

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP702/V/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 17 MEI 2021 s/d 16 NOVEMBER 2021

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

DITERBITKAN TANGGAL 21 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. 702 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 702 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103107

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19305476.4 12-APR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ
"S.A.E.M.E"
11 avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les-Bains, France

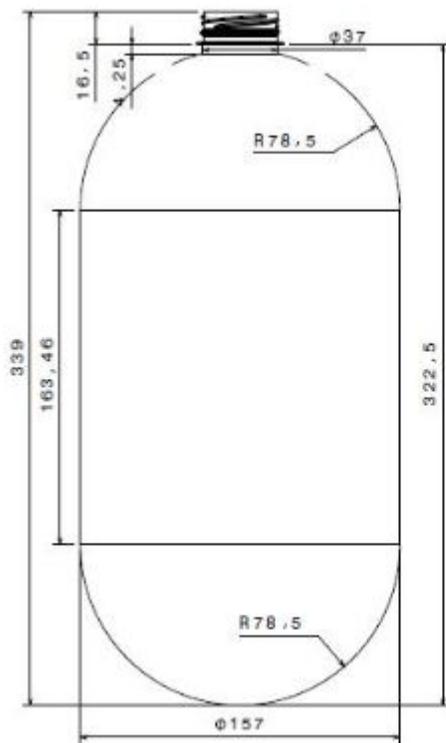
(72) Nama Inventor :
Jean-Baptiste TANCHETTE, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba
General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj

(54) Judul Inovasi : WADAH BERDINDING TIPIS YANG DIBUAT DENGAN MATERIAL DAUR ULANG

(57) Abstrak :

Wadah berdinding tipis untuk diisi dengan volume referensi cairan, dibuat dengan polietilena tereftalat (PET), terdiri dari leher dan dinding, di mana: - PET terdiri dari sedikitnya 50% bobot PET yang didaur ulang dengan cara mekanis (rPET), dan, - wadah tersebut menampilkan setidaknya fitur berikut: Fitur a) dinding memiliki bagian tipis dengan ketebalan rata-rata dari 50 µm sampai 150 µm. Gambar untuk abstrak: Gambar 2



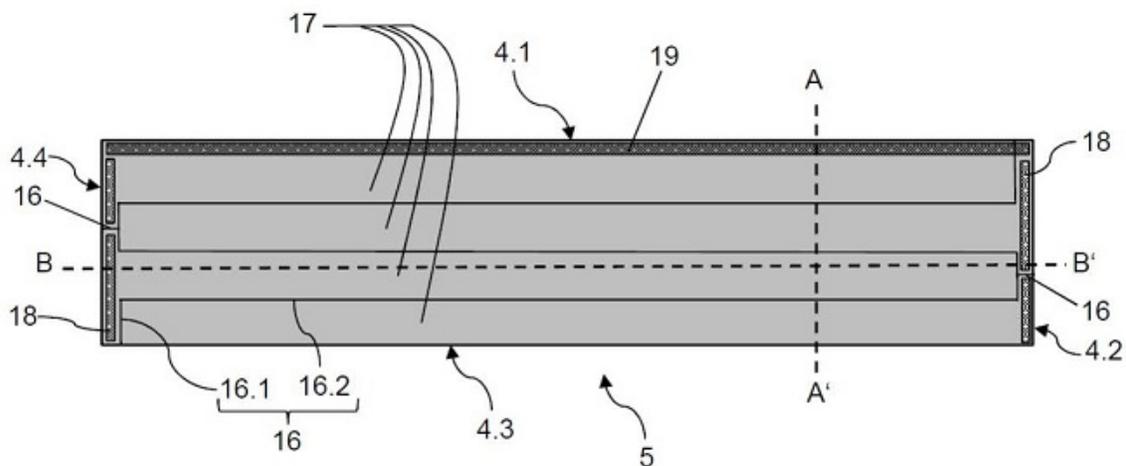
Gambar 2

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102915 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19 | Nama Inventor : Jefferson DO ROSARIO , BR Florian MANZ , DE Sebastian SCHURSE , DE Johannes WOLF , DE |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18202831.6 26-OCT-18 European Patent Office | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 Inovasi : PANEL KOMPOSIT DENGAN ELEMEN FUNGSIONAL YANG DAPAT DIALIHKAN PADA SEGMENT-SEGMENT DAN MEMILIKI SIFAT OPTIS YANG DAPAT DIKENDALIKAN SECARA ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Panel komposit yang memiliki elemen fungsional yang dapat dikendalikan secara elektrik, yang setidaknya-tidaknya meliputi panel pertama (1), dan panel kedua (2), yang digabungkan satu dengan yang lain melalui lapisan antara (3), dan elemen fungsional (5) yang ditanam di dalam lapisan antara (3), dimana - elemen fungsional (5) meliputi, permukaan elektrode pertama (12) dan permukaan elektrode kedua (13), yang di antaranya lapisan aktif (11) disusun mendatar, - permukaan elektrode pertama (12) dibagi menjadi beberapa segmen (17) oleh sekurang-kurangnya satu garis pemisah (16), - sekelompok busbar pertama (18), dan tiap segmen (17) permukaan elektrode pertama (12) dikontakkan secara konduktif oleh satu busbar dari kelompok busbar pertama (18), - sekurang-kurangnya satu busbar kedua (19) berkontak secara konduktif dengan permukaan elektrode kedua (13), dan dimana, panjang dari sekurang-kurangnya satu busbar pertama (18), melebihi lebar segmen (17); dan busbar pertama (18) disusun di tepi-tepi samping (4.2, 4.2) yang berhadapan, dan dimana busbar pertama (18) yang berdekatan satu sama lain di tepi samping bersama (4.2, 4.4) dipisahkan secara elektrik oleh garis pemisah (16).



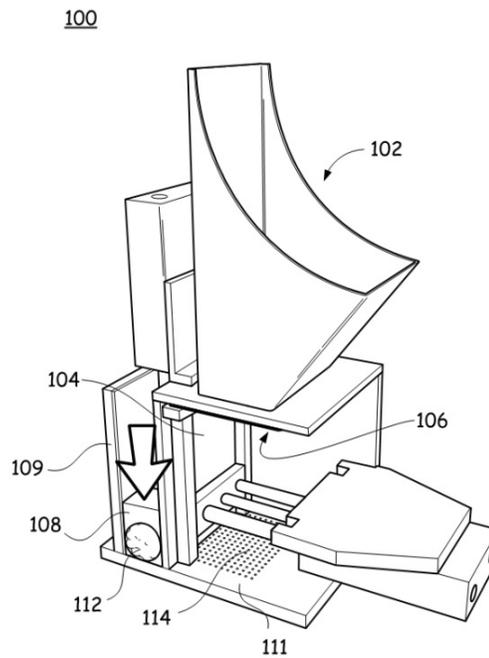
GAMBAR 2a

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102885 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : USTER TECHNOLOGIES AG Sonnenbergstrasse 10 8610 Uster, Switzerland |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19 | (72) Nama Inventor : WENDER, James T., US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/733,722 20-SEP-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : STASIUN PEMUATAN UNTUK PENGUJIAN MIKRONAIRE

(57) Abstrak :

Sebuah stasiun pemuatan (100) untuk membentuk massa serat (112) untuk pengujian mikronaire. Stasiun pemuatan (100) memiliki corong (102) untuk menerima massa serat yang tidak berbentuk (112). Sebuah ruang pembentuk (107) menerima massa serat yang tidak terbentuk (112) dari corong (102). Ruang pembentuk (107) meliputi dinding belakang yang tidak dapat digerakkan (109) dan pelat bawah yang tidak dapat digerakkan (111) dengan lubang-lubang (114) yang terbentuk di dalamnya. Lubang-lubang (114) menarik aliran udara (113) dari corong (102) ke dalam ruang pembentuk (107). Pelat isolasi yang dapat digerakkan secara selektif (106) mengisolasi ruang pembentuk (107) dari corong (102), dan dinding pembentuk horizontal yang dapat digerakkan secara selektif (104) secara horizontal memadatkan massa serat (112) menjadi penampang horizontal yang diinginkan. Sebuah dinding pembentuk vertikal yang dapat digerakkan secara selektif (108) secara vertikal memadatkan massa serat (112) menjadi penampang vertikal yang diinginkan. Plunyer yang dapat digerakkan secara selektif (116) menekan secara aksial sepanjang massa serat berbentuk (112).



GAMBAR 7

(51) I.P.C : H04N 19/109 (2014.01); H04N 19/503 (2014.01); H04N 19/122 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/513 (2014.01); H04N 19/107 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01)

| | | | | |
|------|---|------------------------|-------------------|------|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202102864 | | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-19 | | | |
| | Data Prioritas : | | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | |
| (30) | 10-2018-0114348 | 21-SEP-18 | Republic of Korea | (71) |
| | 10-2018-0114349 | 21-SEP-18 | Republic of Korea | (72) |
| | 10-2018-0148858 | 27-NOV-18 | Republic of Korea | (74) |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | |

(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)

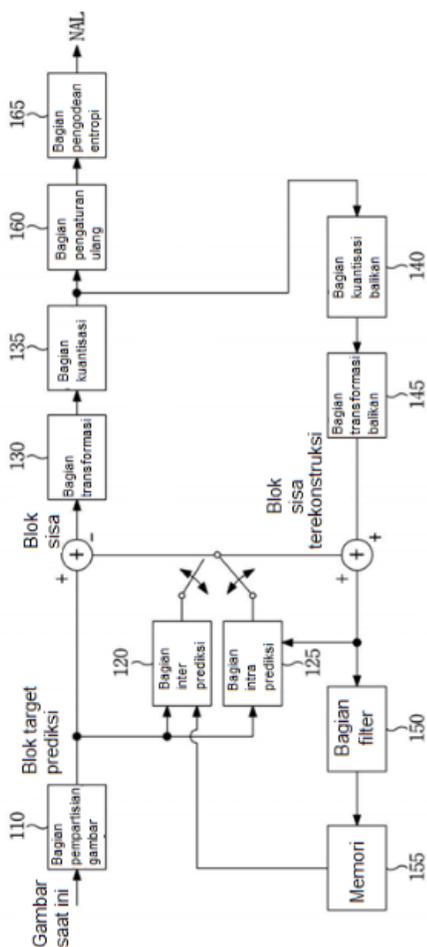
(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENYANDIKAN/MENGAWASANDIKAN SINYAL GAMBAR DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode pengawasandian gambar menurut invensi ini meliputi langkah-langkah: menghasilkan daftar kandidat gabungan untuk blok pertama; memilih satu di antara kandidat gabungan yang disertakan dalam daftar kandidat gabungan; dan melakukan kompensasi gerak pada blok pertama berdasarkan informasi gerak tentang kandidat gabungan yang dipilih, di mana kandidat gabungan antar-wilayah yang disertakan dalam tabel informasi gerak antar-wilayah dapat ditambahkan ke daftar kandidat gabungan berdasarkan jumlah kandidat gabungan spasial dan kandidat gabungan sementara yang disertakan dalam daftar kandidat gabungan.



Gambar 1

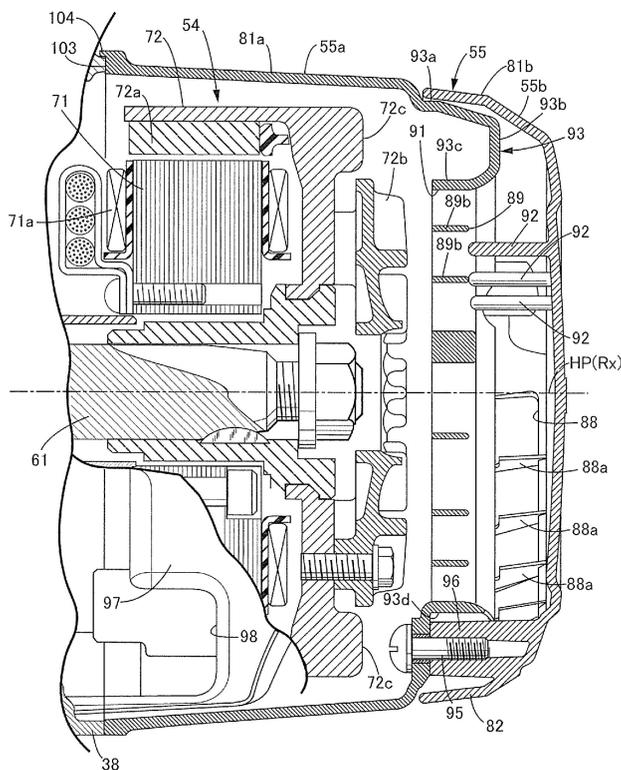
(51) I.P.C : F02F 7/00 2006.01 B62J 99/00 2009.01 F01P 5/06 2006.01 F02B 61/02 2006.01 F02N 11/00 2006.01 F02N 11/04 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102835 | (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 : 20-SEP-19 | Nama Inventor : Ken KUNIISHI, JP Takao IWASAKI, JP |
| Data Prioritas : | (72) Shinji KUGA, JP Shinji ATO, JP Yoshitaka HAGA, JP Yushi YAGAWA, 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 |
| 2018-178919 25-SEP-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : UNIT TENAGA UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Suatu unit tenaga untuk suatu kendaraan bersadel meliputi suatu penutup ACG (55) yang disambung ke suatu bak engkol dan membentuk suatu ruang rumahan suatu rotor generator arus bolak balik untuk melingkungi rotor seputar suatu sumbu putar (Rx). Penutup ACG (55) memiliki suatu dinding keliling (81b) yang secara aksial melingkungi ruang rumahan rotor seputar sumbu putar (Rx) pada suatu sisi luar rotor. Dinding keliling (81b) dilengkapi dengan suatu lubang angin (88) untuk memasukkan udara luar dalam suatu arah radial. Struktur ini menyediakan suatu unit tenaga untuk suatu kendaraan bersadel, yang dikonfigurasi untuk mencegah aliran benda-benda asing ke dalam suatu ruang rumahan suatu penutup yang disambung ke suatu bak engkol.



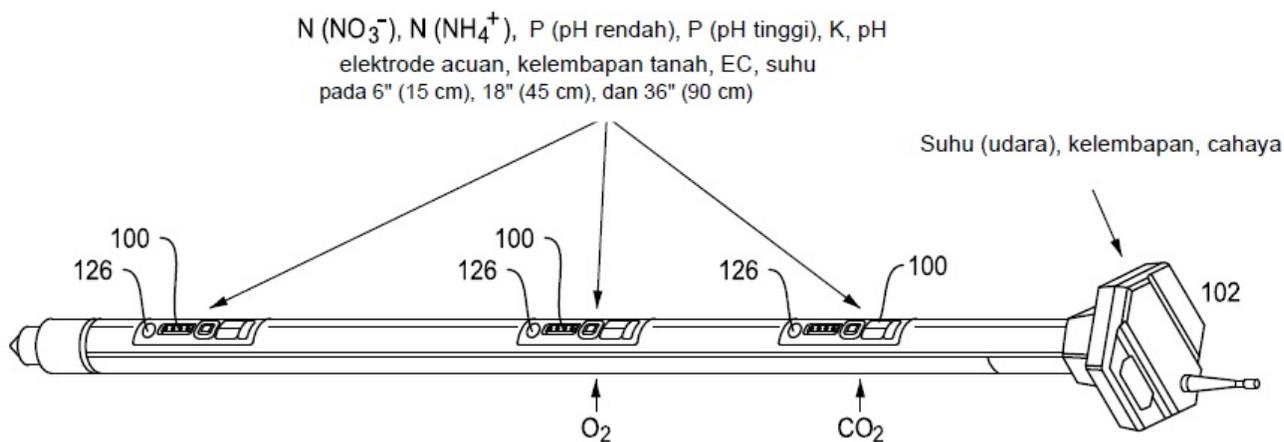
Gambar 5

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102824 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TERALYTIC INC. 37 Wall Street, 9A New York, New York 10005 (US) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-19 | Nama Inventor : MANSERGH, Ryan, US RIDDER, Steven, US HIGHFILL, Elliott, US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/734,639 21-SEP-18 United States of America | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 |

(54) Judul Inovasi : PLATFORM FUSI SENSOR MULTIMODAL YANG DAPAT DIPERLUAS UNTUK PENGINDERAAN WILAYAH PROKSIMAL JARAK JAUH

(57) Abstrak :

Suatu rakitan sensor mencakup perumahan dan banyak segmen larik sensor. Segmen larik sensor pertama mencakup antena. Segmen larik sensor kedua memiliki sensor suhu tanah, sensor konduktivitas listrik (EC), sensor kelembapan, sensor nitrat transistor medan efek ion sensitif (ISFET) untuk mendeteksi nitrat dalam tanah yang berdekatan, sensor ISFET fosfat untuk mendeteksi fosfat dalam tanah yang berdekatan, sensor ISFET kalium untuk mendeteksi kalium dalam tanah yang berdekatan, dan sensor ISFET pH untuk mendeteksi pH dalam tanah yang berdekatan, dan elektrode acuan yang digandeng secara elektrik ke segmen larik sensor pertama dan ke segmen larik sensor kedua. Segmen larik sensor pertama dan elektrode acuan dapat ditempatkan pada sisi yang berlawanan dari segmen larik sensor kedua.



GAMBAR 5

(51) I.P.C : A61K 31/232 (2006.01) A61K 45/06 (2006.01) A61K 47/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102777

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/735,670 | 24-SEP-18 | United States of America |
| 62/735,680 | 24-SEP-18 | United States of America |
| 62/758,387 | 09-NOV-18 | United States of America |
| 62/813,888 | 05-MAR-19 | United States of America |
| 62/818,514 | 14-MAR-19 | United States of America |

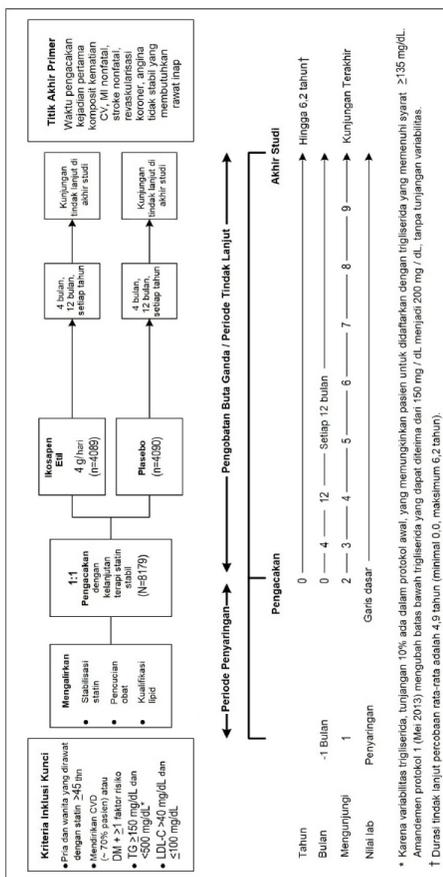
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

- (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED
2 Pembroke House, Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, Ireland
- (72) Nama Inventor :
SONI, Paresh, US
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : METODE MENGURANGI RISIKO KEJADIAN KARDIOVASKULAR PADA SUBYEK

(57) Abstrak :

Dalam berbagai perwujudan, pengungkapan ini memberikan metode yang mengurangi risiko kejadian kardiovaskular dalam subjek pada terapi statin dengan memberikan pada subjek komposisi farmasi yang terdiri dari sekitar 1 g sampai sekitar 4 g etil ester asam eikosapentaenoat atau turunannya.



GAMBAR 1

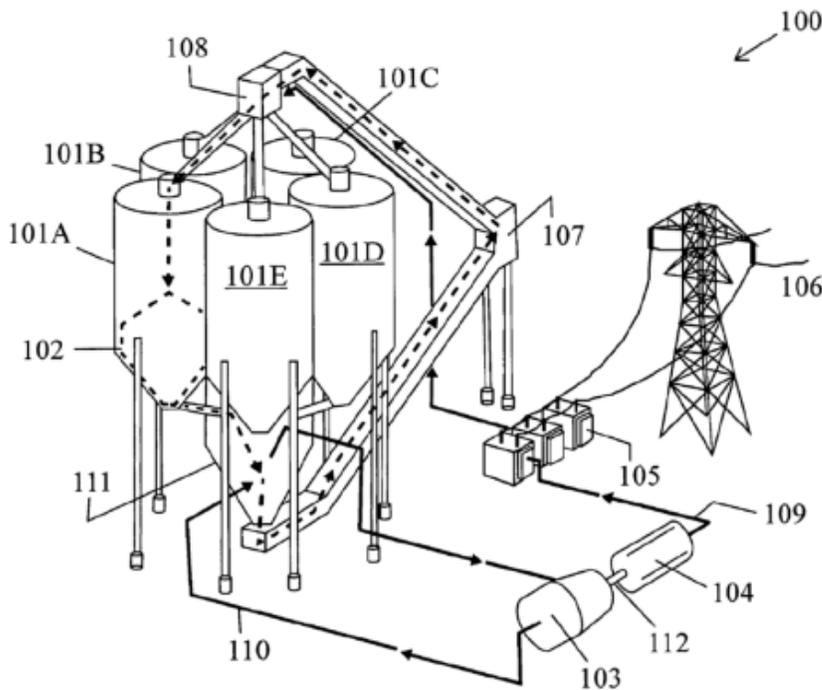
(51) I.P.C : H01M 10/39 (2006.01); H01M 10/627 (2014.01); H01M 10/63 (2014.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102516 | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19 | (71) Alliance for Sustainable Energy, LLC c/o National Renewable Energy Laboratory, 15013 Denver West Parkway, Golden, Colorado 80401, USA |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Zhiwen MA, US |
| (30) 62/735,455 24-SEP-18 United States of America | Patrick Gordon DAVENPORT, US |
| 62/850,927 21-MAY-19 United States of America | Janna MARTINEK, US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYIMPANAN ENERGI TERMAL BERBASIS PARTIKEL

(57) Abstrak :

Metode dan alat untuk penyimpanan listrik jangka panjang yang menggunakan penyimpanan energi termal berbiaya rendah dan siklus daya efisiensi tinggi, diungkapkan. Dalam beberapa perwujudan, ia memiliki potensi untuk penyimpanan energi jangka panjang yang superior dan berbiaya rendah.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C08F 212/08 (2006.01); C08L 25/14 (2006.01)

| | | | | | |
|------------------|---|------------------------|------------------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202102377 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TRINSEO EUROPE GMBH Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, Switzerland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-19 | | | (72) | Nama Inventor : Abidin BALAN, NL Gilbert BOUQUET, BE Pascal E.R.E.J. LAKEMAN, NL |
| Data Prioritas : | | | | | |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | 18198819.7 | 05-OCT-18 | European Patent Office | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : MONOMER AROMATIK TERSUBSTITUSI VINILIDENA DAN POLIMER ESTER (MET)AKRILAT SIKLIK

(57) Abstrak :

Komposisi-komposisi yang mengandung setidaknya satu kopolimer yang mengandung: a) dari 20 hingga 90 persen berat satu atau lebih senyawa aromatik tersubstitusi vinilidena; b) dari 10 hingga 80 persen berat satu atau lebih ester (met)akrilat siklik; c) dari 0 hingga 40 persen berat satu atau lebih nitril tak jenuh; dan d) dari 0 hingga 60 persen berat alkil (met)akrilat; di mana berdasarkan pada berat kopolimer dan kopolimer tersebut mempunyai berat molekul rerata berat 120.000 g/Mol atau lebih besar dan suhu transisi kaca sebesar 100 °C atau lebih. Yang diungkapkan adalah benda-benda yang dibuat dari komposisi-komposisi yang dapat dibuat dengan cara-cara yang telah dikenal. Kopolimer-kopolimer, komposisi-komposisi, dan benda-benda yang diungkapkan mengandung satu atau lebih monomer bebas/residu/tak tereaksi dalam tingkat tereduksi, seperti nitril-nitril tak jenuh; bisa bersifat transparan atau legap; atau mempunyai suatu kandungan monomer berbasis-bio sebesar 5 persen berat atau lebih.

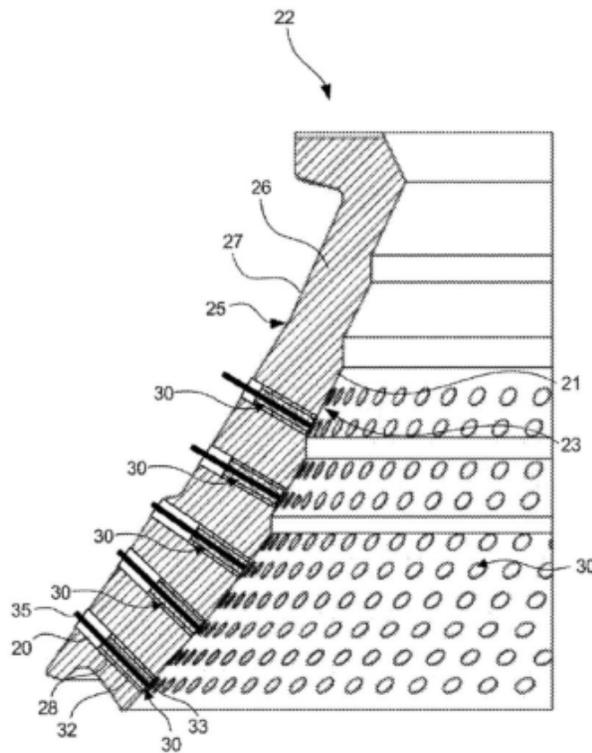
(51) I.P.C : B02C 1/00 (2006.01); B02C 2/00 (2006.01); B02C 15/00 (2006.01); B02C 17/00 (2006.01); G01B 9/00 (2006.01); G01B 11/00 (2006.01); G02B 6/00 (2006.01); G01N 21/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102286 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : H-E PARTS INTERNATIONAL CRUSHING SOLUTIONS PTY LTD Corner Lee Road and Macedonia Street, Naval Base, Western Australia 6165, Australia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor : 2019901353 18-APR-19 Australia Dragan ZEC, AU | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) Judul Invensi : LINER PENGINDERAAN AUS

(57) Abstrak :

Suatu liner penginderaan aus untuk suatu peralatan penumbukan. Suatu liner penginderaan aus terdiri dari: suatu bodi liner terdiri dari; suatu sisi permukaan aus yang membatasi suatu permukaan aus; dan suatu sisi permukaan belakang yang berlawanan secara operatif; dan sekurang-kurangnya satu sensor yang dibawa bodi liner. Sekurang-kurangnya satu sensor yang dibawa bodi liner untuk mensensor aus dari sisi permukaan aus dari bodi liner. Sekurang-kurangnya satu sensor dibentuk untuk menurunkan respons pada aus dari sisi permukaan aus dari bodi liner dan untuk mengoutput suatu sinyal yang merepresentasikan suatu aus dari sisi permukaan aus dari bodi liner.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04469

(13) A

(51) I.P.C : C08G 69/16 (2006.01); C08G 69/30 (2006.01); C08G 69/46 (2006.01); C08J 5/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101872

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/721,259 22-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC
1010 Travis Street, Suite 900, Houston, Texas 77002, USA

(72) Nama Inventor :
Jacob RAY, US
Chris SCHWIER, US
Douglas HOFFMAN, US
Muhamad FOUAD, US

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

(54) Judul Invensi : PROSES DAN FORMULASI UNTUK MENGHASILKAN POLIAMIDA YANG MEMILIKI KONSENTRASI KAPROLAKTAM RENDAH DAN VISKOSITAS RELATIF SPESIFIK

(57) Abstrak :

Suatu komposisi poliamida dasar yang terdiri dari campuran nilon yang memiliki unit-unit kaprolaktam dari 1 wppb hingga 50 wppm komposisi katalis; dan sekurang-kurangnya 0,75% berat residu kaprolaktam, dimana komposisi poliamida dasar memiliki suatu level gugus akhir delta berkisar antara 30 μeq / gram hingga 90 μeq / gram.

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------|---|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202101812 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19 | | | | |
| | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : (1) SHI, Jing, CN (2) HAO, Peng, CN (3) LIANG, Yachao, CN (4) WEI, Xingguang, CN (5) HAN, Xianghui, CN |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| | 201810912159.9 | 10-AUG-18 | China | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. ARCADIANPATENT LAW FIRM Jalan Pedati 1, 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur 13330, Indonesia |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI PENERIMAAN, METODE DAN PERALATAN KONTROL PENERIMAAN, TERMINAL, STASIUN PANGKALAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatan konfigurasi penerimaan, suatu metode dan peralatan control penerimaan, suatu terminal, suatu stasiun pangkalan dan suatu media penyimpanan. Konfigurasi penerimaan meliputi: menentukan suatu hasil deteksi dari informasi indikasi dalam suatu panjang waktu pertama dalam siklus DRX, dimana siklus DRX meliputi suatu durasi on dan durasi off; dan menentukan suatu operasi DRX sesuai dengan hasil deteksi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04455

(13) A

(51) I.P.C : C08L 95/00 (2006.01); C08F 236/14 (2006.01); C08K 5/5415 (2006.01); C08L 47/00 (2006.01); E01C 7/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101639

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-169042 | 10-SEP-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321, Japan

(72) Nama Inventor :
Kentaro NOGUCHI, JP
Yueqiao WU, CN
Akira SEO, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BITUMEN DAN CAMPURAN ASPAL

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyediakan teknik untuk meningkatkan kinerja tahan air dengan mengurangi pengupasan aspal. Komposisi bitumen dari pengungkapan sekarang mencakup setidaknya minyak dasar bitumen dan zat penggandeng yang mengandung silana, dimana zat penggandeng yang mengandung silana tersebut memiliki struktur butadiena yang mengandung gugus fungsi anhidrida asam, dan dimana kandungan zat penggandeng yang mengandung silana adalah 0,3% berat atau lebih, hingga 1,5% berat. Selanjutnya, dalam campuran aspal dari pengungkapan sekarang, setidaknya suatu agregat dicampur dalam komposisi bitumen di atas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04467

(13) A

(51) I.P.C : C08L 95/00 (2006.01); C08K 5/5415 (2006.01); C08L 47/00 (2006.01); E01C 7/22 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101632 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IDEMITSU KOSAN CO., LTD. 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Yueqiao WU, CN Kentaro NOGUCHI, JP Akira SEO, JP |
| 2018-169041 10-SEP-18 Japan | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BITUMEN DAN CAMPURAN ASPAL

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyediakan suatu teknik untuk memperbaiki performa ketahanan air dengan mengurangi pengelupasan dari bitumen. Komposisi bitumen dari pengungkapan sekarang mencakup sekurang-kurangnya suatu minyak dasar bitumen dan suatu bahan penggabung yang mengandung silan, dimana bahan penggabung yang mengandung silan memiliki suatu struktur butadiena, dan dimana kandungan dari bahan penggabung yang mengandung silan adalah 0,8% berat atau lebih. Selanjutnya, dalam campuran aspal dari pengungkapan sekarang, setidaknya suatu agregat dicampur dalam komposisi bitumen di atas.

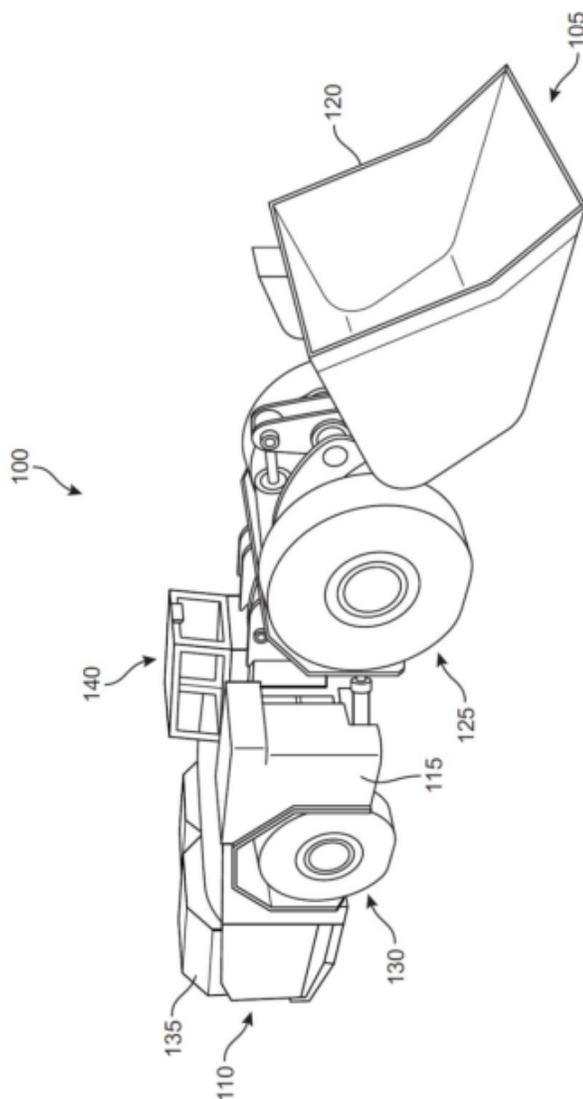
(51) I.P.C : E02F 9/20 (2006.01); E02F 9/02 (2006.01); E02F 3/342 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101547 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Artisan Vehicle Systems, Inc. 2385 Pleasant Valley Road, Camarillo, CA 93012, USA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19 | (72) Nama Inventor : Brian R. HUFF, US Kyle HICKEY, US Michael KASABA, US |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (30) 62/727,930 06-SEP-18 United States of America 16/434,390 07-JUN-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : MESIN PENAMBANGAN MUAT-ANGKUT-BUANG ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Kendaraan listrik dapat mencakup suatu kerangka, suatu susunan roda, dan suatu timba. Sebagai tambahan, kendaraan dapat mencakup suatu sistem penggerak listrik yang terdiri dari satu atau lebih motor-motor listrik dan satu atau lebih sumber daya listrik yang dibentuk untuk mengangkat daya ke satu atau lebih motor-motor listrik. Selanjutnya, kendaraan dapat memiliki suatu kapasitas muatan, kapasitas muatan berupa suatu berat dari material yang akan dimuat ke dalam timba dan diangkut oleh kendaraan listrik; dan kapasitas muatan dapat berupa sekurang-kurangnya mendekati 10 metrik ton.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G01N 21/64 2006.01; A61Q 17/00 2006.01; A61Q 19/00 2006.01; G01N 33/52 2006.01

| | | | | | |
|------|---|------------------------|------------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202101476 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-SEP-19 | | | (72) | Nama Inventor : Yi FANG, CN Sheng MENG, CN Shangchun Yi, 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/CN2018/105732 | 14-SEP-18 | China | | |
| | 18201764.0 | 22-OCT-18 | European Patent Office | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | | |

(54) Judul Inovasi : EVALUASI EFIKASI DARI KOMPOSISI KOSMETIK TANPA-BILAS UNTUK MELINDUNGI KULIT DARI POLUTAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode untuk menentukan efikasi dari komposisi kosmetik untuk mencegah polutan atmosfer dari mengontak kulit, yang mencakup langkah-langkah untuk: (i) mengisi penahan sampel dengan dimensi-dimensi yang diketahui dengan sejumlah yang diketahui dari komposisi tersebut untuk membentuk suatu lapisan dengan ketebalan yang ditetapkan di dalamnya, dimana penahan sampel tersebut dapat menerima asai berbasis fluoresensi; (ii) mendeposisikan, pada lapisan tersebut, sejumlah yang diketahui dari materi partikulat halus model yang menyerupai polutan atmosfer setidaknya dalam ukuran dan yang mencakup suatu bahan yang responsif terhadap mikroskopi fluoresensi yang dapat dieksitasi oleh panjang gelombang (λ_{ex}) dan yang mengemisikan radiasi (λ_{em}) dimana $\lambda_{ex} \neq \lambda_{em}$; (iii) mengiradiasi komposisi tersebut dan materi partikulat halus model tersebut dengan λ_{ex} tersebut dan mencatat intensitas dari fluoresensi pada λ_{em} beberapa kali selama suatu periode yang ditetapkan yang selama periode tersebut materi partikulat halus model tersebut berinteraksi dengan lapisan tersebut; dan, (iv) menentukan, intensitas fluoresensi yang dikoreksi pada λ_{em} dengan persamaan berikut; Intensitas yang dikoreksi = intensitas yang dicatat / transmitansi rata-rata dimana transmitansi rata-rata tersebut adalah rata-rata dari transmitansi komposisi yang diukur pada λ_{ex} dan λ_{em} yang ditentukan oleh hukum Beer-Lambert dengan mengukur absorbansi pada λ_{ex} dan λ_{em} , dimana intensitas yang dikoreksi berbanding terbalik dengan efikasi dari komposisi tersebut.

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|--|
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202101456</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-AUG-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <tr> <td>(31) Nomor</td> <td>(32) Tanggal Prioritas</td> <td>(33) Negara</td> </tr> <tr> <td>62/724,423</td> <td>29-AUG-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/859,457</td> <td>10-JUN-19</td> <td>United States of America</td> </tr> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021</p> | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | 62/724,423 | 29-AUG-18 | United States of America | 62/859,457 | 10-JUN-19 | United States of America | <p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MORPHIC THERAPEUTIC, INC. 35 Gatehouse Drive, A2 Waltham, MA 02451, US</p> <p>Nama Inventor : HARRISON, Bryce, A. , US DOWLING, James, E. , US GERASYUTO, Aleksey, I. , US BURSAVICH, Matthew, G. , US TROAST, Dawn, M. , US LIPPA, Blaise, S. , US ROGERS, Bruce, N. , US HAHN, Kristopher, N., US</p> <p>(72) ZHONG, Cheng , CN QIAO, Qi, CN LIN, Fu-yang, US SOSA, Brian, US BORTOLATO, Andrea, IT SVENSSON, Mats, A., SE HICKEY, Eugene, US KONZE, Kyle, D., US DAY, Tyler, CA KIM, Byungchan, US</p> <p>(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</p> |
| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | | | | | | | |
| 62/724,423 | 29-AUG-18 | United States of America | | | | | | | | |
| 62/859,457 | 10-JUN-19 | United States of America | | | | | | | | |

(54) Judul Invensi : PENGHAMBATAN α V β 6 INTEGRIN

(57) Abstrak :

PENGHAMBATAN α V β 6 INTEGRIN Diungkapkan adalah penghambat molekul kecil dari α V β 6 integrin, dan metode penggunaannya untuk mengobati sejumlah penyakit dan kondisi. Pemohon telah menemukan senyawa penghambat α V β 6 integrin baru dan mengevaluasi kepunyaan, performa dan kegunaan dari contoh perwakilan dari senyawa sedemikian, untuk keampuhan biokimia (misalnya, menggunakan uji dari Contoh 35 untuk mengevaluasi uji polarisasi fluoresensi dari senyawa untuk pengikatan α V β 6) dan sifat permeabilitas in vitro (misalnya, menggunakan uji dari contoh 36 untuk mengevaluasi permeabilitas MDCK).

Gambar 1

α v β 6 IC₅₀:

A: IC₅₀ <0,01 μ M; B: 0,01 μ M <IC₅₀ <0,1 μ M; dan C: 0,1 μ M <IC₅₀ <1 μ M.

| Senyawa | α v β 6 IC ₅₀ | Senyawa | α v β 6 IC ₅₀ | Senyawa | α v β 6 IC ₅₀ |
|---------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 1-E1 | A | 30-E1 | C | 63 | B |
| 1-E2 | C | 30-E2 | A | 64 | B |
| 2-E1 | A | 31-E1 | B | 65 | A |
| 2-E2 | C | 31-E2 | B | 66-E2 | B |
| 3-E2 | A | 32 | B | 67-E1 | B |
| 4-E1 | A | 33-E1 | A | 67-E2 | B |
| 4-E2 | C | 33-E2 | C | 68-E1 | C |
| 5-E1 | C | 34-E1 | B | 68-E2 | A |
| 5-E2 | A | 34-E2 | C | 69 | B |
| 6-E1 | C | 35 | B | 70 | B |
| 7-E2 | C | 36-E1 | B | 71 | B |
| 8 | A | 36-E2 | A | 72-E1 | B |
| 9-E1 | B | 37 | B | 72-E2 | B |
| 9-E2 | C | 38 | B | 73-E1 | A |
| 10 | B | 39-E1 | B | 73-E2 | B |
| 11-E2 | A | 40-E1 | B | 74 | A |
| 12 | B | 40-E2 | A | 75 | B |
| 13-E1 | A | 41-E2 | B | 76 | B |
| 13-E2 | B | 42 | B | 77 | B |
| 14-E2 | B | 43-E1 | C | 78 | B |
| 15-E1 | A | 43-E2 | B | 79-E1 | A |
| 15-E2 | C | 44-E1 | B | 79-E2 | C |
| 16-E1 | A | 44-E2 | C | 80-E1 | A |
| 16-E2 | B | 45 | B | 80-E2 | C |
| 17 | A | 46-E1 | A | 81 | B |
| 18-E1 | A | 46-E2 | C | 82-E1 | C |
| 18-E2 | B | 47 | C | 82-E2 | B |
| 19-E1 | A | 48 | C | 83 | A |
| 19-E2 | A | 49 | C | 84 | A |
| 19-E3 | C | 50-E1 | A | 85 | B |
| 19-E4 | C | 50-E2 | C | 86-E1 | C |
| 20-E1 | A | 51 | B | 87 | B |
| 20-E2 | A | 52 | A | 88 | B |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04524

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101446 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Corporation 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, USA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-19 | (72) Nama Inventor : MELENKEVITZ, Gregory, US |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/713.753 02-AUG-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : CAMPURAN HIDROGEN PEROKSIDA-KLORAT TERSTABILISASI

(57) Abstrak :

CAMPURAN HIDROGEN PEROKSIDA-KLORAT TERSTABILISASI Larutan berair hidrogen peroksida dan logam alkali klorat distabilkan oleh penstabil polimer yang dipilih dari asam fosfino polikarboksilat, poli(asam akrilat), poli(asam akrilat)-akrilamidoalkilpropana asam sulfonat ko-polimer dan poli(asam akrilat)-akrilamidoalkilpropana asam sulfonat terpolimer stirena tersulfonasi.

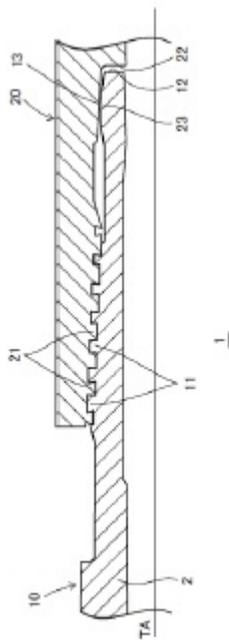
(51) I.P.C : F16L 15/04 2006.01; E21B 17/042 2006.01; F16L 15/06 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101426 | (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 : 24-JUL-19 | VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES 59620, FRANCE |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : OKU, Yousuke, JP DOUCHI, Sadao, 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 |
| (30) 2018-192230 11-OCT-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA BAJA

(57) Abstrak :

Suatu sambungan berulir untuk pipa baja yang menyediakan kinerja torsi tinggi, kinerja tegangan tinggi dan kemampuan penyegelan tinggi disediakan. Suatu sambungan berulir (1) meliputi: suatu pin tubular (10) yang meliputi suatu bahu pin (12), suatu ulir jantan (11) dan suatu segel pin (13); dan suatu kotak tubular (20) yang meliputi suatu bahu kotak (22), suatu ulir betina (21) dan suatu segel kotak (23). Ulir-ulir jantan dan betina (11) dan (21) disusun oleh ulir-ulir baji. Segel pin (13) disediakan di antara bahu pin (12) dan ulir jantan (11). Segel kotak (23) bersesuaian dengan segel pin (13) dan terletak pada permukaan perifer dalam dari kotak (20). Ketika sambungan dikencangkan, bahu pin (12) diberi jarak terpisah dari bahu kotak (22). Sambungan berulir (1) tersebut memenuhi ekspresi berikut ini, (1): $3\% \leq (LP-SP)/LP \leq 7\%$ (1). Dalam ekspresi (1), LP adalah jarak-antar di antara sisi-ulir beban (111) dari ulir jantan (11), dan SP adalah jarak-antar di antara sisi-ulir penusuk (112) dari ulir jantan (11).



Gambar 1

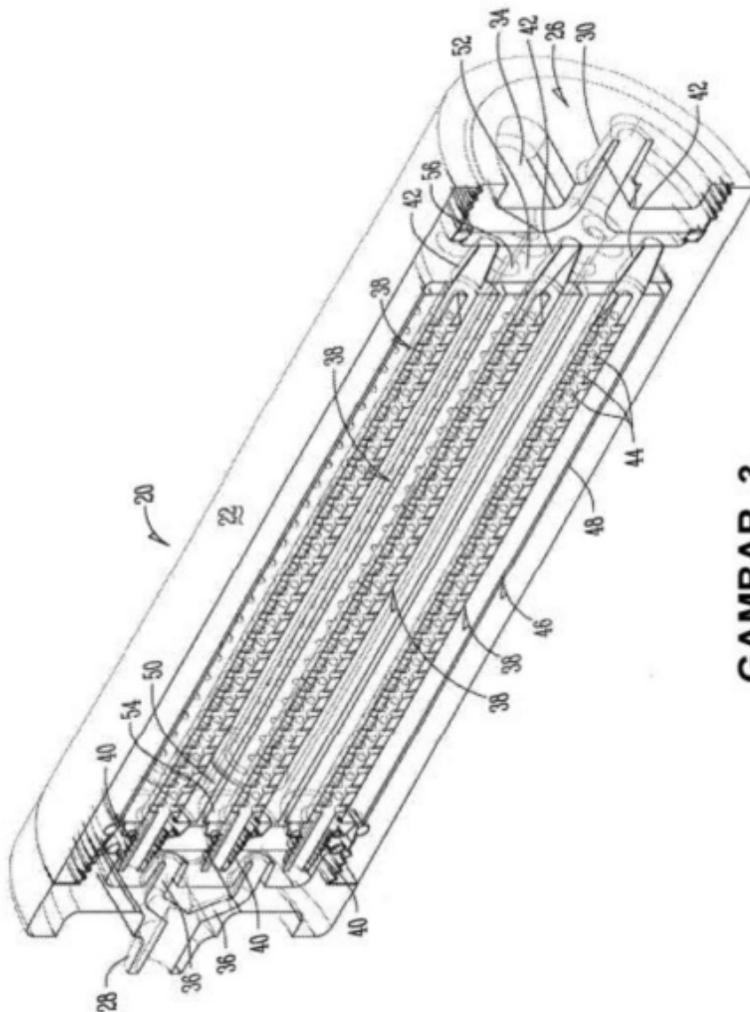
(51) I.P.C : B01D 63/06 (2006.01); B01D 69/04 (2006.01); B01D 53/22 (2006.01)

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101375 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NANOPAREIL, LLC 310 N. Derby Lane #96, Dakota Dunes, South Dakota 57049, USA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-19 | (72) Nama Inventor : Todd J. MENKHAUS, US Craig ARNOLD, US Steven SCHNEIDERMAN, US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/711,160 27-JUL-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : KAPSUL MEMBRAN

(57) Abstrak :

Suatu kapsul membran untuk memisahkan biologis dan kimiawi yang terdiri dari suatu kaset yang mencakup permukaan atas dan permukaan bawah berdampingan dengan dinding samping kaset, saluran masuk dan saluran keluar yang terletak di permukaan atas dan bawah dari kaset tersebut, tabung yang terhubung dengan fluida ke saluran masuk dan saluran keluar, lubang atau slot di dalam tabung untuk memudahkan pemisahan, dan membran dibungkus, dilipat, dan/atau dililitkan melingkari masing-masing tabung. Metode-metode pemisahan yang terdiri dari mengalirkan aliran fluida melalui saluran masuk dari kapsul membran, memungkinkan fluida meresap melalui lubang atau slot tabung, memisahkan zat-zat hayati dan/atau non hayati, mengumpulkan fluida di dalam tandon, dan mengalirkan fluida dari tandon.



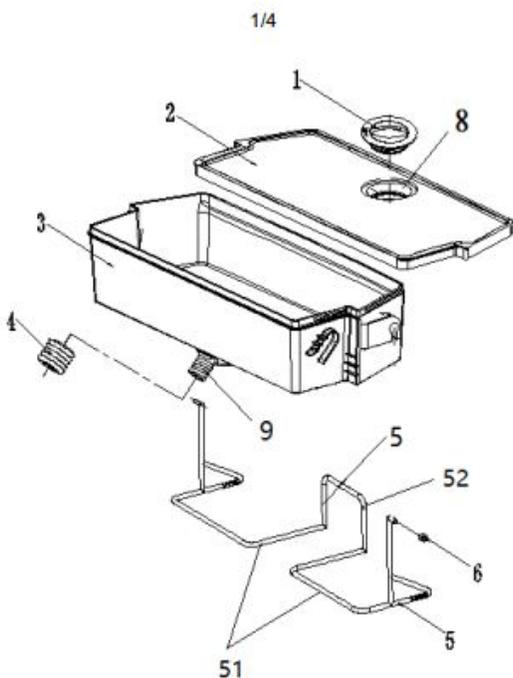
GAMBAR 3

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101326 | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEFEI HUALING CO., LTD. No.176, JinXiu Road Hefei Economic and Technological Development Area Hefei, Anhui 230601 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19 | (71) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. No. 669 West Changjiang Road Hefei, Anhui 230601 (CN) |
| Data Prioritas : | MIDEA GROUP CO., LTD. B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue, Beijiao Shunde District Foshan, Guangdong 528311 (CN) |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Nama Inventor : SUN, Mingxing, CN SHAO, Yang, CN SI, Zengqiang, CN |
| 201811150015.0 29-SEP-18 China | (72) LIU, Zanxi, CN CHEN, Xing, CN WANG, Jincai, CN SHAO, Hui, CN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | 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 |
| (74) | |

(54) Judul Inovasi : RAKITAN TANGKI AIR DAN LEMARI PENDINGIN

(57) Abstrak :

Diungkap suatu rakitan tangki air dan suatu lemari pendingin. Kotak penyimpanan air (3) dikonfigurasi untuk menyimpan air; ketika pengguna membutuhkan air dingin atau air es, penutup kotak (2) dapat dikencangkan ke bukaan kotak penyimpanan air (3), sehingga terbentuk ruang penyimpanan air tertutup di kotak penyimpanan air (3), dan air dingin atau air es dikeluarkan dari saluran keluar air (7) untuk diminum. Dalam hal ini, pagar (5) diputar di atas kotak penyimpanan air (3), dan pagar (5) serta penutup kotak (2) di bawahnya membentuk ruang untuk meletakkan barang, di mana penutup kotak (2) ditempatkan diadopsi sebagai bagian bawah, dan pagar (5) menutupi barang dari pinggiran untuk membatasi barang. Selain itu, ketika pengguna tidak membutuhkan air dingin atau air es, kotak penyimpanan air (3) kosong, dan pagar (5) diputar ke sisi (misalnya ke depan) atau di bawah bak penampungan air. Kotak (3); pagar (5) dan dinding samping atau dinding bawah kotak penyimpanan air (3) menutup ruang penempatan penutup kotak, dan penutup kotak (2) dikeluarkan dari kotak penyimpanan air (3) untuk ditempatkan di ruang penempatan penutup kotak; kotak penyimpanan air (3) itu sendiri dapat dikonfigurasi untuk menyimpan barang. Oleh karena itu, rakitan tangki air multi-fungsi dibentuk, yang memiliki banyak fungsi untuk menyimpan barang dan menyimpan air, dengan demikian meningkatkan keragaman fungsi lemari pendingin, dan secara efektif memanfaatkan ruang di dalam lemari pendingin.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04L 27/26 (2006.01) H04W 72/04 (2009.01)

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101236 | (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 : 03-JUN-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor : | DONG, Pengpeng, CN |
| 201810837621.3 26-JUL-18 China | LI, Yuanjie, CN |
| | DOU, Shengyue, CN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGIRIMAN DATA

(57) Abstrak :

Permohonan paten ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengiriman data. Metode yang meliputi: melakukan, dengan titik pertama, tingkat pencocokan untuk menentukan urutan bit pertama; menentukan, dengan titik pertama, urutan simbol pertama berdasarkan urutan bit pertama, dan menentukan beberapa simbol yang akan dipetakan dalam urutan simbol pertama; dan pemetaan, dengan titik pertama, beberapa simbol ke sumber pertama, dan mengirimkan beberapa simbol. Berdasarkan perwujudan yang diberikan, interferensi dalam pengiriman multi-titik yang terkoordinasi berkurang, dengan demikian meningkatkan keandalan dan kinerja latensi dari pengiriman multi-titik yang terkoordinasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04521

(13) A

(51) I.P.C : B29C 33/72 2006.01 C08K 5/098 2006.01 C08K 5/20 2006.01 C08L 91/00 2006.01 C08L 101/00 2006.01 C11D 7/22 2006.01 C11D 7/24 2006.01 C11D 7/26 2006.01 C11D 7/32 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101206 | (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 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-19 | (72) Nama Inventor : Tomoya NISHIKAWA, JP Shuhei KATO, JP |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2018-135538 19-JUL-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN UNTUK PENGGUNAAN PEMBERSIHAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI RESIN UNTUK PENGGUNAAN PEMBERSIHAN Invensi ini memberikan komposisi resin untuk pembersihan, yang memiliki kinerja pembersihan yang sangat baik, dapat dengan mudah diganti dengan resin bahan pengganti, dan mudah ditangani. Komposisi resin untuk pembersihan adalah komposisi resin untuk pembersihan, yang akan digunakan untuk membersihkan bagian dalam ekstruder atau mesin pembentuk untuk bahan resin. Komposisi resin untuk pembersihan mengandung resin bahan dasar dan bahan tambahan, dimana bahan tambahan tersebut mengandung sabun logam dan setidaknya salah satu asam lemak amida dan minyak mineral, asalkan bila bahan tambahan mengandung asam lemak amida, bahan tambahan tersebut memiliki a kandungan asam lemak amida 1,0% massa atau lebih berdasarkan massa total komposisi resin untuk pembersihan, dan resin bahan dasar adalah resin termoplastik yang memiliki laju alir leleh 1,0 g/10 menit atau kurang, asalkan resin termoplastik memiliki kandungan pengisi anorganik 3 bagian massa atau lebih berdasarkan 100 bagian massa resin termoplastik tidak termasuk

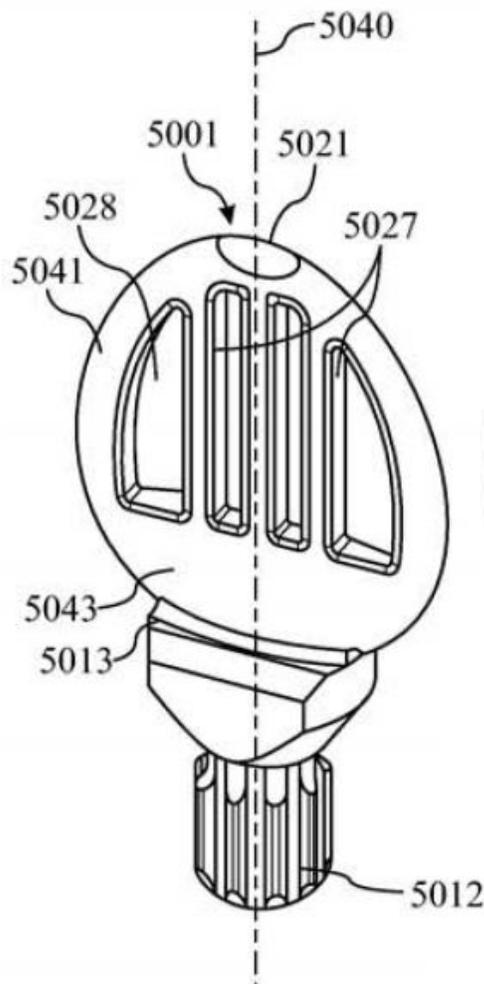
(51) I.P.C : A01G 7/06 (2006.01); A01G 17/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101176 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Invaio Sciences International GmbH Schneidergasse 7, CH-4051 Basel, Switzerland |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19 | Nama Inventor : Lukas Rudolf SCHUPBACH, CH Urs WIDMER, CH Michael Christian OEHL, CH Antony Mathai CHETTOOR, US |
| Data Prioritas : | |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (30) 00917/18 25-JUL-18 Switzerland | |
| 00526/19 17-APR-19 Switzerland | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : SISTEM INJEKSI, ALAT DAN METODE INJEKSI UNTUK YANG SAMA

(57) Abstrak :

Suatu sistem injeksi tanaman meliputi suatu alat injeksi yang dikonfigurasi untuk menembus suatu tanaman dan mendistribusikan suatu formulasi cair ke tanaman. Alat injeksi tersebut meliputi suatu alas yang memiliki suatu lubang saluran masuk dan suatu bodi distribusi penembus yang memanjang di sepanjang suatu sumbu bodi longitudinal. Bodi distribusi penembus meliputi suatu elemen penembus dan satu atau lebih lubang distribusi yang berhubungan dengan lubang saluran masuk. Satu atau lebih lubang distribusi diberi jarak dari elemen penembus. Alat injeksi meliputi konfigurasi penembus dan distribusi. Dalam konfigurasi penembus, elemen penembus dikonfigurasi untuk menembus tanaman di sepanjang sumbu bodi longitudinal. Dalam konfigurasi distribusi, satu atau lebih lubang distribusi dikonfigurasi untuk mendistribusikan formulasi cair ke tanaman secara transversal relatif terhadap satu atau lebih arah penembus, setidaknya salah satu dari arah penembus sesuai dengan sumbu bodi longitudinal.



Gambar 17

(51) I.P.C : A01P 7/02 (2006.01); A01P 7/04 (2006.01); A61K 36/00 (2006.01); A61K 36/28 (2006.01)

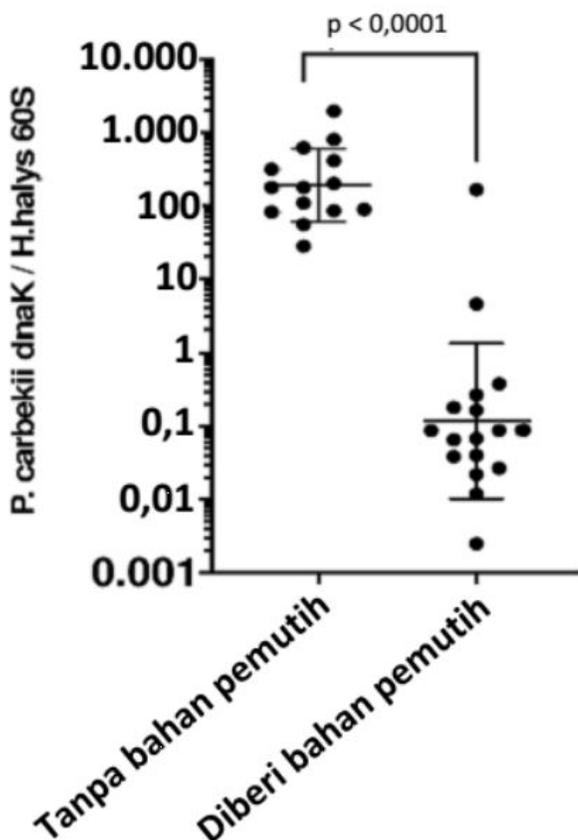
| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101166 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Flagship Pioneering Innovations V, Inc. 55 Cambridge Parkway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19 | Nama Inventor : Ignacio MARTINEZ, ES Maier Steve AVENDANO AMADO, CO |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/703,304 25-JUL-18 United States of America | (72) Thomas Michael MALVAR, US Rama Krishna SIMHADRI, IN Yunlong YANG, CN Adam Javier MARTINEZ, US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : KOMPOSISI DAN METODE TERKAIT UNTUK BIDANG AGRIKULTURA

(57) Abstrak :

Inovasi ini meliputi metode penurunan kolonisasi oleh suatu bakteri dari suatu usus suatu kepik bau, metode tersebut meliputi penyediaan suatu komposisi yang meliputi vanilin atau suatu analog daripadanya; dan pemberian komposisi tersebut ke suatu telur yang darinya kepik bau tersebut akan menetas, di mana kolonisasi oleh bakteri di dalam usus kepik bau yang menetas dari telur yang diberi perlakuan dengan komposisi tersebut berkurang dibandingkan dengan suatu kepik bau yang menetas dari suatu telur yang tidak diberi perlakuan. Pada beberapa perwujudan, penurunan kolonisasi oleh bakteri tersebut menurunkan kekuatan kepik bau tersebut, misalnya, menurunkan kemampuan reproduksi, kelangsungan hidup, laju perkembangan, jumlah telur, jumlah telur yang menetas, laju kemunculan dewasa, panjang tubuh, lebar tubuh, massa tubuh, atau ketebalan kutikula. Pada beberapa perwujudan mengenai metode di sini, bahan pengganggu kolonisasi bakteri tersebut merupakan suatu penghambat metabolisme bakteri. Pada beberapa perwujudan, bahan pengganggu kolonisasi bakteri tersebut merupakan suatu penghambat sintesis polihidroksialkanoat (PHA).

GAMBAR 1



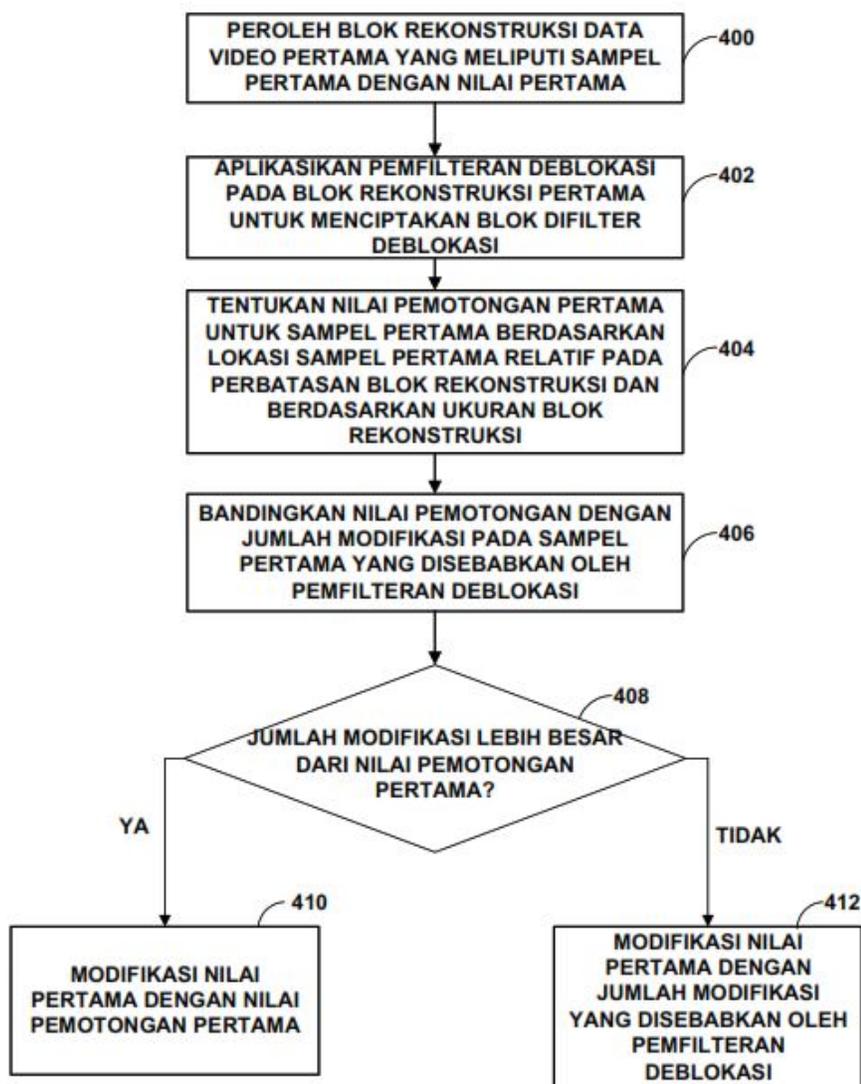
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101136 | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-AUG-19 | |
| Data Prioritas : | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : Dmytro RUSANOVSKYY, UA |
| (30) 62/723,408 27-AUG-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |
| 62/742,331 06-OCT-18 United States of America | |
| 16/551,388 26-AUG-19 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : FILTER DEBLOKASI UNTUK PENGKODEAN DAN PEMROSESAN VIDEO

(57) Abstrak :

Dekoder video dikonfigurasi untuk memperoleh blok rekonstruksi data video pertama yang meliputi sampel pertama dengan nilai pertama; mengaplikasikan pemfilteran deblokasi pada blok rekonstruksi pertama untuk menciptakan blok difilter deblokasi; menentukan nilai pemotongan pertama untuk sampel pertama berdasarkan lokasi sampel pertama tergantung pada perbatasan blok rekonstruksi dan berdasarkan ukuran blok rekonstruksi; membandingkan nilai pemotongan pertama dengan jumlah modifikasi pada sampel pertama yang disebabkan oleh pemfilteran deblokasi; sebagai respon atas jumlah modifikasi pada sampel pertama yang disebabkan oleh pemfilteran deblokasi yang lebih besar dari nilai pemotongan pertama, memodifikasi nilai pertama dengan nilai pemotongan pertama untuk menentukan nilai difilter pertama untuk sampel pertama; dan mengoutput blok difilter deblokasi data video dengan sampel pertama yang memiliki nilai difilter pertama.



GAMBAR 11

(51) I.P.C : G06F 9/54, G06Q 10/08, G06Q 30/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202101049

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/399,365 30-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
COUPANG CORP.
570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea

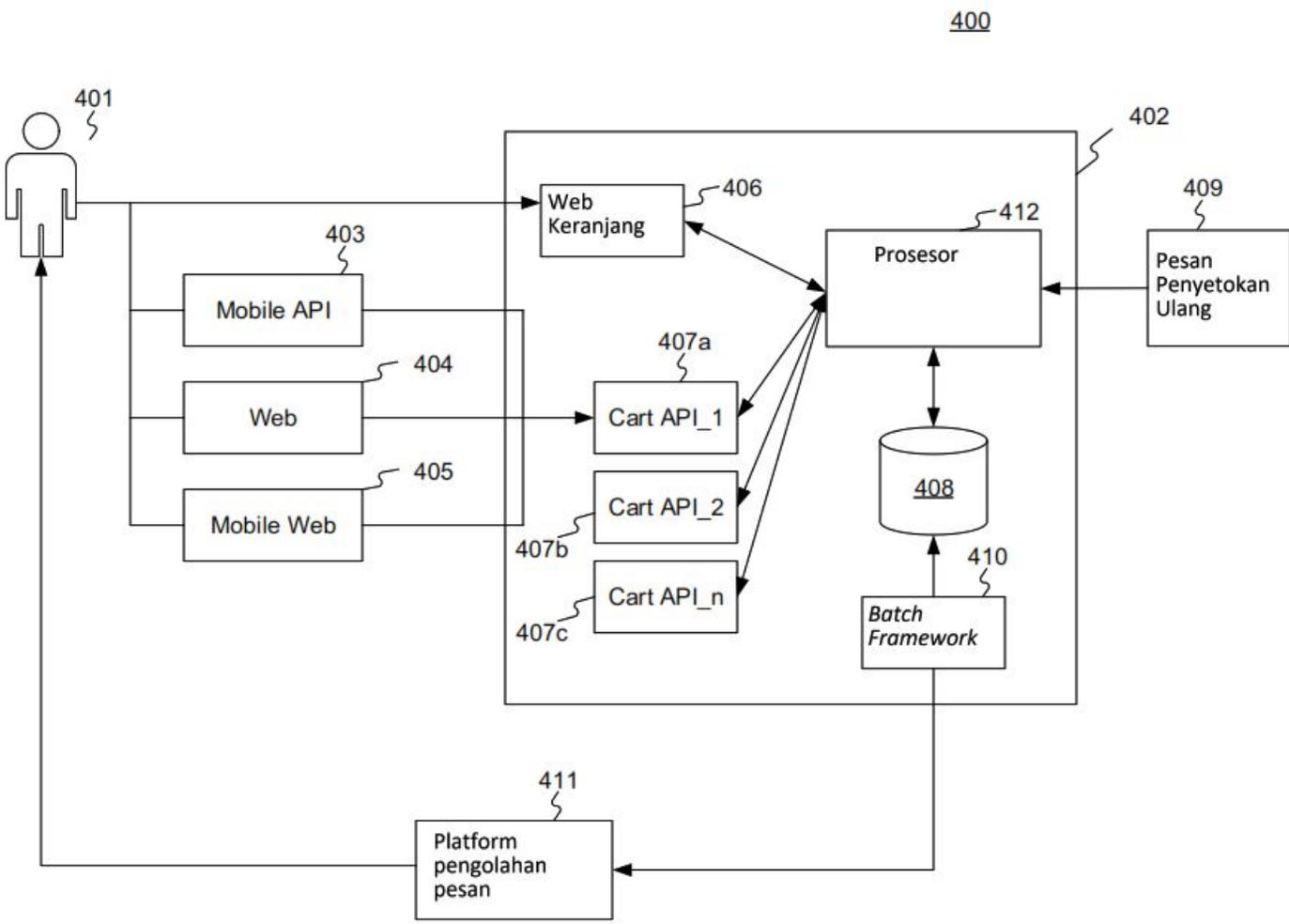
(72) Nama Inventor :
Jie MIN, CN
Zhongxing WANG, CN

(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 : SISTEM DAN METODE PENYEDIAAN NOTIFIKASI PENYETOKAN ULANG MENGGUNAKAN BATCH BINGKAI KERJA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari uraian invensi berikut ini menyediakan sistem dan metode untuk memberikan pemberitahuan pengisian kembali, yang terdiri dari instruksi penyimpanan memori dan setidaknya satu prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi. Prosesor dapat dikonfigurasi untuk menerima, dari antarmuka pengguna yang terkait dengan pengguna, permintaan pertama untuk pemberitahuan penyetokan ulang terkait dengan produk, dan memodifikasi database untuk menetapkan status pertama ke produk. Prosesor selanjutnya dapat dikonfigurasi untuk menerima pesan yang menunjukkan bahwa produk tersedia untuk dibeli, dan memodifikasi database untuk menetapkan status kedua ke produk. Prosesor dapat mengkonfigurasi Batch Framework untuk menganalisis database secara berkala untuk mengidentifikasi produk dengan status kedua yang ditetapkan, dan menentukan jadwal pemberitahuan untuk mengirim pemberitahuan penyetokan ulang kepada pengguna. Prosesor dapat dikonfigurasi untuk mengirim pemberitahuan penyetokan ulang kepada pengguna berdasarkan jadwal pemberitahuan yang ditentukan.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04502

(13) A

(51) I.P.C : C12N 9/18 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100996 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Carbios Rue Emile Duclaux Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, France |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19 | |
| Data Prioritas : | (72) Nama Inventor : Benoit DAVID, FR Isabelle ANDRE, FR Maher BEN KHALED, FR Sophie DUQUESNE, FR Alain MARTY, FR |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18306018.5 27-JUL-18 European Patent Office | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : ESTERASE BARU DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan esterase baru, lebih khususnya berhubungan dengan varian esterase yang memiliki aktivitas yang lebih baik dan/atau stabilitas yang lebih baik dibandingkan dengan esterase dari SEQ ID NO: 1 dan penggunaannya untuk mendegradasi bahan yang mengandung poliester, seperti produk plastik. Esterase dari invensi ini secara khusus sesuai untuk mendegradasi polietilena tereftalat, dan bahan yang mengandung polietilena tereftalat.

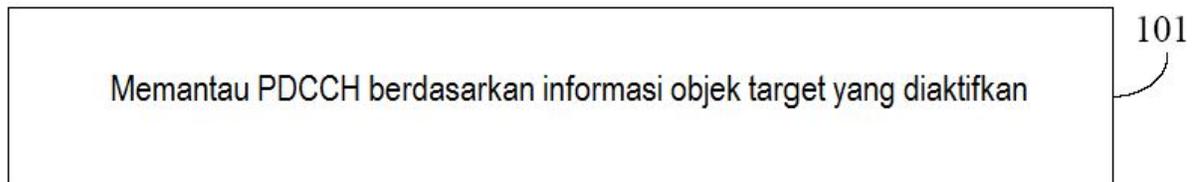
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01); H04L 5/00 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100986 | (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 : Ji, Zichao, 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 |
| 201810806640.X 20-JUL-18 China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE PEMANTAUAN DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Metode pemantauan dan perangkat terminal disediakan. Metode pemantauan meliputi: pemantauan PDCCH berdasarkan informasi dari objek target yang diaktifkan, di mana objek target adalah pembawa atau sel dan kemampuan pemrosesan PDCCH dari perangkat terminal dialokasikan antara objek target yang diaktifkan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B32B 37/12 (2006.01); B32B 37/10 (2006.01); C09J 175/14 (2006.01); C09D 175/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100984

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|-----------------|------------------------|-------------------|
| 10-2018-0083523 | 18-JUL-18 | Republic of Korea |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SEWOON T&S CO., LTD.
42, Eonhagongdan 4-gil, Yongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, 38829, Korea

(72) Nama Inventor :
LEE, Pil Sea, KR
LEE, Seung Won, KR

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

(54) Judul Invensi : BAHAN PENGISOLASI-KONSERVASI PANAS YANG DISALUT DENGAN FILM JENIS-PENGERINGAN UV DAN MEMILIKI EFISIENSI PANAS YANG DIMAKSIMALKAN, DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bahan isolasi konservasi panas yang disalut dengan film UV dan memiliki efisiensi panas yang maksimal, di mana: bahan tersebut menggunakan perekat akrilik yang larut air termoseting untuk memastikan ketebalan penyalutan film seragam minimum yang diperlukan untuk pencegahan korosi pipa dan penguatan kekuatan selama proses pengawetan dan memungkinkan pemasangan yang mudah dengan fleksibilitas dan waktu kerja yang cukup sebelum pemasangan; dan permukaan bahan isolasi disalut UV dan disalut termosetting dengan metode pengawetan ganda sekalipun bagian di mana cahaya atau sinar ultraviolet tidak dapat menembus dapat diawetkan, bahan isolasi konservasi panas yang memiliki warna cerah dapat diperoleh bahkan ketika pewarna dan pigmen ditambahkan untuk mewujudkan berbagai warna, dan kemampuan proses pemotongan sangat baik untuk memungkinkan penyalutan seragam pada berbagai permukaan, seperti logam, plastik, kaca, keramik, batu, kayu, dan berbagai bahan bangunan, atau bahkan pada bentuk yang bengkok dengan tajam.

1/1



GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100956

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|------------|------------------------|-------------|
| | 20180994 | 16-JUL-18 | Norway |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OCAK, Ubbat
Gråbjørnvegen 23, 3917 Porsgrunn, Norway

(72) Nama Inventor :
OCAK, Ubbat, NO
PAVELS PETERSEN, Erik, NO
RØNNINGEN, Martin W., NO

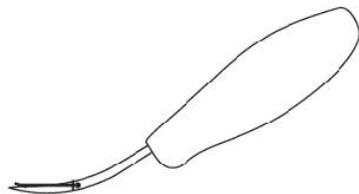
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR
MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Inovasi : KOMPONEN JAHITAN, JARUM JAHIT DAN ALAT JAHIT

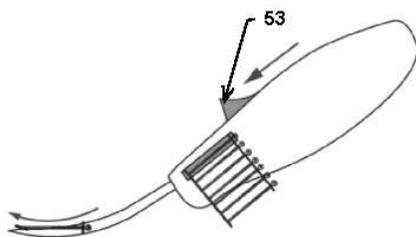
(57) Abstrak :

Suatu komponen jahitan terputus mencakup suatu komponen memanjang fleksibel, yang memiliki ujung pertama dan ujung kedua yang berlawanan, dan satu atau lebih penahan yang dikonfigurasi untuk menahan komponen jahitan di dalam jaringan lunak. Ujung kedua mencakup suatu komponen pengunci yang dapat digerakkan, di mana suatu gaya yang diberikan pada jaringan dapat disesuaikan dengan menggerakkan komponen pengunci di sepanjang setidaknya sebagian dari komponen jahitan. Suatu jarum jahit yang mencakup suatu takik untuk meraih dan menahan jahitan yang terputus atau jarum jahit berlubang dan yang mencakup suatu celah yang cukup lebar dan panjang untuk dimasukkan dengan mudah dan mengarahkan jahitan pada jarum jahit. Suatu peralatan penyisipan jahitan untuk menyambungkan ke jarum jahit yang mencakup dua pegangan atau suatu peralatan jahit mencakup suatu jarum jahit lengkung yang disusun secara berputar dalam suatu selubung peralatan, suatu rongga untuk menahan sejumlah komponen jahitan, dan alat penggerak untuk memutar jarum jahit tersebut secara selektif.

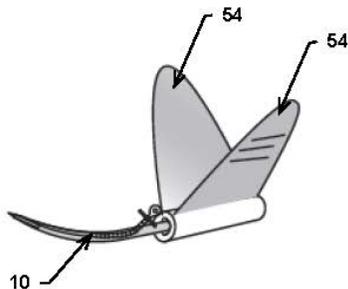
16/19



Gambar 41



Gambar 42



Gambar 43

(21) No. Permohonan Paten : P00202100934

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/696,261 10-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS LLC
2804 Glen Burnie Drive Raleigh, NC 27607 (US)

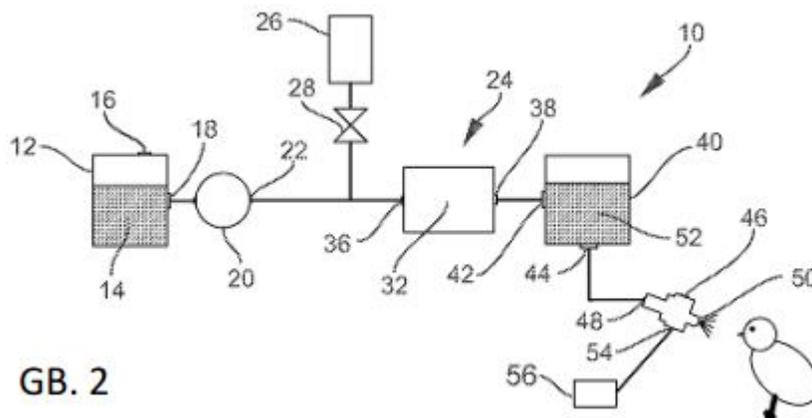
(72) Nama Inventor :
HUTCHINS, James, US
KARIMPOUR, Ramin, US
TURPIN, Elizabeth, US
WOLFE, Stephen, US
GOFF, Joshua, Steven, US

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

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN DAN PELEPASAN LARUTAN OOKISTA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem dan metode untuk merusak membran luar ookista dalam larutan dan mengirim larutan pada hewan. Sistem menyediakan bejana yang menampung ookista utuh dalam larutan, ruang pemroses ookista, dan saluran keluar pengiriman. Ookista utuh dipindahkan dari bejana melalui ruang pemroses dan sebagian membran ookista dirusak yang melepaskan sporosista, larutan yang dihasilkan dipindahkan dari ruang pemroses ke dalam saluran keluar penghantaran di mana larutan dikirim ke hewan. Metode-metode vaksinasi, yang mencakup vaksinasi melawan infeksi Eimeria, juga disediakan.

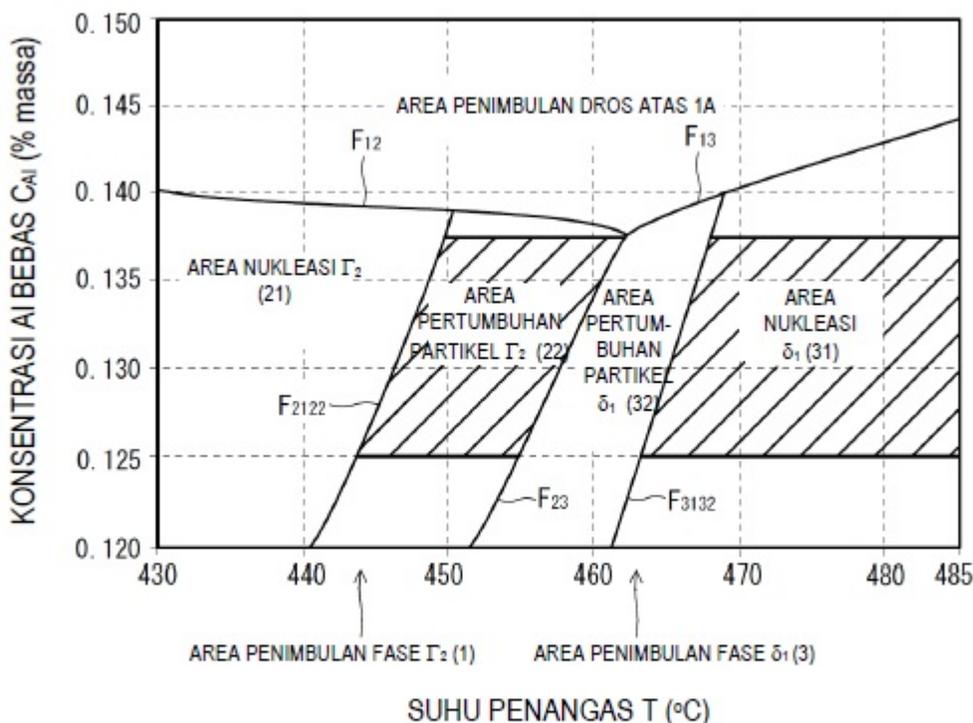


| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100924 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-19 | Nama Inventor : Naoto FURUKAWA , JP Takeshi KONISHI , JP Takuro FUKUHARA , JP Shinichiro IIDA , JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-142414 30-JUL-18 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIL

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk memproduksi lembaran baja galvanis yang dapat menekan terjadinya cacat dros sekalipun dros bawah ditimbulkan selama galvanisasi. Metode produksi pada invensi ini mencakup: langkah penimbunan dros bawah kasar di mana konsentrasi Al bebas CAI dan suhu penangas (T) di dalam penangas galvanisasi disesuaikan untuk memenuhi Formula (1), sehingga menimbulkan dros bawah kasar di dalam penangas galvanisasi; dan langkah galvanisasi di mana konsentrasi Al bebas CAI dan suhu penangas (T) pada penangas galvanisasi yang berisi dros bawah kasar disesuaikan sedemikian sehingga memenuhi Formula (2), dan galvanisasi dilakukan untuk membentuk lapisan galvanis di lembaran baja: $466,15 \square CAI + 385,14 \square T \square 577,24 \square CAI + 382,49 (1) 390,91 \square CAI + 414,20 \square T \square 485,00 (2)$ di mana, "CAI" pada Formula (1) dan (2) disubstitusi dengan konsentrasi Al bebas CAI (%massa) di dalam penangas galvanisasi.



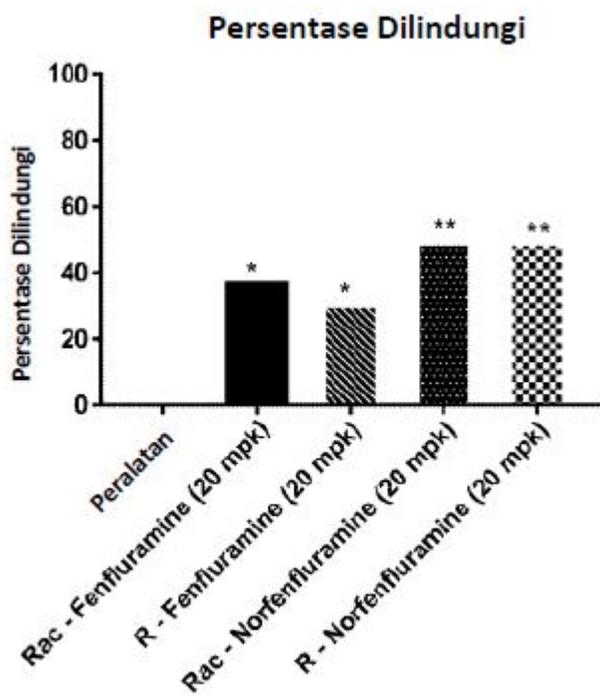
GAMBAR 1

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100864 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XENON PHARMACEUTICALS INC. 200 - 3650 Gilmore Way Burnaby, British Columbia V5G 4W8 (CA) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19 | Nama Inventor : BECHARD, Jeffrey Paul, CA SHERRINGTON, Robin Paul, CA |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/711,051 27-JUL-18 United States of America | CADIEUX, Jean-Jacques Alexandre, CA TARI, Parisa Karimi, CA |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGOBATI EPILEPSI

(57) Abstrak :

Dalam perwujudan tertentu, pengungkapan ini diarahkan ke metode dan penggunaan untuk mengobati mamalia yang memiliki gangguan kejang epileptik atau berisiko mengalami gangguan kejang epileptik, yang mengandung pemberian enansiomer fenfluramin terisolasi tertentu yang diungkapkan di sini yang secara mengejutkan efektif sebagai obat anti-epilepsi (AED), meskipun memiliki potensi anti-kejang yang lebih rendah daripada fenfluramin rasemat, karena juga kurang kardi toksik daripada fenfluramin rasemat. Perwujudan yang disukai merenungkan pengobatan sindrom Dravet; perwujudan lain yang lebih disukai memikirkan pengobatan dari gangguan kejang epileptik lainnya.



GB. 1

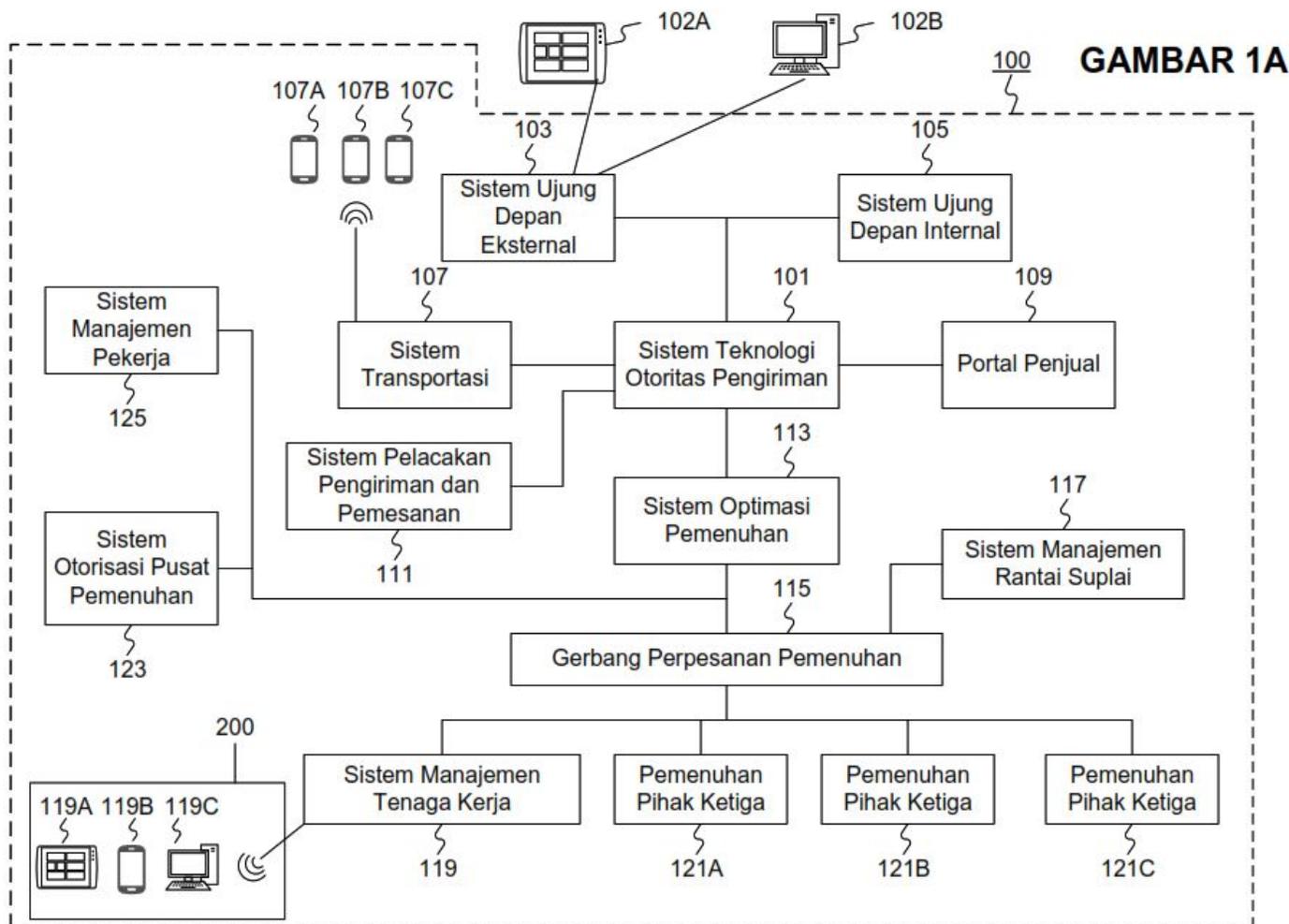
(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100834 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul, Seoul 05510, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20 | (72) Nama Inventor : Sun Young HONG, KR Hyun Yop JUNG, KR Ji Eun KIM, KR Byung Suk YANG, KR Sang Hun LEE, KR |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/373,329 02-APR-19 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE TERKOMPUTERISASI UNTUK PENGELOLAAN INVENTARIS YANG DISOKONG

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini mencakup sistem yang terimplementasi komputer untuk mengelola inventaris di pusat pemenuhan. Sistem tersebut dapat terdiri dari memori dan setidaknya satu prosesor. Prosesor tersebut dapat dikonfigurasi untuk melaksanakan instruksi untuk menentukan jumlah barang yang tersedia untuk dijemput, menghasilkan permintaan tambahan untuk barang berdasarkan perbandingan jumlah barang yang tersedia dengan jumlah barang yang telah ditentukan, dan mengirim data terkait ke permintaan tambahan dan indikasi pertama yang meminta masukan informasi identifikasi, menerima masukan pertama untuk memverifikasi informasi identifikasi, mengirim data yang berkaitan dengan pengenalan barang, menerima masukan kedua yang mewakili pengenalan barang, mengirim data yang berkaitan dengan indikasi kedua yang meminta pencatatan dari pengenalan barang, dan menyimpan masukan pertama, masukan kedua dan informasi yang dicatat dalam basis data yang berhubungan dengan sistem yang terimplementasi komputer.



(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------------------|---|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202100824 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HSIAO, Ming-Yao 68-1 Wenchang East 12th Street Taichung, Taiwan China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-20 | | | (72) | Nama Inventor : HSIAO, Ming-Yao, 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 |
| | 202011349661.7 | 26-NOV-20 | China | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHASILKAN GAS AIR DARI TANDAN BUAH KOSONG KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menghasilkan gas air dari tandan buah kosong pohon kelapa sawit. Metode tersebut terdiri dari tahap-tahap mengubah bahan mentah menjadi biochar sawit melalui reaksi fisik dan kimia berupa pengeringan dan dehidrasi pada 250 °C - 420 °C dengan mengambil limbah tandan buah kosong yang diekstrusi dari pabrik minyak kelapa sawit sebagai bahan baku dan kemudian ditempatkan matriks karbon dalam generator gas air dan mengubah biochar sawit menjadi bahan bakar gas air. Metode pembuatan dari invensi ini sederhana, laju konversi dari mengkonversi biokarbon sawit menjadi gas air tinggi, dan gas air yang diperoleh rendah polusi dan energi panas tinggi. Invensi ini memberikan suatu metode baru untuk pengolahan dan penggunaan kembali limbah pengolahan minyak kelapa sawit, dan dapat digunakan sebagai pengganti yang efektif untuk sumber energi tak terbarukan yaitu batubara untuk menghasilkan gas air.

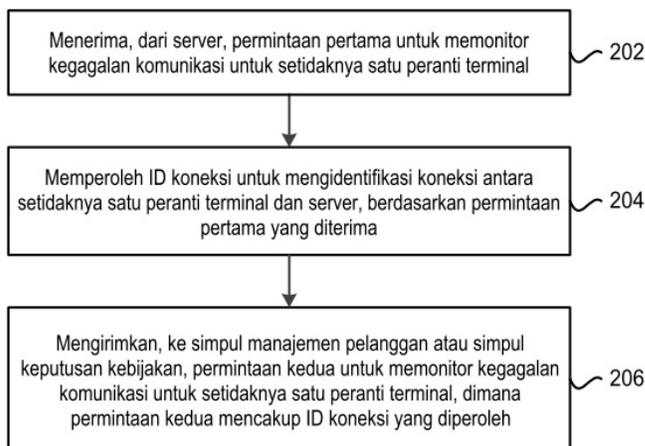
(51) I.P.C : H04W 60/04 2009.01

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100774 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19 | (72) Nama Inventor : Wenliang XU, CN Juying GAN, CN Yunjie LU, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2018/101379 20-AUG-18 China | (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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE DAN PERALATAN-PERALATAN UNTUK PEMONITORAN PERISTIWA

(57) Abstrak :

Metode-metode dan peralatan-peralatan diungkapkan untuk pemantauan peristiwa. Menurut suatu perwujudan, simpul paparan jaringan menerima, dari server, permintaan pertama untuk memonitor kegagalan komunikasi untuk setidaknya satu peranti terminal. Simpul paparan jaringan memperoleh identitas koneksi (ID) untuk mengidentifikasi koneksi antara setidaknya satu peranti terminal dan server, berdasarkan permintaan pertama yang diterima. Simpul paparan jaringan mengirimkan, ke simpul manajemen pelanggan atau simpul keputusan kebijakan, permintaan kedua untuk memonitor kegagalan komunikasi untuk setidaknya satu peranti terminal, dimana permintaan kedua mencakup ID koneksi yang diperoleh.



Gambar 2

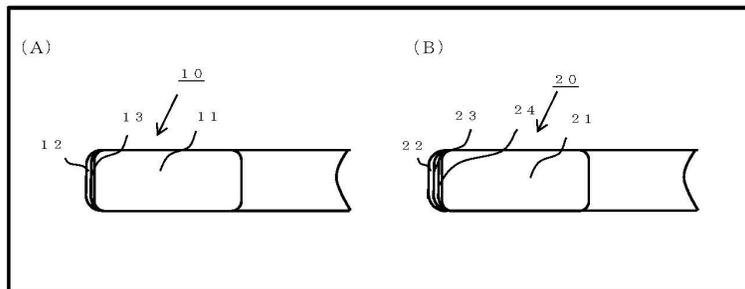
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100662 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUN-19 | (72) Nama Inventor : SATO, Tomoyuki, JP KITAZUME, Yutaka, JP IWASHITA, Takatsugu, JP |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2018-123839 29-JUN-18 Japan | |
| 2019-109157 12-JUN-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : CINCIN PISTON

(57) Abstrak :

Invensi ini menyelesaikan masalah penyediaan cincin piston yang dilapisi dengan penyalut DLC yang memiliki resistansi keausan yang sangat baik dan menunjukkan sifat serangan rendah pada permukaan geser lubang silinder. Masalah tersebut diselesaikan dengan cincin piston yang digunakan dengan adanya minyak pelumas mesin dan mencakup penyalut DLC pada permukaan geser pinggiran luar. Penyalut DLC memiliki rasio komponen sp² sebesar 0,5 hingga 0,85 sebagaimana ditentukan dari spektrum TEM-EELS yang diperoleh melalui kombinasi mikroskop transmisi elektron (TEM) dan spektroskopi kehilangan energi elektron (EELS), begitu pula kekerasan penyalut sebesar 12 GPa hingga 26 GPa dan modulus Young sebesar 250 GPa atau kurang yang diukur dengan metode indentasi nano.



Gambar 1

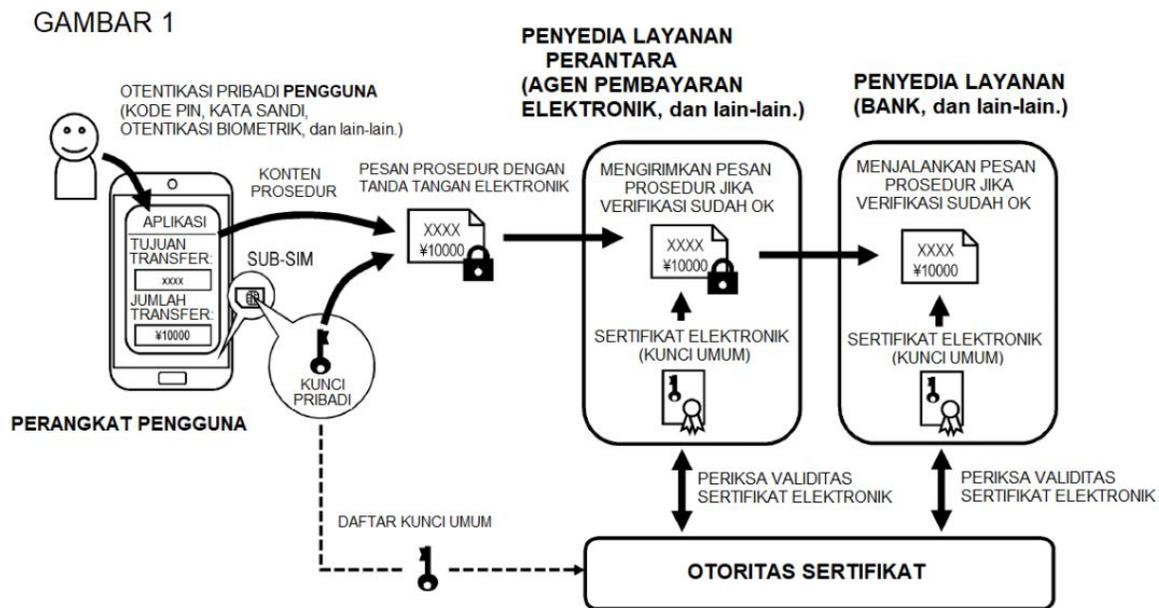
(51) I.P.C : H04L 9/32 (2006.01); G09C 1/00 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100584 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Japan Communications Inc. 4-1-28, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 1050001, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Naohisa FUKUDA, JP Greg DEICKMAN, US Hiroaki YOKOYAMA, JP Yasushi SHIBUYA, JP Masataka HAYASHI, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-121031 26-JUN-18 Japan | (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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYEDIAAN LAYANAN DARING DAN PROGRAM APLIKASI

(57) Abstrak :

Saat pengguna mencoba menjalankan prosedur untuk transfer atau sejenisnya dari aplikasi, otentikasi pengguna pertama-tama diperlukan oleh kode PIN atau sejenisnya. Ketika otentikasi pengguna berhasil, batasan fungsi dari chip IC dilepaskan dan mode di mana fungsi yang disediakan oleh chip IC dapat digunakan ditetapkan. Aplikasi mengenkripsi pesan prosedur yang menjelaskan konten prosedur dengan kunci privat menggunakan fungsi chip IC dan membuat tanda tangan elektronik. Tanda tangan elektronik dan pesan prosedur dikirim ke server layanan daring melalui server perantara. Server menjalankan prosedur transfer atau sejenisnya sesuai dengan isi pesan prosedur.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04491

(13) A

(51) I.P.C : B01D 67/00 2006.01 B01D 71/30 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100574 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. 9911 Brecksville Road Cleveland, Ohio 44141-3247 United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : Kinkini ROY, IN Domenic C. DECARIA, US Mark D. JULIUS, US |
| 62/690,405 27-JUN-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : MEMBRAN BERPORI LEMBARAN DATAR

(57) Abstrak :

Teknologi yang diungkapkan berkaitan dengan membran berpori lembaran datar yang dibuat dari larutan dope yang mengandung polimer vinil klorida, seperti polivinil klorida terklorinasi.

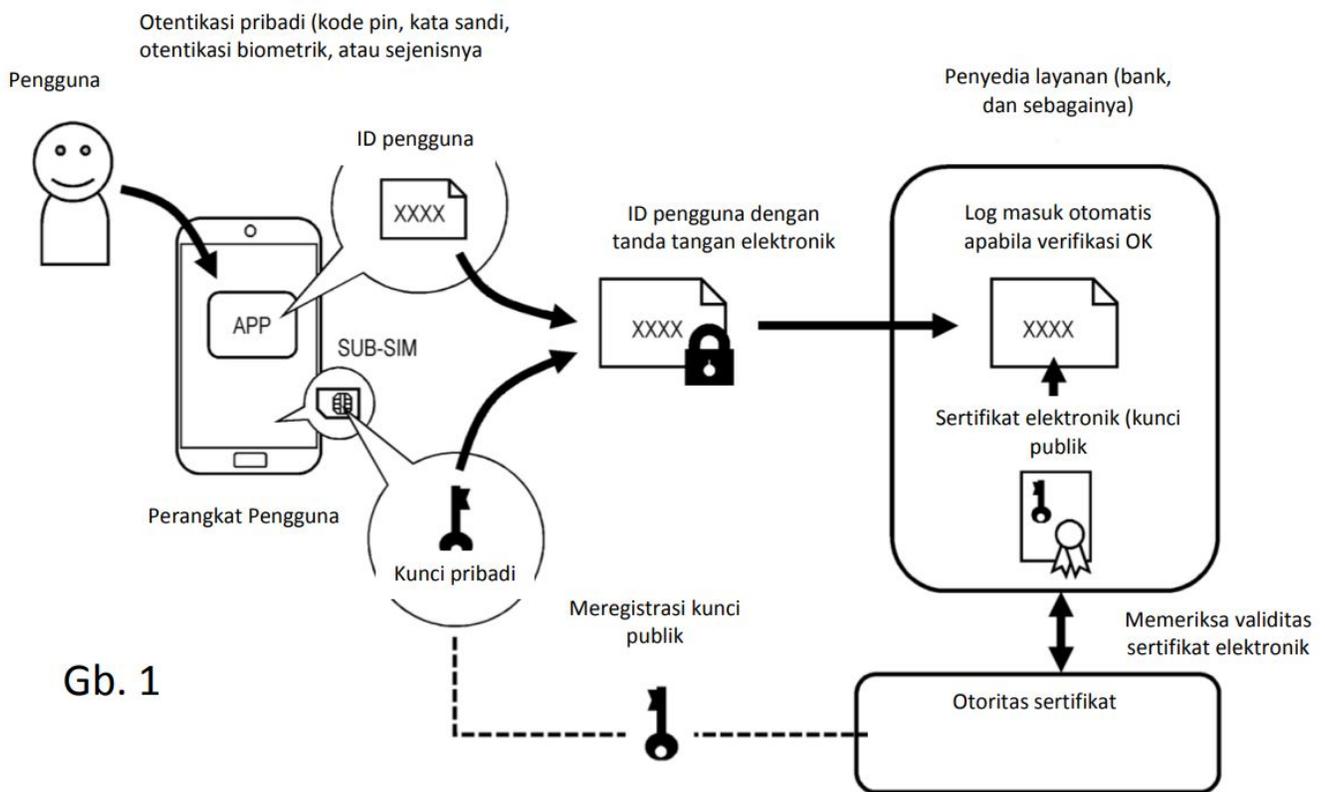
(51) I.P.C : H04L 9/32 (2006.01); G09C 1/00 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100554 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Japan Communications Inc. 4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 1050001, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19 | Nama Inventor : Naohisa FUKUDA, JP Greg DEICKMAN, US Hiroaki YOKOYAMA, JP Yasushi SHIBUYA, JP Masataka HAYASHI, JP |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-121029 26-JUN-18 Japan | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : SISTEM PENYEDIAAN LAYANAN DARING, CIP IC, DAN PROGRAM APLIKASI

(57) Abstrak :

Apabila pengguna mengaktifkan aplikasi, otentikasi pengguna dengan kode PIN atau sejenisnya dieksekusi pertama kali. Apabila otentikasi pengguna berhasil (yaitu, apabila dipastikan bahwa pihak yang mengoperasikan aplikasi adalah pengguna), batasan fungsi cip IC dilepaskan dan mode dimana fungsi yang disediakan oleh cip IC yang dapat digunakan diatur. Aplikasi ini membuat tanda tangan elektronik dengan kunci pribadi menggunakan fungsi cip IC. Apabila tanda tangan elektronik dan ID pengguna dikirim ke server dari layanan daring, server memverifikasi tanda tangan elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang bersesuaian. Apabila ID pengguna dikonfirmasi berupa ID pengguna yang dikirim dari pengguna yang valid, pengguna diizinkan untuk menggunakan layanan daring



(51) I.P.C : B60W 10/10 (2012.01); B60K 6/48 (2007.10); B60K 6/543 (2007.10); B60L 50/16 (2019.01); B60W 10/06 (2006.01); B60W 10/08 (2006.01); B60W 20/30 (2016.01)

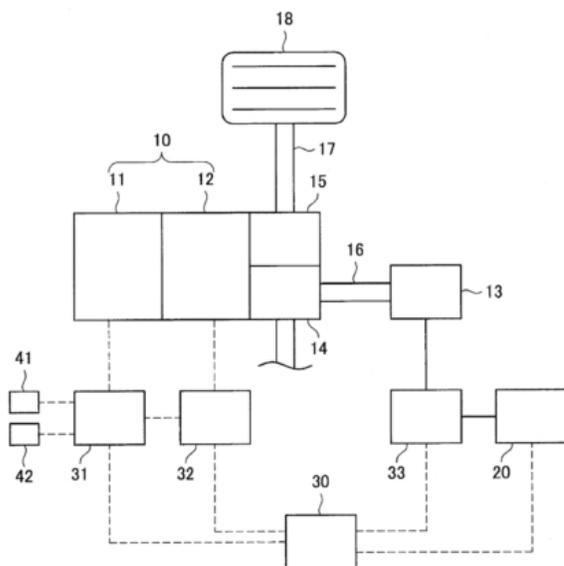
| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100457 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOSCH CORPORATION 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1508360 , Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19 | ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, Germany |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : Masashi YUKAWA, JP Michael JUST, DE Bryan MANI, IN |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| 2018-138101 24-JUL-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL DAN METODE KONTROL UNTUK KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Pengontrol untuk kendaraan hibrid yang mampu membuat aturan kontrol pertama dan aturan kontrol kedua bekerja sama satu sama lain disediakan. Pada aturan kontrol pertama, rasio roda gigi dikontrol sedemikian rupa sehingga keluaran dari mesin pembakaran dalam melalui transmisi memenuhi daya penggerak yang diminta. Pada aturan kontrol kedua, rasio roda gigi dikontrol sedemikian rupa sehingga jumlah daya penggerak oleh motor dan penggerak tenaga oleh mesin pembakaran dalam menjadi tenaga penggerak yang diminta. Suatu alat (30) untuk mengontrol kendaraan hibrid yang mencakup mesin pembakaran dalam (11) dan motor (13) sebagai sumber tenaga yang mampu menghasilkan tenaga penggerak untuk roda (18) dan dilengkapi dengan transmisi (12), rasio roda gigi yang dikontrol menurut aturan kontrol pertama, antara mesin pembakaran dalam (11) dan roda (18), menghitung rasio roda gigi target sesuai dengan aturan kontrol kedua dan menentukan parameter (vAp) yang digunakan dalam aturan kontrol pertama berdasarkan rasio gigi target sedemikian rupa sehingga jumlah daya penggerak (Fm) oleh motor (13) dan penggerak (Fe) tenaga oleh mesin pembakaran dalam (11) menjadi tenaga penggerak yang diminta (Fd).

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61K 38/00 2006.01 A61K 38/04 2006.01 C07K 7/08 2006.01

| | | | | | |
|------|---|------------------------|------------------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202100317 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Bicyclerx Limited Building 900 Babraham Research Campus Cambridge, CB22 3AT United Kingdom |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19 | | | | |
| | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : Paul BESWICK, RB Lihong CHEN, RB Gemma Elizabeth MUDD, RB Peter PARK, RB Katerine VAN RIETSCHOTEN, RB Michael RIGBY, RB |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | | |
| | 1810250.9 | 22-JUN-18 | United Kingdom/Great Britain | | |
| (30) | 1815684.4 | 26-SEP-18 | United Kingdom/Great Britain | | |
| | 1818499.4 | 13-NOV-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 |
| | 1904632.5 | 02-APR-19 | United Kingdom/Great Britain | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : LIGAN PEPTIDA BISIKLIK SPESIFIK UNTUK NECTIN-4

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan polipeptida yang terikat secara kovalen ke perancah molekul sehingga dua atau lebih simpul peptida tersubstansi di antara titik-titik perlekatan ke perancah. Khususnya, invensi ini menjelaskan peptida yang merupakan pengikat afinitas tinggi Nectin-4. Invensi juga mencakup konjugat obat yang mengandung peptida tersebut, terkonjugasi pada satu atau lebih efektor dan/atau gugus fungsional, untuk komposisi farmasi yang mengandung ligan peptida dan konjugat obat tersebut dan untuk penggunaan ligan peptida tersebut dan konjugat obat dalam mencegah, menekan atau mengobati penyakit atau gangguan yang diperantarai oleh Nectin-4.

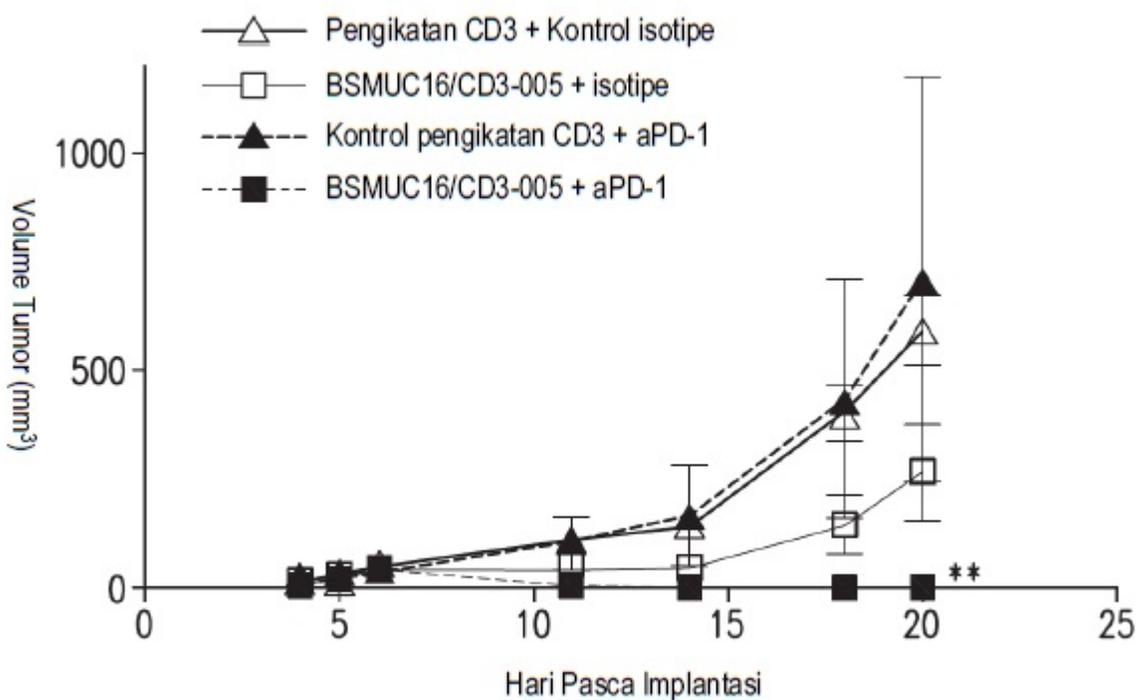
(51) I.P.C : A61P 35/00 2006.01 C07K 16/28 2006.01 C07K 16/30 2006.01

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100307 | (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 : 20-JUN-19 | (72) Nama Inventor : Alison CRAWFORD , US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/688,251 21-JUN-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PENGOBATAN KANKER DENGAN ANTI-CD3
BISPESIFIKxANTIBODI MUC16 DAN ANTIBODI ANTI-PD-1

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan metode untuk mengobati, mengurangi keparahan, atau menghambat pertumbuhan kanker (misalnya, kanker ovarium atau kanker pankreas). Metode invensi ini terdiri dari pemberian kepada subjek yang membutuhkan sejumlah antibodi yang efektif secara terapi atau fragmen pengikat antigen daripadanya yang secara khusus mengikat ke reseptor kematian terprogram 1 (PD-1) dalam kombinasi dengan jumlah yang efektif secara terapi dari suatu antibodi bispesifik yang secara khusus mengikat Mucin 16 (MUC16) dan CD3.



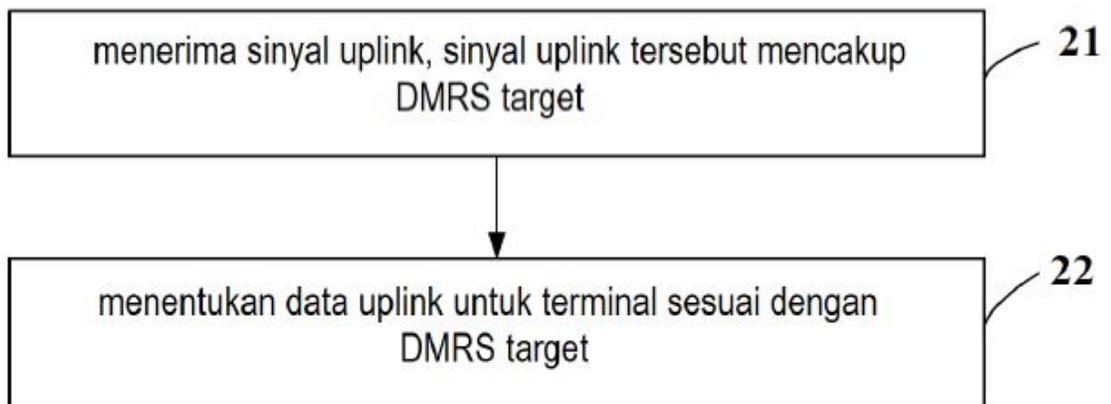
GAMBAR 2

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100297 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-19 | (72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN SUN, Peng, CN LU, Zhi, CN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810739059.0 06-JUL-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 : 17/05/2021 | |

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

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi informasi, peranti jaringan dan terminal. Metode transmisi informasi tersebut terdiri dari: menerima sinyal uplink, sinyal uplink meliputi DMRS target; dan menentukan data uplink untuk terminal sesuai dengan DMRS target dalam sinyal uplink. Terminal sesuai dengan sedikitnya dua identitas DMRS, dan DMRS target adalah salah satu DMRS yang ditunjukkan oleh sedikitnya dua identitas DMRS.



GAMBAR 2

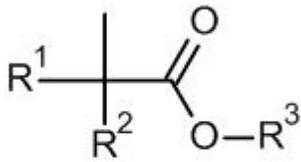
(51) I.P.C : C07C 69/24 (2006.01); A61K 8/37 (2006.01); A61Q 13/00 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100287 | (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-JUL-19 | Nama Inventor : Manuel DANZ, DE Ralf PELZER, DE |
| Data Prioritas : | (72) Miriam BRU ROIG, ES Florian GARLICH, DE |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18184469.7 19-JUL-18 European Patent Office | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : ESTER ASAM KARBOKSILAT TERDISUBSTITUSI- α,α UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA

(57) Abstrak :

Invensi Ini berkaitan dengan penggunaan suatu ester asam karboksilat terdisubstitusi- α,α dari formula umum (I) (I) di mana variabel-variabel adalah seperti yang didefinisikan dalam klaim-klaim dan deskripsi, atau campuran dari dua atau lebih ester asam karboksilat terdisubstitusi- α,α atau suatu stereoisomernya atau suatu campuran dari dua atau lebih stereoisomernya sebagai bahan kimia aroma; dengan penggunaannya untuk mengubah sifat endus dari suatu komposisi berpengharum; dengan suatu komposisi bahan kimia aroma yang mengandung suatu ester asam karboksilat terdisubstitusi- α,α dari formula umum (I) atau suatu campuran dari dua atau lebih ester asam karboksilat terdisubstitusi- α,α tersebut atau suatu stereoisomernya atau suatu campuran dari dua atau lebih stereoisomernya; dan dengan suatu metode pembuatan suatu komposisi berpengharum atau untuk mengubah sifat endus dari suatu komposisi berpengharum. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan campuran tertentu dari ester-ester asam karboksilat terdisubstitusi- α,α dalam formula umum (I).



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04420

(13) A

(51) I.P.C : C07D 413/14 2006.01 A01N 43/80 2006.01 C07D 413/04 2006.01

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100267 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19 | |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/699,880 18-JUL-18 United States of America | (72) Nama Inventor : Ming XU, US Andrew Jon DEANGELIS, US George Philip LAHM, US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : SENYAWA ISOKSAZOLINA UNTUK MENGONTROL HAMA INVERTEBRATA

(57) Abstrak :

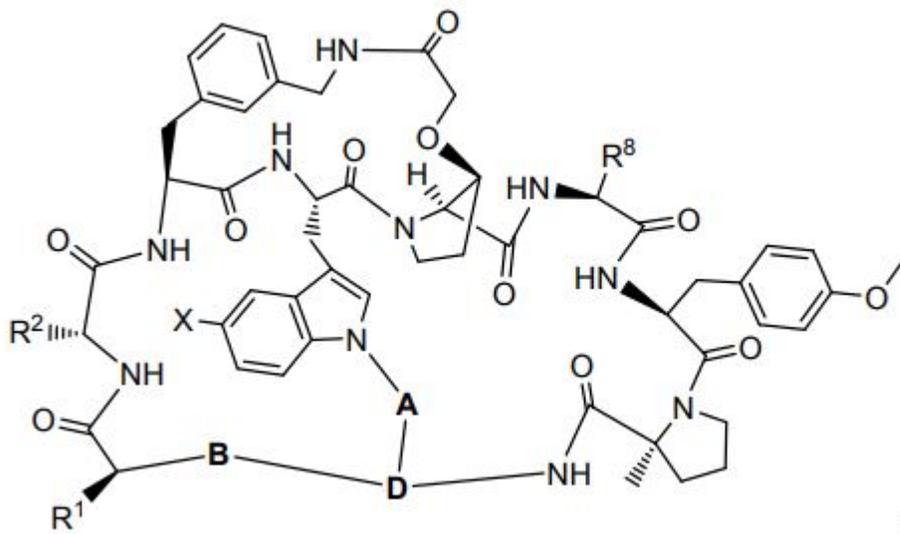
Diungkapkan adalah Senyawa Formula 1 atau 1', dimana Q adalah dan R1, R2, R3, J dan X seperti yang didefinisikan dalam pengungkapan. Diungkap juga komposisi yang mengandung Senyawa Formula 1 atau Formula 1' dan metode pengontrolan hama invertebrata yang terdiri dari mengontakkan hama invertebrata atau lingkungannya dengan sejumlah senyawa atau komposisi invensi yang efektif secara biologis.

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100214 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19 | Nama Inventor : Harold B. WOOD, US Hubert B. JOSIEN, US Thomas Joseph TUCKER, US Angela Dawn KEREKES, US Ling TONG, US Abbas M. WALJI, US |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/687,913 21-JUN-18 United States of America | (72) Anilkumar G. NAIR, US Fa-Xiang DING, US Elisabetta BIANCHI, IT Danila BRANCA, IT Chengwei WU, US Yusheng XIONG, US Sookhee Nicole HA, US Jian LIU, US Sobhana Babu BOGA, US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 ANTAGONIS PCSK9

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah senyawa dengan Formula I, atau garamnya: Formula I, dimana A, B, D, X, R1, R2 dan R8 seperti yang ditentukan disini, dimana senyawa memiliki sifat untuk mengantagonis PCSK9. Juga dijelaskan formulasi farmasi yang mengandung senyawa dengan Formula I atau garamnya, dan metode untuk mengobati penyakit kardiovaskular dan kondisi yang terkait dengan aktivitas PCSK9, misalnya aterosklerosis, hiperkolesterolemia, penyakit jantung koroner, sindrom metabolik, sindrom koroner akut, atau penyakit kardiovaskular dan kondisi kardiometabolik terkait.



Formula I,

(51) I.P.C : C07D 285/36 (2006.01); A61P 1/00 (2006.01); A61P 3/06 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61K 31/554 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01)

| | | | |
|--|--|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100134 | | | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Albireo AB Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg, Sweden |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19 | | | Nama Inventor : Robert LUNDQVIST, SE Ingvar YMÉN, SE Martin BOHLIN, SE Eva BYRÖD, SE |
| Data Prioritas : | | | (72) Per-Göran GILLBERG, SE Anna-Maria TIVERT, SE Rikard BRYLAND, SE Ann-Charlotte DAHLQUIST, SE Jessica ELVERSSON, SE Nils Ove GUSTAFSSON, SE |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | | | |
| 1850761-6 20-JUN-18 Sweden | | | |
| 1850762-4 20-JUN-18 Sweden | | | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | (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 : MODIFIKASI KRISTAL DARI ODEVKSIBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan modifikasi kristal 1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{{(R)- α -[N-((S)-1-karboksipropil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepin (odeviksibat), lebih spesifik modifikasi kristal 1 dan 2 dari odeviksibat. Invensi ini juga berhubungan dengan proses pembuatan modifikasi kristal 1 dari odeviksibat, dengan komposisi farmasi yang mengandung modifikasi kristal 1, dan penggunaan modifikasi kristal ini dalam pengobatan berbagai kondisi seperti yang dijelaskan di sini.

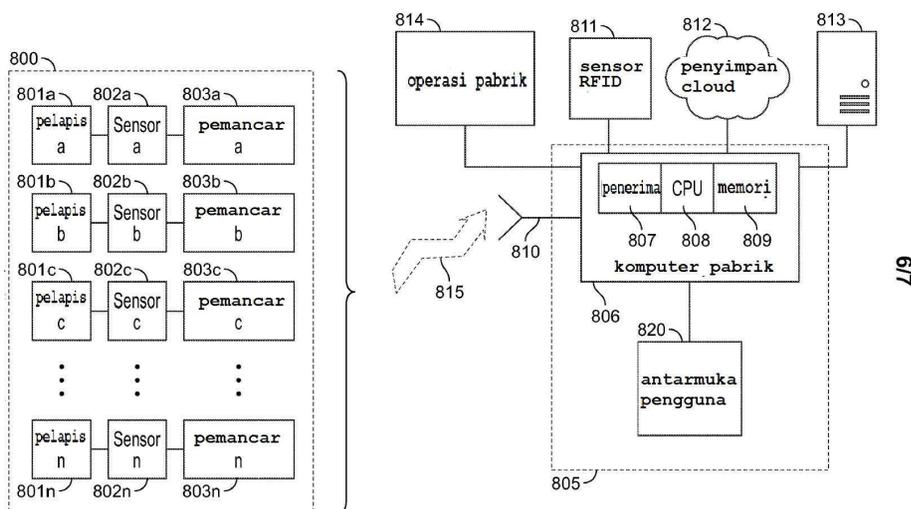
(51) I.P.C : B02C 17/18 (2006.01); B02C 17/22 (2006.01)

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100114 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COMPANIA ELECTRO METALURGICA S.A. Avda. Andrés Bello 2233, Piso 11, Providencia, Santiago, Chile |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19 | (72) Nama Inventor : MELVILLE, Jason S., US MEDINA, Ariel, CL |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/686,649 18-JUN-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERAKITAN PELAPIS YANG DITINGKATKAN UNTUK PABRIK PENGILINGAN BIJIH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem dan metode untuk penggunaan yang lebih efisien dari pabrik penghalus. Sensor disediakan di pelapis yang ditempatkan di dalam selubung penggiling. Sensor tersebut dapat mencakup tag RFID, sensor profil keausan pelapis (misalnya, sensor ultrasonik), sensor inersia (sebaiknya termasuk inklinometer dan akselerometer, dan sensor akustik, antara lain. Saat pelapis dipasang di selubung, tag RFID digunakan untuk mendaftarkan lokasi pelapis di dalam selubung. Dalam operasi, informasi yang diberikan oleh sensor dikumpulkan oleh unit pemancar data dan dikirim oleh pemancar melalui udara ke komputer yang memiliki antena dan penerima untuk itu. data. Data tersebut berkorelasi dan data tersebut dapat ditinjau secara real time saat pabrik sedang beroperasi.



Gambar 8

(51) I.P.C : A61K 31/4439 2006.01 A61P 25/00 2006.01 A61P 43/00 2006.01

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100064 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINORYX THERAPEUTICS S.L. Av. Ernest Lluch 32, E-08302 Mataró Barcelona, SPAIN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19 | Nama Inventor : Marc MARTINELL PEDEMONTE, ES Maria Pilar PIZCUETA LALANZA, ES |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18382398.8 06-JUN-18 European Patent Office | (72) Guillem PINA LAGUNA, ES Uwe MEYA, CH Alan BYE, GB |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBERIAN SENYAWA YANG EFEKTIF SECARA TERAPEUTIK DARI 5-[[4-[2-[5-(1-HIDROKSJETIL)PIRIDIN-2-IL]ETOKSI]FENIL]METIL]-1,3-TIAZOLIDIN-2,4-DION

(57) Abstrak :

METODE PEMBERIAN SENYAWA YANG EFEKTIF SECARA TERAPEUTIK DARI 5-[[4-[2-[5-(1-HIDROKSJETIL)PIRIDIN-2-IL]ETOKSI]FENIL]METIL]-1,3-TIAZOLIDIN-2,4-DION Pengungkapan ini memberikan metode pengobatan penyakit atau gangguan pada pasien yang terdiri dari pemberian 5-[[4-[2-[5-(1-hidroksietil)piridin-2-il] etoksi]fenil]metil]-1,3-tiazolidin-2,4-dion ("Senyawa (1)"), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, untuk pasien, dimana pasien mencapai ambang batas konsentrasi plasma dari Senyawa (1).Pengungkapan ini juga memberikan metode pemberian Senyawa (1) dalam sejumlah yang efektif secara terapi, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, kepada pasien. Senyawa (1) adalah agonis PPAR- α yang digunakan untuk mengobati berbagai penyakit dan gangguan termasuk, namun tidak terbatas pada, steatohepatitis nonalkohol dan penyakit sistem saraf pusat, misalnya, adrenoleukodistrofi terkait-X, Ataksia terkait-X, Ataksia Friedreich.

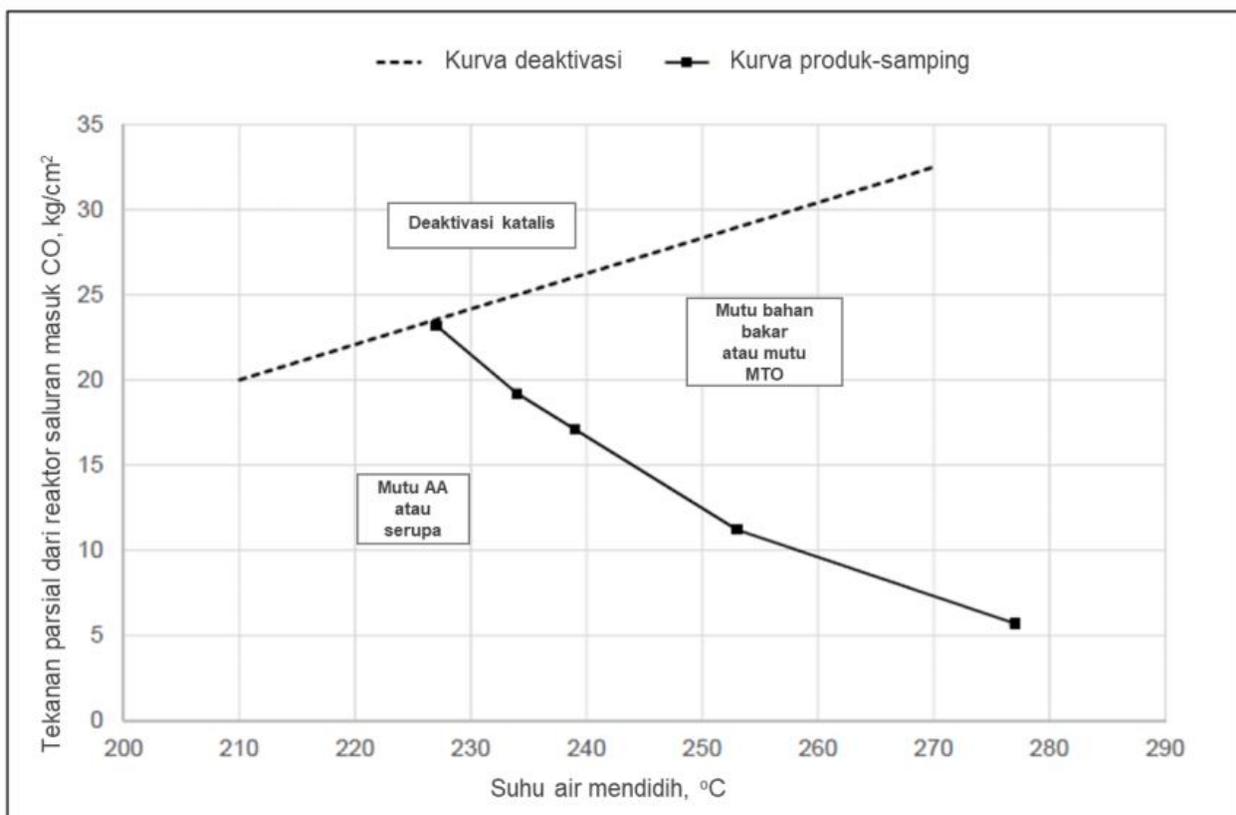
(51) I.P.C : B01J 8/02 (2006.01); C07C 29/151 (2006.01); C07C 29/154 (2006.01); C07C 31/04 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010664 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19 | Nama Inventor : Søren Grønberg ESKESEN, DK Per Juul DAHL, DK |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PA 2018 00267 12-JUN-18 Denmark | (72) Emil Andreas TJÅRNEHOV, SE Max THORHAUGE, DK |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : PROSES DAN PABRIK UNTUK PRODUKSI METANOL

(57) Abstrak :

Suatu proses produksi metanol dari gas sintesis melalui reaksi kesetimbangan dilakukan dalam pra-konverter metanol dalam jendela operasi tertentu, jendela operasi tersebut dibatasi dengan daerah di bawah kurva yang kira-kira linear pada tekanan parsial karbon monoksida vs. suhu air mendidih untuk suhu air antara 210 dan 270°C. Metanol dengan mutu produk yang berbeda dapat diperoleh dengan operasi di daerah jendela operasi tertentu.



Gambar 1

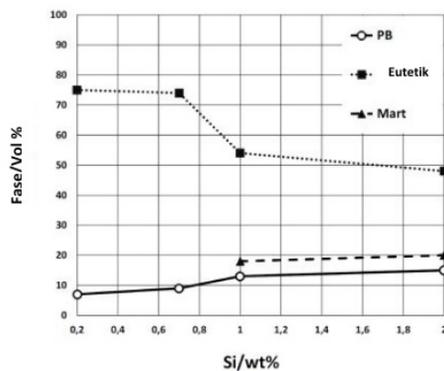
(51) I.P.C : B23K 9/04 2006.01 B23K 10/02 2006.01 C22C 1/04 2006.01 C22C 38/02 2006.01 C22C 38/08 2006.01 C22C 38/12 2006.01 B23K 26/342 2014.01

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010544 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Höganäs AB Bruksgatan 35 Höganäs, 263 83 Sweden |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19 | Nama Inventor : Barbara MAROLI, IT Robert FRYKHOLM, SE Sven BENGTTSSON, SE Karin FRISK, SE |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18181115.9 02-JUL-18 European Patent Office | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : KOMPOSISI PADUAN BERBASIS BESI TAHAN AUS YANG TERDIRI DARI NIKEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dalam satu aspek dengan komposisi paduan berbasis besi yang meliputi: boron (B): 1,6-2,4 %berat; karbon (C): 1,7-3,0 %berat; molibdenum (Mo): 16,0-19,5 %berat; nikel (Ni): 3,5-6,5 %berat; mangan (Mn): di bawah 0,8 %berat; silikon (Si): 0,2-3,0 %berat; vanadium (V): 10,8-13,2 %berat; dan sisanya besi (Fe). Dalam aspek lebih lanjut, invensi ini berhubungan dengan benda yang terdiri dari bagian substrat dan pelapis hardfacing yang diikat ke bagian substrat, dimana pelapis hardfacing dibuat dengan proses pengelasan lapisan atas menggunakan komposisi paduan berbasis besi.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010466 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-20 | Nama Inventor : YIM, Sang Ho, KR KIM, Sung Eun, KR OH, Jeong Seok, KR KIM, Woong, KR JIN, Chang Geun, KR XU, Zhijun, CN |
| Data Prioritas : | (72) CUI, Xiaohua, CN HWANG, Ji Won, KR JANG, In Sun, KR PARK, In Woo, KR PARK, Ji Won, KR LEE, Eung Soo, KR LEE, Kyung Jae, KR AHN, Sang Hee, KR |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0111639 02-SEP-20 Republic of Korea | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : PERALATAN ELEKTRONIK DAN METODE PENYEDIAAN INFORMASI DARINYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode penyediaan informasi dari peralatan elektronik. Metode penyediaan informasi mencakup mengidentifikasi informasi identifikasi dari setidaknya satu barang yang tercakup dalam kumpulan barang, dan, berdasarkan informasi identifikasi dari setidaknya satu barang, menyediakan setidaknya salah satu dari informasi yang terkait dengan bahan pengemas dan informasi yang terkait dengan pendingin, masing-masing dari informasi yang terkait dengan bahan pengemasan dan informasi yang terkait dengan pendingin terkait dengan setidaknya satu barang.

(51) I.P.C :

| | | | | | |
|------------------|---|------------------------|-------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010386 | | | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-SEP-20 | | | (72) | Nama Inventor : YANG, Byung Suk, KR |
| Data Prioritas : | | | | | |
| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA |
| | 10-2020-0016943 | 12-FEB-20 | Republic of Korea | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGELOLA INVENTARIS DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

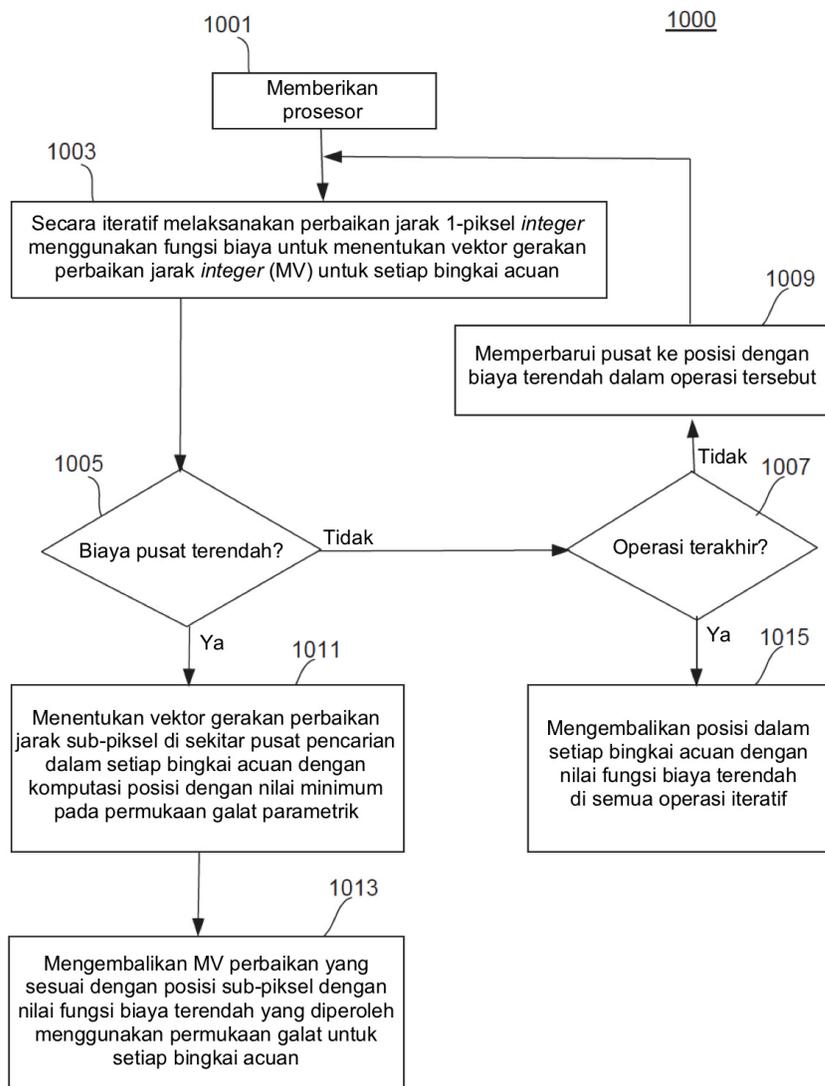
Disediakan suatu metode pengelolaan inventaris, metode tersebut mencakup menerima informasi lokasi yang menunjukkan setidaknya satu lokasi ruang di antara sejumlah unit ruang dan informasi ruang yang sesuai dengan informasi lokasi, menghitung jumlah perubahan keadaan yang berkaitan dengan setidaknya satu lokasi ruang berdasarkan setidaknya satu informasi lokasi, informasi ruang, dan informasi tentang keadaan ruang sebelumnya untuk masing-masing sejumlah unit ruang, atau memperbarui informasi tentang keadaan ruang sebelumnya untuk masing-masing sejumlah unit ruang dengan informasi tentang keadaan ruang saat ini berdasarkan jumlah perubahan keadaan. Peralatan pengelolaan inventaris yang mengerjakan metode ini disediakan. Media perekam yang dapat dibaca komputer non-transitori untuk melakukan metode ini juga disediakan.

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010226 | (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 : 20-JUN-19 | (72) Nama Inventor : SETHURAMAN, Sriram, IN A, Jeeva Raj, IN KOTECHA, Sagar, IN |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201831024666 02-JUL-18 India | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : METODE PERBAIKAN YANG AKURAT SUB PIKSEL BERBASIS PERMUKAAN GALAT UNTUK PERBAIKAN VEKTOR GERAKAN SISI PENDEKODE

(57) Abstrak :

Mengingat bahwa perbaikan/penurunan vektor gerakan sisi pendekode adalah aspek normatif dari sistem pengkodean, pengkode juga harus melaksanakan teknik permukaan galat yang sama agar tidak ada penyimpangan apa pun yang terjadi di antara rekonstruksi pengkode dan rekonstruksi pendekode. Oleh karena itu, semua aspek dari semua perwujudan dapat diterapkan pada sistem pengkodean dan pendekodean. Pada pencocokan templat, pergerakan perbaikan terjadi hanya di dalam acuan yang dimulai dari pusat sub-piksel yang akurat yang diturunkan berdasarkan indeks gabungan yang diberi sinyal secara eksplisit atau secara implisit melalui evaluasi biaya. Pada pencocokan bilateral (dengan atau tanpa templat rata-rata), perbaikan dimulai di dalam daftar acuan L0 dan L1 yang dimulai dari masing-masing pusat sub-piksel yang akurat yang diturunkan berdasarkan indeks gabungan yang diberi sinyal secara eksplisit atau secara implisit melalui evaluasi biaya.



Gambar 10

(51) I.P.C :

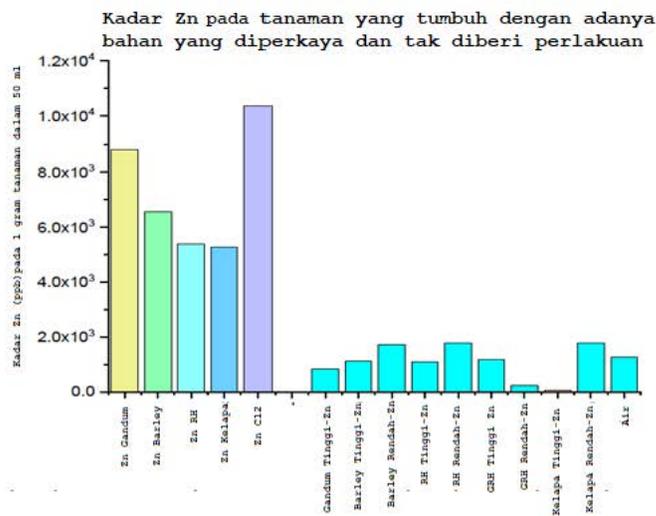
| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010112 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LUCENT BIOSCIENCES, INC. 207-1425 Marine Drive, West Vancouver, British Columbia V7T 1B9, Canada |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19 | (72) Nama Inventor : BRANDA, Neil Robin, CA NOURMOHAMMADIAN, Farahnaz, CA GROSS, Peter, CA |
| Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |
| (30) 62/673,691 18-MAY-18 United States of America 62/771,801 27-NOV-18 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI, SISTEM DAN METODE UNTUK PENGHANTARAN DARI SUATU UNSUR PADA RESPONS TERHADAP KEBUTUHAN BIOLOGIS

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan komposisi dan sistem terdiri dari suatu bahan pembawa dan suatu unsur. Bahan pembawa adalah suatu jaringan dari polimer tidak larut dalam air terdiri dari moiety hidroksil fenolik, moiety hidroksil alifatik atau suatu kombinasi daripadanya. Suatu asosiasi antara bahan pembawa dan unsur adalah labil pada respons terhadap kebutuhan biologis dan labilitas dari asosiasi dengan adanya air adalah kurang dari labilitas dari asosiasi pada respons terhadap kebutuhan biologis. Juga disediakan adalah metode untuk membuat komposisi semacam itu dan metode untuk menghantarkan unsur ke suatu organisme.

14/18



Gambar 11

(51) I.P.C : A61K 9/00 (2006.01); A61K 9/16 (2006.01); A61K 31/00 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010084 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Albireo AB Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg, Sweden |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19 | Nama Inventor : Eva BYRÖD, SE Per-Göran GILLBERG, SE Anna-Maria TIVERT, SE Rikard BRYLAND, SE |
| Data Prioritas : | (72) Ann-Charlotte DAHLQUIST, SE Jessica ELVERSSON, SE Nils Ove GUSTAFSSON, SE Robert LUNDQVIST, SE Ingvar YMÉN, SE Martin BOHLIN, SE |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 1850761-6 20-JUN-18 Sweden | |
| 1850762-4 20-JUN-18 Sweden | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : FORMULASI FARMASI ODEVKSIBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi, misalnya suatu formulasi pediatrik, odevksibat, yang mengandung sejumlah partikel kecil. Formulasi tersebut dapat digunakan dalam pengobatan penyakit hati seperti penyakit hati tergantung asam empedu, dan khususnya penyakit hati kolestatik seperti atresia bilier, kolestasis intrahepatik familial progresif (PFIC = progressive familial intrahepatic kolestasis), sindrom Alagille (ALGS) dan pruritus kolestatik pediatrik. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu proses untuk pembuatan komposisi farmasi tersebut.

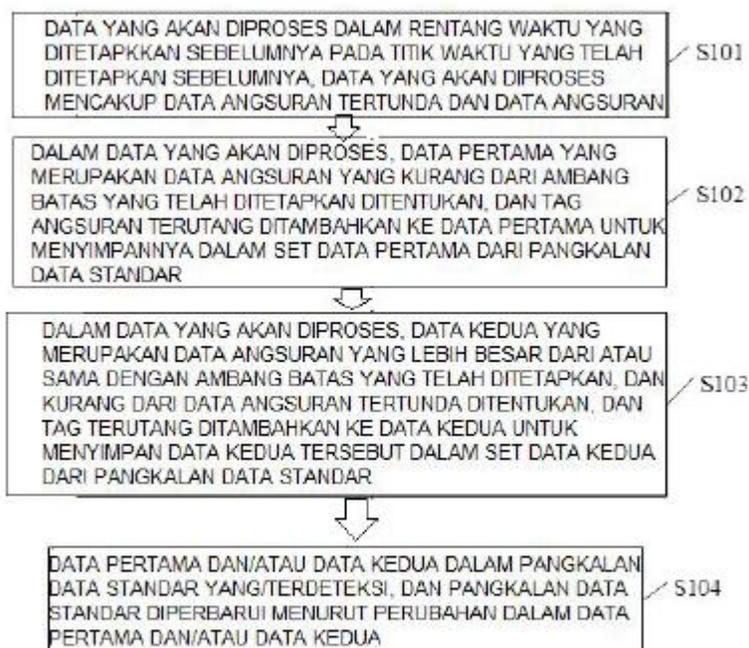
(51) I.P.C : G06Q 40/00 (2012.01)

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009776 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19 | Nama Inventor : LIU, Jun, CN LI, Guang, CN LI, Yiheng, CN HONG, Song, CN WANG, Nengzhong, CN |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910190995.5 12-MAR-19 China | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI PEMROSESAN DATA, SERVER, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peranti pemrosesan data, server dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer disediakan. Metode tersebut mencakup bahwa: data yang akan diproses dalam rentang waktu yang telah ditetapkan diperoleh pada titik waktu yang telah ditetapkan; data pertama yang merupakan data angsuran dalam data yang akan diproses kurang dari ambang batas yang ditentukan, dan tag angsuran tertutang ditambahkan ke data pertama; data kedua yang merupakan data angsuran dalam data yang akan diproses lebih besar dari atau sama dengan ambang batas yang telah ditetapkan, dan kurang dari data angsuran akhir ditentukan, dan tag tertutang ditambahkan ke data kedua; dan pangkalan data standar diperbarui menurut perubahan pada data pertama dan/atau data kedua. Dengan cara ini, data yang akan diproses dalam rentang waktu yang telah ditetapkan dapat diproses sebelumnya dan diperbarui sebelum titik waktu yang telah ditetapkan, untuk menghindari kesalahan logika dalam pemrosesan data dan meningkatkan efisiensi pemrosesan data.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07C 67/03 (2006.01); C08G 63/91 (2006.01); C08J 11/24 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009295 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : 9449710 Canada Inc. 480 Fernand-Poitras Street, Terrebonne, Québec J6Y 1Y4, Canada |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-18 | (72) Nama Inventor : Adel ESSADDAM, CA Fares ESSADDAM, CA |
| 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 15/706,484 15-SEP-17 United States of America | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PEMBENTUKAN ESTER ASAM TEREFTALAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan pembentukan ester tereftalat dengan Rumus (I) yang dibentuk oleh depolimerisasi polietilena tereftalat (PET) atau poli(etilena glikol-ko-1,4-sikloheksanadimetanol tereftalat). Proses depolimerisasi terdiri dari mengkontakkan polietilena tereftalat atau poli(etilena glikol-ko-1,4-sikloheksanadimetanol tereftalat) dengan pelarut untuk pengembangan poliester, pelarut beralkohol, dan sejumlah sub-stoikiometri alkoksida. Dalam Rumus (I) R1 dan R2 dipilih secara bebas dari gugus yang terdiri dari hidrogen, C1-C6 alkil, C1-C6 haloalkil, C1-C6 hidroksialkil, C3 -C8 sikloalkil tersubstitusi secara pilihan, (C1-C6 alkil)(C3-C8 sikloalkil) tersubstitusi secara pilihan, aril tersubstitusi secara pilihan, dan (C1-C6 alkil)(aril) tersubstitusi secara pilihan; asalkan salah satu R1 atau R2 bukan hidrogen.

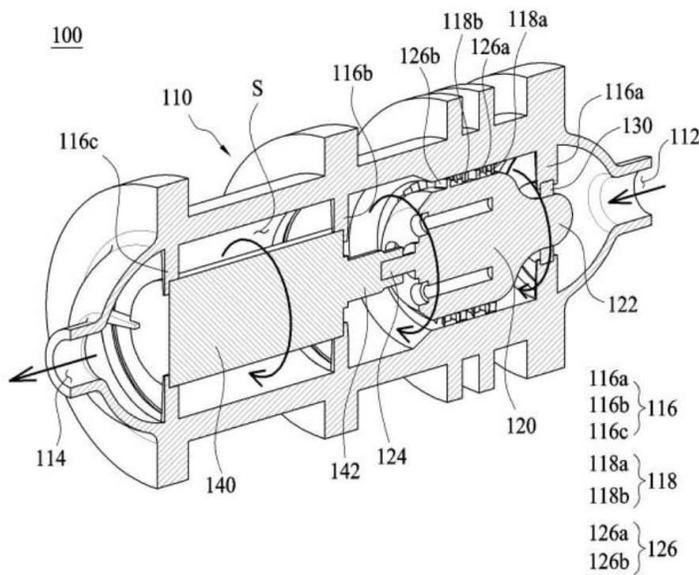
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008529 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY 89, Yangdaegiro-gil, Ijang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31056, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/11/2020 | (72) Nama Inventor : KIM, Young Won, KR SIM, Jung Bo, KR SON, Jin Young, KR |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0147005 15-NOV-19 Republic of Korea | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMBANGKIT TURBIN JENIS KOPEL KOAKSIAL

(57) Abstrak :

PERALATAN PEMBANGKIT TURBIN JENIS KOPEL KOAKSIAL Yang diungkapkan adalah suatu peralatan pembangkit turbin jenis kopel koaksial menurut invensi ini yang terdiri atas: suatu rumahana dimana suatu saluran masuk melalui mana suatu fluida kerja dimasukkan dibentuk pada satu sisi, suatu saluran keluar melalui mana fluida kerja dilepaskan dibentuk pada sisi lain, dan suatu ruang akomodasi yang dibentuk untuk memanjang ke depan dan ke belakang terbentuk di dalamnya; suatu turbin yang disediakan dalam ruang akomodasi dan diputar berdasarkan suatu poros perputaran dalam suatu arah sejajar dengan arah membujur dari ruang akomodasi dengan fluida kerja; dan suatu unit pembangkit listrik yang terhubung secara dapat diputar di sekitar suatu poros perputaran koaksial dengan turbin untuk menghasilkan energi listrik dengan memutar bersamaan dengan perputaran turbin.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008459 | (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 : 12/11/2020 | (72) Nama Inventor : Dr. Ir. Siti Aslamyah, MP, ID Dr. Ir. Zainuddin, M.Si, ID Dr. Ir. Badraeni, MP., 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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PAKAN BUATAN FERMENTASI DENGAN SUPLEMENTASI EKSTRAK LUMBRICUS SP. UNTUK PEMBESARAN IKAN BANDENG

(57) Abstrak :

Formulasi pakan buatan untuk pembesaran ikan bandeng dengan nutrien yang seimbang dan sesuai untuk kebutuhan ikan bandeng. Pada proses pembuatan, bahan baku pakan difermentasi dengan fermentor mikroorganisme mix. dan disuplementasi dengan ekstrak Lumbricus sp. Komposisi bahan baku terdiri atas : tepung ikan (26%), tepung kedelai (25%), tepung jagung (20%), tepung pollard (10%), bungkil kelapa (13%), lemak, campuran minyak ikan dan minyak jagung dengan perbandingan 2:1 (2%), serta vitamin dan mineral mix. (4%). dan 1% ekstrak Lumbricus sp. Proses pembuatan diawali dengan penghalusan bahan baku, pencampuran, fermentasi, suplementasi, peletisasi, pengeringan, dan pengemasan. Invensi ini menghasilkan formulasi pakan buatan fermentasi dengan suplementasi ekstrak Lumbricus sp. untuk mendukung budidaya pembesaran ikan bandeng. Formulasi pakan tersebut dengan nutrien yang seimbang dan sesuai untuk kebutuhan ikan bandeng, memiliki tingkat pencernaan dan nilai guna nutrien yang tinggi, sehingga pemanfaatan pakan menjadi lebih efisiensi dan meningkatkan proses pertumbuhan ikan bandeng.

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008458 | (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 : 12/11/2020 | (72) Nama Inventor : Dr. Ir. Siti Aslamyah, MP, ID Prof. Dr. Ir. Yushinta Fujaya, 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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN PAKAN FERMENTASI
UNTUK BUDIDAYA PENGGEMUKAN KEPITING

(57) Abstrak :

Formulasi dan proses pembuatan pakan fermentasi untuk budidaya penggemukan kepiting. Pakan diformulasi dengan bahan baku yang telah difermentasi dengan mikroorganisme mix. yang merupakan campuran antara bakteri, ragi, dan kapang. Fermentasi semua bahan baku penting dilakukan sebagai upaya penyederhanaan nutrisi kompleks yang terkandung pada semua bahan baku, terutama serat kasar, sehingga dapat meningkatkan pencernaan pakan dan pada akhirnya perbaikan pada efisiensi pemanfaatan pakan. Pemberian vitomolt plus sebagai aditif dapat meningkatkan nilai guna nutrisi pakan. Formulasi pakan, bukan hanya mempertimbangkan kualitas nutrisinya, tetapi juga mempertimbangkan kualitas fisik, terutama ketahanan pakan dalam air (water stability) dan disukai kepiting. Proses pembuatan diawali dengan membuat silase ikan, penghalusan dan fermentasi bahan baku, pencampuran, peletisasi, pengukusan, pemotongan, pengeringan. Setelah pakan kering dilakukan pengkayaan dengan vitomolt plus, dikeringkan dan terakhir pengemasan. Inovasi ini menghasilkan formulasi pakan fermentasi untuk budidaya penggemukan kepiting. Formulasi pakan tersebut dengan nutrisi yang seimbang dan sesuai untuk kebutuhan kepiting, mempunyai water stability yang tinggi, dan efektif diproduksi dalam skala besar, serta siap digunakan pada tingkat pembudidayaan kepiting.

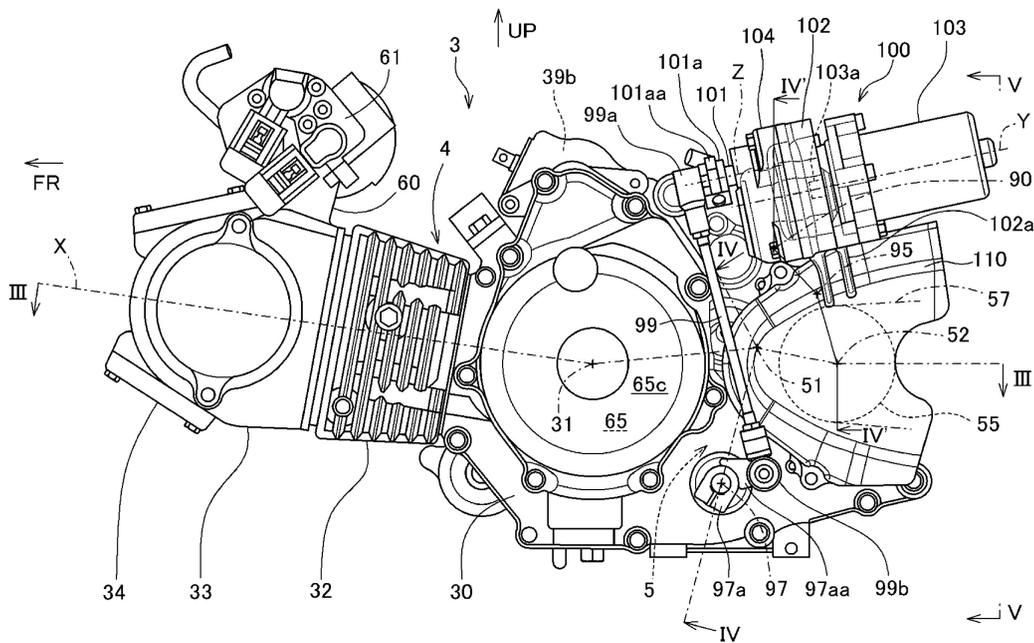
(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008389 | (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 : 10/11/2020 | Nama Inventor : KUDO Takashi, JP NEDACHI Yoshiaki, JP ONO Junya, JP ADACHI Jun, JP |
| Data Prioritas : | |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| 2019-206264 14-NOV-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Tujuannya adalah untuk menyediakan suatu kendaraan jenis sadel yang memiliki suatu unit tenaga dengan suatu poros pemindah roda gigi yang dapat bergerak secara menyudut oleh suatu aktuator pemindah roda gigi, yang mana poros pemindah roda gigi dan aktuator pemindah roda gigi dikombinasikan satu sama lain dalam suatu tata letak berukuran kecil dengan suatu batang sambungan yang berukuran kecil yang menyambungkan poros pemindah roda gigi dan aktuator pemindah roda gigi satu sama lain, yang memungkinkan batang sambungan untuk dipasang di posisinya dengan mudah. Disediakan suatu kendaraan jenis sadel (1) meliputi suatu unit tenaga yang meliputi suatu transmisi multistap (5) yang memiliki sejumlah posisi roda gigi, suatu mekanisme yang menggerakkan transmisi (9) untuk mengubah posisi roda gigi, suatu poros pemindah roda gigi (97) yang bertindak sebagai suatu poros masukan dari mekanisme yang menggerakkan transmisi, suatu bak engkol (30) yang merumahkan di dalamnya transmisi multistap dan mekanisme yang menggerakkan transmisi, dan suatu penutup bak engkol (110) yang menutupi suatu bagian samping bak engkol. Poros pemindah roda gigi ditempatkan di pinggir penutup bak engkol dan dirangkai dengan suatu aktuator pemindah roda gigi (100) yang dipasang pada penutup bak engkol dengan suatu batang sambungan (99). Gambar Abstrak: Gambar 2



Gambar 2

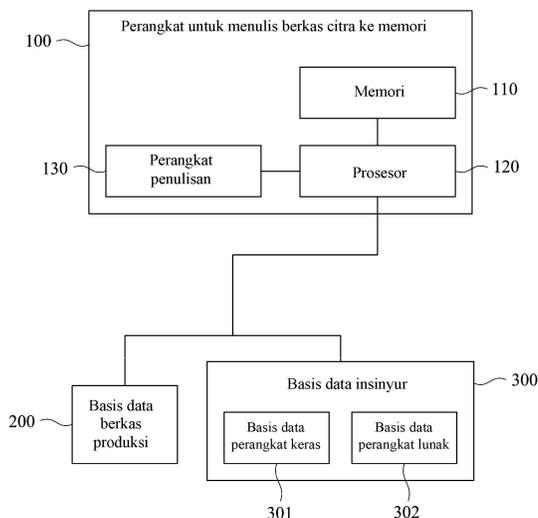
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008369 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112, TAIWAN (R.O.C.) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/11/2020 | (72) Nama Inventor : Chiang-Wei Lin, TW |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 108141441 14-NOV-19 Taiwan (R.O.C.) | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERANGKAT, METODE, DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-TRANSITORI UNTUK MENULIS BERKAS CITRA KE DALAM MEMORI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah perangkat (100), metode dan media yang dapat dibaca komputer non-transitori untuk menulis berkas citra (image file) ke dalam memori. Perangkat untuk menulis berkas citra ke dalam memori (100) mencakup memori (110) yang dikonfigurasi untuk menyimpan instruksi dan prosesor (120) yang terhubung ke memori (110), basis data perangkat keras (301) dan basis data perangkat lunak (302). Prosesor (120) dikonfigurasi untuk mengakses dan menjalankan instruksi dari memori (110) untuk: memastikan kondisi produksi suatu produk, dimana kondisi produksi tersebut mencakup karakteristik komponen perangkat keras dan karakteristik komponen perangkat lunak; menghasilkan berkas citra dengan membandingkan karakteristik komponen perangkat keras dengan sejumlah data karakteristik perangkat keras dalam basis data perangkat keras (301), dan membandingkan karakteristik komponen perangkat lunak dengan sejumlah data karakteristik perangkat lunak dalam basis data perangkat lunak (302); dan menulis berkas citra ke dalam memori kilat produk.



GAMBAR 1

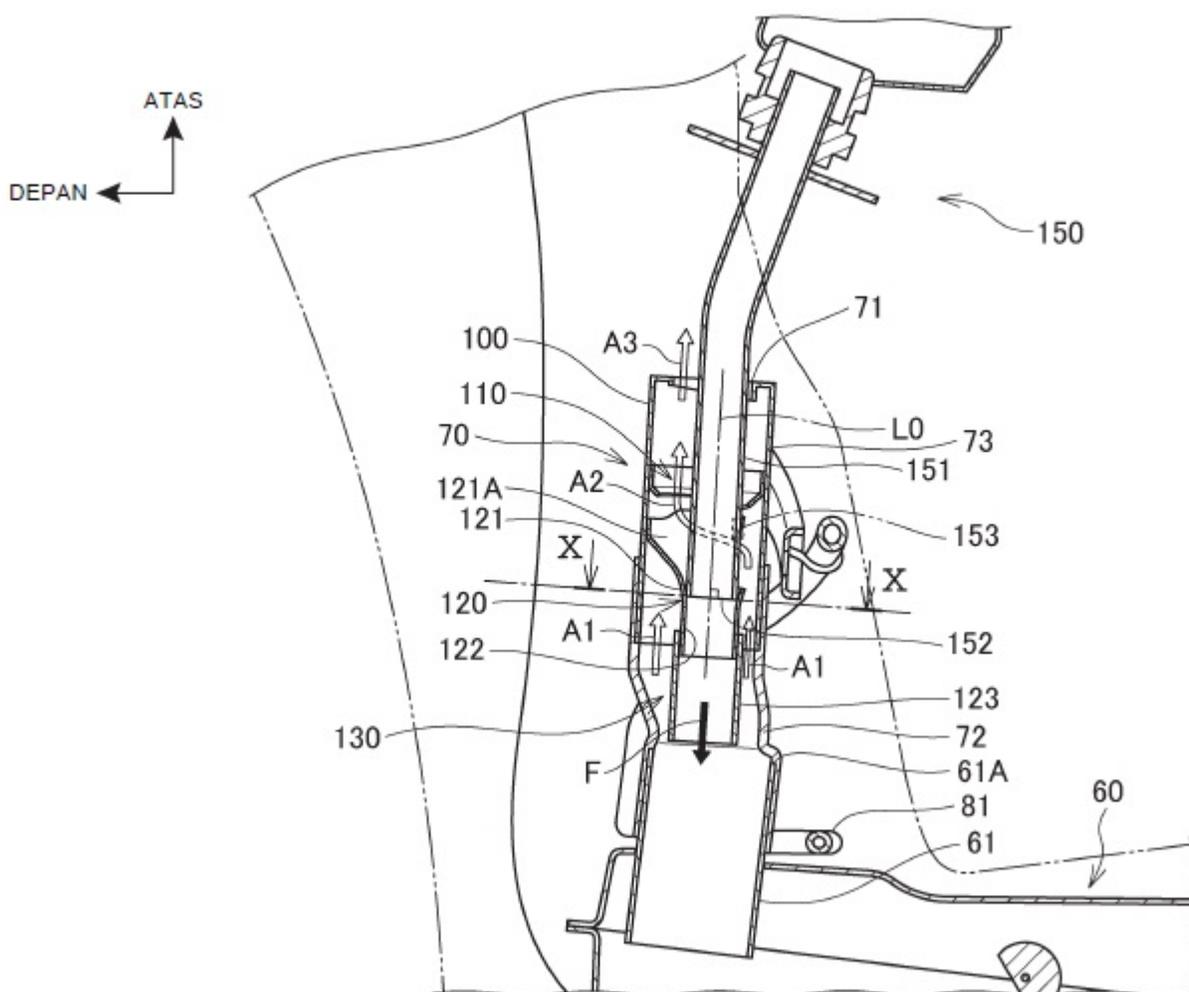
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008309 | (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 : 06/11/2020 | (72) Nama Inventor : Toshifumi SHIMAMURA, JP Kazunari SATO, JP Masashi NAGAYAMA, JP |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2019-203935 11-NOV-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR TANGKI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

[Solusi] Struktur tangki bahan bakar termasuk tangki bahan bakar (60), pipa pengisian bahan bakar (70), bagian tabung choke (120), dan bagian pengeluaran udara (130). Pipa pengisian bahan bakar (70) memanjang ke atas dari tangki bahan bakar (60) dan termasuk pembukaan pengisian (71). Bagian tabung choke (120) dibentuk dalam pipa pengisian bahan bakar (70). Bagian pengeluaran udara (130) berada di luar bagian tabung choke (120). Dalam struktur tangki bahan bakar, bagian tabung choke (120) meliputi permukaan pembatas (121) dalam bentuk lancip. Permukaan pembatas (121) diposisikan pada sisi pinggir sebelah luar dari bagian ujung distal nosel (152) pada pengisi bahan bakar (150). Permukaan pembatas (121) mengatur kedalaman penyisipan dari pengisi bahan bakar (150) oleh pembatas dari bagian ujung distal nosel (152). [Gambar Terpilih] Gambar 8



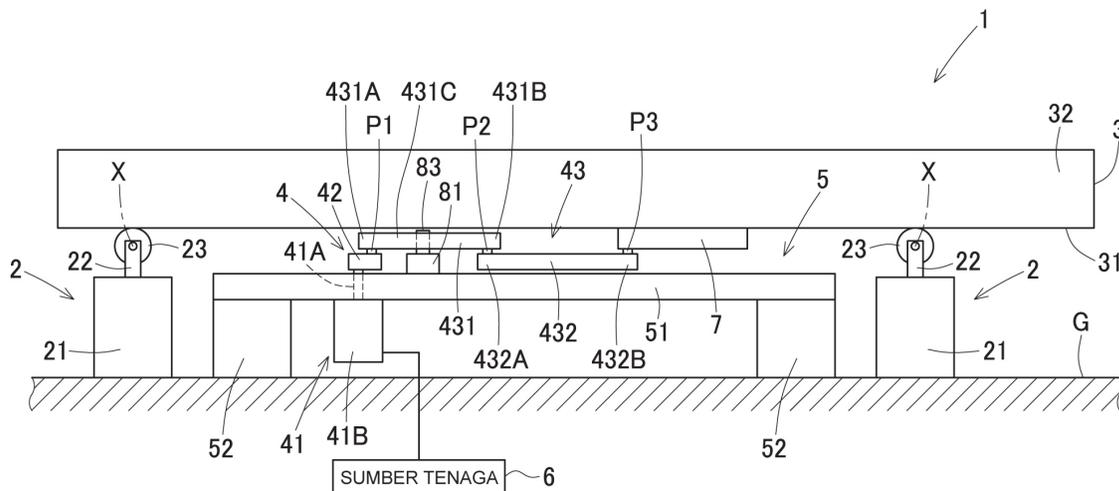
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008210 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD. 1-30, Shiba-daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-11-2020 | (72) Nama Inventor : Minetaka MAEDA, JP Akira KOKETSU, 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 (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2019-205333 13-NOV-19 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : KONVEYOR GETAR

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu konveyor getar yang dapat menekan suatu peningkatan biaya dan ruang instalasi dengan meniadakan kebutuhan untuk menyediakan suatu pengendali penggerak untuk mengendalikan putaran motor. Suatu konveyor getar menurut invensi ini meliputi suatu palung (3) yang bolak-balik; suatu komponen berputar (42) yang berpindah secara melingkar dengan gaya gerak dari suatu motor listrik (41); dan suatu mekanisme konversi (43) yang mengkonversi perpindahan sirkulasi mekanisme konversi (43) menjadi perpindahan bolak balik linear palung (3), dimana komponen berputar (42) secara melingkar berpindah di suatu kecepatan konstan, mekanisme konversi (43) meliputi: suatu komponen pivot (431) yang memiliki suatu ujung pertama (431A) yang dihubungkan ke komponen berputar (42) dan dikonstruksi untuk dapat berpivot seputar suatu poros (8) di suatu bagian tengah (431C) antara ujung pertama (431A) dan ujung kedua (431B), poros (8) yang secara substansial sejajar dengan poros penggerak (41A) komponen berputar (42); dan suatu komponen penghubung (432) yang memiliki ujung ketiga (432A) terhubung ke ujung kedua (431B) komponen pivot (431) dan suatu ujung keempat (432B) yang terhubung ke palung (3).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04428

(13) A

(51) I.P.C : C08L 21/00 (2006.01); C08K 5/10 (2006.01); C08K 9/04 (2006.01); C08L 23/08 (2006.01); C08L 77/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007822

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2018-056238 | 23-MAR-18 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
650-0047, Japan

(72) Nama Inventor :
Takayuki OKUBO, JP
Takafumi MASUDA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KARET IKAT SILANG DAN METODE PRODUKSI UNTUK HAL YANG SAMA

(57) Abstrak :

Komposisi karet ikat silang mengandung komponen karet dan serat pendek para-aramid yang tersebar di dalam komponen karet. Lapisan RFL berada pada permukaan serat pendek para-aramid, dan lapisan RFL mengandung (met) ester akrilik yang memiliki sejumlah ikatan rangkap dalam molekulnya.

(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.01; A61F 13/515 2006.01

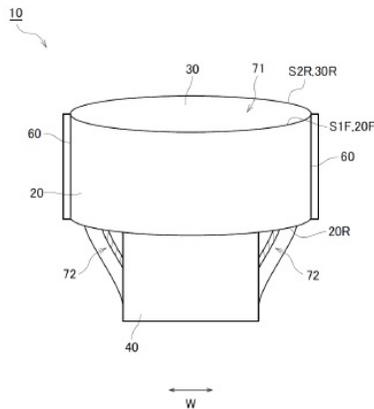
| | | | |
|--|--|-------------|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004284 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime, 799-0111, JAPAN | | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18 | (72) Nama Inventor : DAIO, Mamoru , JP KUDO, Etsuko , JP HASHINO, Yuki , 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 | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | |
| (30) 2017-253845 | 28-DEC-17 | Japan | |
| 2017-253852 | 28-DEC-17 | Japan | |
| 2017-253860 | 28-DEC-17 | Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | |

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap yang dapat menekan pergeseran posisi dari bodi eksterior di daerah garis-pinggang depan dengan menggerakkan kaki pemakai. Suatu benda penyerap tersebut (10) meliputi suatu bodi penyerap (40) dan suatu bodi eksterior depan (20) yang diatur di daerah garis-pinggang depan pada suatu sisi permukaan bukan kulit dari bodi penyerap. Bodi penyerap memiliki suatu bagian ujung depan (45) yang memanjang ke suatu sisi depan relatif terhadap inti penyerap. Sedikitnya suatu lembaran yang tidak permeabel cairan (41) dan suatu lembaran bodi yang permeabel cairan (42) yang bertumpang tindih dengan lembaran yang tidak permeabel cairan tersebut dalam suatu arah ketebalan diatur di bagian ujung depan dari bodi penyerap. Benda penyerap disediakan dengan suatu daerah bukan pengikatan lembaran (NS) dimana lembaran yang tidak permeabel cairan dan lembaran bodi tidak terikat, dan suatu daerah bukan pengikatan bodi (NB) dimana bodi penyerap dan bodi eksterior depan tidak terikat. Bagian ujung depan dari bodi penyerap disediakan dengan suatu daerah penggandaan (DR) dimana daerah bukan pengikatan lembaran dan daerah bukan pengikatan bodi bertumpang tindih.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C07D 213/73 (2006.01); C07D 317/64 (2006.01); C07D 231/56 (2006.01); C07C 311/13 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 237/14 (2006.01); C07D 237/16 (2006.01); C07D 405/08 (2006.01); C07D 241/18 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 261/08 (2006.01); C07D 261/20 (2006.01); C07C 235/22 (2006.01); C07D 271/113 (2006.01); C07D 213/30 (2006.01); C07D 213/66 (2006.01); A61K 31/44 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003933

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| (30) 62/580,726 | 02-NOV-17 | United States of America |
| 62/643,059 | 14-MAR-18 | United States of America |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Calico Life Sciences LLC
1170 Veterans Blvd, South San Francisco, CA 94080, United States of America

AbbVie Inc.
1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, United States of America

(72) Nama Inventor :
Kathleen Ann MARTIN, US
Carmela SIDRAUSKI, US
Marina A. PLIUSHCHEV, US
Jennifer M. FROST, US
Yunsong TONG, US
Lawrence A. BLACK, US
Xiangdong XU, US
Lei SHI, US
Qingwei I. ZHANG, US
Seungwon CHUNG, US
Zhaoming XIONG, US
Ramzi Farah SWEIS, US
Michael J. DART, US
Brian S. BROWN, US
Kathleen MURAUUSKI, US

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

(54) Judul Inovasi : MODULATOR-MODULATOR DARI LINTASAN STRES TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang berguna untuk memodulasi eIF2B, untuk memodulasi respons stres terintegrasi (ISR) dan untuk mengobati penyakit-penyakit, gangguan-gangguan, dan kondisi-kondisi terkait.

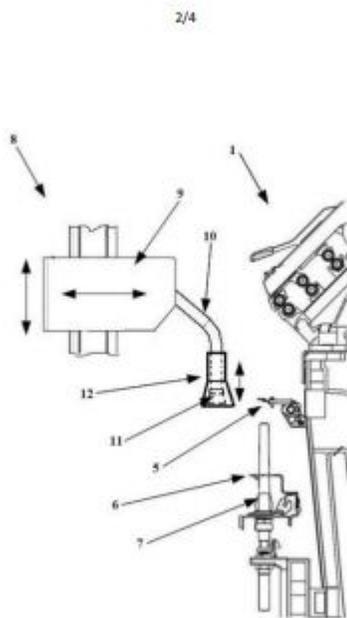
(51) I.P.C :

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003923 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LAKSHMI MACHINE WORKS LTD. PERIANAICKENPALAYAM, COIMBATORE 641 020, TAMIL NADU, INDIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/06/2020 | (72) Nama Inventor : JEGANATHAN PASUPATHY, IN MASTHIGOUNDENPATHY GIRIRAJ DEEPAN MARUDACHALAM, IN |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 201941022424 06-JUN-19 India | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMIRINGAN LIPATAN UNTUK RAKITAN PENYAMBUNG BENANG OTOMATIS

(57) Abstrak :

Rakitan penyambung benang otomatis (8), menurut invensi ini meliputi modul pengambil benang (9) yang dipasang pada kolom vertikal dan yang dapat meluncur dalam arah vertikal dan horizontal. Unit lonceng isap dipasang pada modul pengambil benang (9). Unit lonceng isap mencakup susunan tubular siku (10) yang memiliki ujung pertama dan ujung kedua, di mana ujung pertama dihubungkan ke sumber vakum, dan ujung kedua memiliki lonceng isap (11). Rakitan penyambung benang otomatis (8) meliputi peralatan jungkit lapet (12) yang disediakan pada ujung kedua susunan tubular siku (10) sedemikian rupa sehingga peralatan jungkit lapet (12) melingkari lonceng isap (11) dan mampu meluncur di atas susunan tubular siku (10). Peralatan jungkit lapet (12) membuat kontak licin yang tidak permanen dengan kait lapet (5) selama pengambilan benang ekor (3) dalam operasi penyambungan.



GB. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04477

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/18 2006.01 A61K 39/00 2006.01 A61K 51/10 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003883 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands Dublin 2, D02 T804, Ireland |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18 | |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | SOTO, Jay, US |
| 62/592,294 29-NOV-17 United States of America | (72) HAWE, Andrea, DE TANTIPOLPHAN, Ruedeepporn, DE HEINDL, Stefan, AT |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) Judul Invensi : FORMULASI LIFOFILISASI DARI ANTIBODI MONOKLONAL
TERHADAP TRANSTIRETIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan formulasi antibodi dan metode penggunaannya untuk profilaksis atau pengobatan amiloidosis terkait transtiretin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04476

(13) A

(51) I.P.C : C08L 23/08 (2006.01); C08K 3/22 (2006.01)

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003873 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19 | Nama Inventor : Arkady L. KRASOVSKIY, RU Kefu SUN, CN |
| Data Prioritas : | (72) Keran LU, US Scott T. MATTUECCI, US Alexander WILLIAMSON, RB |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/725,442 31-AUG-18 United States of America | Jose Eduardo RUIZ, BR Jeffrey E. BONEKAMP, US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK SUPPRESI BAU

(57) Abstrak :

Komposisi untuk pengendalian bau meliputi (A) dari 85% bobot hingga 99,5% bobot senyawa berbasis olefin dan (B) dari 15% bobot hingga 0,5% bobot zat penekan bau. Penekan bau meliputi campuran (i) ionomer, (ii) partikel seng oksida, dan (iii) partikel tembaga oksida. Komposisi memiliki nilai penekanan bau metil merkaptan lebih besar dari 45% yang diukur sesuai dengan ASTM D5504-12.

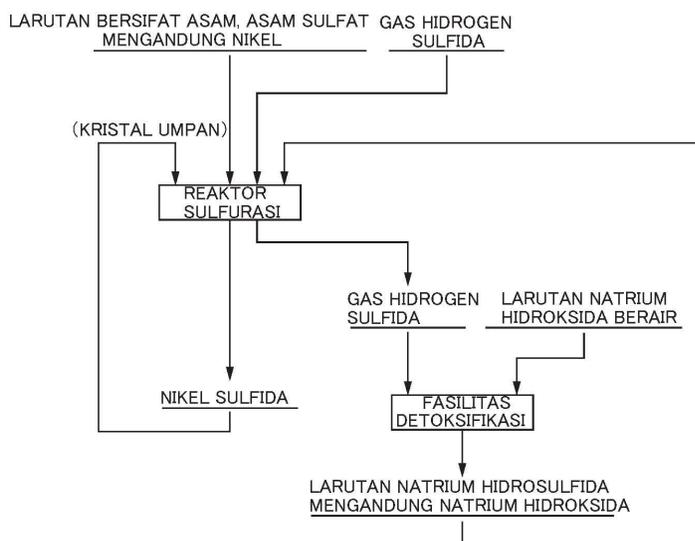
(51) I.P.C :

| | | | |
|------|--|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202003833 | (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 : 28/05/2020 | (72) | Nama Inventor : Shinichiro NAKAMURA, JP |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-101261 30-MAY-19 Japan | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN NIKEL SULFIDA DAN PROSES HIDROMETALURGI UNTUK BIJIH NIKEL OKSIDA

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PEMBUATAN NIKEL SULFIDA DAN PROSES HIDROMETALURGI UNTUK BIJIH NIKEL OKSIDA Pengungkapan ini adalah metode yang sesuai untuk mengontrol ukuran partikel nikel sulfida yang akan dihasilkan sambil menggunakan kembali seluruh jumlah larutan natrium hidrosulfida yang dihasilkan dengan melakukan perlakuan detoksifikasi berkenaan dengan gas hidrogen sulfida pada saat menghasilkan nikel sulfida oleh perlakuan sulfidasi. Invensi ini berhubungan dengan suatu metode, mencakup: mengandung larutan bersifat asam dari asam sulfat yang mengandung nikel dalam reaktor; menyebabkan reaksi sulfidasi terjadi oleh gas hidrogen sulfida; dan memperoleh nikel sulfida, di mana metode ini mencakup langkah memperoleh kembali gas yang tidak bereaksi di antara gas hidrogen sulfida yang ditambahkan ke larutan bersifat asam dari asam sulfat, menghasilkan larutan natrium hidrosulfida dengan perlakuan detoksifikasi, dan menyebabkan reaksi sulfidasi terjadi dengan menambahkan seluruh jumlah larutan natrium hidrosulfida yang akan diperoleh bersama dengan gas hidrogen sulfida. Reaktor mencakup dua atau lebih reaktor yang dihubungkan secara seri, larutan natrium hidrosulfida didistribusikan dan ditambahkan ke reaktor pertama pada sisi paling atas dan reaktor tahap selanjutnya dari reaktor pertama, dan di antara seluruh jumlah larutan natrium hidrosulfida, suatu rasio distribusi larutan natrium hidrosulfida sehubungan dengan reaktor pertama dalam kisaran antara 40% sampai 70%.



GAMBAR 1

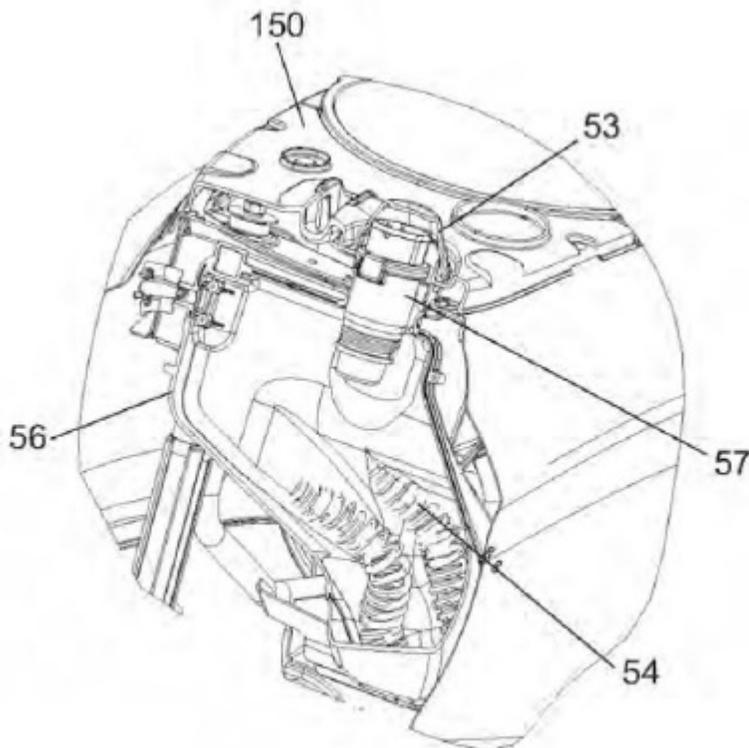
(51) I.P.C : B62J 1/12 2006.01 B62K 19/46 2006.01

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003753 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PIAGGIO & C. SPA Viale Rinaldo Piaggio, 25 IT-56025 Pontedera - PI Italy |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-18 | (72) Nama Inventor : Luca CARMIGNANI, IT Alessio SISI , IT Emiliano GUIDI , IT |
| 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 | |
| 102017000124880 02-NOV-17 Italy | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : SEPEDA MOTOR BERPENGGERAK LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sepeda motor berpenggerak listrik (100), pengapian motor dan penyalan kendaraan tersebut dapat dicegah jika aksesoris pasokan listrik tidak terpasang dengan benar, dan untuk tujuan ini, sepeda motor meliputi: suatu bagian depan yang meliputi satu atau lebih roda depan (103) dan suatu setang (104); suatu bagian belakang yang meliputi suatu sadel (101), suatu bodi cangkang (107) yang disusun di bawah sadel (101) tersebut, dan suatu roda belakang (105) yang disusun di bawah bodi cangkang (105) tersebut; suatu bagian tengah (108) yang membentang sebagai suatu penghubung di antara bagian depan dan bagian belakang tersebut; suatu unit penggerak listrik (8) yang dihubungkan ke roda belakang (105) tersebut; suatu unit pasokan daya yang memasok unit penggerak listrik (8); dan suatu kompartemen yang memuat helm (11), yang ditempatkan di dalam bodi cangkang (101) di bawah sadel (101), yang dapat diakses dengan cara menggeser sadel (101) tersebut dalam posisi terbuka, dimana penggeseran sadel (101) dalam posisi terbuka menyingkap suatu permukaan layanan (150) dimana di bawah permukaan layanan tersebut suatu kompartemen kabel utama daya (56) disusun yang mencakup suatu kabel utama daya (56) yang, ketika kabel tersebut berada dalam konfigurasi ditarik, memungkinkan untuk menutup sadel (101) sepenuhnya dan kabel utama daya tersebut dicakup sepenuhnya di dalam kompartemennya (56); kompartemen (56) tersebut memiliki suatu bentuk sehingga dapat menyesuaikan dengan ruang yang tersedia di dinding belakang dari kompartemen yang memuat helm (11) dan dari dinding belakang dari bodi cangkang (107), kabel utama daya (54) memiliki suatu soket penghubung (57) dan dudukannya (59) masing-masing dimana soket tersebut ditempatkan dalam posisi tidak beroperasi, dan dimana, dalam dudukan (59) tersebut suatu sensor disediakan yang mendeteksi posisi soket penghubung (57) dan yang menyediakan, pada suatu unit kendali sepeda motor (100), suatu sinyal yang memungkinkan untuk menyalakan sepeda motor (100). (Gambar 35)



GAMBAR 35

(51) I.P.C : A61K 8/73 2006.01 A61K 8/02 2006.01 A61Q 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003623

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
| | 2017-208270 | 27-OCT-17 | Japan |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.
7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383,
JAPAN

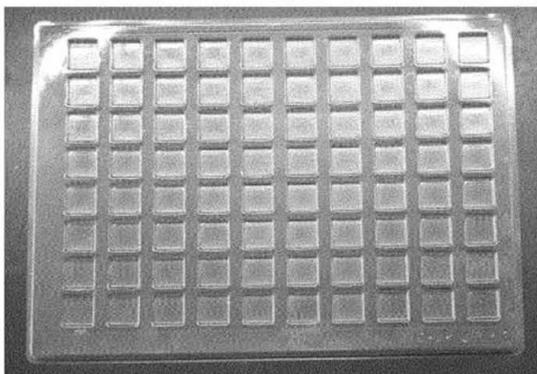
(72) Nama Inventor :
Yasuyuki ISONO, JP
Yu ASO, JP

(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 Invensi : PRODUK CETAKAN KOSMETIK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

PRODUK CETAKAN KOSMETIK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Invensi ini menyediakan produk berbentuk kosmetik: yang secara substansial dibentuk dengan asam hialuronat dengan berat molekul rendah atau garam yang larut dalam air yang memiliki daya tembus tinggi ke kulit; yang mudah larut dalam air; dan yang memiliki sifat penanganan yang baik, dan metode untuk memproduksi produk berbentuk kosmetik. Disediakan produk berbentuk kosmetik yang berbentuk bodi seperti spons yang dibentuk dengan setidaknya satu polisionik polisakarida dari asam hialuronat dan garam yang larut dalam air masing-masing memiliki berat molekul rata-rata 30.000 atau lebih rendah, bodi berbentuk seperti spons tersebut memiliki gravitasi spesifik massa besar 5 hingga 500 mg/mL. Produk berbentuk kosmetik ini dapat diproduksi dengan pengeringan-beku larutan berair yang memiliki kandungan polisakarida polianionik 0,5 hingga 30% dalam massa.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04480

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/4709 2006.01 A61K 47/32 2006.01 A61K 9/20 2006.01 A61K 9/48 2006.01 A61P 35/00
2006.01 A61P 35/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003593

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|----------------|------------------------|-------------|
| 201711002771.4 | 24-OCT-17 | China |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.
No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development
Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, CHINA

(72) Nama Inventor :
ZHANG, Xinhua, CN
WANG, Chenyang, CN
ZHANG, Daimei, CN
BAI, Jianfeng, CN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG TURUNAN KUINOLIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi farmasi yang mengandung turunan kuinolina. Secara spesifik, invensi ini menyediakan proses untuk membuat komposisi farmasi yang mengandung (R, E)-N-(4-(3-kloro-4-(piridin-2-ilmetoksi) fenilamino)-3-siano-7-etoksikuinolin-6-il)-3-(1-metilpirolidinil-2-il)-akrilamida atau garamnya yang dapat diterima secara farmakologis. Proses untuk membuat cocok untuk produksi industri skala besar, dan sampel yang diperoleh memiliki karakteristik seperti disolusi yang cepat dan seragam.

(51) I.P.C : A61K 39/295, A61P 31/04, A61P 31/16

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910612 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali JL Purnawira NO IX / 2 Denpasar |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019 | Nama Inventor : Prof. Dr. Drh. I Gusti Ngurah Kade Mahardika, ID Dr. Drh. I Nengah Kerta Besung, MSi, ID Dr. Drh. Ida Bagus Oka Winaya, MKes, ID Dr. Drh. Hamong Suharsono, MKes., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali JL Purnawira NO IX / 2 Denpasar |

(54) Judul Invensi : FORMULA VAKSIN CAMPURAN ESCHERICHIA COLI PATOGENIK DAN INFLUENZA UNIVERSAL UNTUK BABI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai formula vaksin campuran Escherichia coli patogenik dan influenza universal untuk babi. Klaim 1 termasuk suatu formula vaksin campuran bakteri Escherichia coli dan virus influenza universal untuk babi, dimana suatu vaksin sesuai dengan invensi ini terdiri dari a) isolat E. coli patogenik babi, b) konstruksi vektor plasmid yang membawa gen nukleoprotein dan matriks 2 yang sesuai sehingga protein-protein itu dapat diekspresikan, dan c) cara inaktivasi bakteri yang sederhana, yang dicirikan dengan vaksin yang berkhasiat dan murah. Klaim 2 adalah bakteri Escherichia coli patogenik babi sesuai dengan klaim 1, untuk tujuan pembuatan vaksin atau tujuan lain, dengan identitas sekuen tertentu. Klaim 3 termasuk cara mengkontruksi gen nukleoprotein dan Matriks 2 dari virus avian influenza pada plasmid vektor yang sama atau sejenis dengan identitas sekuens tertentu. Sedangkan klaim 4 adalah Cara produksi yang sederhana untuk vaksin bakteri Escherichia coli patogenik babi atau hewan lain baik digunakan sendiri-sendiri atau digabung untuk vaksin penyakit lain, dengan atau tanpa teknologi DNA rekombinan.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910592 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019 | (72) Nama Inventor : Uun Yanuhar, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : FORMULA PROTEIN CHLORELLA VULGARIS SEBAGAI SUBSTANSI
TAMBAHAN PAKAN UNTUK ANTIVIRUS VNN PADA KOMODITAS IKAN KERAPU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kandungan protein dan formulasi protein pada *Chlorella vulgaris* yang digunakan sebagai tambahan pakan pada komoditas ikan kerapu sebagai antivirus VNN. Protein yang terdapat pada mikroalga tersebut merupakan ekspresi yang dapat membantu meningkatkan sistem kekebalan tubuh pada ikan kerapu secara adaptif yang berfungsi untuk melawan proses infeksi Viral Nervous Necrosis (VNN). Dosis pemberian 33 µg/mL perberat badan ikan kerapu yakni 150 gram/ekor ikan sebanyak 5 kali pemberian. Pemberian dilakukan dengan mencampur dengan pakan atau pelet ikan. Langkah dalam mengukur respon yang terukur dari hasil uji in vivo pemberian mikroalga *Chlorella vulgaris* dan Protein Peridinin Mikroalga *Chlorella vulgaris* yaitu pengambilan sampel darah, preparasi jaringan ikan untuk histopatologi. Berdasarkan respon hematologi yang terukur menunjukkan hasil peningkatan respon hematologi terhadap infeksi VNN. Sedangkan untuk pengamatan histopatologi, dengan pemberian Protein peridinin *Chlorella vulgaris* menunjukkan respon perbaikan kerusakan jaringan dibandingkan dengan tanpa pemberian Protein peridinin *Chlorella vulgaris* pada ikan kerapu. Hasil invensi penelitian ini menunjukkan bahwa Protein peridinin memiliki peran dalam sistem antivirus dengan terbentuknya respon hematologi dan perbaikan kerusakan jaringan berdasarkan hasil histopatologi berfungsi sebagai kekebalan tubuh ikan kerapu.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910582 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019 | (72) Nama Inventor : Asus Maizar Suryanto, ID Erlinda Indrayani, ID Kusriani, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : ESTIMASI NILAI DENSITAS DAN INTENSITAS METALLOTHIONEIN (MT) PADA JARINGAN SEBAGAI PENANDA PENCEMARAN LOGAM

(57) Abstrak :

ESTIMASI NILAI DENSITAS DAN INTENSITAS METALLOTHIONEIN (MT) PADA JARINGAN SEBAGAI PENANDA PENCEMARAN LOGAM
Suatu metode penelitian untuk mendeteksi adanya kandungan protein metallothionein (MT) pada jaringan sebagai penanda pencemaran logam berat pada suatu perairan. Metode deteksi dilakukan dengan pewarnaan imunohistokimia yaitu metode pewarnaan pada preparat jaringan dengan menggunakan prinsip dasar penggunaan antibodi MT untuk mengenali adanya antigen pada jaringan, ekspresi dari protein MT ditandai oleh hadirnya blok warna coklat pada jaringan. Keberadaan blok warna coklat inilah yang akan dihitung nilai densitas dan intensitasnya. Dalam invensi ini terutama diusulkan adalah metode perhitungan MT secara semikuantitatif yaitu menghitung nilai densitas dan intensitas protein metallothionein MT yang terekspresi pada jaringan menggunakan software ImageJ dan Paint. Metode ini belum pernah dilakukan peneliti lain dan belum pernah didaftarkan patennya oleh peneliti lainnya. Perhitungan tersebut dilakukan secara manual dan diperoleh hasil dalam satuan MT/ μm^2 untuk nilai densitas dan satuan pixel untuk nilai intensitas.

(51) I.P.C :

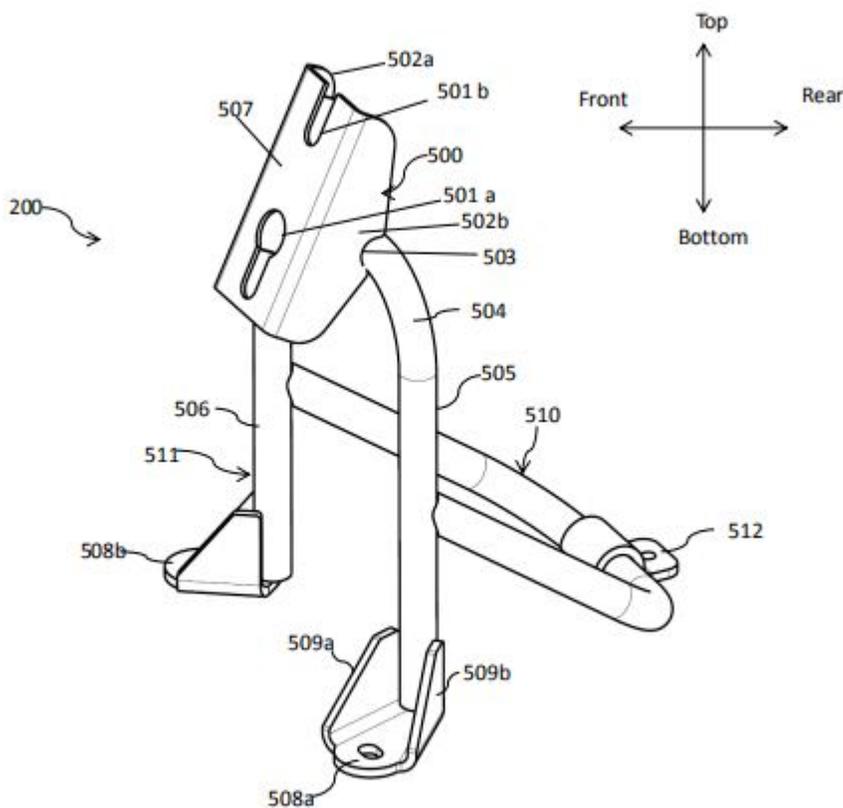
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910542 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/11/2019 | (72) Nama Inventor : SARAVANAN SUBRAMANI, IN SRIKANTH KAANCHI MOHAN, IN MUTHUSANKARALINGAM SANKARALINGAM TAMILKUMARAN, IN MOSALI NAGARJUN REDDY, IN |
| (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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN RODA CADANGAN

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini secara umum berkaitan dengan kendaraan (10). Lebih khususnya tetapi tidak secara eksklusif pokok bahasan ini berkaitan dengan braket pemasangan roda cadangan (200) untuk kendaraan (10) yang ditempatkan pada bagian belakang kendaraan (20), tepat di belakang kursi penumpang (204). Pokok bahasan ini memungkinkan pemanfaatan kompartemen bagasi yang dibuat oleh alas belakang (203) untuk memasang roda cadangan (201) tanpa mengganggu kenyamanan penumpang.

Fig. 5



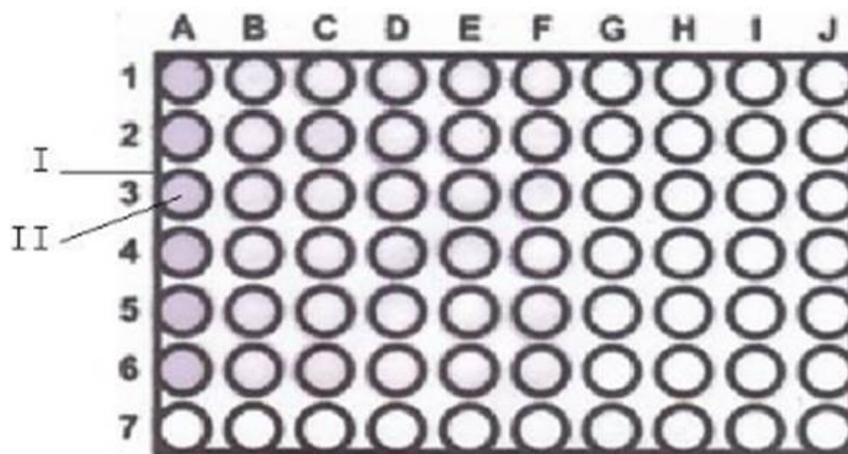
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910522 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/11/2019 | Nama Inventor : Prof. Drs. Bambang Kuswandi, M.Sc., Ph.D, ID M. Amrun Hidayat, S.Si, M.Farm., Apt, ID Indah Yulia Ningsih, S.Farm., M.Farm., Apt., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 |

(54) Judul Invensi : ALAT DETEKSI ANTIOKSIDAN DALAM SEDIAAN HERBAL SERTA METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu alat untuk menentukan kapasitas antioksidan dalam sediaan herbal yang dicirikan oleh kertas zona mikro dimana pada pola zona mikronya terdapat lapisan DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) yang dipreparasi secara mudah dan dapat digunakan sebagai metode sederhana dalam penentuan kapasitas antioksidan. Kertas zona mikro ini memiliki waktu respon sekitar 12 menit dan cukup reproduisibel dalam pengukurannya. Dengan menggunakan pengamatan secara langsung kertas zona mikro ini mampu membedakan sample yang memiliki kapasitas antioksidan tinggi dengan sampel yang memiliki kapasitas antioksidan rendah. Hal ini ditunjukkan dengan terjadinya perubahan warna pada kertas zona mikro tersebut dari ungu menjadi kuning yang menunjukkan kapasitas antioksidan tinggi. Sedangkan bila tidak ada perubahan warna yang terjadi pada kertas zona mikro tersebut setelah ditetesi larutan sampel herbal maka dapat dinyatakan bahwa kapasitas antioksidan pada sampel tersebut rendah.



I. Kertas zona mikro

II. Tempat immobilisas DPPH

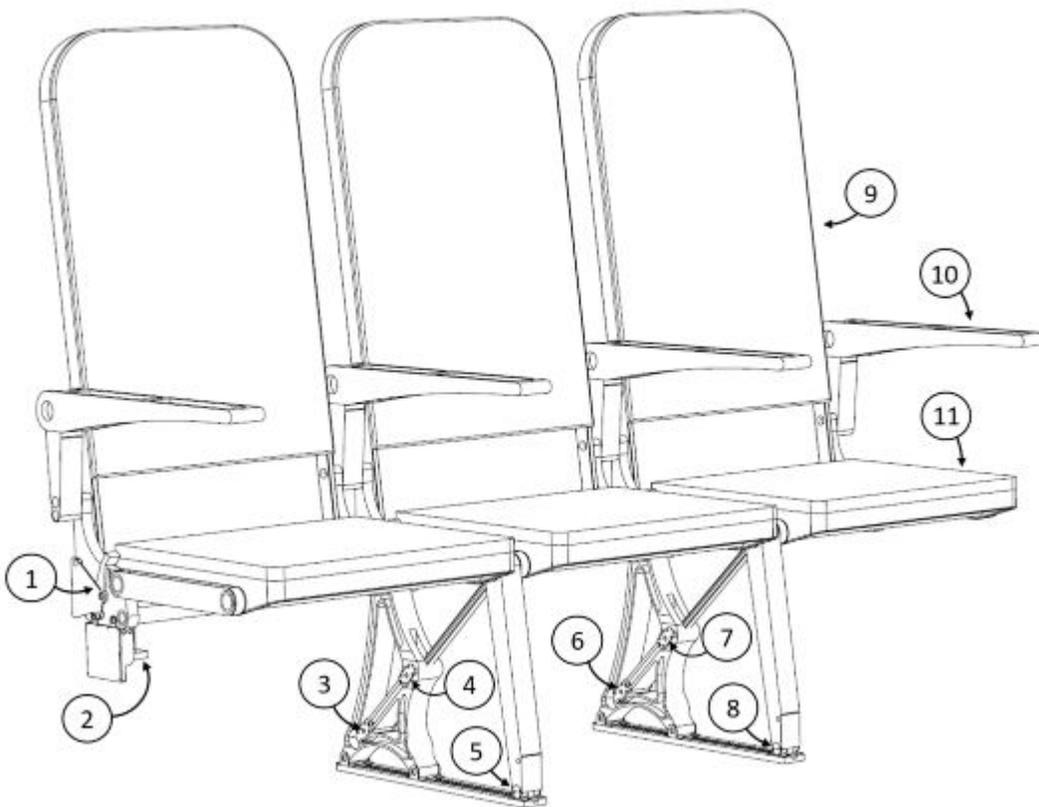
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910500 | (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 : 15/11/2019 | (72) Nama Inventor : R. Rachmat A. Sriwijaya, ID Vinsensius Tiara Putra, ID Muslim Mahardika, ID Dani Setyawan, 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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : FOLDABLE AIRPLANE EMERGENCY SEAT (KURSI DARURAT PESAWAT MAMPU LIPAT)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai kursi penumpang pesawat yang dapat dilipat pada keadaan darurat. Penggunaan kursi penumpang pesawat yang dapat dilipat di depan pintu darurat dapat memudahkan penumpang saat akan menggunakan pintu darurat pada keadaan darurat. Kemudahan didapatkan akibat bertambahnya ruang di depan pintu darurat setelah kursi penumpang dilipat. Ruang yang relatif lebih lebar dapat mempercepat proses evakuasi penumpang saat terjadi keadaan darurat.

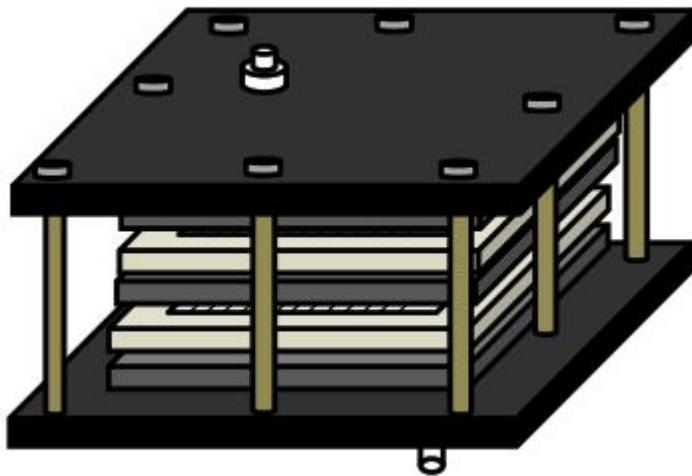


| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910493 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | (72) Nama Inventor : Haris Suhendar, ID Ahmad Kusumaatmaja, ID Kuwat Triyana, ID Iman Santoso, 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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : SEL CAPACITIVE DEIONIZATION (CDI) SEBAGAI PEMISAH ION DALAM LARUTAN GARAM

(57) Abstrak :

Sel capacitive deionization (CDI) dengan tambahan bagian kontak ke sumber tegangan dan penggunaan karet silikon yang dijahit benang nilon sebagai separator akan memudahkan dalam melakukan pemasangan dan pembongkaran sel CDI. Selain itu, kontak antara sel CDI dan sumber tegangan juga akan tersambung dengan baik karena terhubung secara langsung. Keberadaan karet silikon pada celah antar elektroda berfungsi untuk mengatasi kebocoran air yang terjadi selama proses penyaringan. Untuk memastikan karet silikon bekerja dengan baik, maka sel CDI dieratkan dengan menggunakan dengan baut stainless steel sehingga karet silikon bersentuhan dengan baik pada permukaan kolektor tanpa adanya celah sedikitpun.



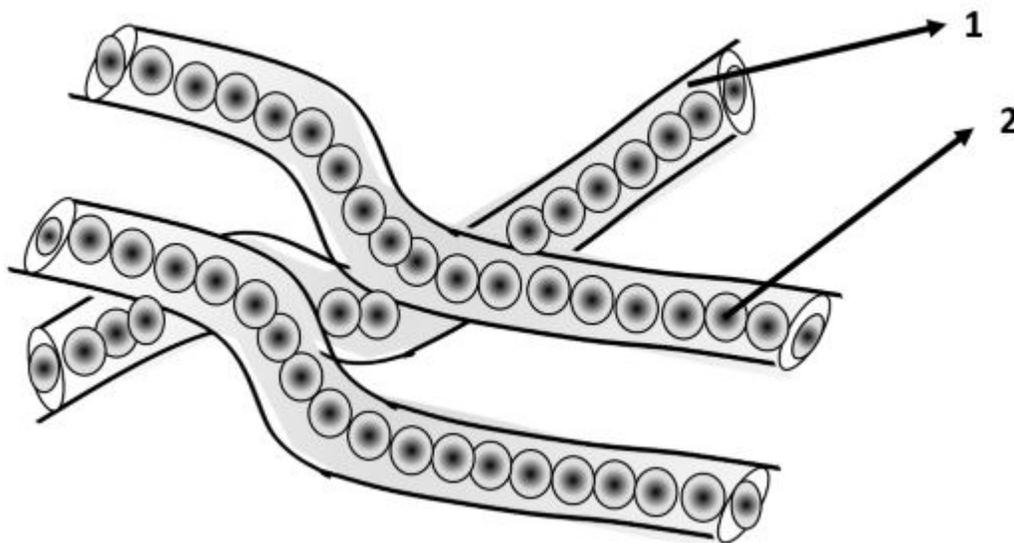
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910492 | (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 : 15/11/2019 | (72) Nama Inventor : Ahmad Kusumaatmaja, ID Nasikhudin, ID Kuwat Triyana, 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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Inovasi : MEMBRAN FOTOKATALIS BERBASIS SEMIKONDUKTOR NANOPARTIKEL

(57) Abstrak :

Membran fotokatalis berbasis semikonduktor nanopartikel untuk menetralkan polutan organik dalam air dengan bantuan sinar UV terbentuk dari kombinasi semikonduktor nanopartikel dan polimer melalui proses electrospinning untuk menghasilkan kumpulan serat menjadi sebuah membran. Penempatan semikonduktor nanopartikel dalam sebuah membran merupakan solusi dari penggunaan nanopartikel semikonduktor sebagai fotokatalis langsung yang membutuhkan penyaringan kembali setelah selesai proses fotokatalis. Semikonduktor nanopartikel yang ditempatkan di dalam membran akan sulit terlepas sehingga proses recovery lebih mudah (tidak perlu filtrasi lagi) dan waktu yang dibutuhkan untuk pemurnian air melalui membran fotokatalis ini berlangsung cepat. Penempatan semikonduktor nanopartikel ke dalam membran dicapai melalui dua macam electrospinning yaitu electrospinning single syringe dan koaksial di mana rasio antara polimer dan semikonduktor nanopartikel yang digunakan masing-masing adalah antara 10-25 % dan 75-90 %, dan polimer yang digunakan adalah polimer yang bersifat hidrofilik. Membran fotokatalis berbasis semikonduktor nanopartikel tersebut terbuat dari bahan polimer PVA, chitosan dan yang sejenis. Membran fotokatalis berbasis semikonduktor nanopartikel tersebut menggunakan semikonduktor nanopartikel dipilih adalah TiO₂, dan responsif terhadap sinar dengan panjang gelombang antara 200-800 nm.



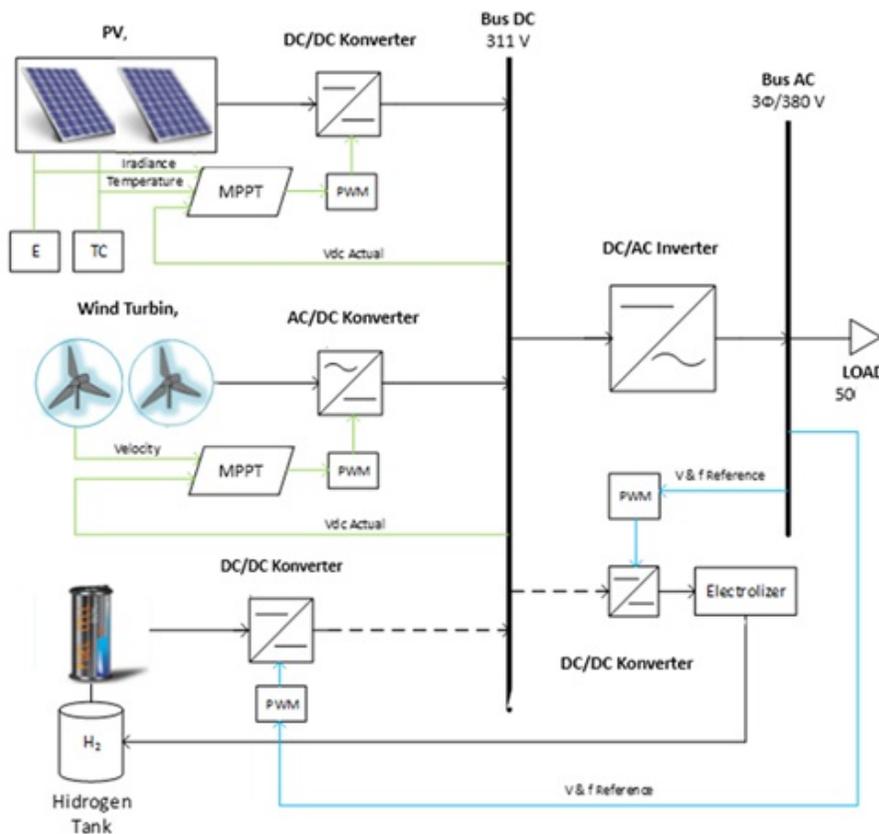
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910483 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Soedibyo, MMT. Jl. Karah Agung H-27, Karah, Jambangan - Surabaya |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | (71) Prof. Ir.Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D Dusun Pilang RT 04, RW 02, Pilang, Wonoayu - Sidoarjo |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Ir. Sjamsjul Anam, MT Jl. Ahmad Jais 37, Peneleh, Genteng - Surabaya |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (72) Nama Inventor : Dr. Ir. Soedibyo, MMT., ID Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D, ID Ir. Sjamsjul Anam, MT., ID |
| | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144 |

(54) Judul Invensi : Permodelan Kendali Kestabilan Daya Pada Sistem Hibrida PV, WT, DAN FC Standalone Terhadap Perubahan Beban Dengan Metode Fuzzy Logic Controller

(57) Abstrak :

Sistem energi hibrida adalah system yang mengkombinasikan dua atau lebih sumber energi yang akan memberikan daya ke beban. Pada penelitian yang berbasis pada energi terbarukan ini, sumber energi solar, energi angin, dan energi dari pemecahan reaksi hydrogen akan digunakan untuk menghasilkan daya. Penelitian ini juga bertujuan untuk merancang sebuah model system kendali hibrida pembangkit energi solar, energi angin, dan energi yang berasal dari unsur hidrogen. Simulasi pada penelitian ini menggunakan rangkaian dengan komponen yang sesuai dengan aplikasi yang ada di lapangan, sehingga akan mempermudah jika diterapkan secara langsung. Analisa dari sistem ini yaitu berupa performansi karakteristik pembangkit hibrida berdasarkan pada perubahan beban berupa nilai tegangan, arus, dan daya. Daya yang dihasilkan photovoltaic (PV) sebesar 1 kW, turbin angin sebesar 3 kW, dan pembangkit fuel cell menghasilkan 6 kW dengan beban berupa beban resistif 3 fasa yang dirangkai Y (wye). Beban dalam penelitian ini akan diatur secara fluktuatif, artinya beban akan mengalami perubahan setiap satuan waktu. Perubahan beban secara berkala akan digunakan untuk menentukan karakteristk daya dalam sistem hibrida. Kemudian dengan penerpan metode Fuzzy Logic Controller (FLC) pada perangkat elektrolyzer fuel cell, karakteristk daya dalam sistem akan dijadikan lebih konstan dibandingkan sistem hibrida yang tidak memiliki kendali



Gambar 1. Blok diagram dari sistem hibrida secara keseluruhan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04444

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910466 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali JL Purnawira NO IX / 2 Denpasar |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | Nama Inventor : Prof. Dr. Drh. I Gusti Ngurah Kadek Mahardika , ID |
| Data Prioritas : | (72) Dr.Drh.I Nengah Kerta Besung, MSi , ID |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Dr.Drh. Ida Bagus Oka Winaya, MKes , ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali JL Purnawira NO IX / 2 Denpasar |

(54) Judul Invensi : BAKTERI ESCHERICHIA COLI PATOGENIK BABI TRANSFORMAN YANG MEMBAWA PLASMID REKOMBINAN GEN LAKTOFERIN SAPI

(57) Abstrak :

Teknik DNA-rekombinan umumnya menggunakan strain bakteri yang sudah beradaptasi di laboratorium. Penggunaan strain alami yang patogenik memberikan keuntungan dalam produksi berbagai bahan biologi. Invensi ini berhubungan dengan produk bakteri Escherichia coli patogenik babi (porcine pathogenic Escherichia coli/PPEC) transforman atau buatan yang membawa plasmid rekombinan dengan gen laktoferin sapi.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910463 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | (72) Nama Inventor : Nur Permatasari, ID Erni Widhi Astuti, ID Dinda Pratiwi, ID Devy Nur Fauziyah, ID Dina Kamelia, ID Novita Ayu Prabawani, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : FORMULA GEL EKSTRAK ETANOL BIJI KEDELAI UNTUK PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIK MUKOSA MULUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formula sediaan gel ekstrak etanol biji kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill untuk mempercepat penyembuhan ulkus traumatik mukosa mulut yang ditandai dengan adanya menurunnya jumlah sel radang, dan meningkatnya jumlah fibroblas, pembuluh darah, kepadatan kolagen dan ketebalan epitel. Biji kedelai yang digunakan adalah varietas Devon 1, diekstraksi menggunakan etanol 96%. Komposisi tertentu HPMC, gliserin, metil paraben, propil paraben sebagai pembawa untuk sediaan gel. Formula gel ekstrak etanol biji kedelai 40%,60% dan 80% diperoleh dengan menambahkan sejumlah 40%,60% dan 80% pada pembawa sediaan gel, kemudian ditambahkan aquadest hingga menjadi 100%. Masing-masing formula diberikan dengan cara dioleskan pada luka, dua kali dalam sehari selama 6 hari. Dengan proses perwujudan invensi ini, formula sediaan gel ekstrak etanol biji kedelai 80% lebih disukai untuk mempercepat penyembuhan luka traumatik mukosa mulut.

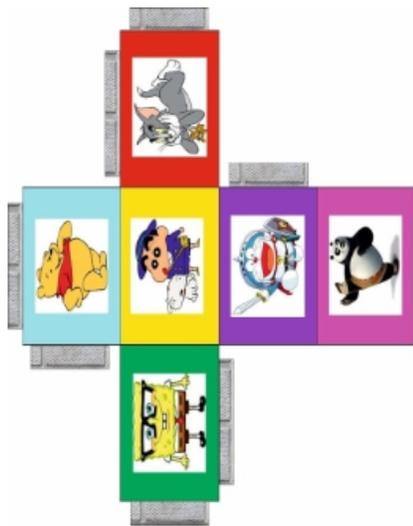
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910462 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | (72) Nama Inventor : TRINING WIDODORINI, ID NUR MASITA SILVIANA, ID I GEDE ARYA WIRA YUDHA, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : ALAT EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN MULUT

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak melalui metode bermain. Bermain merupakan hal yang digemari siswa Sekolah Dasar. Permainan edukasi merupakan salah satu media promosi kesehatan gigi dan mulut dalam bentuk penyuluhan yang efektif untuk mengembangkan kemampuan anak secara optimal. Permainan edukasi diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi dan mulut melalui metode baru yang dimodifikasi dari permainan tradisional, yaitu Mongmongan dengan modifikasi permainan dadu dan kartu yang biasa dimainkan oleh masyarakat dan disesuaikan dengan teori perkembangan anak. Modifikasi memiliki keuntungan dan keefektifitasan, antara lain: meningkatkan motivasi belajar dan meningkatkan kesenangan siswa dalam pembelajaran, meningkatkan aktivitas belajar siswa, meningkatkan hasil belajar siswa.



(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910461 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | (72) Nama Inventor : Firman Jaya, ID Imam Thohari, ID Kuswati, ID Tri Eko Susilorini, ID Moh. Ali Harakan, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN DAN KOMPOSISI MASKER BERBASIS KEFIR
SUSU KAMBING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan komposisi masker kefir dari susu kambing. Masker kefir ini merupakan produk skincare alami dan kandungan probiotik di dalamnya. Masker ini bermanfaat sebagai anti aging, menjaga struktur lapisan dermis pada kulit, sehingga kulit terlihat kenyal dan kencang. Kelebihan dari invensi ini adalah menghasilkan formula masker yang dapat digunakan untuk semua jenis kulit, bahkan kulit sensitif dan dapat meminimalkan peradangan pada kulit yang disebabkan oleh paparan sinar matahari maupun alergi kosmetik. Masker ini juga memiliki keunggulan karena mampu berperan sebagai antimikroba yang mampu menangkai pertumbuhan bakteri dan jamur yang bisa menyebabkan berbagai masalah kulit.

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910460 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | (72) Nama Inventor : Tri Eko Susilorini, ID Firman Jaya, ID Imam Thohari, ID Kuswati, ID Moh. Ali Harakan, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN FACE TONER KEFIR SUSU SAPI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan face toner dari kefir susu sapi. Kelebihan dari invensi ini adalah menyediakan toner yang alami tanpa penambahan bahan pengawet. Face toner kefir susu sapi ini memiliki beberapa manfaat diantaranya adalah sebagai detoksifikasi atau mengeluarkan racun yang menumpuk pada kulit, sehingga kulit dapat regenerasi, sebagai anti aging atau anti penuaan dini, dapat dipakai sebagai pelembab yang alami bagi wajah, sebagai pencerah yang alami, memiliki kemampuan untuk mengurangi jerawat, dan meredakan kulit yang kemerahan akibat iritasi.

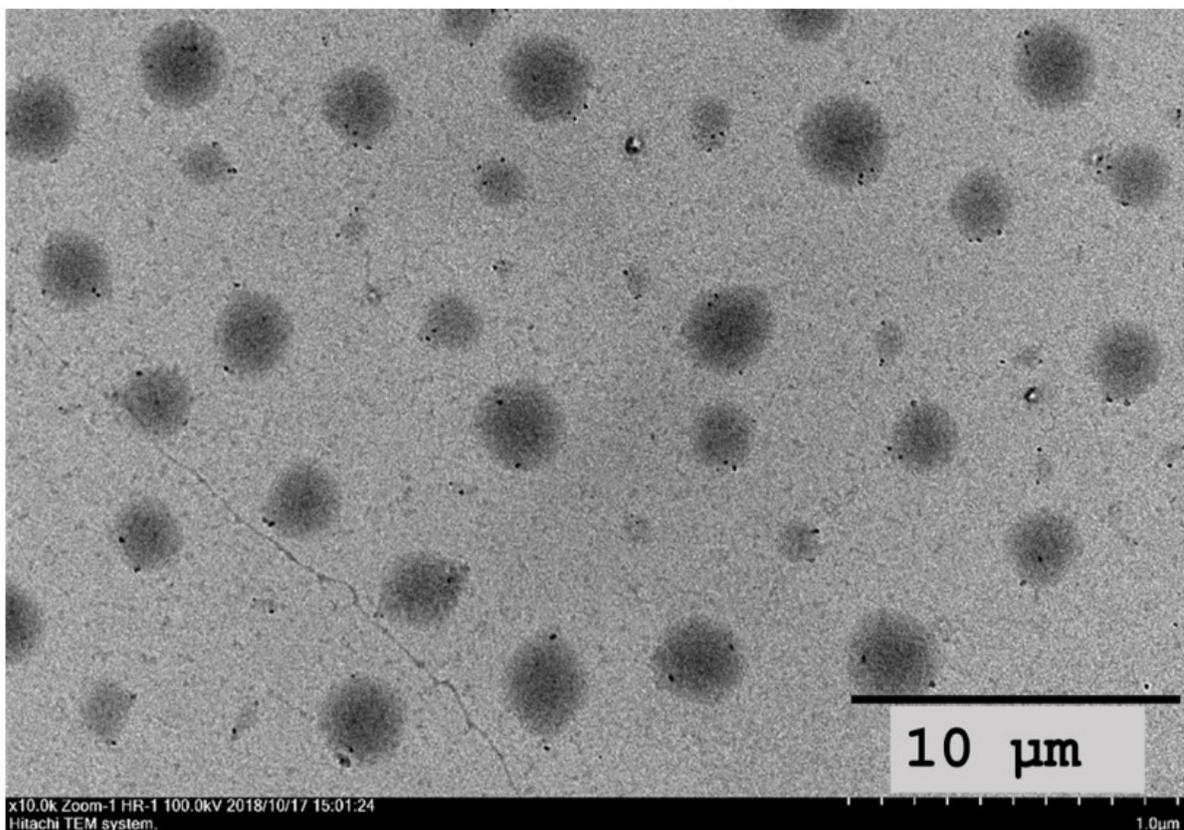
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910453 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesha no 10. Bandung. |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019 | Nama Inventor : Arie Wibowo, ID Inas Fatimah, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Akfiny Hasdi Aimon, ID Ferry Iskandar, ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesha no 10. Bandung. |

(54) Judul Invensi : MATERIAL NANO HYBRID CaCO₃ - PAMPS SEBAGAI DRUG CARRIER UNTUK TERAPI KANKER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Sesuai invensi ini disediakan material nano hybrid CaCO₃ -PAMPS sebagai drug carrier untuk terapi kanker dan metode pembuatannya. Lebih khusus lagi, Material sesuai invensi ini menggunakan PAMPS (Poly acrylic acid-coacrylamide-co-2-acrylamido-2-methyl-1 propanesulfonic acid) untuk agen penstabil dalam pembentukan calcium carbonate (CaCO₃) hybrid yang memiliki sifat biokompabilitas dan biodegradabilitas yang baik. PAMPS yang digunakan divariasi dengan konsentrasi 0; 0,025; 0,050; 0,075; 0,100,% w/v. Variasi konsentrasi material PAMPS ini dilakukan untuk mendapatkan partikel berukuran nano, agar kelarutan obat meningkat sehingga dapat terdistribusikan dengan baik hingga ke sel kanker. Material lainnya yang digunakan sesuai invensi ini yaitu CaCl₂ dan Na₂CO₃ sebagai bahan awal untuk pembuatan nano hybrid CaCO₃ - PAMPS. Terdapat 3 tahapan utama pada penelitian sesuai invensi ini yaitu: (i) pembuatan larutan CaCl₂-PAMPS (ii) Pembuatan Larutan Na₂CO₃ dan (iii) Pembuatan nano hybrid CaCO₃-PAMPS. Karakterisasi dari nano hybrid CaCO₃-PAMPS yang dilakukan yaitu Particle Size Analyzer (PSA) dengan metode Dynamic Light Scattering (DLS) dan Thermogravic Electron Microscope (TEM). Karakterisasi ini digunakan untuk mengetahui ukuran partikel dari suatu material, dan besaran distribusi ukuran partikel tersebut.



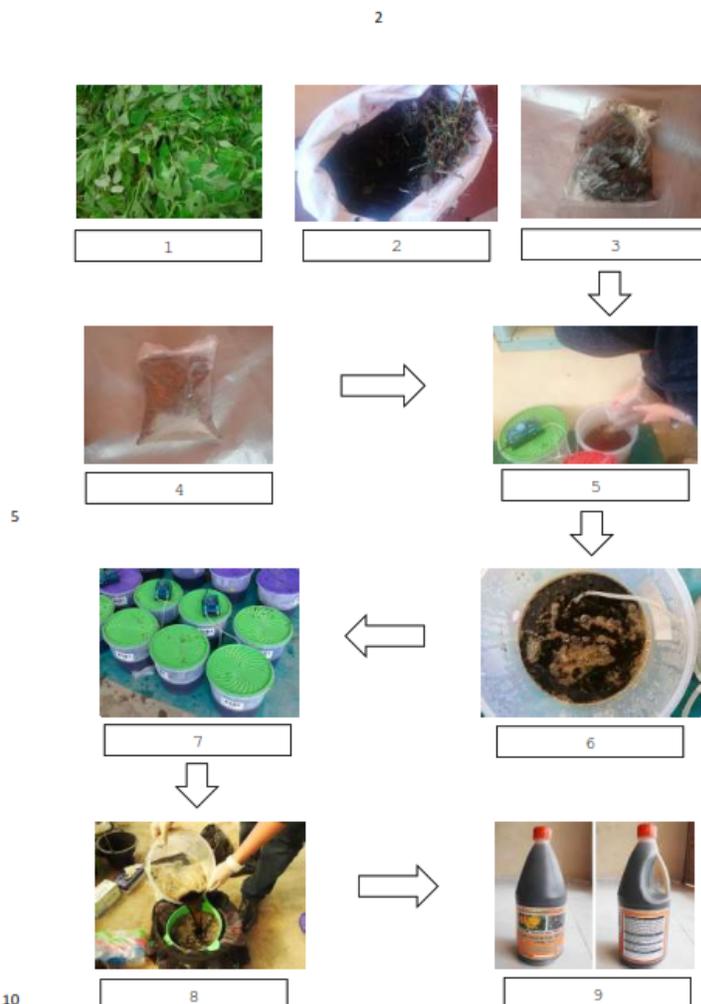
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910413 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh JIRaya Negara KM 7, Tanjung Pati, Kec. Harau, Kab. Lima Puluh Kota |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/11/2019 | (72) Nama Inventor : Rina Alfina, S.P.,M.P, ID Auzia Asman, S.P., M.P, ID Ir. Rasdanelwati, M.P, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh JIRaya Negara KM 7, Tanjung Pati, Kec. Harau, Kab. Lima Puluh Kota |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PUPUK ORGANIK CAIR TEPAT GUNA 8OC-TG) DAN PROSES PEMBUATANIYYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu pupuk organik cair yang terdiri dari MOL bonggol pisang sebagai starter dan bahan media serta proses pembuatannya. Bahan pembuatan pupuk organik cair dalam invensi ini terdiri atas air mineral 5 l, starter MOL bonggol pisang sebanyak 10-15%, gula merah sebanyak 7-10%, air cucian beras sebanyak 15-20%, kompos feses ayam sebanyak 30% dan hijauan titonia sebanyak 30%. Proses pembuatan pupuk organik berbentuk cair menurut invensi ini terdiri dari beberapa tahapan, yaitu membuat MOL bonggol pisang sebagai bahan I; bonggol pisang dicincang dan dimasukkan kedalam air cucian beras yang telah ditambahkan gula merah; menambahkan kompos feses ayam dan hijauan titonia kedalam 5 liter air mineral sebagai bahan II; menambahkan campuran bahan I yang telah di fermentasi selama 15 hari dengan bahan II dan mengaduknya menjadi campuran bahan pupuk organik cair; melakukan ekstraksi terhadap bahan-bahan tersebut dalam ekstraktor brewing secara aerob selama 7 hari pada suhu ruang; dan mengemas pupuk organik cair ke dalam wadah berbentuk jerigen.



Gambar 2.

(51) I.P.C :

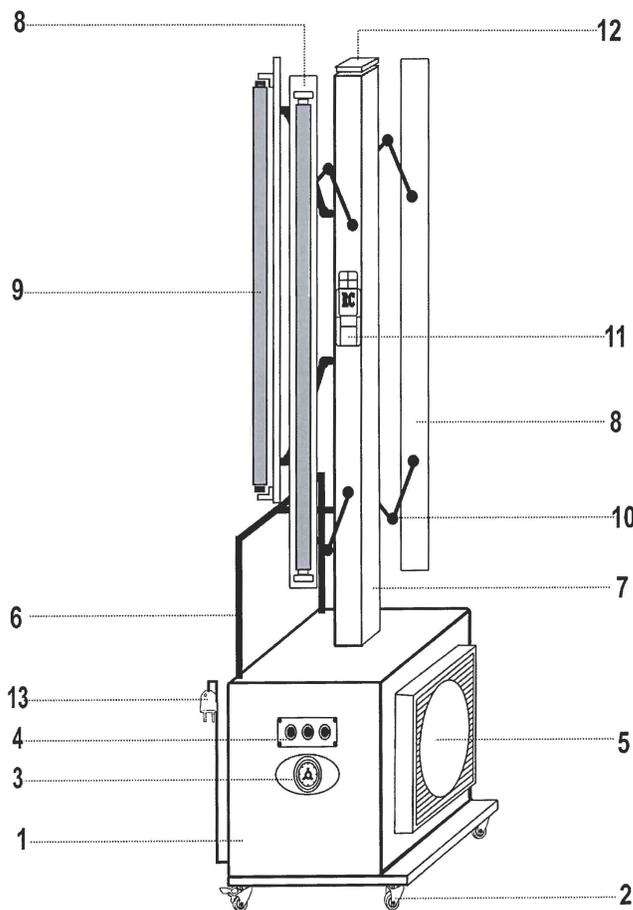
(21) No. Permohonan Paten : P00201910330
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/11/2019
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit
(BBTKL PP) Yogyakarta
Jl. Wiyoro Lor, Baturetno, Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa
Yogyakarta
(72) Nama Inventor :
Nur Basuki, ST, MPH, ID
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit
(BBTKL PP) Yogyakarta
Jl. Wiyoro Lor, Baturetno, Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa
Yogyakarta

(54) Judul Invensi : STERILISATOR UDARA RUANG TEKNOLOGI ULTRA VIOLET DAN OZON

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sterilisator udara ruang yang lebih efektif dari sterilisator udara ruang sebelumnya. Menurut invensi ini, keunggulan sterilisator udara ruang teknologi Uvoz adalah tampilan alat yang kuat, kokoh, mempunyai mobilitas tinggi, efektif dalam membunuh kuman, lebih komplit karena menggunakan gabungan teknik sterilisasi radiasi Ultra Violet dan ozonisasi. Invensi ini juga berkenaan dengan komponen sterilisator yang menggunakan teknologi Uvoz, berupa lampu UV, generator ozon, exhaust fan serta pengendali jarak jauh. Untuk menjalankan sterilisator, dilengkapi timer otomatis dan pengendali jarak jauh untuk memberi keamanan bagi pengguna agar tidak terpapar langsung dengan lampu UV. Invensi ini juga berhubungan dengan waktu sterilisasi yang digunakan agar proses sterilisasi berjalan efektif di ruang perawatan umum selama 30-60 menit.



Gambar 1

(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910313 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/11/2019 | (72) Nama Inventor : Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si., ID Erlis Rakhmad Purnama, S.Si., M.Si., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN EKSTRAK KASAR ANTIOKSIDAN KERANG PISAU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan ekstrak kasar antioksidan kerang pisau dengan bahan baku kerang pisau, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan pengolahan kerang pisau menjadi ekstrak kasar antioksidan kerang pisau. Bahan-bahan yang digunakan terdiri dari 250 g tepung kerang pisau, dan 1 L pelarut etanol. Metode pembuatan ekstrak kasar antioksidan kerang pisau meliputi langkah-langkah sebagai berikut. (a). Membersihkan dan mencuci kerang pisau segar. (b). Mengeringkan dengan cara menjemur selama 5-7 hari hingga diperoleh kerang pisau kering berbobot konstan melalui teknik gravimetric. (c). Menghaluskan kerang pisau kering menggunakan blender. (d) Mengayak serbuk kerang pisau menggunakan ayakan 100 mesh hingga diperoleh tepung kerang pisau. (e) Menakar dan menimbang bahan-bahan yang diperlukan. (f). Merendam tepung kerang pisau menggunakan pelarut etanol selama 24 jam (teknik maserasi). (g) Menyaring menggunakan kertas saring Whatman 42. (h) Menguapkan (evaporasi) filtrate. (i) Melanjutkan proses penghilangan pelarut melalui teknik freeze drying

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04452

(13) A

(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910309 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. Raya Dukuwaluh, Dusun III, Dukuwaluh, Kec. Kembaran, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53182 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/11/2019 | (72) Nama Inventor : Haryanto, ID Fena Retyo Titani, ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. Raya Dukuwaluh, Dusun III, Dukuwaluh, Kec. Kembaran, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53182 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN HIDROGEL FILM YANG MENGANDUNG OBAT TRADISIONAL DARI POLIETILENE OKDISA DAN COCROSSLINKER UNTUK APLIKASI PEMBALUT LUKA MELALUI RADIASI ELEKTRON BEAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan hidrogel film (10) yang mengandung obat tradisional (20) dari polietilene oksida sebagai bahan utama (30) dan polietilene glikol dimetakrilat sebagai cocrosslinker (40) serta ditambah obat alam tradisional (50) dengan menggunakan radiasi electron beam (60). Hidrogel film ini dapat digunakan untuk aplikasi pembalut luka.

(51) I.P.C :

| | | | |
|------|---|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00201910256 | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/11/2019 | | Nama Inventor : Hanny Frans Sangian, ID Ronny Purwadi, ID Godlief F. Neonufa, ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) | Bayu Achil Sadjab, ID Veckey A. J. Masinambow, ID Joshua R. Rombang, ID Jil Astriko Lametige, ID Meiga P. Paendong, ID Handy I. R. Mosey, ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado |

(54) Judul Invensi : METODE TRANS-ESTERIFIKASI SUBKRITIS DEKAT ISOKORIK DAN KOMPOSISI ETANOL-BIODIESEL (POME)-AIR DAN ETANOL-BIODIESEL-DIESEL-AIR DALAM EMULSI STABIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan biodiesel dengan teknik subkritis dekat isokorik tanpa menggunakan gas penekan, pengaduk dan kolom refluks. Bahan bakar yang diperoleh adalah emulsi stabil dari etanol, diesel dan air dan etanol, biodiesel, diesel, dan air dalam larutan emulsi serta pembuatannya tanpa menggunakan surfaktan sintetik. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari dua kombinasi, pertama etanol konsentrasi 94-97% membentuk larutan etanol murni, biodiesel, dan air, sementara kedua adalah etanol 94-97%, biodiesel, dan diesel yang membentuk emulsi stabil. Adapun metode yang digunakan mempunyai langkah-langkah sebagai berikut: Campuran minyak goreng sawit, metanol dan KOH dimasukkan ke reaktor (volume V) pada volume 0,5-0,99. Reaktor ditutup dan kemudian campuran dipanaskan sampai suhu 150oC dan tekanan bergerak naik dari 1-15bar selama 1 jam. Biodiesel dan gliserol didinginkan kemudian dipisahkan selama beberapa jam dan kemudian produk dicampur dengan etanol, dan diesel. Adapun metode pencampuran adalah: sejumlah etanol masing-masing konsentrasi 94, 95, 96, dan 97% dimasukkan dalam gelas ukur. Kemudian biodiesel dicampur secara perlahan-lahan dengan etanol sampai terbentuk larutan homogen emulsi stabil. Ditemukan bahwa komponen etanol berair (aqueous ethanol) dapat membentuk larutan emulsi stabil dengan biodiesel dan diesel pada komposisi yang tetpat namun agak keruh pada penggunaan etanol 94%. Ditemukan juga bahwa dengan penambahan biodiesel secara terus-menerus setelah terbentuk emulsi stabil tidak akan terjadi pemisahan fasa. Pada konsentrasi etanol di bawah 95% muncul butiran-butiran (droplet) terdistribusi merata ke seluruh substansi.

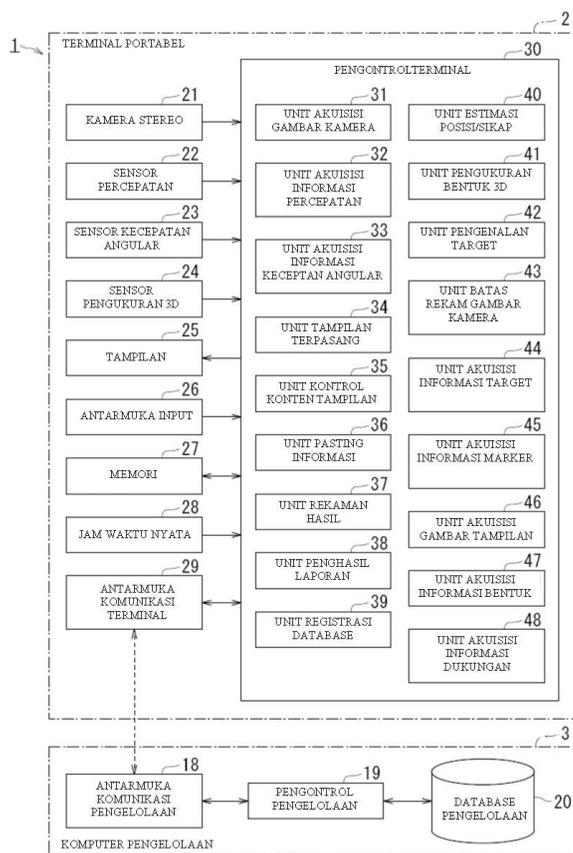
(51) I.P.C :

| | | | |
|------|--|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00201910181 | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/11/2019 | | TOSHIBA ENERGY SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan |
| | Data Prioritas : | | Nama Inventor : |
| (30) | (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) | Tomomi HISHINUMA, JP Kenji OSAKI, JP |
| | 2018-213225 13-NOV-18 Japan | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | 2019-192706 23-OCT-19 Japan | (74) | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | |

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDUKUNG KERJA PEMELIHARAAN DAN METODE PENDUKUNG KERJA PEMELIHARAAN

(57) Abstrak :

Sebuah sistem pendukung pekerjaan pemeliharaan yang terdiri dari: sebuah basis data di mana informasi pendukung untuk mendukung pekerjaan pemeliharaan terdaftar; unit akuisisi gambar kamera yang dikonfigurasi untuk memperoleh gambar kamera yang dicitrakan oleh kamera yang dipasang pada terminal yang dimiliki oleh seorang pekerja yang melakukan pekerjaan pemeliharaan; unit estimasi posisi/sikap yang dikonfigurasi untuk memperkirakan posisi dan sikap terminal berdasarkan informasi yang diperoleh oleh setidaknya satu perangkat yang dipasang pada terminal; unit pengenalan target yang dikonfigurasi untuk mengenali target pekerjaan pemeliharaan yang digambarkan dalam gambar kamera; dan unit tampilan yang ditumpangkan yang dikonfigurasi untuk melakukan proses penampilan sedemikian rupa sehingga informasi dukungan yang sesuai dengan target yang diperoleh dari basis data ditumpangkan setidaknya bagian dari pada gambar target yang secara visual dikenali oleh pekerja. Gambar 2



GAMBAR 2

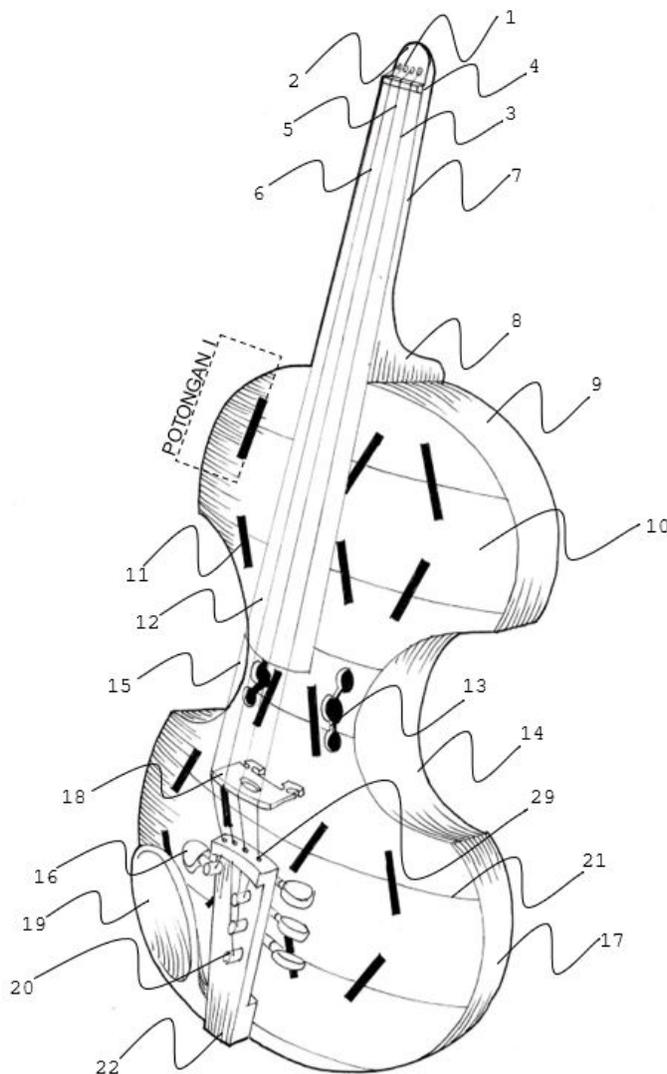
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201910100 | (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 : 07/11/2019 | (72) Nama Inventor : Andar Bagus Sriwarno, M.Sn., Ph.D., ID |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : BIOLA DENGAN KONSTRUKSI KOTAK SUARA DARI LAMINASI BILAH ROTAN

(57) Abstrak :

Sesuai invensi disediakan suatu biola yang terbuat dari bahan rotan kontruksi biola terdiri dari kotak suara, bilah penyambung laminasi, balok penahan leher, balok penyambung dinding, balok penahan bawah, kepala, leher, senar G, D, A dan E, dudukan kenop penala nada, jembatan, penahan tangan, kepala penala nada, kenob penala nada, dudukan dagu, batang vertikal penahan, dan penjepit. Karena keterbatasan ukuran rotan, konstruksi biola dalam invensi ini berbeda dengan konstruksi biola kayu yang dibuat secara utuh untuk membuat permukaan dindingnya. Invensi instrumen musik ini merupakan sebuah konstruksi biola yang tersusun dari bilah-bilah rotan yang lengkung dan digabungkan satu sama lain atau dilaminasi sehingga membentuk bidang papan yang tipis dan lebar yang berfungsi sebagai dinding kotak suara yang mampu mengeluarkan suara nyaring melalui lubang resonansi. Agar sambungan antar bilah tersebut memiliki kekuatan yang cukup besar untuk menahan tarikan antar sambungan akibat adanya tegangan dawai yang besar maka di atas sambungan tersebut diletakkan bilah-bilah penyambung laminasi dan di dalam kotak suara diletakkan penyangga dinding. Selain memperkuat sambungan, bilah tersebut juga menciptakan daya tarik visual menjadi sebuah ornamen yang disusun secara selang seling (zig-zag). Selain itu, pada invensi ini letak penala nada yang lazimnya berada di ujung kepala biola diletakkan di bawah atau bagian pangkal kotak suara pada dudukan kenob penala nada. Hal ini bertujuan untuk memudahkan pemain musik, terutama bagi pemula dalam penalaan frekuensi nada yang tepat untuk setiap senar.



GAMBAR 1

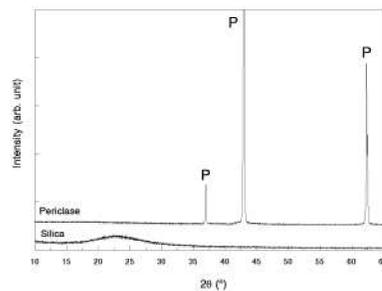
(51) I.P.C :

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201908947 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI UNNES Gedung Prof. Retno Sriningsih Satmoko Lantai 2, Kampus UNNES Sekaran, Gunungpati |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/10/2019 | (72) Nama Inventor : Dr. Upik Nurbaiti, M.Si., ID Prof. Suminar Pratapa, Ph.D., ID |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Negeri Semarang Gedung Prof. Retno Sriningsih Satmoko Lantai 2, Kampus UNNES Sekaran, Gunungpati |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

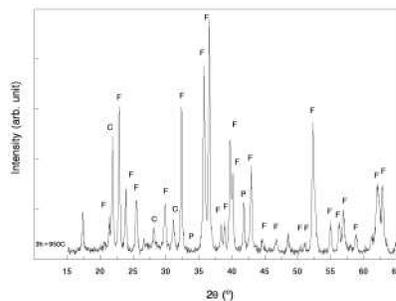
(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SERBUK NANOKRISTAL FORSTERIT

(57) Abstrak :

Suatu prosedur untuk menghasilkan serbuk nanokristal forsterit dengan bahan dasar silika amorf dan magnesia. Serbuk silika amorf murni dihasilkan dengan prosedur yang meliputi penggilingan, pencucian, ekstraksi magnet dan perendaman asam klorida yang diaplikasikan pada pasir silika alam. Serbuk nanokristal forsterit dibuat dengan prosedur yang meliputi pencampuran bahan-bahan dasar, penggilingan untuk aktivasi mekanik serbuk campuran, dan kalsinasi. Kriteria utama nanomaterial telah dipenuhi dengan diperolehnya serbuk forsterit dengan ukuran 81 nm.



Gambar 1.



Gambar 2

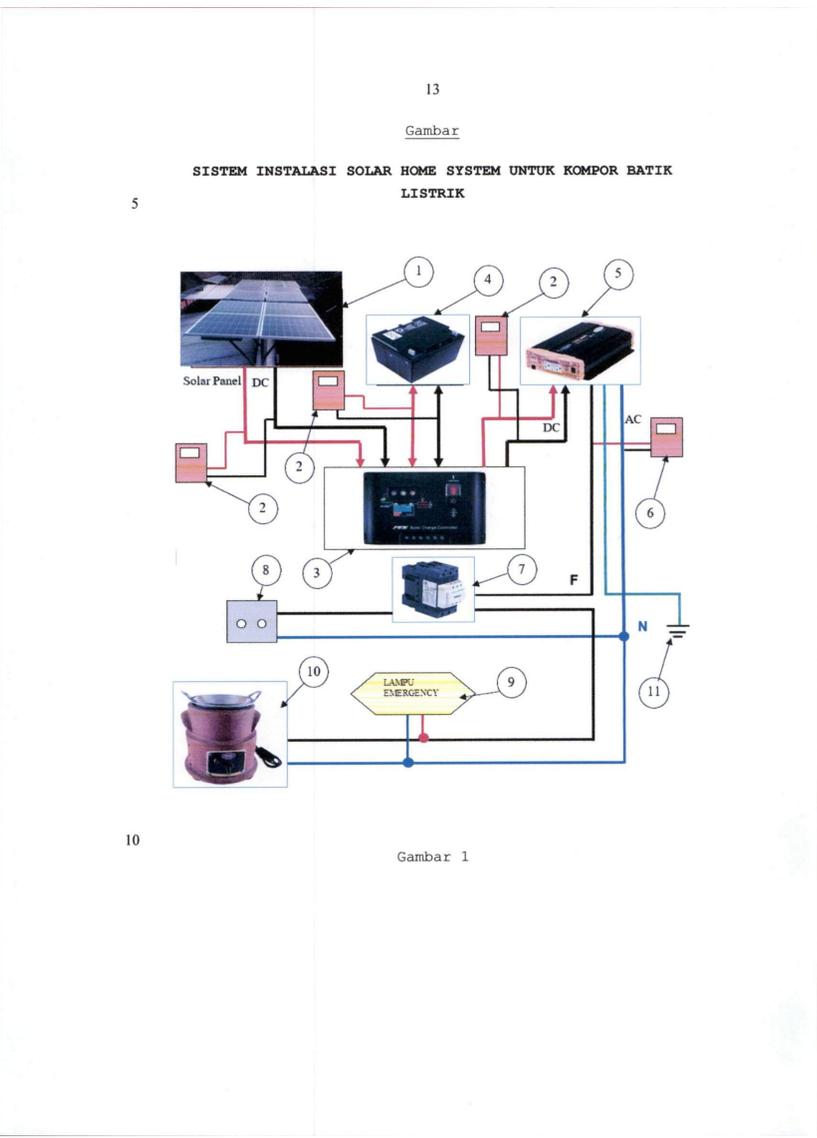
(51) I.P.C :

| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P22201910348 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T. Perumahan Popongan AA-1 RT. 18/RW. 30, Kel. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta 55284 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/11/2019 | Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T. Perumahan Popongan AA-1 RT. 18/RW. 30, Kel. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta 55284 |
| Data Prioritas : | Nama Inventor : |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T., ID Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T., ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T. Perumahan Popongan AA-1 RT. 18/RW. 30, Kel. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta 55284 |

(54) Judul Invensi : SISTEM INSTALASI SOLAR HOME SYSTEM UNTUK KOMPOR BATIK LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem instalasi solar home system sebagai penghasil energi listrik dari tenaga matahari, sehingga dapat digunakan untuk mensuplai energi listrik pada kompor batik listrik. Sistem ini terdiri dari perangkat solar panel surya (1), sebagai pembangkit tenaga listrik dengan kapasitas daya 1000-1200 Wp (watt peak) yang disukai 1200 Wp, pada tegangan 5-19 volt yang disukai 19 volt, alat ukur volt meter dc (2), sebagai pemantau tegangan listrik dc, solar charge controller (3), sebagai pengatur tegangan listrik pengisian baterai, baterai (4), sebagai penyimpan energi listrik berkapasitas 1000-1500 Ah (ampere hour) yang disukai 1500 Ah, inverter daya (5), sebagai pengubah tegangan dc menjadi tegangan ac berkapasitas 3000-4000 watt, yang disukai 4000 watt, alat ukur volt meter ac (6), sebagai pemantau tegangan listrik ac keluaran inverter daya, sakelar otomatis (7), kotak kontak (8), lampu emergency (9), kompor batik listrik (10), sebagai alat untuk proses produksi batik, dan perangkat grounding (11). Sistem instalasi sesuai dengan invensi ini dapat digunakan di industri-industri batik di Indonesia. Sistem instalasi sesuai dengan invensi ini diharapkan mampu membantu penghematan biaya produksi dan menciptakan rumah produksi batik yang ramah lingkungan berbasis energi terbarukan.



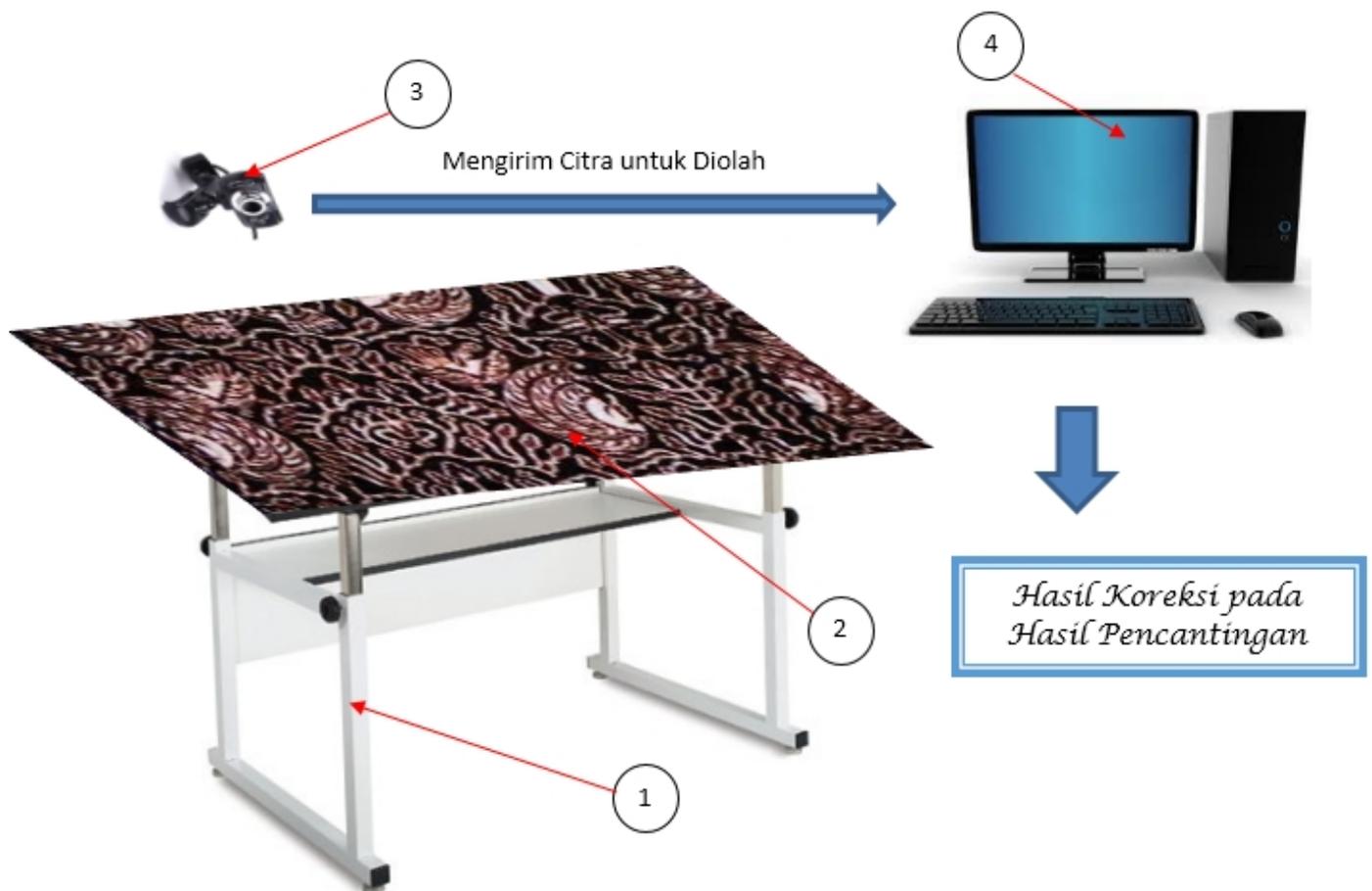
(51) I.P.C :

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P22201910301 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T. Perumahan Popongan AA-1 RT. 18/RW. 30, Kel. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta 55284 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/11/2019 | Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T. Perumahan Popongan AA-1 RT. 18/RW. 30, Kel. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta 55284 |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Nama Inventor : Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T., ID Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T., ID |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T. Perumahan Popongan AA-1 RT. 18/RW. 30, Kel. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta 55284 |

(54) Judul Invensi : SISTEM KOREKSI HASIL PENCANTINGAN PADA PROSES PEMBUATAN BATIK TULIS

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan alat yang dirancang untuk melakukan koreksi terhadap hasil pencantingan saat proses produksi batik. Selama ini koreksi dilaksanakan dengan cara memegang kain yang telah dicanting kemudian dilihat apakah hasil sudah bagus atau tidak. Bahkan pada beberapa pengrajin batik tidak melakukan koreksi terhadap hasil pencantingan. Tanpa adanya koreksi yang cermat maka hasil pencantingan yang kurang rapi dan tidak sesuai gambar desain akan berpengaruh terhadap proses pewarnaan sampai dengan hasil akhir. Invensi ini mengatasi permasalahan tersebut dengan cara membuat meja khusus untuk koreksi beserta prosesnya. Sistem dapat melakukan koreksi sesuai alur proses: menyiapkan meja dan membentangkan batik di atas meja, menyiapkan kamera dan komputer, kamera mengambil citra batik dan memindahkan ke komputer, kemudian komputer melakukan koreksi kesalahan pencantingan. Sistem ini dapat secara objektif dan cermat menentukan cacat pada hasil pencantingan, baik dikarenakan pencantingan yang kurang rapi ataupun jatuhnya lilin pada daerah yang kurang tepat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04504

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.01 C07D 519/00 2006.01 A61P 31/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01

| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103596 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19 | Nama Inventor : |
| Data Prioritas : | Anne-Laure BLAYO , FR |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | Baptiste MANTEAU , FR |
| 18306389.0 25-OCT-18 European Patent Office | (72) Ismet DORANGE , FR |
| | Stanislas MAYER , FR |
| | Stephan SCHANN , FR |
| | Thomas CATELAIN , FR |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | (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 : TURUNAN 5-AZAINDAZOL SEBAGAI ANTAGONIS RESEPTOR ADENOSIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan 5-azaindazol formula (I), seperti dijelaskan dan didefinisikan di sini, dan garam, solvat dan bakal obatnya yang dapat diterima secara farmasi, serta komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut. Turunan 5-azaindazol menurut invensi ditemukan merupakan antagonis reseptor adenosin A2A/A2B ganda yang sangat efektif, dan dengan demikian dapat digunakan sebagai zat terapeutik, khususnya dalam pengobatan atau pencegahan penyakit atau gangguan hiperproliferatif atau infeksius. (I)

(51) I.P.C : B01D 46/02 2006.01 B01D 51/08 2006.01 B01D 49/00 2006.01

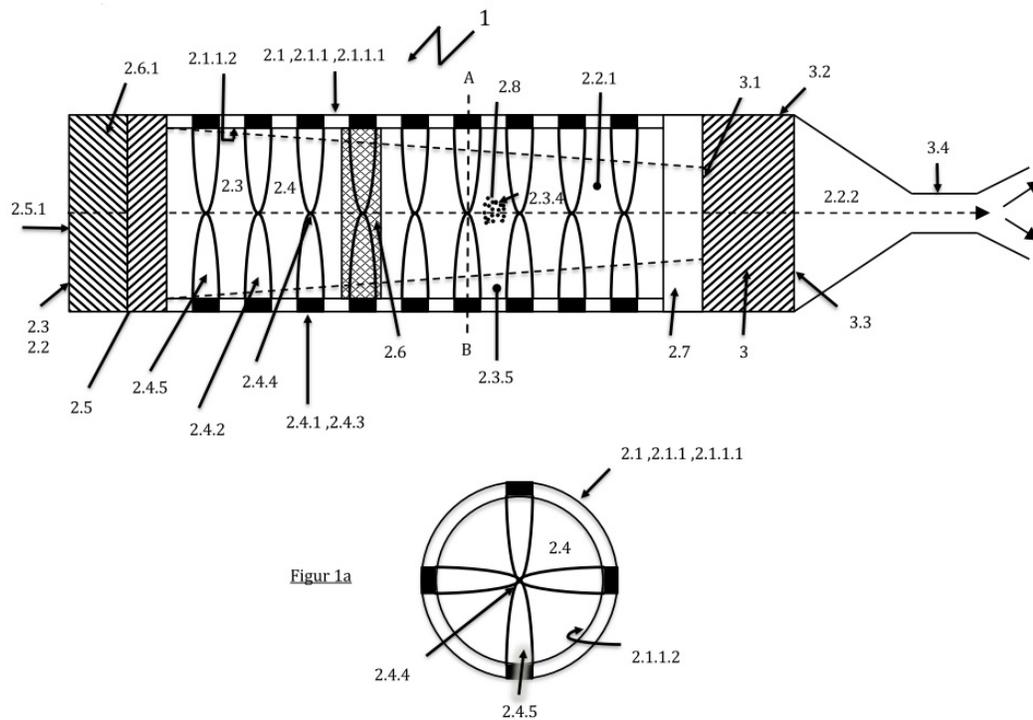
| | |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103586 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Smart Material Printing B.V. Bultsweg 90 Enschede, 7532 XJ Netherlands |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-OCT-19 | (72) Nama Inventor : Gregor LUTHE, DE Silke SCHÄFERS, DE Niels TEN THIJE, NL |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 10 2018 008 259.9 18-OCT-18 Germany | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : FILTER PARTIKEL DENGAN PERANGKAT ULTRASONIK

(57) Abstrak :

Instalasi filter (1) sesuai gambar 1 untuk zat yang terlarut (2.3) dengan ukuran partikel 400 μm hingga $\leq 500 \mu\text{m}$ pada fluida yang mengalir (2.2) memiliki laju alir volumetrik 10-2 mL/detik hingga 105 mL/detik, terdiri dari perangkat (2) untuk pengurangan >99% dalam jumlah partikel spesifik (N/Vt) dari zat yang terlarut (2.3.1) dengan ukuran partikel dari 1 nm hingga 50 nm dan zat yang terlarut (2.3.2) dengan ukuran partikel MPPS dari $\geq 200 \text{ nm}$ hingga $\leq 400 \text{ nm}$ melalui masukan energi dari 0,25 W hingga 1 kW melalui gelombang ultrasound yang distabilkan dengan loop umpan balik elektronik dan harmoniknya (2.4.2) pada frekuensi 1 kHz hingga 800 MHz dan tingkat daya 40 hingga 250 dB dalam fluida (2.2) atau dalam benda (2.6) yang terpasang padanya, sehingga fluida (2.2.1) - dengan zat yang terlarut (2.3.1) dan/atau dengan zat yang terlarut (2.3.2) memiliki jumlah partikel spesifik (N/Vt) $\leq 20\%$ dan - dengan zat yang terlarut (2.3.3) memiliki ukuran partikel $\geq 50 \text{ nm}$ hingga $\leq 200 \text{ nm}$ dan/atau dengan zat yang terlarut (2.3.4) memiliki partikel ukuran $o f \geq 400 \text{ nm}$ hingga > dapat diperoleh hingga 1000 nm, memiliki dalam setiap kasus jumlah partikel spesifik (N/Vt) dapat diperoleh hingga $\geq 80\%$.

GAMBAR 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202103537

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|------------|------------------------|------------------------|
| | 18020614.6 | 20-NOV-18 | European Patent Office |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BOBST MANCHESTER LIMITED
Pennine Business Park, Pilsworth Road Heywood Lancashire, OL10 2TL
United Kingdom

(72) Nama Inventor :
Omar NUNZIATI, IT
Mark WALKER, GB

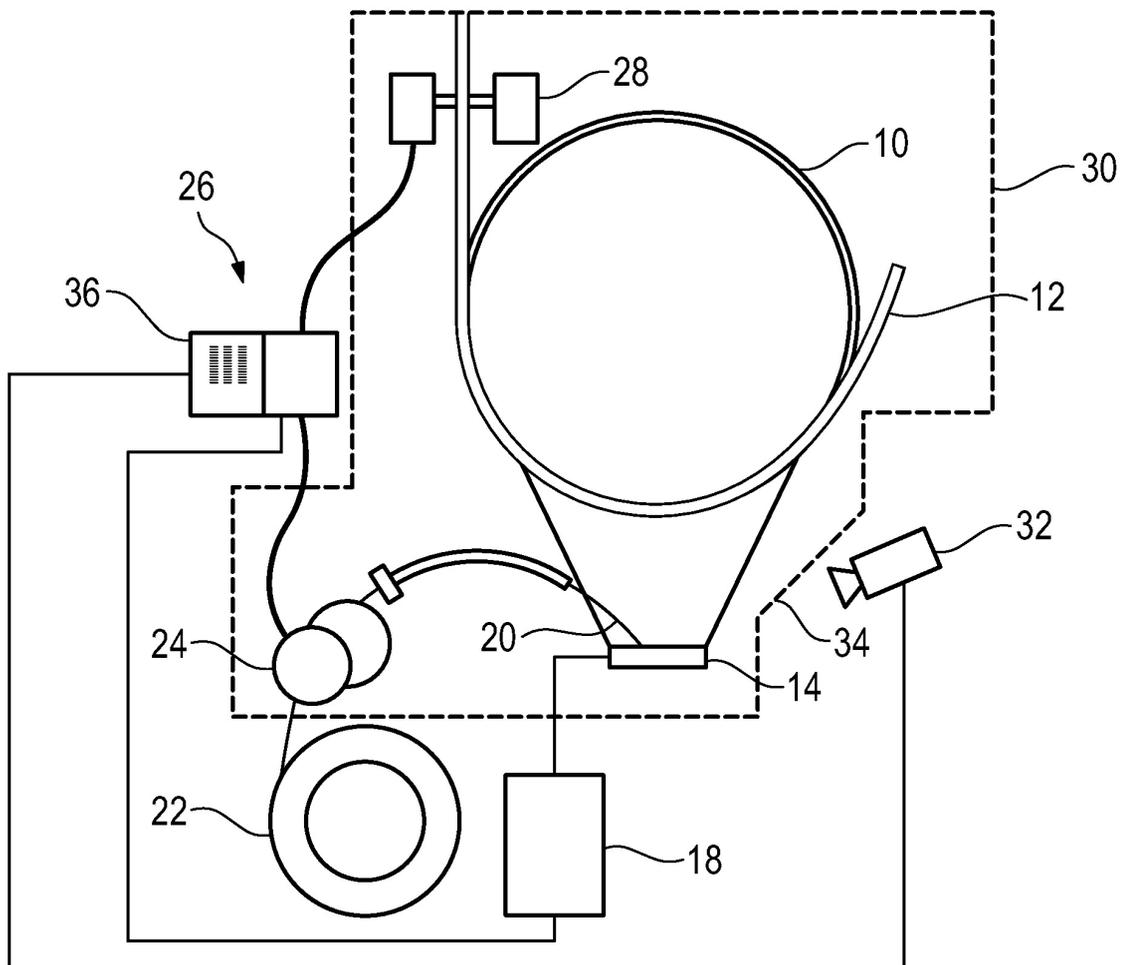
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend.
Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL PERAHU EVAPORATOR, MESIN PVD DAN METODE PENGOPERASIAN MESIN PVD

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan sistem untuk mengendalikan perahu evaporator, memiliki perlengkapan (16) untuk menerima sejumlah perahu evaporator (14), sumber energi (18) untuk menyediakan energi untuk memanaskan setiap perahu evaporator (14), pasokan penggerak kawat (24) untuk masing-masing perahu evaporator (14), setidaknya satu kamera (32) disesuaikan untuk menangkap gambar dari setidaknya satu dari sejumlah perahu evaporator (14) dipasang di fiksatur (16), dan kontrol (26), kontrol (26) memiliki modul analisis citra (36) dan diadaptasi untuk menyediakan sinyal kontrol untuk penggerak kabel suplai (24) dan sinyal kontrol untuk sumber energi (18), sinyal kontrol tergantung setidaknya sebagian dari output modul analisis citra (36). Inovasi selanjutnya berkaitan dengan mesin PVD dan metode pengoperasian mesin. Gambar 1

GB. 1a

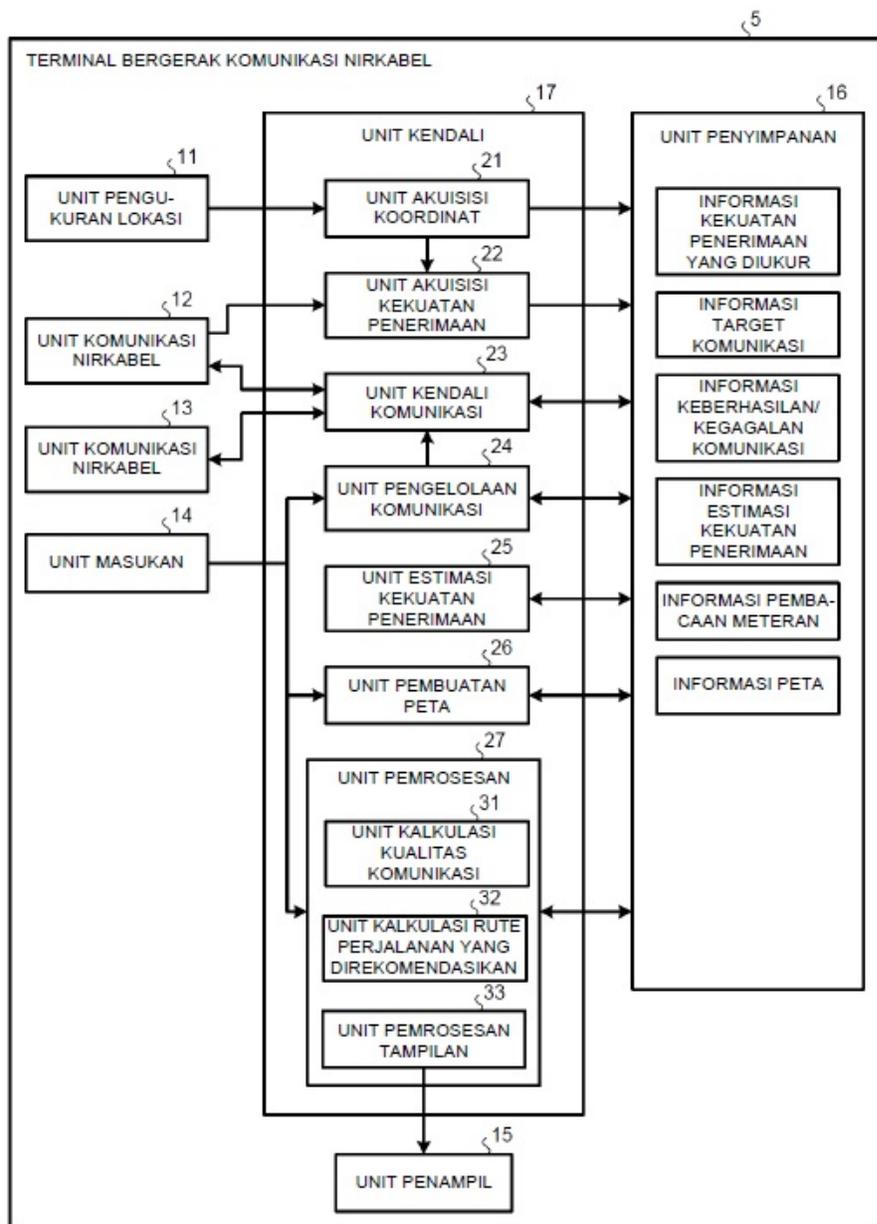


| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103533 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-18 | (72) Nama Inventor : Gaku UENO , JP Takahisa YAMAUCHI , JP Ryoichi SUGIOKA , JP |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : TERMINAL BERGERAK KOMUNIKASI NIRKABEL, SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL, METODE PENDUKUNG KERJA, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu terminal bergerak komunikasi nirkabel (5) mencakup unit komunikasi nirkabel (12), unit akuisisi kekuatan penerimaan (22), unit akuisisi koordinat (21), unit estimasi kekuatan penerimaan (25), dan unit pemrosesan (27). Unit estimasi kekuatan penerimaan (25) mengestimasi kekuatan penerimaan gelombang radio pada sejumlah posisi koordinat di area yang mencakup sejumlah perangkat komunikasi nirkabel, berdasarkan informasi kekuatan penerimaan yang diakuisisi oleh unit akuisisi kekuatan penerimaan (22) dan informasi koordinat yang diakuisisi oleh unit akuisisi koordinat (21). Unit pemrosesan (27) menampilkan, pada unit penampil (15), citra di mana informasi pendukung untuk mendukung komunikasi dengan sejumlah perangkat komunikasi nirkabel ditumpangkan pada peta, berdasarkan informasi estimasi kekuatan penerimaan yang mencakup informasi tentang kekuatan penerimaan dari gelombang radio yang diestimasi oleh unit estimasi kekuatan penerimaan (25).



GAMBAR 5

(51) I.P.C : D21J 3/10; D21H 11/12; D21C 9/18; D21C 3/22

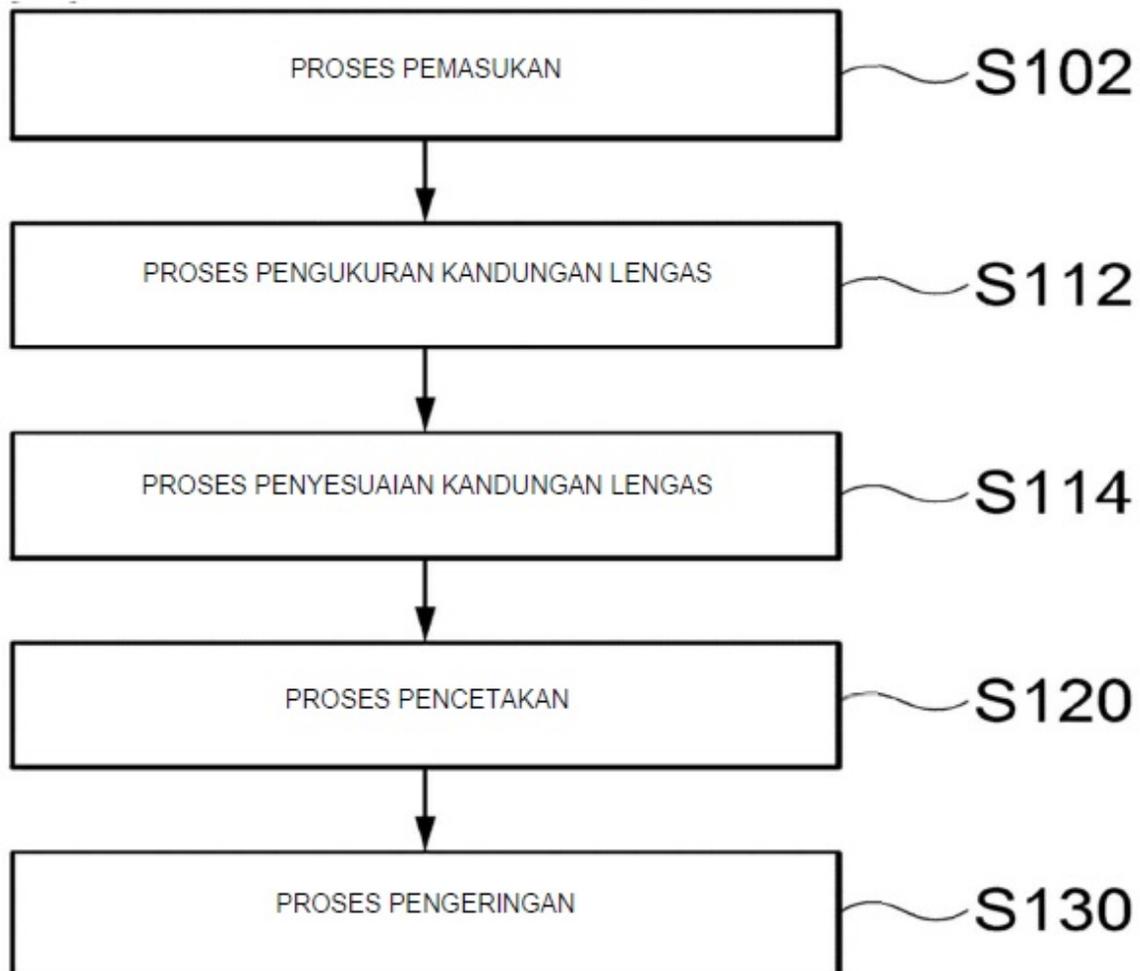
| | |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103529 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MARINE INNOVATION CO.,LTD 701, FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION. UNIVERSITY OF ULSAN, 93, Daehak-ro Nam-gu, Ulsan 44610, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-19 | (72) Nama Inventor : CHA, Wan-young, KR |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0141822 16-NOV-18 Republic of Korea | (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 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT CETAKAN YANG MENGGUNAKAN PULP RUMPUT LAUT

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan cetakan yang menggunakan pulp rumput laut menurut suatu perwujudan pengungkapan ini mencakup langkah: mengisi alat penyimpanan dengan pulp rumput laut yang dibuat dari bahan mentah rumput laut; mengukur kandungan lengas cairan pulp di dalam alat penyimpanan; menyesuaikan kandungan lengas cairan pulp ke dalam rentang yang telah ditentukan apabila kandungan lengas yang diukur keluar dari rentang yang telah ditentukan; mengisi cetakan alat pencetak dengan cairan pulp dengan kandungan lengas yang disesuaikan; dan membentuk pencetak yang bentuknya sesuai dengan cetakan dengan cara memberikan tekanan ke cairan pulp di dalam cetakan.

GAMBAR 2



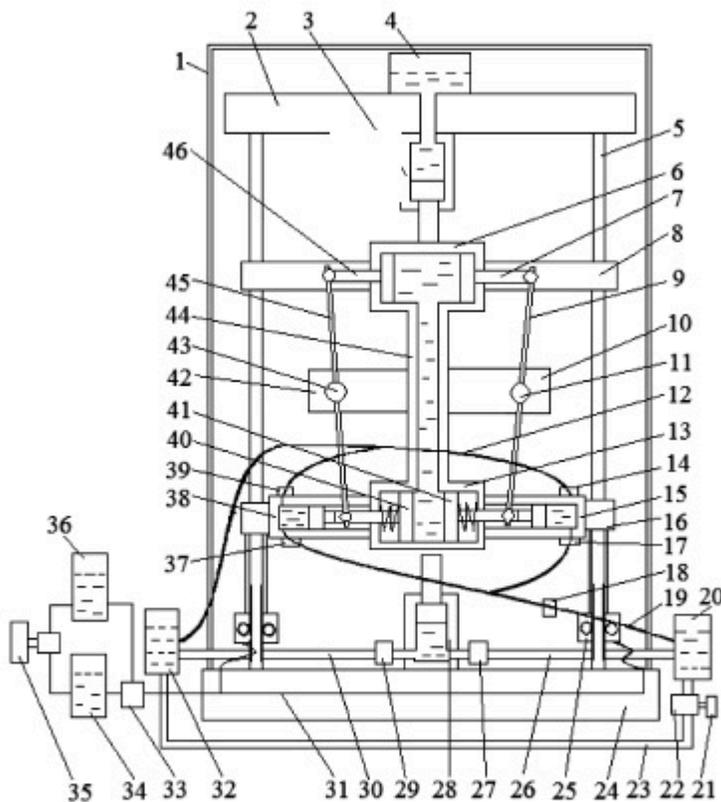
(51) I.P.C : F03G 3/00 2006.01; F03G 7/00 2006.01; F15B 21/14 2006.01; F15B 1/02 2006.01

| | | | |
|--|---|-------------|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103526 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Huanyu HUANGFU Hua Fei Suites Hotel, Qin'an Road, Chengguan District, Lanzhou City, Gansu Province, 730030, China | | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19 | (72) Nama Inventor : Huanyu HUANGFU, CN | | |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12 Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6 Jakarta 12950 INDONESIA | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | |
| (30) 201811195099.X | 15-OCT-18 | China | |
| 201910673672.1 | 24-JUL-19 | China | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | | | |

(54) Judul Inovasi : METODE PENYIMPANAN ENERGY BERBASIS INERSIA

(57) Abstrak :

Suatu peranti penyimpan energi berbasis inersia dengan suatu fungsi pengatur tekanan fluida dan suatu metode penyimpanan energi. Peranti tersebut meliputi suatu bejana vakum (1), suatu bejana pengatur tekanan, suatu anggota transmisi tekanan, suatu peranti perolehan kembali energi kinetik dan suatu pembangkit hidrolis. Metode penyimpanan energi tersebut meliputi: menyediakan suatu fluida yang berupa cairan atau gas bertekanan; mempercepat fluida dan setelah itu memperlambat fluida tersebut; mengambil kembali energi kinetik perlambatan fluida dalam memperlambat fluida tersebut; dalam proses mempercepat atau memperlambat fluida, mengatur suatu tekanan fluida dari suatu tekanan pertama ke suatu tekanan kedua tergantung pada suatu laju perubahan kecepatan dan suatu keadaan gerakan fluida. Peranti penyimpan energi tersebut dapat mengatur tekanan fluida selama proses penyimpanan energi berbasis inersia dan mengeluarkan energi tekanan fluida setelah pengaturan tekanan.



Gambar 1

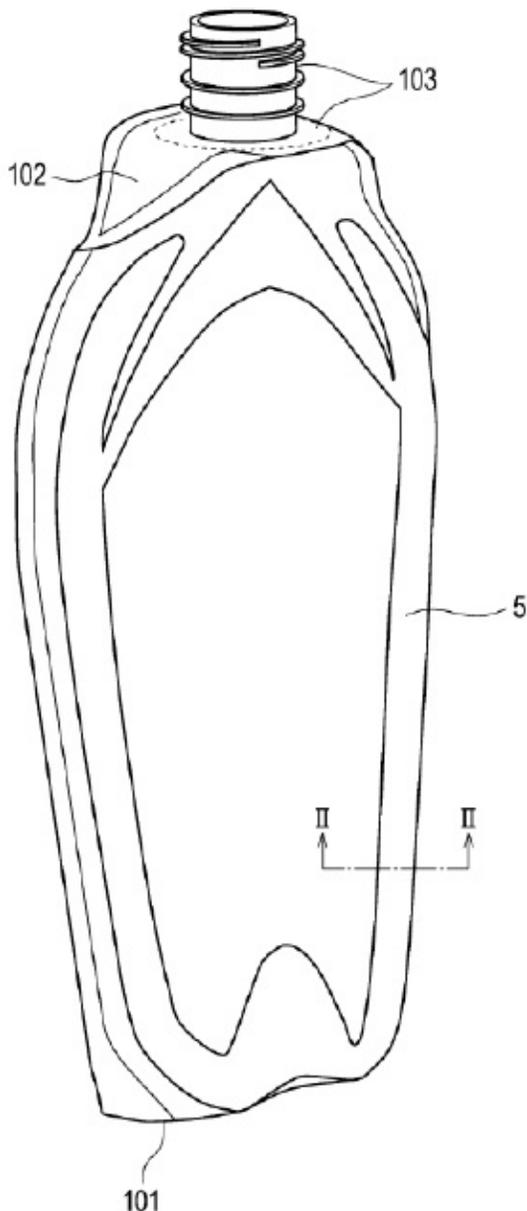
(51) I.P.C : B65D 30/16 2006.01 B65D 30/22 2006.01 B65D 65/40 2006.01 B65D 77/04 2006.01

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103496 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20 | (72) Nama Inventor : Takahiro OTSUKA , JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/JP2019/034166 30-AUG-19 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 : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : WADAH

(57) Abstrak :

Suatu wadah yang terbuat dari bahan lembaran yang mencakup sejumlah lapisan film berlapis yang mencakup lapisan film pertama dan lapisan film kedua. Bahan lembaran ini dibentuk menjadi kantong dengan melekatkan sedikitnya bagian dari periferi bahan lembaran untuk membentuk daerah penampung untuk memuat isi di dalam lapisan film kedua. Wadah ini mencakup, di antara lapisan film pertama dan lapisan film kedua, bagian terlekat film di mana lapisan film pertama dan lapisan film kedua dilekatkan ke satu sama lain, dan bagian yang dilingkupi pengisi yang mengembang keluar ke arah ketebalan bahan lembaran daripada bagian terlekat film karena pengisi terdapat di dalamnya. Lapisan tercetak yang mencakup lapisan tinta dibentuk di sedikitnya satu permukaan yang dipilih dari permukaan luar dan permukaan dalam lapisan film pertama, dan permukaan luar dan permukaan dalam lapisan film kedua, dan lapisan tercetak dapat dihilangkan dari permukaan lapisan film melalui pencucian dengan pelarut berair.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61F 13/15 2006.01 A61F 13/49 2006.01 A61F 13/56 2006.01 A61F 13/62 2006.0

(21) No. Permohonan Paten : P00202103487

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-215158 16-NOV-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIO PAPER CORPORATION
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492 Japan

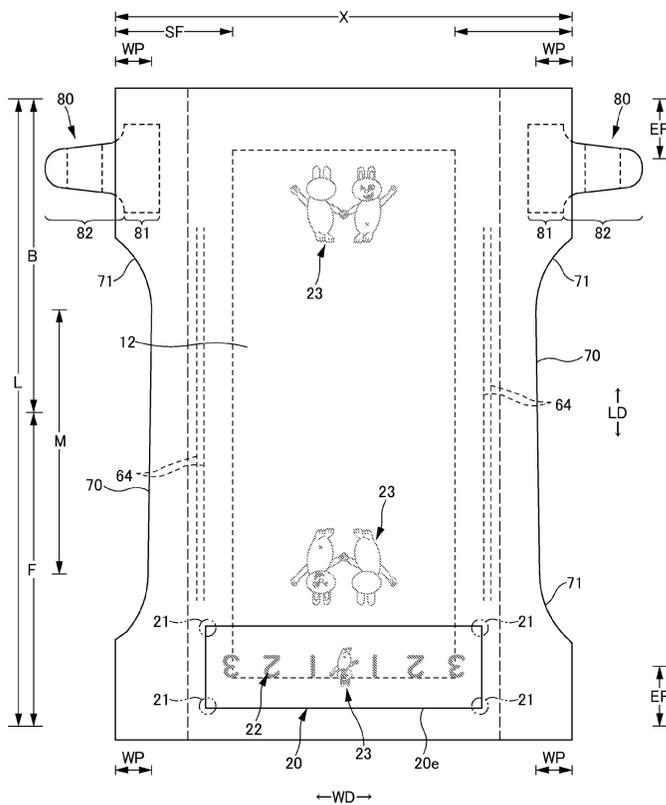
(72) Nama Inventor :
TAKAGI, Yurika, JP

(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 : BENDA YANG DIPAKAI SEKALI PAKAI YANG DAPAT DISAMBUNGAN DAN METODE UNTUK MENDETEKSI CACAT PELEKATAN PADA LEMBARAN TARGET DALAM PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Deteksi posisi suatu lembaran target difasilitasi tanpa memerlukan suatu tanda register. Masalah yang disebutkan di atas diatasi oleh suatu benda yang dipakai sekali pakai yang dapat disambungkan yang memiliki suatu bagian selangkangan (M) yang meliputi suatu bagian tengah dalam suatu arah depan-belakang (LD), suatu bagian sisi ventral (F) yang memanjang ke depan dari bagian tengah dalam arah depan-belakang (LD), dan suatu bagian sisi dorsal (B) yang memanjang ke belakang dari bagian tengah dalam arah depan-belakang (LD), bagian-bagian penyambung (83) yang akan disambungkan secara dapat dilepas ke suatu permukaan luar bagian sisi ventral (F) disediakan pada kedua bagian samping dari bagian sisi dorsal (B), suatu lembaran target (20) dimana padanya bagian-bagian penyambung (83) disambungkan disediakan pada permukaan luar bagian sisi ventral (F), yang mana tingkat keputihan semua bagian sudut (21) pada setidaknya satu dari suatu permukaan dalam dan suatu permukaan luar dari lembaran target (20) adalah 80% atau lebih. Gambar untuk Publikasi : Gambar 2



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04431

(13) A

(51) I.P.C : A23F 3/16 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/38 (2006.01)

| | |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103392 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19 | (72) Nama Inventor : NAKATA, Aki, JP MATSUBAYASHI, Hideki, JP |
| Data Prioritas : | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | |
| 2018-197893 19-OCT-18 Japan | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : MINUMAN KEMASAN

(57) Abstrak :

MINUMAN KEMASAN Tujuan dari invensi ini terletak pada penyediaan suatu minuman kemasan yang dicirikan bahwa rasa tajam yang berasal dari ekstrak zaitun tertekan. Minuman kemasan dibuat melalui mengatur minuman dengan prosedur yang berikut: (i) mengatur kandungan hidroksitirosol berada dalam rentang dari 0,8 hingga 6 mg/100 mL, (ii) menambahkan ekstrak teh untuk memberikan kandungan katekin nonpolimer dari 1 hingga 100 mg/100 mL, dan (iii) menambahkan asam askorbat untuk memberikan kandungan asam askorbat dari 5 hingga 80 mg/100 mL.

| | |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103372 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19 | (72) Nama Inventor : SUZUKI, Yuta, JP KUMATANI, Tomoaki, JP UETSUKI, Takuma, JP |
| Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-202440 29-OCT-18 Japan | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021 | |

(54) Judul Invensi : METODE PEMRODUKSAN MINYAK/LEMAK RASA ALMOND

(57) Abstrak :

Invensi ini mengatasi masalah dari menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu minyak/lemak rasa almond yang adalah memungkinkan untuk mengurangi suatu jumlah tepung almond yang digunakan dalam pembuatan kudapan. Ditemukan bahwa suatu minyak/lemak yang memiliki suatu rasa almond panggang yang baik dapat diperoleh dengan suatu metode produksi yang meliputi memanaskan suatu minyak/lemak dengan adanya 0,6 hingga 20% massa dari suatu bahan baku turunan almond relatif terhadap minyak. Khususnya, rasa yang lebih kuat dan lebih baik dapat diperoleh dengan menggunakan tepung almond yang sudah dikupas dan memanaskan suatu sistem reaksi yang dibersihkan dengan suatu gas lembam.