

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP692/II/2021

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

DITERBITKAN BULAN FEBRUARI 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 692 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 692 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 :

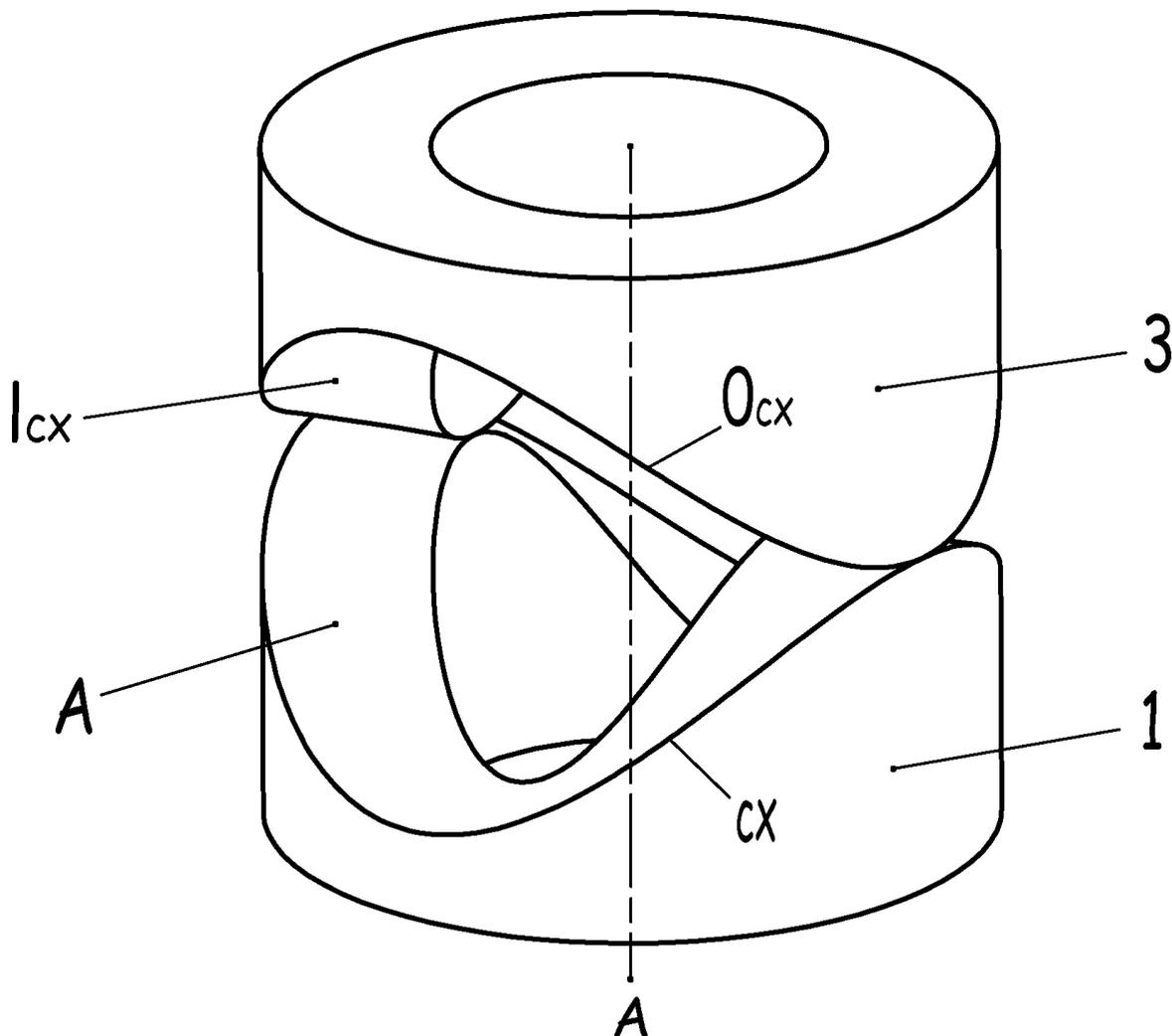
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(21) No. Permohonan Paten : P00202004555	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GEORGITZIKI, Elpida Pasteur Street 5 14122 Heraklion Attica, Greece		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-18	(71) GEORGITZIKIS, Vasilios Pasteur Street 5 14122 Heraklion Attica, Greece		
Data Prioritas :	GEORGITZIKI, Anna Pasteur Street 5 14122 Heraklion Attica, Greece		
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : GEORGITZIKIS, Georgios, GR		
20180100001 03-JAN-18 Greece	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 : 10/02/2021	(74)		

(54) Judul Invensi : MEKANISME UNTUK MENGUBAH RESIPROKAL KE GERAK ROTASIONAL ATAU SEBALIKNYA, DAN APLIKASI MEKANISME

(57) Abstrak :

Mekanisme untuk mengubah rotasi menjadi gerak bolak-balik, atau sebaliknya, yang terdiri dari komponen annular pertama (1) dan komponen annular kedua (3) terletak di koaksial, yang pertama di samping yang kedua, sepanjang sumbu longitudinal (ΔA), di mana keduanya mampu untuk memutar di sekitar sumbu longitudinal dan untuk membalas di sepanjang sumbu longitudinal, di mana sisi A dari komponen annular pertama (1) berdekatan dengan komponen annular kedua (3) berada dalam kontak terus menerus, setidaknya dalam satu titik, dengan sisi tetangga $\Gamma\alpha$ komponen annular kedua (3), sehingga komponen annular kedua (3) dapat berputar relatif terhadap komponen annular pertama (1) dalam kontak kontinu setidaknya dalam satu titik dengan sisi yang berdekatan (A) dari yang pertama komponen annular (1), di mana sisi kontak adalah permukaan yang bergelombang (A, $\Gamma\alpha$), sehingga jika komponen annular pertama (1) dan komponen annular kedua (3) dipaksa menjadi gerakan rotasi relatif satu sama lain, tetap pada waktu yang sama di con kontak timah, maka setiap titik permukaan bergelombang (A, $\Gamma\alpha$) akan melacak, relatif terhadap yang lain, lintasan bergelombang dan pada saat yang sama juga akan mengeksekusi, relatif terhadap yang lain, gerakan bolak-balik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00828

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/04 2006.01 A61K 31/465 2006.01 A61P 25/34 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004545	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Siegfried AG Untere Brühlstrasse 4 4800 Zofingen Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-18	CONTRAF-NICOTEX-TOBACCO GMBH Herbststrasse 8 74072 Heilbronn Germany
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17210181.8 22-DEC-17 European Patent Office	(72) Nama Inventor : WEBER, Beat, CH PAN, Ben, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : PEMISAHAN ENANSIOMER NIKOTIN RASEMAT DENGAN PENAMBAHAN SUATU ENANSIOMER ASAM TARTRAT TERDISUBSTITUSI- O,O'

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pemisahan nikotin Formula I-a sebagai suatu campuran dari (R)- dan (S)-enansiomer menjadi bahan yang murni secara enansiomer yang diwakili oleh Formula I-b dan Formula I-c. Formula I-a Campuran (R)- dan (S)-nikotin Formula I-b (S)-nikotin Formula I-c (R)-nikotin

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00885

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004537	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : KUMAR, Ajit, IN SHROFF, Jaidev, Rajnikant , RB SHROFF, Vikram, Rajnikant , RB
201731042657 28-NOV-17 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : KOMBINASI-KOMBINASI HERBISIDA

(57) Abstrak :

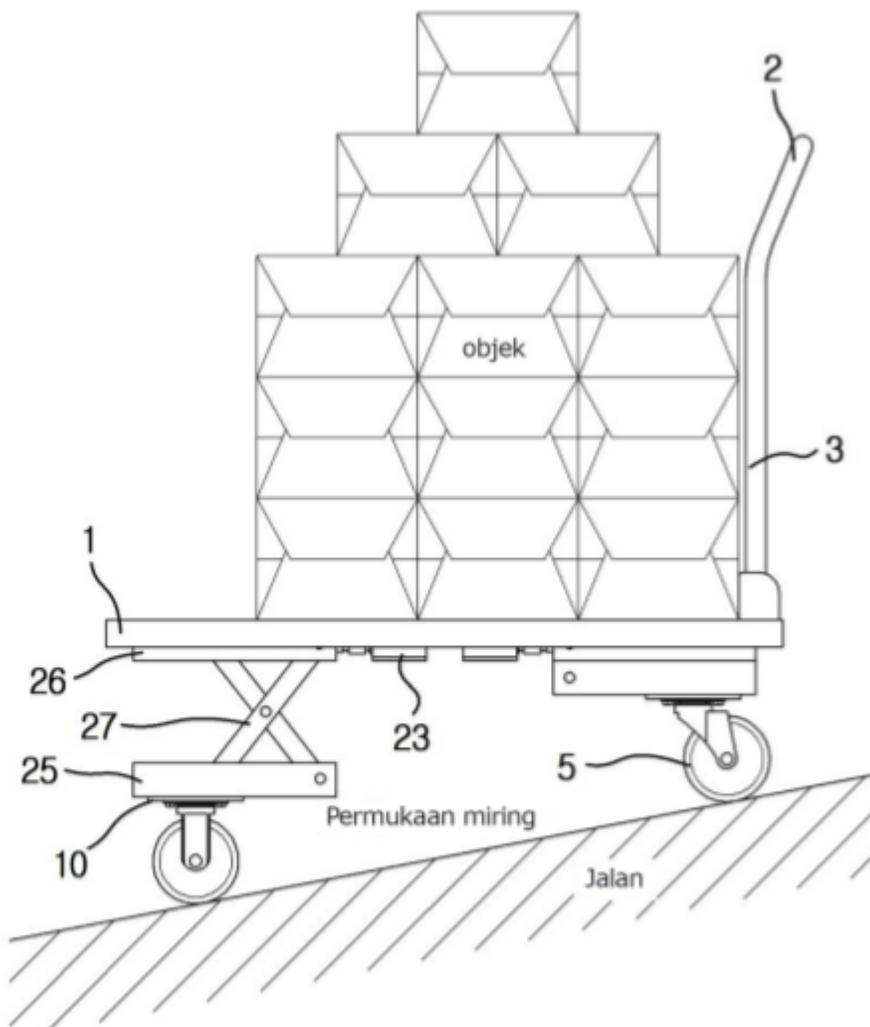
Yang dijelaskan di sini adalah kombinasi herbisida yang terdiri atas saflufenasil, Napropamida atau Napropamida-M dan herbisida ketiga.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEWKOADWIND.CO.,LTD Union B/D3F, 13-8, Sangmuhwawon-ro 32beon-gil, Seogu Gwangju 61961
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-18	(72) Nama Inventor : CHANG, Minwoo, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0169667 11-DEC-17 Republic Of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere 2 Blok 49 No.38, Jl. Limo Raya, Depok-Cinere, Jawa Barat 16515 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TROLI YANG KEMIRINGANNYA DAPAT DISESUAIKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan alat troli yang kemiringannya dapat disesuaikan yang terdiri dari: pelat pemuatan tempat objek dimuat; rangka yang menopang dan dipasang pada satu sisi pelat pemuatan dan memiliki pegangan di sisi atasnya sehingga dapat digenggam dengan tangan; dan roda dipasang di bagian depan dan belakang dari bagian bawah pelat pemuatan untuk memandu pergerakannya, di mana roda dibagi menjadi bagian roda depan dan bagian roda belakang, dan bagian roda depan dan bagian roda belakang dapat secara bersamaan diangkat/diturunkan dengan menggunakan poros roda atau pelat penopang, di mana poros roda atau pelat penopang digabungkan ke ujung bawah dari alat pengangkat/penurun, dan bagian ujung atas dari alat pengangkat/penurun adalah digabungkan ke permukaan bawah pelat pemuatan, di mana alat pengangkat/penurun digerakkan oleh bagian kontrol yang dilengkapi dengan sensor gyro, dan dengan demikian pelat pemuatan dapat selalu dipertahankan dalam keadaan horisontal, terlepas dari kemiringan permukaan tanah. Efek dari invensi ini adalah bahwa sensor gyro disediakan pada troli untuk mengukur kemiringan, dan dengan menggunakan yang sama, ketinggian poros roda depan dan roda belakang dapat disesuaikan sesuai dengan kemiringan jalan, dan dengan demikian pelat pemuatan troli untuk memuat dan mengangkut benda dapat selalu dipertahankan dalam keadaan horisontal, terlepas dari kemiringan jalan, dan dengan demikian invensi ini sangat berguna karena benda tersebut dapat diangkat secara stabil atau nyaman tanpa dipisahkan dari pelat pemuatan troli, yaitu, kotak kargo.



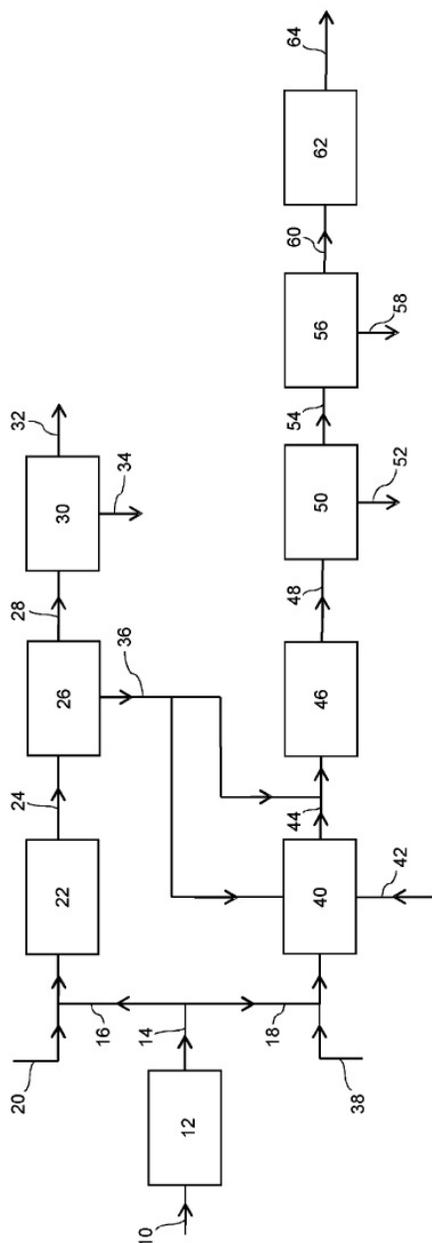
(51) I.P.C : C01B 3/02 2006.01 C01B 3/38 2006.01 C01C 1/04 2006.01 C07C 29/151 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004535	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Johnson Matthey Davy Technologies Limited 5th Floor 25 Farringdon Street London, EC4A 4AB United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18	Nama Inventor : Alan INGHAM, RB Madhanakrishnan JANARDHANAN, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) John David PACH, RB Kar Chi YIU, RB
(30) 1721126.9 18-DEC-17 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGHASILKAN METANOL DAN AMONIA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk koproduksi metanol dan amonia diuraikan yang terdiri atas langkah-langkah: (a) membentuk aliran gas sintesis pertama dengan mereaksikan bagian pertama dari bahan baku hidrokarbon dan uap di dalam reformer kukus, (b) membentuk aliran gas sintesis kedua secara paralel terhadap aliran gas sintesis pertama dengan mereaksikan bagian kedua dari bahan baku hidrokarbon dengan gas yang mengandung oksigen dan uap di dalam reformer autotermal, (c) melakukan sintesis metanol dari gas proses pertama yang terdiri atas aliran gas sintesis pertama, dan (d) melakukan sintesis amonia dari gas proses kedua yang dibuat dari aliran gas sintesis kedua, di mana aliran pembersih yang mengandung hidrogen dipulihkan dari langkah sintesis metanol (c) dan suatu bagian dari aliran gas pembersih diumpankan ke reformer autotermal dan/atau gas sintesis kedua pada langkah (b).



Gambar 1

(51) I.P.C : B23K 11/11 2006.01 B23K 11/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004525

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-242970 19-DEC-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

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

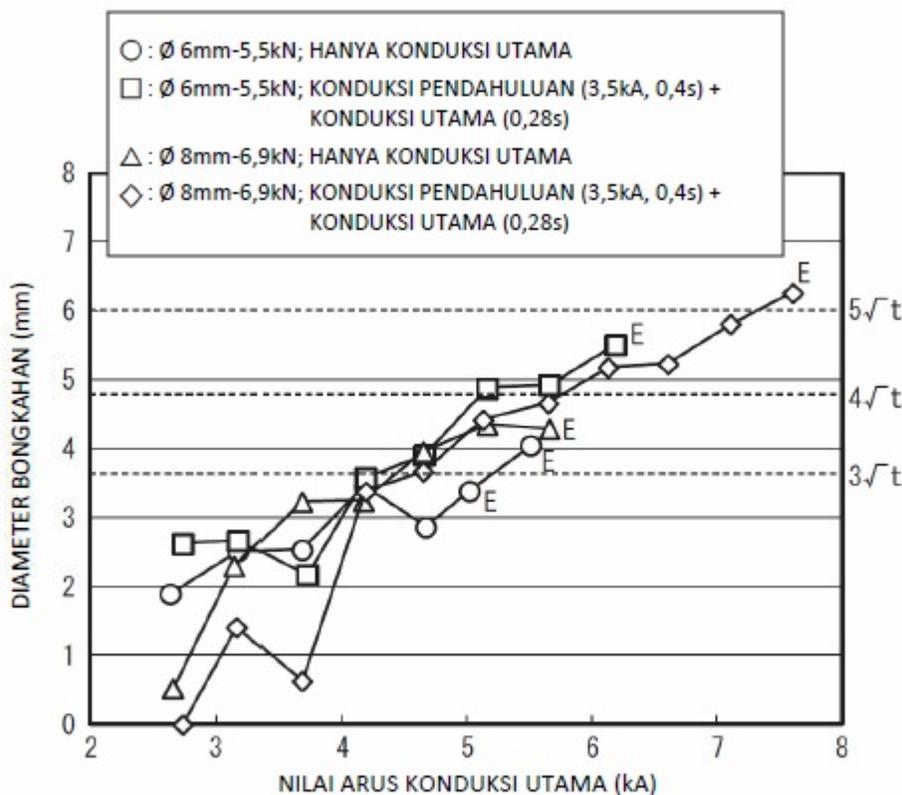
(72) Nama Inventor :
Seiji FURUSAKO , JP
Masanori YASUYAMA , JP

(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 : METODE UNTUK PRODUKSI SAMBUNGAN YANG DILAS TITIK RESISTANSI

(57) Abstrak :

Metode untuk produksi sambungan yang dilas titik resistansi menurut invensi ini dapat menekan terjadinya percikan dan dapat secara stabil memastikan diameter bongkahan pada pengelasan titik lembaran baja di mana bahan yang memiliki resistansi listrik tinggi terdapat pada lapisan permukaannya. Metode untuk produksi sambungan yang dilas menurut invensi ini dicirikan oleh diameter pucuk elektrode, yang merupakan diameter lingkaran yang ekuivalen pada area terhadap daerah di mana daerah permukaan dari permukaan pucuk elektrode yang memiliki radius kelengkungan 40 mm atau lebih ditunjukkan ke permukaan yang tegak lurus terhadap arah tekanan elektrode, adalah 8,0 mm atau lebih, metode mencakup langkah konduksi pendahuluan untuk mengaplikasikan arus langsung $I_a(t)$ (kA) selama waktu konduksi t_a detik sehingga memenuhi rumus (1) dan (2) di bawah sambil menekan elektrode dengan tekanan 5,5 kN atau lebih, dan langkah konduksi utama untuk mengenergisasi dengan arus langsung sambil menekan elektrode dengan tekanan 5,0 kN atau lebih setelah langkah konduksi pendahuluan, di mana arus $I_a(t)$ dipasang secara kontinu selama 80% atau lebih t_a . $I_a(t) \approx 6,0$ (kA) ...formula (1) $[Math 1] 0,5(kA.s) < \int_0^{t_a} I_a(t) dt < 2,0$ (kA.s)formula (2).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 231/56; A01N 43/56; A01N 43/78; C07D 405/12; C07D 417/12; C07D 401/12; C07D 407/12; C07D 417/14; C07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202004515	(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 : 11-DEC-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Chaudhuri, Rupsha , IN Sambasivan, Sunderraman , IN Narine, Arun, CA Adisechan, Ashokkumar , IN Vyas, Devendra , IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17209208.2 21-DEC-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 Invensi : SENYAWA PESTISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa dari formula (I), dan N-oksida, stereoisomer, tautomer dan garam-garam daripadanya yang dapat diterima secara agrikultur atau veteriner dimana variabel didefinisikan sesuai dengan deskripsi, (lihat formula I)) Senyawa dari formula (I), dan juga N-oksida, stereoisomer, tautomer dan garam-garam daripadanya yang dapat diterima secara agrikultur atau veteriner, berguna untuk memerangi atau mengendalikan hama invertebrata, khususnya hama artropoda dan nematoda. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode untuk mengendalikan hama invertebrata dengan menggunakan senyawa ini dan untuk bahan perbanyakan tanaman dan untuk suatu komposisi agrikultur dan suatu komposisi veteriner yang mengandung senyawa tersebut.

(51) I.P.C : IPC C10G 69/04 2006.01 C10G 11/18 2006.01 C10G 45/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-229026	29-NOV-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JXTG Nippon Oil & Energy Corporation
1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, Japan

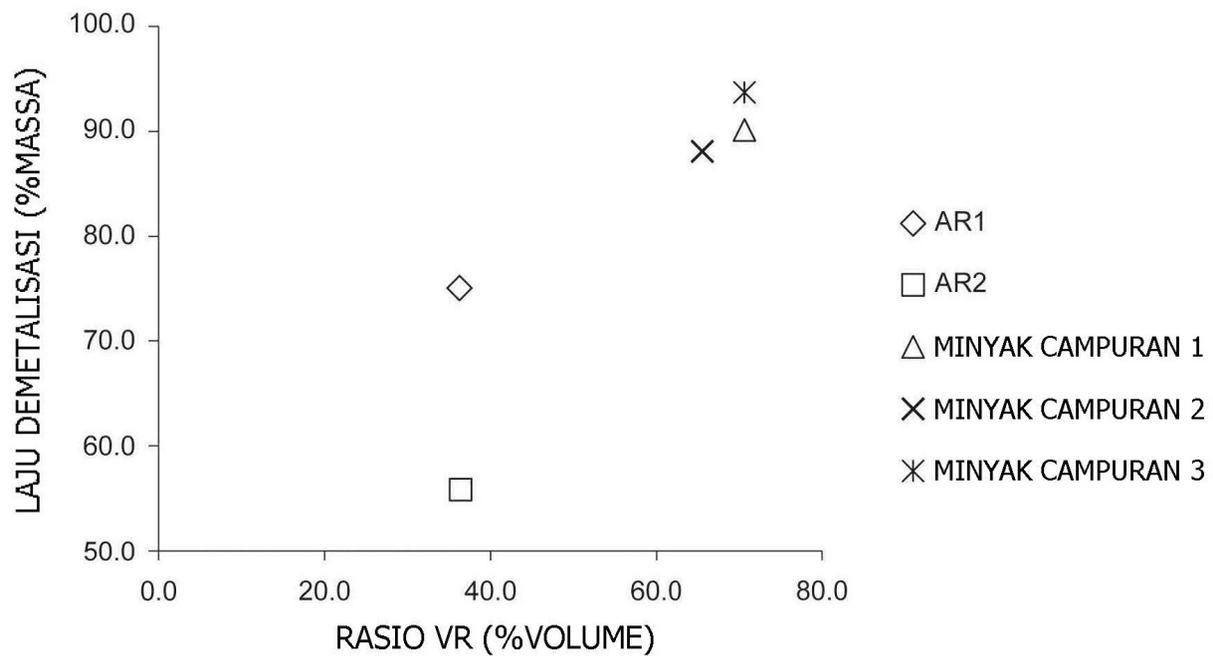
(72) Nama Inventor :
Toru TAKAMURA , JP
Koichi MATSUSHITA , JP

(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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK HIDROKARBON

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi minyak hidrokarbon mencakup langkah memperoleh minyak berat terdesulfurisasi melalui hidrosulfurisasi minyak stok umpan pertama yang mencakup residu atmosferik; dan langkah memperoleh produk melalui perengkahan katalitik fluida minyak stok umpan kedua yang mencakup minyak berat terdesulfurisasi, di mana kecepatan ruang per jam cairan pada hidrosulfurisasi adalah 0,3 jam⁻¹ atau lebih dan 1,0 jam⁻¹ atau kurang, rasio minyak yang dihilangkan aspalnya dalam minyak stok umpan pertama adalah 30 %volume atau lebih dan 75 %volume atau kurang, dan kandungan asfaltena dalam minyak stok umpan pertama adalah 0 %massa atau lebih dan 1 %massa atau kurang.



GAMBAR 1

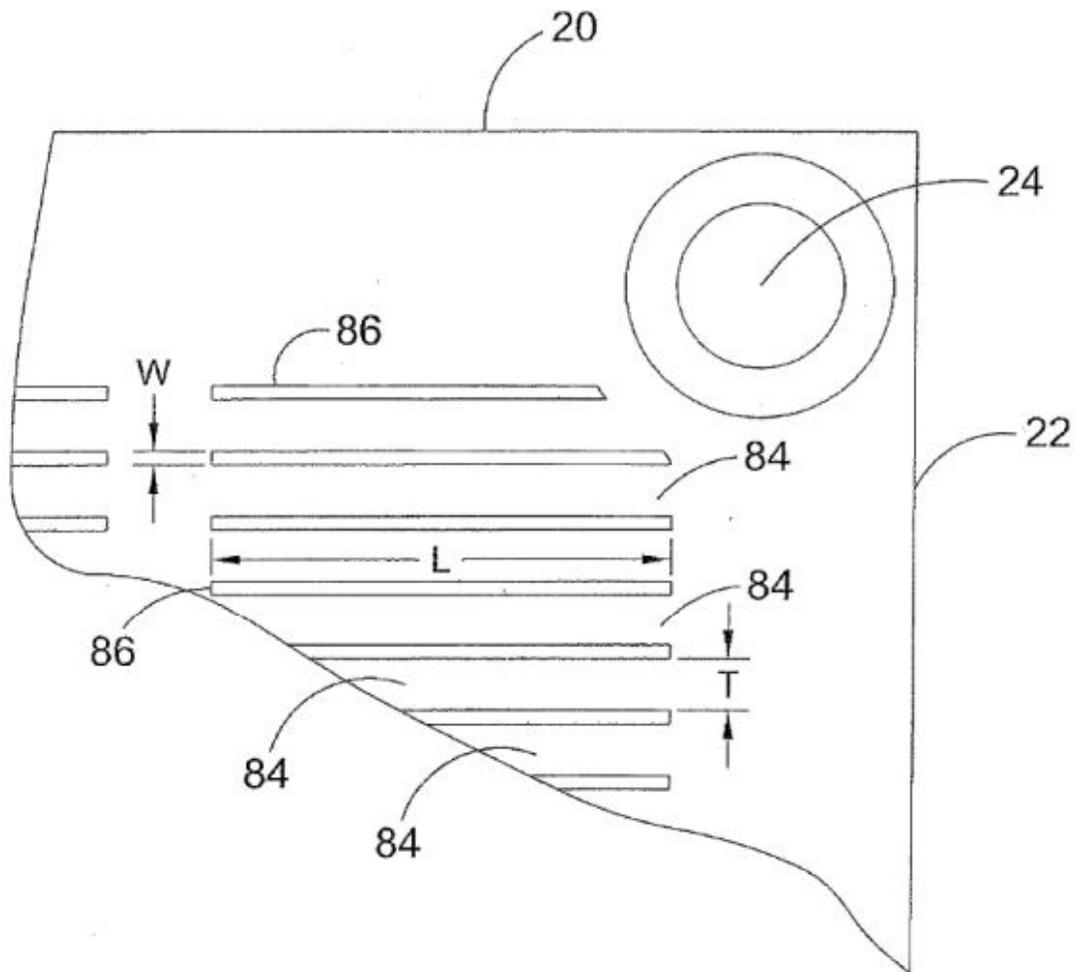
(51) I.P.C : B07B 1/46 (2006.01); B01D 29/01 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004495	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Derrick Corporation 590 Duke Road, Buffalo, New York 14225, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUL-18	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 15/851,099 21-DEC-17 United States Of America 62/648,771 27-MAR-18 United States Of America 15/965,195 27-APR-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(72) Nama Inventor : Keith WOJCIECHOWSKI, 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 : APARATUS DAN METODE SARINGAN CETAKAN INJEKSI

(57) Abstrak :

Anggota saringan (16), rangkaian saringan (10), metode untuk fabrikasi dan rangkaian anggota saringan dan metode untuk menyaring bahan disediakan untuk mesin saringan bergetar yang menggabungkan penggunaan bahan cetakan injeksi. Penggunaan elemen saringan cetakan injeksi menyediakan, antara lain, untuk: merubah konfigurasi permukaan saringan (11); cepat dan secara relatif mudah fabrikasi rangkaian saringan; dan kombinasi sifat mekanik dan elektrik saringan yang luar biasa, mencakup kekerasan, ketahanan keausan dan kimia. Perwujudan invensi ini menggunakan bahan cetakan injeksi termoplastik. Perwujudan dari invensi ini menggunakan bahan cetakan injeksi termoplastik.



GAMBAR 2D

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01; A61K 8/36 2006.01; A61K 8/37 2006.01; A61Q 19/10 2006.01; A61K 8/06 2006.01

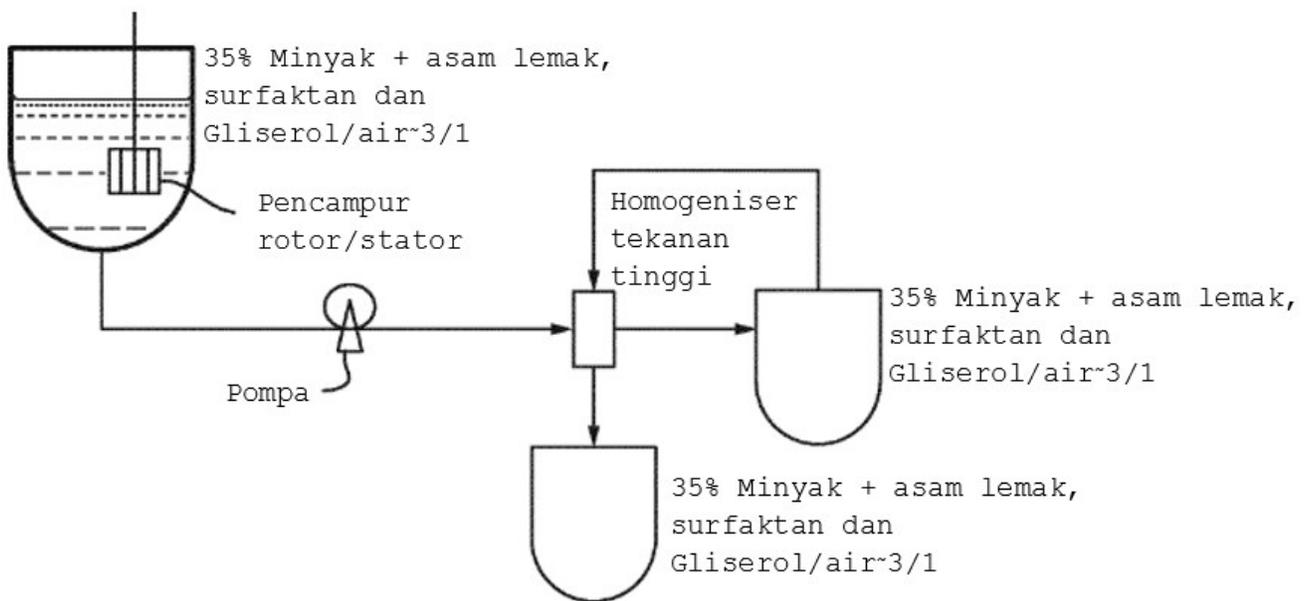
(21) No. Permohonan Paten : P00202004485	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19	(72) Nama Inventor : Congling QUAN, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : 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	
18152922.3 23-JAN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMBUAT NANOEMULSI TRANSPARAN YANG MENCAKUP MINYAK LAURAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan emulsi minyak-dalam-air dimana minyak-minyak spesifik (misalnya, minyak-minyak laurat) digunakan dalam fase minyak sementara secara mengejutkan mempertahankan transparansi yang sangat baik. Dalam salah satu aspek, emulsi-emulsi tersebut mencakup asam lemak dalam fase minyak. Invensi ini mencakup suatu proses yang efisien energi untuk membuat nanoemulsi-nanoemulsi transparan yang mengandung asam lemak tersebut.

Tidak menggunakan pengenceran-konsentrat



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004475

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-252522	27-DEC-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

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

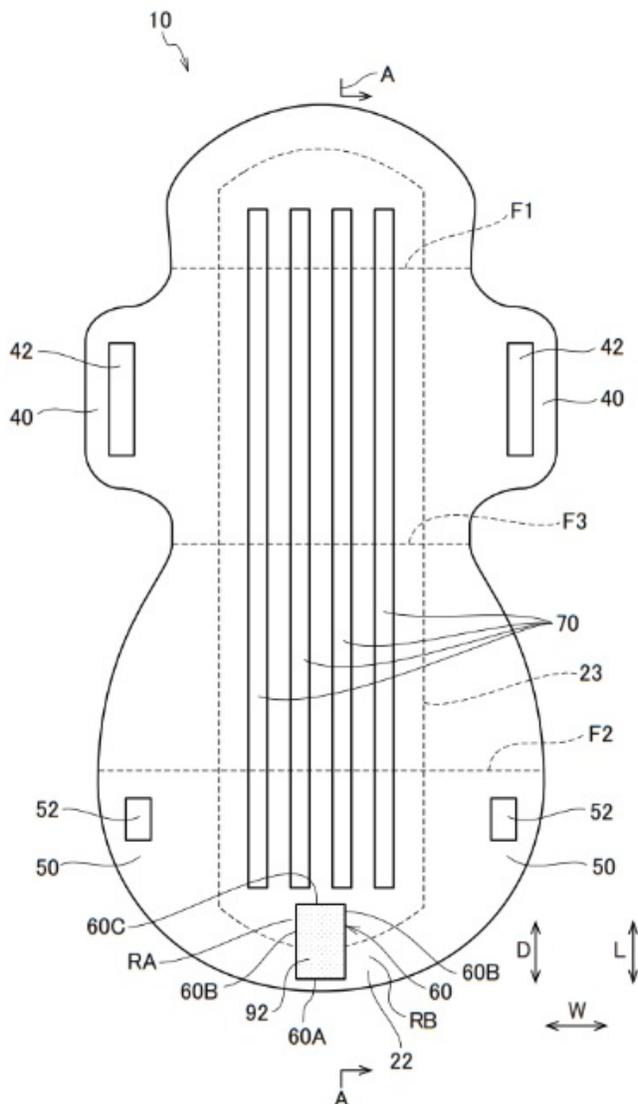
(72) Nama Inventor :
ISHIKAWA, Sei, JP
KURODA, Kenichiro, JP
NODA, Yuki, JP

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

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap yang digunakan dalam suatu keadaan melekat pada benda yang dikenakan dan yang dapat dengan mudah mengenali komponen pita untuk pasca penanganan yang diinginkan. Benda penyerap (10) meliputi suatu bagian bodi (20) meliputi suatu lembaran atas (21), suatu lembaran belakang (22), dan suatu inti penyerap (23); dan suatu komponen pita (60) untuk pasca penanganan yang ditempatkan pada suatu sisi permukaan yang tidak menghadap kulit dari bagian bodi tersebut. Benda penyerap yang digunakan dalam suatu keadaan melekat pada benda yang dikenakan. Dalam pandangan atas yang dilihat dari sisi permukaan yang tidak menghadap kulit dari benda penyerap, suatu perbedaan warna ΔE antara suatu daerah berdekatan (RB) yang berdekatan dengan komponen pita dan suatu daerah identifikasi (RA) dari setidaknya suatu bagian dari komponen pita pada permukaan yang tidak menghadap kulit dari bagian bodi (20) adalah 3,0 atau lebih.



Gambar 2

(51) I.P.C : A23J 3/22 2006.01 A23J 3/08 2006.01 A23J 3/14 2006.01 A23J 3/16 2006.01 A23J 3/18 2006.01 A23J 3/20 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004465

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17209790.9	21-DEC-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

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

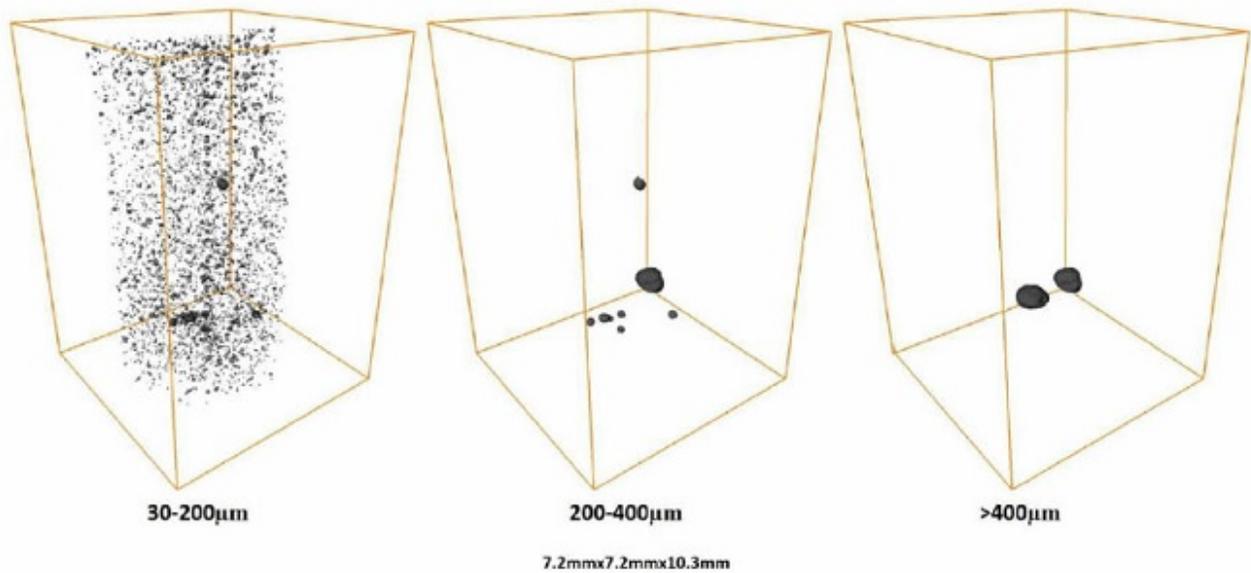
(72) Nama Inventor :
Luuk Christianus Hubertus BEEKMANS, NL
Remco Johannes KOPPERT, NL
Marc LEMMERS, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Rooseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SOSIS VEGETARIAN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan sosis asap vegetarian tanpa pembungkus yang dibuat berbentuk, yang mengandung: a) 30-80 %berat air; b) 5-35 %berat minyak; c) 2-25 %berat protein yang dipilih dari protein alga, protein bakteri, protein susu, protein telur, protein jamur, protein tumbuhan, dan kombinasinya; d) 0-40 %berat satu atau lebih ingredien partikulat yang dipilih dari herba, rempah, sayuran, dan kombinasinya; di mana sosis vegetarian tersebut mengandung kurang dari 5 %volume badan udara yang memiliki diameter ekuivalen bola atau lebih dari 30 mikron, sebagaimana ditentukan menggunakan tomografi komputer mikro.



GAMBAR 2

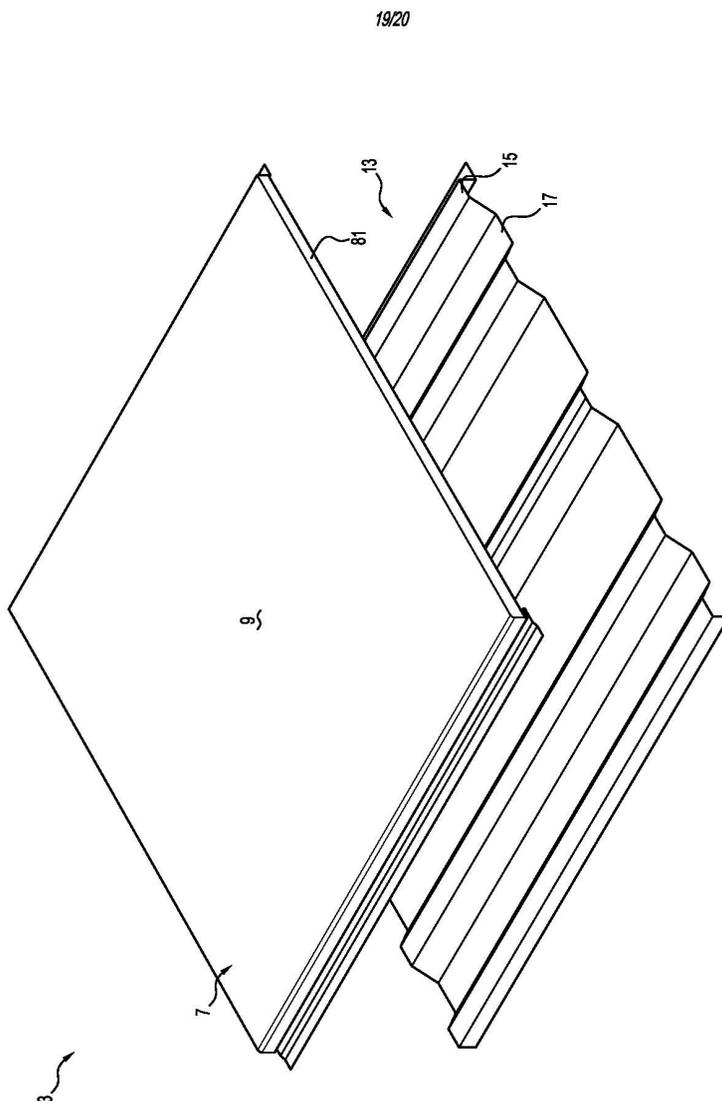
(51) I.P.C : E04C 2/32 (2006.01) E04D 3/30 (2006.01) E04D 3/35 (2006.01) E04D 3/36 (2006.01) B32B 7/04 (2019.01) E04B 2/88 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004457	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BLUESCOPE STEEL LIMITED Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AUSTRALIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-18	Nama Inventor : KRALIC, John, AU CELEBAN, Michael, AU
Data Prioritas :	(72) GALLATY, Rodney, AU KLEES, Robert, AU HAMPTON, Glen, AU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
2017904751 24-NOV-17 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : PANEL

(57) Abstrak :

Suatu panel dinding/atap (3),(5) meliputi (a) fasad (7) yang memiliki (i) permukaan luar yang menentukan permukaan depan (9) dari panel dan (ii) permukaan belakang (11) dan (b) suatu elemen struktural (13) yang terhubung ke dan menopang fasad.

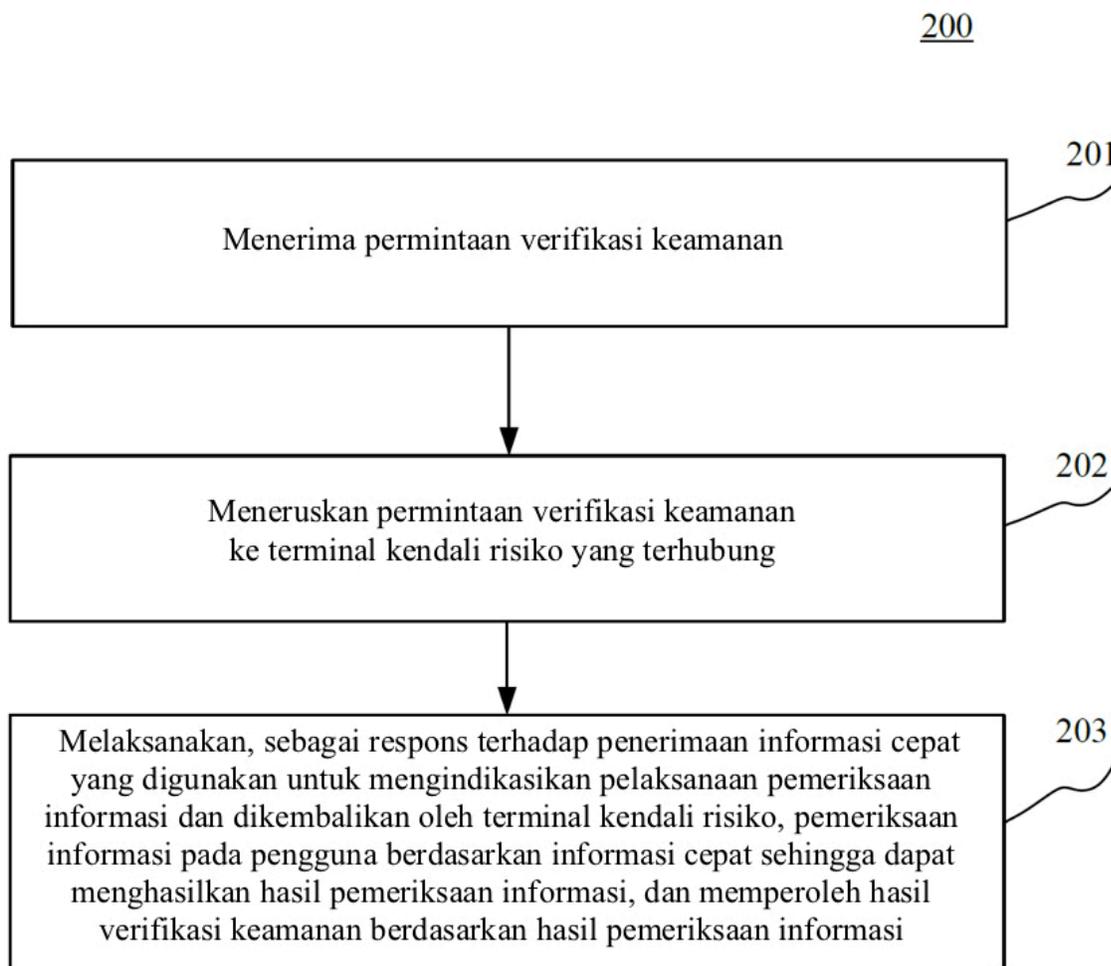


(21) No. Permohonan Paten : P00202004446	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Jingdong Digits Technology Holding Co., Ltd. Room 221, 2/F, Tower C, No.18, Kechuang 11 Street, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing, 100176, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) PENG, Zhan, CN Ji, Zhou, CN ZHANG, Chen, CN ZHANG, Yanfeng, CN
201810593528.2 11-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI VERIFIKASI KEAMANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dan peranti verifikasi keamanan. Satu perwujudan spesifik dari metode tersebut meliputi: menerima suatu permintaan verifikasi keamanan, di mana permintaan verifikasi keamanan tersebut meliputi pengidentifikasi pengguna dan pengidentifikasi kelas dari pengirim permintaan verifikasi keamanan; meneruskan permintaan verifikasi keamanan tersebut ke terminal kendali risiko yang terhubung, sehingga terminal kendali risiko tersebut menentukan apakah akan melaksanakan pemeriksaan informasi pada pengguna yang diindikasikan oleh pengidentifikasi pengguna berdasarkan pengidentifikasi kelas; sebagai respons terhadap penerimaan informasi cepat yang dikembalikan oleh terminal kendali risiko untuk mengindikasikan pemeriksaan informasi, melaksanakan pemeriksaan informasi pada pengguna berdasarkan informasi cepat untuk menghasilkan suatu hasil pemeriksaan informasi, dan memperoleh suatu hasil verifikasi keamanan berdasarkan hasil pemeriksaan informasi tersebut. Menurut perwujudan tersebut, verifikasi keamanan pengguna diimplementasikan, dan interaksi antara pengirim permintaan verifikasi keamanan dan terminal kendali risiko dihindari, sehingga tanggung jawab pengirim dapat menjadi tunggal.



Gb. 2

(51) I.P.C : A23J 3/08 2006.01; A23J 3/30 2006.01; A23L 1/30 2006.01; A23L 1/305 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004435	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ByHeart, Inc. 689 Fifth Avenue, 14th Floor, New York, New York 10022, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Ron BELLEDEGRUN, US Mia FUNT, US
15/829,703 01-DEC-17 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : FORMULASI UNTUK DUKUNGAN GIZI PADA SUBJEK YANG MEMBUTUHKANNYA

(57) Abstrak :

Formulasi yang memiliki sebuah komponen protein, dengan protein mengandung satu atau beberapa protein pembantu pencernaan, dan/atau satu atau beberapa protein imunoprotektif. Formulasi juga dapat mengandung sebuah komponen lemak, sebuah komponen karbohidrat, dan beberapa vitamin dan mineral. Formulasi ini dapat digunakan untuk memberikan dukungan nutrisi kepada seorang subjek, entah sebagai suplemen makanan atau sebagai sumber utama nutrisi, misalnya untuk formula bayi.

(51) I.P.C : C03C 17/00 2006.01; B32B 17/06 2006.01; B60Q 1/00 2006.01; G02B 6/00 2006.01; G02B 27/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004426

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1761449	30-NOV-17	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
12 place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France

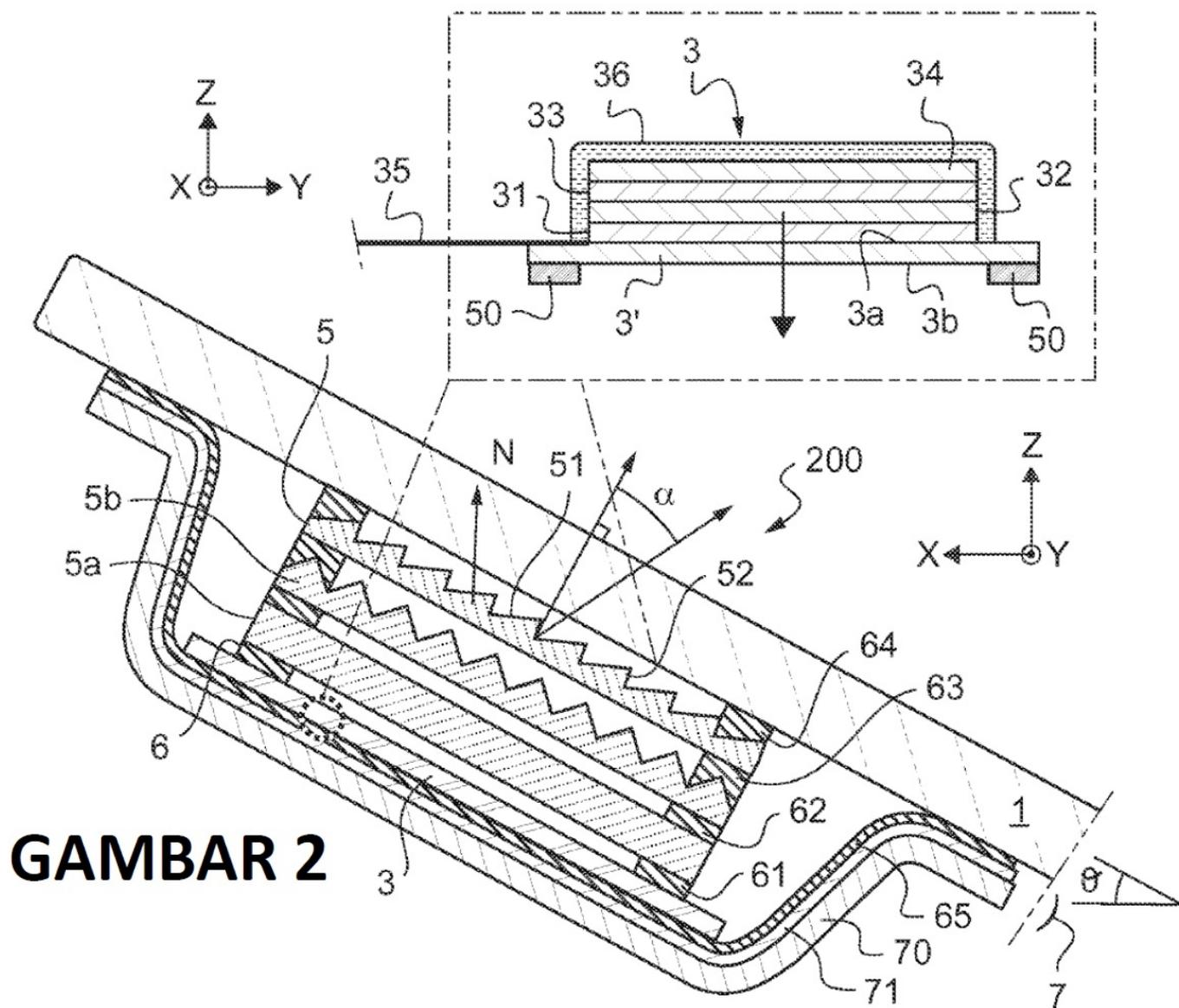
(72) Nama Inventor :
Mathieu BERARD, FR
Olivier DELRIEU, FR
Pascal BAUERLE, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : GLASIR KENDARAAN PENSINYAL BERCAHAYA EKSTERNAL, KENDARAAN YANG MENCAKUP GLASIR TERSEBUT DAN PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan glasir kendaraan pensinyal bercahaya eksternal (1000) yang dipilih dari jendela belakang dan jendela samping atau kaca depan, yang meliputi: - glasir pertama (1') yang membentuk glasir luar dan memiliki muka utama pertama dan muka utama kedua (11', 12'), yang disebut sebagai muka F1 dan muka F2, secara berurutan; - elemen pemancar cahaya secara superfisial seperti OLED atau QLED; - sistem optis pengarah kembali holografik atau sistem optis pengkolimasi dengan satu atau lebih film optis yang diikuti dengan sistem optis pengarah kembali dengan satu atau lebih film optis.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00819

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/26 (2006.01); C07K 14/605 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004415	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/608,613 21-DEC-17 United States Of America	Jorge ALSINA-FERNANDEZ, US Tamer COSKUN, US Lili GUO, CN Hongchang QU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : ANALOG INKRETIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Analog inkretin disediakan yang memiliki aktivitas pada masing-masing GIP, GLP-1 dan reseptor glukagon. Analog inkretin memiliki fitur struktural yang menghasilkan aktivitas seimbang dan durasi kerja yang diperpanjang pada masing-masing reseptor ini. Metode juga disediakan untuk mengobati penyakit seperti diabetes melitus, dislipidemia, penyakit hati berlemak, sindrom metabolik, steatohepatitis non-alkoholik dan obesitas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00818

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/27 (2006.01) A61K 8/49 (2006.01) A61Q 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004405	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-18	(72) Nama Inventor : ISHII, Shiori, 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	
2017-240618 15-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ORAL

(57) Abstrak :

Disediakan komposisi oral yang dapat meningkatkan rasa penggunaan yang disebabkan oleh rasa logam dengan peningkatan efek pemutihan pada permukaan akar gigi dan kegigihannya. Komposisi oral tersebut mengandung komponen (A): asam pirolidon karboksilat atau garam basa anorganiknya; dan komponen (B): seng oksida sebagai komponen (B).

(51) I.P.C : B05D 1/28 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004385

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-030179	22-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(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 :
Teppei FURUSAWA, JP
Ryuji MATSUNAGA, JP
Takuaki HARADA, JP

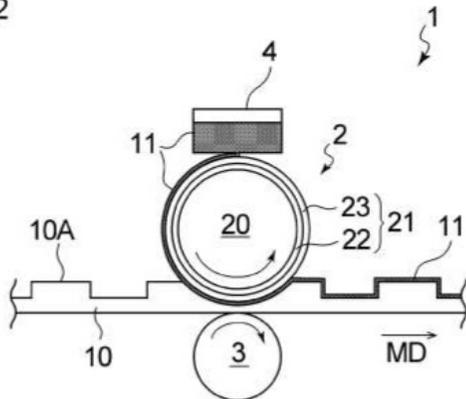
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : METODE PELAPISAN CAIR DAN METODE PEMBUATAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak METODE PELAPISAN CAIR DAN METODE PEMBUATAN BENDA PENYERAP Metode pelapisan cair dari invensi ini adalah untuk melapisi permukaan bahan penyusun benda (10) dengan cairan (11) dengan menggunakan sepasang rol (2, 3) dan meliputi tahap pelapisan, ketika cairan (11) berada pada pelat pelapisan (21) yang menyusun muka keliling luar rol pelapisan (2), menyuplai dan mengantarkan bahan penyusun benda (10) diantara sepasang rol (2, 3) untuk memindahkan cairan (11) pada permukaan bahan penyusun benda (10). Pelat pelapisan (21) tidak memiliki sifat impregnasi dengan cairan (11). Pada tahap pelapisan, ketika bahan penyusun benda (10) yang diantarkan diantara sepasang rol (2, 3) dikompresi secara sementara melalui penekanan dengan rol (2, 3), cairan (11) pada pelat pelapisan (21) melakukan kontak dengan wilayah terkompresi dari permukaan. Bahan penyusun benda (10) memiliki ketebalan yang lebih besar setelah pelepasan penekanan daripada ketebalan ketika dikompresi melalui penekanan dengan sepasang rol (2, 3).

GAMBAR 2

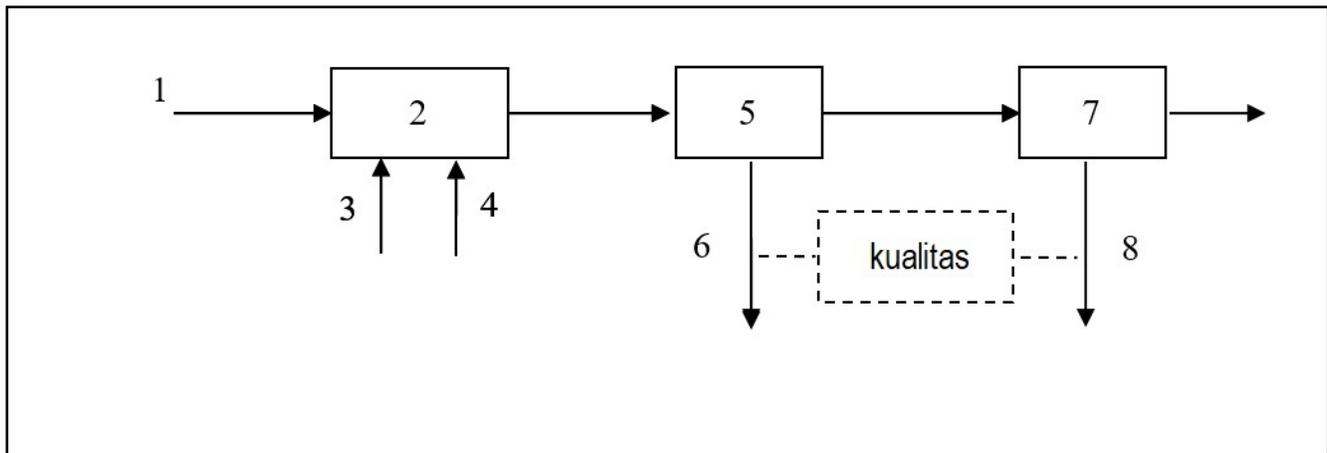


(21) No. Permohonan Paten : P00202004375	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18	(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT 147 rue de l'Université 75338 PARIS CEDEX 07
Data Prioritas :	AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT Route de Bazancourt, 51110 POMACLE, FRANCE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama Inventor :
1762611 20-DEC-17 France	(72) AYMARD Caroline, FR BOUILLON Pierre-Antoine, FR ROUSSET Romain, FR CARNNOT Olivier, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PERLAKUAN BIOMASA LIGNOSELULOSA DENGAN IMPREGNASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk perlakuan biomasa lignoselulosa dengan upaya suatu lindi asam dalam rangka untuk memproduksi lindi bergula "generasi kedua" (2G). Lindi bergula ini dapat digunakan untuk memproduksi produk lainnya melalui suatu lintasan biokimia (contohnya larutan alkohol seperti etanol, butanol, atau molekul lain, contohnya pelarut seperti aseton, dll.). Proses ini meliputi analisis aliran cairan yang ditarik selama proses dan penyesuaian komposisi lindi impregnasi sehingga untuk menjaga kekuatan asam dari aliran tersebut konstan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04N 21/478 (2011.01); H04N 21/431 (2011.01); H04N 21/45 (2011.01); G06Q 30/02 (2012.01)

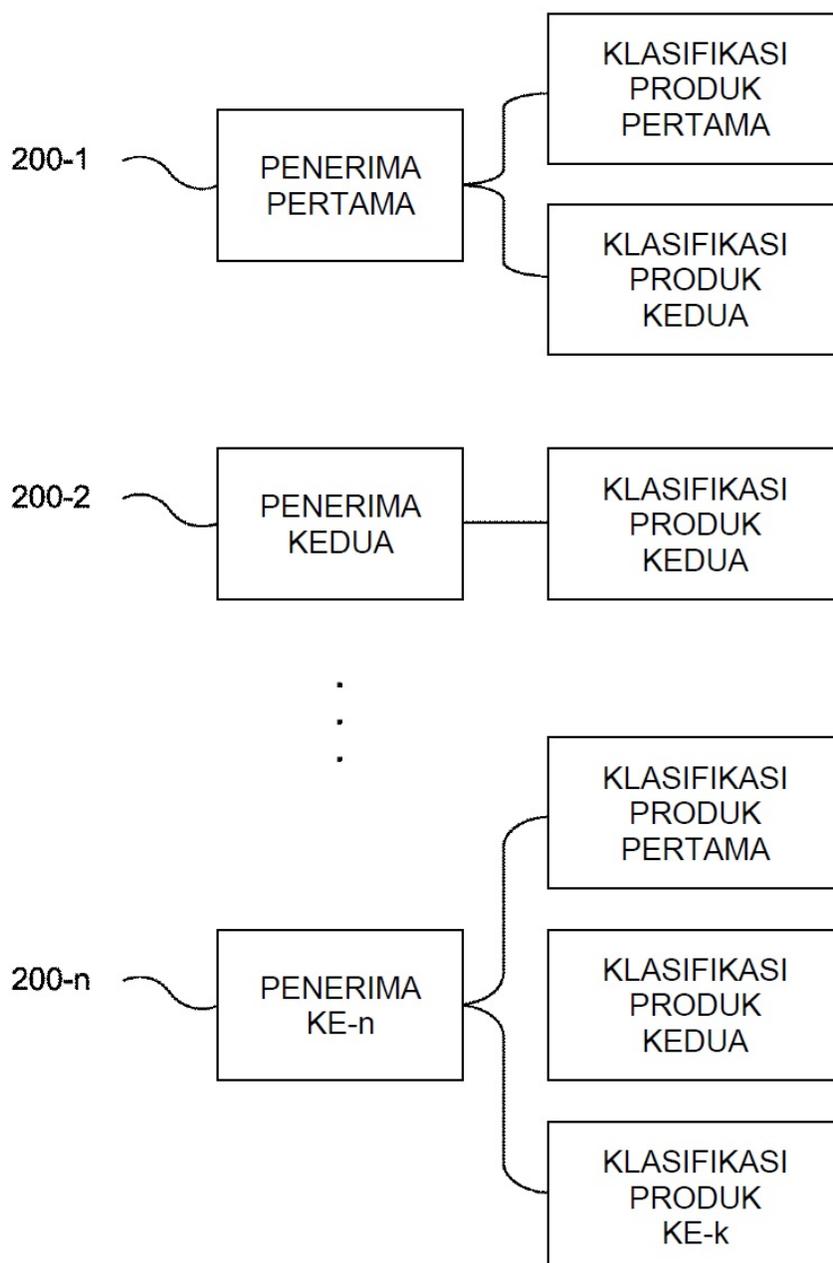
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004365			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANYPOINT MEDIA CO., LTD. (Namsung Plaza, Gasan-dong) 15F, 130, Digital-ro Geumcheon-gu, Seoul 08589, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-18			(72)	Nama Inventor : BAEK, Wonjang, KR
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
	10-2017-0176673	21-DEC-17	Republic Of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021				

(54) Judul Invensi : SISTEM SIARAN BELANJA DI RUMAH YANG DIPERSONALISASI

(57) Abstrak :

Memungkinkan untuk secara dinamis memilih dan menyediakan konten belanja di rumah yang sesuai untuk penonton tertentu dengan menggunakan riwayat menonton dari penonton saluran belanja di rumah menurut invensi ini. Khususnya, suatu kelompok klasifikasi barang dirancang untuk masing-masing penerima dengan menggunakan indeks minat yang dihitung berdasarkan rasio pentalan yang didefinisikan menurut invensi ini, dan konten belanja di rumah dapat secara dinamis dipilih dan disediakan dengan menggunakan kelompok klasifikasi barang. Dengan demikian, memungkinkan untuk menyediakan konten belanja di rumah yang lebih diminati oleh penonton.

[Gambar 6]



(51) I.P.C : H04H 60/33 (2008.01); H04H 20/33 (2008.01)

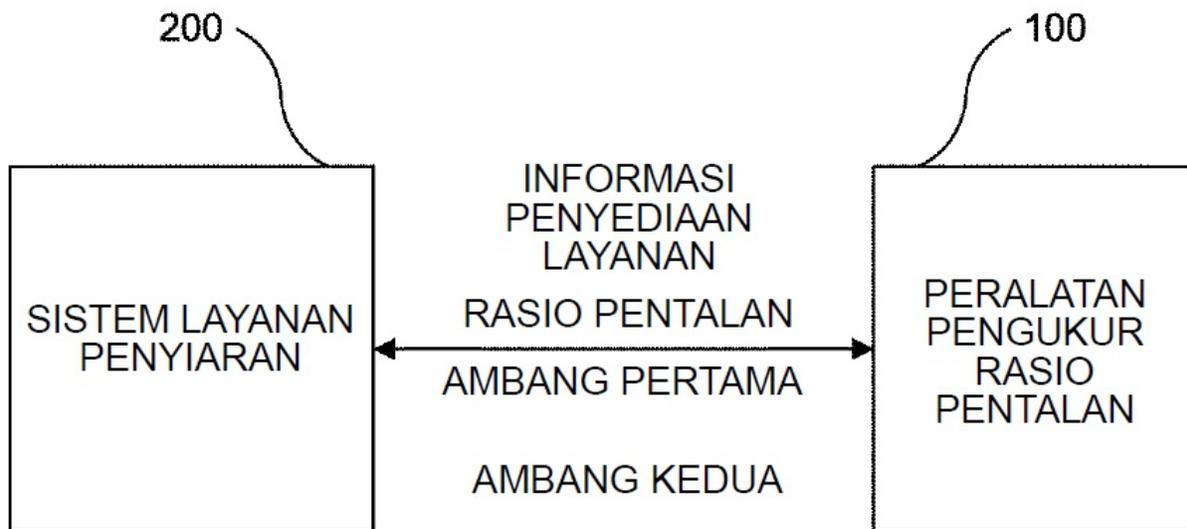
(21) No. Permohonan Paten : P00202004355	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANYPOINT MEDIA CO., LTD. (Namsung Plaza, Gasan-dong) 15F, 130, Digital-ro Geumcheon-gu, Seoul 08589, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-18	(72) Nama Inventor : BAEK, Wonjang, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2017-0173749 18-DEC-17 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGUKUR RASIO PENTALAN UNTUK LAYANAN PENYIARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini dapat menyediakan alat untuk mengukur rasio pentalan yang mengukur rasio pentalan dari layanan penyiaran dengan menggunakan informasi penyediaan layanan yang dihasilkan berdasarkan perilaku pemirsa memilih saluran dan kemudian mengubah saluran. Memungkinkan untuk mengekstrak informasi tambahan, seperti reaksi pemirsa yang tidak dapat diperoleh melalui rating layanan penyiaran yang sudah ada, berdasarkan pada rasio pentalan yang diukur sesuai dengan invensi ini. Rasio pentalan yang diukur sesuai dengan invensi ini dapat digunakan, sendiri atau dalam kombinasi dengan rating yang sudah ada, sebagai kriteria untuk mengevaluasi kualitas dari layanan penyiaran atau mendapatkan perhatian pemirsa.

Gambar 2



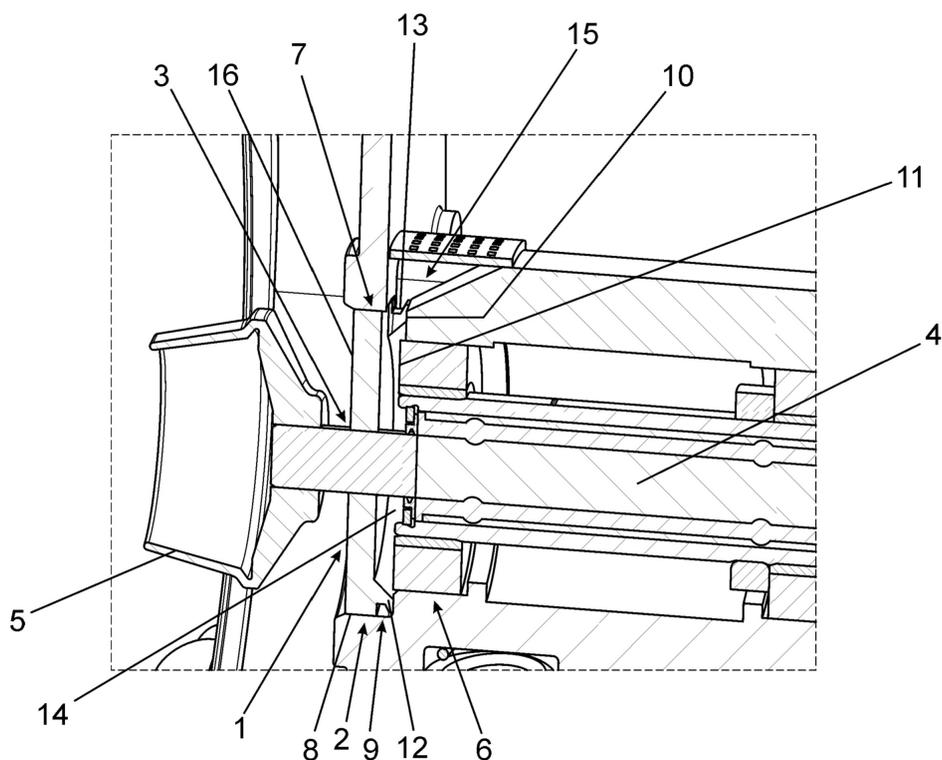
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004345	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Czech s.r.o. Jugoslávská 15 547 01 Náchod Czech Republic
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/06/2020	(72) Nama Inventor : Kohl, Ondrej, CZ Teiner, Petr, CZ
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19180484.8 17-JUN-19 European Patent Office	(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 : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : CINCIN PELINDUNG ROTOR UNTUK MESIN PEMINTAL ROTOR

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan suatu cincin pelindung untuk suatu mesin pemintal rotor, suatu kotak spin untuk suatu mesin pemintal rotor serta suatu mesin pemintal rotor. Disediakan suatu alat untuk melindungi suatu rotor pemintal mesin pemintal rotor dari partikel-partikel yang berasal dari suatu unit bantalan yang rusak, untuk mencegah pelumas dari unit bantalan rakitan rotor mengkontaminasi rotor pemintal serta untuk melindungi bahan serat atau roving yang dipasok ke rotor pemintal dan benang yang dikerjakan atau benang yang dihasilkan oleh rotor pemintal terkontaminasi oleh pelumas unit bantalan, cincin pelindung terdiri dari suatu bagian pelat depan dengan suatu lubang penghubung cincin pelindung yang disusun pada suatu poros rotor pemintal mesin pemintal rotor antara suatu rotor pemintal dan suatu unit bantalan, dan dimana cincin pelindung disediakan untuk melindungi rotor pemintal dari pelumas unit bantalan dan/atau dari kerusakan mekanis karena aus atau rusaknya unit bantalan. Gambar 2



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004325			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRANE & CO., INC. One Beacon Street, 17th Floor Boston, MA 02108 (US)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18			(72)	Nama Inventor : PRETT, Giles, D., US JAIN, Manish, US BRIGHAM, Kraig, M., US
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	15/842,142	14-DEC-17	United States Of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021				

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK APLIKASI PERMUKAAN DARI SUATU ALAT PENGAMAN DIATAS MESIN KERTAS MEMBUAT LUBANG

(57) Abstrak :

Suatu bahan lembaran (110) memiliki suatu alat pengaman (112) diterapkan diatas suatu mesin kertas dibuat atau lubang-tembus 'bertepi-lunak' (111) dan suatu metode untuk membuat seperti suatu bahan lembaran (110) disediakan. Dengan jalan metode inventif, lubang-tembus dibentuk dalam suatu jaringan berserat pembentuk sebelum hal itu menjadi dikonsolidasi secara memadai dan kemudian alat pengaman diterapkan diatas jaringan berserat dan disukai diatas lubang-lubang tembus pada atau dekat suatu rol couch atau perkakas serupa dari mesin kertas ketika jaringan berserat merupakan suatu jaringan basah yang dibentuk secara penuh, dikonsolidasi secara memadai. Menerapkan alat pengaman dan kemudian selanjutnya mengkonsolidasi daerah yang mendasari alat pada tahap ini dari pembuatan kertas ketika serat-serat tidak akan ditempatkan, sangat mengurangi (jika tidak menghilangkan) kemungkinan lubang-lubang tembus menjadi tersumbat atau terhalang. Lebih jauh, kertas-kertas dibuat sesuai dengan metode inventif, ketika ditunjukkan pada Uji Simulasi Cirkulasi, kerusakan minimal ditunjukkan pada antar muka alat pengaman/kertas. Selanjutnya, alat pengaman yang diterapkan pada permukaan menunjukkan tingkat-tingkat perekatan tinta intaglio yang dapat diterima, dan kertas-kertas memiliki kekuatan regangn arah-menyilang (CD) lebih tinggi dan menunjukkan-tembus kurang banyak pada sisi-sisi yang berlawanan daripadanya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004315	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-18	Nama Inventor : (1) HAN, Xianghui, CN (2) XIA, Shuqiang, CN
Data Prioritas :	(72) (3) GOU, Wei, CN (4) LIANG, Chunli, CN (5) SHI, Jing, CN (6) REN, Min, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
201711147183.X 17-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI TRANSMISI INFORMASI, PEMROSES, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peranti transmisi informasi, suatu pemroses, dan suatu media penyimpanan. Metode meliputi: suatu terminal yang menerima sumber daya radio yang dikonfigurasi oleh suatu sisi jaringan; terminal memperoleh suatu susunan sumber yang sesuai dengan sumber daya radio; dan suatu terminal yang mengirimkan informasi tautan naik dengan menggunakan satu atau lebih kelompok sumber daya dalam susunan sumber daya, dimana jumlah Y dari kelompok sumber daya dalam susunan sumber daya adalah lebih besar daripada atau sama dengan 2.

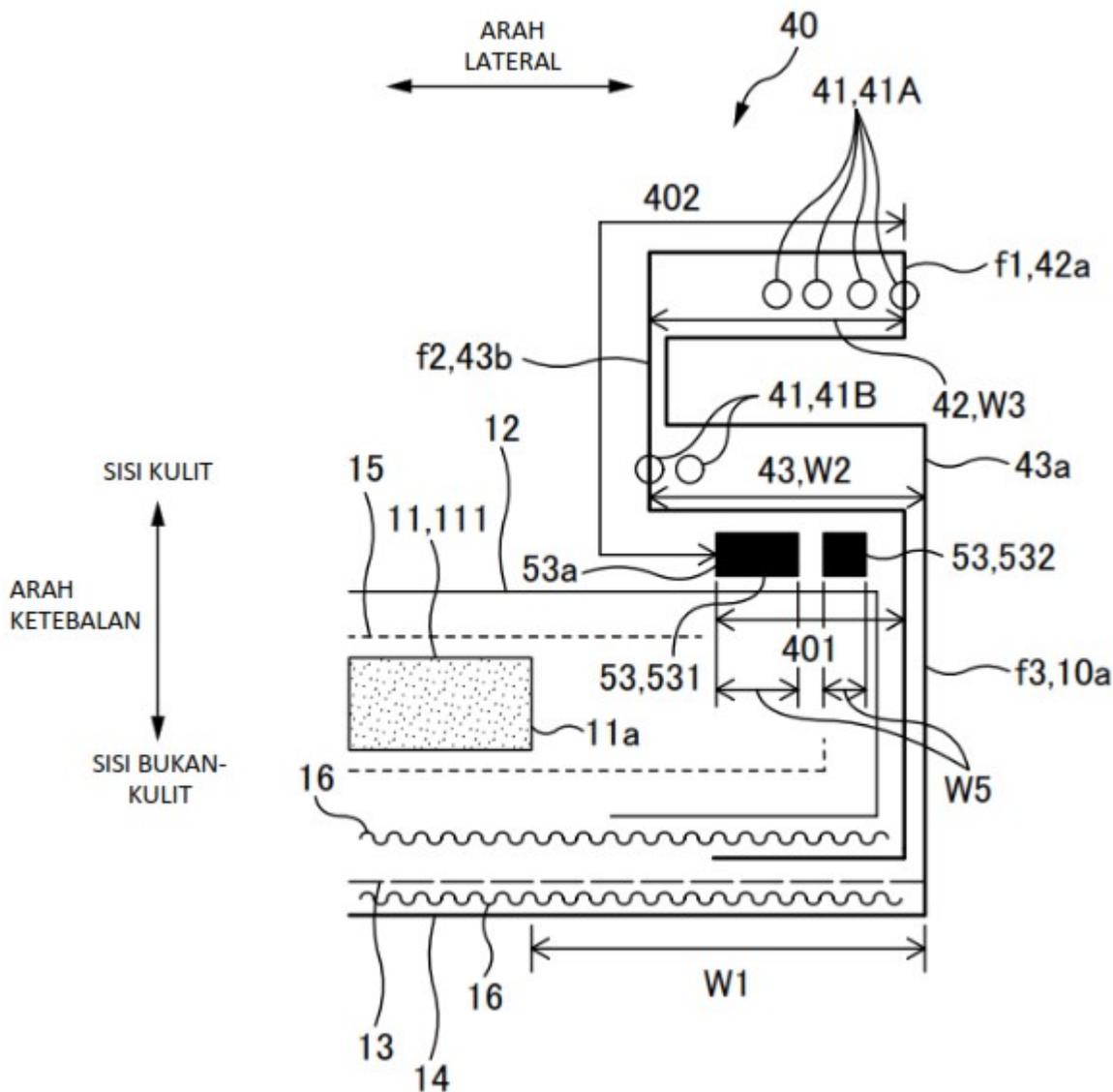
(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.01; A61F 13/494 2006.01; A61F 13/496 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004285	(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 : 07-DEC-18	(72) Nama Inventor : NAGAI, Takahito, JP TANAKA, Suguru, JP
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 2017-254968 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP BERBENTUK-CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Dalam suatu benda penyerap berbentuk-celana dalam (1), suatu porsi ujung bawah dari suatu porsi pinggang depan (20) tidak meliputi suatu komponen elastis miring. Suatu porsi terpasang porsi-ujung-depan (51) disediakan dalam suatu porsi ujung atas pada suatu sisi depan, dan memasang setiap porsi dinding tahan-bocor (40) dalam suatu cara dimana porsi dinding tahan-bocor (40) tidak mampu untuk naik. Suatu porsi terpasang porsi-ujung-belakang (52) disediakan dalam suatu porsi ujung atas pada suatu sisi belakang, dan memasang setiap porsi dinding tahan-bocor (40) dalam suatu cara dimana porsi dinding tahan-bocor (40) tidak mampu untuk naik. Suatu porsi terpasang selang-seling (53) disediakan pada suatu posisi berjarak terpisah dalam arah vertikal, dan memasang setiap porsi dinding tahan-bocor (40) ke suatu lembaran sisi-kulit (12). Dalam suatu keadaan dimana benda penyerap berbentuk-celana dalam (1) tidak terlipat dan diregangkan dalam arah vertikal, suatu pusat vertikal dari porsi terpasang selang-seling (53) berada pada suatu sisi porsi-pinggang-depan terhadap suatu pusat vertikal dari benda penyerap berbentuk-celana dalam (1).



(51) I.P.C : C11D 1/94 2006.01 C11D 3/00 2006.01 C11D 3/43 2006.01 C11D 11/00 2006.01 C11D 17/00 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004275	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18	(72)	Nama Inventor : Koushik ACHARYA , IN Arpita SARKAR , IN Narayanan SUBRAHMANYAM , IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17206621.9 12-DEC-17 European Patent Office	(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 : 10/02/2021		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBERSIH YANG DAPAT MEMBENTUK BUSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pra-perlakuan untuk pembersihan bahan kain, terutama komposisi pembersih cair yang dapat membentuk busa yang dapat disemprotkan. Tujuan invensi ini adalah menyediakan komposisi pembersih cair yang dapat membentuk busa yang dapat disemprotkan untuk pra-perlakuan bahan kain yang memiliki sifat penghilangan kotoran yang unggul untuk berbagai noda. Tujuan invensi ini lainnya lagi adalah menyediakan komposisi pembersih yang dapat membentuk busa yang memiliki pH kurang dari 4 yang memberikan manfaat penghilangan noda yang baik tanpa mengganggu kestabilan larutan isotropik atau struktur busa. Para inventor menemukan bahwa komposisi cair yang dapat membentuk busa, yang menyediakan busa stabil yang memperlihatkan kemampuan untuk diencerkan, homogenitas di dalam larutan, kinerja pembersihan yang sangat baik terhadap berbagai jenis noda dan dapat dibuat bila pelarut dengan kadar yang lebih tinggi dan pH rendah dikombinasikan dengan surfaktan anionik teralkoksilasi alkil dengan jumlah spesifik, surfaktan nonionik, surfaktan amfoterik, dan pada rasio spesifik antara surfaktan dan pelarut.

(51) I.P.C : B25B 5/06 2006.01; B25B 5/16 2006.01; B23Q 3/06 2006.01; B23Q 11/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004255

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-218853 14-NOV-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

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

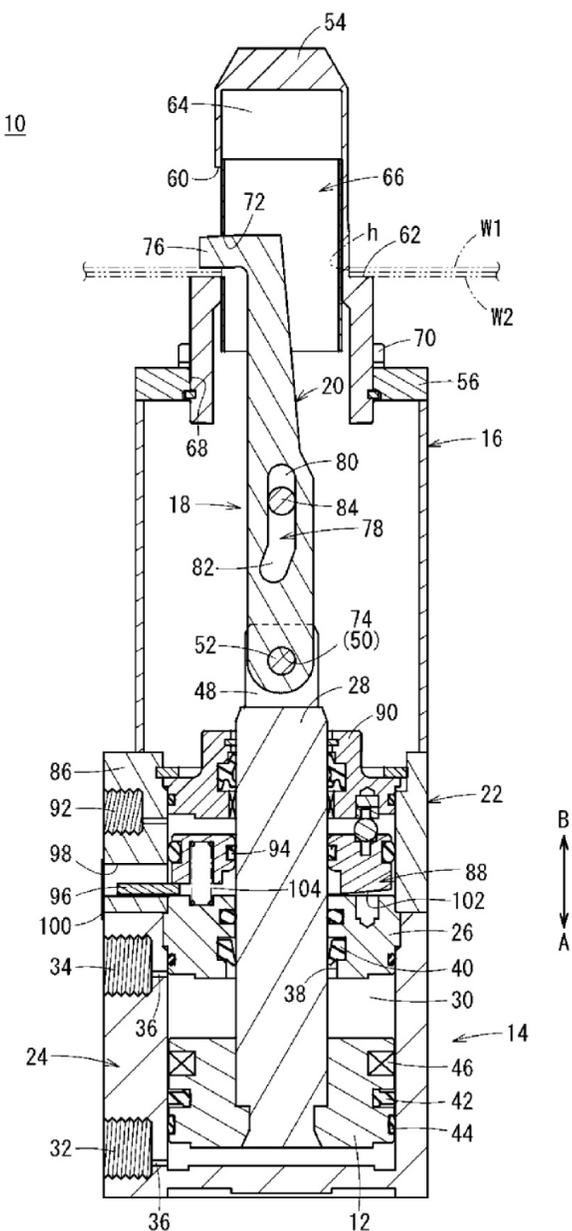
(72) Nama Inventor :
Mikihito ISHII, JP
Toshikazu NAKAJIMA, JP

(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 : ALAT PENJEPIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penjepit (10) yang memiliki lengan penjepit (20) dengan mekanisme pivot dan dimuat di dalam bodi (16), dan bagian penempatan (54) untuk menempatkan posisi benda-benda kerja (W1, W2) yang dipasang pada bagian atas bodi (16). Bagian penempatan (54) dibentuk dengan memiliki lubang celah (60) yang memungkinkan bagian cakar (76) lengan penjepit (20) menonjol ke luar, dan ditempatkan di dalam penutup (66) yang menghadap lubang celah (60) dan dapat bergerak. Bagian cakar (76) lengan penjepit (20) disisipkan melalui lubang penjepit (72) dari penutup (66). Selanjutnya, ketika lengan penjepit (20) bergerak di dalam bodi (16) pada arah aksial dan berputar, penutup (66) bergerak secara menyatu dengan lengan penjepit (20) pada arah aksial untuk menutupi lubang celah (60). Dengan demikian, bagian bukaan lubang celah (60) ditutupi secara tepat kecuali bagian yang ditempati oleh bagian cakar (76), sehingga zat asing dan sebagainya dapat dicegah agar tidak memasuki bagian penempatan (54) melalui lubang celah (60).



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00808

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01) A61K 31/519 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004235	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KIM, In Woo, KR KIM, Nam Youn, KR JEONG, Seung Hwan, KR KIM, Bo-Kyoung, KR LEE, Jun Hee, KR
10-2017-0183062 28-DEC-17 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : TURUNAN AMINO-METILPIPERIDINA SEBAGAI PENGHAMBAT KINASE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang diwakili dengan Formula Kimia 1 berikut, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan senyawa menurut invensi ini dapat secara bermanfaat digunakan untuk pencegahan atau pengobatan penyakit-penyakit yang terkait dengan kerja penghambat kinase.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00807

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 1/02 2006.01; A61K 8/81 2006.01; A61K 8/02 2006.01; A61K 8/19 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004215	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	(72) Nama Inventor : Guanghai MA, CN Xiangming NA, CN Amitava PRAMANIK, IN Weiqing ZHOU, CN Weizheng ZHOU, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) PCT/CN2017/118006 22-DEC-17 China	
18153047.8 23-JAN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Inovasi : PARTIKEL-PARTIKEL KOMPOSIT BERPORI DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENCAKUPNYA

(57) Abstrak :

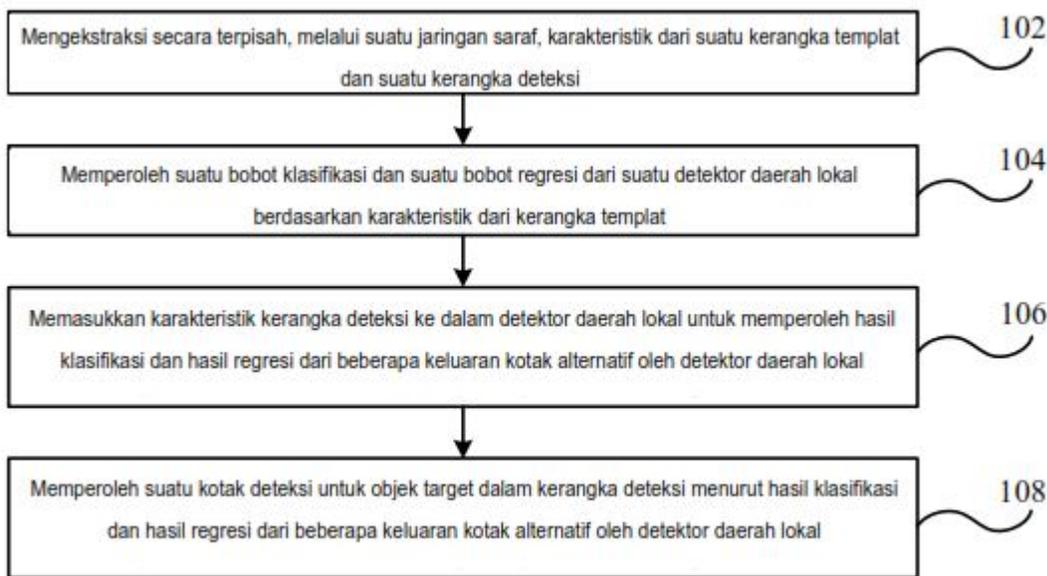
Diungkapkan adalah partikel-partikel komposit berpori dan komposisi-komposisi yang mencakupnya. Partikel-partikel komposit berpori yang mencakup bahan dasar suatu polimer amfifilik atau hidrofobik dan 0,1 hingga 20% suatu pigmen berdasarkan pada berat total partikel-partikel komposit berpori, dimana partikel-partikel tersebut memiliki porositas internal 50 hingga 95% volume dan suatu permukaan luar yang merupakan kontinu dan tanpa pori-pori atau diskontinu yang mencakup sejumlah pori yang luas totalnya adalah 0,01 hingga 30% dari luas permukaan luar total. Ketika diaplikasikan secara lazim, komposisi-komposisi tersebut memberikan perbaikan karakteristik-karakteristik kulit.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004205	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Beijing Sensetime Technology Development Co., Ltd. Room 710-712, 7th Floor, 3rd Building, 1st Courtyard, Zhongguancun East Road, Haidian District, Beijing 100084, China.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18	(72) Nama Inventor : LI, Bo, CN WU, Wei, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía 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	
201711110587.1 12-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PENDETEKSIAN TARGET, METODE PELATIHAN, ALAT ELEKTRONIK, DAN MEDIUM

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan pendeteksi target, suatu metode pelatihan, suatu alat elektronik, dan suatu medium. Metode pendeteksi target meliputi: mengekstraksi secara terpisah, melalui suatu jaringan saraf, karakteristik dari suatu kerangka templat dan suatu kerangka deteksi, dimana kerangka templat adalah suatu citra kotak deteksi dari suatu objek target, dan kerangka templat adalah lebih kecil dari kerangka deteksi dalam ukuran citra; memperoleh suatu bobot klasifikasi dan suatu bobot regresi dari suatu detektor daerah lokal berdasarkan karakteristik kerangka templat; memasukkan karakteristik dari kerangka deteksi ke dalam detektor daerah lokal untuk memperoleh hasil klasifikasi dan hasil regresi dari beberapa keluaran kotak alternatif oleh detektor daerah lokal; dan memperoleh suatu kotak deteksi untuk objek target dalam kerangka deteksi menurut hasil klasifikasi dan hasil regresi dari beberapa keluaran kotak alternatif oleh detektor daerah lokal. Perwujudan dari pengungkapan ini meningkatkan kecepatan dan ketepatan dalam pelacakan target.



Gambar 1

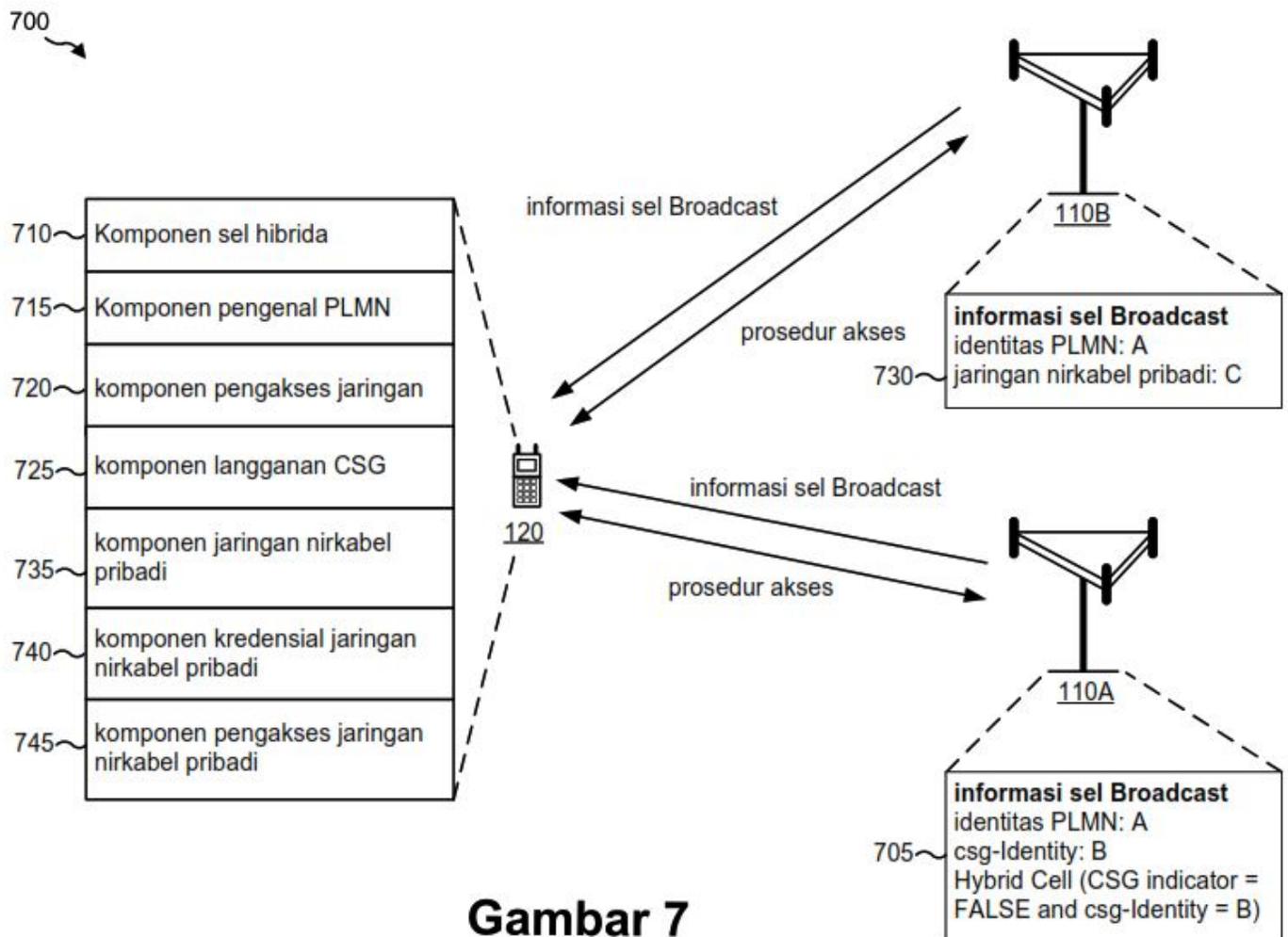
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004195	(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	(72) Nama Inventor : Vinay JOSEPH, IN Rajat PRAKASH, US Gavin Bernard HORN, US Miguel GRIOT, IT
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/599,833 18-DEC-17 United States Of America 16/188,775 13-NOV-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNIK DAN PERALATAN UNTUK PENGELOLAAN KOMUNIKASI DALAM SUATU JARINGAN NIRKABEL PRIBADI

(57) Abstrak :

Aspek-aspek tertentu dari uraian invensi ini umumnya terkait dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu metode atau peralatan untuk komunikasi nirkabel dapat mencakup mengidentifikasi asosiasi dengan jaringan nirkabel yang memiliki identifikasi jaringan bergerak tanah publik (ID PLMN); mengidentifikasi asosiasi dengan bagian dari jaringan nirkabel, bagian dari jaringan nirkabel adalah jaringan nirkabel pribadi; mengidentifikasi indikasi porsi jaringan nirkabel; indikasi menginformasikan peralatan pengguna bahwa bagian dari jaringan nirkabel dapat diakses menggunakan kredensial jaringan nirkabel pribadi; dan mengirimkan indikasi bagian dari jaringan nirkabel. Banyak aspek lain disediakan.



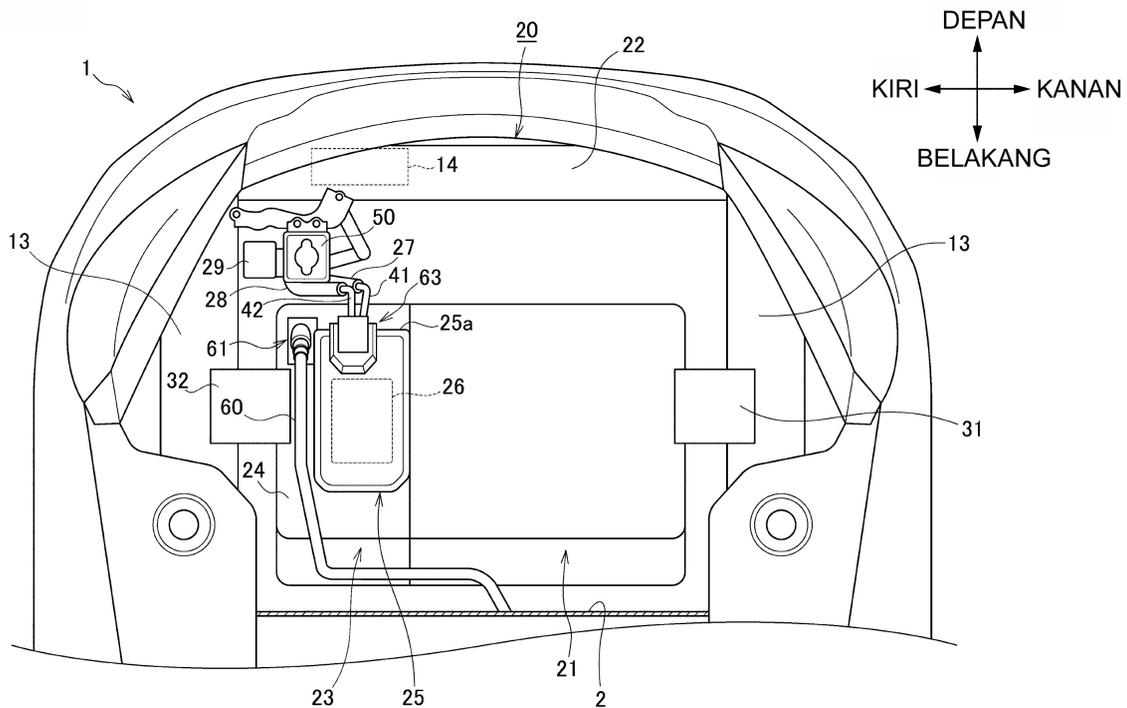
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004185	(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 : 09/06/2020	(72)	Nama Inventor : Hitoshi NISHIO, JP Tomoatsu MURAKAMI, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-111479 14-JUN-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021		

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan meliputi suatu unit penggerak yang ditempatkan di suatu ruang depan dan meliputi suatu unit pendingin di dalamnya, suatu alat pendingin yang ditempatkan dalam ruang depan dan ditempatkan di depan unit penggerak, sepasang pipa-pipa pendingin yang menghubungkan alat pendingin dan unit pendingin, dan sepasang pipa-pipa penghubung yang disediakan pada suatu permukaan depan unit penggerak dan dihubungkan dengan pasangan pipa-pipa pendingin. Setiap pipa penghubung meliputi suatu bagian alas pipa yang terhubung ke permukaan depan unit penggerak, suatu bagian lurus pertama yang memanjang di depan dari bagian alas pipa, suatu bagian tekukan yang ditekuk ke bawah dari bagian lurus pertama, dan suatu bagian lurus kedua yang memanjang ke bawah dari bagian tekukan. Bagian-bagian lurus kedua daripada pasangan-pasangan pipa penghubung ditempatkan dalam suatu arah lebar kendaraan dan disusun sedemikian sehingga suatu jarak di antara keduanya meningkat ke bawah ketika dilihat dari depan.



Gambar 2

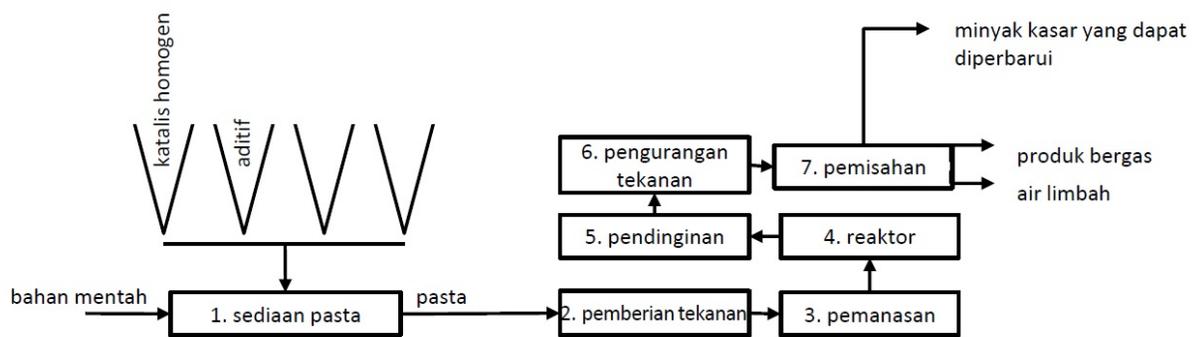
(51) I.P.C : C10G 3/00 (2006.01); C10G 1/00 (2006.01); C10G 31/06 (2006.01); C10G 53/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004145	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STEEPER ENERGY APS Sandbjergvej 11, 2970 Hørsholm, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18	(72) Nama Inventor : IVERSEN, Steen Brummerstedt, DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PA 2017 70842 09-NOV-17 Denmark	(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 : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMROSESAN MODULER

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan sistem pemrosesan yang meliputi setidaknya satu alat bertekanan; setidaknya satu alat pemisahan; setidaknya satu bagian konversi; setidaknya satu unit katup di antara setidaknya satu alat bertekanan dan setidaknya satu bagian konversi; setidaknya satu unit katup di antara setidaknya satu bagian konversi dan setidaknya satu unit pemisahan; dimana bagian konversi meliputi setidaknya dua unit konversi paralel; dimana masing-masing unit konversi meliputi setidaknya satu alat pemanas, setidaknya satu alat reaktor, dan setidaknya satu alat pendingin.



Gambar 1A

(51) I.P.C : B65H 19/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004125

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-231155 30-NOV-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ZUIKO CORPORATION
15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka, 5660045, Japan

(72) Nama Inventor :
TSUJIMOTO, Yoshiaki, JP
HIROYASU, Masato, JP

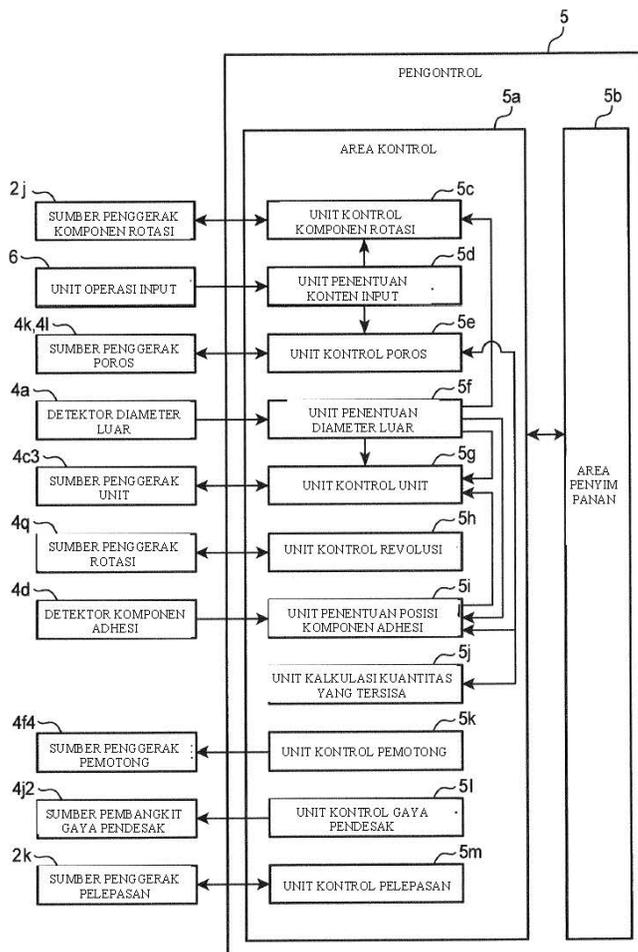
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : ALAT PASOKAN LEMBARAN DAN METODE PASOKAN LEMBARAN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu alat pasokan lembaran dan suatu metode pasokan lembaran yang mampu secara dapat diandalkan menggabungkan suatu lembaran dari suatu rol pertama dengan suatu lembaran dari suatu rol kedua bahkan ketika rol kedua bengkok. Suatu pengontrol (5) meliputi: suatu unit penentuan posisi komponen adesi (5i) yang menentukan suatu posisi dari suatu komponen adesi (H) dalam suatu arah rotasi dari suatu rol berdasarkan hasil deteksi dari suatu detektor komponen adesi (4d) dalam suatu keadaan di mana rol telah berotasi dengan suatu unit kontrol poros (5e); dan suatu unit penentuan diameter luar (5f) yang menentukan suatu diameter luar dari rol dalam suatu porsi di mana komponen adesi (H) diposisikan, penentuan tersebut dilakukan berdasarkan hasil deteksi dari suatu detektor diameter luar (4a) dalam suatu keadaan di mana pergerakan sumber-sumber penggerak poros (4k, (4l)) dikontrol oleh unit kontrol poros (5e) sehingga komponen adesi (H) diposisikan di dalam suatu kisaran deteksi dari detektor diameter luar (4a) berdasarkan posisi dari komponen adesi (H) yang ditentukan oleh unit penentuan posisi komponen adesi (5i).

GAMBAR 18



(51) I.P.C : A61Q 11/00 2006.01 A61K 8/24 2006.01 A61K 8/02 2006.01 G01N 1/30 2006.01 G01N 21/17 2006.01 G01N 33/15 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004095

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/835,939 08-DEC-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC.
199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America

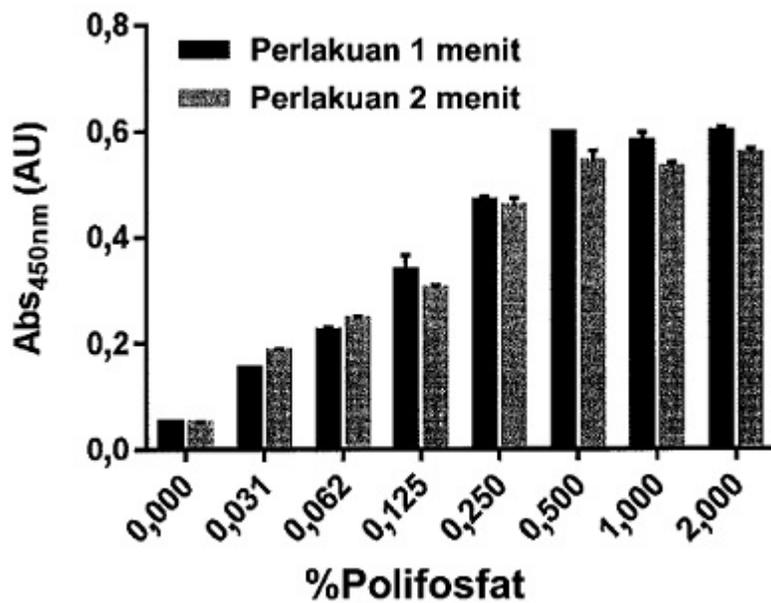
(72) Nama Inventor :
Michael C. GIANO , US
Daniel QUEIROZ, BR
Susan KNOX, US

(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 : METODE BERKINERJA CEPAT UNTUK MENDETEKSI PENCEGAHAN DAN PEMBERSIHAN NODA GIGI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk mendeteksi pencegahan dan/atau pembersihan noda gigi yang terdiri atas langkah-langkah penyajian partikel hidroksiapatit berlapis pelikel, kontak partikel dengan larutan pertama dan kemudian larutan kedua, dan di sini larutan pertama adalah larutan uji atau larutan noda dan larutan kedua adalah larutan uji atau larutan noda yang lainnya, yang terpisah dari partikel yang dihasilkan, cairan yang terdiri atas noda yang dimasukkan dalam langkah pengontakan b), dan pengukuran absorbansi UV-Vis dari cairan terpisah untuk menentukan kadar noda di dalam cairan.



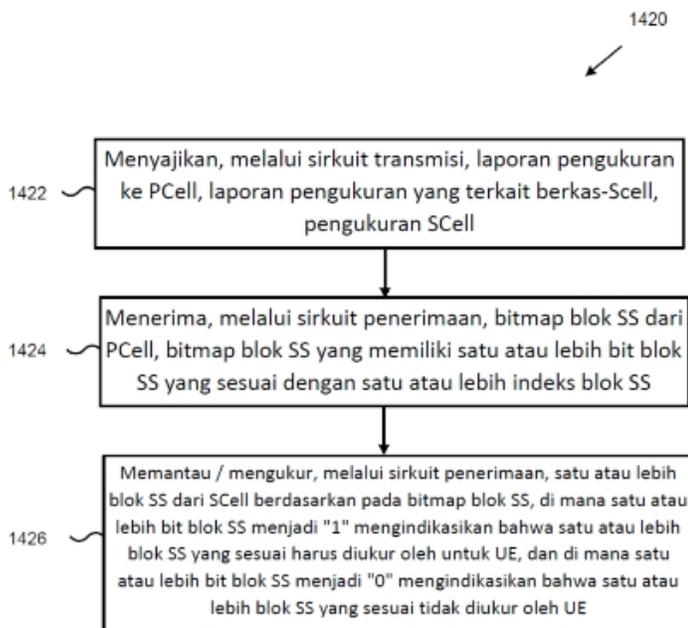
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004065	(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 : 14-NOV-18	(72) Nama Inventor : Yuhsin CHENG, CN Hungchen CHEN, CN Chieming CHOU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/585,607 14-NOV-17 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 : 09/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, PERANGKAT, DAN SISTEM UNTUK TRANSMISI BANTUAN JARINGAN DENGAN PEMBAWA KOMPONEN GANDA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metode untuk peralatan pengguna (UE) dijelaskan. Metode yang terdiri dari: menerima, melalui sirkuit penerimaan UE, bitmap blok Sinyal Sinkronisasi (SS) dari sel primer (PCell), bitmap blok SS yang memiliki satu atau lebih bit blok SS yang sesuai dengan satu atau lebih indeks blok SS; pemantauan atau pengukuran, melalui sirkuit penerimaan, satu atau lebih blok SS dari sel sekunder (SCell) berdasarkan bitmap blok SS.



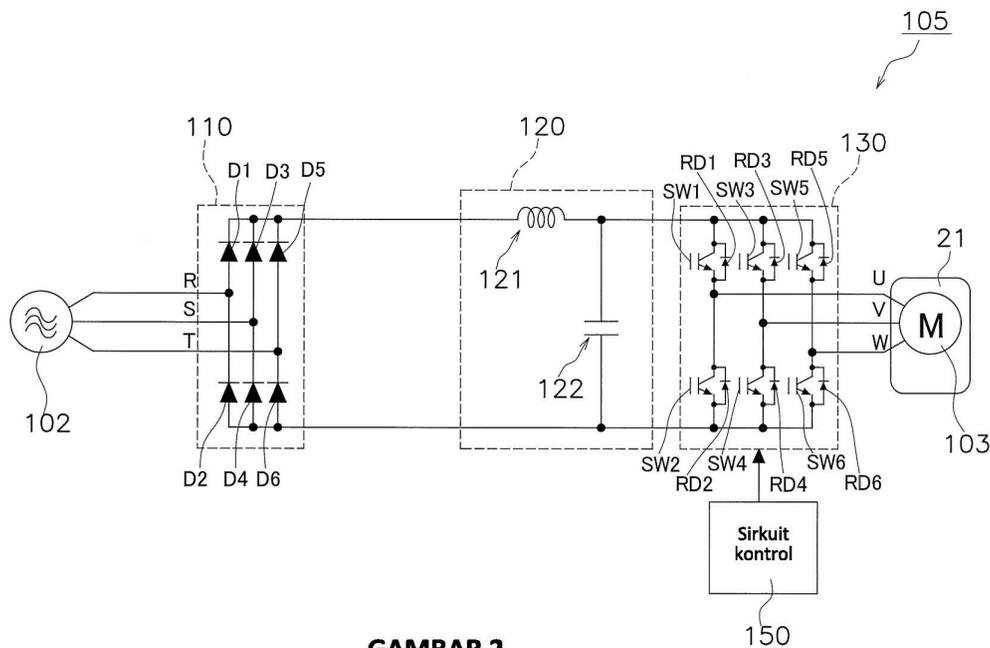
GAMBAR 14A

(21) No. Permohonan Paten : P00202004055	(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 : 30-OCT-18	(72) Nama Inventor : Masaki KOUNO, JP Hiroataka DOI, JP Yukihide YAMANE, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-214228 06-NOV-17 Japan	(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 : 09/02/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT KONVERSI DAYA DAN ALAT PENGKONDISI UDARA

(57) Abstrak :

ALAT KONVERSI DAYA DAN ALAT PENGKONDISI UDARA Peralatan konversi daya (105) termasuk sirkuit penyearah (110), sirkuit konversi terbalik (130), dan kapasitor (122). Rangkaian penyearah (110) memperbaiki daya arus bolak-balik dari catu daya arus bolak-balik (102). Sirkuit konversi terbalik (130) secara terbalik mengubah tegangan V_{dc} ([V]) diperbaiki oleh sirkuit penyearah (110) menjadi tegangan arus bolak-balik yang memiliki frekuensi tertentu dan menerapkan tegangan arus bolak-balik ke motor (103) yang konsumsi daya maksimumnya P_{max} ([W]) adalah 2 kW atau lebih besar. Kapasitor (122) disediakan antara sirkuit penyearah (110) dan sirkuit konversi terbalik (130) dan memiliki kapasitansi C ([F]) yang memenuhi kondisi yang diungkapkan persamaan (1) berikut dalam kaitannya dengan tegangan arus bolak-balik V_{ac} ([V]) dari catu daya arus bolak-balik (102) dan P_{max} konsumsi daya maksimum ([W]). (1)



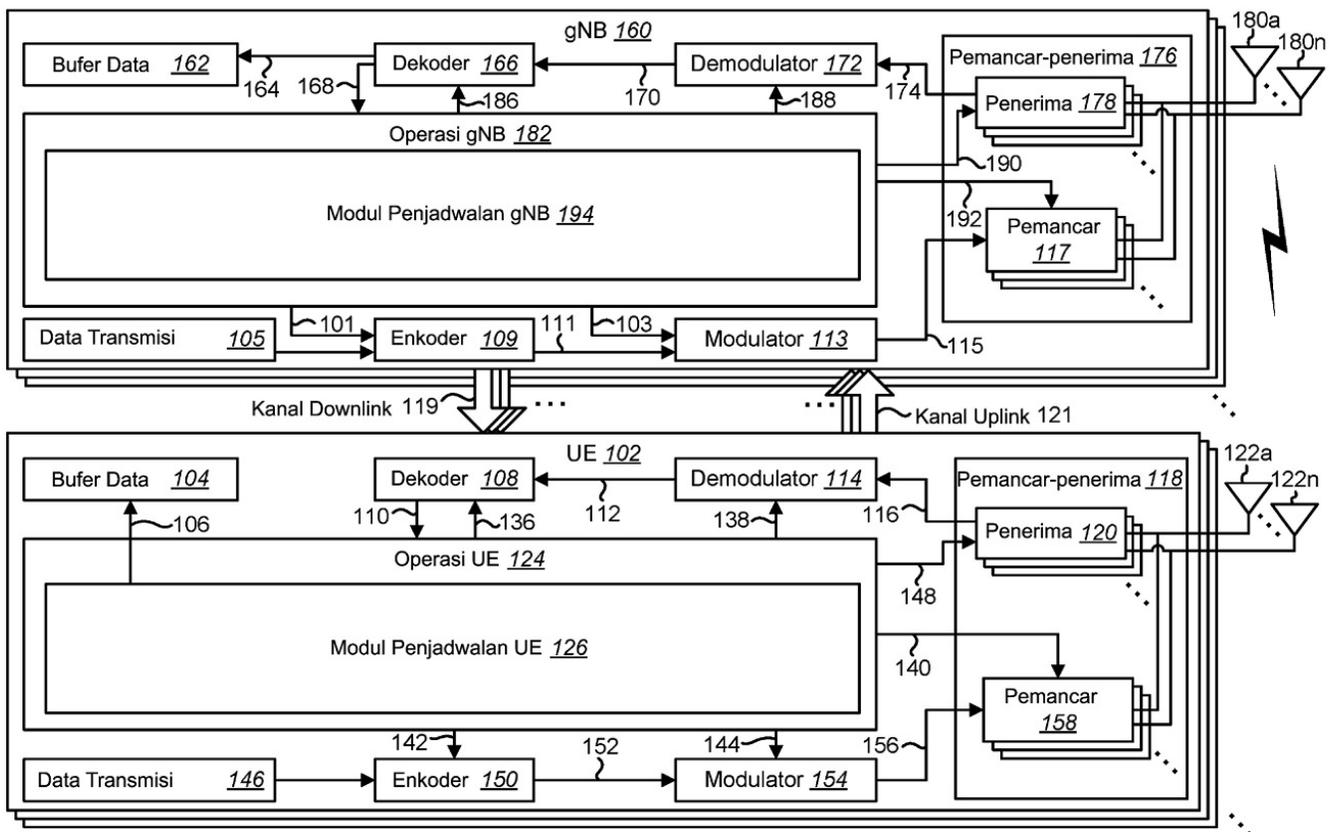
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202004035	(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 : 14-NOV-18	(72) Nama Inventor : Tatsushi AIBA, JP Zhanping YIN, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/587,323 16-NOV-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

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

(57) Abstrak :

Peralatan pengguna (UE) yang dihubungkan dengan peralatan stasiun dasar pada satu atau lebih bagian bandwidth downlink (DL BWP) dalam sel layanan diuraikan. sirkuit penerima dikonfigurasi untuk menerima pesan kontrol sumber daya radio (RRC) yang terdiri atas informasi pertama. Sirkuit penerima juga dikonfigurasi untuk menerima pesan RRC yang terdiri atas informasi kedua. Sirkuit penerima juga dikonfigurasi untuk memantau PDCCH berdasarkan pada informasi pertama. Sirkuit penerima juga dikonfigurasi untuk menerima pada PDCCH, format informasi kontrol downlink (DCI) yang terdiri atas informasi ketiga dan informasi keempat. Sirkuit transmisi dikonfigurasi untuk melakukan dalam selot, berdasarkan pada deteksi DCI yang terdiri atas informasi ketiga dan informasi keempat, pelaporan CSI aperiodik pada PUSCH, selot yang ditentukan berdasarkan pada informasi keempat.



GBR. 1

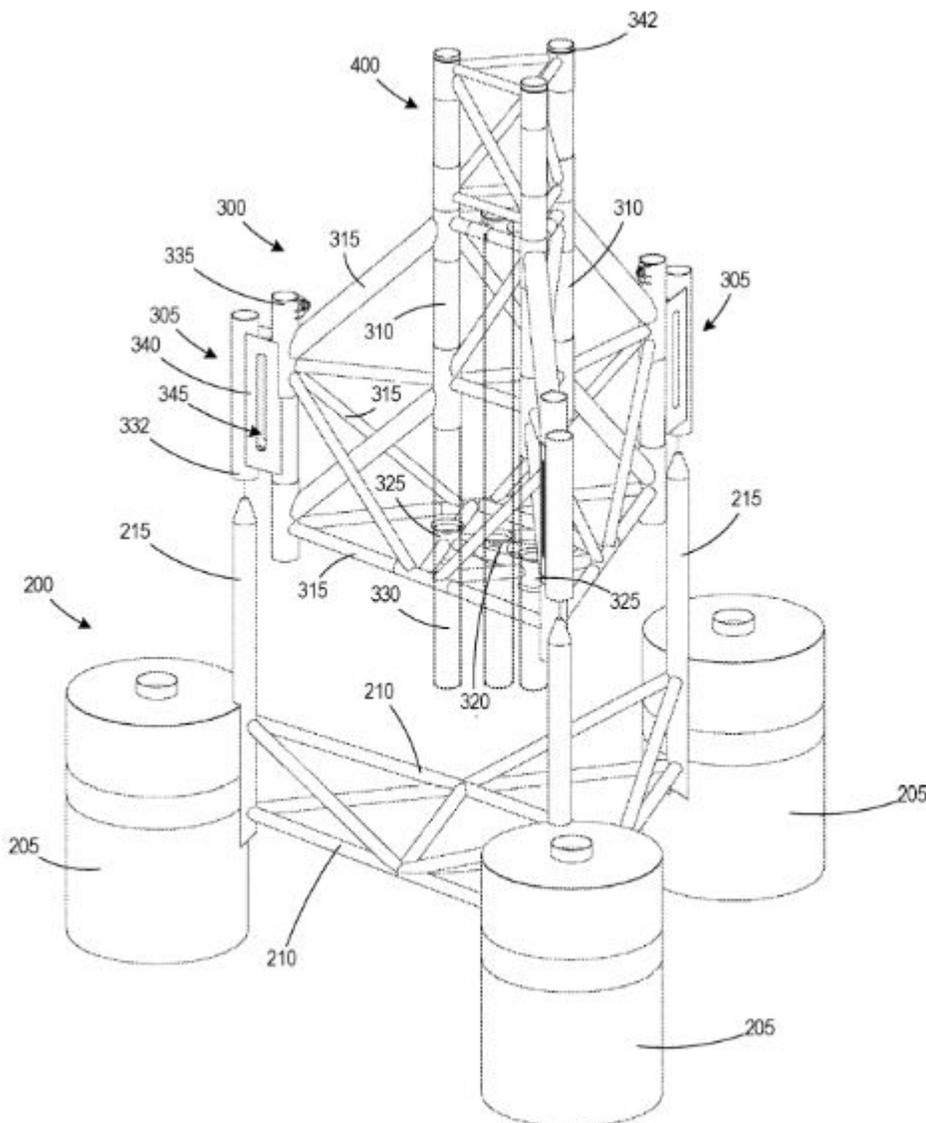
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004025	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC TECHNOLOGIES, INC. 1803 Gears Road, Houston, Texas 77067, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18	(72) Nama Inventor : Iain DUNCAN, US Graham HORN, GB Shree AKHAVE, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/595,369 06-DEC-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Invensi : PLATFORM BLOK UNIVERSAL BLOK PLATFORM BAWAH

(57) Abstrak :

Metode meliputi memasang blok platform bawah ke sejumlah pancang yang diposisikan di permukaan. Blok platform bawah meliputi frame pertama, sejumlah rakitan docking yang terkoneksi dengan frame pertama dan menghubungkan pancang, dan sejumlah tabung konduktor yang terkoneksi dengan frame pertama ke sejumlah pancang. Rakitan docking dilepaskan dari pancang untuk memisahkan blok platform bawah dari pancang.



Gambar 2

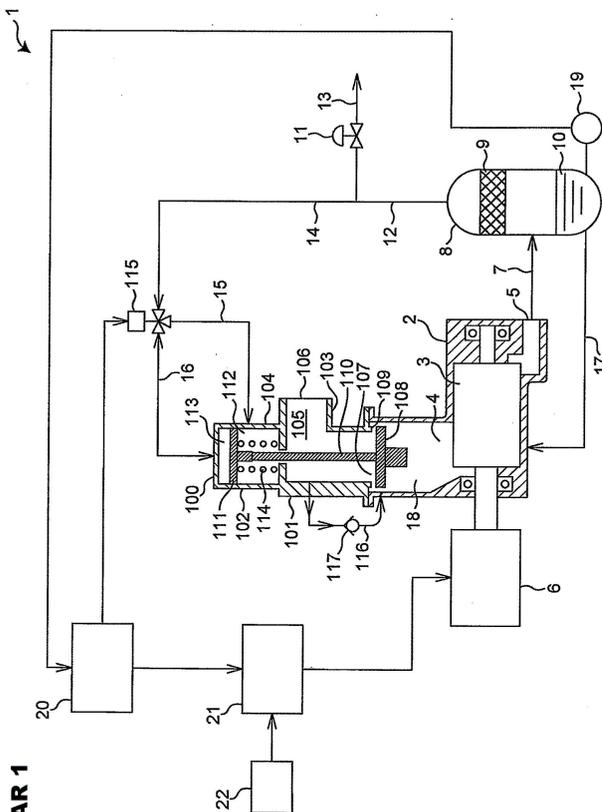
(51) I.P.C : F04B 49/06 (2006.01), F04C 28/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004015	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-18	(72) Nama Inventor : Norichika MATSUO, JP Hajime NAKAMURA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-216797 09-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPRESOR UDARA DAN METODE KONTROL KOMPRESOR UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan suatu kompresor udara yang menurunkan suatu torsi muatan pada saat penghidupan. Suatu kompresor (1) termasuk suatu bodi kompresor (2), suatu motor listrik (6) yang menggerakkan bodi utama (2), dan suatu sirkuit pemasok arus (21) yang memasok suatu arus ke motor listrik (6). Sirkuit (21) dapat dialihkan di antara suatu mode operasi stabil dimana suatu tegangan terukur diterapkan pada motor listrik dan suatu mode penghidupan dimana suatu tegangan yang lebih rendah dibandingkan dengan tegangan terukur diterapkan pada motor listrik. Kompresor (1) lebih lanjutnya termasuk suatu katup penyesuaian masukan (100) yang dapat dialihkan antara suatu keadaan terbuka dan suatu keadaan tertutup, dan suatu pengontrol (20) yang mengontrol mode-mode dari sirkuit (21) dan keadaan terbuka dan tertutup dari katup (100). Pengontrol (20) menentukan apakah motor listrik (6) mencapai suatu kecepatan rotasi atau tidak. Katup (100) ditutup dan sirkuit (21) diatur menjadi mode penghidupan untuk suatu periode dari waktu penghidupan sampai suatu waktu penghidupan operasi stabil ketika ditentukan bahwa suatu kecepatan rotasi dari motor listrik (6) mencapai kecepatan rotasi terukur, dan sirkuit (21) dialihkan ke mode operasi stabil dan katup (100) dibuka secara sinkron dengan pengalihan untuk suatu periode setelah waktu penghidupan operasi stabil.



GAMBAR 1

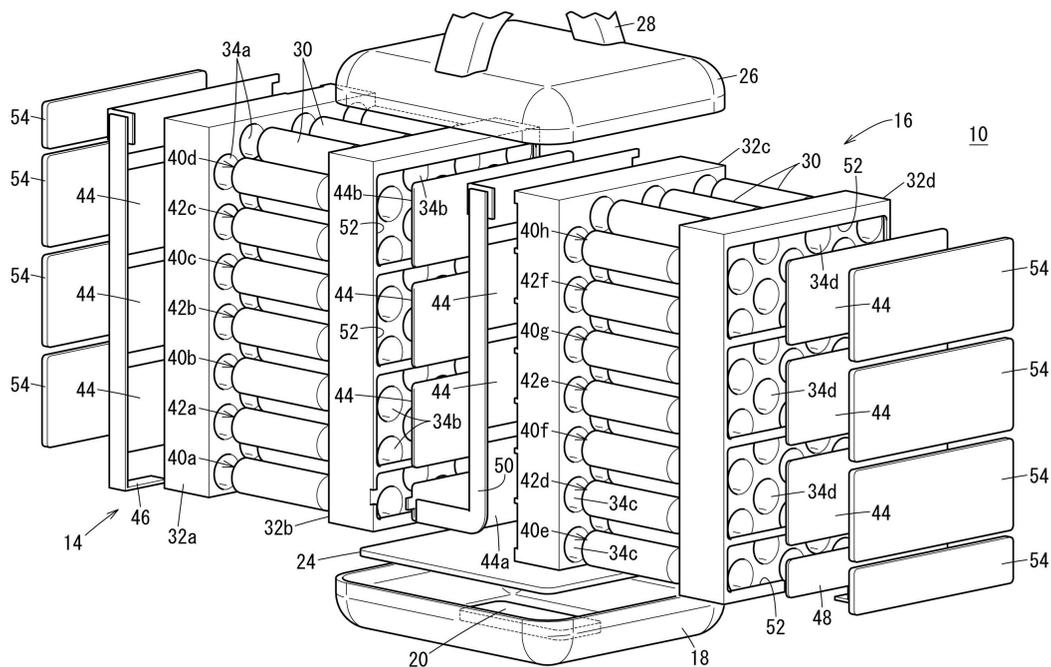
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004005	(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 : 04/06/2020	(72)	Nama Inventor : Takuya NISHINUMA, JP Hiroto KOBAYASHI, JP Akinori SHIMOMAI, JP Keiichi ITO, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-104141 04-JUN-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021		

(54) Judul Invensi : PAKET BATERAI

(57) Abstrak :

Suatu paket baterai (10) meliputi paket inti pertama (14) dan paket inti kedua (16) yang masing-masing menahan beberapa unit sel (30). Unit sel-unit sel (30) dari kelompok sel pertama atau kelompok sel kedua yang paling dekat dengan suatu konektor (20) dihubungkan secara elektrik ke konektor (20) melalui busbar ketiga (48). Unit sel-unit sel (30) dari kelompok sel pertama atau kelompok sel kedua yang paling jauh dari konektor (20) dihubungkan secara elektrik ke konektor (20) melalui busbar keempat (46).



Gambar 2

(51) I.P.C : C07D 317/38, B01D 53/02, B01D 53/70, C07C 31/20, C07C 29/10

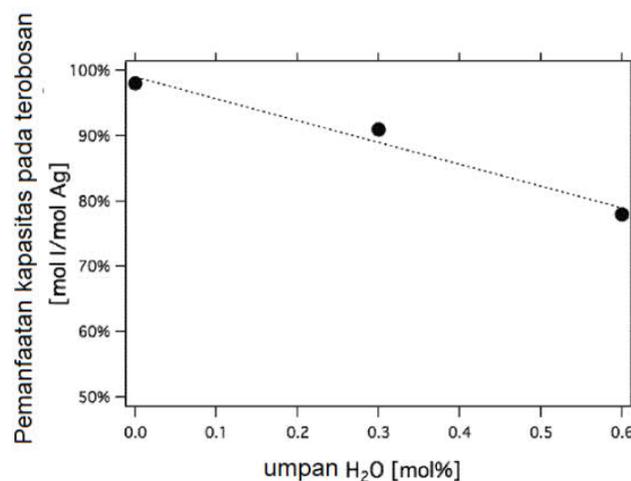
(21) No. Permohonan Paten : P00202003985	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18	Nama Inventor : BASTINGS, Roel, Guillaume, Hubertus, Leonardus, NL BLACK, Jesse, Raymond, US
Data Prioritas :	(72) BOJOVIC, Vesna, RU EVANS, Wayne, Errol , US
(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
17206145.9 08-DEC-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PERSIAPAN ETILENA KARBONAT DAN ETILENA GLIKOL MENGGUNAKAN SISTEM UNGGUN PELINDUNG ALKIL IODIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memproduksi etilena glikol dan/atau etilena karbonat, proses tersebut terdiri dari mengontak setidaknya sebagian dari aliran gas daur ulang yang terdiri dari pengotor alkil iodida dengan sistem unggun pelindung yang diposisikan di hulu dari reaktor etilena oksida untuk menghasilkan aliran gas daur ulang yang diolah, di mana sistem pelindung tersebut terdiri dari material pelindung yang terdiri dari perak pada alumina; mengontak gas umpan epoksidasi yang terdiri dari etilena, oksigen dan setidaknya sebagian dari aliran gas daur ulang yang diolah dengan katalis epoksidasi dalam reaktor etilena oksida untuk menghasilkan produk reaksi epoksidasi yang terdiri dari etilena oksida; dan mengontak setidaknya sebagian dari produk reaksi epoksidasi yang terdiri dari etilena oksida dengan penyerap berair dengan adanya katalis yang mengandung iodida dalam penyerap untuk menghasilkan aliran produk berair yang terdiri dari etilena karbonat dan/atau etilena glikol dan aliran gas daur ulang yang terdiri dari pengotor alkil iodida, di mana aliran gas daur ulang yang dipasok ke sistem unggun pelindung terdiri dari: (a) tidak lebih dari 0,6 mol% air; dan/atau (b) tidak lebih dari 90 ppmv etilena oksida, berdasarkan total aliran gas daur ulang yang dipasok ke sistem unggun pelindung.

GAMBAR 1

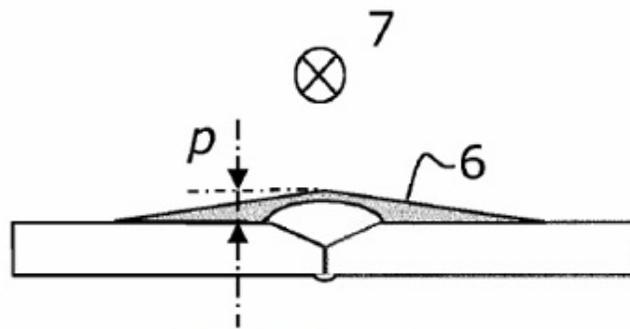


(21) No. Permohonan Paten : P00202003975	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEMPEL A/S Lundtoftegårdsvej 91, 28000 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-18	Nama Inventor : Diego Meseguer YEBRA , ES Stefan Møller OLSEN , DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17200113.3 06-NOV-17 European Patent Office	(72) Eduardo ANDRES MARTINEZ , ES Kim Flugt SØRENSEN , DK
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(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 : METODE UNTUK MENINGKATKAN PROFIL DINAMIKA FLUIDA DARI KAPAL LAUT, KAPAL LAUT YANG MEMILIKI PROFIL DINAMIKA FLUIDA YANG DITINGKATKAN, DAN SISTEM PENYALUTAN UNTUK MENINGKATKAN PROFIL DINAMIKA FLUIDA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk meningkatkan profil dinamika fluida dan sifat-sifat fouling dari kapal laut dengan kumpuh las yang membentuk tudung yang menonjol di atas permukaan yang berada di bawah batas air dari kapal. Metode tersebut meliputi mengubah kumpuh las dengan mengaplikasikan fairing pada permukaan bawah air, misalnya dengan penggunaan pengisi. Kapal dengan fairing, dan sistem penyalutan untuk kapal dan mencakup fairing.



GAMBAR 2a

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003965	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : 247 ENERGY BVBA Graaf de Smet de Naeyerlaan 4, 8400 Oostende, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-18	Nama Inventor : Peter HIMSCHOOT, BE James TROCH, BE Karl AERTS, BE Kurt AHRENS, BE
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
2017/0157 10-NOV-17 Belgium	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT DAYA KOMPAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembangkit daya (1) untuk produksi energi dari produk gas cair yang disimpan dalam tangki penyimpanan kriogenik (2). Pembangkit mencakup rumahan kontainer (4) dan salur-masuk (5) untuk menerima produk gas dari tangki melalui pipa. Unit penguapan (7) mengonversi produk gas cair menjadi fase gas. Pembangkit mencakup agregat (3) untuk pembakaran fase gas guna memberikan arus listrik ke konsumen eksternal. Sirkuit (9) membawa cairan dan/atau fase gas ke motor melalui unit penguapan. Unit pengatur mengatur tekanan dan/atau suhu pada sirkuit menggunakan sedikitnya satu katup, sedemikian rupa sehingga tekanan dari fase gas yang diberikan ke motor diatur dalam suatu kisaran dan suhu sedikitnya adalah 5°C. Produk gas cair, yang dipaksa masuk ke dalam unit penguapan oleh tekanan berlebih dalam tangki, dipasok ke motor dalam fase gas oleh transpor cairan dan gas pasif. Sirkuit pendingin (10) memindahkan panas dari motor ke penukar panas pada unit penguapan (7).

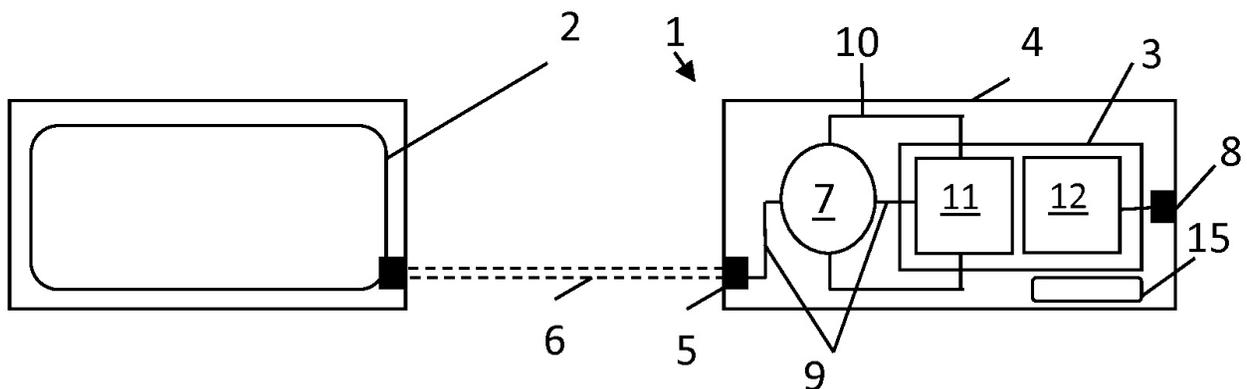


FIG. 1

(51) I.P.C : A61K 39/12 (2006.01); A61P 31/14 (2006.01)

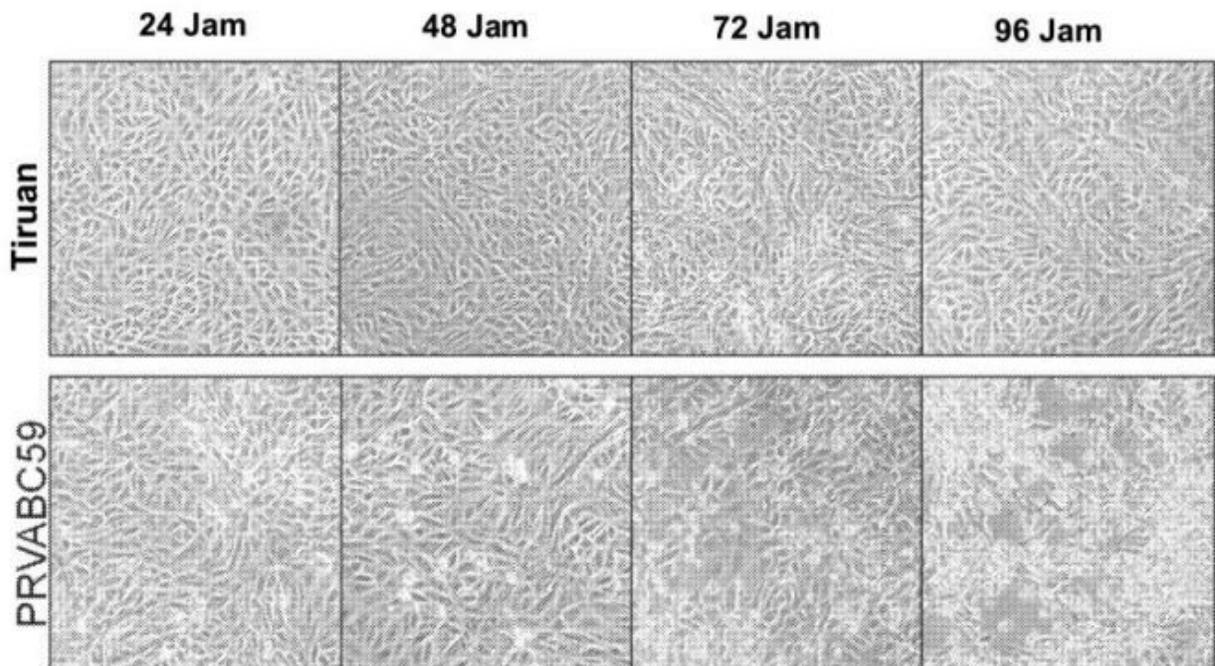
(21) No. Permohonan Paten : P00202003955	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Takeda Vaccines, Inc. 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-18	Nama Inventor : Jill A. LIVENGOOD, US Holli GIEBLER, US Hansi DEAN, US
Data Prioritas :	(72) Tatsuki SATOU, JP Raman RAO, SG Jackie MARKS, US Mark LYONS, US Asae SHINTANI, JP Jamie GIFFORD, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/581,500 03-NOV-17 United States Of America 62/592,995 30-NOV-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 : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENONAKTIFKAN VIRUS ZIKA DAN UNTUK MENENTUKAN KELENGKAPAN INAKTIVASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode-metode untuk menonaktifkan suatu virus Zika yang dapat digunakan dalam vaksin-vaksin dan komposisi-komposisi imunogenik. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode untuk menentukan kelengkapan inaktivasi preparat arbovirus.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/05/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2019 114 500.7	29-MAY-19	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MASCHINENFABRIK RIETER AG
Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland

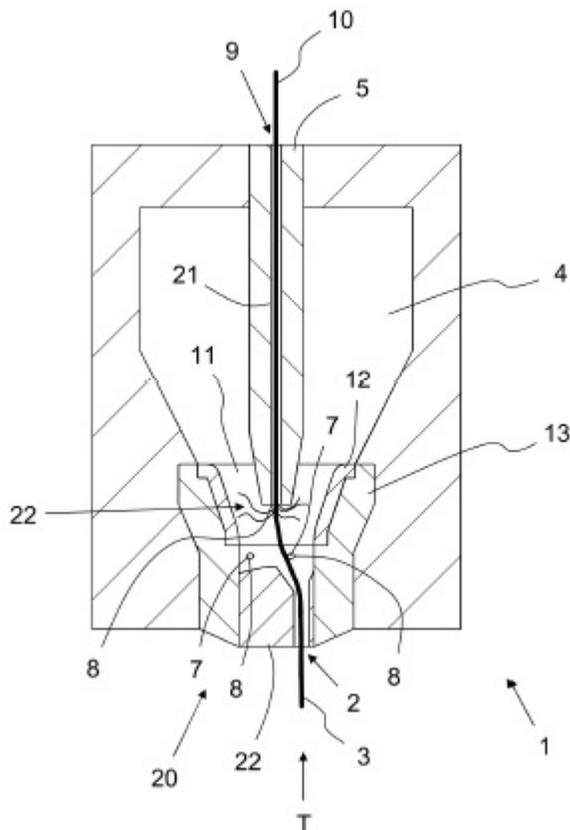
(72) Nama Inventor :
Markus Kuebler, DE
Oliver Straub, DE
David Hensle, DE

(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

(54) Judul Invensi : ELEMEN PUNTIR UNTUK NOSEL BERPUTAR DARI MESIN BERPUTAR UDARA JET DAN NOSEL BERPUTAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan elemen puntir (20) untuk nosel berputar (1) dari mesin berputar udara jet, elemen puntir (20) terdiri dari saluran masuk (2) untuk untai serat (3), elemen puntir (20) terdiri dari nosel udara (7) yang masing-masing memiliki lubang saluran keluar (8) dan berfungsi untuk memasukkan udara ke dalam ruang pusaran (4) dari nosel berputar (1) ketika elemen puntir (20) digunakan sebagaimana dimaksud untuk menghasilkan benang (10) di dalam ruang pusaran (4) dari untai serat (3) yang masuk dari saluran masuk (2) dalam arah pengangkutan (T). Menurut invensi ini, elemen puntir (20) terdiri dari segmen (11) yang terbuat dari bahan keramik, di mana segmen (11) ditempatkan pada sisi lubang saluran keluar (8) dari saluran udara (7) yang menghadap ke bawah dari saluran masuk (2) yang relatif terhadap arah pengangkutan (T). Selanjutnya, nosel berputar untuk mesin berputar udara jet akan dijelaskan. (Gambar 1)



(51) I.P.C : F03B 13/18 2006.01 dan F16H 1/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003704	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOGOSWARE INCORPORATION Business incubation Center, Administrative building 7th floor, 385, Haeyang-ro, Yeongdo-gu, Busan 49111, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-NOV-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LEE, Kwang Woo , KR KIM, Cheol Wan, KR
10-2017-0158474 24-NOV-17 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octroibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) Judul Invensi : KONVERTER ENERGI GELOMBANG TIPE PELAMPUNG KAPSUL

(57) Abstrak :

ABSTRAK KONVERTER ENERGI GELOMBANG TIPE PELAMPUNG KAPSUL Invensi sekarang ini dapat memberikan suatu konverter energi gelombang tipe pelampung kapsul yang terdiri dari: suatu pelampung yang dipasang pada permukaan air; dan suatu unit pembangkit daya yang diterima dalam pelampung dengan cara tertutup untuk menghasilkan tenaga, dimana unit pembangkit daya tersebut terdiri dari: suatu generator untuk menghasilkan tenaga; setidaknya satu aktuator gelombang untuk mengubah gerakan dua arah yang disebabkan oleh kekuatan gelombang menjadi gerakan searah; suatu generator torsi untuk menghasilkan torsi oleh gerakan searah yang ditransmisikan dari aktuator gelombang; dan suatu akselerator untuk mempercepat torsi dari generator torsi untuk mengoperasikan generator.

(51) I.P.C :

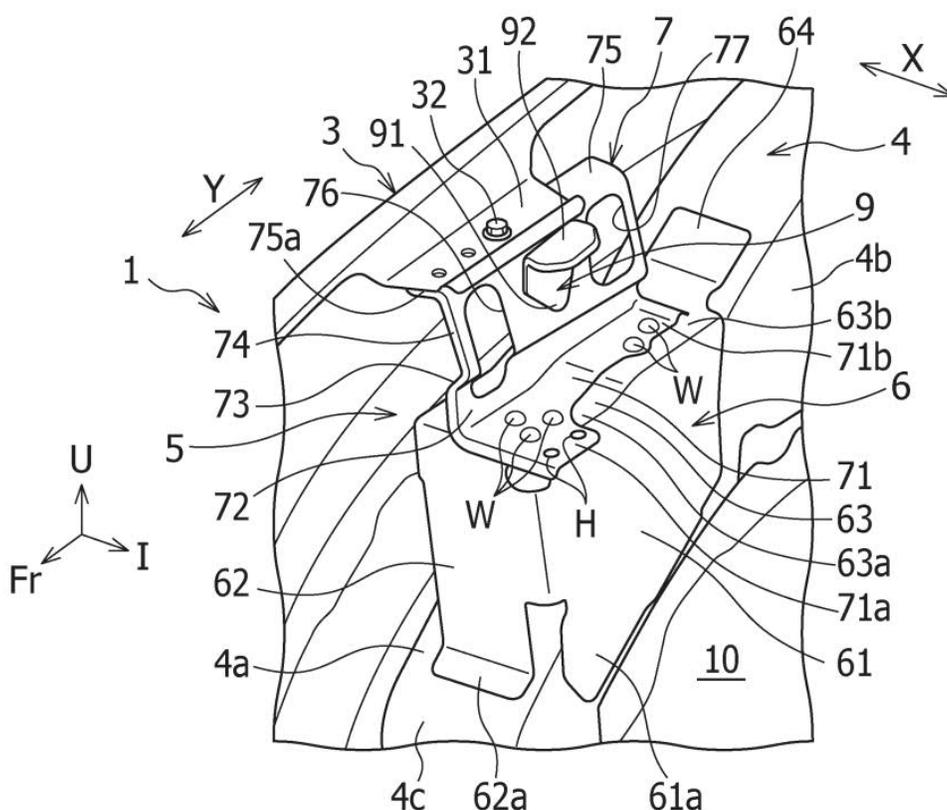
(21) No. Permohonan Paten : P00202003275	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/05/2020	(72) Nama Inventor : Kenichi TERADA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-087607 07-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu braket sepatbor mencakup braket bawah dan braket atas yang memiliki kekakuan lebih rendah dari braket bawah untuk memperoleh proteksi pedestrian dan meningkatkan akurasi posisi dan merakit kemampuan kerja dari braket sepatbor. Dalam struktur depan kendaraan mencakup braket sepatbor (5) yang terpasang pada bagian bodi kendaraan (4) di depan kendaraan, dan panel sepatbor (3) yang melekat pada braket sepatbor (5), braket sepatbor (5) meliputi braket bawah (6) yang terpasang di bagian bawahnya ke bagian bodi kendaraan (4), dan braket atas (7) yang terpasang pada bagian atasnya ke panel sepatbor adalah dipasang, dan braket bawah (6) meliputi permukaan pemanjangan depan-belakang (61) yang memanjang dalam arah vertikal dan arah depan-belakang dan menghadap ke arah lebar, permukaan pemanjangan secara lebar (62) yang memanjang ke arah vertikal dan ke arah lebar serta menghadap ke arah depan-belakang, dan permukaan atas (63) yang memanjang secara kontinu dalam arah lebar dan arah depan-belakang dari ujung atas permukaan pemanjangan depan-belakang (61) dan permukaan pemanjangan secara lebar (62), secara masing-masing, dan braket atas (7) dikonstruksi untuk memiliki kekakuan yang lebih rendah daripada braket bawah (6), dan bagian bawah (71) dari braket atas (7) dipasang pada permukaan atas (63) dari braket bawah (6).

GAMBAR 3



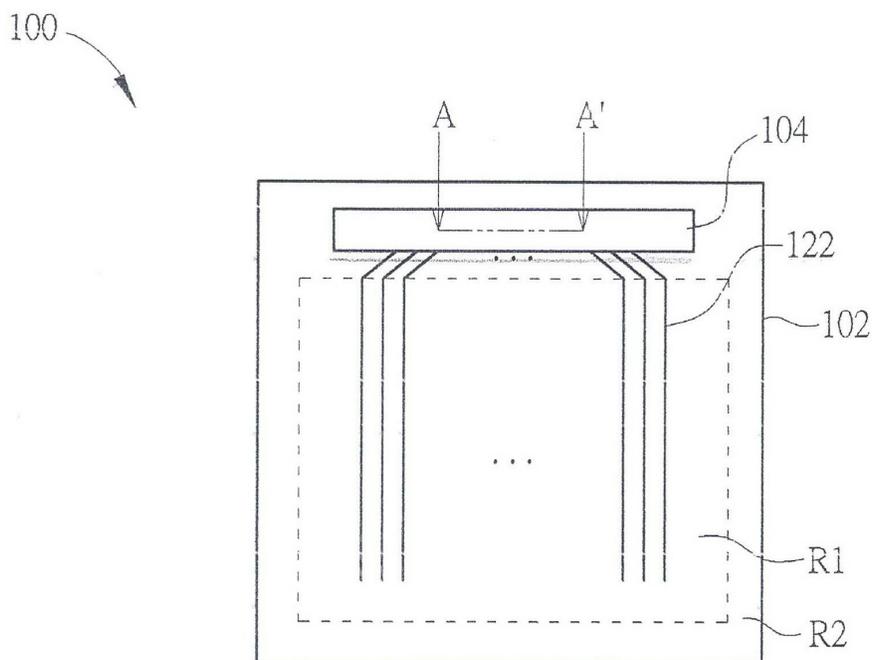
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003075	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/04/2020	(72) Nama Inventor : Pai-Chiao CHENG, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/412,375 14-MAY-19 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik meliputi suatu substrat, suatu bantalan pertama yang dipasang pada substrat, suatu bantalan kedua yang dipasang berlawanan dengan bantalan pertama, dan suatu partikel konduktif yang dipasang diantara bantalan pertama dan bantalan kedua. Bantalan pertama memiliki suatu ceruk, dan suatu bagian dari partikel konduktif dibenamkan dalam ceruk tersebut.



Gb. 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003055

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/04/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-085174	26-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

(72) Nama Inventor :
Tatsuya EHIRA, JP
Hirokazu IZUOKA, JP

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

(54) Judul Invensi : PERANTI ELEKTRONIK, METODE KONTROL, DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu peranti elektronik meliputi: unit pendeteksian yang dikonfigurasi untuk mendeteksi operasi pergerakan yang melibatkan suatu pergerakan dari bodi operasi; dan unit kontrol yang dikonfigurasi untuk melakukan kontrol sehingga untuk menggerakkan posisi yang dipilih dalam kasus di mana jumlah operasi dari operasi gerakan melebihi ambang batas, unit kontrol tersebut melakukan kontrol sehingga jika operasi gerakan dilakukan dalam arah pertama, posisi yang dipilih digerakkan dalam arah yang sesuai dengan arah pertama dalam kasus di mana jumlah operasi melebihi ambang batas pertama, dan jika operasi gerakan dilakukan dalam arah kedua, posisi yang dipilih digerakkan dalam arah yang sesuai dengan arah kedua dalam suatu kasus di mana jumlah operasi melebihi ambang batas kedua, ambang batas kedua lebih kecil dari ambang batas pertama.

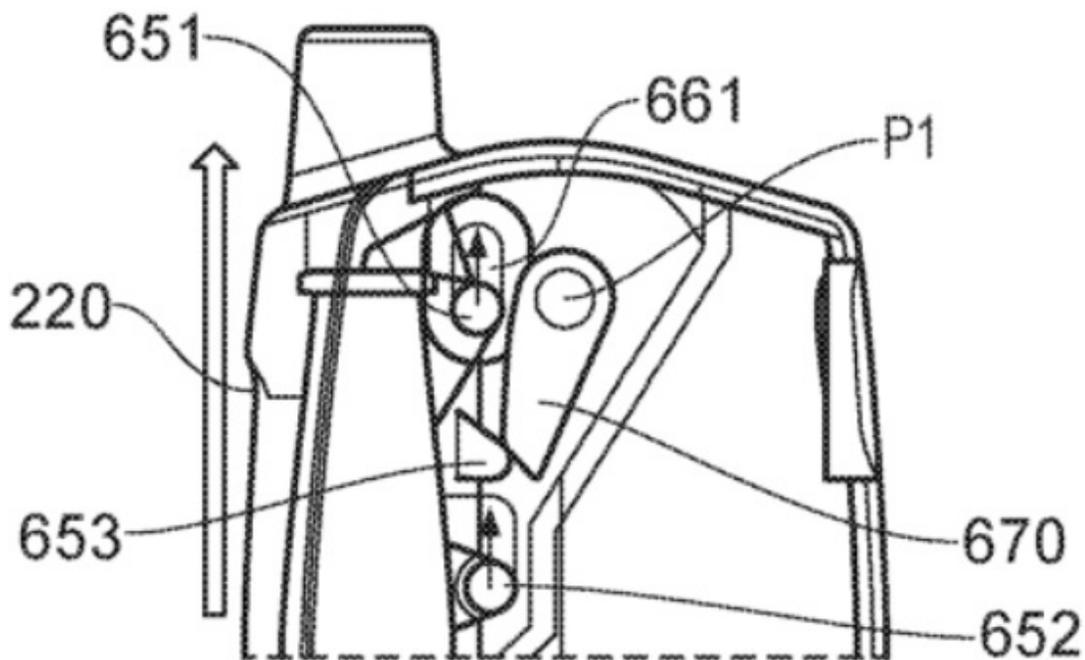
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01; E05D 3/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003022	(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 : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1717486.3 24-OCT-17 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

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

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat untuk suatu sistem penyediaan aerosol elektronik, dimana alat tersebut mencakup suatu rumahan, rumahan tersebut mencakup suatu bagian sasis dan bagian penutup, dimana bagian penutup tersebut terhubung ke bagian sasis dan dapat bergerak di antara suatu posisi pertama dan posisi kedua, dimana ketika berada dalam posisi pertama, suatu bubungan pembias dibiaskan terhadap bagian penutup, bagian penutup tersebut dicegah bergerak ke posisi kedua oleh suatu bagian menonjol yang dapat dilepaskan.



Gambar 5a

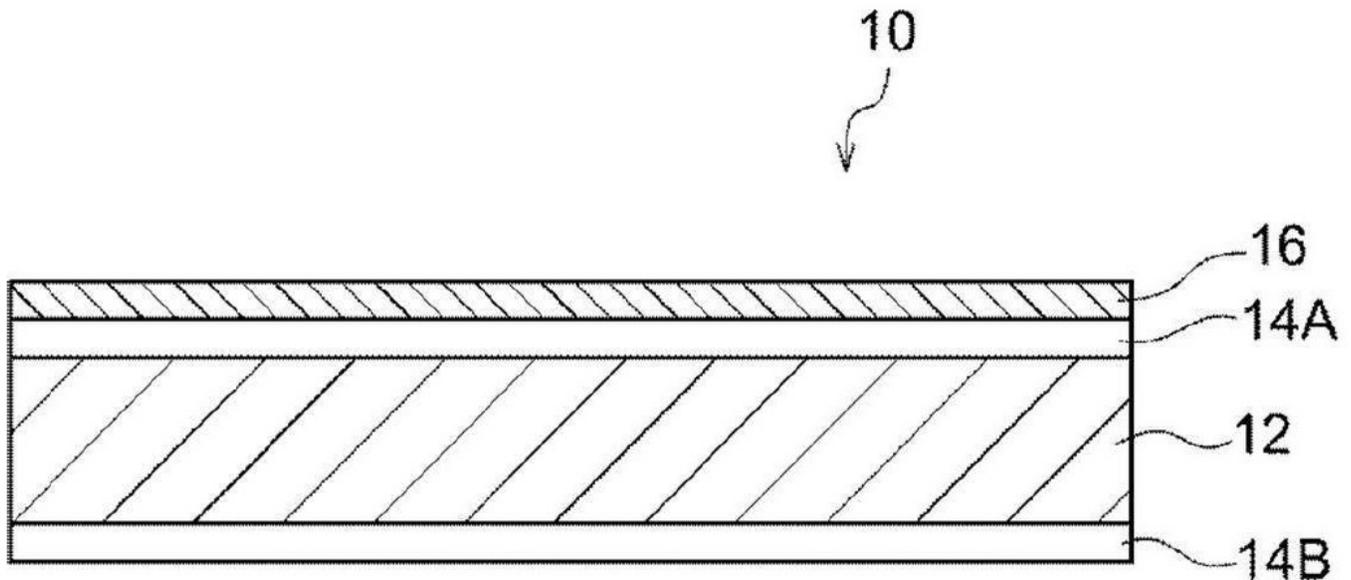
(51) I.P.C : C23C 2/12 2006.01; B21D 22/20 2006.01; B21D 22/26 2006.01; B21D 24/00 2006.01; B21D 24/04 2006.01; B32B 9/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002992	(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-SEP-18	Nama Inventor : Masahiro KUBO, JP Yoshiaki NAKAZAWA, JP
Data Prioritas :	(72) Toshiya SUZUKI, JP Naruhiko NOMURA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Soshi FUJITA, JP Hideaki IRIKAWA, JP Masahiro FUDA, JP
2017-188467 28-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	(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 : LEMBARAN BAJA YANG DISALUT, KOIL LEMBARAN BAJA YANG DISALUT, METODE MEMPRODUKSI BENDA YANG DIBENTUK TEKAN PANAS, DAN KOMPONEN MOBIL

(57) Abstrak :

Disediakan lembaran baja yang disalut yang mencakup lembaran baja, lapisan penyalut aluminium pertama yang disediakan pada permukaan pertama dari lembaran baja, lapisan senyawa zink atau lapisan zink metalik yang disediakan pada permukaan dari lapisan penyalut aluminium pertama, dan lapisan penyalut aluminium kedua yang disediakan pada permukaan kedua dari lembaran baja, sebagai permukaan paling luar lembaran baja. Selanjutnya disediakan coil lembaran baja yang disalut yang menggunakan lembaran baja yang disalut ini, dan metode memproduksi benda yang dibentuk tekan panas, serta komponen mobil yang menggunakan benda yang dibentuk tekan yang diproduksi dengan metode memproduksi benda yang dibentuk tekan panas.



GAMBAR 1

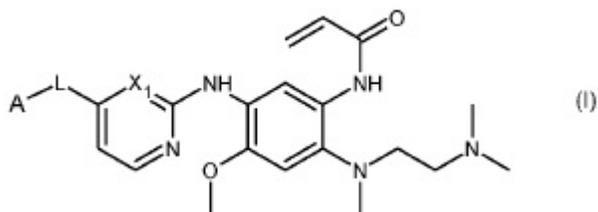
(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202002962</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-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>2017135686</td> <td>06-OCT-17</td> <td>Russian Federation</td> </tr> <tr> <td>2018134159</td> <td>28-SEP-18</td> <td>Russian Federation</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	2017135686	06-OCT-17	Russian Federation	2018134159	28-SEP-18	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 : ZAVIALOV, Kirill Vadimovich, RU GORBUNOVA, Svetlana Leonidovna, RU SHEKHAUTSOU, ArtsiomEvgenievich, BY KASATKINA, MariiaAndreevna, RU BEKETOVA, Daria Dmitrievna, RU KOZHEMYAKINA, Natalia Vladimirovna, RU KULISH, Kirill Igorevich, RU MAKSIMENKO, Elena Aleksandrovna, RU MELESHINA, Marina Viktorovna, RU MELCHAEVA, Olga Anatolevna, RU MINDICH, AlekseiLeonidovich, RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich, RU POPKOVA, Aleksandra Vladimirovna, RU SMETANIN, Iliia Alexeevich, RU SILONOV, Sergey Aleksandrovich, RU SOLDATOVA, Iaroslavna Alexandrovna, RU IAKOBSON, GeorgiiViktorovich, RU</p> <p>(72)</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								
2017135686	06-OCT-17	Russian Federation								
2018134159	28-SEP-18	Russian Federation								

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT-PENGHAMBAT RESEPTOR FAKTOR PERTUMBUHAN EPIDERMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa baru dari formula I, I atau garam, solvat atau stereoisomernya yang dapat diterima secara farmasi, juga mengenai suatu komposisi farmasi, metode untuk menghambat aktivitas biologi reseptor faktor pertumbuhan epidermal (EGFR), suatu metode untuk mengobati penyakit atau gangguan yang disebabkan oleh aktivasi EGFR and penggunaan senyawa-senyawa ini atau komposisi farmasi ini untuk mengobati penyakit atau gangguan yang disebabkan oleh aktivasi EGFR.

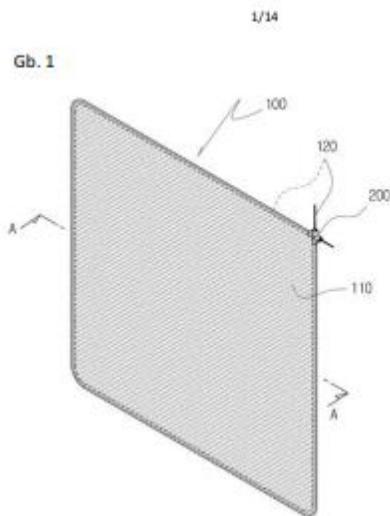


(21) No. Permohonan Paten : P00202002952	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUN, Won Sang 506-903, 111, Byeoryang-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13836 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-18	(72) Nama Inventor : SUN, Won Sang , KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0145863 03-NOV-17 Republic Of Korea	(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 : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYEKAT SERANGGA YANG DAPAT DILEKATKAN / DAPAT DILEPAS KE / DARI BINGKAI JENDELA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem tapis serangga yang dapat dilekatkan/dilepaskan ke/dari rangka jendela, dan tujuan dari invensi ini adalah untuk memungkinkan sistem diebrshikan dan digunakan kembali secara serentak ketika tercemar karena sistem dapat dilekatkan/dilepaskan dengan mudah ke/dari rangka jendela, memungkinkan pemasangan pada dan pemisahan dari rangka jendela yang ada, dan memberikan keserbagunaan sedemikian rupa sehingga sistem bahkan dapat diterapkan pada jendela dan rangka-rangka pintu yang baru. Invensi ini berkaitan dengan sistem tapis serangga yang meliputi: lembaran jaring (110) yang memiliki area dan fleksibilitas yang telah ditentukan; dan kawat (120) yang memiliki panjang yang telah ditentukan dan disediakan untuk dapat bergeser dalam arah membujur di sepanjang tepi lembaran jaring (110), di mana tepi lembaran jaring (110) dapat dipasang pada tonjolan-tonjolan penyetop rangka jendela oleh tegangan kawat (120), dan dapat dipisahkan dari rangka jendela ketika tegangan dilepaskan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00894

(13) A

(51) I.P.C : B32B 27/32 (2006.01); C08F 110/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-18

Data Prioritas :

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

(30) 2017-184990 26-SEP-17 Japan

2017-193574 03-OCT-17 Japan

2018-116034 19-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Toyobo Co., Ltd.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

(72) Nama Inventor :
Osamu KINOSHITA, JP
Koji YAMADA, JP

(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 Inovasi : FILM LAMINASI BERBASIS POLIPROPILENA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah film laminasi berbasis polipropilena yang diregangkan yang dapat disegel panas yang memiliki laju penyusutan rendah yang setara dengan PET pada 150°C dan kekakuan tinggi. Film laminasi berbasis polipropilena memiliki lapisan dasar (A) yang meliputi resin polipropilena yang memenuhi kondisi 1) sampai 4); dan lapisan segel panas (B) yang meliputi resin berbasis poliolefin, dan yang dilaminasi pada satu permukaan sisi atau kedua permukaan sisi dari lapisan dasar. Film laminasi berbasis polipropilena memiliki batas bawah dari koefisien orientasi bidang dari film 0,0125, dan kondisinya meliputi 1) batas bawah dari fraksi mesopentad adalah 96%, 2) batas atas dari kandungan monomer yang dapat terkopolimerisasi selain propilena adalah 0,1 %mol, 3) berat molekul rata-rata massa (Mw)/berat molekul rata-rata jumlah (Mn) tidak lebih kecil dari 3,0 dan tidak lebih besar dari 5,4, dan 4) laju aliran leleh (MFR) tidak lebih kecil dari 6,2 g/10 menit dan tidak lebih besar dari 9,0 g/10 menit apabila diukur pada 230°C dan 2,16 kgf.

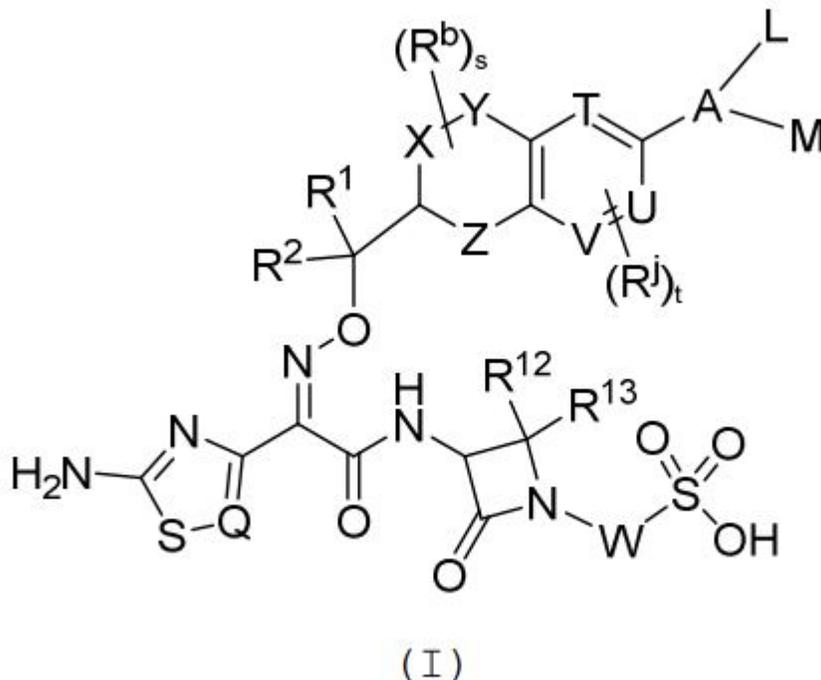
(51) I.P.C : A61K 31/427 (2006.01); A61K 31/433 (2006.01); A61K 31/4439 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202002772</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/566,779 02-OCT-17 United States Of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021</p>	<p>(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</p> <p>(72) Nama Inventor : Tesfaye BIFTU, US Xianhai HUANG, CN Weiguo LIU, US Weidong PAN, CN Min PARK, US Alexander PASTERNAK, US Wanying SUN, US Haifeng TANG, US Yi ZANG, US</p> <p>(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.</p>
--	---

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA MONOBAKTAM KROMANA UNTUK PENGOBATAN INFEKSI-INFEKSI BAKTERI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa monobaktam dari Formula I : , (I) dan garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi-komposisi yang mengandung suatu senyawa monobaktam dari invensi atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan suatu yang dapat diterima secara farmasi. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan metode-metode untuk mengobati suatu infeksi bakteri yang mencakup pemberian kepada pasien suatu jumlah yang efektif secara terapi dari suatu senyawa invensi ini, baik tersendiri atau dalam kombinasi dengan suatu jumlah yang efektif secara terapi dari suatu antibiotik beta-laktam kedua.



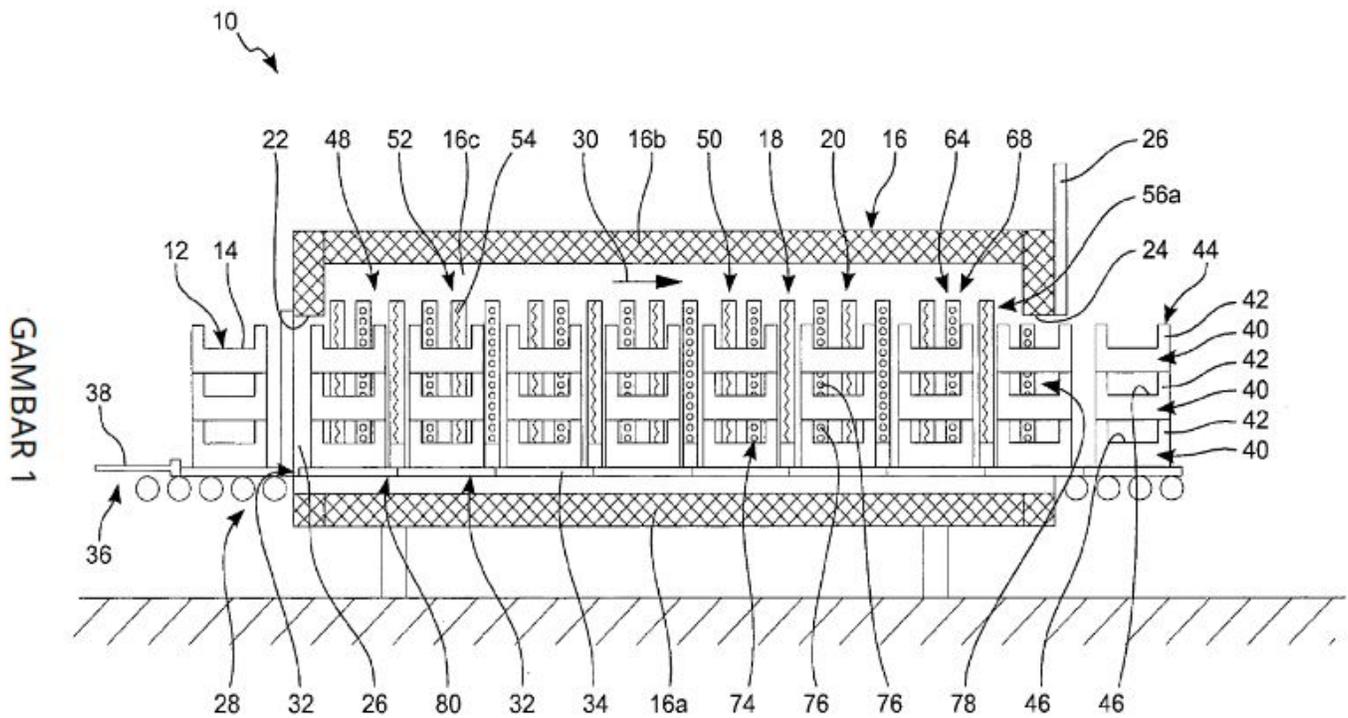
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002722	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONEJOON GMBH Leinetal / Auf der Mauer 1, Gewerbegebiet AREA3 Süd, 37120 Bovenden, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-17	(72)	Nama Inventor : Arian ESFEHANIAN, DE Peter VERVOORT, NL Michael NEUBAUER, DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2017 121 224.8 13-SEP-17 Germany	(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 : 15/02/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK PERAWATAN BAHAN TERMAL-KIMIA
ATAU TERMO-KIMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peralatan untuk perawatan termal atau termokimia, khususnya untuk kalsinasi, material, khususnya material katode baterai, terdiri dari a) rumah; b) bilik proses dalam rumah; c) sistem penyaluran, dengan sarana material atau struktur pendukung sarat dengan material bisa disalurkan dalam arah penyaluran ke atau melalui bilik proses; d) sistem pemanasan, dengan sarana atmosfer bilik proses yang ada dalam bilik proses bisa dipanaskan; e) sistem gas proses, dengan sarana bilik proses bisa disuplai dengan gas proses yang diperlukan untuk perawatan termal pada material.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00891

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/72 2006.01 C11D 3/37 2006.01 C11D 11/00 2006.01 C11D 17/00 2006.01 D06M 23/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002712	(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	(72) Nama Inventor : Christopher BOARDMAN , GB Giovanni Francesco UNALI , IT
Data Prioritas :	(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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 17196293.9 13-OCT-17 European Patent Office	
18173611.7 22-MAY-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SEMPROT BERAIR

(57) Abstrak :

Suatu komposisi semprot berair untuk bahan kain, yang mengandung: a. 1 - 10 %berat silikon, di mana silikon berbentuk emulsi b. 0,01 - 1,5 %berat polimer setting.

(51) I.P.C : B29C 49/42 2006.01 B29C 49/28 2006.01 B29C 49/08 2006.01 B29C 31/08 2006.01 B65G 47/14 2006.01 B65G 47/84 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002702

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017903839	21-SEP-17	Australia
2017904831	30-NOV-17	Australia
2018900795	09-MAR-18	Australia
2018900977	23-MAR-18	Australia
2018901184	10-APR-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INTEGRATED PLASTICS PTY LIMITED
12 Birmingham Street Villawood, New South Wales 2163 Australia

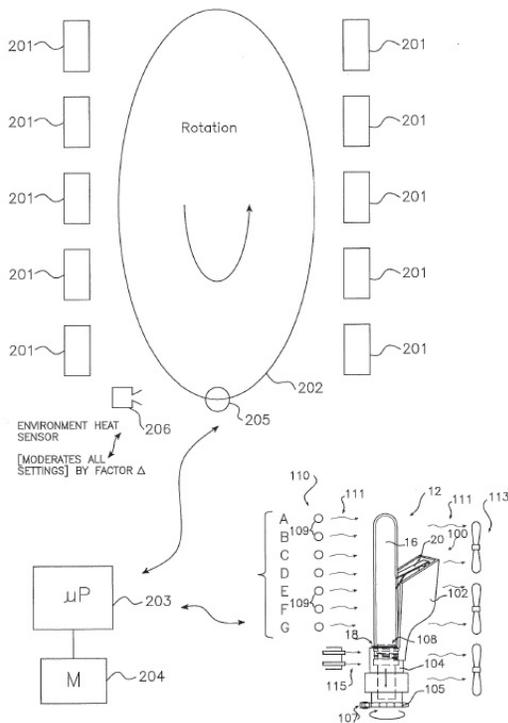
(72) Nama Inventor :
Nick MELLEN, AU
Ho-Seon KIM, KR

(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 : MESIN CETAKAN, PRA-PEMBENTUKAN, SISTEM DAN PROSES YANG BERKELANJUT

(57) Abstrak :

Pra-pembentukan pengumpan yang berputar terus-menerus, tak-simetris, mesin hembus-peregang yang didedikasikan untuk cetakan wadah hembus-peregang dari cetakan pra-pembentukan tak-simetris yang dibentuk; pra-pembentukan tak-simetris termasuk pegangan integral yang memanjang dari titik persimpangan pertama ke titik persimpangan kedua pada bodi pra-pembentukan; bodi dari pra-pembentukan dan pegangan integral terdiri dari bahan yang sama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00785

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002652			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHILPA MEDICARE LIMITED #12-6-214/A1, Hyderabad Road Raichur, Karnataka 584135, INDIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-18			(72)	Nama Inventor : RANGABHATLA GUNNESWARA SUBRAMANYA, Vara Prasad, IN RANGABHATLA, Sai Laxmi Aparna , IN AYALASOMAYAJULA, Ratna Phani , IN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Epi Walk Building 3rd Floor, Jl. HR Rasuna Said No. 306, RT.2/RW.5, Karet Kuningan, Setia Budi, Jakarta Selatan
(43)	201741032141	12-SEP-17	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021				

(54) Judul Invensi : SEMPROTAN ASAM TRANEKSAMAT UNTUK ARTROPLASTI PADA LUTUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi-formulasi baru yang mencakup komposisi tersemprotkan yang mengandung asam traneksamat dan kitosan untuk digunakan dalam pengobatan luka atau cedera, khususnya untuk digunakan sebagai komposisi hemostatik topikal atau untuk intervensi bedah dan proses untuk pembuatannya.

(51) I.P.C : C10L 9/08 (2006.01); C10L 5/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002622	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18	(72) Nama Inventor : Jan Remmert PELS, NL
Data Prioritas : (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.
2019597 21-SEP-17 Netherlands	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Invensi : PERLAKUAN BIOMASSA DENGAN EFLUEN KILANG MINYAK SAWIT (POME)

(57) Abstrak :

Invensi ini menyangkut proses yang ditingkatkan untuk torefaksi basah (Torwash) dari biomassa, dimana fase cairan meliputi efluen kilang minyak sawit (POME) yang lazimnya dianggap sebagai aliran limbah. Proses menurut invensi ini meliputi: (a) memanaskan campuran biomassa dan efluen kilang minyak sawit (POME) pada suhu dalam kisaran 100 - 400°C, untuk memperoleh biomassa dan cairan tertorefaksi; dan (b) mencuci biomassa tertorefaksi dengan air, untuk memperoleh bahan tercuci dan efluen. Inventor menemukan bahwa dengan menerapkan langkah pencucian setelah torefaksi basah, hasilnya sama baiknya seperti apabila air bersih digunakan dalam kombinasi dengan langkah pra-pencucian konvensional.

(51) I.P.C : C08G 18/62 2006.0;1 C08G 18/79 2006.01; C08G 18/16 2006.01; C08G 18/20 2006.01; C08G 18/24 2006.01; C09D 175/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002612	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALLNEX NETHERLANDS BV 79, Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-18	Nama Inventor : Gautam HALDANKAR, US Elwin Aloysius Cornelius Adrianus DE WOLF, NL Dirk Emiel Paula MESTACH, BE
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 15/728,805 10-OCT-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
17207191.2 14-DEC-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TIDAK BERAIR YANG DAPAT DITAUT SILANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang dapat ditaut silang, yang mengandung polioliol, penaut silang poliisosianat, katalis untuk mengkatalisis reaksi antara gugus -OH dari polioliol tersebut dan gugus -NCO dari penaut silang tersebut, asam tersier dengan formula $RR'R''COOH$ (I), yang mana setiap gugus R, R', dan R'', secara independen, adalah gugus alkil, alkenil, aril, atau aralkil yang mengandung sedikitnya satu atom karbon, dengan ketentuan bahwa dua atau tiga dari gugus R, R', dan R'' dapat ditaut untuk membentuk struktur cincin dan yang mana gugus R, R', dan/atau R'' dapat tersubstitusi, dan secara opsional, zat pengompleks yang mengandung sedikitnya satu gugus -SH, serta penggunaannya untuk membuat penyalut yang memiliki sifat aplikasi yang ditingkatkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00782

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/00 2006.01 A23L 2/38 2006.01 A23L 2/56 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002512	(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 : 07-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 2017-172017 07-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	(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

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

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengurangi kesan berlendir yang berasal dari natrium yang terasa saat meminum minuman bening tidak berwarna yang mengandung natrium dengan pH 4,0 sampai 7,0. Sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari vanilin, etil vanilin, maltol, dan etil maltol ditambahkan ke minuman bening tidak berwarna yang mengandung natrium dengan pH 4,0 sampai 7,0.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00781

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/9789 (2017.01); A61K 8/34 (2006.01); A61K 8/46 (2006.01); A61Q 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002462

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-228839	29-NOV-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LION CORPORATION
3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 1308644 Japan

(72) Nama Inventor :
Yuko AOKI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav.
76-78, Jakarta

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PASTA GIGI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu komposisi pasta gigi dimana efek antimikroba pada bakteri oral berlangsung lama, dan yang terasa enak saat digunakan. Komposisi pasta gigi mengandung (A) suatu isopropilmetilfenol, (B) suatu α -olefin sulfonat, dan (C) ekstrak teh.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002435			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ems-Patent AG Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/03/2020			(72)	Nama Inventor : Etienne AEPLI, CH
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19169464.5	16-APR-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021				

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI CETAKAN TERMOPLASTIK YANG DIPERKUAT

(57) Abstrak :

Komposisi cetakan poliamida terdiri dari komponen-komponen berikut (A) 28,0-64,9% berat dari setidaknya satu poliamida, (B) 15,0-40,0% berat serat kaca, (C) 15,0-35,0% berat serpihan kaca yang memiliki ketebalan partikel dalam kisaran 0,3 - 2,0 µm, (D) 0,1-2,0% berat penstabil panas, (E) 0-5,0% berat aditif dengan ketentuan bahwa jumlah komponen (B) dan (C) berada dalam kisaran 35,0 hingga 65,0% berat, berdasarkan jumlah komponen (A) hingga (E), dan jumlah komponen (A) hingga (E) menghasilkan 100% berat.

(51) I.P.C : F25D 11/00, F25D 19/04, F25B 27/00

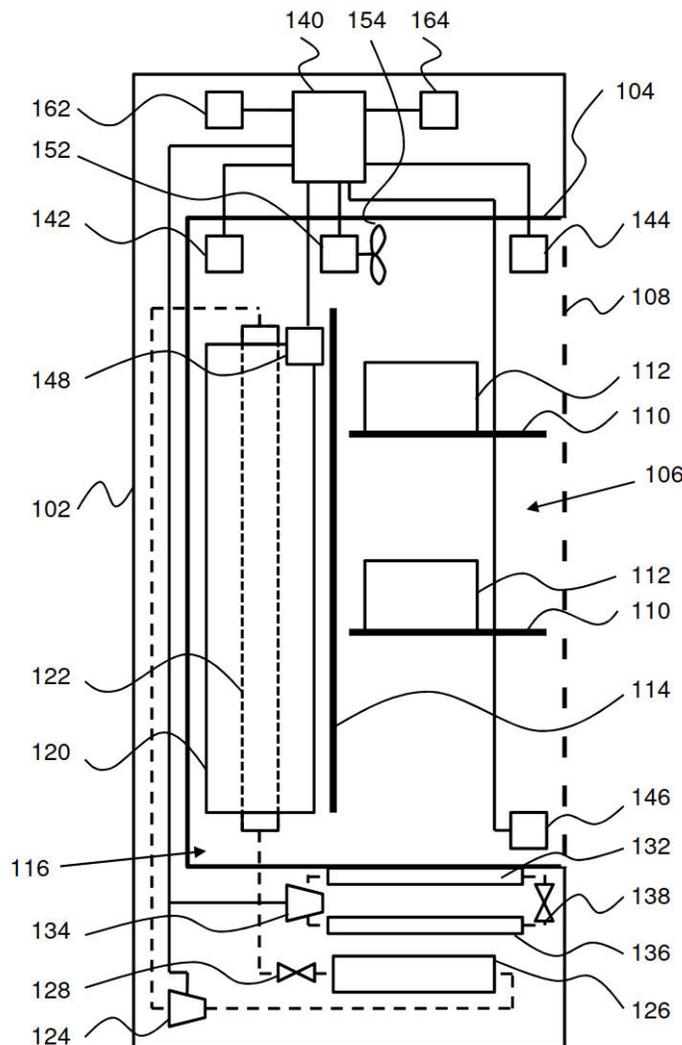
(21) No. Permohonan Paten : P00202002422	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COOLFINITY IP B.V. Laan van Kronenburg 2, 1183 AS Amstelveen, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-AUG-18	(72) Nama Inventor : TEN HOUTEN, Maarten Roland, NL SCHOLS, Berend Johannes Wessem, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019470 31-AUG-17 Netherlands	(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 : 09/02/2021	

(54) Judul Inovasi : LEMARI PENDINGIN DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN LEMARI PENDINGIN

(57) Abstrak :

Suatu metode disediakan untuk mengoperasikan suatu lemari pendingin yang disusun untuk mendinginkan bahan dalam lemari. Lemari yang digunakan dengan metode ini terdiri dari suatu ruang penyimpanan untuk menampung bahan, suatu sistem pendinginan kompresif terdiri dari setidaknya kompresor primer (124), evaporator primer (122) yang setidaknya bagian substansialnya dikelilingi penuh oleh bahan pengubah fase yang disediakan dalam wadah (120), modul penggantian udara (154) dan evaporator sekunder (132). Metode ini terdiri dari pengoperasian evaporator primer melalui kompresor sampai lemari pendingin mencapai keadaan yang ditentukan-sebelumnya dan pengoperasian modul penggantian udara untuk menyediakan aliran udara yang didesak untuk mengalir sepanjang permukaan luar dari wadah dan kemudian melalui ruang penyimpanan. Setelah lemari pendingin mencapai keadaan yang ditentukan-sebelumnya, evaporator sekunder dioperasikan untuk mengontrol keadaan lemari pendingin.

100



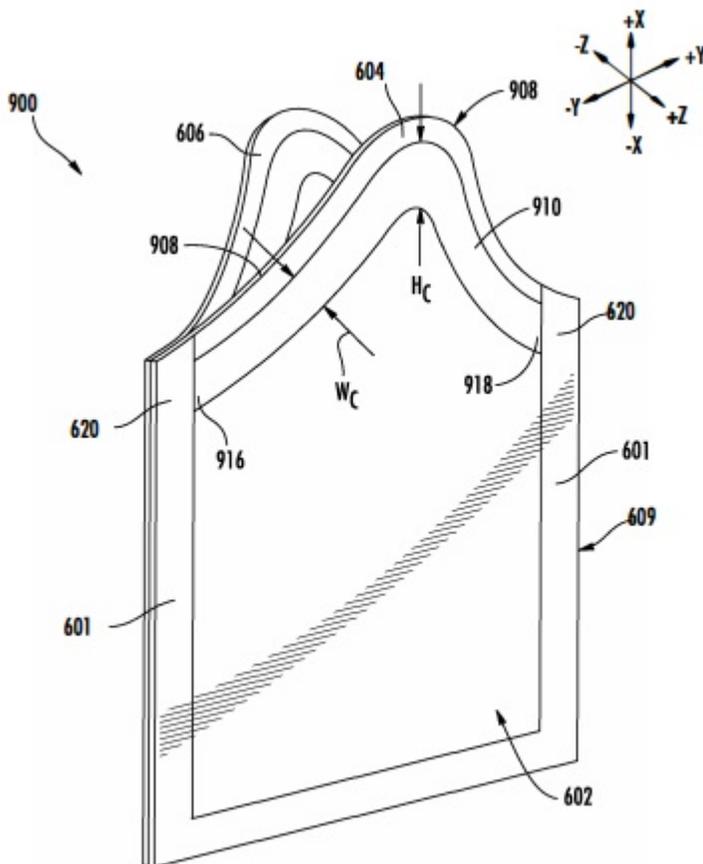
GAMBAR 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202002412	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18	Nama Inventor : KALIHARI, Vivek, IN LAI, Chuan-Yar, US SPIEKERMANN, Erica, US
Data Prioritas :	(72) SERRAT, Cristina, AR WEVERS, Ronald, NL BLACK, Marc S., US SCHUETTE, Chad V., US SONI, Piyush, IN WOODMAN, Daniel S., US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/562,057 22-SEP-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Invensi : KEMASAN YANG DAPAT DITUTUP KEMBALI MELIPUTI FILM YANG DAPAT DITUTUP KEMBALI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Kemasan yang dapat ditutup kembali (600) termasuk wadah (602) yang memiliki daerah penutup memanjang (610) yang berdekatan dengan satu sisi wadah (608) dan terikat pada kedua ujungnya dengan daerah segel tepi (620). Daerah penutup mencakup film yang dapat ditutup kembali (630) yang menyegel wadah yang dekat dengan tepi wadah dan memiliki kekuatan bukaan awal kurang dari kekuatan segel daerah segel tepi. Penerapan gaya pembuka pada film yang dapat ditutup kembali yang lebih besar dari kekuatan pembuka awal film yang dapat ditutup kembali mungkin dapat dioperasikan untuk memisahkan film yang dapat ditutup kembali dan memaparkan permukaan tertutup pertama dan permukaan tertutup kedua. Kontak permukaan penutup pertama dengan permukaan penutup kedua dan penerapan tekanan pada film yang dapat ditutup kembali dapat dioperasikan untuk melekat kembali permukaan penutup pertama dan permukaan penutup kedua dengan kekuatan penutup. Kemasan yang dapat ditutup kembali dapat dibuka dan ditutup melalui beberapa siklus penutup.



Gambar 9A

(51) I.P.C :

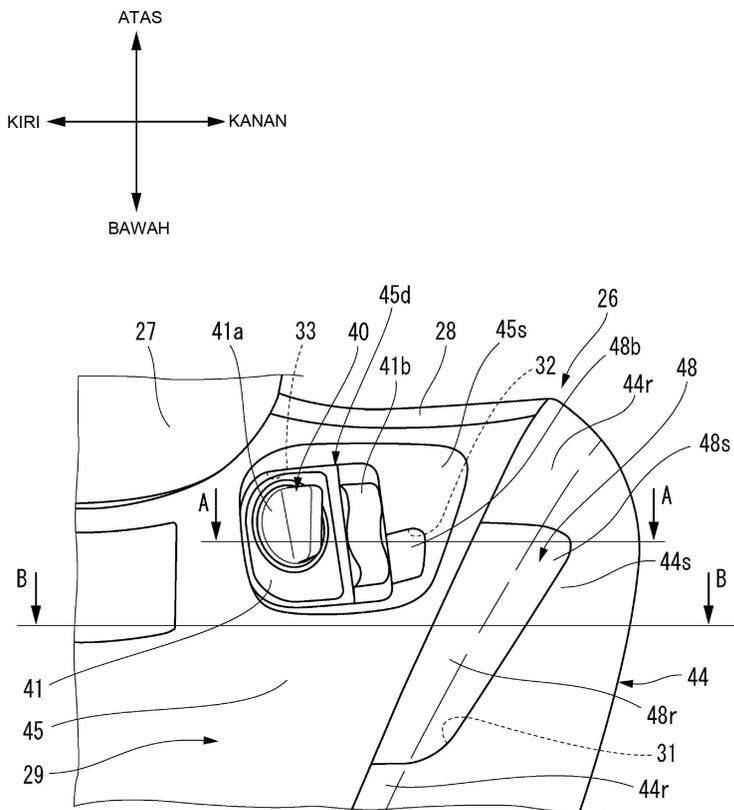
(21) No. Permohonan Paten : P00202002395	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/03/2020	(72) Nama Inventor : Kenichi OISHI, JP Masashi NAGAYAMA, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-062674 28-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENOPANG TUTUP

(57) Abstrak :

Struktur penopang tutup termasuk penutup bodi kendaraan (29) termasuk pembukaan pertama (31) dan pembukaan kedua (32), dan tutup (48) dikonfigurasi untuk di lepas dan terlibat dengan penutup bodi kendaraan (29). Penutup (48) mencakup permukaan penutup (48s) yang dikonfigurasi untuk menutup pembukaan pertama (31) dari penutup bodi kendaraan (29), dan permukaan pengoperasian (48b) diletakkan agar dapat dioperasikan melalui pembukaan kedua (32) dari penutup bodi kendaraan (29). Tutup (48) yang dikonfigurasi untuk terlepas dari penutup bodi kendaraan (29) dengan menggerakkan permukaan pengoperasian (48b).

Gambar 2



(51) I.P.C : H04L 1/00 2006.01 H04W 72/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002362

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-AUG-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201710808057.8	08-SEP-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021

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

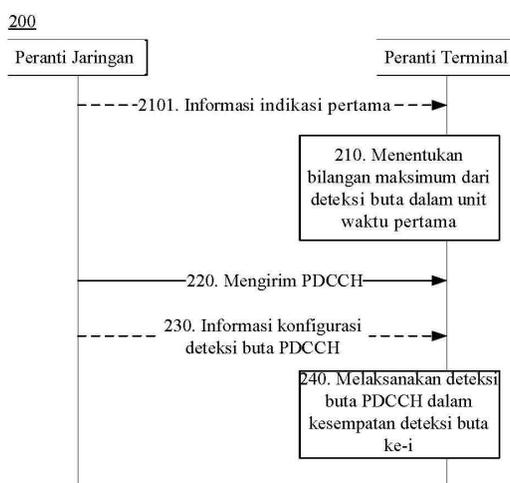
(72) Nama Inventor :
Ruixiang MA, CN
Yongxia LYU, CN

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

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, PERANTI TERMINAL DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI, PERANTI TERMINAL DAN PERANTI JARINGAN Permohonan ini menyediakan metode komunikasi, peranti terminal, dan peranti jaringan, sehingga deteksi buta dapat dilakukan dalam periode penjadwalan yang berbeda berdasarkan pada jumlah maksimum deteksi buta dalam periode waktu yang ditetapkan, sehingga membantu mengurangi konsumsi energi yang disebabkan ke peranti terminal dengan deteksi buta, dan mengurangi kompleksitas deteksi buta. Metode ini meliputi: penentuan, melalui peranti terminal, jumlah maksimum deteksi buta di unit waktu pertama, di mana unit waktu pertama adalah satu atau lebih simbol; dan pelaksanaan, melalui peranti terminal, deteksi buta saluran kontrol downlink fisik dalam kesempatan deteksi buta dengan, di mana unit pertama kali mencakup N kesempatan deteksi buta, dan sejumlah deteksi buta saluran kontrol downlink fisik dilakukan oleh peranti terminal di N kesempatan deteksi buta kurang dari atau sama dengan jumlah maksimum deteksi buta, di mana i dan N adalah bilangan bulat positif, $i \leq N$, dan $N \geq 2$.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

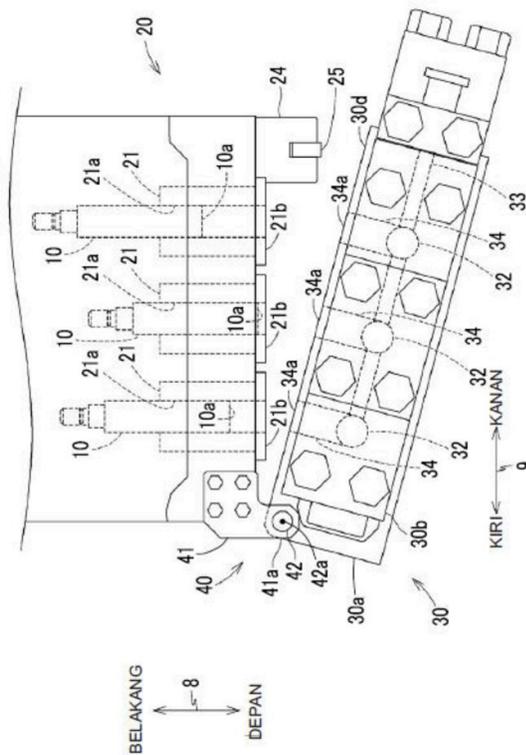
(21) No. Permohonan Paten : P00202002312	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IZUMI FOOD MACHINERY CO., LTD. 4-2-30, Shioe, Amagasaki-shi, Hyogo 6618510 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-18	(72) Nama Inventor : SUMITOMO, Takashi, JP KITAMURA, Hisanori, JP
Data 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	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Invensi : POMPA PLUNYER

(57) Abstrak :

POMPA PLUNYER Disediakan suatu pompa plunyer yang dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga pompa plunyer dapat dengan mudah dilakukan pemeliharaan. Pompa plunyer memiliki: suatu unit selubung yang dilengkapi dengan selubung yang menopang plunyer sedemikian rupa sehingga plunyer dapat bergerak bolak-balik; suatu unit silinder yang dihubungkan ke selubung dan yang dilengkapi dengan lintasan aliran fluida melalui mana fluida mengalir; dan suatu mekanisme pemegang yang memegang unit silinder sedemikian rupa sehingga unit silinder dapat bergerak di antara posisi pertama di mana unit silinder berbatasan dengan unit selubung dan posisi kedua di mana unit silinder terpisah dari unit selubung.

7/10



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00770

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Visterra, Inc. 275 2nd Avenue, 4th Floor, Waltham, MA 02451, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Bharat CHAGANTY, IN Boopathy RAMAKRISHNAN, US
(30) 62/566,936 02-OCT-17 United States Of America	(72) Hedy ADARI-HALL, US Karthik VISWANATHAN, IN James R. MYETTE, US Zachary SHRIVER, US
62/725,880 31-AUG-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	(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 : MOLEKUL ANTIBODI TERHADAP CD138 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Molekul antibodi yang berikatan secara spesifik dengan CD138 diungkapkan. Molekul antibodi tersebut dapat digunakan untuk menangani, mencegah, dan/atau mendiagnosis gangguan, seperti mieloma ganda.

(51) I.P.C : C08F 20/56 (2006.01); C08F 220/56 (2006.01); C08F 2/01 (2006.01); E21B 7/00 (2006.01); C12P 13/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002222

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PCT/EP2017/07724 6	25-OCT-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
Hazel SPRAFKE, GB
Markus OSTERMAYR, DE
Tobias Joachim ZIMMERMANN, DE
Dirk MECKELNBURG, DE
Dennis LOESCH, DE
Faissal-Ali EL-TOUFAILI , LB

(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 : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN-LARUTAN POLIAKRILAMIDA BERAIR

(57) Abstrak :

Proses untuk memproduksi larutan-larutan poliakrilamida berair dengan mempolimerisasi suatu larutan berair yang terdiri dari sedikitnya akrilamida sehingga memperoleh suatu gel poliakrilamida berair dan melarutkan gel poliakrilamida berair tersebut di dalam air, di mana prosesnya dilakukan di suatu kilang modular yang dapat dipindahkan. Kilang tersebut disukai ditempatkan di suatu lokasi di mana larutan-larutan poliakrilamida berair tersebut digunakan, misalnya pada suatu ladang minyak atau di suatu area pertambangan.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002164	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toughbuilt Industries, Inc. 25371 Commercentre Drive, Suite 200 Lake Forest, CA 92630, USA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/03/2020	(72)	Nama Inventor : Michael H. Panosian , US Joshua Keeler , US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/506,186 09-JUL-19 United States Of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatthy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021		

(54) Judul Inovasi : PISAU DAN PENGUPAS UTILITAS KONVERTIBEL AKSI TUNGGAL

(57) Abstrak :

Pisau dan pengikis utilitas konvertibel aksi tunggal mencakup kereta dan mekanisme geser yang dipasang secara geser di dalam rumahan. Penopang bilah dipasang secara pivot pada kereta untuk pergerakan bilah antara orientasi pemotongan dan pengikisan. Kereta dan mekanisme geser dapat digerakkan dengan tombol eksternal di antara posisi yang ditarik di mana penopang bilah sepenuhnya ditarik ke dalam rumahan, posisi yang diperpanjang di mana penopang bilah berada dalam posisi pemotongan atau pengikisan yang operatif dan posisi konversi di mana penopang bilah digerakkan ke depan dari posisi yang diperpanjang untuk memungkinkan penopang bilah beralih dari satu orientasi ke orientasi lainnya saat membersihkan rumahan. Mekanisme stabilitas ganda bergantian memutar penopang bilah antara orientasi pertama dan kedua ketika tombol eksternal berhasil maju untuk menggerakkan mekanisme geser ke depan melampaui posisi yang diperluas ke posisi yang semakin maju.

(51) I.P.C : C07K 16/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002112

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17191988.9 19-SEP-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TILLOTTS PHARMA AG
Baslerstrasse 15 4310 Rheinfelden, SWITZERLAND

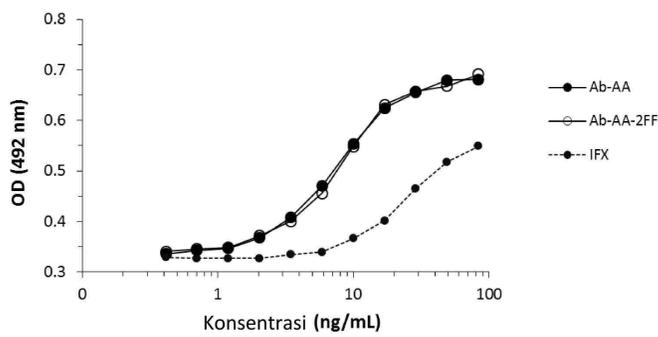
(72) Nama Inventor :
Esther Maria FURRER, CH

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

(54) Judul Invensi : VARIAN-VARIAN ANTIBODI

(57) Abstrak :

VARIAN-VARIAN ANTIBODI Invensi ini berhubungan dengan antibodi yang berikatan dengan TNF α dan memperlihatkan pengikatan FcRn yang dimodifikasi. Antibodi dari invensi ini memiliki fungsi efektor yang baik dan/atau sifat farmakokinetik.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C09B 7/12 2006.01 C09B 67/44 2006.01 D06P 1/22 2006.01 C09B 67/54 2006.01 B01D 19/00 2006.01 B01D 3/38 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001892			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARCHROMA IP GMBH Neuhofstrasse 11 4153 Reinach, SWITZERLAND
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-18				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Nama Inventor :
	17185971.3	11-AUG-17	European Patent Office	(72)	Erwin LUCIC, HR Jörg HÜBNER, DE David HYETT, GB
(30)	17185976.2	11-AUG-17	European Patent Office		Michèle Catherine Christianne JANSSEN, NL Karin Hendrika Maria BESSEMBINDER, NL Pierre L. WOESTENBORGHES, BE Marinus Petrus Wilhelmus Maria RIJKERS, NL
	17185980.4	11-AUG-17	European Patent Office		
	18173343.7	18-MAY-18	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021				Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MEMBUAT LARUTAN-LARUTAN GARAM LEUKOINDIGO BEBAS ANILIN

(57) Abstrak :

METODE DAN ALAT UNTUK MEMBUAT LARUTAN-LARUTAN GARAM LEUKOINDIGO BEBAS ANILIN Metode untuk membuat suatu larutan leukoindigo berair bebas anilin atau bebas anilin dan bebas N-metilanilin dari suatu larutan leukoindigo berair yang terdiri atas anilin atau anilin dan N-metilanilin, konsentrasi anilin atau anilin dan N-metilanilin yang ditentukan menurut ISO 14362-1:2017(E), dimana leukoindigo tersebut berada dalam bentuk garam logam alkali, metode yang terdiri atas setidaknya langkah-langkah (A) hingga (C): (A) menyediakan suatu aliran cairan yang terdiri atas larutan leukoindigo berair tersebut yang terdiri atas amina(-amina) tersebut; (B) menyediakan suatu aliran pemurnian; (C) menghubungkan suatu aliran cairan tersebut dengan aliran pemurnian tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00766

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001882	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ Cheiljedang Corporation 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	Nama Inventor : Sun Hyoung CHOI, KR Jin Sook CHANG, KR
Data Prioritas :	(72) Hyung Joon KIM, KR Byoung Hoon YOON, KR Ji Yeon LEE, KR Yunjung CHOI, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0028184 09-MAR-18 Republic Of Korea	(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 : 08/02/2021	

(54) Judul Invensi : PROMOTOR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-AMINO
MENGUNAKAN PROMOTOR TERSEBUT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu promotor dan suatu metode untuk memproduksi asam L-amino menggunakan promotor tersebut, dan secara lebih spesifik, dengan suatu polinukleotida yang memiliki aktivitas promotor, suatu vektor dan suatu mikroorganisme dari genus *Corynebacterium* yang mengandung polinukleotida tersebut, suatu metode untuk memproduksi asam L-amino menggunakan mikroorganisme tersebut, dan suatu komposisi yang difermentasi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202001852

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/558,506 14-SEP-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
USTER TECHNOLOGIES AG
Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

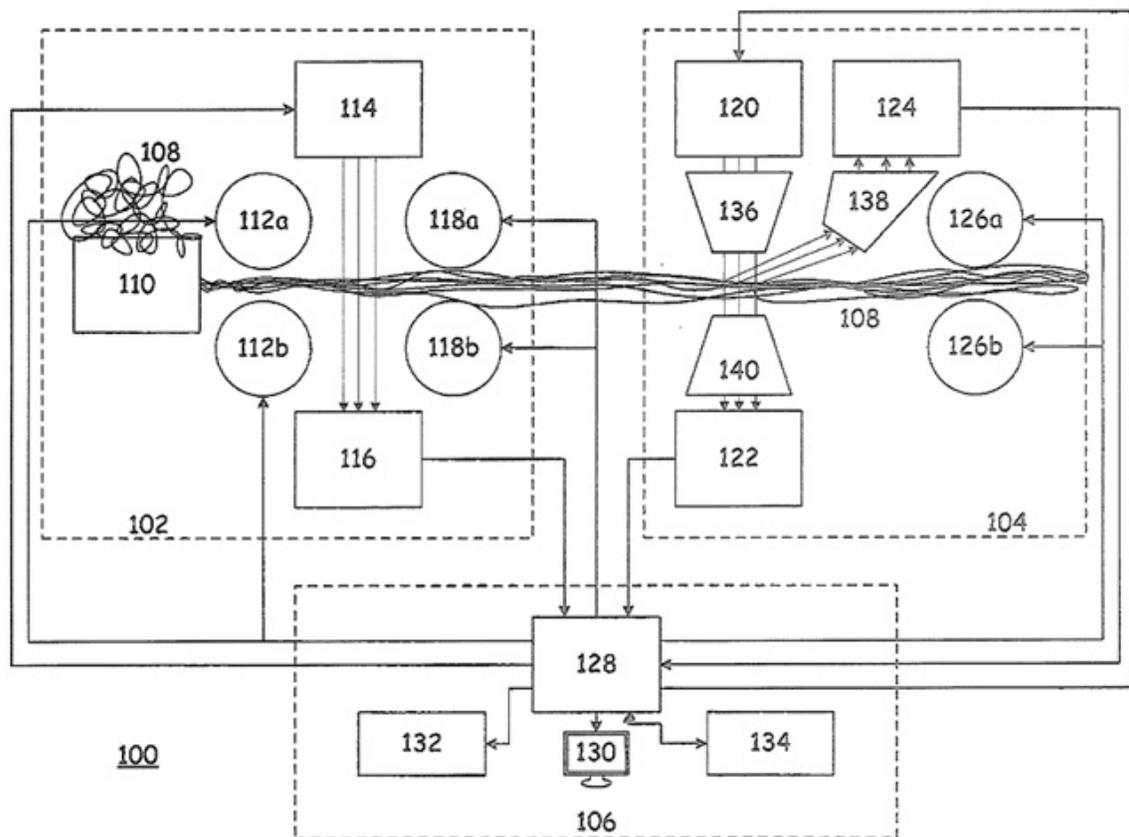
(72) Nama Inventor :
DEHKORDI, Peyman, US
RINEHART, Kent A., US
ZHAO, Weichang C., US

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

(54) Judul Inovasi : IDENTIFIKASI CAMPURAN SERAT DAN/ATAU PENGUKURAN RASIO

(57) Abstrak :

Instrumen (100) untuk mengidentifikasi komposisi campuran serat dan/atau rasio campuran serat dalam bahan input (108) yang digerakan oleh set ketiga pergerakan serat (126a, 126b). Sumber radiasi spektrum kedua (120) mengarahkan radiasi ke arah bahan input (108). Sensor spektrum kedua (122) menerima bagian dari radiasi kedua yang melewati bahan input (108). Sensor spektrum ketiga (124) menerima bagian dari radiasi kedua yang memantul dari bahan input (108). Pengendali (128) memproses signal dari sensor spektrum kedua (122) dan/atau sensor spektrum ketiga (124) untuk menentukan komposisi campuran serat dan/atau rasio campuran serat dalam bahan input (108). Pengendali (128) juga mengirimkan signal kendali pada sumber radiasi elektromagnetik kedua (120) dan set ketiga pergerakan serat (126a, 126b).



Gambar 1

(51) I.P.C : A01N 59/06 2006.01 A01N 63/02 2006.01 A23K 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202001822			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-18			
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PEBBLE LABS USA INC. 433 Paseo De Peralta, Suite 200 Santa Fe, NM 87501, US		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : SAYRE, Richard, US VINOGRADOVA-SHAH, Tatiana, US SINEVA, Elena, US
62/541,824	07-AUG-17	United States Of America	
(30) PCT/US2018/02576 6	02-APR-18	United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
PCT/US2018/03397 6	22-MAY-18	United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021			

(54) Judul Invensi : SISTEM-SISTEM DAN METODE-METODE UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT NEKROSIS HEPATOPANKREATIK AKUT

(57) Abstrak :

Secara umum, teknologi inventif berkaitan dengan strategi baru untuk pengendalian penyakit dalam sistem hewan. Secara khusus, teknologi inventif berkaitan dengan metode, sistem dan komposisi baru untuk biokontrol patogen dalam sistem akuatik. Secara khusus, invensi ini dapat terdiri dari teknik, sistem, dan metode baru untuk biokontrol patogen penularan penyakit yang mempengaruhi udang dalam sistem akuakultura.

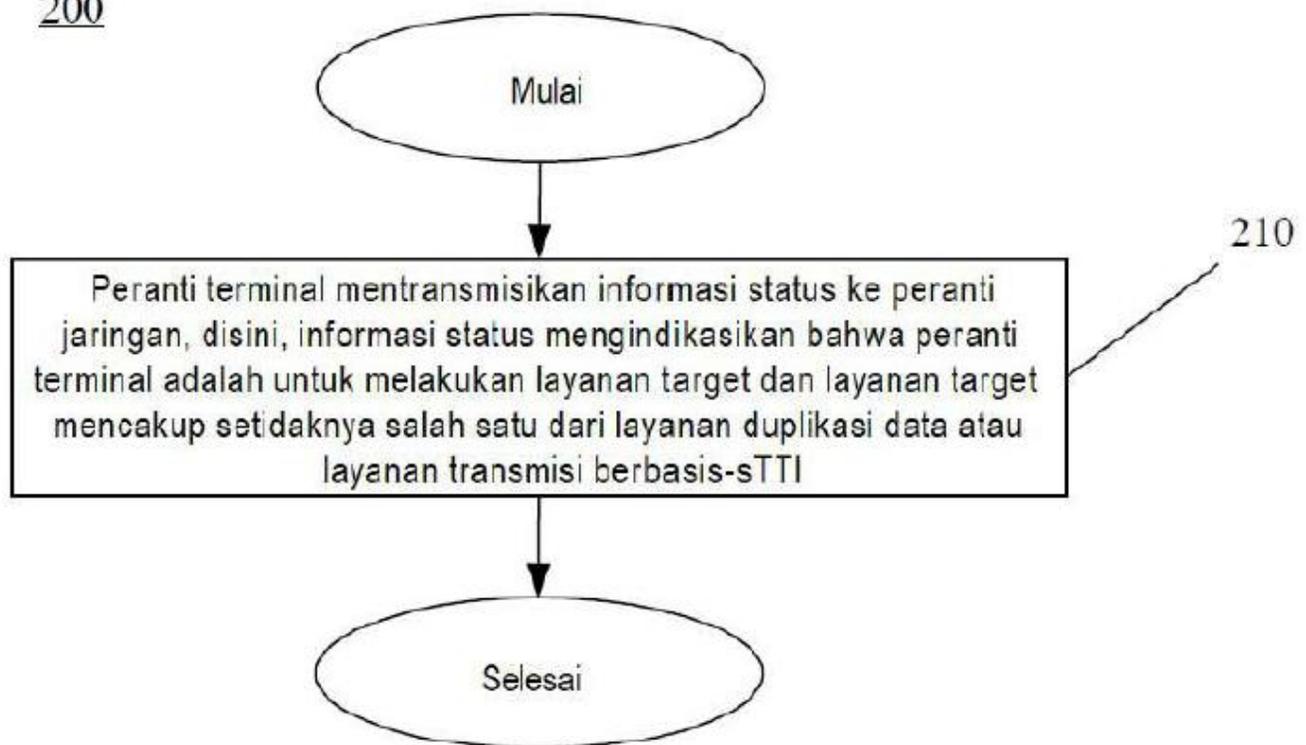
(21) No. Permohonan Paten : P00202001812	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-AUG-17	(72) Nama Inventor : YANG, Ning, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI DATA, PERANTI TERMINAL DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode transmisi data, peranti terminal dan peranti jaringan. Setelah peranti jaringan mempelajari bahwa peranti terminal perlu melakukan layanan replikasi data dan/atau layanan transmisi sTTI, konfigurasi kanal logika dapat dilaksanakan karena itu, dengan cara demikian mengimplementasikan penjadwalan rasional sumber daya-sumber daya. Metodenya terdiri atas: mengirimkan informasi status ke peranti jaringan, dimana informasi status mengindikasikan bahwa peranti terminal perlu melakukan layanan target, dan layanan target terdiri atas layanan replikasi data dan/atau layanan transmisi sTTI.

200



GAMBAR 3

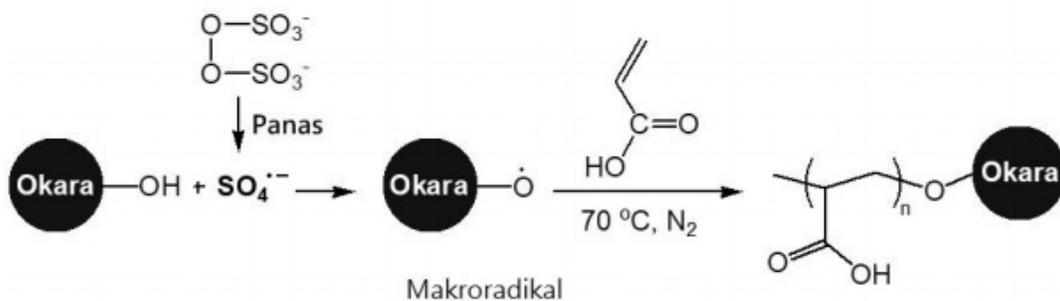
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001782	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : National University of Singapore 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-AUG-18	Nama Inventor : LI Jun, CN ZHU Jingling, SG
Data Prioritas :	(72) SONG Xia, SG
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ONG Choon Nam, SG
10201707018V 28-AUG-17 Singapore	LOH Chiang Shiong, SG
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	TAN Wee Kee, SG
	(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 Inovasi : PRODUKSI BAHAN-BAHAN NUTRIGEL DARI LIMBAH KEDELE

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah hidrogel superabsorben yang dibentuk menggunakan partikel-partikel okara dan rantai polimer. Hidrogel mengandung ikatan silang, yang disediakan oleh gugus ikatan silang antara rantai polimer atau dengan sejumlah rantai polimer yang terikat pada setiap partikel okara (dengan masing-masing rantai ini terikat kepada setidaknya satu partikel okara juga). Hidrogel superabsorben yang dihasilkan berguna dalam membantu pertumbuhan, nutrisi dan hidrasi tanaman, dan dapat dicampur dengan tanah untuk membentuk bahan komposit untuk tujuan tersebut.



Gambar. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202001725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/545,366 14-AUG-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
STRUCTA WIRE ULC
1975 McLean Drive, Vancouver, British Columbia V5N 3J7, CANADA

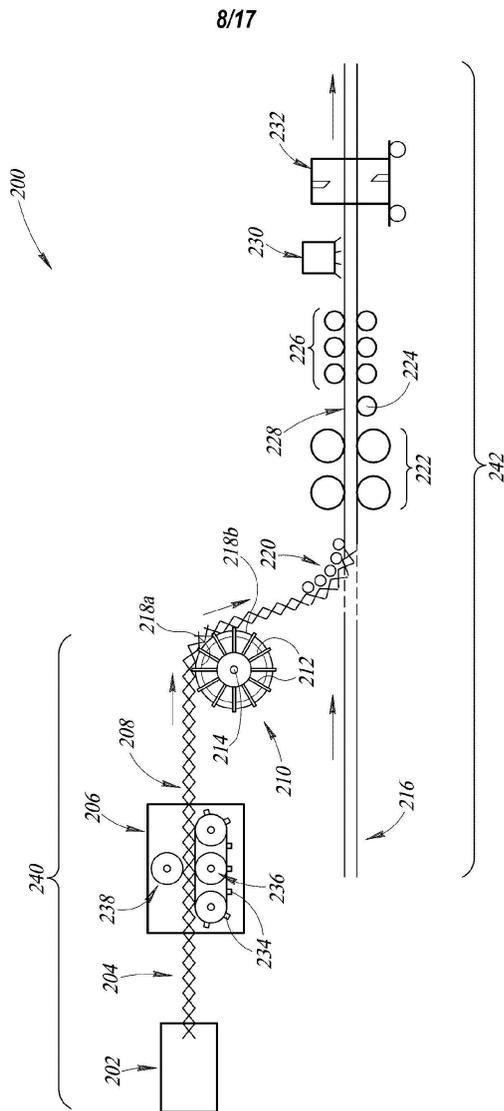
(72) Nama Inventor :
SACKS, Abraham Jacob, CA
SPILCHEN, William, CA
SACKS, Jeffrey Leonard, CA
RUGINA, Narcis, CA

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

(54) Judul Invensi : BERBAGAI PENGUAT TEGAK LOGAM PANJANG

(57) Abstrak :

Suatu penguat tegak seperti penguat tegak logam ringan dapat meliputi suatu komponen saluran memanjang pertama dan komponen saluran memanjang kedua yang dihubungkan ke komponen saluran memanjang pertama tersebut dengan suatu matriks kabel, dimana ujung-ujung dari matriks kabel diletakkan di ujung-ujung dari komponen saluran pertama dan kedua. Suatu jarak puntiran pada matriks kabel dapat beragam sepanjang penguat tegak. Dua atau lebih penguat tegak tersebut dapat memiliki panjang yang berbeda dimana suatu perbedaan panjangnya bukan kelipatan jarak puntiran.



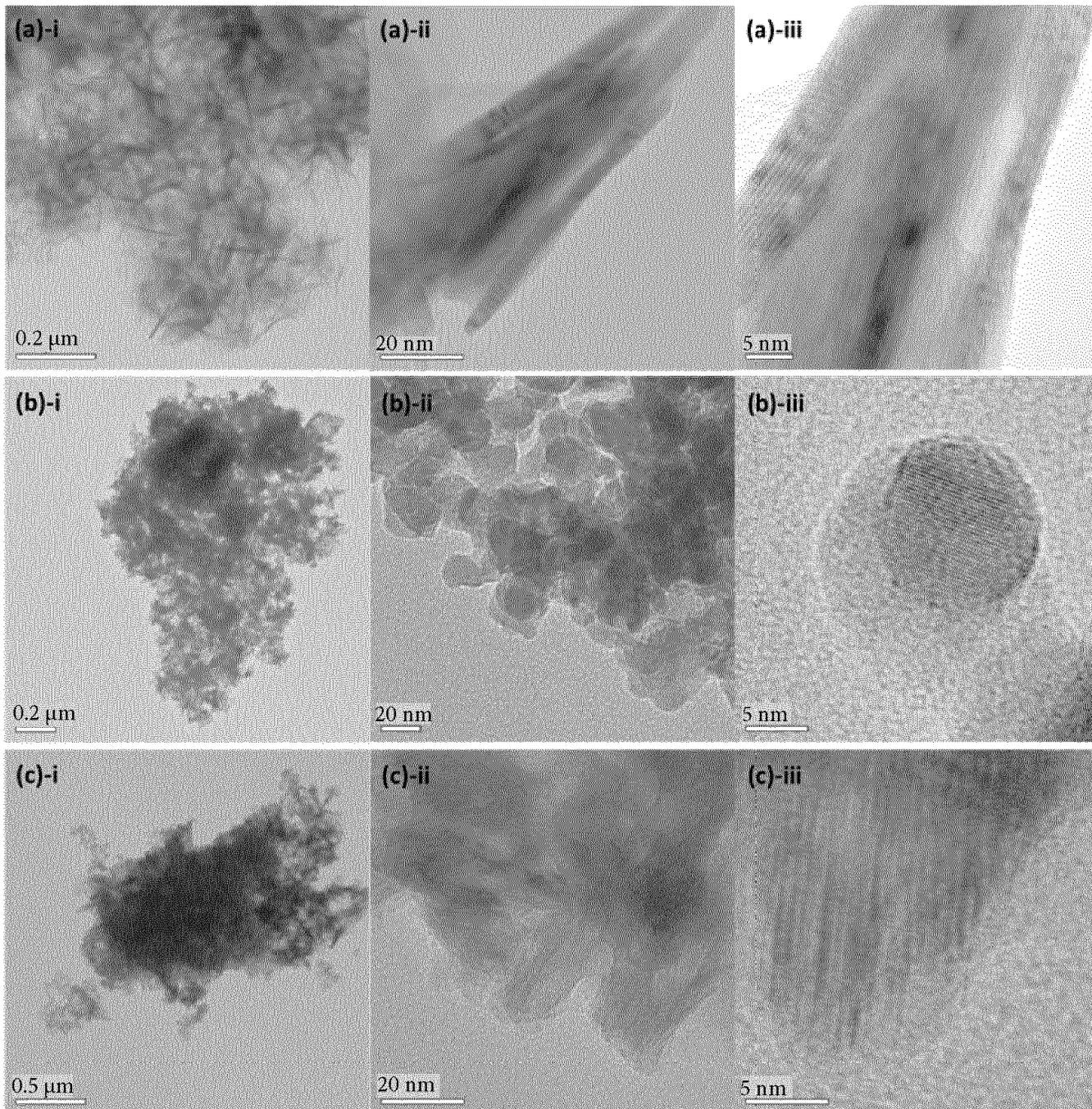
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202001702	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) Tower 1, PETRONAS Twin Towers 50088 Kuala Lumpur City Centre, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-18	Nama Inventor : SEDDON (DECEASED), Kenneth Richard, RB SRINIVASAN, Geetha, RB
Data Prioritas :	(72) RAFEEN, Mohammad Syamzari, MY CHEUN, Kuah Yong, MY HASSAN, Amiruddin, MY RAZALI, Adi Aizat, MY WONG, Sharizal M Azam Shah, MY
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
PI2017001134 01.08.2017 01-AUG-17 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI TEMBAGA SULFIDA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk menyiapkan tembaga sulfida dari rumus Cu_xSy , dimana proses tersebut terdiri dari tahapan-tahapan berikut: (i) mereaksikan larutan berair dari garam tembaga dengan kelebihan molar zat sulfida sehingga mengendapkan tembaga sulfida dari larutan; (ii) mengisolasi endapan tembaga sulfida dari campuran reaksi; dan (iii) mengeringkan endapan tembaga sulfida pada suhu kurang dari $100^{\circ}C$, dimana x dan y adalah nilai integer atau bukan integer.

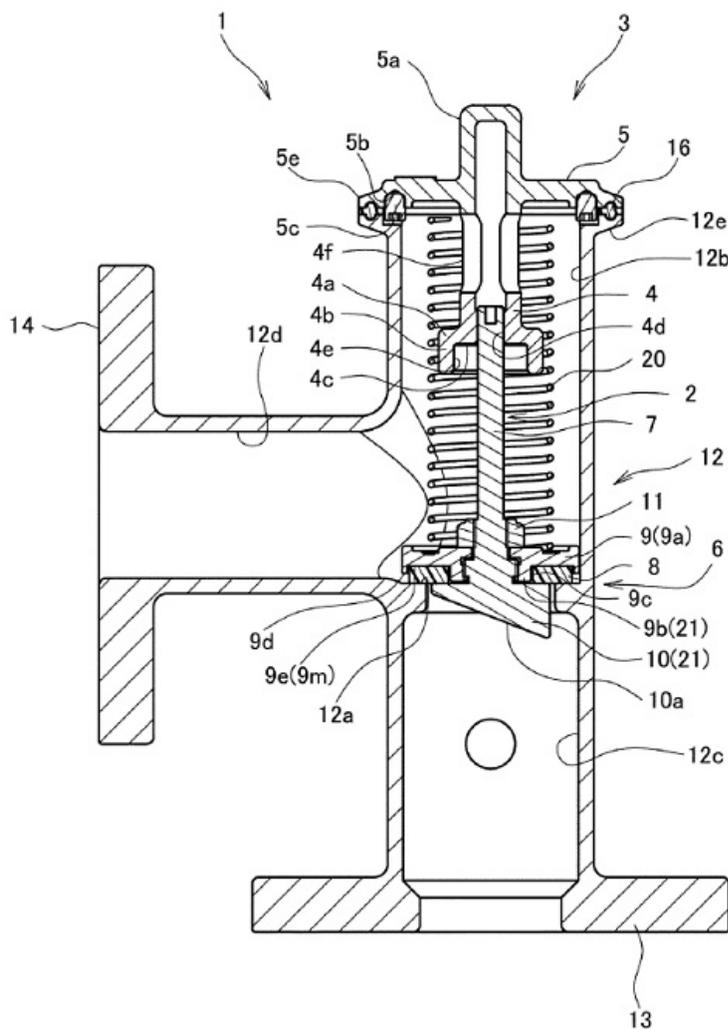


(21) No. Permohonan Paten : P00202001692	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISHIZAKI CO., LTD. 29-14, Kugahara 5-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0085, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	Nama Inventor : Nobuyuki ISHIZAKI , JP Takeshi OUCHI , JP
Data Prioritas :	(72) Daisuke KIKUCHI , JP Kazuhiko KOJIMA , JP Futoshi HASEGAWA , JP Kohei MIZUTANI , 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
2018-044510 12-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Invensi : KATUP SEARAH DAN BODI BERGERAK BOLAK-BALIK UNTUK KATUP SEARAH

(57) Abstrak :

Bodi bergerak bolak-balik (2) yang mempunyai elemen katup (6) yang meliputi permukaan pendefleksi (10a), poros katup (7) yang dipandu oleh silinder pemandu (4), dan penyekat (8) berbentuk anular yang dikontakkan dengan erat secara melingkar dengan dudukan katup (12a) ketika bodi bergerak bolak-balik (2) berada dalam posisi tertutup. Elemen katup (6) meliputi bagian berdiameter besar (9a), bagian berdiameter kecil (9b) dan bagian pendefleksi (10) yang membentang dari bagian berdiameter besar (9a) ke arah sisi lintasan aliran primer. Bagian berdiameter besar (9a) mempunyai, pada sisi lintasan aliran primer, permukaan flensa (9d) yang menopang penyekat (8) ketika penyekat (8) tersingkap ke sisi lintasan aliran primer. Permukaan flensa (9d) dibentuk sedemikian sehingga dapat berkontak dengan dudukan katup (12a) melalui penyekat (8). Cerukan (9c) dibentuk pada pinggiran luar bagian berdiameter kecil (9b), dan bagian penyekat (8) dipasang dalam keadaan pas di dalam cerukan (9c).



GAMBAR 2

(51) I.P.C : F21S 2/00 (2016.01) B08B 17/02 (2006.01) F21S 8/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001682

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

Data Prioritas :

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

(30) 17184512.6 02-AUG-17 European Patent Office

17189629.3 06-SEP-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KONINKLIJKE PHILIPS N.V.
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, Netherlands

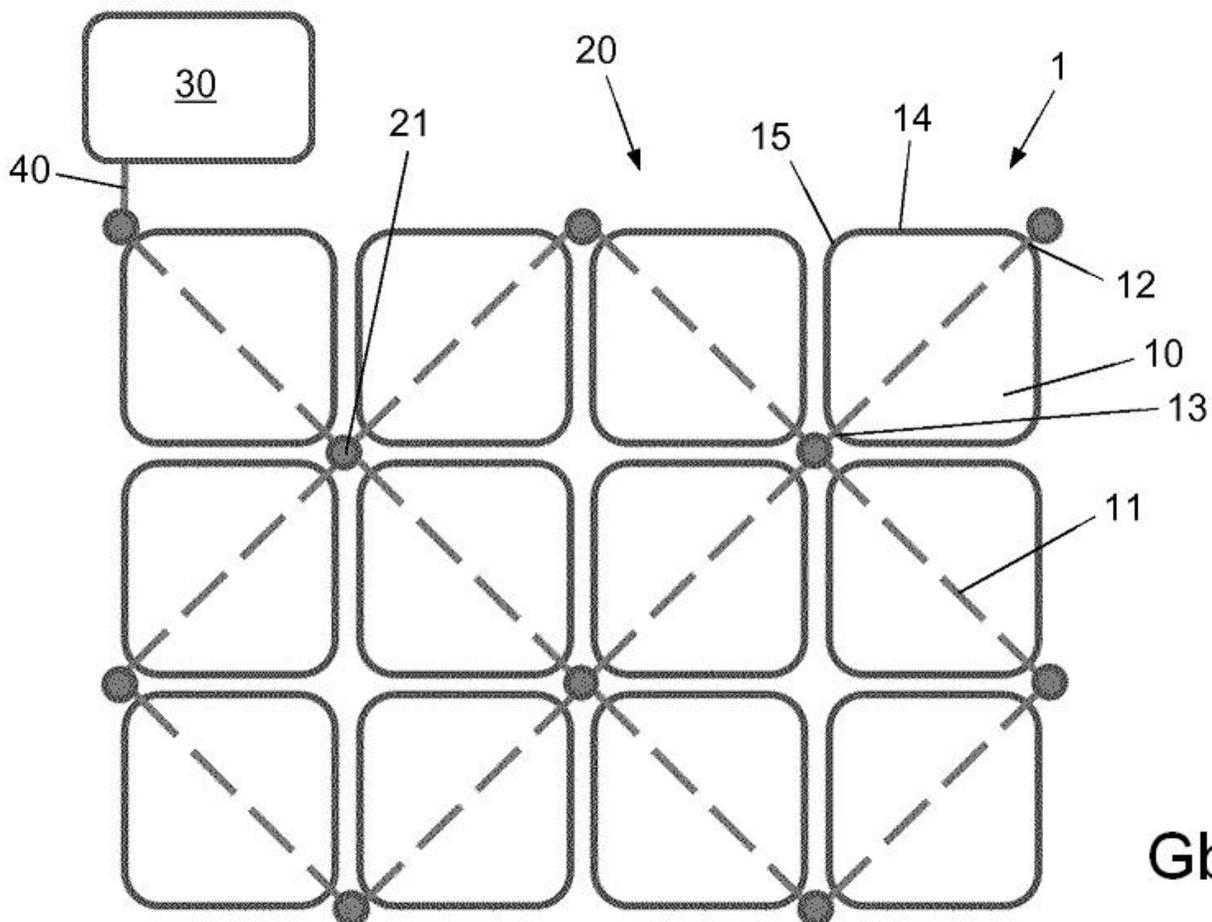
(72) Nama Inventor :
Bart Andre SALTERS, NL
Roelant Boudewijn HIETBRINK, NL
Michael Maria Johannes VAN LIEROP, NL

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

(54) Judul Inovasi : PERANTI PEMANCAR CAHAYA, YANG TERDIRI ATAS UNIT PEMANCAR CAHAYA YANG DISUSUN DALAM POLA PENGISI BIDANG

(57) Abstrak :

Disediakan suatu peranti pemancar cahaya (1) yang dapat digunakan dalam berbagai konteks, yang mencakup konteks mewujudkan tindakan antipencemaran pada permukaan. Peranti pemancar cahaya (1) terdiri atas unit pemancar cahaya (10) yang disusun dalam pola pengisi bidang (20) untuk menutupi setidaknya bagian substansial pada suatu permukaan. Unit pemancar cahaya (10) individual saling terhubung secara elektrik melalui area sambungan (12, 13) seperti yang terdapat pada unit pemancar cahaya (10) untuk menyediakan akses listrik ke sirkuit listrik internalnya (11), di mana unit pemancar cahaya (10) bertumpang-tindih pada posisi dari setidaknya sebagian dari area sambungannya (12, 13). Lebih lanjut, mungkin bahwa setidaknya salah satu dari area sambungan (12, 13) pada unit pemancar cahaya (10) individual secara bersamaan dihubungkan secara elektrik ke masing-masing area sambungan (12, 13) pada setidaknya dua unit pemancar cahaya lainnya (10).



Gbr. 1

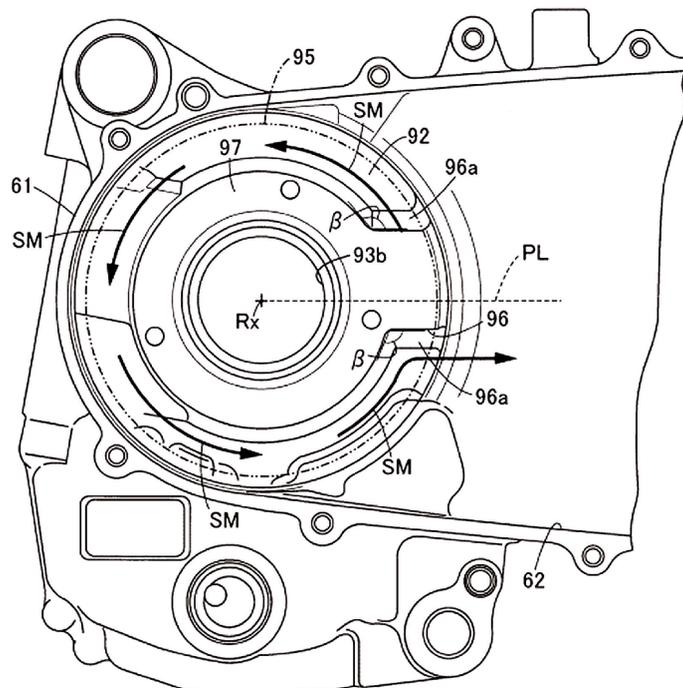
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001585	(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 : 26/02/2020	(72) Nama Inventor : Chikashi TAKIGUCHI, JP Ryuichi NAKANISHI, JP Hitoshi SUZUKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-049950 18-MAR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Invensi : TRANSMISI VARIABEL KONTINU

(57) Abstrak :

Suatu transmisi variabel kontinu yang secara efektif menggunakan suatu aliran udara yang berputar seputar suatu sumbu putar yang menyertai putaran suatu puli disediakan. Suatu transmisi variabel kontinu (57) meliputi suatu kotak sabuk (61), suatu penutup sabuk (63), dan suatu tonjolan (96). Kotak sabuk (61) menghadap puli penggerak (53) dan suatu puli yang digerakkan (55) dari arah aksial dan menyediakan suatu ruang laluan alir (95) antara kotak sabuk (61) dan setidaknya salah satu dari puli penggerak (53) dan puli yang digerakkan (55). Ruang laluan alir (95) mengarahkan suatu aliran udara (SM) yang dihasilkan seputar sumbu putar yang sesuai dengan putaran setidaknya salah satu dari puli yang digerakkan (55) dan puli yang digerakkan (55). Penutup sabuk (63) disambung ke kotak sabuk (61) dan membentuk suatu ruang sabuk (62) yang merumahkan puli penggerak (53), puli yang digerakkan (55), dan suatu sabuk V (56). Tonjolan (96) naik dari suatu permukaan dinding kotak sabuk (61) dan membentangi dalam suatu arah yang melintang suatu arah aliran udara (SM) dalam ruang laluan alir (95).



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00758

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001462	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-18	Nama Inventor : Massimiliano TRENTINI, US Helen Diane THOMPSON, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17187894.5 25-AUG-17 European Patent Office	(72) Christopher David BENTLEY, GB Lynsey Joanne COAN, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	(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 : KOMPOSISI PEMBERSIH PRIBADI

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah komposisi-komposisi pembersih pribadi berbasis-air yang memiliki suatu fase surfaktan isotropik, komposisi tersebut yang mengandung (a) suatu surfaktan amidoamina, (b) surfaktan pembersih, (c) air, dan (d) zat protonasi, surfaktan pembersih tersebut yang mengandung 85 hingga 100% berat suatu kombinasi dari surfaktan betaina dan surfaktan taurat dalam rasio tertentu; juga diungkapkan metode untuk mengentalkan komposisi tersebut dengan penambahan elektrolit.

(51) I.P.C : A62B 18/02 (2006.01) A62B 18/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001042	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HOUSE, David Howard Sandy Lane House Sandy Lane East Ashling West Sussex P018 9AT, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUL-18	(72) Nama Inventor : HOUSE, David Howard, GB
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1710898.6 06-JUL-17 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Invensi : MASKER WAJAH ANTI-POLUSI

(57) Abstrak :

Masker wajah mencakup segel wajah, di mana segel mencakup sampul yang membatasi lumen yang memuat inti busa, di mana permukaan dalam sampul disematkan ke inti busa, dan di mana segel mencakup satu atau lebih katup yang mengontrol lewatnya udara ke dan dari inti segel. Segel dipasang pada bingkai, yang merumahkan bahan filter dan setidaknya satu katup ekshalasi. hanya segel yang bersentuhan dengan wajah pengguna. Katup-katup ekshalasi memiliki kapasitas aliran tinggi dan menyediakan cara yang efektif untuk mengeluarkan udara hembus dari masker.

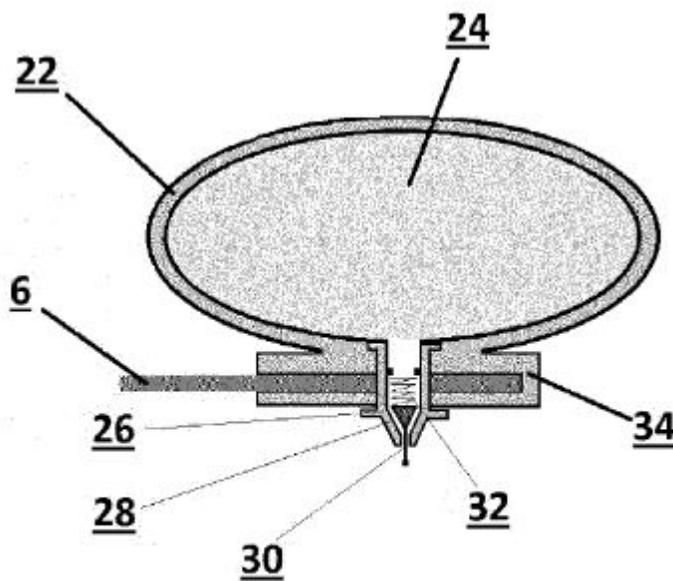


Fig. 4

(51) I.P.C : G10K 11/162 (2006.01) B32B 5/26 (2006.01) B60R 13/08 (2006.01) G10K 11/168 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000912

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/527,761 30-JUN-17 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021

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

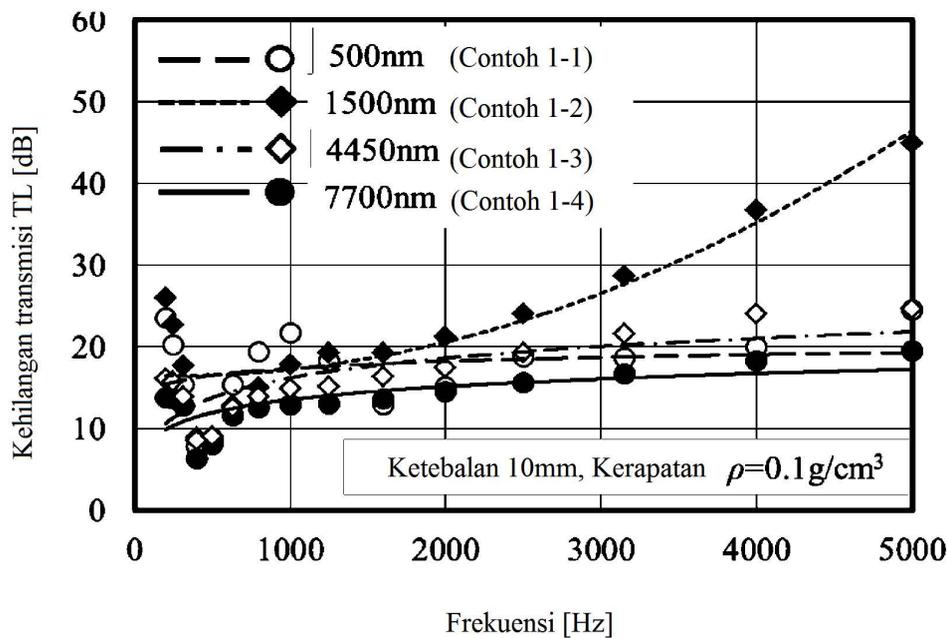
(72) Nama Inventor :
SOTA Hiroyoshi, JP
IKEGAYA Morihiko, JP
HIROGAKI Toshiki, JP
WU Wei, JP

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

(54) Judul Inovasi : PENYEKATAN SERAT UNTUK PENYEKATAN SUARA, BAHAN PENYERAP DAN PENYEKAT SUARA, DAN BAHAN PENYERAP DAN PENYEKAT UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Rakitan serat penyekat suara yang mampu secara efektif menyekat suara dengan suatu struktur sederhana, dan serat penyekat suara. Bahan penyerap dan penyekat suara yang memiliki rakitan serat dan bahan penyerap dan penyekat suara untuk kendaraan disediakan. SOLUSI: Rakitan serat untuk penyekat suara memiliki diameter serat rata-rata 450 nm sampai 8500 nm, kerapatan isi 0,09 g/cm³ sampai 0,33 g/cm³. Rakitan serat penyekat suara adalah datar. Diameter serat rata-rata adalah 450 nm sampai 1650 nm, dan kerapatan isi 0,09 g/cm³ 0,2 g/cm³ .Khususnya disukai adalah 2 g/cm³. Rakitan serat penyekat suara memenuhi rentang angka ini. Dengan demikian, kinerja penyekat suara dapat ditunjukkan secara efektif dengan bobot yang ringan.



GAMBAR 8

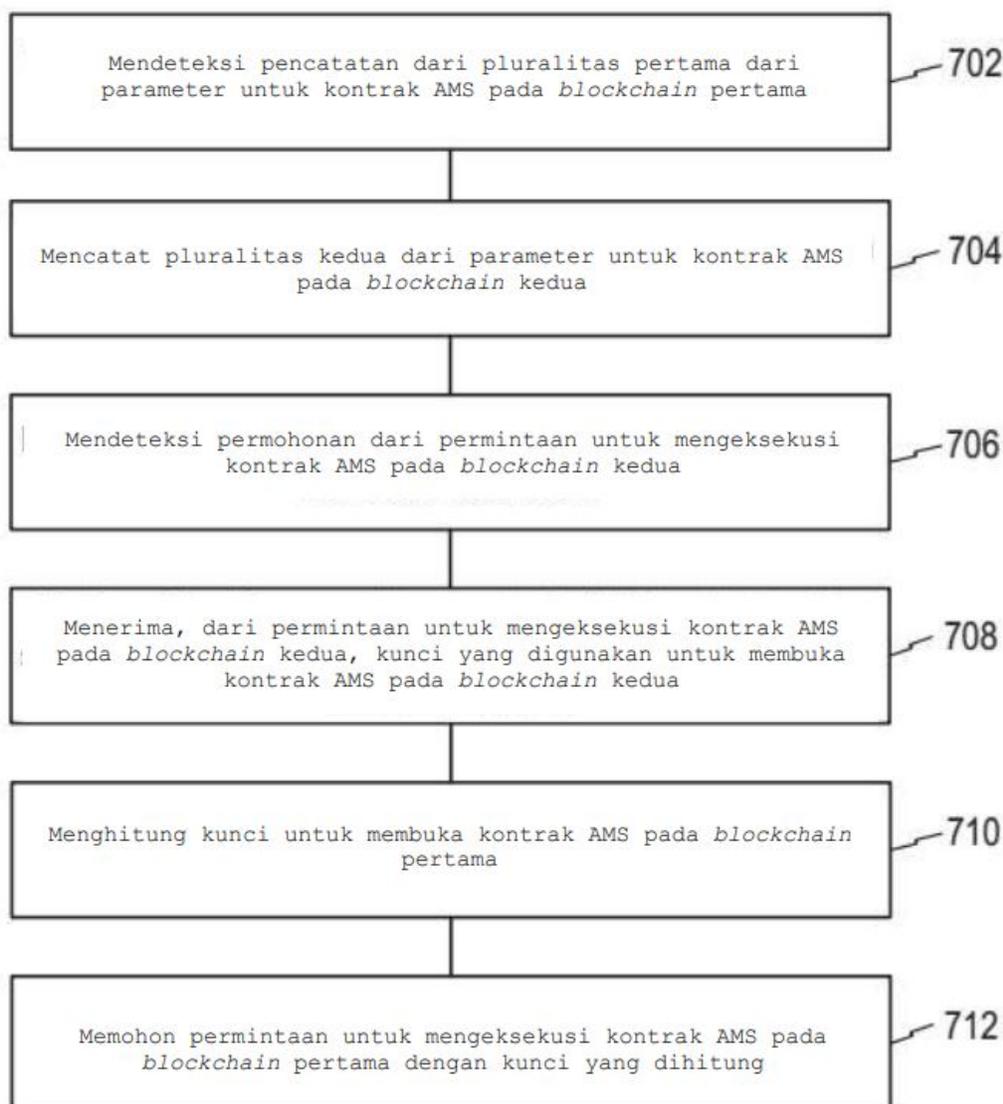
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000845	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Alibaba Group Holding Limited Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/01/2020	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Shengjiao CAO, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Yuan YUAN, SG Hui FANG, SG Weitao YANG, CN
10201907333R 08-AUG-19 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	(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 : METODE DAN PERANTI UNTUK MENGEKSEKUSI KONTRAK MULTI-
PERTUKARAN ANONIM RANTAI SILANG

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini metode, peranti, dan apparatus, yang meliputi program komputer yang disimpan pada media yang dapat dibaca komputer, untuk mengeksekusi kontrak kunci waktu hash N-waktu (N-HTLC). Salah satu metode meliputi: mendeteksi pencatatan pluritas pertama dari parameter untuk kontrak AMS pada blockchain pertama; mencatat pluritas kedua dari parameter untuk kontrak AMS pada blockchain kedua; mendeteksi permohonan dari permintaan untuk mengeksekusi kontrak AMS pada blockchain kedua; mengambil, dari permintaan untuk mengeksekusi kontrak AMS pada blockchain kedua, kunci yang diambil yang digunakan untuk membuka kunci fungsi kedua pada blockchain kedua; menghitung, berdasarkan kunci yang diambil, kunci yang dihitung untuk membuka kunci fungsi pertama pada blockchain pertama; dan memohonkan permintaan untuk mengeksekusi kontrak AMS pada blockchain pertama dengan kunci yang dihitung.



Gb. 7

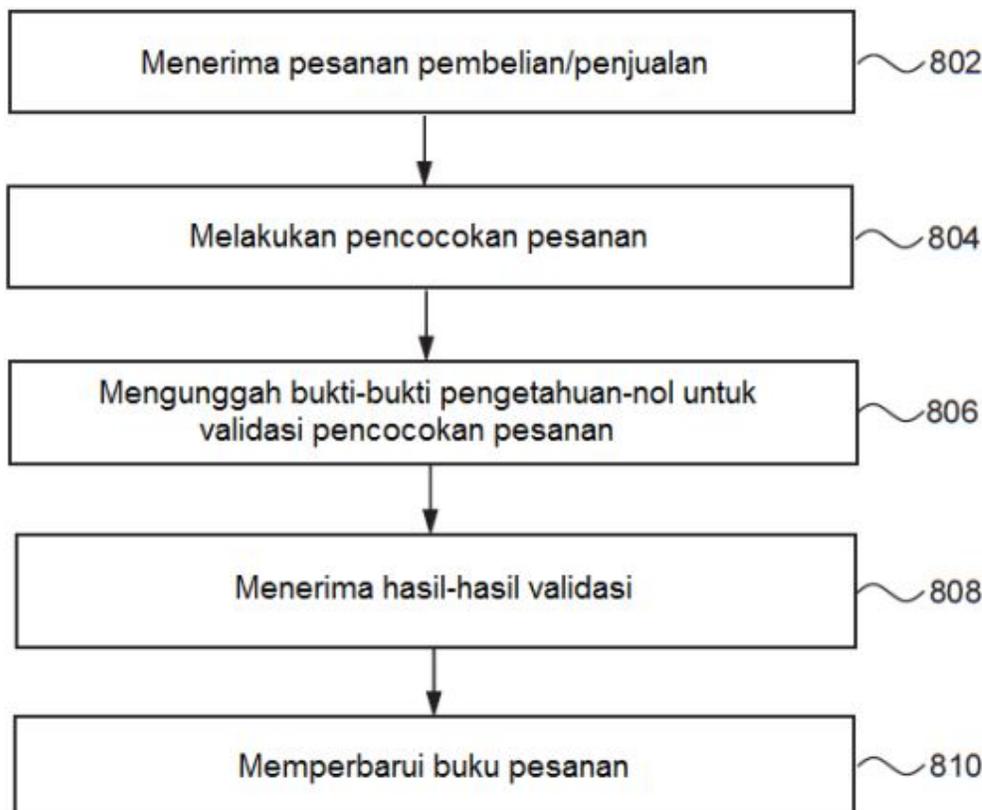
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000745	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Alibaba Group Holding Limited Fourth Floor, One Capital Place, P.O. Box 847, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2020	(72) Nama Inventor : Shengjiao CAO, CN Yuan YUAN, SG Hui FANG, SG
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) 10201907110V 01-AUG-19 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK PENCOCOKAN TRANSAKSI BERDASARKAN PADA SISTEM RANTAI BLOK

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah metode-metode, peranti-peranti dan aparatus-aparatus, yang meliputi program-program komputer yang disimpan pada media yang dapat dibaca-komputer, untuk pencocokan transaksi. Salah satu dari metode-metode tersebut meliputi: menerima satu atau lebih transaksi; menentukan setidaknya salah satu dari suatu pencocokan di antara satu atau lebih transaksi dan suatu struktur data yang disimpan atau suatu pencocokan di antara satu dan yang lainnya dari satu atau lebih transaksi; mengirimkan, ke suatu sistem rantai blok, suatu permintaan untuk validasi suatu hasil penentuan; dan memperbarui struktur data yang disimpan sebagai respons terhadap validasi hasil penentuan oleh sistem rantai blok.



GAMBAR 8

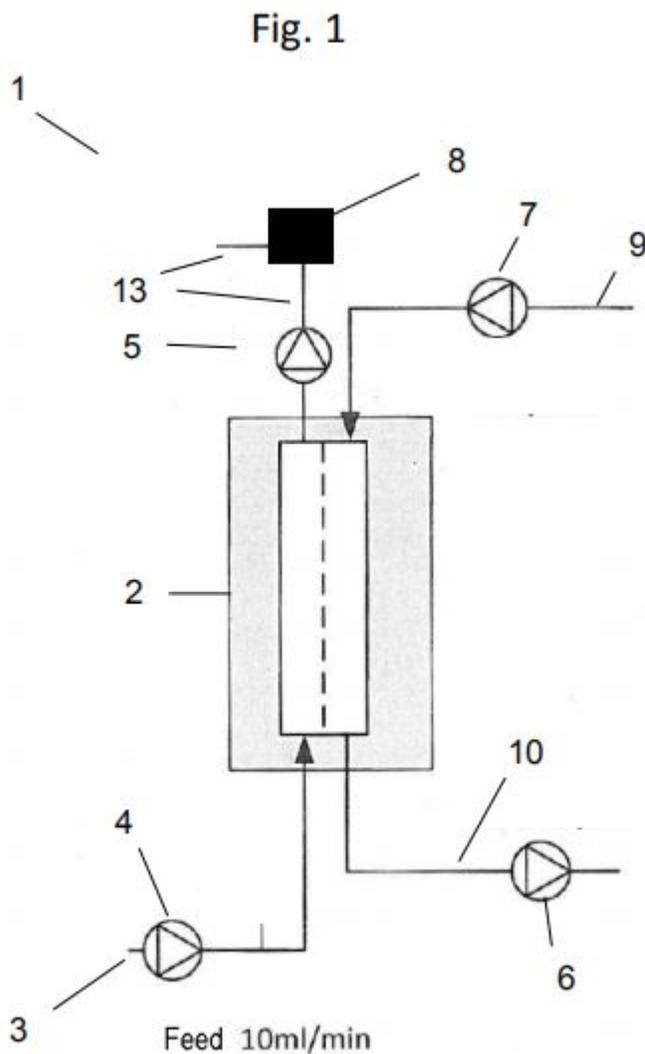
(51) I.P.C : B01D 61/14 (2006.01) ,B01D 61/24 (2006.01) ,B01D 61/28 (2006.01) ,B01D 63/02 (2006.01) ,A61K 47/68 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000442	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-18	(72) Nama Inventor : SCHWAN, Peter, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17182039.2 19-JUL-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Inovasi : PENGHILANGAN OBAT YANG TIDAK TERIKAT SETELAH PERANGKAIAN KONJUGAT OBAT

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini unit untuk ultrafiltrasi dan pemurnian (1) aliran produk (3) yang mengandung produk makromolekul biologis serta zat yang harus dipisahkan dari aliran produk, terdiri dari sekurang-kurangnya satu modul ultrafiltrasi kapiler (2), dicirikan bahwa - sekurang-kurangnya satu pompa (4) menghantarkan aliran produk ke dalam kapiler dari sekurang-kurangnya satu modul ultrafiltrasi kapiler, - sekurang-kurangnya satu pompa pemindahan positif (5) yang menghantarkan aliran produk dari kapiler dan - sekurang-kurangnya satu pompa lanjutan (6) melewati fluida pencuci (9) melalui luar kapiler, - unit tidak termasuk ukuran untuk mensirkulasikan aliran produk dan fluida pencuci ke dalam modul ultrafiltrasi, serta sekurang-kurangnya satu filter pelindung (8), yang melaluinya semua fluida meninggalkan sekurang-kurangnya satu modul ultrafiltrasi kapiler ke arah aliran produk dilewatkan.



(51) I.P.C : C08L 95/00 (2006.01) ,C08L 9/06 (2006.01) ,C08L 67/02 (2006.01) ,E01C 7/26 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202000284			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-18			(71)
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	2017-139232	18-JUL-17	Japan	(72)
	2018-134127	17-JUL-18	Japan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021			(74)

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

Nama Inventor :
 Ryoichi HASHIMOTO , JP
 Ryoji IWAMOTO, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ASPAL

(57) Abstrak :

KOMPOSISI ASPAL Invensi sekarang berhubungan dengan suatu komposisi aspal yang memiliki daya tahan yang sangat baik setelah dikeringkan, suatu campuran aspal, dan metode untuk menghasilkan suatu campuran aspal. Diungkapkan adalah [1] suatu komposisi aspal yang mengandung aspal, elastomer termoplastik, dan poliester, dimana poliester memiliki titik pelunakan 90°C atau lebih tinggi dan 140°C atau lebih rendah dan titik transisi kaca 40°C atau lebih tinggi dan 80°C atau lebih rendah, dan rasio poliester adalah 1 bagian massa atau lebih dan 17 bagian massa atau kurang berdasarkan 100 bagian massa dari aspal; [2] suatu campuran aspal yang meliputi komposisi aspal sebagaimana diatur [1] dan suatu agregat; dan [3] metode untuk menghasilkan suatu campuran aspal, yang meliputi langkah pencampuran agregat yang dipanaskan, aspal, elastomer termoplastik, dan poliester, dimana poliester memiliki titik pelunakan 90°C atau lebih tinggi dan 140°C atau lebih rendah dan titik transisi kaca 40°C atau lebih tinggi dan 80°C atau lebih rendah, dan rasio poliester adalah 1 bagian massa atau lebih dan 17 bagian massa atau kurang berdasarkan 100 bagian massa dari aspal.

(51) I.P.C : C07C 5/42 (2006.01) ,C07C 11/04 (2006.01) ,C07C 11/08 (2006.01) ,C07C 11/06 (2006.01) ,C07C 15/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912122

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAY-18

Data Prioritas :

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

(30) 62/511,173 25-MAY-17 United States Of America

62/654,119 06-APR-18 United States Of America

62/654,133 06-APR-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
The Scripps Research Institute
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, United States of America

Hyconix, Inc.
205 North Michigan Avenue, Suite 2930, Chicago, Illinois 60601, United States of America

(72) Nama Inventor :
Roy A. PERIANA, US
Brian G. HASHIGUCHI, US
Michael M. KONNICK, 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 Inovasi : OKSIDASI LANGSUNG OLEFIN PADA SPESIES TEROKSIGENASI

(57) Abstrak :

Disediakan proses untuk mengoksidasi alkena. Proses meliputi mengkontakkan alkena, dan elektrofil pengoksidasi yang meliputi unsur gugus utama dalam bentuk teroksidasi atau oksidan dan bentuk tereduksi dari elektrofil pengoksidasi, dalam media cair yang meliputi asam oksigen dan secara bebas pilih satu atau lebih aditif yang dipilih dari cairan yang tidak dapat dioksidasi, aditif garam, asam Lewis, dan air, untuk menghasilkan oksigenat dan bentuk tereduksi dari elektrofil pengoksidasi. Proses lebih lanjut secara bebas pilih meliputi memisahkan oksigenat dan bentuk tereduksi dari elektrofil pengoksidasi. Oksigenat dapat dihidrolisis lebih lanjut untuk membentuk alkohol, diol, atau polioliol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00795

(13) A

(51) I.P.C : E01C 5/00, E01C 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201911984	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Brentwood Industries, Inc. P.O. Box 605 Reading, Pennsylvania 19603 United States of America Country of incorporation: United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Luke LINGLE, US Frank M. KULICK, III, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/153,057 05-OCT-18 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/02/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PENGUATAN TANAH DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Struktur penguat tanah mencakup lembaran penguat pertama dan kedua. Lembaran penguat pertama memiliki sejumlah pertama dari baris penyokong struktural dan baris konektor. Sejumlah baris penyokong struktural pertama mencakup baris penyokong pertama dan kedua. Baris konektor mencakup konektor pertama dan konektor kedua. Lembaran penguat kedua memiliki sejumlah kedua dari baris penyokong struktural. Sejumlah baris penyokong struktural kedua mencakup baris penyokong struktural akhir yang memiliki konektor penyokong struktural pertama dan konektor penyokong struktural kedua. Konektor penyokong struktural pertama dan kedua diamankan oleh tulang rusuk struktural pertama. Konektor pertama bersarang di dalam konektor penyokong struktural pertama dan konektor kedua bersarang di dalam konektor penyokong struktural kedua untuk mengamankan lembaran penguat pertama ke lembaran penguat kedua.

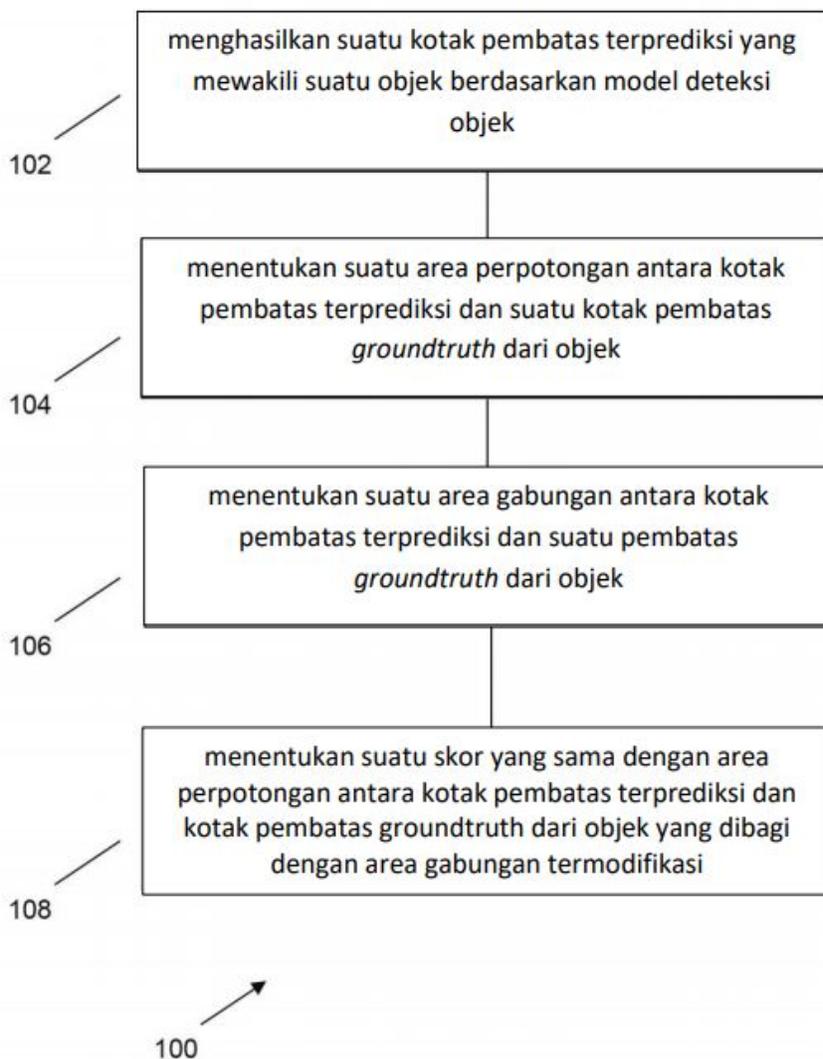
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911515	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD Caymand Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/12/2019	(72) Nama Inventor : Jiangbo HUANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201905273V 10-JUN-19 Singapore	(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 : 08/02/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGEVALUASI SUATU MODEL DETEKSI OBJEK

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengevaluasi kinerja suatu model deteksi objek meliputi menghasilkan suatu kotak pembatas terprediksi yang mewakili suatu objek berdasarkan model deteksi objek. Objek diposisikan dekat dengan satu atau lebih objek yang berdekatan. Metode tersebut juga meliputi menentukan suatu area perpotongan antara kotak pembatas terprediksi dan suatu kotak pembatas groundtruth dari objek, dan menentukan suatu area gabungan termodifikasi antara kotak pembatas terprediksi dan kotak pembatas groundtruth dari objek. Menentukan area gabungan termodifikasi meliputi menentukan suatu area gabungan berbobot antara kotak-kotak pembatas terprediksi dan groundtruth berdasarkan satu atau lebih bobot, dan menambahkan ke area gabungan berbobot suatu area perpotongan antara kotak pembatas terprediksi dan sedikitnya satu kotak pembatas groundtruth dari satu atau lebih objek yang berdekatan. Metode tersebut lebih jauh meliputi menentukan suatu skor yang sama dengan area perpotongan antara kotak pembatas terprediksi dan kotak pembatas groundtruth dari objek yang dibagi dengan area gabungan termodifikasi. Skor tersebut mewakili kinerja model deteksi objek.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00741

(13) A

(51) I.P.C : C03C 17/34 (2006.01) ,C03C 17/36 (2006.01) ,E06B 3/66 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911173	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet, 4 1348 Louvain-La-Neuve, BELGIUM AGC Inc. Shin-Marunouchi Building1-5-1 MarunouchiChiyoda Ku Tokyo 100-8405, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-18	(71) AGC GLASS COMPANY NORTH AMERICA 11175 Cicero Drive Suite 400 Alpharetta, GA 30022-1167, United States of America
Data Prioritas :	(71) AGC VIDROS DO BRASIL LTDA Estrada Municipal Fazenda São Pedro, 500 - Jardim Vista Alegre CEP 12523-671 São Paulo, Guaratinguetá, BRAZIL
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17169548.9 04-MAY-17 European Patent Office	(72) Nama Inventor : Eric BOSGAERD, BE Eugénie PEYROUX, BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. TMN SEMANAN INDAH BLOK C. 1 NO. 8 Rt. 005 Rw. 012, Kel. Semanan Kec. Kalideres

(54) Judul Invensi : SUBSTRAT YANG DILAPISI

(57) Abstrak :

SUBSTRAT YANG DILAPISI Invensi ini berhubungan dengan suatu substrat yang dilapisi yang mencakup: - suatu substrat, - suatu lapisan lunak yang disediakan pada setidaknya sebagian dari setidaknya satu permukaan substrat, - suatu lapisan sol-gel pelindung yang disediakan pada setidaknya sebagian dari permukaan tersebut di atas lapisan lunak, dengan suatu proses pembuatan substrat yang dilapisi tersebut dan dengan unit pengglasiran yang mencakup substrat yang dilapisi tersebut.

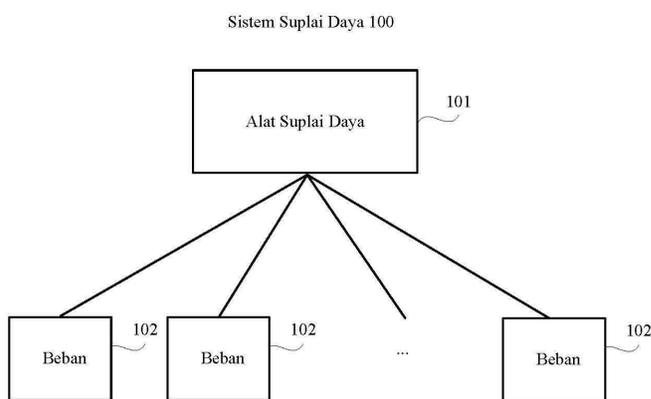
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911065	(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 : 28/11/2019	(72) Nama Inventor : Yunxiang DAI, CN Kairen WEI, CN Zhengsheng XIE, CN Shiyong FU, CN Hua CHEN, CN Xingbin YIN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811457744.0 30-NOV-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 : 08/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE SUPLAI DAYA DAN ALAT SUPLAI DATA

(57) Abstrak :

METODE SUPLAI DAYA DAN ALAT SUPLAI DATA Permohonan ini mengungkapkan suatu metode suplai daya, alat suplai daya, dan media penyimpanan, dan berkaitan dengan bidang teknologi suplai daya. Metode ini meliputi: menyediakan, oleh alat suplai daya, daya untuk beban melalui port suplai daya, di mana port suplai daya terhubung ke listrik menerima port beban dengan menggunakan kabel suplai daya; dan berkomunikasi, dengan alat suplai daya, dengan beban melalui port komunikasi, untuk mengelola perilaku dalam memperoleh daya oleh beban dari alat suplai daya, di mana port komunikasi terhubung ke port komunikasi beban dengan menggunakan kabel komunikasi. Dalam aplikasi ini, alat suplai daya listrik dari beban dan pengontrol beban. Desain terpadu ini mengurangi kompleksitas sistem. Selain itu, proses suplai daya antara alat suplai daya dan beban dan proses komunikasi antara alat suplai daya dan beban secara fisik terisolasi satu sama lain, sehingga meningkatkan fleksibilitas penyediaan daya oleh alat suplai daya ke beban.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00740

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/20 ,A61K 38/03 ,A61K 39/015 ,A61P 33/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201909681	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCHWEIZERISCHES TROPEN- UND PUBLIC HEALTH-INSTITUT Socinstr. 57 Basel, 4002 Switzerland INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE Via Vincenzo Vela 6 Bellinzona, CH-6500 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-18	(72) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL D/B/A SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE 4800 Sand Point Way NE Seattle, Washington 98105 United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Antonio LANZAVECCHIA, CH Joshua Hoong Yu TAN, MY Claudia DAUBENBERGER, DE Brandon SACK, US
62/487,266 19-APR-17 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PEPTIDA PLASMODIUM SPOROZOIT NPDP SEBAGAI VAKSIN DAN TARGET VAKSIN MALARIA BARU DAN ANTIBODI YANG MENGIKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan suatu fragmen protein Plasmodium sirkumsporozoit sesuai dengan SEQ ID NO: 1, misalnya untuk digunakan dalam vaksin malaria. Invensi ini juga menyediakan asam nukleat yang menyandi fragmen protein Plasmodium sirkumsporozoit menurut SEQ ID NO: 1, komposisi yang mencakup fragmen protein Plasmodium sirkumsporozoit menurut SEQ ID NO: 1 dan antibodi yang mengikat pada fragmen protein Plasmodium sirkumsporozoit menurut SEQ ID NO: 1. Antibodi sesuai dengan invensi ini mengikat secara khusus untuk *P. falciparum* sporozoit dan dapat digunakan dalam pengobatan dan/atau pencegahan malaria.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00201907620			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CIRCLEONE CO., LTD. 807-3, Oaza Noda, Beppu-shi, Oita, 8740016 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19			(72)	Nama Inventor : ICHIMARU Toshio, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : NADIA AM BADAR, SH. Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta Pusat
	2018-115205	18-JUN-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021				

(54) Judul Invensi : APARATUS KOMUNIKASI DAN SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Suatu aparatus komunikasi dan sistem komunikasi nirkabel disediakan yang dapat melakukan komunikasi antara perangkat komunikasi di mana komunikasi nirkabel dilakukan dengan menggunakan gelombang radio dari frekuensi yang berbeda secara sederhana dan mudah serta yang dapat melakukan komunikasi tanpa dibatasi berdasarkan alokasi frekuensi. Peralatan komunikasi melakukan transmisi informasi antara kelompok perangkat komunikasi pertama dan kelompok perangkat komunikasi kedua di mana komunikasi nirkabel dilakukan melalui gelombang radio dengan frekuensi yang berbeda, dan peralatan komunikasi mencakup sarana input suara untuk memasukkan suara yang diemisikan dari sebuah perangkat komunikasi yang merupakan salah satu elemen konstituen dari kelompok perangkat komunikasi pertama ke perangkat komunikasi yang merupakan salah satu elemen konstituen dari kelompok perangkat komunikasi kedua dan sarana input suara untuk memasukkan suara yang diemisikan dari perangkat komunikasi yang merupakan salah satu elemen konstituen dari yang kedua kelompok perangkat komunikasi ke perangkat komunikasi yang merupakan salah satu elemen konstituen kelompok perangkat komunikasi pertama.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman :

(13) A

(51) I.P.C : C01F 7/02 (2006.01) ,C08K 3/20 (2006.01) ,C08L 101/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907342

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-15

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2014-110909	29-MAY-14	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260, Japan

(72) Nama Inventor :
Tomoyuki KITA, JP
Yoji MATSUO, JP
Yusuke KAWAMURA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
BUDI RAHMAT, S.H.
Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3), Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter,
Jakarta, 14350, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALUMINIUM HIDROKSIDA TAHAN-PANAS DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan aluminium hidroksida tahan-panas yang terdiri dari: 100 bagian massa bubuk aluminium hidroksida yang mempunyai kandungan prekursor boehmit dari 0,1 %massa atau kurang dan 10 %massa atau kurang; dan 0,01 bagian massa atau kurang dan 5 bagian massa atau kurang kompleks yang mengandung atom fluor.

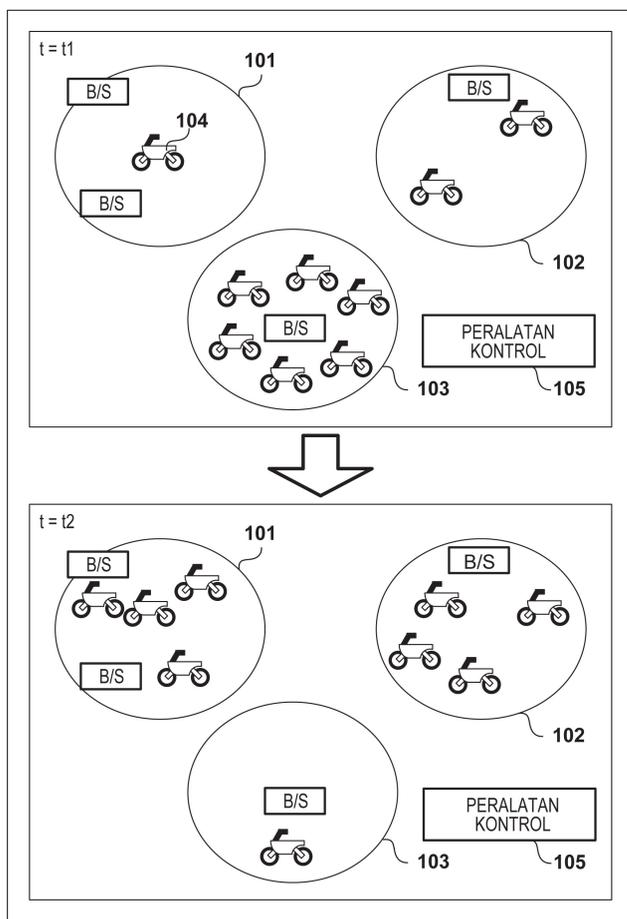
(51) I.P.C : B60L 50/40 2019.01 B60L 50/50 2019.01 B60L 53/00 2019.01 B60L 55/00 2019.01 B60L 58/00 2019.01 G06Q 50/10 2012.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006421	(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-NOV-18	(72) Nama Inventor : TAKAGI, Yuji, JP SAKURAI, Kenta, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-023364 13-FEB-18 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 : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN KONTROL, METODE KONTROL, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu peralatan kontrol memperoleh, untuk kendaraan-kendaraan listrik yang dilengkapi baterai yang dapat dilepas, informasi tentang posisi-posisi di waktu pertama, posisi-posisi di waktu kedua setelah waktu pertama, dan daya baterai yang tersisa di waktu pertama, menspesifikasikan, berdasarkan pada informasi, jumlah pertama dari kendaraan-kendaraan listrik yang, di waktu kedua, berada dalam suatu daerah yang telah ditentukan sebelumnya dan memiliki daya baterai yang tersisa tidak lebih tinggi daripada suatu nilai yang telah ditentukan sebelumnya, dan jumlah kedua dari baterai-baterai yang dapat dilepas yang dapat disediakan oleh suatu stasiun baterai dalam daerah yang telah ditentukan sebelumnya, menentukan, berdasarkan pada jumlah pertama dan jumlah kedua, apakah stasiun baterai dapat menyediakan baterai-baterai yang dapat dilepas untuk kendaraan-kendaraan listrik yang, di waktu kedua, diposisikan dalam daerah yang telah ditentukan sebelumnya dan memiliki daya baterai yang tersisa tidak lebih tinggi daripada nilai yang telah ditentukan sebelumnya, dan membuat keputusan, berdasarkan pada suatu hasil penentuan apakah melakukan intervensi perpindahan pada kendaraan-kendaraan listrik.



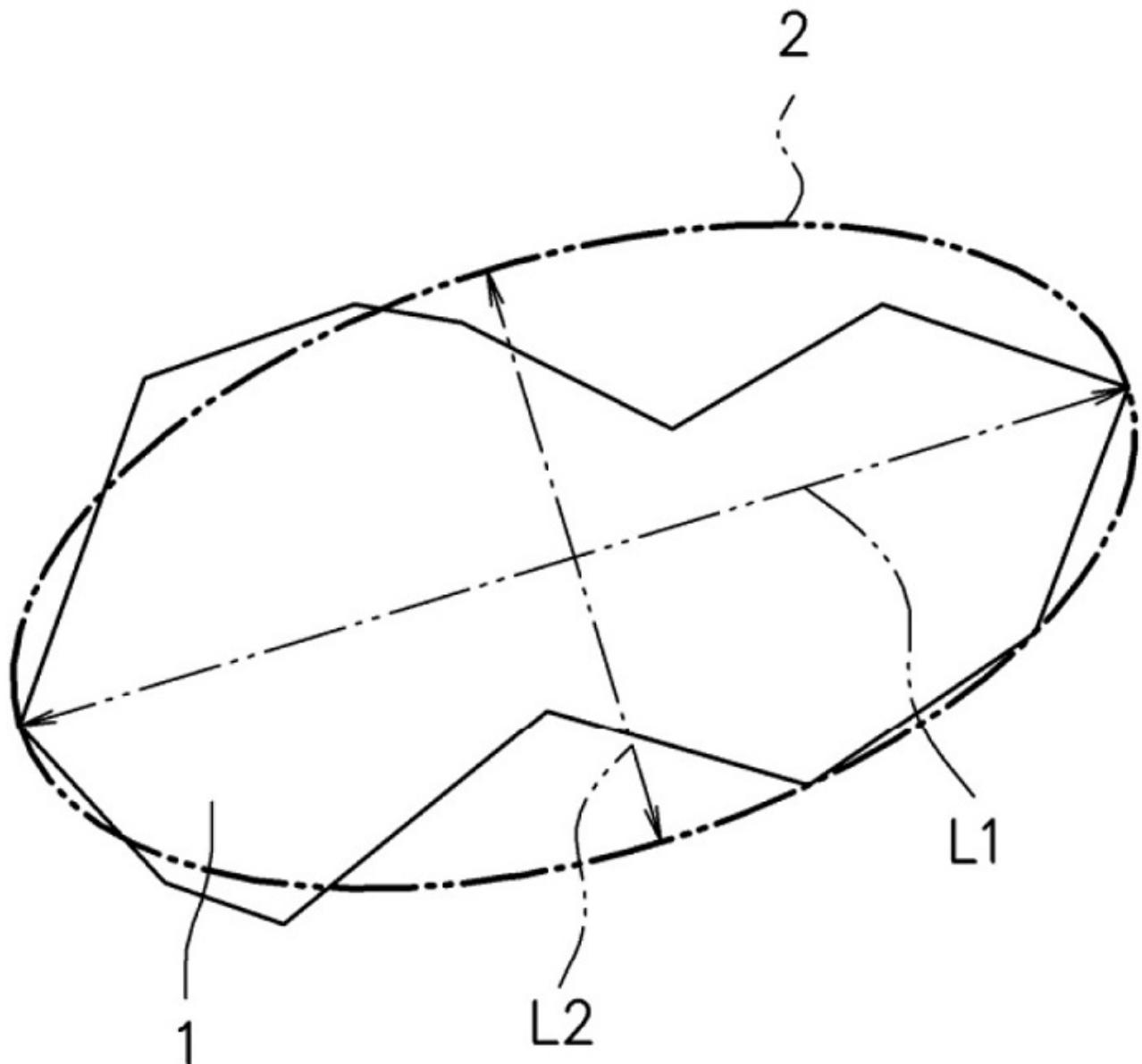
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006285	(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 : 30-MAR-18	Nama Inventor : Yuri TODA, JP Eisaku SAKURADA, JP Kunio HAYASHI, JP Akihiro UENISHI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan dan struktur logam yang direpresentasikan oleh, dalam fraksi luas, ferit poligonal: 40% atau kurang, martensit: 20% atau kurang, ferit bainitik: 50% hingga 95%, dan austenit sisa: 5% hingga 50%. Dalam fraksi luas, 80% atau lebih dari ferit bainitik tersusun dari butiran ferit bainitik yang memiliki rasio aspek 0,1 hingga 1,0 dan memiliki kerapatan dislokasi 8×10^2 (cm/cm³) atau kurang di suatu daerah yang dikelilingi oleh batas butiran dengan sudut misorientasi 15° atau lebih. Dalam fraksi luas, 80% atau lebih dari austenit sisa tersusun dari butiran austenit sisa yang memiliki rasio aspek 0,1 hingga 1,0, memiliki panjang sumbu mayor 1,0 μm hingga 28,0 μm , dan memiliki panjang sumbu minor 0,1 μm hingga 2,8 μm .



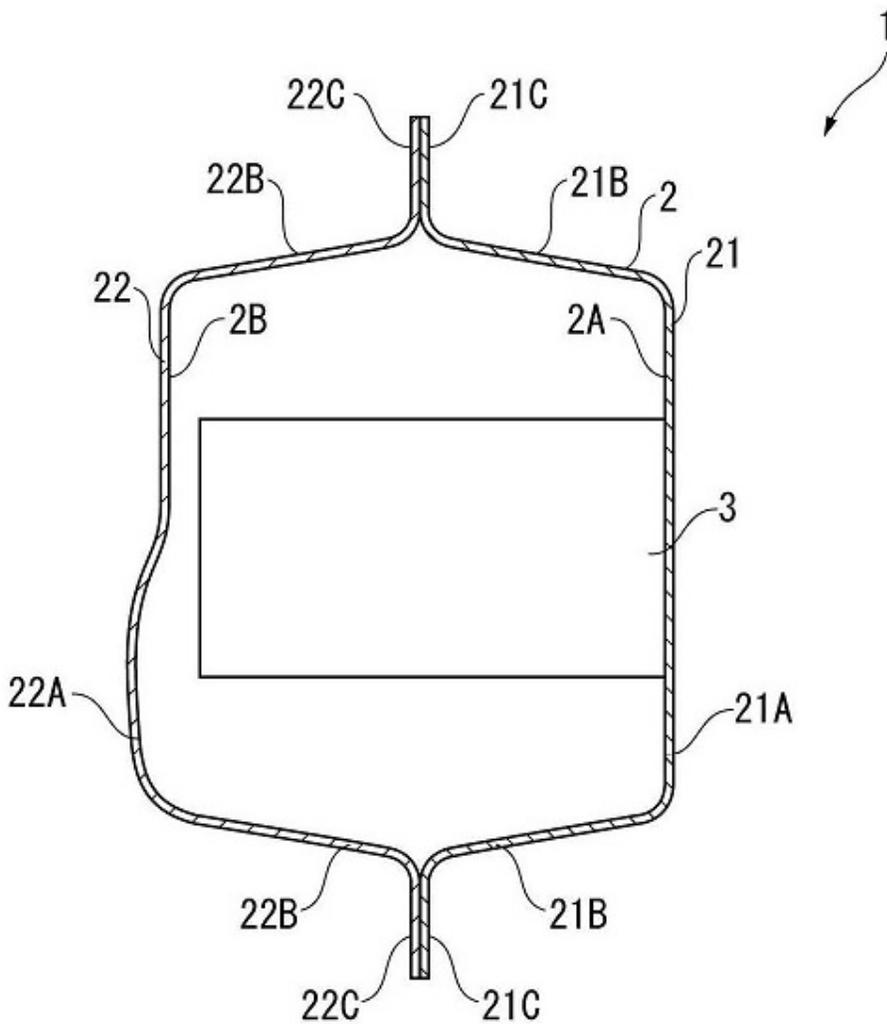
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006153	(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 : 23-JAN-19	(72) Nama Inventor : Atsuo KOGA, JP Satoshi HIROSE, JP
Data Prioritas :	(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) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-015259 31-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN RANGKA KENDARAAN DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komponen rangka kendaraan (1) yang mencakup komponen berongga (2) dan komponen penguat (3). Komponen berongga (2) mencakup permukaan pertama (2A) dan permukaan kedua (2B) yang saling berhadapan. Komponen penguat (3), yang mencakup tabung silindris yang memiliki penampang melintang kuasi-sirkular, ditegakkan pada permukaan pertama (2A) atau permukaan kedua (2B) di dalam komponen berongga (2).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : D21H 13/38 2006.01; C04B 14/38 2006.01; D04H 1/4209 2012.01; F16L 59/00 2006.01; D01F 9/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006098

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-027857	20-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nichias Corporation
6-1, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048555, JP

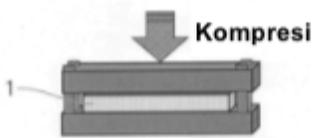
(72) Nama Inventor :
TANAKA, Ryo, JP
NAKAJIMA, Takashi, JP
WATANABE, Kazuhisa, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nidya Rosella Kalangie S.H.,
SKC Law, Suite 6, 29th floor, Axa Tower - Kuningan City, Jalan Prof Dr.
Satrio Kav. 18, Jakarta

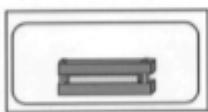
(54) Judul Inovasi : LEMBARAN YANG DAPAT MEMUAI

(57) Abstrak :

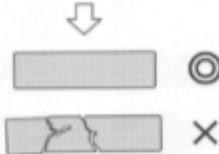
Inovasi ini berhubungan dengan suatu lembaran yang dapat memuai yang terdiri dari vermikulit yang dapat memuai dan serat anorganik, di mana serat anorganik tersebut terdiri dari serat anorganik pertama yang memiliki kandungan silika 70% berat atau lebih, dan serat anorganik kedua yang memiliki diameter serat rata-rata 3,0 μm atau kurang dan kandungan silika 60% berat atau kurang.



Dikompresi hingga 50% dari ketebalan



Ditahan pada suhu 600°C selama 5 jam



Evaluasi retensi bentuk (kerapuhan)

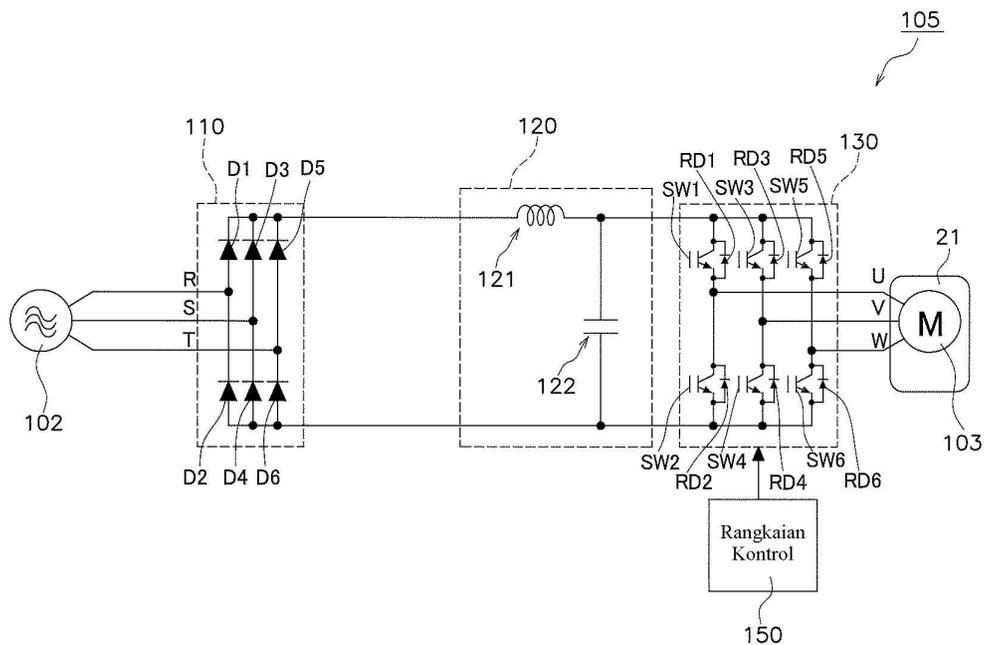
dengan sentuhan

(21) No. Permohonan Paten : P00202006078	(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 : 05-NOV-18	(72) Nama Inventor : Hiroataka DOI, JP Masaki KOUNO, JP Tomoisa TANIGUCHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-214229 06-NOV-17 Japan	(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 : 15/02/2021	

(54) Judul Inovasi : KONVERTOR DAYA DAN PENGKONDISI UDARA

(57) Abstrak :

KONVERTOR DAYA DAN PENGKONDISI UDARA Dalam konverter daya (105), induktansi L ([H]) dari reaktor (121) dan kapasitansi C ([F]) dari kapasitor (122) memenuhi kondisi persamaan berikut (1). Dalam konverter daya (105), rangkaian pembatas arus antara sumber daya AC (102) dan kapasitor (122) tidak diperlukan. Di sini, γ ([A·s]) adalah nilai rasio produk waktu kuadrat arus terukur maksimum dengan arus keluaran terukur maksimum dari dioda, P_{max} ([W]) adalah konsumsi daya maksimum motor, V_{ac} ([V]) adalah nilai tegangan dari tegangan AC tiga fasa, dan nilai konstanta a adalah 4,3. (1)



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B21D 22/26 2006.01; B21D 19/08 2006.01; B21D 22/02 2006.01; B21D 22/20 2006.01; B21D 24/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006039

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-034570	28-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JAPAN

(72) Nama Inventor :
MIYAKE, Hiroto, JP
SHINMIYA, Toyohisa, JP
YAMASAKI, Yuji, JP

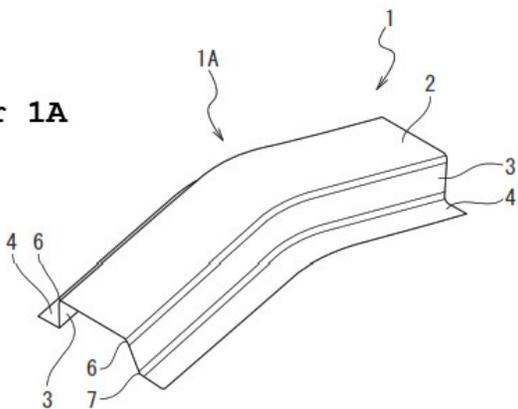
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda
Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI UNTUK KOMPONEN-KOMPONEN YANG DITEKAN, ALAT PEMBENTUKAN TEKAN, DAN LEMBARAN LOGAM UNTUK PEMBENTUKAN TEKAN

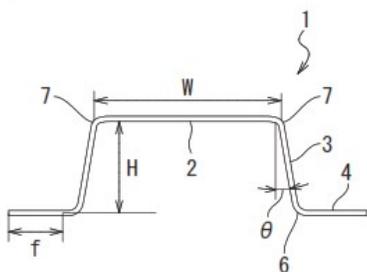
(57) Abstrak :

Dalam suatu komponen yang dibentuk-tekan yang meliputi suatu bentuk yang dilengkungkan sedemikian rupa sehingga menonjol ke arah suatu porsi lembaran atas di sepanjang suatu arah membujur, pembentukan cacat-cacat seperti retakan-retakan, kerutan-kerutan, dan akurasi dimensi yang menurun berkurang. Invensi ini meliputi suatu langkah pembentukan pertama (9A) untuk membentuk tekan suatu lembaran logam (10) menjadi suatu produk yang dibentuk antara (30) yang dilentukkan keluar dari suatu bidang pada suatu posisi pelentukan yang diatur pada suatu porsi pusat dalam arah membujur dari suatu daerah yang akan menjadi suatu porsi melengkung (1A) seperti terlihat dalam suatu pandangan sisi dan meliputi suatu porsi menonjol (30A) dalam daerah-daerah yang akan menjadi suatu porsi lembaran atas (2) dan suatu porsi dinding vertikal (3) dan suatu langkah pembentukan kedua (9B) untuk membentuk menjadi suatu bentuk komponen yang dibentuk-tekan (1) yang diinginkan. Dalam suatu daerah yang akan menjadi porsi flensa, sudut yang akan dilentukkan keluar dari bidang yang sama dengan atau kurang daripada sudut yang dibentuk oleh porsi flensa (4) pada porsi melengkung (1A) dalam bentuk komponen yang dibentuk-tekan (1). Porsi menonjol (30A) memiliki suatu ketinggian menonjol terbesar pada porsi pusat dalam arah membujur dari daerah yang akan menjadi porsi melengkung (1A) seperti terlihat dalam pandangan sisi, dan suatu panjang membujur dari suatu daerah yang akan menjadi porsi lembaran atas (2) diatur untuk bertepatan dengan atau mendekati suatu panjang membujur dari porsi lembaran atas (2) dalam bentuk komponen yang dibentuk-tekan (1).

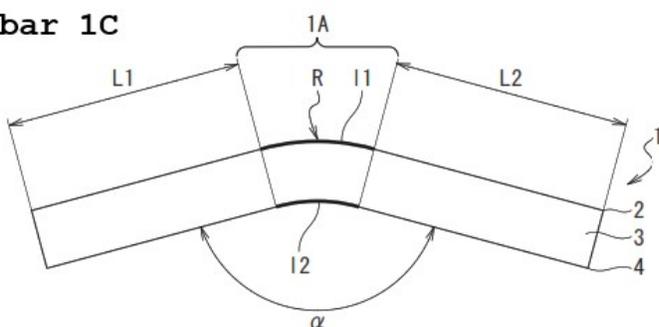
Gambar 1A



Gambar 1B



Gambar 1C



(21) No. Permohonan Paten : P00202006038

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-007195 19-JAN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
4-8, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 Japan

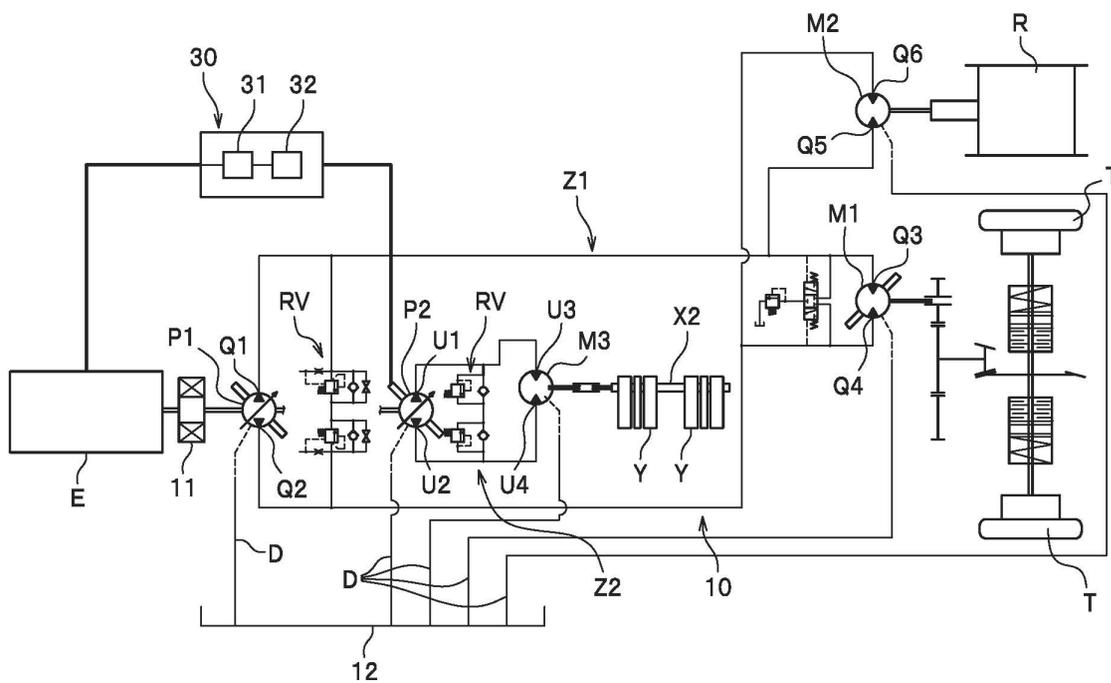
(72) Nama Inventor :
Shinji ISHIDA, JP
Kenta TOYOSHIMA, JP

(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 : KENDARAAN KONSTRUKSI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu kendaraan konstruksi yang meliputi: suatu pompa hidrolik penggunaan guling yang dirangkai ke suatu poros output suatu mesin dan memsok oli hidrolik ke suatu sirkuit hidrolik penggunaan fuling; suatu pompa hidrolik penggunaan-kerja yang dirangkai ke poros output mesin dan memsok oli hidrolik ke suatu sirkuit hidrolik penggunaan kerja; dan suatu mekanisme penghambat kecepatan berlebih yang dikonfigurasi untuk mengaktifasi pompa hidrolik penggunaan kerja untuk menghambat kecepatan berlebih mesin ketika suatu beban yang sama dengan atau lebih dari kecepatan putar yang dimungkinkan diberikan dari pompa hidrolik penggunaan guling ke poros output mesin.



Gambar 2

(51) I.P.C : B25B 33/00 (2006.01); E04C 5/12 (2006.01); E04G 21/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/709,458 19-JAN-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
E-Longation, LLC
PO Box 261400, Plano, TX 75026, USA

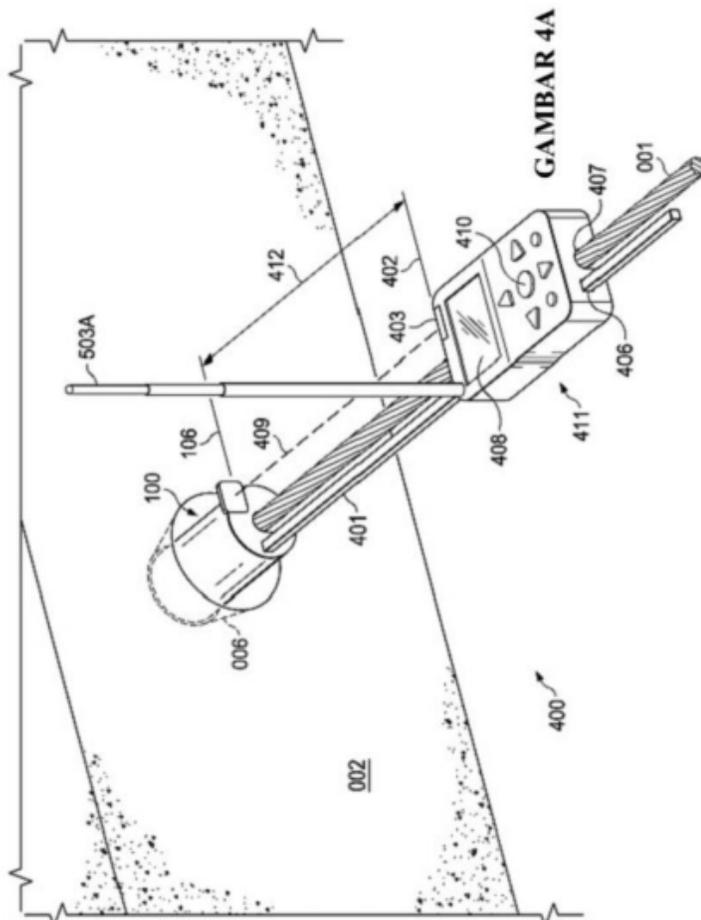
(72) Nama Inventor :
Bradley Wayne COOK, US

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN PENGUKURAN REGANGAN LAPANGAN

(57) Abstrak :

Suatu perbaikan metode dan peralatan untuk mengevaluasi tendon pascatarik, di mana peralatan tersebut menggunakan suatu kepala pemosisi yang ditempatkan secara langsung ke dalam kantong tersebut dan menghadap angkur tanpa mengalami kontak dengan baji saat peralatan tersebut ditempatkan pada tendon. Dari posisi ini peralatan tersebut mengevaluasi tendon melalui penandaan, pengukuran tendon, dan/atau penentuan lokasinya dengan peningkatan kehandalan dan ketepatannya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00929

(13) A

(51) I.P.C : C08L 23/08 2006.01 B32B 27/00 2006.01 B32B 27/28 2006.01 B32B 27/30 2006.01 B65D 65/02
2006.01 C08L 25/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006009

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-007916	22-JAN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
Takuya ISHIHARA , JP
Koichiro YAMAMOTO , 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 : KOMPOSISI RESIN PENYEGEL, BAHAN PENYEGEL, BAHAN
KEMASAN, WADAH KEMASAN, DAN KEMASAN

(57) Abstrak :

Disediakan komposisi resin penyegel yang mengandung kopolimer etilena/ester tak jenuh (A) dan kopolimer stirena yang dimodifikasi asam (B), di mana apabila kandungan total kopolimer etilena/ester tak jenuh (A) dan kopolimer stirena yang dimodifikasi asam (B) adalah 100 %massa, kandungan kopolimer etilena/ester tak jenuh (A) setara dengan atau lebih dari 60 %massa dan setara dengan atau kurang dari 99 %massa, kandungan kopolimer stirena yang dimodifikasi asam (B) setara dengan atau lebih dari 1 %massa dan setara dengan atau kurang dari 40 %massa, dan jumlah ekstraksi menjadi n-heksana adalah 100 mg/L atau kurang.

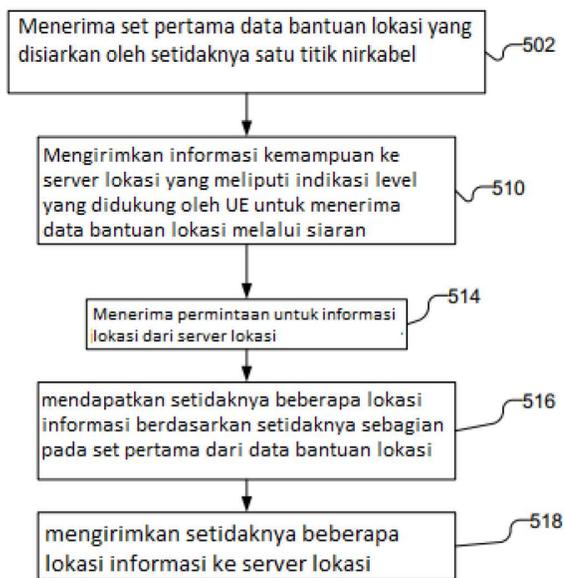
(51) I.P.C : H04W 64/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005988	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/634,921 25-FEB-18 United States Of America	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, U.S.A.
62/669,939 10-MAY-18 United States Of America	(72) Nama Inventor : EDGE, Stephen William, US FISCHER, Sven, DE
16/261,367 29-JAN-19 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 : 15/02/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK SECARA EFISIEN MENDUKUNG PENYIARAN PADA DATA BANTUAN LOKASI DALAM JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak :

Teknik dibahas di sini untuk secara efisien mendukung siaran data bantuan lokasi (AD) dalam jaringan nirkabel untuk membantu menemukan peralatan pengguna (UE). Server lokasi (LS) dapat mengirimkan beberapa lokasi AD, yang dapat disandikan secara opsional, ke stasiun basis untuk disiarkan dalam sel yang didukung oleh stasiun basis. Informasi kemampuan yang disediakan oleh UE untuk LS yang mengindikasikan tingkat dukungan UE untuk menerima siaran AD dan mendukung penyandian dapat memungkinkan LS untuk menentukan apakah, dan tipe apa, AD tambahan yang perlu dikirim ke UE dengan sarana titik ke titik. LS dapat menggunakan informasi kemampuan yang diterima dari sejumlah besar UE untuk membantu dalam menentukan tipe data bantuan lokasi yang akan disiarkan dan penggunaan penyandian.



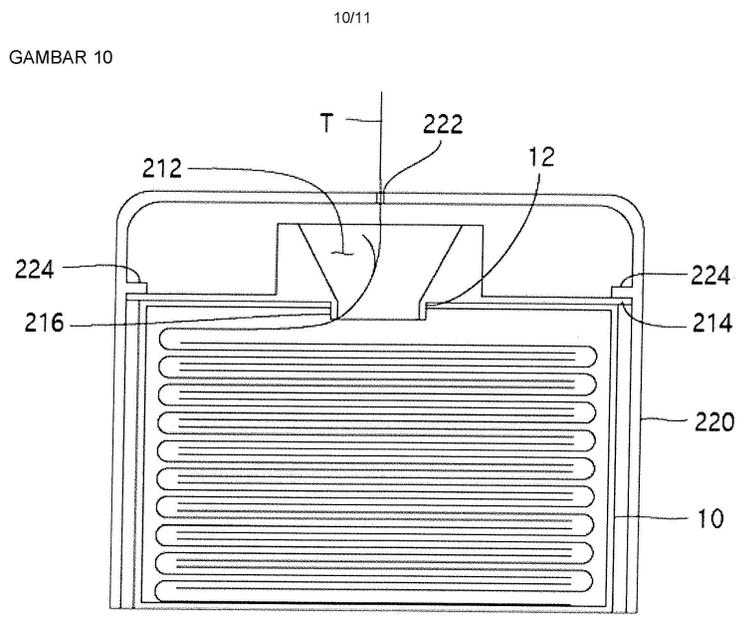
Gambar 5A

(21) No. Permohonan Paten : P00202005979	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE LAND OF LAKE SUOMI CO. LTD 13, World Cup buk-ro 6-gil, Mapo-gu, Seoul 03991, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18	(71) WOOSU CONVERTING CO., LTD 2179, Muwang-ro, Wanggung-myeon, Iksan-si, Jeollabuk-do 54575, Republic of Korea
Data Prioritas :	LEE, Dong-hoon #114-2302, 241, Ilsan-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 10416, Republic of Korea
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LEE, Dong-hoon, KR
10-2018-0039610 05-APR-18 Republic Of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOTAK PELINDUNG UNTUK MENGELUARKAN TISU BASAH

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan kotak pelindung untuk pengeluaran tisu basah, di mana kemasan vinil ditampung di dalam, dan tisu basah dikeluarkan dari kemasan vinil di mana tisu basah disimpan, kotak pelindung untuk pengeluaran tisu basah meliputi elemen pengeluaran yang dipasang dan dilepas ke/dari permukaan atas kemasan vinil, elemen pengeluaran memiliki lubang yang memiliki kedalaman yang telah ditentukan di tengahnya, dan elemen pembungkus di mana kemasan vinil yang memiliki elemen pengeluaran digabungkan ditampung di dalamnya, elemen pembungkus yang memiliki lubang keluaran di permukaan atas untuk menarik tisu basah melalui lubang keluaran, di mana ketinggian di mana elemen pengeluaran bergerak ke atas dibatasi oleh elemen pembungkus saat mengeluarkan tisu basah.



(51) I.P.C : C07G 1/00 2011.01 ; C08L 97/00 2006.01 ; C10G 3/00 2006.01 ; C08H 7/00 2011.01 ; C10L 1/02 2006.01 ; C10G 1/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005969

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1850208-8	23-FEB-18	Sweden

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Ren Fuel K2B AB
Box 5845, 102 48 STOCKHOLM, Sweden

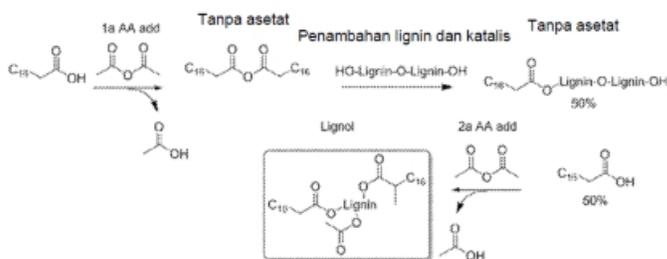
(72) Nama Inventor :
Joakim LÖFSTEDT, SE
Christian DAHLSTRAND, SE
Alexander OREBOM, SE
Joseph SAMEC, SE

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI LIGNIN TERESTERIFIKASI DALAM MINYAK HIDROKARBON

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan suatu komposisi yang terdiri dari minyak hidrokarbon dan lignin tersubstitusi, dimana lignin telah disubstitusi oleh esterifikasi dan asetilasi dari gugus-gugus hidroksil, dimana gugus-gugus hidroksil diesterifikasi dengan suatu asam lemak C14 atau lebih panjang pada suatu derajat substitusi dari sekurang-kurangnya 20%, dimana gugus hidroksil diasetilasi pada derajat substitusi sekurang-kurangnya 20% dan dimana pada sekurang-kurangnya 90% gugus-gugus hidroksil dari lignin tersubstitusi oleh esterifikasi dan asetilasi. Komposisi tersebut secara esensial bebas dari asam lemak bebas.



GAMBAR 6

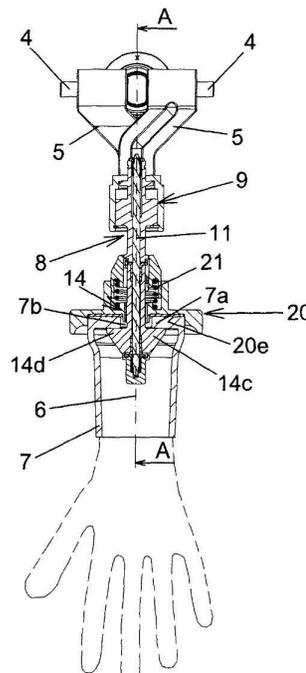
(51) I.P.C : B29C 33/30 2006.01 B29C 41/14 2006.01 B29C 41/34 2006.01 B29L 31/48 2006.01 B29C 33/36 2006.01 B29C 41/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005949	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FAIGLE KUNSTSTOFFE GMBH Landstraße 31, 6971 Hard, AUSTRIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	(72) Nama Inventor : Tobias KIENREICH, AT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara A 41/2018 20-FEB-18 Austria	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : PEMEGANG UNTUK SUATU CETAKAN CELUP

(57) Abstrak :

PEMEGANG UNTUK SUATU CETAKAN CELUP Invensi ini berkaitan dengan penahan untuk cetakan celup (7), yang terdiri dari: unit penahan (14) yang memiliki paling sedikit satu proyeksi penjepit (14c, 14d); unit pengepres (20) yang dapat dipindahkan relatif terhadap unit penahan (14) dan yang digerakkan oleh pegas (21), di mana sebagian dari cetakan celup (7) dapat dijepit di antara setidaknya satu proyeksi penjepit (14c, 14d) unit penahan (14) dan permukaan pengepres (20e) dari unit pengepres (20); dan unit konektor (8) untuk menghubungkan kedudukan ke lengan pendukung (5) mendukung penahan, di mana unit konektor (8) memiliki pin poros (11). Pin poros(11) menembus pembukaan melalui poros dari unit penahan (14), dimana unit penahan (14) dipasang secara berputar pada pin poros (11) di sekitar sumbu rotasi (6).



GAMBAR 4

(51) I.P.C : C12N 15/09 (2006.01); C12N 15/63 (2006.01); C12N 15/64 (2006.01); C12N 15/66 (2006.01); C12N 15/86 (2006.01)

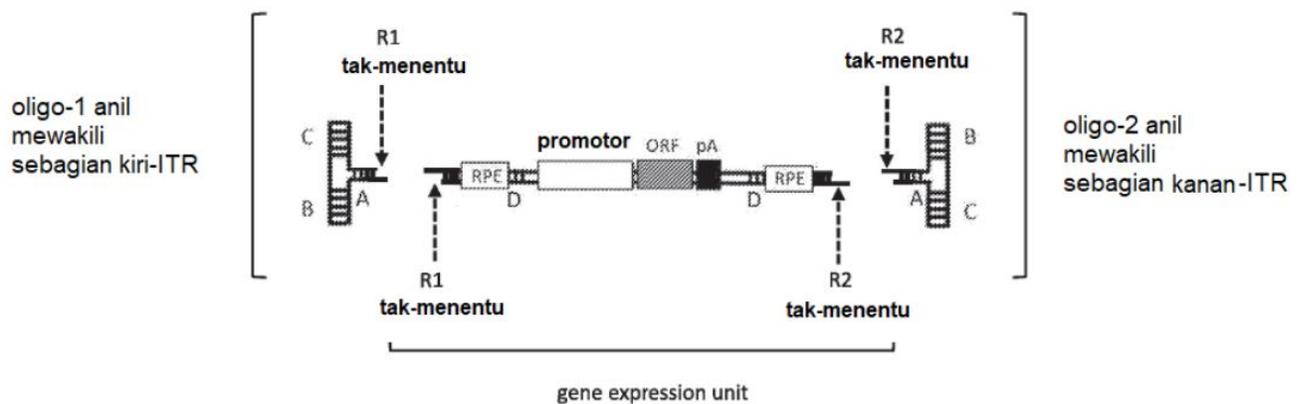
(21) No. Permohonan Paten : P00202005929	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Generation Bio Co. 301 Binney Street, 4th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JAN-19	Nama Inventor : Ozan ALKAN, DE Robert Michael KOTIN, US Matthew STANTON, US Douglas Anthony KERR, US Carolyn PELLETIER, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/619,392 19-JAN-18 United States Of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	(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 : VEKTOR DNA UJUNG-TERTUTUP YANG DIPEROLEH DARI SINTESIS BEBAS SEL DAN PROSES UNTUK MENDAPATKAN VEKTOR ceDNA

(57) Abstrak :

Aplikasi ini menjelaskan metode untuk sintesis sintetik dan sintesis vektor DNA bebas sel, khususnya vektor DNA ujung-tertutup (mis. Vektor ceDNA) yang memiliki struktur linier dan kontinu untuk pengiriman dan ekspresi transgen. Inovasi ini berhubungan dengan suatu proses in vitro untuk produksi vektor-vektor DNA ujung-tertutup, produk-produk vektor DNA yang sesuai yang dihasilkan oleh metode-metode dan penggunaannya, dan oligonukleotida dan peralatan yang berguna dalam proses inovasi. Vektor DNA yang dihasilkan dengan menggunakan metode yang diuraikan di sini bebas dari efek samping yang tidak diinginkan karena kontaminan yang dimasukkan selama produksi dalam lini sel, mis., lini bakteri atau sel serangga. Selanjutnya disediakan di sini adalah metode dan lini sel untuk ekspresi gen yang dapat diandalkan in vitro, ex vivo dan in vivo menggunakan vektor ceDNA yang disintesis menggunakan metode di sini.

GAMBAR 11B

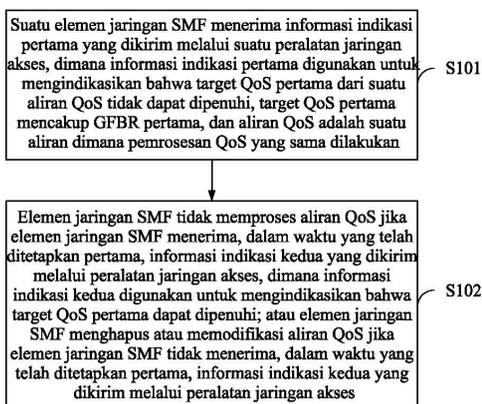


(21) No. Permohonan Paten : P00202005899	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-19	(72) Nama Inventor : Yizhuang WU, CN Chunshan XIONG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810041613.8 16-JAN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL ALIRAN QOS DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE KONTROL ALIRAN QOS DAN PERALATAN Aplikasi ini menyediakan suatu metode kontrol aliran QoS dan suatu peralatan. Suatu elemen jaringan SMF menerima informasi indikasi pertama yang dikirim melalui suatu peralatan jaringan akses, dimana informasi indikasi pertama digunakan untuk mengindikasikan bahwa target QoS pertama dari suatu aliran QoS tidak dapat dipenuhi; dan elemen jaringan SMF tidak memproses aliran QoS jika elemen jaringan SMF menerima informasi indikasi kedua dalam waktu yang telah ditetapkan pertama; atau elemen jaringan SMF menghapus atau memodifikasi aliran QoS jika elemen jaringan SMF tidak menerima informasi indikasi kedua dalam waktu yang telah ditetapkan pertama, dimana informasi indikasi kedua digunakan untuk mengindikasikan bahwa target QoS pertama dapat dipenuhi. Dalam metode tersebut, jika target QoS dari aliran QoS tidak dapat dipenuhi, elemen jaringan SMF menghapus atau memodifikasi aliran QoS hanya ketika target QoS dari aliran QoS masih tidak dapat dipenuhi di dalam penundaan waktu yang telah ditetapkan pertama, untuk menghindari suatu masalah bahwa suatu layanan aliran QoS tidak dapat dilayani atau kualitas layanan dari suatu layanan berkurang karena elemen jaringan SMF segera menghapus atau memodifikasi aliran QoS ketika sumber daya dari peralatan jaringan akses untuk sementara pendek.



GAMBAR 8

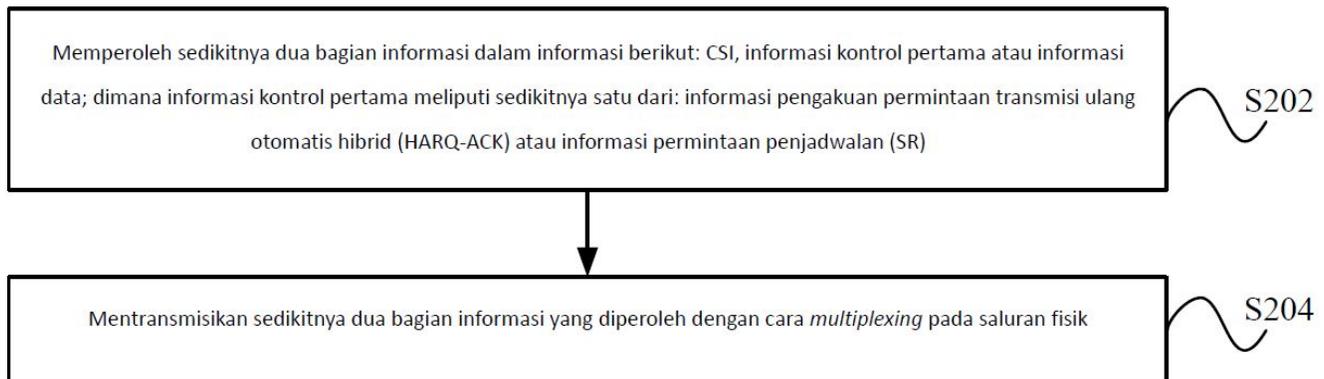
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005898	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19	(72) Nama Inventor : WU, Hao, CN LI, Yu Ngok, CN LU, Zhaohua, CN CHEN, Yijian, CN HAN, Xianghui, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810031249.7 12-JAN-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI TRANSMISI DAN PENERIMAAN INFORMASI, MEDIA PENYIMPANAN DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode dan peranti transmisi dan penerimaan informasi, media penyimpanan dan peranti elektronik. Metode transmisi informasi meliputi: mentransmisikan sedikitnya dua bagian informasi berikut dengan cara multiplexing pada saluran fisik: informasi keadaan saluran (CSI), informasi kontrol pertama atau informasi data. Informasi kontrol pertama meliputi sedikitnya satu dari: informasi pengakuan permintaan transmisi ulang otomatis hibrid (HARQ-ACK) atau informasi permintaan penjadwalan (SR).



(21) No. Permohonan Paten : P00202005889

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-004781 16-JAN-18 Japan

2018-116781 20-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TSUDA INDUSTRIES CO.,LTD.
1-1-1, Saiwai-cho, Kariya-shi, Aichi 4488657 (JP)

(72) Nama Inventor :
KOBAYASHI Naoya, JP
NOGUCHI Shoji, JP

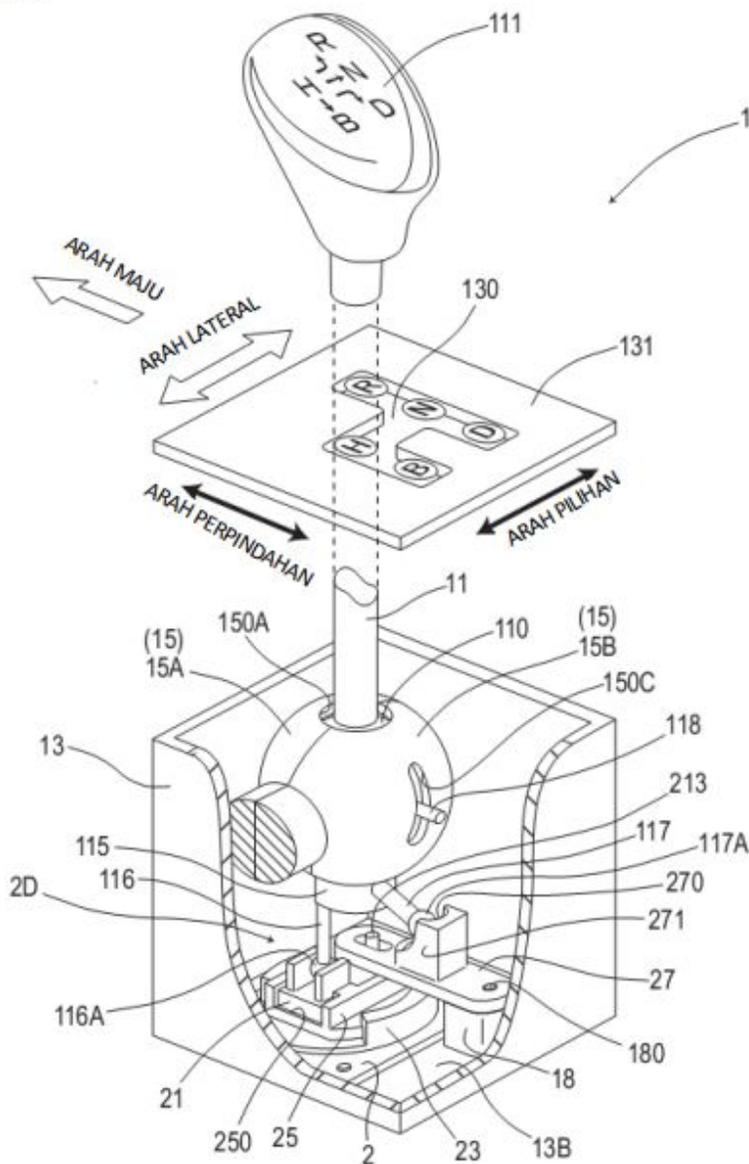
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMINDAH GIGI

(57) Abstrak :

Perangkat pemindah gigi (1) kendaraan termasuk tuas pemindah gigi (11) yang dapat dioperasikan dalam arah pemindah gigi dan arah pilihan mencakup magnet (21) termasuk setidaknya dua pasangan kutub magnet masing-masing yang dibentuk dari kombinasi kutub N dan kutub S, pasangan-pasangan kutub magnet yang memiliki arah-arrah bekerja magnetisme yang berbeda, pesak penggerak pertama (116) yang memutar magnet (21) sehingga, ketika tuas pemindah gigi (11) dioperasikan di sepanjang arah pemindah gigi, arah magnetisme yang bekerja pada sensor magnet dari baik salah satu pasangan kutub magnet milik magnet (21) diubah, pesak penggerak kedua (117) yang menyebabkan magnet (21) maju dan mundur sehingga, ketika tuas pemindah gigi (11) dioperasikan di sepanjang arah pilihan, arah magnetisme yang bekerja pada sensor magnet diubah dengan mengalihkan pasangan kutub magnet yang membuat magnetisme bekerja pada sensor magnet, dan taut penguatan (27) yang memperkuat perpindahan pesak penggerak kedua (117) untuk menyebabkan perpindahan magnet (21).

Gb. 1



(51) I.P.C : G01B 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005888

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-004783 16-JAN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TSUDA INDUSTRIES CO.,LTD.
1-1-1, Saiwai-cho, Kariya-shi, Aichi 4488657 (JP)

(72) Nama Inventor :
NOGUCHI Shoji, JP
KOBAYASHI Naoya, JP

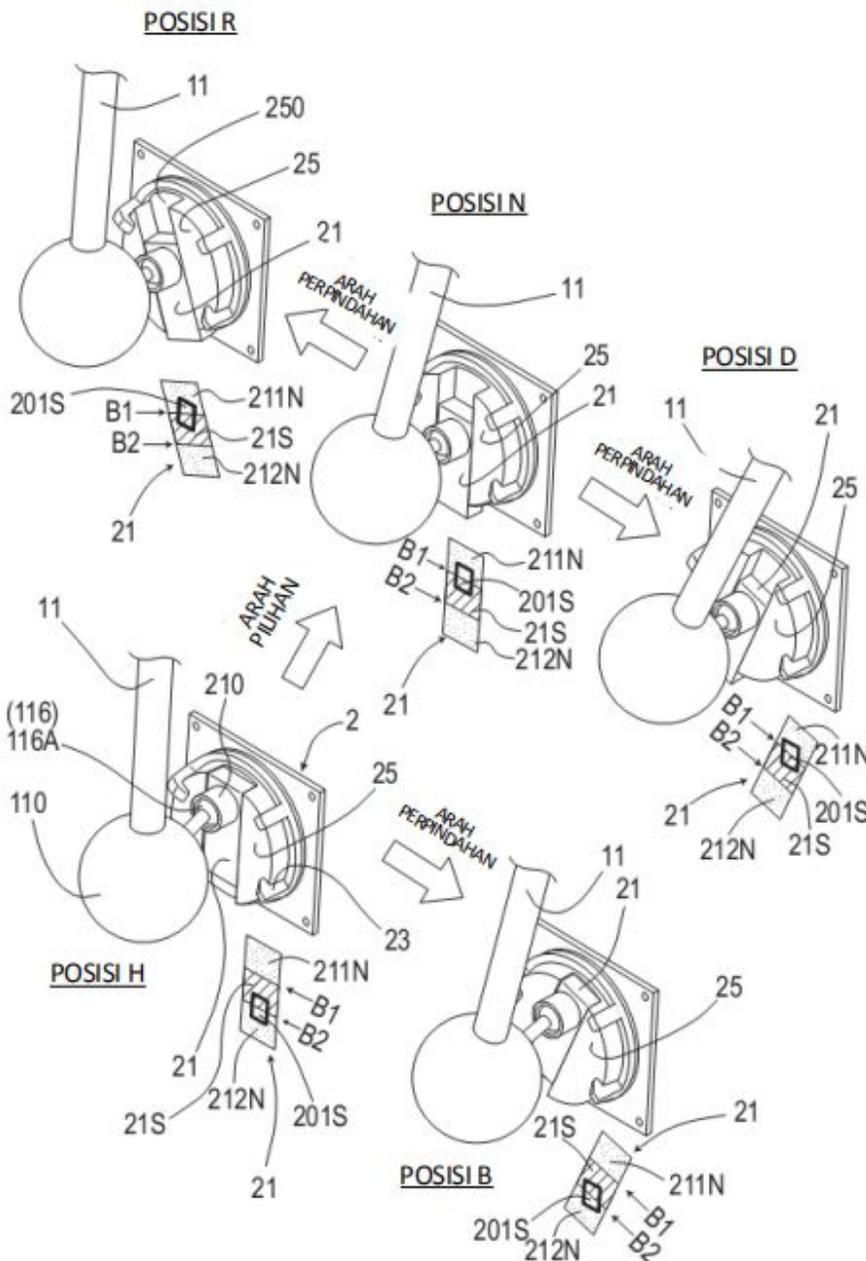
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PERANGKAT MASUKAN

(57) Abstrak :

Perangkat masukan memiliki bagian pengoperasian yang dapat beroperasi dalam dua arah yang ortogonal satu sama lain, sensor magnet yang mendeteksi arah bekerja komponen magnetisme di sepanjang setidaknya permukaan deteksi (201S) yang telah ditentukan di antara magnetisme yang bekerja dari sisi luar, dan magnet (21) yang mencakup kombinasi setidaknya dua pasangan kutub magnet (215A, 215B) yang memiliki arah-arah medan magnet yang berbeda. Ketika bagian pengoperasian dioperasikan di sepanjang satu arah dari dua arah, arah magnetisme yang bekerja pada permukaan deteksi (201S) dari baik salah satu pasangan kutub magnet (215) milik magnet (21) diubah. Ketika bagian pengoperasian dioperasikan di sepanjang arah lain dari dua arah, pasangan kutub magnet (215) dari pasangan-pasangan kutub magnet (215) milik magnet (21) yang membuat magnetisme bekerja pada permukaan deteksi (201S) dialihkan.

Gb. 5



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005869

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0045645	18-APR-19	Republic Of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KT&G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea

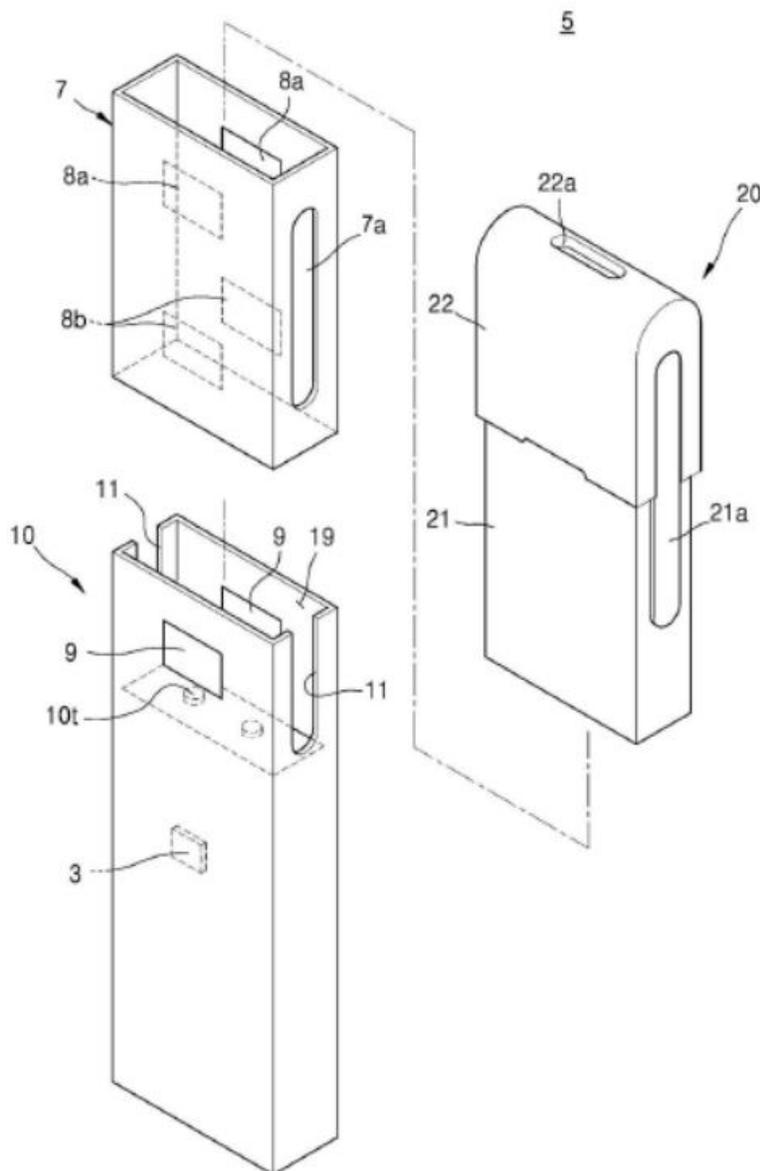
(72) Nama Inventor :
CHO, Byung Sung, KR
LEE, Won Kyeong, KR
LEE, Jong Sub, KR
HAN, Dae Nam, KR

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

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE PENGOPERASIAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu perangkat penghasil aerosol termasuk pemanas yang memanaskan bahan penghasil aerosol dan pengontrol yang mengontrol daya yang dipasok ke pemanas. Pengontrol dapat mengukur nilai resistansi pemanas dengan menggunakan setidaknya satu karakteristik listrik yang terkait dengan pemanas, memilih salah satu profil daya dari sejumlah profil daya yang tersimpan termasuk nilai daya yang akan dipasok ke pemanas, sehingga suhu pemanas mencapai suhu target dalam waktu yang telah ditentukan dari titik waktu di mana catu daya ke pemanas dimulai terlepas dari variasi dalam nilai resistansi pemanas, dan daya kontrol yang dipasok ke pemanas sesuai dengan profil daya yang dipilih.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00902

(13) A

(51) I.P.C : A01N 59/16 2006.01; A01N 59/20 2006.01; A01N 25/12 2006.01; A01N 25/30 2006.01; A01N 25/34 2006.01; A01P 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005868

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18161216.9 12-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
Rupak MITRA, US
Girish MURALIDHARAN, IN
Amitava PRAMANIK, IN
Samarpita SARKAR, IN
Somnath DAS, IN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PARTIKULAT ANTIMIKROBA DAN KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI YANG MENCAKUPNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi partikulat antimikroba dan suatu proses untuk membuatnya. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu komposisi perawatan pribadi yang mencakup komposisi partikulat antimikroba. Invensi ini memastikan efikasi yang diinginkan pada pembuatan pada skala produksi sambil menunjukkan suatu tampilan berwarna cerah yang diinginkan dari komposisi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00901

(13) A

(51) I.P.C : D21H 13/26 2006.01 D21H 17/45 2006.01 D21H 17/55 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005859

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/617,938 16-JAN-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P.
3 Beaver Valley Road, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Nama Inventor :
Ashley Hawkins LEWIS, US
Mark Tracey CRISP, RB

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

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN KERTAS DENGAN RETENSI DAN OPASITAS
PENGISI YANG DITINGKATKAN SAAT MEMPERTAHANKAN KEKUATAN KETAHANAN
TARIK BASAH

(57) Abstrak :

Suatu proses yang disingkapkan untuk pembuatan kertas memiliki retensi dan opasitas pengisi yang ditingkatkan. Proses tersebut mencakup langkah penambahan Aditif A dan Aditif B pada suatu bubur dalam suatu ujung basah suatu mesin kertas di mana bubur tersebut meliputi pulp dan suatu pengisi. Aditif A adalah suatu bahan kekuatan basah. Aditif B adalah suatu polimer anionik yang memiliki suatu densitas muatan dari sekitar -3000 sampai sekitar -7000 ueq/g pada suatu basis kering ketika diukur dalam suatu penyangga yang memiliki suatu pH sekitar 6. Aditif B juga memiliki suatu berat molekular berat rata-rata berat dari sekitar 150.000 sampai sekitar 1.000.000, Dalton.

(51) I.P.C : F25D 17/06 (2006.01)

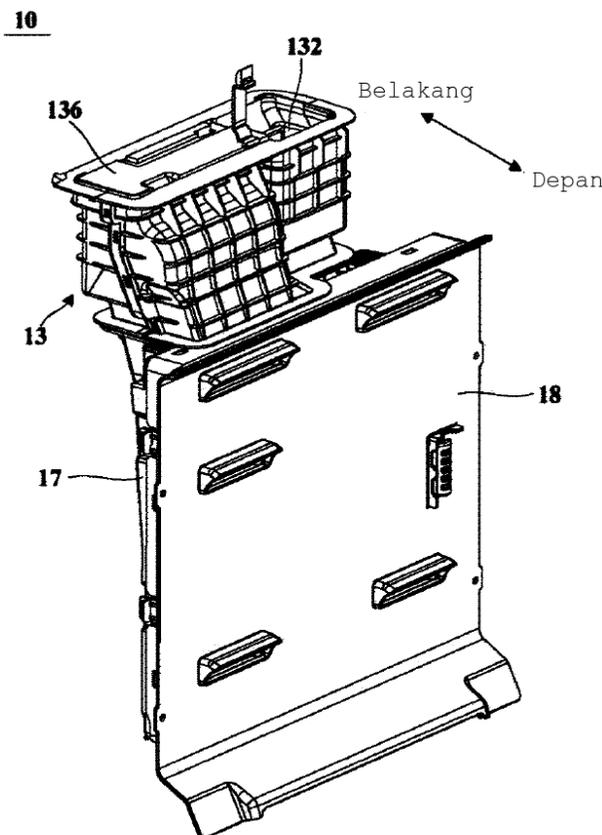
(21) No. Permohonan Paten : P00202005849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HAIER SMART HOME CO., LTD. Haier Industrial Park No.1 Haier Road, Laoshan District Qingdao, Shandong 266101, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-18	(72) Nama Inventor : ZHAO, Quanwen, CN ZHAO, Guoliang, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Amris Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermasa Lantai 3, Jl. Cempaka Putih Raya No. 102, Jakarta 10510
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810031658.7 12-JAN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Inovasi : RAKITAN SALURAN UDARA UNTUK DIGUNAKAN DENGAN LEMARI PENDINGIN DAN LEMARI PENDINGIN

(57) Abstrak :

Suatu rakitan saluran udara untuk digunakan dengan lemari pendingin dan lemari pendingin, dimana lemari pendingin (1) disediakan dengan ruang evaporator (23) yang menyediakan aliran udara pendingin untuk ruang pendingin (21) dan ruang pembeku (22). Suatu struktur saluran udara lapis-ganda yang digunakan untuk menghubungkan dengan ruang evaporator (23) dan ruang pembeku (22) dibentuk dalam rakitan saluran udara (10); struktur saluran udara lapis-ganda meliputi suatu saluran pengambilan-udara (11) yang terletak di sisi belakang dan yang berhubungan secara langsung dengan ruang evaporator (23) maupun saluran udara pembeku (12) yang terletak di sisi depan dan yang berhubungan secara langsung dengan ruang pembeku (22); lebih lanjut meliputi suatu penghubung suplai udara (13), penghubung suplai udara (13) yang dikonfigurasi untuk secara selektif mengalihkan aliran udara pendingin dari saluran pengambilan-udara (11) dan kemudian membawa aliran udara yang sama ke saluran udara pembeku (12). Oleh karena itu, jalur hubungan antara saluran pengambilan-udara (11) dan saluran udara pembeku (12) dapat diperpendek untuk mencegah efek aliran udara pendingin dalam saluran pengambilan-udara (11) pada ruang pembeku (22) sedemikian rupa sehingga ruang pembeku (22) dapat dikontrol lebih lanjut atau bahkan digunakan sebagai ruang pendingin (21).

3



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00899

(13) A

(51) I.P.C : C09D 175/04 (2006.01); B32B 9/00 (2006.01); B32B 27/40 (2006.01); C09D 7/63 (2018.01); C09D 201/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005848

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-026062	16-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAKATA INX CORP.
23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, Japan

(72) Nama Inventor :
TANAKA, Hiroki, JP
MATSUOKA, Yutaka, 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 : KOMPOSISI PENYALUTAN PENGHALANG DAN SELAPUT KOMPOSIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komposisi penyalutan penghalang yang memungkinkan produksi suatu selaput komposit yang sangat baik dalam kekuatan laminat di bawah kondisi pendidihan dan kondisi kontak dengan air, kekuatan segel, sifat penghalang uap air, dan sifat penghalang oksigen, dan menyediakan suatu selaput komposit yang diperoleh menggunakan komposisi penyalutan penghalang. Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi penyalutan penghalang yang mengandung: suatu resin poliuretan berair; suatu resin polaritas tinggi yang mempunyai suatu rantai etilena; dan suatu zat penggabung silan.

(51) I.P.C : C11D 3/48 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005839			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)
	2018-037576	02-MAR-18	Japan	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(30)	2018-037577	02-MAR-18	Japan	(72)
	2018-037578	02-MAR-18	Japan	Nama Inventor : Mihoko NISHIMOTO , JP Yuki FUJITA , JP Yuji KAWASHIMA , JP
	2018-037579	02-MAR-18	Japan	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERJEN FUNGISIDA UNTUK PERMUKAAN-PERMUKAAN KERAS

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI DETERJEN FUNGISIDA UNTUK PERMUKAAN-PERMUKAAN KERAS Untuk menyediakan suatu komposisi deterjen fungisida untuk permukaan-permukaan keras yang memperlihatkan pengaruh fungisida yang sangat baik terhadap jamur yang ada dalam lingkungan hidup seperti kamar mandi, memiliki deterjensi terhadap noda sebum, dan memiliki stabilitas formulasi yang sangat baik; dan metode perlakuan permukaan keras menggunakan komposisi deterjen fungisida tersebut. Komposisi deterjen fungisida untuk permukaan-permukaan keras meliputi: (a) garam anorganik dapat larut-air [selanjutnya, komponen (a)] dalam jumlah 0,1% massa atau lebih dan 5% massa atau kurang; (b) bakterisida nonionik [selanjutnya, komponen (b)] dalam jumlah 0,05% massa atau lebih dan 7% massa atau kurang; (c1) satu atau lebih surfaktan [selanjutnya, komponen (c1)] yang dipilih dari surfaktan betain dan surfaktan amina oksida dalam jumlah 0,1% massa atau lebih dan 5% massa atau kurang; secara bebas pilih (P) surfaktan selain komponen (c1) [selanjutnya, komponen (P)]; dan air, di mana: rasio massa kandungan komponen (c1) terhadap kandungan total komponen (c1) dan komponen (P), $(c1)/[(c1)+(P)]$, adalah 0,30 atau lebih dan 1,0 atau kurang; dan pH pada 25°C adalah 5 atau lebih dan 9 atau kurang.

(51) I.P.C : C22C 38/00, C22C 38/48, C22C 38/60, C21D 9/46

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202005819</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="121 525 201 558">(30)</td> <td data-bbox="201 525 386 558">(31) Nomor</td> <td data-bbox="386 525 646 558">(32) Tanggal Prioritas</td> <td data-bbox="646 525 808 558">(33) Negara</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="201 568 386 600">2018-023618</td> <td data-bbox="386 568 646 600">14-FEB-18</td> <td data-bbox="646 568 808 600">Japan</td> </tr> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		2018-023618	14-FEB-18	Japan	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000011 JAPAN</p> <p>Nama Inventor : YANO, Takayoshi, JP ICHIKAWA, Manami, JP NAKAMURA, Tetsuyuki, JP</p> <p>(72) FUKUDA, Kunio, JP ISHIKAWA, Shin, JP SUGIHARA, Reiko, JP YAMAUCHI, Katsuhisa, JP MATSUMOTO, Hideya, JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2018-023618	14-FEB-18	Japan						

(54) Judul Inovasi : BAJA TAHAN KARAT FERITIK

(57) Abstrak :

Abstrak BAJA TAHAN KARAT FERITIK Disediakan adalah baja tahan karat feritik yang memiliki ketahanan korosi yang baik dan kemampuan pematrian yang baik pada kasus bila pematrian dilakukan dengan logam pengisi pematrian yang mengandung Ni pada temperatur tinggi. Baja tahan karat feritik memiliki komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,003% hingga 0,020%, Si: 0,05% hingga 0,60%, Mn: 0,05% hingga 0,30%, P: 0,040% atau kurang, S: 0,020% atau kurang, Cr: 17,0% hingga 22,0%, Ni: 0,20% hingga 0,80%, Cu: 0,30% hingga 0,80%, Mo: 0,01% hingga 0,10%, Al: 0,001% hingga 0,015%, Nb: 0,25% hingga 0,60%, dan N: 0,020% atau kurang, sisanya adalah Fe dan pengotor tidak terhindarkan, di mana ekspresi (1) di bawah terpenuhi. $4Ni - (Si + Mn) \leq 0,00\% \dots (1)$ (Pada ekspresi (1), masing-masing dari Ni, Si, dan Mn menyatakan kadar (% massa) dari unsur yang bersesuaian.)

(51) I.P.C : A41D 27/02 2006.01, A41D 31/06 2019.01, A41D 31/08 2019.01, B32B 5/26 2006.01, B32B 33/00 2006.01, B32B 7/022 2019.01

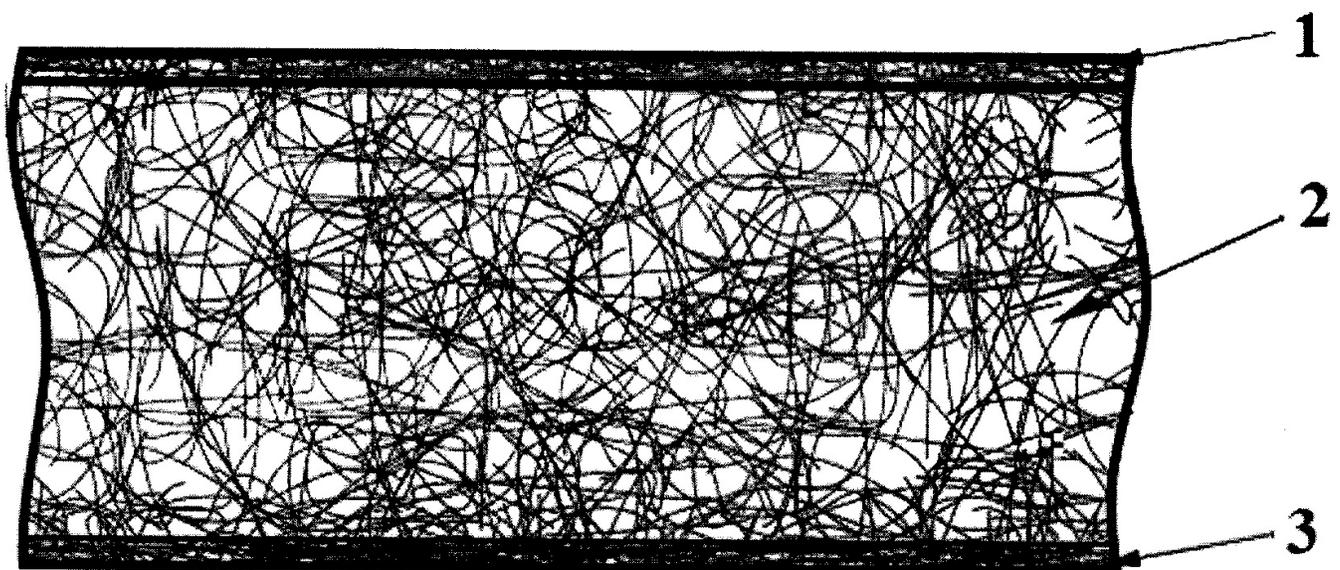
(21) No. Permohonan Paten : P00202005818
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018103051 26-JAN-18 Russian Federation
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'YU "FABRIKA
NETKANYH MATERIALOV "WES MIR"
Neftebazovskij proezd, 3 g. Podol'sk, Moskovskaya oblast', 142101,
Russia
(72) Nama Inventor :
GOLUBKOV, Sergej Yur'evich, RU
KOTOV, Evgenij Vladimirovich, RU
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Erika Rosalin S.H., M.H.,
PT Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training
Apartemen The Mansion - Tower Fontana Unit BF-27K1, RT.9/RW.11,
Kelurahan Pademangan Timur

(54) Judul Invensi : BAHAN ISOLASI TAHAN API BUKAN TENUNAN UNTUK PAKAIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan isolasi berserat bukan tenunan yang memiliki sifat tahan api, dan digunakan untuk membentuk bahan pelapis pada pakaian. Hasil teknis dari invensi yang diusulkan terletak pada peningkatan ketahanan api dan ketahanan termal keseluruhan dari bahan isolasi sambil menjaga integritas bahan tersebut. Bahan isolasi tahan api bukan tenunan untuk membentuk bahan pelapis pakaian mencakup campuran serat polimer yang disatukan ke dalam jaring oleh ikatan termal, dan mengandung serat polimer dan serat bikomponen dari variasi inti-selubung konsentris. Serat bikomponen memiliki kerapatan linier 0,22 tex, dan serat polimer meliputi serat poliakrilonitril teroksidasi yang memiliki kerapatan linier 0,17 tex, di mana campuran yang disebutkan di atas mengandung (dalam massa%): 20-30% serat bikomponen dan 70-80% serat poliakrilonitril teroksidasi. Dalam campuran seperti itu, perbandingan massa serat bikomponen dengan serat poliakrilonitril teroksidasi adalah dari 1:4 sampai 3:7. Dalam hal struktur, bahan terdiri dari tiga lapisan: lapisan atas, lapisan bawah, dan lapisan dalam. Lapisan atas dan bawah lebih kuat dari lapisan dalam dan dibentuk oleh ikatan termal tambahan dari daerah luar bahan menggunakan gulungan kalender panas.

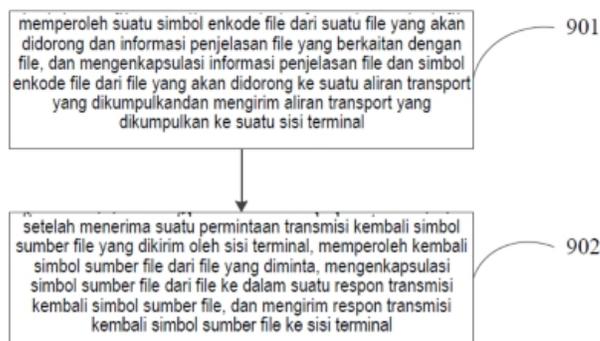


(21) No. Permohonan Paten : P00202005808	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLOBAL FUSION MEDIA TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. Apt. 209, Building 33-C, No.99 Kechuang 14th Street, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 101111, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-19	Nama Inventor : Kai NAN, CN Dongdong WANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Wei ZHANG, CN Hongqi JIANG, CN Guanbin XING, CN Xiangdong QIU, CN Qun LI, CN
201810094340.3 31-JAN-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE TRANSFER FILE BERBASIS SISTEM ANGKUTAN FUSI

(57) Abstrak :

Disediakan dalam aplikasi sekarang adalah suatu metode transfer file berbasis sistem angkutan fusi, metode yang terdiri dari: memperoleh suatu simbol pengkodean file dari file yang akan didorong dan informasi penjelasan file yang sesuai dengan file tersebut, mengenkapsulasi informasi penjelasan file dan simbol pengkodean file dari file yang akan didorong ke suatu aliran transport fusi, dan mengirimkan hal yang sama ke suatu terminal; setelah menerima suatu permintaan transmisi kembali simbol sumber file yang dikirim oleh terminal, memperoleh kembali suatu simbol sumber file dari file yang diminta, mengenkapsulasi simbol sumber file dari file tersebut ke dalam suatu respon transmisi kembali simbol sumber file, dan mengirimkan hal yang sama ke terminal.



GAMBAR 9

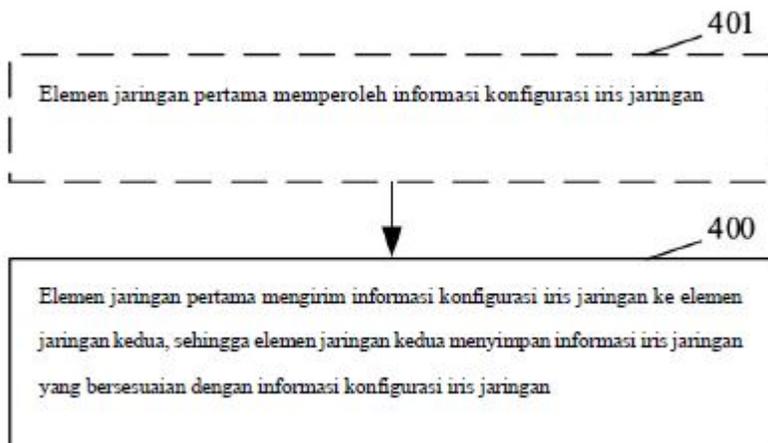
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005798	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-18	(72) Nama Inventor : LI, Dapeng, CN GAO, Yin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810023573.4 10-JAN-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KONFIGURASI IRIS JARINGAN, ELEMEN JARINGAN PERTAMA DAN ELEMEN JARINGAN KEDUA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode konfigurasi iris jaringan, elemen jaringan pertama dan elemen jaringan kedua. Metode konfigurasi iris jaringan meliputi: mengirim, dengan elemen jaringan pertama, informasi konfigurasi iris jaringan ke elemen jaringan kedua, sehingga elemen jaringan kedua menyimpan informasi iris jaringan yang bersesuaian dengan informasi konfigurasi iris jaringan; menerima, dengan elemen jaringan kedua, informasi konfigurasi iris jaringan dari elemen jaringan pertama; dan menyimpan, dengan elemen jaringan kedua, informasi iris jaringan yang bersesuaian dengan informasi konfigurasi iris jaringan.



(51) I.P.C : B01J 23/02 (2006.01) B01J 35/02 (2006.01) B01J 35/10 (2006.01) B01J 37/08 (2006.01) C01F 11/06 (2006.01) C01F 11/18 (2006.01) C07C 67/03 (2006.01) C10L 1/02 (2006.01) C01F 1/00 (2006.01) C10L 3/00 (2006.01) C10L 3/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005779

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18163580.6 23-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OMYA INTERNATIONAL AG
Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, SWITZERLAND

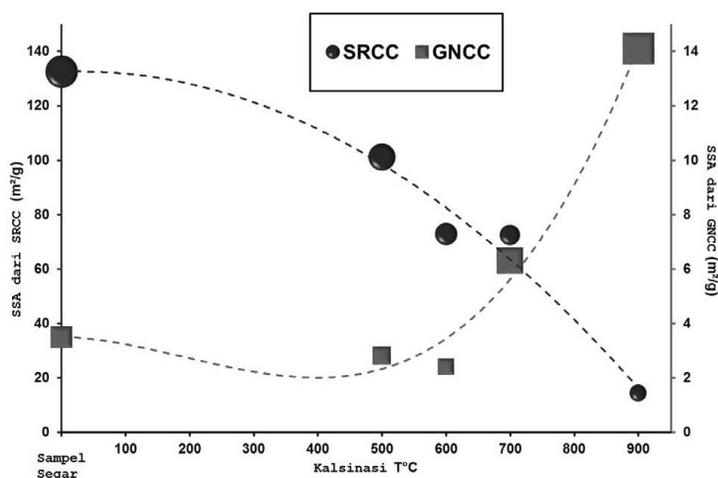
(72) Nama Inventor :
FTOUNI, Jamal, FR
WELKER, Matthias, FR
RENTSCH, Samuel, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK TRANSESTERIFIKASI ESTER-ESTER ASAM KARBOKSILAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk transesterifikasi ester-ester asam karboksilat melalui katalisis heterogen menggunakan katalis yang diperoleh melalui kalsinasi kalsium karbonat reaksi permukaan. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan penggunaan metode tersebut dalam produksi bahan bakar atau komponen-komponen bahan bakar, seperti contohnya biodiesel. Lebih lanjut aspek-aspek dari invensi ini berhubungan dengan ester transesterifikasi yang dapat diperoleh melalui metode inventif dan berhubungan dengan penggunaannya sebagai bahan bakar atau sebagai komponen bahan bakar. Masih aspek lain dari invensi ini berhubungan dengan katalis transesterifikasi yang bersesuaian dan berhubungan dengan penggunaannya dalam reaksi transesterifikasi.



Gambar 3

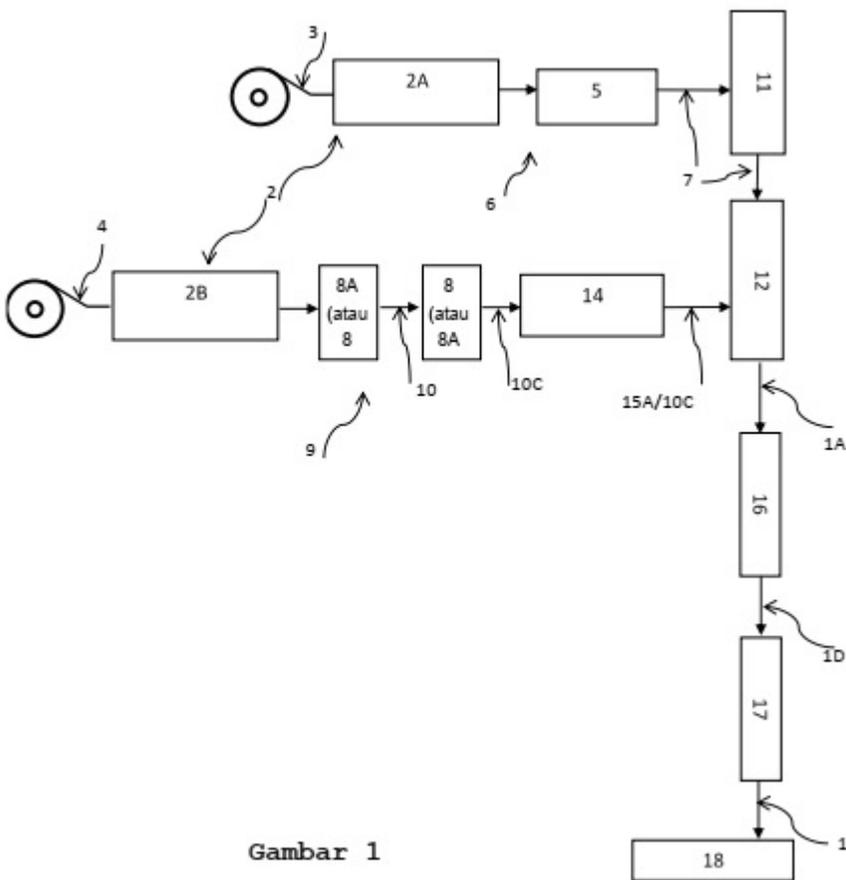
(51) I.P.C : B31B 70/00 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005768	(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 : 06-SEP-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 201811031871 17-SEP-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MEMBUAT KANTUNG KOMPOSIT DAN SUATU KANTUNG KOMPOSIT

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan pembuatan kantung-kantung penyimpanan yang dibuat dari kain tubular dan terutama berhubungan dengan suatu alat atau suatu peralatan dari dan metode untuk membuat kantung-kantung komposit dimana kantung-kantung penyimpanan tersebut mempunyai suatu liner yang dimasukkan ke dalamnya. Metode-metode manual dalam menyisipkan suatu liner ke dalam suatu selubung luar untuk membuat kantung-kantung komposit adalah dikenal, meskipun demikian, ini tidak sesuai untuk mesin pembuatan kantung terotomasi. Alat dari invensi sekarang ini mengungkapkan suatu platform sisipan liner (15) yang berkemampuan dalam pergerakan dalam arah melintang terhadap bidangnya sendiri. Adalah juga diungkapkan sepasang tabung sisipan liner (15A) yang membungkus suatu potongan irisan liner yang diperapat panas (10C) di sekitarnya dan menyisipkannya di dalam suatu potongan irisan selubung luar (7). Invensi sekarang ini juga memungkinkan potongan irisan liner (10C) untuk ditempatkan baik secara kendur di dalam atau yang disertakan ke selubung luar (7) untuk membuat suatu kantung komposit yang kuat (1). Invensi sekarang ini juga mengungkapkan suatu metode pembuatan suatu kantung komposit menggunakan alat yang diuraikan disini. Gambar Rujukan: Gambar 1.



Gambar 1

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202005759

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-002702 11-JAN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka,
Japan

(72) Nama Inventor :
Junichi Nishikawa, JP
Katsu Yoshimoto, JP
Han Hiong Chen, MY
Yoshihiko Ozawa, JP

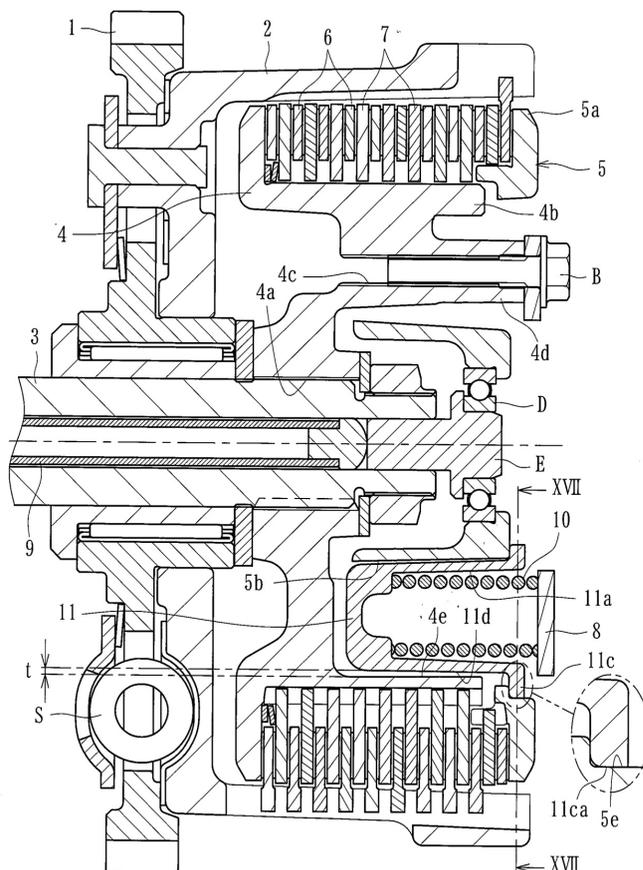
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta
12920

(54) Judul Invensi : ALAT TRANSMISI DAYA

(57) Abstrak :

Diberikan suatu alat transmisi daya yang dapat memperbaiki koresponsifan ketika menggabungkan suatu kopling dan memperbaiki operabilitas dengan menurunkan ketahanan pergeseran dari suatu komponen penerimaan. Alat transmisi daya mencakup: suatu komponen tekanan (5) yang mampu menekan pelat-pelat sisi penggerak dan pelat-pelat kopling sisi yang digerakkan terhadap satu sama lain atau melepas suatu gaya kontak-tekan; suatu pegas kopling (10) yang mendorong komponen tekanan pada suatu arah sedemikian sehingga pelat-pelat kopling ditekan terhadap satu sama lain; suatu komponen penerimaan (11) yang tersusun oleh suatu komponen terpisah yang terpasang pada komponen tekanan (5); dan suatu bubungan pembatas torsi balik yang menurunkan gaya kontak-tekan antara pelat-pelat kopling ketika kecepatan putaran dari suatu komponen keluaran melebihi kecepatan putaran dari suatu komponen masukan. Alat transmisi daya mencakup suatu bagian pembatasan luar-secara-radial yang mampu membatasi pergerakan ke luar secara radial dari komponen penerimaan (11) relatif terhadap komponen tekanan (5) dan mampu mempertahankan suatu jarak (t) antara suatu permukaan samping (11d) dari komponen penerimaan (11) dan dinding keliling dalam (4e) dari komponen kopling (4).

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B60K 6/365 B60K 6/40 B60K 6/442 B60K 6/445 B60K 6/547 B60L 50/16 2019.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005758

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-022701 13-FEB-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

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

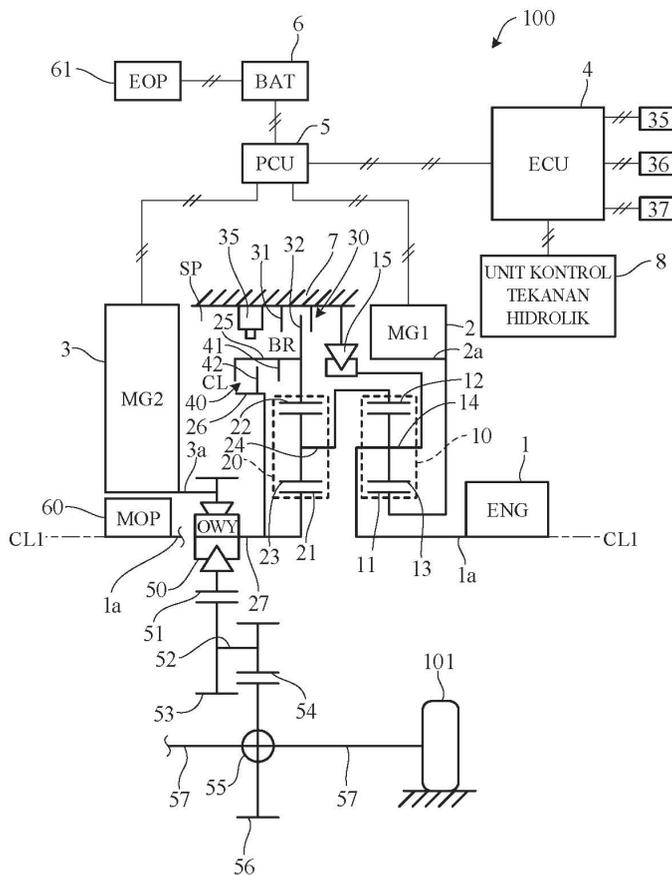
(72) Nama Inventor :
KASAHARA Takahiro, JP

(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 : PERALATAN PENGGERAK KENDARAAN HIBRIDA

(57) Abstrak :

Suatu peralatan penggerak (100) dari suatu kendaraan hibrida meliputi: suatu mesin pembakaran dalam (1); suatu mekanisme roda gigi planet pertama (10); suatu motor-generator pertama (2); suatu mekanisme roda gigi planet kedua (20); suatu bagian yang membentuk jalur yang membentuk suatu jalur transmisi daya sehingga mentransmisikan keluaran daya dari suatu roda gigi matahari (21) dari mekanisme roda gigi planet kedua (20) ke suatu gandar roda (57); suatu motor-generator kedua (3) yang dihubungkan ke jalur transmisi daya yang mentransmisikan daya ke gandar roda (57) melalui jalur transmisi daya; suatu kopling satu-arah (50) yang diselipkan antara roda gigi matahari (21) dan motor-generator kedua (3); suatu mekanisme rem (30) yang mengerem atau tidak mengerem roda gigi cincin (22) dari mekanisme roda gigi planet kedua (20); suatu mekanisme kopling (40) yang menyambungkan secara menyatu roda gigi matahari (21) dan roda gigi cincin (22) dari mekanisme roda gigi planet kedua (20) atau memisahkan satu sama lain; dan suatu unit kontrol elektronik (4) yang mengontrol mekanisme rem (30) dan mekanisme kopling (40).



Gambar 1

(51) I.P.C : A23L 29/212 2016.01 A23L 5/00 2016.01 A23L 5/10 2016.01 A23L 7/157 2016.01 A23L 35/00 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005739	(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 : 06-FEB-19	(72) Nama Inventor : Asuka KUWAHARA , JP Kyoko ETO , JP Michihiro SAKAKIBARA , JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-019473 06-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Perumahan Banjar Wijaya Blok BF No. 40, Cipondoh Tangerang

(54) Judul Invensi : PATI KENTANG DAN KOMPOSISI PATI KENTANG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan pati kentang yang dapat digunakan sebagai bahan pengental tanpa pencampuran sebelumnya dengan air, dan sesuai sebagai bahan adonan untuk makanan yang digoreng matang. Pati kentang memiliki sudut perbedaan dari 8 sampai 35 derajat. Komposisi pati kentang yang mengandung pati kentang dalam jumlah 50 %massa atau lebih dan yang memiliki sudut perbedaan dari 8 sampai 35 derajat.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005729	(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 : 26-OCT-18	(72) Nama Inventor : AONO, Kaoru, JP YOKOMICHI, Yuta, JP KINE, Yuta, JP KATAOKA, Makoto, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-004318 15-JAN-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 : 10/02/2021	

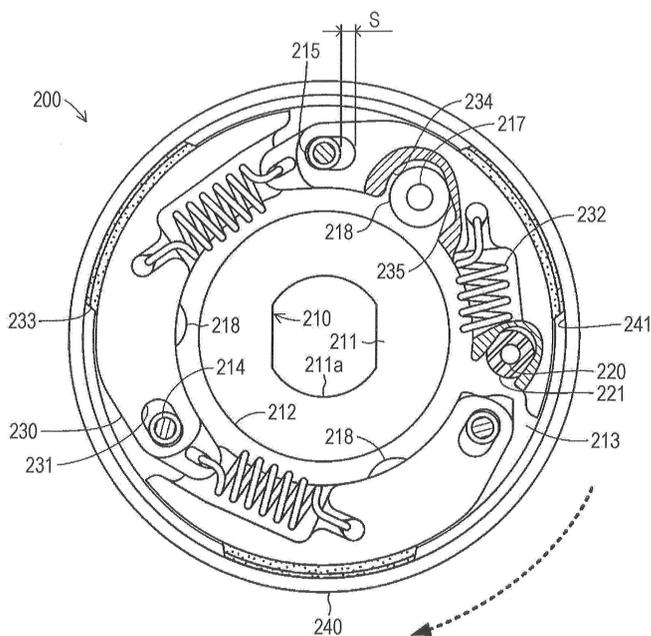
(54) Judul Invensi : KOPLING SENTRIFUGAL

(57) Abstrak :

KOPLING SENTRIFUGAL Yang disediakan adalah suatu kopling sentrifugal yang dikonfigurasi sehingga suatu kapasitas kopling dapat ditingkatkan dengan suatu konfigurasi sederhana. Suatu kopling sentrifugal (200) mencakup suatu pelat penggerak (210) yang untuk dengan langsung digerakkan secara dapat berputar oleh gaya penggerak dari suatu mesin. Pelat penggerak (210) mencakup masing-masing dari pin penopang ayun (214) dan bodi menonjol (218). Pin penopang ayun (214) dipasang di suatu lubang lurus pin (231) yang dibentuk pada suatu pemberat kopling (230) untuk secara dapat berayun menopang pemberat kopling (230). Bodi menonjol (218) dibentuk sebagai suatu rol silindris. Suatu bagian yang digerakkan (235) dari pemberat kopling (230) mengontak dengan bodi menonjol (218). Lubang lurus pin (231) dibentuk dalam suatu bentuk lubang panjang yang memungkinkan perpindahan mundur dari pemberat kopling (230) dalam arah penggerakan putar dari pelat penggerak (210). Bagian yang digerakkan (235) dibentuk untuk memanjang miring ke arah suatu sisi belakang luar dalam suatu arah penggerakan putar dari pelat penggerak (210).

2/10

Gambar 2

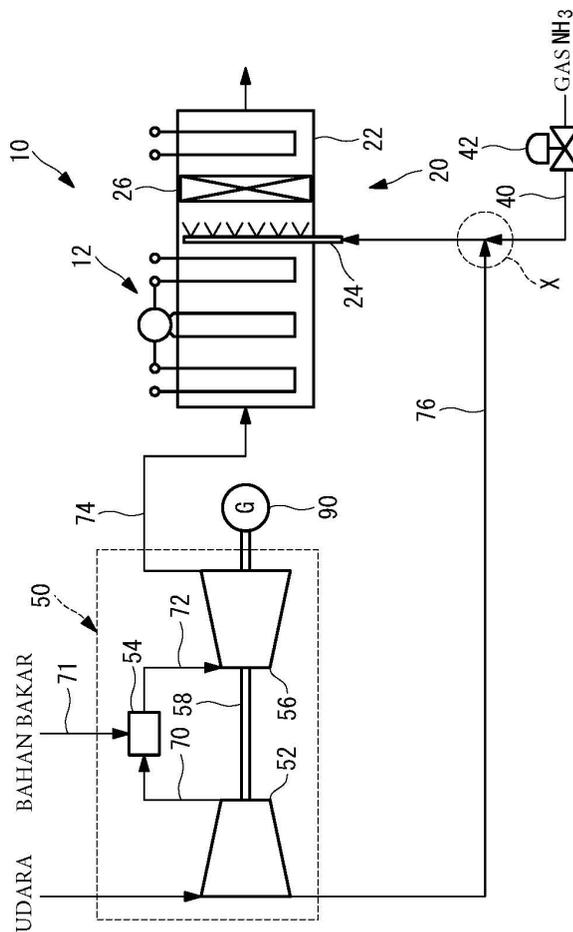


(21) No. Permohonan Paten : P00202005719	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI POWER, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208401, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	(72) Nama Inventor : HIROTA Akira, JP ISHIKAWA Kanji, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-026146 16-FEB-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 : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DENITRASI, GENERATOR UAP PEMULIHAN PANAS YANG MEMILIKI HAL YANG SAMA, PEMBANGKIT LISTRIK SIKLUS KOMBINASI TURBIN GAS DAN METODE DENITRASI

(57) Abstrak :

Alat denitrasi terdiri dari suatu saluran (22) yang mengarahkan dan mendistribusikan gas buang dari turbin (56) dari suatu turbin gas (50) yang mencakup kompresor (52) dan turbin (56), suatu kotak injeksi amonia (24) yang menyemprotkan, ke dalam saluran (22), suatu gas campuran dimana gas amonia dan udara pengencer dicampur satu sama lain, dan suatu katalis denitrasi (26) yang dipasang pada sisi hilir aliran gas buang dari kotak injeksi amonia dalam saluran (22), dan disediakan suatu jalur pelepasan udara (76) yang dihubungkan ke bagian kompresi rendah kompresor (52) dari turbin gas (50) dan menyuplai air yang dikeluarkan dari kompresor (52) ke dalam kotak injeksi amonia (24) sebagai udara pengencer.



GAMBAR 1

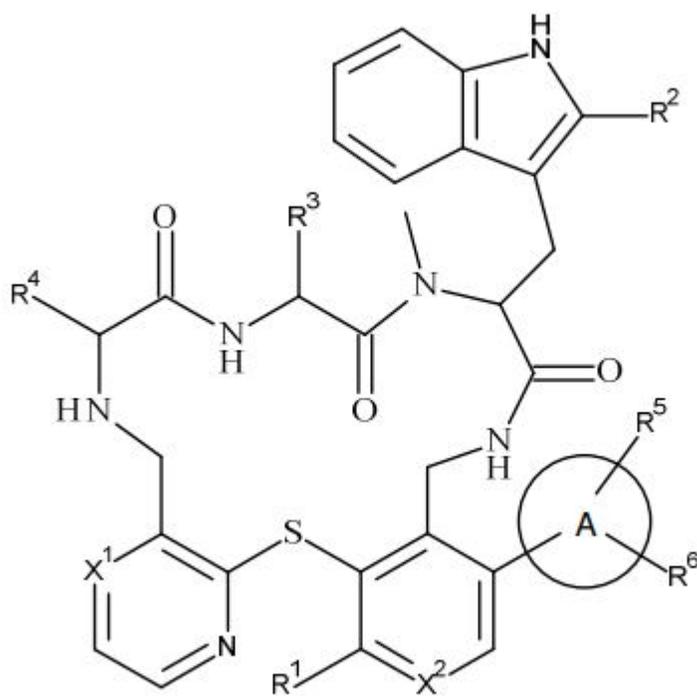
(51) I.P.C : A61K 38/05 (2006.01); A61K 38/06 (2006.01); C07K 5/068 (2006.01); C07K 5/09 (2006.01); C07K 5/093 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202005718</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>PCT/CN2018/084131 23-APR-18 China</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland</p> <p>Nama Inventor : Konrad BLEICHER, DE Daniella CHEANG, DE Patrick DI GIORGIO, IT</p> <p>(72) Taishan HU, CN Christian JENNY, CH Patrizio MATTEI, CH Petra SCHMITZ, DE Theodor STOLL, CH</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan</p>
--	--

(54) Judul Invensi : MAKROSIKLUS PEPTIDA MELAWAN ACINETOBACTER BAUMANNII

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa dari formula (I) (I) dimana X1, X2, R1 hingga R6 dan A adalah seperti yang dideskripsikan di sini, serta garam-garam darinya yang dapat diterima secara farmasi. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan pembuatan senyawa-senyawa dari formula (I), komposisi farmasi yang mencakupnya dan penggunaannya sebagai obat untuk pengobatan penyakit dan infeksi yang disebabkan oleh bakteri.



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00863

(13) A

(51) I.P.C : A61K31/19 dan A61P3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202005699	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : 1) Texas Tech University Office of Research Commercialization. Mail Stop: MS2007, Lubbock, Texas 79409, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JAN-19	2) Metabolic Technologies, Inc. 2711 South Loop Drive, Suite 4400, Ames, Iowa 50010, U.S.A.
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/613,952 05-JAN-18 United States Of America	(72) Nama Inventor : Grant Tinsley, US John Rathmacher, US Lisa Pitchford, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Amir Angkasa Jalan Pengayoman III No. 42, Utan Kayu Utara, Jakarta Timur

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE PENGGUNAAN β -HIDROKSI- β -METILBUTIRAT (HMB) BERKAITAN DENGAN PUASA YANG BERSELANG

(57) Abstrak :

KOMPOSISI DAN METODE PENGGUNAAN β -HIDROKSI- β -METILBUTIRAT (HMB) BERKAITAN DENGAN PUASA YANG BERSELANG
Invensi ini menyediakan komposisi yang terdiri dari HMB dan metode penggunaan HMB untuk mengurangi kehilangan massa tubuh tanpa lemak, meningkatkan massa bebas lemak, meningkatkan kinerja otot, meningkatkan kehilangan lemak tubuh dan mengurangi persentase lemak tubuh pada individu yang menjalani puasa yang berselang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005689	(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 : 02-JAN-19	(72) Nama Inventor : WU, Kai, CN SUN, Peng, CN PAN, Xueming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810012587.6 05-JAN-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 : 10/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE SINKRONISASI WAKTU DAN FREKUENSI, PERANGKAT JARINGAN DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode sinkronisasi waktu dan frekuensi, perangkat jaringan, dan terminal. Metode sinkronisasi waktu dan frekuensi untuk terminal mencakup: setelah menentukan bahwa terminal dalam keadaan diam atau Keadaan DRX perlu dibangun untuk menerima sinyal taut-turun, menerima sinyal fisik untuk sinkronisasi waktu dan frekuensi dari perangkat jaringan; dan melakukan sinkronisasi waktu dan frekuensi sesuai dengan sinyal fisik.

Setelah menentukan bahwa terminal dalam keadaan diam atau Keadaan DRX perlu dibangun untuk menerima sinyal taut-turun dan sebelum mentransmisikan sinyal taut-turun ke terminal, mentransmisikan sinyal fisik untuk sinkronisasi waktu dan frekuensi ke terminal **41**

GB. 4

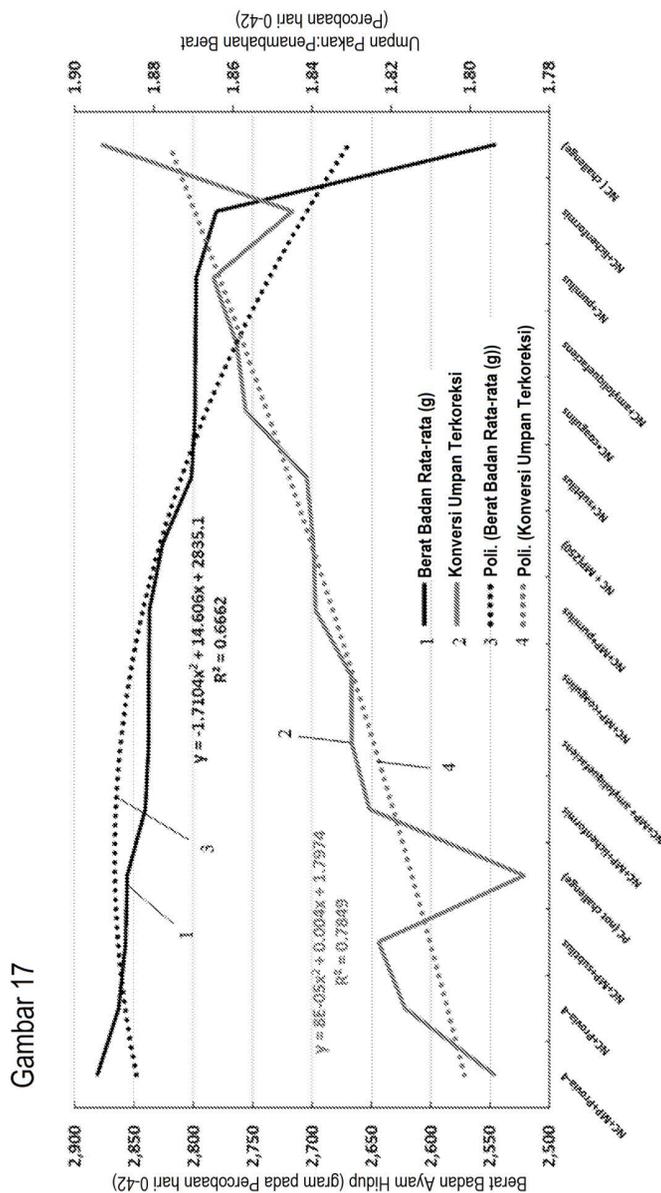
(51) I.P.C : A23K 10/00 (2016.01) A23K 10/18 (2016.01) A23K 50/00 (2016.01) A23K 50/70 (2016.01) A23K 50/75 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005688	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMNIGEN RESEARCH, LLC 1767 N.W. Kings Blvd., Corvallis, OR 97330, UNITED STATES
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-19	(72) Nama Inventor : JOHNSON, A. Bruce, US BAFUNDO, Kenneth W., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/621,196 24-JAN-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 : 10/02/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMBINASI BACILLUS UNTUK PEMBERIAN KE HEWAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu komposisi yang terdiri atas tiga atau empat spesies Bacillus yang dipilih dari Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis dan Bacillus coagulans. Komposisi tersebut dapat selanjutnya terdiri atas, atau digunakan dalam kombinasi dengan, umpan pakan dan/atau suplemen umpan, yang meliputi suplemen umpan yang terdiri atas yucca, quillaja, silika, mineral lempung, glukosa, mannan, atau kombinasi-kombinasi darinya. Juga diungkapkan adalah suatu metode pemberian komposisi dan/atau kombinasi tersebut ke hewan, seperti unggas ternak.



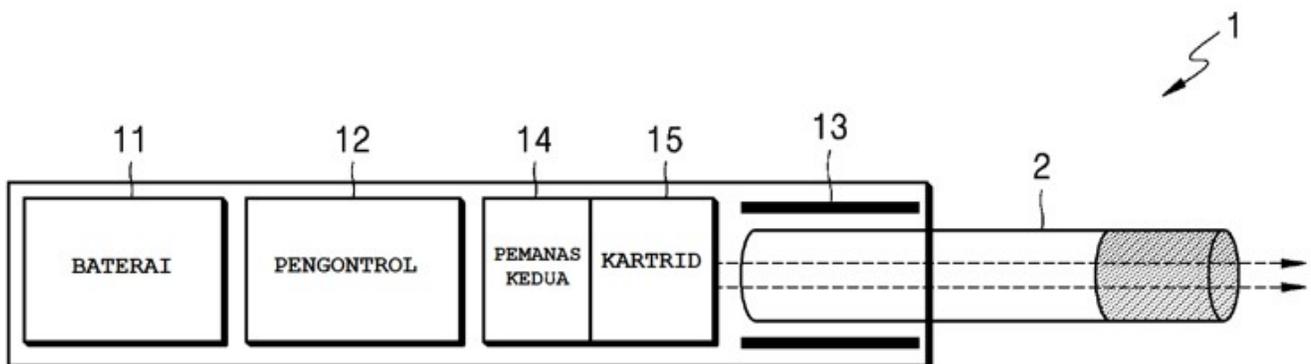
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01; H05B 1/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005669	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-19	Nama Inventor : JUNG, Hyung Jin, KR KIM, Tae Hun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0141967 16-NOV-18 Republic Of Korea	(72) LIM, Hun Il, KR CHOI, Jae Sung, KR HAN, Jung Ho, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL YANG MENYUPLAI DAYA KE DUA PEMANAS DENGAN MENGGUNAKAN SATU BATERAI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu perangkat penghasil aerosol yang mendistribusikan dan mentransmisikan daya dari baterai ke dua pemanas, di mana perangkat penghasil aerosol mencakup baterai, suatu pemanas pertama yang memanaskan substrat penghasil aerosol pertama, suatu pemanas kedua yang memanaskan substrat penghasil aerosol kedua, dan suatu pengontrol yang mengontrol daya yang disuplai dari baterai ke pemanas pertama dan pemanas kedua, di mana pengontrol mengontrol daya yang akan disuplai dari baterai ke pemanas pertama dan pemanas kedua pada waktu yang berbeda.



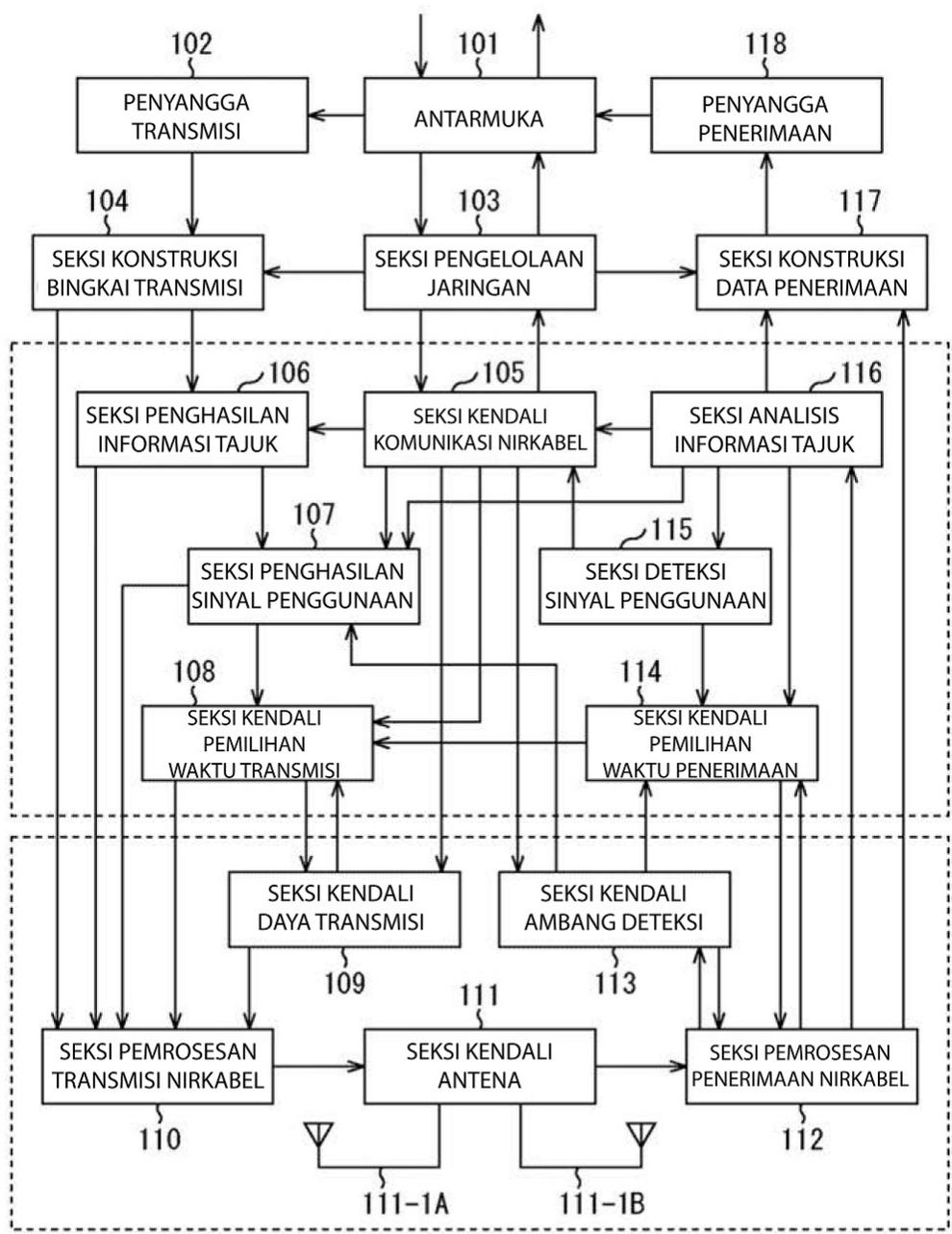
(51) I.P.C : H04W 28/06 2009.01 H04W 52/04 2009.01 H04W 84/12 2009.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005668	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JAN-19	(72)	Nama Inventor : SUGAYA Shigeru, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-021661 09-FEB-18 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 JAKARTA 12560
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021		

(54) Judul Inovasi : PERALATAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Teknologi ini berkaitan dengan suatu peralatan komunikasi yang dapat memberitahu peralatan sekitarnya keberadaan peralatan yang menerima data. Suatu seksi pemrosesan transmisi nirkabel suatu peralatan komunikasi berfungsi sebagai suatu sisi transmisi bingkai data yang mentransmisikan, di bawah kendali suatu seksi kendali pemilihan waktu transmisi, suatu bingkai data ke suatu peralatan komunikasi tujuan agar mencakup periode penanguhan transmisi berselang. Penyingkapan ini dapat diterapkan pada, contohnya, suatu sistem LAN nirkabel.



GAMBAR 9

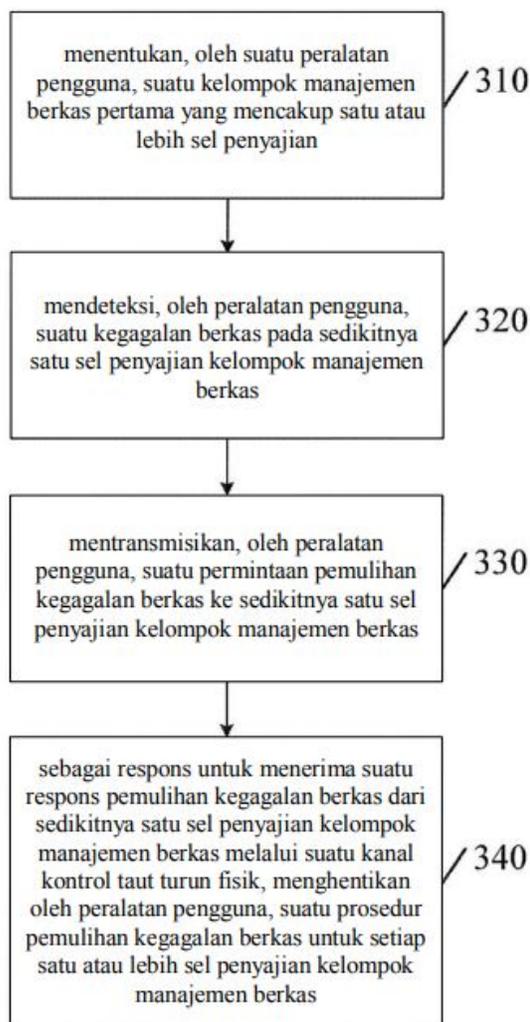
(21) No. Permohonan Paten : P00202005659	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies OY Karaportti 3, Espoo, 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-APR-18	(72) Nama Inventor : Chunli WU, CN Benoist SEBIRE, FR Samuli TURPINEN, FI Timo KOSKELA, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : PENGELOMPOKAN SEL UNTUK MANAJEMEN BERKAS

(57) Abstrak :

Sesuai dengan suatu perwujudan, suatu metode dapat meliputi menentukan, oleh suatu peralatan pengguna, suatu kelompok manajemen berkas yang meliputi satu atau lebih sel penyajian. Metode tersebut selanjutnya dapat meliputi mendeteksi, oleh peralatan pengguna, suatu kegagalan berkas pada sedikitnya satu sel penyajian kelompok manajemen berkas. Metode tersebut selanjutnya dapat meliputi mentransmisikan, oleh peralatan pengguna, suatu permintaan pemulihan kegagalan berkas ke sedikitnya satu sel penyajian kelompok manajemen berkas.

GAMBAR 3



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005654	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/08/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Maria Dyah Nur Meinita, S.Pi., M.Sc, ID Wahyu Caesarendra, ST, M.Eng, Ph.D, ID Prima Syahri Ramadhan, ID Rilo Berdin Taqriban, ID Dicky Harwanto, S.Pi, M.Sc, Ph.D, ID Nuning Vita Hidayati, S.Pi, M.Si, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021	

(54) Judul Inovasi : ROBOT PENGAMBIL SAMPAH TERAPUNG (TIPE QUAD PROPELLER) "C-WATER ROBO"

(57) Abstrak :

ROBOT PENGAMBIL SAMPAH TERAPUNG (TIPE QUAD PROPELLER) "C-WATER ROBO" Sampah plastik yang mengapung di sungai dan di laut selalu menjadi permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat di Indonesia. Saat ini sampah terapung di sungai-sungai diambil dengan metode konvensional yaitu dengan memperdayakan tenaga manusia yang dibantu dengan kapal-kapal kecil. Robot pengambil sampah terapung ini diciptakan untuk membantu dalam mengatasi permasalahan diatas. Robot pengambil sampah terapung ini memiliki desain yang sederhana dengan memanfaatkan material-material dan komponen-komponen yang mudah didapat di Indonesia sehingga tidak membutuhkan biaya yang mahal dalam pembuatannya sehingga dapat dijadikan alternatif sebagai metode pengambilan sampah terapung di sungai-sungai dan di laut-laut di Indonesia. Robot pengambil sampah ini berbeda dengan robot pengambil sampah air pada umumnya dimana motor dan propeller terdapat dibagian bawah robot dan terendam air. Posisi demikian tidak sesuai karena perairan sungai di Indonesia sebagian besar terdapat tanaman bawah air yang dapat menyebabkan motor dan propeller robot tersangkut. Sehingga desain motor dan baling-baling yang dipasang dibagian atas adalah posisi yang paling sesuai untuk aplikasi di Indonesia. Robot pengambil sampah terapung ini menggunakan mikro kontroller yang diprogram sedemikian rupa untuk dapat menggerakkan 4 buah motor BLDC dan 2 buah motor servo. Mikro kontroller ini akan terhubung dengan remote control jarak jauh yang bisa dikendalikan oleh seseorang dari jarak tertentu.

(51) I.P.C : B60Q 1/18 (2006.01); B60Q 1/115 (2006.01); B60Q 1/12 (2006.01)

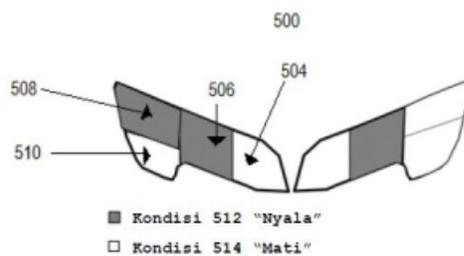
(21) No. Permohonan Paten : P00202005639	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VARROC ENGINEERING PRIVATE LIMITED VEPL-VI, Gut No. 390, Takve Budruk, Tal. Maval, Maharashtra, Pune 412106, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	(72) Nama Inventor : Lalit RAMESH AHUJA, IN Ketan SHRIDHAR TALEKAR, IN Aniket VISHWAS TAKLE, IN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201821004043 02-FEB-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN LAMPU DEPAN MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menjelaskan rakitan lampu depan untuk mobil yang dikonfigurasi untuk menerangi jalur mobil sambil melakukan belokan. Rakitan mencakup setidaknya satu sumber cahaya primer, sarana untuk menentukan orientasi mobil, sarana yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal pertama ketika orientasi beragam, sarana untuk menentukan orientasi dari perangkat kemudi mobil, sarana yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal kedua ketika orientasi perangkat kemudi beragam, dan unit kontrol dikonfigurasi untuk menerima dan mengkondisikan sinyal pertama dan kedua sinyal untuk menghasilkan sinyal terkondisi; dan setidaknya dua sumber cahaya sekunder, dimana setidaknya satu dari setidaknya dua sumber cahaya sekunder digerakkan oleh sinyal terkondisi yang ditransmisikan dari unit kontrol. Invensi ini juga menjelaskan suatu metode untuk menerangi suatu lintasan mobil sambil melakukan putaran.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00631

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005630	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Mardiyah Kurniasih, S.Si., M.Sc, ID Purwanti, S.Si., M.Si, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.

(54) Judul Invensi : FORMULASI SABUN ANTIBAKTERI DENGAN BAHAN ADITIF KARBOKSIMETIL KITOSAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

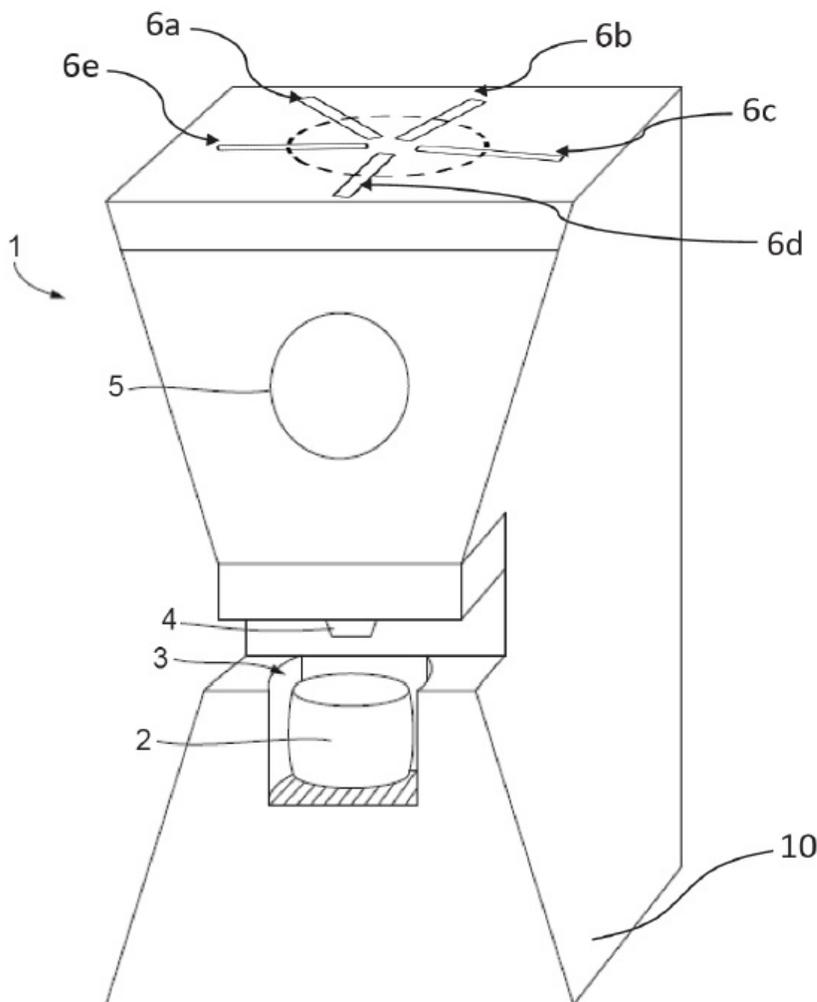
FORMULASI SABUN ANTIBAKTERI DENGAN BAHAN ADITIF KARBOKSIMETIL KITOSAN DAN PROSES PEMBUATANNYA Invensi ini berhubungan dengan formulasi sabun antibakteri dengan bahan aditif karboksimetil kitosan dan proses pembuatannya. Lebih khusus invensi ini berhubungan dengan formulasi sabun antibakteri dengan bahan aditif karboksimetil kitosan dan proses pembuatannya baik dalam bentuk sabun padat maupun sabun cair.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005628	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19	Nama Inventor : Deborah Jane COOKE , GB Brian Patrick NEWBY , GB Ellen Suzanne PIERCY , GB Katharine Jane SHAW , GB Robert Lindsay TRELOAR , GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18155012.0 02-FEB-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : METODE BERKELANJUTAN DAN ALAT UNTUK PENAKARAN PRODUK PENATU OTOMATIS

(57) Abstrak :

Suatu sistem penatu untuk mencurahkan satu atau lebih komposisi ingredien dari reservoir ingredien untuk memasokan ke drum mesin cuci, sistem penatu tersebut terdiri dari: (i) peralatan yang terdiri dari alat pencurah dan reservoir ingredien multipel; (ii) reservoir ingredien multipel tersebut terdiri dari bahan daur ulang dan berisi berbagai komposisi ingredien dalam hubungan fluida yang dapat dikendalikan dengan alat pencurah dan tiap-tiap reservoir ingredien terdiri dari sedikitnya satu pengidentifikasi reservoir ingredien; (iii) alat pencurah tersebut dapat dioperasikan untuk mencurahkan secara selektif porsi komposisi ingredien dari reservoir ingredien masing-masing sebagai hasil dari perintah oleh pengguna untuk menyediakan takaran produk penatu, dan selanjutnya terdiri dari (iv) sistem kendali reservoir ingredien untuk mengendalikan pencurahan selektif masing-masing komposisi ingredien tersebut dari reservoir ingredien spesifik yang diidentifikasi oleh masing-masing pengidentifikasi reservoir ingredien sedemikian sehingga alat tersebut dapat mencurahkan secara selektif komposisi ingredien dari satu atau lebih reservoir ingredien yang diidentifikasi di mana pengidentifikasi reservoir ingredien tersebut atau tiap-tiap pengidentifikasi reservoir ingredien terdiri dari pembawa data untuk menyimpan data mengenai kondisi reservoir ingredien dan sistem kendali reservoir ingredien bersifat operatif untuk memodifikasi data yang disimpan di pembawa data.



GAMBAR 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00854

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/20 2006.01 A61K 9/16 2006.01 A61K 9/50 2006.01 A61K 9/28 2006.01 A61K 31/4439 2006.01
A61P 1/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005599	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP 8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu Seoul 03742 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-19	Nama Inventor : CHOI, Jong Seo, KR KIM, Min Soo, KR PARK, Shin Jung, KR LIM, Jong Lae, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0010980 29-JAN-18 Republic Of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : KOMPOSISI FARMASI STABIL YANG MENCAKUP ESOMEPRAZOL
DAN NATRIUM BIKARBONAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi yang stabil yang mencakup omeprazol, enansiomernya, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan natrium bikarbonat. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi dengan stabilitas yang diperbaiki yang mencakup suatu natrium bikarbonat dosis rendah, sehingga meningkatkan laju disolusi dan bioavailabilitasnya dan juga mengurangi efek samping yang berasal dari natrium bikarbonat dosis tinggi.

(51) I.P.C : C01G 53/10 (2006.01) C22B 3/04 (2006.01) C22B 3/44 (2006.01) C22B 23/00 (2006.01) C23C 18/32 (2006.01) C25D 3/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005579

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-118046 21-JUN-18 Japan

2018-151471 10-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JGC CORPORATION
3-1, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
2206001, Japan

(72) Nama Inventor :
SAUDA Kenzo, JP
KOYANO Koji, JP
SHIRATORI Nobuo, JP

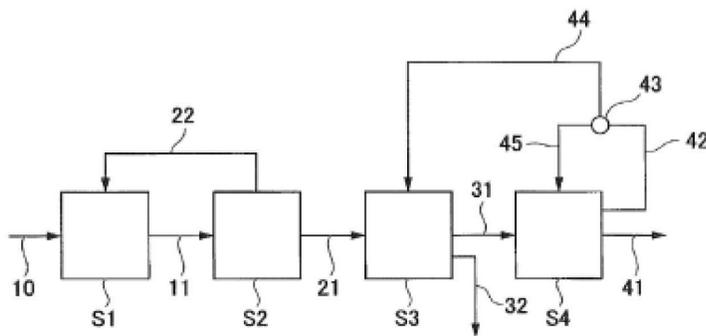
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN SENYAWA NIKEL SULFAT

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan senyawa nikel sulfat meliputi suatu tahap konversi (S1) yang mengkonversi setidaknya sebagian dari suatu bahan baku yang mengandung nikel (10) menjadi suatu senyawa nikel sulfat dengan mengolah bahan baku yang mengandung nikel (10) dengan asam sulfat pekat dalam kehadiran suatu abrasif, suatu tahap pemisahan padat-cair (S2) yang memisahkan suatu campuran (11) yang diperoleh dalam tahap konversi (S1) menjadi suatu fase padat (21) dan suatu fase cair (22), dan suatu tahap pemisahan-disolusi (S3) yang menambahkan air ke fase padat (21) yang diperoleh dalam tahap pemisahan padat-cair (S2) dan melarutkan dalam air senyawa nikel sulfat yang terkandung dalam fase padat (21) untuk memisahkan pengotor-pengotor (32).

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202005575</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/02/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Vale Indonesia Tbk The Energy Building 31st Floor SCBD Lot 11A</p> <p>Nama Inventor : Radios Hendrartijanto, ID I Dewa B. S. Wiranataya, ID Andrie Kurniawan, ID Anasrul Malamu, ID Leo Agung Arie Pumomo, ID Victor M. Tandj, ID</p> <p>(72) Wiyatno Haryanto, ID Dedy Amrin, ID Rizki Pratiwi, ID Sulkifli, ID Elia Marthen Bato, ID Topan Prasetyo, ID Yohan Lawang, ID Aris Prio Ambodo, ID Muh Ihsan, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dewi Permatasari Indonesia Bekasi</p>
--	---

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN AIR KHUSUSNYA AIR LIMPASAN TAMBANG DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM GRAVITASI LAMELA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem pengolahan air khususnya air limpasan tambang dengan menggunakan sistem gravitasi lamela. Secara spesifik, sistem pengolahan air limpasan tambang dalam invensi ini terdiri dari kolam ekualisasi, kolam koagulasi, kolam flokulasi, dan kolam sedimentasi yang di dalamnya terdapat bilah-bilah lamela yang memiliki kemiringan 60o untuk meningkatkan efektivitas proses pengendapan.

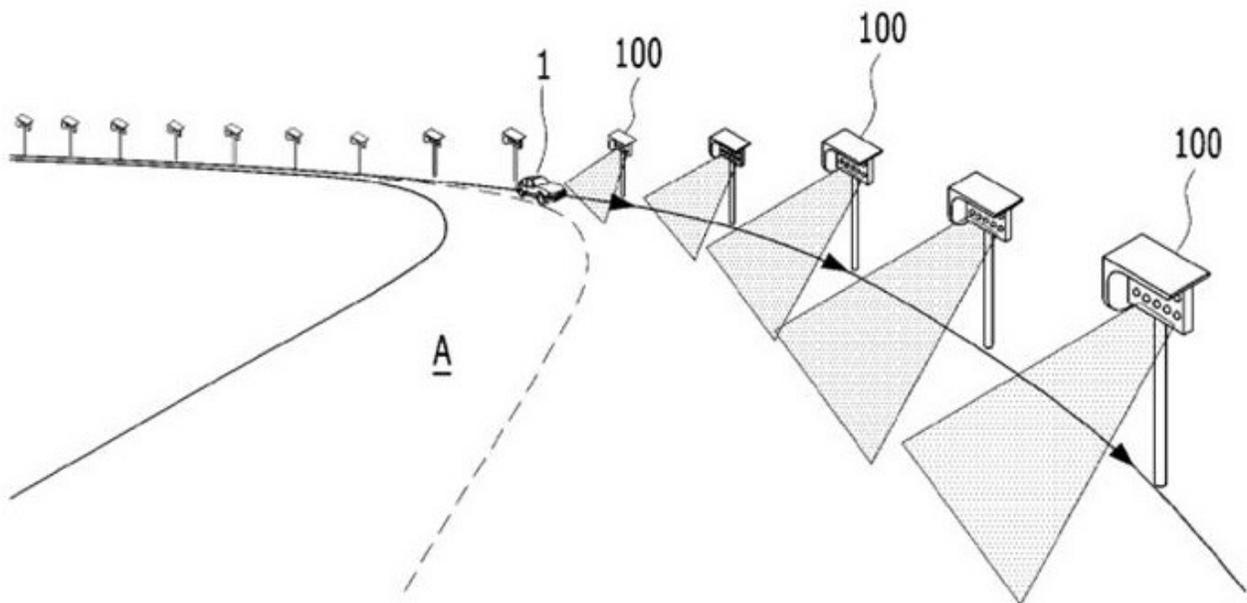
(51) I.P.C : F21S8/08; F21V23/04; F21V29/00; F21W131/103; F21Y115/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202005568	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TLE. INC 301ho, 13, Yulchonsandan 4-ro, Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do 58034, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JAN-19	(72) Nama Inventor : HONG, Yung Keun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0000804 03-JAN-18 Republic Of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM LAMPU JALAN PINTAR YANG DAPAT DIPASANG DENGAN DAYA RENDAH, PADA KETINGGIAN RENDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem yang memungkinkan pengemudian yang aman dengan cara memperingatkan pengemudi dan yang menghemat penggunaan daya dengan cara menyalakan atau mengelip-ngelipkan lampu-lampu jalan delineator secara berurutan, yang dipasang pada interval-interval teratur dengan tinggi yang sama dengan kendaraan-kendaraan, menggunakan relai. Invensi berupa sistem lampu jalan pintar yang dapat dipasang dengan daya rendah pada ketinggian rendah ini terdiri atas: lampu jalan delineator yang dipasangkan pada interval-interval teratur dengan tinggi yang sama dengan kendaraan-kendaraan pada median-median atau pagar-pagar pembatas, yang dibentuk sebagai zona-zona per kelompok sejumlah lampu masing-masing dengan ID-ID uniknya, dan yang dilengkapi dengan unit penerangan di sisi jalan dan panel reflektor di sisi berlawanan arah lalu lintas; antena Bluetooth berdaya rendah, di bagian dalam lampu jalan delineator, yang merelai sinyal-sinyal kendali antara lampu-lampu jalan delineator yang berdekatan; unit sensor, pada panel reflektor, yang dilengkapi dengan sensor 1 yang mendeteksi kendaraan-kendaraan di jalan dan mengirimkan keluaran sinyal deteksi dan sensor 2 yang mendeteksi hewan-hewan liar dan mengirimkan keluaran sinyal deteksi; unit kendali yang mengendalikan unit penerangan agar menyala ketika sinyal deteksi mobil diberikan dari unit sensor, yang mentransmisikan secara berurutan sinyal kendali untuk menyalakan unit penerangan ke lampu-lampu jalan delineator di dekatnya dengan menggunakan antena Bluetooth berdaya rendah.



(51) I.P.C : C07C 319/28 (2006.01); C07C 323/58 (2006.01); C12P 13/12 (2006.01)

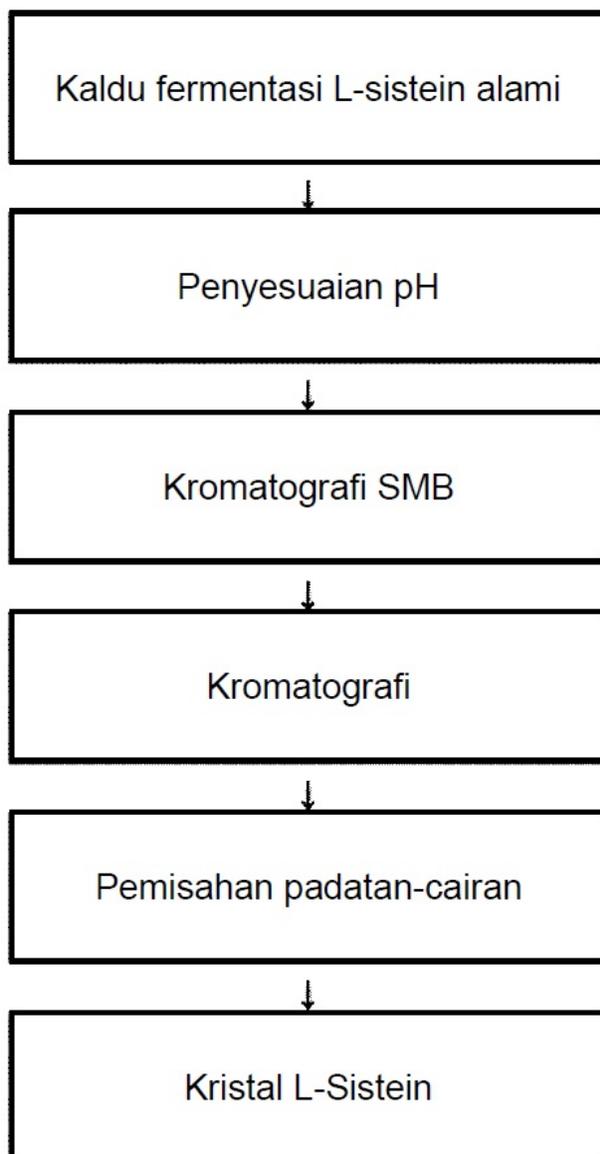
(21) No. Permohonan Paten : P00202005559	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-19	Nama Inventor : KIM, Jun-Woo, KR LEE, Jung Min, KR
Data Prioritas :	(72) JO, Se-Hee, KR KIM, Il Chul, KR LEE, In Sung, KR JUNG, Jun Young, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0012291 31-JAN-18 Republic Of Korea	(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 : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT KRISTAL L-SISTEIN ALAMI DENGAN KROMATOGRAFI KONTINU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk membuat kristal L-sistein, dan kristal L-sistein yang dibuat dengan metode tersebut. Melalui metode untuk membuat kristal L-sistein dari invensi ini, kristal L-sistein dapat diperoleh dari kaldu fermentasi L-sistein alami dengan laju pemulihan tinggi dan/atau kemurnian tanpa reaksi kimia atau penggunaan senyawa sintetis buatan.

[Gambar 1]



(51) I.P.C : C22C 38/32 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C21D 9/46 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005549	(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 : 22-JAN-19	Nama Inventor : MIYAMOTO, Yuka, JP KOBAYASHI, Takashi, JP SAKURAI, Yasuhiro, JP YOKOTA, Takeshi, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-013125 30-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS KARBON-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Ini adalah suatu tujuan untuk menyediakan suatu lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi yang memiliki kemampuan dikerjakan dingin yang baik dan kemampuan dikeraskan yang baik (sifat-sifat pendinginan-kejut pembenaman dan sifat-sifat karburisasi dan pendinginan-kejut) dan suatu metode untuk memproduksi lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi. Suatu lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi memiliki suatu komposisi yang mengandung, pada suatu persen berdasarkan basis massa, C: 0,10% atau lebih dan kurang dari 0,20%, Si: 0,5% atau kurang, Mn: 0,25% hingga 0,65%, P: 0,03% atau kurang, S: 0,010% atau kurang, sol. Al: 0,10% atau kurang, N: 0,0065% atau kurang, Cr: 0,05% hingga 0,50%, dan B: 0,0005% hingga 0,005%, sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental, lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi yang memiliki suatu mikrostruktur yang mengandung ferit dan sementit, dimana persentase dari jumlah butir sementit yang memiliki suatu diameter melingkar ekuivalen sebesar 0,1 μ m atau kurang adalah 12% atau kurang berdasarkan pada jumlah total butir sementit, jumlah Cr yang terlarut dalam lembaran baja tersebut adalah 0,03% hingga 0,50%, dan lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi tersebut memiliki suatu kekerasan sebesar 73 atau kurang dalam hal HRB dan suatu elongasi total sebesar 37% atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00849

(13) A

(51) I.P.C : C10L 1/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202005548

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/615,459 10-JAN-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(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 :
CRACKNELL, Roger, Francis, RB
ARADI, Allen, Ambwere, US
PELLICCIARI, Valerio, IT

(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 : METODE UNTUK MENGURANGI EMISI PARTIKULAT

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengurangi emisi partikulat dari mesin penyalaan percikan injeksi langsung, di mana metode ini terdiri dari bahan bakar mesin dengan komposisi bensin, di mana komposisi bensin terdiri dari bahan bakar berbasis hidrokarbon yang terdiri dari aromatik 5% v setidaknya dari 9 karbon atom, berdasarkan bahan bakar dasar, T90 hingga 150°C dan titik didih akhir tidak lebih besar dari 190°C.

(51) I.P.C : C22C 1/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005519	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PORITE CORPORATION 121, 2-chome, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 3310823, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JAN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : TANABE Shigeyuki , JP ASO Shinobu, JP NARA Hiroshi, JP
2018-012184 29-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : BANTALAN YANG DISINTER DAN METODE UNTUK MEMBUAT BANTALAN YANG DISINTER

(57) Abstrak :

Pada bantalan yang disinter, masalah untuk memperbaiki kekuatan mekanik dan sifat-sifat ketahanan vibrasi dan mencegah poros rotasi dari kerusakan. Suatu bantalan yang disinter (20) menurut invensi sekarang dibuat dari padat yang disinter yang mengandung nikel perak (Cu-Ni-Zn) sebagai basis. Disini, pada bantalan yang disinter (20), P tidak ditambahkan dalam padat yang disinter. Sebagai kemungkinan lain, isi dari P dalam padat yang disinter kurang dari 0.05% masa dalam hal perbandingan masa terhadap masa total. Sebagai akibatnya, butiran Kristal yang merupakan padat yang disinter dapat dimikronisasi. Khususnya, pada batantalan yang disinter (20), diameter partikel Kristal rata-rata padat yang disinter adalah 20 μ m atau kurang. Sebagai akibatnya, kekuatan mekanik dan sifat-sifat ketahanan vibrasi dapat diperbaiki, dan poros rotasi dapat dicegah dari kerusakan.

	Cu	Ni	Zn	Sn	P	C
CONTOH 1	68.3	13.7	13.7	2.0	—	2.5
CONTOH 2	67.6	13.5	13.5	1.9	—	3.5
CONTOH 3	69.6	13.9	13.9	2.0	—	0.6
CONTOH 4	68.3	13.7	13.7	2.0	0.03	2.5
PERBANDINGAN CONTOH 1	68.0	13.6	13.6	2.2	0.2	2.5
PERBANDINGAN CONTOH 2	66.7	13.2	13.2	2.2	0.2	4.5
PERBANDINGAN CONTOH 3	74.3	9.0	9.0	5.0	0.2	2.5
PERBANDINGAN CONTOH 4	63.5	16.8	16.8	—	0.3	2.5

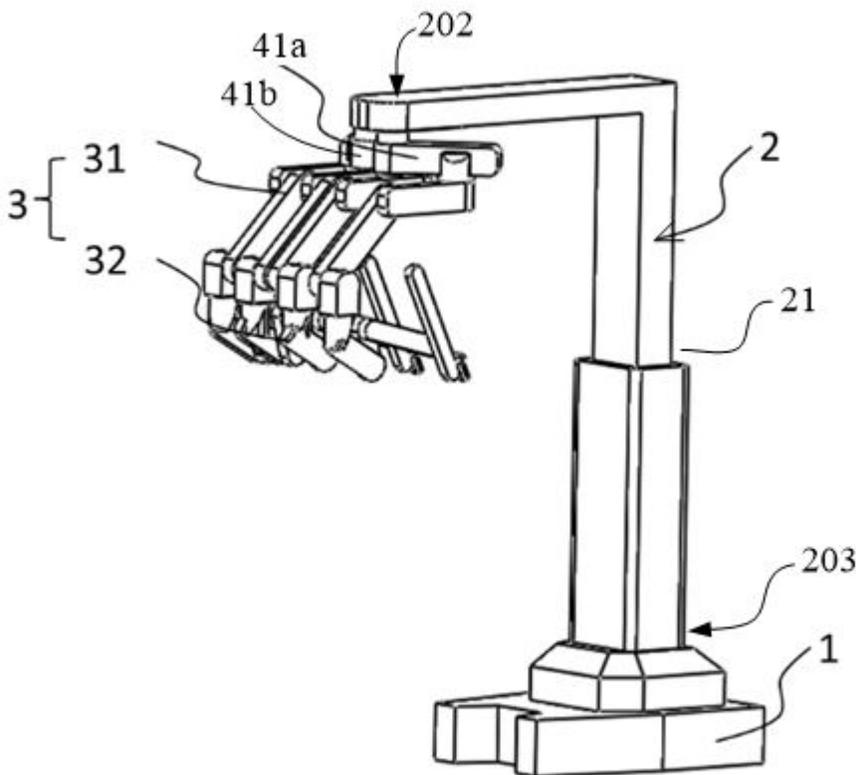
Gbr. 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202005518	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROPORT (SHANGHAI) MEDBOT CO., LTD. 501 Newton Road, Z. J. Hi-Tech Park, Pudong New District, Shanghai 201203, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LI, Tao, CN HE, Chao, CN XIA, Yuhui, CN JIANG, Youkun, CN
201711445629.7 27-DEC-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Inovasi : TERMINAL ROBOT BEDAH

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan suatu terminal robot bedah, yang terdiri dari suatu lengan yang dapat digerakkan dan sedikitnya dua mekanisme penyangga yang disusun di antara ujung penyangga dari rakitan vertikal dan ujung proksimal dari lengan-lengan pengaturan. Kemampuan dapat bergerak horizontal dari alas memungkinkan lengan-lengan robotik (khususnya lengan-lengan pengaturannya) untuk bergerak dalam jangkauan yang diperluas dan memungkinkan susunan terminal untuk mencapai setiap posisi yang diinginkan tanpa menggunakan komponen tambahan yang disangga di atas langit-langit ruang pengoperasian. Hal ini memungkinkan keseluruhan struktur yang disederhanakan dan massa yang dikurangi dari susunan terminal, membuatnya lebih konsisten dengan permintaan akan robot-robot medis yang ringan dan strukturnya lebih sederhana. Penggunaan sedikitnya dua mekanisme penyangga tidak hanya memperluas lagi jangkauan gerakan lengan-lengan robotik melainkan juga dapat menghindari secara efektif gangguan antara lengan-lengan robotik pada saat sedang bergerak, sehingga meningkatkan kemampuan pengaturan susunan terminal.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00846

(13) A

(51) I.P.C : F25B 39/04, F24F 1/18, F28D 1/053

(21) No. Permohonan Paten : P00202005508

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-004936	16-JAN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UACJ CORPORATION
1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, Japan

(72) Nama Inventor :
TOYAMA Tomoaki, JP
KATAHIRA Shiro, 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 : ALAT PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

Telah disediakan penukar panas, dimana jumlah tabung datar multi-saluran di jalur individu memiliki hubungan yang diwakili oleh $B \geq C \geq D \geq E$, dan rasio X (%) dari B terhadap A dan rasio Y (%) dari C terhadap A yang didefinisikan dalam rentang yang diwakili oleh ekspresi (1) hingga (3) di bawah ini : $27 < A < 169$ (1); $40 < X < 80$ (2); dan $-0,32X + 32,60 < Y < -0,84X + 75,20$ (3), dimana A menunjukkan jumlah total tabung datar multi-saluran, B menunjukkan jumlah tabung datar multi-saluran di jalur pertama, C menunjukkan jumlah tabung datar multi-saluran di jalur kedua, D menunjukkan jumlah 15 tabung datar multi-saluran di jalur ketiga, dan E menunjukkan jumlah tabung datar multi-saluran di jalur keempat.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005440	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Bambang Hartoyo, M.Si, ID Prof. Dr. Ir. Ning Iriyanti, MP, ID Dr. Ir. Efka Aris Rimbawanto, MP, ID Eko Fauzi Hartono, S.Pt., MP, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PAKAN PROBIOTIK INDIGENOUS UNTUK AYAM

(57) Abstrak :

PROSES PEMBUATAN PAKAN PROBIOTIK INDIGENOUS UNTUK AYAM Invensi ini berhubungan dengan Proses pembuatan pakan probiotik indigenous untuk ayam, sebagai pakan imbuhan dengan tujuan untuk meningkatkan imunitas, pencernaan dan efisiensi pakan. Pemberian pakan probiotik indigenous yang berasal dari isi usus ayam dan isi usus itik dapat memperbaiki kondisi lingkungan saluran pencernaan, meningkatkan pencernaan pakan, membantu penyerapan nutrisi dengan meningkatkan jumlah villi-villi usus, serta meningkatkan imunitas ayam yaitu dengan cara menekan bakteri patogen dalam saluran pencernaan sehingga mendukung perkembangan bakteri yang menguntungkan. Pemberian pakan probiotik indigenous untuk campuran pakan ayam diberikan dalam bentuk dedak probiotik dengan mempertimbangkan segi efisiensi (pemberian, daya simpan, dan kandungan nutrisi, serta tingkat pencemaran/kontaminasi). Dedak probiotik penggunaannya dicampurkan bersamaan dengan pemberian pakan basal yaitu berupa : dedak, jagung, tepung ikan, bungkil kedele, premik, minyak, CaCO₃, metionin, dan lisin. Pemberian pakan basal dengan dedak probiotik/pakan probiotik indigenous sesuai dengan umur dan periode pemeliharaan, serta jenis ayam.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005431	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Ning Iriyanti, MP, ID Dr. Ir. Bambang Hartoyo, M.Si, ID Eko Fauzi Hartono, S.Pt., MP, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PAKAN HERBAL PROBIOTIK ALAMI UNTUK AYAM

(57) Abstrak :

KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PAKAN HERBAL PROBIOTIK ALAMI UNTUK AYAM Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan pakan herbal probiotik alami untuk ayam yang merupakan campuran herbal terdiri dari : 100 g Kunyit (*Curcuma domestica*), 100 g Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* R), 25 g Bawang Putih (*Allium sativum* L), 50 g Mengkudu (*Morinda citrifolia*), 10 g Daun Kelor (*Moringa oleifera*), 25 g gula jawa, 10% (v/w) Probiotik BAL (Bakteri Asam Laktat) alami yang diperoleh dari asinan kubis. Proses pembuatannya dengan pembuatan Probiotik BAL (Bakteri Asam Laktat) alami dengan menimbang kubis sebanyak 2 kg, mengiris kubis tipis-tipis, memasukkan kedalam toples dan menambahkan garam sebanyak 5-10% (w/w) dari berat kubis, membuat suasana dalam toples menjadi anerob dengan memberi beban diatas irisan kubis, menginkubasi selama 2x24 jam. Menyaring hasil fermentasi asinan kubis sehingga diperoleh supernatant. Supernatan hasil fermentasi kubis/asinan kubis merupakan inokulum probiotik Asam laktat (BAL) dengan jumlah bakteri sebanyak 10⁶-10⁸ sel/ml.



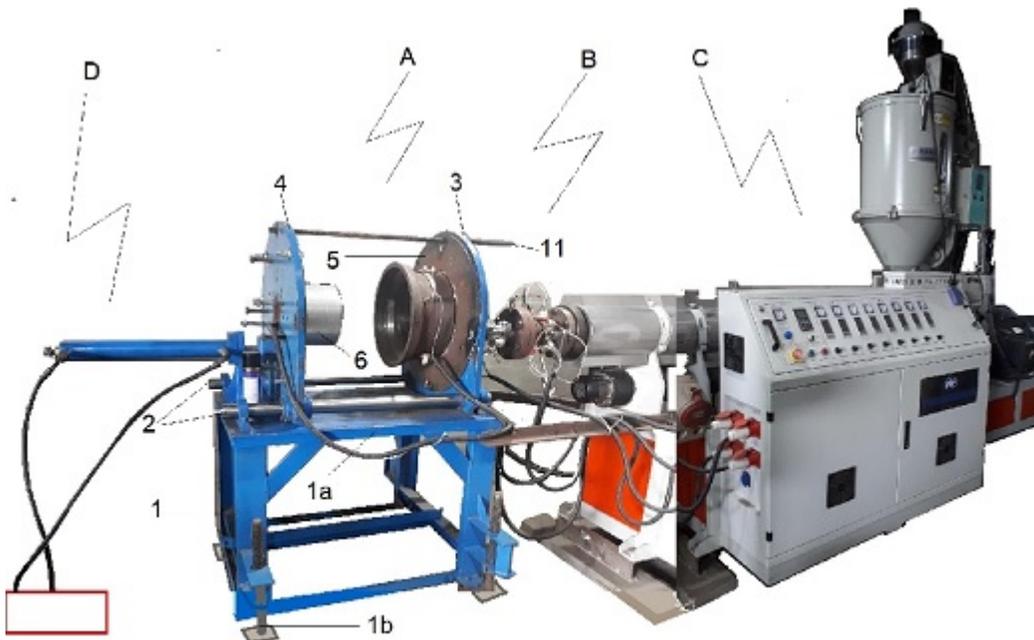
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005420	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. Prayoga Bintang Perdana Jl. RAYA TENTARA PELAJAR KP. LIO NO. 75 RT. 004 RW. 003 PERIGI, PONDOK AREN, TANGERANG SELATAN, PROVINSI BANTEN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020	(72) Nama Inventor : YOYON TURUYONO, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : YOYON TURUYONO Jl. RAYA TENTARA PELAJAR KP. LIO NO. 75 RT. 004 RW. 003 PERIGI, PONDOK AREN, TANGERANG SELATAN, PROVINSI BANTEN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT CETAKAN INJEKSI UNTUK PEMBUATAN KOMPONEN-KOMPONEN PIPA PLASTIK HDPE

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT CETAKAN INJEKSI UNTUK PEMBUATAN KOMPONEN-KOMPONEN PIPA PLASTIK HDPE Suatu alat cetakan injeksi untuk pembuatan komponen-komponen sambungan pipa plastik HDPE, yang terdiri dari: Suatu kerangka (1) berbentuk kotak persegi untuk dudukan alat cetakan, yang dilengkapi dengan meja (1a) dudukan alat cetakan. Suatu pipa bertekanan tinggi dari ekstruder ke alat cetakan sebagai saluran aliran lelehan HDPE yang dilelehkan/dicairkan panas. Suatu unit kelengkapan alat cetakan (A) yang ditempatkan diatas meja (1a) pada kerangka (1). Suatu unit hidrolis listrik (D) yang dipasang disalah satu sisi samping dudukan bodi alat cetakan untuk menarik dan mendorong belahan dudukan bodi alat cetakan. Dimana alat cetakan (A) terdiri dari dua belahan bodi cetakan yang terpasang pada dudukan sisi kiri dan dudukan sisi kanan.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005391	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Dadan Hermawan, S.Si., M.Si., Ph.D, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Invensi : PENETAPAN KADAR KETOKONAZOL DENGAN METODE KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI

(57) Abstrak :

PENETAPAN KADAR KETOKONAZOL DENGAN METODE KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI Invensi ini mengenai penetapan kadar ketokonazol dengan metode kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT) menggunakan kolom C8 dan fasa gerak metanol:air (85:15 sampai 95:5, v/v), pada laju alir 1 mL/menit dengan detektor UV pada 220 nm, telah menghasilkan waktu retensi ketokonazol pada 2,5 menit pada kondisi optimum. Linieritas pada rentang konsentrasi ketokonazol 1-20 ppm, diperoleh nilai koefisien korelasi (r) = 0,99992. Batas deteksi ketokonazol diperoleh sebesar 0,340 ppm dan batas kuantitasnya 1,133 ppm. Presisi dari nilai KV diperoleh sebesar 1,30%. Sedangkan nilai selektivitas (α) sebesar 3,01 diperoleh dari kromatogram pemisahan ketokonazol dan mikonazol. Penetapan kadar ketokonazol dalam sampel urin dengan kombinasi kolom SPE (solid phase extraction) dan KCKT diperoleh prosen perolehan kembali (% recovery) sebesar 87,50%. Sedangkan penetapan kadar ketokonazol dalam sampel tablet diperoleh prosen perolehan kembali (% recovery) ketokonazol sebesar 100,52%.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005373	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr.Eng. Retno Supriyanti, ST., MT, ID Yogi Ramadhani, ST., M.Eng, ID Rizky Febrianto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE IDENTIFIKASI KROMATIN PADA SEL DARAH PUTIH MENGGUNAKAN MORFOLOGI CITRA MIKROSKOPIS

(57) Abstrak :

SISTEM DAN METODE IDENTIFIKASI KROMATIN PADA SEL DARAH PUTIH MENGGUNAKAN MORFOLOGI CITRA MIKROSKOPIS
Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan sistem dan metode identifikasi keberadaan kromatin dalam sel darah putih secara otomatis, sehingga pusat kesehatan masyarakat khususnya yang tidak mempunyai fasilitas laboratorium yang memadai tetap dapat memberikan layanan kepada masyarakat secara optimal, cepat, dan akurat. Dalam invensi data masukan didapatkan dari citra digital sel darah putih yang didapatkan dari preparat sel menggunakan mikroskop dan difoto menggunakan kamera digital. Selanjutnya dengan menggunakan proses segmentasi citra, maka akan didapatkan area inti sel darah putih. Dari segmentasi inilah, invensi ini bekerja. Kromatin diasumsikan sebagai suatu hole yang dapat dideteksi keberadaannya dalam area inti sel darah putih tersebut. Selanjutnya akan dapat diidentifikasi jumlah hole yang terlihat dalam inti sel darah putih tersebut, sehingga jumlah kromatin dapat dihitung keberadaannya. Dengan demikian identifikasi kromatin dalam sel darah putih dapat dilakukan secara terukur.

(51) I.P.C : B60W 20/50 (2016.01); B60K 6/46 (2007.10); B60W 10/06 (2006.01); B60W 10/08 (2006.01); F02D 41/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005095

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NISSAN MOTOR CO., LTD.
2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japan

(72) Nama Inventor :
Yuki FUJITA, JP
Takeo AIZAWA, JP
Kazuki IJJIMA, JP

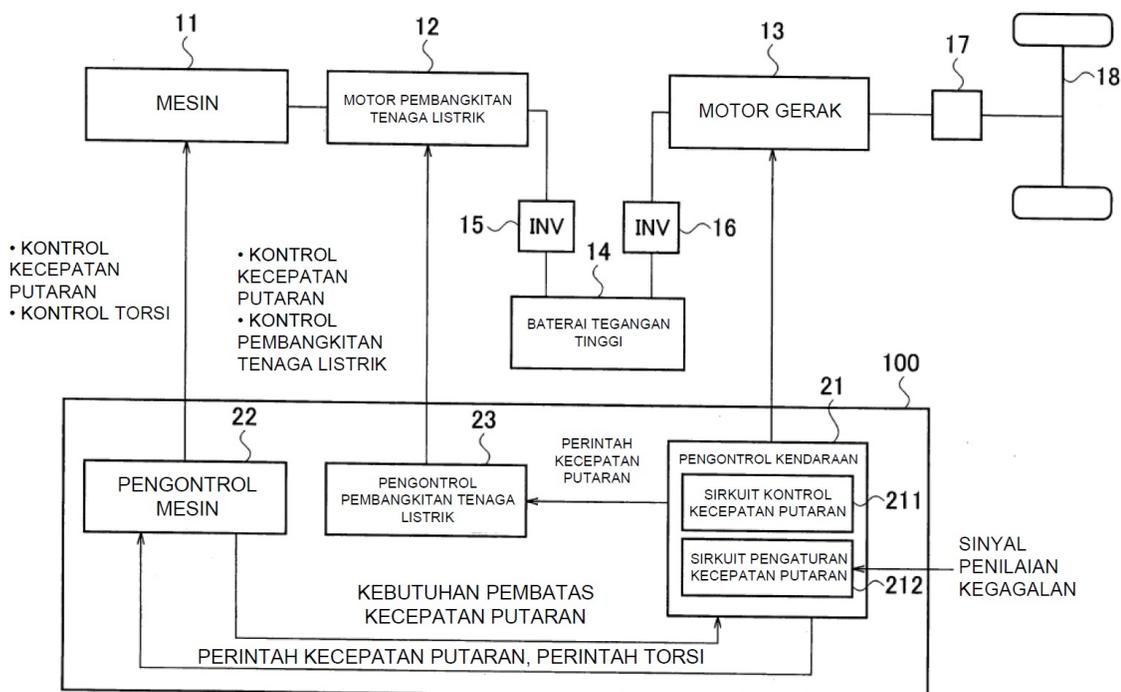
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : METODE KONTROL DAN PERALATAN KONTROL KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Itu adalah metode kontrol dari kendaraan hibrid yang meliputi mesin (11) dan motor pembangkitan tenaga listrik (12) yang terhubung dengan mesin (11) untuk mengontrol kecepatan putaran mesin (11) menjadi kecepatan putaran target. Ketika kegagalan sehubungan dengan mesin (11) dinilai, batas atas dari kecepatan putaran target dari operasi penyalaan diatur menjadi kecepatan putaran batas atas pertama lebih rendah daripada batas atas untuk keadaan normal. Selanjutnya, kecepatan putaran target dari operasi pengendalian diatur menjadi tidak lebih tinggi daripada kecepatan putaran batas atas pertama. Menjadi memungkinkan untuk melakukan transisi antara operasi penyalaan dan operasi pengendalian secara cepat.

GAMBAR 1



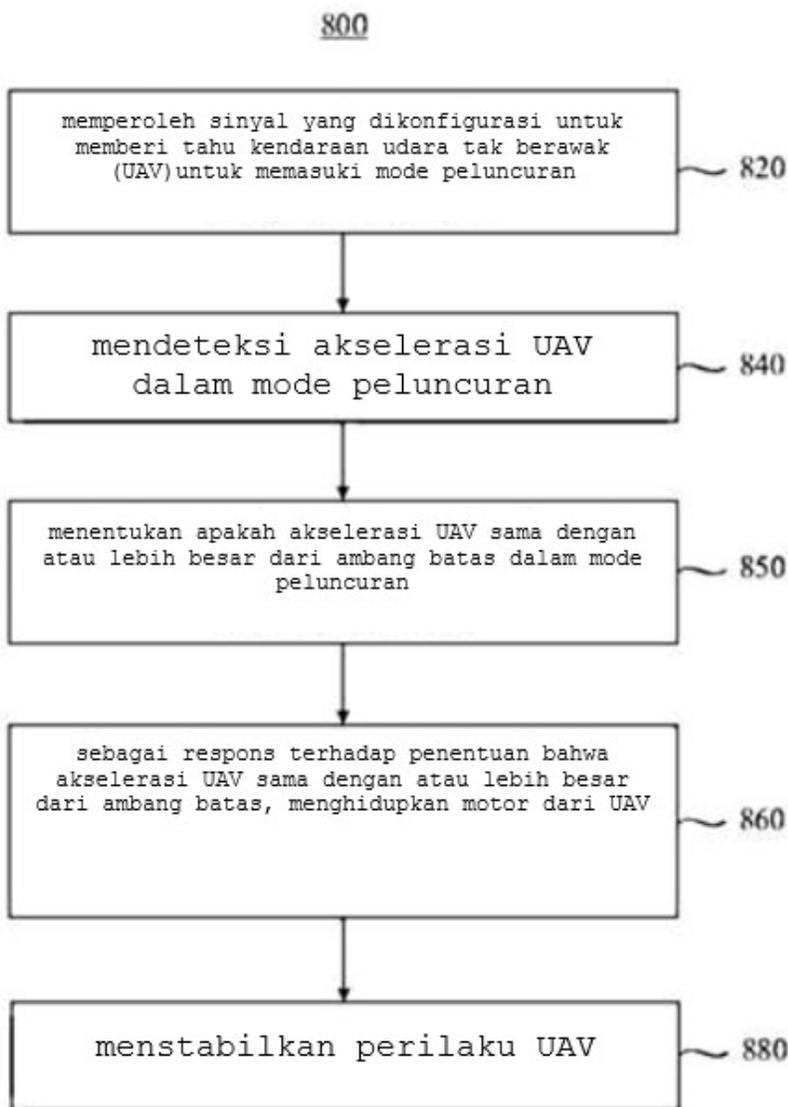
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004995	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GEOSAT Aerospace & Technology Inc. 12F, No. 253, Sec. 3, Dongmen Rd., East Dist., Tainan City, Taiwan 701
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-19	(72) Nama Inventor : Lung Shun SHIH, TW Fu Kai YANG, TW Yi Feng CHENG, TW Chao Wen FU, TW Meng Yan SHEN, TW
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/614,925 08-JAN-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PELUNCURAN KENDARAAN UDARA TAK BERAWAK

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan metode dan sistem untuk meluncurkan kendaraan udara tak berawak (UAV). Contoh sistem untuk meluncurkan UAV dapat meliputi detektor yang dikonfigurasi untuk mendeteksi akselerasi UAV dalam mode peluncuran. Sistem juga dapat meliputi memori yang menyimpan instruksi dan prosesor yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi untuk menyebabkan sistem untuk: memperoleh sinyal yang dikonfigurasi untuk memberi tahu UAV untuk memasuki mode peluncuran, menentukan apakah akselerasi UAV memenuhi kondisi yang bersesuaian dengan ambang batas akselerasi dalam mode peluncuran, dan sebagai respons terhadap penentuan bahwa akselerasi UAV memenuhi syarat, menghidupkan motor UAV.



Gb. 8

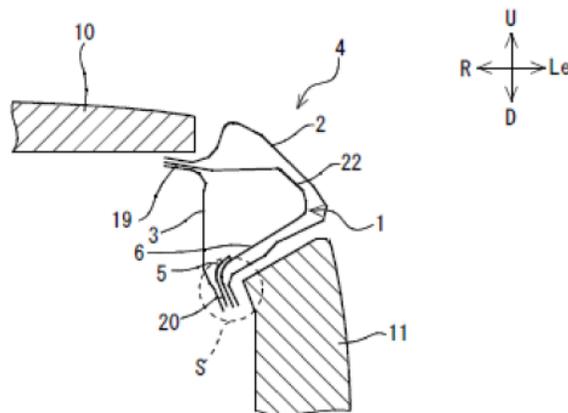
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004975	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19	(72)	Nama Inventor : OTSUKA, Kenichiro, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-003844 12-JAN-18 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021		

(54) Judul Invensi : BAGIAN LUAR PILAR DEPAN

(57) Abstrak :

Suatu bagian luar pilar depan (1) meliputi suatu bagian pertama (5) dan suatu bagian kedua (6). Bagian pertama (5) tersebut meliputi suatu bagian flensa sisi permukaan kaca pertama (7) dan suatu bagian flensa sisi pintu pertama (8). Ketebalan lembaran bagian kedua (6) adalah lebih tipis daripada ketebalan lembaran bagian pertama (5). Bagian kedua (6) meliputi suatu bagian flensa sisi permukaan kaca kedua (12) dan suatu bagian flensa sisi pintu kedua (13). Bagian flensa sisi pintu pertama (8) menonjol lebih jauh ke arah ujung belakang dari bagian luar pilar depan (1) daripada bagian flensa sisi permukaan kaca pertama (7) dan suatu bagian bodi utama pertama (9), dan bertumpang tindih dengan bagian flensa sisi pintu kedua (13). Bagian flensa sisi permukaan kaca kedua (12) bertumpang tindih dengan suatu daerah belakang (15) dari bagian flensa sisi permukaan kaca pertama (7). Suatu bagian bodi utama kedua (14) bertumpang tindih dengan suatu daerah belakang (16) dari bagian bodi utama pertama (9). Di suatu daerah dimana bagian pertama (5) bertumpang tindih dengan bagian kedua (6), bagian pertama (5) digabungkan dengan bagian kedua (6).

GAMBAR 1

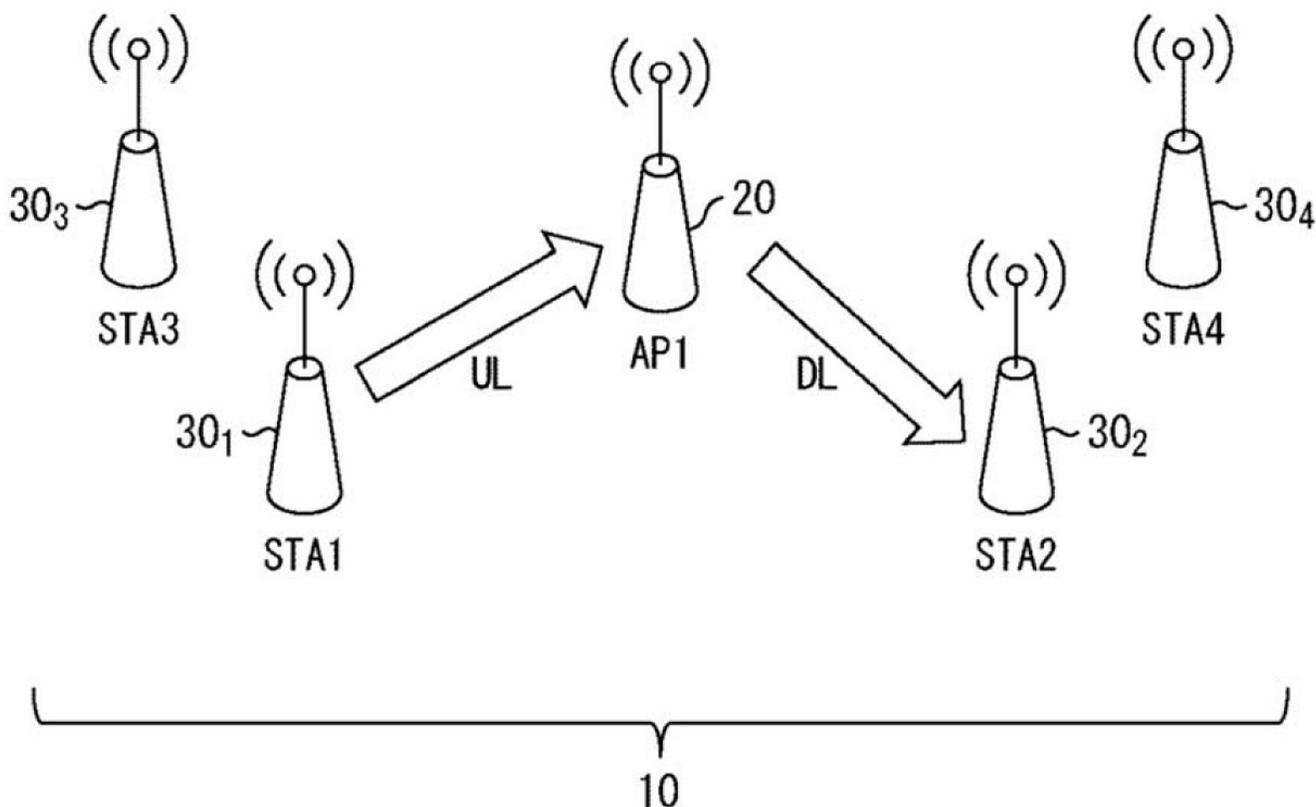


(21) No. Permohonan Paten : P00202004945	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	(72) Nama Inventor : HIRATA Ryuichi, JP MORIOKA Yuichi, JP AIO Kosuke, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) 2018-003164 12-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI KOMUNIKASI NIRKABEL, TERMINAL KOMUNIKASI NIRKABEL, DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Teknologi ini berkaitan dengan suatu peranti komunikasi nirkabel, suatu terminal komunikasi nirkabel, dan suatu metode komunikasi nirkabel yang memungkinkan untuk menghindari bentrokan antara paket dalam komunikasi dupleks penuh. Dalam suatu sistem komunikasi nirkabel mencakup suatu peranti komunikasi nirkabel yang berfungsi sebagai suatu stasiun utama, dan satu atau lebih terminal komunikasi nirkabel yang berkomunikasi dengan peranti komunikasi nirkabel sebagai unit hamba, suatu pengendali dalam peranti komunikasi nirkabel mengatur informasi kelayakan mengindikasikan apakah penerimaan suatu paket yang ditransmisikan dari terminal komunikasi nirkabel dimungkinkan atau tidak selama suatu periode transmisi taut turun ketika peranti komunikasi nirkabel mentransmisikan suatu paket, dan suatu seksi komunikasi dalam peranti komunikasi nirkabel mentransmisikan paket tersebut yang mencakup informasi kelayakan. Lebih lanjut, suatu pengendali dalam terminal komunikasi nirkabel mengendalikan transmisi paket ke peranti komunikasi nirkabel, selama periode transmisi taut turun ketika peranti komunikasi nirkabel mentransmisikan paket, menurut informasi kelayakan yang termasuk dalam paket, informasi kelayakan yang mengindikasikan apakah menerima penerimaan paket yang ditransmisikan dari terminal komunikasi nirkabel dimungkinkan atau tidak. Teknologi ini berlaku untuk, misalnya, suatu peranti komunikasi nirkabel yang mendukung komunikasi dupleks penuh.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12N 15/113 (2010.01); C07K 14/47 (2006.01); A61K 48/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004940	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3, DK-2970 Hørsholm, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19	Nama Inventor : Peter HAGEDORN, DK Richard E. OLSON, US Angela M. CACACE, US
Data Prioritas :	(72) Marianne Lerbech JENSEN, DK Jeffrey M. BROWN, US Jere E. MEREDITH, JR., US Annapurna PENDRI, US Ivar M. MCDONALD, US Martin GILL, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/616,944 12-JAN-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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : OLIGONUKLEOTIDA ANTISENSE ALFA-SINUKLEIN DAN PENGGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan oligonukleotida antisense, yang menargetkan transkrip Alfa-sinuklein (SNCA) dalam sel, yang menyebabkan pengurangan ekspresi protein SNCA. Pengurangan ekspresi protein SNCA bermanfaat untuk pengobatan gangguan medis tertentu, misalnya gangguan neurologis seperti sinukleinopati.

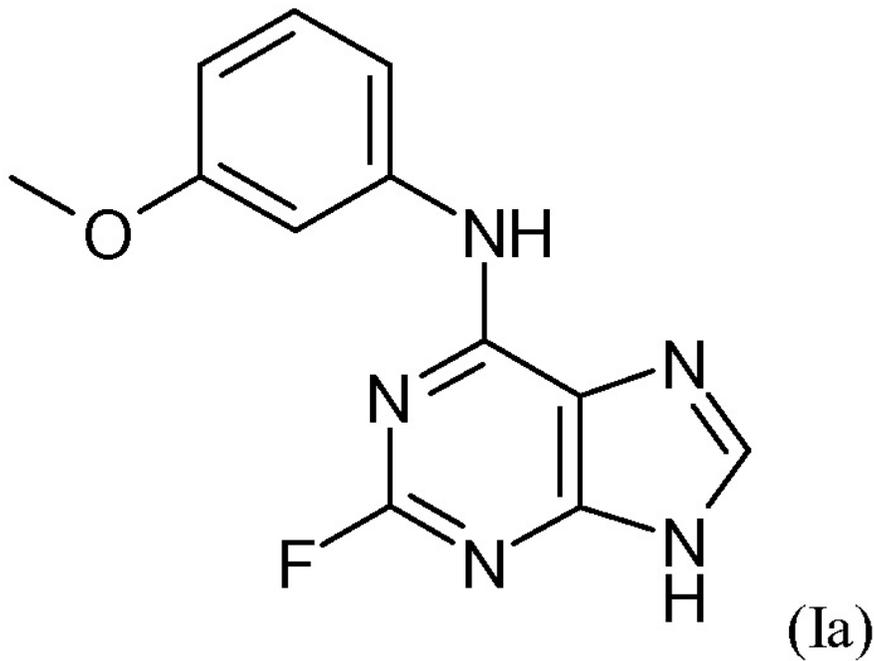
(51) I.P.C : A01N 43/90 2006.01 A01N 37/42 2006.01 A01P 21/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004925	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-18	Nama Inventor : Arne PINGEL, DE Nicolas SCHMITT, FR Anbu Bharathi THAYUMANAVAN, IN
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan, 12910
201711044599 12-DEC-17 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : PENGATURAN PERTUMBUHAN TANAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pengaturan pertumbuhan tanaman baru yang mencakup suatu senyawa dari Rumus (Ia) dan trinexapac-etil. (Ia) Ini juga berkaitan dengan suatu metode untuk meningkatkan atau mengatur pertumbuhan tanaman yang mencakup penerapan komposisi tersebut.

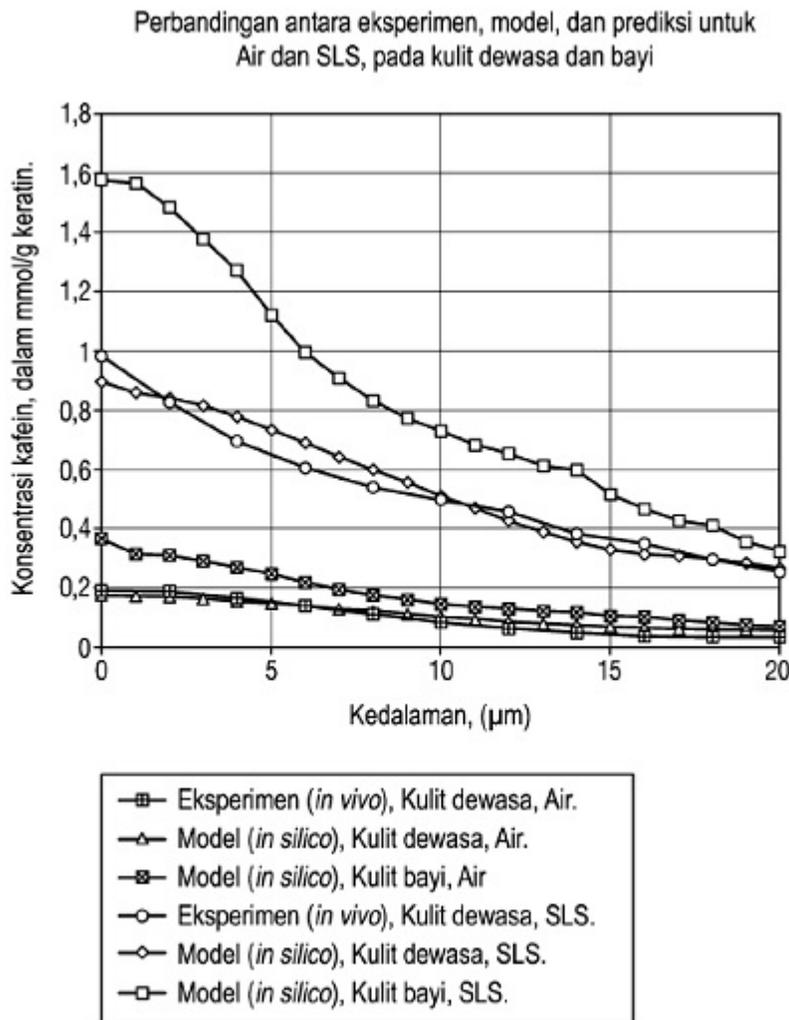


(21) No. Permohonan Paten : P00202004915	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Jalil BENSACI, FR Thierry ODDOS, FR Georgios N. STAMATAS, FR
62/613,878 05-JAN-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	(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 : PREPARASI SURFAKTAN YANG LEMBUT DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Metode pemilihan sistem surfaktan yang sesuai untuk bayi dan balita dijelaskan.



(51) I.P.C : A61K 9/08 2006.01 A61K 47/34 2017.01 A61K 47/02 2006.01 A61K 47/10 2017.01 C07D 207/16
2006.01 C07K 2/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004885

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/606,138 07-DEC-17 United States Of America

18181037.5 29-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

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

Nama Inventor :
CHAN, You-Ping, FR
NOËL, Romain, FR
(72) GEISLER, Alexandre, FR
ROGER, Walter, 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 DIINJEKSIKAN PADA PH 7 DARI 7 YANG
MENGANDUNG SEKURANG-KURANGNYA SATU INSULIN BASAL DENGAN PI DI ANTARA
5,8 DAN 8,5 SERTA ASAM KO-POLIAMINO YANG MENGANDUNG MUATAN KARBOKSILAT
DAN RADIKAL HIDROFOBİK

(57) Abstrak :

Dalam salah satu perwujudan, komposisi menurut invensi dicirikan bahwa asam ko-poli-amino yang mengandung muatan karboksilat dan sekurang-kurangnya satu radikal hidrofobik -Hy dipilih di antara asam ko-poli-amino menurut rumus XXXb selanjutnya: Rumus XXXb di mana, • D menunjukkan, secara bebas, baik gugus -CH₂- (asam aspartat) maupun gugus -CH₂-CH₂- (asam glutamat), • X menunjukkan entitas kationik yang dipilih dalam kelompok yang terdiri dari kation alkali, • Rb dan Rb', identik atau berbeda, adalah baik radikal hidrofobik -Hy, maupun radikal yang dipilih dalam kelompok yang terdiri dari H, gugus asil linear C₂ hingga C₁₀, gugus asil bercabang C₃ hingga C₁₀, benzil, unit terminal "asam amino" dan piroglutamat, sekurang-kurangnya salah satu dari Rb dan R'b adalah radikal hidrofobik -Hy, • Q dan Hy adalah sebagaimana didefinisikan di atas, • n + m menunjukkan tingkat polimerisasi DP dari asam ko-poli-amino, yaitu rata-rata jumlah unit monomer per rantai asam ko-poli-amino dan $5 \leq n + m \leq 250$.

(51) I.P.C : C07D 405/14 2006.01 A61K 31/4545 2006.01 A61P 9/12 2006.01 A61P 9/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004875	(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 : 05-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WU, Guaili, CN ZHANG, Quanliang, CN LU, Yun, CN YAO, Fei, CN
201711273099.2 06-DEC-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTAL DARI INHIBITOR KANAL KALIUM MEDULA LUAR
GINJAL DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyediakan bentuk kristal dari sebuah saluran ginjal medullary penghambat luar kalium dan persiapan metode daripadanya. khususnya, invensi sekarang menyediakan bentuk kristal III dari L-tartrat dari sebuah saluran ginjal medullary penghambat (I) (ROMK) luar kalium dan persiapan metode daripadanya. Bentuk kristal III memiliki stabilitas kimia yang baik dan stabilitas bentuk Kristal, dan pelarut kristalisasi yang digunakan memiliki residu dan sifat racun rendah. Dengan demikian, invensi sekarang dapat lebih baik digunakan dalam perlakuan klinis.

(51) I.P.C : D06M 13/463 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D06M 13/192 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01), D06M 13/328 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004855

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-048150	15-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(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 :
Kenji TAKEUCHI , JP
Hayato KINOSHITA , JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PELEMBUT CAIR

(57) Abstrak :

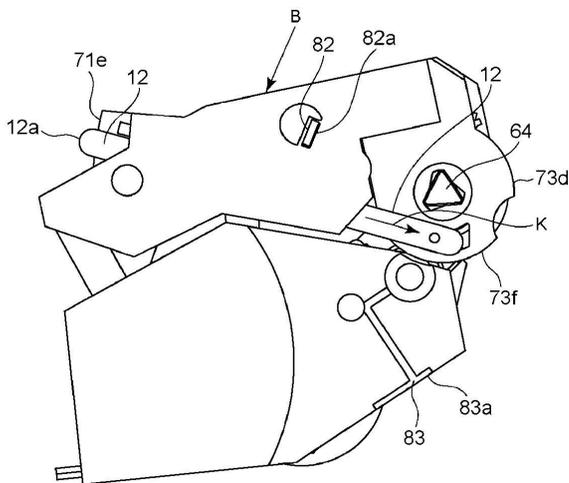
Abstrak KOMPOSISI PELEMBUT CAIR Invensi ini adalah komposisi pelembut cair yang mengandung: (A) amina tersier yang mengandung gugus ester dan yang memiliki satu atau lebih gugus hidrokarbon dengan 9 karbon atau lebih dan 23 karbon atau kurang dalam molekul, atau produk ternetralisasi atau terkuaternisasi daripadanya dalam jumlah 3 % massa atau lebih dan 20 % massa atau kurang; (B) ester asam lemak dengan 12 karbon atau lebih dan 22 karbon atau kurang dan alkohol alifatik dengan 3 karbon atau lebih dan 22 karbon atau kurang; (C) senyawa amonium kuartener yang diwakili dengan formula umum berikut (c1) dalam jumlah 0,1 % massa atau lebih dan 8 % massa atau kurang; dan air, di mana rasio massa (A)/(B) adalah 2 atau lebih dan 200 atau kurang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004845	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 JAPAN		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	Nama Inventor : MATSUMARU, Naoki, JP MURAKAMI, Ryuta, JP HORIKAWA, Tadashi, JP FUJIWARA, Akihiro, JP HIRAYAMA, Akinobu, JP		
Data Prioritas :	(72) MAKIGUCHI, Daisuke, JP NOSHO, Hiroaki, JP KANNO, Takuro, JP OZAKI, Goshi, JP KAWAI, Tachio, JP ABE, Daisuke, JP		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) 2017-238454	13-DEC-17	Japan	
2018-068246	30-MAR-18	Japan	
2018-080112	18-APR-18	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021			

(54) Judul Invensi : KARTRID DAN ALAT PEMBENTUK CITRA

(57) Abstrak :

Kartrid termasuk suatu drum fotosensitif, bagian yang dapat bergerak relatif terhadap drum fotosensitif untuk mengontrol sudut kemiringan komponen transmisi penggerak. Komponen dapat bergerak dapat dipindahkan antara posisi pertama untuk mengurangi sudut kemiringan komponen transmisi penggerak relatif terhadap drum fotosensitif dan posisi kedua ditarik dari posisi pertama. Dengan ini, hubungan penggerak dapat dilakukan dengan lancar.



Gambar 1

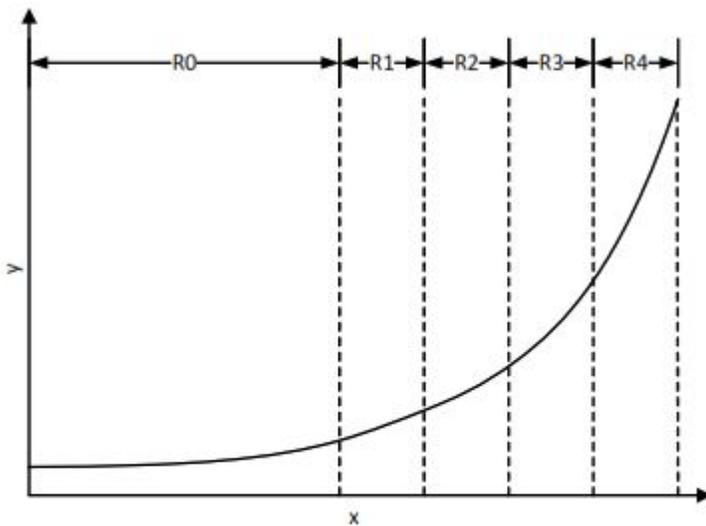
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004815	(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 : 11-JAN-19	(72) Nama Inventor : Adarsh Krishnan RAMASUBRAMONIAN, IN Dmytro RUSANOVSKYY, UA
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/616,383 11-JAN-18 United States Of America 16/244,871 10-JAN-19 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : MEKANISME PENSINYALAN UNTUK JANGKAUAN YANG SAMA DAN PARAMETER DRA LAINNYA UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Penyesuaian Rentang Dinamis dapat digunakan untuk memperbaiki distorsi yang dapat terjadi ketika rentang dinamis warna dalam video ditransformasikan. Dalam berbagai contoh, Penyesuaian Rentang Dinamis dapat dilakukan menggunakan fungsi linier per potongan yang digunakan sebagai input rentang nilai warna. Parameter yang menggambarkan fungsi linier per potongan dapat dikodekan ke dalam aliran bit, dan parameter dapat digunakan oleh proses pendekodean untuk merekonstruksi fungsi linier per potongan. Untuk meningkatkan efisiensi pengkodean, teknik dapat diterapkan di mana nilai redundan dalam parameter tidak perlu dikodekan ketika rentang nilai input untuk fungsi linier per potongan dapat dibagi menjadi beberapa bagian yang memiliki panjang yang sama. Proses pendekodean dapat menurunkan nilai yang dihilangkan dari nilai yang disediakan, dan dapat menerapkan fungsi linier per potongan untuk data video yang didekodekan untuk melakukan Penyesuaian Rentang Dinamis.



Gambar 9

(51) I.P.C : C21D 5/04; C22C 33/08; C22C 37/06; C22C 29/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202004785

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017904866	04-DEC-17	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WEIR MINERALS AUSTRALIA LIMITED
1 -3 Marden Street, Artarmon, New South Wales 2064, Australia

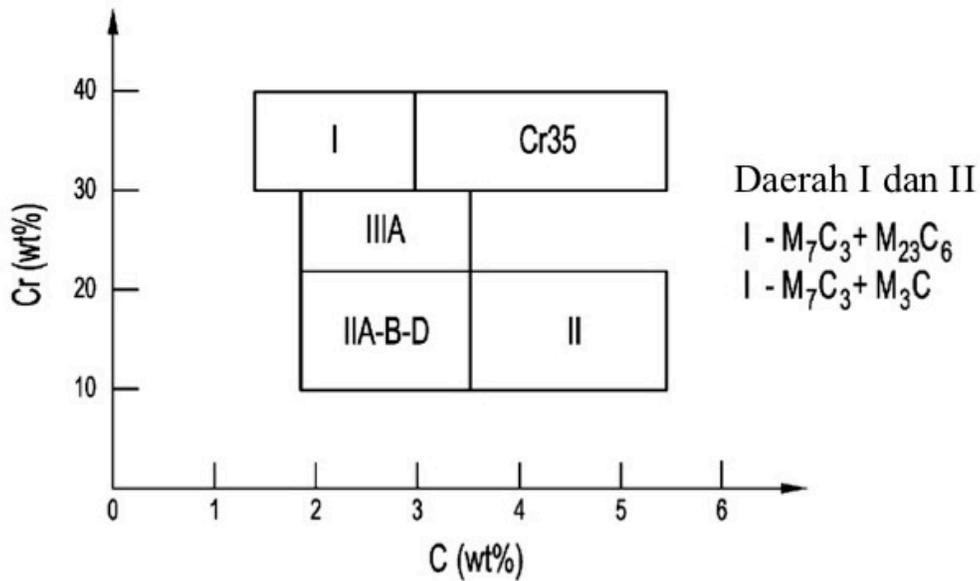
(72) Nama Inventor :
TANG, Xinhui, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Inovasi : BESI TUANG PUTIH TAHAN KARAT DAN KUAT

(57) Abstrak :

Suatu benda cor penggunaan-akhir dari besi putih kromium tinggi, yaitu benda cor yang telah diberi perlakuan panas, mencakup matriks besi dan setidaknya dua kromium karbida berbeda yang terdispersi dalam matriks, dengan setidaknya salah satu kromium karbida mencakup produk transformasi dari suatu kromium karbida as-cast.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 31/568 2006.01 A61K 9/14 2006.01 A61K 47/38 2006.01 A61P 15/12 2006.01

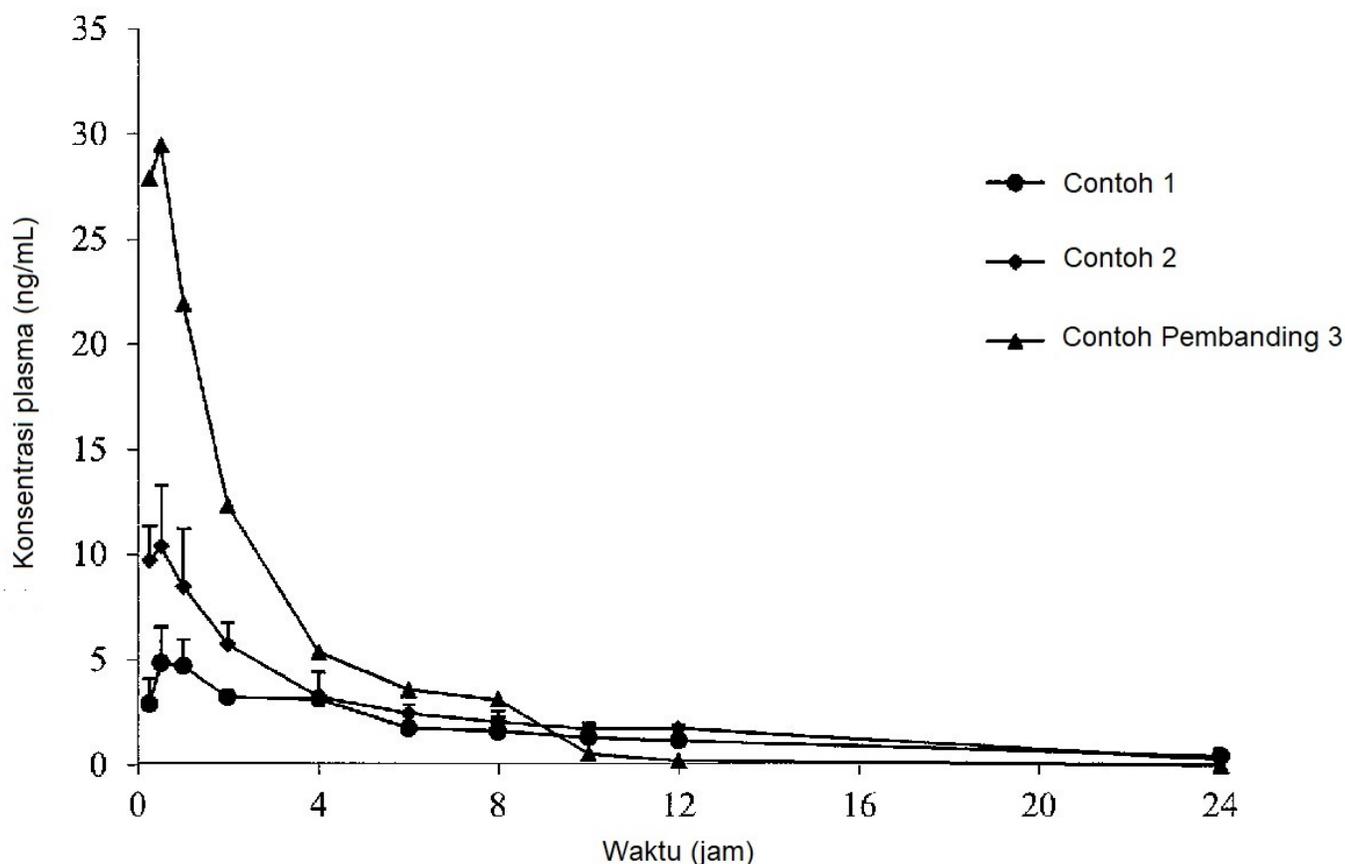
(21) No. Permohonan Paten : P00202004765	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088532 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-18	Nama Inventor : MINATO Koichi, JP FUJISAWA Tomoya, JP SHIMIZU Kenji, JP SAITO Takahisa, JP YAJIMA Hiroya, JP SASAKI Kazuhiro, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-227133 27-NOV-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	(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 : SEDIAAN SERBUK UNTUK PEMBERIAN NASAL

(57) Abstrak :

Suatu sediaan serbuk untuk pemberian nasal yang mengandung suatu partikulat hormon steroid yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 sampai 300 μm sebagai suatu bahan aktif dibuat. Sediaan serbuk untuk pemberian nasal tersebut lebih lanjut dapat mengandung suatu polimer larut air (khususnya, polisakarida larut air seperti suatu selulosa yang memiliki suatu gugus hidroksialkil). Partikulat hormon steroid tersebut dapat berupa testosteron dan/atau suatu turunan darinya. Rasio polimer larut air dapat kurang lebih 1 sampai 50 bagian berdasarkan berat relatif terhadap 1 bagian berdasarkan berat dari partikulat hormon steroid. Sediaan serbuk untuk pemberian nasal tersebut dapat berupa suatu sediaan serbuk untuk pemberian nasal yang dapat mengontrol C_{max} dari hormon steroid tidak lebih dari 15 ng/ml. Suatu sediaan serbuk untuk pemberian nasal yang dapat mengontrol konsentrasi plasma hormon steroid seperti testosteron dalam suatu kisaran yang spesifik selama suatu periode waktu yang panjang diberikan.

Gambar 2



(51) I.P.C : B60N 2/16 2006.01 B60N 2/68 2006.01

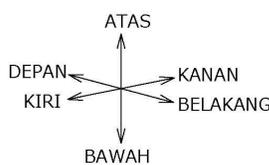
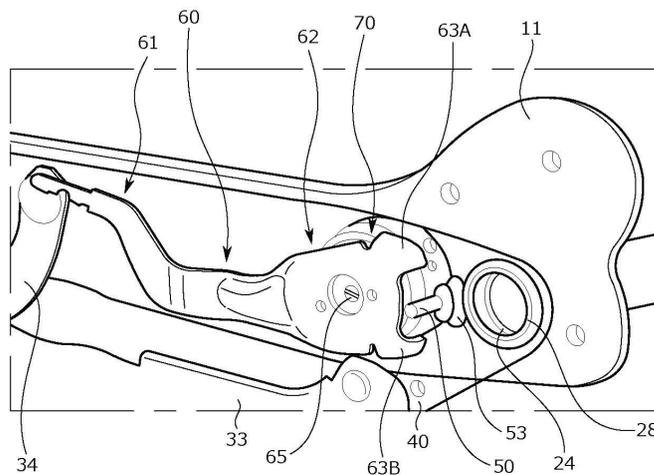
(21) No. Permohonan Paten : P00202004755	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TS TECH CO., LTD. 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 3510012, JAPAN		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	(72) Nama Inventor : Yoichi TACHIKAWA, JP Takatoshi NAKAZAWA, JP Naoto NAGASAWA, JP Wataru HONDA, 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) 2017-230133	30-NOV-17	Japan	
2017-230738	30-NOV-17	Japan	
2017-230739	30-NOV-17	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021			

(54) Judul Inovasi : TEMPAT DUDUK PENGANGKUTAN

(57) Abstrak :

Jumlah komponen yang diperlukan untuk membatasi pergerakan bagian operasi, yang dioperasikan ketika bingkai bantalan dipindahkan ke arah ketinggian, dan bagian tautan, yang untuk menggerakkan bingkai bantalan, berkurang. Tempat duduk (S) adalah tempat duduk pengangkutan yang memungkinkan ketinggian bingkai bantalan (10) diatur. Tempat duduk (S) dilengkapi dengan: tautan penggerak (40) yang dapat dipasang secara memutar ke bingkai bantalan (10) dan yang menggerakkan bingkai bantalan (10) pada arah ketinggian sesuai dengan putarannya; bagian penggabungan (70) yang bergerak dengan tautan gerak (40) dan yang memutar tautan gerak (40); bagian pembatasan tautan-putar (50) untuk membatasi kisaran putaran dari tautan gerak (40); bagian operasi (60) yang menerima operasi untuk menyesuaikan ketinggian bingkai bantalan (10); dan bagian penerapan putaran (62) untuk memutar tautan gerak (40) melalui bagian gir (70) sesuai dengan operasi dari bagian pengoperasian (60). Pergerakan bagian operasi (60) dibatasi sebagai hasil dari bagian pembatasan tautan-putar (50) berbatasan dengan bagian penerapan putaran (62).

GAMBAR 3



(51) I.P.C : G01N 27/409 2006.01 G01N 27/416 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004745

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-253970 28-DEC-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NGK SPARK PLUG CO., LTD.
14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, Japan

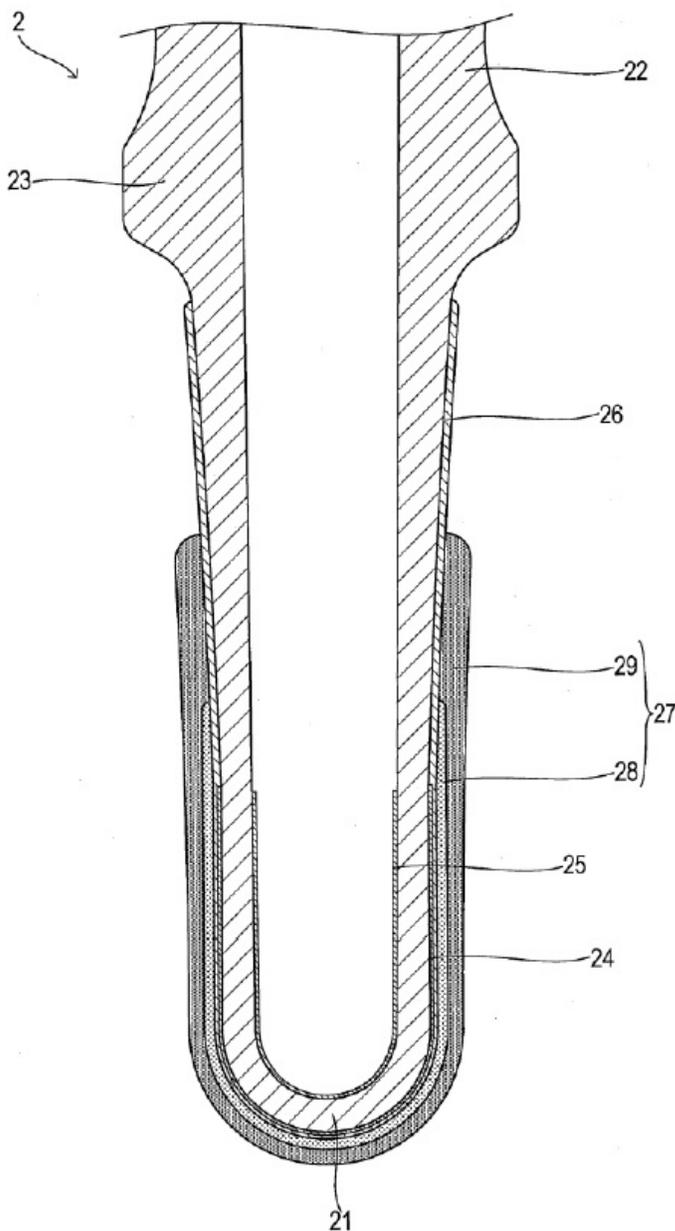
(72) Nama Inventor :
Kazuma ITOU , JP

(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 : ELEMEN SENSOR GAS DAN SENSOR GAS

(57) Abstrak :

Suatu elemen sensor gas mencakup bodi elektrolit padat yang memiliki konduktivitas ion oksigen, elektrode pengukuran yang ditempatkan pada bodi elektrolit padat sedemikian sehingga terpapar ke gas subjek, dan elektrode acuan yang ditempatkan pada bodi elektrolit padat sedemikian sehingga terpapar ke gas acuan. Elemen sensor gas mendeteksi gas spesifik yang terkandung dalam gas subjek. Elemen sensor gas tersebut selanjutnya mencakup lapisan katalis yang dibentuk untuk menutupi sedikitnya bagian elektrode pengukuran. Lapisan katalis tersebut mengandung rodium dan sedikitnya satu logam mulia selain rodium. Pada lapisan katalis, kandungan rodium relatif terhadap jumlah total logam mulia yang dikandung dalam lapisan katalis adalah 30 %mol atau lebih dan kurang dari 100 %mol.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00840

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004735	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	Nama Inventor : Dr. Alexander Köpfer, DE Dr. Caren Röben, DE
Data Prioritas :	(72) Andre Hasse, DE Dr. Frank Forster, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
102017221269.1 28-NOV-17 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : CAMPURAN SILANA DAN PROSES UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

CAMPURAN SILANA DAN PROSES UNTUK PEMBUATANNYA Invensi berkaitan dengan campuran silana yang terdiri dari silana dari formula I $(R_1)_y(R_2)_3-ySi-R_3-(S-R_4)_n-S_x-R_5$ (I) dan silana dari formula II $(R_1)_y(R_2)_3-ySi-R_3-S-R_3-Si(R_1)_y(R_2)_3-y$ (II) dimana rasio molar silana dari formula I terhadap silana formula II adalah 15:85-90:10. Campuran silana sesuai dengan invensi dapat dibuat dengan mencampur silana dari formula I dan silana dari formula II.

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202004725	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-18	Nama Inventor : Yasushi WATANABE, JP Kento SHOUJI, JP Hiroaki MATSUBARA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2017-249405 26-DEC-17 Japan	(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 : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : FILM MULTILAPIS DAN KANTONG KEMASAN MAKANAN

(57) Abstrak :

Suatu film multilapis, yang meliputi lapisan yang dilaminasi yang meliputi lapisan permukaan (A), lapisan antara (B), dan lapisan penyegel (C), lapisan permukaan (A), lapisan antara (B), dan lapisan penyegel (C) yang mengandung resin berbahan dasar propilena, lapisan antara (B) yang mengandung polietilena biomassa yang berasal dari tanaman (b1), polietilena biomassa (b1) yang memiliki laju aliran leleh 1,5 g/10 mnt atau lebih, dapat mencapai tidak hanya kekuatan penyegelan dan ketahanan benturan yang sesuai tetapi juga kekuatan penyegelan fusi yang memuaskan dalam kisaran suhu yang luas meskipun komponen resin yang berasal dari tanaman diterapkan.

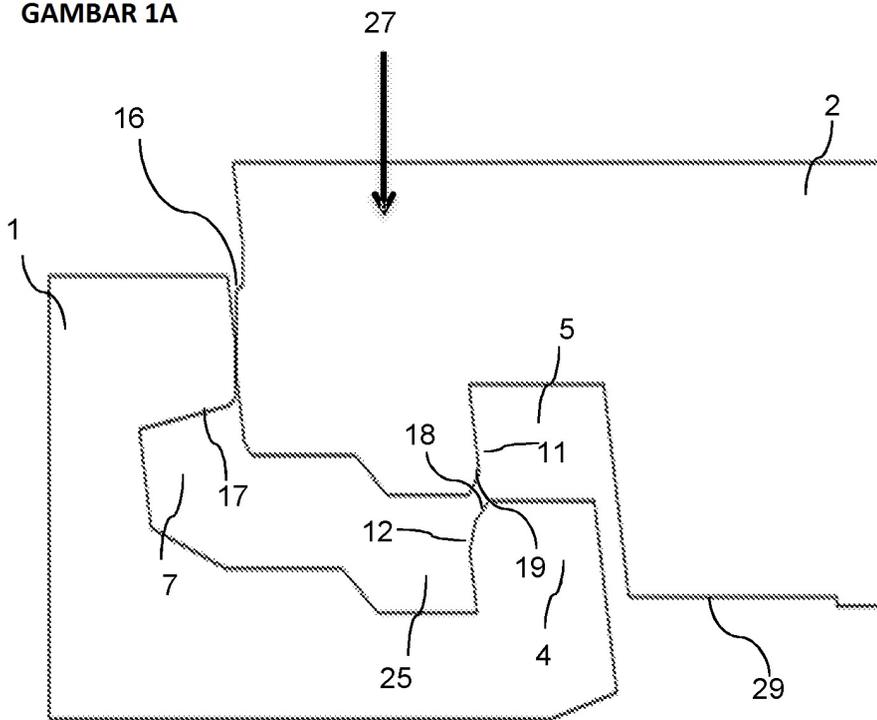
(21) No. Permohonan Paten : P00202004716	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VÄLINGE INNOVATION AB Prästavägen 513 Viken, SE-263 65 Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18	(72) Nama Inventor : Christian BOO, SE Marcus STÅHL, SE Anders NILSSON, SE
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(30) 1850026-4 09-JAN-18 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : RANGKAIAN PANEL

(57) Abstrak :

Suatu rangkaian panel yang meliputi suatu panel pertama (41) dan suatu panel kedua (42) yang disediakan. Panel pertama dan kedua yang memiliki suatu tepi pertama, kedua, dan ketiga. Tepi pertama (1) dari panel pertama (41) yang dikonfigurasi untuk dapat dikunci bersama dengan tepi kedua (2) dan tepi ketiga dari panel kedua (42). Tepi pertama meliputi suatu elemen penguncian pertama (4) yang dikonfigurasi untuk dapat bekerja sama dengan suatu alur penguncian pertama (5) di tepi kedua (2) dan suatu alur penguncian kedua (6) di tepi ketiga untuk mengunci ke suatu arah horizontal. Tepi pertama meliputi suatu alur kayu penarik (7) yang dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan suatu kayu penarik (8) di tepi kedua (2) dan suatu kayu penarik (9) di tepi ketiga untuk mengunci dalam suatu arah vertikal. Elemen penguncian pertama meliputi suatu permukaan penguncian pertama yang dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan suatu permukaan penguncian kedua (11) pada alur penguncian pertama (5), untuk penguncian dalam arah horizontal dan vertikal. Elemen penguncian pertama meliputi suatu permukaan penguncian ketiga (12) yang dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan suatu permukaan penguncian keempat (13) pada alur penguncian kedua (6) untuk mengunci dalam arah horizontal.

GAMBAR 1A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00838

(13) A

(51) I.P.C : B29C 55/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202004715	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNITIKA LTD. 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : OKUZU, Takayoshi, JP HAMAMOTO, Akiko, JP AKAMATSU, Ken, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-252735 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : FILM POLIAMIDA DAN METODE PRODUKSI UNTUK FILM TERSEBUT

(57) Abstrak :

Disediakan suatu film poliamida yang merupakan suatu film teregang yang meliputi suatu komposisi resin poliamida yang mengandung 1 hingga 10% massa suatu elastomer termoplastik poliester, dimana film poliamida tersebut memenuhi semua dari kondisi-kondisi (A) hingga (C) berikut: (A) modulus-modulus elastis dalam MD dan TD dari film tersebut adalah masing-masing 1,0 hingga 2,3 GPa; (B) suatu rasio antara modulus-modulus elastis dalam MD dan TD dari film tersebut (MD/TD) adalah 0,9 hingga 1,5; dan (C) suatu kabut dari film tersebut adalah 7% atau kurang.

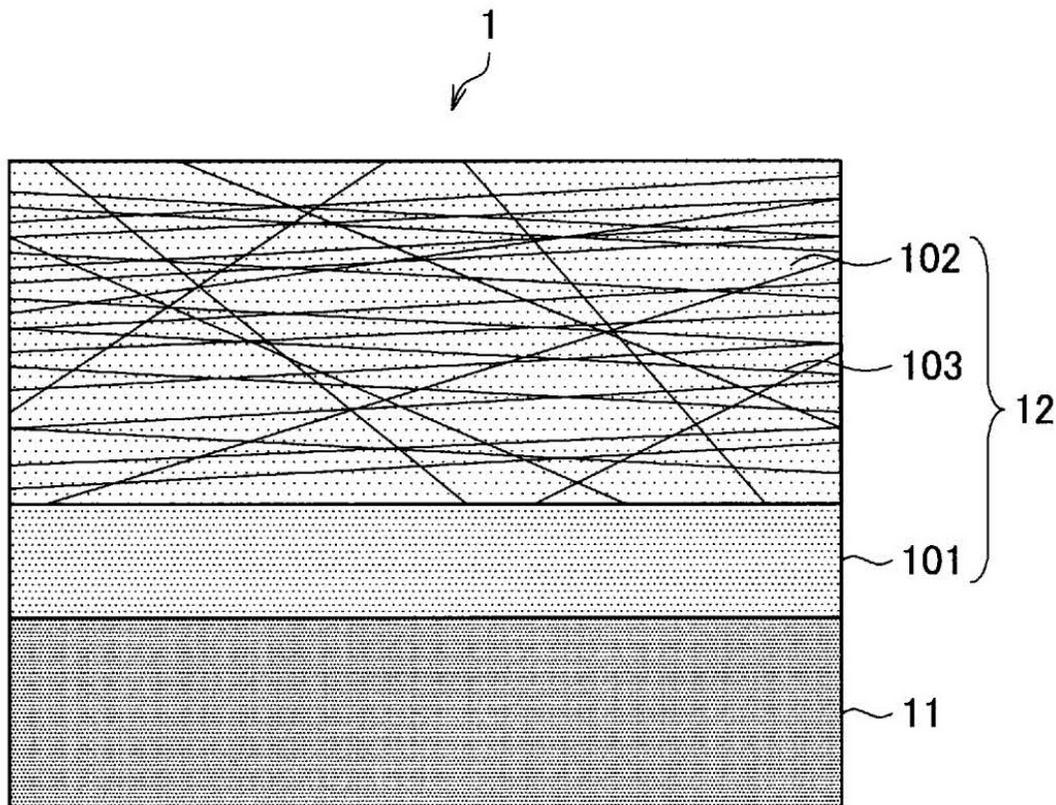
(51) I.P.C : B32B 15/08 2006.01; B29C 70/42 2006.01; B29C 70/68 2006.01; B29K 101/12 2006.01; B29K 105/08 2006.01; B29L 9/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004706	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	Nama Inventor : Masaharu IBARAGI, JP Noriyuki NEGI, JP Masafumi USUI, JP Masako NAKAI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-254695 28-DEC-17 Japan	(72) 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 : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSIT BAHAN RESIN YANG DIPERKUAT DENGAN SERAT LOGAM DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

[Masalah] Invensi ini adalah komposit bahan resin yang diperkuat serat logam yang meningkatkan kekuatan geser di antara komponen logam dan bahan yang diperkuat serat mengikat secara lebih kuat komponen logam dan komponen resin yang diperkuat serat tersebut, sangat ringan dan mempunyai kemampuan pengerjaan yang unggul dengan kekuatan yang meningkat. [Solusi] Komposit bahan resin yang diperkuat serat logam ini dilengkapi dengan komponen logam dan dengan bahan resin yang diperkuat serat yang ditumpuk pada sekurang-kurangnya satu permukaan komponen logam dan dikombinasikan dengan komponen logam tersebut, yang di dalam invensi ini bahan resin yang diperkuat serat tersebut meliputi resin matriks yang mengandung resin termoplastik, bahan serat penguat yang termasuk dalam resin matriks tersebut, dan lapisan resin yang disisipkan di antara bahan serat penguat dan komponen logam dan meliputi resin berjenis sama dengan resin matriks tersebut. Kekuatan geser komponen logam dan bahan resin yang diperkuat serat tersebut lebih besar daripada atau sama dengan 0,8 MPa.



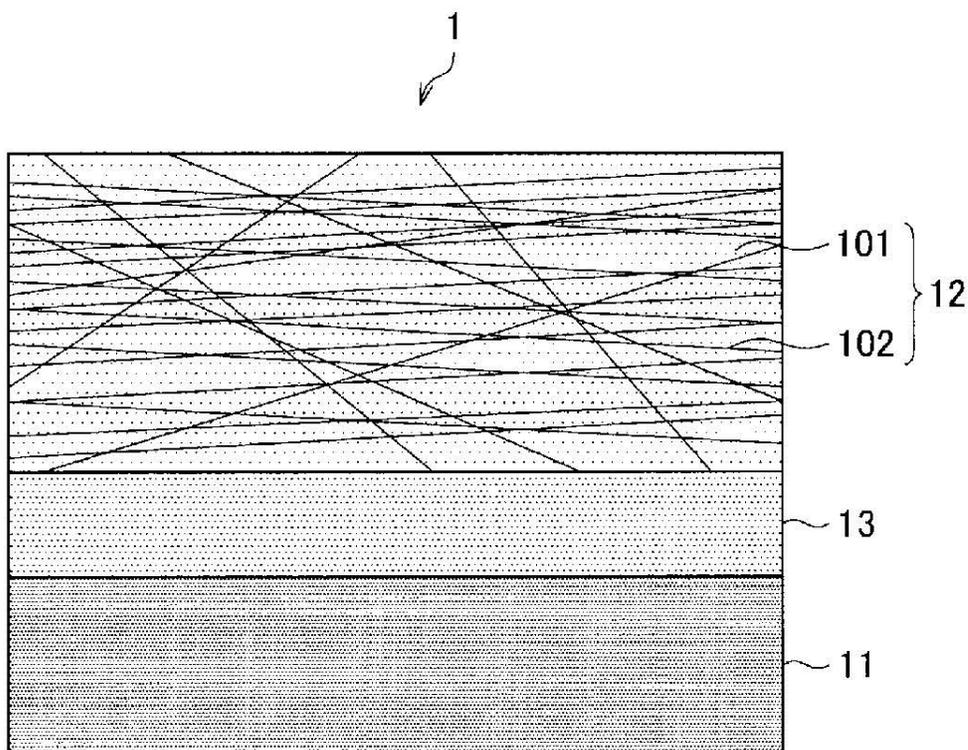
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004696	(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-DEC-18	Nama Inventor : Masaharu IBARAGI , JP Noriyuki NEGI , JP Masafumi USUI , JP Masako NAKAI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-254694 28-DEC-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : KOMPOSIT BAHAN RESIN YANG DIPERKUAT SERAT/LOGAM

(57) Abstrak :

[Masalah] Komposit bahan resin yang diperkuat serat/logam yang di dalamnya komponen logam dan bahan resin yang diperkuat serat diikat erat sehingga diperoleh bobot yang ringan dan kemampuan pengerjaan yang unggul dengan kekuatan yang meningkat, dan jumlah bahan resin yang diperkuat serat yang dipergunakan dapat dikurangi. [Solusi] Komposit bahan resin yang diperkuat serat/logam yang meliputi komponen logam, dan bahan resin yang diperkuat serat pertama yang mempunyai resin matriks dan bahan serat penguatan, komponen logam dan bahan resin yang diperkuat serat pertama tersebut dibentuk menjadi komposit dengan lapisan resin perekat yang disisipkan di antaranya, lapisan resin perekat tersebut diperoleh dengan cara memadatkan atau mengeraskan komposisi resin perekat yang mengandung sekurang-kurangnya 50 bagian massa resin fenoksi (A), dan beban maksimum komposit bahan resin yang diperkuat serat/logam lebih besar daripada beban total beban maksimum komponen logam saja dan beban maksimum bahan resin yang diperkuat serat saja (yaitu, agar dapat memperlihatkan "super-law-of-mixture atau hukum campuran berlebih" yang melampaui hukum campuran dalam hal beban tarik).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00837

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/68 2006.01 A23L 27/00 2016.01 A23L 33/105 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004695	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère, 1242 Satigny, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19	(72) Nama Inventor : BANAVARA, Dattatreya, US SKIFF, Ronald, US JHA, Priti, US
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
(30) 62/646,651 22-MAR-18 United States Of America 18166487.1 10-APR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : ARTIKEL BERPERISA YANG MEMILIKI PH BERKURANG

(57) Abstrak :

Berbagai aspek yang ditunjukkan di sini berkaitan dengan penggunaan asam sikloheksanakarboxilat dalam benda berperisa untuk memperbaiki profil rasa benda berperisa.

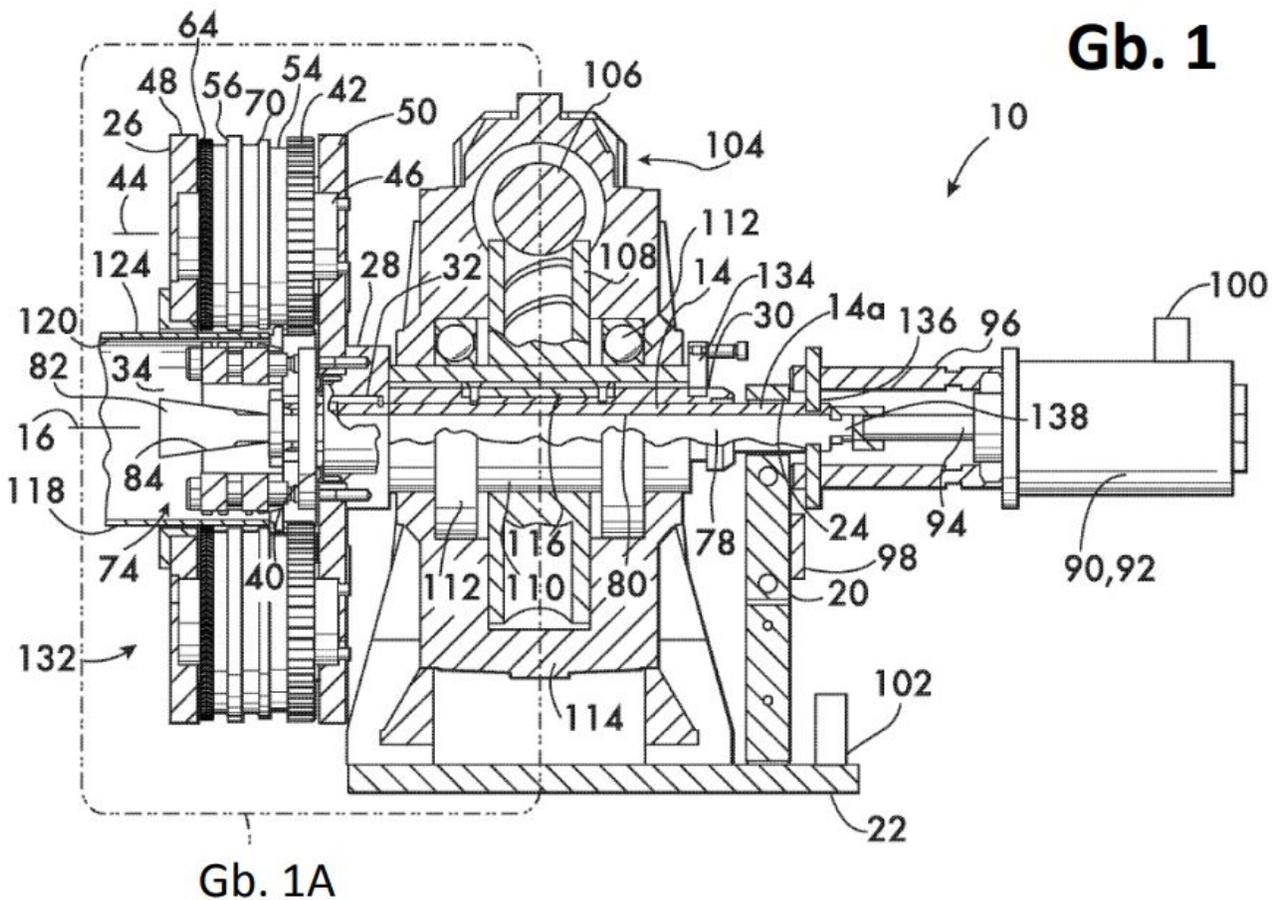
(51) I.P.C : A62C 35/68 (2006.01); B05B 15/06 (2006.01); B21B 27/02 (2006.01); B21D 15/04 (2006.01); B21D 15/06 (2006.01); B21D 17/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004686	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Victaulic Company 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	(72) Nama Inventor : Douglas R. DOLE, US
Data Prioritas :	(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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/607,340 19-DEC-17 United States Of America	
62/717,086 10-AUG-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBENTUK ALUR PADA PIPA

(57) Abstrak :

Invensi mengungkapkan suatu alat untuk membentuk alur-alur melingkar pada elemen-elemen pipa menggunakan beberapa bodi bubungan roda gigi yang dipasang pada eretan yang berputar di sekitar pinion tetap. Roda gigi-roda gigi tersebut bertaut dengan pinion yang menyebabkan bodi bubungan roda gigi berputar relatif terhadap eretan tersebut. Permukaan traksi dan permukaan bubungan pada bodi bubungan melintasi permukaan luar elemen pipa dan mencetak alur melingkar di dalamnya. Untuk mencegah secara substansial rotasi elemen pipa, diameter lingkaran jarak bagi pada pinion sama dengan diameter luar elemen pipa dan diameter lingkaran jarak bagi pada permukaan traksi sama dengan diameter lingkaran jarak bagi pada roda gigi.

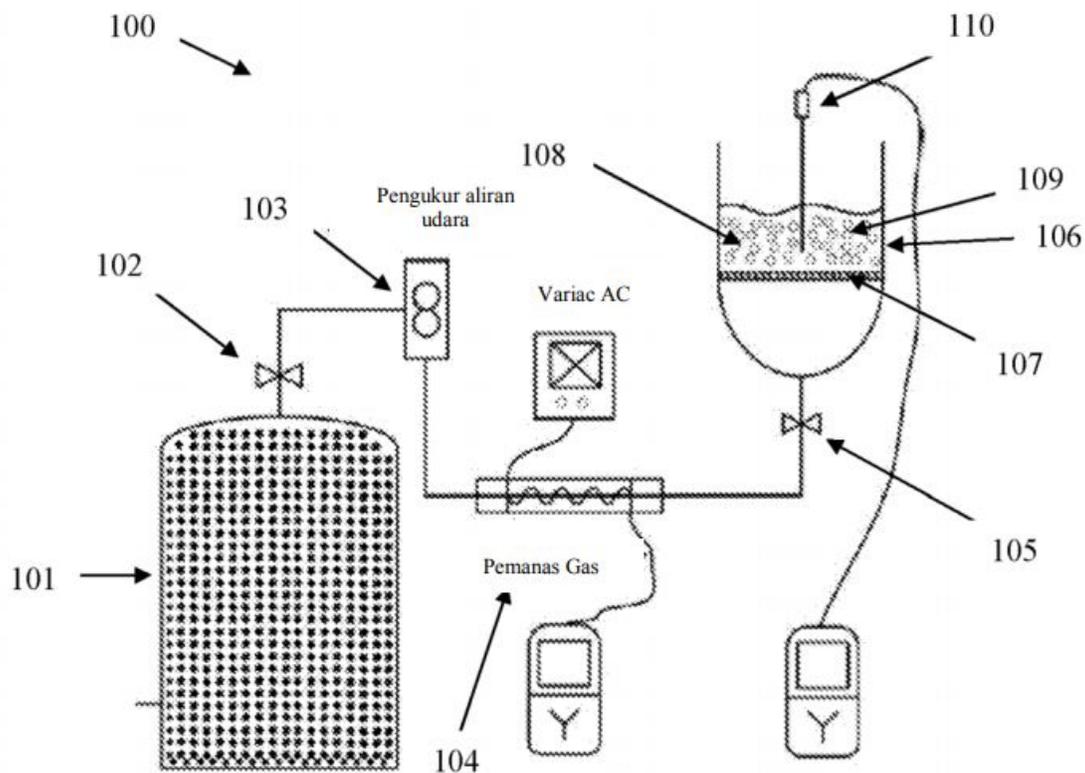


(21) No. Permohonan Paten : P00202004685	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NewSouth Innovations Pty Limited Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, New South Wales 2052, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	(72) Nama Inventor : Richard Mark PASHLEY, AU Adrian Garrido SANCHIS, AU Barry NINHAM, AU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017904797 28-NOV-17 Australia	(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 : 10/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE STERILISASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode, sistem dan aparatus untuk menginaktivasi mikroorganisme dalam larutan berair. Metode meliputi melewati gelembung gas melalui larutan berair, dimana gas meliputi sedikitnya 10% volume CO2 dan memiliki suhu sedikitnya 18°C. Sistem meliputi pasokan gas untuk memasok gas yang meliputi sedikitnya 10% CO2 dan memiliki suhu di atas 18°C, aparatus penghantaran gas untuk menerima gas dan menghantarkannya ke dalam larutan berair dalam bentuk gelembung. Aparatus meliputi bahan yang permeabel gas yang memiliki permukaan aliran yang dikonfigurasi untuk memungkinkan aliran larutan berair melintasi permukaan aliran, ruang yang diatur pada sisi yang berlawanan dari bahan yang permeabel gas untuk memasok gas yang menginaktivasi mikroorganisme sedemikian sehingga gas mampu melewati bahan yang permeabel gas dan ke dalam larutan berair sebagai gelembung gas.



Gb. 1

(51) I.P.C : C01G 53/10 (2006.01) C22B 1/06 (2006.01) C22B 3/04 (2006.01) C22B 23/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004683

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-161837 30-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JGC CORPORATION
3-1, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
2206001, Japan

(72) Nama Inventor :
SAUDA Kenzo, JP

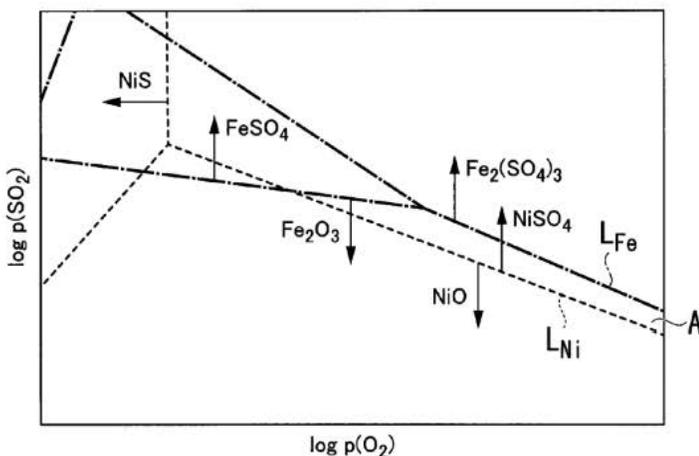
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : METODE MANUFAKTUR SENYAWA NIKEL SULFAT

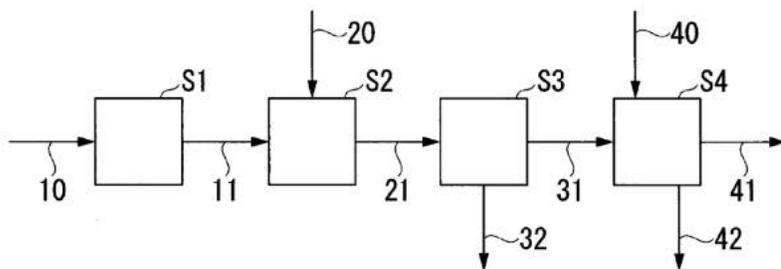
(57) Abstrak :

Suatu metode manufaktur senyawa nikel sulfat meliputi tahap pemanggangan untuk memproduksi senyawa nikel sulfat dengan memanaskan bahan baku mengandung nikel yang mengandung besi pada tekanan parsial oksigen $p(O_2)$ dan tekanan parsial sulfur dioksida $p(SO_2)$ di mana nikel sulfat secara termodinamika lebih stabil daripada nikel oksida dalam sistem Ni-S-O, dan besi oksida secara termodinamika lebih stabil daripada besi sulfat dalam sistem Fe-S-O.

1/2



Gambar 1



Gambar 2

(51) I.P.C :

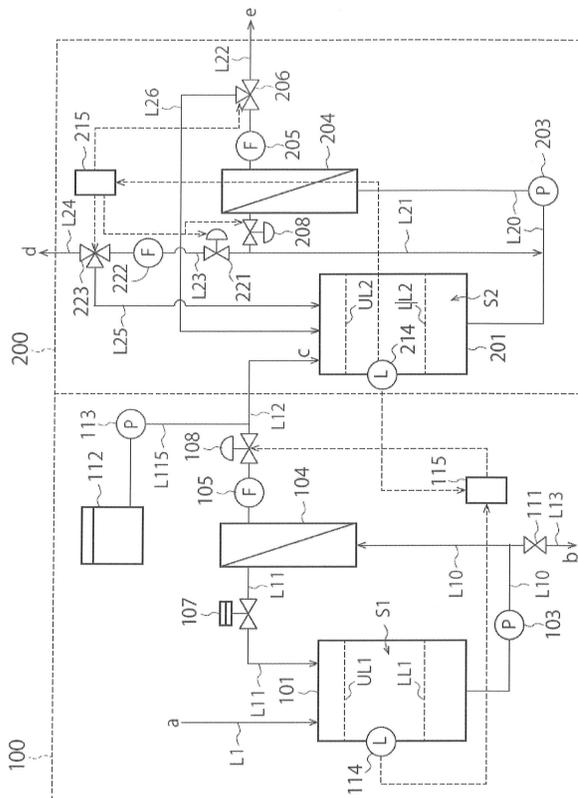
(21) No. Permohonan Paten : P00202004676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18	Nama Inventor : ASAHI, Yuka, JP MINAMINO, Atsushi, JP KURIHARA, Hiroyuki, JP YAMADA, Katsushige, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-230775 30-NOV-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : ALAT FILTRASI

(57) Abstrak :

ALAT FILTRASI Untuk menyediakan alat filtrasi yang mampu secara stabil memfiltrasi cairan yang akan diperlakukan pada laju aliran konstan, alat filtrasi yang meliputi satu atau beberapa unit pertama kontinu yang meliputi bagian membran pemisahan pertama yang memisahkan cairan yang akan diperlakukan dalam tangki penyimpanan pertama menjadi cairan teresapkan pertama dan cairan tidak teresapkan pertama, pipa ekstraksi pertama melaluinya cairan tidak teresapkan pertama diekstraksi, unit penyesuaian pertama yang menyesuaikan laju aliran cairan teresapkan pertama menjadi secara substansial konstan, dan pengukur cairan pertama yang mendeteksi jumlah cairan dalam tangki penyimpanan pertama, unit kedua yang meliputi bagian membran pemisahan kedua yang memisahkan cairan yang tersimpan dalam tangki penyimpanan kedua yang menyimpan, padanya, cairan teresapkan pertama menjadi cairan teresapkan kedua dan cairan tidak teresapkan kedua, pipa ekstraksi kedua melaluinya cairan tidak teresapkan kedua diekstraksi, unit penyesuaian kedua yang menyesuaikan laju aliran cairan teresapkan kedua menjadi secara substansial konstan, dan pengukur cairan kedua yang mendeteksi jumlah cairan dalam tangki penyimpanan kedua, unit pengontrol pertama yang mengontrol jumlah cairan dalam tangki penyimpanan pertama berdasarkan nilai pengukuran dari dua unit pertama kontinu atau dari unit pertama dan kedua kontinu, dan unit pengontrol kedua yang mengontrol jumlah cairan dalam tangki penyimpanan kedua berdasarkan nilai pengukuran dari unit kedua.

Gambar 1

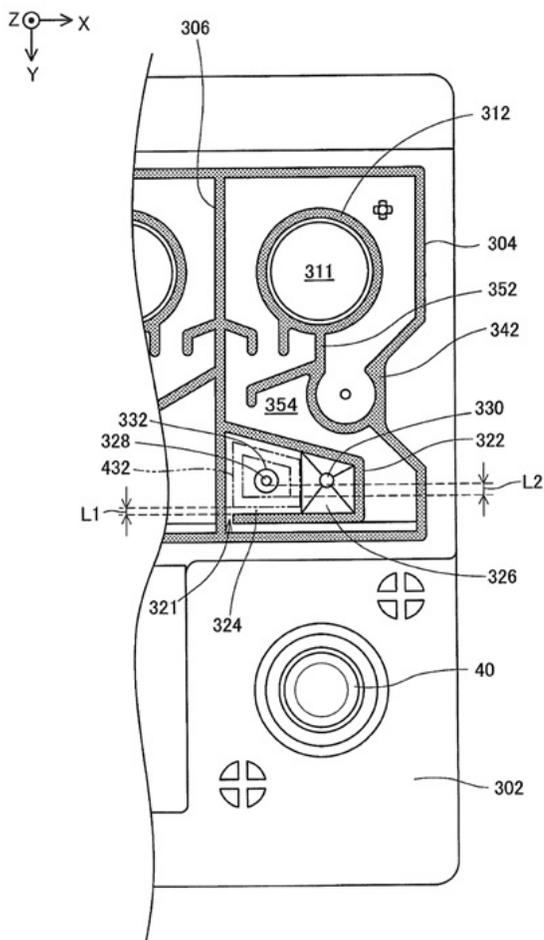


(21) No. Permohonan Paten : P00202004675	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18	(72) Nama Inventor : Takashi AKIMOTO, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(30) JP2017-247380 25-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) Abstrak :

Suatu baterai asam-timbal (100) disediakan dengan suatu penutup (14). Suatu jalur lintasan aliran eksternal (530) berhubungan dengan suatu ruang penghubung (520) melalui suatu lubang ventilasi (321) dan berhubungan dengan suatu saluran pelepasan (405) dari suatu penutup (14) yang dibentuk di dalam penutup (14). Suatu pembatas kompartemen ((452), (454)) membentang secara terus menerus di seluruh lebar dari jalur lintasan aliran eksternal (530) yang dibentuk dalam jalur lintasan aliran eksternal (530). Suatu volume residu lebih besar daripada volume ruang penghubung (520), volume residu yang diperoleh dengan cara mengurangi, dari volume total dari sejumlah ruang-ruang eksternal ((460), (462), (464)) dibagi oleh pembatas kompartemen ((452), (454)), volume dari ruang eksternal sisi-pelepasan (464) yang paling dekat dengan saluran pelepasan di antara sejumlah dari ruang-ruang eksternal.



GAMBAR 8

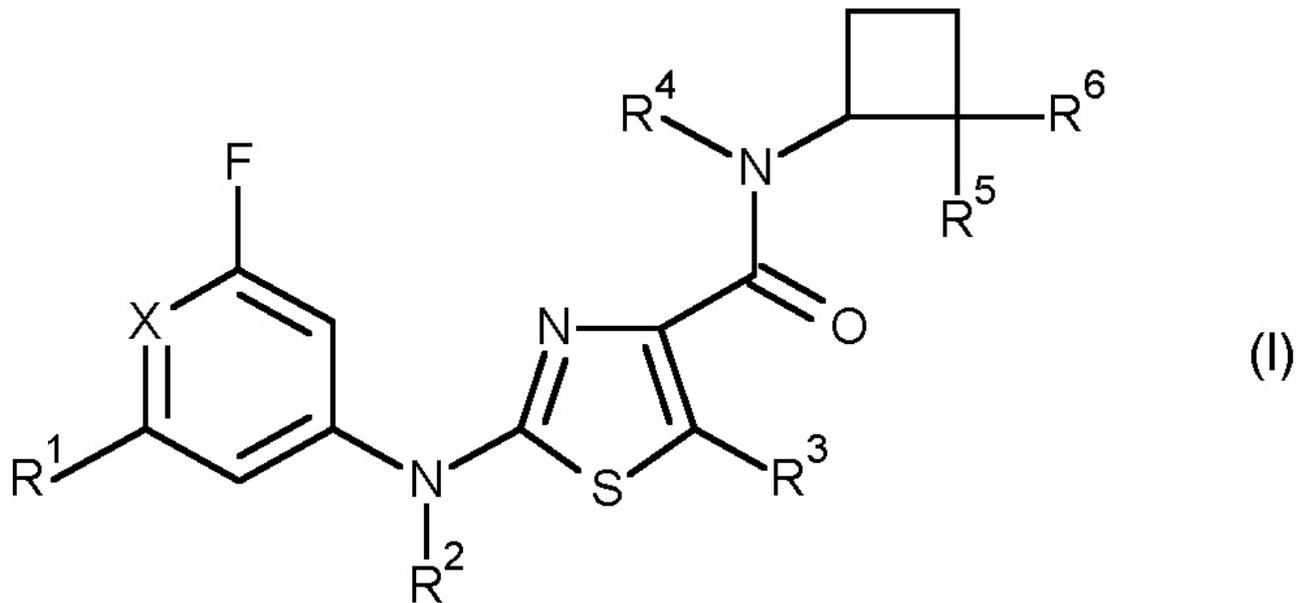
(51) I.P.C : C07D 417/12 2006.01 C07D 277/56 2006.01 A01N 43/78 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004666			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-18			(72)	Nama Inventor : Martin POULIOT, CA Stefano RENDINE, IT
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
	17204474.5	29-NOV-17	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021				

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN TIAZOL MIKROBIOSIDA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa rumus (I) di mana substituenya adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1, berguna sebagai suatu pestisida, terutama sebagai fungisida.



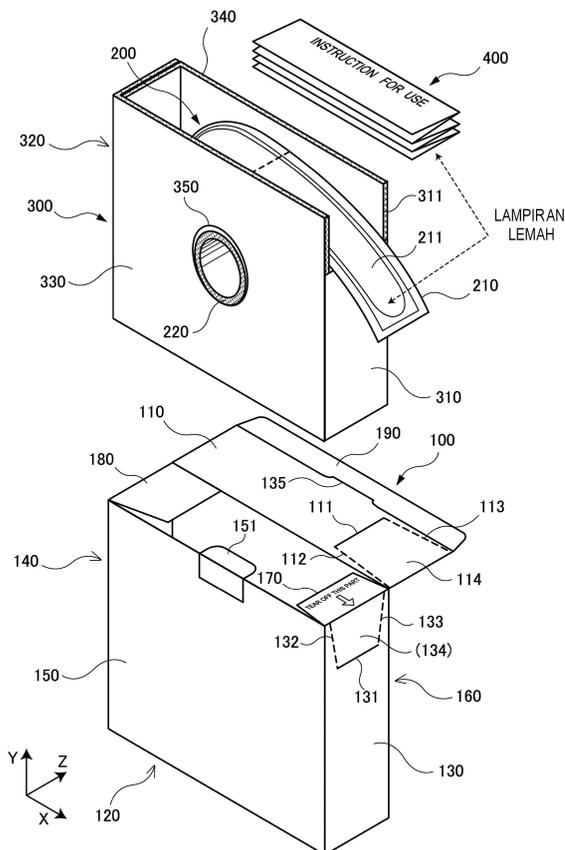
(21) No. Permohonan Paten : P00202004645	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT.OHTOMI Industrial Town MM2100 JL. Kalimantan Blok F No.8, Cibitung, Cikarang Barat, Bekasi - Jawa Barat, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-18	YUPO CORPORATION 4-3, Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 1010062
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Hirofumi OSHIMA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Inovasi : GULUNGAN TEP DALAM RAKITAN KOTAK KEMASAN

(57) Abstrak :

GULUNGAN TEP DALAM RAKITAN KOTAK KEMASAN [Masalah yang harus dipecahkan] Untuk menyediakan perakitan gulungan pita dalam kotak pengemasan yang dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga pita dapat dengan mudah dan cepat ditarik keluar dari gulungan pita dan keadaan sanitasi dalam kotak pengemasan dapat dipertahankan bahkan setelah membuka segel. [Solusi] Perakitan gulungan pita dalam kotak pengemasan mencakup: kotak pengemasan (100), gulungan pita (200), dan bagian pendukung (300). Kotak pengemasan (100) mencakup pasangan permukaan atas dan bawah (110) dan (120), permukaan sisi (130), (140), (150), dan (160) yang mencakup sedikitnya empat permukaan yang disediakan sehingga dapat berdiri di antara permukaan atas dan bawah, dan pembukaan penutup (170) yang memanjang dari permukaan sisi kanan (130). Suatu penekan penutup (114) yang ditentukan oleh garis lipatan pertama (111) dan dua garis yang dapat dipotong pertama (112) dan (113) memanjang dari kedua ujung garis lipatan pertama menuju tepi ujung pada sisi permukaan sisi kanan (130) yang dibentuk pada permukaan atas (110). Garis lipatan kedua (131) dan dua garis yang dapat dipotong kedua (132) dan (133) memanjang dari kedua ujung garis lipatan kedua ke arah pembukaan penutup yang dibentuk pada permukaan sisi kanan (130). Saluran keluar (134) untuk menarik keluar dari pita dibentuk dengan memotong garis yang dapat dipotong kedua (132) dan (133).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00834

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01) A01N 43/90 (2006.01) A61K 31/437 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004635	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PI INDUSTRIES LTD. Udaisagar Road, Udaipur, Rajasthan, 313001, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18	Nama Inventor : KARRI, Phaneendrasai, IN PABBA, Jagadish, IN
Data Prioritas :	(72) NANDURKA, Muthanna, IN PUROHIT, Hardik, IN VERMA, Anil Kumar, IN VENKATESHA, Hagalavadi M, IN KLAUSENER, Alexander G.M., DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201711045942 20-DEC-17 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : PYRAZOLOPYRIDINE-DIAMIDES, PENGGUNAANNYA SEBAGAI INSEKTISIDA DAN PROSES UNTUK PENYIAPAN PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Penemuan ini memberikan pyrazolopyridine-diamides baru dari Formula (I), di mana; Definisi W1, W2, A1, A2, A3, B1, B2, D, Z1, E, R1, R2, R3, R4, m dan n dijelaskan pada bagian deskripsi. Penemuan ini juga berhubungan dengan komposisi, kombinasi, penggunaan dan metode aplikasi senyawa Formula (I).

(51) I.P.C : B21D 22/20 2006.01; B21D 19/00 2006.01; B21D 22/26 2006.01; B21D 37/16 2006.01

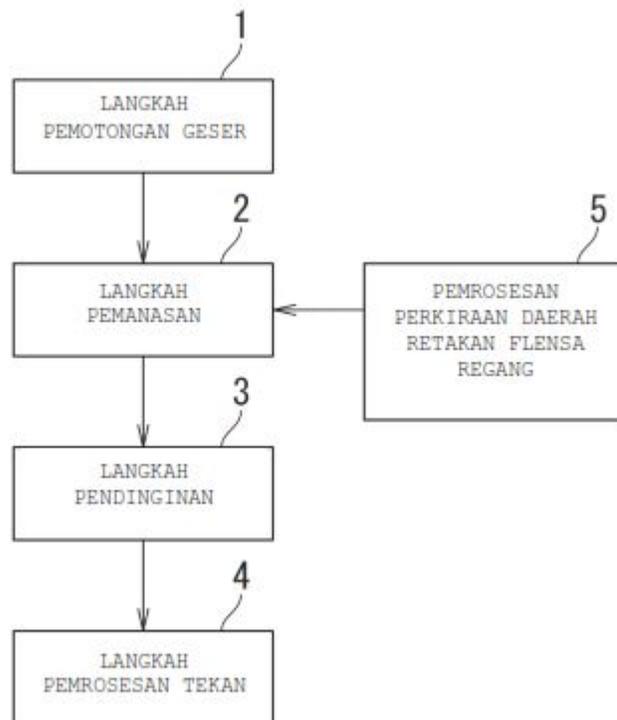
(21) No. Permohonan Paten : P00202004626	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18	(72) Nama Inventor : TOBITA Shunsuke, JP SHINMIYA Toyohisa, JP YAMASAKI Yuji, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-247992 25-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN PRODUK YANG DIBENTUK TEKAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu produk yang dibentuk tekan dimana suatu retakan flensa regang dapat ditekan dan yang bebas dari cacat pembentukan tanpa memperumit bentuk cetakan dan tanpa menerapkan perlakuan panas lebih dari yang diperlukan. Suatu metode untuk pembuatan produk yang dibentuk tekan adalah suatu metode untuk pembuatan produk yang dibentuk tekan yang meliputi menerapkan pemrosesan tekan (proses pemrosesan tekan (4)) yang meliputi pembentukan flensa regang pada suatu lembaran logam tunggal dari satu bahan lembaran setelah melakukan pemrosesan pemotongan geser (proses pemotongan geser (1)) dari lembaran logam untuk membuat produk yang dibentuk tekan. Ketika suatu daerah dimana suatu retakan flensa regang diperkirakan kemungkinan terjadi ketika lembaran logam tunggal dibentuk tekan dengan pemrosesan tekan diatur sebagai suatu daerah retakan flensa regang, pemrosesan tekan (proses pemrosesan tekan (4)) diterapkan setelah pemanasan dan pendinginan permukaan ujung dari lembaran logam yang diposisikan dalam daerah retakan flensa regang dan setidaknya permukaan ujung dalam permukaan ujung dan sekitarnya dalam lembaran logam tunggal setelah pemrosesan pemotongan geser (proses pemanasan (2) dan proses pendinginan (3) (3)).

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C22C 38/00, C21D 9/46, C22C 38/06, C22C 38/60

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004625			(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-OCT-18			(72)	Nama Inventor : TSUCHIHASHI, Seigo, JP MINAMI, Hidekazu, JP KOBAYASHI, Takashi, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2017-229450	29-NOV-17	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021				

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik (TS) 750 MPa atau lebih dan sangat baik dalam keuletan dan kemampufleasaan regangan, dimana lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang ditentukan sebelumnya dan suatu mikrostruktur yang mengandung, dalam rasio area, ferit: 50% hingga 90%, martensit yang didinginkan-kejut: 1% hingga 8%, martensit temper: 3% hingga 40%, dan austenit sisa: 6% hingga 15%, martensit yang didinginkan-kejut tersebut memiliki suatu ukuran butir rata-rata 2,5 μ m atau kurang, martensit yang didinginkan-kejut tersebut memiliki suatu indeks sirkularitas rata-rata 0,50 atau lebih, indeks sirkularitas tersebut didefinisikan sebagai $4 \sqrt{M/D2}$, dimana D adalah suatu perimeter dari martensit yang didinginkan-kejut dan M adalah suatu area dari martensit yang didinginkan-kejut, dan lembaran baja tersebut memiliki suatu rasio area dari martensit yang didinginkan-kejut fM terhadap suatu rasio area total dari martensit yang didinginkan-kejut dan martensit temper fM+TM, fM/fM+TM, 50% atau kurang.

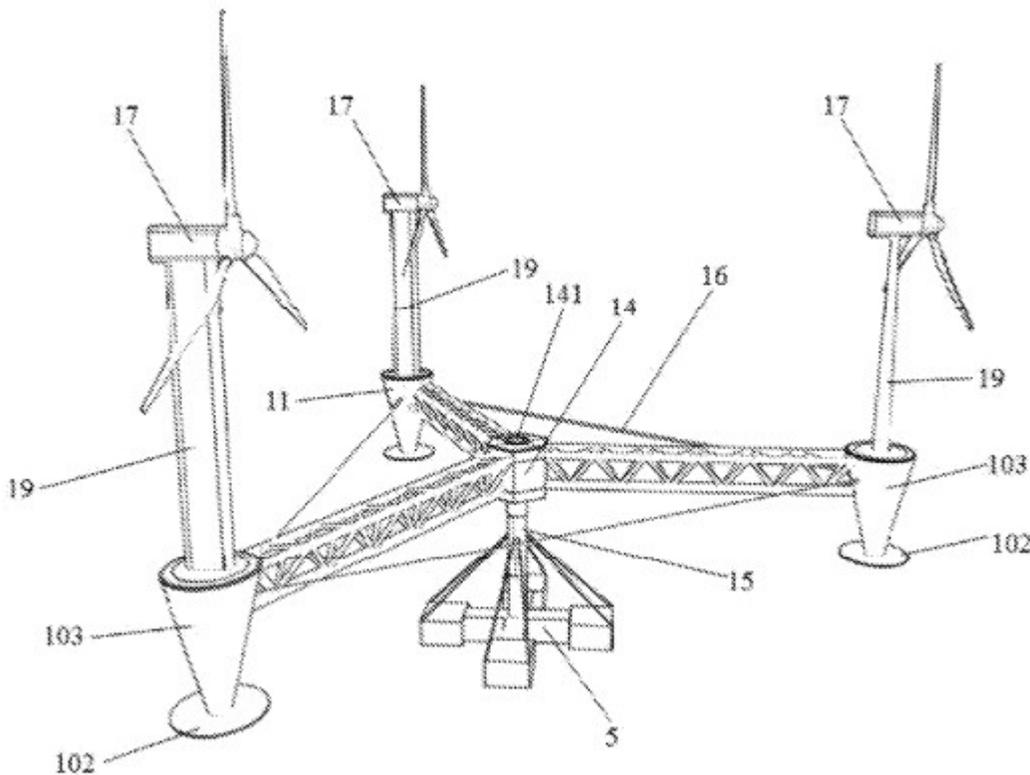
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004616	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHUHAI KALUOSI (MACAU) ENGINEERING CONSULTANT LTD. 17 Largo do Leal Senado, Macau, Macao, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-18	WONG, Carlos 17 Largo do Leal Senado, Macau, Macao, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : WONG, Carlos, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budhi Ghama S.H.,M.H., Septiola Consulting d/a BG & Partners - Jl. Cikatomas I No. 29, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12180
201711187761.2 24-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : ANJUNGAN MENGAPUNG DENGAN PENYELARASAN MANDIRI TERHADAP ARAH ANGIN YANG MENOPANG BERBAGAI TURBIN ANGIN DAN SURYA UNTUK PEMBANGKIT TENAGA ANGIN DAN SURYA SERTA METODE-METODE KONSTRUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu anjungan mengapung dengan penyelarasan mandiri terhadap angin yang masuk yang menopang berbagai turbin angin (17, 18) membentuk suatu unit pembangkit tenaga angin. Di bawah angin horizontal, resultan beban angin melewati pusat geometri wilayah-wilayah penerima beban angin (selanjutnya disebut C.Geo) pada anjungan mengapung, tetapi bukan sumbu putaran (15), yang menyebabkan suatu momen olengan di sekitar sumbu putaran (15) untuk memutar anjungan mengapung hingga resultan beban angin melewati C.Geo dan sumbu putaran (15) sekaligus. Suatu taman angin atau lokasi angin terdiri atas sedikitnya satu anjungan mengapung yang mampu menyejajarkan sendiri dengan angin yang masuk untuk pembangkit tenaga listrik. Anjungan mengapung membantu mengurangi jarak tempuh kabel daya bawah laut (44), dengan demikian mengurangi ketahanan listrik dan selanjutnya kehilangan panas, dan mengurangi biaya kabel-kabel daya bawah laut (44).



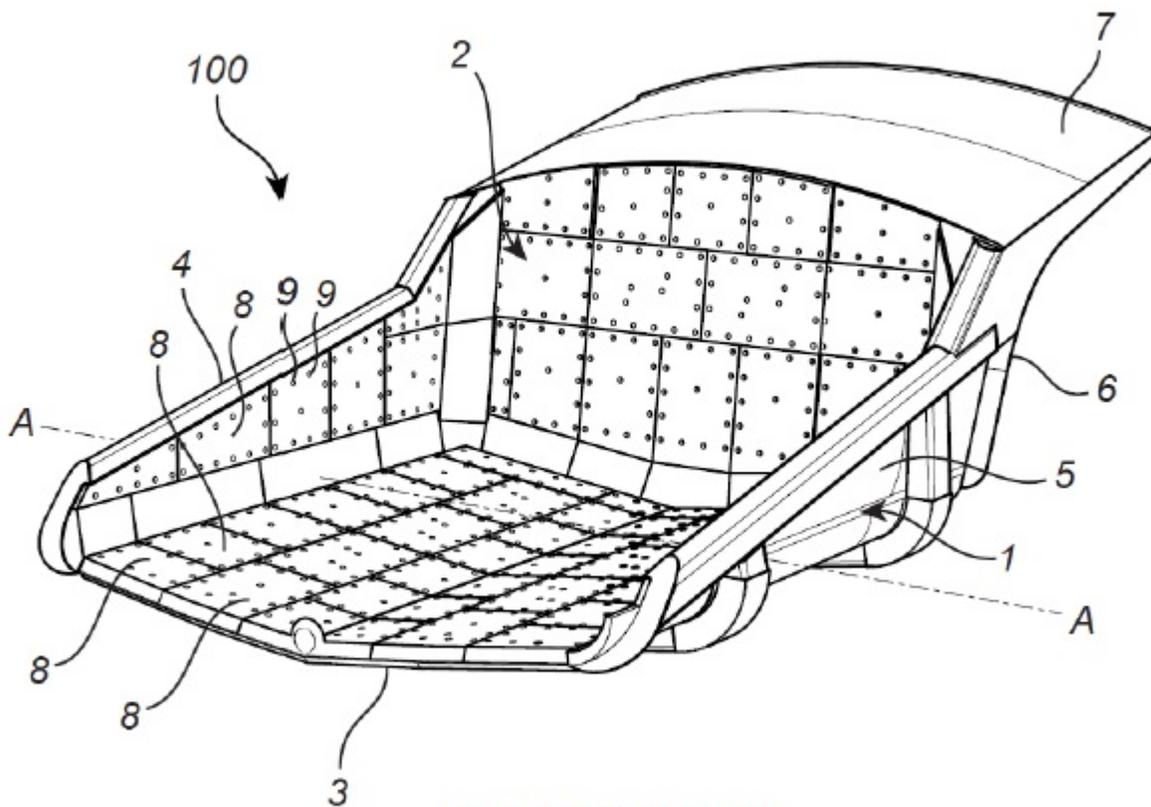
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004615	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metso Sweden AB Box 132 231 22 TRELLEBORG, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	Nama Inventor : Fredrik LARSSON, SE Henrik PERSSON, SE Niclas HÄLLEVALL, SE Michael GYBERG, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1751484-5 01-DEC-17 Sweden	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : BODI TRUK PENGANGKUT

(57) Abstrak :

Bodi truk pengangkut yang disusun sedemikian sehingga dapat memberikan nilai nominal kapasitas pengangkutan beban yang khas dan ekonomis. Bodi truk pengangkut ini meliputi struktur pembawa beban bagian luar yang mempunyai dinding depan, dua dinding samping yang berhadapan, dan dasar. Bodi truk pengangkut ini selanjutnya meliputi struktur pembawa beban bagian dalam yang disusun di permukaan-permukaan dalam struktur pembawa beban bagian luar, yang dalam hal ini tidak satu pun di antara struktur-struktur pembawa beban bagian luar atau dalam yang dirancang untuk membawa sendiri beban angkut yang khas dan ekonomis tersebut.



GAMBAR 1

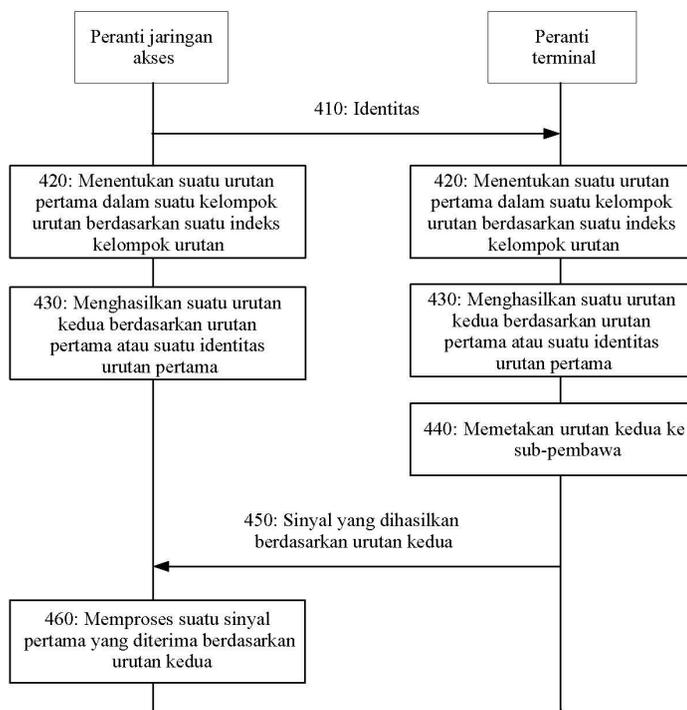
(51) I.P.C : H04L 29/06 2006.01 H04L 1/00 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004606			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-18			
	Data Prioritas :			(71)
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(30)	201711199378.9	26-NOV-17	China	Nama Inventor : Mingxin GONG, CN Hao SUN, CN Bingyu QU, CN
	201711228826.3	29-NOV-17	China	
	201711487326.1	29-DEC-17	China	
	201810150435.2	13-FEB-18	China	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENENTUAN URUTAN DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE PENENTUAN URUTAN DAN PERALATAN Perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode penentuan urutan. Metode tersebut menyediakan suatu kelompok urutan, dan satu nomor kelompok urutan sesuai dengan setidaknya dua urutan, dimana satu urutan digunakan untuk pemetaan pada sub-pembawa berturut-turut, dan urutan lainnya digunakan untuk pemetaan pada sub-pembawa yang berjarak sama. Dalam perwujudan dari invensi ini, itu dapat dipastikan bahwa ada korelasi silang setinggi mungkin antara suatu sinyal pengiriman yang diperoleh setelah pemetaan dengan jarak yang sama dilakukan pada suatu urutan dalam suatu kelompok urutan, dan suatu sinyal pengiriman diperoleh setelah pemetaan kontinu dilakukan pada urutan lain dalam kelompok tersebut.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : B42D 25/324 (2014.01); B42D 25/328 (2014.01); B42D 25/351 (2014.01)

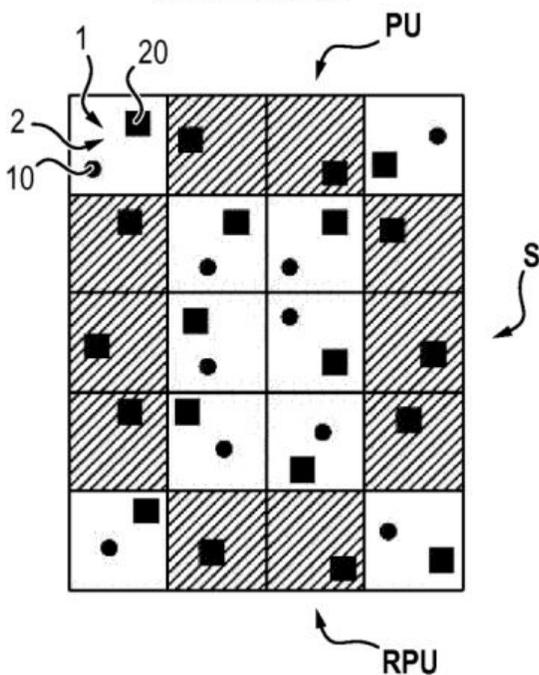
(21) No. Permohonan Paten : P00202004596	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Oberthur Fiduciaire SAS 7 avenue de Messine, 75008 PARIS, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-18	Nama Inventor : Jean-Louis DE BOUGRENET DE LA TOCNAYE, FR Marie DEJEAN, FR Vincent NOURRIT, FR Julien GILLOT, FR Xavier BORDE, FR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1762169 14-DEC-17 France	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021	(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 : RAKITAN YANG TERDIRI DARI SUATU ALAT TRANSPARANSI KOMPLEKS DAN SETIDAKNYA SATU SUSUNAN GAMBAR-MIKRO, SERTA SUATU DOKUMEN KEAMANAN YANG MENCAKUPNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini terutama berkaitan dengan suatu rakitan (E) yang terdiri dari suatu alat transparansi kompleks, yaitu suatu alat refraktif dan/atau difraktif yang bekerja pada fase cahaya, dan setidaknya satu susunan gambar-mikro, dimana: alat transparansi kompleks tersebut terdiri dari suatu susunan dua-dimensi periodik (RPU) yang dibentuk dari "pupil-pupil" (PU) individual dimana setiap pupil (PU) mencakup suatu alat mikro-optik (1), setidaknya beberapa dari alat mikro-optik (1) tersebut memiliki suatu sumbu optik tidak-terpusat (10), dan setidaknya beberapa dari alat mikro-optik (1) tersebut diposisikan secara tidak-periodik, yaitu dengan mengimbangi variabel dari sumbu optiknya di dalam susunan (RPU) tersebut; susunan (2) dari gambar-mikro tersebut terdiri dari sebanyak gambar-mikro sesuai alat-alat mikro-optik (1); setiap gambar-mikro (2) memiliki suatu kontur yang identik dengan kontur dari pupil (PU) yang terkait dan suatu permukaan yang paling identik dengan permukaan dari pupil (PU) yang terkait; dan setiap gambar-mikro (2) dibagi lagi menjadi setidaknya satu gambar mini (20) sedemikian rupa sehingga ketika alat transparansi tersebut diposisikan menghadap susunan gambar-mikro (2) tersebut, dan suatu pengamat mengamati susunan tersebut melalui alat transparansi tersebut, pengamat melihat, setidaknya dalam suatu arah pengamatan tertentu, suatu gambar (S) yang direkonstruksi oleh kombinasi dari gambar-gambar mini yang terkait dengan arah tersebut, yang ditandai oleh fakta bahwa di dalam sub-divisi yang sama, gambar-gambar mini (20) tertentu, yaitu hanya beberapa darinya, yang membentuk suatu "grup pertama", didistribusikan sedemikian rupa sehingga ketika alat transparansi tersebut diposisikan menghadap susunan gambar-mikro (2) tersebut, gambar-gambar mini (20) tersebut masing-masing diatur sesuai dengan sumbu optik dari alat mikro-optik (1) yang terkait tersebut.

GAMBAR 7C



(51) I.P.C : C08F 265/06 (2006.01) C08F 2/38 (2006.01) C08F 2/44 (2006.01) C08F 290/04 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004566			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-18				Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue, 639798, Singapore
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		NIINO Hiroshi, JP
(30)	2017-226326	24-NOV-17	Japan	(72)	CHATANI Shunsuke, JP
	2018-092436	11-MAY-18	Japan		HSU Shuyao, TW
	2018-153588	17-AUG-18	Japan		GOTO Atsushi, SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BLOK KOPOLIMER DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah komposisi blok kopolimer yang mengandung blok kopolimer yang memiliki struktur molekul spesifik dan memiliki distribusi berat molekul dalam kisaran yang sesuai. Komposisi yang dapat dipolimerisasi yang mengandung makromonomer (A) yang memiliki kelompok yang memiliki ikatan rangkap tak jenuh ganda yang radikal-reaktif pada satu terminal segmen poli (met) akrilat, monomer vinil (B), dan senyawa iodin organik (C), atau komposisi yang dapat dipolimerisasi yang mengandung makromonomer (A), monomer vinil (B), inisiator polimerisasi radikal berbasis-azo (E), dan iodin dipolimerisasi untuk memperoleh komposisi blok kopolimer yang berisi blok kopolimer dimana unit konstitusional dari semua blok diturunkan dari vinil monomer dan setidaknya satu blok memiliki struktur bercabang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00831

(13) A

(51) I.P.C : A23C 11/10 2006.01 A23L 9/20 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004565

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17209943.4	22-DEC-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Entre-deux-Villes 1800 Vevey, CH

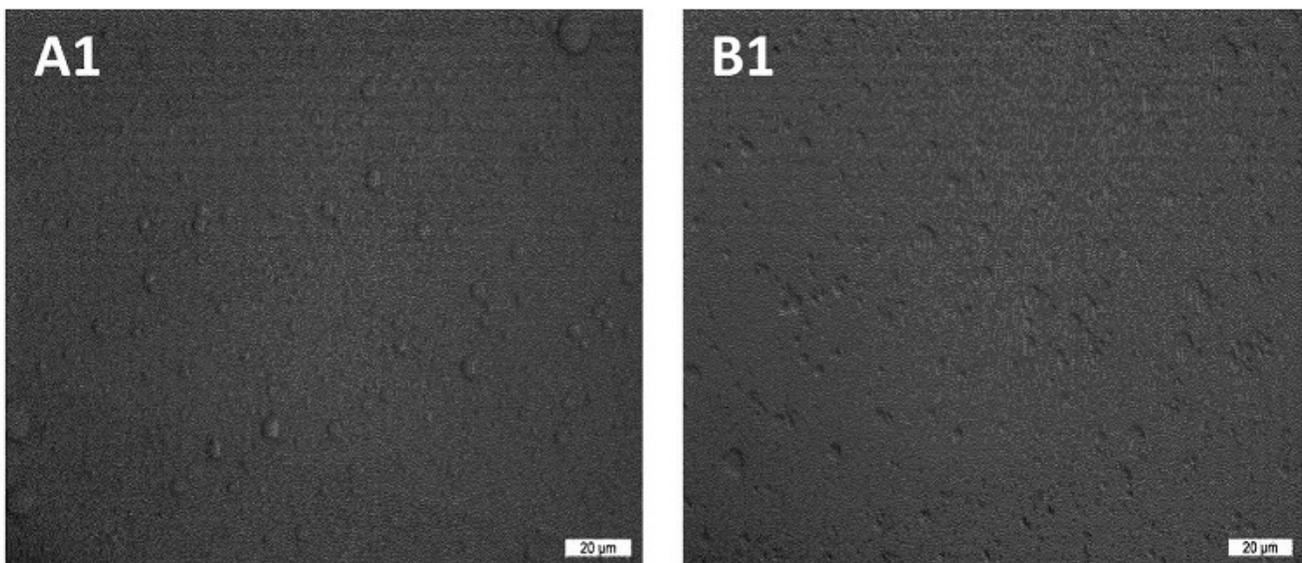
(72) Nama Inventor :
WAKSMAN, Lucile, FR
TERRAZAS, Korina, MX
WIDMER, Christoph, CH
PEPE, Francesca, IT

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI KRIMER

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan komposisi krimer bubuk yang terdiri atas protein nabati yang memiliki median berat molekuler yang spesifik, natrium bikarbonat, dan asam sitrat yang memiliki sifat sensoris yang baik dan stabil ketika ditambahkan ke dalam minuman seperti kopi tanpa perlu penstabil tambahan.



Gambar 1

A1 – krimer yang mengandung protein kedelai Profam 825 ADM, direkonstitusi dalam kopi (Sampel A1)

B1 – krimer yang mengandung protein padi RPS LA, direkonstitusi dalam kopi (Sampel B1)

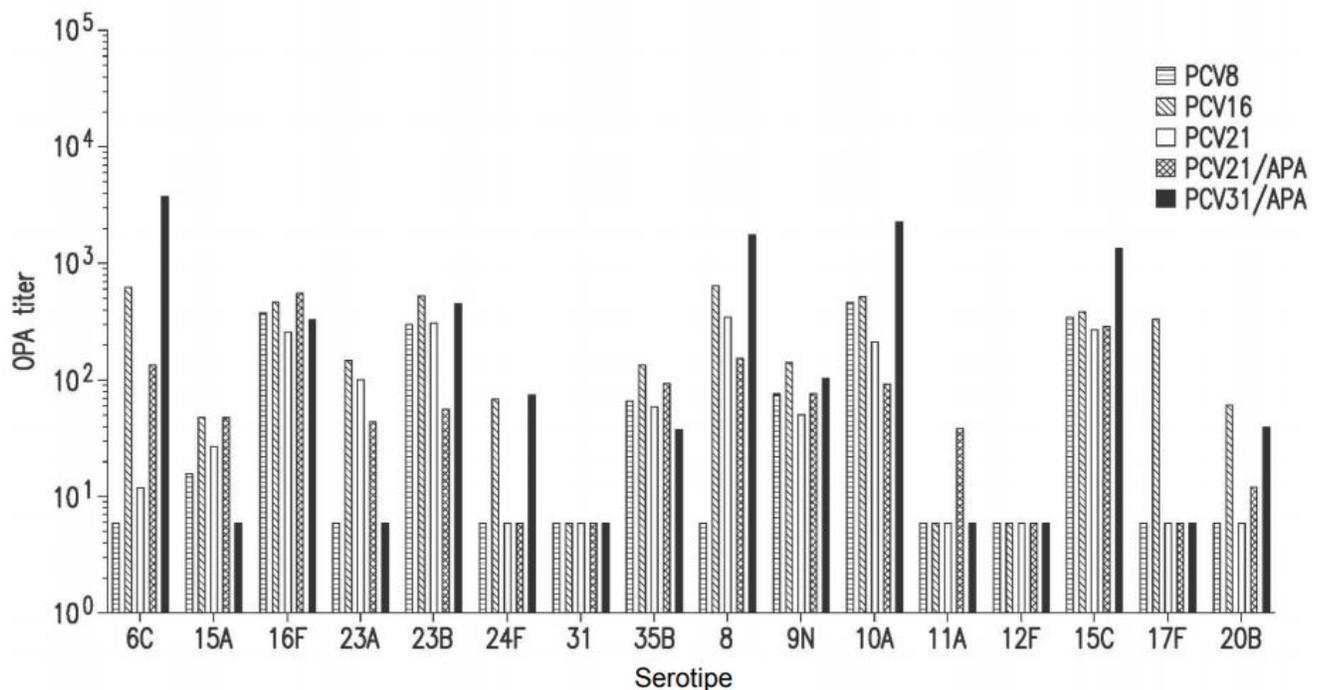
(51) I.P.C : A61K 39/09 (2006.01); A61K 39/385 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004556	(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 : 04-DEC-18	(72) Nama Inventor : William J. SMITH, US Patrick MCHUGH, US Michael Albert WINTERS, US Julie M. SKINNER, US Jian HE, US Luwy MUSEY, US Chitrananda ABEYGUNAWARDANA, US Yadong Adam CUI, US Michael J. KOSINSKI, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/595,388 06-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 : 10/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENGANDUNG KONJUGAT POLISAKARIDA-PROTEIN PNEUMONIA PNEUMOKOKUS DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi-komposisi imunogenik multivalen yang mengandung lebih dari satu konjugat polisakarida-protein *S. pneumoniae*, di mana masing-masing konjugat mengandung polisakarida dari serotipe *S. pneumoniae* yang dikonjugasi ke protein pembawa, di mana serotipe-serotipe *S. pneumoniae* adalah seperti yang didefinisikan di sini. Dalam beberapa perwujudan, setidaknya salah satu dari konjugat polisakarida-protein dibentuk oleh reaksi konjugasi yang mengandung pelarut aprotik. Dalam perwujudan-perwujudan selanjutnya, masing-masing konjugat polisakarida-protein dibentuk oleh reaksi konjugasi yang mengandung pelarut aprotik. Juga disediakan adalah metode-metode untuk menginduksi respons imun protektif pada pasien manusia yang mencakup pemberian komposisi-komposisi imunogenik multivalen dari invensi kepada pasien. Komposisi-komposisi imunogenik multivalen tersebut bermanfaat untuk memberikan perlindungan melawan infeksi *S. pneumoniae* dan penyakit-penyakit yang disebabkan oleh *S. pneumoniae*. Komposisi-komposisi dari invensi juga bermanfaat sebagai bagian dari regim-regim pengobatan yang memberikan perlindungan komplementer bagi pasien-pasien yang telah divaksinasi dengan vaksin multivalen yang diindikasikan untuk pencegahan penyakit pneumokokus.



GAMBAR 31A

(51) I.P.C : C01C 1/04 (2006.01) C07C 29/151 (2006.01) C01B 32/40 (2017.01) C01B 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008300

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18176675.9 08-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND

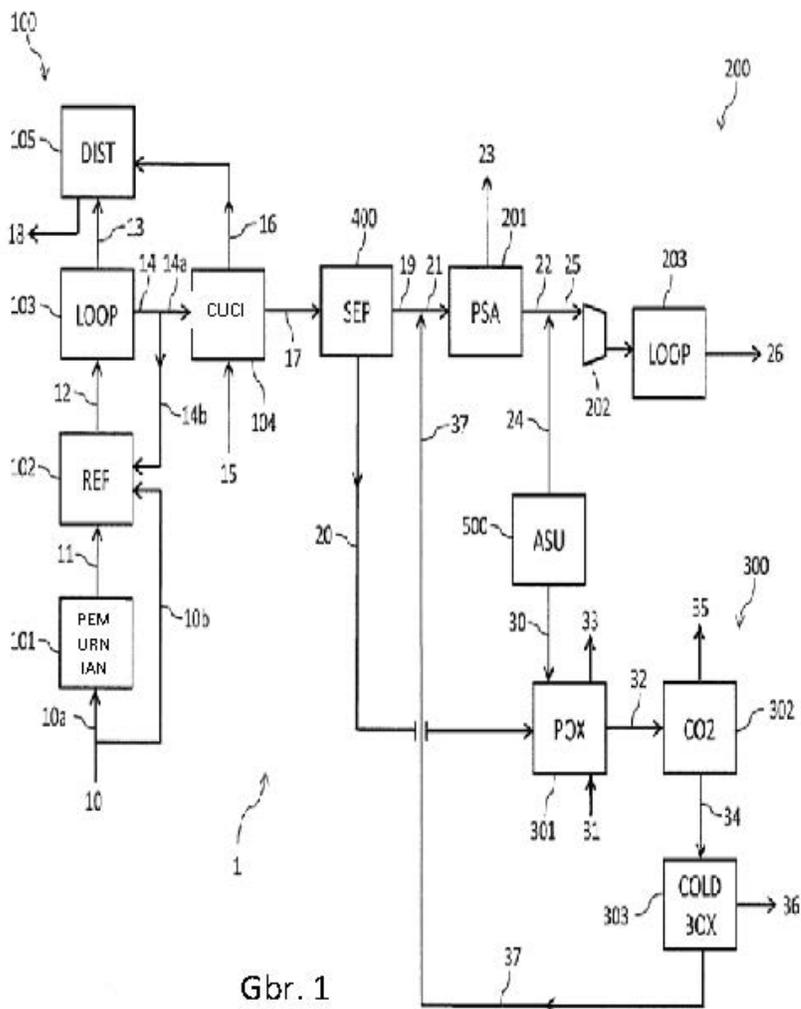
(72) Nama Inventor :
MOREO, Pietro, IT

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI METANOL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan proses terintegrasi yang terdiri dari: sintesis metanol dari gas sintesis metanol (12); sintesis amonia dari gas penyusun amonia (25), dan sintesis karbon monoksida dari aliran yang mengandung metana, dimana: sintesis metanol menghasilkan aliran cairan metanol (13) dan aliran gas (14) yang tidak bereaksi dengan gas sintesis; bagian (14a) aliran gas tersebut dipisahkan sebagai gas pembersih; gas pembersih tersebut dikenakan tahap perolehan kembali hidrogen, menghasilkan aliran yang mengandung hidrogen (19) yang digunakan sebagai sumber hidrogen untuk membuat gas penyusun amonia, dan gas ekor (20) yang digunakan sebagai sumber metana untuk sintesis karbon monoksida melalui oksidasi aliran yang mengandung metana.



Gbr. 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008280			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : J-OIL MILLS, INC. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-FEB-19			(72)	Nama Inventor : Keiko YAMAKU, JP Jun IMAGI, JP Sanshiro SAITO, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-090523	09-MAY-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KUE (BAKERY FOOD)

(57) Abstrak :

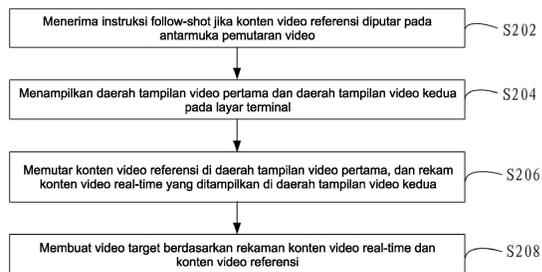
Metode untuk memproduksi makanan bakery, meliputi langkah menyiapkan adonan bakery yang mengandung, sebagai material mentah, material mentah bubuk yang mengandung tepung kedelai dengan lemak yang dihilangkan, komposisi minyak dan lemak yang dapat dimakan dimana kandungan lemak padat pada 20°C sama dengan atau kurang dari 10%, dan air (kecuali kelembaban pada material mentah bubuk); dan langkah memanggang atau menggoreng rendam adonan bakery, dimana, dalam langkah menyiapkan adonan bakery, jumlah tepung kedelai dengan lemak dihilangkan yang dicampur, dan jumlah komposisi minyak dan lemak dapat dimakan yang dicampur dalam hubungan dengan total jumlah air dan komposisi minyak dan lemak dapat dimakan yang dicampur berturut-turut ada dalam kisaran spesifik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008270	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	Nama Inventor : Lingrui CUI, CN Hao ZHANG, CN Yiting ZHOU, CN Nan LIU, CN Fengkai WU, CN Huifu JIANG, CN
Data Prioritas :	(72) Shengfei XIA, CN Rong LI, CN Xinwan WU, CN Xubin LU, CN Yifan GUO, CN Ran ZHANG, CN Jinqian LI, CN Yi XU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
201810404933.5 28-APR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PRODUKSI VIDEO, PERANGKAT KOMPUTER DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PRODUKSI VIDEO, PERANGKAT KOMPUTER DAN MEDIA PENYIMPANAN Sebuah metode dan peralatan produksi video, media penyimpanan dan perangkat komputer. Metode tersebut terdiri dari: menerima instruksi ikuti-fotografi sementara konten video referensi diputar pada antarmuka pemutaran video, dimana instruksi ikuti-fotografi terdiri dari pengenalan video referensi; menampilkan area tampilan video pertama dan area tampilan video kedua pada layar terminal; memutar konten video referensi di area tampilan video pertama, dan merekam, di area tampilan video kedua, konten video real-time yang ditampilkan; dan membuat video target berdasarkan rekaman konten video real-time dan konten video referensi. Dengan cara menampilkan area tampilan video pertama dan area tampilan video kedua pada layar terminal, memutar konten video referensi di area tampilan video pertama, dan merekam, di area tampilan video kedua, konten video real-time yang ditampilkan, saat merekam video, pengguna dapat tampil dengan mengacu pada konten video referensi, sehingga dapat menurunkan kesulitan pengguna dalam merujuk pada suatu rekaman, sehingga kelekatan pengguna dapat ditingkatkan.



GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008251

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-105188 31-MAY-18 Japan
2018-242570 26-DEC-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KUBOTA CORPORATION
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka,
5568601, Japan

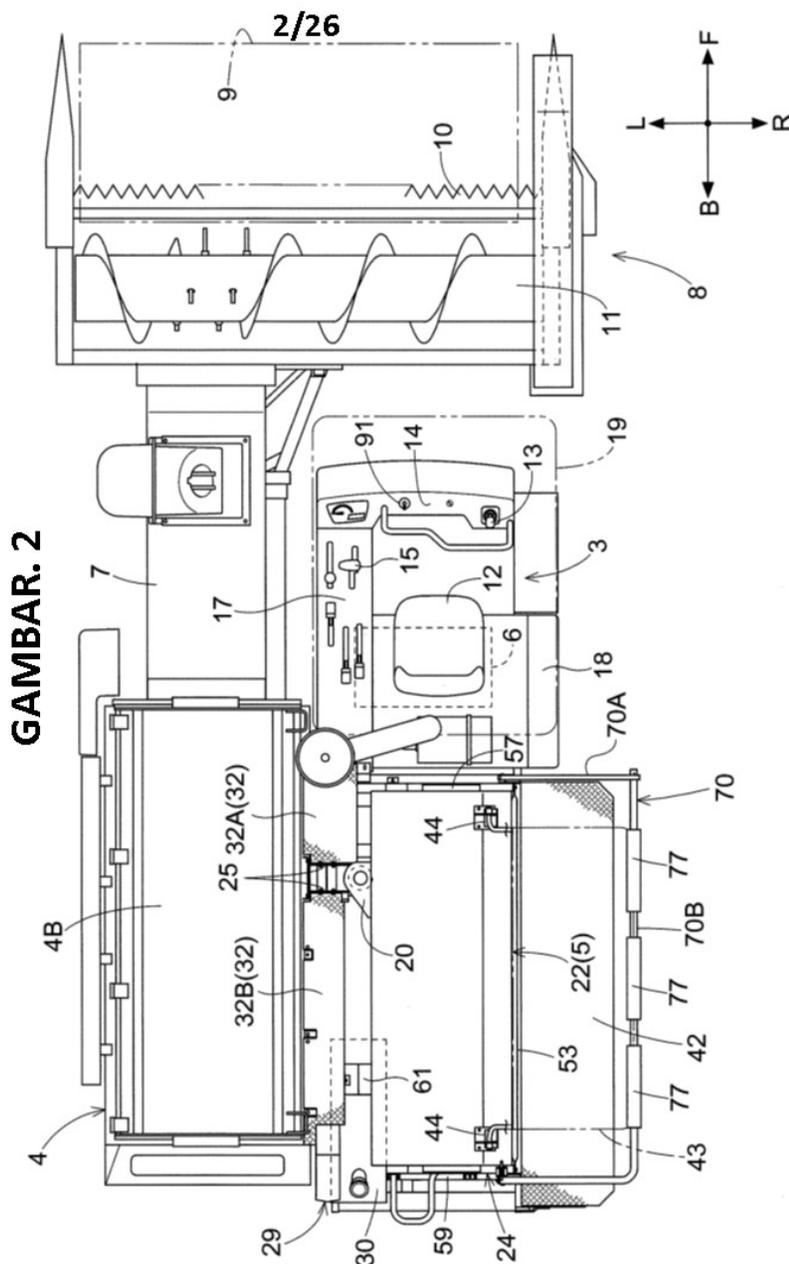
(72) Nama Inventor :
AIDA Hiroshi, JP
MORIWAKI Takafumi, JP
TANI Kazuki, JP
KUMATANI Masayuki, JP
YOSHIDA Takuya, JP

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

(54) Judul Invensi : MESIN KOMBINASI

(57) Abstrak :

Dalam mesin kombinasi dengan konfigurasi yang meliputi penampung penyimpanan, telah diinginkan agar pekerjaan pemeliharaan pada alat penuai atau sejenisnya dapat dengan mudah dilakukan tanpa mempersulit struktur penopang. Alat penuai (4) yang dimiringkan ke satu sisi dalam arah kiri-kanan bodi kendaraan, penampung penyimpanan (5) yang disediakan dalam keadaan miring ke sisi lain dalam arah kiri-kanan bodi kendaraan dan disusun berdampingan dengan alat penuai (4), rangka penopang penampung (24) yang menopang penampung penyimpanan (5), dan platform kerja (32) yang terletak di antara alat penuai (4) dan penampung penyimpanan (5) dan memanjang dalam arah depan-belakang disertakan, dan platform kerja (32) ditopang oleh rangka penopang penampung (24).



(51) I.P.C :

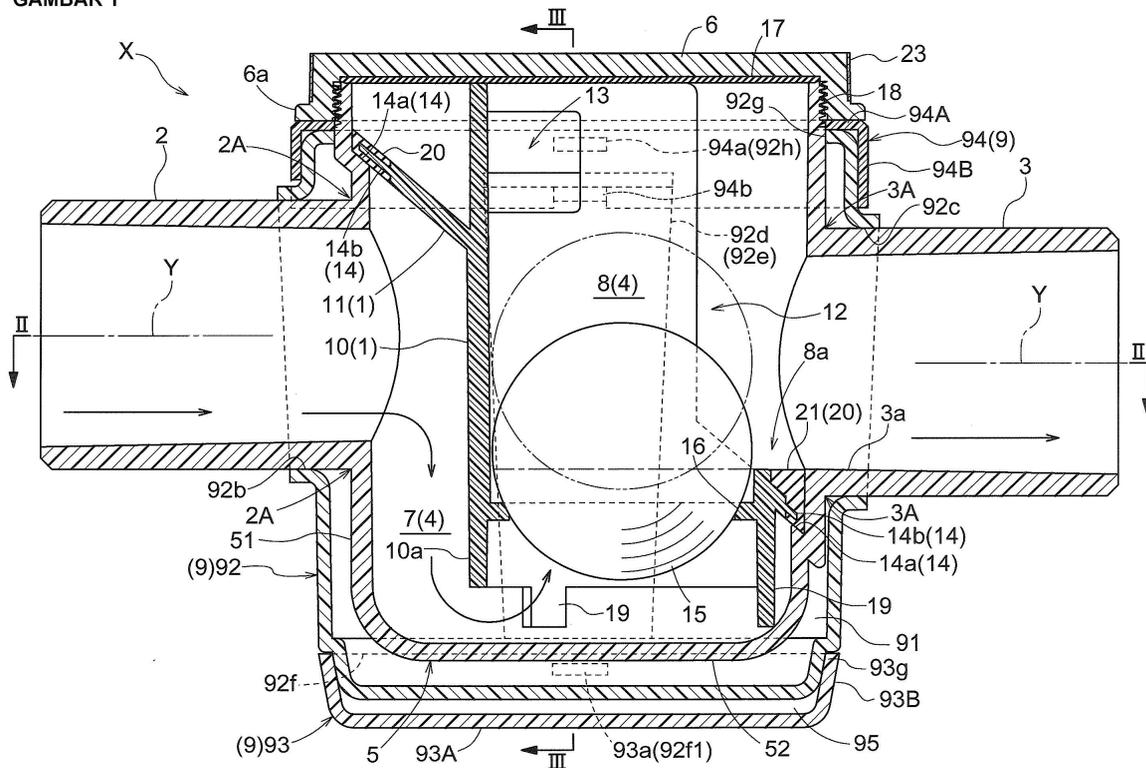
(21) No. Permohonan Paten : P00202008241	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KONDOH-FRP CO., LTD. 9-15, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310073, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19	(72) Nama Inventor : Taro KONDOH, JP Shingo NISHIMOTO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PCT/JP2018/032616 03-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAP PENYALIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan perangkat penyalir yang memungkinkan pemeliharaan yang mudah, tetapi memiliki daya tahan yang tinggi dengan kemampuan untuk mencegah kondensasi. Perangkat penyalir tersebut mencakup bagian bodi utama (5) silindris dasar yang memiliki dinding lateral (51) di mana dibentuk bagian pipa penerimaan (2) untuk menerima cairan dan bagian pipa pengeluaran (3) untuk mengeluarkan cairan, bodi penyekat (1) yang dapat dilekatkan/dilepaskan untuk menyekat ruang sisi dalam (4) bagian bodi utama (5) menjadi ruang reservoir (7) dan ruang pengeluaran (8), bagian tutup (6) untuk menutup ruang sisi dalam (4) bagian bodi utama (5) dan selubung penyegel (9) yang mengelilingi, dalam keadaan yang disegel, sedikitnya bagian dari permukaan luar bagian bodi utama (5) di mana ruang reservoir (7) dibentuk. Celah udara (91) dibentuk antara selubung penyegel (9) dan bagian bodi utama (5). Selubung penyegel (9) dan bagian bodi utama (5) dibentuk transparan. Bagian tutup (6) dapat dilekatkan/dilepaskan ketika selubung penyegel (9) dilekatkan ke bagian bodi utama (5).

GAMBAR 1

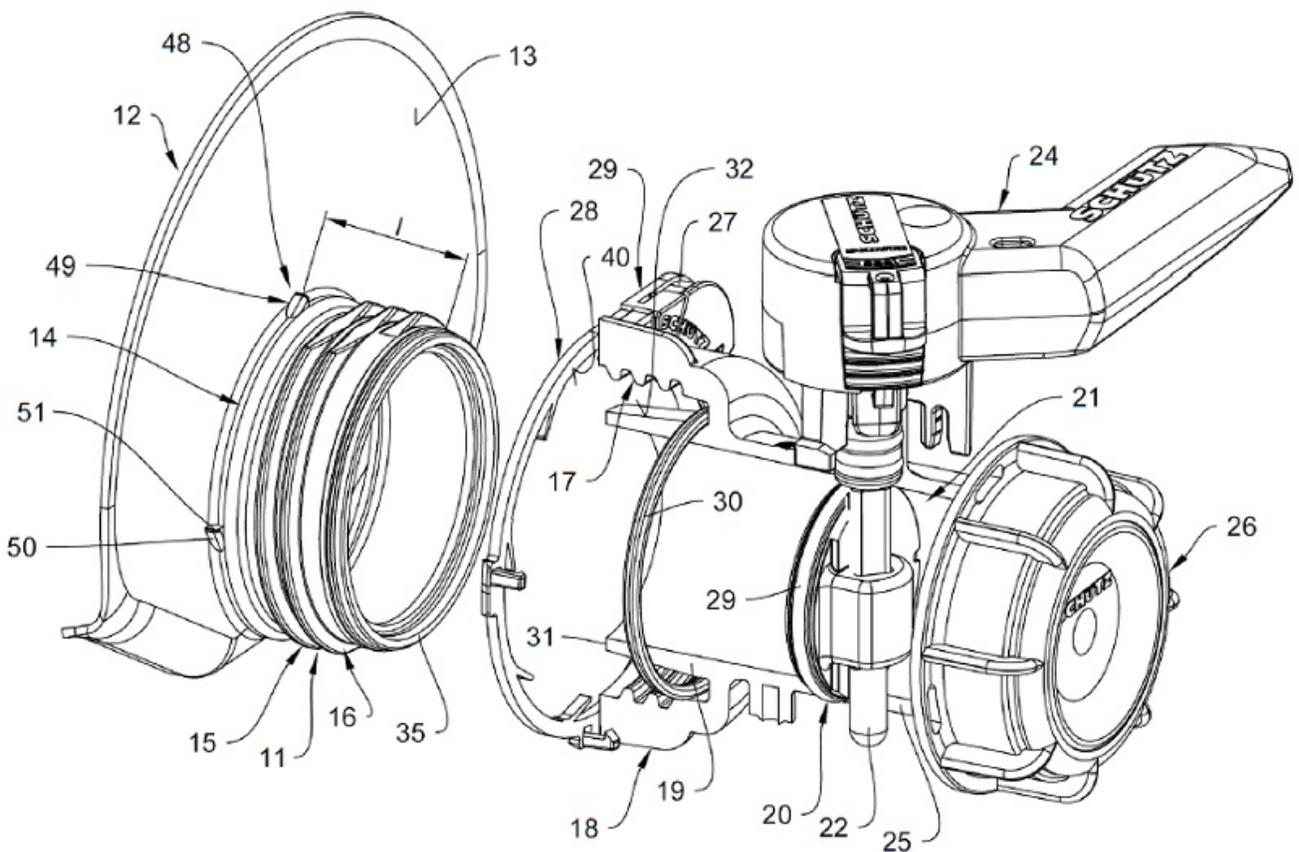


(21) No. Permohonan Paten : P00202008231	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROTECHNA S.A. Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(72) Nama Inventor : Bernd KLATT, DE Christian WERNER , DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) 10 2018 108 755.1 12-APR-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGENCANG UNTUK KERAN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan alat pengencang untuk penempatan keran (10) pada leher cerat (11) yang dibentuk secara menyatu pada dinding wadah (13) dari wadah plastik (12), keran (10) memiliki rumah keran (20) yang terdiri dari flens sekrup (18) yang memiliki ulir internal (17) untuk disekrupkan ke ulir eksternal (16) yang dibentuk pada ekstensi berulir (15) leher cerat (11), cincin pengencang (28) yang ditempatkan di antara dinding wadah (13) dan flens sekrup (18), cincin pengencang (28) tersebut memiliki tonjolan pengunci (37) untuk membentuk sarana pengunci (36) yang dipasang pada lingkaran dalam dan diarahkan secara radial ke dalam dan yang ujung penguncinya untuk saling mengunci dengan sarana penghenti (48) yang dibentuk pada wadah (12) dipasang pada lingkaran pengunci (53), yang diameter D-nya lebih besar daripada diameter d dari ulir eksternal (16) leher cerat (11) atau setara dengan diameter d tersebut. (Gambar 3)



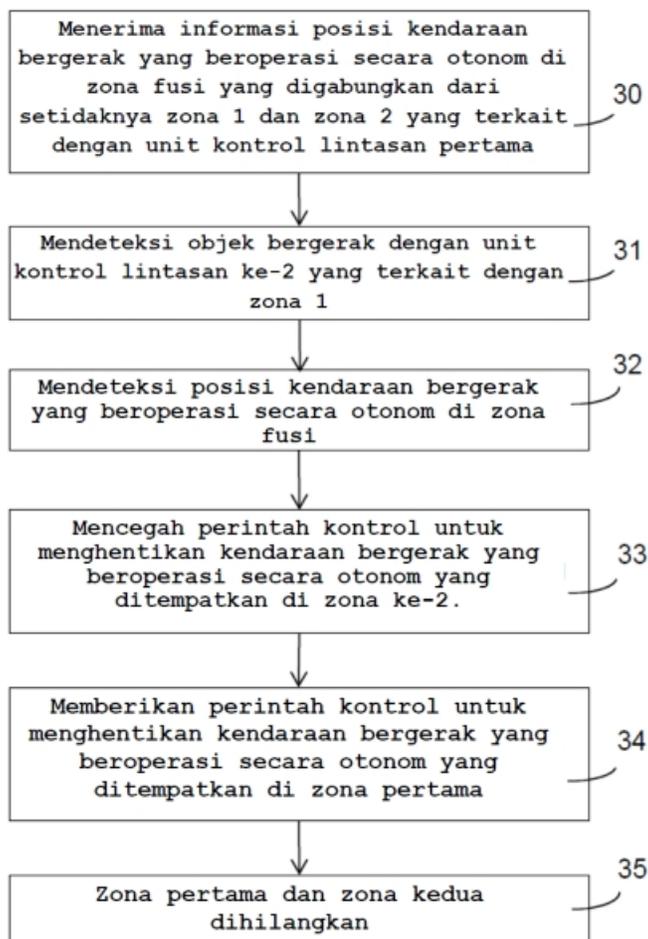
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202008213	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY Pihitisulunkatu 9, 33330 Tampere, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-18	(72) Nama Inventor : Jarkko RUOKOJÄRVI, FI Antti LEHTINEN, FI Janne KALLIO, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : KONTROL JALUR ZONA DI TEMPAT KERJA

(57) Abstrak :

Menurut aspek contoh dari invensi sekarang, disediakan metode untuk kontrol jalur zona di tempat kerja bawah tanah yang terdiri dari sejumlah zona operasi untuk operasi kendaraan bergerak yang beroperasi secara otonom, metode yang terdiri dari: menerima informasi posisi sekurang-kurangnya satu kendaraan bergerak yang beroperasi secara otonom di zona fusi yang digabungkan dari setidaknya zona pertama dan zona kedua yang terkait dengan unit kontrol lintasan pertama, dan sebagai respons untuk mendeteksi objek bergerak oleh unit kontrol lintasan kedua yang terkait dengan zona pertama, melakukan: memeriksa posisi dari setidaknya satu kendaraan bergerak yang beroperasi secara mandiri, dalam merespons kendaraan bergerak yang beroperasi secara otonom yang ditempatkan di zona kedua, mencegah perintah kontrol untuk menghentikan kendaraan bergerak yang beroperasi secara otonom di zona kedua, dan menghilangkan zona pertama dan zona kedua.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : B60T 8/36 (2006.01); B60R 16/023 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008201

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-089362 07-MAY-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, Germany

(72) Nama Inventor :
Jun OHTAKA, JP
Takuya OKADA, JP

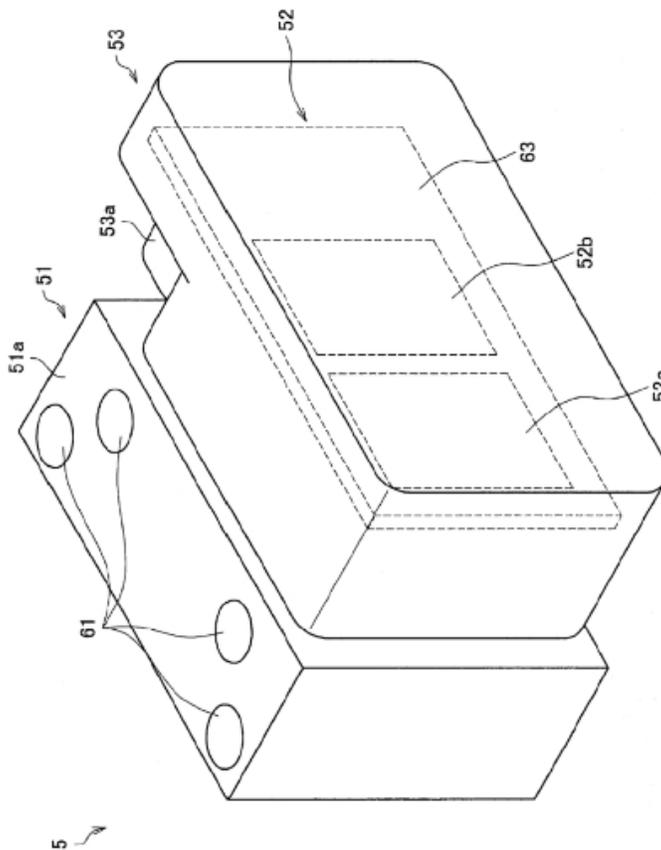
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : UNIT KONTROL TEKANAN HIDRAULIK

(57) Abstrak :

Invensi sekarang memperoleh suatu unit kontrol tekanan hidraulik yang mampu menghemat suatu ruang tempat di mana suatu alat dapat dipasang dalam suatu kendaraan tipe straddle. Dalam unit kontrol tekanan hidraulik sesuai dengan invensi sekarang, pengontrol mencakup bagian unit kontrol rem yang mengontrol pengoperasian komponen-komponen untuk mengontrol tekanan hidraulik rem yang dihasilkan dalam kendaraan tipe straddle, dan bagian kontrol rem ditampung dalam suatu case yang ditahan oleh bodi dasar. Pengontrol selanjutnya mencakup bagian pengontrol daya yang mengontrol pengoperasian generator daya untuk kendaraan tipe straddle, dan bagian pengontrol daya ditampung bersama dengan bagian kontrol rem dalam case.

GAMBAR 3

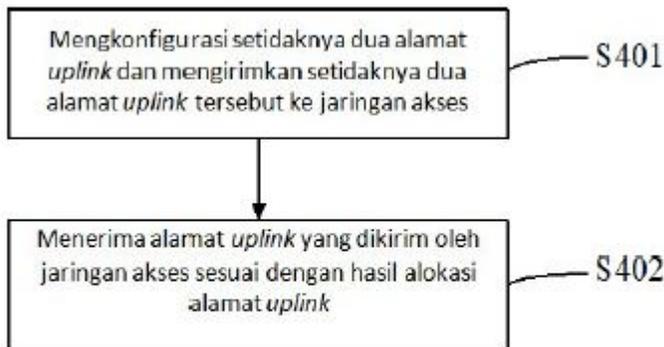


(21) No. Permohonan Paten : P00202008173	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : MA, Zijiang, CN YANG, Li, CN LU, Chen, CN AI, Jianxun, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810302076.8 04-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN ALOKASI ALAMAT, JARINGAN INTI, SIMPUL, SISTEM JARINGAN DAN MEDIA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan alokasi alamat, suatu jaringan inti, suatu simpul, suatu sistem jaringan dan suatu media. Sedikitnya dalam salah satu kasus untuk membentuk sesi atau kasus untuk memodifikasi sesi, sedikitnya dua alamat uplink dikonfigurasi dan dikirim ke jaringan akses. Jaringan akses adalah jaringan konektivitas yang dibentuk dengan penggabungan dari sedikitnya dua simpul elemen jaringan. Sedikitnya sebagian dari sedikitnya dua alamat uplink tersebut digunakan untuk dialokasikan di antara simpul elemen jaringan. Jaringan akses menerima sedikitnya dua alamat uplink yang dikirim oleh jaringan inti dan mengalokasikan sedikitnya dua alamat uplink tersebut di antara sedikitnya dua simpul elemen jaringan yang menyusun jaringan akses. Jaringan akses mengirim alamat downlink ke jaringan inti dan menentukan penggunaan alamat uplink dan korespondensi antara alamat uplink dan alamat downlink. Jaringan inti menerima alamat downlink yang dikirim oleh jaringan akses.



Gambar 4

(51) I.P.C : A23J 3/26 (2006.01); A23J 3/04 (2006.01); A23J 3/16 (2006.01); A23P 30/20 (2016.01); A23K 40/25 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008172

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018901108	04-APR-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PROFORM INNOVATION PTY LIMITED
38 Beaumont Road, Mount Kuring-Gai, New South Wales 2080,
Australia

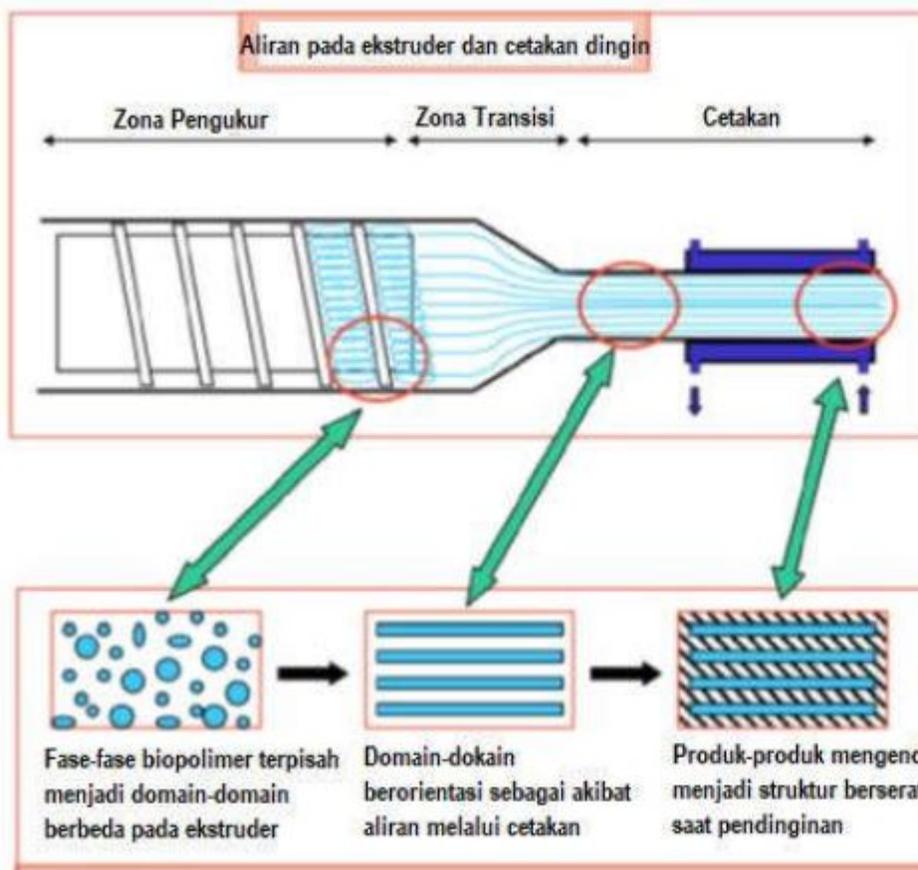
(72) Nama Inventor :
Charlie CHESSARI, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan
Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI BAHAN MAKANAN PROTEIN BERTEKSTUR

(57) Abstrak :

Proses ekstrusi kontinu lewat tinggi untuk produksi bahan makanan protein bertekstur yang memiliki kualitas organoleptik yang dibandingkan dengan daging otot masak.

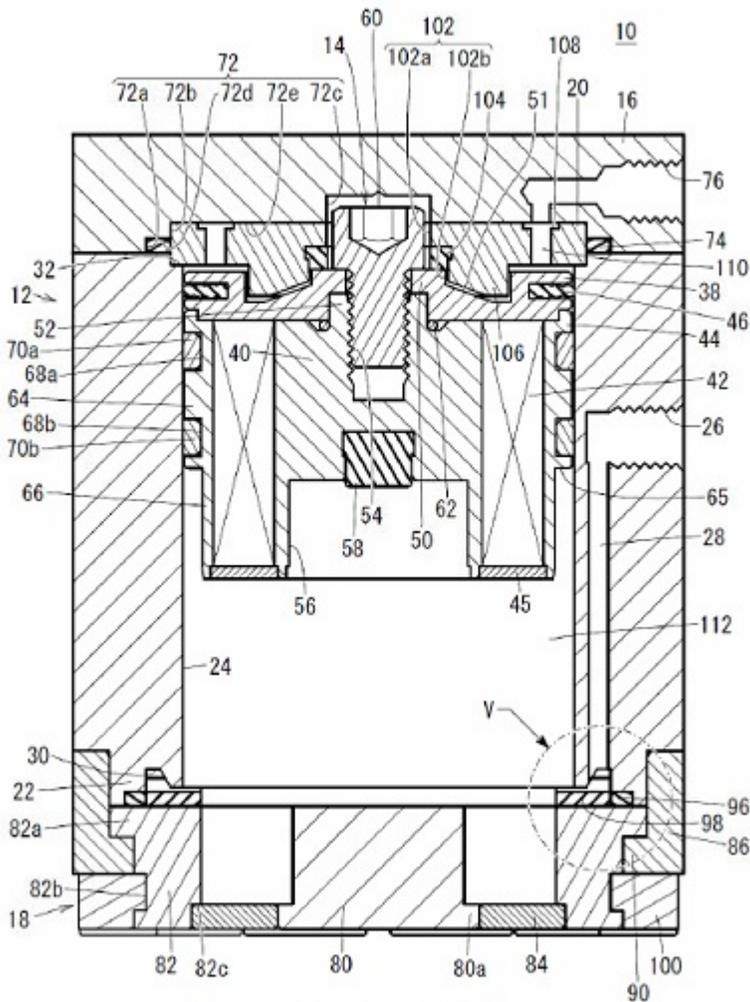


(21) No. Permohonan Paten : P00202008171	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	Nama Inventor : Hisashi YAJIMA , JP Motohiro SATO , JP Tsuyoshi SASAKI , JP Koji HARA , JP Kouichirou KANDA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-073232 05-APR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(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 : CEKAM MAGNETIK

(57) Abstrak :

Cekam magnetik (10) ini memiliki rakitan piston (14), yang mencakup magnet permanen berbentuk tabung (42) dan yok inti (40), yang ditempatkan agar dapat bergerak pada interior tabung silinder (12), di mana magnet permanen (42) ditempatkan pada perifer luar yok inti (40), dimagnetisasi pada arah radial, dan sensor magnetik (36) dilekatkan ke permukaan sisi tabung silinder (12).



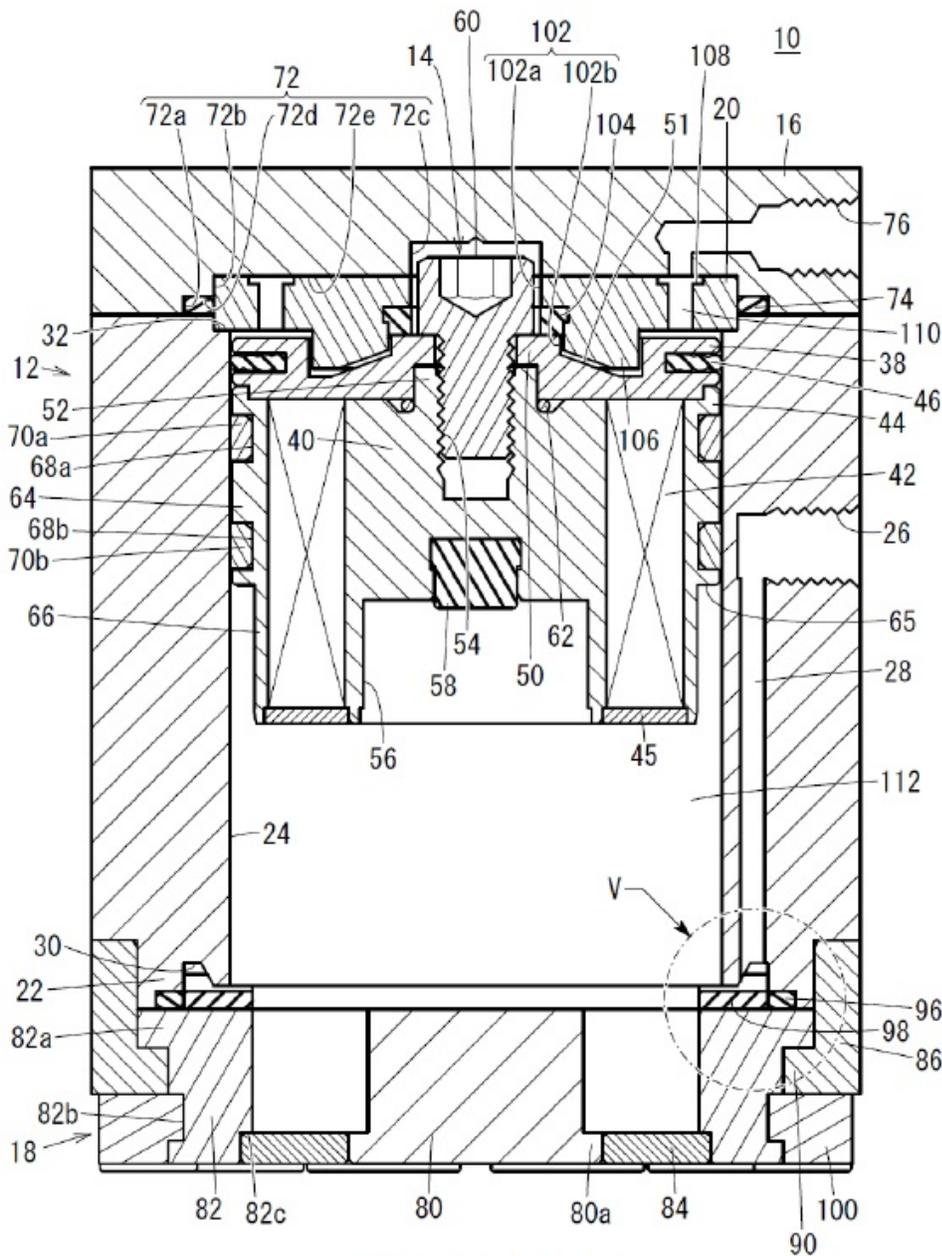
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008170	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	Nama Inventor : Hisashi YAJIMA , JP Motohiro SATO , JP Tsuyoshi SASAKI , JP Koji HARA , JP Kouichirou KANDA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-073229 05-APR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : CEKAM MAGNETIK

(57) Abstrak :

Suatu cekam magnetik (10) yang dikonfigurasi sedemikian sehingga rakitan piston (14) yang memuat magnet permanen berbentuk silinder (42) dan yok inti (40) ditempatkan sehingga dapat digerakkan di dalam tabung silinder (12), di mana magnet permanen (42) ditempatkan di perifer luar yok inti (40) dan dimagnetisasi pada arah radial.



GAMBAR 2

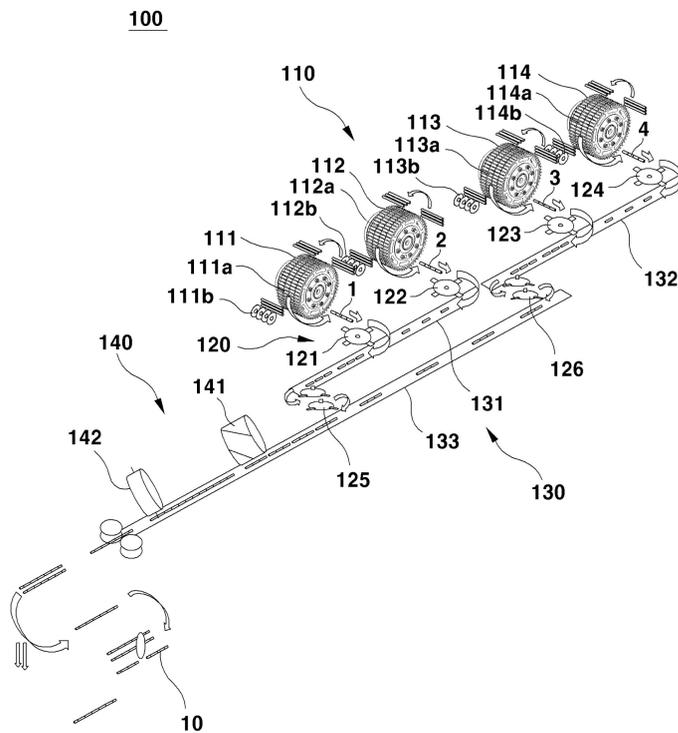
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008163	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEE, Jung-soo 45-94, Ancheong-ro 1-gil, Cheongbuk-eup Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17801 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-19	(72) Nama Inventor : LEE, Jung-soo, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2018-0040195 06-APR-18 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PRODUKSI ROKOK ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat produksi rokok elektrik, dan lebih khusus, dengan suatu alat produksi rokok elektrik dengan mana rokok-rokok elektrik yang masing-masing disusun dari beberapa segmen dapat dengan mudah dan cepat diproduksi tanpa cacat dan sehingga meningkatkan produktivitas dan mengurangi biaya. Suatu alat produksi rokok elektrik dicirikan dengan meliputi: suatu sarana penyuplai yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi beberapa segmen yang membentuk suatu rokok elektrik dan memotong dan menyuplai segmen-segmen tersebut dalam suatu panjang tertentu; suatu sarana pengantar yang dibentuk pada satu bagian bawah sarana penyuplai dan dikonfigurasi untuk mengantarkan beberapa segmen yang disuplai; suatu sarana pemindah yang meliputi suatu konveyor yang dikonfigurasi untuk membagi dan memindahkan beberapa segmen yang diantarkan dari sarana pengantar sehingga mencegah cacat dalam urutan susunan dan suatu konveyor untuk secara menyatu memindahkan beberapa segmen; dan suatu sarana pemroses akhir yang dikonfigurasi untuk menghilangkan ruang-ruang antara segmen-segmen yang dipindahkan melalui sarana pemindah dan memotong segmen-segmen tersebut menjadi panjang tertentu rokok elektrik.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00663

(13) A

(51) I.P.C : C07D 498/14 2006.01 A61K 31/55 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008161	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB 151 85 Södertälje, SWEDEN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19	Nama Inventor : KETTLE, Jason, Grant , RB BAGAL, Sharanjeet, Kaur , RB EATHERTON, Andrew, John, RB
Data Prioritas :	(72) FILLERY, Shaun, Michael , RB ROBB, Graeme, Richard , RB LAMONT, Scott, Gibson , RB KEMMITT, Paul, David , RB GOLDBERG, Frederick, Woolf , RB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/668,321 08-MAY-18 United States Of America	
62/754,814 02-NOV-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA HETEROARIL TETRASIKLIK

(57) Abstrak :

Abstrak SENYAWA-SENYAWA HETEROARIL TETRASIKLIK Spesifikasi berhubungan dengan senyawa Rumus (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Spesifikasi ini juga berkaitan dengan proses dan zat intermediet yang digunakan untuk pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung zat intermediet dan penggunaannya dalam pengobatan gangguan proliferasi sel.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008151

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018 028 10-SEP-18 Lithuania

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UAB "APARATA"
Vilniaus str. 155-19 76352 Siauliai (LT)

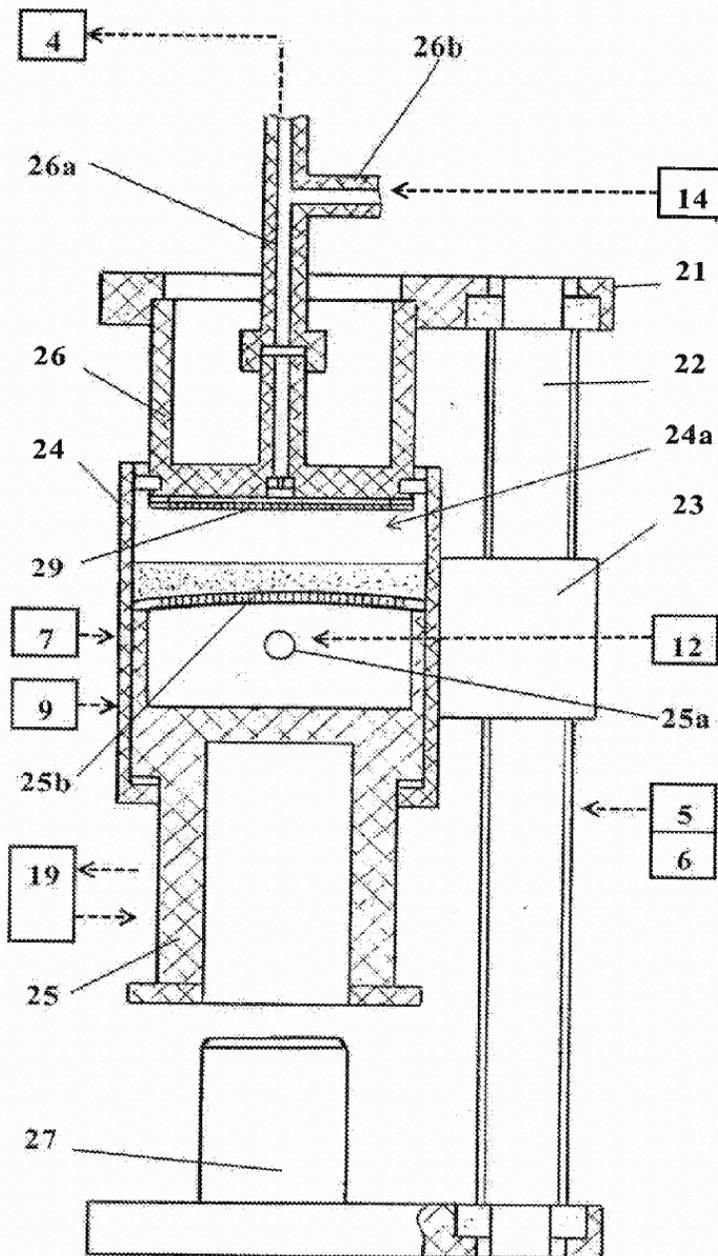
(72) Nama Inventor :
KLEIŠMANTAS, Giedrius, LT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Teuku Kemal Hussein S.S.
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBUAT KOPI DAN TEH OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mesin pembuat kopi dan teh profesional. Suatu mesin pembuat kopi dan teh otomatis ditawarkan. Terlepas dari semua keuntungan mesin pembuat kopi, meliputi peningkatan yang memungkinkan mesin tersebut untuk membuat teh. Inti dari invensi ini adalah ketika teh dibuat, campuran daun teh diberi takaran yang tepat, pembuatan dilakukan tanpa kompresi mekanis dari takaran daun teh dan setelah membuat setiap porsi teh dan/atau kopi, saringan mesin (29) dan ruang pembuatan (24a) dari modul pembuatan (3) dibersihkan dengan uap. Untuk tujuan ini, alat takaran kopi (7) pada mesin pembuat kopi, unit kontrol tambahan (2a) dipasang dan juga cabang (26b) di tabung keluar teh dan kopi (26a) yang terhubung ke penghasil uap (13) melalui katup kontrol (14).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00675

(13) A

(51) I.P.C : C10B 57/04 (2006.01) C10L 5/14 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008150			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo, 1640001, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19			(72)	Nama Inventor : KIKKAWA, Takashi, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-077058	12-APR-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021				

(54) Judul Invensi : PENGIKAT YANG MENGANDUNG BATUBARA UNTUK DIGUNAKAN PADA PRODUK BENTUKAN

(57) Abstrak :

Disediakan pengikat untuk produk bentukan yang mengandung batubara, yang mengandung polimer makromolekul yang memiliki viskositas intrinsik 2,0 dl/g atau lebih.

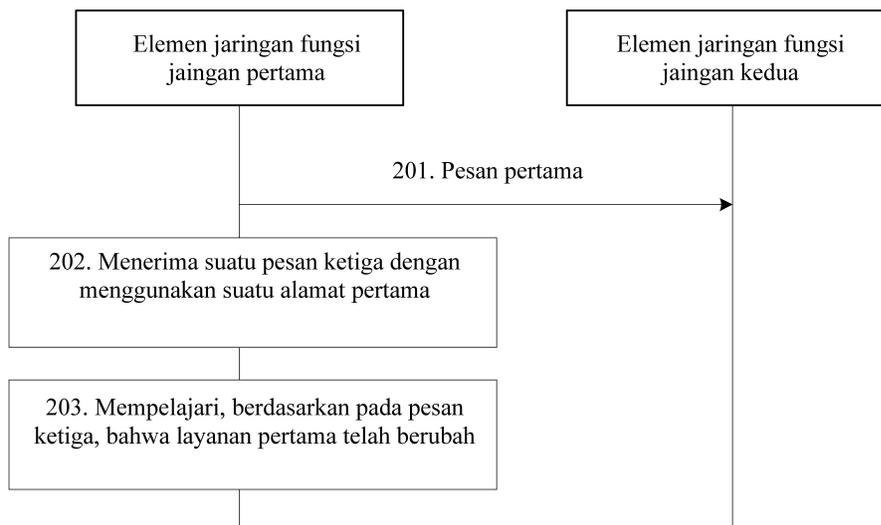
(51) I.P.C : H04W 8/18 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008130	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-19	(72) Nama Inventor : ZONG, Zaifeng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810312964.8 09-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN LANGGANAN LAYANAN

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan langganan layanan digunakan untuk mengusulkan mekanisme pelaporan perubahan layanan. Elemen jaringan fungsi jaringan pertama mengirimkan pesan pertama ke elemen jaringan fungsi jaringan kedua, untuk langganan layanan pertama untuk elemen jaringan fungsi jaringan ketiga dari elemen jaringan fungsi jaringan kedua, di mana pesan pertama menyertakan alamat pertama, dan alamat pertama adalah alamat elemen jaringan fungsi jaringan pertama; dan elemen jaringan fungsi jaringan pertama menerima pesan ketiga dengan menggunakan alamat pertama, dan mempelajari, berdasarkan pesan ketiga, bahwa layanan pertama telah berubah. Dalam metode ini, elemen jaringan fungsi jaringan pertama mengirimkan alamat elemen jaringan fungsi jaringan pertama ke elemen jaringan fungsi jaringan kedua. Oleh karena itu, ketika layanan pertama berubah, elemen jaringan fungsi jaringan pertama dapat menerima pemberitahuan. Dengan cara ini, mekanisme untuk melaporkan perubahan layanan diperbaiki, sehingga prosedur berlangganan layanan dapat relatif sempurna, dan tidak menyebabkan gangguan.



GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008110

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-139970 26-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(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

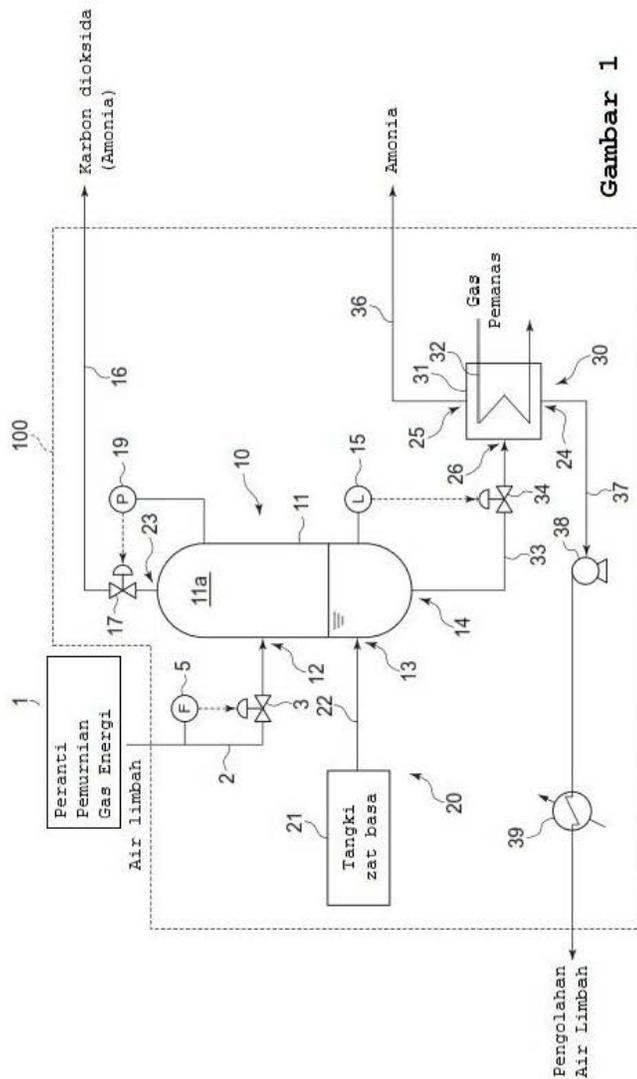
(72) Nama Inventor :
YOSHIDA, Kaori, JP
KAN, Rikio, JP
KAKESAKO, Seiji, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGOLAHAN UNTUK AIR LIMBAH PEMURNIAN GAS ENERGI DAN METODE PENGOLAHAN UNTUK AIR LIMBAH PEMURNIAN GAS ENERGI

(57) Abstrak :

Alat pengolahan (100) untuk mengolah air limbah yang diproduksi melalui pemurnian gas energi dan mengandung paling sedikit ion amonium meliputi fasilitas dekomresi (10) untuk mereduksi tekanan air limbah, fasilitas penambahan zat basa (20) untuk menambahkan zat basa ke air limbah dengan tekanan yang telah direduksi, dan fasilitas pelucutan amonia (30) untuk melucuti amonia dalam air limbah di mana zat basa telah ditambahkan kedalamnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00665

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/245 (2006.01); A61K 39/145 (2006.01); A61K 39/05 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01); C07K 14/005 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61K 39/39 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008103

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-19

Data Prioritas :

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

(30) 18166659.5 10-APR-18 European Patent Office

18202366.3 24-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

AC IMMUNE SA
EPFL Innovation Park, Building B, 1015 Lausanne, Switzerland

(72) Nama Inventor :

Emma FIORINI, IT
Marija VUKICEVIC VERHILLE, RS
Maria PHLGREN BOSCH, SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : VAKSIN TERAPEUTIK ANTI-ABETA

(57) Abstrak :

Komposisi vaksin liposom yang terdiri dari antigen peptida yang berasal dari β -amiloid (A β) ditampilkan di permukaan liposom. Komposisi vaksin juga terdiri dari peptida yang terdiri dari epitop sel-T universal yang dikemas dalam liposom. Komposisi vaksin juga terdiri dari suatu adjuvan, yang dapat membentuk bagian dari liposom dan setidaknya sebagian ditampilkan pada permukaan liposom. Komposisi vaksin ini untuk digunakan dalam mengobati, mencegah, mendorong respons imun protektif terhadap atau mengurangi gejala yang terkait dengan penyakit atau kondisi terkait amiloid-beta atau kondisi yang ditandai oleh, atau terkait dengan, hilangnya kapasitas memori kognitif pada subjek. Komposisi vaksin dapat disediakan sebagai kit. Metode terkait untuk memproduksi komposisi vaksin liposom juga disediakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00667

(13) A

(51) I.P.C : C12P 19/02, C12P 19/14, C12P 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202008101

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

Data Prioritas :

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

(30) 18175158.7 30-MAY-18 European Patent Office

19164364.2 21-MAR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DSM IP ASSETS B.V.
Het Overloon 1, 6411 Te Heerlen, The Netherlands

(72) Nama Inventor :
NOORDAM, Bertus, NL
PEL, Herman Jan, NL

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK HIDROLISIS ENZIMATIK DARI BAHAN
LIGNOSELULOSA DAN FERMENTASI GULA

(57) Abstrak :

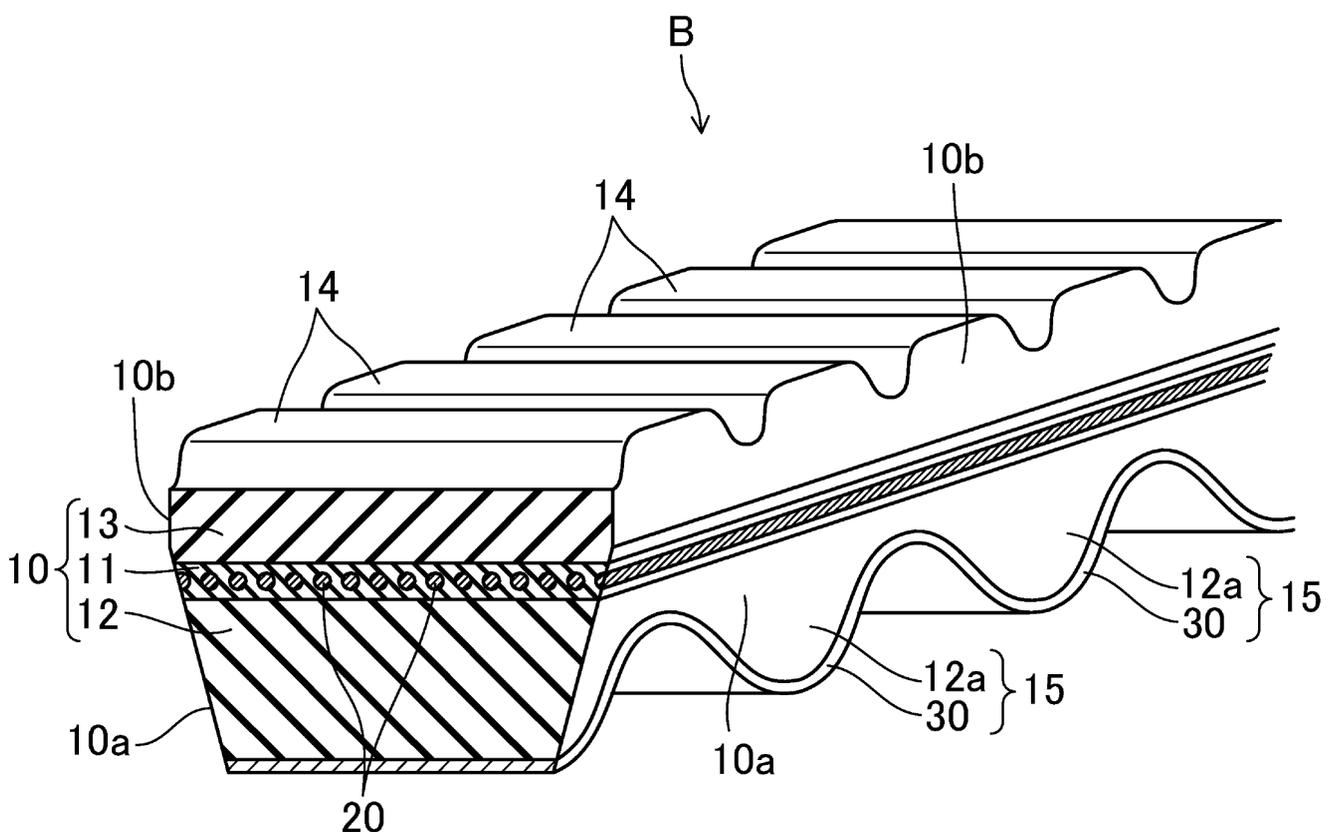
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan gula dan/atau produk fermentasi dari bahan lignoselulosa.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008080	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Hideyuki KATO, JP Michio ASUMI, JP Hirokazu KOMURO, JP
2018-068458 30-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : SABUK V TEPIAN MENTAH

(57) Abstrak :

Kawat (20) disematkan di bodi sabuk V (10) dari sabuk V tepian mentah (B) untuk transmisi. Kawat (20) terbuat dari benang berlapis yang diperoleh dengan memuntir terlebih dahulu, dalam satu arah, masing-masing dari sejumlah bundel filamen, masing-masing dibuat dari serat poliester 2000 dtex atau lebih hingga 3000 dtex atau kurang, untuk membuat sejumlah benang lilitan pertama, sejajar dengan sejumlah benang lilitan pertama, dan lilitan kedua ri sejumlah benang lilitan pertama ke arah yang berlawanan dengan lilitan pertama. Gaya penyusutan per dtex dari serat poliester yang membentuk kawat (20), yang dihasilkan pada panjang sabuk 300 mm ketika tepi mentah Sabuk V (B) ditahan pada suhu atmosfer 120°C selama satu jam adalah 0,0015 N atau lebih.



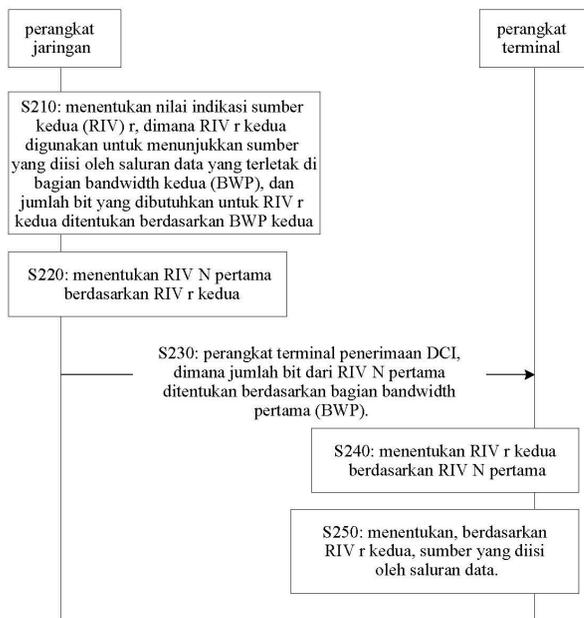
(51) I.P.C : H04W 72/12 2009.01 H04W 72/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008071	(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 : 02-APR-19	Nama Inventor : Zheng CHEN, CN
Data Prioritas :	(72) Xu ZHANG, CN Hua Li, CN Lixia XUE, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
201810284025.7 02-APR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI INDIKASI SUMBER DAYA

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH NILAI INDIKASI SUMBER DAYA Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan untuk mendapatkan nilai indikasi sumber. Metode tersebut meliputi: perangkat terminal menentukan jumlah bit dari nilai indikasi sumber berdasarkan bagian bandwidth pertama; perangkat terminal penerimaan informasi kontrol downlink, dimana informasi kontrol downlink mencakup nilai indikasi sumber, dan informasi kontrol downlink digunakan untuk menjadwalkan saluran data yang terletak di bagian bandwidth kedua; perangkat terminal menentukan angka positif K berdasarkan bandwidth bagian bandwidth pertama dan bandwidth dari bagian bandwidth kedua, dimana K memenuhi ; perangkat terminal menentukan angka kedua dan panjang kedua berdasarkan nilai indikasi sumber, bandwidth bagian bandwidth pertama dan bilangan positif K, dimana bilangan kedua menunjukkan nomor yang mengidentifikasi blok sumber virtual awal dari blok sumber virtual yang berdekatan yang diisi oleh saluran data, dan panjang kedua menunjukkan jumlah blok sumber virtual yang berdekatan; dan perangkat terminal menentukan, berdasarkan nomor kedua dan panjang kedua , sumber yang diisi oleh saluran data. Fleksibilitas penjadwalan saluran data oleh perangkat jaringan dapat ditingkatkan dengan metode ini.



GAMBAR 10

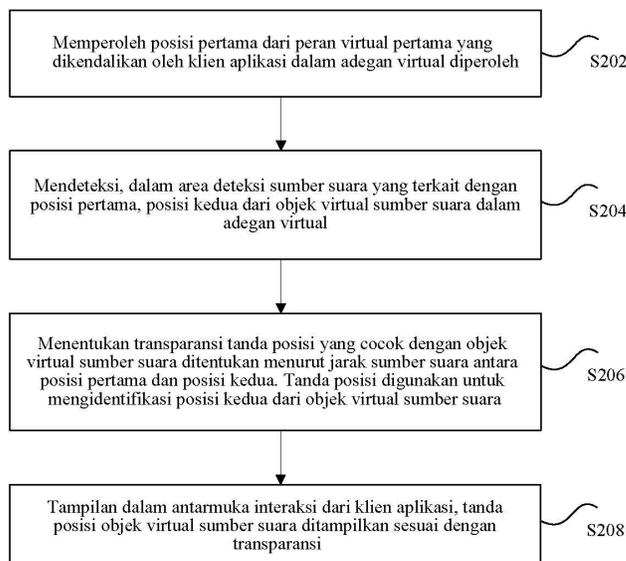
(51) I.P.C : A63F 13/537 2014.01 A63F 13/54 2014.01 A63F 13/837 2014.01 G01S 5/26 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008070	(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 : 03-APR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Hanhao YOU, CN Xiaobin SHEN, CN
201810532413.2 29-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK PENENTUAN SUMBER AUDIO, MEDIA PENYIMPANAN, DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

METODE DAN ALAT UNTUK PENENTUAN SUMBER AUDIO, MEDIA PENYIMPANAN, DAN ALAT ELEKTRONIK Metode penentuan sumber audio, terdiri dari: memperoleh lokasi pertama di mana avatar pertama yang dikendalikan oleh klien aplikasi berada dalam adegan virtual; di area deteksi sumber audio yang terkait dengan lokasi pertama, mendeteksi lokasi kedua di mana objek virtual sumber audio berada di adegan virtual; menentukan, berdasarkan jarak sumber audio antara lokasi pertama dan lokasi kedua, transparansi tag lokasi yang cocok dengan objek virtual sumber audio, di mana tag lokasi digunakan untuk mengidentifikasi lokasi kedua di mana objek virtual sumber audio terletak; dan, dalam antarmuka interaktif dari klien aplikasi, menampilkan tag lokasi dari objek virtual sumber audio sesuai dengan transparansi. Disediakan pula alat penentu sumber audio, media penyimpanan, alat elektronik, dan produk program komputer. Metode ini memungkinkan pengguna untuk secara akurat menentukan lokasi objek virtual sumber audio dalam adegan virtual.



GAMBAR 2

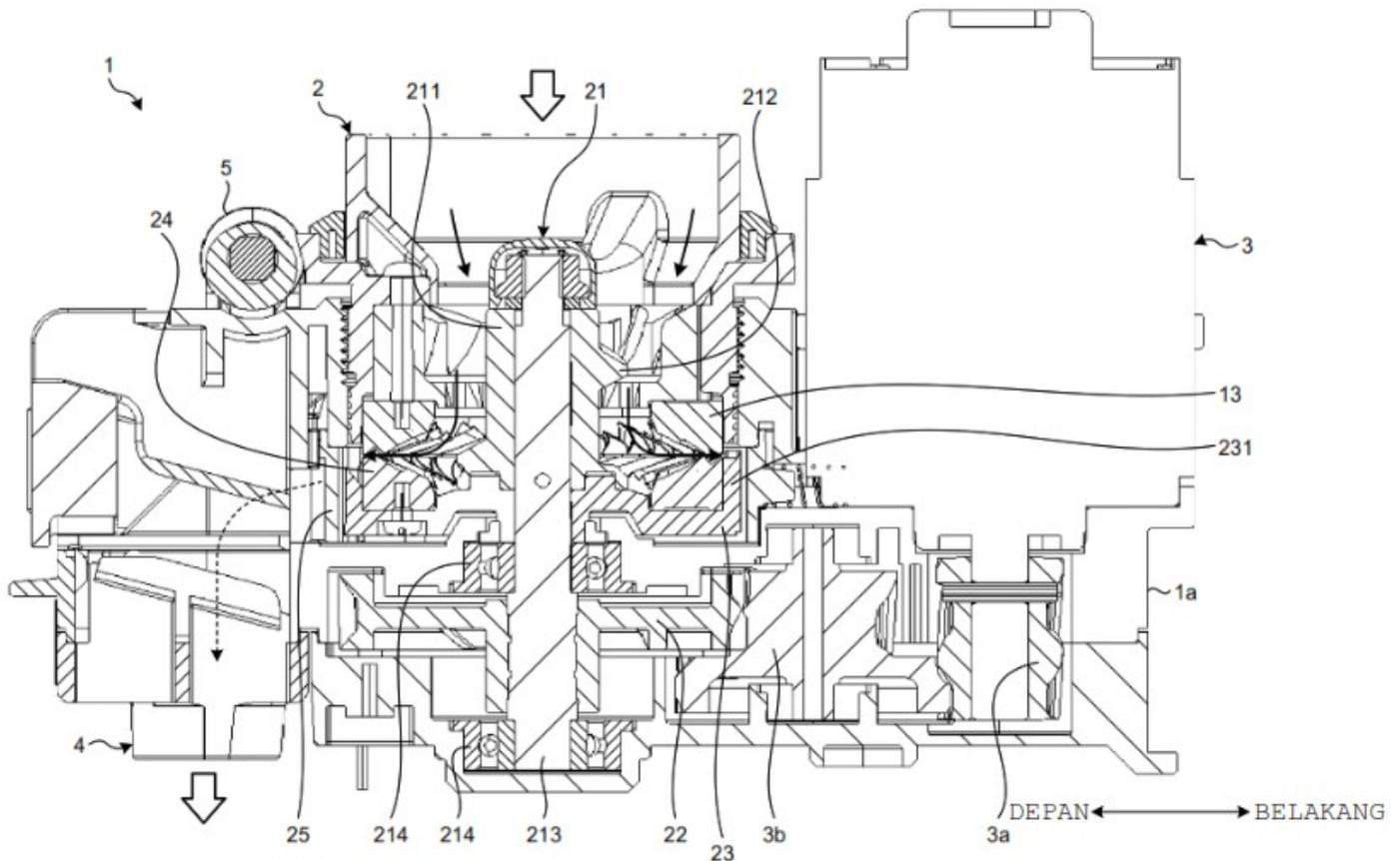
(51) I.P.C : A47J 31/42, A47J 42/26, A47J 42/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202008061	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2109530 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : NAGAYOSHI, Kenya, JP
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	
2018-103641 30-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MENGHANCURKAN BAHAN BAKU EKSTRAKSI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu cincin penggerusan halus bawah (24) yang dikonfigurasi untuk berputar mengelilingi sumbu pusatnya, menggerus biji kopi yang dipasang sambil berputar, dan menghantarkan bubuk kopi yang merupakan biji kopi yang digerus ke arah radial dari sumbu pusat; suatu cincin dinding laluan (25) yang disusun untuk menghadap permukaan periferil luar dari cincin penggerusan halus bawah (24) dan mengelilingi seluruh permukaan periferil luar dan membentuk suatu laluan penghantaran (27) yang melaluinya bubuk kopi dihantarkan di antara permukaan periferil luar dan cincin dinding laluan (25); dan suatu pelat pengeluaran bahan-baku (23) yang memiliki porsi sudu (231) yang dapat bergerak dalam laluan penghantaran (27) dan yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan bubuk kopi dengan porsi sudu (231) yang bergerak dalam laluan penghantaran (27) dan mengeluarkan bubuk kopi dari suatu porta pengeluaran (251) yang dibentuk dalam cincin dinding laluan (25). Cincin dinding laluan (25) terbuat dari suatu bahan dimana kecenderungan untuk bermuatan secara listrik adalah dekat dengan biji kopi pada suatu rangkaian triboelektrik.



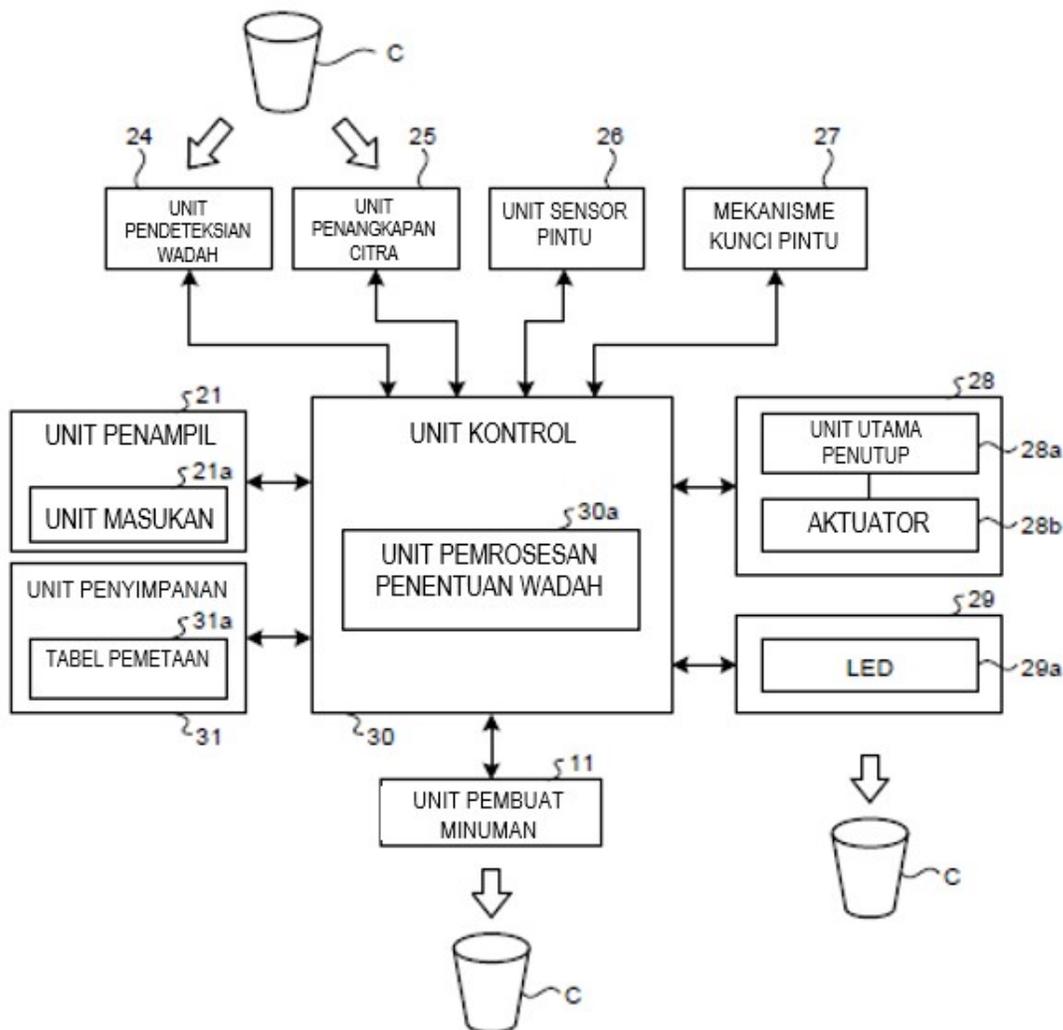
(21) No. Permohonan Paten : P00202008060	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2109530 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	NINOMIYA, Yuki, JP TOKUNAGA, Yuuki, JP
(30) 2018-089227 07-MAY-18 Japan	(72) NAGASHIMA, Ryuuichi, JP MOCHIDA, Yukihide, JP NAGAYOSHI, Kenya, JP NISHIKAWA, Yohei, JP
2018-089228 07-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(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 : PERALATAN PEMASOK MINUMAN

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pemasok minuman yang memasok suatu minuman yang dibuat dalam suatu unit pembuat minuman (11) ke dalam suatu wadah (C) yang ditempatkan dalam suatu unit pemasok minuman (22). Peralatan pemasok minuman tersebut meliputi suatu unit perolehan informasi citra (25, 30) yang memperoleh informasi citra dari wadah (C) dengan menyebabkan suatu unit penangkapan citra (25) untuk menangkap suatu citra dari wadah (C), dan unit penangkapan citra (25) tersebut dipasang pada suatu posisi yang lebih rendah daripada tingkat ketinggian dari suatu bukaan atas (C1) dari wadah (C). Adalah disukai untuk menyediakan suatu mekanisme penutup (28) yang menutup suatu permukaan penangkapan citra (25a) dari unit penangkapan citra (25) dalam suatu kondisi normal, dan yang memaparkan permukaan perolehan citra (25a) ketika unit perolehan informasi citra akan memperoleh informasi citra dari wadah (C).

GAMBAR 2



(51) I.P.C : H04W 56/00 (2009.01) H04L 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008051

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-18

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
LIU, Yang, CN

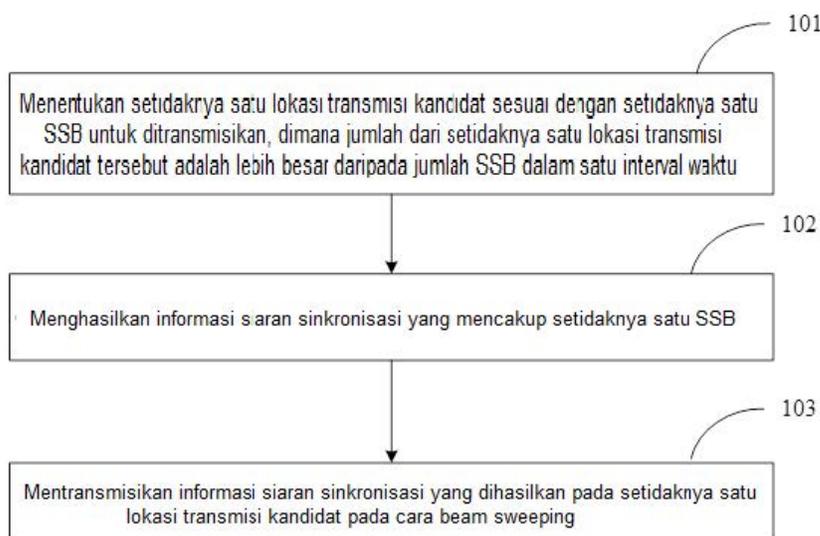
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENTRANSMISIAN INFORMASI SIARAN TERSINKRONISASI

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan dalam aplikasi ini adalah metode dan peralatan untuk pentransmisi informasi siaran tersinkronisasi. Metode tersebut terdiri dari: menentukan posisi transmisi alternatif yang sesuai dengan blok-blok siaran tersinkronisasi untuk ditransmisikan, jumlah posisi transmisi alternatif menjadi lebih besar daripada jumlah blok siaran tersinkronisasi dalam satu periode; menghasilkan informasi siaran tersinkronisasi yang berisi blok siaran tersinkronisasi; dan pentransmisi informasi siaran tersinkronisasi yang dihasilkan pada posisi transmisi alternatif dalam cara pemindaian beam.

1



Gbr. 1

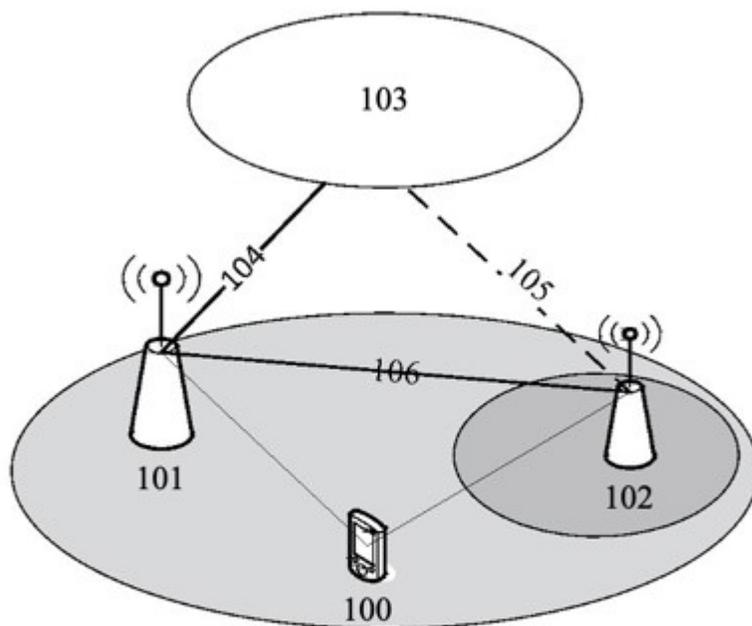
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008050	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18	(72) Nama Inventor : Jianmin FANG , CN He HUANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : PERUBAHAN NODE KOMUNIKASI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat yang terkait dengan ketahanan mobilitas dalam mode konektivitas ganda dijelaskan. Dalam satu aspek representatif, metode untuk komunikasi nirkabel meliputi menerima, pada node komunikasi utama, pesan pertama dari node komunikasi sekunder pertama yang meminta perubahan dari koneksi pertama ke koneksi kedua. Metode meliputi mentransmisikan pesan kedua ke node komunikasi sekunder kedua untuk meminta pendirian koneksi kedua. Metode meliputi menerima pesan ketiga dari perangkat mobile yang mengonfirmasi konfigurasi koneksi kedua. Metode meliputi menerima pesan keempat dari perangkat mobile yang menunjukkan kegagalan koneksi kedua. Metode selanjutnya meliputi mentransmisikan pesan kelima ke node komunikasi sekunder pertama untuk melaporkan bahwa perubahan dari koneksi pertama ke koneksi kedua adalah perubahan yang tidak sesuai.



GB. 1

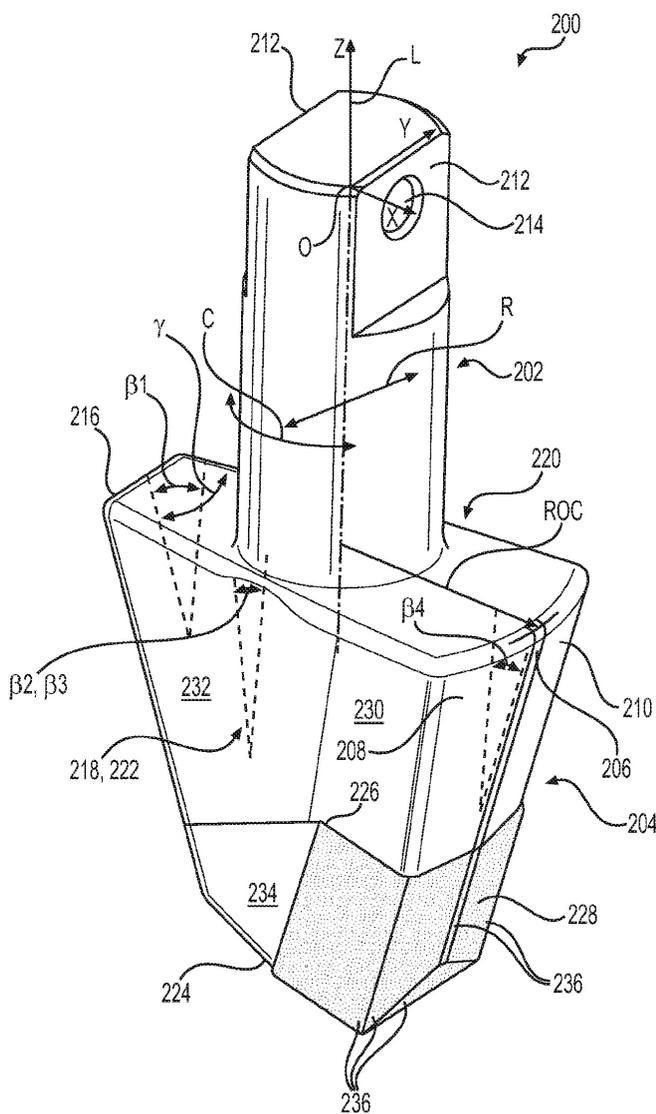
(51) I.P.C : E02F 3/815 2006.01 E02F 9/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008040	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : David B. PARZYNSKI JR., US Thomas M. CONGDON, US
15/952,955 13-APR-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : GIGI ALAT BERDRAFT

(57) Abstrak :

Suatu gigi alat (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 2000) terdiri dari suatu bagian shank (202, 302, 402, 502, 602, 702, 802, 902, 1002, 2002) yang membentuk suatu sumbu longitudinal (L), dan suatu komponen kerja (204, 304, 404, 504, 604, 704, 804, 904, 1004, 2004) yang secara aksial memanjang ke arah bawah dari bagian shank (202, 302, 402, 502, 602, 702, 802, 902, 1002, 2002). Komponen kerja (204, 304, 404, 504, 604, 704, 804, 904, 1004, 2004) menyertakan suatu bagian belakang (616, 716, 816, 916, 1016, 2016), suatu bagian kerja depan (605, 705, 805, 905, 1005, 2005), suatu bagian sisi pertama (618, 718, 818, 918, 1018, 2018) dan suatu bagian sisi kedua (620, 720, 820, 920, 1020, 2020), dan bagian sisi pertama (618, 718, 818, 918, 1018, 2018) dan bagian sisi kedua (620, 720, 820, 920, 1020, 2020) itu membentuk suatu sudut ekstensi (γ) yang diukur para suatu bidang yang tegak lurus terhadap sumbu longitudinal (L), yang membentuk bagian kerja depan (605, 705, 805, 905, 1005, 2005) yang lebih lebar daripada bagian belakang (616, 716, 816, 916, 1016, 2016) pada suatu bidang yang tegak lurus terhadap sumbu longitudinal (L).

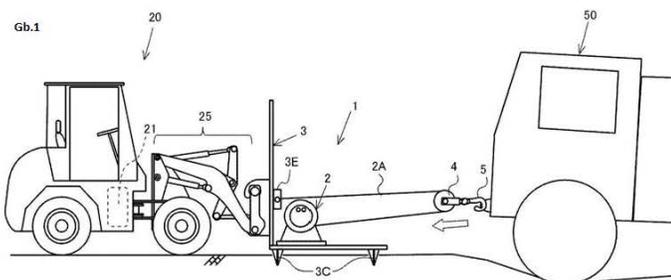


(21) No. Permohonan Paten : P00202008033	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGRIPROJECT LIMITED COMPANY 23 Nakanishibetsuhikaricho, Betsukaicho, Notsukegun, Hokkaido, 0860343, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18	(72) Nama Inventor : FUKAYO Mitsuharu, JP
Data 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	
2018-092253 11-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TARIKAN TAMBAHAN YANG DAPAT DILAMPIRKAN KE MESIN KERJA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan alat tarikan tambahan yang dapat dilampirkan sebagai alat tambahan ke mesin yang berfungsi untuk melakukan penarikan objek target penarik. Alat tarikan tambahan yang dapat dilampirkan sebagai alat tambahan ke mesin yang berfungsi untuk melakukan penarikan objek target penarik meliputi kerangka badan, Sebuah winch dipasang pada kerangka badan, unit penghubung yang disediakan pada kerangka badan, unit penghubung yang disediakan pada kerangka badan agar terpasang menjadi mesin yang berfungsi, unit katrol bergerak yang dilengkapi dengan kait untuk dihubungkan ke objek target penarik dan setidaknya satu katrol bergerak, dan unit pemasangan kawat yang disediakan pada rangka bodi untuk memperbaiki ujung kawat yang ditarik keluar dari winch, dimana kawat dililitkan pada katrol yang dapat digerakkan di unit katrol yang dapat digerakkan di antara winch dan unit pemasangan kabel.



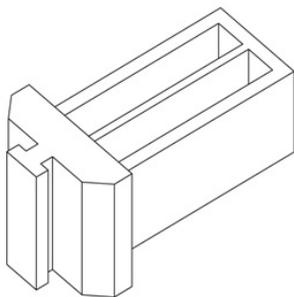
(51) I.P.C : E04B 1/343 2006.01 E04B 1/58 2006.01 E04C 3/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008031	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UHCS PROPERTY SA c/o Fondaction The Ark Rue de l'Industrie 17 Sion, 1950 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	(72) Nama Inventor : Igor USTINOV, CH
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta Selatan, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
00493/18 17-APR-18 Switzerland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KONSTRUKSI UNTUK MODUL SUATU BANGUNAN

(57) Abstrak :

Invensi mengusulkan suatu sistem untuk mengkonstruksi modul suatu bangunan, meliputi elemen-elemen konstruksi inti (1) yang dikelilingi oleh elemen-elemen konstruksi sekitarnya (2A, 2B). Elemen-elemen konstruksi inti (1) yang masing-masing meliputi, dalam penampang, suatu bagian silang meliputi dua lengan utama (6) pada panjang yang sama, yang saling memotong pada panjang-tengah pada sudut siku-siku. Masing-masing elemen konstruksi inti (1) memiliki suatu bidang simetri sekitar sumbu-sumbu dari lengan. Lengan utama (6) dari bagian silang berakhir pada ujung-ujung daripadana, dengan bagian-bagian melintang (7). Masing-masing elemen konstruksi sekitar (2A, 2B) disusun dari empat bagian-bagian sekitarnya parsial (2A, 2B, 2A', 2B') dari bentuk segitiga biasa yang dirakit disekitar elemen inti (1). Elemen-elemen konstruksi membentuk bagian penghubung (4A, 4B) memungkinkan panel-panel rakitan (4A, 4B) membentuk suatu modul dari suatu bangunan dalam bentuk suatu volume balok genjang persegi panjang yang terdiri dari empat sudut.



(51) I.P.C : C07D 413/14 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); A61K 31/427 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008021	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARVINAS OPERATIONS, INC. 5 Science Park New Haven, Connecticut 06511 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19	GENENTECH, INC. 1 DNA Way South San Francisco, California 94080-4990 (US)
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 62/651,186 01-APR-18 United States Of America 62/797,754 28-JAN-19 United States Of America	(72) Nama Inventor : CREW, Andrew P., US WANG, Jing, US BERLIN, Michael, US DRAGOVICH, Peter, US CHEN, Huifen, US STABEN, Leanna, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SENYAWA YANG MENARGET BRM DAN METODE PENGGUNAAN YANG TERKAIT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa bifungsional, yang menemukan utilitas sebagai modulator SMARCA2 atau BRM (protein target). Secara khusus, pengungkapan ini diarahkan ke senyawa bifungsional, yang mengandung satu ujung ligan yang mengikat ke ligase ubiquitin E3 Von Hippel-Lindau E3, dan ujung lain moiety yang mengikat protein target, sehingga protein target ditempatkan di dekat ligase ubiquitin untuk mempengaruhi penurunan (dan penghambatan) protein target. Pengungkapan ini menunjukkan berbagai macam aktivitas farmakologis terkait dengan penurunan/penghambatan protein target. Penyakit atau gangguan yang dihasilkan dari agregasi atau akumulasi protein target diobati atau dicegah dengan senyawa dan komposisi dari pengungkapan ini.

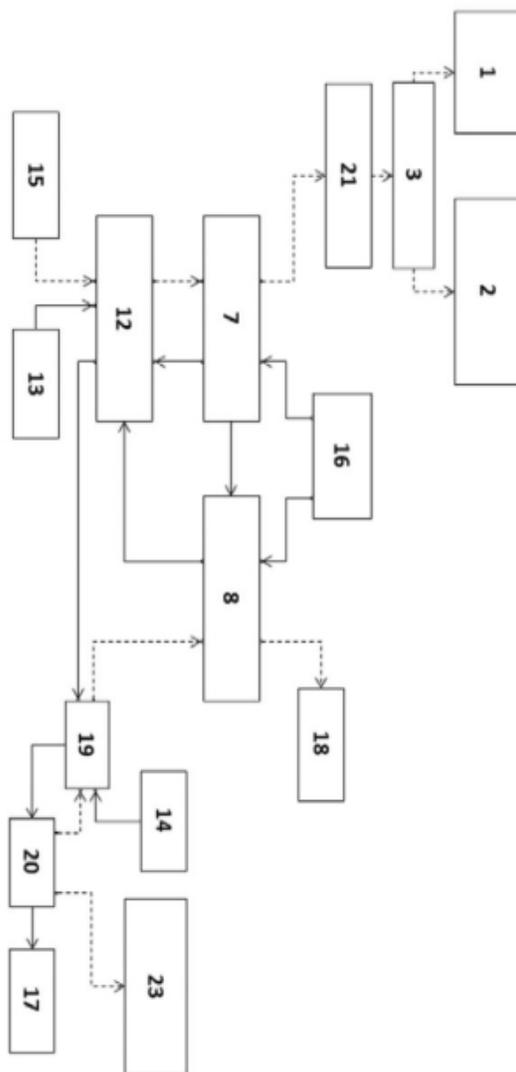
(51) I.P.C : F27B 7/20 (2006.01); C04B 2/10 (2006.01); F27B 19/04 (2006.01); C04B 7/43 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008010	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	(72) Nama Inventor : Jost LEMKE, DE Eike WILLMS, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
10 2018 206 674.4 30-APR-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUKSI KLINKER BAHAN BAKAR-OKSI TANPA RESIRKULASI GAS BUANG PRAPEMANASAN

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan proses dan penghilangan untuk memproduksi klinker semen, dimana tanpa terjadi resirkulasi gas-gas buang prapemanasan dan rasio dari padatan yang diumpun ke dalam gas buang dalam prapemanasan diatur lebih besar dari 1,0 kg padatan pada gas.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G01N 27/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008001	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO- TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" 37/1 Krasnoyarsk, 660111, Russia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-18 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018118713 21-MAY-18 Russian Federation	(72) Nama Inventor : ZAVADYAK, Andrej Vasil'evich, RU PUZANOV, Il'ya Ivanovich, RU POPOV, Yuriy Nikolaevich, RU PETRENKO, Dmitriy Valer'evich, RU MISHUROV, Andrej Valerievich, RU BERNGARDT, Margarita Gabdullaevna, RU
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Inovasi : METODE INSPEKSI ANODA-ANODA NON-DESTRUKTIF UNTUK SEL-SEL REDUKSI ALUMINIUM

(57) Abstrak :

Metode untuk deteksi cacat non-destruktif anoda sel reduksi aluminium diklaim, mencakup pembuatan model komputasi anoda atau penggunaan model yang ditetapkan dengan data yang diketahui pada geometri dan tahanan spesifik anoda, geometri dan koordinat kerusakan internal, di mana beberapa perhitungan siklik dilakukan; hasil perhitungan direpresentasikan dalam bentuk matriks 3D amplitudo dan arah vektor dari intensitas yang dihitung atau induksi medan elektromagnetik pada titik-titik diskritisasi dekat permukaan luar anoda; setidaknya sepasang kontak penghantar listrik yang mensuplai sejumlah arus listrik yang ditetapkan melalui anoda ditempatkan pada permukaan luar anoda yang diinspeksi; setidaknya satu sensor ditempatkan di dekat permukaan luar anoda yang diperiksa, dan amplitudo serta arah intensitas medan magnet atau vektor induksi diukur dan direpresentasikan sebagai matriks 3D dari intensitas medan magnet terukur atau vektor induksi; matriks 3D dari intensitas medan magnet yang dihitung dan diukur atau vektor induksi pada titik-titik diskritisasi yang sama di dekat permukaan luar anoda dibandingkan; dan, berdasarkan hasil, ukuran dan koordinat cacat internal diamati. Hasilnya, nilai informasi dan akurasi penentuan lokasi cacat meningkat; kemampuan proses metode diperluas dengan mengurangi ketidakstabilan tahanan transisi bidang kontak di lubang rintisan anoda; kepercayaan dan keandalan deteksi cacat dengan mengukur vektor intensitas medan magnet dengan sensor nirkontak diterapkan.

(51) I.P.C : A01N 53/00; C07C 317/44; C07C 323/60

(21) No. Permohonan Paten : P00202008000	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19	(72) Nama Inventor : MARTIN, Timothy P., US ROSS, Ronald, Jr., US HEEMSTRA, Ronald J., US ECKELBARGER, Joseph D., US TRULLINGER, Tony K., US HUNTER, Ricky, US WALSH, Martin J., US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/651,747 03-APR-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : MOLEKUL YANG MEMILIKI MANFAAT PESTISIDA, KOMPOSISI, DAN PROSES PENGONTROLAN HAMA YANG TERKAIT DENGANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang molekul yang memiliki manfaat pestisida melawan hama-hama pada Filum Antropoda, Moluska, dan Nematoda, proses-proses untuk memproduksi molekul-molekul yang demikian, intermediat yang digunakan pada proses-proses yang demikian, komposisi pestisida yang mengandung molekul-molekul yang demikian, dan proses penggunaan komposisi pestisida yang demikian melawan hama-hama yang demikian. Komposisi pestisida ini dapat digunakan, misalnya, sebagai akarisida, insektisida, mitisida, moluskisida, dan nematisida. Dokumen ini mengungkapkan molekul-molekul yang memiliki rumus berikut ini ("Rumus Satu").

(51) I.P.C : F27B 7/36 (2006.01); C04B 7/36 (2006.01); F27B 7/38 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007991

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10 2018 206 673.6 30-APR-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany

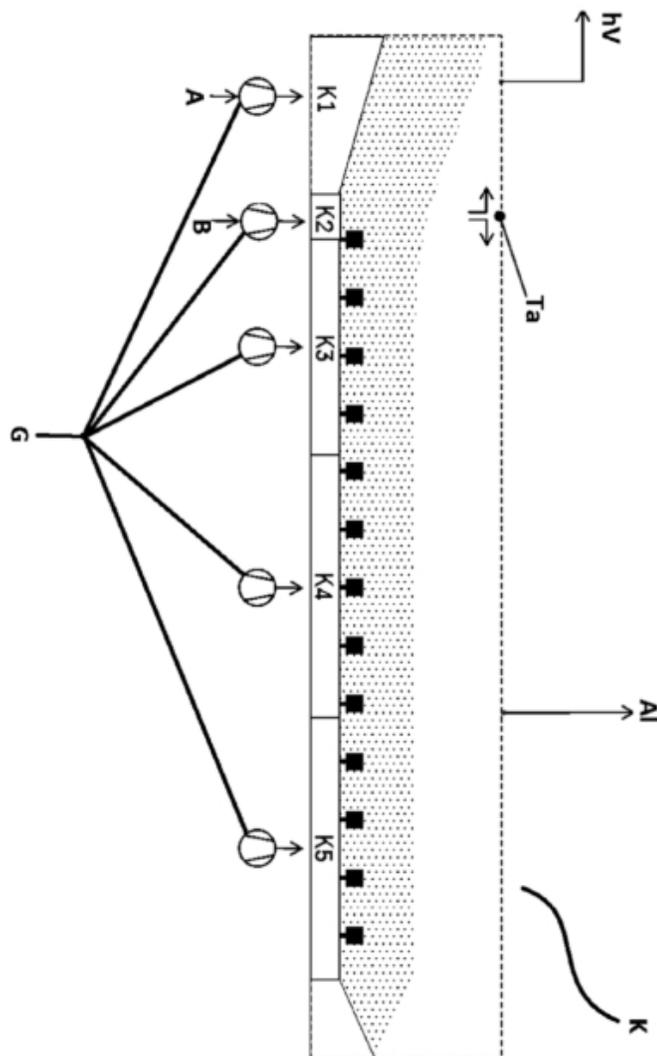
(72) Nama Inventor :
Jost LEMKE, DE
Eike WILLMS, DE

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

(54) Judul Invensi : PRODUKSI KLINKER BAHAN BAKAR-OKSI DENGAN PENAMBAHAN OKSIGEN KHUSUS

(57) Abstrak :

Proses dan penghilangan untuk memproduksi klinker semen, di mana suatu gas yang mengandung oksigen memiliki suatu proporsi 15% volume atau lebih kecil nitrogen dan suatu proporsi 50% volume atau lebih oksigen yang dibawa dari suatu bagian pertama dari pendingin dan secara langsung menggabungkan bagian atas tungku ke dalam tungku putar dan secara bebas secara tambahan diangkut kalsinasi, dan dimana total aliran gas diumpankan ke dalam proses pembakaran yang terdiri dari suatu perpanjangan atau dari 50% volume (lebih disukai lebih dari 85% volume) oksigen.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23L 29/10 (2016.01), A23C 9/152 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 5/44 (2016.01), A23L 9/10 (2016.01)

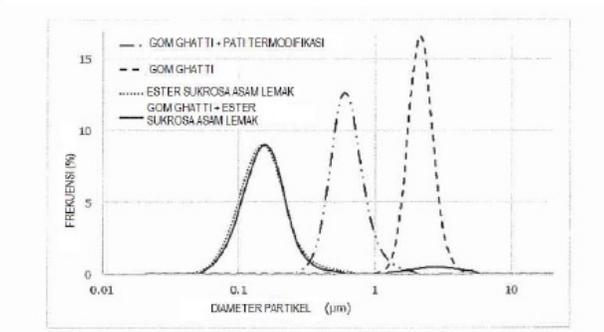
(21) No. Permohonan Paten : P00202007990	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAN-EI GEN F.F.I., INC. 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19	(72) Nama Inventor : Takaaki ITO, JP Shota SUZUKI, JP
Data Prioritas :	(74) 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	
2018-082402 23-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI EMULSI

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI EMULSI Disediakan suatu komposisi emulsi yang memiliki stabilitas emulsi yang sangat baik. Disediakan suatu komposisi emulsi yang mengandung air, komponen berminyak, gom ghatti dan pati termodifikasi, di mana kandungan dari gom ghatti adalah 32% massa atau kurang dan kandungan dari pati termodifikasi adalah 500 bagian massa atau kurang terhadap 100 bagian massa gom ghatti.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01 B21B 1/22 2006.01 B21D 22/20 2006.01 C21D 9/46 2006.01 C22C 38/14
2006.01 C22C 38/60 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007981

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-071080	02-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
Masahiro KUBO , JP
Yoshiaki NAKAZAWA , 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 : LEMBARAN LOGAM, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN
LOGAM, METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK YANG DICETAK DARI LEMBARAN
LOGAM, DAN PRODUK YANG DICETAK DARI LEMBARAN LOGAM

(57) Abstrak :

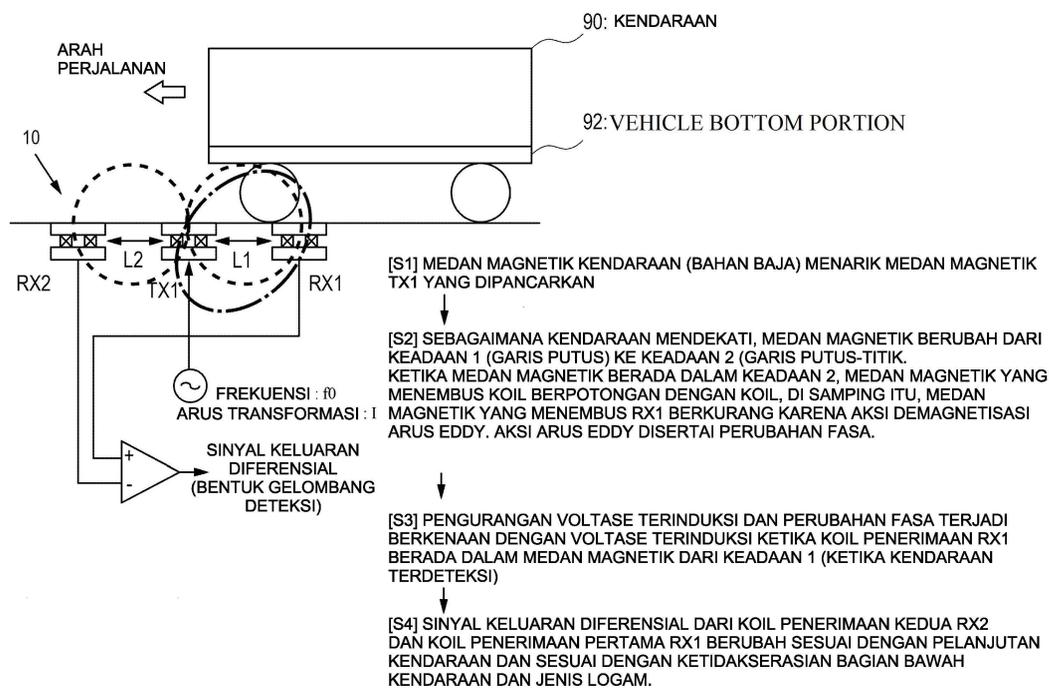
Disediakan lembaran logam, metode untuk memproduksi lembaran logam, metode untuk memproduksi produk yang dicetak dari lembaran logam, dan produk yang dicetak dari lembaran logam tersebut, di mana terjadinya kekasaran permukaan dihambat. Disediakan lembaran logam yang memenuhi kondisi (a1), (b1) atau (c1) di permukaan dan metode untuk memproduksi lembaran logam tersebut. Juga disediakan metode untuk memproduksi produk yang dicetak dari lembaran logam mempergunakan lembaran logam tersebut, dan produk yang dicetak dari lembaran logam. (a1) Fraksi luas butiran kristal yang mempunyai orientasi kristal yang menyimpang sebesar 20° atau lebih dari bidang (111) dan sebesar 20° atau lebih dari bidang (001), besarnya berkisar dari 0,25 sampai 0,35, dan ukuran butiran kristal rata-rata lebih kecil daripada 16 µm. (b1) Fraksi luas butiran kristal yang mempunyai orientasi kristal yang menyimpang sebesar 20° atau lebih dari bidang (111) dan sebesar 20° atau lebih dari bidang (001) berkisar dari 0,15 sampai 0,30, dan ukuran butiran kristal rata-rata adalah 16 µm atau lebih. (c1) Fraksi luas butiran kristal dengan nilai faktor Taylor dari 3,0 sampai 3,4, dengan menganggap deformasi tarik regangan bidang di dalam arah lintang, berkisar dari 0,18 sampai 0,40.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007980	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2300031, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-18	(72) Nama Inventor : Makoto KANEKO, JP Youichi MURAKAMI, JP Katsunori NAKAJIMA, JP Yuichiro NAKAYAMA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DETEKSI

(57) Abstrak :

SISTEM DETEKSI Yang disediakan adalah teknik untuk mendeteksi jenis kendaraan dan arah perjalanan kendaraan dengan sensor induksi elektromagnetik. Unit sensor (10), yang merupakan sensor induksi elektromagnetik, mencakup kumparan transmisi (TX1), kumparan penerima pertama (RX1), dan kumparan penerima kedua (RX2). Medan magnet kendaraan (90) yang terbuat dari baja menarik medan magnet yang dipancarkan dari kumparan transmisi (TX1) (S1). Saat kendaraan (90) mendekat, keadaan (1) yang ditunjukkan oleh garis putus-putus berubah menjadi keadaan (2) yang ditunjukkan oleh garis putus-putus (S2). Penurunan tegangan induksi dan perubahan fasa terjadi sehubungan dengan tegangan induksi ketika kumparan penerima pertama (RX1) berada dalam medan magnet keadaan (1) (saat kendaraan tidak terdeteksi) (S3). Sinyal keluaran diferensial dari kumparan penerima kedua (RX2) dan kumparan penerima pertama (RX1) berubah sesuai dengan kemajuan kendaraan dan sesuai dengan ketidakrataan bagian bawah kendaraan (92) dan jenis logam (S4). Gambar lintasan yang merepresentasikan sinyal keluaran diferensial dalam koordinat persegi panjang dari tingkat penerimaan dan perbedaan fasa berbeda untuk masing-masing kendaraan, sehingga jenis kendaraan dapat dibedakan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00684

(13) A

(51) I.P.C : C04B 24/32 2006.01 B01D 19/04 2006.01 C04B 28/02 2006.01 C08G 65/335 2006.01 C08L 71/00 2006.01 C08L 71/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007971

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-070364	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
6-4 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, Japan

(72) Nama Inventor :
Tomohisa OKADA , JP
Taro TSUSHIMA , 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 : KOMPOSISI PENGHILANG BUSA DAN BAHAN CAMPURAN TAMBAHAN UNTUK KOMPOSISI HIDRAULIK YANG MENGANDUNG KOMPOSISI PENGHILANG BUSA

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan penghilang busa yang memiliki sifat menghilangkan busa dan kompatibilitas dalam bahan campuran tambahan untuk komposisi hidraulik, dan bahan campuran tambahan untuk komposisi hidraulik yang dapat membuat beton dengan sedikit tanda gelembung kasar pada permukaan beton dan estetika permukaan yang sangat baik. Komposisi penghilang busa mengandung senyawa polioksialkilena (A) dan senyawa ester fosfat (B) yang direpresentasikan oleh Formula Umum (3) berikut: (di mana R6 merepresentasikan gugus alkil yang memiliki 1 sampai 30 atom karbon, gugus alkenil yang memiliki 2 sampai 30 atom karbon, atau gugus aril yang memiliki 6 sampai 30 atom karbon, A4O merepresentasikan gugus oksialkilena yang memiliki 2 sampai 4 atom karbon, p merepresentasikan bilangan bulat dari 0 atau 1 sampai 50, q merepresentasikan bilangan bulat dari 1 sampai 3, dan M merepresentasikan atom hidrogen, atom logam alkali, atom logam golongan 2, gugus amonium, atau gugus amonium organik).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007970

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-064807	29-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

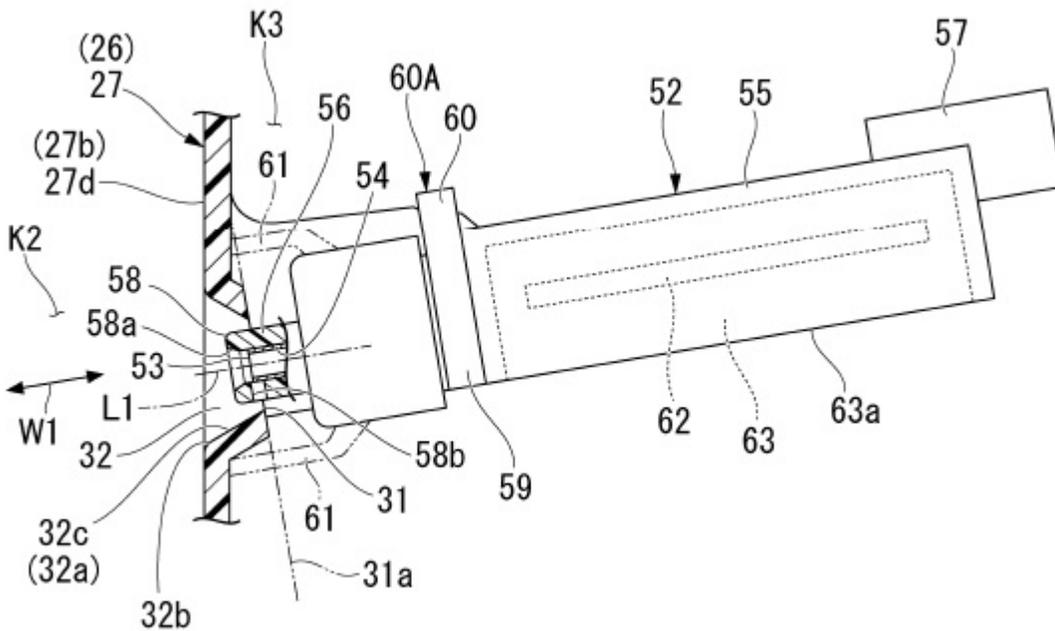
(72) Nama Inventor :
SENOKUCHI Yuta, JP
KITAMURA Ryohei, JP
YAMADA Tsuyoshi, JP

(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

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

(57) Abstrak :

Struktur disposisi unit terminal USB untuk kendaraan jenis tunggang sadel mencakup unit terminal USB (52) ke dan dimana terminal koneksi (51) dari perangkat eksternal dimasukkan dan dilepaskan; dan komponen pemasangan sisi bodi kendaraan (26) yang memasang unit terminal USB (52), dimana bagian pemasangan sisi bodi kendaraan (26) ditempatkan di sisi belakang bagian pelindung (27b) untuk melindungi unit terminal USB (52), dan dimana bagian pelindung (27b) termasuk bukaan sisi bodi kendaraan (31) yang memperlihatkan port koneksi terminal (53) dari unit terminal USB (52) di sisi depan bagian pelindung (27b), dan ceruk (32) yang diperoleh dengan membuat pinggiran bukaan sisi bodi kendaraan (31) dari sisi depan bagian pelindung (27b).



(51) I.P.C : C22C 38/06 (2006.01); C22C 38/60 (2006.01); C21D 8/02 (2006.01); C21D 9/46 (2006.01); C23C 2/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007960	(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 : 20-MAR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-066715 30-MAR-18 Japan	(72) ENDO, Kazuki, JP KAWASAKI, Yoshiyasu, JP TOJI, Yuki, JP FUNAKAWA, Yoshimasa, JP AOYAMA, Mai, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(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 : LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi menurut invensi ini memiliki struktur baja dengan ferit adalah 35% atau lebih dan 80% atau kurang, martensit adalah 5% atau lebih dan 35% atau kurang, dan martensit kokoh adalah 0% atau lebih dan 5% atau kurang dalam hal fraksi luas dan austenit tertahan adalah 8% atau lebih dalam hal fraksi volume, tambahan, ukuran butiran rata-rata dari ferit adalah 6 μ m atau kurang, ukuran butiran rata-rata dari austenit tertahan adalah 3 μ m atau kurang, dan nilai yang diperoleh dengan membagi fraksi luas dari austenit gumpal dengan penjumlahan fraksi luas dari austenit seperti-bilah dan austenit gumpal adalah 0,6 atau lebih, nilai yang diperoleh dengan membagi kandungan Mn rata-rata dalam austenit tertahan dengan kandungan Mn rata-rata dalam ferit adalah 1,5 atau lebih, dan nilai yang diperoleh dengan membagi kandungan C rata-rata dalam austenit tertahan dengan kandungan C rata-rata dalam ferit adalah 3,0 atau lebih.

(51) I.P.C : C08L 67/02 2006.01 C08K 3/00 2018.01 C08K 5/098 2006.01 G02B 5/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007943

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-058292	26-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYOBO CO., LTD.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, JAPAN

(72) Nama Inventor :
Kaori FURUKAWA, JP
Takahiro SHIMIZU, JP
Takuya SHIMOHARAI, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN POLIESTER, KOMPONEN REFLEKTOR CAHAYA YANG MENGANDUNG KOMPOSISI RESIN POLIESTER, DAN REFLEKTOR CAHAYA

(57) Abstrak :

KOMPOSISI RESIN POLIESTER, KOMPONEN REFLEKTOR CAHAYA YANG MENGANDUNG KOMPOSISI RESIN POLIESTER, DAN REFLEKTOR CAHAYA Suatu komposisi resin poliester dapat mencapai ketahanan panas yang tinggi, emisi gas rendah dan penekanan residu yang signifikan pada cetakan selama pencetakan kontinu, dan dapat menekan pembentukan suatu tanda aliran. Komposisi resin poliester mencakup: suatu resin poliester A yang mengandung 82 hingga 88% massa suatu resin polibutilena tereftalat dan 12 hingga 18% massa suatu resin polietilena tereftalat; garam asam organik logam B yang merupakan salah satu atau kedua garam asam organik logam alkali dan garam asam organik logam alkali tanah; dan pengisi anorganik C yang memiliki diameter partikel rata-rata 0,05 hingga 3 µm dalam jumlah 1 hingga 13 bagian massa berdasarkan 100 bagian massa resin poliester A, dimana komposisi resin poliester mencakup salah satu atau kedua atom logam alkali dan atom logam alkali tanah dalam jumlah 0,000005 hingga 0,05 bagian massa berdasarkan 100 bagian massa resin poliester A, dan suatu kandungan oligomer linier dari polibutilena tereftalat atau sejenisnya adalah kurang dari atau setara dengan 1000 mg/kg.

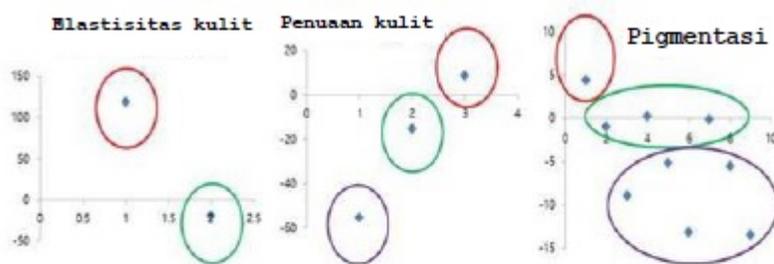
(51) I.P.C : C12Q 1/6883; G16B 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007941	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDIZEN HUMANCARE INC. (Yeoksam-dong, Keungil Tower Bldg.) 20th Floor, 223, Teheran-ro Gangnam-gu Seoul 06142 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : SHIN, Dong Jik, KR BAE, Yoon Sun, KR NAM, Ji Ho, KR
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	
10-2018-0035096 27-MAR-18 Republic Of Korea	
10-2018-0079161 09-JUL-18 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPREDIKSI FENOTIPE KULIT ATAU KERONTOKAN RAMBUT MENGGUNAKAN POLIMORFISME NUKLEOTIDA TUNGGAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode memprediksi fenotipe kulit atau kerontokan rambut menggunakan polimorfisme nukleotida tunggal. Metode-metode uji jenis kulit konvensional secara ekstensif dipengaruhi oleh keadaan kesehatan saat ini atau faktor-faktor lingkungan setelah pengujian jenis kulit dan berada pada risiko tinggi untuk menurunkan hasil-hasil evaluasi yang salah. Namun, pengukuran keadaan kulit pribadi melalui asai polimorfisme nukleotida tunggal dari gen-gen pribadi dapat menyingkirkan risiko hasil evaluasi yang salah sementara dan lingkungan. Selain itu, metode-metode konvensional untuk memprediksi mulainya kemungkinan alopecia secara ekstensif dipengaruhi oleh keadaan rambut saat ini, keadaan kesehatan, atau faktor-faktor lingkungan setelah pengujian dan dengan demikian berada pada risiko tinggi untuk menurunkan hasil-hasil evaluasi yang salah. Namun, analisis predisposisi rambut pribadi melalui asai polimorfisme nukleotida tunggal dari gen-gen pribadi dapat menyingkirkan risiko hasil evaluasi yang salah sementara dan lingkungan. Invensi ini telah dibuat untuk menyelesaikan masalah-masalah teknis yang disebutkan sebelumnya dalam invensi sebelumnya dan berhubungan dengan suatu metode memprediksi fenotipe kulit atau kerontokan rambut menggunakan polimorfisme nukleotida tunggal. Metode memprediksi fenotipe kulit dari invensi ini memungkinkan diagnosis yang akurat dari jenis kulit pribadi dan metode memprediksi fenotipe kerontokan rambut dari invensi ini memungkinkan diagnosis yang akurat dari predisposisi rambut pribadi dan mulainya kemungkinan alopecia, sehingga metode-metode tersebut diharapkan sangat berguna dalam bidang medis dan kecantikan.



[Gambar 1]

(21) No. Permohonan Paten : P00202007933

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-066984 30-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(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 :
Masahide IWASAKI, JP
Kazuhiko ASADA, JP
Shinji EGASHIRA, JP
Tomohiro SUZUKI, JP

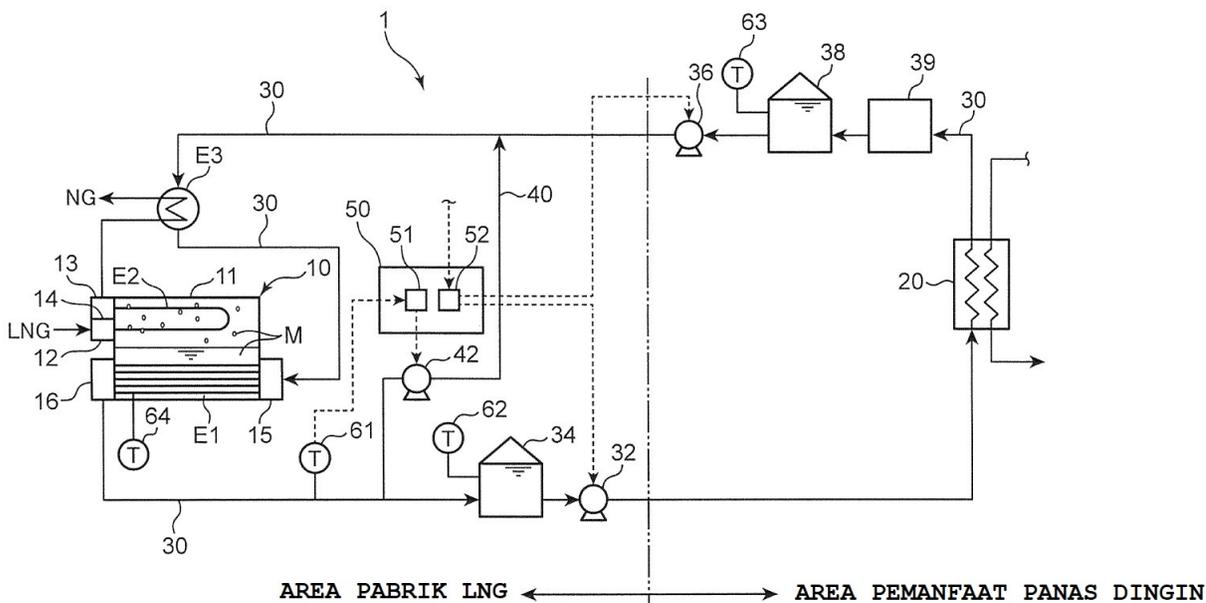
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower I, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,
Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGUAPAN GAS ALAM CAIR

(57) Abstrak :

Sistem penguapan gas alam cair termasuk suatu penguap yang menguapkan setidaknya satu bagian dari gas alam cair dengan memanaskan gas alam cair dengan air, suatu unit pemanfaatan energi panas dingin yang menggunakan energi panas dingin dari air yang mengalir keluar dari penguap, suatu laluan sirkulasi, dan suatu pompa sirkulasi. Penguap termasuk suatu evaporator fluida perantara dengan membuat suatu fluida perantara memiliki suatu titik beku yang lebih rendah dari suatu titik beku dari air untuk memindahkan panas dengan air yang mengalir keluar dari unit pemanfaatan energi panas dingin, dan suatu penguap gas alam cair yang menguapkan setidaknya satu bagian dari gas alam cair dengan membuat suatu fluida perantara dalam suatu fase gas yang dihasilkan dari evaporasi fluida perantara dalam suatu fase cair dalam evaporator fluida perantara untuk memindahkan panas dengan gas alam cair.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00699

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/28 (2006.01); A61K 9/50 (2006.01); A61K 31/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007911

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18170938.7	04-MAY-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ORYZON GENOMICS, S.A.
Carrera de San Jerónimo 15, 2nd floor 28014 Madrid, SPAIN

(72) Nama Inventor :
MAURER, Reto, CH
BUSSON, Patrick, FR
HUMMEL, Georg, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
H. Amris Pulungan S.H.
Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka
Putih Raya No. 102, Jakarta 10510

(54) Judul Invensi : FORMULASI FARMASI STABIL

(57) Abstrak :

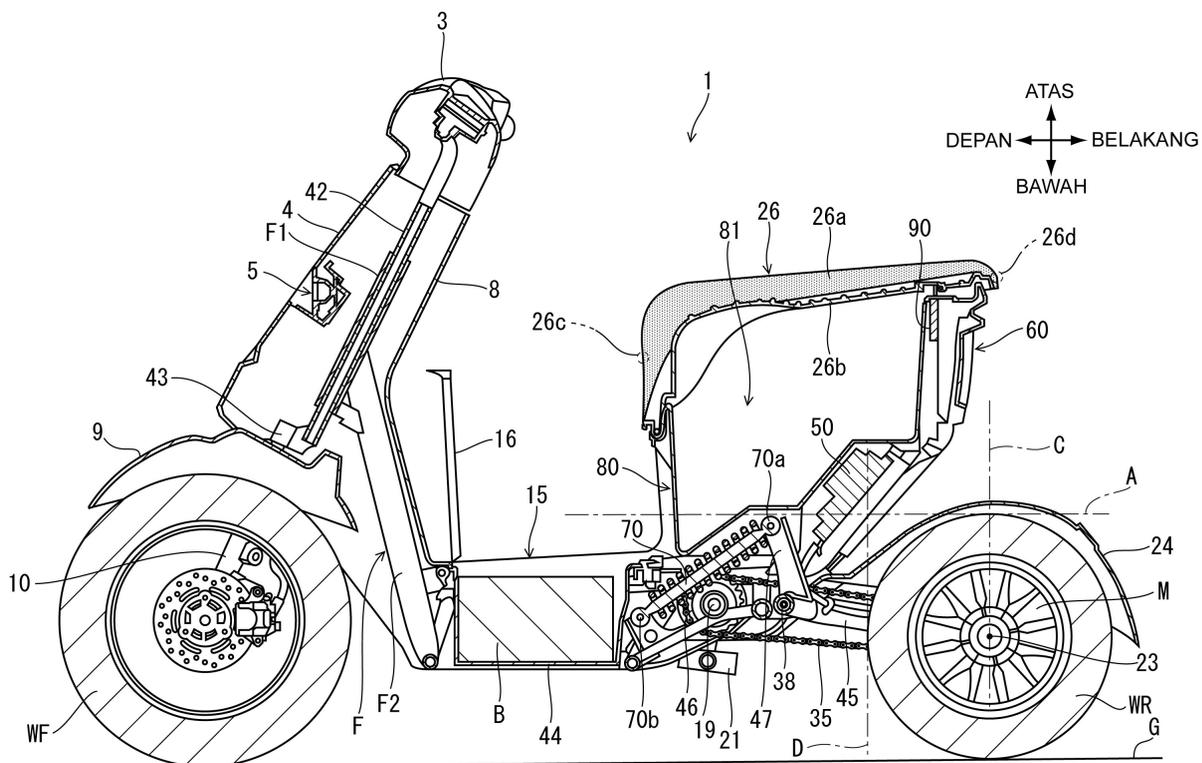
Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi (trans)-N1-((1R,2S)-2-fenilsiklopropil)sikloheksana-1,4-diamin, proses pembuatannya dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007903	(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-MAR-19	Nama Inventor : Yuichiro MORIKAWA, JP Seita WATANABE, JP Zeyun LIU, CN Likai XU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201810412796.X 03-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(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 : KENDARAAN LISTRIK JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu kendaraan listrik jenis tunggang sadel yang mampu mewujudkan suatu penurunan pusat gravitasi dari suatu bodi kendaraan dan memperbesar suatu ruang penampung. Suatu motor (M) ditempatkan di sekitar suatu roda belakang (WR), dan suatu baterai (B) ditempatkan antara suatu pasangan rangka turun kiri dan kanan (F3). Suatu PCU (50) yang mengontrol daya listrik yang disuplai ke motor (M) ditempatkan pada suatu sisi belakang bodi kendaraan relatif terhadap baterai (B). Suatu bantalan belakang (70) yang memberikan gaya pelemahan terhadap suatu operasi mengayun dari lengan ayun (45) ditempatkan antara baterai (B) dan PCU (50). Suatu kotak penampung (80) yang membentuk suatu ruang penampung (81) di bawah suatu jok (26) ditempatkan pada suatu sisi atas PCU (50) dan bantalan belakang (70). Ujung-ujung atas baterai (B) dan bantalan belakang (70) ditempatkan di bawah suatu posisi ujung atas (A) roda belakang (WR) dalam suatu arah vertikal bodi kendaraan. Sedikitnya suatu bagian PCU (50) ditempatkan di bawah posisi ujung atas (A). Gambar Abstrak: Gambar 6



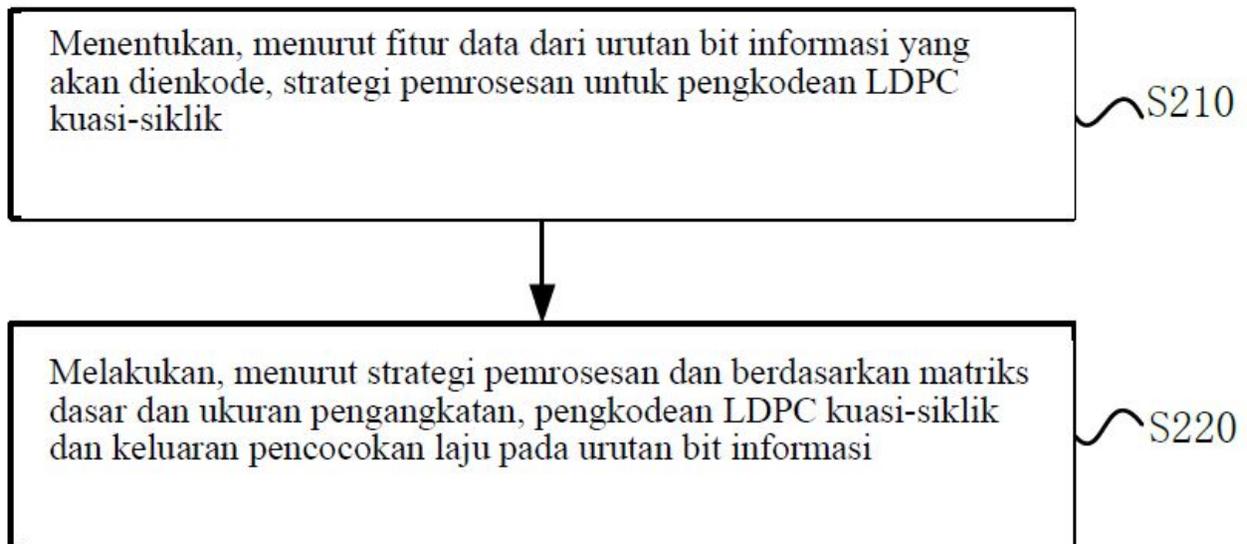
Gambar 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202007900	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-17	(72) Nama Inventor : LI, Liguang, CN XU, Jun, CN XU, Jin, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201710184762.5 24-MAR-17 China	
PCT/CN2017/085398 22-MAY-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI PEMROSESAN UNTUK PENGKODEAN PEMERIKSAAN PARITAS DENSITAS RENDAH KUASI-SIKLIK

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peranti pemrosesan untuk pengkodean pemeriksaan paritas densitas rendah kuasi-siklik (LDPC). Metode pemrosesan untuk pengkodean LDPC meliputi: menentukan, menurut fitur data dari urutan bit informasi yang akan diencode, strategi pemrosesan untuk pengkodean LDPC kuasi-siklik menurut fitur data dari urutan bit informasi yang akan diencode; dan melakukan, menurut strategi pemrosesan dan berdasarkan matriks dasar dan ukuran pengangkatan, pengkodean LDPC kuasi-siklik dan keluaran pencocokan laju pada urutan bit informasi menurut strategi pemrosesan, matriks dasar dan nilai pengangkatan. Solusi teknis ini mampu meningkatkan kemampuan beradaptasi dan fleksibilitas pengkodean LDPC kuasi-siklik.



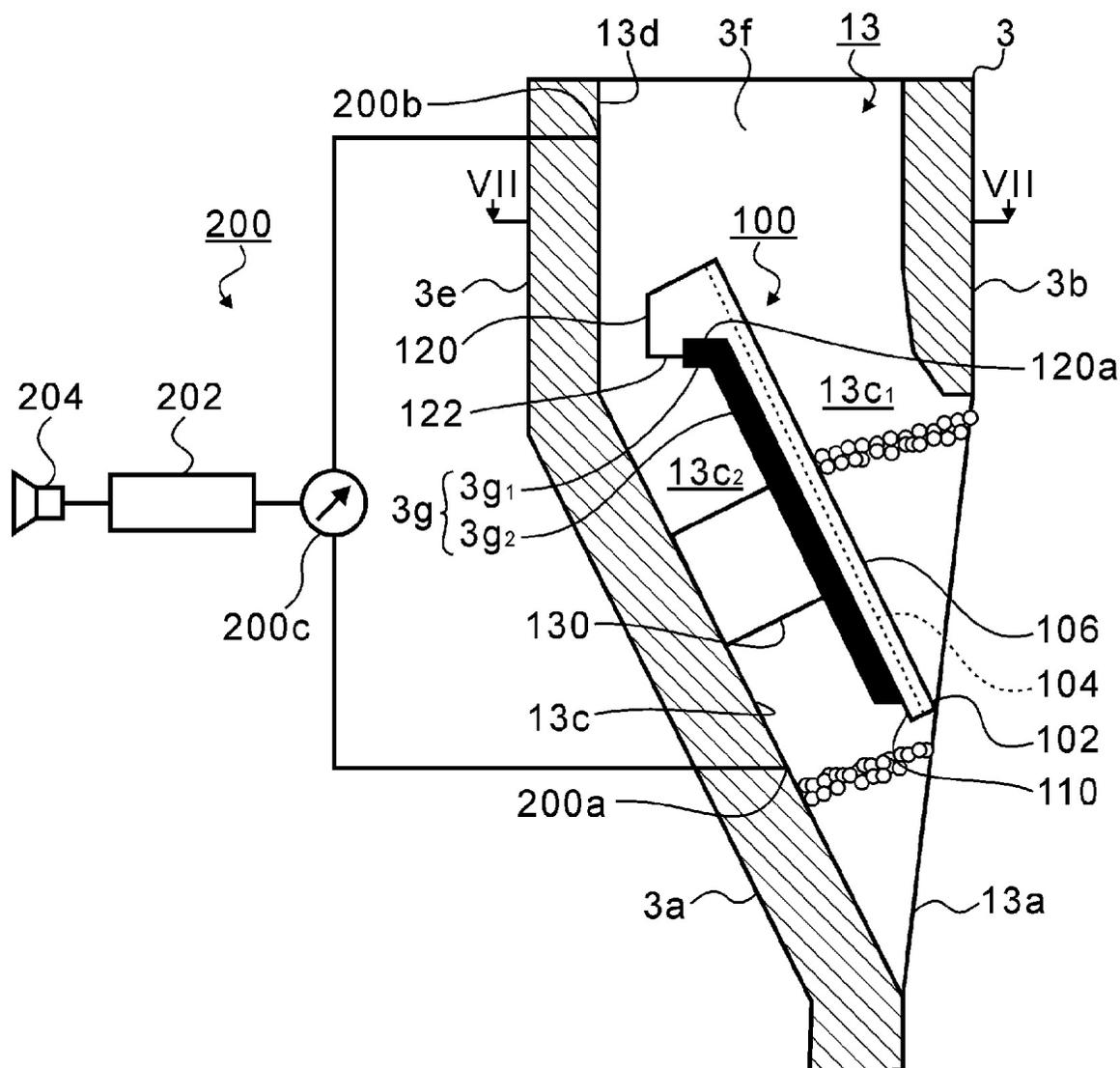
GB. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202007890	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Paul Wurth Ihi Co., Ltd. 3-3, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 1356009 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19	(72) Nama Inventor : Masashi MORITA, JP Yosuke WATANABE, JP Masaei YAMAGUCHI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta Selatan, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-096026 18-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : FASILITAS PENDINGINAN KERING KOKAS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu fasilitas pendinginan kering kokas, yang meliputi: suatu menara pendingin (3) yang meliputi suatu ruang pendingin yang dikelilingi oleh suatu bagian dinding (3a); suatu bagian suplai gas, yang dibentuk didalam menara pendingin, dan dikonfigurasi untuk mensuplai suatu gas kedalam ruang pendingin; cerobong-cerobong asap yang kecil (13), yang dibentuk pada bagian dinding menara pendingin untuk ditempatkan diatas bagian suplai gas dalam suatu arah vertikal, dan masing-masing dibuka ke ruang pendingin; dan suatu bagian sekat (100), yang disediakan didalam masing-masing cerobong asap yang kecil, dan dikonfigurasi untuk menyekat cerobong asap yang kecil menjadi cerobong asap atas (13c1) dan cerobong asap bawah (13c2) yang ditempatkan pada sisi luar menara pendingin secara radial terhadap cerobong asap atas; dan suatu unit deteksi tekanan (200) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi suatu tekanan paling tidak cerobong asap bawah.



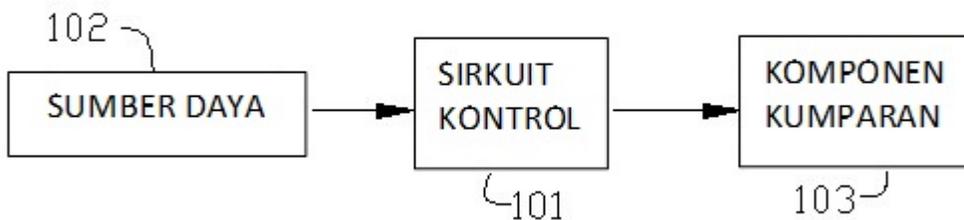
(51) I.P.C : A61N 2/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007873	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANTIS HEALTH SCIENCE AND TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO., Ltd. Room A02, Area A, Second Floor, No.6 and No.8 Hailian Road, Haizhu District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yunfeng Zheng, CN Kui Geng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810253246.8 26-MAR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erika Rosalin S.H., M.H., PT Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training Apartemen The Mansion - Tower Fontana Unit BF-27K1, RT.9/RW.11, Kelurahan Pademangan Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT STIMULASI MAGNETIK SARAF PUSAT DAN INSTRUMEN PERAWATAN KESEHATAN ATAU INSTRUMEN MEDIS YANG TERDIRI DARI PERANGKAT STIMULASI MAGNETIK SARAF PUSAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan perangkat stimulasi magnetik saraf pusat dan instrument perawatan kesehatan atau instrumen medis yang terdiri dari perangkat stimulasi magnetik saraf pusat. Perangkat stimulasi magnetik saraf pusat terdiri dari sumber daya, sirkuit kontrol dan komponen kumparan, sirkuit kontrol yang terdiri dari chip kontrol utama dan sirkuit utama, sumber daya yang memasok daya ke sirkuit kontrol, dan sirkuit kontrol yang mengeluarkan arus yang bervariasi terhadap waktu ke komponen kumparan untuk menghasilkan medan magnet yang bervariasi terhadap waktu. Area medan magnet yang bervariasi terhadap waktu sesuai dengan ukuran kepala, dan arus yang bervariasi terhadap waktu dikeluarkan pada frekuensi di atas 2000 Hz, dan membentuk semburan string ritmis pada rasio tugas yang sesuai atau menciptakan karakteristik ritme keluaran selubung di mode frekuensi perbedaan. Perangkat stimulasi magnetik saraf pusat dapat menerapkan, ke otak, ledakan ritme stimulasi magnetik dengan gelombang pembawa frekuensi tinggi intensitas lemah dan distribusi intensitas medan magnet yang kira-kira seragam dan yang dapat sampai ke otak dalam, dan digunakan untuk pembuatan instrument perawatan kesehatan atau instrumen medis untuk meningkatkan fungsi otak dan pengobatan penyakit otak.



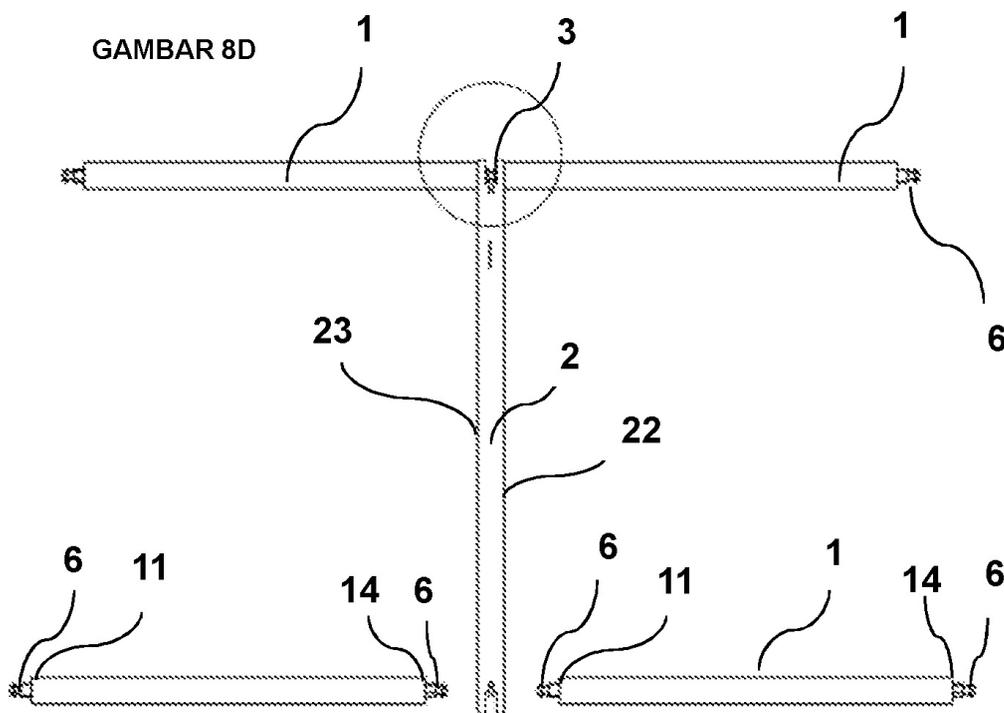
(51) I.P.C : F16B 12/12 2006.01 A47B 47/04 2006.01 F16B 5/00 2006.01 F16B 12/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007833	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VÄLINGE INNOVATION AB Prästavägen 513 Viken, 263 65 Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19	(72) Nama Inventor : Peter DERELÖV, SE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta Selatan, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1850441-5 18-APR-18 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : LIDAH DAN SILANG-T SIMETRIS

(57) Abstrak :

Suatu perangkat yang terdiri dari panel pertama (1), panel kedua (2) dan alat pengunci mekanik untuk penguncian panel pertama (1) pada panel kedua (2), dimana panel pertama (1) tersebut terdiri dari permukaan tepi pertama (11) dan permukaan panel pertama (12) dan panel kedua (2) terdiri dari permukaan tepi kedua (21) dan permukaan panel kedua (22), yang dicirikan bahwa alat pengunci mekanik terdiri dari alur penyisipan (3) di permukaan tepi kedua (21), lidah fleksibel (4) yang ditempatkan di alur penyisipan (3) dan lidah tepi yang terdiri dari alur lidah (9), lidah fleksibel (4) tersebut terdiri dari permukaan penguncian pertama (101) dan permukaan penguncian kedua (102), permukaan penguncian pertama (101) tersebut dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan alur lidah (9) untuk penguncian panel pertama (1) pada panel kedua (2) dalam arah pertama saat lidah fleksibel (4) ditempatkan di alur penyisipan (3) dalam orientasi pertama, dan permukaan penguncian kedua (102) dari lidah fleksibel (4) tersebut dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan alur lidah (9) untuk penguncian panel pertama (1) pada panel kedua (2) dalam arah pertama saat lidah fleksibel (4) ditempatkan di alur penyisipan (3) dalam orientasi kedua. Gambar 8D

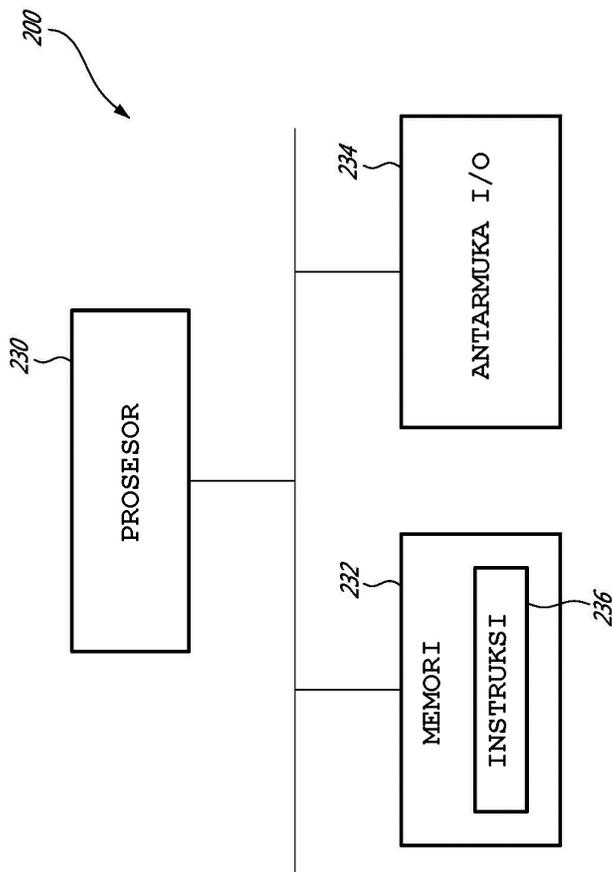


(21) No. Permohonan Paten : P00202007830	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XPRTSEA SOLUTIONS INC 1365 Avenue Galilée, Québec, Québec G1P 4G4, CANADA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19	Nama Inventor : ROY, Julien, CA ANDREWS, Cody, CA COUTURE BROCHU, Samuel, CA FAES, Marnix, BE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/666,919 04-MAY-18 United States Of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : TIMBANGAN UNTUK MENENTUKAN BERAT ORGANISME

(57) Abstrak :

Dijelaskan suatu timbangan untuk menentukan berat satu atau lebih organisme yang terkandung dalam sampel. Timbangan tersebut umumnya memiliki: kamera yang memiliki bidang pandang yang dapat diorientasikan ke arah sampel dan yang dikonfigurasi untuk memperoleh citra dari satu atau lebih organisme sampel; pengendali yang memiliki memori dan prosesor yang dikonfigurasi untuk melakukan langkah-langkah: mengakses citra yang diperoleh; menggunakan suatu mesin pendeteksi organisme yang disimpan pada memori dan dilatih, mendeteksi satu atau lebih yang mewakili organisme dalam satu atau lebih bagian yang sesuai dari citra yang diakses dan menghasilkan data deteksi mengenai satu atau lebih yang mewakili organisme yang terdeteksi; dan menggunakan mesin penentuan berat organisme yang disimpan pada memori dan dilatih, menentukan data berat mengenai berat yang terkait dengan satu atau lebih yang mewakili organisme yang terdeteksi berdasarkan pada data deteksi.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C23C 22/30; C23C 22/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202007821	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIHON PARKERIZING CO., LTD. 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yusuke YAMAMOTO, JP Masaya MIYAZAKI, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-065075 29-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : ZAT PERLAKUAN PERMUKAAN, DAN ALUMINIUM ATAU BAHAN PADUAN ALUMINIUM YANG MEMILIKI PENYALUTAN PERLAKUAN PERMUKAAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengatasi permasalahan dari menyediakan zat perlakuan permukaan untuk aluminium atau bahan paduan aluminium, yang mampu membentuk, pada aluminium atau bahan paduan aluminium, penyalutan perlakuan permukaan yang memiliki resistansi korosi yang sangat baik dan yang memiliki resistansi korosi yang sangat baik bahkan apabila penyalutan dipaparkan terhadap suhu yang tinggi. Permasalahan diselesaikan dengan zat perlakuan permukaan yang digunakan untuk perlakuan permukaan aluminium atau bahan paduan aluminium dan yang mengandung ion yang mengandung kromium trivalen (A), sedikitnya satu ion (B) yang dipilih dari ion yang mengandung titanium dan ion yang mengandung zirkonium, ion yang mengandung zink (C), ion fluorin bebas (D), dan ion nitrat (E).

(21) No. Permohonan Paten : P00202007803
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-067498 30-MAR-18 Japan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

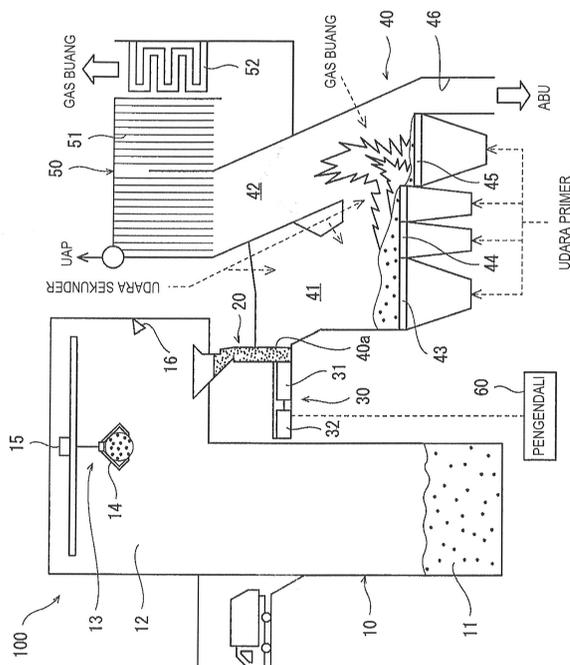
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
6508670 Japan
(72) Nama Inventor :
IWASAKI, Yosuke, JP
MINAMI, Ryosuke, JP
AKIYAMA, Junta, JP
HASHIMOTO, Dai, JP
ASAI, Nobuhiro, JP
HASHIMOTO, Kohei, JP
(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 : SISTEM INSINERASI

(57) Abstrak :

SISTEM INSINERASI Disediakan adalah sistem insinerasi yang meliputi: insinerator; derek yang meliputi timbangan berat yang mengukur berat limbah yang ditahan oleh timba; corong yang menahan limbah yang dimasukkan dari atas oleh derek; pengumpukan limbah yang mengumpulkan limbah ke dalam insinerator dari bagian bawah corong; pengukur level yang mengukur level permukaan limbah yang tertahan dalam corong; penyimpanan hubungan kebersesuaian yang menyimpan hubungan kebersesuaian antara level permukaan limbah yang tertahan dalam corong dan nilai terkait volume total yang terkait dengan volume total limbah yang tertahan dalam corong; pengelola data yang membagi limbah yang tertahan dalam corong menjadi lapisan limbah dan yang menyimpan nilai terkait volume yang dimasukkan dan berat lapisan limbah; dan penghitung volume yang memasukkan yang menggunakan hubungan kebersesuaian untuk mendapatkan nilai terkait volume total yang sesuai dengan level permukaan limbah setiap kali limbah dimasukkan ke dalam corong dan yang menghitung, berdasarkan nilai terkait volume total, nilai terkait volume yang dimasukkan yang terkait dengan volume lapisan limbah paling atas dari lapisan-lapisan limbah yang terbentuk dalam corong.

Gambar 1



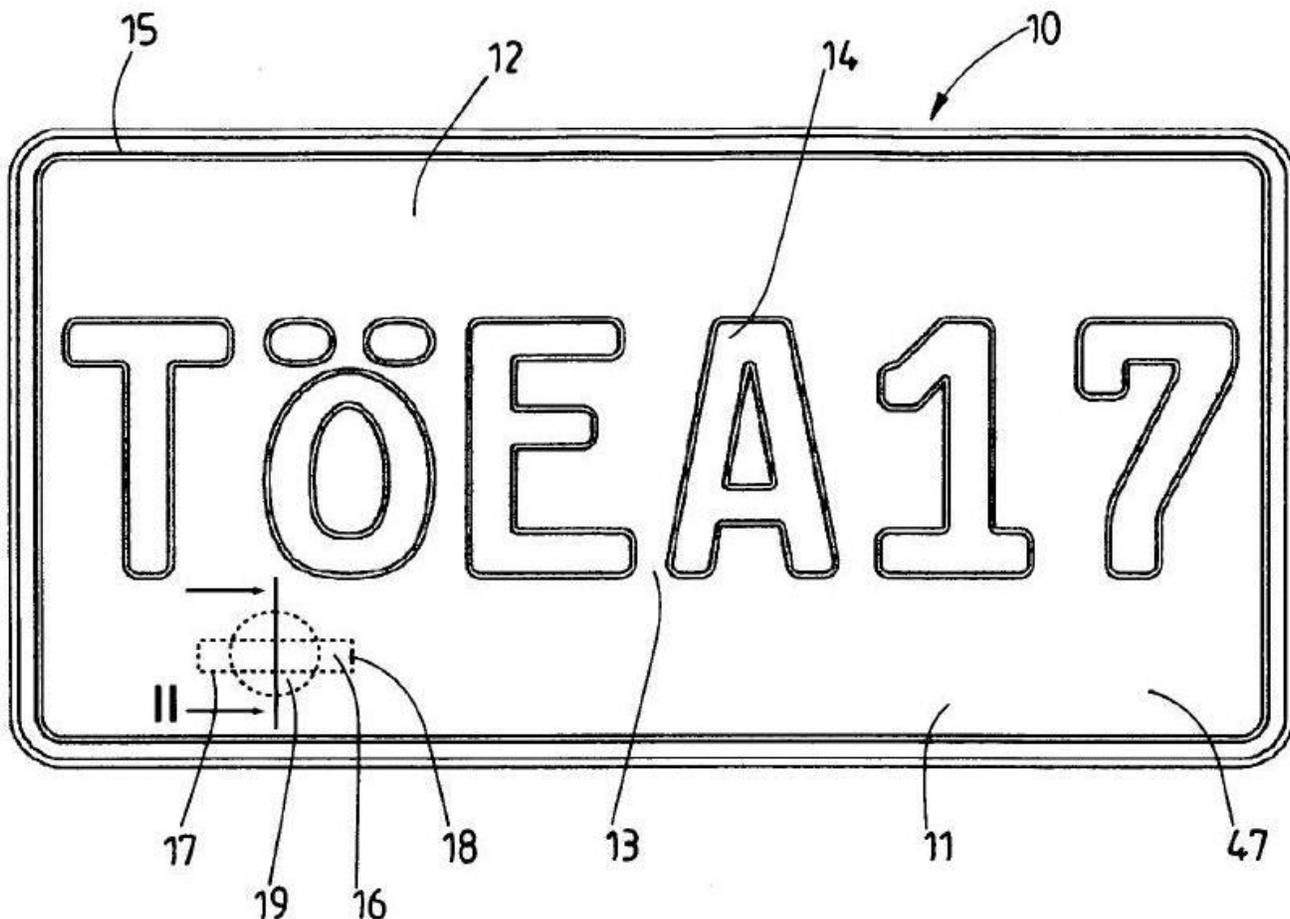
(51) I.P.C : G06K 19/07 2006.01 B60R 13/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007800	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH Syker Straße 201 27751 Delmenhorst, DEUTSCHLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	(72) Nama Inventor : Björn BEENKEN, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2018 002 585.4 28-MAR-18 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT IDENTIFIKASI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Alat identifikasi kendaraan berfungsi untuk mengidentifikasi kendaraan dengan alat suatu identifikasi yang unik. Proteksi identifikasi tersebut terhadap pemalsuan dan perusakan terbukti sangat bermasalah. Untuk tujuan ini, alat identifikasi kendaraan yang diketahui memiliki pembawa data yang dapat dibaca dengan suatu kebiasaan tanpa kontak fisik dan di mana data untuk mengizinkan menyimpan identifikasi yang tidak ambigu. Namun, alat identifikasi tersebut sangat kompleks dalam rancangan dan rentan terhadap kesalahan. Invensi ini menyediakan suatu alat identifikasi kendaraan (10) yang diperbaiki yang memiliki suatu rancangan yang sesederhana mungkin dan memiliki suatu level kerentanan yang lebih rendah terhadap kesalahan. Hal ini dipastikan bahwa setidaknya satu transponder NFC (19) yang dapat dibaca dalam suatu kebiasaan tanpa kontak fisik dan memiliki tujuan komunikasi medan dekat dengan suatu pembawa data (21) dan suatu antena (20) yang ditugaskan pada suatu badan pelat angka pendaftaran (11), di mana setidaknya sebagian dari antena (20) diatur dalam suatu terobosan (16).



GAMBAR 1

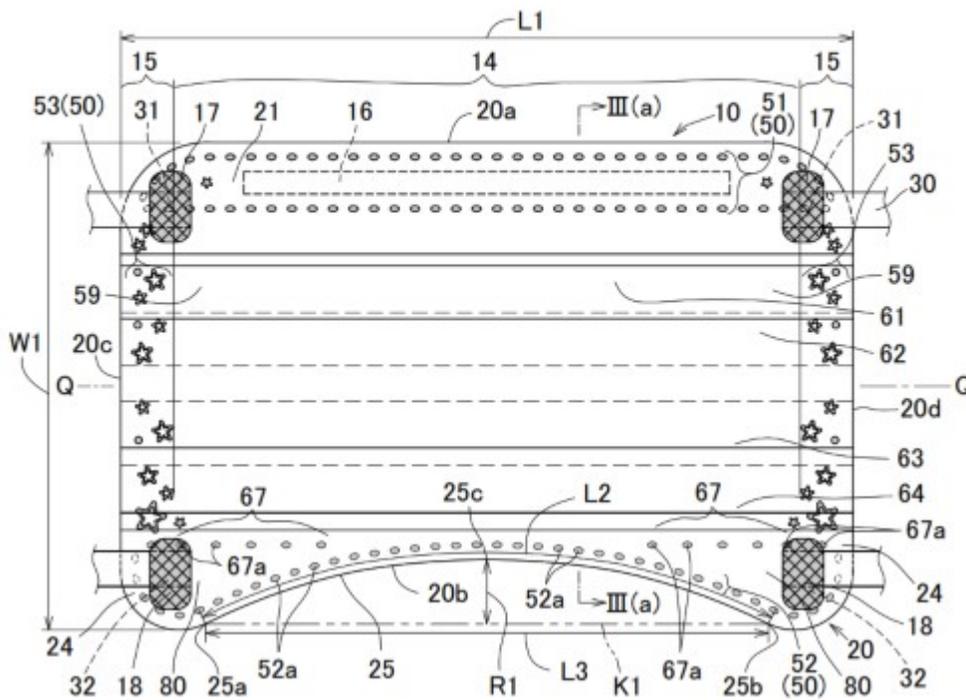
(21) No. Permohonan Paten : P00202007791	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-18	(72) Nama Inventor : FURUYA, Kaori, JP SHIBATA, Akira, JP
Data Prioritas :	(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	
2018-078028 13-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : MASKER SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu masker sekali pakai yang mampu untuk secara memadai menutupi mulut dan hidung pemakai dengan suatu bodi masker dan mampu dipasang-pas pada suatu posisi yang tepat di bawah dagu. Suatu bodi masker (20) dari suatu masker (10) meliputi sejumlah porsi wiru (60) yang dibentuk dengan melipat suatu lembaran yang membentuk bodi masker (20) dalam suatu bentuk wiru, dan suatu tepi ujung bawah (20b) dari bodi masker (20) meliputi suatu bagian pusat (25) yang cembung ke arah atas.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : H04N 19/577 (2014.01)

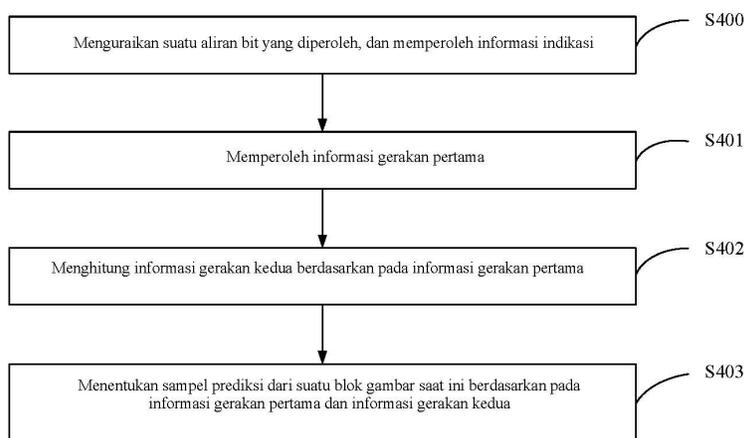
(21) No. Permohonan Paten : P00202007780	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	CHEN, Huanbang, CN YANG, Haitao, CN CHEN, Jianle, CN
201810274457.X 29-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS ANTARPREDIKSI DUA ARAH

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini berhubungan dengan bidang teknologi koding gambar video, dan mengungkapkan suatu metode dan apparatus antarprediksi dua arah, untuk meningkatkan efisiensi koding. Metode ini meliputi: memperoleh informasi indikasi, di mana informasi indikasi digunakan untuk mengindikasikan untuk menentukan informasi gerakan kedua berdasarkan pada informasi gerakan pertama, informasi gerakan pertama adalah informasi gerakan dari suatu blok gambar saat ini dalam suatu arah pertama, dan informasi gerakan kedua adalah informasi gerakan dari blok gambar saat ini dalam suatu arah kedua; memperoleh informasi gerakan pertama; menentukan informasi gerakan kedua berdasarkan pada informasi gerakan pertama; dan menentukan sampel-sampel prediksi dari blok gambar saat ini berdasarkan pada informasi gerakan pertama dan informasi gerakan kedua.

4/5



GAMBAR 4

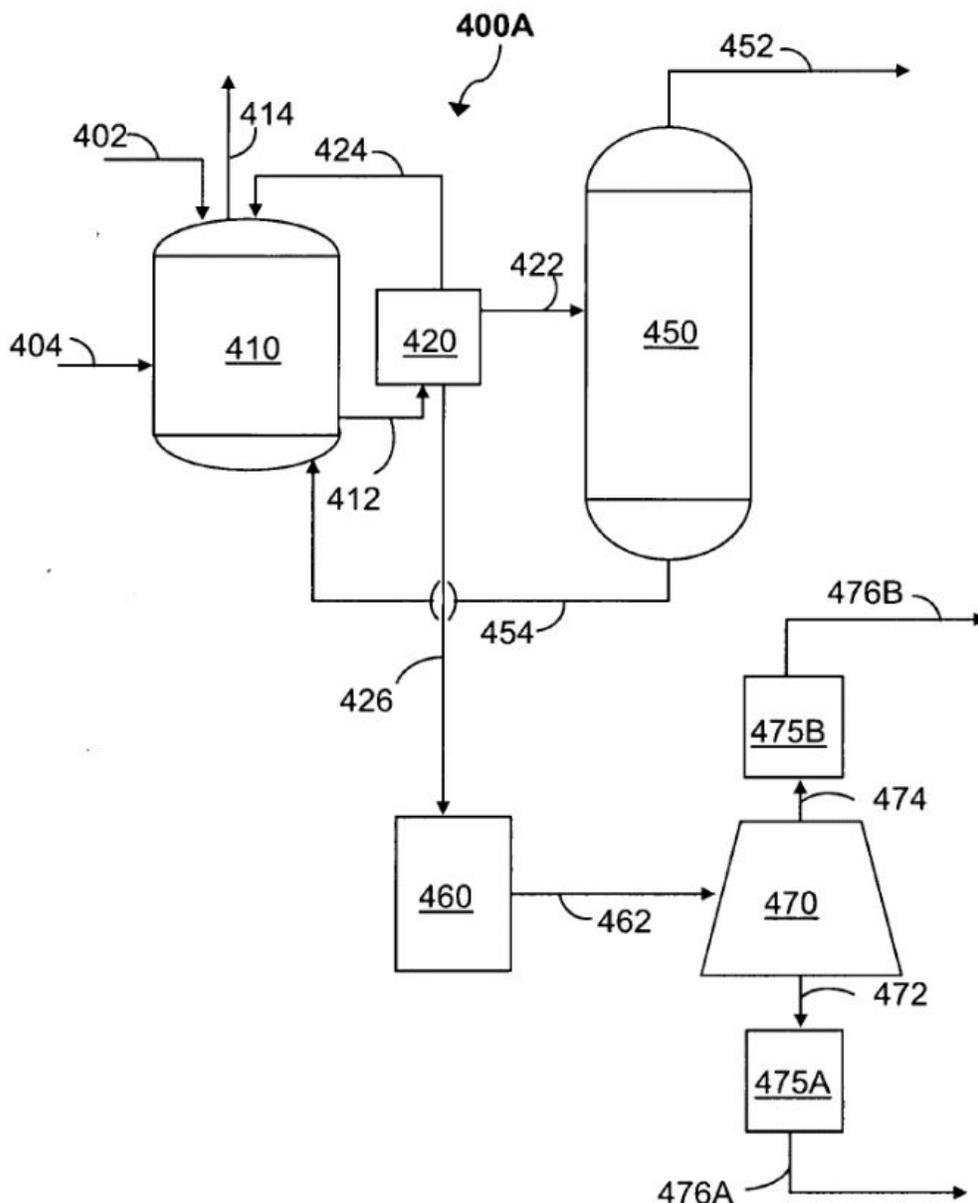
(51) I.P.C : C12N 1/00 (2006.01); C12N 1/20 (2006.01); C12N 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007771	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Jupeng Bio, Inc. 2600 South Shore Blvd., Suite 205, League City, TX 77573, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19	(72) Nama Inventor : Ryan H. SENARATNE, US Mckinzie S. FRUCHTL, US Abel PRICE, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) 62/674,604 21-MAY-18 United States Of America 16/416,136 17-MAY-19 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI UNTUK MENDAPATKAN SUPLEMEN NUTRIEN KAYA PROTEIN DARI PROSES FERMENTASI BAKTERI

(57) Abstrak :

Suplemen nutrisi dan suplemen pakan hewan kaya protein yang diturunkan dari proses bakteri anaerobik dihasilkan melalui sejumlah besar proses pemecahan sel dan fraksinasi/pemurnian protein. Sistem dan metode fermentasi bakteri dari mendapatkan satu atau lebih bagian yang mengandung protein dari proses fermentasi menggunakan substrat bergas yang mengandung karbon monoksida disediakan. Inovasi lebih lanjut menyediakan komposisi suplemen nutrisi kaya protein dengan aplikasi yang berguna untuk pemasukan oleh beragam hewan berbeda dan manusia.



GAMBAR 4A

(21) No. Permohonan Paten : P00202007751

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-055449	23-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

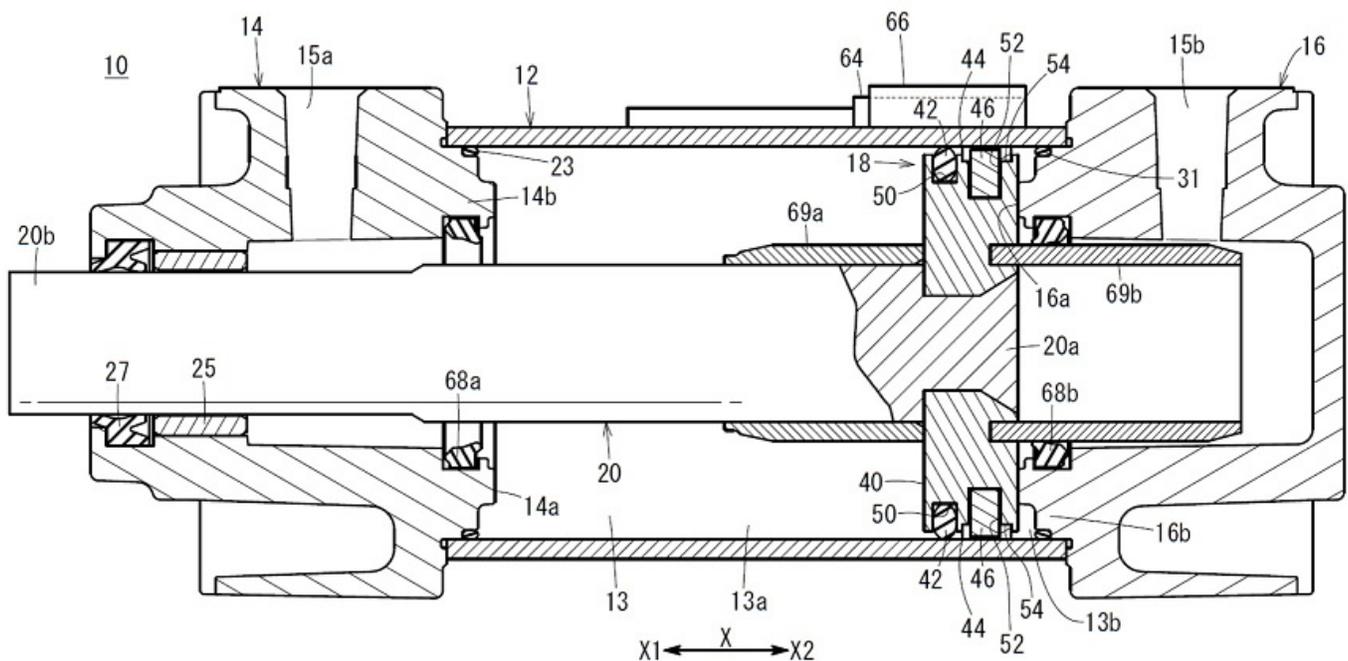
(72) Nama Inventor :
Chiaki FUKUI, JP
Tetsuya IKARI, JP
Takeshi SEO, JP

(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 : SILINDER TEKANAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Silinder tekanan fluida (10) yang dilengkapi dengan tabung silinder (12) yang mempunyai lubang geser (13) secara internal; unit piston (18) yang ditempatkan sedemikian di sepanjang lubang geser (13) sehingga dapat bergerak bolak-balik; dan batang piston (20) yang ditonjolkan di dalam arah aksial dari unit piston (18), di mana unit piston (18) ini dapat memperpendek dimensi aksial bodi piston (40) dengan memasang cincin pengausan (44) pada bagian keliling luar magnet berbentuk cincin (46) yang dipasang pada bagian keliling luar bodi piston (40).



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C12Q 1/6837 2018.01; C12Q 1/6876 2018.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007750	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam NETHERLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : David Andrew GUNN, GB Taniya KAWATRA, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18177976.0 15-JUN-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 : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE EPIGENETIK UNTUK MEMPERKIRAKAN USIA INTRINSIK KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memperoleh informasi yang berguna untuk menentukan usia intrinsik kulit dari seorang individu, metode tersebut mencakup langkah-langkah: (a) memperoleh DNA genomik dari sel-sel kulit yang diturunkan dari individu tersebut; dan (b) mengamati metilasi sitosina dari >30 lokus CpG dalam DNA genomik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari: cg19381811 cg19670290 cg15393490 cg01465824 cg04999352 cg09046979 cg10426318 cg09077126 cg24374161 cg14896948 cg14412967 cg16937583 cg17508941 cg24757926 cg03936449 cg17953764 cg00442430 cg06621744 cg08076830 cg06882058 cg25351606 cg02662828 cg20897936 cg07878486 cg21992250 cg06335867 cg15171839 cg09017434 cg04044664 cg20442599 cg15488596 cg10384245 cg23368787 cg07960624 cg08622677 cg13848598 cg02273797 cg22593953 cg23213887 cg20234007 cg26492368 cg06470727 cg13612317 cg09432376 cg12530994 cg05457221 cg04766371 cg03614721 cg22624391 cg27369542 cg18322569 cg27284120 cg21303763 cg05238606 cg16300030 cg00085493 cg11239720 cg23942526 cg10568624 cg07217499 cg03405983 cg25590826 cg10292855 cg15440941 cg15084543 cg05036656 cg00167670 cg18396984 cg00642460 cg07922606 cg23676577 cg17241310 cg00991848 cg03738025 cg09287864 cg12060499 cg14912644 cg11084334 cg22589169 cg17885226 cg15568145 cg07779387 cg02571816 cg17861230 cg26993102 cg02898293 cg00346208 cg17062829 cg15895690, sehingga informasi yang berguna untuk menentukan usia intrinsik kulit dari individu tersebut diperoleh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00727

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/02 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); A23L 2/70 (2006.01); A23L 2/80 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007701

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-056385	23-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
TAKAYANAGI Keisuke, JP
FUJIE Akiko, JP
YOKOO Yoshiaki, JP
NISHIBORI Tomoyuki, 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 : JUS ANGGUR BEBAS-AROMA

(57) Abstrak :

JUS ANGGUR BEBAS-AROMA Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi jus buah dimana kandungan komponen aroma dikurangi tetapi kandungan komponen fungsional nutrisi dan kandungan sakarida tidak berkurang secara substansial, suatu metode untuk memproduksi komposisi tersebut, dan suatu makanan atau minuman yang mengandung komposisi tersebut.

(51) I.P.C : B60G 3/01 2006.01 B62K 25/08 2006.01 B62K 25/16 2006.01 B62K 21/02 2006.01 B62K 25/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007700

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
102018000004941 27-APR-18 Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PIAGGIO & C. S.P.A.
Viale Rinaldo Piaggio, 25 Pontedera, Pisa, I-56025 Italy

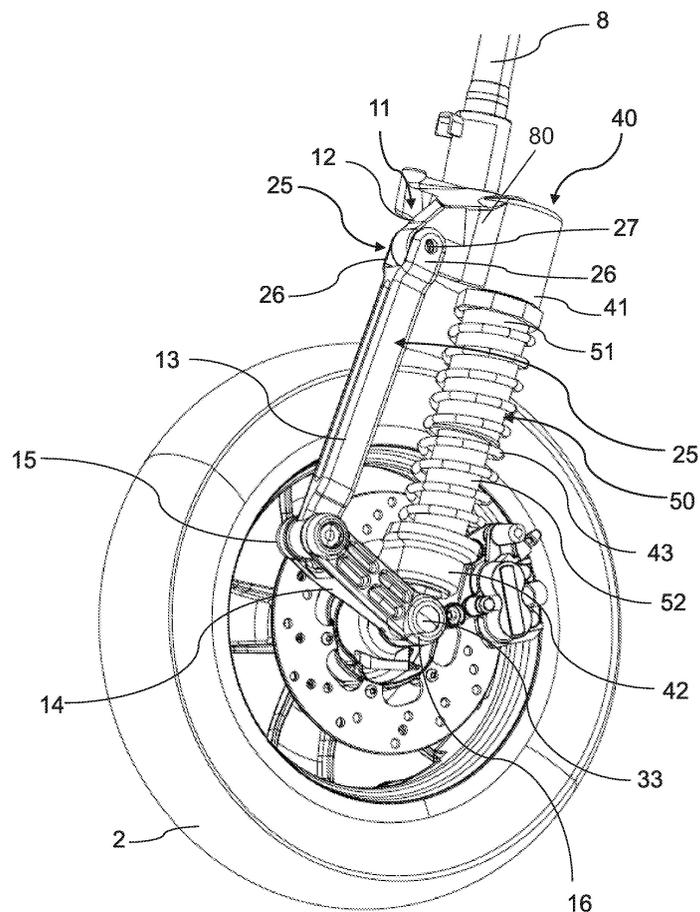
(72) Nama Inventor :
Andrea RAFFAELLI, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND.
SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul Inovasi : SUSPENSI DEPAN SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suspensi depan sepeda motor (10) terdiri dari: -garpu (11) memiliki bagian kemudi (12) secara mekanis terhubung atau disesuaikan untuk dihubungkan ke setang (7) sepeda motor (1); -lengan yang berosilasi (14) yang memiliki ujung pertama dan ujung kedua; -sebuah batang (13) memiliki ujung pertama, secara poros bergabung dengan bagian kemudi tersebut (12), dan memiliki ujung kedua secara poros bergabung dengan ujung pertama lengan yang berosilasi (14); -kelompok peredam kejut (40), terdiri dari pegas (43) dan peredam (50), kelompok tersebut (40) yang membentang dari kepala penyambung (41), secara mekanis dihubungkan ke bagian kemudi (12), ke kaki penyambung (42), secara poros bergabung ke ujung kedua lengan yang berosilasi (14).



(51) I.P.C : B05B 5/08 2006.01 B05D 1/04 2006.01 B05D 5/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007691

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

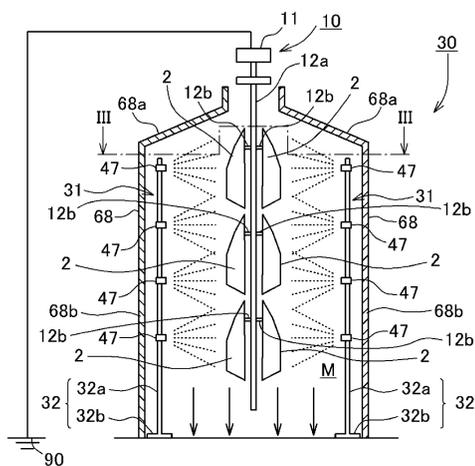
(72) Nama Inventor :
UMEKI Koji, JP
YAMATO Takahiro, JP

(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 PELAPISAN ELEKTROSTATIS UNTUK BENDA-BENDA RESIN TER CETAK DAN METODE PELAPISAN ELEKTROSTATIS UNTUK BENDA-BENDA RESIN TER CETAK

(57) Abstrak :

Alat pelapisan elektrostatis benda resin tercetak meliputi jig umpan yang dihubungkan ke rantai untuk menahan dalam kontak benda resin tercetak dengannya, alat pembersih membersihkan benda resin tercetak, alat pengaplikasi zat konduktif secara elektrik untuk melapisi permukaan benda resin tercetak dengan zat konduktif secara elektrik yang dilarutkan atau didispersikan dalam zat aktif permukaan, alat pelapis atas untuk mengaplikasikan cat ke permukaan benda resin tercetak, dan alat umpan menggerakkan jig umpan dan benda resin tercetak, dimana alat pengaplikasi zat konduktif secara elektrik meliputi sejumlah nozel yang dipasang dalam posisi yang ditentukan untuk mengatomisasi zat konduktif secara elektrik menjadi kabut dan dinding selubung yang menyelubungi sejumlah nozel untuk menetapkan ruang kabut yang berisi zat konduktif teratomisasi secara elektrik, alat umpan menggerakkan jig umpan yang menahan dalam kontak benda resin tercetak dengannya dalam ruang kabut, dan alat pengaplikasi zat konduktif secara elektrik melapisi benda resin tercetak dan jig umpan dengan zat konduktif secara elektrik dalam ruang kabut. Alat pelapisan elektrostatis mengurangi jumlah zat konduktif secara elektrik yang digunakan untuk diaplikasikan pada benda resin tercetak dan jig umpan dan mengurangi biaya fasilitas untuk alat pelapisan elektrostatis benda resin tercetak.



Gambar 2

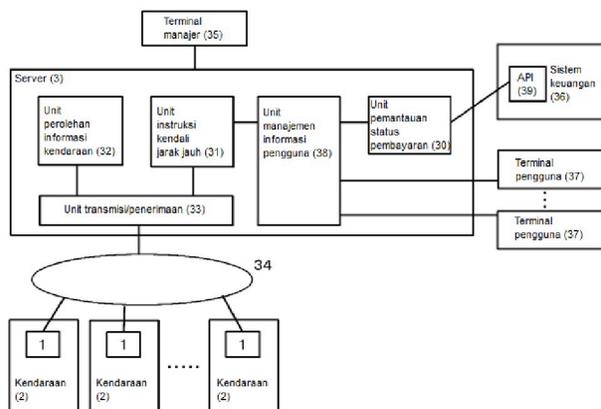
(21) No. Permohonan Paten : P00202007690	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLOBAL MOBILITY SERVICE, INC. 4F Sumitomo-shibadaimon Bld. 2-gokan, 1-12-16, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 1050012 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-18	(72) Nama Inventor : NAKASHIMA, Tokushi, JP DANJYO, Keita, JP TAKAHASHI, Satoshi, JP
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM KENDALI PENYALAAAN KENDARAAN, PERANTI YANG TERPASANG PADA KENDARAAN, KENDARAAN, SERVER, METODE PENYALAAAN KENDARAAN, PROGRAM PENYALAAAN KENDARAAN DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

SISTEM KENDALI PENYALAAAN KENDARAAN, PERANTI YANG TERPASANG PADA KENDARAAN, KENDARAAN, SERVER, METODE PENYALAAAN KENDARAAN, PROGRAM PENYALAAAN KENDARAAN DAN MEDIA PENYIMPANAN Suatu sistem kendali penyalaaan kendaraan, suatu peranti yang terpasang pada kendaraan, suatu kendaraan, suatu server, suatu metode penyalaaan kendaraan, suatu program penyalaaan kendaraan, dan suatu media penyimpanan yang dapat memperpendek jeda waktu dari pembayaran biaya oleh pengguna hingga pembebasan pembatasan penyalaaan kendaraan disediakan. Suatu sistem kendali penyalaaan kendaraan mencakup suatu server untuk mengelola suatu keadaan penyalaaan dari suatu kendaraan dan suatu peranti yang terpasang pada kendaraan untuk mengendalikan keadaan penyalaaan dari kendaraan tersebut berdasarkan suatu perintah kendali untuk mengendalikan keadaan penyalaaan dari kendaraan tersebut yang diberikan dari server, dan dicirikan bahwa server tersebut dihubungkan secara mudah diakses ke suatu sistem keuangan dan dapat memantau status pembayaran dari biaya yang telah ditentukan untuk kendaraan tersebut melalui sistem keuangan, dan ketika pembayaran dari biaya yang telah ditentukan untuk kendaraan tersebut terdeteksi, server tersebut dapat mengendalikan keadaan penyalaaan dari kendaraan tersebut dengan memberikan peranti yang terpasang pada kendaraan dengan perintah kendali untuk mengendalikan keadaan penyalaaan dari kendaraan tersebut melalui setidaknya salah satu dari suatu sarana komunikasi, suatu terminal seluler, dan suatu kartu IC.

Gambar 1

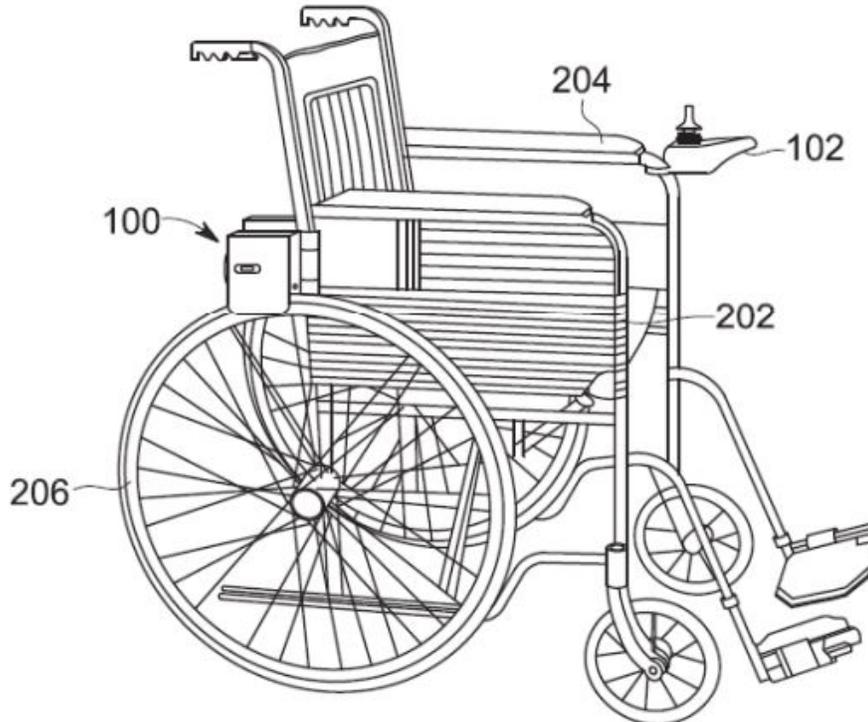


(21) No. Permohonan Paten : P00202007681	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Roda Futura, LLC 4500 Biscayne Blvd., PH, Miami, Florida 33137, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	Nama Inventor : Evan PESKIN, US Vivek NAGAR, US Audrey WILSON, US Jonathan SLAVIN, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/663,289 27-APR-18 United States Of America	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(74)

(54) Judul Invensi : BANTUAN DAYA YANG DAPAT DILEPAS UNTUK KURSI RODA MANUAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sisni adalah peranti untuk mengubah kursi roda manual menjadi kursi roda elektronik yang disediakan. Peranti tersebut mencakup joystick, unit komunikasi, motor, rol friksi yang dapat ditarik, unit pengikat, dan daya. Joystick terhubung secara operasional ke unit komunikasi. Unit komunikasi terhubung secara operasional ke motor. Motor termasuk poros yang terhubung ke rotor. Rol friksi yang dapat ditarik dipasang pada poros. Rol ditempatkan bersentuhan dengan roda kursi roda manual. Unit pengikat dipasang ke kursi roda manual untuk memasang rol friksi dan roda secara terpisah. Sumber tenaga dihubungkan secara operasional ke motor dan joystick.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B65D 81/05 (2006.01); B31D 5/00 (2017.01); B65D 5/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007673

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/661,402 23-APR-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
RANPAK CORP.
7990 Auburn Road, Concord Township, OH 44077, USA

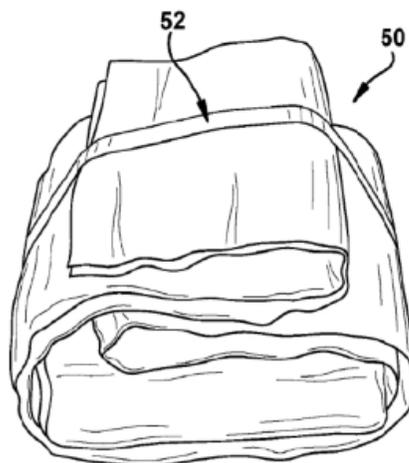
(72) Nama Inventor :
Craig L. LENART, US
Shawn M. BAIERS, US
Robert C. CHEICH, US
Dennis J. WAGNER, US

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

(54) Judul Invensi : PRODUK KEMASAN DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Suatu bendel dari material pengemasan mencakup sekurang-kurangnya dua potongan dari material pengemasan yang dilipat ke dalam suatu konfigurasi padat. Potongan dari material kemasan mencakup suatu potongan atas yang memiliki suatu ukuran panjang diantara bagian ujung pertama dan dan suatu potongan dasar yang memiliki ukuran panjang diantara bagian ujung pertama dan bagian ujung kedua, dan suatu potongan dasar yang memiliki ukuran panjang diantara bagian ujung pertama dan bagian ujung kedua dan suatu bagian tengah diantara bagian ujung pertama dan bagian ujung kedua. Bagian tengah dari potongan atas dilapis keatas bagian tengah dari potongan dasar dan ukuran panjang dari potongan atas diorientasikan ortogonal pada ukuran panjang dari potongan dasar. Bagian ujung pertama dan kedua dari potongan atas dilipat di atas bagian tengah, dan bagian ujung pertama dan kedua dari potongan dasar dilipat diatas bagian tengah.



GAMBAR 19

(21) No. Permohonan Paten : P00202007635

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-18

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan

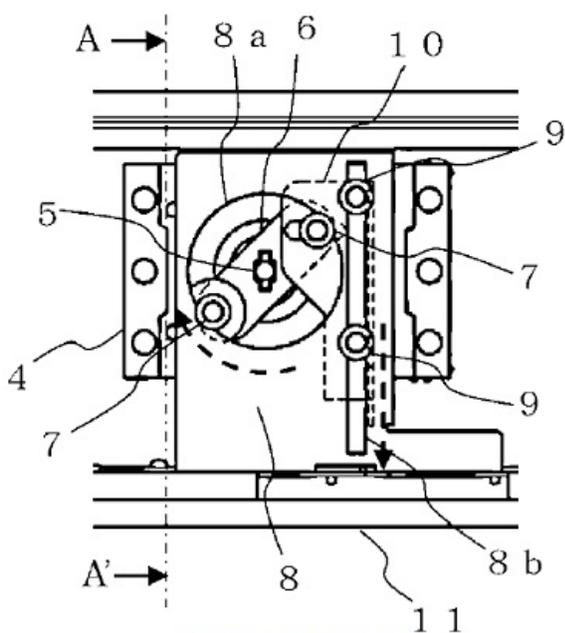
(72) Nama Inventor :
Koichiro SEKI , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Cut Mutia Dewi
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

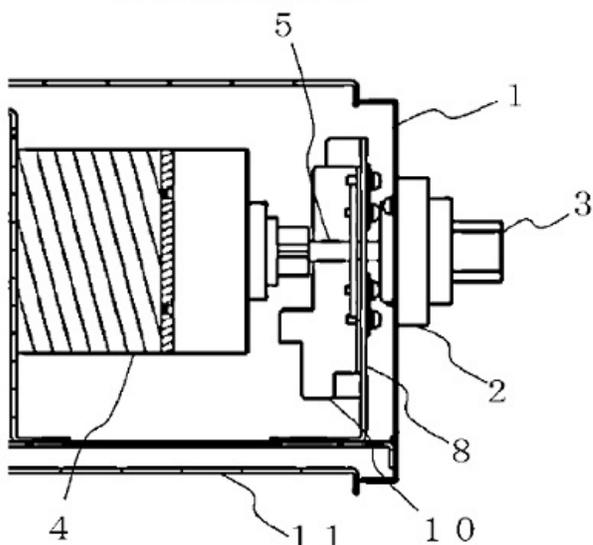
(54) Judul Inovasi : UNIT FUNGSI PUSAT KENDALI DAN PUSAT KENDALI YANG MENGGUNAKAN UNIT FUNGSI PUSAT KENDALI

(57) Abstrak :

Ketika menarik unit fungsi yang memiliki pemutus sirkuit dan sejenisnya dari rumahan pusat kendali untuk perbaikan/penggantian, jika pemutus sirkuit berada dalam keadaan tertutup, unit fungsi dicegah mengalami penarikan, dan sebaliknya, dalam keadaan setengah ditarik, pemutus sirkuit dicegah mengalami keadaan tertutup, sehingga menyediakan unit fungsi yang memungkinkan pekerjaan dengan keamanan yang tinggi. Bubungan putar (6) yang melakukan gerak putar bersamaan dengan batang operasi buka/tutup (5) untuk melakukan operasi pengalihan antara membuka dan menutup pemutus sirkuit dan sejenisnya, dan batang taut (10) yang melakukan gerak linear bersamaan dengan bubungan putar (6), dilengkapi dengan pemandu-pemandu (7, 9) untuk membantu gerak-gerak yang sesuai untuk mengurangi variasi gerakan.



GAMBAR 3A



GAMBAR 3B

(51) I.P.C : A01N 47/44 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007620	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UCAR HEALTH GMBH Danterstrasse, 27, 80637 Munich, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-18	(72) Nama Inventor : UCAR, DILEK, TR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : SIFAT-SIFAT ANTIMIKROBA PERMUKAAN, UDARA, TEKSTIL, CAT, PLASTIK,SILIKON DAN KAYU, POLIETILENA; LOGAM DAN TURUNAN-TURUNANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penghapusan mikro-organisme patogen di berbagai permukaan, dan air terutama permukaan yang keras dimana organisme tersebut dapat tetap aktif untuk jangka waktu yang relatif lama, telah lama menjadi tujuan mereka yang bertugas dengan membersihkan dan memelihara antiseptik dapur dan kamar mandi di rumah, serta dalam pengaturan komersial dan kelembagaan seperti rumah sakit, klinik medis, hotel dan restoran. Tujuan selanjutnya adalah mencegah pembentukan alergen yang disebabkan oleh tumbuhnya jamur dan lumut di permukaan kamar mandi. Selain itu, pelapis dapat diaplikasikan sebagai cairan dan mengeras menjadi lapisan keras. Contoh-contoh pelapis meliputi memoles, pembersih permukaan, dempul, perekat, pelapis akhir, cat, lilin, komposisi yang dapat dipolimerisasi. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan komposisi pembersihan, sanitasi, desinfektan dan penghambat jamur dan lumut untuk permukaan keras yang tidak berpori seperti kaca, porselen mengkilap, logam, ubin keramik, enamel, serat kaca.

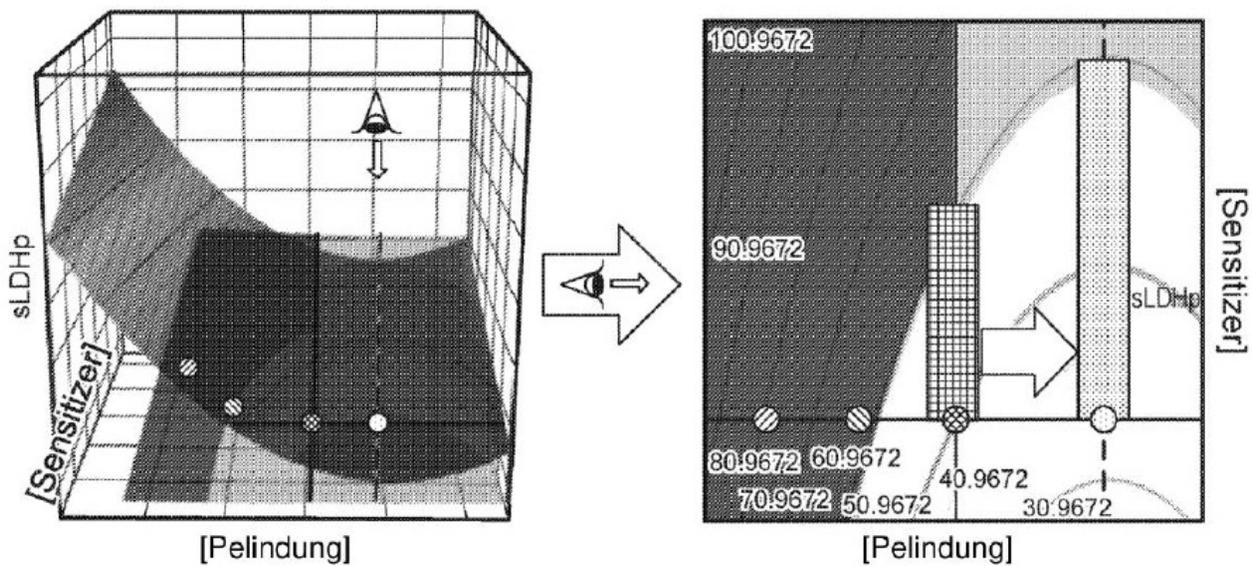
(21) No. Permohonan Paten : P00202007610	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GENZYME CORPORATION 50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19	Nama Inventor : Jonathan WANG , US Neha SHAH , US Jason WALTHER , US Jiuyi LU , US Timothy JOHNSON , US Yukun REN , US Jean MCLARTY , US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 62/644,339 16-MAR-18 United States Of America	
62/645,755 20-MAR-18 United States Of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(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 : METODE UNTUK MENINGKATKAN VIABILITAS SEL DALAM BIOREAKTOR PRODUKSI

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah metode untuk memprediksi efek dari suatu konsentrasi suatu sensitizer pada viabilitas sel dalam suatu bioreaktor produksi, metode peningkatan viabilitas sel dalam suatu bioreaktor produksi, metode untuk memprediksi viabilitas sel dalam suatu bioreaktor produksi, dan metode untuk mengkultur sel dalam suatu bioreaktor produksi.

Proses Optimisasi



GAMBAR 11

(51) I.P.C : G06K 17/00 2006.01 G06K 7/10 2006.01 G06K 19/077 2006.01 B65C 9/26 2006.01 B65C 9/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007581

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-080994	19-APR-18	Japan
2018-194639	15-OCT-18	Japan
2019-044000	11-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

DAIO ENGINEERING Co.,Ltd
2nd Fl. Nihonbashi North Place Bldg., 1-7, Nihonbashi Odenmacho,
Chuo-ku, Tokyo 1030011 Japan

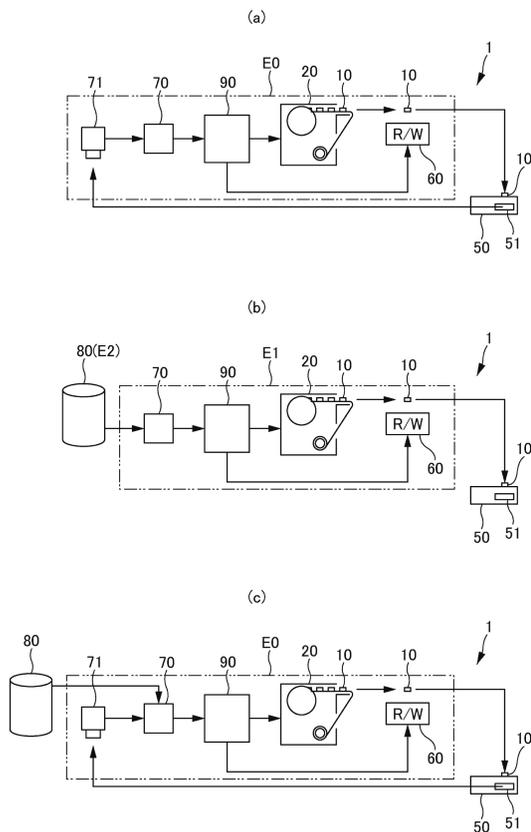
(72) Nama Inventor :
IKAWA, Taro, JP
BEPPU, Koki, JP
OUCHI, Hirohide, JP
NISHIYAMA, Eiji, JP
TAKAHASHI, Ryoto, JP
KOYAMA, Shin, JP
NOGUCHI, Shuntaro, JP

(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 : SISTEM PENULISAN LABEL ELEKTRONIK DAN METODE UNTUK SISTEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

Disediakan suatu teknologi untuk penulisan informasi yang berbeda tergantung pada suatu objek ke dalam suatu label elektronik. Masalah diatas diselesaikan oleh suatu sistem penulisan label elektronik (1) yang meliputi suatu perangkat penulisan (60) yang menulis informasi tertulis ke dalam suatu label elektronik (10), dan suatu bagian perolehan informasi (70) yang memperoleh informasi tertulis terkait dengan suatu objek (50) yang berhubungan dengan label elektronik (10), dimana informasi tertulis yang diperoleh oleh bagian perolehan informasi (70) ditulis ke dalam label elektronik (10) menggunakan perangkat penulisan (60).



Gambar 1

(51) I.P.C : C08J 5/18 (2006.01); B29C 55/08 (2006.01); B29C 61/02 (2006.01); B65D 65/02 (2006.01); B65D 77/20 (2006.01); C08L 67/02 (2006.01); G09F 3/04 (2006.01); B29K 67/00 (2006.01); B29K 105/02 (2006.01); B29L 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007573

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2018-068388	30-MAR-18	Japan
2018-068389	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

Toyobo Co., Ltd.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

(72) Nama Inventor :
Shintaro ISHIMARU, JP
Masayuki HARUTA, JP

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

(54) Judul Invensi : FILM BERBASIS POLIESTER YANG DAPAT MENERUT DALAM PANAS

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan film berbasis poliester yang dapat mengerut dalam panas yang menggunakan biomassa dan/atau mengandung PET daur ulang yang disukai mengandung rasio PET daur ulang yang tinggi, dan film tersebut secara substansial tidak mengandung komponen amorf dimana rasio pengerutan dalam panas pada arah lebar adalah tinggi dan ketidakteraturan ketebalan adalah kecil. Tujuan invensi ini juga untuk menyediakan proses untuk memproduksi film. Suatu film berbasis poliester yang dapat mengerut dalam panas yang meliputi etilena tereftalat sebanyak 90 %mol atau lebih dari keseluruhan unit ester 100 %mol, dimana, sedikitnya sebagian dari etilena glikol dan/atau asam tereftalat yang menyusun unit etilena tereftalat berasal dari sumber daya biomassa atau film berbasis poliester yang dapat mengerut dalam panas yang meliputi resin poliester yang didaur ulang dari botol PET, dan film berbasis poliester yang dapat mengerut dalam panas memenuhi persyaratan (1) sampai (4) berikut: (1) rasio pengerutan dalam panas pada arah lebar yang diukur dengan mengerutkan film selama 10 detik dalam air panas 90oC adalah 50% atau lebih dan 75% atau kurang, (2) rasio pengerutan dalam panas pada arah membujur yang diukur dengan mengerutkan film selama 10 detik dalam air panas 90oC adalah -6% atau lebih dan 14% atau kurang, (3) rasio pengerutan dalam panas pada arah membujur yang diukur dengan mengerutkan film selama 10 detik dalam air panas 70oC adalah -6% atau lebih dan 6% atau kurang, dan (4) ketidakteraturan ketebalan pada arah lebar adalah 1% atau lebih dan 20% atau kurang.

(51) I.P.C : B65H 54/72 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007571

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10 2018 003 480.2	27-APR-18	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG
Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, GERMANY

(72) Nama Inventor :
PIEPER, Christoph, DE
HEESEN, Stefan, DE
URMERSBACH, Ralf-peter, DE

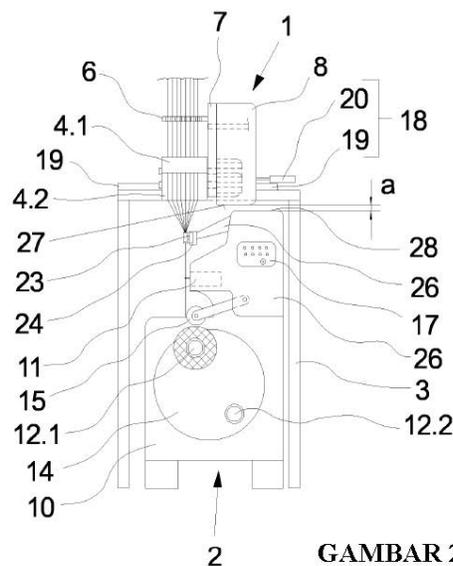
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERANGKAT UNTUK MENARIK DAN MENGGULUNG BENANG PINTAL-LELEH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkat untuk menarik dan menggulung benang-benang pital-leleh. Perangkat tersebut memiliki modul peregang (1) dan mesin penggulung (2), dimana modul peregang (1) tersebut ditahan oleh rangka pengangkut (3) di atas mesin penggulung (2) dengan sejumlah godet (4.1, 4.2). Dalam kasus ini salah satu dari godet-godet (4.1, 4.2) tersebut dari modul peregang (1) dikaitkan secara langsung dengan permukaan ujung depan (26) dari mesin penggulung (2) dan berinteraksi dengan sejumlah rol pemandu (23) dari mesin penggulung (2) untuk mengarahkan dan mendistribusikan benang-benang. Rangka pengangkut (3) mengelilingi mesin penggulung (2) dalam bentuk U, sedemikian rupa sehingga mesin ini dapat ditarik keluar dari rangka pengangkut (3). Agar, terlepas dari susunan kompak dari modul peregang (1) dan mesin penggulung (2), untuk memudahkan penggantian mesin penggulung (2), menurut invensi modul peregang (1) dan/atau sebagian dari modul peregang (1) dirancang agar dapat digerakkan pada rangka pengangkut (3) dan dapat diarahkan keluar dari posisi operasi ke posisi pelepasan untuk menarik keluar mesin penggulung (2).

2/5



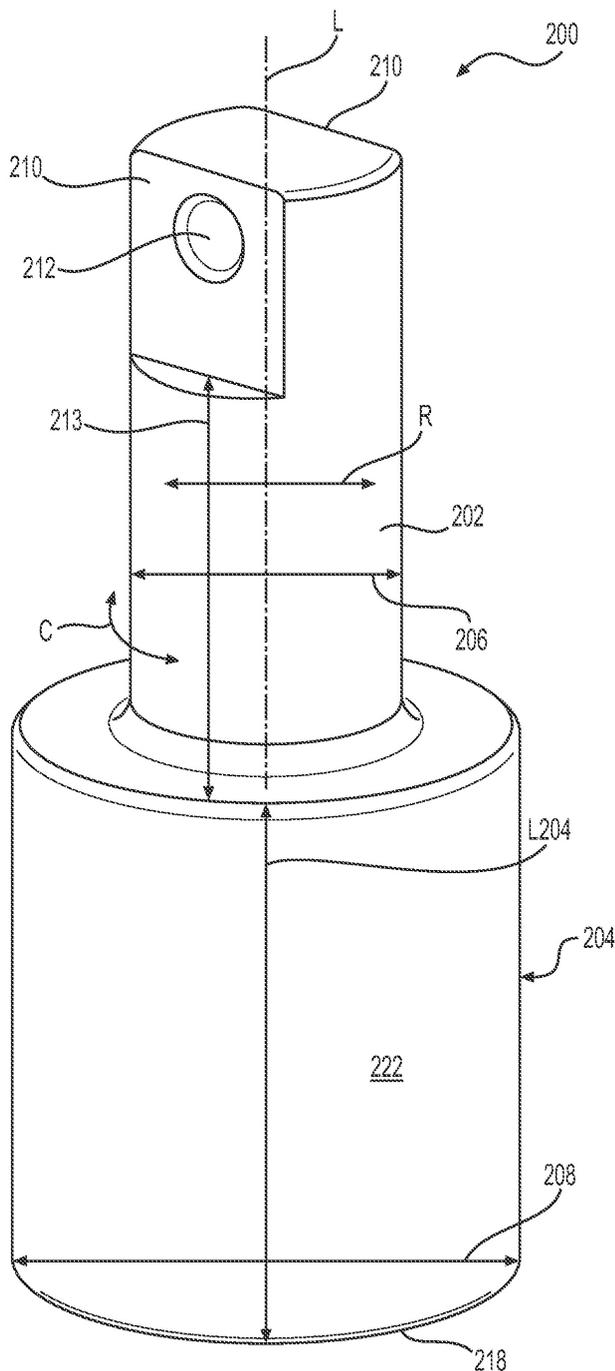
GAMBAR 2.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007561	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-19	(72) Nama Inventor : David B. PARZYNSKI JR., US Thomas M. CONGDON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/952,844 13-APR-18 United States Of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : GIGI ALAT YANG MEMILIKI PROFIL SILINDER DAN RAKITAN BILAH

(57) Abstrak :

Gigi alat (200, 300, 400, 500) terdiri dari bagian shank (202, 302, 402, 502) yang menyertakan suatu konfigurasi silinder yang membentuk suatu sumbu longitudinal (L), arah radial (R), dan arah sirkumferensial (C), dan komponen kerja (204, 304, 404, 504) yang menyertakan suatu konfigurasi silinder yang konsentrik dengan bagian shank (202, 302, 402, 502) dan permukaan bawah datar (218, 318, 418, 518).



(51) I.P.C : D21H 19/36 2006.01 D21H 19/82 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007541	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nippon Paper Industries Co., Ltd. 4-1, Oji 1-chome Kita-ku Tokyo, 1140002 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-19	Nama Inventor : Masaya TOSAKA, JP Tadashi MATSUI, JP Masaya TODOROKI, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-068146 30-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	(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 : KERTAS CETAK BERLAPIS UNTUK BAHAN DASAR PEMBUATAN KERTAS

(57) Abstrak :

Tujuannya adalah menyediakan kertas cetak berlapis untuk bahan dasar kertas proses yang memiliki stabilitas dimensi yang baik dan ketahanan yang sangat baik terhadap penggunaan berulang dan kesan permukaan cetakan yang lebih disukai digunakan sebagai bahan dasar kertas proses untuk pembuatan kulit sintetis. Tersedia kertas cetak berlapis untuk bahan dasar kertas proses dimana kertas cetak berlapis memenuhi kondisi (1) dan (2) yang ditunjukkan di bawah ini dan dimana lapisan bawah dan lapisan cetakan yang keduanya memiliki pigmen disediakan secara berurutan pada setidaknya satu permukaan kertas dasar, (1) bahan baku kertas dasar adalah pulp kayu keras dan pulp kayu lunak, dan rasio pencampuran pulp kayu keras: pulp kayu lunak = 95: 5 hingga 75:25 (rasio berat padat), dan (2) 90 bagian berat atau lebih kaolin atau campuran kaolin dan kalsium karbonat terkandung relatif terhadap 100 bagian berat pigmen lapisan cetakan, dan dalam hal campuran, perbandingan pencampurannya adalah dalam kisaran kaolin: kalsium karbonat = 80:20 atau lebih dan kurang dari 100: 0 (rasio berat).

(51) I.P.C : C12Q 1/689 (2018.01) C12N 15/11 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007523	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	Nama Inventor : MORISHIGE Takashi, JP AMANO Koh, JP
Data Prioritas :	(72) YANAI Hisaaki, JP ENDO Ayako, JP TSUJI Kentaro, JP
(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
2018-058663 26-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE IDENTIFIKASI BAKTERI MENGGUNAKAN RNA DARI BAKTERI SAMPEL, DAN KIT UNTUK METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah menghasilkan metode identifikasi yang mampu untuk mengidentifikasi bakteri dalam jumlah banyak, bukan spesies dalam jumlah terbatas, tanpa mengubah reagen atau kondisi untuk identifikasi. Tujuan lain dari invensi ini adalah menghasilkan metode identifikasi yang memungkinkan deteksi dan identifikasi bakteri dengan sensitifitas tinggi hanya dengan satu PCR, mengurangi kompleksitas pengoperasian dan beban terhadap pekerja. Pada invensi ini, metode yang memiliki tahap-tahap berikut digunakan untuk mengidentifikasi suatu bakteri. (1) Tahap untuk melakukan reaksi transkripsi balik menggunakan sistem reaksi pertama yang terdiri dari suatu primer untuk transkripsi balik untuk membuat suatu cDNA yang mengandung sekuen basa untuk identifikasi bakteri yang diamati, RNA yang diekstrak dari bakteri tersebut dalam suatu sampel, dan enzim dengan aktivitas polimerase DNA tergantung RNA untuk memperoleh campuran reaksi yang mengandung cDNA yang telah disintesis dan primer-primer untuk transkripsi balik, (2) Tahap untuk melakukan PCR menggunakan sistem reaksi kedua yang mengandung campuran reaksi tersebut, sepasang primer untuk sintesis DNA berhelai ganda yang mengandung sekuen basa untuk identifikasi bakteri yang diamati, dan enzim dengan aktivitas polimerase DNA tergantung DNA, dengan syarat dalam sistem reaksi kedua, konsentrasi primer untuk transkripsi balik yang disuplai dari campuran reaksi tersebut adalah tidak kurang dari 0,08 nM dan tidak lebih dari 20 nM, dan (3) Tahap untuk mendeteksi pembentukan DNA berhelai ganda yang mengandung sekuen basa untuk identifikasi bakteri yang diamati dari sistem reaksi kedua setelah PCR.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007521

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-061577	28-MAR-18	Japan
2018-089128	07-MAY-18	Japan
2018-111664	12-JUN-18	Japan
2018-136847	20-JUL-18	Japan
2018-154626	21-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOPPAN PRINTING CO., LTD.
5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016, JAPAN

(72) Nama Inventor :
MORITA, Saho, JP

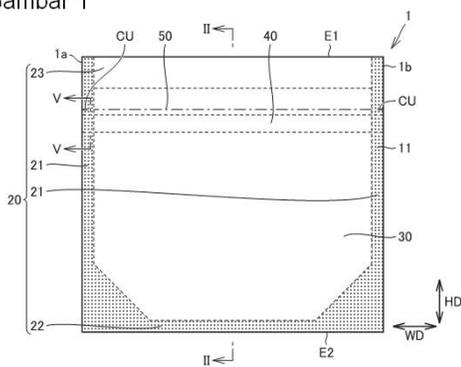
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : BODI KEMASAN

(57) Abstrak :

Suatu bodi kemasan (1) yang meliputi suatu film permukaan sisi pertama, suatu film permukaan sisi kedua, dan suatu film dasar. Bodi kemasan (1) memiliki suatu penampang tepi keliling (20), suatu penampang penampungan (30), dan suatu komponen penahan bentuk (40). Penampang tepi keliling (20) meliputi suatu penampang segel tepi keliling (21), suatu penampang segel dasar (22), dan suatu penampang untuk disegel (23). Komponen penahan bentuk (40) meliputi lembaran yang diregangkan-super dan lembaran peratma dilekatkan pada lembaran yang diregangkan-super dan salah satu dari film permukaan sisi pertama dan film permukaan sisi kedua. Suatu arah penempatan molekuler dari lembaran yang diregangkan-super adalah sepanjang arah lebar dari bodi kemasan (1). Lembaran pertama memiliki suatu titik leleh lebih rendah daripada lembaran yang diregangkan-super itu.

Gambar 1



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00723

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); A61K 31/28 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01); C07K 16/32 (2006.01); C07K 16/44 (2006.01); A61K 47/68 (2017.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007520

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/658,468 16-APR-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
Christian KLEIN, DE
Pablo UMANA, CR
Alexander HAAS, DE
Barbara WEISER, DE
Florian LIPSMEIER, DE
Guy GEORGES, BE
Sebastian FENN, DE
Joerg MOELLEKEN, DE
Felix BORMANN, DE
Daniela MATSCHEKO, DE

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

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI UNTUK RADIONUKLIDA TERKELAT

(57) Abstrak :

Aplikasi ini berkaitan dengan antibodi yang berikatan secara spesifik dengan radionuklida terkelat, termasuk antibodi bispesifik. Aplikasi lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan antibodi spesifik pada aplikasi seperti pencitraan imuno radio dan imunoterapi radio. Aplikasi ini juga berkaitan dengan bahan dan komposisi pembersih yang berguna dalam metode tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00729

(13) A

(51) I.P.C : C08L 23/26; B32B 27/32; B65D 65/02; C08L 23/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202007511	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-19	Nama Inventor : NISHIJIMA, Koichi, JP HIRONAKA, Yoshitaka, JP
Data Prioritas :	(72) MACHIYA, Hiroaki, JP GONOHE, Hisao, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
2018-053520 20-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK KEMAS PERMUKAAN TIPIS, SEGEL UNTUK KEMAS PERMUKAAN TIPIS, DAN KEMASAN UNTUK KEMAS PERMUKAAN TIPIS

(57) Abstrak :

Suatu komposisi untuk suatu kemas permukaan tipis disediakan, yang meliputi: suatu ionomer (A) dari suatu kopolimer etilena/asam karboksilat tidak jenuh yang memiliki suatu laju alir leleh (JIS K 7210-1999, 190°C, beban 2160 g) 6 g/10 menit atau lebih; dan suatu poliolefin (B) yang memiliki suatu laju alir leleh (JIS K 7210-1999, 190°C, beban 2160 g) 6 g/10 menit atau kurang, dimana suatu kandungan poliolefin (B) tersebut adalah dari 20% massa hingga 50% massa terhadap 100% massa komponen-komponen resin dalam komposisi untuk suatu kemas permukaan tipis.

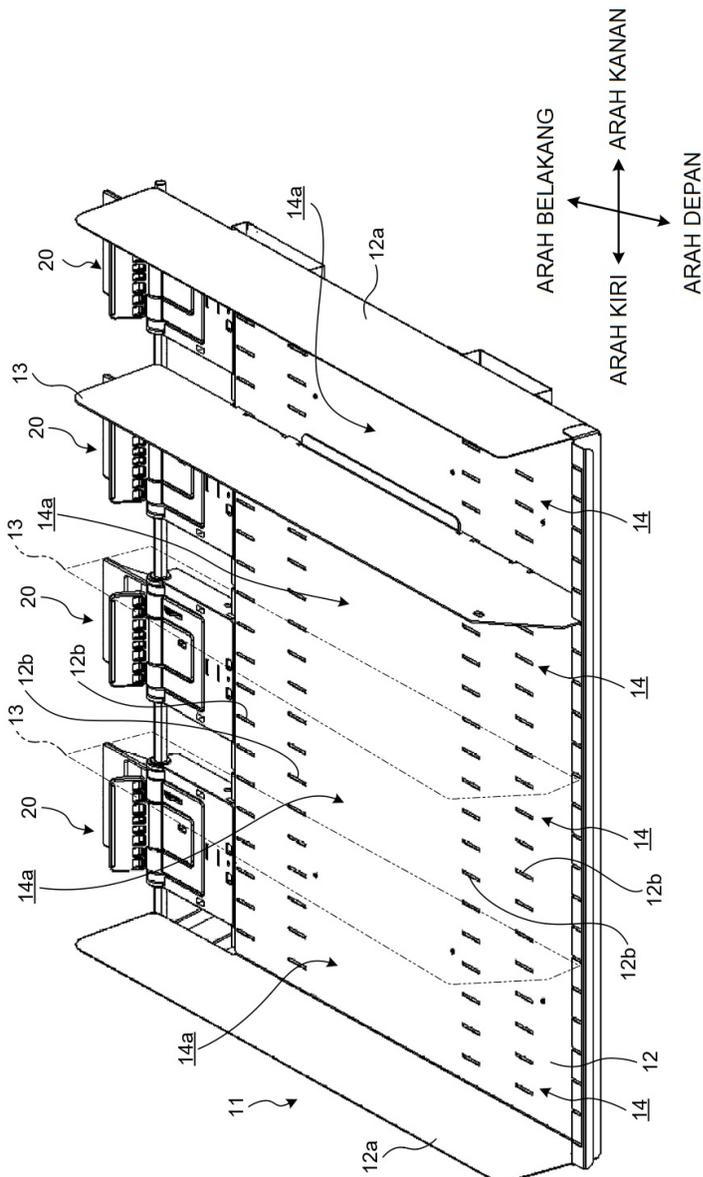
(21) No. Permohonan Paten : P00202007510	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2109530 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19	(72) Nama Inventor : ERIKAWA, Hajime, JP HORIGUCHI, Tsuyoshi, JP ICHIHARA, Shimoto, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-086717 27-APR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : RAK PENYIMPANAN PRODUK DAN ALAT PENYIMPANAN PRODUK

(57) Abstrak :

Suatu rak penyimpanan produk (11) yang meliputi: sejumlah kolom penyimpanan produk (14) yang tiap-tiapnya menyimpan produk-produk dalam suatu laluan penyimpanan produk (14a) yang memanjang secara linear sedemikian rupa sehingga produk-produk tersebut disusun berdampingan dalam suatu garis di sepanjang suatu arah memanjang dari laluan penyimpanan produk (14a) tersebut; suatu mekanisme penyaluran (20) yang disediakan untuk tiap kolom penyimpanan produk (14) dan, ketika mekanisme penyaluran (20) tersebut melakukan pergerakan, menyalurkan suatu produk yang paling-hilir yang ditempatkan pada suatu sisi yang paling-hilir dalam produk-produk yang disimpan dalam laluan penyimpanan produk (14a) yang bersesuaian dari laluan penyimpanan produk (14a); suatu unit penerapan gaya penggerak yang menerapkan gaya penggerak bersama untuk mengoperasikan masing-masing mekanisme penyaluran (20) tersebut; dan suatu unit transmisi gaya penggerak yang mentransmisikan gaya penggerak dari unit penerapan gaya penggerak tersebut ke hanya suatu mekanisme penyaluran (20) yang bersesuaian ketika suatu instruksi penyaluran dari produk yang disimpan dalam kolom penyimpanan produk (14) mana pun diberikan.

Gambar 3



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007491

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1807529.1 09-MAY-18 Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland

(72) Nama Inventor :
Pabitra GHOSH, IN
Claude CHARMOILLE, FR
Arun Kumar VISWANATH, IN

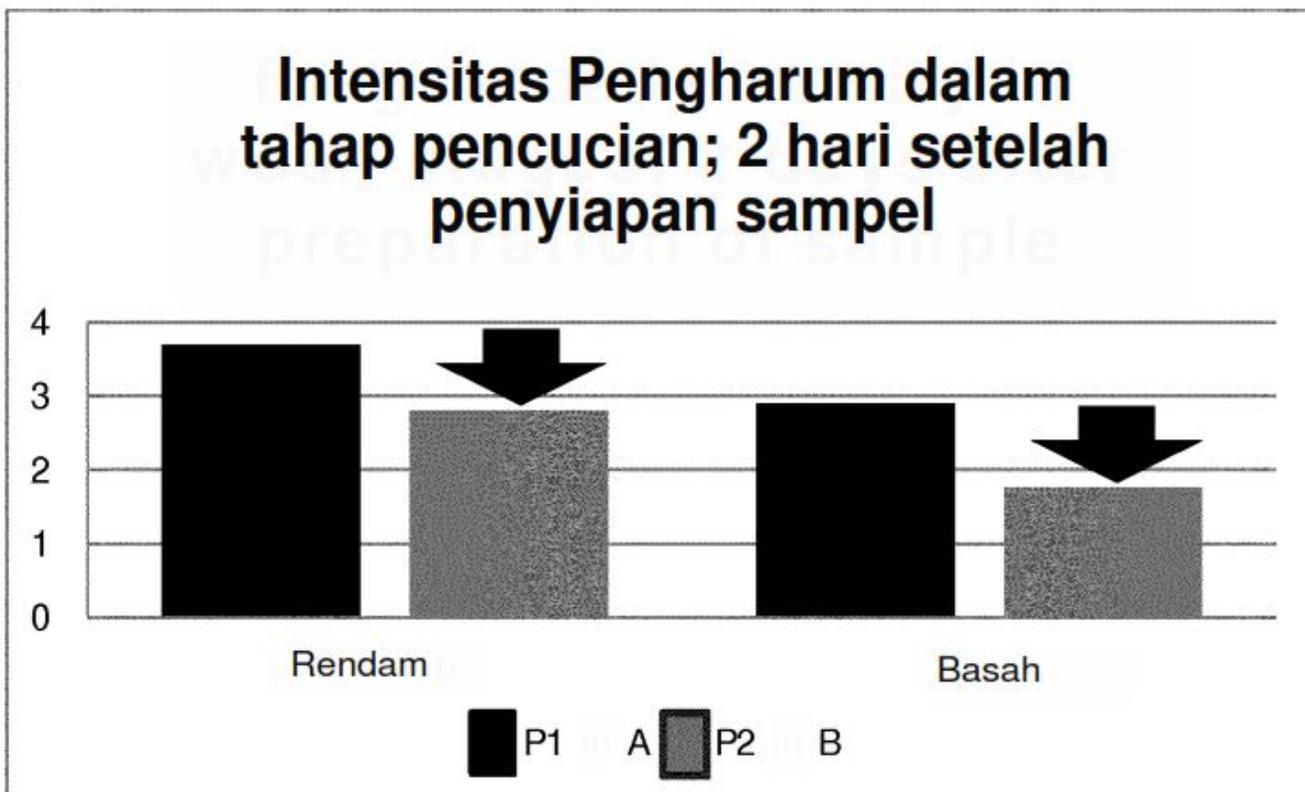
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENCUCIAN

(57) Abstrak :

Komposisi pencucian harum terdiri dari dua komponen terpisah, komponen pertama yang merupakan basa komposisi pencucian yang mengandung sebagian pengharum, dan komponen kedua terdiri dari pembawa partikulat yang mengandung sisa pengharum, pembawa partikulat terdiri dari silika partikulat dan garam dapat larut dalam air yang dipilih dari klorida dan sulfat logam alkali, komposisi terdiri dari sedikitnya 1,0% berat garam dapat larut dalam air, sedikitnya 1% berat pengharum dan 98,0% maksimum berat silika, dan rasio berat garam dapat larut dalam air dengan pengharum pada pembawa partikulat dari 1:1 sampai 97,5:1, bahan pengharum tersebut yang merupakan aldehida, asetat, ester, lakton dan epoksida hanya ada dalam komponen pengharum pada pembawa partikulat. Komposisi memungkinkan realisasi pengharum lengkap secara substansial, dengan minimalisir hilangnya komponen pengharum lebih halus yang terdampak konstituen kasar pada komposisi pencucian.

Gambar 1



(51) I.P.C : G01N 21/51 (2006.01); G01N 21/59 (2006.01); G01N 21/94 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007490

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18290022.5 23-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

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

(72) Nama Inventor :
OLIVIER, Stéphane, FR
BOUR, Gaetan, FR

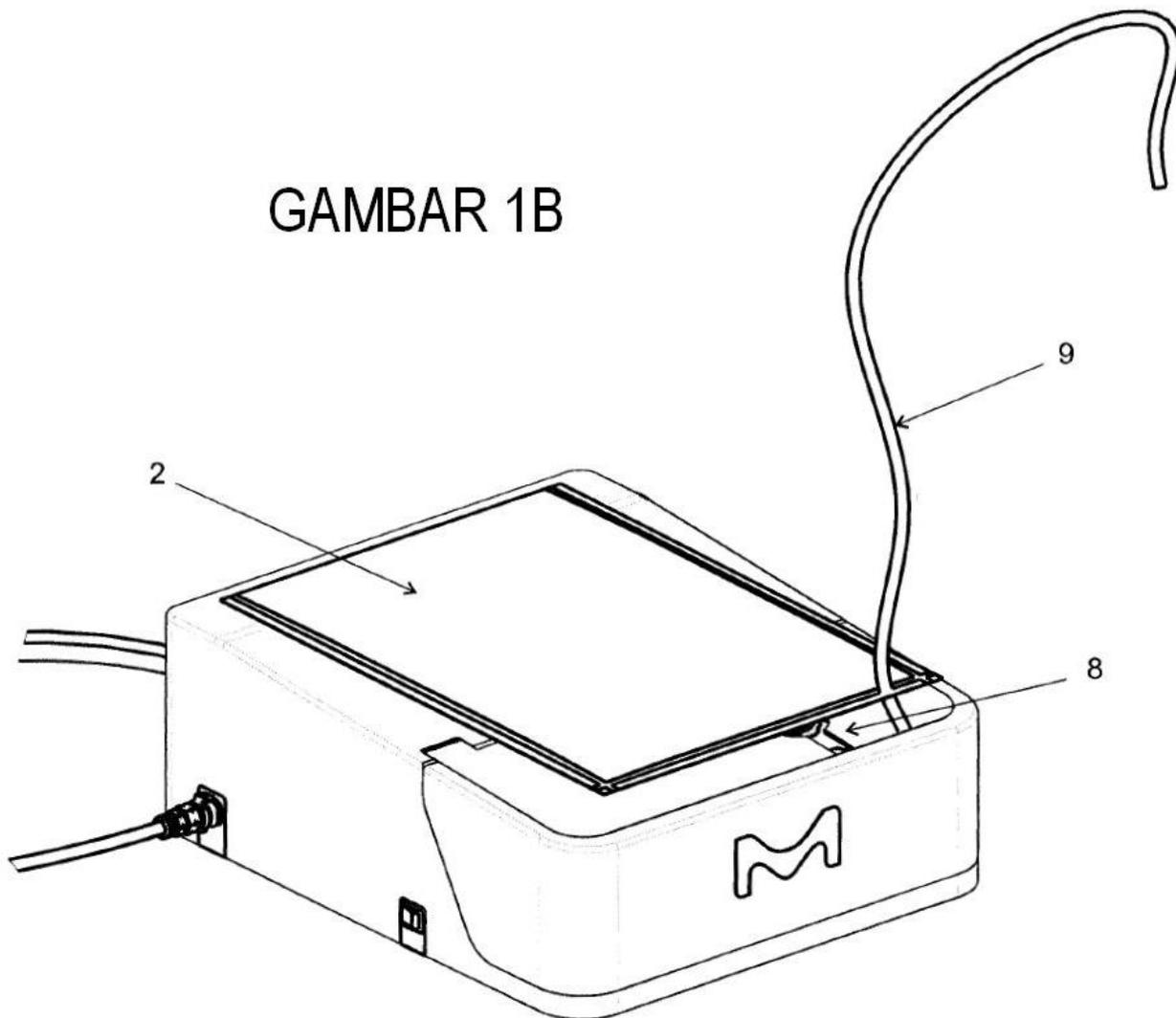
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK OBSERVASI PELEBURAN MEDIA DAN/ATAU PERTUMBUHAN BAKTERI DALAM TAS TRANSPARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem untuk observasi peleburan media dan/atau pertumbuhan bakteri dalam suatu tas transparan, yang meliputi suatu penampungan untuk menyangga tas, dan suatu peranti pancar cahaya yang diatur untuk mentransmisikan cahaya ke dalam dan/atau melalui interior tas yang disangga pada penampungan. Media dalam tas transparan tersebut dapat diinspeksi secara visual untuk mengkonfirmasi keadaan media peleburan dan memeriksa untuk media yang tidak dileburkan yang sisa dan/atau mengkonfirmasi ketiadaan pertumbuhan mikroba yang tidak diharapkan tanpa harus memindahkan atau menangani tas sebagaimana dapat tetap disangga dalam suatu orientasi yang ditentukan pada penampungan selama inspeksi visual yang berulang dengan upaya pancar cahaya dari peranti pancar cahaya.

GAMBAR 1B



(51) I.P.C : G01S 17/93 (2006.01) G05D 1/02 (2006.01)

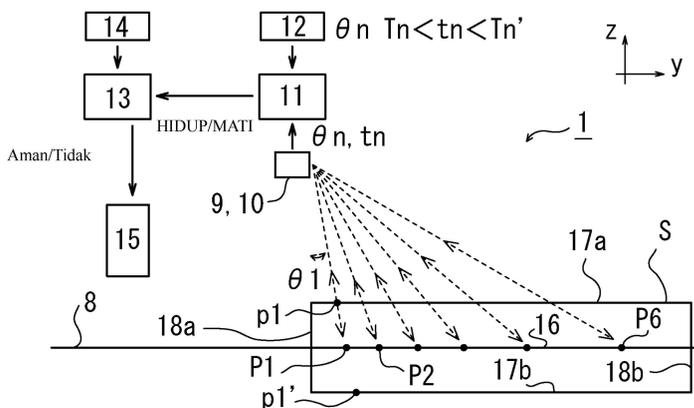
(21) No. Permohonan Paten : P00202007445	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI E&S MACHINERY CO., LTD. 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048439, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-18	(72) Nama Inventor : ICHIMURA, Kinya, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGINDERAAN RINTANGAN DAN METODE PENGINDERAAN RINTANGAN

(57) Abstrak :

Disediakan sistem penginderaan rintangan dan metode penginderaan rintangan dimana presisi ketika menentukan ada/tidaknya rintangan dapat ditingkatkan. Dalam penginderaan rintangan dengan konfigurasi di mana sinar laser dipancarkan dari bagian transmisi (9) yang dipasang ke bodi bergerak ketika sudut iradiasi (θ_n) divariasikan, dan cahaya yang dipantulkan dari sinar laser diterima oleh bagian penerimaan (10), daerah penginderaan (S) diatur terlebih dahulu di suatu daerah di sekitar posisi pantulan (Pn) dimana sinar laser dipantulkan ketika tidak ada rintangan, dan mekanisme penentuan (13) menentukan apakah ada rintangan atau tidak sesuai dengan cahaya pantulan yang dipantulkan di dalam daerah penginderaan (S).

GAMBAR 2

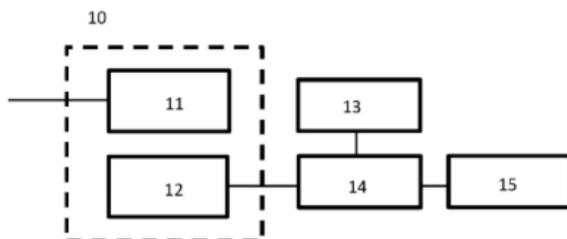


(21) No. Permohonan Paten : P00202007385	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20, 70442, Stuttgart, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-APR-18	Nama Inventor : Sabrina Kathrin RECHKEMMER, DE
Data Prioritas :	(72) Xiaoyun ZANG, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Oliver T.H. SAWODNY, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	Alexander BORONKA, DE
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENGOPTIMUMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem pengoptimuman dan metode metode pengoptimuman untuk penggunaan perangkat penyimpan daya. Suatu sistem pengoptimuman meliputi suatu prosesor yang dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih kriteria untuk mengoptimumkan penggunaan perangkat penyimpan daya di perangkat aplikasi, menerima data yang terdiri dari setidaknya satu masukan pengguna, data dari cloud, dan data terkait perangkat aplikasi, dan menentukan profil pengisian/pemakaian untuk pengisian atau pemakaian perangkat penyimpan daya dari data yang diterima berdasarkan satu atau lebih kriteria pengoptimuman; dan suatu keluaran untuk mengeluarkan profil pengisian/pemakaian; dimana prosesor selanjutnya dikonfigurasi untuk menerima setidaknya satu umpan balik pengguna mengenai profil pengisian/pemakaian, data pembelajaran mesin, data besar, dan perubahan terkait sistem pengoptimuman dan/atau perangkat aplikasi, dan memperbarui profil pengisian/pemakaian berdasarkan menerima setidaknya satu umpan balik pengguna terkait profil pengisian/pemakaian, data pembelajaran mesin, data besar, dan perubahan terkait sistem pengoptimuman dan/atau perangkat aplikasi. Menurut perangkat tersebut, penggunaan perangkat penyimpan daya seperti baterai dapat dioptimalkan secara dinamis.



GAMBAR 1

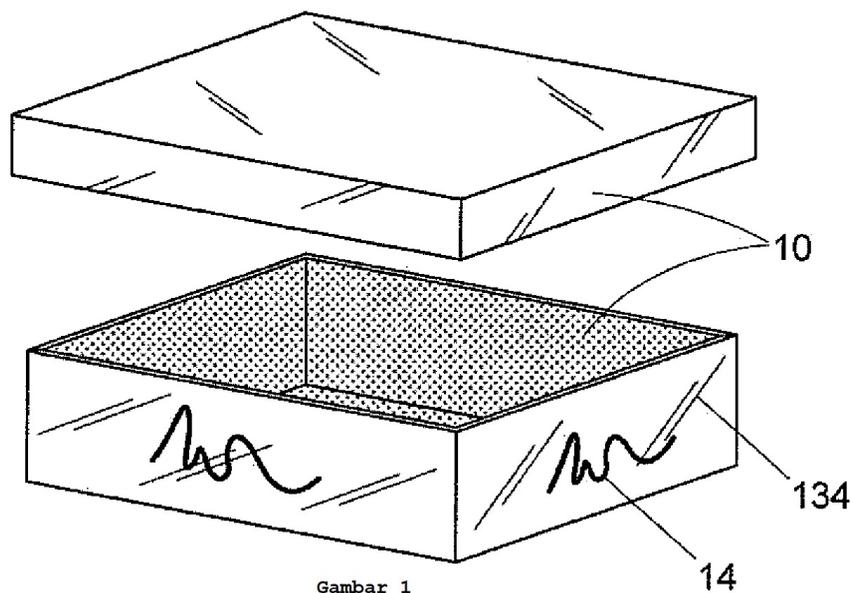
(51) I.P.C : B65D 5/00 (2006.01); B32B 5/00 (2006.01); B32B 23/00 (2006.01); B32B 29/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007152			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMBOX WORLDWIDE SL COMTE BORRELL 318, BJS DERECHA 08029 BARCELONA, SPAIN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-19			(72)	Nama Inventor : PABLO MOLINA MUTAÑOLA, ES
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
	201830349	13-MAR-18	Spain		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03/02/2021				

(54) Judul Inovasi : KOTAK UNTUK MENGANGKUT BERBAGAI PRODUK

(57) Abstrak :

Kotak untuk mengangkut beragam produk mencakup bodi prismatik dan tutup penutup yang dibentuk oleh material multilapis (10), yang meliputi papan insulasi termal antara (11) dengan muka dalam dan muka luar dilengkapi dengan salut dalam (12) dan salut luar (13). Salut dalam (12) mencakup lembar kertas (121) yang ditautkan ke muka dalam dari papan antara (11) dan lembar pengkaku dan kedap air (122) yang membentuk permukaan dalam dari bodi dan tutup. Salut luar (13) mencakup - lapisan pertama (131) yang terbuat dari kertas cetak yang kuat atau kertas yang kuat yang sesuai untuk pencetakan; - lapisan kertas kedua (132); dan - lembar fleksibel dan kedap air (133) yang terbuat dari polimer dapat didaur ulang dan disusun di antara lapisan kertas pertama dan kedua.



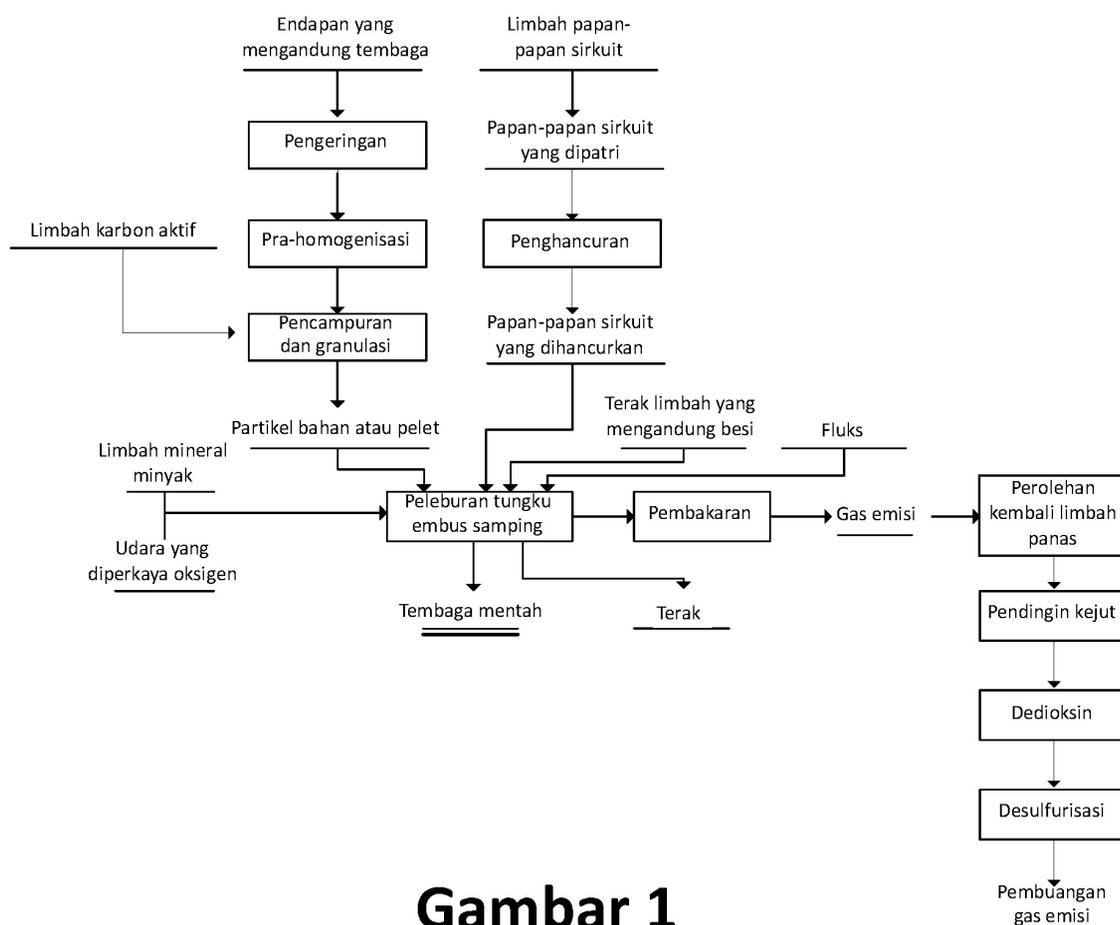
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006433	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	Nama Inventor : CUI, Mu, CN LI, Min, CN		
Data Prioritas :	(72) XU, Xiaofeng, CN SONG, Zhenzhen, CN CHEN, Xuegang, CN WU, Chuangu, CN LI, Chong, CN		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(30) 201810432388.0	08-MAY-18	China	
201810433295.X	08-MAY-18	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021			

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN KOMPREHENSIF DAN SISTEM PERLAKUAN KOMPREHENSIF UNTUK ENDAPAN YANG MENGANDUNG TEMBAGA DAN PAPAN SIRKUIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode perlakuan komprehensif dan sistem perlakuan komprehensif untuk endapan yang mengandung tembaga dan papan sirkuit. Metode perlakuan komprehensif meliputi: mencampur dan menggranulasi endapan yang mengandung tembaga dan limbah karbon aktif untuk memperoleh partikel-partikel endapan yang mengandung tembaga; dan melakukan peleburan embus samping pada partikel-partikel endapan yang mengandung tembaga dan papan sirkuit. Limbah karbon aktif, yang digunakan sebagai zat pereduksi dan zat pembakaran parsial, dicampur dan digranulasi dengan endapan yang mengandung tembaga kemudian dikenai peleburan embus samping dengan papan-papan sirkuit. Selain itu, limbah minyak mineral digunakan sebagai bahan bakar pelengkap, sehingga mengurangi lebih lanjut biaya konsumsi energi peleburan embus samping. Selain itu, dalam proses peleburan embus samping, materi-materi organik papan sirkuit dibakar untuk menghasilkan panas, dan materi-materi organik dapat digunakan sebagai bahan bakar untuk peleburan embus samping, sehingga menyelesaikan pemisahan tembaga dan pengotor lain dalam endapan yang mengandung tembaga dan papan sirkuit, memanfaatkan sepenuhnya energi panas materi-materi organik dalam papan sirkuit, dan selanjutnya mengurangi biaya konsumsi energi peleburan embus samping.



Gambar 1

(51) I.P.C : H01P 3/00 (2006.01); H05K 1/02 (2006.01); H05K 3/00 (2006.01); H05K 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100682

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-128671 06-JUL-18 Japan

2018-195188 16-OCT-18 Japan

2019-029386 21-FEB-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TENRYUSEIKI CO., LTD.
5650, Higashiina, Komagane-shi, Nagano 399-4321 Japan

(72) Nama Inventor :
Yuichi TAKEMURA, JP
Shigekazu KUBOTA, JP

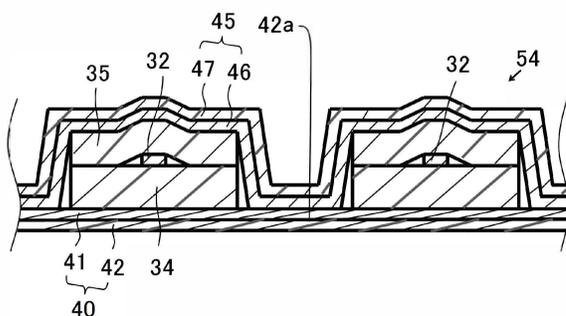
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : SALURAN TRANSMISI, METODE DAN PERALATAN PEMBUATAN SALURAN TRANSMISI

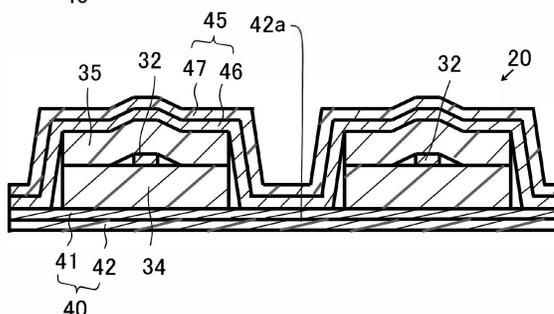
(57) Abstrak :

Ini merupakan tujuan untuk menyediakan saluran transmisi tipis dimana cakap silang dikurangi dengan melindungi seluruh kelilingnya. Saluran transmisi (20) terdiri dari basis (30) dimana konduktor pertama (31) meliputi konduktor saluran transmisi (32) dan konduktor ground (33) dibentuk pada permukaan utama pertama (34a) dari bahan basis pertama (34), dan permukaan utama pertama (34a) dari bahan basis pertama (34) dan penutup (35), permukaan basis (30) berlawanan dari permukaan utama pertama (34a) dan sisi permukaan utama kedua (42a) dari pelindung pertama (40), permukaan basis (30) berlawanan dari permukaan utama pertama (34a) dan sisi permukaan utama kedua (42a) dari pelindung pertama (40), penutup (35) dan sisi permukaan utama kedua (42a) dari pelindung kedua (45) diikat satu sama lain melalui termokompresi, dan konduktor kedua (41) dan konduktor ketiga (46) diikat secara ultrasonik satu sama lain, dan konduktor kedua (41) dan konduktor ketiga (46) ditempatkan agar mengelilingi masing-masing konduktor saluran transmisi (32).

GAMBAR 6A



GAMBAR 6B



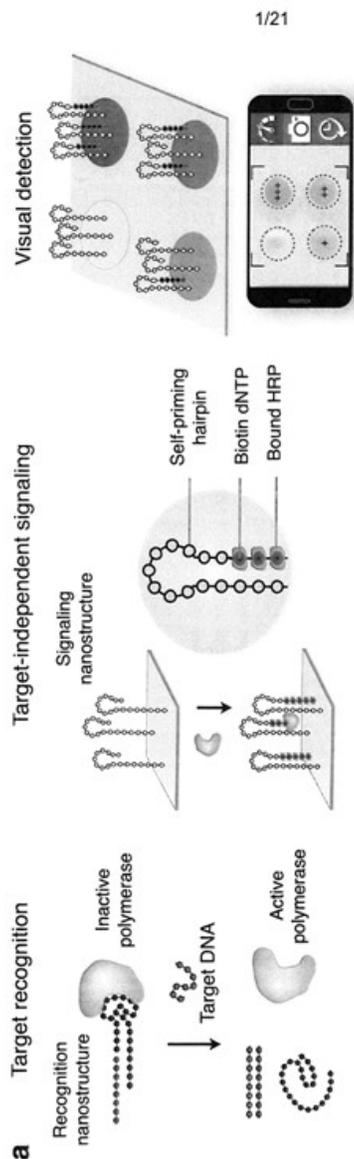
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100592	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : National University of Singapore 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	Agency for Science, Technology and Research 1 Fusionopolis Way, #19-10 Connexis North Tower, Singapore 138632
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : SHAO Huilin, SG HO Nicholas Rui Yuan, SG
10201805745P 03-JUL-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/02/2021	(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 : DETEKSI ASAM NUKLEAT SECARA VISUAL DAN MODULAR DENGAN TEKNOLOGI NANO TERBANTU ENZIM

(57) Abstrak :

The present invention relates to the detection of nucleic acids using enzyme-assisted nanotechnology. More specifically, the present invention provides methods and devices for specific detection of nucleic acids using an integrated circuit of two independent enzyme-DNA nanostructures - an easily adjustable recognition element and a sensitive universal signaling element - to decouple target recognition and visual signal amplification. Figure 1a



(51) I.P.C : B23K 11/11 (2006.01); B23K 11/16 (2006.01); B23K 11/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100422	(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 : 17-JUN-19	(72) Nama Inventor : SAWANISHI Chikaumi, JP MATSUDA Hiroshi, JP IKEDA Rinsei, 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	
2018-125392 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

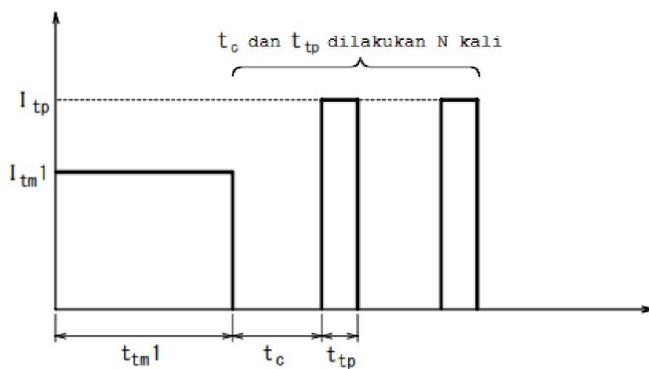
(54) Judul Inovasi : METODE LAS TITIK HAMBATAN DAN METODE PRODUKSI KOMPONEN LAS

(57) Abstrak :

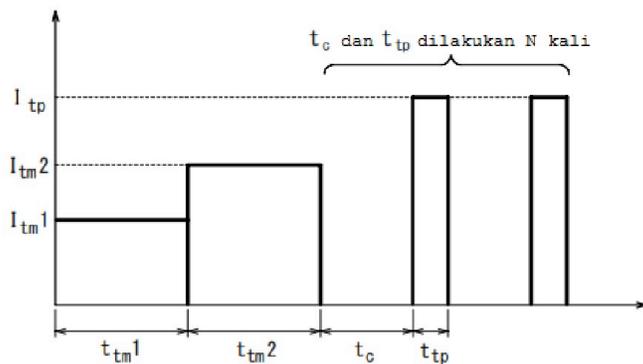
METODE LAS TITIK HAMBATAN DAN METODE PRODUKSI KOMPONEN LAS Metode las titik hambatan meliputi: melakukan pengelasan pengujian; dan melakukan pengelasan sebenarnya setelah pengelasan pengujian, dimana pada pengelasan pengujian, $0,2 \leq V_{tp}/V_{tm} \leq 1,5$ terpenuhi dimana V_{tm} adalah nilai rata-rata tegangan di antara elektrode pada laluan arus utama pada pengelasan pengujian dan V_{tp} adalah nilai rata-rata tegangan di antara elektrode pada laluan arus berikutnya pada pengelasan pengujian, dan pada masing-masing dari laluan arus utama dan laluan arus berikutnya pada pengelasan sebenarnya, kurva variasi waktu dari jumlah seketika panas yang dihasilkan per satuan volume dan jumlah kumulatif panas yang dihasilkan per satuan volume yang ditampung dalam salah satu yang bersesuaian dari laluan arus utama dan laluan arus berikutnya pada pengelasan pengujian ditetapkan sebagai target, dan pengelasan kendali adaptif dilakukan untuk mengendalikan jumlah laluan arus menurut target.

1/1

Gambar 2A



Gambar 2B



(51) I.P.C : D21H 27/00 2006.01 A47G 19/22 2006.01 A47G 21/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nippon Paper Industries Co., Ltd. 4-1, Oji 1-chome Kita-ku Tokyo, 1140002 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	Nama Inventor : Kentaro KAWASAKI, JP Akio HOSHINO, JP
Data Prioritas :	(72) Hirosuke TSUNODA, JP Yuka MURATA, JP Yoshio YOSHIDA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-122443 27-JUN-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Invensi : KERTAS DASAR UNTUK TABUNG KERTAS, DAN TABUNG KERTAS

(57) Abstrak :

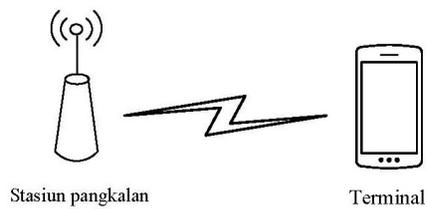
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu kertas dasar untuk tabung kertas yang memiliki dampak lingkungan lebih rendah dan digunakan untuk pembuatan tabung kertas yang menawarkan ketahanan air yang sangat baik. Sebagai suatu solusi, suatu kertas dasar untuk tabung kertas disediakan, dicirikan bahwa: kertas dasar tersebut memiliki tiga atau lebih tetapi tidak lebih daripada lima lapisan kertas; keseluruhan berat dasarnya adalah 250 g/m² atau lebih; dan diantara lapisan-lapisan kertas tersebut, lapisan paling dalam dan lapisan paling luar memiliki berat dasar 25 g/m² atau lebih tetapi tidak lebih daripada 75 g/m².

(21) No. Permohonan Paten : P00202010675	(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 : 31-MAY-18	(72) Nama Inventor : LI, Yanhua, CN JIANG, Xiaowei, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMBatasan AC

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode dan peralatan pembatasan kelas akses (AC). Metode ini dapat diaplikasikan pada suatu terminal dan meliputi: mendeteksi bahwa sedikitnya salah satu dari suatu peristiwa yang dipicu strata non-akses (NAS) dan suatu peristiwa yang dipicu strata akses (AS); dan melakukan pemeriksaan pembatasan AC pada sedikitnya salah satu dari peristiwa yang dipicu NAS dan/atau peristiwa yang dipicu AS.



GAMBAR 2

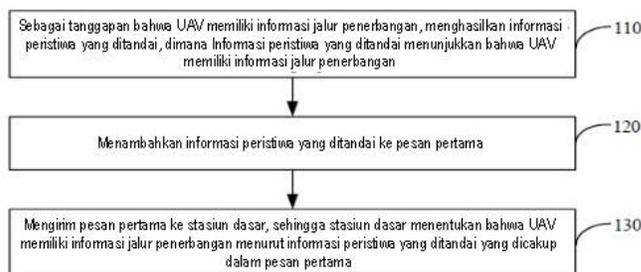
(51) I.P.C : H04W 36/32 (2009.01) G05D 1/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009375	(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 : 10-MAY-18	(72) Nama Inventor : HONG, Wei, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE DAN PERALATAN-PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode dan peralatan untuk mentransmisikan informasi. Metode ini dapat diterapkan untuk kendaraan udara tak berawak (UAV). Metode tersebut mencakup: sebagai tanggapan atas UAV yang memiliki informasi jalur penerbangan, menghasilkan informasi peristiwa yang ditandai, di mana informasi peristiwa yang ditandai menunjukkan bahwa UAV memiliki informasi jalur penerbangan; menambahkan informasi peristiwa yang ditandai ke pesan pertama; dan mengirim pesan pertama ke stasiun dasar, sehingga stasiun dasar menentukan bahwa UAV memiliki informasi jalur penerbangan menurut informasi peristiwa yang ditandai yang dicakup dalam pesan pertama. Dengan demikian, tingkat keberhasilan stasiun dasar dalam memperoleh informasi jalur penerbangan ditingkatkan, dan kinerja seluler UAV juga ditingkatkan berdasarkan informasi jalur penerbangan.



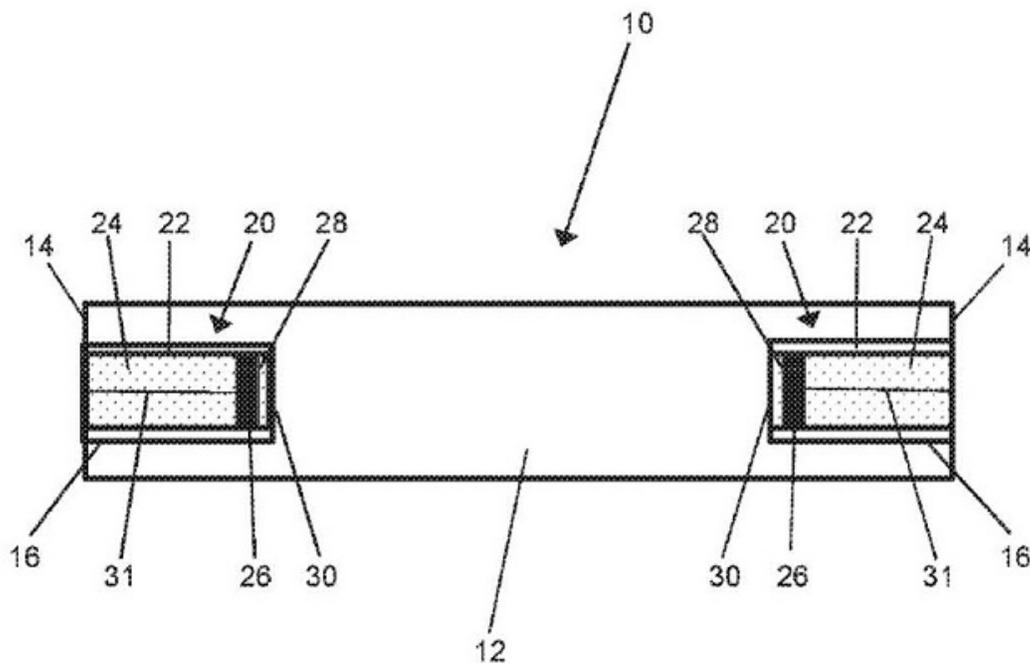
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202008734	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOLY-COP USA LLC 6700 Mercy Road, Suite 301, Omaha, Nebraska, 68106, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	(72) Nama Inventor : Paul SHELLEY, AU John MULLHOLLAND, AU Ian HAMILTON, AU
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
2018901388 26-APR-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Inovasi : MEDIA GERINDA, SISTEM DAN METODE UNTUK MENGOPTIMASI SIRKUIT KOMINUSI

(57) Abstrak :

Suatu media gerinda yang bergerak bebas yang disesuaikan untuk mengukur satu atau lebih karakteristik fisik dari peralatan kominusi selama operasi atau muatan di dalamnya, diungkapkan. Media gerinda meliputi bodi gerinda yang bergerak bebas dengan lubang yang ditempatkan di bagian bodi luar dari bodi. Bodi sensor dikonfigurasi untuk diterima di dalam lubang. Bodi sensor meliputi selongsong kaku, inti resilien dan larik sensor yang ditanamkan di dalam inti bahan resilien. Sistem untuk mengoptimasi kinerja sirkuit kominusi juga diungkapkan. Sistem meliputi peralatan kominusi sebagai respons terhadap satu atau lebih karakteristik fisik dari peralatan kominusi atau muatan yang ditampung di dalamnya, yang diukur selama operasi peralatan kominusi. Sistem meliputi sejumlah media gerinda yang bergerak bebas. Metode untuk mengoptimasi kinerja sirkuit kominusi juga diungkapkan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12N 15/113 2010.01 C07K 14/00 2006.01 A61K 8/60 2006.01 A61K 8/64 2006.01 A61K 31/7088
2006.01 A61P 17/00 2006.01 A61Q 19/08 2006.01 A61K 38/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008521	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OliPass Corporation 20th Floor, ACE Dongbaek Tower, 16-4, Dongbaekjungang-ro 16beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17015, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19	Nama Inventor : HAN, Seon-Young , KR SUNG, Kiho, KR
Data Prioritas :	(72) HONG, Myunghyo, KR OH, Youree, KR HEO, Jeong-Seok, KR JANG, Kang Won, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,
10-2018-0057352 18-MAY-18 Republic Of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : OLIGONUKLEOTIDA-OLIGONUKLEOTIDA ANTI-RASA METALOPROTEINASE-1 MATRIKS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengobati penyakit-penyakit atau kondisi-kondisi yang berkaitan dengan transkripsi gen MMP-1 manusia yang meliputi pemberian turunan peptida asam nukleat yang sesuai dengan klaim 1 ke suatu subjek. Invensi ini menyediakan turunan peptida asam nukleat yang sesuai dengan klaim 1 yang menargetkan situs sambungan 5' dari MMP-1 Pra-mRNA manusia "exon 5". Turunan-turunan peptida asam nukleat pada invensi ini menginduksi secara kuat varian-varian sambungan MMP-1 mRNA manusia didalam sel dan sangat berguna untuk mengobati kondisi-kondisi atau penyakit-penyakit penuaan kulit yang berkaitan dengan protein MMP-1 manusia.

(51) I.P.C : H04W 52/58 2009.01 H04W 72/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008510

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-090963	18-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NTT DOCOMO, INC.
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

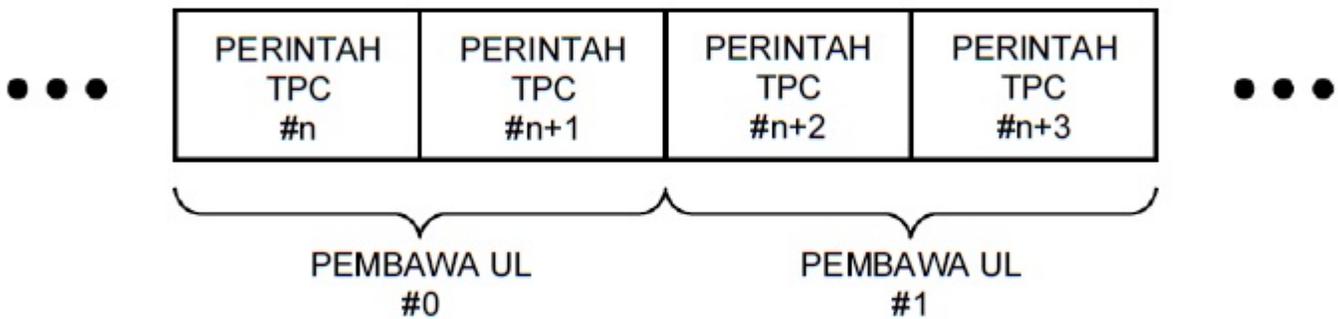
(72) Nama Inventor :
Ryosuke OSAWA , JP
Kazuki TAKEDA , JP

(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 : TERMINAL PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Invensi ini ditujukan untuk menekan pemburukan throughput komunikasi dan sebagainya bahkan apabila perintah TPC bersama kelompok digunakan. Sesuai dengan satu aspek dari pengungkapan ini, terminal pengguna memiliki bagian penerima yang menerima informasi kendali taut turun (DCI) mengenai perintah kendali daya transmisi (TPC) yang ditransmisikan dalam ruang penelusuran bersama, dan bagian kendali yang mengidentifikasi posisi perintah TPC yang bersesuaian dengan setiap pembawa yang dicakup dalam DCI berdasarkan informasi mengenai posisi perintah TPC untuk pembawa masing-masing dalam sel.



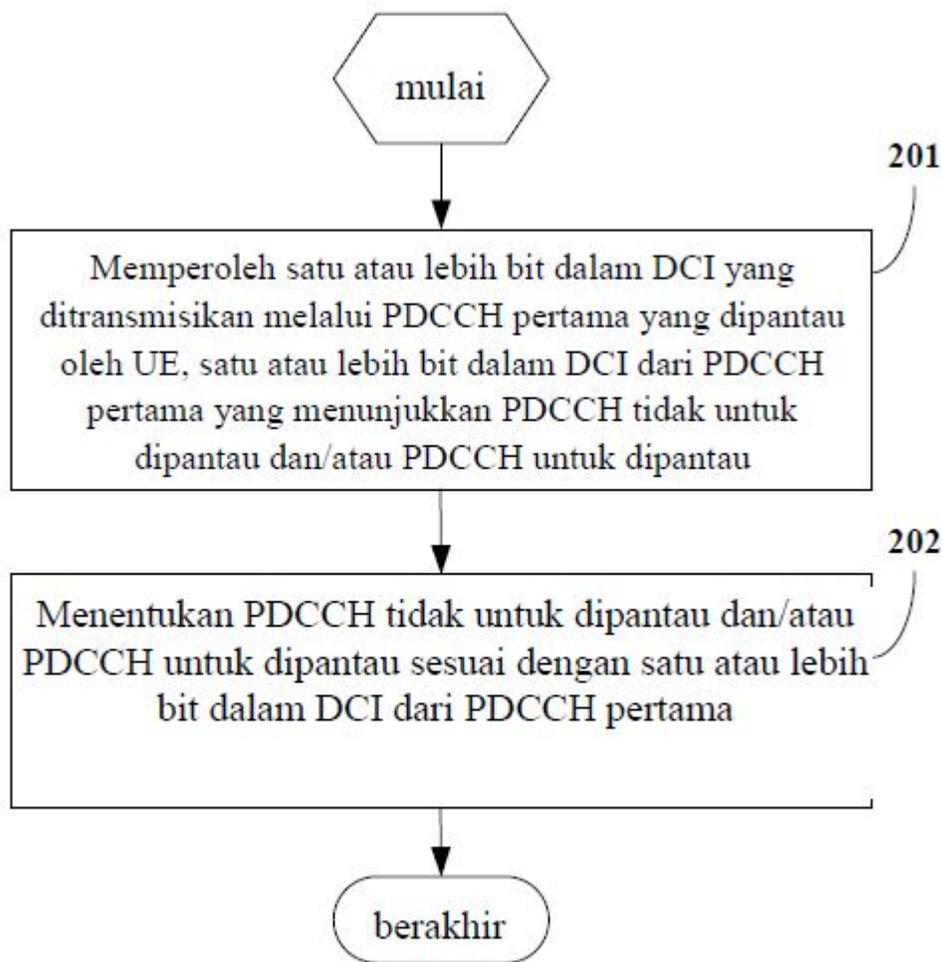
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202008471	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	(72) Nama Inventor : JIANG, Dajie, CN WU, Kai, CN PAN, Xueming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810333779.7 13-APR-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 : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMANTAUAN SALURAN KENDALI TAUT-TURUN FISIK, PERALATAN PENGGUNA DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode pemantauan PDCCH, UE dan perangkat sisi jaringan. Metode pemantauan PDCCH mencakup: memperoleh satu atau lebih bit dalam DCI yang ditransmisikan melalui PDCCH pertama yang dipantau oleh UE, satu atau lebih bit dalam DCI dari PDCCH pertama yang menunjukkan PDCCH yang tidak akan dipantau dan/atau PDCCH yang akan dipantau; dan menentukan PDCCH yang tidak akan dipantau dan/atau PDCCH yang akan dipantau sesuai dengan satu atau lebih bit dalam DCI dari PDCCH pertama.



Gambar 2

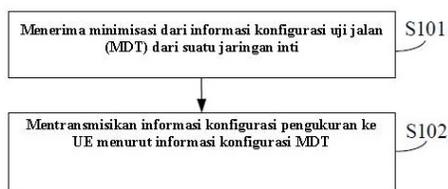
(51) I.P.C : H04W 24/10 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008465	(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 : 23-APR-18	(72) Nama Inventor : HONG, Wei, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/02/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGKONFIGURASI DAN MELAPORKAN PENGUKURAN, STASIUN PANGKALAN, DAN PERALATAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini dikaitkan dengan metode dan perangkat untuk mengkonfigurasi pengukuran, metode dan perangkat untuk melaporkan pengukuran, stasiun pangkalan, peralatan pengguna, dan media penyimpanan yang dapat dibaca oleh komputer. Metode untuk mengkonfigurasi pengukuran terdiri dari: menerima minimalisasi informasi konfigurasi uji jalan (drive test) (MDT) yang dikirim oleh jaringan inti, dimana informasi konfigurasi MDT tersebut digunakan untuk mengkonfigurasi peralatan pengguna (UE) untuk melaporkan, untuk MDT, informasi pengukuran dari suatu titik akses (AP) dari jaringan area lokal nirkabel (WLAN); dan mengirimkan, sesuai dengan informasi konfigurasi MDT, informasi konfigurasi pengukuran ke UE, dimana informasi konfigurasi pengukuran tersebut digunakan untuk mengkonfigurasi UE untuk melakukan pengukuran AP dari WLAN, dan melaporkan informasi pengukuran AP dari WLAN. Dalam perwujudan dari pengungkapan ini, informasi pengukuran dari WLAN yang dilaporkan oleh UE untuk MDT yang diperlukan oleh jaringan inti dapat dipastikan dengan menerima informasi konfigurasi MDT yang dikirim oleh jaringan inti dan mengirimkan informasi konfigurasi pengukuran ke UE sesuai dengan informasi konfigurasi MDT, dan kemudian UE dikonfigurasi untuk melakukan pengukuran yang sesuai dan melaporkan hasil.



GAMBAR 1

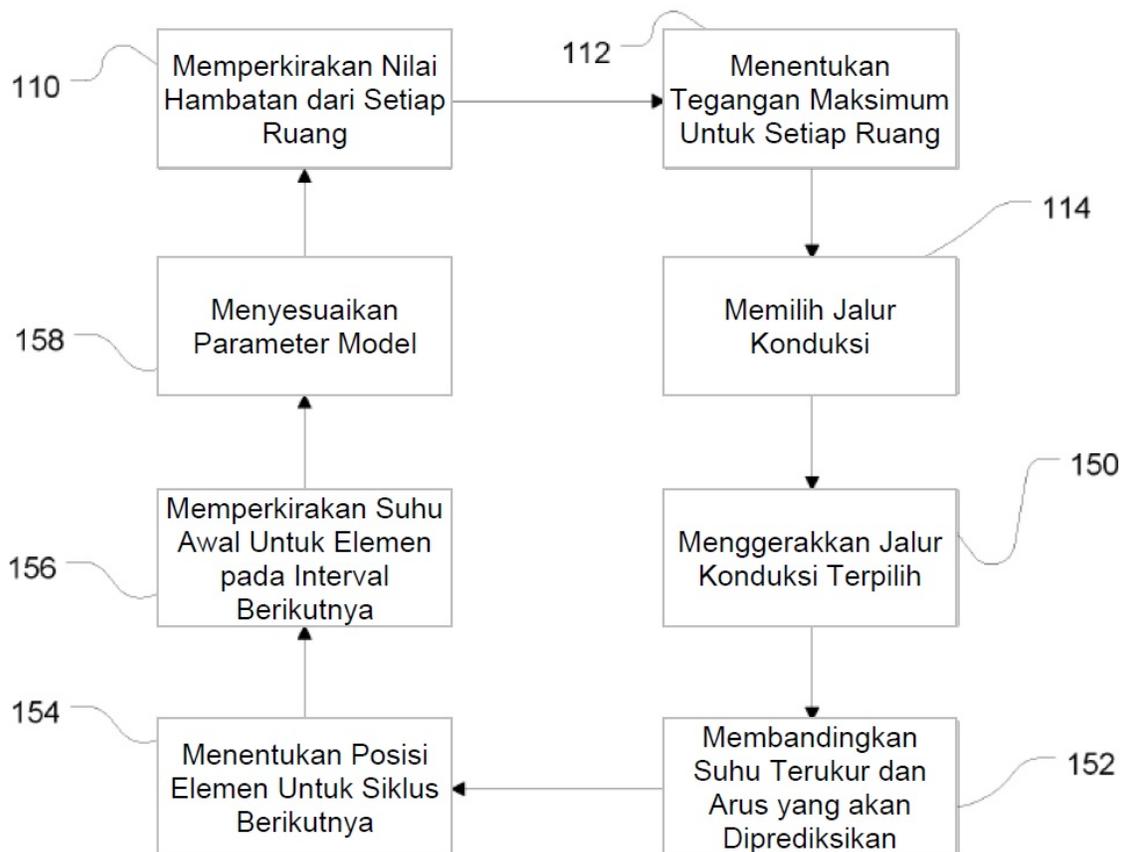
(51) I.P.C : F24H 1/10 (2006.01); F24H 9/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008453	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. 1655 Middle Street, Sullivan's Island, South Carolina 29482, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19	(72) Nama Inventor : Michael J. WIECKOWSKI, US Weston Scott CATRON, US Jeremiah M. CALLAHAN, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/952,832 13-APR-18 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 : 02/02/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMANAS FLUIDA DENGAN KONTROL ELEMEN TERBATAS

(57) Abstrak :

Suatu pemanas ohmik untuk memanaskan fluida konduktif termasuk elektroda (14) dan ruang (20) antara elektroda. Pengontrol (52) secara selektif menghubungkan elektroda dengan catu daya (36) selama interval penggerakkan berturut-turut sedemikian sehingga membentuk jalur konduksi, yang masing-masing termasuk dua elektroda aktif yang terhubung dengan potensial listrik yang berbeda, dan fluida dalam satu atau lebih ruang. Pengontrol model fluida yang lewat melalui ruang sebagai rangkaian elemen terbatas (100) yang bergerak melalui ruang. Sebelum setiap interval penggerakkan, pengontrol memperkirakan hasil yang diharapkan dari menggerakkan berbagai jalur konduksi yang memungkinkan, yang termasuk suhu yang diperkirakan dari fluida di jalur konduksi dan arus yang diperkirakan yang lewat melalui elektroda aktif. Pengontrol memilih set jalur konduksi dimana hasil yang diperkirakan memenuhi set batasan, dan menggerakkan hanya jalur konduksi yang dipilih selama interval penggerakkan.



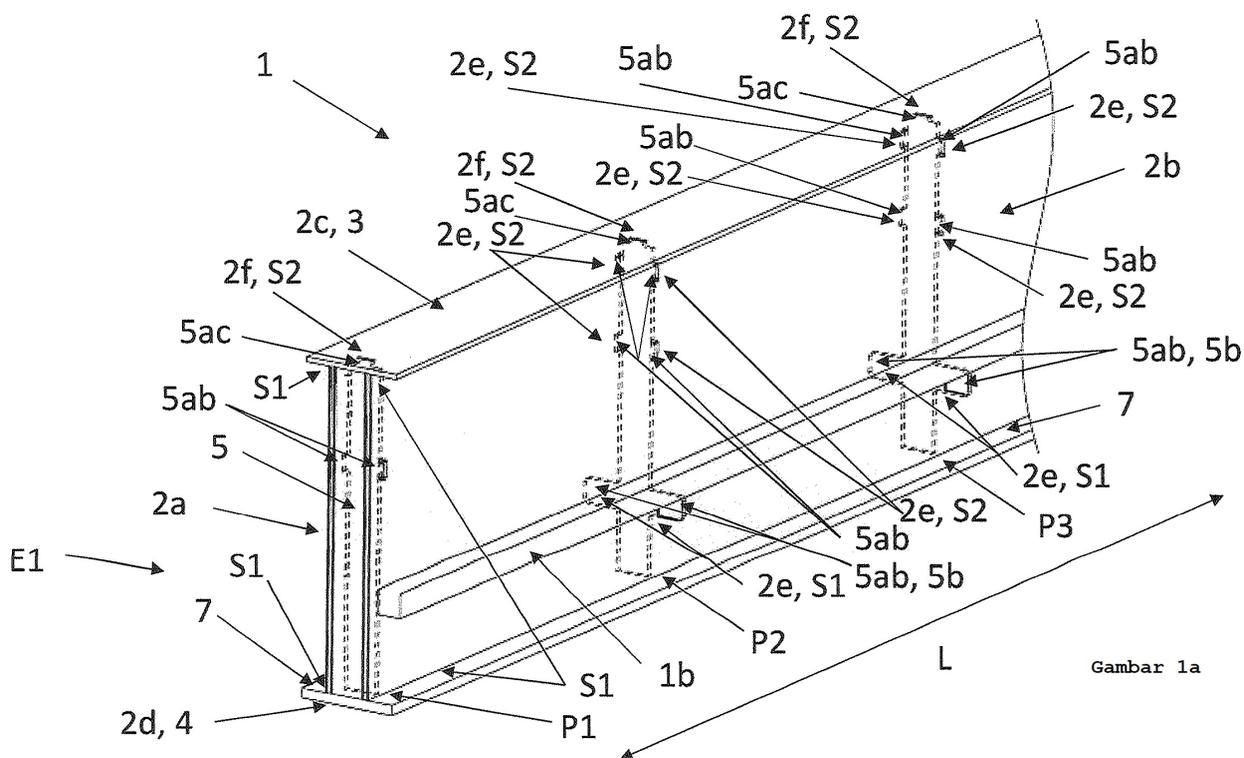
Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202008452	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KONECRANES GLOBAL CORPORATION Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19	(72) Nama Inventor : Juha PEIPPO, FI Kirsi KALLIOKOSKI, FI
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20185367 18-APR-18 Finland	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/02/2021	

(54) Judul Invensi : BOX GIRDER, KHUSUSNYA GIRDER DEREK, DAN DEREK, BESERTA METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan box girder (1), khususnya girder derek, yang memiliki dua pelat samping (2a, 2b) yang diberi jarak dari satu sama lain, sedikitnya satu chord plate (2c, 2d) yang menyambungkan dua pelat samping (2a, 2b) ke satu sama lain dan sedikitnya satu pelat melintang (5) yang disusun di antara pelat samping (2a, 2b), yang menyambungkan pelat samping (2a, 2b) ke satu sama lain, di mana sambungan las diberikan di antara masing-masing chord plate (2c, 2d) dan pelat samping (2a, 2b). Guna memfasilitasi proses produksi box girder (1), khususnya girder derek, dianjurkan, bahwa sedikitnya satu sambungan bentuk pas, khususnya sambungan colok-masuk, diberikan di antara pelat melintang (5) dan masing-masing dari dua pelat samping (2a, 2b). Selain itu, invensi ini juga berkaitan dengan derek yang memiliki box girder (1) seperti ini dan berkaitan dengan metode produksinya yang sepadan.



Gambar 1a

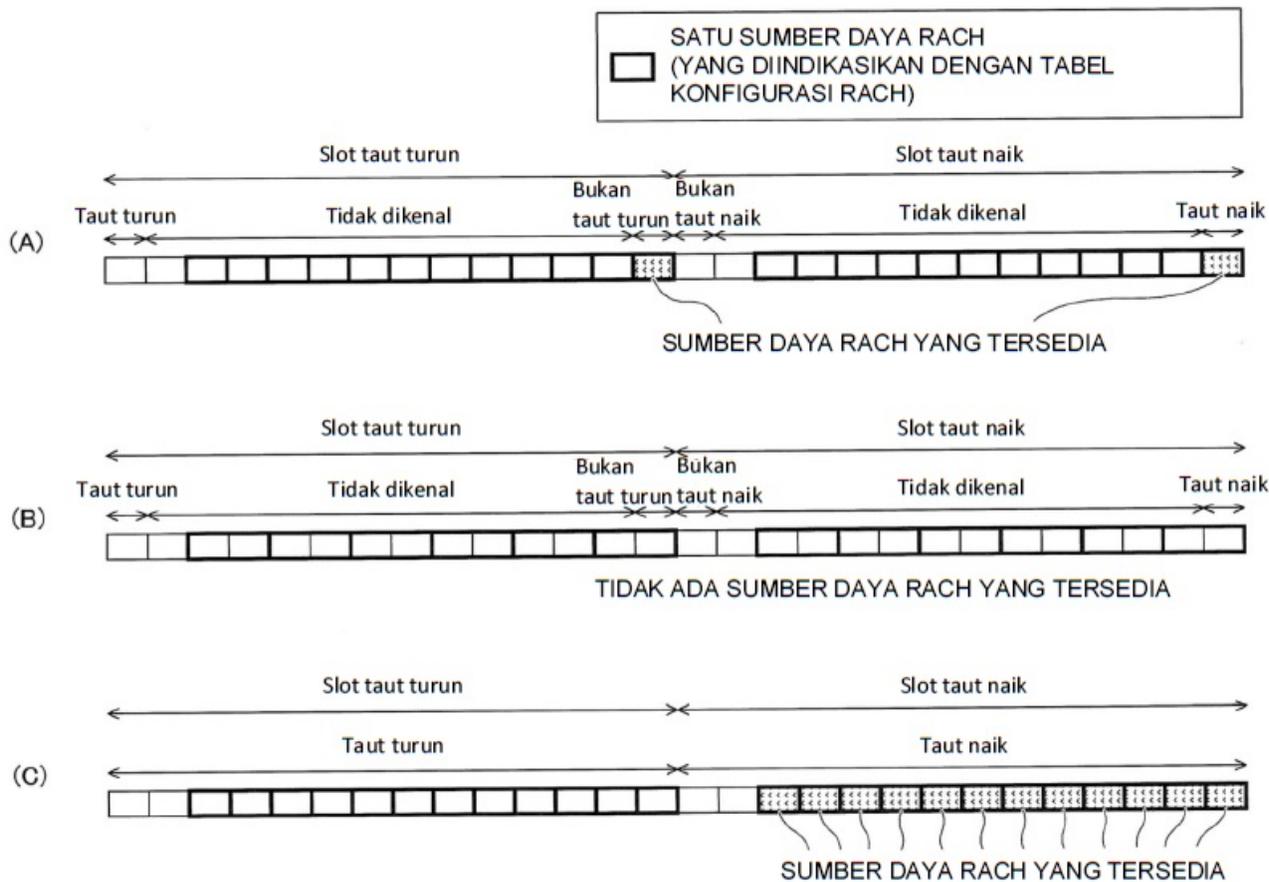
(51) I.P.C : H04W 74/08 2009.01 H04W 28/06 2009.01 H04W 72/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008443	(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 : 16-APR-19	(72) Nama Inventor : Tomoya OHARA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-080215 18-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA DAN PERANGKAT STASIUN INDUK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu perangkat pengguna yang mencakup: unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima, dari perangkat stasiun induk, Konfigurasi TDD-UL-DL yang mengindikasikan area UL (Taut Naik), area DL (Taut Turun), atau area yang tidak dikenal pada bingkai radio, informasi yang berhubungan dengan tabel konfigurasi RACH yang mengindikasikan alokasi sumber daya RACH pada bingkai radio dalam ranah waktu, dan informasi yang mengecualikan sumber daya RACH yang tidak tersedia pada bingkai radio dalam ranah waktu; unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi sumber daya RACH yang tersedia berdasarkan Konfigurasi TDD-UL-DL yang mengindikasikan area UL, area DL, atau area yang tidak dikenal pada bingkai radio, informasi yang berhubungan dengan tabel konfigurasi RACH, dan informasi yang mengecualikan sumber daya RACH yang tidak tersedia; dan unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan preamble ke perangkat stasiun induk dengan menggunakan sumber daya RACH tersedia yang diidentifikasi.



GAMBAR 10

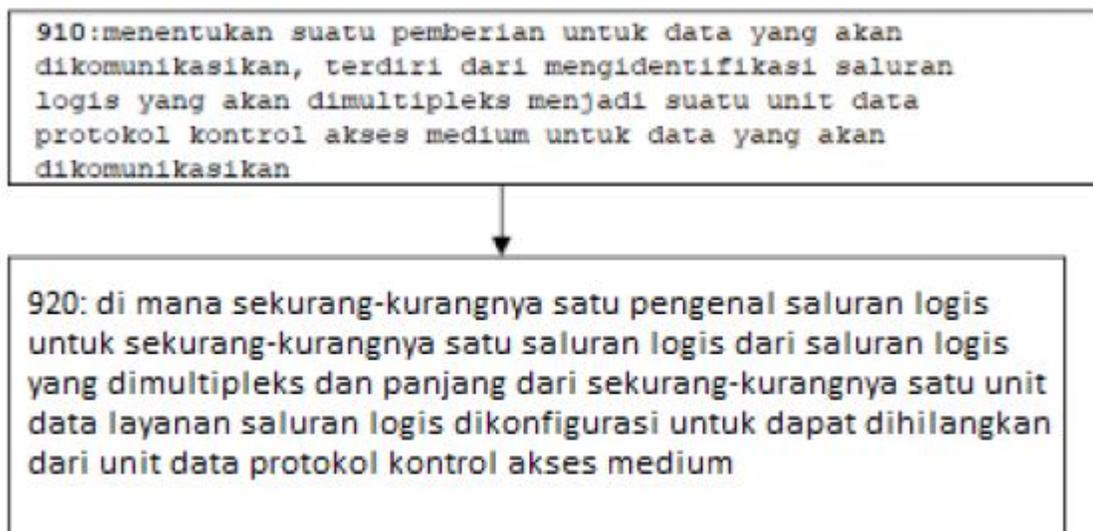
(51) I.P.C : H04W 80/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008440	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo (FI)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-18	Nama Inventor : TURTINEN, Samuli, FI
Data Prioritas :	(72) WU, Chunli, CN SEBIRE, Benoist, JP LI, Zexian, FI
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
PCT/CN2018/083124 13-APR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN SUB TAJUK KONTROL AKSES MEDIUM

(57) Abstrak :

Sesuai dengan suatu contoh perwujudan dari invensi sekurang-kurangnya ada metode dan apparatus untuk melakukan penentuan pemberian untuk data yang akan dikomunikasikan, yang terdiri dari mengidentifikasi saluran logis yang akan dimultipleks menjadi unit data protokol kontrol akses medium untuk data yang akan dikomunikasikan, di mana sekurang-kurangnya satu pengenalan saluran logis untuk sekurang-kurangnya satu saluran logis dari saluran logis yang dimultipleks dan panjang dari sekurang-kurangnya satu unit data layanan yang dikonfigurasi untuk dihilangkan dari unit data protokol kontrol akses medium. Lebih lanjut sesuai dengan contoh perwujudan dari invensi sekurang-kurangnya ada metode dan apparatus untuk melakukan penerimaan pemberian untuk data yang akan dikomunikasikan, yang terdiri dari saluran logis yang dimultipleks menjadi unit data layanan saluran kontrol bersama untuk data yang akan dikomunikasikan, di mana sekurang-kurangnya satu pengenalan saluran logis untuk sekurang-kurangnya satu saluran logis dari saluran logis yang dimultipleks dan panjang dari sekurang-kurangnya satu unit layanan saluran logis yang dikonfigurasi untuk dihilangkan dari unit data protokol kontrol akses medium.



Gambar 9A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00651

(13) A

(51) I.P.C : C08K 3/22; C08K 3/38; C08K 5/3492; C08K 5/5313; C08K 7/14; D01F 1/07; D01F 6/60; C08K 5/00; C08K 3/016

(21) No. Permohonan Paten : P00202008421

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/659,350 18-APR-18 United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INVISTA TEXTILES (U.K) LIMITED
One St. Peter's Square, Manchester M2 3DE, United Kingdom

(72) Nama Inventor :
LANGRICK, Charles Richard, RB
SARZOTTI, Deborah, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jalan
H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIAMIDA PENGHAMBAT NYALA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi poliamida penghambat nyala. Dalam berbagai aspek, invensi ini menyediakan suatu komposisi poliamida penghambat nyala yang mencakup suatu poliamida, yaitu sekitar 30% b hingga sekitar 99% b dari komposisi tersebut. Poliamida tersebut memiliki viskositas relatif (RV) ≥ 20 hingga ≤ 33 sebagaimana diukur sebagai larutan 8,4% b dalam asam format 90%. Komposisi tersebut juga mencakup satu atau lebih aditif penghambat nyala. Berbagai aspek pada invensi ini menyediakan komposisi yang memiliki sifat penghambat nyala yang meningkat jika dibandingkan dengan komposisi yang sesuai yang mencakup aditif penghambat nyala dengan konsentrasi yang sama atau lebih besar, tetapi menggunakan poliamida yang memiliki RV, yaitu < 20 atau > 33 .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00647

(13) A

(51) I.P.C : C12Q 1/04 (2006.01); C12M 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008411	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088384 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-18	(72) Nama Inventor : NOMURA, Naoko, JP MUTO, Masamichi, JP MIYAUCHI, Hirofumi, JP
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE MENGUKUR JUMLAH BAKTERI YANG HIDUP

(57) Abstrak :

METODE MENGUKUR JUMLAH BAKTERI YANG HIDUP Untuk menyediakan metode mengukur jumlah bakteri yang hidup bakteri Bifidobacterium spesifik yang sederhana dan akurat dari objek uji yang mengandung satu jenis atau beberapa jenis bakteri, yang mencakup langkah pengulturan yang mengulturkan objek uji tersebut menggunakan medium hiper osmotik, dan langkah penentuan yang mengidentifikasi koloni yang terbentuk di medium kultur tersebut sebagai Bifidobacterium breve.

(51) I.P.C :

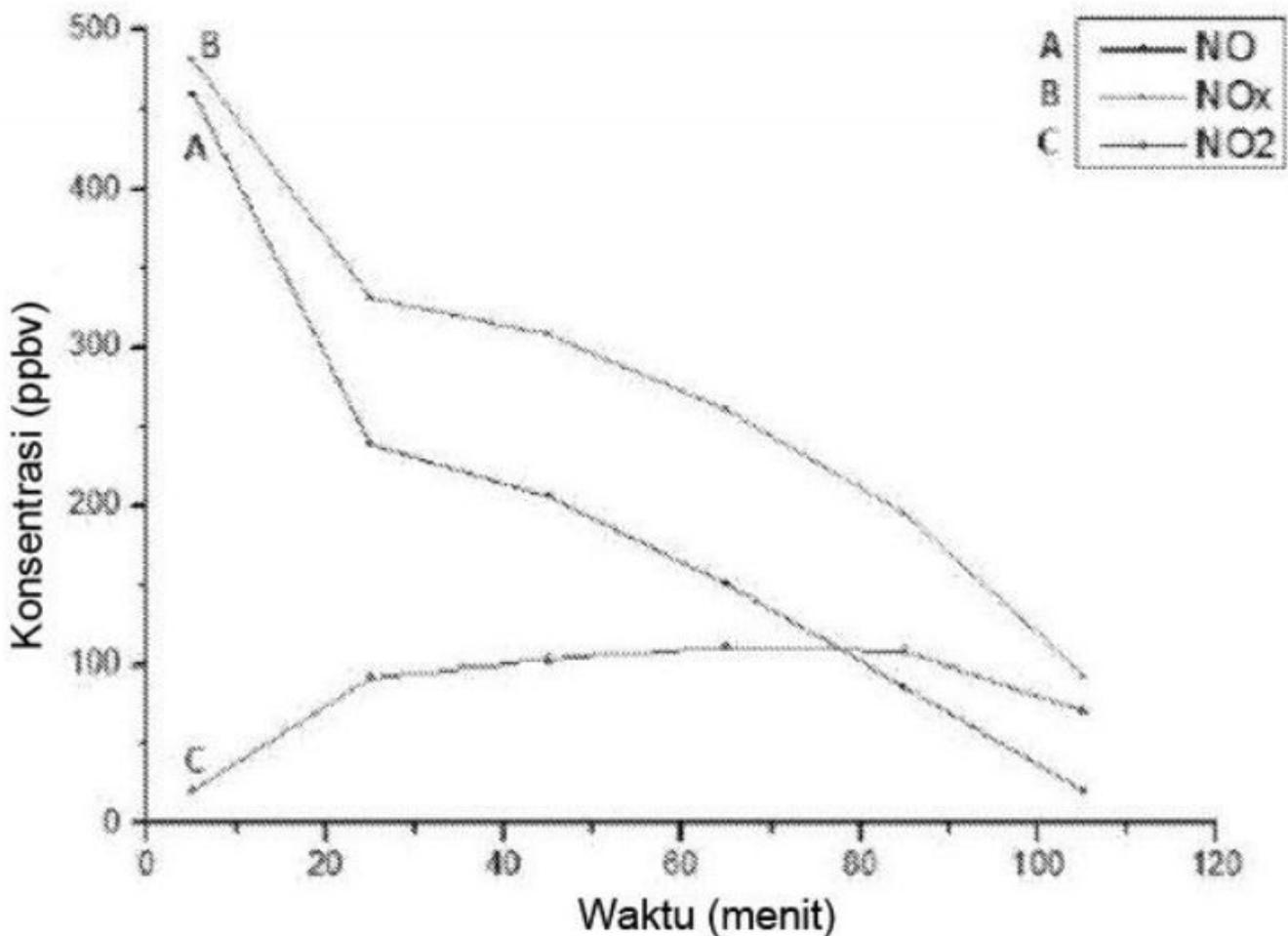
(21) No. Permohonan Paten : P00202008410	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COLOROBIA CONSULTING S.R.L. Via Pietramarina 53 - Frazione Sovigliana, 50059 Vinci (Firenze), Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19	Nama Inventor : Giovanni BALDI, IT Laura NICCOLAI, IT
Data Prioritas :	(72) Marco BITOSI, IT Valentina DAMI, IT Andrea CIONI, IT Giada LORENZI, IT
(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
102018000004987 02-MAY-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : PARTIKEL NANO TiO₂ YANG DIPENUHI NITROGEN DAN PENGGUNAANNYA DALAM FOTOKATALISIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan fotokatalis yang aktif di bawah iradiasi dengan sinar UV, cahaya dan sinar matahari yang tampak, yang terdiri dari bubuk atau suspensi nanometrik siap-pakai dari TiO₂ yang dipenuhi nitrogen, dimana fasa kristal brookite juga hadir dan yang mana kandungan pemenuhan nitrogen (% berat) cukup untuk memastikan aktivitas fotokatalitik di wilayah yang terlihat. Fotokatalis dapat dengan mudah diterapkan pada substrat dengan sifat yang bervariasi.

Gambar 5



(21) No. Permohonan Paten : P00202008400

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2020768 13-APR-18 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VMI HOLLAND B.V.
Gelriaweg 16 8161 RK Epe, Netherlands

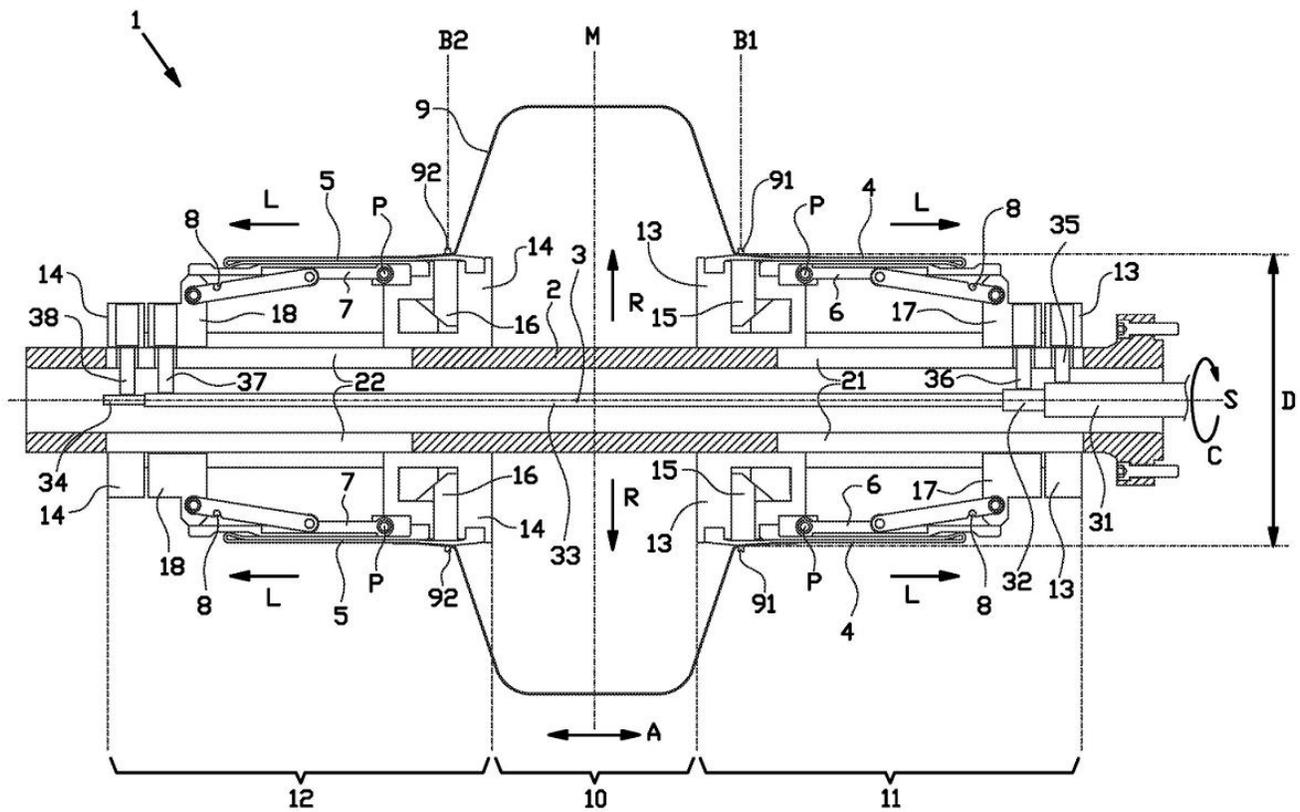
(72) Nama Inventor :
Evert Hendrik ZWEERS, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : DRUM PEMBUATAN BAN DAN METODE TURN-UP

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan suatu drum pembuatan ban dengan suatu perangkat turn-up dan suatu metode turn-up, dimana drum pembuatan ban dapat berputar di sekitar sumbu putar yang memanjang pada suatu arah sumbu dan meliputi suatu half drum pertama, suatu half drum kedua dan suatu bagian pusat yang terletak pada arah sumbu antara half drum pertama dan half drum kedua, dimana perangkat turn-up meliputi suatu first turn-up bladder yang memanjang pada suatu arah melingkar di sekitar half drum pertama, dimana perangkat turn-up lebih lanjut meliputi sejumlah lengan penekan pertama dapat diputar sehubungan dengan half drum pertama antara suatu posisi diam dan suatu posisi menekan, dimana first turn-up bladder, dimana sejumlah lengan penekan pertama pada posisi diam disusun untuk merata setidaknya secara parsial antara turn-up bladder yang tidak digembungkan dan half drum pertama pada arah radial.



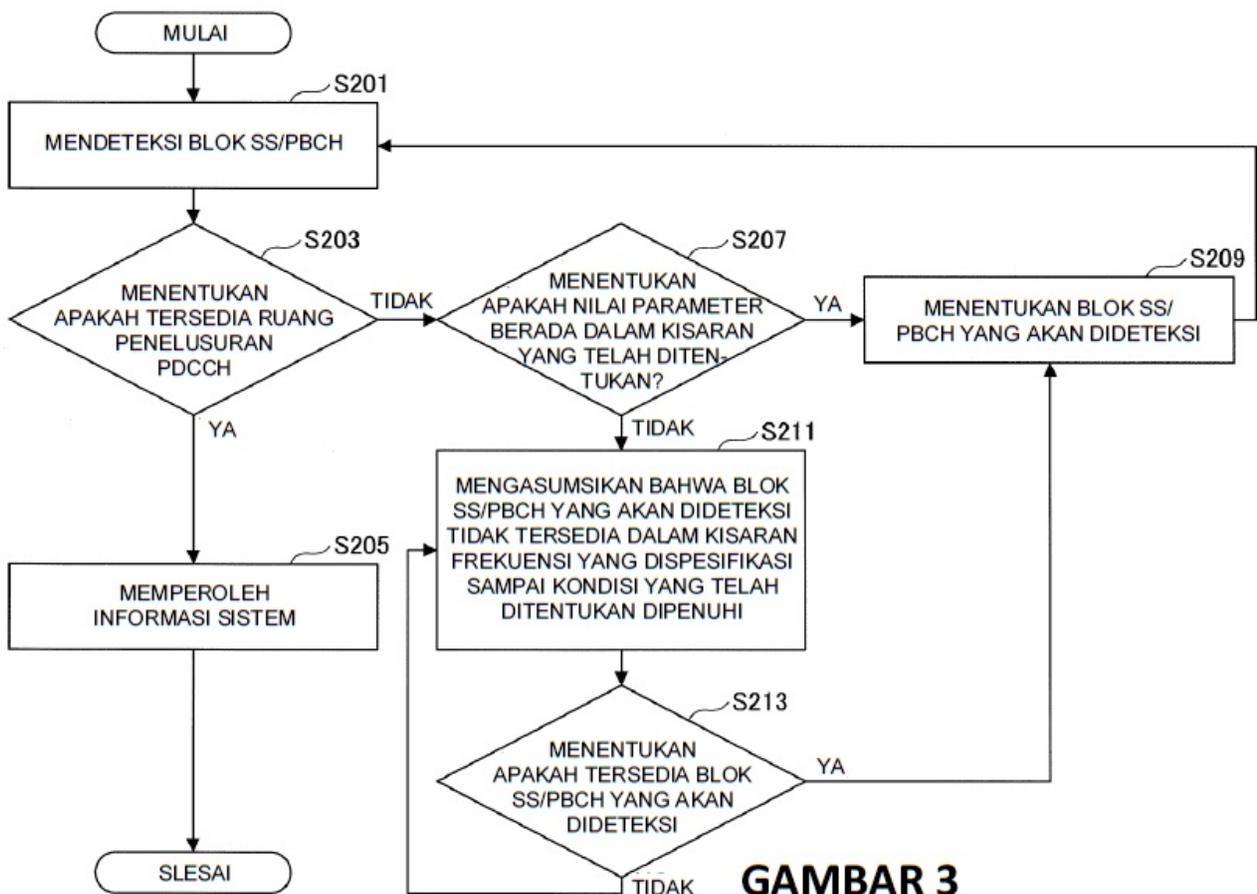
GAMBAR 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008373	(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 : 10-APR-19	(72)	Nama Inventor : Hideaki TAKAHASHI , JP Hiroki HARADA , JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-079103 17-APR-18 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021		

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA

(57) Abstrak :

Dalam satu aspek dari invensi ini, perangkat pengguna mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima informasi sistem pertama pada blok frekuensi di mana sinyal sinkronisasi ditempatkan dan informasi sistem ketiga pada blok frekuensi lainnya; dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk berhenti mendeteksi sinyal sinkronisasi, (1) berdasarkan nilai parameter yang ditentukan dari informasi sistem pertama, (1-1) ketika ruang penelusuran kanal kendali untuk menerima informasi sistem kedua tidak tersedia dan (1-2) ketika nilai parameter berada di dalam kisaran yang telah ditentukan sebelumnya dan (2) ketika ruang penelusuran kanal kendali untuk menerima informasi sistem kedua tidak tersedia berdasarkan nilai parameter yang ditentukan dari informasi sistem ketiga.



GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202008360	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MANI, INC. 8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi 3213231 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	(72) Nama Inventor : KUROYANAGI, Shinsaku, JP NABANA, Koichi, JP MAEDA, Norio, 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	
2018-075740 10-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

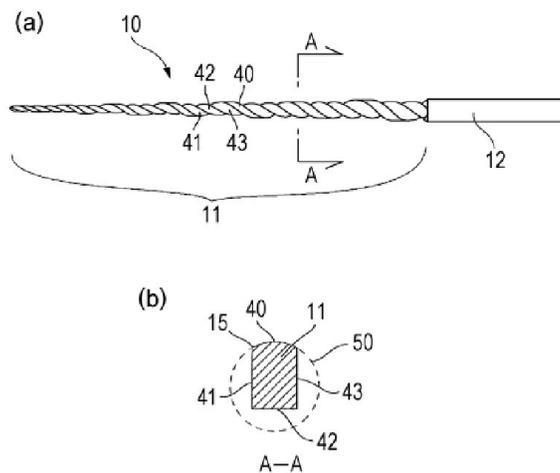
(54) Judul Invensi : KIKIR GIGI

(57) Abstrak :

KIKIR GIGI Disediakan suatu kikir gigi dengan kelenturan, kinerja pemotongan, dan ketahanan patah yang sangat baik. Kikir gigi (10) dari invensi ini memiliki bagian kerja spiral (11) yang penampang melintangnya menjadi lebih kecil ke arah ujung. Sedikitnya satu dari bentuk penampang melintang dari bagian kerja (11) adalah bentuk persegi panjang secara substansial yang dibentuk dari busur tunggal (40) dan tiga garis (41, 42, 43). Dua titik dari empat titik pada empat sudut dari bentuk persegi panjang secara substansial disusun pada lingkaran virtual (50), yang mencakup busur (40) sebagai bagian darinya. Dua titik lainnya disusun di dalam lingkaran virtual (50). Posisi pusat dari lingkaran virtual (50) berada di dalam bentuk persegi panjang secara substansial. Salah satu yang terpendek dari panjang garis-garis tegak lurus yang masing-masing memanjang dari posisi pusat dari lingkaran virtual (50) yang mencakup busur (40) sebagai bagian darinya sampai tiga garis (41, 42, 43) adalah sama dengan atau lebih besar dari 45% dan sama dengan atau kurang dari 65% dari radius lingkaran virtual (50).

1/4

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00645

(13) A

(51) I.P.C : C12N 1/10 (2006.01); A61K 39/012 (2006.01); C12N 15/90 (2006.01); A61K 35/68 (2006.01); A61P 33/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008353

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018901691	15-MAY-18	Australia
2018904620	05-DEC-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
1G Royal Parade, Parkville, Melbourne, Victoria 3052, Australia

THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
Royal Parade, Parkville, Melbourne, Victoria 3010, Australia

(72) Nama Inventor :
Chris TONKIN, AU
Alessandro UBOLDI, AU
Malcolm MCCONVILLE, AU
Martin BLUME, DE

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

(54) Judul Invensi : VAKSIN PARASIT

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang menyediakan parasit mutan, khususnya parasit protozoa yang terdiri dari mutasi gen seperti trehalosa-6-fosfat sintase/6-fosfatase (TPS/TPP) dari Toksoplasma gondii (selanjutnya disebut sebagai 'Toksoplasma') atau homolog darinya serta vaksin yang terdiri dari yang sama.

(51) I.P.C :

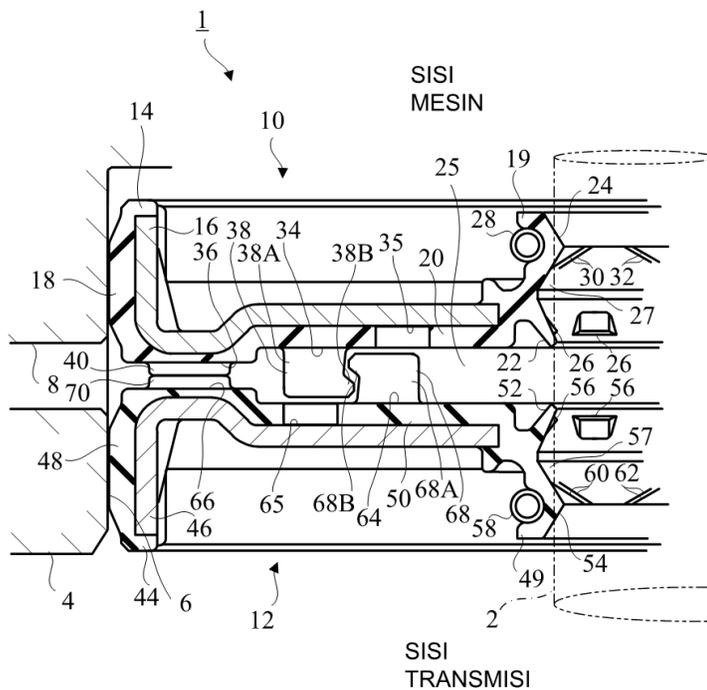
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008351			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOK CORPORATION 12-15, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku. Tokyo 1058585. Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19			(72)	Nama Inventor : SYONAI Masaru, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240
	2018-134588	17-JUL-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021				

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENYEKATAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat penyekatan meliputi suatu bagian penyekatan pertama dan suatu bagian penyekatan kedua yang dipasangkan pada suatu rumah-rumahan, permukaan pinggiran sebelah luar dari poros putaran yang dapat menggelincir bersentuhan dengan bagian penyekatan pertama dan bagian penyekatan kedua. Bagian-bagian jauh dari kait pertama jamak yang dibentuk pada bagian penyekatan pertama dikaitkan pada bagian-bagian jauh dari kait kedua jamak yang dibentuk pada bagian penyekatan kedua untuk membatasi pergerakan dari bagian penyekatan kedua menjauh dari bagian penyekatan pertama dalam arah aksial dari perangkat penyekatan. Bagian-bagian jauh dari penghenti pertama jamak yang dibentuk pada bagian penyekatan pertama bersentuhan dengan bagian-bagian jauh dari penghenti kedua jamak yang dibentuk pada bagian penyekatan kedua untuk membatasi pergerakan dari bagian penyekatan kedua menuju bagian penyekatan pertama dalam arah aksial. [Gambar 1]

Gb. 1



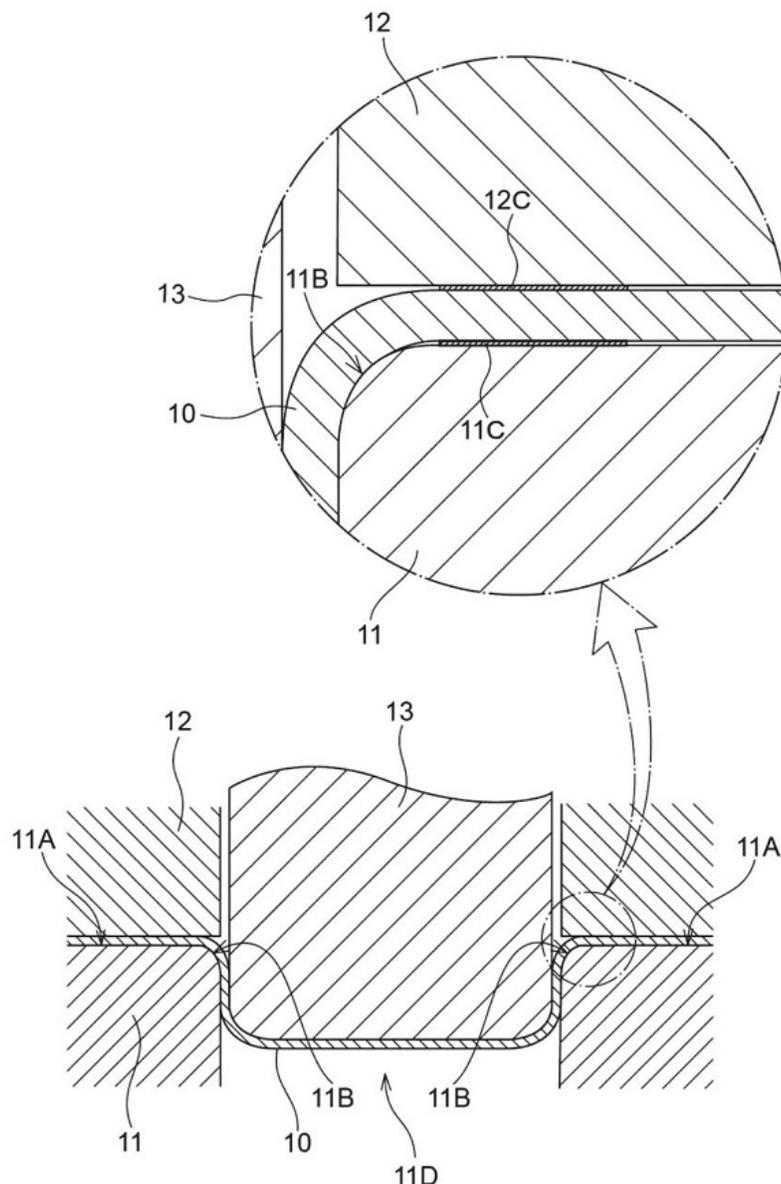
(51) I.P.C : B21D 37/01 2006.01, B21D 22/20 2006.01, B21D 24/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008320	(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 : 09-APR-19	Nama Inventor : Masahiro KUBO, JP Soshi FUJITA, JP
Data Prioritas :	(72) Yoshiaki NAKAZAWA, JP Hideaki IRIKAWA, JP Masahiro FUDA, 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, Jakarta 12950
2018-077794 13-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI UNTUK BENDA YANG DICETAK TEKAN PANAS, BENDA YANG DICETAK TEKAN, CETAKAN PENCETAK, DAN SET CETAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi produk yang dibentuk tekan panas yang mencakup mengenakan lembaran baja sepuhan Al (10) yang memiliki lapisan senyawa seng atau lapisan logam seng, sebagai lapisan terluar, yang terdapat pada lapisan penyepuh Al pada pembentukan tekan panas menggunakan pencetak (11). Pencetak (11) mencakup lapisan keras (11C) yang memiliki kemiringan (skewness (Rsk)), yang diukur dalam suatu arah dari sisi luar lubang pencetak menuju sisi dalam lubang pencetak (11D), sebesar 1,3 atau kurang dan kekerasan Hv_Die sebesar HV 2.000 atau lebih, pada keseluruhan daerah dari permukaan kontak lembaran baja (11A) yang berdekatan dengan bagian bahu pencetak (11B). Permukaan kontak lembaran baja (11A) adalah permukaan yang terletak di sisi luar lubang pencetak (11D) dan dikonfigurasi untuk berkontak dengan lembaran baja sepuhan Al (10) yang akan dikenai pembentukan tekan panas.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008311

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/667,889	07-MAY-18	United States Of America
62/670,875	14-MAY-18	United States Of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/02/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PHARMOSA BIOPHARM INC.
3F-3, No.66, Sanchong Rd., Nangang Dist., Taipei City, 11560, Taiwan

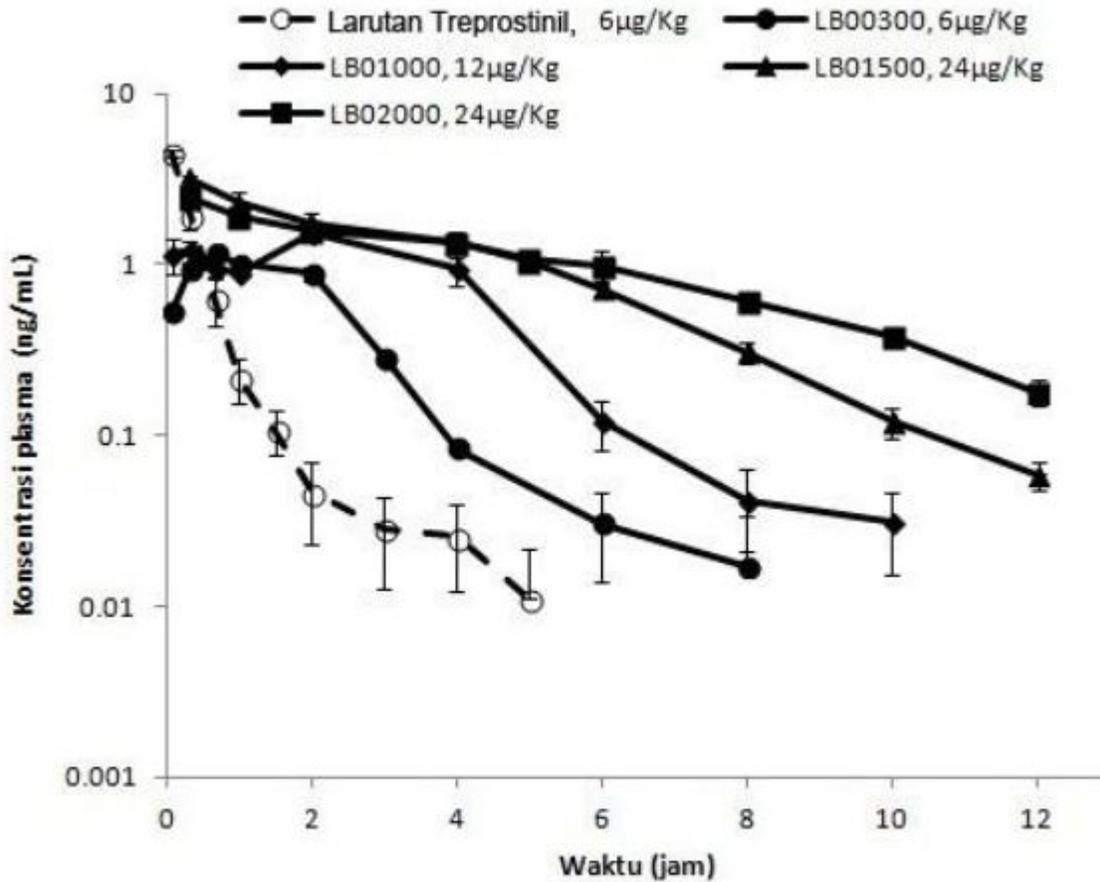
(72) Nama Inventor :
Pei KAN, TW
Yi Fong LIN, TW
Ko Chieh CHEN, TW

(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 FARMASETIKAL UNTUK PELEPASAN TERKENDALI DARI TREPROSTINIL

(57) Abstrak :

Yang disediakan di sini adalah komposisi farmasi yang mengandung (a) setidaknya satu liposom termasuk setidaknya satu vesikel pembentuk fosfolipid; dan (b) treprostinil yang dikemas dalam liposom. Rasio treprostinil terhadap fosfolipid adalah sama dengan atau lebih tinggi dari 0,035 dan memberikan pelepasan terkendali dari treprostinil. Juga dibuktikan adalah penggunaan komposisi farmasi untuk mengobati penyakit pernapasan.



Gambar 1A

(51) I.P.C : C07D 307/68 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008301	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, USA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	(72)	Nama Inventor : James BRAZDIL, US Donald ROGNESS, US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/657,416 13-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 : 02/02/2021		

(54) Judul Invensi : DEHIDRASI DAN SIKLISASI SENYAWA-SENYAWA KARBONIL ALFA-, BETA-DIHIDROKSI MENJADI TURUNAN-TURUNAN FURAN TERSUBSTITUSI-2

(57) Abstrak :

Proses diungkapkan untuk sintesis turunan-turunan furan tersubstitusi-2 dari suatu substrat awal yang memiliki suatu gugus fungsional karbonil (C=O), dengan atom karbon yang tersubstitusi hidroksi pada posisi alfa (α) dan beta (β), relatif terhadap gugus fungsional karbonil. Dalam satu perwujudan, suatu α -, β -dihidroksi karboksilat didehidrasi untuk membentuk suatu intermediat dikarbonil dengan transformasi dari gugus α -hidroksi ke suatu gugus karbonil kedua dan penghilangan gugus β -hidroksi. Intermediat dikarbonil tersebut mengalami siklisasi dan dehidrasi untuk menghasilkan turunan furan tersubstitusi-2. Secara opsional, suatu langkah oksidasi selanjutnya dapat dilakukan, misalnya untuk mengubah suatu gugus hidroksimetil, sebagai suatu cincin furan tersubstitusi-5, menjadi suatu gugus karboksi dari asam 2,5-furan dikarboksilat.