari lubang pemasangan batang (3), elemen pengaitan pertama (6) didorong dan dipindahkan ke posisi pelepasan tempat penahan alas (2) dan komponen pengunci (8) dilepaskan satu dari yang lain.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61K 31/7012 (2006.01); A61K 38/12 (2006.01); A61K 31/23 (2006.01); A61K 31/704 (2006.01); A61K 31/43 (2006.01); A61K 31/65 (2006.01); A61K 31/545 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61P 31/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111317

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/846,084 10-MAY-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LOCUS IP COMPANY, LLC
30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America

(72) Nama Inventor :
FARMER, Sean, US
ALIBEK, Ken, US

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI KONDISI PARU-PARU TERKAIT BIOFILM

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan bahan-bahan dan metode untuk mencegah, menghambat atau mengurangi pembentukan biofilm dan infeksi biofilm, terutama, di saluran pernapasan seorang subjek. Invensi memanfaatkan produk samping pertumbuhan dari mikroorganisme yang menguntungkan untuk meningkatkan keefektifan dari zat biosida dalam pengobatan, penghancuran dan/atau pencegahan dari biofilm. Secara manfaat, invensi ini berguna terhadap strain bakteri yang resistan antibiotik, seperti MRSA, Helicobacter pylori, S. pneumoniae, P. aeruginosa dan A. fumigatus.

(51) I.P.C : D21C 7/12 (2006.01); G01N 21/25 (2006.01); G01J 3/46 (2006.01); G01N 21/31 (2006.01); G01N 21/17 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111316

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20195410	17-MAY-19	Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ANDRITZ OY
Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, Finland

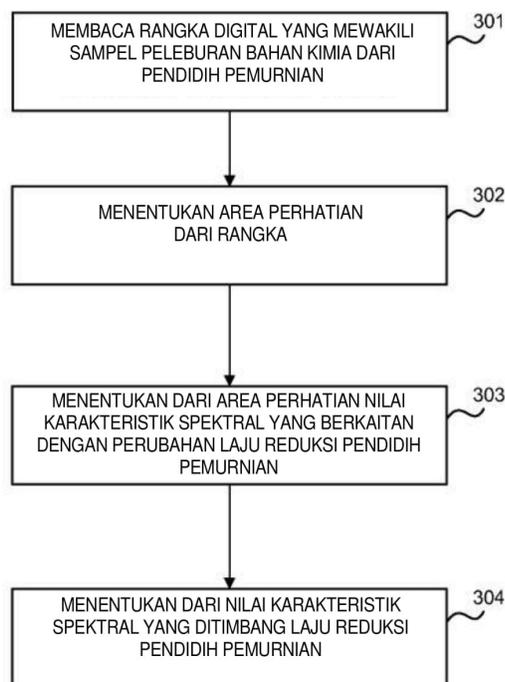
(72) Nama Inventor :
Heikki LAPPALAINEN, FI
Juho NURMI, FI
Sauli RISSANEN, FI
Esa VIHAVAINEN, FI

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

(54) Judul Inovasi : PENENTUAN LAJU REDUKSI DARI PENDIDIH PEMURNIAN

(57) Abstrak :

Inovasi memungkinkan penentuan laju reduksi dari pendidih pemurnian yang menggunakan informasi optik dari sampel peledakan bahan kimia. Prosesor digunakan untuk membaca rangka digital setidaknya bagian darinya mewakili sampel peledakan bahan kimia dari pendidih pemurnian. Area perhatian ditentukan dari bacaan rangka digital yang meliputi setidaknya bagian dari area dalam rangka digital yang mewakili sampel peledakan bahan kimia. Dari nilai piksel area perhatian, satu atau lebih nilai karakteristik spektral yang berkorelasi dengan perubahan laju reduksi ditentukan. Laju reduksi dari pendidih pemurnian ditentukan yang menggunakan fungsi laju reduksi satu atau lebih dari nilai karakteristik spektral yang ditentukan yang ditimbang pada berat yang ditentukan sebelumnya.



300

GAMBAR 3

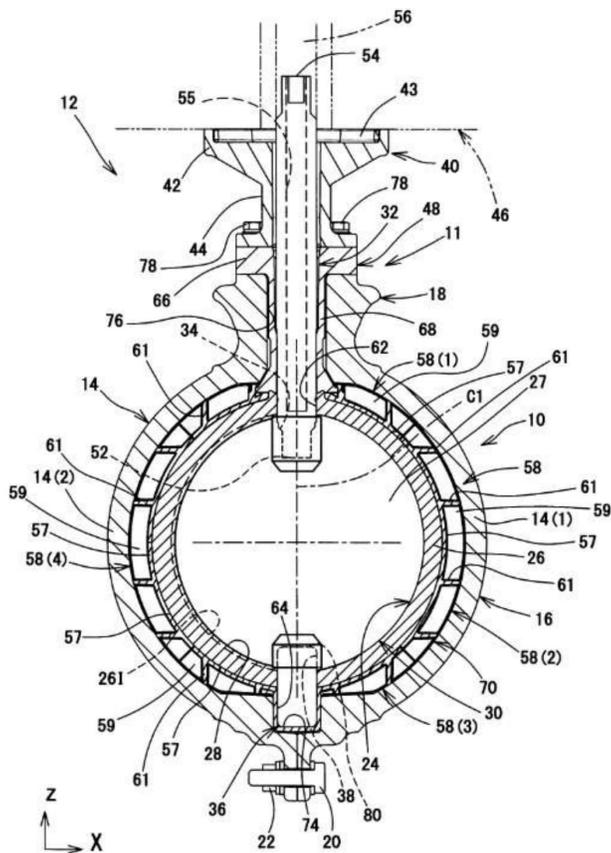
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111308	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OKUMURA ENGINEERING corp. 446-1, Oaza Otani, Hino-cho, Gamo-gun, Shiga 5291608, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-OCT-20	(72)	Nama Inventor : Yasuhiro TOKUYA, JP
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	2020-124972 22-JUL-20 Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021		

(54) Judul Invensi : STRUKTUR INSULASI PANAS KATUP DAN KATUP

(57) Abstrak :

Suatu tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan struktur insulasi panas katup dan katup yang mampu menyediakan insulasi panas di antara fluida yang melintas melalui jalur aliran dan unit penggerak katup, dan mencegah kondensasi embun dari muncul dalam unit penggerak katup karena suhu rendah dari unit penggerak katup. Suatu katup kupu-kupu (12) termasuk: kotak katup (14) yang memiliki bagian tonjolan (18) yang menonjol dari bagian tubuler (16); cincin dudukan (24) yang memiliki bagian silinder (26) yang terpasang pada bagian tubuler (16) dari kotak katup (14); bodi katup (30) yang diletakkan di bagian silinder (26) dari cincin dudukan (24); komponen leher (40) yang terhubung dengan bagian tonjolan (18) dari kotak katup (14); batang katup (32) yang memiliki ujung distal dalam arah tembusan yang dipasang pada bodi katup (30); dan bagian ruang yang pada dasarnya berbentuk-cincin (70) yang tersedia di antara kotak katup (14) dan cincin dudukan (24).



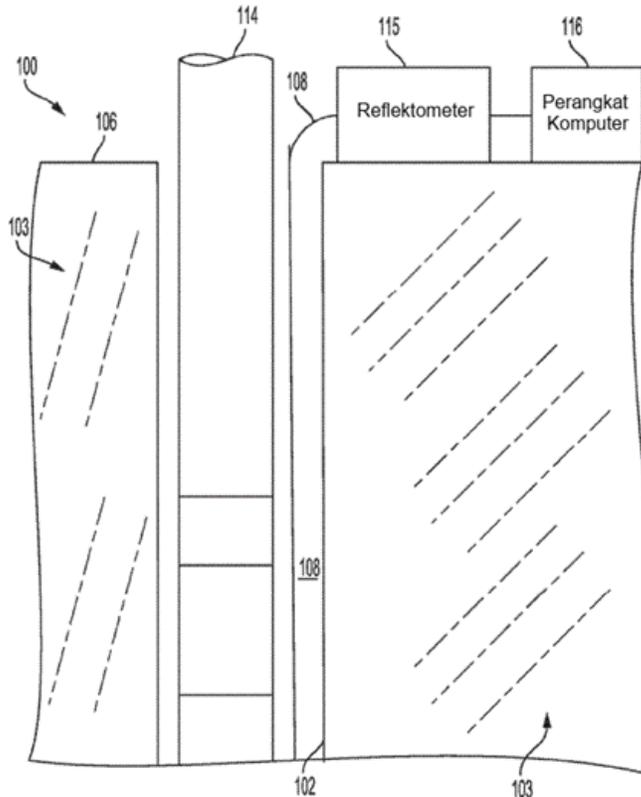
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111297	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	(72) Nama Inventor : OSBORNE, Paul M., US PEREIRA, Francis Joel, IN HOPWOOD, Dale Frank, US SINGH, John, US MEIER, Paul, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/530,465 02-AUG-19 United States of America	(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 : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : SENSOR AKUSTIK TERDISTRIBUSI DENGAN SUMBAT YANG DAPAT DILACAK

(57) Abstrak :

Sistem lubang bawah dapat menggunakan kabel serat optik yang dapat diposisikan di dalam lubang bawah di sepanjang sumur bor. Sistem sumur tersebut dapat terdiri dari sumbat atas, sumbat bawah, atau keduanya yang digunakan untuk menampung bubuk semen selama operasi penyemenan. Gerakan sumbat atas dan sumbat bawah dapat menyebabkan derau akustik sepanjang bagian lubang bawah pipa selubung. Suatu reflektometer dapat mendeteksi derau akustik dari regangan pada kabel serat optik dan menentukan lokasi sumbat atas atau sumbat bawah dalam lubang bawah.



(51) I.P.C : H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/174 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111277

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
20195465 03-JUN-19 Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nokia Technologies Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland

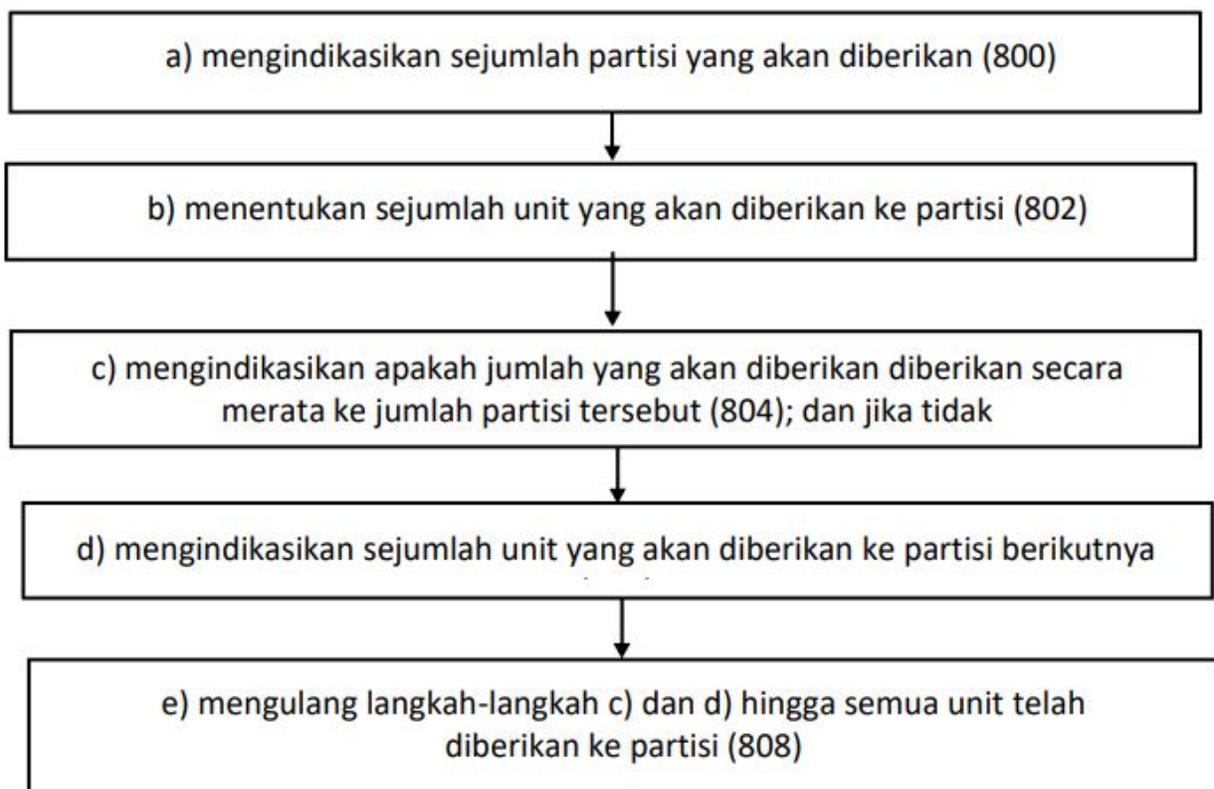
(72) Nama Inventor :
Miska HANNUKSELA, FI

(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 : ALAT DAN METODE UNTUK MENGODEKAN DAN MENDEKODEKAN VIDEO

(57) Abstrak :

Sebuah metode yang terdiri dari: mengodekan, di atau sepanjang aliran bit, indikasi kolom petak dan indikasi ketinggian bata untuk satu atau lebih kolom petak pada satu waktu; menyimpulkan, setelah mendeteksi baris bata yang selaras dengan gambar, baris petak potensial; menyimpulkan bahwa atau mengindikasikan apakah batas baris petak potensial adalah batas baris petak; dan mengodekan satu atau lebih gambar ke dalam aliran bit menggunakan kolom petak terindikasi, baris petak terindikasi atau tereka, dan ketinggian bata terindikasi, di mana satu atau lebih gambar dipartisi ke dalam jaringan dari jaring petak di sepanjang kolom petak terindikasi dan baris petak terindikasi atau tereka, petak di jaring petak terdiri dari jumlah bilangan bulat dari unit pohon pengodean dan dipartisi menjadi satu atau lebih bata, di mana bata terdiri dari jumlah bilangan bulat dari baris unit pohon pengodean dalam petak.



GAMBAR 8

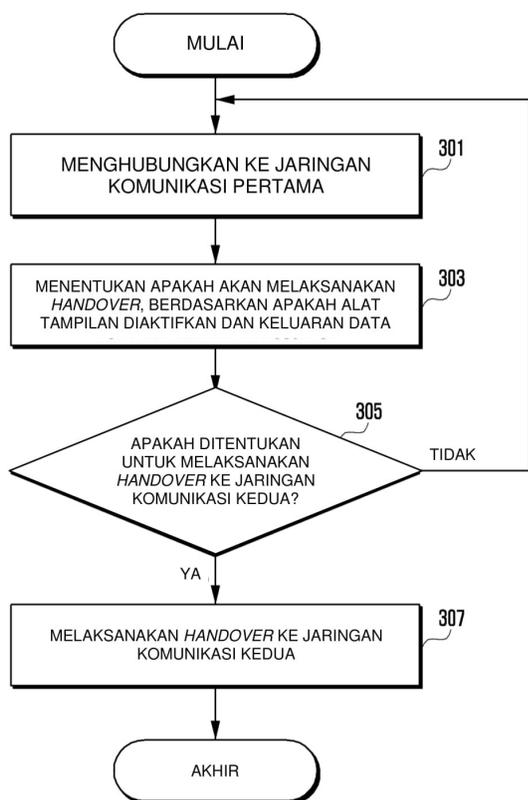
(51) I.P.C : H04W 52/02 (2009.01); H04W 36/14 (2009.01); H04W 36/00 (2009.01); H04W 88/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111257	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-AUG-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Heetae KIM, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Kyejeong JEONG, KR Jungtae KIM, KR Sungyong BANG, KR Inhwan HWANG, KR
10-2019-0095655 06-AUG-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK UNTUK MENGURANGI KONSUMSI DAYA DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

Suatu alat dan metode untuk mengurangi konsumsi daya alat elektronik disediakan. Alat elektronik tersebut termasuk alat tampilan, baterai, dan setidaknya satu prosesor yang dikonfigurasi untuk terhubung secara operasional ke alat tampilan, dimana prosesor dapat menentukan apakah akan melaksanakan handover ke jaringan komunikasi kedua, berdasarkan apakah alat tampilan diaktifkan dan keluaran data, dalam keadaan terhubung ke jaringan komunikasi pertama di antara sejumlah jaringan komunikasi yang didukung oleh alat elektronik, dan melaksanakan handover ke jaringan komunikasi kedua ketika ditentukan untuk melaksanakan handover ke jaringan komunikasi kedua.



(51) I.P.C : C07K 16/18 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

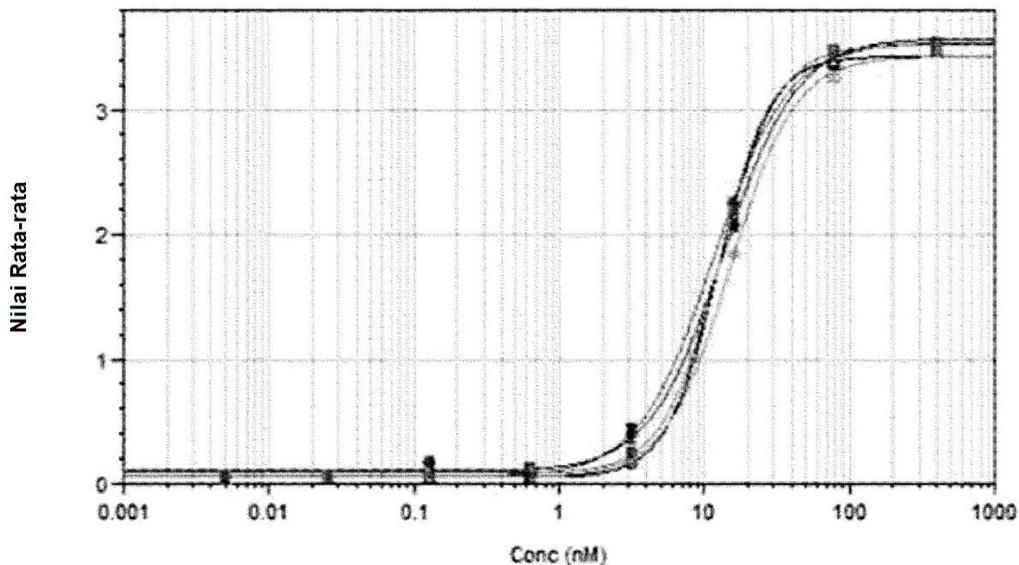
(21) No. Permohonan Paten : P00202111249	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ABL Bio Inc. 2F, 16, Daewangpangyo-ro 712beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13488, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUN-20	Nama Inventor : AN, Sungwon, KR AHN, Jinhyung, KR SUNG, Byungje, KR KIM, Dongin, KR SONG, Daehae, KR
Data Prioritas :	(72) EOM, Jaehyun, KR SON, Yong-Gyu, KR PARK, Kyungjin, KR KIM, Juhee, KR JUNG, Jinwon, KR LEE, Bora, KR YUN, Hyesu, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
10-2019-0071057 14-JUN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : ANTIBODI BISPESEKIF UNTUK α -SYN/IGF1R DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan antibodi bispesifik yang secara spesifik mengikat alfa-sinuklein dan IGF1R, dan penggunaan antibodi bispesifik untuk pencegahan, pengobatan dan/atau diagnosis sinukleinopatheis terkait dengan alfa-sinuklein atau alfa-sinuklein agregat, dan dapat memungkinkan antibodi alfa-sinuklein atau fragmen pengikat antigennya untuk menembus sawar darah otak untuk mengerahkan aksinya di otak, dan memperpanjang waktu paruh untuk mempertahankan kemanjuran untuk waktu yang lama.

Kurva Standar



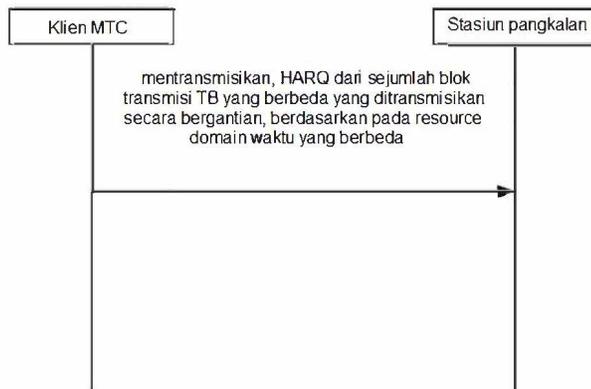
	A	B	C	D	R ²
○ Plot#1 (ch11F11(-RD): Concentration vs MeanVal...	0.0493	2.44	12.5	3.43	1
△ Plot#3 (hu11F11(ver.1): Concentration vs MeanV...	0.0532	1.69	11.5	3.55	1
◇ Plot#4 (hu11F11(ver.2): Concentration vs MeanV...	0.047	1.96	15.1	3.43	1
● Plot#5 (hu11F11(ver.3): Concentration vs MeanV...	0.0958	1.71	13.4	3.58	0.999
■ Plot#6 (hu11F11(ver.4): Concentration vs MeanV...	0.0791	2.18	12.9	3.52	1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111248	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	(72) Nama Inventor : MU, Qin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK TRANSMISI UMPAN BALIK PERMINTAAN RETRANSMISI OTOMATIS HIBRID, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Metode untuk mentransmisikan Permintaan Pengulangan Otomatis Hibrid (HARQs) meliputi mentransmisikan HARQ dari sejumlah blok transmisi (TB) yang berbeda yang ditransmisikan secara bergantian, berdasarkan pada resource domain waktu yang berbeda; di mana secara bergantian mentransmisikan sejumlah TB yang berbeda termasuk mentransmisikan secara siklis unit transmisi bergantian TB sampai jumlah total pengulangan transmisi yang dikonfigurasi untuk setiap TB terpenuhi, di mana unit transmisi bergantian TB mencakup N pengulangan transmisi dari TB yang berbeda dan N lebih besar dari 0 dan kurang dari jumlah total pengulangan transmisi yang dikonfigurasi.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09454

(13) A

(51) I.P.C : C12N 9/20; C12P 7/64; C07K 17/08; C12N 11/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202111217	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVOZYMES A/S Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20	Nama Inventor : ANDRIC, Pavle, ME NIELSEN, Per, Munk,, DK HOLM, Hans, Christian, DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19177355.5 29-MAY-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 : PARTIKEL POLIMER LIPOLITIK UNTUK ESTERIFIKASI DAN INTERESTERIFIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan partikel-partikel enzim yang mencakup suatu enzim lipolitik terimobilisasi, suatu polimer hidrofobik, suatu bahan bantu filter organik, dan suatu poliol yang larut dalam air yang dipilih dari karbohidrat dan gula alkohol. Partikel-partikel ini sesuai untuk interesterifikasi enzimatik trigliserida, dan pemisahan enzim dan trigliserida selanjutnya dengan filtrasi.

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202111196

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

Data Prioritas :

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

(30) 2019-120419 27-JUN-19 Japan

2020-077367 24-APR-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

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

(72) Nama Inventor :
Takashi SHIRAKAWA, JP
Mina TOMITA , JP

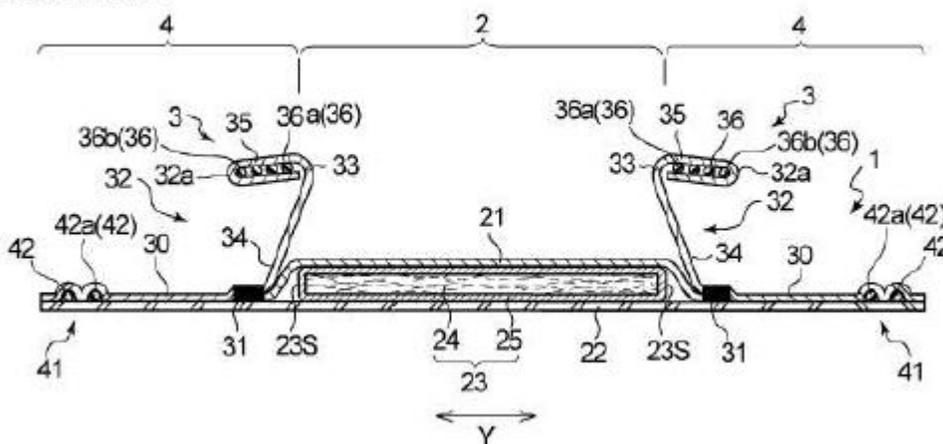
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Sejumlah komponen elastis (36) disediakan dalam keadaan dapat diregangkan dalam arah longitudinal (X) pada bagian tegak kedua (35) dari manset anti-bocor (3), dan sejumlah komponen elastis (42) disediakan dalam keadaan dapat diregangkan dalam arah longitudinal (X) pada manset kaki (41). Gaya kontraktif per satu komponen elastis (36) pada bagian tegak kedua (35) pada panjang longitudinal manset 70 lebih kecil dari gaya kontraktif per satu komponen elastis (42) pada manset kaki (41) pada panjang longitudinal manset 70, dan gaya kontraktif dari bagian tegak kedua utuh (35) pada panjang longitudinal manset 70 lebih besar dari gaya kontraktif dari manset kaki utuh (41) pada panjang longitudinal manset 70, di mana panjang longitudinal manset adalah panjang longitudinal masing-masing dari manset anti-bocor (3) dan manset kaki (41), dan panjang longitudinal manset dari manset (3) dan dari manset (41) dalam keadaan meregang seluruhnya masing-masing ditentukan 100.

GAMBAR 2



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

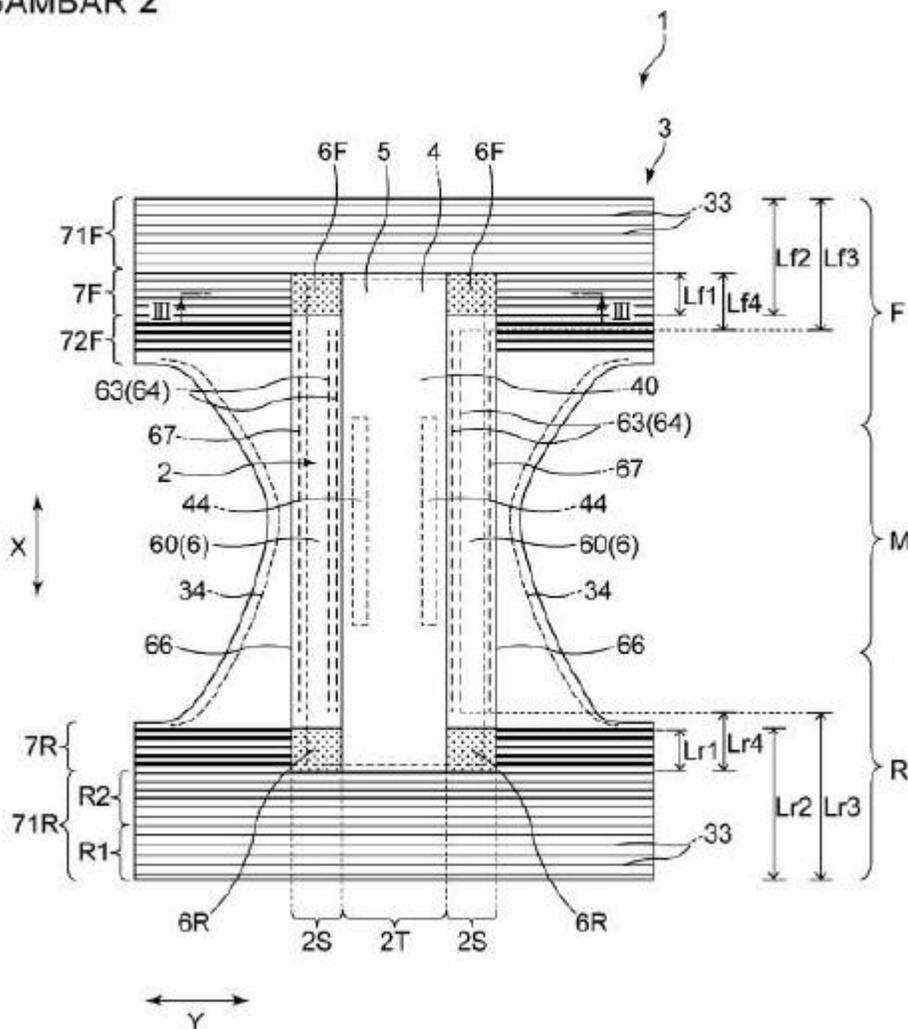
(21) No. Permohonan Paten : P00202111192	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAY-20	(72) Nama Inventor : Yuko FUKUDA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat
(30) 2019-103192 31-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : POPOK SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Popok sekali pakai 1 mencakup rakitan penyerap 2 yang memiliki manset antibocor 6 dan tutup luar 3 yang memiliki wilayah elastis yang memanjang dalam arah lateral Y. Kain bukan tenunan 60 dari manset antibocor 6 memiliki beban kompresi lateral 5 cN atau kurang diantara wilayah ujung bebas elastis 64 dan tepi tetap 62. Manset antibocor 6 memiliki bagian tetap depan 6F yang dipasang pada lembaran atas 5 dekat ujung longitudinal di bagian depan F dan bagian tetap belakang 6R yang dipasang pada lembaran atas 5 dekat ujung lainnya di bagian belakang R. Pada tutup luar 3, suatu wilayah elastis belakang 7R di mana bagian tetap belakang 6R diletakkan memiliki tegangan pemanjangan yang lebih tinggi dari wilayah elastis depan 7F di mana bagian tetap depan 6F diletakkan.

GAMBAR 2



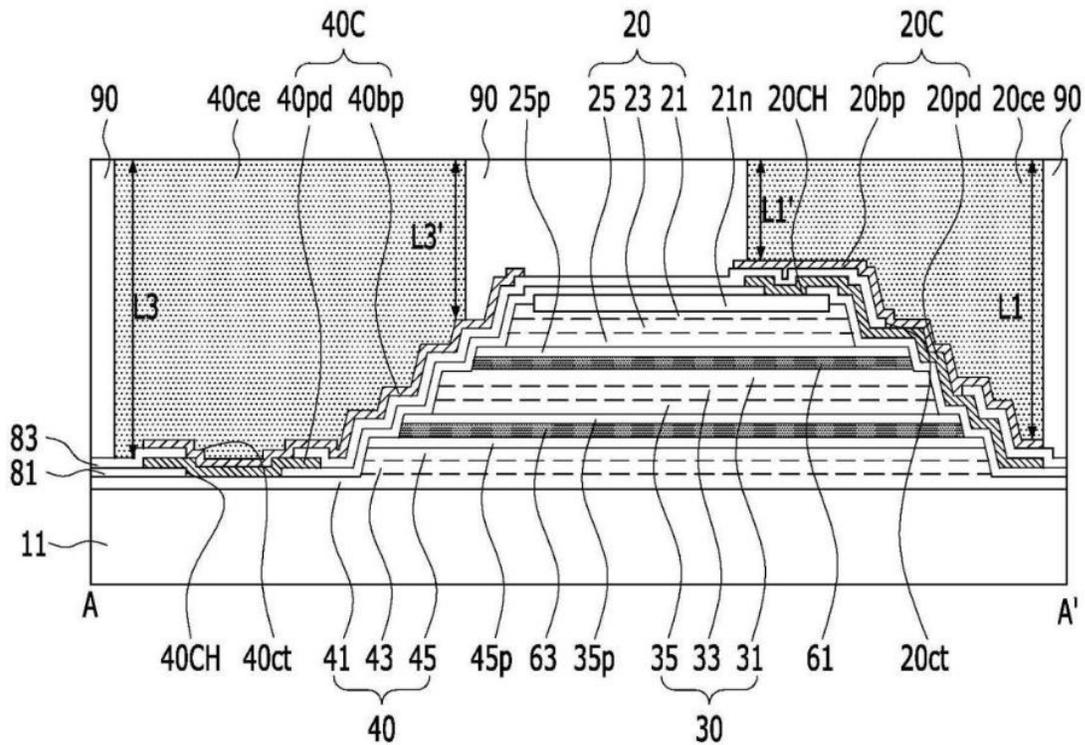
(51) I.P.C : H01L 33/48 (2010.01); H01L 33/26 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111186	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD. 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/847,836 14-MAY-19 United States of America	(72) Nama Inventor : Jong Min JANG, KR Chang Yeon KIM, KR Myoung Hak YANG, KR
62/866,519 25-JUN-19 United States of America	
16/848,914 15-APR-20 United States of America	(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 : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : CIP LED DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu cip pengemisi cahaya yang meliputi subunit LED pertama, subunit LED kedua yang ditempatkan pada subunit LED pertama, subunit LED ketiga yang ditempatkan pada subunit LED kedua, lapisan pengikatan pertama disisipkan antara subunit LED pertama dan kedua, lapisan pengikatan kedua disisipkan antara subunit LED kedua dan ketiga, dan elektroda hubungan pertama yang dihubungkan secara listrik dan menumpuk sedikitnya satu dari subunit LED pertama, kedua, dan ketiga, elektroda hubungan pertama yang mempunyai permukaan sisi yang berhadapan pertama dan kedua, permukaan sisi pertama yang mempunyai panjang pertama dan permukaan sisi kedua yang mempunyai panjang kedua, dimana perbedaan panjang antara permukaan sisi pertama dan permukaan sisi kedua dari elektroda hubungan pertama lebih besar daripada tebal sedikitnya satu dari subunit LED.



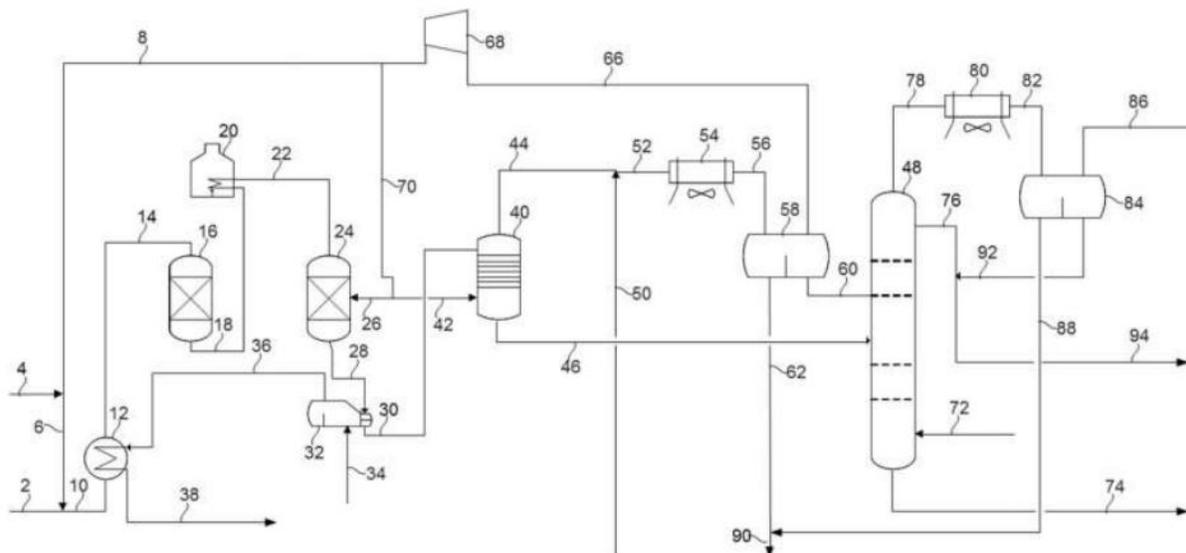
(51) I.P.C : C10G 31/08 (2006.01); C10G 45/08 (2006.01); C10G 45/38 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111177	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20	(72) Nama Inventor : Lars JØRGENSEN, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PA 2019 00753 20-JUN-19 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMANASAN AWAL ALIRAN UMPAN REAKTOR PERLAKUAN HIDRO

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu pabrik proses dan proses untuk konversi umpan hidrokarbon, yang memiliki suhu umpan, menjadi limbah hidrokarbon, memiliki suhu limbah, dengan pengolahan hidro, dengan adanya bahan yang aktif secara katalitik dalam pengolahan hidro dan sejumlah hidrogen, di mana konversi tersebut adalah eksotermal dan di mana sejumlah limbah tersebut akan memadat pada suhu pemadatan di atas suhu umpan tersebut dan di bawah suhu limbah tersebut, dan di mana umpan tersebut dipanaskan sebelumnya dengan pertukaran panas, memanfaatkan energi panas dari limbah tersebut, dicirikan dalam pertukaran panas tersebut yang dimediasi oleh media pertukaran panas fluida yang secara fisik dipisahkan dari umpan tersebut dan limbah tersebut dan yang memiliki suhu di atas suhu pemadatan tersebut, dengan manfaat terkait dari proses tersebut yang sangat hemat energi, sambil menghindari pemadatan di jalur proses, terutama ketika bahan baku pengolahan hidro yang mengandung halida, seperti plastik limbah atau produk dari dekomposisi termal plastik limbah, produk proses dekomposisi termal lainnya, serta bahan baku fosil yang mengandung halida, termasuk umpan kerogenik seperti tar oven kokas, tar batubara atau minyak serpih.



Gambar 1

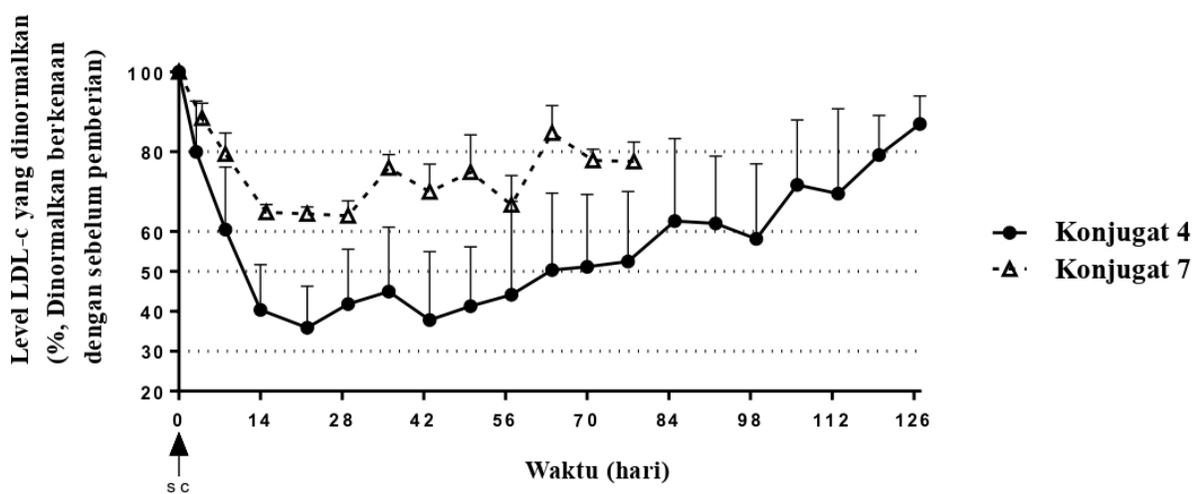
(51) I.P.C : C12N 15/113 (2010.01); A61K 31/713 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111159	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU RIBO LIFE SCIENCE CO., LTD. No.168, Yuanfeng Road, Yushan Town, Kunshan, Jiangsu 215300, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-20	(72) Nama Inventor : ZHANG, Hongyan, SE GAO, Shan, CN KANG, Daiwu, SE TIAN, Baolei, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(30) 201910431319.2 22-MAY-19 China	
201910433243.7 23-MAY-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : ASAM NUKLEAT, KOMPOSISI FARMASI, KONJUGAT, METODE PEMBUATAN, DAN PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Suatu siRNA yang menghambat ekspresi gen proprotein konvertase subtilisin/kexin tipe 9 (PCSK9), suatu komposisi farmasi yang mengandung siRNA, dan suatu konjugat. Masing-masing nukleotida dalam siRNA secara bebas merupakan nukleotida yang dimodifikasi atau tidak dimodifikasi. siRNA mengandung suatu untai indra dan suatu untai anti-indra. Untai indra mengandung urutan nukleotida I; urutan nukleotida I memiliki panjang yang sama dengan urutan nukleotida yang ditunjukkan pada SEQ ID NO: 1, dengan tidak lebih dari tiga perbedaan nukleotida. Untai anti-indra mengandung urutan nukleotida II, urutan nukleotida II memiliki panjang yang sama dengan urutan nukleotida yang ditunjukkan pada SEQ ID NO: 2, dengan tidak lebih dari tiga perbedaan nukleotida. siRNA, komposisi farmasinya dan konjugatnya dapat secara efektif mengobati dan/atau mencegah hiperkolesterolemia.



Gambar 3

(51) I.P.C : C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111102	(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 : 23-JUN-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Nobuyuki MANABE, JP Masayuki HARUTA , JP
2019-140553 31-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : FILM POLIESTER TERORIENTASI SECARA BIAKSIAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah film poliester terorientasi secara biaksial yang unggul dalam transparansi dan mudah untuk melakukan pemrosesan sekunder seperti pelapisan dan pengendapan uap dan memenuhi kinerja setelah pemrosesan sekunder. Film poliester terorientasi secara biaksial terdiri dari komposisi resin poliester yang meliputi partikel-partikel, dan setidaknya satu permukaan yang memenuhi semua persyaratan (1) sampai (3) berikut: (1) jumlah tonjolan mikro yang memiliki tinggi kurang dari 3 nm per area $4 \times 10^{-12} \text{ m}^2$ dari 250 atau lebih dan 600 atau kurang; (2) jumlah tonjolan mikro yang memiliki tinggi 3 nm atau lebih per area $4 \times 10^{-12} \text{ m}^2$ dari 300 atau lebih dan 600 atau kurang; dan (3) tinggi rata-rata aritmatika Sa sebesar $0,010 \mu\text{m}$ atau lebih dan $0,025 \mu\text{m}$ atau kurang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202110981

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-117531 25-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.)
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-8585 Japan

(72) Nama Inventor :
Kenji KAWASAKI, JP
Yosuke FUKUSHIMA, JP
Tomoyuki TSUJII, JP
Yoshio YANO, JP

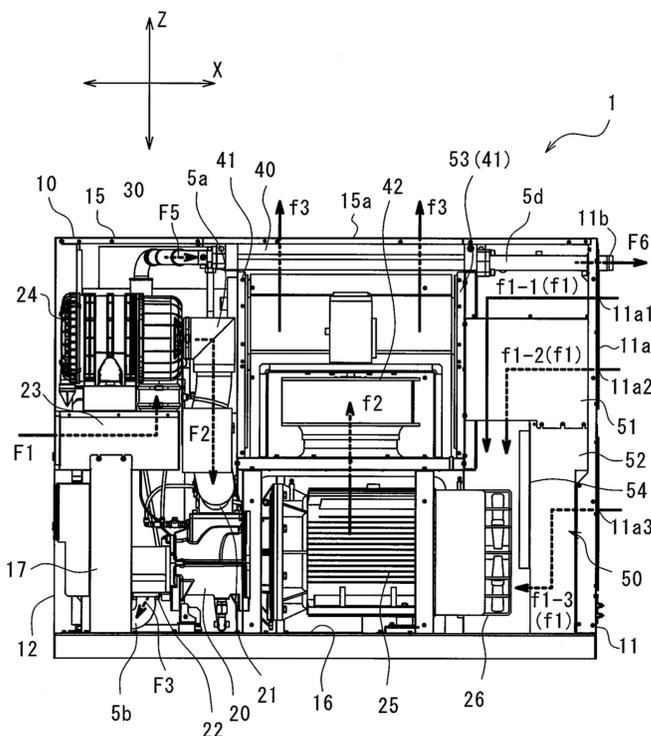
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan
Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : KOMPRESOR JENIS TERPAKET

(57) Abstrak :

Suatu kompresor jenis terpaket (1) termasuk suatu paket (10) berbentuk kotak yang memiliki suatu lubang masukan (11a) dan suatu lubang pembuangan (15a), suatu bodi utama kompresor (20) yang memampatkan gas dalam paket (10), suatu motor (25) yang menggerakkan bodi utama kompresor (20) dalam paket (10), suatu penukar panas jenis pendingin gas (40) yang menukar panas antara gas pendingin yang dimasukkan ke dalam dari lubang masukan (11a) dan dibuang dari lubang pembuangan (15a) dalam paket (10) dan gas termampatkan yang dimampatkan oleh bodi utama kompresor (20) untuk mendinginkan gas termampatkan, suatu kipas turbo (42) yang meniup udara ke arah penukar panas jenis pendingin gas (40) dalam paket (10), dan suatu komponen saluran masukan (50) yang membentuk setidaknya bagian dari suatu lintasan alir masukan (f1) yang merupakan suatu lintasan alir dari gas pendingin dan memanjang dari lubang masukan (11a) ke dalam paket (10). Lubang masukan (11a) diberikan di atas panjang keseluruhan pada umumnya dari suatu permukaan samping (11) dari paket (10) dalam suatu arah tinggi.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09488

(13) A

(51) I.P.C : A01N 53/00 (2006.01); A01N 25/16 (2006.01); A01P 7/04 (2006.01); A01N 53/06 (2006.01); A01N 53/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110691

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/442,818 17-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
S. C. JOHNSON & SON, INC.
1525 Howe Street Racine, Wisconsin 53403, United States of America

(72) Nama Inventor :
Kristina Marie KNESTING, 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 Inovasi : KOMPOSISI INSEKTISIDA DUA BAHAN AKTIF

(57) Abstrak :

Komposisi insektisida dijelaskan yang mengandung dua bahan aktif, yang adalah transflutrin dan imiprotrin. Komposisi insektisida dapat lebih lanjut mengandung sedikitnya satu dari pelarut dan bahan pembakar. Prosentase berat masing-masing bahan aktif dapat sekitar 0,01% sampai 0,5% berat.

(51) I.P.C : H04W 74/00 (2009.01); H04W 74/08 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110671	(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 : 28-APR-20	(72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN SUN, Peng, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910357555.4 29-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE AKSES ACAK DAN PERALATAN, SERTA PERALATAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode akses acak dan peralatan, serta peralatan pengguna, dan termasuk dalam bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode akses acak diterapkan pada peralatan pengguna dan meliputi: jika sumber daya domain waktu untuk pesan akses acak bertentangan dengan sumber daya domain waktu yang ditunjukkan oleh pesan sisi jaringan, lakukan salah satu dari berikut ini: mentransmisikan pesan akses acak pada sumber daya domain waktu untuk pesan akses acak; membatalkan transmisi pesan akses acak; menunda transmisi pesan akses acak; dan mengabaikan pesan sisi jaringan.

Jika sumber daya domain waktu untuk pesan akses acak bertentangan dengan sumber daya domain waktu yang ditunjukkan oleh pesan sisi jaringan, lakukan salah satu dari berikut ini: mentransmisikan pesan akses acak pada sumber daya domain waktu untuk pesan akses acak; membatalkan transmisi pesan akses acak; menunda transmisi pesan akses acak; dan mengabaikan pesan sisi jaringan

101

GBR. 4

(51) I.P.C : A61K 8/37 (2006.01) A61K 8/49 (2006.01) A61K 8/64 (2006.01) A61P 17/14 (2006.01) A61Q 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110611

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/883,809 07-AUG-19 United States of America

62/895,869 04-SEP-19 United States of America

63/100,611 23-MAR-20 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ANEIRA PHARMA, INC.
4660 La Jolla Village Drive, Suite 100 & 200, San Diego, California
92122, United States of America

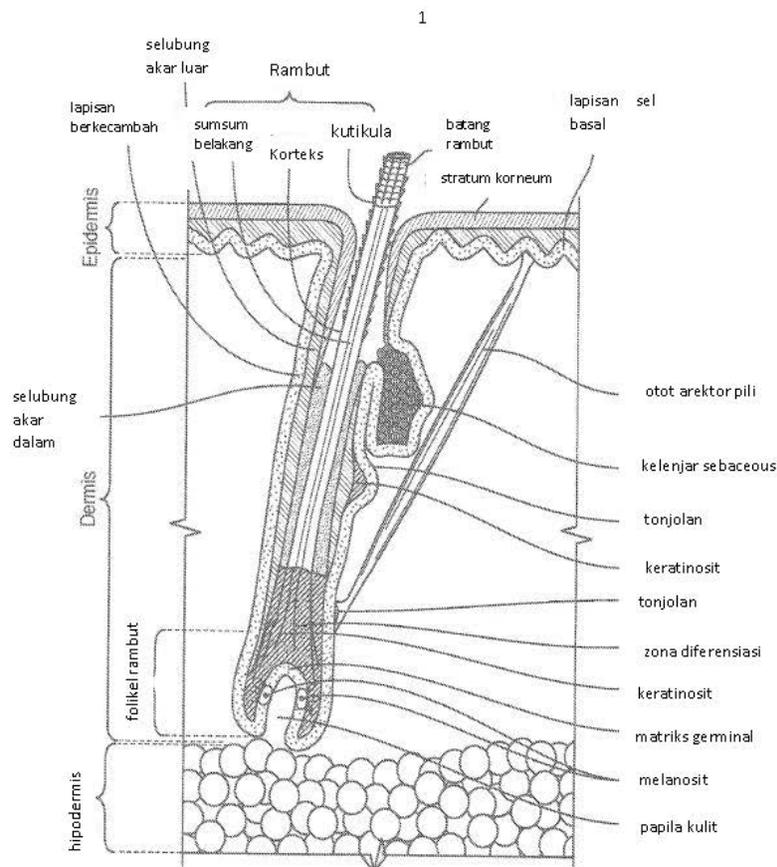
(72) Nama Inventor :
WURST, John Edward, US

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK PERAWATAN RAMBUT RONTOK

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode untuk perawatan pertumbuhan rambut dan pencegahan kerontokan rambut.



Gbr. 1

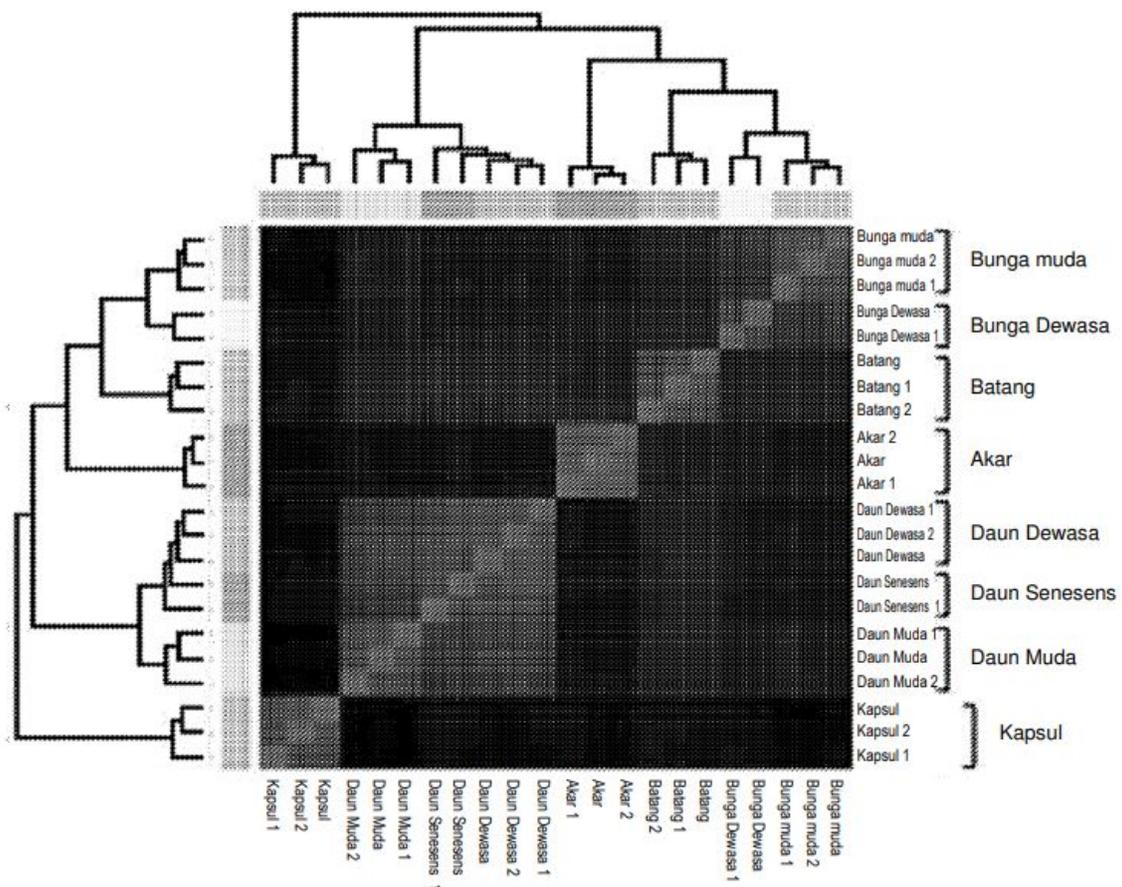
(51) I.P.C : A24B 15/10 (2006.01); C12P 17/12 (2006.01); C12P 17/16 (2006.01); C12N 15/05 (2006.01); A01H 5/00 (2018.01); A01H 5/12 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110520	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : R.J. Reynolds Tobacco Company 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-20	University Of Kentucky Research Foundation 201 Gillis Building, Lexington, Kentucky 40506-0033, United States of America
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/857,718 05-JUN-19 United States of America	(72) Nama Inventor : Ling YUAN, US Sanjay K. SINGH, US Sitakanta PATTANAİK, US Darlene Madeline LAWSON, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 : FAKTOR TRANSKRIPSI bZIP YANG MENGATUR KONVERSI NIKOTIN MENJADI NORNİKOTIN DAN MENURUNKAN KADAR PREKURSOR SPESIFIK TEMBAKAU (TSNA)

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk menurunkan konversi nikotin menjadi nornikotin. Metode tersebut mencakup memberikan sedikitnya satu penghambat faktor transkripsi tipe ritsleting leusina/daerah dasar kepada organisme yang membutuhkannya. Invensi ini juga menyediakan suatu metode untuk menurunkan konversi nikotin menjadi nornikotin yang mencakup memutasi situs pengikatan faktor transkripsi tipe bZIP pada promotor dari nikotin N-demetilase (NND). Selanjutnya disediakan di sini adalah suatu metode untuk menurunkan konversi nikotin menjadi nornikotin yang mencakup memutasi genom tanaman untuk melakukan knockout pada sedikitnya satu faktor transkripsi tipe bZIP.



Gambar 1

(51) I.P.C : H04W 72/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110481

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China

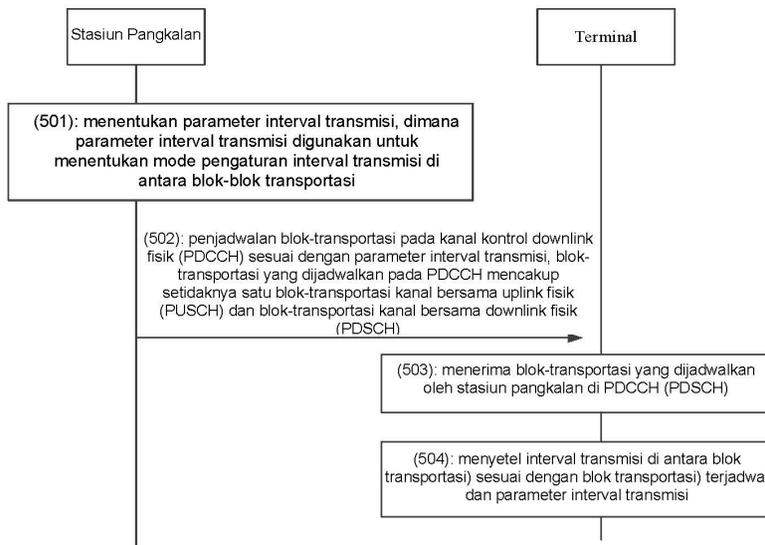
(72) Nama Inventor :
MU, Qin, CN

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENJADWALKAN BLOK-TRANSPORTASI

(57) Abstrak :

Metode untuk menjadwalkan blok-transportasi, dan peralatan untuk menjadwalkan blok-blok transportasi. Metode tersebut meliputi: menentukan (501) parameter interval transmisi, dimana parameter interval transmisi digunakan untuk menentukan mode pengaturan interval transmisi di antara blok-blok transportasi; penjadwalan (502) blok-transportasi pada kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) sesuai dengan parameter interval transmisi, blok-transportasi yang dijadwalkan pada PDCCH mencakup setidaknya satu blok-transportasi kanal bersama uplink fisik (PUSCH) dan blok-transportasi kanal bersama downlink fisik (PDSCH). Dengan mengonfigurasi interval transmisi antara blok-transportasi, sumber daya fisik yang dilepaskan dalam interval transmisi digunakan untuk penjadwalan oleh terminal lain, sehingga menghindari dampak penjadwalan berkelanjutan dari blok-blok transportasi pada penjadwalan terminal lain, dan dengan demikian lebih meningkatkan ketepatan waktu penjadwalan terminal lain.



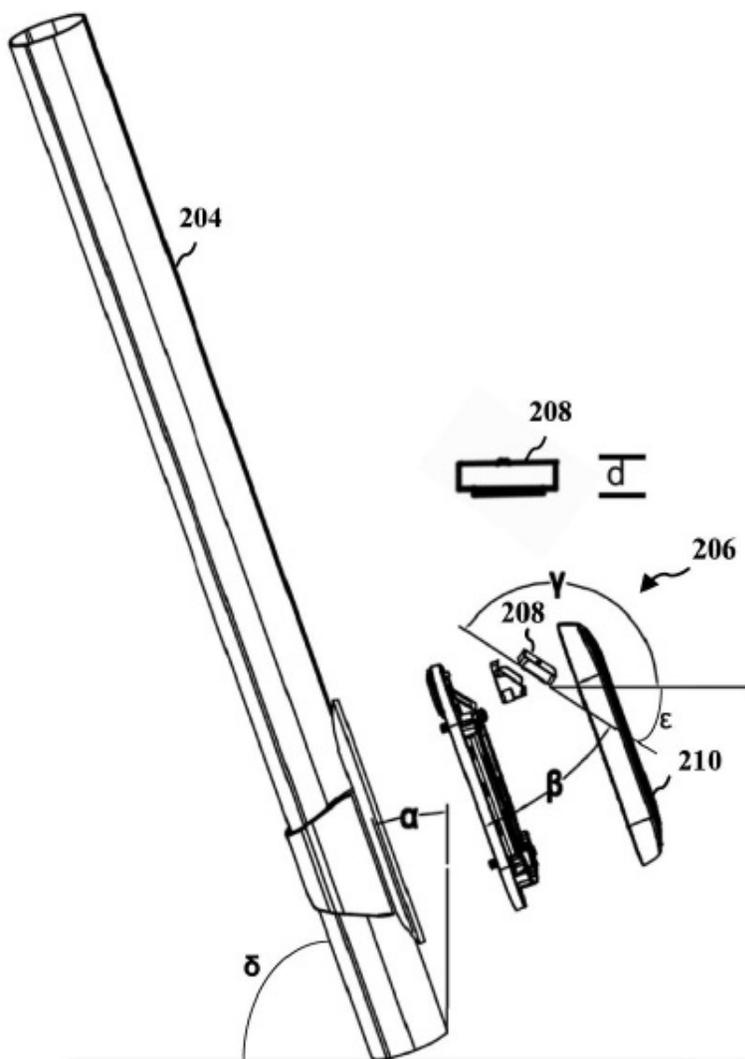
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202110471	(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 : 26-AUG-19	Nama Inventor : Shiqian WANG, CN Guodong SONG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Runfa FAN, CN Zhixin YU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 Inovasi : RANCANGAN ANTENA INTERNET OF THINGS UNTUK BERBAGI SKUTER

(57) Abstrak :

Dalam satu aspek, suatu skuter disediakan. Skuter tersebut dapat mencakup kolom kemudi. Skuter tersebut dapat mencakup platform penopang pengendara yang digandengkan ke kolom kemudi. Skuter tersebut dapat mencakup antenna yang dilekatkan ke kolom kemudi. Antena tersebut dapat dikonfigurasi untuk melaksanakan komunikasi nirkabel. Antena dapat memiliki sudut kemiringan pertama relatif terhadap kolom kemudi. Dalam aspek yang lainnya, metode untuk menyediakan skuter disediakan. Metode tersebut dapat mencakup menyediakan kolom kemudi skuter. Metode tersebut dapat mencakup menggandengkan platform penopang pengendara ke kolom kemudi. Metode tersebut dapat mencakup melekatkan antenna ke kolom kemudi.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : E21B 43/12 (2006.01); E21B 21/08 (2006.01); E21B 33/12 (2006.01); E21B 47/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109642

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2019-0044965 17-APR-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES
124 Gwahak-ro, Yuseong-gu Daejeon 34132, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Nyeon-Keon KANG, KR
Tae-Hun LEE, KR

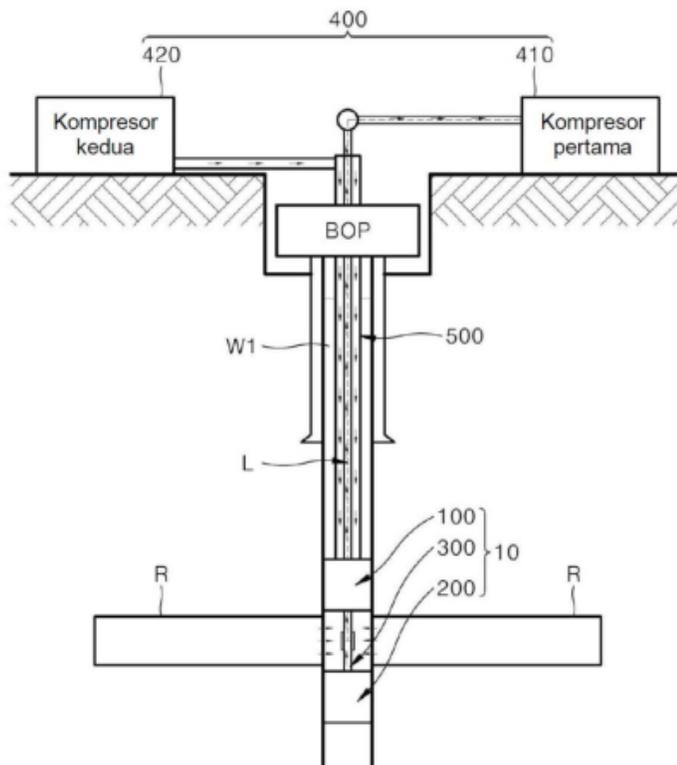
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : ALAT PRODUKSI GAS DANGKAL DARI LAPANGAN GAS DANGKAL

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi sekarang adalah untuk menyediakan alat untuk mengendalikan factor risiko yang disebabkan oleh pelepasan gas mendadak atau ledakan gas antara produksi yang diisi gas dan uji produksi dengan menghalangi bagian atas dan bawah dari bagian reservoir yang mampu menghasilkan gas dangkal pada lubang pengeboran dengan packer, dan dengan hanya mengeluarkan lumpur pengeboran dari bagian tersebut dan pada saat yang sama secara terus-menerus mensirkulasikan lumpur dari bagian tersebut dari permukaan tanah ke bagian atas packer. Untuk mencapai tujuan tersebut, alat produksi gas dangkal dari ladang gas dangkal menurut perwujudan dari invensi sekarang mencakup unit produksi gas dangkal termasuk bagian bodi yang tingginya disesuaikan dengan ketinggian lapisan reservoir yang diposisikan di bawah tanah; packer pertama yang terhubung ke bagian atas dari bagian bodi utama; dan packer kedua terhubung ke bagian bawah dari bagian bodi utama.

GAMBAR 5

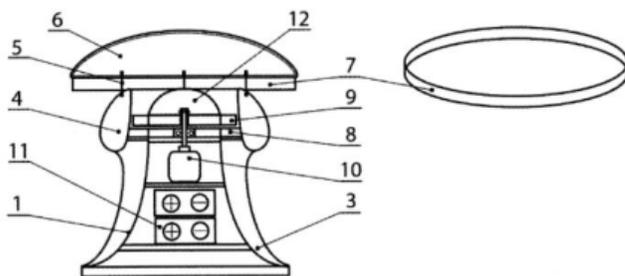


(21) No. Permohonan Paten : P00202109523	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yurii Valentinovitch KRIULIN Piskunova str., 137/3, apt. 38 g. Irkutsk, 664023, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-20	Valentin Vasilevitch BOIKO Mescherini-1, 5, apt. 23 Moscow region, Stupenskii district, Mescherino village, 142856, Russian Federation
Data Prioritas :	Sergey Viktorovitch CHUFISTOV Novoryazanskaya str., d. 30 A, apt. 73 Moscow, 105066, Russian Federation
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Yurii Valentinovitch KRIULIN, RU Valentin Vasilevitch BOIKO, RU Sergey Viktorovitch CHUFISTOV, RU
2019110206 05-APR-19 Russian Federation	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : TURBIN ANGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan energi alternatif. Turbin angin sekarang mencakup rumah simetris, meruncing dari bawah ke atas dan di atasnya dipasang fairing setengah bola, dan rusuk samping dipasang secara vertikal pada rumah dan di atasnya dipasang fairing berbentuk anular dengan permukaan luar cembung, suatu baling-baling angin berbilah banyak yang dikencangkan secara kaku di dalam fairing annular tersebut pada poros vertikal generator listrik, dimana fairing setengah bola memiliki sirip aerodinamis anular yang diikat di bagian bawahnya, dan fairing setengah bola dibuat untuk memiliki diameter lebih besar dari diameter fairing anular dengan suatu permukaan luar cembung. Invensi ini ditujukan untuk meningkatkan kecepatan aliran udara yang melewati bidang rotasi baling-baling angin sekaligus mencegah presipitasi meteorologi dan benda asing memasuki bidang rotasi baling-baling angin.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A61K 9/48 (2006.01); A61K 31/375 (2006.01); A23L 33/15 (2016.01); A23L 33/155 (2016.01); A61K 47/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109228	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER CONSUMER CARE AG Peter Merian-Strasse 84 4052 Basel (CH)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-20	Nama Inventor : ZUMETA PÉREZ, Javier, ES SANZ SAIZ, María del Pilar, ES CABALLO GONZÁLEZ, María Angela, ES
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19382412.5 22-MAY-19 European Patent Office	(72) IGLESIAS PINEIRO, María Elena, ES TENA SERRANO, Rubén, ES MONTES OVIANO, Lucía, ES PRIOR CABANILLAS, Alberto, ES
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SEDIAAN KAPSUL GEL LUNAK VITAMIN DAN MINERAL YANG MENGANDUNG VITAMIN C DALAM BENTUK GARAM ASKORBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi, disukai komposisi ransum atau farmasi, yang meliputi atau yang terdiri dari vitamin (a), dan secara opsional mineral (b), dan pembawa yang cocok secara farmasi atau secara ransum seperti nutrien DHA dan/atau EPA (c), yang terenkapsulasi dalam gelatin lunak seperti daging sapi, daging babi, sayuran dan cangkang gelatin tersuksinilasi, di mana vitamin mencakup Vitamin C dan Vitamin C tersebut berada, setidaknya sebagian, dalam bentuk garam askorbat seperti, tetapi tidak terbatas pada, Kalsium askorbat atau sembarang garam kation divalen lainnya seperti Magnesium askorbat.

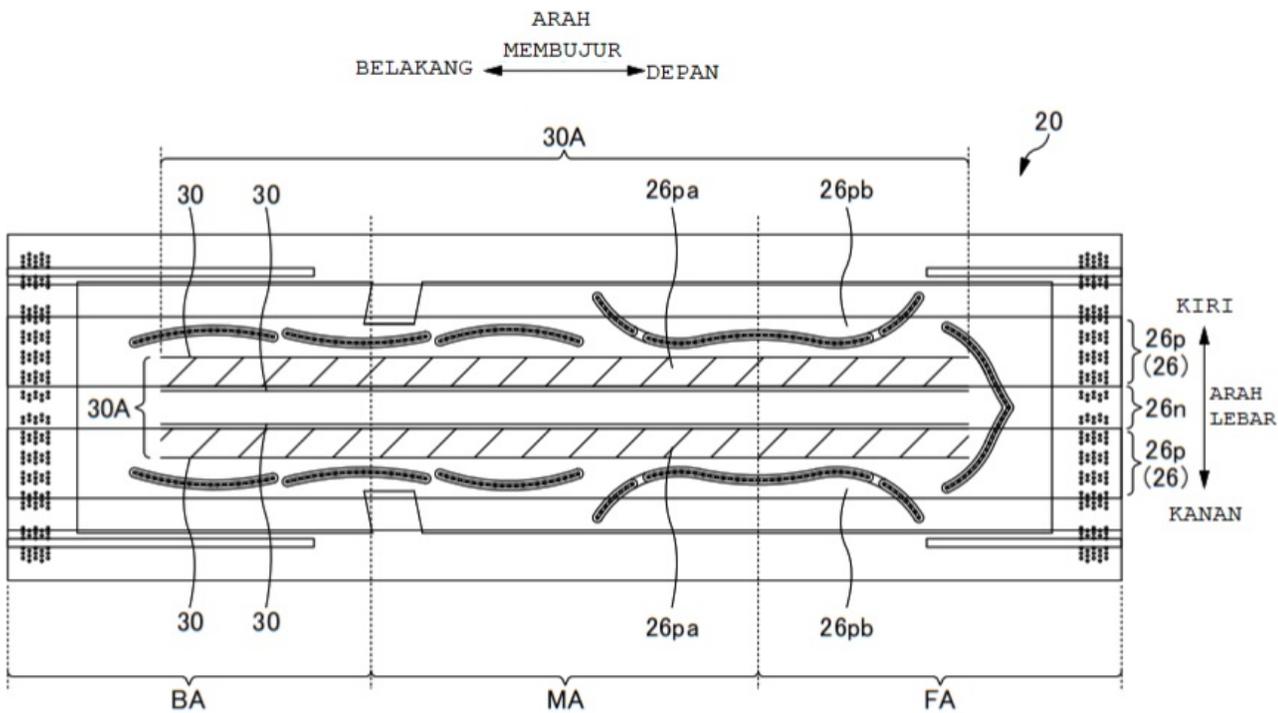
(51) I.P.C : A61F 13/15 2006.1; A61F 13/49 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109108	(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 : 03-APR-20	(72) Nama Inventor : TAKAHASHI, Yuji, JP ZHENG, Lingshuang, CN SHI, Yi, CN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
201910535887.7 20-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (1) yang memiliki suatu bodi penyerap (20) yang mencakup suatu inti penyerap (22) yang menyerap cairan dan suatu lembaran sisi-kulit (24a 24b) yang lebih jauh menuju kulit dalam arah ketebalan daripada inti penyerap (22) dicirikan bahwa: suatu substansi volatil (26) disediakan pada sedikitnya salah satu dari inti penyerap (22) dan lembaran sisi-kulit (24a 24b); suatu komponen elastis (30) yang mengikuti arah arah-memanjang disediakan lebih menjauhi dari kulit dalam arah ketebalan daripada inti penyerap (22); komponen elastis (30) tersebut membentuk suatu area elastis (30A) pada sedikitnya bagian dari suatu area tengah (MA) yang diperoleh dengan membagi bodi penyerap (20) menjadi tiga bagian yang sama dalam arah arah-memanjang; dan sedikitnya bagian dari substansi volatil (26) tumpang-tindih dengan area elastis (30A) di area tengah (MA) ketika dipandang dalam arah ketebalan.



GAMBAR 8

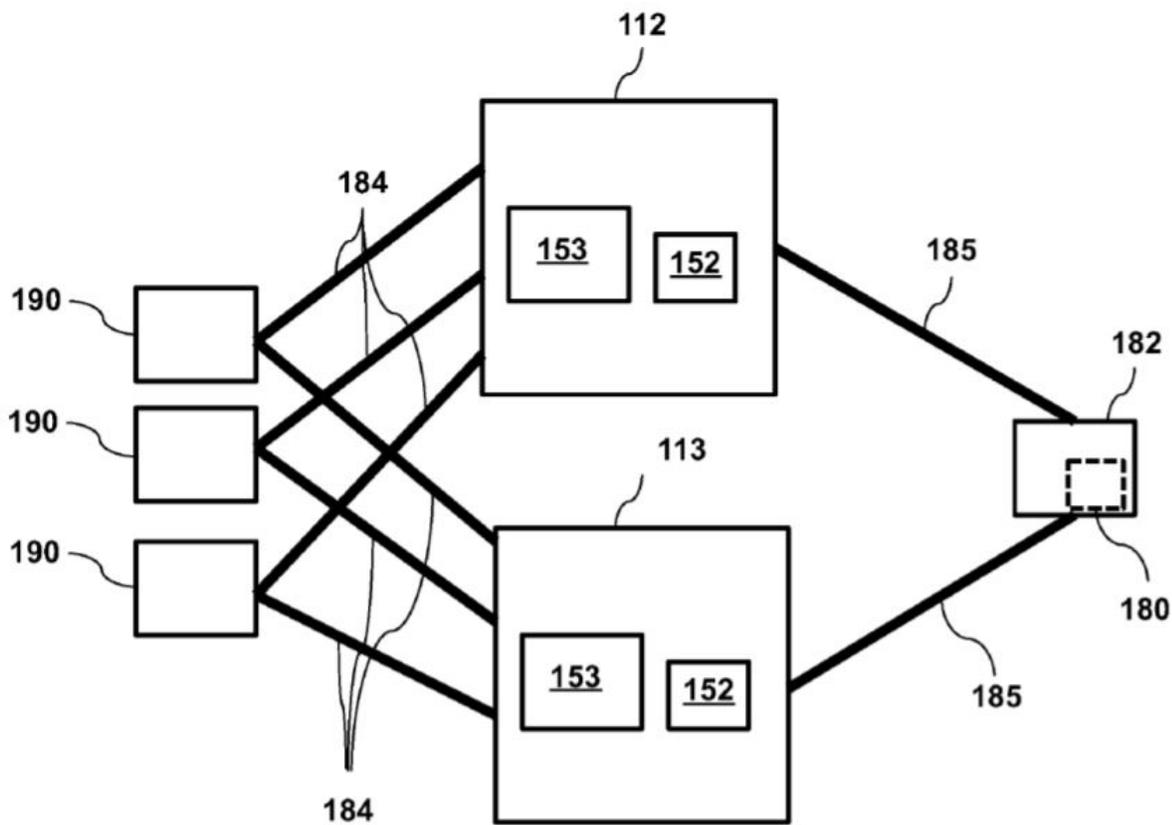
(51) I.P.C : G06F 11/16 (2006.01); B64C 39/02 (2006.01); G06F 11/00 (2006.01); G06F 11/08 (2006.01); G06F 11/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109052	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Aerovironment, Inc. 241 18th Street South, # 415, Arlington, Virginia 22202, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : Derek LISOSKI, US William Stuart SECHRIST , US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/838,783 25-APR-19 United States of America 62/838,833 25-APR-19 United States of America 62/855,593 31-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK KOMPUTASI KONTROL TERDISTRIBUSI UNTUK PESAWAT DENGAN KEMAMPUAN TERBANG YANG TINGGI

(57) Abstrak :

Sistem, perangkat, dan metode termasuk komputer kontrol penerbangan pertama (FCC) (112) dari dua atau lebih FCC (112, 113); FCC kedua (113) dari dua atau lebih FCC; setidaknya satu pemilih (182) dalam komunikasi dengan FCC pertama; dan setidaknya satu jendela pengawas (180) dalam komunikasi dengan setidaknya satu pemilih (182), di mana setidaknya satu jendela pengawas memantau kinerja FCC pertama (112) berdasarkan pulsa listrik (192, 194, 196) dipancarkan oleh FCC (112); dimana setidaknya satu jendela pengawas dikonfigurasi untuk mendeteksi pulsa gangguan dari pulsa listrik yang dipancarkan oleh FCC pertama; dan di mana pemilih dikonfigurasi untuk beralih ke FCC kedua berdasarkan pulsa gangguan yang terdeteksi yang dipancarkan oleh FCC pertama.



Gambar 4

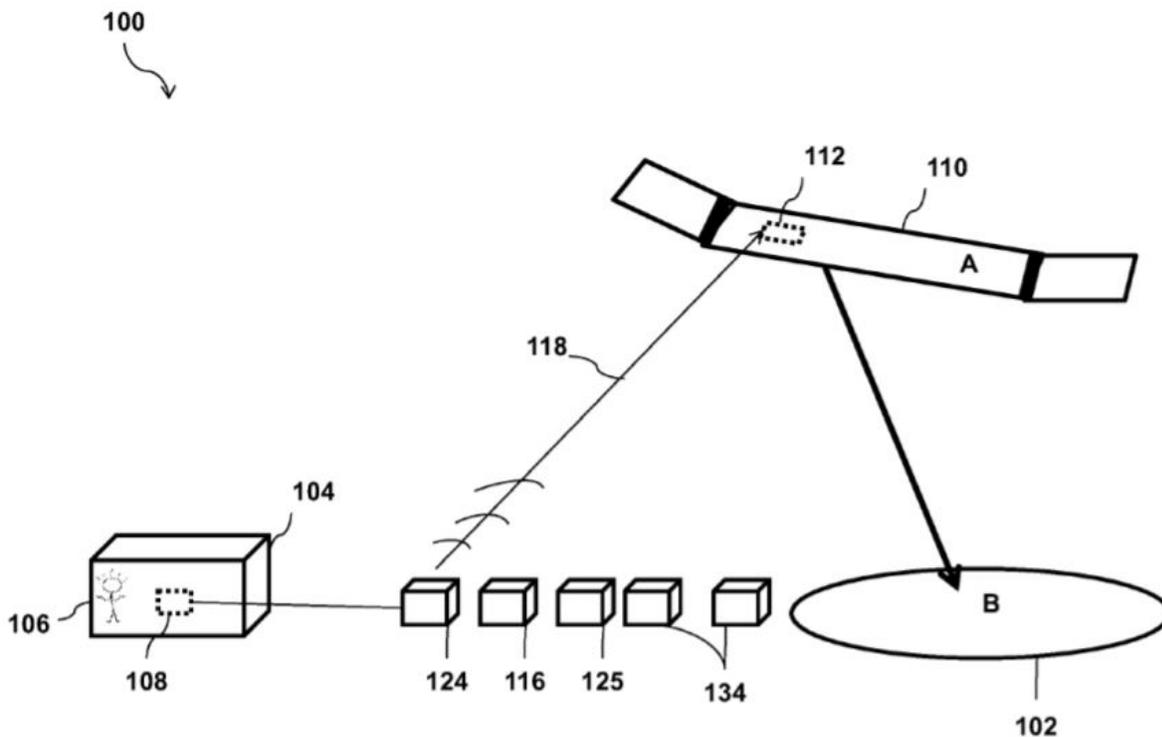
(51) I.P.C : G08G 5/00 (2006.01); G05D 1/02 (2020.01); G01S 13/95 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109050	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Aerovironment, Inc. 241 18th Street South, # 415, Arlington, Virginia 22202, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : Derek LISOSKI, US Bart Dean HIBBS, US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/838,783 25-APR-19 United States of America 62/838,833 25-APR-19 United States of America 62/855,613 31-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK LEPAS LANDAS DAN MENDARAT OTOMATIS PADA PESAWAT TERBANG DENGAN KETAHANAN YANG TINGGI DI KETINGGIAN YANG TINGGI BERDASARKAN LINGKUNGAN SETEMPAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem, alat, dan metode yang mencakup sedikitnya satu alat komputasi (108) yang terkait dengan stasiun kendali darat (104), sedikitnya satu alat komputasi tersebut dikonfigurasi untuk: menentukan posisi awal untuk turunnya kendaraan udara tak berawak (UAV) berdasarkan satu atau lebih kondisi cuaca lokal; menentukan pola penerbangan untuk pendaratan UAV berdasarkan posisi awal yang telah ditentukan untuk UAV; dan memodifikasi pola penerbangan yang telah ditentukan tersebut berdasarkan perubahan satu atau lebih kondisi cuaca lokal dan posisi UAV saat ini.



Gambar 4

(51) I.P.C : A61F 13/15 2006.1; A61F 13/49 2006.1; A61F 13/494 2006.1; A61F 13/496 2006.1; A61F 13/535 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108749

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-114787	20-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

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

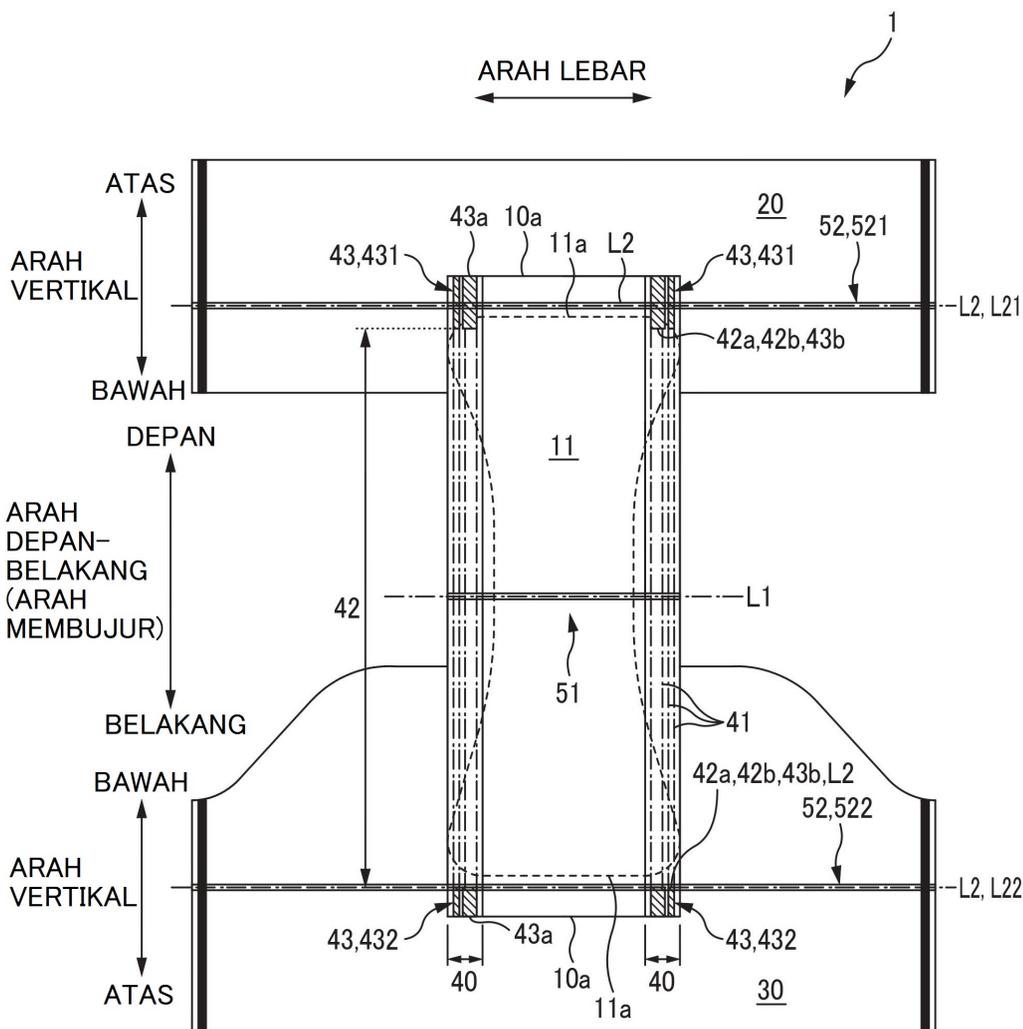
(72) Nama Inventor :
TANAKA, Suguru, JP
ICHIKAWA, Makoto, JP
MUKAI, Hiroto, JP

(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 : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Dalam keadaan memanjang dan tidak-terlipat dari suatu benda penyerap (1), suatu daerah garis pelipatan pusat (51) disediakan di sepanjang arah lebar dalam porsi pusat dari arah membujur dari suatu inti penyerap (11), garis pusat dari daerah-daerah garis pelipatan lain (52) disediakan pada posisi yang sama atau pada sisi luar dari ujung elastis dari porsi-porsi tegak (42) yang memiliki suatu dinding tahan-bocor (40), dan suatu daerah garis pelipatan yang melipat dinding tahan-bocor (40) dan inti penyerap (11) tidak disediakan dalam arah membujur di antara daerah garis pelipatan pusat (51) dan daerah-daerah garis pelipatan lain (52).



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09545

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/32 2006.1 C11D 3/00 2006.1 C11D 3/38 2006.1 C11D 3/50 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108418	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20	(72) Nama Inventor : Ian Karl SMITH, GB Sarah LEECH, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19168318.4 10-APR-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 : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGONDISI KAIN

(57) Abstrak :

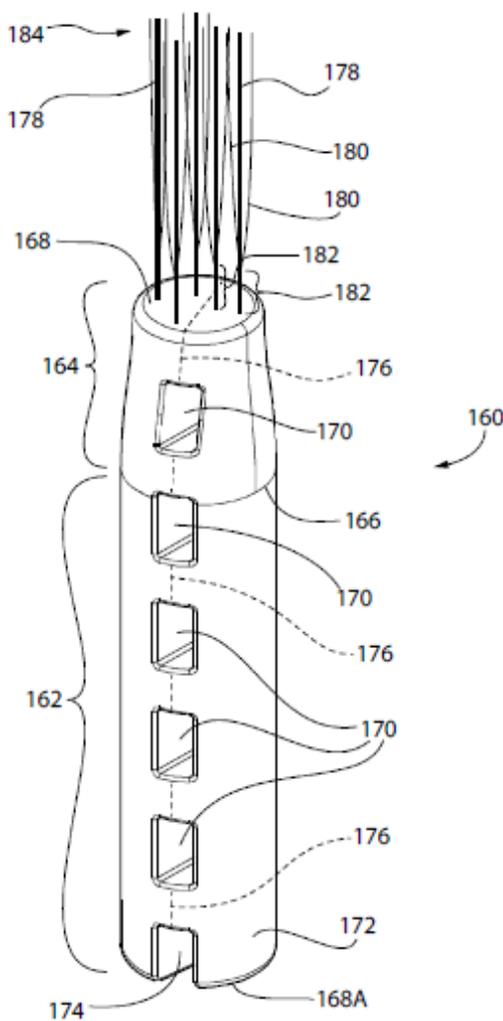
Penggunaan suatu komposisi yang mengandung protein terhidrolisis dan pewangi, dalam proses pencucian kain, untuk meningkatkan kinerja pewangi pada kain yang dicuci.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108158	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LORIA PRODUCTS LLC 3625 NW 82nd Avenue, Suite 402, Miami, Florida 33166, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-20	(72) Nama Inventor : LORIA, Victor, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 16/293,171 05-MAR-19 United States of America	
16/552,740 27-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : IMPLAN RAMBUT YANG MELIPUTI FITUR-FITUR KEAMANAN MEDIS DAN PENAMBATAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu implan rambut yang cocok untuk implantasi subkutan yang memiliki penambat yang meliputi bodi penambat, dan sedikitnya satu struktur penerima kolagen yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari sedikitnya satu terwongan yang dipasang menembus bodi penambat dan fitur permukaan eksternal bodi penambat. Penambat lebih lanjut meliputi sedikitnya satu helai rambut yang menonjol dari ujung terjauh bodi penambat, dimana sedikitnya satu struktur penerima kolagen dikonfigurasi untuk menopang pertumbuhan ligatur kolagen setelah implantasi subkutan implan rambut untuk menambatkan penambat ke penerima implan rambut, dan struktur penerima kolagen bebas dari rambut. Garis putus-putus pada bodi penambat memungkinkan bodi untuk terbagi, sehingga melepaskan ligature kolagen dan memungkinkan fragmen implan "terlepas" dan terjatuh dari kulit. Sedikitnya satu helai rambut dapat meliputi elemen rambut primer dengan elemen rambut yang bertumbuh.



GAMBAR 38

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09453

(13) A

(51) I.P.C : A01N 59/16 2006.1 A01N 25/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107877	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CLEARLEAF INC. c/o Corporation Service Company 251 Little Falls Dr. Wilmington, Delaware 19808 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19	(72) Nama Inventor : Agustin BUCHERT, AR Robin WISCOVITCH, US Lawrence PRATT, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI KOLOIDAL BERBASIS PERAK DAN METODE
PENGUNAANNYA UNTUK MENCEGAH DAN MENGENDALIKAN PENYAKIT TANAMAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan komposisi berbasis perak koloid yang ramah lingkungan dengan kemampuan untuk mencegah dan mengendalikan infeksi yang disebabkan oleh mikroorganisme patogen pada organ permukaan tanaman. Komposisi tersebut mencakup air, koloid perak, kopolimer metil vinil eter, minyak nabati sawit Afrika, polioksietilena oktifenil eter, trietanolamin, natrium hidroksida, dan natrium benzoat. Karena karakteristiknya dan aplikasi non-sistemiknya, komposisi yang diungkapkan tidak beracun bagi tanaman inang dan organisme multiseluler lainnya.

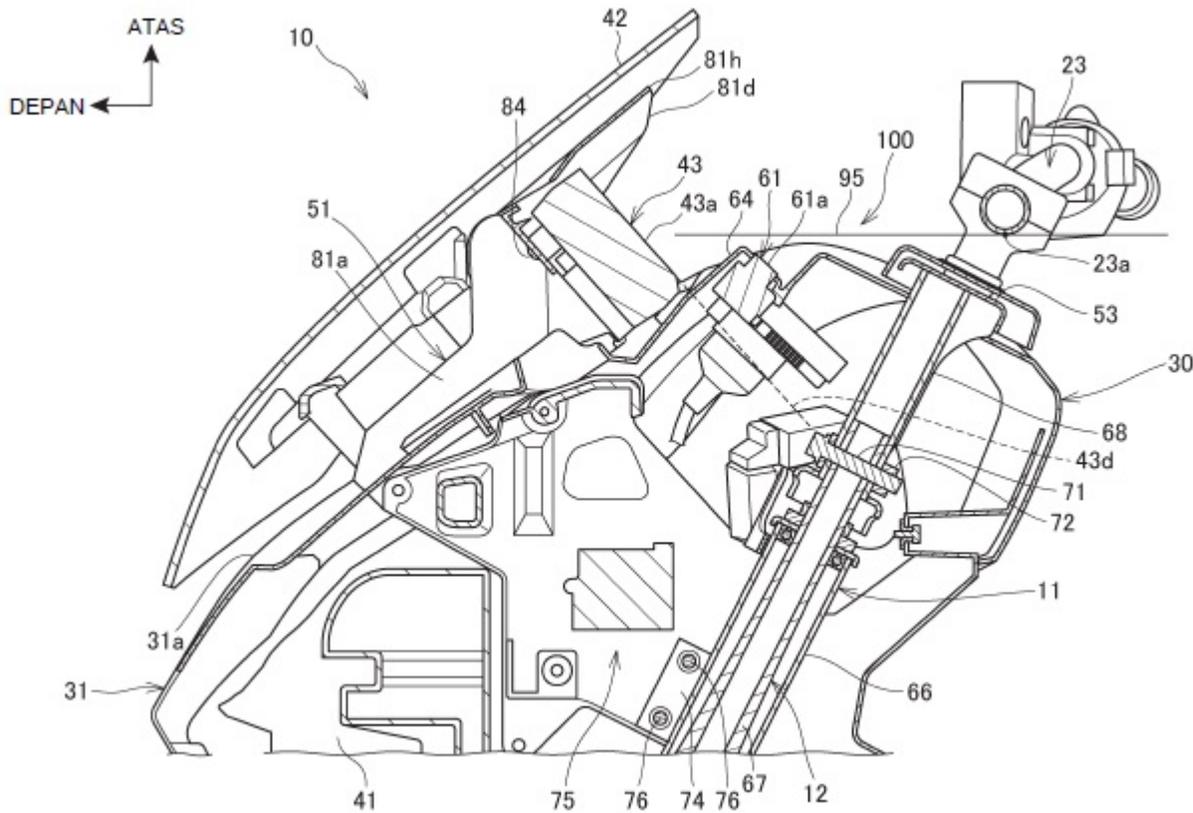
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107868	(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 : 08-NOV-19	(72) Nama Inventor : KHAMPON Suphalak, TH KHEAWHORM Soonthaya, TH KINOSHITA Nobuaki, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-034025 27-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Meteran (43) yang menampilkan informasi kendaraan ditempatkan di belakang penahan layar (51) yang dipasang kaca depan (42). Unit lampu peringatan (61) sebagai unit tampilan yang dibentuk terpisah dari meteran (43) untuk melakukan tampilan yang berkaitan dengan informasi kendaraan dan sejenisnya ditempatkan di antara pegangan batang (23) dan meteran (43). Permukaan layar (61a) dari unit lampu peringatan (61) ditempatkan di atas garis perpanjangan (43d) dari permukaan layar (43a) dari meteran (43) dalam tampilan samping kendaraan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09542

(13) A

(51) I.P.C : B62J 6/022; F21W 105/00; F21S 43/239; F21S 43/245; F21W 103/10; F21W 107/13

(21) No. Permohonan Paten : P00202107859

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-034026	27-FEB-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HONDA MOTOR CO., LTD.

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

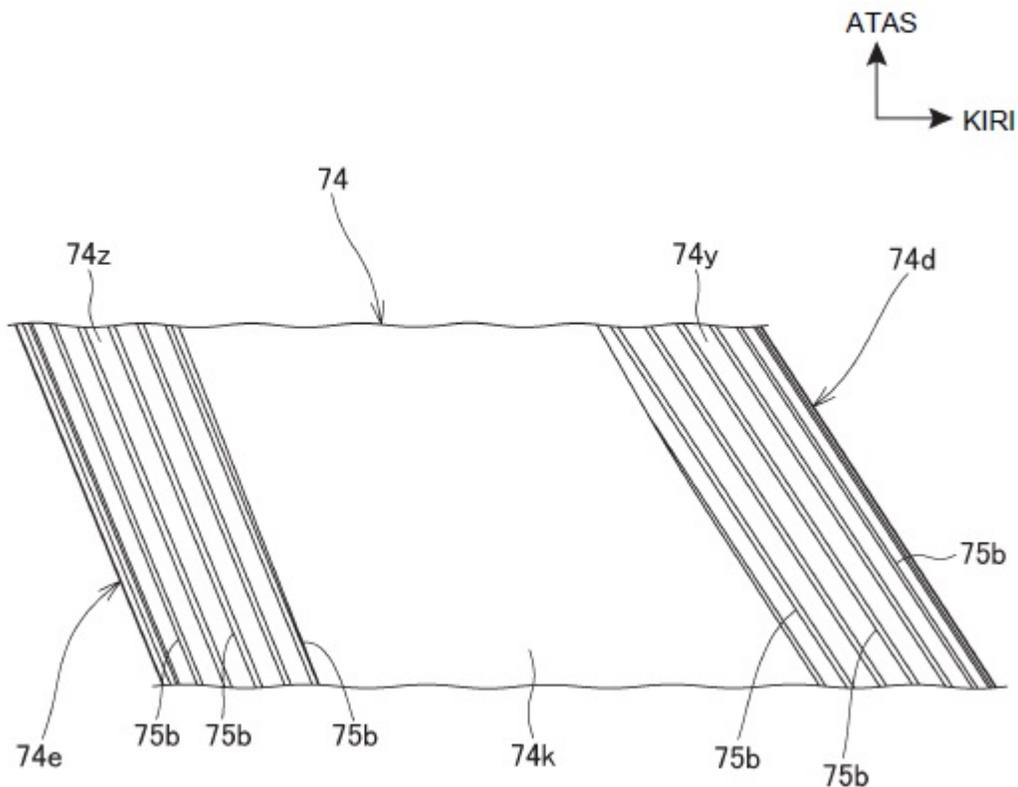
(72) Nama Inventor :
NITATNORRASATE Taweesak, TH
KHEAWHORM Soonthaya, TH
KINOSHITA Nobuaki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD,
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Komponen pemandu cahaya (74) yang mencakup bagian pemandu cahaya pertama (74d) yang dibentuk untuk memandu cahaya dari sumber cahaya pertama, lensa luar dipasang ke selubung untuk menutupi bagian pemandu cahaya pertama (74d), komponen pemandu cahaya (74) tersebut mencakup pelat pemandu cahaya (74k) yang memandu cahaya dari bagian pemandu cahaya pertama (74d), dan pelat pemandu cahaya (74k) tersebut mencakup sejumlah tonjolan (75h) yang terbentuk di atasnya.



(51) I.P.C : A61K 9/14 (2006.01); A61K 9/48 (2006.01); A61K 31/4155 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01); A61K 47/32 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107768	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-FEB-20	Nama Inventor : Kristof Leonard KIMPE, BE Sanket Manoj SHAH, IN
Data Prioritas :	(72) Audrey Antoinette Renée LATHUILE, FR René HOLM, DK Thomas Eddy R NEEFS, BE Hana PROKOPCOVÁ, SK
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2019/075844 22-FEB-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FORMULASI FARMASI

(57) Abstrak :

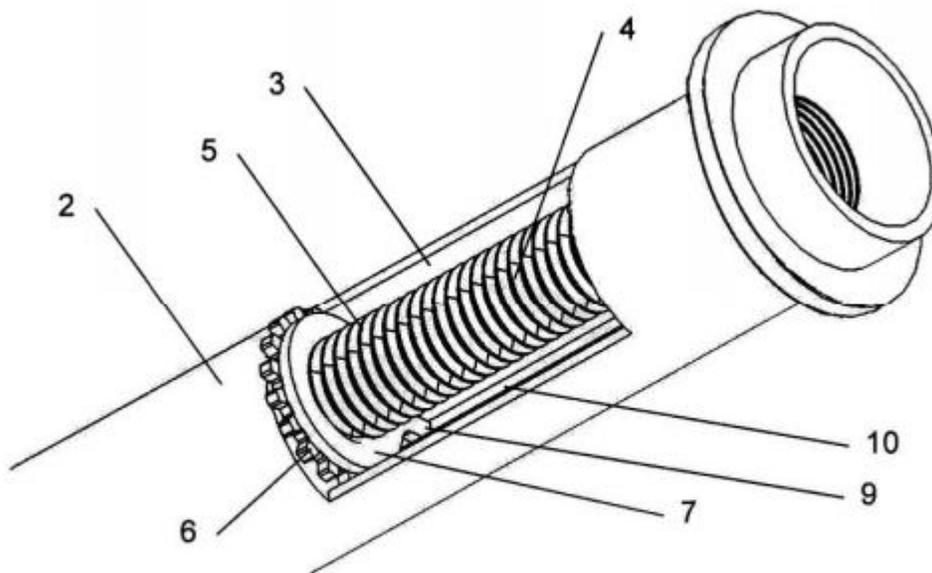
Invensi ini berhubungan dengan formulasi-formulasi farmasi yang meliputi suatu bahan farmasi aktif, suatu polietilena glikol yang memiliki titik beku sebesar setidaknya sekitar 30 °C, dan suatu penghambat laju kristalisasi. Bentuk sediaan padat yang meliputi formulasi-formulasi farmasi tersebut, proses-proses untuk membuatnya dan penggunaannya dalam metode-metode pengobatan juga dibahas.

(21) No. Permohonan Paten : P00202107624	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIMITED LIABILITY COMPANY "NEXT BIO" Degtyarniy pereulok, 11, liter B, ch. Pom. 1-N, (Ch.P. No 155), Saint Petersburg, 191144, Russia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Petr Petrovich RODIONOV, RU Roman Sergeevich KAZEENKOV, RU Fedor Dmitrievich TARASENKO, RU Michail Alexandrovich ZHMAYLO, RU Ruslan Ildarovich HAFIZOV, RU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019104399 18-FEB-19 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 : ALAT INJEKSI

(57) Abstrak :

Alat untuk injeksi yang mencakup rumahan, mekanisme pengatur dosis silindris, bagian penggerak silindris, dan batang, mekanisme pengatur dosis silindris dipasang di dalam rumahan, dan bagian penggerak silindris dipasang di dalam mekanisme pengatur dosis silindris yang sesumbu di sana, dengan bagian penggerak silindris dilengkapi dengan rongga tempat pembatas dosis disusun membujur sehubungan dengan sumbu dari bagian tersebut, pembatas dosis tersebut mencakup poros berulir, roda gigi, dan mur, poros berulir dipasang dapat berputar paralel dengan sumbu dari bagian penggerak silindris tetapi offset darinya, roda gigi dikunci kaku ke sumbu poros, mur dipasang pada poros sehingga mampu bergerak translasi terbatas dan berputar terbatas, dan permukaan dalam dari mekanisme pengatur dosis silindris dilengkapi dengan alur-alur membujur untuk perpautan dengan roda gigi dari pembatas dosis.



Gambar 1.

(51) I.P.C : F41A 23/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107610

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19158468.9 21-FEB-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JOHN COCKERILL DEFENSE SA
Rue Alfred Deponthière, 44 4431 Loncin, Belgium

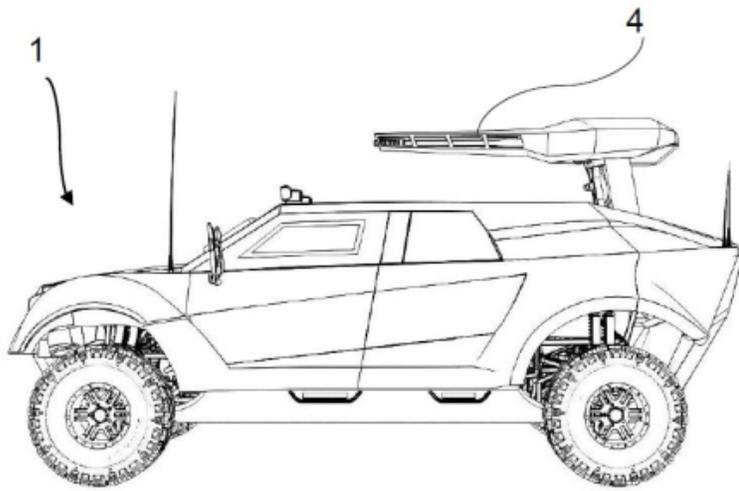
(72) Nama Inventor :
Philippe BOLEN, BE
Fabian CORONA, BE

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

(54) Judul Invensi : KENDARAAN SILUMAN DENGAN SISTEM SENJATA PENYEBARAN CEPAT TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Kendaraan (1) mencakup: - atap (2) yang ditentukan oleh bukaan yang berisi ceruk (3); - sistem senjata (4) yang dapat ditarik masuk yang dapat dikerahkan secara otomatis antara posisi pertama ditarik masuk yang terletak di dalam kendaraan di ceruk (3) atap (2) dan posisi kedua dikerahkan dan operasional yang terletak di luar kendaraan; - mekanisme otomatis (8) yang dapat memastikan, selama penggunaan, sistem senjata (4) bergerak di antara dua posisi yang disebutkan di atas; ditandai dengan kendaraan yang mencakup penutup (5) yang dihubungkan dengan kuat ke sistem senjata (4) memungkinkannya untuk menutupi ceruk (3) dengan membentuk pertemuan antara kontur luar penutup (5) tersebut dan keliling bukaan atap (2) yang didesain agar bertaut secara sempurna, saat sistem senjata (4) berada pada posisi pertama ditarik masuk.



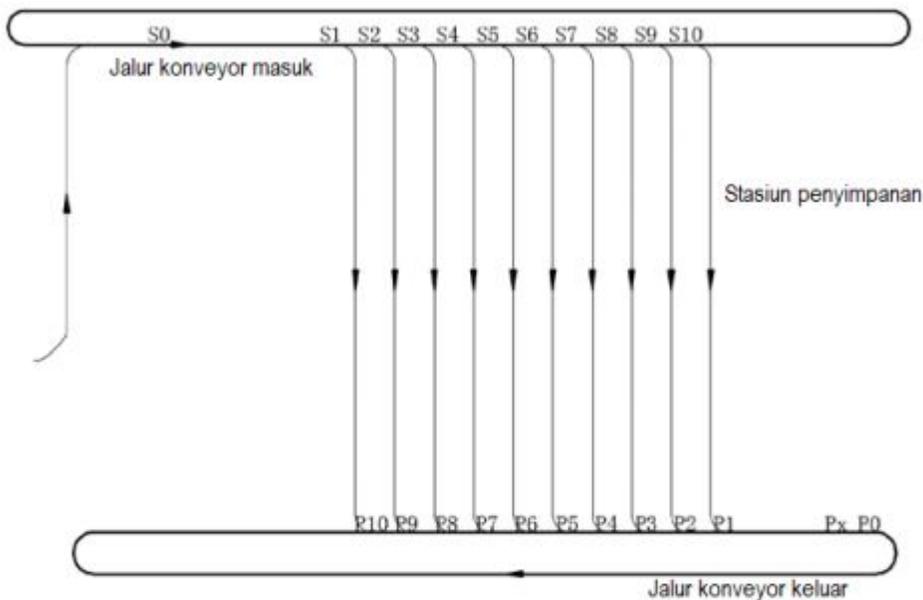
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202107608	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHEJIANG RISUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. Room 4-18, No. 6 Jingyuan Road, High-Tech Zone Ningbo, Zhejiang 315000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-19	NINGBO SUNRISE INDUSTRIAL AUTOMATION CO., LTD. Room 4-19, No. 6 Jingyuan Road, High-Tech Zone Ningbo, Zhejiang 315000 (CN)
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) YU, Yunlin, CN SUN, Jianguo, CN YUAN, Feng, CN YUAN, Jian, CN
201910752946.6 15-AUG-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL MASUK/KELUAR UNTUK JALUR PENYORTIRAN SISTEM GANTUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pengontrolan masuk/keluar untuk jalur penyortiran sistem gantung, dalam satu metode pengontrolan masuk, informasi identifikasi pembawa dideteksi dan jumlah pulsa dari enkoder dicocokkan, sehingga untuk mengontrol masuknya stasiun penyimpanan, dan dalam metode pengontrolan masuk lainnya, informasi identifikasi pembawa dan informasi nomor kait penarik dari kait penarik terdeteksi, dan nomor stasiun penyimpanan dalam informasi identifikasi pembawa dibandingkan dengan nomor stasiun penyimpanan saat ini di setiap stasiun penyimpanan, untuk mengontrol masuknya stasiun penyimpanan. Dalam metode pengontrolan keluar, status penggunaan masing-masing lengan silang ditandai dengan menggunakan metode asal virtual, dan status penggunaan lengan silang saat ini terdeteksi saat stasiun penyimpanan keluar, untuk mengontrol keluarnya stasiun penyimpanan. Metode pengontrolan masuk/keluar untuk jalur penyortiran sistem gantung memiliki karakteristik efisiensi dan akurasi yang tinggi dalam penyortiran.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B01J 19/00 (2006.01) C12Q 1/6806 (2018.01) B01L 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107606

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/941,197	27-NOV-19	United States of America
62/941,215	27-NOV-19	United States of America
62/941,242	27-NOV-19	United States of America
2024527	20-DEC-19	Netherlands
2024528	20-DEC-19	Netherlands
2024596	31-DEC-19	Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ILLUMINA, INC.
5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, U.S.A.

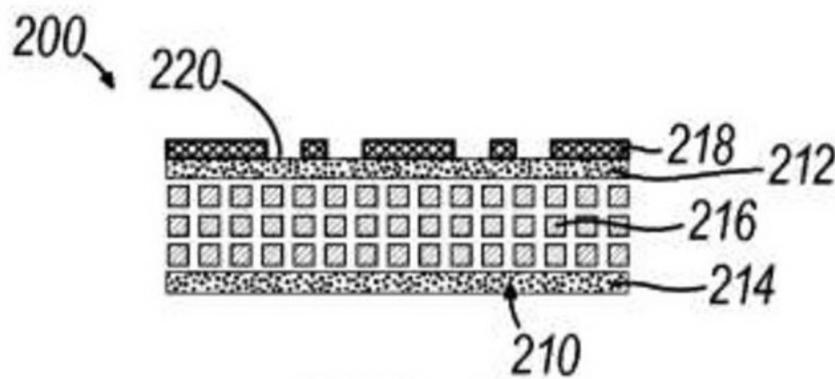
(72) Nama Inventor :
KHURANA, Tarun, Kumar, IN
ROSAS-CANYELLES, Elisabet, US
WU, Yir-shyuan, TW
BLACK, Hayden, US
LESSARD-VIGER, Mathieu, CA
ZIMMERLEY, Max, US
RAMIREZ, Sean, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No.
1-3, Jakarta 11230

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR POLIMER TIGA DIMENSI PADA SEL ALIRAN

(57) Abstrak :

Metode untuk membuat struktur polimer tiga dimensi pada sel aliran mencakup memuat larutan prekursor polimer ke dalam sel aliran. Larutan prekursor polimer mencakup monomer, penaut silang, dan fotoinisiator. Sel aliran mencakup setidaknya satu kanal untuk menerima larutan prekursor polimer. Setidaknya satu kanal memiliki permukaan interior atas dan permukaan interior bawah. Metode lebih lanjut mencakup mengiluminasi larutan prekursor polimer melalui fotomask berpola menggunakan cahaya pada panjang gelombang yang cukup untuk mengaktifkan fotoinisiator. Aktivasi fotoinisiator memolimerisasi setidaknya sebagian larutan prekursor polimer di bawah lubang dalam fotomask berpola dan membentuk struktur polimer tiga dimensi yang memanjang dari permukaan interior atas ke permukaan interior bawah pada setidaknya satu kanal.



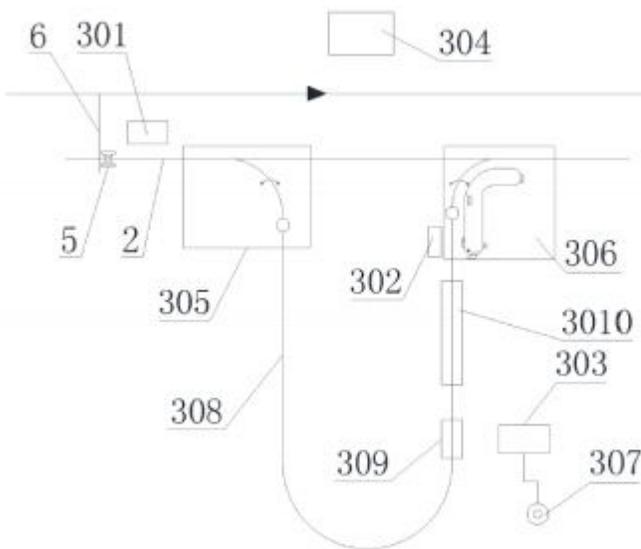
GBR. 2A

(21) No. Permohonan Paten : P00202107604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NINGBO SUNRISE INDUSTRIAL AUTOMATION CO., LTD. Room 4-19, No. 6 Jingyuan Road, High-Tech Zone Ningbo, Zhejiang 315000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-19	(71) ZHEJIANG RUIFENG INTELLIGENT INTERNET OF THINGS TECHNOLOGY CO., LTD. No.399 Tianhai Road, Binhai New Area, Economic Development Zone, Fenghua District Ningbo, Zhejiang 315506 (CN)
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : SUN, Jianguo, CN YU, Yunlin, CN YUAN, Feng, CN YUAN, Jian, CN
201910724135.5 07-AUG-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM KONTROL JALUR PERAKITAN GANTUNG DAN METODE KONTROL MEKANISME EKSEKUSI KELUAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pengontrolan keluar jalur perakitan gantung, terdiri dari: membaca, oleh pembaca kartu keluar, informasi gantungan, dan mengirimkan informasi gantungan ke komputer host; dan menentukan, oleh komputer host, apakah batang dorong yang saat ini melewati pembaca kartu entri kosong, di mana jika batang dorong kosong, komputer host mengontrol atau mengontrol, dengan menggunakan pengontrol data komunikasi, mekanisme eksekusi keluar untuk mengemudi gantungan untuk keluar, gantungan keluar yang didorong oleh batang dorong bergerak pada rel utama, dan komputer host mengaitkan nomor batang dorong dari batang dorong dengan nomor gantungan gantungan; jika tidak, gantungan tidak keluar; dan menghentikan, dengan mekanisme eksekusi keluar, perjalanan setelah gantungan keluar sepenuhnya. Invensi ini juga menyediakan sistem pengontrolan jalur perakitan gantung, dan metode pengontrolan mekanisme eksekusi keluar, untuk menghindari dua gantungan pada batang dorong yang sama dalam invensi ini.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09539

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/90 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107548	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-20	Nama Inventor : Robert SENN, CH Stephen JOHNSON, GB Miriam DANIELS, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19158282.4 20-FEB-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN SPIROPIDION

(57) Abstrak :

Penggunaan suatu senyawa bahan aktif dari Rumus (I): di mana G adalah H atau -C(O)OC₂H₅, untuk mengendalikan suatu hama dengan mengaplikasikan senyawa bahan aktif ke substrat pertumbuhan suatu tanaman panen dari suatu tanaman yang berguna. Suatu metode pengendalian hama, di mana metode tersebut mencakup pengaplikasian pada substrat pertumbuhan suatu tanaman panen dari suatu tanaman yang berguna suatu senyawa bahan aktif dari Rumus (I).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09452

(13) A

(51) I.P.C : C08F 2/38 (2006.01) C08F 220/54 (2006.01) C08F 220/60 (2006.01) C09D 133/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107357	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED 19 Granta Park, Great Abington, Cambridge Cambridgeshire CB21 6DF, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-DEC-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ARTIOLI, Gianluca Andrea, IT
(30) 62/942,527 02-DEC-19 United States of America	GEORGE, Wayne N., GB
2024749 24-JAN-20 Netherlands	VON HATTEN, Xavier, FR
	RICHEZ, Alexandre, GB
	BROWN, Andrew A., GB
	PILKINGTON, Colin, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	PITCAIRN, Jem, GB
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3, Jakarta 11230

(54) Judul Invensi : HIDROGEL

(57) Abstrak :

Suatu hidrogel mencakup inti dendritik dengan 2 hingga 30 lengan, dan monomer akrilamida pertama dan kedua yang digabungkan ke dalam setiap lengan. Monomer akrilamida pertama adalah: , dimana R1 dan R2 dipilih secara bebas dari alkil, alkilamino, alkilamido, alkiltio, aril, glikol, dan variannya yang tersubstitusi secara opsional; dan monomer akrilamida kedua adalah: , dimana R3 dan R4 secara bebas adalah hidrogen atau alkil; L adalah penaut yang mencakup rantai linear dari 2 hingga 20 atom yang dipilih dari karbon, oksigen, dan nitrogen, serta substituen opsional pada atom karbon dan atom nitrogen apa pun; A adalah amida tersubstitusi N: , dimana R5 adalah hidrogen atau alkil; E adalah rantai linear dari 1 hingga 4 atom yang dipilih dari karbon, oksigen, dan nitrogen, serta substituen opsional pada atom karbon dan atom nitrogen apa pun; dan Z adalah heteroringkar yang mengandung nitrogen opsional.

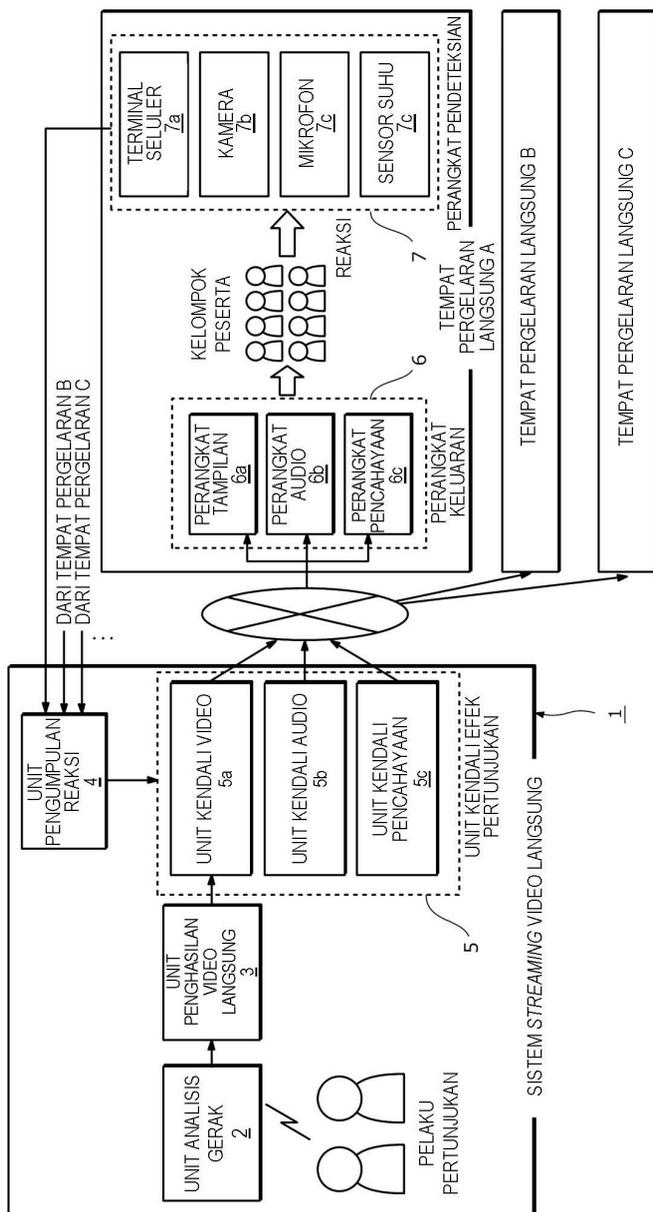
(51) I.P.C : H04N 21/854 2011.1 G06Q 50/10 2012.1 H04N 21/2668 2011.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107353	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BALUS CO., LTD. Seiki No. 2 Building, 5-2-11, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	(72) Nama Inventor : Norikazu HAYASHI , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM STREAMING LANGSUNG DAN METODE STREAMING LANGSUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem streaming langsung dan metode streaming langsung untuk meningkatkan kesan mendalam semua peserta dalam sejumlah tempat pertunjukan langsung dimana video langsung dilakukan streaming secara simultan. Sistem streaming langsung (1) mencakup unit pengumpulan reaksi (4) dan unit kendali efek pertunjukan (5), dan secara simultan melakukan streaming video langsung ke sejumlah tempat pertunjukan langsung A hingga C yang berbeda lokasinya. Unit pengumpulan reaksi (4) mengumpulkan reaksi peserta yang melihat video langsung di tempat pertunjukan langsung A hingga C secara waktu nyata untuk setiap tempat pertunjukan langsung dari perangkat pendeteksian (7) di tempat pertunjukan langsung. Unit kendali efek pertunjukan (5) menentukan efek pertunjukan yang akan dipertunjukkan di tempat pertunjukan langsung A hingga C untuk setiap tempat pertunjukan langsung berdasarkan reaksi peserta di setiap tempat pertunjukan langsung yang dikumpulkan oleh unit pengumpulan reaksi (4).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09449

(13) A

(51) I.P.C : A23K 10/18; A01N 63/22; A23K 50/30; A61K 35/00; A23K 50/75; A61K 35/742; A23K 50/80; A01N 63/00; A23L 33/135; C12N 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202107313

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
19156407.9	11-FEB-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.

(72) Nama Inventor :
STANNEK-GÖBEL, Lorena, DE
PELZER, Stefan, DE
BERNGRUBER, Thomas, DE
BORGMEIER, Claudia, DE
MOLCK, Stella, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,
Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG BAKTERI PENGHASIL BACILLAENE ATAU PREPARATNYA

(57) Abstrak :

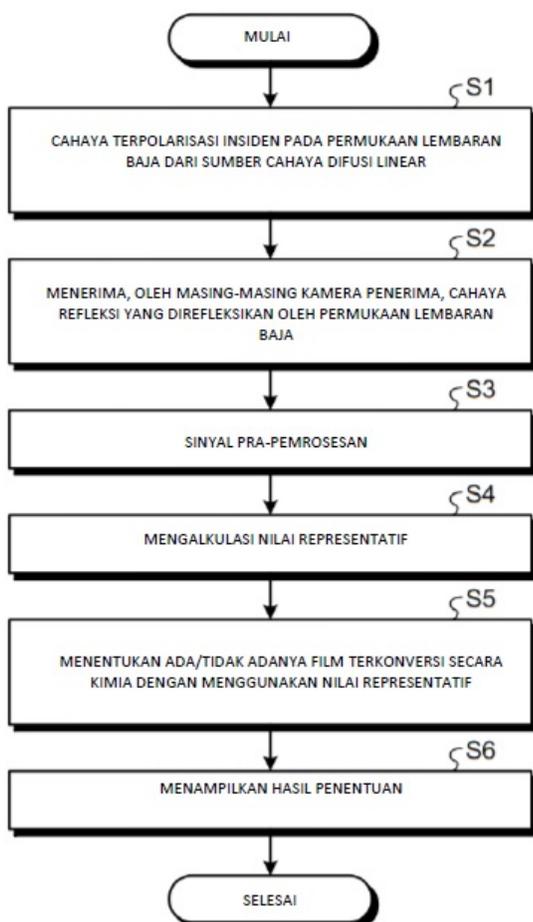
KOMPOSISI YANG MENGANDUNG BAKTERI PENGHASIL BACILLAENE ATAU PREPARATNYA Invensi ini menyangkut penggunaan bakteri penghasil bacillaene sebagai bahan pakan probiotik dan komposisi yang mengandung bakteri penghasil bacillaene serta penggunaan bacillaene atau turunan daripadanya untuk mengobati penyakit yang disebabkan bakteri.

(21) No. Permohonan Paten : P00202107294	(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 : 28-JAN-20	Nama Inventor : Takahiro KOSHIHARA , JP Yoshikazu SUZUKI, JP Yusuke NAKA, JP Yoshiyuki UMEGAKI, JP Mitsutoshi KEMMOCHI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-043065 08-MAR-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 : METODE INSPEKSI FILM TERKONVERSI SECARA KIMIA, ALAT INSPEKSI FILM TERKONVERSI SECARA KIMIA, METODE PEMBUATAN LEMBARAN BAJA PERLAKUAN-PERMUCAAAN, METODE MANAJEMEN KUALITAS LEMBARAN BAJA PERLAKUKAN-PERMUCAAAN, DAN PERLENGKAPAN PEMBUATAN LEMBARAN BAJA PERLAKUKAN-PERMUCAAAN

(57) Abstrak :

Suatu metode inspeksi film terkonversi secara kimia, yang meliputi: suatu langkah insiden untuk membuat cahaya terpolarisasi yang insiden pada suatu permukaan yang akan diinspeksi; suatu langkah penerimaan cahaya untuk menerima cahaya refleksi yang diperoleh sebagai suatu hasil dari cahaya terpolarisasi insiden yang direfleksikan oleh permukaan untuk diinspeksi oleh dua atau lebih unit penerimaan cahaya; suatu langkah akuisisi sinyal citra untuk mengakuisisi suatu sinyal citra yang mengindikasikan suatu citra permukaan yang akan diinspeksi dari cahaya refleksi yang diterima oleh unit penerimaan cahaya tersebut; suatu langkah kalkulasi nilai representatif untuk mengalkulasi, untuk masing-masing unit penerimaan cahaya, suatu nilai representatif masing masing sinyal citra dari sinyal citra tersebut; dan suatu langkah penentuan untuk menentukan ada/tidak adanya suatu film terkonversi secara kimia pada permukaan yang akan diinspeksi. Ketika suatu langkah penyesuaian penguatan tidak dilakukan di antara langkah akuisisi sinyal citra dan langkah kalkulasi nilai representatif, pemrosesan dari mengalkulasi nilai representatif dari intensitas sinyal citra dilakukan pada langkah kalkulasi nilai representatif. Ketika langkah penyesuaian penguatan dilakukan di antara langkah akuisisi sinyal citra dan langkah kalkulasi nilai representatif, pemrosesan dari mengalkulasi nilai representatif dari penguatan tersebut dilakukan pada langkah kalkulasi nilai representatif.



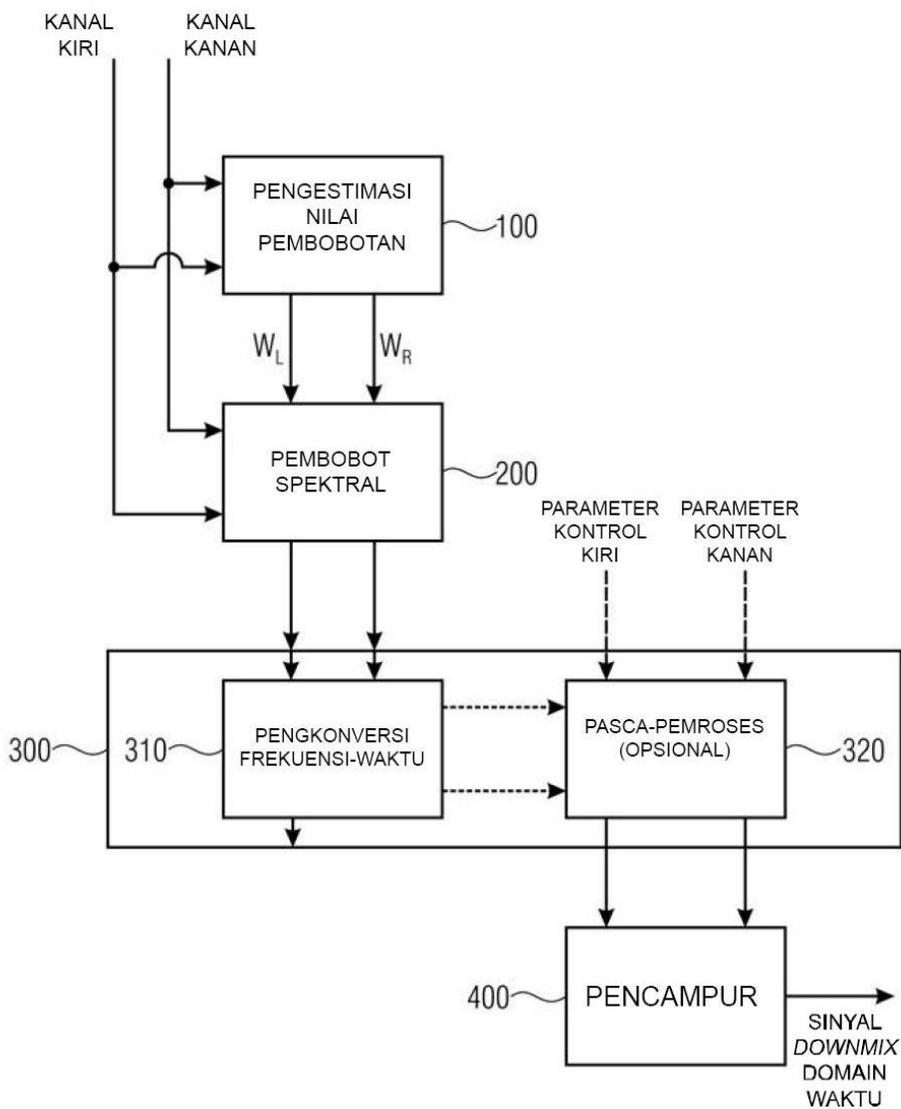
Gambar 9

(21) No. Permohonan Paten : P00202107198	(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 : 04-MAR-20	Nama Inventor : Franz REUTELHUBER, DE Bernd EDLER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19161076.5 06-MAR-19 European Patent Office	(72) Eleni FOTOPOULOU, GR Markus MULTRUS, DE Pallavi MABEN, IN Sascha DISCH, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK DOWNMIX DAN METODE UNTUK DOWNMIX

(57) Abstrak :

Suatu downmixer untuk downmixing suatu sinyal multi-kanal yang memiliki setidaknya dua kanal, terdiri dari: suatu pengestimasian nilai pembobot (100) untuk mengestimasikan nilai pembobot sesepita untuk setidaknya dua kanal; pembobot spektral (200) untuk memboboti representasi domain spektral dari setidaknya dua kanal menggunakan nilai pembobot sesepita; suatu pengkonversi (300) untuk mengkonversikan representasi domain spektral yang diboboti dari setidaknya dua kanal menjadi representasi waktu dari setidaknya dua kanal; dan suatu pencampur (400) untuk mencampur representasi waktu dari setidaknya dua kanal untuk memperoleh suatu sinyal downmix.



(DOWNMIXER)

GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106986

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19160452.9 04-MAR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BAER, Hans Ulrich
Strandweg 3, 8807 Freienbach SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :
BAER, Hans Ulrich , CH

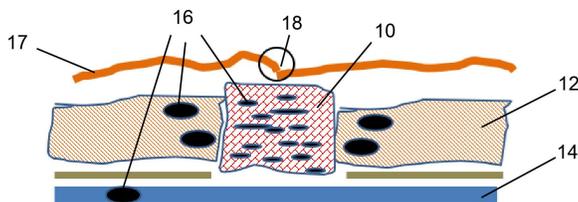
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lasman Sitorus S.H., M.H.
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : IMPLAN JARING-MESH YANG DAPAT TERBIODEGRADASI UNTUK PERBAIKAN JARINGAN LUNAK, KHUSUSNYA PERBAIKAN HERNIA

(57) Abstrak :

IMPLAN JARING-MESH YANG DAPAT TERBIODEGRADASI UNTUK PERBAIKAN JARINGAN LUNAK, KHUSUSNYA PERBAIKAN HERNIA
Invensi ini berhubungan dengan suatu implan jaring-mesh yang dapat terbiodegradasi untuk digunakan dalam perbaikan jaringan lunak, khususnya hernia dengan pembedahan, penyembuhan luka kronis atau perbaikan fistula, di dalam tubuh pasien. Implan jaring-mesh mengandung suatu jaring-mesh pembawa polimerik hidrofilik berpori yang dapat terbiodegradasi (10) dan fibroblas-fibroblas (16) di atas atau di dalam jaring-mesh pembawa polimerik. Jaring-mesh pembawa (10) mengandung struktur seperti spons dengan pori-pori yang saling bersambungan dengan ukuran yang berbeda, memiliki sudut kontak air kurang dari 75° dan terbuat dari sedikitnya polimer pertama yang mengandung poli(asam laktat) sebagai komponen utama.

- 1 -



Gbr. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09478

(13) A

(51) I.P.C : G01N 33/68 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106684	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20	(72) Nama Inventor : Pierre GUIBAL, FR
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
19305232.1 27-FEB-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK KUANTIFIKASI POLISORBAT DALAM SAMPEL YANG MELIBATKAN LC-MS DENGAN STANDAR INTERNAL

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan proses untuk menguantifikasi polisorbata dalam sampel dengan mengimplementasikan analisis LC-MS dengan standar internal, dan proses untuk pemantauan degradasi polisorbata dalam sampel tersebut.

(51) I.P.C : A61P 1/16 (2006.01); A61P 3/06 (2006.01); A61P 3/08 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); C07D 285/36 (2006.01); A61K 31/554 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106495

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201911004690	06-FEB-19	India
1950464-6	12-APR-19	Sweden
201911049981	04-DEC-19	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Albireo AB
Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg, Sweden

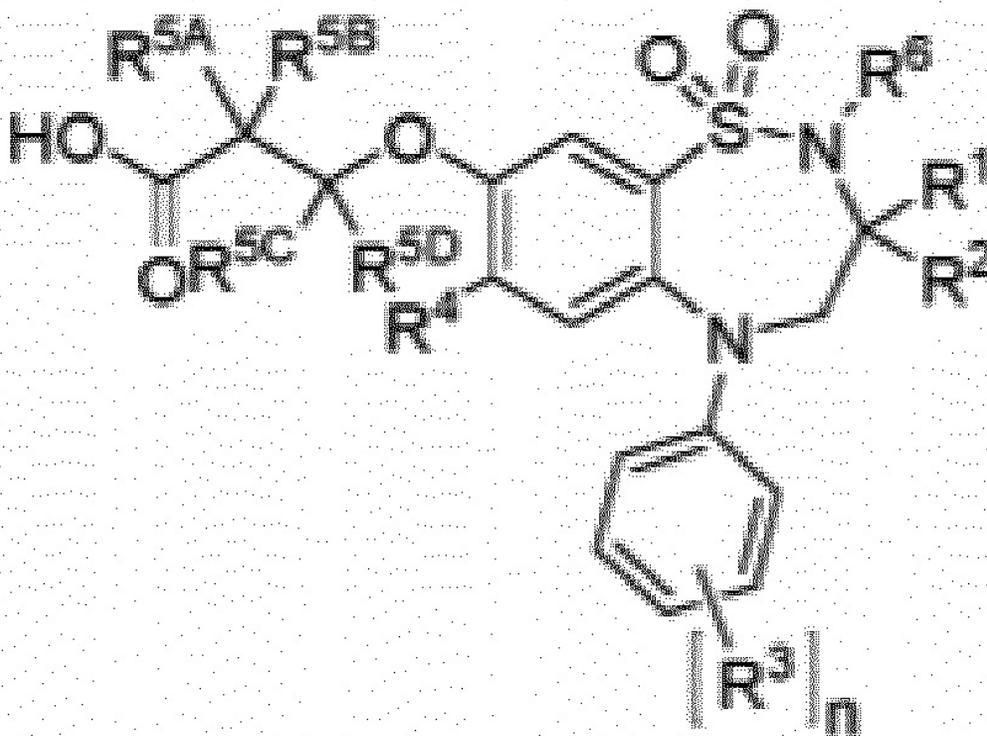
(72) Nama Inventor :
Per-Göran GILLBERG, SE
Jan MATTSSON, SE
Ingemar STARKE, SE
Santosh S. KULKARNI, IN

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA BENZOTIADIAZEPIN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI MODULATOR ASAM EMPEDU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan turunan 1,2,5-benzotiadiazepin dari formula (I). Senyawa ini adalah modulator asam empedu yang memiliki aktivitas penghambatan transporter asam empedu bergantung-natrium apikal (apical sodium-dependent bile acid transporter - ASBT) dan/atau transporter asam empedu hati (liver bile acid transport - LBAT). Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmaseutikal yang mencakup senyawa ini dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit kardiovaskular, gangguan metabolisme asam lemak dan pemanfaatan glukosa, penyakit gastrointestinal, serta penyakit hati.



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09475

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); A61K 31/4439 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61K 31/4709 (2006.01); A61K 31/497 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106455

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/795,549 22-JAN-19 United States of America

62/871,951 09-JUL-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
The Roskamp Institute
2040 Whitfield Avenue, Sarasota, FL 34243, United States of America

(72) Nama Inventor :
Chao JIN, CN
Daniel PARIS, US
Michael MULLAN, US

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN ASAM AMINO UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT INFLAMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan turunan asam amino tertentu yang menghambat aktivasi NF-kB dan karenanya berguna untuk pengobatan penyakit inflamasi. Juga disediakan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan proses untuk membuat senyawa tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09474

(13) A

(51) I.P.C : G06Q 50/28 (2012.01); G09F 19/22 (2006.01); G06Q 50/30 (2012.01); G06Q 90/00 (2006.01); G06Q 10/02 (2012.01); G06Q 10/00 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106445

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Ricardo POCAI
Rua Coronel Pedro Pacheco, 950, CENTRO, 85530-000 Clevelândia -
Paraná, Brazil

(72) Nama Inventor :
Ricardo POCAI, BR

(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 : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGINFORMASIKAN,
MENGUMPULKAN, MENGARAHKAN PENUMPANG, NAIK DAN DUDUK DI DALAM
PESAWAT, PERLENGKAPAN DAN PROGRAM KOMPUTERNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode yang dicirikan bahwa satu atau lebih gelombang penumpang (P) yang memiliki ukuran yang sesuai dengan jumlah penumpang (P) dalam proses untuk duduk, yang mungkin berdiri pada saat yang sama di lorong (C) pesawat (A). Invensi ini juga berhubungan dengan sistem dan perlengkapan yang mampu melakukan metode sesuai dengan invensi, selain program komputer yang sesuai.

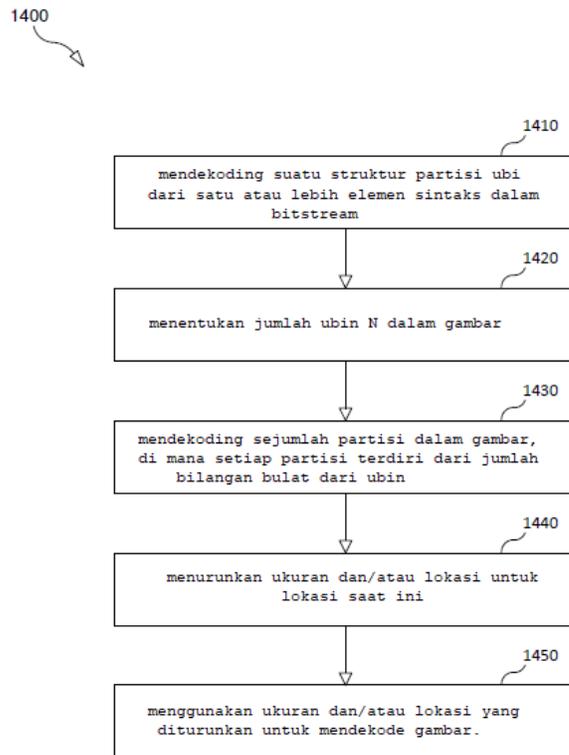
(51) I.P.C : H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/17 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106435	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm (SE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-20	Nama Inventor : SJÖBERG, Rickard, SE DAMGHANIAN, Mitra, SE PETERSSON, Martin, SE STRÖM, Jacob, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/816,563 11-MAR-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 Inovasi : PENGKODEAN VIDEO YANG TERDIRI DARI PERSINYALAN KELOMPOK UBIN PERSEGI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mendekode gambar dari suatu aliran bit. Metode tersebut mencakup mendekodekan struktur partisi ubin dari satu atau lebih elemen sintaks dalam aliran bit. Metode tersebut mencakup menentukan jumlah ubin N pada gambar. Metode tersebut mencakup pendekodean sejumlah partisi dalam gambar, di mana masing-masing partisi terdiri dari sejumlah bilangan bulat ubin. Metode tersebut mencakup menurunkan ukuran dan/atau lokasi untuk partisi saat ini, di mana penurunan ukuran dan/atau lokasi untuk partisi saat ini terdiri dari: mendekodekan satu atau lebih elemen sintaks lokasi untuk partisi saat ini dari aliran bit, menurunkan posisi kiri atas dari partisi saat ini sebagai lokasi ubin pertama dalam urutan pemindaian raster yang tidak disertakan dalam satu atau lebih partisi turunan sebelumnya, dan menurunkan ukuran dan/atau lokasi partisi saat ini dari nilai satu atau lebih elemen lokasi sintaks bersama dengan ukuran dan/atau lokasi dari satu atau lebih partisi yang diturunkan sebelumnya. Metode ini mencakup penggunaan ukuran dan/atau lokasi turunan untuk mendekodekan gambar.



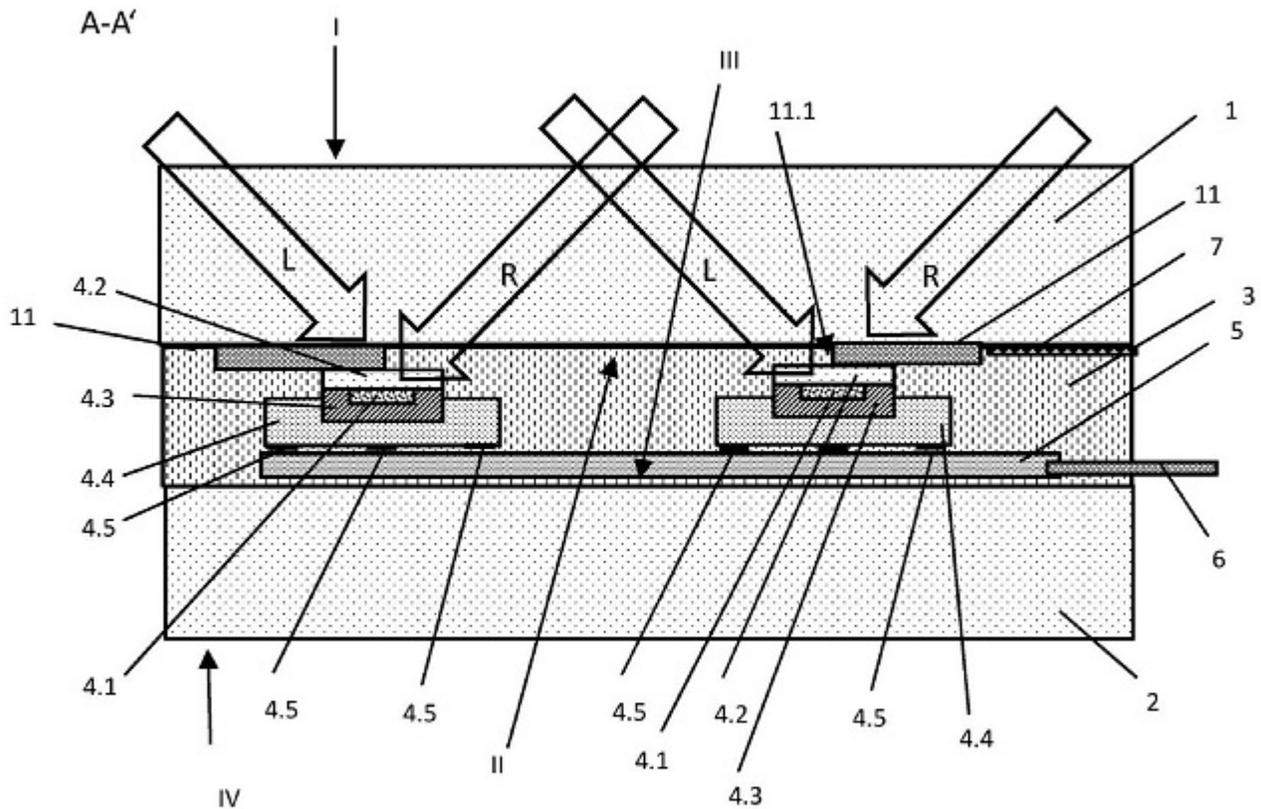
Gambar 14A

(21) No. Permohonan Paten : P00202106417	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20	Nama Inventor : Gabor VARGA , DE Bastian KLAUSS , DE Michael ZEISS , DE Christian EFFERTZ , DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19158255.0 20-FEB-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 : PANEL KOMPOSIT DENGAN SENSOR CAHAYA TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu panel komposit (100) dan khususnya dengan suatu panel kendaraan komposit (100) dengan sensor cahaya terintegrasi (4), yang meliputi: - panel luar (1) dan panel dalam (2) yang disambungkan ke satu sama lain melalui sedikitnya satu lapisan antara termoplastik (3), dan - sedikitnya satu sensor cahaya (4) dengan permukaan sensitif cahaya (4.1) yang disusun di antara panel luar (1) dan panel dalam (2), dimana - permukaan sensitif cahaya (4.1) menghadap panel luar (1), dan - penyamar bayangan (11) yang menutupi sedikitnya beberapa bagian permukaan sensitif cahaya (4.1) disusun di antara permukaan sensitif cahaya (4.1) dan panel luar (1).



GAMBAR 2B

(51) I.P.C : B01F 3/12 2006.1 B01F 13/10 2006.1 B28C 5/08 2006.1 B28C 5/14 2006.1 B28C 7/04 2006.1 B28C 9/00 2006.1 B01F 7/00 2006.1 B01F 15/00 2006.1 B28C 7/12 2006.1 C04B 26/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106405

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/806,335	15-FEB-19	United States of America
16/783,856	06-FEB-20	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
United States Gypsum Company
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America

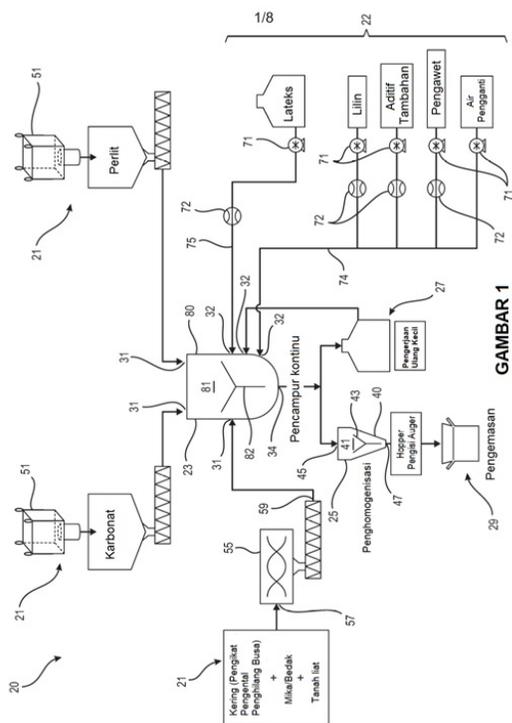
(72) Nama Inventor :
David R. BLACKBURN, US
Dayakar Thoddu CHANDRASEKARAN, IN
Erin FINLEY, US
Nabin KAINI, US
Tyler KINCAID, US
Charles J. MILLER, US
Michael PARK, US

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MANUFaktur KONTINU DARI KOMPON SAMPUNGAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari sistem (20) dan metode untuk manufaktur kompon sambungan secara kontinu dapat digunakan untuk menghasilkan kompon sambungan siap pakai. Sistem ini mencakup sarana (23) untuk secara kontinu mencampur bahan kompon sambungan basah dan kering bersama-sama dan sarana (25) untuk menghomogenkan beberapa unit volumetrik campuran kompon sambungan untuk mengurangi variasi dalam setidaknya satu sifat bahan kompon sambungan (misalnya, viskositas) di beberapa unit volumetrik kompon sambungan campuran yang diproduksi secara berurutan (berkaitan dengan ukuran kemasan komersial standar untuk kompon sambungan) relatif terhadap sifat material dari masing-masing beberapa unit volumetrik sebelum melewati sarana untuk homogenisasi.



(51) I.P.C : A61P 35/00 2006.1 A61K 31/713 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106325

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2019 000 490.6	23-JAN-19	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HAEMES Verwaltungsgesellschaft mbH.
Winterhuder Marktplatz 6-7 Hamburg, 22299 Germany

(72) Nama Inventor :
Heinrich Maria SCHULTE, DE

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

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN OLIGONUKLEOTIDA UNTUK PENGOBATAN TUMOR

(57) Abstrak :

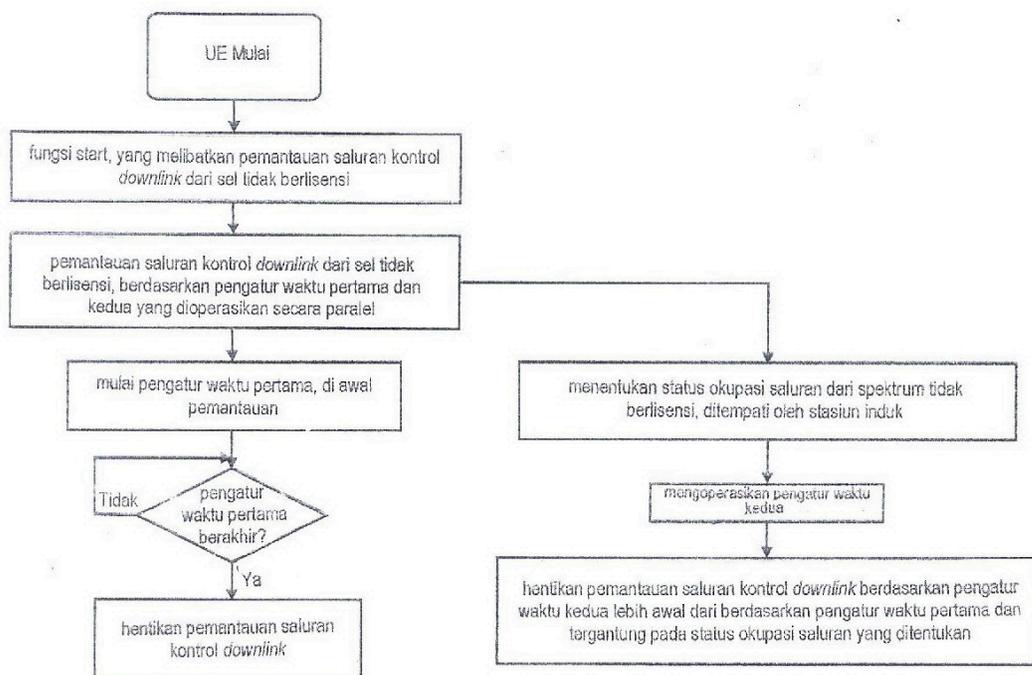
Invensi ini berhubungan dengan penggunaan oligonukleotida yang efektif melawan tumor pada pasien tumor setelah reseksi lengkap atau sebagian atau ablasi tumor padat pada pasien ini dengan menerapkan oligonukleotida tersebut dalam rongga tubuh yang terbentuk pada reseksi atau ablasi, untuk melawan sel tumor atau metastasis yang tersisa di dasar tumor dan lingkungannya dari operasi atau ablasi, dan untuk melawan pembentukan kekambuhan atau metastasis baru di wilayah ini. Masalah yang dibahas adalah menyediakan bentuk pengobatan adjuvan sederhana yang dapat diterapkan secara lokal di rongga bedah dan yang menghancurkan sel tumor yang tersisa setelah reseksi tumor dan berkembang setelah reseksi, di dalam dan di sekitar dasar tumor, atau menurunkan metastasis. dekat atau di lingkungan tumor primer. Menurut invensi ini, oligonukleotida digunakan sebagai adjuvan dan dalam konsentrasi tinggi dalam rongga bedah. Memuat pembawa dengan oligonukleotida memungkinkan elusi selama periode waktu yang lama dan oleh karena itu efek berkelanjutan yang berkepanjangan pada sel tumor di dekat rongga bedah.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106310	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20	(72) Nama Inventor : TAO, Ming-Hung, TW SUZUKI, Hidetoshi, JP SHAH, Rikin, DE GUPTA, Madhav, IN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19172382.4 02-MAY-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta 11230
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGGUNA YANG TERLIBAT DALAM PEMANTAUAN SALURAN KONTROL DOWNLINK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan peralatan pengguna (UE) yang terdiri dari sirkuit pemrosesan yang mengoperasikan fungsi yang melibatkan pemantauan saluran kontrol downlink dari sel radio tidak berlisensi untuk informasi yang ditujukan ke UE. Sel radio tidak berlisensi beroperasi dalam spektrum tidak berlisensi dan dikendalikan oleh stasiun pangkalan. Sirkuit pemrosesan dan penerima melakukan pemantauan saluran kontrol downlink berdasarkan pengatur waktu pertama dan pengatur waktu kedua yang dioperasikan secara paralel. Pengatur waktu pertama digunakan untuk membatasi waktu maksimum pemantauan saluran kontrol downlink, dengan memulai pengatur waktu pertama pada awal pemantauan dan menghentikan pemantauan setelah berakhirnya pengatur waktu pertama. Pengatur waktu kedua digunakan untuk menghentikan pemantauan lebih awal dari pengatur waktu pertama tergantung pada status okupasi saluran dari spektrum tidak berlisensi oleh stasiun pangkalan.



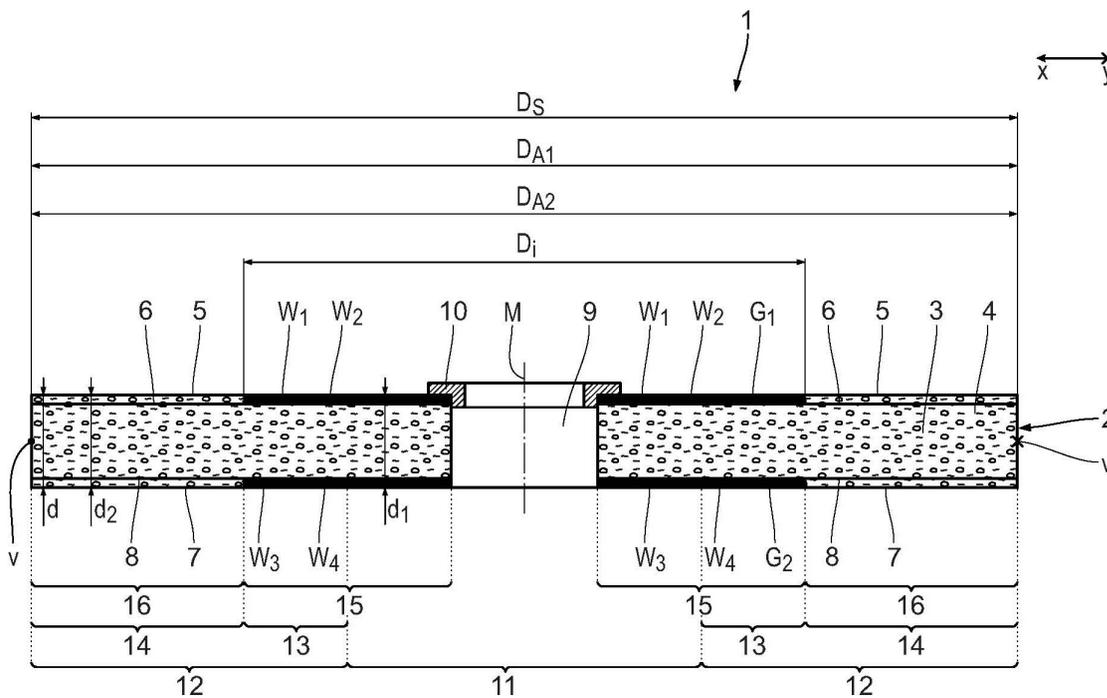
Gb. 11

(21) No. Permohonan Paten : P00202106285	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AUGUST RÜGGEBERG GMBH & CO. KG Hauptstraße 13, 51709 Marienheide, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-19	(72) Nama Inventor : Stefan GEHRMANN, DE Frank HENN, DE Achim SCHMITZ, DE Fabian SCHUMACHER, DE
(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 : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : CAKRAM GERINDA DAN PENGGUNAAN CAKRAM GERINDA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Cakram gerinda (1) meliputi suatu lapisan gerinda (2) yang dibentuk dari butiran gerinda (4) yang diikat melalui suatu bahan pengikat (3). Struktur jaringan penguat (6, 8) tertanam dalam lapisan gerinda (2) pada sisi luar (5, 7) dari lapisan gerinda (2). Setidaknya satu struktur jaringan tambahan (W1 hingga W4) disusun pada setidaknya salah satu struktur jaringan penguat (6, 8) dan memiliki diameter masing-masing yang lebih kecil dari diameter struktur jaringan penguat (6, 8). Setidaknya satu struktur jaringan tambahan (W1 hingga W4) mengeraskan cakram gerinda (1) dalam suatu daerah sekitar bukaan sentral (9) dan meningkatkan sifat-sifat cakram gerinda (1) selama pemrosesan kasar dan/atau pemotongan. - Gambar 1 -



GAMBAR 1

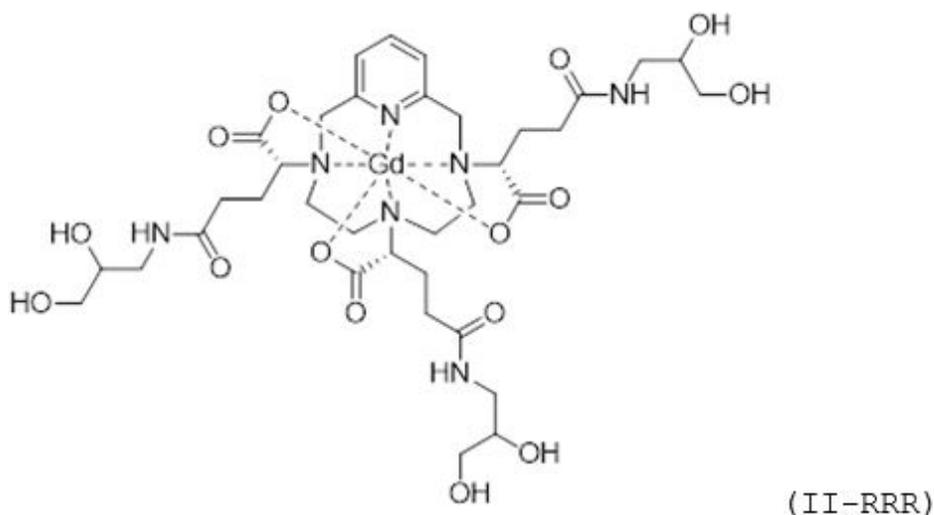
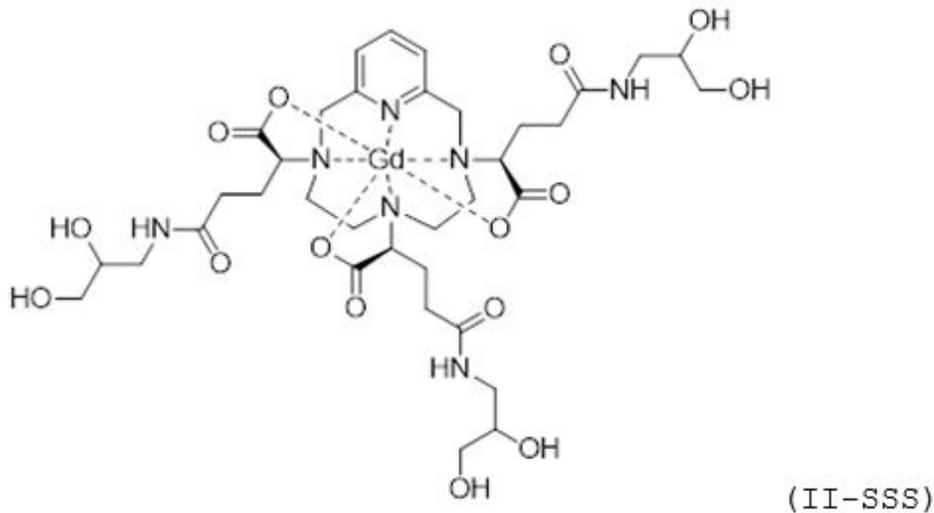
(51) I.P.C : C07D 471/08 (2006.01); A61K 49/08 (2006.01); A61K 49/10 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202106279</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-20</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>1900432 17-JAN-19 France</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUERBET 15, rue des Vanesses, 93420 VILLEPINTE, France</p> <p>Nama Inventor : Soizic LE GRENEUR, FR Alain CHÉNÉDÉ, FR Martine CERF, FR Myriam PETTA, FR Emmanuelle MARAIS, FR Bruno FRANÇOIS, FR Caroline ROBIC, FR Stéphanie LOUGUET, FR</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</p>
---	--

(54) Judul Invensi : KOMPLEKS GADOLINIUM DAN SUATU LIGAN KELAT YANG BERASAL DARI SUATU PCTA YANG DIPERKAYA SECARA DIASTEREOISOMER DAN PEMBUATAN DAN PROSES PURIFIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kompleks yang memiliki rumus (II) yang terdiri dari sedikitnya 90% dari suatu kelebihan diastereoisomer yang meliputi suatu campuran dari isomer II-RRR dan II-SSS yang memiliki rumus: (II-SSS) (II-RRR) Invensi ini juga berhubungan dengan suatu proses pembuatan dan pemurnifkasian kompleks rumus (II) tersebut dan juga dengan suatu komposisi yang meliputi kompleks tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09467

(13) A

(51) I.P.C : C07D 213/73 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/4375 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106225	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-20	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19160904.9 05-MAR-19 European Patent Office	(72) Nama Inventor : PLATZEK, Johannes, DE LOVIS, Kai, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SINTESIS 4-AMINO-5-METIL-1H-PIRIDIN-2(1H)-ON (SENYAWA ANTARA UNTUK SINTESIS MR ANTAGONIS FINERENON) DARI 2-KLORO-5-METIL-4-NITRO-PIRIDIN-1-OKSIDA MENGGUNAKAN SENYAWA ANTARA 2-KLORO-5-METIL-4-PIRIDINAMIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode yang baru dan lebih baik untuk membuat 4-amino-5-metilpiridona dari formula (I) (I), yang merupakan suatu senyawa antara dalam pembuatan antagonis MR finerenona.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106046

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/802,229 07-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE, The Netherlands

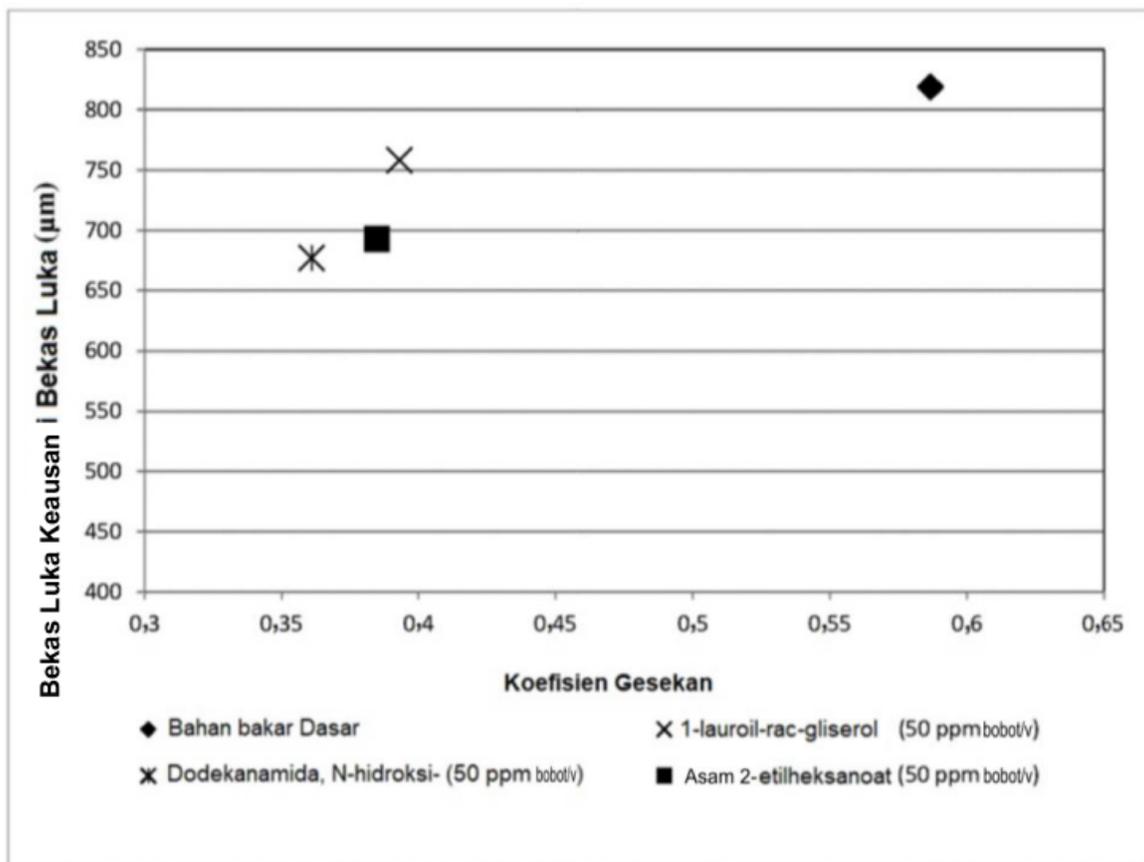
(72) Nama Inventor :
JOIS, Yajnanarayana Halmuthur, US
RUSSO, Joseph Michael, US

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI BAHAN BAKAR DENGAN ADITIF PELUMASAN

(57) Abstrak :

Komposisi bahan bakar yang terdiri dari bahan bakar dan aditif pelumasan di mana aditif pelumasan dipilih dari (1) 1-Lauroil-rac-gliserol, (2) Dodekanamida, N-hidroksi-, atau (3) asam 2-Etilheksanoat dan bahan bakarnya bensin.



GAMBAR 5

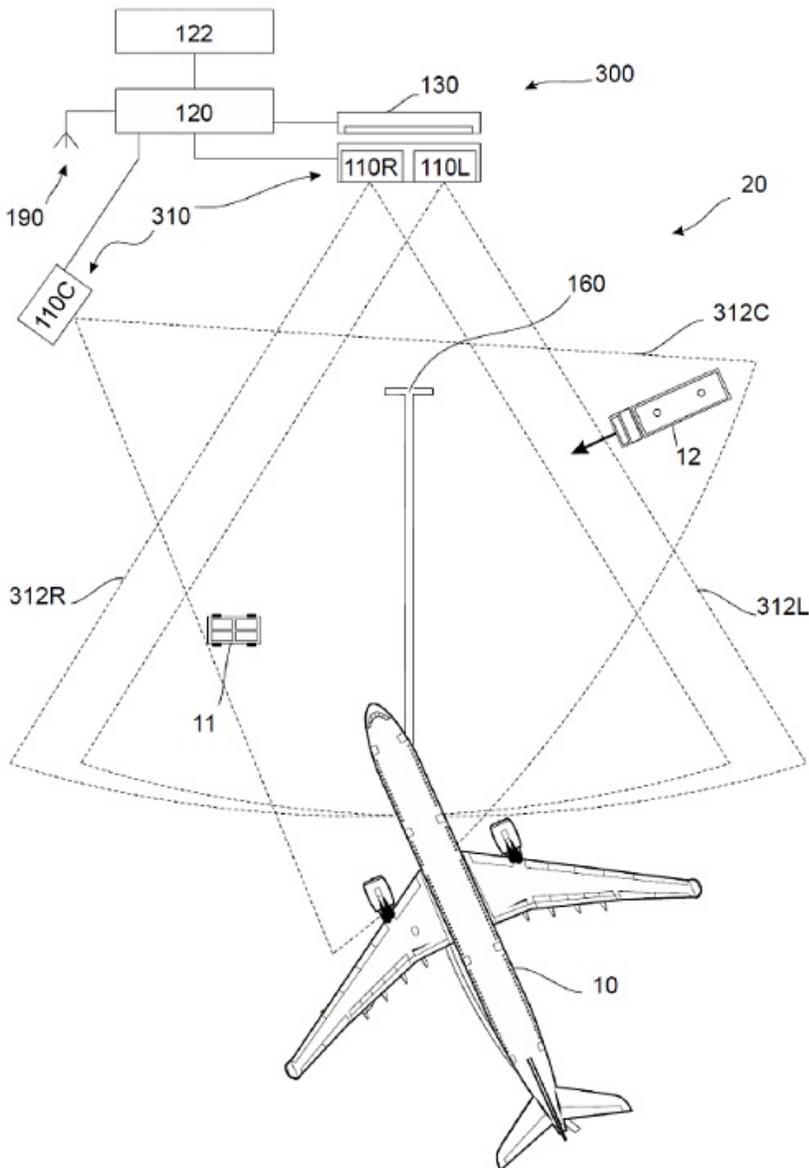
(51) I.P.C : G01S 13/91 2006.1 G01S 13/86 2006.1 B64F 1/00 2006.1 G08G 5/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106045	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADB SAFEGATE SWEDEN AB Djurhagegatan 19, 213 76 Malmö, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-20	(72) Nama Inventor : Anders BERKMO, SE Peter HÅKANSSON, SE Alexander STRANDBERG, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19151380.3 11-JAN-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 : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : SUSUNAN STAND BANDARA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu susunan stand bandara (100, 200, 300) yang meliputi: penampil (130); sistem berbasis radar (110R); dan satu atau lebih sistem tambahan yang dipilih dari sistem-sistem berbasis laser (110L) dan sistem-sistem pencitraan (110C), dimana sistem berbasis radar (110R) dan satu atau lebih sistem tambahan tersebut bersama-sama membentuk sistem kombinasi (110,210,310), dimana susunan stand bandara (100) dikonfigurasi, berdasarkan data keluaran dari sistem kombinasi (110) tersebut, untuk mendeteksi dan melacak (S108,S110) pesawat terbang (10) di dalam area stand (20) ketika pesawat terbang (10) tersebut mendekati stand di dalam area stand (20) untuk parkir pada posisi parkir (160) di area stand tersebut, dan dikonfigurasi, berdasarkan pendeteksian dan pelacakan pesawat terbang (10) yang mendekat, untuk menyediakan (S114,S116) informasi panduan manuver pilot pada penampil (130) untuk membantu pilot pesawat terbang (10) yang mendekat dalam memandu pesawat terbang (10) menuju posisi parkir (160).



GAMBAR 3

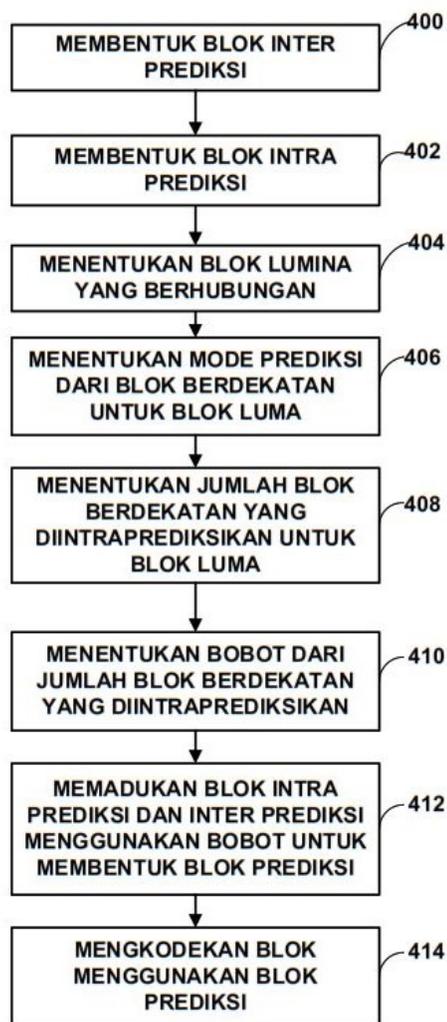
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105995	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20	(72) Nama Inventor : Luong PHAM VAN, VN Geert VAN DER AUWERA, BE Adarsh Krishnan RAMASUBRAMONIAN, IN 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) 62/802,515 07-FEB-19 United States of America 16/781,751 04-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : MODE ANTAR-INTER PREDIKSI UNTUK DATA VIDEO

(57) Abstrak :

Perangkat contoh untuk pengkodean (pengkodean atau pendekodean) data video meliputi memori untuk menyimpan data video dan satu atau sejumlah prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk membentuk blok inter prediksi untuk blok krominan terpampang dari data video; membentuk blok intra prediksi untuk blok krominan terpampang dari data video; menentukan jumlah blok berdekatan pada blok luma yang berhubungan dengan blok krominan terpampang yang mana dikodekan intra prediksi; menetapkan bobot pertama dan kedua menurut jumlah blok berdekatan yang dikodekan intra prediksi; membebaskan bobot pertama pada blok inter prediksi dan bobot kedua pada blok intra prediksi; memadukan blok inter prediksi tertimbang pertama dan blok intra prediksi tertimbang kedua untuk membentuk blok prediksi untuk blok krominan terpampang; dan mengkodekan blok krominan terpampang menggunakan blok prediksi tersebut.



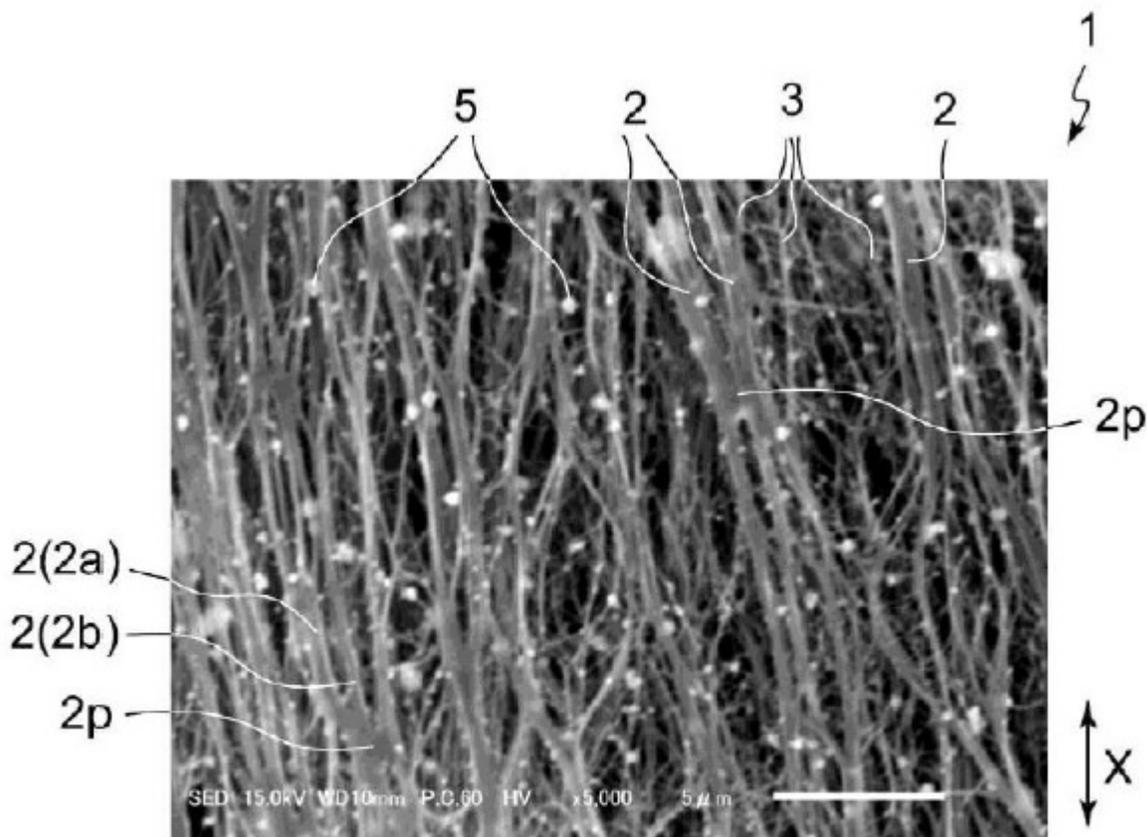
GAMBAR 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202105985	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-19	(72) Nama Inventor : Kenichi SAITOU , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-001866 09-JAN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN SERAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN SERAT

(57) Abstrak :

Lembaran serat (1) menurut invensi ini mencakup sejumlah serat batang (2) yang mengandung resin termoplastik dan yang membentang dalam satu arah dan mencakup serat fibril (3) yang mengandung resin termoplastik yang pada dasarnya sama seperti resin termoplastik di atas, yang membentang di antara serat-serat batang (2), dan yang memiliki diameter lebih kecil daripada serat batang (2). Sejumlah serat batang (2) mencakup satu serat batang (2) dan serat batang lain (2) yang bercabang dari satu serat batang dan memiliki ruang kosong di antara serat-serat batang. Serat batang (2) memuat sejumlah partikel anorganik (5). Lembaran serat disukai memiliki fraksi volume pori 50% atau lebih dan 98% atau kurang. Dalam lembaran serat, jumlah serat yang memiliki diameter 500 nm atau kurang adalah disukai 50% atau lebih dari jumlah total serat penyusun. Partikel anorganik disukai mencakup zink oksida. Lembaran serat disukai diproduksi dengan secara uniaksial menarik lembaran resin yang mengandung resin termoplastik dan partikel anorganik.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B66C 1/12 (2006.01)

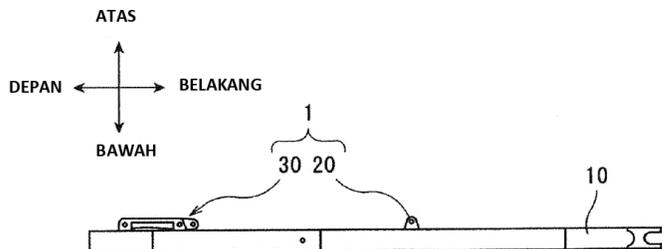
(21) No. Permohonan Paten : P00202105836	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7315161, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	(72) Nama Inventor : SAKAI, Keiji, JP KOYAHATA, Akira, JP NAKASHIOYA, Hiroshi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-000647 07-JAN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGANGKAT, SISTEM ALAT PENGANGKAT, DAN METODE PENGGUNAAN SISTEM ALAT PENGANGKAT

(57) Abstrak :

Disediakan alat pengangkat (1) yang dapat mengubah postur pengangkatan benda panjang (10) dengan konfigurasi yang sederhana dan ringan serta meminimalkan kemungkinan terjadinya kesalahan operasional. Alat pengangkat (1) mencakup bagian sambungan pertama (20) dan bagian sambungan kedua (30) yang ditempatkan sehingga pusat gravitasi berada di antara bagian sambungan pertama (20) dan bagian sambungan kedua (30) sepanjang arah memanjang. dari objek yang panjang. Bagian sambungan pertama (20) memungkinkan ujung pertama tali penarik dipasang ke objek panjang (10). Bagian penyambungan kedua (30) mencakup penghubung yang memiliki bagian distal di mana ujung kedua tali penarik diizinkan untuk dihubungkan, bagian penyangga ayun yang dipasang pada objek panjang untuk menopang penghubung di sekitar bagian proksimal penghubung. , dan bagian penahan yang secara dapat dilepas menahan bagian distal dari sambungan yang dipasang.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09447

(13) A

(51) I.P.C : A61K 47/54 2017.1 A61K 47/64 2017.1 A61K 47/65 2017.1 A61P 35/00 2006.1 A61P 37/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105783	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Coherent Biopharma (Suzhou), Limited C36-2F No. 218 Xinghu Street, Industrial Park Suzhou, Jiangsu, 215123 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20	Nama Inventor : Baohua Robert HUANG, US Wei TAN, US Jian DAI, CN Zhongbo WANG, CN
Data Prioritas :	(72) Xiaodong LIU, CN Xinli HU, CN Xueyuan XIE, CN Jun SHAO, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PCT/CN2019/073962 30-JAN-19 China	
202010048593.4 16-JAN-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Inovasi : KONJUGAT OBAT BI-LIGAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan senyawa konjugat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang mencakup muatan dan dua molekul penargetan. Lebih lanjut diungkapkan di sini adalah komposisi farmasi, yang mencakup senyawa konjugat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode untuk mengirimkan muatan ke subjek yang membutuhkannya, dan metode untuk mengobati penyakit, di mana metode tersebut mencakup pemberian senyawa konjugat atau garamnya yang dapat diterima secara terapeutik kepada subjek, atau komposisi farmasi seperti yang diungkapkan di sini.

(51) I.P.C : A61K 38/00 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01); A61K 39/385 (2006.01); A61K 39/39 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105575	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : United Biomedical, Inc. 25 Davids Drive, Hauppauge, NY 11788, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-19	Nama Inventor : Chang Yi WANG, US Feng LIN, US
Data Prioritas :	(72) Jiun Bo CHEN, TW Shuang DING, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/786,192 28-DEC-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

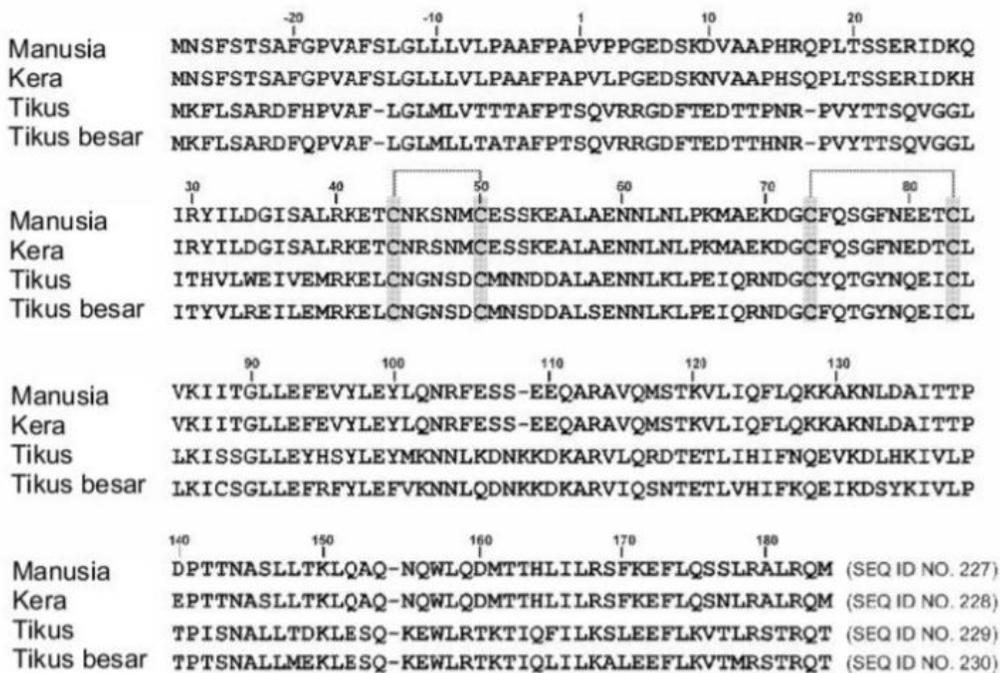
(54) Judul Invensi : IMUNOGEN--IMUNOGEN PEPTIDA YANG MENARGETKAN INTERLEUKIN 6 (IL-6) DAN FORMULASI-FORMULASI DARINYA UNTUK IMUNOTERAPI PENYAKIT YANG TERDAMPAK OLEH DISREGULASI IL-6

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan ke konstruksi imunogen peptida individu yang menargetkan bagian dari protein Interleukin-6 (IL-6), komposisi yang mengandung konstruksi, antibodi yang ditimbulkan oleh konstruksi, dan metode untuk membuat dan menggunakan konstruksi dan komposisi darinya. Konstruksi imunogen peptida IL-6 yang diungkapkan mengandung epitop sel B dari IL-6 yang tertaut dengan epitop sel T penolong (Th) heterolog secara langsung atau melalui peruang heterolog opsional. Konstruksi imunogen peptida IL-6 merangsang pembentukan antibodi yang sangat spesifik yang diarahkan ke tapak pengikatan reseptor IL-6 (IL-6R) untuk pencegahan dan/atau pengobatan penyakit yang dipengaruhi oleh disregulasi IL-6.

GAMBAR 1

Penjajaran urutan IL6 dari spesies manusia, kera, tikus dan spesies tikus (SEQ ID NO: 227-230).

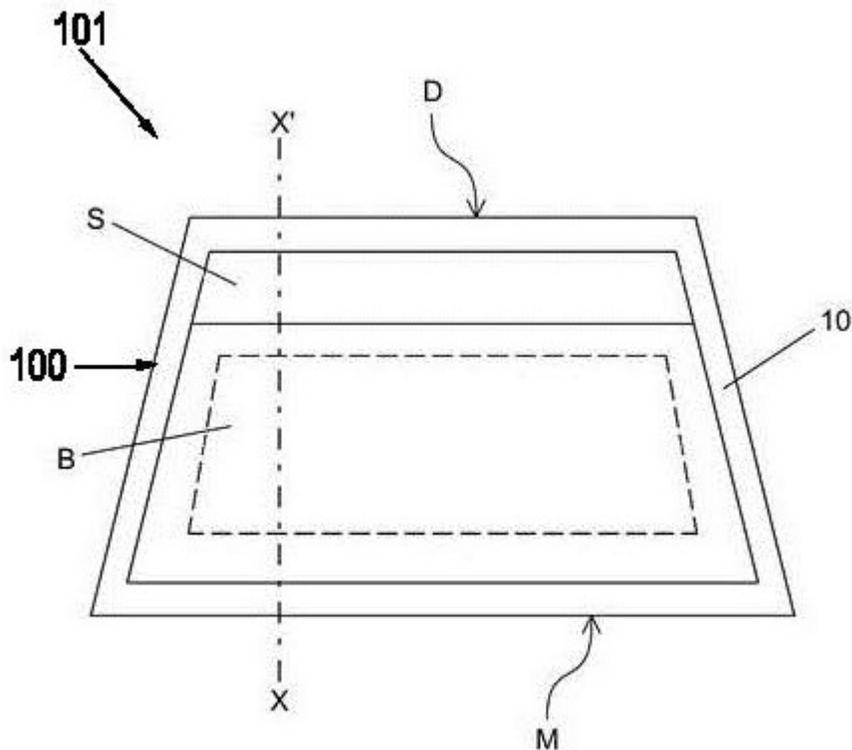


(21) No. Permohonan Paten : P00202105508	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20	Nama Inventor : Stefan DROSTE , DE Florian MANZ , DE Marcel KLEIN , DE Bastian KLAUSS , DE Michael ZEISS , DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19152938.7 22-JAN-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 : SUSUNAN PANEL LAMINASI YANG MEMILIKI ELEMEN FUNGSIONAL ELEKTRO-OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu susunan panel laminasi yang memiliki elemen fungsional berbasis kristal cair, dimana sifat optis dari elemen fungsional dan pemanas resistansi listrik dari sedikitnya satu elektrode datar dikendalikan oleh dua tegangan AC yang berbeda. Menurut aspek pertama, elemen fungsional berkontak pada dua sisi yang berlawanan dengan tegangan AC. Tegangan AC berbeda dalam amplitudo maksimum, tetapi memiliki frekuensi yang sama. Menurut aspek kedua, elemen fungsional dikendalikan oleh tegangan AC. Sedikitnya satu elektrode datar dipanaskan oleh tegangan AC tambahan dari frekuensi yang lebih besar. Kesalahan pada kendali sifat optis elemen fungsional dicegah dengan filter lolos tinggi.



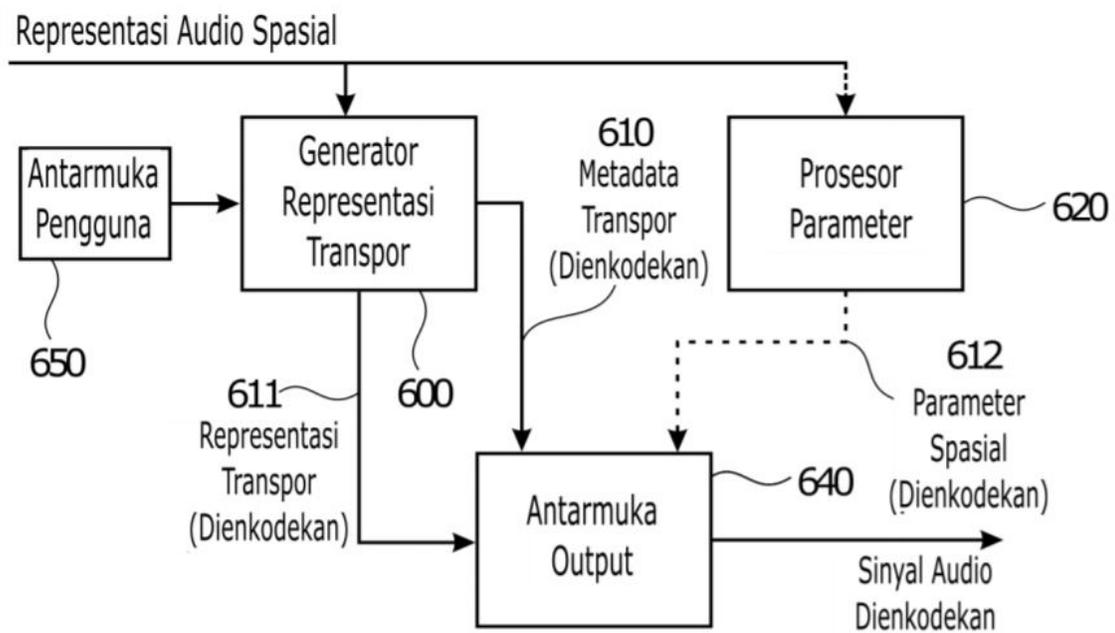
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105485	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20	(72) Nama Inventor : Fabian KÜCH, DE Oliver THIERGART, DE Guillaume FUCHS, FR Stefan DÖHLA, DE Alexandre BOUTHÉON, FR Jürgen HERRE, DE Stefan BAYER, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19152911.4 21-JAN-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : APARATUS DAN METODE UNTUK PENGENKODEAN REPRESENTASI AUDIO SPASIAL ATAU APARATUS DAN METODE UNTUK PENDEKODEAN SINYAL AUDIO YANG DIENKODEKAN MENGGUNAKAN METADATA TRANSPOR DAN PROGRAM KOMPUTER TERKAIT

(57) Abstrak :

Aparatus untuk pengkodean representasi audio spasial yang mewakili adegan audio untuk memperoleh sinyal audio yang diencodekan, terdiri dari: generator representasi transpor (600) untuk menghasilkan representasi transpor (611) dari representasi audio spasial, dan untuk menghasilkan metadata transpor (610) terkait dengan generasi representasi transpor (611) atau menunjukkan satu atau lebih sifat terarah dari representasi transpor (611); dan antarmuka output (640) untuk menghasilkan sinyal audio yang diencodekan, sinyal audio yang diencodekan terdiri dari informasi pada representasi transpor (611), dan informasi pada metadata transpor (610).



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09461

(13) A

(51) I.P.C : C25B 1/00 (2006.01); C25B 1/04 (2006.01); C01B 3/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105445			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Peter Mølgaard MORTENSEN, DK John Bøgjild HANSEN, DK
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PA 2019 00424	05-APR-19	Denmark		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021				

(54) Judul Invensi : PEMISAHAN UDARA AMBIEN DAN UJUNG DEPAN SOEC UNTUK PRODUKSI GAS SINTESIS AMONIA

(57) Abstrak :

Dalam suatu metode untuk menghasilkan gas sintesis amonia dengan elektrolisis, yang mencakup langkah-langkah mengompresi udara dan mengumpulkannya ke suatu proses pemisahan udara, dimana kandungan nitrogen dipekatkan sementara kandungan oksigen dan CO₂ diencerkan, mengumpulkan suatu campuran uap dan udara yang dikompresi dan dimurnikan ke dalam unit elektrolisis atau ke dalam suatu rangkaian unit elektrolisis pertama dan melewati saluran keluar dari satu unit elektrolisis ke saluran masuk unit elektrolisis berikutnya, baik bersama-sama dengan udara yang ditambahkan setelah setiap unit elektrolisis atau hanya menambahkan udara setelah unit elektrolisis terakhir, unit elektrolisis dijalankan dalam mode termonetral atau endotermal dan bagian nitrogen dari gas sintesis disediakan dengan membakar hidrogen yang diproduksi oleh elektrolisis uap dengan udara yang dimurnikan di dalam atau di antara unit elektrolisis.

(51) I.P.C : A61B 5/00; A61B 5/0452; A61B 5/0205; A61B 5/0488; A61B 5/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202105278

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/793,000 16-JAN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MEDIBEACON INC.
1100 Corporate Square Drive, Helix Center, Suite 175, St. Louis,
Missouri 63132, USA

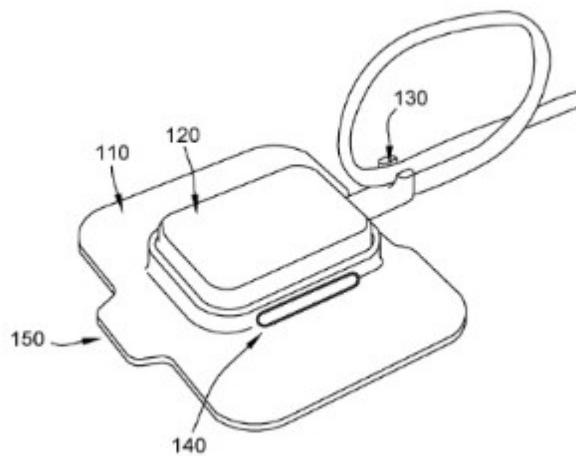
(72) Nama Inventor :
LE, Anthony , US
LEUGERS, Martin , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,
Menteng Jakarta

(54) Judul Inovasi : PERAKITAN SENSOR DUA BAGIAN DAN METODE PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

PERAKITAN SENSOR DUA BAGIAN DAN METODE PENGGUNAAN Diungkapkan di sini adalah rakitan sensor dua bagian yang mencakup penautan kelepak yang dikonfigurasi untuk dipasang ke permukaan tubuh pasien dan terdiri dari setidaknya satu bukaan, dan sensor kulit yang dikonfigurasi untuk duduk pada setidaknya satu bukaan di penautan kelepak. Sensor kulit mencakup setidaknya satu sumber radiasi yang dikonfigurasi untuk menyinari permukaan tubuh dengan setidaknya satu cahaya interogasi, dan setidaknya satu detektor yang dikonfigurasi untuk mendeteksi setidaknya satu insiden cahaya respons dari arah permukaan tubuh.



Gbr. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09512

(13) A

(51) I.P.C : C07C 29/60 (2006.01); C07C 29/10 (2006.01); C07C 33/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105186	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20	Nama Inventor : Christoph STOCK, DE Irene DE WISPELAERE, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19151386.0 11-JAN-19 European Patent Office	(72) Bernhard BRUNNER, DE Wolfgang KRAUSE, DE Ralf PELZER, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(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 : PEMBUATAN 5-ARIL PENTANOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat 5-aril pentanol dari 2-aril-4-hidroksitetrahidropiran sebagai bahan awal.

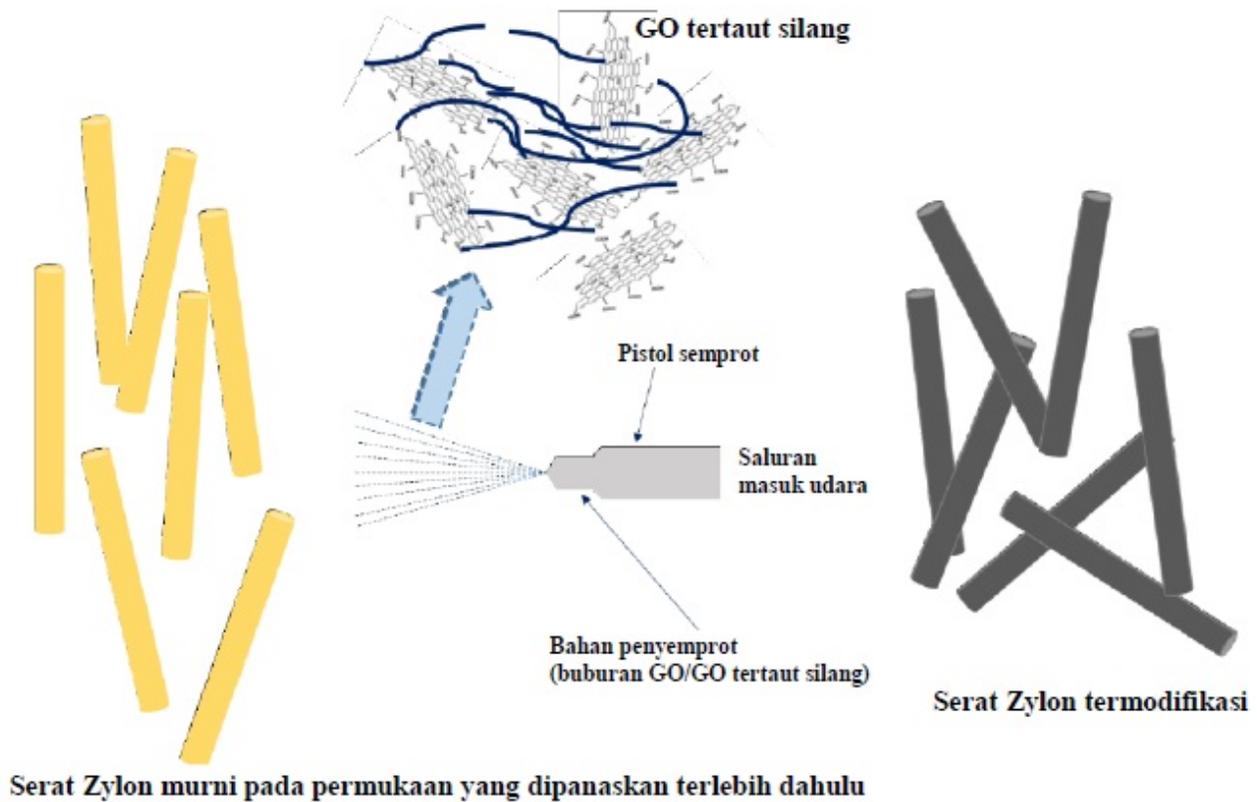
(51) I.P.C : D06M 11/73 2006.01 D06M 11/76 2006.01 D06M 15/41 2006.01 B32B 5/02 2006.01 B64B 1/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104747	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCEYE SA Place Saint-Francois 1, 1003 Lausanne, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19	Nama Inventor : Mikkel VESTERGAARD FRANSEN , DK
Data Prioritas :	(72) David Kim , US Tobin FILLETER , CA Sudeep PARAMBATH MUNDAYODAN , IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/771,224 26-NOV-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : SERAT PBO YANG DICANGKOK GRAFENA-OKSIDA, METODE UNTUK PRODUKSI DAN APLIKASI PADA LAMBUNG KAPAL UDARA DAN KENDARAAN YANG LEBIH RINGAN DARIPADA UDARA

(57) Abstrak :

Pada metode untuk memproduksi serat PBO dengan ketahanan yang meningkat terhadap degradasi yang disebabkan oleh UV, penyalut disediakan pada serat PBO, dimana penyalut ini meliputi grafena-oksida yang ditaut silang dengan glutaraldehida dan resorsinol melalui polimerisasi. Serat-serat ini berguna untuk kendaraan yang lebih ringan daripada udara.



GAMBAR 1

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202104568</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 660 194 692">(31) Nomor</th> <th data-bbox="203 660 641 692">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="649 660 808 692">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="121 697 194 730">201821046412</td> <td data-bbox="203 697 641 730">07-DEC-18</td> <td data-bbox="649 697 808 730">India</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201821046412	07-DEC-18	India	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED Sun House, Plot No. 201 B/1 Western Express Highway Goregaon (E) Mumbai, Maharashtra 400 063 India</p> <p>(71) INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY ICGEB Campus, P.O. Box 10504 Aruna Asaf Ali Marg New Delhi, Delhi 110067 India</p> <p>DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY Block II, CGO Complex, Lodhi Road New Delhi, Delhi 110003 India</p> <p>Nama Inventor : Kaushal NAYYAR, IN Upasana ARORA, IN Srinivas PALLA, IN Mohan PRASAD, IN Saravanan A, IN Sumit MADAN, IN Ruchi SOOD, IN Navin KHANNA, IN Ankur PODDAR, IN Rahul SHUKLA, IN Mudgal KOTHEKAR, IN</p> <p>(72)</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78</p> <p>(74)</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
201821046412	07-DEC-18	India					

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN EKSTRAK COCCULUS HIRSUTUS UNTUK MENGOBATI DEMAM BERDARAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak komposit *Cocculus hirsutus* untuk digunakan dalam pencegahan dan pengobatan dengue dan komposisi farmasinya. Selanjutnya, ini menyediakan komposisi farmasi stabil yang terdiri atas sejumlah ekstrak tersebut yang secara terapeutik efektif untuk digunakan dalam pengobatan infeksi virus dengue pada mamalia. Ini juga menyediakan metode untuk mengurangi muatan virus dalam pengobatan infeksi virus dengue dengan pemberian ekstrak komposit atau komposisi farmasinya kepada mamalia yang membutuhkannya.

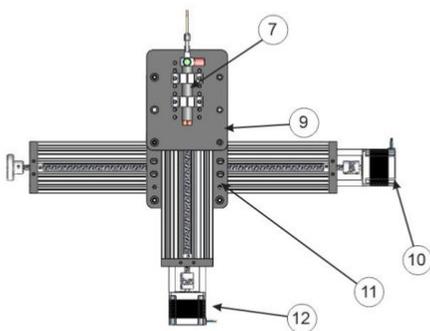
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104445	(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 : 12/06/2021	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si, ID Deny Arifianto, S.Si., M.T, ID Mohammad Zulkarnaen, S.Si., 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 : 13/12/2021	

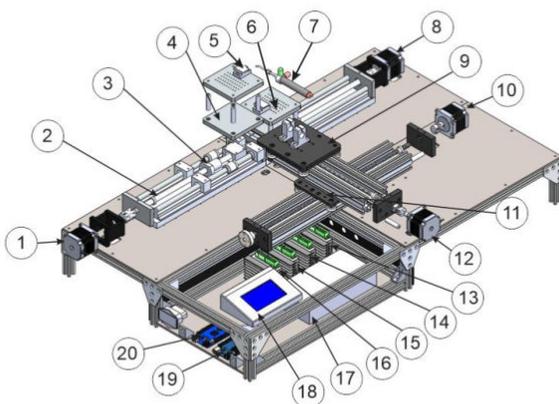
(54) Judul Invensi : SISTEM COMPUTER NUMERICAL CONTROL MICRO FIBER (CNC-MICRO FIBER) UNTUK APLIKASI ELEMEN SENSING DALAM SISTEM SENSOR SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem Computer Numerical Control micro fiber (CNC-Micro Fiber) untuk aplikasi elemen sensing dalam sistem sensor serat optik, yang meliputi Dudukan serat optik X1 (X satu) (4), yang berfungsi sebagai mekanisme penarik serat optik (21), Dudukan serat optik X2 (X dua) (6), terbuat dari aluminium 6061 dengan ketebalan 10 mm, berfungsi sebagai mekanisme penarik serat optik (21), sehingga didapatkan serat optik (21) dengan diameter 9 (Sembilan) micron sampai 13 (tiga belas) micron, Dudukan burner sumbu Y (11), terbuat dari aluminium 6061 dengan ketebalan 4 mm, yang berfungsi sebagai mekanisme penggerak burner (7) pada sumbu Y, serat optik (21) dapat dipanaskan secara merata oleh burner (7), Dudukan burner sumbu Z (9), terbuat dari aluminium 6061 dengan ketebalan 4 mm, berfungsi sebagai mekanisme gerak penentuan jarak burner (7) terhadap serat optik (21), didapatkan jarak yang optimal, LCD Touchscreen (18), berfungsi untuk memasukkan nilai seting jarak burner (7) terhadap serat optik (21), Memasukkan nilai seting kecepatan gerak penarikan serat optik (21) oleh motor stepper X1 (X satu) (1) dan motor stepper X2 (X dua)(8), sehingga didapatkan rentang kecepatan tarik sebesar 1 (satu) sampai 27 mm per menit, Memasukkan nilai seting kecepatan burner (7) dengan rentang 10 sampai 400 mm per menit, Memasukkan jumlah perulangan proses pemanasan serat optik (21) oleh burner (7), sehingga didapatkan jumlah perulangan proses dengan rentang 1 hingga 50 kali



Gambar 3



Gambar 4

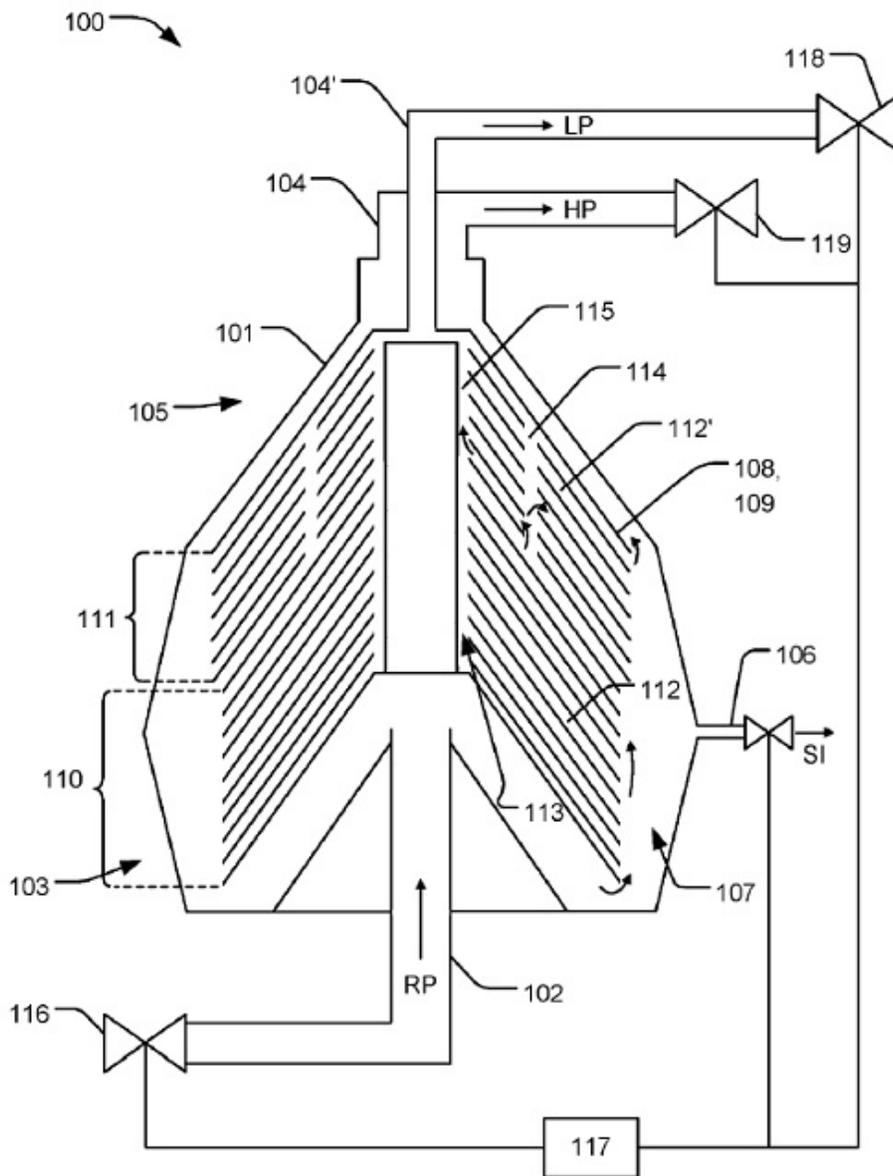
(51) I.P.C : B04B 1/08 2006.01 B04B 1/14 2006.01 B04B 11/04 2006.01 B04B 7/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104298	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19	(72) Nama Inventor : Hoong Wai Yong , SG
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18212162.4 13-DEC-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : SEPARATOR SENTRIFUGAL

(57) Abstrak :

Suatu separator sentrifugal (100) untuk makanan cair (RP) diungkapkan, yang meliputi mangkuk sentrifuga (101), cakram (109) dalam set cakram pertama (110) yang mendefinisikan ruang antara (112) (109), sela (112) yang memanjang dari pinggir (107) pada tumpukan cakram (108) ke bagian tengah aksial (113) dan yang membatasi makanan cair (RP) untuk mengalir antara pinggir (107) dan bagian tengah (113) dari tumpukan cakram (108), cakram (109) dalam set cakram kedua (111) yang menentukan sela (112') dan yang meliputi bukaan distribusi (114) yang terletak antara pinggir (107) dan bagian tengah (113) dari tumpukan cakram (108) untuk mendistribusikan aliran makanan cair (RP) di mana fase ringan (LP) mengalir dari bukaan distribusi (114) ke arah saluran tengah (115) di bagian tengah (113) dan fase berat (HP) mengalir dari bukaan distribusi (114) ke arah pinggir (107).



GAMBAR 1

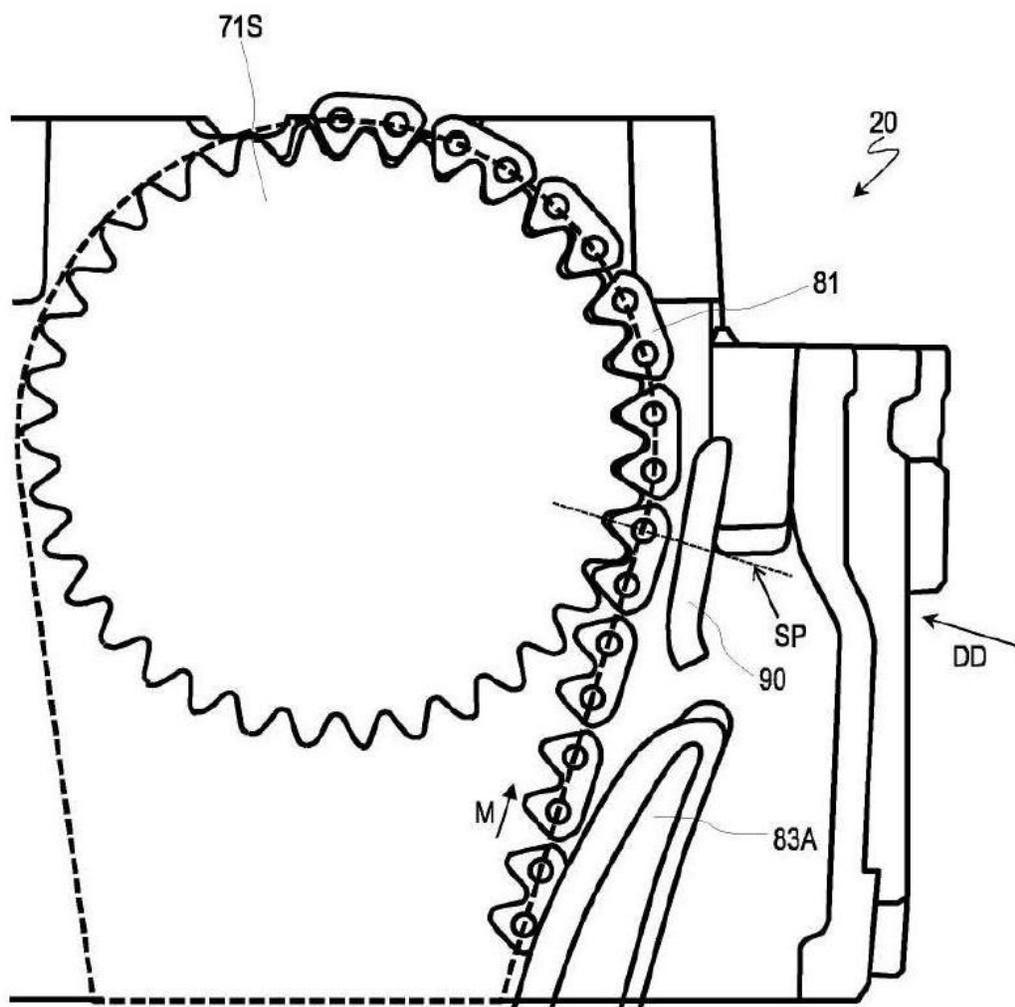
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104127	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2021	Nama Inventor : Hideaki HASHIMOTO, JP Kensuke YAMAMOTO, JP Kaichi IIDA, JP
Data Prioritas :	(72) Takayuki MOTOWAKI, JP Hironobu KAWAMOTO, JP Yusuke MOTOMIYA, JP Kazuki OCHIAI, JP Shingo KUROKAWA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : MESIN PEMBAKARAN INTERNAL DAN KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu mesin pembakaran internal (20) mencakup kotak engkol (30), bodi silinder (40), kepala silinder (50), selubung kepala silinder (60), ruang bubungan (70), ruang rantai bubungan (80), poros engkol (22) ditempatkan di kotak engkol, poros bubungan (71) ditempatkan di ruang bubungan dan ruang rantai bubungan, rantai bubungan (81) ditempatkan di ruang rantai bubungan, pemandu rantai bubungan (83A) untuk memandu rantai bubungan, penegang rantai (82) untuk menekan rantai bubungan melalui pemandu rantai bubungan, dan rusuk (90) ditempatkan ke dalam ruang rantai bubungan sedemikian rupa untuk menahan pengangkatan rantai bubungan. Rusuk dibentuk secara monolitik dengan kepala silinder. Rusuk mencakup bagian yang terletak mengahulu dari suatu posisi awal tautan (SP) dimana pengikatan antara rantai bubungan dan roda gerigi yang digerakkan dimulai.



GAMBAR 6

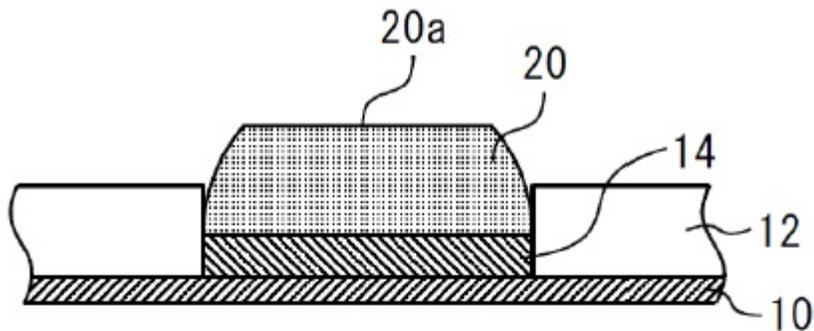
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104123	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2021	Nama Inventor : Takahiro HATTORI, JP Hiroki SUDO, JP Hiroshi OKADA, JP Daisuke SOUMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-100616 10-JUN-20 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

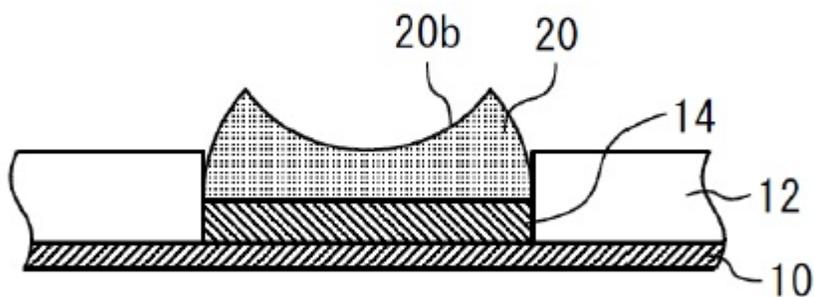
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBENTUK SUBSTRAT ELEKTRODE BUMP

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode yang mencakup langkah-langkah berupa: menerapkan fluks pertama (16) pada elektrode (14) yang disediakan pada substrat (10) dan menempatkan bahan solder (18A, 18B) pada elektrode (14); memanaskan substrat (10) untuk membentuk bump solder (20) pada elektrode (14); mendeformasi bump solder (20) untuk membentuk permukaan datar (20a) atau bagian tertekan (20b) pada bump solder (20); menerapkan fluks kedua (22) pada bump solder (20); menempatkan bahan inti (24) pada bump solder (20), bahan inti (24) tersebut mencakup bagian inti (24a) dan lapisan solder (24c) yang menutupi permukaan bagian inti (24a); dan memanaskan substrat (10) untuk menyambungkan bahan inti (24) ke elektrode (14) dengan bump solder (20) dan lapisan solder (24c).



(A)



(B)

GAMBAR 3

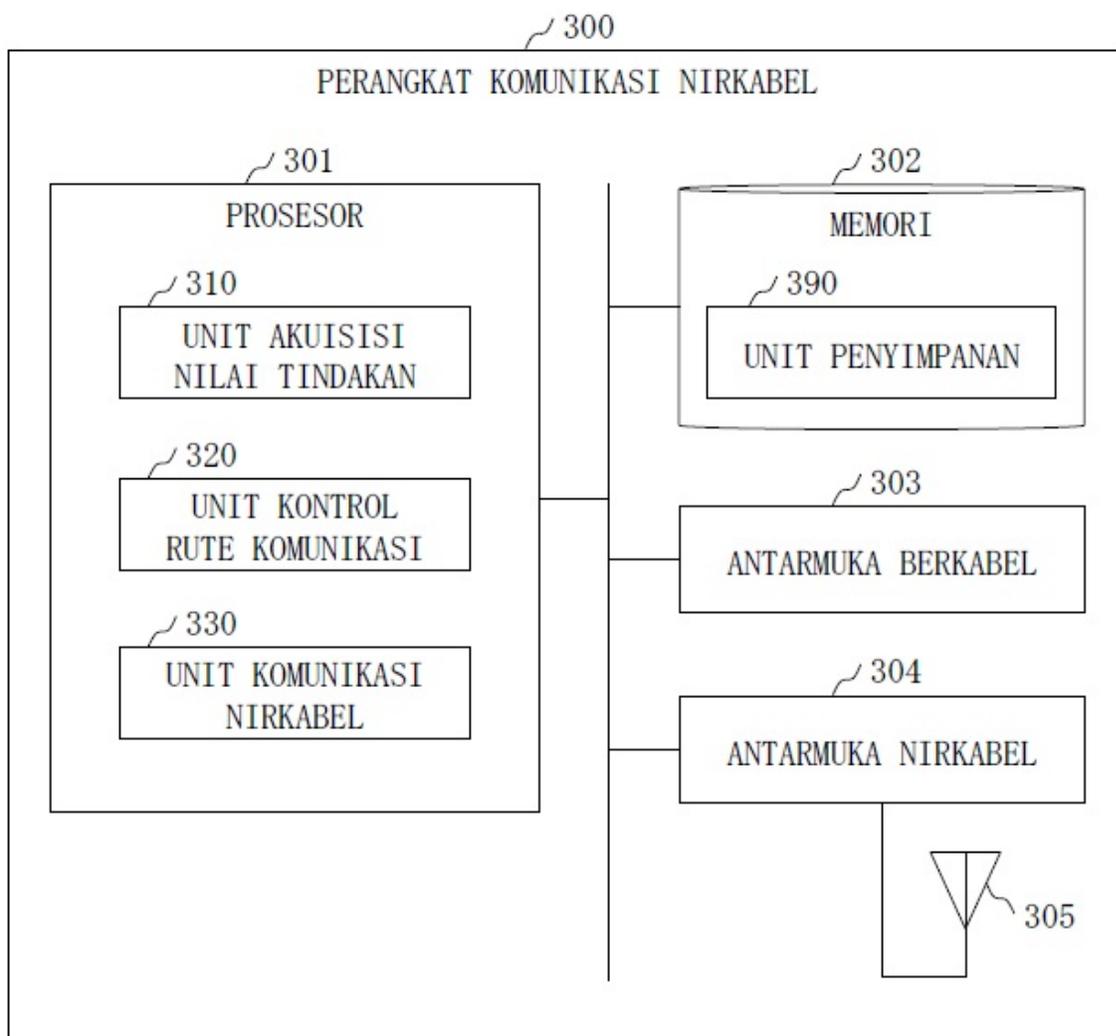
(21) No. Permohonan Paten : P00202103814	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18	Nama Inventor : Takuya KOBAYASHI , JP Kentaro SAWA , JP Yosuke YOKOYAMA, JP Takahisa YAMAUCHI , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : PERANGKAT KOMUNIKASI NIRKABEL, SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL, DAN PROGRAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Unit akuisisi nilai tindakan (310) memperoleh nilai tindakan dalam pembelajaran penguatan dimana penyesuaian ambang batas evaluasi, yang merupakan ambang batas pemilihan rute, adalah tindakan. Unit kontrol rute komunikasi (320) memperbarui tabel nilai tindakan yang menunjukkan nilai tindakan untuk masing-masing set ambang batas evaluasi dan metode penyesuaian, berdasarkan nilai tindakan yang diperoleh. Kemudian, unit kontrol rute komunikasi menyesuaikan ambang batas evaluasi berdasarkan tabel nilai tindakan yang diperbarui, dan memilih rute komunikasi, menggunakan ambang batas evaluasi yang disesuaikan. Unit komunikasi nirkabel (330) melakukan komunikasi nirkabel melalui rute komunikasi yang dipilih.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09446

(13) A

(51) I.P.C : A43B 23/08 2006.01 A43B 23/17 2006.01 A43B 23/26 2006.01 B29C 41/36 2006.01 B29C 43/00
2006.01 B29C 43/34 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103593	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-19	Nama Inventor : Jens Carlo BENNINGHOFF , DE Simone Antonio DE ROSE , IT
Data Prioritas :	(72) Michail ISUPOV , GB Dietmar Andreas LANG , DE Jennifer Ann LITTLECHILD-BOND , GB Sarah Rebecca SMITH , GB Mark Lawrence THOMPSON , GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18207282.7 20-NOV-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan komposisi detergen yang meliputi: (i) dari 1 sampai 60 %berat surfaktan; dan, (ii) dari 0,0005 sampai 5 %berat enzim esterase dari kelas enzim EC 3.1.1.1, yang memiliki keidentikan sekuens sedikitnya 60% dengan salah satu dari SEQ ID NO: 1 sampai 4; dengan metode menggunakan enzim tersebut dan dengan penggunaan enzim tersebut untuk meningkatkan pembersihan noda sebum pada kain.

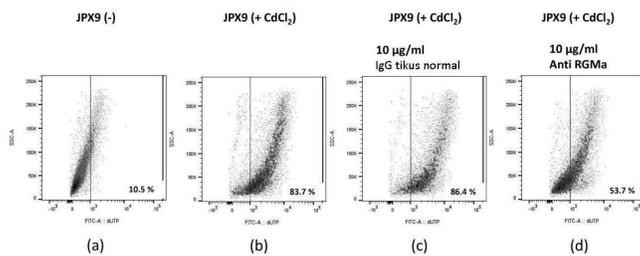
(51) I.P.C : A61K 45/00 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 25/00 2006.01 A61P 31/12 2006.01 A61P 43/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101208	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	ST. MARIANNA UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 2-16-1, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2168511, JAPAN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Kaoru UCHIMARU, JP Makoto YAMAGISHI, JP Izumi ISHIZAKI, JP Yoshihisa YAMANO, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : ZAT TERAPEUTIK ATAU PROPILAKTIK UNTUK MIELOPATI TERKAIT HTLV-1, DAN METODE PENGOBATAN HAM

(57) Abstrak :

ZAT TERAPEUTIK ATAU PROPILAKTIK UNTUK MIELOPATI TERKAIT HTLV-1, DAN METODE PENGOBATAN HAM Inovasi ini menyediakan zat terapeutik atau profilaksis untuk HTLV-1-related mielopati (HAM), yang terdiri dari zat penghambat RGMa, dan metode untuk mengobati zat penghambat RGMa bagi pasien HAM yang membutuhkan.



GAMBAR 14

(21) No. Permohonan Paten : P00202100177	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRRG QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. No.231 Ruichang Road, Shibe District, Qingdao City, Shandong Province, 266000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/01/2021	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	WANG, Kun , CN
(30) 202010532506.2 11-JUN-20 China	SU, Yangxuan, CN
202021080170.2 11-JUN-20 China	LIU, Xudong , CN
	ZHANG, Guangming, CN
	LIU, Xiaobo, CN
	ZHANG, Chunwei, CN
	ZHANG, Anshen, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : MEKANISME PEMBUKAAN DAN PENUTUPAN DAN KENDARAAN YANG MEMILIKI MEKANISME TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan mekanisme pembukaan dan penutupan, yang meliputi: pelat dasar; lengan penyangga, disusun secara dapat diputar pada pelat dasar; lengan penyangga dilengkapi dengan bagian pengunci; struktur logam eksternal dipasang pada lengan penyangga; alat pengunci, yang memiliki ujung pertama yang disusun secara dapat diputar pada pelat dasar dan ujung kedua dilengkapi dengan komponen pengunci; komponen pengunci dapat tegak lurus terhadap lengan penyangga dalam kontak, dan dapat berkontak dengan bagian pengunci; penghenti batas, mampu memblokir penutupan dan pembukaan struktur logam eksternal; dan komponen elastis, bekerja bersama dengan alat pengunci, komponen berputar pertama dan penghenti batas untuk memungkinkan mekanisme pembukaan dan penutupan berada dalam keadaan terkunci sendiri dalam keadaan tertutup atau keadaan terbuka.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09526

(13) A

(51) I.P.C : C07D 333/38 (2006.01) C07D 413/04 (2006.01) A01N 43/10 (2006.01) A01P1/00 (2006.01) A01N 43/28 (2006.01) C07D 333/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010718

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18181930.1 05-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

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

(72) Nama Inventor :
David BERNIER, FR
Stephane BRUNET, FR
Jeremy DUFOUR, FR
Thomas KNOBLOCH, FR
Lionel NICOLAS, FR
Dr. Tomoki TSUCHIYA, JP

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

(54) Judul Invensi : TIOFENAKARBOKSAMIDA TERSUBSTITUSI DAN ANALOG SEBAGAI ZAT ANTIBAKTERI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan tiofena karboksamida tersubstitusi dan analog daripadanya yang dapat digunakan untuk melindungi tanaman dari penyakit bakteri, khususnya dari penyakit bakteri yang disebabkan oleh bakteri yang termasuk dalam genus Xanthomonas.

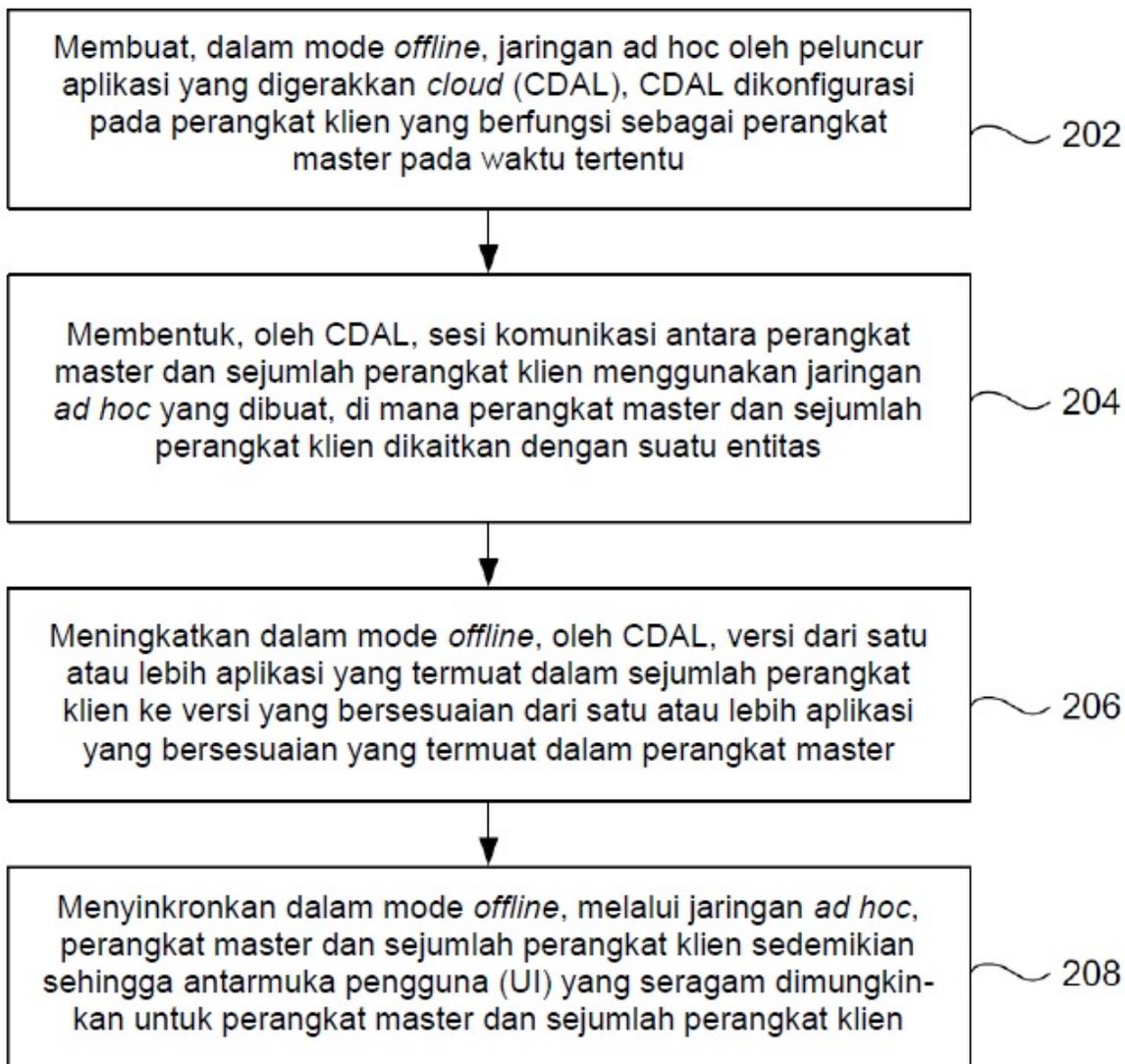
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010243	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tata Consultancy Services Limited Nirmal Building, 9th Floor, Nariman Point, Mumbai - 400021, Maharashtra, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2020	(72) Nama Inventor : Viral Prakash SHAH , IN Shobhit SHUKLA , IN Sachin NAIK , IN Ankush SHARMA , IN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202021021472 21-MAY-20 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : PELUNCUR APLIKASI YANG DIGERAKKAN CLOUD UNTUK PENGEKSEKUSIAN DAN PENGENDALIAN APLIKASI PADA PERANGKAT KOMPUTASI

(57) Abstrak :

Secara konvensional, peluncur aplikasi telah membatasi fungsionalitasnya untuk menyediakan cara pintas untuk menelusuri/mengeksekusi aplikasi yang telah dikonfigurasi dan gagal menyediakan pengalaman pengguna dan kegunaan yang seragam di seluruh sistem komputasi dan aplikasi yang diinstal di dalamnya. Saat ini, aplikasi dalam sistem komputasi tersebut dikendalikan secara manual, yang memakan waktu dan sehingga menjadi kurang keamanannya selama mengakses konten. Pengungkapan ini menyediakan peluncur aplikasi yang digerakkan cloud (CDAL) yang diinstal pada perangkat klien. Setelah perangkat komputasi dikonfigurasi dengan konfigurasi terbaru, perangkat klien berfungsi sebagai perangkat master di mana perangkat master membuat, dalam mode offline, jaringan ad hoc di mana perangkat klien lain dihubungkan ke perangkat master untuk meningkatkan versi dari aplikasi yang termuat dalam perangkat klien ke versi yang bersesuaian dari aplikasi pada perangkat master. Perangkat master dan perangkat klien disinkronkan oleh CDAL dan antarmuka pengguna (UI) yang seragam dimungkinkan untuk perangkat master dan perangkat klien.



GAMBAR 2B

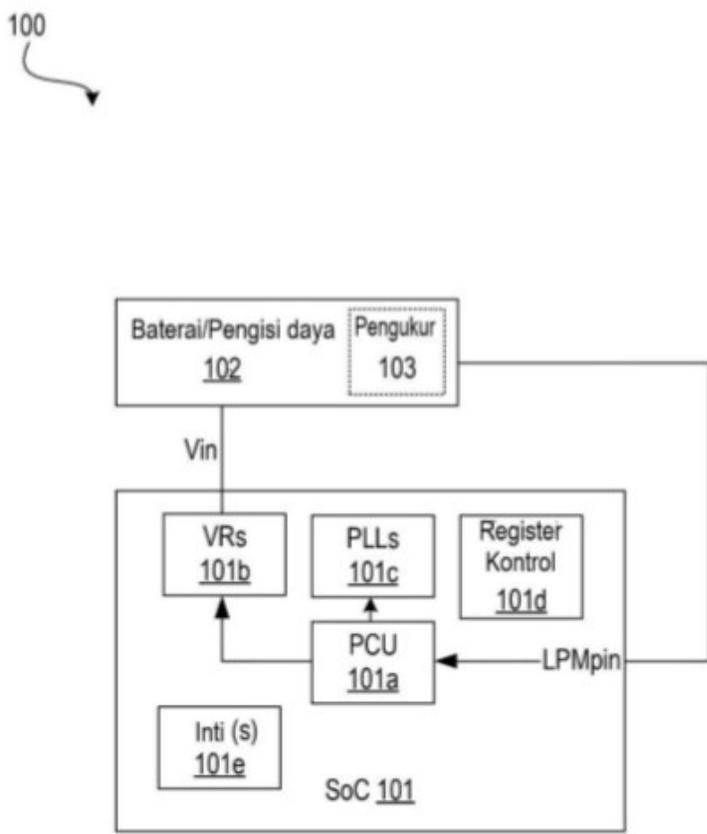
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010128	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2020	(72) Nama Inventor : GENDLER, Alexander, IL ANGEL, Nimrod, IL AMBARDEKAR, Ameya, IN VIJ, Vikas, IN SCHIFF, Tod, US UAN-ZO-LI, Alexander, US WIJERATNE, Sapumal, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/896,070 08-JUN-20 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT DAN METODE PENGECILAN KAPASITANSI, FREKUENSI DAN/ATAU TEGANGAN DINAMIKA CEPAT

(57) Abstrak :

Pin khusus dari prosesor atau system-on-chip (SoC, sistem pada chip) digunakan untuk mengindikasikan apakah tingkat daya (misalnya, muatan, tegangan, dan/atau arus) baterai berada di bawah ambang batas. Ambang batas dapat ditentukan sebelumnya atau dapat diprogram. Baterai digunakan untuk memberikan daya ke prosesor dan/atau SoC. Setelah menentukan bahwa tingkat daya baterai berada di bawah ambang batas, prosesor melewati proses konvensional memasuki kinerja rendah atau mode daya, dan secara langsung mengecilkan tegangan dan/atau frekuensi pengoperasian prosesor. Ini memungkinkan prosesor untuk kontinu beroperasi pada daya baterai rendah. Transisi cepat (misalnya, sekitar 10 μ S) dari keadaan aktif ke kinerja rendah atau mode daya, sesuai dengan tingkat logika tegangan pada pin khusus, mengurangi persyaratan rancangan kapasitor pelepasan, dan memungkinkan prosesor untuk menyesuaikan pengaturan kontrol daya paket yang lebih tinggi (misalnya, PL4).



GAMBAR 1 A

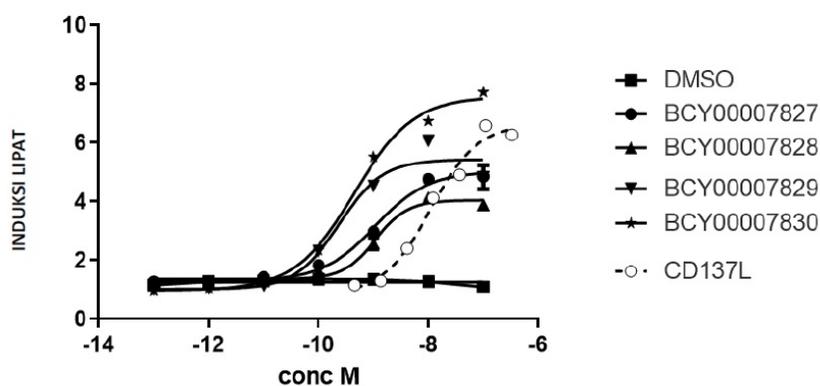
(51) I.P.C : C07K 17/02 2006.01 C07K 14/54 2006.01 C07K 14/705 2006.01 C07K 17/14 2006.01 C07K 19/00 2006.01 A61K 47/64 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006608	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BICYCLETX LIMITED Building 900 Babraham Research Campus Cambridge, CB22 3AT United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19	(72) Nama Inventor : Lihong CHEN, RB Rachid LANI, FR Kevin MCDONNELL, US Gemma MUDD, RB Peter PARK, US Punit UPADHYAYA, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1802931.4 23-FEB-18 United Kingdom/Great Britain	
1805848.7 09-APR-18 United Kingdom/Great Britain	
1818158.6 07-NOV-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : LIGAN PEPTIDA BISIKLIK MULTIMERIK

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan multimer-multimer polipeptida yang terikat secara kovalen ke perancah molekul sehingga mana dua atau lebih putaran peptida terbentang diantara titik-titik pelekatan ke perancah. Invensi ini juga menjelaskan multimerisasi polipeptida-polipeptida melalui bermacam penghubung dan engsel dengan bermacam panjang dan kekerasan menggunakan situs-situs pelekatan berbeda didalam polipeptida. Khususnya, invensi ini menjelaskan multimer-multimer peptida yang merupakan pengikat-pengikat dan aktivator-aktivator afinitas kuat CD137. Invensi ini juga meliputi konjugat-konjugat obat yang mencakup peptida-peptida dimaksud, yang dikonjugasi ke satu atau lebih gugus efektor dan/atau fungsional, ke komposisi-komposisi farmasi yang mencakup ligan-ligan peptida dan konjugat-konjugat obat dimaksud dan dengan penggunaan ligan-ligan peptida dan konjugat-konjugat obat dimaksud dalam mencegah, menekan atau mengobati suatu penyakit atau gangguan yang dimediasi oleh CD137.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

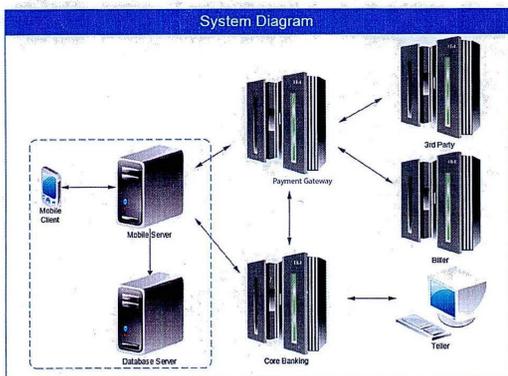
- (21) No. Permohonan Paten : P00202004303
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/06/2020
- Data Prioritas :
- (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

- (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT. MULTIPOLAR TECHNOLOGY TBK
BeritaSatu Plaza Lantai 7 Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 35-36 Kel.
Kuningan Timur, Kec. Setiabudi Jakarta 12950, Indonesia
- (72) Nama Inventor :
YOVI EKA PUTRA, ID
DELBERTH JULENS BET, ID
BAGAS PRAKOSO WIDODO, ID
ZULKARNAEN, ID
ESA UBADI TAQWA, ID
MUHAMMAD BAYU AGUSTO WIDODO, ID
IMANDA FACHRUDDIN , ID
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
PT. MULTIPOLAR TECHNOLOGY TBK
Sopo Del Office Towers & Lifestyle Tower B, Lantai 18 Jl. Mega
Kuningan Barat III, Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : Program Piranti Lunak untuk Transaksi Keuangan melalui Aplikasi Mobile diberi Nama VisionMobile

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai layanan perbankan yang dapat diakses secara online melalui Smartphone kapan saja dan di mana saja. Aplikasi Mobile VisionMobile bertujuan untuk meningkatkan pelayanan pada nasabah. Aplikasi tersebut akan mempermudah nasabah, sehingga nasabah tidak perlu datang ke Cabang ataupun Kantor Layanan Bank, melainkan nasabah dapat melakukan kegiatan perbankan di mana saja dan kapan saja. Piranti lunak ini berbasis Smartphone yang ditujukan untuk segmentasi retail, yang hanya dapat diakses oleh nasabah yang terdaftar dalam layanan ini. Ketika nasabah mendaftarkan dirinya sebagai pengguna Mobile Banking, maka nasabah mendapatkan id pengguna dan kata sandi untuk mengakses layanan secara aman.



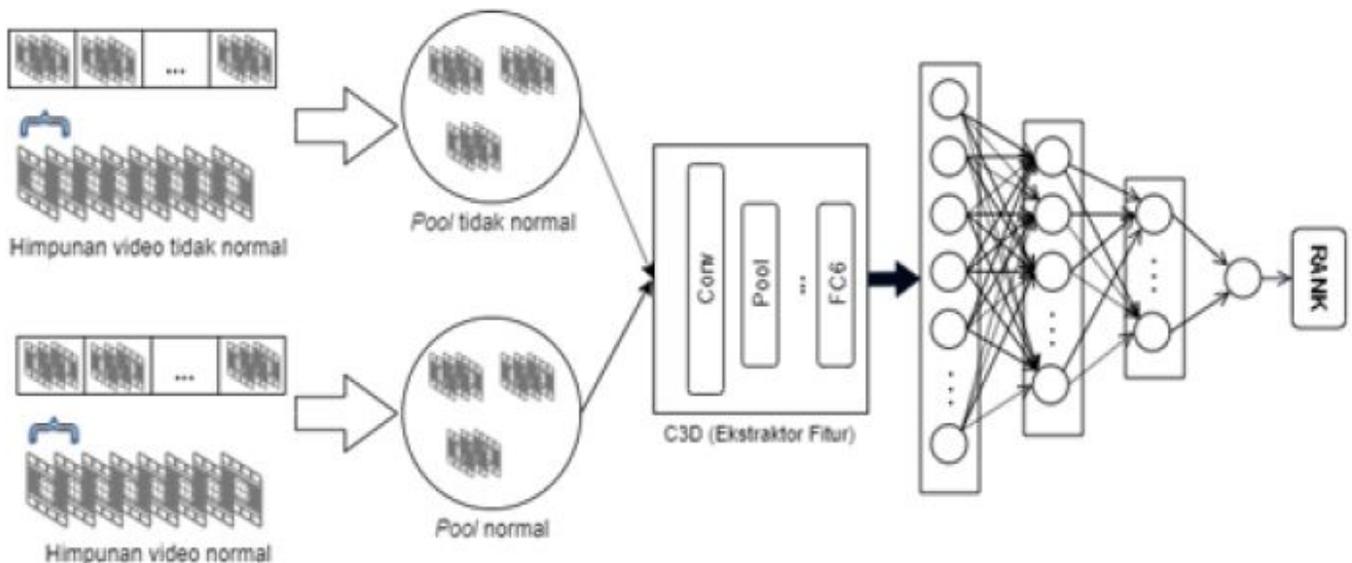
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004300	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ikhwan Mohammad Iqbal Jl. Kyai Sari, RT/RW 003/002, Kel. Sumberkedawung, Kec. Leces
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/06/2020	(72) Nama Inventor : Ikhwan Mohammad Iqbal, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ikhwan Mohammad Iqbal Jl. Kyai Sari, RT/RW 003/002, Kel. Sumberkedawung, Kec. Leces
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALGORITMA PINTAR DAN SISTEM PERANGKAT LUNAK UNTUK MENDETEKSI KEADAAN AKTIVITAS ABNORMAL

(57) Abstrak :

Pada era industri 4.0 ini, berbagai pelaku bisnis dan instansi pemerintah mulai melakukan improvisasi di bidang teknologi dan informasi dan dapat ditemukan salah satunya pada penggunaan produk IoT. Penggunaan IoT di Indonesia banyak sekali ditemukan pada kamera pengawas. Untuk tetap mempertahankan fungsi dari kamera pengawas ini maka beberapa perusahaan atau instansi mempekerjakan beberapa karyawan untuk mengamati beberapa layar yang terhubung ke banyak kamera, namun hal ini tidak efektif dan efisien. Sehubungan dengan permasalahan tersebut, maka inventor menawarkan sebuah algoritma pintar yang dapat melakukan pengawasan dan analisa pada kamera pengawas. Invensi ini berhubungan dengan algoritma dan sistem perangkat lunak. Algoritma pintar ini bertujuan untuk mengenali kejadian atau aktivitas abnormal yang terjadi di sekitar kita baik di dalam ruangan maupun di luar ruangan. Algoritma pintar ini menggunakan teknik dasar pengolahan citra digital dan dipadukan dengan teknik kecerdasan buatan dimana teknik ini meniru perilaku dari kemampuan intuisi manusia. Sistem arsitektur perangkat lunak yang kami ciptakan ini terdiri dari 3 varian yakni edge bixon, cloud bixon dan exon.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004198
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

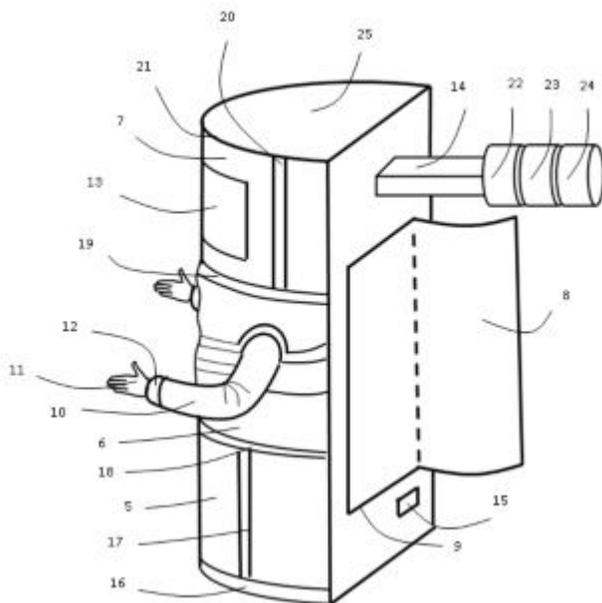
(72) Nama Inventor :
Suyitno, ID
Budi Arifvianto, ID
Muslim Mahardika, ID
Urip Agus Salim, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : ALAT PELINDUNG DIRI PEMERIKSA PASIEN

(57) Abstrak :

Alat pelindung diri digunakan untuk menghindari cairan, padatan dan gas yang mengandung racun, zat-zat kimia berbahaya, bakteri dan virus agar tidak menempel di permukaan tubuh dan masuk ke dalam tubuh. Invensi ini berhubungan dengan bilik untuk melindungi seluruh tubuh pemeriksa pasien dari percikan dan semprotan cairan, padatan dan gas dari segala arah yang berasal dari pasien. Bilik ini bisa dilipat sehingga lebih ringkas dalam pengangkutan. Dengan demikian alat ini akan mengurangi resiko kontaminasi dan transmisi dari cairan, padatan dan gas yang mengandung racun, zat-zat kimia berbahaya, bakteri dan virus yang membahayakan pemakai.



(21) No. Permohonan Paten : P00202004196
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

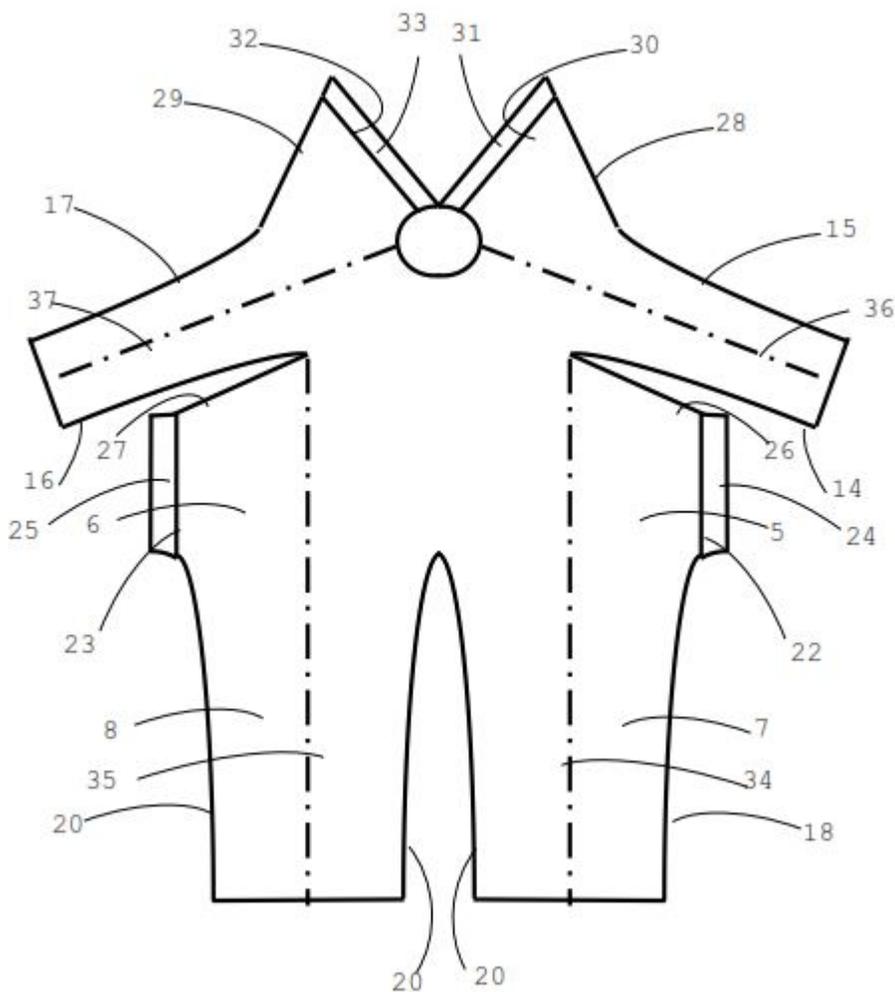
(72) Nama Inventor :
Suyitno, ID
Budi Arifvianto, ID
Muslim Mahardika, ID
Urip Agus Salim, ID
Nugroho Santoso, ID
Lilik Dwi Setyana , ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : ALAT PELINDUNG DIRI COVERALL DENGAN SAMBUNGAN JAHITAN MINIMAL

(57) Abstrak :

Alat pelindung diri (APD) coverall memerlukan bahan dan sambungan jahit yang tidak tembus cairan dan gas yang mengandung racun, zat-zat kimia berbahaya, bakteri dan virus agar tidak menempel di permukaan tubuh dan masuk ke dalam tubuh. Sambungan jahit APD coverall memerlukan perlakuan khusus agar tidak tembus karena penyambungan jahit. Pola dalam invensi ini memungkinkan jumlah dan panjang minimal sambungan jahitan. Dengan demikian pola ini akan mengurangi kemungkinan tembusnya cairan dan gas lewat sambungan dan mempercepat proses pembuatan APD coverall. Kecepatan dalam pembuatan ini akan meningkatkan produktifitas pembuatan APD coverall.

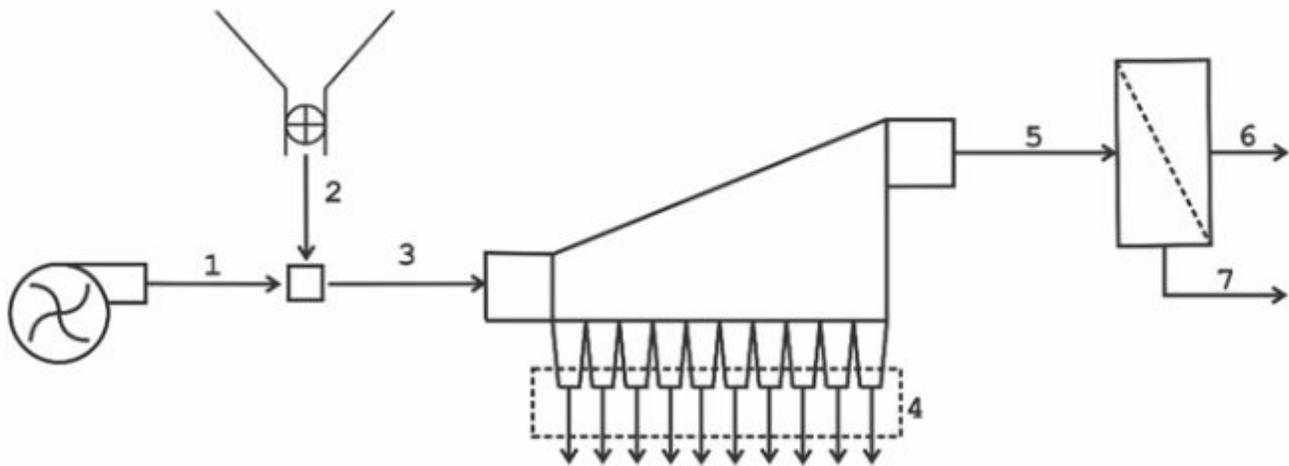


<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202004175</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281</p> <p>Nama Inventor : Sutijan , ID Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ID Febry Yulindra Abdi Saputra, ID Widi Astuti , ID Fika Rofiek Mufakhir, ID Kevin Cleary Wanta, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281</p>
--	---

(54) Judul Invensi : MODIFIED GRAVITY SEPARATOR UNTUK MEMISAHKAN CENOSPHERE DARI FLY ASH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Modified Gravity Separator (MGS) yang merupakan alat pemisah partikel padat dari aliran gas ataupun pemisahan dua jenis partikel padat atau lebih dari aliran gas berdasarkan densitas dan ukuran partikelnya. Alat ini terdiri dari empat bagian ruang yaitu kolom umpan (1), ruang utama (2), kolom pengumpul (3), dan kolom akhir (4). Setiap partikel yang mengalir dan memasuki ruang utama alat ini akan memiliki reologi aliran dan lintasan yang berbeda-beda. Alat ini memanfaatkan fenomena tersebut. MGS pada invensi ini dilengkapi dengan blower dan pengumpan padatan yang masing-masing dapat diatur kecepatannya. Kolom pengumpul (3) berjumlah 10 unit yang dapat dievaluasi dan produk dari pemisahan dapat diakumulasikan menjadi satu sebagai hasil dari evaluasi pemisahan. Recovery cenospheres dapat diperoleh dengan kisaran 76% - 81% dimana reduksi kebutuhan air untuk mendapatkan cenospheres sebagai produk akhir dapat berkurang sebanyak 53% apabila dibandingkan dengan proses basah tanpa menggunakan MGS.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004156	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jl. Raya Ragunan No. 29 Jakarta Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020	Nama Inventor : Risa Indriani, S.Si, ID Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si, ID
Data Prioritas :	(72) Dr. drh. NLP. Indi Dharmayanti, M.Si, ID Drh. Diana Nurjanah, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si, ID Sujianto, S.TP. M.ABM, ID Dr. Ir. Sukamto, M.Agr. Sc., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) Judul Invensi : Komposisi Herbal Topikal Minyak Atsiri untuk Mencegah Infeksi dan Membunuh Virus Influenza dan Corona

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi tertentu minyak atsiri yang terdiri dari Minyak atsiri Eucalyptus citriodora dan Eucalyptus globulus yang dapat digunakan sebagai antivirus terhadap Virus Avian Influenza Subtipe H5N1 dan virus Gammacorona. Berdasarkan hasil penelitian, komposisi herbal formula 1 dan formula 2 dalam PBS, dapat menghambat 100% pertumbuhan virus AI subtipe H5N1 pada konsentrasi 10²EID₅₀ - 10³EID₅₀. Selain itu, formula 1 dan formula 2 dalam PBS, dapat menghambat 100% pertumbuhan virus Gammacorona pada konsentrasi 10²EID₅₀ - 10³EID₅₀. Hasil ini dibandingkan dengan kontrol virus dan kontrol embrio. Formula 3 dan formula 4 dalam mineral oil dapat menghambat 100% pertumbuhan virus AI subtipe H5N1 dan Gammacorona virus pada konsentrasi 10³EID₅₀.

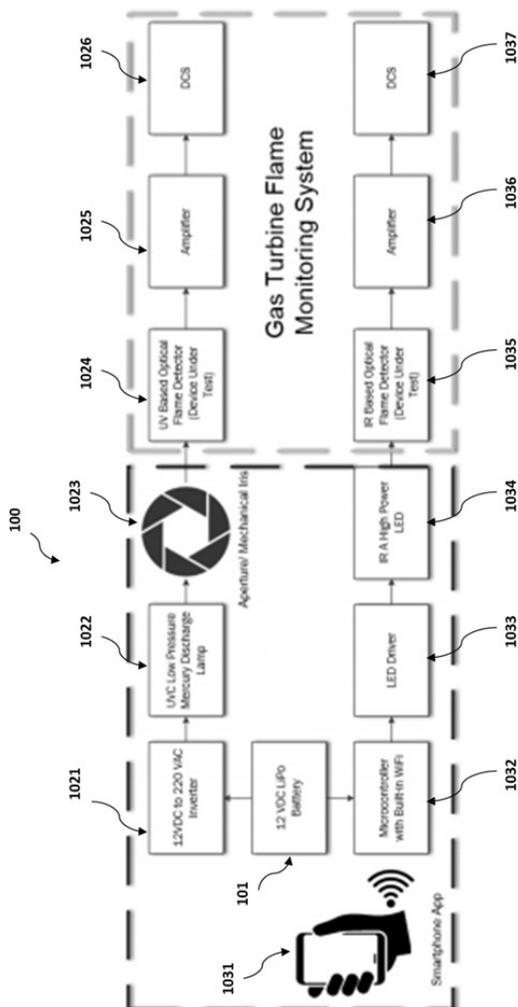
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004135	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/06/2020	(72) Nama Inventor : Nurchahyo Herwin Dewanto , ID Achnafian Rafif Zufaryansyah, ID Dipta Satwiko, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : FLATTER G-1 (UNIVERSAL GAS TURBINE OPTICAL FLAME DETECTOR TESTER) SPECIAL TOOL PORTABEL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HASIL PENGUJIAN OPTICAL FLAME DETECTOR TURBIN GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), khususnya berupa suatu alat untuk meningkatkan kualitas hasil pengujian optical flame detector turbin gas sehingga kehandalan peralatan pendukung PLTU meningkat. Flame detector merupakan instrument dalam burner control system yang berfungsi mendeteksi api pembakaran dalam ruang bakar, kegagalan fungsi Flame detector mendeteksi flame-out condition akan menyebabkan akumulasi bahan bakar dalam area burner, flame detector juga berperan sebagai alat proteksi. Ketika flame detector gagal untuk mendeteksi keberadaan api, maka akan menimbulkan risiko terjadinya unplanned shutdown. Alat inspeksi flame detector yang memanfaatkan radiasi artifisial ultraviolet C (UVC) dengan panjang gelombang 253.7 nm dan Infrared A (IR A) dengan panjang gelombang 850 nm sebagai test signal untuk meningkatkan kualitas hasil pengujian optical flame detector turbin gas sehingga meningkatkan kehandalan unit PLTU. Dengan perwujudan terdiri dari modul UVC yang berfungsi untuk membangkitkan radiasi Ultraviolet C (UVC) dengan intensitas yang dapat dimanipulasi/diatur, dan module Infrared A yang berfungsi untuk membangkitkan radiasi Infrared A (IR A) dengan intensitas dan flicker frequency yang dapat dimanipulasi/diatur yang semua modul terangkai menjadi sistem spesial tools yang kompak dan portabel yang mempercepat dan meningkatkan kualitas kalibrasi sensor differential expansion pada PLTU, sehingga meningkatkan kehandalan unit PLTU.



Gambar 1

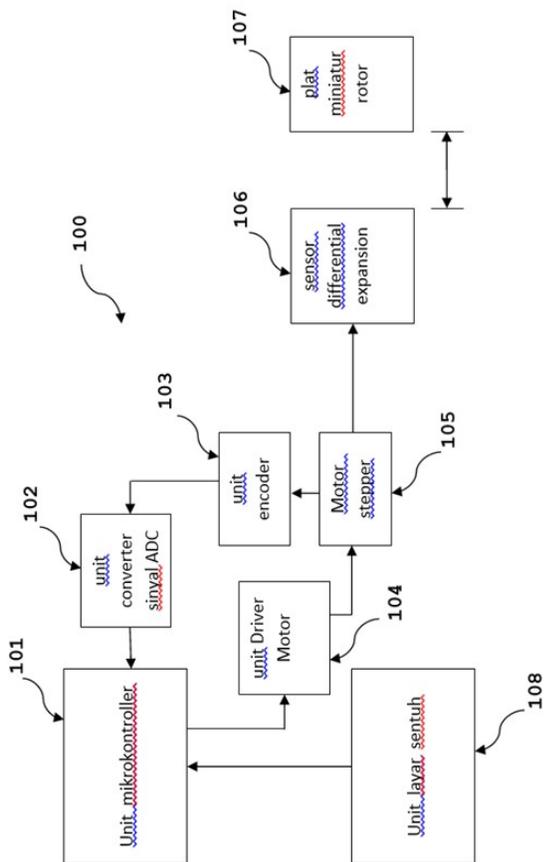
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004113	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	(72) Nama Inventor : Andy Setyanto, ID Abdi Prasetyo, ID Edwin Maesaro Rahman, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MEMPERCEPAT DAN MENINGKATKAN KUALITAS KALIBRASI SENSOR DIFFERENTIAL EXPANSION

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), khususnya berupa suatu alat untuk mempercepat dan meningkatkan kualitas kalibrasi sensor differential expansion sehingga kehandalan peralatan pendukung PLTU meningkat. Sensor differential expansion adalah sensor yang digunakan untuk mengukur pemuai rotor terhadap muai casing agar gesekan antara rotor dan stator dapat dihindari. Selama ini proses kalibrasi sensor hanya dengan pengukuran tegangan gap, resistansi dan visual check. Kegagalan kerja sistem proteksi dapat mengakibatkan kerusakan pada part atau komponen didalam steam turbine. Untuk menjamin kehandalan sensor differential expansion berfungsi secara normal harus dilakukan pemeliharaan secara periodik yaitu pada saat inspeksi/overhaul dengan alat untuk mempercepat dan meningkatkan kualitas kalibrasi sensor differential expansion. Dengan perwujudan terdiri dari Unit mikrokontroler yang berfungsi mengendalikan semua komponen peralatan secara digital, unit layar sentuh, unit motor stepper, unit encoder, dan unit converter sinyal analog ke digital. Motor stepper berfungsi sebagai penggerak sensor yang mengatur gap antara sensor differential expansion terhadap plat miniatur rotor dimana semua unit terangkai menjadi sistem spesial tools yang kompak dan portabel yang dapat digunakan sebagai alat untuk mempercepat dan meningkatkan kualitas kalibrasi sensor differential expansion pada PLTU, sehingga meningkatkan kehandalan unit PLTU.



Gambar 1

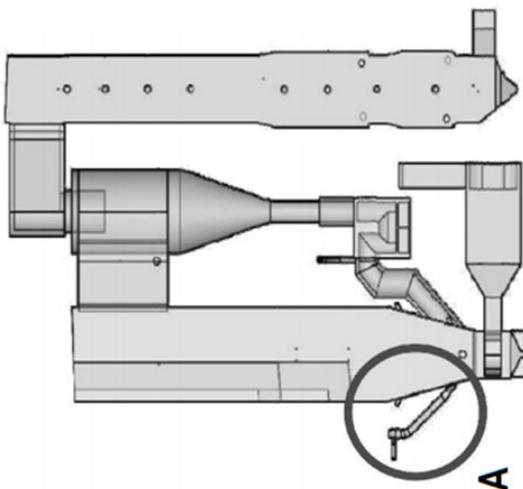
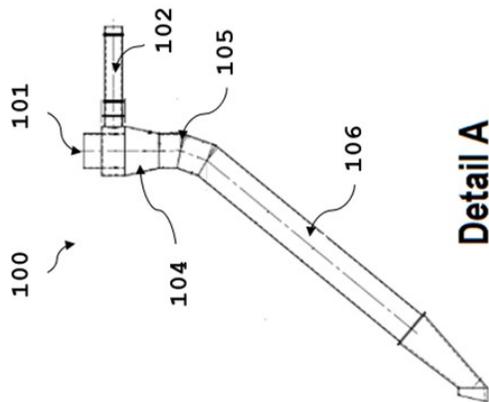
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004111	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	(72) Nama Inventor : Ide Bagus Hapsara, ID Dika Wahyu Wijaya, ID Wahyu Tri Utomo, ID Muhlas, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : DIFFUSER UNTUK MENINGKATKAN PROFIL ALIRAN UDARA OUTLET COAL FEEDER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga Uap (PLTU), khususnya berupa suatu alat diffuser untuk meningkatkan profil aliran udara outlet coal feeder untuk meningkatkan velocity dipermukaan dalam elbow coal pipe sehingga dapat mencegah terjadinya plugging pada coal pipe outlet coal feeder, sehingga kehandalan peralatan pendukung PLTU meningkat. Permasalahan yang timbul di sistem supply batu bara ke dalam boiler adalah terjadinya plugging pada elbow coal pipe outlet coal feeder menuju ke dalam furnace. Inovasi ini dilakukan dengan modifikasi diffuser sehingga dapat meningkatkan velocity di permukaan dalam elbow coal pipe sehingga dapat mencegah terjadinya plugging pada coal pipe outlet coal feeder. Modifikasi ini diperlukan karena aliran udara upper spreading yang kurang optimal untuk mendorong batubara keluar coal feeder menuju ke dalam furnace akibat dari velocity aliran udara upper spreading yang kurang optimal. Konstruksi diffuser untuk meningkatkan profil aliran udara outlet coal feeder dengan perwujudan terdiri dari output pipe outlet gate, inlet CSBF, diffuser, transducer elbow pipe, elbow pipe dan coal pipe. Dimana semua komponen dirangkai menjadi konstruksi diffuser untuk meningkatkan profil aliran udara outlet coal feeder.



Gambar 1

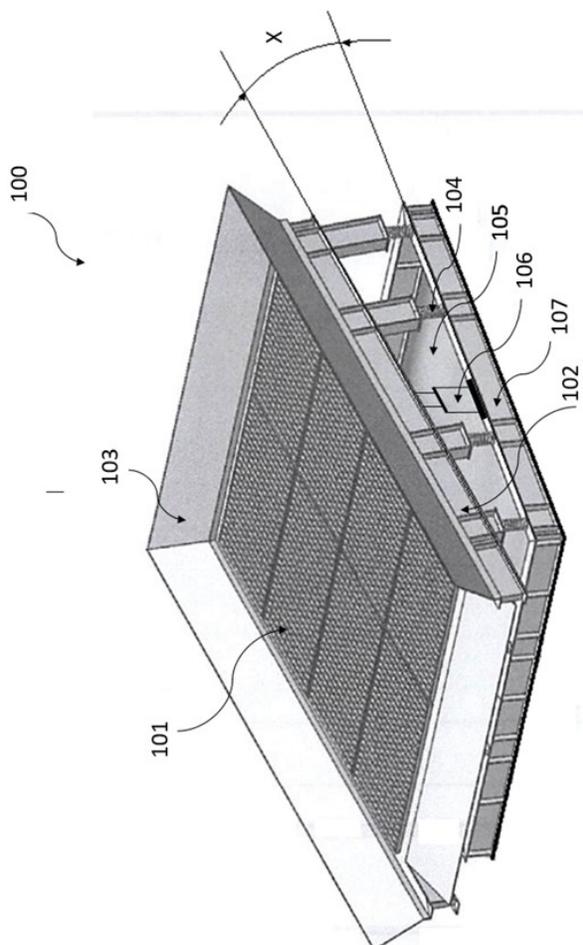
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004110	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	(72) Nama Inventor : Triyatmoko, ID Herpito, ID Irwandi, ID Andri Amrizal, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : PENGAYAK BERGETAR BATUBARA PADA UNDERGROUND HOPPER PLTU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk menyaring atau mengayak batu bara sebagai bahan bakar boiler pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU), khususnya berupa pengayak butiran batu bara yang dilengkapi dengan sistem penggetar dan ukuran mesh yang berfungsi memisahkan atau menyaring ukuran batu bara tertentu, yang sudah dioptimasi struktur dan sudut kemiringannya agar memberikan aliran (flow) yang optimal sebagai bahan bakar boiler PLTU, sehingga dapat mengontrol ukuran (size) butiran besarnya batubara yang masuk ke boiler, mencegah terjadinya aglomerasi, menghemat pemakaian bed material, dan meningkatkan keandalan fluidizing boiler CFB PLTU. invensi ini diwujudkan dengan ayakan (screen) berbahan kawat baja karbon dan wadah batubara yang akan diayak yang terpasang pada bingkai (frame); pegas yang menopang bingkai (frame); base frame sebagai tumpuan pegas,udukan penggetar (vibrator) dan tempat wadah batubara yang keluar dari ayakan yang digetarkan dengan penggetar (vibrator). Dimana sudut kemiringan X antara ayakan (101) yang terpasang pada bingkai(102) dengan base frame (107) berkisar 50 – 70 lebih disukai sebesar 60, dan ukuran mesh ayakan (101) 70 x 70 mm dengan kekuatan penggetar (106) sebesar 16,3 Hz dari setiap 0,5 – 3 detik.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
 Universitas Syiah Kuala
 LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALA PUSAT PENGEMBANGAN HKI
 JL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)

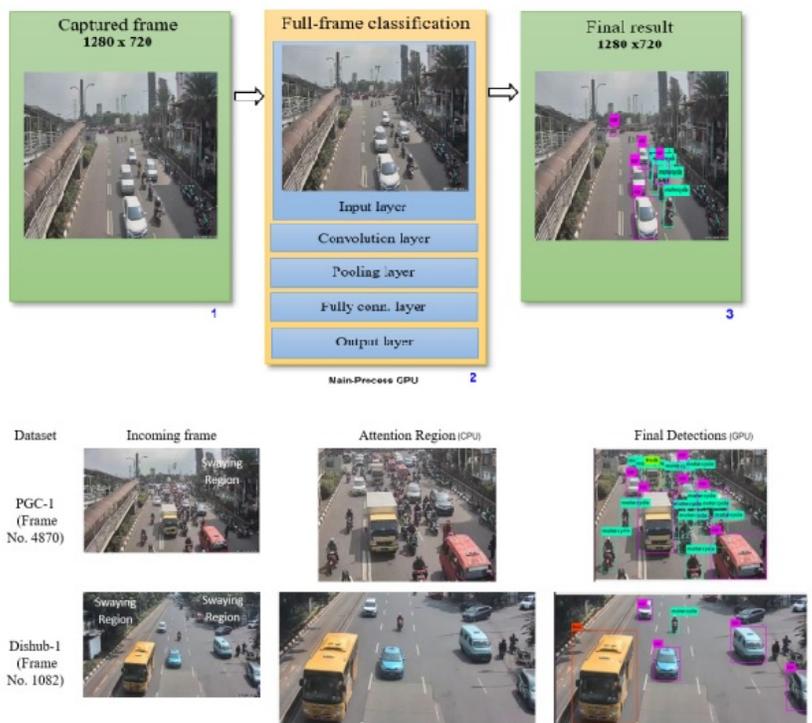
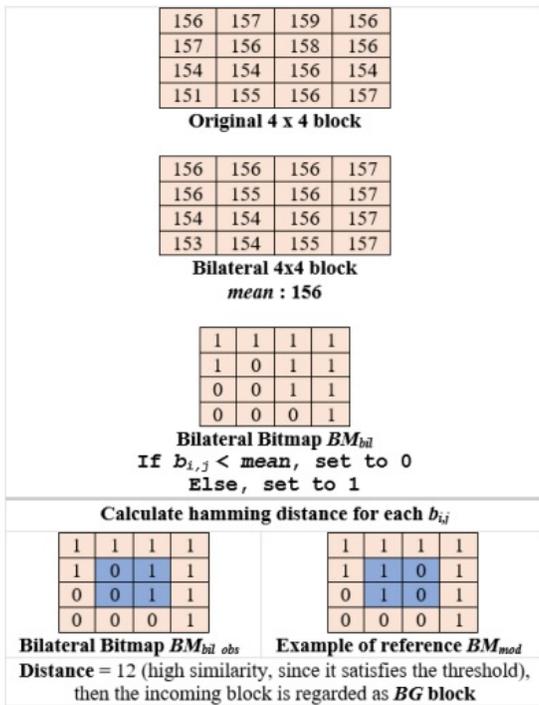
Nama Inventor :
 Prof. Dr. Nasaruddin, ST., M. Eng, ID
 Kahliil Muchtar, ST., M.Eng., Ph.D, ID
 Afdhal, S.T., M.Sc., ID

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Universitas Syiah Kuala
 LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)

(54) Judul Invensi : SISTEM DETEKSI DAN KLASIFIKASI KENDARAAN BERGERAK YANG EFISIEN PADA SISTEM TRANSPORTASI PINTAR

(57) Abstrak :

Suatu proses klasifikasi kendaraan yang efisien dan akurat untuk sistem transportasi pintar terintegrasi. Untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi proses pengklasifikasian kendaraan dilakukan dengan memilah pra-proses dan proses utama sistem. Pada tahap pra-proses, citra masukan ditransformasi secara matematis untuk menghasilkan citra biner (bitmap). Hasil bitmap pada sekumpulan citra selanjutnya dimodelkan secara matematis untuk proses prediksi area kendaraan bergerak (ROI). ROI yang dihasilkan akan disimpan menjadi citra versi kecil. Selanjutnya, citra versi kecil yang dihasilkan dari tiap citra diteruskan ke proses utama untuk pengklasifikasian kendaraan. Setelah pengklasifikasian selesai, objek kendaraan yang ditemukan dapat dimanfaatkan oleh sistem transportasi pintar dalam proses analisis (analytics) dan pengambilan keputusan (decision making).

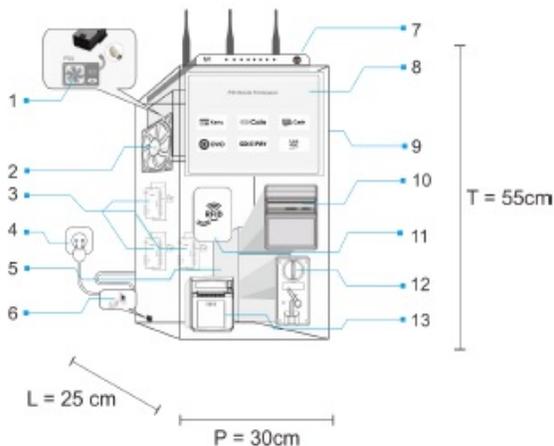


(21) No. Permohonan Paten : P00202003990	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Nasaruddin, ST., M. Eng, ID Afdhal, S.T., M.Sc., ID Masduki Khamdan Muchamad, S.Kom., M.Sc., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN TIKET ELEKTRONIK MULTI SISTEM PEMBAYARAN

(57) Abstrak :

Angkutan massal dalam kota akan memberlakukan sistem tarif secara bertahap misalnya pada masa ujicoba akan diberlakukan tarif sebesar dengan besaran tertentu untuk sekali jalan. Namun rencana-rencana tersebut tidak berjalan dengan baik karena masa kerjasama dengan vendor penyedia kartu telah berakhir, ketidak-siapan masyarakat untuk beralih ke pembayaran uang elektronik, dan belum tersedianya manajemen sistem yang memantau transaksi tersebut. Untuk mengatasi masalah tersebut, pengembangan alat pembayaran elektronik diperlukan pada angkutan massal yang mengakomodasi kearifan lokal dan peningkatan pelayanan. Maka solusinya adalah menerapkan Mesin elektronik multi sistem pembayaran angkutan massal yang bisa menerima pembayaran secara tunai maupun elektronik. Mesin ini didukung oleh beberapa perangkat keras dan sistem pengontrol yaitu dengan sebuah aplikasi pencatatan transaksi pembayaran secara online. Sistem aplikasi tersebut menyajikan sejumlah informasi riwayat pencatatan transaksi pembayaran penumpang dari mesin tiket elektronik yang terpusat di server. Aplikasi ini dapat memantau jumlah pemasukan setiap harinya dan kapan saja ketika dibutuhkan. Mesin dan aplikasi ini dapat meningkatkan transparansi pelayanan publik dan efisiensi manajemen keuangan angkutan massal. Adapun keunggulan mesin ini dibandingkan mesin yang lain: (i) satu mesin yang dapat memproses tiga jenis masukan pembayaran atau multi sistem pembayaran; (ii) mesin ini bersifat mobile (online) sehingga lebih fleksibel dan mudah; dan (iii) Single identity database number dimana semua pembayaran tercatat dalam satu urutan nomor ID di database.



Keterangan:

1. Power Suplay Unit
2. Fan/kipas pendingin
3. Kendali sistem kontrol (microcontroller)
4. Plug kelistrikan
5. Kotak penyimpanan uang
6. Port lan
7. Ethernet kontroler
8. LCD layar sentuh
9. Box casing
10. Uang kertas akseptor
11. Sistem RFID
12. Koin Validator
13. Struk Printer

Gambar 1,

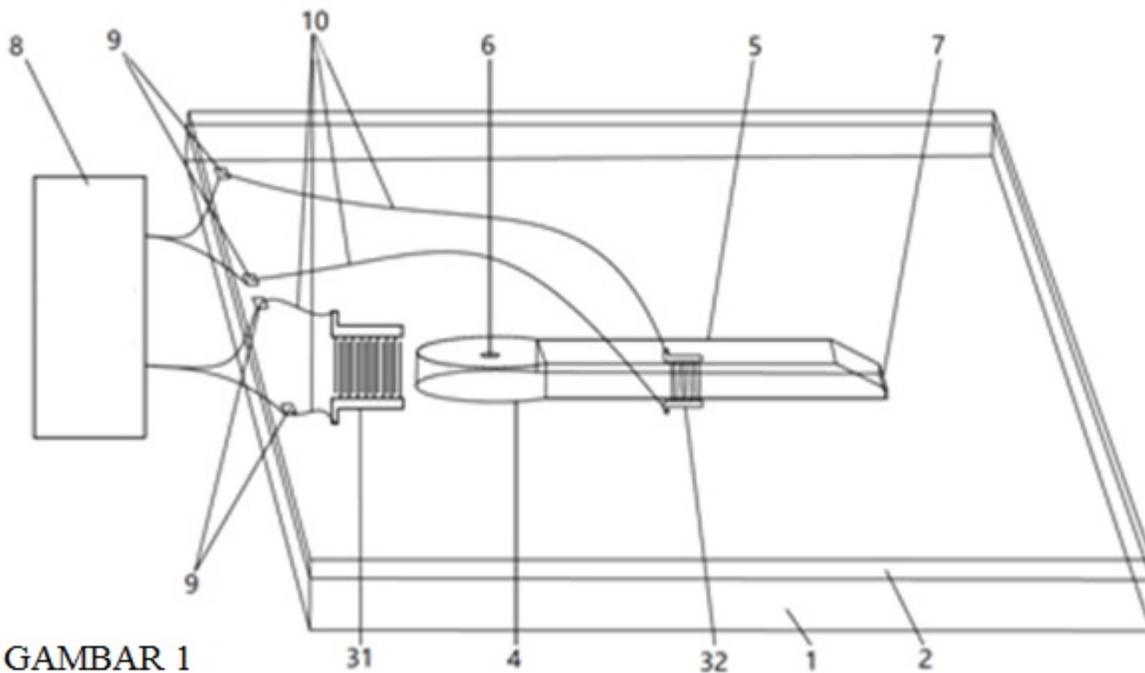
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003738	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : China Tobacco Yunnan Industrial Co., Ltd. No. 367, Hongjin Road, Wuhua District Kunming, Yunnan 650231, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-19	(72) Nama Inventor : LI, Tinghua, CN ZHU, Donglai, CN MAO, Deshou, CN HAN, Yi, CN LI, Shoubo, CN ZHANG, Xia, CN GONG, Xiaowei, CN ZHAO, Wei, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom TRADEMARK2U INDONESIA PT. KARYA PATEN INDONESIA Springhill Office Tower Lantai 3 Unit F Jl. Benyamin Suaeb Blok D6 Ruas D7 Kemayoran, Jakarta Utara
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara CN201811427667.4 27-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI DAN METODE PEMASOKAN CAIRAN ROKOK ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Abstrak PERANTI DAN METODE PEMASOKAN CAIRAN ROKOK ELEKTRIK Inovasi ini mengungkapkan suatu peranti pemasokan cairan rokok elektrik, yang mencakup: substrat piezoelektrik (1), film pengisolasi (2), transduser interdigital pertama (31), transduser interdigital kedua (32), ruang penyimpanan cairan (4), saluran aliran (5) dan jalan keluar cairan (7). Inovasi ini lebih lanjut menyediakan suatu metode pemasokan cairan menggunakan peranti pemasokan cairan rokok elektrik. Peranti pemasokan cairan rokok elektrik disederhanakan dan meningkatkan laju pasokan cairan rokok elektrik sehingga stabil, merata dan terkontrol.



(51) I.P.C : A61Q 11/00 (2006.01); A61K 8/21 (2006.01); A61K 8/73 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002738			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INTRAMONT TECHNOLOGIES, INC. 185 Prospect Ave. - Unit 7i Hackensack, New Jersey 07601 (US)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-SEP-18			(72)	Nama Inventor : MONTE, Joseph G., US INTRATER, James, US
(30)	Data Prioritas :			(74)	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
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	15/701,465	12-SEP-17	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021				

(54) Judul Invensi : SEDIAAN YANG DIBERIKAN PADA PERMUKAAN ORAL UNTUK
PENCEGAHAN PENYAKIT YANG DIDAPAT MELALUI RONGGA ORAL DAN FARING

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk pasta gigi atau produk lain yang diaplikasikan secara oral untuk digunakan setidaknya sekali sehari untuk membantu mencegah atau menghambat perolehan sejumlah infeksi oleh jaringan oral atau faring, termasuk flu "biasa". Komposisi-komposisi ini memiliki kombinasi bahan-bahan yang tidak ditemukan dalam pasta gigi lain atau produk yang dioleskan secara oral, dan bahan-bahan ini bekerja bersama untuk secara sinergis mengganggu perolehan sejumlah patogen. Pasta gigi akan memiliki bahan pasta gigi biasa yang dikenal untuk mencegah kerusakan gigi, serta yang mengurangi halitosis (misalnya, bau mulut), dan mencegah radang gusi. Selain itu, pasta gigi akan mencakup satu atau lebih dari: 1) pati yang diimpregnasi dengan garam seng, lebih disukai seng glukonat; 2) korilagin sebagai senyawa individu, dan bukan sebagai komponen ekstrak; 3) seng protoporfirin IX; dan 4) satu atau lebih tanin tidak berwarna atau rendah warna lainnya sebagai senyawa individu, dan bukan sebagai komponen ekstrak.

(51) I.P.C :

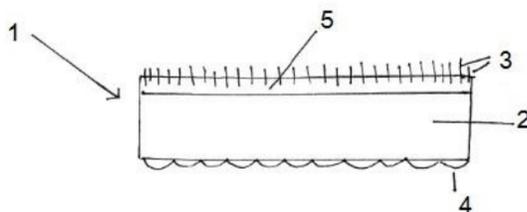
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002168			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CARL FREUDENBERG KG Hoehnerweg 2-4, 69469 Weinheim, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/03/2020			(72)	Nama Inventor : DR. STEFFEN TRASER, DE JUTTA VO QUANG, DE NIKOLAY DOBRINOV DOBREV, BG
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
	10 2019 106 995.5	19-MAR-19	Germany		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021				

(54) Judul Invensi : KAIN TEKSTIL YANG DAPAT TERFIKSASI SECARA TERMAL

(57) Abstrak :

KAIN TEKSTIL YANG DAPAT TERFIKSASI SECARA TERMAL Invensi ini berkaitan dengan kain tekstil yang dapat difiksasi secara termal (1), khususnya dapat digunakan sebagai lapisan antara, lapisan dan/atau bahan luar yang dapat difiksasi dalam industri tekstil, terdiri dari bahan pembawa (2) yang didasarkan pada serat bukan tenun yang dilelehkan bukan tenunan, bahan pembawa (2) pada serat berkelompok (3) dan perekat meleleh panas (4) (4) pada sisi yang menghadap jauh dari serat berkelompok (3).

Gbr. 1



(51) I.P.C : C10G 47/06 (2006.01) ,C10G 47/26 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00201911938			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SANJU ENVIRONMENTAL PROTECTION & NEW MATERIALS CO., LTD. 9/F DAHANG JIYE BUILDING, NO. 33, NORTH RENDA ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100080, CHINA.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : LIN, Ke, CN GUO, Lixin, CN CUI, Yongjun, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201810403697.5	28-APR-18	China		
	201811092023.4	19-SEP-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom TRADEMARK2U INDONESIA PT. KARYA PATEN INDONESIA Springhill Office Tower Lantai 3 Unit F Jl. Benyamin Suaeb Blok D6 Ruas D7 Kemayoran, Jakarta Utara

(54) Judul Inovasi : Proses Konversi untuk Minyak Inferior

(57) Abstrak :

Proses Konversi untuk Minyak Inferior Suatu proses konversi untuk minyak inferior. Sekurang-kurangnya satu dari senyawa besi oksida, suatu zat limbah desulfurisasi yang dihasilkan dari penggunaan senyawa besi oksida sebagai pendesulfurisasi, atau produk regenerasi darinya digunakan sebagai katalis, perbandingan molar unsur besi dan unsur belerang dalam suatu sistem reaksi dikendalikan, dan polimerisasi kondensasi radikal bebas ditahan oleh karbonilasi dengan kehadiran CO selama proses perengkahan, dan hidrogenasi dicapai dengan hidrogen aktif yang dihasilkan dari konversi CO dan air. Minyak inferior dapat secara langsung mengalami reaksi konversi, hasil pencairan dan nilai kalor produk minyak meningkat, dan tidak ada air limbah yang diproduksi dalam volume besar ketika reaksi selesai.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908054	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghausser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-18	(72) Nama Inventor : Dr. Frank Hellmers, DE Sibylle Schlegel- Kachel, DE Dr. Johannes Öhrlein, DE Jan Wolter, DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 171562150 15-FEB-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : YOGI BARLIANTO, SH. A. MOEHAMMAD AND ASSOCIATES Jl. Raden Saleh No. 51A Cikini Menteng Jakarta 10330 Telp. (021) 31927450 Fax (021) 2302664 Hp. 0816716956 Email. yogi_barlianto@moehammad.com yogee@centrin.net.id
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/12/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI BAHAN PADAT YANG MENGANDUNG KRISTAL ISOMALTULOSA DAN TREHALULOSA

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK PRODUKSI BAHAN PADAT YANG MENGANDUNG KRISTAL ISOMALTULOSA DAN TREHALULOSA Invensi ini memberikan proses untuk menghasilkan bahan padat yang mengandung kristal isomaltulosa dan trehalulosa yang terdiri dari langkah-langkah proses A) membawa kompleks enzim yang mampu mengkatalisasi reaksi sukrosa menjadi isomaltulosa dan trehalulosa ke dalam kontak dengan larutan yang mengandung sukrosa; B) mengisomerisasi setidaknya beberapa sukrosa menjadi isomaltulosa dan trehalulosa; C) memisahkan kompleks enzim untuk memberikan larutan yang mengandung isomaltulosa, trehalulosa dan air; D) menghilangkan sebagian air dengan penguapan, sambil memperoleh larutan pekat dengan, berdasarkan larutan total, kandungan padat dari 75% berat hingga 95% berat, lebih disukai 80% berat hingga 93% berat, terutama disukai 86% berat untuk 92% berat; E) membawa larutan pekat ke suhu 30°C hingga 63°C, lebih disukai 45°C hingga 62°C, bahkan lebih disukai lagi 55°C hingga 60°C, dan selanjutnya induksi kristalisasi isomaltulosa dalam kisaran suhu ini diikuti oleh mendinginkan sambil mendapatkan bahan padat yang mengandung kristal isomaltulosa dan trehalulosa.