

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP689/I/2021

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

DITERBITKAN BULAN JANUARI 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 689 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 689 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 : F24F 11/54 (2018.01); F24F 11/65 (2018.01); F24F 110/10 (2018.01); F24F 140/50 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009384	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19	(72) Nama Inventor : Shougo OHTA, JP Kousuke HIRAI, JP Takayuki SUNAYAMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) 2018-111276 11-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

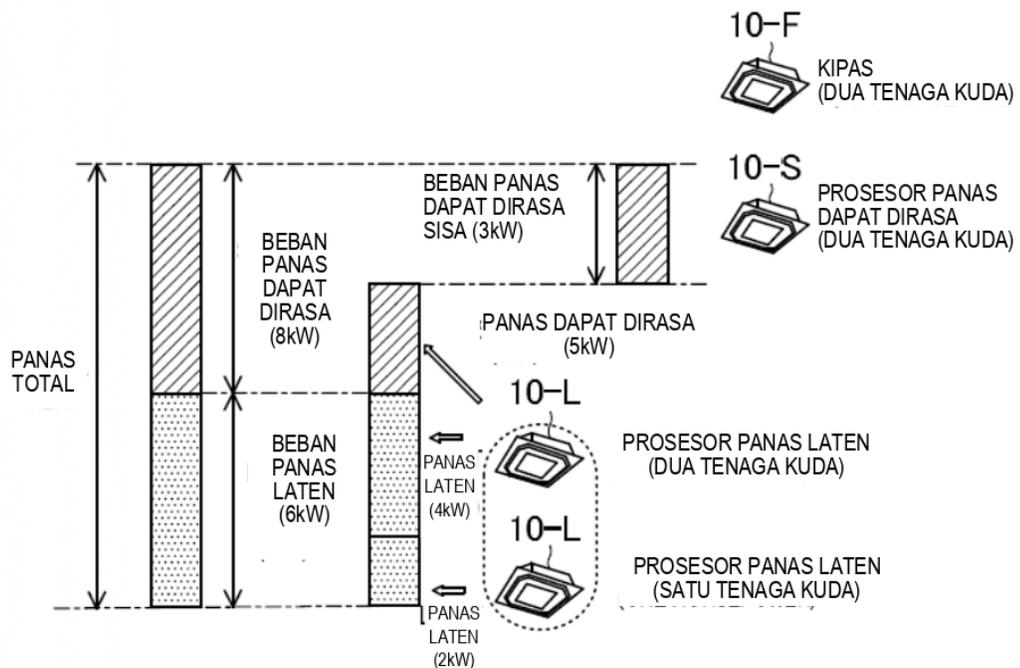
(54) Judul Inovasi : SISTEM PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Suatu peralatan kontrol (40) mendapatkan beban panas laten dan beban panas dapat dirasa dari lokasi dalam-ruang (5), dan melaksanakan pemrosesan penentuan yang menentukan pendingin udara (10) sebagai prosesor panas laten (10-L) dan prosesor panas dapat dirasa (10-S) di luar sejumlah pendingin udara (10) sesuai dengan beban panas laten dan beban panas dapat dirasa.

6/15

GAMBAR 6



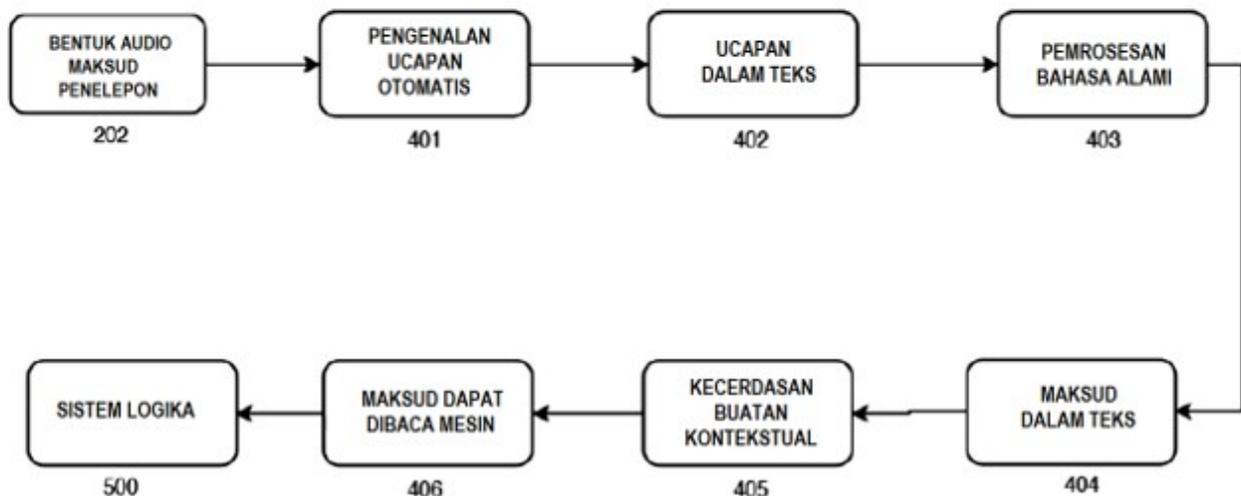
(51) I.P.C : H04M 3/493 2006.01; G06F 17/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008708	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MIO AHMED Miyanomori 4-3-3-3, Chuo-Ku, Sapporo, Hokkaido, 0640954, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-19	(72) Nama Inventor : AHMED, Zubair, BD HOQUE, MD. Rezwanul, BD AHMED, Sadat Sakif, BD
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 119/2018 23-APR-18 Bangladesh	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENGOPERASIAN RESPONS SUARA INTERAKTIF TERBUKA DALAM BAHASA APAPUN YANG DIUCAPKAN

(57) Abstrak :

Sistem dan metode pengoperasian respons suara interaktif terbuka dalam bahasa apapun yang diucapkan seperti Austroasiatik, Austronesia, Dravidian, Indo-Aryan, Afroasiatik, Sino-Tibetan dan Tai-Kadai, mengungkapkan invensi Sistem Respons Suara Interaktif Terbuka, dimana konsumen hanya perlu mengucapkan maksud yang diinginkan dalam bahasa yang diucapkan dan sistem tersebut akan memprosesnya, sehingga membuatnya efisien, mudah digunakan, aman dan terpadu. Sementara IVR juga melayani bisnis dengan menghilangkan kebutuhan mereka untuk membuat dan memelihara sistem IVR apapun, mengamankan integrasi dengan bisnis lain dan dirinya sendiri, kekhawatiran tentang skalabilitas sistem mereka.



Gambar 3 : Unit penanganan maksud 400

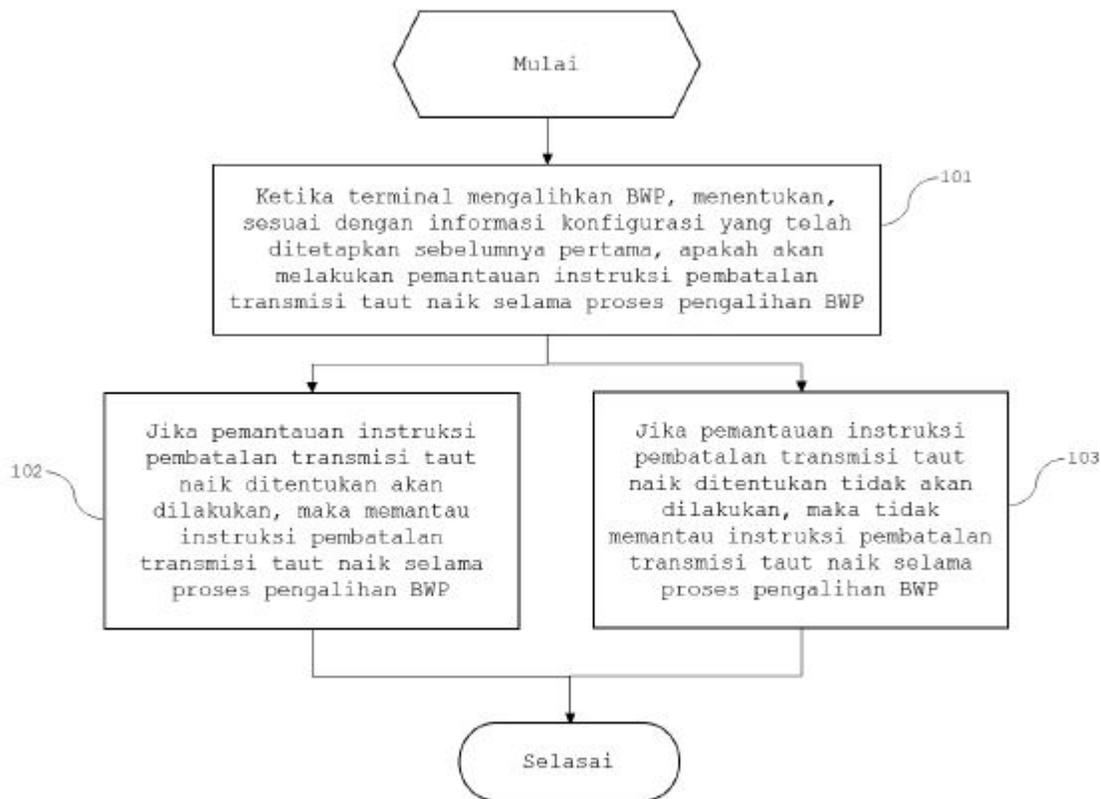
(51) I.P.C : H04W 24/04 (2009.01); H04W 36/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007842	(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 : 11-MAR-19	(72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN PAN, Xueming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810266522.4 28-MAR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMANTAUAN INSTRUKSI PEMBATALAN TRANSMISI TAUT NAIK DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Metode pemantauan instruksi pembatalan transmisi taut naik dan terminal disediakan, dan berkaitan dengan bidang komunikasi. Metode pemantauan instruksi pembatalan transmisi taut naik diterapkan ke terminal, dan mencakup: ketika terminal mengalihkan BWP, menentukan, sesuai dengan informasi konfigurasi yang telah ditetapkan sebelumnya pertama, apakah akan melakukan pemantauan instruksi pembatalan transmisi taut naik selama proses pengalihan BWP; ketika pemantauan instruksi pembatalan transmisi taut naik ditentukan akan dilakukan, maka memantau instruksi pembatalan transmisi taut naik selama proses pengalihan BWP; ketika pemantauan instruksi pembatalan transmisi taut naik ditentukan tidak akan dilakukan, maka tidak akan memantau instruksi pembatalan transmisi taut naik selama proses pengalihan BWP.



Gambar 1

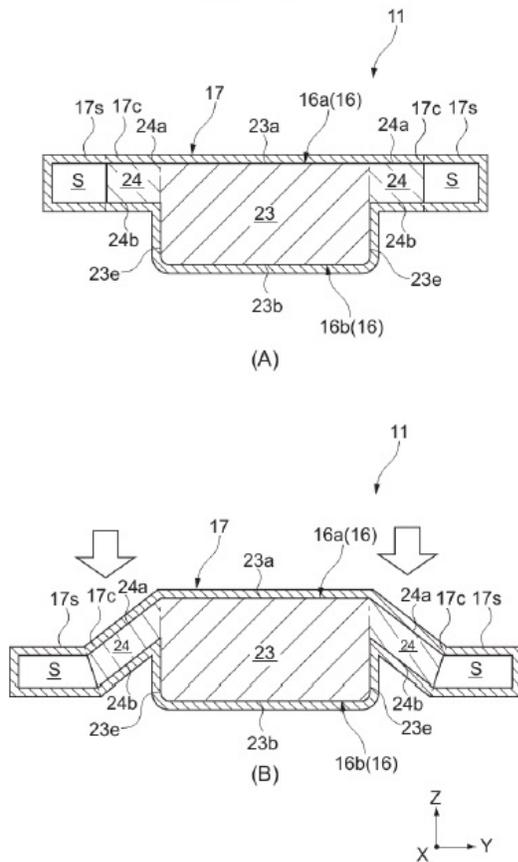
(21) No. Permohonan Paten : P00202007802	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-19	(72) Nama Inventor : Yasuhiro YAMAMOTO, JP Yuichi HIROSE, JP Yukie KATO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-107370 05-JUN-18 Japan	
2019-042325 08-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP Benda penyerap sesuai dengan perwujudan dari invensi ini terdiri dari: lembaran atas permeabel-cairan; lembaran belakang; dan komponen penyerap yang mencakup inti penyerap dan ditempatkan diantara lembaran atas dan lembaran belakang, benda penyerap yang memiliki arah longitudinal yang sesuai dengan arah depan-belakang pemakai dan arah lateral yang ortogonal dengan arah longitudinal. Inti penyerap mencakup bagian inti depan dan bagian inti belakang yang terletak pada kedua sisi dalam arah longitudinal, dan bagian inti intermediet yang terletak diantara bagian inti depan dan bagian inti belakang dan lebih sempit lebarnya daripada bagian inti depan dan bagian inti belakang. Bagian inti intermediet mencakup bagian dengan berat dasar tinggi yang diletakkan ditengah dalam arah lateral dan yang menonjol ke sisi lembaran belakang, dan bagian dengan berat dasar rendah yang memiliki berat dasar lebih rendah dari berat dasar bagian dengan berat dasar tinggi dan yang dibentuk di bagian sisi dari bagian dengan berat dasar tinggi dalam arah lateral.

GAMBAR 5



(51) I.P.C : F21S 41/36 2018.01 F21S 41/39 2018.01 F21S 45/47 2018.01 F21W 102/13 2018.01 F21W 107/17 2018.01 F21Y 115/10 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007792

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-083322 24-APR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KOITO MANUFACTURING CO., LTD.
8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 1088711, Japan

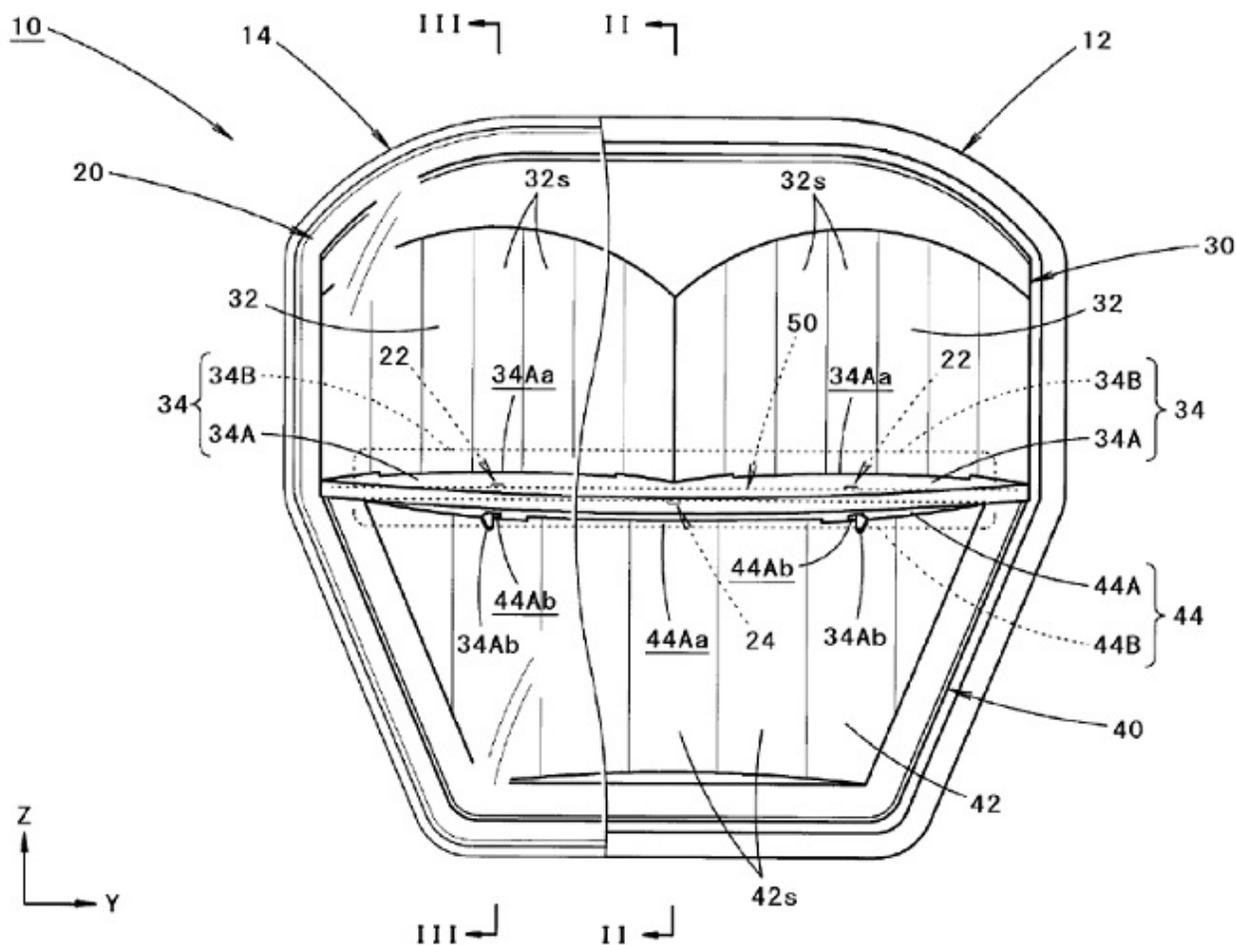
(72) Nama Inventor :
Takayuki IDE , JP
Tomoyuki KATSUMATA , JP

(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

(54) Judul Invensi : LAMPU KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu bagian penutup pertama (34) yang menutupi substrat (50) disusun lebih dekat ke substrat (50) daripada bagian permukaan pemantul pertama (32) dari reflektor pertama (30), dan bagian pemancar cahaya pertama (34Aa) dibentuk di bagian penutup pertama (34). Bagian penutup kedua (44) yang menutupi substrat (50) disusun lebih dekat ke substrat (50) daripada bagian permukaan pemantul kedua (42) dari reflektor (40), dan bagian pemancar cahaya kedua (44Aa) dibentuk di bagian penutup kedua (44). Substrat (50) diapit di antara bagian penutup pertama (34) dan bagian penutup kedua (44) dari kedua sisi permukaannya. Dengan demikian, terjadinya cahaya menyimpang dapat dicegah sambil meminimalkan jumlah komponen.



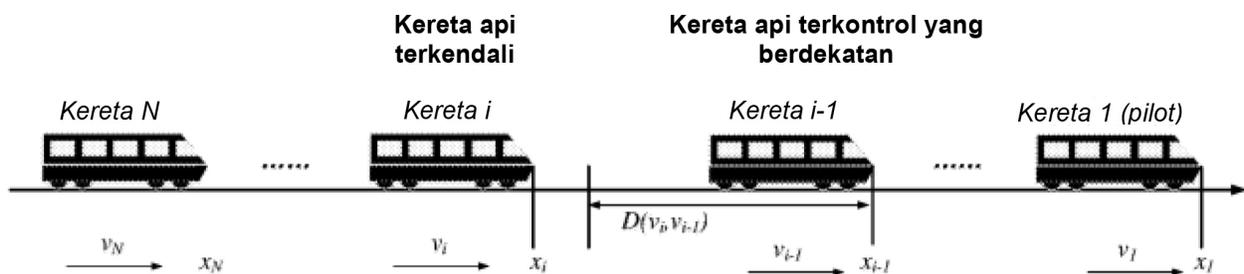
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007782	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. Block No. 1 Qichebowuguan Nanlu Fengtai Science Park, Fengtai District Beijing 100070, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-AUG-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : LIU, Ling, CN WEI, Wei, CN ZHANG, Bo, CN ZHANG, Youbing, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810551198.0 31-MAY-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PENGENDALIAN KOOPERATIF KERETA DALAM JUMLAH BANYAK YANG MENGGUNAKAN KOPLING VIRTUAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan sebuah metode dan sistem pengendalian kooperatif kereta dalam jumlah banyak menggunakan kopling virtual; metode tersebut terdiri dari: memperoleh percepatan dari kereta yang berdekatan dari kereta yang dikendalikan, nilai perbedaan kecepatan antara kereta yang berdekatan dari kereta yang dikendalikan dan kereta yang dikendalikan, dan jarak redundansi antara kereta yang berdekatan dari kereta yang dikendalikan dan kereta yang dikendalikan; menentukan percepatan kereta yang dikendalikan sesuai dengan percepatan kereta yang berdekatan dari kereta yang dikendalikan, nilai perbedaan kecepatan antara kereta yang berdekatan dari kereta yang dikendalikan dan kereta yang dikendalikan, dan jarak redundansi antara kereta yang berdekatan dari kereta yang dikendalikan dan kereta yang dikendalikan; dan menyesuaikan kecepatan kereta yang dikendalikan sesuai dengan percepatan yang ditentukan dari kereta yang dikendalikan. Cara membuat setiap kereta mengikuti kereta api sebelumnya yang menerapkan operasi kooperatif yang stabil dari grup kereta api, dan mencapai tujuan keselamatan dan efisiensi tinggi.



(21) No. Permohonan Paten : P00202007772

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-100938 25-MAY-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL
ENGINEERING CO., LTD.
4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-0012 Japan

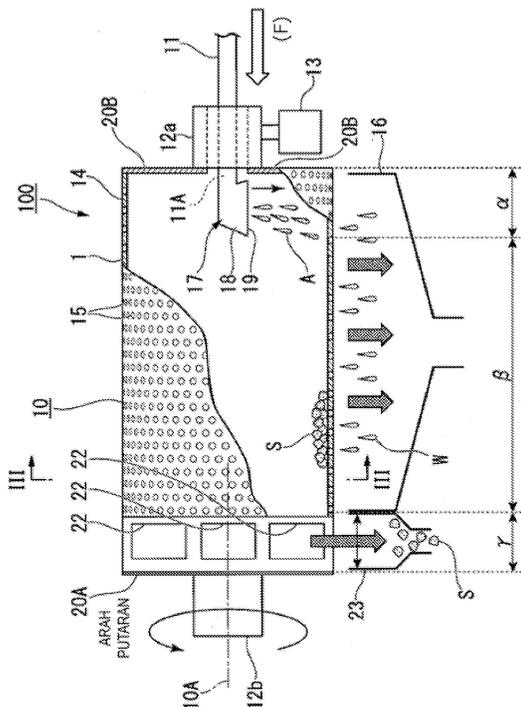
(72) Nama Inventor :
ODA Masato, JP
HAGIMOTO Toshiki, JP
SUGANO Minoru, JP
SHIROTA Hirofumi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT SARINGAN DRUM LOGAM TERPERFORASI

(57) Abstrak :

Perangkat saringan drum logam terperforasi (100) mencakup: bagian bodi silindris (10) yang memiliki sumbu pusat (10A) yang ditempatkan dalam arah horizontal secara substansial dan permukaan dinding yang dibentuk dari logam terperforasi; pelat penghambat pertama (20B) yang menghambat satu ujung bagian bodi (10); tabung penghantar cairan praproses (11) yang menyuplai cairan praproses melalui pelat penghambat pertama (20B); bagian suplai (17) yang tersambung ke tabung penghantar cairan praproses (11); pelat penghambat kedua (20A) yang menghambat ujung lain dari bagian bodi (10), komponen penopang (12a, 12b) yang menopang bagian bodi (10) dengan gerakan putaran di sekitar sumbu pusat (10A), dan alat penggerak (13) yang merotasi bagian bodi (10). Bagian suplai (17) mengarahkan aliran cairan praproses keluar dalam arah radial pada bagian bodi dan menyebarkan cairan praproses, dan menjatuhkan cairan praproses ke atas permukaan dinding termasuk setidaknya sekitar pelat penghambat pertama (20B).



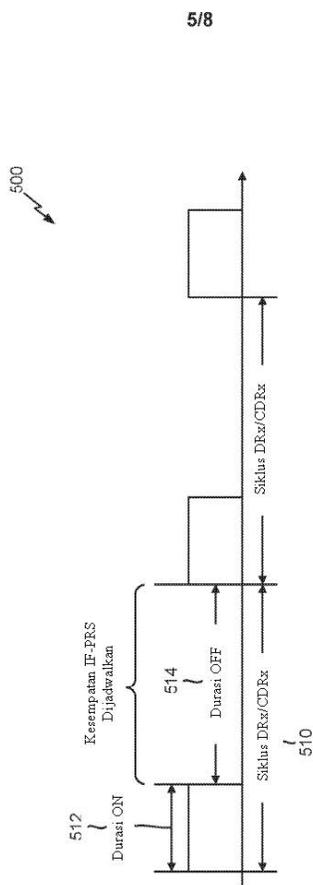
GBR. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007682	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-19	(72) Nama Inventor : BITRA, Suresh Kumar, IN ARAVAPALLI, Naveen Kumar, IN KOTHAPALLI, Prudhvi, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/960,531 23-APR-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11/01/2021	

(54) Judul Invensi : MENGEKSPLOITASI PARAMETER DRX/CDRX UNTUK MENGHEMAT DAYA SELAMA SESI PERBEDAAN WAKTU KEDATANGAN TERAMATI (OTDOA)

(57) Abstrak :

Aspek dan perwujudan yang diungkapkan berkaitan dengan penghematan penggunaan daya selama sesi pengukuran Perbedaan Waktu Kedatangan teramati (Observed Time Difference of Arrival (OTDOA)). Misalnya, server atau entitas jaringan lain dapat menerima informasi yang berhubungan dengan konfigurasi Penerimaan Diskontinu (Discontinuous Reception (DRx)) atau DRx Mode Terkoneksi (Connected Mode DRx (CDRx)) yang terkait dengan peralatan pengguna (UE) dan memberikan, ke UE, informasi yang terkait dengan satu atau beberapa stasiun pangkalan yang memiliki kejadian Sinyal Referensi Pemosisian (Positioning Reference Signal (PRS)) yang bertepatan dengan keadaan OFF yang berhubungan dengan konfigurasi DRx/CDRx. Sebagai alternatif dan/atau tambahan, UE dapat menerima informasi bantuan OTDOA yang menunjukkan kapan kejadian PRS tertentu terjadi dan stasiun pangkalan layanan atau entitas jaringan lain dapat menyediakan UE dengan konfigurasi DRx/CDRx yang memiliki status OFF yang bertepatan dengan kejadian PRS. Dengan demikian, parameter DRx/CDRx dapat dimanfaatkan untuk secara substansial mengurangi atau menghilangkan celah pengukuran dan menghemat penggunaan daya selama sesi OTDOA.



GAMBAR 5

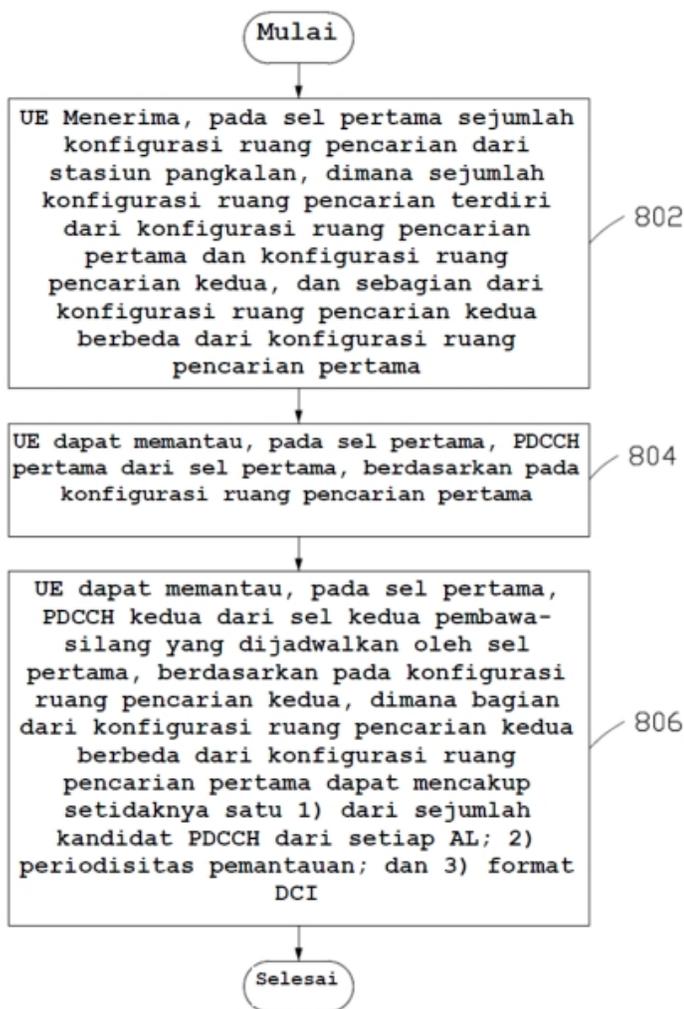
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007582	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	(72) Nama Inventor : Yu-Hsin CHENG, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/655,493 10-APR-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11/01/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT TERKAIT UNTUK MELAKUKAN PENJADWALAN PEMBAWA-SILANG DENGAN OPERASI BERKAS

(57) Abstrak :

Metode untuk komunikasi tanpa kawat disediakan. Metode, yang dilakukan oleh Peralatan Pengguna (UE), termasuk menerima, pada sel pertama, konfigurasi ruang pencarian pertama dan konfigurasi ruang pencarian kedua, dan sebagian dari konfigurasi ruang pencarian kedua berbeda dari konfigurasi ruang pencarian pertama; pemantauan, pada sel pertama, Kanal Kontrol Tautan-bawah Fisik pertama (PDCCH) dari sel pertama, berdasarkan pada konfigurasi ruang pencarian pertama; dan memantau, pada sel pertama, PDCCH kedua dari pembawa silang sel kedua yang dijadwalkan oleh sel pertama, berdasarkan pada konfigurasi ruang pencarian kedua.



GAMBAR 8

(51) I.P.C : D01D 5/098 (2006.01); D01D 5/08 (2006.01); D04H 3/14 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007532	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19	Nama Inventor : TAMURA, Tomoki, JP YAMAMOTO, Taku, JP YANAI, Katsufumi, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
2018-064188 29-MAR-18 Japan	Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11/01/2021	

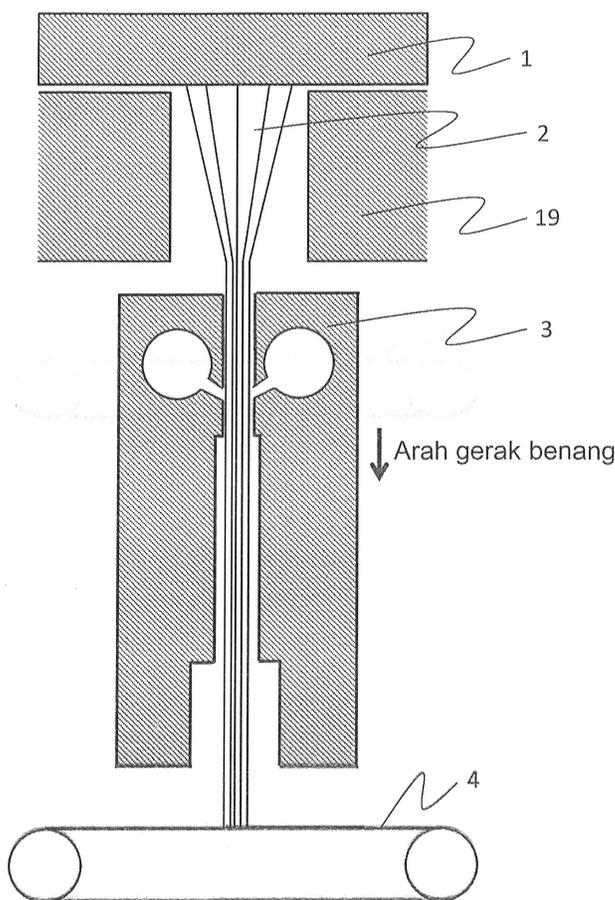
(54) Judul Invensi : ALAT PENARIK, DAN PERALATAN PEMBUATAN SERAT DAN JARING SERAT DAN METODE DARINYA

(57) Abstrak :

ALAT PENARIK, DAN PERALATAN PEMBUATAN SERAT DAN JARING SERAT DAN METODE DARINYA Suatu alat penarik yang meliputi laluan aliran gas pertama, lubang injeksi aliran gas, laluan aliran gas kedua, laluan aliran gas ketiga, dan laluan aliran gas keempat yang kontinu secara berurutan dalam arah gerak benang, dimana laluan aliran gas tersebut memenuhi kondisi yang berikut. (i) luas penampang-melintang laluan aliran dari laluan aliran gas ketiga konstan dalam arah gerak benang. (ii) laluan aliran gas kedua memiliki luas penampang-melintang laluan aliran yang lebih kecil daripada laluan aliran gas ketiga, dan luas penampang-melintang laluan aliran dari laluan aliran gas kedua konstan dan/atau secara gradual meningkat dalam arah gerak benang. (iii) laluan aliran gas keempat memiliki luas penampang-melintang laluan aliran yang lebih besar daripada laluan aliran gas ketiga, dan luas penampang-melintang laluan aliran dari laluan aliran gas keempat konstan dan/atau secara gradual meningkat dalam arah gerak benang. (iv) panjang L2 dari laluan aliran gas kedua, panjang L3 dari laluan aliran gas ketiga, dan panjang L4 dari laluan aliran gas keempat memenuhi hubungan yang berikut. $(L3 + L4)/(L2 + L3 + L4) \geq 0,6$ $L4/(L2 + L3 + L4) \leq 0,4$

1/8

Gambar 1



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00100

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); C07C 255/54 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07C 233/36 (2006.01); C07D 491/107 (2006.01); C07D 209/54 (2006.01); C07D 211/56 (2006.01); C07D 211/60 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07D 403/12 (2006.01); C07D 213/85 (2006.01); C07D 221/04 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07C 217/58 (2006.01); C07C 229/14 (2006.01); C07C 229/48 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 265/30 (2006.01); C07D 207/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007382

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201841009252	13-MAR-18	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JUBILANT PRODEL LLC.
790 Township Line Road, Suite 175, Yardley, PA 19067, USA(72) Nama Inventor :
Chandregowda VENKATESHAPPA, IN
Jeyaraj D A, IN
Muralidhar PENDYALA, IN
Dhanalakshmi SIVANANDHAN, IN
Sridharan RAJAGOPAL, IN(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SENYAWA BISIKLIK SEBAGAI PENGHAMBAT AKTIVASI / INTERAKSI PD1 / PD-L1

(57) Abstrak :

Senyawa Rumus I dijelaskan di sini bersama dengan polimorf, stereoisomer, tautomer, bakal obat, solvat daripadanya, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa yang dijelaskan di sini, polimorf, stereoisomer, tautomer, bakal obat, solvat daripadanya, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi adalah senyawa bisiklik yang merupakan inhibitor interaksi/aktivasi PD-1/PD-L1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00099

(13) A

(51) I.P.C : B05D 1/36 (2006.01); B05D 5/06 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007362			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON PAINT AUTOMOTIVE COATINGS CO., LTD. 2-14-1, Shodai-Ohtani, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19			(72)	Nama Inventor : Akihiro NISHIMURA, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-241498	25-DEC-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11/01/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBENTUK FILM PENYALUT MULTILAPISAN

(57) Abstrak :

Diberikan metode untuk membentuk film penyalut multilapisan yang meliputi film penyalut yang mengandung pigmen kilau bersisik.

(51) I.P.C : F16D 13/52 (2006.01), F16D 43/21 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007222	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA F.C.C. 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19	(72) Nama Inventor : ISOBE, Kenichiro, JP TAKAHASHI, Kenichiro, JP YOSHIMOTO, Katsu, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-048909 16-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

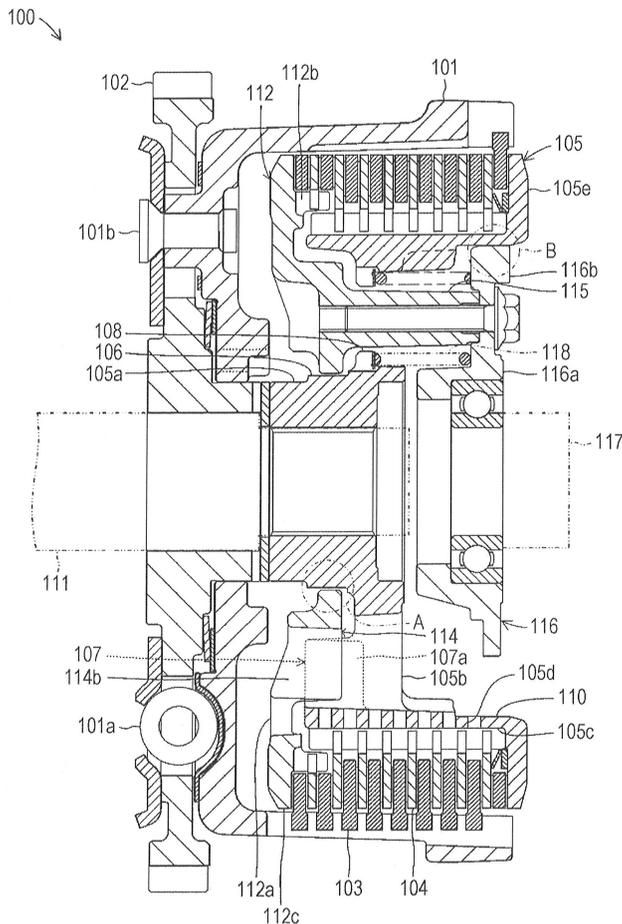
(54) Judul Inovasi : ALAT KOPLING

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT KOPLING Yang disediakan adalah suatu alat kopling yang dikonfigurasi sehingga kemampuan kontak dekat di antara suatu permukaan bubungan dari suatu kopling tengah dan suatu permukaan bubungan dari suatu kopling tekan dapat ditingkatkan dan transmisi torsi dapat distabilkan dengan tepat. Alat kopling (100) tersebut mencakup suatu kopling tengah (105) dan suatu kopling tekan (112). Kopling tengah (105) tersebut mencakup bagian bubungan sisi-tengah (107), suatu bagian geser kopling tekan (106), dan suatu bagian geser pelat pengangkat (110). Kopling tekan (112) tersebut mencakup bagian bubungan sisi-tekan (114), suatu pelat pengangkat (116), dan suatu bagian geser kopling tengah kedua (113). Pelat pengangkat (116) tersebut mencakup bagian geser kopling tengah pertama (120). Suatu jarak kosong (C2) di antara bagian geser kopling tengah kedua (113) dan bagian geser kopling tekan (106) ditetapkan lebih besar daripada suatu jarak kosong (C1) di antara bagian geser kopling tengah pertama (120) dan bagian geser pelat pengangkat (110).

1/8

Gambar 1



(51) I.P.C : G06Q 50/10 (2012.01), A61B 5/00 (2006.01)

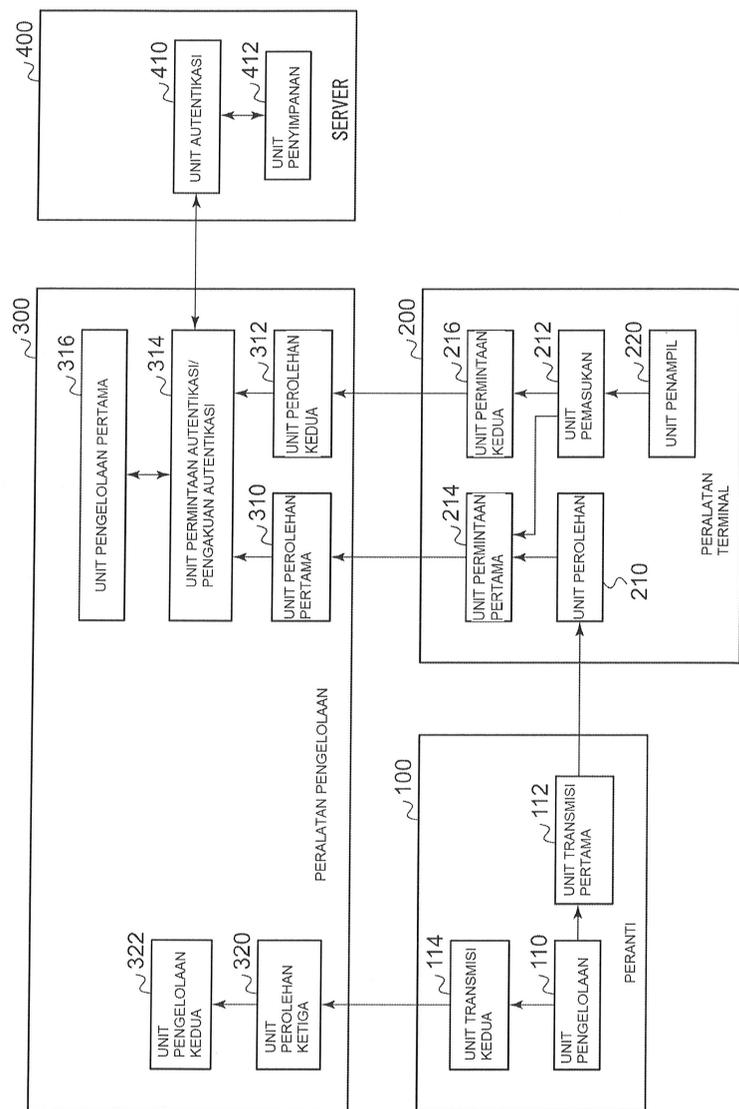
(21) No. Permohonan Paten : P00202007112	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5406207 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18	(72) Nama Inventor : MIYAMOTO, Shingo, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-069450 30-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

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

(57) Abstrak :

SISTEM PENGELOLAAN, METODE PENGELOLAAN, DAN PROGRAM Unit perolehan pertama (310) memperoleh informasi identifikasi peranti untuk mengidentifikasi peranti (100) dan informasi identifikasi pengguna untuk mengidentifikasi pengguna pada sistem yang tidak mengelola peranti (100). Unit perolehan kedua (312) memperoleh informasi identifikasi pengguna peranti untuk mengidentifikasi pengguna pada peranti (100) dan informasi identifikasi pengguna. Unit pengelolaan pertama (316) memetakan informasi identifikasi pengguna, informasi identifikasi peranti, dan informasi identifikasi pengguna peranti ke satu sama lain dan mengelola informasi sesuai dengan itu, dengan menggunakan informasi identifikasi pengguna.

Gambar 2



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007082	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SIFANG AUTOMATION CO., LTD. No.9, Shangdi 4th Street, Haidian District, Beijing, CHINA 100085
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19	(71) BEIJING SIFANG ENGINEERING CO., LTD. 6th floor, Sifang Building, No.9, Shangdi 4th Street, Haidian District, Beijing, 100085, CHINA
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : DUAN, Gang, CN LOU, Xiaonan, CN ZHANG, Qi, CN ZHANG, Yuhan, CN LIU, Nian, CN ZHENG, Liangliang, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM UNTUK REKONFIGURASI CEPAT DARI JARINGAN PENYUPLAI DAYA DALAM PULUHAN MILLISEKON SETELAH KEGAGALAN JARINGAN DAYA LISTRIK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode untuk rekonfigurasi cepat dari jaringan penyuplai daya dalam puluhan milidetik setelah kegagalan jaringan daya listrik. Stasiun induk rekonfigurasi cepat dari jaringan daya listrik mengonsentrasikan informasi status jaringan dari stasiun-stasiun klien di substasiun-substasiun transformator atau pembangkit-pembangkit daya, dan membandingkan informasi status tersebut dengan tabel strategi kontrol terpasang yang berurusan dengan gangguan-gangguan yang dimungkinkan. Ketika suatu gangguan diskoneksi jaringan daya listrik yang terekspektasi terdeteksi, instruksi penyalan pra-permulaan dikirimkan ke stasiun-stasiun klien dengan banyak pemutus yang dapat mengoneksikan-ulang jaringan tersebut. Ketika gangguan dibersihkan, stasiun-stasiun klien harus mengidentifikasi waktu pembersihan gangguan menurut informasi lokal, dan mengirimkan instruksi penyalan sinkron ke pemutus-pemutus lokal yang bersesuaian yang dapat mengoneksikan-ulang jaringan-jaringan listrik yang terpisah. Pada saat yang sama, stasiun induk secara independen memonitor penyingkiran gangguan, dan mengirimkan sinyal penyalan cadangan dengan pemeriksaan sinkronisme ke pemutus-pemutus yang bersesuaian yang dapat mengoneksikan-ulang jaringan-jaringan listrik yang terpisah. Berdasarkan mekanisme di atas, jaringan listrik yang terdiskoneksi dapat terkoneksi-ulang dalam 150 milidetik setelah pendiskoneksian. Setelah interkoneksi jaringan listrik direstorasi, pemutus-pemutus yang membentuk jaringan cincin elektromagnetik mati.

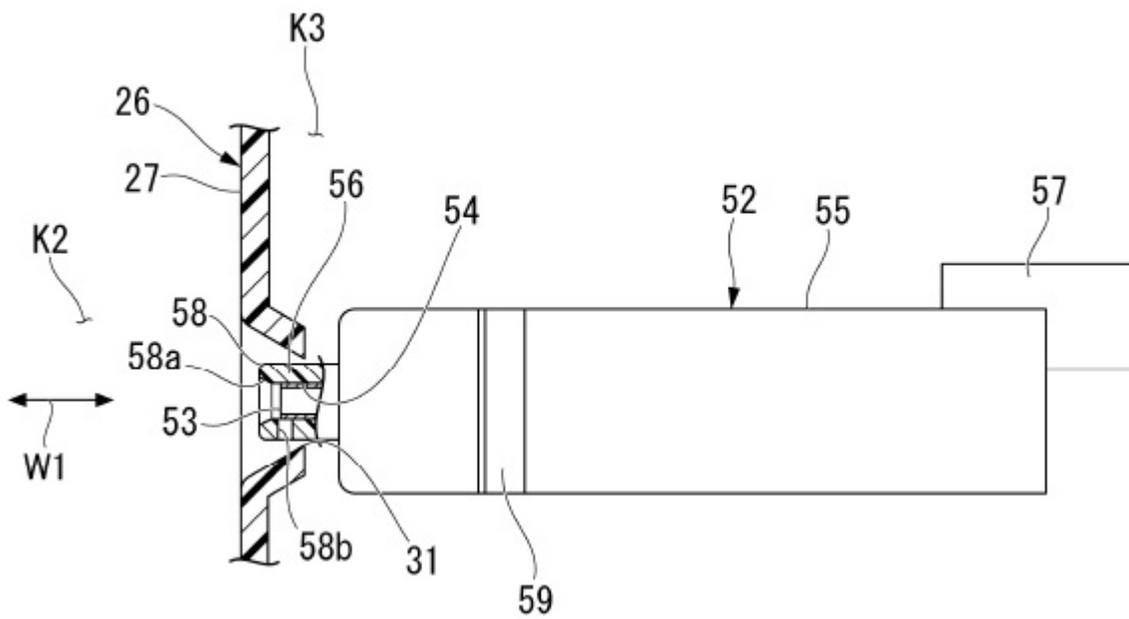
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007042	(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 : 22-MAR-19	JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED 21-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SENOKUCHI Yuta, JP KITAMURA Ryohei, JP HATTORI Makoto, JP NAKAMURA Kazunobu, JP
2018-064810 29-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR UNIT TERMINAL USB UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Struktur unit terminal USB untuk kendaraan jenis tunggang sadel mencakup unit terminal USB (52) ke dan dimana terminal koneksi perangkat eksternal dimasukkan dan dilepas di sepanjang arah pelepasan penyisipan yang telah ditentukan (W1). Unit terminal USB (52) mencakup selubung (55) yang menyediakan bagian sambungan (59) ke sisi bodi kendaraan. Selubung (55) termasuk bagian yang menonjol (58) yang menonjol ke arah sisi pelepasan dalam arah pelepasan penyisipan (W1) dari port koneksi terminal (53) yang dilalui oleh terminal koneksi yang dapat dimasukkan dan dilepaskan.



(51) I.P.C : C02F 1/56 2006.01 B01D 21/01 2006.01 C02F 1/52 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007012			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-19			(72)	Nama Inventor : Srinivasa Gopalan RAMAN , IN Sumana ROYCHOWDHURY , IN
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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
	18164910.4	29-MAR-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENJERNIHAN AIR BEBAS LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk penjernihan air yang mengandung: (i) 0,1 sampai 50 %berat bahan kering flokulan polimerik anionik; (ii) 0,4 sampai 90 %berat bahan kering kopolimer amfoterik yang memiliki massa molar rata-rata berat dari 2000 g/mol sampai 5.000.000 g/mol, kopolimer amfoterik tersebut meliputi: (a) sedikitnya satu monomer anionik yang dipilih dari kelompok asam tak jenuh secara etilenis, disukai asam (met)akrilat; dan (b) sedikitnya satu monomer kationik, amfoterik, atau zwiterionik yang dipilih dari kelompok senyawa [N-tersubstitusi] (met)akrilamida yang meliputi sedikitnya dua atom nitrogen kuarternar; dan (iii) 0 sampai 95 %berat bahan kering pengisi inert; di mana kombinasi flokulan polimer anionik, kopolimer amfoterik, dan pengisi inert tersebut menyusun sedikitnya 50 %berat sampai sedikitnya 70 %berat komposisi penjernihan air.

(51) I.P.C : C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006982

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-037132	02-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021

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

(72) Nama Inventor :
Takatoshi YOSHIDA, JP
Yosuke UKAWA, JP

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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA BERPELAT SENG UNTUK PENCETAKAN PANAS DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja berpelat seng untuk pencetakan panas menurut suatu aspek dari invensi ini mencakup suatu zat baja dan suatu lapisan berpelat yang diberikan pada suatu permukaan dari zat baja, dimana zat baja mengandung, dalam % massa, C: 0,10 sampai 0,5%, Si: 0,7 sampai 2,5%, Mn: 1,0 sampai 3%, dan Al: 0,01 sampai 0,5%, dengan penyeimbang berupa besi dan pengotor-pengotor yang tidak terhindarkan, dan zat baja memiliki, pada bagian dalamnya, suatu lapisan oksida internal tersusun dari suatu oksida yang mengandung setidaknya salah satu dari Si dan Mn yang memiliki ketebalan 1 μm atau lebih, dan suatu lapisan terdekarburisasi yang memiliki ketebalan 20 μm atau kurang dari suatu antarmuka dengan lapisan berpelat ke arah suatu arah internal dari zat baja.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00004

(13) A

(51) I.P.C : C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006962

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-057616	26-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 JAPAN

(72) Nama Inventor :
KAGAWA, Yusuke, JP
SAITO, Haruka, JP
HIRAMATSU, Shingo, JP
YAMADA, Katsushige, JP

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

(54) Judul Inovasi : MUTAN TRICHODERMA REESEI DAN METODE PRODUKSI PROTEIN

(57) Abstrak :

Abstrak MUTAN TRICHODERMA REESEI DAN METODE PRODUKSI PROTEIN Inovasi ini berhubungan dengan: suatu mutan Trichoderma reesei dimana suatu polipeptida yang meliputi sekuens asam amino yang diwakili oleh SEQ ID NO: 2 memiliki fungsi yang direduksi; dan suatu metode untuk meningkatkan produksi protein menggunakan mutan.

(51) I.P.C : C12P 13/02 (2006.01) C07C 231/06 (2006.01) C07C 233/09 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006942			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19			(72)	Nama Inventor : YAMAMOTO, Maki, JP KOTAKI, Yasushi, JP ISHIDA, Tsutomu, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-062126	28-MAR-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21				

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI SENYAWA AMIDA

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode untuk memproduksi suatu senyawa amida, metode tersebut terdiri atas: memperoleh suatu larutan reaksi yang mengandung suatu senyawa amida dengan membawa suatu sel mikrobial yang mengandung nitril hidratase, atau suatu produk olahan dari sel mikrobial, ke dalam kontak dengan suatu senyawa nitril dalam media berair di dalam suatu reaktor pertama; dan menyebabkan larutan reaksi diperoleh yang mengandung suatu senyawa amida untuk bereaksi di dalam suatu reaktor kedua yang mempunyai daerah aliran sumbatan, dimana bilangan Reynolds di dalam reaktor kedua adalah dikontrol dari 5 sampai 1.000.

(51) I.P.C : G01S 1/20 (2006.01) G01S 1/04 (2006.01) G01S 5/02 (2010.01) H04L 27/26 (2006.01) H04W 64/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006932

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/654,065	06-APR-18	United States Of America
16/053,112	02-AUG-18	United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, U.S.A.

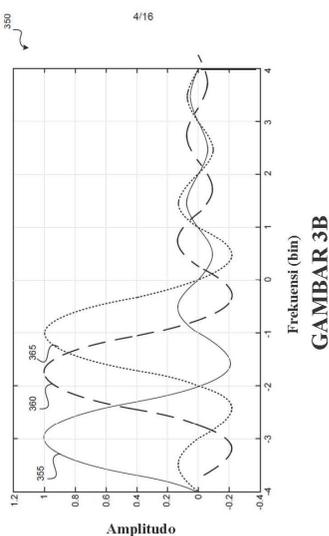
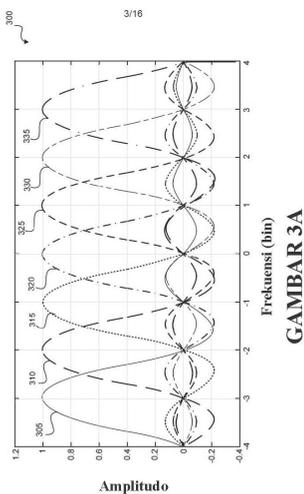
(72) Nama Inventor :
OPSHAUG, Guttorm Ringstad, NO
EDGE, Stephen William, US
FISCHER, Sven, DE
BHUSHAN, Naga, US
PON, Rayman Wai, US
WU, Jie, US

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

(54) Judul Inovasi : MULTIPLEKSASI PEMBAGIAN FREKUENSI ORTOGONAL TERURAI UNTUK NAVIGASI DAN PEMOSISIAN SINYAL

(57) Abstrak :

Banyak perangkat seluler dan jaringan seluler menggunakan multipleksasi pembagian frekuensi ortogonal (OFDM) untuk menghitung informasi posisi perangkat seluler dalam jaringan. Namun, Efek Doppler dan derau atau gangguan lainnya dapat menyebabkan sinyal OFDM menjadi terjerat, terutama saat perangkat seluler bergerak, membuat informasi posisi yang dihitung tidak akurat. Yang dijelaskan di sini adalah sistem dan metode untuk menguraikan sinyal OFDM dengan menghitung panjang simbol untuk sinyal yang lebih panjang dari panjang simbol minimum, yang digunakan dalam OFDM tradisional. Memilih panjang simbol yang lebih panjang akan mengurangi Efek Doppler dan derau lainnya pada sinyal, membuat kalkulasi pemosisian lebih akurat.



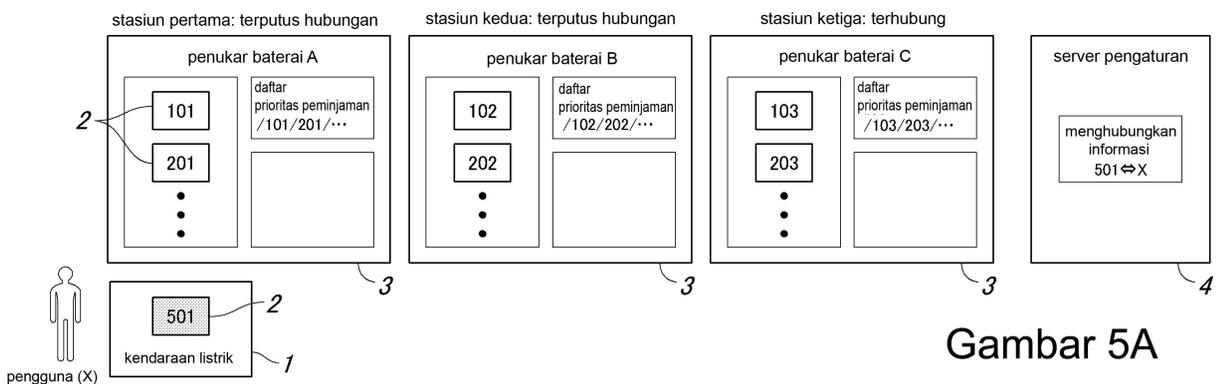
(51) I.P.C : G06Q 10/00 2012.01 B60K 1/04 2019.01 B60S 5/06 2019.01 G06Q 30/06 2012.01 B60L 50/40 2019.01 B60L 50/50 2019.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006872	(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 : 15-FEB-19	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) IKUI, Kuniaki, JP ZAITSU, Toshiya, JP EBISU, Hiromitsu, JP SHINOHARA, Hiroki, JP TAKEMURA, Masashi, JP SHIBASAKI, Kenichiro, JP AOTO, Koji, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

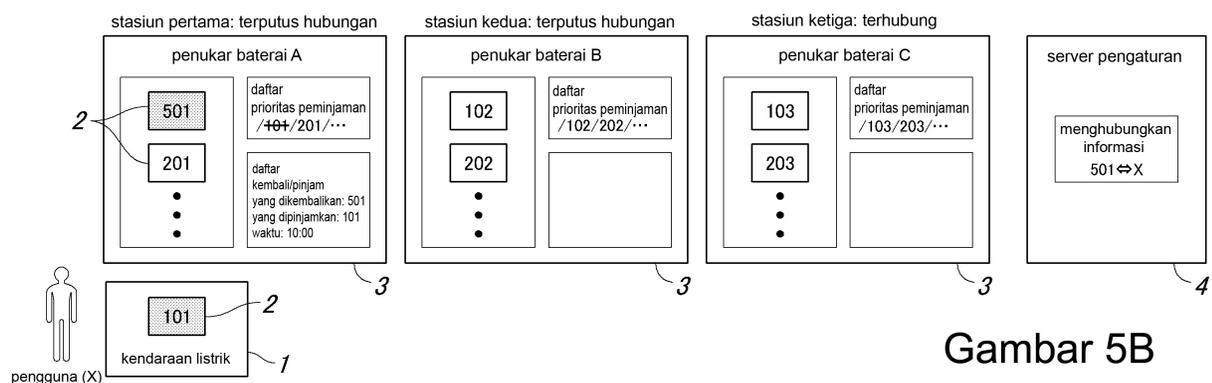
(54) Judul Invensi : SISTEM PENGATURAN BATERAI DAN METODE PENGATURAN BATERAI

(57) Abstrak :

Suatu alat penukar baterai dimungkinkan untuk melanjutkan layanan penukaran baterai bahkan ketika alat penukar baterai harus terputus hubungan karena kegagalan dalam jaringan atau semacamnya. Suatu server mentransmisikan informasi perintah peminjaman pada suatu baterai yang akan dipinjamkan ke alat penukar baterai, dan ketika komunikasi dengan server mati, alat penukar baterai memilih suatu baterai yang akan dipinjamkan sesuai dengan suatu daftar prioritas peminjaman (informasi perintah peminjaman) untuk meminjamkan baterai yang dipilih, dan untuk menyimpan suatu daftar kembali/pinjam (informasi penukaran) pada baterai yang dikembalikan dan baterai yang dipinjamkan.



Gambar 5A



Gambar 5B

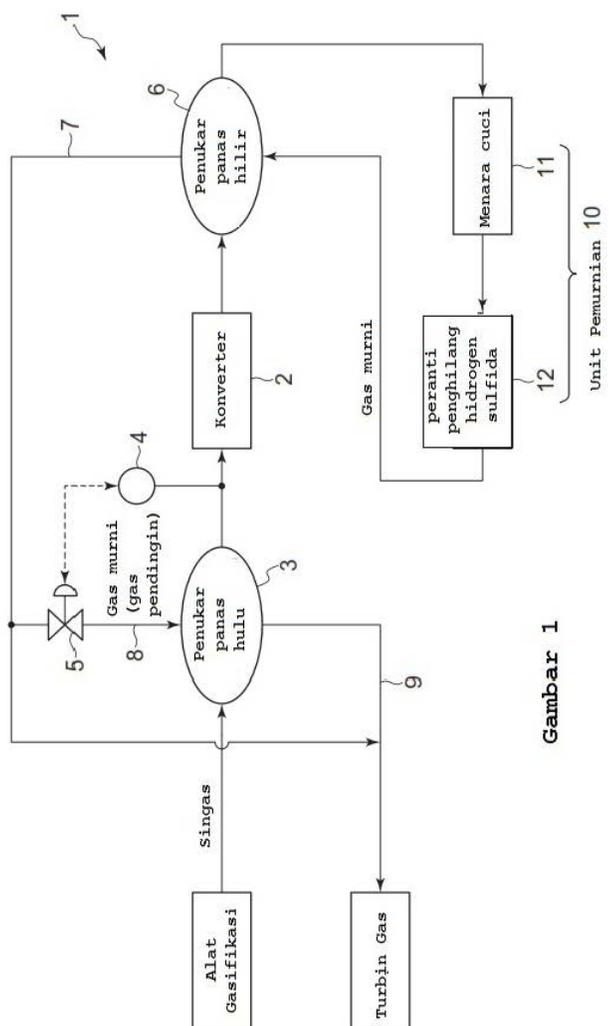
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006231	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD. 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208401, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	(72)	Nama Inventor : YOSHIDA, Kaori, JP KAN, Rikio, JP KAKESAKO, Seiji, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-046161 14-MAR-18 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021		

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMURNIAN GAS

(57) Abstrak :

Suatu peranti pemurnian gas meliputi: konverter yang dikemas dengan katalis untuk menghidrolisis karbonil sulfida dan hidrogen sianida; penukar panas hulu untuk menukar panas di antara gas yang akan dimasukkan ke dalam konverter dan fluida pendingin untuk mendinginkan gas; komponen estimasi temperatur reaksi untuk memperkirakan temperatur reaksi di dalam konverter; dan komponen pengatur laju alir untuk mengatur laju alir fluida pendingin yang mengalir ke dalam penukar panas hulu berdasarkan nilai perkiraan komponen estimasi temperatur reaksi untuk mengontrol temperatur reaksi.

1/3



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 213/72 2006.01 C07D 309/10 2006.01 C07C 1/00 2006.01 C07D 401/12 2006.01 C07D 405/12 2006.01 C07D 413/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006210

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1801355.7	26-JAN-18	Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ENTERPRISE THERAPEUTICS LIMITED
Sussex Innovation Centre, Science Park Square, Falmer, Brighton, BN1 9SB, United Kingdom

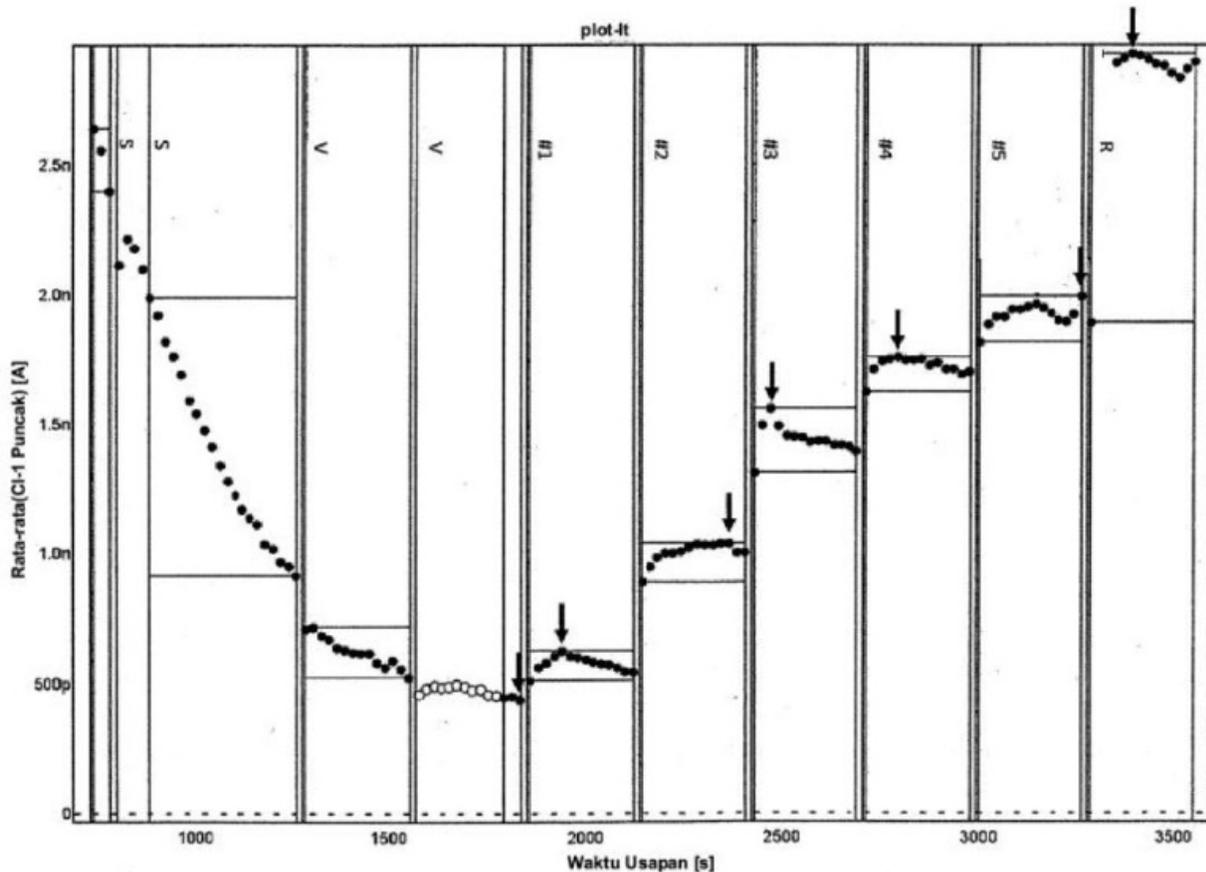
(72) Nama Inventor :
Stephen COLLINGWOOD , RB
Clive MCCARTHY , RB
Jonathan David HARGRAVE , RB
Duncan Alexander HAY , RB
Thomas Beauregard SCHOFIELD , RB
Sarah ELLAM , RB
Craig BUXTON , RB
Matthew HABGOOD , RB
Peter INGRAM , RB
Chun Yan MA , PT
Spencer NAPIER , RB
Abdul SHAIKH , IN
Matthew SMITH , RB
Christopher STIMSON , RB
Edward WALKER , RB

(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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa pada formula (I) umum: (I) di mana R1, R2, R3, R4, R5a, R5b X1, X2, Z dan Y sebagaimana didefinisikan di sini adalah modulator-modulator positif dari kanal klorida teraktivasi-kalsium (CaCC), TMEM16A. Senyawa-senyawa berguna untuk mengobati penyakit-penyakit dan kondisi-kondisi yang disebabkan oleh modulasi TMEM16A, khususnya penyakit-penyakit dan kondisi-kondisi pernafasan.



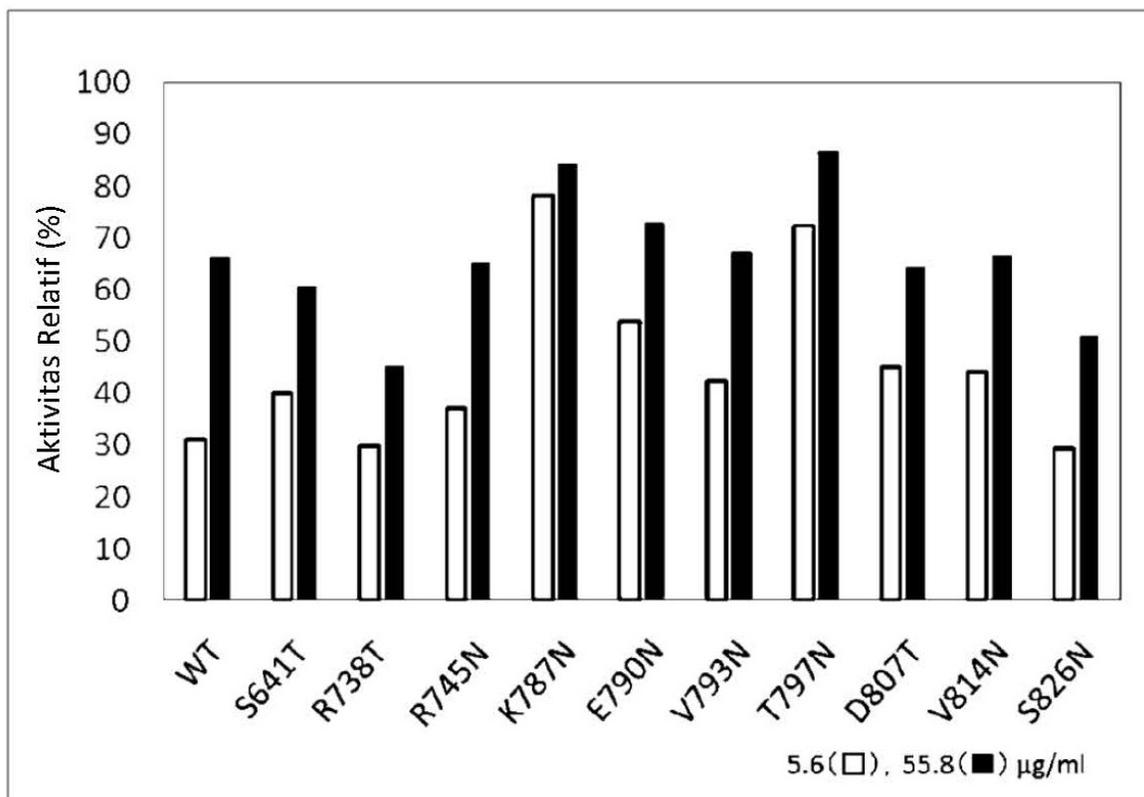
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006201	(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 : 21-FEB-19	(72) Nama Inventor : Hiroshi KAKESHITA , JP Nozomu SHIBATA , JP Junichi SUMITANI , JP Yutaro BABA , JP Shuji TANI , JP Takashi KAWAGUCHI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-031809 26-FEB-18 Japan	(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 : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : β -GLUKOSIDASE MUTAN

(57) Abstrak :

Disediakan β -glukosidase mutan yang mampu secara lebih efisien mensakarifikasi biomassa. β -glukosidase mutan yang meliputi sekuens asam amino yang memiliki sedikitnya 80% keidentikan sekuens dengan SEQ ID NO: 1, di mana sekuens asam amino memiliki asparagin pada satu atau lebih posisi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari posisi yang bersesuaian dengan posisi 787, 790, dan 797 dari SEQ ID NO: 1, dan memiliki aktivitas β -glukosidase.



GAMBAR 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00039

(13) A

(51) I.P.C : A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006200

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-055517	23-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

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

(72) Nama Inventor :
ODA, Terumitsu , JP

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

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

BENDA PENYERAP Suatu penekan inti dan suatu cetakan-timbul penyerap lateral dibentuk setidaknya pada permukaan penyerap yang menghadap lembaran sisi-atas. Penekan inti dibentuk dengan menekan penyerap ke arah lembaran sisi-belakang sedemikian sehingga ruang terbentuk di antara penyerap dan lembaran sisi-atas dan ketebalan dari penyerap berkurang dalam arah ketebalan. Cetakan-timbul penyerap lateral dibentuk pada bagian pusat dalam arah lebar dari penyerap dan memanjang secara substansial dalam arah lebar. Bagian tidak-tertekan dibentuk sepanjang periferi dari cetakan-timbul penyerap lateral dengan meniadakan penekan inti pada posisi di mana penekan inti menumpang-tindih cetakan-timbul penyerap lateral dan di wilayah sekitar cetakan-timbul penyerap lateral tersebut. Cetakan-timbul permukaan longitudinal dibentuk pada permukaan luar dari lembaran sisi-atas dengan menekan lembaran sisi-atas dan penyerap bersama-sama ke arah lembaran sisi-belakang sedemikian sehingga cetakan-timbul permukaan longitudinal memanjang dalam arah longitudinal pada bagian pusat dalam arah lebar dari benda penyerap dan menyilangi cetakan-timbul penyerap lateral.

(51) I.P.C : F15B 15/28 2006.01; F15B 15/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006191

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-011950 26-JAN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SMC CORPORATION
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

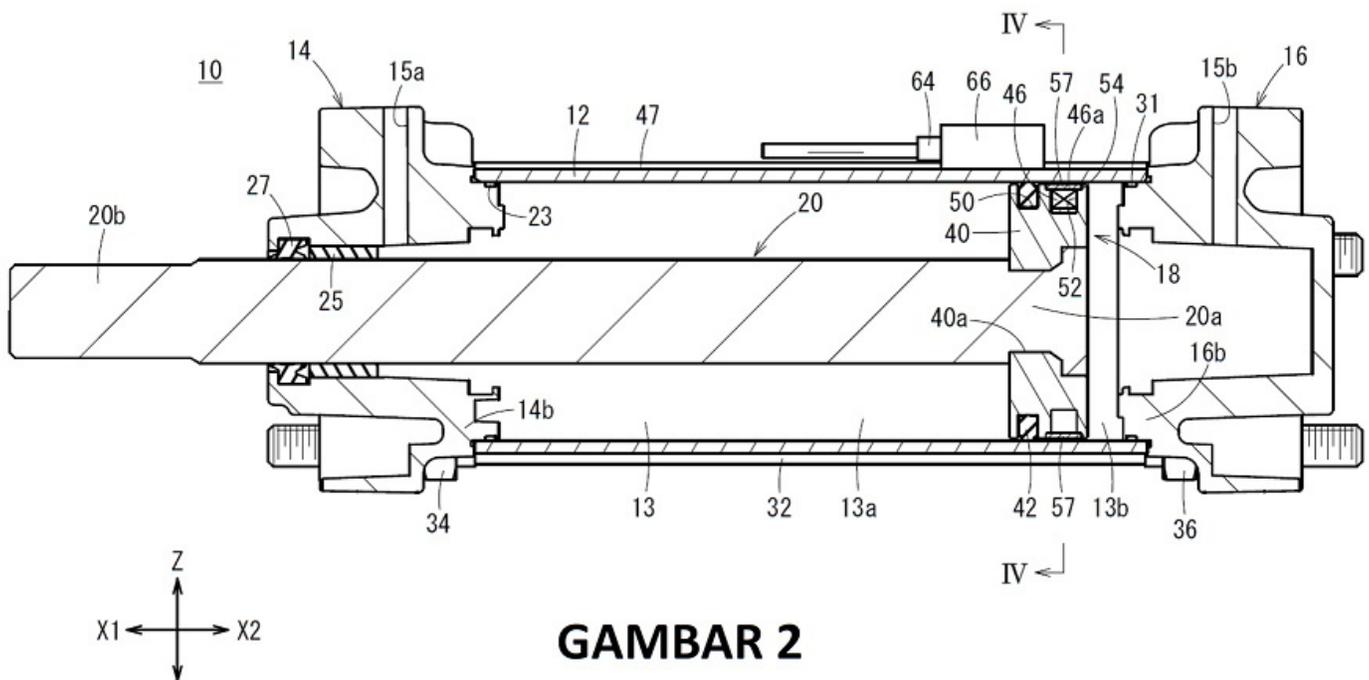
(72) Nama Inventor :
Yumiko ICHIKAWA, JP

(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

(54) Judul Inovasi : SILINDER TEKANAN HIDROSTATIS

(57) Abstrak :

Suatu silinder tekanan hidrostatik (10) dikonfigurasi dengan cara sedemikian sehingga menyebabkan komponen penahan (44) yang menahan magnet (46) dan dipasang pada unit piston (18) untuk berputar bersama dengan tabung silinder (12), dan dengan memasang tetap tabung silinder (12) dengan cara sedemikian sehingga mampu berputar sehubungan dengan penutup batang (14) dan penutup bagian kepala (16), dimungkinkan untuk mengubah posisi pelekatan sensor magnetik (64) dengan memutar tabung silinder (12).



(51) I.P.C : C12N 15/86 (2006.01); C12N 15/864 (2006.01); C12N 15/87 (2006.01)

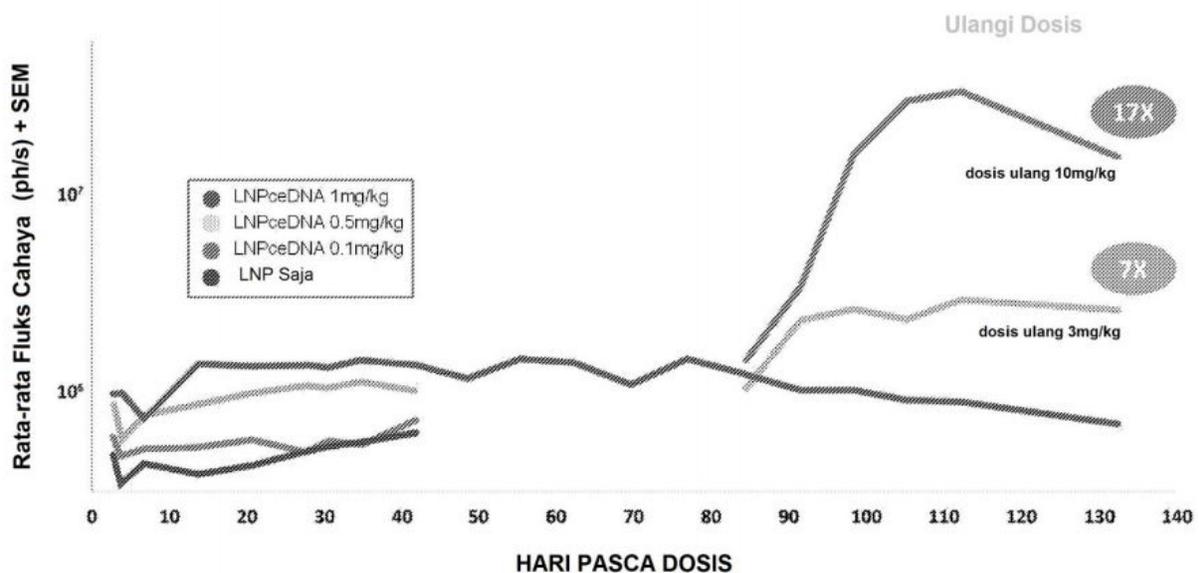
(21) No. Permohonan Paten : P00202006180	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Generation Bio Co. 301 Binney Street, 4th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Douglas A. KERR, US Matthew G. STANTON, US Matt CHIOCCO, US Mark D. ANGELINO, US Robert M. KOTIN, US Phillip SAMAYOA, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/633,757 22-FEB-18 United States Of America	
(30) 62/633,882 22-FEB-18 United States Of America	
62/633,795 22-FEB-18 United States Of America	
62/746,762 17-OCT-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : EKSPRESI TRANSGEN TERKONTROL MENGGUNAKAN VEKTOR DNA UJUNG TERTUTUP (CEDNA)

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah metode dan konstruksi yang terdiri dari DNA ujung tertutup (vektor ceDNA) untuk mempertahankan atau mempertahankan tingkat ekspresi transgen pada tingkat atau rentang yang telah ditentukan untuk waktu yang telah ditentukan, atau meningkatkan tingkat ekspresi transgen dalam sel atau subjek, di mana tingkat ekspresi transgen dapat dimodulasi (misalnya, ditingkatkan) dengan satu atau lebih pemberian berikutnya (misalnya, dosis ulang atau pemberian pendorong) setelah pemberian priming awal. Disediakan adalah metode untuk mempersonalisasi terapi gen sepanjang umur individu untuk mengekspresikan transgen pada tingkat yang memenuhi kebutuhan individu, dengan memodulasi tingkat ekspresi transgen yang diekspresikan oleh vektor ceDNA secara inkremental, atau secara bertahap, dengan satu atau lebih pemberian setelah pemberian priming awal (misalnya, pada waktu 0), dengan demikian memungkinkan titrasi tingkat ekspresi transgen ke tingkat ekspresi yang telah ditentukan yang diinginkan atau ke kisaran tingkat ekspresi yang diinginkan.

GAMBAR 6

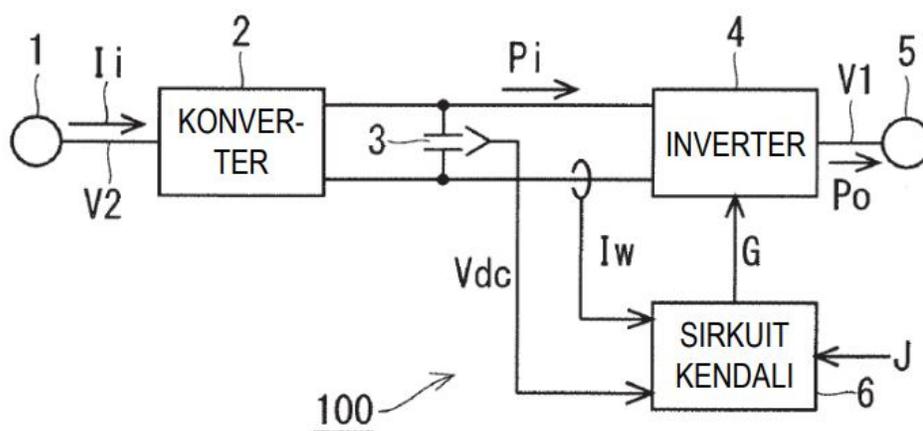


(21) No. Permohonan Paten : P00202006161	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-Shi, 5308323 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	(72) Nama Inventor : Yuuki NAKAJIMA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) 2018-015246 31-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGENDALI INVERTER, SISTEM PENGGERAK BEBAN ARUS BOLAK BALIK, DAN SIRKUIT REFRIGERASI

(57) Abstrak :

Timbulnya panas elemen pengalih pada inverter ditekan. Sistem penggerak beban AC (100) meliputi inverter (4) yang dikonfigurasi untuk mengubah masukan tegangan DC (V_{dc}) ke inverter menjadi tegangan AC pertama (V_1) dan menyalurkan tegangan AC pertama itu ke beban AC (5), dan sirkuit kendali (6). Sirkuit kendali (6) dikonfigurasi untuk memungkinkan, ketika nilai tegangan (V_{dc}) dari tegangan DC lebih kecil daripada nilai pertama yang telah ditentukan sebelumnya (V_{t1}), penurunan (S_{84}) daya (P_o) yang disalurkan dari inverter (4) ke beban AC (5).



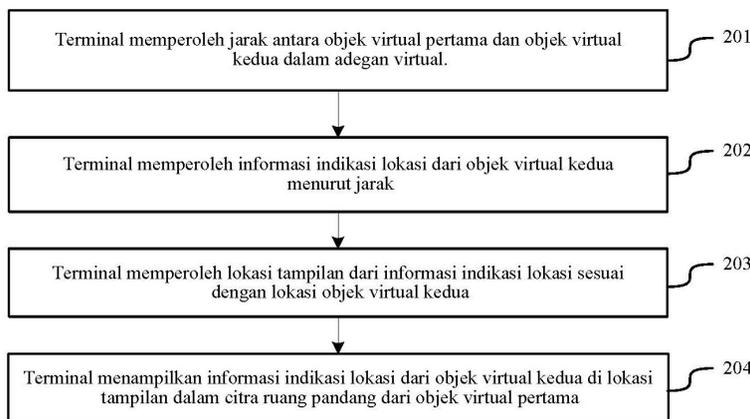
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006160	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building Keji Zhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : Jin YANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810390708.0 27-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TAMPILAN INFORMASI INDIKASI LOKASI, ALAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE TAMPILAN INFORMASI INDIKASI LOKASI, ALAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan metode tampilan informasi indikasi lokasi, perangkat elektronik, dan media penyimpanan, dan termasuk dalam bidang teknologi komputer. Dalam perwujudan pengungkapan ini, informasi indikasi lokasi objek virtual kedua diperoleh sesuai dengan jarak antara objek virtual pertama dan objek virtual kedua dalam adegan virtual, dan informasi indikasi lokasi objek virtual kedua ditampilkan di citra ruang pandang dari objek virtual pertama. Seorang pengguna dapat dibantu untuk secara intuitif dan cepat melihat arah objek virtual kedua dan perkiraan jarak antara pengguna dan objek virtual kedua menurut jenis informasi tertentu yang termasuk dalam informasi indikasi lokasi dan gaya tampilan, yang mengarah ke intuitif efek tampilan dan efisiensi tampilan yang tinggi.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006120	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KCC CORPORATION 344, Sapyeong-daero, Seocho-gu, Seoul 06608, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18	Nama Inventor : JEONG, Da Eun , KR PARK, Jong Yun, KR KIM, Ji Seung, KR
Data Prioritas :	(72) MA, Chung Sik, KR LEE, Joong Ho, KR JUNG, Jin Hoon, KR LEE, Woo Tak, KR LEE, Jung In, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0008964 24-JAN-18 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	(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 : KOMPOSISI CAT JERNIH

(57) Abstrak :

Tersedia suatu komposisi cat jernih satu komponen termasuk: satu atau lebih resin polioli akrilik; suatu resin polioli akrilik termodifikasi yang dihasilkan oleh suatu reaksi dari suatu resin akrilik yang mengandung suatu gugus karboksil dan suatu gugus hidroksil dengan suatu ester glikidil; dan suatu pengeras.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00045

(13) A

(51) I.P.C : D06M 13/402 (2006.01) A01N 25/34 (2006.01) A01N 37/18 (2006.01) A01P 17/00 (2006.01) D06M 13/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006110

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-025929	16-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LION CORPORATION
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 Japan

(72) Nama Inventor :
SUZUKI Keiko, JP
WATASE Hiroya, JP
OKEDA Shota, JP
KAKINOKI Tomohiro, JP

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

(54) Judul Invensi : BENDA OBAT UNTUK PRODUK TEKSTIL DAN KOMPOSISI ZAT OBAT UNTUK PRODUK TEKSTIL

(57) Abstrak :

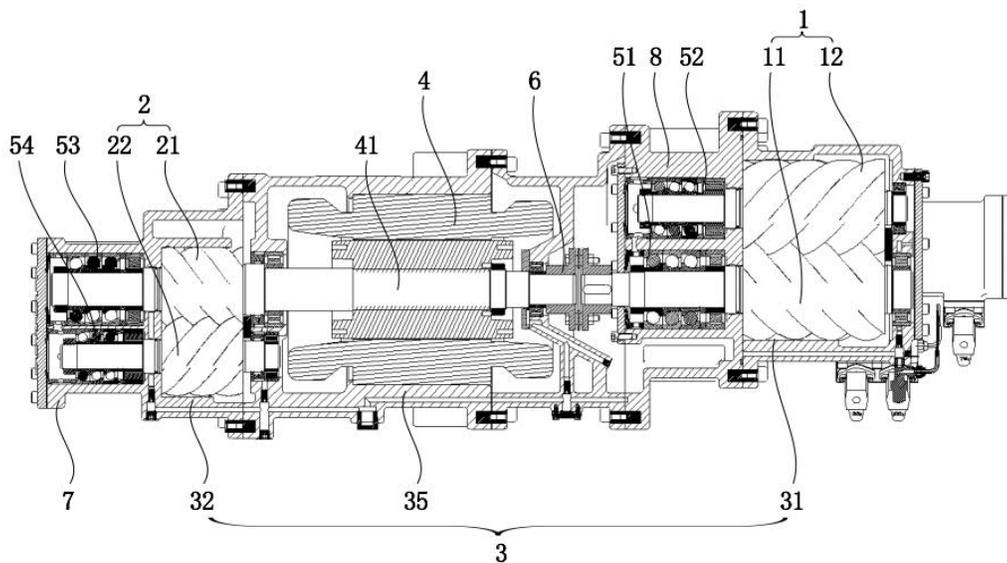
Suatu benda obat untuk produk tekstil dari invensi ini adalah benda obat untuk produk-produk tekstil, yang digunakan ketika mengeringkan produk tekstil dalam pengering dan meliputi: bahan dasar; dan komposisi zat obat untuk produk tekstil yang didukung pada bahan dasar, dimana komposisi zat obat untuk produk tekstil tersebut meliputi: komponen (B): setidaknya satu anggota yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari DEET, 3-(Nn-butyl-N-asetil) ester etil asam aminopropionat, p-mentana-3,8-diol, 1-metilpropil 2- (2-hidroksietil) piperidin-1-karboksilat, dan senyawa berbasis piretroid; dan komponen (A): komponen yang terdiri dari satu atau lebih senyawa yang berbeda dari komponen tersebut (B) dan dapat meleleh dengan pemanasan, dan berada dalam bentuk padat pada 1 atm dan 30°C, dan dalam bentuk padat pada 1 atm dan 30°C, dan dapat meleleh pada 31 hingga 120°C.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006091	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI WEST JINJI ROAD, QIANSHAN, ZHUHAI, GUANGDONG 519070, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	Nama Inventor : LIU, Hua, CN ZHANG, Zhiping, CN ZHANG, Tianyi, CN BI, Yushi, CN CAO, Cong, CN
Data Prioritas :	(72) LI, Rihua, CN MENG, Qiangjun, CN HUANG, Ziyuan, CN ZHANG, Helong, CN XU, Yungong, CN ZHANG, Baoge, CN LIU, Zhihua, CN HOU, Furong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(30) 201810179519.9 05-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPRESOR SEKRUP DAN UNIT PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan kompresor sekrup dan unit pendingin udara, dan berhubungan dengan bidang kompresor untuk meningkatkan kinerja kompresor sekrup. Kompresor sekrup terdiri dari rakitan rotor tingkat tekanan pertama, rakitan rotor tingkat tekanan kedua dan bodi. Rakitan rotor tingkat tekanan pertama terdiri dari rotor jantan tingkat tekanan pertama dan rotor betina tingkat tekanan pertama yang bertautan satu sama lain; rakitan rotor tingkat tekanan kedua terdiri dari rotor jantan tingkat tekanan kedua dan rotor betina tingkat tekanan kedua yang bertautan satu sama lain; dan rakitan rotor tingkat tekanan pertama dan rakitan rotor tingkat tekanan kedua diatur dalam bodi. Di mana, rakitan rotor tingkat tekanan pertama dan rakitan rotor tingkat tekanan kedua dikonfigurasi untuk memungkinkan gaya aksial diterima oleh rakitan rotor tingkat tekanan pertama dan diberikan oleh gas terkompresi di rakitan rotor tingkat tekanan pertama yang berlawanan dengan gaya aksial yang diterima oleh rakitan rotor tingkat tekanan kedua dan diberikan oleh gas terkompresi di dalamnya. Dalam solusi teknis yang dijelaskan di atas, gaya yang diterima selama proses pengoperasian kompresor sekrup lebih seimbang, dan pengoperasian kompresor sekrup memiliki keandalan yang lebih tinggi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G06Q 10/04 2012.01 B62M 6/90 2010.01 E04H 6/42 2006.01 G06Q 50/06 2012.01 G08G 1/00 2006.01 H02J 7/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006080

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-012918	29-JAN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

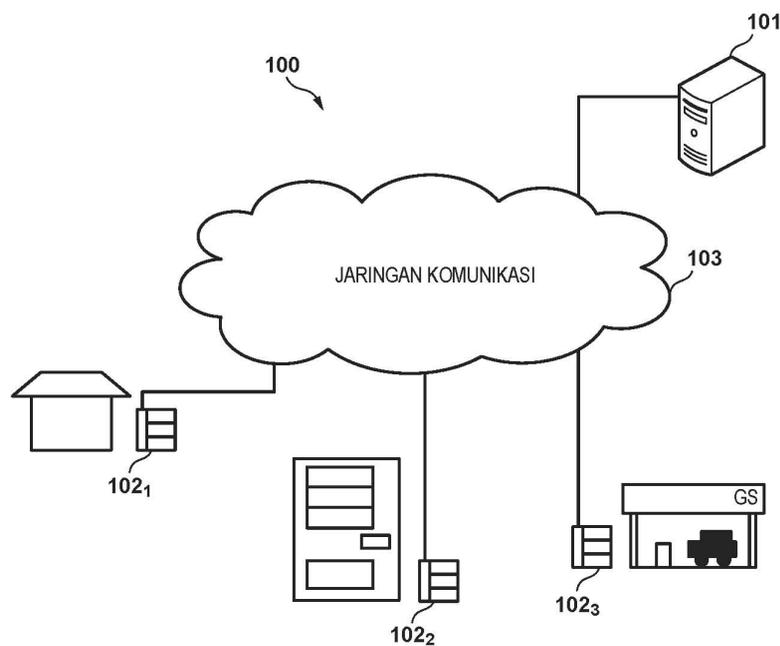
(72) Nama Inventor :
OBA, Hiroaki, JP
MATSUI, Yasumasa, JP
TATSUMI, Hiroshi, JP
KANBE, Yuta, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

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

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemrosesan informasi terdiri atas sejumlah stasiun baterai dan suatu alat pemrosesan informasi, masing-masing stasiun baterai meliputi: sarana pengisian daya yang mampu mengisi daya suatu baterai yang dapat diganti; dan sarana komunikasi pertama untuk mentransmisikan informasi pengisian daya yang berhubungan dengan jumlah pengisian daya suatu baterai yang dapat diganti yang disimpan di stasiun baterai, dan alat pemrosesan informasi meliputi: sarana komunikasi kedua untuk menerima informasi pengisian daya dari sarana komunikasi pertama; sarana penentuan untuk menentukan jumlah pengisian daya masing-masing stasiun baterai berdasarkan pada informasi pengisian daya yang diterima; dan sarana perencanaan perpindahan untuk membuat suatu rencana perpindahan untuk suatu baterai yang dapat diganti antara salah satu dari stasiun-stasiun baterai berdasarkan pada jumlah pengisian daya yang ditentukan masing-masing stasiun baterai.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00048

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/55 (2006.01) A61K 8/19 (2006.01) A61K 8/41 (2006.01) A61K 8/44 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01) A61Q 19/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006070

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-015486	31-JAN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535, Japan

(72) Nama Inventor :
OGIHARA, Miyoko, JP
SUMA, Momoko, JP
MIYAWAKI, Shiori, JP

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENEKAN PERUBAHAN WARNA KOMPOSISI EKSTERNAL YANG MENGANDUNG ADENOSIN FOSFAT DAN ASAM TRANEKSAMAT

(57) Abstrak :

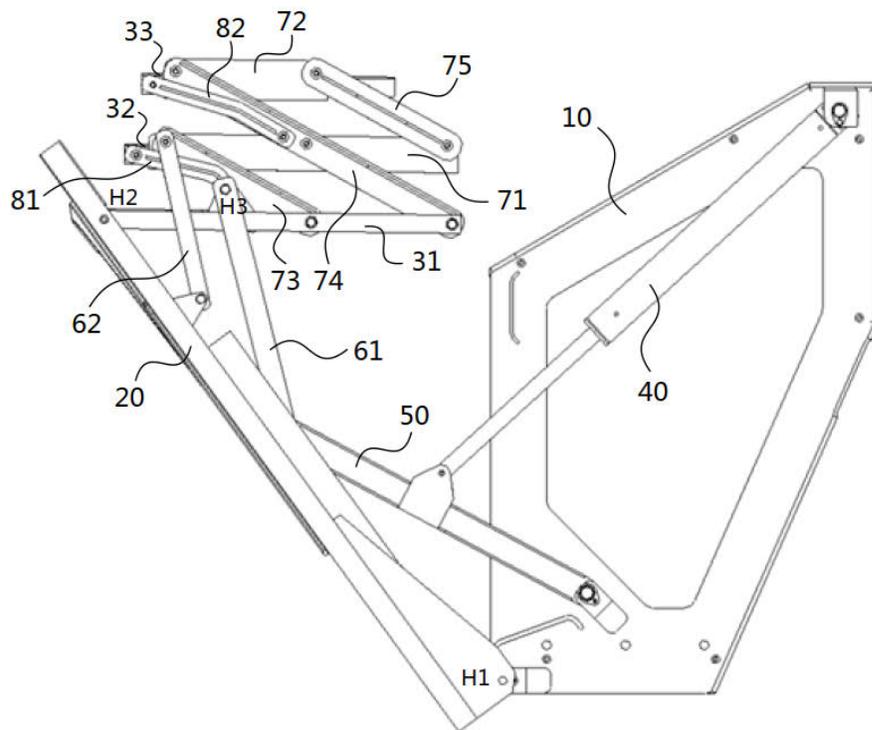
Pengungkapan sekarang ini menyediakan suatu komposisi untuk penggunaan internal yang mengandung suatu adenosin fosfat dan/atau suatu garamnya dan asam traneksamat dan/atau suatu garamnya, yang selanjutnya mengandung suatu zat pengkelat tertentu dan/atau suatu pengatur pH yang merupakan suatu senyawa alkali organik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006041	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD. NO.26, TUOLANSHAN ROAD, ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, XUZHOU, JIANGSU 221004, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-19	(72) Nama Inventor : ZHAO, Bin, CN WANG, Guobao, CN ZHANG, Yong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(30) 201811448172.X 30-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEDAL DAN KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan struktur pedal dan kendaraan kerja. Perangkat pedal meliputi: braket pemasangan (10); braket pedal (20) yang diengselkan pada braket pemasangan (10), dan dikonfigurasi untuk dibalik menuju satu sisi menjauh dari braket pemasangan (10) menjadi tidak terlipat, dan dibalik menuju satu sisi yang berdekatan dengan braket pemasangan (10) menjadi terlipat; dan struktur pedal (30) yang memiliki setidaknya dua pijakan yang ditempatkan pada braket pedal (20), dan dikonfigurasi menjadi tidak terlipat dengan membuka lipatan braket pedal (20), dan terlipat dengan melipat braket pedal (20). Perwujudan-perwujudan dari invensi ini memungkinkan struktur pedal untuk menempati ruang kecil dalam penggunaan yang mudah.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : B32B 27/32 (2006.01) B65D 65/40 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006040			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PRIME POLYMER CO., LTD. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19			(72)	Nama Inventor : FUJII Sumiaki, JP SUZUKI Masao, JP SEKIYA Keiko, JP SAITOU Tetsuya, JP
	Data Prioritas :			(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		
	2018-052641	20-MAR-18	Japan		
	2019-010338	24-JAN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021				

(54) Judul Invensi : LAMINAT DAN KANTONG KEMASAN CAIRAN

(57) Abstrak :

Suatu laminat disediakan yang dapat membentuk kantong kemasan yang memiliki kisaran suhu pengemasan layak yang besar dan sifat pengemasan cairan berkecepatan tinggi yang sangat baik. Laminat yang meliputi lapisan sealant (bahan pengkedap) dan lapisan tengah yang terletak pada lapisan sealant, lapisan sealant yang meliputi kopolimer etilena/olefin yang memenuhi persyaratan (x0) sampai (x3). (x0) Kopolimer adalah kopolimer etilena dan C3-C20 α -olefin. (x1) MFR adalah 1 hingga 50 g/10 menit. (x2) densitas 890 hingga 910 kg/m³. (x3) $0,35 \leq \square H (80)/\square H \leq 0,85$, dan $0,60 \leq \square H (100)/\square H \leq 0,85$, di mana $\square H$ adalah total panas pelelehan yang diamati selama DSC, dan $\square H (T)$ adalah panas leleh yang diamati selama pemanasan dari 0°C hingga T°C.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00051

(13) A

(51) I.P.C : A01N43/80; A01N43/84; A01P13/00;

(21) No. Permohonan Paten : P00202006001	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany (Federal Republic of)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : WITSCHER, Matthias, DE NIELSON, Ryan Louis, CA KRAEMER, Gerd, DE
18157087.0 16-FEB-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : CAMPURAN HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan campuran A yang mencakup trifludimoksazin dan 2-(2,4-diklorofenil)-metil-4,4-dimetil-3-isoksazolidon yang didefinisikan di bawah ini dan dengan penggunaannya sebagai herbisida. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan komposisi-komposisi untuk perlindungan tanaman dan dengan suatu metode untuk mengontrol vegetasi yang tidak diinginkan.

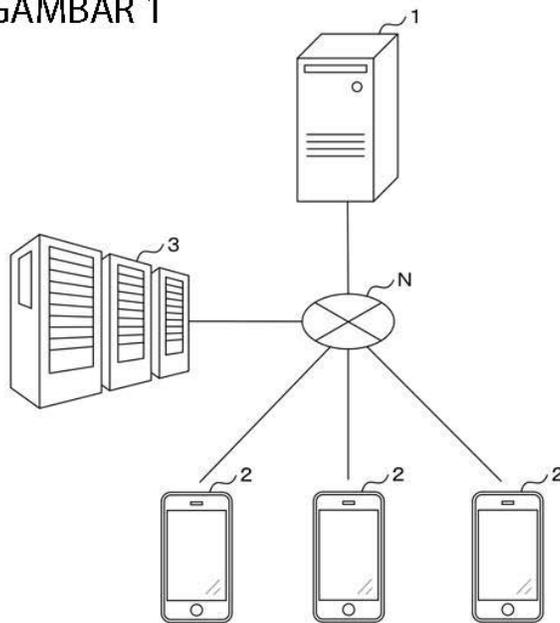
(21) No. Permohonan Paten : P00202005981	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIAL GOOD FOUNDATION INC. Otemachi 1st Square West 18F.,1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-18	(72) Nama Inventor : TAKAOKA, Soichiro, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-005889 17-JAN-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, PROGRAM, DAN METODE MANUFAKTUR

(57) Abstrak :

,Suatu peralatan pemrosesan informasi (1) yang disediakan dengan: suatu bagian perolehan informasi pembelian yang memperoleh informasi pembelian yang berkaitan dengan suatu komoditas atau suatu layanan yang dibeli oleh pengguna yang memegang suatu mata uang virtual; suatu bagian perolehan komisi yang memperoleh suatu komisi yang sesuai dengan suatu harga pembelian komoditas atau layanan, dari suatu penyedia komoditas atau layanan; suatu bagian perolehan mata uang yang memperoleh mata uang virtual suatu jumlah yang sesuai dengan informasi pembelian dengan menggunakan komisi; dan suatu bagian penyediaan yang menyediakan pengguna dengan mata uang virtual yang diperoleh.

GAMBAR 1



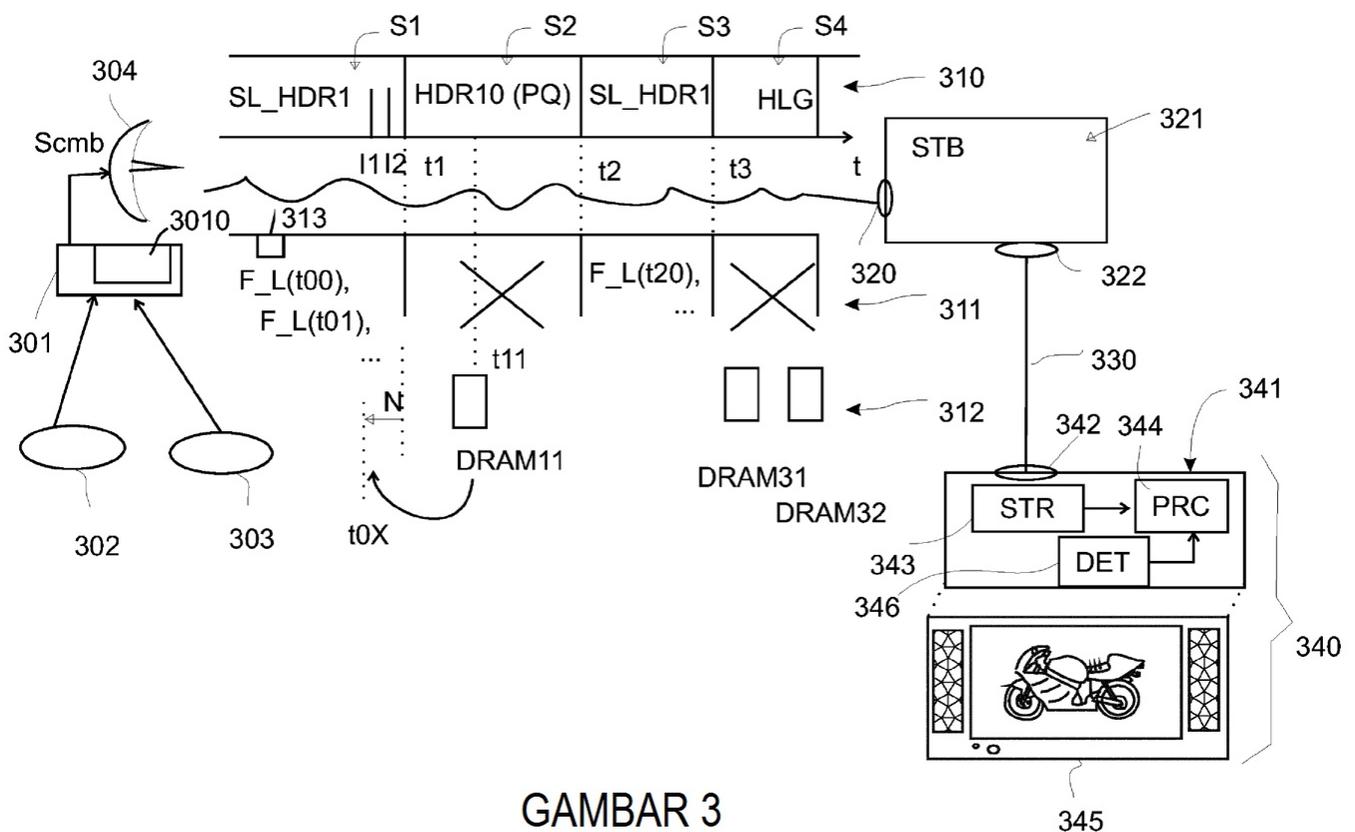
(51) I.P.C : H04N 19/46 2014.01 G09G 5/00 2006.01 G09G 5/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005961	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-19	(72) Nama Inventor : TALSTRA, Johan Cornelis, NL SHEPHERD, Nicoll Burleigh, RB VAN DE KERKHOF, Leon Maria, NL
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18156435.2 13-FEB-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM UNTUK MENANGANI BEBERAPA FORMAT VIDEO HDR

(57) Abstrak :

Karena saat ini bermunculan terlalu banyak metode pengodean video HDR yang berbeda, dapat diperkirakan bahwa video HDR yang dikomunikasikan secara praktis dalam beberapa skenario mendatang dapat terdiri dari campuran rumit segmen video HDR yang dikodekan secara berbeda, yang dapat sulit untuk didekodekan kecuali seorang ahli memiliki dekoder video (341) yang akan segera kami sajikan, yang disusun untuk mendekodekan video jangkauan dinamis tinggi yang terdiri dari citra yang berturut-turut secara temporal, di mana video ini tersusun atas segmen waktu yang berturut-turut (S1, S2) yang terdiri dari sejumlah citra yang berturut-turut secara temporal (I1, I2) yang memiliki warna piksel, warna piksel yang dalam segmen waktu yang berbeda ditentukan dengan memiliki luma yang sesuai dengan luminans piksel sesuai dengan fungsi transfer elektro-optik (electro-optical transfer functions/EOTF) yang berbeda, di mana citra dalam beberapa segmen ditentukan sesuai dengan fungsi transfer elektro-optik yang dapat diubah secara dinamis yang ditransmisikan sebagai fungsi yang terpisah untuk setiap citra yang berturut-turut secara temporal, dan di mana citra dalam segmen lain memiliki luma yang ditentukan dengan fungsi transfer elektro-optik tetap, dari mana informasi dikomunikasikan bersama dalam paket data (DRAM) yang lebih jarang ditransmisikan daripada laju pengulangan citra, dan di mana setidaknya salah satu dari paket data tersebut (DRAM) yang mencirikan fungsi transfer elektro-optik pada luma piksel citra setelah momen perubahan (t1) antara segmen pertama dan kedua, ditransmisikan sebelum momen perubahan (t1); dan serupa dengan itu enkoder yang sesuai yang menyusun aliran video tersegmentasi, memastikan bahwa setidaknya satu paket (DRAM) yang benar yang menguraikan EOTF sesuai dengan luma segmen video berikutnya yang dikodekan, diterima oleh penerima sebelum perubahan pada segmen metode pengkodean HDR yang berbeda.



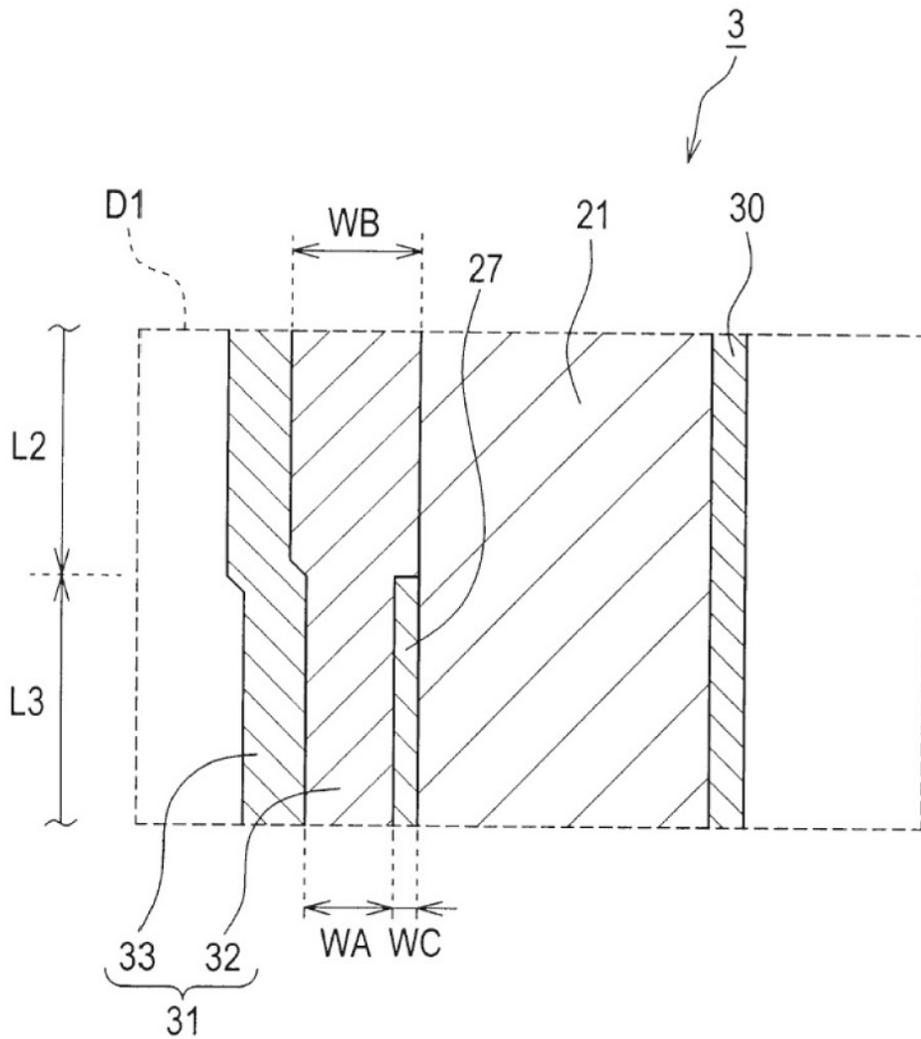
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202005960	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-18	Nama Inventor : Mika TANGE, JP Keisuke NAKAGAWA, JP Takashi NAKAO, JP Shigehiro OHTSUKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-024281 14-FEB-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	(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

(54) Judul Invensi : ELEMEN SENSOR GAS DAN SENSOR GAS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu elemen sensor gas yang tidak rentan terhadap penurunan ketepatan deteksi gas karena penurunan suhu gas yang akan diukur, dan sensor gas. Aspek dari invensi ini adalah elemen sensor gas untuk mendeteksi gas tertentu yang dicakup dalam gas yang akan diukur, elemen sensor gas yang dilengkapi dengan elektrolit padat, elektrode acuan, elektrode pengukuran, dan lapisan pembatas gas. Dimensi ketebalan (WA) dari bagian lapisan pembatas gas yang berkontak dengan elektrode pengukuran, dimensi ketebalan (WB) dari bagian lapisan pembatas gas yang berkontak dengan elektrolit padat, dan dimensi ketebalan (WC) dari elektrode pengukuran, memenuhi kondisi $WB > WA$ dan $WB - WA > WC$. Pada elemen sensor gas yang dilengkapi dengan lapisan pembatas gas tersebut, kapasitas panas dari lapisan pembatas gas dapat ditingkatkan tanpa menghalangi gas yang akan diukur dari mencapai elektrode pengukuran. Melalui elemen sensor gas ini, jumlah perubahan suhu elemen sensor gas dapat berkurang dan penurunan ketepatan deteksi gas dapat dikurangi bahkan ketika suhu gas yang akan diukur berkurang.



$WB > WA, WB - WA > WC$

GAMBAR 4

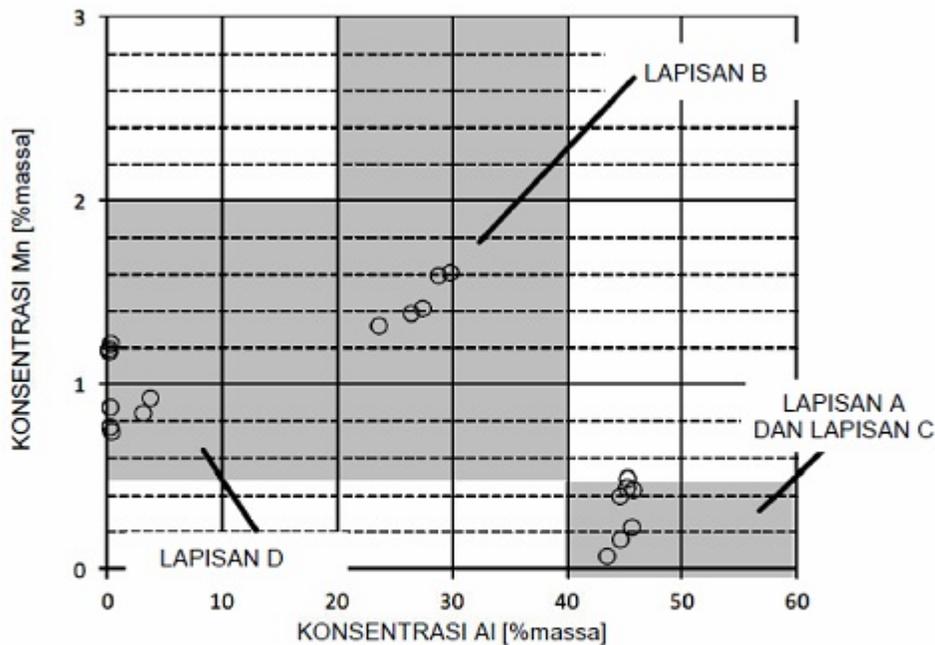
(51) I.P.C : C23C 2/12 2006.01 C22C 38/00 2006.01 C22C 38/38 2006.01 C22C 38/60 2006.01 B21D 22/20 2006.01 C22C 21/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005951	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19	Nama Inventor : Soshi FUJITA , JP Yuki SUZUKI, JP
Data Prioritas :	(72) Masahiro FUDA , JP Jun MAKI , JP Hideaki IRIKAWA , JP Tatsuya KUBOTA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 2018-025328 15-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPONEN SEPUHAN BERBASIS Fe-Al YANG DISTEMPEL PANAS DAN METODE PEMBUATAN KOMPONEN SEPUHAN BERBASIS Fe-Al YANG DISTEMPEL PANAS

(57) Abstrak :

Disediakan komponen sepuhan berbasis Fe-Al yang distempel panas yang menunjukkan ketahanan korosi bagian bentukan dan ketahanan korosi pasca-penyalutan yang lebih unggul dan metode pembuatan komponen sepuhan berbasis Fe-Al yang distempel panas. Komponen penstemplenan panas menurut inovasi ini mencakup lapisan sepuhan berbasis Fe-Al yang terletak pada satu permukaan atau kedua permukaan bahan dasar, bahan dasar memiliki komponen baja yang telah ditentukan, lapisan sepuhan berbasis Fe-Al memiliki ketebalan 10 µm atau lebih dan 60 µm atau kurang, dibentuk oleh empat lapisan dari lapisan A, lapisan B, lapisan C, dan lapisan D secara berurutan dari permukaan ke arah bahan dasar, dan masing-masing dari empat lapisan tersebut adalah senyawa antarlogam berbasis Fe-Al yang mengandung Al, Fe, Si, Mn dan Cr untuk kandungan yang telah ditentukan dengan sisa yang terdiri dari pengotor, lapisan D lebih lanjut mengandung rongga Kirkendall masing-masing dengan luas penampang melintangnya adalah 3 µm² atau lebih dan 30 µm² atau kurang untuk 10 potongan/6000 µm² atau lebih dan 40 potongan/6000 µm² atau kurang.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005941	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19	Nama Inventor : Sarah EL-HABNOUNI, FR Emmanuel AUSSANT, FR
Data Prioritas :	(72) Vladica BOCOKIC, RS Sandra GUINEBRETIERE, FR Florent ROBERT, FR
(30) (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
1804038.6 14-MAR-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : PENGEMBANGAN PADA ATAU YANG TERKAIT DENGAN SENYAWA-SENYAWA ORGANIK

(57) Abstrak :

Diungkap suatu proses untuk menyiapkan komposisi wewangian terenkapsulasi. Komposisi terdiri dari sejumlah mikrokapsul yang didispersi dalam media dispersi. Mikrokapsul terdiri dari inti dan cangkang di sekitar inti. Proses terdiri dari langkah berurutan: a) Menyediakan fase encer (I) terdiri dari sedikitnya satu poliisosianat yang dimodifikasi secara anionik (A); b) Menyediakan fase organik (II) terdiri dari sedikitnya satu bahan wewangian; c) Mencampur fase encer (I) dan fase organik (II) untuk memperoleh campuran; d) Membentuk emulsi terdiri dari tetesan fase organik (II) dalam fase encer kontinyu (I); e) Menambahkan sedikitnya satu amina polifungsional; f) Mempengaruhi formasi cangkang di sekitar tetesan yang dibentuk dalam langkah d), untuk memperoleh dispersi mikrokapsul. Proses terdiri dari langkah tambahan menambahkan poliisosianat (B), yang berbeda dengan poliisosianat (A).

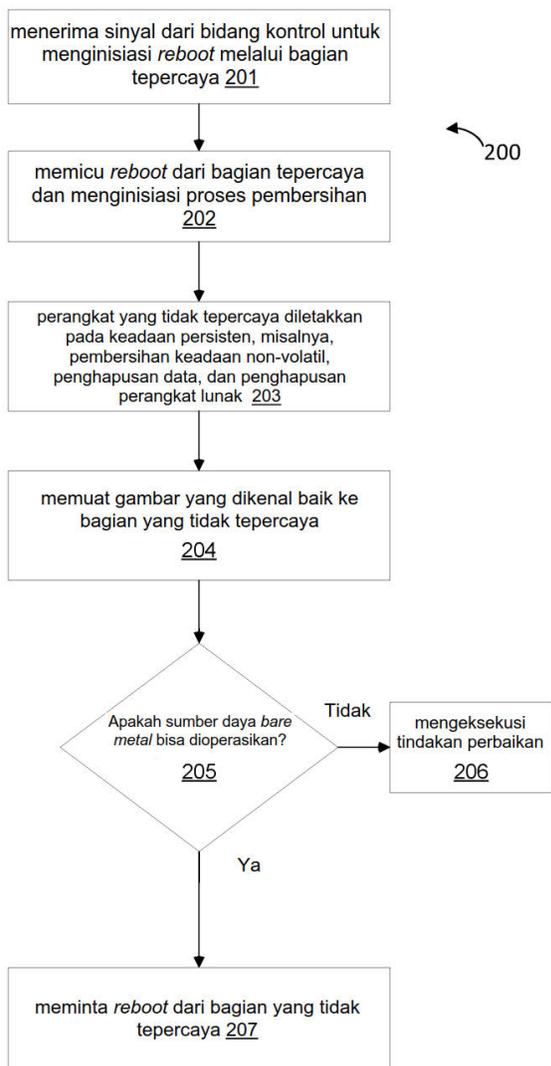
(51) I.P.C : G06F 21/74, G06F 9/455, G06F 9/50, G06F 11/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202005920	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JAN-19	Nama Inventor : TUTTLE, Bryan W., US CELA, Carlos Jose, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) CHAU, Ho-Yuen, US RAGHURAMAN, Melur K., US KULKARNI, Saurabh M., US DENG, Yimin, US
(30) 62/630,534 14-FEB-18 United States Of America 16/235,771 28-DEC-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBERSIHAN SUMBER DAYA BARE METAL KE KEADAAN TEPERCAYA YANG DAPAT DIGUNAKAN DALAM KOMPUTASI AWAN

(57) Abstrak :

Sumber daya bare metal termasuk bagian tepercaya dan tidak tepercaya. Bagian tepercaya mencakup perangkat keras tepercaya, repositori gambar, dan manajer pembersihan. Manajer pembersihan dapat dieksekusi selama boot dari sumber daya bare metal untuk melakukan proses pembersihan pada bagian yang tidak dipercaya, termasuk menghapus BIOS di bagian yang tidak dipercaya dan memuat BIOS tepercaya dari repositori gambar pada perangkat keras yang tidak dipercaya, untuk menempatkan bagian yang tidak dipercaya dalam kondisi tepercaya. Sumber daya bare metal dapat disediakan untuk penyewa penyedia awan (cloud) setelah ditempatkan di keadaan tepercaya.



GAMBAR 2

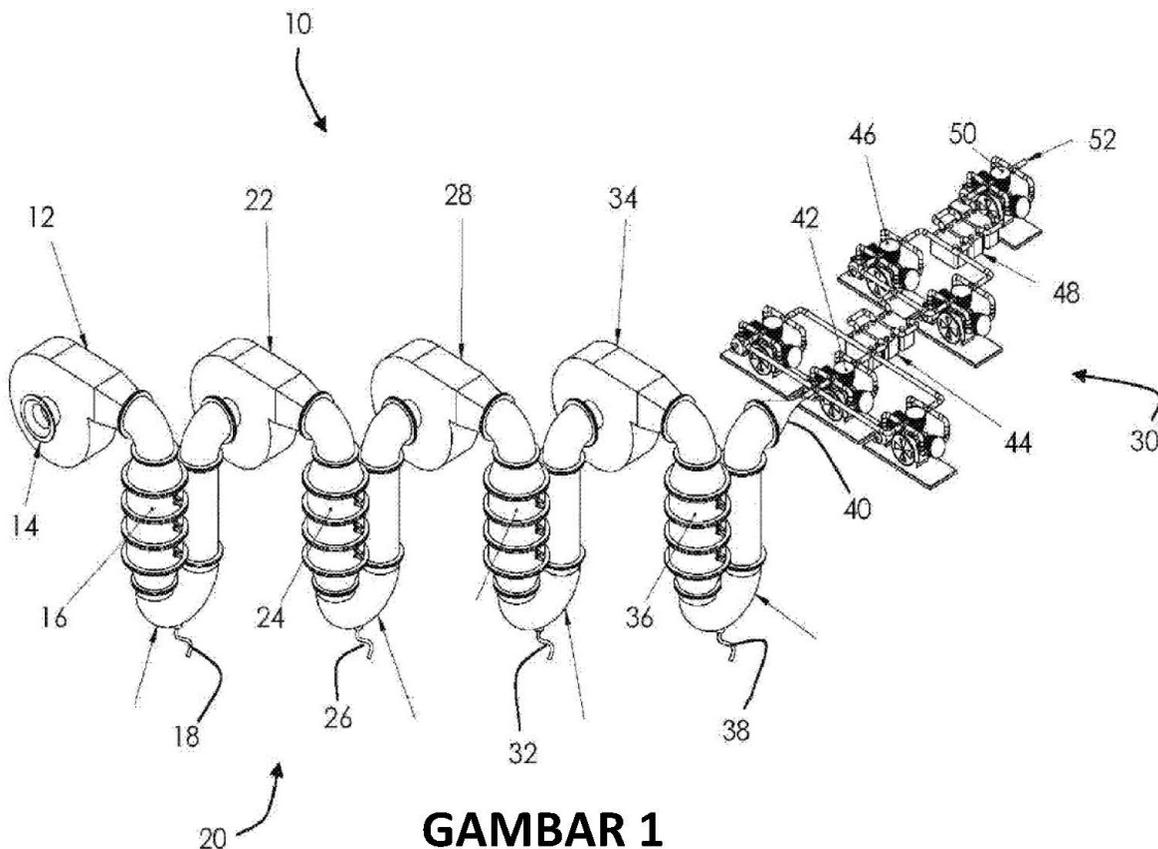
(51) I.P.C : F04B 23/04 2006.01 F04B 23/00 2006.01 F04B 41/06 2006.01 F04D 17/12 2006.01 F04D 25/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005911	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MARK J. MAYNARD 16 Fairfield Avenue Easthampton, MA 01027, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-19	(72) Nama Inventor : Mark J. Maynard , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/618,720 18-JAN-18 United States Of America	(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 : 07/01/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPRESI FLUIDA GAS DENGAN REFRIGERASI DAN KOMPRESI MEKANIS YANG BERGANTIAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem kompresi gas (10) untuk mengompresi gas dari tekanan awal ke tekanan keluar dengan jajaran kompresi blower pertama (20) dan jajaran kompresi mekanis kedua (30). Setiap jajaran kompresi memiliki beberapa tahap kompresi gas dengan kompresor fluida gas (12, 22, 28, 34, 42, 46) dan pendingin antara pompa panas (16, 24, 30, 36, 44, 48). Pendingin antara pompa panas (16, 24, 30, 36, 44, 48) meliputi pendingin antara pompa panas bertingkat (16, 24, 30, 36, 44, 48) dengan bagian suhu tinggi (56), bagian suhu sedang (58), dan bagian suhu rendah (60), setiap bagian suhu dengan inti pendingin antara (66). Setiap tahap dari jajaran kompresi blower (20) memiliki blower tekanan tinggi (12, 22, 28, 34), dan setiap tahap dari jajaran kompresor mekanis (30) memiliki kompresor mekanis (42, 46).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 14/47 (2006.01); C12N 15/864 (2006.01)

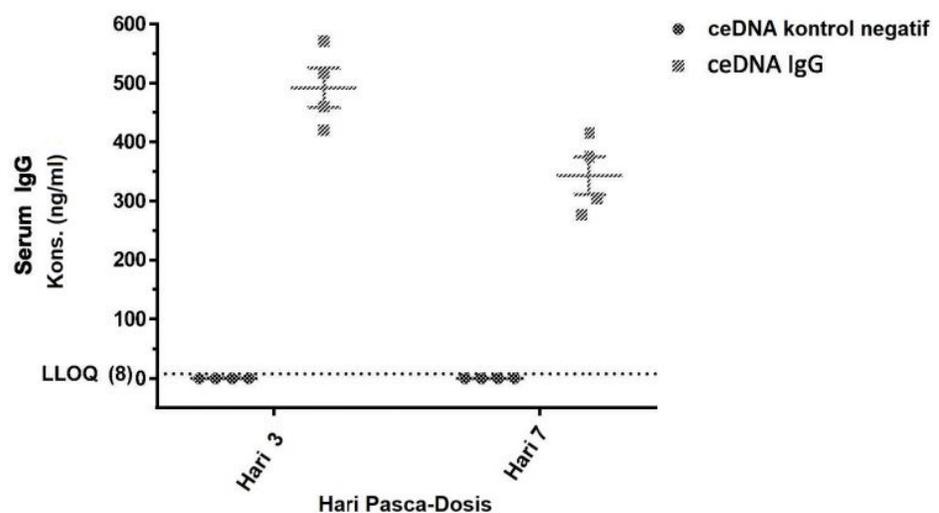
(21) No. Permohonan Paten : P00202005891	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Generation Bio Co. 301 Binney Street, 4th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Ozan ALKAN, DE Douglas Anthony KERR, US Robert Michael KOTIN, US Debra KLATTE, US Leah LIU, US Nathaniel SILVER, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/630,670 14-FEB-18 United States Of America	
(30) 62/630,676 14-FEB-18 United States Of America	
62/680,087 04-JUN-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
62/680,092 04-JUN-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Inovasi : VEKTOR DNA NON-VIRAL DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PRODUKSI PROTEIN ANTIBODI DAN FUSI

(57) Abstrak :

Aplikasi ini menjelaskan vektor ceDNA memiliki struktur linier dan kontinu untuk pengiriman dan ekspresi transgen. Vektor ceDNA terdiri dari kaset ekspresi diapit oleh dua sekuens ITR, di mana kaset ekspresi mengkodekan sebuah transgen. Beberapa vektor ceDNA lebih lanjut terdiri dari elemen peraturan cis, termasuk sakelar pengaturan. Selanjutnya disediakan di sini adalah metode dan garis sel untuk ekspresi gen yang dapat diandalkan in vitro, ex vivo dan in vivo menggunakan vektor ceDNA. Disediakan di sini adalah metode dan komposisi yang terdiri dari vektor ceDNA berguna untuk ekspresi antibodi atau protein fusi dalam sel, jaringan atau subjek. Antibodi atau protein fusi tersebut dapat diekspresikan untuk mengobati penyakit atau sebagai alternatif, untuk produksi antibodi atau protein fusi dalam lingkungan komersial.

GAMBAR 11



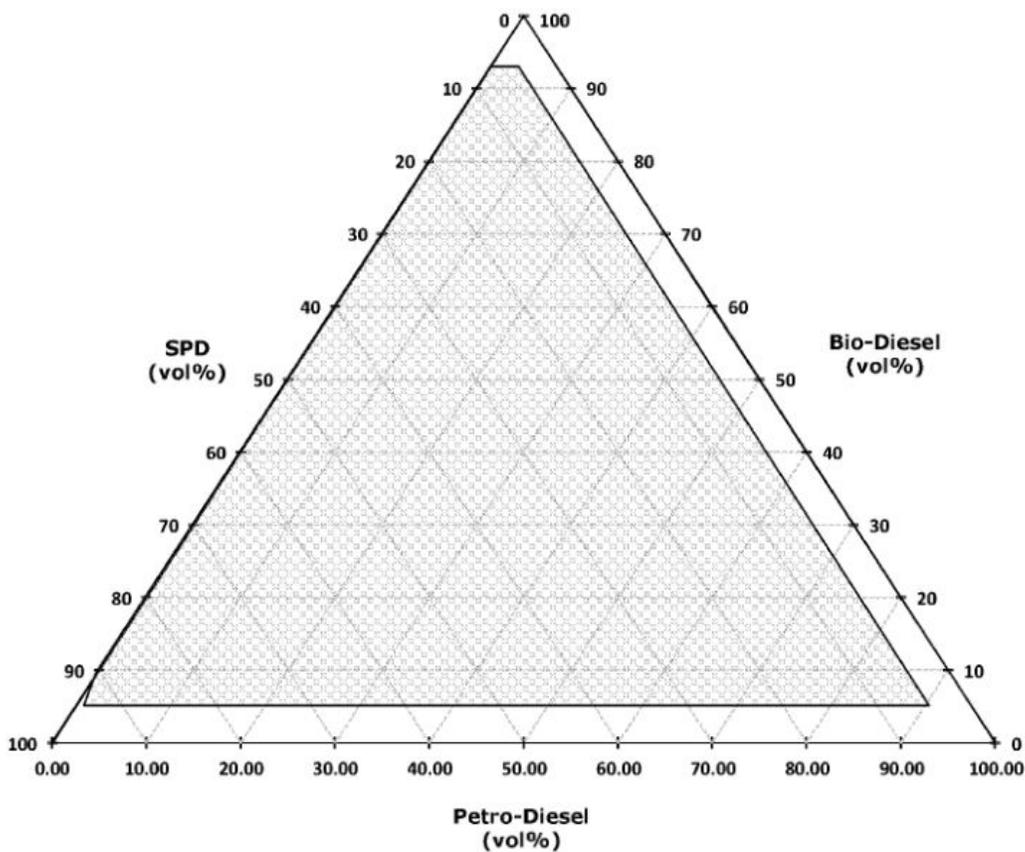
(51) I.P.C : C10G 3/00 (2006.01); C10L 1/08 (2006.01); C10L 1/19 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005890	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REG Synthetic Fuels, LLC 416 South Bell Avenue, Ames, Iowa 50010, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-19	Nama Inventor : David SLADE, US Ramin ABHARI, US Martin HAVERLY, US Eric BOWEN, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/618,454 17-JAN-18 United States Of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN BAKAR CAMPURAN DENGAN PROFIL EMISI YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Teknologi saat ini menyediakan komposisi bahan bakar campuran dan metode menghasilkan komposisi seperti itu yang menunjukkan profil emisi mengejutkan dan tidak terduga, sambil menghindari masalah kinerja lapangan, di mana komposisi bahan bakar campuran mencakup sekitar 5% volume Hingga sekitar 95% volume Diesel parafin sintesis; sekitar 5% volume sampai sekitar 95% volume dari biodiesel; dan sekitar 0% volume sampai sekitar 90% volume dari minyak diesel, asalkan paling tidak sekitar 8% volume biodiesel dimasukkan ketika komposisi bahan bakar campuran tidak termasuk minyak diesel.



GAMBAR 1

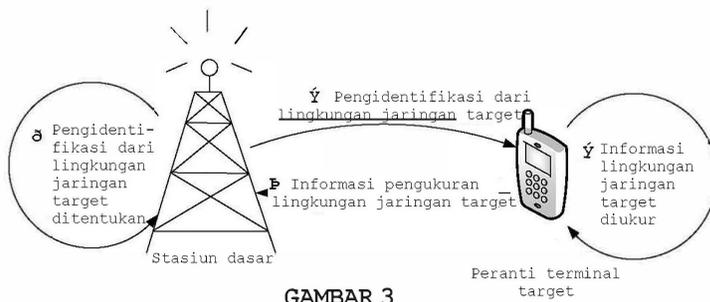
(21) No. Permohonan Paten : P00202005881	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-18	(72) Nama Inventor : HONG, Wei, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE, PERANTI DAN SISTEM UNTUK MINIMALISASI PENGUKURAN ROAD TEST

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode, peranti, dan sistem untuk meminimalkan pengukuran drive test (MDT), dan yang meliputi bidang teknis komunikasi nirkabel. Metode tersebut meliputi: menentukan pengidentifikasi dari lingkungan jaringan target yang akan diukur sesuai dengan peranti terminal target; mengirim informasi konfigurasi MDT ke peranti terminal target, informasi konfigurasi MDT tersebut yang meliputi pengidentifikasi dari lingkungan jaringan target; dan menerima informasi pengukuran dari lingkungan jaringan target dari peranti terminal target, informasi pengukuran dari lingkungan jaringan target yang dikaitkan dengan informasi sinyal jaringan seluler dari peranti terminal target. Dengan penyesuaian pengungkapan saat ini, konsumsi daya pada terminal dapat dikurangi.

2/4

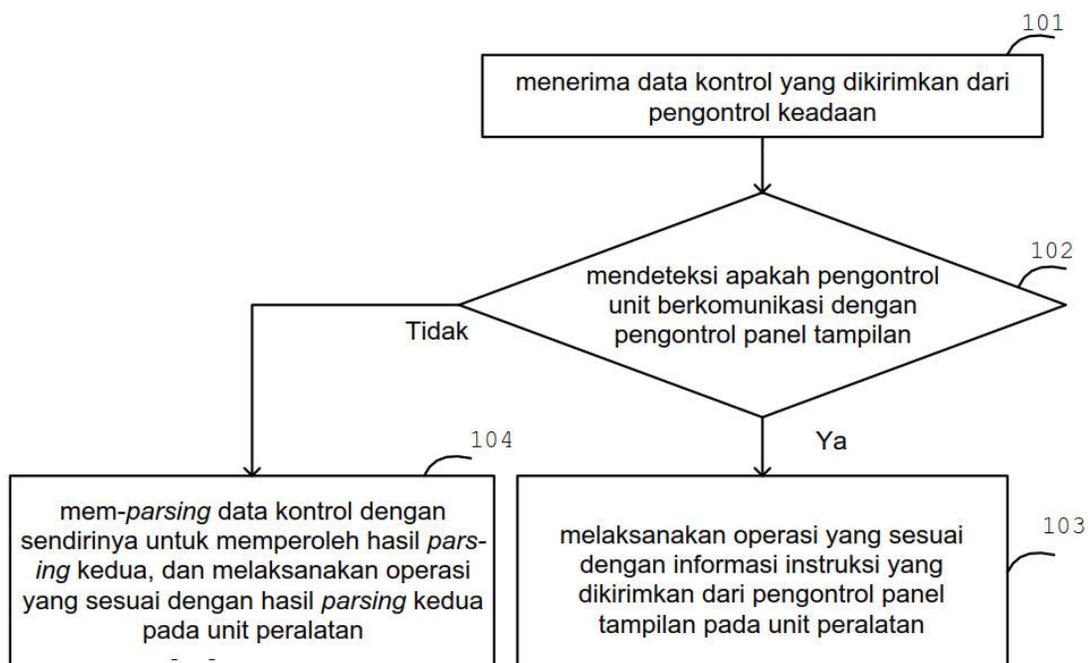


(21) No. Permohonan Paten : P00202005861	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI WEST JINJI ROAD, QIANSHAN, ZHUHAI, GUANGDONG 519070, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	Nama Inventor : CHEN,Wanxing, CN DONG,Yuhong, CN
Data Prioritas :	(72) TANG,Zhengqing, CN ZHOU,Baolin, CN LIN,Guiqing, CN WU,Baolong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
201810059370.0 22-JAN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PENGONTROL KEADAAN UNIT PERALATAN, DAN UNIT PERALATAN

(57) Abstrak :

Metode dan perangkat pengontrol keadaan unit peralatan, dan sebuah unit peralatan. Setelah menerima data kontrol yang dikirim dari pengontrol keadaan, pengontrol unit mendeteksi apakah pengontrol unit berkomunikasi dengan pengontrol panel tampilan, di mana pengontrol keadaan mengirimkan data kontrol ke pengontrol unit dan pengontrol panel tampilan secara bersamaan; jika pengontrol unit berkomunikasi dengan pengontrol panel tampilan, pengontrol unit melakukan operasi pada unit peralatan yang sesuai dengan informasi instruksi yang dikirimkan dari pengontrol panel tampilan; dan jika pengontrol unit tidak berkomunikasi dengan pengontrol panel tampilan, pengontrol unit mem-parsing data kontrol dengan sendirinya untuk mendapatkan hasil parsing dan menjalankan operasi pada unit peralatan yang sesuai dengan hasil parsing.



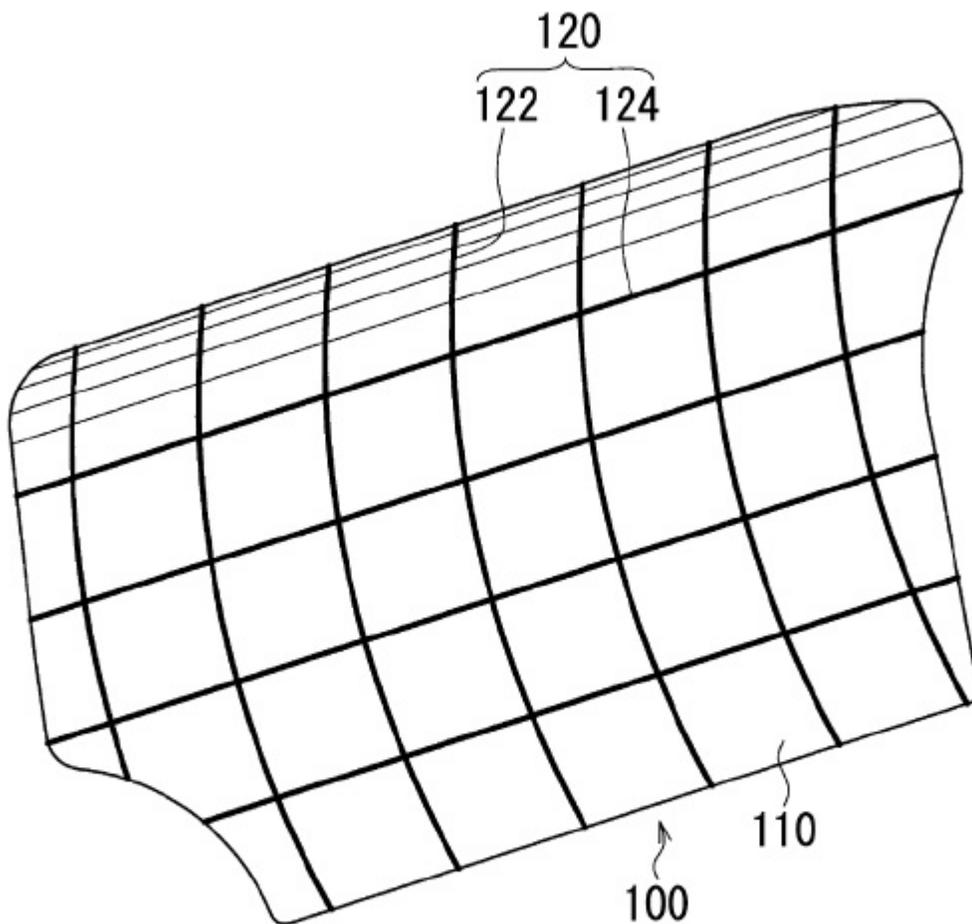
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202005860	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19	Nama Inventor : Toshiya SUZUKI , JP Yoshiaki NAKAZAWA , JP
Data Prioritas :	(72) Tasuku ZENIYA , JP Tohru YOSHIDA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A1 dan A2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
2018-011615 26-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN PEREDAM BENTURAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komponen peredam kejut yang mencakup: bahan eksterior (110) untuk mobil; komponen penguat pertama (122) yang dipasang berdekatan dengan bahan eksterior (110) dan yang penampang melintangnya ortogonal terhadap arah memanjang memiliki tinggi, pada arah yang ortogonal terhadap bahan eksterior (110), yang lebih besar daripada lebar pada arah S di sepanjang bahan eksterior (110); komponen penguat kedua (124) yang dipasang berdekatan dengan bahan eksterior (110) dan yang penampang melintangnya ortogonal terhadap arah memanjang memiliki tinggi, pada arah yang ortogonal terhadap bahan eksterior (110), yang lebih besar daripada lebar pada arah di sepanjang bahan eksterior (110); bagian perpotongan di mana komponen penguat pertama (122) dan komponen penguat kedua berpotongan dan bertumpang tindih; dan sambungan yang menyambungkan komponen penguat pertama (122) dan komponen penguat kedua (124) pada perpotongan tersebut.



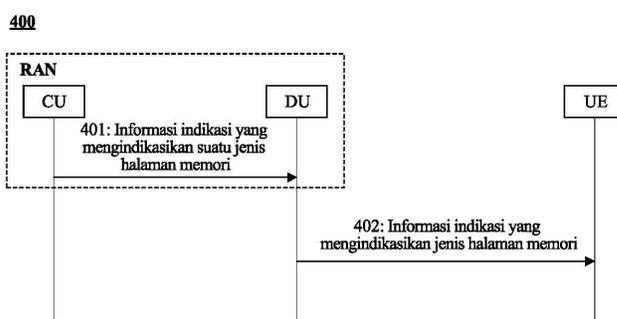
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202005851	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19	(72) Nama Inventor : Haiyan LUO, CN Rui WANG, CN Mingzeng DAI, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810030917.4 12-JAN-18 China	(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 : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, ALAT KOMUNIKASI, DAN SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI, ALAT KOMUNIKASI, DAN SISTEM KOMUNIKASI Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan suatu metode komunikasi, agar dapat membantu menyelesaikan suatu masalah invensi sebelumnya bahwa suatu mekanisme halaman memori yang ada dalam suatu jaringan akses radio dalam suatu arsitektur unit terdistribusi DU unit terpusat CU terdapat kesalahan dan dapat menghasilkan suatu kegagalan halaman memori. Metode tersebut mencakup proses-proses berikut: pengiriman, melalui suatu unit terpusat, suatu pesan halaman memori ke suatu unit terdistribusi, dimana pesan halaman memori membawa informasi indikasi yang mengindikasikan bahwa halaman memori adalah halaman memori yang berasal dari suatu jaringan inti atau halaman memori adalah halaman memori yang berasal dari suatu jaringan akses radio; dan penentuan, melalui unit terdistribusi menurut informasi indikasi, bahwa halaman memori adalah halaman memori yang berasal dari jaringan inti atau halaman memori adalah halaman memori yang berasal dari jaringan akses radio. Menurut metode tersebut, mekanisme halaman memori dalam Latar belakang ditingkatkan, mengurangi kegagalan halaman memori sistem.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00065

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 1/00 2006.01 A61K 8/02 2006.01 A61K 8/29 2006.01 A61K 8/25 2006.01 A61K 8/36 2006.01 A61K 8/41 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005850

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2018/076641 13-FEB-18 China
18162498.2 19-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNILEVER N.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands

(72) Nama Inventor :
Xiaobo HU , CN
Jianfei LIU , CN
Chandersekar LOGANATHAN , IN
Wenqing REN , CN

(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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BASIS SERBUK

(57) Abstrak :

Diungkapkan komposisi basis serbuk kosmetik yang mengandung asam lemak, basa organik, partikel yang memiliki diameter rata-rata dari 1 sampai 50 mikron, di mana basa organik mampu memberikan derajat netralisasi dari 5 sampai 90% pada asam lemak, hingga 100% basa organik dinetralisasi oleh asam lemak dan komposisi basis serbuk kosmetik bersifat anhidrat.

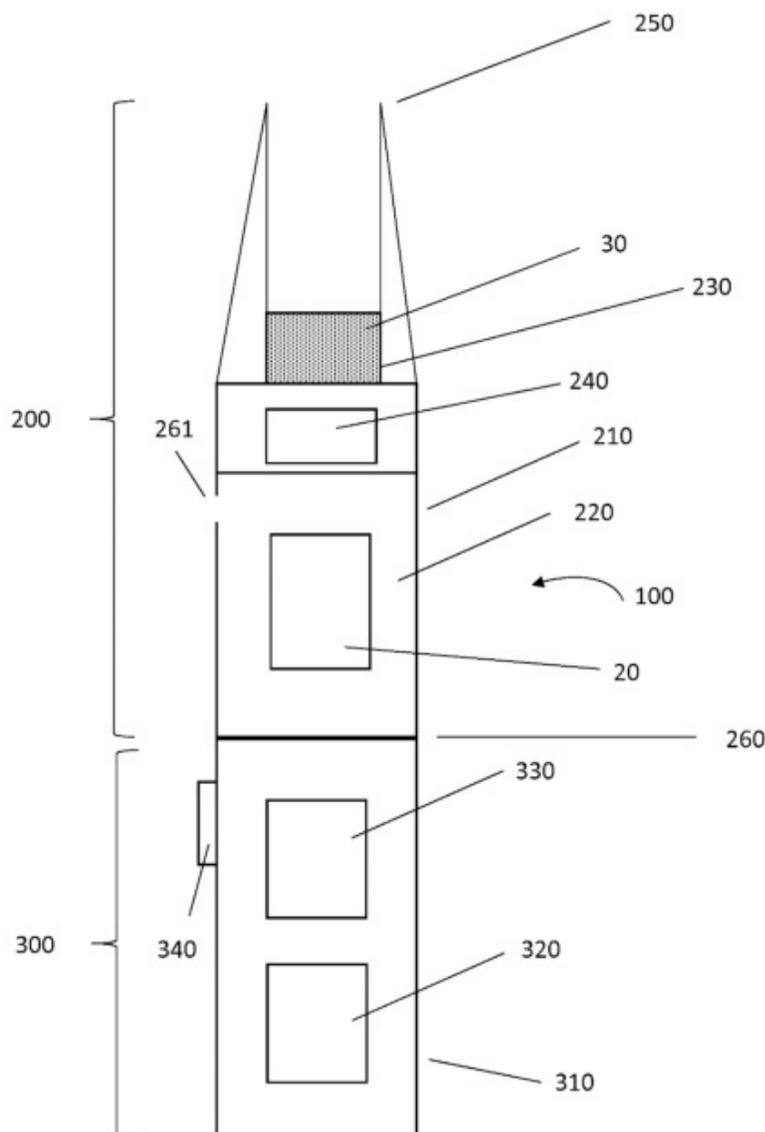
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005841	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19	(72) Nama Inventor : YILMAZ, Ugurhan, GB POTTER, Mark, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1802590.8 16-FEB-18 United Kingdom	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYEDIA AEROSOL

(57) Abstrak :

Diuraikan suatu benda penyedia aerosol untuk penggunaan dalam suatu sistem penyedia aerosol untuk menghasilkan suatu media yang dapat dihirup yang mencakup suatu aerosol ketika seorang pengguna mengisap sistem penyedia aerosol. Benda penyedia aerosol tersebut mencakup sedikitnya suatu elemen pemanasan pertama dan suatu elemen pemanasan kedua untuk memanaskan cairan dari suatu reservoir cairan untuk menghasilkan suatu aliran aerosol; dan suatu daerah untuk menerima suatu zat yang, dalam penggunaannya, aliran aerosol tersebut lewat melalui dan memanaskan zat tersebut sebelum keluar dari benda penyedia aerosol, dimana zat tersebut memodifikasi suatu sifat dari aliran aerosol. Sedikitnya suatu elemen pemanasan pertama dan suatu elemen pemanasan kedua diposisikan sedemikian hingga sebagai tambahan memanaskan zat dalam daerah tersebut.



Gambar 1

(51) I.P.C : C05G 3/00 (2006.01) C08L 23/08 (2006.01) C08L 23/00 (2006.01) C08K 3/012 (2018.01) C08K 3/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005821	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19	FARMHANNONG CO., LTD. 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07320, Republic of Korea
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	KIM, Chanjoong, US
(30) 10-2018-0035998 28-MAR-18 Republic Of Korea	LEE, Sangryeo, KR
10-2019-0027741 11-MAR-19 Republic Of Korea	LEE, Joon Seok, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	JANG, Yil, KR
	KIM, Ji Yeon, KR
	CHOE, Jae Hoon, KR
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

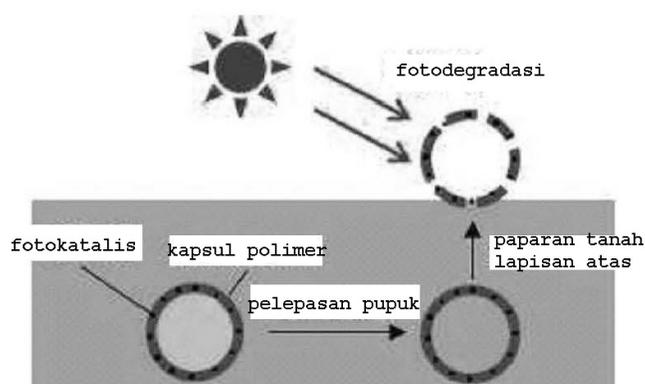
(54) Judul Invensi : PUPUK PELEPASAN-TERKONTROL

(57) Abstrak :

Pengungkapan saat ini berkaitan dengan suatu pupuk pelepasan-terkontrol dan, lebih khususnya, dengan suatu pupuk pelepasan-terkontrol yang terdiri dari kapsul yang dapat diuraikan dengan cahaya yang meliputi resin pengikat yang mengandung poliolefin dan kopolimer etilena asetat vinil; dan komposit fotokatalitik di mana surfaktan yang memiliki nilai HLB dari 1 sampai 6 diikat pada permukaan atau di dalam agregat partikel halus anorganik, dan pupuk yang terkandung dalam suatu ruang yang dikelilingi oleh kapsul yang dapat diuraikan dengan cahaya.

1/1

GAMBAR 1



(51) I.P.C : G01M 3/26 (2006.01) G01M 3/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005811

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-027516	20-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD.
3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
2208401, JAPAN

(72) Nama Inventor :
YOSHIDA, Kaori, JP
YAMAZAKI, Ayumu, JP
KAN, Rikio, JP
KUNIMUNE, Kiyotaka, JP
NAKAYAMA, Koji, JP

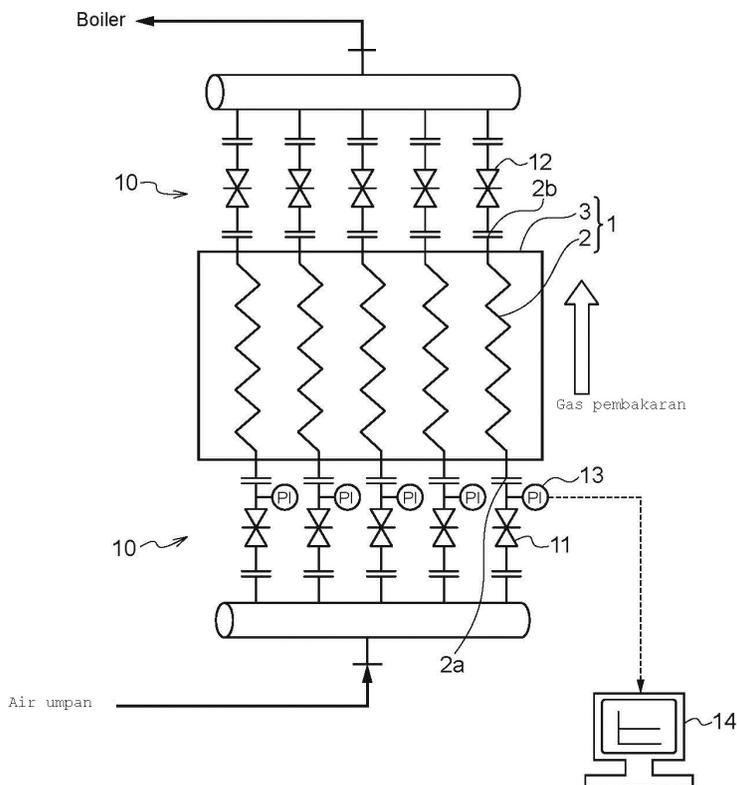
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PERANTI DAN METODE DETEKSI KEBOCORAN TABUNG

(57) Abstrak :

Suatu peranti deteksi kebocoran tabung untuk mendeteksi kebocoran dari paling sedikit satu tabung pada penukar panas yang meningkatkan suhu cairan dengan pertukaran panas antara cairan yang mengalir di dalam paling sedikit satu tabung dan cairan yang mengalir di luar paling sedikit satu tabung meliputi: katup pembuka dan penutup saluran masuk dan katup pembuka dan penutup saluran keluar yang ditempatkan masing-masing pada ujung saluran masuk dan ujung saluran keluar dari paling sedikit satu tabung; dan komponen pendeteksi tekanan untuk mendeteksi tekanan di dalam paling sedikit satu tabung antara katup pembuka dan penutup saluran masuk dan katup pembuka dan penutup saluran keluar.

GAMBAR 1



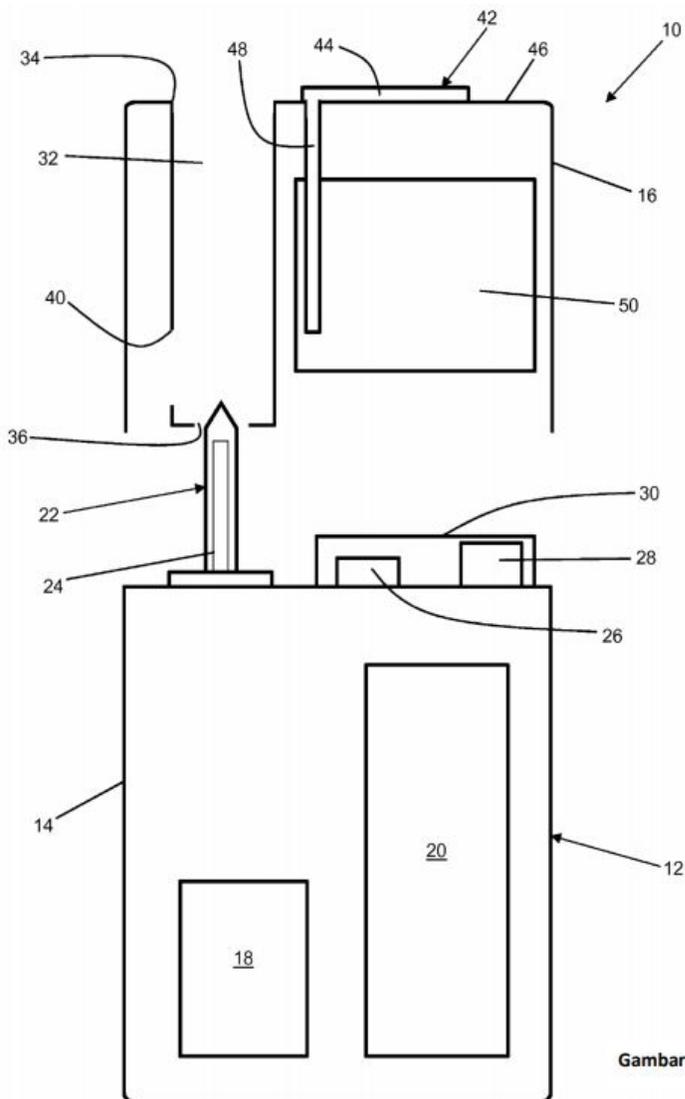
(51) I.P.C : A24F 47/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005810	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	Nama Inventor : Marco BELLUSCI, IT Miguel BORGES, PT Jean-Luc FRINGELI, CH Ilario MELZI, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18161064.3 09-MAR-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI ATAS MEKANISME ELEMEN PENUTUP

(57) Abstrak :

Disediakan alat penghasil aerosol (10) yang terdiri atas cangkang pertama (14), cangkang kedua (16) yang disusun untuk bergerak relatif terhadap cangkang pertama (14), dan rongga (32) untuk menerima artikel penghasil aerosol (80). Alat penghasil aerosol (10) juga terdiri atas bukaan (34) setidaknya secara parsial dibatasi oleh cangkang kedua (16), di mana bukaan (34) diposisikan di ujung rongga (32) untuk penyisipan artikel penghasil aerosol (80) ke dalam rongga (32) melalui bukaan (34). Alat penghasil aerosol (10) juga terdiri atas elemen penutup (42) yang tersusun untuk bergerak sehubungan dengan cangkang kedua (16) antara posisi menutup di mana elemen penutup (42) setidaknya secara parsial menutupi bukaan (34) dan posisi membuka di mana bukaan (34) setidaknya secara parsial tidak tertutupi. Alat penghasil aerosol (10) juga terdiri atas mekanisme penempelan (158) yang disusun untuk menahan elemen penutup (42) dalam posisi membuka dan diatur untuk melepaskan elemen penutup (42) saat cangkang kedua (16) digerakkan relatif terhadap cangkang pertama (14). Alat penghasil aerosol (10) juga terdiri atas mekanisme penutupan (159) yang disusun untuk menggerakkan elemen penutup (42) menjauh dari posisi membuka dan ke posisi menutup ketika mekanisme penempelan (158) melepaskan elemen penutup (42).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00070

(13) A

(51) I.P.C : C08L 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005801

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-18

Data Prioritas :

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

(30) 62/615,460 10-JAN-18 United States Of America

16/170,120 25-OCT-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CP KELCO APS
Ved Banen 16, DK-4623 Lille Skensved, Denmark

(72) Nama Inventor :
Thomas WORM, DK
Jens Eskil TRUDSØ, DK

(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 : KOMPOSISI BERBAHAN DASAR KARAGENAN UNTUK SELAPUT DAN KAPSUL

(57) Abstrak :

Komposisi berbahan dasar karagenan yang mengandung karagenan, pati, pemlastis, air, dan bufer opsional dijelaskan, dimana karagenan mempunyai kedua kandungan kalium kurang dari 4 %berat dan viskositas yang dikonfigurasi untuk memproduksi kapsul pada peralatan cetakan putar bebas-tekanan. Selaput dan kapsul dapat dibentuk dari komposisi berbahan dasar karagenan.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202005790</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="201 525 310 558">(31) Nomor</th> <th data-bbox="386 525 500 558">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="576 525 678 558">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="201 593 310 625">(30) 62/626,509</td> <td data-bbox="386 593 500 625">05-FEB-18</td> <td data-bbox="576 593 678 625">United States Of America</td> </tr> <tr> <td data-bbox="201 660 310 692">10-2018-0045246</td> <td data-bbox="386 660 500 692">18-APR-18</td> <td data-bbox="576 660 678 692">Republic Of Korea</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(30) 62/626,509	05-FEB-18	United States Of America	10-2018-0045246	18-APR-18	Republic Of Korea	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI PASTEUR INC. 1 Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, USA</p> <p>SK BIOSCIENCE CO., LTD. 310, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Republic of Korea</p> <p>(72) Nama Inventor : Kyungjun AN, KR Dongsoo HAM, KR Hun KIM, KR Sunghyun KIM, KR Jinhwan SHIN, KR Robert HOPFER, US Richard, D. KENSINGER, US Moe KYAW, US Philippe TALAGA, FR</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
(30) 62/626,509	05-FEB-18	United States Of America								
10-2018-0045246	18-APR-18	Republic Of Korea								

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KONJUGAT PROTEIN-POLISAKARIDA PNEUMOKOKUS MULTIVALEN

(57) Abstrak :

Disajikan adalah pembawa campuran, komposisi konjugat pneumokokus multivalen yang terdiri dari 21 konjugat polisakarida kapsuler-protein pneumokokus yang berbeda, di mana masing-masing konjugat termasuk polisakarida kapsuler dari serotipe yang berbeda dari Streptococcus pneumoniae terkonjugasi menjadi toksoid tetanus (TT) atau CRM197, di mana serotipe Streptococcus pneumoniae dipilih dari 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 18C, 19A, 19F, 22F, 23F, dan 33F, di mana polisakarida kapsuler dari dua serotipe 1, 3, dan 5 dan satu atau kedua serotipe 15B dan 22F dikonjugasikan ke TT dan polisakarida kapsuler sisanya dikonjugasikan ke CRM197. Juga disediakan metode pembuatan pembawa campuran, komposisi konjugat pneumokokus multivalen dan metode penggunaan yang sama untuk profilaksis terhadap infeksi atau penyakit Streptococcus pneumoniae pada subjek.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00072

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/113 (2010.01); A61K 31/712 (2006.01); A61K 31/713 (2006.01); C07H 21/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005781	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Genentech, Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Peter HAGEDORN, DK
(30) 18156142.4 09-FEB-18 European Patent Office	Marianne L. JENSEN, DK
62/669,251 09-MAY-18 United States Of America	Lukasz KIELPINSKI, PL
	Amy EASTON, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	Benny CHIH, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : OLIGONUKLEOTIDA UNTUK MEMODULASI EKSPRESI TMEM106B

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan oligonukleotida-oligonukleotida yang komplementer terhadap dan memodulasi ekspresi TMEM106B. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan konjugat-konjugat oligonukleotida dan komposisi-komposisi farmasi dan metode-metode untuk pengobatan gangguan-gangguan saraf dengan menggunakan oligonukleotida.

(51) I.P.C : D21C 9/00 (2006.01); C08B 15/02 (2006.01); D21H 11/16 (2006.01); D21H 11/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20185110	07-FEB-18	Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021

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

(72) Nama Inventor :
RÅMARK, Hannu, FI
VANHATALO, Kari, FI
PELTONEN, Kari, FI
LINTUNEN, Taina, FI

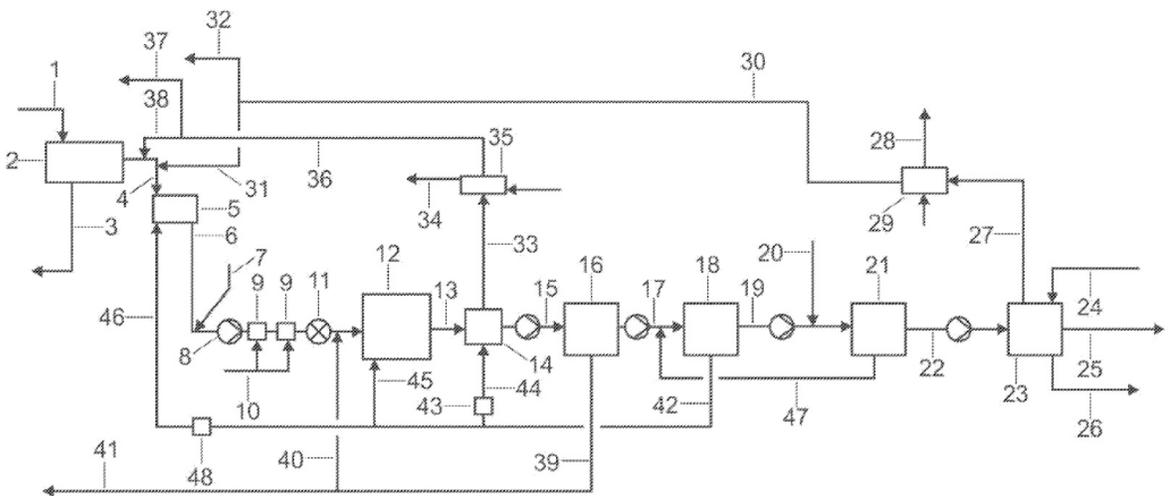
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI SELULOSA MIKROKRISTALIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memproduksi selulosa mikrokrystalin dari bahan selulosa berserat dengan hidrolisis asam di kilang MCC. Dalam proses ini suspensi pulp selulosa dikentalkan, sehingga filtrat dibentuk. Konsistensi suspensi yang dikentalkan disesuaikan hingga 5-40% dengan menambahkan cairan pengenceran, dan pH suspensi disesuaikan hingga nilai 4 atau kurang dengan asam. Suspensi pulp mengalami hidrolisis asam pada sedikitnya 120°C di dalam reaktor untuk memproduksi campuran selulosa mikrokrystalin dan hidrolisat. Campuran dikeluarkan dari reaktor hingga tekanan rendah dan suhu rendah untuk mengilas campuran dan untuk menghasilkan uap panas. Selulosa mikrokrystalin dipisahkan dari hidrolisat, dan selulosa yang dipisahkan dicuci dalam satu atau beberapa peralatan pencucian, dan konsistensi selulosa mikrokrystalin ditingkatkan dengan pengentalan untuk pemrosesan atau pengentalan lebih lanjut dan pengeringan untuk pemrosesan lebih lanjut.

GAMBAR 1



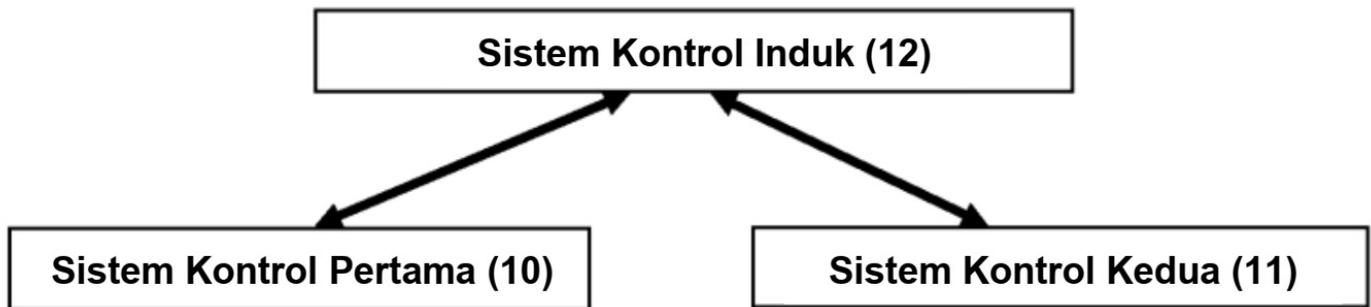
(51) I.P.C : B65H 67/048 (2006.01); B65H 54/52 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005770	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOHIA CORP LIMITED D3/A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19	(72) Nama Inventor : LOHIA, Siddharth, IN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mochammad Bahrul Hidayat S.S., PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201911000599 07-JAN-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPOSISIKAN KUMPARAN SECARA PRESISI
DALAM PENGGULUNG OTOMATIS TIPE TURET

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu alat penggulungan benang tipe turet otomatis. Invensi sekarang ini menyediakan suatu alat dan suatu metode untuk memposisikan kumparan secara presisi dalam penggulung otomatis tipe turet, selama pergantian gelendong. Ini mencakup, selama proses pergantian gelendong, tahap memutar turet dalam sedikitnya dua pergerakan putaran tersendiri dilakukan pada kecepatan terkontrol, dengan demikian gelendong kosong akan mencapai posisi penggulungan akurat darinya. Dalam suatu aspek inventif utama dari invensi sekarang ini, putaran turet dikontrol dengan mensensor arus dalam motor yang mengontrol kumparan. Invensi sekarang ini juga mengungkapkan suatu sistem untuk mengontrol pergerakan dari turet dan kumparan. Ini terdiri atas suatu sistem kontrol pertama (10) untuk mengontrol gerakan putaran dari turet dan suatu sistem kontrol kedua (11) untuk mengontrol gerakan putaran dari kumparan. Ini juga terdiri atas suatu sistem kontrol induk (12) yang mengontrol kedua sistem (10, 11) dan menerima sinyal/informasi dari dan mengirimkan perintah ke dua sistem kontrol (10, 11). Gambar Representatif: Gambar 7.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00089

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005760			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Amandine SCANDOLERA, FR Carole LAMBERT, FR Romain REYNAUD, FR
	1803883.6	12-MAR-18	Great Britain		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENGANDUNG EKSTRAK AKAR VETIVER

(57) Abstrak :

Suatu komposisi kosmetik disediakan, yang terdiri dari suatu pembawa dan ekstrak akar Vetiver, khususnya ekstrak dari akar Vetiver yang terpakai. Komposisi ini menyediakan suatu stimulasi dari produksi sebum, stimulasi antimikroba sebum, produksi lipid, aktivasi meningkatkan volume adiposit, hidrasi kulit, peningkat tonisitas kulit, pengurangan kelelahan kulit, pengurangan perilabial keriput, peremajaan kembali kulit, dan peningkatan ketahanan wewangian.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005741	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLOBAL FUSION MEDIA TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. Apt. 209, Building 33-C, No. 99 Kechuang 14th Street, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 101111, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	NAN, Kai, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	WANG, Dongdong, CN
201810094159.2 31-JAN-18 China	JIANG, Hongqi, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	ZHANG, Junqiang, CN
	XING, Guanbin, CN
	QIU, Xiangdong, CN
	LI, Qun, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Tony R. Simbolon S.H. Gandaria 8 Office Tower Level 8 Jalan Sultan Iskandar Muda No.57

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI DATA BERDASARKAN SISTEM TRANSMISI FUSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode transmisi data berdasarkan sistem transmisi fusi. Metode ini terdiri dari: mendapatkan file untuk dikirim; merangkum file tersebut dalam setidaknya satu blok transmisi fusi untuk membentuk aliran transmisi fusi dan mengirimkan aliran transmisi fusi tersebut ke sisi terminal; menerima permintaan transmisi ulang blok transmisi fusi dari sisi terminal; dan memperoleh blok transmisi fusi yang perlu ditransmisi ulang dalam permintaan transmisi ulang blok transmisi fusi, merangkum blok transmisi fusi menjadi tanggapan transmisi ulang blok transmisi fusi, dan mengirimkan tanggapan transmisi ulang blok transmisi fusi ke sisi terminal.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005740
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/616,185 11-JAN-18 United States Of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021

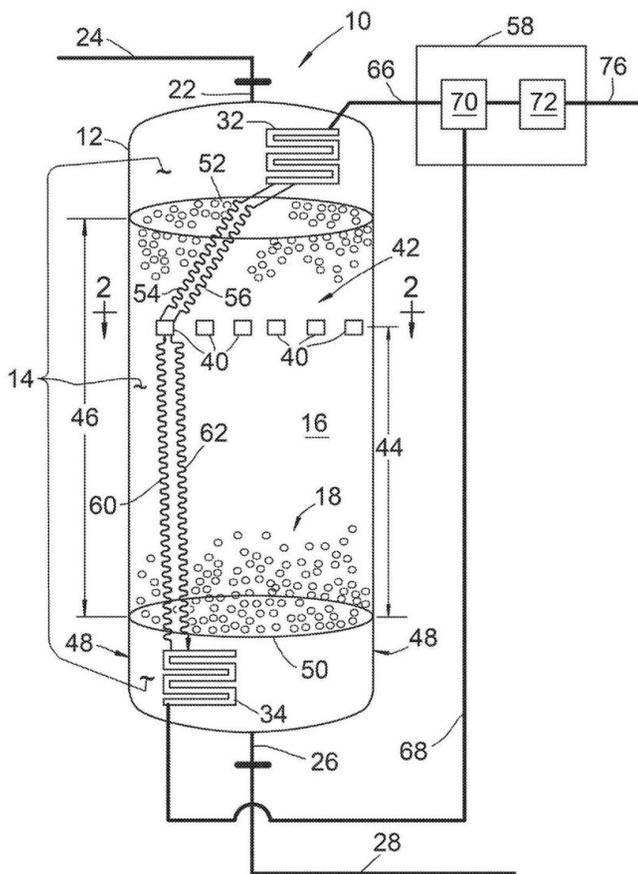
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, The Netherlands
(72) Nama Inventor :
VOGT, Kaspar Joseph, AN
FUCHS, David Winn, US
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PEMANTAUAN NIRKABEL DAN PEMROFILAN KONDISI REAKTOR
MENGUNAKAN HIMPUNAN TAG RFID DIAKTIFKAN-SENSOR DITEMPATKAN DI TINGGI
REAKTOR YANG DIKETAHUI

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah sistem dan metode untuk memantau kondisi proses secara nirkabel dalam bejana reaktor. Himpunan tag identifikasi frekuensi radio (RFID) diaktifkan-sensor ditempatkan pada ketinggian yang diketahui di dalam unggun katalis dari bejana dan digunakan untuk mengukur berbagai kondisi di dalam bejana. Tag RFID diaktifkan-sensor dikodekan dengan kode identifikasi individual dan secara nirkabel ditautkan ke beberapa transceiver. Penggunaan beberapa transceiver memungkinkan penerapan metode triangulasi untuk mengidentifikasi lokasi masing-masing tag RFID diaktifkan-sensor dalam ruang tiga dimensi dan untuk interogasi setiap tag RFID diaktifkan-sensor untuk menerima sinyal transponder responsif yang membawa informasi yang representatif dari kondisi yang dirasakan dalam reaktor.

Gambar 1

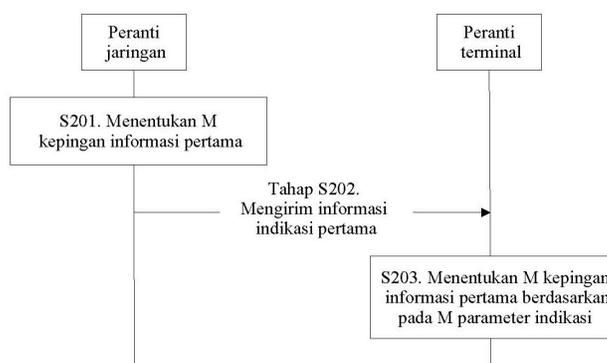


(21) No. Permohonan Paten : P00202005730	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-18	(72) Nama Inventor : Ruixiang MA, CN Yongxia LYU, CN Lei GUAN, CN Xinghua SONG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810020375.2 09-JAN-18 China	(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 : 08/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, PERALATAN KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI, PERALATAN KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER Invensi ini mengungkapkan suatu metode komunikasi dan suatu peralatan komunikasi. Metode tersebut mencakup: menentukan M kepingan informasi pertama, dimana informasi pertama mencakup informasi lokasi awal S dengan simbol-simbol waktu yang ditempati oleh data hubungan atas atau data hubungan bawah dan informasi kuantitas L dengan simbol-simbol domain waktu yang ditempati, dan S, L, dan M masing-masing berupa suatu bilangan bulat; dan mengirim informasi indikasi pertama, dimana informasi indikasi pertama mencakup M parameter indikasi, masing-masing parameter indikasi diwakili oleh tujuh bit, dan M parameter indikasi bersesuaian dengan M kepingan informasi pertama. Menurut metode dan peralatan di dalam invensi ini, suatu peranti jaringan dapat melaksanakan suatu kombinasi dari S dan L untuk suatu peranti terminal.



GAMBAR 2

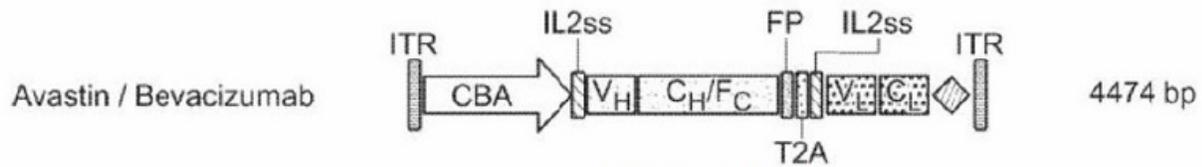
(51) I.P.C : A61K 48/00 2006.01 A61K 9/00 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 27/16 2006.01 C12N 15/113 2010.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005251	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AKOUOS, INC. 645 Summer Street, Suite 200, Boston, Massachusetts 02210, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	(72) Nama Inventor : Emmanuel J. SIMONS , US Robert NG , US Michael MCKENNA , US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/607,665 19-DEC-17 United States Of America	(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 : 08/01/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMBERIAN ANTIBODI-ANTIBODI TERAPI TERMEDIASI-AVV UNTUK TELINGA BAGIAN DALAM

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah metode-metode yang termasuk memasukkan ke dalam telinga bagian dalam mamalia sejumlah efektif terapi vektor virus terkait-adeno (AAV) yang mencakup urutan nukleotida yang mengkodekan (a) suatu polipeptida termasuk domain variabel rantai berat antibodi yang secara operasional dihubungkan dengan peptida sinyal dan polipeptida termasuk domain variabel rantai ringan antibodi yang secara operasional dihubungkan dengan peptida sinyal; (b) suatu polipeptida termasuk fragmen antibodi pengikat antigen yang secara operasional dihubungkan dengan sinyal peptida; atau (c) reseptor faktor pertumbuhan endotel vaskuler yang dapat terlarut yang secara operasional dihubungkan dengan peptida sinyal.



GAMBAR 1A

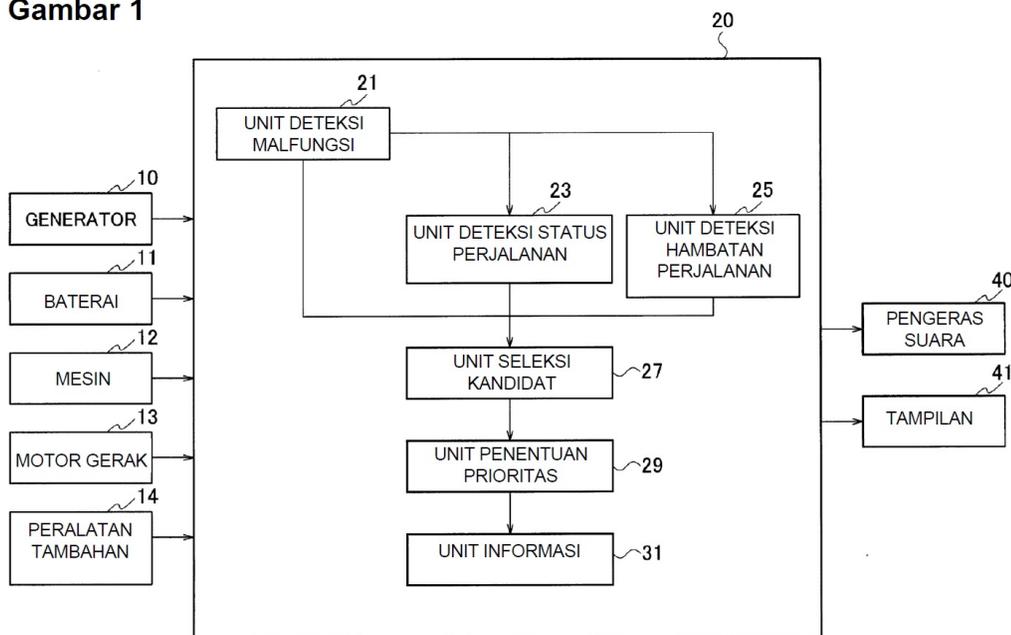
(21) No. Permohonan Paten : P00202005091	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : Kazuki IJJIMA, JP Yuki FUJITA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE BANTUAN MENGENAL

(57) Abstrak :

Suatu alat bantuan mengenali termasuk unit deteksi malfungsi (21) yang terkonfigurasi untuk mendeteksi sejumlah malfungsi pada alat yang terpasang pada kendaraan, unit seleksi kandidat (27) yang terkonfigurasi untuk memilih kandidat untuk sejumlah tindakan yang mendesak pengemudi sesuai dengan sejumlah malfungsi yang terdeteksi oleh unit deteksi malfungsi (21), unit penentuan prioritas (29) yang terkonfigurasi untuk memilih kandidat yang memiliki prioritas yang lebih tinggi sebagai tindakan yang mendesak pengemudi dari kandidat untuk beberapa tindakan yang dipilih oleh unit seleksi kandidat (27), dan unit informasi (31) yang terkonfigurasi untuk menginformasikan pengemudi tentang tindakan yang akan mendesak pengemudi yang dipilih oleh unit penentuan prioritas (29).

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00198

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/28 2006.01 A61K 47/34 2017.01 A61K 9/08 2006.01 A61P 3/10 2006.01 A61K 47/42 2017.01 C08G 69/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004939

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

Data Prioritas :

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

(30) 1761807 07-DEC-17 France
1855934 29-JUN-18 France
62/606138 07-DEC-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ADOCIA
115 avenue Lacassagne 69003 LYON FRANCE

(72) Nama Inventor :
CHAN, You-Ping, FR
GEISLER, Alexandre, FR
NOEL, Romain, FR
CHARVET, Richard, FR
LAURENT, Nicolas, FR

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

(54) Judul Invensi : LARUTAN YANG DAPAT DIINJEKSI PADA PH7 YANG MENGANDUNG SETIDAKNYA SATU INSULIN BASAL YANG MEMILIKI PI ANTARA 5,8 DAN 8,5 DAN ASAM KOPOLIAMINO YANG MEMBAWA MUATAN KARBOKSILAT DAN RADIKAL HIDROFOBİK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang stabil secara fisik dalam bentuk larutan berair yang dapat diinjeksikan dengan pH dari 6,0 hingga 8,0, mengandung sekurang-kurangnya: a) insulin basal yang memiliki titik isoelektrik (pI) dari 5,8 dan 8,5 dan b) asam ko-poli amino yang mengandung muatan karboksilat dan sekurang-kurangnya satu radikal hidrofobik.

(51) I.P.C : B05D 3/06 (2006.01) B05D 3/00 (2006.01) B41F 15/00 (2006.01) B41F 27/02 (2006.01) B42D 25/369 (2014.01) B41M 3/14 (2006.01) C09D 11/037 (2014.01) C09D 11/101 (2014.01)

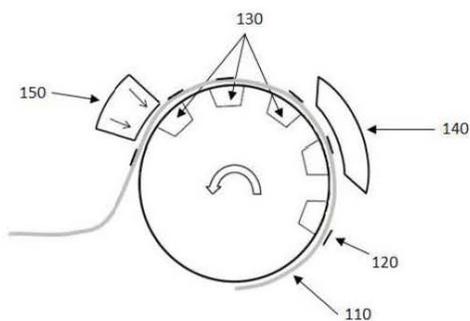
(21) No. Permohonan Paten : P00202004938	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18	(72) Nama Inventor : SCHMID, Mathieu, CH LOGINOV, Evgeny, CH DESPLAND, Claude-Alain, CH
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) 18152081.8 17-JAN-18 European Patent Office	
18152082.6 17-JAN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGHASILKAN LAPISAN-LAPISAN EFEK OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang dan proses-proses dan peralatan-peralatan pencetakan untuk menghasilkan lapisan-lapisan efek optik (OEL) yang mencakup partikel-partikel pigmen magnetik atau yang dapat dimagnetisasi berbentuk-platelet yang diorientasikan secara magnetik pada suatu substrat. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan proses-proses menggunakan peralatan-peralatan pencetakan yang mencakup suatu perangkat penghasil-medan-magnet pertama yang dipasang pada suatu perangkat pemindah (TD) dan suatu perangkat penghasil-medan-magnet kedua statis untuk menghasilkan OEL-OEL tersebut sebagai perangkat anti-pemalsuan pada dokumen-dokumen sekuritas atau benda-benda sekuritas atau untuk tujuan-tujuan dekoratif.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61B 5/145 (2006.01); A61B 5/1491 (2006.01); A61B 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004919

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1751628-7 22-DEC-17 Sweden

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BRIGHTER AB (PUBL)
Norgegatan 2, 164 32 KISTA, Sweden

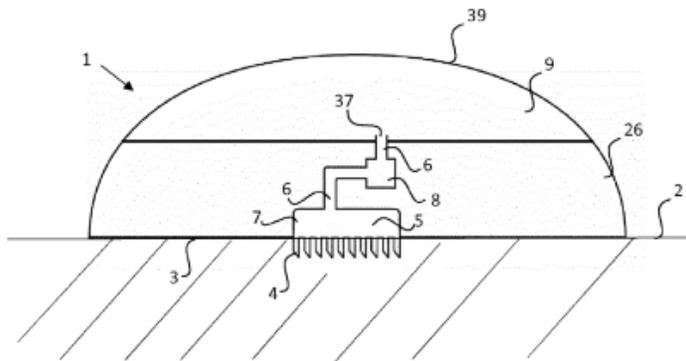
(72) Nama Inventor :
Truls SJÖSTEDT, SE

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

(54) Judul Invensi : TEMPELAN KULIT UNTUK DIAGNOSIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat medis (1) yang terdiri dari suatu permukaan pelekatan kulit (3) dan suatu lapisan absorpsi (9) disediakan, dan dan sekurang-kurangnya satu jarum mikro berongga (4) yang memanjang dari permukaan pelekatan kulit (3), alat (1) selanjutnya terdiri dari suatu saluran aliran (6), unit analisis (8) untuk menganalisis suatu fluida tubuh, dan suatu lapisan absorpsi (9), di mana saluran aliran (6) disusun untuk mengangkat fluida dari jarum mikro (4) ke unit analisis (8) dan dari unit analisis (8) ke lapisan absorpsi (9), sedemikian sehingga saluran aliran (6) dapat membebaskan fluida ke dalam lapisan penguapan (9).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B60T 7/12 2006.01 B60T 8/1755 2006.01 B60T 8/26 2006.01 B60W 10/00 2006.01 B60W 10/188 2012.01 B60W 10/22 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004909

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-254821	28-DEC-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

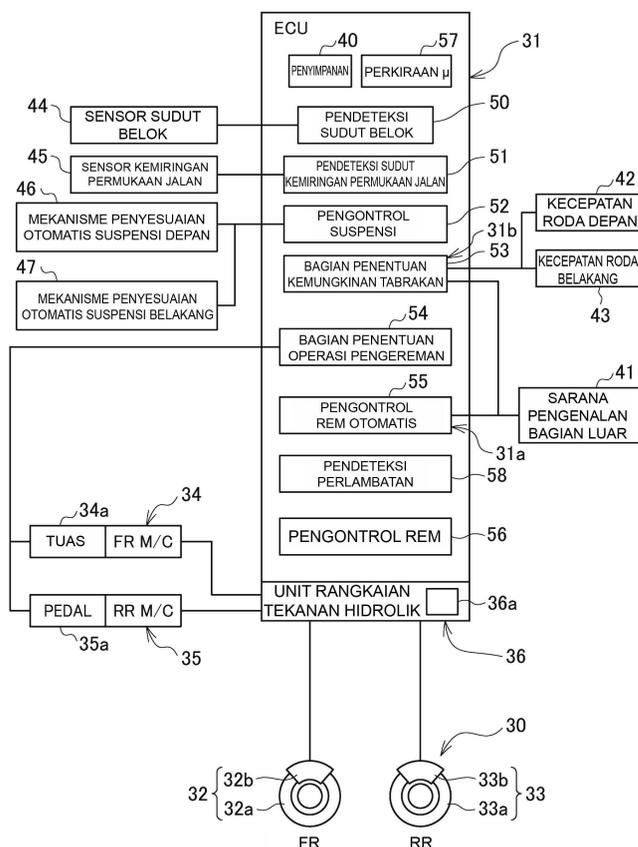
(72) Nama Inventor :
Hiroyuki KANETA, JP
Chikashi IIZUKA, JP
Chihiro IIDA, JP
Hironori NAKAMURA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Inovasi : ALAT Pengereman Untuk Kendaraan Jenis Sadel

(57) Abstrak :

Dipastikan bahwa suatu operasi pengereman otomatis sulit memengaruhi postur pengendara dan bahwa pengereman otomatis dapat memperlambat suatu kendaraan jenis sadel dengan cepat. Dalam suatu alat pengereman untuk suatu kendaraan jenis sadel, terdiri atas suatu rem roda depan (32) dan suatu rem roda belakang (33) yang bersifat hidrolik, dan suatu unit kontrol pertama (31a) yang mengontrol operasi-operasi rem roda depan (32) dan rem roda belakang (33), suatu unit kontrol kedua (31b) terdiri atas suatu bagian penentuan kemungkinan tabrakan (53) yang menentukan kemungkinan tabrakan dari kendaraan itu sendiri dengan suatu rintangan di depan, unit kontrol pertama (31a) terdiri atas suatu pengontrol rem otomatis (55) yang melakukan kontrol pengereman otomatis untuk meningkatkan secara otomatis gaya pengereman dari rem roda depan (32) dan rem roda belakang (33), dan dalam hal ketika bagian penentuan kemungkinan tabrakan (53) menentukan bahwa terdapat kemungkinan tabrakan, pengontrol rem otomatis (55) menekan rem roda belakang (33) untuk mengerem suatu roda belakang (3), dan menekan secara bersamaan rem roda depan (32) sampai suatu tekanan yang telah ditentukan sebelumnya (P) dimana postur bodi kendaraan tidak berubah dengan pengereman suatu roda depan (2).



Gambar 2

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202004908

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/596,558 08-DEC-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SPECTRA SYSTEMS CORPORATION
40 Westminster Street, 2nd Floor, Providence, RI 02903, USA

(72) Nama Inventor :
Nabil LAWANDY, US

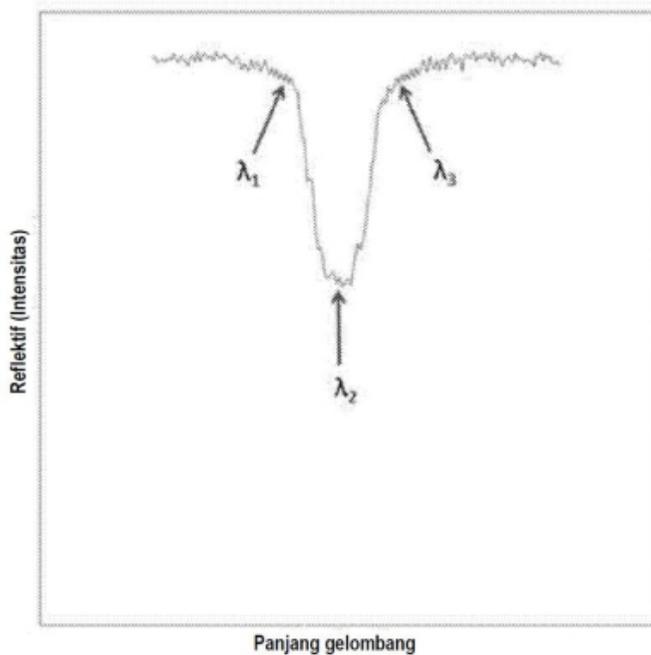
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM TAGGANT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem autentikasi dan metode terkait termasuk substrat termasuk satu atau lebih inklusi yang diolah ditempatkan di dalam atau pada substrat pada satu atau lebih bagian substrat sedemikian rupa sehingga absorpsi radiasi elektromagnetik dan reflektan bervariasi antara bagian substrat di mana inklusi doping ditempatkan dan sebagian substrat di mana tidak ada pencantuman keterangan disusun, dan suatu detektor mencakup suatu sumber radiasi elektromagnetik dibentuk pada iradiasi substrat dengan radiasi elektromagnetik pada berbagai panjang gelombang dan suatu sistem gambar dibentuk untuk beberapa gambar yang diperoleh dari substrat yang diperlakukan pada iradiasi.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C12N 1/21 (2006.01) C12P 7/18 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004899			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TSINGHUA UNIVERSITY Qinghua Yuan 1, Haidian District, Beijing 100084, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-18			(72)	Nama Inventor : CHEN, Zhen, CN LIU, Dehua, CN
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
	201711405440.5	22-DEC-17	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI 1,3-PROPANADIOL MELALUI FERMENTASI MIKROORGANISME REKOMBINAN

(57) Abstrak :

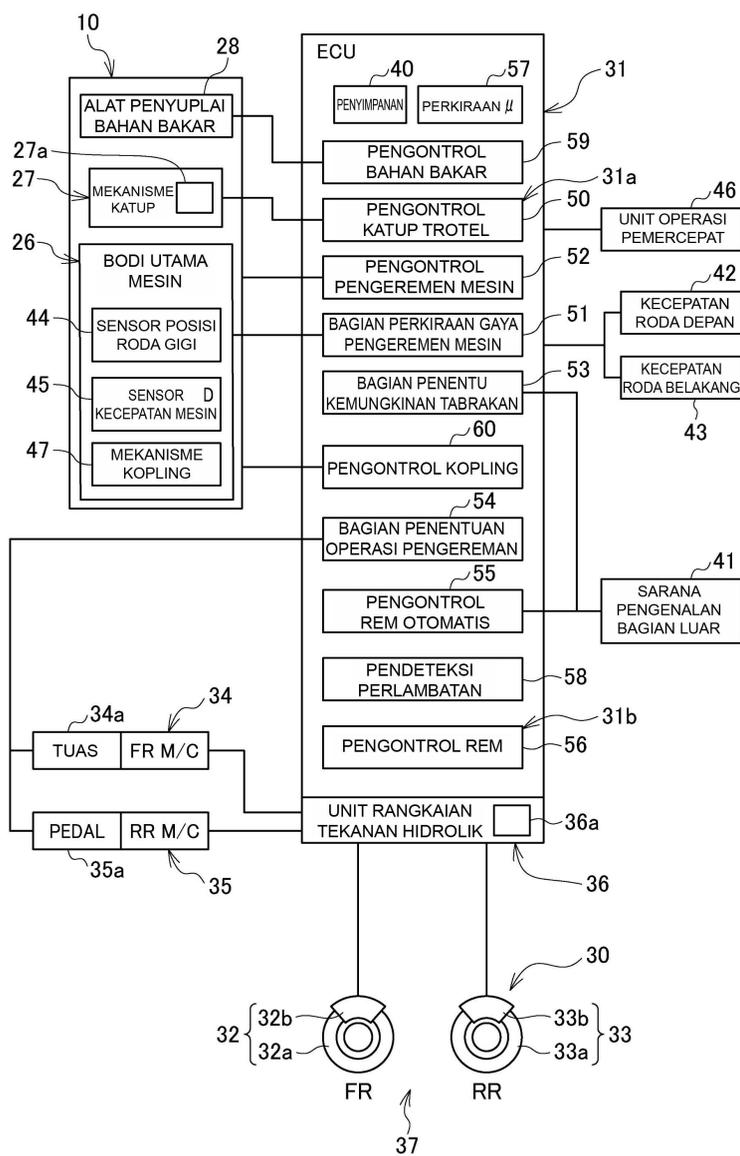
Dihasilkan suatu metode untuk memproduksi 1,3-propanadiol dengan menggunakan fermentasi mikroorganisme rekombinan. Pertama, mikroorganisme rekombinan dihasilkan; mikroorganisme rekombinan dapat mengekspresikan secara berlebih gen asetil-CoA karboksilase: accBC dan accDA, gen malonil-CoA sintetase: mcr, gen 3-hidroksipropionil-CoA sintetase: pcs, gen 3-hidroksipropionil-CoA reduktase: pduP, dan gen 1,3-propanadiol oksidoreduktase: yqhD. Mikroorganisme rekombinan menjalani kultur fermentasi dalam labu atau fermentor menggunakan glukosa sebagai bahan baku untuk memperoleh 1,3-propanadiol. Mikroorganisme rekombinan dapat menggunakan glukosa dengan biaya murah, sukrosa, molase, xilosa dan sejenisnya sebagai bahan baku dalam proses fermentasi, tanpa tambahan vitamin B12 yang mahal. Dengan demikian, biaya produksi berkurang secara signifikan, dan terdapat prospek yang menjanjikan di pasaran.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004898	(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 : 21-DEC-18	Nama Inventor : Hiroyuki KANETA, JP Chikashi IIZUKA, JP Chihiro IIDA, JP Hironori NAKAMURA, JP
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
2017-254820 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Pengereman mesin distabilkan sehingga suatu kendaraan bersadel dapat diperlambat dengan lancar. Dalam suatu kendaraan bersadel yang terdiri atas suatu mesin (10) yang meliputi suatu mekanisme katup trotel elektronik (27) yang menggerakkan suatu katup trotel pengisap udara melalui suatu aktuator (27a), dan suatu unit kontrol pertama (31a) yang mengontrol mesin (10), unit kontrol pertama (31a) terdiri atas suatu pengontrol pengereman mesin (52) yang mengontrol katup trotel sehingga menghasilkan gaya yang mengofset pengereman mesin (10) ketika kendaraan diperlambat.



Gambar 2

(51) I.P.C : A61K 39/12 2006.01; C07K 14/18 2006.01

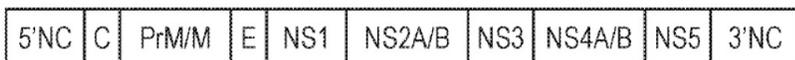
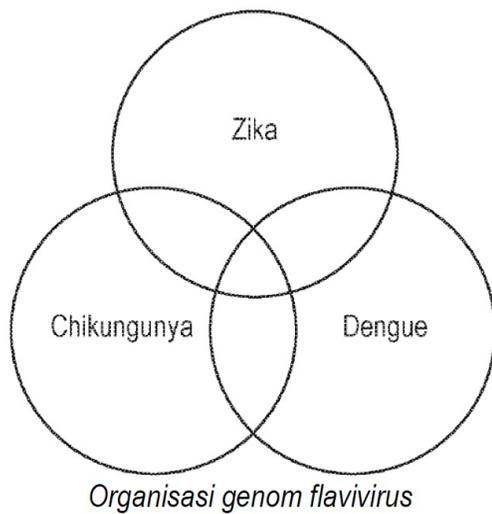
(21) No. Permohonan Paten : P00202004879	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EMERGEX VACCINES HOLDING LIMITED 4 & 5 Dunmore Court, Wootton Road, Abingdon Oxfordshire OX13 6BH, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JAN-19	(72) Nama Inventor : Ramila PHILIP, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/614,375 06-JAN-18 United States Of America	(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 : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : PEPTIDA TERKAIT MHC KELAS 1 UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN FLAVIVIRUS MULTIPLEL

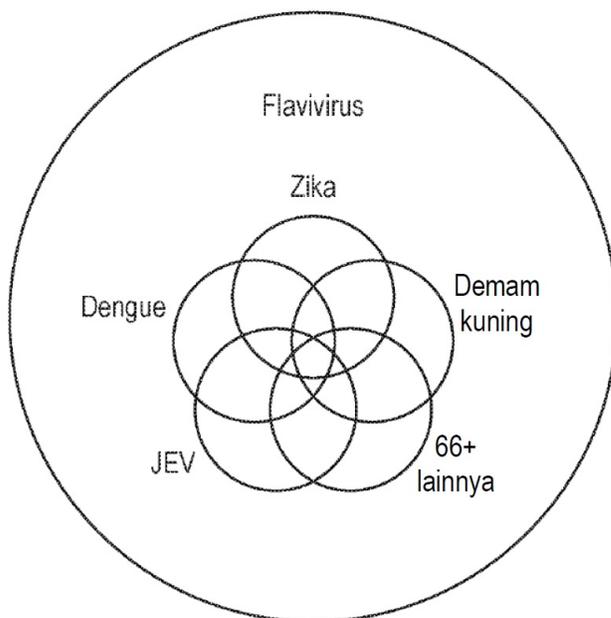
(57) Abstrak :

Invensi menyediakan suatu komposisi vaksin yang mengandung peptida flavi yang meliputi satu atau lebih epitop sel T CD8+.

GAMBAR 1a



GAMBAR 1b

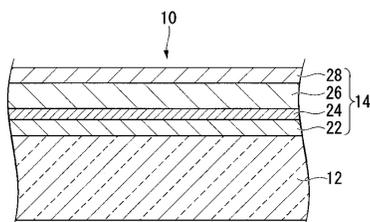


(21) No. Permohonan Paten : P00202004850	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve (BE) AGC INC. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 (JP)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-18	(71) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. 11175 Cicero Dr. Suite 400, Alpharetta, GA 30022 (US)
Data Prioritas :	(71) AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. Estrada Municipal Doutor Jaime Eduardo Ribeiro Pereira, no 500, Jardim Vista Alegre, Guaratingueta, Sao Paulo, CEP 12523-671 (BR)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Akiyo MATSUMOTO, JP Masanobu ISSHIKI, JP Masafumi AKITA, JP
2017-254295 28-DEC-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

(54) Judul Inovasi : SUBSTRAT TRANSPARAN DENGAN FILM LAMINASI

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu substrat transparan dengan suatu film laminasi yang memiliki sifat pelindung panas cukup tinggi, walaupun memiliki suatu lapisan fungsional yang mengandung suatu logam nitrida spesifik seperti titanium nitrida. Suatu substrat transparan dengan suatu film laminasi (10), yang terdiri atas suatu substrat transparan (12) dan suatu film laminasi (14) yang dibentuk pada sedikitnya satu permukaan substrat transparan (12), dimana film laminasi (14) memiliki suatu lapisan dielektrik pertama (22), suatu lapisan peningkat kristalinitas (24), suatu lapisan fungsional (26) dan suatu lapisan dielektrik kedua (28) dalam urutan ini dari sisi substrat transparan (12), lapisan peningkat kristalinitas (24) mengandung ZrN_x (dimana x lebih tinggi dari 1,2 dan paling banyak 2,0), lapisan fungsional (26) mengandung sedikitnya satu logam nitrida yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari titanium nitrida, kromium nitrida, niobium nitrida, molibdenum nitrida dan hafnium nitrida, dan konsentrasi atom-atom oksigen pada suatu garis batas antara lapisan peningkat kristalinitas (24) dan lapisan fungsional (26), paling banyak adalah 20% atom.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 31/47 (2006.01); A61P 15/12 (2006.01)

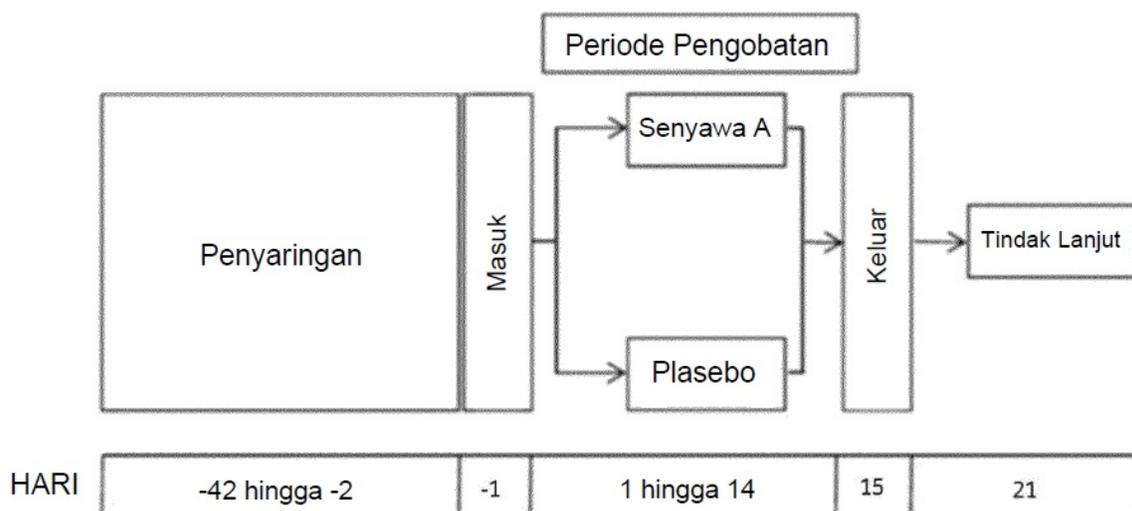
(21) No. Permohonan Paten : P00202004849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-18	(72) Nama Inventor : Joseph M. PALUMBO, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/607,666 19-DEC-17 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 : 15/01/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGobati ATAU MENCEGAH GEJALA VASOMOTOR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan pada komposisi yang mencakup bahan aktif, dosis rendah dari asam 4-((1-siklopropilisokuinolin-3-il)[4-(trifluorometoksi)benzil] amino)sulfonil)benzoat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi untuk mengobati atau mencegah gejala vasomotor pada subjek, dan metode yang mencakup memberikan senyawa tersebut atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi pada dosis rendah, masing-masing.

[Gambar 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00189

(13) A

(51) I.P.C : A23L 5/00 2016.01 A23L 2/00 2006.01 A23L 2/52 2006.01 A23L 2/56 2006.01 A23L 2/58 2006.01
A23L 2/62 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004799	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAN-EI GEN F.F.I., INC. 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JAPAN		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	(72) Nama Inventor : Takeshi MIUCHI, JP Keigo KINOSHITA, JP Makoto SAKATA, JP		
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 2017-232127	01-DEC-17	Japan	
2017-232130	01-DEC-17	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021			

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI EMULSI

(57) Abstrak :

KOMPOSISI EMULSI Tujuan invensi ini adalah untuk memberikan komposisi emulsi yang memiliki stabilitas yang sangat baik. Tujuan di atas dapat dicapai dengan komposisi emulsi yang terdiri dari air, komponen berminyak, Gom ghatti, dan garam dari unsur yang termasuk dalam kelompok 1 atau 2 dari tabel periodik.

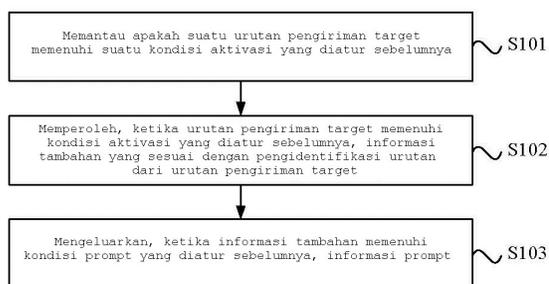
(51) I.P.C : G06Q 10/08 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004798	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD Room 2106-030, No. 9 West North 4th Ring Road, Haidian District, Beijing 100080, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	(72) Nama Inventor : XING, Ke, CN MA, Chaoyi, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810111466.7 05-FEB-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : PROMPT INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu metode prompt informasi disediakan. Metode prompt informasi tersebut meliputi: memantau apakah suatu urutan pengiriman target memenuhi kondisi aktivasi yang diatur sebelumnya (S101); memperoleh, ketika urutan pengiriman target memenuhi kondisi aktivasi yang diatur sebelumnya, informasi tambahan yang sesuai dengan suatu pengidentifikasi urutan dari urutan pengiriman target (S102), di mana informasi tambahan ditentukan berdasarkan pada probabilitas kontak di muka yang sesuai dengan pengidentifikasi urutan, probabilitas kontak di muka ditentukan berdasarkan pada suatu urutan historis target, dan urutan historis target adalah urutan historis dengan pengidentifikasi urutan; dan mengeluarkan informasi prompt ketika informasi tambahan memenuhi suatu kondisi prompt yang diatur sebelumnya (S103).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G01R 31/02 2006.01 G01R 31/08 2006.01 G06N 20/00 2019.01 H01L 41/04 2006.01 H01L 41/23 2013.01 H01L 41/47 2013.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004788

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/592,652	30-NOV-17	United States Of America
62/596,492	08-DEC-17	United States Of America
(30) 62/624,493	31-JAN-18	United States Of America
62/626,247	05-FEB-18	United States Of America
62/655,643	10-APR-18	United States Of America
62/655,653	10-APR-18	United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MUNOZ, Michael
P.O. Box 254 Dayton Montana 59915 United States of America

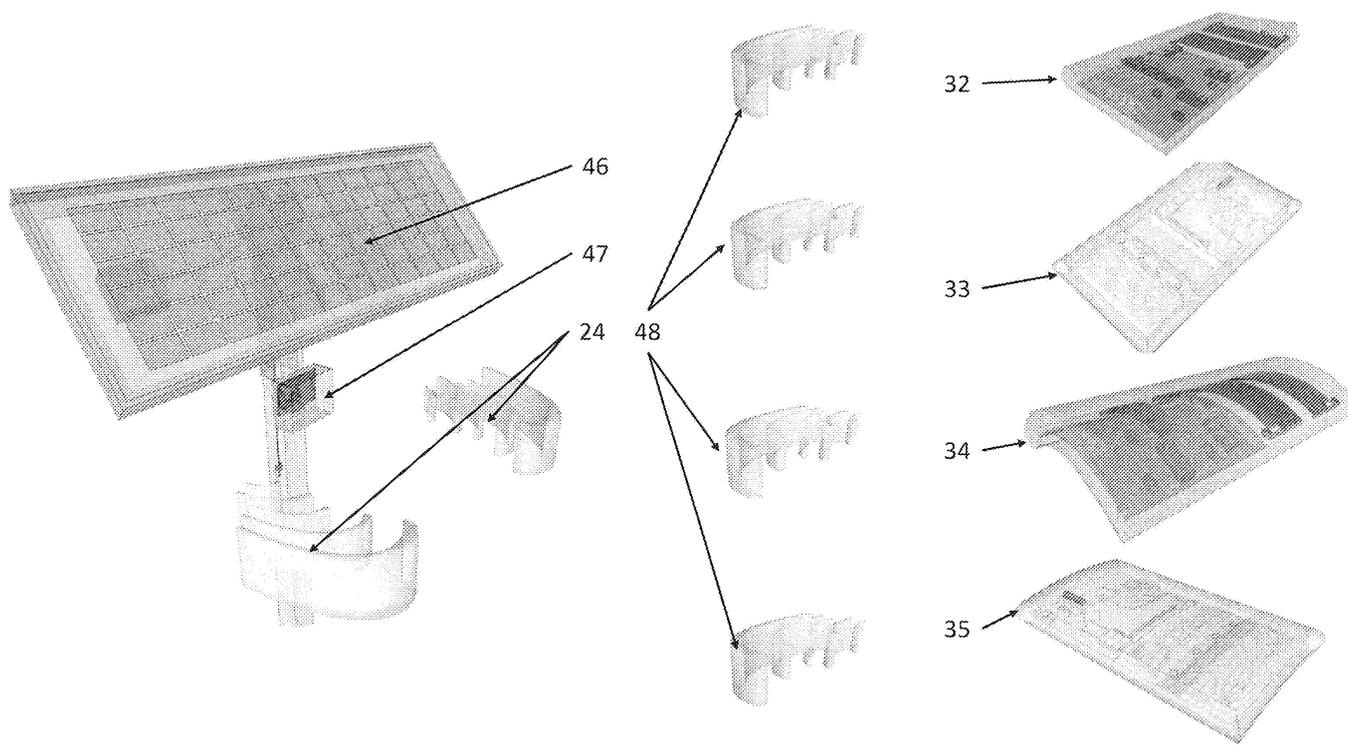
(72) Nama Inventor :
Michael MUNOZ, US

(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

(54) Judul Invensi : INTERNET UNTUK SEGALA (IoT) YANG MENGAKTIFKAN SISTEM SENSOR BIRKABEL YANG MENGAKTIFKAN PERAWATAN PREDIKTIF KENDALI PROSES DARI SUATU JARINGAN DISTRIBUSI LISTRIK, JALUR-JALUR PIPA CAIR DAN GAS DAN PEMANTAUAN POLUTAN-POLUTAN UDARA YANG MENCAKUP ZAT-ZAT BIOLOGIS DAN KIMIA NUKLIR DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR-SENSOR ELEKTROMAGNETIK PASIF TERTANAM DAN/ATAU TERLEKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan sistem sensor nirkabel yang dapat mengaktifkan Internet untuk Segala (IoT) dengan menggunakan sensor-sensor elektromagnetik pasif (PES) yang terpasang dan/atau terpasang dengan perangkat keras distribusi. Salah satu perwujudan invensi ini meliputi sistem sensor nirkabel, yang memungkinkan kendali proses dan perawatan prediktif terhadap jaringan transmisi dan distribusi listrik utilitas. Perwujudan yang lain meliputi sistem sensor nirkabel, yang memungkinkan kendali proses dan perawatan prediktif cairan atau gas melalui perpipaan. Perwujudan yang lain meliputi sistem sensor nirkabel, yang memungkinkan pengukuran polutan-polutan udara yang dapat dihirup. Selain itu, metode pembuatan pod sensor elektromagnetik pasif pelindung dan sensor elektromagnetik pasif yang terpasang.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004774	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MATARAM Jl. Pendidikan No. 37 - Mataram, 83125
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/06/2020	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. I Made Sudantha, MS., ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : SENTRA KI UNIVERSITAS MATARAM Jl. Pendidikan No. 37 - Mataram, 83125
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021		

(54) Judul Invensi : PROSES DAN PRODUKSI BIOFUNGISIDA NABATI EKSTRAK DAUN LEGUNDI FERMENTASI JAMUR TRICHODERMA SPP.

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai proses dan produksi biofungisida nabati legundi (*Vitex trifolia*) yang difermentasi dengan jamur *Trichoderma harzianum* isolat Sapro-07 dan *T. koningii* isolat Endo-02. Prosesnya sebagai berikut: a, Membuat larutan ekstrak daun legundi: (1) Melepas daun legundi dari tangkainya, melayukan, dan mengeringanginkan selama 14 hari, kemudian diblender sampai berbentuk tepung. (2) Membuat cairan ekstrak daun legundi dalam tabung Erlenmeyer sebanyak 250 g, ditambahkan pelarut metanol 95% sebanyak 150 ml, ditutup dengan alumunium foil, direndam selama 2 hari. (3) Menyaring cairan daun legundi dengan kertas saring dan dilakukan proses mesarasi dan pengovenan. b, Membuat larutan jamur *Trichoderma* dengan cara: (1) menumbuhkan kedua jamur tersebut pada medium WA (Water Agar) selama 14 hari. (2) Melarutkannya dengan air steril (10 g biakan/100 ml air steril, menyaring dengan kertas saring Whatman No. 1 (diameter pori-pori 0,45 μ m). c, Fermentasi dengan cara: (1) Menginokulasikan cairan spora kedua jamur (populasi spora 107/ml cairan) ke dalam larutan ekstrak daun legundi sebanyak 1 : 10 (v/v_ . (2) Fermentasi dalam alat fermentor selama 14 hari.

(51) I.P.C : A23L 7/10 (2016.01) A23C 11/10 (2006.01) A23L 7/104 (2016.01) A23L 11/20 (2016.01) A23L 29/30 (2016.01) A23L 19/10 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004769

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
20176171 22-DEC-17 Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VALIO LTD
Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FINLAND

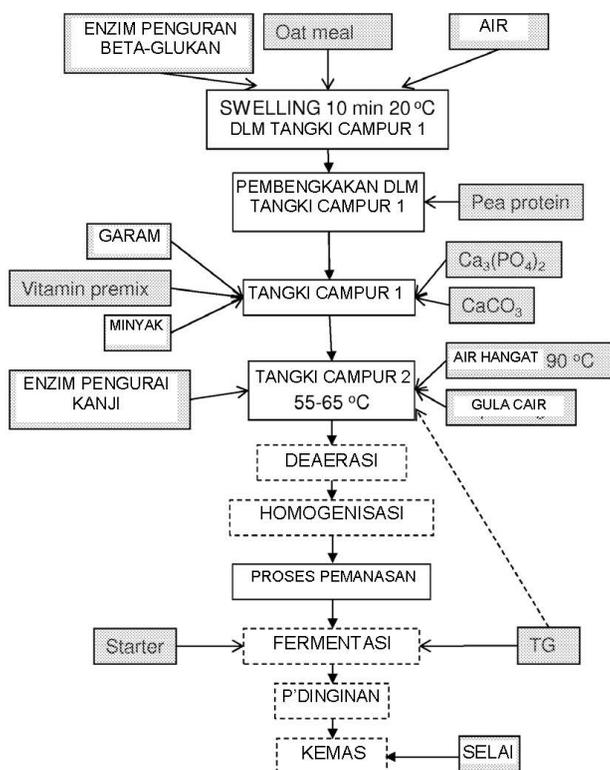
(72) Nama Inventor :
MYLLÄRINEN, Päivi, FI
OIKARINEN, Kristiina, FI
RAJAKARI, Kirsi, FI

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

(54) Judul Invensi : PRODUK DAN PROSES BERBAHAN NABATI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk menghasilkan produk makanan nabati, produk makanan nabati tersebut dan penggunaannya. Prosesnya terdiri dari langkah-langkah: menyediakan suspensi yang terdiri dari kanji dan protein opsional, memanaskan suspensi tersebut untuk mendapatkan suspensi hangat, membuat suspensi yang terdiri dari kanji terhidrolisis sebagian dengan mengolah suspensi hangat tersebut dengan sedikitnya satu enzim pengurai kanji, mengenakan suspensi tersebut yang terdiri dari kanji terhidrolisis sebagian pada proses panas untuk mendapatkan suspensi terproses panas yang terdiri dari kanji terhidrolisis sebagian, pendinginan suspensi yang diberi proses panas tersebut, secara opsional fermentasi dan/atau pengasaman suspensi yang terdiri dari kanji terhidrolisis sebagian, dan secara opsional pendinginan lebih lanjut dan/atau menambahkan selai, beta-glukan, citarasa dan/atau aditif untuk suspensi tersebut, dan mendapatkan produk makanan nabati.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 403/04 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004768

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1720101.3	02-DEC-17	Great Britain
1817343.5	25-OCT-18	Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Galapagos NV
Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium

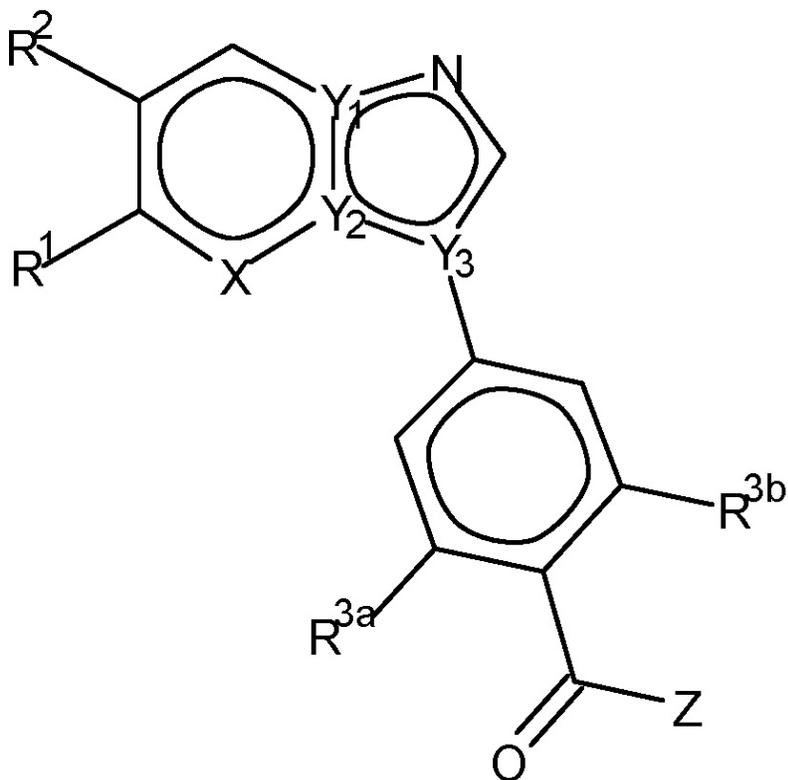
(72) Nama Inventor :
Luke Jonathan ALVEY, US
Denis Maurice ANNOOT, FR
Florence Marie-Emilie BONNATERRE, FR
Denis BUCHER, CH
Béranger DUTHION, FR
Hélène Marie JARY, FR
Christophe PEIXOTO, FR
Taoues TEMAL-LAIB, FR
Nicolas DESROY, FR
Amynata TIRERA, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SENYAWA BARU DAN KOMPOSISI FARMASEUTIKALNYA UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan senyawa menurut Rumus I di mana R1, R2, R3a, R3b, X, Y1, Y2, Y3, dan Z sebagaimana dijelaskan di sini. Invensi ini berkaitan dengan senyawa, metode untuk pembuatannya, komposisi farmaseutikal yang mengandung komposisi yang sama, dan metode pengobatan yang menggunakan komposisi yang sama, untuk profilaksis dan/atau mengobati penyakit inflamasi, penyakit autoinflamasi, penyakit autoimun, penyakit proliferasi, penyakit fibrosis, penolakan transplantasi, penyakit yang melibatkan pelemahan pergantian tulang rawan, malformasi tulang rawan bawaan, penyakit yang melibatkan pelemahan pergantian tulang, penyakit yang terkait dengan hipersekresi TNF α , interferon, IL-6, IL-12 dan/atau IL-23, penyakit pernapasan, endokrin dan/atau penyakit metabolik, penyakit kardiovaskular, penyakit kulit, dan/atau penyakit terkait angiogenesis abnormal dengan pemberian senyawa pada invensi.



(I)

(51) I.P.C : A23L 5/10 2016.01 A23L 7/157 2016.01 A23L 13/50 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004759	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSHIN FOODS INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	(72) Nama Inventor : Souichiro HIWATASHI, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-230448 30-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK MAKANAN BERSALUT
ADONAN TEPUNG BASAH YANG DIGORENG RENDAM

(57) Abstrak :

Penyediaan produk makanan bersalut adonan tepung basah yang digoreng rendam, yang dapat mempertahankan tekstur renyah dari penyalut bahkan selama selang waktu setelah digoreng rendam. Metode untuk membuat produk makanan bersalut adonan tepung basah yang digoreng rendam, yang meliputi: menggoreng rendam, di dalam minyak, ingredien di mana cairan adonan tepung basah pertama telah dilekatkan, dan melekatkan cairan adonan tepung basah kedua yang mengandung lebih sedikit tepung terigu pada ingredien yang digoreng rendam, diikuti dengan menggoreng rendam di dalam minyak.

(51) I.P.C :

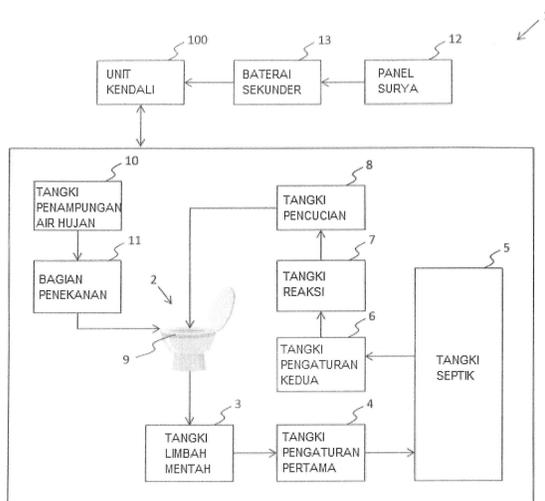
(21) No. Permohonan Paten : P00202004758	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nishimu Electronics Industries Co., Ltd. 1-2-1, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128539 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-18	Nama Inventor : KURAYAMA, Koji, JP ARAMAKI, Yuji, JP AMAMOTO, Ryosuke, JP
Data Prioritas :	(72) WADA, Masaru, JP HARADA, Chikara, JP HIGASHI, Takahiko, JP KAGENISHI, Eiji, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2017-253947 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMURNIAN

(57) Abstrak :

SISTEM PEMURNIAN Inovasi ini menyediakan suatu sistem toilet-hayati tipe-sirkulasi-lengkap di mana tangki pengaturan yang mampu menampung air yang diperlakukan disusun sebelum dan setelah tangki septik, sehingga memungkinkan penyediaan yang stabil dari sistem tanpa menghentikan sistem bahkan bila sistem sedang dalam penggunaan berat. Pada sistem toilet-hayati yang melakukan perlakuan mikrobial pada air yang diperlakukan yang mengandung kotoran dan menyirkulasi air yang diperlakukan sebagai air pencuci, hal tersebut dilengkapi dengan: tangki limbah mentah ke dalam mana air yang diperlakukan yang mengandung kotoran yang dikeluarkan dari toilet diumpungkan; tangki pengaturan pertama yang menampung air yang diperlakukan yang dikeluarkan dari tangki limbah mentah sambil melakukan perlakuan aerob padanya dengan aerasi dan mengeluarkan air yang diperlakukan yang ditampung dengan pompa; tangki septik yang melakukan perlakuan mikrobial pada air yang diperlakukan yang dikeluarkan dari tangki pengaturan pertama; tangki pengaturan kedua yang menampung air yang diperlakukan yang dikeluarkan dari tangki septik sambil melakukan perlakuan anaerob padanya dan mengeluarkan air yang diperlakukan yang ditampung dengan pompa; tangki reaksi yang menguraikan bahan organik dalam air yang diperlakukan yang dikeluarkan dari tangki pengaturan kedua; dan tangki pencucian yang menampung air yang diperlakukan yang dikeluarkan dari tangki reaksi untuk penggunaan sebagai air pencuci untuk mangkuk toilet.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00097

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004741	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kalvista Pharmaceuticals Limited Porton Science Park, Bybrook Road, Porton Down, Salisbury, SP4 0BF, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	David Malcolm CROWE, RB Stephen Mark MACDONALD-BROWN, RB
(30) 1719881.3 29-NOV-17 Great Britain	(72) Edwin ARET, NL Ruben Henricus Carolus Adrianus Titus LELIEVELD, NL Emma Kay SHARP, RB Richard Simon TODD, RB Kiran Gandhi, RB
62/592,140 29-NOV-17 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : BENTUK PADAT PENGHAMBAT KALIKREIN PLASMA DAN GARAMNYA

(57) Abstrak :

Bentuk-bentuk padat baru penghambat kalikrein plasma, 1-({4-[(5-fluoro-2-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metil)-N-[(3-fluoro-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)pirazol-4-karboksamida dan garamnya, dijabarkan.

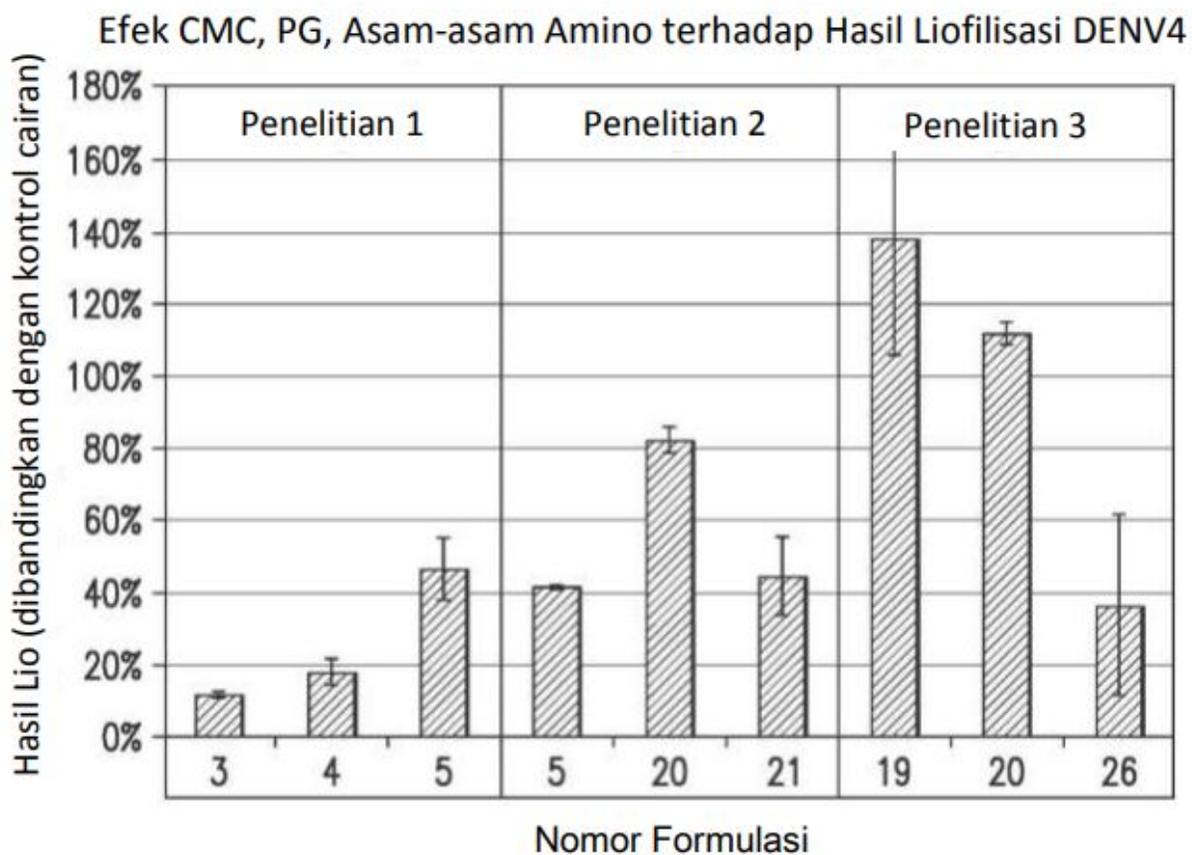
(51) I.P.C : A61K 39/12 (2006.01); A61K 47/26 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); A61K 9/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004739	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-DEC-18	(72) Nama Inventor : Michael S. RYAN, US Sherrie-Ann P. MARTIN, US Morrisa JONES, US Justin STANBRO, US Akhilesh BHAMBHANI, US Jeffrey Thomas BLUE, US Heidi Joanne PIXLEY, US Erin J. GREEN-TREXLER, US Lynne Ann ISOPI, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/595,842 07-DEC-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI-FORMULASI DARI KOMPOSISI-KOMPOSISI VAKSIN VIRUS DENGUE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi-formulasi vaksin virus dengue yang mengandung setidaknya satu virus dengue hidup yang dilemahkan atau flavivirus kimerik hidup yang dilemahkan, dapar, gula, turunan selulosa, glikol atau alkohol gula, secara opsional garam alkali atau alkalin dan asam amino; dan formulasi-formulasi vaksin virus dengue yang mengandung setidaknya satu virus dengue hidup yang dilemahkan atau flavivirus kimerik hidup yang dilemahkan, dapar, gula dari setidaknya 150 mg/ml, pembawa, dan secara opsional garam alkali atau alkalin dan asam amino.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B65B 25/06 2006.01; B65B 31/02 2006.01; B65D 1/22 2006.01; A01K 63/02 2006.01; B65B 63/08 2006.01; B65D 81/20 2006.01; B65D 85/50 2006.01; A01K 63/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004738

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2017-0181268 (KR)	27-DEC-17	Republic Of Korea
10-2018-0145831 (KR)	23-NOV-18	Republic Of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE FISH CO., LTD.
703-ho, 50, Doryeong-ro, Jeju-si Jeju-do 63081, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KIM, Wan Soo, KR
GONG, Mun Seon, KR
HAN, Sang Eun, KR

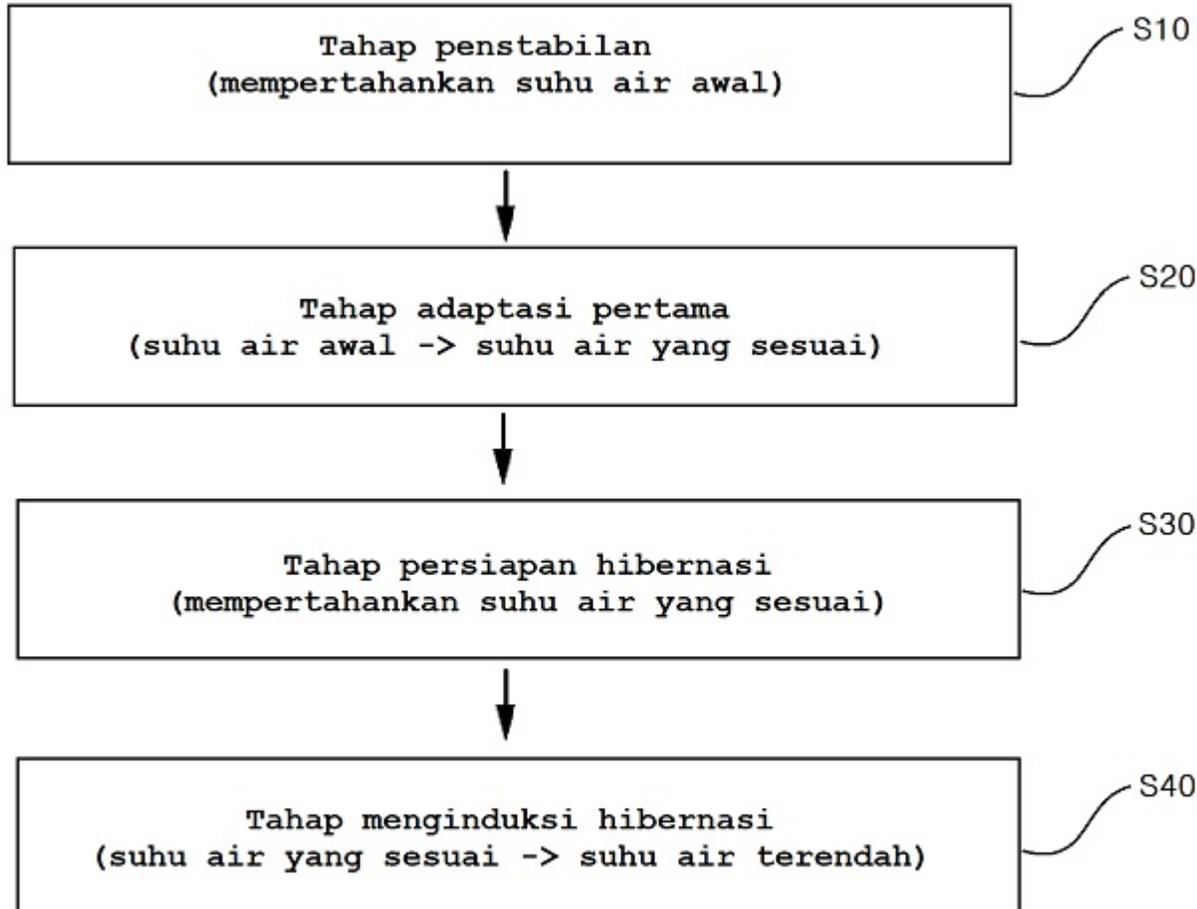
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rulita Windawati Mongan S.Kom
TRADEMARK2U INDONESIA PT. KARYA PATEN INDONESIA Springhill
Office Tower Lantai 3 Unit F Jl. Benyamin Suaeb Blok D6 Ruas D7
Kemayoran, Jakarta Utara

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGINDUKSI HIBERNASI BUATAN DARI IKAN, METODE PENGEMASAN IKAN HIDUP, DAN WADAH PENGEMASAN IKAN HIDUP

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menginduksi hibernasi buatan dari ikan yang mampu mengangkut ikan dalam keadaan hidup selama berjam-jam. Menurut invensi ini, suhu air secara bertahap menurun dari suhu air awal hingga suhu air terendah, ikan diinduksi untuk hibernasi buatan, dan mereka dikemas dalam keadaan kurang air. Pengemasan dilakukan di dalam lingkungan di mana suhu air terendah dipertahankan secara konstan, dan zat pendingin juga dikemas untuk secara konstan mempertahankan suhu dalam wadah pengemasan, sementara oksigen secara kontinu dipasok ke ikan hidup yang diinduksi untuk hibernasi buatan. Ikan secara individual dikemas dalam kotak gabus sintesis, dan bahkan jika tekanan atmosfer di bandara diturunkan selama pengangkutan ikan, tidak ada bahaya yang dapat menyebabkan respirasi ikan menjadi sulit karena kantong plastik rusak. Melalui metode menginduksi hibernasi dan pengemasan yang mampu mengurangi tekanan dari ikan, sebagai tambahan, ikan dapat hidup di dalam lingkungan kurang air selama 36 jam atau lebih, sehingga memungkinkan untuk mendistribusikan ikan hidup secara global.

GAMBAR 1

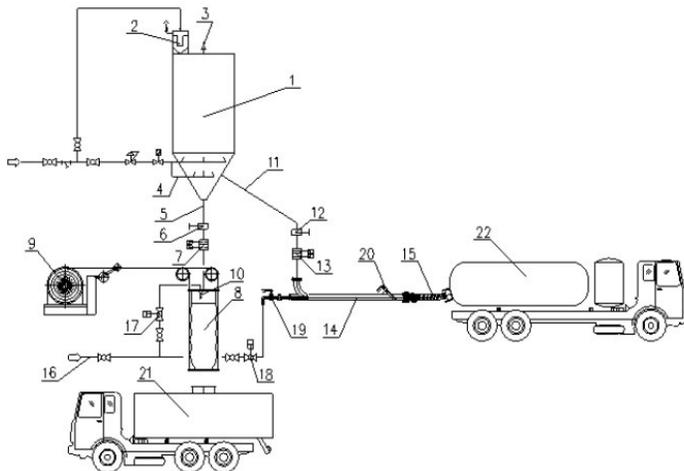


(21) No. Permohonan Paten : P00202004729	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33, Daxueyuan Road, Eastlake Development Zone, Wuhan, Hubei 430223 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-18	(72) Nama Inventor : GE Lei, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201711211585.1 28-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PELEPASAN BEBAS DEBU UNTUK PENGHILANGAN DEBU KERING

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode pelepasan bebas debu untuk penghilangan debu kering. Metode tersebut meliputi langkah-langkah berikut: S1, membangun sistem pelepasan bebas debu untuk penghilangan debu kering, yang meliputi tempat debu kasar, pipa utama pelepasan debu, selang logam teleskopik, pipa pelepasan debu darurat, alat penghisapan bahan tanah dan selang logam tahan aus; S2, membuka katup gerbang manual dan katup tutup lapisan ganda pneumatik, dan menurunkan selang logam teleskopik ke posisi rendah melalui kerekan, atau membuka katup gerbang manual darurat dan katup tutup lapisan ganda pneumatik darurat yang menyebabkan debu kasar untuk dilepaskan ke truk debu atau memasuki alat penghisapan bahan tanah; dan S3, menutup katup tutup lapisan ganda pneumatik, membuka katup bola pneumatik pertama, menghembuskan nitrogen dengan katup getar untuk membersihkan debu kasar yang tersisa dalam selang logam teleskopik, menaikkan selang logam teleskopik ke posisi yang tinggi melalui kerekan, dan menutup katup bola pneumatik pertama. Pengungkapan ini tidak hanya memecahkan masalah produksi dari banyak uap setelah debu kasar suhu tinggi dilembabkan, tetapi juga memecahkan masalah penggabungan kembali yang disebabkan oleh ketinggian penurunan pelepasan debu yang besar, sangat sesuai untuk proyek penghilangan debu kering gas buang primer dari konverter, dan memiliki prospek penerapan yang luas.



Gambar 1

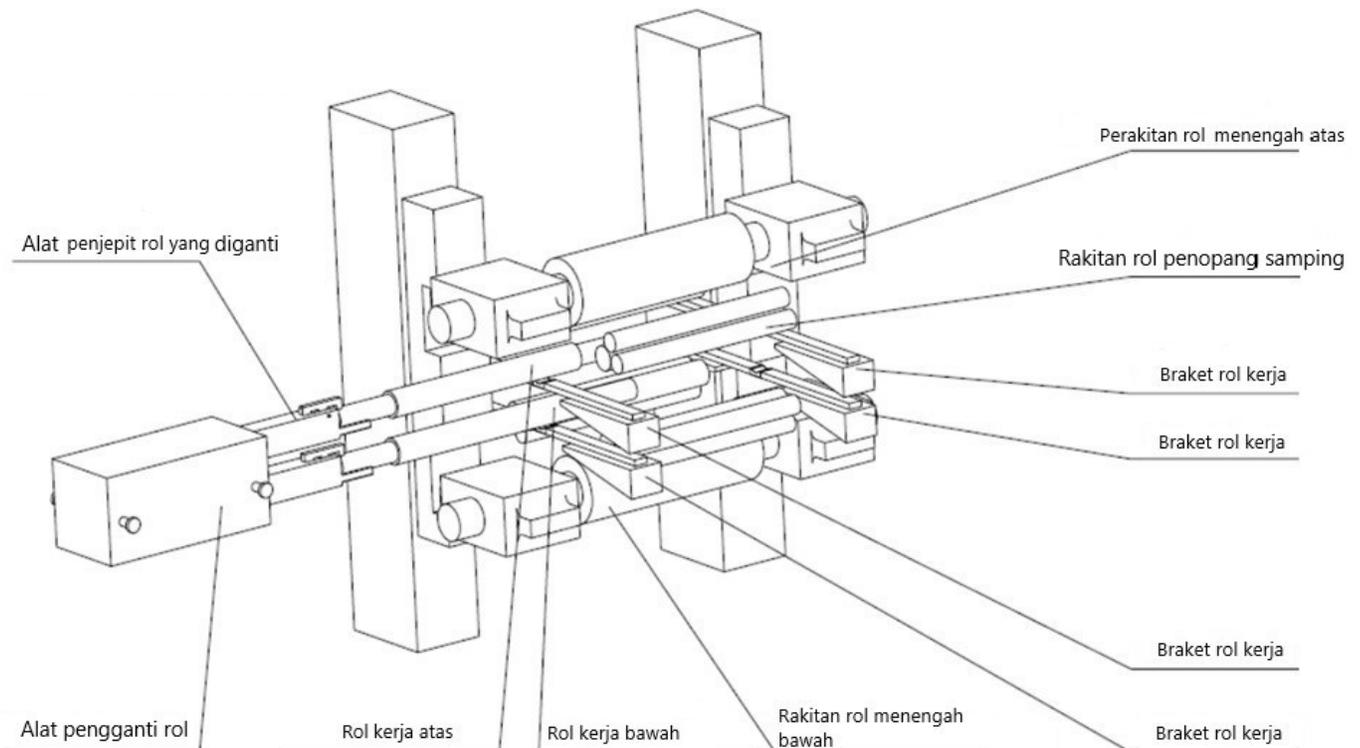
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004728	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33, Daxueyuan Road, Eastlake Development Zone, Wuhan, Hubei 430223 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-18	(72) Nama Inventor : YANG Wei, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201711212562.2 28-NOV-17 China	(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 : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGGANTI ROL DAN METODE PENGGANTIAN ROL KERJA YANG CEPAT BERDASARKAN ALAT PENGGANTI ROL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengganti rol dan metode penggantian rol kerja yang efisien berdasarkan alat pengganti rol yang efisien, yang berlaku untuk gilingan multi-rol. Rol-rol kerja dari gilingan multi-rol tidak dilengkapi dengan topangan bantalan, atau rol-rol kerja dilengkapi dengan topangan bantalan, tetapi bagian-bagian rakitan dari rol-rol kerja dan topangan bantalan memiliki ruang pergerakan lateral dengan lebar internal tidak kurang dari lebar rakitan rol kerja dan topangan bantalan dalam arah lateral dari bagian-bagian rakitan yang bergerak di sepanjang lajur pengerolan dalam rumahan gilingan dalam keadaan penggantian rol, dan ruang pergerakan memungkinkan kelompok rol kerja lain untuk berdampingan dengan rol-rol kerja yang digunakan dalam rumahan gilingan sebelum rol-rol kerja yang digunakan ditarik keluar dari rumahan gilingan; dan alat pengganti rol dilengkapi dengan setidaknya dua baris kepala penjepit, satu baris kepala penjepit yang sesuai dengan sisi saluran masuk dari lajur pengerolan disebut kepala penjepit saluran masuk, baris kepala penjepit lainnya dekat dengan sisi saluran keluar dari lajur pengerolan disebut kepala penjepit saluran keluar, setiap baris kepala penjepit terdiri dari sepasang kepala penjepit atas dan bawah yang disusun secara paralel. Melalui kerja sama alat pengganti rol dan braket-braket rol kerja, rol-rol kerja diganti dengan alat pengganti rol masuk dan keluar dari rumahan gilingan hanya sekali. Efisiensi penggantian rol ditingkatkan secara signifikan.



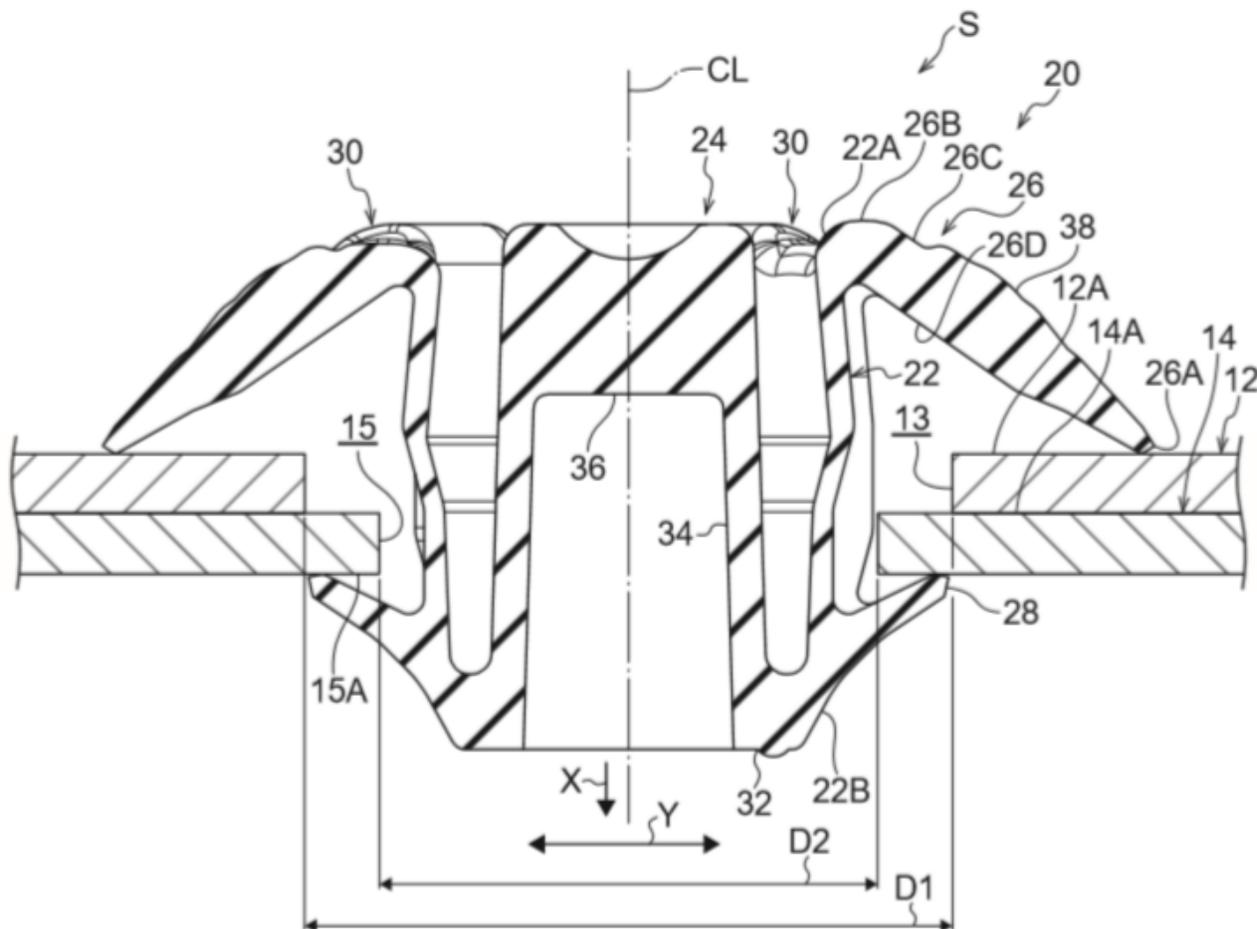
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202004718	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-18	NIFCO INC. 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, Japan
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-252222 27-DEC-17 Japan	(72) Nama Inventor : KABEYA, Satoshi, JP SATO, Takehiro, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN SUMBAT LUBANG

(57) Abstrak :

Suatu struktur pemasangan sumbat lubang yang meliputi: suatu bagian target-pemasangan pertama yang dibentuk dengan suatu lubang pemasangan pertama; suatu bagian target-pemasangan kedua yang dibentuk dengan suatu lubang pemasangan kedua yang lebih besar dalam diameter daripada lubang pemasangan pertama dan yang bertumpang-tindih dengan bagian target-pemasangan pertama; dan suatu sumbat lubang yang meliputi suatu dinding periferal luar berbentuk tabung yang dikonfigurasi untuk disisipkan ke dalam lubang pemasangan pertama dan lubang pemasangan kedua, suatu porsi pemblokiran yang menutup sisi dalam dari dinding periferal luar, suatu flensa berbentuk cincin yang menjorok keluar ke arah suatu sisi luar arah radial dari dinding periferal luar dari suatu porsi ujung dari dinding periferal luar pada suatu sisi yang berlawanan dari suatu arah penyisipan sehingga dapat menutup suatu lokasi yang mengelilingi lubang pemasangan kedua, dan suatu porsi pengait yang menonjol ke arah sisi luar arah radial dari suatu sisi porsi ujung arah penyisipan dari dinding periferal luar sehingga dapat bertautan dengan suatu tepi dari lubang pemasangan pertama, suatu lokasi dari flensa yang berbatasan dengan suatu tepi dari lubang pemasangan kedua adalah lebih tebal daripada suatu lokasi dari flensa yang berbatasan dengan tepi dari lubang pemasangan pertama, dalam suatu keadaan dimana suatu muka belakang dari flensa tersebut berbatasan dengan tepi dari lubang pemasangan pertama dan tepi dari lubang pemasangan kedua.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 51/04 2006.01 A61P 35/04 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61K 103/40 2006.01 A61K 103/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004708

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17206887.6 13-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SCIENCONS AS
Gullhaugveien 7 Oslo, NO-0484 Norway

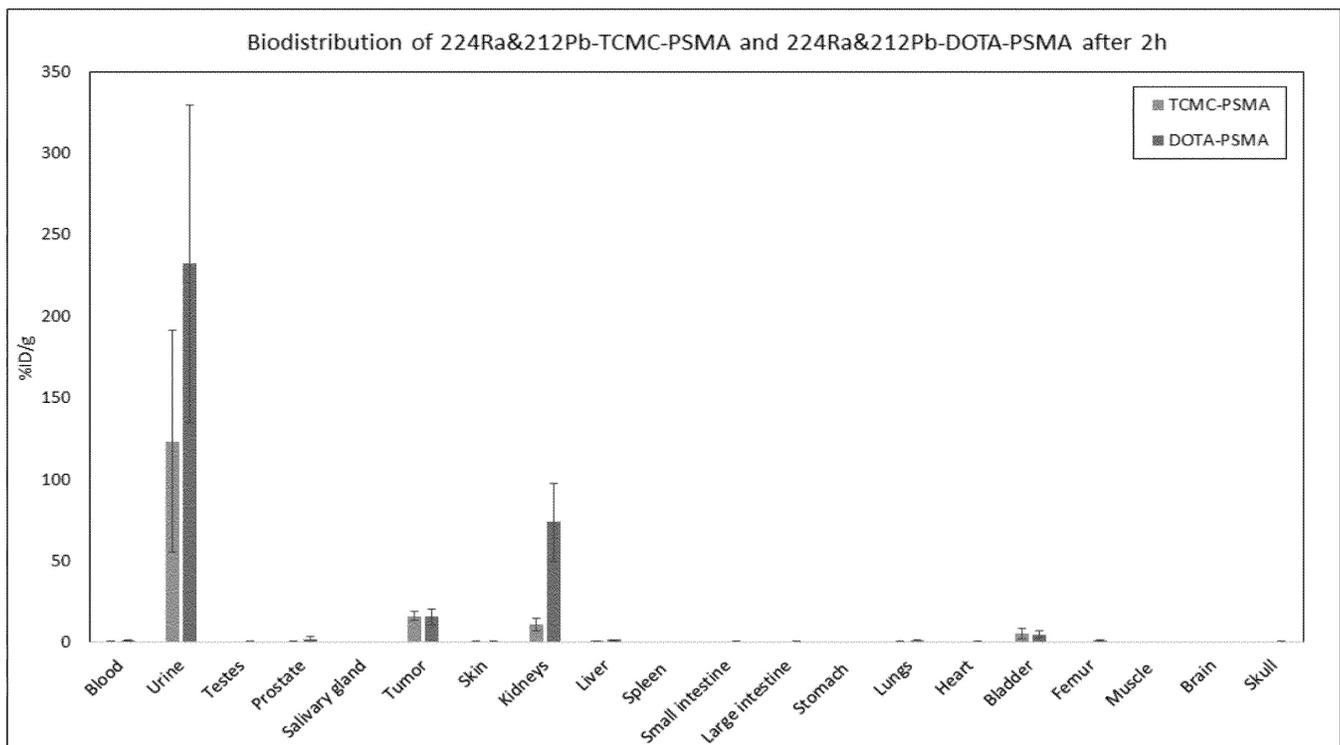
(72) Nama Inventor :
Roy Hartvig LARSEN, NO

(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

(54) Judul Invensi : SENYAWA KOMPLEK MENGANDUNG TARGET-PSMA BERKAITAN DENGAN SUATU TIMBAL ATAU TORIUM RADIONUKLIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kompleks yang terdiri dari senyawa target PSMA yang ditautkan dengan radionuklida, seperti 212Pb atau 227Th. Senyawa-senyawa ini, dan komposisi farmasi yang mengandungnya, dapat digunakan untuk penerapan medis. Penerapan ini termasuk pengobatan kanker prostat, dan kompleks memungkinkan penargetan ganda kanker.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07K 7/06, A61K 38/08, C07K 14/47

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004699			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	10 2018 103 944.1	21-FEB-18	Germany	(72)	Nama Inventor : Heiko SCHUSTER, DE Franziska HOFFGAARD, DE Jens FRITSCHE, DE Oliver SCHOOR, DE Toni WEINSCHENK, DE Daniel KOWALEWSKI, DE Chih-Chiang TSOU, US
	62/633,325	21-FEB-18	United States Of America		
	10 2018 107 224.4	27-MAR-18	Germany		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PEPTIDA DAN KOMBINASI PEPTIDA ASLI NON-KANONIKAL UNTUK DIGUNAKAN DALAM IMUNOTERAPI UNTUK MENGOBATI BERBAGAI JENIS KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan imunoterapi kanker. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan epitop peptide sel-T yang berhubungan dengan tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida yang berhubungan dengan tumor lainnya yang dapat misalnya berfungsi sebagai bahan farmasi aktif dari komposisi vaksin yang merangsang respon imun anti tumor, atau untuk merangsang sel T ex vivo dan transfer ke pasien. Peptida yang terikat pada molekul kompleks histokompatibilitas utama (MHC), atau peptida, dapat juga menjadi target antibodi, reseptor sel T yang larut, dan molekul pengikat lainnya.

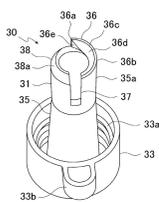
(51) I.P.C : A61M 39/04 (2006.01) A61M 39/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004688	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EN Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 4-3-5, Nimaibashi, Hanamaki-shi, Iwate 025-0312 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19	(72) Nama Inventor : ISHIKAWA, Keita, JP ONODERA, Miki, JP
Data Prioritas :	(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	
2018-228165 05-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

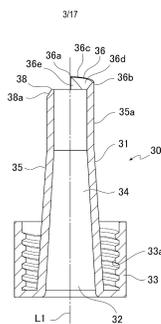
(54) Judul Invensi : KONEKTOR

(57) Abstrak :

Tanpa memandang ukuran diameter koneksi yang menembus film yang menyegel bagian port, konektor dapat menembus dengan mudah dan andal film dan dapat disisipkan secara aman ke dalam wadah. Konektor 30 terdiri atas alas 33 yang dirotasi sekitar sumbu L1 yang akan dipasang ke bagian port 12 dari wadah 10, koneksi pertama 31 yang ditempatkan pada satu ujung alas 33 dan yang disisipkan ke dalam wadah 10 melalui film 16 yang menyegel bagian port 12, dan koneksi kedua 32 yang ditempatkan pada ujung lainnya dari alas 33 dan kemana instrumen lainnya 20 dikoneksikan. Koneksi pertama 31 disisipkan ke dalam wadah 10 dan instrumen lainnya 20 dikoneksikan ke koneksi kedua 32 sehingga isi yang dimuat wadah 10 atau instrumen lainnya 20 dapat mengalir antara wadah 10 dan instrumen lainnya 20 melalui koneksi pertama dan kedua 31, 32. Koneksi pertama 31 mencakup bagian silinder 35 dan bagian penusukan 36 disediakan pada bagian ujung jauh 35a dari bagian silinder 35 dan bagian penusukan 36 memiliki bentuk berundak dan mencakup puncak 36a yang diruncingkan. Ketika bagian penusukan 36 ditusuk ke dalam film 16 dan dirotasi bersama dengan alas 33, film 16 dipotong untuk membentuk bukaan dan bagian silinder 35 disisipkan ke dalam bukaan.



GAMBAR 2A



GAMBAR 2B

(51) I.P.C : C07D 305/06 2006.01 C07D 307/06 2006.01 C07D 307/20 2006.01 C07D 333/12 2006.01 A01N 37/52 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004669

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17205304.3 04-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

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

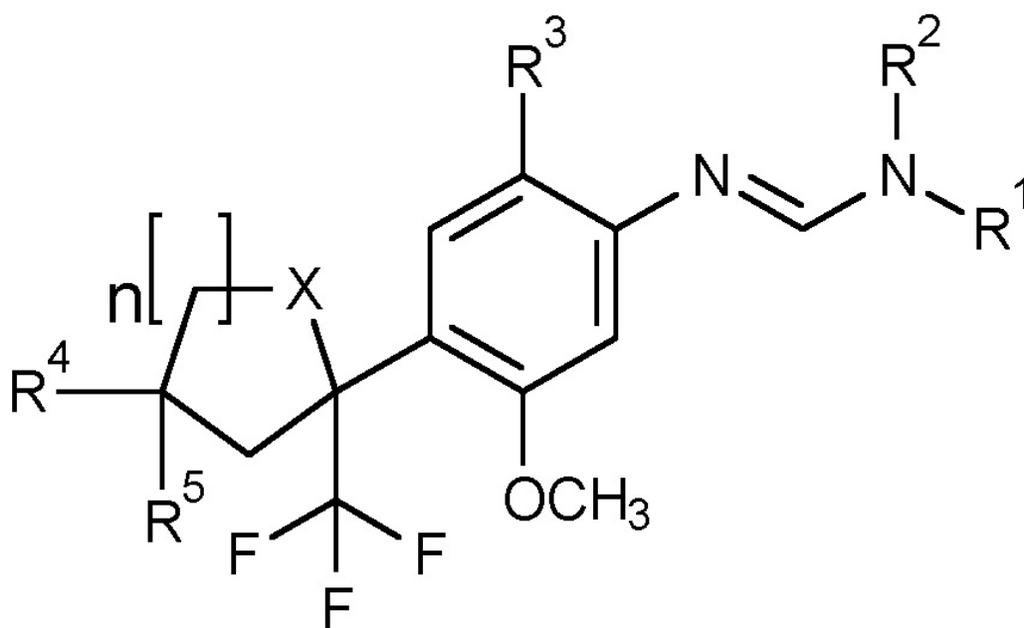
(72) Nama Inventor :
Sarah SULZER-MOSSE, FR
Benjamin PINSON, FR

(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

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN FENILAMIDINA MIKROBIOSIDA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa rumus (I) (I) di mana substituenya adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan komposisi agrokimia yang meliputi senyawa rumus (I), dengan pembuatan komposisi ini, dan dengan penggunaan senyawa atau komposisi tersebut pada bidang agrikultur atau hortikultura untuk melawan, mencegah atau mengontrol infestasi tanaman, hasil panen tanaman pangan, benih atau bahan tidak hidup oleh mikroorganisme fitopatogenik, khususnya jamur.



(I)

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004668

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-229178 29-NOV-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
6508670 Japan

(72) Nama Inventor :
OGAWA, Yuji, JP
IGARASHI, Minoru, JP
MAEKAWA, Isamu, JP
SHIMIZU, Hironori, JP
MUTOH, Sadayuki, JP
KIYOTAKI, Gen, JP
FUKUMOTO, Kouji, JP
YAMADA, Ryuhei, JP
MURAOKA, Toshinori, JP
KUMADA, Norihiko, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, JP

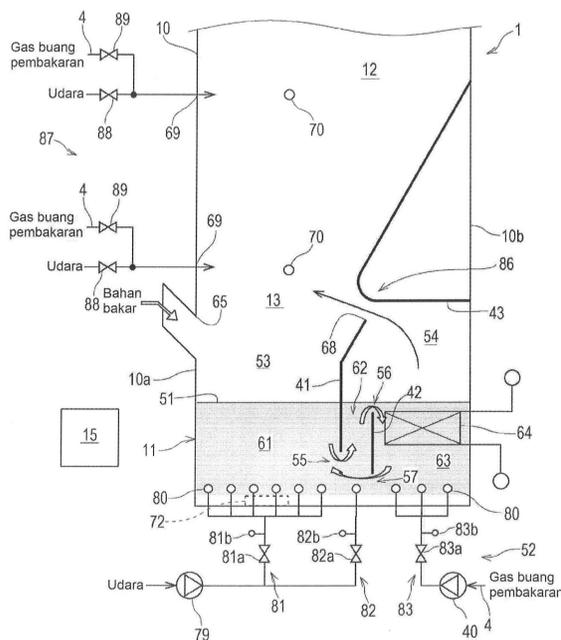
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

(54) Judul Invensi : TUNGKU UNGGUN TERFLUIDISASI DAN METODE UNTUK PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

TUNGKU UNGGUN TERFLUIDISASI DAN METODE UNTUK PENGOPERASIANNYA Suatu tungku unggun terfluidisasi mencakup suatu bagian unggun terfluidisasi yang dikonfigurasi untuk membakar bahan bakar; suatu bagian freeboard yang ditempatkan di atas bagian unggun terfluidisasi; suatu lubang masukan bahan bakar yang dikonfigurasi untuk memasukkan bahan bakar ke dalam bagian freeboard; dan suatu bagian pemasok gas pembakaran sekunder yang dikonfigurasi untuk meniupkan gas pembakaran sekunder yang memiliki suatu konsentrasi oksigen yang disesuaikan oleh gas buang pembakaran yang dihasilkan di bagian freeboard ke dalam bagian freeboard sehingga dapat menekan pembakaran tidak normal dari bahan bakar di bagian freeboard.

Gambar 3



(51) I.P.C :

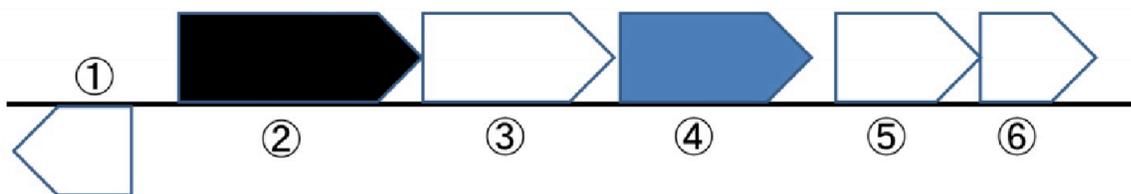
(21) No. Permohonan Paten : P00202004658	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18	(72) Nama Inventor : ISOBE, Kyohei , JP KAWAMURA, Kenji , JP YAMADA, Katsushige , JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2017-230407 30-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Inovasi : MIKROORGANISME TERMODIFIKASI GEN UNTUK MEMPRODUKSI ASAM 3-HIDROKSIADIPAT, ASAM α-HIDROMUKONAT, DAN/ATAU ASAM ADIPAT, DAN METODE PRODUKSI UNTUK PRODUK KIMIA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Abstrak MIKROORGANISME TERMODIFIKASI GEN UNTUK MEMPRODUKSI ASAM 3-HIDROKSIADIPAT, ASAM α-HIDROMUKONAT, DAN/ATAU ASAM ADIPAT, DAN METODE PRODUKSI UNTUK PRODUK KIMIA TERSEBUT Diungkapkan suatu mikroorganisme termodifikasi secara genetik ke dalam mana asam nukleat pengkode enzim yang mengkatalisis reaksi untuk mengurangi 3-oksoadipil-KoA menjadi 3-hidroksiadipil-KoA dimasukkan. Pada mikroorganisme termodifikasi secara genetik, asam nukleat pengkode satu yang mana pun dari polipeptida yang dijelaskan pada (a) sampai (c) di bawah dimasukkan atau ekspresi dari polipeptida ditingkatkan: (a) suatu polipeptida yang tersusun dari sekuens asam amino yang diwakili dengan satu yang mana pun dari SEQ ID NO: 1 sampai 6 dan 213, (b) suatu polipeptida yang tersusun dari sekuens asam amino yang sama seperti satu yang mana pun dari sekuens asam amino, kecuali bahwa satu atau beberapa asam amino disubstitusi, dilepas, disisipkan, dan/atau ditambahkan, dan yang memiliki aktivitas enzimatik yang mengkatalisis reaksi untuk mengurangi 3-oksoadipil-KoA menjadi 3-hidroksiadipil-KoA, dan (c) suatu polipeptida yang tersusun dari sekuens asam amino dengan identitas sekuens tidak kurang dari 70% terhadap satu yang mana pun dari sekuens asam amino dan yang memiliki aktivitas untuk mengurangi 3-oksoadipil-KoA menjadi 3-hidroksiadipil-KoA.

Gambar 1



	Definisi (Hasil pencarian BLAST)	ID Protein (Serratia proteamaculans 568)	Posisi Gen (ID Gen :CP000826.1)
①	Pengatur transkripsi famili LuxR atau pengaktif transkripsi penginderaan-kuorum	ABV40936.1	2017190..2017906
②	3-hidroksibutiril-KoA dehidrogenase	ABV40935.1	2015313..2016842 (Komplemen)
③	asetil-KoA C-asiltransferase atau beta-ketoadipil KoA tiolase	ABV40934.1	2014092..2015303 (Komplemen)
④	5-aminolevulinat sintase	ABV40933.1	2012865..2014076 (Komplemen)
⑤	Pengangkut MFS atau pompa efluks purina PbuE	ABV40932.1	2011696..2012868 (Komplemen)
⑥	enol-KoA hidratase atau Karnitil-KoA dehidratase	ABV40931.1	2010981..2011703 (Komplemen)

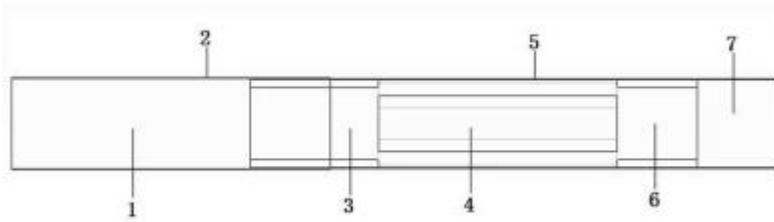
(21) No. Permohonan Paten : P00202004656	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI NEW TOBACCO PRODUCT RESEARCH INSTITUTE CO., LTD Room 740, Building 20, NO. 733 Changyang Road, Yangpu District, Shanghai 200082, P. R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-18	SHANGHAI TOBACCO GROUP CO., LTD NO. 717 Changyang Road, Shanghai 200082, P. R. China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) QU, Jianghong, CN NIE, Bin, CN LU, Wenjie, CN LI, Xianglin, CN
201711444200.6 27-DEC-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021	

(54) Judul Invensi : ARTIKEL ROKOK

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu artikel rokok, yang terdiri dari bagian penyaringan, bagian medium asap dan bagian pendingin, dimana bagian medium asap dilengkapi dengan alur-alur pada pinggirannya, yang melaluinya aliran udara berkomunikasi dengan bagian penyaringan, dan bagian penyaringan tersebut terdiri dari ujung filter dan batang filter padat yang masing-masing terletak di dua ujung artikel rokok. Konfigurasi ini menyelesaikan masalah ketidaknyamanan mengisi dan mengganti medium asap dalam invensi sebelumnya, menghindari sisa tembakau yang tertinggal di ruang pemanas dan memecahkan masalah bahwa batang tembakau sulit untuk digabungkan menjadi rokok.

1/1



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18

Data Prioritas :

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

(30) 2017-240296 15-DEC-17 Japan

2017-240297 15-DEC-17 Japan

2017-240298 15-DEC-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Furukawa Industrial Machinery Systems Co., Ltd
2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008370 Japan

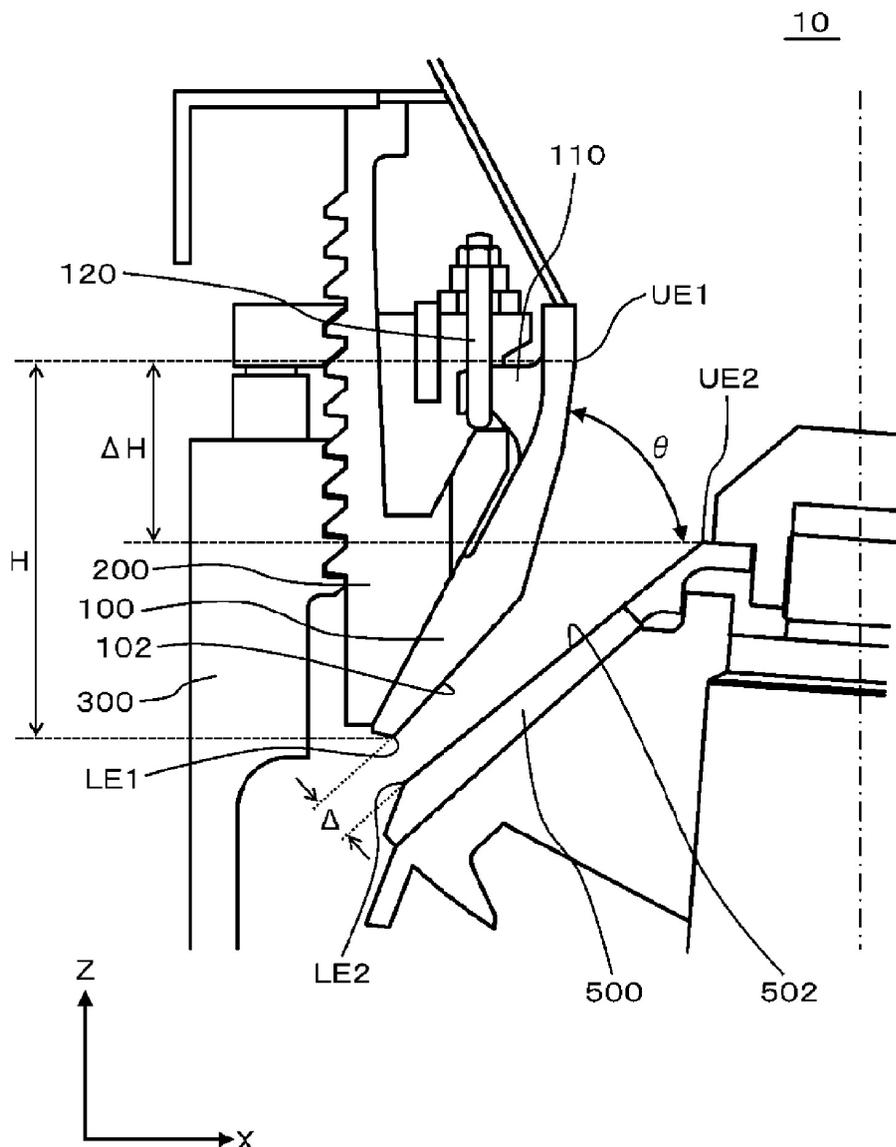
(72) Nama Inventor :
Koji TSUKADA, JP
Takuya HAGANE, JP

(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

(54) Judul Invensi : PENGHANCUR

(57) Abstrak :

Salah satu dari cekung (100) dan mantel (500) bergerak dalam arah vertikal (arah Z) sehubungan dengan yang lain dari cekung (100) dan mantel (500). Ujung atas (UE1) dari permukaan penghancuran pertama (102) dari cekung (100) terletak lebih tinggi dari ujung atas (UE2) dari permukaan penghancur kedua (502) mantel (500). Dalam arah vertikal (arah Z), jarak (ΔH) dari ujung atas (UE2) dari permukaan penghancuran kedua (502) mantel (500) ke ujung atas (UE1) dari permukaan penghancuran pertama (102) dari cekung (100) sama dengan atau lebih dari 40% jarak (H) dari ujung bawah (LE1) ke ujung atas (UE1) dari permukaan penghancuran pertama (102) dari cekung (100) ($\Delta H / H \geq 0,40$).

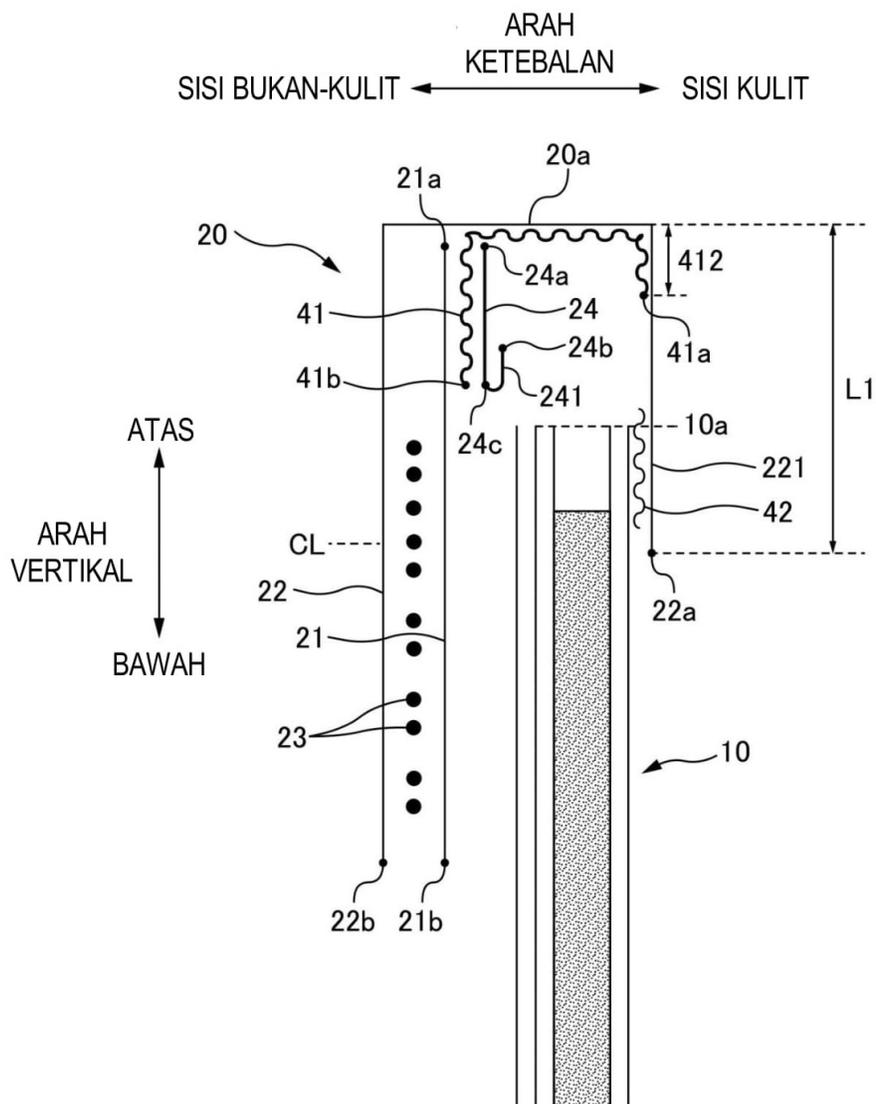


(21) No. Permohonan Paten : P00202004619	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	Nama Inventor : MAKI, Hideaki, JP INOUE, Takuya, JP OKUBO, Tetsuo, JP SHIMIZU, Noriko, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-255004 28-DEC-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/01/2021	(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 :

Suatu benda penyerap meliputi: suatu bodi utama penyerap (10); suatu porsi pinggang pertama (20); dan suatu porsi pinggang kedua (30). Porsi pinggang pertama (20) meliputi suatu lembaran mudah regang (24) dan suatu lembaran tidak mudah regang (21, 22), dan lembaran mudah regang (24) mampu meregang dan mengerut dalam arah lateral. Suatu porsi ujung bawah dari lembaran mudah regang (24) dilipat ke arah atas. Jumlah lapisan dari lembaran mudah regang adalah lebih besar dalam porsi ujung bawah dari lembaran mudah regang daripada dalam suatu porsi ujung atas dari lembaran mudah regang.



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

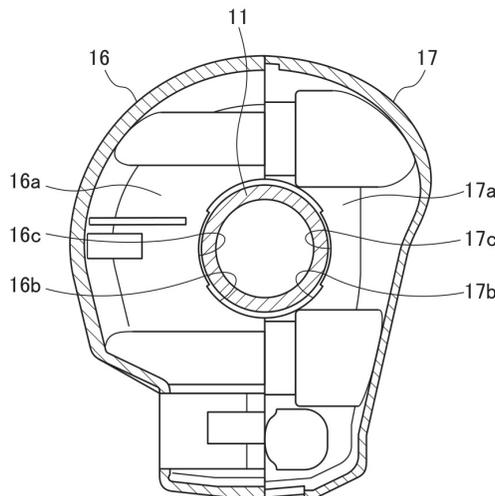
(21) No. Permohonan Paten : P00202004454	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/06/2020	(72) Nama Inventor : Keiji IWATA, JP Yusuke TOMINAGA, JP Shunta OGINO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-116448 24-JUN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGALIH SETANG YANG MENERIMA MASUKAN OPERASI PENGEMUDI

(57) Abstrak :

Suatu alat pengalih setang yang mampu secara efektif menekan deformasi dari suatu rumah pengalih. Alat pengalih setang mencakup suatu rumah pengalih yang terpasang pada suatu gagang setang. Rumah pengalih mencakup suatu rumah depan dan suatu rumah belakang yang dikencangkan satu sama lain dengan gagang setang yang dijepit di antara rumah depan dan rumah belakang. Rumah depan mencakup suatu bagian jepit depan yang menceruk agar bersesuaian dengan gagang setang, dan muat dengan gagang setang. Rumah belakang mencakup suatu bagian jepit belakang yang menceruk agar bersesuaian dengan gagang setang, dan muat dengan gagang setang. Bagian jepit depan mencakup suatu bagian menjorok depan yang menjorok pada suatu arah pengencangan dimana rumah depan dan rumah belakang dikencangkan satu sama lain, dan bagian jepit belakang mencakup suatu bagian menjorok belakang yang menjorok pada arah pengencangan.

GAMBAR 2B



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

(21) No. Permohonan Paten : P00202004341	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	Nama Inventor : Joerg BENZ, DE Christian KLEIN, DE Stefan KLOSTERMANN, DE
Data Prioritas :	(72) Ekkehard MOESSNER, DE Johannes SAM, DE Pablo UMANA, CR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Lydia, Jasmin HANISCH, DE Alexander BUJOTZEK, DE Wei XU, NL
17209205.8 21-DEC-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PENGIKATAN ANTIBODI PADA HLA-A2/WT1

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan antibodi yang berikatan dengan HLA-A2/WT1, termasuk molekul pengikat antigen bispesifik misalnya untuk mengaktifasi sel T. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan polinukleotida yang mengkode antibodi, dan vektor, dan sel inang tersebut yang mencakup polinukleotida tersebut. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk memproduksi antibodi, dan metode penggunaannya dalam pengobatan penyakit.

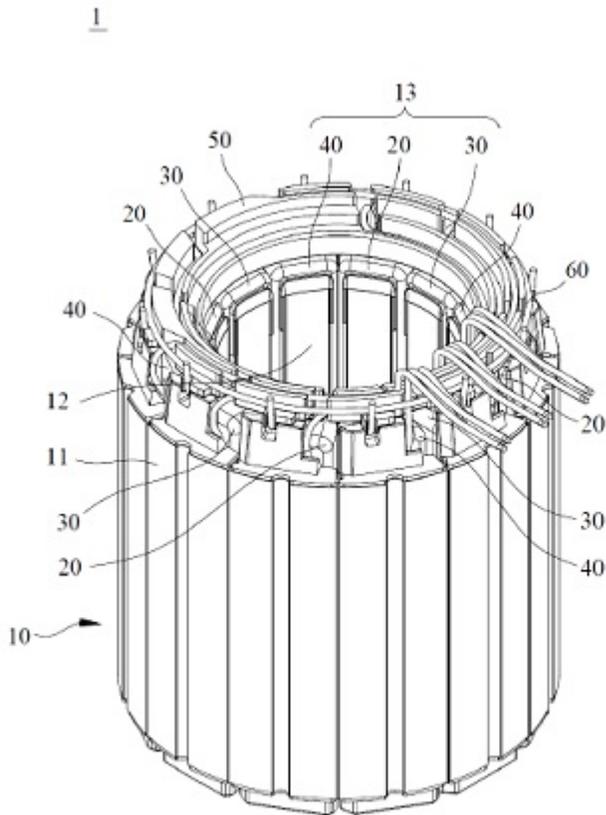
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003974	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Gogoro Inc. 3806 CENTRAL PLAZA, 18 HARBOUR ROAD, WANCHAI, Hong Kong
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2020	Nama Inventor : Po-Chang HUNG, TW Ching-Tan YANG, TW Kai-Chiang Li, TW Sung-Ching LIN, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/441,194 14-JUN-19 United States Of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	(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

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENGABELAN, STATOR MOTOR, DAN METODE PENGABELAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pengabelan mencakup sejumlah parit dan sejumlah set kanal. Parit sedikitnya mencakup parit pertama, parit kedua dan parit ketiga, bagian dasar masing-masing berada pada posisi ketinggian yang berbeda. Tiap-tiap set kanal sedikitnya mencakup kanal pertama, kanal kedua dan kanal ketiga. Kanal pertama menembus perangkat pengabelan dari dinding samping luar perangkat pengabelan tersebut sampai parit pertama, secara berurutan, kanal kedua menembus perangkat pengabelan dari dinding samping luar perangkat pengabelan tersebut sampai parit kedua, secara berurutan, dan kanal ketiga menembus perangkat pengabelan dari dinding samping luar perangkat pengabelan tersebut sampai parit ketiga, secara berurutan. Perangkat pengabelan memiliki keunggulan dalam hal struktur yang sederhana dan biaya yang rendah untuk pencetakan dan pembuatan, dan sesuai untuk melakukan pelilitan dengan mesin otomatis atau mesin manual dan sehingga dapat mencegah kabel keluaran pertama dari lilitan kumparan dengan fase yang sama atau fase yang berbeda dari berbelit atau berbuluh dengan satu sama lain.



GAMBAR 1

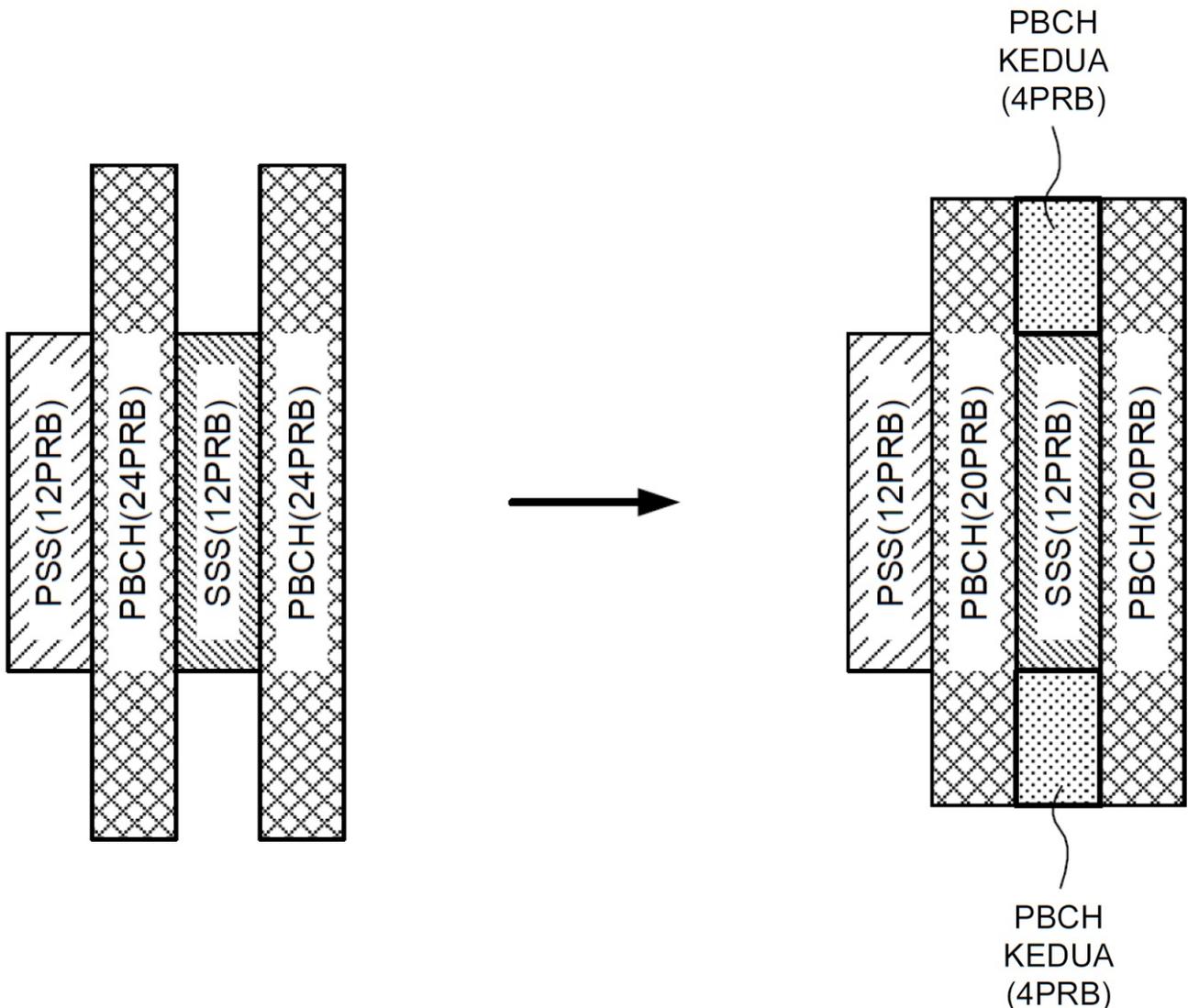
(51) I.P.C : H04W 72/04 2009.01; H04W 48/10 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003335	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-18	(72) Nama Inventor : Hiroki HARADA, JP Yousuke SANO, JP Daiki TAKEDA, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-208619 11-OCT-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini dirancang sehingga, pada sistem komunikasi radio yang pada sistem komunikasi radio tersebut komunikasi dilakukan menggunakan konfigurasi yang berbeda dari konfigurasi yang digunakan pada sistem LTE yang telah ada, beban dan/atau latensi dari UE dapat dikurangi. Suatu terminal pengguna memiliki bagian penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima sinyal sinkronisasi pertama (PSS), sinyal sinkronisasi kedua (SSS), dan kanal siar (PBCH), dan bagian kendali yang dikonfigurasi untuk mengendalikan, pada blok yang telah ditentukan yang dibentuk oleh sejumlah simbol yang telah ditentukan dan sejumlah subpembawa yang telah ditentukan, penerimaan PSS dan SSS yang terdapat pada ranah frekuensi pertama, dan PBCH yang terdapat pada sedikitnya bagian dari ranah frekuensi kedua yang lebih lebar daripada ranah frekuensi pertama, yang mana PBCH terdapat pada blok yang telah ditentukan pada sedikitnya bagian ranah yang telah ditentukan yang bersebelahan dengan SSS pada arah frekuensi, dan PBCH tidak terdapat pada ranah yang telah ditentukan yang bersebelahan dengan PSS pada arah frekuensi.



GAMBAR 4

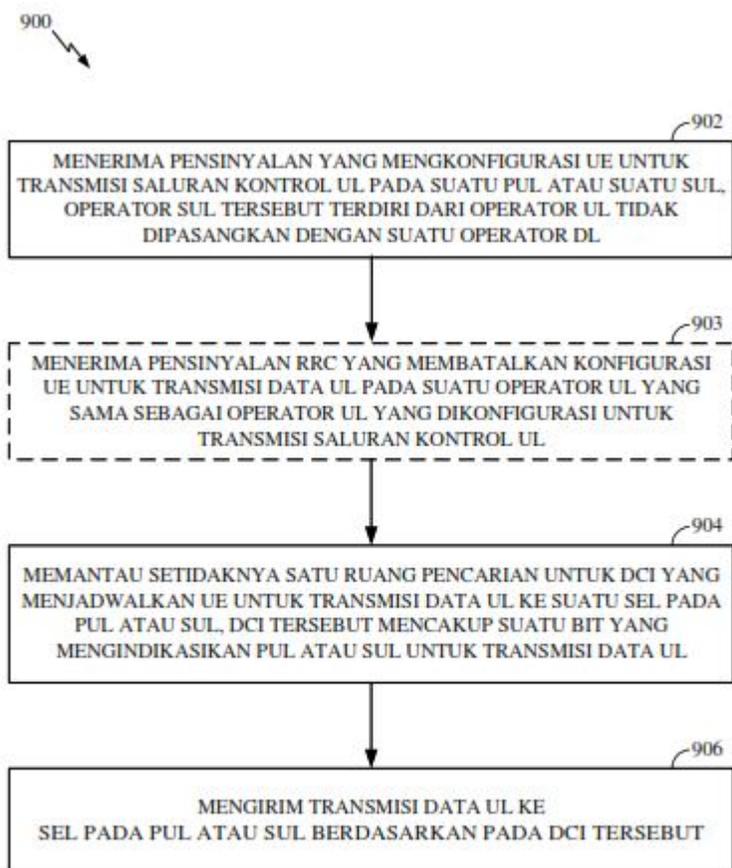
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003315	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Heechoon LEE, KR
(30) 62/587,420 16-NOV-17 United States Of America	Wanshi CHEN, CN
16/188,759 13-NOV-18 United States Of America	Peter GAAL, US
	Jing SUN, US
	Peter Pui Lok ANG, CA
	Tao LUO, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PENJADWALAN DATA EFISIEN DENGAN OPERATOR UPLINK TAMBAHAN

(57) Abstrak :

Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini berkaitan dengan sistem komunikasi, dan lebih khusus lagi, untuk penjadwalan data yang efisien dalam sistem yang memiliki operator uplink tambahan (SUL) yang dikonfigurasi. Dalam beberapa aspek, suatu metode untuk komunikasi nirkabel oleh peralatan pengguna (UE) disediakan. UE tersebut menerima pensinyalan yang mengkonfigurasi UE tersebut untuk transmisi saluran kontrol uplink pada suatu operator uplink primer (PUL) atau suatu SUL. SUL tersebut adalah suatu operator uplink yang tidak dipasangkan ke suatu operator downlink. UE tersebut memantau setidaknya satu ruang pencarian untuk informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan UE tersebut untuk transmisi data uplink untuk suatu sel pada PUL atau SUL. UE tersebut mengirimkan satu atau lebih transmisi data uplink ke sel pada operator uplink primer atau operator uplink tambahan berdasarkan pada DCI tersebut.



Gambar 9

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202003285</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/620,065 22-JAN-18 United States Of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. 7F, 138 Shin Ming Rd. Neihu Dist, Taipei, 114, TAIWAN</p> <p>(72) Nama Inventor : HSU, Ming-Chu, US LIN, Chu-Chung, TW CHEN, Hung-Chuan, TW CHIANG, Chiayn, TW YEN, Chi-Feng, TW</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
---	--

(54) Judul Invensi : INHIBITOR ENDONUKLEASE BERGANTUNG-CAP

(57) Abstrak :

Disediakan adalah senyawa Formula (I) di bawah, atau garam, metabolit, atau bakal obat daripadanya yang dapat diterima secara farmasi : (I), dimana : A1 adalah CR4 atau N ; A2 adalah CR5R6 atau NR7 ; A3 adalah CR5'R6' atau NR7' ; masing-masing R1, R2, R2', R3, R3', R4, R5, R5', R6, R6', R7, dan R7', secara bebas, adalah hidrogen, deuterium, halogen, siano, hidroksil, karboksil, amino, formil, nitro, C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkunil, C1-6 alkoksi, C2-6 alkeniloksi, C1-6 alkil karbonil, C1-6 alkiloksikarbonil, C1-6 alkilamina, C3-20 karbosiklil, atau C3-20 heterosiklil ; atau R5 dan R6, R5' dan R6', atau R5 dan R5', bersama-sama dengan atom yang berdekatan dimana mereka masing-masing terikat, membentuk C3-10 karbosiklil atau C3-10 heterosiklil. Selanjutnya disediakan adalah metode menggunakan senyawa, atau yang garam, metabolit, atau bakal obat daripadanya yang dapat diterima secara farmasi yang dijelaskan di atas untuk mengobati influenza dan suatu komposisi farmasi yang mengandung sama.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003265

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-198991 13-OCT-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

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

(72) Nama Inventor :
Shigeki KAMO, JP
Kenji GOTOU, JP

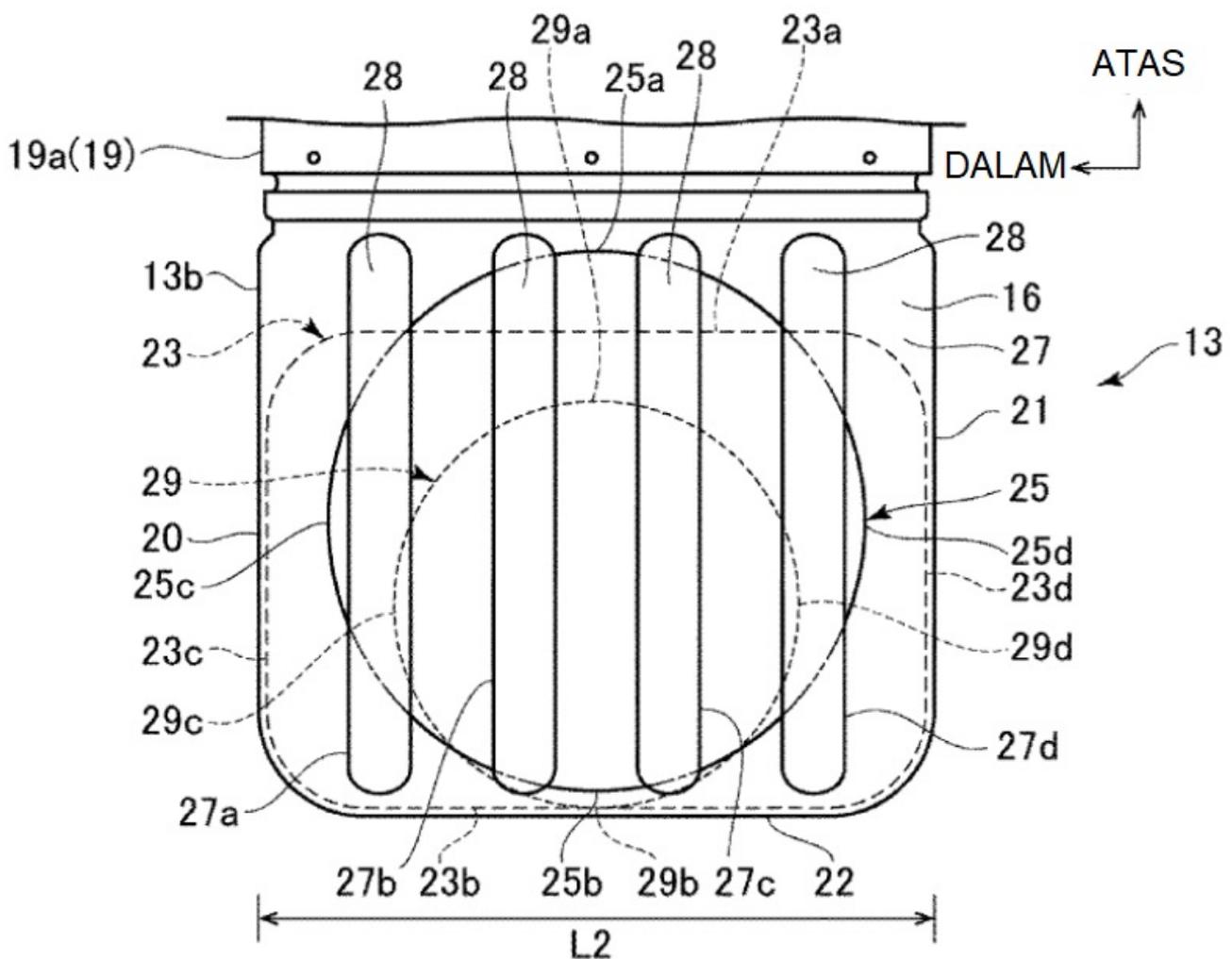
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : SALURAN MASUK UDARA

(57) Abstrak :

Saluran masuk udara ini adalah mengenai jalur aliran untuk udara masuk ke mesin dan dilengkapi dengan: sepasang bagian dinding yang berlawanan dalam arah yang berdiameter lebih pendek dan membentuk setidaknya suatu bagian dari suatu daerah tabung datar yang memanjang ke arah yang berdiameter lebih panjang : dan suatu bagian bukaan di sisi satu bagian dinding yang berlawanan dari pasangan bagian-bagian dinding yang berlawanan, bagian bukaan tersebut dihubungkan ke sisi mesin. Bagian dinding yang berlawanan lainnya dari pasangan bagian dinding yang berlawanan tersebut termasuk daerah melengkung yang menjulur. Daerah melengkung yang menjulur menghadap setidaknya ke suatu bagian dari bagian pembukaan, dilengkapi dengan bentuk permukaan melengkung, dan menjulur ke luar.

GAMBAR 6

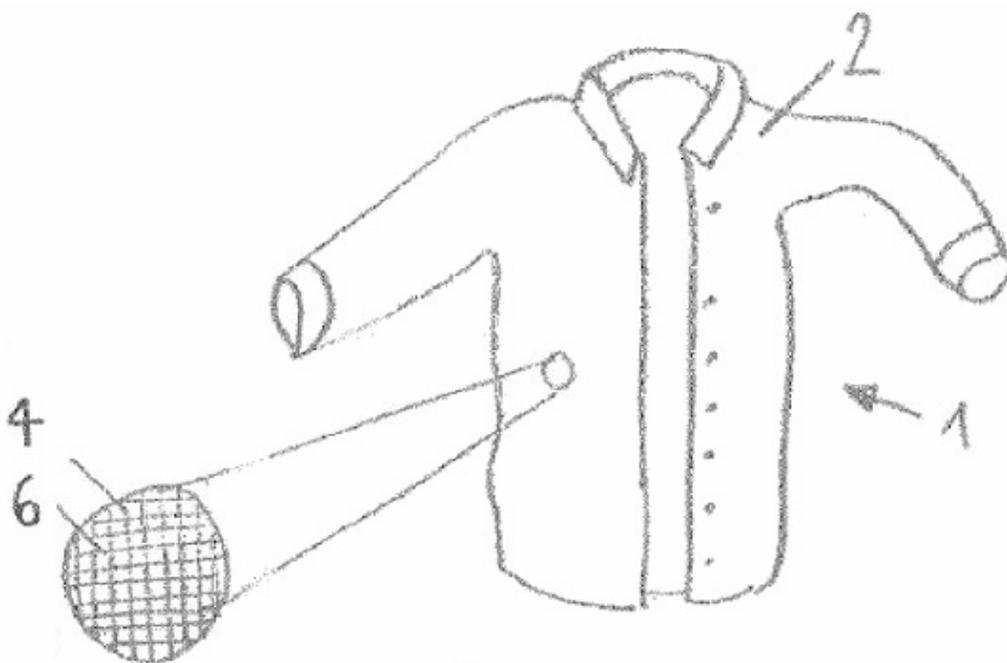


(21) No. Permohonan Paten : P00202003255	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LENZING AKTIENGESELLSCHAFT Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-18	Nama Inventor : Susanne CARLS, AT Martin NEUNTEUFEL, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17195315.1 06-OCT-17 European Patent Office	(72) Dieter EICHINGER, AT Christoph SCHREMPF, AT Mohammad ABU-ROUS, AT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : GARMEN TENUN MIRIP SUTERA YANG MENGANDUNG ATAU TERDIRI ATAS FILAMEN-FILAMEN LIOSEL

(57) Abstrak :

Bahan kain tenun sutera dikenal dan terkenal karena kesan sentuhnya. Akan tetapi, kekurangan sutera adalah harganya, kemampuan dicucinyayang buruk, dan ketahanan yang rendah terhadap perlakuan kimia tertentu. Oleh karena itu, tujuan invensi ini, yakni menyediakan bahan kain tenun mirip sutera, mengatasi masalah tersebut. Menurut invensi ini, masalah ini diselesaikan dengan menyediakan bahan kain tenun mirip sutera (2) yang terbuat dari benang pakan (4) dan benang lungsin (6), dengan setidaknya-tidaknya salah satu di antara benang pakan (4) dan benang lungsin (6) mengandung atau terdiri atas filamen-filamen liosel (8). Dengan mempergunakan terutama benang filamen liosel terpilin, bahan yang dihasilkan mempunyai kesan sentuh yang sebanding dengan sutera dan sifat fisik yang sama dengan atau bahkan melebihi kesan sentuh dan sifat fisik sutera. Sebagai tambahan, benang filamen liosel (4, 6) dapat mempunyai pilinan yang lebih tinggi daripada benang sutera, benang selulosa lain, atau benang sintetik. (Gambar. 1)



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A01K 67/027 2006.01 A61K 31/713 2006.01 A61K 38/17 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61K 49/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-OCT-18

Data Prioritas :

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

(30) 62/569,436 06-OCT-17 United States Of America

62/598,965 14-DEC-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin 2, D02 T804, IE

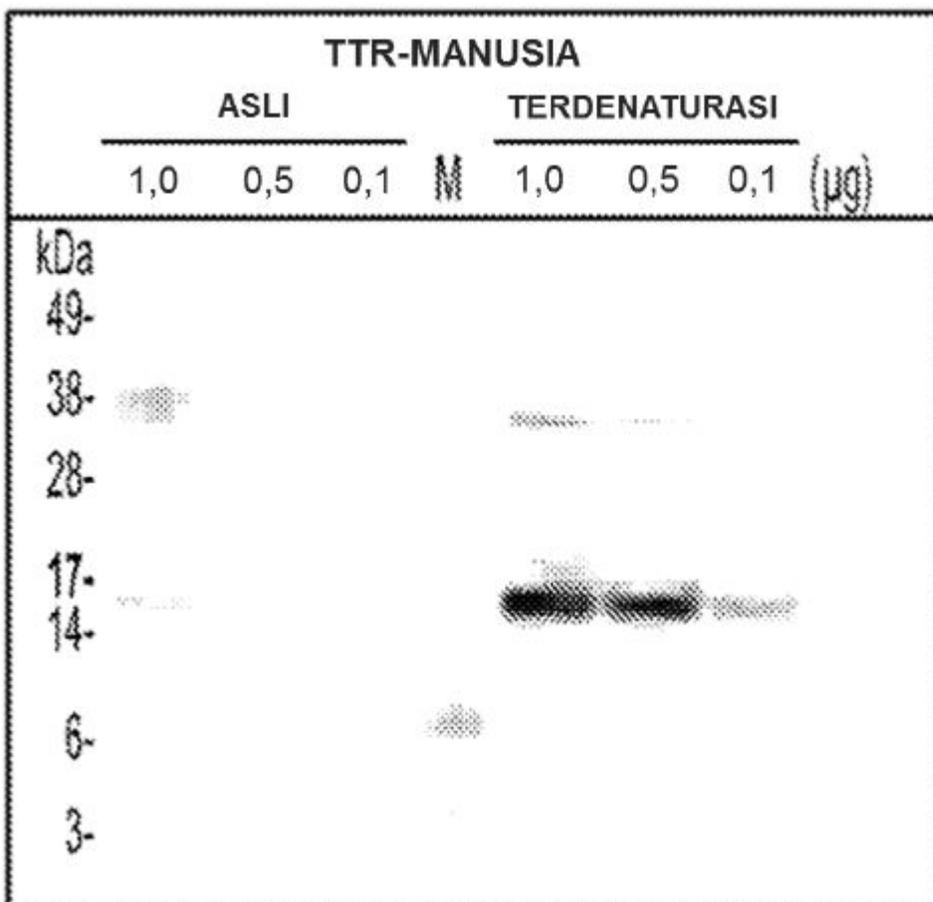
(72) Nama Inventor :
SALMANS, Joshua Reginald, US
ALEXANDER, Svetlana, US
BARBOUR, Robin, US
HIGAKI, Jeffrey N., US
NIJJAR, Tarlochan S., US

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

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-TRANSTIRETIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan antibodi yang secara spesifik berikatan dengan transtiretin (TTR). Antibodi tersebut dapat digunakan untuk mengobati atau mempengaruhi profilaksis penyakit atau gangguan yang berkaitan dengan akumulasi TTR atau akumulasi endapan TTR (misalnya, amiloidosis TTR). Antibodi tersebut juga dapat digunakan untuk mendiagnosis amiloidosis TTR dan menghambat atau mengurangi agregasi TTR, dan untuk memantau keefektifan terapi TTR, di antara penerapan lainnya.



Gambar 1

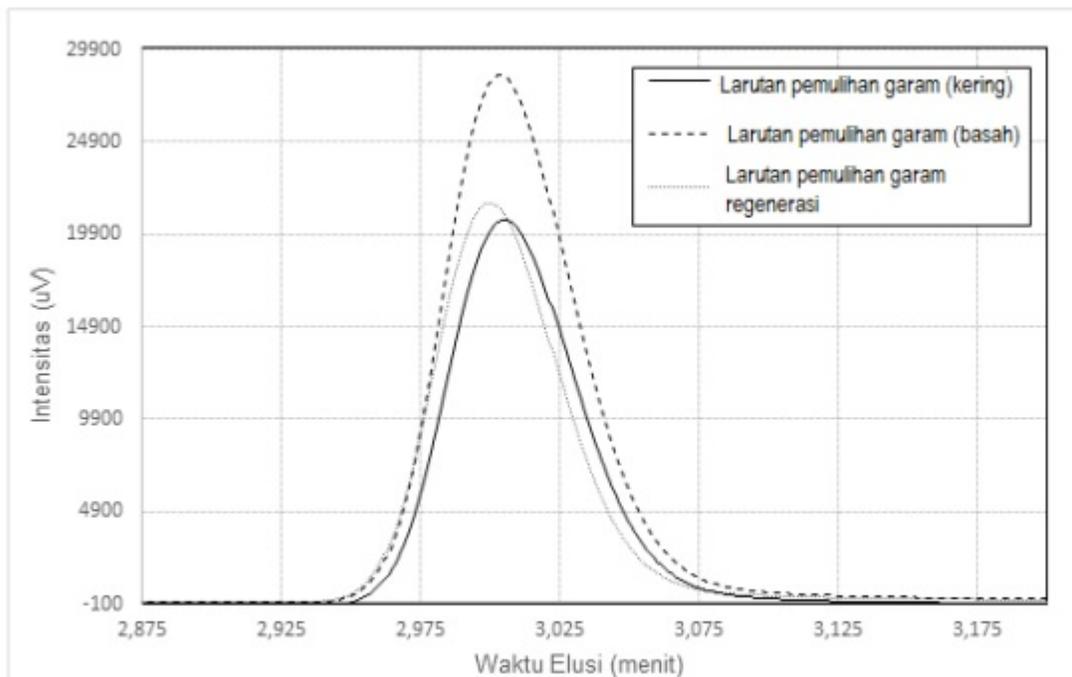
(51) I.P.C : C01D 3/06 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003235	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED 3A Airpark Drive, Mangere Auckland 2022, New Zealand
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-18	(72) Nama Inventor : Daryl Joseph BRIGGS, NZ Chaitra PRAKASH, NZ
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/567,545 03-OCT-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	

(54) Judul Invensi : LARUTAN PEMULIHAN GARAM DAN PROSES PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan larutan pemulihan garam dan proses pemisahan garam dari larutan berair. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan larutan pemulihan garam dan penggunaannya untuk memekatkan larutan garam atau air asin dengan cara memulihkan air darinya. Larutan pemulihan garam yang sesuai untuk memulihkan garam dari larutan berair mencakup sedikitnya satu senyawa yang mengandung amina tersier; dan sedikitnya satu karbonil terenolkan.



Gambar 3

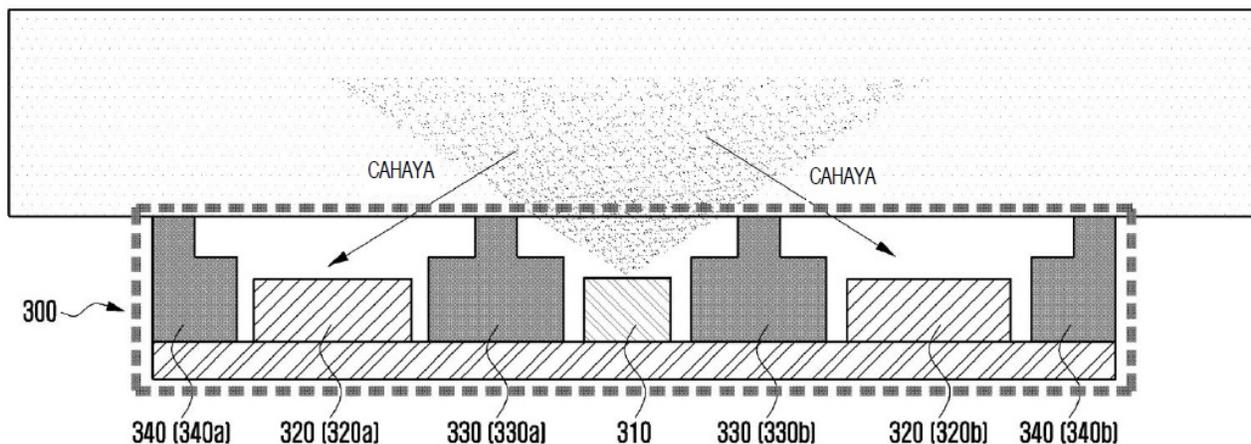
(51) I.P.C : A61B 5/00 (2006.01); G01N 21/17 (2006.01); G01N 21/01 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003215	(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 : 25-OCT-18	Nama Inventor : In Ho YUN, KR Yong Jin LEE, KR Hyun Seok SHIN, KR Jong Ho PARK, KR Seung Eun LEE, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0144432 01-NOV-17 Republic Of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(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 : ALAT ELEKTRONIK YANG TERMASUK SEJUMLAH UNIT PEMANCAR CAHAYA DAN SEJUMLAH UNIT PENERIMA CAHAYA

(57) Abstrak :

Alat elektronik termasuk unit pemancar cahaya, yang termasuk elemen pemancar cahaya pertama dan elemen pemancar cahaya kedua; dan sejumlah unit penerima cahaya yang diletakkan di struktur yang membungkus unit pemancar cahaya, dimana elemen pemancar cahaya pertama dan elemen pemancar cahaya kedua diletakkan dalam keadaan terpisah yang berdasarkan pada area radiasi yang berhubungan dengan unit pemancar cahaya dalam kisaran jarak yang ditentukan. Berbagai perwujudan tersedia.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003205			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KL-KEPONG OLEOMAS SDN BHD Level 8, Menara KLK, No. 1, Jalan PJU 7/6, Mutiara Damansara, 47810 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-18			(72)	Nama Inventor : KRALCHEVSKY, Peter Atanassov, BG STANIMIROVA, Romyana Dobrova, BG PETKOV, Jordan Todorov, GB XU, Hui, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PI 2017703730	03-OCT-17	Malaysia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SAMPO PENGONDISI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi sampo untuk meningkatkan pengendapan tetesan minyak pada substrat, yang mengandung campuran senyawa ester metil tersulfonasi yang mengandung dua atau lebih ester metil tersulfonasi dari asam lemak yang memiliki panjang rantai 12 sampai 20 atom karbon (C12-C20); surfaktan zwiterionik; fase minyak; dan polimer kationik. Komposisi sampo selanjutnya dapat mengandung elektrolit anorganik seperti natrium klorida. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi sampo untuk meningkatkan pengendapan tetesan minyak pada substrat, dimana komposisi tersebut mengandung campuran spesifik dari senyawa ester metil tersulfonasi.

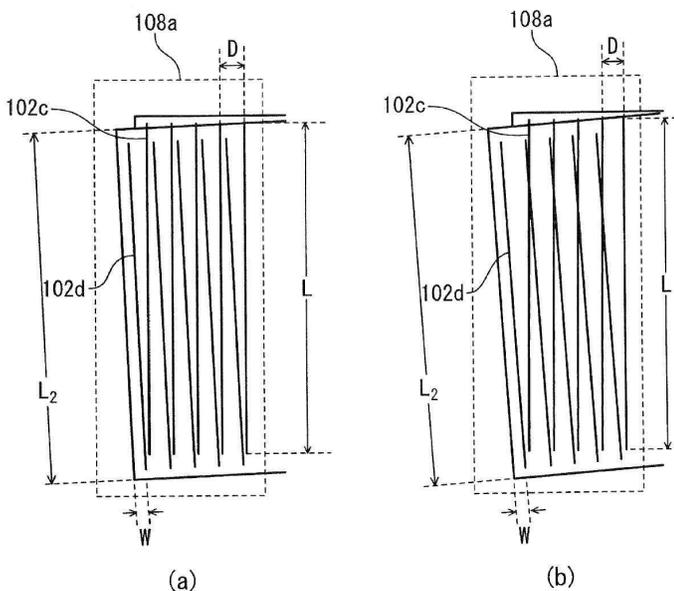
(21) No. Permohonan Paten : P00202003165	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-OCT-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor : Satoshi INAGAKI, JP Masaaki KYO, JP Hidetoshi WADA, JP	
2017-211363 31-OCT-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta, Indonesia 12940

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBUAT BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk membuat suatu baterai asam-timbal yang memiliki kelompok elektrode di mana sejumlah pelat elektrode positif dan sejumlah pelat elektrode negatif ditumpuk melalui pemisah mencakup memproses pemisah menjadi bentuk kantong yang memiliki daerah pertama dan daerah kedua yang berhadapan satu sama lain. Langkah memproses pemisah menjadi bentuk kantong mencakup membentuk bagian sambungan yang mencakup sedikitnya sebagian dari daerah pertama dan sedikitnya sebagian dari daerah kedua. Sejumlah rusuk pertama disediakan pada daerah pertama, sejumlah rusuk kedua disediakan pada daerah kedua, dan langkah membentuk bagian sambungan mencakup membuat daerah pertama dan daerah kedua berhadapan satu sama lain sehingga sedikitnya salah satu rusuk pertama dan sedikitnya salah satu rusuk kedua berpotongan pada bagian sambungan.

Gambar 3



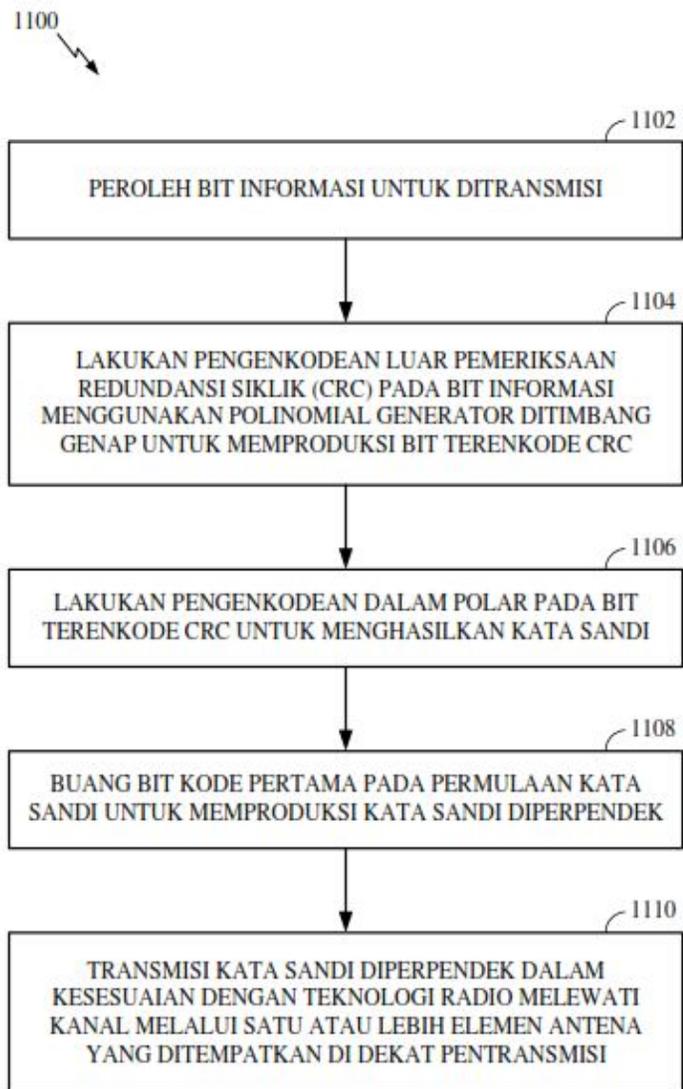
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003145	(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 : 21-SEP-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Kai CHEN, CN Liangming WU, CN Changlong XU, CN Jing JIANG, CN Hao XU, US
PCT/CN2017/109694 07-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGENKODEAN POLAR GABUNGAN CRC

(57) Abstrak :

Aspek tertentu dalam pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan teknik untuk pengkodean dan pendekodean bit informasi menggunakan pendekodean dan pengkodean polar gabungan pemeriksaan redundansi siklik (CRC). Teknik pengkodean polar gabungan CRC bisa menghindari transmisi bit palsu. Metode umumnya meliputi memperoleh bit informasi untuk ditransmisi. Metode meliputi melakukan pengkodean luar CRC pada bit informasi menggunakan polinomial generator ditimbang genap untuk memproduksi bit terencode CRC. Metode meliputi melakukan pengkodean dalam polar pada bit terencode CRC untuk menghasilkan kata sandi. Metode meliputi membuang bit kode pertama pada permulaan kata sandi. Kata sandi diperpendek ditransmisi melalui media nirkabel. Dalam metode lain, pengacakan level bit dilakukan pada bit terencode CRC sebelum pengkodean polar untuk menghindari menghasilkan bit palsu. Dalam metode lain, hanya polinomial generator ditimbang ganjil yang dipilih untuk menghindari menghasilkan bit palsu.



GAMBAR
11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00022

(13) A

(51) I.P.C : C07H 15/04 2006.01 C12N 15/00 2006.01 A61K 47/50 2017.01 A61P 1/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18

Data Prioritas :

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

(30) 2017111479058.9 29-DEC-17 China

201811165363.5 30-SEP-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUZHOU RIBO LIFE SCIENCE CO., LTD.
168 Yuanfeng Road Yushan Town Kunshan, Jiangsu 215300, CHINA

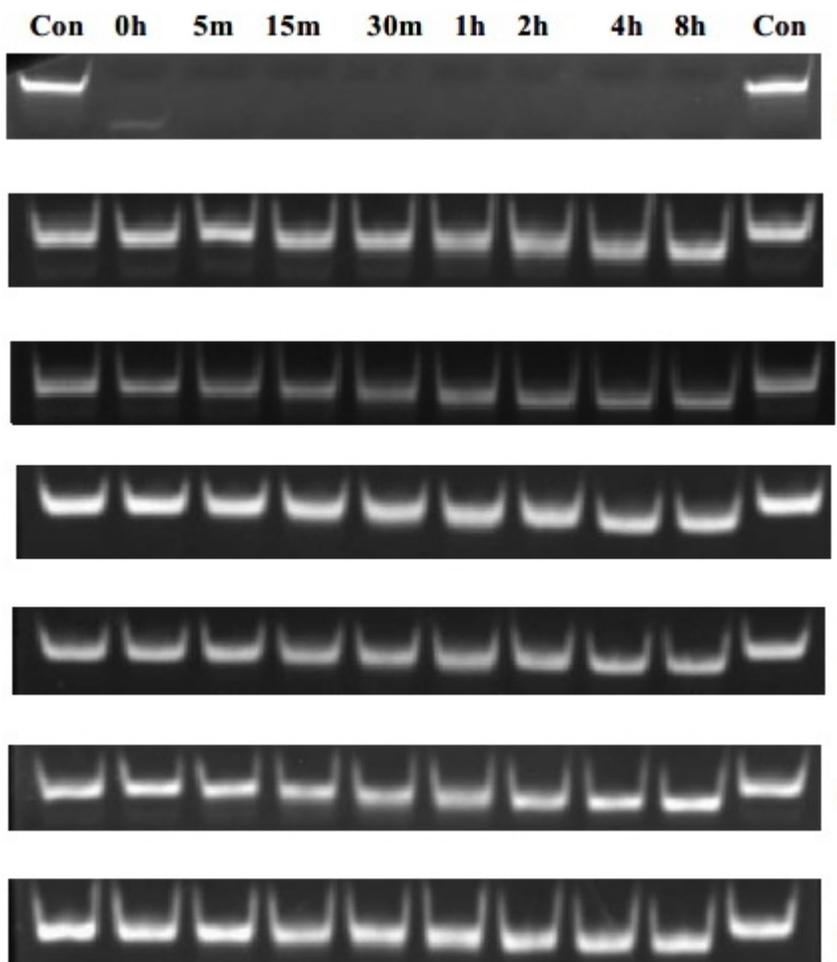
(72) Nama Inventor :
ZHANG, Hongyan, CN
YANG, Zhiwei, CN
CAO, Liqiang, CN
WAN, Liangyi, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan
Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul Inovasi : KONJUGASI DAN PERSIAPAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

KONJUGASI DAN PERSIAPAN SERTA PENGGUNAANNYA Senyawa untuk membentuk konjugat dengan zat aktif seperti oligonukleotida yang memiliki struktur yang direpresentasikan oleh Formula (321). Pengungkapan saat ini juga menyediakan konjugat yang sesuai. Konjugat dari pengungkapan ini secara khusus dapat menargetkan hepatosit, dengan demikian secara efektif menyelesaikan masalah yang terkait dengan pengiriman obat oligonukleotida in vivo, dan memiliki toksisitas rendah dan efisiensi pengiriman yang sangat baik sambil mempertahankan stabilitas tinggi untuk oligonukleotida yang dikirimkan. Formula (321) (Figure 16)



Gambar 1A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003115			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Dr. Andreas Kappel, DE Dr. Florian Böhl , DE Dr. Walter Pfefferle, DE Dr. Stefan Pelzer, DE Dr. Emeka Ignatius Igwe, DE Dr. Frank Thiemann , DE
	PCT/EP2017/07498 5	02-OCT-17	European Patent Office		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21			(74)	Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DALAM PROSES UNTUK MEMANDU TINDAKAN TERHADAP PROPAGASI SALMONELLA DAN/ATAU MELAWAN PROPAGASI CAMPYLOBACTER DALAM KAWANAN HEWAN

(57) Abstrak :

METODE DALAM PROSES UNTUK MEMANDU TINDAKAN TERHADAP PROPAGASI SALMONELLA DAN/ATAU MELAWAN PROPAGASI CAMPYLOBACTER DALAM KAWANAN HEWAN Invensi ini berhubungan dengan metode in vitro untuk memandu langkah-langkah terhadap perbanyakan Salmonella dan/atau terhadap perbanyakan Campylobacter dalam kawanannya hewan, metode yang terdiri dari i.) Menentukan jumlah setidaknya satu gen penanda yang spesifik untuk Salmonella atau Campylobacter dalam sampel uji dan ii.) membandingkan jumlah setidaknya satu gen penanda yang spesifik untuk Salmonella atau Campylobacter yang ditentukan dalam sampel uji dengan sampel kontrol, di mana terjadi peningkatan jumlah setidaknya satu gen penanda yang dikhususkan untuk Salmonella atau Campylobacter dalam sampel uji vs sampel kontrol dengan setidaknya dua faktor, menunjukkan perlunya memulai atau meningkatkan tindakan terhadap propagasi Salmonella dan/atau terhadap propagasi Campylobacter.

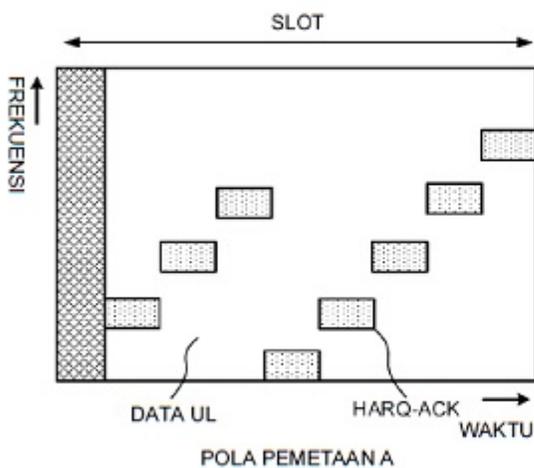
(21) No. Permohonan Paten : P00202003106	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-SEP-17	(72) Nama Inventor : Kazuki TAKEDA , JP Satoshi NAGATA , JP Lihui WANG , CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 12/01/2021	

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

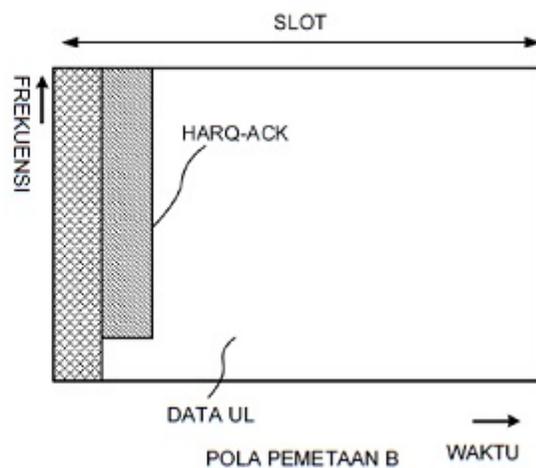
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan terminal pengguna dan metode komunikasi radio untuk mencegah memburuknya kualitas komunikasi, juga dalam kasus mentransmisikan data taut naik dan informasi kendali taut naik menggunakan kanal terbagi taut naik dalam sistem komunikasi radio masa depan, salah satu aspek terminal pengguna dari invensi ini memiliki bagian pentransmisi yang mentransmisikan data taut naik dan informasi kendali taut naik dan bagian kendali yang menentukan pola pemetaan untuk informasi kendali taut naik, sambil menyeleksi sedikitnya salah satu dari proses puncturing dan proses pencocokan laju, berdasarkan sedikitnya salah satu dari jumlah bit dari sinyal tanggapan penerimaan yang termasuk dalam informasi kendali taut naik, instruksi dari stasiun induk dan jenis informasi kendali taut naik, dalam kasus pemultipleksan data taut naik dan informasi kendali taut naik ke dalam kanal terbagi taut naik untuk ditransmisikan.

GAMBAR 1A



GAMBAR 1B



-  SUMBER DAYA UNTUK PENCOCOKAN LAJU
-  SUMBER DAYA UNTUK PUNCTURING
-  DMRS

(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202003105</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>2017134413</td><td>03-OCT-17</td><td>Russian Federation</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	2017134413	03-OCT-17	Russian Federation	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Joint Stock Company "BIOCAD" Liter A, bld.34, Svyazist, Strelina, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Russian Federation</p> <p>Nama Inventor : SOFRONOVA, Ekaterina Vladimirovna, RU MISORIN, AlekseiKonstantinovich, RU DORONIN, Aleksandr Nikolaevich, RU NEMANKIN, Timofey Aleksandrovich, RU SOZONOVA, Aleksandra Aleksandrovna, RU ZHIRIVSKAIA, Galina Stepanovna, RU LEGOTSKY, Sergey Aleksandrovich, RU (72) VLADIMIROVA, Anna Konstantinovna, RU BELIASNIKOVA, Alina Valerevna, RU SHCHEMELEVA, Mariia Aleksandrovna, RU IAKOVLEV, Pavel Andreevich, RU SOLOVYEV, Valery Vladimirovich, RU KRENDELEVA, Elena Andreevna, RU PESTOVA, Natalia Evgenevna, RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich, RU</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
2017134413	03-OCT-17	Russian Federation					

(54) Judul Invensi : ANTIBODI MONOKLON UNTUK IL-5R α

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bioteknologi dan menyediakan antibodi yang secara khusus mengikat IL-5R α . Invensi ini juga berkaitan dengan penyandian DNA antibodi tersebut, vektor ekspresi yang sesuai dan metode pembuatannya, serta metode pengobatan menggunakan antibodi tersebut.

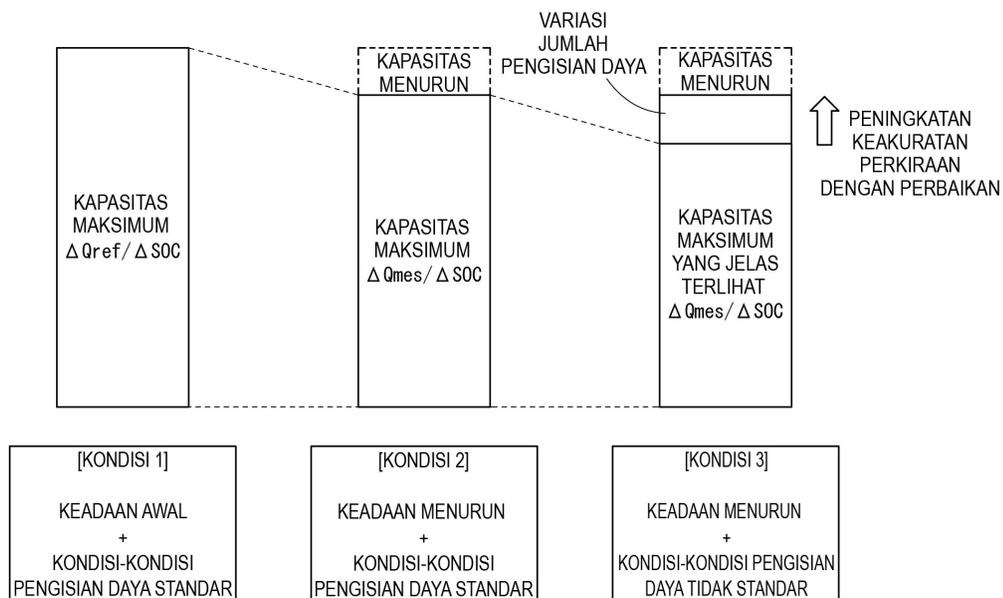
(51) I.P.C : G01R 31/36 2006.01 H01M 10/42 2006.01 H01M 10/48 2006.01 H02J 7/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003096	(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 : 11-JUL-18	(72) Nama Inventor : Hirotaka ENDO, JP Mitsumoto KAWAI, JP Tetsuya KOIDO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-189395 29-SEP-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT, METODE DAN PROGRAM PERKIRAAN KAPASITAS BATERAI

(57) Abstrak :

Alat perkiraan kapasitas baterai ini dilengkapi dengan: suatu unit perolehan variabel kondisi (66) yang memperoleh nilai-nilai variabel standar (Tstd, Istd, V1std, V2std) yang menunjukkan suatu kondisi pengisian daya standar dalam suatu baterai sekunder (30) dan nilai-nilai variabel pengukuran (Tmes, Imes, V1mes, V2mes) yang menunjukkan suatu kondisi pengisian daya sebenarnya yang diperoleh dengan pengukuran; dan suatu unit perkiraan kapasitas (68) yang memperkirakan kapasitas maksimum dari suatu hubungan antara nilai-nilai variabel standar dan nilai-nilai variabel pengukuran yang diperoleh oleh unit perolehan variabel kondisi, dimana unit perkiraan kapasitas menghitung kapasitas yang jelas terlihat ($\Delta Q_{mes}/\Delta SOC$) dengan menggunakan suatu metode perhitungan yang seragam tanpa memperhatikan suatu perubahan kondisi pengisian daya, dan memperkirakan kapasitas maksimum (Q_{max}) dengan menambahkan, terhadap kapasitas yang jelas terlihat, sejumlah perbaikan yang diperoleh dengan menggunakan perbedaan-perbedaan antara variabel-variabel pengukuran dan variabel-variabel standar.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00019

(13) A

(51) I.P.C : A61K 36/00 (2006.01); A61K 8/365 (2006.01); A61K 8/67 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003085	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IO Therapeutics, Inc. 5927 Almeda Road, Apt. #22105, Houston, TX 77004, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Roshantha A. CHANDRARATNA, US
(30) 62/588,163 17-NOV-17 United States Of America	Vidyasagar Pradeep VULIGONDA, US
62/671,137 14-MAY-18 United States Of America	Thomas JACKS, US
	Peter WADE, US
	Andrew THOMPSON, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA DAN METODE-METODE SINTETIK UNTUK PEMBUATAN RETINOID-RETINOID SPESIFIK RESEPTOR RETINOID X

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah senyawa-senyawa yang bermanfaat untuk pembuatan senyawa-senyawa yang memiliki aktivitas biologis seperti retinoid. Juga disediakan di sini adalah proses-proses untuk pembuatan senyawa-senyawa yang memiliki aktivitas biologis seperti retinoid.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00114

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003076			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONGDUK INDUSTRIAL CO., LTD. 328, Cheolgang-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37871 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20			(72)	Nama Inventor : PARK, Pyeong Yeol, KR KIM, Gi Hwan, KR
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43)	10-2019-0079697	02-JUL-19	Republic Of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021				

(54) Judul Invensi : KAWAT BAJA YANG MEMILIKI KUALITAS KELURUSAN YANG SANGAT BAIK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah kawat baja yang memiliki kualitas kelurusan yang sangat baik dan metode pembuatan kawat baja, di mana kawat baja meliputi kawat, setelah menjalani operasi penarikan, menjalani operasi pemanasan yang melakukan pemanasan dalam keadaan di mana tegangan diterapkan, dan menjalani operasi pendinginan, di mana, ketika menggulung mengelilingi bagian penggulangan yang memiliki diameter lebih besar dari diameter kawat selama periode waktu yang telah ditetapkan dan kemudian mengukur kelurusan dari kawat 400 mm, kelurusan dari kawat adalah kurang dari atau sama dengan 30 mm, dan metode meliputi operasi penyiapan kawat, operasi pemanasan, operasi pendinginan, dan operasi pengukuran kelurusan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00115

(13) A

(51) I.P.C : A24B 15/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003066	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-18	Nama Inventor : DICKENS, Colin, GB CABOT, Ross, GB NICOL, James, GB
Data Prioritas :	(72)
(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
1718035.7 01-NOV-17 United Kingdom	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI YANG DAPAT TERAEROSOLISASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu formulasi yang dapat teraerosolisasi yang mencakup (i) air dalam suatu jumlah sedikitnya 50% berat berdasarkan pada formulasi yang dapat teraerosolisasi; (ii) satu atau lebih perisa; dan (iii) satu atau lebih siklodekstrin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00018

(13) A

(51) I.P.C : A24B 15/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003065	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-18	Nama Inventor : MATHIE, Klaus, DE
Data Prioritas :	(72) BAILEY, Chelsea Elizabeth, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ROBERTS, Stuart, GB
1718033.2 01-NOV-17 United Kingdom	PENA, Maria Montserrat Sanchez, ES
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : FORMULASI YANG DAPAT MENGUAP BERPERISA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu formulasi yang dapat menguap berperisa yang mencakup (i) satu atau lebih pelarut; (ii) suatu perisa; dan (iii) satu atau lebih siklodekstrin; dimana formulasi yang dapat menguap berperisa tersebut mengandung air dalam suatu jumlah dari 0 hingga 10% berdasarkan pada formulasi yang dapat menguap ini.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-161818 30-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL
ENGINEERING CO., LTD.
4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-0012 Japan

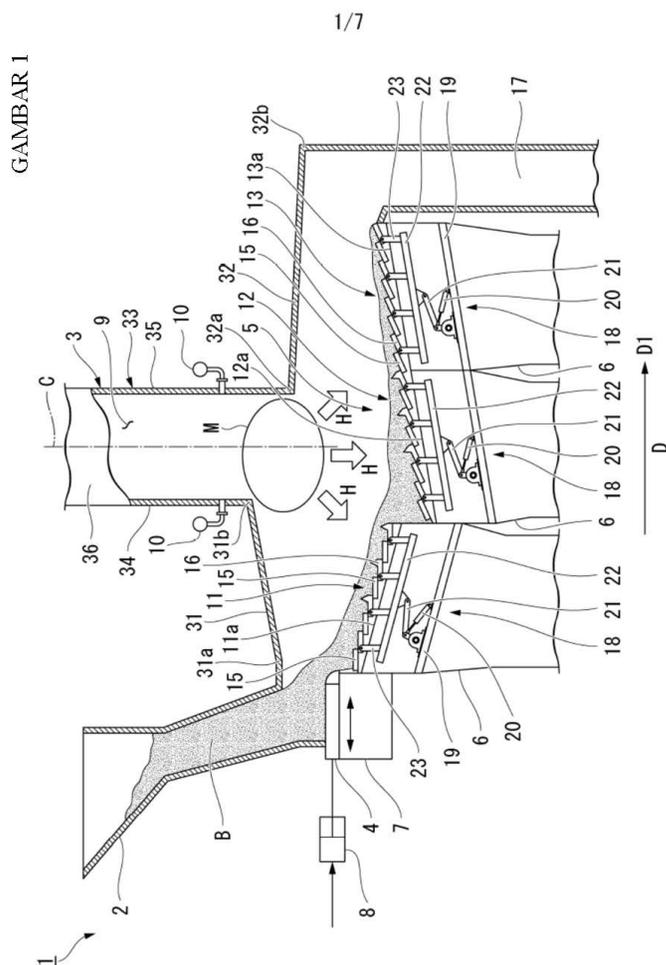
(72) Nama Inventor :
Yoshimasa SAWAMOTO, JP

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

(54) Judul Invensi : PERAPIAN STOKER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan perapian stoker (1) yang meliputi suatu pengumpan (4), taraf pengeringan (11), taraf pembakaran (12), taraf pasca-pembakaran (13), dan corong pengeluaran (17), perapian stoker tersebut memiliki busur depan (31) yang membentang dari bagian atas pengumpan (4) ke bagian atas taraf pengeringan (11) atau taraf pembakaran (12); suatu busur belakang (32) yang membentang dari bagian atas corong pengeluaran (17) ke bagian atas taraf pasca-pembakaran (13) atau taraf pembakaran (12); suatu dinding tungku tubular segi empat (33) yang dikonfigurasi untuk memandu gas buang yang dihasilkan oleh pembakaran objek pembakaran B. Agar permukaan utama dari tiap taraf pengeringan (11), taraf pembakaran (12) dan taraf pasca-pembakaran (13) diarahkan ke seksi pembakaran utama M yang dihasilkan di atas taraf pembakaran (12), taraf pengeringan (11) terletak miring sehingga sisi hilir pada arah pengangkutan mengarah ke bawah, dan taraf pembakaran (12) terletak miring sehingga sisi hilir pada arah pengangkutan mengarah ke atas, dan taraf pasca-pembakaran (13) terletak miring sehingga sisi hilir pada arah pengangkutan mengarah ke atas.

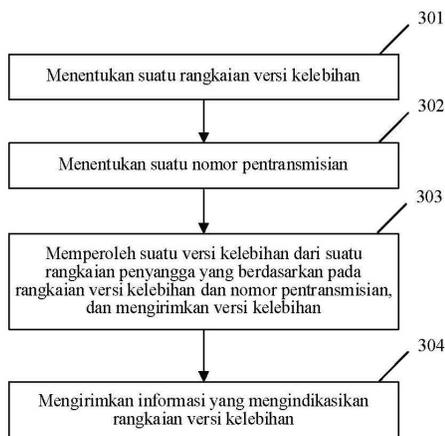


(21) No. Permohonan Paten : P00202003035	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18	Nama Inventor : Liang MA, CN
Data Prioritas :	(72) Carmela COZZO, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Xin ZENG, CN
201710911469.4 29-SEP-17 China	Yuejun WEI, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : PENYELESAIAN RANCANGAN VERSI REDUDANSI DALAM SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

PENYELESAIAN RANCANGAN VERSI REDUDANSI DALAM SISTEM KOMUNIKASI Invensi ini menyingkapkan suatu metode pemrosesan informasi, suatu peralatan, suatu peranti komunikasi, dan suatu sistem komunikasi. Peranti komunikasi dikonfigurasi untuk menentukan suatu rangkaian pentransmisi versi kelebihan, di mana rangkaian pentransmisi versi kelebihan digunakan untuk mengindikasikan suatu rangkaian pengiriman dari sejumlah versi kelebihan; menentukan suatu nomor pentransmisi; dan memperoleh suatu versi kelebihan dari suatu rangkaian penyangga berdasarkan pada rangkaian pentransmisi versi kelebihan dan nomor rangkaian dan mengirimkan versi kelebihan tersebut. Peranti komunikasi dapat diterapkan pada suatu sistem komunikasi yang mendukung sejumlah rangkaian-rangkaian pentransmisi versi kelebihan, sebagai contoh, suatu sistem komunikasi generasi ke 5 (5G). Karena rangkaian pentransmisi versi kelebihan tersebut ditentukan sebelum pentransmisi data, efisiensi komunikasi ditingkatkan, dan kinerja HARQ ditingkatkan.



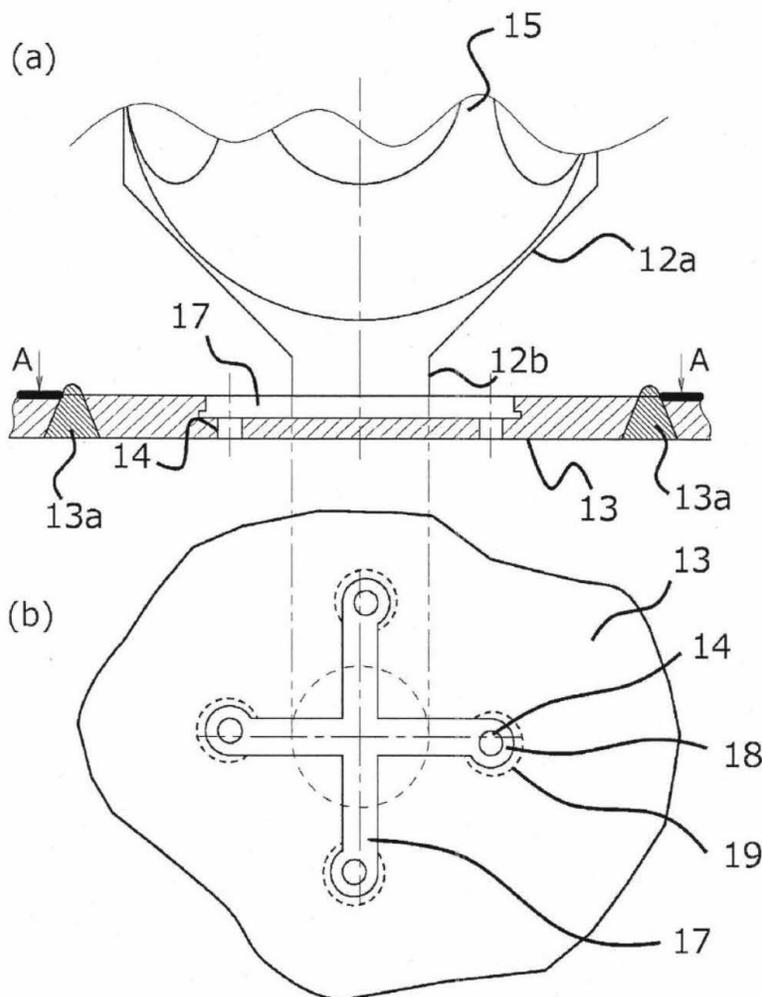
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202003026	(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 : 01-NOV-17	(72) Nama Inventor : Shota KAWASAKI , JP Tsuyoshi MUNEZANE , JP Keisuke ITO , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	

(54) Judul Invensi : KATUP INJEKSI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu katup injeksi bahan bakar, untuk mesin pembakaran dalam, di mana karakteristik penyemprotan dipertahankan dalam kondisi yang menguntungkan bahkan ketika pengotor telah diendapkan. Katup injeksi bahan bakar ini memiliki bodi katup (10) untuk membuka dan menutup dudukan katup (12), dan dalam katup injeksi bahan bakar, sebagai hasil dari operasi bodi katup (10), bahan bakar diinjeksikan melalui sejumlah lubang injeksi (14) yang terdapat di dalam pelat lubang injeksi (13) yang dipasang pada bagian bukaan sisi hilir dudukan katup (12). Pelat lubang injeksi (13) mencakup: ruang pusaran (18) untuk memberikan gaya pusaran ke bahan bakar dan untuk menginjeksikan bahan bakar melalui setiap lubang injeksi (14) ke luar; dan laluan bahan bakar (17) untuk memasukkan bahan bakar ke dalam ruang pusaran (18). Ruang pusaran (18) memiliki, pada tempat di mana bagian dinding samping dan bagian bawahnya saling bersilangan, ceruk (19) yang diperoleh dengan membuat ceruk pada bagian dinding samping ruang pusaran (18) pada arah di mana ruang pusaran (18) diperluas.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A61L 2/18 2006.01 A61L 2/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003025

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17290125.8 27-SEP-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MERCK PATENT GMBH
Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt, DE

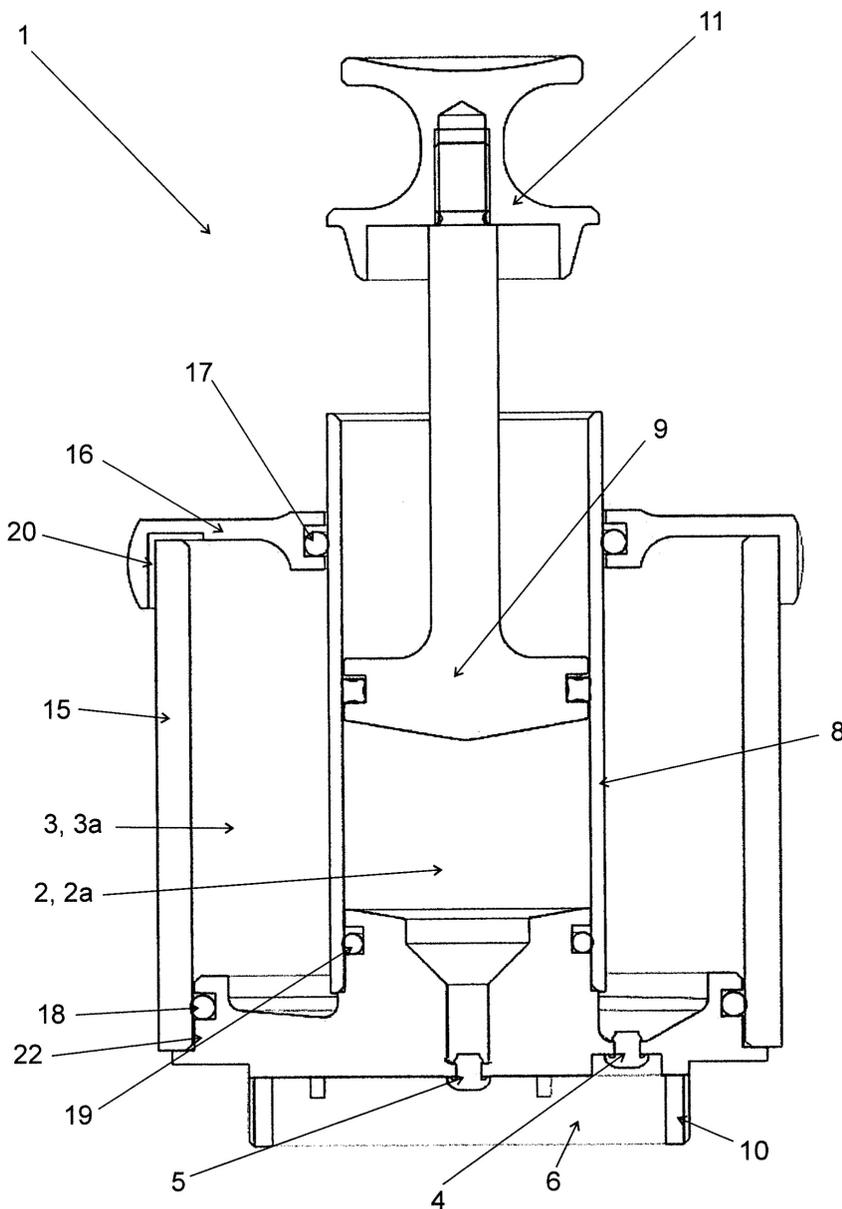
(72) Nama Inventor :
Fabrice COMINI, FR

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN RAKITAN SANITASI

(57) Abstrak :

Rakitan sanitasi (1) meliputi bilik pertama (2) dengan volume pertama (2a) untuk menerima cairan pertama, dan bilik kedua (3) dengan volume kedua (3a) untuk menerima cairan kedua, dimana volume pertama (2a) berkomunikasi dengan saluran keluar (6) dari rakitan (1) melalui mekanisme katup pertama (4) yang diatur untuk memungkinkan keluarnya cairan dari volume pertama (2a) ke saluran keluar (6) pada tekanan bukaan pertama yang telah ditentukan sebelumnya, dimana volume kedua (3a) berkomunikasi dengan saluran keluar (6) dari rakitan (1) melalui mekanisme katup kedua (5) yang diatur untuk memungkinkan keluarnya cairan dari volume kedua (3a) ke saluran keluar (6) pada tekanan bukaan kedua yang telah ditentukan, dan dimana tekanan bukaan kedua yang telah ditentukan sebelumnya dari mekanisme katup kedua (5) lebih tinggi dari tekanan bukaan pertama yang telah ditentukan sebelumnya dari mekanisme katup pertama (4).



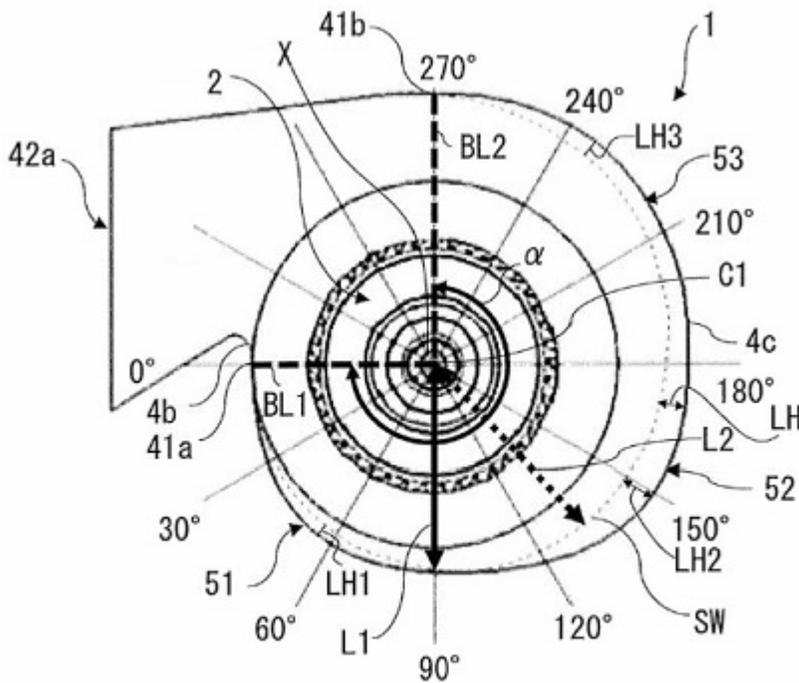
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003016	(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 : 31-OCT-17	Nama Inventor : Takuya TERAMOTO, JP Ryo HORIE, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Takahiro YAMATANI, JP Kazuya MICHIKAMI, JP Hiroshi TSUTSUMI, JP Hiroyasu HAYASHI, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	(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

(54) Judul Invensi : KIPAS SENTRIFUGAL, ALAT PENGHANTAR UDARA, PERALATAN PENGONDISI UDARA, DAN PERALATAN SIKLUS PENDINGINAN

(57) Abstrak :

Suatu kipas sentrifugal yang mencakup: kipas yang mencakup pelat utama berbentuk cakram, dan sejumlah bilah; dan selubung bergulung yang memuat kipas, selubung bergulung tersebut mencakup bagian pengeluaran, dan bagian bergulung yang mencakup dinding samping, dinding sirkumferensial, dan bagian lidah. Dibandingkan dengan kipas sentrifugal yang mencakup dinding sirkumferensial standar yang berbentuk spiral logaritmik pada penampang melintang yang tegak lurus terhadap poros rotasi kipas, pada dinding sirkumferensial, pada ujung pertama yang merupakan batasan antara dinding sirkumferensial dan bagian lidah, dan pada ujung kedua yang merupakan batasan antara dinding sirkumferensial dan bagian pengeluaran, jarak (L1) antara sumbu poros rotasi dan dinding sirkumferensial adalah sama dengan jarak (L2) antara sumbu poros rotasi dan dinding sirkumferensial standar, jarak (L1) lebih besar daripada atau sama dengan jarak (L2) antara ujung pertama dan ujung kedua dari dinding sirkumferensial, dinding sirkumferensial mencakup sejumlah bagian memanjang antara ujung pertama dan ujung kedua dari dinding sirkumferensial, dan sejumlah bagian memanjang mencakup titik maksimum yang masing-masing memiliki panjang yang merupakan selisih (LH) antara, jarak (L1) dan jarak (L2).



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00015

(13) A

(51) I.P.C : C07D 311/96 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003015	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor : LI, Wenhai, CN QI, Weixing, CN QIU, Zhenjun, CN	
201710896555.2 28-SEP-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN TURUNAN OKSASPIROSIKLUS, DAN INTERMEDIETNYA

(57) Abstrak :

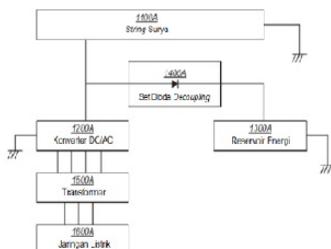
Invensi ini berkaitan dengan metode untuk membuat turunan oksaspirosiklus derivative dan zat perantaranya. Metode tersebut mengurangi tahap reaksi, meningkatkan rendemen reaksi, sederhana dan mudah untuk dioperasikan, dan menguntungkan untuk produksi skala besar industri.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202003006</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>15/796,506 27-OCT-17 United States Of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LT Lighting (Taiwan) Corporation 10F. No. 518, Sec. 4, Zhonghua Road Xiangshan District Hsinchu, 300 Taiwan</p> <p>(72) Nama Inventor : Jau-Dar LIAO, TW Hsin-Chen LAI, TW Feng-Tse CHUNG, TW Hsiu-Wen HAN, TW Geoffrey Wen-Tai SHUY, US</p> <p>(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</p>
--	---

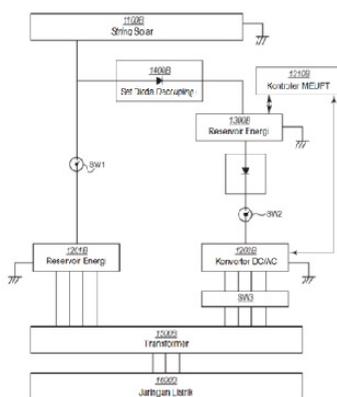
(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK FOTOVOLTAIK

(57) Abstrak :

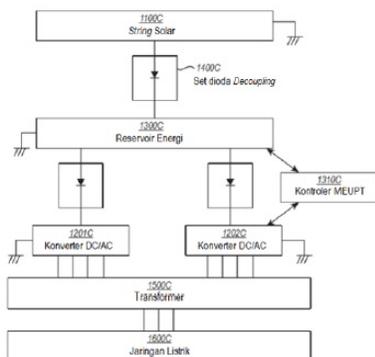
Diungkapkan suatu pembangkit listrik fotovoltaik (PV) mencakup setidaknya satu unit produksi listrik AC. Unit produksi listrik AC mencakup reservoir energi yang disuplai dengan energi DC dari generator listrik DC, seperti panel PV. Reservoir energi digunakan sebagai penyangga untuk menyimpan energi, dan meningkatkan efisiensi pembangkit listrik PV. Apakah reservoir energi digunakan atau tidak, perangkat pelepas dapat digunakan untuk mencegah pemusnahan listrik yang dapat mengurangi jumlah listrik yang dikirim oleh pembangkit listrik ke jaringan. Dalam integrasi sistem untuk pembangkit listrik PV, ditemukan bahwa perangkat yang dinyatakan konverter DC / AC dalam konvensi kisi listrik tidak boleh dianggap sebagai kemampuan konversi listrik.



GAMBAR 1A



Gambar 1B



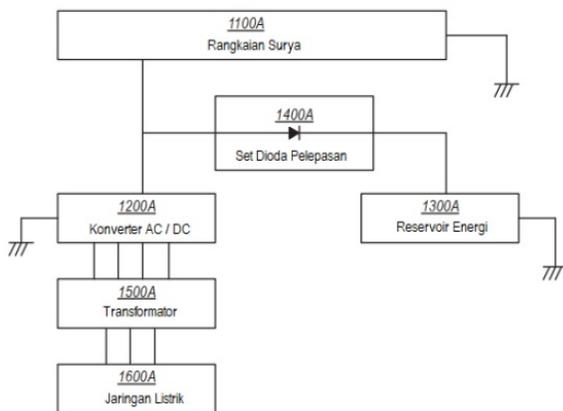
GAMBAR 1C

(21) No. Permohonan Paten : P00202003005	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LT Lighting (Taiwan) Corporation 10F. No. 518, Sec. 4, Zhonghua Road Xiangshan District Hsinchu, 300 Taiwan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-18	(72) Nama Inventor : Wen Tien CHANG, TW Chang Horang LI, TW Zhen Hui LEE, TW Zheng Zhao GUO, TW Wen Tsung LO, TW Geoffrey Wen-Tai SHUY, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/796,534 27-OCT-17 United States Of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	

(54) Judul Inovasi : TEKNOLOGI KESEIMBANGAN PENYIMPANAN ENERGI YANG TERKONTROL

(57) Abstrak :

Sistem penyimpanan energi yang terdiri dari reservoir energi dan pengontrol sistem. Reservoir energi dimuat oleh energi DC dari sumber energi DC sambil melepaskan energi DC ke konverter AC / DC. Pengontrol sistem mengatur energi DC yang dilepaskan dari reservoir energi ke konverter AC / DC untuk menyeimbangkan jumlah energi DC yang dimuatkan ke reservoir energi. Karena pemuatan dan pelepasan ini hampir seimbang, ukuran reservoir energi dapat dibuat relatif kecil dibandingkan dengan jumlah pemuatan dan pelepasan. Ini menguntungkan bila aliran pemuatan dan pelepasan tinggi, seperti halnya jika reservoir energi menerima muatan dari semua atau sebagian besar pembangkit listrik, seperti pembangkit listrik tenaga surya. Dengan pengontrol seperti itu, penggunaan reservoir energi menjadi layak secara teknis bahkan dengan aliran arus yang begitu besar.

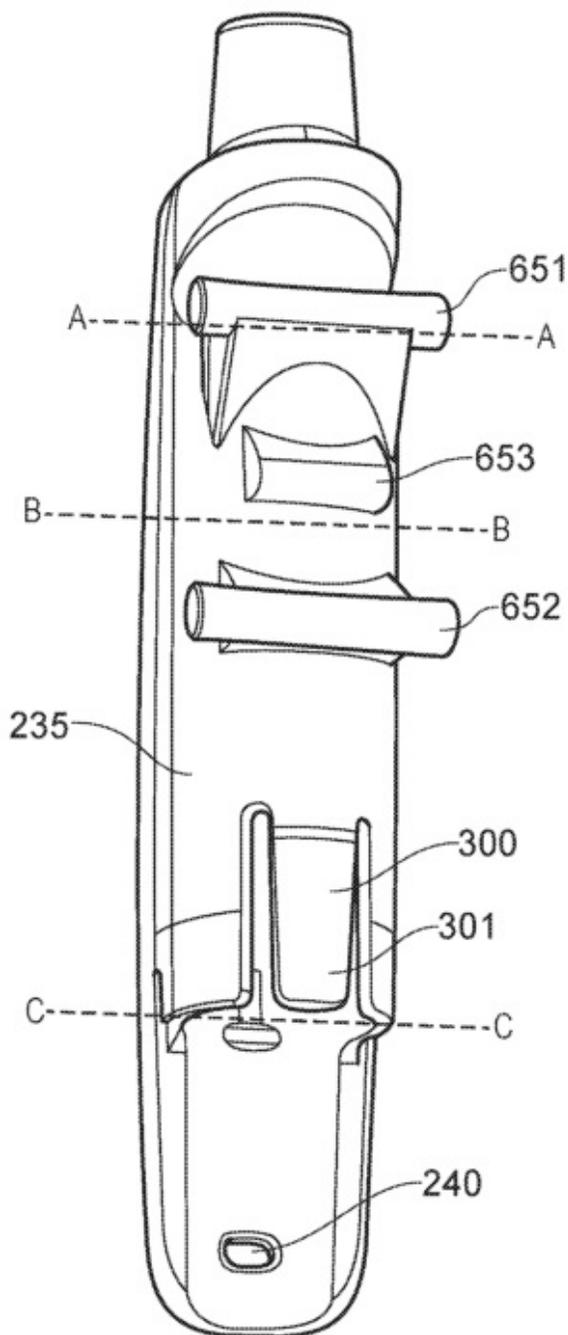


(21) No. Permohonan Paten : P00202002996	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-OCT-18	(72) Nama Inventor : WRIGHT, Jeremy, GB
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1717479.8 24-OCT-17 United Kingdom	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	

(54) Judul Inovasi : BAGIAN PENUTUP UNTUK SUATU ALAT PENYEDIAAN AEROSOL ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Disediakan suatu bagian penutup untuk alat penyediaan aerosol elektronik, dimana bagian penutup tersebut mencakup suatu selongsong untuk penerimaan komponen pembentuk aerosol, dimana bagian penutup mencakup bagian penahan yang dikonfigurasi untuk menahan terlepasnya komponen pembentuk aerosol setelah penyisipan ke dalam selongsong tersebut.



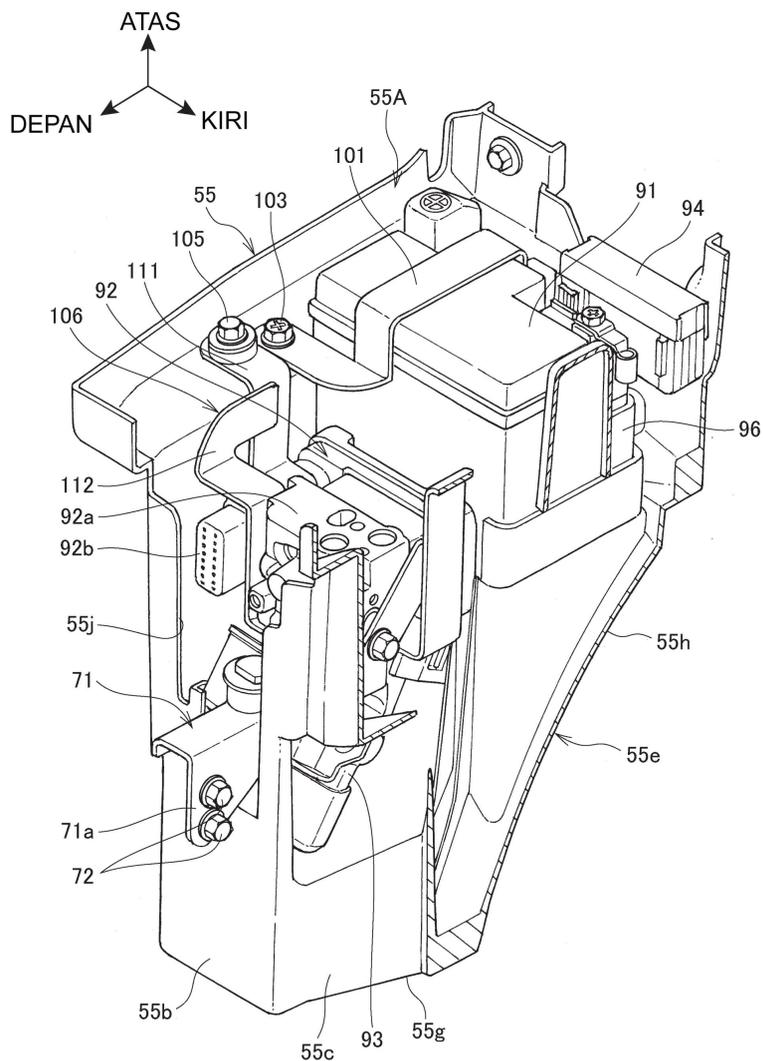
Gambar 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202002995	(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-AUG-18	Nama Inventor : Yasuo SHINDE, JP Kazuhito HIRAI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-191407 29-SEP-17 Japan	(72) Masanori NAKAMURA, JP Tawatchai AYDOUNG, TH Nawa PHONGMEE, TH Issara MOUNGTHAI, TH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu kendaraan jenis sadel yang mana suatu baterai dan suatu modulator ABS dapat disusun lebih kompak di bawah jok. Suatu spakbor belakang meliputi dinding samping kiri dan kanan (55c) dan suatu dinding bawah yang menghubungkan setidaknya dinding samping kiri dan kanan (55c) satu sama lain dan juga meliputi suatu bagian kotak (55) yang mencakup suatu bukaan bagian atas (55A) dan memiliki bentuk seperti kotak. Suatu baterai (91) dan modulator ABS (92) disimpan dalam bagian kotak (55), dan bukaan bagian atas (55A) bagian kotak (55) ditutup dengan suatu jok (13).



Gambar 7

(51) I.P.C : PCT/US2018/053064

(21) No. Permohonan Paten : P00202002986	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Brinda PRASAD , US
(30) 62/565,569 29-SEP-17 United States Of America	(72) Andrew MURPHY , US
62/654,576 09-APR-18 United States Of America	Karolina MEAGHER , US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	Peter MASON , US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN BISPEKIFIK YANG MENGIKAT ANTIGEN TARGET STAPHYLOCOCCUS DAN KOMPONEN KOMPLEMEN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

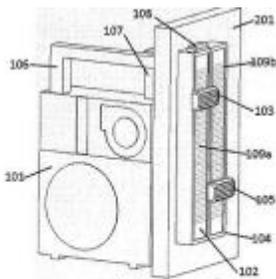
Menurut perwujudan tertentu, pengungkapan ini menyediakan molekul pengikat antigen bispesifik yang mengandung domain pengikat antigen pertama yang secara spesifik mengikat antigen target spesies Staphylococcus dan domain pengikat antigen kedua yang mengikat komponen komplemen. Dalam perwujudan tertentu, molekul pengikat antigen bispesifik dari pengungkapan ini mampu mengikat pada antigen target spesies Staphylococcus dengan EC50 sekitar 10nM atau kurang, dan/atau mampu meningkatkan deposisi komplemen pada spesies Staphylococcus dengan EC50 sekitar 10nM. Antibodi dari pengungkapan berguna untuk mengobati penyakit di mana penghambatan atau pengurangan pertumbuhan spesies Staphylococcus diinginkan dan/atau bermanfaat secara terapeutik, misalnya, untuk mengobati infeksi stafilokokal yang meliputi infeksi kulit, selulitis, pneumonia, meningitis, infeksi saluran kemih, sindrom syok toksik, endokarditis, osteomielitis, bakteremia, atau sepsis, atau untuk mencegah atau megobati infeksi Staphylococcus yang terjadi sebagai hasil dari prosedur bedah.

(21) No. Permohonan Paten : P00202002985	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN RESEARCH & DEVELOPMENT MALAYSIA SDN BHD Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3, Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra, 47000 Sungai Buloh Selangor, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18	(72) Nama Inventor : HONG, Boon Chun, MY HNG, Chuan Boon, MY ONG, Seow Yan, MY
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI 2017703721 02-OCT-17 Malaysia	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN UDARA DENGAN SALURAN KELUAR UDARA DAN SALURAN MASUK UDARA YANG DAPAT DIPINDAHKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem pengolahan udara dengan unit dalam ruangan bergerak. Unit dalam ruangan meliputi setidaknya satu lubang keluar udara (103) dan lubang masuk udara (105) di mana udara olahan yang dihasilkan oleh unit pasokan udara olahan (101) dikeluarkan ke dalam ruangan melalui lubang keluar udara (103) sementara udara di dalam ruangan ditarik ke dalam unit pasokan udara olahan (101) dari sistem pengolahan udara melalui lubang masuk udara (105) yang akan dihasilkan sebagai udara olahan yang akan dipasok ke ruangan. Posisi lubang keluar udara (103) dan lubang masuk udara (105) dapat disesuaikan atau dapat dipilih sedemikian rupa sehingga invensi ini dapat berfungsi sebagai sistem pengolahan udara sepanjang tahun.



GB. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202002976

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-AUG-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-190037	29-SEP-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SANYO ELECTRIC CO., LTD.
1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka, 5748534, JAPAN

(72) Nama Inventor :
YONEDA Haruhiko, JP
HAINO Masami, JP
KISHIDA Yuji, JP

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

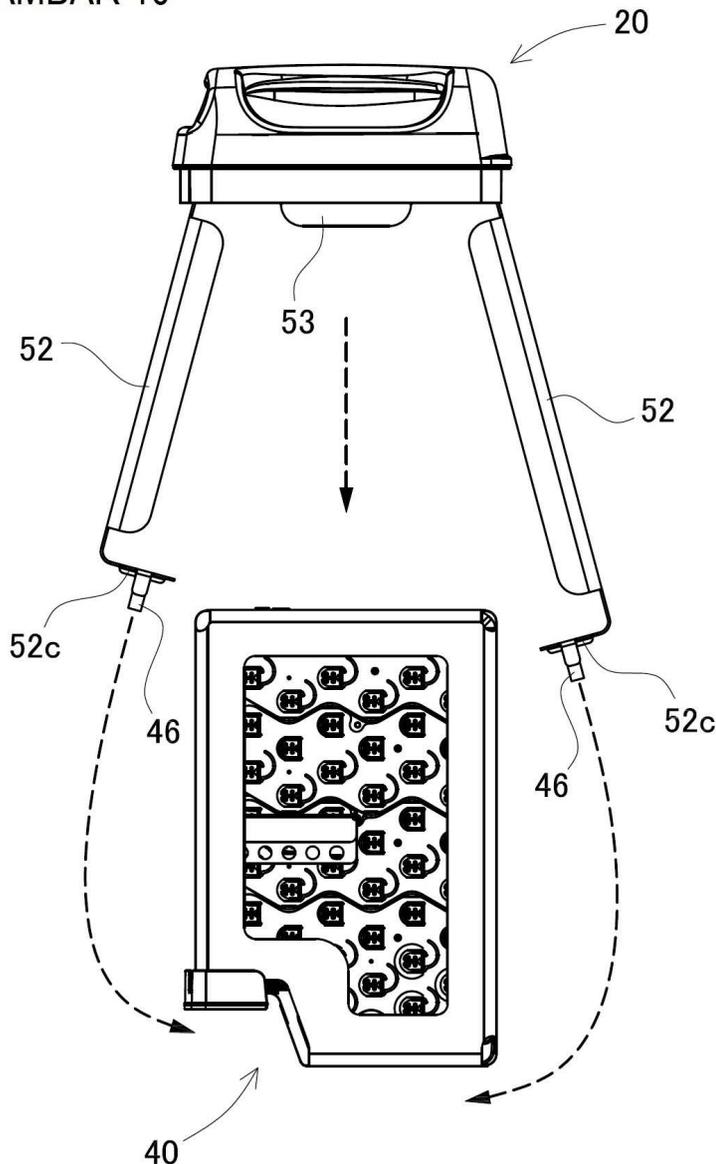
(54) Judul Inovasi : PERALATAN SUMBER DAYA

(57) Abstrak :

Peralatan sumber daya (100) mencakup rakitan baterai (40) dan sejumlah pelat logam (50). Rakitan baterai (40) mencakup satu atau lebih sel baterai, dan memiliki bentuk eksterior prisma jajar genjang persegi panjang yang memiliki permukaan atas dan bawah (41, 42) yang disusun sejajar dengan dan diberi jarak dari satu sama lain, dan permukaan-permukaan samping (43) yang memanjang antara permukaan atas dan bawah (41, 42). Pelat-pelat logam (50) disusun sepanjang tepi-tepi dari bentuk prisma jajar genjang persegi panjang dari rakitan baterai (40). Bagian-bagian ujung dari pelat-pelat logam (50) yang diposisikan pada permukaan atas dan bawah (41, 42) dari rakitan baterai (40) pada empat sudutnya bertumpang-tindih satu sama lain dan terikat ke satu sama lain.

10/16

GAMBAR 10

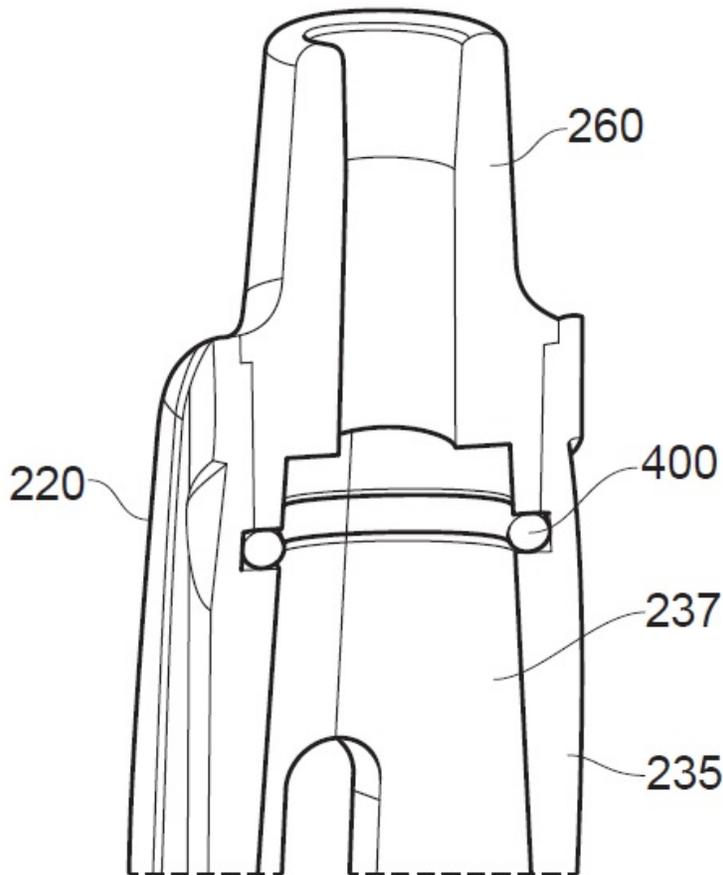


(21) No. Permohonan Paten : P00202002966	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-OCT-18	(72) Nama Inventor : WRIGHT, Jeremy, GB
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1717480.6 24-OCT-17 United Kingdom	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDIA AEROSOL ELEKTRONIK DENGAN SEGEL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat untuk suatu sistem penyedia aerosol elektronik, dimana alat tersebut mencakup suatu rumah, rumah tersebut dibentuk dari suatu bagian sasis dan suatu bagian penutup, dimana bagian penutup terhubung ke bagian sasis dan dapat digerakkan di antara suatu posisi pertama dimana bagian sasis dan bagian penutup bersama-sama membentuk suatu ruang tertutup untuk suatu komponen pembentuk aerosol yang akan ditempatkan untuk menghasilkan aerosol, dan suatu posisi kedua dimana bagian sasis dan bagian penutup diberi jarak sehingga menyediakan akses ke ruang, bagian penutup tersebut mencakup suatu selongsong untuk menerima komponen pembentuk aerosol, selongsong tersebut mencakup suatu segel untuk membentuk suatu segel dengan komponen pembentuk aerosol ketika disisipkan ke dalam selongsong.



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00011

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/00 2006.01 A23L 2/52 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002965	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Mizuho HOMBO, JP Yohei YASUI , JP Mika MITO , JP
2017-184225 25-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : MINUMAN BENING TIDAK BERWARNA YANG MENGANDUNG KALIUM

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengurangi rasa sepat yang berasal dari kalium di dalam minuman bening tidak berwarna yang mengandung kalium. Laktosa dan/atau sedikitnya satu jenis oligosakarida ditambahkan ke minuman bening tidak berwarna yang mengandung kalium.

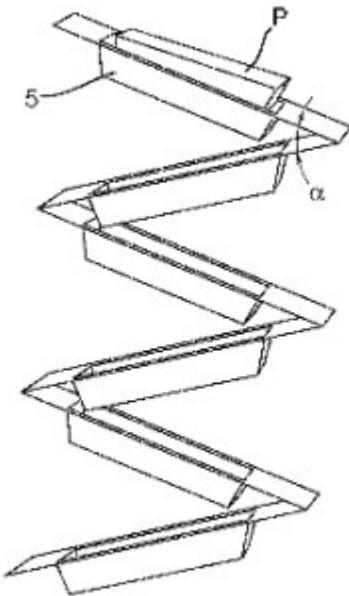
(51) I.P.C : B65D 75/32 2006.01; B65D 75/52 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002956	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-18	(72) Nama Inventor : Oliver James BOULTON, GB Nurani Dharmaraj, Krishnaprakash IYER, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17198515.3 26-OCT-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : KEMASAN PRODUK

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengumpulkan bahan kemasan yang mencakup suatu rantai bungkus blister (1) yang dicirikan bahwa setelah penggunaan produk (P) yang terkandung dalam blister, rantai bungkus blister yang dikosongkan membentuk suatu lipatan konsertina, dimana semua blister (5) memiliki bentuk yang sama dalam rantai (1) sedemikian sehingga unit-unit berulang dari rantai blister tertaut dalam suatu cara sedemikian rupa sehingga rongga rantai blister tersebut saling pas satu sama lain ketika ditumpuk dalam suatu cara berseling.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00010

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/00 2006.01 A23L 2/52 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002955	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Mizuho HOMBO , JP Yohei YASUI , JP Mika MITO , JP Daigo IBUSUKI, JP Takaya TOMOKIYO , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-184233 25-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : MINUMAN BENING TIDAK BERWARNA YANG MENGANDUNG KALIUM

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengurangi kesan berlendir yang berasal dari kalium yang terasa saat meminum minuman bening tidak berwarna yang mengandung kalium dengan pH 4,0 atau lebih. Sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari vanilin, etil vanilin, maltol, dan etil maltol ditambahkan ke minuman bening tidak berwarna yang mengandung kalium dengan pH 4,0 atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00135

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/00 2006.01, A23L 2/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002946	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-18	(72) Nama Inventor : Mizuho HOMBO, JP Yohei YASUI, JP Mika MITO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2017-184223 25-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : MINUMAN BENING TIDAK BERWARNA YANG MENGANDUNG KALSIMUM

(57) Abstrak :

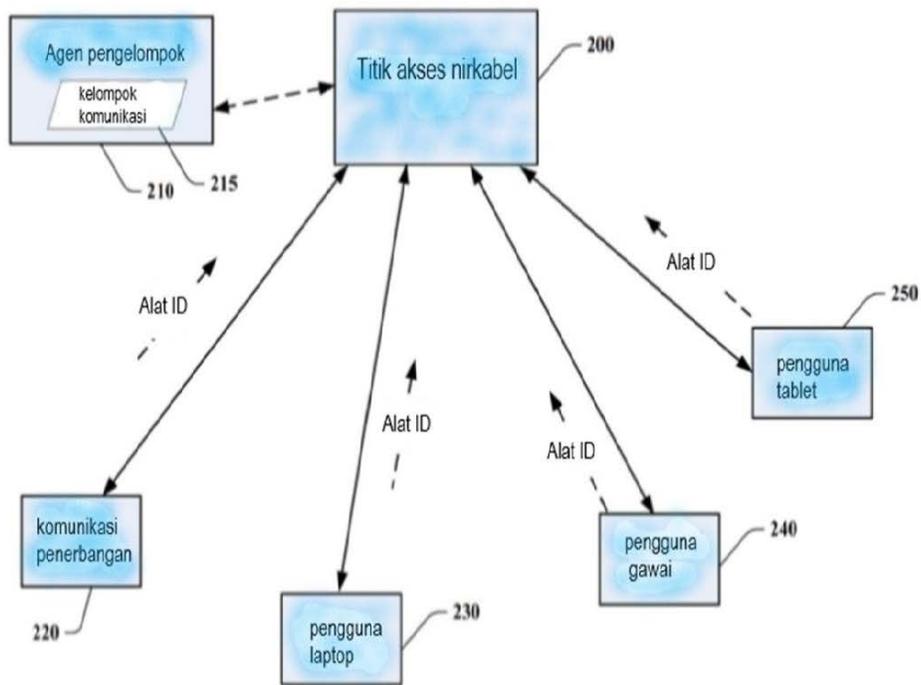
Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengurangi rasa sepat yang berasal dari kalsium di dalam minuman bening tidak berwarna yang mengandung kalsium. Laktosa dan/atau sedikitnya satu jenis oligosakarida ditambahkan ke minuman bening tidak berwarna yang mengandung kalsium.

(21) No. Permohonan Paten : P00202002945	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMARTSKY NETWORKS LLC 4690 First Flight Drive Charlotte, North Carolina 28208, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-18	(72) Nama Inventor : NATWICK, Jason, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/561,390 21-SEP-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E., S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12 Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	

(54) Judul Invensi : RANCANGAN UNTUK MENGARTIKAN KELOMPOK PESAN

(57) Abstrak :

Agen pengelompokan dapat mencakup sirkuit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk menerima pengidentifikasi perangkat dari perangkat komunikasi yang terkait dengan aset transportasi, menentukan kelompok komunikasi termasuk perangkat komunikasi dan satu atau lebih perangkat komunikasi lain yang juga terkait dengan aset transportasi, dan memungkinkan komunikasi pesan ke kelompok komunikasi pada aset transportasi.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C07D 213/55 (2006.01); A61K 31/4418 (2006.01); A61K 31/4433 (2006.01); A61K 31/472 (2006.01); A61K 31/4965 (2006.01); A61K 31/497 (2006.01); A61P 19/06 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); C07D 213/61 (2006.01); C07D 217/16 (2006.01); C07D 241/12 (2006.01); C07D 405/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-194005	04-OCT-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JAPAN TOBACCO INC.
2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 Japan

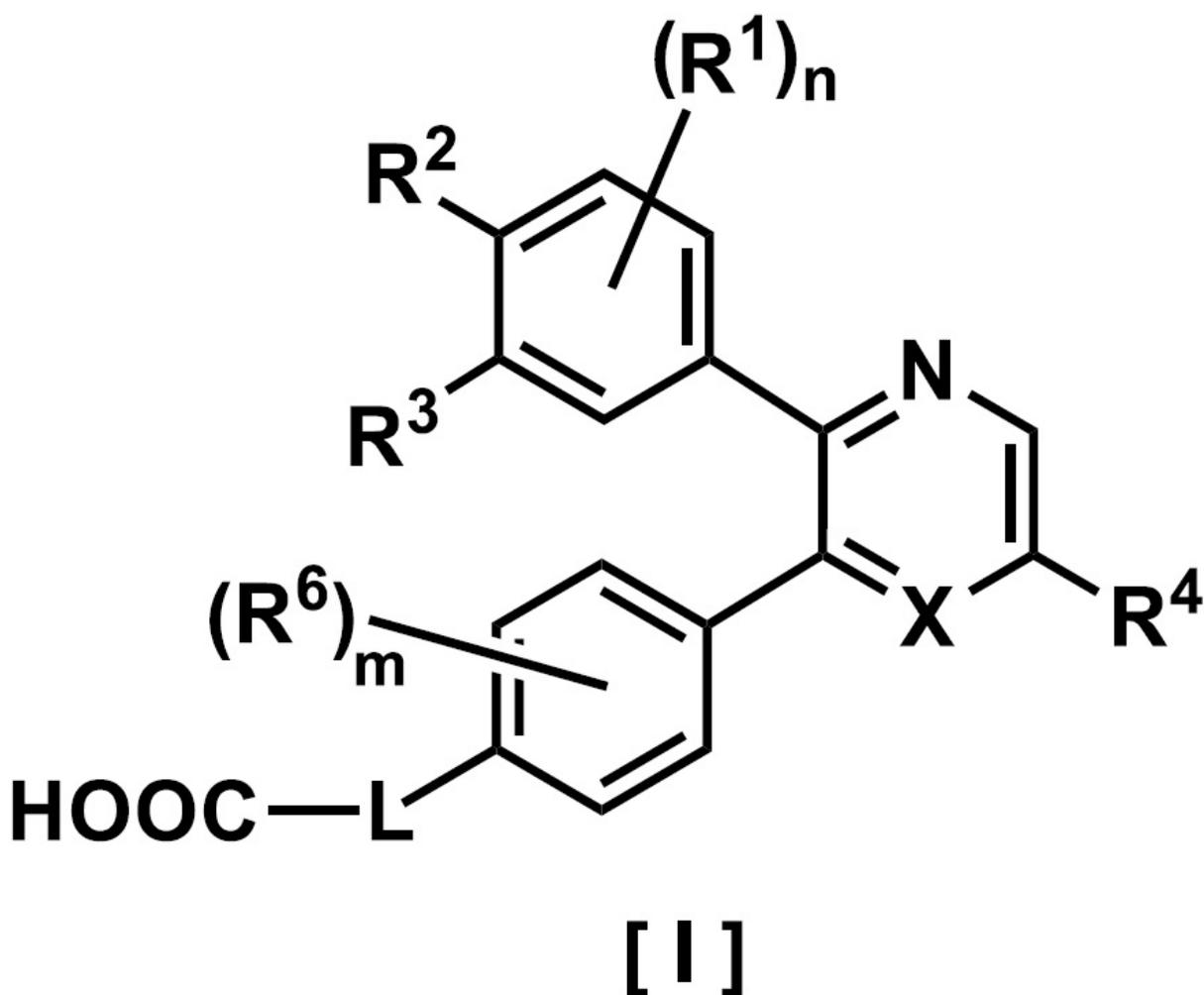
(72) Nama Inventor :
NAGAMORI, Hironobu, JP
NISHIMARU, Tatsuya, JP
TAKAGI, Masaki, JP
MITANI, Ikuo, JP
NAKAGAWA, Yuichi, JP

(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 : SENYAWA HETEROARIL YANG MENGANDUNG-NITROGEN, DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa yang memiliki aktivitas penghambatan GLUT9. Invensi ini menyediakan senyawa dari Formula [I] atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. dimana masing-masing simbol sebagaimana dijelaskan dalam spesifikasi.



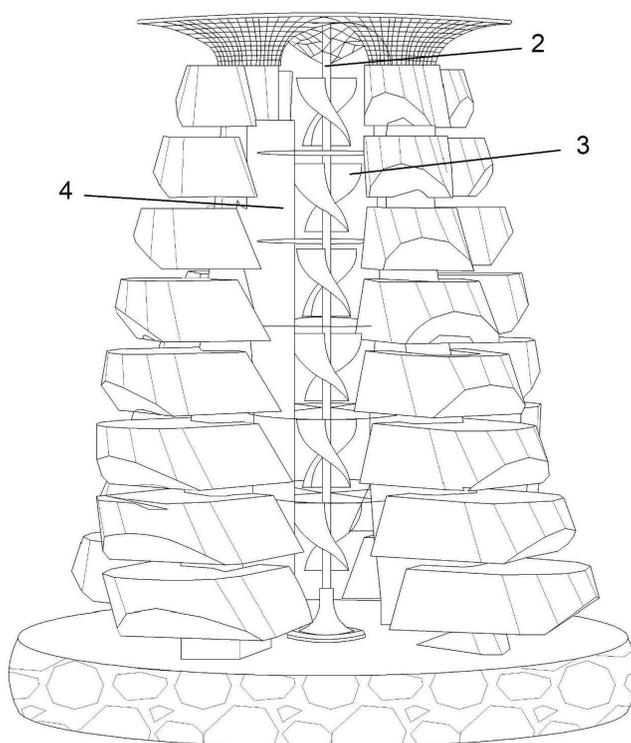
(21) No. Permohonan Paten : P00202002915	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TYAGLIN, Denis Valentinovich Gorskiy mikrorayon, dom 8, litera A, kv. 300, Novosibirsk, Novosibirskaya obl., 630073, RUSSIAN FEDERATION
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-18	(72) Nama Inventor : TYAGLIN, Denis Valentinovich, RU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017137229 24-OCT-17 Russian Federation	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21	

(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN

(57) Abstrak :

Teknologi ini berkaitan dengan industri angin dan dirancang untuk mengubah energi gerak angin menjadi energi putaran mekanik dari bilah dengan transformasi selanjutnya menjadi daya listrik. Pembangkit listrik tenaga angin terdiri dari rangka penopang dengan suatu poros yang dipasang padanya dan sistem bilah yang dipasang pada poros tersebut. Poros mampu berputar sekitar sumbu vertikal dan secara fungsional terhubung dengan pembangkit daya. Rangka penopang dirancang sedemikian sehingga dapat dipasang diantara paling sedikit tiga struktur yang ditempatkan secara radial. Bilah pada sistem bilah adalah 20 - 1000 m2. Pembangkit listrik tenaga angin terdiri dari sistem bilah tambahan yang diposisikan pada poros satu sama lain. Karena rangka penopang dipasang diantara tiga struktur yang ditempatkan secara radial, kekakuan dan daya tahan struktur ditingkatkan; dengan demikian, sistem bilah dengan permukaan bilah yang lebih besar dapat digunakan, dan beberapa sistem bilah dapat ditempatkan pada satu poros. Koridor udara yang dibentuk oleh tiga struktur yang ditempatkan secara radial menghasilkan aliran angin yang lebih kuat pada setiap arah angin. Keuntungan dari teknologi yang diklaim adalah peningkatan efisiensi pembangkit listrik tenaga angin.

2/2



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B28B 13/02 2006.01 B01F 15/02 2006.01 B05B 1/14 2006.01 B28C 7/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002906

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-SEP-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017- 178937	19-SEP-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YOSHINO GYPSUM CO., LTD.
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000005, JAPAN

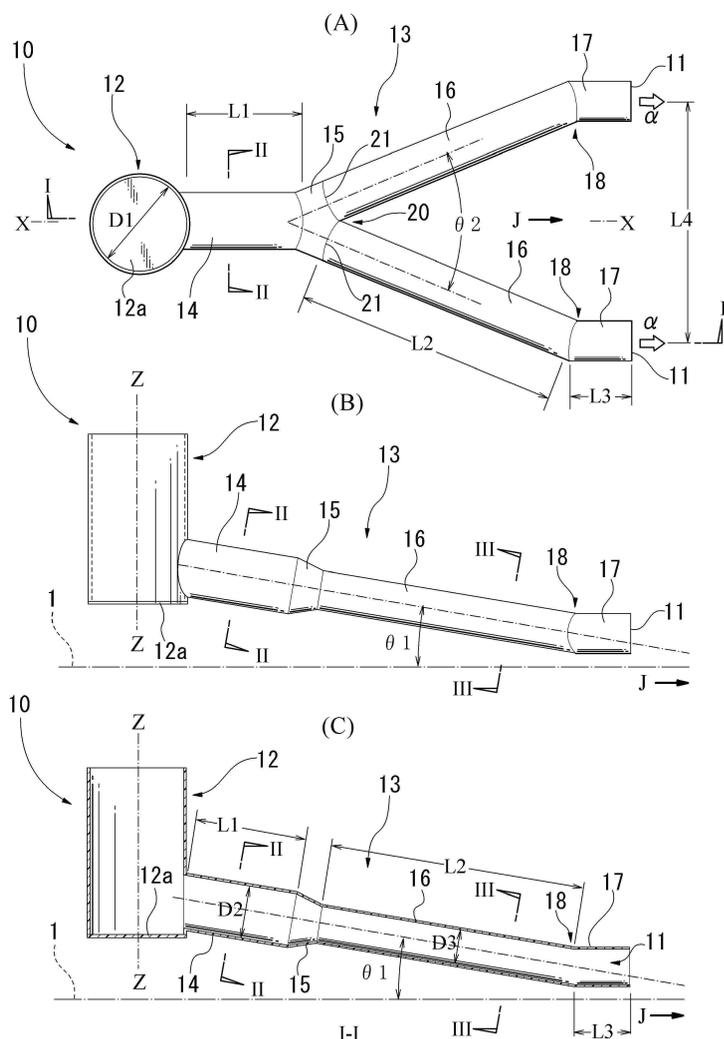
(72) Nama Inventor :
Katsumi NIIMI, JP
Shinobu KANEKO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, 3rd Floor Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda, Arteri Pondok
Indah, Jakarta, 12240 , Indonesia

(54) Judul Invensi : SALURAN PENGHANTARAN SLURI DARI PENCAMPUR DAN METODE PENGHANTARAN SLURI

(57) Abstrak :

SALURAN PENGHANTARAN SLURI DARI PENCAMPUR DAN METODE PENGHANTARAN SLURI Tujuan dari invensi ini adalah untuk mencegah perbedaan dalam laju aliran dan gravitasi spesifik sluri gipsum yang disebabkan antara lubang pengeluaran sluri, untuk membagi arus sluri ke dalam aliran tanpa faktor stagnasi sluri yang disediakan pada bagian pencabangan, dan juga, untuk memastikan jarak yang cukup antara lubang pengeluaran. Saluran penghantaran sluri (10) memiliki segmen tabung bujursangkar (14), bagian pencabangan (15) dan segmen-segmen tabung cabang (16). Bagian sambungan dinding tabung (20) dari segmen-segmen tabung cabang mengkonfigurasi elemen pembelah aliran balik (22) dalam bentuk huruf-V pada bagian pencabangan. Sluri dimasukkan dari daerah pencampuran (51) ke dalam segmen tabung bujursangkar, yang mengkonfigurasi suatu bagian cairan lurus bujursangkar. Segmen tabung bujursangkar meluruskan aliran sluri menjadi arus aksial atau bujursangkar (S), dan arus aksial atau bujursangkar dibagi menjadi aliran bercabang (S1, S2) oleh elemen pemisahan aliran-berlawanan.



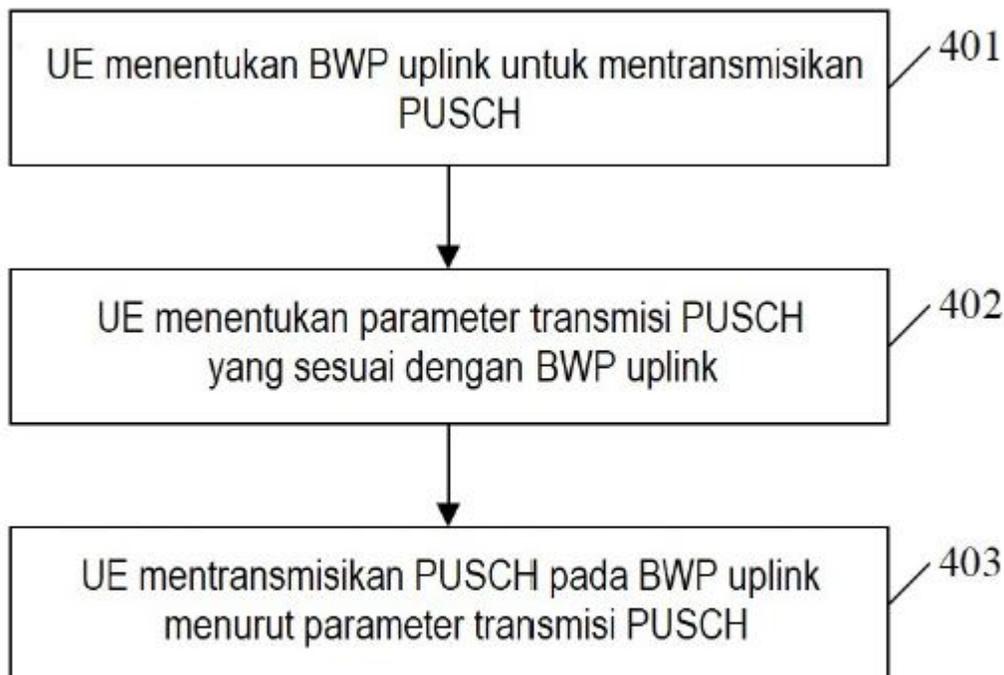
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202002896	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JAN-18	(72) Nama Inventor : CHEN, Wenhong, CN SHI, Zhihua, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Graha Pratama Building Level 15, Jl. MT. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI DATA UPLINK DAN PERANTI TERKAIT

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapannya menyediakan metode transmisi data uplink dan peranti terkait. Metodenya mencakup: Perangkat Pengguna/User Equipment (UE) menentukan Bagian Lebar Pita/Bandwidth Part (BWP) uplink untuk mentransmisikan Kanal Berbagi Uplink Fisik/Physical Uplink Shared Channel (PUSCH); UE menentukan parameter transmisi PUSCH yang sesuai dengan BWP uplink; dan UE mentransmisikan PUSCH pada BWP uplink menurut setidaknya satu parameter transmisi PUSCH. Dengan pemakaian perwujudan-perwujudan dari pengungkapannya, fleksibilitas transmisi PUSCH bisa disempurnakan.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00006

(13) A

(51) I.P.C : B29C 33/72 2006.01 B29C 33/64 2006.01 C08K 7/14 2006.01 C08L 101/00 2006.01 C11D 7/20 2006.01 C11D 7/22 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002895

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-178546	19-SEP-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FUJITA Masanori
4-21-19 Higashiogu, Arakawa-ku, Tokyo, 116-0012, JAPAN

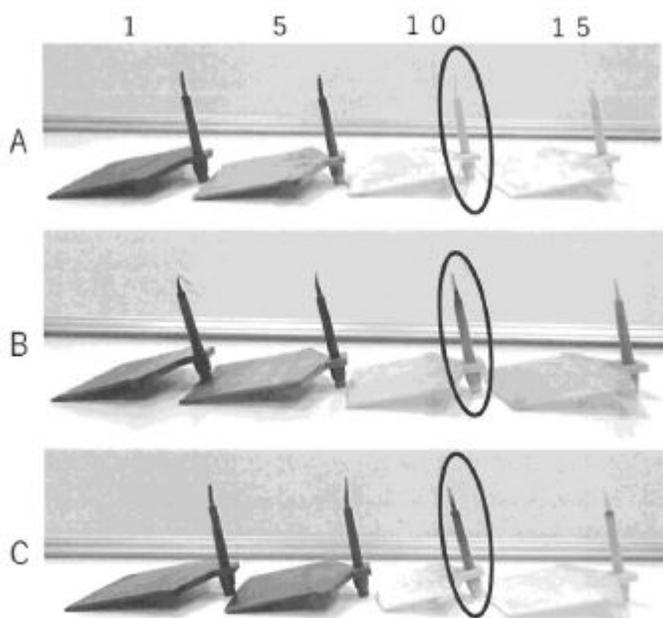
(72) Nama Inventor :
FUJITA Masanori, JP
HIRAO Toshiaki, JP
IIDA Kazuhiko, JP
IMAZU Kota, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Graha Pratama Building Level 15, Jl. MT. Haryono Kav. 15,
Jakarta 12810, INDONESIA

(54) Judul Invensi : ZAT PEMBERSIH UNTUK PEMBERSIHAN MESIN CETAKAN DAN METODE PEMBERSIHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah penyediaan zat pembersih yang memiliki efek pembersihan awal yang sangat baik dan yang memfasilitasi dispersi seragam dari bahan residu dalam benda cetakan berikutnya yang akan dibuat. Masalah tersebut diselesaikan oleh zat pembersih yaitu untuk membersihkan mesin cetakan dan itu mencakup resin termoplastik dan serat kaca seperti kapas.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C07K 14/50 2006.01, A61K 38/18 2006.01, A61K 39/395 2006.01, C07K 14/705 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002886

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

Data Prioritas :

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

(30) 17192467.3 21-SEP-17 European Patent Office

18182696.7 10-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MERCK PATENT GMBH
250 Frankfurter Strasse, 64293 Darmstadt, Germany

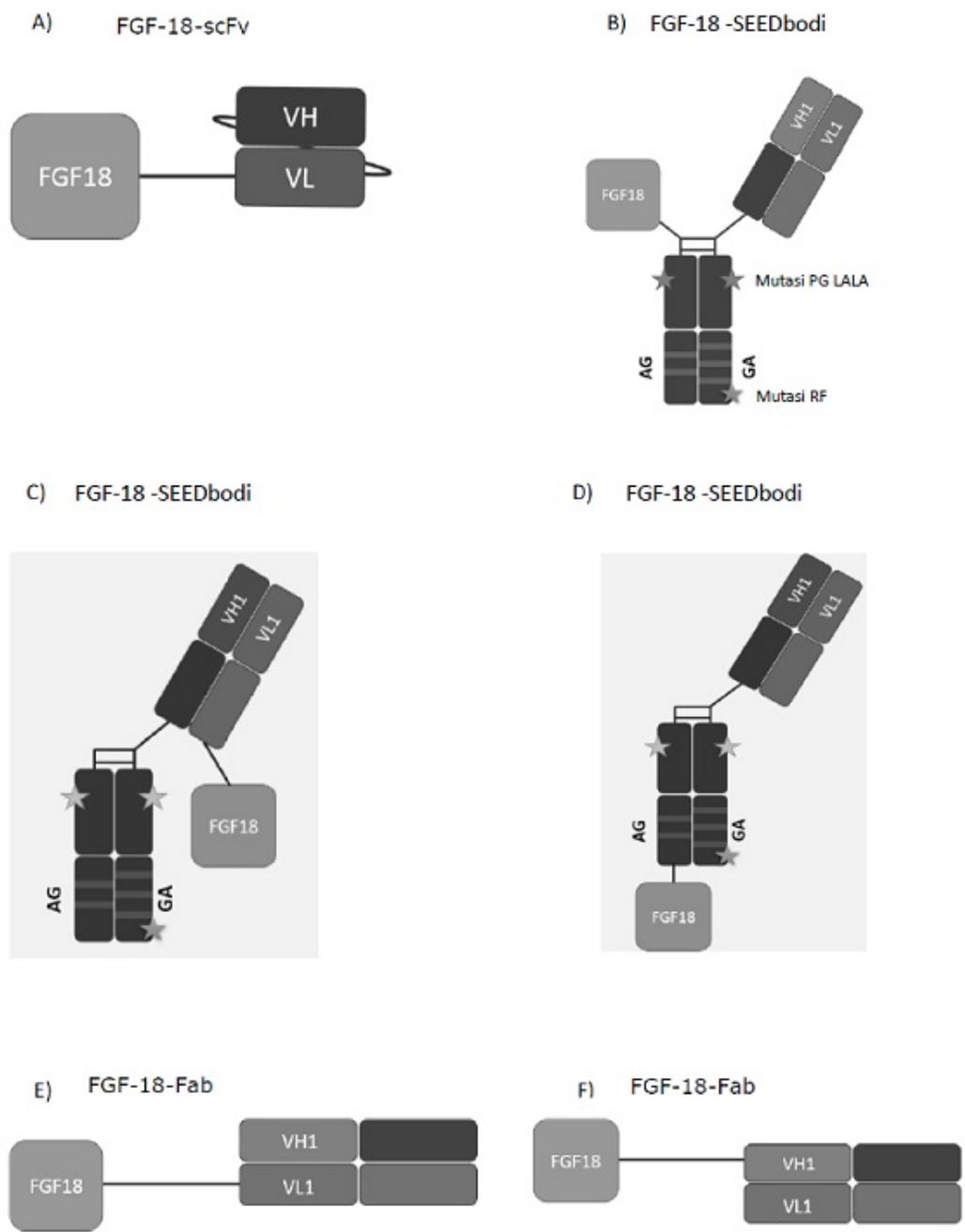
(72) Nama Inventor :
Anne GIGOUT , DE
Christian BRENNEIS , DE
Thomas RYSIOK , DE
Stefan ZIELONKA , DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : PROTEIN FUSI YANG MENGANDUNG MOIETAS FGF-18

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan protein fusi yang mengandung moiety FGF-18 yang terfusi pada moiety anti-NGF. Protein fusi tersebut dapat digunakan untuk pengobatan gangguan tulang rawan seperti osteoarthritis atau cedera tulang rawan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 36/28 (2006.01); A61P 19/06 (2006.01); A23L 33/105 (2016.01); A61K 31/7048 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); B01D 15/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-AUG-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201710841633.9	18-SEP-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04-JAN-21

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ZHANGZHOU PIEN TZE HUANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No. 1, Shang Street, Zhangzhou, Fujian 363000, China

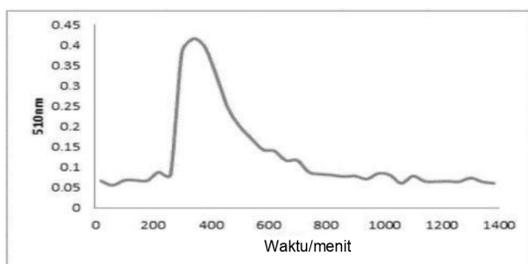
Nama Inventor :
YUAN, Huijun , CN
YIN, Tingting , CN
(72) HONG, Fei , CN
YU, Juan , CN
ZENG, Jinxiang , CN
WANG, Shicong, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yulius Susanto Cung S.H., M.H.,
Jl. Biak No.7C, Cideng, Gambir, Jakarta Pusat, Indonesia

(54) Judul Invensi : SUATU EKSTRAK FLAVONOID TOTAL DARI GYNURA FORMOSANA KITAM DAN METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN UNTUK MENGOBATI HIPERURISEMIA

(57) Abstrak :

Suatu ekstrak flavonoid total dari Gynura Formosana Kitam, terdiri atas 80-85% dari Rutin menurut persentase beratnya. Hasil percobaan farmakologis menunjukkan bahwa ekstrak ini dapat menurunkan aktivitas xanthine oksidase dalam hati tikus model hyperuricemia dan mengurangi sintesis asam urat ke tingkat tertentu dan memiliki efek penurun asam urat tertentu, dan dapat digunakan sebagai obat potensial untuk mengobati hiperurisemia atau encok; metode preparasi dari ekstrak flavonoid total dari Gynura Formosana Kitam di atas adalah: Setelah langkah ekstraksi, memilih enzim kompleks yang terdiri dari enzim dengan komposisi spesifik dan rasio spesifik untuk hidrolisis enzimatik, dan selanjutnya melakukan langkah ekstraksi dan pemekatan dari resin makropori dan pemisahan dan pemurnian dari resin makropori, sehingga kemurnian HPLC dari Rutin dalam ekstrak flavonoid total dari Gynura Formosana Kitam yang disiapkan dapat mencapai 80-85%.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00140

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/17 2006.01 A61K 38/22 2006.01 A61P 3/04 2006.01 A61P 5/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Centre National Recherche Scientifique 3 rue Michel Ange Paris, 75016 France Université Côte D'azur 28 avenue Valrose Grand Château NICE Cedex 2, 0610 France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-18	Inserm (Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale) 101 Rue de Tolbiac Paris, 75013 France
Data Prioritas :	Pfizer Inc. 235 East 42nd Street New York, New York 10017 United States of America
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/561,140 20-SEP-17 United States Of America	(72) Nama Inventor : Elvire GOUZE, FR Stéphanie GARCIA, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(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

(54) Judul Invensi : PENGOBATAN DEPOSISI LEMAK VISERAL ABNORMAL
MENGUNAKAN POLIPEPTIDIDA RESEPTOR FAKTOR PERTUMBUHAN FIBROBLAST 3
YANG DAPAT LARUT

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan metode penggunaan polipeptida sFGFR3 untuk pengobatan deposisi lemak viseral abnormal dan kondisi terkait dengan deposisi lemak viseral abnormal.

(51) I.P.C : C22C 38/14 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C21D 9/46 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002866			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-18			(72)	Nama Inventor : YANG, Lingling, CN NAKAGAITO, Tatsuya, JP IKEDA, Gosuke, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310, Indonesia
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2017-203019	20-OCT-17	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021				

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki kekuatan luluh sebesar 550 MPa atau lebih dan kekuatan-lelah suatu lasan yang sangat baik dan suatu metode untuk membuat lembaran baja. Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi memiliki suatu komposisi kimia tertentu, suatu mikrostruktur baja yang diamati pada suatu penampang melintang dalam arah ketebalan yang paralel terhadap arah pengerolan yang meliputi 40% hingga 75% dari suatu fase martensit dalam hal fraksi volume, dimana fraksi volume total dari butir martensit yang rasio diameter butir rata-ratanya terhadap butir ferit yang berdekatan adalah 1/4 atau lebih dan 1 atau kurang adalah 60% atau lebih terhadap suatu fase martensit keseluruhan, dan kekuatan luluh (YP) sebesar 550 MPa atau lebih.

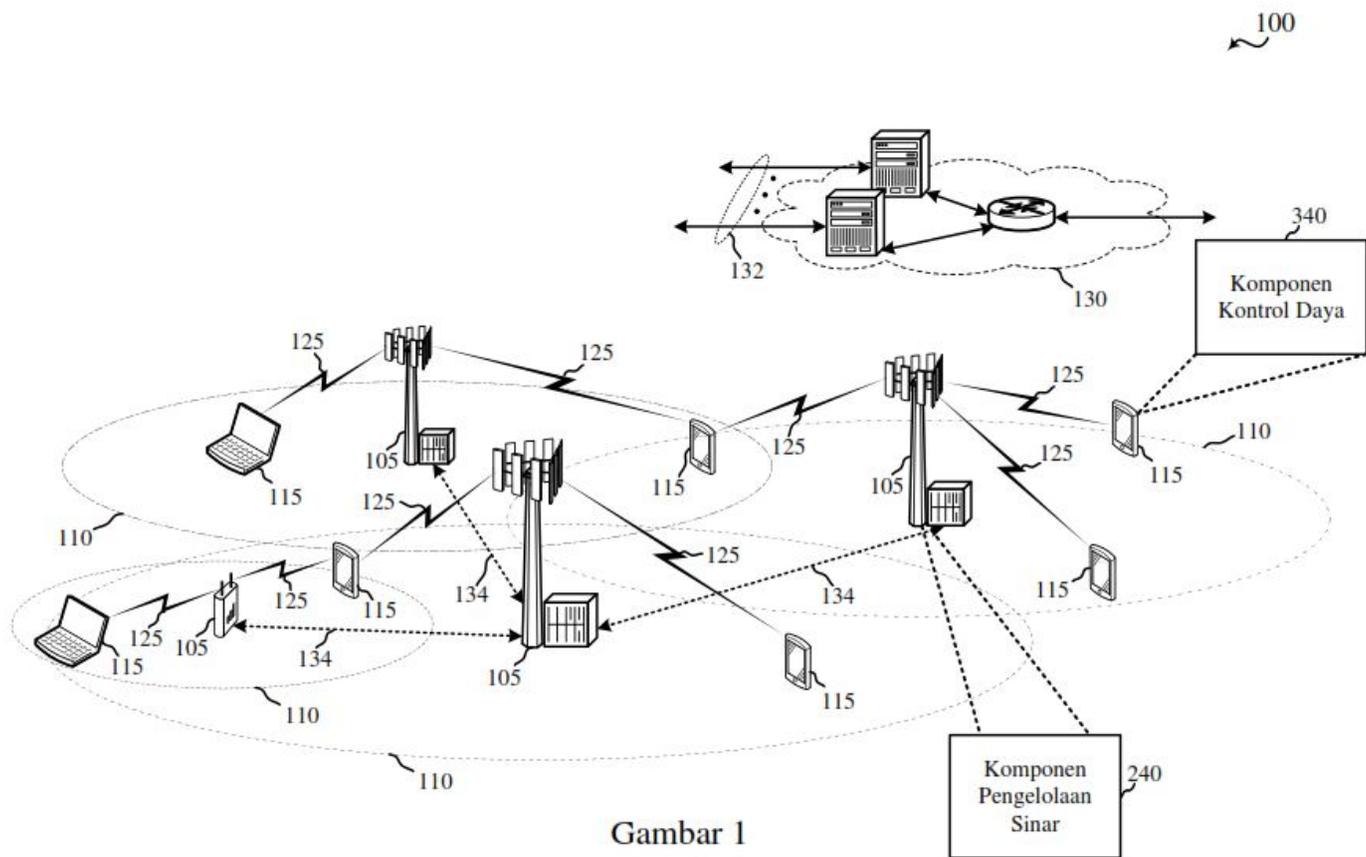
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002856	(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 : 30-OCT-18	Nama Inventor : Sony AKKARAKARAN, IN Tao LUO, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Xiao Feng WANG, CA Sumeeth NAGARAJA, IN Shengbo CHEN, CN Wooseok NAM, KR
(30) 62/579,796 31-OCT-17 United States Of America 16/173,411 29-OCT-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNIK UNTUK KONTROL DAYA BERBASIS-SINAR DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Aspek-aspek dari uraian invensi ini menggambarkan sinar transmisi dalam komunikasi nirkabel. Sejumlah sinar downlink yang memiliki arah pengiriman (beamforming) berbeda dapat diterima dari stasiun basis. Nilai kehilangan jalur downlink yang terkait dengan masing-masing pluralitas sinar downlink dapat diukur. Daya pancar untuk mentransmisikan sejumlah sinar uplink dapat ditentukan berdasarkan setidaknya satu dari nilai kehilangan jalur downlink. Pluralitas sinar uplink dalam berbagai arah sinar dapat ditransmisikan berdasarkan daya pancar.



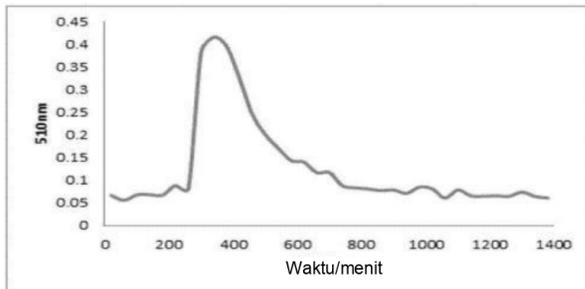
(51) I.P.C : A61K 36/28 (2006.01); A61K 31/7048 (2006.01); A23L 33/105 (2016.01); A61P 1/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002846	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHANGZHOU PIEN TZE HUANG PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 1, Shang Street, Zhangzhou, Fujian 363000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-AUG-18	Nama Inventor : CHEN, Zhiliang, CN HUANG, Jinming, CN
Data Prioritas :	(72) HONG, Fei, CN YU, Juan, CN LUO, Zhiyi, CN LI, Xuxin, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710840987.1 18-SEP-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yulius Susanto Cung S.H., M.H., Jl. Biak No.7C, Cideng, Gambir, Jakarta Pusat, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Inovasi : SUATU EKSTRAK FLAVONOID TOTAL DARI GYNURA FORMOSANA KITAM DAN METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN UNTUK MENGOBATI HATI BERLEMAK ALKOHOLIK

(57) Abstrak :

Suatu ekstrak flavonoid total dari Gynura Formosana Kitam, terdiri atas 80-85% dari Rutin menurut persentase beratnya. Metode untuk menyiapkan ekstrak flavonoid total dari Gynura Formosana Kitam di atas terdiri dari ekstraksi pelarut, hidrolisis enzimatis kompleks, dan pemisahan dan pemurnian dari resin makropori. Ekstrak flavonoid total dari Gynura Formosana Kitam di atas digunakan untuk menyiapkan obat atau produk kesehatan yang terkait dengan penyakit hati berlemak alkoholik.



Gambar 1.

(51) I.P.C : C07K 16/24 (2006.01) C07K 16/18 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01) C12N 15/02 (2006.01)

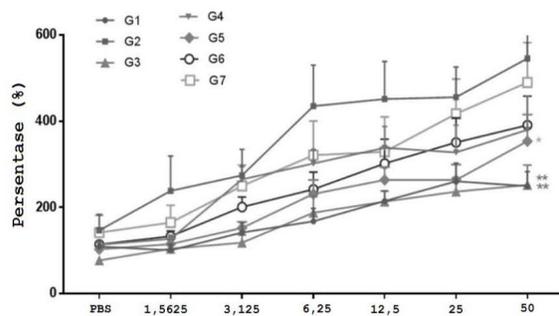
(21) No. Permohonan Paten : P00202002826	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, CHINA
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	YING, Hua, US
201710906068.X 29-SEP-17 China	SHI, Jinping, CN
	WANG, Yifang, CN
	HU, Qiyue, US
	GE, Hu, CN
	TAO, Weikang, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, JAKARTA PUSAT

(54) Judul Invensi : ANTIBODI IL-5, FRAGMENTNYA PENGIKAT ANTIGEN, DAN APLIKASINYA SECARA MEDIS

(57) Abstrak :

Di sini dihasilkan suatu antibodi IL-5, fragmennya pengikat antigen, dan aplikasinya secara medis. Invensi ini terdiri dari antibodi turunan tikus yang mengandung wilayah CDR antibodi IL-5, antibodi kimerik, antibodi terhumanisasi, dan komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi IL-5 tersebut dan fragmennya pengikat antigen tersebut, serta penggunaan komposisi farmasi sebagai obat.

1/4



Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202002816

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
P17 00398 28-SEP-17 Hungary

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IPGO EUROPE KFT.
Halász u. 1. Szentendre, H-2000 Hungary

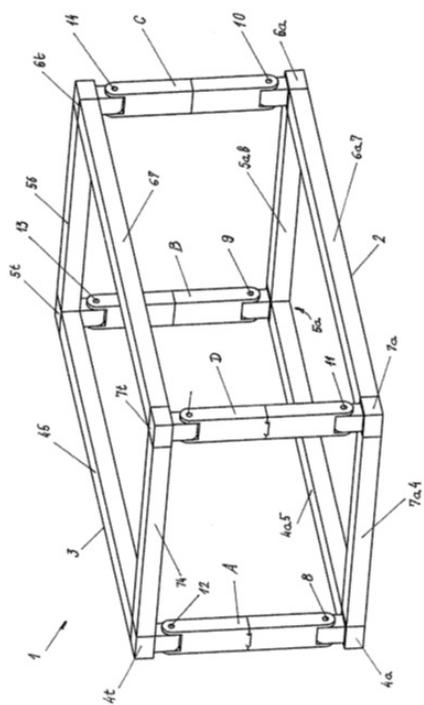
(72) Nama Inventor :
Robertus Joannes VAN DER BERG, NL

(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

(54) Judul Inovasi : RANGKA YANG DAPAT DILIPAT UNTUK WADAH DAN KOMPONEN ENGSELNYA

(57) Abstrak :

Suatu kerangka yang dapat dilipat (1) untuk wadah yang memiliki suatu dudukan dasar poligonal (2) yang terbuat dari kancing (45, 56, 67, 74), dan dudukan bagian atas (3) sejajar dengan dudukan dasar (2) tersebut yang terbuat dari kancing (4a5, 5a6, 6a7, 7a4) dan dudukan tersebut (2, 3) dihubungkan bersama dengan sarana dari kolom (A, B, C, D) dengan panjang yang sama, dan kolom (A, B, C, D) yang dibentuk setidaknya dua bagian dengan panjang yang sama (S1, S2) dan bagian yang berdekatan (S1, S2) yang bergabung bersama oleh suatu komponen berengsel (20, 200), komponen berengsel (20, 200) mengandung suatu selongsong pertama (23, 223) yang terhubung ke suatu slider (22, 222) yang dapat ditempatkan secara bebas pada rongga dari bagian pertama (S1), suatu selongsong kedua (21, 221) yang memiliki poros sejenis (t) dengan selongsong pertama (23, 223) dan diamankan ke bagian pengunci (25, 225) yang diatur pada rongga bagian dalam dari bagian kedua yang berdekatan (S2), dan suatu pin engsel (24, 224) yang disediakan pada selongsong (21, 23, 221, 223).



GAMBAR 1

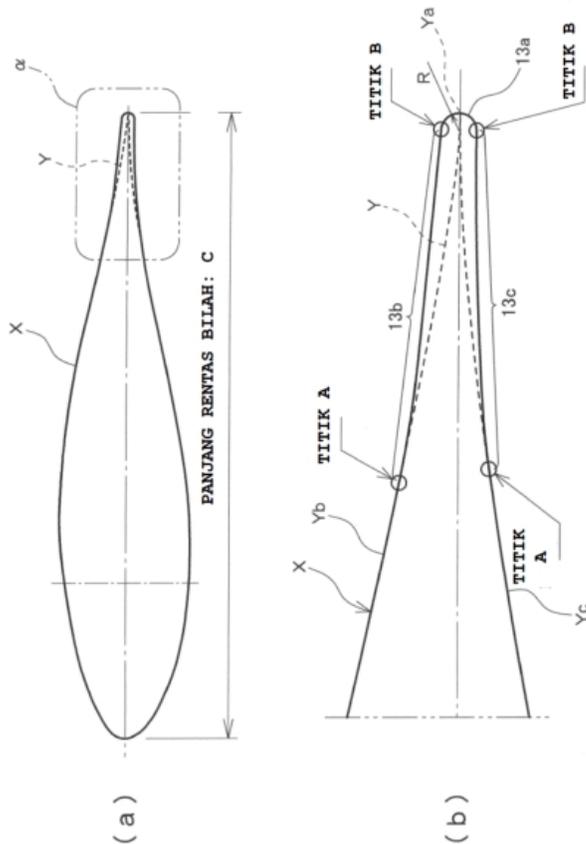
(21) No. Permohonan Paten : P00202002796	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THK CO., LTD. 2-12-10 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-8506, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-18	Nama Inventor : Satoshi HIRATA , JP Yuki HAYASHI, JP Tomoyuki AIDA, JP Kazuichi SEKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2017-216947 10-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/12/2020	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMBANGKIT DAYA HIDRAULIK JENIS SUMBU VERTIKAL, UNIT PEMBANGKIT DAYA HIDRAULIK JENIS SUMBU VERTIKAL, DAN BILAH PEMBANGKIT DAYA HIDRAULIK JENIS SUMBU VERTIKAL

(57) Abstrak :

Peranti pembangkit daya hidrolik jenis sumbu vertikal (10) yang disediakan meliputi: generator (50) yang menghasilkan daya dengan menerima kekuatan penggerak rotasi dari aliran air; poros rotasi vertikal (20) yang dapat diputar secara berganda ke generator (50) dan dipasang dalam arah vertikal dengan cara ditangguhkan; dan sejumlah bilah (13) disusun pada pinggiran poros rotasi vertikal (20) secara substansial sepanjang arah melingkar, pluralitas bilah (13) dibentuk untuk memanjang ke arah vertikal dan masing-masing dibentuk sebagai bilah lurus memiliki bentuk airfoil (X) pada penampang, di mana tepi belakang dari bentuk airfoil (X) dibentuk oleh bentuk busur (13a) yang memiliki kelengkungan. Seperti dijelaskan di atas, bentuk airfoil yang membentuk bilah dioptimalkan, dan dimungkinkan untuk mendapatkan bentuk airfoil yang mempertahankan kinerja bilah yang menghasilkan keluaran tinggi sambil menghilangkan kekuatan yang tidak memadai dari tepi belakang bahkan dalam kasus yang digunakan dalam pembangkit daya hidrolik di mana beban besar diterima dari aliran air.

GAMBAR 4



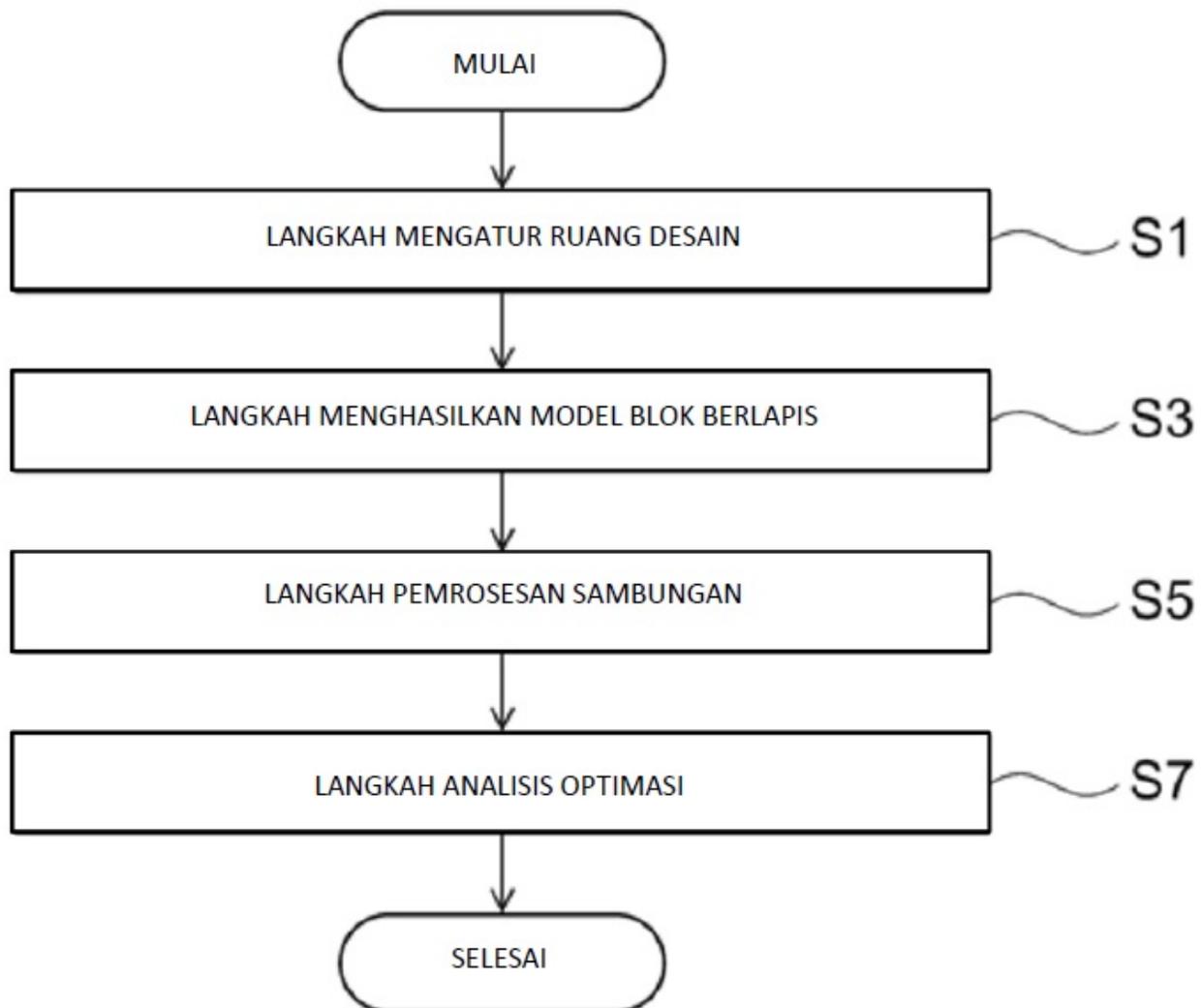
(51) I.P.C : G06F 17/50 2006.01; B62D 65/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002776	(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 : 30-JUL-18	(72) Nama Inventor : SAITO, Takanobu, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-200795 17-OCT-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE ANALISIS OPTIMASI BENTUK BAGIAN-KOMPOSIT-BERLAPIS DAN ALAT ANALISIS OPTIMASI

(57) Abstrak :

Suatu metode analisis optimasi bentuk bagian-komposit-berlapis menurut invensi ini memproduksi, dengan suatu bagian komposit berlapis, suatu model bagian dari suatu model bodi otomotif yang meliputi suatu elemen dua-dimensi dan/atau suatu elemen tiga-dimensi, dan melakukan analisis optimasi pada bentuk bagian komposit berlapis dari model yang diproduksi. Metode tersebut meliputi: suatu langkah mengatur ruang desain (S1) untuk mengatur, sebagai suatu ruang desain, suatu bagian target optimasi model bodi otomotif; suatu langkah menghasilkan model blok berlapis (S3) untuk menghasilkan, dalam ruang desain, suatu model blok berlapis yang meliputi suatu elemen tiga-dimensi dan dimana sejumlah lapisan yang memiliki sifat bahan yang berbeda satu dari yang lain ditumpuk; suatu langkah pemrosesan sambungan (S5) untuk menyambungkan model blok berlapis ke model bodi otomotif; dan suatu langkah analisis optimasi (S7) untuk menginput suatu kondisi analisis dan melakukan analisis optimasi yang menentukan suatu bentuk optimum dari model blok berlapis tersebut.



Gambar 9

(51) I.P.C : A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002766

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-206580	25-OCT-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(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 :
Mina TOMITA, JP
Takeshi SUZUKI, JP
Ayako MAKINO, JP

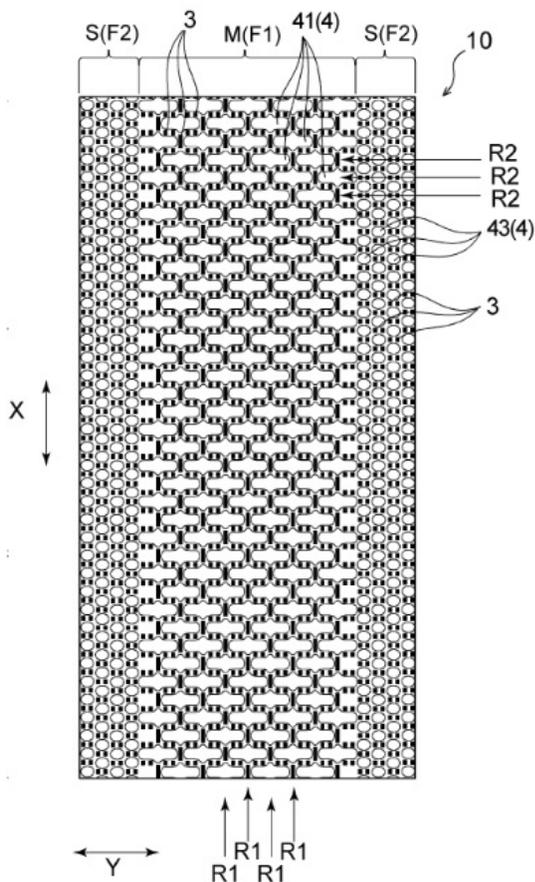
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok I-6 No. 1 Jakarta Barat 11610

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP Suatu benda penyerap (100) yang meliputi: suatu wilayah elastis (20) dimana suatu komponen elastis (19) yang memanjang dalam arah lebar (Y) disediakan, wilayah elastis disediakan setidaknya di bagian tengah, dalam arah lebar (Y), dari bagian belakang (B); dan wilayah tidak elastis (25) dimana komponen elastis (19) tidak disediakan, wilayah tidak elastis disediakan antara wilayah elastis (20) dan suatu inti penyerap (14a) dalam arah longitudinal (X). Lembaran atas (12) mencakup wilayah menonjol-dan-berlekuk (F) di bagian yang menumpang tindih wilayah tidak elastis (25). Wilayah menonjol-dan-berlekuk (F) mencakup tonjolan-tonjolan (41) yang dibentuk sesuai dengan pola yang telah ditentukan, dan wilayah menonjol-dan-berlekuk (F) juga mencakup: bagian alur longitudinal (51) yang melewati antara sejumlah tonjolan (41) dan yang kontinu dalam arah longitudinal (X), dan bagian alur lateral (55) yang melewati antara sejumlah tonjolan (41) dan yang kontinu dalam arah lebar (Y). Bagian alur longitudinal (51) memiliki tingkat meander (berkelok-kelok) yang lebih besar daripada bagian alur lateral (55).

Gambar 4



(51) I.P.C : A61F 13/511 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002756

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-18

Data Prioritas :

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

(30) 2017-206579 25-OCT-17 Japan

2018-152014 10-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(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 :
Mina TOMITA, JP
Takeshi SUZUKI, JP
Ayako MAKINO, JP

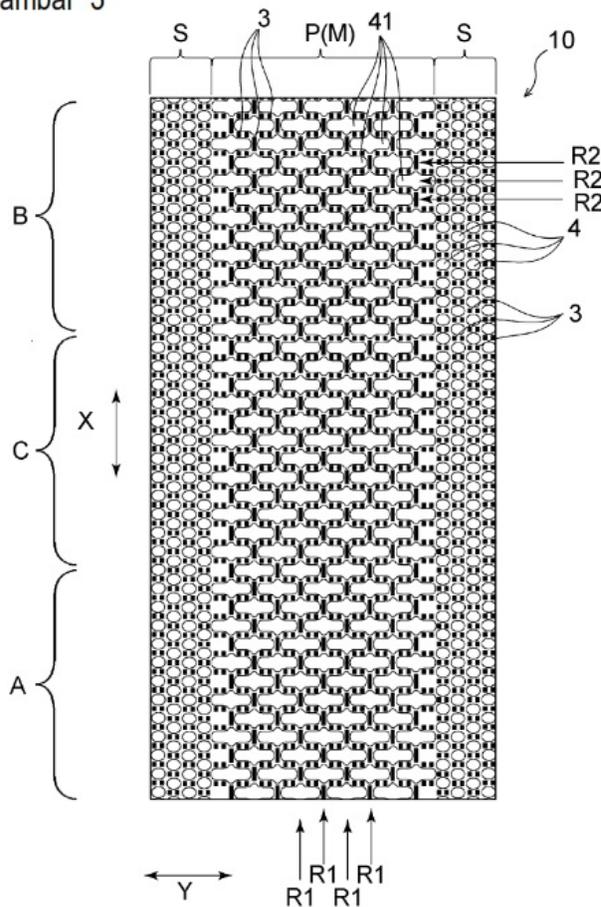
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jl. Kembang Permai Puri Indah Blok I-6 No. 1, Kembangan Jakarta
Barat 11610

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP Suatu benda penyerap yang mencakup: lembaran atas yang mencakup wilayah menonjol-dan-berlekuk; lembaran belakang; dan suatu komponen penyerap yang disusun di antara lembaran atas dan lembaran belakang. Benda penyerap memiliki arah longitudinal yang sesuai dengan arah depan-belakang pemakainya dan arah lebar yang ortogonal dengan arah longitudinal. Sejumlah tonjolan miring (41) yang dibentuk di wilayah menonjol-dan-berlekuk (P). Tonjolan-tonjolan miring (41) yang menonjol ke arah sisi kulit pemakainya, dan posisi dari puncak (t) setiap tonjolan miring terdeviasi ke arah satu sisi dalam arah longitudinal (X) dari posisi tengah (41c) yang terletak antara kedua ujung tonjolan miring (41) dalam arah longitudinal (X).

Gambar 3



(51) I.P.C : C08F 20/56 (2006.01); C08F 2/01 (2006.01); E21B 7/00 (2006.01); C12P 13/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002746	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-18	Nama Inventor : Dennis LOESCH, DE Tobias Joachim ZIMMERMANN, DE
Data Prioritas :	(72) Hazel SPRAFKE, RB Dirk MECKELNBURG, DE Markus OSTERMAYR, DE Faissal-Ali EL-TOUFAILI, LB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.
PCT/EP2017/07724 9	
25-OCT-17	
European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN LARUTAN-LARUTAN POLIAKRILAMIDA BERAIR

(57) Abstrak :

Proses untuk pembuatan larutan-larutan poliakrilamida berair dengan polimerisasi suatu larutan berair yang mencakup sedikitnya akrilamida sehingga memperoleh suatu gel poliakrilamida berair dan melarutkan gel poliakrilamida berair tersebut dalam air, dimana langkah-langkah pembuatan dialokasikan pada dua lokasi yang berbeda A dan B dan proses tersebut mencakup langkah pengangkutan gel poliakrilamida berair yang disimpan dalam suatu unit polimerisasi yang dapat-diangkut dari suatu lokasi A ke suatu lokasi B. Pabrik modular, yang dapat-dipindahkan untuk pembuatan larutan-larutan poliakrilamida berair dimana unit-unit dari pabrik tersebut berlokasi pada dua lokasi yang berbeda A dan B.

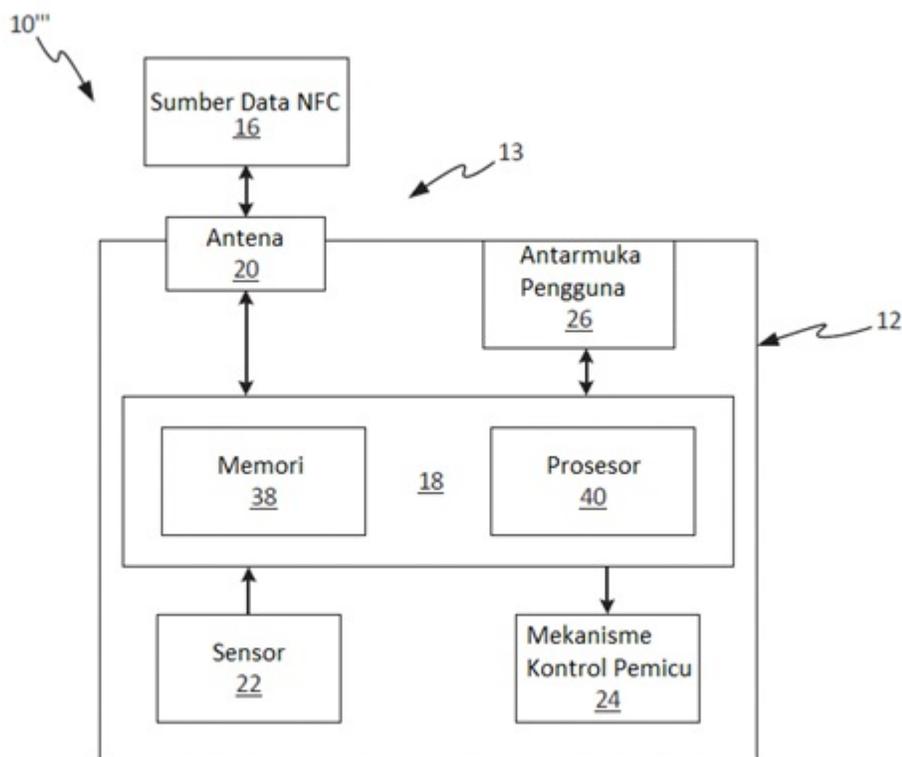
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002736	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRACO MINNESOTA INC. 88 11th Avenue NE, Minneapolis, Minnesota 55413, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-18	Nama Inventor : Bradley G. Kahler, US Mark L. Bauck, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Joshua R. Holmstadt, US Glenn E. Highland, US Benjamin J. Paar, US Chad G. Igo, US
(30) 62/570,141 10-OCT-17 United States Of America 62/689,606 25-JUN-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : KUSNO HADI KUNCORO Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : OTORISASI ALAT UKUR PENYALURAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Sistem manajemen fluida mencakup perangkat otentikasi dan alat ukur penyaluran fluida, dan alat ukur penyaluran fluida mencakup prosesor dan memori. Perangkat otentikasi dikonfigurasi untuk memberikan data ke prosesor. Prosesor dikonfigurasi untuk menarik kembali informasi dari memori untuk membandingkan informasi dengan data yang diterima dari autentikator, dan untuk mengontrol mekanisme kontrol pemicu antara keadaan yang diaktifkan dan keadaan yang dinonaktifkan berdasarkan perbandingan.



Gambar 7B

(51) I.P.C : A61K 8/06 2006.01; A61Q 5/02 2006.01; A61K 8/81 2006.01; A61Q 5/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002726	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-OCT-18	(72) Nama Inventor : Nicholas John AINGER, GB Joanna Susan DAWSON, GB Wei GAO, US Adam Peter JARVIS, GB Kinjalbaben JOSHI, IN Curtis SCHWARTZ, US Neil Scott SHAW, GB Inna SHULMAN, RU Pierre STARCK, FR Sally Elizabeth WOOD, GB Fanwen ZENG, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/581132 03-NOV-17 United States Of America 18155492.4 07-FEB-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI ANTIKETOMBE DAN METODE PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Suatu komposisi sampo anti-ketombe berair yang mencakup: (I) suatu surfaktan pembersih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari surfaktan anionik, surfaktan zwiterionik atau amfoterik dan surfaktan nonionik; (II) partikel tersuspensi dari suatu zat anti-ketombe, (III) suatu polimer pengental, anti-pengendapan, dimana polimer pengental, anti-pengendapan tersebut, mencakup: (a) 40 hingga 74,5% berat unit struktural dari alkil C1-4 akrilat; (b) 20 hingga 50% berat unit struktural dari asam metakrilat; (c) 0,2 hingga < 5% berat unit struktural dari asam 2-akrilamido-2-metilpropana sulfonat (AMPS); (d) 5 hingga 25% berat unit struktural dari suatu monomer terkait khusus yang memiliki struktur berikut ini dimana R1 adalah suatu gugus alkil C10-24 jenuh linear; dimana R2 adalah suatu hidrogen atau suatu gugus metil (disukai, dimana R2 adalah suatu gugus metil); dan dimana n adalah suatu rata-rata 20 hingga 28; dengan ketentuan bahwa unit struktural dari monomer terkait khusus (d) tersebut berasal dari salah satu dari (i) suatu monomer terkait khusus tunggal (disukai, suatu monomer terkait khusus tunggal dimana R1 dipilih dari kelompok yang terdiri dari suatu gugus alkil C12 jenuh linear, suatu gugus alkil C18 jenuh linear dan suatu gugus alkil C22 jenuh linear; lebih disukai, suatu monomer terkait khusus tunggal dimana R1 dipilih dari kelompok yang terdiri dari suatu gugus alkil C12 jenuh linear dan suatu gugus alkil C18 jenuh linear); (ii) dua monomer terkait khusus, dimana R1 adalah, masing-masing, suatu gugus alkil C12 jenuh linear dan suatu C18 jenuh linear; atau (iii) dua monomer terkait khusus, dimana R1 adalah, masing-masing, suatu gugus alkil C18 jenuh linear dan suatu gugus alkil C22 jenuh linear; (e) 0 hingga 1% berat unit struktural dari asam akrilat; dan (f) 0 hingga 2% berat unit struktural dari monomer penaut-silang multi-tak jenuh secara etilenik atau zat pemindah rantai; dan dimana jumlah dari persentase berat unit struktural (a)-(f) adalah sama dengan 100% berat polimer pengental, anti-pengendapan; dan penggunaan komposisi semacam itu dalam suatu metode untuk memberi perlakuan pada rambut atau kulit kepala.

(51) I.P.C : A61F 13/15 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002716

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

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

(72) Nama Inventor :
SHINOMORI, Youji, JP

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT BODI PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk membuat suatu bodi penyerap yang meliputi: pelumatan untuk memproduksi suatu pulp berserat yang berfungsi sebagai suatu bahan dari suatu bodi penyerap, dengan melumatkan suatu ujung yang di depan dari suatu lembaran pulp (1); pemotongan untuk memotong suatu lembaran pulp sebelumnya (1p) dan suatu lembaran pulp berikutnya (1f); dan penyambungan untuk memproduksi suatu lembaran pulp yang disambung dengan menyambungkan lembaran pulp sebelumnya (1p) dan lembaran pulp berikutnya (1f), lembaran pulp yang disambung tersebut dilumatkan dalam urutan pertama dari lembaran pulp sebelumnya (1p) dan kemudian lembaran pulp berikutnya (1f), metode tersebut meliputi pemotongan untuk memotong secara diagonal lembaran pulp sebelumnya (1p) dan lembaran pulp berikutnya (1f) untuk memiliki kemiringan yang sama, dan sedemikian sehingga panjang (La) dari garis-garis potong diagonal dalam arah pengumpanan adalah lebih panjang daripada suatu jarak terpendek (Lb) dari suatu posisi penopang (20a) ke suatu tempat pergerakan dari bagian ujung bilah dari bilah pelumat (31b), dan penyambungan untuk memproduksi suatu lembaran pulp yang disambung dengan menyambungkan lembaran pulp sebelumnya dan lembaran pulp berikutnya dalam suatu keadaan dimana garis potong diagonal dari porsi ujung yang mengikuti (CLp) dan garis potong diagonal dari porsi ujung yang di depan (CLf) telah disatukan.



(51) I.P.C : G07D 9/00 2006.01 ; G07D 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002706

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-253289 28-DEC-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP.
6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, Japan

(72) Nama Inventor :
Masaki TSUCHIYA, JP
Tadamichi SUZUKI, JP
Tsubasa FUJIKI, JP

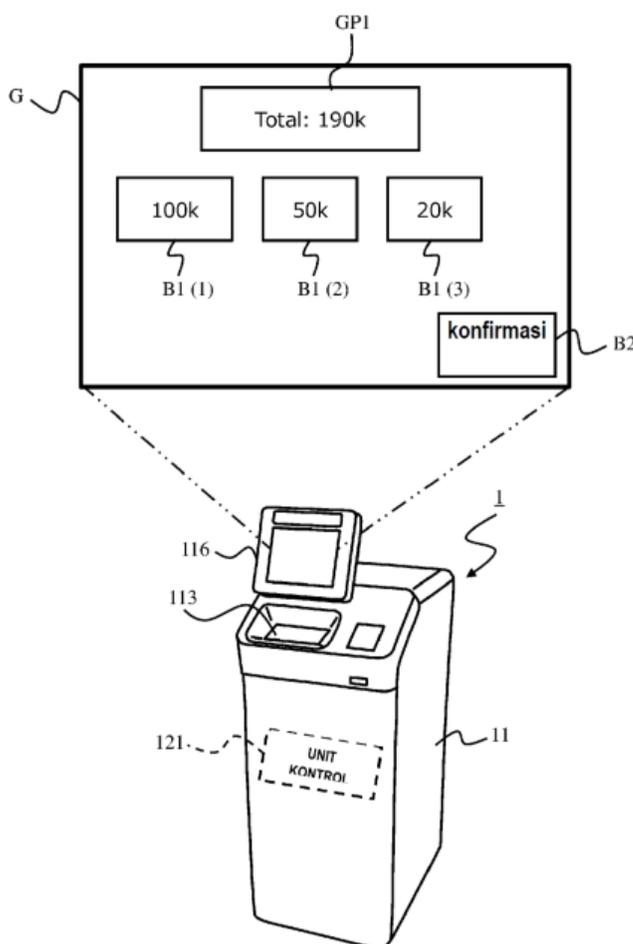
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : MESIN TUNAI OTOMATIS DAN METODE UNTUK MENGENDALIKANNYA

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan mesin uang otomatis dan metode untuk mengendalikan mesin uang otomatis dengan mana efisiensi dan kegunaan transaksi dapat ditingkatkan. Mesin tunai otomatis 1 adalah untuk mengeluarkan uang tunai sesuai dengan operasi pengguna. Mesin uang otomatis 1 terdiri dari: unit kontrol 121; dan perangkat I/O informasi 116 dikontrol oleh unit kontrol dan mampu dioperasikan oleh pengguna. Unit kontrol 121 menyebabkan perangkat I/O informasi menampilkan layar penunjukan kuantitas mata uang kertas G termasuk: bagian input kuantitas mata uang kertas B1 (1) - (3) untuk menerima input jumlah mata uang kertas untuk masing-masing sejumlah yang ditentukan denominasi dipilih dari antara denominasi selain dari denominasi jumlah terkecil; dan jumlah total menampilkan bagian GP1 untuk menampilkan jumlah total berdasarkan jumlah mata uang kertas untuk denominasi yang ditentukan yang dimasukkan melalui bagian input jumlah mata uang kertas. Unit kontrol 121 menyebabkan uang tunai untuk denominasi yang ditentukan untuk dikeluarkan dalam jumlah mata uang kertas yang dimasukkan ke dalam bagian input jumlah mata uang kertas.

GAMBAR 1



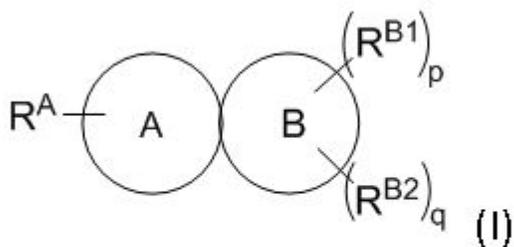
(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); A61P 25/16 (2006.01); A61K 31/4196 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002687	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-18	Nama Inventor : Huifen CHEN, US Gregory HAMILTON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/570,892 11-OCT-17 United States Of America	(72) Snahel PATEL, US Guiling ZHAO, US Blake DANIELS, US Craig STIVALA, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.

(54) Judul Invensi : SENYAWA BISIKLIK UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI INHIBITOR RIP1 KINASE

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa baru yang memiliki formula I umum: (I) atau garam-garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, dimana RA, RB1, RB2, cincin A dan cincin B adalah seperti yang dideskripsikan di sini, komposisi-komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa tersebut, dan metode-metode penggunaan senyawa-senyawa tersebut sebagai inhibitor RIP1 kinase.



(51) I.P.C : C11D 1/72 2006.01; C11D 3/37 2006.01; C11D 11/00 2006.01; C11D 17/00 2006.01; C11D 3/50 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002686	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-18	Nama Inventor : Christopher BOARDMAN, GB
Data Prioritas :	(72) Karl BURGESS, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Mark Anthony CARUS, GB
17196284.8 13-OCT-17 European Patent Office	Julie CULLEN, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9, Unit C1 dan C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI SEMPROT BERAIR

(57) Abstrak :

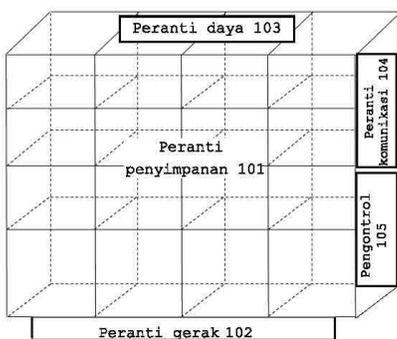
Suatu komposisi semprot bahan kain berair, yang mengandung: a. 1-10 %berat silikon, yang mana silikon berbentuk emulsi, emulsi tersebut memiliki ukuran partikel 1 nm sampai 150 nm b. Pewangi bebas, yang memiliki ukuran partikel emulsi 1 nm sampai 30 µm.

(21) No. Permohonan Paten : P00202002666	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG SHANGKE INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 8th Floor Of Building No. 76, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100086, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-18	BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO.,LTD. Room 201, 2/F, Block C, No.18 Kechuang 11th Street, Economic And Technological Development Zone Beijing 100176, CHINA
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Weiwei GU, CN Jun XIAO, CN Jinhua CAI, CN Yanguang LIU, CN Chen FAN, CN
(30) 201710831277.2 15-SEP-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta 12240 Telp. 021-29036668
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : RAK, METODE PENGIRIMAN, PERANTI PENGIRIMAN DAN SISTEM PENGIRIMAN OPERASI

(57) Abstrak :

RAK, METODE PENGIRIMAN, PERANTI PENGIRIMAN DAN SISTEM PENGIRIMAN OPERASI Pengungkapan ini menyediakan suatu rak, suatu metode pengiriman, suatu peranti pengiriman, dan suatu sistem pengiriman operasi, dan berhubungan dengan bidang teknologi pergudangan cerdas. Rak pengungkapan ini mencakup: suatu peranti penyimpanan untuk menempatkan suatu barang; suatu peranti gerak untuk menggerakkan rak; suatu peranti daya untuk menyediakan energi ke peranti gerak; suatu peranti komunikasi yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan pusat kontrol; dan pengontrol yang mengontrol komunikasi dari peranti komunikasi dengan pusat kontrol dan mengontrol gerakan dari peranti gerak. Rak tersebut memiliki suatu peranti daya dan suatu peranti gerak di samping fungsi penyimpanannya, dan dapat digerakkan di bawah kendali pengontrol, sehingga menghilangkan praktik manual transportasi dan tata letak di antara stasiun pergudangan dan kendaraan pengiriman, atau di antara stasiun pengiriman dan kendaraan pengiriman, agar mengurangi keterlibatan manual dan meningkatkan efisiensi distribusi barang.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 231/54 (2006.01); C07D 249/16 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61K 31/416 (2006.01); A61K 31/4196 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002656

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/579,392 31-OCT-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

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

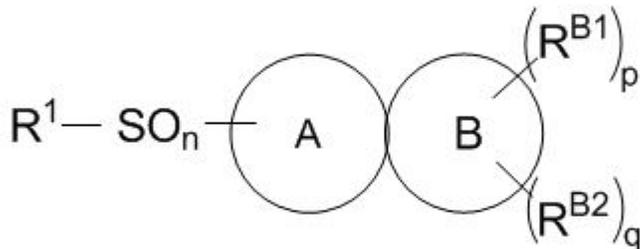
(72) Nama Inventor :
Snahel PATEL, US
Gregory HAMILTON, US
Craig STIVALA, US
Huifen CHEN, US
Blake DANIELS, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl.
Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.

(54) Judul Invensi : SULFON DAN SULFOKSIDA BISIKLIK DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa yang memiliki formula umum (I) diberikan: (I) di mana R1, RB1, RB2, n, p, q, dan cincin A dan cincin B dijabarkan dalam dokumen ini, komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa tersebut, dan metode penggunaan senyawa-senyawa tersebut. Senyawa-senyawa dari formula (I) adalah penghambat RIP1 kinase dan karenanya berguna dalam penanganan gangguan inflamatori, neurodegeneratif, dan yang lainnya.



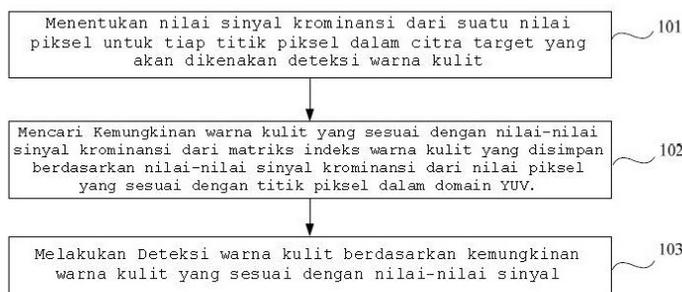
(51) I.P.C : G06K 9/46 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002646	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGZHOU BAIGUOYUAN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 2705, Building B-1, North Block of Wanda Plaza, Wanbo Business District, NO. 79 Wanbo 2nd Rd., Nancun Town, Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511442, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor :
201710852345.3 19-SEP-17 China	DU, Lingxiao, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JI, Wahid Hasyim No. 14 Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DETEKSI WARNA KULIT, PERALATAN DETEKSI WARNA KULIT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Metode deteksi warna kulit, yang terdiri dari: menentukan nilai-nilai sinyal krominansi dalam domain YUV krominansi luminansi dari nilai piksel yang sesuai dengan setiap titik piksel dalam citra target di bawah deteksi warna kulit; mencari kemungkinan warna kulit yang sesuai dengan nilai-nilai sinyal krominansi dalam matriks indeks warna kulit yang disimpan berdasarkan nilai-nilai sinyal krominansi dalam domain YUV dari nilai piksel yang sesuai dengan titik piksel, di mana matriks indeks warna kulit dihasilkan melalui pemrosesan citra warna kulit dalam berbagai kondisi pencahayaan, dan kemungkinan warna kulit adalah kemungkinan bahwa titik piksel adalah titik warna kulit; dan melakukan deteksi warna kulit berdasarkan kemungkinan warna kulit yang sesuai dengan nilai-nilai sinyal krominansi dari setiap titik piksel pada citra target. Peralatan deteksi warna kulit, peralatan deteksi warna kulit dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer disediakan lebih lanjut.



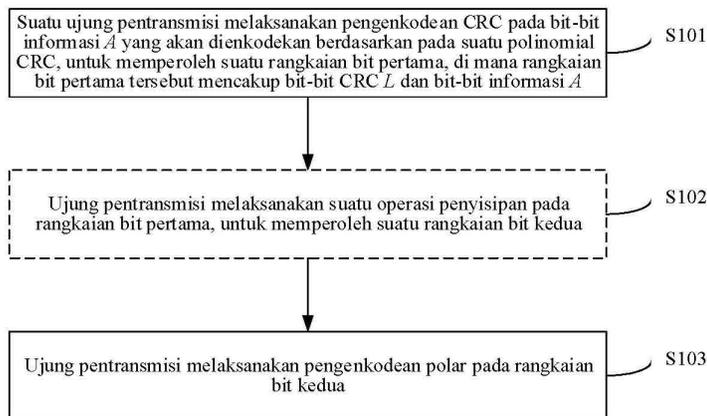
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202002606	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-18	Nama Inventor : Shengchen DAI, CN Lingchen HUANG, CN Gongzheng ZHANG, CN Yunfei QIAO, CN Rong LI, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201710807307.6 08-SEP-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Unit C, Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN Invensi ini menyajikan suatu metode dan peralatan pengkodean. Metode tersebut mencakup: melaksanakan pengkodean CRC pada bit-bit informasi A yang akan dienkodekan berdasarkan pada suatu polinomial CRC, untuk memperoleh suatu rangkaian bit pertama, di mana rangkaian bit pertama tersebut mencakup bit-bit informasi CRC L dan bit-bit informasi A , $L=6$; dan melaksanakan pengkodean polar pada rangkaian bit pertama tersebut. Berdasarkan pada suatu polinomial CRC yang ditingkatkan, diimplementasikan pengkodean yang memenuhi suatu kebutuhan FAR.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00161

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/34 2006.01 A61K 31/135 2006.01 A61K 9/24 2006.01 A61K 9/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002596	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRYSTALGENOMICS, INC. 5thF, Tower A, Korea Bio Park 700 Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUN-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	CHO, Jae Pyoung, KR PARK, Hyunjin, KR CHO, Joong Myung, KR
10-2017-0118918 15-SEP-17 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat 10320

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENGOBATI NYERI YANG AKUT DAN KRONIS, YANG MENGANDUNG POLMAKOSIB DAN TRAMADOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kompleks yang terdiri dari polmakosib dan tramadol. Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi dan suatu obat atau suatu analgesik, seluruhnya mengandung dua jenis ingredien aktif polmakosib dan tramadol, dan, lebih khusus, pada efek-efek dan penggunaan-penggunaan ingredien-ingredien aktif pada suatu obat dan suatu analgesik untuk pengobatan nyeri yang akut dan kronis yang disebabkan oleh peradangan dan beberapa faktor.

(21) No. Permohonan Paten : P00202002586	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED J1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Mizuho HOMBO , JP Yohei YASUI , JP Mika MITO , JP Daigo IBUSUKI , JP Takaya TOMOKIYO , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-174411 11-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : MINUMAN BENING TIDAK BERWARNA YANG MENGANDUNG LINALOOL

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk mengurangi sensasi kekasaran yang dirasakan pada lidah saat meminum minuman bening tidak berwarna yang mengandung linalool dengan pH 4,0 sampai 7,0. Sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari geraniol, metil salisilat, β -damaskenon, benzaldehida, asam dekanat, asam laurat, asam butirat, asam oktanoat, dan asam palmitat ditambahkan ke minuman tersebut.

(51) I.P.C : D01D 7/00 (2006.01) D01D 5/04 (2006.01) D01D 5/08 (2006.01) D04H 1/736 (2012.01) D04H 3/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002556

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-18

Data Prioritas :

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

(30) 2017-170641 05-SEP-17 Japan

2017-194709 04-OCT-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
M-TECHX INC.
25-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040033, JAPAN

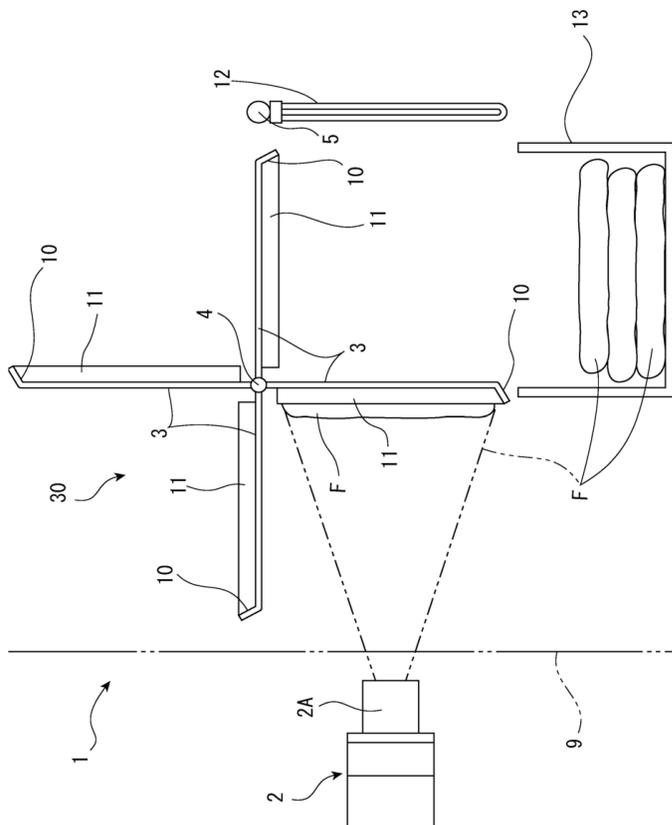
(72) Nama Inventor :
IKEGAYA Morihiko, JP
SOTA Hiroyoshi, JP

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

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGUMPULAN NANOFIBER, METODE PENGUMPULAN NANOFIBER, DAN PERALATAN AKUMULASI/PENCETAKAN NANOFIBER DAN METODE AKUMULASI/PENCETAKANNYA

(57) Abstrak :

Suatu perangkat dan metode untuk mengumpulkan nanofiber disediakan yang memungkinkan produksi massal nanofiber. Suatu perangkat (1) untuk mengumpulkan nanofiber meliputi: suatu sumbu rotasi mekanisme pengumpulan (4) yang secara horisontal disusun untuk secara dapat berotasi menopang batang-batang pengumpulan paralel (31) untuk mengumpulkan nanofiber (F) dalam suatu posisi pengumpulan; suatu motor penggerak mekanisme pengumpulan (6) untuk secara rotasi menggerakkan sumbu rotasi mekanisme pengumpulan (4); suatu mekanisme pengontrolan (8) untuk menghentikan, untuk tiap 90°, sumbu rotasi mekanisme pengumpulan (4) yang secara rotasi digerakkan oleh motor penggerak mekanisme pengumpulan (6); dan batang-batang pengelupasan (12) untuk mengelupaskan nanofiber (F) yang dikumpulkan oleh batang-batang pengumpulan paralel (31) di bawah ini dalam suatu posisi bukan-pengumpulan.



GAMBAR 1

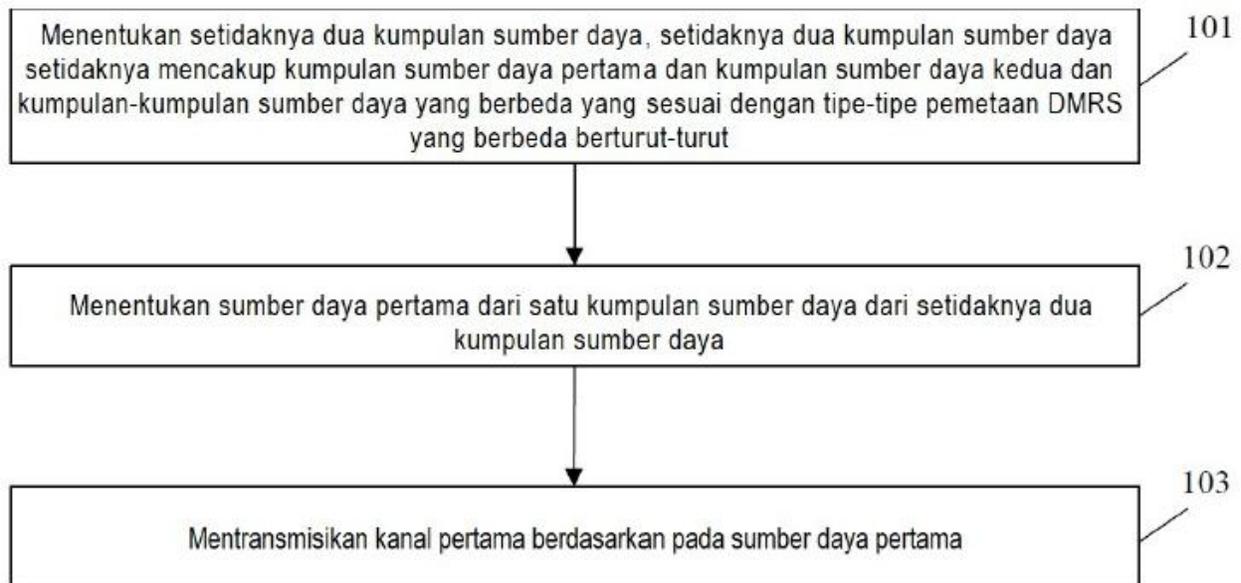
(51) I.P.C : H04W 72/02, H04W 72/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202002546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-17	(72) Nama Inventor : TANG, Hai, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : METODE INDIKASI SUMBER DAYA KANAL, PERANTI TERMINAL DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

Metode untuk mengindikasikan sumber daya kanal, peranti terminal dan peranti jaringan disediakan. Metodenya mencakup: setidaknya dua kumpulan sumber daya ditentukan, setidaknya dua kumpulan sumber daya setidaknya mencakup kumpulan sumber daya pertama dan kumpulan sumber daya kedua dan kumpulan-kumpulan sumber daya yang berbeda yang sesuai dengan tipe-tipe pemetaan Sinyal Acuan Demodulasi/Demodulation Reference Signal (DMRS) yang berbeda atau tipe-tipe penjadwalan yang sesuai berturut-turut; dan sumber daya pertama dari satu kumpulan sumber daya dari setidaknya dua kumpulan sumber daya ditentukan. Fleksibilitas penjadwalan sumber daya masing-masing dari setiap tipe penjadwalan bisa disempurnakan, laju pemanfaatan sumber daya dan kinerja transmisi yang lebih tinggi terhadap transmisi kanal dicapai, dan overhead pensinyalan yang lebih tinggi dihindari.



GAMBAR 1

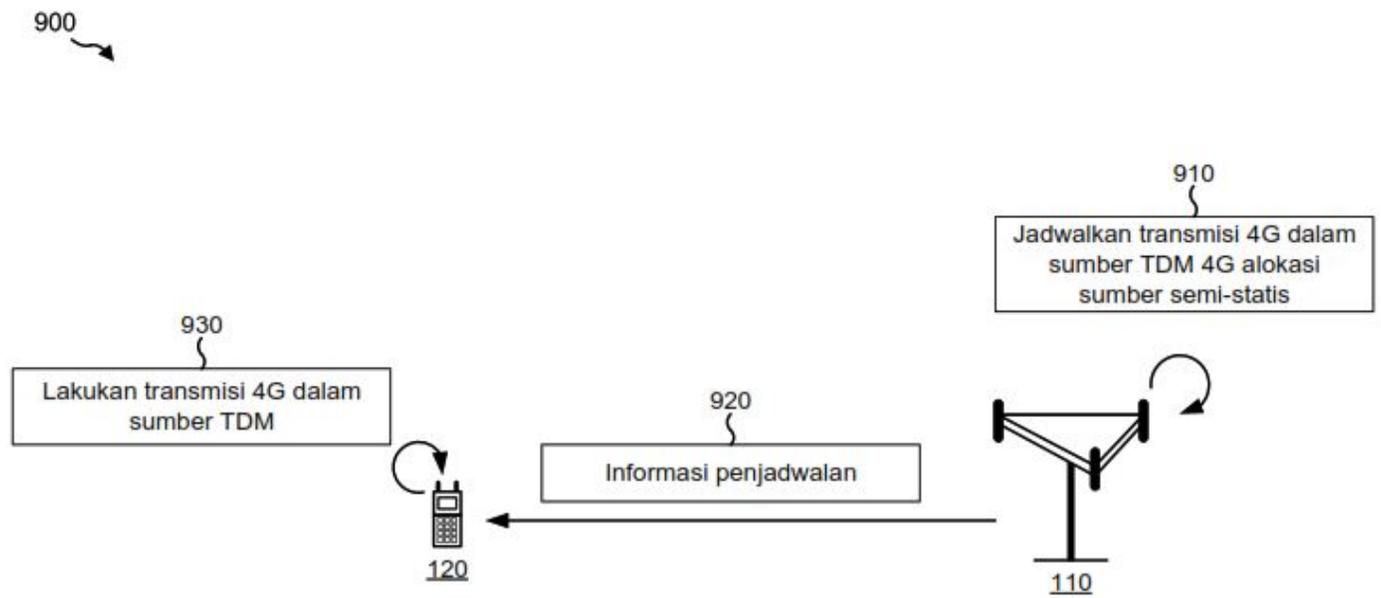
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002526	(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 : 10-OCT-18	(72) Nama Inventor : Heechoon LEE, KR Peter GAAL, US Wanshi CHEN, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LUDIYANTO SH Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/571,176 11-OCT-17 United States Of America 16/155,583 09-OCT-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNIK DAN PERALATAN UNTUK MULTIPLEKS PEMBAGIAN WAKTU UNTUK KOMUNIKASI RAT GANDA

(57) Abstrak :

Aspek tertentu dalam pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) bisa menerima informasi penjadwalan untuk transmisi yang berkaitan dengan teknologi akses radio (RAT) tertentu pada RAT 4G atau RAT 5G, dimana informasi penjadwalan mengidentifikasi sumber tertentu pada salah satu dari set sumber pertama untuk RAT 4G atau set sumber kedua untuk RAT 5G, dimana satu atau lebih sumber dari set sumber pertama dijamin untuk RAT 4G berdasarkan sedikitnya sebagian konfigurasi duplexing divisi waktu (TDD) 4G referensi, dan dimana satu atau lebih sumber dari set sumber pertama dan set sumber kedua tidak tumpang tindih dalam domain waktu; dan mentransmisi atau menerima transmisi menggunakan sumber tertentu. Banyak aspek lain disediakan.



**GAMBAR
9A**

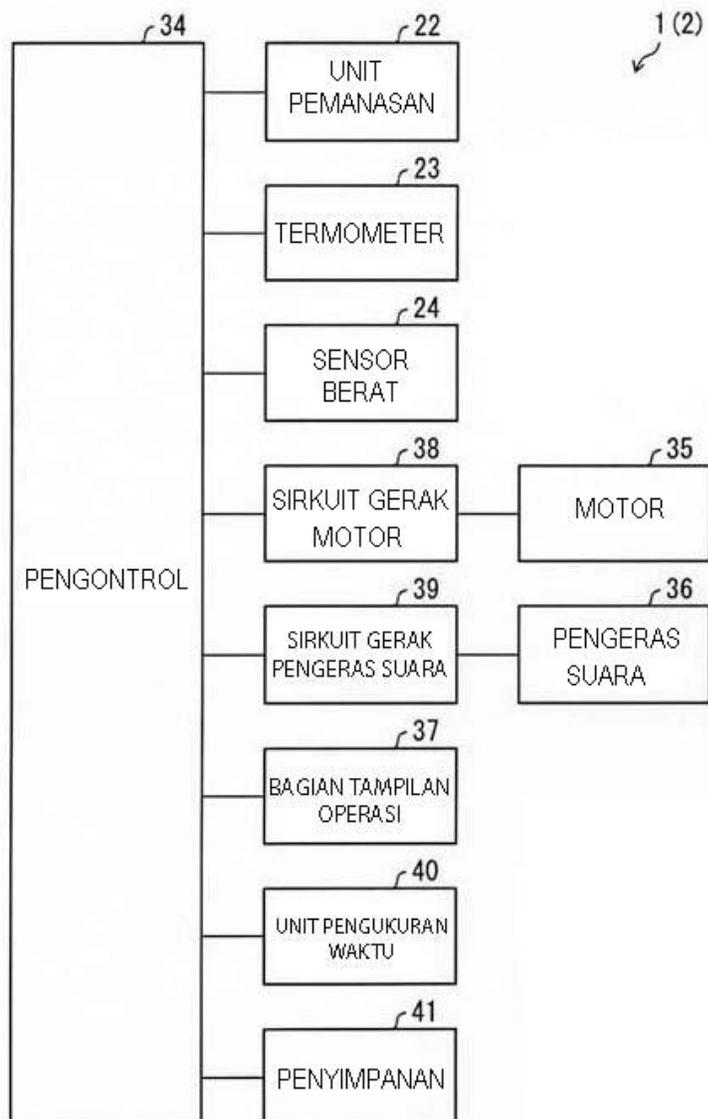
(21) No. Permohonan Paten : P00202002516	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-18	(72) Nama Inventor : Noriko KURIHARA, JP Chiemi TSUJI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo WIDJOJO (OEI TAT HWAY) CS Wisma Kemang, 5th Floor Jl. Kemang Selatan No. 1 Jakarta 12560 INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-175994 13-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMASAK PEMANASAN

(57) Abstrak :

Disediakan pemasakan yang baik berdasarkan jenis makanan dalam pengaturan suhu untuk penghindaran pembusukan. Suatu alat pemasak pemanasan mencakup suatu penyimpanan (41) yang menyimpan informasi tunda pemasakan yang mengindikasikan kontrol yang dirinci di atas unit pemanasan (22) untuk setiap makanan dalam tunda pemasakan dan mengindikasikan suatu suhu yang cocok untuk setiap makanan lebih tinggi dari suatu suhu yang dengan mudah membusukkan bahan-bahan ramuan. Suatu pengontrol pemanasan (pengontrol (34)) mengacu pada informasi tunda pemasakan yang diatur, sebagai periode selama pemasakan, suatu periode pemasakan pertama-tama dan kemudian mengatur suatu periode memelihara suhu yang cocok untuk menjaga bahan-bahan ramuan hangat pada suhu yang cocok.

GAMBAR 3

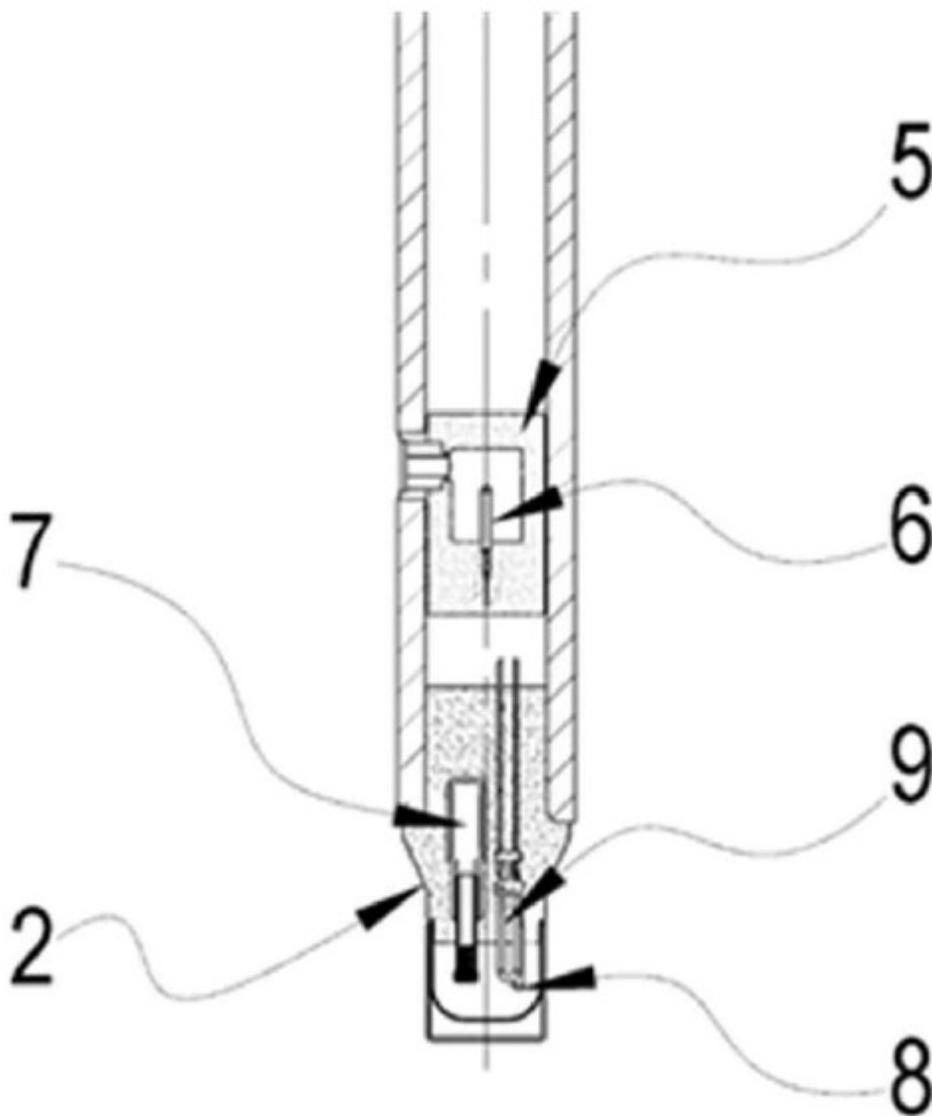


(21) No. Permohonan Paten : P00202002496	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VESUVIUS REFRACTORIOS LTDA. Av. Brazil 49.550, Campo Grande, Rio de Janeiro 23065-480, Brazil
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-OCT-18	(72) Nama Inventor : SASSO, Peterney, BR DE SOUZA, Ezequias Jose, BR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/568,380 05-OCT-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra, S.H., MIP., MSEL KANTOR TAMAN A-9, Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	

(54) Judul Invensi : SENSOR CELUP UNTUK MENENTUKAN KOMPOSISI KIMIA DARI LOGAM YANG MELELEH

(57) Abstrak :

Suatu sensor celup dikonfigurasi untuk menentukan kandungan bahan kimia dalam logam leleh. Sensor celup memiliki sel elektrokimia tambahan yang membentang dari permukaan interior ke volume internal ruang sampel. Ruang pengambilan sampel dapat dibentuk secara integral dalam kepala sensor atau dalam struktur refraktori yang terpisah. Sensor celup dapat dikonfigurasi untuk aliran logam leleh ke dalam volume ruang pengambilan sampel internal dan bersentuhan dengan sel elektrokimia pembantu.



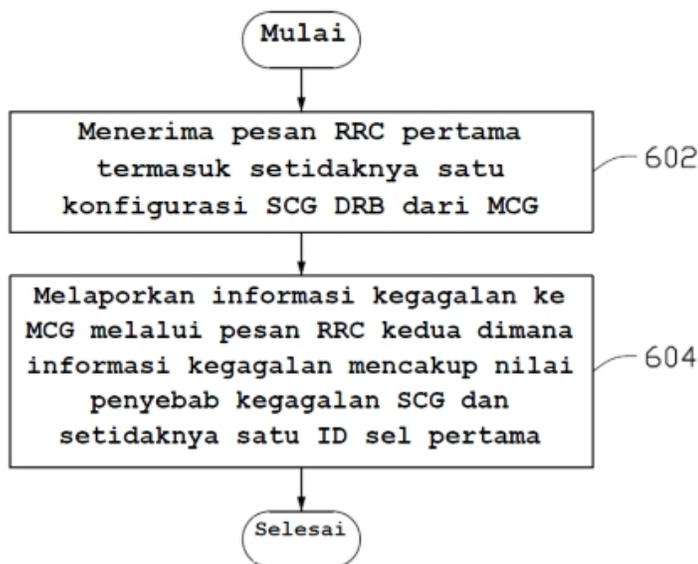
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202002466	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-NOV-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SHIH, Meiju, CN CHOU, Chieming, CN CHEN, Hungchen, CN TSENG, Yungran, CN
62/590,708 27-NOV-17 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT TERKAIT UNTUK MULTI-KONEKTIVITAS

(57) Abstrak :

Metode untuk multi-konektivitas disajikan. Metode ini meliputi: menerima, oleh Peralatan Pengguna (UE), pesan Kontrol Sumber Daya Radio (RRC) pertama yang terdiri dari setidaknya satu konfigurasi Radio pembawa Data Kelompok (SCG) Data Sekunder (DRG) dari Master Cell Group (MCG), dan melaporkan, oleh UE, informasi kegagalan ke MCG melalui pesan RRC kedua, di mana informasi kegagalan terdiri dari nilai penyebab kegagalan SCG dan setidaknya satu identitas sel (ID) pertama.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : B65G 13/075, B65G 47/26, B65G 47/88

(21) No. Permohonan Paten : P00202001982

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17511111-4	13-SEP-17	Sweden

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FLEXLINK AB
415 50 Göteborg, SE

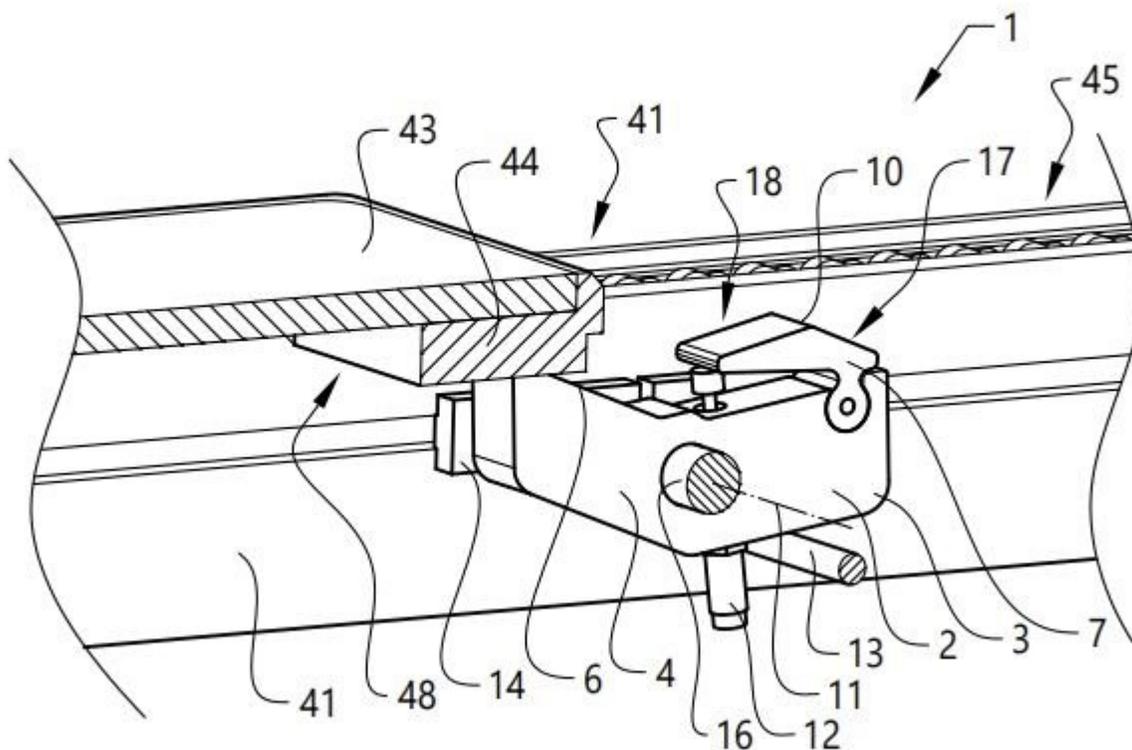
(72) Nama Inventor :
LUNDBERG, Hakon, SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Heru Lukito S.H.,
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B.
Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) Judul Invensi : ALAT REM UNTUK SISTEM KONVEYOR

(57) Abstrak :

Alat rem untuk sistem konveyor dimana palet diangkat pada bidang angkutan, yang mencakup bodi yang memiliki bagian pertama dan bagian kedua, dimana bagian pertama dilengkapi dengan elemen poros yang mencakup zona pendaratan miring dengan hidung kedua, dan dimana bagian kedua mencakup permukaan kontak miring dengan hidung pertama, dimana alat rem ditanggihkan secara dapat berputar pada poros, dimana alat rem diadaptasi untuk menahan posisi pertama dimana hidung pertama memanjang di atas bidang angkutan, dimana alat rem diadaptasi untuk menahan posisi kedua dimana hidung kedua memanjang di atas bidang angkutan, dan dimana alat rem mencakup elemen peredam yang disusun antara elemen poros dan bagian pertama dari bodi alat rem. Keuntungan dari invensi ini adalah bahwa alat rem yang andal dan hemat biaya untuk serangkaian palet dari sistem konveyor disediakan.

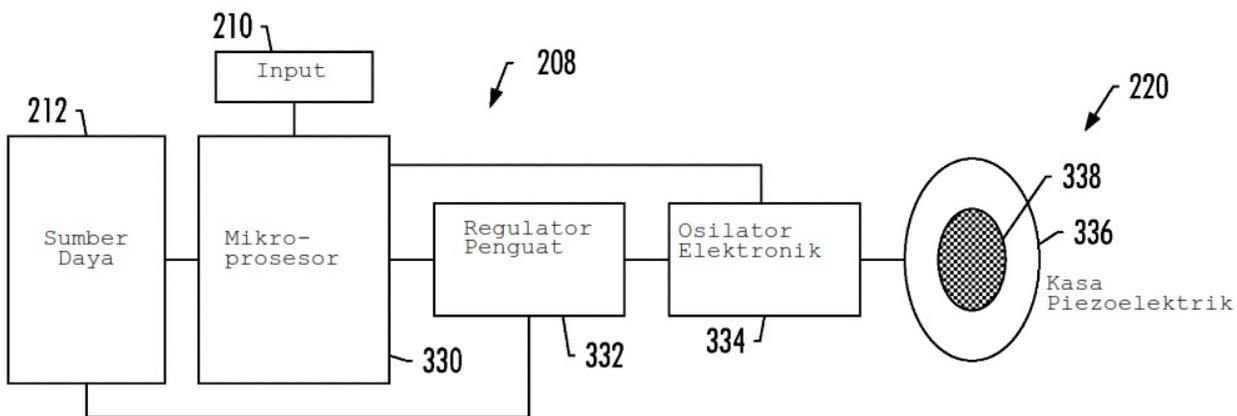


(21) No. Permohonan Paten : P00202000597	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-18	(72) Nama Inventor : SUR, Rajesh, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/651,548 17-JUL-17 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 : 12/01/2021	

(54) Judul Inovasi : PRODUK UNTUK MEROKOK TIDAK-DIPANASKAN, TIDAK-DIBAKAR

(57) Abstrak :

Suatu alat penghantaran aerosol disediakan yang meliputi sedikitnya satu rumahan, suatu nozel dan suatu komponen kontrol. Rumahan tersebut melingkupi suatu reservoir yang dikonfigurasi untuk menahan suatu komposisi prekursor aerosol. Nozel tersebut dipasangkan pada rumahan tersebut untuk mengeluarkan komposisi prekursor aerosol dari reservoir, dan nozel tersebut meliputi suatu bahan piezoelektrik atau piezomagnetik yang mengelilingi suatu kasa. Komponen kontrol tersebut meliputi suatu mikroprosesor yang dipasangkan pada dan dikonfigurasi untuk mengendalikan bahan piezoelektrik dan piezomagnetik tersebut agar bergetar dan menyebabkan suatu pengeluaran komponen-komponen pada komposisi prekursor aerosol melalui kasa sehingga menghasilkan suatu aerosol untuk penghirupan seorang pengguna, dengan komponen-komponen pada komposisi prekursor aerosol tersebut dikeluarkan melalui kasa yang memiliki suatu diameter kurang dari satu mikrometer.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00108

(13) A

(51) I.P.C : C07K 14/00 (2006.01) ,C12N 15/113 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000306	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OLIPASS CORPORATION 20th Floor, ACE Dongbaek Tower 16-4 Dongbaekjungang-ro, 16 beongil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 17015, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	JUNG, Daram, KR
(30) 10-2017-0093605 24-JUL-17 Republic Of Korea	(72) PARK, Hye Mi, KR
10-2017-0167558 07-DEC-17 Republic Of Korea	HAN, Seon-Young, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) Judul Invensi : OLIGONUKLEOTIDA-OLIGONUKLEOTIDA ANTISENSE TIRONASE

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah turunan-turunan asam nukleat peptida yang menjadi target suatu tempat sambungan 3' dari tironase pre-mRNA manusia. Turunan-turunan asam nukleat peptida menimbulkan suatu varian sambungan dari tironase mRNA manusia dalam sel-sel, dan berguna untuk mengobati secara aman indikasi atau kondisi dermatologis yang melibatkan protein tironase manusia dengan pemberian topikal.

(51) I.P.C : F16L 5/00 (2006.01) ,B01D 53/18 (2006.01) ,B01D 53/50 (2006.01) ,B01D 53/78 (2006.01) ,F16L 5/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911572

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-109085 01-JUN-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHIYODA CORPORATION
4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208765,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
KUMAGAI Kazuya, JP
KUROSAKI Naobumi, JP

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

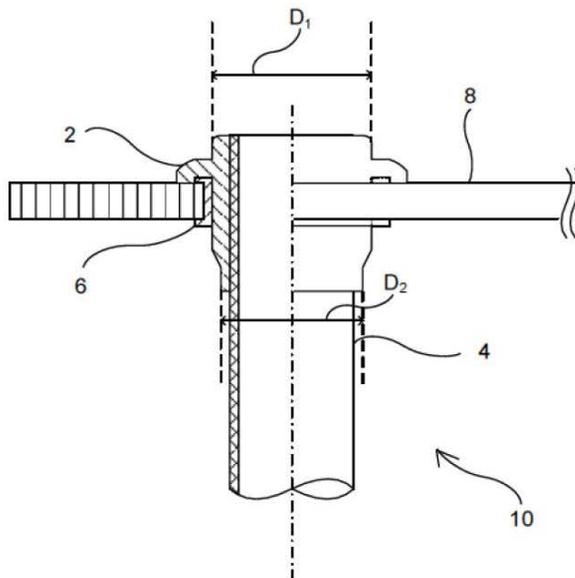
(54) Judul Inovasi : PIPA SALURAN TURUN GAS, KOMPONEN INSTALASI DAN PERALATAN DESULFURISASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu pipa saluran turun yang dapat mencapai penekanan akumulasi endapan dalam penggunaannya dan penyederhanaan operasi ketika dipasang ke suatu dinding partisi, suatu komponen instalasi dan suatu peralatan desulfurisasi. Pipa saluran turun mencakup suatu komponen berbentuk-pipa dan suatu komponen instalasi untuk memasang komponen berbentuk-pipa ke dinding partisi. Komponen instalasi meliputi suatu bagian berbentuk-pipa yang dinding bagian dalamnya akan tersambung ke dinding luar dari komponen berbentuk-pipa dan suatu bagian yang menonjol yang disusun pada dinding luar dari bagian berbentuk-pipa, bagian berbentuk-pipa dan bagian yang menonjol membentuk suatu komponen terintegrasi.

1/5

GAMBAR 1



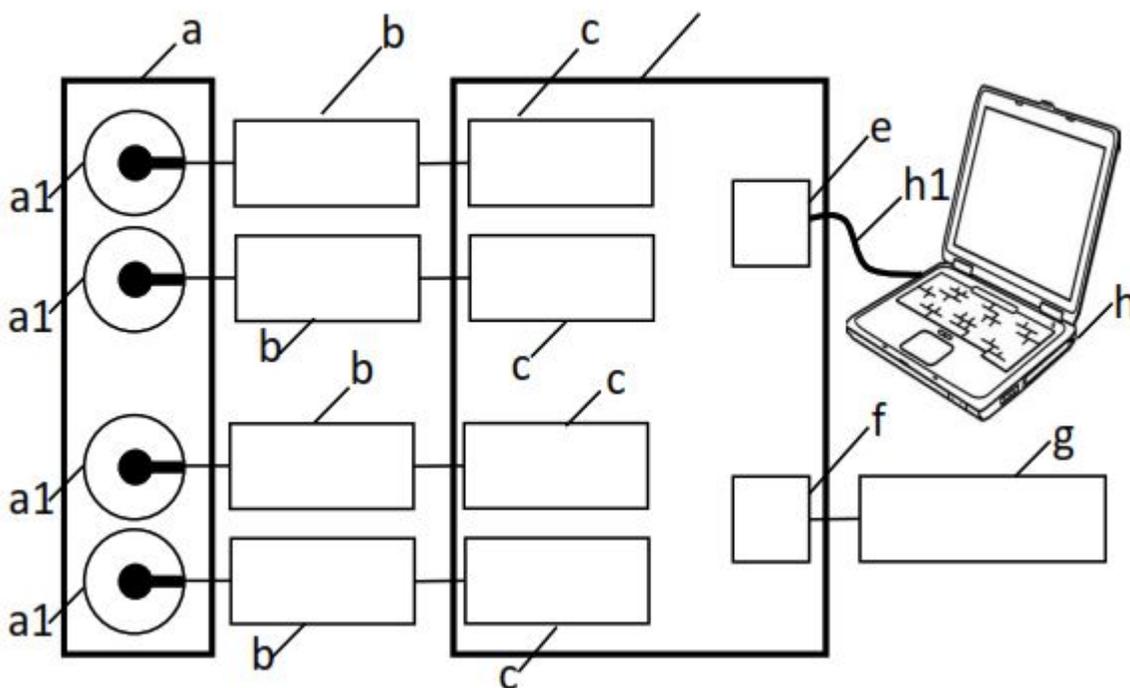
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911564	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/12/2019	(72) Nama Inventor : Kuwat Triyana, ID Trisna Julian, ID Shidiq Nur Hidayat, ID Ahmad Kusumaatmaja, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/01/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE KARAKTERISASI SENSOR GAS BERBASIS QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE

(57) Abstrak :

Invesi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat dan metode untuk karakterisasi sensor gas berbasis QCM dimana prinsip kerjanya dapat mengkarakterisasi banyak sensor secara bersamaan sekaligus dan dilengkapi dengan sensor suhu dan kelembaban sehingga memungkinkan data hasil karakterisasi dapat dikoreksi secara otomatis. Alat karekterisasi dimana memiliki bagian bagian berupa larik osilator, larik pencacah frekuensi, dan larik elektroda pemegang sensor gas berbasis QCM, sensor suhu dan sensor kelembaban serta perangkat keras sistem akuisisi data, dimana proses kerja dari seluruh sistem dalam alat ini dikendalikan melalui perangkat lunak sistem akuisisi data. Kelebihan invensi ini adalah praktis dan mudah dalam penggunaannya, kecepatan dan ketepatan pengukuran karakteristik sensor gas berbasis QCM karena dilakukan secara paralel dengan sensor banyak sekaligus dan telah dikoreksi secara otomatis pengaruh suhu dan kelembaban. Alat ini dapat digunakan sebagai alat karakterisasi dalam penelitian pengembangan sensor gas berbasis QCM dan juga dapat diterapkan sebagai sistem akuisisi data unit hidung elektronik yang menggunakan sensor gas berbasis QCM.



(51) I.P.C : C07D 403/04 (2006.01) ,C07D 237/14 (2006.01) ,C07D 405/04 (2006.01) ,A01N 43/58 (2006.01)

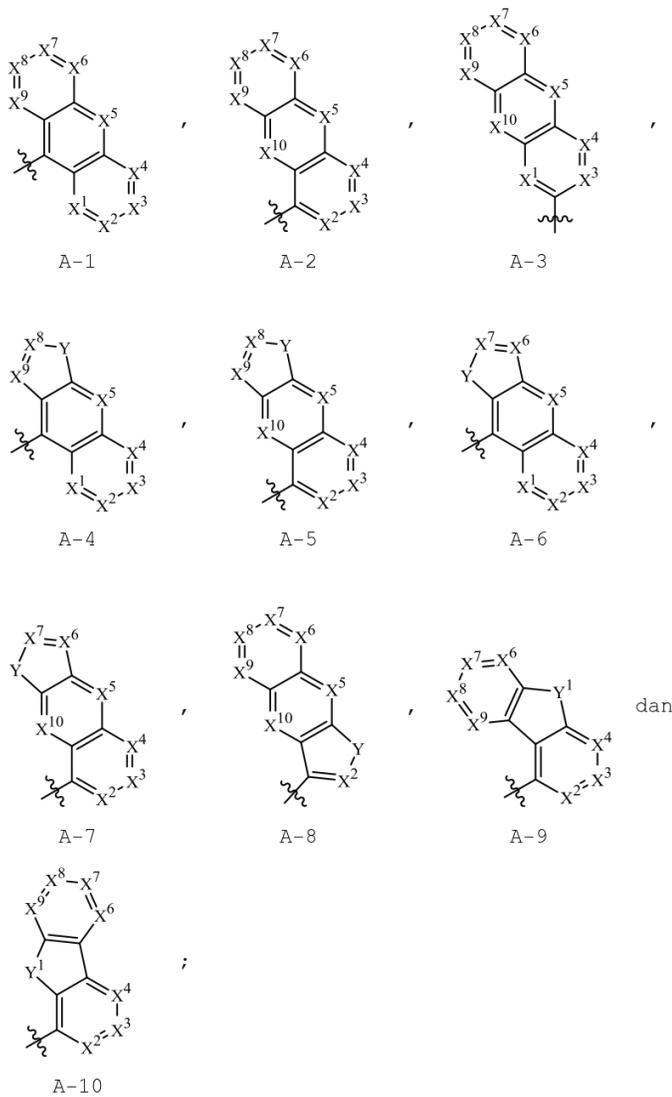
(21) No. Permohonan Paten : P00201909337	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-18	(72) Nama Inventor : Stephen Frederick MCCANN, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/477,685 28-MAR-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	

(54) Judul Invensi : HERBISIDA PIRIDAZINON BARU

(57) Abstrak :

Berikut yang dijelaskan adalah senyawa Rumus 1, termasuk semua stereoisomer, N-oksida, dan garamnya, komposisi agrikultural yang mengandung senyawa tersebut, serta penggunaannya sebagai herbisida di mana R1, R2, L, G, dan W adalah sebagaimana ditentukan dalam penjelasan, dan A dipilih dari , , A-1 A-2 A-3 , , A-4 A-5 A-6 , , dan A-7 A-8 A-9 ; A-10 dan X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, X10, Y, dan Y1 adalah sebagaimana ditentukan dalam penjelasan.

1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00110

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/395 (2006.01) ,C07D 487/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909317	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Broad Institute, Inc. 415 Main Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-18	President and Fellows of Harvard College 17 Quincy Street, Cambridge, Massachusetts 02138-3876, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Eamon COMER, US
62/473,771 20-MAR-17 United States Of America	Nobutaka KATO, US
	Marshall MORNINGSTAR, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021	Bruno MELILLO, IT
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : SENYAWA DAN METODE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT PARASIT

(57) Abstrak :

Disediakan di sini senyawa yang berguna untuk pengobatan berbagai penyakit parasit. Senyawa ini, serta garamnya yang dapat diterima secara farmasi dapat diformulasi dalam komposisi farmasi, komposisi kedokteran hewan dan dapat digunakan dalam metode pengobatan dan/atau profilaksis penyakit yang disebarkan oleh parasit, yang meliputi malaria dan kriptosporidiosis.

(51) I.P.C : A61K 31/395 (2006.01) ,G01N 33/574 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909117

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/472,185 16-MAR-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/01/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ARRAY BIOPHARMA INC.
3200 Walnut St. Boulder, CO 80301 United States

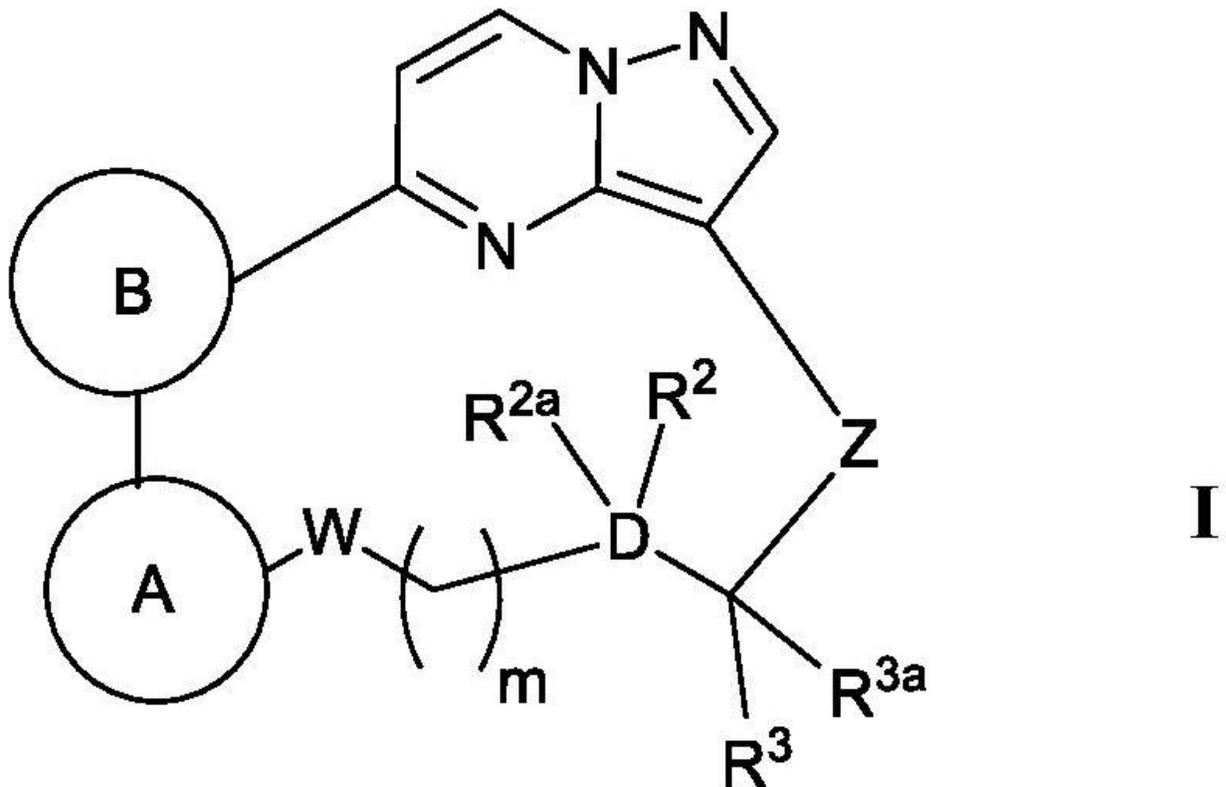
Nama Inventor :
(72) Steven W. ANDREWS, US
James F. BLAKE, US
Julia HAAS, US
Gabrielle R. KOLAKOWSKI, US

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

(54) Judul Inovasi : SENYAWA MAKROSIKLUS SEBAGAI INHIBITOR ROS1 KINASE

(57) Abstrak :

Metode penghambatan suatu ROS1 kinase dengan senyawa dari Formula I: I dan garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, dimana cincin A, cincin B, W, m, D, R², R^{2a}, R³, R^{3a}, dan Z adalah sebagaimana didefinisikan disini. Senyawa dan metode-metode yang disediakan disini berguna pada pengobatan kanker (misalnya, Kanker terkait ROS1 sebagaimana didefinisikan disini).



(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); C07D 405/14 (2006.01); A61K 31/397 (2006.01); A61K 31/4025 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); C07D 401/10 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 403/10 (2006.01); C07D 409/14 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); A61P 27/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908137

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17161249.2	16-MAR-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/01/2021

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

(72) Nama Inventor :
Patrizio MATTEI, CH
Jérôme HERT, FR
Daniel HUNZIKER, CH
Markus RUDOLPH, DE
Petra SCHMITZ, DE
Patrick DI GIORGIO, IT
Justin GOMME, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MAROLITA SETIATI
PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone
Djalan Denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK YANG BERGUNA SEBAGAI INHIBITOR ATX/CA GANDA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa baru yang memiliki formula umum (I) (I) dimana R1 dipilih dari fenil tersubstitusi, piridinil atau tiofenil, R2 dipilih dari aminosulfonilfenil yang secara opsional tersubstitusi, aminosulfonilpiridinil, aminosulfoniltiofenil atau aminosulfoniltiazolil, X adalah nitrogen atau karbon, Y adalah suatu gugus penaut, Z adalah suatu ikatan langsung atau suatu gugus penaut, m =0-5, n=0-5 dengan ketentuan bahwa m+n adalah 2-5, komposisi yang meliputi senyawa dan penggunaan senyawa dalam pengobatan atau profilaksis kondisi-kondisi okular.