

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP699/V/2021

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

DITERBITKAN TANGGAL 3 MEI 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 699 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 699 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 :

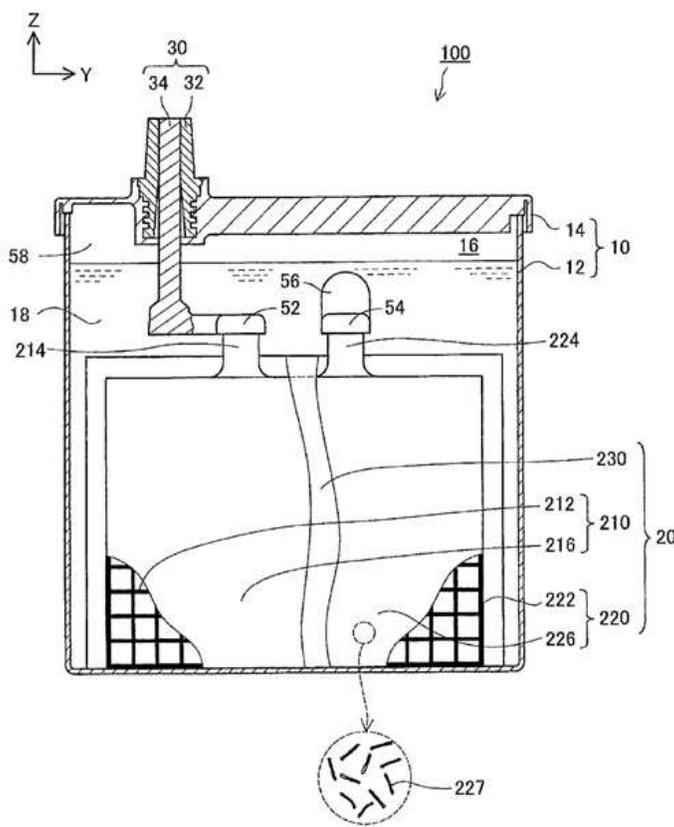
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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 : P00202002424 | (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 : 12-JUL-18 | (72) Nama Inventor : Etsuko ITO, JP Daisuke NAGATO, JP Kazunari ANDO, JP |
| Data Prioritas : (30) (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) 2017-187502 28-SEP-17 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) Abstrak :

Suatu baterai asam-timbal mencakup suatu pelat elektrode positif, dan pelat elektrode negatif yang memiliki pengumpul arus dan bahan elektrode negatif yang ditopang oleh pengumpul arus. Bahan elektrode negatif mengandung serat dengan rasio 0,05% massa atau lebih dan 0,40% massa atau kurang. Suatu panjang rata-rata serat adalah 1 mm atau lebih dan 6 mm atau kurang, dan nilai resistansi spesifik volume rata-rata serat adalah 103 Ω□cm atau lebih dan kurang dari 109 Ω□cm.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03802

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/31 2006.01 A61K 8/60 2006.01 A61Q 15/00 2006.01 A61K 8/02 2006.01 A61K 8/04 2006.01 A23L 2/39 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002382

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

Data Prioritas :

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

(30) 17207498.1 14-DEC-17 European Patent Office

17207334.8 14-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FIRMENICH SA
7, Rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland

(72) Nama Inventor :
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, CH
BEAUSSOUBRE, Pascal, CH
FIEBER, Wolfgang, CH
MEYER, François, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Achmad Fatchy, S.H
Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PELEPASAN SUATU BAHAN AKTIF

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem pengiriman. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk melepaskan bahan aktif yang terdiri dari langkah yang terdiri dari mengontakan komposisi bubuk dengan media yang memiliki $pH \leq 7$, dimana komposisi bubuk terdiri dari granul yang terbuat dari matriks polimer yang larut dalam air, fase minyak yang tersebar dalam matriks dan partikel karbonat tersebut. Produk konsumen seperti komposisi antiperspiran atau deodoran atau komposisi minuman ringan yang terdiri dari komposisi bubuk tersebut juga merupakan tujuan invensi ini.

(21) No. Permohonan Paten : P00202002125

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1716132.4 03-OCT-17 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Johnson Matthey Public Limited Company
5th floor 25 Farringdon Street London, EC4A 4AB United Kingdom

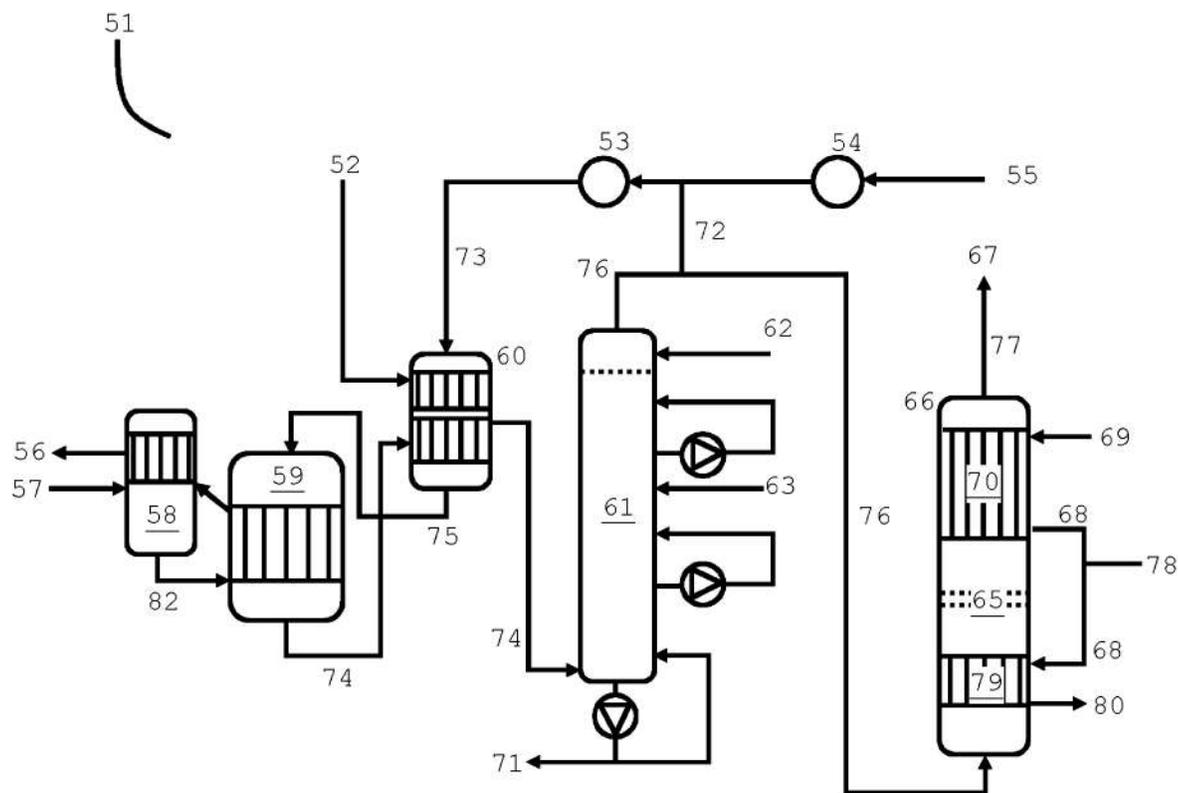
(72) Nama Inventor :
Henrik BOMAN, SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL EMISI LIMBAH

(57) Abstrak :

Proses untuk produksi formaldehida dijelaskan. Proses terdiri atas mengumpulkan aliran umpan yang terdiri atas metanol ke reaktor; mengonversi metanol menjadi formaldehida di dalam reaktor menggunakan katalis oksida campuran untuk menghasilkan aliran proses yang terdiri atas formaldehida; memisahkan formaldehida dari aliran proses untuk menciptakan aliran produk yang terdiri atas formaldehida dan aliran gas limbah; mengumpulkan setidaknya sebagian dari aliran gas limbah ke kondensator uap untuk menaikkan suhu setidaknya sebagian dari aliran gas limbah untuk menciptakan aliran gas limbah yang dipanaskan; dan mengumpulkan aliran gas limbah yang dipanaskan ke unggun pembakaran katalistik untuk secara katalistik membakar komponen-komponen aliran gas limbah yang dipanaskan untuk menciptakan aliran gas limbah terbakar.



Gbr. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03834

(13) A

(51) I.P.C : C07H 1/00 2006.01 C07H 19/06 2006.01 C07H 19/067 2006.01 C07H 19/16 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202002067 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Janssen BioPharma, Inc. 260 East Grand Avenue, 2nd Floor, South San Fransisco, California 94080, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-18 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/558,763 14-SEP-17 United States of America | (72) Nama Inventor : Sergei GRYAZNOV, US Jin HONG , US Vivek Kumar RAJWANSHI, US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 : NUKLEOSIDA FOSFORAMIDIT YANG DIMODIFIKASI

(57) Abstrak :

Penjelasan kali ini berkaitan dengan senyawa dan komposisi yang mengandung monomer 5'-fosforamidit nukleosida pada formula (I) dan (II), dan metode pembuatan serta penggunaannya, dalam hal ini, substituen didefinisikan dalam klaim terlampir.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03723

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001722 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Balai Riset dan Standardisasi Industri Padang Jl. Raya LIK No. 23 Ulu Gadut Padang |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2018 | Nama Inventor : Sofyan, ID Failisnur, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Salmariza, ID Silfia, ID Ardinal, ID Marlusi, ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Riset dan Standardisasi Industri Padang Jl. Raya LIK No. 23 Ulu Gadut Padang |

(54) Judul Invensi : Sediaan zat warna gambir (Uncaria gambir Roxb.) untuk pewarna tekstil dan proses pembuatannya (Perubahan dari Nomor: S00201809956)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk sediaan zat warna gambir untuk pewarna tekstil dan proses pembuatannya. Invensi meliputi (1) proses penghancuran gambir asalan, (2) proses pelarutan gambir halus dengan air panas, (3) proses penyaringan, (4) proses reaksi mordan dengan larutan gambir, (5) proses pemanasan, (6) proses pendinginan, (7) proses pencetakan, (8) dan proses pengeringan. Setelah mengalami proses pengeringan akan dihasilkan sediaan zaat warna yang dapat digunakan untuk pewarna tekstil. Produk sediaan zat warna gambir berbentuk blok padat atau serbuk.

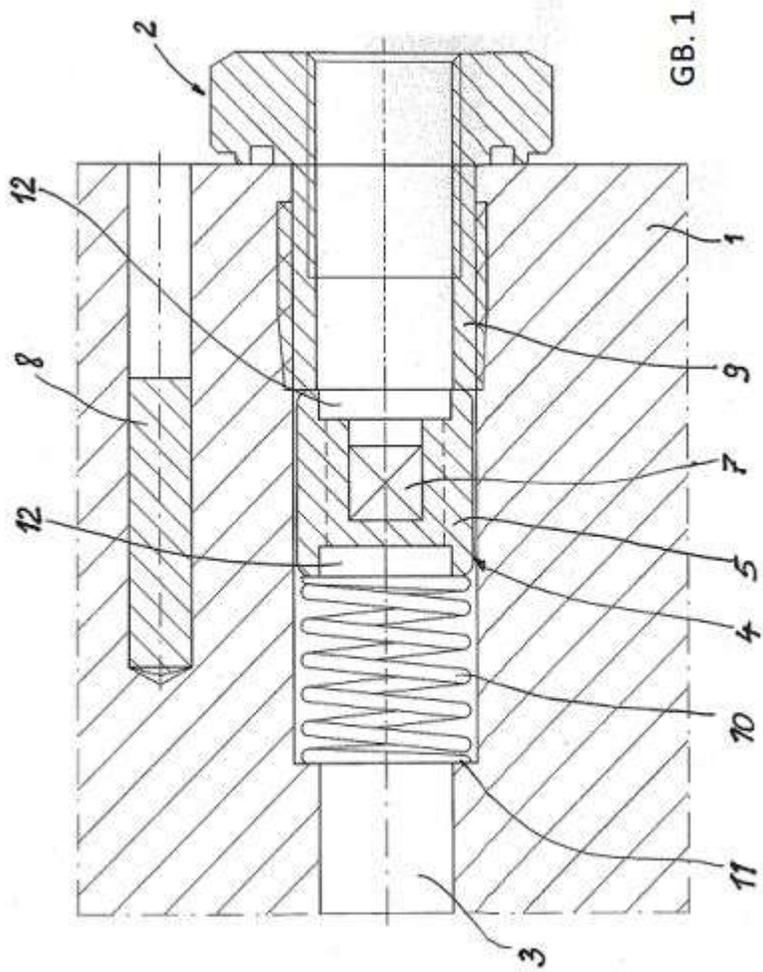
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001714 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lenser Filtration GmbH D 89242 Senden, Germany |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2020 | (72) Nama Inventor : Gerhard Wildner, DE Michael Dursch, DE |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020190011412 02-MAR-19 Germany | (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 : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : DETEKTOR KEBOCORAN UNTUK ELEMEN FILTER

(57) Abstrak :

Detektor kebocoran disediakan untuk elemen-elemen saringan dari penekan saring, yang mencakup sejumlah elemen saringan yang dijepit bersama-sama pada tepi-tepi dan yang meliputi dinding penyangga dengan rangka pelat yang memanjang secara periferal (1). Di antara mereka, mereka membentuk ruang-ruang saringan dengan bukaan saluran masuk di dalamnya bagi suspensi yang akan disaring dan membawa pada satu atau kedua sisinya membran-membran penekan yang secara penyegelan dihubungkan ke elemen saringan di daerah tepi dan yang dapat didorong ke dalam ruang saringan oleh sarana tekanan. Sarana tekanan dipasok atau dikeluarkan dengan cara bukaan lubang sarana tekanan (3) pada tepi dalam elemen saringan dan ke dalam mana sensor aliran melalui mana aliran-aliran sarana tekanan dapat dimasukkan. Sensor aliran (2) memiliki badan pembendung yang dapat dipindahkan secara aksial (5) yang pada dasarnya berbentuk silinder dalam penampang lintang dan yang pada permukaannya dilengkapi dengan setidaknya satu dan disukai dua atau beberapa laluan aliran (6) yang memanjang dalam arah aksial. Selain itu, badan pembendung (5) memiliki magnet (7), dengan cara medan magnet yang posisi badan pembendungnya (5) dideteksi oleh sensor magnetik (8) yang juga disusun di daerah tepi atau dalam rangka pelat (1), dan disediakan sebagai sinyal untuk pemrosesan lebih lanjut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03854

(13) A

(51) I.P.C : A01N 37/02 (2006.01) A01N 37/06 (2006.01) A01N 25/30 (2006.01) A01P 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001564

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-17

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-----------------|------------------------|-------------|
| | 102017000088474 | 02-AUG-17 | Italy |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NOVAMONT S.P.A.
Via G. Fauser, 8, I-28100 Novara, Italy

(72) Nama Inventor :
Angela SAGLIANO , IT

(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 HERBISIDA BERBASIS ASAM NONANOAT DAN ASAM
NONENOAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mengandung asam nonanoat jenuh atau garam asam nonanoat jenuh, sedikitnya satu asam nonanoat takjenuh tunggal dan sedikitnya satu zat pengemulsi, dengan proses untuk membuat komposisi tersebut dan 10 dengan penggunaan komposisi tersebut dalam aplikasi herbisida.

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001377 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-AUG-18 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor : | RAWAT, Ankit, IN MEIBALAN, Mugilan, IN SUBRAMONIAM, Chithambaram, IN |
| 201741029663 22-AUG-17 India | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan |

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PENDUKUNG UNTUK KENDARAAN RODA DUA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan kendaraan jenis pelana (1) yang meliputi rangka (2), lengan sayap (10) yang meluncur ke rangka (2), motor listrik (5a) yang digandeng ke roda belakang (5) dan memasok gaya penggerak berputar ke roda belakang (5) dan setidaknya satu struktur penopang (200) yang disesuaikan untuk merumahkan satu atau lebih perangkat penyimpan energi (201), (202), (300) di dalamnya. Dalam inovasi ini, setidaknya satu struktur penopang (200) meliputi satu atau lebih bagian pemasangan (200d), (200e) yang dibentuk secara integral ke setidaknya suatu bagiannya. Satu atau lebih bagian pemasangan (200d), (200e) dikonfigurasi untuk secara dapat dilepas memasang setidaknya satu struktur penopang (200) pada setidaknya bagian lengan sayap (10) melalui setidaknya satu bos pemasangan (12), (13).

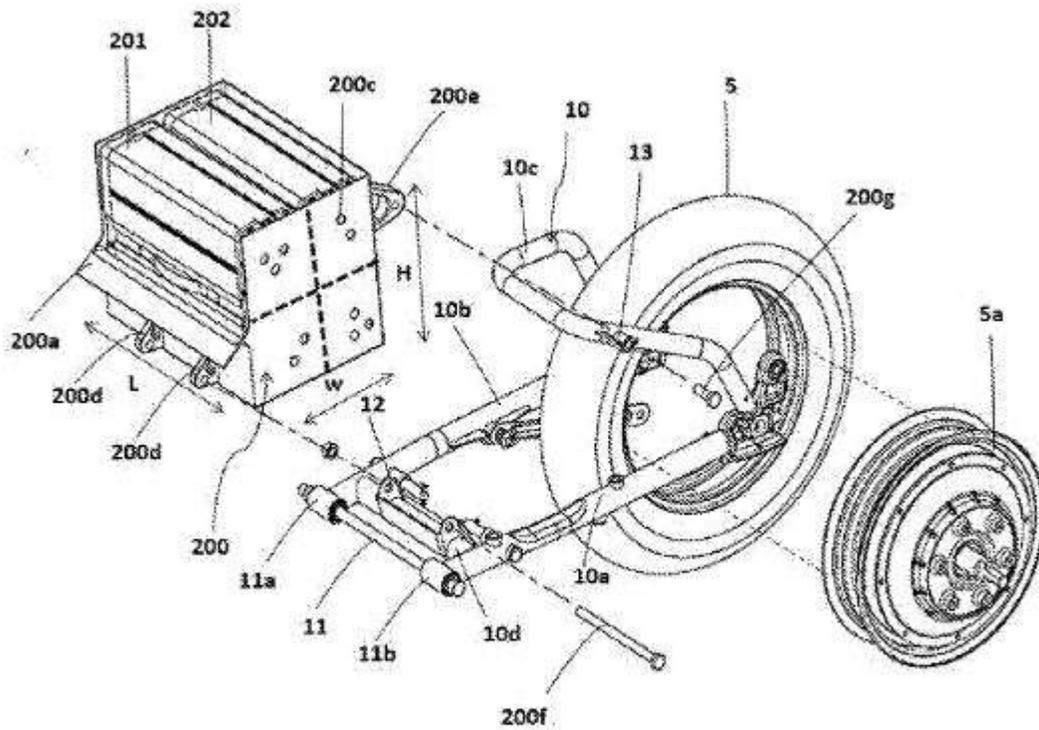


Fig. 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03894

(13) A

(51) I.P.C : C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001322 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, United Kingdom |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-18 | BIOVERSYS AG c/c Technologiepark Basel, Hochbergerstrasse 60c, 4057 Basel, Switzerland |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Esther PORRAS DE FRANCISCO, ES |
| 17382569.6 16-AUG-17 European Patent Office | (72) Modesto Jesús REMUIÑÁN-BLANCO, ES Marilyne BOUROTTE, FR Benoit DEPRESZ, FR Nicolas WILLAND, FR |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (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 : SENYAWA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa Formula (I) dan penggunaannya dalam terapi, misalnya dalam pengobatan infeksi mikobakteri atau dalam pengobatan penyakit yang disebabkan oleh mikobakterium, seperti tuberkulosis (I).

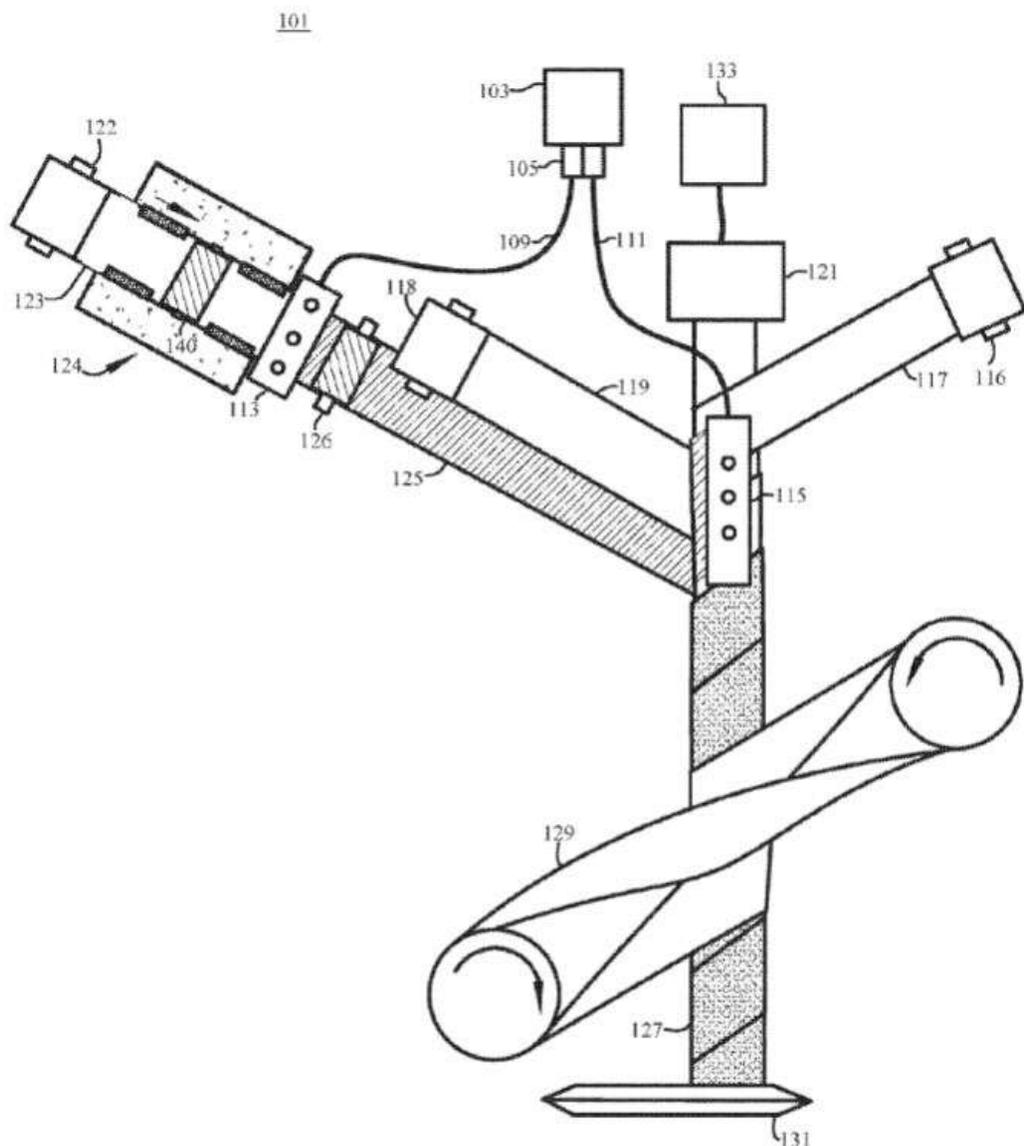
(51) I.P.C : B26F 1/02 (2006.01) B26F 1/06 (2006.01) B26F 1/10 (2006.01) B05C 17/02 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001312 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Chandra SEKAR 4 Sunset Road N, Albertson, New York 11507, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-AUG-18 | (72) Nama Inventor : Chandra SEKAR, 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 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/676,507 14-AUG-17 United States of America 15/968,476 01-MAY-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK PEMROSESAN KAIN PENUTUP ROL CAT DAN LEMPENGAN BAHAN

(57) Abstrak :

Dalam suatu perwujudan, suatu sistem dan metode pembuatan rol cat menggunakan suatu aplikator pelapis kain untuk mengaplikasikan suatu perekat kain ke suatu bagian dari bahan kain penutup rol cat berpori yang memiliki sejumlah pori melalui mana perekat dapat mengalir, dan ke dalam sejumlah pori dan ke dalam ruang-ruang interstisial dari bahan kain, untuk menghasilkan panjang kain berlapis. Lempengan dalam dan lempengan luar dililitkan di sekitar mandrel dalam hubungan offset. Suatu aplikator pelapis lempengan digunakan untuk mengaplikasikan suatu perekat lempengan ke lempengan luar karena ia dililitkan di sekitar mandrel. Secara bersamaan dengan langkah mengaplikasikan perekat lempengan ke lempengan luar, suatu bagian dari bahan kain rol cat berlapis diterima di lempengan luar dan panjang kain berlapis tersebut dililitkan di sekitar sedikitnya lempengan luar untuk membentuk suatu tabung rol cat.



GAMBAR 1

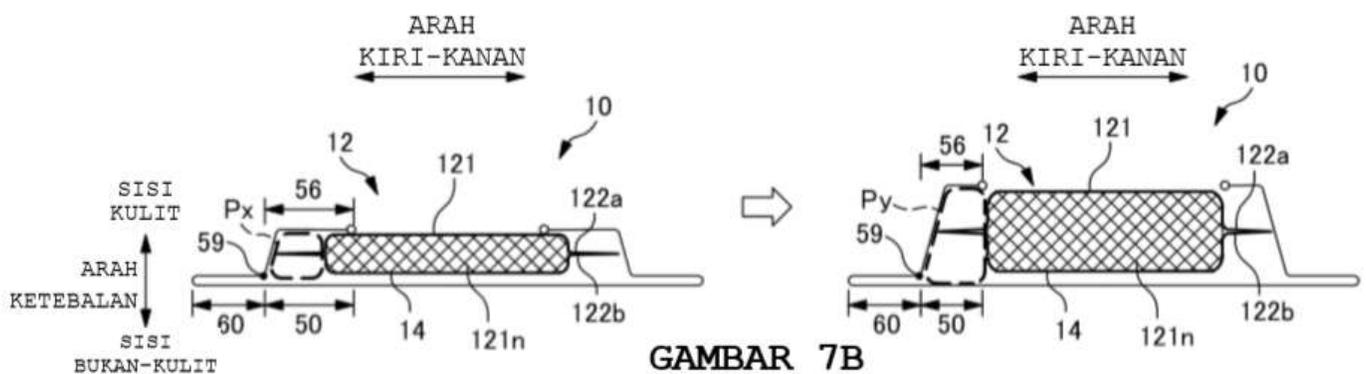
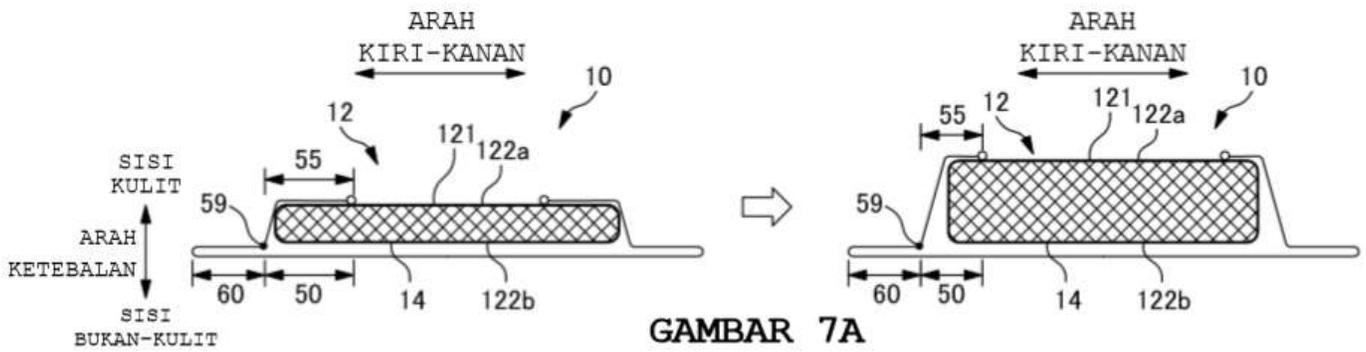
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001277 | (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 : 26-FEB-18 | (72) Nama Inventor : HASHIMOTO, Tatsuya, JP KATSURAGAWA, Kunihiro, JP MATSUSHIMA, Yuta, JP |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| 2017- 160118 23-AUG-17 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (1) meliputi: suatu bodi utama penyerap (10) yang meliputi suatu bodi penyerap (121) dan dinding tahan-bocor (50); suatu bagian pinggang depan (20); dan suatu bagian pinggang belakang (30). Bodi penyerap (121) tersebut meliputi suatu bagian yang menyempit (121n), dan dinding tahan-bocor (50) tersebut masing-masing meliputi bagian yang tetap (55) dan bagian yang naik (56). Satu-sisi bagian pinggang (20) bertumpang-tindih, dalam arah atas-bawah, dengan bagian yang menyempit (121n) pada sisi bukan-kulit dari bagian yang menyempit (121n). Adesif (121Ha, 121Hb) diterapkan pada sedikitnya salah satu dari suatu permukaan sisi-bukan-kulit dari suatu bagian lembaran sisi-kulit (122a) dari bodi utama penyerap (10) dan suatu permukaan sisi-kulit dari suatu bagian lembaran sisi-bukan-kulit (122b) dari bodi utama penyerap (10). Penerapan tersebut dibuat dalam suatu daerah yang berada di sisi luar bagian yang menyempit (121n) dan di atas suatu ujung bawah dari satu-sisi bagian pinggang (20). Bagian yang tetap (55) bertumpang-tindih dengan sisi kulit dari bodi penyerap (10). Ketika suatu perpotongan (121u) antara ujung bawah dari satu-sisi bagian pinggang (20) dan ujung sisi (121s) dari bagian yang menyempit (121n) digunakan sebagai suatu acuan, suatu bagian awal kenaikan (59) dari bagian yang naik (56) terletak ke arah luar dalam arah kiri-kanan terhadap perpotongan (121u) tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03837

(13) A

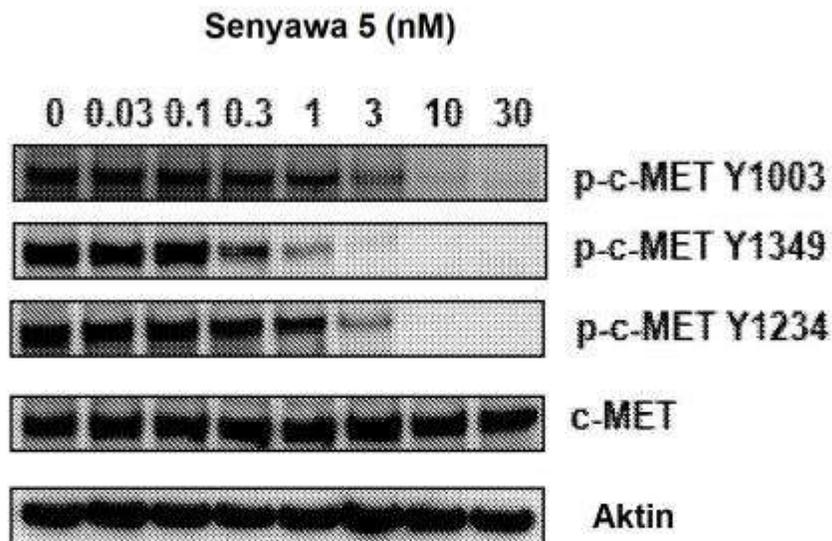
(51) I.P.C : A61K 31/519 (2006.01) C07D 498/02 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001267 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Turning Point Therapeutics, Inc. 10628 Science Center Drive, Ste. 200, San Diego, California 92121, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-18 | Nama Inventor : Jingrong Jean CUI, US Evan W. ROGERS, US Jane UNG, US Jeffrey WHITTEN, US |
| Data Prioritas : | (72) Dayong ZHAI, US Wei DENG, US Xin ZHANG, US Zhongdong HUANG, US Jing LIU, US Han ZHANG, US |
| (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) 62/538,193 28-JUL-17 United States of America | |
| 62/700,990 20-JUL-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : SENYAWA MAKROSIKLIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan saat ini berkaitan dengan senyawa makrosiklik tertentu yang menghambat SRC dan MET, dan/atau CSF1R, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan metode penggunaan senyawa tersebut untuk mengobati kanker.



GAMBAR 1

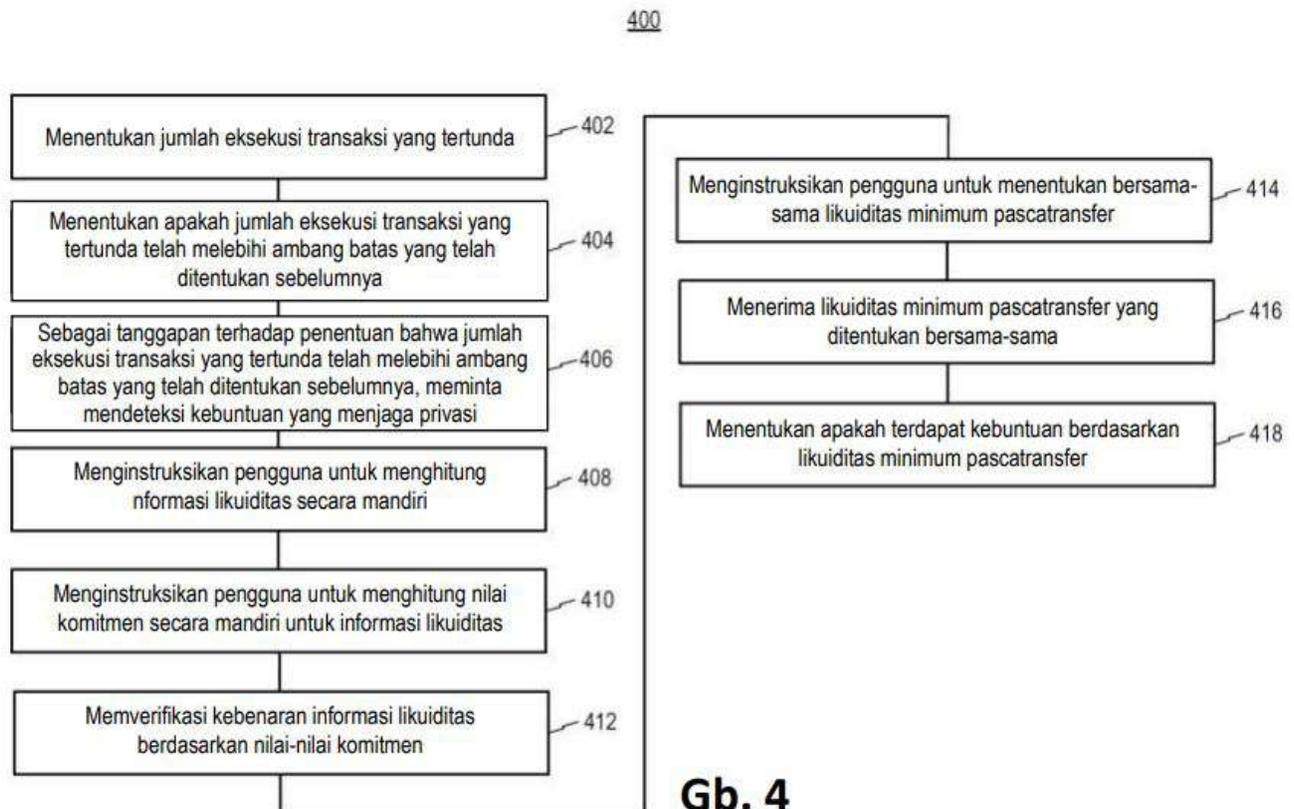
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202000744 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2020 | (72) Nama Inventor : Hui FANG, SG Yuan YUAN, SG Shengjiao CAO, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201907055Y 31-JUL-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 : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI UNTUK MENDETEKSI KEBUNTUAN DALAM SISTEM PEMBAYARAN BRUTO SECARA WAKTU NYATA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode-metode, peranti-peranti dan peralatan-peralatan yang mencakup program-program komputer yang disimpan pada media yang dapat dibaca komputer, untuk mendeteksi kebuntuan dalam sistem pembayaran bruto secara waktu nyata. Salah satu dari metode-metode tersebut mencakup: menginstruksikan sejumlah pengguna dari sistem pembayaran bruto secara waktu nyata agar secara mandiri menghitung informasi likuiditas dan nilai komitmen masing-masing untuk informasi likuiditas; menerima nilai-nilai komitmen dari sejumlah pengguna; memverifikasi kebenaran informasi likuiditas dari sejumlah pengguna berdasarkan nilai komitmen; dan setelah kebenaran informasi likuiditas dari sejumlah pengguna terverifikasi, menentukan apakah terdapat kebuntuan dalam sistem pembayaran bruto secara waktu nyata.



Gb. 4

(51) I.P.C : A61K 31/519 (2006.01) ,A61K 31/40 (2006.01) ,A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000672

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/536,121 | 24-JUL-17 | United States of America |
| 17305998.1 | 25-JUL-17 | European Patent Office |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SANOFI
54, rue La Boétie, 75008 Paris, France

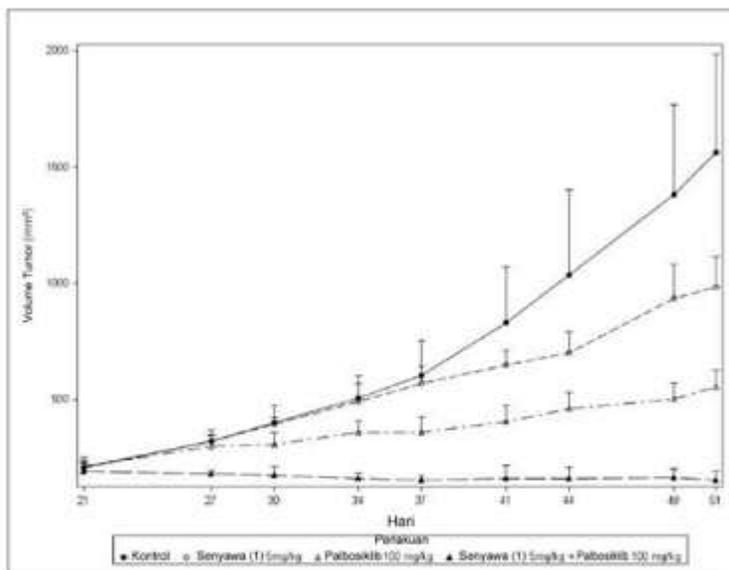
(72) Nama Inventor :
Monsif BOUABOULA , FR
Maysoun SHOMALI , US
Fangxian SUN, US

(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 : KOMBINASI YANG MENCAKUP PALBOCICLIB DAN ASAM 6-(2,4-DIKLOROFENIL)-5-[4 -[(3S)-1-(3-FLUOROPROPIL)PIROLIDIN-3-IL]OKSIFENIL]-8,9-DIHIDRO-7H-BENZO[7]ANULENA-2-KARBOKSILAT DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :

Di sini disediakan suatu kombinasi dari palbosiklib dan dari asam 6-(2,4-diklorofenil)-5-[4-[(3S)-1-(3-fluoropropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulena-2-karboksilat, atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu komposisi farmasi yang mengandung suatu kombinasi seperti itu, dan penggunaan terapeutiknya, khususnya untuk pengobatan kanker, meliputi kanker payudara.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202000615 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI Jl. Terusan Jenderal Sudirman Cimahi |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/01/2020 | Nama Inventor : Anceu Murniati, ID Shanti Shardi, ID Irsyaad Fauzi, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI Jl. Terusan Jenderal Sudirman Cimahi |

(54) Judul Invensi : MEMBRAN KITOSAN/PPO-Cu2+ KASAR TERONG UNGU

(57) Abstrak :

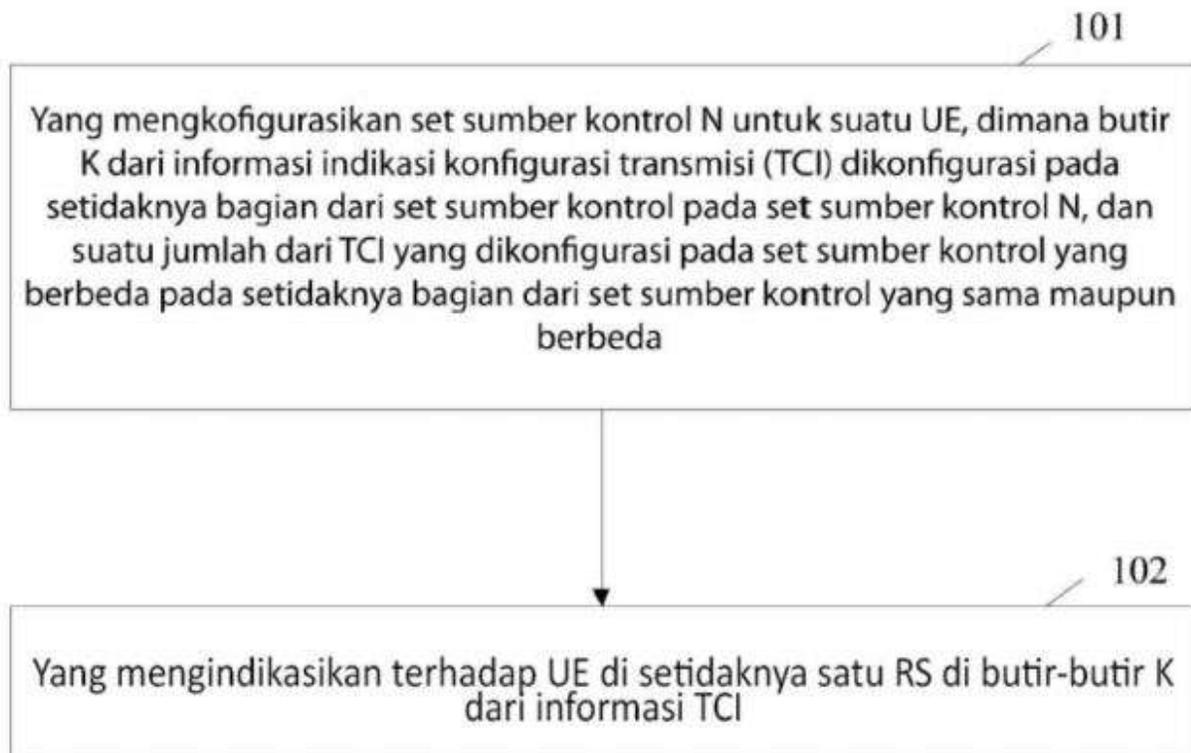
Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan produk membran kitosan/PPO-Cu2+ kasar terong ungu, mempelajari karakteristik, dan aplikasi dari membran kitosan/PPO-Cu2+ kasar terong ungu Cu2+ untuk keperluan degradasi limbah cair industri tercemar fenol. Dari invensi dihasilkan membran kitosan/PPO-Cu2+ kasar terong ungu yang dicirikan dengan karakteristik: diameter = 9 cm, ketebalan = 0,021 cm. Kinerja membran terhadap sampel cair menggunakan limbah artifisial dan limbah tekstil berturut-turut adalah % Rejeksi= 68,77% dan 63,69 %; umur membran stabil sampai 8 pemakaian dari 10 percobaan; % Konversi katekol= 16,92% dan 17,19% ; % Konversi kuinon= 42,96% dan 42,64%; Laju alir = ±11 L/jam dan ± 5 L/jam; fluks membran= 10007,99 L/m2.jam pada tekanan 1 Bar; permeabilitas= 300-1000 L/m2.jam.bar.

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202000451 | (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 : 02-APR-18 | (72) Nama Inventor : SHI, Zhihua, CN CHEN, Wenhong, CN ZHANG, Zhi, CN |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (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 : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENENTUKAN SINYAL REFERENSI, PERANTI JARINGAN UE, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Aplikasi ini mengungkapkan metode untuk menentukan sinyal referensi (RS), peranti jaringan, peralatan pengguna (UE), dan media penyimpanan komputer, dimana metode ini meliputi: mengkonfigurasi set sumber daya kontrol N untuk UE, dimana butir transmisi K informasi indikasi konfigurasi (TCI) dikonfigurasi di setidaknya masing-masing bagian dari set sumber daya kontrol di set sumber daya kontrol N, dan kuantitas K informasi TCI yang dikonfigurasi dalam set sumber daya kontrol yang berbeda di setidaknya bagian dari set sumber daya kontrol adalah sama atau berbeda; dimana N dan K adalah bilangan bulat lebih besar dari atau sama dengan 1, dan setidaknya satu RS diindikasikan dalam masing-masing butir informasi TCI; dan menunjukkan kepada UE setidaknya satu RS dalam butir K informasi TCI.



Gambar 1

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------------------|--|------------------------|-------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202000014 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LINE Corporation 4-1-6 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0022 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/01/2020 | | | (72) | Nama Inventor : Sun-Haeng CHO, KR Ji Yeon CHEON, KR |
| Data Prioritas : | | | | | |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| | 10-2019-0001036 | 04-JAN-19 | Republic of Korea | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan |

(54) Judul Invensi : METODE, SISTEM, DAN MEDIA PEREKAM YANG DAPAT DI BACA KOMPUTER NON TRANSITORI UNTUK MENYEDIAKAN FUNGSI KENYAMANAN YANG BERKAITAN DENGAN RIWAYAT TRANSAKSI AKUN BANK BERDASARKAN PADA PERANTARA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode, sistem, dan media rekaman yang dapat dibaca komputer yang non transitori untuk memberikan fungsi kenyamanan yang terkait dengan riwayat transaksi akun berdasarkan perantara. Metode penyedia riwayat transaksi akun mencakup memuat riwayat transaksi dari suatu akun berdasarkan pada menerima permintaan riwayat transaksi untuk akun tersebut; memverifikasi informasi tentang perantara yang sesuai dengan mitra yang mencakup dalam riwayat transaksi; dan menampilkan rincian transaksi untuk setiap transaksi dari riwayat transaksi melalui ruang obrolan yang dibuat untuk akun berdasarkan pesan yang dikaitkan dengan profil yang ditetapkan sebagai informasi pengguna dari lawan bicara pada perantara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03892

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201911947 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian Teh dan Kina, PT Riset Perkebunan Nusantara PPTK Gambung, RT01/RW.09 Desa Mekarsari, Kecamatan Pasirjambu, Kabupaten Bandung, 40972 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2019 | Nama Inventor : Sugeng Harianto, S.TP, ID Vitaloka Feriansari, ID M. Iqbal Prawira Atmaja, S.TP., M.Sc, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Shabri, S.Si, ID Hilman Maulana, ST, ID Ir. Dedy Prijatna, M.P, ID Ir. Mimin Muhaemin, M.eng., Ph.D, ID Dr. Dadan Rohdiana , ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Penelitian Teh dan Kina, PT Riset Perkebunan Nusantara PPTK Gambung, RT01/RW.09 Desa Mekarsari, Kecamatan Pasirjambu, Kabupaten Bandung, 40972 |

(54) Judul Invensi : SISTEM KENDALI ALIRAN UAP BERBASIS ARDUINO KE RUANG PELAYUAN TEH HIJAU TIPE RAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem kendali untuk aliran uap berbasis arduino yang dialirkan ke ruang pelayuan teh hijau tipe rak dengan kapasitas olah 25 kg. Sistem kontrol pembukaan katup pipa (valve) yang menggunakan motor stepper yang dihubungkan dengan microcontorler sebagai pengatur jumlah putarannya berdasarkan suhu Optimal dari Ruang steamer. Penggunaan Sensor suhu diletakkan pada 4 titik didalam ruangan, dimana suhu tersebut akan menjadi titik faktor temu dalam tingkat kematangan steam untuk pengolahan teh hijau, dalam Prosesnya Motor stepper akan bergerak sesuai dengan Data yang telah di inputkan kedalam sistem, Sistem pembukaan katub otomatis pada ruang steam dengan bukaan 22° selama 30 detik, 45° selama 45 detik, 70° selama 45 detik dan 90° selama 60 detik. Setelah proses bukaan katup otomatis selesai, maka hal selanjutnya adalah menutup katup apabila proses pelayuan telah selesai. Proses pelayuan dikatakan selesai apabila rata suhu sudah mencapai 90°C.

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|---|------------------------|--------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00201911944 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SILA PRIRODI LIMITED LIABILITY COMPANY (SILA PRIRODI LLC) Moskovskaya street (Lviv microdistrict), building 29A, rooms 8, 15, 46-50 Moscow region, Podolsk, 142155, Russian Federation |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-18 | | | (72) | Nama Inventor : YAKIMCHUK, Vyacheslav Antonovich, RU |
| (30) | Data Prioritas : | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20 |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| | 20171117569 | 22-MAY-17 | Russian Federation | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : MODUL KONVERSI ENERGI ANGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang energi dan lebih khusus lagi untuk pembangkit listrik tenaga angin yang menghasilkan energi listrik dengan menggunakan gaya aliran udara. Modul konversi energi angin meliputi selubung (9) yang dikonfigurasi untuk bergerak sepanjang sabuk pemandu (1) termasuk yang dipasang dalam selubung (9) sedikitnya satu penerima energi angin (10) dalam bentuk layang-layang yang dipasang pada selubung, penggerak orientasi (10) dari penerima energi angin relatif terhadap angin dan selubung (9), sistem kontrol, serta generator listrik (6) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan listrik ketika selubung (1) bergerak di sepanjang sabuk pemandu (1) dan pada interaksi gaya dengan rel pemandu kontak (3) yang berhubungan dengan sabuk pengarah (1). Sistem kontrol dikonfigurasi untuk mengubah kecepatan modul dengan mengubah gaya pengereman generator listrik (6). Invensi ini memungkinkan untuk memastikan efisiensi energi angin tinggi dengan mengontrol kecepatan modul.

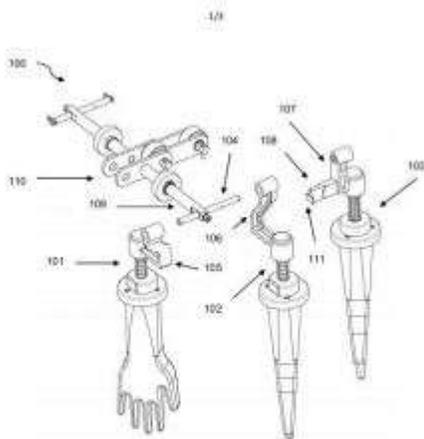
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201911535 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AF SOLUTION SDN. BHD. SUITE 6.02C, LEVEL 6, IMS 2, 88, JALAN BATAI LAUT 4, TAMAN INTAN, KLANG 41300 SELANGOR MALAYSIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19 | (72) Nama Inventor : NARAYANAN, SARAVANA KUMAR A/L, MY |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| PI2019006323 25-OCT-19 Malaysia | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : RAKITAN PENAHAN LIPAT TIGA KEPADATAN TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu rakitan pemegang pembentuk (100) yang terdiri dari sejumlah pemegang pembentuk (101, 102, 103) yang diterima oleh suatu pin (104) dan diatur secara berdekatan, yang memungkinkan rotasi di sekitar pin tersebut (104), pemegang pembentuk yang pertama (101) dari sejumlah pemegang pembentuk tersebut memiliki lengan berbentuk L (105), pemegang pembentuk kedua (102) dari sejumlah pemegang pembentuk yang memiliki lengan berbentuk L yang diperpanjang (106), dicirikan bahwa, pemegang pembentuk ketiga (103) dari sejumlah pemegang pembentuk (101, 102, 103) memiliki lengan lurus (107) dengan lengan yang menonjol (108), di mana lengan yang menonjol itu (108) diletakkan di antara pemegang pembentuk yang pertama (101) dan pemegang kedua kedua (102) untuk meningkatkan kapasitas mesin sarung tangan, di mana pin (104) tersebut diterima oleh poros (109) yang terhubung ke rantai yang dapat bergerak (110) dari mesin sarung tangan tersebut.



Gb. 1

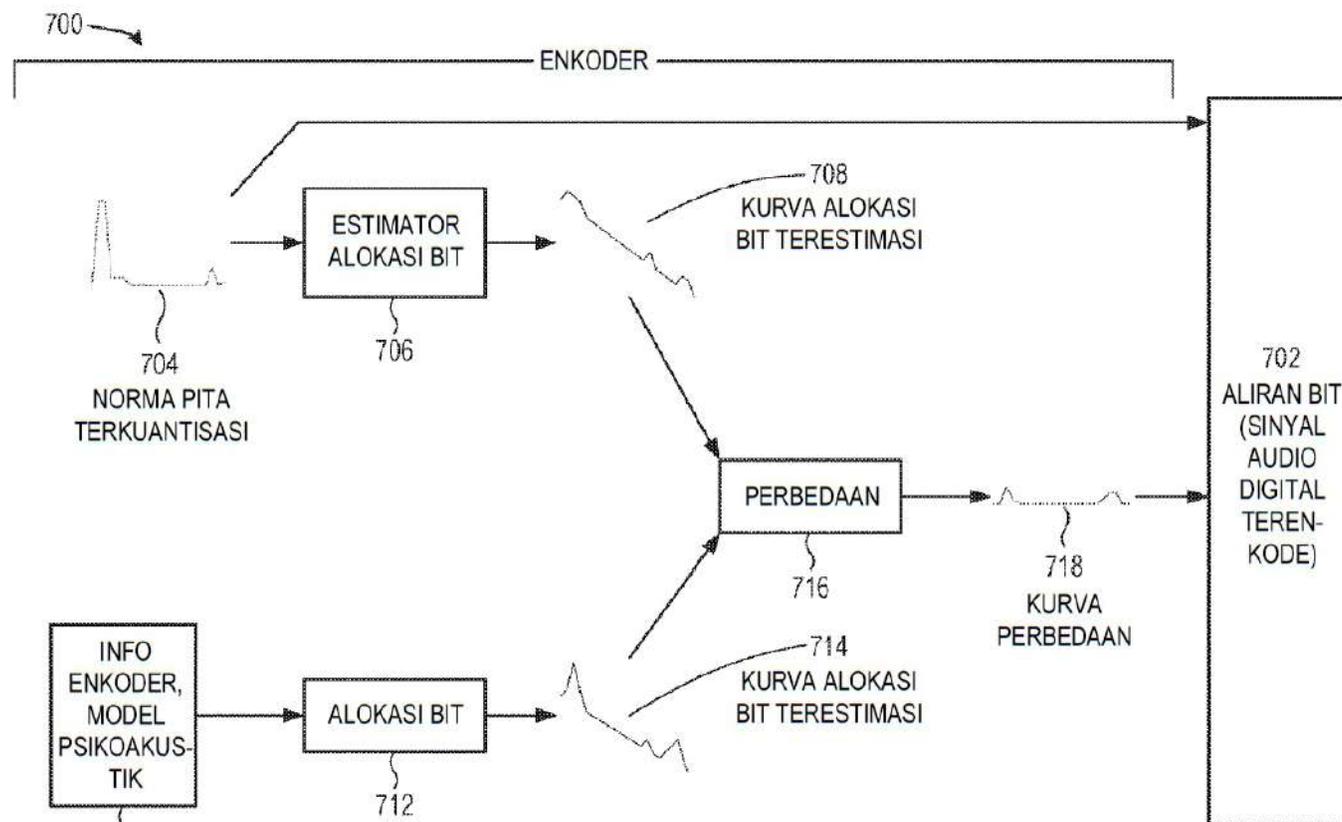
(51) I.P.C : H04B 1/66 (2006.01) ,H04B 1/40 (2015.01) ,G10L 19/02 (2013.01) ,H04N 19/60 (2014.01) ,H04N 19/625 (2014.01) ,H04N 19/12 (2014.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910886 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DTS, INC. 5220 Las Virgenes Rd., Calabasas, California 91302, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-18 | (72) Nama Inventor : Gadiel SEROUSSI , US Pavel CHUBAREV , US Brandon SMITH , US |
| 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 C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan |
| (30) 62/489,650 25-APR-17 United States of America 15/939,473 29-MAR-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : DATA PEMBEDA PADA SINYAL AUDIO DIGITAL

(57) Abstrak :

Suatu enkoder audio dapat mengurai sinyal audio digital menjadi sejumlah bingkai, tiap-tiap bingkai mencakup jumlah sampel audio yang dispesifikasi, melakukan transformasi sampel audio dari tiap-tiap bingkai untuk menghasilkan sejumlah koefisien ranah frekuensi untuk tiap-tiap bingkai, mempartisi sejumlah koefisien ranah frekuensi untuk tiap-tiap bingkai menjadi sejumlah pita untuk tiap-tiap bingkai, tiap-tiap pita memiliki data bit yang merepresentasikan jumlah bit yang dialokasikan untuk pita tersebut, dan mengencode sinyal audio digital dan data pembeda ke aliran bit (misalnya, sinyal audio digital yang diencode). Data pembeda dapat menghasilkan data bit penuh ketika dikombinasikan dengan data estimasi yang dapat dikomputasi dari data yang terdapat pada aliran bit. Data pembeda dapat dikompresi menjadi ukuran yang lebih kecil daripada data bit penuh, yang dapat mengurangi ruang yang diperlukan pada aliran bit.



GAMBAR 7

(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910852 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2019 | (72) Nama Inventor : Agusmurdojohadi Putradjaka, Amd, ID |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Jember Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

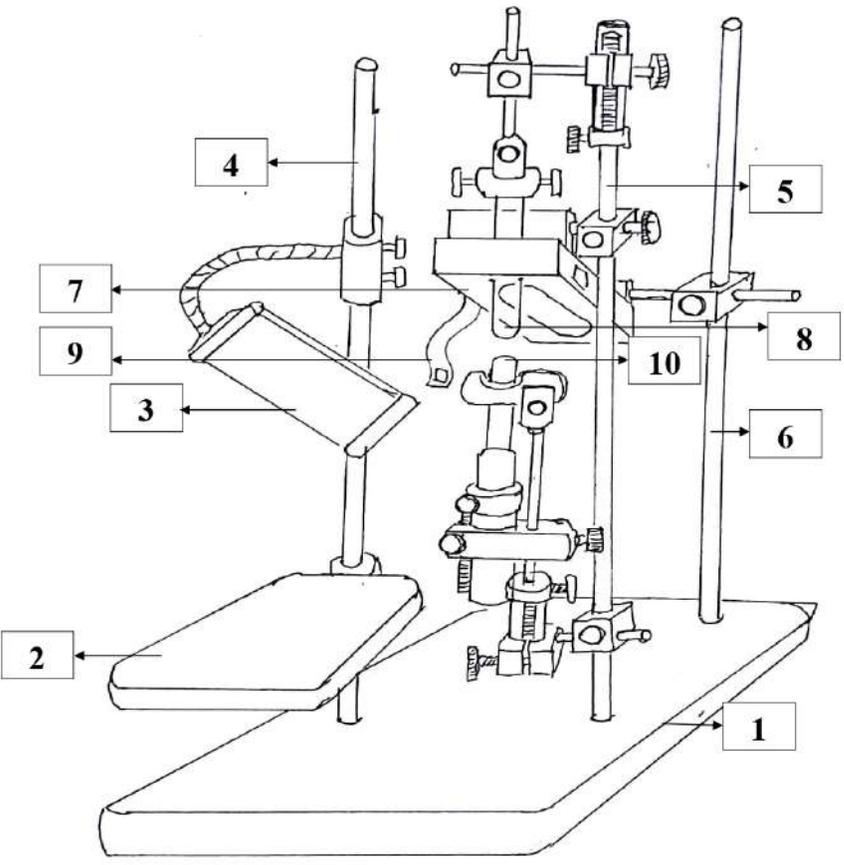
(54) Judul Invensi : Alat Fiksasi Tikus

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah alat yang digunakan untuk penelitian yang menggunakan hewan coba tikus sebagai subyeknya. Tujuan pembuatan alat ini adalah untuk mengefisienkan dan mengefektifkan penanganan tikus pada saat penelitian, khususnya yang memerlukan intervensi di rongga mulut tikus. Penggunaan alat ini sangat mudah, praktis dan efisien, dimana tikus diletakkan pada tempat fiksasi dengan posisi menelungkup, kemudian distabilkan dengan menggunakan sabuk pengikat. Kedua rahang atas dan bawah dibuka dan difiksasi dengan alat fiksasi gigi anterior rahang atas dan rahang bawah, sehingga peneliti leluasa dalam melakukan intervensi di rongga mulut tikus. Alat ini memberikan kemudahan pada peneliti, lebih efisien waktu dan efektif.

ALAT FIKSASI TIKUS

5



GAMBAR 1

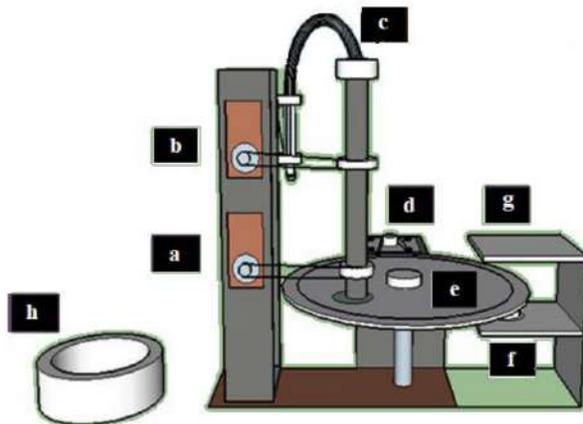
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910662 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019 | (72) Nama Inventor : Khairul Anam, S.T., M.T., Ph.D., ID Dr. Ir. Parawita Dewanti, MP., ID Ir. Aris Zainul Muttaqin, S.T., M.T., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Jember Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : Alat dan Metode Enkapsulasi Bibit Tebu Sintetis atau yang Serupa

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT DAN METODE ENKAPSULASI BIBIT TEBU SINTETIS ATAU YANG SERUPA Invensi ini mengenai enkapsulasi bibit tebu sintetis atau yang serupa berbasis sodium alginate, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan rancang bangun alat untuk enkapsulasi bibit tebu sintetis atau yang serupa berbasis sodium alginate. Invensi ini memiliki tujuan utama yakni untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dalam kompleksitas desain alat. Tujuan lain dari invensi ini adalah membuat alat enkapsulasi yang sederhana sehingga menjadikan alat ini dapat dijangkau oleh mayoritas rakyat Indonesia. Disamping itu, alat enkapsulasi yang didesain akan memproduksi hasil benih yang standar. Alat dan metode enkapsulasi bibit tebu sintetis atau yang serupa berbasis sodium alginate terdiri dari wadah pemutar benih bercampur alginate, penghisap bibit, pemindah bibit, dan mangkok pengeras CaCl₂.

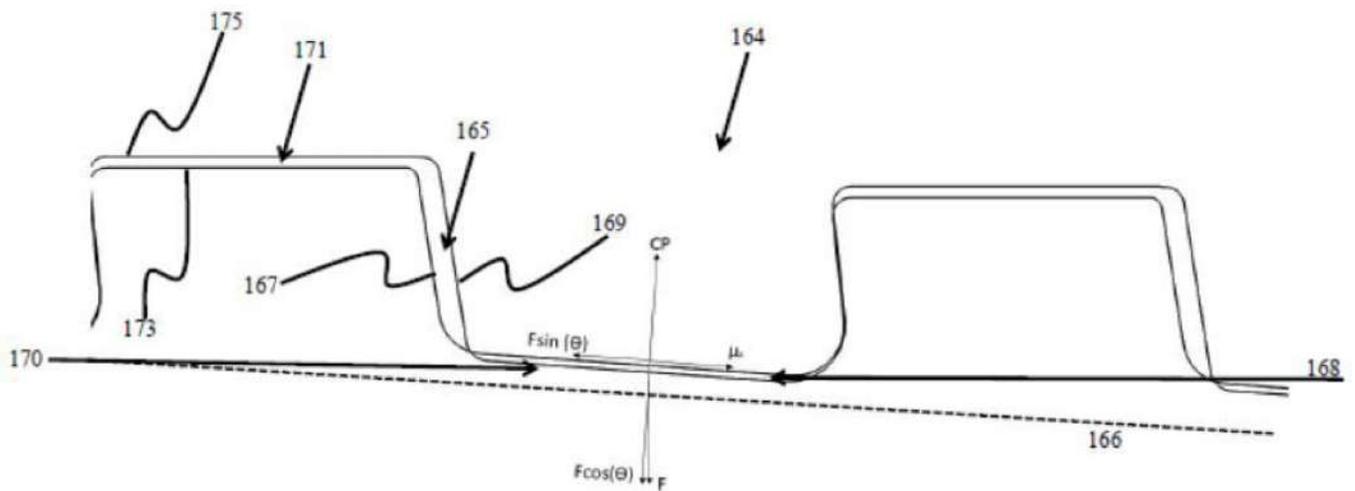


| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910645 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MARUBENI-ITOCHU TUBULARS AMERICA INC. State of Texas of United States of America 750 Town And Country Blvd., #300 Houston, TX 77024, U.S.A |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-18 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : DEHART, Cody, Allen, US |
| 62/516,466 07-JUN-17 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati Jl. Salendro Raya No. 26 Bandung |

(54) Judul Inovasi : KONEKSI BERULIR PENAHAN KOMPRESI

(57) Abstrak :

Koneksi atau sambungan berulir yang memiliki sumbu pusat yang lurus, dimana ulir pin dan ulir kotak diatur sedemikian rupa sehingga ketika sambungan sepenuhnya dibuat, akar pin dan puncak kotak masuk ke setidaknya interferensi parsial yang secara substansial sejalan dengan bidang lancip akar pin dan bidang lancip puncak kotak, dan dimana sudut bidang lancip akar pin dan bidang lancip puncak kotak memungkinkan pengurangan gaya tekan aksial pada sejumlah ulir pin dan sejumlah ulir kotak di sepanjang sumbu pusat.



GAMBAR 6

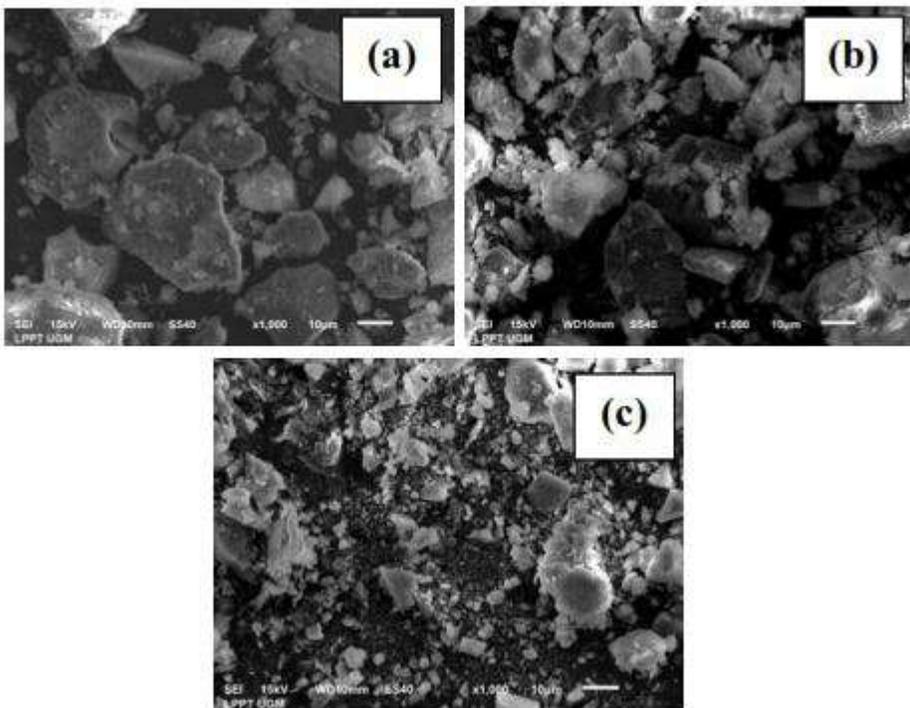
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909746 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/10/2019 | (72) Nama Inventor : Yusril Yusuf, ID Hestining Ajeng Permatasari, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : **KARBONAT HIDROKSIAPATIT BERBAHAN DASAR CANGKANG KERANG ABALON (HALIOITIS ASININA)**

(57) Abstrak :

Senyawa karbonat hidroksiapatit(CHAp) dibuat dengan bahan dasar cangkang kerang abalon (Halioitis asinina) menggunakan metode presipitasi dengan variasi waktu aging. Hasil uji menggunakan EDX menunjukkan bahwa kandungan kalsium pada cangkang kerang abalon yang dikalsinasi suhu 1000oC sebesar 60,8%, yang kemudian digunakan sebagai sumber kalsium alami dalam proses sintesis CHAp, dimana CHAp hasil sintesis dikarakterisasi menggunakan XRD, FTIR, SEM-EDX, dan TEM. Hasil XRD menunjukkan bahwa pola difraksi CHAp berbahan dasar cangkang kerang abalon mendekati dengan pola difraksi CHAp tipe-B jika dicocokkan dengan JCPDS CHAp tipe-B dengan derajat kristalinitas yang semakin meningkat seiring dengan perpanjangan waktu aging. Hasil FTIR menunjukkan telah teridentifikasinya semua gugus fungsi yang menjadi karakteristik dari CHAp tipe-B. Untuk hasil SEM-EDX menunjukkan morfologi dengan aglomerat yang semakin banyak seiring dengan perpanjangan waktu aging dan rasio mol Ca/P yang semakin kecil tetapi tetap dalam nilai lebih dari 1,67. Data karakterisasi TEM menunjukkan nilai ukuran partikel yang semakin besar ketika waktu aging diperpanjang akibat adanya interaksi antarpartikel ketika larutan didiamkan.



(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909743 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/10/2019 | Nama Inventor : Gede Suantika, ID Magdalena Lenny Situmorang, ID |
| Data Prioritas : | (72) Puri Nurwidayanti, ID Ika Nur Fariha, ID |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PRODUK PAKAN SINBIOTIK (Kappaphycus alvarezii, Spirulina sp., Halomonas alkaliphila, dan Bacillus cereus) UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN HIDUP UDANG DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu produk pakan sinbiotik (*Kappaphycus alvarezii*, *Spirulina sp.*, *Halomonas alkaliphila*, dan *Bacillus cereus*) untuk meningkatkan ketahanan hidup udang dan proses pembuatannya. Produk pakan sinbiotik pada invensi ini terdiri dari probiotik *H. alkaliphila* dan *B. cereus*, serta prebiotik rumput laut *K. alvarezii* dan mikroalga *Spirulina sp.* Proses pembuatan produk pakan sinbiotik terdiri dari produksi bubuk biomassa sel bakteri probiotik *H. alkaliphila* dan *B. cereus*, persiapan produk bubuk rumput laut *K. alvarezii* dan bubuk mikroalga *Spirulina sp.*, serta formulasi komposisi pembuatan pakan sinbiotik. Tahapan formulasi pakan sinbiotik adalah dengan menggunakan komposisi 0,5% komponen prebiotik (*K. alvarezii* : *Spirulina sp.* = 3:1) dari total jumlah pakan serta *H. alkaliphila* dan *B. cereus* masing-masing sebanyak 108 CFU/kg pakan. Maka untuk pembuatan 1 kg pakan, maka komposisi pakan sinbiotik terdiri dari 3,75 gram *K. alvarezii*, 1,25 gram *Spirulina sp.*, *H. alkaliphila* sebanyak 108 CFU dan *B. cereus* sebanyak 108 CFU, serta pakan komersial sebanyak 995 gram. Produk pakan sinbiotik yang sesuai invensi ini dapat meningkatkan kesintasan post-larvae udang putih sebesar 20 - 33% setelah dilakukan uji tantang dengan *Vibrio campbellii* pada tahap pendederan. Pada tahap pembesaran skala industri, penggunaan pakan sinbiotik dapat meningkatkan kesintasan udang sebesar 9 - 10%, rataan berat udang sebesar 20 - 25%, dan biomassa total udang sebesar 35 - 40% lebih tinggi dibandingkan perlakuan kontrol.



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

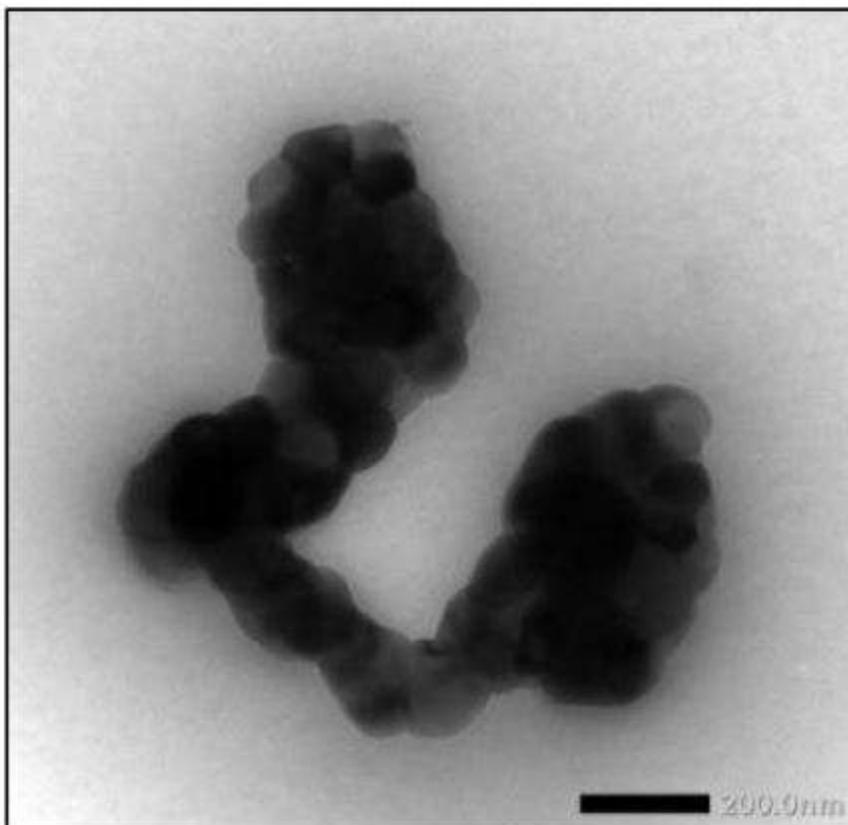
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909736 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/10/2019 | (72) Nama Inventor : Yusril Yusuf, ID Rista Mutia Anggraini, ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SINTESIS KARBONAT HIDROKSIAPATIT BERBAHAN DASAR CANGKANG KERANG MUTIARA (PINCTADA MAXIMA)

(57) Abstrak :

Karbonat hidroksiapatit (CHAp) merupakan salah satu mineral tulang dan merupakan hidroksiapatit (HAp) yang tersubstitusi ion karbonat. CHAp dapat dibuat dari cangkang kerang mutiara sebagai bahan dasar menggunakan metode presipitasi. Parameter sintesis seperti pH dan waktu pengadukan diketahui mempengaruhi karakteristik CHAp. Hasil XRD menunjukkan bahwa CHAp berbahan dasar cangkang kerang mutiara sesuai dengan ICDD PDF No. 090432 dan ICDD PDF No. 190272 dan tidak teridentifikasi fase lain. Hasil FTIR menunjukkan bahwa gugus fungsi CHAp muncul pada CHAp dari cangkang kerang mutiara. Morfologi yang berbeda untuk variasi pH dan cenderung sama untuk variasi pengadukan teridentifikasi dari hasil SEM-EDX. Ukuran patikel yang semakin kecil untuk pH yang semakin besar terlihat dari hasil karakterisasi menggunakan TEM.



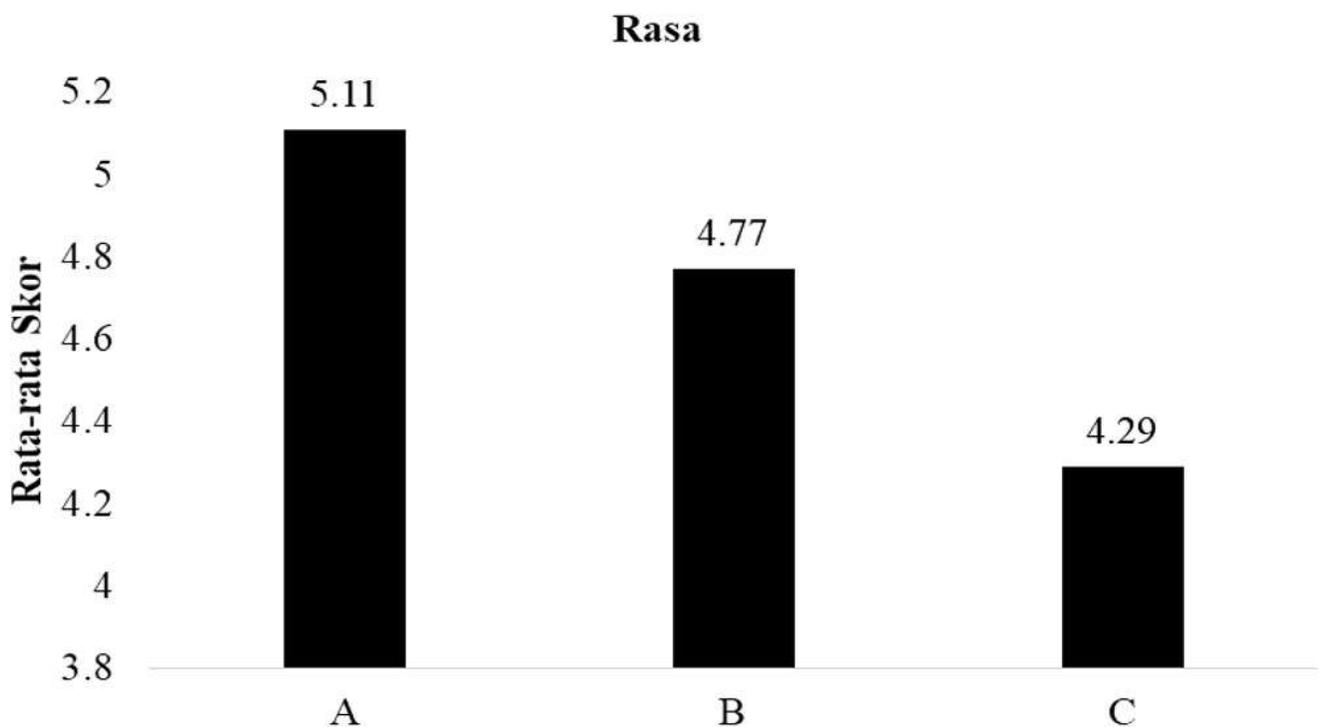
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909726 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/10/2019 | Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, MAgr, ID Prof. drg. Boy M. Bachtiar, MS, PhD, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Prof. Dr. Ir. Harsi D Kusumaningrum, MSc, ID Susi Indariani, STP., MSi, ID Melvin Mulyadi, STP, ID Sheina Aulia, STP, ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor |

(54) Judul Invensi : PERMEN YANG MENGANDUNG MINYAK KAYU PUTIH DAN EKSTRAK MATCHA UNTUK MENGHAMBAT PERTUMBUHAN MIKROBA PENYEBAB HALITOSIS

(57) Abstrak :

Bau napas yang tidak sedap atau oral malodor atau secara luas dikenal dengan istilah halitosis merupakan masalah kesehatan yang umum terjadi di masyarakat. Invensi ini menghasilkan permen fungsional yang mampu menghambat pertumbuhan mikroba penyebab halitosis atau bau mulut yang mengandung minyak kayu putih, minyak peppermint dan ekstrak matcha. Permen yang dihasilkan sesuai invensi ini terdiri dari dua jenis, yaitu permen sukrosa dan permen non-sukrosa.



Keterangan:

A: CCS tanpa ekstrak *matcha*

B: MCCS ekstrak *matcha* 2%

C: MCCS ekstrak *matcha* 3%

(51) I.P.C : A23B 4/00, A23L 3/01, A23B 4/06

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909696 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Titin Agustinah EntakRT 001/RW 003Tambakrejo, Buluspesantren Kebumen |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/10/2019 | (72) Nama Inventor : Titin Agustinah, ID |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Titin Agustinah EntakRT 001/RW 003Tambakrejo, Buluspesantren Kebumen |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PROSES PENYIMPANAN SATE AYAM

(57) Abstrak :

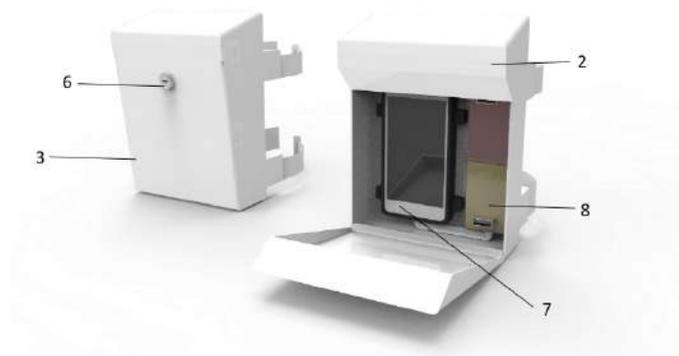
Abstrak PROSES PENYIMPANAN SATE AYAM Invensi ini berkaitan dengan proses penyimpanan sate ayam dalam bentuk makanan siap saji menggunakan kemasan empat lapis dengan cara Vacuum Pack dan dengan metode thermal shock sebagai proses sterilisasinya. Kemasan vacuum ini di gunakan untuk meningkatkan daya tahan atau lama kadaluarsa Sate Ambal. Dengan adanya barrier nylon, udara tidak bisa masuk lagi ketika udara di dalam kemasan sudah di sedot keluar oleh mesin vacuum. Dengan tidak adanya udara di dalam kemasan, maka mikro organisme yang menyebabkan bau dan basi tidak bisa berkembang sehingga Sate Ambal akan lebih awet jika di dibandingkan dengan jenis plastik lain. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pendinginan pada metode thermal shock terhadap sate ambal selama penyimpanan memberikan pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) terhadap kadar air, protein, lemak, kolagen, pH, daya tusuk, mikrobiologi serta sensoris, sedangkan pada daya ikat air tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$). Namun pada uji daya tusuk dan mikrobiologi perlakuan P1, P2, dan P3 tidak berbeda nyata ($P > 0,05$). Perlakuan pendinginan pada metode thermal shock mampu menurunkan jumlah mikrobia sate ambal selama masa penyimpanan 2 bulan sehingga layak dikonsumsi. Uji sensoris sate ambal menunjukkan bahwa sate ambal selama penyimpanan 2 bulan dapat diterima konsumen dengan warna sate coklat, aroma sedap, tekstur agak halus, rasa agak enak sampai enak, kekerasan agak keras dan disukai. Sate ambal perlakuan P1 atau pendinginan air es 3°C memperoleh nilai sensoris tertinggi, sedangkan perlakuan P0 atau tanpa thermal shock mendapatkan nilai sensoris terendah dan tidak layak konsumsi.

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909673 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/10/2019 | Nama Inventor : Jabal Logian, ID |
| Data Prioritas : | (72) Royyan Abdullah Dzakiy, ID |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Mery Ayu Windaryani, ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | Dr. Ir. Ian Josef Matheus Edward, MT., ID |
| | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung |

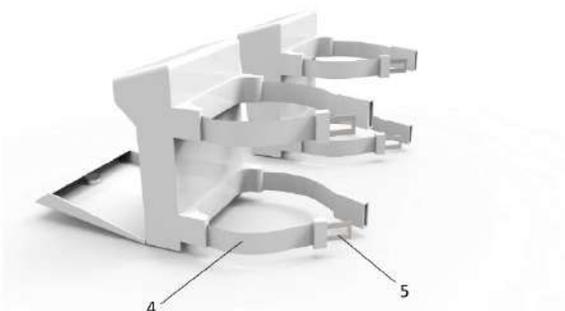
(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MENDETEKSI PENEBAANGAN HUTAN LIAR BERBASIS RADIO FREQUENCY YANG MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE PENGOLAH AUDIO

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan suatu alat untuk mendeteksi penebangan hutan liar berbasis radio frequency yang menggunakan artificial intelligence pengolah audio dan metode pembuatannya. Dengan menggunakan metode dan alat yang terkandung dalam invensi ini, maka hutan lebih terjaga dan terhindar dari penebangan liar dengan kontrol yang lebih mudah. Pada invensi ini berbeda dengan invensi sebelumnya karena menggunakan teknologi radio frequency dimana invensi sebelumnya menggunakan wifi. Dengan menggunakan teknologi radio frequency memudahkan pendeteksian penebangan liar di hutan karena tidak semua hutan terjangkau oleh wifi.



Gambar 1



Gambar 2

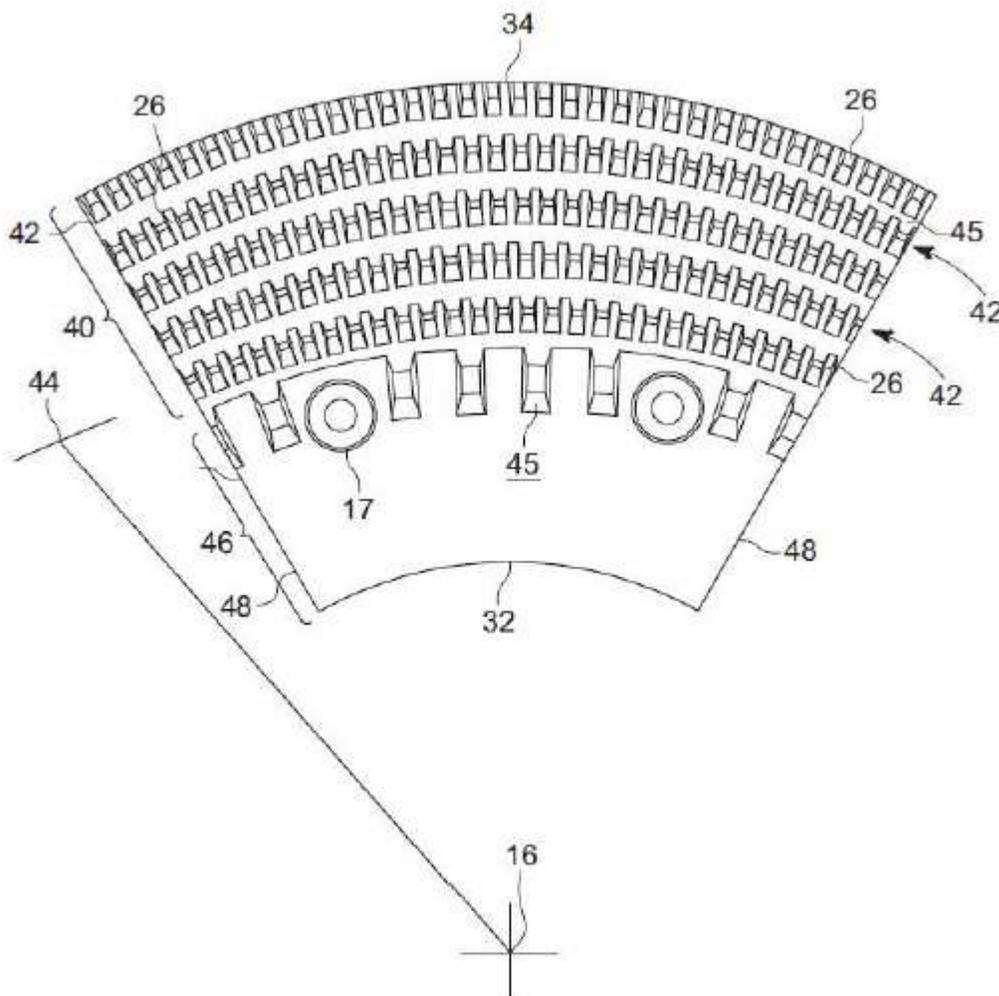
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909654 | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/10/2019 | |
| Data Prioritas : | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ INC. One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, United States of America |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : Luc Gingras, CA |
| (30) 62/752,077 29-OCT-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 |
| 62/844,570 07-MAY-19 United States of America | |
| 16/656,721 18-OCT-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PELAT PENOPANG BERGIGI PADA DISPERSER

(57) Abstrak :

Disperser dan segmen pelat disperser yang dikonfigurasi untuk dipasang pada disperser, dimana segmen pelat disperser terdiri dari baris gigi dan dimana jembatan menghubungkan celah antara gigi yang berdekatan pada sedikitnya satu dari baris gigi, dimana jembatan dipisahkan dari substrat permukaan depan oleh ruang terbuka dalam celah. Pada perwujudan contoh lainnya, penopang memanjang dari sedikitnya satu permukaan dari gigi untuk menopang gigi.



GBR. 1A
(TEKNIK SEBELUMNYA)

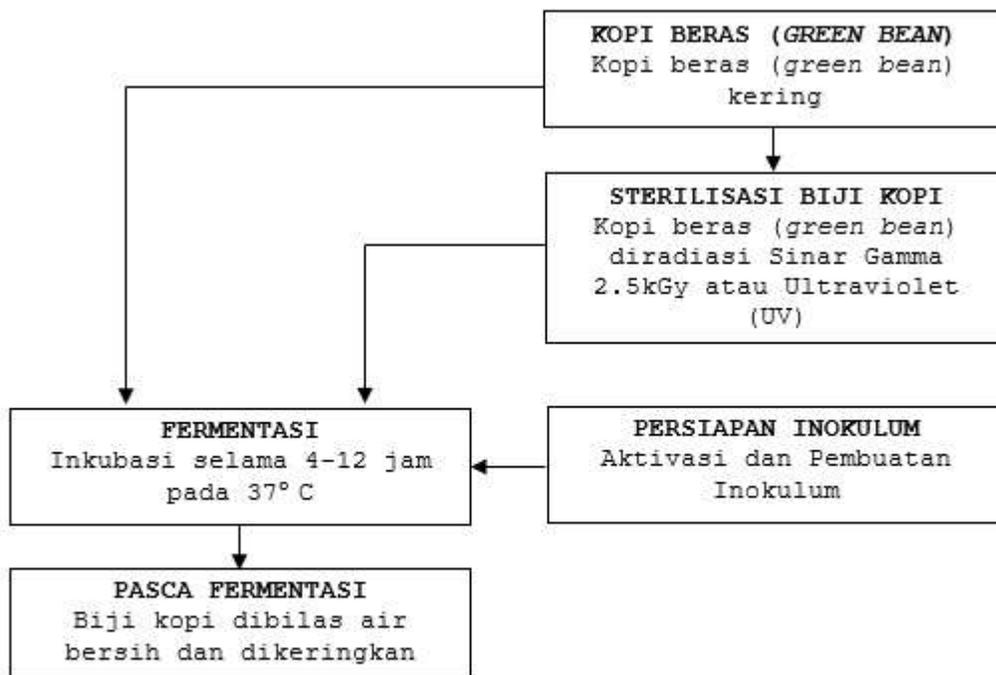
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909638 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/10/2019 | Nama Inventor : Pingkan Aditiawati, ID Dea Indriani Astuti, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Intan Taufik, ID Mia Rosmiati, ID Sastia Prama Putri, ID Jayen Aris Kriswanto, ID Shafira Mutia Khanza, ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung |

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN KOPI BERAS (GREEN BEAN) TERFERMENTASI MENGGUNAKAN BAKTERI PROTEOLITIK, PEKTOLITIK, AMILOLITIK, DAN SELULOLITIK UNTUK MENGHASILKAN KOPI DENGAN PENILAIAN CITA RASA YANG TINGGI DAN KONSISTEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa metode untuk meningkatkan penilaian cita rasa pada kopi, yaitu berupa proses fermentasi pada kopi beras (green bean) menggunakan isolat bakteri yang berasal dari feses luwak dan ubi cilembu dan telah dipilih umur dan jumlah optimumnya, sehingga dapat dihasilkan kopi beras (green bean) dengan lebih tinggi nilai cita rasanya dan memiliki kualitas yang konsisten. Proses fermentasi kopi beras (green bean) menggunakan bakteri proteolitik, pektolitik, amilolitik, dan selulolitik untuk menghasilkan kopi dengan penilaian cita rasa yang tinggi dimana tahapannya diawali dengan persiapan kopi beras (green bean) kering yang akan difermentasi dan penyiapan inokulum bakteri, dilanjutkan dengan penambahan inokulum bakteri pada kopi beras (green bean) kering, kemudian penginkubasian kopi beras (green bean) kering yang telah diinokulasi dengan inokulum bakteri, penghentian proses fermentasi, dan diakhiri dengan pengeringan kopi beras (green bean) yang telah dicuci.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03835

(13) A

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|---|------------------------|------------------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00201909617 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-18 | | | | |
| | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : Xiaoke LI, CN Jinfang WANG, CN Huaiyong XING, CN |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| | PCT/CN2017/082166 | 27-APR-17 | China | | |
| | 17172173.1 | 22-MAY-17 | European Patent Office | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN ORAL BERBASIS ZINK OKSIDA DAN KALSIUM DIHIDROGEN FOSFAT

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perawatan oral diungkapkan yang mencakup zink oksida dan kalsium dihidrogen fosfat, dan dimana zink oksida dan kalsium dihidrogen fosfat tersebut berada dalam suatu rasio berat dari 10:1 hingga 1:5.

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909596 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Kantor Pusat PT Pertamina EP Gedung Menara Standard Chartered Lt. 25, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/10/2019 | (72) Nama Inventor : Ade Gusdiana, ID Herutomo, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT Pertamina EP Kantor Pusat PT Pertamina EP Gedung Menara Standard Chartered Lt. 25, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT BASI SISTEM (AUTO BACK UP AIR SUPPLY INSTRUMENT) UNTUK MEDIA LIQUID, GAS, UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu peralatan yang dirangkai didalam Box dan Tabung Nitrogen / Oxygen sebagai power utama udara bertekanan , 2000 Psi sebagai Auto Back up Air Supply Instrument peralatan Control saat kritikal, pada industri MIGAS dan NON MIGAS, pada industry Migas dan Non Migas sudah tentu menggunakan peralatan Control pressure, level, Temperatur, Flow, dimana peralatan tersebut terbagi menjadi 2 Electric dan Pneumatic, walaupun Electric system pada akhirnya sebagai penggerak Control sudah tentu menggunakan Pneumatic System (udara bertekanan sebagai Power utama). Jika terjadi kegagalan alat (Failure) maka proses akan terhenti dan menyebabkan kerugian perusahaan, ALAT BASI SYSTEM mampu memberikan solusi Auto Back up Air Supply Instrument.



(51) I.P.C : A23L 19/18, A23L 17/60

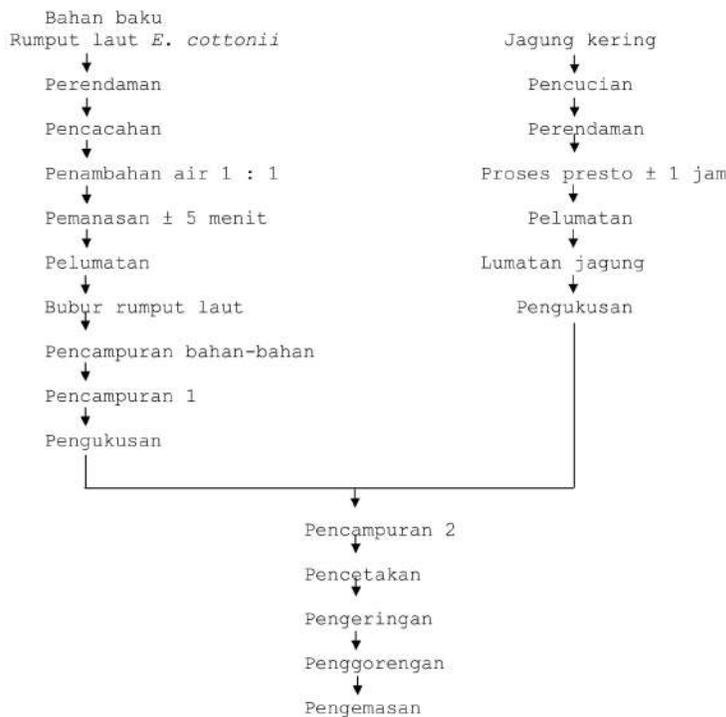
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909591 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019 | (72) Nama Inventor : Indri Mardiyana, S. T. P., ID Dra. Rini Andriyani, MP, ID Susilo Raharjo, S. St. Pi., ID Siti Mardiana, S. Si., ID Suwarti, A. Pi., MM, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KERIPIK JAGUNG YANG MENGANDUNG BUBUR RUMPUT LAUT (Euchemaa cottonii) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu makanan ringan berbahan baku dari lumatan jagung pipil dengan penambahan bubur rumput laut sebesar E. cottonii sebagai sumber serat pangan serta pemanfaatan pangan lokal berupa jagung dan tujuan khususnya untuk menyediakan suatu formula snack keripik jagung jagung dengan campuran bubur rumput laut sebesar 40% dan lumatan jagung sebesar 47%, tepung maizena 10%, bawang putih 1%, gula pasir 1%, garam 1% dan kapur 0,3% untuk perendaman jagung. Produk ini diolah dengan proses presto untuk mendapatkan lumatan jagung, proses pemanasan bubur rumput laut dan penambahan bumbu, pengukusan, pencampuran, pengeringan dan penggorengan.

1/1



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03915

(13) A

(51) I.P.C : A24B 15/30, A24B 15/16

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909589 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34, JAKARTA SELATAN 12210, INDONESIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019 | (72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC., ID Sri Wulan, S.pi, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : GARAM-GARAM NIKOTIN KOMPOSIT DAN LARUTANNYA, METODE PEMBUATAN DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan garam nikotin komposit dan larutannya, metode pembuatan dan penerapannya. Garam nikotin komposit terdiri dari bahan baku berikut 50-70 bagian berat asam organik dan 30-50 bagian berat nikotin. Asam organik terdiri dari asam benzoat, asam laurat, asam linoleat, asam sitrat, asam malat dan asam levulinat. Rasio kombinasi secara signifikan dapat mengurangi iritasi nikotin dan bentuk garam nikotin menghasilkan tembakau alami serupa setelah merokok. Aroma garam nikotin komposit dari invensi ini lebih lezat dekat dengan rokok tradisional, efek yang lebih baik pada kecanduan merokok, keamanan penggunaan lebih tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03914

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909588 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34, JAKARTA SELATAN 12210, INDONESIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019 | (72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC., ID Sri Wulan, S.pi, ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : FORMULASI GARAM-GARAM NIKOTIN MENGGUNAKAN SENYAWA ORGANIK ASAM AMINO YANG DIAPLIKASIKAN DALAM PERANGKAT AEROSOL YANG DAPAT DIKONSUMSI UNTUK PENGGUNA ALAT PENGUAP (vaping) DAN METODE PENGGUNAAN DARI PADANYA

(57) Abstrak :

Garam asam amino memiliki keunggulan untuk menggantikan masing-masing asam amino untuk meningkatkan kelezatan dan kelarutan produk tanpa mengurangi kandungan produk. Garam nikotin yang dibuat dengan menggunakan asam amino sebagai salah satu senyawa organik yang dibutuhkan oleh tubuh manusia. Garam nikotin ini selain bermanfaat dalam tubuh juga memiliki stabilitas yang baik, kandungannya tidak mudah menurun, dan mudah di serap oleh tubuh. Formulasi garam nikotin dari asam amino diaplikasikan dalam perangkat aerosol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03698

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909586 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34, JAKARTA SELATAN 12210, INDONESIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019 | (72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC., ID Sri Wulan, S.pi, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI GARAM-GARAM NIKOTIN DALAM BENTUK GOM KUNYAH
DAN METODE PEMBUATANNYA UNTUK PENGHENTIAN DAN MENGHILANGKAN
KETERGANTUNGAN MEROKOK

(57) Abstrak :

Suatu komposisi garam-garam nikotin dalam bentuk gom kunyah dan metode untuk pembuatannya digunakan salah satunya untuk mengurangi aktivitas merokok menggunakan rokok, cerutu, atau pipa seperti merokok pada umumnya. Gom kunyah garam-garam nikotin dibuat dengan beberapa tahapan dimulai dari penambahan garam-garam nikotin ke mikrokristalin sampai membentuk gom kunyah garam-garam nikotin yang terdiri dari campuran garam-garam nikotin dan asam-asam organik. Zat dapar dan pH larutan juga menentukan komposisi gom kunyah garam-garam nikotin yang dibuat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03670

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909584 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34, JAKARTA SELATAN 12210, INDONESIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019 | |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC., ID Sri Wulan, S.pi, ID |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug |

(54) Judul Invensi : GARAM-GARAM NIKOTIN KOMPOSIT DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan garam nikotin komposit dan metode pembuatannya. Metode ini meliputi tahap-tahap berikut: (1) asam organik, gula, campuran propilen glikol dan gliserin secara seragam, panaskan pada suhu konstan, aduk dan larutkan. Larutannya, mendapatkan larutan asam organik; (2) mendinginkan larutan asam organik hingga suhu kamar setelah menambahkan nikotin ke dalam larutan asam organik; (3) nikotin dan larutan organik asam direaksikan, dan setelah reaksi selesai, suhu diturunkan untuk mendapatkan garam nikotin majemuk. Garam nikotin komposit dibuat dengan metode invensi ini, kestabilan yang baik, konten tidak mudah menurun, warnanya lebih stabil. Garam nikotin kompleks dari invensi ini dapat meningkatkan keasaman dalam produk, menetralkan nikotin mengurangi kepedihan dan dahak dari produk ketika dicerna Sehingga, membuat produk jadi manis dan nyaman.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909576 | <p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP (71) Kantor Pusat PT Pertamina EP Gedung Menara Standard Chartered Lt. 25, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950</p> <p>Nama Inventor : Teguh Triyanto, ID Hatian Ojak Somonggal Simanjuntak, ID Anzas Yudha Hakim, ID (72) Firman Santya Budi, ID Arif Ardiansyah, ID Harry Eko Wisambodo, ID Teguh Klimantara, ID Galaxy Sindoro Andrias, ID Leonard M.T. Malau, ID</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT Pertamina EP (74) Kantor Pusat PT Pertamina EP Gedung Menara Standard Chartered Lt. 25, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950</p> |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019 | |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN ALAT SEA WAVE RING AUTOMATIC (SEA-WAROC) SEBAGAI PENCEGAH TERBENTUKNYA MARINE GROWTH DI KAKI ANJUNGAN LEPAS PANTAI

(57) Abstrak :

Sebuah inovasi terbaru yang bisa menggantikan kerja manual yang dilakukan untuk mengatasi marine growth pada kaki anjungan lepas pantai melalui upaya preventive maintenance dengan cara mengeliminasi bahan makanan pembentuk marine growth menggunakan prinsip mekanis dan daya apung dengan memanfaatkan gelombang air laut. Marine growth adalah sekumpulan hewan / tumbuhan laut yang tumbuh dan berkoloni di permukaan struktur di laut, dimana pertumbuhannya dipengaruhi oleh bahan makanan, cahaya matahari, faktor pH dan kondisi lingkungan lain. Tumbuhnya marine growth pada permukaan struktur ini dapat menyebabkan penambahan massa struktur sehingga menyebabkan perubahan respon struktur tersebut terhadap beban-beban dinamis yang diterimanya. Di samping itu, marine growth akan menyebabkan penambahan diameter efektif tiang struktur sehingga menyebabkan beban arus dan beban gelombang yang diterima struktur menjadi lebih besar. Hal ini tentu akan berdampak negatif pada kekuatan struktur platform.

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909554 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. Indopoly Swakarsa Industry Tbk Wisma Indosemen, Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 70-71, Jakarta 12910 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019 | (72) Nama Inventor : Alexandra Bustami, ID Lenggana, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. Cervino Village Building 2nd Floor Unit S & T, \r\nJalan Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafei) Kavling 27 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : Lembaran Pembungkus Dalam Rokok dari Laminasi Film Polipropilena Terorientasi Biaksial dan Lembaran Aluminium

(57) Abstrak :

Lembaran-Pembungkus-Dalam Rokok dari Laminasi Film Polipropilena Terorientasi Biaksial dan Lembaran Aluminium Invensi ini berkaitan dengan kemasan lembaran-pembungkus-dalam rokok yang dibuat dari produk laminasi antara film polipropilena terorientasi biaksial dan lembaran aluminium yang dapat disegel secara panas. Struktur yang digunakan adalah lembaran aluminium di antara dua film polipropilena terorientasi biaksial. Lem berbasis poliuretan baik dari jenis tanpa-pelarut, jenis pelarut organik, maupun jenis pelarut air dapat digunakan untuk laminasi tersebut. Suhu penyegelan awal film BOPP antara 70oC hingga 120oC. Koefisien gesek film BOPP di bawah 0,4 untuk memperlancar proses di mesin pengemas. Cetakan berwarna bisa digunakan pada film BOPP sebelum laminasi. Nilai kekilauan berada di antara 85 hingga 95 atau antara 7 hingga 15 untuk menghasilkan penampilan yang sesuai. Proses penyegelan struktur laminasi yang mengandung aluminium dapat memanfaatkan proses segel induksi panas. Penggunaan metoda segel seperti ini membutuhkan waktu yang singkat dan hemat energi. Selain itu, struktur laminasi ini dapat mempertahankan aroma rokok dan proteksi terhadap kelembaban lebih lama. Hal ini bisa dicapai dengan penambahan fitur penutup yang dapat dibuka-tutup berulang kali pada desain kemasan rokok. Mesin pengemas segel panas yang digunakan untuk tipe ini berbeda dengan metoda pelipatan konvensional. Laminasi film polipropilena terorientasi biaksial dan aluminium ini relatif tidak mudah kusut dibandingkan laminasi kertas dan aluminium konvensional sehingga lebih menarik.

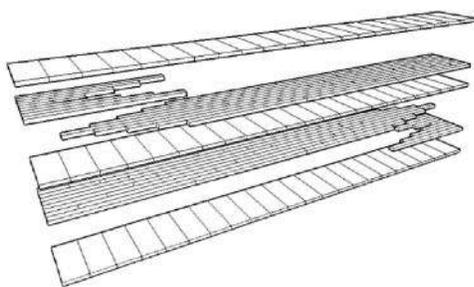
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00201909543</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/10/2019</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021</p> | <p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ronny Hasudungan Purba, S.T., MSCE., Ph.D. Jalan ZA. Pagar Alam No. 89 Bandar Lampung</p> <p>Ir. Sugito, M.T. Jalan ZA. Pagar Alam No. 89 Bandar Lampung</p> <p>Ir. Lilies Widodojoko, M.T. Jalan ZA. Pagar Alam No.89 Bandar Lampung</p> <p>(71) Ardiansyah, S.T., M.T. Jalan ZA. Pagar Alam No.26 Bandar Lampung</p> <p>Sella Gita Rizkia, S.T. Jalan ZA. Pagar Alam No. 26 Bandar Lampung</p> <p>Ridho Ardian Saputra, S.T. Jalan ZA. Pagar Alam No. 26 Bandar Lampung</p> <p>Nama Inventor : Ronny Hasudungan Purba, S.T., MSCE., Ph. D, ID Ir. Sugito, M.T., ID (72) Ir. Lilies Widodojoko, M.T., ID Ardiansyah, S.T., M.T, ID Sella Gita Rizkia, S.T., ID Ridho Ardian Saputra, S.T., ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Bandar Lampung Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No.26</p> |
|--|--|

(54) Judul Invensi : Panel Kayu Bersilang (Cross Laminated Timber) Berbasis Dasar Kayu Daur Ulang Dengan Susunan Tapis Lampung

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan limbah kayu daur ulang atau kayu bekas yang masih bisa di gunakan untuk bahan utama pembuatan kayu lapis metode CLT sebagai salah satu komponen dari struktur bangunan yaitu sebagai balok dan dinding. Kayu yang di dapat dari limbah palet bekas kemudian di olah untuk dijadikan lamina sebelum disusun dan 30 di rekatkan menjadi satu lapisan kayu dengan metode CLT. Untuk mengurangi kerusakan yang terjadi pada sambungan CLT kemudian dibuat sebuah inovasi berupa perubahan susunan lamina yang awal mula mengikuti pola standart saja, kemudian dibuat menggunakan pola tapis lampung. Pola tapis lampung umumnya berjumlah ganjil di setiap susunan, hal ini dikarenakan pola tapis pada kain lampung juga wajib berjumlah ganjil, sehingga terbentuk pundukan tapis yang khas. Pola susunan tapis lampung ini digunakan pada bagian memanjang susunan CLT, bagian melintang tetap mengikuti standart yang ada.



(21) No. Permohonan Paten : P00201909502
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/10/2019
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Ir. H. Basuki Winanto
Komp. Dosen IKIP Blok 3 / 30 RT/RW 003/002, Kel. Jati Kramat, Jati Asih

Novizul Evendi
Jl. Potronanggan, Kragilan RT/RW 005/000, Tamanan, Banguntapan

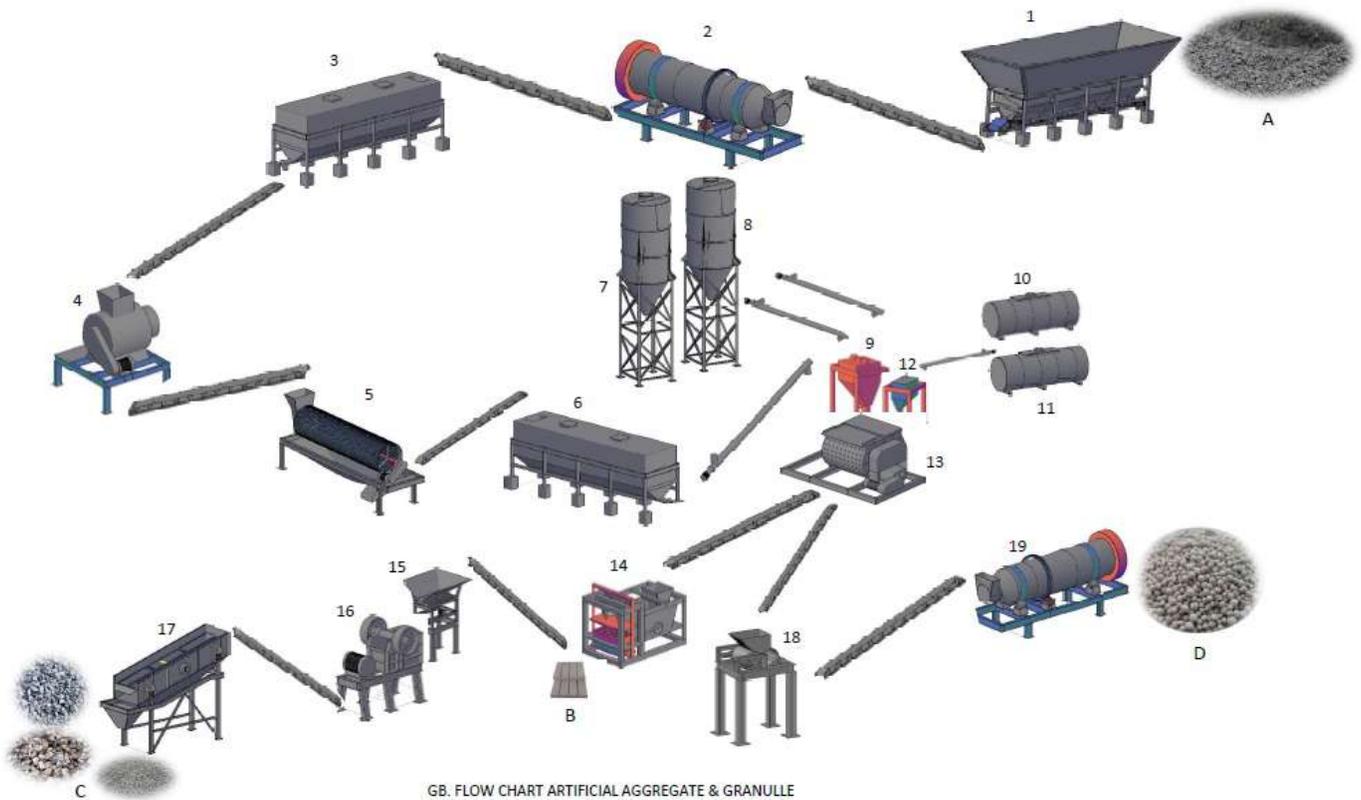
(72) Nama Inventor :
Ir. H. Basuki Winanto, ID
Novizul Evendi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. H. Basuki Winanto
Komp. Dosen IKIP Blok 3 / 30 RT/RW 003/002, Kel. Jati Kramat, Jati Asih

(54) Judul Invensi : ALAT SOLIDIFIKASI FLY ASH DAN BOTTOM ASH (FABA) MENJADI ARTIFICIAL AGGREGATE (AGT) DAN ARTIFICIAL GRANULAR (AGR)

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan alat solidifikasi fly ash dan bottom ash baik itu dalam kondisi basah, setengah basah dan kering menjadi benda padat dengan bentuk tertentu kemudian di hancurkan dengan tujuan menjadi bentuk tidak beraturan dengan ukuran tertentu. Adapun bentuk lain dalam proses solidifikasi adalah butiran bulat, silinder, bulat lonjong, gepeng dengan ukuran diameter <5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, dan 40 mm serta lonjong/silinder (dimeter 10 mm panjang 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm), (dimeter 15 mm panjang 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm), (dimeter 20 mm panjang 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm), (dimeter 25 mm panjang 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm)serta bentuk menyerupai split atau batu pecah dengan ukuran <5 mm, 10 mm x 10 mm, 10 mm x 15 mm, 10 mm x 20 mm, 10 mm x 25 mm, 10 mm x 30 mm, 15 mm x 15 mm, 15 mm x 20 mm, 15 mm x 25 mm, 15 mm 30 mm, 20 mm x 20 mm, 20 mm x 25, 20 mm x 30 mm, 30 mm x 30 mm, 30 mm x 40 mm, 40 mm x 50 mm.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909481

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/10/2019

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|------------|------------------------|-----------------|
| | 107136350 | 16-OCT-18 | Taiwan (R.O.C.) |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LIAO, HSUEH-JEN
1300, Sec. 1, Huanhe Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
(R.O.C.),

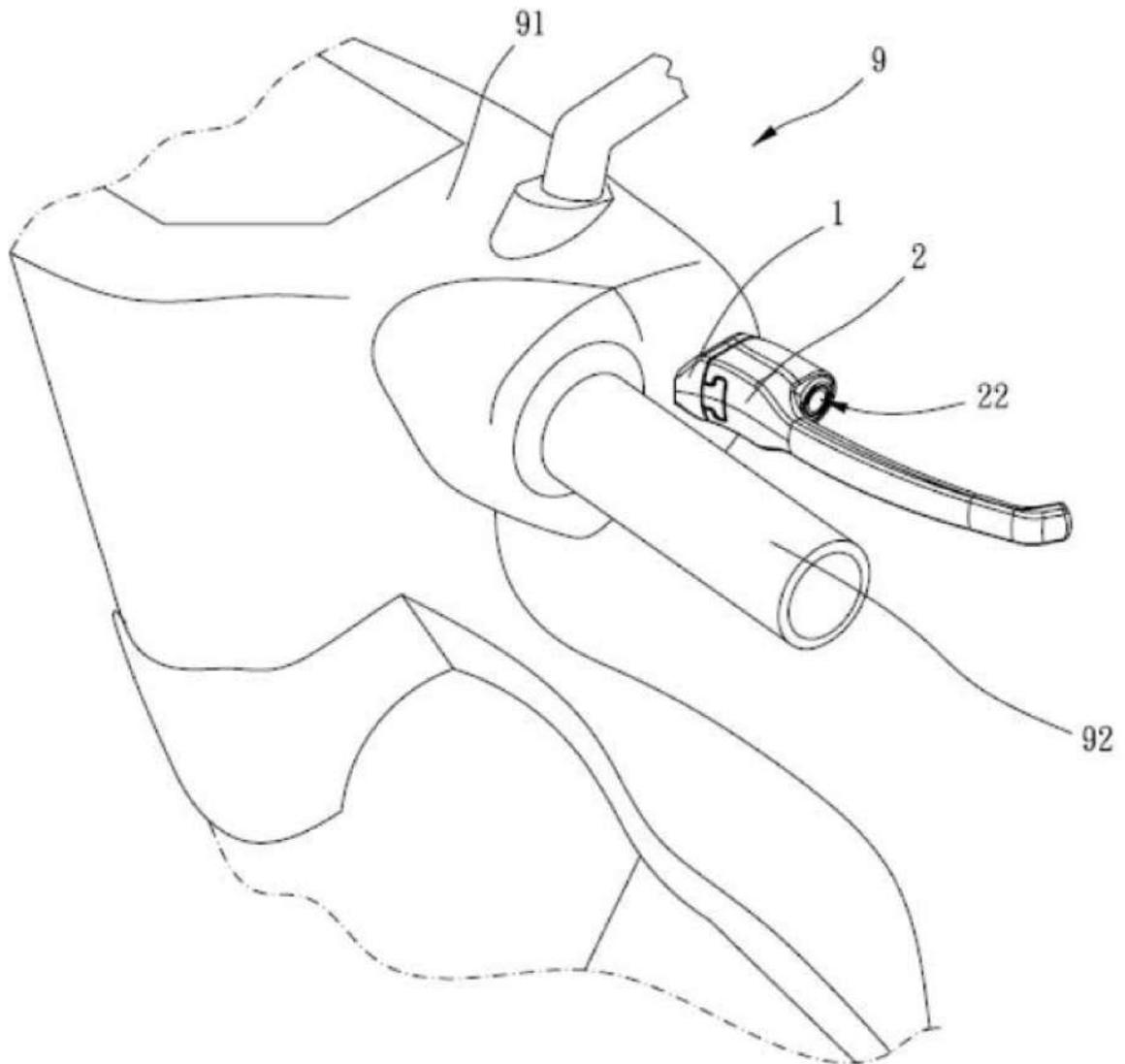
(72) Nama Inventor :
LIAO, HSUEH-JEN, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ratu Santi Ermawati
Jl. Salendro Raya No. 26 Bandung

(54) Judul Invensi : MEKANISME TUAS REM

(57) Abstrak :

MEKANISME TUAS REM Mekanisme tuas rem disediakan, dikonfigurasi untuk ditempatkan di bagian depan (91) kendaraan (9), bagian depan (91) kendaraan (9) memiliki pegangan (92), mekanisme tuas rem terdiri dari: basis (1) dan tuas (2). Basis (1) dikonfigurasi untuk ditempatkan dan dapat diputar pada bagian depan (91) kendaraan (9) dalam arah aksial (51), dan basis (1) terdiri dari bagian pengikat pertama (11). Tuas (2) terdiri dari bagian pengikat kedua (21) dan pengunci (22). Bagian pengikat kedua (21) digeser secara perlahan dengan bagian pengikat pertama (11) pada arah pertama (52) yang melintang ke arah aksial (51).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 47/02, A61K 31/28, C04B 35/04

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909336 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/10/2019 | (72) Nama Inventor : Lydia Rohmawati, S.Si., M.Si, ID Woro Setyarsih, S.Pd., M.Si, ID Setya Permata Sholicha, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Surabaya (UNESA) Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : MATERIAL ANTIBAKTERI DARI PASIR DOLOMIT BANGKALAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan manfaat lain dari dolomit sebagai antibakterial untuk menghambat pertumbuhan bakteri pada rongga mulut, adapun langkah-langkah sebagai berikut. (a) CaCO_3/MgO dari dolomit didapatkan melalui proses pemanasan secara bertahap yaitu 300°C dengan waktu tahan 30 menit, 500°C selama 30 menit dan suhu 700°C dengan variasi waktu tahan 0.5jam, 1jam, 1.5jam, 2jam dan 2.5jam. (b) Hasil analisis Match dari uji XRD didapatkan sampel terbaik pada kalsinasi 700°C dengan waktu tahan 1 jam yaitu 56.3% CaCO_3 , 47.1% MgO , 0.9% CaO dan 16% Ca(OH)_2 . Serbuk dengan kandungan CaCO_3 dan MgO yang optimum berpotensi sebagai zat antibakteri. (c) Hasil uji TEM pada kalsinasi 700°C dengan waktu tahan 1 jam memiliki ukuran partikel CaCO_3 yaitu 36 nm-123 nm dan MgO 36 nm-54 nm. (d) Hasil uji antibakteri untuk bakteri uji *S.aureus* dan *E.coli* terbentuk pada konsentrasi 40 gram/liter. Zona hambat pada bakteri *Staphylococcus aureus* terbentuk pada pengamatan 2 hari dengan diameter 7,5mm, untuk bakteri *E.coli* terbentuk pada pengamatan satu hari dan dua hari dengan diameter zona hambat 5,5mm dan bakteri *Streptococcus mutans* efektif pada pengamatan tiga hari pada konsentrasi 50gram/liter dengan diameter 5,25mm. Dengan perwujudan invensi ini aktivitas bakteri pada rongga mulut dapat dihambat dengan kandungan CaCO_3 dan MgO dari dolomit.

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201909251 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2019 | (72) Nama Inventor : Syukri Arief, ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI NANO-LOGAM (Au, Ag, Cu) DENGAN BANTUAN EKSTRAK TUMBUHAN DAN SIFAT ANTIMIKROBANYA

(57) Abstrak :

Green chemistry (kimia hijau) merupakan sebuah bentuk respon terhadap kebutuhan dunia saat ini dan masa depan dalam mengurangi kerusakan lingkungan oleh bahan kimia termasuk juga proses yang digunakan untuk memproduksinya. Invensi ini berkaitan dengan penerapan prinsip green chemistry dalam sintesis nanopartikel logam (Au, Ag dan Cu) dengan metode reduksi yang dibantu oleh ekstrak tumbuhan. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi larutan ekstrak tumbuhan [(Andalas (Morus Macrourea, Miq.) dan Gambir (Uncaria Gambir, Robx.)] dan larutan ion logam (Ag+, Au3+ dan Cu2+). Hasil invensi ini menunjukkan bahwa pembuatan nano-logam dengan ukuran 10 - 80 nm melalui metode ini sungguh mudah, cepat, murah, efisien dan ramah lingkungan. Nano-logam yang dihasilkan memiliki sifat antimikroba yang positif terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus

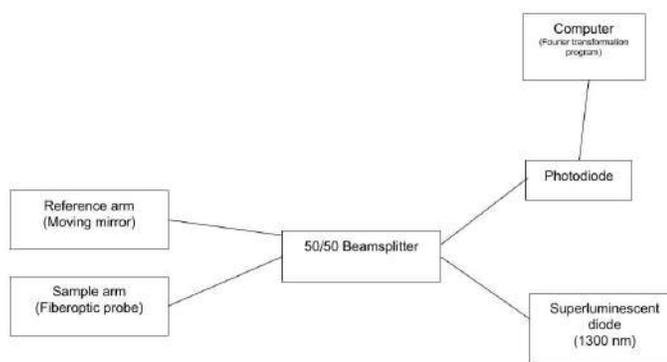
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201908760 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DELIN HARYATI Sutera Intan II/9, Rt.001/Rw.008, Kel. Pondok Jagung Timur, Kec. Serpong Utara Tangerang Selatan, INDONESIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/10/2019 | (72) Nama Inventor : Celestine Jovanna Wenardy, ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PENENTUAN KONSENTRASI GLUKOSA DARAH NON-INVASIF SECARA KONTINYU YANG TERJANGKAU DENGAN ALAT YANG MENGGUNAKAN INTERFEROMETRI DAN TEKNOLOGI TERMAL

(57) Abstrak :

PENENTUAN KONSENTRASI GLUKOSA DARAH NON-INVASIF SECARA KONTINYU YANG TERJANGKAU DENGAN ALAT YANG MENGGUNAKAN INTERFEROMETRI DAN TEKNOLOGI TERMAL Invensi ini menyediakan alat penentu kadar glukosa darah dengan menggunakan sistem interferometri dan teknologi termal, dimana invensi ini memanfaatkan hubungan antara indeks bias dari kulit, jumlah cahaya di direfleksikan di area jari tangan korelasi dengan panas pada kulit dan konsentrasi glukosa darah. Mekanisme kedua menggunakan teknologi termal, yang memanfaatkan korelasi antara kapasitas panas kulit dan konsentrasi glukosa. Alat ini bertujuan dikembangkan untuk memberikan pembacaan yang akurat dan harganya tetap terjangkau oleh masyarakat umum.



Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00201908664

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-059194 24-MAR-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD.
5-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JAPAN

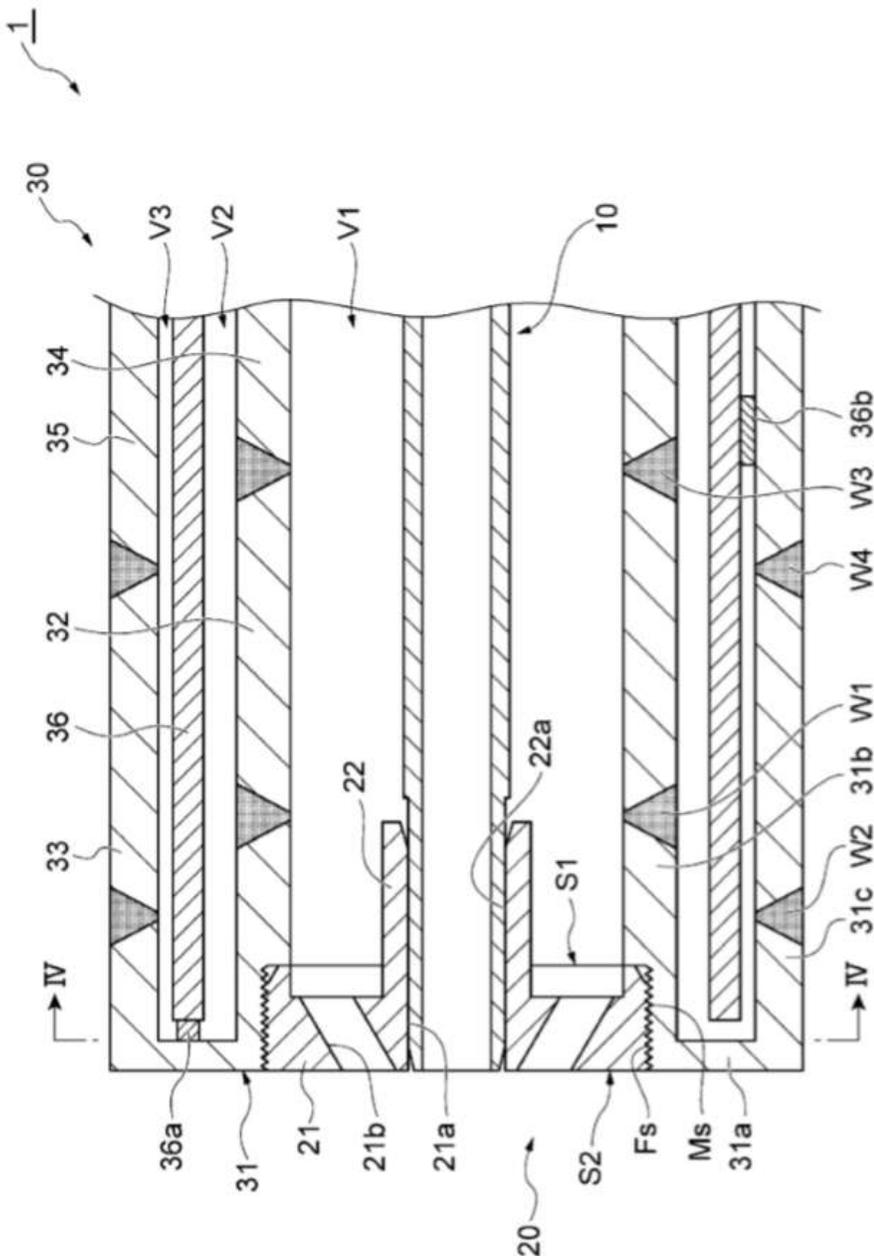
(72) Nama Inventor :
KOIKE, Jun, JP
KOSUGE, Katsushi, JP
KAWANARI, Masato, JP

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

(54) Judul Invensi : PEMBAKAR DAN METODE MANUFAKTURING UNTUK PEMBAKAR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini bertujuan untuk menangani berbagai jenis bahan bakar dengan suatu konfigurasi yang sederhana. Suatu pembakar gasifikasi (1) meliputi suatu pipa bahan bakar (10) yang melaluinya suatu bahan bakar mengalir, suatu bagian pendinginan silindris (30) yang melaluinya suatu pendingin bersirkulasi secara internal, dan suatu ujung nozel silindris (20) yang terletak di antara pipa bahan bakar (10) dan bagian pendinginan (30) dan pada suatu periferi ujung distalnya. Suatu dinding silindris ujung nozel (20) dilengkapi secara internal dengan suatu lubang-tembus oksidan (21b) yang menembus ujung nozel (20) untuk memanjang di sepanjang suatu arah aksial ujung nozel (20). Sedikitnya suatu porsi di antara ujung nozel (20) dan pipa bahan bakar (10) dan suatu porsi antara ujung nozel (20) dan bagian pendingin (30) dikencangkan melalui penyekrupan.



Gambar 3

(51) I.P.C : C07D 277/36 (2006.01) ,A01N 43/78 (2006.01) ,A01P 13/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201908484 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OAT AGRIO CO., LTD. 1-3-1,Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1010052, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-18 | Nama Inventor : FUKUNAGA Satoshi, JP SUMITOMO Tatsuya, JP SUMIYOSHI Hayato, JP |
| Data Prioritas : | (72) NOYAMA Shinpei, JP SHIRAI Yuichi, JP NORIMURA Yusuke, JP MATSUZAKI Kohei, JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat, S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere, Jalan Cinere Raya Blok 49 No. 38 |
| JP 2017-034231 26-FEB-17 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

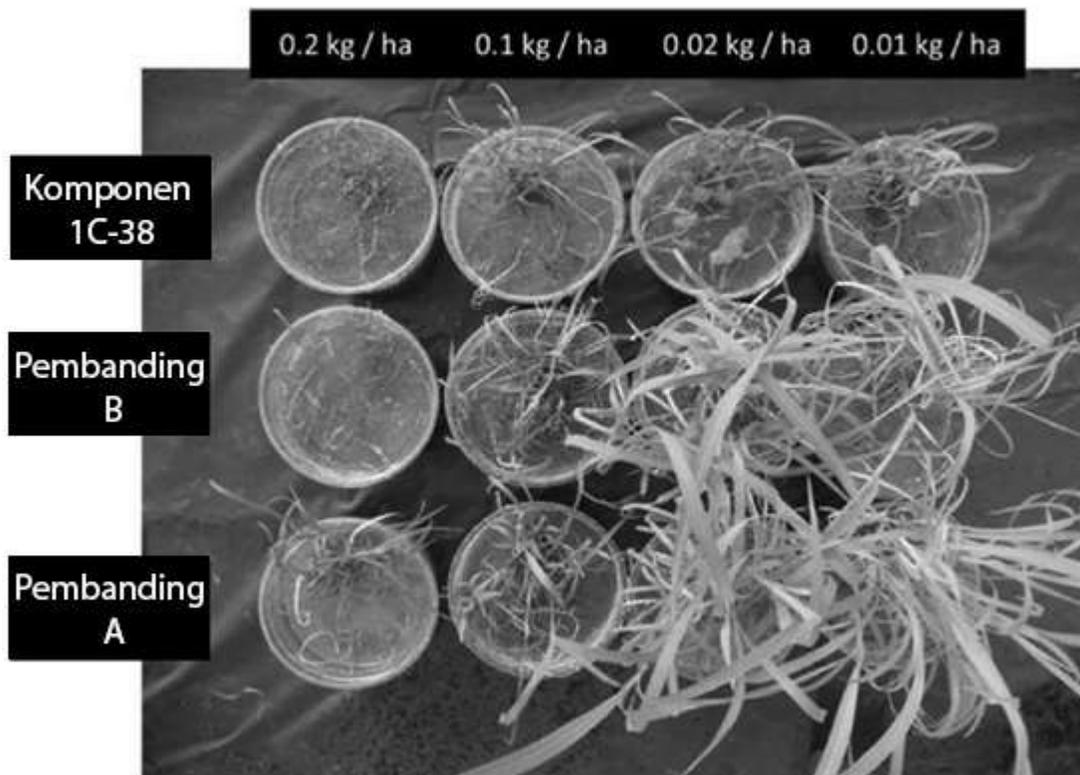
(54) Judul Invensi : KOMPONEN THIAZOLE DAN HERBISIDA

(57) Abstrak :

KOMPONEN THIAZOLE DAN HERBISIDA Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan senyawa thiazole dan herbisida yang mengandung senyawa thiazole. Invensi ini berhubungan dengan senyawa thiazole yang diwakili oleh rumus secara umum (1): [Rumus kimia 1] dimana R1 dan R2 adalah sama atau berbeda dan mewakili atom hidrogen, atom halogen, atau gugus alkil yang mungkin tersubstitusi, R 3 dan R4 adalah sama atau berbeda dan mewakili, misalnya, atom hidrogen, atom deuterium, atau atom halogen, R 5, R6, R7, R8, dan R9 sama atau berbeda dan mewakili, misalnya, atom hidrogen, atom halogen, atau gugus hidroksil, di mana setidaknya satu dari R5, R6, R7, R8, atau R9 merupakan gugus hidroksil, gugus OCOR12, gugus COR13, atau gugus OSO2R 14 20 , R 10, R11, R12, R13, dan R14 mewakili atom hidrogen, gugus alkil yang mungkin tersubstitusi, atau gugus aril yang mungkin tersubstitusi, dan n mewakili 0, 1, atau 2.

Gambar 1

ECHDG 2-2.5 L Setelah 21 hari perlakuan



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03852

(13) A

(51) I.P.C : C01F 7/02 (2006.01) ,C01B 35/04 (2006.01) ,C01G 23/00 (2006.01) ,C01G 29/00 (2006.01) ,C01G 31/02 (2006.01) ,C01G 41/00 (2006.01) ,C04B 35/111 (2006.01) ,C08K 3/22 (2006.01) ,C08L 101/00 (2006.01) ,C09D 7/00 (2018.01) ,C09D 7/40 (2018.01) ,C09D 11/037 (2014.01) ,C09D 201/00 (2006.01) ,C09J 9/00 (2006.01) ,C09J 11/04 (2006.01) ,C09J 201/00 (2006.01) ,C09K 5/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907524

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2017-038977 | 02-MAR-17 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.
7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383 JAPAN

(72) Nama Inventor :
Akira NISHIO, JP
Kenichi YAMANE, JP
Naotsugu YAMAMURA, JP
Shingo TOMINAGA, JP
Hiroya ONIDUKA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
BELINDA ROSALINA, SH., LL.M.
Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)
Jakarta 12240 Telp. 021-29036668 Fax. 021-29036672-75 Hp.
0818773696 Email. amroos@rad.net.id amr@amr.co.id Web.
www.amr.co.id www.amrpartnership.co.id

(54) Judul Inovasi : ALUMINA BERBASIS OKSIDA KONDUKTIF SECARA TERMAL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

ALUMINA BERBASIS OKSIDA KONDUKTIF SECARA TERMAL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Disediakan adalah suatu alumina berbasis oksida konduktif secara termal yang tidak hanya memiliki suatu konduktivitas termal yang sangat baik tetapi juga ketahanan kimia yang sangat baik, tahan luntur air, dan sifat isolasi listrik, sementara menunjukkan suatu daya tarik yang memuaskan (keterbauran) menjadi suatu resin dan mampu menghasilkan bahan dan barang, seperti suatu komposisi resin, memiliki suatu bentuk yang sangat baik. Secara khusus, inovasi ini adalah suatu alumina berbasis oksida konduktif secara termal yang diperoleh dengan pembakaran suatu campuran bahan awal yang mengandung suatu bahan awal aluminium. Bahan awal aluminium tersebut adalah setidaknya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari boehmite, aluminium hidroksida, dan alumina; campuran bahan awal tersebut selanjutnya mengandung suatu senyawa asam borat dan suatu bahan awal oksida seperti suatu senyawa tungsten; dan kandungan dari senyawa asam borat dalam campuran bahan awal adalah 0,1 hingga 5 bagian massa, dan kandungan dari oksida bahan awal tersebut dalam campuran bahan awal adalah 0,1 hingga 20 bagian massa masing-masing berdasarkan 100 bagian massa dari bahan awal aluminium tersebut.

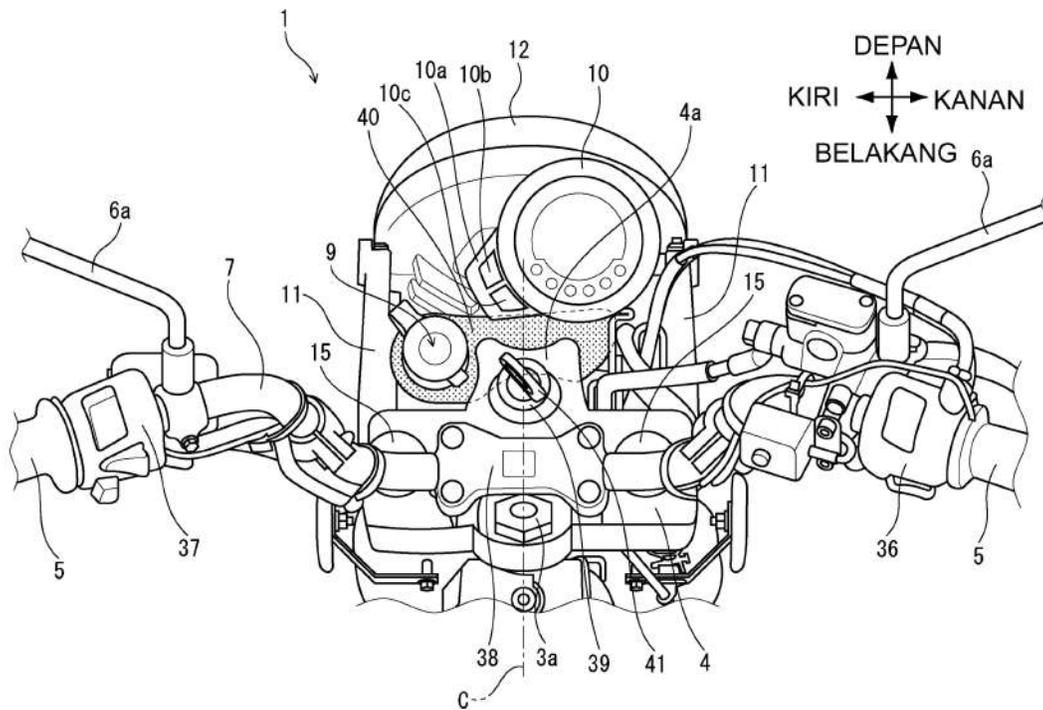
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007275 | (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 : 06/10/2020 | Nama Inventor : Pattarasorn WANGROONGRUENGKUL, TH Chatchai PILADAENG, TH Nattapat JANYAPANICH, TH Ekkawit BOONSUK, TH Naoyuki YAMATE, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| 2019-191233 18-OCT-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 BERSADEL

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu kendaraan bersadel yang dilengkapi dengan suatu lampu depan yang ringkas dan suatu soket aksesoris yang daya kegunaannya ditingkatkan. Suatu kendaraan bersadel (1) meliputi: suatu gagang setang (7) yang membentuk suatu gagang kemudi; suatu alat meteran (10) yang ditempatkan di depan gagang setang (7); suatu lampu depan (12) yang ditempatkan di depan alat meteran (10); suatu soket aksesoris (9) yang berfungsi sebagai suatu terminal pemasok daya untuk suatu perangkat eksternal; dan suatu penopang meteran (40) yang dikonfigurasi untuk memasang tetap alat meteran (10) pada suatu sisi bodi kendaraan. Soket aksesoris (9) didudukkan pada penopang meteran (40) sementara memiliki bukaan (9d) yang diorientasikan ke atas di antara lampu depan (12) dan gagang setang (7). Penopang meteran (40) menopang alat meteran (10) pada sisi kanan relatif terhadap suatu garis tengah kendaraan (C) dan menopang soket aksesoris (9) pada sisi kiri relatif terhadap garis tengah kendaraan (C).



Gambar 2

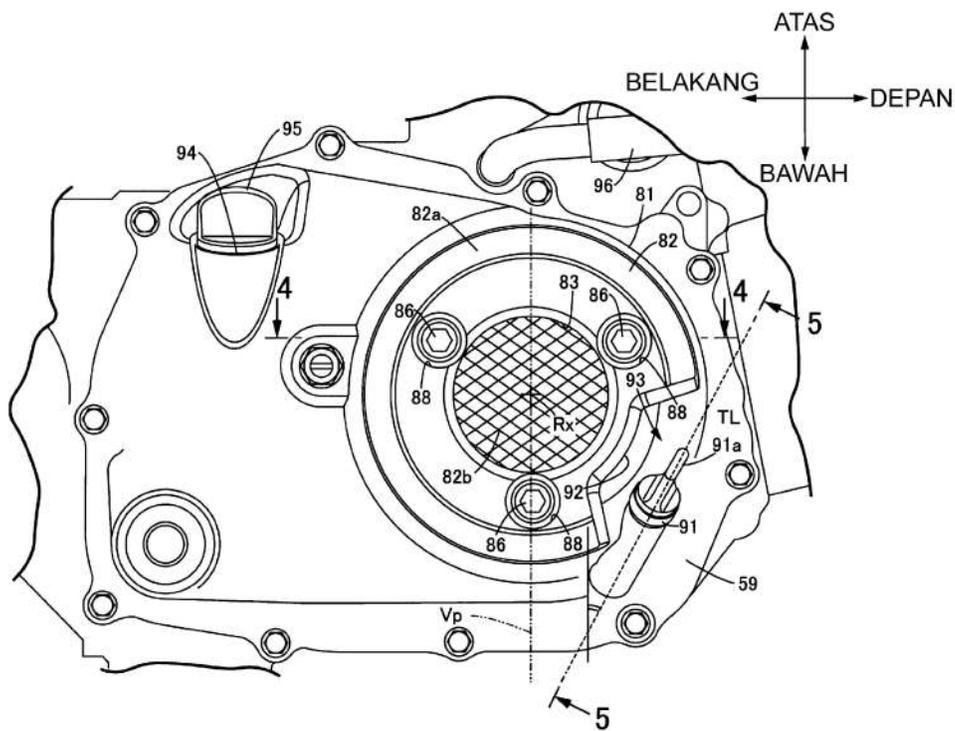
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007253 | (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 : 05/10/2020 | Nama Inventor : Nobutaka HORII, JP Jirapat PHORNPRAPHA, TH Panuwat PHEENITIJAROENKUN, TH Danai JUNLAMUN, TH Thotsaphorn AKSORN, TH |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| 2019-188382 15-OCT-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Suatu mesin pembakaran dalam untuk suatu kendaraan bersadel, yang mana penempelan oli mesin yang diencerkan ke suatu tolok tingkat oli dihambat sebisa mungkin, disediakan. Suatu mesin pembakaran dalam (31) yang akan dipasang pada suatu kendaraan bersadel meliputi suatu penutup bak engkol (59) dan suatu tolok tingkat oli (91). Penutup bak engkol (59) disambung secara kedap cairan ke suatu bak engkol (32) dan menutupi suatu ujung poros poros engkol (61) yang menonjol dari bak engkol (32). Tolok tingkat oli (91) diselipkan ke dalam penutup bak engkol (59) dan membaca suatu tingkat cairan oli mesin yang disimpan dalam penutup bak engkol (59), berdasarkan derajat kebasahan suatu batang tolok (91b). Tolok tingkat oli (91) ditempatkan di depan suatu sumbu putaran (Rx) poros engkol (61).



Gambar 3

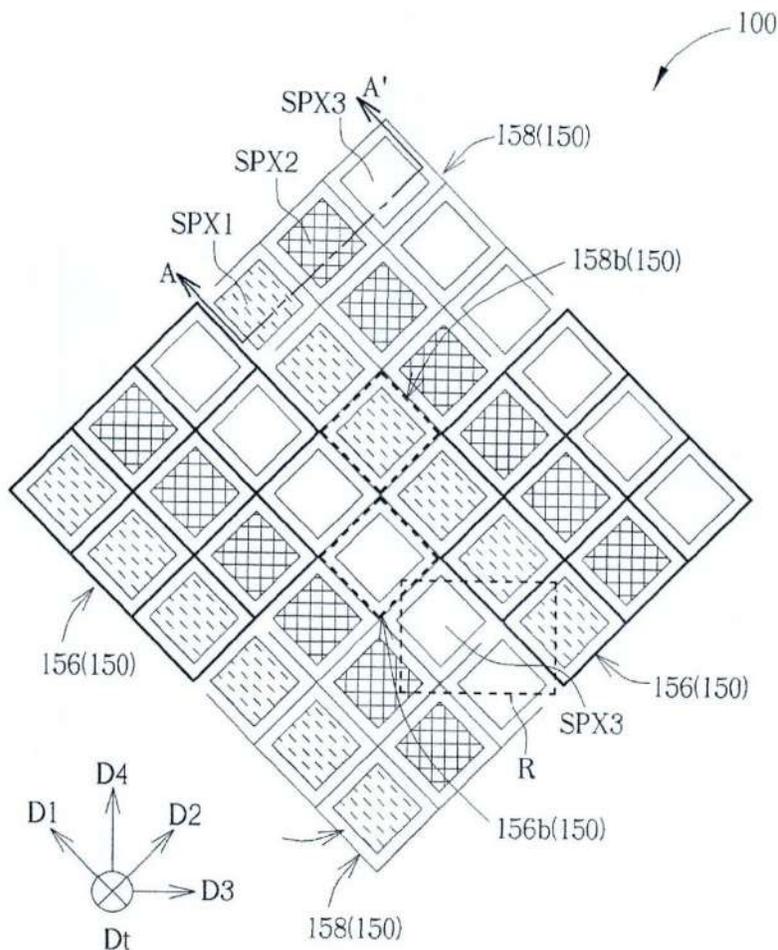
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007244 | (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 : 05/10/2020 | (72) Nama Inventor : Hsiao-Lang LIN, TW Kuan-Feng LEE, TW Jia-Yuan CHEN, TW |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (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 |
| (30) 201910955060.1 09-OCT-19 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik mencakup suatu struktur pemancar cahaya, paling sedikit satu struktur sentuhan dan paling sedikit dua struktur pengubahan cahaya yang berdampingan. Paling sedikit satu struktur sentuhan dipasang pada struktur pemancar cahaya, dan paling sedikit satu struktur sentuhan berada antara dua struktur pengubahan cahaya yang berdampingan.



Gb. 1

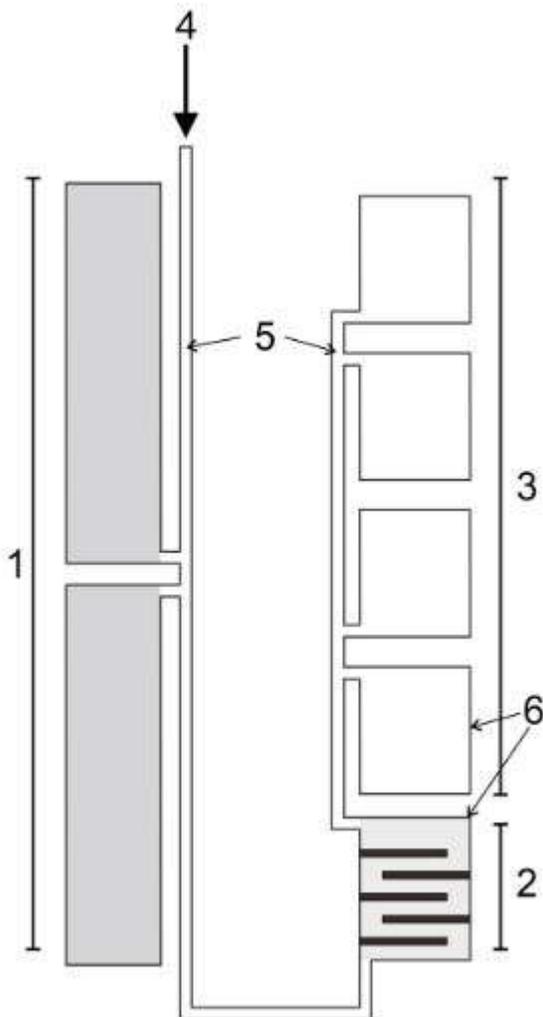
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007232 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Cirebon Electric Power Jl. Raya Cirebon - Tegal Km. 8.5, Kanci Kulon, Astanajapura Cirebon |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/10/2020 | (72) Nama Inventor : Satya Nugroho, ID Agik Dwika Putra, ID Ilham Satria Raditya Putra, ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agik Dwika Putra Jl. Raya Cirebon - Tegal Km. 8.5, Kanci Kulon, Astanajapura Cirebon |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN PROSES PEMBUATAN GARAM DARI AIR REJECT REVERSE OSMOSIS (RO)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu sistem dan proses pembuatan garam melalui proses evaporasi dengan bahan dasar air reject reverse osmosis (RO). Sistem ini terdiri dari tiga bagian, yaitu reservoir sebagai tempat penampung air reject RO, kolam presipitasi untuk proses pemekatan air reject RO melalui evaporasi, dan kolam pengkristalan sebagai tempat untuk pembentukan garam tahap akhir. Sistem kerja dari sistem ini, air reject RO dari reservoir dialirkan menuju kolam presipitasi untuk proses pemekatan melalui evaporasi. Adanya plastik ultraviolet yang menyelubungi tenda garam dapat mempercepat proses evaporasi. Selanjutnya, air reject RO yang telah pekat dialirkan menuju kolam pengkristalan dimana air reject RO akan dipekatkan kembali melalui mekanisme evaporasi dan membentuk kristal garam. Volume garam yang terbentuk tidak mengalami pengurangan yang signifikan karena adanya plastik geomembran HDPE yang mencegah air baku masuk ke tanah. Invensi ini menghasilkan produk garam dengan kadar NaCl sebesar 99%.

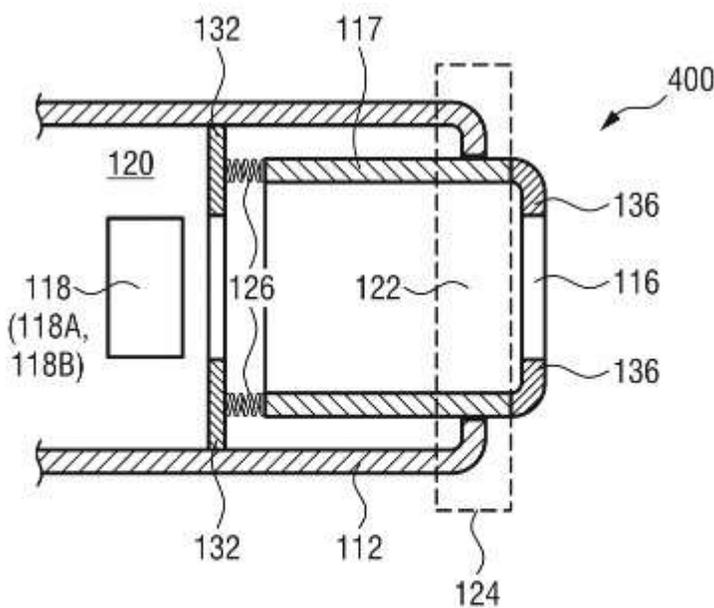


| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007203 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19 | Nama Inventor : WESTERHOF, Willem Auke, NL WU, Yue , CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18160454.7 07-MAR-18 European Patent Office | (72) WADHWA, Sahil, IN MINKES, Willem, NL DE KLEIN, Nicole Louisa, NL VAN ZUTPHEN, Martijn , NL |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 : PERANTI, SISTEM, DAN METODE UNTUK PENGUKURAN PARAMETER KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peranti untuk pengukuran parameter kulit, yang terdiri atas struktur selubung (112) yang menentukan rongga interior (120) dan bukaan pertama (122) di ujung kontak kulit (124) rongga interior (120), bagian yang dapat digerakkan (113, 117) yang dihubungkan ke struktur selubung (112) melalui susunan penghubung elastis (126), bagian yang dapat digerakkan (113, 117) tersebut dapat digerakkan terhadap struktur selubung (112) dan dikonfigurasi untuk menonjol dari ujung kontak kulit (124) melalui bukaan pertama (122) struktur selubung ketika tidak ada gaya eksternal yang diterapkan untuk menggerakkan bagian yang dapat digerakkan (113, 117) terhadap struktur selubung, bagian yang dapat digerakkan (113, 117) tersebut lebih lanjut terdiri atas bukaan kedua (116), unit pengindraan optik (118) untuk melakukan pengukuran parameter kulit pertama ketika peranti bersinggungan dengan permukaan kulit, unit pengindraan optik tersebut disediakan di dalam rongga interior struktur selubung dan terdiri atas unit iluminasi (118A) untuk mengiluminasi permukaan kulit dengan memancarkan cahaya melalui bukaan kedua (116) dari bagian yang dapat digerakkan dan unit pencitraan (118B) untuk menerima cahaya yang dipantulkan oleh permukaan kulit teriluminasi, dan unit pengindraan elektrik (136) untuk mengukur parameter kulit kedua, di mana unit pengindraan elektrik (136) disusun di bagian ujung depan bagian yang dapat digerakkan (113, 117) yang menentukan bukaan kedua (116).



GBR. 9

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007194 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Stem Cell dan Badan Intelijen Negara Gedung Lembaga Penyakit Tropis Lt.2 Kampus C Universitas Airlangga |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2020 | (72) Nama Inventor : Dr. Purwati, dr., Sp.PD, K-PTI, FINASIM, ID Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci, Apt, ID Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Stem Cell dan Badan Intelijen Negara Gedung Lembaga Penyakit Tropis Lt.2 Kampus C Universitas Airlangga |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : RASIO DOSIS KOMBINASI OBAT LOPINAVIR/RITONAVIR DAN AZITHROMYCIN UNTUK PENANGANAN COVID-19

(57) Abstrak :

Lopinavir-Ritonavir merupakan obat antiretroviral yang saat ini digunakan secara luas untuk penanganan kasus Human Immunodeficiency Virus (HIV). Sedangkan Azithromycin seringkali dipakai untuk pengobatan infeksi saluran napas bawah atau pneumonia. Pada beberapa guideline, kedua obat ini juga digunakan sebagai terapi pengobatan penanganan COVID-19. Invensi ini menentukan rasio kombinasi penggunaan Lopinavir-Ritonavir dan Azithromycin untuk pengobatan COVID-19 ditinjau dari aspek efektivitas dan keamanannya. Terdapat dua rasio dosis kombinasi obat yang ditemukan. Yang pertama, kombinasi obat Lopinavir-Ritonavir dan Azithromycin pada rasio dosis 1:2, dimana Lopinavir-Ritonavir dosis 200-50 mg diberikan dua kali sehari sedangkan Azithromycin dosis 500 mg diberikan sekali sehari. Yang kedua, kombinasi obat Lopinavir-Ritonavir dan Azithromycin pada rasio dosis 1:1, dimana Lopinavir-Ritonavir dosis 400-100 mg diberikan dua kali sehari sedangkan Azithromycin dosis 500 mg diberikan sekali sehari. Kedua kombinasi obat tersebut digunakan sebagai combipack dose unit. Secara in vitro, kedua rasio dosis kombinasi Lopinavir-Ritonavir dan Azithromycin memiliki derajat sitotoksitas pada sel mesenkim yang lebih rendah dibandingkan masing-masing obat tunggalnya. Selain itu, juga terbukti efektif menghambat pertumbuhan virus pada sel Vero yang terinfeksi isolat SARS-CoV-2 dari pasien di RS Universitas Airlangga. Pada uji klinik, kedua rasio obat memiliki efek utama terhadap penurunan jumlah copy virus serta konversi PCR COVID-19 dari positif ke negatif hingga lebih dari 90% pada H-3 terapi. Selain itu, juga menurunkan kadar marker proinflamasi yakni IL-6 dan TNF- α serta meningkatkan kadar sitokin anti-inflamasi IL-10 pada H-7 terapi. Dengan demikian, kedua rasio dosis kombinasi Lopinavir-Ritonavir dan Azithromycin memiliki efek antiviral dan potensi penggunaan yang efektif guna penanganan COVID-19.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007164 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JAPAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/10/2020 | (72) Nama Inventor : Yutaka OKAMOTO, JP Yohji MASAKI, JP Hiroki TANAKA, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |
| (30) 2019-191054 18-OCT-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

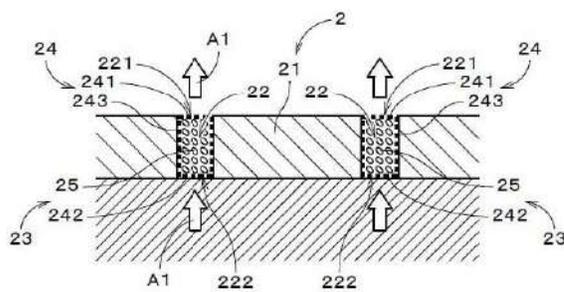
(54) Judul Inovasi : PERALATAN PENGAMATAN DEFORMASI KERAK DASAR LAUT

(57) Abstrak :

Peralatan pengamatan deformasi kerak dasar laut meliputi bagian pemberat (2) yang terletak di dasar laut. Bagian pemberat (2) meliputi badan pemberat (21) yang pada dasarnya berbentuk pelat atau berbentuk balok, sebuah lubang pembuangan (22) yang melewati badan pemberat (21) dengan arah naik-turun, dan sebuah bagian pencegah masuk (23) yang disediakan di dalam lubang pembuangan (22) atau pada bukaan bawah (222) dari lubang pembuangan (22), dan untuk mencegah partikel-partikel sedimen di dasar laut memasuki lubang pembuangan (22). Dengan ini, ketika bagian pemberat (2) berada di atas sedimen seperti lumpur, tanah liat, dan pasir di dasar laut, bagian dalam lubang pembuangan (22) dapat dicegah agar tidak terisi oleh partikel sedimen, dan air pori dalam sedimen dapat dibuang dengan tepat melalui lubang pembuangan (22). Akibatnya, dimungkinkan untuk mempersingkat waktu yang dibutuhkan untuk konvergensi dalam mengkonsolidasikan sedimen dengan bagian pemberat (2).

2/4

GAMBAR 2



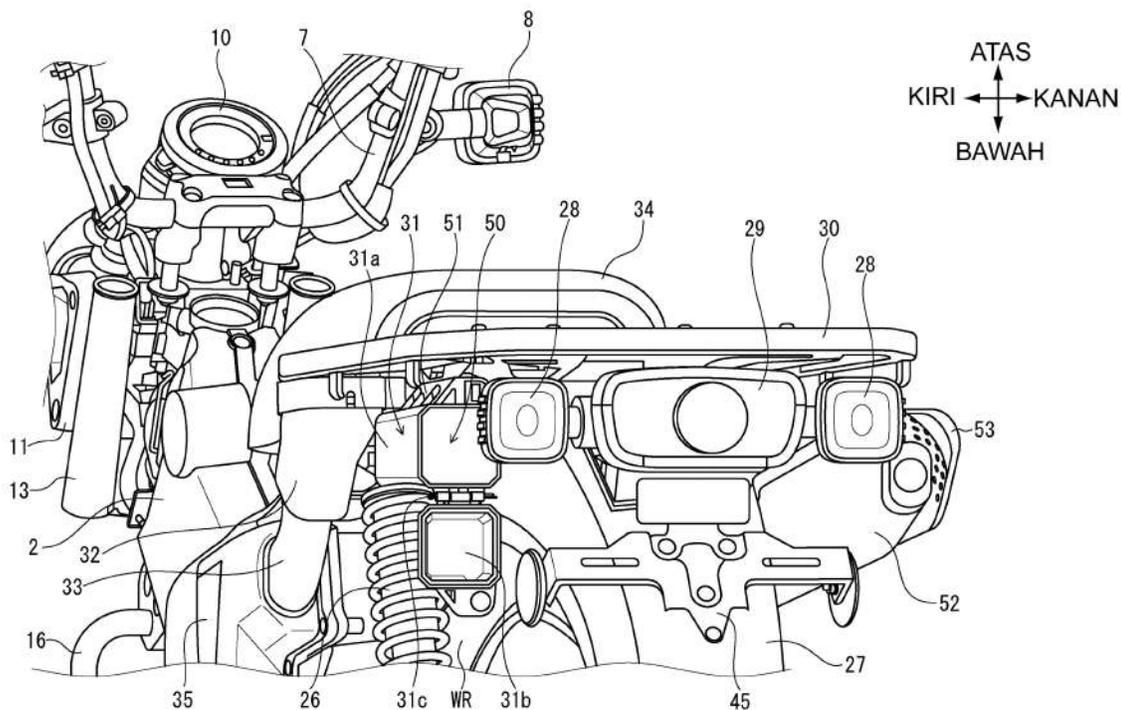
(51) I.P.C :

| | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202007134 | (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 : 30/09/2020 | (72) | Nama Inventor : Yutaka YAMAKURA, JP |
| Data Prioritas : | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| (30) | (31) Nomor 2019-191229 | (32) Tanggal Prioritas 18-OCT-19 | (33) Negara Japan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | | |

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu kendaraan bersadel yang meliputi suatu kotak penyimpang yang ditempatkan di bawah suatu pembawa barang belakang tanpa membuat jadi tinggi permukaan atas pembawa barang belakang. Suatu kendaraan bersadel (1) yang meliputi: suatu spakbor belakang (27) yang menutupi suatu roda belakang (WR) dari atas; suatu pembawa barang belakang (30) yang ditempatkan di belakang suatu jok (34); dan suatu kotak penyimpanan (31) yang dipasang ke pembawa barang belakang (30). Pembawa barang belakang (30) dan spakbor belakang (27) ditempatkan dekat satu sama lain dalam arah vertikal, suatu dimensi pembawa barang belakang (30) dalam arah lebar kendaraan lebih besar daripada suatu dimensi spakbor belakang (27) dalam arah lebar kendaraan. Kotak penyimpanan (31) digantung di bawah pembawa barang belakang (30) di suatu posisi samping spakbor belakang (27). Dilihat dari samping, kotak penyimpanan (31) ditempatkan di antara ujung atas (26a) bantalan belakang (26) untuk menggantung suatu lengan ayun (24) dan suatu lampu sen belakang (28).



Gambar 3

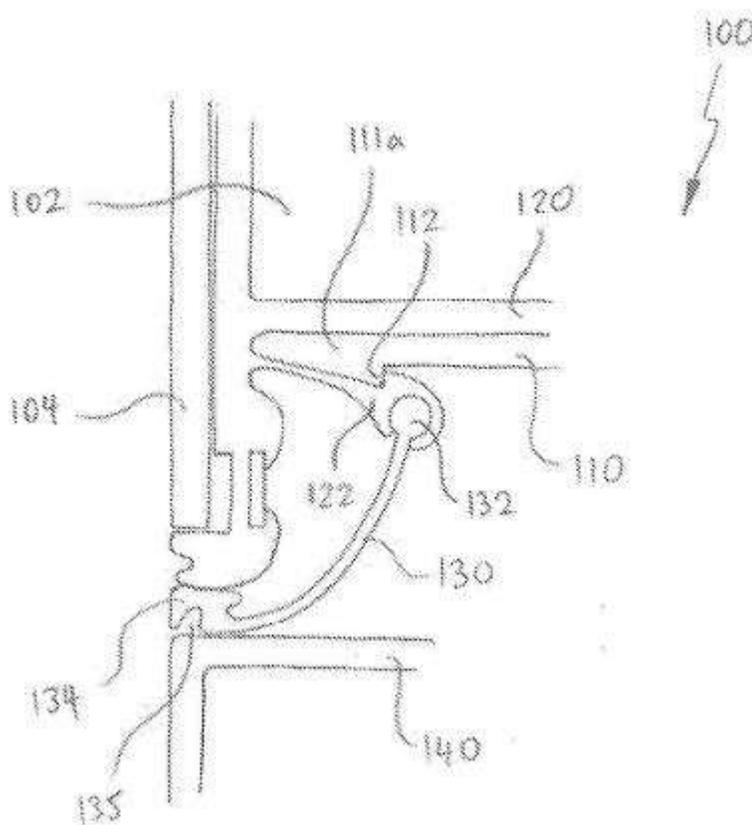
(51) I.P.C : E04B 9/26 (2006.01); E04F 19/06 (2006.01); E04B 2/74 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007122 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Systems Pty Ltd 2 Bareena Road, Avalon Beach, New South Wales 2107, Australia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19 | (72) Nama Inventor : Glen CARLESS, AU |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018900725 06-MAR-18 Australia | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : RAKITAN PENGUNCIAN UNTUK MENGAMANKAN SATU ATAU LEBIH ELEMEN BANGUNAN DALAM SISTEM BANGUNAN

(57) Abstrak :

Rakitan penguncian (100) untuk mengamankan satu atau lebih elemen bangunan dalam sistem bangunan diungkapkan di sini. Rakitan penguncian (100) terdiri dari: komponen pertama (110) yang disesuaikan untuk penghubungan ke sistem bangunan, komponen pertama (110) termasuk bagian penguncian pertama (112) yang menentukan profil permukaan pertama; komponen kedua (120) termasuk bagian penguncian kedua (122) yang menentukan profil permukaan kedua yang sesuai dengan profil permukaan pertama dari bagian penguncian pertama (112), bagian penguncian kedua (122) diadaptasi untuk penghubungan dengan bagian penguncian pertama (112); dan komponen ketiga (130) yang memiliki ujung pertama dan ujung kedua, ujung pertama diadaptasi untuk penghubungan dengan bagian penguncian kedua (122) dari komponen kedua (120), di mana komponen ketiga (130) dapat dideformasi dengan elastis dari konfigurasi terkunci ke konfigurasi tidak terkunci di bawah penerapan gaya ke komponen ketiga (130), di mana dalam konfigurasi terkunci, bagian penguncian kedua (122) dipasang ke bagian penguncian pertama (112) untuk mengamankan komponen pertama (110) ke komponen kedua (120), dan dalam konfigurasi tidak terkunci, bagian penguncian kedua (122) dilepaskan dari bagian penguncian pertama (112).



Gambar 1

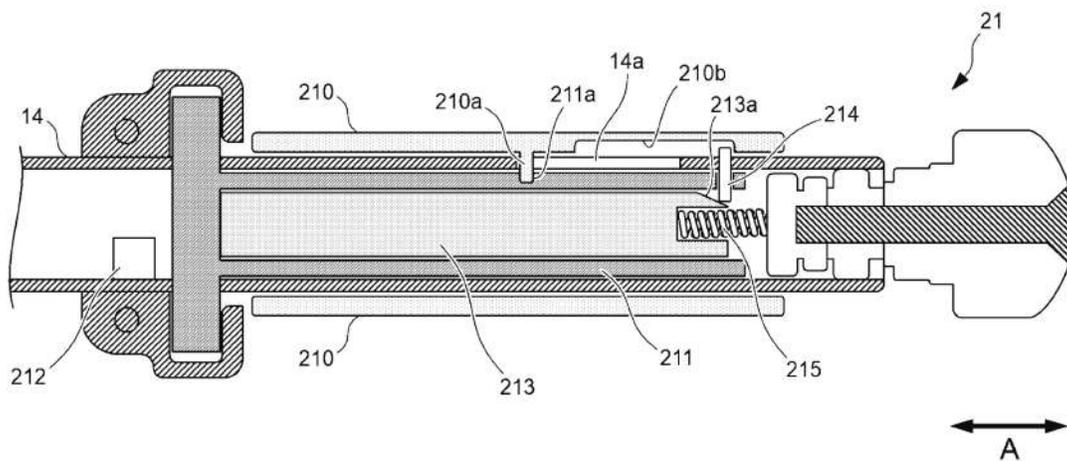
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007079 | (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 : 28/09/2020 | Nama Inventor : Shogo TATSUMI, JP Takaya KAKIMOTO, JP |
| Data Prioritas : | (72) Shogo NISHIDA, JP Takashi SATO, JP Akiyuki SUZUKI, JP Takayuki ABE, JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| 2019-181630 01-OCT-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG DAN ALAT OPERASI

(57) Abstrak :

Suatu teknik yang memungkinkan suatu operasi pengereman yang lebih cepat selama suatu operasi percepatan disediakan. Suatu kendaraan jenis tunggang terdiri atas: suatu pegangan yang disediakan di suatu bagian ujung setang untuk dipegang oleh seorang pengemudi dan dikonfigurasi untuk dapat bergeser sepanjang suatu arah aksial (A) setang; dan suatu unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol gaya gerak sesuai dengan suatu operasi pergeseran pegangan dalam arah aksial (A) oleh pengemudi. Gambar untuk publikasi: Gambar 3



Gambar 3

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007072 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19 | Nama Inventor : Dr. Kévin Micoine, FR Dr. Velichka Koleva, BG |
| Data Prioritas : | (72) Dr. Dagmar Isabell Hackenberger, DE Pedro Vazquez Toran, ES |
| (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 |
| 181648627 29-MAR-18 European Patent Office | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIALKENILENA DENGAN SUHU STABIL

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIALKENILENA DENGAN SUHU STABIL Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi komposisi yang mengandung sikloalkenamer. Polimerisasi sikloalkenamer dihentikan dengan menambahkan alkil vinil eter. Selanjutnya ditambahkan senyawa A, dimana senyawa A memiliki setidaknya satu dari fitur i) atau ii): i) setidaknya satu kelompok fungsional dipilih dari kelompok amino primer, kelompok amino sekunder, kelompok amino tertier, kelompok tiol, kelompok ester, kelompok karbonat ester, kelompok asetal, kelompok aldehida, kelompok karbonil, kelompok karboksamido, kelompok imido, kelompok oksim, kelompok tioester, kelompok nitril, kelompok tiosianat, kelompok ketimino primer, kelompok ketimino sekunder, kelompok aldimino primer, kelompok aldimino sekunder, kelompok sulfinil, kelompok amina oksida, kelompok karboksi, kelompok fosfino, kelompok fosfan oksida, kelompok fosfono, atau ii) setidaknya satu cincin heterosiklik aromatik atau alifatik tak jenuh atau jenuh yang memiliki 3 hingga 14 atom cincin, dimana atom cincin mengandung setidaknya satu atom karbon dan setidaknya satu atom dipilih dari oksigen, nitrogen dan sulfur. Selanjutnya dilakukan membran filtrasi. Produksi jenis ini menghasilkan polialkenamer dimana suhu stabil pada 180°C.

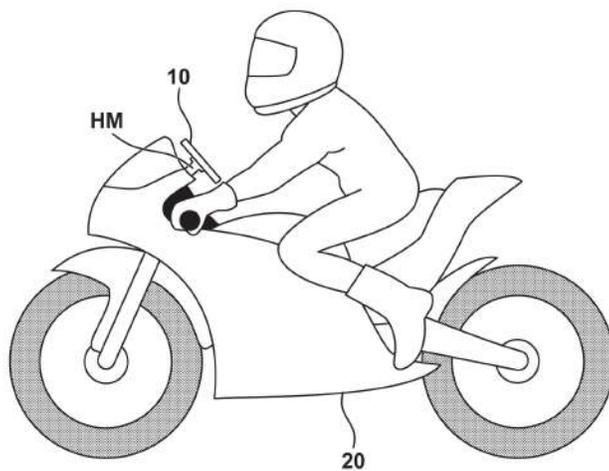
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007069 | (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 : 28/09/2020 | Nama Inventor : Shogo NISHIDA, JP Shogo TATSUMI, JP |
| Data Prioritas : | (72) Akiyuki SUZUKI, JP Takashi SATO, JP Takayuki ABE, JP Takaya KAKIMOTO, JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| 2019-180651 30-SEP-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : TERMINAL INFORMASI DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu teknik penerapan pembangkitan suara mendekati dengan biaya rendah disediakan. Suatu terminal informasi yang meliputi suatu penampil dan suatu penguat suara terdiri atas: suatu unit pendeteksi kecepatan yang dikonfigurasi untuk mendeteksi kecepatan bergerak terminal informasi; dan suatu unit kontrol suara yang dikonfigurasi untuk mengontrol keluaran suara dari penguat suara sesuai dengan kecepatan bergerak terminal informasi yang terdeteksi oleh unit pendeteksi kecepatan. Gambar untuk publikasi : Gambar 1



Gambar 1

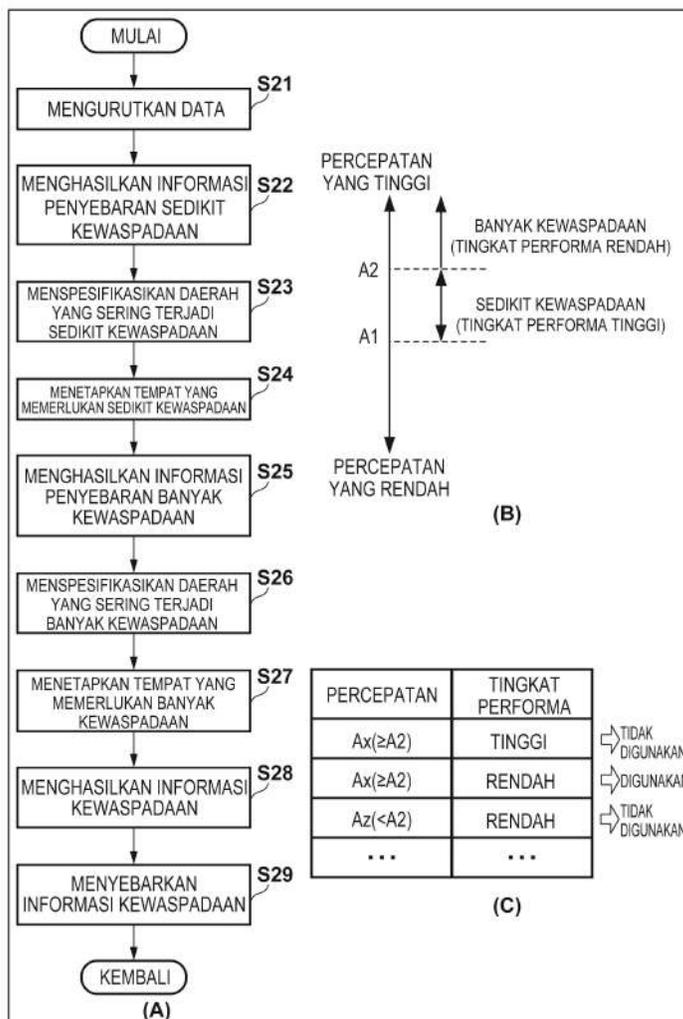
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007068 | (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 : 28/09/2020 | Nama Inventor : Takaya KAKIMOTO, JP Shogo TATSUMI, JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-180650 30-SEP-19 Japan | (72) Shogo NISHIDA, JP Takashi SATO, JP Akiyuki SUZUKI, JP Takayuki ABE, JP |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (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 Invensi : PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, TERMINAL BERGERAK, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pemrosesan informasi yang sesuai dengan invensi ini meliputi sarana penerima untuk menerima, dari suatu terminal bergerak, informasi deteksi yang berisikan suatu hasil deteksi dari suatu sensor terminal bergerak dan suatu posisi terminal bergerak, sarana pembeda untuk membedakan suatu tingkat performa terminal bergerak, dan membedakan informasi deteksi berdasarkan pada suatu hasil perbedaan, dan sarana penghasil untuk menghasilkan informasi kewaspadaan yang menunjukkan suatu tempat yang memerlukan kewaspadaan di suatu jalan, berdasarkan pada informasi deteksi yang dibedakan oleh sarana pembeda.



Gambar 6

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01) C07D 519/00 (2006.01) C07D 498/22 (2006.01) A61K 31/519 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)

| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202007062</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>62/648,999</td><td>28-MAR-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/674,755</td><td>22-MAY-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/684,535</td><td>13-JUN-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/800,496</td><td>02-FEB-19</td><td>United States of America</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021</p> | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | 62/648,999 | 28-MAR-18 | United States of America | 62/674,755 | 22-MAY-18 | United States of America | 62/684,535 | 13-JUN-18 | United States of America | 62/800,496 | 02-FEB-19 | United States of America | <p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. 2 Yangliu Road, Bldg F, Yubei District, Chongqing 401121, China</p> <p>SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. Room 512, Building A, No. 1289 Yishan Road, Shanghai 200233, China</p> <p>Nama Inventor : ZHANG, Huajie, CN LIU, Qihong, CN HE, Chengxi, CN ZHANG, Weipeng, CN TAN, Rui, CN LIU, Bin, CN FU, Hong, CN TAN, Haoan, CN (72) YANG, Lijun, CN LIU, Hongbin, CN WANG, Yunling, CN GAO, Yuwei, CN ZOU, Zongyao, CN LIU, Yanxin, CN LIN, Shu, CN LI, Tongshuang, CA ZHAO, Xingdong, CN WANG, Weibo, US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat</p> |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|---|
| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | | | | | | | | | | | | | |
| 62/648,999 | 28-MAR-18 | United States of America | | | | | | | | | | | | | | |
| 62/674,755 | 22-MAY-18 | United States of America | | | | | | | | | | | | | | |
| 62/684,535 | 13-JUN-18 | United States of America | | | | | | | | | | | | | | |
| 62/800,496 | 02-FEB-19 | United States of America | | | | | | | | | | | | | | |

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA MAKROSIKLIK SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR TRK KINASE

(57) Abstrak :

Diungkapkan inhibitor-inhibitor TRK tertentu, komposisi-komposisi farmasi darinya, dan metode-metode penggunaan darinya.

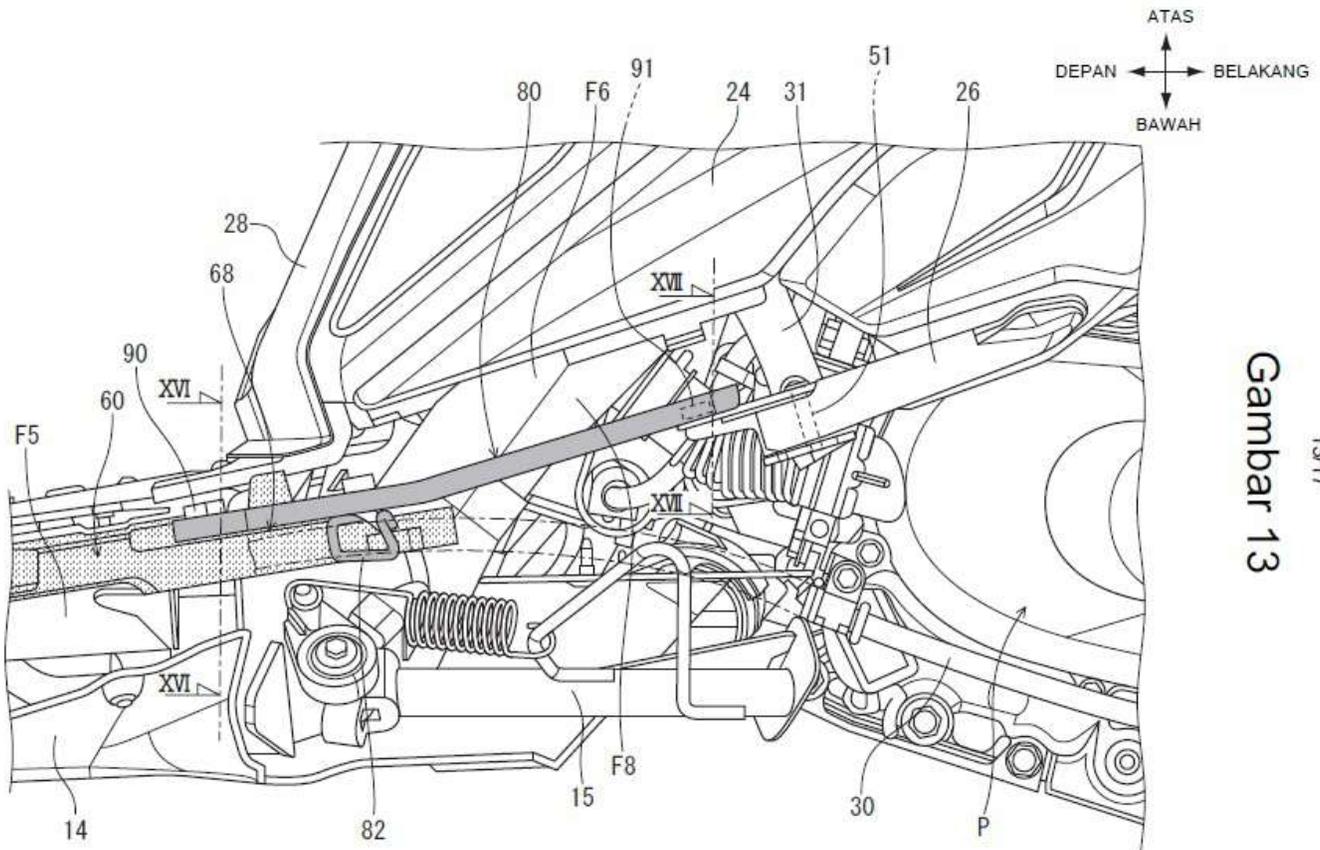
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007035 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/09/2020 | (72) Nama Inventor : Takafumi NAKANISHI, JP Katsuyuki OKUBO, 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 | |
| 2019-179160 30-SEP-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Kendaraan yang disediakan adalah kendaraan bersadel yang dapat melindungi komponen listrik seperti baterai dan lain sebagainya serta peralatan tambahan dari getaran dan dapat meningkatkan kenyamanan di kaki. Kendaraan bersadel (1) terdiri dari sepasang rangka atas kiri dan kanan (F6) yang memanjang dari rangka bawah (F5) ke belakang ke atas, unit daya jenis unit ayunan (P) yang secara pivot ditopang dengan rangka atas (F6) sehingga dapat diayun, bagian pijakan (37) dari tapak pijakan bawah (13) yang diletakkan di atas rangka bawah (F5), dan kotak penyimpanan (60) yang diletakkan di ruang yang dikelilingi oleh komponen pijakan (37) dan rangka bawah (F5), Komponen pijakan (37) dipasang ke bagian atas kotak penyimpanan (60). Kotak penyimpanan (60) dipasang dengan karet ke rangka bawah (F5). Kotak penyimpanan (60) dan bagian pijakan (37) masing-masing dibuat dari resin dan sepasang bagian kiri dan kanan berbentuk pelat logam (80) diletakkan di antara kotak penyimpanan (60) dan bagian pijakan (37). Gambar yang dipilih: Gambar 13



Gambar 13

13/17

(51) I.P.C : A01N 59/16, A01N 25/12, A01N 59/06, A01P 7/04, C09D 5/14, C09D 7/61

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007022 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DR.C MEDICAL MEDICINE CO., LTD. Shinjuku i-Land Tower 2F, 6-5-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 1631302 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19 | (72) Nama Inventor : OKAZAKI Narumi, 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 | |
| 2018-100516 25-MAY-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGENDALIKAN SERANGGA BERBAHAYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengendalikan suatu serangga berbahaya disediakan, serangga tersebut memiliki sedikit pengaruh pada lingkungan dan mudah dimanipulasi. Sebagai hasil dari penelitian-penelitian yang mendalam, para inventor dari invensi ini menemukan bahwa suatu partikel komposit yang meliputi suatu partikel titanium oksida, suatu partikel logam, dan suatu partikel kalsium fosfat dikontakkan dengan suatu serangga berbahaya atau suatu telur darinya; atau partikel komposit tersebut ditempatkan di sekitar serangga berbahaya atau telur tersebut, yang memungkinkan untuk secara efektif membunuh serangga berbahaya dan mengendalikan serangga berbahaya tersebut.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007002

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/647,976 26-MAR-18 United States of America

62/795,182 22-JAN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Zoetis Services LLC
10 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, United States of America

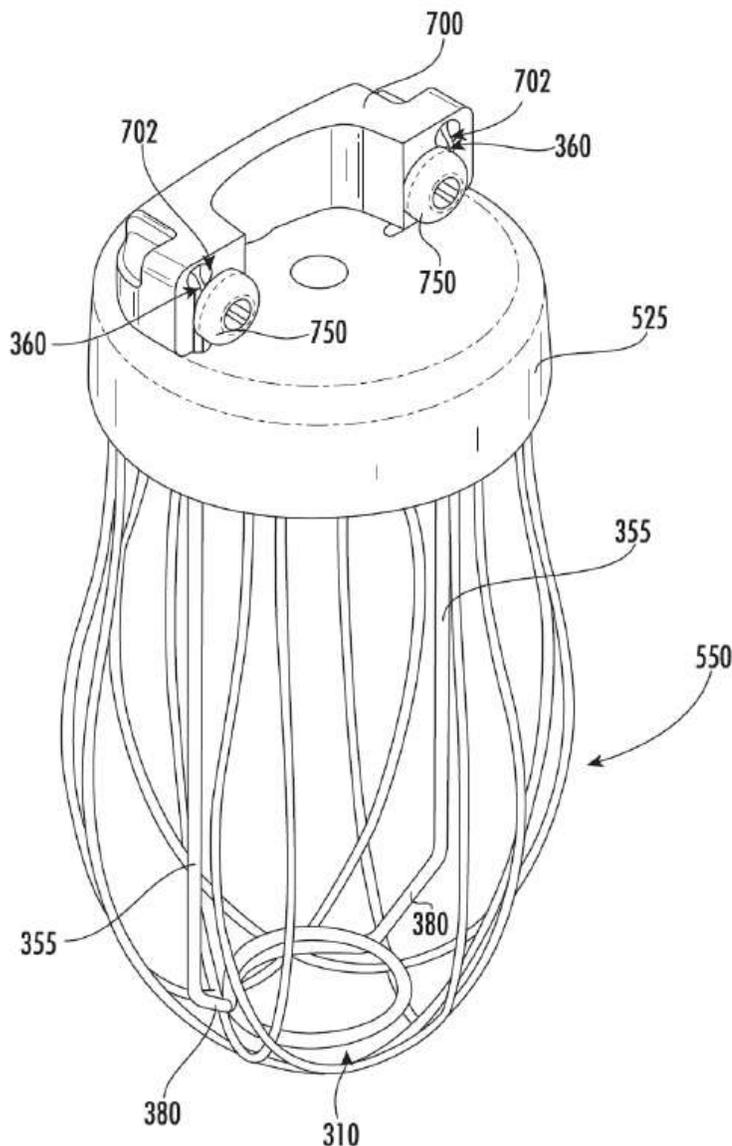
(72) Nama Inventor :
William Dongwook SUH , US
Christopher John WILLIAMS , US
Michael Glenn SCHNUPPER , US
James Dennis CLARKE, Jr , US

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

(54) Judul Inovasi : MODUL TRANSFER TELUR YANG MEMILIKI EJEKTOR YANG BERGERAK BEBAS, DAN SISTEM SERTA METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu modul transfer telur disediakan. Alat tersebut mencakup alat pengaman telur yang dikonfigurasi untuk menggenggam telur. Ejektor yang bergerak bebas dikaitkan dengan alat pengaman telur dan dikonfigurasi untuk secara bebas bergerak sehubungan padanya. Pembatas disediakan dalam hubungan jarak dengan alat pengaman telur. Ejektor yang bergerak bebas dikonfigurasi untuk berinteraksi dengan pembatas untuk menyebabkan gerakan ejektor yang bergerak bebas tersebut terhadap alat pengaman telur, sehingga memindahkan telur dari alat pengaman telur. Sistem dan metode yang terkait juga disediakan.



GAMBAR 11

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006995

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/09/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019240588 01-OCT-19 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Caterpillar Underground Mining Pty. Ltd.
2-8 Hopkinson Street South Burnie, Tasmania 7320 Australia

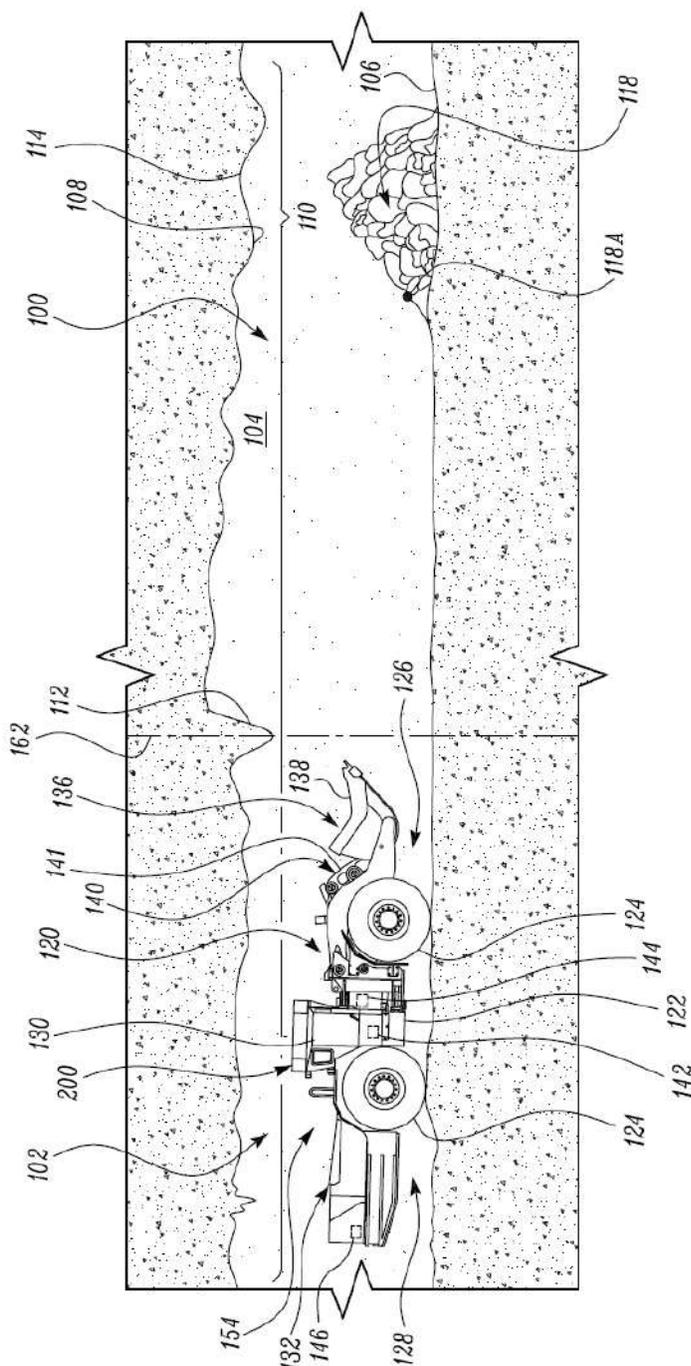
(72) Nama Inventor :
Pradeep Kumar P H, IN

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM UNTUK PENGOPERASIAN RAKITAN AKSESORI MESIN

(57) Abstrak :

Sebuah metode untuk mengoperasikan rakitan aksesoris (136) dari mesin (120) di tempat kerja (100) diungkapkan. Rakitan aksesoris (136) itu disesuaikan untuk menerima beban dari suatu lokasi (118A), mengangkat muatan itu, dan membuangnya di lokasi pembuangan. Metodenya meliputi pendeteksian, oleh pengontrol (148), suatu pergerakan mesin (120) menuju lokasi(118A). Lebih lanjut, metode ini menyertakan menggerakkan, dengan suatu pengontrol (148), rakitan aksesoris (136) dari kondisi pertama (156) ke kondisi kedua (158) jika setidaknya satu parameter yang terkait dengan mesin (120) relatif terhadap lokasi (118A) berada di bawah ambang batas parameter yang sesuai selama pergerakan mesin (120) menuju lokasi (118A).

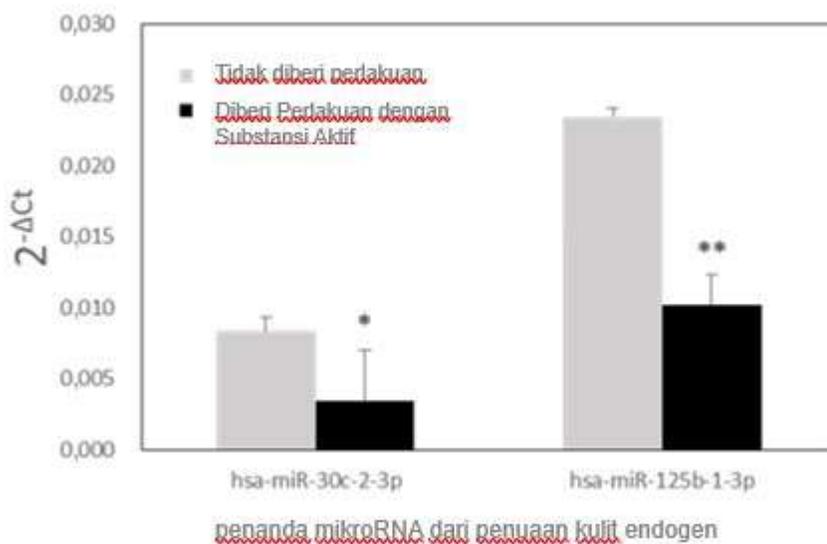


| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006993 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JALA GROUP COMPANY 49 F The Exchange SOHO, Tongren Road 299, Jingan District, Shanghai, 200040, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19 | (72) Nama Inventor : JIANG, Dandan, CN DOS Santos, Morgan, FR LI, Hui, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (30) 201810165800.7 28-FEB-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENAPIS TARGET PENUAAN KULIT ENDOGEN, SUBSTANSI-SUBSTANSI AKTIF UNTUK MEMPERBAIKI PENUAAN KULIT ENDOGEN DAN METODE UNTUK MENAPIS SUBSTANSI-SUBSTANSI AKTIF

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan suatu metode untuk menapis suatu target penuaan kulit endogen, suatu substansi aktif untuk memperbaiki penuaan kulit endogen dan suatu metode untuk menapisnya. Dalam metode ini, mikroRNA dalam sel kulit digunakan sebagai suatu dasar pengujian, dan penanda mikroRNA adalah salah satu dari hsa-miR-30c-2-3p dan hsa-miR-125b-1-3p atau suatu kombinasi darinya. Penanda mikroRNA mampu menghambat ekspresi gen IGF1 dan gen IGFIR, dan dengan demikian mempengaruhi penuaan kulit endogen. Inovasi ini menyediakan suatu target regulasi untuk mengembangkan bahan-bahan aktif kosmetik untuk memperbaiki penuaan kulit endogen.



Gambar 5

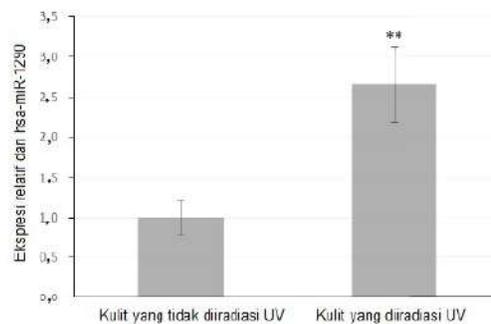
(51) I.P.C : C12Q 1/68 2018.01; A61Q 19/08 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006987 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JALA GROUP COMPANY 49 F The Exchange SOHO, Tongren Road 299, Jingan District, Shanghai, 200040, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19 | (72) Nama Inventor : JIANG, Dandan, CN DOS Santos, Morgan, FR JIANG, Shanshan, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810166961.8 28-FEB-18 China | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENAPIS SUBSTANSI AKTIF YANG MELINDUNGI TELOMER DALAM SEL KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menapis suatu substansi aktif yang melindungi telomer dalam sel kulit. Perlindungan telomer dalam sel kulit mengacu pada pengaturan hsa-miR-1290 dalam sel kulit dengan menggunakan substansi aktif. Invensi ini mengungkapkan, melalui percobaan, bahwa ekspresi hsa-miR-1290 ditingkatkan dalam kulit yang dikenakan pada iradiasi ultraviolet, dan substansi aktif yang mengurangi ekspresi hsa-miR-1290 dapat mendorong ekspresi gen CTC1 yang melindungi telomer, dan memperbaiki struktur dan fungsionalitas kulit.



GAMBAR 1

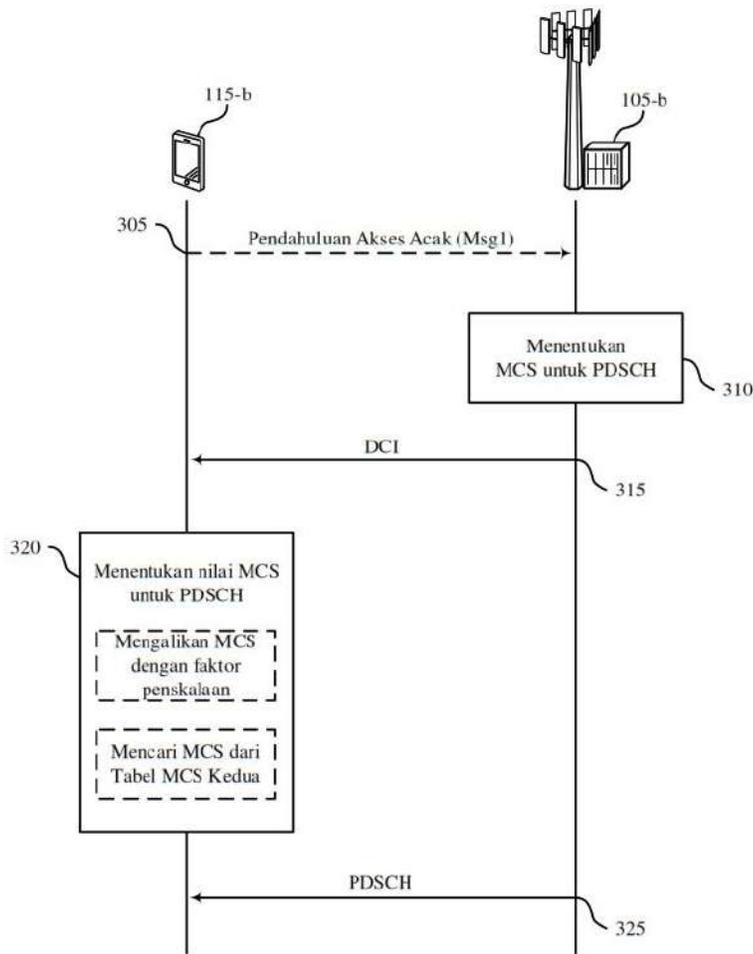
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006965 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAR-19 | Nama Inventor : Tianyang BAI, CN Makesh Pravin JOHN WILSON, IN Kiran VENUGOPAL, IN Muhammad Nazmul ISLAM, BD Gabi SARKIS, CA Joseph Binamira SORIAGA, US Tao LUO, US |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (30) 62/653,497 05-APR-18 United States of America | |
| 16/119,904 31-AUG-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |

(54) Judul Inovasi : PENSINYALAN SKEMA PENGKODEAN MODULASI ALTERNATIF MENGGUNAKAN SUATU FAKTOR PENSKALAAN

(57) Abstrak :

Peranti nirkabel dapat menggunakan teknik untuk menunjukkan skema pengkodean modulasi alternatif (MCS) (misalnya, nilai MCS atau indeks MCS tidak terkait dengan suatu daftar bawaan atau tabel MCS bawaan). Artinya, komunikasi (misalnya, seperti transmisi saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) yang membawa informasi kontrol downlink (DCI), transmisi saluran bersama downlink fisik (PDSCH) yang membawa pemberian uplink, dll) dapat mencakup informasi (misalnya, dalam bidang MCS dan bidang khusus) yang menunjukkan MCS alternatif untuk komunikasi selanjutnya. Misalnya, pengenalan sementara jaringan radio akses acak (RA-RNTI) mengacak DCI, pesan respons akses acak (misalnya, untuk suatu RAR, suatu permintaan koneksi RRC, dll). MCS alternatif dapat disampaikan dengan menunjukkan informasi seperti faktor penskalaan MCS, ID tabel MCS alternatif, indeks MCS yang terkait dengan tabel MCS alternatif, atau beberapa kombinasinya.



Gambar 3

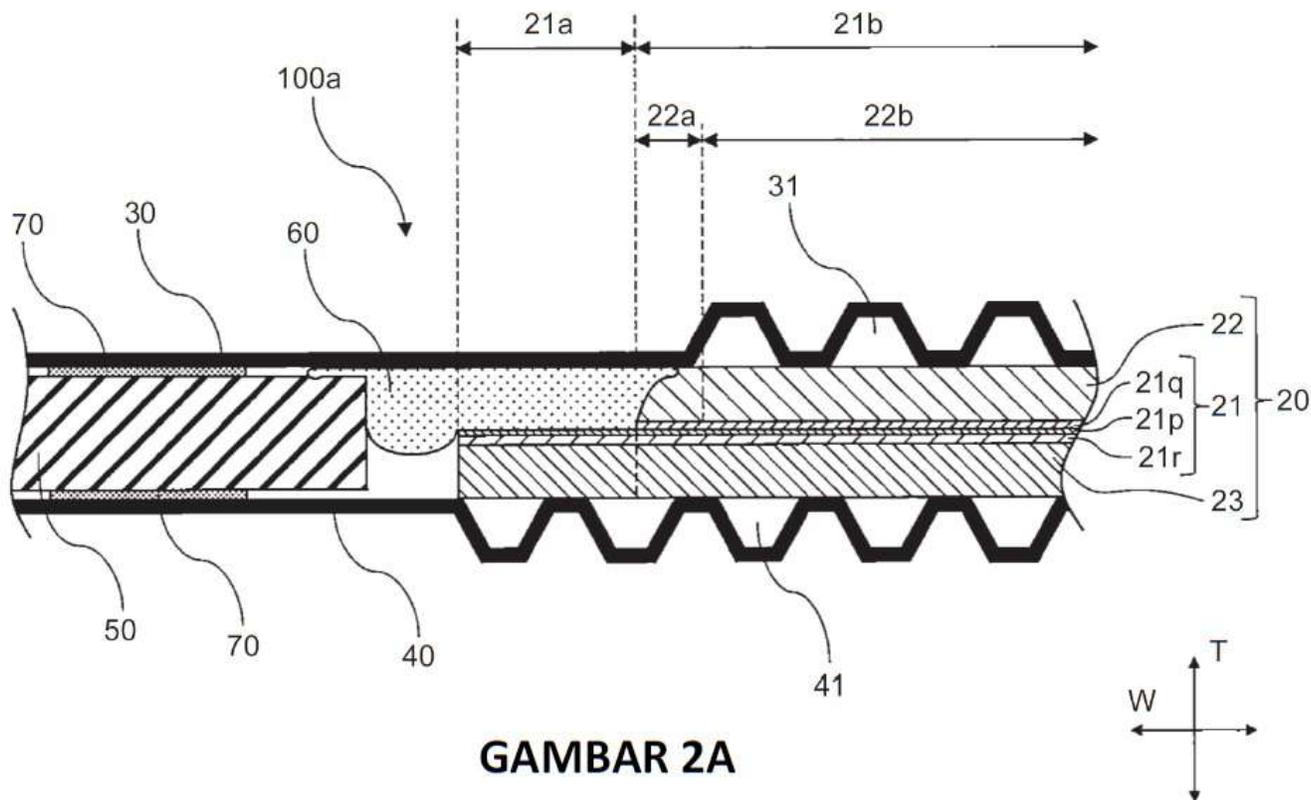
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006954 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/09/2020 | (72) Nama Inventor : Nobuaki NONOYAMA, 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 | |
| 2019-179653 30-SEP-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SEL PADA UNIT SEL BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sel pada unit sel bahan bakar, pada bagian pertamanya: sel pada unit sel bahan bakar memiliki lapisan pengikat (60); di antara pemisah pertama (30) dan bagian tepi perifer luar (22a) lapisan difusi gas pertama (22), lapisan pengikat (60) menyatukan pemisah pertama (30) dan bagian tepi perifer luar (22a); di antara pemisah pertama (30) dan bagian tepi perifer luar (21a) rakitan elektrode membran (21), lapisan pengikat (60) terikat pada bagian tepi perifer luar (21a) rakitan elektrode membran (21); dan di antara pemisah pertama (30) dan kerangka penyangga (50) dan/atau di antara pemisah kedua (40) dan kerangka penyangga (50), lapisan pengikat (60) menyatukan kerangka penyangga (50) dan pemisah (30, 40).

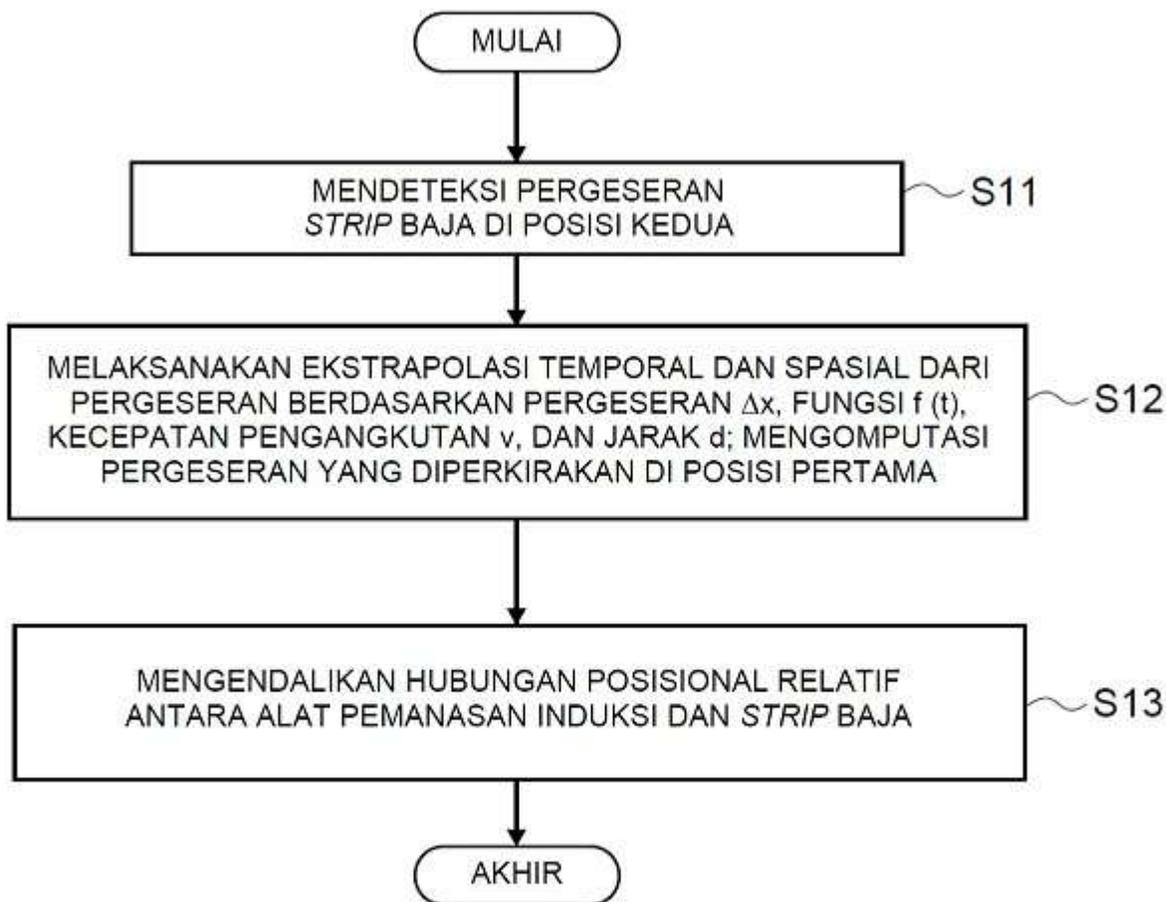


| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006892 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19 | (72) Nama Inventor : Yoshiaki HIROTA, JP Masato TAIRA, JP Shigeki TAKAHASHI, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan |
| (30) 2018-056337 23-MAR-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMANASAN INDUKSI STRIP LOGAM DAN PERALATAN PEMANASAN INDUKSI

(57) Abstrak :

Suatu metode pemanasan induksi strip logam disediakan untuk memanaskan strip logam yang diangkut secara kontinu dalam sebuah jalur (conveyor) dengan menggunakan alat pemanas induksi yang ditempatkan pada posisi pertama pada lini jalur pergerakan. Metode pemanasan induksi mencakup langkah mendeteksi pergeseran dari garis datum yang telah ditentukan dari garis tengah arah lebar dari strip logam di posisi kedua pada lini jalur pergerakan yang berbeda dari posisi pertama, langkah menghitung pergeseran yang diperkirakan dari garis tengah arah lebar dari strip logam di posisi pertama dengan ekstrapolasi temporal dan spasial dari pergeseran berdasarkan fungsi yang menyatakan deret waktu perubahan pada pergeseran, dan langkah mengendalikan hubungan posisi relatif antara alat pemanas induksi dan strip logam pada arah lebar strip logam berdasarkan pergeseran yang diperkirakan.



GAMBAR 6

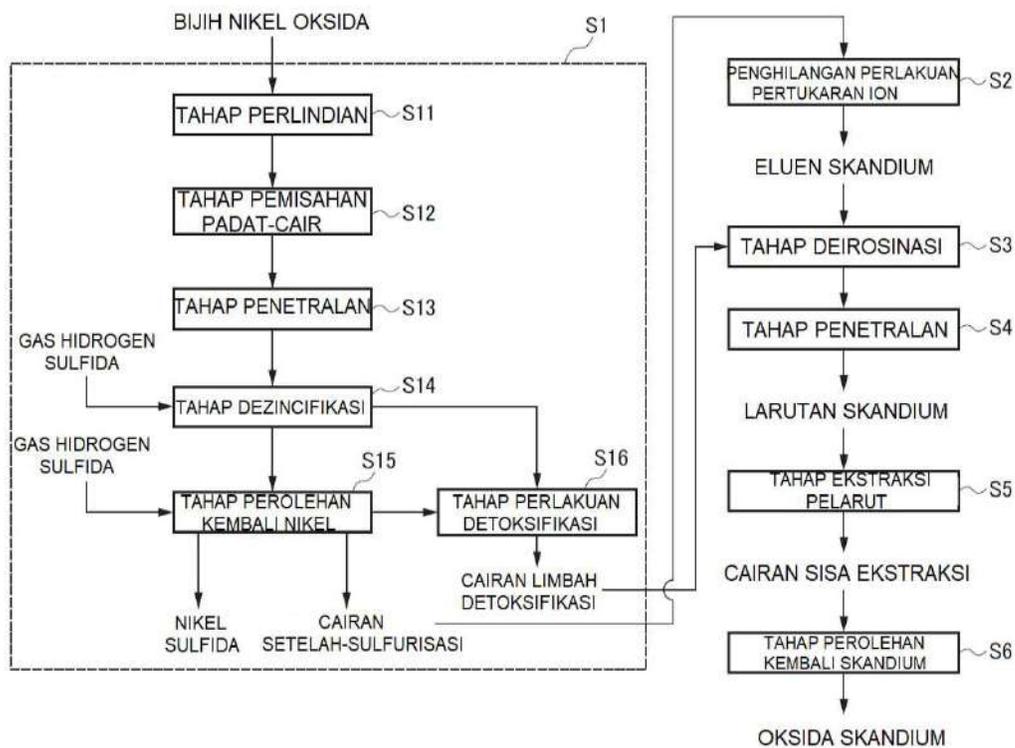
(51) I.P.C : C22B 59/00 2006.01 C22B 3/08 2006.01 C22B 3/42 2006.01 C22B 3/44 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006862 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, JAPAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-18 | (72) Nama Inventor : Osamu NAKAI, JP Go OHARA, JP Hiroshi KOBAYASHI, JP |
| 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 |
| 2018-027998 20-FEB-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEROLEHAN KEMBALI SKANDIUM

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PEROLEHAN KEMBALI SKANDIUM Disediakan suatu metode untuk perolehan kembali skandium yang sangat murni dengan menghilangkan zat besi secara efektif dan efisien secara ekonomi dari suatu larutan asam yang mengandung skandium sekaligus mengurangi kerugian. Metode perolehan kembali skandium berdasarkan invensi ini terdiri dari: suatu tahap penghilangan besi untuk menambahkan larutan alkali ke suatu larutan asam yang mengandung skandium dan dengan demikian memisahkan besi yang terkandung dalam larutan asam sebagai hidroksida; dan suatu tahap penetralan untuk menetralkan larutan setelah-penghilangan besi untuk menghasilkan skandium hidroksida. Larutan asam yang mengandung skandium adalah suatu larutan setelah-sulfurisasi diperoleh kembali dalam suatu metode hidrometalurgi, metode hidrometalurgi tersebut terdiri dari perlindungan suatu bijih nikel oksida dengan asam sulfat, melakukan sulfurisasi lindi yang diperoleh dengan menambahkan gas hidrogen sulfida ke dalamnya, dan dengan demikian menghasilkan nikel sulfida dan larutan setelah-sulfurisasi tersebut di atas. Pada tahap penghilangan besi tersebut, suatu larutan alkali disesuaikan dengan pH 13,0-14,0 digunakan sebagai larutan alkali untuk ditambahkan ke larutan setelah-sulfurisasi, dan suatu drainase yang didetoksifikasi, yang diperoleh dengan detoksifikasi, yaitu, memungkinkan larutan alkali tersebut untuk menyerap sisa gas hidrogen sulfida setelah perlakuan sulfurisasi dalam proses hidrometalurgi, digunakan sebagai keseluruhan atau sebagian dari larutan alkali tersebut.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

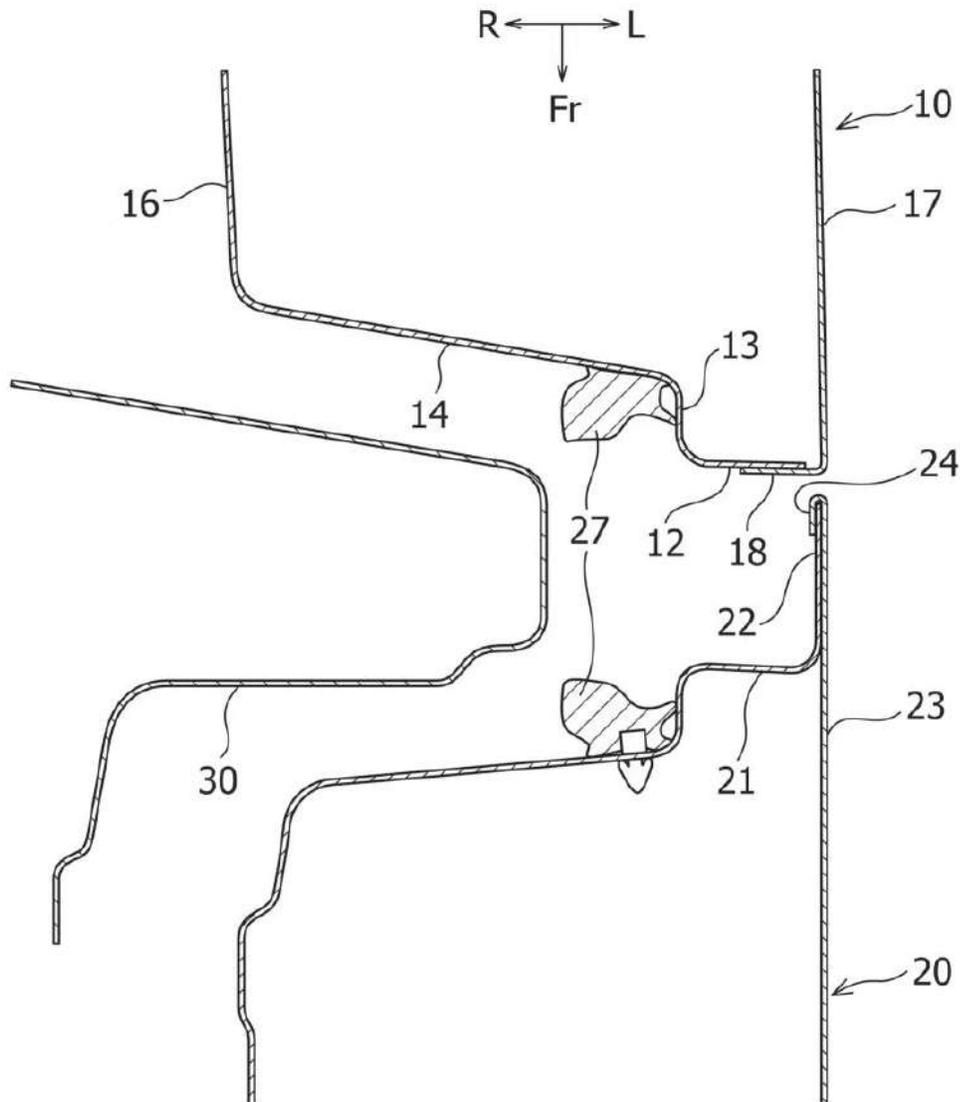
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006849 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/09/2020 | (72) Nama Inventor : Yasuo OYAIDE, 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 2019-175738 26-SEP-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PINTU SAMPING KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu struktur pintu samping kendaraan yang memungkinkan operasi pembukaan dan penutupan pintu yang stabil. Struktur pintu samping kendaraan memiliki pintu samping depan 20 dan pintu samping belakang 10. Bagian depan dari pintu samping depan 20 dan bagian belakang dari pintu samping belakang 10 disusun berlawanan satu sama lain, dan bagian depan dari pintu samping belakang 10 memiliki bagian permukaan datar 12 yang disediakan pada sisi luar dari pintu samping belakang 10 dan memanjang pada arah lebar kendaraan dan pada arah naik-turun kendaraan, suatu bagian dinding vertikal 13 yang memanjang ke arah belakang dari ujung sisi dalam pada arah lebar kendaraan dari bagian permukaan datar 12 dan pada arah naik-turun kendaraan, dan bagian permukaan sisi dalam 14 yang memanjang ke sisi dalam pada arah lebar dari ujung belakang bagian dinding vertikal 13 dan pada arah naik-turun.

GAMBAR 5



(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006812 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2020 | (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Meta Mahendradatta, ID Prof. Dr. Ir. Abu Bakar Tawali, ID Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS, ID Ariani Rumita Sari, ID Gabriella Sherly Rombe, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN BERAS ANALOG BERBAHAN TEPUNG JAGUNG PUTIH DAN TEPUNG KACANG HIJAU

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa formulasi beras analog dan proses pembuatannya menggunakan metode hot ekstruder dengan pencampuran bahan berbasis tepung jagung putih (*Zea mays ceratina*) dan tepung kacang hijau (*Vigna radiata*). Pembuatan beras analog menggunakan metode hot ekstrusi yang terdiri dari beberapa langkah yaitu persiapan bahan, pencampuran, ekstrusi, dan pengeringan. Persiapan bahan baku dengan terlebih dahulu menimbang tepung jagung putih dan tepung kacang hijau sesuai formulasi. Kedua bahan tersebut di dicampurkan dengan gliserol mono stearate sebanyak 2%, lalu ditambahkan air sebanyak 40-60%. Selanjutnya dilakukan homogenisasi selama 10 menit. Kemudian dilakukan proses ekstrusi adonan dalam ekstruder pada suhu 85oC dengan kecepatan ulir 40 Hz. Beras ekstrudat yang dihasilkan selanjutnya dikeringkan menggunakan oven pada suhu 60oC selama 3 jam yang bertujuan untuk menurunkan kadar air beras analog sampai krang dari 14%. Setelah itu, beras analog dikemas dalam kemasan rapat dan vakum. Pengolahan bahan baku lokal, jagung dan kacang hijau, dalam bentuk beras analog bertujuan melakukan diversifikasi pangan sumber makanan pokok masyarakat dengan kandungan gizi yang tercukupi.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006798

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2020

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2019-177971 | 27-SEP-19 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

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

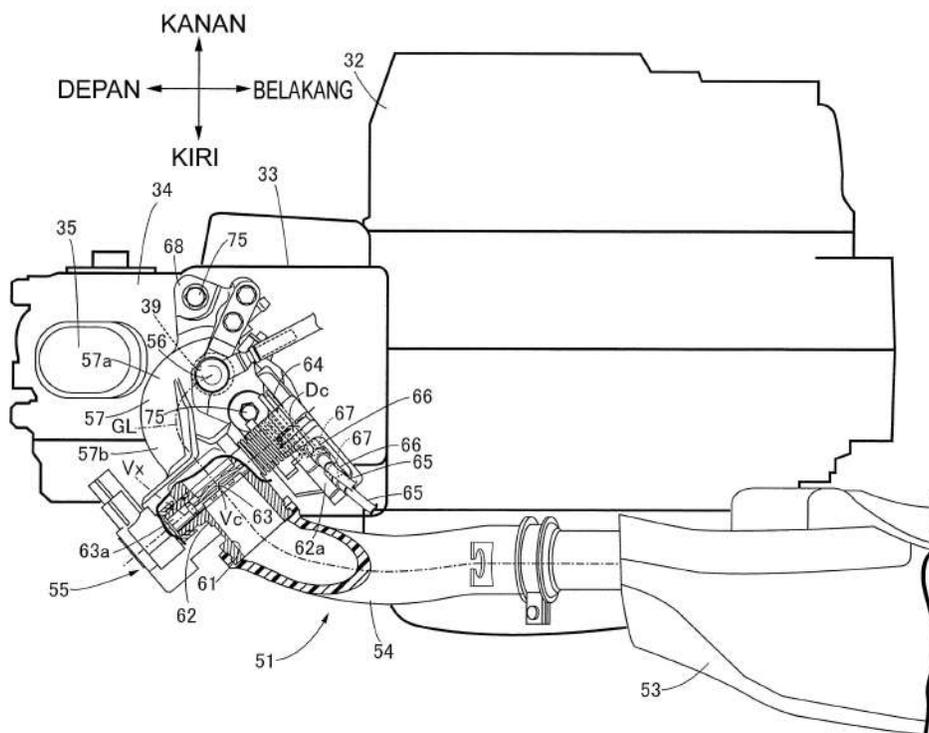
(72) Nama Inventor :
Jirapat PHORNPRAPHA, TH
Puntawee POONSAWAT, TH
Kentaro KUBO, JP
Wiphada NIAMRUKSA, TH

(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 BERSADEL

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan bersadel meliputi suatu drum trotel yang terlindungi dari kotor dengan kerikil-kerikil dan lumpur yang terciprat dari jalan walaupun suatu pembersih udara ditempatkan sebisa mungkin ke belakang kendaraan. Kendaraan bersadel meliputi suatu kepala silinder (34), suatu bodi trotel (62), suatu katup trotel (63), suatu drum trotel (64), dan suatu pipa saluran masuk (57). Kepala silinder (34) disambung ke suatu silinder (33) dan memiliki suatu lubang hisap (39) yang berhubungan dengan suatu bilik pembakaran. Bodi trotel (62) ditempatkan di antara lubang hisap (39) dan suatu pembersih udara (53) yang diposisikan di belakang lubang hisap (39), dan bodi trotel (62) membentuk suatu laluan hisap (61) yang berhubungan dengan pembersih udara (53). Katup trotel (63) memvariasikan suatu laju udara yang lewat melalui laluan hisap (61) sesuai dengan rotasi aksial. Drum trotel (64) mengontrol jumlah rotasi katup trotel (63). Pipa saluran masuk (57) menghubungkan laluan hisap (61) ke lubang hisap (39) dan ditempatkan di depan drum trotel (64) sedemikian hingga menumpang-tindih drum trotel (64) dalam suatu tampak depan.



Gambar 3

(51) I.P.C :

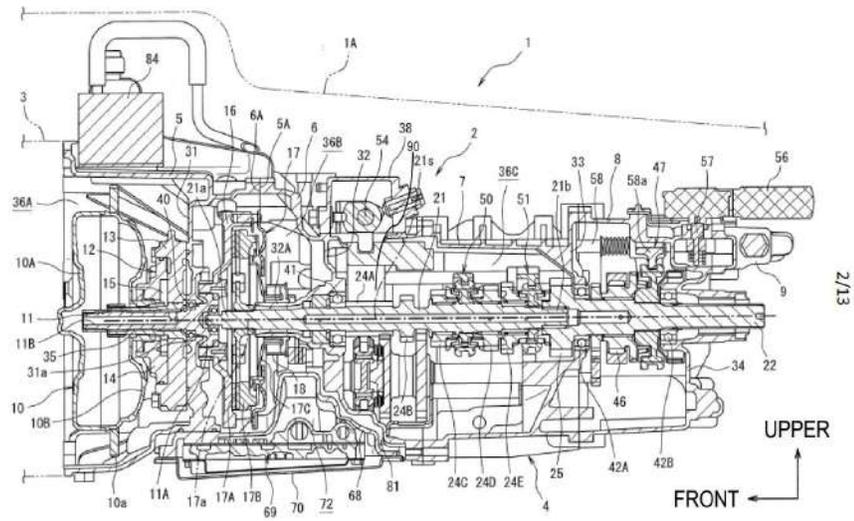
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006788 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2020 | (72) Nama Inventor : Shumpei SARASHINA, JP Shunichi ITO, JP Natsuki Iwai, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia |
| (30) 2019-168421 17-SEP-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : TRANSMISI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan transmisi kendaraan yang mampu mencegah saluran oli terbagi dan mencegah benda asing masuk ke saluran oli ketika rumah konverter torsi dilepaskan dari bodi selubung transmisi selama penggantian atau pemeliharaan mekanisme transmisi. Transmisi otomatis (2) mencakup bodi katup (69) untuk mengendalikan oli hidrolik yang dipasang ke konverter torsi (10) melalui saluran oli yang dibentuk dalam rumah konverter torsi (5), dan wadah bodi katup (68) mawadahi bodi katup (69) dan dipasang ke dinding bawah (5U) dari rumah konverter torsi (5). Lubang (81) dibentuk di dinding bawah rumah (5) konverter torsi (5) dan dinding bawah (6U) dari selubung depan (6) pada permukaan berpasangan (5A) dari sisi rumah konverter torsi (5), dan lubang (81) ditutupi oleh selubung bodi katup (68) dalam keadaan dimana selubung bodi katup (68) dipasang ke rumah konverter torsi (5).

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006719

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/09/2020

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2019-168980 | 18-SEP-19 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

(72) Nama Inventor :
Kazuaki OKAMOTO, JP
Hiroshi YANAGIMOTO, JP
Rentaro MORI, JP

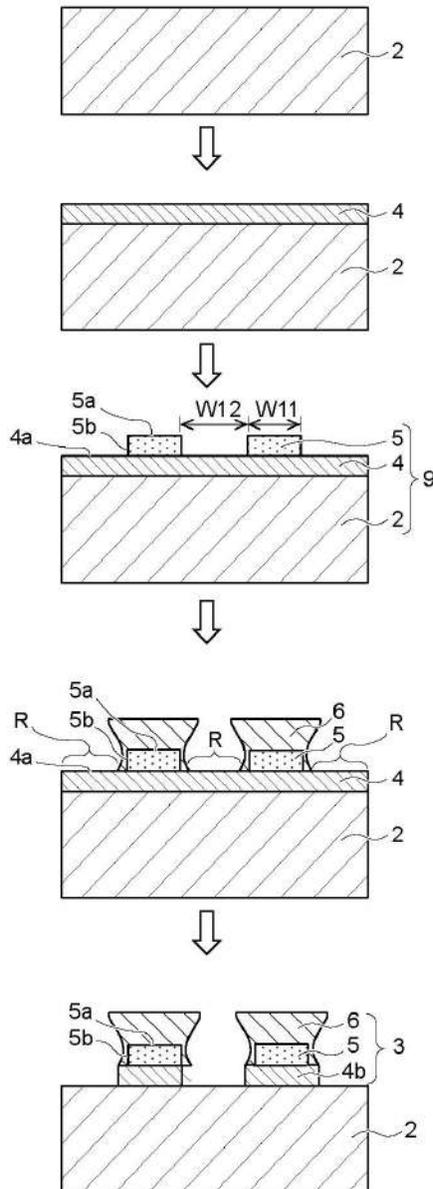
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jl.
H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN PAPAN PENGKABELAN, DAN PAPAN PENGKABELAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk pembuatan papan pengkabelan yang membentuk lapisan pengkabelan yang memiliki perekatan yang disukai tanpa pola tahanan resin. Metode tersebut menyiapkan substrat dengan lapisan benih yang mencakup: lapisan bawah pada permukaan substrat penginsulasi; dan lapisan benih pada permukaan lapisan bawah, lapisan benih yang memiliki pola yang telah ditentukan dan yang mengandung logam; menekan membran elektrolit padat terhadap lapisan benih dan lapisan bawah, dan mengaplikasikan tegangan antara anode dan lapisan bawah untuk mengurangi ion logam pada membran dan membentuk lapisan logam pada permukaan lapisan benih; dan menghilangkan daerah terekspos tanpa lapisan benih dan lapisan logam dari lapisan bawah untuk membentuk lapisan pengkabelan yang mencakup lapisan bawah, lapisan benih dan lapisan logam pada permukaan substrat.

Gambar 2



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006698

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/09/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
108212599 24-SEP-19 Taiwan (R.O.C.)

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HOMEWAY TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 23, Gongye 1st Rd., Annan Dist., Tainan City, 70955, Taiwan

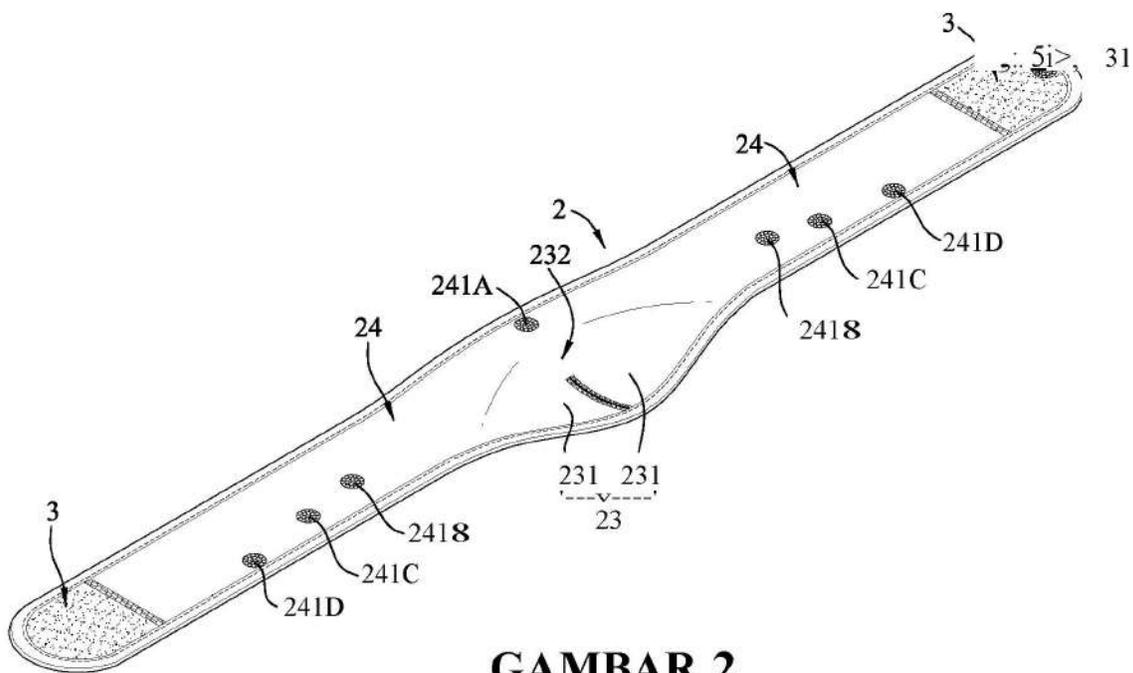
(72) Nama Inventor :
Chin-Hsing HSIEH, TW

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

(54) Judul Invensi : TALI PENGIKAT AKUPRESUR

(57) Abstrak :

Tali pengikat akupresur meliputi bodi tali elastis (2) dan dua unit perekat (3). Bodi tali elastis (2) dikonfigurasi untuk dililitkan secara dapat lepas di sekitar tubuh pengguna (9), dan meliputi bagian tengah (23) dan dua bagian sisi (24) yang masing-masing dihubungkan ke dua ujung yang berlawanan dari bagian tengah (23). Bagian tengah (23) memiliki ruang akomodasi (232) untuk menerima dagu pengguna (9). Setidaknya salah satu dari bagian tengah (23) dan bagian sisi (24) memiliki setidaknya satu bagian tonjolan pertama (241A-241D) yang dikonfigurasi untuk menonjol ke arah dan menekan pengguna (9). Setiap unit perekat (3) dihubungkan ke salah satu ujung yang sesuai dari bagian sisi (24) yang berlawanan dengan bagian tengah (23). Unit perekat (3) dapat diikat secara dapat lepas satu sama lain untuk melilitkan bodi tali elastis (2) di sekitar tubuh.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006667 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2020 | (72) Nama Inventor : Hesti Fibriasari, ID Tansa Trisna Astono Putri, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) PADA MATA PELAJARAN BAHASA PRANCIS UNTUK SMA

(57) Abstrak :

LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) PADA MATA PELAJARAN BAHASA PRANCIS UNTUK SMA Pengembangan media Pembelajaran berbasis LMS sangat diperlukan untuk pembelajaran bahasa Perancis di SMU di Sumatera Utara. Penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya menemukan media e-learning dan akan dikembangkan pada tahapan yang lebih luas dengan menciptakan media pembelajaran berbasis LMS. Objek penelitian merupakan sekolah menengah umum di Sumatera Utara untuk dilakukan uji coba dan melakukan perbaikan hasil uji coba utama untuk melibatkan khalayak lebih luas. Seperti pada penelitian sebelumnya, penelitian lanjutan ini juga melakukan uji validasi dan perbaikan akhir media pembelajaran. Kegiatan penelitian ini akan menciptakan website berbentuk LSM yang diperuntukan bagi pengajar dan pembelajar pada proses pembelajaran terdahulu dan memberikan inovasi pada mata pelajaran Bahasa Perancis. Kajian ini membuat pengembangan media pembelajaran berbasis LMS bahasa Perancis menggunakan web agar pembelajar dapat belajar secara mandiri dan dimanapun. Penelitian ini akan menggunakan metode R&D yang merupakan metode dengan melakukan uji coba produk untuk mengetahui pengembangan media pembelajaran berbasis sistem management pada mata pelajaran bahasa Perancis di Sumatera Utara

Gambar



Gambar 1 Storyboard alur penggunaan LMS Bahasa Perancis yang menunjukkan mulai dari pengajar menambahkan topik pembahasan sampai kepada murid membaca materi dan mengerjakan evaluasi

(51) I.P.C :

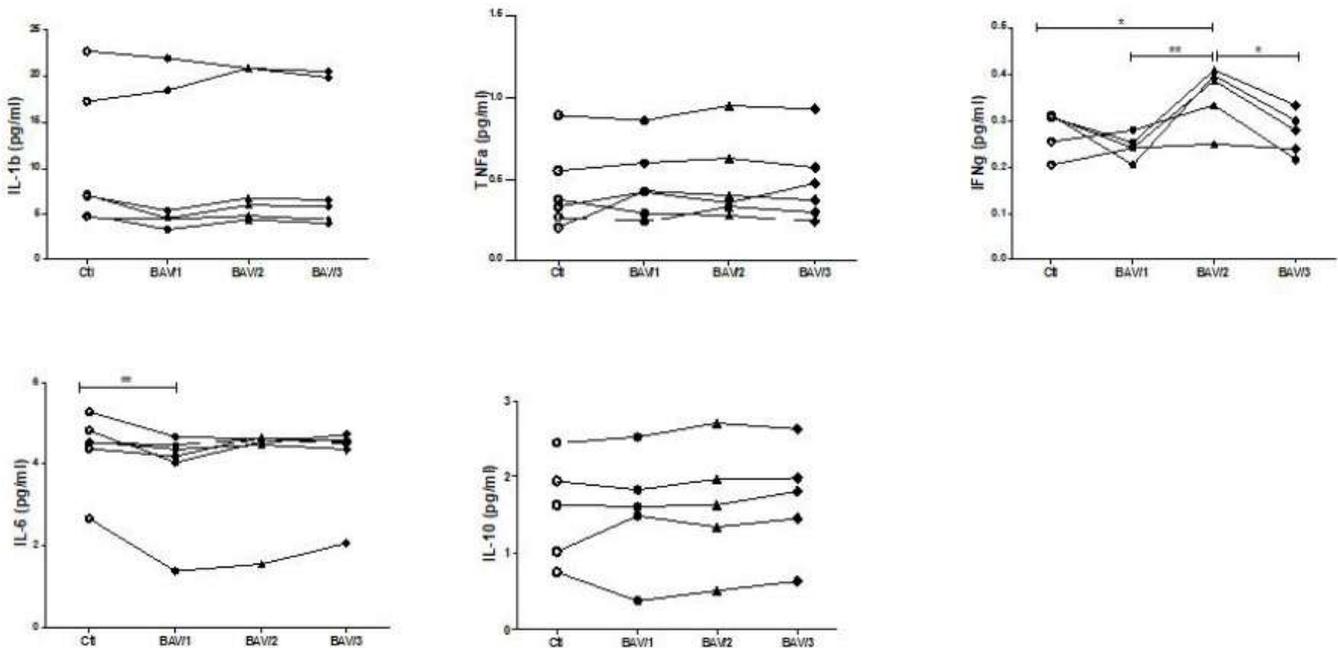
(21) No. Permohonan Paten : P00202006637
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/09/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Alectrona Pte Ltd
16 New Industrial Road #05 03-04, Hudson Technocentro, Singapore
536204
(72) Nama Inventor :
Benjamin Jiaravanon, ID
Yusef Babikyan, RU
Haig Yousef Haik Babikian, JO
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI KOMBINASI MINYAK-MINYAK
ATSIRI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari kombinasi minyak-minyak atsiri, yaitu *Gardenia jasminoides*, *Commiphora myrrha* (Gummi Myrrha), *Boswellia serrate*, *Foeniculum vulgare* dan *Daucus carota*. Komposisi dalam invensi ini memiliki fungsi sebagai anti-virus, anti-bakteri, anti-inflamasi, anti-oksidan yang dapat menangkal radikal bebas serta anti-jamur.



GAMBAR. 1/5

(51) I.P.C : F23M 5/08 (2006.01) B23K 9/00 (2006.01) B23K 9/32 (2006.01) F22B 37/02 (2006.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006622 | (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 : 05-MAR-19 | (72) Nama Inventor : MATSUI, Masakazu, JP |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2018-044785 12-MAR-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

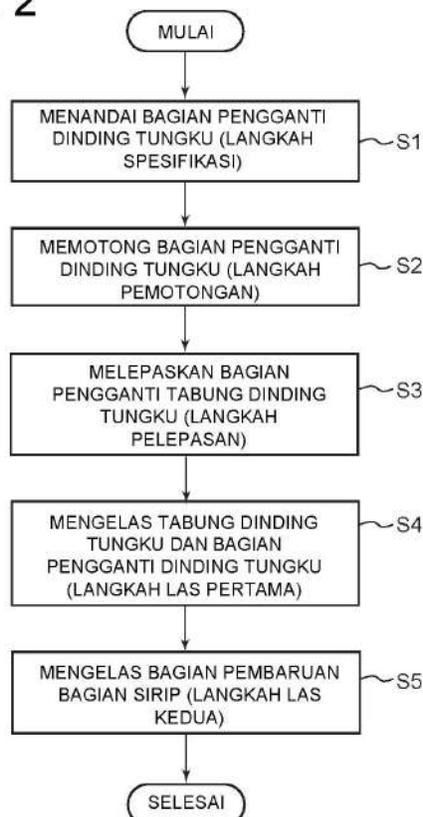
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGGANTI TABUNG DINDING TUNGKU

(57) Abstrak :

Metode untuk mengganti tabung dinding tungku pada dinding tungku pada boiler meliputi langkah spesifikasi untuk menentukan bagian pengganti dinding tungku termasuk bagian pengganti tabung dinding tungku berkorespondensi pada suatu bagian dalam arah memanjang dari setidaknya satu dari sejumlah tabung dinding tungku, langkah pemotongan dari memotong bagian pengganti dinding tungku dari bagian luar dari tungku pada boiler, langkah pelepasan dari melepaskan bagian pengganti dinding tungku potongan dari dinding tungku ke bagian luar dari tungku pada boiler, langkah pengelasan pertama dari melakukan pengelasan keliling kepada bagian pembaruan tabung dinding tungku berkorespondensi pada bagian pengganti dinding tungku dilepaskan dari dinding tungku, dan tabung dinding tungku setelah pelepasan pada bagian pengganti dinding tungku, dari bagian luar dari tungku pada boiler, dan langkah pengelasan kedua dari, setelah langkah pengelasan pertama, memasukkan dan pengelasan bagian pembaruan bagian sirip berkorespondensi dengan bagian dari bagian sirip yang termasuk dalam bagian pengganti dinding tungku dilepaskan dari dinding tungku, kepada dinding tungku dari bagian luar dari tungku pada boiler.

2/12

GBR. 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03785

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/26 2006.01; A61K 8/20 2006.01; A61K 8/44 2006.01; A61Q 15/00 2006.01; B65D 83/00 2006.01; A61K 8/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006583

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|------------|------------------------|------------------------|
| | 18164854.4 | 29-MAR-18 | European Patent Office |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Harriet Jade ASKEM, GB
Craig James LUCKWELL, GB

(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 : PRODUK-PRODUK ANTIPERSPIRAN

(57) Abstrak :

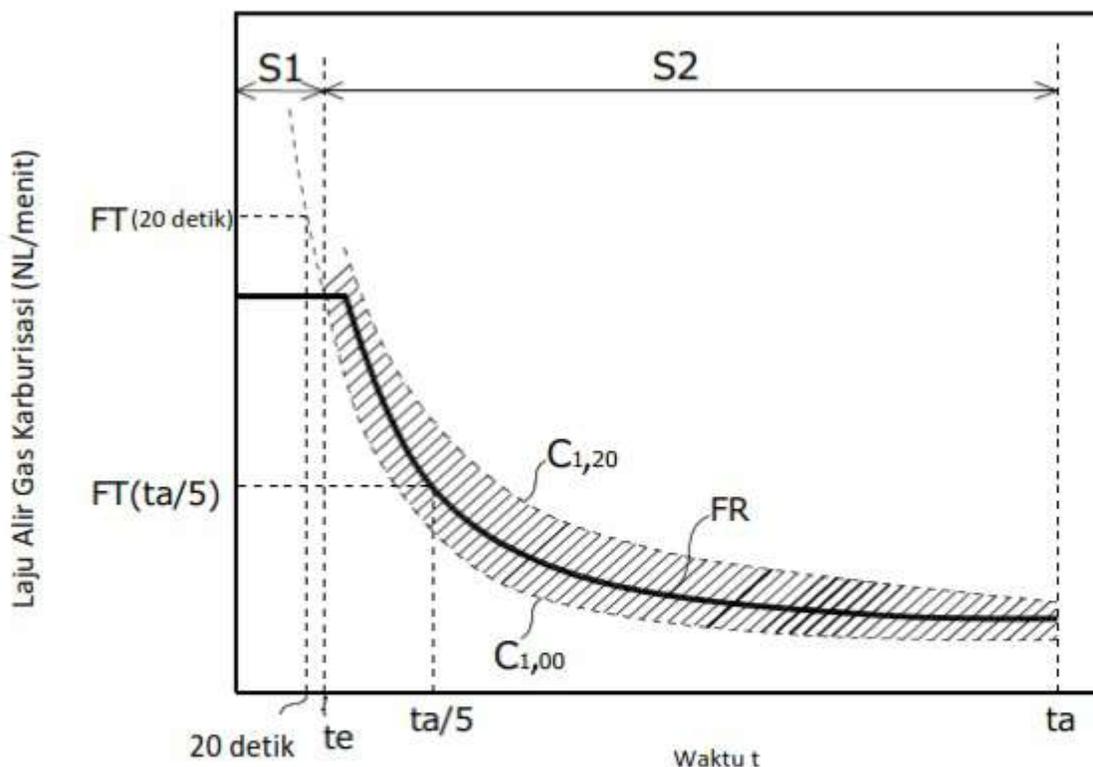
Suatu produk aerosol antiperspiran (AP) yang mencakup (A) suatu komposisi aerosol yang mencakup suatu propelan yang volatil dan zat aktif AP yang mencakup suatu senyawa aluminium klorida yang bersifat basa dari formula $Al_2OH_4,4Cl_{1,6}$ hingga $Al_2OH_4,9Cl_{1,1}$, suatu garam kalsium yang larut dalam air dan suatu asam amino, dan (B) suatu dispenser aerosol yang mencakup suatu bodi wadah yang mencakup suatu bilik untuk menahan komposisi aerosol dan suatu katup aerosol, katup aerosol tersebut mencakup suatu rumah yang menahan batang katup dan suatu pegas, katup aerosol tersebut ditahan ke dalam bodi wadah oleh suatu mangkuk katup yang secara internal dipernis dengan lapisan pelindung, dimana zat aktif AP tersebut memiliki rasio molar kalsium terhadap aluminium lebih besar dari 1:20 dan suatu rasio molar glisina terhadap aluminium lebih besar dari 1:5.

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006563 | (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 : 22-MAR-19 | (72) Nama Inventor : TOUDOU, Shouji, JP NAKATANI, Takayuki, JP IMATAKA, Hideki, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-053903 22-MAR-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 : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE PERLAKUAN KARBURISASI VAKUM DAN METODE MEMPRODUKSI KOMPONEN TERKARBURISASI

(57) Abstrak :

Dalam suatu metode perlakuan karburisasi vakum menurut perwujudan ini, ketika suatu laju alir dari gas karburisasi yang dihitung dari suatu fluks difusi dari karbon dalam suatu lapisan luar dari bahan baja yang diperoleh dengan suatu simulasi difusi menggunakan suatu persamaan difusi ditentukan sebagai suatu laju alir gas karburisasi teoretis (FT), suatu waktu setelah suatu awal dari langkah karburisasi dimana suatu laju alir gas karburisasi aktual menjadi sama dengan laju alir gas karburisasi teoretis ditentukan sebagai suatu waktu persimpangan (te), suatu waktu dari awal hingga suatu penyelesaian dari langkah karburisasi ditentukan sebagai suatu waktu karburisasi (ta), dan suatu waktu yang merupakan 1/5 dari waktu karburisasi ditentukan sebagai suatu waktu acuan (ta/5), dalam suatu langkah karburisasi bagian-pertama (S1) dari awal dari langkah karburisasi hingga waktu persilangan (te), laju alir gas karburisasi aktual (FR) dibuat tidak kurang dari laju alir gas karburisasi teoretis (FT(te)) pada suatu titik waktu dari waktu acuan (ta/5) dari awal dari langkah karburisasi dan dibuat tidak lebih dari laju alir gas karburisasi teoretis (FT(20 detik)) pada titik waktu 20 detik dari awal dari langkah karburisasi, dan dalam suatu langkah karburisasi bagian-kedua (S2) dari waktu persilangan (te) hingga waktu karburisasi (ta), laju alir gas karburisasi aktual (FR) dibuat di dalam kisaran dari 1,00 hingga 1,20 kali lebih tinggi dari laju alir gas karburisasi teoretis (FT).



Gambar 5

(51) I.P.C : A23B 4/20 2006.01 A23L 3/3472 2006.01 A23L 27/10 2016.01 A23L 23/10 2016.01 A23L 35/00 2016.01 A23L 15/00 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006542

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|------------------------|
| 18161025.4 | 09-MAR-18 | European Patent Office |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Carmen Isabella GAH , DE
Volker JONAS , DE
Martin Helmut SPRAUL , DE

(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 ANTIOKSIDAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dengan sifat antioksidan, khususnya untuk digunakan dalam makanan atau sebagai makanan. Dalam aspek pertama invensi menyediakan komposisi yang mengandung bubuk jahe, bubuk sage, dan bubuk rosemary; di mana partikel bubuk jahe memiliki ukuran kurang dari 800 µm, dan bubuk sage dan bubuk rosemary memiliki ukuran kurang dari 500 µm; dan di mana bubuk jahe (G), bubuk sage (S), dan bubuk rosemary (R) terdapat dalam rasio berat G : S : R = 1 sampai 4 : 1 sampai 3 : 1 sampai 3. Invensi juga berhubungan dengan metode untuk meningkatkan stabilitas oksidatif dari komposisi makanan dan dengan penggunaan kombinasi bubuk jahe, bubuk sage, dan bubuk rosemary sebagai antioksidan, di mana partikel bubuk jahe memiliki ukuran kurang dari 800 µm, dan bubuk sage dan bubuk rosemary memiliki ukuran kurang dari 500 µm; dan di mana bubuk jahe (G), bubuk sage (S), dan bubuk rosemary (R) terdapat dalam rasio berat G : S : R = 1 sampai 4 : 1 sampai 3 : 1 sampai 3.

(51) I.P.C :

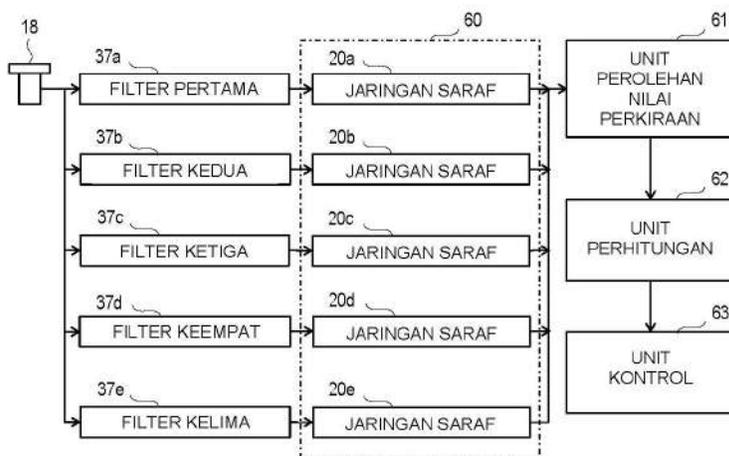
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006514 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2020 | Nama Inventor : Masahiro MORI, JP Akinori KITAZUME, JP Kenji SENDA, JP Daisuke KOBAYASHI, JP |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-173093 24-SEP-19 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (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 Inovasi : ALAT KONTROL WAKTU PENGAPIAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol waktu pengapian (30) mencakup filter-filter lolos pita (37a hingga 37e) yang masing-masing dikonfigurasi untuk meloloskan dan mengeluarkan hanya pita frekuensi tertentu untuk nilai keluaran sensor pengetukan (18; 18a, 18b), alat penyimpanan (32; 24; 60) yang menyimpan jaringan-jaringan saraf yang dipelajari pertama (20; 20a hingga 20e; 55) yang dikonfigurasi untuk menerima nilai-nilai keluaran filter-filter lolos pita (37a hingga 37e) pada pita frekuensi masing-masing, dan prosesor (33; 25). Jaringan-jaringan saraf yang dipelajari pertama (20; 20a hingga 20e; 55) masing-masing dipelajari terlebih dahulu untuk mengeluarkan nilai perkiraan untuk intensitas pengetukan yang mewakili nilai ketika menerima nilai keluaran terfilter dari filter lolos pita (37a hingga 37e). Prosesor (33; 25) menghitung nilai perkiraan optimal yang menggunakan bagian dari nilai-nilai perkiraan yang diperoleh untuk nilai yang tidak menyertakan nilai perkiraan unik, dan mengeksekusi kontrol pemunduran waktu pengapian berdasarkan nilai perkiraan optimal yang dihitung.

GAMBAR 21



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03627

(13) A

(51) I.P.C : B01D 53/62; B01D 53/78; B01D 53/80 C01F 5/24

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006472 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINERAL CARBONATION INTERNATIONAL PTY LTD Suite 126, Mode 3, 24 Lonsdale Street, Braddon, Global Village, Australian Capital Territory 2612, Australia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | BENHELAL, Emad, IR BRENT, Geoffrey Frederick, AU KENNEDY, Eric Miles, AU RAYSON, Mark Stuart, AU STOCKENHUBER, Michael, AU |
| 2018900382 08-FEB-18 Australia | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (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 : PROSES TERINTEGRASI UNTUK KARBONISASI MINERAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses terintegrasi untuk penangkapan, penyerapan dan pemanfaatan karbon dioksida, yang meliputi: a) menyediakan buburan berair yang mengandung larutan berair dan padatan partikulat yang mengandung mineral magnesium silikat teraktivasi; b) dalam tahap pelarutan, mengontakkan aliran gas yang mengandung CO₂ dengan buburan berair untuk melarutkan magnesium dari mineral untuk menghasilkan larutan berair yang diperkaya ion magnesium dan residu padat yang telah berkurang kandungan magnesiumnya; c) memperoleh kembali setidaknya sebagian dari residu padat yang telah berkurang kandungan magnesiumnya tersebut; d) dalam tahap perlakuan asam terpisah, mereaksikan bagian yang diperoleh kembali dari residu padat yang telah berkurang kandungan magnesiumnya tersebut dengan larutan yang mengandung asam mineral atau garam asam untuk melarutkan lebih lanjut magnesium dan logam-logam lainnya dan untuk menghasilkan residu padat yang diberi perlakuan asam; e) memperoleh kembali residu padat yang diberi perlakuan asam tersebut; dan f) dalam tahap pengendapan terpisah, mengendapkan magnesium karbonat dari larutan berair yang diperkaya ion magnesium.

(51) I.P.C :

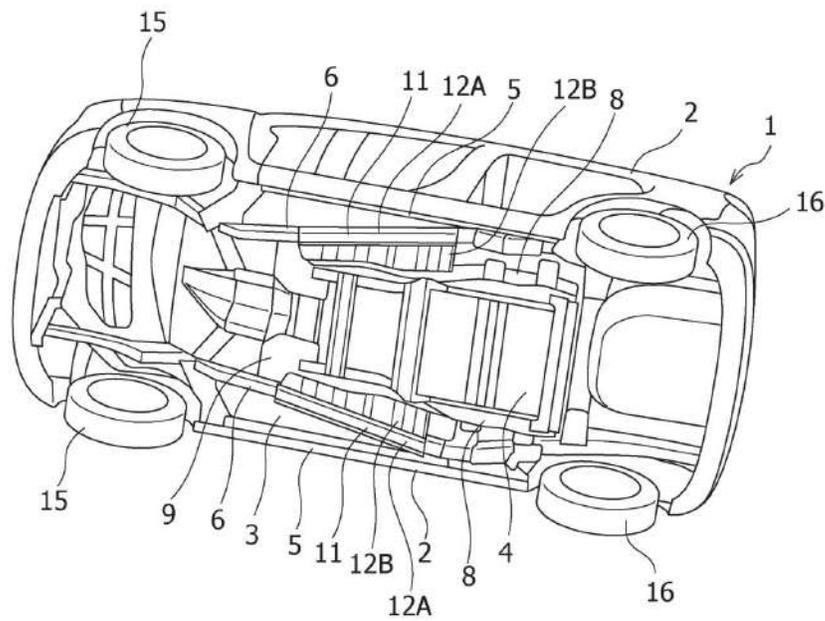
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006399 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/09/2020 | (72) Nama Inventor : Yuta AKAZAWA, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-160581 03-SEP-19 Japan | (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 : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BAWAH KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu struktur bawah kendaraan yang melindungi suatu pak baterai dari kekasaran jalan, yang membantu untuk memperoleh suatu peningkatan dalam hal kekakuan torsional dan kekakuan pembengkokan dari bodi kendaraan, dan yang dapat melindungi pak baterai dari suatu beban kejut pada saat tabrakan samping. Pada suatu posisi yang berada di bawah komponen samping 6 dan yang berimpitan dengan pak baterai 4 dalam arah depan-belakang kendaraan, disusun suatu pelindung baterai 11 yang memanjang dalam arah depan-belakang sepanjang komponen samping 6, dan suatu ujung bawah pelindung baterai 11 ditempatkan di bawah suatu permukaan bawah pak baterai 4 dalam suatu arah naik-turun.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

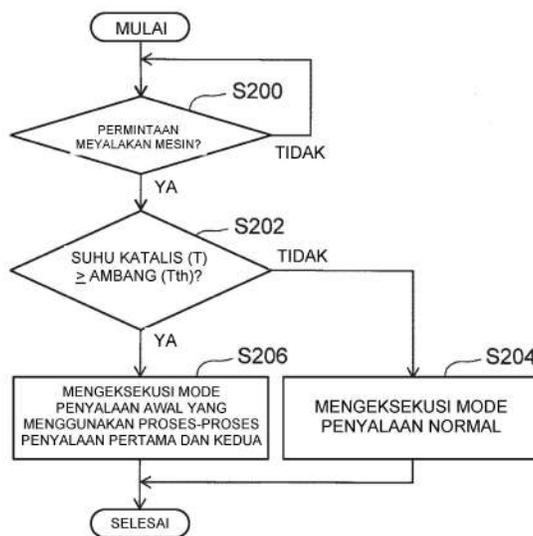
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006385 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/09/2020 | Nama Inventor : Shintaro HOTTA, JP Takashi KAWAI, JP |
| Data Prioritas : | (72) Shunsuke FUSHIKI, JP Hideto WAKABAYASHI, JP Hirokazu ITO, JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |
| 2019-160682 03-SEP-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM RANGKAIAN DAYA

(57) Abstrak :

Suatu sistem rangkaian daya mencakup mesin pembakaran dalam injeksi porta. Proses penyalaan pertama adalah proses di mana bahan bakar ditutup pada silinder langkah kompresi ketika mesin dimatikan, dan berdasarkan posisi berhenti engkol yang disimpan, pengapian dilakukan pada siklus pertama silinder langkah kompresi setelah mesin menyala. Proses penyalaan kedua adalah proses di mana, berdasarkan posisi berhenti engkol yang disimpan, injeksi bahan bakar dilakukan untuk silinder langkah masuk saat mesin dimatikan, dan berdasarkan posisi berhenti engkol yang disimpan, pengapian dilakukan pada siklus pertama silinder langkah masuk setelah mesin menyala. Ketika suhu katalis pada waktu mesin menyala diminta sama dengan atau lebih tinggi daripada ambang pertama, maka alat kontrol menyalakan mesin pembakaran dalam dengan setidaknya salah satu dari proses penyalaan pertama dan proses penyalaan kedua.

GAMBAR 10



(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006365 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/08/2020 | Nama Inventor : LIN, Jieyuan, CN SUN, Ninglei , CN |
| Data Prioritas : | (72) DING, Jian , CN LI, Yong, CN CAO, Min, CN |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| 201910822735.5 02-SEP-19 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PERLAKUAN BIJIH NIKEL LATERIT

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk mengolah bijih nikel laterit, yang mencakup: menghancurkan dan mencampurkan bijih nikel laterit yang telah dihancurkan dengan asam pertama untuk mendapatkan lindi; mengatur nilai pH lindi dengan zat pengatur pH pertama, dan mencampurkan lindi dengan oksidan dan presipitan pertama, diikuti dengan penyaringan untuk mendapatkan filtrat dan residu filter yang mengandung besi, aluminium dan kromium; mencampurkan filtrat dengan presipitan kedua untuk mendapatkan zat antara yang mengandung nikel, kobalt, mangan dan skandium; mencampurkan dan melarutkan zat antara dengan asam kedua untuk mendapatkan larutan campuran; mengatur nilai pH larutan campuran dengan zat pengatur pH kedua, dan mencampurkan dan menjerap larutan campuran dengan resin, dilanjutkan dengan penapisan untuk mendapatkan larutan yang mengandung nikel, kobalt dan mangan dan resin terjerap; dan mengekstraksi mangan dari larutan untuk mendapatkan larutan nikel-kobalt.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03727

(13) A

(51) I.P.C : A01C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/08/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT Vale Indonesia Tbk
The Energy Building 31st Floor SCBD Lot 11A

(72) Nama Inventor :
Andri Ardiansyah, ID
Harun Tandioga, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dewi Permatasari
Indonesia Bekasi

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PENGELOLAAN PRODUKSI BIBIT DALAM RANGKA REHABILITASI DAN REKLAMASI LAHAN BEKAS PENAMBANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan sistem pengelolaan produksi bibit dan sistem inventori material pendukung rehabilitasi dan reklamasi area penambangan dengan dukungan teknologi informasi. Lebih lanjut invensi ini berkaitan dengan sistem pengelolaan produksi bibit dan sistem inventori material dengan dukungan sistem informasi/database sambung jaring (on line) yang mampu melakukan pencatatan produksi bibit tanaman dan aktifitas di fasilitas penunjangnya dalam rangka rehabilitasi dan reklamasi lahan bekas penambangan, khususnya area penambangan nikel.

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------------------|--|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202006299 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YKK AP Inc. 1, KANDAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-0024 JAPAN |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2020 | | | (72) | Nama Inventor : UMEZAWA, Nao, JP AIZAWA, Ryusuke, JP |
| Data Prioritas : | | | | | |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| | 2019-195465 | 28-OCT-19 | Japan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBATAS-PERJALANAN DAN UNIT JENDELA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu alat pembatas-perjalanan untuk membatasi perjalanan suatu kasa jendela mesh yang berjalan relatif terhadap suatu bodi kosen dengan suatu rol yang bergerak secara berotasi pada bodi kosen tersebut. alat pembatas-perjalanan tersebut meliputi: suatu bagian penautan yang dipasang pada salah satu bodi kosen dan kasa jendela mesh, bagian penautan tersebut memiliki suatu permukaan penautan pertama yang berpotongan dengan suatu arah perjalanan kasa jendela mesh; dan suatu bagian penerimaan yang dipasang pada salah satu bodi kosen dan kasa jendela mesh yang lain, bagian penerimaan tersebut memiliki suatu permukaan penautan kedua yang dikonfigurasi untuk berkontak dengan permukaan penautan pertama untuk membatasi perjalanan kasa jendela mesh. Bagian penautan tersebut meliputi suatu bodi bagian penautan yang memiliki permukaan penautan pertama, bodi bagian penautan tersebut dikonfigurasi untuk bergerak dalam suatu arah pertama di sepanjang suatu arah vertikal untuk ditempatkan pada suatu posisi bertautan pertama dan untuk bergerak dalam suatu arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama untuk ditempatkan pada suatu posisi tidak-bertautan pertama, posisi bertautan pertama adalah suatu posisi yang padanya bodi bagian penautan berkontak dengan bagian penerimaan untuk dicegah agar tidak bergerak dalam arah pertama dan yang padanya permukaan penautan pertama dan permukaan penautan kedua berhadapan satu sama lain dalam arah perjalanan kasa jendela mesh, posisi tidak-bertautan pertama adalah suatu posisi yang padanya permukaan penautan pertama dan permukaan penautan kedua tidak bertumpang-tindih satu sama lain dalam arah perjalanan kasa jendela mesh, dan suatu panjang yang dengannya bodi bagian penautan dimungkinkan untuk bergerak secara vertikal diatur sama dengan atau lebih besar daripada suatu jumlah dari suatu perpindahan vertikal maksimum kasa jendela mesh dengan menggunakan rol dan suatu panjang dalam suatu arah vertikal dalam suatu area dimana permukaan penautan pertama dan permukaan penautan kedua bertumpang-tindih satu sama lain pada posisi bertautan pertama dalam arah perjalanan kasa jendela mesh.

(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006264 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2020 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | WONG CHONG BAN, MY LIM KEUW WEI, MY TEH CHEE YANG, MY MOK CHUN FAH, MY |
| PI2019005744 30-SEP-19 Malaysia | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220 |

(54) Judul Invensi : ARTIKEL YANG MENGANDUNG TERMOPLASTIK DAN ELASTOMER

(57) Abstrak :

Suatu formulasi lateks yang mencakup elastomer, termoplastik, akselerator, zat antibusa, antioksidan, pengikat silang, zat pewarna, surfaktan, pengisi, pengatur pH dan media pendispersi, dimana formulasi lateks memiliki kandungan padatan total yang berkisar antara 5% berat sampai 40% berat. Selanjutnya, invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan formulasi lateks untuk membuat sarung tangan yang mengandung termoplastik dan elastomer, dimana metode tersebut mencakup langkah-langkah memadukan elastomer dengan termoplastik untuk menghasilkan dispersi yang mengandung termoplastik dan elastomer dan mengaduk dispersi yang mengandung termoplastik dan elastomer tersebut, menambahkan sambil mengaduk akselerator, zat antibusa, antioksidan, pengikat silang, zat pewarna, surfaktan dan pengisi satu per satu tanpa urutan tertentu dan diikuti oleh pengatur pH ke dalam dispersi yang mengandung termoplastik dan elastomer untuk menghasilkan formulasi lateks dan mengaduk formulasi lateks secara kontinu dan membiarkan formulasi lateks tersebut hingga sempurna, dimana kandungan padatan total dari formulasi lateks diatur menjadi antara 5% berat sampai 40% berat dengan cara penambahan media pendispersi ke dalam formulasi lateks dan dimana kisaran pH dari formulasi lateks diatur menjadi antara 9 sampai 11.

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|--|------------------------|-------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202006254 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SB Engineering CO., LTD. 4F, 5, Bokjeong-ro, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13119, Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020 | | | | |
| | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : WON, Yong Seok, KR JUNG, Jun, KR CHO, Hyun Ku, KR |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| | 10-2019-0105129 | 27-AUG-19 | Republic of Korea | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | | | (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 Invensi : SISTEM PENGGELINCIRAN UNTUK MENGGERAKAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN DAN METODE PENGGELINCIRANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu sistem penggelinciran untuk memindahkan suatu struktur atas dari suatu jembatan dan suatu metode penggelinciran yang menggunakannya. Rel-rel disediakan pada bagian atas suatu struktur tekukan atau pada bagian atas suatu alas dan memanjang dalam suatu arah menuju suatu posisi yang ditetapkan, sehingga suatu struktur atas dari suatu jembatan dibangun di posisi yang ditetapkan. Masing-masing sejumlah unit rol berpindah sepanjang permukaan-permukaan atas rel-rel sebagai tanggapan terhadap sejumlah rol berbentuk drum yang berputar di sekitar suatu poros berbentuk pelat. Di pembawa-pembawa melintang, suatu penjepit disediakan pada salah satu bagian ujung untuk secara selektif dipasang tetap ke dan dilepaskan dari suatu rel yang sesuai dari rel-rel dengan suatu alat kontrol, dan ujung lainnya menekan struktur atas atau struktur tekukan. Peralatan untuk memindahkan struktur atas memiliki suatu struktur yang disederhanakan. Waktu proses berkurang dan efisiensi pemrosesan ditingkatkan.

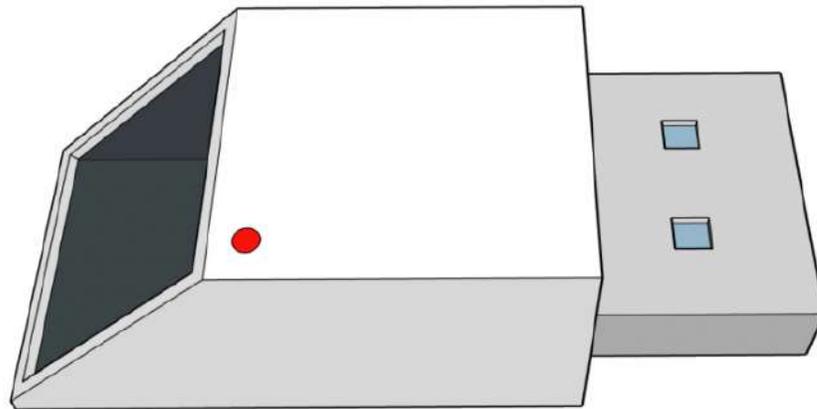
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006212 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Indramayu Jalan Raya Lohbener Lama No. 08 Indramayu |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020 | (72) Nama Inventor : Muhammad Anis Al Hilmi, ID Willy Permana Putra, ID A Sumarudin, ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik Negeri Indramayu Jalan Raya Lohbener Lama No. 08 Indramayu |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

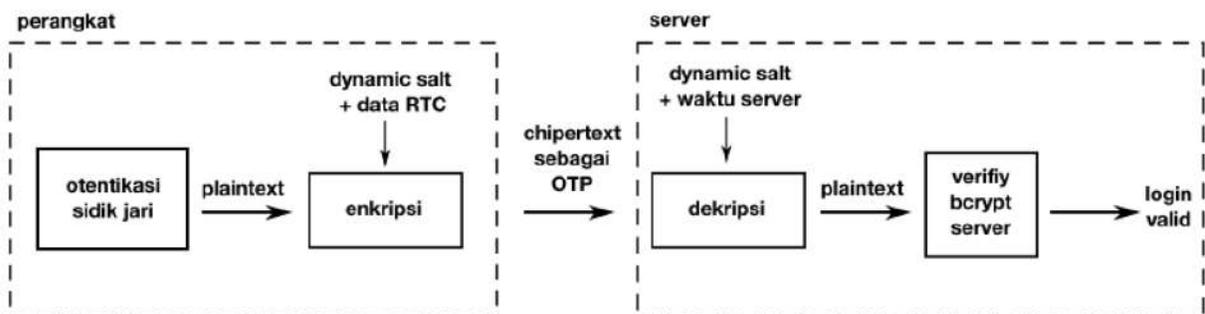
(54) Judul Invensi : PERANGKAT DAN METODE UNTUK IDENTIFIKASI, AUTENTIKASI, DAN KEPERLUAN LOGIN PADA LAMAN WEB

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai perangkat dan metode identifikasi, autentikasi, dan keperluan login pada laman web. Tujuannya adalah menciptakan kemudahan bagi pengguna namun aman karena menghasilkan sandi one-time-password, OTP, yang selalu berubah. Perangkat menggunakan sensor biometrik sidik jari untuk menghindari perangkat disalahgunakan orang lain dan modul pewaktu real-time-clock (RTC) sinkronisasi dengan server dan menghindari penyadapan data. Perangkat menggunakan enkripsi khusus dan metode pengacakan data dengan algoritma butterfly untuk mengamankan data sandi.



Gambar 1



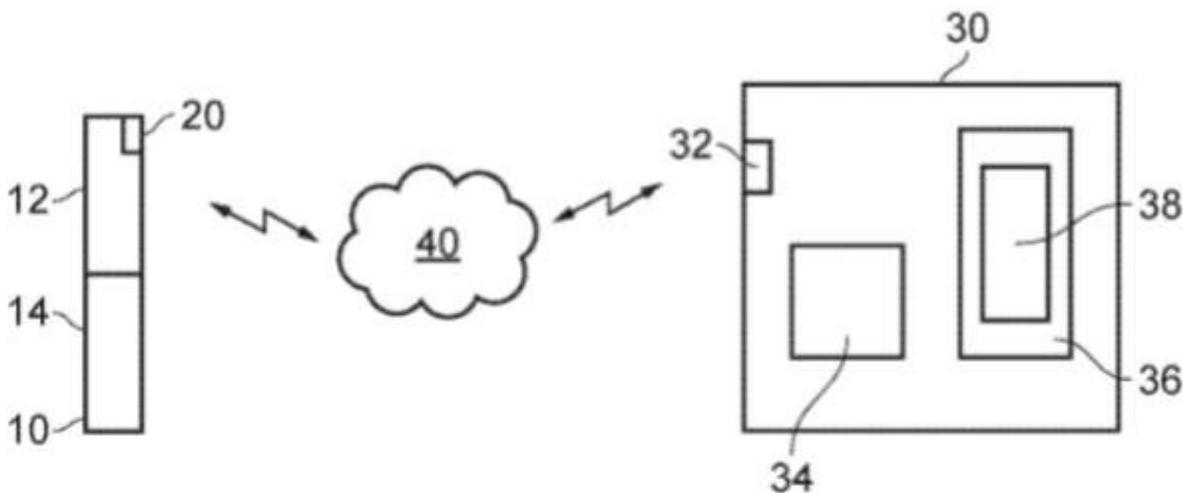
Gambar 2

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006181 | (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 : 27-MAR-19 | Nama Inventor : MOLONEY, Patrick, GB KORUS, Anton, GB CHAN, Justin Han Yang, MY |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (30) 1805205.0 29-MAR-18 United Kingdom/Great Britain | (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 : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK OTORISASI HABIS PAKAI SISTEM PENYEDIA AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu alat penyedia aerosol dikonfigurasi untuk bergabung dengan suatu komponen habis pakai, dan mencakup: suatu pemancar-penerima yang dikonfigurasi untuk koneksi alat ke suatu jaringan komunikasi; dan suatu prosesor yang dikonfigurasi untuk: memperoleh informasi identifikasi dari suatu komponen habis pakai yang ditautkan dengan alat, informasi identifikasi tersebut disediakan secara unik ke komponen habis pakai atau ke sekumpulan komponen habis pakai dimana terdapat komponen habis pakai; mengonfigurasi informasi identifikasi sebagai suatu pengidentifikasi untuk komponen habis pakai; mengirim, melalui jaringan komunikasi, suatu permintaan otorisasi yang meliputi pengidentifikasi ke suatu server jarak jauh yang menahan suatu daftar dari satu atau lebih pengidentifikasi terotorisasi; menerima, melalui jaringan komunikasi, suatu respons otorisasi atas permintaan otorisasi dari server jarak jauh; dan mengidentifikasi komponen habis pakai sebagai terotorisasi jika respons otorisasi menunjukkan bahwa pengidentifikasi tercakup dalam daftar dari pengidentifikasi terotorisasi.



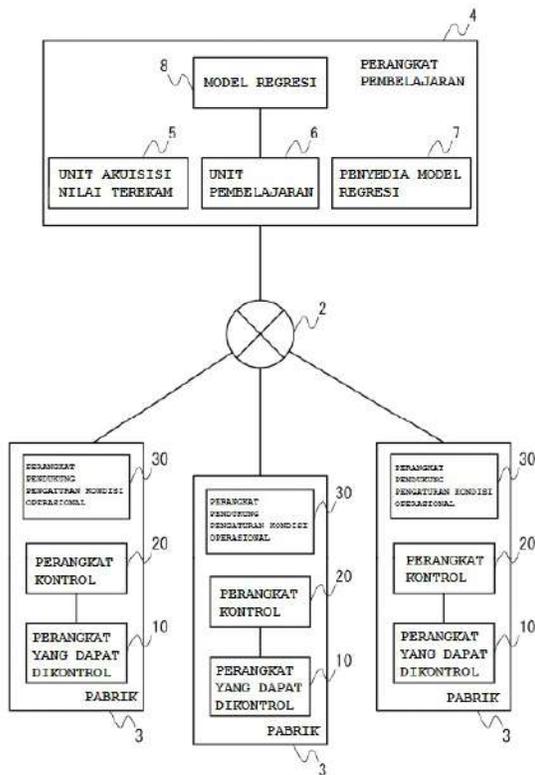
Gambar 3

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006165 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Chiyoda Corporation 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2208765 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-18 | (72) Nama Inventor : Yoshihiro YAMAGUCHI, JP Takehito YASUI, JP Toshiya MOMOSE, JP |
| (30) Data Prioritas : (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 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENDUKUNG PENGATURAN KONDISI OPERASIONAL PABRIK, PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN PERANGKAT PENDUKUNG PENGATURAN KONDISI OPERASIONAL

(57) Abstrak :

Sistem pendukung pengaturan kondisi operasional pabrik 1 untuk mendukung pengaturan kondisi operasional pabrik meliputi: perangkat pembelajaran 4 yang mempelajari model regresi 8 untuk menghitung, dari nilai sejumlah parameter keadaan yang mengindikasikan kondisi operasional pabrik 3 dan nilai-nilai dari sejumlah parameter perlakuan yang diatur untuk mengontrol operasional pabrik 3, nilai prediksi keluaran yang mengindikasikan hasil operasional pabrik 3 ketika nilai-nilai dari sejumlah parameter perlakuan diatur dalam kondisi operasional yang ditunjukkan oleh nilai-nilai dari sejumlah parameter keadaan; dan perangkat pendukung pengaturan kondisi operasional 30 yang menghitung nilai-nilai dari sejumlah parameter perlakuan yang harus diatur untuk mengontrol operasional pabrik 3, dengan menggunakan model regresi 8 yang dipelajari oleh perangkat pembelajaran 4.



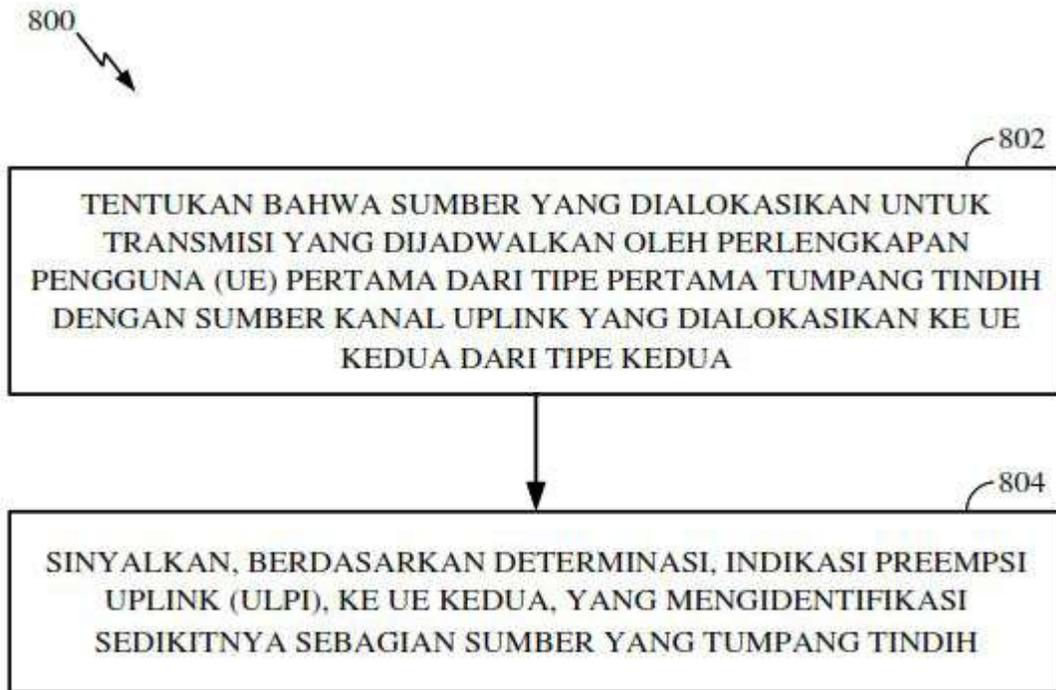
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005697 | (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 : 13-FEB-19 | (72) Nama Inventor : Chih-Ping LI, US Jing JIANG, CN Jing SUN, US Wanshi CHEN, CN Seyedkianoush HOSSEINI, IR Jay Kumar SUNDARARAJAN, US Yi HUANG, CN |
| Data Prioritas : | |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 62/630,546 14-FEB-18 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 |
| 16/273,886 12-FEB-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : INDIKASI PREEMPSI UPLINK DAN DOWNLINK

(57) Abstrak :

Aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik dan peralatan untuk pensinyalan indikasi preempsi kanal yang memudahkan perlengkapan pengguna (UE) tipe pertama untuk mengambil satu atau lebih tindakan pada sumber yang dialokasikan ulang ke UE tipe kedua. Contoh metode umumnya meliputi menentukan bahwa sumber yang dialokasikan untuk transmisi yang dijadwalkan oleh perlengkapan pengguna (UE) pertama dari tipe pertama tumpang tindih dengan sumber kanal uplink yang dialokasikan ke UE kedua dari tipe kedua. Metode juga meliputi mensinyalkan, berdasarkan determinasi, indikasi preempsi uplink (ULPI), ke UE kedua, yang mengidentifikasi sedikitnya sebagian sumber yang tumpang tindih.



GAMBAR 8

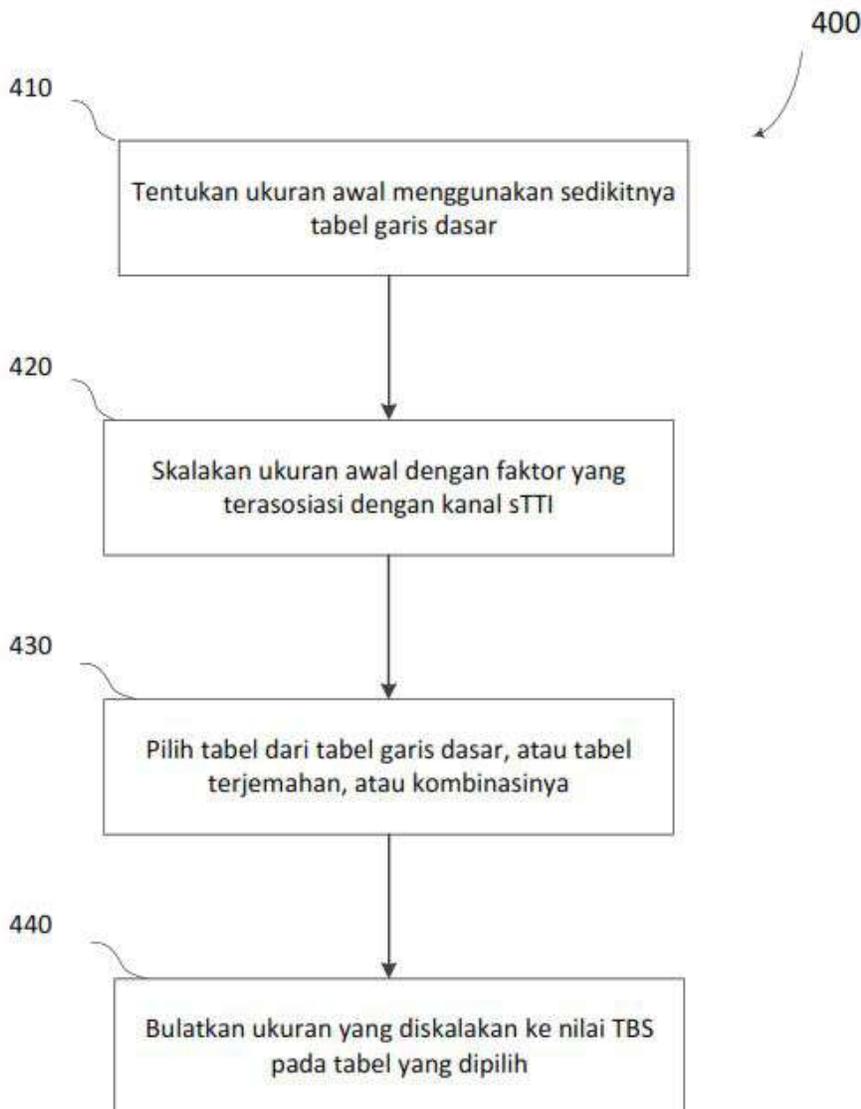
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005693 | (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-FEB-19 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Seyedkianoush HOSSEINI, IR Amir FARAJIDANA, US |
| (30) 62/631,392 15-FEB-18 United States of America | (72) Ahmed Omar Desouky ALI, EG Thiagarajan SIVANADYAN, IN Wenshu ZHANG, CN Peng kai ZHAO, CN |
| 16/270,546 07-FEB-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |

(54) Judul Inovasi : UKURAN BLOK TRANSPORTASI UNTUK SALURAN DENGAN INTERVAL WAKTU TRANSMISI YANG DIPERSINGKAT

(57) Abstrak :

Sistem, peralatan, dan metode untuk mengkomputasi ukuran blok transportasi (TBS) untuk kanal dengan interval waktu transmisi (sTTI) yang diperpendek. Ukuran awal bisa ditentukan berdasarkan satu atau lebih tabel TBS. Ukuran awal bisa diskalakan dengan faktor yang terasosiasi dengan kanal sTTI. Tabel TBS dipilih berdasarkan satu atau lebih tabel TBS. Ukuran yang diskalakan bisa dibulatkan berdasarkan tabel TBS terpilih untuk menghasilkan TBS untuk kanal sTTI.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005414

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|-------------|------------------------|-------------|
| 2019-137022 | 25-JUL-19 | Japan |
| 2020-099166 | 08-JUN-20 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nifco Inc.
5-3 Hikinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-8560 Japan

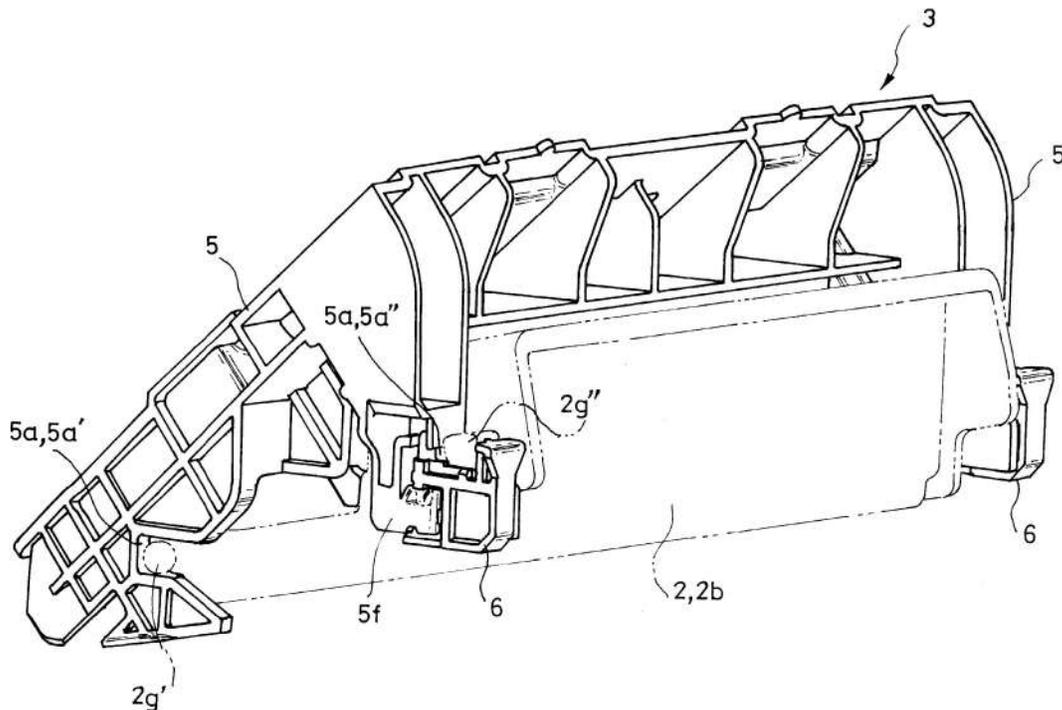
(72) Nama Inventor :
Yuichiro INAYOSHI, JP

(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 : BRACKET UNTUK ALAT DI DALAM KENDARAAN DAN ALAT PENAHAN UNTUK ALAT DI DALAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu braket untuk menahan suatu alat di dalam kendaraan di sisi dalam suatu kaca jendela meliputi suatu alas yang dikonstruksi untuk dipasang tetap ke suatu permukaan dalam kaca jendela; bagian-bagian samping kanan dan kiri yang menonjol ke bawah dari alas; suatu komponen pengunci yang dirakit sehingga dapat berpindah antara suatu posisi pertama dan suatu posisi kedua; dan setidaknya satu bagian penopang yang dikonstruksi untuk menerima suatu bagian yang ditopang yang disediakan di alat di dalam kendaraan dan diselipkan antara bagian-bagian samping kanan dan kiri dari suatu arah lateral sementara komponen pengunci terletak di posisi pertama. Ketika komponen pengunci dipindahkan ke posisi kedua sementara bagian yang ditopang diterima oleh bagian penopang, komponen pengunci ditekan terhadap bagian yang ditopang sehingga alat di dalam kendaraan ditahan di salah satu dari arah depan kebelakang dan arah atas ke bawah tanpa berderik.



Gambar 4

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005382 | (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 Citra Ayu Bekti Rahmanika, 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 : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE SEGMENTASI OBJEK HIPPOCAMPUS DAN VENTRIKEL LATERAL TERDAMPAK ALZHEIMER MENGGUNAKAN FRACTIONAL EDGE DETECTION

(57) Abstrak :

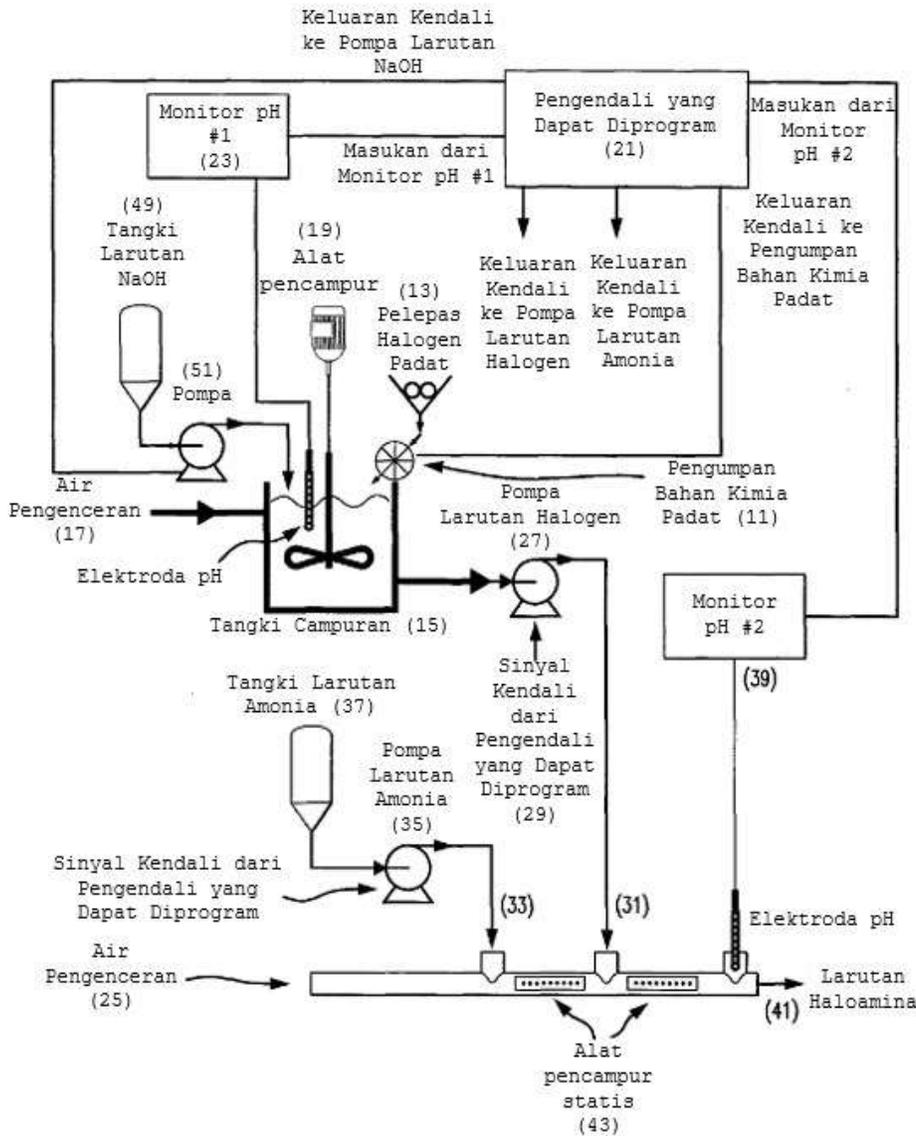
SISTEM DAN METODE SEGMENTASI OBJEK HIPPOCAMPUS DAN VENTRIKEL LATERAL TERDAMPAK ALZHEIMER MENGGUNAKAN FRACTIONAL EDGE DETECTION Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan sistem dan metode segmentasi obyek hippocampus dan ventrikel lateral terdampak alzheimer menggunakan fractional edge detection putih secara otomatis, sehingga pusat kesehatan masyarakat khususnya yang tidak mempunyai fasilitas mesin MRI yang memadai tetap dapat memberikan layanan kepada masyarakat secara optimal, cepat, dan akurat. Invensi dimulai dengan pembacaan citra MRI dari ketiga slice baik aksial, koronal maupun sagittal. Selanjutnya dilakukan segmentasi area hippocampus dan ventrikel pada ketiga slice tersebut menggunakan fractional edge detection, sehingga didapatkan dengan jelas ukuran luas masing-masing obyek.

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005347 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19 | Nama Inventor : LAUNAY, Bruno, FR KUZNETSOV, Dimitri, US |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) HENSON, Christina, US ONDERBEKE, Nikolaas, BE CONYNGHAM, Mark, GB MCNEEL, Thomas, US |
| (30) 62/624,186 31-JAN-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBUAT HALOAMINA MENGGUNAKAN SEDIKITNYA SATU REAKTAN PADAT DAN PRODUK-PRODUK YANG TERBUAT DARINYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk membuat suatu haloamina, seperti suatu monokloramina dalam larutan, dari suatu pelepas (pelepas-pelepas) halogen padat dijelaskan. Juga dijelaskan adalah suatu proses untuk membentuk suatu haloamina dalam larutan dengan menggunakan reaktan-reaktan padat. Juga, suatu haloamina berair, seperti suatu larutan monokloramina, lebih lanjut dijelaskan bahwa memiliki suatu haloamina dalam larutan dan suatu senyawa organik terdehalogenasi terdapat. Metode penggunaan juga dijelaskan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03924

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005344 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Germany |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19 | Nama Inventor : Thomas TRIESELMANN, DE Cédricx GODBOUT, CA Christoph HOENKE, DE Viktor VINTONYAK, UA |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18154831.4 02-FEB-18 European Patent Office | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (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 : TURUNAN TRIAZOLPIRIMIDIN UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI INHIBITOR GHRELIN O-ASIL TRANSFERASE (GOAT)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa dengan rumus umum I, di mana gugus R1 dan R2 dijelaskan dalam Klaim 1, yang memiliki sifat farmakologi yang bernilai, khususnya mengikat ghrelin O-asiltransferase (GOAT) dan memodulasi aktivitasnya. Senyawa tersebut juga sesuai untuk pengobatan dan pencegahan penyakit yang dipengaruhi oleh reseptor, seperti penyakit metabolik, khususnya obesitas.

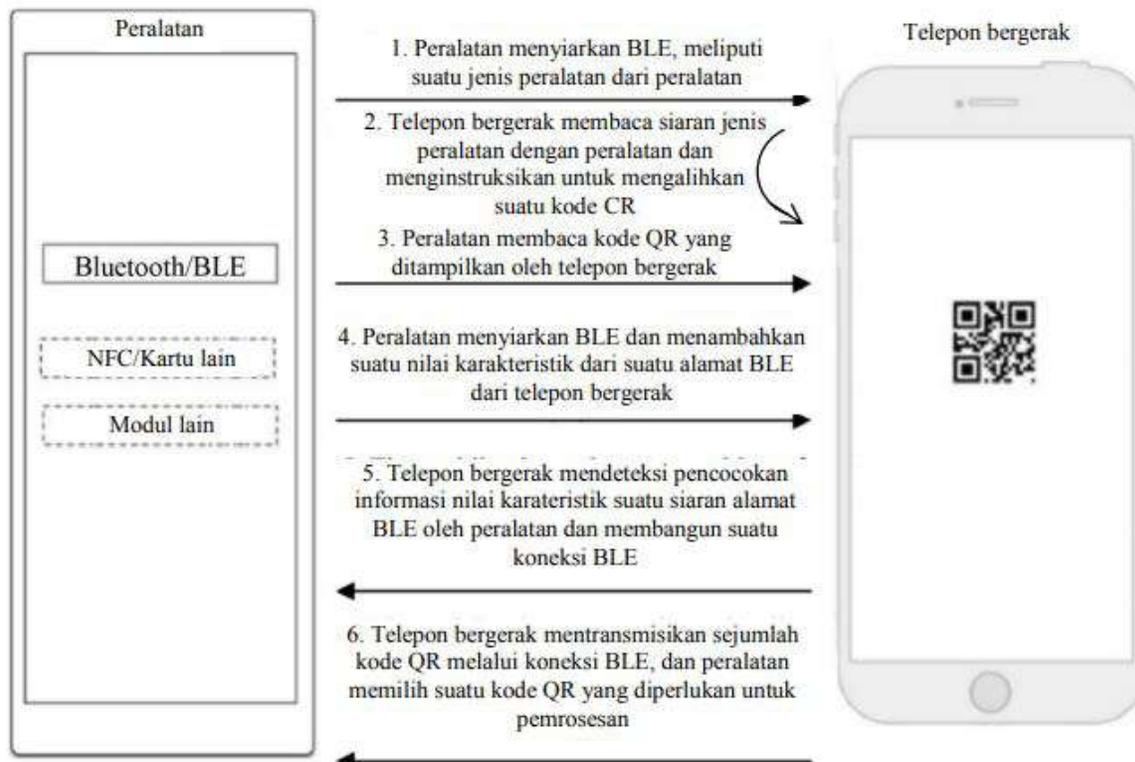
(51) I.P.C : G06Q 20/16 (2012.01); G06Q 20/32 (2012.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005342 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-19 | (72) Nama Inventor : Zhe HAN, CN Jun WU, CN Feng LIN, CN |
| 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) 201810380054.3 25-APR-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE, PERANGKAT, DAN PERALATAN PEMROSESAN LAYANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode, peralatan, dan perangkat pemrosesan layanan disediakan. Solusinya meliputi yang berikut ini. Suatu terminal bergerak membuka suatu halaman kode QR, dan suatu peralatan dengan suatu sinyal siaran terkuat dapat ditentukan dari perangkat terdekat dengan memindai melalui komunikasi medan dekat seperti BLE. Suatu jenis peralatan dari peralatan tersebut diperoleh, dan suatu QR yang sesuai ditampilkan. Peralatan tersebut memindai QR yang ditampilkan oleh terminal bergerak untuk memperoleh informasi identitas yang dimasukkan dalam kode QR, dan menyiarkan suatu nilai karakteristik yang mencerminkan informasi identitas. Terminal bergerak menentukan apakah ada konsistensi identitas menurut nilai karakteristik tersebut. Jika ada konsistensi identitas tersebut, terminal bergerak mulai untuk membangun suatu koneksi ke peralatan. Selama menghubungkan, peralatan memverifikasi informasi identitas dari terminal bergerak. Jika verifikasi berhasil, pembuatan koneksi selesai. Selanjutnya, selama pelaksanaan suatu layanan berdasarkan koneksi, terminal bergerak dapat mengirim sejumlah kode QR ke peralatan, dan peralatan tersebut secara adaptif memilih, menurut layanan, suatu kode dua-dimensi yang berpadanan dengan layanan saat ini untuk digunakan.



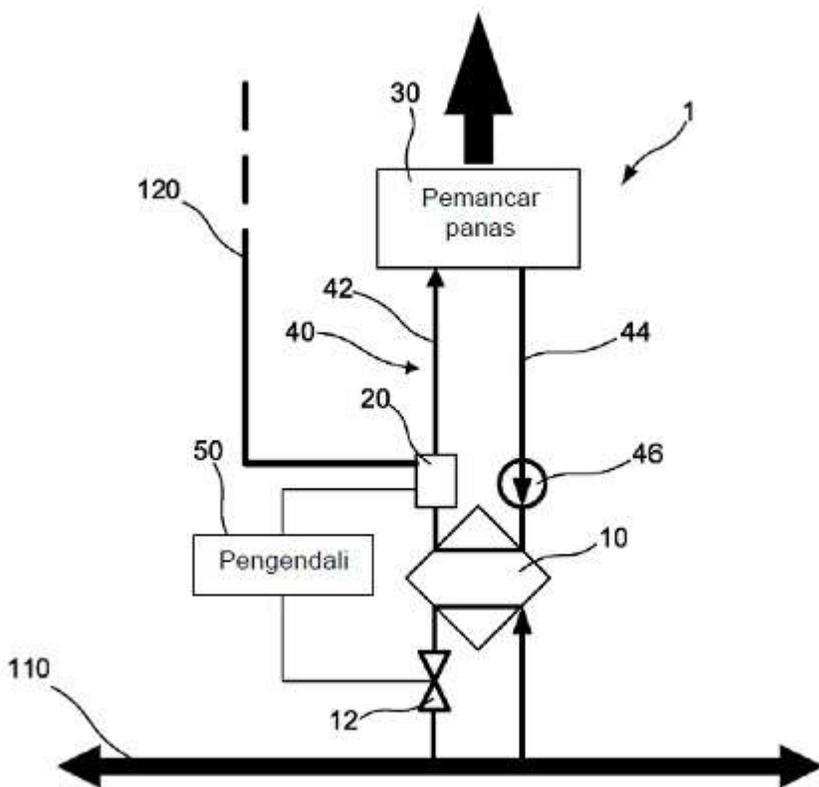
GAMBAR 1

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005282 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EMG Energimontagegruppen AB Meyers Plan 5, 374 33 Karlshamn, Sweden |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18 | (72) Nama Inventor : Per ROSÉN , SE |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17210730.2 27-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 : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE PEMANFAATAN JARINGAN-JARINGAN ENERGI YANG TELAH DIKEMBANGKAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemanasan lokal disediakan. Sistem pemanasan lokal tersebut meliputi: sumber panas pertama (10) yang dapat dihubungkan ke jaringan pemanasan (110) dan disusun untuk mengekstraksi panas dari jaringan pemanasan (110); sumber panas kedua (20) yang dapat dihubungkan ke jaringan energi listrik (120) dan untuk mengubah listrik yang diumpan melalui jaringan energi listrik (120) menjadi panas; alat pemancar panas (30); sistem distribusi (40) untuk menyirkulasikan fluida transfer panas di antara alat pemancar panas (30) dan sumber panas pertama dan kedua (10, 20); dan pengendali (50) yang dikonfigurasi untuk mengendalikan outtake panas relatif sumber panas pertama dan kedua (10, 20) dari jaringan pemanasan (110) dan jaringan energi listrik (120), secara berurutan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

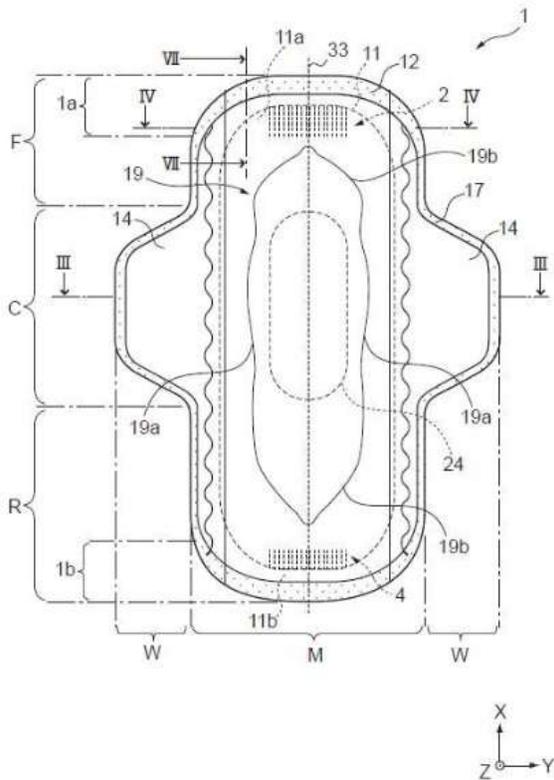
(21) No. Permohonan Paten : P00202005252
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210,
JAPAN
Nama Inventor :
Yoko MANABE, JP
(72) Hiroyuki YOKOMATSU, JP
Takehiro ISHIKAWA, JP
Ryosuke YAMAZAKI, 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 : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP Benda penyerap sesuai dengan perwujudan dari invensi ini terdiri dari lembaran atas, lembaran belakang, komponen penyerap, dan komponen pencegah slip. Benda penyerap memiliki arah longitudinal yang sesuai dengan arah depan-belakang pemakai dan arah lateral yang ortogonal dengan arah longitudinal. Komponen penyerap diletakkan diantara lembaran atas dan lembaran belakang. Komponen pencegah slip diletakkan pada lembaran belakang dan diposisikan menumpang-tindih komponen penyerap pada pandangan atas. Komponen penyerap mencakup wilayah terkompresi pada sekurangnya satu dari ujung depan atau ujung belakang dalam arah longitudinal, wilayah terkompresi dibentuk dengan kompresi dari komponen penyerap dalam arah ketebalan dan memanjang dalam arah lateral. Sekurangnya bagian dari komponen pencegah slip menumpang-tindih wilayah terkompresi dalam arah lateral pada pandangan atas.



GAMBAR 1

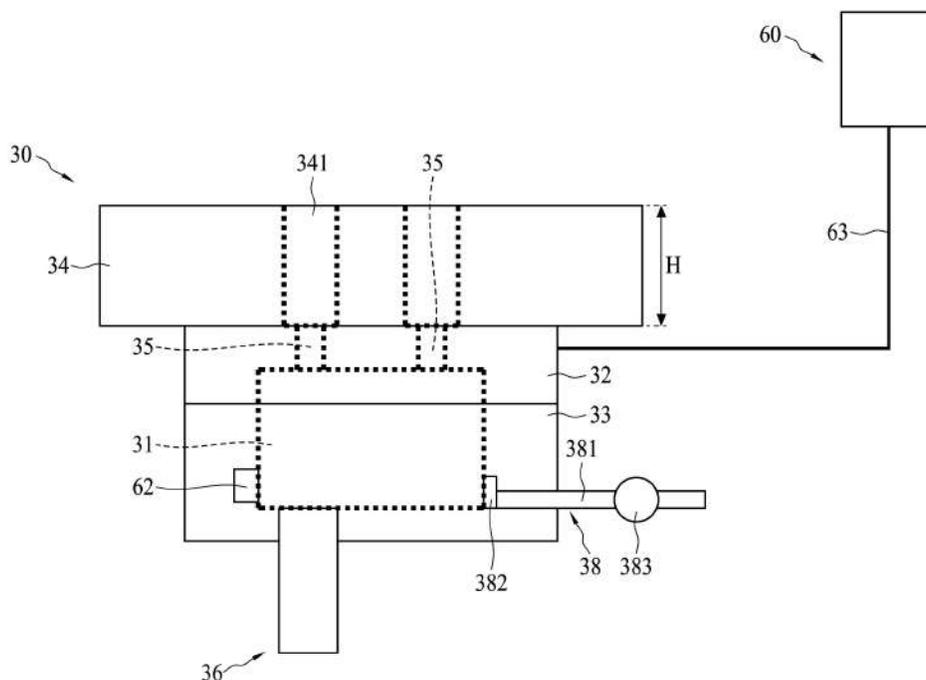
(51) I.P.C :

| | | | | |
|------------------|--|--------------------------|--|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202004988 | | | <p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTRAJET INC. NO. 33, GONGYEQU 24TH RD., NANTUN DIST., TAICHUNG CITY 408, TAIWAN (R.O.C.)</p> <p>(72) Nama Inventor : CHEN, CHING-HAO, TW YEH, LIANG-HUI, TW</p> <p>(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</p> |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/07/2020 | | | |
| Data Prioritas : | | | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| 108124178 | 09-JUL-19 | Taiwan (R.O.C.) | | |
| (30) 62/915,287 | 15-OCT-19 | United States of America | | |
| 62/950,454 | 19-DEC-19 | United States of America | | |
| 16/748,374 | 21-JAN-20 | United States of America | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | | | |

(54) Judul Invensi : SISTEM PENCETAKAN INJEKSI DAN METODE PENCETAKAN INJEKSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem pencetakan injeksi meliputi suatu sistem pengestrusi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu campuran; suatu kanal keluaran yang dapat berhubungan dengan sistem pengestrusi dan yang meliputi suatu saluran keluar yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan campuran; dan alat-alat pencetak yang dikonfigurasi untuk menerima campuran. Setiap alat pencetak meliputi suatu ruang berongga, dan suatu lubang pengumpanan yang dapat berhubungan dengan ruang berongga dan dapat bertautan dengan saluran keluar. Suatu metode pencetakan injeksi meliputi menyediakan suatu sistem pengestrusi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu campuran, suatu kanal keluaran yang meliputi suatu saluran keluar, dan alat pencetak pertama dan alat pencetak kedua; menautkan saluran keluar dengan alat pencetakan pertama; menginjeksikan campuran ke dalam alat pencetakan pertama; melepaskan tautan saluran keluar dari alat pencetakan pertama; menggerakkan kanal keluaran jauh dari alat pencetakan pertama dan ke arah alat pencetakan kedua; menautkan saluran keluar dengan alat pencetakan kedua; menginjeksikan campuran ke dalam alat pencetakan kedua; dan melepaskan tautan saluran keluar dari alat pencetakan kedua.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03751

(13) A

(51) I.P.C : C07K 14/54 (2006.01); A61K 47/60 (2017.01); A61K 47/54 (2017.01); C07K 16/28 (2006.01)

| | | |
|--|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004902 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Amgen Inc. One Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19 | (72) Nama Inventor : Ali Khaled M.K.Z., UA Neeraj Jagdish AGRAWAL, IN Gunasekaran KANNAN, US Ian FOLTZ, US Zhulun WANG, US Daren BATES, US Marissa MOCK, US Shunsuke TAKENAKA, JP | |
| Data Prioritas : | | |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | | |
| (30) 62/616,733 12-JAN-18 United States of America | | |
| 62/770,029 20-NOV-18 United States of America | | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 : ANTIBODI ANTI-PD-1 DAN METODE PENGOBATAN

(57) Abstrak :

Protein pengikat antigen PD-1 dan asam nukleat, vektor, sel inang, kit dan komposisi farmasi yang terkait, disediakan di sini. Metode-metode untuk membuat protein pengikat PD-1 dan metode-metode untuk mengobati subjek lebih lanjut disediakan.

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004787 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Vale Indonesia Tbk The Energy Building, 31st Floor SCBD Lot 11A Jl. Jend. Sudirman kav. 52 - 53 Jakarta 12190, Indonesia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/06/2020 | (72) Nama Inventor : Bernat Luhur Panuwun, ID Zainuddin, ID Abidin, ID Tiyawan, ID Butro, ID Rustam Saleh, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dewi Permatasari Indonesia Bekasi |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PELAT BAJA SEBAGAI PELAT STRIKE ELEKTRODA
DALAM SISTEM BOILER LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pelat strike elektroda pada sistem boiler tegangan tinggi. Palat strike terbuat dari baja yang memiliki Karbon dengan kadar 0,25-0,29% Tembaga 0,2% Besi 98% Mangan 1,03% Fosfor 0,04% Silikon 0,28% dan sulfur 0,05% dimana baja tersebut memenuhi standar ASTM A36, suatu pelat strike dari elektroda umumnya menggunakan standar ASTM A 516 yang memiliki harga yang lebih mahal (sekitar 6x harga A36) dan lebih sulit dipotong mesin di PTVI CM Shop. Oleh karenanya invensi ini memberikan bahan alternatif yang digunakan sebagai pelat strike elektroda pada boiler listrik tegangan tinggi.

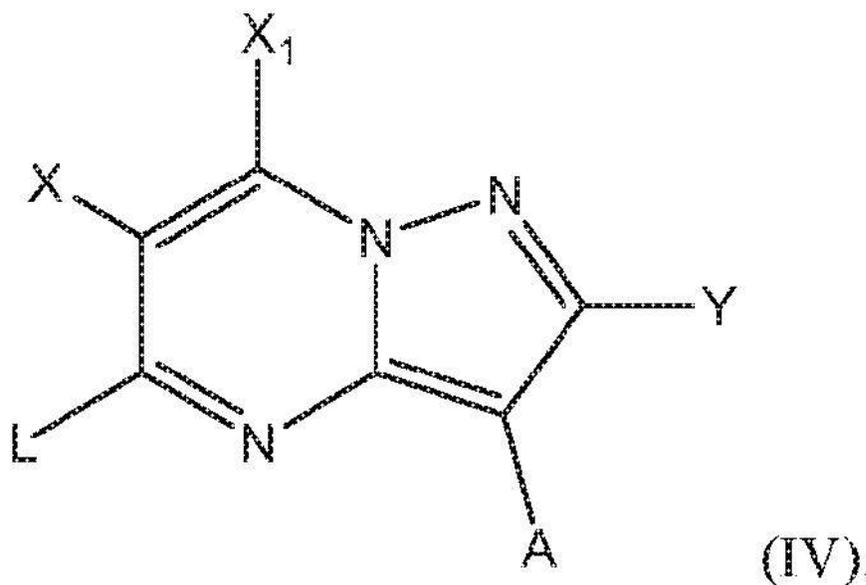
(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004777 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pyramid Biosciences, Inc. 205 Tudor Road, Needham, Massachusetts 02492, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18 | Nama Inventor : Kolloi PAL, US Stephane CIBLAT, CA Vincent ALBERT, CA Nicolas BRUNEAU-LATOURE, CA Jonathan BOUDREAU, CA |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/599,490 15-DEC-17 United States of America | (72) 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 : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : TURUNAN 5-(2-(2,5-DIFLUOROFENIL)PIROLIDIN-1-IL)-3-(1H-PIRAZOL-1-IL)PIRAZOLO[1,5-A]PIRIMIDINA DAN SENYAWA-SENYAWA TERKAIT SEBAGAI INHIBITOR TK KINASE UNTUK PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :

Permohonan berkaitan dengan inhibitor Trk kinase yang berguna dalam pengobatan Trk kinase yang terkait dengan penyakit dan gangguan, yang memiliki Rumus: (IV), di mana A, L, X, X1 dan Y dijelaskan disini.



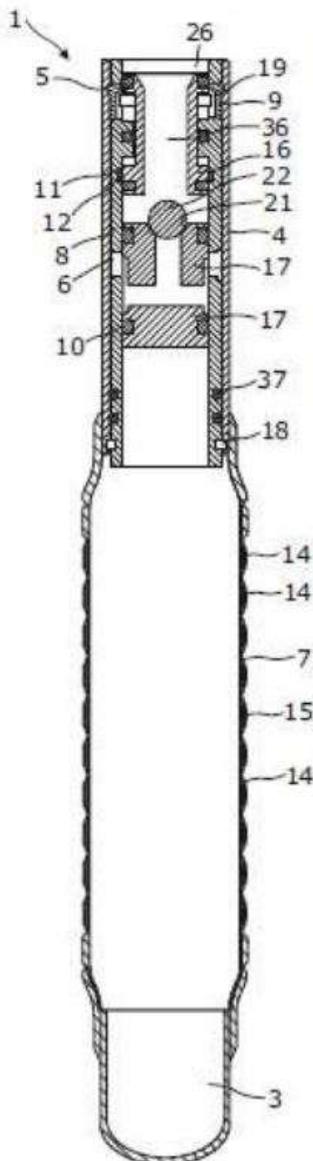
(51) I.P.C : E21B 23/02 (2006.01); E21B 33/128 (2006.01); E21B 33/134 (2006.01); E21B 43/10 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004737 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec Oilfield Solutions AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18 | (72) Nama Inventor : Jon KRÆMER, DK |
| 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 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17206810.8 12-DEC-17 European Patent Office 18175170.2 30-MAY-18 European Patent Office | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : SUMBAT PENGHENTIAN DAN SUMBAT DAN SISTEM PENGHENTIAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu sumbat penghentian untuk sumbat dan penghentian sumur, sumbat penghentian tersebut mencakup suatu bagian ujung pertama yang dapat ditutup atau tertutup, suatu bagian ujung kedua adalah tubular dan memiliki suatu alur pada suatu permukaan bagian dalam, suatu selongsong logam yang dapat diperluas yang diatur di antara bagian-bagian ujung, bagian-bagian ujung yang lebih kaku daripada selongsong logam yang dapat diperluas, dan suatu unit yang terhubung secara dapat dilepas ke bagian ujung tubular kedua, unit yang mencakup setidaknya satu elemen pengencang yang dapat diproyeksikan secara radial, suatu selongsong unit, dan suatu piston yang dapat bergerak di dalam selongsong unit untuk, di posisi pertama, memaksa elemen pengencang yang dapat diproyeksikan secara radial dan, di posisi kedua, yang diimbangi sehubungan dengan elemen pengencang yang dapat diproyeksikan secara radial, memungkinkan elemen pengencang yang diproyeksikan secara radial untuk bergerak ke dalam secara radial. Selanjutnya, inovasi ini berhubungan dengan suatu sumbat dan sistem penghentian yang mencakup sumbat penghentian menurut inovasi.



GAMBAR 1C

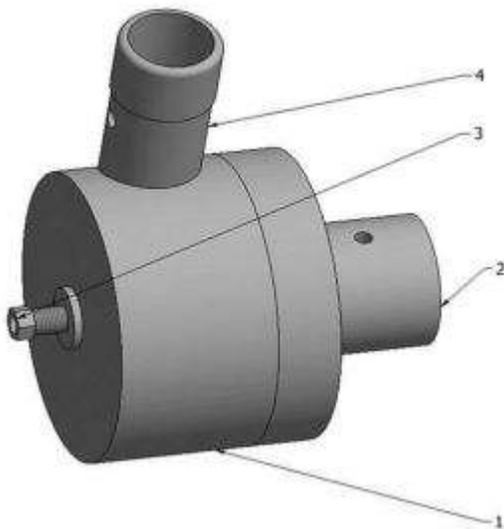
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004697 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/06/2020 | (72) Nama Inventor : Drajat Indah Mawarni, ID Deendarlianto, ID Indarto, ID Wiratni, ID Wibawa Endra Juwana, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBANGKIT GELEMBUNG UDARA BERUKURAN MIKROMETER DENGAN SALURAN SWIRLING ALIRAN ARAH TANGENSIAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat pembangkit gelembung udara berukuran micrometer (microbubble), dengan aliran swirling untuk meningkatkan kandungan oksigen terlarut di dalam air. Alat ini mempunyai manufaktur yang sederhana, dan efektif dalam menghasilkan gelembung udara berukuran mikrometer, terdiri dari 4 bagian yaitu bagian saluran tangential inlet yang berbentuk pipa silinder, yang berfungsi mengarahkan aliran air masuk menuju swirling chamber yaitu ruangan yang berbentuk silinder dengan diameter lebih besar dari saluran tangential inlet dan berfungsi untuk meningkatkan intensitas turbulensi aliran. Nosel gas terletak pada bagian bawah swirling chamber, yang berfungsi mengalirkan udara dari atmosfer menuju saluran breakup, yang berfungsi sebagai tempat terpecahnya udara oleh aliran swirling yang mempunyai intensitas turbulensi tinggi. Terpecahnya udara oleh aliran swirling menghasilkan gelembung udara berukuran mikrometer. Gelembung udara berukuran mikrometer yang terbentuk keluar melalui outlet saluran breakup, dan dapat meningkatkan kandungan oksigen terlarut di dalam air, sehingga kualitas air menjadi lebih baik.



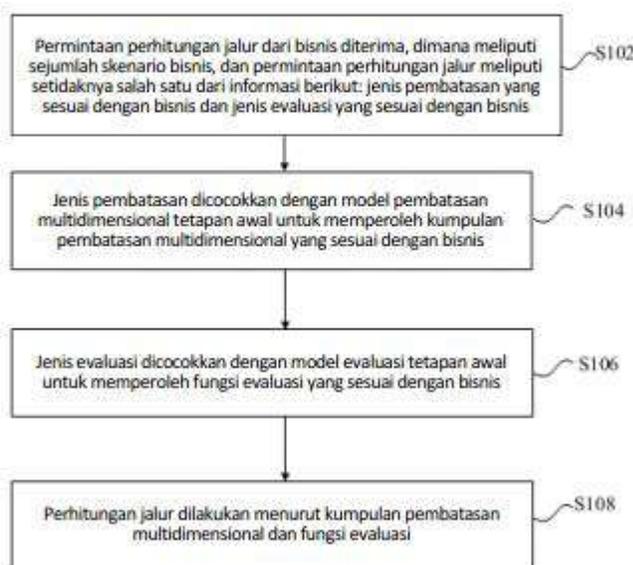
| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004622 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18 | (72) Nama Inventor : LU, Qianchun, CN LI, Feng, CN YAN, Feng, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810005339.9 03-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 : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PIRANTI KALKULASI JALUR DI BAWAH BATASAN MULTI-DIMENSIONAL, PROSESOR, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan memori metode perhitungan jalur, perangkat, prosesor, dan media penyimpanan di bawah pembatasan multidimensional. Metode mencakup: menerima permintaan perhitungan jalur dari bisnis, di mana terdapat sejumlah skenario bisnis untuk bisnis, dan permintaan perhitungan jalur meliputi setidaknya salah satu dari informasi berikut: jenis pembatasan yang sesuai dengan bisnis, dan jenis evaluasi yang sesuai dengan bisnis; mencocokkan jenis pembatasan dengan model pembatasan multidimensional tetapan awal untuk memperoleh kumpulan pembatasan multidimensional yang sesuai dengan bisnis; mencocokkan jenis evaluasi dengan model evaluasi tetapan awal untuk memperoleh fungsi evaluasi yang sesuai dengan bisnis; dan melakukan perhitungan jalur menurut kumpulan pembatasan multidimensional dan fungsi evaluasi.

1/18



GB. 1

(51) I.P.C : A61F 13/551 2006.01; A61F 13/47 2006.01; A61F 13/532 2006.01; A61F 13/533 2006.01; A61F 13/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004617

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

Data Prioritas :

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

(30) 2017- 252549 27-DEC-17 Japan

2017-252547 27-DEC-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

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

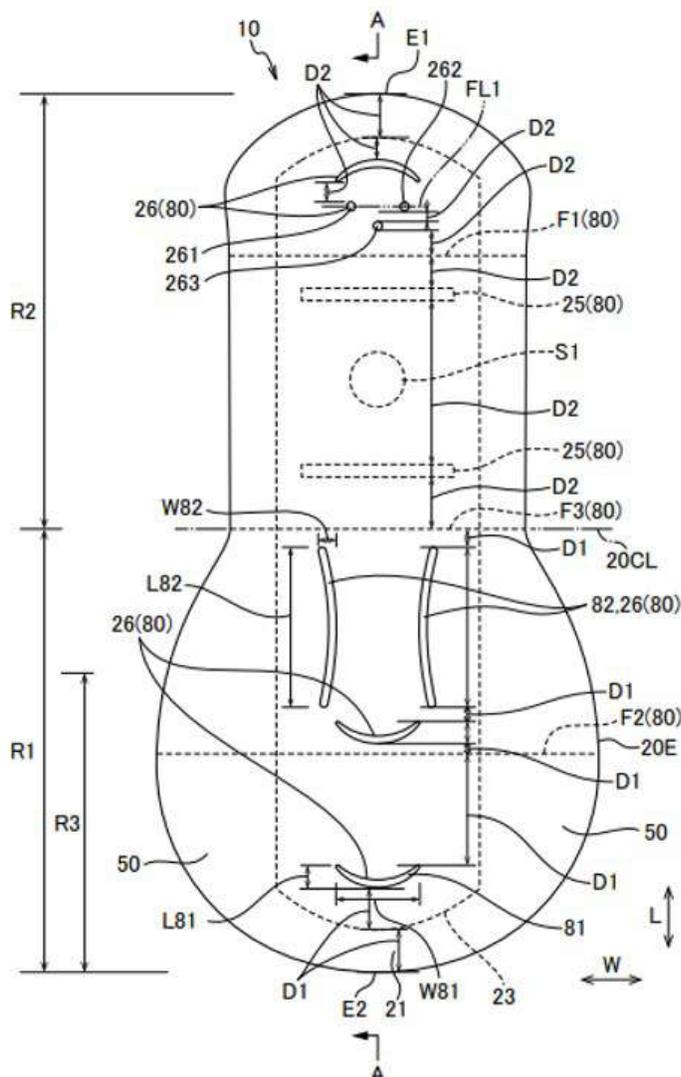
(72) Nama Inventor :
MARUYAMA, Takashi, JP
SOGABE, Yousuke, JP
ISHIKAWA, Sei, JP
KURODA, Kenichiro, JP
NODA, Yuki, JP

(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 Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

[Masalah] Disediakan suatu benda penyerap yang dapat dipertahankan dalam suatu keadaan tergulung secara padat dan dibuang secara bersih dengan suatu komponen pita untuk pasca penanganan diinginkan. [Sarana untuk penyelesaian] Suatu benda penyerap (10) meliputi suatu porsi bodi (20) dan suatu komponen pita (60) untuk pasca penanganan. Porsi bodi tersebut meliputi suatu daerah pertama (R1) yang diposisikan pada satu sisi dalam arah depan dan belakang terhadap suatu pusat dari porsi bodi dalam arah depan dan belakang, dan suatu daerah kedua (R2) yang diposisikan pada sisi lain dalam arah depan dan belakang terhadap pusat dari porsi bodi dalam arah depan dan belakang. Pada masing-masing daerah pertama dan daerah kedua, sejumlah porsi titik-dasar pelentukan (80) yang menjadi titik-titik dasar dimana porsi bodi tersebut dilentukkan dalam arah depan dan belakang disediakan. Komponen pita tersebut dipasang pada daerah pertama. Suatu interval rata-rata dari porsi-porsi titik-dasar pelentukan dalam daerah kedua tersebut adalah lebih pendek daripada suatu interval rata-rata dari porsi-porsi titik-dasar pelentukan dalam daerah pertama.



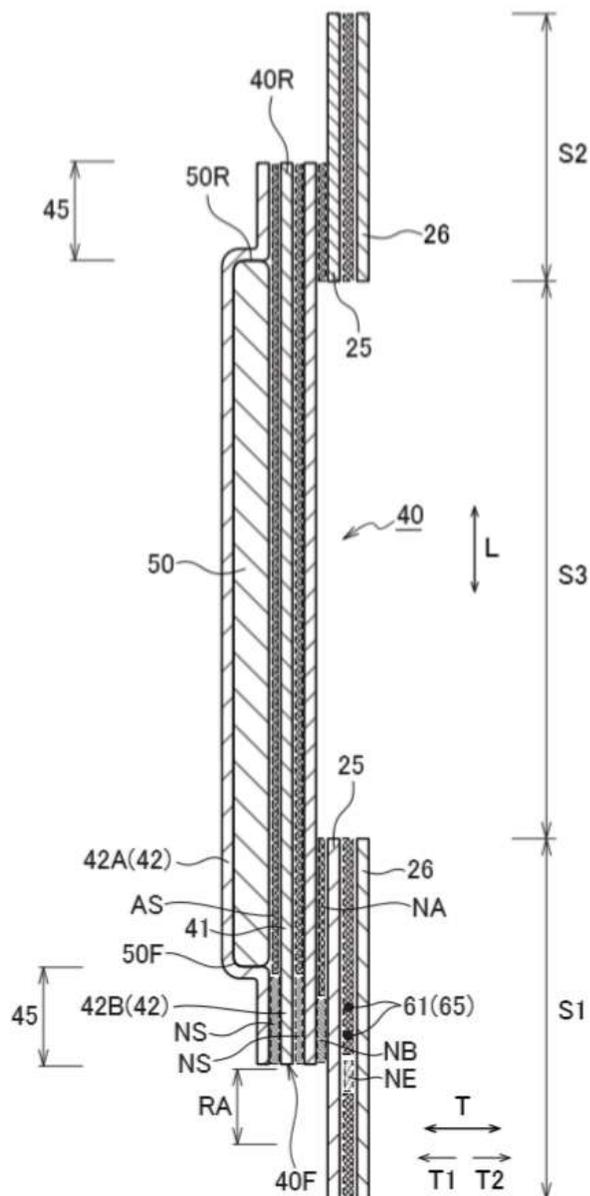
Gambar 1

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004473 | (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 : 20-DEC-18 | (72) Nama Inventor : DAIO, Mamoru, JP KUDO, Etsuko, 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 | |
| 2017-253872 28-DEC-17 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap dimana suatu bodi penyerap mudah dipasang-pas ke tubuh manusia oleh suatu komponen elastis yang disusun pada suatu sisi permukaan bukan-kulit dari bodi penyerap disediakan. Benda penyerap (10) tersebut memiliki bodi penyerap (40), suatu bodi bagian luar (15) yang disusun dalam suatu daerah garis pinggang depan, dan komponen elastis (65) yang dapat diregangkan dalam suatu arah lebar yang disusun dalam bodi bagian luar. Suatu bagian ujung luar dari bodi penyerap dalam suatu arah depan-belakang dilengkapi dengan suatu daerah tidak-berikatan bodi dimana bodi penyerap dan bodi bagian luar tersebut tidak terikat. Komponen elastis tersebut memiliki suatu porsi elastis pertama (61) yang disusun untuk bertumpang-tindih dengan daerah tidak-berikatan bodi dalam suatu arah ketebalan, dan pada bagian ujung luar, gaya kontraksi dalam arah lebar dari daerah tidak-berikatan bodi adalah lebih tinggi daripada gaya kontraksi dalam arah lebar dari suatu daerah yang berdekatan yang memanjang di sisi luar dalam arah depan-belakang dari suatu tepi ujung luar dari daerah tidak-berikatan bodi.



Gambar 3

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004432 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/06/2020 | (72) Nama Inventor : Siti Helmyati, ID Maria Wigati, ID Aphrodite Nadya Nurlita, ID Narendra Yoga Hendarta, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KIT DETEKSI STUNTING (GAMA-KiDS)

(57) Abstrak :

Kit Deteksi Stunting (GAMA-KiDS) merupakan alternatif alat ukur panjang badan dan deteksi dini stunting bagi balita usia 0-24 bulan di Indonesia. Invensi ini terdiri dari (1) tikar panjang badan dengan skala maksimal 100cm, ketelitian 1mm, dan dilengkapi dengan penyangga kepala berbentuk setengah lingkaran dan penyangga kaki berbentuk datar, (2) cakram ukur status gizi bagi baduta laki-laki dan perempuan untuk menentukan status gizi menurut indeks PB/U, dan (3) buku petunjuk penggunaan GAMA-KiDS. Penelitian terhadap GAMA-KiDS menunjukkan sensitivitas 72,7% dan spesifisitas 89,5% pada prevalensi stunting populasi 37%. Wawancara yang dilakukan kepada kader posyandu dan petugas puskesmas menunjukkan potensi penerimaan GAMA-KiDS apabila digunakan pada posyandu yang membutuhkan.

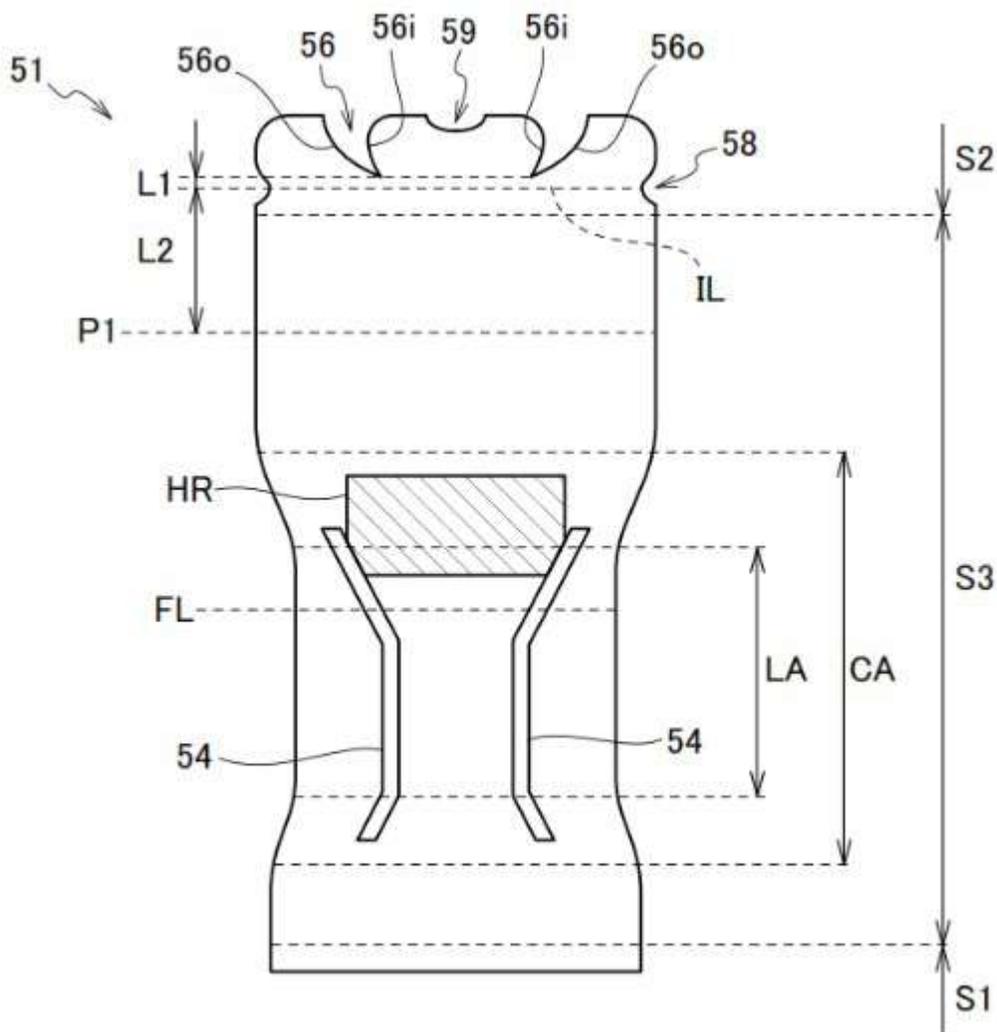
(51) I.P.C : A61F 13/53 2006.01; A61F 13/15 2006.01; A61F 13/49 2006.01; A61F 13/56 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004383 | (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 : 17-DEC-18 | Nama Inventor : SO, Tatsuya, JP KUDO, Etsuko, JP YAMASHITA, Junko, JP HASHINO, Yuki, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-254987 28-DEC-17 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap yang membuatnya lebih mudah untuk mengubah bentuk porsi dari inti penyerap yang bersesuaian dengan bokong pemakai menjadi suatu bentuk mangkuk dan dapat menekan kebocoran fluida tubuh. Suatu benda penyerap (10) meliputi suatu arah depan-belakang (L), suatu arah lebar (W) ortogonal terhadap arah depan-belakang, suatu daerah garis pinggang depan (S1), suatu daerah pinggang belakang (S2), suatu daerah selangkangan (S3) yang disusun di antara daerah garis pinggang depan dan daerah garis pinggang belakang, suatu inti penyerap (51) yang memanjang setidaknya secara parsial bertumpang tindih dengan inti penyerap dalam daerah garis pinggang belakang dan mengembang dan mengerut dalam arah lebar. Suatu garis lipatan (FL) untuk melipat benda penyerap menjadi setengah memanjang sepanjang arah lebar dalam daerah selangkangan. Inti penyerap tersebut memiliki sepasang celah sisi (58) yang terletak pada kedua tepi sisi luar dari inti penyerap dalam arah lebar. Suatu bagian tepi dalam yang terletak pada suatu sisi paling dalam dari pasangan celah sisi dalam arah lebar terletak pada suatu sisi belakang relatif terhadap suatu garis menengah (P1) di antara suatu tepi ujung belakang dari inti penyerap dan garis lipatan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004253

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|------------|------------------------|---------------|
| | 1721584.9 | 21-DEC-17 | Great Britain |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland

(72) Nama Inventor :
Sarah EL-HABNOUNI, FR
Ian Michael HARRISON, RB

(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 PARFUM TERENKAPSULASI DAN METODE PERSIAPANNYA

(57) Abstrak :

Dalam komposisi parfum terenkapsulasi terdiri dari suatu sluri pada mikrokapsul inti-cangkang dalam media penangguh, inti tersebut terdiri dari setidaknya satu bahan parfum, dan cangkang tersebut mengandung suatu resin termoset yang dibentuk oleh reaksi dari bahan pembentuk cangkang dipilih dari monomer, pra-polimer dan/atau pra-kondensat, dan dimana komposisi parfum terenkapsulasi terdiri dari suatu zat penstabil polimer yang merupakan suatu produk reaksi dari suatu surfaktan polimer, dan suatu silan yang mengandung gugus fungsi yang mampu membentuk ikatan kovalen dengan cangkang tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03763

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/49 2006.01; A61Q 17/00 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004213 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18 | Nama Inventor : Khushbu AGARWAL, IN Vijay Ramchandra GADGIL, IN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17208131.7 18-DEC-17 European Patent Office | (72) Balu KUNJUPILLAI, IN Amitabha MAJUMDAR, IN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 TOPIKAL BERBAHAN DASAR TURUNAN NIASINAMIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi topikal yang mencakup suatu senyawa dari formula I: dimana R adalah suatu gugus sikloalkil dengan jumlah total atom karbon dalam gugus sikloalkil tersebut dalam kisaran 4 hingga 6.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03624

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/10 2006.01 C40B 40/02 2006.01 C12Q 1/00 2006.01 C07K 16/00 2006.01 A61K 38/17
2006.01 A61K 35/17 2015.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004182

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/585,780 | 14-NOV-17 | United States of America |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ARCELLX, INC.
20271 Goldenrod Lane, Suite 2099 Germantown, Maryland 20876,
United States of America

(72) Nama Inventor :
HILBERT, David, M., US
SWERS, Jeffrey, S., US

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

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA YANG MENGANDUNG DOMAIN-D DAN
PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Domain D (DD) yang mengandung polipeptida (DDpp) yang secara spesifik mengikat target yang menarik (misalnya, BCMA, CD123, CS1, HER2, AFP, dan AFP p26) disediakan, seperti halnya asam nukleat yang mengkodekan DDpp, vektor yang mengandung asam nukleat dan sel inang mengandung asam nukleat dan vektor. DDpp seperti protein fusi DDpp, juga disediakan sebagai metode membuat dan menggunakan DDpp. Penggunaan tersebut mencakup, tetapi tidak terbatas pada aplikasi diagnostik dan terapi.

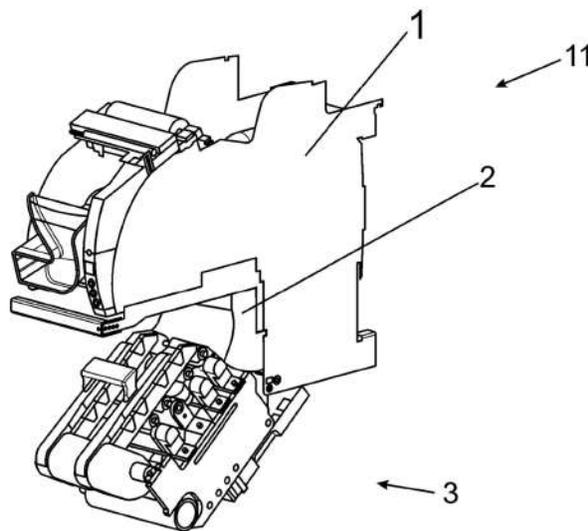
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004173 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Intelligent Technology AG Textilstrasse 2 9320 Arbon Switzerland |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020 | (72) Nama Inventor : Dreßen, Jochen, DE Prediger, Eduard, DE |
| 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 | |
| 102019116278.5 14-JUN-19 Germany | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : MESIN TEKSTIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin tekstil yang terdiri dari beberapa alat pemintal, khususnya alat pemintal jet-udara, alat-alat pemintal yang memiliki suatu lubang saluran masuk untuk berkas serat yang akan dipintal, dan dengan suatu tudung pemintal untuk alat pemintal mesin tekstil. Invensi ini menyediakan suatu mesin tekstil yang terdiri dari beberapa alat pemintal, yang memiliki suatu lubang saluran masuk untuk berkas serat yang akan dipintal dan yang mana pengumpanan kontaminan-kontaminan ke dalam lubang saluran masuk dicegah sebesar mungkin, disediakan tudung pemintal yang dirancang sedemikian sehingga tudung pemintal memisahkan suatu ruang pemintalan seputar suatu lubang saluran masuk alat pemintal dari sekelilingnya. Gambar 1



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03762

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01; A61K 8/41 2006.01; A61Q 11/00 2006.01; A61Q 17/00 2006.01; A61K 8/9789 2017.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004043 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18 | Nama Inventor : Shanthi APPAVOO, IN Anindya DASGUPTA, IN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17210127.1 22-DEC-17 European Patent Office | (72) Srilaxmi Venkata MEDEPALLI, IN Rohini Sukumaran NAIR, IN Maya Treesa SAJI, IN Morris WASKAR, IN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 : SUATU KOMPOSISI ANTIMIKROBA

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan suatu komposisi antimikroba. Invensi ini menyediakan suatu komposisi antimikroba yang mencakup sedikitnya satu bifenol; dan sedikitnya satu senyawa amonium kuarternier antimikroba, dimana bifenol tersebut adalah suatu dialilbifenol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03700

(13) A

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|---|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202003973 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : J-OIL MILLS, INC. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044, Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-18 | | | (72) | Nama Inventor : Taketoshi BITO, JP Yuya NAGAHATA, JP Kenichi WATANABE, 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 | | |
| | 2017-235758 | 08-DEC-17 | Japan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : PATI UNTUK PANGANAN MANIS PANGGANG

(57) Abstrak :

Pati untuk panganan manis panggang meliputi 20% massa atau lebih dan 100% massa atau kurang pada komponen (A): distarch fosfat terasetilasi dari pati tapioka.

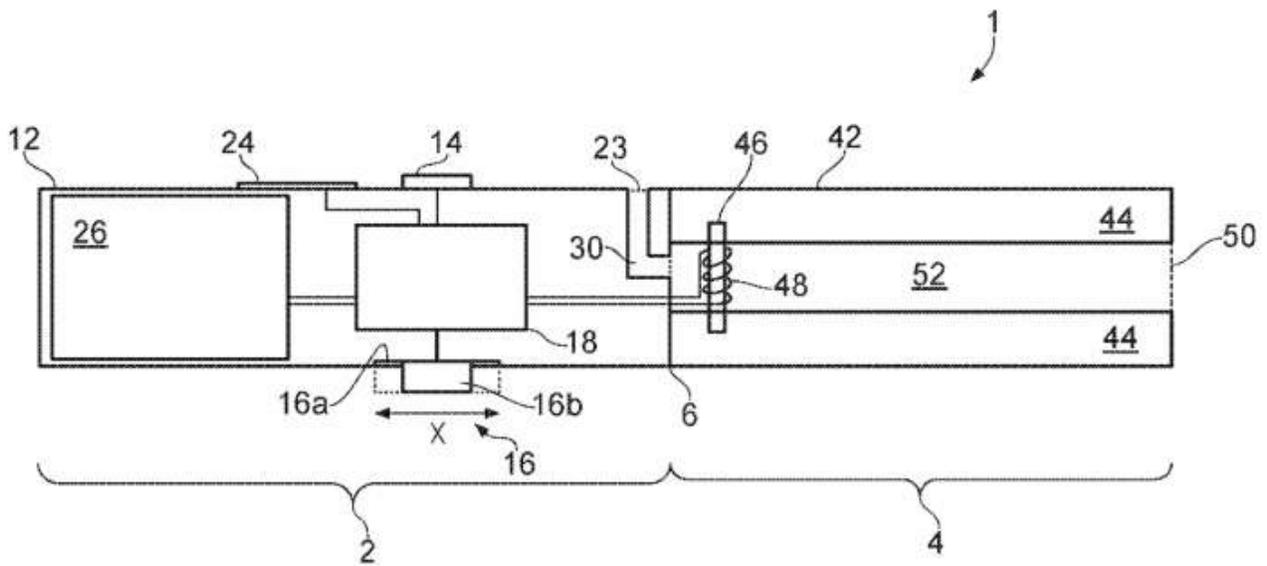
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003853 | (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-DEC-18 | (72) Nama Inventor : LEADLEY, David, 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) 1721765.4 22-DEC-17 United Kingdom/Great Britain | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : SISTEM-SISTEM PENYEDIAAN UAP

(57) Abstrak :

Yang diuraikan menyediakan suatu sistem penyediaan uap untuk menghasilkan suatu uap untuk penghirupan pengguna, sistem tersebut mencakup: suatu rumah, suatu mekanisme input pengguna pertama yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu input pertama untuk mengontrol suatu aspek pertama dihasilkannya uap dan terletak pada suatu sisi pertama rumah, dan suatu mekanisme input pengguna kedua yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu input kedua untuk mengontrol suatu aspek kedua dihasilkannya uap dan terletak pada suatu sisi kedua rumah, sisi kedua rumah tersebut berhadapan dengan sisi pertama rumah, dimana mekanisme input pengguna pertama dan mekanisme input pengguna kedua merupakan jenis-jenis yang berbeda dari mekanisme input pengguna.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03760

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/11 2006.01; A61K 8/84 2006.01; A61Q 5/02 2006.01; A61Q 19/10 2006.01; A61K 8/73 2006.0

(21) No. Permohonan Paten : P00202003643

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2017/119799 29-DEC-17 China
18156851.0 15-FEB-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Huajin JIN, CN
Xiaoyun PAN, CN

(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 : MIKROKAPSUL NONSFERIS

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu mikrokapsul nonsferis yang mencakup suatu inti yang mencakup suatu zat bermanfaat, dan suatu cangkang yang mencakup nanopartikel-nanopartikel yang memiliki suatu diameter 10 hingga 300 nm dan poliurea.

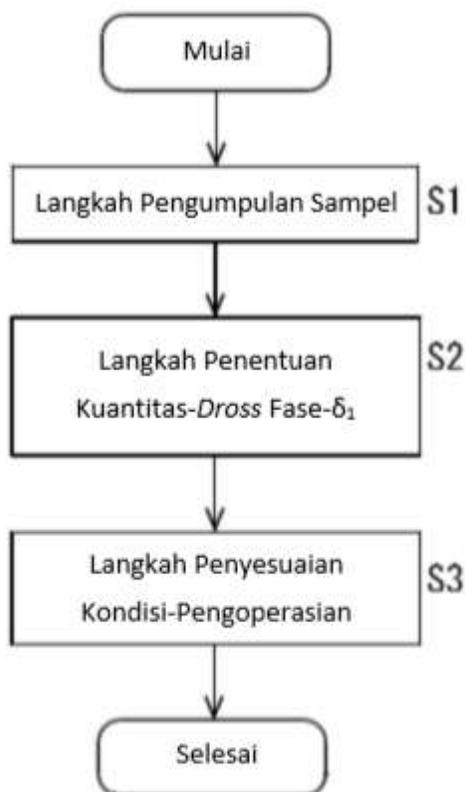
(51) I.P.C : C23C 2/00 2006.01; C23C 2/06 2006.01; C23C 2/40 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003633 | (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 : 21-DEC-18 | Nama Inventor : KONISHI, Takeshi, JP FURUKAWA, Naoto, JP FUKUHARA, Takuro, JP NISHIMURA, Hideki, JP NISHIZAWA, Koichi, JP |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (30) 2017-247613 25-DEC-17 Japan | |
| 2018-142948 30-JUL-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |

(54) Judul Inovasi : METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS, METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS ALOI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS, DAN METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode perlakuan galvanisasi celup-panas yang mampu menekan terjadinya cacat-cacat dross. Metode perlakuan galvanisasi celup-panas menurut perwujudan ini adalah suatu metode perlakuan galvanisasi celup-panas yang akan digunakan untuk produksi suatu lembaran baja galvanis celup-panas atau suatu lembaran baja galvanis celup-panas aloi. Metode perlakuan galvanisasi celup-panas ini meliputi suatu langkah pengumpulan sampel (S1), suatu langkah penentuan kuantitas-dross fase- δ_1 (S2), dan suatu langkah penyesuaian kondisi-pengoperasian (S3). Dalam langkah pengumpulan sampel, suatu sampel dikumpulkan dari suatu penangas galvanisasi celup-panas yang mengandung Al. Dalam langkah penentuan kuantitas-dross fase- δ_1 , kuantitas dross fase- δ_1 dalam penangas galvanisasi celup-panas ditentukan dengan menggunakan suatu sampel yang dikumpulkan. Dalam langkah penyesuaian kondisi-pengoperasian, suatu kondisi pengoperasian dari perlakuan galvanisasi celup-panas disesuaikan berdasarkan kuantitas dross fase- δ_1 yang ditentukan.



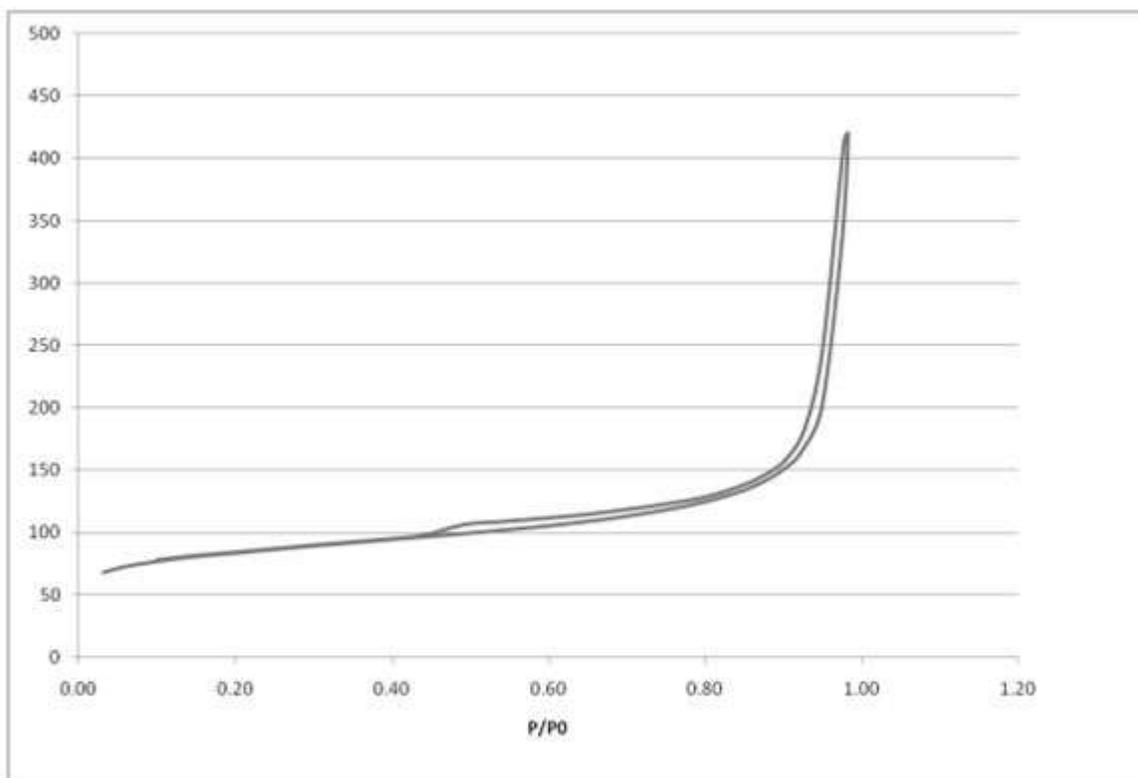
Gambar 6

| | | | |
|--|--|-------|-----------------------|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003587 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, P.R.China | | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-OCT-18 | RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing, 100083, P.R.China | | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | BI, Yunfei, CN | | |
| (32) Tanggal Prioritas | XIA, Guofu, CN | | |
| (33) Negara | LI, Mingfeng, CN | | |
| (30) 201711016098.X | 26-OCT-17 | China | (72) YANG, Qinghe, CN |
| 201711016179.X | 26-OCT-17 | China | HUANG, Weiguo, CN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | | | GUO, Qingzhou, CN |
| | | | FANG, Wenxiu, CN |
| | | | WANG, Luqiang, CN |
| | | | LI, Hongbao, CN |
| | | | LI, Honghui, CN |
| | | | GAO, Jie, CN |
| | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29 | | |

(54) Judul Invensi : AYAKAN MOLEKULER YANG MEMILIKI MESOPORI, METODE PEMBUATAN DARIPADANYA, DAN APLIKASI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang bahan ayakan molekuler, dan khususnya berhubungan dengan ayakan molekuler yang memiliki mesopori dan proses pembuatan dan aplikasinya. Ayakan molekuler memiliki rasio molar silika/alumina 100-300, dan memiliki struktur mesopori. Satu gelung histeresis tertutup tampak dalam kisaran $P/P_0=0,4-0,99$ dalam kurva adsorpsi-desorpsi gas nitrogen temperatur rendah, dan lokasi awal dari gelung histeresis tertutup dalam kisaran $P/P_0=0,4-0,7$. Katalis dibentuk dari ayakan molekuler dari invensi ini sebagai asam padat yang tidak hanya memiliki kapasitas isomerisasi yang baik untuk menurunkan titik beku, tetapi juga dapat menghasilkan hasil produk yang tinggi dengan titik tuang lebih rendah. Invensi ini juga menyediakan suatu proses pembuatan katalis. Dengan proses pembuatan katalis, katalis memiliki dispersitas yang tinggi dari komponen aktif yang dapat dibuat, sehingga tidak hanya periode masa hidup katalis diperpanjang, tetapi juga aktivitas katalitik katalis yang ditingkatkan selanjutnya.



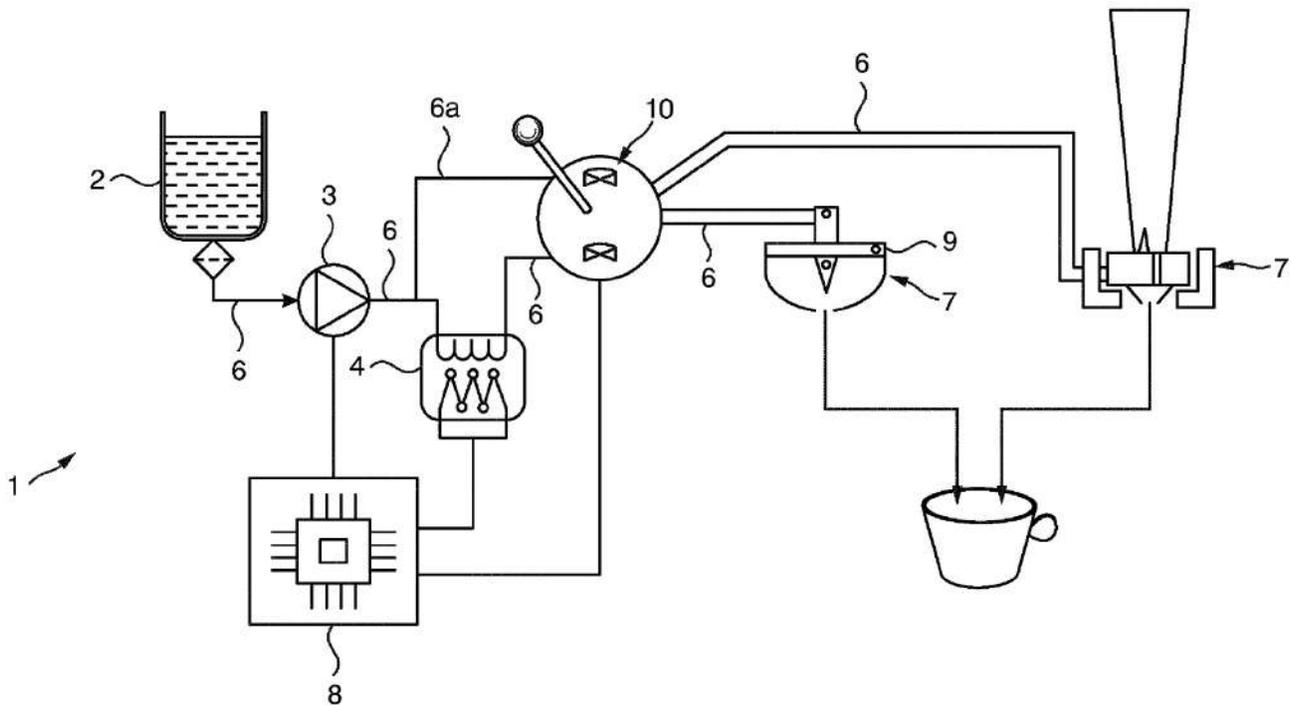
Gambar 4

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003407 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Entre-deux-Villes 1800 Vevey, CH |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-18 | Nama Inventor : Christian TALON, CH Christophe Sebastien Paul HEYDEL, FR |
| Data Prioritas : | (72) Christian JARISCH, CH André NOTH, CH Enzo BONACCI, CH Jean-Luc DENISART, CH Alfred YOAKIM, CH |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| 17201864.0 15-NOV-17 European Patent Office | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK PEMBUATAN MINUMAN MULTIBAHAN DARI BERBAGAI JENIS WADAH

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan mesin pembuat minuman (1) yang terdiri atas sistem fluida yang terdiri atas sumber fluida (2), pompa (3), elemen pemanas (4), setidaknya dua penahan wadah (7a, 7b) yang disesuaikan untuk menerima wadah (11, 17) bahan, unit kontrol (8) untuk mengontrol sistem fluida untuk membuat minuman dengan mencampurkan fluida dengan bahan minuman yang terkandung dalam wadah untuk menghasilkan komponen minuman yang tercampur dalam setiap wadah, di mana unit kontrol lebih lanjut disusun untuk mengeluarkan sebagian atau seluruh komponen yang tercampur secara berurutan atau secara bersamaan untuk menghasilkan minuman, di mana penahan wadah (7a, 7b) berbeda satu sama lain untuk menahan wadah dengan ukuran dan/atau jenis yang berbeda dan, di mana mesin lebih lanjut terdiri atas antarmuka injeksi fluida (9a, 9b) yang terpisah yang memiliki konfigurasi struktural dan kinematis yang berbeda, dan disusun untuk secara bebas menghantarkan fluida dalam salah satu wadah bahan yang sesuai; setiap antarmuka dihubungkan ke sistem fluida dan disesuaikan dengan wadah yang berbeda.



GBR. 1

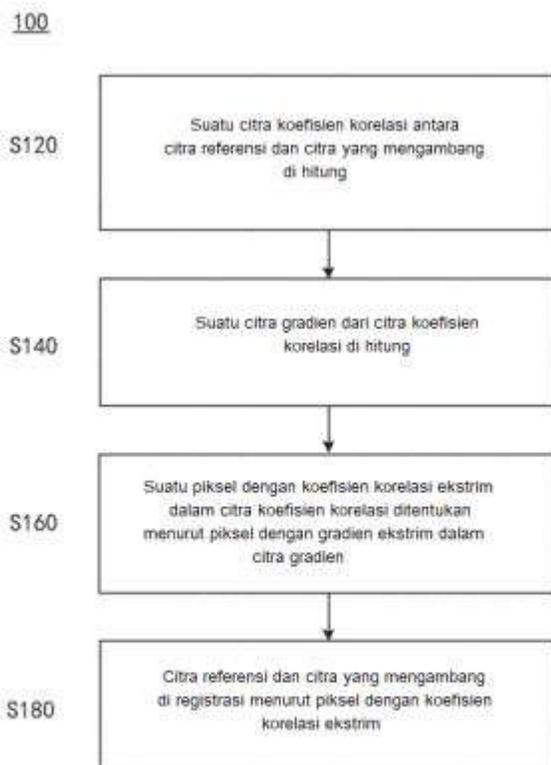
| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003373 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. Room B902, No. 388 Ruoshui Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-18 | (71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. B401, 530 Plaza, University Science Park, Taihu International Science & Technology Park, Xinwu District Wuxi, Jiangsu 214000, China |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : SHAO, Jinhua , CN DUAN, Houli , CN SUN, Jin , CN WANG, Qiang , CN |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710958427.6 16-OCT-17 China | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) Judul Invensi : METODE REGISTRASI GAMBAR, DAN METODE DAN PERANGKAT PENGGABUNGAN GAMBAR

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode dan aparatus registrasi citra, dan suatu metode dan peranti penyulaman citra. Metode registrasi citra mencakup: menghitung citra koefisien korelasi antara citra referensi dan citra mengambang; menghitung citra gradien dari citra koefisien korelasi; menentukan piksel dengan koefisien korelasi ekstrem dalam citra koefisien korelasi menurut piksel dengan gradien ekstrem dalam citra gradien; dan mendaftarkan citra referensi dan citra yang mengambang menurut piksel dengan koefisien korelasi ekstrem. Metode dan aparatus registrasi citra di atas memiliki universalitas tinggi, memerlukan sedikit perhitungan, dan dapat memastikan operasi waktu nyata dan memperoleh hasil registrasi yang lebih akurat. Metode dan peranti penyulaman citra mewujudkan didasarkan pada metode registrasi citra, sehingga meningkatkan kecepatan dan akurasi.

1/8



Gambar 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03720

(13) A

(51) I.P.C : G10L 19/26 (2013.01); H03H 17/02 (2006.01); H04N 19/117 (2014.01); G10L 19/04 (2013.01); G10L 19/00 (2013.01); G10L 19/09 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003363

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|------------|------------------------|------------------------|
| | 17201105.8 | 10-NOV-17 | European Patent Office |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Hansastraße 27c, 80686 München, Germany

(72) Nama Inventor :
Goran MARKOVIC, DE
Emmanuel RAVELLI, FR
Martin DIETZ, DE
Bernhard GRILL, DE

(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 : PENYARINGAN SINYAL

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk menyaring suatu sinyal masukan diungkapkan. Suatu sistem dapat mencakup: suatu unit filter pertama (12) untuk menyaring suatu sinyal masukan pada suatu subinterval awal (TI) dalam suatu interval pembaruan arus (T), menurut parameter yang terkait dengan interval pembaruan sebelumnya, parameter (12) tersebut berskala dengan suatu faktor penskalaan pertama (Sk-1) yang berubah ke arah 0; suatu unit filter kedua (14) untuk menyaring suatu sinyal masukan filter kedua (13), berdasarkan keluaran dari unit filter pertama, pada subinterval awal (TI) menurut parameter yang terkait dengan interval pembaruan arus (T), parameter tersebut berskala dengan suatu faktor penskalaan kedua (Sk) yang berubah dari 0, atau suatu nilai mendekati 0, ke arah suatu nilai yang lebih jauh dari 0.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03721

(13) A

(51) I.P.C : C08F 110/02 (2006.01) B01J 37/03 (2006.01) B01J 20/04 (2006.01) C08F 4/659 (2006.01) C08F 4/6592 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003333

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1718279.1 03-NOV-17 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SCG CHEMICALS CO., LTD.
1 Siam Cement Road, Bangsue, 10800 Bangkok, THAILAND

(72) Nama Inventor :
O'HARE, Dermot, GB
BUFFET, Jean-Charles, FR
KILPATRICK, Alexander, GB
WRIGHT, Christopher, GB

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

(54) Judul Invensi : BAHAN PENDUKUNG PADAT

(57) Abstrak :

Bahan pendukung padat dijelaskan untuk digunakan sebagai pendukung untuk katalisator polimerisasi olefin. Juga dijelaskan suatu proses untuk pembuatan bahan pendukung padat dan penggunaan bahan pendukung padat sebagai pendukung pada reaksi polimerisasi olefin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03719

(13) A

(51) I.P.C : D01F 1/07 2006.01; D01F 2/00 2006.01; D02G 3/44 2006.01; D03D 15/12 2006.01; D01F 2/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003263

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

Data Prioritas :

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

(30) 17001649.7 06-OCT-17 European Patent Office

17001650.5 06-OCT-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria

(72) Nama Inventor :
Robert MALINOWSKY, AT
Martin NEUNTEUFEL, AT
Marina CRNOJA-COSIC, AT
Clemens BISJAK, AT
Dieter EICHINGER, AT
Christoph SCHREMPF, AT

(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 : FILAMEN LIOSEL PENGHAMBAT NYALA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan filamen yang memiliki sifat penghambat nyala, serta metode untuk pembuatannya dan penggunaannya. Filamen menurut invensi adalah filamen Liosel.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03889

(13) A

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|---|------------------------|-------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202003237 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fusion Group Holdings Co., Ltd. 85-14 Kamenoo, Joban Mizunoya-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9728311, Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-18 | | | (72) | Nama Inventor : MIYATA, Kenji, JP ARITA, Kishio, JP |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (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 |
| | 2017-211921 | 01-NOV-17 | Japan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MINYAK YANG BISA DIBAKAR

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pembuatan suatu minyak yang bisa dibakar, metode tersebut mencakup penambahan dan pencampuran: suatu minyak yang bisa dibakar berbasis minyak bumi; suatu air yang memiliki suatu potensi reduksi oksidasi -300 mV atau lebih rendah, suatu pH 9,0 atau lebih tinggi, dan suatu konsentrasi hidrogen terlarut 0,8 ppm atau lebih tinggi; suatu minyak lemak; dan suatu karbon aktif untuk mendapatkan suatu campuran.

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003233 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Arrowhead Pharmaceuticals, Inc. 177 East Colorado Boulevard, Suite 700, Pasadena, CA 91105, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-18 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | LI, Zhen, US |
| (30) 62/580,398 01-NOV-17 United States of America | LI, Xiaokai, CN |
| 62/646,739 22-MAR-18 United States of America | BUSH, Erik, W., US |
| 62/679,549 01-JUN-18 United States of America | ZHU, Rui, US |
| | SHU, Dongxu, CN |
| | BENSON, Jonathan, US |
| | SHAO, Patrick, US |
| | FOWLER-WATTERS, Matthew., US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (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 : LIGAN-LIGAN INTEGRIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Ligan integrin $\alpha v \beta 6$ sintetik dari Formula I yang memiliki stabilitas serum dan afinitas terhadap integrin $\alpha v \beta 6$, yang berupa suatu reseptor yang diekspresikan dalam berbagai tipe sel telah dijelaskan disini. Ligan-ligan yang diuraikan berguna untuk menyalurkan molekul kargo, seperti zat-zat RNAi atau senyawa-senyawa berbasis oligonukleotida lain, ke sel-sel yang mengekspresikan integrin $\alpha v \beta 6$, dan dengan demikian memfasilitasi ambilan molekul kargo ke dalam sel-sel ini. Komposisi-komposisi yang mencakup ligan integrin $\alpha v \beta 6$ dan metode penggunaannya juga dijelaskan. (Formula I)

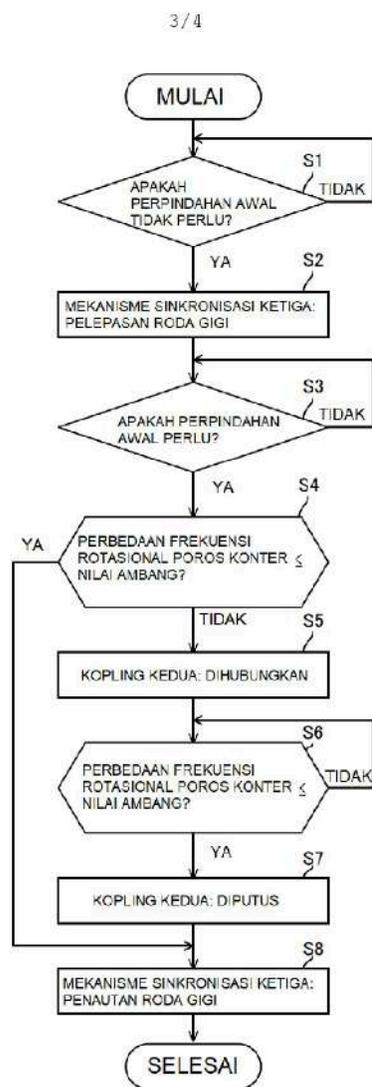
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003203 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18 | (72) Nama Inventor : OKAMOTO, Takefumi, 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 | |
| 2017-198763 12-OCT-17 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : TRANSMISI KOPLING GANDA

(57) Abstrak :

Abstrak TRANSMISI KOPLING GANDA Ketika suatu perpindahan dilakukan dari tingkat perpindahan yang ditentukan pertama di mana daya gerak ditransmisikan ke poros keluaran dari sumber penggerak melalui poros masukan kedua, poros konter pertama, dan poros konter kedua, ke tingkat perpindahan yang ditentukan kedua di mana daya gerak ditransmisikan ke poros keluaran dari sumber penggerak melalui poros masukan pertama dan poros konter kedua, transmisi kopling ganda ini mengatur suatu keadaan di mana penggandengan dari poros konter pertama dan poros konter kedua dilepaskan dan daya gerak tidak ditransmisikan dari sumber penggerak ke poros konter pertama, dan, ketika keadaan adalah untuk diubah ke keadaan di mana daya gerak ditransmisikan dari sumber penggerak atau poros keluaran ke poros konter pertama, kopling kedua secara sementara diatur dalam suatu keadaan terhubung sebelum keadaan tersebut diubah.



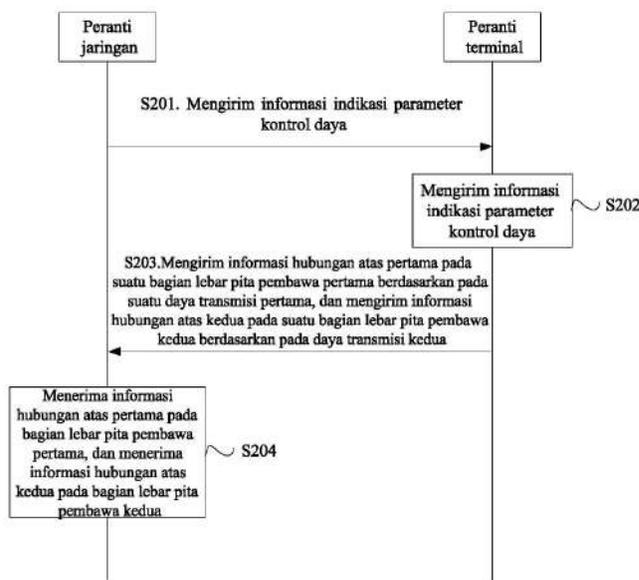
Gambar 4

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003083 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-18 | (72) Nama Inventor : Junchao LI, CN Yafei WANG, CN Hao TANG, CN Zhenfei TANG, CN |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710918975.6 30-SEP-17 China | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT KONTROL DAYA

(57) Abstrak :

METODE DAN ALAT KONTROL DAYA Perwujudan-perwujudan invensi ini menyajikan suatu metode dan alat kontrol daya. Metode tersebut mencakup: menerima informasi indikasi parameter kontrol daya; dan selanjutnya, mengirim informasi hubungan atas pertama pada suatu bagian lebar pita pembawa pertama berdasarkan pada suatu daya transmisi pertama, dan mengirim informasi hubungan atas kedua pada suatu bagian lebar pita pembawa kedua berdasarkan pada suatu daya transmisi kedua, dimana daya transmisi pertama ditentukan berdasarkan pada suatu parameter kontrol daya pertama, parameter kontrol daya pertama ditentukan berdasarkan pada informasi indikasi parameter kontrol daya, daya transmisi kedua ditentukan berdasarkan pada suatu parameter kontrol daya kedua, parameter kontrol daya kedua ditentukan berdasarkan pada informasi indikasi parameter kontrol daya, dan bagian lebar pita pembawa pertama dan bagian lebar pita pembawa kedua ditempatkan di dalam suatu pembawa yang sama. Kiranya dapat dipahami bahwa parameter-parameter kontrol daya yang berbeda dikonfigurasi berdasarkan pada bagian-bagian lebar pita pembawa yang berbeda, sehingga menjamin kualitas sinyal hubungan atas (atau jangkauan hubungan atas selama pengalihan bagian lebar pita pembawa).



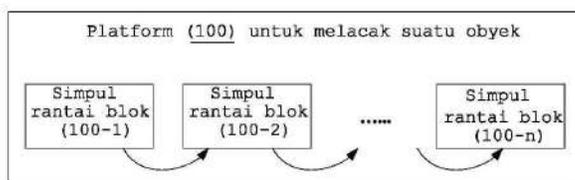
GAMBAR 2

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003063 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG SHANGKE INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 8th Floor Of Building No. 76, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100086, CHINA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-AUG-18 | (71) BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO.,LTD. Room 201, 2/F, Block C, No.18 Kechuang 11th Street, Economic And Technological Development Zone Beijing 100176, CHINA |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : Wei ZHANG, 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 |
| 201710902097.9 29-SEP-17 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PROGRAM, METODE DAN ALAT UNTUK MELACAK SUATU OBYEK

(57) Abstrak :

PROGRAM, METODE DAN ALAT UNTUK MELACAK SUATU OBYEK Suatu platform pelacakan sumber obyek, metode dan alat, berkaitan dengan bidang pelacakan informasi. Platform pelacak sumber obyek meliputi: sejumlah simpul rantai blok, dimana masing-masing simpul rantai blok bersesuaian dengan suatu bodi utama sirkulasi obyek; dan masing-masing simpul rantai blok dikonfigurasi untuk merekam informasi sirkulasi ke dalam suatu kode pelacakan sumber suatu obyek yang disirkulasikan ke suatu simpul rantai blok lokal, dan sejumlah simpul rantai blok mensinkronkan kode pelacakan sumber dan informasi sirkulasi obyek dengan menggunakan teknologi sinkronisasi rantai blok. Informasi sirkulasi yang lengkap dan menyatu tentang suatu obyek dapat diperoleh dengan menanyakan dari setiap simpul rantai blok, dan dengan demikian dicapai pelacakan sumber yang lengkap dan pelacakan sumber yang menyatu untuk informasi sirkulasi obyek.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003047
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-17
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

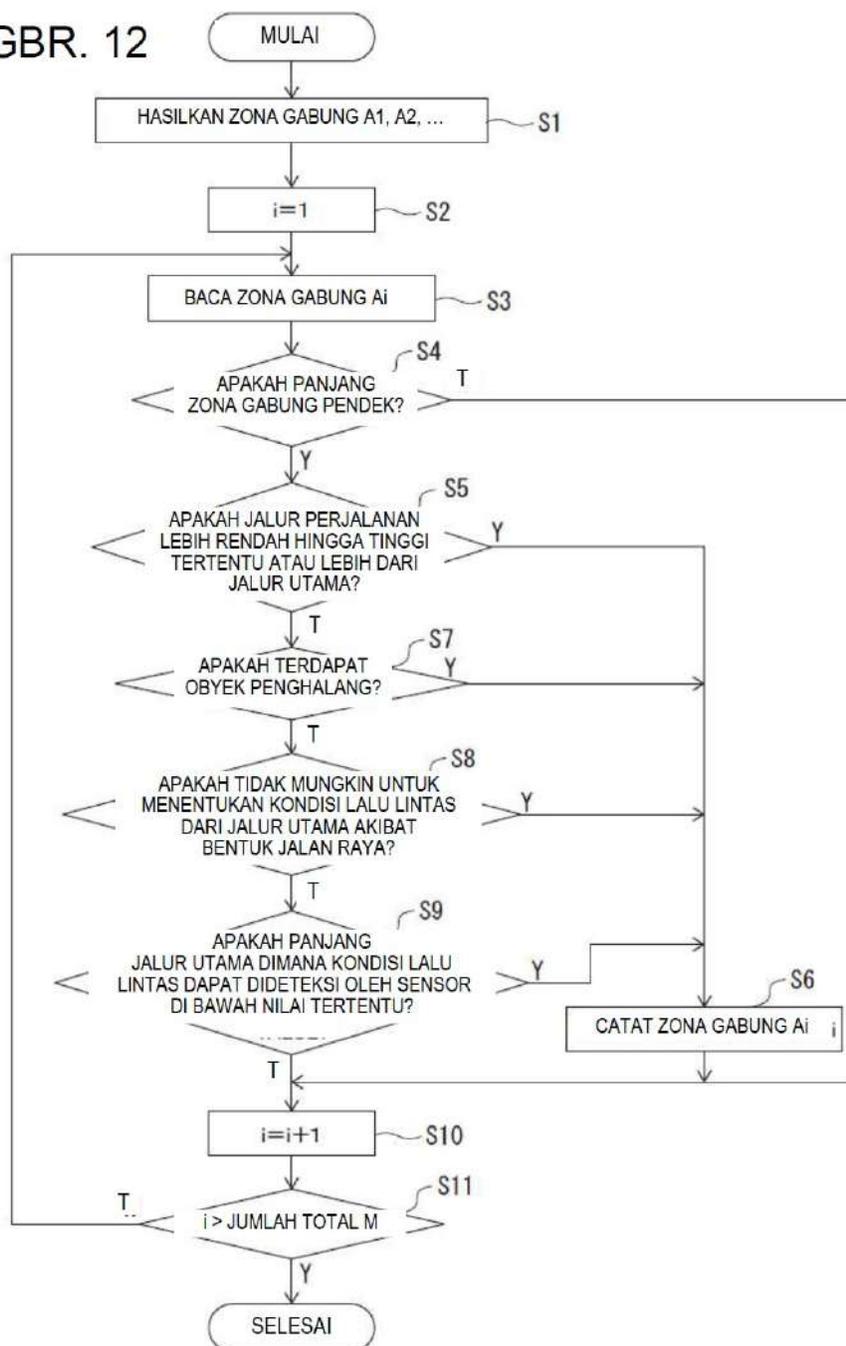
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NISSAN MOTOR CO., LTD.
2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023,
Japan
(72) Nama Inventor :
OKUYAMA, Takeshi, JP
KAKUDA, Yuki, JP
HATAYAMA, Junichi, JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : METODE BANTUAN PENGGERAK DAN ALAT BANTUAN PENGGERAK

(57) Abstrak :

Metode bantuan penggerak meliputi: menghasilkan (S1, S4, S20) suatu titik dimana jalur perjalanan (61) dari kendaraan induk (60) bergabung jalur lain (62) pada rute perjalanan yang direncanakan dari kendaraan induk, sebagai titik kesulitan tinggi dimana pergerakan sendiri sulit; dan memandu (S32) mengalihkan keadaan perjalanan kendaraan induk (60) dari pergerakan sendiri ke pergerakan manual, pada titik yang ditempatkan pada jarak ditentukan sebelumnya (D1) sebelum titik kesulitan tinggi.

GBR. 12

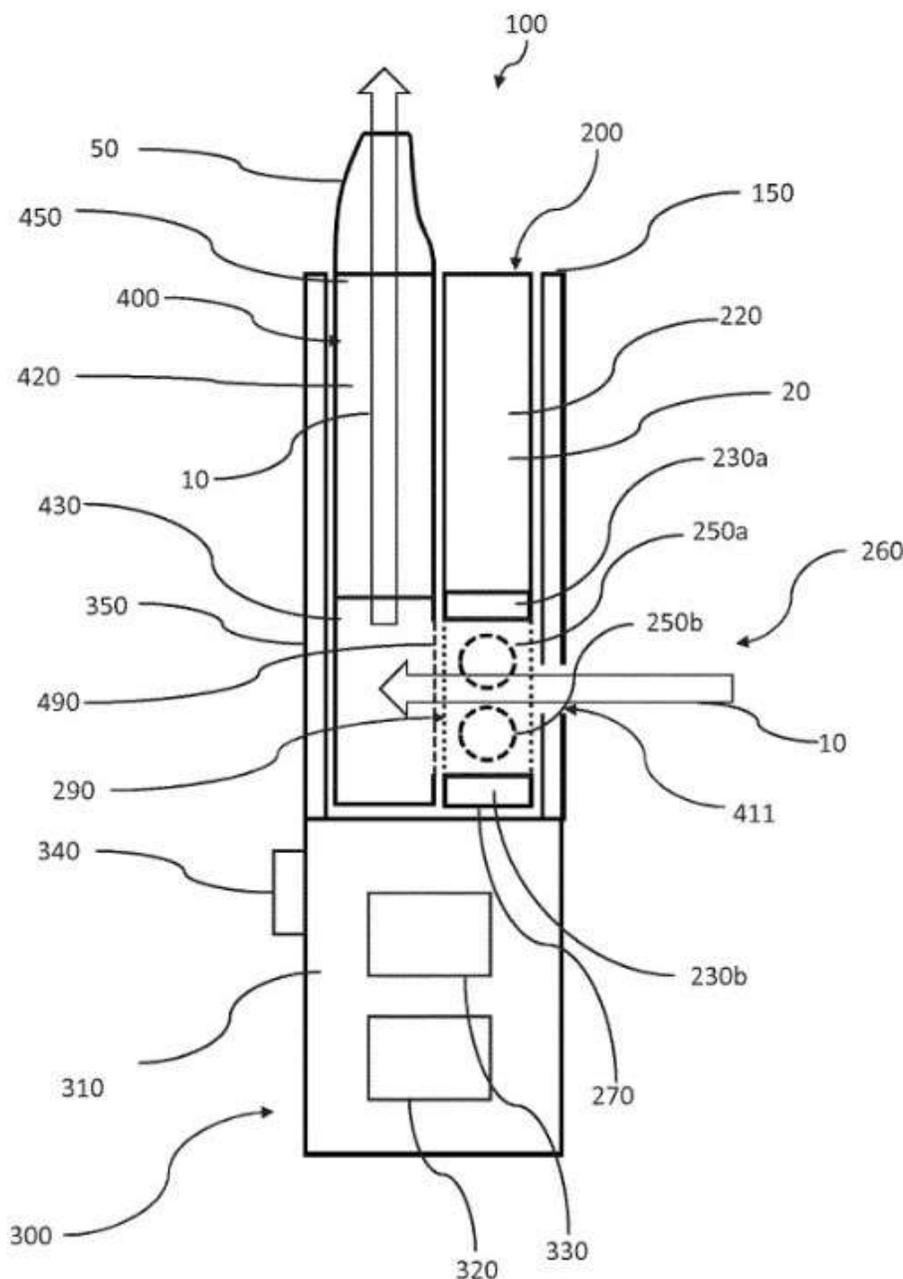


| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003023 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-18 | (72) Nama Inventor : YILMAZ, Ugurhan, 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) 1717498.8 24-OCT-17 United Kingdom/Great Britain | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDIA AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu alat penyedia aerosol yang mencakup suatu bagian pertama yang mengandung suatu substansi yang dapat teraerosolisasi dimana suatu aliran aerosol dapat dihasilkan darinya; dan suatu bagian kedua yang mengandung suatu bahan. Dalam penggunaan, suatu aliran aerosol yang dihasilkan dari substansi yang dapat teraerosolisasi dalam bagian pertama mengalir melalui bahan dalam bagian kedua sebelum dihirup oleh pengguna. Bagian pertama dan bagian kedua tersebut terletak dalam suatu susunan yang berdampingan dalam alat tersebut.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 9/06 (2006.01); A61K 9/70 (2006.01); A61K 38/00 (2006.01); A61K 38/39 (2006.01); A61P 1/02 (2006.01); A61P 1/04 (2006.01); A61P 13/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003013

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 62/571,025 | 11-OCT-17 | United States of America |
| 62/571,038 | 11-OCT-17 | United States of America |
| (30) 62/571,049 | 11-OCT-17 | United States of America |
| 62/598,786 | 14-DEC-17 | United States of America |
| 62/598,796 | 14-DEC-17 | United States of America |
| 62/598,828 | 14-DEC-17 | United States of America |

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Illustris Pharmaceuticals, Inc.
4030 Fabian Way, Suite B, Palo Alto, California 94030, United States of America

(72) Nama Inventor :
Jacob M. WAUGH, US
Michael D. DAKE, US

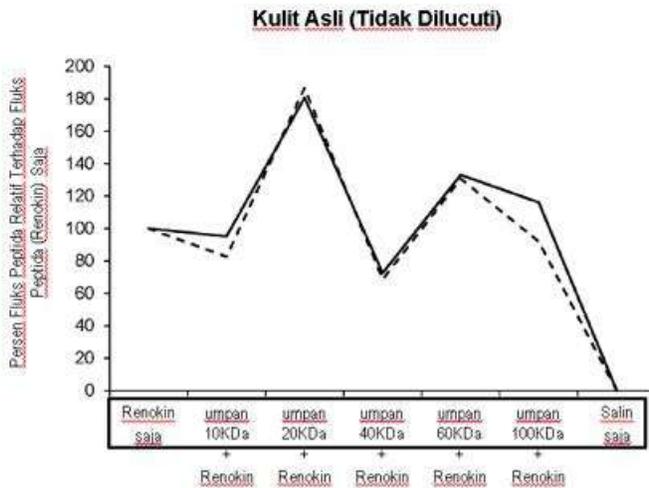
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

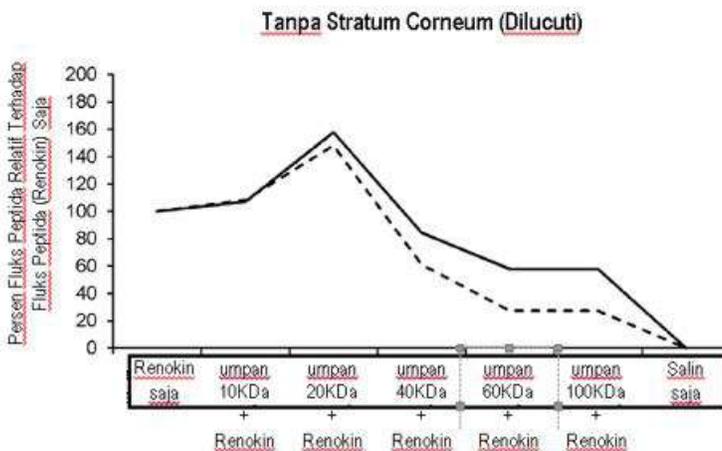
(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK PENGHANTARAN TOPIKAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi untuk penghantaran topikal suatu zat aktif dan metode untuk menggunakan komposisi tersebut. Komposisi tersebut meliputi satu atau lebih zat aktif dan sekitar 0,001% berat sampai sekitar 10% berat komponen matriks ekstraseluler yang memiliki berat molekul rata-rata sekitar 2.000 dalton hingga sekitar 20.000 dalton. Komponen ekstraseluler meliputi asam hialuronat, kolagen, fibronektin, elastin, lektin, dan fragmennya serta kombinasinya.



Gb. 1A



Gb. 1B

(51) I.P.C : F24F 11/70 2018.01 F24F 11/64 2018.01 F24F 11/79 2018.01 F24F 11/80 2018.01 G10K 15/04 2006.01 H05B 37/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003003

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|-------------|------------------------|-------------|
| 2017-188555 | 28-SEP-17 | Japan |
| 2017-188556 | 28-SEP-17 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(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 5308323, JAPAN

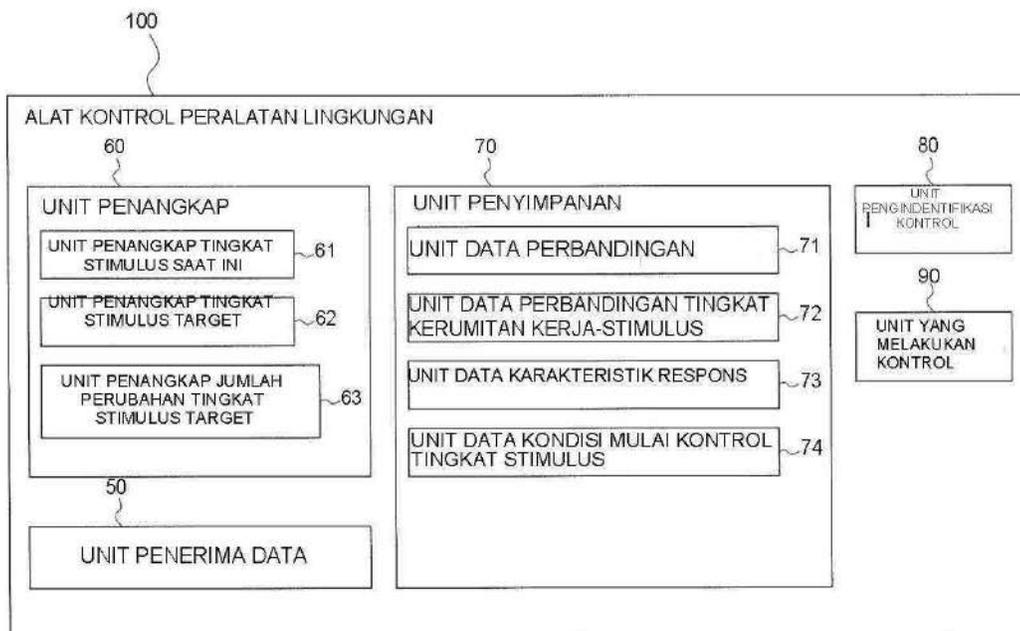
(72) Nama Inventor :
Shiori EMOTO, JP
Atsushi NISHINO, JP
Satoshi HASHIMOTO, JP
Shouta HORI, JP
Junya NAKASE, JP
Toshiyuki MAEDA, JP

(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 : PERANTI KONTROL DARI SARANA KONTROL LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

PERANTI KONTROL DARI SARANA KONTROL LINGKUNGAN Disediakan peralatan kontrol pada sarana pengontrol lingkungan yang mampu membuat keadaan sejumlah orang yang lebih mungkin untuk diubah sesuai keinginan. Suatu peralatan perlengkapan lingkungan (100) yang mengontrol lingkungan ruangan di mana terdapat banyak orang yang menggunakan AC (10) dan alat pencahayaan (20) yang berfungsi sebagai sejumlah jenis sarana pengontrol lingkungan, termasuk unit pengontrol (90) yang mengontrol AC (10) dan peralatan pencahayaan (20) sedemikian rupa sehingga tingkat stimulus yang ditangkap dari jumlah orang oleh unit penangkap tingkat stimulus saat ini (61) berada dalam atau mendekati rentang dari tingkat stimulus target yang ditangkap oleh unit penangkap tingkat stimulus saat ini (61).



Gambar 2

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 14/00 (2006.01); C07K 19/00 (2006.01); C12N 15/62 (2006.01); A61K 47/65 (2017.01); A61K 47/64 (2017.01); A61K 47/68 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002977

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/566,898 | 02-OCT-17 | United States of America |
| 62/583,276 | 08-NOV-17 | United States of America |
| 62/626,365 | 05-FEB-18 | United States of America |
| 62/678,183 | 30-MAY-18 | United States of America |
| 62/721,396 | 22-AUG-18 | United States of America |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Denali Therapeutics Inc.
161 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080, United States of America

(72) Nama Inventor :
Giuseppe ASTARITA, IT
Mark S. DENNIS, US
Jennifer A. GETZ, US
Anastasia HENRY, US
Mihalis KARIOLIS, US
Cathal MAHON, IE
Adam P. SILVERMAN, US
Ankita SRIVASTAVA, US
Julie ULLMAN, US
Junhua WANG, CN
Joy Yu ZUCHERO, 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 : PROTEIN FUSI YANG TERDIRI DARI ENZIM-ENZIM TERAPI
PENGGANTIAN ENZIM

(57) Abstrak :

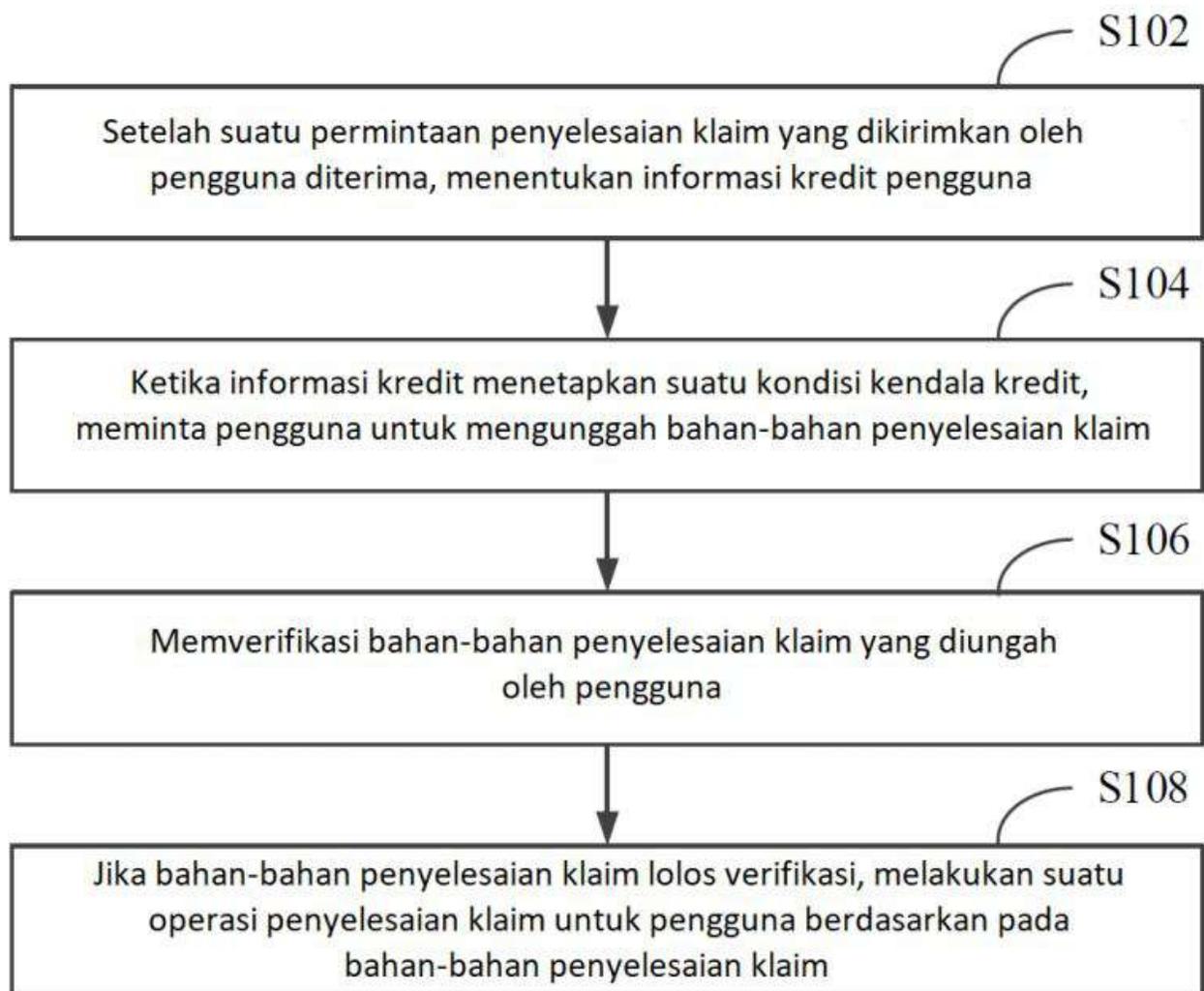
Disajikan di sini adalah protein-protein fusi yang terdiri dari enzim terapi penggantian enzim dan daerah Fc, serta metode menggunakan protein tersebut untuk mengobati gangguan penyimpanan lisosom. Metode untuk mengangkut zat melintasi sawar darah-otak juga disajikan di sini.

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202002973 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-18 | (72) Nama Inventor : Yufeng GUO, CN Bin WANG, CN Yahui LIU, CN |
| 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) 201711172817.7 22-NOV-17 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI IMPLEMENTASI PENYELESAIAN KLAIM BERBASIS-KREDIT

(57) Abstrak :

Suatu metode implementasi penyelesaian klaim berbasis-kredit, meliputi menerima suatu permintaan penyelesaian klaim yang dikirimkan oleh seorang pengguna. Setelah permintaan penyelesaian klaim yang dikirimkan oleh pengguna tersebut diterima, metode ini selanjutnya meliputi: menentukan informasi kredit pengguna; ketika informasi kredit tersebut memenuhi suatu kondisi kendala kredit, mendorong pengguna untuk mengunggah bahan-bahan penyelesaian klaim; memverifikasi bahan-bahan penyelesaian klaim yang diunggah oleh pengguna; dan jika bahan-bahan penyelesaian klaim tersebut lolos verifikasi, melakukan suatu operasi penyelesaian klaim untuk pengguna berdasarkan pada bahan-bahan penyelesaian klaim.



GAMBAR 1

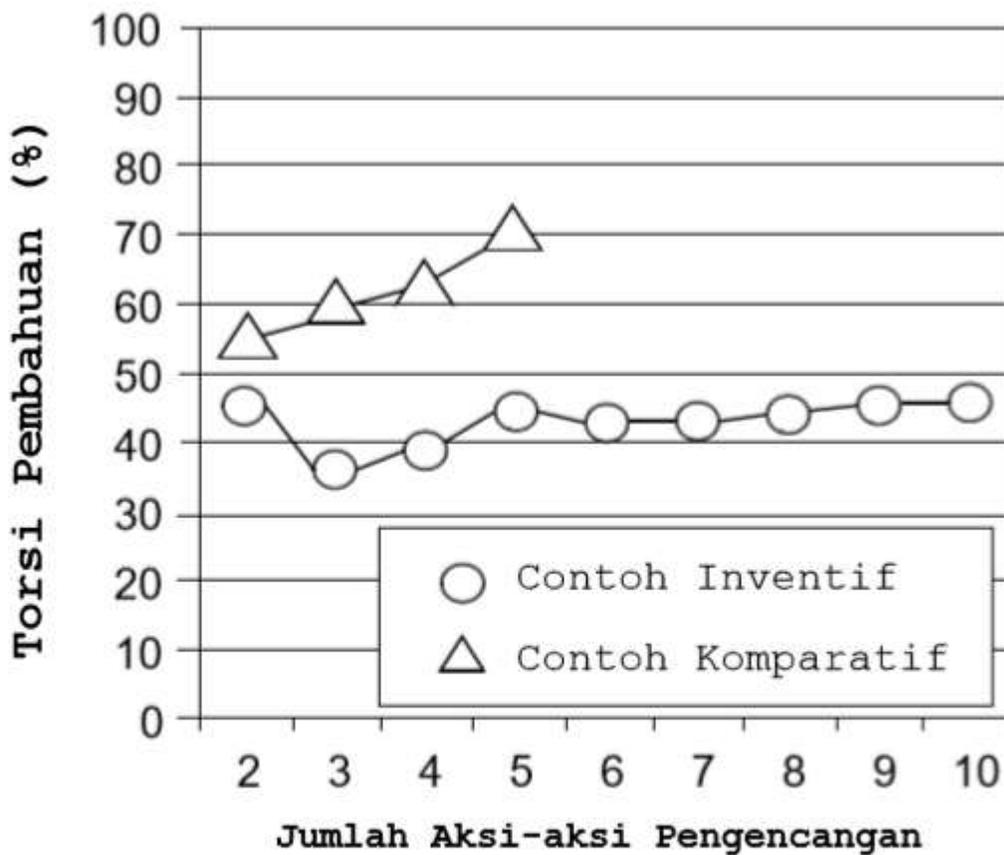
(51) I.P.C : F16L 15/04 2006.01; C23C 28/00 2006.01; F16L 5/00 2006.01; C25D 5/26 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202002963 | (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 : 12-OCT-18 | VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES 59620, FRANCE |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : OSHIMA, Masahiro, JP KIMOTO, Masanari, JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| 2017-199005 13-OCT-17 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu sambungan berulir untuk pipa yang tidak hanya memiliki ketahanan keausan adhesif yang tidak memerlukan langkah penyediaan kekasaran permukaan tetapi juga memiliki ketahanan keausan adhesif sebaik yang disediakan dengan langkah penyediaan kekasaran permukaan tetapi torsi pembahuannya rendah. Suatu sambungan berulir (50) untuk pipa meliputi suatu pin (13) dan suatu kotak (14). Sambungan berulir untuk pipa tersebut meliputi suatu lapisan bersepuh aloi Zn-Ni (21) dan suatu salutan pelumas padat (23). Lapisan bersepuh aloi Zn-Ni (21) tersebut dibentuk pada suatu permukaan kontak dari sedikitnya salah satu dari pin (13) dan kotak (14) dan mengandung 10 hingga 16% massa Ni. Salutan pelumas padat (23) tersebut dibentuk pada lapisan bersepuh aloi Zn-Ni (21). Permukaan kontak yang padanya lapisan bersepuh aloi Zn-Ni (21) tersebut dibentuk digerinda. Sekarang menetapkan kekasaran rata-rata aritmetik dari permukaan lapisan bersepuh aloi Zn-Ni (21) sebagai Ra1, dan kekasaran rata-rata aritmetik dari permukaan kontak sebagai Ra2. Ra1 berkisar dari 0,1 hingga 3,2 μ m. Ra1 adalah lebih dari Ra2.



Gambar 2

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

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202002943 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-18 | |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : Mizuho HOMBO , JP Yohei YASUI , JP Mika MITO , JP Daigo IBUSUKI , JP Takaya TOMOKIYO , JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-184232 25-SEP-17 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (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 : MINUMAN BENING TIDAK BERWARNA YANG MENGANDUNG KALSIMUM

(57) Abstrak :

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202002884

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SINGAPORE AIRLINES LIMITED
25 Airline Road, Airline House Singapore 819829, SINGAPORE

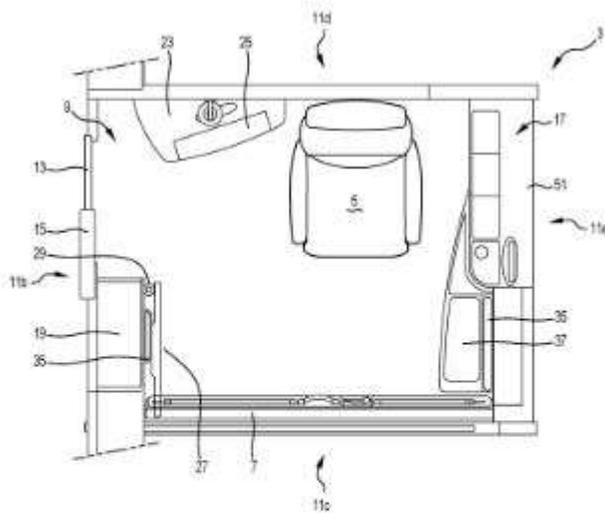
(72) Nama Inventor :
NG, Yung Han, SG

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

(54) Judul Inovasi : RUANG PENUMPANG PESAWAT UDARA

(57) Abstrak :

Suatu pesawat terbang mencakup sekurang-kurangnya satu ruang penumpang (3). Ruang ini memiliki kursi penumpang (5) dan tempat tidur (7). Ini adalah unit yang terpisah dan dapat digunakan pada saat yang sama tanpa satu unit mengganggu atau membatasi berbagai operasi unit lainnya dan sebaliknya.



GAMBAR 1

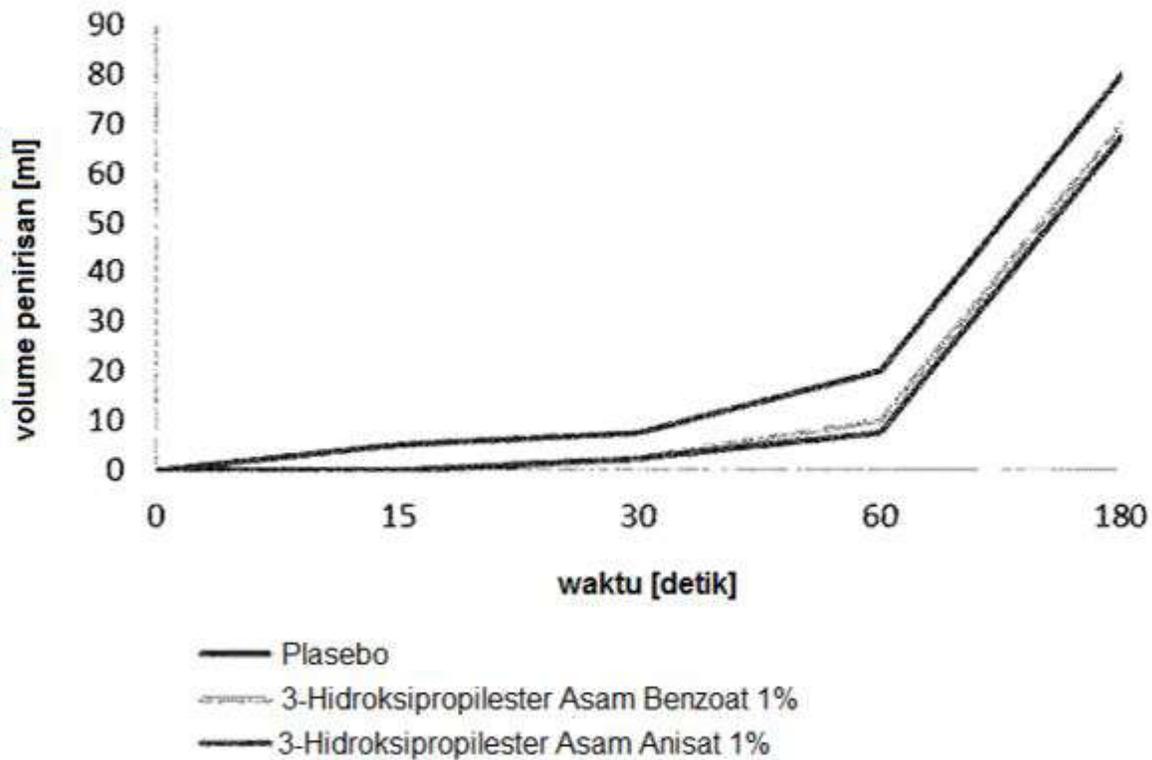
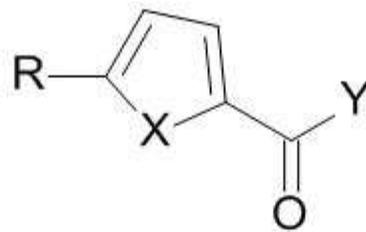
(51) I.P.C : A61K 8/34 (2006.01); A61K 8/37 (2006.01); A61K 8/55 (2006.01); A61Q 5/02 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01); A61K 8/891 (2006.01); A61K 8/92 (2006.01); A61K 8/06 (2006.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202002581 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Symrise AG Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, Germany |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-17 | (72) Nama Inventor : Manuel PESARO, DE Vanessa SCHADE, DE Sabine LANGE, DE |
| (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, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia. |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENGANDUNG TURUNAN ASAM BENZOAT ATAU ASAM FUROAT DAN PENGGUNAAN TURUNAN TERSEBUT UNTUK STABILITAS EMULSI DAN BUSA

(57) Abstrak :

Diusulkan adalah komposisi-komposisi kosmetik dengan peningkatan stabilitas, yang mengandung setidaknya satu senyawa formula (I) atau garam-garamnya (I) sebagai aditif-aditif.



Gambar 6/6

(51) I.P.C : D21B 1/30; C08B 15/08; B82Y 40/00

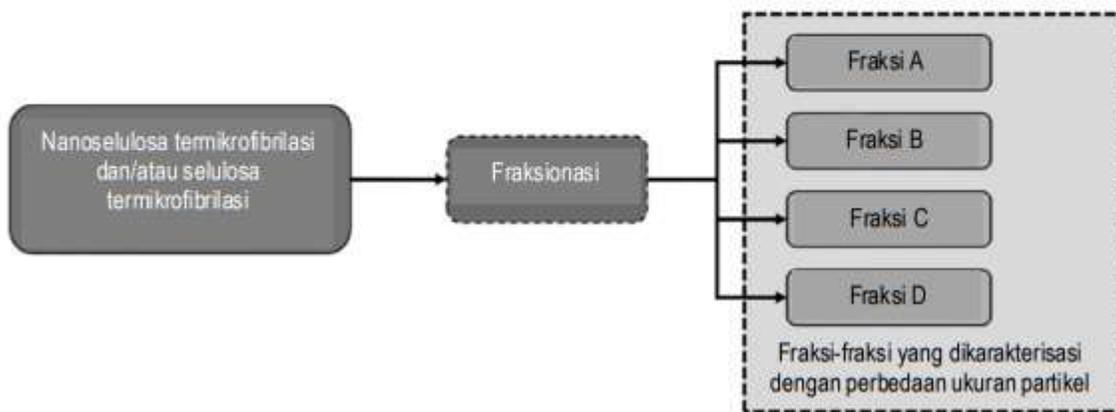
| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100546 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZANO S.A. Avenida Professor Magalhães Neto, 1.752. 10º andar, salas 1009, 1010 e 1011, Pituba 41810-012 Salvador - BA, BR |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) SILVEIRA, Marcos Henrique Luciano, BR SIQUEIRA, Germano Andrade, BR RUBINI, Bibiana Ribeiro, BR RAMIRES, Heloisa Ogushi Romeiro, BR |
| 102018014608-4 17-JUL-18 Brazil | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI SUATU BAHAN NANOSELULOSA YANG MENCAKUP SEDIKITNYA DUA TAHAP DEFIBRILASI DARI STOK UMPAN SELULOSA DAN SEDIKITNYA SATU TAHAP FRAKSIONASI ANTARA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi suatu bahan nanoselulosa yang didasarkan pada penggunaan fraksionasi dari aliran pulp selulosa dari perlakuan-awal atau defibrilasi mekanis (pulp yang diseratkan/didefibrilasi secara parsial) dalam kombinasi dengan tahap defibrilasi mekanis, dimana keduanya fraksi diterima dan fraksi ditolak dapat dibawa ke tahap penyesuaian konsistensi sehingga mendahului tahap defibrilasi lain yang berbeda. Misalnya, jika fraksi diterima dibawa ke suatu penyesuaian konsistensi yang mendahului suatu tahap defibrilasi kedua sementara fraksi ditolak dibawa ke tahap penyesuaian konsistensi independen lainnya untuk kembali ke tahap pertama defibrilasi mekanis.

Gambar 1A



(51) I.P.C : C07D 471/14 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100516 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. Unit 2, Building 5, BYBP, No. 88 Kechuang Street 6th, Business Development Area Daxing, Beijing 101111, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19 | Nama Inventor : FANG, Haiquan, US CHEN, Mingming, CN YANG, Guiqun, CN DU, Yuelei, CN |
| Data Prioritas : | (72) WANG, Yanping, CN WU, Tong, CN LI, Qinglong, CN ZHANG, Lei, CN HU, Shaojing, CN |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |
| PCT/CN2018/092542 25-JUN-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA TRISIKLIK

(57) Abstrak :

Diungkapkan senyawa-senyawa trisiklik sebagai inhibitor-inhibitor bromodomain dan ekstra-terminal (BET) yang ditunjukkan sebagai formula I, sintesa darinya dan penggunaan darinya untuk pengobatan penyakit. Terutamanya lagi, diungkapkan adalah turunan-turunan heterosiklik terfusi yang berguna sebagai inhibitor-inhibitor dari BET, metode-metode untuk memproduksi senyawa-senyawa tersebut dan metode-metode untuk pengobatan penyakit-penyakit dan kondisi-kondisi dimana inhibisi dari satu atau lebih BET bromodomain memberikan suatu keuntungan. (I).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03857

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/4375 (2006.01); C07D 471/00 (2006.01); C07D 471/02 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100515 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Neurocrine Biosciences, Inc. 12780 El Camino Real, San Diego, California 92130, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-AUG-19 | |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : Grace S. LIANG, US Christopher O'BRIEN, US Dao Tuyet THAI-CUARTO, US |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 62/764,889 15-AUG-18 United States of America | |
| 62/719,369 17-AUG-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE UNTUK PEMBERIAN INHIBITOR VMAT2 TERTENTU

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode-metode pemberian suatu inhibitor pengangkutan monoamina vesikular 2 (vesicular monoamine transport 2, VMAT2) yang dipilih dari valbenazina, atau suatu garam dan/atau varian isotopnya yang dapat diterima secara farmasi, kepada pasien yang membutuhkannya.

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202100505

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-125329 | 29-JUN-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

(72) Nama Inventor :
MITSUNO, Satoshi, JP
IKEUCHI, Norihito, JP
KURITA, Noritomo, JP

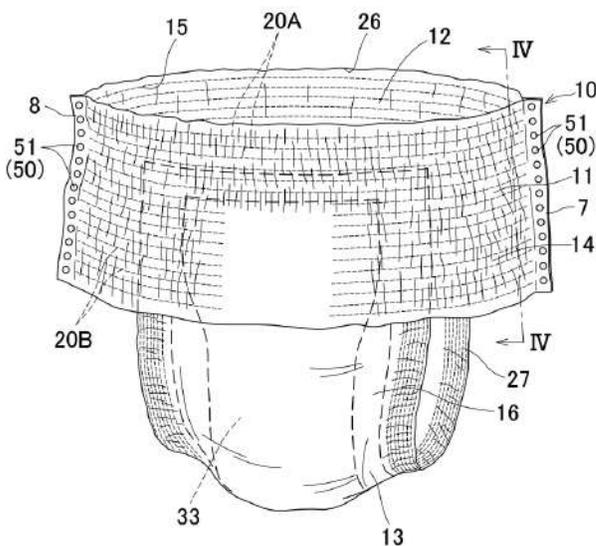
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,
Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : BENDA YANG DIPAKAI JENIS-CELANA

(57) Abstrak :

Diberikan suatu benda yang dipakai jenis-celana yang memiliki susunan bagian-bagian segel yang menyusun area-area segel samping untuk mencegah robekan lateral di sekitar batas dimana jumlah lembaran yang berlapis berubah saat pengelupasan area-area segel samping. Bagian-bagian segel (51) secara seragam disusun dan setidaknya satu bagian tepi samping (28) dari wilayah pinggang pertama (11) dari wilayah-wilayah pinggang pertama dan kedua (11, 12) mencakup wilayah pertama (28A) yang berlokasi pada sisi bukaan pinggang (26) dan wilayah kedua (28B) yang berlokasi pada sisi bukaan kaki (27). Area-area segel samping (50) pada wilayah pertama (28A) dan wilayah kedua (28B) memiliki suatu area dalam suatu rentang tertentu, dan jumlah lembaran yang berlapis yang mendefinisikan wilayah pertama (28A) lebih banyak daripada jumlah lembaran yang berlapis yang mendefinisikan wilayah kedua (28B). Wilayah pertama (28A) mencakup kain bukan-tenun pertama (71) yang berlokasi pada sisi permukaan luar dan terutama terbentuk dari serat pertama dan kain bukan-tenun kedua (72) yang berlokasi pada sisi permukaan dalam dan terutama terbentuk dari serat kedua, kekuatan tarik dari kain bukan-tenun pertama (71) pada arah transversal (X) lebih rendah daripada kekuatan tarik dari kain bukan-tenun kedua (72) pada arah transversal (X), dan titik leleh dari serat pertama lebih rendah daripada titik leleh dari serat kedua.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61K 31/593 2006.01 A61K 9/107 2006.01 A61K 9/14 2006.01 A61K 9/20 2006.01 A61K 47/26 2006.01 A61K 47/38 2006.01 A61P 19/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100495

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-121761 27-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, Japan

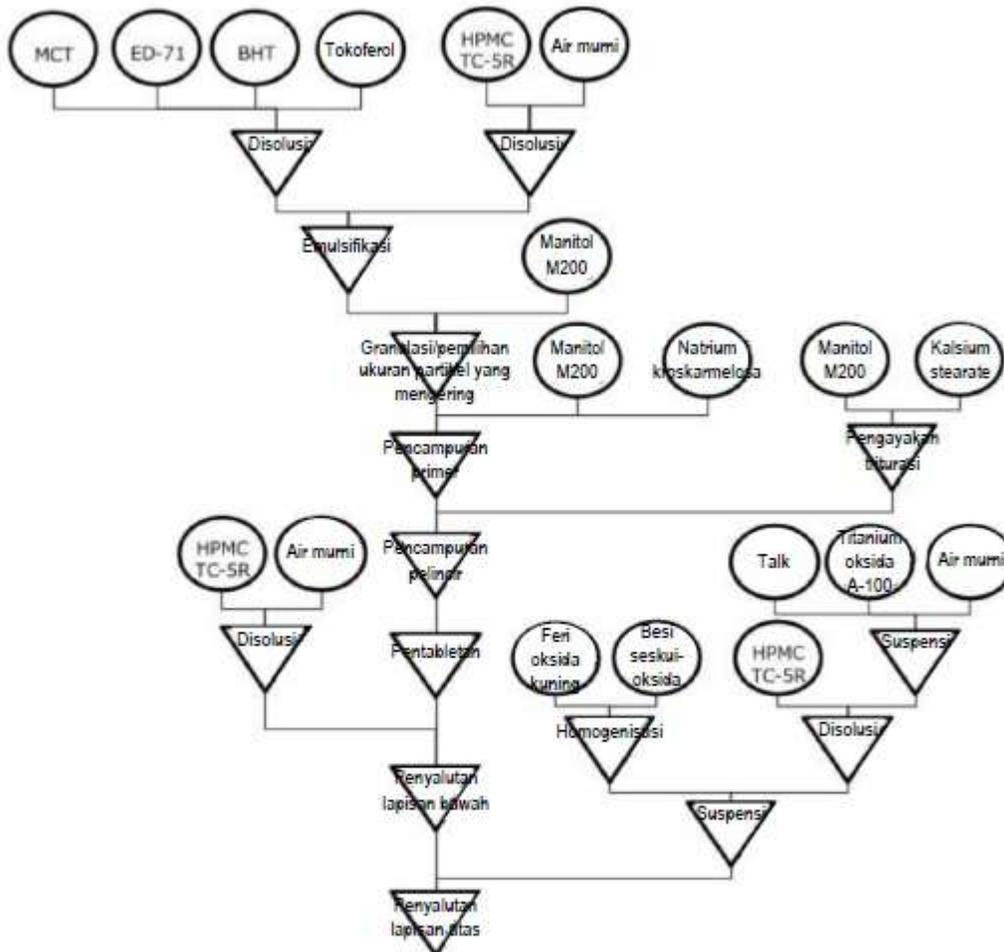
(72) Nama Inventor :
Kenji SUGIMOTO , JP
Keiji NII, JP
Kiyoshi SASAKURA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG DISPERSI MINYAK YANG MENGANDUNG ED-71 DAN BENTUK EPOKSINYA DALAM MINYAK LEMAK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi komposisi farmasi yang mengandung (5Z,7E)-(1R,2R,3R)-2-(3-hidroksipropoksi)-9,10-sekokoilesta-5,7,10(19)-triena-1,3,25-triol (ED-71) dan bentuk epoksinya, yang meliputi langkah: membuat emulsi minyak dalam air yang mengandung larutan minyak lemak dari ED-71 dan larutan berair dari polimer dapat larut dalam air, di mana polimer dapat larut dalam air dipilih dari hidroksipropilmetilselulosa dan hidroksipropilselulosa.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A24B 3/14 2006.01; A24B 15/12 2006.01; A24B 15/14 2006.01; A24B 15/16 2006.01; A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100493

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|------------------------------|
| 1812509.6 | 31-JUL-18 | United Kingdom/Great Britain |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

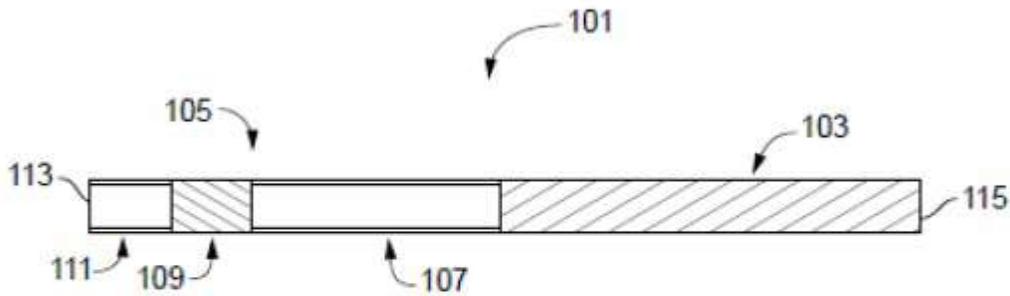
(72) Nama Inventor :
GHANOUNI, Kav, GB
BENNING, Jocelyn, GB
AOUN, Walid Abi, GB
MUA, John Paul, GB

(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 : SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Dideskripsikan di sini adalah suatu substrat penghasil aerosol yang mencakup suatu bahan penghasil aerosol. Bahan penghasil aerosol tersebut mencakup suatu padatan amorf yang mencakup 1-60% berat suatu zat pembentuk gel, 5-80% berat suatu zat penghasil aerosol dan secara opsional 0,1-60% berat sedikitnya satu substansi aktif dan/atau pemberi rasa (basis berat kering). Padatan amorf tersebut mencakup dari sekitar 1% berat hingga sekitar 15% berat air, yang dikalkulasi berdasarkan pada suatu basis berat basah.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 31/34 2006.01 A61K 31/343 2006.01 C07D 307/78 2006.01 C07D 307/82 2006.01 C07D 307/83 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100460

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/693,641 03-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
352 Henry Administration Building 506 S. Wright Street Urbana, Illinois
61801 (US)

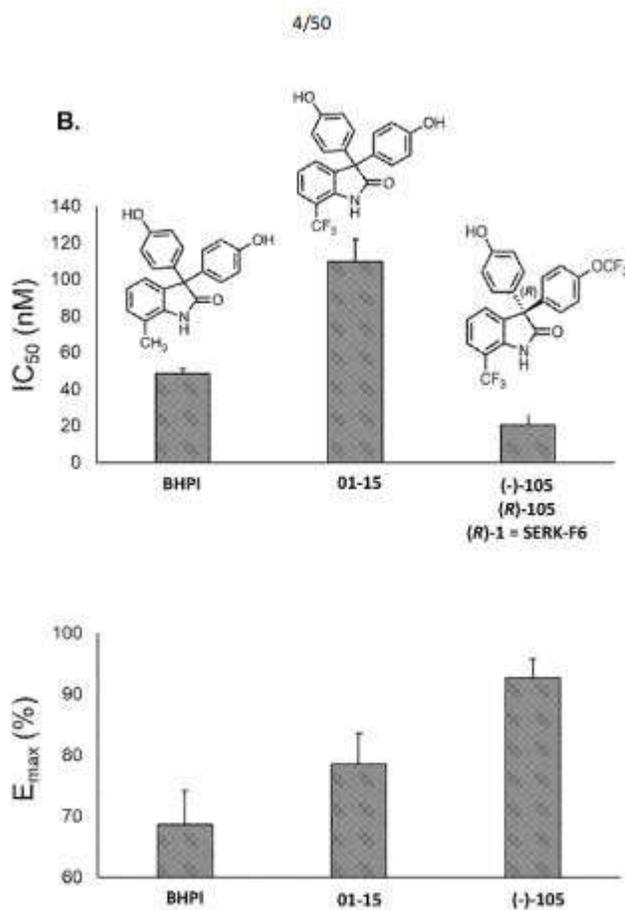
(72) Nama Inventor :
SHAPIRO, David J., US
HERGENROTHER, Paul J., US
BOUDREAU, Matthew W., US

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

(54) Judul Inovasi : AKTIVATOR RESPON PROTEIN TIDAK TERLIPAT

(57) Abstrak :

Disediakan satu set biomodulator ER α molekul kecil yang mematikan sel kanker payudara, ovarium, dan endometrium positif ERA tahan terapi. Molekul-molekul kecil ini memiliki potensi terapi yang meningkat karena meningkatnya kemampuan untuk mematikan sel kanker payudara tahan terapi dibandingkan dengan BHPI dan teknik konvensional lainnya (terapi endokrin, tamoksifen dan fulvestran/ICI). Senyawa-senyawa ini tidak hanya menghambat proliferasi sel kanker tetapi secara aktual mematikannya, yang mencegah reaktivasi tumor bertahun-tahun kemudian.



GB. 4 (LANJUTAN)

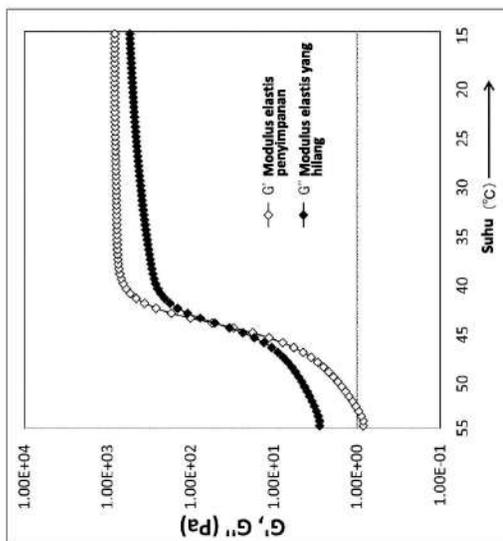
(51) I.P.C : A61K 47/38 2006.01 A61K 9/48 2006.01 A61K 31/381 2006.01 A61K 31/4439 2006.01 A61K 31/616 2006.01 A61K 47/32 2006.01 A61P 1/00 2006.01 A61P 25/24 2006.01 A61P 29/00 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100445 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALICAPS CO., LTD. 321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 6391032, JAPAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Yoshiro OSAKI, JP Makoto ASO, JP Koki UENO, 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) 2018-118980 22-JUN-18 Japan | |
| 2019-003117 11-JAN-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : KAPSUL KERAS ENTERIK

(57) Abstrak :

KAPSUL KERAS ENTERIK Untuk menyediakan suatu kapsul keras yang terdiri dari suatu film kapsul keras yang dapat dicetak dengan suatu metode gelas dingin dan memiliki sifat enterik. Masalah diselesaikan dengan suatu kapsul keras enterik yang terdiri atas suatu film (a) yang mengandung suatu komponen pertama dan suatu komponen kedua, atau (b) yang mengandung suatu komponen pertama dan suatu komponen kedua, dan lebih lanjut mengandung setidaknya satu komponen yang dipilih dari suatu komponen ketiga dan suatu komponen keempat, dimana komponen pertama adalah metilselulosa dan/atau hidroksipropil metilselulosa yang memiliki suatu nilai viskositas sebesar 6 mPa•s atau lebih, komponen kedua adalah suatu kopolimer asam metakrilat enterik, komponen ketiga adalah suatu kopolimer ester alkil (met)akrilat yang tidak larut dalam air dan/atau etil selulosa, dan komponen keempat setidaknya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari suatu pemlastis dan suatu surfaktan yang dapat diterima secara farmasi atau sebagai suatu aditif makanan, dan dimana komponen pertama terkandung pada suatu tingkat sebesar 30 hingga 70% massa dan komponen kedua terkandung pada suatu tingkat sebesar 30 hingga 60% massa dengan jumlah tingkat komponen pertama dan komponen kedua adalah 70% massa atau lebih berdasarkan massa total komponen pertama, komponen kedua, komponen ketiga, dan komponen keempat yang terkandung dalam film, yang diambil sebagai 100% massa.



GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202100436

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|---------------|------------------------|-------------|
| | PI 2018001072 | 22-JUN-18 | Malaysia |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SIME DARBY PLANTATION INTELLECTUAL PROPERTY SDN. BHD.
Level 10, Main Block, Plantation Tower, No. 2, Jalan PJU 1A/7, Ara
Damansara, Selangor, Petaling Jaya, 47301, Malaysia

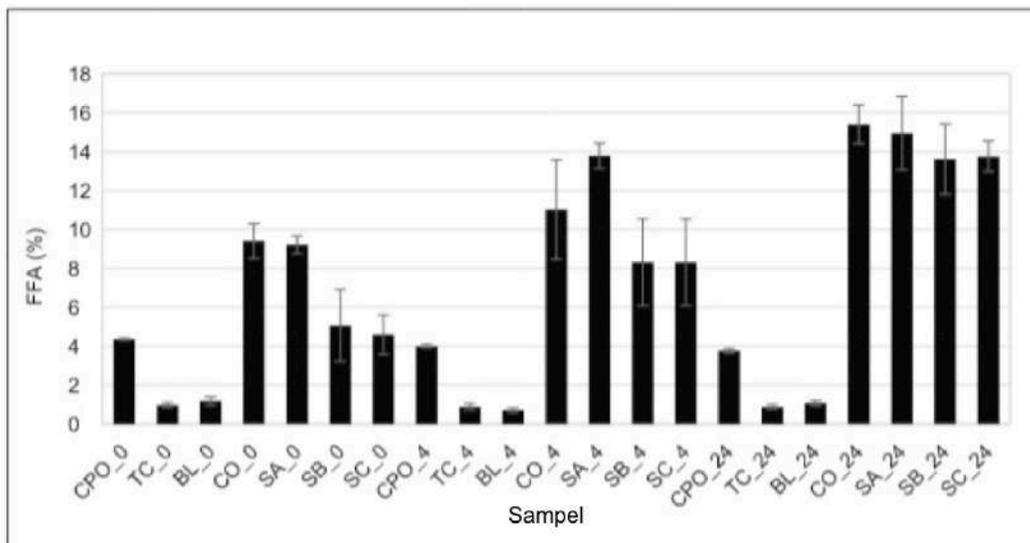
(72) Nama Inventor :
NAIR, Anusha, MY
NEOH, Bee Keat, MY
APPLETON, David Ross, NZ
MD. ZAIN, Mohd. Zairey, MY
KOO, Ka Loo, MY
WONG, Yick Ching, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas
Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGURANGI PEMBENTUKAN ASAM-ASAM LEMAK BEBAS DALAM TANAMAN-TANAMAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu metode pengurangan pembentukan asam lemak bebas (FFA) dalam tanaman, metode yang terdiri dari tahap pelapisan buah tanaman dengan komposisi yang mencakup sedikitnya satu inhibitor lipase, dimana buah tanaman yang dilapisi dengan komposisi tersebut akan memiliki kadar FFA yang berkurang sedikitnya 10% dibandingkan dengan buah tanaman yang tidak diberi perlakuan.



**Studi Dosis pada Konsentrasi THL Terhadap Waktu
[segera (15 - 20 menit), 4 dan 24 jam].**

- Minyak sawit mentah (CPO) - Kontrol pengujian I
- Kontrol teknis (TC) - Kontrol pengujian II
- Kosong (BL) - Tanpa tumbuk/penyemprotan
- Kontrol (C) - Diberi perlakuan dengan 6 % v/v etanol, 6 % v/v DMSO, 88 % v/v H₂O dan ditumbuk
- Sampel A (SA) - Diberi perlakuan dengan 0,008 % THL b/v, 6 % v/v etanol, 6 % v/v DMSO, 88 % v/v H₂O dan ditumbuk
- Sampel B (SB) - Diberi perlakuan dengan 0,08 % THL b/v, 6 % v/v etanol, 6 % v/v DMSO, 88 % v/v H₂O dan ditumbuk
- Sampel C (SC) - Diberi perlakuan dengan 0,8 % THL b/v, 6 % v/v etanol, 6 % v/v DMSO, 88 % v/v H₂O dan ditumbuk

Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03847

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100421 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CALITHERA BIOSCIENCES, INC. 343 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, U.S.A. |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Lijing CHEN, US Roland Joseph BILLEDEAU, US Jim LI, US |
| Data Prioritas : | |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 62/688,225 21-JUN-18 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 |
| 62/827,505 01-APR-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR EKTONUKLEOTIDASE DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa heterosiklik baru dan sediaan-sediaan farmasi darinya. Invensi selanjutnya berhubungan dengan metode-metode pengobatan atau pencegahan kanker dengan menggunakan senyawa-senyawa heterosiklik baru dari invensi.

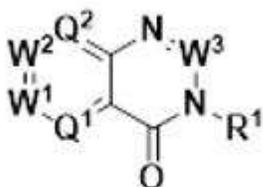
(51) I.P.C : C07D 401/04 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61P 21/00 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 403/04 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); C07D 491/048 (2006.01); C07D 498/04 (2006.01); C07D 498/10 (2006.01); C12Q 1/686 (2018.01); G01N 33/50 (2006.01); G01N 33/53 (2006.01); G01N 33/68 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100410 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Reborna Biosciences, Inc. 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510012, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19 | Nama Inventor : Koji FUJI, JP Takeshi YAMASAKI, JP Shunya SUZUKI, JP Koji ONO, JP Hiroki TAKAHAGI, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-122551 27-JUN-18 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Inovasi : ZAT PROPILAKTIK ATAU TERAPEUTIK UNTUK ATROFI OTOT TULANG BELAKANG

(57) Abstrak :

Agan propilaktik atau terapeutik untuk SMA yang meliputi senyawa yang diwakili oleh formula di bawah ini atau garamnya: di mana: W1, W2, dan W3 dipilih dari kelompok yang terdiri atas C-R2, C-R3, C-Rc, dan C-Rd, dan didefinisikan oleh salah satu dari (i) hingga (iv): (i) jika W3 adalah C-R2, maka W1 adalah C-R3, W2 adalah C-Rc atau N, dan R1 adalah atom hidrogen; (ii) jika W3 adalah C-R3, maka W1 adalah C-R2, W2 adalah C-Rc atau N, dan R1 adalah atom hidrogen, alkil C1-8, atau alkoksi C1-8; (iii) jika W1 adalah C-R2, maka W2 adalah C-Rc atau N, W3 adalah C-Rd, dan R1 adalah heterosiklus alifatik yang mengandung satu atom nitrogen atau lebih; dan (iv) jika W2 adalah C-R2, W1 adalah C-Rc, W3 adalah C-Rd, dan R1 adalah heterosiklus alifatik yang mengandung satu atom nitrogen atau lebih; R2 adalah cincin aromatik; R3 adalah heterosiklus alifatik yang mengandung satu atom nitrogen atau lebih; Q1 adalah C-Ra atau N; Q2 adalah C-Rb atau N; dan Ra, Rb, Rc, dan Rd dipilih dari kelompok yang terdiri atas atom hidrogen, halogen, alkil C1-8, alkoksi C1-8, dan gugus siano.



(I)

(51) I.P.C : C07K 7/62 (2006.01); A61K 38/12 (2006.01)

| | |
|--|---|
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100391</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/689,602 25-JUN-18 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021</p> | <p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SPERO THERAPEUTICS, INC. 675 Massachusetts Avenue 14th Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, USA</p> <p>(72) Nama Inventor : Pamela BROWN, GB Michael DAWSON, GB Mona SIMONOVIC, GB Steven BOAKES, GB Esther DUPERCHY, FR Dean RIVERS, GB Roy LESTER, GB Scott COLEMAN, US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta</p> |
|--|---|

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa polimisin dari formula (I) dan garam, solvat dan bentuk terlindung darinya, komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa formula (I), dan penggunaan senyawa dan komposisi dalam metode pengobatan, seperti metode pengobatan infeksi mikroba. Senyawa formula (I) direpresentasikan sebagai berikut: dimana -R15 adalah gugus; dan -R16 adalah hidrogen; -R17 adalah hidrogen; L adalah ikatan kovalen atau metilen; dan Ar secara opsional adalah aril tersubstitusi. Gugus X, -R1, -R2, -R3, -R4, dan -R8 seperti yang didefinisikan di sini. dimana -R15 adalah kelompok; dan R16 adalah hidrogen; R17 adalah hidrogen; L adalah suatu ikatan kovalen atau metilena; and Ar secara opsional menggantikan aril. Kelompok X, R1, R2, R3, R4, and R8 seperti yang didefinisikan di sini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03766

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 2006.01 A61K 9/14 2006.01 A61K 31/7048 2006.01 A61P 9/14 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100386 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LES LABORATOIRES SERVIER 35 rue de Verdun, 92284 SURESNES, France |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19 | (72) Nama Inventor : Stéphanie MARSAS , FR Jean-Manuel PEAN , FR |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 18/56769 20-JUL-18 France | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI DALAM BENTUK TABLET KUNYAH DARI DIOSMIN ATAU MOIETAS FLAVONOID

(57) Abstrak :

Suatu komposisi farmasi dalam bentuk tablet kunyah yang mengandung diosmin termikronisasi dosis tinggi. Komposisi farmasi ini mengandung persentase diosmin termikronisasi dari 20% sampai 80% dari massa total komposisi farmasi. Komposisi farmasi ini digunakan dalam pengobatan insufisiensi vena dan serangan hemoroid.

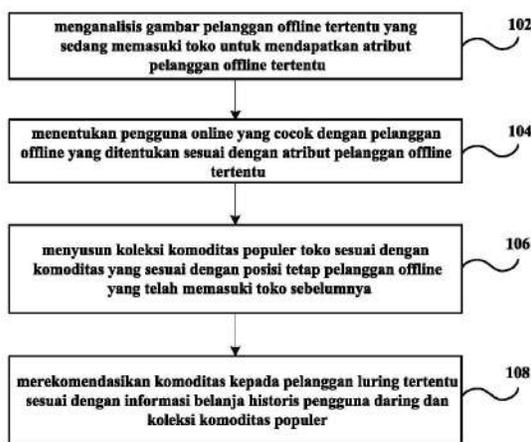
(51) I.P.C : G06Q 30/06 2012.01 G06Q 30/02 2012.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100345 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG SHANGKE INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 8th Floor of Building No.76, Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100086, CHINA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-19 | BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO., LTD. Room 201, 2/F, Block C, No.18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, CHINA |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Hailin SHI, CN Tao MEI, CN Bowen ZHOU, CN He ZHAO, CN Shu GONG, CN |
| 201810822977.X 25-JUL-18 China | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 REKOMENDASI KOMODITAS, PERALATAN, SISTEM DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

METODE REKOMENDASI KOMODITAS, PERALATAN, SISTEM DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER
Metode rekomendasi komoditas, aparat dan sistem, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, yang berkaitan dengan bidang teknis komputer. Metode tersebut terdiri dari: menganalisis gambar pelanggan offline tertentu yang saat ini berada di sebuah toko, untuk mendapatkan atribut dari pelanggan offline tertentu (102); sesuai dengan atribut pelanggan offline tertentu, menentukan pengguna online yang cocok dengan pelanggan offline tertentu (104); menurut komoditas yang sesuai dengan posisi di mana pelanggan offline, yang telah memasuki toko sebelumnya, tetap tinggal, menyusun kumpulan komoditas panas untuk toko (106); dan menurut informasi belanja historis dari pengguna online dan kumpulan komoditas panas, merekomendasikan komoditas kepada pelanggan offline tertentu (108).



GAMBAR 1

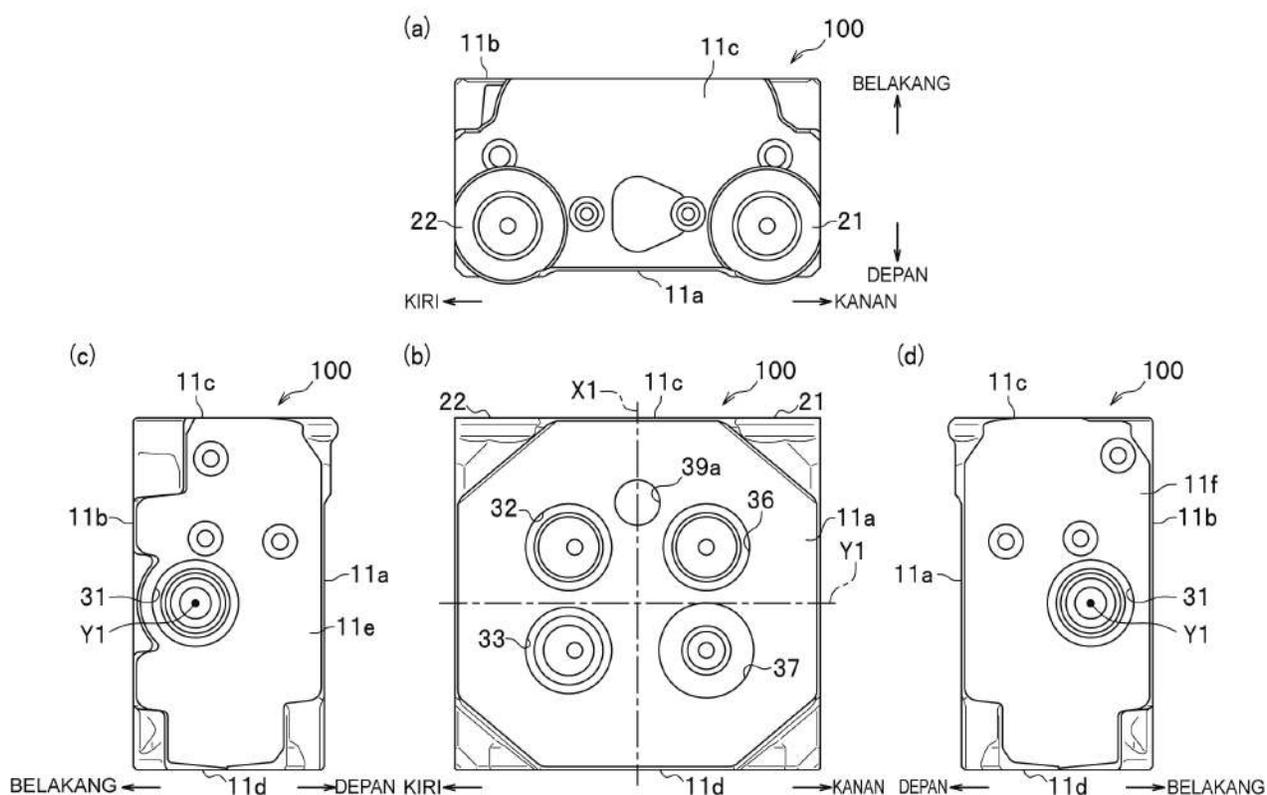
(51) I.P.C : B60T 8/34 2006.01 F16K 15/18 2006.01 F16K 17/22 2006.01 F16K 31/365 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100335 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSIN KOGYO CO., LTD. 801, Kazawa, Tomi-shi, Nagano 389-0514 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Takuro KODAMA, JP Takuyo SHIMONO, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2018-123668 28-JUN-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT PENGONTROL TEKANAN HIDRAULIK REM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengurangi biaya pembuatan sambil mencapai miniaturisasi, dan meningkatkan performa pengeluaran. Suatu bodi dasar (100) dilengkapi dengan: suatu katup saluran masuk (2); suatu katup saluran keluar (3); pompa-pompa (5a, 5b); suatu regulator (7); suatu katup pengisap (6); dan suatu sensor tekanan hidraulik (9). Ketika salah satu permukaan samping bodi dasar (100) dibagi menjadi dua daerah dengan suatu permukaan referensi (X1), katup saluran masuk (2), katup saluran keluar (3), dan suatu penyimpanan (4) disusun dalam satu daerah, sedangkan regulator (7), katup pengisap (6), dan sensor tekanan hidraulik (9) disusun dalam daerah lainnya. Selanjutnya, katup saluran masuk (2) dan regulator (7) disusun di posisi-posisi yang simetris terhadap permukaan referensi (X1), dan katup saluran keluar (3) dan sensor tekanan hidraulik (9) disusun di posisi-posisi yang simetris terhadap permukaan referensi (X1).



Gambar 3

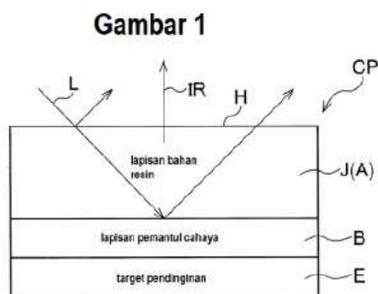
(51) I.P.C : B32B 27/00 2006.01 B32B 27/30 2006.01 F25B 23/00 2006.01 F28F 13/18 2006.01 B32B 15/08 2006.01 G02B 5/08 2006.01 G02B 5/26 2006.01 B32B 7/023 2019.01 B32B 7/027 2019.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100319 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20 | (72) Nama Inventor : Masahiro SUEMITSU, JP Tadashi SAITO, 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 |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 2019-060427 27-MAR-19 Japan | |
| 2019-167164 13-SEP-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENDINGIN RADIATIF DAN METODE PENDINGINAN RADIATIF

(57) Abstrak :

Disediakan perangkat pendingin radiatif yang memiliki fleksibilitas tinggi yang dapat dipasang ke fasilitas luar ruangan yang ada. Sebuah lapisan radiasi inframerah A untuk memancarkan cahaya inframerah IR dari permukaan radiasi H dan lapisan reflektif cahaya B ditempatkan pada sisi yang berlawanan dengan sisi yang ada dari permukaan radiasi H dari lapisan radiasi inframerah A disediakan. Lapisan radiasi infra merah A adalah lapisan bahan resin J yang ketebalannya disesuaikan untuk melepaskan energi radiasi termal yang lebih besar daripada energi cahaya matahari yang diserap dalam pita dengan panjang gelombang mulai dari 8 μm hingga 14 μm .



(51) I.P.C : A61P 35/00 2006.01 C07K 16/28 2006.01 C07K 16/30 2006.01 A61K 39/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100305

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/688,227 | 21-JUN-18 | United States of America |
| 62/781,930 | 19-DEC-18 | United States of America |
| 62/781,980 | 19-DEC-18 | United States of America |
| 62/815,878 | 08-MAR-19 | United States of America |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America(72) Nama Inventor :
Andrew J. MURPHY , US
Dimitris SKOKOS , US
Janelle WAITE , US
Erica ULLMAN , US
Aynur HERMANN , US
Eric SMITH , US
Lauric HABER , US
George D. YANCOPOULOS , US(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ANTIBODI BISPEKIFIK ANTI-PSMA X ANTI-CD28 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Molekul pengikat antigen bispesifik yang terdiri dari domain pengikat antigen pertama yang secara spesifik mengikat CD28 manusia, dan domain pengikat antigen kedua yang secara spesifik mengikat PSMA manusia. Dalam perwujudan tertentu, molekul pengikat antigen bispesifik menurut invensi ini mampu menghambat pertumbuhan tumor yang mengekspresikan PSMA, seperti tumor prostat. Antibodi dan molekul pengikat antigen bispesifik menurut invensi ini berguna untuk pengobatan penyakit dan gangguan di mana diinginkan upregulasi respon imun yang ditargetkan dan diinduksi dan/atau berguna secara terapi.

(51) I.P.C : G09F 21/04 2006.01 G09F 3/03 2006.01 G09F 3/20 2006.01 G09F 7/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100301

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

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(30) 10 2018 004 756.4 15-JUN-18

Germany

10 2018 007 540.1 25-SEP-18

Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH
Syker Straße 201 27751 Delmenhorst, DEUTSCHLAND

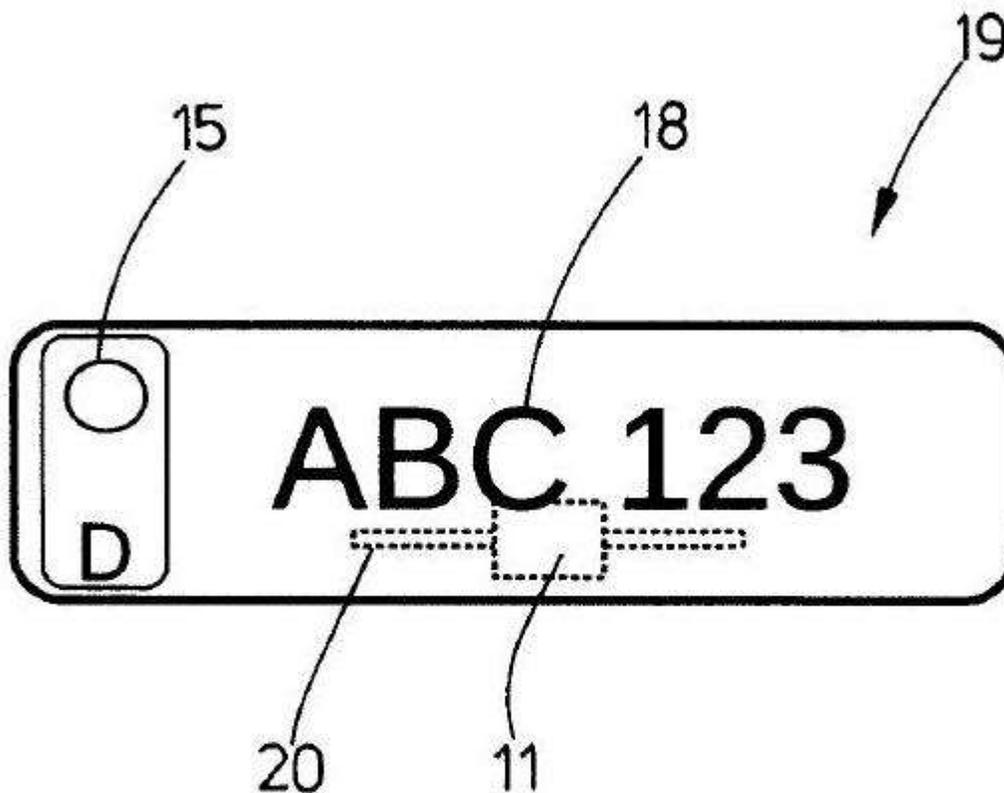
(72) Nama Inventor :
Björn BEENKEN, DE
Piet TÖNJES, DE

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK MEMPERLENGKAPI PELAT LISENSI, TERUTAMA PELAT LISENSI KENDARAAN BERMOTOR, DENGAN PEMBAWA DATA DAN PELAT LISENSI

(57) Abstrak :

Pemosisian yang sangat tepat dari suatu pembawa data dalam suatu wadah badan pelat lisensi dari suatu pelat lisensi biayanya sangat mahal. Peningkatan biaya fabrikasi yang diharapkan karena untuk presisi yang diperlukan dan kompleksitas yang terkait proses produksi suatu pelat lisensi yang memiliki suatu pembawa data. Inovasi ini menyediakan suatu metode dan suatu peranti dimana suatu pelat lisensi (17, 19) dapat diproduksi secara menguntungkan. Hal ini dicapai dengan menempelkan suatu stiker (11) pada suatu badan pelat lisensi (16) dari pelat lisensi (17, 19) atau pada suatu pelat logam (10) untuk memproduksi banyaknya badan pelat lisensi (16).



GAMBAR 6

(51) I.P.C : A24B 3/14 2006.01; A24B 15/12 2006.01; A24B 15/14 2006.01; A24B 15/16 2006.01; A24B 15/28 2006.01; A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100300

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1812497.4 31-JUL-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

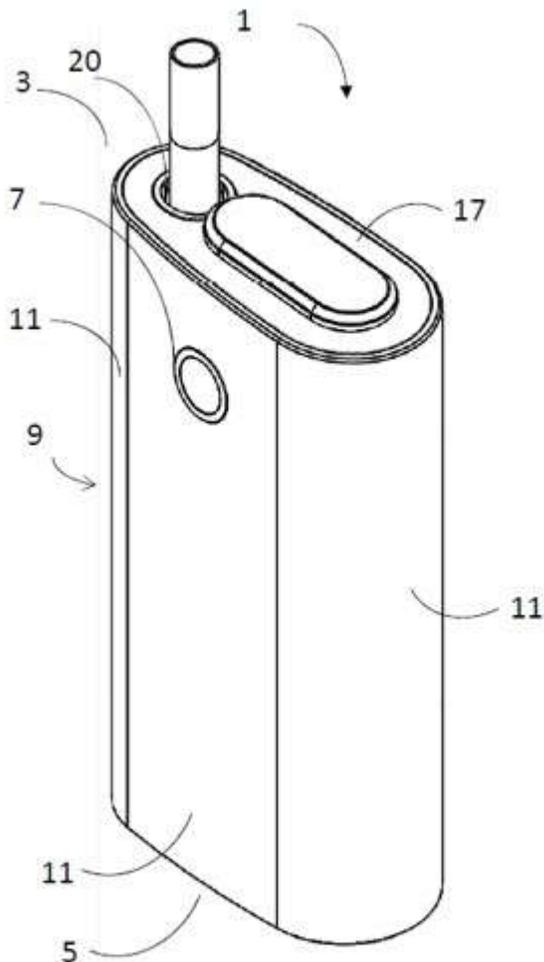
(72) Nama Inventor :
AOUN, Walid Abi, GB
LEAH, Thomas David, GB

(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 : SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Dideskripsikan di sini adalah suatu rakitan penghasil aerosol yang mencakup suatu substrat penghasil aerosol dan suatu pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan tetapi tidak membakar bahan penghasil aerosol tersebut. Substrat penghasil aerosol tersebut mencakup suatu bahan penghasil aerosol, bahan penghasil aerosol tersebut mencakup suatu padatan amorf. Padatan amorf tersebut mencakup 1-60% berat suatu zat pembentuk gel, 0,1-50% berat suatu zat penghasil aerosol, dan 0,1-80% berat suatu perisa, dimana berat-berat ini dihitung pada suatu basis berat kering.



Gambar 5

(51) I.P.C : A24B 15/16 2006.01; A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100295

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1812506.2 31-JUL-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

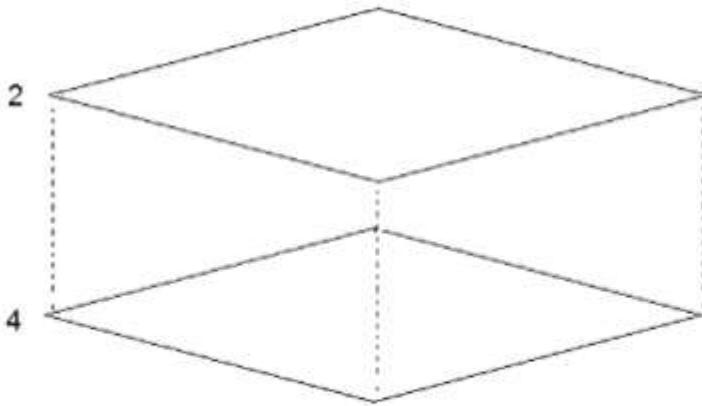
(72) Nama Inventor :
GHANOUNI, Kav, GB
BENNING, Jocelyn, GB

(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 : PENGHASILAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Dideskripsikan di sini adalah suatu bahan penghasil aerosol laminat, dimana bahan tersebut mencakup suatu lapisan pembentuk-aerosol yang dipasang pada suatu lapisan pembawa, dimana lapisan pembentuk-aerosol tersebut mencakup suatu padatan amorf, dan dimana lapisan pembawa tersebut memiliki suatu ketebalan dari sekitar 10 μm hingga sekitar 2,5 mm.



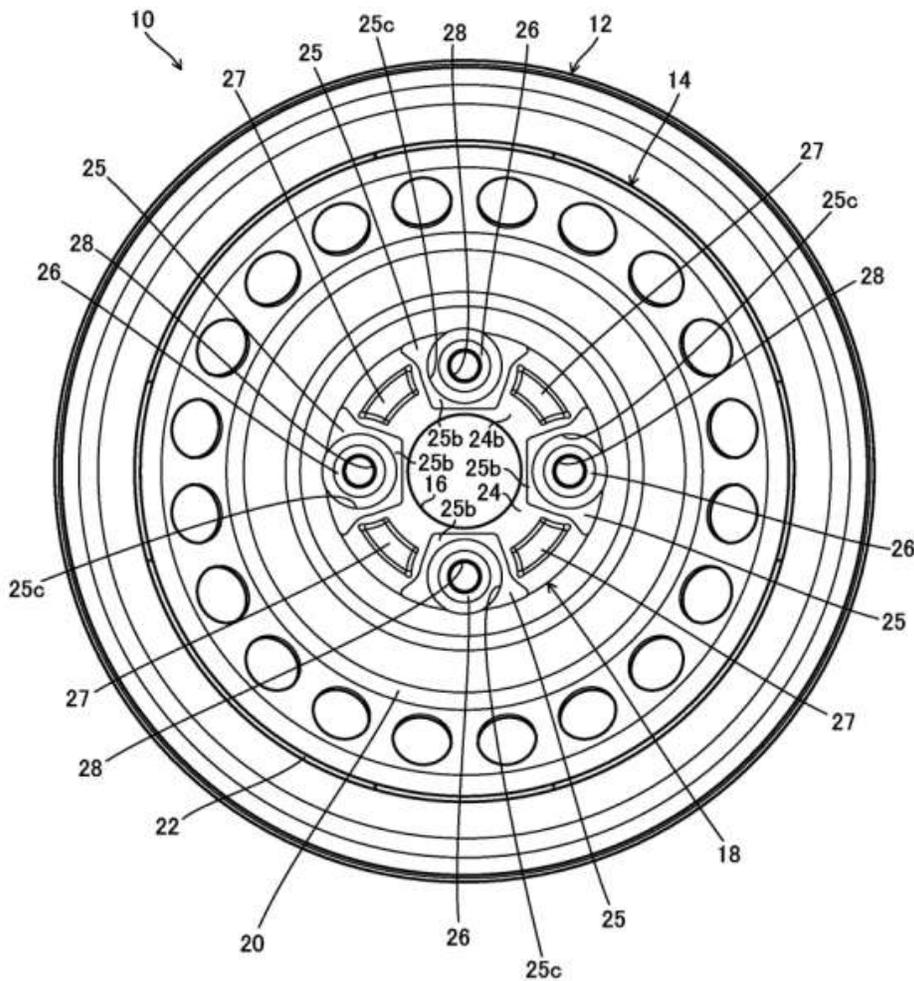
Gambar 1

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100274 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RING TECHS CO., LTD. 2670, Tsurushinden, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama 7128006, JAPAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19 | (72) Nama Inventor : FUJITA, Kazuhito, JP NISHI, Takayuki, JP SUGIMOTO, Eijiro, JP UEGAKI, Yasuhiko, JP OTANI, Kohei, JP MIYOSHI, Yousuke, JP |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (30) 2018-115528 18-JUN-18 Japan 2018-131127 10-JUL-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : RODA CAKRAM KENDARAAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI CAKRAM RODA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu cakram roda kendaraan untuk dipasang pada suatu hub dari suatu poros dilengkapi dengan sejumlah lubang baut dimana sejumlah lubang baut akan disisipkan melaluinya. Cakram roda kendaraan tersebut meliputi suatu bagian pemasangan yang disesuaikan untuk dipasang pada hub dengan cara dikencangkan oleh sejumlah baut dan sejumlah mur. Bagian pemasangan tersebut meliputi suatu bagian pelat datar, sejumlah bagian penopang mur, dan sejumlah bagian tekan yang dicerukkan ke arah dalam pada arah lebar kendaraan terhadap bagian pelat datar. Dalam suatu kasus dimana, seperti terlihat dari arah aksial, bagian pemasangan tersebut dibagi secara sama dalam arah keliling ke dalam jumlah daerah dasar yang sama seperti sejumlah bagian penopang mur sedemikian rupa sehingga bagian penopang mur tersebut diposisikan pada pusat daerah dasar, bagian tekan tersebut disediakan dalam jumlah daerah dasar yang sama. Seperti terlihat dalam arah aksial, bagian tekan tersebut memiliki suatu tepi yang memiliki suatu bentuk sirkular atau busur yang melengkung di sepanjang suatu tepi luar dari bagian penopang mur.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03748

(13) A

(51) I.P.C : A01C 11/00 2006.01 A01C 7/00 2006.01 A01G 1/00 2006.01 A01H 1/00 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100265 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MONSANTO TECHNOLOGY LLC 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, USA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19 | Nama Inventor : ANDERSON, Heather, M., US BROWN, Sarah, L., US CARVALHO, Renato, A., US CASTRO, Ancideriton, A., US DUNKMANN, Katherine, M., US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/711,810 30-JUL-18 United States of America | (72) EVANS, Adam, J., US FLASINSKI, Stanislaw, US GRIFFITH, Cara, US SHEN, Tianxiang, US SMITH, Todd, R., US WINDLER, Heidi, M., US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) Judul Inovasi : KEJADIAN TRANSGENIK JAGUNG MON 95379 DAN METODE-METODE UNTUK DETEKSI DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyajikan suatu kejadian transgenik jagung mon 95379, tanaman-tanaman, sel-sel tanaman, biji-bijian, bagian-bagian tanaman, tanaman-tanaman progeneri, dan produk-produk komoditas yang terdiri atas kejadian MON 95379. Inovasi ini juga menyediakan polinukleotida-polinukleotida khusus untuk kejadian MON 95379 dan metode-metode untuk menggunakan dan mendeteksi kejadian MON 95379 serta tanaman-tanaman, sel-sel tanaman, biji-bijian, bagian-bagian tanaman, tanaman-tanaman progeneri, dan produk-produk komoditas yang terdiri atas kejadian MON 95379.

(51) I.P.C : C07D 311/92 (2006.01); C07D 311/94 (2006.01); C08K 5/1545 (2006.01); C09B 57/00 (2006.01); C09K 9/02 (2006.01); G02B 5/23 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100241

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------------|------------------------|-------------|
| | 10 2018 004 790.4 | 14-JUN-18 | Germany |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Rodenstock GmbH
Elsenheimerstraße 33 80687 München Germany

(72) Nama Inventor :
WEIGAND, Udo, DE
ZINNER, Herbert, DE
ROHLFING, Yven, DE

(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

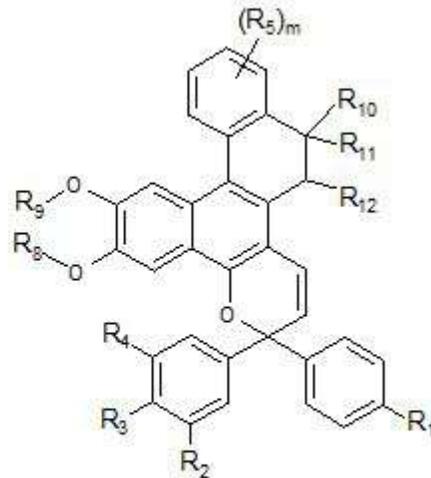
(54) Judul Invensi : SISTEM NAFTOPIRAN YANG DIANELASI FOTOKROMIK DENGAN SUBSTITUEN SPESIFIK, UNTUK MENCAPI KECEPATAN PENCERAHAN YANG CEPAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem naftopiran terfusi, fotokromik yang memiliki substituen spesifik R1, yang dapat digunakan untuk mencapai kecepatan pencerahan yang sangat cepat, tanpa merusak kedalaman penggelapan setelah eksitasi, dan juga penggunaannya pada segala jenis plastik.



(I)



(II)

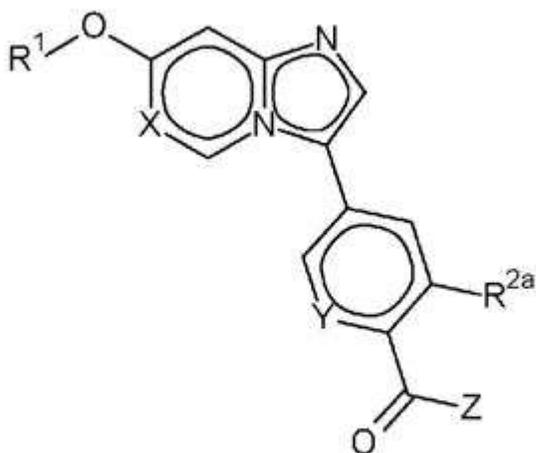
(51) I.P.C : A61K 31/437 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100225 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19 | Nama Inventor : Nicolas DESROY, FR Agnès, Marie JONCOUR, FR Christophe PEIXOTO, FR |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1809836.8 15-JUN-18 Great Britain 1817344.3 25-OCT-18 Great Britain | (72) Taoues TEMAL-LAIB, FR Aynata TIRERA, FR Denis BUCHER, CH David AMANTINI, IT Steve Irma Joel DE VOS, BE Reginald Christophe Xavier BRYE, BE |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan senyawa menurut Formula I: (I) dimana R¹, R^{2a}, X, Y, dan Z adalah seperti yang ditentukan disini. Invensi ini berhubungan dengan senyawa, metode produksinya, komposisi farmasi yang mengandungnya, dan metode pengobatan yang menggunakannya, untuk profilaksis dan/atau pengobatan penyakit inflamasi, penyakit autoinflamasi, penyakit autoimun, penyakit proliferasi, penyakit fibrotik, penolakan transplantasi, penyakit yang melibatkan kerusakan pergantian tulang rawan, malformasi tulang rawan bawaan, penyakit yang melibatkan kerusakan pergantian tulang, penyakit yang berhubungan dengan hipersekresi IL-6, penyakit yang berhubungan dengan hipersekresi TNF α , interferon, IL-12 dan/atau IL-23, penyakit pernapasan, penyakit endokrin dan/atau metabolik, penyakit kardiovaskular, penyakit dermatologis, dan/atau penyakit yang berhubungan dengan angiogenesis abnormal dengan pemberian senyawa dari invensi ini.



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03866

(13) A

(51) I.P.C : C07D 491/052 (2006.01); A61K 31/436 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100220

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/697,100 12-JUL-18 United States of America

62/825,172 28-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

Eli Lilly and Company
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

(72) Nama Inventor :

Jeffrey Daniel COHEN, US
Daniel Jon SALL, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : PENDEGRADASI RESEPTOR ESTROGEN SELEKTIF

(57) Abstrak :

Pendegradasi reseptor estrogen selektif (SERD) menurut formula ; garamnya yang dapat diterima secara farmasi; komposisinya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaannya, dan metode penggunaannya disediakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03815

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/46 2006.01; A61K 8/49 2006.01; A61Q 11/00 2006.01; A61K 8/81 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100167

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2018/095646 13-JUL-18 China
18188166.5 09-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Yajuan LI, CN
Shangchun Yi, CN

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PERAWATAN ORAL

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perawatan oral diungkapkan suatu kopolimer dari metil vinil eter dan maleat anhidrida, polivinil pirolidon, suatu surfaktan anionik alkil sulfat teretoksilasi yang memiliki suatu formula RO (CH₂CH₂O)_nSO₃M, dimana R adalah suatu gugus alkil atau alkenil yang memiliki dari 8 hingga 18 atom karbon, M adalah suatu kation peningkat larut yang mencakup natrium, kalium, amonium, amonium tersubstitusi atau campuran-campuran darinya, n adalah derajat etoksilasi dari 0,5 hingga 3, suatu pigmen yang memiliki suatu sudut rona, h, dalam sistem CIELAB dari 220 hingga 320 derajat, dan suatu pembawa yang dapat diterima secara fisiologis, dimana kopolimer dan polivinil pirolidon tersebut berada dalam suatu rasio berat dari 1:20 hingga 1:4.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100141

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-113156 | 13-JUN-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

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

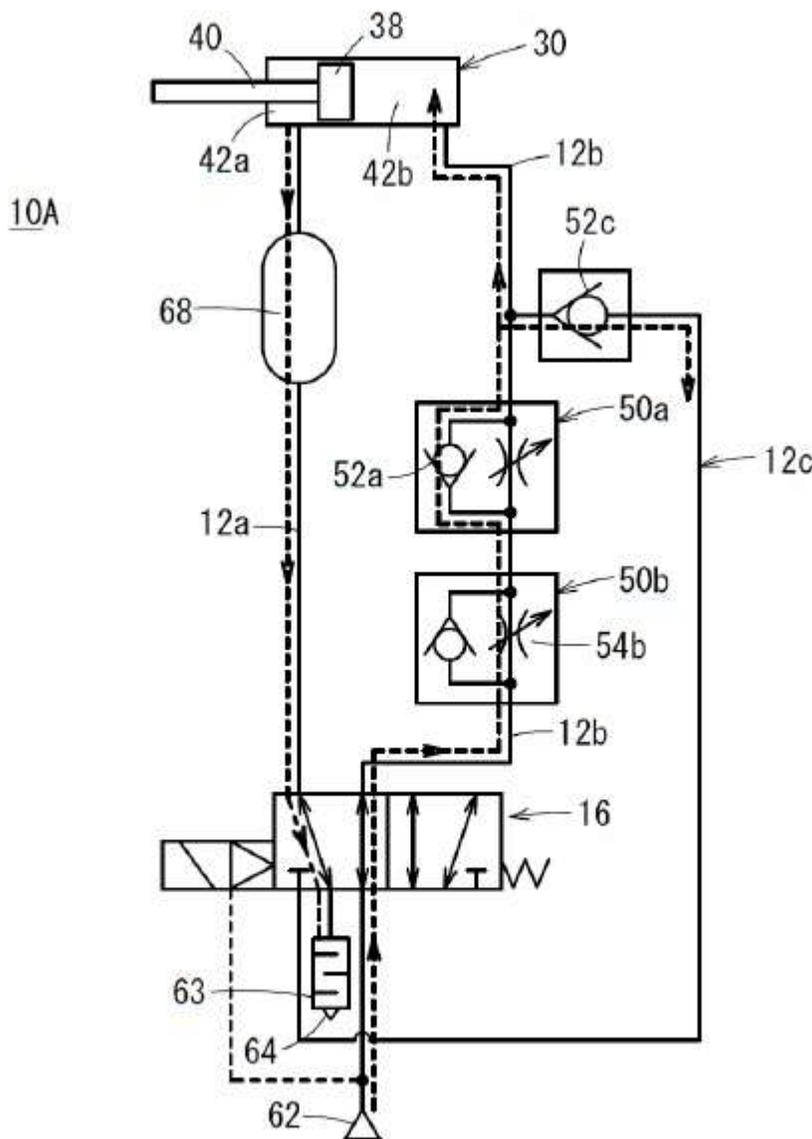
(72) Nama Inventor :
Gohei HARIMOTO , JP
Mitsuru SENOO, JP
Yuto FUJIWARA , JP

(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

(54) Judul Inovasi : SIRKUIT FLUIDA DARI SILINDER UDARA

(57) Abstrak :

Suatu sirkuit fluida pertama (10A) adalah sirkuit fluida dari silinder udara yang meliputi: silinder udara (30) dengan bilik udara pertama (42a) dan bilik udara kedua (42b) yang dibatasi oleh piston (38); katup pengalih (16) yang dialihkan antara langkah penggerakan dan langkah kembalinya piston (38); kanal aliran pertama (12a) di antara bilik udara pertama (42a) dan katup pengalih (16); dan kanal aliran kedua (12b) di antara bilik udara kedua (42b) dan katup pengalih (16). Dua katup kendali kecepatan (50a, 50b) disediakan secara seri pada kanal aliran kedua (12b).



GAMBAR 1B

(21) No. Permohonan Paten : P00202100100

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

Data Prioritas :

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

(30) 16/032,152 11-JUL-18 United States of America

PCT/EP2018/06877 11-JUL-18 European Patent Office
0

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
S.A. Lhoist Recherche Et Developpement
rue Charles Dubois 28 Ottignies-Louvain-la-Neuve, 1342 Belgium

(72) Nama Inventor :
Rodney FOO, US
David LYONS, AU
Ian SARATOVSKY, US

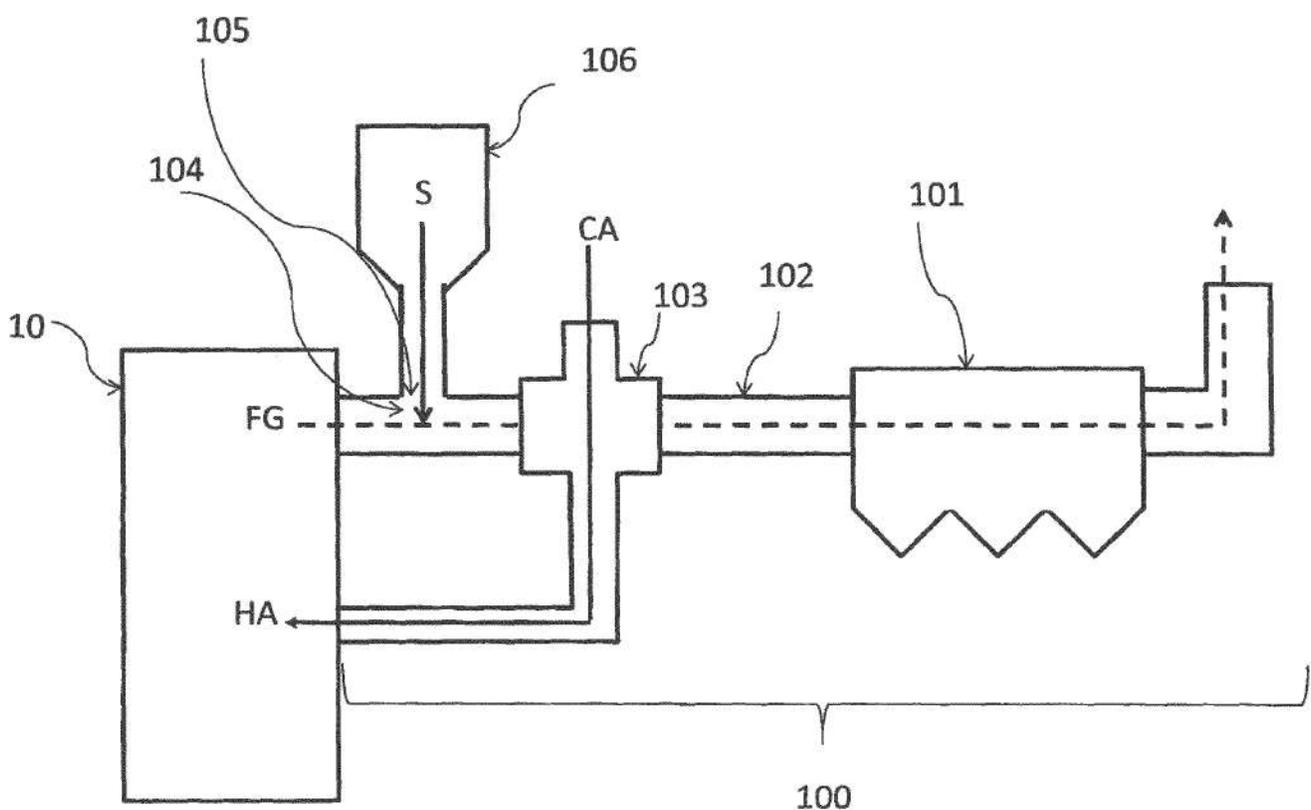
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Poppy Indriani, S.E.,A.Md
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend.
Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI SORBEN UNTUK PRESIPITATOR ELEKTROSTATIK

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan senyawa bubuk kalsium-magnesium yang digunakan sebagai komposisi penyerap dalam pengolahan gas buang, kompatibel dengan kalsium nitrat atau asam nitrat untuk mengurangi resistivitas listrik partikel, meningkatkan efisiensi pengumpulannya.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A24D 3/04 (2006.01); A24D 3/08 (2006.01); A24D 3/02 (2006.01)

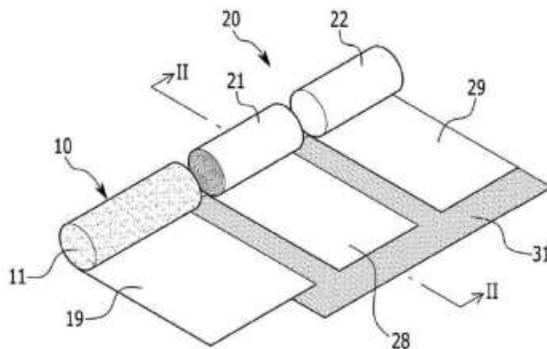
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100062 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-19 | Nama Inventor : Soo Ho KIM, KR Jin Chul YANG, KR |
| Data Prioritas : | (72) Man Seok SEO, KR Jong Yeol KIM, KR Youn Keun OH, KR Tae Hoon KIM, KR Moon Soo YOON, KR |
| (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 |
| 10-2018-0079037 06-JUL-18 Republic of Korea | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : FILTER ROKOK PENGURANG KOMPONEN ASAP, ROKOK, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu filter rokok terdiri dari bagian filter pertama yang terdiri dari lembaran polimer yang dilipat dan dikemas secara tidak teratur, dan kertas pembungkus filter rokok pertama yang mengelilingi lembaran polimer, dimana lembaran polimer tersebut terdiri dari lapisan polimer pertama yang mengandung poliolefin atau poliester dan lapisan polimer kedua ditempatkan pada lapisan polimer pertama dan mengandung poliolefin.

【GAMBAR 2】



(51) I.P.C : C07C 15/08 (2006.01); C07C 7/08 (2006.01); C07C 15/073 (2006.01)

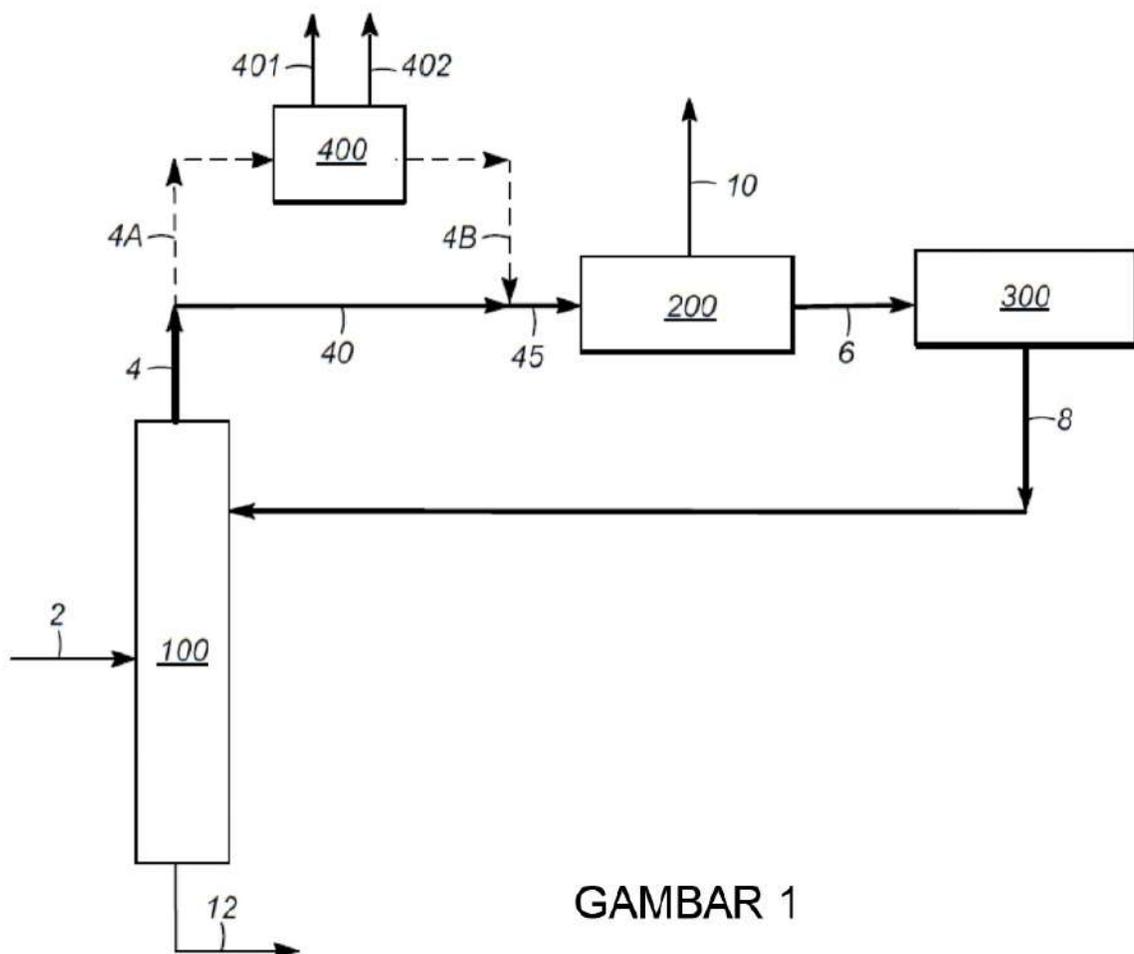
(21) No. Permohonan Paten : P00202100011
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/701,085 20-JUL-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SCG CHEMICALS CO., LTD.
1 Siam Cement Road, Bangsue 10800, Bangkok, Thailand
SULZER MANAGEMENT AG
Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur Switzerland
(72) Nama Inventor :
Zhongyi DING, US
Sachin JOSHI, US
Weihua JIN, US
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : PROSES TERPADU UNTUK PRODUKSI PARA-XILENA

(57) Abstrak :

Proses produksi para-xilena dijelaskan, dengan proses tersebut menjadi terpadu dengan distilasi ekstraksi atau pemisahan lain untuk memisahkan secara efektif, sebagai contoh untuk menghilangkan dan memperoleh kembali, etilbenzena dan komponen lain yang mendidih-bersama dengan isomer xilena. Ini memungkinkan untuk isomerisasi xilena, pemisahan para-xilena arus-hilir dari isomer-isomer lainnya, yang dioperasikan di bawah kondisi lebih sedang (misalnya, fase cairan, tidak adanya hydrogen tambahan) tanpa kebutuhan untuk pengubahan etilbenzena. Hasil penurunan terkait dari produk samping seperti gas ringan dan hidrokarbon non-aromatik, bersama-sama dengan penghasilan etilbenzena murni yang mempunyai nilai untuk produksi monomer stirena, dapat meningkatkan secara signifikan daya ekonomis proses keseluruhan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G06Q 10/06 (2012.01); G06Q 50/02 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100003

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18305895.7 06-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
54 rue Anatole France, 59620 AULNOYE-AYMERIES, France

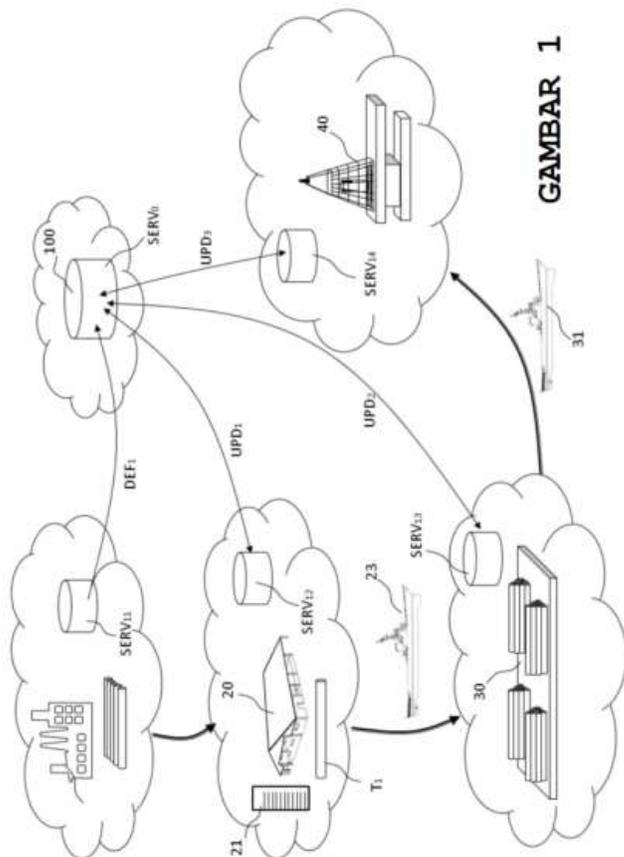
(72) Nama Inventor :
Yann GALLOIS, FR
Cyril BLANPIED, FR

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

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGENDALIKAN KEADAAN TABUNG, METODE UNTUK MENGENDALIKAN KEADAAN SUMUR, SISTEM, TABUNG

(57) Abstrak :

Metode untuk mengontrol keadaan tabung pertama (T1), tabung pertama (T1) tersebut dimaksudkan untuk diintegrasikan dalam struktur ekstraksi (ST1), server pertama (SERV1) yang mengelola pendeskripsi digital (D1) tabung pertama (T1), pendeskripsi digital (D1) tersebut terdiri dari kumpulan data tabung pertama (SET1) yang disimpan setidaknya pada memori pertama (M1), kumpulan data pertama (SET1) tersebut setidaknya terdiri dari: □ satu nomor identifikasi (Id1) dari tabung pertama (T1) dan; □ status penyelesaian (S1) dan status perencanaan (S2), dimana metode tersebut selanjutnya terdiri dari: □ membuat permintaan pertama (REQ1) ke server pertama (SERV1) dari komputer yang terletak di dekat tabung pertama (T1) □ memperoleh nomor identifikasi (Id1) untuk menghasilkan status inventaris tabung pertama (1); □ memperoleh nilai pertama dari status penyelesaian (S1) dari tabung pertama (T1); □ memperoleh nilai kedua dari status perencanaan (S2) dari tabung pertama (T1); □ menghasilkan setidaknya satu peringatan (ALERT1, ALERT2) ketika nilai pertama atau kedua (S1, S2) sama dengan nilai status yang telah ditentukan.



(21) No. Permohonan Paten : P00202010802

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|----------------|------------------------|-------------|
| | 201810544152.6 | 31-MAY-18 | China |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Xue ZHAO
Room 101, Unit 2, Building 7, Shidai Fenghua, Guandu District,
Kunming City, Yunnan Province, 650299, China

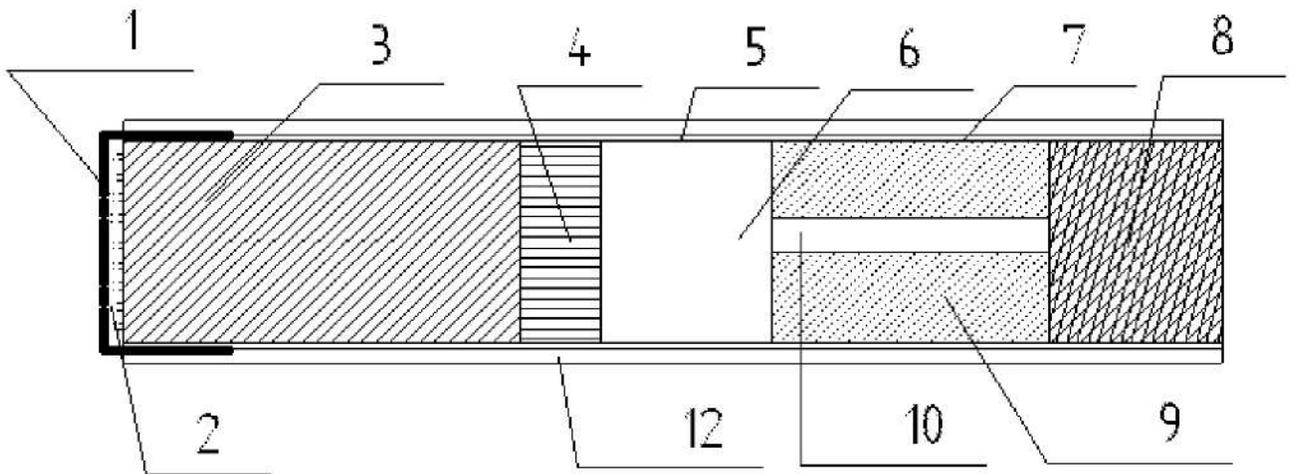
(72) Nama Inventor :
Xue ZHAO, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
Room 101, Unit 2, Building 7, Shidai Fenghua, Guandu District,
Kunming City, Yunnan Province, 650299, China

(54) Judul Invensi : SIGARET YANG DIPANASKAN BUKAN DIBAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan bidang teknik tembakau baru, dan khususnya berkaitan dengan struktur sigaret untuk sigaret yang dipanaskan bukan dibakar. Sigaret yang dipanaskan bukan dibakar mencakup: selubung yang silindris dan berongga, lengan isolasi pembersih yang diposisikan di ujung depan dari selubung, dan zona benda rokok dan zona pendinginan dan filtrasi yang diposisikan berturut-turut pada selubung. Dengan lengan isolasi pembersih, invensi ini mencegah irisan tembakau jatuh keluar saat pengguna menyisipkan bodi pemanas ke dalam sigaret, dan mencegah bagian halus pada benda rokok jatuh ke dalam pemanas selama pemanasan, sehingga memastikan bersihnya pemanas.



Gambar 1

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|---|------------------------|------------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010795 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-19 | | | | |
| | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : Nicole JANSSEN, DE Peter ZUROWSKI, DE Ulrich HAMMON, DE Sylke HAREMZA, DE |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| | 18185760.8 | 26-JUL-18 | European Patent Office | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHAMBAT POLIMERISASI RADIKAL YANG TIDAK DIINGINKAN TERHADAP ASAM AKRILIK YANG ADA DALAM CAIRAN FASE P

(57) Abstrak :

Proses untuk menghambat polimerisasi radikal bebas tidak diinginkan asam akrilik yang ada dalam fase cairan P, dimana kandungan asam akrilik P sedikitnya 10% berat, fase cairan P terdiri dari dalam kisaran dari 25 sampai 1000 ppmw glioksal berdasarkan berat asam akrilik yang ada dalam P dan fase cairan P dicampur dengan furfural dalam jumlah yang menghasilkan kandungan furfural dalam kisaran dari 25 sampai 1000 ppmw berdasarkan berat asam akrilik yang ada dalam P. Fase cairan P, dimana kandungan asam akrilik P sedikitnya 10% berat dan fase cairan P terdiri dari dalam kisaran dari 25 sampai 1000 ppmw glioksal dan dalam kisaran dari 25 sampai 1000 ppmw furfural dalam setiap kasus berdasarkan berat asam akrilik yang ada dalam P.

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|---|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010755 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SENNICS CO., LTD. ROOM 2304, NO. 1200, PUDONG AVENUE, CHINA (SHANGHAI) PILOT FREE TRADE ZONE, 200120, P. R. CHINA |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19 | | | (72) | Nama Inventor : GAO, Yang, CN ZOU, Biao, CN |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Jl. Gading Indah IV NF-1/42 RT. 011 RW. 012, Kel. Pegangsaan Dua, Kec. Kelapa Gading, Jakarta Utara |
| (43) | 201810619457.9 | | | | |
| | 12-JUN-18 | | | | |
| | China | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : ANTI-DEGRADAN KARET YANG NOVEL DAN JANGKA-PANJANG DAN KOMPOSISI KARET YANG MELIPUTI SAMA UNTUK BAN

(57) Abstrak :

Anti-degradan karet yang novel dan komposisi karet yang meliputi sama untuk ban. Anti-degradan terdiri dari setidaknya dua senyawa, yang masing-masing dipilih dari senyawa Formula I, II, III-a, atau III-b: I II III-a III-b dan setiap senyawa memiliki formula yang berbeda dari yang lain, dan tidak dapat menjadi senyawa formula III-a dan III-b pada saat yang sama ketika anti-degradan hanya terdiri dari 2 senyawa. Anti-degradan digunakan untuk memberikan komposisi karet dengan peningkatan ketahanan jangka panjang terhadap penuaan termo-oksidatif dan penuaan ozon.

(51) I.P.C :

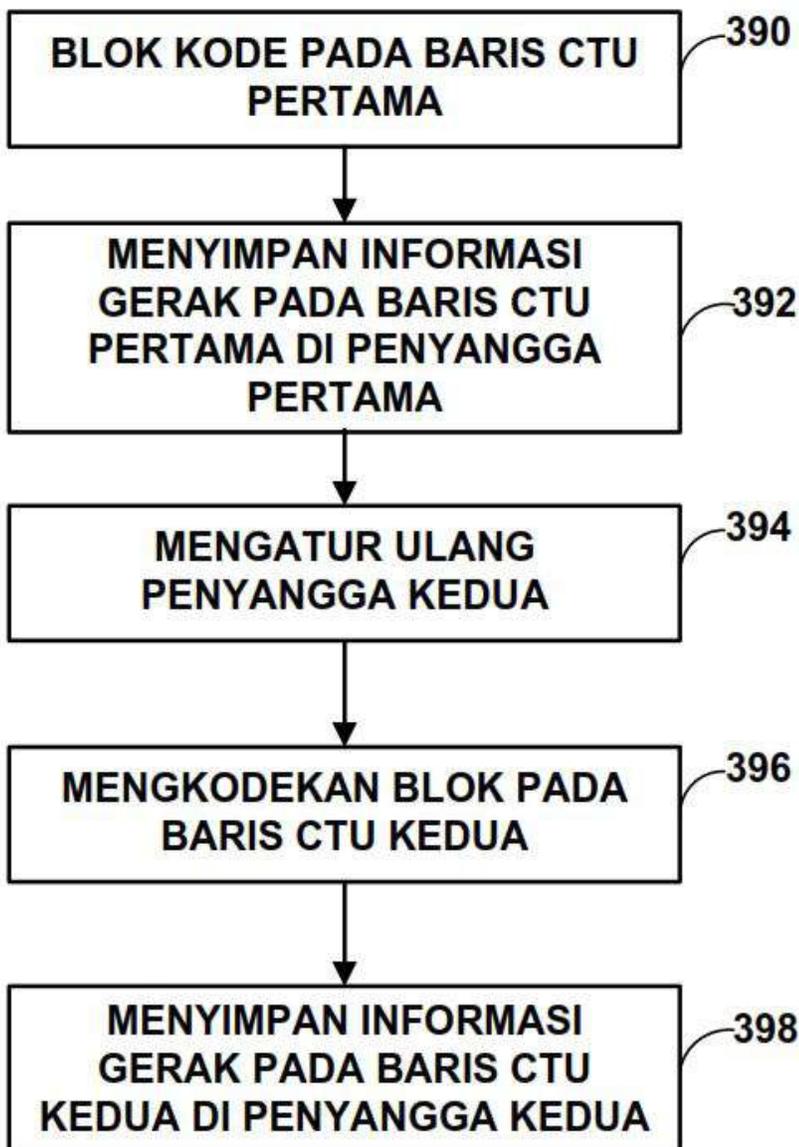
| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010750 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-19 | (72) Nama Inventor : Luong PHAM VAN, VN Wei-Jung CHIEN, US Vadim SEREGIN, US Marta KARCZEWICZ, US Han HUANG, CN |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |
| (30) 62/696,281 10-JUL-18 United States of America | |
| 62/713,944 02-AUG-18 United States of America | |
| 16/506,720 09-JUL-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : MVP TIDAK BERDEKATAN BERDASARKAN MULTI RIWAYAT UNTUK PEMROSESAN WAVEFRONT PADA PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu contoh peranti untuk mengkodekan data video mencakup suatu memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih unit pemrosesan yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: menyimpan informasi gerak untuk suatu baris unit pohon pengkode (CTU) pertama dari suatu gambar dalam suatu penyangga prediktor vektor gerak (MVP) riwayat pertama dari memori tersebut; mengatur ulang penyangga MVP riwayat kedua dari memori tersebut; dan setelah mengatur ulang penyangga MVP riwayat kedua, menyimpan informasi gerak untuk suatu baris CTU kedua dari gambar di penyangga MVP riwayat kedua, baris CTU kedua berbeda dari baris CTU pertama. Utas terpisah dari suatu proses pengkodean video yang dijalankan oleh satu atau lebih prosesor dapat memproses baris CTU masing-masing, dalam beberapa contoh.

Gambar 18



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03744

(13) A

(51) I.P.C : C12P 21/00 2006.01 C12N 9/42 2006.01 C12N 1/00 2006.01 C12N 15/56 2006.01

| | | | | |
|--|------------------------|-------------|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010745 | | | | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-Chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19 | | | | |
| Data Prioritas : | | | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | (72) Nama Inventor : Nozomu SHIBATA , JP Toshiharu ARAI, JP |
| (30) 2018-127519 | 04-JUL-18 | Japan | | |
| 2018-211690 | 09-NOV-18 | Japan | | (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 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PROTEIN

(57) Abstrak :

Disajikan suatu metode mikrobiologis yang tidak mahal dan efisien untuk memproduksi suatu protein. Metode untuk memproduksi suatu protein tersebut mencakup mengkultur suatu mikroorganisme dengan adanya glikosilamina.

(51) I.P.C : B04B 5/04 (2006.01); B01D 21/26 (2006.01); B04B 5/00 (2006.01); B04B 11/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010722

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/682,376 08-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PNEUMATIC SCALE CORPORATION
10 Ascot Parkway, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, USA

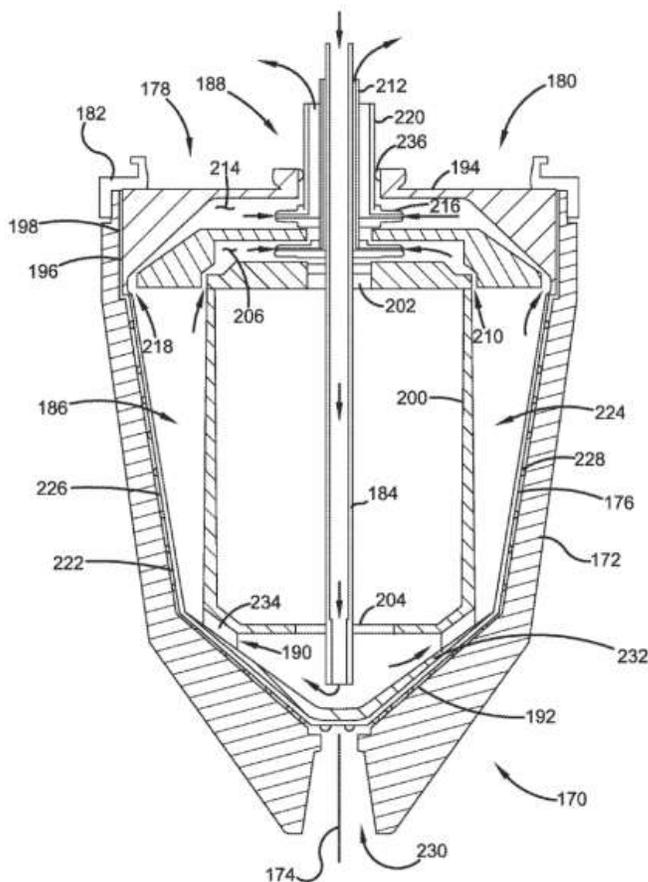
(72) Nama Inventor :
Stephen B. KESSLER, US
T. David MARRO, US

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM SENTRIFUGASI UNTUK MEMISAHKAN SEL DALAM SUSPENSI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk memisahkan material suspensi sel ke dalam sentrat dan konsentrat, mencakup struktur penggunaan tunggal (178,240,250) secara dapat dilepaskan dalam suatu rongga dalam suatu mangkuk sentrifugal dinding padat yang dapat diputar (172). Mangkuk dan bagian dari struktur penggunaan tunggal dapat berputar disekitar suatu poros (174). Suatu tabung umpan inlet stasioner (184), suatu tabung pengeluaran sentrat (212) dan suatu tabung pengeluaran konsentrat (230) memanjang di sepanjang sumbu dari struktur penggunaan tunggal yang berputar. Suatu pompa sentripetal sentrat (208) dapat berupa dalam koneksi fluida dengan tabung pengeluaran sentrat. Suatu pompa sentripetal konsentrat (216) dapat berupa dalam koneksi fluida dengan tabung pengeluaran konsentrat. Suatu pengontrol (274) beroperasi responsif terhadap sensor (264,270) di masing-masing saluran pengeluaran sentrat dan konsentrat (262, 268), untuk mengontrol kecepatan aliran dari suatu pompa konsentrat (272) dan suatu pompa sentrat (266) untuk menghasilkan aliran output dari sel konsentrat dan sentrat yang umumnya bebas sel.



GAMBAR 21

(51) I.P.C : A61K 47/68 2017.01 A61P 35/00 2006.01 C07D 405/00 2006.01 A61K 39/00 2006.01 C07K 7/00
2006.01 C07K 14/00 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010695 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. 6-10 Koishikawa, 4-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19 | (72) Nama Inventor : Ermira PAZOLLI , US Silvia BUONAMICI , IT Thiwanka SAMARAKOON , LK Sudeep PRAJAPATI , NP Nathan FISHKIN , US James PALACINO , US Michael SEILER , US Ping ZHU , CN Andrew COOK , US |
| Data Prioritas : | (72) Peter SMITH , GB Xiang LIU , CN Shelby ELLERY , US Dominic REYNOLDS , GB Lihua YU , US Zhenhua WU , US Shouyong PENG , US Nicholas CALANDRA , US Megan SHEEHAN , US Yonghong XIAO , US |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 62/679,631 01-JUN-18 United States of America | |
| 62/679,672 01-JUN-18 United States of America | |
| 62/779,324 13-DEC-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 |

(54) Judul Invensi : KONJUGAT OBAT-ANTIBODI MODULATOR PENYAMBUNGAN DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Senyawa obat-penaut dan konjugat obat-antibodi yang mengikat target onkologi manusia telah diungkapkan. Penaut-senyawa obat tersebut dan konjugat obat-antibodi mencakup suatu moiety obat modulator penyambungan. Pengungkapan lebih lanjut berhubungan dengan metode dan komposisi untuk digunakan dalam pengobatan gangguan neoplastik dengan memberikan konjugat obat-antibodi tersebut disajikan di sini. Dalam suatu perwujudan, modulator penyambungan mencakup suatu pladienolida atau suatu turunan pladienolida.

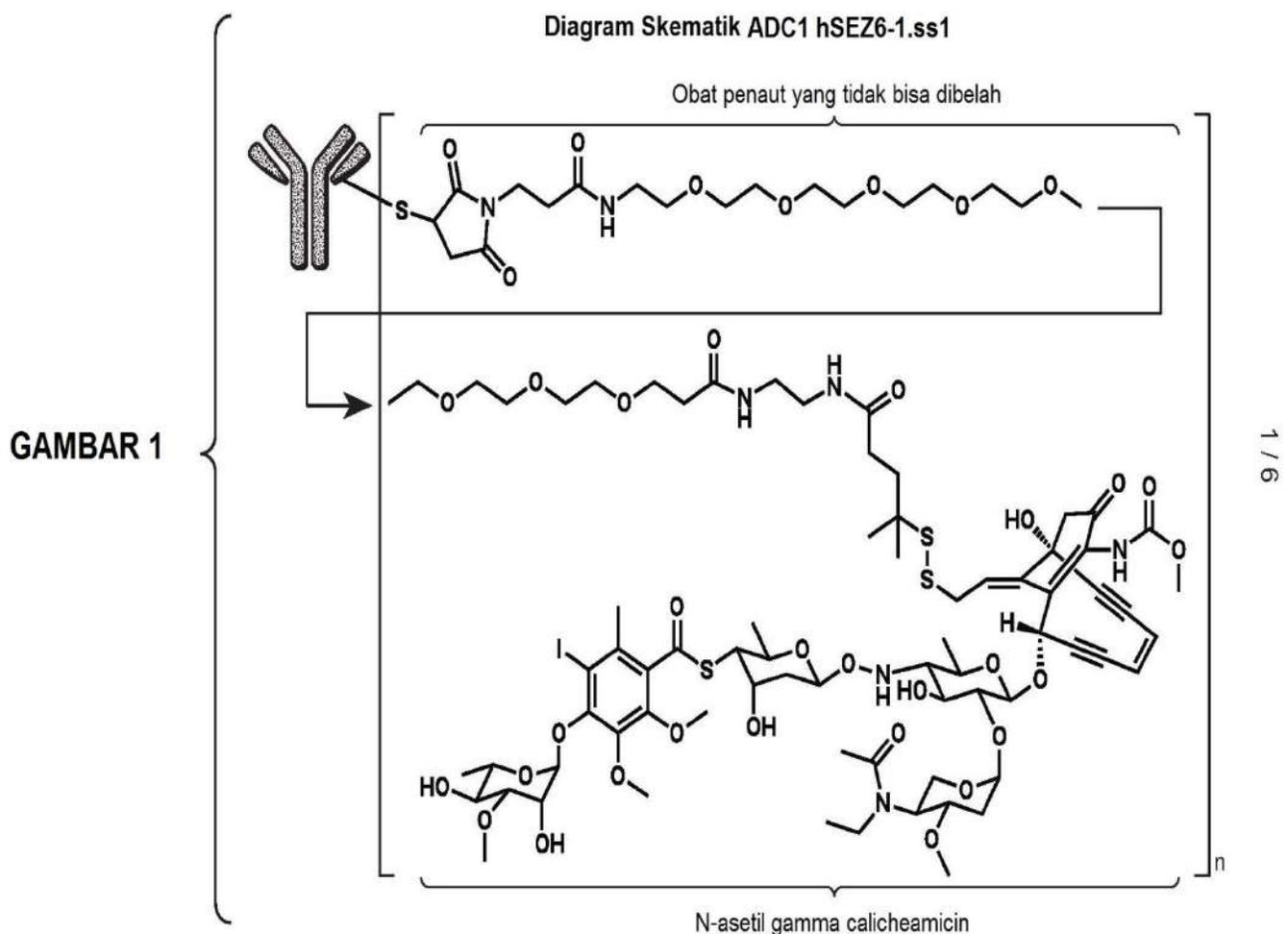
(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01 A61K 47/68 2017.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010672 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ABBVIE STEMCENTRX LLC 1 North Waukegan Road North Chicago, Illinois 60064 United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : LIU, David , US GAVRILYUK, Julia , US SCHAMMEL, Alexander , US |
| 62/678,061 30-MAY-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 : KONJUGAT OBAT ANTIBODI ANTI-SEZ6 DAN CARA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

KONJUGAT OBAT ANTIBODI ANTI-SEZ6 DAN CARA PENGGUNAANNYA Disediakan adalah antibodi anti-SEZ6 baru dan konjugat obat antibodi, dan metode penggunaan antibodi anti-SEZ6 dan konjugat obat antibodi untuk mengobati kanker.

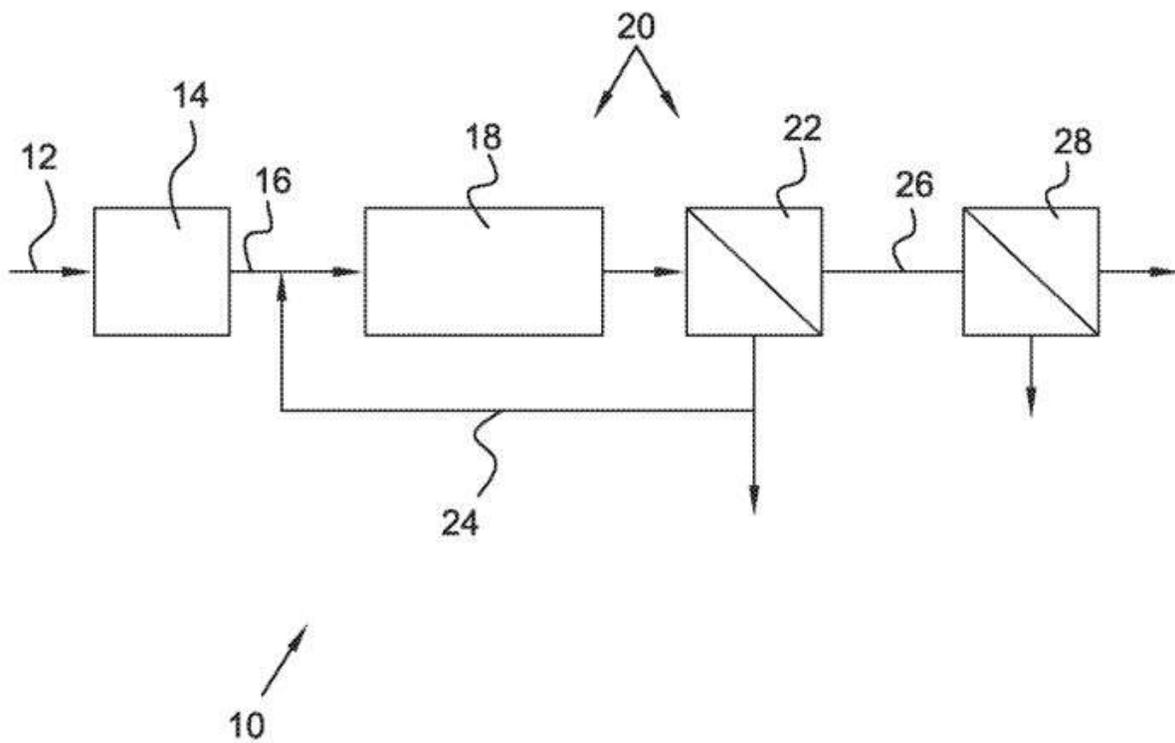


| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010533 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BL Technologies, Inc. 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, Minnesota 55343 UNITED STATES OF AMERICA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19 | (72) Nama Inventor : BAUMGARTEN, Sven, DE DIPOFI, Moreno, IT CANADA GARCIA, Pablo, IT |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia |
| 102018000006764 28-JUN-18 Italy | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PENGOLAHAN AIR LIMBAH DENGAN SENYAWA BIOREFRAKTORI SEPERTI AIR LIMBAH PENGILINGAN PULP

(57) Abstrak :

Dalam suatu sistem dan proses yang dijelaskan di sini, air limbah seperti air limbah penggilingan pulp diolah dengan suatu bioreaktor membran (MBR) atau proses biologis lain yang digabungkan oleh filtrasi tersier. Suatu filtrat antara seperti permeat dari bioreaktor membran tersebut kemudian diolah dengan suatu membran ultrafiltrasi rapat secara opsional yang memiliki suatu batasan berat molekul 500 - 4.500 Da pada polietilena glikol. Secara opsional, konsentrat dari membran ultrafiltrasi tersebut dikirim ke suatu evaporator lindi hitam dari penggilingan pulp.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03742

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/67 2006.01; A61K 8/60 2006.01; A61K 8/92 2006.01; A61K 8/34 2006.01; A61K 8/91 2006.01; A61K 8/81 2006.01; A61Q 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010415

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2018/094208 03-JUL-18 China
18188831.4 14-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Jianfei LIU, CN

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

(54) Judul Invensi : KIT PERAWATAN KULIT

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu kit perawatan kulit yang mencakup (a) suatu komposisi kosmetik yang dikeringkan-beku yang mencakup suatu bahan aktif kosmetik, dan (b) suatu komposisi kosmetik berair yang mencakup suatu pengental polimerik akrilik.

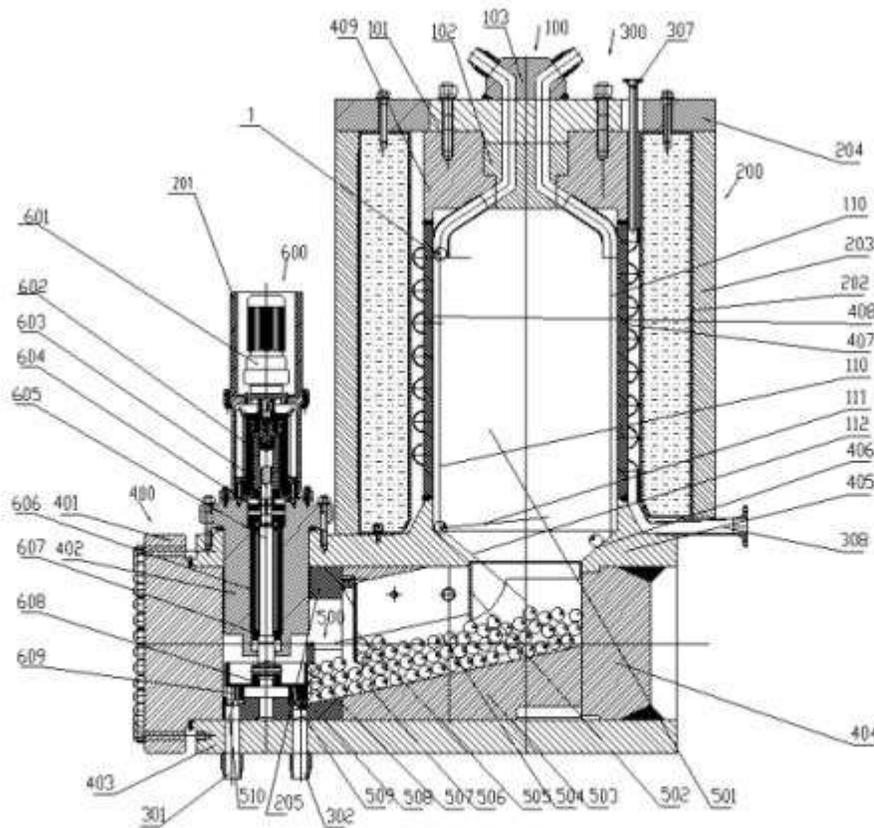
(51) I.P.C : G21F 9/28 (2006.01); G21C 19/32 (2006.01); G21C 19/34 (2006.01); G21F 5/10 (2006.01); G21F 5/015 (2006.01)

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010252 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TSINGHUA UNIVERSITY Tsinghua University, 30, Shuangqing Road, Haidian District, Beijing 100084,China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19 | Nama Inventor : Haiquan ZHANG, CN Junfeng NIE, CN Zuoyi ZHANG, CN |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Hongke LI, CN Xin WANG, CN Jiguo LIU, CN Yujie DONG, CN |
| (30) 2018116366105 29-DEC-18 China | (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 : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMBONGKARAN MUATAN DAN PENYIMPAN SEMENTARA

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknis rekayasa reaktor, dan khususnya dengan peranti pembongkaran muatan dan penyimpanan sementara. Peranti pembongkaran muatan dan penyimpanan sementara meliputi penampung stok, anggota eksternal penampung stok, anggota internal penampung stok, modul pemerisaian, dan modul pemuatan; penampung stok meliputi barel dan bodi tangki; anggota eksternal penampung stok meliputi selubung air pendingin; anggota internal penampung stok meliputi penampung lurus, penampung miring, dan penampung pembongkaran muatan yang berkomunikasi secara berturutan; modul pemerisaian meliputi perisai eksternal dan perisai neutron; modul pemuatan meliputi bodi pemuatan; dan laluan salur-masuk bola diberikan pada bodi pemuatan. Peranti pembongkaran muatan dan penyimpan sementara yang diberikan oleh permohonan ini dapat melaksanakan fungsi-fungsi penerimaan, penyimpanan sementara, pengalihan atmosfer, dan pembongkaran muatan elemen-elemen sferis, dan juga memiliki fungsi keamanan memastikan integritas geometris dari elemen-elemen sferis, perlindungan radiologis, dan penyingkiran panas residu. Peranti memiliki keuntungan struktur yang kompak, keterandalan yang tinggi, dan pemeliharaan yang mudah.



Gambar 1

(51) I.P.C :

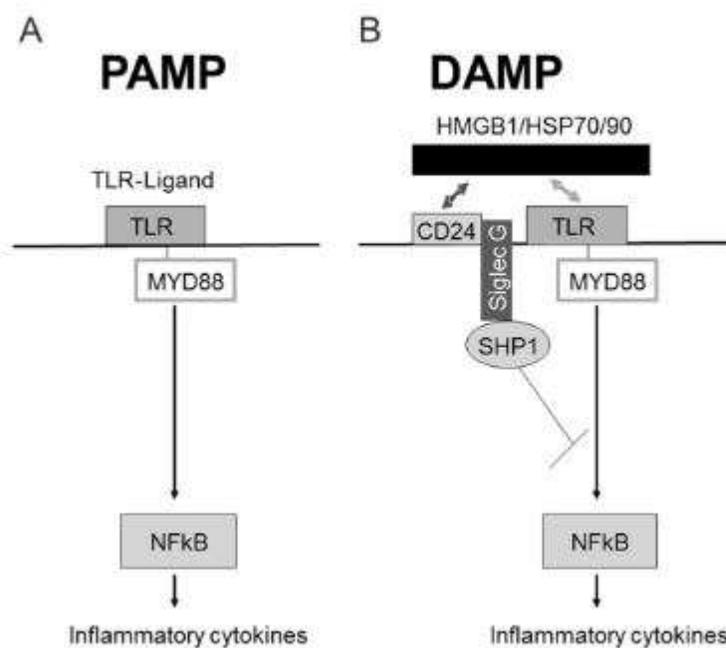
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009874 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONCOIMMUNE, INC. 9430 Key West Avenue, Suite 113, Rockville, Maryland 20850, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-19 | |
| Data Prioritas : | (72) UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE Office Technology Transfer, 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, Maryland 21201, United States of America |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 62/680,218 04-JUN-18 United States of America | |
| 62/739,719 01-OCT-18 United States of America | (74) Nama Inventor : Yang LIU, US Pan ZHENG, US Martin DEVENPORT, GB |
| 62/739,742 01-OCT-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |

(54) Judul Invensi : METODE PENGGUNAAN CD24 UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN LEUKIMIA KETIKA KAMBUH

(57) Abstrak :

Invensi berikut ini berkaitan dengan penggunaan protei CD24 untuk mencegah atau mengobati kambuhnya kanker dalam pasien. Invensi berikut ini juga berkaitan dengan penggunaan protein CD24 untuk mengurangi aktivitas sel stem kanker.

FIG. 4



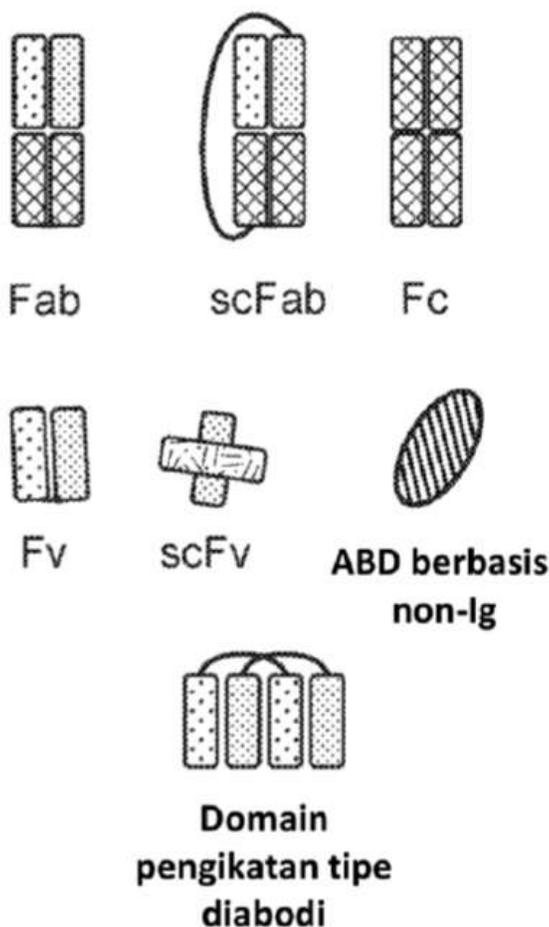
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009785 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19 | Nama Inventor : ABUJOUR, Aida, US BLANKENSHIP, John, US FLEMING, Tony, US |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) HOLMBERG, Brian, US HONG, Connie, US HUANG, Lu, US LU, Haihui, US GRANDA, Brian Walter, US |
| (30) 62/679,611 01-JUN-18 United States of America 62/684,046 12-JUN-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 : 26/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : MOLEKUL PENGIKATAN BCMA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan molekul pengikatan BCMA yang secara spesifik mengikat ke BCMA manusia, konjugat yang mencakup molekul pengikatan BCMA tersebut, dan komposisi farmasi yang mencakup molekul pengikatan BCMA tersebut dan konjugat. Pengungkapan tersebut lebih lanjut menyajikan metode menggunakan molekul pengikatan BCMA tersebut untuk mengobati kanker yang mengekspresikan BCMA permukaan sel. Pengungkapan masih lebih lanjut menyajikan sel inang rekombinan yang direkayasa untuk mengekspresikan molekul pengikatan BCMA tersebut dan metode penghasilan molekul pengikatan BCMA tersebut dengan mengkultur sel inang pada kondisi dalam molekul pengikatan BCMA tersebut diekspresikan.



GAMBAR 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202009716

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|---------------------|------------------------|-------------|
| 201810609355.9 | 13-JUN-18 | China |
| 201810609363.3 | 13-JUN-18 | China |
| (30) 201810610004.X | 13-JUN-18 | China |
| 201820916470.6 | 13-JUN-18 | China |
| 201820916491.8 | 13-JUN-18 | China |
| 201820916498.X | 13-JUN-18 | China |

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Sichuan Lichuan Plastic Products Co. Ltd
ROOM 13, FLOOR 1, BUILDING 4, SHOCHUANGCHUANSHIDA NO. 1,
PROJECT NO. 99, QINGTAI MOUNTIAN ROAD, DAMIAN STREET,
LONGQUANYI DISTRICT CHENGDU, 610100 SICHUAN, CHINA

(72) Nama Inventor :
ZHANG, HONG , CN

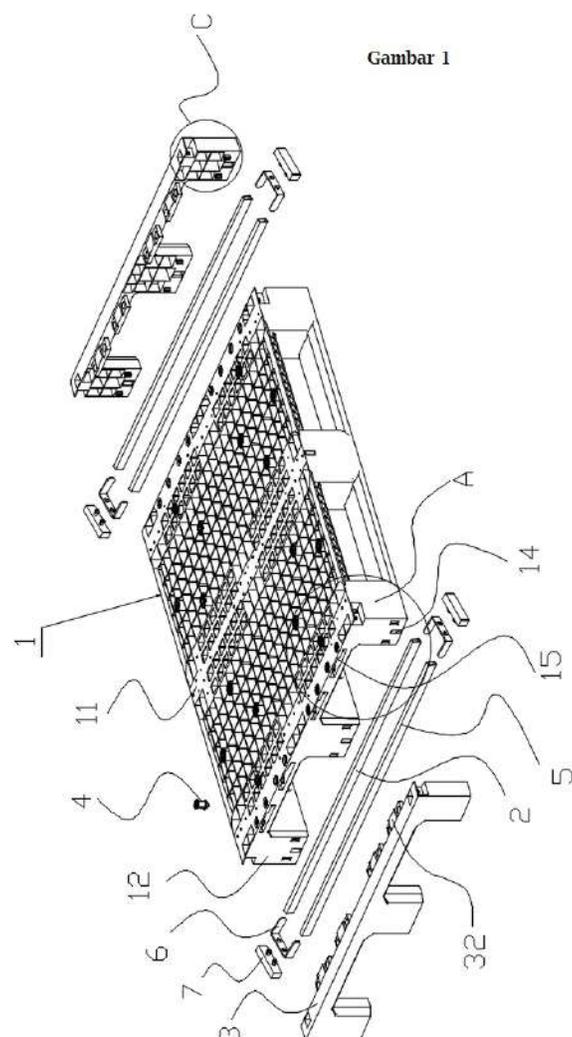
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rulita Windawati Mongan S.Kom
PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl.
Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(54) Judul Invensi : PALET PLASTIK RAKITAN

(57) Abstrak :

Abstrak PALET PLASTIK RAKITAN Pengungkapan mengungkapkan suatu palet plastik rakitan, yang mencakup suatu papan utama dan papan-papan yang dipasang pada dua sisi dari papan utama, di mana, papan utama mencakup dua rangka rusuk dan sejumlah bantalan berbentuk setrip merasakan yang didistribusikan secara seragam di antara dua rangka rusuk. Tahap-tahap untuk merakit palet plastik mencakup: pertama, secara berurutan menyisipkan tabung baja papan utama pertama dan tabung baja papan utama kedua ke dalam lubang tabung baja papan utama pertama dan lubang tabung baja papan utama kedua dari rangka rusuk pada papan utama, selanjutnya memasang dua papan pada dua permukaan samping dari papan utama melalui suatu bos dan celah tembus dan memasang bos dan celah tembus melalui balok sambungan papan, kemudian menyisipkan tabung baja papan ke dalam lubang tabung baja papan pada dua papan, dan terakhir, memasang tabung baja papan dan tabung baja papan utama pertama melalui bagian sambungan tabung baja dan balok baja. Palet dari pengungkapan memiliki keunggulan yaitu biaya yang rendah, pemasangan yang sederhana, penggantian papan yang cepat dan sejenisnya.

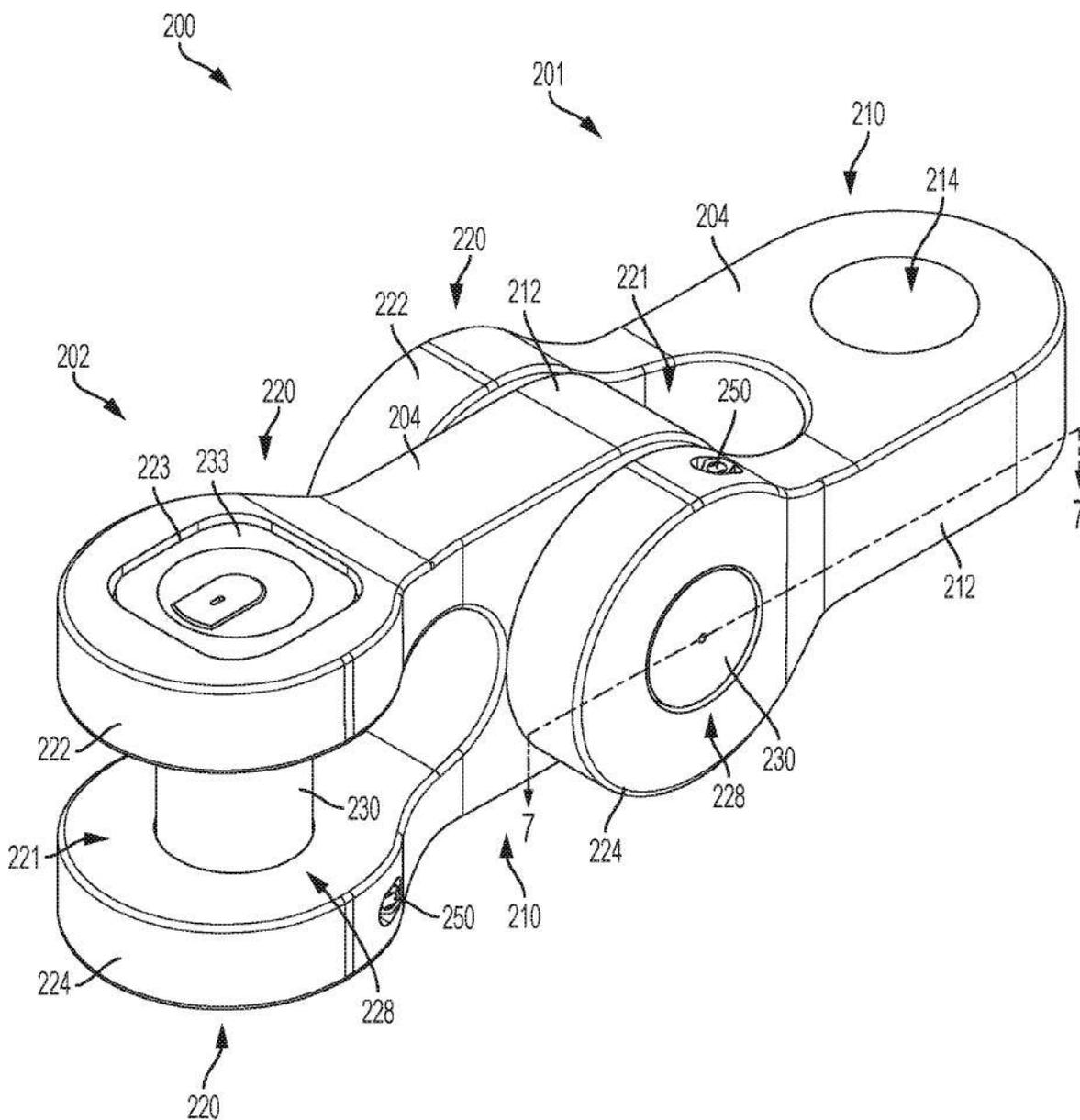


| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009588 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Caterpillar Inc. 510 Lake Cook Road Suite 100 Deerfield, Illinois 60015 United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Michael R. STOLZ, US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/001,207 06-JUN-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGUNCIAN PIN DAN PENAHAN

(57) Abstrak :

Rakitan sambungan pin mencakup komponen pengikatan pertama, komponen pengikatan kedua, pin pengikatan, pin penguncian, dan kunci. Komponen pengikatan pertama memiliki ujung dengan setidaknya satu bukaan penggandengan dan setidaknya satu bukaan retensi melintang ke bukaan penggandengan. Komponen pengikatan kedua memiliki ujung dengan setidaknya satu bukaan penggandengan. Pin pengikatan memiliki ujung dengan alur retensi. Pin pengikatan disisipkan melalui bukaan penggandengan komponen pengikatan pertama dan kedua. pin penguncian memiliki ujung dengan alur penguncian. Pin penguncian disisipkan melalui bukaan retensi dan alur retensi. Alur penguncian memiliki bagian pemandu, transisi, dan penguncian untuk mengunci kunci gembok.

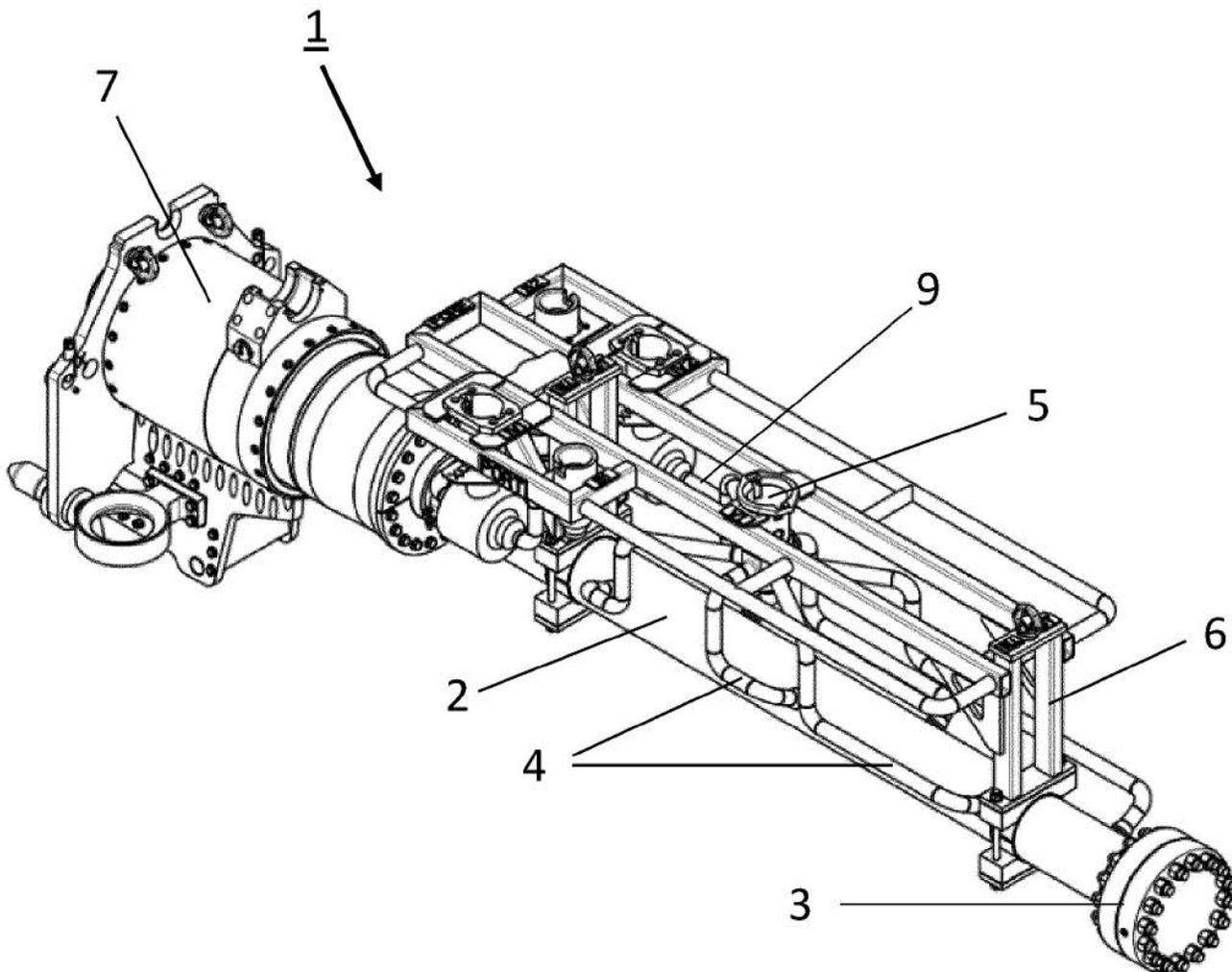


| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009584 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Vetco Gray Scandinavia AS FAO Gary Fotios Baker Hughes 2 High Street Nailsea, BS48 1BS United Kingdom |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Steinar Lindemann HESTETUN, NO |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20180880 22-JUN-18 Norway | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PELUNCUR PIG

(57) Abstrak :

Mesin ini berupa peluncur pig (1) yang terdiri atas bagian magasin (2), mekanisme peluncur (3) dan konektor (7) yang dapat dihubungkan ke lini aliran fluida. Magasin pig (2) mampu untuk menahan sejumlah pig yang disusun bersisian, lini kontrol (4) dihubungkan ke magasin pig dengan cara sedemikian rupa sehingga setiap lini kontrol (4) mampu menyediakan fluida kontrol untuk memanipulasi pig. Peluncur pig lebih lanjut terdiri atas pemilih pig (5) yang mampu menerima fluida kontrol sumber dari satu lini sumber fluida kontrol (9) dan untuk menyalurkan fluida kontrol ke salah satu dari sejumlah lini kontrol (4) yang dihubungkan ke pemilih pig, sehingga dapat meluncurkan salah satu dari sejumlah pig dengan menggunakan fluida kontrol.



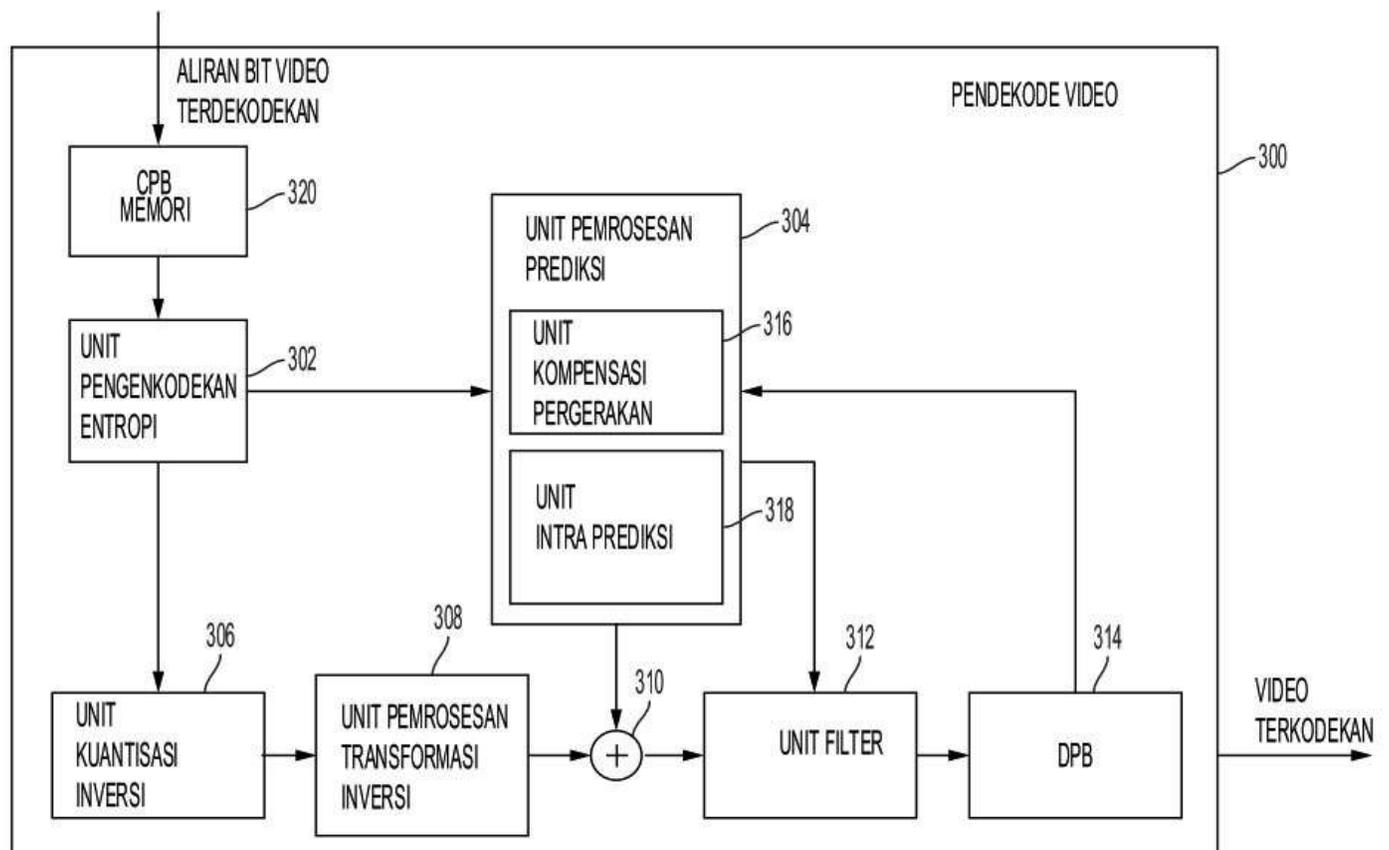
(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009562 | (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 : 18-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Han HUANG, CN Wei-Jung CHIEN, US Vadim SEREGIN, US Marta KARCZEWICZ, US |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |
| (30) 62/687,052 19-JUN-18 United States of America 16/443,113 17-JUN-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PREDIKTOR VEKTOR PERGERAKAN UNIT SUBPREDIKSI PENSINYALAN

(57) Abstrak :

Metode pendekodean data video yang terdiri dari penguraian flag pergerakan unit subprediksi dari data video yang diencodekan, mendapatkan daftar kandidat prediksi pergerakan tingkat unit subprediksi jika flag pergerakan unit subprediksi aktif, mendapatkan daftar unit prediksi kandidat prediksi pergerakan tingkat jika flag pergerakan unit subprediksi tidak aktif, dan mendekodekan data video yang dikodekan menggunakan alat prediksi vektor pergerakan yang dipilih.



GAMBAR 12

(51) I.P.C : A61K 38/47 2006.01 C07K 16/28 2006.01 C12N 9/34 2006.01 A61P 43/00 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009352 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 62/673,098 17-MAY-18 United States of America | (72) Nama Inventor : Katherine CYGNAR, US Andrew BAIK, US Christopher SCHOENHERR, US Andrew J. MURPHY, US |
| 62/681,563 06-JUN-18 United States of America | |
| 62/777,592 10-DEC-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia |

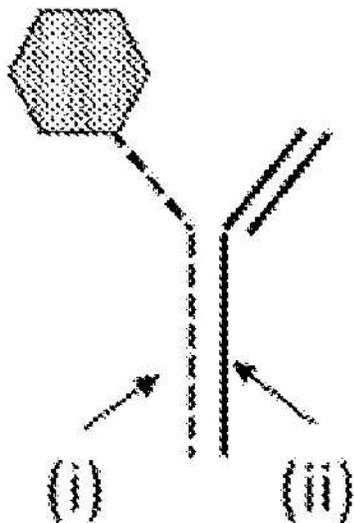
(54) Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-CD63, KONJUGAT-KONJUGAT, DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Antibodi-antibodi, bagian-bagian, dan protein-protein fusi darinya untuk CD63 disajikan. Juga disajikan urutan-urutan asam nukleat yang mengkodekannya. Juga disajikan komposisi-komposisi yang terdiri dari dan metode-metode penggunaannya, misalnya untuk mengobati pasien yang membutuhkannya.

GAMBAR 1

B



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03739

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/41 2006.01; A61K 8/34 2006.01; A61K 8/35 2006.01; A61K 8/40 2006.01; A61K 8/368 2006.01; A61K 8/37 2006.01; A61K 8/36 2006.01; A61K 8/44 2006.01; A61K 8/43 2006.01; A61Q 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009075

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|------------------------|
| 18020241.8 | 30-MAY-18 | European Patent Office |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE BOOTS COMPANY PLC
1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, United Kingdom

(72) Nama Inventor :
TOMLINSON, Paul James, GB
JOHNSON, Mark, GB
HICKS, Jake Thomas, GB

(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 : SISTEM PENGAWET KOSMETIK

(57) Abstrak :

Menurut invensi ini disediakan suatu komposisi kosmetik yang mencakup suatu pembawa yang dapat diterima secara kosmetik dan suatu sistem pengawet, dimana sistem pengawet tersebut mencakup: (i) suatu zat antimikroba; (ii) suatu zat pengkelat yang mencakup asam etilenadamina tetraasetat (EDTA) atau suatu turunan darinya; dan (iii) suatu zat pendorong antimikroba yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari etilheksilgliserin, kaprilil glikol, hidroksi asetofenon, asam kaprilhidroksamat, fenetil alkohol, asam p-anisat, gliseril kaprilat, asam levulinik, natrium levulinat, propanadiol, heksanadiol, pentilena glikol, kapriolil glisina, metilpropanadiol, fenilpropanol, natrium anisat, dan kombinasi-kombinasi darinya, dimana zat antimikroba tersebut ada dalam suatu jumlah dari sekitar 0,001% hingga sekitar 1% berdasarkan berat dari komposisi tersebut.

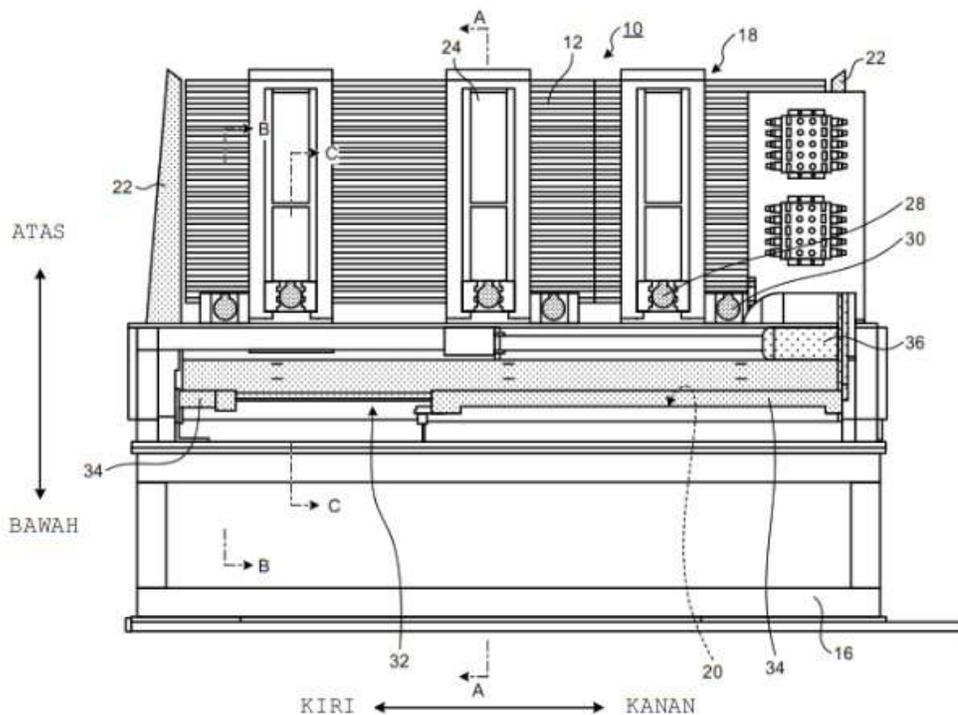
(51) I.P.C : B65G 59/06; B23P 19/00

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009071 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIMIZU CORPORATION 16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048370, JAPAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19 | (72) Nama Inventor : IGARASHI, Syunsuke, JP TANI, Taku, 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 | |
| 2018-107202 04-JUN-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT SUPLAI KOMPONEN

(57) Abstrak :

Suatu alat suplai komponen yang mampu untuk menyuplai suatu komponen pada suatu posisi tetap dengan kecepatan dan keandalan disediakan. Alat suplai komponen tersebut adalah suatu alat (10) untuk menyuplai komponen-komponen (12) yang disimpan di dalamnya ke sisi luar, dan alat tersebut meliputi: suatu sarana penyimpanan (18) yang dikonfigurasi untuk menyusun dan menyimpan di dalamnya komponen-komponen (12) dalam arah atas dan bawah; sarana pemosisian (28, 30) yang disusun satu di atas yang lainnya yang mengagip sedikitnya satu dari komponen-komponen (12) yang disimpan dalam sarana penyimpanan (18), sarana pemosisian (28, 30) tersebut yang dikonfigurasi untuk menghentikan perpindahan dari suatu komponen (12) di atasnya dan memosisikan komponen (12) tersebut; suatu sarana penerimaan (20) yang disediakan di bawah sarana penyimpanan (18), sarana penerimaan (20) tersebut yang dikonfigurasi untuk menerima suatu komponen (12) yang jatuh dari sarana penyimpanan (18) dan mengarahkan komponen (12) tersebut ke sisi luar; dan suatu sarana pengontrolan yang dikonfigurasi untuk menyebabkan sarana pemosisian atas dan bawah (28, 30) secara bergantian maju dan mundur dalam arah horizontal sehingga menyebabkan sejumlah komponen-komponen (12) yang ditentukan sebelumnya di antara komponen-komponen (12) yang disimpan dalam sarana penyimpanan (18) jatuh ke sarana penerimaan (20).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01)

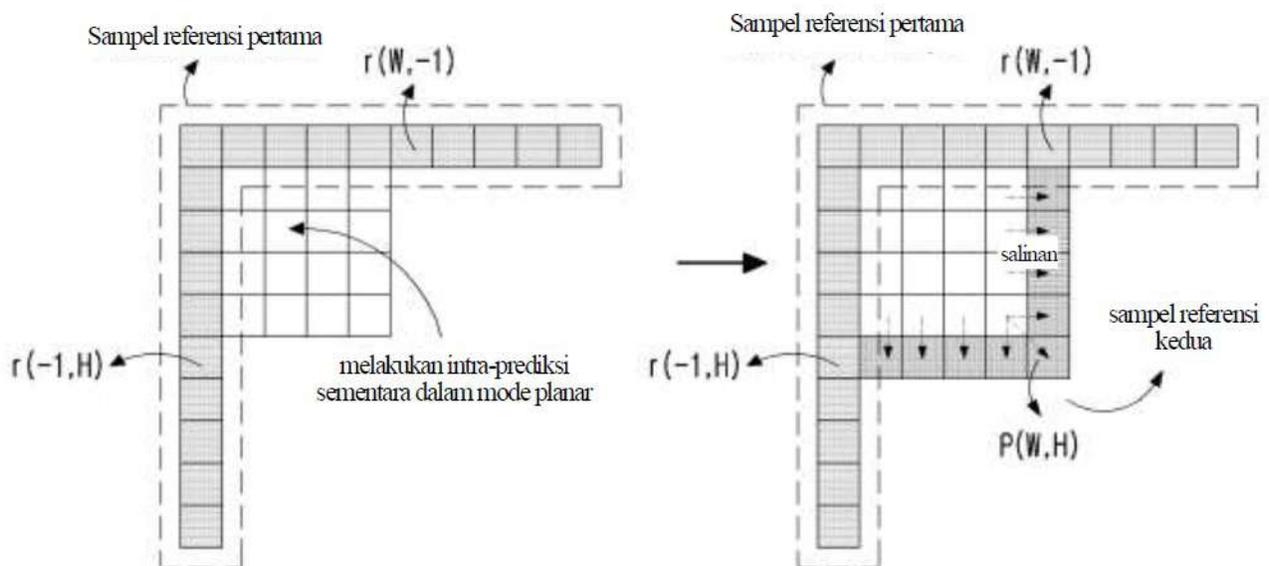
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009052 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19 | (72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, 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 | |
| 10-2018-0071540 21-JUN-18 Republic of Korea | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu metode decode citra sesuai dengan invensi ini dapat meliputi tahap-tahap: menurunkan sampel referensi pertama yang ditempatkan pada ujung atas dan pada sisi kiri dari blok saat ini; menurunkan sampel referensi kedua yang ditempatkan pada sisi kanan dan pada ujung bawah dari blok saat ini; dan mendapatkan sampel prediksi untuk blok saat ini berdasarkan sampel referensi pertama dan sampel referensi kedua, dimana sampel referensi kedua dapat yang diturunkan berdasarkan sampel referensi pertama dan sampel prediksi sementara yang dihasilkan dengan melakukan intra-prediksi sementara pada blok saat ini berdasarkan mode intra-prediksi sementara.

GAMBAR 20



(51) I.P.C : H04N 19/139 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/103 (2014.01)

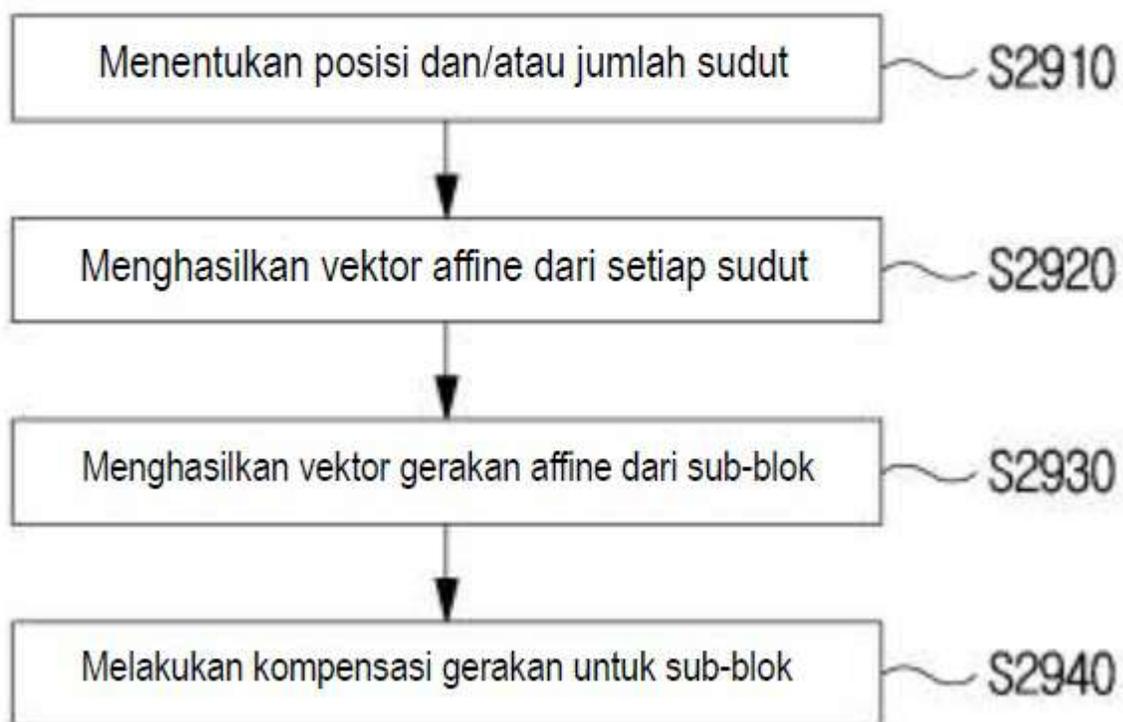
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009042 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19 | (72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, 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 | |
| 10-2018-0059286 24-MAY-18 Republic of Korea | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean citra menurut invensi ini dapat meliputi tahap-tahap: menghasilkan kandidat gabungan dari blok kandidat; menghasilkan daftar kandidat gabungan pertama yang meliputi kandidat gabungan; menentukan salah satu dari sejumlah kandidat gabungan yang termasuk dalam daftar kandidat gabungan pertama; menghasilkan vektor affine dari blok sekarang berdasarkan informasi gerakan dari kandidat gabungan yang ditentukan; menghasilkan vektor gerakan dari sub-blok pada blok sekarang berdasarkan vektor affine; dan melakukan kompensasi gerakan pada sub-blok berdasarkan vektor gerakan.

GAMBAR 29



(51) I.P.C : B65B 41/12 2006.01 B65D 85/672 2006.01 B65H 16/06 2006.01 B65H 23/08 2006.01 B65H 23/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008981

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/664,698 30-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GOODRICH, David, Paul
455 El Camino Road, Sedona, AZ 86336

(72) Nama Inventor :
GOODRICH, David, Paul , US

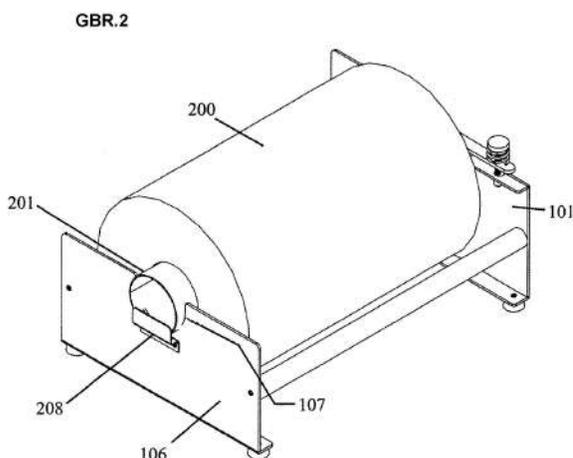
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lasman Sitorus S.H., M.H.
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS UNTUK MENYALURKAN DAN MENGEMBANGKAN BAHAN LEMBARAN BERCELAH YANG DAPAT DIKEMBANGKAN

(57) Abstrak :

METODE DAN APARATUS UNTUK MENYALURKAN DAN MENGEMBANGKAN BAHAN LEMBARAN BERCELAH YANG DAPAT DIKEMBANGKAN Suatu peranti untuk mengembangkan dan menyalurkan kertas lembaran bercelah yang dapat dikembangkan mencakup sepasang bagian pendukung untuk gulungan kertas lembaran bercelah yang dapat dikembangkan. Gulungan kertas lembaran bercelah yang dapat dikembangkan memiliki suatu bagian inti interior dan suatu gulungan kertas lembaran bercelah yang dapat dikembangkan yang dililitkan pada bagian inti interior tersebut. Bagian inti interior memiliki panjang aksial yang lebih besar dari lebar kertas lembaran bercelah tersebut yang dililitkan pada bagian inti interior tersebut dan memiliki daerah ujung yang membentang melampaui gulungan kertas lembaran bercelah yang dapat dikembangkan. Sarana tekanan disediakan untuk menekan daerah ujung pertama terhadap bagian pendukung intinya dan untuk menerapkan suatu tahanan rotasi gesek ke daerah ujung bagian inti. Tekanan ke arah bawah yang dapat disesuaikan diberikan pada daerah ujung inti kertas dan menyebabkan daerah ujung inti kertas ditekan ke bagian pendukungnya saat kertas tersebut ditarik. Tekanan ke arah bawah menciptakan gesekan yang diperlukan untuk memungkinkan lembaran bercelah yang tidak dikembangkan tidak tergulung dan dimasukkan sewaktu mengembang secara bersamaan.

27

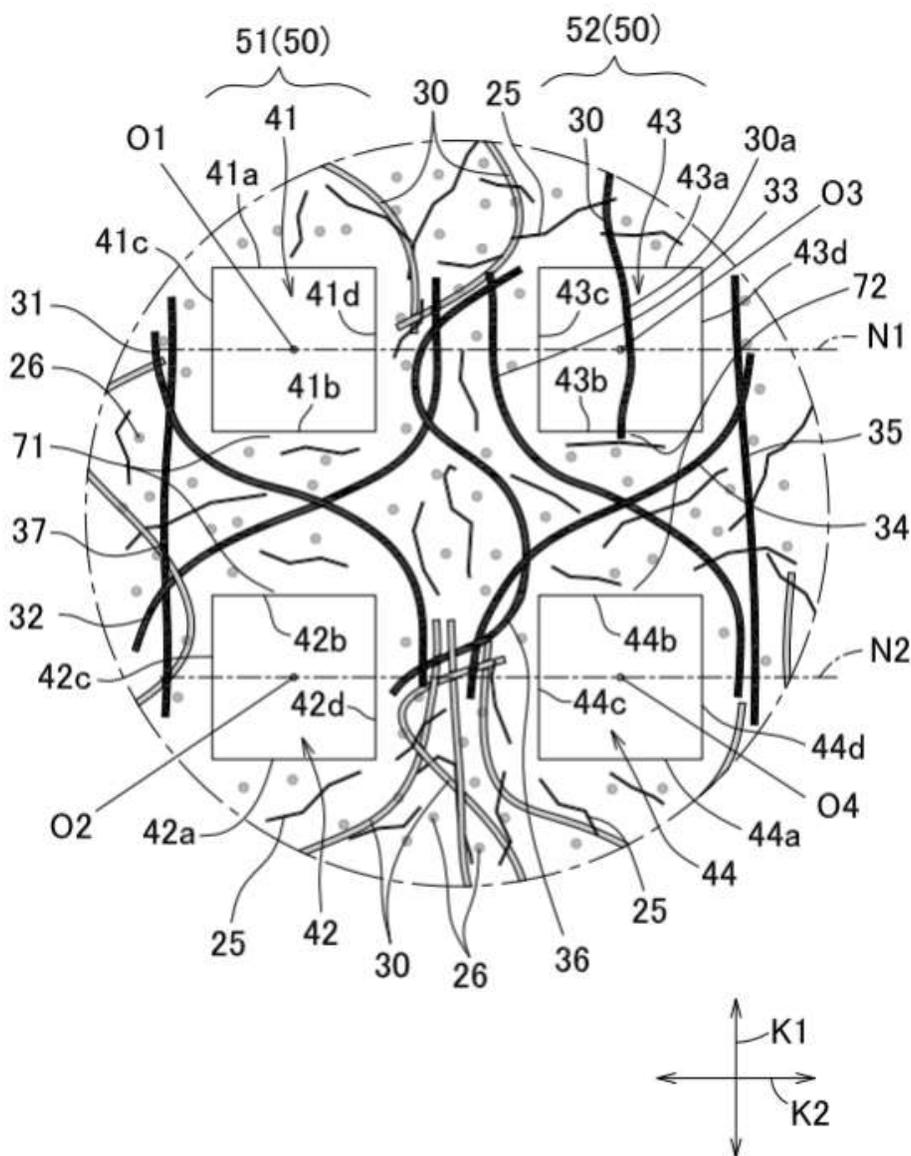


| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008948 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-18 | (72) Nama Inventor : UDA, Masashi, JP TABUSA, Hiromitsu, JP |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : BODI PENYERAP UNTUK BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu bodi penyerap untuk suatu benda penyerap, yang mempertahankan suatu bentuk dari suatu bukaan selama pemakaian sehingga memberikan permeabilitas udara dan kemampuan berubah bentuk yang diinginkan. Suatu bodi penyerap (13) untuk suatu benda penyerap (10), (80) meliputi suatu inti penyerap (20) yang memiliki sejumlah bukaan (40) yang secara substansial menembus dalam suatu arah ketebalan. Bukaan (40) dari inti penyerap (20) tersebut meliputi suatu bukaan pertama (41) dan suatu bukaan kedua (42) yang diberi jarak dari bukaan pertama (41) dan disejajarkan dalam suatu arah pertama (K1), dan serat panjang (30) tersebut meliputi suatu serat pertama (31) yang terletak di sekitar bukaan pertama (41) dan suatu serat kedua (32) yang terletak di sekitar bukaan kedua (42) pada sedikitnya salah satu permukaan dari suatu permukaan pertama dan suatu permukaan kedua. Serat panjang pertama (31) dan serat panjang kedua (32) tersebut berpotongan satu sama lain secara langsung atau secara tidak langsung melalui serat-serat panjang lain.



Gambar 3

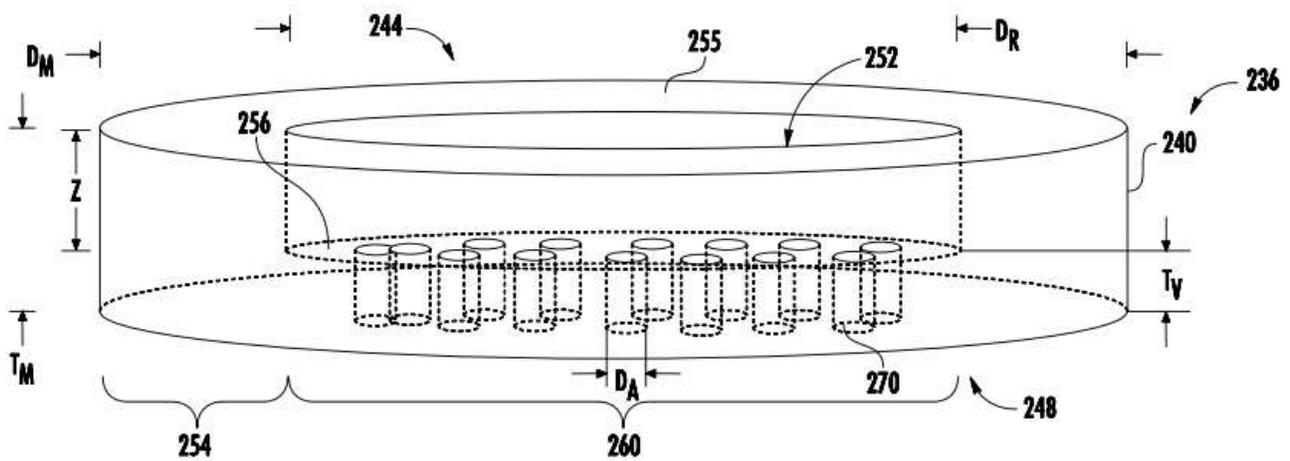
(51) I.P.C : A24F 40/46; A24F 40/485; A24F 47/008

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008935 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19 | (72) Nama Inventor : HEJAZI, Vahid, IR |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/980.816 16-MAY-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ATOMIZER DAN ALAT PENGHANTARAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu atomizer dan suatu alat penghantaran aerosol dideskripsikan, dimana atomizer tersebut memiliki suatu elemen pengangkutan fluida yang dibentuk dari suatu monolit kaku yang memiliki suatu sisi pertama dan suatu sisi kedua yang berlawanan dengan sisi pertama. Atomizer tersebut juga memiliki suatu pemanas. Pemanas tersebut menyediakan suatu permukaan pemanasan yang secara substansial planar. Permukaan pemanasan tersebut diposisikan untuk menghadap sisi pertama monolit kaku.



Gambar 2

(51) I.P.C : G01N 33/68 2006.01; C07K 14/425 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008675 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Nicholas John AINGER, GB Annie Jaye GALPIN, GB |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18180312.3 28-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 : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengukur kekasaran dari suatu surfaktan, yang mencakup tahap-tahap: i) membuat suatu kompleks protein-pewarna padat yang mencakup: (a) suatu protein, yang merupakan suatu protein jagung ternon-denaturasi dan yang larut dalam alkohol berair; dan (b) pewarna pengikat protein, yang khusus untuk protein (a); dengan melarutkan a) dan b) dalam alkohol berair untuk membentuk suatu larutan kompleks protein-pewarna; dan menyingkirkan alkohol berair untuk membentuk suatu kompleks protein-pewarna padat; dan ii) menyediakan suatu larutan berair dari surfaktan dan melakukan suatu pengukuran warna pertama, iii) menambahkan kompleks protein-pewarna padat ke larutan berair dari surfaktan, melakukan suatu pengukuran warna kedua dan mengukur perubahan warna antara pengukuran warna pertama dan pengukuran warna kedua; dan iv) mencocokkan perubahan warna dengan suatu skala acuan; menyediakan suatu cara yang cepat dan akurat untuk menilai kekasaran surfaktan terhadap protein, yang dapat dengan mudah dilakukan dalam kondisi non-laboratorium dan memungkinkan rekomendasi produk yang sesuai untuk dibuat.

(51) I.P.C : A61K 8/46 2006.01; A61K 8/44 2006.01; A61K 8/04 2006.01; A61K 8/892 2006.01; A61Q 5/02 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008601 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam NETHERLANDS |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18179144.3 21-JUN-18 European Patent Office | (72) Nama Inventor : Joanne Louise COOK, GB Claire Louise JONES, GB Smita PUNTAMBEKAR, GB Robert George RILEY, GB Pierre STARCK, FR |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 :

Suatu pembersih pribadi yang mencakup, dalam suatu fase kontinu berair: suatu jumlah total dari surfaktan anionik, surfaktan amfoterik dan surfaktan zwiterionik yang terdiri dari: (i) dari 3% berat hingga kurang dari 7% berat, berdasarkan berat dari komposisi total pada aktivitas 100%, dari suatu surfaktan anionik alkil eter sulfat dari formula umum (I), seperti yang diungkapkan dalam invensi ini; (ii) suatu surfaktan betaina yang dipilih dari suatu surfaktan amfoterik amido betaina dari formula umum (II), seperti yang diungkapkan dalam invensi ini; suatu alkil betaina dari formula umum (III), seperti yang diungkapkan dalam invensi ini; dan (iii) satu atau lebih zat bermanfaat terdispersi yang dipilih dari silikon-silikon teremulsifikasi dengan suatu diameter purata (D_{3,2}) 4 mikrometer atau kurang; dimana rasio berat dari (i) hingga (ii) berkisar dari 1 hingga 4,5:1 dan pH komposisi tersebut adalah dari 3 hingga 6,5, dan jumlah gabungan dari (i) dan (ii) berkisar dari 5% berat hingga 9% berat (berat berdasarkan pada berat total dari komposisi); memberikan manfaat kelembutan tanpa mengurangi pembersihan dan reologi; dan dimana komposisi tersebut lebih lanjut mencakup suatu elektrolit anorganik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03755

(13) A

(51) I.P.C : A61K 48/00 2006.01 C07H 21/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008562

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/674,865 22-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, United States of America

(72) Nama Inventor :
FREIER, Susan, M. , US

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

(54) Judul Invensi : MODULATOR EKSPRESI APOL1

(57) Abstrak :

MODULATOR EKSPRESI APOL1 Perwujudan-perwujudan ini menyediakan metode, senyawa, dan komposisi yang berguna untuk menghambat ekspresi APOL1, yang dapat berguna untuk mengobati, mencegah, atau meredakan suatu penyakit yang berkaitan dengan APOL1.

(51) I.P.C : A61Q 5/12 2006.01; A61K 8/81 2006.01; A61K 8/04 2006.01; A61Q 5/00 2006.01; A61Q 5/02 2006.01; A61Q 19/10 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008532 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19 | Nama Inventor : Lynsey Joanne COAN, GB Colin Christopher David GILES, GB Jennifer Amy GLENDAY, GB Raquel GUTIERREZ-ABAD, ES Matias LUCK, GB |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18176639.5 07-JUN-18 European Patent Office | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 : METODE

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memprediksi sifat-sifat pembilasan suatu komposisi dari suatu permukaan, yang mencakup langkah-langkah: i. menyediakan suatu komposisi perlakuan yang tidak diencerkan; ii. membuat serangkaian pengenceran berair dari komposisi perlakuan yang tidak diencerkan tersebut; iii. mengukur viskositas dari komposisi perlakuan yang tidak diencerkan tersebut dan pengenceran berair dari komposisi perlakuan menggunakan suatu metode yang sesuai seperti suatu viskometer Brookfield yang dipasang dengan suatu spindel T-B dan Helipath, pada 0,5 rpm dan 25°C; iv. mengkorelasikan viskositas terukur dengan sifat-sifat pembilasan dari komposisi perlakuan yang tidak diencerkan; dan v. secara opsional mengkorelasikan sifat-sifat pembilasan dari komposisi perlakuan yang tidak diencerkan dengan jumlah air yang digunakan untuk membilas komposisi yang tidak diencerkan dari suatu permukaan.

(51) I.P.C : C07K 14/31 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008513 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-19 | Nama Inventor : Rupak MITRA, US |
| Data Prioritas : | (72) Sayandip MUKHERJEE, IN |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Sandip Bhanudas PATHAK, IN |
| 18177459.7 13-JUN-18 European Patent Office | Samarpita SARKAR, IN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 ANTIMIKROBA UNTUK SECARA SELEKTIF MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI P. ACNES

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan suatu komposisi untuk mencegah atau mengobati jerawat dengan penghambatan selektif bakteri P. acnes. Metode ini mencakup perawatan kulit dengan suatu isolat bakteri lain Staphylococcus capitis ureolyticus (SCU) yang ada sebagai kontributor minor flora kulit normal. Efikasi lebih lanjut ditingkatkan ketika endolisin yang berasal dari P. acnes fag dan molekul asam nukleat yang mengkode endolisin tersebut, tercakup di dalamnya.

(51) I.P.C : C07K 14/475 2006.01; A61K 38/18 2006.01; A61P 9/00 2006.01; C07K 16/28 2006.01

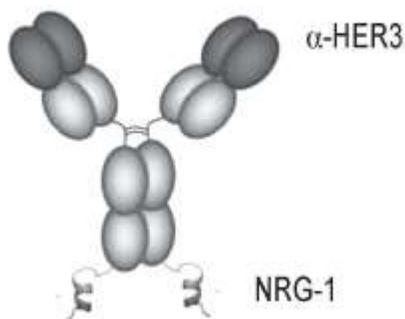
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008332 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SALUBRIS BIOTHERAPEUTICS, INC. 45 West Watkins Mill Road, Suite E, Gaithersburg, Maryland, 20878, US. |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19 | Salubris (Chengdu) Biotech Co., Ltd. 4-301 Haite International Plaza 1 S. Keyuan Rd. Gaoxin District, Chengdu, Sichuan, 610041, China |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | LI, John, US |
| 62/656,246 11-APR-18 United States of America | LI, Shengwei, CN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (72) LUO, Dixiang, CN |
| | WU, Yiran, CN |
| | ZHOU, Ming, CN |
| | ZHUANG, Xiaolei, US |
| | HUA, Liang, CN |
| | LUO, Pengyi, CN |
| | WANG, Yang, CN |
| | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08 |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PROTEIN FUSI REKOMBINAN NEUREGULIN-1 (NRG-1) MANUSIA DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan protein fusi rekombinan yang mengandung fragmen protein kardioprotektif neuregulin-1 (NRG-1) yang digabungkan ke tulang punggung antibodi monoklonal (mAb) dan berkaitan dengan metode pengobatan penyakit atau kondisi pada subjek yang memerlukan yang terdiri dari pemberian sejumlah protein fusi rekombinan yang efektif secara terapi atau komposisi farmasi yang mengandung protein fusi rekombinan yang diungkapkan di sini.

Skema Molekuler
Protein Fusi Anti-HER3 mAb / NRG-1



Gambar 2A

(51) I.P.C : G01N 33/50 2006.01

| | | | | | |
|------|---|------------------------|------------------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202008285 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam NETHERLANDS |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19 | | | (72) | Nama Inventor : Chengdong JI, CN Sheng MENG, CN Shangchun YI, CN Caigen YUAN , 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/CN2018/087260 | 17-MAY-18 | China | | |
| | 18181178.7 | 02-JUL-18 | European Patent Office | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | | | | |

(54) Judul Inovasi : PENGEVALUASIAN EFIKASI KOMPOSISI KOSMETIK TANPA-BILAS UNTUK MEMPROTEKSI DARI POLUTAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode in-vitro untuk menentukan efikasi dari suatu komposisi kosmetik atau dari satu atau lebih bahan yang tercakup di dalamnya untuk menghambat suatu polutan partikulat dari mengontak kulit, metode tersebut mencakup langkah-langkah: (i) mengontakkan suatu ekuivalen kulit manusia dengan suatu komposisi kosmetik untuk membentuk, pada saat mengering, suatu lapisan darinya yang memanjang di sepanjang sumbu X dan Y dan Z yang saling tegak lurus dimana di sepanjang sumbu Z tersebut lapisan tersebut adalah 1 hingga 100 μm , dimana sumbu Z tersebut mengindikasikan ketebalan lapisan tersebut; (ii) mendeposisikan, pada lapisan tersebut, suatu jumlah yang diketahui dari suatu bahan partikulat halus model yang mencakup suatu substansi pertama yang responsif terhadap analisis profil kedalaman dimana komposisi kosmetik tersebut mencakup suatu substansi kedua, yang tidak tercakup dalam bahan partikulat halus model tersebut tetapi juga responsif terhadap analisis profil kedalaman tersebut dimana respons-respons dari substansi-substansi pertama dan kedua tersebut dapat dibedakan; (iii) untuk suatu periode yang ditentukan sebelumnya setelah mendeposisikan bahan partikulat halus model tersebut, secara periodik mengukur respons dari substansi pertama dan kedua tersebut dengan analisis profil kedalaman tersebut, sehingga untuk menentukan jumlah bahan partikulat halus model tersebut pada interval-interval yang terdefinisi di sepanjang sumbu Z tersebut; dan, (iv) memastikan efikasi tersebut berdasarkan pada jumlah bahan partikulat halus model tersebut pada interval-interval terdefinisi tersebut di sepanjang sumbu Z tersebut selama periode yang ditentukan sebelumnya tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03803

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/02 2006.01; A61K 8/73 2006.01; A61Q 19/00 2006.01; A61K 8/34 2006.01; A61K 8/365 2006.01; A61K 8/60 2006.01; A61K 8/67 2006.01; A61Q 19/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008282

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2018/094 207 03-JUL-18 WIPO (World Intellectual Property Organization)
18188835.5 14-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Xing LIU, CN
Junfeng ZHAO , CN

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI KOSMETIK YANG DIKERINGKAN-BEKU

(57) Abstrak :

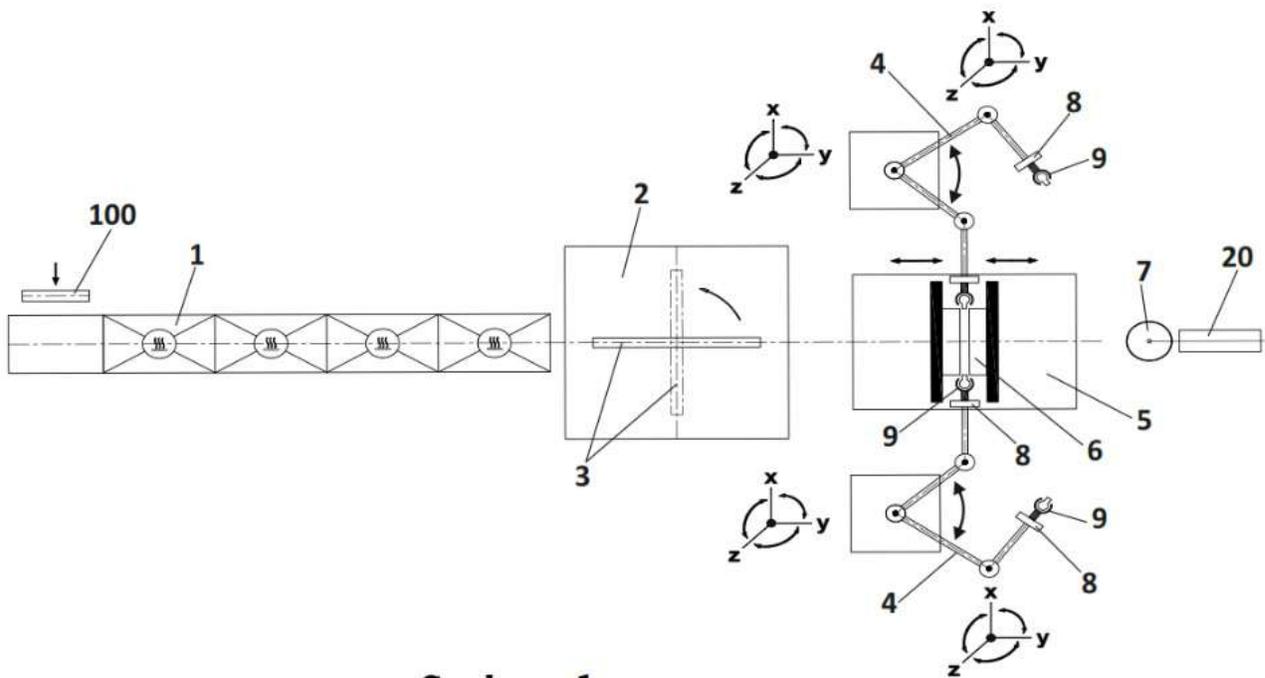
Diungkapkan suatu komposisi kosmetik yang dikeringkan-beku yang mencakup 10 hingga 70% zat aktif larut-air berdasarkan berat dari komposisi kosmetik yang dikeringkan-beku, alkohol polihidrat, dan galaktomanan.

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008185 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOLECOR TECNOLOGÍA, S. L. Cañada de los Molinos, 2, 28906 Getafe Madrid, SPAIN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-18 | (72) Nama Inventor : MUÑOZ DE JUAN, Ignacio, ES |
| 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 | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMBUAT FITTING DAN SAMBUNGAN UNTUK TABUNG-TABUNG PLASTIS BERORIENTASI BIAKSIAL

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan suatu invensi yang mengungkapkan suatu sistem dan metode secara integral membuat fitting dan sambungan untuk pipa-pipa plastis berorientasi biaksial dari pipa-pipa pra-bentuk lurus, dengan kemungkinan untuk menyesuaikan dan mendistribusikan ketebalan serta menyesuaikan peregangan spesifik di area-area berbeda dari fitting tersebut, yang memungkinkannya untuk diperkuat atau dioptimalkan selama metode itu sendiri dan tanpa menyebabkan suatu peningkatan waktu produksi atau peningkatan bahan baku yang digunakan, yang memungkinkan pembuatan fitting dengan berbagai bentuk geometris (kurva, melancip, penggabung, cabang, dan lain sebagainya).



Gambar 1

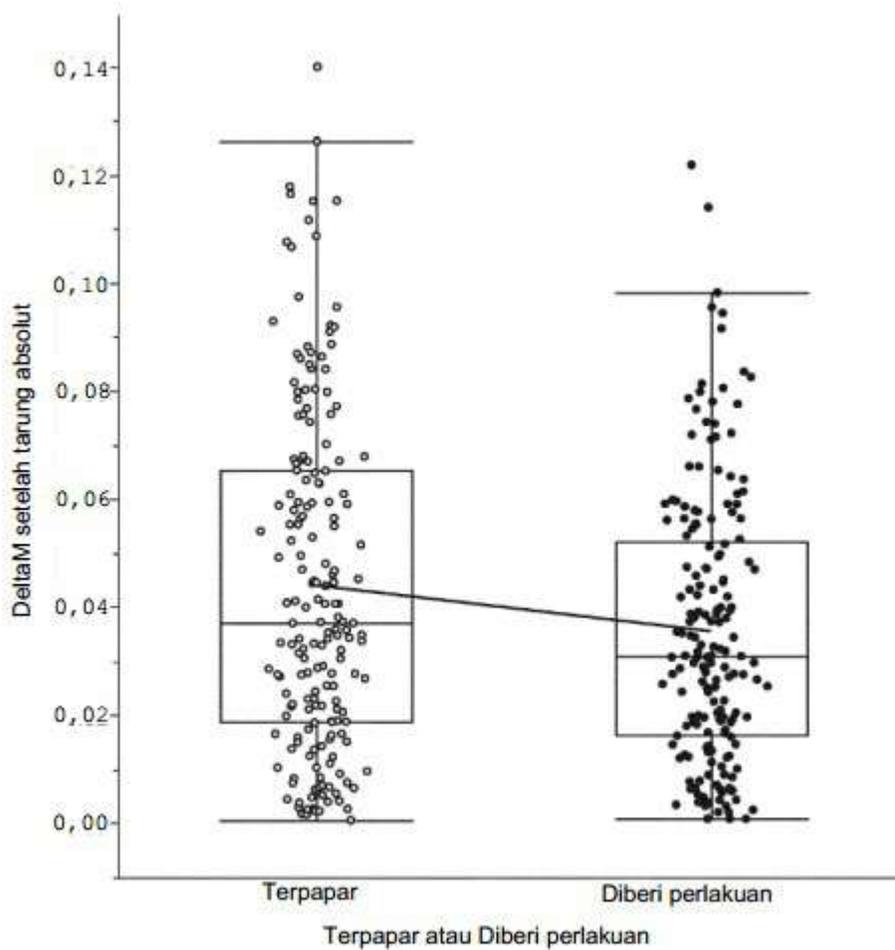
(51) I.P.C : C12Q 1/6883 2018.01; C12Q 1/6886 2018.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008055 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam NETHERLANDS |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19 | Nama Inventor : Anthony William DADD, GB David Andrew GUNN, GB |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18177975.2 15-JUN-18 European Patent Office | (72) Taniya KAWATRA, IN John Chun-Sing NIP, CA Sheila Alves ROCHA, BR |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | (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 : METODE EPIGENETIK UNTUK MENILAI PAPAN SINAR MATAHARI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memperoleh informasi yang berguna untuk menentukan efek paparan sinar matahari akut pada kulit suatu individu, metode tersebut mencakup tahap-tahap: (a) memperoleh DNA genomik dari sel-sel kulit yang diturunkan dari individu tersebut, dimana sel-sel kulit tersebut meliputi sel-sel kulit epidermis; dan (b) mengamati metilasi sitosina dari sedikitnya dua lokus CpG dalam DNA genomik yang dipilih dari suatu kelompok tertentu seperti yang diungkapkan dalam invensi, sehingga informasi yang berguna untuk menentukan efek paparan sinar matahari akut pada kulit diperoleh.



Gambar 1

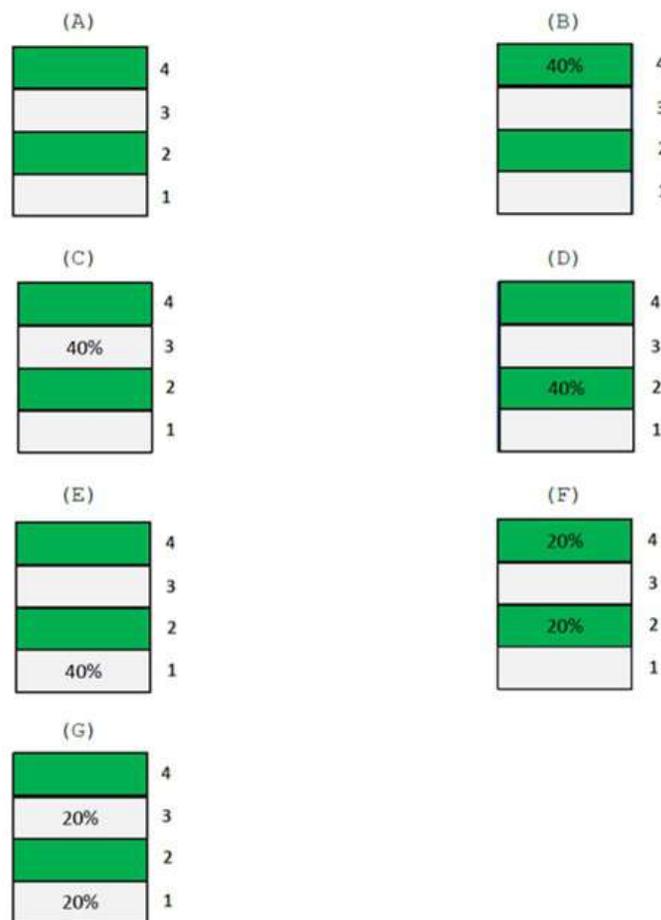
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007886 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/10/2020 | (72) Nama Inventor : Dr. Adiansyah Syarifuddin, S.TP, M.Si, ID Dr. Hikmah, S.Pt, M.Si, ID Prof. Dr. Ir. Meta Mahendradatta, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : BIOPOLIMER LAPIS TIPIS BERAROMA SEBAGAI PENYALUT PANGAN

(57) Abstrak :

Pada umumnya berbagai penyakit tidak menular (PTM) seperti diabetes dan obesitas disebabkan oleh konsumsi gula yang berlebihan pada produk pangan. Salah satu strategi yang dapat dilakukan untuk mengatasi hal tersebut adalah membuat produk pangan yang mengandung sukrosa yang terdistribusi spasial dan lemak rendah yang disalut dengan biopolimer lapis tipis beraroma yang berasosiasi dengan rasa manis seperti aroma vanila. Inovasi ini bertujuan untuk menghasilkan biopolimer lapis tipis beraroma sebagai penyalut produk pangan untuk meningkatkan persepsi, khususnya persepsi rasa manis. Dengan metode ini penghantaran persepsi rasa manis dari pangan berlapis rendah gula dan lemak meningkat yang dicirikan dengan meningkatnya persepsi rasa manis yang dipicu oleh aroma (Odour Induced Sweetness Perception, OISE). Pangan berlapis rendah gula dan lemak yang memberikan peningkatan persepsi rasa manis tertinggi terdapat pada produk pangan yang mengandung sukrosa terdistribusi pada lapis keempat dan kedua yang disalut dengan biopolimer lapis tipis berbasis karagenan dan tepung mocaf dengan penambahan aroma vanila 2%.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03735

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007885 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/10/2020 | (72) Nama Inventor : Dr. drg. Maria Tanumihadja, MDSc, ID apt. Lukman, S,Si, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI OBAT DEVITALISASI BERBASIS BAHAN ALAM
GABUNGAN DARI GETAH JARAK, AKAR SIDAGURI DAN MELLITIN

(57) Abstrak :

Tingginya risiko dan bahaya dari arsenik sebagai bahan devitalisasi gigi melatarbelakangi invensi ini. Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan metode pembuatan pasta obat devitalisasi alternatif berbasis bahan alam. Pasta ini merupakan kombinasi dari 3 jenis bahan alam yaitu liofilisat getah jarak, ekstrak etanol akar sidaguri dan melittin dengan komposisi masing-masing 47,17 : 47,17 : 1,89 (%b/b). Ketiga bahan alam tersebut diformulasi dalam bentuk sediaan pasta berbasis makrogol 400 dan propilen glikol. Sehingga hasil yang diperoleh adalah pasta berkhasiat devitalisasi.

(51) I.P.C :

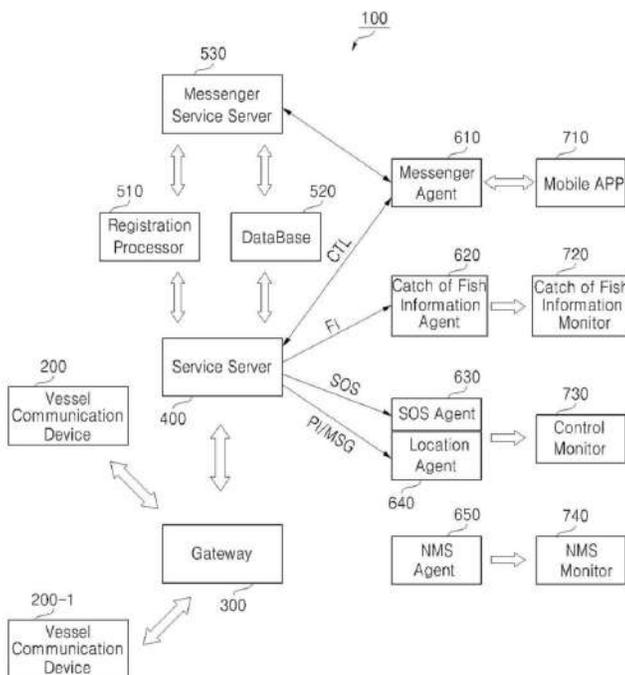
| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007881 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT UNGGUL CIPTA TEKNOLOGI Jalan Raya Industri No. 23, Kelurahan Nambo Ilir, Kecamatan Kibin, Kabupaten Serang, Provinsi Banten |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/10/2020 | HOSEOTELNET Co., Ltd. Hoseo Plaza 7th Floor, 416, Gangseo-ro, Gangseo-gu, Seoul, Korea |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : YUN BUM SOO, ID YUN JE UNG, KR KIM SANG SOO, KR |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Deddy Firdaus Yulianto S.H. AFJ Counselors At Law, Estubizi Business Center, Setiabudi Building 2, 2nd Floor (207 B-C) Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 62 |

(54) Judul Inovasi : CARA PELAYANAN MANAJEMEN KAPAL YANG MENGGUNAKAN SISTEM MANAJEMEN KAPAL

(57) Abstrak :

Cara pelayanan manajemen kapal yang menggunakan sistem manajemen kapal Alat komunikasi kapal yang mencakup gateway yang berkomunikasi dengan alat komunikasi kapal dan servis server berfungsi. Cara pelayanan manajemen kapal tersebut mencakup tahapan di mana alat komunikasi kapal menerima info 1 yang akan dikirim ke gateway, memilih salah satu dari transmit-receiver 1 dan transmit 1, mengirim info tersebut ke gateway melalui transmit-receiver 1 atau transmit 1 yang terpilih, menerima info 2 dari gateway melalui transmit-receiver 1, memilih salah satu dari transmit-receiver 1 atau transmit-receiver 2, dan mengirim info 2 tersebut melalui transmit-receiver 2.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03816

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/29 2006.01; A61K 8/49 2006.01; A61Q 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007877

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2018/087 640 21-MAY-18 WIPO (World Intellectual Property Organization)

18179467.8 25-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Yajuan LI, CN
Su YUAN, CN

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PERAWATAN ORAL

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perawatan oral diungkapkan yang mencakup dari 1 hingga 20% berdasarkan berat partikel-partikel yang memiliki suatu indeks bias dari 1,9 hingga 4,0, suatu pigmen yang memiliki suatu sudut rona, h, dalam sistem CIELAB dari 220 hingga 320 derajat, dan suatu pembawa yang dapat diterima secara fisiologis, dimana partikel-partikel dan pigmen tersebut ada dalam suatu rasio berat dari 16:1 hingga 60:1.

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007861 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/10/2020 | Nama Inventor : Dr.-Ing. Cuk Imawan, ID Windri Handayani, S.Si., M.Si., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (74) |

(54) Judul Invensi : KERTAS ANTIMIKROBA MENGANDUNG BAHAN AKTIF
NANOPARTIKEL PERAK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu metode sintesis nanopartikel perak dengan spesifikasi tertentu pada kertas selulosa guna menghasilkan kertas yang berfungsi sebagai bahan antimikroba yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. Nanopartikel perak disintesis menggunakan propana-1,2-diol atau propilen glikol (PG) melalui proses reduksi berdasarkan mekanisme sintesis poliol. Dalam hal ini, sintesis dilakukan dengan menggunakan kertas saring whatmann nomor 1 sebagai nanoreaktor dan dilakukan pada 3 kondisi temperatur yaitu, 60, 80, dan 100o C. Produk kertas antimikroba mengandung nanopartikel perak berukuran 1 - 19 nm dan memiliki aktivitas untuk menghambat pertumbuhan bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus.



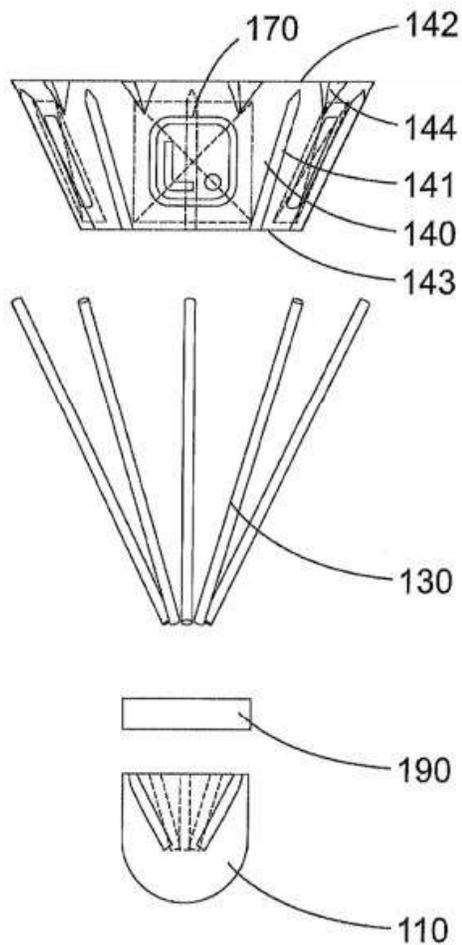
(51) I.P.C : A63B 60/04 (2015.01); A63B 67/193 (2016.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007836 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shuttlestars B.V. Réaumurstraat 36, 1097 RH Amsterdam, Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-18 | (72) Nama Inventor : Hanco RAVELLI, NL |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Jl. P DAN K NO.2 RT001/005, Kedunghalang, Bogor Utara Jawa Barat |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kok (100) secara general terdiri dari bagian pemukulan dan bagian aerodinamis, kok terdiri dari: - alas (110) untuk berperan sebagai elemen pemukulan untuk bagian pemukulan kok, - bagian tangkai dibentuk dari beberapa tangkai (130) untuk menyediakan sokongan pada bagian aerodinamis, tangkai dihubungkan atau dapat dihubungkan dengan alas, - bagian lembaran dibentuk oleh lembaran (140) untuk membentuk anggota aerodinamis dari bagian aerodinamis yang dipasang atau dapat dipasang pada tangkai, yang mana: - bagian tangkai secara substantial memiliki bentuk frustum tangkai piramid, alas dari frustum disukai menyesuaikan dengan ujung terbuka dari bagian aerodinamis, - bagian lembaran, saat terpasang pada tangkai, secara substantial memiliki bentuk frustum lembaran piramid, - tepi dari frustum lembaran piramid ditegaskan oleh tepi frustum tangkai piramid pada bagian yang saling bertumpuk dari bagian lembaran dengan bagian tangkai, sehingga: - bagian aerodinamis secara substantial memiliki bentuk frustum piramid yang ditegaskan oleh frustum tangkai piramid dan frustum lembaran piramid.



Gambar 1

(51) I.P.C :

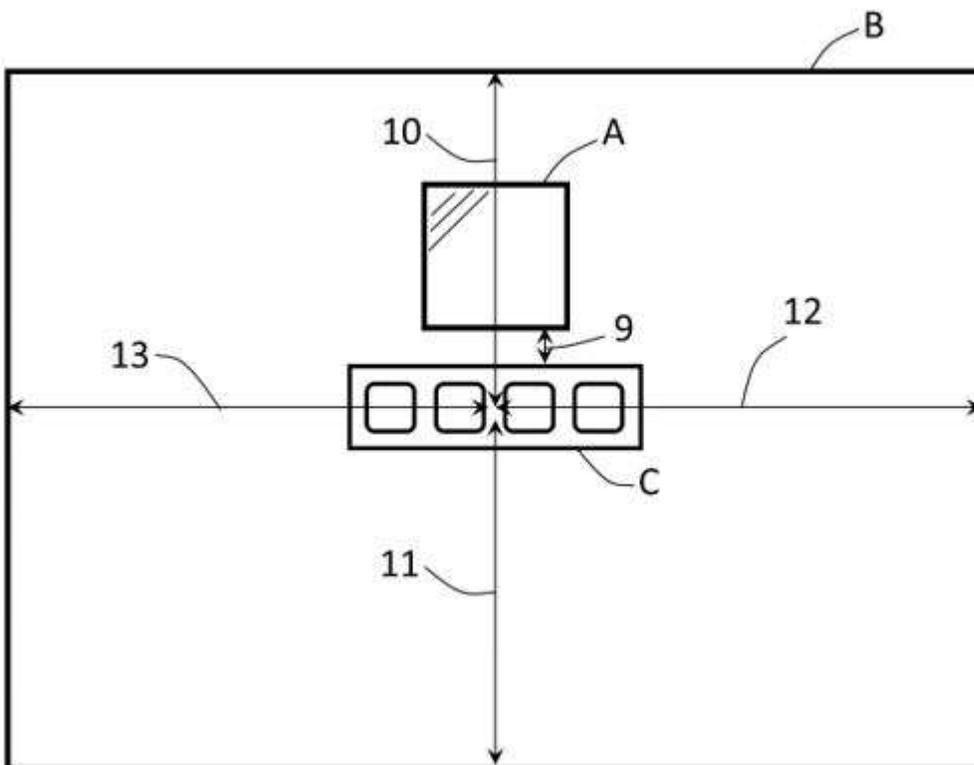
(21) No. Permohonan Paten : P00202007817
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS INDONESIA
Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
Nama Inventor :
Ir. Muhammad Hanif Nadhif, S.T., ID
Dr. dr. Theddeus OH. Prasetyono, Sp.BP-K, ID
(72) Maulana Bisyr Azhari, S.T., ID
Rendi Chevi Dafaulhaq, S.T., ID
Prasandhya Astagiri Yusuf, S.Si., M.T., Ph.D., ID
dr. Anindya Pradipta Susanto, B.Eng., M.M., ID
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
UNIVERSITAS INDONESIA
Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1,
Kampus UI Depok

(54) Judul Invensi : PRODUK DAN METODE PENGGUNAAN KWARTET TOMBOL KONTROL PADA PIRANTI PENYEMBUHAN LUKA BERTEKANAN VAKUM PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah produk kwartet tombol kontrol pada piranti penyembuhan luka bertekanan vakum (NPWT) portabel. Kwartet ini terdiri dari tombol daya, tombol pilihan modus, tombol naik, dan tombol turun. Urutan tombol pada kwartet tombol kontrol dari kiri ke kanan dapat diubah-ubah sesuai dengan keinginan pengguna. Kwartet tombol control diletakkan di sisi depan piranti NPWT, tepat di bawah layar pembacaan. Selain itu, invensi ini juga menjelaskan metode penggunaan kwartet tombol kontrol dalam suatu produk piranti NPWT. Dengan adanya invensi ini, piranti NPWT akan lebih mudah digunakan.



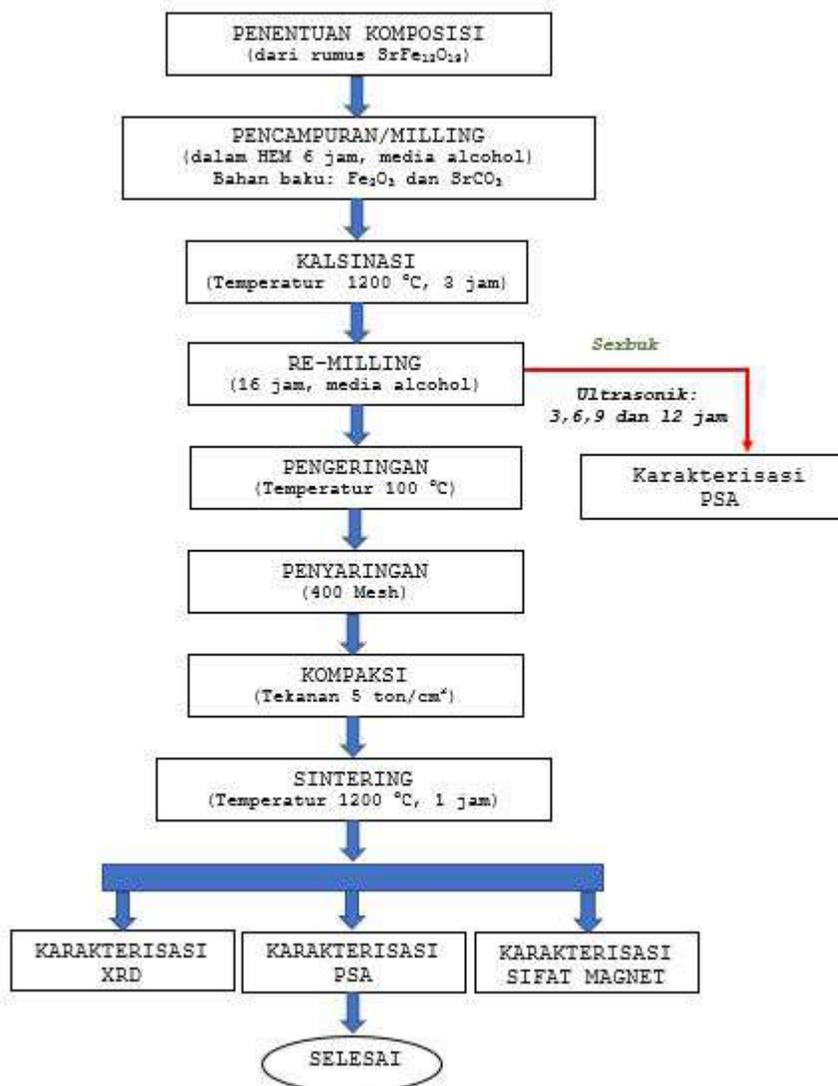
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007815 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Novrita Idayanti, M.T., ID Dr. Azwar Manaf, M.Met., ID Dr. Dedi, M.T., ID Dr. Gandhi Sugandi, M.T., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : MAGNET STRONSIUM FERIT (SrFe12O19) NANOPARTIKEL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan suatu magnet keras stronsium heksaferit berbasis dasar oksida besi (Fe₂O₃) dan stronsium karbonat (SrCO₃), dengan penggabungan metoda teknologi serbuk dan ultrasonik daya tinggi menggunakan rumus molekul SrFe₁₂O₁₉, dengan proses pembuatan sangat mudah, tidak menggunakan pelarut, waktu yang diperlukan singkat, dan dapat menghasilkan magnet stronsium heksaferit monokristal yang berukuran nano partikel dengan ukuran 78-14 nm dengan karakteristik magnet yang baik dengan rentang nilai Mr = 33,87-35,39 emu/g, Ms = 60,65-59,67 emu/g, Hc = 3,62-4,11 kOe, dan (BH)_{max} = 3,82-4,11 MGOe, dengan proses perwujudan melalui tahapan menyiapkan bahan, menghitung persen mol dan persen berat sesuai komposisi SrFe₁₂O₁₉, menimbang bahan, mencampur bahan, mengkalsinasi bahan, menghaluskan kembali serbuk kalsin, mengeringkan serbuk kalsin, membuat serbuk nano dengan metoda ultrasonik, mengeringkan serbuk, mencetak, melakukan sinter, dan melakukan karakterisasi ukuran kristal, ukuran partikel, dan sifat magnet.



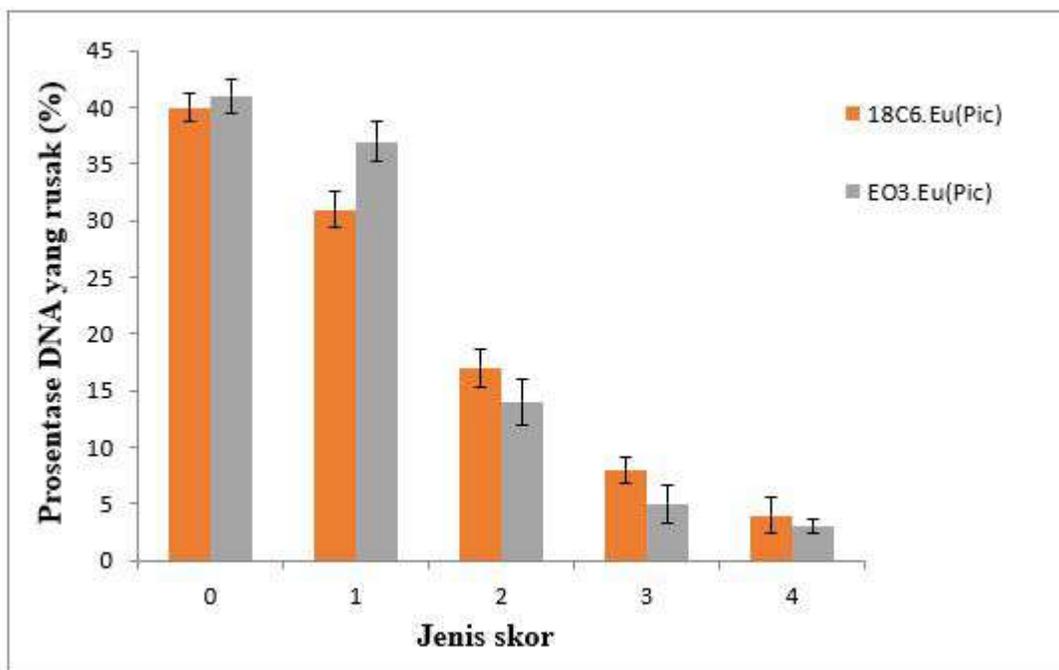
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007814 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Eny Kusriani, Ph.D., ID Fatimah binti Hashim, Ph.D., MY |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SENYAWA KOMPLEKS SIKLIK DAN ASIKLIK EUROPIUM DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT ANTIAMUBA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan kompleks siklik europium menggunakan teknik penguapan perlahan pada suhu kamar dengan pelarut polar aprotik. Metode pembuatan kompleks asiklik europium menggunakan metode penguapan perlahan pada suhu kamar dan proses kristalisasi kembali. Senyawa kompleks siklik dengan formula molekul $[Eu(Pic)_2(18C6)](Pic)$ dan kompleks asiklik dengan formula molekul $[Eu(NO_3)(Pic)(H_2O)_2(EO_3)](Pic) \cdot (0.73)H_2O$ sebagai zat anti-amuba, bersifat sitotoksik dengan nilai IC_{50} dari 3,7 hingga 7,5 $\mu g/mL$ dan genotoksik. Kerusakan DNA sel amuba setelah waktu paparan 2 jam menggunakan perlakuan dengan konsentrasi nilai IC_{25} pada metode uji komet basa. Kompleks europium adalah bersifat genotoksik terhadap sel amuba. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan kompleks europium yang efektif sebagai zat anti-amuba.



(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007812 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D., ID Fatimah binti Hashim, Ph.D., MY |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SENYAWA KOMPLEKS ASIKLIK LANTANIDA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT ANTIAMUBA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan kompleks asiklik lantanida dengan ligan poliasiklik menggunakan teknik penguapan perlahan pada suhu kamar dan proses kristalisasi kembali menggunakan pelarut polar aprotik dan/atau kombinasi pelarut polar protik dan polar aprotik. Pelarut polar aprotik adalah asetonitril dan pelarut polar protik dan polar aprotik adalah asetonitril dan metanol. ligan poliasiklik yang mempunyai rantai -CH₂-CH₂- pendek dan jumlah atom oksigen donor sedikit atau kurang dari 5. Senyawa kompleks asiklik lantanida dengan formula molekul [Nd(NO₃)(Pic)(H₂O)₂(EO₃)](Pic), [Pr(NO₃)(Pic)(H₂O)₂(EO₃)](Pic) dan [Gd(Pic)₂(H₂O)(EO₃)](Pic).CH₃OH dan penggunaannya sebagai zat antiamuba bersifat sitotoksik dengan nilai IC₅₀ dari 1,69 µg/mL hingga 23,44 µg/mL, yang dicirikan kompleks [Nd(NO₃)(Pic)(H₂O)₂(EO₃)](Pic), [Pr(NO₃)(Pic)(H₂O)₂(EO₃)](Pic) sangat aktif sebagai zat antiamuba. Cara kematian sel amuba yang dirawat kompleks asiklik adalah apoptosis dari 0,08 hingga 0,14% dan autofagik. Sel amuba setelah dirawat dengan kompleks asiklik mengalami cara kematian sel autofagik yang terjadi dengan cepat setelah 24 jam. Cara kematian sel dikonfirmasi menggunakan teknik flow cytometry menggunakan Annexin V-FITC menunjukkan tidak ada eksternalisasi fosfatidilserin sebagai penanda tahap awal apoptosis. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan metode pembuatan dalam merancang kompleks asiklik dengan ligan poliasiklik berantai -CH₂-CH₂- pendek dan jumlah atom oksigen donor yang sedikit untuk meningkatkan kemajuan dalam sintesis kompleks lantanida baru dengan evaluasi komprehensif sebagai zat antiamuba.

(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007811 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D., ID |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MATERIAL KOMPLEKS ETER MAHKOTA-LANTANIDA DAN AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIAMUBA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan material kompleks eter mahkota-lantanida dengan formula umum $[\text{Ln}(\text{Pic})_2(\text{DC18C6})](\text{Pic})$ (a) dan $[\text{Ln}(\text{Pic})_2(\text{DC18C6})](\text{Pic}).0.5(\text{DC18C6})$ (b), dan dengan Ln = ion La³⁺, Ce³⁺, Pr³⁺, Nd³⁺. Formula $[\text{Ln}(\text{Pic})_2(\text{DC18C6})](\text{Pic})$ dan $[\text{Ln}(\text{Pic})_2(\text{DC18C6})](\text{Pic}).0.5(\text{DC18C6})$ dengan perbandingan 1: 3: 1 (Ln: Pic: ligan) , dimana Ln = lantanida, Pic = anion pikrat dan ligan adalah disikloheksana-18-mahkota-6 (DC18C6). Metode pembuatan material kompleks eter mahkota-lantanida menggunakan teknik dua tahap melalui (i) pembuatan lantanida pikrat $[\text{Ln}(\text{Pic})_2(\text{H}_2\text{O})_6](\text{Pic}).6\text{H}_2\text{O}$ dan (ii) pengkompleksan $[\text{Ln}(\text{Pic})_2(\text{H}_2\text{O})_6](\text{Pic}).6\text{H}_2\text{O}$ dengan ligan DC18C6 menggunakan metode evaporasi lambat pada suhu kamar. Ligan DC18C6 adalah siklik yang melingkupi ion lantanida dalam konformasi siklik dengan substituen sikloheksana bentuk kursi. Material kompleks eter mahkota-lantanida-pikrat memiliki aktivitas anti-amuba. Amuba tersebut adalah *Acanthamoeba* sp. Aspek lain dari invensi adalah menghasilkan metode pembuatan kompleks siklik menggunakan metode evaporasi lambat yang dapat digunakan sebagai strategi sintesis untuk merancang kompleks siklik yang melingkupi ion lantanida dengan waktu lebih cepat dan aktivitasnya sebagai anti-amuba.

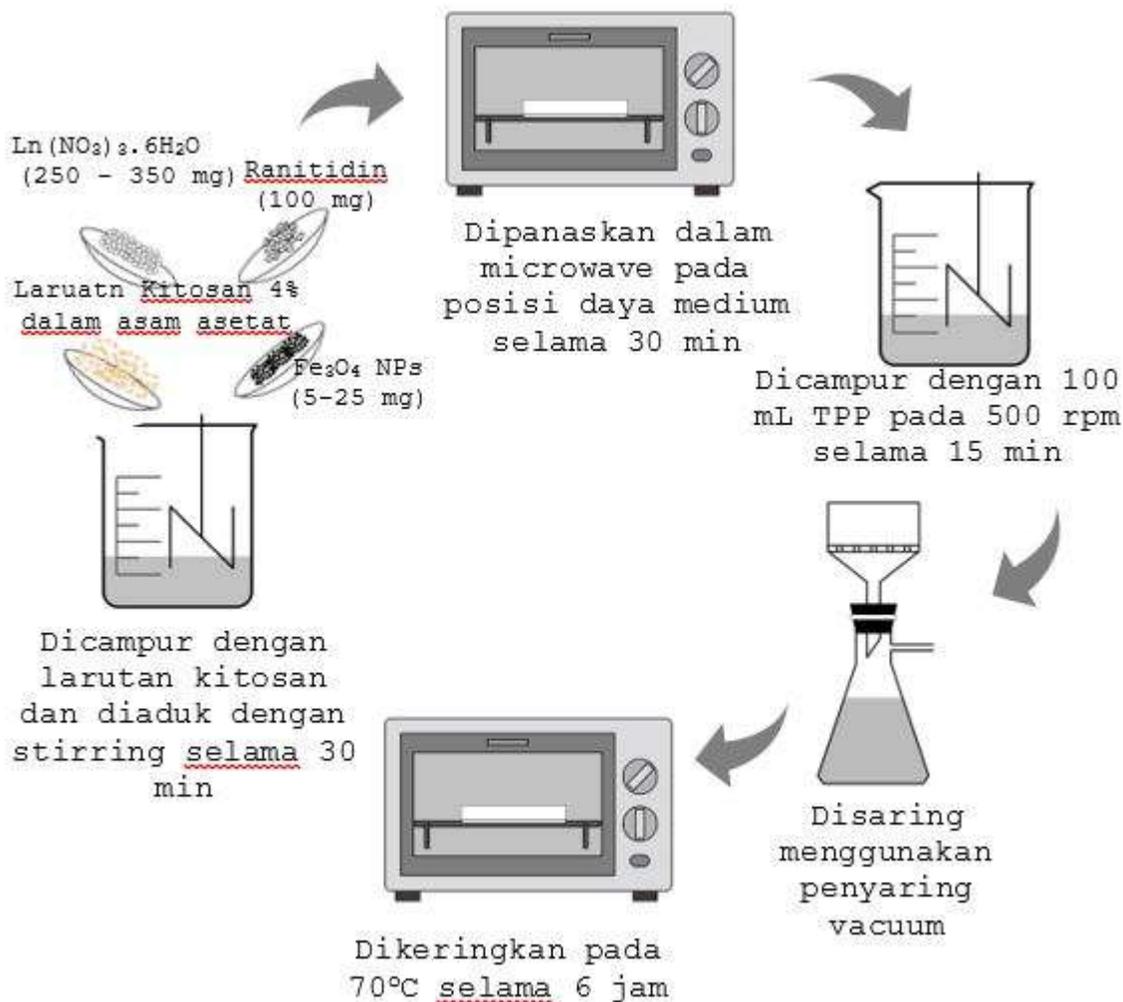
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007810 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D., ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KOMPOSIT RANITIDIN-LANTANIDA DAN NANOPARTIKEL OKSIDA LOGAM YANG DIHUBUNGGAN DENGAN KITOSAN MENGGUNAKAN TEKNIK PENGUAPAN DIBANTU GELOMBANG MIKRO, PRODUK KOMPOSIT DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ANTIJAMUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan komposit ranitidin-lantanida dan nanopartikel oksida logam yang dihubungkan dengan polimer kitosan menggunakan teknik penguapan dibantu oleh gelombang mikro. Produk komposit berbasis ranitidin-lantanida dan nanopartikel oksida logam yang dihubungkan dengan polimer kitosan. Terdiri dari sedikitnya satu hingga tiga komponen yang memiliki inti yang terdiri dari lantanida-ranitidin dan nanopartikel oksida logam, dan sebuah kulit dari polimer kitosan. Tiga komponen zat aktif dihubungkan dengan kitosan menggunakan agen gelasi natrium tripolifosfat. Perbandingan berat komponen penyusun nanopartikel oksida logam, kitosan dan lantanida adalah 1-5, 400-500 dan 50 - 70. Lantanida tersebut adalah samarium, europium, terbium dan disprosium. Komposit digunakan sebagai sistem pengiriman obat dan sebagai antijamur. Komposit dan kompleks kitosan-Ln memiliki bioaktivitas antijamur terhadap *Aspergillus niger* dengan nilai konsentrasi penghambatan minimum 2,5 ppm terhadap *A. niger*. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan komposit ranitidin-lantanida dan nanopartikel oksida logam yang dihubungkan dengan polimer kitosan bersifat antijamur terhadap strain *A. niger* dengan konsentrasi penghambatan minimum rendah dan bersifat tidak toksik.



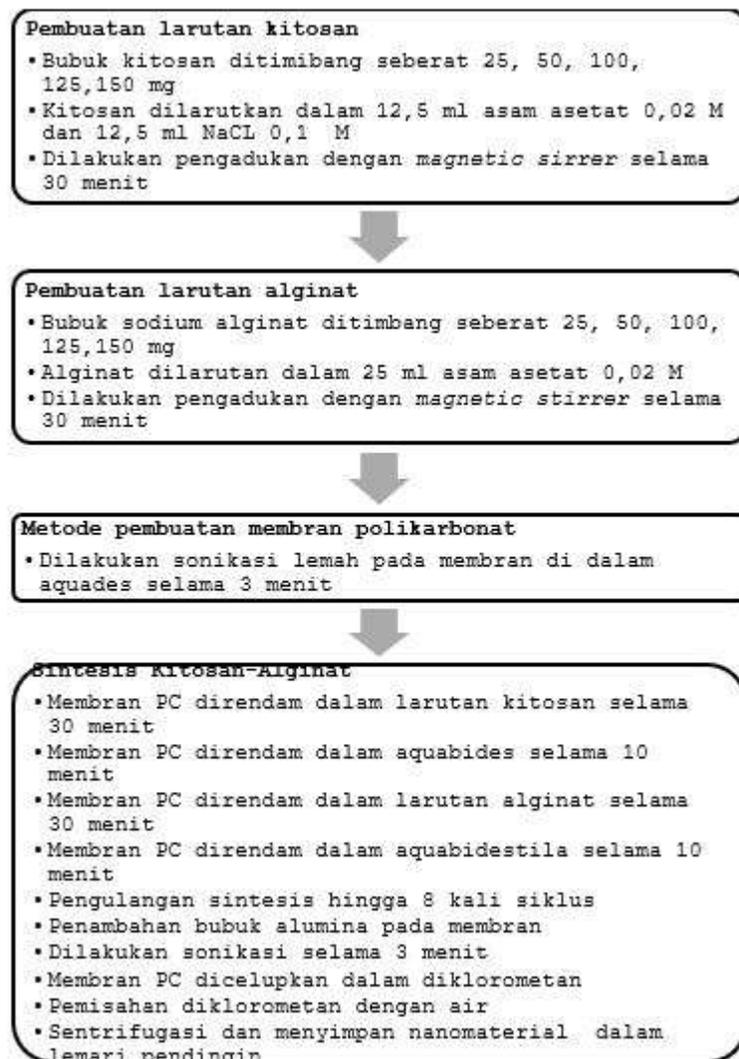
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007805 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MATRIKS KITOSAN-ALGINAT MENGGUNAKAN TEKNIK PERAKITAN MANDIRI LAPIS DEMI LAPIS DENGAN TEMPLAT MEMBRAN POLIKARBONAT, PRODUK MATRIKS KITOSAN-ALGINAT DAN PENGGUNAANNYA UNTUK ENKAPSULASI OBAT RIFAMPISIN TERMODIFIKASI LANTANIDA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan metode pembuatan matriks kitosan-alginat menggunakan teknik perakitan mandiri lapis demi lapis dengan templat membran polikarbonat, produk matriks kitosan-alginat dan penggunaannya untuk enkapsulasi obat rifampisin termodifikasi lantanida. Produk matriks kitosan-alginat untuk mengenkapsulasi obat rifampisin termodifikasi lantanida dengan morfologi berbentuk bola-bola bundar yang memiliki distribusi ukuran partikel dalam bentuk koloid adalah 0,17 - 0,73 μm dan dalam bentuk padat adalah 2,27-2,90 μm . Perbandingan matriks kitosan dan alginat adalah rasio konsentrasi 1:1. Obat dimodifikasi dengan lantanida dengan perbandingan berat 2:1. Proses pelepasan obat rifampisin termodifikasi lantanida dari matriks terjadi secara tertahan. Degradasi obat terjadi pada pH 1,2 diminimalkan dengan persen terilis 8,3-14,2% dan pada media fluida sintetik pH 7,4 obat dapat terlepas dari matriks sebanyak 29,5-37,96%. Lantanida berfungsi sebagai sensor untuk pemantauan pelepasan jumlah kumulatif obat termodifikasi lantanida dari matriks. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan matriks kitosan-alginat sebagai sistem penghantaran obat rifampisin termodifikasi lantanida dengan efisiensi tinggi dan pelepasan obat dapat dimonitor berdasarkan sifat fluoresensi lantanida.



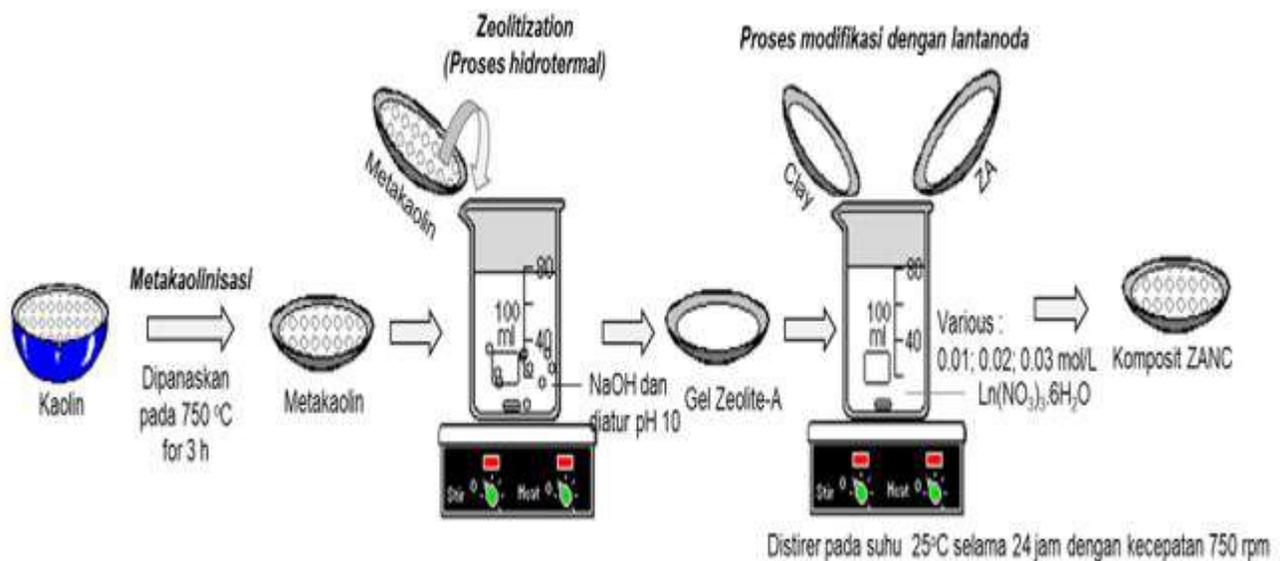
(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007804 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D., ID |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KOMPOSIT ZEOLIT A-ORGANOCLAY-LANTANIDA, PRODUK KOMPOSIT ZEOLIT A-ORGANOCLAY-LANTANIDA DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan komposit zeolit A-organoclay-lantanida, produk komposit zeolit A-organoclay-lantanida dan penerapannya sebagai adsorben untuk menghilangkan zat warna anionik. Lantanida tersebut adalah lantanum, serium, praseodimium, neodimium. Organoclay tersebut adalah Cloisite® 15A. Komposit zeolit A-organoclay-lantanida mengandung zeolit A dengan morfologi kristal kubik tepi bulat dan rasio molar Si/Al sebanyak 1,1, organoclay membentuk lapisan yang tumpang tindih dan melapisi permukaan luar melalui ikatan elektrostatik dengan lantanida yang tersebar di permukaan zeolit A. Produk komposit zeolit A-organoclay-lantanida digunakan sebagai adsorben untuk menghilangkan zat warna anionik. Zat warna anionik tersebut adalah golongan azo. Regenerasi komposit dengan mencuci menggunakan N, N-dimethylformamide dan pemanasan pada suhu 120°C selama 1 jam hingga 3 siklus regenerasi memiliki kemampuan menghilangkan zat warna mencapai 83- 70,2%. pH larutan zat warna anionik pada pH kondisi asam (pH 3), netral (pH 7) dan basa (pH 9). Zat warna anionik tersebut adalah metilen oranye. Aspek lain dari invensi ini adalah untuk menghasilkan adsorben yang dapat menyerap zat warna anionik dengan teknologi adsorpsi yang sederhana dan sangat efisien bergantung kepada pH dan komposisi komposit adsorben.



(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007794 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020 | (72) Nama Inventor : Eny Kusriani, Ph.D., ID Karina Ayuningtyas, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KOMPOSIT PEMBAWA PENGHARUM DARI SERAT LUFFA TERMODIFIKASI GRAFENA OKSIDA, PRODUK KOMPOSIT LUFFA TERMODIFIKASI GRAFENA OKSIDA DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan komposit luffa termodifikasi grafena oksida dengan sodium alginat sebagai agen pengikat menggunakan metode perendaman dan pengeringan. Perbandingan massa luffa, grafena oksida dan sodium alginat yang digunakan adalah 4:3:1. Komposit luffa termodifikasi grafena oksida dan sodium alginat dengan luas permukaan 538,021 m² per gram dengan morfologi permukaan kasar berpori dengan grafena oksida berbentuk lembaran yang menempel pada permukaan Luffa berukuran mikron. Komposit luffa termodifikasi grafena oksida dan sodium alginat digunakan sebagai adsorben untuk menyerap minyak atsiri dan komposit pembawa parfum minyak atsiri teh hijau. Berat komposit tersebut adalah 1 - 3 g. Pelepasan aroma pada suhu ruang hingga pada minggu ke-6. Laju pelepasan rata-rata minyak atsiri tersebut dari komposit adalah 5,07 g/minggu. Proses regenerasi komposit luffa termodifikasi grafena oksida dan sodium alginat dengan menggunakan larutan n-heksana menggunakan perbandingan 1:1 (b/v), sentrifugasi selama 30 menit dan dilanjutkan pemanasan komposit pada suhu 80°C selama 8 jam. Proses regenerasi komposit luffa termodifikasi grafena oksida dan sodium alginat menggunakan pelarut hidrokarbon dengan perbandingan 1:1 (b/v), sentrifugasi selama 30 menit dan dilanjutkan pemanasan komposit pada suhu 80°C selama 8 jam. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan komposit adsorben yang mampu menyerap minyak atsiri dan mampu melepaskan aroma minyak atsiri secara perlahan, memperpanjang waktu pelepasan pengharum lebih tahan lama dan ekonomis dan dapat diatur sesuai dengan komposisinya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03761

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/06 2006.01; A61Q 19/00 2006.01; A61K 8/44 2006.01; A61K 8/49 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007753 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam NETHERLANDS |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-19 | Nama Inventor : Anjing LOU, US Congling QUAN, US |
| Data Prioritas : | (72) Teanoosh MOADDEL, US Maria BUCHALOVA, US |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18173916.0 23-MAY-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 : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : NANOEMULSI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Nanoemulsi-nanoemulsi dan suatu metode pembuatannya diuraikan. Nanoemulsi-nanoemulsi tersebut mencakup suatu zat bermanfaat bagi kulit dalam fase air dan terbuat dari dua makroemulsi yang memiliki nilai-nilai pH yang tidak identik.

(51) I.P.C : C12Q 1/6837 2018.01; C12Q 1/6876 2018.01

| | | | |
|------|---|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202007747 | (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 : | (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 | | |
| | 18177971.1 15-JUN-18 European Patent Office | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | | |

(54) Judul Invensi : METODE EPIGENETIK UNTUK MEMPERKIRAKAN USIA EKSTRINSIK KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memperoleh informasi yang berguna untuk menentukan usia ekstrinsik 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: cg24756227 cg06036239 cg11530289 cg04659582 cg03445800 cg04941246 cg22264616 cg15902864 cg13672200 cg00530720 cg00866690 cg25034941 cg01246665 cg24393844 cg19058262 cg12051116 cg02000606 cg18263166 cg06900899 cg03819134 cg15596932 cg11359720 cg03195377 cg15382568 cg00092551 cg26169991 cg04194664 cg13984289 cg22032385 cg05482603 cg09851620 cg23621013 cg20710730 cg18716076 cg06142351 cg12177909 cg15394860 cg02707854 cg13062888 cg23518497 cg00394718 cg01544580 cg06635832 cg11994639 cg19974120 cg06299192 cg21497480 cg02947450 cg13836638 cg12732514 cg24641302 cg05705140 cg06531870 cg24902858 cg22797031 cg26134692 cg14847243 cg22827250 cg10549088 cg18366919 cg15971980 cg25587920 cg25612391 cg17774851 cg04815577 cg16636721 cg16511229 cg27485152 cg18958844 cg16241033 cg10399789 cg03983058 cg13506653 cg08243094 cg06623668 cg02444978 cg14250984 cg04949225 cg24699871 cg20300541 cg27005906 cg04935109 cg15100426 cg12271419 cg16247183 cg08087655 cg07055302 cg15553500 cg24977027 cg23244910 cg22677715 cg14908170 cg00842231 cg27105183 cg12105671 cg21494776 cg05941864 cg04661001 cg00454305 cg02037307 cg25123102 cg01620208 cg17666539 cg07055879 cg26831119, sehingga informasi yang berguna untuk menentukan usia ekstrinsik kulit dari individu tersebut diperoleh.

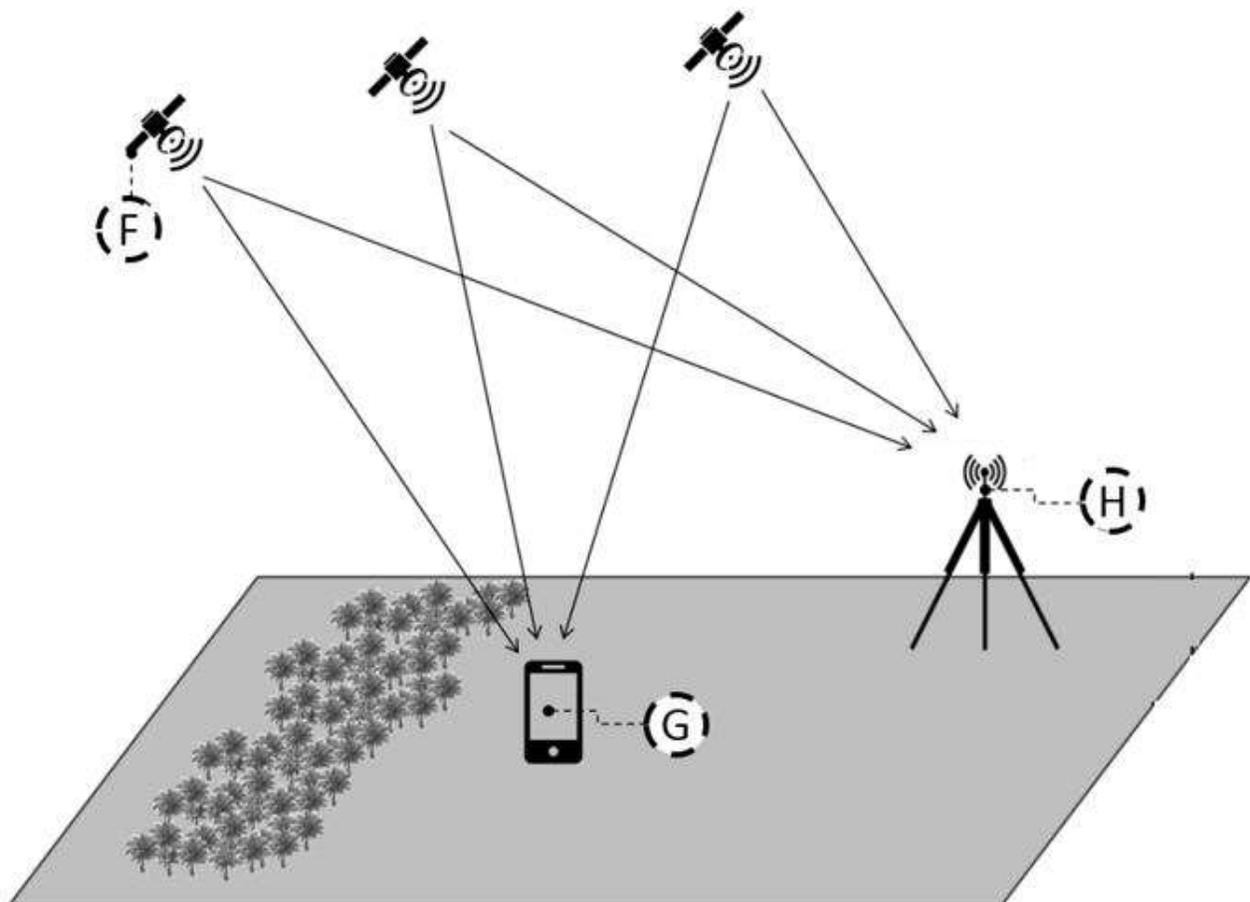
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007654 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Semai Raya Internasional Menara Rajawali Lt. 8 Jalan Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1, Mega Kuningan, Jakarta 12950 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2020 | (72) Nama Inventor : Teguh Sujatno, ID Obed Christian Alexander, ID Augie Widyotriatmo, ID Edwin Yudayana, ID Rifki Rizal Derrian, ID Jimmy Merari, ID Fajar Naga Muda Gregori W, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fajar Naga Muda Gregori W Menara Rajawali Lt. 8 Jalan Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1, Mega Kuningan, Jakarta 12950 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMANTAUAN AKTIVITAS PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SECARA LURING DAN DARING UNTUK PREDIKSI KEMATANGAN BUAH DAN PENJADWALAN PEMANENAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu metode untuk memantau aktivitas perkebunan kelapa sawit yang dapat mengakuisisi data aktivitas pada pohon yaitu data pemberian pupuk, pemberian bahan kimia, pemangkasan pelepah, jumlah tandan di pohon, dan kondisi kematangan buah di pohon beserta data aktivitas operasional perkebunan yaitu jumlah tandan di tempat pengumpulan hasil, jumlah penggunaan pupuk dan pelaporan kondisi jalan di area perkebunan secara luring tanpa koneksi internet serta dapat melakukan proses pengiriman data akuisisi ketika sudah tersedia koneksi internet sehingga pengolahan dan visualisasi secara daring dapat dilakukan dengan cepat. Data yang diakuisisi dapat dianalisa oleh kecerdasan buatan untuk menghasilkan prediksi kematangan buah dan juga penjadwalan pemanenan. Invensi ini dapat digunakan untuk mengoptimalkan sumber daya yang dibutuhkan dalam proses pemanenan, mengoptimalkan waktu proses pemanenan sehingga meningkatkan produktivitas minyak kelapa sawit, dan juga mencegah biaya operasional ketika ada kesalahan dalam prediksi pemanenan.



Gambar 6

(51) I.P.C : H04W 56/00 2009.01 H04W 24/10 2009.01 H04W 36/00 2009.01

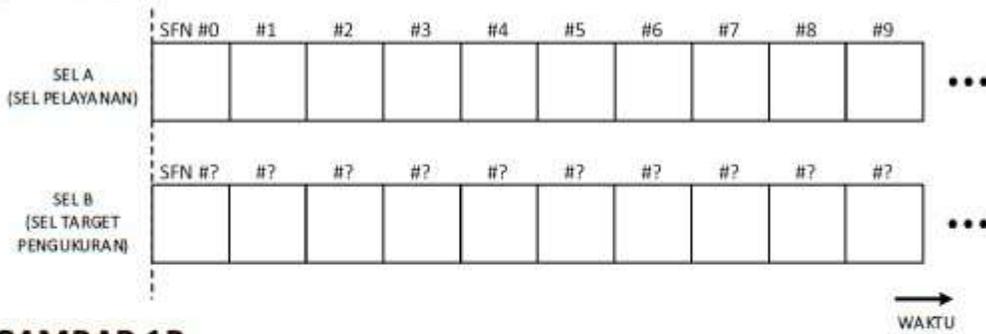
| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007632 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18 | (72) Nama Inventor : Hiroki HARADA , JP Hideaki TAKAHASHI , JP |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

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

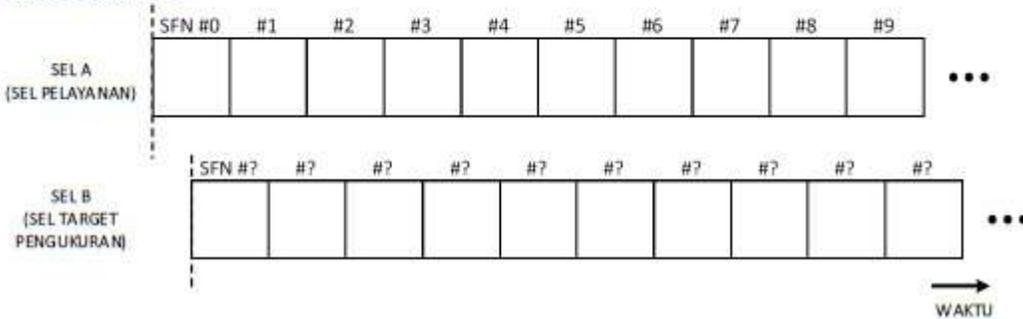
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu terminal pengguna menurut satu aspek dari pengungkapan ini yang mencakup: bagian pengukuran yang, apabila pembawa pertama mencakup sel pelayanan, melakukan pengukuran antar-frekuensi pada pembawa kedua berdasarkan instruksi pengukuran; dan bagian kendali yang, apabila informasi spesifik dicakup pada instruksi pengukuran, mengendalikan pemrosesan yang berhubungan dengan Blok Sinyal Sinkronisasi (SSB) pada sel target pengukuran berdasarkan informasi spesifik. Menurut satu aspek dari pengungkapan ini, dimungkinkan untuk menekan pengurangan throughput komunikasi bahkan apabila pengukuran antar-frekuensi dilakukan.

GAMBAR 1A



GAMBAR 1B



(51) I.P.C :

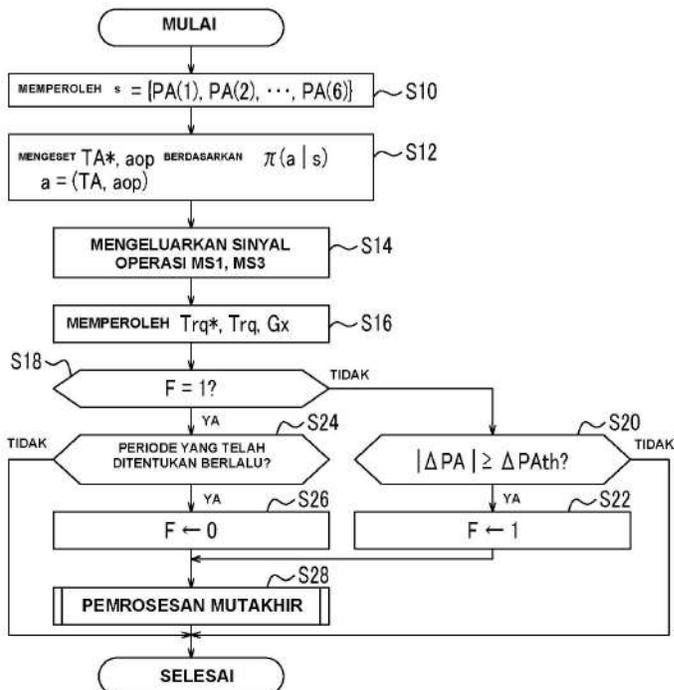
| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007625 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2020 | Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-191097 18-OCT-19 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (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 |

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN, SISTEM KENDALI KENDARAAN, DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat kendali kendaraan (70) mencakup memori (76, 116) yang dikonfigurasi menyimpan data definisi hubungan yang mendefinisikan hubungan antara keadaan kendaraan dan variabel aksi, yang merupakan variabel yang berhubungan dengan operasi peralatan elektronik di kendaraan, dan prosesor (72, 74, 112, 114). Prosesor dikonfigurasi untuk mengeksekusi pemrosesan akuisisi dari memperoleh nilai deteksi sensor dan informasi preferensi pengemudian, pemrosesan operasi dari mengoperasikan peralatan elektronik, pemrosesan kalkulasi imbalan dari menyediakan imbalan yang lebih besar apabila karakteristik kendaraan memenuhi kriteria daripada apabila karakteristik kendaraan tidak memenuhi kriteria, dan pemrosesan mutakhir dari memutakhirkan data definisi hubungan. Prosesor dikonfigurasi untuk, berdasarkan pemetaan mutakhir, mengeluarkan data definisi hubungan yang dimutakhirkan untuk meningkatkan pengembalian yang diharapkan pada imbalan apabila peralatan elektronik dioperasikan sesuai dengan data definisi hubungan. Gambar yang dipilih: Gambar 2

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03800

(13) A

(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01; A61K 31/465 2006.01; C07C 29/56 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007593

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1807305.6 03-MAY-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

(72) Nama Inventor :
MATHIE, Klaus, DE
MONTSERRAT SANCHEZ PENA, Maria, ES

(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 : FORMULASI YANG DAPAT DIUAPKAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu formulasi yang dapat diuapkan yang mencakup (i) satu atau lebih pelarut; dan (ii) kurang dari sekitar 1% berat zat pendingin, berdasarkan berat formulasi yang dapat diuapkan, dimana zat pendingin tersebut mengasiri pada suhu yang lebih tinggi daripada mentol pada tekanan atmosfer. Disediakan juga formulasi yang dapat diuapkan yang terdiri dari (i) satu atau lebih pelarut; dan (ii) kurang dari sekitar 12% berat zat pendingin berdasarkan berat formulasi yang dapat diuapkan; dimana zat pendingin tersebut mengasiri pada temperatur yang lebih tinggi daripada mentol pada tekanan atmosfer dan merupakan senyawa formula (I) atau suatu garam dan / atau solvat darinya seperti yang didefinisikan di sini.

(51) I.P.C :

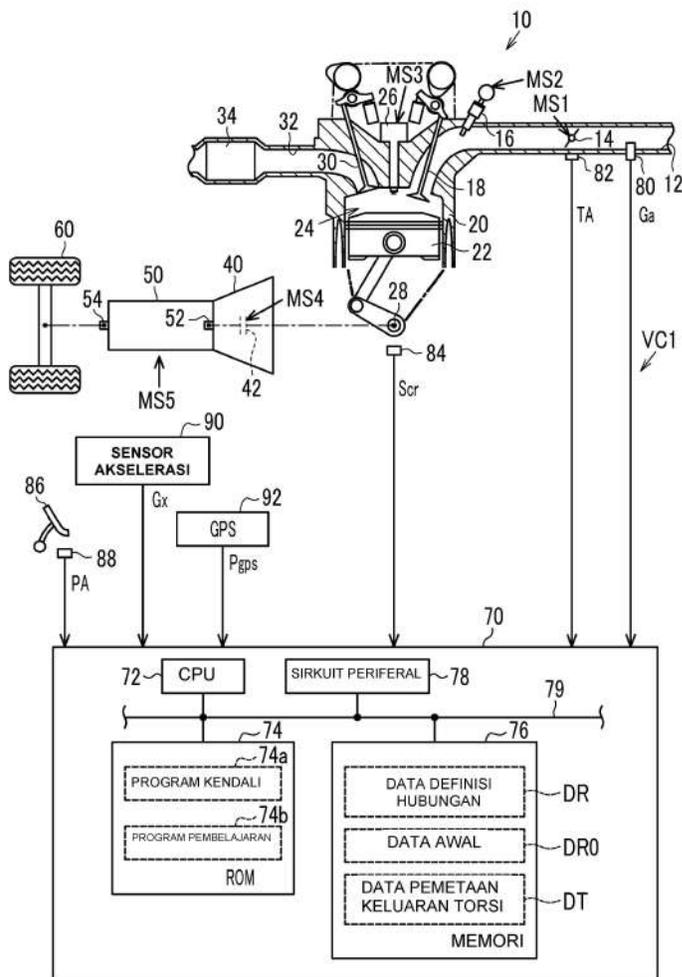
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007585 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2020 | Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-191099 18-OCT-19 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (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 Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN, SISTEM KENDALI KENDARAAN, DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat kendali kendaraan (70) yang mencakup memori (76, 116) dikonfigurasi untuk menyimpan data definisi hubungan yang mendefinisikan hubungan antara keadaan kendaraan dan variabel aksi, yang merupakan variabel yang berhubungan dengan operasi peralatan elektronik di kendaraan, dan prosesor (72, 74, 112, 114). Prosesor dikonfigurasi untuk mengeksekusi pemrosesan akuisisi dari memperoleh nilai deteksi sensor, pemrosesan operasi dari mengoperasikan peralatan elektronik, pemrosesan kalkulasi imbalan, pemrosesan mutakhir dari memutakhirkan data definisi hubungan, pemrosesan deteksi, dan pemrosesan pengalihan yang mengalihkan data definisi hubungan ke data paska-perlakuan. Prosesor dikonfigurasi untuk, berdasarkan pemetaan mutakhir, mengeluarkan data definisi hubungan yang dimutakhirkan untuk meningkatkan pengembalian yang diharapkan pada imbalan apabila peralatan elektronik dioperasikan sesuai dengan data definisi hubungan.

GAMBAR 1



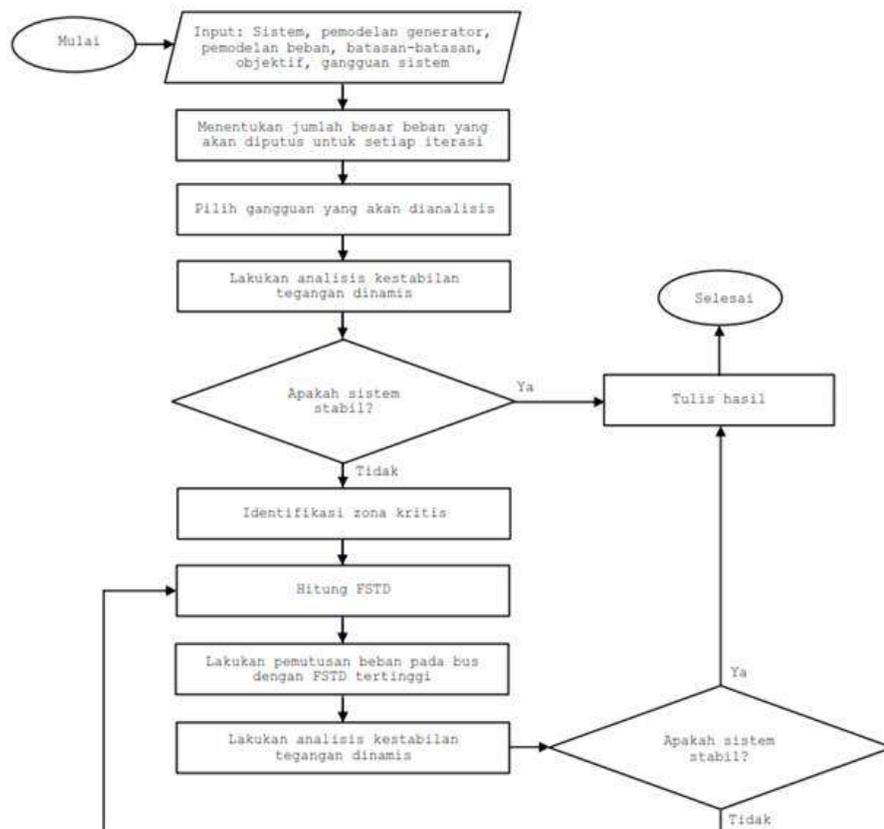
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007584 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2020 | (72) Nama Inventor : Ardiaty Arief, ST., MTM., Ph.D, ID Muhammad Bachtiar Nappu, ST., MT., M.Phil., Ph.D, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : DESAIN DAN METODE DINAMIS PEMUTUSAN BEBAN AKIBAT JATUH TEGANGAN PADA SISTEM TENAGA LISTRIK DENGAN PEMODELAN BEBAN LISTRIK STATIS-DINAMIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan desain dan metode baru skema pemutusan beban akibat tegangan jatuh atau under voltage load shedding (UVLS) pada sistem tenaga listrik yang terkoneksi dengan menggunakan metode analisis kestabilan tegangan dinamis dan memperhatikan pemodelan beban sistem statis dan dinamis serta komposisi pemodelan beban pada pusat-pusat beban. Invensi ini mengembangkan formulasi baru yaitu Faktor Sensitivitas Tegangan Dinamis (FSTD) untuk bus pusat beban yang memberikan informasi tentang bus yang memiliki pengaruh besar dalam meningkatkan kestabilan tegangan sistem. Analisis sensitivitas jalur kurva adalah teknik yang didasarkan pada linierisasi sistem yang mengelilingi jalur kurva tertentu dan menggunakan simulasi domain waktu. Teknik ini menghitung sensitivitas dinamika yang berkaitan dengan kendala. Sensitivitas jalur kurva menyediakan metode untuk menghitung perubahan dalam variabel sistem sehubungan dengan perubahan cepat parameter sistem dan kondisi awal.



(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007542 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/10/2020 | (72) Nama Inventor : Dr. Ir. Nahariah, S.Pt., M.P., IPM, ID Dr. Ir. Hikmah M, Ali, S.Pt., M.Si, IPU, ID Drh. Farida Nuryuliati, M.Si, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN EGGURT ATAU MINUMAN PUTIH TELUR FERMENTASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pengolahan putih telur menjadi minuman kesehatan. Beberapa penelitian sebelumnya menemukan bahwa putih telur yang difermentasi dengan menggunakan BAL plantarum menghasilkan bahan pangan fungsional yang memiliki aktivitas antihipertensi. Namun kondisi putih telur yang banyak mengandung glikoprotein tidak memungkinkan putih telur sebagai minuman. Fermentasi dengan menggunakan 3 jenis BAL yaitu *L. acidophilus*, *L. bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus* merupakan salah satu upaya untuk mengurai glikoprotein putih telur. Fermentasi menggunakan ketiga bakteri tersebut diharapkan dapat menghasilkan minuman fungsional berbahan dasar putih telur. Pertumbuhan BAL pada putih telur masih sangat terbatas, hal ini karena kandungan karbohidrat pada telur sangat rendah. Bakteri asam laktat merupakan jenis bakteri yang mengurai karbohidrat untuk menghasilkan energi. Susu merupakan salah satu pangan yang kaya laktosa yang dapat menyediakan nutrisi dan sumber energi bagi pertumbuhan BAL. Penambahan susu cair fullcream menghasilkan aktivitas antioksidan, protein terlarut dan jumlah mikroba yang baik namun belum maksimal. Penambahan susu bubuk fullcream diharapkan dapat memaksimalkan pertumbuhan mikrobia khususnya 3 BAL yaitu *L. acidophilus*, *L. bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*. Ketiga bakteri tersebut dapat mengurai protein putih telur untuk menghasilkan struktur peptida yang diindikasikan memiliki aktivitas antioksidan.

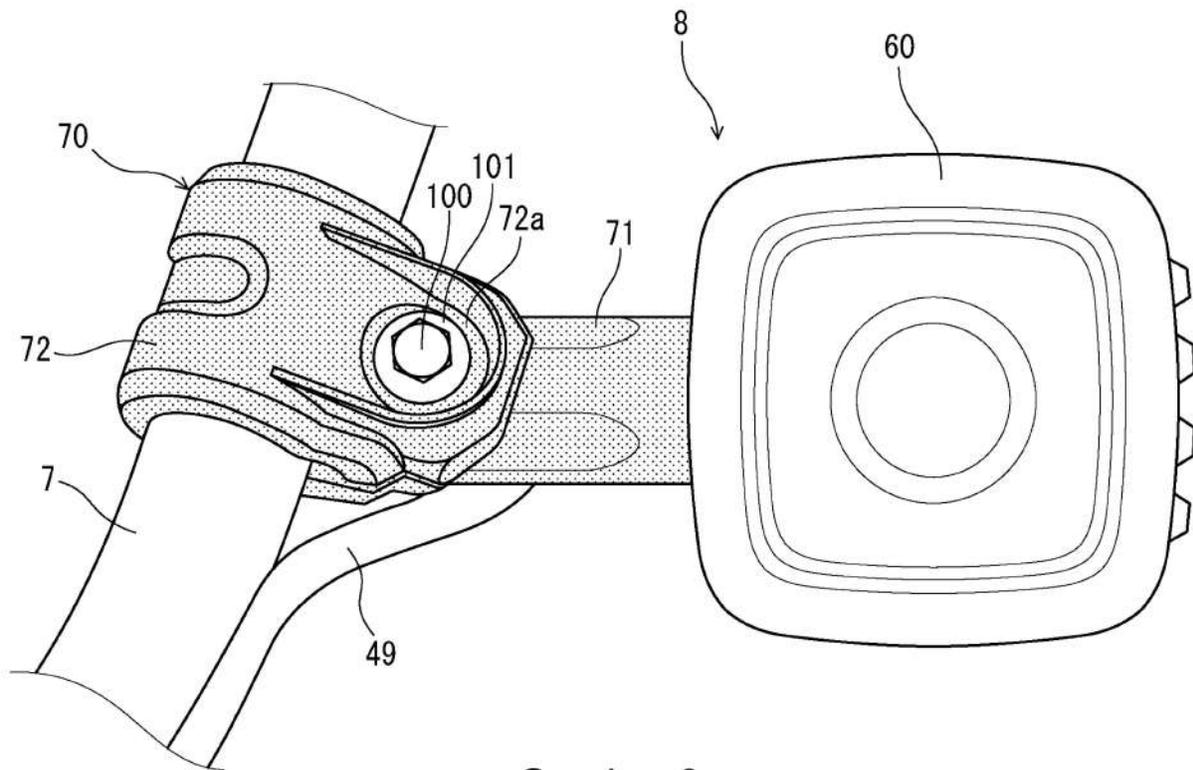
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007533 | (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 : 14/10/2020 | Nama Inventor : Patcharapa PORNPHAKDEE, TH Chatchai PILADAENG, TH Ekkawit BOONSUK, TH Prawut SIRIHONG, TH Worawit CHAWALITNIMITKUL, TH |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| 2019-191236 18-OCT-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 Invensi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu kendaraan bersadel yang meliputi suatu lampu pengedip dengan suatu penampilan yang ditingkatkan yang berkaitan dengan bagian penopangnya yang kecil, yang lampu pengedipnya ditopang secara stabil dengan suatu komponen pengencang tunggal. Suatu kendaraan bersadel (1) meliputi suatu setang (7) yang dikonfigurasi untuk mengemudikan suatu roda depan (WF) dan suatu lampu pengedip (8) yang dipasang pada setang (7). Lampu pengedip (8) meliputi suatu rumah (61) dimana suatu lensa (60) dipasang tetap dan suatu komponen penopang (70) yang menopang rumah (61). Komponen penopang (70) adalah suatu komponen yang dibentuk secara menyatu yang dibentuk dari karet, dan dikencangkan ke setang (7) dengan suatu baut (102) yang diposisikan pada sisi luar sesuai dengan arah lebar kendaraan dari setang (7). Suatu bagian pembungkus seperti pelat tipis (75) yang dikonfigurasi untuk membungkus di atas suatu permukaan pinggiran luar setang (7) dibentuk di suatu ujung dalam sesuai dengan arah lebar kendaraan dari komponen penopang (70). Dengan bagian pembungkus (75) dibungkus di sekitar setang (7) untuk mengencangkan baut (102), lampu pengedip (8) dipasang tetap ke setang (7).



Gambar 3

(51) I.P.C :

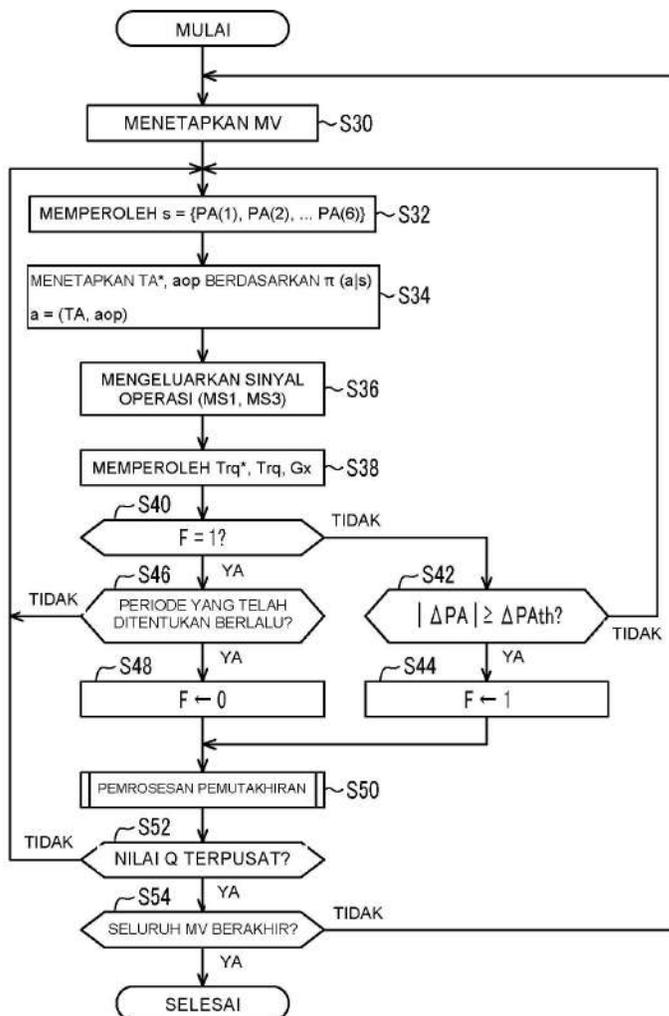
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007519 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/10/2020 | (72) Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-191093 18-OCT-19 Japan | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PENGHASIL DATA KONTROL KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN, DAN SISTEM KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode penghasil data kontrol kendaraan. Metode ini diaplikasikan ke kendaraan yang dikonfigurasi untuk memilih salah satu dari sejumlah mode kontrol perjalanan dan dieksekusi oleh prosesor dalam keadaan di mana data definisi hubungan yang mendefinisikan hubungan antara keadaan kendaraan dan variabel tindakan sebagai variabel yang berkaitan dengan pengoperasian peralatan elektronik pada kendaraan disimpan dalam memori. Metode mencakup pemrosesan operasi (S36) untuk mengoperasikan peralatan elektronik, pemrosesan perolehan (S32, S38) untuk memperoleh nilai pendeteksian suatu sensor yang dikonfigurasi untuk mendeteksi keadaan kendaraan, pemrosesan perhitungan imbalan (S62, S63, S64, S65, S66) untuk memberikan imbalan, dan pemrosesan pemutakhiran (S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74) untuk memutakhirkan data definisi hubungan.

GAMBAR 4



(51) I.P.C :

| | | | | |
|------|--|------------------------|--------------------------|------|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202007492 | | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-10-2020 | | | |
| | Data Prioritas : | | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | |
| (30) | 62/915,287 | 15-OCT-19 | United States of America | (71) |
| | 62/950,454 | 19-DEC-19 | United States of America | (72) |
| | 16/857,092 | 23-APR-20 | United States of America | (74) |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | | | |

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KING STEEL MACHINERY CO., LTD.
NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG, TAICHUNG CITY 407,
TAIWAN (R.O.C.)

(72) Nama Inventor :
YEH, LIANG-HUI, TW
CHEN, CHING-HAO, TW

(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 PENCETAKAN INJEKSI DAN METODE PENCETAKAN INJEKSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem pencetakan injeksi meliputi suatu sistem ekstrusi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu campuran; kanal-kanal keluaran yang dapat berhubungan dengan sistem ekstrusi, dimana setiap kanal-kanal keluaran tersebut meliputi suatu saluran keluar; dan suatu alat pencetak yang dikonfigurasi untuk menerima campuran dari saluran-saluran keluar dan yang meliputi suatu ruang dan lubang-lubang pengumpanan yang dapat dihubungkan secara sesuai dengan saluran-saluran keluar. Suatu metode pencetakan injeksi meliputi menyediakan suatu sistem ekstrusi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu campuran, suatu kanal keluaran pertama yang meliputi suatu saluran keluar pertama, suatu kanal keluaran kedua yang meliputi suatu saluran keluar kedua, dan suatu alat pencetak yang meliputi suatu ruang dan lubang-lubang pengumpanan pertama dan kedua yang dapat berhubungan dengan ruang dan dapat dihubungkan secara berturut-turut dengan saluran-saluran keluar pertama dan kedua; menghubungkan saluran keluar pertama dengan lubang pengumpanan pertama; menghubungkan saluran keluar kedua dengan lubang pengumpanan kedua; menginjeksikan campuran melalui saluran keluar pertama dan lubang pengumpanan pertama; dan menginjeksikan campuran melalui saluran keluar kedua dan lubang pengumpanan kedua.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007437 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/10/2020 | Nama Inventor : Dr. Rizqi Puteri Mahyudin, S.Si., M.S. , ID Yuni Safaria Dwi Lestari, S.T., ID Suci Handayani , S.T., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin |

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI COMPOSTING AERATED STATIC PILE DENGAN DESAIN PIPA AERASI DAN TINGGI TUMPUKAN SESUAI TUMPUKAN KOMPOS YANG BERBENTUK KERUCUT”

(57) Abstrak :

Aerated static pile (ASP) merupakan teknologi pembuatan kompos dengan cara memaksakan udara kedalam tumpukan kompos dengan bantuan blower Selama ini teknologi ASP dilakukan dengan memberikan aerasi dengan lubang aerasi yang berada di dasar tumpukan kompos. Hal ini mengakibatkan bagian atas tumpukan kompos tidak mendapatkan udara yang cukup. Invensi ini berhubungan dengan teknologi pembuatan kompos dengan metode Aerated Static Pile (ASP) dengan desain pipa aerasi dan tinggi tumpukan sesuai dengan bentuk tumpukan kompos yang berbentuk kerucut. Pipa aerasi dibuat vertikal dan horisontal untuk memaksimalkan aerasi. Desain ASP untuk setiap tumpukan kompos terdiri atas blower, keran pengatur laju aliran udara, 1 pipa aerasi horizontal (panjang pipa horizontal yaitu 0,3 m, jumlah lubang pipa horizontal 10 lubang, diameter lubang 0,5 cm), 2 pipa aerasi vertikal (panjang pipa vertikal 0,25 m, jumlah lubang pipa vertikal 15 lubang, diameter lubang 0,5 cm). Tinggi tumpukan kompos yang berbentuk kerucut yaitu lebar 1 m, panjang 1 m dan tinggi 0,55 m.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007435 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/10/2020 | (72) Nama Inventor : Noor Cahaya, M.Sc.,Apt. , ID Nurlely, M.Sc (Pharm),Apt , ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria macrocarpa* Baill.) Sebagai Antihiperqlikemia

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak etanol gaharu yang berefek antihiperqlikemia. Ekstrak etanol 70% daun gaharu menggunakan 400 gram daun gaharu *Aquilaria microcarpa* Baill. dengan metode perkolasi. Invensi yang diusulkan berupa formula ekstrak etanol gaharu yang diujikan efek antihiperqlikemia dan toksisitas akut dengan menggunakan dosis 50 mg/kg BB; sampai 2000 mg/kg BB yang merupakan dosis aman dan efektif untuk digunakan sebagai formula antihiperqlikemi. Perbedaan dengan invensi ini adalah terletak pada metode dan formula yang digunakan serta pengujian aktivitas antihiperqlikemik dan toksisitas akut yang belum dilakukan pada penelitian lainnya.

(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007432 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/10/2020 | Nama Inventor : |
| (30) Data Prioritas : | (72) Dr. Isnaini, S.Si., Apt., M.Si, ID Dr. Ika Kustiyah Oktavianti, dr., M.Kes., Sp. PA, ID Dra. Lia Yulia Budiarti, M.Kes, ID |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KRIM EKSTRAK BUNGA KARAMUNTING (Melastoma malabathricum L) SEBAGAI KRIM PENYEMBUH LUKA

(57) Abstrak :

Komposisi krim ekstrak bunga karamunting (Melastoma malabathricum L) penyembuh luka merupakan krim yang digunakan pada luka terbuka. Krim ini terdiri dari ekstrak bunga karamunting dan basis krim. Fase bunga yang digunakan merupakan fase bunga mekar yang diekstraksi dengan menggunakan etanol 96%. Krim ekstrak bunga karamunting mengandung ekstrak bunga karamunting sebesar 1% - 4% dari basis krim yang digunakan. Basis krim yang digunakan merupakan gabungan dari bahan penyusun berupa asam stearat, TEA (Tri etanolamin), gliserin, borax, oleum rosarum, dan aquadest. Krim ini penggunaannya dengan di oleskan pada luka yang terbuka dan di oleskan setiap hari sampai luka tertutup kembali dan sembuh.

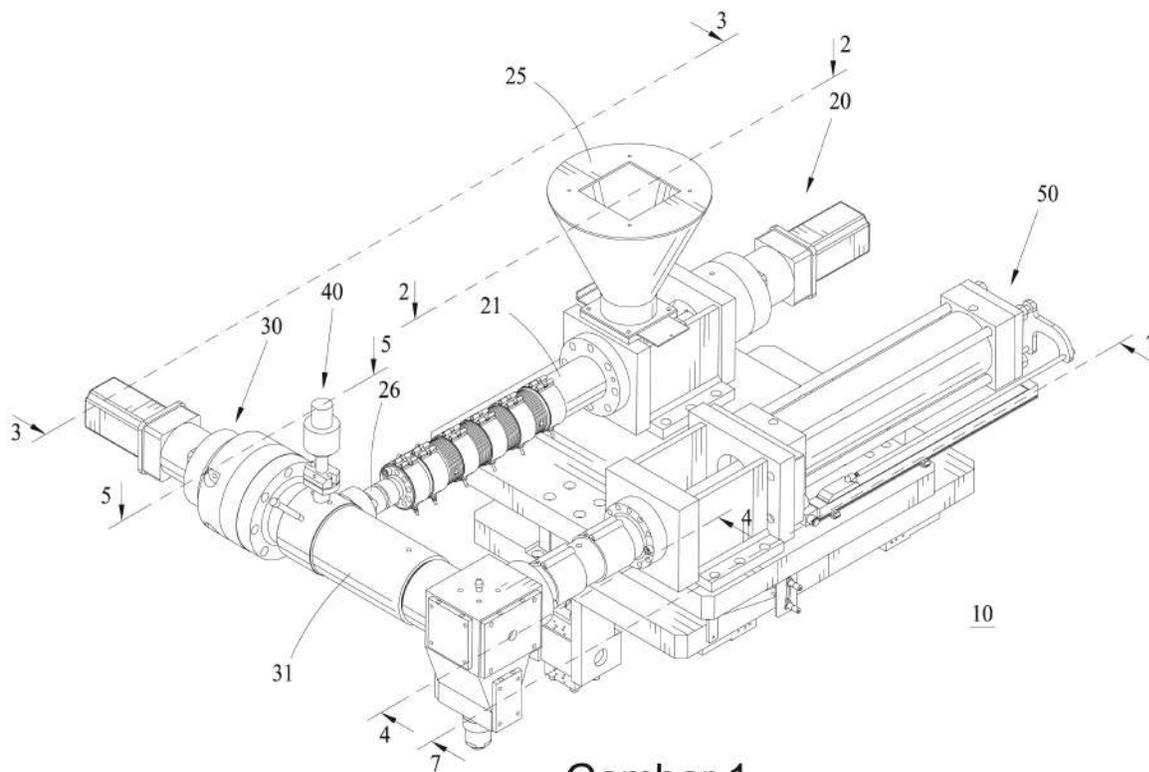
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007392 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTRAJET INC. NO. 33, GONGYEQU 24TH RD., NANTUN DIST., TAICHUNG CITY 408, TAIWAN (R.O.C.) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-10-2020 | |
| Data Prioritas : | |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (30) 62/915,287 15-OCT-19 United States of America | (72) Nama Inventor : CHEN, Fa-Shen, TW YEH, Liang-Hui, TW |
| 16/831,386 26-MAR-20 United States of America | (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 : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM EKSTRUSI DAN METODE EKSTRUSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem ekstrusi meliputi suatu unit pelelehan yang dikonfigurasi untuk mengangkat suatu bahan polimerik, suatu unit pencampuran yang dikonfigurasi untuk mencampur bahan polimerik dengan suatu zat penghembus untuk membentuk suatu campuran, suatu unit injeksi yang dikonfigurasi untuk menginjeksikan campuran, suatu elemen kontrol aliran pertama yang ditempatkan di antara unit pelelehan dan unit pencampuran, dan suatu elemen kontrol aliran kedua yang ditempatkan di antara unit pencampuran dan unit injeksi. Suatu metode ekstrusi meliputi mengangkat suatu bahan polimerik dari suatu unit pelelehan ke suatu unit pencampuran, mengangkat suatu zat penghembus ke dalam unit pencampuran, mencampur bahan polimerik dengan zat penghembus untuk membentuk suatu campuran, mengangkat campuran tersebut dari unit pencampuran ke suatu unit injeksi, dan mengeluarkan campuran tersebut dari unit injeksi, dimana aliran bahan polimerik dikontrol oleh suatu elemen kontrol aliran pertama, dan aliran campuran tersebut dikontrol oleh suatu elemen kontrol aliran kedua.



Gambar 1

(51) I.P.C :

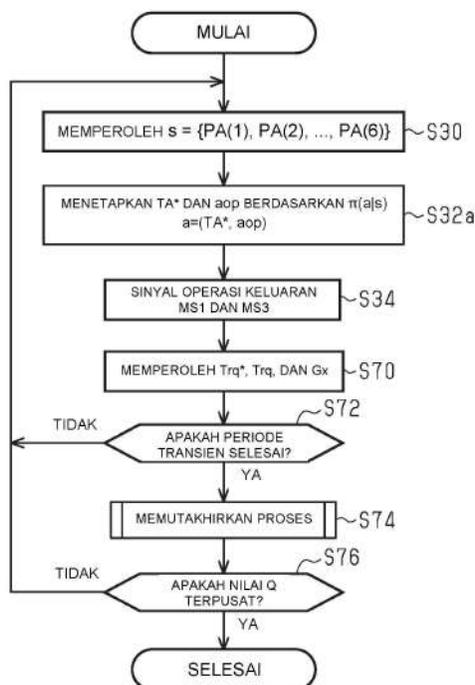
| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007335 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/10/2020 | Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-191098 18-OCT-19 Japan | (72) Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |

(54) Judul Invensi : METODE PENGHASIL DATA KONTROL KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN, DAN SISTEM KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu metode penghasil data kontrol kendaraan disediakan. Metode itu dieksekusi menggunakan prosesor (72) dan alat penyimpanan (76) dan mencakup langkah: menyimpan data pertama yang menetapkan hubungan antara keadaan kendaraan dan variabel tindakan yang mengindikasikan tindakan yang berkaitan dengan pengoperasian alat elektronik; memperoleh nilai pendeteksian dari sensor yang mendeteksi keadaan kendaraan; mengoperasikan alat elektronik; menghitung imbalan, berdasarkan nilai pendeteksian yang diperoleh; pada kasus di mana kondisi yang telah ditentukan dipenuhi, memutakhirkan data pertama yang menggunakan, sebagai masukan-masukan untuk memutakhirkan pemetaan yang ditentukan terlebih dahulu, keadaan kendaraan, nilai variabel tindakan, dan imbalan; dan pada kasus di mana keadaan kendaraan tidak memenuhi kondisi yang telah ditentukan, memperoleh data kedua dengan mengadaptasi hubungan antara keadaan kendaraan dan variabel tindakan.

GAMBAR 5



(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P15202007617 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR Kampus Gunungsari Baru Jl. A.P. Pettarani Kota Makassar |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2020 | Nama Inventor : Dr. Slamet Widodo, M.Kes., ID Dr. Andi Hudiah, M.Pd., ID Prof. Dr. Ir. Bakhrani A. Rauf, M.T., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR Kampus Gunungsari Baru Jl. A.P. Pettarani Kota Makassar |

(54) Judul Invensi : FORMULA BISKUIT BERBASIS TEPUNG IKAN SARDEN, TEPUNG KEDELAI, DAN TEPUNG TEMPE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula biskuit tepung ikan sarden, tepung kedelai, dan tepung tempe. Tujuan invensi adalah menyediakan suatu formulasi biskuit bergizi berbasis tepung ikan sarden, tepung kedelai dan tepung tempe dihasilkan 18 formula biskuit dan satu kontrol. Invensi ini menyediakan suatu formula sesuai klaim pertama menggunakan substitusi tepung ikan sarden sebanyak 3 gram (3%), tepung kedelai 1,8 gram (1,8%) dan tepung tempe 12 gram (12%) dengan tepung terigu sebanyak 16,2 gram (16,2%). Uji proximat diperoleh energi 431,89 Kkal, air 4,77 gram, protein 11,36 gram, lemak 11,29 gram, abu 1,37 gram, Karbohidrat 71,21 gram. Sedangkan untuk formula standar atau formula tanpa substitusi tepung ikan sarden, tepung kedelai dan tepung tempe adalah energi 428,86 Kkal, air 4,56 gram, protein 11,17 gram, lemak 10,18 gram, abu 0,95 gram, karbohidrat 73,14 gram. Potensi bahan lain yang pemanfaatannya masih terbatas yaitu tempe dan kedelai yang mengandung antioksidan yang dapat mencegah terjadinya penyakit jantung koroner, kanker, diabetes, hipertensi, penurunan kolesterol darah, dan penurunan plak atherosclerosis, serta memperbaiki lingkungan mikro flora usus dan berfungsi kekebalan immunosupresif siklofosamid tubuh. Berdasarkan fakta tersebut, sangat diperlukan formulasi makanan tambahan dengan memanfaatkan ikan sarden, kedelai dan tempe dalam bentuk biskuit.

(51) I.P.C : B62M 11/02 2006.01 B62K 11/10 2006.01 B62K 25/20 2006.01 B62M 7/12 2006.01 F16H 57/027 2012.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103037

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-181741 | 27-SEP-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

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

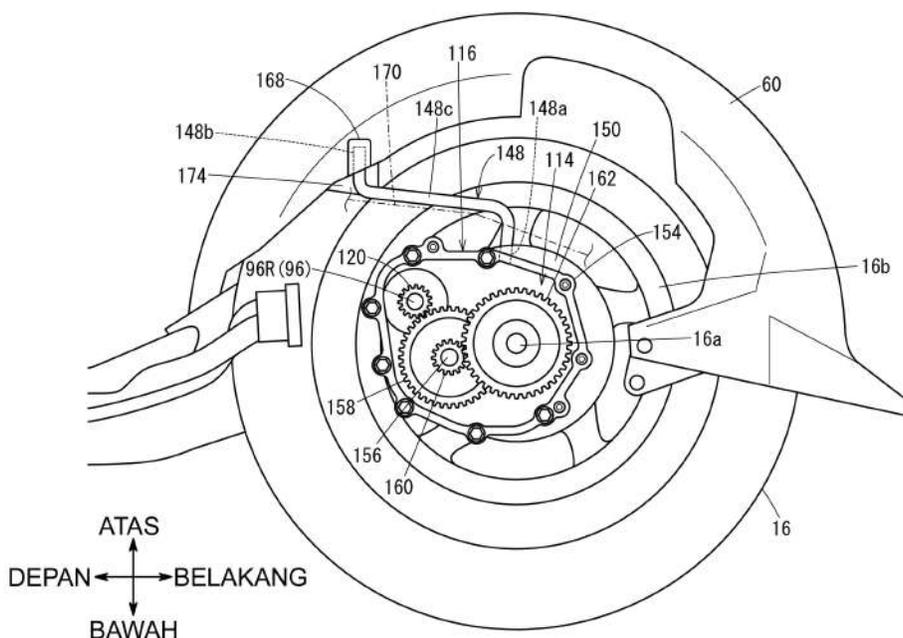
(72) Nama Inventor :
Eisuke KAJIHARA, JP
Takamori SHIRASUNA, JP
Hitoshi SUZUKI, JP
Junko HASEGAWA, JP

(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 : KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan listrik (10) dilengkapi dengan: suatu bagian rumah pengurang kecepatan (116) yang dipasang pada suatu lengan ayun (18) dan merumahkan suatu pengurang kecepatan (114); dan suatu pipa pernafasan (148) yang memanjang dari bagian rumah pengurang kecepatan (116). Satu bagian ujung (148a) pipa pernafasan (148) berhubungan dengan bagian rumah pengurang kecepatan (116). Bagian ujung lain (148b) pipa pernafasan (148) ditempatkan pada suatu sepatbor (60), yang dapat berayun bersama dengan lengan ayun (18), di atas lengan ayun (18).



Gambar 8

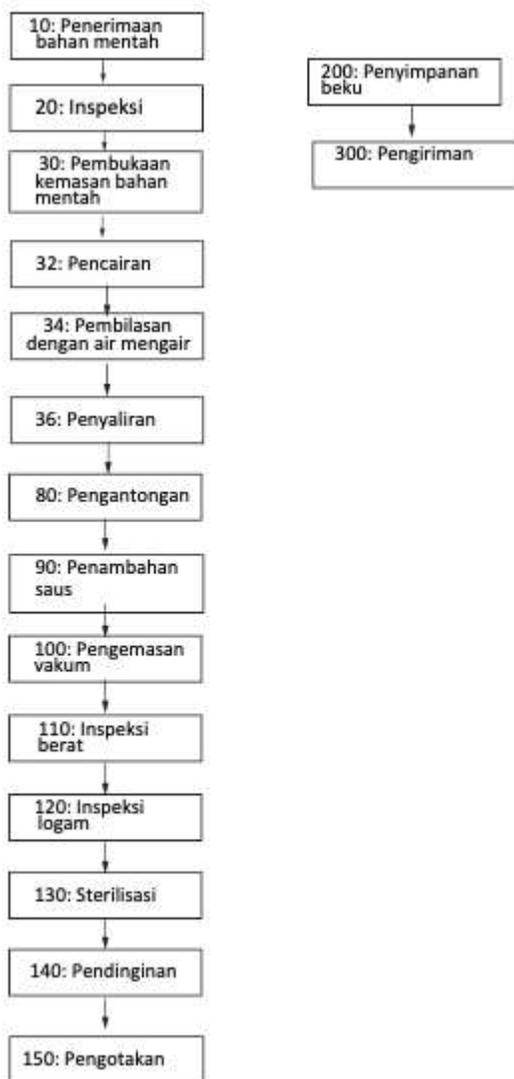
(51) I.P.C :

| | | | |
|--|---|-------------|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103017 | | | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-NOV-19 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kyshow Corporation 1-22 Nipponbashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5420073, JP | | |
| Data Prioritas : | | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (72) Nama Inventor : Takada Makoto, JP |
| (30) 2018-217685 | 20-NOV-18 | Japan | |
| 2019-086400 | 26-APR-19 | Japan | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nidya Rosella Kalangie S.H., SKC Law Suite 6, 29th Floor AXA Tower, Kuningan City Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. 18 Jakarta 12940, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | | | |

(54) Judul Invensi : PRODUK MAKANAN LAUT MASAK DALAM KEMASAN dan METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu produk makanan laut masak dalam kemasan yang dapat disimpan pada temperatur normal selama periode waktu yang lama, yang memiliki tekstur lembut sementara mempertahankan bentuk asli dari makanan laut, dan yang dapat dimakan tanpa rasa cemas bahkan oleh orang dengan fungsi pengunyahan dan penelanan yang berkurang; dan metode untuk memproduksinya. Produk ini meliputi makanan dari makanan laut masak yang tidak dicetak; dan kemasan vakum, makanan dari makanan laut masak yang tidak dicetak tersebut dimuat dalam kemasan vakum, makanan dari makanan laut yang tidak dicetak memiliki kekerasan 6×10^5 N/m² atau kurang dan 2×10^4 N/m² atau lebih dan makanan dari makanan laut yang tidak dicetak tidak memiliki bau retot, dan apabila diuji setelah penyimpanan dalam kemasan vakum pada temperatur normal ($25 \pm 2^\circ\text{C}$) selama 90 hari sesuai dengan metode yang dijelaskan dalam Standard methods of analysis in food safety regulation - Microorganism (Edisi ke-2 revisi, 2018), makanan dari makanan laut yang tidak dicetak tersebut memenuhi kondisi aseptik yang mencakup: hitung bakteri viabel kurang dari 300 CFU/g seperti yang diuji pada medium agar standar; koliform teruji negatif pada medium agar XM-G; Escherichia coli teruji negatif pada medium agar XM-G; dan Staphylococcus aureus teruji negatif pada medium agar garam manitol kuning telur.



| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102967 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : S. A. ARMSTRONG LIMITED 23 Bertrand St., Scarborough, Ontario, M1L 2P3, Canada |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-18 | Nama Inventor : Zeljko Terzic, CA Redmond Hum, CA |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/741,943 05-OCT-18 United States of America | (72) Marcelo Javier Acosta Gonzales, CA Ritesh Patel, CA |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (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 : PERAWATAN DAN KENDALI ALIRAN OTOMATIS PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

Suatu sistem perpindahan panas yang mencakup satu atau lebih penukar panas dan satu atau lebih pompa kendali yang mengendalikan aliran melalui penukar-penukar panas. Untuk memperoleh suatu beban variabel, pompa-pompa kendali dapat dikendalikan agar beroperasi pada lebih kecil dari aliran beban penuh. Dalam suatu perwujudan contoh, suatu pengendali dapat menghitung, ketika masing-masing penukar panas bersih, nilai-nilai koefisien dari masing-masing penukar panas. Pengendali tersebut dapat menentukan, selama operasi waktu nyata, nilai-nilai koefisien waktu nyata dari penukar panas tersebut untuk membandingkannya dengan masing-masing nilai koefisien ketika bersih, dengan tujuan untuk menentukan apakah ada kotoran dalam penukar panas tersebut. Dalam beberapa contoh, pengendali tersebut dapat menentukan bahwa perawatan diperlukan pada penukar panas akibat kotoran tersebut, dan melaksanakan penggelontoran penukar panas dengan mengoperasikan satu atau lebih pompa kendali pada beban kerja penuh selama operasi waktu nyata untuk memperoleh beban variabel.

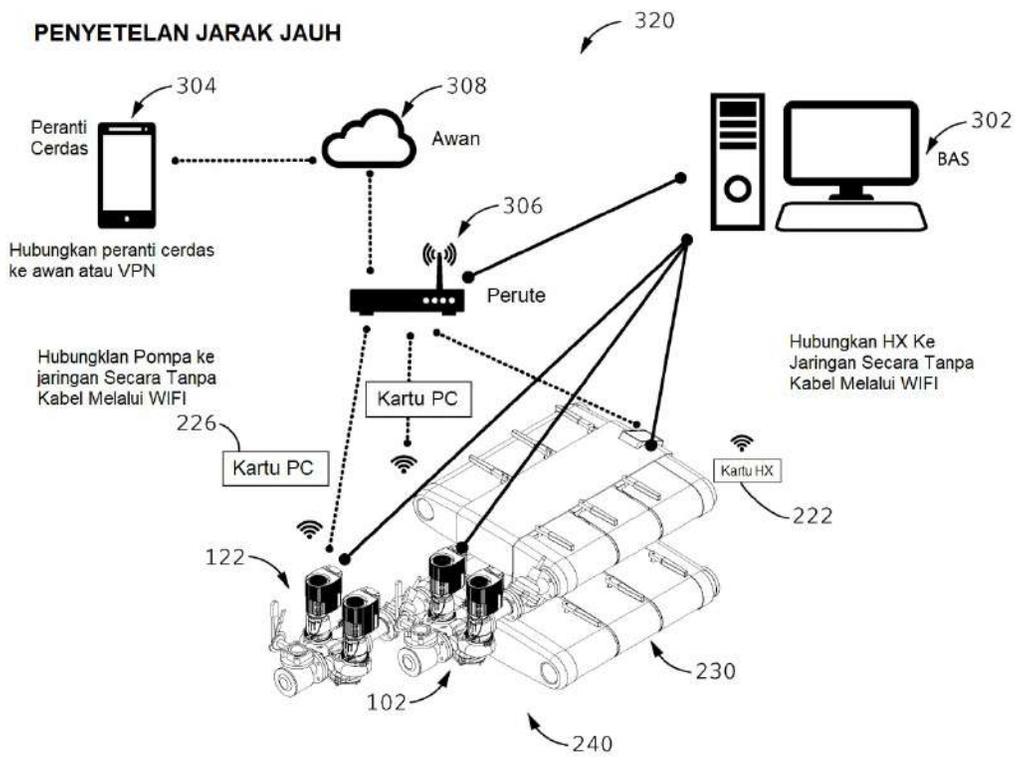


FIGURE 3B

(51) I.P.C : C30B 7/04 (2006.01) A44C 27/00 (2006.01)

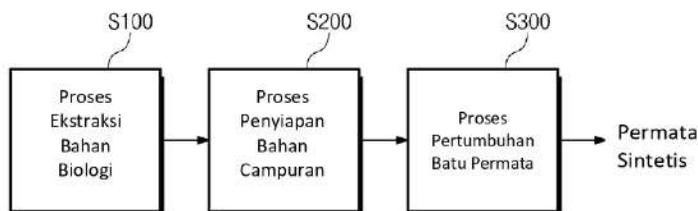
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102937 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIEA LOGIS CO., LTD. 27F, 73, Sejong-daero Jung-Gu Seoul 04514, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-SEP-19 | Nama Inventor : CHOI, Chul-Hong, KR SHIN, Dong-Wook, KR YOON, In-Sang, KR KIM, Jung-Min, KR |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| 10-2018-0127139 24-OCT-18 Republic of Korea | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK PEMBUATAN BATU PERMATA SINTETIS

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu metode untuk membuat suatu batu permata sintetis, yang membuat suatu batu permata sintetis dari sedikitnya satu dari suatu rambut, suatu kuku jari tangan, dan suatu kuku jari kaki yang dipisahkan dari seseorang atau hewan, metode terdiri dari: mengekstraksi suatu bahan biologi dari sedikitnya satu dari suatu rambut, suatu kuku jari tangan, dan suatu kuku jari kaki; menyiapkan suatu bahan campuran dengan mencampurkan bahan biologi dengan suatu bahan batu permata; dan menumbuhkan suatu batu permata sintetis pada benih kristal sebagai kristal tunggal dengan melelehkan bahan campuran.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03667

(13) A

(51) I.P.C : D01F 1/06; D01F 8/02; D01D 5/08

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102889 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJIAN HUAFENG NEW MATERIAL CO., LTD. Dong Fang Avenue, Dong Qiao Industrial Park, Xiuyu District, Putian, Fujian, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-OCT-18 | (72) Nama Inventor : FANG, Huayu, CN DANESHVAR, Kamran, US FANG, Zhijian, CN LAI, Yishu, CN CHEN, Yuxiang, CN |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE MEMPERSIAPKAN BENANG DENGAN EFEK PENCELUPAN AWAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis pencetakan dan pewarnaan tekstil, khususnya dengan metode pembuatan benang dengan efek pewarnaan awan; pewarna dengan lebih dari satu warna dicampur, dan sejumlah kecil zat pendispersi ditambahkan, sehingga pigmen tidak tercampur secara sempurna, dan benang yang diperoleh dengan pencetakan ekstrusi bahan baku pemintalan campuran pigmen memiliki multi-warna yang didistribusikan secara acak. efek pewarnaan awan, dan benang pewarna awan dengan efek pewarnaan awan multi-warna disiapkan, dan dibandingkan dengan kain kosong yang disiapkan oleh benang warna tunggal tradisional, kain kosong yang disiapkan memiliki efek pola tiga dimensi yang lebih banyak. Menurut proses pencetakan dan pencelupan tradisional, sejumlah besar air perlu digunakan, sejumlah besar air limbah perlu diolah dan sejumlah besar sumber daya dan biaya dikonsumsi. Kain kosong yang dibuat dengan menggunakan benang pewarna awan yang dibuat sesuai dengan invensi tidak perlu pencetakan dan pewarnaan lebih lanjut sehingga efek hemat energi dan ramah lingkungan tercapai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03943

(13) A

(51) I.P.C : A01N 37/02 (2006.01); A01N 37/08 (2006.01); A01N 37/10 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102846 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIACET CORPORATION 400 47th Street, Niagara Falls, New York, 14304, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : RIJNEVELDSHOEK, Peter, NL BRANNEN, Kelly, US SOJKA, Stanley, US |
| 62/746,197 16-OCT-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1 |

(54) Judul Invensi : PRODUK DAN METODE UNTUK MENGHAMBAT MIKROBA PADA TANAMAN HIDUP OLEH ASAM KARBOKSILAT DAN GARAMNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menghambat pertumbuhan mikroba pada tanaman hidup menggunakan komposisi yang terdiri dari suatu asam karboksilat dari Formula (I) atau garam daripadanya: dimana R adalah H, Ph, Ar, atau suatu C1-C60 alkil. Invensi ini juga berkaitan dengan produk tanaman hidup yang dikontakkan dengan komposisi yang terdiri dari suatu asam karboksilat dari Formula (I) atau garam daripadanya.

(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01); H04N 19/61 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/122 (2014.01); H04N 19/129 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01)

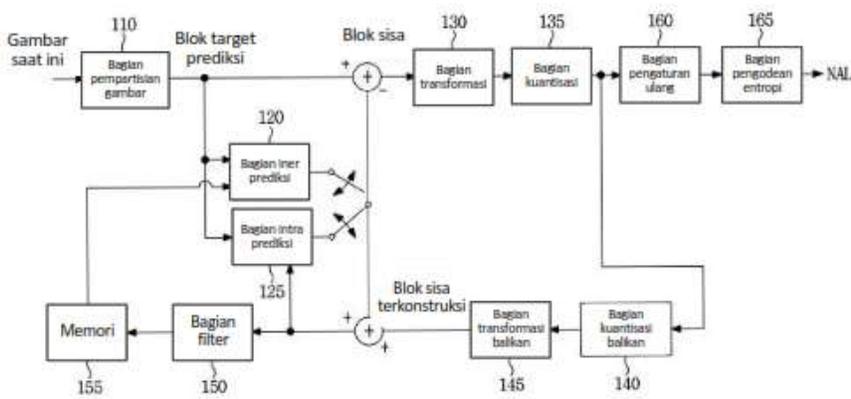
| | | | | | |
|------|---|------------------------|-------------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202102836 | | | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19 | | | | |
| | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| (30) | 10-2018-0121713 | 12-OCT-18 | Republic of Korea | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP. , LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) |
| | 10-2018-0121757 | 12-OCT-18 | Republic of Korea | (72) | Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR |
| | 10-2019-0006611 | 18-JAN-19 | Republic of Korea | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENYANDIKAN/MENGAWASANDIKAN SINYAL GAMBAR DAN PERANGKATNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode pengawasandian gambar menurut invensi ini mencakup: langkah untuk menentukan garis sampel acuan dari blok saat ini; langkah untuk menentukan apakah terdapat mode-mode intra prediksi kandidat yang identik dengan mode intra-prediksi blok saat ini; langkah untuk menurunkan mode intra-prediksi blok saat ini berdasarkan penentuan; dan langkah untuk melakukan intra-prediksi pada blok saat ini berdasarkan garis sampel acuan dan mode intra-prediksi. Di sini, setidaknya salah satu dari mode-mode intra prediksi kandidat dapat diturunkan dengan menambahkan atau mengurangi ofset ke atau dari nilai maksimum di antara mode intra-prediksi blok tetangga yang berada di atas blok saat ini dan mode intra-prediksi blok tetangga yang berada di kiri blok saat ini.

1/22



GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102826

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

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

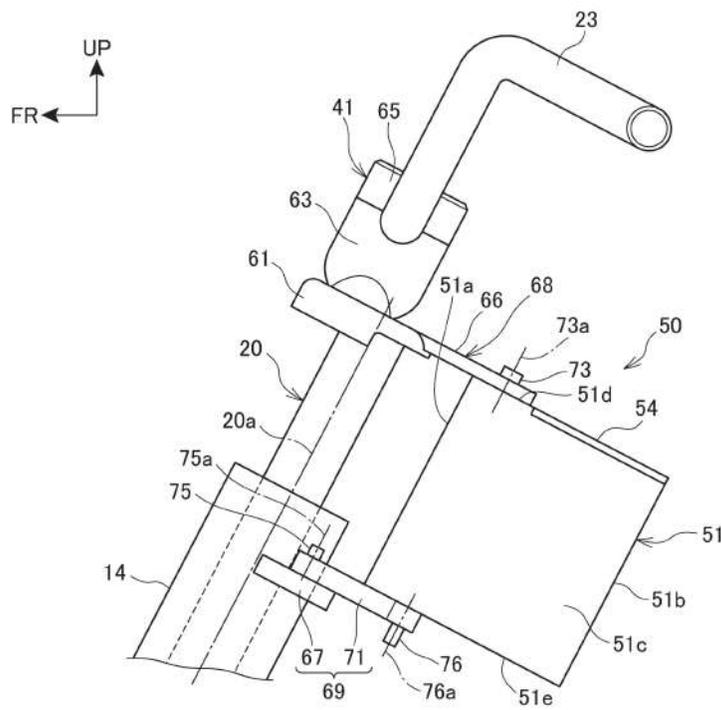
(72) Nama Inventor :
Yuki KOBAYASHI, JP
Futoshi MIYAKAWA, JP

(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 : ALAT KANTONG UDARA UNTUK KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat kantong udara untuk suatu kendaraan jenis sadel yang mampu membuat suatu kantong udara yang akan disebarkan sedemikian rupa sehingga kantong udara menghadap seorang penumpang sebagai respons terhadap pengemudian suatu batang kemudi. Pada suatu alat kantong udara (50), suatu penahan (51) ditempatkan di belakang suatu pipa depan kemudi (14). Penahan (51) dirangkai ke suatu bagian yang memanjang ke belakang atas (68) yang memanjang ke belakang dari suatu poros kemudi (20) yang ditopang secara dapat berputar dengan pipa depan kemudi (14) dan suatu bagian yang memanjang ke belakang bawah (69) yang memanjang ke belakang dari pipa depan kemudi (14). Juga, penahan (51) bergerak ke kiri atau ke kanan sebagai respons terhadap pengemudian suatu batang kemudi (23). Gambar untuk Publikasi: Gambar 4



Gambar 4

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102766 | (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 : 15-OCT-19 | (72) Nama Inventor : KOHSAKA, Noriaki, JP TOBATA, Junya, JP |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-195602 17-OCT-18 Japan | (72) KANEKO, Shinjiro, JP KITANI, Yasushi, JP ONO, Yoshihiko, JP CHIBA, Tadachika, JP |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (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 TIPIS DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja tipis yang memiliki suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih tinggi dan kemampuan dibentuk yang baik disediakan, dan suatu metode untuk membuatnya disediakan. Suatu lembaran baja tipis memiliki suatu komposisi kimia yang spesifik. Lembaran baja tipis tersebut memiliki suatu mikrostruktur dimana ferit ada dalam suatu fraksi area 4% atau kurang (termasuk 0%), martensit setelah-didinginkan kejut ada dalam suatu fraksi area 10% atau kurang (termasuk 0%), austenit sisa ada dalam suatu jumlah 7% atau lebih dan 20% atau kurang, dan bainit atas, bainit bawah, dan martensit temper ada dalam suatu fraksi area total lebih dari 71% dan kurang dari 93%; dan besi BCC yang memiliki suatu misorientasi 1° atau kurang dan mengelilingi austenit sisa yang memiliki suatu diameter lingkaran ekuivalen 1 μ m atau kurang ada dalam suatu fraksi area 4% atau lebih dan 50% atau kurang, dan besi BCC yang memiliki suatu misorientasi lebih dari 1° ada dalam suatu fraksi area 25% atau lebih dan 85% atau kurang.

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C25D 5/26 2006.01; C25D 5/50 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102726

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|--------------|------------------------|-------------|
| | 2018- 196591 | 18-OCT-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

(72) Nama Inventor :
HIRASHIMA, Takuya, JP
KANEKO, Shinjiro, 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 Inovasi : LEMBARAN BAJA YANG DISALUT BERBASIS-SENG ELEKTROLITIK KEULETAN-TINGGI, KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

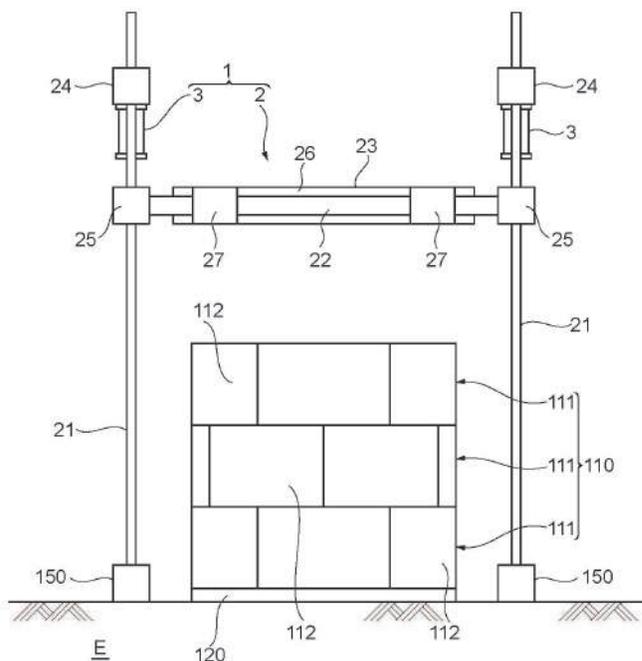
Suatu lembaran baja yang disalut berbasis-seng elektrolitik keuletan-tinggi, kekuatan-tinggi meliputi suatu penyalutan berbasis-seng elektrolitik pada suatu permukaan dari suatu lembaran baja dasar, dimana lembaran baja dasar tersebut memiliki suatu komposisi komponen yang telah ditentukan sebelumnya dan suatu mikrostruktur baja dimana persentase area total dari satu atau dua dari martensit yang mengandung suatu karbida yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 nm atau kurang dan bainit yang mengandung suatu karbida yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 nm atau kurang adalah 90% atau lebih dalam mikrostruktur baja keseluruhan, persentase area total dari satu atau dua dari martensit yang mengandung suatu karbida yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 nm atau kurang dan bainit yang mengandung suatu karbida yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 nm atau kurang adalah 80% atau lebih dalam suatu daerah yang telah ditentukan sebelumnya, dan perimeter total dari partikel karbida individu yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 nm atau kurang dalam martensit yang mengandung suatu karbida yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 nm atau kurang dan bainit yang mengandung suatu karbida yang memiliki ukuran partikel rata-rata 50 nm atau kurang adalah 50 $\mu\text{m}/\text{mm}^2$ atau lebih, dimana jumlah hidrogen yang dapat terdifusi dalam baja adalah 0,20 ppm atau kurang berdasarkan massa.

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102716 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE METAL PRODUCTS CORPORATION 1-2-70, Konan, Minato-ku, Tokyo, 1080075, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-18 | (71) KATO CONSTRUCTION CO., LTD. 19-1, Aza Shimoichiba, Ooaza Kanieshinden, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi, 4978501, Japan |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : MATSUOKA Kaoru, JP HAMADA Yoshiyuki, JP |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |

(54) Judul Invensi : METODE TEKAN-DALAM UNTUK BODI BENAM, ALAT TEKAN-DALAM, DAN METODE EKSTRAKSI UNTUK BODI BENAM

(57) Abstrak :

Metode tekan-dalam berdasarkan invensi ini mencakup: sisi dalam suatu area yang dikelilingi oleh sejumlah kolom penopang (21) yang dipasang pada permukaan atas dari tanah (E), dengan mengangkat/menurunkan komponen penekan (23) ke sejumlah kolom penyangga (21) dan menempatkan alat tekan (3) yang disesuaikan untuk menggerakkan komponen penekan (23) ke atas dan ke bawah, dengan demikian membuat alat tekan-dalam/benam (1); membangun bodi benam (110) yang bertingkat dan silinder di permukaan atas dari tanah (E) di bawah komponen penekan (23) dan merakit bodi cincin (111) dengan menggandengkan bersama segmen (112) dengan satu per satu di atas permukaan ujung bodi benam (110) untuk membentuk setiap tingkat, segmennya berbentuk busur; bergerak ke bawah alat penekan (3), dengan demikian menggerakkan komponen penekan (23) ke permukaan atas bodi cincin (111), dan dengan demikian menekan bodi penekan (110) ke bawah dengan kedalaman yang telah ditentukan; memindahkan komponen penekan (23) dan kemudian dengan cara yang sama menyambungkan segmen (112) ke bodi cincin (111) pada permukaan atas bodi benam (110); dan bergerak ke bawah komponen penekan (23) dan dengan demikian menekan bodi benam (110) ke bawah dengan kedalaman yang telah ditentukan, operasi ini diulangi untuk membenamkan suatu bodi benam 110 secara bertahap.



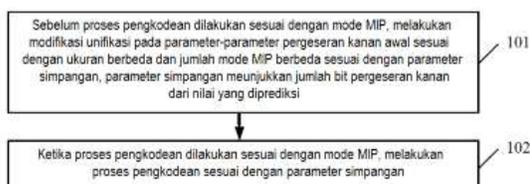
GAMBAR 11

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102696 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19 | (72) Nama Inventor : WAN, Shuai, CN HUO, Junyan, CN MA, Yanzhuo, CN YANG, Fuzheng, CN GUO, Jinkun, CN WANG, Haixin, CN |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE PENGENKODEAN CITRA, METODE PENDEKODEAN CITRA, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode pengkodean gambar, metode pendekodean gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Sebelum pengkodean sesuai dengan mode MIP, enkoder secara seragam mengubah parameter pergeseran kanan awal sesuai dengan ukuran yang berbeda dan nomor mode MIP yang berbeda sesuai dengan parameter simpangan, dimana parameter simpangan digunakan untuk menunjukkan digit pergeseran kanan dari nilai prediksi; dan selama pengkodean sesuai dengan mode MIP, melakukan pengkodean sesuai dengan parameter simpangan. Sebelum pendekodean sesuai dengan mode MIP, dekoder secara seragam memodifikasi parameter awal pergeseran kanan sesuai dengan ukuran yang berbeda dan nomor mode MIP yang berbeda sesuai dengan parameter simpangan, dimana parameter simpangan digunakan untuk menunjukkan digit shift kanan dari nilai prediksi; dan selama pendekodean sesuai dengan mode MIP, melakukan pendekodean sesuai dengan parameter simpangan.



GAMBAR 7

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01

| | | | | | |
|------------------|---|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202102683 | | | (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 : 06-AUG-19 | | | (72) | Nama Inventor : HIRASHIMA Takuya, JP ONO Yoshihiko, JP |
| Data Prioritas : | | | | | |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (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 |
| | 2018-196590 | 18-OCT-18 | Japan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA ELEKTROGALVANIS KEKUATAN-TINGGI RASIO-LULUH-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja elektrogalvanis kekuatan-tinggi rasio-luluh-tinggi yang memiliki kemampuan dilentukkan yang sangat baik dan suatu metode untuk membuat lembaran baja tersebut. Suatu lembaran baja elektrogalvanis kekuatan-tinggi rasio-luluh-tinggi yang memiliki suatu lapisan salutan elektrogalvanis yang dibentuk pada suatu permukaan dari suatu lembaran baja dasar, dimana lembaran baja dasar tersebut memiliki suatu komposisi kimia spesifik, suatu mikrostruktur baja, dimana suatu fraksi area total dari salah satu atau keduanya dari bainit yang mengandung karbida yang memiliki suatu diameter butir rata-rata sebesar 50 nm atau kurang dan martensit temper yang mengandung karbida yang memiliki suatu diameter butir rata-rata sebesar 50 nm atau kurang adalah 90% atau lebih di seluruh mikrostruktur baja, dan dimana suatu fraksi area total dari salah satu atau keduanya dari bainit yang mengandung karbida yang memiliki suatu diameter butir rata-rata sebesar 50 nm atau kurang dan martensit temper yang mengandung karbida yang memiliki suatu diameter butir rata-rata sebesar 50 nm atau kurang adalah 80% atau lebih di dalam suatu daerah dari permukaan dari lembaran baja dasar hingga suatu posisi yang terletak pada 1/8 suatu ketebalan dari lembaran baja dasar, dan hidrogen yang dapat terdifusi dalam baja dalam suatu jumlah sebesar 0,20 massa ppm atau kurang.

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102673 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19 | (72) Nama Inventor : TAKAHASHI, Yuudai, JP OOKURA, Jun, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet |
| (30) 2018-174584 19-SEP-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

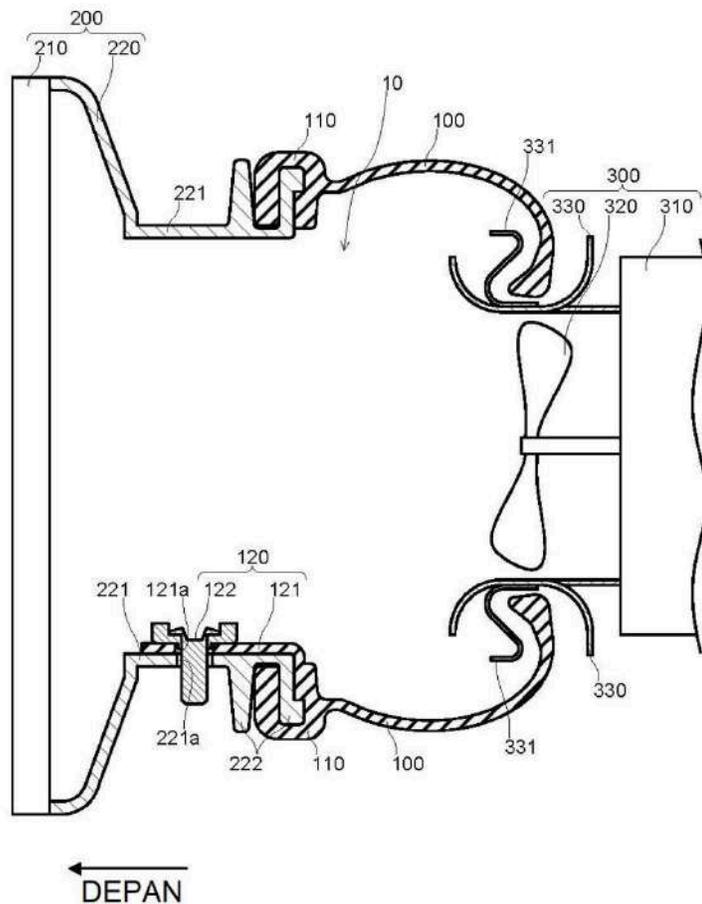
(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN PENUTUP KIPAS

(57) Abstrak :

STRUKTUR PEMASANGAN PENUTUP KIPAS Suatu penutup kipas (100) menutup suatu celah di antara suatu selubung kipas (220) dan suatu cincin kipas (330), salah satu ujung penutup kipas dipasang ke selubung kipas (220) dan ujung lainnya dipasang ke cincin kipas (330). Penutup kipas (100) tersebut mencakup: suatu bagian pertautan pertama (110) yang bertautan dengan sisi lingkaran luar dari selubung kipas (220); dan suatu bagian pertautan kedua (120) yang memiliki suatu bagian lidah (121) yang memanjang dari bagian pertautan pertama (110) ke sisi lingkaran dalam dari selubung kipas (220) dan yang bertautan dengan sisi lingkaran dalam dari selubung kipas (220).

1/4

Gambar 1

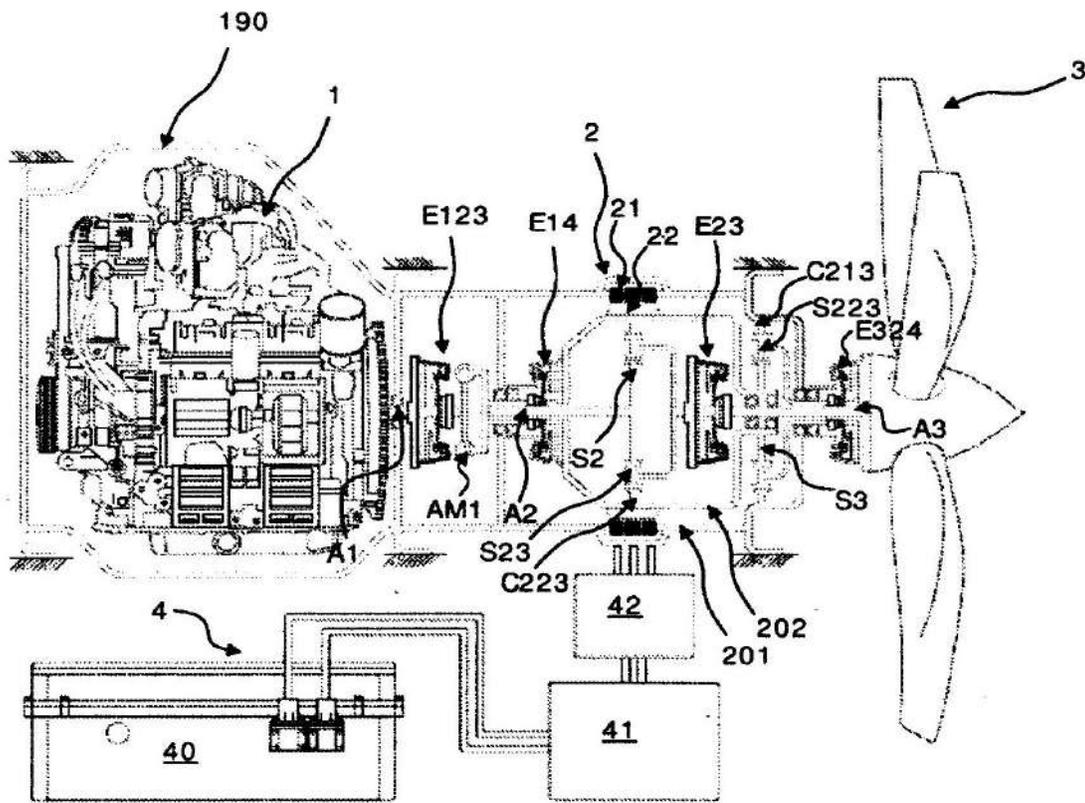


| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102663 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VOLTAERO Rue Joseph De Lelée Aéroport de Royan Médis, Medis 17600, France |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19 | (72) Nama Inventor : BOTTE, JEAN, US ESTEYNE, DIDIER, FR |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jl. Nusantara Raya 288/108, Depok I (16432), Jawa Barat, Indonesia |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 1801092 17-OCT-18 France | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : MESIN DENGAN SUMBER TENAGA HIBRID DAN METODE KONTROL YANG SESUAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin (100) yang dilengkapi dengan suatu sumber tenaga yang terdiri dari mesin panas (1) dan poros keluaran (A1), motor listrik (2), baterai (40) untuk memasok motor listrik (2) dan suatu sistem propulsi baling-baling yang terdiri dari baling-baling (3) dan poros baling-baling (A3), yang diacu sebagai poros, pada mana baling-baling (3) digandeng. Sumber tenaga tersebut selanjutnya terdiri dari suatu sistem kopling (E123, E14, E23, E324) yang dirancang untuk konfigurasi-konfigurasi berbeda yang membuatnya mungkin untuk menggerakkan secara selektif baling-baling dengan menggunakan mesin panas tanpa transmisi rotasi motor listrik ke baling-baling; untuk menggerakkan baling-baling dengan menggunakan motor listrik tanpa transmisi rotasi mesin panas ke baling-baling; untuk menggerakkan baling-baling dengan menggunakan transmisi gabungan dari rotasi mesin panas dan rotasi motor listrik ke baling-baling. Motor listrik terdiri dari stator dan rotor dipasang untuk rotasi sekitar poros yang dihubungkan secara kaku, atau dapat digandeng, ke poros baling-baling. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode kontrol yang sesuai.



GBR. 1 A

(21) No. Permohonan Paten : P00202102646

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-171772 | 13-SEP-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Tooru KOTAKE, JP

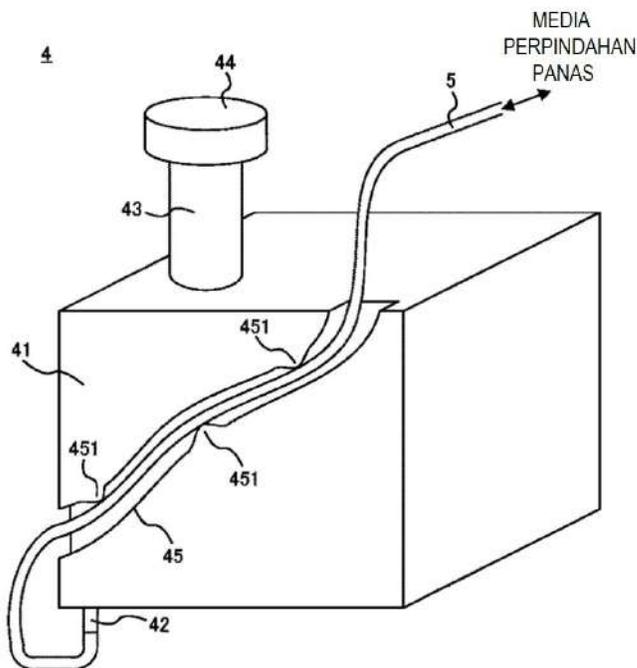
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : TANGKI CADANGAN

(57) Abstrak :

Tangki cadangan ini meliputi: suatu bagian rumah untuk menampung media perpindahan panas untuk mendinginkan setidaknya satu unit kendaraan; suatu bagian sambungan dimana media perpindahan panas tersebut, yang mengalir keluar dari radiator untuk mendinginkan media perpindahan panas, mengalir ke dalam bagian rumah, dan media perpindahan panas mengalir keluar ke radiator dari bagian rumah tersebut; dan suatu bagian alur, yang dibentuk di permukaan luar bagian rumah, dan dimana suatu selang terhubung ke bagian sambungan tersebut ditempatkan. Sejumlah bagian yang menonjol yang menyentuh permukaan luar selang terbentuk di permukaan bagian dalam bagian alur.

GAMBAR 2



(21) No. Permohonan Paten : P00202102643

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-171773 | 13-SEP-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Tooru KOTAKE, JP

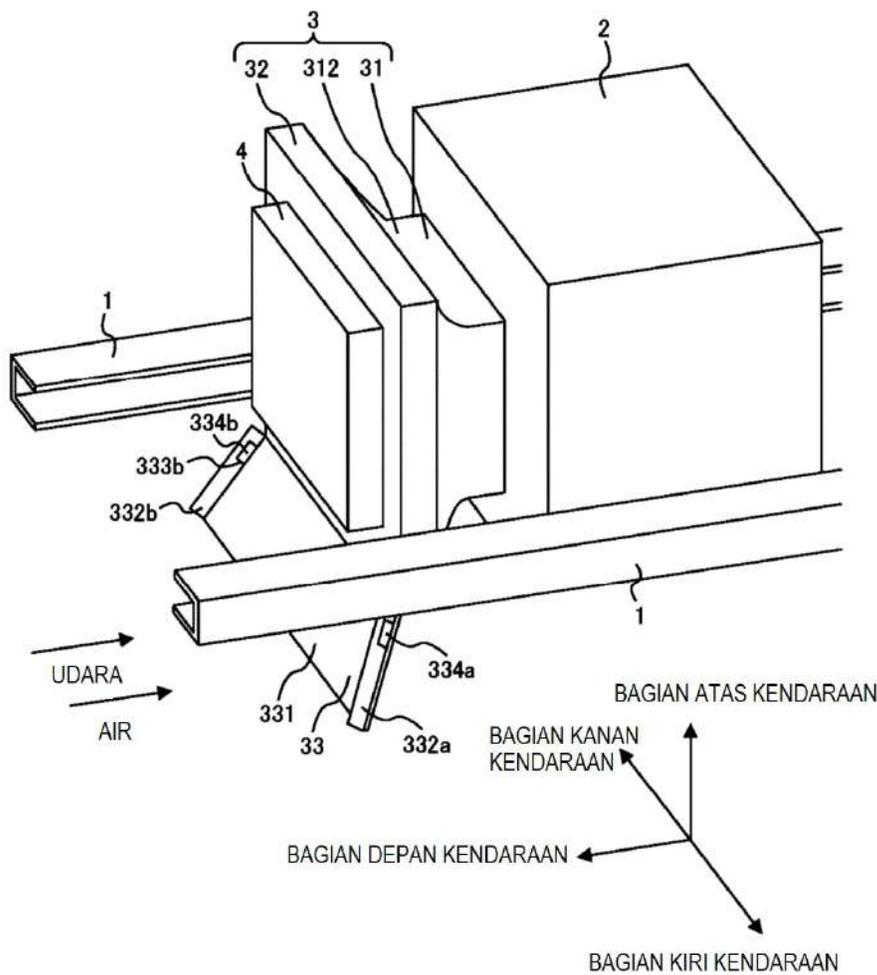
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PENGARAH UDARA

(57) Abstrak :

Suatu struktur pengarah udara mencakup suatu radiator kendaraan, dan suatu pengarah udara yang memanjang ke bawah dari ujung bawah radiator dan dikonfigurasi agar menyebabkan udara mengalir menuju radiator, dimana pengarah udara tersebut memiliki lubang-lubang bukaan yang menyebabkan cairan yang diterima oleh permukaan depan pengarah udara tersebut mengalir dari bagian dalam pengarah udara ke arah luar dari pengarah udara tersebut.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A24B 3/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102633

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-----------------|------------------------|-------------|
| | 102018000008652 | 17-SEP-18 | Italy |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
COMAS - COSTRUZIONI MACCHINE SPECIALI - S.P.A.
Via Cendon, 1, 31057 Silea (Treviso), Italy

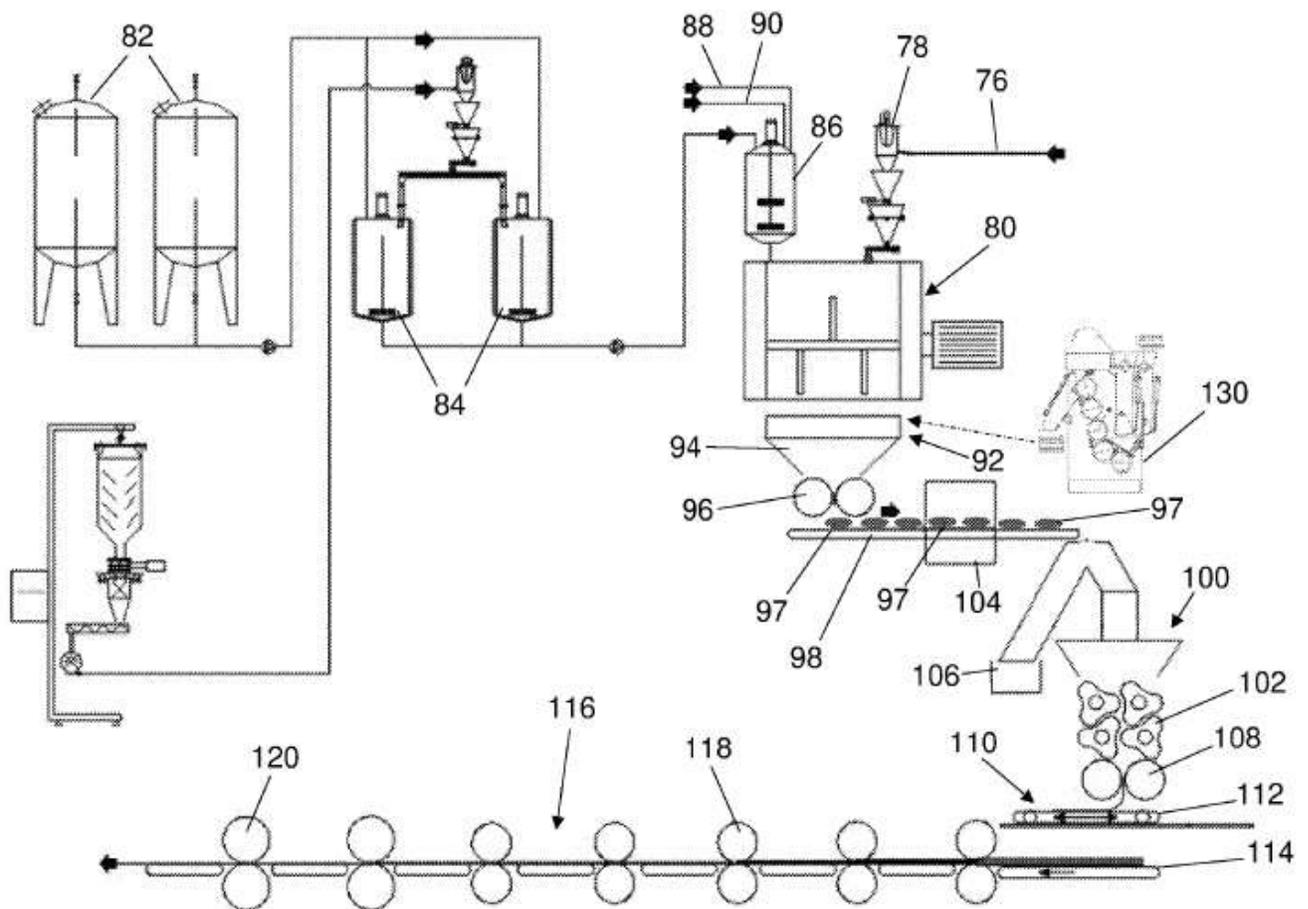
(72) Nama Inventor :
Gianfranco GRANZOTTO , IT

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN INSTALASI UNTUK PRODUKSI TEMBAKAU REKONSTITUSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi tembakau rekonstitusi yang dicirikan bahwa: - komponen-komponen padat dari tembakau ditumbuk untuk menjadikannya memiliki ukuran partikel sekitar 20-220 μm , disukai sekitar 80-180 μm , - produk yang ditumbuk yang diperoleh demikian dicampur dengan air, sedikitnya satu zat pengikat dan sedikitnya satu bahan untuk membentuk aerosol hingga diperoleh campuran dengan kandungan cairan sekitar 30-50%, disukai sekitar 35-40%, - campuran tersebut dikenai laminasi pertama untuk memperoleh setrip dengan ketebalan kontinu sekitar 1-20 mm, disukai sekitar 1-10 mm, - setrip tersebut, yang telah dikenai laminasi pertama, dikenai serangkaian laluan pengelasan selanjutnya, untuk memperoleh setrip yang secara substansial memiliki ketebalan konstan sekitar 90-280 μm , disukai sekitar 140-200 μm , - setrip tersebut dikeringkan sampai kandungan cairannya sekitar 8-15%.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G01M 7/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102556

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-182620 27-SEP-18 Japan

2018-183832 28-SEP-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

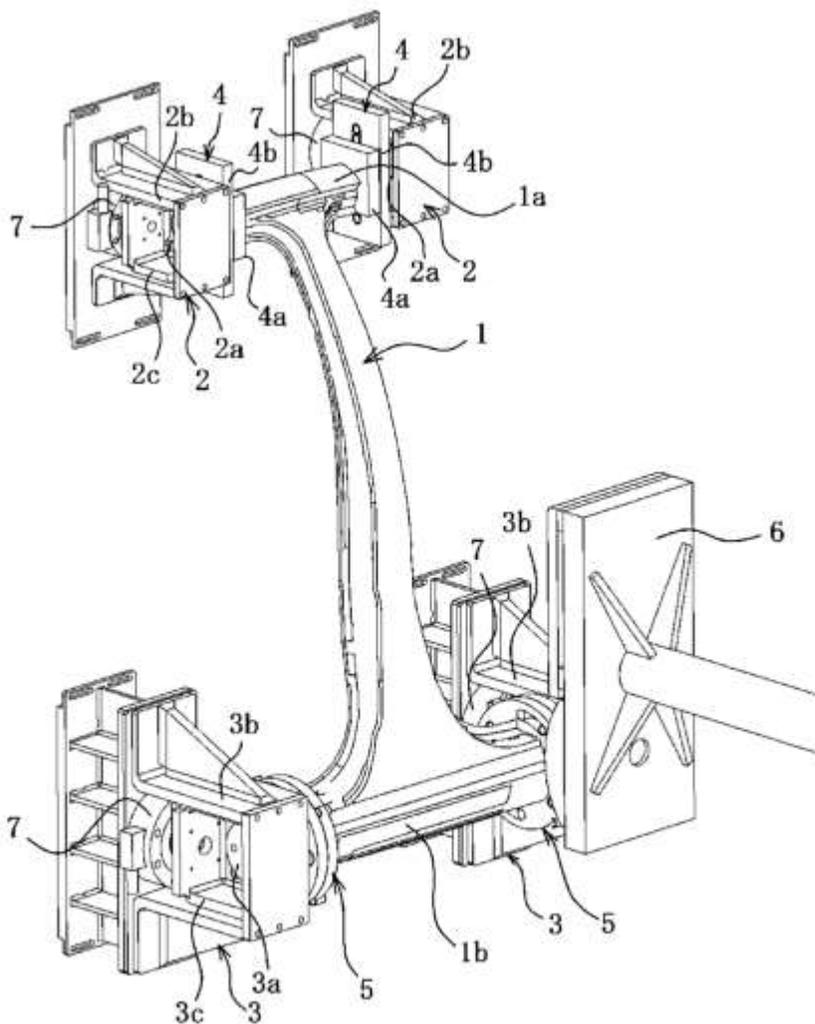
Nama Inventor :
SATO, Kentaro , JP
KOBIKI, Hideaki , JP
FUTATSUKA, Takayuki , JP
SAKAIDANI, Tomohiro , JP

(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 Inovasi : METODE UJI EVALUASI KINERJA TUMBUKAN DAN PERALATAN UJI EVALUASI KINERJA TUMBUKAN UNTUK BAGIAN BODI OTOMOBIL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatan uji evaluasi kinerja tumbukan yang secara memuaskan menghasilkan kembali keadaan dari suatu tumbukan bodi otomobil aktual. Suatu mekanisme kontrol gerakan yang dibentuk dari suatu mekanisme kontrol translasi atau suatu mekanisme kontrol putaran disediakan setidaknya pada salah satu dari suatu jig penopang yang menopang satu porsi ujung dari suatu bagian bodi otomobil dan suatu jig penopang yang menopang porsi ujung lainnya dari bagian bodi otomobil. Suatu komponen kompresi yang menonjol dari salah satu dari komponen terpasang-tetap dan komponen yang dapat berpindah ke arah yang lainnya dipasang-pas ke dalam suatu porsi pemandu yang dibentuk dalam salah satu lainnya dari komponen terpasang-tetap dan komponen yang dapat berpindah sedemikian sehingga memanjang dalam arah yang dapat berpindah dari komponen yang dapat berpindah dan ditempatkan dengan suatu komponen penyerap-energi di dalamnya. Gerakan dari komponen yang dapat berpindah terhadap komponen terpasang-tetap mendeformasi komponen penyerap-energi untuk menerapkan gaya reaksi dalam arah yang berlawanan dengan arah dari gerakan pada komponen yang dapat berpindah.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : D07B 1/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102546

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/CN2018/109332 08-OCT-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, Belgium

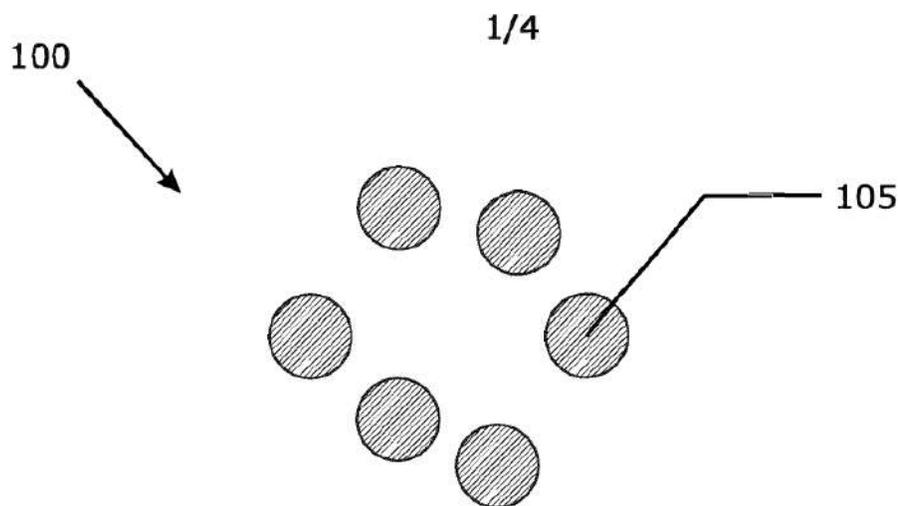
(72) Nama Inventor :
ZHANG, Aijun, CN
MA, Haijun, CN

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

(54) Judul Invensi : KABEL BAJA UNTUK TULANGAN KARET

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu kabel baja untuk tulangan karet. Kabel baja ini terdiri dari dua atau lebih kawat baja, dua atau lebih kawat baja tersebut dipilin untuk membentuk kabel baja, setidaknya satu kawat baja telah memperoleh pembentukan awal dimana kawat baja yang dibentuk sebelumnya memiliki perpanjangan pada 50N dengan beban awal 2,5N menjadi lebih besar atau sama dengan 0,7% ketika terurai dari kabel baja tersebut, garis tengah dari kawat baja yang dibentuk sebelumnya membentuk garis heliks ketika diuraikan dari kabel baja, proyeksi garis heliks di atas satu lilitan dalam bidang tegak lurus terhadap sumbu pusat garis heliks menunjukkan suatu elips, elips tersebut memiliki sumbu mayor dan sumbu minor, elips memiliki eliptisitas dalam satu lilitan yang dinyatakan dengan rasio sumbu mayor dan sumbu minor, eliptisitas rata-rata dari setidaknya satu kawat baja yang dibentuk sebelumnya di atas tiga lilitan berturut-turut berkisar dari 1,02 hingga 1,50. Kabel baja invensi ini memiliki kinerja penetrasi karet penuh.



GAMBAR.1

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202102486

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2018-0107255 07-SEP-18 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong 523860 (CN)

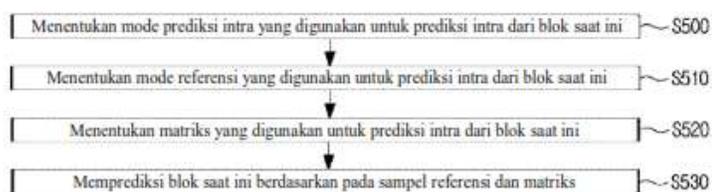
(72) Nama Inventor :
KIM, Ki Baek, KR

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

(54) Judul Invensi : METODE ENKODING/DEKODING CITRA DAN PERANTI YANG MENGGUNAKAN PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

Metode dan peranti pemrosesan sinyal video, menurut invensi ini, dapat menentukan mode prediksi intra blok saat ini, menentukan sampel referensi untuk prediksi intra blok saat ini, menentukan matriks yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan mode prediksi intra, dan memprediksi blok saat ini berdasarkan sampel referensi dan matriks.



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102476 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD ROOM 615-618, T1, LANE 166, MINHONG ROAD, MINHANG DISTRICT, SHANGHAI 201102 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-18 | (72) Nama Inventor : Wang, Lei, CN |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KATALIS UNTUK PENANGANAN GAS AKHIR DAN PERSIAPANNYA

(57) Abstrak :

Pembawa katalis untuk penanganan suatu gas akhir sintesis oksalat digandengkan-CO yang disediakan. Pembawa terdiri dari Al₂O₃ dan memiliki distribusi ukuran pori bimodal. Katalis yang terdiri dari pembawa, komponen aktif yang terdiri dari logam mulia disediakan. Juga disediakan proses pembuatan untuk pembuatan pembawa dan katalis. Selanjutnya disediakan metode untuk memperlakukan gas ekor sintesis oksalat berpasangan CO yang memiliki nitrogen oksida untuk menurunkan tingkat nitrogen oksida dalam gas ekor.

(51) I.P.C : B01J 23/44, C07C 67/36, C07C 69/36

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102459 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LT.D ROOM 615-618, T1, LANE 166, MINHONG ROAD, MINHANG DISTRICT, SHANGHAI 201102 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-18 | (72) Nama Inventor : HUANG. Jian, CN |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : KATALIS KARBONILASI DAN PENYIAPANNYA

(57) Abstrak :

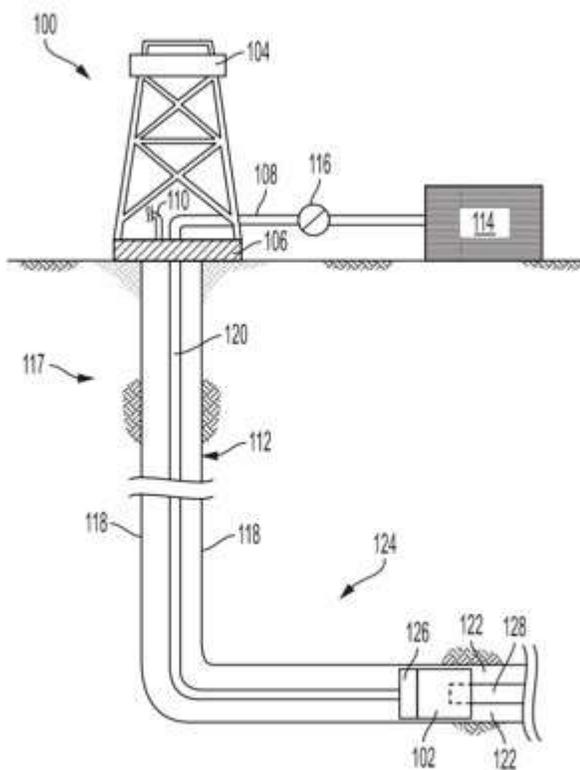
Invensi ini berkaitan dengan katalis karbonilasi untuk mensintesis oksalat dari karbon monoksida (CO) dan nitrit dalam fase gas disediakan. Katalis mencakup komponen aktif, agen pembantu dan pembawa. Komponen aktifnya mencakup partikel paladium (Pd). Agen pembantu mencakup elemen pembantu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari logam alkali, logam alkali tanah, IB, IIB, IVB, VB, VIB, VIIB, VIII, IIIA, IVA dan lantanida. Pembawa mencakup oksida atau komposit oksida. Juga disediakan proses untuk membuat katalis dan metode untuk menggunakan katalis dalam mensintesis oksalat dalam reaksi fase gas antara CO dan metil nitrit (MN).

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102365 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18 | (72) Nama Inventor : HOWITT, Garry, M., GB |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENYEMBURAN UNTUK ANULUS SUMUR BOR

(57) Abstrak :

Suatu perangkat penyemburan tubular mencakup setidaknya satu saluran masuk yang meliputi bukaan saluran masuk pertama di permukaan bagian dalam perangkat penyemburan tubular di mana permukaan bagian dalam menentukan lubang tengah. Setidaknya satu lubang saluran masuk juga mencakup saluran masuk kedua di permukaan ujung perangkat penyemburan tubular dan saluran masuk yang membentang antara saluran masuk pertama dan saluran masuk kedua. Perangkat penyemburan tubular selanjutnya mencakup setidaknya satu lubang pembuangan yang meliputi bukaan pembuangan pertama di permukaan ujung, bukaan pembuangan kedua di permukaan luar perangkat penyemburan tubular, dan saluran pembuangan yang membentang antara bukaan pembuangan pertama dan bukaan pembuangan kedua.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : F28D 9/00 (2006.01); B01D 1/00 (2006.01); B01D 5/00 (2006.01); C02F 1/04 (2006.01); C02F 1/06 (2006.01); F01K 25/10 (2006.01); F28B 1/02 (2006.01); F28F 3/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102145
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-161844 30-AUG-18 Japan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAGA UNIVERSITY
1, Honjo-machi, Saga-shi, Saga 8408502 Japan
XENESYS INC.
TANAKA CO., LTD. Z Bldg. 6F, 10-1, Kameido 7-chome, Koto-ku, Tokyo
1360071 Japan
(72) Nama Inventor :
IKEGAMI Yasuyuki, JP
YASUNAGA Takeshi, JP
WATANABE Takayuki, JP
JITSUHARA Sadayuki, JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

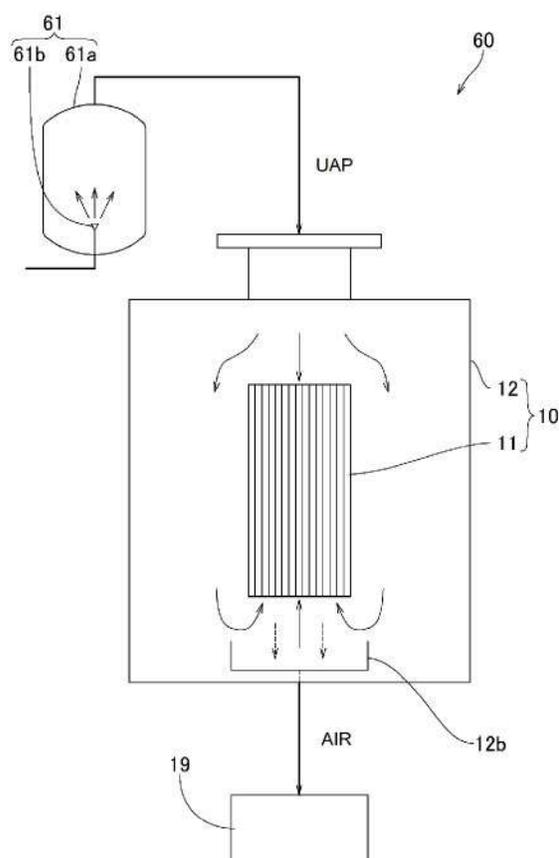
(54) Judul Invensi : PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

PENUKAR PANAS Suatu penukar panas di mana suatu bagian pertukaran panas yang dibentuk dengan merakit pelat disusun di suatu cangkang untuk memastikan pertukaran panas antara fluida bersuhu tinggi fase gas dan fluida bersuhu rendah fase cair, dan hal tersebut memungkinkan untuk secara efisien melangsungkan penguapan fluida bersuhu rendah dan kondensasi fluida bersuhu tinggi secara paralel. Suatu penukar panas (10) yang mempertukarkan panas antara uap air dan fluida kerja dari siklus tenaga uap dan berfungsi baik sebagai suatu kondensator untuk mengondensasikan uap air dan suatu evaporator untuk menguapkan fluida kerja menggunakan suatu struktur di mana suatu bagian pertukaran panas (11) yang dibentuk dengan mengintegrasikan sejumlah pelat pertukaran panas dalam keadaan paralel disusun di suatu cangkang (12), masing-masing lintasan aliran melalui mana uap air dan fluida kerja dibentuk secara bergantian di antara masing-masing pelat pertukaran panas secara paralel, uap air dan fluida kerja dibuat untuk mengalir melalui masing-masing lintasan aliran sehingga dapat membentuk aliran silang, sehingga ukuran dari bagian pertukaran panas (11) dapat dikurangi dengan memungkinkan pertukaran panas melalui pelat pertukaran panas.

4/11

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03791

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.01; C07D 249/08 2006.01; A61K 31/519 2006.01; A61P 31/12 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102123 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD No.369 Yuzhou South Rd.Lianyungang, Jianguo, 222062, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19 | Nama Inventor : CAI, Zhe, CN SUN, Fei, CN |
| Data Prioritas : | (72) DING, Charles Z., US CHEN, Shuhui, US |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| 201811094969.4 19-SEP-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : AGONIS TLR8

(57) Abstrak :

Suatu agonis TLR8 (reseptor seperti-tol 8), suatu senyawa dari struktur yang ditunjukkan dalam formula (I), suatu isomer darinya, atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi.

(51) I.P.C : A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

| | | | | | |
|------------------|---|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202102105 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-19 | | | (72) | Nama Inventor : Takahito UI , JP |
| Data Prioritas : | | | | | |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat 11610 |
| | 2018-205093 | 31-OCT-18 | Japan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu komposisi herbisida yang mengandung komponen berikut (A), (B) dan (C), di mana rasio massa diantara kandungan komponen (B) dan kandungan komponen (C), (C)/(B), adalah 0,010 atau lebih dan 0,18 atau kurang: komponen (A): suatu senyawa yang dipilih dari glufosinat dan garam daripadanya; komponen (B): suatu senyawa yang diwakili dengan formula umum berikut (B-I): $R_1O(R_2O)_nSO_3-M^+$ (B-I) di mana R1 adalah suatu gugus hidrokarbon dengan 8 karbon atau lebih dan 24 karbon atau kurang, R2 adalah suatu gugus alkanadiil dengan 2 karbon atau lebih dan 4 karbon atau kurang, n adalah jumlah rata-rata mol tambahan dan 0 atau lebih dan 30 atau kurang, dan M+ adalah ion lawan; dan komponen (C): garam sulfonat aromatik yang memiliki gugus hidrokarbon alifatik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03862

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102035 | (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 : 25-SEP-20 | (72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/911,166 04-OCT-19 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN, PERALATAN DAN SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk memprediksi gambar. Metode mencakup (i) menentukan parameter-parameter prediksi dari blok saat ini dalam aliran bit; (ii) menentukan sampel masukan intra prediksi berbasis matriks (MIP) dari blok saat ini berdasarkan sampel-sampel tetangga blok saat ini dan parameter-parameter prediksi; (iii) mengatur parameter angka pergeseran (sW) sebagai nilai tetap pertama; (iv) mengatur parameter ofset pergeseran (fO) sebagai nilai tetap kedua; dan (v) menentukan sampel prediksi MIP dari blok saat ini berdasarkan matriks pembobotan MIP, sampel masukan MIP, parameter ofset pergeseran (fO), dan parameter angka pergeseran (sW).

(51) I.P.C : B65G 45/12 (2006.01); G01B 5/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102033

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10 2018 123 799.5 26-SEP-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HOSCH FÖRDERTECHNIK GMBH
Overhofstraße 5, 44649 Herne, Germany

(72) Nama Inventor :
Claus WEIMANN, DE
Martin KIEL, DE

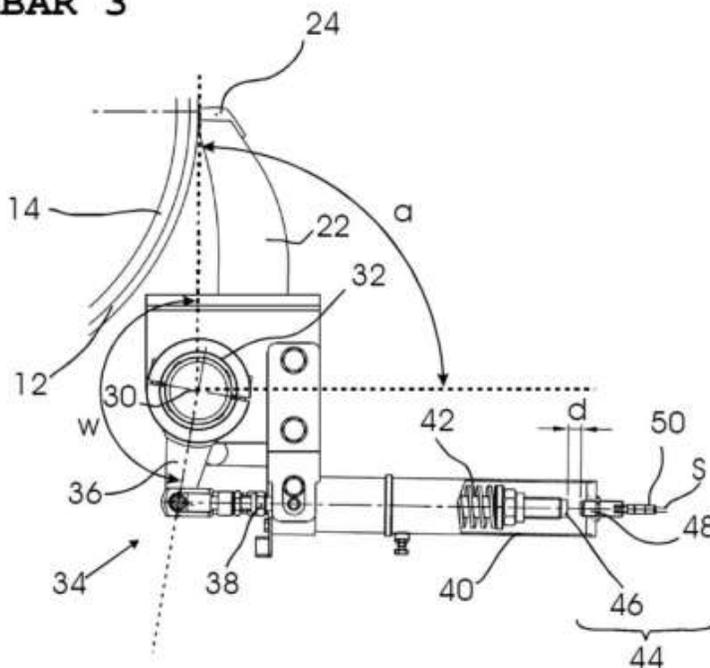
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : PENGIKIS SABUK DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN PENGIKIS SABUK

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan pengikis sabuk (20,120). Suatu elemen pengikis (22,24,124) untuk dibawa ke pangkal dengan sabuk (12) disusun secara pivot dengan mengacu pada sumbu yang berputar (30,130), dimana suatu elemen pegas (42) menghasilkan torsi yang bekerja pada elemen pengikis (22,24,124). Suatu sensor (44) untuk menentukan sudut putar (α) dari elemen pengikis (22,24,124) adalah sensor tanpa kontak dengan bagian indeks (46) dan bagian pendeteksi (48) untuk mendeteksi posisi bagian indeks (46). Bagian indeks (46) disusun, pada jarak dari sumbu putar (30,130), pada elemen yang dapat digerakkan (38,136) yang digabungkan ke elemen pengikis (22,24,124).

GAMBAR 3

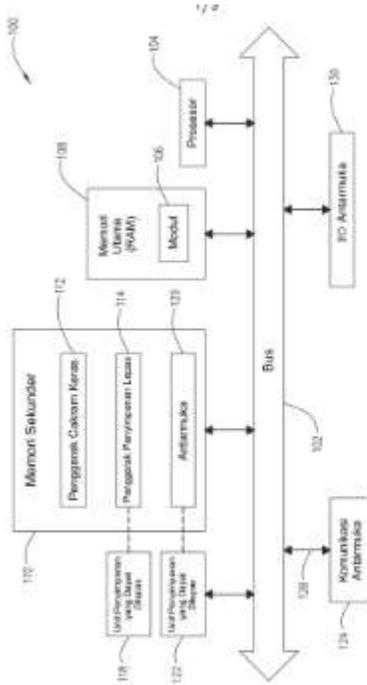


| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101938 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-18 | (72) Nama Inventor : JANDHYALA, Siva Rama Krishna, IN |
| (30) 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 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEREKAYASA KETERGANTUNGAN KE DALAM SUMBAT PELEPASAN/PEMBUKAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode yang memanfaatkan analisis numerik untuk menentukan ketergantungan formulasi sumbat dan lokasi di dalam sumur. Sumbat biasanya digunakan untuk tujuan pelepasan atau permulaan. Sistem dan metode bergantung pada penentuan sifat fisik dan material awal, menghasilkan model geometris, dan menerapkan muatan dan kondisi batas ke model. Analisis numerik dilakukan sebelumnya untuk menentukan tegangan atau deformasi untuk komponen sumur, sehingga memberikan dasar untuk memilih formulasi dan lokasi sumbat sumur yang sesuai.



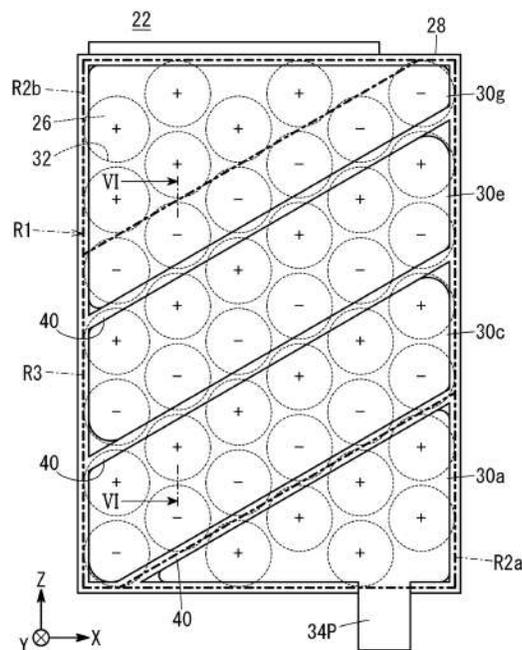
GAMBAR 1

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101479 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUL-19 | (72) Nama Inventor : Kazuhiko ONO, JP Atsushi OTSU, JP Takeshi YANAGISAWA, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| (30) 2018-151804 10-AUG-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : MODUL BATERAI DAN PAKET BATERAI

(57) Abstrak :

Ketika suatu modul baterai pertama (22) dilihat dari suatu sisi elektroda unit sel (26), unit sel (26) disusun dalam baris-baris lurus di suatu arah pertama yang secara substansial paralel yang dimiringkan relatif terhadap arah pertama. Elektroda-elektroda unit sel (26) yang saling berdekatan satu sama lain di arah pertama memiliki polaritas-polaritas yang berbeda, dan elektroda-elektroda unit sel (26) yang saling berdekatan di arah kedua memiliki polaritas yang sama. Modul baterai pertama (22) memiliki pelat-pelat utama (30c-30f) untuk menghubungkan secara seri unit sel (26) yang berdekatan di arah pertama dan menghubungkan secara paralel unit sel (26) yang berdekatan di arah kedua.



Gambar 4A

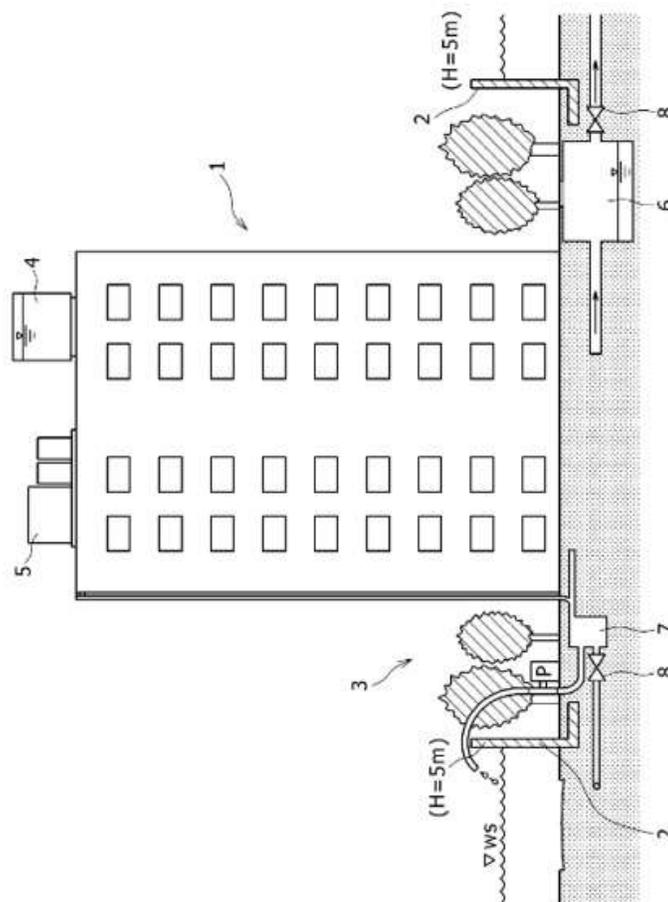
(51) I.P.C : E04H 9/14 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101461 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAMEI Masamichi 1-4-3-2803, Mita, Meguro-ku, Tokyo 1530062, JAPAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-OCT-19 | (72) Nama Inventor : KAMEI, Masamichi, 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 | |
| 2018-198613 22-OCT-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : BANGUNAN TAHAN-BANJIR YANG DILENGKAPI DENGAN PENGHALANG BANJIR DAN METODE RENOVASI

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah untuk menyediakan suatu bangunan tahan-banjir yang dilengkapi dengan suatu penghalang banjir yang dengannya dampak terhadap bangunan dapat dijaga hingga seminimal mungkin, dan yang memungkinkan tempat pengungsian yang aman dan jangka-panjang bahkan selama banjir. Dalam invensi ini, di suatu lokasi yang mengelilingi suatu bangunan (1), suatu penghalang banjir (2) dibangun dalam suatu bentuk yang melingkupi hampir seluruh periferi dari bangunan (1). Suatu sarana penyegelan bukaan disediakan di suatu segmen yang terhubung ke suatu aula pintu masuk dan segmen lainnya yang berfungsi sebagai suatu pintu masuk dan keluar pada waktu-waktu normal. Sarana penyegelan bukaan tersebut adalah untuk menyegel bukaan-bukaan dari segmen-segmen ini dengan suatu cara kedap air, sedemikian rupa sehingga ketika risiko genangan akibat banjir atau gelombang badai muncul, bukaan-bukaan tersebut disegel melalui sarana penyegelan bukaan, sehingga demikian membentuk suatu ruang tenang (3) yang terisolasi di sisi dalam penghalang banjir (2). Penghalang banjir (2) dibuat untuk menjadi kedap air dan untuk menjadi setidaknya setinggi kedalaman genangan yang diestimasikan terjadi pada suatu area target ketika banjir atau gelombang badai muncul, sebagaimana juga untuk memiliki suatu struktur dan durabilitas yang mampu untuk secara memadai menahan tekanan air yang diterima pada waktu tersebut.

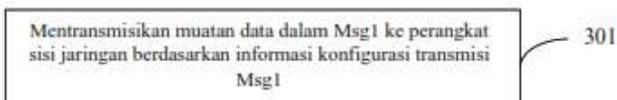


GAMBAR 1

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101459 | (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 : 17-JUL-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN MA, Yue, CN |
| 201810837103.1 26-JUL-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (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 |

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode akses acak dan perangkat terkait. Metode mencakup: mentransmisikan muatan data dalam Msg1 ke perangkat sisi jaringan berdasarkan informasi konfigurasi transmisi Msg1.



GB. 3

(51) I.P.C : C05F 11/10 (2006.01); A01N 33/00 (2006.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101439 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BURJE, Shrikant Kumar Nupur Niwas, Plot No. 40/41 Samata Nagar, Link Road Pandharpur, Dist. Solapur Maharashtra 413304 (IN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : BURJE, Shrikant Kumar, IN |
| 201821034088 11-SEP-18 India | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27 |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KIMIA PENSTIMULASIAN AKTIVITAS OKSIDASE ALTERNATIF DAN METODE UNTUK MENGURANGI HIPOKSIA PADA TANAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup komposisi kimia dalam konsentrasi yang efektif untuk merangsang adaptasi oksidase dan hipoksia alternatif dari jaringan tanaman, organ tanaman, sel tanaman yang diperbanyak melalui media kultur jaringan tanaman. Komposisi kimia yang diungkapkan terdiri dari asam suksinat atau metil etil esternya atau kombinasi asam suksinat dan turunannya, kolin klorida, asam glutamin, adenin sulfat, D ca-pantotenat, glisin, L-sistein, konsentrasi nitrat tinggi dalam bentuk kalium nitrat dan natrium silikat sebagai larutan dasar untuk pengaturan PH pada konsentrasi efektif. Komposisi kimiawi yang diungkapkan dapat ditambahkan pada media kultur jaringan tanaman baik selama tahap multiplikasi atau selama tahap perkecambahan atau selama tahap perakaran bersama dengan hormon pertumbuhan seperti Auksin dan Sitokinin.

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101409 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19 | (72) Nama Inventor : BAO, Wei, CN YANG, Xiaodong, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi |
| 201810864515.4 01-AUG-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE KONFIGURASI ULANG DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Disediakan dalam pengungkapan ini adalah metode dan terminal redistribusi, yang memecahkan masalah transmisi yang saat ini dilakukan oleh UE yang perlu dihentikan selama proses membangun kembali koneksi RRC. Metode pemrosesan dari pengungkapan ini terdiri dari: ketika koneksi nirkabel antara terminal dan node master (MN) hilang, melaporkan koneksi nirkabel MN kehilangan indikasi ke node sekunder (SN); jika pesan redistribusi RRC diterima sebelum target pengatur waktu habis, melakukan pemrosesan redistribusi sesuai pesan redistribusi RRC tersebut.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03661

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04, A61P 29/00, A61K 31/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202101369

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18382559.5 25-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FAES FARMA, S.A.
Avenida Autonomía, 10 E-48940 Leioa, Vizcaya, Spain

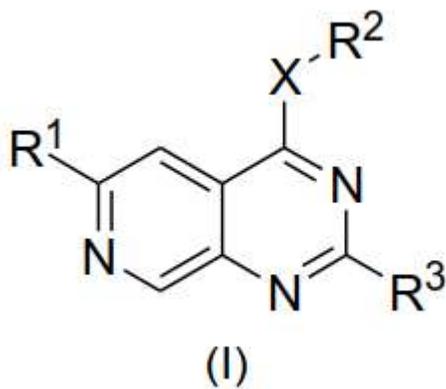
(72) Nama Inventor :
HERNÁNDEZ HERRERO, Gonzalo, ES
GARCÍA DOMÍNGUEZ, Neftalí, ES
ZAZPE ARCE, Arturo, ES
OLIVERA TIZNE, Roberto, ES
NOVERGES PEDRO, Bárbara, ES
CORCÓSTEGUI VIVAR, Reyes, ES
TATO CERDEIRAS, Paloma, ES

(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 : PIRIDOPIRIMIDINA SEBAGAI INHIBITOR RESEPTOR-H4 HISTAMINE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa rumus (I): atau garam atau solvat daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, untuk komposisi farmasi yang menyusunnya dan untuk digunakan dalam pengobatan dan/atau pencegahan penyakit atau gangguan yang dimediasi oleh reseptor histamin H4.



(21) No. Permohonan Paten : P00202101339

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/718,574 14-AUG-18 United States of America

62/815,857 08-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OCEAN POWER TECHNOLOGIES, INC.
28 Engelhard Drive, Suite B, Monroe Township, New Jersey 08831,
UNITED STATES OF AMERICA

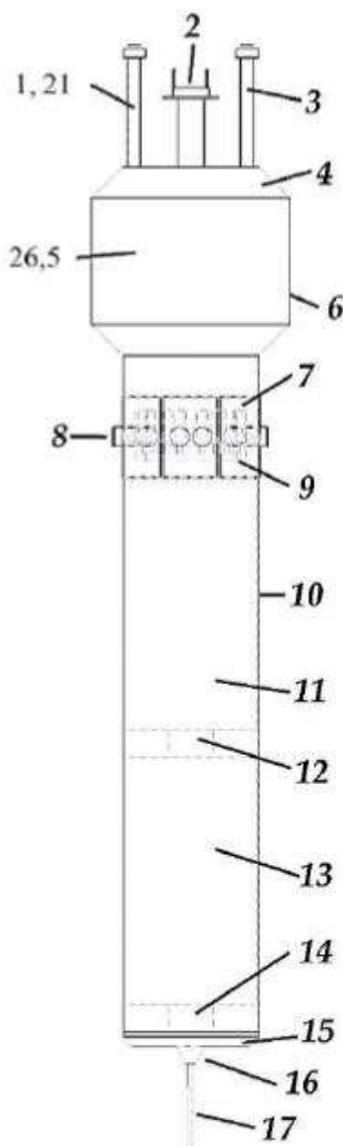
(72) Nama Inventor :
Joseph SAROKHAN , US

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

(54) Judul Inovasi : PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK DAN PELAMPUNG PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK DAN PELAMPUNG PENYIMPANAN Sistem meliputi pembakar bahan bakar yang ditempatkan dalam pelampung, dan sekurangnya satu tangki bahan bakar yang digandengkan pada pembakar bahan bakar. Tangki bahan bakar disukai mengandung etanol atau propana. Sistem terdiri dari pembangkit termoelektrik atau pembangkit listrik yang digandengkan secara mekanik pada mesin panas. Etanol atau propana dibakar untuk membangkitkan tenaga listrik. Sekurangnya suatu bagian dari tenaga listrik yang dibangkitkan disimpan dalam sistem baterai sedemikian sehingga sistem dapat memberikan level puncak pemakaian tenaga listrik yang relatif besar. Sistem dapat digunakan pada aplikasi laut autonom.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03659

(13) A

(51) I.P.C : C07F 7/18, C08K 5/00, C08K 9/06

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101329 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany. |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-19 | Nama Inventor : KÖPFER, Alexander , DE ROSENSTINGL, Sebastian , DE |
| Data Prioritas : | (72) MAYER, Stefanie , DE RÖBEN, Caren , DE KUFELT, Olga , DE JÜRGENS, Hannes , DE |
| (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 |
| (30) 102018212672.0 30-JUL-18 Germany | |
| 102018214229.7 23-AUG-18 Germany | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : TIOETER SILANA, METODE UNTUK PRODUKSINYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

TIOETER SILANA, METODE UNTUK PRODUKSINYA DAN PENGGUNAANNYA Invensi berkaitan dengan tioeter silana formula I $(R1)x(R2)3-xSi-R3-S-C(CH2R4)y(R5)3-y$ (I), yang dibuat dengan mereaksikan silana formula II $(R1)x(R2)3-xSi-R3-SH$ (II) dengan alkena formula III $R4-HC=C(CH2R4)y-1(R5)3-y$ (III). Tioeter silana dapat digunakan untuk produksi campuran karet.

(51) I.P.C : B62J 37/00 (2006.01); B62J 9/00 (2006.01); B62J 25/00 (2006.01); B62J 35/00 (2006.01); F02M 25/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101319

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-144412 | 31-JUL-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

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

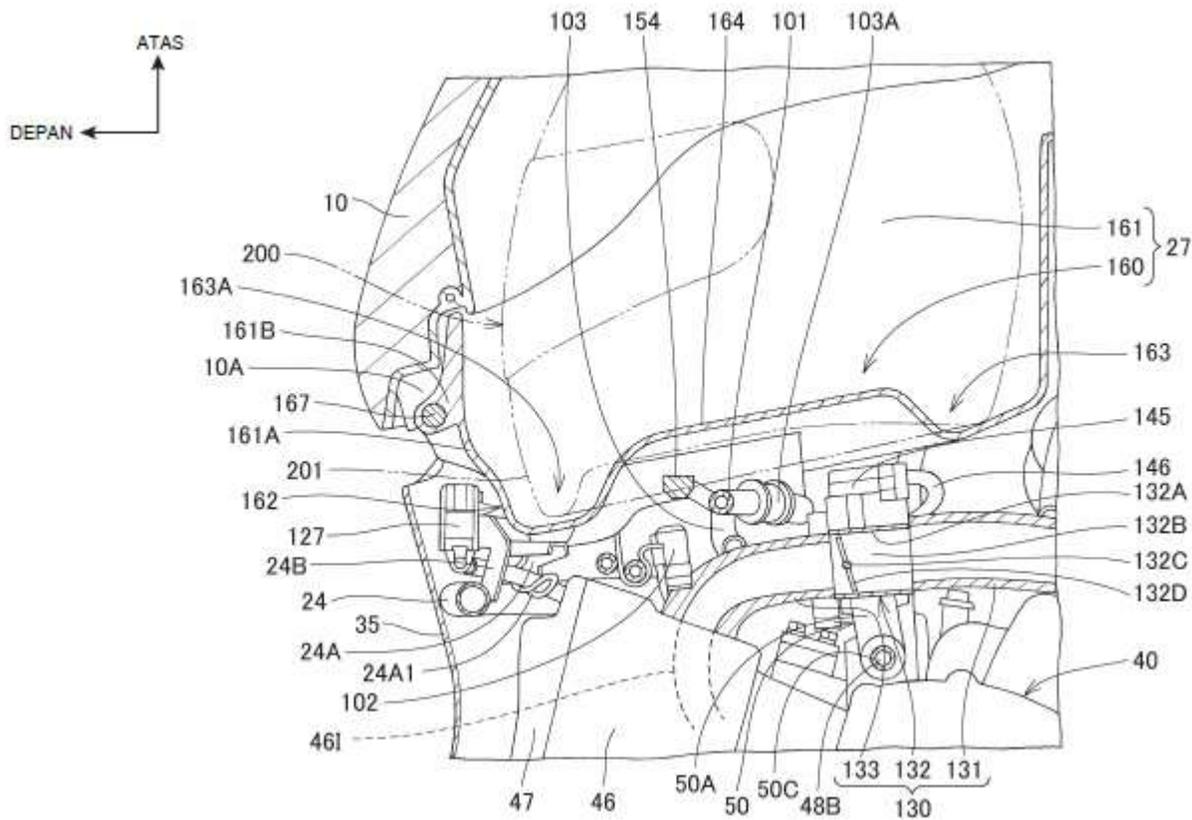
(72) Nama Inventor :
ISHII Tsubasa, JP
TAKAISHI Ayumu, JP
SHIMIZU Koichiro, JP

(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 : KENDARAAN JENIS SKUTER

(57) Abstrak :

Disediakan struktur untuk mengembalikan uap bahan bakar yang teradsorpsi pada tabung ke mesin yang berada secara kompak. Dalam kendaraan jenis skuter yang memiliki kotak penyimpanan (27) yang diletakkan di sisi atas mesin (13), katup kontrol pembersihan (127) yang ditempatkan di sisi depan kotak penyimpanan (27), ditopang oleh tiang penopang jok (24), dan berada ke atas sisi belakang penutup bawah jok (35).



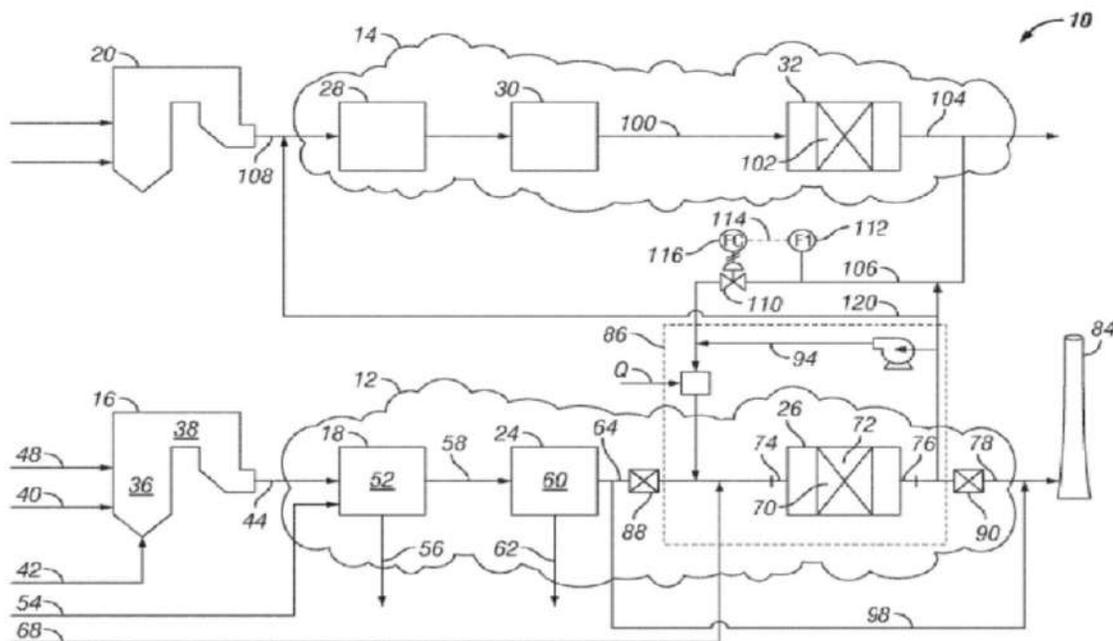
(51) I.P.C : B01D 53/86, B01D 53/96, B01J 32/00, B01J 38/04

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101299 | (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 : 16-AUG-19 | (72) Nama Inventor : SENG, Guido, DE |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/721,236 22-AUG-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt.11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PROSES REDUKSI KATALITIK SELEKTIF DAN METODE REGENERASI KATALIS SCR YANG DIDEAKTIVASI DARI SISTEM PENGOLAHAN GAS BUANG CEROBONG PARALEL

(57) Abstrak :

Berikut ini adalah proses regenerasi katalis dekomposisi nitrogen oksida yang dideaktivasi dari sistem reduksi katalitik selektif yang merupakan komponen sistem pengolahan gas buang cerobong yang merupakan salah satu sistem pengolahan gas buang cerobong paralel. Sistem reduksi katalitik selektif diisolasi untuk menghasilkan sistem tertutup di mana gas regenerasi diedarkan untuk meregenerasi katalis dekomposisi nitrogen oksida yang dideaktivasi. Gas buang cerobong yang didenitrifikasi dari sistem pengolahan gas buang cerobong paralel dimasukkan dan digunakan dalam sistem tertutup sebagai gas regenerasi.



GAMBAR

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101279 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH INCORPORATED 250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536 (US) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-19 | Nama Inventor : FOTSING, Joseph, R., US TACHDJIAN, Catherine, US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/715,669 07-AUG-18 United States of America | (72) SERVANT, Guy, US CHING, Brett, Weylan, US DAVIS, Timothy, US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) Judul Invensi : 5-TERSUBSTITUSI 4-AMINO-1H-BENZO[C][1,2,6]TIADIAZIN 2,2-DIOKSIDA DAN FORMULASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa 4-amino-1H-benzo [c] [1,2,6] tiadiazin 2,2-dioksida tersubstitusi-5 yang berguna sebagai pengubah rasa manis. Juga diungkapkan di sini komposisi yang dapat dimakan yang mencakup satu atau lebih senyawa ini dalam kombinasi dengan pemanis alami atau buatan.

WO 2020/033420

PCT/US2019/045325

1/2

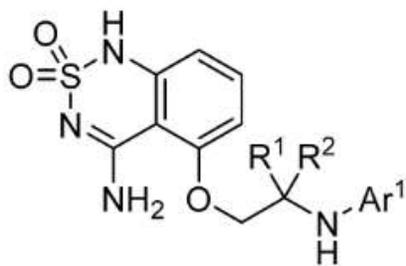


FIG. 1

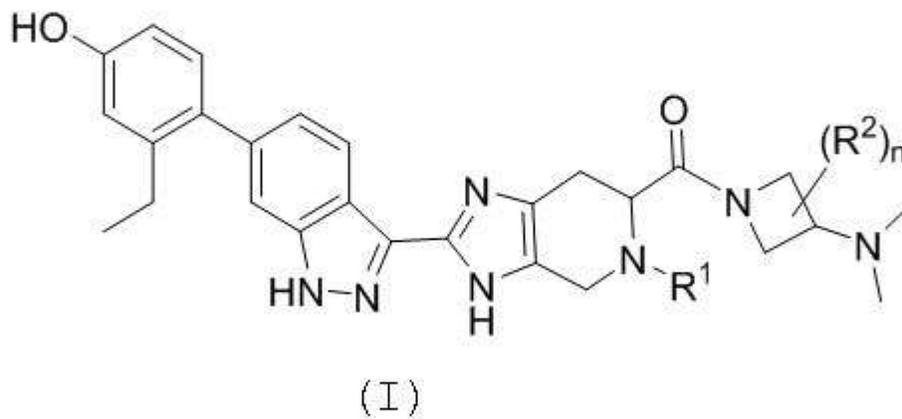
(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101219 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Theravance Biopharma R&D IP, LLC 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : Daniel D. LONG, US Cameron SMITH, US Corbin THOMPSON, US |
| 62/726,562 04-SEP-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Invensi : DIMETIL AMINO AZETIDIN AMIDA SEBAGAI INHIBITOR JAK

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan senyawa rumus (I): (I) di mana variabel ditentukan dalam spesifikasi, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang berguna sebagai inhibitor JAK kinase. Invensi juga memberikan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa dan metode penggunaan senyawa tersebut untuk mengobati penyakit pernafasan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03652

(13) A

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

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101209 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BIOLOGICAL E LIMITED 18/1 & 3, Azamabad Hyderabad, Telangana 500 020 India |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19 | Nama Inventor : Veerapandu SANGAREDDY, IN Rajendar BURKI, IN |
| Data Prioritas : | (72) Rajan SRIRAMAN, IN Ramesh Venkat MATUR, US Narender Dev MANTENA, US Mahima DATLA, IN |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201841027285 21-JUL-18 India | (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 |

(54) Judul Invensi : FORMULASI VAKSIN TERDIRI DARI SISTEM PENGAWET

(57) Abstrak :

Invensi saat ini berhubungan dengan formulasi vaksin terdiri dari sistem pengawet. Lebih khusus, invensi saat ini berhubungan dengan sistem pengawet untuk formulasi vaksin yang bebas dari tiomersal, dan terdiri dari 2-fenoksietanol dan setidaknya satu pengawet lainnya dipilih dari m-kresol, benzil alkohol, fenol dan asam benzoat.

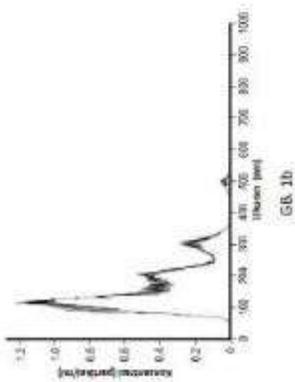
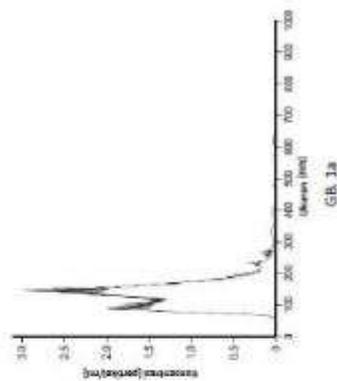
(51) I.P.C : A61K 9/127 (2006.01); A61K 48/00 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01)

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101189 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMNISPIRANT LIMITED Doon Rathronan, Clonmel Co. Tipperary E91 D9NZ (IE) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19 | (72) Nama Inventor : MCCAULEY, Gerard Bernard, IE |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi |
| (30) 18188591.4 10-AUG-18 European Patent Office 19154302.4 29-JAN-19 European Patent Office | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : VESIKEL EKSTRASEL UNTUK INHALASI

(57) Abstrak :

Vesikel, yang mencakup eksosom, yang memiliki penyalut polimer netral hidrofilik seperti PEG atau PSA memiliki kemampuan yang meningkat untuk membentuk suspensi atau koloid dibandingkan dengan vesikel yang tak tersalut. Ini memungkinkan vesikel tersalut digunakan untuk membentuk tetesan aerosol sedemikian rupa sehingga formulasi cair yang mengandung vesikel dapat digunakan dalam pengabut untuk pemberian hirupnya. Vesikel tersalut tersebut juga mampu melewati lendir dan dapat menghantarkan kargonya ke dalam sel paru. Eksosom dari sel induk mesenkim dapat menghantarkan protein tambahan, miR, mRNA dan sekuen asam nukleat lain ke sel paru menyediakan terapi gen regeneratif untuk CF, kanker paru COPD dan penyakit paru lain.



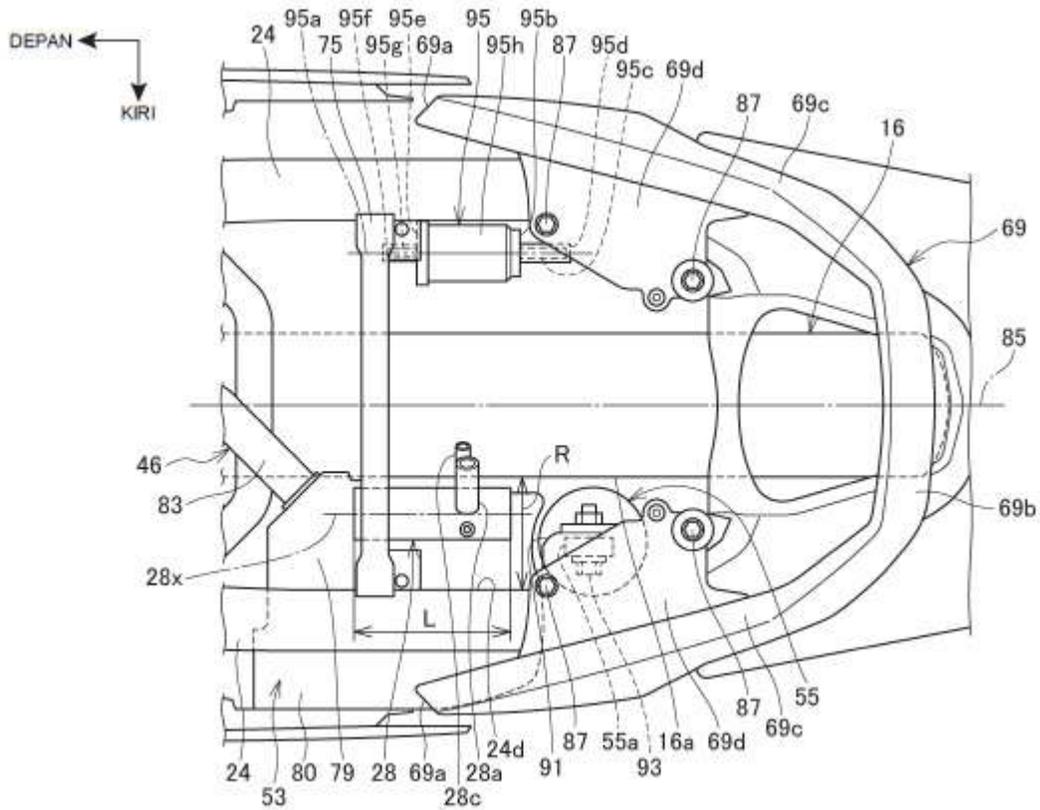
(51) I.P.C : B62J 37/00, B62J 17/00, B62J 35/00, B62J 99/00, B62K 11/10, B62K 23/20

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101159 | (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 : 05-APR-19 | Nama Inventor : NAKAUCHI Kota, JP YOKOUCHI Kohei, JP SUZUKI Kojiro, JP NAGAOKA Masayuki, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-140558 26-JUL-18 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Jl. Pekayon I No. 16 C-D Rt. 001 RW. 001 Kelurahan Ragunan Kecamatan Pasar Minggu |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan kendaraan sadel di mana pompa bahan bakar dapat secara efektif berada ke dalam bodi kendaraan. Tangki bahan bakar ditempatkan di atas roda belakang (16), dan pompa bahan bakar (28) ditempatkan di bawah tangki bahan bakar. Pompa bahan bakar (28) berada sedemikian rupa sehingga memiliki arah longitudinal ke arah depan-belakang kendaraan, dan garis sumbu tengah (28x) dari pompa bahan bakar (28) berada sehingga dapat diimbangi ke salah satu sisi garis tengah bodi kendaraan (85), dalam tampilan rencana. Pompa bahan bakar (28) berada di atas pembersih udara (53).



(51) I.P.C : C11B 1/02 (2006.01); C11B 1/04 (2006.01); C11B 1/10 (2006.01); C11B 1/12 (2006.01); C11B 1/16 (2006.01); A23D 9/02 (2006.01); A23L 3/16 (2006.01); A23L 3/015 (2006.01); A23B 7/005 (2006.01); A61L 2/07 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101089

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
NC2018/0008598 15-AUG-18 Colombia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PHINA BIOSOLUCIONES S.A.S.
Calle 28 No. 20 - 80, Bucaramanga, Santander, Colombia

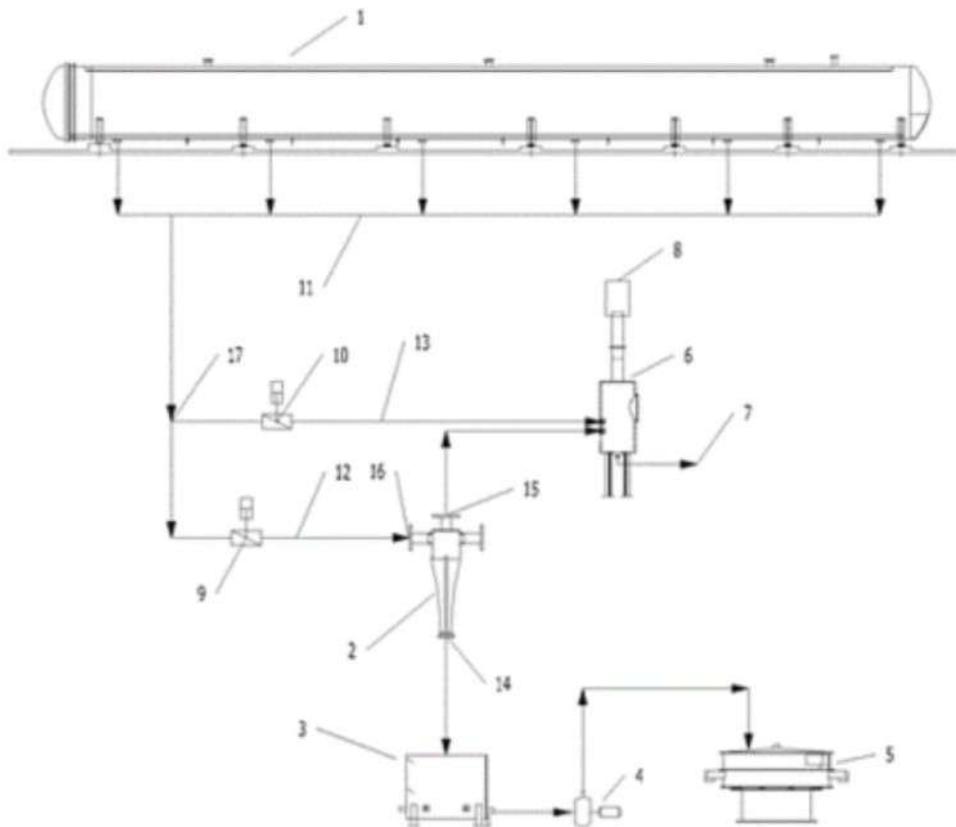
(72) Nama Inventor :
CADENA GOMEZ, Omar, CO

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermeda 3rd Floor Jl.
Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMULIHAN KONDENSAT DENGAN KANDUNGAN MINYAK KELAPA SAWIT TINGGI, METODE PEMULIHAN KONDENSAT TERSEBUT, DAN METODE PERAKITAN SISTEM

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan sistem dan proses untuk memisahkan dua jenis kondensat (dengan kandungan minyak tinggi atau rendah) di industri minyak kelapa sawit selama evakuasi autoklaf, memasang pemintas ke pipa yang digunakan untuk evakuasi kondensat, yang memiliki katup yang terbuka selama siklus sterilisasi dimana tekanannya konstan dan kandungan minyak dalam kondensat lebih tinggi. Selanjutnya, kondensat dibawa ke ruang pemuain atau siklon untuk menurunkan tekanannya dan menghilangkan uap air dalam campuran kondensat. Akhirnya, melalui saluran keluar atas dari ruang pemuain atau siklon, uap dikirim ke cerobong pengeluaran uap yang digunakan oleh autoklaf atau dikeluarkan langsung ke atmosfer, dan melalui saluran keluar bawah dari ruang pemuain atau siklon, kondensat kaya minyak dipindahkan ke tangki buffer untuk kemudian dipompa ke layar yang bergetar (yang menerima cairan perasan minyak merah untuk diolah dalam proses klarifikasi), atau dapat dikirim ke mesin pembuangan lumpur, sesuai dengan pengaturan masing-masing pabrik.



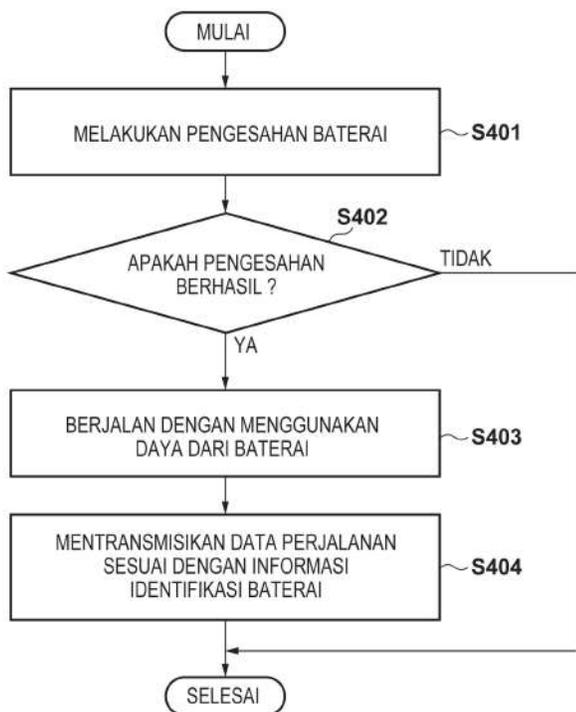
GAMBAR 2

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101038 | (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 : 19-JUL-18 | (72) Nama Inventor : MURAKAMI, Hisashi, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERANTI PENGELOLA, METODE PENGELOLAAN, DAN PROGRAM UNTUK LAYANAN BERBAGI BATERAI

(57) Abstrak :

Peranti pengelola layanan berbagi baterai ini mencakup: unit perolehan pertama yang menghubungkan dan memperoleh data pengisian daya, yang dikumpulkan oleh suatu peranti pengisi daya ketika peranti pengisi daya mengisi daya suatu baterai, dengan informasi identifikasi untuk mengidentifikasi baterai; unit perolehan kedua yang menghubungkan dan memperoleh data kendaraan, yang dikumpulkan oleh suatu kendaraan ketika kendaraan menggunakan baterai, dengan informasi identifikasi untuk mengidentifikasi baterai; dan suatu sarana penghubung yang menghubungkan data pengisian daya dengan data kendaraan berdasarkan pada informasi identifikasi yang diperoleh yang berhubungan dengan data pengisian daya, dan informasi identifikasi yang diperoleh yang berhubungan dengan data kendaraan.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03832

(13) A

(51) I.P.C : A61P 11/00 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 519/00 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); A61K 31/4995 (2006.01); A61K 31/551 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100980

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/726,583 04-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Theravance Biopharma R&D IP, LLC
901 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, United States of America

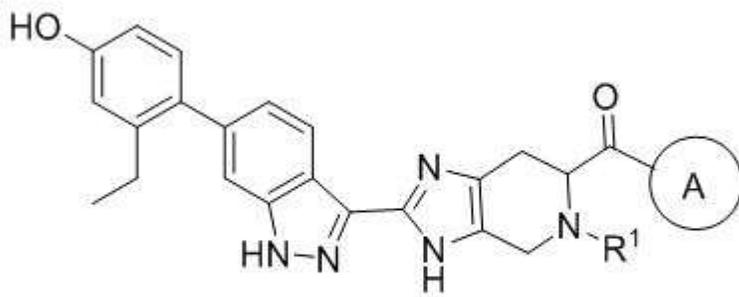
(72) Nama Inventor :
Daniel D. LONG, US
Cameron SMITH, US
Corbin THOMPSON, US

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

(54) Judul Invensi : AMIDA HETEROSIKLIK BERANGGOTA 5 HINGGA 7 SEBAGAI PENGHAMBAT JAK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa formula (I): (I) di mana variabel ditetapkan di dalam spesifikasi, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang berguna sebagai penghambat JAK kinase. Invensi ini juga menyediakan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan metode penggunaan senyawa tersebut untuk mengobati penyakit pernapasan.



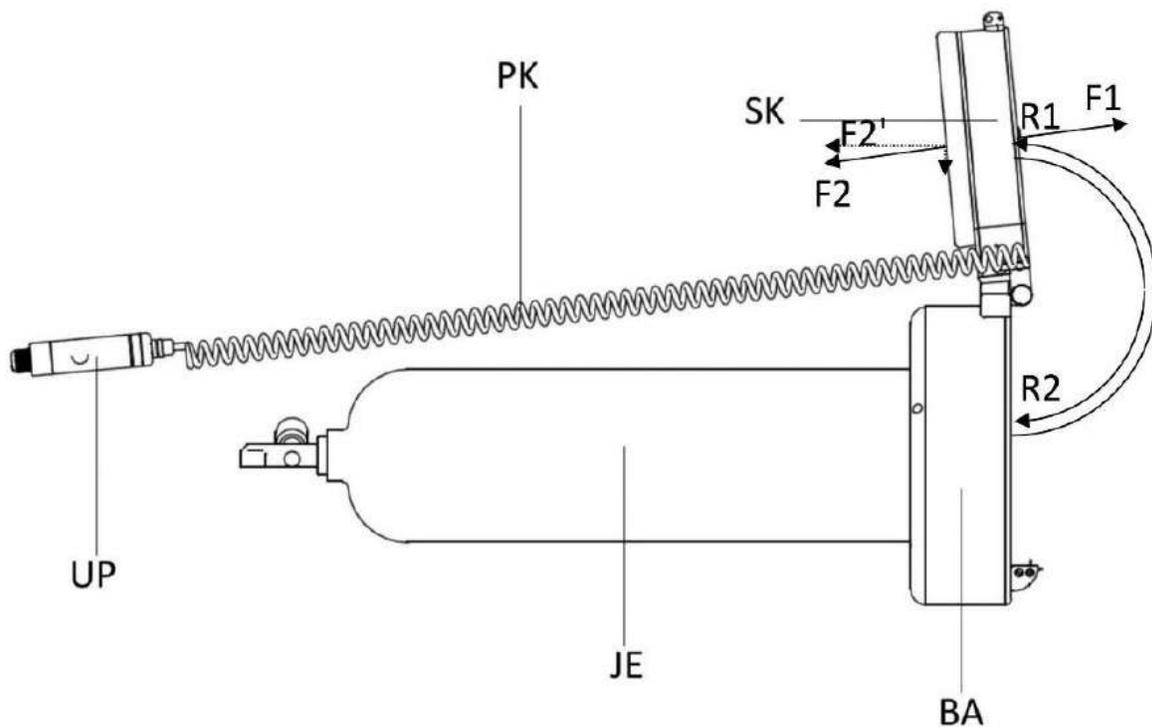
(I)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100979 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OCEANUS, PODVODNA FOTOGRAFIJA, ANDREJ VOJE S.P. Cesnjice pri Moravcah 14B, 1251 Moravce, Slovenia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-19 | (72) Nama Inventor : VOJE, Andrej, SI KUNC, Robert, SI |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara P-201800177 13-AUG-18 Slovenia | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SKUTER BAWAH AIR UNTUK PENYELAM

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang peralatan untuk hidup atau bekerja di bawah air, lebih tepatnya pada bidang peralatan selam, terutama kendaraan penggerak bawah air untuk penyelam. Objek dari invensi ini adalah skuter bawah air untuk penyelam. Inti dari skuter bawah air untuk penyelam adalah pendorongnya ditempatkan di atas tangki selam scuba saat digunakan dan di bawahnya saat tidak digunakan. Kemasan baterai yang dapat dipertukarkan ditempatkan di sekitar tangki selam scuba. Rotasi pendorong antara kedua posisi diaktifkan oleh engsel kontak yang menghubungkan pendorong dan kemasan baterai yang dapat dipertukarkan. Dengan memegang joystick perintah di tangannya, penyelam sedang mengelola alat tersebut. Terdapat tali pengaman dengan kait jepret karabiner yang terpasang pada joystick perintah yang dapat dipasang pada jaket pelampung penyelaman scuba. Dengan demikian, penyelam dapat mengarahkan alat secara tanpa-pegang.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03647

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00; A61K 47/14; A61K 9/08; A61K 31/5575; A61P 27/06

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100968 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOX S.A. Drakkar 2 - Bât D, 2405 Route des Dolines, 06560 CS 10313, Sophia Antipolis, Valbonne, France |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-19 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | PILOTAZ, Frédéric, FR |
| 18290082.9 12-JUL-18 European Patent Office | WEINER, Alan L., US DO, Marina, FR SALDO, Julien, FR |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (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 |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI OBAT MATA MENGANDUNG PROSTAMIDA YANG MELEPASKAN NITRIT OKSIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi obat mata berair dalam bentuk larutan yang meliputi asam heksanoat, 6-(nitrooksi)-, (1S,2E)-3-[(1R,2R,3S,5R)-2-[(2Z)-7-(etilamino)-7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksisiklopentil]-1-(2-feniletil)-2-propen-1-il ester dan makrogol 15 hidrosistearat sebagai zat pelarut satu-satunya, serta metode untuk persiapannya.

(51) I.P.C : B65D 5/74 2006.01 B65D 5/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100959

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-138075 | 23-JUL-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002, Japan

(72) Nama Inventor :
Kouya NAKAMURA, JP
Kazuhide ONOMURA, JP
Eiichi ASOI, JP
Yoshitaka YONEDA, JP

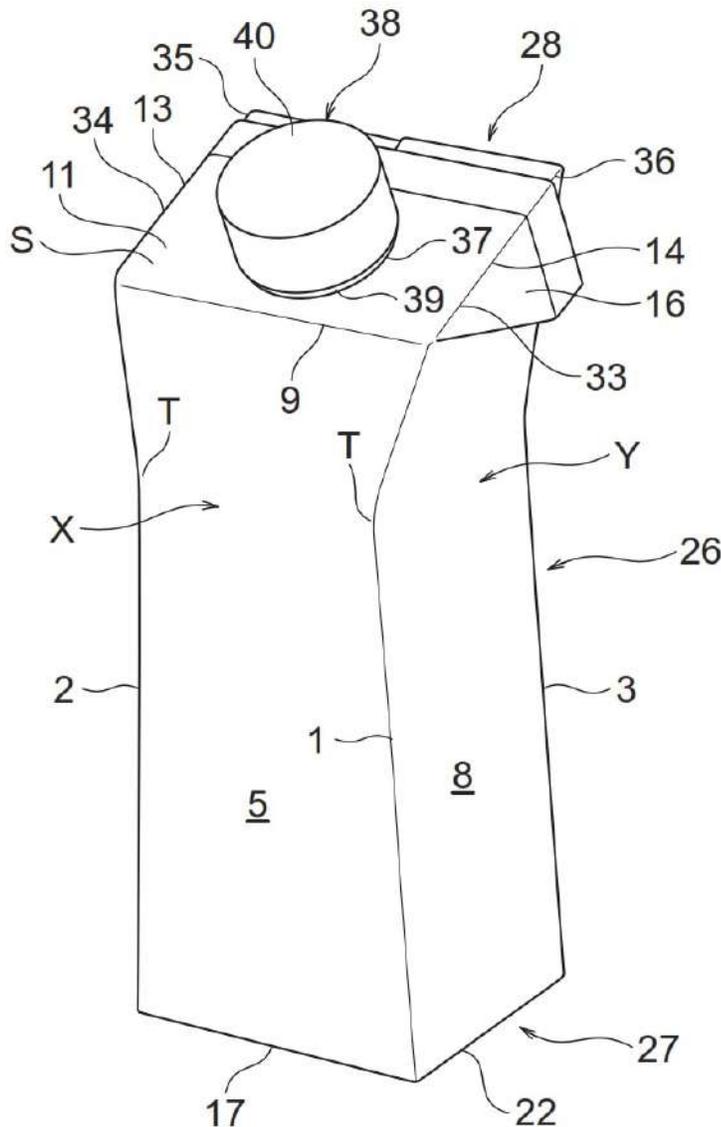
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : WADAH KERTAS

(57) Abstrak :

Untuk memperoleh suatu wadah kertas, yang mampu mencegah selip pada saat menggenggam wadah kertas tersebut, tidak terlalu berpengaruh buruk, misalnya, penyimpanan dan pengangkutan, dan memungkinkan menuangkan minuman cair dengan cepat dan lancar, selama suatu wadah kertas yang mencakup panel depan bodi (5), suatu panel sisi kiri bodi (6), suatu panel sisi kanan bodi (8), dan suatu panel belakang bodi (7), yang berdampingan melalui garis lipat vertikal bodi (1), (2), (3), dan (4). Suatu bagian atas (28) memiliki suatu permukaan miring (5) yang lebih rendah pada sisi panel depan bodi (5) dan lebih tinggi pada sisi panel belakang bodi (7). Permukaan miring (5) memiliki suatu bukaan (37), dan cerat (38) disediakan pada bukaan (37).

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B65D 75/58 2006.01; B65D 77/00 2006.01; B65D 85/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100951

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|------------------------------|
| 1813734.9 | 23-AUG-18 | United Kingdom/Great Britain |
| 1819133.8 | 23-NOV-18 | United Kingdom/Great Britain |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

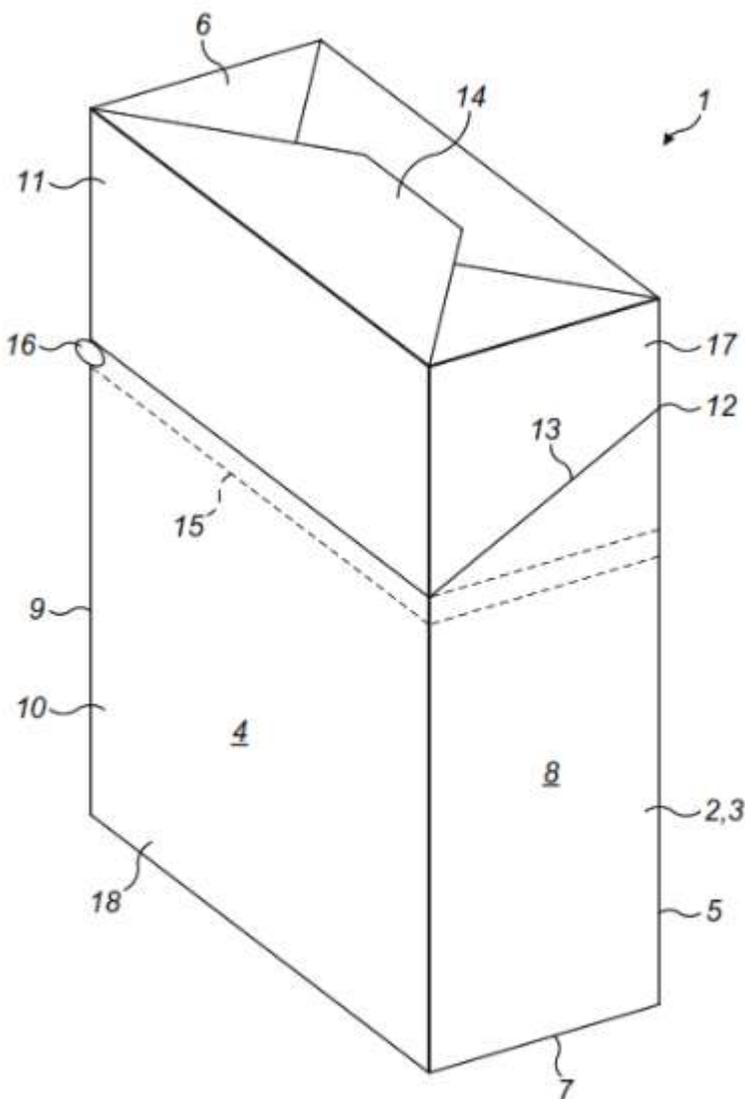
(72) Nama Inventor :
LEWIS, Stephen, GB
MATTHEWS, Paul, GB
GHULAM, Mustafa Isaak, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharita 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 : KEMASAN UNTUK PRODUK INDUSTRI TEMBAKAU

(57) Abstrak :

Kemasan untuk produk industri tembakau diungkapkan. Kemasan tersebut mencakup suatu bungkus untuk menampung produk industri tembakau, dan suatu pembungkus luar yang melingkupi bungkus. Pembungkus luar tersebut mencakup suatu porsi yang dapat disingkirkan yang disusun untuk mencegah terbukanya bungkus hingga porsi yang dapat disingkirkan tersebut disingkirkan. Salah satu dari bungkus dan porsi yang dapat disingkirkan tersebut mencakup suatu fitur bukti kerusakan yang tetap melekat pada bungkus atau porsi yang dapat disingkirkan lainnya setelah porsi yang dapat disingkirkan tersebut disingkirkan dari bungkus. Suatu metode untuk mengemas produk industri tembakau juga diungkapkan.



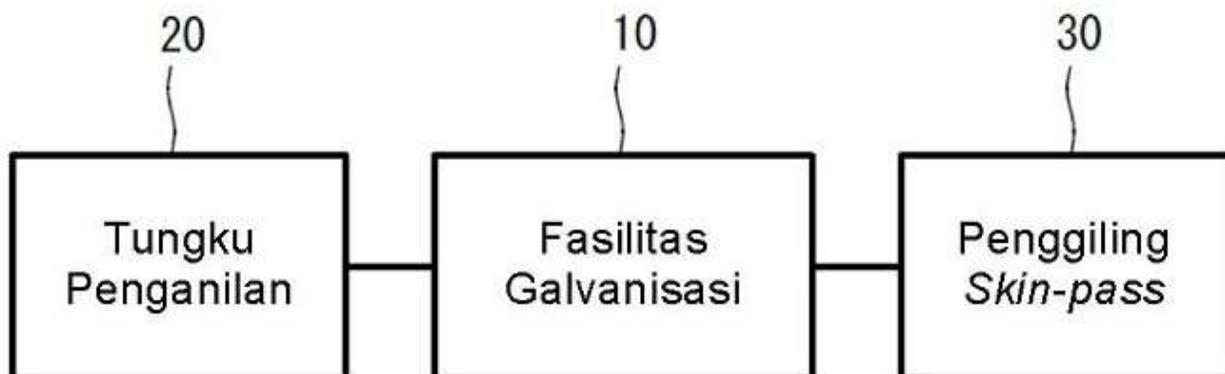
GAMBAR 1

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100929 | (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 : 29-JUL-19 | Nama Inventor : Takeshi KONISHI , JP Naoto FURUKAWA , JP Takuro FUKUHARA , JP Hideki NISHIMURA , JP Koichi NISHIZAWA , JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-142949 30-JUL-18 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan |

(54) Judul Invensi : METODE GALVANISASI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIL DENGAN MENGGUNAKAN METODE GALVANISASI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE GALVANISASI, LEMBARAN BAJA GALVANIL, DAN LEMBARAN BAJA GALVANIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode galvanisasi yang mampu menekan terjadinya cacat dross, tidak tersepuh, dan cacat permukaan seperti kerusakan permukaan. Metode galvanisasi menurut pengungkapan ini adalah metode galvanisasi yang akan digunakan untuk memproduksi lembaran baja galvanis atau lembaran baja galvanil dan yang menggunakan rendaman galvanisasi yang mengandung Al. Metode galvanisasi ini mencakup langkah mempertahankan konsentrasi. Pada langkah mempertahankan konsentrasi, apabila konsentrasi Fe bebas dalam rendaman galvanisasi didefinisikan sebagai X (%massa) dan konsentrasi Al bebas dalam rendaman galvanisasi didefinisikan sebagai Y (%massa), konsentrasi Fe bebas dan konsentrasi Al bebas dalam rendaman galvanisasi berada dalam kisaran yang memenuhi Rumus (1) hingga (4) $Y \geq 2,674X + 0,03719$ (1) $Y \geq 0,2945X + 0,1066$ (2) $X < 0,0488$ (3) $Y \geq 0,139$ (4).



GAMBAR 1

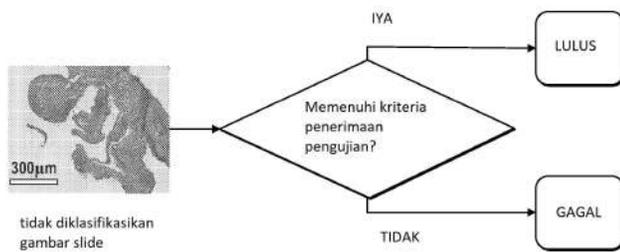
(51) I.P.C : A61B 5/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100890 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENZYVANT THERAPEUTICS, INC. 90 Broadway, Suite 204 Cambridge, MA 02142 (US) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19 | Nama Inventor : TRACY, Alex, US MARKS, Kristin, US |
| Data Prioritas : | (72) JOHNSON, Michael Thomas, US VILLANI, Thomas, Stephen, US |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Jln Pualam 1 No 67RT/RW 016/002Sumur Batu |
| 62/694,829 06-JUL-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PENENTUAN KEAMPUHAN JARINGAN MELALUI ANALISA HISTOMORFOLOGI KUANTITATIF

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk melakukan analisis histopatologi kuantitatif untuk menentukan kemampuan jaringan diungkapkan. Menurut beberapa perwujudan, metode pelatihan pengklasifikasi jaringan disediakan. Menurut metode tersebut, melatih pengklasifikasi jaringan mencakup pembuatan sidik jari fitur dari nuklei yang terdeteksi di dalam gambar slide di pustaka kontrol dan pengklusteran gambar slide berdasarkan sidik jari fitur yang sesuai. Menurut beberapa perwujudan, metode untuk menggunakan pengklasifikasi jaringan terlatih disediakan. Menurut metode tersebut, pengklasifikasi jaringan yang terlatih menentukan apakah jaringan dalam gambar slide yang tidak diketahui sesuai dengan gambar slide yang diklusterkan selama pelatihan pengklasifikasi jaringan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03644

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/136 (2006.01) A61K 9/127 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100869 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD. No.226, Huanghe Street, Shijiazhuang, Hebei 050035, P. R. China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-19 | Nama Inventor : LI, Chunlei, CN PENG, Yueying, CN LOU, Kun, CN WANG, Yajuan, CN WANG, Yumei, CN |
| Data Prioritas : | (72) CHEN, Shan, CN MENG, Zhibin, CN XUE, Jianfei, CN Yuan, Jing, CN LUO, Hongmei, CN YAO, Xuekun, CN WANG, Shixia, CN |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29 |
| 201810756315.7 11-JUL-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN MITOKSANTRON LIPOSOM UNTUK PENGOBATAN LIMFOMA NON-HODGKIN

(57) Abstrak :

PENGGUNAAN MITOKSANTRON LIPOSOM UNTUK PENGOBATAN LIMFOMA NON-HODGKIN Diungkapkan suatu penggunaan sediaan farmasi liposomal dari mitoksantron dalam pembuatan obat untuk mengobati limfoma, dimana limfoma disukai limfoma non-Hodgkin, selanjutnya disukai limfoma agresif non-Hodgkin, lebih disukai limfoma sel-B jenis sel besar difus atau limfoma sel-T perifer, dan selanjutnya lebih disukai limfoma sel-B jenis sel besar difus atau limfoma sel-T perifer yang sulit disembuhkan dan seringkali kambuh. Mitoksantron liposom yang digunakan sebagai zat terapeutik tunggal anti-tumor tanpa dikombinasikan dengan zat anti-tumor lain.

(51) I.P.C : F02D 15/00 (2006.01), F02B 23/08 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100859

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-132367 12-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
Hayato TANOKURA, JP
Yoshitaka NAGAI, JP

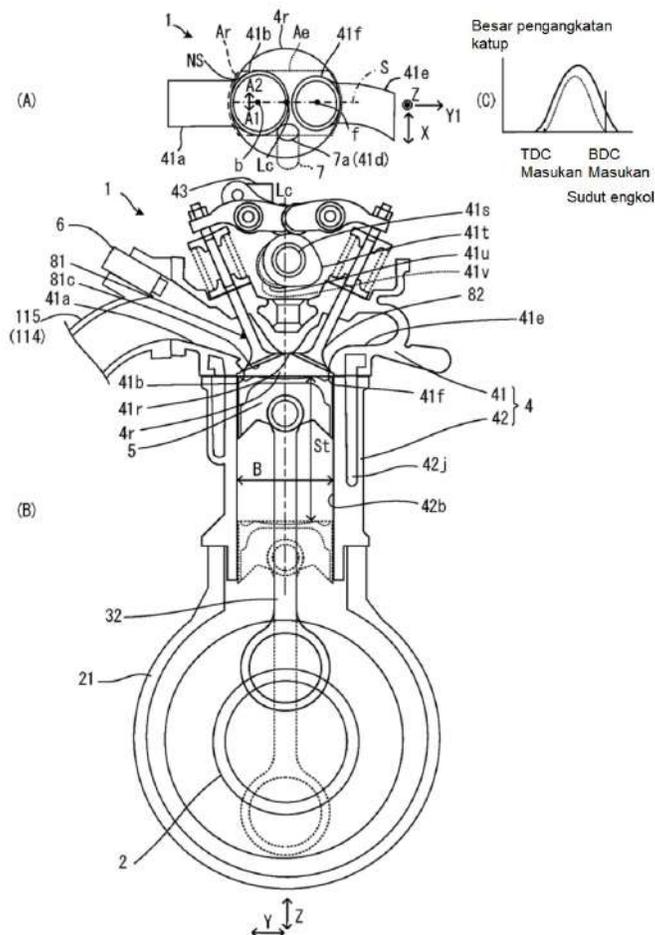
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower I, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,
Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : MESIN PENGAPIAN-BUSI DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan suatu mesin pengapian-busi yang mencapai suatu efisiensi termal yang membaik. Mesin pengapian-busi mencakup suatu bagian silinder yang mencakup suatu ruang pembakaran, suatu bagian piston, suatu poros engkol, satu porta pembuangan, satu porta jatuh pusat tunggal, suatu sumbat penyalaan offset, satu katup pembuangan, dan satu katup masukan. Katup masukan memiliki suatu bagian permukaan katup yang mendefinisikan ruang pembakaran bersama dengan bagian piston dan bagian silinder dengan menutup suatu masukan gas yang ditempatkan dengan suatu area membentang yang menutupi suatu keluaran gas. Katup masukan membuka masukan gas ketika bagian piston bergerak ke arah pusat mati bawah dengan demikian menyebabkan gas yang dibawa ke dalam ruang pembakaran melalui porta jatuh pusat tunggal untuk membentuk suatu aliran jatuh, dan menutup masukan gas lebih cepat atau lebih lambat daripada sampainya bagian piston pada pusat mati bawah untuk memungkinkan mesin pengapian-busi untuk memiliki suatu rasio kompresi lebih kecil daripada suatu rasio ekspansinya.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03642

(13) A

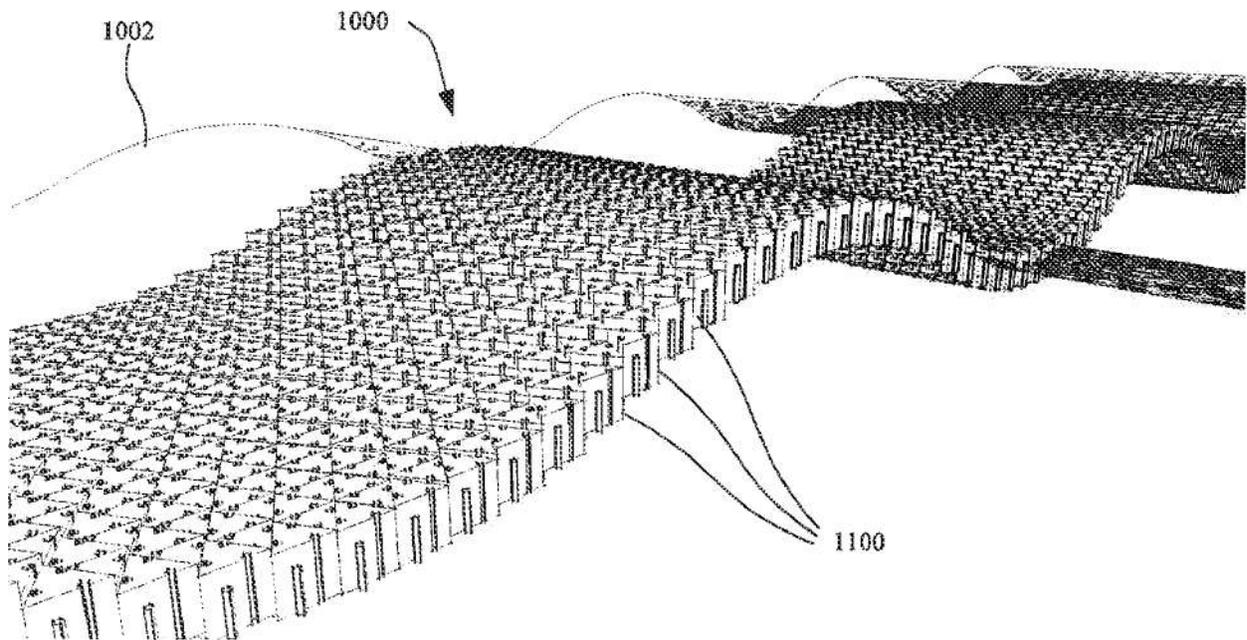
(51) I.P.C : B63B 35/34 2006.01 B63B 9/06 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100809 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Legacy Foundry AG Genferstrasse 21, 8002 Zurich |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19 | Nama Inventor : Lucien VOUILLAMOZ, CH |
| Data Prioritas : | (72) Francisco Daniel RINCON HANNA, GB Alain JACCARD, CH Pascal BOSCHI, CH |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (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 |
| (30) 62/703,521 26-JUL-18 United States of America | |
| 62/856,826 04-JUN-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR APUNG MODULAR DAN METODE KONSTRUKSINYA

(57) Abstrak :

Wilayah terapung dibuat dari setidaknya dua komponen bangunan yang dapat mengapung berbentuk prisma dengan alas poligon beraturan, seperti segitiga, bujur sangkar, segi lima, segi enam, dll. Dikombinasikan dengan pas geser dan alur pas untuk pemasangan geser ke elemen konstruksi tetangga. Lampiran memungkinkan komponen bangunan yang dapat mengapung untuk meluncur secara vertikal relatif satu sama lain, sehingga memungkinkan wilayah terapung untuk mengikuti gerakan gelombang ke atas dan ke bawah. Sebuah metode untuk mengubah limbah laut terapung menjadi bangunan, khususnya wilayah terapung juga disediakan.

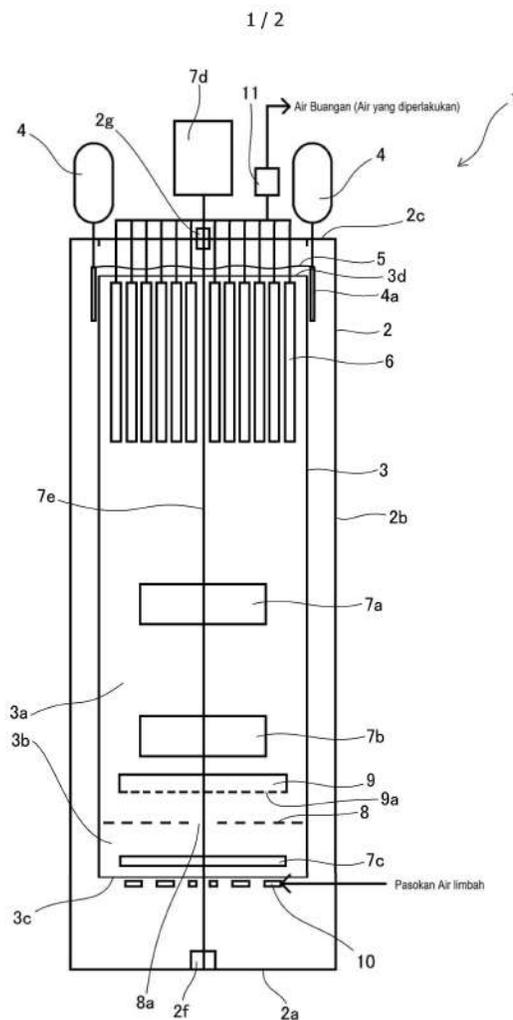


| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100789 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JAPAN ALSI CO., LTD. 1270, Aza Yahachi, Oaza Takenari, Komono-cho, Mie-gun, Mie 510-1312 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-19 | (72) Nama Inventor : FUJINO, Kiyoharu, JP |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2018-143718 31-JUL-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : BIOREAKTOR DAN METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu bioreaktor dan suatu metode pengolahan air limbah dengan menggunakan bioreaktor ini yang dapat dibuat lebih kecil dari bioreaktor konvensional untuk struktur sederhana dan dapat menggunakan kembali air limbah dengan dipasang di dalam gedung atau sejenisnya. Bioreaktor ini mencakup suatu tangki luar (2), suatu tangki bagian dalam berbentuk silinder (3) yang ditempatkan di dalam tangki luar (2) dan dibagi menjadi bagian atas berbentuk silinder (3a) dan bagian bawah berbentuk silinder (3b) oleh dinding partisi (8), suatu alat pengontrol laju sirkulasi (4) yang disediakan pada bagian atas dari tangki bagian dalam berbentuk silinder (3), suatu alat penyaringan air yang diolah (6) yang disediakan pada sisi dalam tangki bagian dalam berbentuk silinder (3) dan di bawah sekitar permukaan cairan (5) dari air yang diolah, suatu alat pengadukan (7) yang dikonfigurasi dari bilah pengadukan (7a, 7b, 7c) untuk mengaduk air yang diolah dan motor pengaduk (7d) untuk memutar bilah pengaduk, suatu alat difusi udara (9) yang ditempatkan pada bagian atas dari dinding partisi (8) dari tangki bagian dalam berbentuk silinder (3), suatu port pemasokan air limbah (10) yang disediakan pada bagian bawah dari tangki bagian dalam berbentuk silinder (3), dan suatu unit pembuangan air olahan (11) dari alat penyaringan air yang diolah (6).



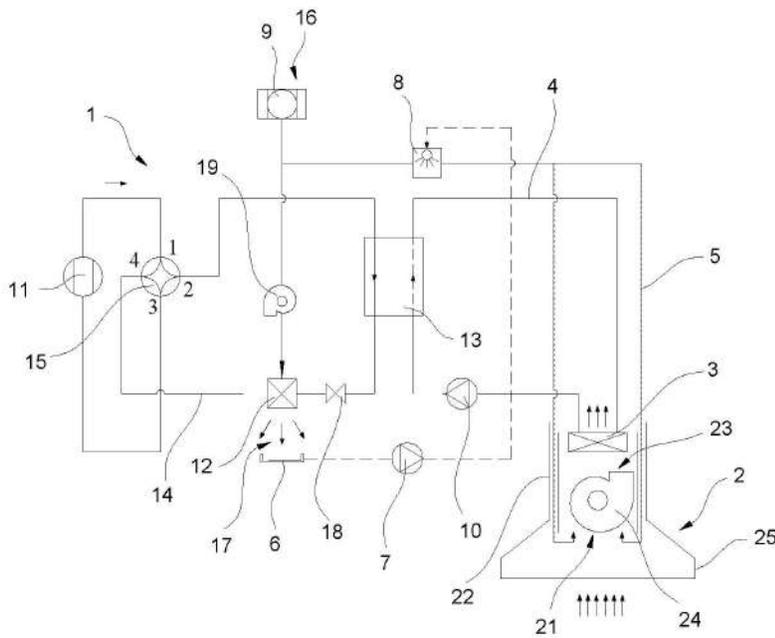
Gambar 1

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100775 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO., LTD. 218 Binhai 2nd Road, Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang 315336, CHINA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19 | (72) Nama Inventor : Haifeng FU, CN Bingsong YU, CN Ang Li, CN Qihui ZHU, CN Yaqun CAO, CN |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta |
| 201810867383.0 02-AUG-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA DAPUR

(57) Abstrak :

SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA DAPUR Sistem pengkondisian udara dapur terdiri dari unit pengkondisian udara (1) dan unit range hood (2); unit pengkondisian udara (1) terdiri dari kompresor (11), penukar panas pertama (12) dan penukar panas kedua (13) yang dihubungkan satu sama lain melalui sejumlah pipa medium pendingin (14); dan unit pengkondisian udara (1) memiliki saluran masuk udara segar (16) dan saluran keluar udara segar (17), udara segar yang berasal dari saluran masuk udara segar (16) dibagi menjadi dua jalur; udara segar yang memasuki penukar panas pertama (12) mengalir ke dapur melalui saluran keluar udara segar (17), dan udara segar yang masuk ke area pemasukan udara (21) mendinginkan penukar panas ketiga (3) di unit range hood (2) dan kemudian dibuang ke luar melalui range hood, yang berguna untuk mengurangi suhu udara masuk dari penukar panas kedua (13), sehingga meningkatkan efisiensi energi pengkondisi udara.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07H 1/00 2006.01 C08H 7/00 2011.01 C13K 1/02 2006.01 C13K 13/00 2006.01 B01D 5/00 2006.01 B01J 6/00 2006.01

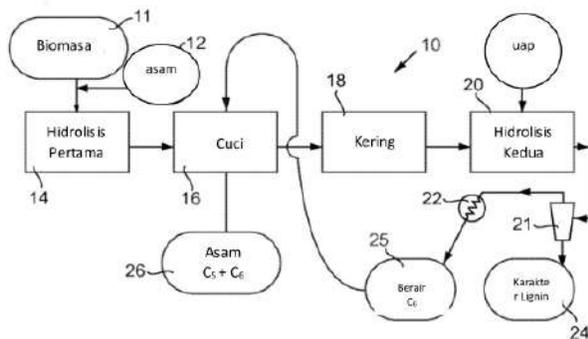
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100740 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nova Pangaea Technologies (UK) Limited Leaholme Building Wilton International Middlesbrough, TS10 4RG United Kingdom |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-19 | (72) Nama Inventor : Martin Spangenberg HOLM, DK Aivars ZHURINSH, LV |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 1812363.8 30-JUL-18 United Kingdom/Great Britain | (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 : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PEMROSESAN DARI BIOMASSA LIGNOSELULOSA

(57) Abstrak :

Biomassa lignoselulosa (11) diproses untuk menghasilkan bahan kimia organik dengan (a) mengenakan biomassa pada hidrolisis pertama (14) untuk menghidrolisis hemiselulosa, untuk membentuk komponen cair yang terdiri dari produk hidrolisis hemiselulosa dalam larutan, dan komponen padat yang terdiri dari selulosa dan lignin; (b) kemudian mengenakan komponen padat ke hidrolisis kedua (20), untuk menghidrolisis selulosa dan menguapkan produk yang dihasilkan dari hidrolisis selulosa; dan (c) kemudian mengkondensasi (22) uap yang dihasilkan untuk membentuk larutan encer (25) yang mengandung produk hidrolisis selulosa. Setelah hidrolisis pertama (14) dan sebelum hidrolisis kedua (20), proses tersebut juga mencakup tahapan mengenakan komponen padat ke tahap pencucian (16). Dalam tahap pencucian ini (16) komponen padat dicuci dengan larutan encer (25) yang mengandung produk hidrolisis selulosa. Oleh karena itu larutan yang dihasilkan mengandung produk dari tahap hidrolisis pertama dan kedua ((14), (20)).

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100735 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19 | Nama Inventor : Michael PRAW, US Waldemar SCHATZ, DE |
| Data Prioritas : | (72) Arlis A. KADRMAS, US William J. KIRK, US James T. ANDREWS, US Iran OTERO MARTINEZ, DE Bernie Lewis MALONSON, US Olivier FLEISCHEL, FR |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18189142.5 15-AUG-18 European Patent Office | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ASPAL YANG TERDIRI DARI CAMPURAN ISOSIANAT DAN POLIMER SEBAGAI PENAMBAHAN KINERJA

(57) Abstrak :

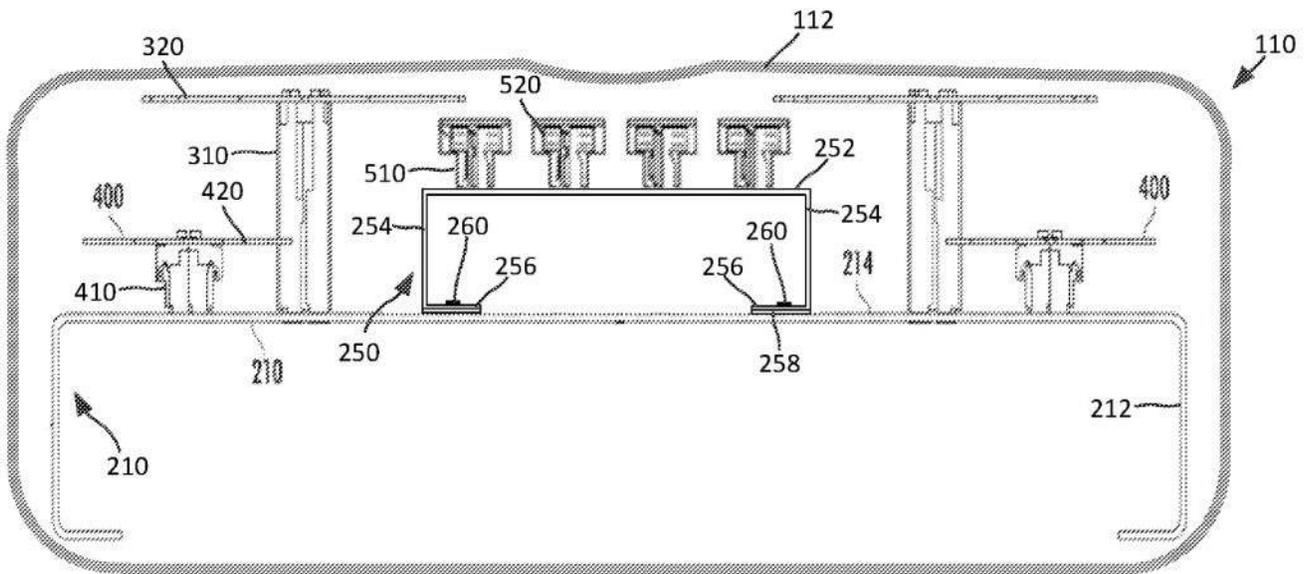
Suatu komposisi aspal terdiri dari 0,1 sampai 8% berat berdasarkan berat total komposisi Isosianat sebagai senyawa reaktif termoseting dan 0,1 sampai 8% berat berdasarkan berat total komposisi polimer yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari dari stirena / butadiena / stirena copolymer (SBS), stirena butadiena rubber (SBR), neoprena, polietilena, polietilena densitas rendah, polietilena densitas tinggi teroksidasi, polipropilena, polipropilena oksidasi densitas tinggi, polipropilena maleat, etilena-butiril-akrilat-glisidil-metakrilat terpolimer, etil vinil asetat (EVA) dan asam polifosfat (PPA).

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100725 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CommScope Technologies LLC 1100 CommScope Place SE, Hickory, North Carolina 8602, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19 | (72) Nama Inventor : Peter J. BISIULES, US Mohammad Vatankhah VARNOOSFADERANI, IR |
| 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) 62/694,316 05-JUL-18 United States of America 62/829,171 04-APR-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ANTENA STASIUN PANGKALAN PITA-BANYAK YANG MEMILIKI FITUR PEMBATALAN EFEK RADOME

(57) Abstrak :

Antena stasiun pangkalan mencakup lubang dan rakitan antena yang dipasang di dalam lubang. Rangkaian antena mencakup suatu backplane yang mencakup sebuah reflektor pertama, suatu susunan pertama yang mencakup sejumlah elemen radiasi pertama yang dipasang untuk memanjang maju dari reflektor pertama, suatu reflektor kedua yang dipasang untuk memanjang maju dari reflektor pertama dan suatu susunan kedua yang mencakup sejumlah elemen radiasi kedua yang dipasang untuk memanjang maju dari reflektor kedua. Elemen radiasi pertama memanjang jarak pertama maju dari reflektor pertama dan elemen radiasi kedua memanjang jarak kedua maju dari reflektor kedua, di mana jarak pertama melebihi jarak kedua.



Gambar 3

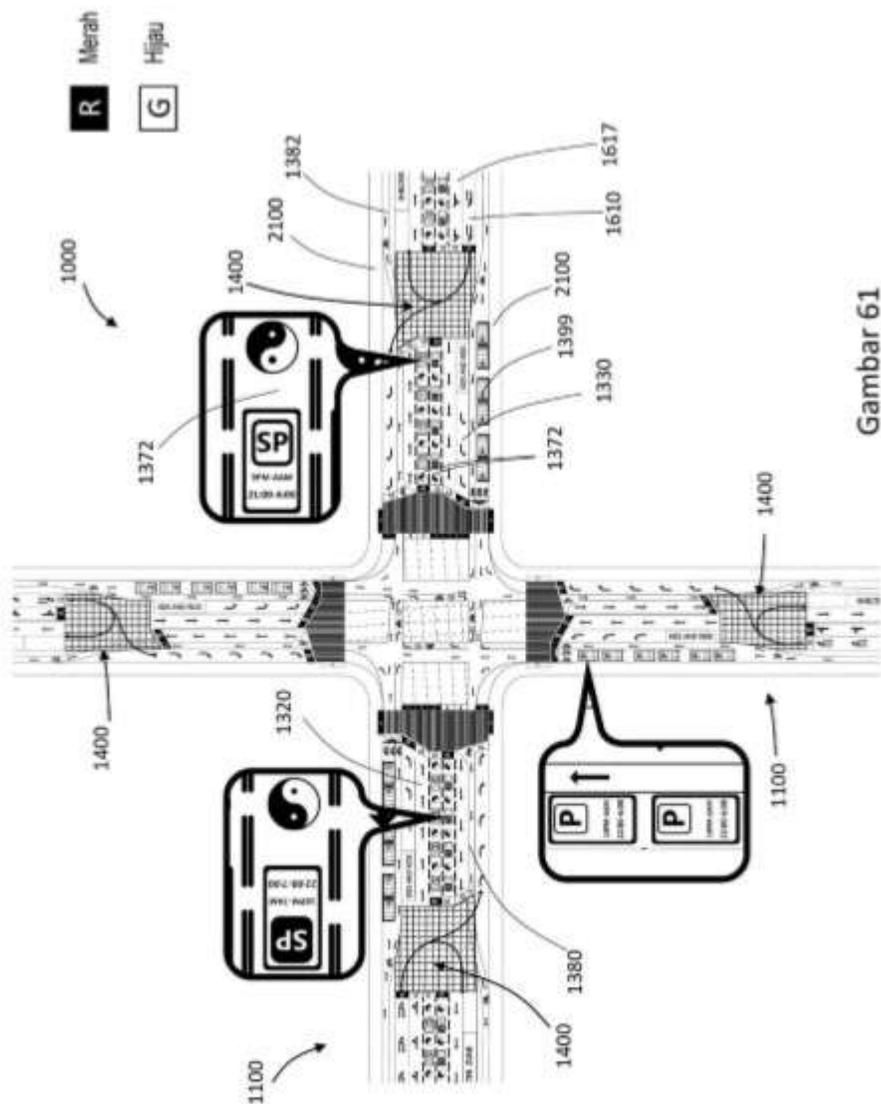
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100716 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEUNG, Valiant Yuk Yuen No. 1 Nanowie Street, Narwee, New South Wales 2209 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18 | (72) Nama Inventor : LEUNG, Valiant Yuk Yuen, AU |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2018901278 17-APR-18 Australia | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PERSIMPANGAN LALU LINTAS YANG DAPAT DIKONFIGURASI SINERGISTIS

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan persimpangan lalu lintas dan sistem panduan lalu lintas, yang memiliki daerah persimpangan dimana dua jalan bersilangan, dan zona persimpangan distal yang memungkinkan kendaraan yang berbelok ke kanan (di jalan setir kiri) ke perpotongan ke sisi kanan jalan pada jarak dari persimpangan. Dengan cara ini, fase belok kanan yang terpisah tidak diperlukan oleh lampu lalu lintas di persimpangan, dan kendaraan yang berbelok ke kanan dapat berbelok bersamaan dengan kendaraan yang bergerak lurus melewati persimpangan atau belok kiri. Jalur belok kanan yang mendekati zona perpotongan distal dari sisi distal zona perpotongan terletak di paling kiri, sehingga memungkinkan kendaraan yang melaju lurus terus bergerak dalam garis lurus. Jalur yang memandu kendaraan bergerak lurus dapat dikonfigurasi ulang untuk memandu kendaraan bergerak ke arah berlawanan pada waktu yang berbeda pada hari itu, tergantung pada muatan lalu lintas, dan juga dapat dikonfigurasi ulang sebagai tempat parkir. Juga disediakan jalur sepeda yang diterima dari daerah persimpangan antara jalur belok kanan proksimal zona persimpangan distal dan jalur lurus menuju daerah persimpangan.

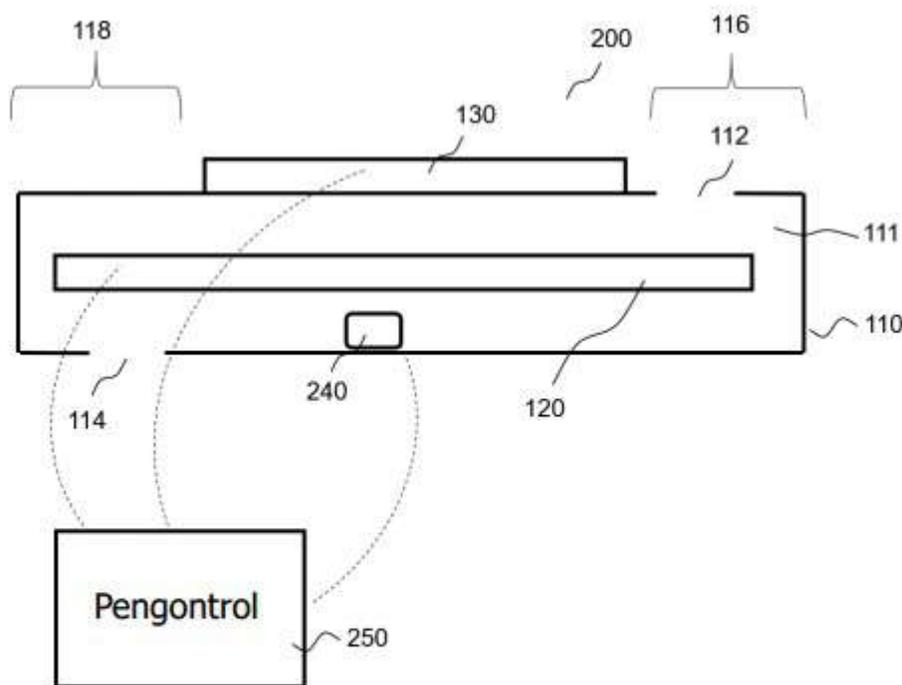


| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100713 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCG Chemicals Co., Ltd. No. 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19 | (71) INC Square., Co., Ltd. 131 Innovation Cluster 1 Building, Room No. INC1-213, Floor 2, Moo. 9, Thailand Science Park, Paholyothin Rd., Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathumthani 12120, Thailand |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) KUMKRONG, Attawut, TH PANUVATVANICH, Atitaya, TH KOOTTATEP, Thammarat, TH HIRUNMASUWAN, Sompong, TH SITPLANGKON, Pantaporn, TH WICHEANSAN, Araya, TH MEEPON, Sakkarin, TH |
| 10201807200Q 24-AUG-18 Singapore | (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 : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERALATAN DISINFEKSI DAN METODE UNTUK MENGOLAH LIMBAH

(57) Abstrak :

Suatu peralatan disinfeksi untuk mengolah limbah dapat meliputi suatu rumah yang memiliki suatu saluran masuk dan suatu saluran keluar; suatu mekanisme pengangkutan yang ditempatkan di dalam rumah dan yang memanjang sedikitnya secara substansial di sepanjang rumah dari saluran masuk ke saluran keluar; dan suatu mekanisme pemanasan yang dikonfigurasi untuk memindahkan panas ke rumah untuk memanaskan ruang internal dari rumah untuk menciptakan lingkungan yang dipanaskan di dalam rumah. Suatu metode untuk mengolah limbah dapat meliputi menyediakan limbah dalam suatu lingkungan yang dipanaskan di dalam suatu rumah dari peralatan disinfeksi; dan mengangkut limbah, melalui mekanisme pengangkutan dari peralatan disinfeksi, di sepanjang suatu panjang dari rumah dari peralatan disinfeksi. Menurut berbagai perwujudan, metode tersebut lebih lanjut dapat meliputi memanaskan, melalui suatu mekanisme pemanasan dari peralatan disinfeksi, rumah untuk memanaskan ruang internal dari rumah untuk menciptakan lingkungan yang dipanaskan di dalam rumah.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03842

(13) A

(51) I.P.C : C08K 5/3435 (2006.01); C08K 5/372 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100691 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-AUG-19 | (72) Nama Inventor : John SIGLER, US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/721,286 22-AUG-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : POLIOLEFIN ROTOMOLDED STABIL

(57) Abstrak :

Artikel berongga poliolefin yang dibuat melalui proses rotomolding diberikan stabilitas terhadap efek merusak dari panas, cahaya dan oksigen dengan memasukkan di dalamnya penstabil cahaya amina menghambat, penyerap sinar ultraviolet dan aditif thioeter.

(51) I.P.C : E03D 5/014 2006.01; B04C 1/00 2006.01; C02F 1/38 2006.01; C02F 1/02 2006.01; C02F 1/467 2006.01; C02F 3/30 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100671

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|--------------|------------------------|-------------|
| | 10201807199W | 24-AUG-18 | Singapore |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SCG Chemicals Co., Ltd.
No. 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand

(71) INC Square., Co., Ltd.
131 Innovation Cluster 1 Building, Room No. INC1-213, Floor 2, Moo. 9, Thailand Science Park, Paholyothin Rd., Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathumthani 12120, Thailand

Nama Inventor :
KUMKRONG, Attawut, TH
PANUVATVANICH, Atitaya, TH
KOOTTATEP, Thammarat, TH
HIRUNMASUWAN, Sompong, TH
SITPLANGKON, Pantaporn, TH
WICHEANSAN, Araya, TH
MEEPHON, Sakkarin, TH

(72)

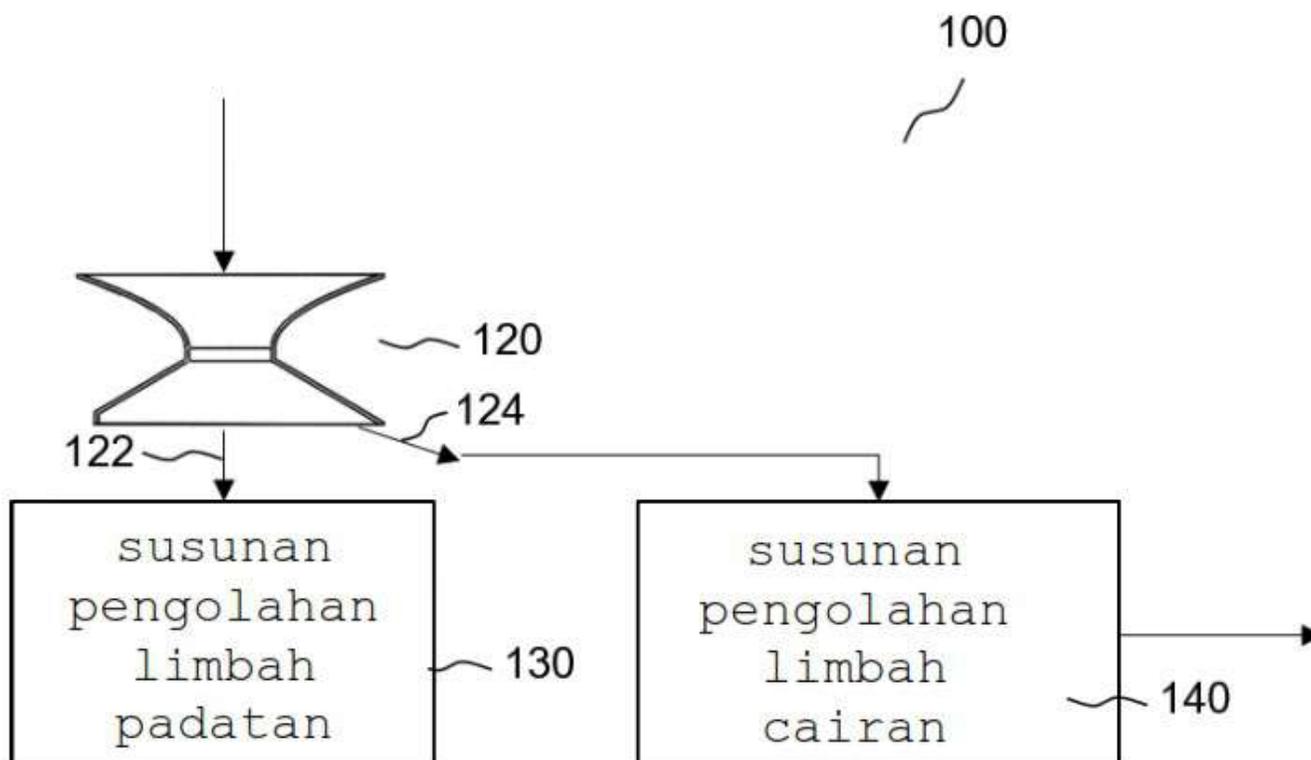
Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(74)

(54) Judul Invensi : ALAT PENGOLAHAN LIMBAH

(57) Abstrak :

Suatu alat pengolahan limbah dapat meliputi suatu pemisah padatan-cairan yang dikonfigurasi untuk menerima dan memisahkan limbah menjadi padatan dan cairan. Alat pengolahan limbah tersebut lebih lanjut dapat meliputi suatu susunan pengolahan padatan yang dikonfigurasi untuk menerima padatan dari pemisah padatan-cairan, dimana susunan pengolahan padatan tersebut mencakup suatu unit disinfeksi yang memiliki suatu mekanisme pemanasan yang dikonfigurasi untuk memanaskan, tanpa pembakaran, padatan sehingga mendisinfeksi padatan untuk mengonversikan padatan menjadi padatan-terolah-bebas-patogen. Alat pengolahan limbah tersebut lebih lanjut dapat meliputi suatu susunan pengolahan cairan yang dikonfigurasi untuk menerima cairan dari pemisah padatan-cairan dan untuk mengolah cairan sehingga mengonversikan cairan menjadi efluen-bebas-patogen. Pemisah padatan-cairan tersebut dapat meliputi suatu permukaan pemisah bagian dalam berbentuk-corong-melengkung dan suatu permukaan pemandu cairan bagian dalam berbentuk-frustum dengan demikian masing-masing ujung yang lebih sempit diarahkan ke arah satu sama lain.



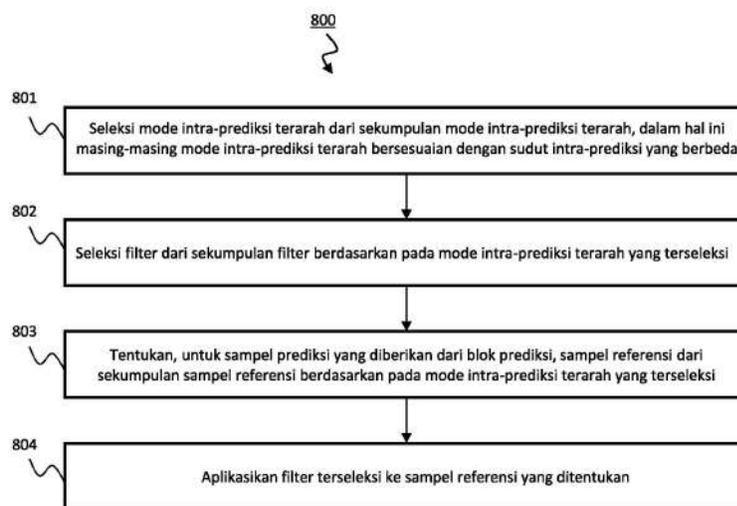
GAMBAR 1

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100636 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-18 | (72) Nama Inventor : Alexey Konstantinovich FILIPPOV, RU Vasily Alexeevich RUFITSKIY, RU |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK ANTAR-PREDIKSI

(57) Abstrak :

ALAT DAN METODE UNTUK ANTAR-PREDIKSI Invensi saat ini berhubungan dengan bidang pemrosesan gambar, misalkan gambar/citra diam dan/atau pengkodean gambar/citra video. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu peranti dan metode yang bersesuaian untuk mengintra-prediksi suatu blok prediksi dari suatu citra video. Peranti tersebut dikonfigurasi untuk menyeleksi suatu mode intra-prediksi terarah dari suatu kumpulan dari mode-mode intra-prediksi terarah, dalam hal ini masing-masing mode intra-prediksi terarah bersesuaian dengan suatu sudut intra-prediksi yang berbeda. Selanjutnya, peranti tersebut dikonfigurasi untuk menyeleksi suatu filter dari suatu kumpulan dari filter-filter berdasarkan pada mode intra-prediksi terarah yang diseleksi tersebut. Selanjutnya, peranti tersebut dikonfigurasi untuk menentukan, untuk suatu sampel prediksi yang diberikan dari blok prediksi tersebut, suatu sampel referensi dari suatu kumpulan dari sampel-sampel referensi berdasarkan pada mode intra-prediksi terarah yang diseleksi tersebut, dan mengaplikasikan filter yang diseleksi tersebut ke sampel referensi yang ditentukan.



GAMBAR 8

(51) I.P.C :

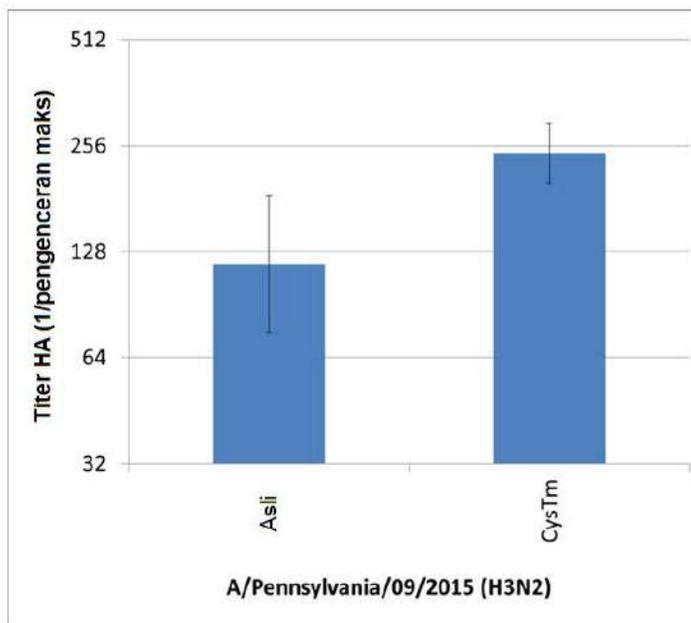
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100605 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDICAGO INC. 600 - 1020 Route de l'Eglise Quebec, Québec G1V 3V9, Canada |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19 | Nama Inventor : LAVOIE, PIERRE-OLIVIER, CA LORIN, AURÉLIEN, CA |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690,780 27-JUN-18 United States of America | (72) DOUCET, ALAIN , CA D'AOUST, MARC-ANDRÉ , CA COUTURE, MANON , CA |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/04/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia |

(54) Judul Invensi : MUTAN-MUTAN HEMAGLUTININ VIRUS INFLUENZA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produksi protein virus influenza termodifikasi pada tanaman. Secara lebih spesifik, invensi ini berhubungan dengan menghasilkan dan meningkatkan produksi partikel seperti virus (VLP) influenza pada tanaman, dimana VLP terdiri dari protein-protein virus influenza termodifikasi, seperti hemaglutinin (HA) influenza termodifikasi. Protein HA dapat terdiri dari suatu sekuens asam amino yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu substitusi ketika dibandingkan dengan suatu sekuens asam amino tipe liar yang sesuai. Diberikan lebih lanjut asam nukleat yang mengkode proten HA termodifikasi. Selanjutnya metode-metode untuk menghasilkan suatu partikel seperti virus (VLP) influenza dan metode-metode untuk meningkatkan perolehan produksi dari suatu partikel seperti virus (VLP) influenza pada suatu tanaman, bagian dari suatu tanaman, atau suatu sel tanaman, juga diberikan.

Gambar 6B



(51) I.P.C : A23L 3/40 2006.01 A23B 7/02 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100596 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. 6, Nakamura-cho, 2-chome, Handa-shi, Aichi, 475-8585, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19 | Nama Inventor : Takeki SAITO , JP Hiroyuki KAKUDA , JP Mao KATSUKI , JP |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| 2018-243734 26-DEC-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021 | (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 Inovasi : METODE PRODUKSI, METODE PENGERINGAN, KOMPOSISI TANAMAN PANGAN KERING SERTA MAKANAN DAN MINUMAN UNTUK KOMPOSISI TANAMAN PANGAN KERING

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk meningkatkan efisiensi pengeringan untuk memproduksi komposisi tanaman yang dapat dimakan yang dikeringkan sambil mempertahankan karakteristik dan cita rasa segar serta tona warna yang secara inheren dimiliki oleh produk makanan yang menggunakan tanaman yang dapat dimakan tanpa memerlukan peralatan atau kondisi khusus, dan komposisi tanaman yang dapat dimakan yang dikeringkan yang memiliki kualitas yang ditingkatkan yang diperoleh dengan metode ini. Suatu metode untuk memproduksi komposisi tanaman yang dapat dimakan yang dikeringkan, komposisi tanaman yang dapat dimakan yang dikeringkan yang mengandung bagian yang tidak dapat dimakan dari tanaman yang dapat dimakan, dalam keadaan kering, dalam jumlah 3% berdasarkan massa atau lebih dan 70% berdasarkan massa atau kurang berdasarkan massa total bagian yang dapat dimakan dan bagian yang tidak dapat dimakan, metode tersebut meliputi: langkah menghancurkan dan mencampur bagian yang dapat dimakan dan bagian yang tidak dapat dimakan; dan langkah mengeringkan hingga kandungan lengas mencapai 20% berdasarkan massa atau kurang melalui pengeringan udara paksa pada suhu 20°C atau lebih dan 80°C atau kurang.

(51) I.P.C : H04N 19/80 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100556

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/693,441 | 02-JUL-18 | United States of America |
| 62/725,845 | 31-AUG-18 | United States of America |
| 62/731,967 | 16-SEP-18 | United States of America |
| 62/731,972 | 17-SEP-18 | United States of America |
| 62/735,722 | 24-SEP-18 | United States of America |
| 62/757,732 | 08-NOV-18 | United States of America |
| 62/793,866 | 17-JAN-19 | United States of America |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/04/2021

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

(72) Nama Inventor :
IKONIN, Sergey Yurievich, RU
STEPIN, Victor Alexeevich, RU
KURYSHEV, Dmitry, RU
CHEN, Jianle, CN
CHERNYAK, Roman Igorevich, RU

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

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

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan filter untuk pengkodean video, di mana filter tersebut dikonfigurasi untuk memproses blok untuk menghasilkan blok yang difilter, dan di mana blok tersebut terdiri dari sejumlah piksel. Filter mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk: memperoleh parameter kuantisasi (QP) blok; memperoleh ambang batas (THR) berdasarkan pada QP; dan memperoleh tabel pencarian berdasarkan pada QP, sehingga dapat menghasilkan blok yang difilter berdasarkan pada ambang batas dan tabel pencarian. Filter disediakan untuk meningkatkan efisiensi pengkodean video.