

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP718/IX/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 06 SEPTEMBER 2021 s/d 05 MARET 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 06 SEPTEMBER 2021

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 718 TAHUN 2021**

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

## **TIM REDAKSI**

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Penasehat        | : | <b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b> |
| Penanggung jawab | : | <b>Direktur Paten, DTLST, dan RD</b>          |
| 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](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 718 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 : H02G 1/12 (2006.01); F16H 55/17 (2006.01); B25G 1/04 (2006.01); B26B 27/00 (2006.01)

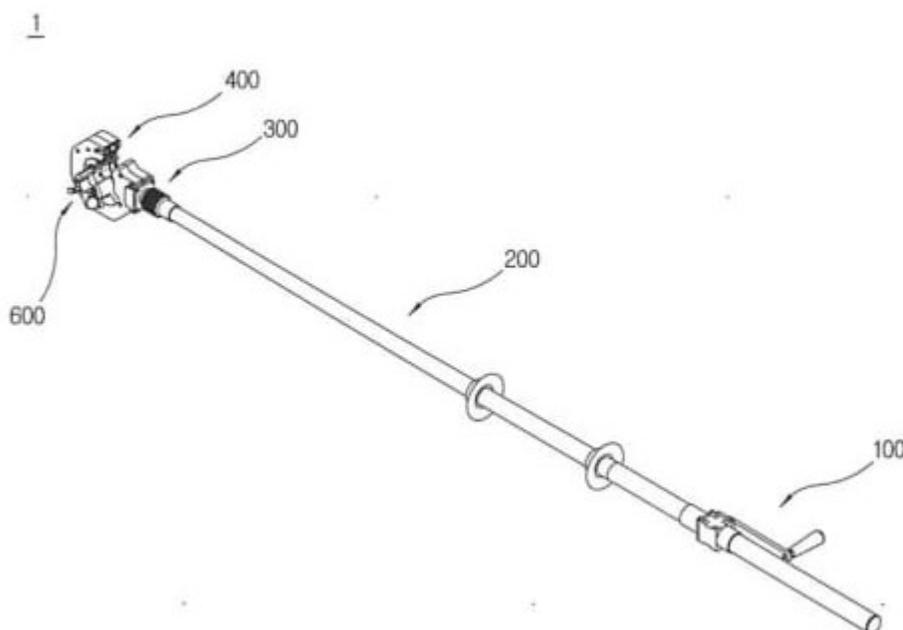
|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202107201             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAEWON ELECTRIC CO.,LTD.<br>307, Daeyullaechu-gil, Bugi-myeon, Cheongwon-gu, Cheongju-si,<br>Chungcheongbuk-do 28137, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-FEB-20 | DAEWON INDUSTRY COMPANY<br>26, Soemaru1-gil, Jeungpyeong-eup Jeungpyeong-gun<br>Chungcheongbuk-do 27913, Republic of Korea   |
| Data Prioritas :                                     | (72) Nama Inventor :<br>KWON, Sae Won, KR  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.<br>PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl.<br>Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA         |
| 10-2019-0022909 27-FEB-19 Republic of Korea          |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUPAS BUKA DAN TUTUP OTOMATIS UNTUK KAWAT BERALIRAN LISTRIK TIDAK LANGSUNG YANG MEMILIKI FUNGSI MENGUPAS DAN MEREKAT KAWAT, DAN METODE UNTUK MENGUPAS DAN MEREKAT KAWAT BERALIRAN LISTRIK TIDAK LANGSUNG MENGGUNAKAN ALAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat yang digunakan sebagai alat perekat dan alat pengupas dan digunakan untuk mengupas atau merekatkan lapisan kawat tegangan ekstra tinggi dalam keadaan kawat beraliran listrik dan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat pengupas buka dan tutup otomatis untuk kawat beraliran listrik tidak langsung yang memiliki fungsi mengupas dan merekat kawat, dan metode untuk mengupas dan merekat kawat beraliran listrik tidak langsung menggunakan alat buka dan tutup otomatis. Alat pengupas buka dan tutup otomatis untuk kawat beraliran listrik tidak langsung yang memiliki fungsi mengupas dan merekat kawat memungkinkan operasi pengupasan atau perekatan isolasi dilakukan pada kawat dalam keadaan kawat beraliran listrik sementara tidak berdekatan dengan kawat, sehingga aman, memungkinkan operasi pengupasan dan berbagai operasi perekatan dilakukan dengan menggunakan satu peralatan, memungkinkan operasi penyambungan dan penggengaman kawat dan operasi pengupasan atau perekatan kawat dapat dilakukan secara otomatis melalui satu manipulasi rotasi secara terus menerus, dan memungkinkan pelepasan dan penarikan kawat dari kepala operator yang akan dilakukan dengan rotasi terbalik dari unit penggerak, sehingga nyaman dalam memanipulasi alat, kenyamanan kerja, dan peningkatan daya tahan alat.

1/12



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07471

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/713 2006.1 A01N 43/76 2006.1 A01N 43/78 2006.1 A01N 43/80 2006.1 A01N 43/82 2006.1  
A01N 57/20 2006.1 C07D 401/04 2006.1 C07D 413/04 2006.1 C07D 417/04 2006.1 A01P 13/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107138

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1901617.9 06-FEB-19 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Syngenta Crop Protection AG  
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland

(72) Nama Inventor :  
James Nicholas SCUTT, GB  
Nigel James WILLETTS, GB  
John Stephen DELANEY, GB

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA HERBISIDA

(57) Abstrak :

Senyawa dari Rumus (I) (I) di mana substituen tersebut adalah sebagaimana didefinisikan dalam klaim 1, berguna sebagai pestisida, terutama sebagai herbisida.

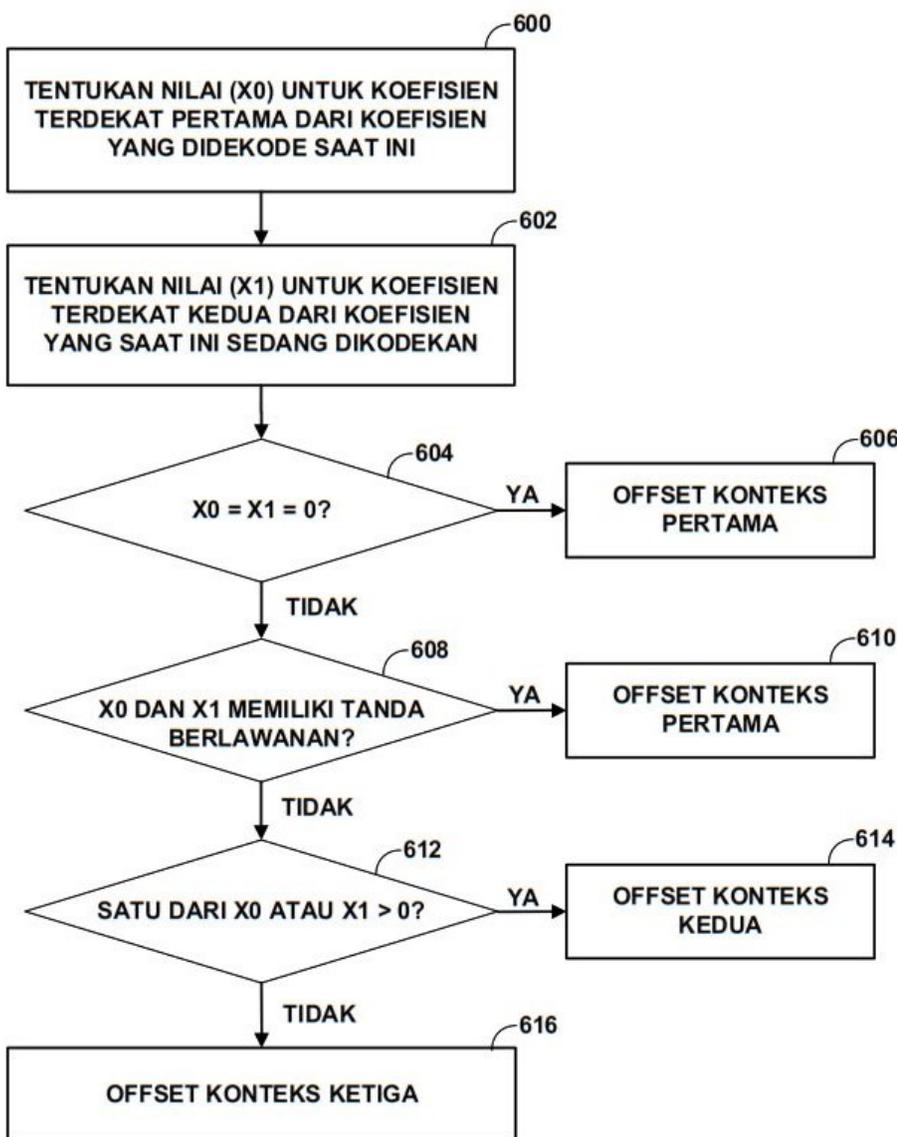
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202107118             |  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20 |  |
| Data Prioritas :                                     |  |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara        |  |
| (30) 62/816,745 11-MAR-19 United States of America   | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America |
| 62/850,453 20-MAY-19 United States of America        | (72) Nama Inventor :<br>Marta KARCZEWICZ, US<br>Muhammed Zeyd COBAN, US<br>Hongtao WANG, CN  |
| 16/814,654 10-MAR-20 United States of America        | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ludyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Inovasi : PENGKODEAN KOEFISIEN UNTUK MODE MELEWATI TRANSFORMASI

(57) Abstrak :

Peranti untuk mendekode data video menentukan, untuk blok data video residu yang diencode menggunakan mode skip transformasi, nilai untuk koefisien terdekat pertama dari koefisien yang sedang didekode saat ini; menentukan nilai untuk koefisien terdekat kedua dari koefisien yang sedang didekode saat ini; menentukan offset konteks untuk koefisien yang sedang didekode saat ini berdasarkan nilai untuk koefisien terdekat pertama dan nilai untuk koefisien terdekat kedua; dan mendekode nilai untuk koefisien yang sedang didekode saat ini berdasarkan offset konteks yang ditentukan.



Gambar 12

(51) I.P.C : C08L 33/06 (2006.1), C08L 101/08 (2006.1), C04B 16/06 (2006.1), C04B 24/26 (2006.1), C04B 28/02 (2006.1), C04B 28/04 (2006.1), C08K 3/013 (2018.1)

|      |   |                        |             |      |
|------|---|------------------------|-------------|------|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202107098             |                        |             |      |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20 |                        |             | (71) |
|      | Data Prioritas :                                |                        |             |      |
|      | (31) Nomor                                      | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |      |
| (30) | 2019-075566                                     | 11-APR-19              | Japan       | (72) |
|      | 2019-075567                                     | 11-APR-19              | Japan       |      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |                        |             | (74) |

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN

Nama Inventor :

Atsushi HASHIMOTO , JP  
Hiroyuki KAWAKAMI , JP

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ronny Gunawan S.H.  
Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : METODE PENCETAKAN PRACETAK

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode pencetakan pracetak yang tidak hanya dapat memberikan fluiditas disukai pada komposisi hidraulik dengan fluiditas kecil (nilai slump kecil), khususnya, komposisi hidraulik yang diformulasi dengan serat, ketika menerapkan vibrasi padanya dengan mesin vibrasi, tetapi juga meningkatkan estetika permukaan produk yang diperkeras dari komposisi hidraulik. Metode pencetakan pracetak yang meliputi: mencampurkan komponen (A), komponen (C), serbuk hidraulik dan air untuk memproduksi komposisi hidraulik; mengisikan komposisi hidraulik ke dalam cetakan; dan melakukan pencetakan vibrasi, komponen (A): polimer pengental alkali, dan komponen (C): kopolimer yang meliputi sebagai monomer penyusun suatu monomer khusus (1c) yang memiliki suatu gugus yang dipilih dari gugus etilenaoksi dan gugus propilenaoksi dalam jumlah rata-rata mol tambahan 1 atau lebih dan 300 atau kurang dan monomer khusus (2c) seperti asam metakrilat, asam akrilat atau sejenisnya.

(51) I.P.C : F26B 5/14, A45B 25/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202107079

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor      | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara       |
|-----------------|------------------------|-------------------|
| 10-2019-0015838 | 12-FEB-19              | Republic of Korea |
| 10-2019-0086263 | 17-JUL-19              | Republic of Korea |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MORRIS&CO CO.,LTD.  
171-47, Haengguni-gil, Gamgok-myeon Eumseong-gun  
Chungcheongbuk-do 27611

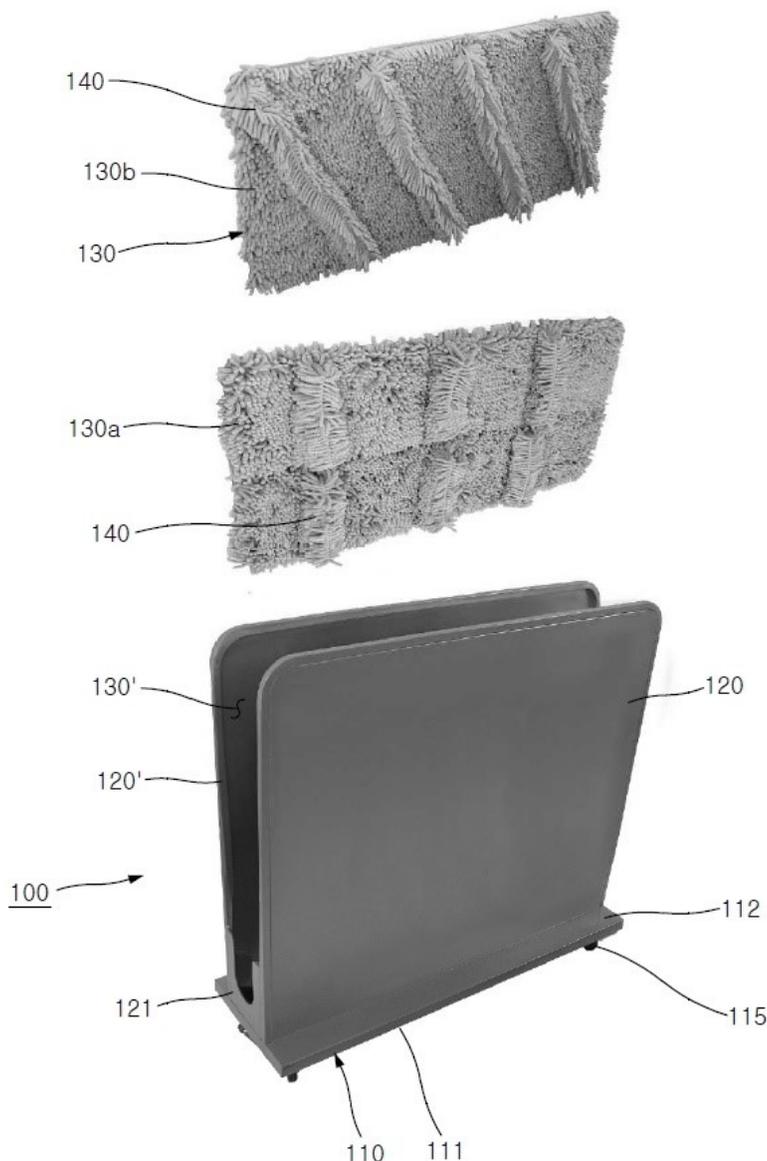
(72) Nama Inventor :  
JUNG, Tae Bong, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budhi Ghama S.H.,M.H.,  
Septiola Consulting d/a BG & Partners - Jl. Cikatomas I No. 29,  
Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12180

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MENGERINGKAN AIR PADA PAYUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pengering air untuk payung yang mengumpulkan dan mengalirkan air hujan pada payung yang basah, alat tersebut terdiri dari: bagian penyangga; bagian pengeringan pertama dan kedua berbentuk pelat yang terletak pada permukaan atas bagian penyangga pada posisi yang berjarak satu sama lain dengan interval yang teratur; bantalan dapat dilepas yang dipasang dan dikencangkan pada permukaan bagian dalam dari setiap bagian pengeringan pertama dan kedua; ruang pengeringan yang dibentuk di antara setiap bantalan dapat dilepas yang dikencangkan pada setiap permukaan bagian dalam dari bagian pengeringan pertama dan kedua; dan sejumlah bagian menonjol yang menonjol dari setiap bantalan yang dapat dilepas ke arah ruang pengeringan sepanjang arah vertikal. Menurut invensi ini, ketika payung yang basah digerakkan melalui ruang pengeringan, akibat perbedaan gaya yang diberikan pada payung yang basah ketika payung yang basah tersebut digerakkan bersentuhan dengan permukaan bagian-bagian menonjol yang menonjol dari bantalan yang dapat dilepas, getaran dihasilkan oleh payung yang basah yang melewati bagian-bagian yang menonjol tersebut, dan air hujan pada payung yang basah secara efisien dapat terguncang dan jatuh ke bagian penyangga oleh getaran ini. Oleh karena itu, invensi ini dapat menghilangkan air hujan secara efisien dari payung yang basah dan meningkatkan efisiensi penghilangan air hujan.

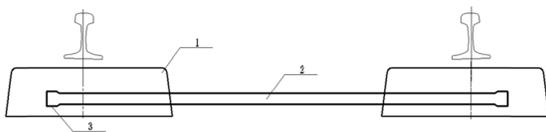


|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202107059             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD.<br>No. 745, Heping Avenue, Yangyuan, Wuchang District, Wuhan, Hubei<br>430060, CHINA |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-20 | Nama Inventor :<br>SUN, Li, CN<br>ZHANG, Yuhong, CN<br>WANG, Senrong, CN   |
| Data Prioritas :                                     | (72) LI, Qiuyi, CN<br>YANG, Yanli, CN<br>ZHU, Bin, CN<br>ZHANG, Shijie, CN<br>LI, Qihang, CN   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadia Am Badar S.H.<br>JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI<br>JAKARTA, INDONESIA   |
| 201910672719.2 24-JUL-19 China                       |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Invensi : DESAIN ANTI-PEMISAHAN UNTUK ANGGOTA TABUNG BAJA BERISI BETON DAN BALOK BANTALAN DARI LINTASAN TANPA BALAS

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah struktur anti-pemisahan untuk anggota tabung baja berisi beton dan balok bantalan lintasan tanpa balas. Struktur anti-pemisahan digunakan dalam bantalan tabung baja berisi beton dari lintasan tanpa balas, dan bantalan tabung baja berisi beton terdiri dari dua atau lebih balok bantalan (1), dan sejumlah tabung baja berisi beton (2) menghubungkan sejumlah balok bantalan (1), di mana tabung baja berisi beton (2) dibentuk dengan menuangkan beton ke dalam tabung baja berlubang; tabung baja berongga memiliki bagian (3) dengan lebar radial yang diperluas pada ujung luarnya yang tertanam di balok bantalan (1) dengan kisaran panjang kurang dari 50 mm; dan selama proses penuangan tabung baja berongga, bagian (3) dengan lebar radial yang diperluas juga diisi dengan beton dan dicor dengan balok bantalan (1) selama proses penuangan balok bantalan (1) sedemikian rupa sehingga terintegrasi. Ujung dari tabung baja berisi beton yang dibentuk mengalami pengembangan, dan di bawah aksi beban eksternal, bagian tabung baja berisi beton tidak dapat ditarik dan dipisahkan; dan pengembangan sangat bermanfaat untuk operasi penyemprotan dan penyebaran nat yang disemprotkan.



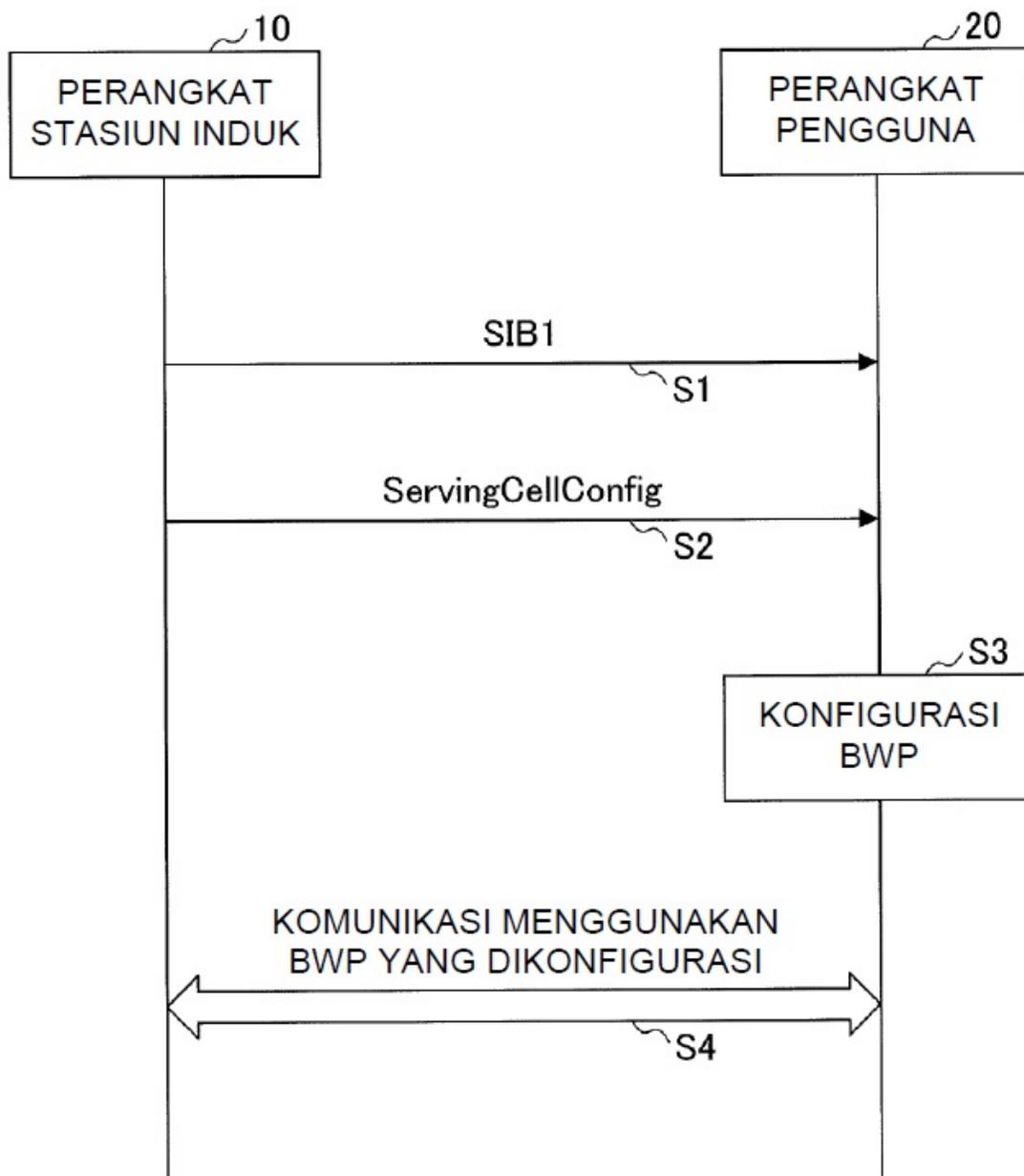
GAMBAR 4

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202107049                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>NTT DOCOMO, INC.<br>11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19                   | (72) Nama Inventor :<br>Hideaki TAKAHASHI , JP<br>Yousuke SANO , JP   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan, Jakarta 12950 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA DAN PERANGKAT STASIUN INDUK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat pengguna yang mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima informasi yang menspesifikasi BWP (bagian lebar pita) dari perangkat stasiun induk, unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengonfigurasi BWP dengan menentukan parameter yang akan diterapkan dari parameter umum sel yang telah ditentukan sebelumnya dan parameter spesifik perangkat pengguna yang telah ditentukan sebelumnya yang dicakup dalam informasi yang menspesifikasi BWP, dan unit komunikasi yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan perangkat stasiun induk dengan menggunakan BWP yang dikonfigurasi, dimana parameter yang telah ditentukan sebelumnya adalah item informasi yang menunjukkan subpembawa terendah yang dapat digunakan dari BWP.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : F24F 7/007 (2006.01); F24F 11/74 (2018.01); F24F 11/77 (2018.01); F24F 11/80 (2018.01); F24F 110/10 (2018.01); F24F 110/12 (2018.01); F24F 110/64 (2018.01); F24F 110/70 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107009

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-019336 06-FEB-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan

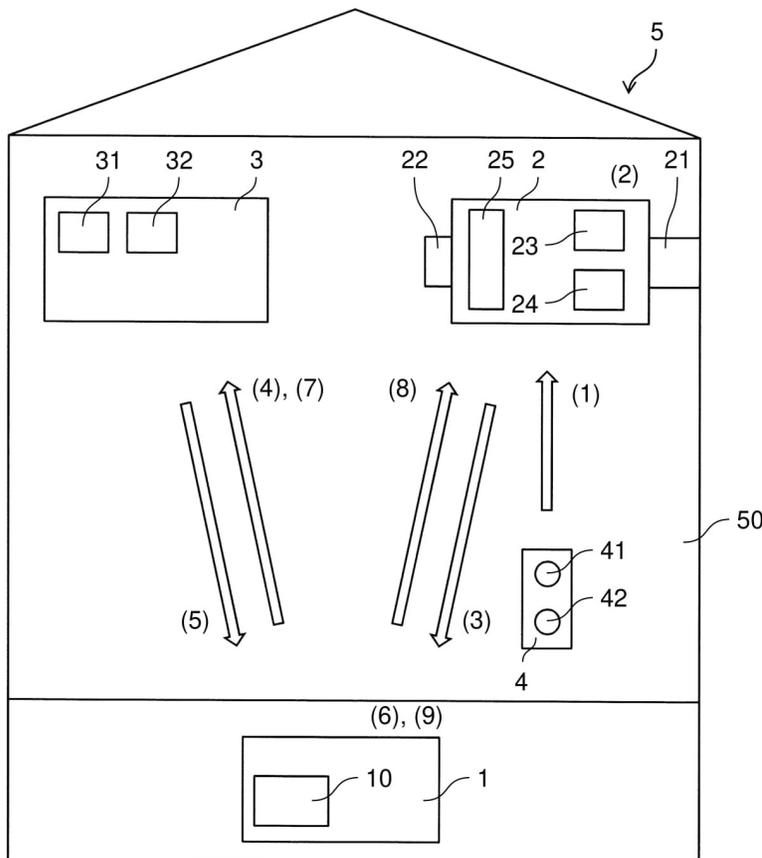
(72) Nama Inventor :  
Kazuyuki KOBAYASHI, JP

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENDINGIN UDARA DAN UNIT KONTROL

(57) Abstrak :

Bila instruksi untuk meminta peningkatan jumlah suplai udara dari kipas penyuplai udara (2) dihasilkan, kondisi pengoperasian dari pendingin udara (3) ditentukan berdasarkan pada informasi suhu luar ruangan yang diperoleh dari unit perolehan suhu luar ruangan (24) dan informasi suhu dalam ruangan yang diperoleh dari unit perolehan suhu dalam ruangan (32). Kemudian, pendingin udara (3) diinstruksikan pada kondisi pengoperasian tertentu.



(51) I.P.C : B65B 57/00 (2006.01) B65B 57/02 (2006.01) B65B 9/04 (2006.01) G01N 21/892 (2006.01)

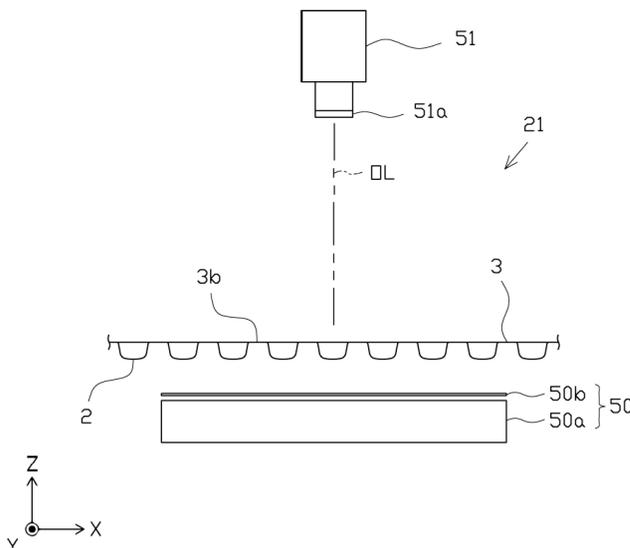
|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106996             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>CKD CORPORATION<br>250, Uji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551, JAPAN  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JAN-20 | (72) Nama Inventor :<br>ODA Shozo, JP<br>TAGUCHI Yukihiko, JP<br>OTA Eiji, JP  |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Annisa Am Badar S.H., LL.M.<br>JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   |  |
| 2019-038259 04-MAR-19 Japan                          |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Invensi : PIRANTI INSPEKSI, MESIN PENGEPAKAN BLISTER, DAN METODE PEMBUATAN KEMASAN BLISTER

(57) Abstrak :

Telah disediakan suatu piranti inspeksi yang dikonfigurasi untuk mendeteksi kesalahan formasi dari bagian lateral dari bagian saku dengan akurasi tinggi, mesin pengemasan blister, dan metode pembuatan kemasan blister. Piranti inspeksi bagian saku (21) meliputi suatu piranti pencahayaan (50) yang dikonfigurasi untuk mengiradiasi film wadah (3) dengan bagian saku (2) dibentuk di dalamnya dengan gelombang elektromagnetik yang ditentukan sebelumnya; dan kamera (51) yang disediakan pada sisi berlawanan dengan piranti pencahayaan (50) melintasi film wadah (3) dan dikonfigurasi untuk mencitrakan setidaknya gelombang elektromagnetik melewati bagian bawah dari bagian saku (2) dan untuk memperoleh data citra. Piranti inspeksi bagian saku (21) dikonfigurasi untuk mengekstraksi pola bayangan yang dihasilkan di bagian bawah dari bagian saku (2) dengan iradiasi dengan gelombang elektromagnetik, berdasarkan pada data citra yang diperoleh dan untuk membandingkan pola bayangan dengan kriteria penentuan yang ditentukan sebelumnya yang tersusun sebelumnya, sehingga untuk melakukan penentuan kualitas baik/jelek dengan mengacu pada setidaknya keadaan formasi dari bagian lateral dari bagian saku (2).

GAMBAR 4

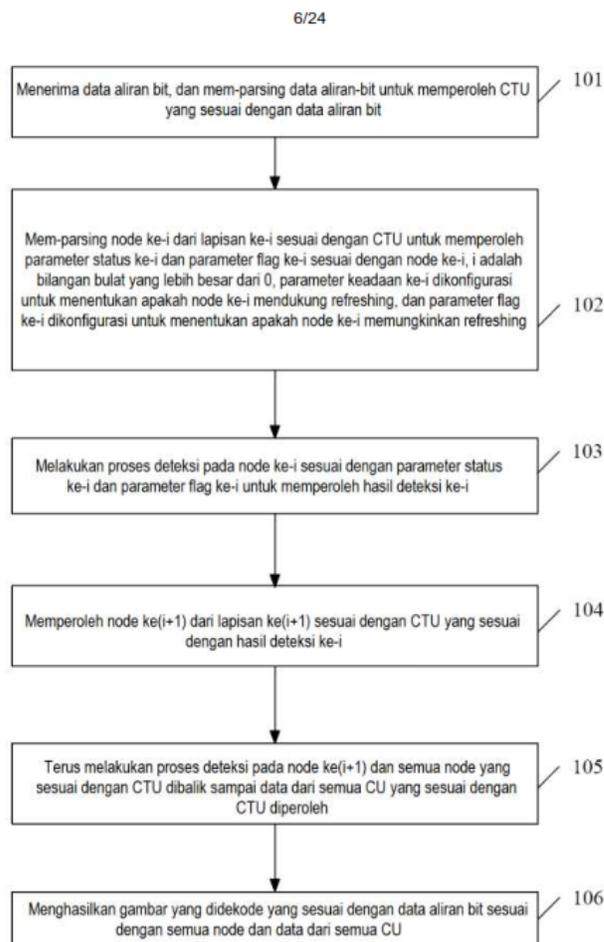


|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106990                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.<br>No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong<br>523860 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19                   | (72) Nama Inventor :<br>MA, Yanzhuo, CN<br>HUO, Junyan, CN<br>GAO, Qiang, CN<br>YANG, Fuzheng, CN<br>WAN, Shuai, CN   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling<br>15   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

(54) Judul Invensi : METODE PENDEKODEAN CITRA, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode pendekodean gambar, dekoder dan media penyimpanan. Metode pendekodean gambar tersebut terdiri dari: menerima data aliran kode, dan mem-parsing data aliran kode untuk mendapatkan unit pohon pengkodean yang sesuai dengan data aliran kode; mem-parsing node ke-i dari lapisan ke-i yang sesuai dengan unit pohon pengkodean untuk mendapatkan parameter status ke-i dan parameter flag ke-i yang sesuai dengan node ke-i, dimana i adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 0; melakukan proses deteksi pada node ke-i sesuai dengan parameter state ke-i dan parameter flag ke-i untuk mendapatkan hasil deteksi ke-i; memperoleh, menurut hasil deteksi ke-i, node ke-i+1 dari lapisan ke-i+1 yang sesuai dengan unit pohon pengkodean; melanjutkan proses deteksi pada node ke-(i+1), dan melintasi semua node yang berkorespondensi dengan unit pohon pengkodean sampai semua data unit pengkodean yang sesuai dengan unit pohon pengkodean diperoleh; dan menghasilkan, menurut semua node dan semua data unit pengkodean, citra yang didekodekan yang sesuai dengan data aliran kode.



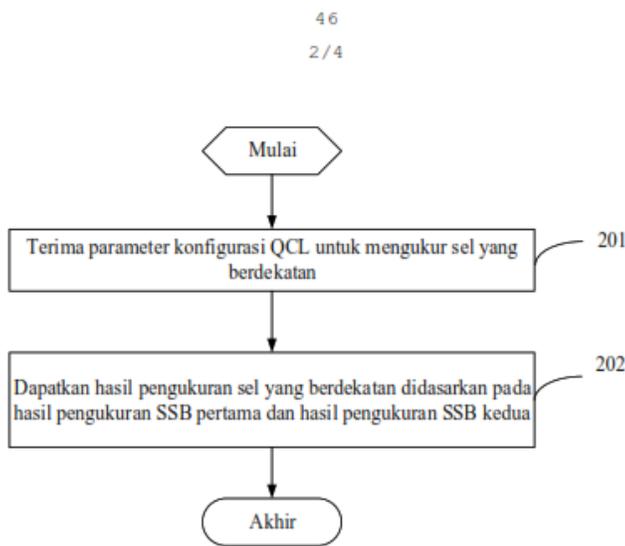
GAMBAR 6

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106976             | (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 : 14-FEB-20 | (72) Nama Inventor : SHEN, Xiaodong, CN WU, Kai, CN   |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   |   |
| 201910118202.9 15-FEB-19 China                       |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Inovasi : METODE PEMROSESAN PENGUKURAN, METODE KONFIGURASI PARAMETER, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk memproses pengukuran, metode konfigurasi parameter, terminal, dan perangkat jaringan. Metode tersebut mencakup: menerima parameter konfigurasi QCL untuk mengukur sel yang berdekatan, di mana sel yang berdekatan adalah sel yang bersebelahan dengan sel yang melayani terminal; dan memperoleh hasil pengukuran sel yang berdekatan didasarkan pada hasil pengukuran SSB pertama dan hasil pengukuran SSB kedua, di mana SSB pertama dan SSB kedua memenuhi hubungan QCL terkait parameter konfigurasi QCL.



GBR. 2

(51) I.P.C : C09K 8/46 2006.1; C09K 8/487 2006.1; C04B 16/04 2006.1; C04B 14/10 2006.1; C04B 103/44 2006.1; C04B 103/40 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106954

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA

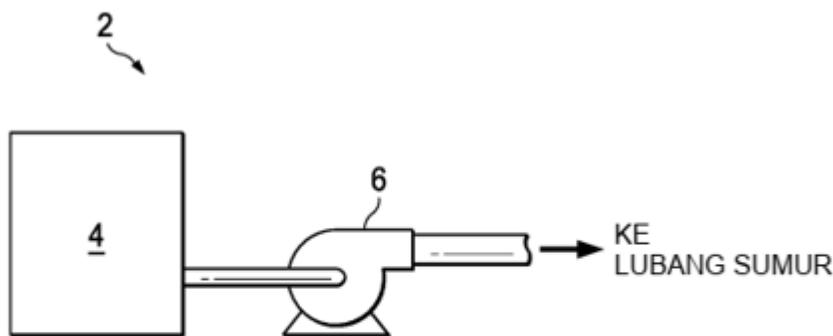
(72) Nama Inventor :  
JADHAV, Rahul, Nandkumar, IN

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

(54) Judul Invensi : SUSPENSII STABIL DARI PARTIKEL-PARTIKEL ELASTOMER UNTUK DIGUNAKAN DI DALAM BUBUR SEMEN

(57) Abstrak :

Suspensi-suspensi dari partikel-partikel elastomer untuk komposisi semen dan metode-metode penyemenan terkait. Suatu contoh metode termasuk menyajikan suatu suspensi dari partikel-partikel elastomer. Suspensi dari partikel-partikel elastomer meliputi partikel-partikel elastomer, fluida encer, pengental, surfaktan, dan penstabil berbasis lempung. Suspensi dapat digabungkan dengan suatu bubuk semen untuk membentuk suatu komposisi semen. Bubur semen termasuk semen dan fluida dasar. Komposisi semen dapat dimasukkan ke dalam suatu sumur bor yang menembus suatu formasi bawah tanah. Komposisi semen mungkin diperbolehkan untuk diatur di dalam sumur bor.



GAMBAR 1

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106951             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>ALLOGENE THERAPEUTICS, INC.<br>210 E. Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, United States                          |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20 | PFIZER INC.<br>235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States   |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :  |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara        | Yi ZHANG , US  |
| (30) 62/812,585 01-MAR-19 United States of America   | (72) Thomas John VAN BLARCOM , US  |
| 62/969,976 04-FEB-20 United States of America        | Siler PANOWSKI , US  |
|  | Silvia K. TACHEVA-GRIGOROVA , US   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Barbra Johnson SASU , US  |
|  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia |

(54) Judul Invensi : RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK PENARGETAN DLL3 DAN AGEN PENGIKAT

(57) Abstrak :

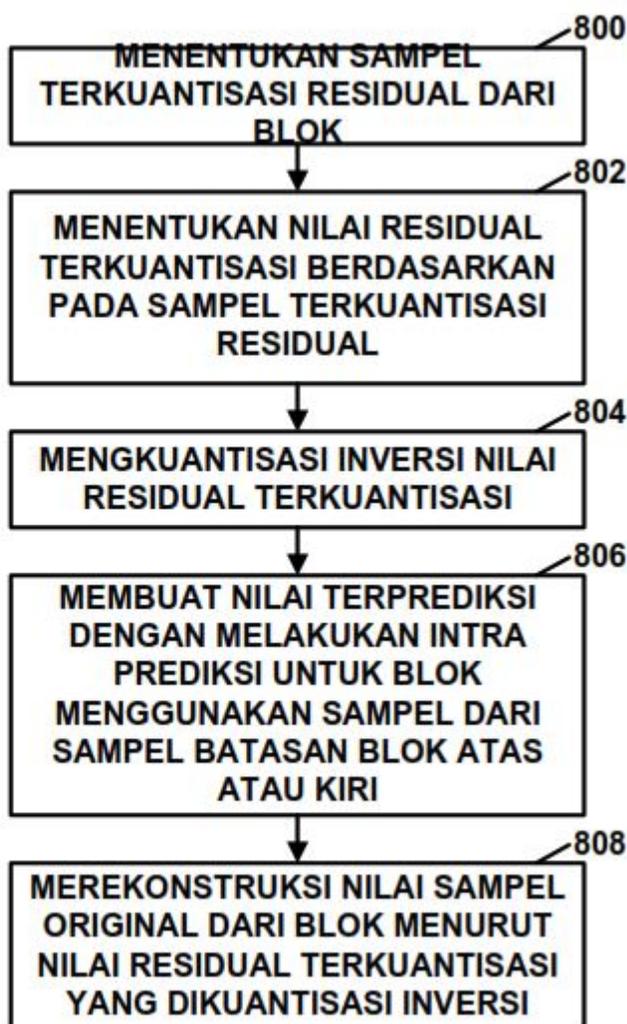
Diberikan di sini adalah agen pengikat DLL3 dan reseptor antigen kimerik (CAR) yang terdiri dari molekul pengikat DLL3 yang secara spesifik mengikat DLL3; dan sel imun yang terdiri dari CAR spesifik DLL3 ini, misalnya sel CAR-T. Juga diberikan metode pembuatan dan penggunaan CAR spesifik DLL3, dan sel imun yang terdiri dari CAR spesifik DLL3.

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106949  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20  | (72) Nama Inventor :<br>Muhammed Zeyd COBAN, US<br>Marta KARCZEWICZ, US  |
| Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara                                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ludiyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat  |
| (30) 62/817,451 12-MAR-19 United States of America<br>16/816,116 11-MAR-20 United States of America |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |  |

(54) Judul Inovasi : MODULASI DETAK KODE DIFERENSIAL BLOK DOMAIN KOEFISIEN DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Pendekode video bisa menetapkan, berdasarkan elemen sintaks dalam aliran bit yang terdiri dari representasi terenkodkan dari data video, sampel terkuantisasi residual dari blok dari data video. Selain itu, pendekode video bisa menetapkan nilai residual terkuantisasi berdasarkan pada sampel terkuantisasi residual. Setelah menentukan nilai residual terkuantisasi, pendekode video bisa mengkuantisasi inversi nilai residual terkuantisasi. Pendekode video bisa membuat nilai terprediksi dengan melakukan intra prediksi untuk blok menggunakan sampel tidak terfilter dari sampel batasan blok atas atau kiri. Lebih lanjut lagi, pendekode video bisa merekonstruksi nilai sampel original dari blok menurut nilai residual terkuantisasi yang dikuantisasi inversi dan nilai prediksi.



Gambar 8

(51) I.P.C : B01D 11/00 2006.1 C07C 67/54 2006.1 C07C 69/82 2006.1 C07C 51/43 2006.1 C08J 11/04 2006.1 C08G 63/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106940

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1901024 01-FEB-19 France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
IFP ENERGIES NOUVELLES  
1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 RUEIL-MALMAISON FRANCE

(72) Nama Inventor :  
THINON Olivier, FR  
GAUTHIER Thierry, FR

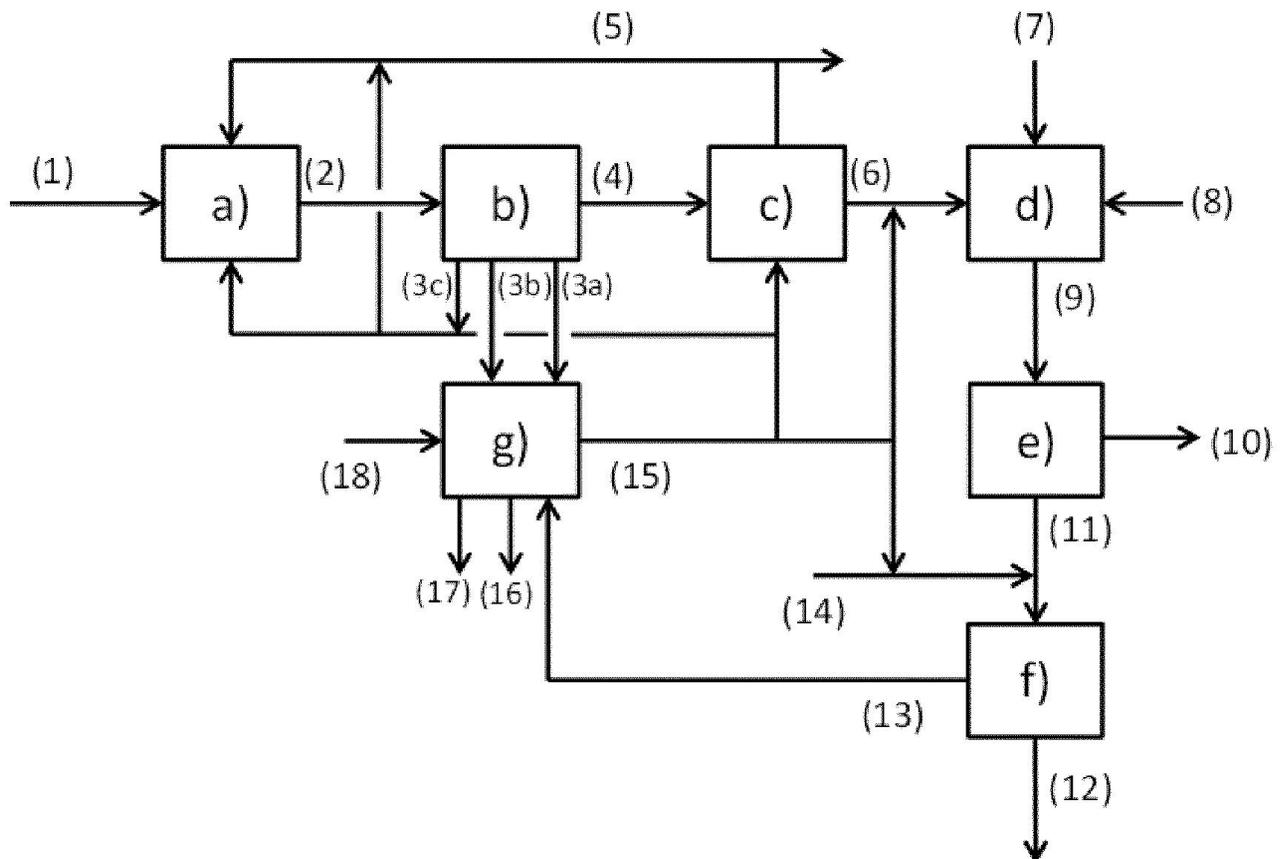
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : METODE PEMRODUKSIAN POLISTER TEREFTALAT MENGGUNAKAN METODE DEPOLIMERISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memproduksi poliester tereftalat dari setidaknya satu bahan baku poliester untuk didaur ulang, menggunakan proses depolimerisasi, secara menguntungkan melalui glikolisis, dari poliester yang akan didaur ulang untuk menghasilkan zat antara diester yang sesuai dengan spesifikasi dari langkah-langkah polimerisasi dan terdiri dari sistem yang dioptimalkan untuk mendaur ulang aliran.

Gambar 1



(51) I.P.C : C08G 63/00 2006.1 C08L 67/00 2006.1 C07C 51/43 2006.1 C08J 11/04 2006.1 C08J 11/16 2006.1 C08G 63/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106939

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|------------|------------------------|-------------|
|      | 1901023    | 01-FEB-19              | France      |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
IFP ENERGIES NOUVELLES  
1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 RUEIL-MALMAISON FRANCE

(72) Nama Inventor :  
THINON Olivier, FR  
GAUTHIER Thierry, FR

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI POLIESTER TEREFTALAT DARI CAMPURAN MONOMER YANG TERDIRI DARI DIESTER

(57) Abstrak :

Subjek dari invensi ini adalah proses untuk produksi poliester tereftalat, terdiri dari tahap a) pembuatan stok umpan esterifikasi yang terdiri dari setidaknya satu bagian pencampuran yang diisi dengan setidaknya satu stok umpan asam tereftalat dan satu stok umpan monomer diester, jadi bahwa perbandingan jumlah total mol unit diol yang dimasukkan ke dalam bagian pencampuran tersebut, sehubungan dengan jumlah total mol unit tereftalat yang dimasukkan ke dalam bagian pencampuran tersebut, adalah antara 1,0 dan 2,0, bagian pencampuran tersebut dioperasikan pada suhu antara 25 °C dan 250 °C dan pada tekanan lebih besar dari atau sama dengan 0,1 MPa, tahap esterifikasi b), untuk menghasilkan setidaknya satu efluen reaksi dan satu efluen cair, tahap polikondensasi c), untuk mendapatkan setidaknya poliester tereftalat tersebut dan efluen yang terdiri dari setidaknya satu monomer diol, dan tahap d) pengolahan diol, untuk mendapatkan aliran diol yang dimurnikan.

(51) I.P.C : C02F 9/04 2006.1, C02F 1/52 2006.1, C02F 1/72 2006.1, C02F 1/50 2006.1, B01D 24/46 2006.1, B01D 24/18 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106911

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara        |
|------------|------------------------|--------------------|
| 2019113558 | 29-APR-19              | Russian Federation |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Dyclar GmbH  
Corso San Gottardo 20, 6830, Chiasso, Switzerland

(72) Nama Inventor :  
BALAEV Igor Semenovich, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Erika Rosalin S.H., M.H.,  
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The  
Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan  
Timur, Jakarta Utara

(54) Judul Invensi : METODE PEMURNIAN AIR ALAMI DAN AIR LIMBAH

(57) Abstrak :

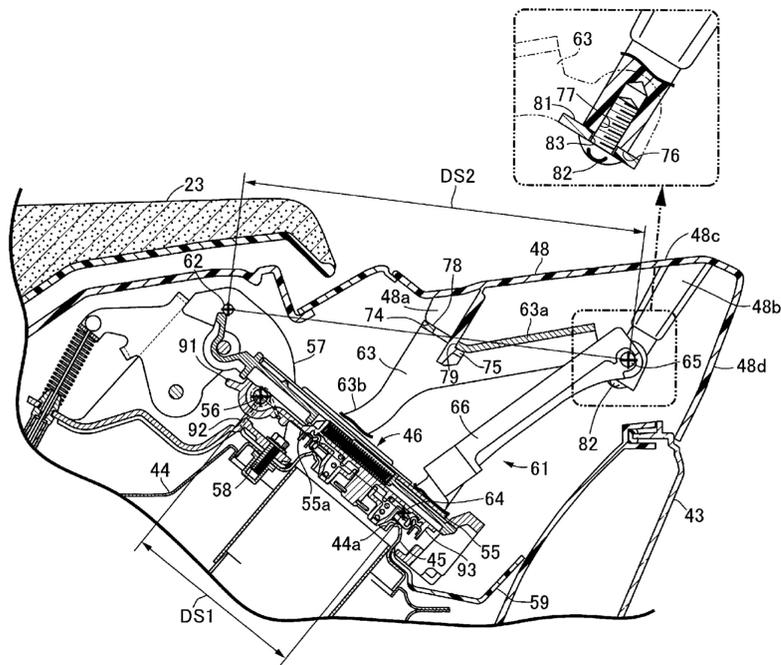
Invensi ini diklasifikasikan sebagai metode fisikokimia pengolahan air limbah dan alam dan dapat digunakan dalam rekayasa energi, kimia, petrokimia, makanan dan industri lainnya, terutama dalam pengolahan proses, domestik, pengendapan, pertambangan, ladang minyak, air tambang dan air kolam limbah. Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan pengolahan air alami dan air limbah, untuk meningkatkan kapasitas filter tekanan unggun bergerak dan juga untuk memastikan efisiensi tinggi pembersihan unggun bergerak. Hasil teknisnya adalah perluasan jangkauan penerapan filter tekanan unggun bergerak yang memastikan efisiensi tinggi pengolahan baik air alami dengan tingkat kontaminasi rendah maupun air limbah dengan tingkat kontaminasi tinggi. Hasil ini diperoleh karena penggunaan tahap tambahan perlakuan kimia selama pengolahan air (oksidator, demulsifier, sorben bubuk), penggunaan berbagai jenis reaktor flokulasi tekanan, butiran untuk unggun bergerak tunggal dan ganda, yang memiliki perbedaan komposisi butir dan kepadatan, kinerja pembersihan empat tahap unggun bergerak, penggunaan filter tekanan unggun bergerak aliran ganda, serta karena penggunaan reaktor flokulasi tekanan tambahan diikuti dengan penghapusan kontaminasi parah dengan menggunakan hidrosiklon bertekanan.

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106896             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>HONDA MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20 | (72) Nama Inventor :<br>Tetsu HORIUCHI, JP   |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yenny Halim S.E., S.H., M.H.<br>ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia          |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   |  |
| 201941012503 29-MAR-19 India                         |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan jenis tunggang sadel (11) meliputi: suatu tangki bahan bakar (44) ditopang pada suatu rangka bodi kendaraan (12) dan memiliki suatu lubang pengisian bahan bakar (44a); suatu penutup bodi kendaraan (13) menutupi setidaknya bagian dari tangki bahan bakar (44) dan membentuk suatu bukaan (47) di posisi yang berlawanan dengan lubang pengisian bahan bakar (44a); suatu lidah penutup (48) membuka dan menutup bukaan (47); suatu kap penutup bahan bakar (55) disediakan sebagai suatu bodi terpisah dari lidah penutup (48) dan menutup lubang pengisian bahan bakar (44a); suatu bodi penopang (57b) disediakan di posisi yang berjarak dari tepi luar lubang pengisian bahan bakar (44a) ke arah luar dalam satu arah; dan suatu lengan engsel (63) disambung ke permukaan dalam lidah penutup (48) dan ditopang pada bodi penopang (57b) sehingga lengan engsel (63) dapat mengayun seputar sumbu putar (62). Kap penutup (55) ditopang pada bodi penopang (57b) sehingga kap penutup (55) dapat mengayun seputar sumbu (56) antara suatu posisi terbuka saat mana lubang pengisian bahan bakar (44a) dibuka dan suatu posisi tertutup saat mana lubang pengisian bahan bakar (44a) ditutup. Disediakan suatu kendaraan jenis tunggang sadel yang dapat lebih menyempurnakan kemudahan operasi ketika pengisian bahan bakar.



Gambar 4

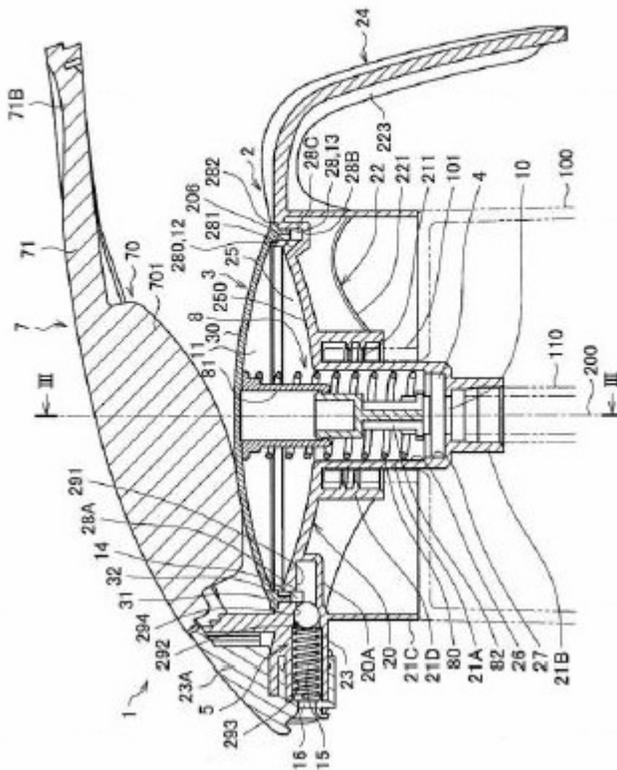
(51) I.P.C : B05B 11/00 2006.1 B65D 47/34 2006.1

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106831             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>KAO CORPORATION<br>14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20 | (72) Nama Inventor :<br>Kazuyuki UEHARA , JP  |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   |   |
| 2019-021535 08-FEB-19 Japan                          |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Invensi : DISPENSER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu dispenser (1) yang mampu mengeluarkan bahan cair (B) dari bukaan pengeluaran (16) yang meliputi: ruang pompa (11) yang mampu mengisap bahan cair (B); porta penghubung pertama (12) sebagai saluran keluar yang dipasang di dalam ruang pompa (11); dan laluan pertama (13) sebagai lintasan yang dibentuk untuk membuat luang penghubung pertama (12) dan bukaan pengeluaran (16) dapat berhubungan satu dengan yang lain dan memungkinkan aliran bahan cair (B). Porta penghubung pertama (12) ditempatkan pada sisi yang berlawanan dengan bukaan pengeluaran (16) melintasi sumbu tengah (200) ruang pompa (11).



GAMBAR 2

(51) I.P.C : H04W 8/22 (2009.01); H04W 76/12 (2018.01)

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106826   | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.<br>#283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-FEB-20   | (72) Nama Inventor :<br>KE, Xiaowan, CN  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>201910108730.6 03-FEB-19 China | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H<br>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 : 06/09/2021   |  |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDUKUNG KOMUNIKASI PEKA WAKTU DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk mendukung komunikasi peka waktu dan perangkat komunikasi. Metode untuk mendukung komunikasi peka waktu yang diterapkan pada perangkat komunikasi pertama mencakup: mengirimkan informasi kemampuan pertama dan/atau informasi terkait penundaan dari UE terminal, di mana informasi kemampuan pertama mencakup paling sedikit salah satu dari berikut: informasi terkait penundaan antara UE dan adaptor pertama, informasi identifikasi jembatan dari adaptor pertama, informasi tentang bandwidth yang didukung oleh adaptor pertama, penundaan penyebaran transmisi informasi terkait dari adaptor pertama, informasi identifikasi jembatan UE dan adaptor pertama secara keseluruhan, informasi tentang bandwidth yang didukung oleh UE dan adaptor pertama secara keseluruhan, serta informasi terkait penundaan penyebaran transmisi UE dan adaptor pertama secara keseluruhan.

122  
4/10

Kirimkan informasi kemampuan pertama, di mana informasi kemampuan pertama mencakup paling sedikit salah satu dari berikut: informasi tentang penundaan antara UE dan adaptor pertama, informasi identifikasi jembatan dari adaptor pertama, informasi tentang bandwidth yang didukung oleh adaptor pertama, penundaan penyebaran transmisi informasi terkait dari adaptor pertama, informasi identifikasi jembatan UE dan adaptor pertama secara keseluruhan, informasi tentang bandwidth yang didukung oleh UE dan adaptor pertama secara keseluruhan, serta informasi terkait penundaan penyebaran transmisi UE dan adaptor pertama secara keseluruhan

41

(51) I.P.C : H04W 74/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106731

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

Data Prioritas :

|      |                |                        |             |
|------|----------------|------------------------|-------------|
| (30) | (31) Nomor     | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|      | 201910094299.4 | 30-JAN-19              | China       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.  
#283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

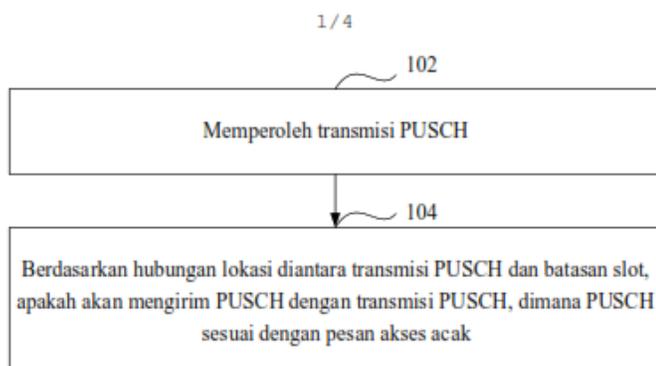
(72) Nama Inventor :  
CHEN, Xiaohang, CN  
SUN, Peng, CN

(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 Invensi : METODE PENGIRIMAN INFORMASI DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pengiriman informasi dan perangkat terminal. Metode mencakup: memperoleh transmisi PUSCH dan menentukan, berdasarkan hubungan lokasi diantara transmisi PUSCH dan batasan slot, apakah akan mengirim PUSCH dengan transmisi PUSCH, dimana PUSCH sesuai dengan pesan akses acak.



GBR. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106641

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor       | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------------------|------------------------|-------------|
| 2019-034755      | 27-FEB-19              | Japan       |
| 2019-034756      | 27-FEB-19              | Japan       |
| (30) 2019-034757 | 27-FEB-19              | Japan       |
| 2019-118512      | 26-JUN-19              | Japan       |
| 2019-118513      | 26-JUN-19              | Japan       |
| 2019-118514      | 26-JUN-19              | Japan       |

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

(72) Nama Inventor :  
NAKAGAWA Kinya, JP  
MATSUKI Yuichi, JP  
SHINMIYA Toyohisa, JP

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

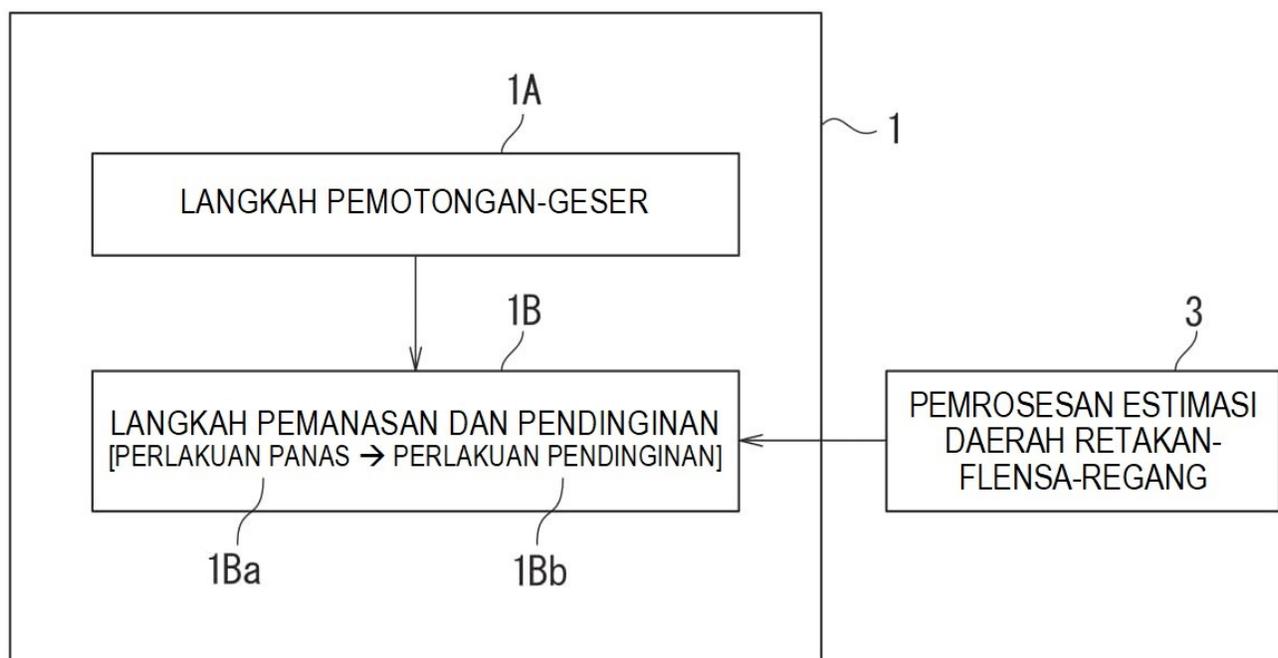
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA UNTUK PENEKANAN DINGIN DAN METODE UNTUK MEMBUAT KOMPONEN TEKAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode yang memperbaiki kemampuan-pembentukan flensa regang dari suatu lembaran baja dengan perlakuan individual yang cocok dengan suatu bahan dari lembaran baja tersebut tanpa melakukan perlakuan panas dalam suatu cetakan. Metode ini adalah suatu metode untuk membuat suatu lembaran baja untuk penekanan dingin, dan lembaran baja tersebut dibuat dengan memanaskan suatu tepi dari lembaran baja tersebut hingga suatu suhu di dalam suatu kisaran suhu pemanasan yang diatur sebelumnya menurut suatu mikrostruktur dari lembaran baja tersebut, sebagai contoh, suatu suhu di dalam suatu kisaran suhu pemanasan 500°C atau lebih dan 700°C atau kurang dalam kasus dari suatu lembaran baja yang mikrostruktur utamanya tersusun dari suatu fase tunggal dari martensit, dan mendinginkan lembaran baja tersebut. Suatu daerah, di dalam suatu tepi dari lembaran baja yang dikenakan pada pemotongan-geser dalam suatu langkah pemotongan-geser, dimana diestimasikan bahwa suatu retakan flensa regang mungkin untuk terjadi ketika suatu komponen tekan dibentuk dengan penekanan dingin ditentukan, dan suatu situs yang akan dipanaskan dan didinginkan diatur di dalam daerah tersebut. Dengan membentuk-tekan lembaran baja yang dibuat tersebut, suatu komponen tekan target dibuat.

## GAMBAR 2

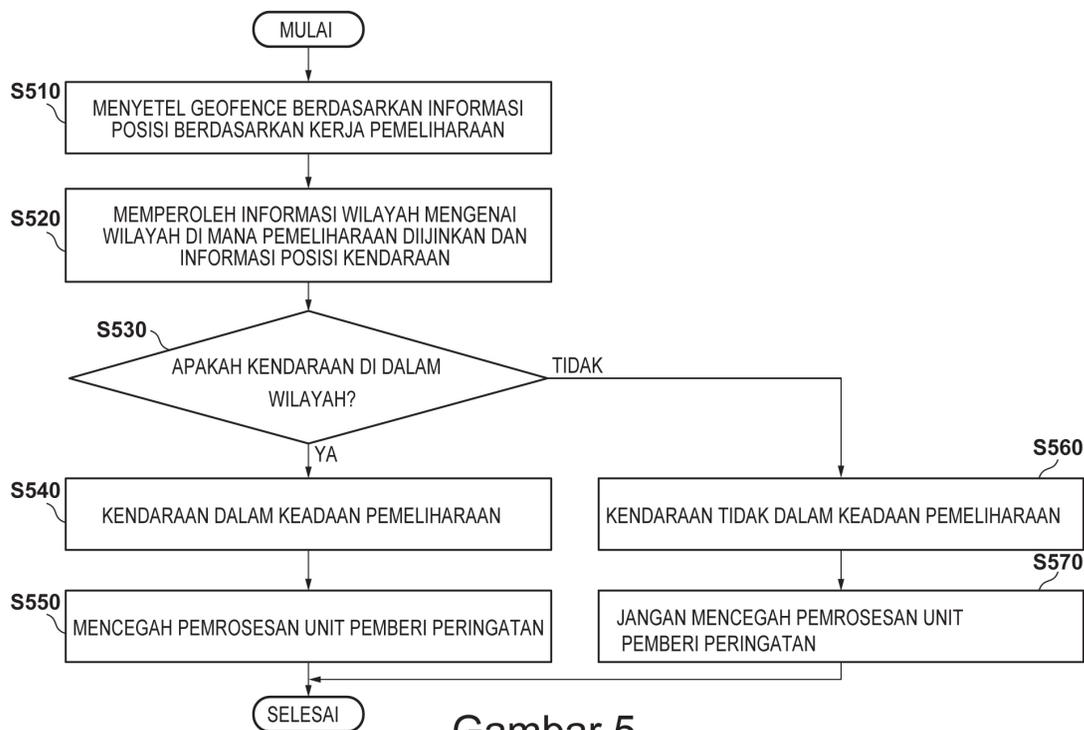


|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106623                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>HONDA MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19                   | Nama Inventor :<br>Yotaro MORI, JP<br>Keisuke KISHIKAWA, JP<br>Kohei NOGUCHI, JP<br>Kenichi OHIRA, JP  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72)   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yenny Halim S.E., S.H., M.H.<br>ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia          |

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, METODE KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, SERVER, ALAT TERMINAL, DAN ALAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Suatu sistem kontrol jarak jauh kendaraan meliputi suatu kendaraan dan suatu server yang dikonfigurasi untuk mengontrol secara jarak jauh kendaraan melalui suatu alat komunikasi. Alat komunikasi mencakup: suatu unit pengakuisisi yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi kontrol yang merepresentasikan suatu keadaan pengontrolan kendaraan dari suatu alat kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol kendaraan dan informasi tegangan dari suatu alat pemasok daya yang dikonfigurasi untuk memasok daya ke kendaraan; suatu unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi kontrol dan informasi tegangan ke server; suatu unit pemberi peringatan yang dikonfigurasi untuk, jika informasi tegangan tidak dapat diperoleh, mentransmisikan suatu peringatan untuk memberitahukan abnormalitas kendaraan ke server; dan suatu unit pencegah pemrosesan yang dikonfigurasi untuk, jika kendaraan berada dalam suatu keadaan pemeliharaan, mencegah pemrosesan unit pemberi peringatan sehingga peringatan tidak ditransmisikan. Server tersebut mencakup: suatu unit resepsi yang dikonfigurasi untuk menerima peringatan untuk memberitahukan abnormalitas kendaraan; suatu unit penghasil yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu sinyal kontrol untuk mengontrol secara jarak jauh kendaraan berdasarkan pada peringatan yang diterima oleh unit resepsi; dan suatu unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan sinyal kontrol yang dihasilkan oleh unit penghasil ke alat komunikasi.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07302

(13) A

(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1; C22C 18/04 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/06 2006.1; C22C 38/60 2006.1

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106603  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JAPAN                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19  | Nama Inventor :<br>Kazuki ENDOH, JP<br>Yoshiyasu KAWASAKI, JP<br>Yuki TOJI, JP<br>Yoshimasa FUNAKAWA, JP<br>Mai AOYAMA, JP   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-031168 25-FEB-19 Japan | (72)   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda<br>Kav. V-TA, Jakarta Selatan |

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

(57) Abstrak :

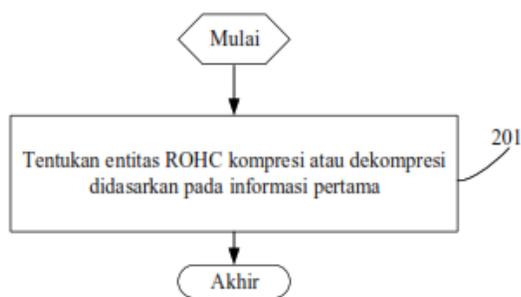
Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi yang memiliki suatu TS (kekuatan tarik) 980 MPa atau lebih dan kemampuan dibentuk yang sangat baik dan suatu metode untuk pembuatan lembaran baja. Suatu lembaran baja kekuatan tinggi yang sangat baik dalam hal kemampuan dibentuk, yang dibuat di bawah kondisi pembuatan yang dioptimalkan, dan yang memiliki suatu komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya dan suatu mikrostruktur baja yang meliputi, dalam hal fraksi area, 35% atau lebih dan 80% atau kurang dari ferit, 5% atau lebih dan 35% atau kurang dari martensit-yang didinginkan kejut, 0,1% atau lebih dan kurang dari 3,0% dari martensit temper, dan 8% atau lebih dari austenit sisa, dimana ukuran butir rata-rata dari ferit adalah 6 µm atau kurang, dimana ukuran butir rata-rata dari austenit sisa adalah 3 µm atau kurang.

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106573   | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.<br>#283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20   | (72) Nama Inventor :<br>WU, Yumin, CN  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>201910093599.0 30-JAN-19 China | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H<br>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 : 06/09/2021   |  |

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pemrosesan dan perangkat komunikasi, dan metode tersebut mencakup: menentukan entitas ROHC kompresi atau dekompresi didasarkan pada informasi pertama; di mana informasi pertama adalah satu atau lebih dari hal berikut: informasi indikasi di header paket PDCP; informasi penyelesaian prosedur mobilitas; pengenalan PDCP dari paket PDCP; koneksi terkait paket PDCP; informasi indikasi dalam paket kendali PDCP; informasi konfigurasi PDCP; dan informasi konfigurasi untuk entitas ROHC kompresi atau dekompresi.



GBR. 2

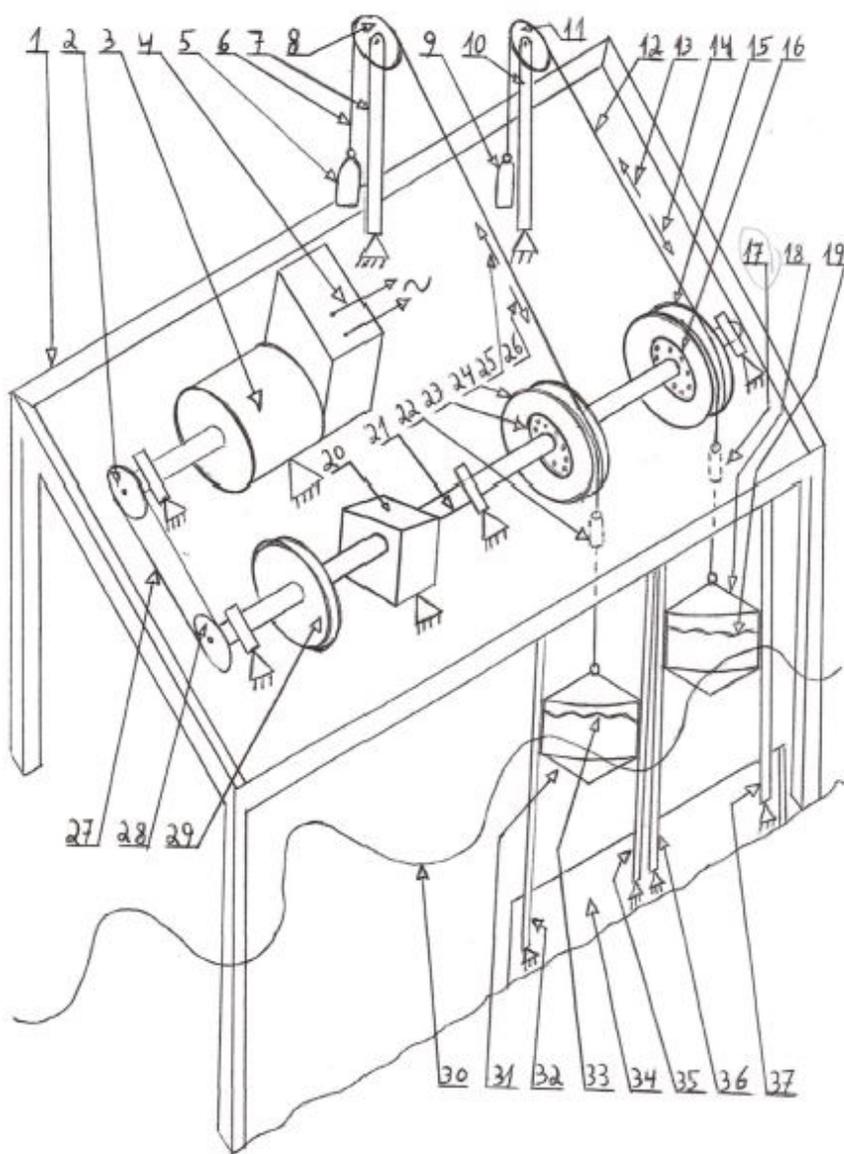
(51) I.P.C : F03B 13/14 2006.1 F03C 99/00 2010.1

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106503             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>CORREA ANTUNES, Hamilton<br>Rua Paul 40, 96745-000 Charqueadas - RS / BR   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19 | (72) Nama Inventor :<br>CORREA ANTUNES, Hamilton, BR  |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Endra Agung Prabawa S.H.,<br>Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor<br>SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190<br>Indonesia |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara        |   |
| (30) BR102018012716-0 21-JUN-18 Brazil               |   |
| BR102019001010-0 21-JAN-19 Brazil                    |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Inovasi : MESIN MEKANIK UNTUK PEMBANGKIT ENERGI MELALUI GERAKAN AIR

(57) Abstrak :

Mesin mekanik untuk pembangkit energi melalui gerakan air, mengacu pada motor mekanik (1) sampai (41), dengan set tambahannya, dengan tujuan menghasilkan energi mekanik dan listrik, atau keduanya, instalasi saluran listrik dengan sistem ini dapat dibangun di tepian atau di dalam laut, sungai atau pulau, dimana manfaat biaya energi di tempat yang dengan cara konvensional, tidak terkompensasi, atau yang secara praktis tidak dapat diakses, tetapi memiliki gelombang, pasang surut, atau perbedaan ketinggian air. Karena sumber energi ini, di dalam air yang berlimpah di planet ini, kemungkinan pembangkit masa depan dari sistem ini, dapat lebih tersebar, dan dalam jumlah yang lebih besar, sehingga mengurangi jumlah tiang, menara, komponen peralatan, komponen, dan kabel transmisi. Dalam hal penggunaan dalam navigasi air, mesin ini dapat digunakan untuk menggantikan, seluruhnya atau sebagian, bahan bakar dan mesin konvensional, untuk penanganan mekanis, dan pembangkitan energi listrik di kapal.



Gb. 1

(51) I.P.C : A61K 8/37 (2006.01); A61K 8/34 (2006.01); C11B 9/00 (2006.01); C11D 3/20 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106488

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara            |
|------|------------|------------------------|------------------------|
|      | 19159189.0 | 25-FEB-19              | European Patent Office |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Volker HICKMANN, DE  
Manuel DANZ, DE  
Florian GARLICH, DE

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

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN (3-ASETOKSI-2,2-DIMETIL-PROPIL) ASETAT DALAM KOMBINASI DENGAN (3-HIDROKSI-2,2-DIMETIL-PROPIL) ASETAT SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA

(57) Abstrak :

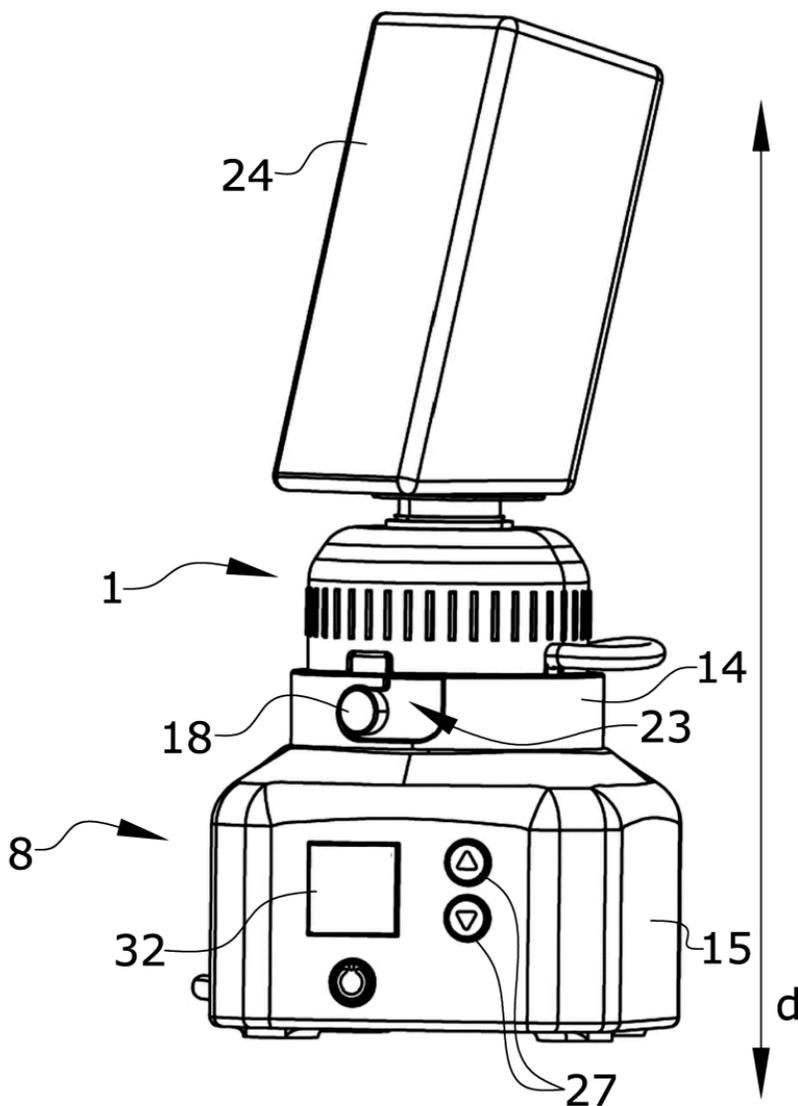
Invensi ini berkaitan dengan penggunaan (3-hidroksi-2,2-dimetil-propil) asetat untuk meningkatkan dan/atau memodifikasi aroma (3-asetoksi-2,2-dimetil-propil) asetat. Invensi lebih jauh berkaitan dengan penggunaan (3-asetoksi-2,2-dimetil-propil) asetat dalam kombinasi dengan (3-hidroksi-2,2-dimetil-propil) asetat sebagai bahan kimia aroma dan untuk meningkatkan dan/atau memodifikasi aroma suatu komposisi. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi-komposisi yang mencakup (3-asetoksi-2,2-dimetil-propil) asetat yang dikombinasikan dengan (3-hidroksi-2,2-dimetil-propil) asetat dan setidaknya satu bahan kimia aroma dan/atau setidaknya satu pembawa tanpa bahan kimia aroma.

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106463             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>ADVENTIA PHARMA, S.L.<br>Viera y Clavijo 30, 2ª Planta, E-35002 Las Palmas de Gran Canarias,<br>Las Palmas, Spain  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19 | (71) CABELLO REY, Andrés<br>Viera y Clavijo 30, 2ª Planta, E-35002 Las Palmas de Gran Canarias,<br>Las Palmas, Spain  |
| Data Prioritas :                                     | (72) Nama Inventor :<br>CABELLO REY, Andrés, ES   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.<br>Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia |
| PCT/ES2019/070028 22-JAN-19 Spain                    |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Invensi : TUTUP PENGUMPAN, KEPALA PENGGERAK, DAN SISTEM PENGGERAK

(57) Abstrak :

Invensi ini terdiri dari sektor industri yang didedikasikan untuk pembuatan persediaan medis, khususnya pada wadah untuk pengumpulan makanan buatan dari produk makanan enteral melalui selang. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan tutup wadah untuk memasok produk makanan enteral melalui kepala penggerak penggerak, dan juga berhubungan dengan kepala penggerak yang dapat digabungkan ke tutup untuk mendorong pasokan produk makanan enteral yang terkandung dalam wadah, dan pada gilirannya menjadi sistem penggerak yang dibentuk oleh tutup dan kepala penggerak tersebut.



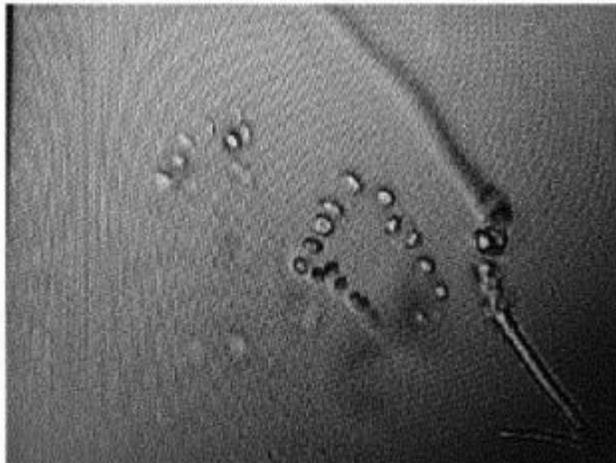
GAMBAR 1

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106341             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>BASF SE<br>Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-20 | Nama Inventor :<br>Qing Feng TONG, CN<br>Laszlo SZARVAS, DE<br>Frederic BAUER, DE   |
| Data Prioritas :                                     |   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72)  |
| PCT/CN2019/075843 22-FEB-19 China                    |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN VISKOSA DAN LARUTAN VISKOSA YANG DIPRODUKSI DENGAN METODE TERSEBUT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SERAT VISKOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi larutan viskosa yang meliputi langkah menambahkan alkil poliglikosida sebelum dan/atau selama xantasi selulosa alkali. Ketika APG ditambahkan sebelum atau selama xantasi selulosa alkali, reaktivitas antara selulosa alkali dan CS<sub>2</sub> dapat ditingkatkan dan xantasi dapat dipercepat, sebagai akibatnya maka terbentuknya aglomerat dan/atau gumpalan dalam larutan viskosa yang diperoleh dan kemudian serat viskosa yang diperoleh yang dipintal darinya dapat dikurangi secara signifikan, dibandingkan dengan keadaan bila surfaktan-surfaktan konvensional seperti misalnya fenil etoksilat ditambahkan dengan cara serupa. Invensi ini juga berkaitan dengan larutan viskosa yang bisa diperoleh melalui metode tersebut, dan suatu metode untuk memproduksi serat viskosa, dengan larutan viskosa tersebut atau termasuk metode tersebut.



Gambar 1

(51) I.P.C : C11D 9/00 2006.1; C11D 9/04 2006.1; C11D 3/48 2006.1

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106128  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Unilever IP Holdings B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20  | Nama Inventor :<br>Ajit Manohar AGARKHED, IN<br>Prem CHANDAR, US  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>19160273.9 01-MAR-19 European Patent Office | (72) Nitish KUMAR, IN<br>Connor Patrick WALSH, US<br>Guohui WU, CN  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.<br>V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI BATANGAN YANG MENCAKUP SABUN C10  
SAMBIL MEMINIMALISASI RASIO SABUN C18 TIDAK JENUH TERHADAP KAPRAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi batangan yang mencakup kadar rantai minimum sabun C10 sambil meminimalisasi rasio sabun C18 tidak jenuh terhadap kaprat. Batangan-batangan tersebut menyediakan peningkatan aktivitas antibakteri yang cepat. Diungkapkan suatu komposisi sabun batangan yang mencakup: a) 25 hingga 85%, disukai 35 hingga 75% berat sabun asam lemak C8 hingga C24 yang mencakup: (i) sabun C10 pada 8% atau 15% atau lebih besar, lebih disukai 16 hingga 32% berat dari komposisi batangan total; dan, (ii) sabun C18 tidak jenuh, dimana rasio berat sabun C18 tidak jenuh tersebut terhadap sabun C10 (kaprat) adalah 1,2 hingga 0,1. b) 1 hingga 45% bahan-bahan adjuvan organik dan anorganik berdasarkan berat dari komposisi; dan, c) 5 hingga 30%, disukai 13 hingga 28% air berdasarkan berat dari komposisi, dimana kelebihan sabun C10 hingga sabun C18 tidak jenuh adalah sedikitnya 6%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07457

(13) A

(51) I.P.C : C11D 9/18 2006.1; C11D 17/00 2006.1; C11D 13/18 2006.1

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106049  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Unilever IP Holdings B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20  | Nama Inventor :<br>Ajit Manohar AGARKHED, IN<br>Amalendu BANGAL, IN   |
| Data Prioritas :  | (72) Sudipta GHOSH DASTIDAR, IN<br>Swapnil Ravikant HEGISHTI, IN<br>Shailendra PRATAP, IN<br>Yuriy Konstantinovich YAROVY, US   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>19157897.0 19-FEB-19 European Patent Office |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.<br>V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |

(54) Judul Invensi : SABUN BATANG YANG DIEKSTRUSI DENGAN KANDUNGAN AIR TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi sabun batang yang diekstrusi. Invensi ini lebih khususnya berhubungan dengan suatu komposisi sabun batang yang mencakup jumlah sabun yang rendah dimana jumlah air yang tinggi dapat dimasukkan. Hal ini dicapai dengan memasukkan jumlah selektif zeolit di dalamnya. Sabun batang dari invensi ini mudah diekstrusi dan dicetak-tekan.

(51) I.P.C : C05F 17/40(2020.1) ; C05F 17/60(2020.1) ; C05F 5/00(2006.1) ; C11B 1/04(2006.1) ; C11B 1/10(2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106043

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor   | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|--------------|------------------------|-------------|
|      | PI2019000219 | 03-JAN-19              | Malaysia    |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PALMITE PROCESS ENGINEERING SDN BHD  
LOT 4, JALAN WAJA 15, KAWASAN PERUSAHAAN TELOK PANGLIMA  
GARANG, 42500 TELOK PANGLIMA GARANG, SELANGOR DARUL  
EHSAN, MALAYSIA

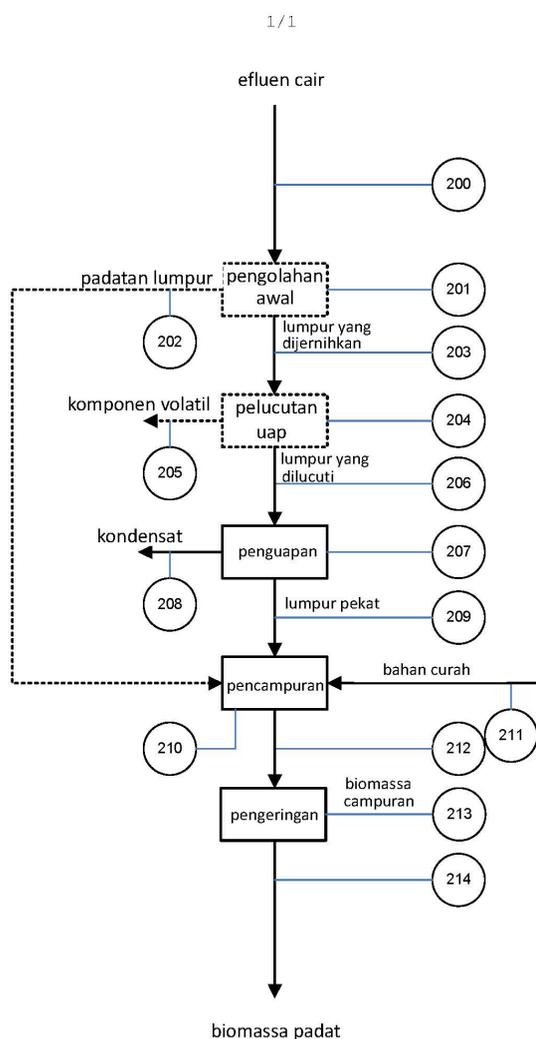
(72) Nama Inventor :  
SIVASOTHY A/L KANDIAH, MY  
LIM CHAI BENG, MY  
TAN YU HWA, MY  
CHIANG CHUEN SHIN, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Winuriska S.H.  
Cervino Village Building 2nd Floor Unit S&T, Jalan Raya Casablanca (Jl.  
KH. Abdullah Syafei) Kavling 27, Tebet, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGONVERSI EFLUEN CAIR PABRIK MINYAK SAWIT MENJADI BIOMASSA PADAT UNTUK MEMFASILITASI DAUR ULANG

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MENGONVERSI EFLUEN CAIR PABRIK MINYAK SAWIT MENJADI BIOMASSA PADAT UNTUK MEMFASILITASI DAUR ULANG Suatu metode diungkapkan untuk mengolah efluen cair (200) yang dibuang dari proses pengolahan minyak sawit dengan mengonversinya menjadi biomassa padat (214) dengan kandungan kelengasan yang berkurang secara signifikan agar sesuai untuk didaur ulang sebagai bahan bakar hayati atau sebagai pupuk hayati. Efluen cair (200) pada awalnya dapat diolah terlebih dahulu menggunakan alat pemisah mekanis untuk mengurangi kandungan padatan tersuspensinya dan/atau diolah menggunakan alat pelucutan uap untuk mengurangi kandungan bahan volatil. Kelengasannya kemudian dikurangi secara signifikan dengan menggunakan alat penguapan (207). Lumpur pekat (209) yang dibuang dari alat penguapan (207) dicampur dengan satu atau lebih bahan curah (211) dari proses pengolahan kelapa sawit untuk meningkatkan porositasnya.



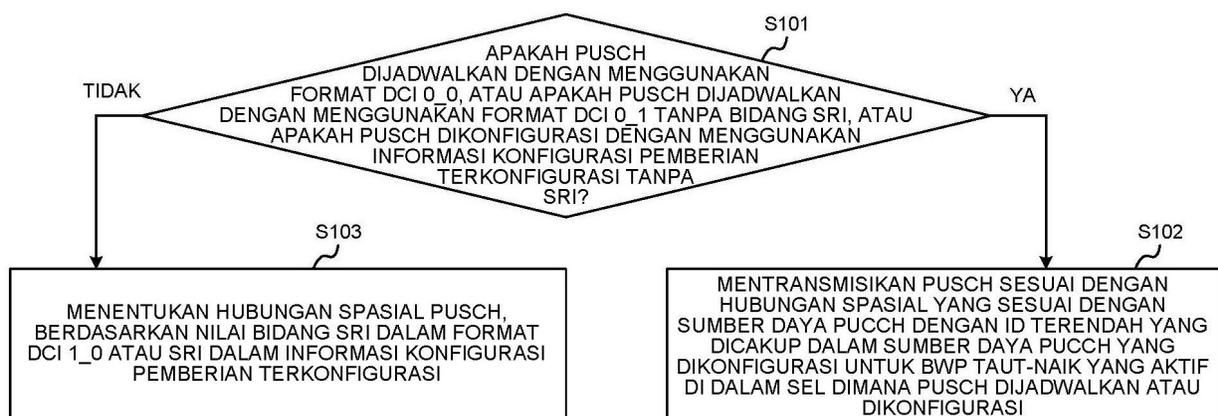
Gb · 1

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105991                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>NTT DOCOMO, INC.<br>11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan                                      |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-19                   | (72) Nama Inventor :<br>Kazuki TAKEDA, JP<br>Satoshi NAGATA, JP<br>Lihui WANG, CN  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide<br>Anak Agung Gde Agung |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

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

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu terminal pengguna menurut aspek pengungkapan ini yang mencakup bagian penerima yang menerima informasi kendali taut-turun yang tidak mencakup bidang untuk indikator sumber daya sinyal acuan pendugaan (SRS) atau informasi konfigurasi yang tidak mencakup indikator sumber daya SRS, bagian pentransmisi yang mentransmisikan kanal berbagi taut-naik yang dijadwalkan dengan menggunakan informasi kendali taut-turun atau dikonfigurasi dengan menggunakan informasi konfigurasi, dan bagian kendali yang menentukan hubungan spasial yang digunakan untuk mentransmisikan kanal berbagi taut-naik.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105959

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20

Data Prioritas :

| (31) Nomor      | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara       |
|-----------------|------------------------|-------------------|
| 10-2019-0022956 | 27-FEB-19              | Republic of Korea |
| 10-2020-0021666 | 21-FEB-20              | Republic of Korea |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KIM, Suk Yoon  
802 ho, 1 dong, 26, Garwolseo-ro Bupyeong-gu Incheon 21335,  
Republic of Korea

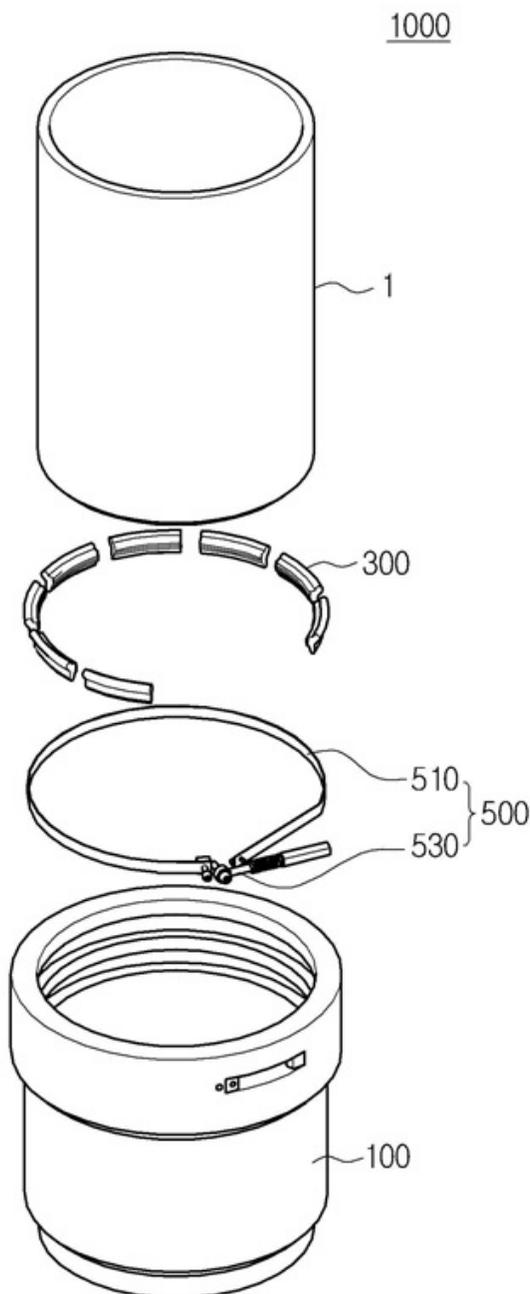
(72) Nama Inventor :  
KIM, Suk Yoon, KR  
KIM, Yusie, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYAMBUNGAN PIPA JENIS PENYANGGA BERPUTAR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem penyambungan pipa jenis penyangga berputar, mencakup: bodi yang menampung pipa masuk, dan memiliki pojok poros yang memiliki penampang melintang berbentuk-L terbalik dalam ruang melingkar yang mengelilingi permukaan melingkar pipa; sejumlah penahan poros yang dipisahkan dari bagian dalam bodi dan mencakup unit perekat bodi yang bersentuhan dengan pojok poros dan unit perekat pipa yang bersentuhan dengan pipa; dan bagian aktuator poros yang memiliki tali pengencang yang mengelilingi penahan poros dan aktuator yang mengencangkan tali pengencang, dan membawa unit perekat pipa ke dalam kontak yang dekat dengan pipa dengan menggunakan unit perekat bodi sebagai sumbu poros dan memutar penahan poros.



(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.1; C21D 9/46 2006.1; C22C 38/60 2006.1

|      |   |                        |             |      |  |
|------|---|------------------------|-------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202105728             |                        |             | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan                                   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-20 |                        |             | (72) | Nama Inventor :<br>Yuka MIYAMOTO, JP<br>Yasuhiro SAKURAI, JP<br>Yoshihiko ONO, JP  |
|      | Data Prioritas :                                |                        |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA<br>Jakarta 12310, Indonesia |
| (30) | (31) Nomor                                      | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |      |  |
|      | 2019-013957                                     | 30-JAN-19              | Japan       |      |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |                        |             |      |  |

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

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi dan suatu metode untuk membuat lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi disediakan. Invensi ini adalah suatu lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi yang memiliki suatu komposisi kimia tertentu. Mikrostruktur dari lembaran baja tersebut meliputi ferit, sementit, dan perlit yang menyusun 6,5% atau kurang dari keseluruhan mikrostruktur berdasarkan fraksi area. Sehubungan dengan sementit, proporsi dari jumlah dari butir-butir sementit yang memiliki suatu diameter lingkaran ekuivalen 0,1  $\mu\text{m}$  atau kurang terhadap jumlah total dari butir-butir sementit adalah 20% atau kurang, ukuran butir sementit rata-rata adalah 2,5  $\mu\text{m}$  atau kurang, dan sementit tersebut menyusun 3,5% atau lebih dan 10,0% atau kurang dari keseluruhan mikrostruktur berdasarkan fraksi area. Konsentrasi rata-rata dari B solut dalam suatu daerah yang memanjang dari suatu lapisan permukaan hingga suatu kedalaman 100  $\mu\text{m}$  adalah 10 ppm massa atau lebih. Konsentrasi rata-rata dari N yang ada sebagai AlN dalam daerah yang memanjang dari lapisan permukaan hingga kedalaman 100  $\mu\text{m}$  adalah 70 ppm massa atau kurang.

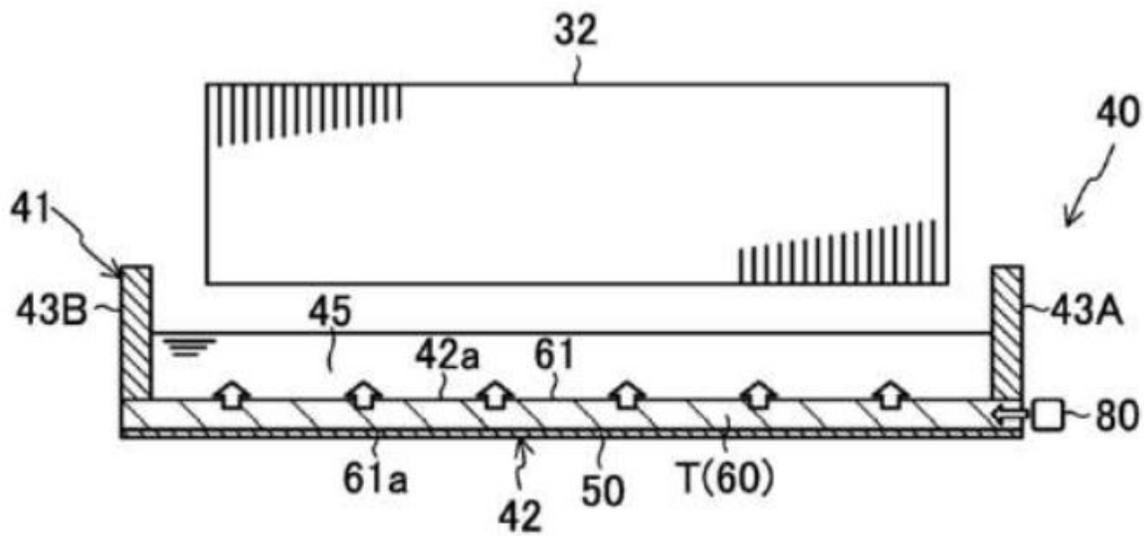
(51) I.P.C : F24F 13/22 (2006.01); A61L 2/08 (2006.01); A61L 2/10 (2006.01); F25D 21/14 (2006.01)

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105550  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.<br>Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20  | (72) Nama Inventor :<br>Ryuuji AKIYAMA, JP<br>Kei SUZUMURA, JP   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-030394 22-FEB-19 Japan | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.,<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |  |

(54) Judul Invensi : NAMPAN PENGERING, UNIT NAMPAN PENGERING, DAN PENGKONDISI UDARA

(57) Abstrak :

Suatu nampan pengering (41) termasuk komponen transmisiif-cahaya (T) yang membentuk setidaknya bagian dari nampan pengering (41) dan untuk mentransmisikan sinar ultraviolet yang dipancarkan dari sumber cahaya (80). Komponen transmisiif-cahaya (T) memiliki permukaan pemancar-cahaya (61) yang terpapar ke sisi-dalam nampan pengering (41) dan yang darinya sinar ultraviolet yang telah ditransmisikan melalui komponen transmisiif-cahaya (T) dipancarkan.



(21) No. Permohonan Paten : P00202105376

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2019-0024109 28-FEB-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YUJOO CO., LTD.  
2nd Floor, 33, Chaseong-ro 190beon-gil, Gijang-eup, Gijang-gun,  
Busan 46073, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Sang Gi, KR

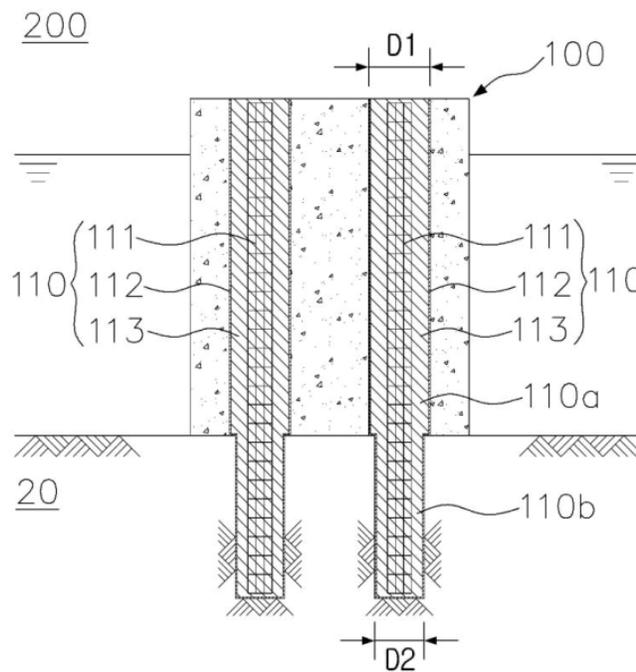
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.  
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE KONSTRUKSI UNTUK STRUKTUR BLOK BETON BAWAH AIR

(57) Abstrak :

suatu metode konstruksi suatu struktur blok beton bawah air meliputi merakit sejumlah blok-blok beton menjadi rakitan blok beton, membentuk lubang bor yang dibor dalam tanah bawah air dibawah suatu lubang beton dari rakitan blok beton, dan membentuk kolom beton dalam lubang beton dan lubang bor yang dibor, dengan demikian sangat meningkatkan stabilitas struktur blok beton bawah air.

**GAMBAR 8**



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07452

(13) A

(51) I.P.C : C22C 38/40 (2006.01); C22C 38/06 (2006.01); C22C 38/02 (2006.01)

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105238             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>WANG, Ping<br>Room 101, Building 9, No. 879 Zhongan Road, Pudong New Area<br>Shanghai 201314 (CN)   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19 | ZHAO, Yongpu<br>Room 101, Building 9, No. 879 Zhongan Road, Pudong New Area<br>Shanghai 201314 (CN)  |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72) WANG, Ping, CN<br>ZHAO, Yongpu, CN  |
| 201910748215.4 14-AUG-19 China                       | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR<br>Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Inovasi : STAINLESS STEEL BAINITIK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan stainless steel bainitik dan proses pembuatannya, dan termasuk dalam bidang stainless steel dalam metalurgi besi dan baja. Stainless steel bainitik adalah jenis stainless steel baru, yang memiliki struktur mikro bainitik saat digunakan, dengan ukuran butir rata-rata 2 m sampai 8 m. Stainless steel bainitik memiliki kekuatan luluh lebih tinggi dari 400 MPa sampai 700 MPa, pemanjangan lebih besar dari 18%, dan energi impak lebih tinggi dari 40 J, serta mudah dilas. Oleh karena itu, stainless steel bainitik cocok untuk ion klorida dan lingkungan korosi atmosfer dan struktur teknik. Stainless steel bainitik mengatasi masalah bahwa stainless steel austenitik dan stainless steel feritik memiliki kekuatan yang rendah; stainless steel martensitik memiliki ketangguhan yang buruk; stainless steel dupleks melibatkan biaya tinggi; stainless steel penguatan presipitasi membutuhkan pemrosesan yang rumit; dan stainless steel sorbitik menunjukkan persyaratan ketat pada pemrosesan panas.

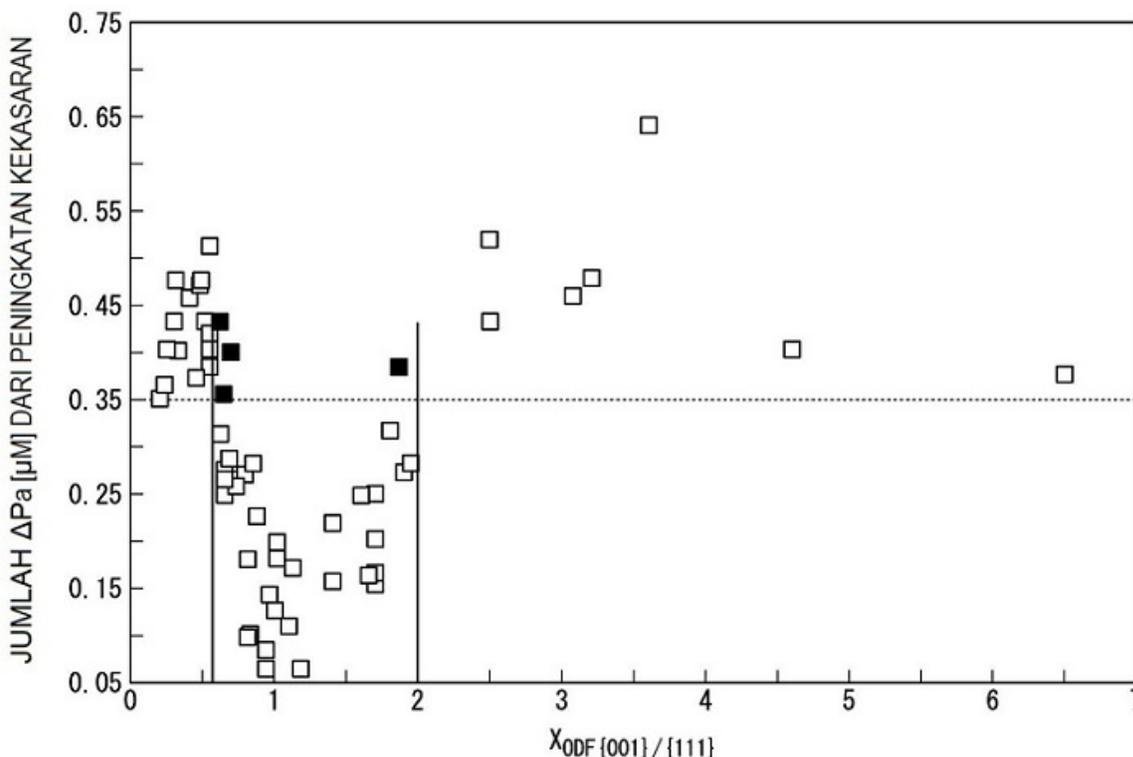
(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.01 C22C 38/00 2006.01 C22C 38/58 2006.01

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105068  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>NIPPON STEEL CORPORATION<br>6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan                         |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JAN-20                              | Nama Inventor :<br>Masahiro KUBO , JP<br>Hiroyuki KAWATA, JP<br>Masahiro SAITO , JP<br>Kenichiro OTSUKA , JP<br>Masafumi AZUMA , JP                                       |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-000672 07-JAN-19 Japan | (72)  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |

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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana struktur metalografi di daerah lapisan permukaan yang merentang dari permukaan hingga posisi 20 µm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran terdiri dari ferit dan fase sekunder yang memiliki fraksi volume 0,01% hingga 5,0%, struktur metalografi di daerah internal yang merentang dari posisi lebih dari 20 µm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran hingga posisi 1/4 ketebalan dari permukaan pada arah ketebalan lembaran terdiri dari ferit dan fase sekunder yang memiliki fraksi volume 2,0% hingga 10,0%, fraksi volume fase sekunder di daerah lapisan permukaan lebih kecil daripada fraksi volume fase sekunder di daerah internal, dan di daerah lapisan permukaan, ukuran butiran rata-rata fase sekunder adalah 0,01 µm hingga 4,0 µm, dan tekstur dimana  $X_{ODF}\{001\}/\{111\}$  sebagai rasio intensitas orientasi  $\{001\}$  terhadap intensitas orientasi  $\{111\}$  dalam ferit adalah 0,60 atau lebih dan kurang dari 2,00 tercakup.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07444

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/44 2006.01; A61K 8/46 2006.01; A61K 8/49 2006.01; A61Q 5/00 2006.01; A61K 8/23 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202105048

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2019/070654 07-JAN-19 China

19157051.4 14-FEB-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Shaokun CHANG, CN  
Jian LIU, CN  
Yingying PI, CN  
Xia ZHENG, CN

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perawatan rambut diungkapkan yang mencakup dari 0,5 hingga 45% berdasarkan berat suatu garam dari asil glutamat dan suatu zat antiketombe dari pirokton olamina, dimana garam dari asil glutamat dan zat antiketombe tersebut ada dalam suatu rasio berat dari 5:1 hingga 50:1, dan dimana komposisi tersebut tidak mencakup surfaktan-surfaktan anionik lain selain garam dari asil glutamat.

(51) I.P.C : B29C 55/12 (2006.01); B29K 23/00 (2006.01); B29L 7/00 (2006.01); C08J 5/18 (2006.01)

|      |   |                        |             |      |  |
|------|---|------------------------|-------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202104988             |                        |             | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Toyobo Co., Ltd.<br>2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan                       |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19 |                        |             |      |  |
|      | Data Prioritas :                                |                        |             |      |  |
|      | (31) Nomor                                      | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (72) | Nama Inventor :<br>Kouji YAMADA, JP<br>Kazuhiro HORINOUCI, JP<br>Mahiro NAKANO, JP<br>Toru IMAI, JP  |
| (30) | 2018-247984                                     | 28-DEC-18              | Japan       |      |  |
|      | 2019-195471                                     | 28-OCT-19              | Japan       |      |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |                        |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Invensi : FILM POLIPROPILENA BERORIENTASI BIAKSIAL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu film polipropilena berorientasi biaksial yang memiliki kekakuan tinggi, memiliki ketahanan panas yang sangat baik pada suhu tinggi 150 °C, dengan mudah mempertahankan bentuk tas saat dibuat menjadi tas pengemasan, dan memiliki pergeseran pola yang lebih sedikit selama pencetakan atau lebih sedikit kerutan dalam bagian yang disegel saat disegel panas. Suatu film polipropilena berorientasi biaksial, di mana setengah lebar puncak yang berasal dari kristal berorientasi dalam arah lebar dalam ketergantungan azimut pada bidang (110) polipropilena kristal tipe  $\alpha$  yang diperoleh dengan pengukuran difraksi sinar-X sudut lebar yang tidak lebih besar dari 27°, dan area  $\tan\delta$  dalam arah lebar yang diperoleh dari rasio ( $E'/E''$ ) modulus elastis simpanan ( $E'$ ) terhadap modulus elastis rugi ( $E''$ ) yang diperoleh dengan pengukuran viskoelastisitas dinamis tidak lebih kecil dari 0,2 dan tidak lebih besar dari 0,4.

(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.01; A61F 13/494 2006.01; A61F 13/53 2006.01; A61F 13/536 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104968

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201811634670.3 29-DEC-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

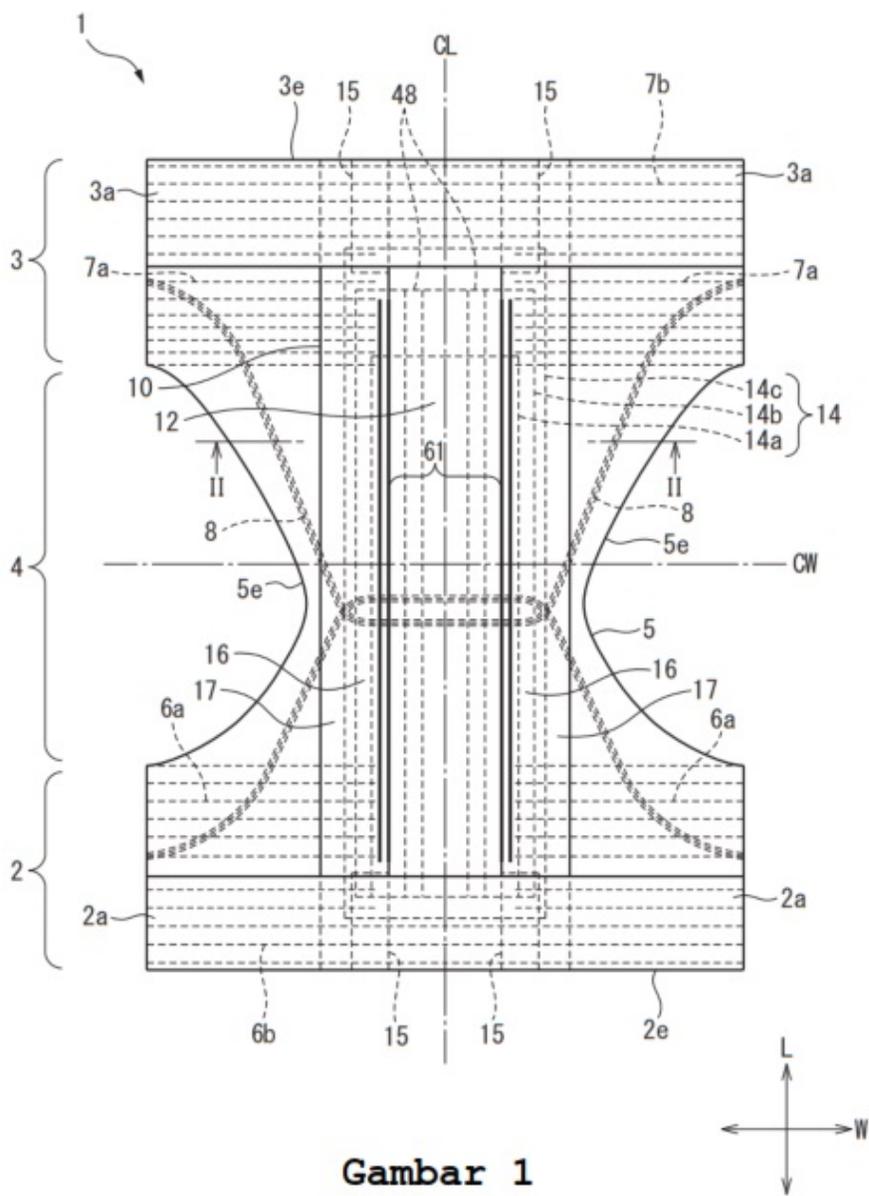
(72) Nama Inventor :  
TANGE, Satoru, JP  
GAO, Juyi, CN  
XU, Xingwang, CN

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

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap dimana terjadinya kerutan dapat ditekan dan degradasi dari sifat pemasangan-pas dan kinerja penyerapan dapat ditekan. Benda penyerap tersebut disediakan dengan suatu bodi utama penyerap (10). Bodi penyerap tersebut memiliki suatu bagian remas (71) yang meliputi suatu polimer yang sangat menyerap dan memanjang pada arah membujur. Bodi utama penyerap tersebut meliputi satu pasang lembaran sisi (17, 17) yang memanjang pada arah membujur. Lembaran sisi tersebut masing-masing memiliki: daerah-daerah pemasangan-tetap (15, 15); dan suatu dinding pencegah bocor (16) diposisikan di antara daerah-daerah pemasangan-tetap pada sisi depan dan sisi belakang, memasang-tetap tepi ujung luar pada arah lebar pada permukaan dari bodi utama penyerap, dan tidak memasang-tetap tepi ujung dalam pada arah lebar. Pada arah membujur, suatu tepi ujung (71e) pada sisi depan dari bagian remas diposisikan lebih dekat ke sisi depan pada dinding pencegah bocor daripada tepi ujung depan, dan suatu tepi ujung (71e) pada sisi belakang dari bagian remas diposisikan lebih dekat ke sisi belakang pada dinding pencegah bocor daripada tepi ujung belakang.



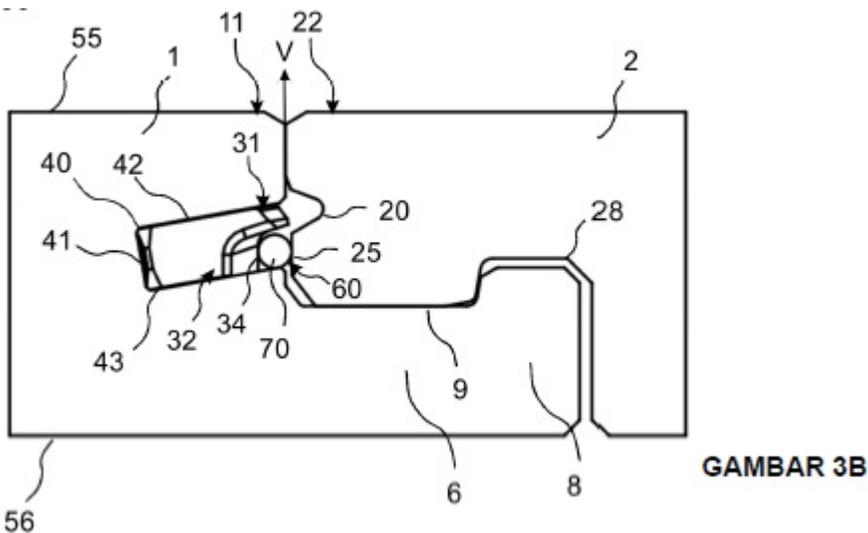
Gambar 1

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104878   | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>VÄLINGE INNOVATION AB<br>Prästavägen 513 Viken, SE-263 64 Sweden                             |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19   | Nama Inventor :<br>Roger YLIKANGAS, SE<br>Karl QUIST, SE<br>Anders NILSSON, SE<br>Caroline LANDGÅRD, SE   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>1950024-8 10-JAN-19 Sweden | (72)  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman<br>Kavling 76-78 |

(54) Judul Invensi : SUSUNAN PANEL-PANEL YANG DAPAT DIBUKA-KUNCIKAN SECARA VERTIKAL, METODE DAN ALAT DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu susunan panel yang pada dasarnya identik (1, 2), seperti panel bangunan, dilengkapi dengan sistem penguncian mekanis termasuk lidah yang dapat dipindahkan (30) yang disusun dalam alur perpindahan (40) yang mempunyai suatu bukaan pertama pada tepi pertama (11) dari panel pertama (1). Lidah (30) dikonfigurasi untuk dipindahkan dalam alur perpindahan (40) sepanjang sumbu perpindahan untuk mencapai keadaan terkunci dimana bagian pertama (31) dari lidah (30) bekerja sama dengan alur lidah pertama (20) mempunyai suatu bukaan kedua pada tepi kedua (22) dari panel kedua yang berdekatan (2), untuk penguncian vertikal dari tepi pertama dan kedua (11, 22). Bagian kedua (32) dari lidah (30) dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan tepi kedua (22) dari panel kedua yang berdekatan (2) melalui elemen memanjang (70) untuk membuka penguncian vertikal dari tepi pertama dan kedua (11, 22).

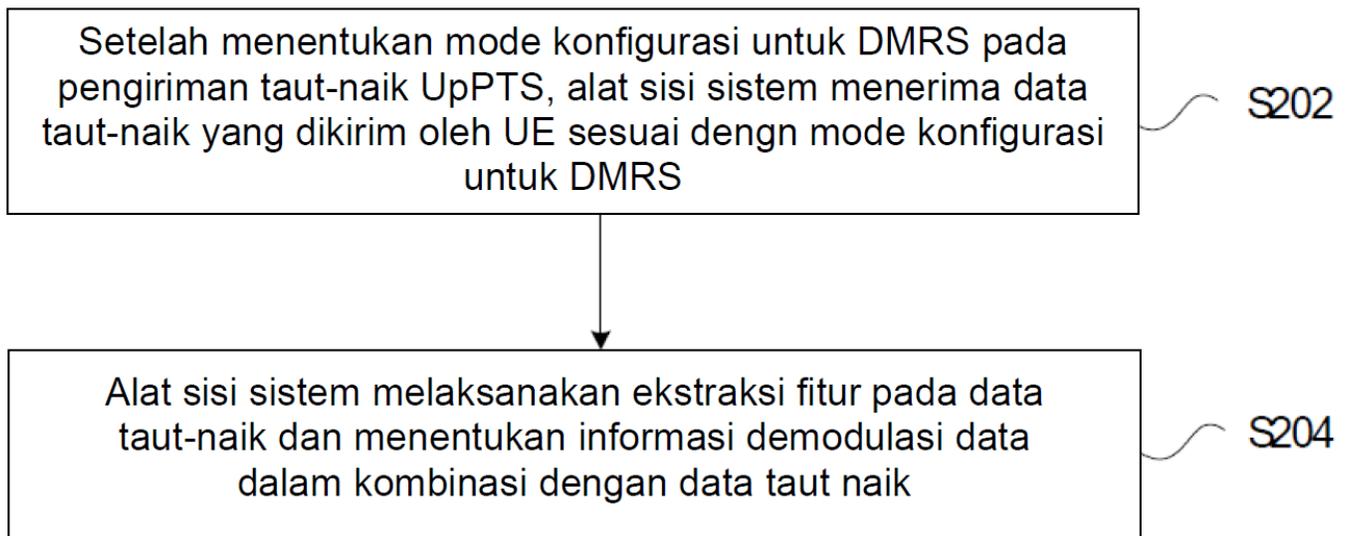


|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104848                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>ZTE CORPORATION<br>ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,<br>Shenzhen, Guangdong 518057, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-19                   | (72) Nama Inventor :<br>FEI, Peiyan, CN   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas<br>Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220      |
| 201811436016.1 28-NOV-18 China   |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE PEMROSESAN DAN DEMODULASI DATA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat dan metode pemrosesan dan demodulasi data. Metode demodulasi data mencakup: setelah menentukan mode konfigurasi untuk Sinyal Referensi Demodulasi (DMRS) di dalam pengiriman taut-naik (uplink) dari Slot Waktu Pilot Taut-naik (UpPTS), alat sisi sistem menerima data taut-naik yang dikirim oleh Perangkat Pengguna (UE) sesuai dengan mode konfigurasi untuk DMRS; dan alat sisi sistem melakukan ekstraksi fitur pada data taut-naik, dan menentukan informasi demodulasi data dalam kombinasi dengan data taut-naik. Melalui perwujudan dari invensi ini, masalah pada teknologi terkait pengaruh kinerja demodulasi dan risiko demodulasi yang ditimbulkan ketika demodulasi data dilakukan berdasarkan DMRS tunggal atau tanpa mengonfigurasi DMRS, diselesaikan, sehingga mencapai efek menguntungkan untuk meningkatkan kinerja demodulasi data taut-naik dan meningkatkan pengalaman pengguna.



**Gambar 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07439

(13) A

(51) I.P.C : A01N 27/00 2006.01 A01N 31/02 2006.01 A01N 37/02 2006.01 A01N 37/18 2006.01 A01N 37/46 2006.01 A01N 61/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104798

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|-------------|------------------------|-------------|
| 2018-248695 | 28-DEC-18              | Japan       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Kouhei TAKEUCHI , JP  
Hiroyuki TAKIZAWA , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,  
Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENOLAK HAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi penolak hama yang mengandung komponen (A) dan (B) berikut: (A) 13% berdasarkan massa atau lebih dan 99,995% berdasarkan massa atau kurang sedikitnya satu komponen berminyak cair non-volatil yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak silikon, minyak ester, minyak eter, minyak hidrokarbon, alkohol alifatik, dan alkohol polihidrik, komponen berminyak cair non-volatil tersebut memiliki tegangan permukaan pada 25°C sebesar 40 mN/m atau kurang dan viskositas pada 23°C sebagaimana diukur dengan viskometer rotasi tipe-B sebesar 400 mPa•detik atau kurang; dan (B) 0,005% berdasarkan massa atau lebih dan 3% berdasarkan massa atau kurang sedikitnya satu komponen penolak yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari N,N-dietiltoluamida, 1-metilpropil-2-(2-hidroksietil)-1-piperidina karboksilat, etil 3-(asetilbutil)aminopropionat, dan p-mentana-3,8-diol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07458

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/10 (2006.01); A61K 31/44 (2006.01); A61P 25/30 (2006.01); A61P 25/36 (2006.01)

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104766  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>ALAR PHARMACEUTICALS INC.<br>Rm. 312, 3F., No. 19, Keyuan Rd. Xitun Dist. Taichung City, Taiwan<br>40763 (CN) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19  |  |
| Data Prioritas :  | (72) Nama Inventor :<br>LIN, Tong-Ho, CN<br>WEN, Yung-Shun, CN<br>LIU, Ying-Ting, CN<br>WU, Zhi-Rong, CN   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/785,259 27-DEC-18 United States of America |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling<br>15                                      |

(54) Judul Invensi : FORMULASI PELEPASAN BERKELANJUTAN NALTREKSONA YANG DAPAT DISUNTIKKAN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah formulasi farmasi lepas berkelanjutan yang dapat diinjeksi, yang mencakup 3-asil-naltrekson atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, pelarut organik biokompatibel, dan sebagai pilihan bahan polimer biokompatibel. Juga disediakan adalah metode untuk mengobati gangguan penggunaan opioid atau alkoholisme, yang mencakup administering formulasi farmasi lepas berkelanjutan yang dapat diinjeksi kepada subjek yang membutuhkannya. Formulasi farmasi menyediakan profil lepas berkelanjutan setelah satu injeksi tunggal, dan kadar plasma naltrekson dalam babi kecil dapat memberikan lepas berkelanjutan selama 2 bulan.

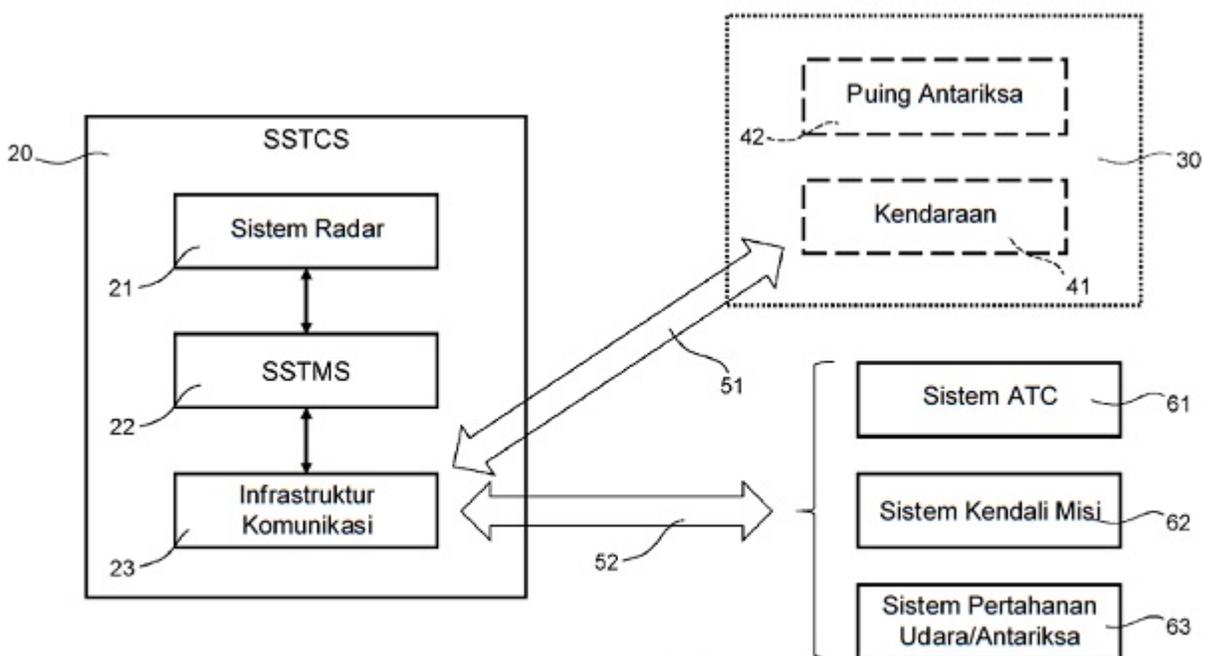
(51) I.P.C : G01S 13/66 2006.01 G01S 13/88 2006.01 G01S 13/933 2020.01 G08G 5/04 2006.01 B64G 1/00 2006.01 H04B 7/185 2006.01

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104708                          | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LEONARDO S.P.A.<br>Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, Italy   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19              | (72) Nama Inventor :<br>Manuel FUSELLI , IT<br>Sandro STRAPPAVECCIA , IT  |
| Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia |
| (30) 18425087.6 27-NOV-18 European Patent Office                  |   |
| 102019000021105 13-NOV-19 Italy                                   |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                        |   |

(54) Judul Invensi : SISTEM KENDALI LALU LINTAS RUANG SUB-ORBITAL DENGAN SISTEM RADAR DAN PENERIMA ADS-B

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem kendali lalu lintas ruang sub-orbital (20) yang terdiri atas: sistem radar (21) yang dikonfigurasi untuk memantau daerah sub-orbital yang telah ditentukan (30) dan mendeteksi serta melacak objek-objek (41, 42) di dalam daerah sub-orbital yang telah ditentukan (30) tersebut, yang padanya objek-objek tersebut mencakup kendaraan (41) dan puing antariksa (42); dan sistem pemantau lalu lintas ruang sub-orbital (22) yang dikonfigurasi untuk: menerima, dari sistem radar (21), data pelacakan yang berhubungan dengan objek (41, 42) yang dideteksi dan dilacak oleh sistem radar (21); memantau, berdasarkan data pelacakan, lintasan objek (41, 42) di dalam daerah sub-orbital yang telah ditentukan (30) dengan menggunakan satu atau lebih teknik pembelajaran mesin yang telah ditentukan untuk mendeteksi situasi yang berpotensi menimbulkan bahaya untuk kendaraan (41) di dalam daerah sub-orbital yang telah ditentukan (30); dan, jika sistem ini mendeteksi situasi yang berpotensi menimbulkan bahaya bagi satu atau lebih kendaraan tertentu (41), mengirimkan pesan alarm yang terkait ke kendaraan tertentu (41) tersebut. Sistem radar (21) mencakup sensor radar primer (211) yang dilengkapi dengan antena larik yang dipindai secara elektronik; penerima ADS-B (212) yang berdasarkan teknologi otomatis pengawasan-siaran yang saling bergantung; dan unit pemroses radar (213) yang dihubungkan ke sensor radar primer (211) dan ke penerima ADS-B (212) untuk menerima data darinya.



GAMBAR 2

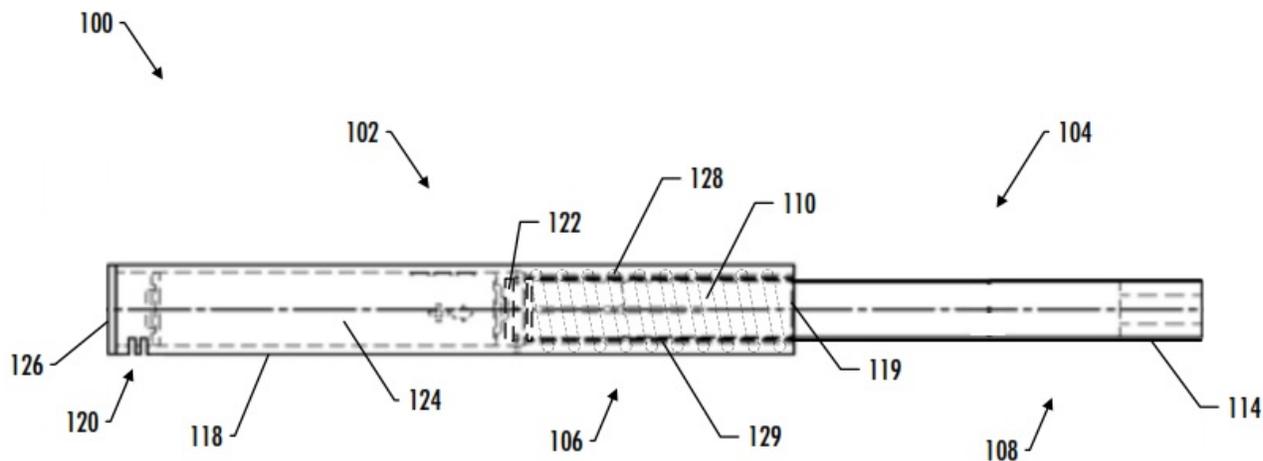
(51) I.P.C : A24F 40/465 2020.01; A24D 1/20 2020.01; H05B 6/10 2006.01

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104658  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.<br>401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA                   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JAN-20  | (72) Nama Inventor :<br>SUR, Rajesh, US   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>16/260,712 29-JAN-19 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.<br>V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : SUSUNAN SUSEPTOR UNTUK ALAT PENGHANTARAN AEROSOL YANG DIPANASKAN-INDUKSI

(57) Abstrak :

Suatu alat penghantaran aerosol dan suatu bagian sumber aerosol untuk digunakan dengan suatu alat penghantaran aerosol disediakan. Pada berbagai implementasi, bagian sumber aerosol tersebut mencakup suatu bagian substrat yang meliputi sejumlah pita suseptor berjarak. Pada satu implementasi, masing-masing pita suseptor tersebut mencakup sejumlah koil suseptor yang secara radial berjarak di sekitar sumbu longitudinal bagian substrat tersebut, dimana masing-masing koil suseptor tersebut membentuk suatu sumbu longitudinalnya, dan dimana sumbu longitudinal masing-masing dari sejumlah koil suseptor tersebut secara substansial paralel dengan sumbu longitudinal bagian substrat. Pada implementasi lain, masing-masing pita suseptor memanjang melalui pusat bagian substrat dan melintasi suatu diameternya, dan dimana masing-masing pita suseptor mencakup sejumlah partikel suseptor berjarak.



Gambar 3

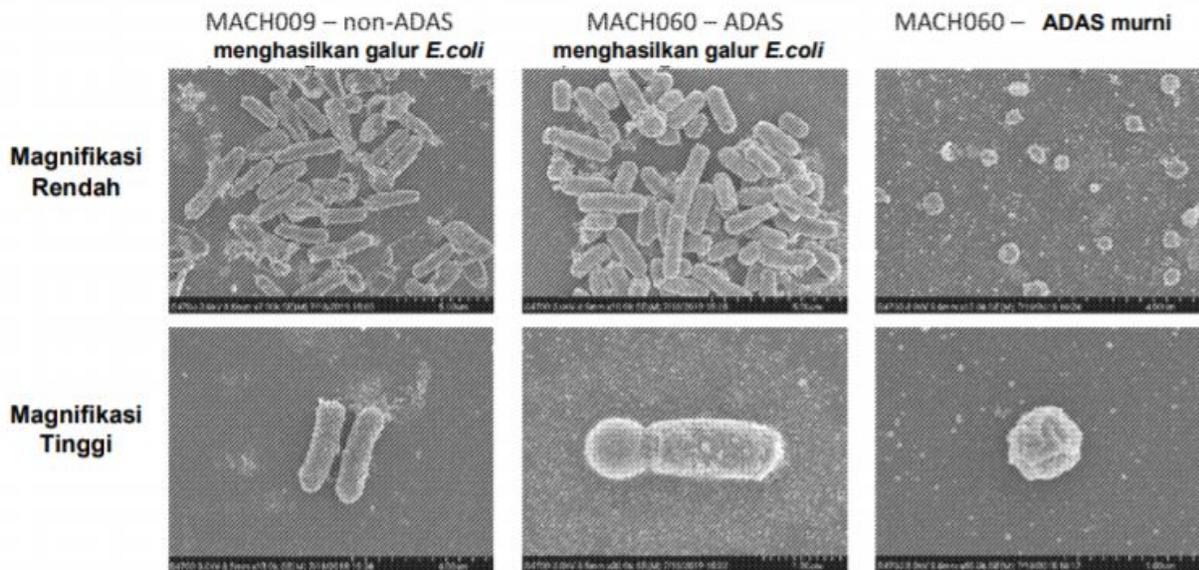
|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104648  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Flagship Pioneering Innovations VI, LLC<br>55 Cambridge Parkway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, United States of America                                 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19  | (72) Nama Inventor :<br>Adam Barclay FISHER, US<br>Kimberly A. HOMAN, US<br>Troy Patrick HUBBARD, US<br>David Barry KOLESKY, US<br>Analise Zaunbrecher REEVES, US<br>Caitlin Nicole SPAULDING, US<br>Hok Hei TAM, US |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/777,305 10-DEC-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |  |

(54) Judul Invensi : SISTEM AKTIF DINAMIS AKROMOSOMAL

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan sistem aktif dinamis akromosomal yang terisolasi (ADAS), meliputi ADAS yang sangat aktif. ADAS yang disediakan oleh invensi ini dapat diperoleh dengan berbagai cara. Berbagai metode terkait dalam membuat dan menggunakan ADAS ini disediakan.

### GAMBAR 1A



(51) I.P.C : A01N 25/02 (2006.01); A01N 25/30 (2006.01); A01N 37/40 (2006.01); A01N 39/02 (2006.01); A01N 57/20 (2006.01); A01P 13/00 (2006.01)

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104638             |   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19 | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Battelle UK Limited<br>29, Springfield Lyons Approach, Chelmsford Business Park, Springfield,<br>Chelmsford, Essex CM2 5LB, United Kingdom |
| Data Prioritas :                                     |   |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara        | (72) Nama Inventor :<br>Richard M. CLAPPERTON, GB   |
| (30) 18215405.4 21-DEC-18 European Patent Office     |   |
| 19196194.5 09-SEP-19 European Patent Office          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan                               |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI AGROKIMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi agrokimia. Lebih spesifik, invensi ini berhubungan dengan komposisi agrokimia berair yang mencakup (i) air dalam jumlah 30% berat atau lebih berdasarkan berat total komposisi agrokimia cair; (ii) satu atau lebih zat agrokimia elektrolit yang dilarutkan dalam air, dimana jumlah total agrokimia elektrolit yang dilarutkan dalam air adalah 20% berat atau lebih berdasarkan jumlah total air dalam komposisi agrokimia cair; (iii) sistem surfaktan yang mencakup: (a) surfaktan alkilpoliglukosida, surfaktan ester alkil glukamida dan/atau surfaktan ester fosfat alkohol lemak teretoksilasi; dan (b) ko-surfaktan yang mencakup gugus kepala anionik dan gugus ekor, dimana gugus ekor tersebut mencakup sedikitnya dua gugus alkil, alkenil atau alkinil; dan (iv) satu atau lebih agrokimia yang tersuspensi di dalam air.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07354

(13) A

(51) I.P.C : A23L 29/212 2016.01 A23L 23/10 2016.01 A23P 10/28 2016.01

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104618  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Unilever IP Holdings B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-19  | (72) Nama Inventor :<br>Marcelo CAMILO DE OLIVEIRA , BR<br>Winfried SAILER, DE   |
| Data Prioritas :  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide<br>Anak Agung Gde Agung |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18214751.2 20-DEC-18 European Patent Office |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |  |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI GURIH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi gurih berbentuk yang meliputi partikel endosperma jagung gembung. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pembuatan komposisi tersebut dan dengan penggunaan endosperma jagung gembung pada produk makanan.

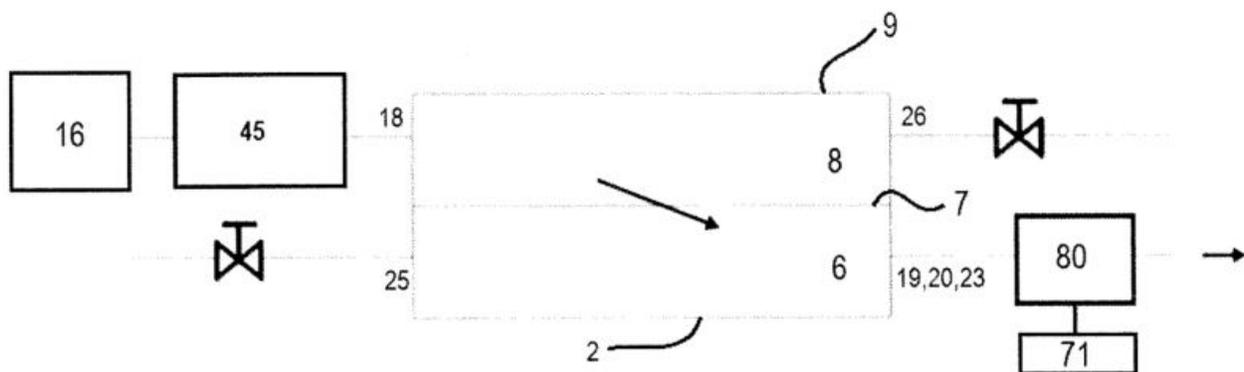
|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104519                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ<br>1 route de Versailles, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, France |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19                   | Nama Inventor :<br>Maxime CHAMPAGNAC, FR<br>Pierre JOLIVET, FR<br>Mathieu PETITPAS, FR  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72) Mael BLEOMELEN, FR<br>Damien BRENAC, FR<br>Laurent SPITTAEL, FR<br>Vincent BRIATTE, FR<br>Julien GLORY, FR                                       |
| (30) 1873900 21-DEC-18 France  |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.,<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter                      |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMERIKSA KETAHANAN BOCOR DARI TANGKI TAHAN BOCOR DAN INSULASI SECARA TERMAL UNTUK MENYIMPAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memeriksa penyegelan tangki tersegel untuk menyimpan gas cair pada suhu rendah, tangki tersebut mencakup lambung bagian dalam (2) dan membran insulasi sekunder (7), ruang sekunder (6) yang disusun antara lambung bagian dalam (2) dan membran insulasi sekunder (7), membran insulasi primer (9) dan ruang primer yang disusun antara membran insulasi primer (9) dan membran insulasi sekunder (7). Metode tersebut mencakup langkah utama berikut: - menghasilkan tekanan lebih rendah daripada tekanan ruang primer (8) di ruang sekunder (6) dengan menggunakan alat isap (80), - mengukur suhu permukaan luar lambung bagian dalam (2), - mendeteksi lokasi cacat penyegelan dari membran insulasi sekunder (7) dalam bentuk titik dingin pada permukaan luar lambung bagian dalam (2).

**Gambar 3**



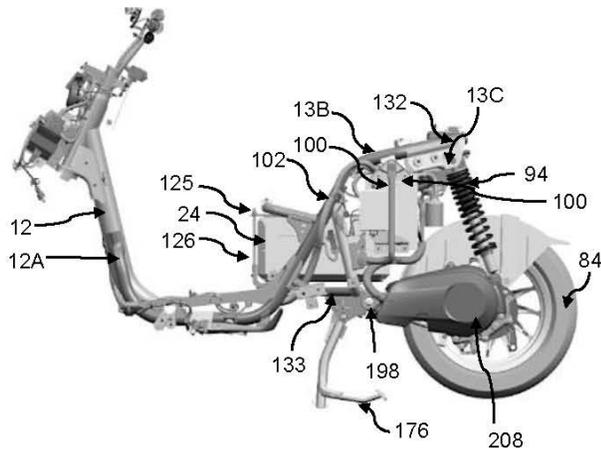
(51) I.P.C : B60K 1/00 2006.01 B60K 1/04 2019.01 B60K 7/00 2006.01 B60K 17/04 2006.01

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104419             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>BAJAJ AUTO LIMITED<br>Mumbai-Pune Road, Akurdi, Pune 411035, INDIA   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-19 | (72) Nama Inventor :<br>Ashish Mohaniraj JOSHI, IN<br>Avijit GUPTA, IN  |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Belinda Rosalina S.H., LL.M.<br>Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   |   |
| 201821047186 13-DEC-18 India                         |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

KENDARAAN LISTRIK Kendaraan listrik (10) yang terdiri atas: suatu rangka (11); suatu modul baterai listrik (24) yang terdiri atas setidaknya satu baterai yang terhubung ke rangka; motor listrik (20) yang menerima daya dari modul baterai (24); suatu sistem transmisi (80) yang dilengkapi dengan suatu selubung transmisi (208B); motor listrik (20) tersebut digandengkan erat ke sistem transmisi (80) dan dipasang pada selubung transmisi (208B); dan roda belakang (84) yang menerima daya dari motor listrik (20) melalui sistem transmisi (80) dan roda belakang (84) tersebut terhubung ke rangka menggunakan sistem suspensi belakang; dimana roda belakang (84) terhubung ke rangka (11) menggunakan selubung (208B) tersebut yang membentuk suatu bagian dari sistem suspensi belakang. [Gambar 1]



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104264             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>GIVAUDAN SA<br>Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18 | (72) Nama Inventor :<br>Aurelie FERRY, FR  |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ludiyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat            |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Invensi : METODE MELAWAN BAU DALAM MESIN CUCI YANG TERDIRI DARI PENAMBAHAN PRAKURSOR WEWANGIAN

(57) Abstrak :

Suatu metode melawan bau dalam mesin cuci pada akhir siklus mencuci, meliputi penambahan tambahan dari prakursor wewangian. Prakursor wewangian tersebut dapat ditambahkan sendiri dalam larutan, atau sebagai bagian dari pelembut/kondisioner kain. Prakursor khususnya adalah etil (Z)-2-asetil-4-metiltridek-2-enoat; etil N,S-bis(4-okso-4-(2,6,6-trimetilsikloheks-3-en-1-il)butan-2-il)sisteinat; 4-(dodesiltio)-4-metilpentan-2-satu; 1-butoksi-3-((1E,4Z)-hepta-1,4-dien-1-il)benzena; 2-etoksi-4-((1E,4Z)-hepta-1,4-dien-1-il)fenol; dan campurannya. Penggunaan prakursor dengan cara ini memberikan mesin cuci yang bebas dari bau untuk waktu yang lama

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07456

(13) A

(51) I.P.C : B29C 49/00 2006.01 C08L 23/10 2006.01 C08L 23/14 2006.01

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104166  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C.<br>Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road, Abu Dhabi, United Arab Emirates |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-19  | BOREALIS AG<br>IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, Austria  |
| Data Prioritas :  | (72) Nama Inventor :<br>Katja KLIMKE, DE<br>Jozef Francois Hans VAN CAUWENBERGHE, BE<br>Philippe ABBOUD, FR  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18206389.1 15-NOV-18 European Patent Office | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>IR. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |  |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIMER UNTUK APLIKASI PENCETAKAN TIUP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi polimer yang meliputi: (A) suatu poliolefin; (B) satu atau lebih pengubah benturan; (C) satu atau lebih fluoropolimer; (D) satu atau lebih zat penjernih; dan (E) satu atau lebih zat pendispersi dalam suatu jumlah yang sama dengan atau lebih dari 100 ppm, berdasarkan jumlah berat total dari komposisi polimer, suatu artikel yang meliputi komposisi polimer tersebut dan penggunaan dari komposisi polimer tersebut untuk mengurangi kabut dan meningkatkan kilap dari suatu botol cetakan tiup ekstrusi (EBM). ;

(51) I.P.C : A23L 2/60 (2006.01); A23L 27/30 (2016.01); C12P 19/56 (2006.01); C12P 33/00 (2006.01); C12P 19/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104086

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/757,141 07-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FIRMENICH INCORPORATED  
250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536 (US)

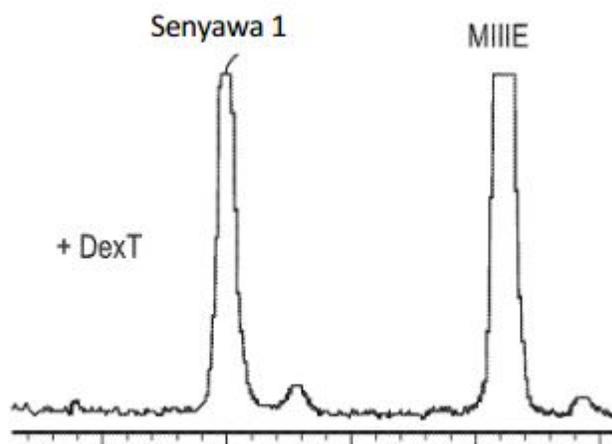
Nama Inventor :  
PATRON, Andrew, P., US  
NORIEGA, Chris, Edano, US  
MANAM, Rama, Rao, US  
(72) COLQUITT, Justin, US  
FABER, Nathan, US  
ZIELER, Helge, US  
STEGE, Justin, US  
OLSON, Daniel, K., US

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

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN PEMANIS INTENSITAS TINGGI

(57) Abstrak :

Disediakan di sini termasuk metode pembuatan senyawa mogrosida, misalnya, Senyawa 1, komposisi (misalnya, sel inang) untuk membuat senyawa mogrosida, dan senyawa mogrosida yang dibuat dengan metode dan komposisi yang diungkapkan di sini, komposisi yang dibuat dengan metode (misalnya, sel lisat), dan sel rekombinan yang terdiri dari senyawa mogrosida (misalnya, Senyawa 1).



GB. 42

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07351

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/86 (2006.01); C12N 15/64 (2006.01); C12N 15/67 (2006.01); C12N 15/82 (2006.01); C12N 9/12 (2006.01)

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104029             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>University Of Maryland, College Park<br>Office of Technology Commercialization, 2130 Mitchell Bldg., College Park, MD 20742, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19 | The Regents Of The University Of California<br>1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, United States of America  |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | Anne Elizabeth SIMON, US   |
| 62/760,098 13-NOV-18 United States of America        | Jinguan LIU, CN  |
|  | Georgios VIDALAKIS, US   |
|  | Sohrab BODAGHI, US   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan  |

(54) Judul Invensi : VEKTOR TANAMAN, KOMPOSISI DAN PENGGUNAAN YANG BERKAITAN DENGANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan vektor RNA berantai tunggal yang cocok untuk memasukkan zat terapi, seperti peptida, protein atau RNA kecil, ke dalam tanaman inang. Vektor tidak mengode protein pergerakan atau protein salut, tetapi mampu melakukan pergerakan dan replikasi sistemik dan terbatas floem di dalam tanaman inang.

|  |                        |             |  |  |
|--|------------------------|-------------|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103919             |                        |             |  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION<br>22A Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District, Beijing 100728,<br>CHINA  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19 |                        |             |  | (71) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA<br>PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION<br>No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District, Beijing 100013,<br>CHINA  |
| Data Prioritas :                                     |                        |             |  | (72) Nama Inventor :<br>Haibin JIANG, CN<br>Jinliang QIAO, CN<br>Xiaohong ZHANG , CN<br>Wenlu LIU, CN<br>Zhihai SONG, CN<br>Guicun QI, CN<br>Jianming GAO, CN<br>Chuanlun CAI, CN<br>Binghai LI, CN<br>Xiang WANG, CN<br>Jinmei LAI , CN<br>Yue RU, CN<br>Hongbin ZHANG, CN<br>Peng HAN , CN<br>Wenqing HUANG, CN<br>Jiangru ZHANG, CN<br>Yating ZHAO, CN<br>Chao JIANG, CN<br>Shuqi SUN, CN<br>Zhaoyan GUO, CN<br>Song CHEN, CN |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |  |  |
| 201811264415.4                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264420.5                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264422.4                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264424.3                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| (30) 201811264425.8                                  | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264432.8                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264439.X                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264451.0                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264452.5                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264454.4                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| 201811264455.9                                       | 29-OCT-18              | China       |  |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |                        |             |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok<br>Indah) Jakarta Selatan  |

(54) Judul Inovasi : BAHAN KOMPOSIT BERPORI YANG MAMPU MENGHASILKAN BUSUR LISTRIK DALAM BIDANG GELOMBANG MIKRO, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

BAHAN KOMPOSIT BERPORI YANG MAMPU MENGHASILKAN BUSUR LISTRIK DALAM BIDANG GELOMBANG MIKRO, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA Suatu bahan komposit berpori yang mampu menghasilkan suatu busur dalam suatu medan gelombang mikro, metode pembuatannya, dan penggunaannya. Bahan komposit berpori tersebut terdiri dari suatu kerangka berpori anorganik dan suatu bahan karbon dimuat pada kerangka berpori anorganik tersebut, dimana ukuran pori rata-rata dari kerangka berpori anorganik adalah 0,2-1000  $\mu\text{m}$ . Bahan komposit berpori memiliki suatu kinerja mekanik yang sangat baik, dapat menghasilkan suatu busur dalam suatu medan gelombang mikro untuk dengan cepat menghasilkan suatu suhu tinggi, dan dengan demikian dapat digunakan dalam bidang seperti pemanasan suhu tinggi gelombang mikro, pirolisis biomassa, pengolahan minyak sayur, pirolisis limbah bahan polimer, pirolisis petrokimia, pemerolehan kembali bahan komposit serat karbon, pengolahan limbah, pengolahan gas limbah VOC, pengolahan air limbah COD, katalisis suhu tinggi, daur ulang komponen-penuh limbah papan sirkuit, dan persiapan hidrogen.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07348

(13) A

(51) I.P.C : C09D 9/04 (2006.01); C09D 7/20 (2018.01); C23F 1/04 (2006.01)

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103899  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>AC Products, Inc.<br>9930 Painter Avenue, Whittier, CA 90605, United States of America                       |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-19  | Nama Inventor :<br>David TOMLINSON, US<br>Bryan VU, US  |
| Data Prioritas :  | (72) James WICHMANN, US<br>Peter WEISSMAN, US   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/755,112 02-NOV-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGURANGI ADHESI MASKANT

(57) Abstrak :

Metode untuk mengurangi adhesi antara maskant dan substrat, dimana maskant ditempelkan pada permukaan substrat, metode yang meliputi menerapkan komposisi pada maskant. Dalam perwujudan, metode untuk mengurangi adhesi antara maskant dan substrat dari adhesi awal, dimana maskant ditempelkan pada permukaan substrat, meliputi menerapkan komposisi pada maskant untuk mencapai adhesi berikutnya yang lebih kecil dari adhesi awal.

(51) I.P.C : A61M 5/30 (2006.01); A61M 5/50 (2006.01); A61M 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103713

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara                  |
|------------|------------------------|------------------------------|
| 1819059.5  | 22-NOV-18              | United Kingdom/Great Britain |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ENESI PHARMA LIMITED  
120 A&B Olympic Avenue, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA United Kingdom

(72) Nama Inventor :  
David GRANT, GB  
Pascal LAUNOIS, FR  
Joshua COYNE, IE  
Owen RYAN, IE

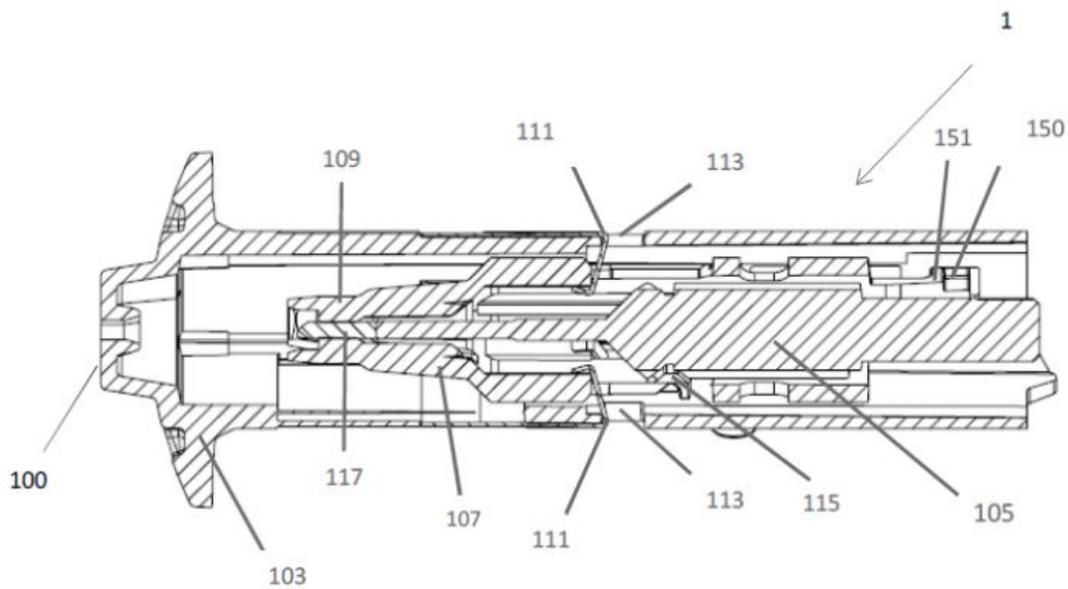
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : RAKITAN KASET SEKALI-PAKAI

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan suatu rakitan kaset sekali-pakai untuk digunakan dalam alat pengaktif penghantaran formulasi dosis padat dapat digunakan-ulang. Penyempurnaan ini memungkinkan penghantaran sedikitnya satu senyawa terapeutik atau profilaktik, atau formulasi dosis padat yang meliputi, sebagai contoh, suatu vaksin meliputi keamanan dan keandalan senyawa yang disempurnakan. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan metode bebas-jarum yang disempurnakan untuk menghantarkan sedikitnya satu senyawa terapeutik atau formulasi yang meliputi senyawa terapeutik.

### GAMBAR 1



(51) I.P.C : C07D 401/12 2006.01; C07D 401/14 2006.01; C07D 413/12 2006.01; C07D 413/14 2006.01; C07D 417/14 2006.01; C07D 471/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103135

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/754,742 02-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MERCK SHARP & DOHME CORP.  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, UNITED STATES OF AMERICA

(72) Nama Inventor :  
GINNETTI, Anthony, T., US  
ARASAPPAN, Ashok, US  
BELL, Ian, M., US  
BRESLIN, Michael, J., US  
BUNGARD, Christopher James, US  
BURGEY, Christopher, S., US  
CHOBANIAN, Harry, R, US  
COX, Jason, M., US  
GUIADEEN, Deodial Guy, US  
JONES, Kristen, L. G., US  
LAYTON, Mark, E., US  
LIU, Hong, US  
LIU, Jian, US  
PERKINS, James, J., US  
STACHEL, Shawn, J., US  
SUEN-LAI, Linda, M., US  
WU, Zhe, US

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

(54) Judul Invensi : 2-AMINO-N-HETEROARIL-NIKOTINAMIDA SEBAGAI INHIBITOR NAV1.8

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa baru dari formula struktural (I), dan garam-garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, merupakan inhibitor-inhibitor dari aktivitas kanal Nav1.8 dan dapat berguna dalam pengobatan, pencegahan, manajemen, ameliorasi, kontrol dan penekanan penyakit-penyakit yang diperantarai oleh aktivitas kanal Nav1.8. Senyawa-senyawa dari invensi ini dapat berguna dalam pengobatan, pencegahan atau manajemen gangguan nyeri, gangguan batuk, gangguan gatal akut, dan gangguan gatal kronis.

(51) I.P.C : A61K 47/40 2006.01 A61K 47/69 2017.01 A61K 31/5377 2006.01 A61P 35/02 2006.01

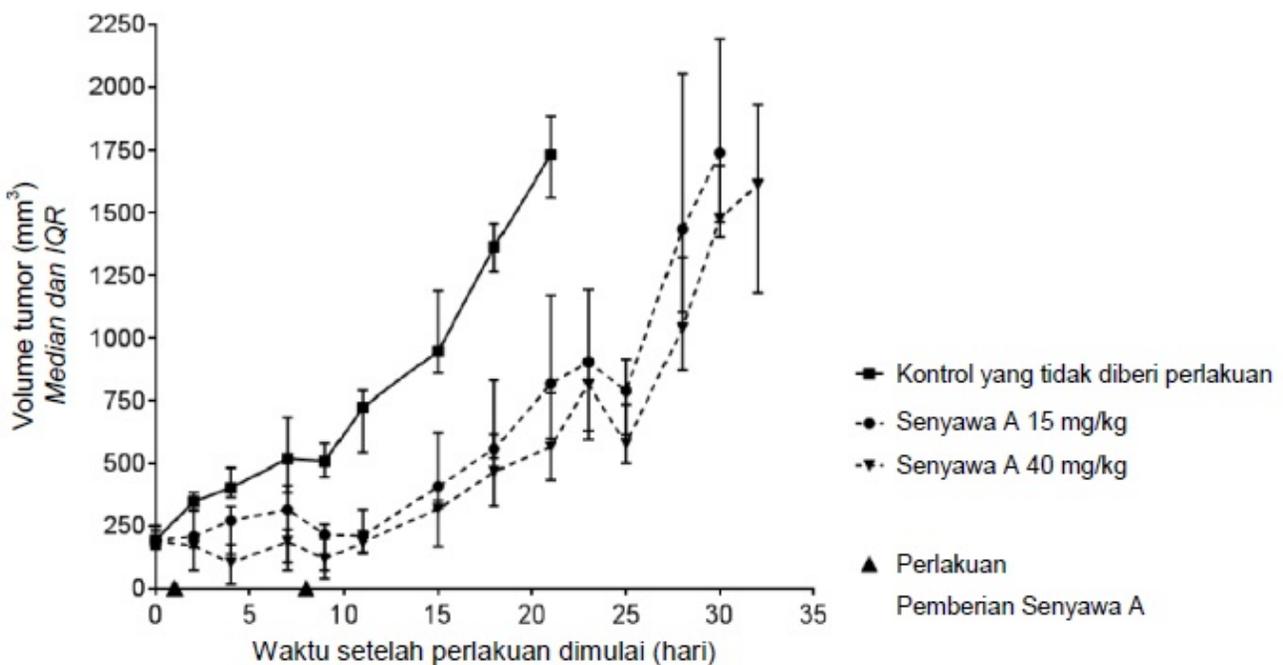
|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103115  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LES LABORATOIRES SERVIER<br>35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France                             |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-19  | NOVARTIS AG<br>Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Switzerland  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/753,164 31-OCT-18 United States of America | (72) Nama Inventor :<br>. Caroline CHEMIN , FR<br>Thuy TRAN THU , VN<br>Jean-Manuel PEAN , FR<br>Maïa CHANRION , FR  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan |

(54) Judul Invensi : FORMULASI PENGHAMBAT BCL-2 BERBASIS SIKLODEKSTRIN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung 5-(5-kloro-2-[(3S)-3-(morfolin-4-ilmetil)-3,4-dihidroisokuinolin-2(1H-il)]karbonil}fenil)-N-(5-siano-1,2-dimetil-1H-pirol-3-il)-N-(4-hidroksifenil)-1,2-dimetil-1H-pirol-3-karboksamida, di sini disebut sebagai 'Senyawa A', atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan siklodekstrin. Secara lebih spesifik, invensi berhubungan dengan komposisi farmasi padat yang mengandung Senyawa A dan siklodekstrin, dan komposisi farmasi untuk pemberian parenteral yang dibuat dengan melarutkan komposisi farmasi padat ini. Lebih lanjut, invensi berhubungan dengan penggunaan komposisi tersebut untuk pengobatan kanker.

**Gambar 1:** Efikasi Senyawa A dalam formulasi berbasis siklodekstrin setelah pemberian 15 dan 40 mg/kg i.v. sekali seminggu selama dua minggu pada mencit SCID betina yang dicangkok RS4;11



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07451

(13) A

(51) I.P.C : A47G 19/03 (2006.01); B65D 65/46 (2006.01); C08L 1/02 (2006.01); C09D 167/04 (2006.01)

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103086  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Danimer Bioplastics, Inc.<br>1301 Colquitt Highway, Bainbridge, GA 39817, United States of America           |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-19  |   |
| Data Prioritas :  | (72) Nama Inventor :<br>Phil VAN TRUMP, US<br>John MOORE, US<br>Joe B. III GRUBBS, US<br>Karson BROOKS, US  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/745,500 15-OCT-18 United States of America |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Invensi : BARANG LAYANAN MAKANAN SERAT BERLAPIS BIOPOLIMER

(57) Abstrak :

Barang layanan makanan yang dapat terbiodegradasi diungkapkan, yang meliputi substrat yang dapat terbiodegradasi yang memiliki sedikitnya satu permukaan kontak makanan. Substrat ini terbuat dari serat selulosa. Barang layanan makanan juga meliputi pelapis yang diterapkan di atas sedikitnya satu permukaan kontak makanan. Pelapis terbuat dari sekitar 25 sampai sekitar 60 persen berat dari sedikitnya satu polimer yang dapat terbiodegradasi, seperti polihidroksialkanoat. Metode untuk membuat barang layanan makanan yang dapat terbiodegradasi juga diungkapkan.

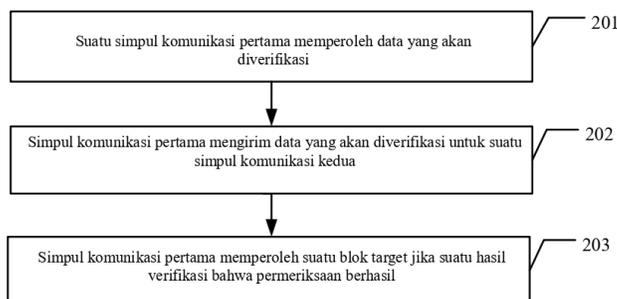
(51) I.P.C : H04W 12/06 (2009.01)

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103074             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen,<br>Guangdong 518129, P. R. China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19 |   |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72) QIAO, Yunfei, CN<br>YU, Rongdao, CN<br>DU, Yinggang, HK<br>WANG, Guangjian, CN   |
| 201811160657.9 30-SEP-18 China                       |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Annisa Am Badar S.H., LL.M.<br>Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat   |

(54) Judul Inovasi : METODE PENGOLAHAN DATA DAN PERANTI PENGOLAH DATA

(57) Abstrak :

Metode pemrosesan data digunakan oleh simpul komunikasi pertama untuk mendapatkan blok target setelah simpul komunikasi kedua memverifikasi data yang akan diverifikasi berdasarkan simpul blockchain kedua. Metode dalam perwujudan permohonan ini meliputi: memperoleh, dengan simpul komunikasi pertama, data yang akan diverifikasi ketika terminal berkumpul pada sel target, di mana data yang akan diverifikasi diperoleh berdasarkan informasi pengumpulan dari terminal, dan sel target adalah sel yang berada dalam jangkauan sinyal dari simpul komunikasi pertama; mengirim, oleh simpul komunikasi pertama, data yang akan diverifikasi ke simpul komunikasi kedua, sehingga simpul komunikasi kedua memverifikasi data yang akan diverifikasi berdasarkan simpul blockchain kedua; dan mendapatkan, oleh simpul komunikasi pertama, blok target jika hasil verifikasi adalah verifikasi berhasil.



GAMBAR 2(b)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103055

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-187483 02-OCT-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SONY CORPORATION  
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

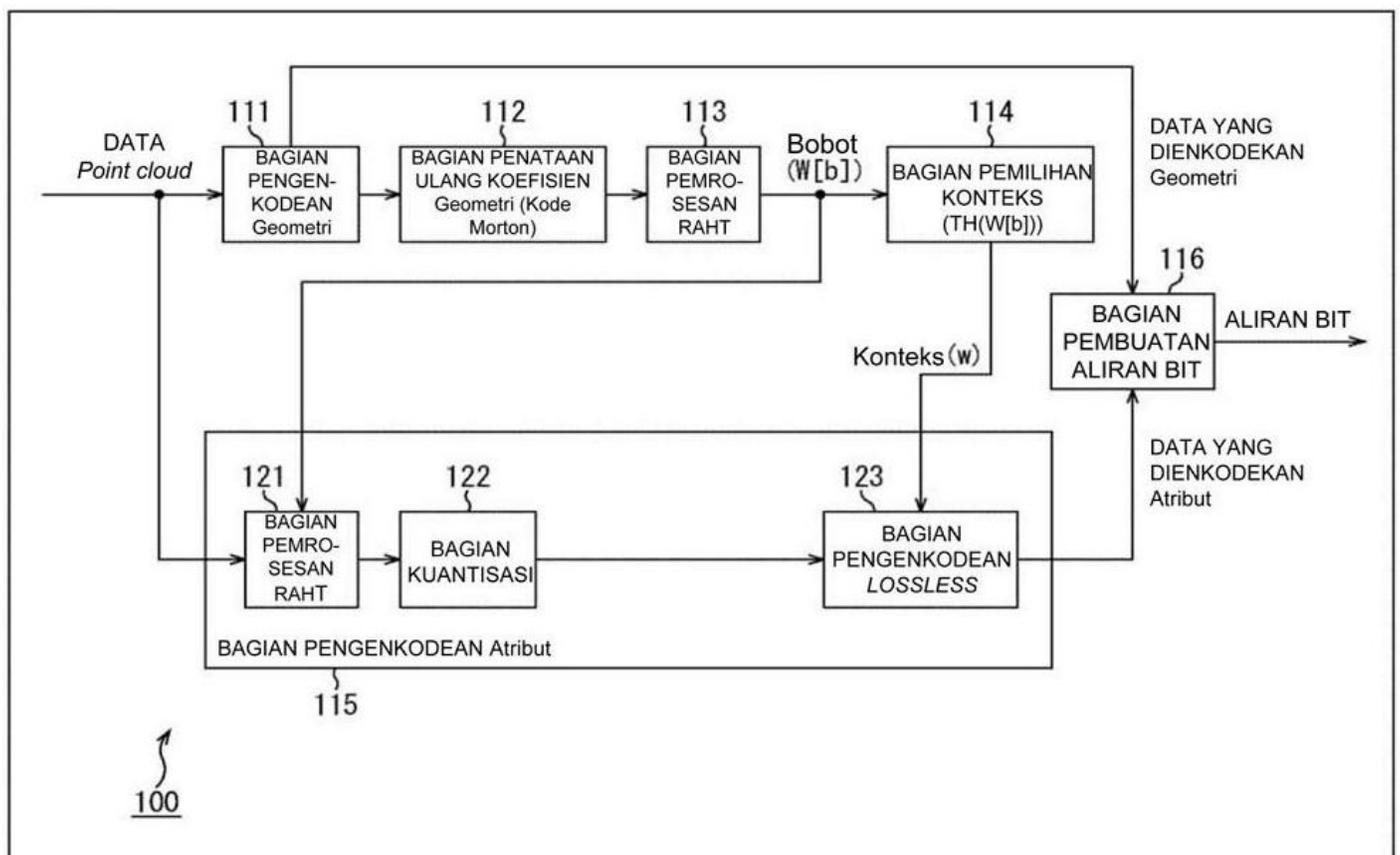
(72) Nama Inventor :  
Ohji NAKAGAMI, JP  
Koji YANO, JP  
Satoru KUMA, JP  
Tsuyoshi KATO, JP

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

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT DAN METODE PEMROSESAN CITRA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu perangkat dan metode pemrosesan citra yang memungkinkan untuk menekan suatu peningkatan beban ketika mengkode/mendekode informasi atribut point cloud. Pengungkapan ini mengkodekan informasi atribut point cloud dengan menggunakan suatu konteks yang sesuai dengan nilai bobot dari suatu transformasi ortogonal yang memperhitungkan suatu struktur tiga dimensi dan dilakukan pada informasi lokasi point cloud. Selain itu, pengungkapan ini mendekodekan data informasi atribut point cloud yang diencodekan dengan menggunakan suatu konteks yang sesuai dengan nilai bobot dari suatu transformasi ortogonal yang memperhitungkan suatu struktur tiga dimensi dan dilakukan pada informasi lokasi point cloud. Misalnya, pengungkapan ini berlaku untuk suatu perangkat pemrosesan citra, perangkat elektronik, metode atau program pemrosesan citra.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07436

(13) A

(51) I.P.C : A62D 1/00 2006.01 C23F 11/12 2006.01

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202103025  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC.<br>9911 Brecksville Road Cleveland, Ohio 44141-3247 United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19  |   |
| Data Prioritas :  |   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/744,728 12-OCT-18 United States of America | (72) Nama Inventor :<br>Mark R. BAKER, US<br>David M. PALLISTER, US<br>Mark KNUREK, US  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend.<br>Sudirman Kav 76-78         |

(54) Judul Invensi : FLUIDA PEMADAM API MENGANDUNG GARAM KARBOKSILAT

(57) Abstrak :

Fluida cair sprinkler api mengandung garam karboksilat C4 atau lebih besar untuk depresi titik beku dijelaskan. Garam dapat digunakan bersama dengan glikol. Garam menurunkan sifat mudah terbakar dan memberikan viskositas yang lebih rendah daripada fluida glikol yang lebih tinggi, keduanya menguntungkan sistem sprinkler api. Larutan garam ini ramah terhadap logam dan pipa CPVC dan karenanya berguna untuk sistem sprinkler api dengan tidak menyebabkan retak stres lingkungan pada komponen CPVC dan tidak merusak bagian logam.

(51) I.P.C : B02C 25/00 2006.01 B02C 4/00 2006.01 B02C 4/02 2006.01 B02C 4/28 2006.01 B02C 4/32 2006.01 B02C 4/42 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103005

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
16/148,500 01-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Metso Outotec USA Inc.  
20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, United States of America

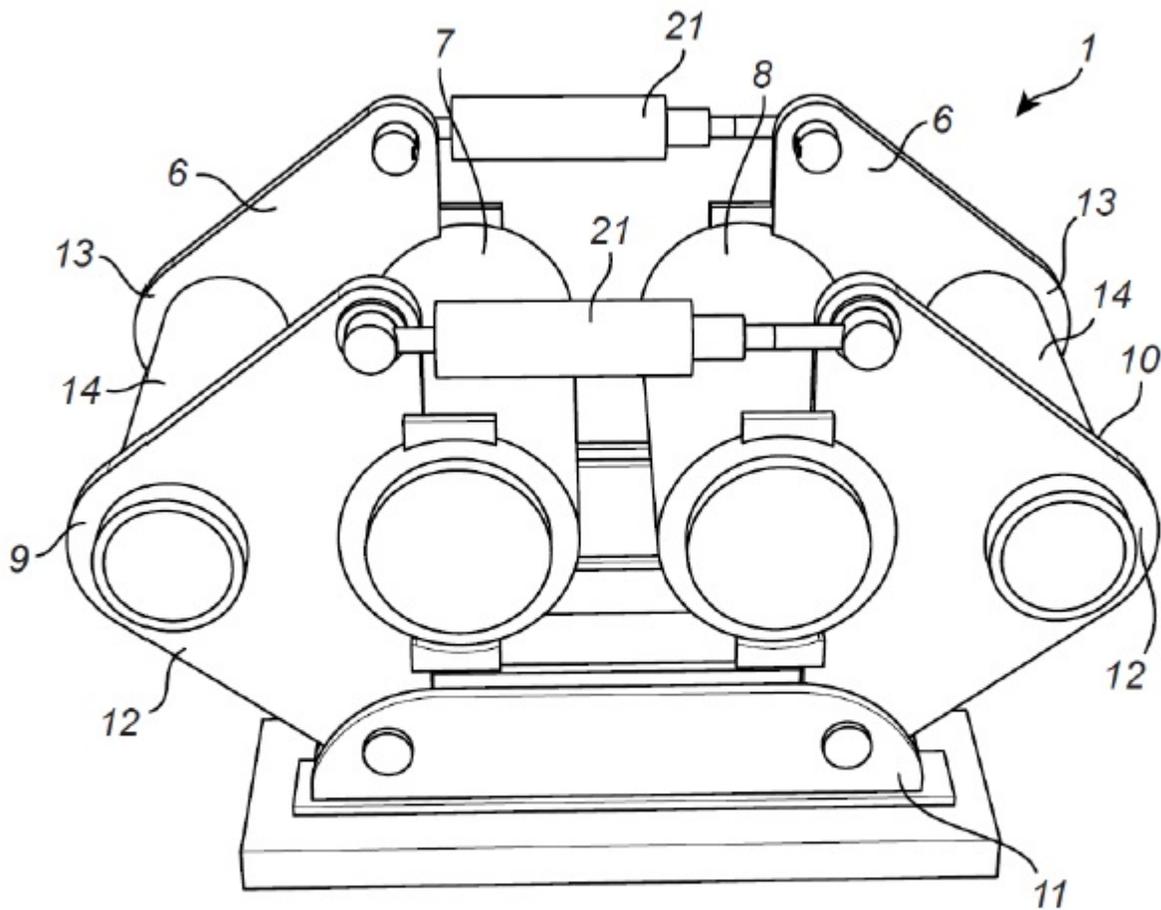
(72) Nama Inventor :  
Brian Knorr , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Rooseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : URUTAN MULAI UNTUK PENGHANCUR DENGAN ROL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem dan metode untuk mengendalikan urutan mulai suatu penghancur dengan rol. Penghancur dengan rol tersebut mencakup dua rol yang umumnya sejajar yang dipisahkan oleh celah di mana rol-rol berputar pada arah yang berlawanan. Selama proses mulai, celah di antara rol-rol lebih besar daripada celah selama produksi normal dan susunan pengumpanan dijalankan pada kecepatan yang lebih rendah daripada laju pengumpanan produksi normal. Rol-rol tersebut diputar pada kecepatan yang ditentukan sebelumnya yang lebih kecil daripada kecepatan selama produksi normal. Parameter-parameter lain dari sistem diatur sedemikian sehingga bahan diumpankan pada seluruh panjang rol-rol dan tidak ada gaya penghancur diberikan selama proses mulai. Metode dan sistem dari pengungkapan ini mengurangi jumlah tegangan pada rol-rol, rangka dan sistem hidrolik penghancur dengan rol.



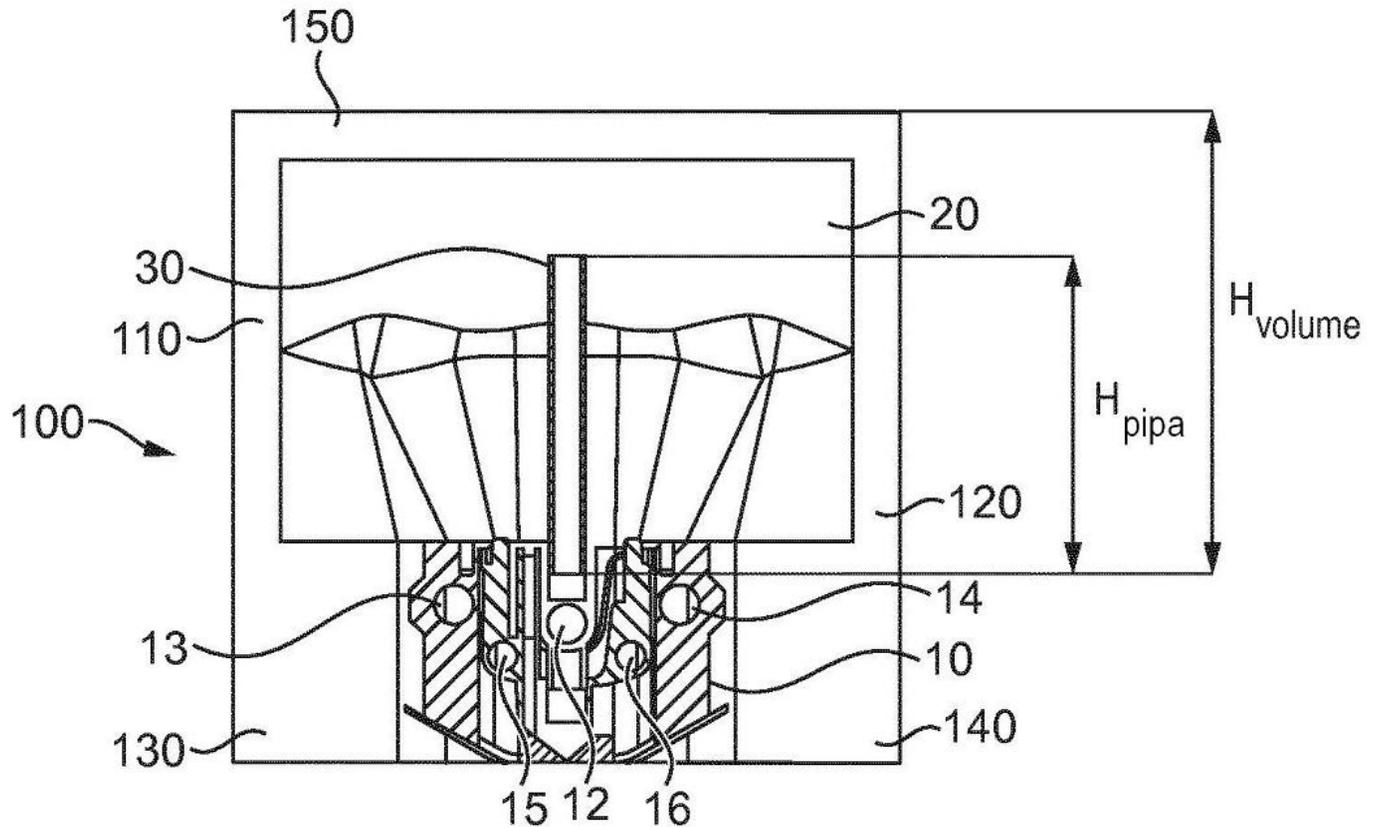
**GAMBAR 1**

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102995  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>Entre-deux-Villes 1800 Vevey, Switzerland          |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-19  | Nama Inventor :<br>Christian TALON, CH<br>Enzo BONACCI, CH<br>Elodie DEBEFVE, BE<br>Amandine RIBEYROL, FR<br>Christophe Sebastien Paul HEYDEL, FR |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18202634.4 25-OCT-18 European Patent Office | (72)  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>IR. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1                                  |

(54) Judul Invensi : KEMASAN UNTUK MEMBUAT PRODUK MAKANAN ATAU MINUMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kemasan (100) untuk pembuatan produk makanan atau minuman yang terdiri atas sisipan (10) dan wadah (20), wadah (20) yang dikonfigurasi dengan setidaknya satu lembaran fleksibel yang dilipat untuk mengonfigurasi wadah di mana bahan produk makanan atau minuman disimpan, air untuk mengekstrak dan/atau menyeduh dan/atau melarutkan dan/atau merekonstitusi bahan di dalam wadah (20) dan untuk membuat produk makanan atau minuman yang dimasukkan melalui sisipan (10) melalui lubang injeksi (11) dan ke dalam ruang jalan masuk (191), produk makanan atau minuman tersebut juga dikeluarkan melalui sisipan (10) kemasan (100) memiliki bentuk bidang datar dan secara esensial berorientasi vertikal selama produksi makanan atau minuman dengan sisipan (10) disusun di sisi bawah kemasan (100) sehingga air disuplai ke dalam volume wadah dengan arah ke atas; kemasan (100) terdiri atas saluran jalan masuk (30) yang disusun di ruang jalan masuk (191) dan secara vertikal di dalam volume wadah (20) sehingga air yang dimasukkan melalui sisipan (10) dialirkan melalui saluran (30) dan memasuki volume bagian dalam wadah (20) melalui saluran (30) ini, tinggi ( $H_{\text{pipa}}$ ) saluran (30) dalam volume wadah disusun di atas bahan di dalam wadah dan memungkinkan air yang keluar dari saluran (30) membasahi bahan dari bagian atasnya, sehingga menghindari turbulensi.



GBR. 1A

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102965                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)<br>SE-164 83 Stockholm (SE)      |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-18                   | (72) Nama Inventor :<br>RIMHAGEN, Thomas, SE<br>SKILLERMARK, Per, SE   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Pardomuan Oloan Lubis S.T.<br>Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK KONFIGURASI OTONOM DARI PERANGKAT NODE RELAI DALAM JARINGAN MESH

(57) Abstrak :

Metode untuk menonaktifkan fitur relai pada node relai dalam jaringan mesh yang terdiri dari sejumlah node, di mana relai tersebut merumuskan laporan konektivitas yang terdiri dari informasi perutean ke node suar dalam jaringan mesh tersebut, informasi perutean didasarkan pada pesan kontrol konektivitas yang diterima dari node suar tersebut. Metode tersebut terdiri dari langkah-langkah transmisi, oleh node relai tersebut, laporan konektivitas ke node tetangga, mentransmisikan, oleh node relai tersebut, pesan kueri ke node tetangga tersebut untuk menanyakan apakah fitur relai dari node relai tersebut dapat dinonaktifkan penerimaannya, oleh node relai tersebut, respons pesan dari node tetangga tersebut, dalam merespons pesan kueri tersebut, di mana masing-masing dari respons pesan mengindikasikan bahwa fitur relai dari node relai dapat dinonaktifkan, dan menonaktifkan, oleh node relai tersebut, fitur relai dari node relai tersebut berdasarkan respons pesan dari semua node tetangga. Metode dan perangkat pelengkap untuk melakukan metode menurut pengungkapan saat ini dan juga dipresentasikan di sini.

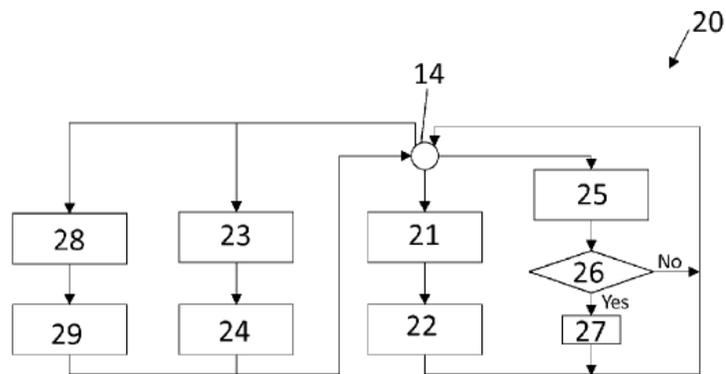


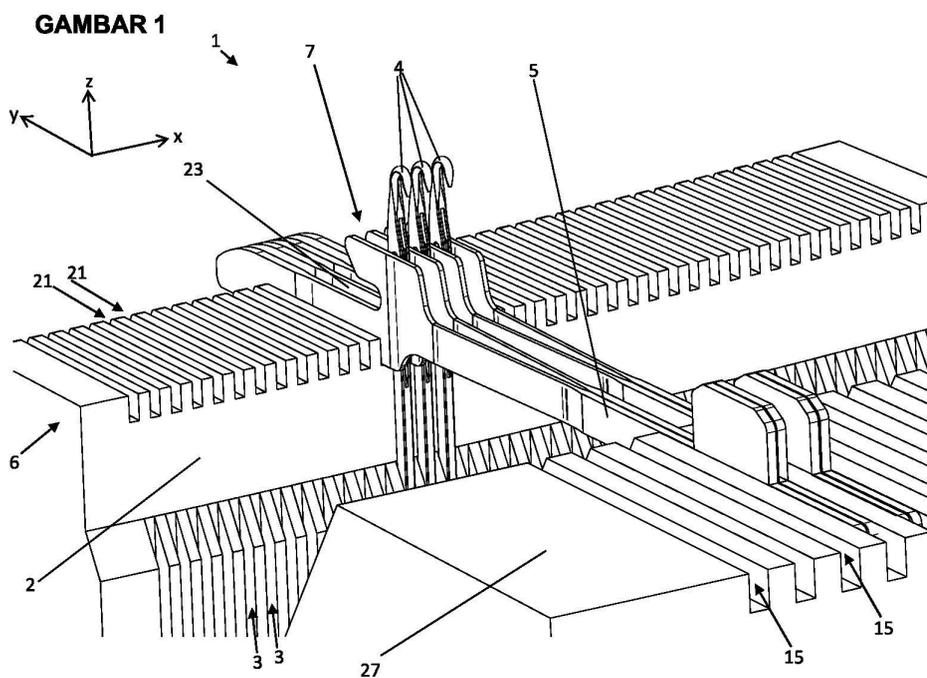
Fig. 2

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102945             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>GROZ-BECKERT KG<br>Parkweg 2, 72458 Albstadt, GERMANY   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-19 | SANTONI S.P.A.<br>Via Carlo Fenzi 14, 25135 Brescia, ITALY   |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :<br>Martin WÖRNLE, DE<br>Marco ANDREOLI, IT<br>Stefano RIZZI, IT  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72)   |
| 18202046.1 23-OCT-18 European Patent Office          |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan |

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK PEMBENTUKAN LINGKARAN, SARANA PEMBERAT DAN METODE UNTUK PEMBENTUKAN LINGKARAN DAN METODE UNTUK PEMBENTUKAN LINGKARAN

(57) Abstrak :

ALAT UNTUK PEMBENTUKAN LINGKARAN, SARANA PEMBERAT DAN METODE UNTUK PEMBENTUKAN LINGKARAN Perlengkapan (1), sarana sinker (5), dan metode pembentukan loop diklaim. Perlengkapan (1) terdiri dari: • silinder (2) dengan alur pertama (3) untuk jarum (4), - yang ditampung dalam alur pertama (3), - dimana jarum (4) terdiri dari bagian pembentuk loop, • ring sinker (27) dengan alur kedua (15) untuk sarana sinker (5), sedangkan sarana sinker (5) terdiri dari: - bagian penggerak (12), - bagian pembentuk loop (7), - dimana bagian pembentuk loop (7) terdiri dari lubang (11), - dan dimana sinker berarti (5) ditampung dalam alur satu detik (15). Yang baru dan inventif adalah bahwa bukaan (11) dibatasi pada arah lebar (x) oleh dua sisi (23) dan di bagian pembentuk loop dari jarum (4) ditempatkan secara bergerak di antara dua sisi (23) dari pembukaan (11).



(51) I.P.C : A61K 31/454 2006.01 A61K 31/4535 2006.01 A61P 25/18 2006.01

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102925             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>KARUNA THERAPEUTICS, INC<br>33 Arch Street, Suite 3110 Boston, Massachusetts 02110 United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19 |  |
| Data Prioritas :                                     |  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72) Nama Inventor :<br>Aimesther BETANCOURT, US<br>Bruce REHLAENDER, US<br>Roch THIBERT, US   |
| 62/738,333 28-SEP-18 United States of America        |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78         |

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI GANGGUAN YANG DIPERBAIKI OLEH AKTIVASI RESEPTOR MUSKARINIK

(57) Abstrak :

Disediakan di sini suatu komposisi farmasi oral, mencakup sejumlah butiran xanomeline yang memiliki suatu inti yang mencakup xanomeline atau suatu garamnya; dan sejumlah butiran trospium yang memiliki suatu inti yang mencakup suatu garam trospium.



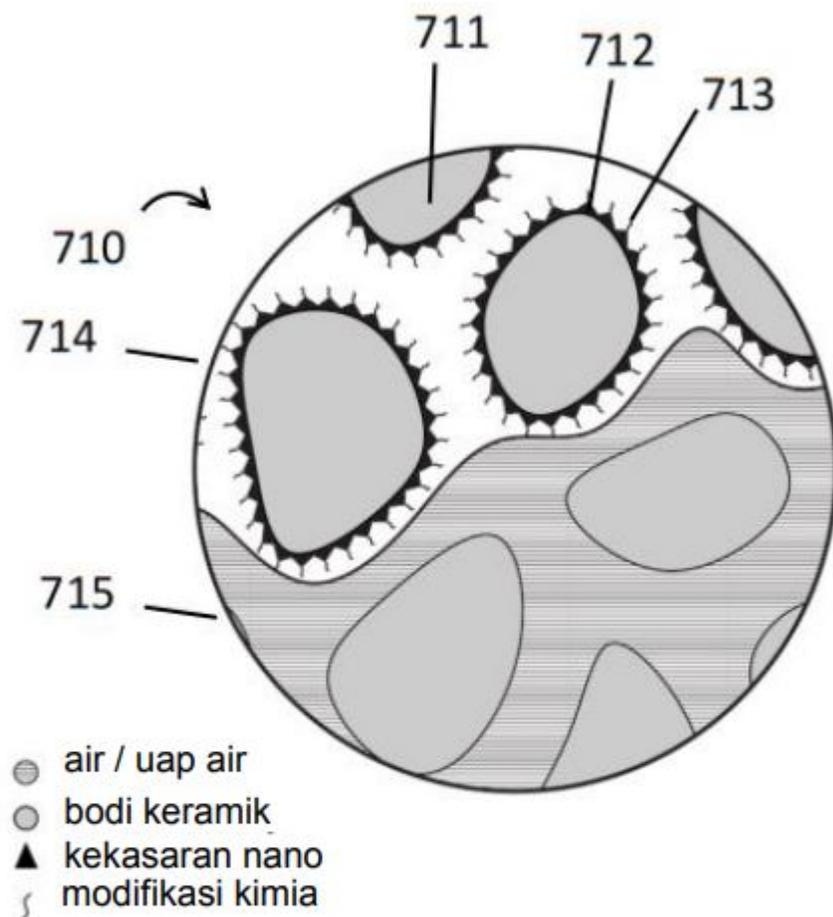
GAMBAR 2

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102924  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>President and Fellows of Harvard College<br>17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, United States of America  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-19  | Nama Inventor :<br>Jonathan L. GRINHAM, US<br>Jack ALVARENGA, US<br>Martin BECHTHOLD, US<br>Joanna AIZENBERG, US  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/740,221 02-OCT-18 United States of America | (72)  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D<br>Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Invensi : LAPISAN PENGHALANG HIDROFOBİK UNTUK SISTEM PENDINGINAN EVAPORATIF TIDAK LANGSUNG PADA KERAMİK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem pendinginan evaporatif yang mencakup bodi keramik berpori dengan sejumlah kanal kering dan sejumlah kanal basah. Sejumlah kanal kering dikonfigurasi untuk menghambat perpindahan uap air ke dalam kanal kering dan mencakup lapisan penghalang yang mencakup lapisan kasar dengan ukuran fitur kurang dari 1000 nm dan modifikasi kimia hidrofobik yang ditempatkan pada lapisan yang dikasarkan. Sejumlah kanal basah dikonfigurasi untuk memungkinkan perpindahan uap air.



Gb. 7A

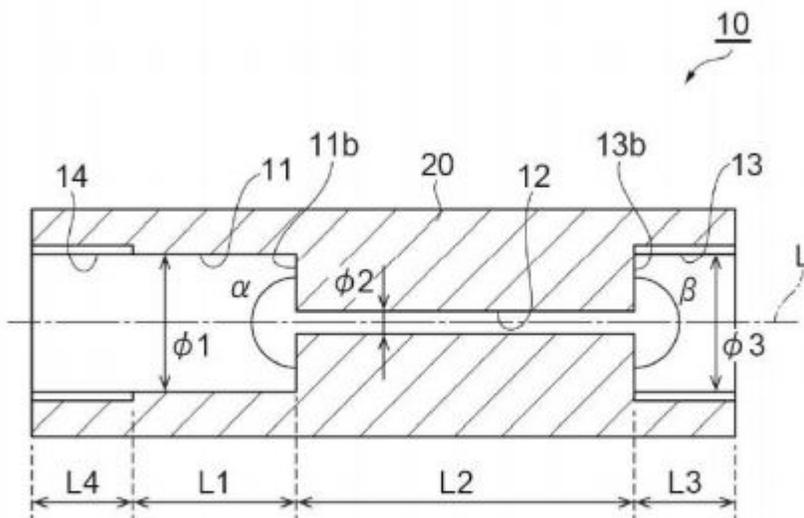
(51) I.P.C : B05B 1/02 (2006.01); B01F 3/04 (2006.01); B01F 5/06 (2006.01)

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102905             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IHI CORPORATION<br>1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 (JP)   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19 | (72) Nama Inventor : YOSHIDA Yuka, JP   |
| Data Prioritas :                                     | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar<br>AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   |   |
| 2018-190393 05-OCT-18 Japan                          |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Invensi : NOSEL PENCAMPUR CAIRAN GAS

(57) Abstrak :

Nozel pencampuran cairan gas meliputi: bagian jalur masuk di mana gas dan cairan mengalir, bagian jalur masuk yang memiliki diameter dalam pertama yang ditentukan sebelumnya dan muka ujung pengecilan berbentuk cincin yang memperkecil diameter dalam dari kanal aliran menjadi diameter yang lebih kecil daripada diameter dalam pertama, bagian leher yang berbentuk tabung, dihubungkan ke sisi hilir dari muka ujung pengecilan, memiliki diameter dalam kedua yang lebih kecil daripada diameter dalam pertama, dan memiliki panjang di sepanjang sumbu pusat; dan bagian jalur keluar yang memiliki diameter dalam ketiga yang lebih besar daripada diameter dalam kedua dan memiliki muka ujung pembesaran berbentuk cincin yang dihubungkan ke sisi hilir bagian leher, muka ujung pembesaran yang memperbesar diameter dalam dari kanal aliran. Pada penampang melintang yang meliputi sumbu pusat, muka ujung pengecilan membentuk sudut 180 derajat, dan rasio dari panjang terhadap diameter dalam kedua bagian leher adalah 15 atau lebih.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 405/14 (2006.01); C07D 471/08 (2006.01); C07D 487/08 (2006.01); C07D 451/06 (2006.01); C07D 491/107 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61P 27/02 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102904

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor     | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|----------------|------------------------|-------------|
|      | 201811119234.2 | 25-SEP-18              | China       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SHANGHAI ENNOVABIO PHARMACEUTICALS CO., LTD.  
Room 404, Building 2, Lane 720 Cailun Road, China (Shanghai) Pilot  
Free Trade Zone, Pudong New Area, Shanghai 201203, China

(72) Nama Inventor :  
Shengyang LIU, CN  
Jianwen DENG, CN  
Zhiyong FENG, CN  
Lei JIANG, US  
Zhi QIAO, CN  
Ke SHANG, CN  
Xiaoping XIE, CN  
Xueli XU, CN  
Yuan XU, CN  
Haixia ZHAO, CN

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

(54) Judul Inovasi : PEMBUATAN PENGHAMBAT AMINA OKSIDASE SENSITIF SEMIKARBAZIDA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Pembuatan penghambat amina oksidase sensitif semikarbazida dan penggunaannya disajikan. Khususnya, suatu senyawa seperti yang ditunjukkan dalam formula I diungkapkan, atau suatu stereoisomer atau rasemat atau garam-garam dari padanya yang dapat diterima secara farmasi. Juga diungkapkan bahwa senyawa yang disebutkan di atas dapat menghambat amina oksidase sensitif semikarbazida. I

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07424

(13) A

(51) I.P.C : C01B 37/00; C01B 39/02

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102895  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Evonik Operations GmbH<br>Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany                   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-SEP-19  | Nama Inventor :<br>SCHMIDT, Franz , DE<br>ANTON, Johan , DE<br>PASCALY, Matthias , DE<br>HEINROTH, Andrea , DE<br>WIELAND, Stefan , DE                  |
| Data Prioritas :  | (72) MORELL, Heiko, DE<br>KRESS, Peter , DE<br>HAGEMANN, Michael Gerhard, DE<br>LI, Zhen , CN<br>HABERKORN, Julian Dominic , DE<br>REINSDORF, Arne , DE |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18196479.2 25-SEP-18 European Patent Office | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yogi Barlianto S.H.<br>A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,<br>Menteng Jakarta         |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN PULVERULEN, SILIKA LOGAM KRISTAL BERPORI MEMPERGUNAKAN PIROLISIS SEMBURAN API

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk pembuatan pulverulen, silikat logam kristal berpori, yang terdiri dari langkah-langkah berikut ini: (a) sintesis hidrotermal yang mempergunakan cairan berair yang terdiri dari (A) sumber silikon, (B) sumber logam, dan (C) komponen pembantu, menghasilkan suspensi berair dari produk reaksi 1, yang terdiri dari silikat logam kristal berpori mentah; dan (b) pirolisis semprot api dari produk reaksi 1, dimana suspensi berair yang diperoleh dalam langkah (a) disemprotkan ke apai yang dihasilkan oleh pembakaran bahan bakar dengan adanya oksigem untuk membentuk pulverulen, silikat logam kristal berpori; dimana suspensi berair yang terdiri dari produk reaksi 1 yang diperoleh dalam langkah (a) menghasilkan kandungan pada  $\leq 70\%$  berat; dan dimana suhu puncak efektif,  $T_{eff}$ , dialami oleh setidaknya 90% berat silikat logam kristal berpori selama pirolisis api, adalah dalam kisaran  $T_{min} < T_{eff}$

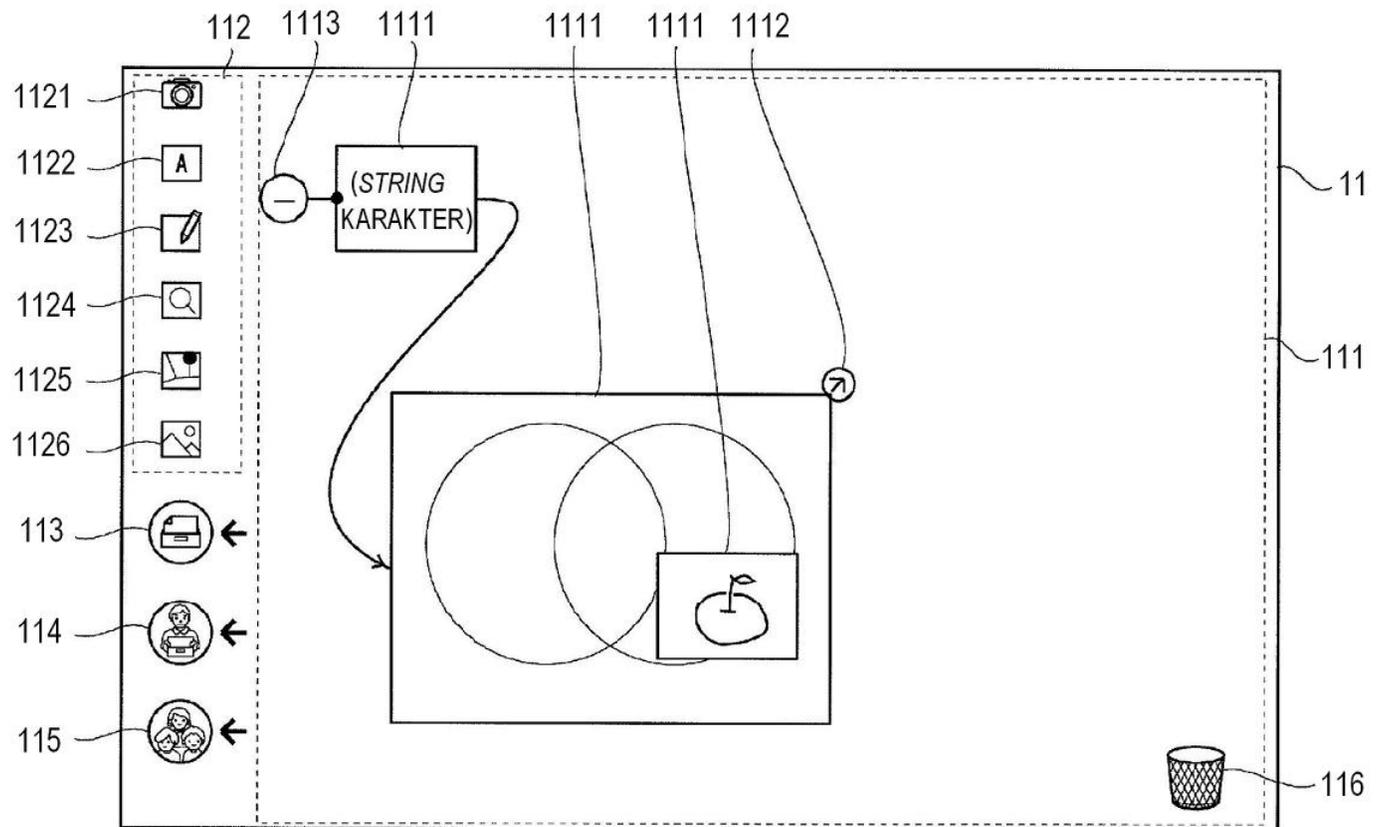
(51) I.P.C : G06F 3/0484 2013.01 G06F 3/0486 2013.01 G06F 17/21 2006.01

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102865             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LoiLo Inc.<br>Shokochukin Yokohama Bldg. 5th Floor, 4-40, Kitanakadori, Naka-ku,<br>Yokohama-shi, Kanagawa 2310003 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19 |   |
| Data Prioritas :                                     |   |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara        |   |
| (30) 2018-178049 21-SEP-18 Japan                     | (72) Nama Inventor :<br>SUGIYAMA, Koji, JP  |
| 2018-207698 02-NOV-18 Japan                          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>IR. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PEMBUATAN BAHAN PRESENTASI, METODE PEMBUATAN BAHAN PRESENTASI, DAN PROGRAM PEMBUATAN BAHAN PRESENTASI

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan kenyamanan ketika membuat slide untuk suatu presentasi. Suatu peralatan pembuatan bahan presentasi mencakup suatu unit pembuatan bahan yang membuat suatu objek berbentuk kartu dimana karakter atau suatu gambar dapat ditempatkan berdasarkan suatu operasi dari seorang pengguna melalui suatu GUI (antarmuka pengguna grafis) dan menempatkan objek tersebut pada suatu bidang, dan juga mengatur suatu urutan untuk beberapa objek, dan suatu unit saji balik bahan yang mengeluarkan suatu bahan presentasi yang mengeluarkan objek tersebut dalam urutan yang ditetapkan. Ketika satu objek ditumpangtindihkan ke objek lainnya oleh suatu operasi pengguna, unit pembuatan bahan tersebut membuat suatu objek dimana satu objek ditempatkan di dalam objek lainnya.



GAMBAR 8

(51) I.P.C : C02F 1/00 2006.01 B01D 35/143 2006.01

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102764  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Unilever IP Holdings B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands                                 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-19  | (72) Nama Inventor :<br>Sumit GUPTA, IN<br>Skand SAKSENA , US<br>George VENGAL , IN   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18200928.2 17-OCT-18 European Patent Office | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno<br>Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN AIR DAN METODE UNTUK MEMREDIKSI MASA PAKAI FILTER AWAL DARI SISTEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem untuk memprediksi masa pakai filter awal, sistem tersebut meliputi alat pengolahan air dan modul kendali, di mana, modul kendali dikonfigurasi untuk: mencatat nilai laju aliran (FRn) yang diindera oleh sensor aliran, di mana FRn adalah fungsi langsung dari kinerja sistem pengolahan air; mengplot grafik nilai FRn terhadap nilai Vn; menyimpan nilai laju aliran FRmin yang telah ditentukan; di mana FRmin adalah nilai FRn, nilai yang kurang dari FRmin mengindikasikan akhir masa pakai filter awal; dan mengekstrapolasi grafik untuk menyimpulkan Vn pada (FRmin), nilai Vn yang disimpulkan pada FRmin adalah volume perkiraan (VE) yang mengindikasikan masa pakai filter awal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07448

(13) A

(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102326  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Evonik Operations GmbH<br>Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany           |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-19  | Nama Inventor :<br>HABELBERG, Jennifer, DE<br>FRANKE, Robert, DE  |
| Data Prioritas :  | (72) STENGER, Frank , DE<br>KREIS, Peter , DE<br>HECHT, Corinna , DE<br>KRISTEN, Marc Oliver , DE   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18198794.2 05-OCT-18 European Patent Office |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yogi Barlianto S.H.<br>A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,<br>Menteng Jakarta |

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN OLEFIN RANTAI PENDEK DALAM FASA GAS

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK PEMBUATAN OLEFIN RANTAI PENDEK DALAM FASA GAS Invensi berhubungan dengan proses hidroformlasi untuk olefin rantai pendek, khususnya olefin C2 sampai C5, dimana sisten katalis adalah diheterogenkan pada penopang yang terdiri atas bahan keramik berpori, dan dengan sistem yang melakukan proses tersebut.

(51) I.P.C : H02S 20/30 (2014.01); H02S 30/10 (2014.01); H02S 20/10 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102296

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

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara              |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/727,456 | 05-SEP-18              | United States of America |
| 62/745,188 | 12-OCT-18              | United States of America |
| 62/777,690 | 10-DEC-18              | United States of America |
| 62/796,020 | 23-JAN-19              | United States of America |
| 16/413,603 | 16-MAY-19              | United States of America |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
OJJO, INC.  
47 Mark Drive San Rafael, California 94903 (US)

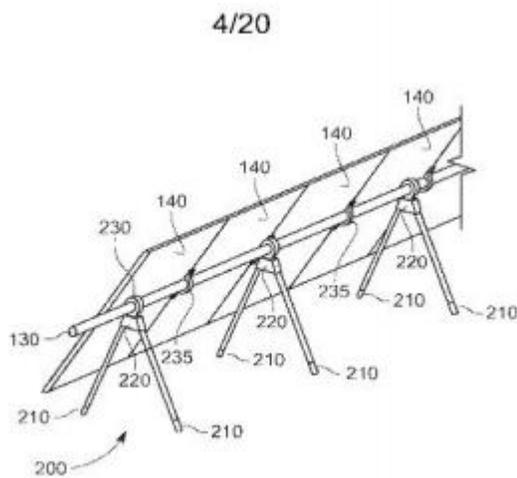
(72) Nama Inventor :  
WEST, Jack, US  
MAR, David, US  
ALMY, Charles, US  
HUDSON, Tyrus, US  
KARKHECK, Johann, US  
PESCE, Kathryn, US

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

(54) Judul Invensi : PONDASI RANGKA YANG DIOPTIMALKAN, ADAPTOR UNTUK PONDASI RANGKA YANG DIOPTIMALKAN, DAN SISTEM DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Sistem pondasi tiang penopang berbentuk rangka-A untuk pelacak sumbu tunggal dengan rakitan bantalan yang duduk di atas sepasang kaki tiang penopang bersudut berdekatan yang digabung bersama-sama dengan penyesuai sehingga sumbu rotasi pelacak dijajarkan dengan titik kerja rangka-A. Beberapa sistem pondasi tersebut diatur di sepanjang baris Utara-Selatan untuk mendukung pelacak pipa torsi.



GB. 3A

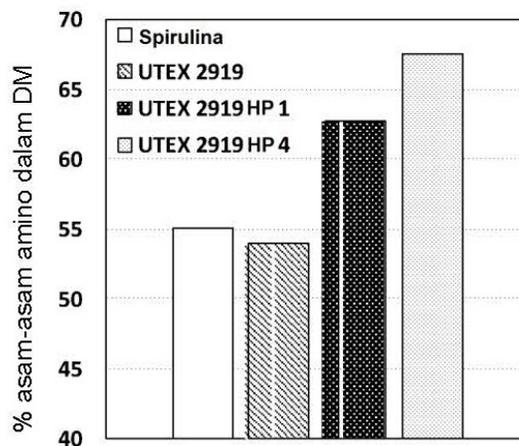
(51) I.P.C : C12N 1/12 2006.01 A23J 1/00 2006.01 A61K 36/04 2006.01 A23K 10/16 2016.01 A23L 33/195 2016.01

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202102293                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>FERMENTALG<br>4 rue Rivière, 33500 LIBOURNE France   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19                   | Nama Inventor :<br>Olivier CAGNAC, FR<br>Axel ATHANE, FR<br>Julien DEMOL, FR  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72)  |
| 1857950 05-SEP-18 France   |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPERKAYA BIOMASSA DENGAN PROTEIN

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan metode untuk pengayaan protein dari biomassa alga merah uniselular seperti Galdieria dan dengan biomassa yang diperoleh demikian.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 31/165 (2006.01); A61K 31/341 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01); A23L 33/10 (2016.01); A23K 20/111 (2016.01); A23K 20/121 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101846

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor      | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara       |
|------|-----------------|------------------------|-------------------|
|      | 10-2018-0110442 | 14-SEP-18              | Republic of Korea |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CELLIONBIOMED INC.  
805ho, Sejong SB Plaza, 87-16, Guncheong-ro, Jochiwon-eup, Sejong 30033 (KR)

(72) Nama Inventor :  
SUH, Suk-Hyo, KR  
KIM, Seong-Jin, KR

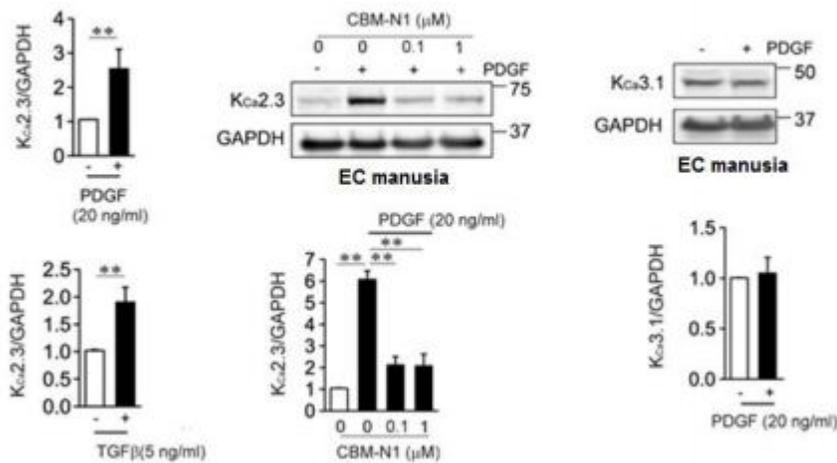
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI UNTUK MENGOBATI PENYAKIT FIBROTIK, TERDIRI DARI SENYAWA BENZHIDRIL THIOASETAMIDA SEBAGAI BAHAN AKTIF

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan komposisi untuk mengobati penyakit fibrotik, yang meliputi senyawa benzhidril tioasetamida sebagai bahan aktif, dan lebih khususnya dengan komposisi untuk mengobati penyakit fibrotik, yang menekan ekspresi protein saluran K<sub>Ca</sub>2.3 dalam membran sel dan mempunyai efek pengobatan yang sangat baik khususnya terhadap fibrosis hepatic dan fibrosis paru.

[Gambar 1a]



(51) I.P.C : C12N 9/06 2006.01 A21D 2/26 2006.01 A23K 10/10 2016.01 A23K 10/14 2016.01 A23L 5/20 2016.01 A62D 3/02 2007.01

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101683  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED BY<br>THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD<br>Floor 5, Room 241, Tower 5, 1341 Baseline Road, Ottawa, Ontario K1A<br>0C5, Canada |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-19  | Nama Inventor :<br>Christopher Peter GARNHAM , CA   |
| Data Prioritas :  | (72) Mark William SUMARAH , CA<br>Justin Beneteau RENAUD , CA<br>Patrick Gordon TELMER , CA<br>Shane Gordon BUTLER , CA   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/727,217 05-SEP-18 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : EKSPRESI REKOMBINAN DARI OKSIDASE FUMONISIN AMINA

(57) Abstrak :

Fumonisin adalah sejenis mikotoksin yang mencemari berbagai produk, misalnya pakan dan produk makanan, termasuk produk berbahan dasar jagung, yang dapat menyebabkan risiko kesehatan yang serius bagi manusia dan ternak. Metode detoksifikasi produk yang terkontaminasi fumonisin saat ini rumit dan mahal. Pengungkapan ini menyediakan sel inang mikroba rekombinan yang mengekspresikan polipeptida heterolog yang memiliki aktivitas fumonisin oksidase amina, sel inang mikroba rekombinan yang terdiri dari molekul asam nukleat heterolog yang mengkode polipeptida heterolog yang memiliki aktivitas fumonisin oksidase amina, variannya atau fragmennya. Polipeptida heterolog yang memiliki aktivitas fumonisin oksidase amina dapat digunakan untuk mendetoksifikasi mikotoksin fumonisin yang ada dalam pakan dan produk makanan, misalnya dari biji-bijian dan produk yang berasal dari biji-bijian.

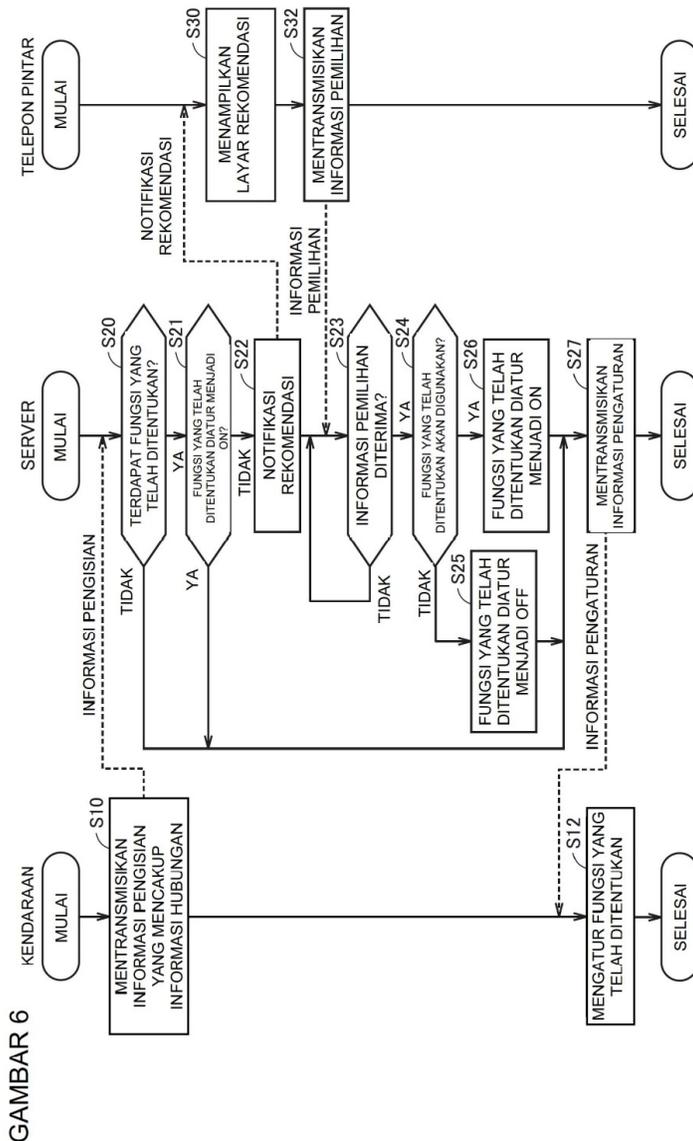
(51) I.P.C :

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202101603  | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2021   | (72) | Nama Inventor :<br>Yoshiyuki TSUCHIYA, JP  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2020-039163 06-MAR-20 Japan | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Melinda S.E.,S.H<br>PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A,<br>Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |      |  |

(54) Judul Inovasi : ALAT NOTIFIKASI INFORMASI, SISTEM NOTIFIKASI INFORMASI, METODE NOTIFIKASI INFORMASI, DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Ketika suatu konektor pengisian EVSE dihubungkan ke saluran masuk, kendaraan mentransmisikan informasi pengisian ke server (S10). Server menentukan apakah terdapat fungsi yang telah ditentukan yang diatur menjadi OFF di antara fungsi-fungsi untuk pengisian eksternal yang disertakan dalam kendaraan (S20, 21). Ketika terdapat fungsi yang telah ditentukan yang diatur menjadi OFF, server mentransmisikan notifikasi rekomendasi ke telepon pintar (S22). Telepon pintar mentransmisikan informasi pemilihan sebagai respons terhadap operasi pengguna pada notifikasi rekomendasi ke server (S23 hingga 27). Berdasarkan informasi pemilihan, server membangkitkan informasi pengaturan mengenai fungsi yang telah ditentukan dan mentransmisikan informasi pengaturan ke kendaraan. Kendaraan melakukan pengaturan untuk fungsi yang telah ditentukan menurut informasi pengaturan (S12).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07318

(13) A

(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101572                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pembangkitan Paiton<br>Jalan Raya Surabaya - Situbondo Km 142, Paiton, Probolinggo, Jawa Timur |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2021                  | (72) Nama Inventor :<br>Ervan Ari Prasetyo, ID   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pembangkitan Paiton<br>Jalan Raya Surabaya - Situbondo Km 142, Paiton, Probolinggo, Jawa Timur                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : Penambahan Damper Penghubung Line Decarbonator Blower untuk Meningkatkan Reabilitas Produksi Air Demin

(57) Abstrak :

Dalam proses demineralisasi, air yang keluar dari tangki Kation kemudian masuk ke decarbonator tower. Terdapat decarbonator blower yang berfungsi untuk menghilangkan gas CO<sub>2</sub> yang sebagian terbentuk dari peruraian Asam Carbonat (H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>) yang terbentuk dari timbulnya asam mineral (HX) pada bejana kation. Terdapat 2 decarbonator blower yang saling terhubung dengan ducting. Pada sistem ducting decarbonator blower, dilakukan modifikasi penambahan damper. Kegunaan dari penambahan damper tersebut diantaranya ialah untuk meningkatkan availabilitas, realibilitas, dan penghematan kerugian ketidaksiapan decarbonator blower pada proses produksi air demin sehingga air demin yang diproduksi sesuai dengan standar yang ada. Program ini dapat mengurangi emisi CO<sub>2</sub> sebesar 0,16 ton dalam satu tahun dari potensi penghematan listrik. Serta dapat menghemat penggunaan air bersih sebesar 1444 m<sup>3</sup>/tahun.

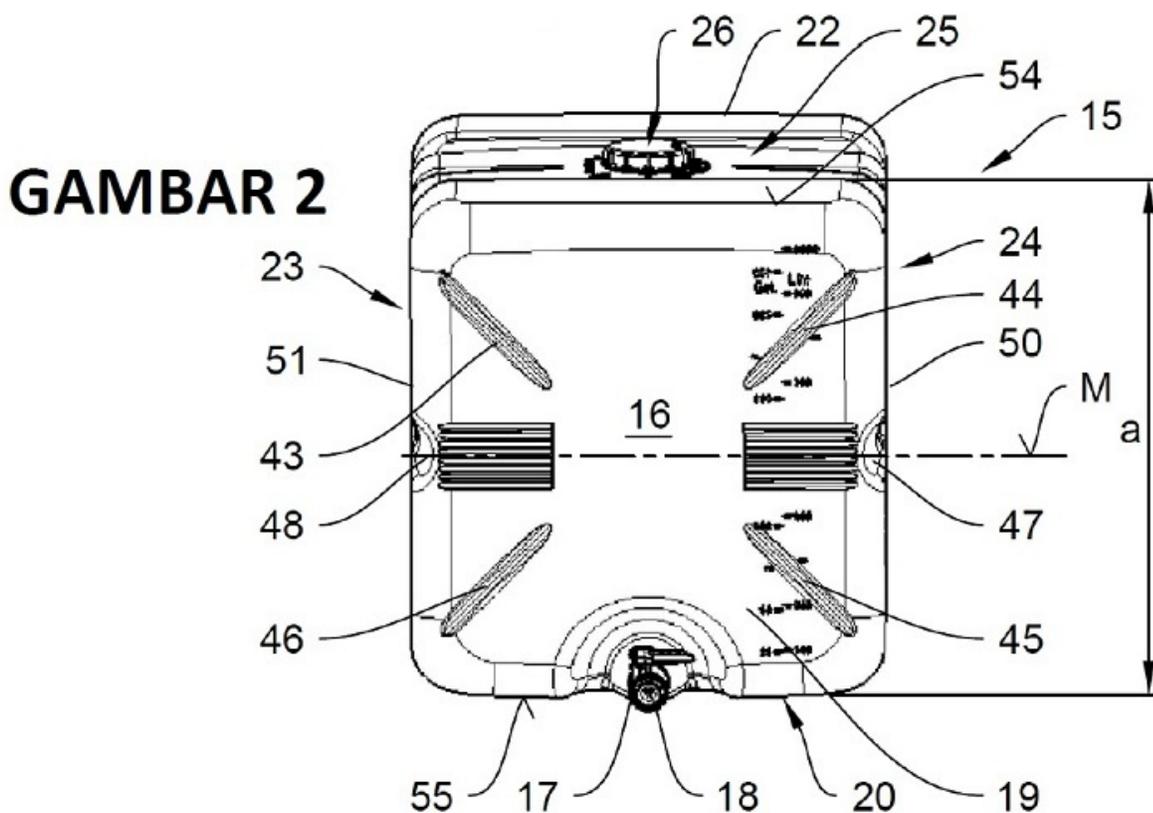
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101564  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PROTECHNA S.A.<br>Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, Switzerland   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2021                                     | (72) Nama Inventor :<br>Udo SCHÜTZ, DE  |
| Data Prioritas :  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>10 2020 105 525.0 02-MAR-20 Germany |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : WADAH DALAM YANG TERBUAT DARI PLASTIK DAN WADAH PENGANGKUT DAN PENYIMPAN UNTUK CAIRAN YANG MEMILIKI WADAH DALAM YANG TERBUAT DARI PLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu wadah dalam (15) yang terbuat dari plastik untuk mengangkut dan menyimpan cairan, wadah dalam (15) yang memiliki soket saluran keluar (18) untuk menghubungkan pengepas saluran keluar (17) di sisi depan, dinding dasar (20) yang menghubungkan dua dinding samping (23, 24), dinding belakang (22) dan dinding depan (16) wadah dalam (15) dan berfungsi untuk menopang wadah dalam (15) pada lantai palet (21) suatu palet pengangkut (11) yang dilengkapi dengan selubung luar (14) untuk menerima wadah dalam (15), dan dinding puncak (25) yang ditempatkan berlawanan dinding dasar (20) dan dilengkapi dengan bukaan pengisian, dimana dinding-dinding samping (23, 24) masing-masing memiliki kerutan horizontal (47, 48), kerutan-kerutan horizontal (47, 48) tersebut ditempatkan pada bidang horizontal pusat yang dibagi. (Gambar 2)



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101540

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/03/2021

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PT. GHENI ARTHA SEJAHTERA  
Jl. Achmad Adnawijaya B2, No. 6, Bogor Utara, Bogor, 16153

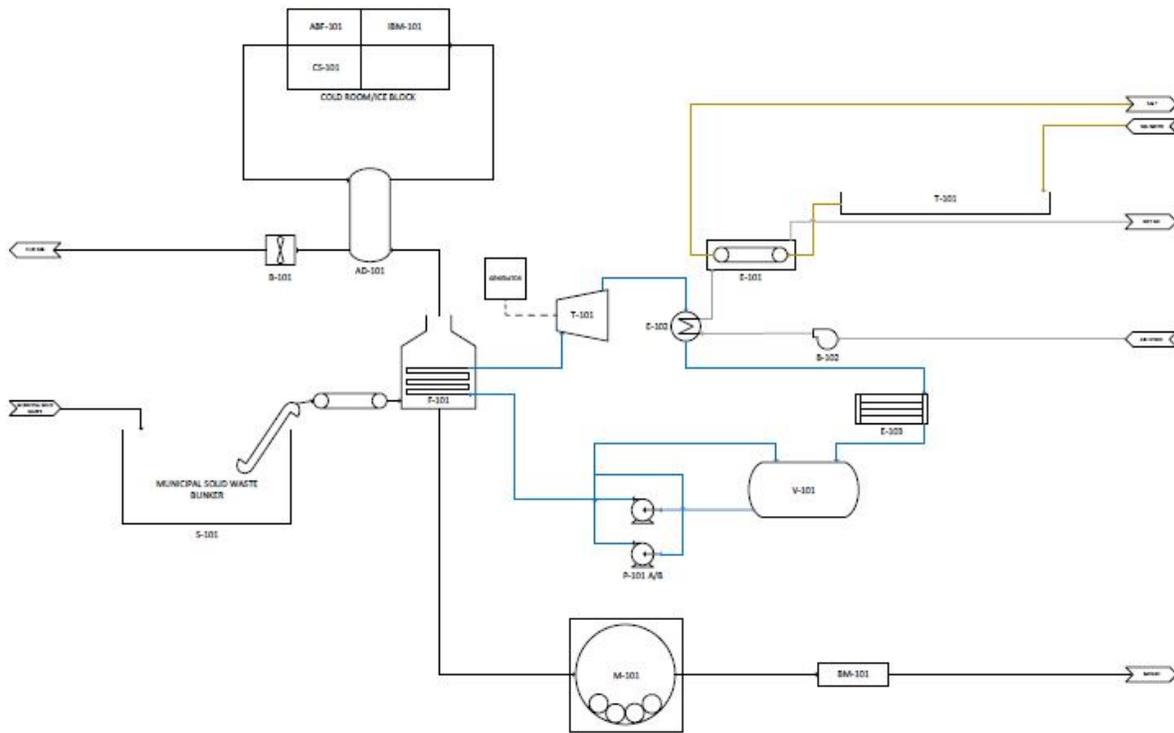
(72) Nama Inventor :  
Zulfa Rofiq Iskandar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
PT. GHENI ARTHA SEJAHTERA  
Jl. Achmad Adnawijaya B2, No. 6, Bogor Utara, Bogor, 16153

(54) Judul Invensi : SISTEM TERINTEGRASI DALAM PEMANFAATAN ENERGI BERBASIS SAMPAH UNTUK APLIKASI SERBAGUNA

(57) Abstrak :

Sistem terintegrasi dalam pemanfaatan energi berbasis sampah untuk aplikasi serbaguna dicirikan dengan merubah steam condensing turbin menjadi steam extracting turbine; memanfaatkan flue gas dengan menggunakan adsorbtion chiller serta memanfaatkan fly ash dan bottom ash menjadi granulated stone. Sistem terintegrasi menurut invensi ini terdiri dari steam boiler yang menggunakan bahan bakar sampah untuk menghasilkan uap bertekanan tinggi; extraction turbin yang berfungsi untuk mengekspansi steam dan menghasilkan listrik; adsroption chiller yang berfungsi untuk mendinginkan refrigerant; salt evaporation plant untuk menguapkan air laut; mill untuk menggranulasikan fly ash dan bottom ash; mesin cetak batako dan paving block untuk mencetak padatan hasil granulasi; air blast freezer yang berfungsi untuk membekukan produk; contact plate freezer yang berfungsi untuk membekukan produk; gudang dingin yang berfungsi untuk menyimpan produk beku dan mempertahankan suhunya; serta ice block machine yang berfungsi untuk membekukan air. Sistem terintegrasi menurut invensi ini bekerja dengan metode: membakar sampah untuk menghasilkan steam bertekanan tinggi; mengekspansi steam bzzertekanan tinggi menjadi steam bertekanan rendah dan menghasilkan energi listrik; mengalirkan steam bertekanan rendah menuju brine water evaporation untuk menghasilkan garam murni; mengalirkan flue gas hasil pembakaran sampah untuk mendinginkan refrigerant; serta menggranulasikan fly ash dan bottom ash dengan menggunakan mill agar menjadi granulated stone.



Gambar 1 dari 1

(51) I.P.C : C07D 213/61 2006.01 A61P 19/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61P 37/00 2006.01 A61K 31/44 2006.01 C07C 317/32 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101533

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1813312.4 15-AUG-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MODERN BIOSCIENCES LIMITED  
The Walbrook Building, 25 Walbrook, London, Greater London EC4V 8AF, United Kingdom

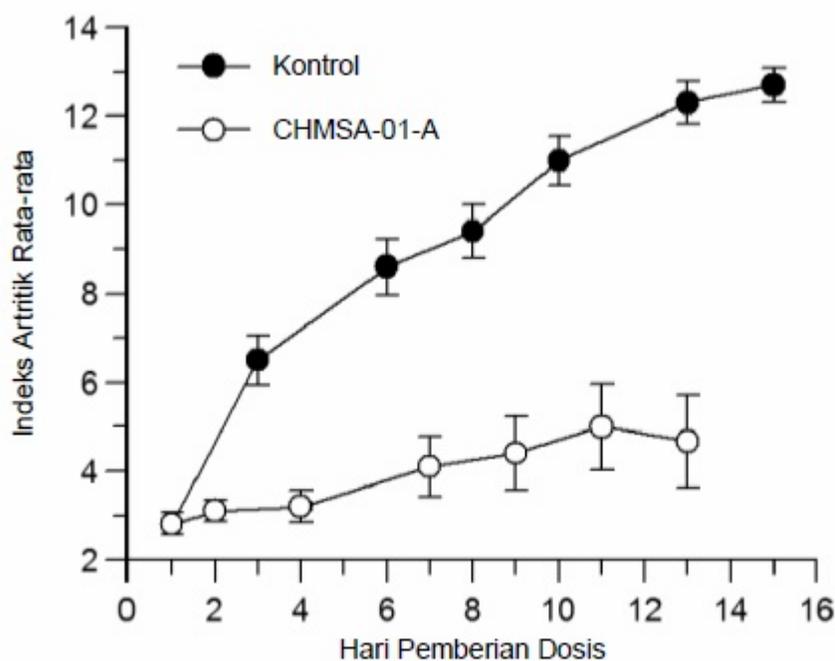
(72) Nama Inventor :  
Lisa PATEL , GB  
Stephen Allan SMITH , GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,  
Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA 1-METIL-4-[(4-FENILFENIL)SULFONILMETIL]SIKLOHEKSANOL DAN 1 METIL-4-[[4-(2-PIRIDIL)FENIL]SULFONILMETIL]SIKLOHEKSANOL DAN PENGGUNAAN TERAPEUTIKNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berkaitan dengan bidang senyawa terapeutik. Secara lebih spesifik invensi ini berkaitan dengan senyawa 1-metil-4-[(4-fenilfenil)sulfonilmetil]sikloheksanol dan 1-metil-4-[[4-(2-piridil)fenil]sulfonilmetil]sikloheksanol tersubstitusi tertentu (secara kolektif disebut di sini sebagai senyawa CHMSA) yang berguna, misalnya, dalam pengobatan gangguan (misalnya, penyakit) yang mencakup, misalnya, mieloma multipel, limfoma sel-B besar difus, leukemia mieloid akut, leukemia eosinofilik, glioblastoma, melanoma, kanker ovarium, kanker resistan kemoterapi, kanker resistan radiasi, artritis inflamasi, artritis reumatoid, artritis psoriatik, psoriasis, kolitis ulseratif, penyakit Crohn, lupus eritematosus sistemik (SLE), lupus nefritis, asma, penyakit paru obstruktif kronis (COPD), penyakit perlemakan hati non-alkohol (NAFLD), steatohepatitis non-alkohol (NASH), hepatitis autoimun, hidradenitis supurativa, dan lain-lain. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan senyawa dan komposisi tersebut, misalnya, dalam terapi.



**GAMBAR 3**

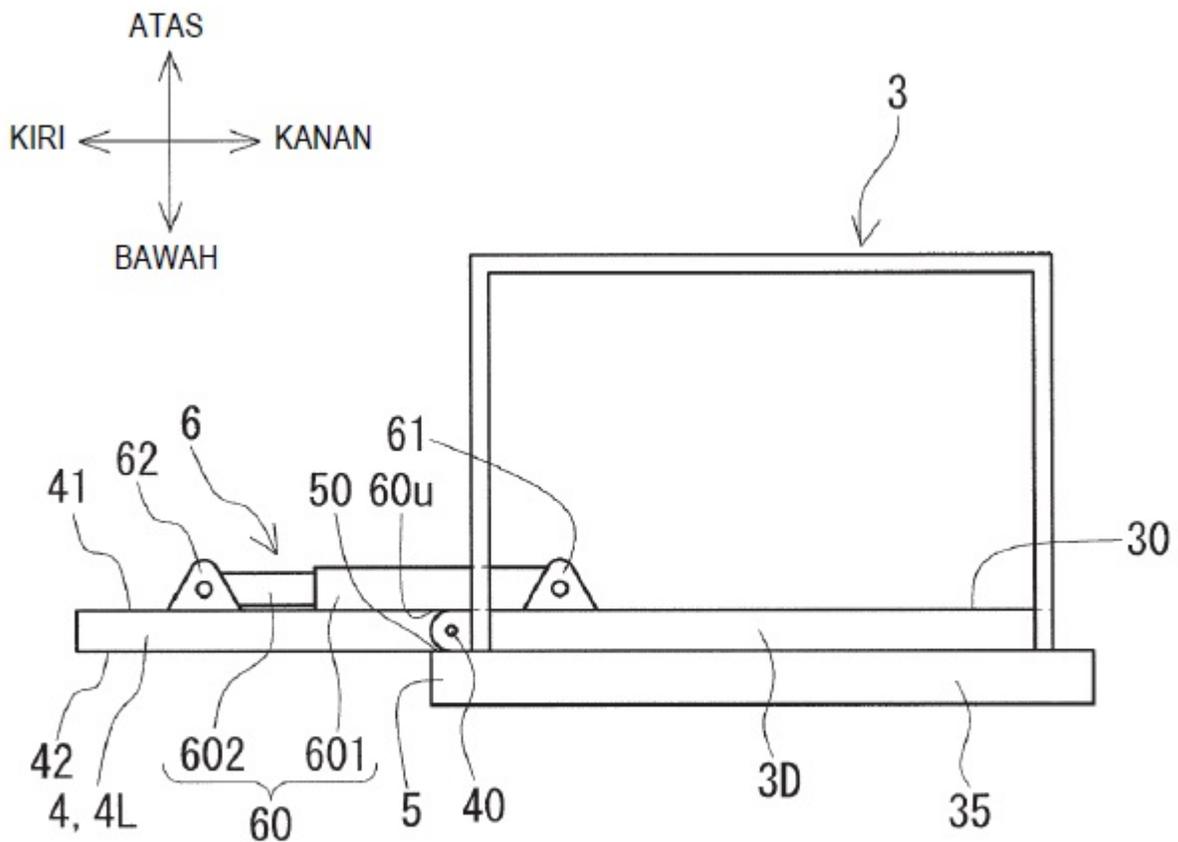
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101519              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/03/2021 | Nama Inventor :<br>Yoshiki SUGA , JP<br>Shinichi YASURAGI , JP  |
| Data Prioritas :                                      | (72) Akihisa TAMURA , JP<br>Kazuyuki TAKURA , JP<br>Takeshi KISAKA , JP<br>Yoshiyuki AOKI , JP<br>Chihiro WAKE , JP   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |
| (30) 2020-038247 05-MAR-20 Japan                      |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kendaraan yang mencakup bagian alas (3D; 3D; 1) dan bodi penutup-pembuka (4; 4; 2). Struktur kendaraan mencakup: bagian penopang (5; 1; 5) yang menggantung ke luar dari sisi bawah bagian alas (3D; 3D; 1); dan bagian lengan (6) dimana bodi penutup-pembuka dihubungkan secara dapat berbalik ke bagian alas (3D; 3D; 1) melaluinya. Dalam keadaan dimana bodi penutup-pembuka (4; 4; 2) dibuka, bagian bodi (60) mencakup daerah kontak bawah (60u) yang membuat kontak dengan setidaknya salah satu dari permukaan dalam (41; 41; 21) dari bodi penutup-pembuka (4; 4; 2) dan permukaan atas (30; 30; 10) dari bagian alas (3D; 3D; 1), dan bagian penopang (5; 1; 5) mencakup daerah kontak atas (50) yang membuat kontak dengan permukaan luar (42; 42; 22) dari bodi penutup-pembuka (4; 4; 2).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07409

(13) A

(51) I.P.C : A61P 35/00 2006.01 C07D 471/04 2006.01 A61K 31/437 2006.01

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101475   | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>ARRAY BIOPHARMA INC.<br>3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, United States of America                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-AUG-19   | Nama Inventor :<br>Ronald Jay HINKLIN , US<br>Shelley ALLEN , US<br>Patrick BARBOUR , US<br>Adam COOK , US  |
| Data Prioritas :   | (72) Joshua DAHLKE , US<br>John GAUDINO , US<br>Ellen LAIRD , US<br>OREN T. MCNULTY , US<br>Qian ZHAO , US  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/724,829 30-AUG-18 United States of America<br>62/858,686 07-JUN-19 United States of America |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |

(54) Judul Invensi : SENYAWA PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDIN SEBAGAI PENGHAMBAT TAM DAN MET KINASE

(57) Abstrak :

Dihasilkan di sini senyawa dengan Formula I: I dan stereoisomer, tautomer dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana R1, R2, R9, X1 dan G adalah sebagaimana ditetapkan di sini, yang merupakan penghambat satu atau lebih TAM kinase dan/atau c-Met kinase, dan berguna dalam pengobatan dan pencegahan penyakit yang dapat diobati dengan penghambat TAM kinase dan/atau penghambat c-Met kinase.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07330

(13) A

(51) I.P.C :

|      |  |                        |                   |      |  |
|------|--|------------------------|-------------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202101425              |                        |                   | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>SHINHANAITAS CO.,LTD.<br>16F&22F, 70, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07325, Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/02/2021 |                        |                   |      |  |
|      | Data Prioritas :                                 |                        |                   |      |  |
| (30) | (31) Nomor                                       | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara       | (72) | Nama Inventor :<br>So Ra KIM, KR<br>Soon Min LEE, KR   |
|      | 10-2020-0025529                                  | 28-FEB-20              | Republic of Korea |      |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |                        |                   | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>George Widjojo S.H.<br>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta   |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN UNTUK MENENTUKAN RISIKO PERDAGANGAN DERIVATIF DARI DANA SECARA WAKTU NYATA

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peralatan untuk memberikan suatu layanan untuk menentukan risiko turunan-turunan perdagangan dari modal. Dalam metode penentuan risiko turunan-turunan perdagangan modal menurut perwujudannya, rincian perdagangan dari turunan-turunan dan rincian perdagangan dari spot dapat diterima dan diproses dalam waktu nyata pada waktu yang bersamaan seperti permulaan pasar pertukaran, dan rasio jumlah risiko dapat dihitung, dan tindakan pencegahan dapat diambil bila suatu kerugian terjadi sebelum akhir dari pasar.

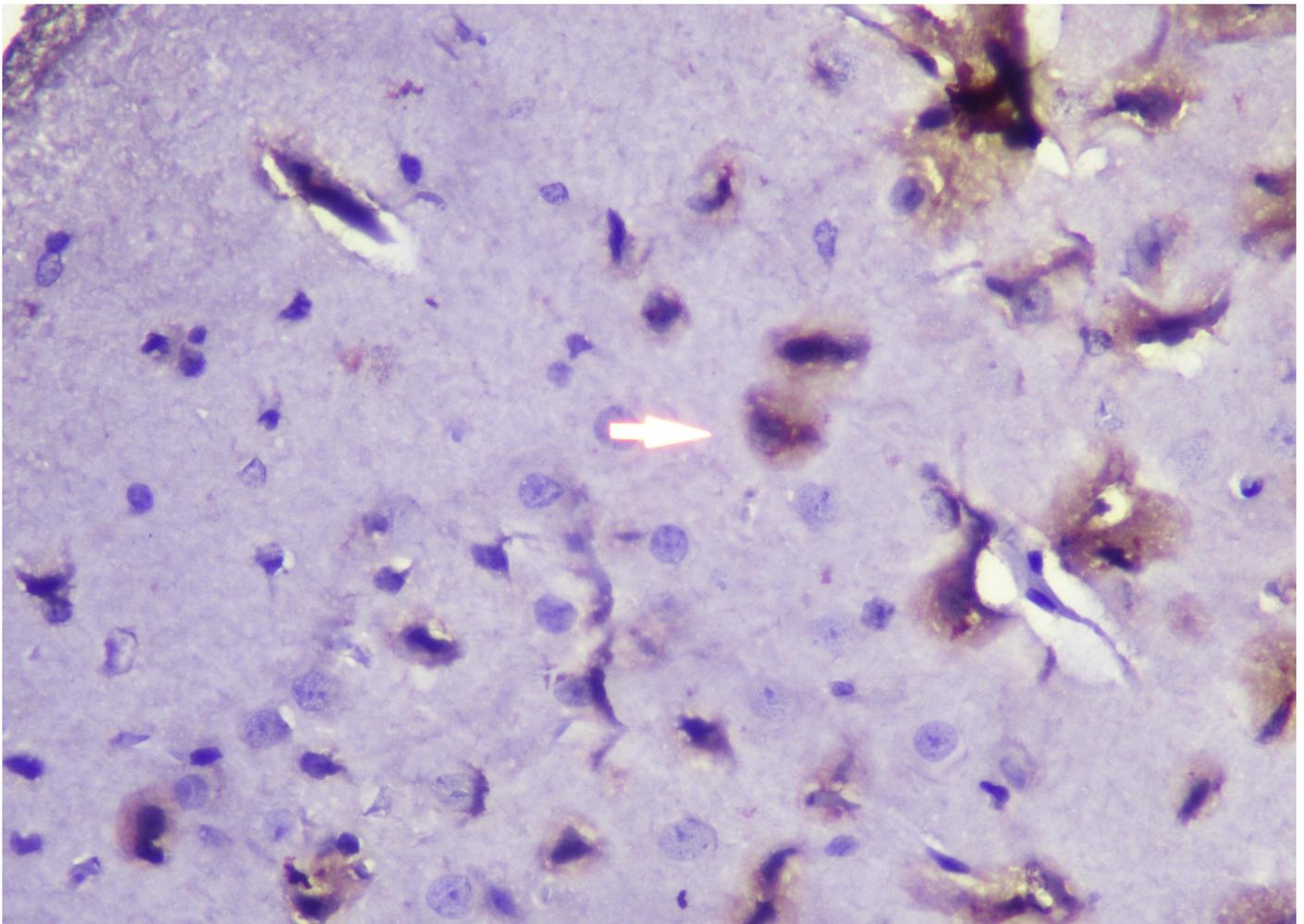
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101420                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Airlangga<br>Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas<br>Airlangga Kampus C, Mulyorejo |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/02/2021                  | (72) Nama Inventor :<br>Dr. Abdulloh Machin, dr., SpS (K), ID<br>Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si, ID   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Universitas Airlangga<br>Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas<br>Airlangga Kampus C, Mulyorejo                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MODEL HEWAN COBA MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION (MCAO) DENGAN KLEM BULLDOG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan model Rattus Norvegicus MCAO (MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION). Jenis penelitian ini adalah pre- post test design true experimental yang dilakukan dengan menggunakan Rattus norvegicus jantan usia 4 bulan dengan berat badan 200-275 gram yang di lakukan oklusi MCA. Sebelum dibuat model, subjek di periksa klinis nya dengan pemeriksaan Ladder Rung dan Y-Maze. Model Middle Cerebral Arteri Occlusion (MCAO) dilakukan dengan menggunakan klem Bulldog pada arteri Karotis interna selama 180 menit saat membuat model MCAO. Model penelitian ini dilakukan klem pada arteri karotis interna kanan sehingga diharapkan model yang terjadi selain mengalami gangguan fisik juga mengalami gangguan kognitif yaitu dengan terjadinya gangguan visuospasial pada sampel yang dilakukan MCAO.



(51) I.P.C :

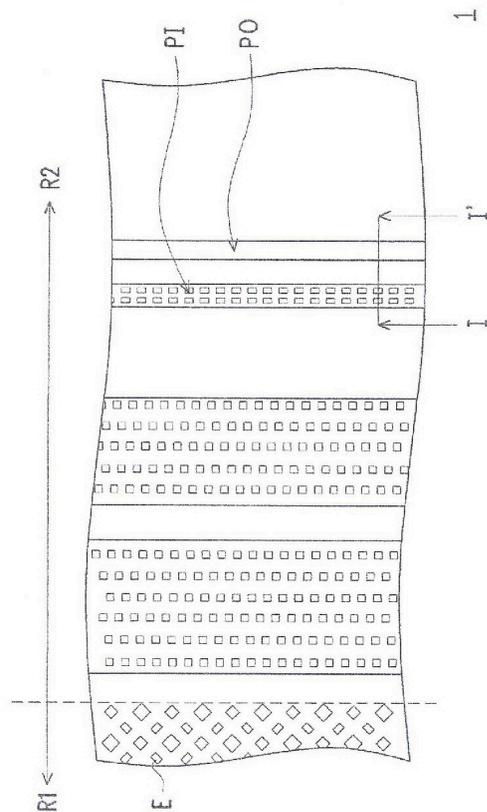
(21) No. Permohonan Paten : P00202101363  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/02/2021  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
202010124681.8 27-FEB-20 China  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
InnoLux Corporation  
No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350,  
Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.  
(72) Nama Inventor :  
Pai-Chiao Cheng, TW  
Meng-Kai Huang, TW  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3,  
Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik memiliki suatu daerah tepi keliling dan mencakup suatu substrat, suatu lapisan logam pertama, dan suatu struktur tonjolan. Lapisan logam pertama dipasang pada substrat. Struktur tonjolan dipasang pada substrat dan dalam daerah tepi keliling. Lapisan logam pertama membentang menuju dan berakhir dalam struktur tonjolan.



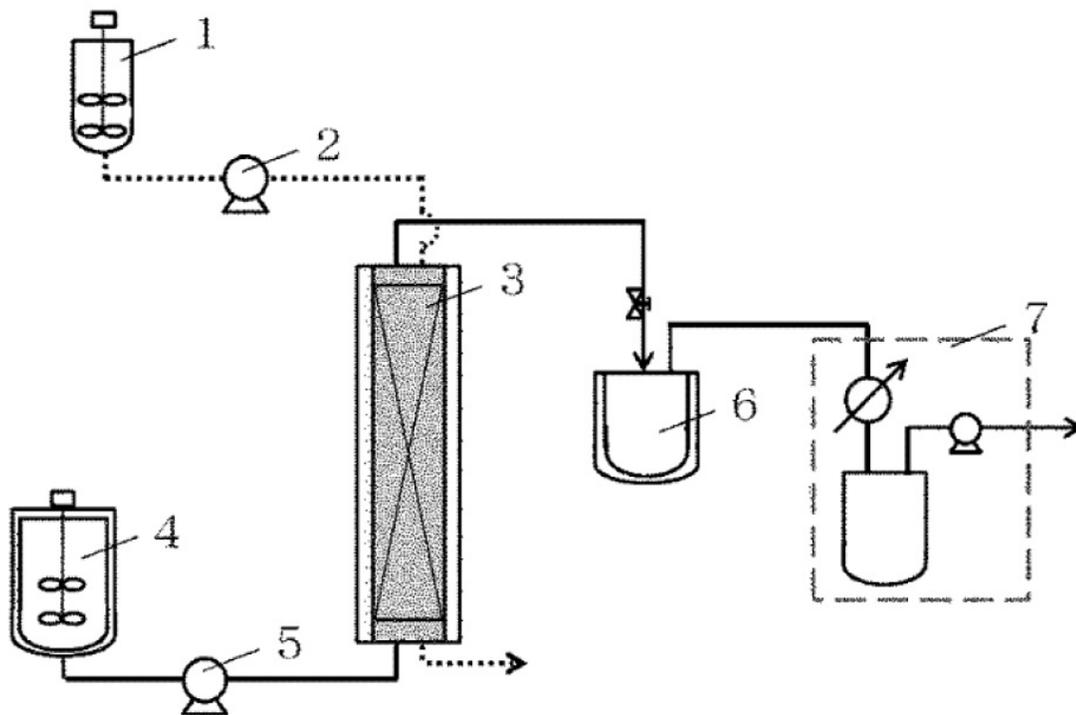
Gb. 1

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101353  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOHOKU UNIVERSITY<br>2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, Japan   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19  | Nama Inventor : Naomi KITAKAWA , JP<br>Kousuke HIROMORI , JP<br>Kazuki MURAKAMI , JP<br>Tomoya WATANABE , JP  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2018-152108 10-AUG-18 Japan | (72)  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 |

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI UNTUK SENYAWA ESTER ALKOHOL POLIVALEN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan metode untuk memproduksi senyawa ester alkohol polivalen, yang dicirikan bahwa senyawa alkohol polivalen dan senyawa asam karboksilat dimungkinkan untuk bereaksi dengan adanya katalis padat bersifat asam yang digembungkan dengan senyawa alkohol polivalen atau senyawa asam karboksilat tanpa menggunakan pelarut untuk secara selektif memproduksi ester asam monokarboksilat atau ester asam polikarboksilat dari alkohol polivalen. Menurut invensi, mono-ester asam lemak dan poli-ester asam lemak (misalnya, di-ester asam lemak) dari alkohol polivalen dapat secara selektif dan secara efektif diproduksi dari senyawa alkohol polivalen dan senyawa asam lemak.



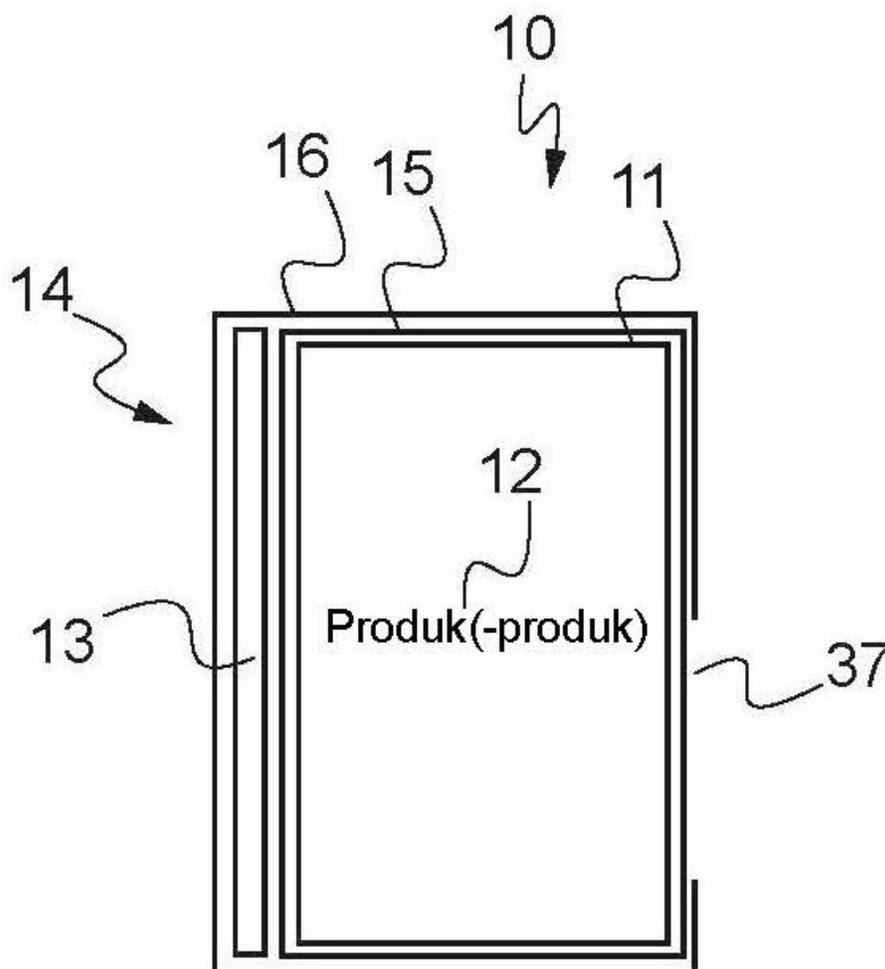
**GAMBAR 1**

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101323  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>SANOFI PASTEUR<br>14 Espace Henry Vallée, 69007 LYON, France  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19  | Nama Inventor :<br>Christophe DEJONGHE , FR<br>Ludovic GIROUD , FR<br>Teddy KLEIN , FR<br>Philippe REVOLTE , FR  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18306021.9 27-JUL-18 European Patent Office | (72)   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan, Jakarta 12950 |

(54) Judul Invensi : UNIT KEMASAN SIAP JUAL YANG MEMUAT SEDIKITNYA SATU PRODUK FARMASI, SET YANG MENCAKUP SEJUMLAH UNIT KEMASAN TERSEBUT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI UNIT KEMASAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu unit kemasan yang mencakup bilik dalam (11) yang di dalamnya dimuat setiap produk farmasi (12), selebaran informasi (13) tenaga kesehatan atau pasien dan bilik luar (14) yang mencakup: - bilik luar pertama (15) yang di dalamnya dimuat bilik dalam (11) tersebut; dan - bilik luar kedua (16) yang di dalamnya dimuat bilik luar pertama (15) dan selebaran informasi (13); bilik luar kedua (16) yang dilengkapi dengan fitur pelabelan; bilik luar kedua tersebut yang memiliki bukaan (37) yang disusun sehingga fitur kemampuan pelacakan dan anti-pemalsuan terlihat melalui bukaan (37) tersebut.



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202101181                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta<br>Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/02/2021                  | (72) Nama Inventor :<br>Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc., ID<br>Prof. Dr. drg. Widjijono, S.U., ID<br>Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S., ID<br>Prof. drh. Widya Asmara, M.S., Ph.D., ID   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta<br>Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MATERIAL KOMPOSIT UNTUK TAMBAL GIGI DENGAN BAHAN NANOSISAL DGEBA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa material tambal gigi nanosisal komposit DGEBA. Bahan pengisi material tersebut berupa serat sisal berukuran 11-37 nm yang merupakan material organik yang murah, non-abrasive, safe fiber handling, konsumsi energi rendah dan bersifat antibakteri. Serat sisal tersebut memiliki sifat keras dan kuat. Selain itu, material tambal ini juga mengandung Diglicidil eter bisphenol (DGEBA) yang memiliki daya antibakteri serta mampu meminimalkan terjadinya shrinkage. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat mengatasi masalah karies sekunder yang terjadi paska penambalan gigi dengan komposit.

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100779  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>ARYSTA LIFESCIENCE INC.<br>15401 Weston Parkway, Suite 150, Cary, North Carolina 27513, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19  | (72) Nama Inventor :<br>CORNES, Stephen, US<br>PRASAD, Vic, US<br>HUANG, David, CN<br>KATARIA, Kamal, IN<br>LARSON, Christopher Lynn, US<br>GIBB, Cameron Seath, US         |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>16/040,136 19-JUL-18 United States of America |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi S.Si<br>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20                            |

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK PEMBUATAN O,O-DIMETIL FOSFORAMIDOTIOAT DAN N-(METOKSI-METILSULFANILFOSFORIL) ASETAMIDA

(57) Abstrak :

Pembuatan O,O-dimetil fosforamidotioat dan O,O-dimetil fosforoamidotioat. Suatu proses pembuatan O,O-dimetil fosforoamidotioat dijelaskan termasuk pereaksian sulfur dengan PCI<sub>3</sub> untuk membentuk PSCI<sub>3</sub>, yang mereaksikan PSCI<sub>3</sub> yang terbentuk dengan metanol untuk membentuk O-metil fosforodikloridotioat, dan mereaksikan O-metil fosforodikloridotioat yang terbentuk dengan metil lye untuk membentuk O,O-dimetil fosforokloridotioat dalam bentuk larutan di dalam CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, dan mereaksikan O,O-dimetil fosforokloridotioat yang terbentuk dengan natrium hidroksida dan amonium hidroksida untuk membentuk O,O-dimetil fosforoamidotioat dalam bentuk larutan di dalam CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>. Mereaksikan O,O-dimetil fosforoamidotioat yang terbentuk dengan katalis dimetil sulfat untuk membentuk metamidofos, dan mereaksikan metamidofos yang terbentuk dengan asetat anhidrida untuk membentuk N-(metoksi-metilsulfanilfosforil) asetamida juga dijelaskan. Selama proses ini, O,O-dimetil fosforokloridotioat dan O,O-dimetil fosforoamidotioat yang terbentuk dipertahankan dalam bentuk larutan CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> setiap saat.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19

Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara              |
|------------|------------------------|--------------------------|
| 62/693,441 | 02-JUL-18              | United States of America |
| 62/725,845 | 31-AUG-18              | United States of America |
| 62/731,967 | 16-SEP-18              | United States of America |
| 62/731,972 | 17-SEP-18              | United States of America |
| 62/735,722 | 24-SEP-18              | United States of America |
| 62/757,732 | 08-NOV-18              | United States of America |
| 62/793,866 | 17-JAN-19              | United States of America |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

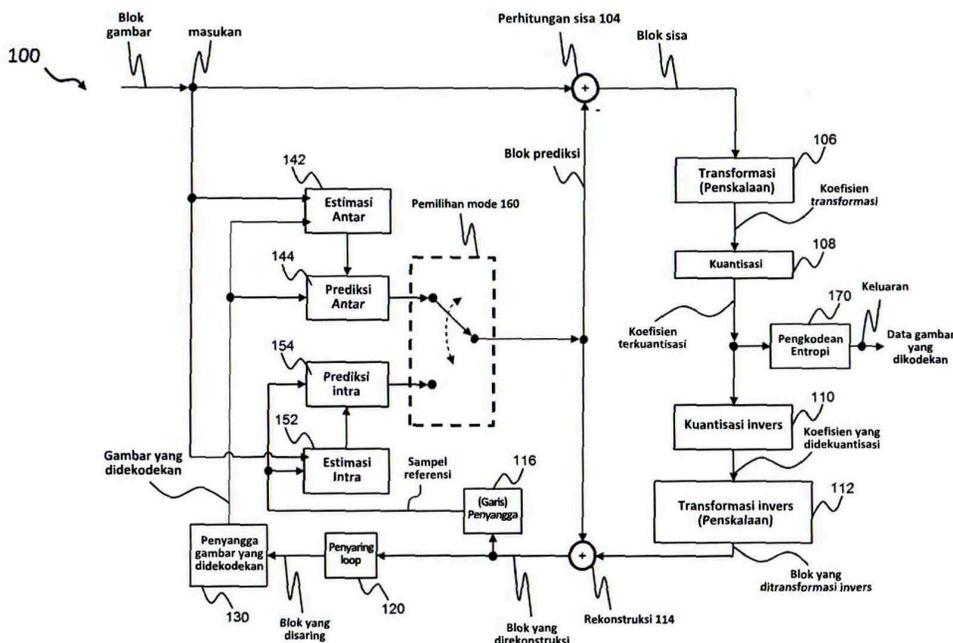
(72) Nama Inventor :  
Victor Alexeevich STEPIN, RU  
Sergey Yurievich IKONIN, RU  
Roman Igorevich CHERNYAK, RU  
Jianle CHEN, CN  
Dmitry KURYSHEV, RU

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

(54) Judul Inovasi : PERALATAN DAN METODE UNTUK PENYARINGAN DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

PERALATAN DAN METODE UNTUK PENYARINGAN DALAM PENGKODEAN VIDEO Inovasi ini berkaitan dengan penyaring untuk pengkodean video, di mana penyaring tersebut dikonfigurasi untuk memproses blok untuk menghasilkan blok yang disaring, dan di mana blok tersebut terdiri dari sejumlah piksel. Penyaring tersebut mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk: memindai piksel saat ini dari blok dan piksel yang bersebelahan dari piksel saat ini sesuai dengan templat pemindaian yang telah ditentukan; mendapatkan komponen spektrum dengan melakukan transformasi untuk piksel saat ini dan piksel yang bersebelahan; mendapatkan komponen spektrum tersaring berdasarkan parameter penyaringan dan komponen spektrum; dapatkan piksel yang disaring dengan melakukan transformasi invers untuk komponen spektrum yang disaring; dan menghasilkan blok yang disaring berdasarkan piksel yang disaring. Penyaring disediakan untuk meningkatkan efisiensi pengkodean video.



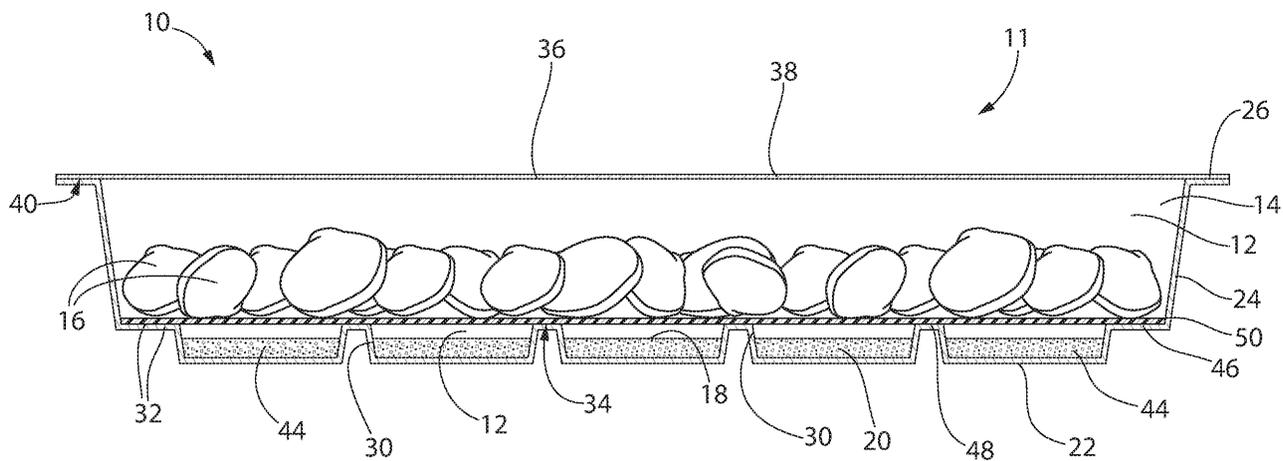
GAMBAR 1A

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100718             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>MAXWELL CHASE TECHNOLOGIES, LLC<br>125 Westlake Parkway Suite 100 Atlanta, Georgia 30336                                      |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-18 | Nama Inventor :<br>RILEY, Derek, US<br>JOHNSTON, Michael, US<br>WATSON, Neal, US<br>BELFANCE, John, US<br>FREEDMAN, Jonathan R, US   |
| Data Prioritas :                                     | (72) GUPTA, Deepti S., US<br>LUCAS, JR., Franklin Lee, US<br>PRATT, Jason, US<br>GUSTAFSON, Kathryn, US<br>FOUTCH, G. F. Alexia, US<br>PERDUE, Ethan Ross, US<br>HOLLINGER, James S., US |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara        | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum<br>Ruko Griya Cinere Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya, Cinere - Depok, Jawa Barat 16515                 |
| (30) PCT/US2017/0613 89                              |  |
| 13-NOV-17 United States of America                   |  |
| 62/641,182 09-MAR-18 United States of America        |  |
| 62/670,610 11-MAY-18 United States of America        |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |  |

(54) Judul Invensi : METODE-METODE PENGEMASAN DAN PENGAWETAN MOLUSKA

(57) Abstrak :

Metode-metode disajikan untuk menyimpan dan mengawetkan bahan moluska pangan, lebih disukai untuk memperpanjang umur simpannya. Dalam satu metode opsional, bahan moluska pangan ditempatkan dalam suatu produk yang berisi ruang dari suatu wadah penyimpanan di atas suatu pelataran dari suatu struktur pendukung. Wadah penyimpanan mencakup kompartemen internal yang memiliki produk berisi ruang. Struktur pendukung menentukan pelataran untuk mendukung bahan moluska pangan. Kompartemen internal selanjutnya mencakup suatu tandon, dikonfigurasi untuk menahan cairan, di bawah pelataran. Pelataran dan/atau struktur pendukung dikonfigurasi untuk mengarahkan cairan yang keluar dari bahan moluska pangan ke tandon. Secara opsional, tandon terdiri dari suatu bahan penyerap untuk menyerap cairan di dalam tandon.



(51) I.P.C :

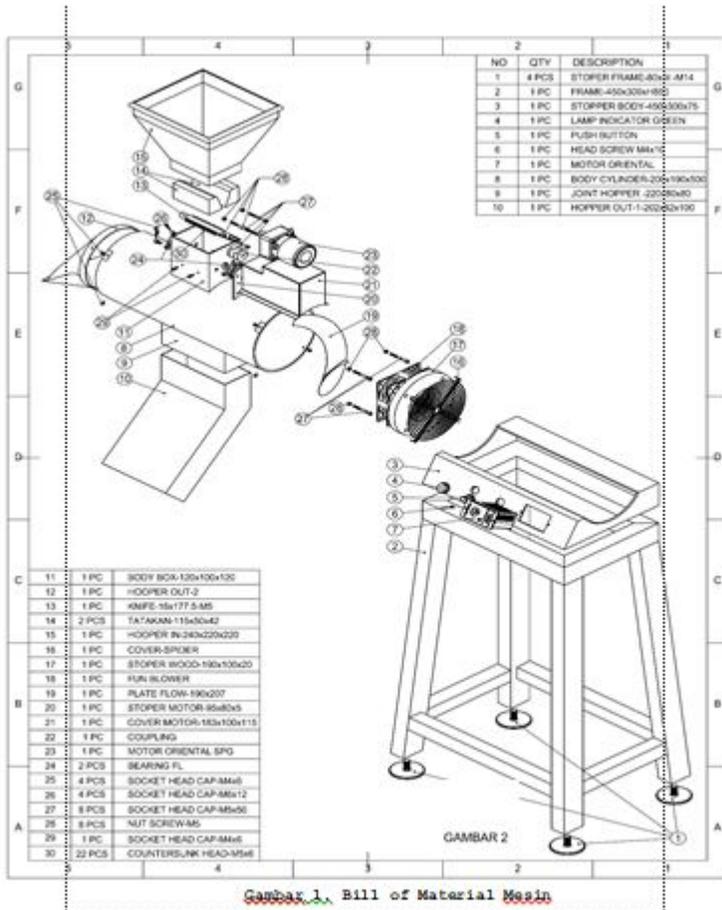
(21) No. Permohonan Paten : P00202100711  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/01/2021  
 Data Prioritas :  
 (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
 UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA  
 JL. AHMAD YANI FRONTAGE ROAD AHMAD YANI NO.114, KETINTANG,  
 KEC. GAYUNGAN, KOTA SURABAYA  
 (72) Nama Inventor :  
 DR. HARYONO, S.E., M.SI., ID  
 MOCH. MUCHID, ST., MM, ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA  
 JL. AHMAD YANI FRONTAGE ROAD AHMAD YANI NO.114, KETINTANG,  
 KEC. GAYUNGAN, KOTA SURABAYA

(54) Judul Inovasi : MESIN PENGUPAS KUACI DENGAN MEKANISME TATAKAN, PISAU DAN KECEPATAN MOTOR ORIENTAL

(57) Abstrak :

Pada Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (PPUPIK) yang diketuai oleh Dr. Haryono, buah labu kuning (Kuaci) ini diproses untuk menjadi tepung karena memiliki kandungan gizi lengkap untuk mencegah gizi buruk pada anak dan diabetes. Tepung ini sudah lolos uji secara klinis lewat Laboratorium Teknologi Pangan Universitas Widya Mandala Surabaya. Mesin Pengupas Kuaci mempunyai 3 manfaat yaitu pengupas, memisahkan biji dengan kulit dan mendapatkan hasil butiran biji yang hancur yang digunakan sebagai campuran kopi. Mesin Pengupas Kuaci ini dirancang menggunakan tenaga penggerak Motor Oriental, 4GN120KF dihubungkan dengan poros pisau yang disambungkan dengan FLEXIBEL COUPLING sehingga kecepatan dapat diatur dengan Control Speed AXUD90C, saat kuaci dimasukan kedalam hopper biji kuaci akan dibawa oleh pisau dengan sistem putar, pisau yang sudah dimodifikasi dengan menggunakan Socket Head Bolt M5, maka biji kuaci akan berbenturan dengan tatakan dan bijinya akan mengelupas sendiri, kemudian kulit dan biji akan turun secara gravitasi melalui body, untuk memisahkan antara kulit dan biji pada body mesin pengupas kuaci didalamnya terdapat plat yang sudah dimodifikasi, dengan tujuan pada saat biji dan kulit jatuh ditiup dengan menggunakan Axial Fan XF1752AB 6in 220AC TAB maka biji dan kulit berbeda beratnya akan dengan sendirinya keluar melalui hopper yang telah disediakan.



(51) I.P.C :

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100620                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>POLITEKNIK NEGERI SEMARANG<br>Jl. Prof. H. Soedarto S.H., Tembalang, Semarang Kode Pos 50275 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2021                  | (72) Nama Inventor :<br>TJOKRO HADI, ID<br>SUPRIYADI, ID<br>DIANITA RATNA KUSUMASTUTI, ID<br>SUTARNO, ID  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>TJOKRO HADI<br>Jl. Prof. H. Soedarto S.H., Tembalang, Semarang Kode Pos 50275                                 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

(54) Judul Inovasi : ALAT UJI KUAT GESER ANGKUR

(57) Abstrak :

Suatu alat uji kuat geser anchor bolt yang berfungsi untuk mendapatkan data-data nyata kekuatan anchor baik ukuran 16 mm (diameter 5/8 inch), anchor ukuran 19 mm (diameter 3/4 inch), anchor ukuran 22 mm (diameter 7/8 inch), anchor ukuran 25 mm (diameter 1 inch) dan bahan besi atau baja tulangan polos (deform), baja mutu tinggi (high steel) sehingga data-data tersebut nyata (real) dapat dipakai atau tidak. Bagian-bagian sparepart terdiri dari: 1. Plat tarik atas dan plat tarik bawah utama 2. Tiang tarik kanan dan tiang tarik kiri W 1 inch - Sock bushing kanan dan kiri diameter 32 mm - Mur W 1 inch masing-masing 2 buah. 3. Batang As pengarah utama M.38 x 140 mm untuk mesin UTM dengan kapasitas 30 ton - Batang As pengarah utama M.38 x 410 mm untuk mesin UTM kapasitas 100 ton. 4. Pisau tarik anchor D 17 mm, D 20 mm, dan D 26 mm. Pada masing-masing sparepart memiliki peran masing-masing sehingga didapatkan data-data yang nyata secara sempurna. Data-data yang sempurna apabila sampel uji anchor yang diujikan hasil akhirnya putus di bagian drat atau dengan kata lain drat tidak lolos atau dol, maka kondisi drat akan terkelupas.



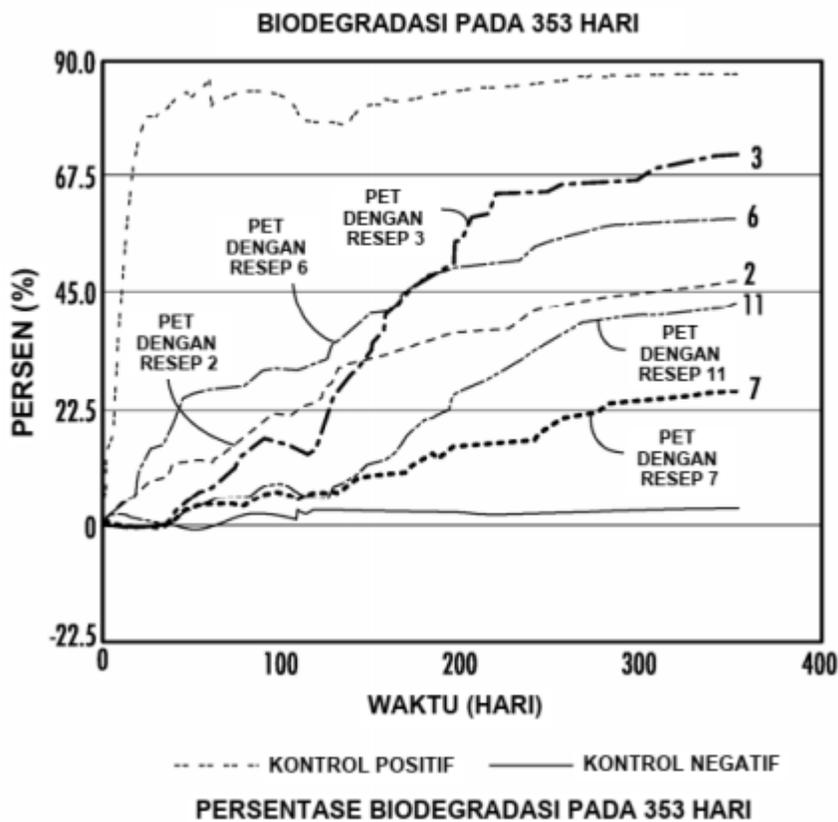
(51) I.P.C : D01F 1/10 (2006.01); D01F 6/62 (2006.01); C08J 3/22 (2006.01); C08J 5/00 (2006.01); D04H 1/435 (2012.01); D01F 8/06 (2006.01); D01F 8/14 (2006.01)

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100578                          | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>INTRINSIC ADVANCED MATERIALS, LLC<br>531 Cotton Blossom Circle Gastonia, North Carolina 28054                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19              | (72) Nama Inventor :<br>FERRIS, Andrea, US<br>MCINTOSH, Alan, US<br>RAO, Sudeep Motupalli, US<br>USHER JR, Robert A., US  |
| Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum<br>Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo<br>Raya Blok 49 No. 38 Depok |
| (30) 62/690,227 26-JUN-18 United States of America                |   |
| 62/690,243 26-JUN-18 United States of America                     |   |
| 16/354,728 15-MAR-19 United States of America                     |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                        |   |

(54) Judul Inovasi : TEKSTIL-TEKSTIL TERURAI HAYATI, ADONAN-ADONAN INDUK, DAN METODE UNTUK MEMBUAT SERAT-SERAT TERURAI HAYATI

(57) Abstrak :

Suatu adonan induk diungkapkan, bersama dengan metode-metode terkait, dan filamen-filamen, serat-serat, benang-benang dan kain-kain terurai hayati. Adonan induk tersebut meliputi 0,2 hingga 5% massa CaCO<sub>3</sub>, suatu poliester alifatik dengan suatu satuan berulang yang memiliki dua hingga enam karbon dalam rantai antara gugus-gugus ester, asalkan 2 hingga 6 karbon dalam rantai tidak termasuk karbon rantai samping, dan suatu polimer pembawa yang dipilih dari gugus yang terdiri dari PET, nilon, polimer-polimer termoplastik lainnya, dan gabungan-gabungan darinya.



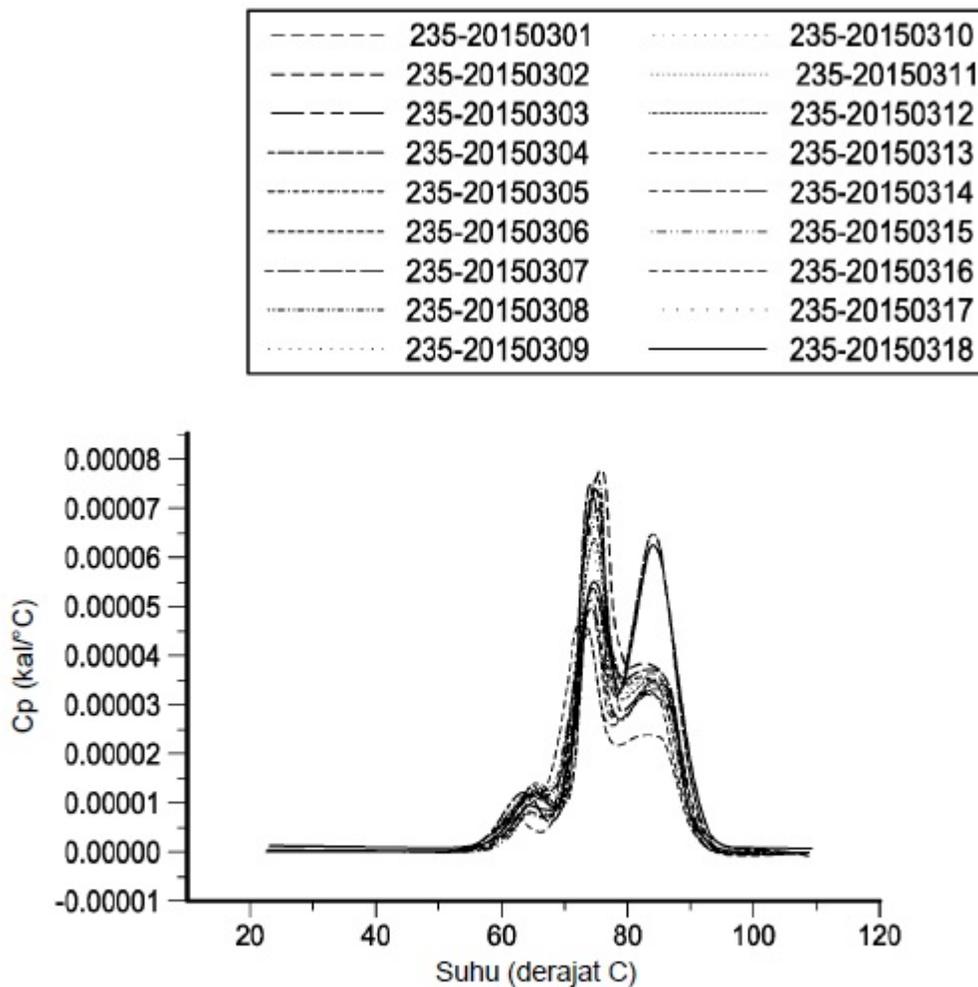
(51) I.P.C : A61K 31/7016 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61K 39/44 2006.01 A61K 47/02 2006.01 A61K 47/06 2006.01 A61K 47/26 2006.01

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100418             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC.<br>301 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America           |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19 | Zhongli ZHANG<br>301 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America  |
| Data Prioritas :                                     | Gregory ST. LOUIS<br>301 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72) Nama Inventor :<br>Eva WILLIAMS , US<br>Narinder SINGH, US<br>Zhongli ZHANG, US<br>Gregory ST. LOUIS, US<br>Siddhesh PATIL, US   |
| 62/701,467 20-JUL-18 United States of America        | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno<br>Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan, Jakarta 12950 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           |   |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ANTIBODI FCRN DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi farmasi stabil yang mengandung suatu antibodi anti-FcRn dijelaskan dan dicirikan.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C :

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202100360                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN<br>JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR<br>90245, SULAWESI SELATAN  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/01/2021                  | (72) Nama Inventor :<br>Dr. Februadi bastian, S.TP, M.Si, ID<br>Prof. Dr. Ir. Abu bakar Tawali, ID<br>Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS, ID<br>Ir. Nandi Kuswandi Sukendar, M.Sc, ID |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN<br>JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR<br>90245, SULAWESI SELATAN                   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

(54) Judul Invensi : FERMENTASI ULANG DENGAN MUCILAGE ANALOG MENGGUNAKAN SUBSTRAT UBI JALAR UNTUK MENINGKATKAN FLAVOR KOPI DEKAF ARABIKA

(57) Abstrak :

Proses produksi kopi decaf terfermentasi ulang menggunakan bahan baku kopi arabika. Proses dekafeinasi kopi arabika menggunakan pelarut air. Sebelum dilakukan proses dekafeinasi, dibuat larutan jenuh bebas kafein dengan merendam kopi dalam air kemudian difilter menggunakan arang aktif untuk memisahkan kafein. Kemudian kopi arabika yang baru terlebih dahulu dikukus untuk melebarkan pori-porinya dan kemudian dimasukkan kedalam larutan jenuh tanpa kafein. Setelah itu kopi dikeringkan dan dilanjutkan dengan fermentasi lanjut. Fermentasi ulang dilakukan untuk meningkatkan citarasa dan flavor dengan penambahan mucilage analog yang dibuat dari substrat ubi jalar ungu. Ubijalar ungu dihancurkan kemudian diatur kadar airnya, dilakukan proses gelatinisasi, penambahan enzim, kemudian dicampurkan dengan kopi yang telah di dekafeinasi. Fermentasi yang dilakukan adalah fermentasi spontan. Invensi ini menghasilkan kopi decaf dengan peningkatan aroma dan citarasa yang lebih baik dibandingkan tanpa fermentasi ulang. Dengan demikian diharapkan kopi decaf terfermentasi ulang ini dapat diterima konsumen.

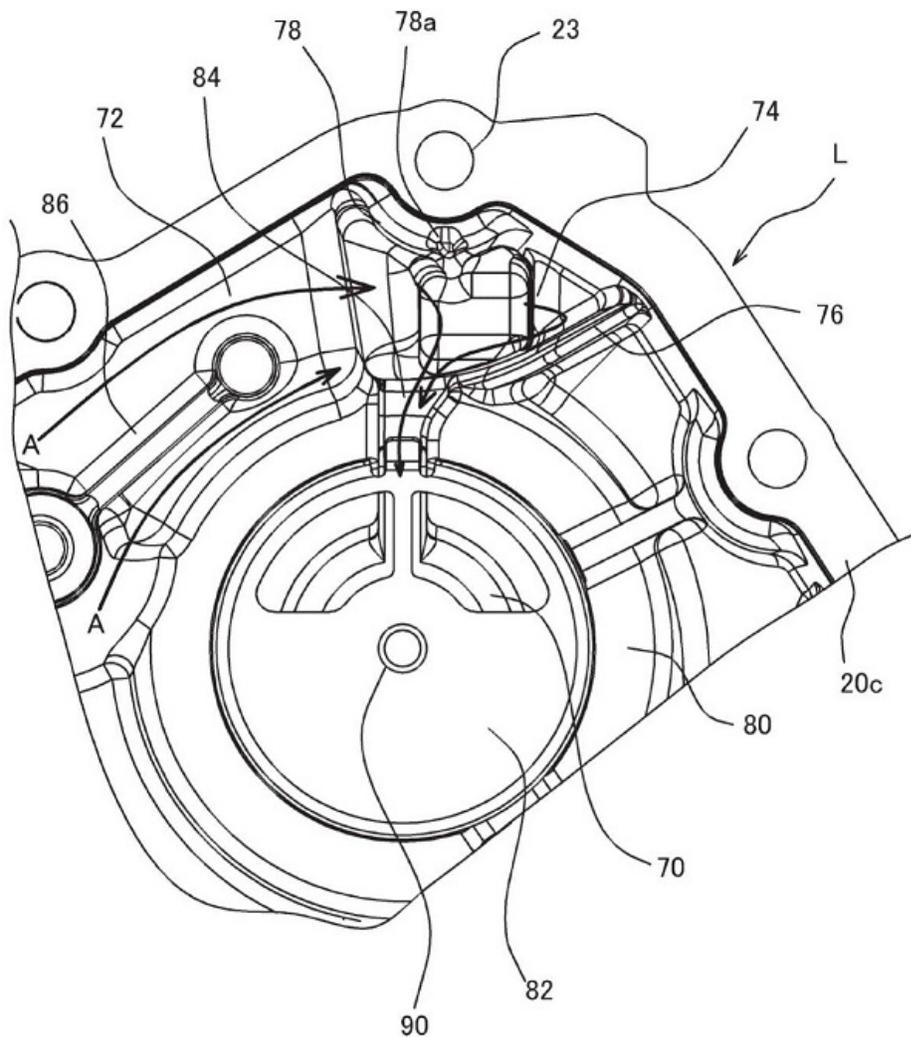
(51) I.P.C :

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010572                          | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan                                   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/12/2020             | (72) Nama Inventor :<br>Keita SHIBUGUCHI, JP<br>Miyuki KAJIWARA, JP  |
| Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung,<br>Mega Kuningan |
| (30) 2019-237319 26-DEC-19 Japan                                  |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                        |  |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PELUMASAN MINYAK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pelumasan minyak (L) yang meliputi: bilik roda gigi (21b) yang menampung minyak dan roda gigi; bagian pengumpulan minyak (70) yang berhubungan dengan target pelumasan di dalam bilik roda gigi (21b); bagian dudukan (80) yang membentuk tepi luar bagian pengumpulan minyak (70); lubang penghubung (84) yang dibuat agar minyak dapat dimasukkan ke dalam bagian pengumpulan minyak (70); dan bagian pengarah (76) yang dibuat sedemikian sehingga membentang dari sisi bagian dudukan (80) sebagai sisi ujung dasar bagian pengarah (76). Minyak dapat dimasukkan ke dalam bagian pengumpulan minyak (70) untuk melumasi target pelumasan. Sisi ujung terminal bagian pengarah (76) ditempatkan sedemikian sehingga mencapai posisi di sisi atas bilik roda gigi (21b) relatif terhadap lubang penghubung (84) dan posisi yang menonjol dari sisi permukaan samping bilik roda gigi (21b) relatif terhadap bagian dudukan (80).



**GAMBAR 6**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010542

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/12/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-236453 26-DEC-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Yoshiaki KIKUCHI, JP  
Junichi MATSUMOTO, JP  
Akio UOTANI, JP

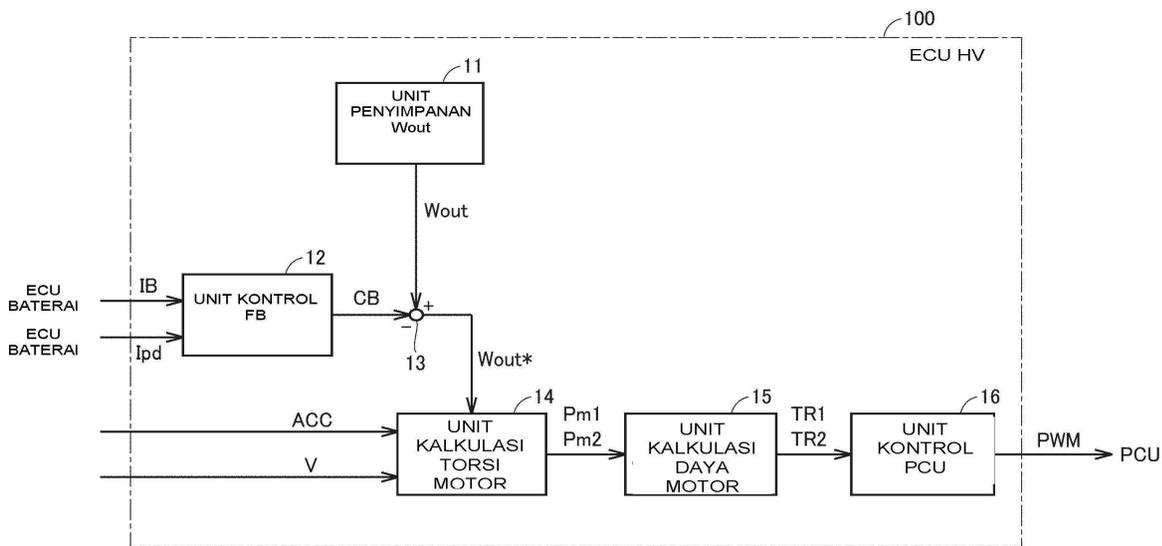
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A,  
Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL PERJALANAN KENDARAAN, KENDARAAN, DAN METODE KONTROL PERJALANAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan sistem kontrol perjalanan untuk kendaraan dan kendaraan yang mencakup pak baterai (1). Pak baterai (1) mencakup baterai (10), sensor arus (22) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi arus yang diisikan dan dilucuti ke dan dari baterai (10), dan alat kontrol pertama yang memantau keadaan baterai (10). Sistem kontrol perjalanan mencakup mesin listrik rotasi yang dikonfigurasi untuk mengonsumsi daya listrik untuk menghasilkan gaya gerak dan dikonfigurasi untuk menghasilkan daya listrik, alat konversi daya yang dihubungkan secara elektrik antara baterai (10) dan mesin listrik rotasi dan alat kontrol kedua.

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010512              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE<br>Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Chile   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/12/2020 | Nama Inventor :<br>KALERGIS PARRA, Alexis, CL<br>BUENO RAMÍREZ, Susan, CL<br>GONZÁLEZ MUÑOZ, Pablo, CL  |
| Data Prioritas :                                      | (72)  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Erika Rosalin S.H., M.H.,<br>PT. Abu Ghazeleh Intellectual Property Consulting and Training,<br>Apartemen The Mansion - Tower Fontana Unit BF-27K1, RT.9/RW. 11,<br>Kelurahan Pademangan Timur, Jakarta Utara |
| CL201903846 26-DEC-19 Chile                           |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Invensi : FORMULASI IMUNOGENIK MENGANDUNG BCG YANG MENGANDUNG PROTEIN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS UNTUK MELAWAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS RSV DAN/ATAU hMPV

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi imunogenik yang memberikan perlindungan terhadap virus yang menyerang saluran pernapasan yang terdiri dari galur Bacillus Calmette dan Guerin (BCG) yang dilemahkan, dalam konsentrasi antara 104-109 bakteri, yang mengandung setidaknya satu protein virus imunogenik atau Respiratory Syncytial Virus (RSV) yang menyerang fragmen pernapasan dengan setidaknya 80% identitas dengan salah satu rangkaian RSV A atau RSV B serta penggunaan formulasi imunogenik untuk menyiapkan vaksin yang berguna untuk mencegah, mengobati, atau mengurangi infeksi virus yang menyerang saluran pernafasan, khususnya hRSV dan/atau hMPV.

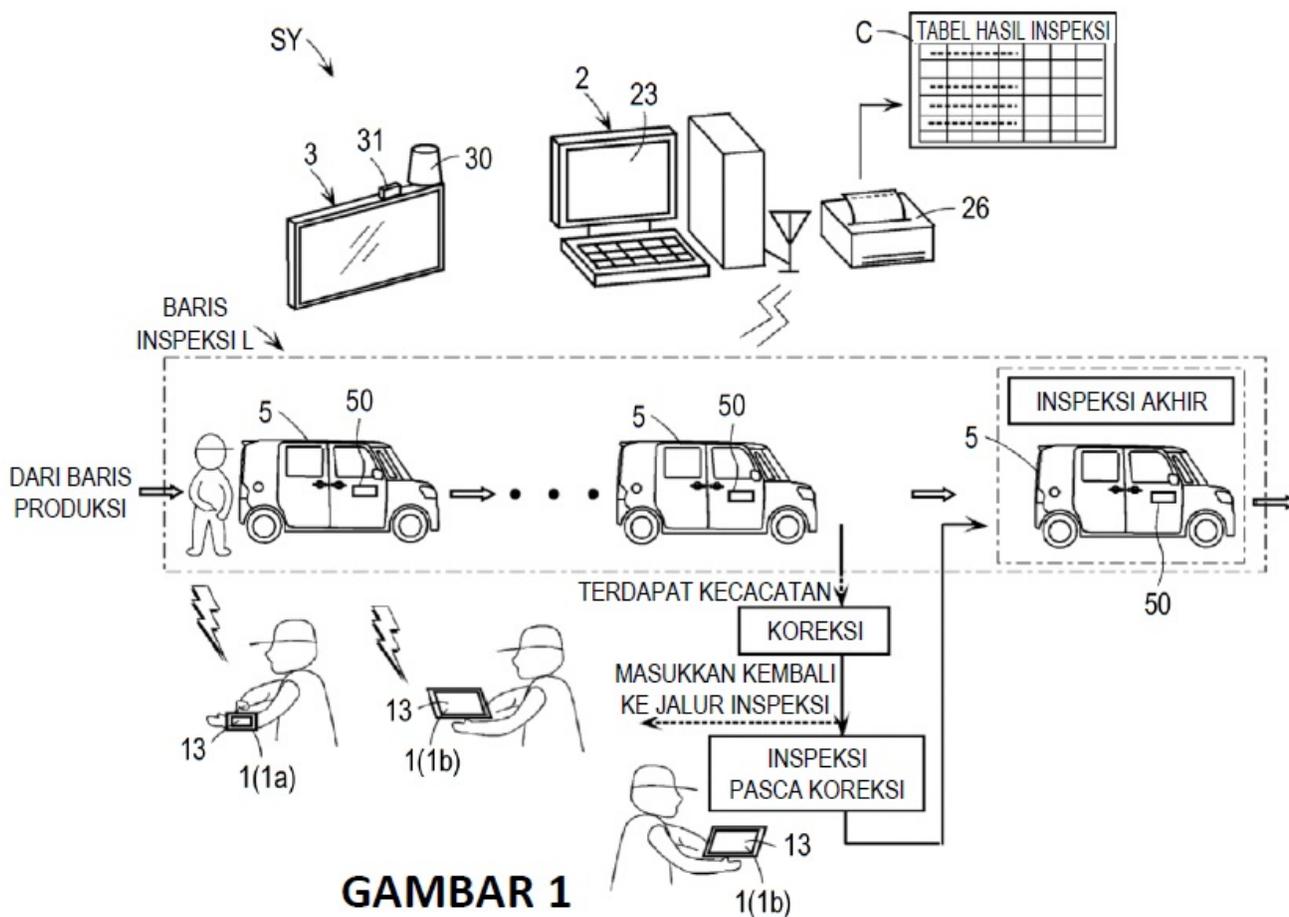
(51) I.P.C :

|      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010372  | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan               |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/12/2020   | (72) | Nama Inventor :<br>Kazuo KASHIHARA , JP   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-236270 26-DEC-19 Japan | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Jl. Cemara no. 6, Rt/Rw. 003/003, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |      |   |

(54) Judul Inovasi : SISTEM MANAJEMEN PEMERIKSAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem manajemen pemeriksaan (SY) mencakup setidaknya satu terminal komunikasi (1) dan terminal manajemen informasi (2) yang dikonfigurasi untuk menerima data hasil pemeriksaan dari terminal komunikasi (1) dan untuk menyimpan data hasil pemeriksaan yang diterima. Terminal komunikasi (1) dikonfigurasi untuk menampilkan item pemeriksaan yang ditentukan terdapat kecacatan pada data hasil pemeriksaan dan yang dikoreksi dari sejumlah item pemeriksaan sebagai target pemeriksaan pasca-koreksi dan digunakan sebagai terminal pemeriksaan pasca-koreksi yang dapat menerima input data hasil pemeriksaan pasca-koreksi. Terminal manajemen informasi (2) dikonfigurasi untuk menyimpan data hasil pemeriksaan pasca-koreksi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202010151                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Airlangga<br>Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR,<br>Mulyorejo                |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Kris Cahyo Mulyatno, SKM, ID<br>Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA, ID<br>Dr. Rosmanida, Dra., M.Kes, ID<br>Etik Ainun Rohmah, S.Si., M.Ked. Trop, ID |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Universitas Airlangga<br>Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR,<br>Mulyorejo                                 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

(54) Judul Invensi : INOVASI SIMPLE BUILD TRAP (SBT) SEBAGAI PERANGKAP NYAMUK YANG RAMAH LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pengambilan sampel nyamuk dewasa yang digunakan dalam survei entomologis. Survei nyamuk vektor mosquito born disease juga bisa terperangkap, namun dengan model yang berbeda, yaitu inovasi buatan sendiri. Sebut saja SBT (Simple Build Trap), dengan botol plastik yang tidak terpakai, dan tambahan lampu UV-LED, serta mudah dibawa.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010142

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2020-007382 21-JAN-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

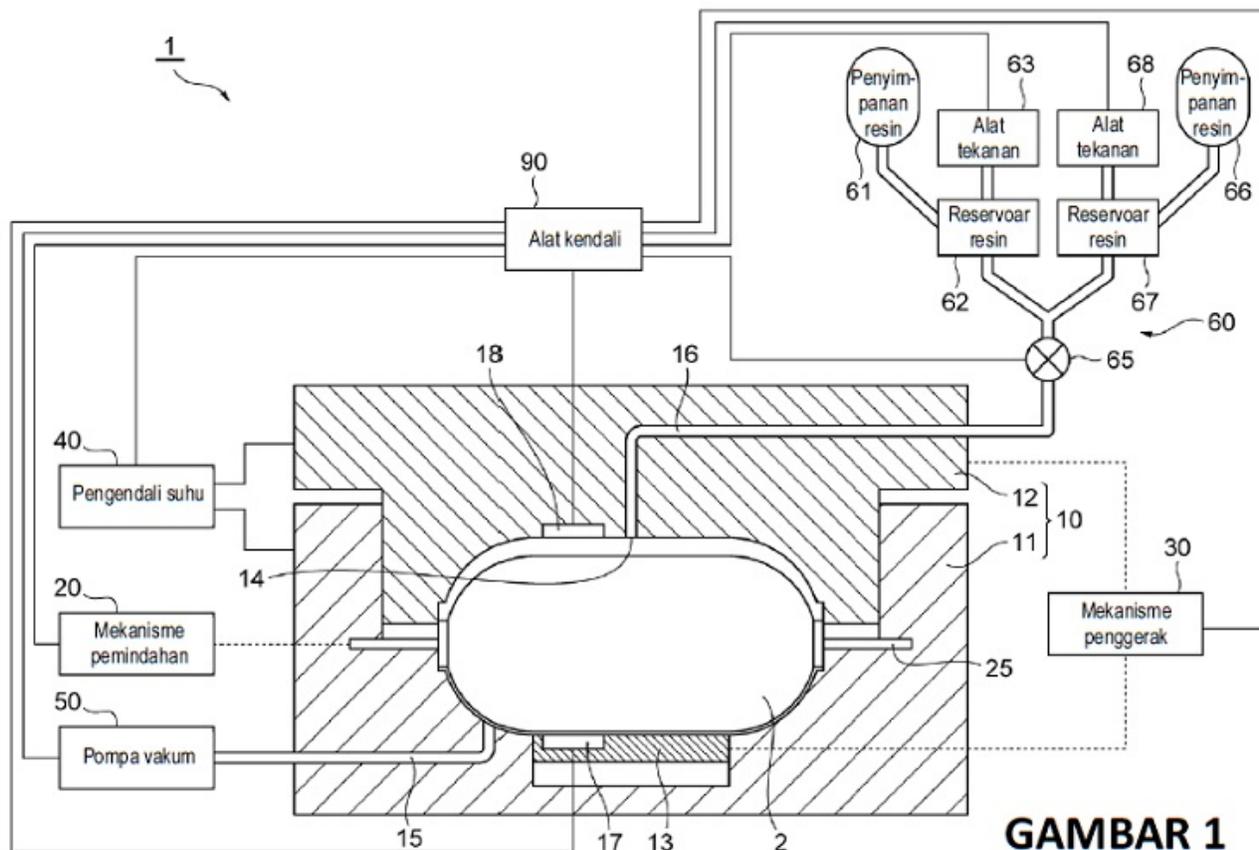
(72) Nama Inventor :  
Ken HATTA , JP

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

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBUAT BENDA YANG DICETAK RESIN BERPENGUAT SERAT, DAN ALAT PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk membuat benda yang dicetak resin berpenguat serat yang dapat mendistribusikan tekanan tanpa berpusat di sekitar saluran masuk resin dan sehingga mencegah deformasi prabentuk, dan alat pembuatannya tersebut. Metode ini menurunkan inti bawah (13) sebagai inti bergerak di dalam cetakan bawah (cetakan pertama) (11) (jauh dari prabentuk (2)) untuk membiarkan resin (3) mengalir ke cetakan bawah (cetakan pertama) (11). Ini mendistribusikan tekanan yang dipusatkan di dekat saluran masuk resin (14) dan mencegah deformasi prabentuk (2).



GAMBAR 1

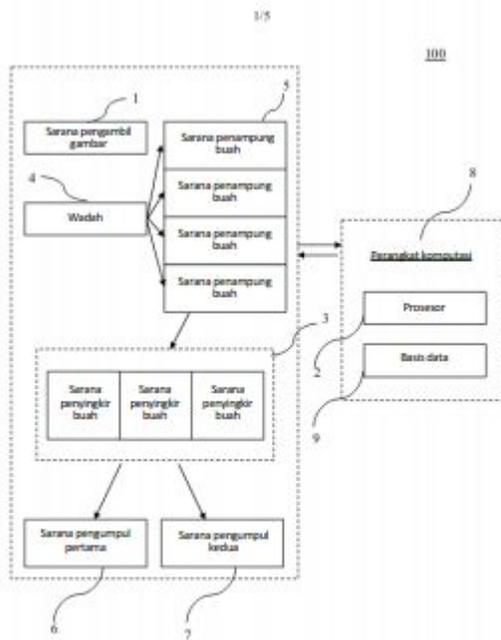
(51) I.P.C :

|      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010092  | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LIM SU BOON<br>A508, LATAN BIRU, JALAN PEKAKA 8/1, 47810 PETALING JAYA<br>SELANGOR MALAYSIA |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2020   | (72) | Nama Inventor :<br>LIM SU BOON, MY  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>PI2019007708 23-DEC-19 Malaysia | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15                                |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |      |   |

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK MENGELUARKAN BUAH DARI TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem (100) untuk menyingkirkan buah dari tandan buah segar kelapa sawit yang meliputi sarana penampung buah (5) untuk menampung tandan buah segar kelapa sawit, sarana pengambil gambar (1) untuk menangkap gambar setidaknya satu buah dari tandan buah segar kelapa sawit guna mengidentifikasi buah, prosesor (2) untuk menandai lokasi buah yang ditangkap dari sarana pengambil gambar (1) dan untuk menentukan tingkat kematangan buah dari gambar yang sesuai berdasarkan data acuan, dan sejumlah sarana penyingkir buah (3) untuk menyingkirkan buah yang teridentifikasi dari tandan buah segar kelapa sawit, di mana tiap sarana penyingkir buah (3) dimaksudkan untuk menyingkirkan buah yang dipilih dari tingkat kematangan tertentu; dicirikan bahwa prosesor (2) menginstruksikan setidaknya salah satu dari sejumlah sarana penyingkir buah untuk menyingkirkan buah yang cocok dengan data olahan relevan yang berkaitan dengan buah yang dipilih.



GB. 1A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009982

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-229533 19-DEC-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Yoshiaki KIKUCHI, JP  
Junichi MATSUMOTO, JP  
Akio UOTANI, JP

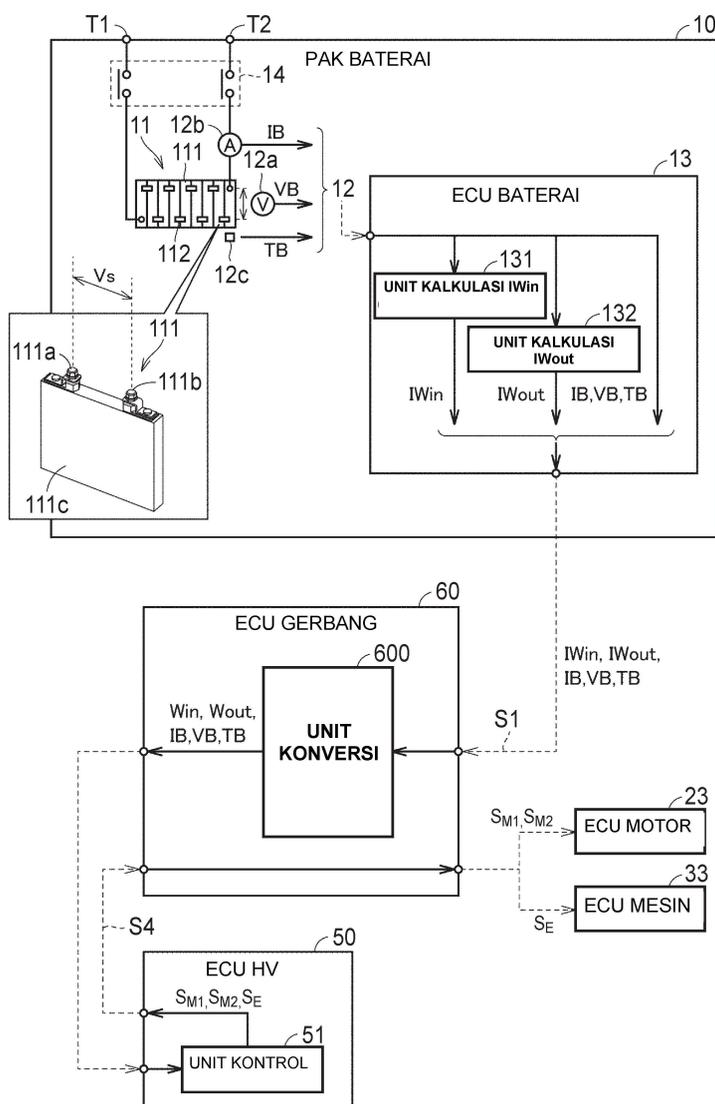
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A,  
Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN, SISTEM KONTROL KENDARAAN, DAN METODE KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan mencakup: pak baterai (10) yang mencakup baterai sekunder, sensor baterai (12) yang mendeteksi keadaan baterai sekunder, dan alat kontrol pertama; alat kontrol kedua yang disediakan secara terpisah dari pak baterai (10); dan konverter. Alat kontrol pertama dikonfigurasi untuk menggunakan nilai deteksi sensor baterai (12) untuk memperoleh nilai batas atas arus yang mengindikasikan nilai batas atas dari arus masukan baterai sekunder. Alat kontrol kedua dikonfigurasi untuk menggunakan nilai batas atas daya yang mengindikasikan nilai batas atas dari daya masukan baterai sekunder untuk mengontrol daya masukan baterai sekunder. Konverter dikonfigurasi untuk melakukan konversi nilai batas atas menjadi nilai batas atas daya.

GAMBAR 4



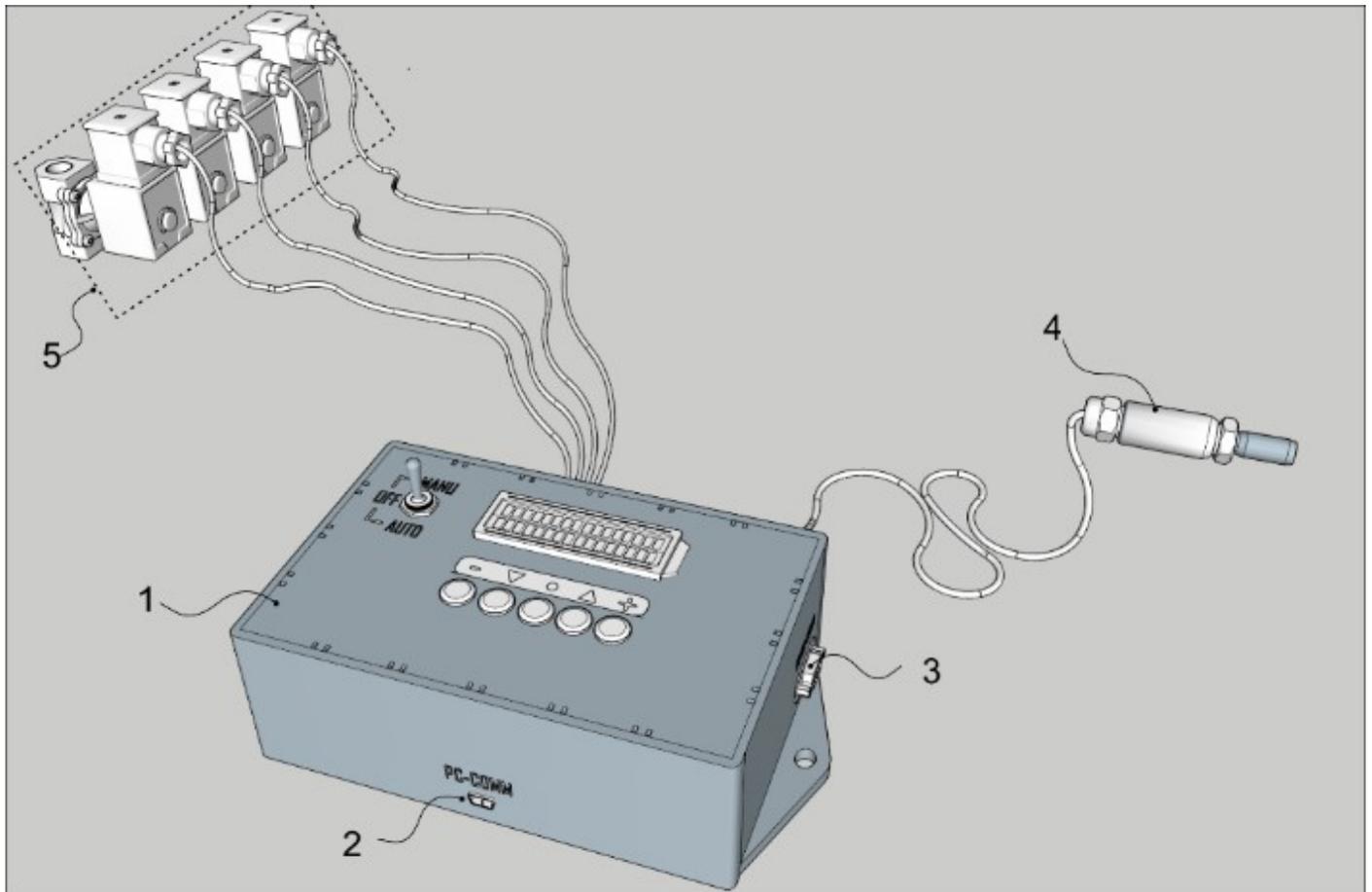
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202009920</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021</p> | <p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br/>LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL<br/>Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung,<br/>Jakarta Timur, Jakarta 13220</p> <p>Nama Inventor :<br/>Arif Nur Hakim, ID<br/>Ikhwannuary Raditya Priyadana, ID<br/>Hudoro, ID</p> <p>(72) Faishol Luthfy Mahendra, ID<br/>Herma Yudhi Irwanto, ID<br/>Lilis Mariani, ID<br/>Rika Andiarti, ID</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional<br/>Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung,<br/>Jakarta Timur, Jakarta 13220</p> <p>(74)</p> |
|--|--|

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL CERDAS PENYALAAAN ENJIN ROKET CAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Sistem Kontrol Cerdas Penyalaan Enjin Roket Cair, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem elektronis tertanam (embedded system) yang berfungsi untuk mengendalikan pengoperasian katup utama propelan dan penyalaan igniter enjin roket cair. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan fenomena hard-start pada penyalaan enjin roket cair dan fitur untuk mencegah mengalirnya propelan ke ruang bakar enjin pada saat igniter tidak menyala. Invensi sistem kontrol cerdas penyalaan enjin roket cair ini dicirikan dengan adanya boks modul kontrol (1) yang berupa unit prosesor, konektor antar muka (2)(3) , tombol pengatur menu (6)(7), LCD penampil (8) dan beberapa komponen pendukung lainnya untuk mengatur mode pengoperasian proses penyalaan enjin roket cair. Invensi sistem cerdas ini memiliki kelebihan yaitu terintegrasi dengan unit prosesor (18) yang berbasis komputasi digital sehingga mampu mengatur jeda waktu buka/tutup sistem katup utama propelan secara cerdas dan mampu mendeteksi kondisi nyala api igniter.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor  | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
|      | 2019-229537 | 19-DEC-19              | Japan       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Yoshiaki KIKUCHI, JP  
Junichi MATSUMOTO, JP  
Akio UOTANI, JP

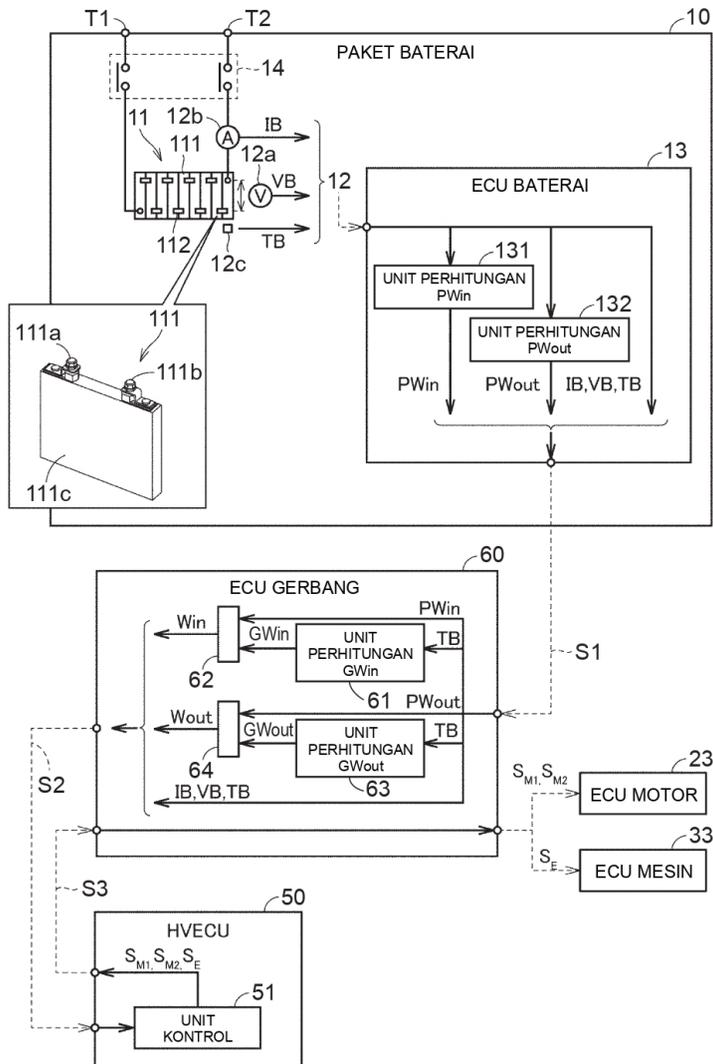
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Indah Handayani S.Farm., Apt  
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit  
A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : KENDARAAN, SISTEM KONTROL KENDARAAN, DAN METODE KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan (100) mencakup: paket baterai (10) yang mencakup baterai sekunder (11), sensor baterai (12) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi keadaan baterai sekunder, dan alat kontrol pertama (13); dan alat kontrol kedua (60; 50) yang dipasang secara terpisah dari paket baterai, di mana: alat kontrol pertama dikonfigurasi untuk menetapkan nilai batas atas daya yang mengindikasikan nilai batas atas daya baterai dari baterai sekunder dengan menggunakan nilai pendeteksian sensor baterai; dan alat kontrol kedua dikonfigurasi untuk menetapkan nilai jaga (GWin, GWout) nilai batas atas daya baterai dengan menggunakan suhu baterai sekunder dan menetapkan nilai batas atas daya sedemikian sehingga nilai batas atas daya tidak melebihi nilai jaga.

GAMBAR 4



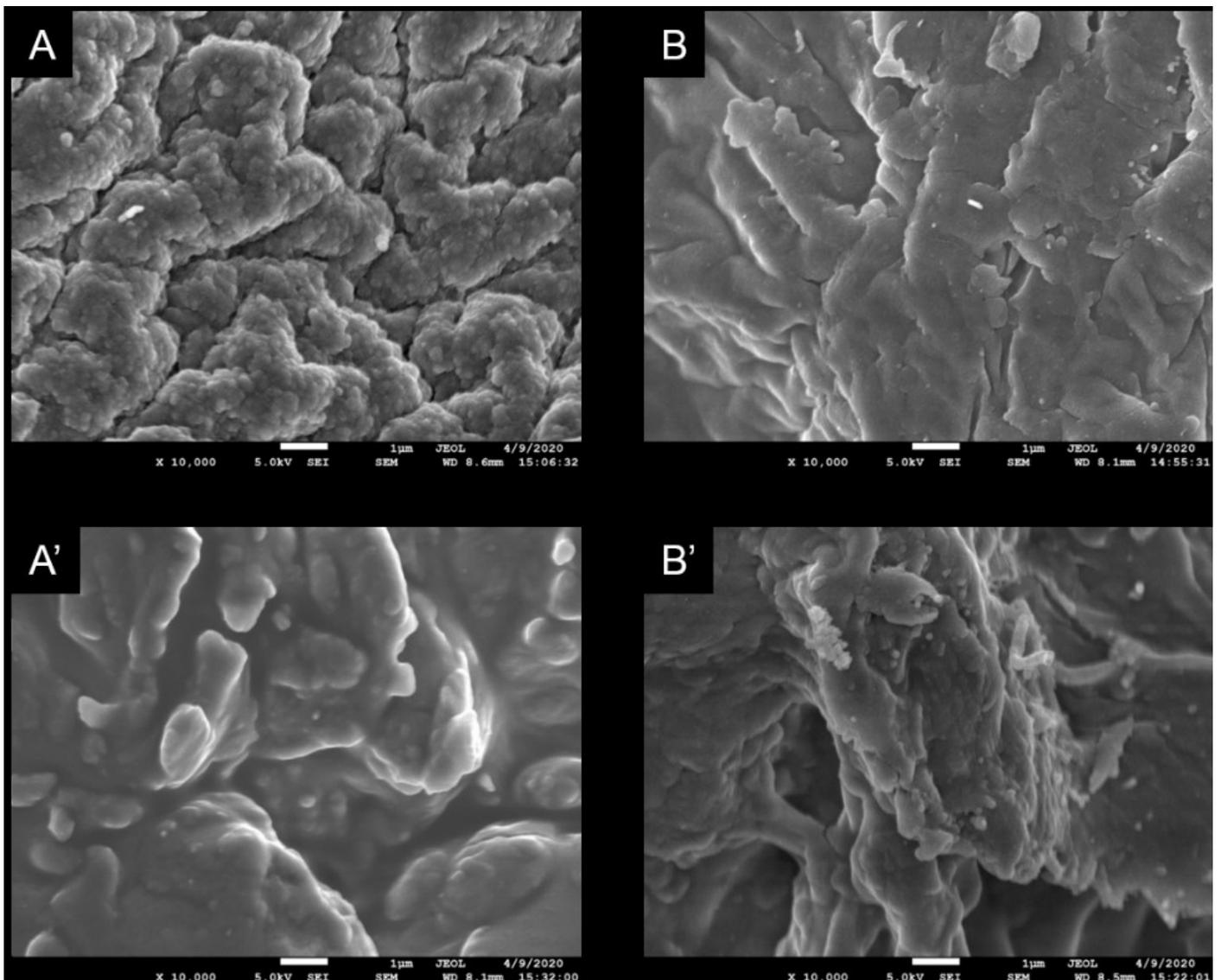
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009911                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS INDONESIA<br>Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Eny Kusriani, Ph.D., ID<br>Assoc. Dr. Anwar Usman, BN  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>UNIVERSITAS INDONESIA<br>Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1,<br>Kampus UI Depok |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN ADSORBEN BIOMASSA DARI KULIT PISANG DAN KULIT DURIAN, PRODUK ADSORBEN DAN PENGGUNAANNYA UNTUK MENYERAP ZAT WARNA DAN KINETIKA ADSORPSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan adsorben biomassa dari kulit pisang dan kulit durian, produk adsorben dan penggunaannya untuk menyerap zat warna dan kinetika adsorpsi. Dalam invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya metode pembuatan adsorben biomassa dari kulit pisang dan kulit durian, produk adsorben dan penggunaannya untuk menyerap zat warna dan kinetika adsorpsi, yang dicirikan pada proses pembuatan adsorben pada temperatur rendah. Produk adsorben dari biomassa kulit pisang mempunyai morfologi permukaan yang kasar, dan adsorben dari biomassa kulit durian mempunyai morfologi permukaan yang halus. Serbuk adsorben biomassa kering dari kulit pisang dan kulit durian berukuran 212 µm digunakan sebagai adsorben untuk menghilangkan zat warna golongan asam biru 25 (pewarna AB25). Kinetika adsorpsi zat warna AB25 pada adsorben biomassa mengikuti pseudo orde dua. Kesetimbangan adsorpsi-desorpsi untuk adsorben biomassa dengan kondisi optimum pada waktu 120 - 150 menit. Kapasitas adsorpsi zat warna sintetik pada adsorben biomassa dengan adsorpsi maksimum sebesar 70,0 % hingga 89,7 %. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan adsorben berbasis biomassa yang dibuat dengan metode pembuatan yang mudah, murah dan praktis pada temperatur rendah 40°C dengan efisiensi tinggi dan dapat diaplikasikan di dunia industri untuk pengolahan air limbah untuk menghilangkan polutan zat warna ataupun logam berat yang mengganggu lingkungan.



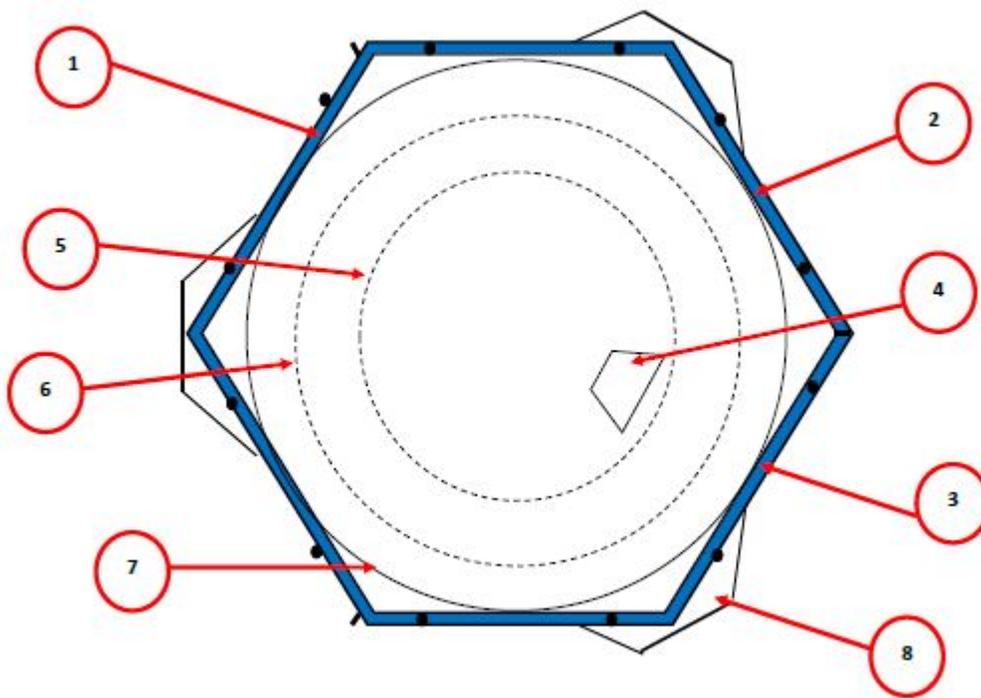
(51) I.P.C :

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009820                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL<br>Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung,<br>Jakarta Timur, Jakarta 13220 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Rachmat Sunarya, ID<br>Afif Budiyo, ID<br>Soni Aulia Rahayu, ID<br>Atep Radiana, ID   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional<br>Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung,<br>Jakarta Timur, Jakarta 13220                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

(54) Judul Invensi : ALAT PENAHAN ANGIN PENGISIAN GAS BALON ATMOSFER KAPASITAS 100 GRAM SAMPAI DENGAN 1000 GRAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat penahan angin yang bisa dilepas-pasangkan, khususnya alat penahan angin ini untuk kondisi pengisian gas pada balon atmosfer yang meliputi suatu bidang penahan angin (1), bagian rangka (2), bagian penstabil (3) yang bisa dirangkai untuk menopang penahan angin dengan pasak untuk pancangnya yang dapat dilepas-pasangkan guna mempermudah dilepas dan dipasang di tempat yang berbeda, dapat menahan terpaan angin ketika pengisian gas pada balon atmosfer di tempat tertentu supaya alat pengukuran parameter vertikal atmosfer dengan wahana balon berhasil.



(51) I.P.C :

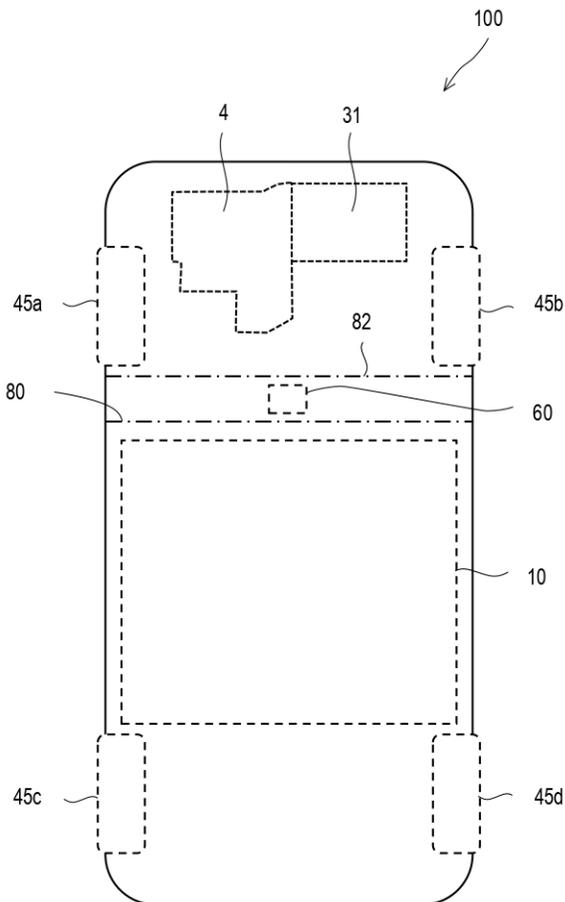
|      |  |                        |             |      |  |
|------|--|------------------------|-------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202009762              |                        |             | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan                                |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2020 |                        |             | (72) | Nama Inventor :<br>Yoshiaki KIKUCHI, JP<br>Junichi MATSUMOTO, JP<br>Akio UOTANI, JP  |
| (30) | Data Prioritas :                                 |                        |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Indah Handayani S.Farm., Apt<br>PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit<br>A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12 |
|      | (31) Nomor                                       | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |      |  |
|      | 2019-229539                                      | 19-DEC-19              | Japan       |      |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |                        |             |      |  |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan yang digerakkan secara elektrik (100) mencakup paket baterai (10) termasuk ECU baterai (13), ECU gerbang (60) yang dipasang secara terpisah dari paket baterai (10), dan HVECU (50) yang dipasang secara terpisah dari paket baterai (10) dan ECU gerbang (60) dan dikonfigurasi untuk mengontrol salah satu dari daya baterai dan arus baterai suatu baterai (11) sebagai target kontrol. ECU gerbang (60) dipasang pada posisi di luar paket baterai (10) dan menyampaikan komunikasi antara ECU baterai (13) dan HVECU (50).

GAMBAR 5

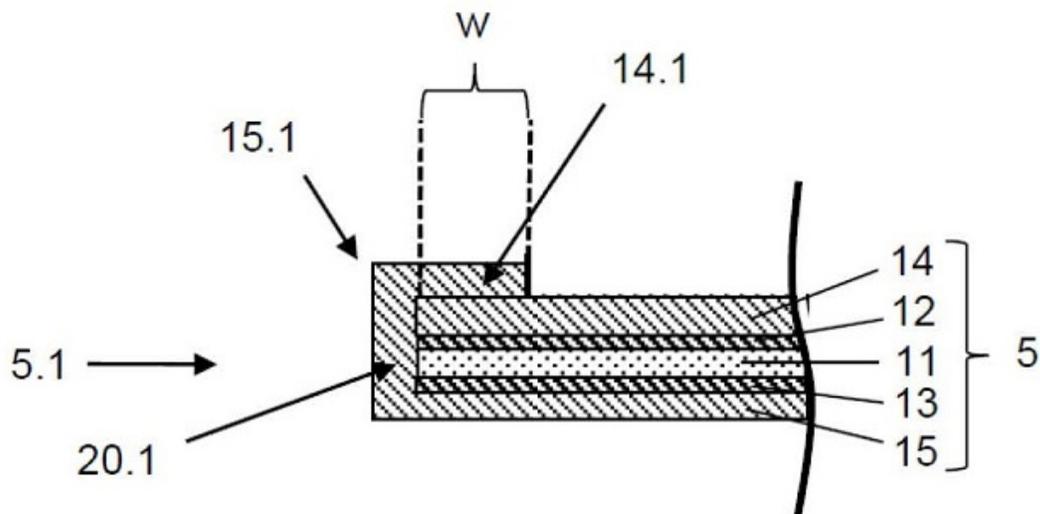


|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009688  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE<br>12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France            |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19  | Nama Inventor : Florian MANZ , DE<br>Jefferson DO ROSARIO , BR  |
| Data Prioritas :  | (72) Marcel KLEIN , DE<br>Michael LABROT , DE<br>Andreas SZNERSKI , DE<br>Sebastian SCHURSE , DE<br>Valentin SCHULZ , DE  |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>18177031.4 11-JUN-18 European Patent Office | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : ELEMEN FUNGSIONAL YANG MEMILIKI SIFAT OPTIK YANG DAPAT DIKENDALIKAN SECARA ELEKTRIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan elemen fungsional (5) yang ditingkatkan, yang memiliki sifat optis yang dapat dikendalikan secara elektrik yang meliputi urutan tumpukan yang dibentuk dari film pembawa pertama (14), elektrode permukaan pertama (12), lapisan aktif (11), elektrode permukaan kedua (13), dan film pembawa kedua (15), yang mana film pembawa kedua (15) dilipat di sekitar tepi film pembawa pertama (14) sedikitnya pada satu tepi samping (5.1) dan menyegel permukaan keluar (20.1) dari lapisan aktif (11) pada tepi samping (5.1).



**GAMBAR 1**

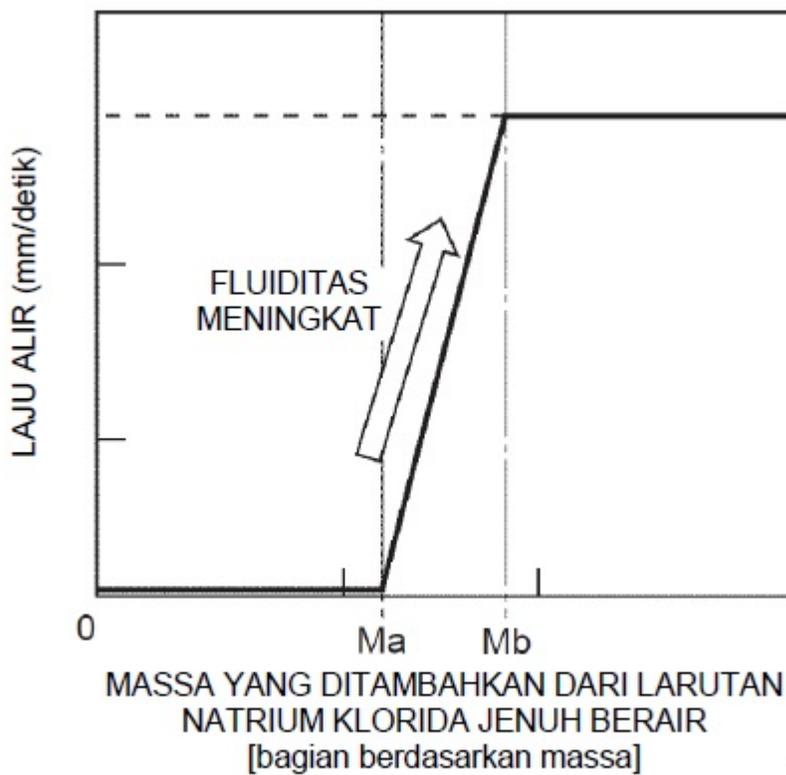
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009402  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan                       |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2020   | Nama Inventor :<br>Yoshitaka TANAKA , JP<br>Masafumi NISHIDA , JP<br>Yuta TAKAHASHI , JP<br>Yuji KAYASHITA , JP   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-231698 23-DEC-19 Japan | (72)  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI INTI GARAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi inti garam yang mencakup langkah A menambahkan larutan natrium klorida jenuh berair pada kristal natrium klorida yang berbentuk granular, untuk membuat bahan campuran berbentuk bubuk dari natrium klorida dan air, langkah B mengenakan bahan campuran berbentuk bubuk pada pencetakan dengan tekanan untuk memperoleh benda hasil cetak, dan langkah C mengeringkan benda hasil cetak untuk menghilangkan kelembaban. Gambar yang dipilih: Gambar 1



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07405

(13) A

(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009392  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>BISSELL Inc.<br>2345 Walker Avenue NW, Grand Rapids, MI 49544, UNITED STATES |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2020   | (72) Nama Inventor :<br>Adam, Brown, US   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62/944,602 06-DEC-19 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Annisa Am Badar S.H., LL.M.<br>Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat                         |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : PEMBERSIH LANTAI MANDIRI DAN STASIUN DOCKING

(57) Abstrak :

Sistem pembersihan lantai mandiri mencakup pengunci untuk mengunci secara fisik pembersih lantai mandiri dengan stasiun docking. Pengunci secara selektif aktif ketika robot dipasangkan ke stasiun docking, dan dapat aktif secara otomatis seperti ketika kriteria penguncian yang telah ditentukan terpenuhi. Penguncian dapat tetap aktif hingga kriteria pelepasan-kunci yang telah ditentukan terpenuhi. Metode untuk memasang (docking) pembersih lantai mandiri dengan stasiun docking juga diungkapkan.

(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009390                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN<br>JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR<br>90245, SULAWESI SELATAN |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Dr. dr. Ika Yustisia, M.Sc, ID<br>dr. M. Aryadi Arsyad, M.Biomed.Sc., Ph.D, ID<br>Haryanto, S.Farm., M. Biomed, ID                                     |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN<br>JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR<br>90245, SULAWESI SELATAN                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN EKSTRAK DAUN PRASMAN (Euphatorium triplinerve Vahl) SEBAGAI ANTI KANKER PAYUDARA MCF7

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan adanya efek penghambatan ekstrak etanol daun prasman terhadap pertumbuhan sel kanker payudara MCF-7. Invensi ini dilakukan secara eksperimental laboratorium menggunakan metode WST dan Flowcytometri. Ekstraksi daun prasman (Euphatorium triplinerve Vahl) dilakukan dengan perendaman pada etanol. Pengamatan sitotoksik untuk mendapatkan nilai IC50 dilakukan dengan metode WST. Pengamatan dan pemeriksaan apoptosis dilakukan dengan pengukuran pada flowcytometer. Hasilnya menunjukkan bahwa perlakuan ekstrak etanol daun prasman (10 - 100 µg/mL) selama 48 jam dengan kepadatan sel  $5 \times 10^4 - 10^5$  dapat menyebabkan apoptosis hingga 62,5%. Sedangkan pada perlakuan sel sehat tidak menimbulkan efek apoptosis.

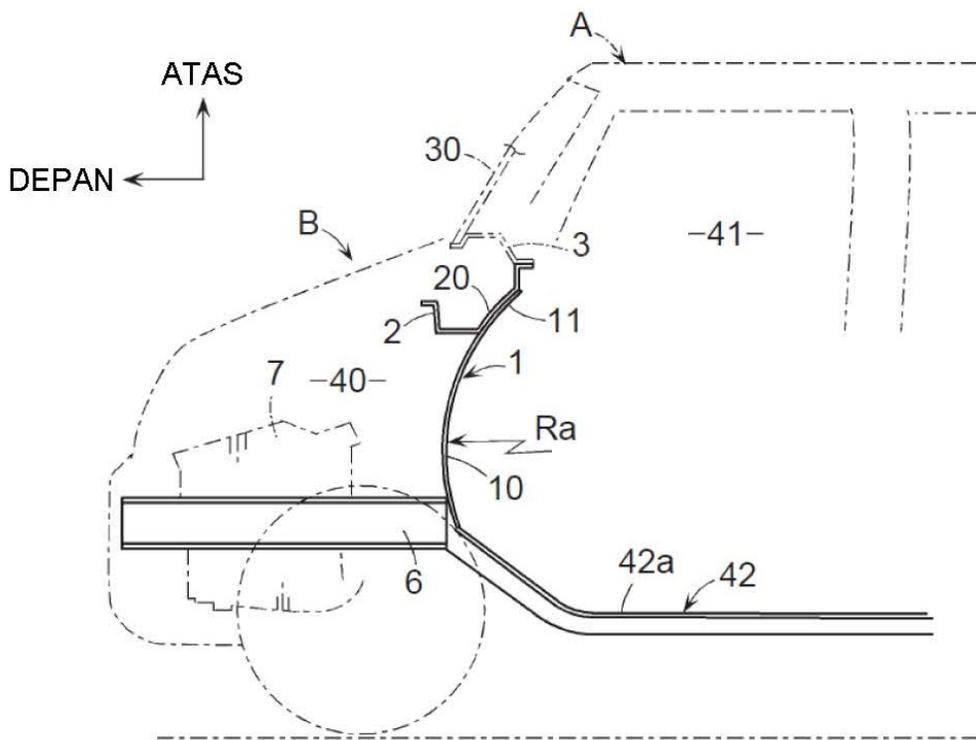
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009262  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan                                    |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/12/2020   | Nama Inventor :<br>Tomonori MATSUMURA , JP<br>Yoshitaka ASHIDA , JP<br>Kazuhiro FUJIMOTO , JP<br>Kimihiko SAKANO , JP   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-219563 04-DEC-19 Japan | (72) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde<br>Agung, Mega Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74)  |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kendaraan (B) yang mencakup panel dash (1) yang memiliki dinding tegak (10) yang berdiri pada arah ketinggian vertikal sehingga memisahkan kompartemen mesin (40) dari kabin kendaraan (41) pada sisi belakang kendaraan. Bentuk dasar dari dinding tegak (10) adalah bentuk pelat membulat yang menonjol ke sisi kompartemen mesin (40) atau sisi kabin kendaraan (41). Gambar yang Dipilih: Gambar 1



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009082

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2020

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor     | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|----------------|------------------------|-------------|
|      | JP 2019-239009 | 27-DEC-19              | Japan       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SUZUKI MOTOR CORPORATION  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611  
Japan

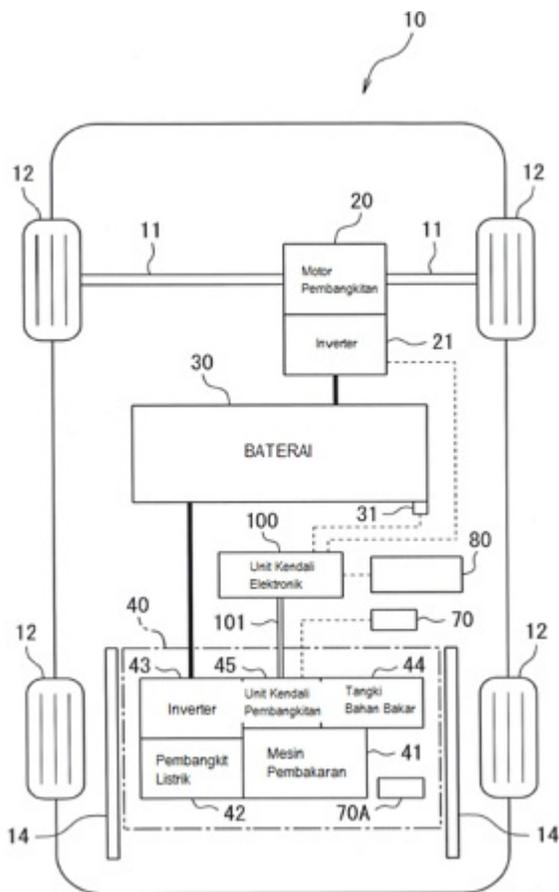
(72) Nama Inventor :  
Yasushi SOBUKAWA, JP  
Kiyohide TAKANO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Poppy, SH., MH  
RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26,  
Banjar Wijaya, Tangerang, 12920

(54) Judul Inovasi : ALAT KENDALI PEMBANGKITAN LISTRIK

(57) Abstrak :

ALAT KENDALI PEMBANGKITAN LISTRIK : Masalah yang akan diselesaikan Untuk menyediakan alat kendali pembangkitan listrik yang dapat melakukan pengisian dengan cara merefleksikan keinginan pengguna. Solusi Alat kendali pembangkitan listrik kendaraan (10) meliputi MG perjalanan (20); baterai (30) untuk menyuplai daya listrik ke MG (20); pembangkit listrik (42) untuk menghasilkan daya listrik untuk pengisian baterai (30); dan mesin (41) untuk menggerakkan pembangkit listrik (42) termasuk; GCU (45) untuk mengendalikan keadaan operasi mesin (41), pada salah satu mode pembangkitan listrik dari mode pembangkitan listrik otomatis dimana keadaan operasional mesin (41) dikendalikan sesuai dengan SOC baterai (30) atau mode pembangkitan listrik manual dimana mesin (41) dinyalakan untuk beroperasi sebagai respon terhadap operasi permintaan pembangkitan listrik dari pembangkit listrik (42), dan suatu panel kendali (70) untuk memungkinkan pengguna menetapkan keadaan pembangkitan listrik dalam mode pembangkitan listrik manual.



(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009010              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM Universitas Negeri Medan<br>Jalan Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2020 | Nama Inventor :<br>Baharuddin, ID<br>Syamsul Gultom, ID<br>Syawal Gultom, ID  |
| Data Prioritas :                                      | (72) Martina Restuati, ID<br>Abil Mansyur, ID<br>Hesti Fibriasari, ID<br>Juhriyansyah Dalle, ID<br>Aminuddin Prahatama Putra, ID                            |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>LPPM Universitas Negeri Medan<br>Jalan Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Inovasi : SISTEM INFORMASI PADA UMKM SERVICES AC "REMINDER SERVICE AC" BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS UMKM KOTA MEDAN DAN BANJARMASIN)

(57) Abstrak :

UMKM Service AC di Kota Medan Banjarmasin masih belum melibatkan Teknologi Informasi yang mengakibatkan kurang berkembangnya usaha tersebut. Salah satu akibatnya ialah kesulitan konsumen dalam mengetahui keberadaan jasa layanan service AC yang ada. Maka dari itu penelitian ini dilakukan untuk membuat dan mengembangkan sebuah sistem yang berfokus pada "Kemudahan masyarakat dalam menemukan jasa pelayanan Service AC di wilayah Kota Medan dan Banjarmasin". Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui bagaimana kondisi UMKM Service AC di Kota Medan dan Banjarmasin; (2) Mengetahui pemanfaatan TI pada UMKM Service AC di Kota Medan dan Banjarmasin; (3) Mengembangkan prototipe model sistem reminder Service AC di Kota Medan dan Banjarmasin; (4) Melakukan pengujian black box testing prototipe model sistem Reminder Service AC di Medan dan Kota Banjarmasin; (5) Mengevaluasi penerimaan prototipe model sistem Reminder Service AC di Kota Medan dan Banjarmasin. Subjek dalam penelitian melibatkan pelaku usaha UMKM Service AC. Metode kegiatan ini yaitu dimulai dengan 1) Analisis Permasalahan dan kebutuhan, 2) Desain Program, 3) Pengujian Program, 4) Penerapan Program dan Pemeliharaan. Kunjungan ke UMKM service AC yang menjadi target kegiatan, analisis kebutuhan, pembuat program system informasi sesuai dengan kebutuhan, penerapan program dan pemeliharaan. Selanjutnya dilaksanakan juga pengembangan system melalui 1) perencanaan, 2) analisis, 3) Desain. Sistem tersebut terus dikembangkan sesuai dengan kebutuhan. Sistem informasi masih dilakukan uji coba dan melakukan perbaikan hasil uji coba utama untuk melibatkan khalayak lebih luas. Luaran yaitu 1) Sistem Informasi berbasis android UMKM service AC di Kota Medan dan Banjarmasin. 2) Artikel ilmiah (Prosiding) Sistem Informasi berbasis android UMKM service AC di Kota Medan dan Banjarmasin.



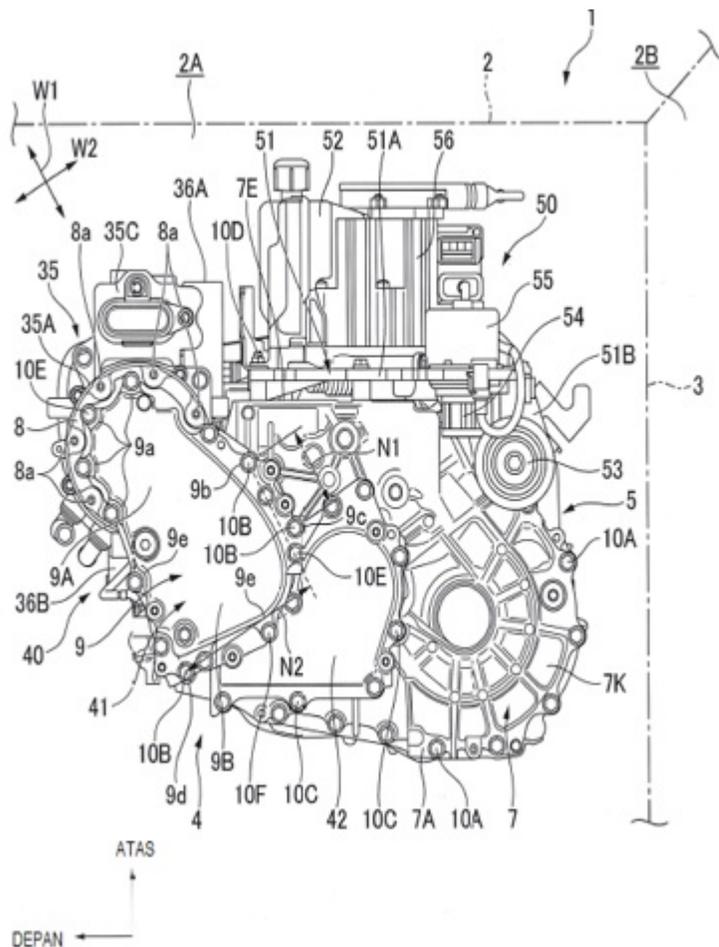
(51) I.P.C :

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008696              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION<br>300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611 Japan     |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/11/2020 | (72) Nama Inventor : Masahide MIYAZAKI, JP<br>Keiji KITAOKA, JP  |
| Data Prioritas :                                      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy, SH., MH<br>RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26,<br>Banjar Wijaya, Tangerang, 12920 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    |  |
| JP 2019-225394 13-DEC-19 Japan                        |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |  |

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGGERAK KENDARAAN

(57) Abstrak :

ALAT PENGGERAK KENDARAAN : Masalah untuk Dipecahkan Untuk menyediakan alat penggerak kendaraan yang mampu mencapai pengecilan dengan merancang bentuk kotak transmisi dengan mempertimbangkan posisi pemasangan motor dan pengaturan poros. Solusi Pada alat penggerak (4), suatu kotak transmisi (5) dilengkapi dengan dinding atas (7E) yang ditempatkan di atas mekanisme transmisi (60), dinding depan (7F) yang ditempatkan di depan mekanisme transmisi (60) dan dinding miring (7T) yang menghubungkan dinding atas (7E) dan dinding depan (7F) dan miring ke bawah sebagai kemajuan dari dinding atas (7E) menuju sisi depan, dan motor (35) yang dipasang pada kotak transmisi (5) sehingga menghadap dinding miring (7T).



(51) I.P.C :

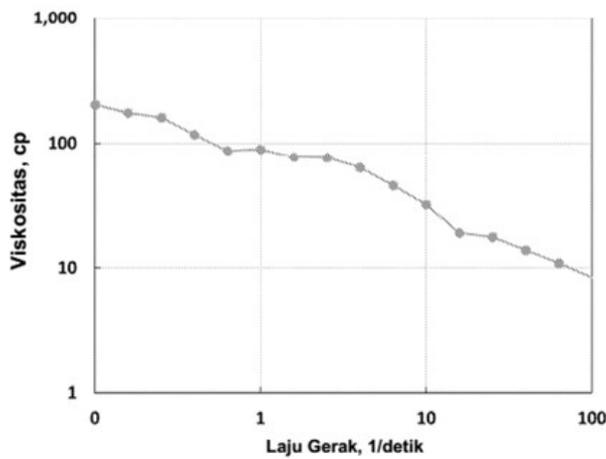
|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008191             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Board of Regents, The University of Texas System<br>210 West 7th Street, Austin, Texas 78701, United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19 | Harcros Chemicals, Inc.<br>5200 Speaker Road, Kansas City, Kansas 66106, United States of America   |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :   |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara        | Upali WEERASOORIYA, US  |
| (30) 62/652,600 04-APR-18 United States of America   | Kishore K. MOHANTY, US  |
| 62/659,238 18-APR-18 United States of America        | Krishna PANTHI, US  |
| 62/732,234 17-SEP-18 United States of America        | Himanshu SHARMA, IN   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | Pinaki GHOSH, IN  |
|  | Ryosuke OKUNO, US   |
|  | Kwang Hoon BAEK, US   |
|  | Gayan Aruna ABEYKOON, US  |
|  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi S.Si<br>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto<br>Kavling 18-20                               |

(54) Judul Invensi : METODE-METODE UNTUK PEMULIHAN HIDROKARBON  
MENGUNAKAN EMULSI-EMULSI ALKOKSILAT

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang memiliki aplikasi di bidang pemulihan minyak yang ditingkatkan (EOR). Secara khusus, senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang disediakan dapat digunakan untuk pemulihan sejumlah besar komposisi minyak mentah dari tandon-tandon terkait.

1 / 17



GAMBAR 1

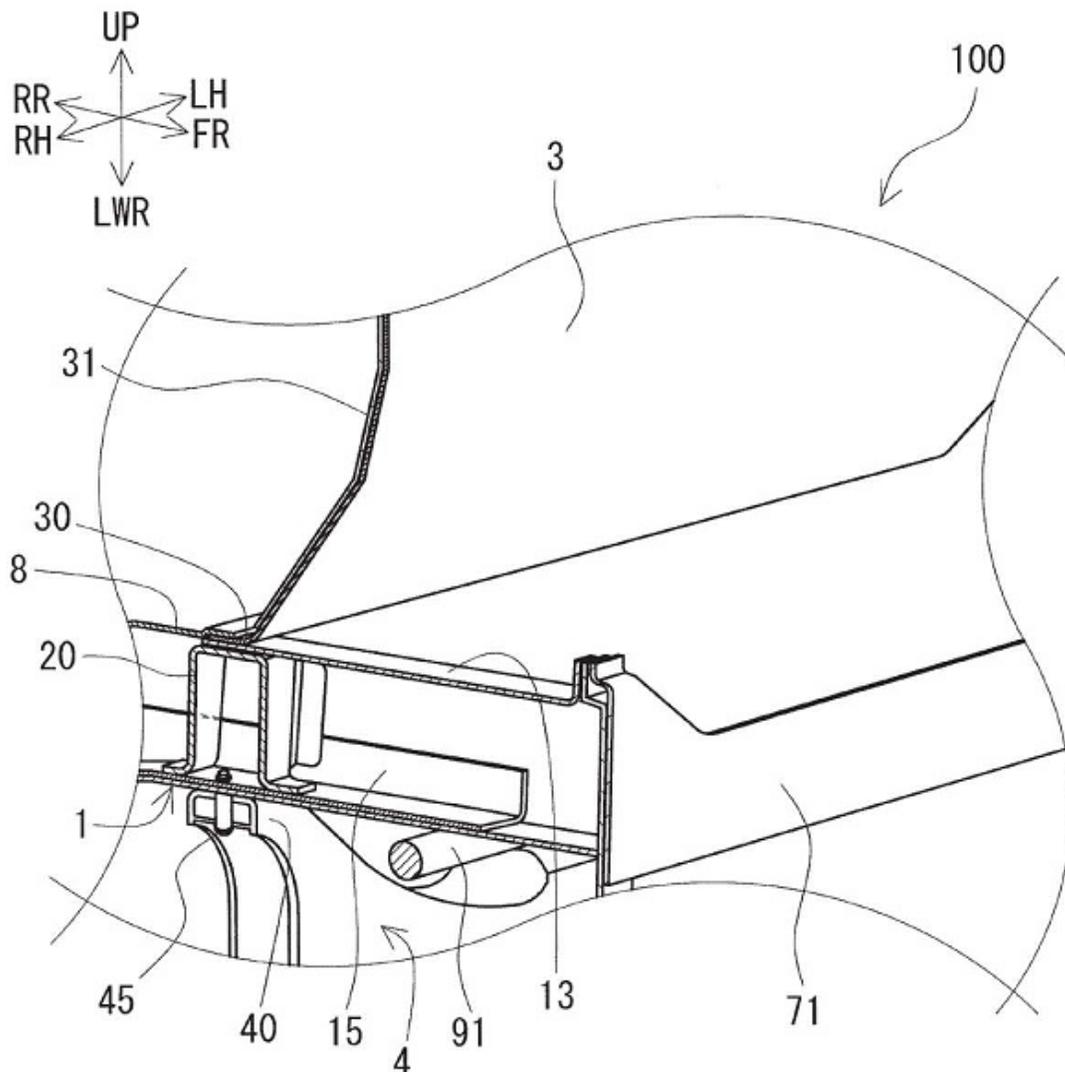
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007982              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/10/2020 | (72) Nama Inventor :<br>Satoshi NOHARA , JP<br>Atsushi MOMONAKA , JP  |
| Data Prioritas :                                      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara         |   |
| (30) 2019-195982 29-OCT-19 Japan                      |   |
| 2020-039365 06-MAR-20 Japan                           |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Struktur kendaraan (100) mencakup komponen sisi (1), panel dasbor (3), dan komponen suspensi (4). Komponen suspensi (4) mencakup bagian ujung atas (40) yang dilekatkan ke permukaan bawah komponen sisi (1). Masing-masing bagian ujung bawah (30) panel dasbor (3) di sisi kanan dan kiri panel dasbor (3) dan salah satu bagian ujung atas (40) komponen suspensi (4) yang bersesuaian ditempatkan pada posisi-posisi yang saling berhadapan dalam arah atas-bawah kendaraan dan mengigit salah satu komponen sisi (1) yang bersesuaian di antara posisi-posisi tersebut. Gambar yang dipilih: Gambar 2.



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C :

|      |  |                        |             |      |   |
|------|--|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202007832              |                        |             | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>UENO FOOD TECHNO INDUSTRY, LTD.<br>2-5-6, Hirakawacho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/10/2020 |                        |             | (72) | Nama Inventor :<br>Toshimichi OKA, JP<br>Hiroshi UENO, JP<br>Yojiro FURUKAWA, JP  |
| (30) | Data Prioritas :                                 |                        |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.,<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter                   |
|      | (31) Nomor                                       | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |      |   |
|      | 2019-193344                                      | 24-OCT-19              | Japan       |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |                        |             |      |   |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BUBUK PENGAWET MAKANAN DAN METODE UNTUK MENGAWETKAN PRODUK MAKANAN

(57) Abstrak :

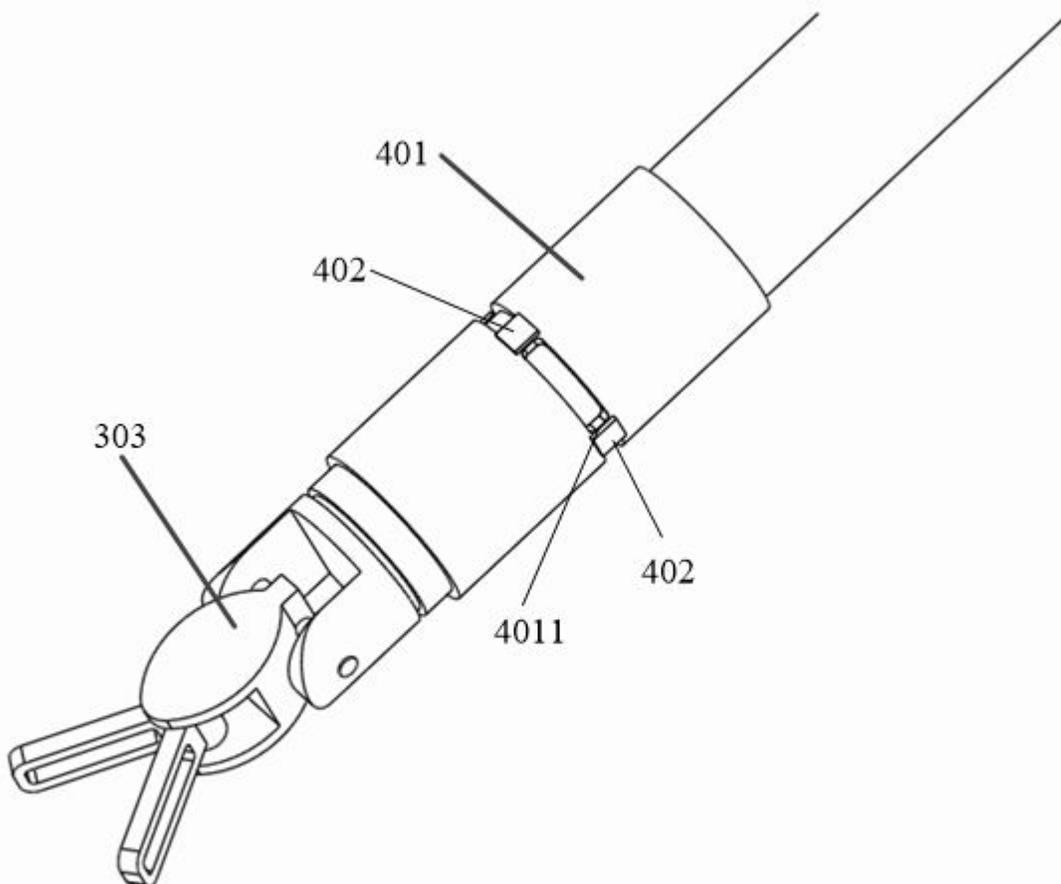
Disediakan suatu komposisi bubuk pengawet makanan yang meliputi senyawa asam askorbat, asetat dan pululan, dimana kehilangan berat pada pengeringan (Xa) dari komposisi setelah komposisi dikeringkan selama 12 jam pada 45 °C dan kelembapan relatif 20% RH adalah -0,1 sampai 0,1%, kehilangan berat pada pengeringan (Xb) dari komposisi setelah komposisi dikeringkan selama 4 jam pada suhu 120°C adalah 0,05 sampai 0,5%, dan perbedaan warna ( $\Delta YI$ ) antara kekuningan (Y1a) yang ditentukan setelah komposisi disimpan dalam wadah kaca 50 mL yang ditutup dengan tutup pada suhu 45 °C selama 2 minggu dan kekuningan (Y1b) yang ditentukan setelah komposisi disimpan pada suhu 0 °C selama 2 minggu kurang dari 14.

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007613             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Shanghai Microport Medbot (Group) Co., Ltd.<br>B101, Building 1, 1601 Zhangdong Road, Shanghai Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-19 |   |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72) XIA, Yuhui, CN<br>HE, Chao, CN<br>LI, Tao, CN<br>WANG, Jiayin, CN<br>SHI, Yunlei, CN   |
| 201810218810.2 16-MAR-18 China                       |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Risti Wulansari S.H.,<br>KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08  |

(54) Judul Invensi : SISTEM ROBOT BEDAH DAN INSTRUMEN BEDAHNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem robot bedah dan alat bedah daripadanya, yang dapat mengukur gaya kontak yang bekerja pada ujung terminal alat bedah dengan meningkatkan presisi dan akurasi. Alat bedah termasuk struktur mekanis, selongsong dan sensor gaya. Struktur mekanis mencakup poros dan efektor ujung yang dihubungkan ke ujung terminal poros. Selongsong secara tetap atau dapat dilepas di atas ujung terminal poros. Sensor gaya mencakup elemen sensitif dan modul pengukuran periferil yang terhubung dengannya. Elemen sensitif diatur pada selongsong dan dikonfigurasi untuk memperoleh informasi regangan selongsong. Modul pengukuran periferil dikonfigurasi untuk memperoleh tegangan yang diukur oleh elemen sensitif berdasarkan informasi regangan yang diperoleh, dan untuk memperoleh gaya resultan ekuivalen dan momen resultan ekuivalen gaya aksi yang diberikan oleh poros pada selongsong berdasarkan tegangan diukur dengan elemen sensitif, posisi elemen sensitif dan arah sumbu sensitif elemen sensitif, dengan demikian diperoleh gaya kontak yang bekerja pada efektor ujung alat bedah.



Gambar 5b

(51) I.P.C :

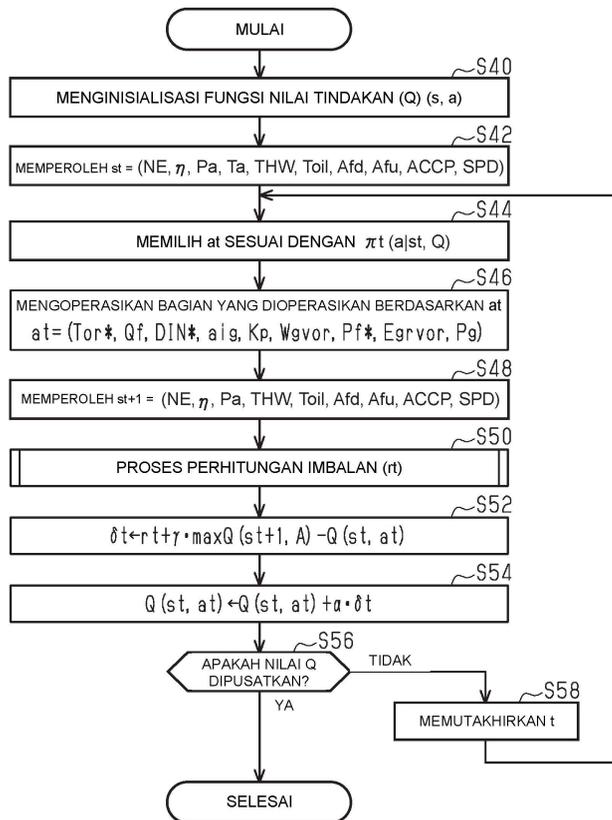
|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007612  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2020   | Nama Inventor :<br>Yohsuke HASHIMOTO, JP<br>Akihiro KATAYAMA, JP   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-191092 18-OCT-19 Japan | (72) Yuta OSHIRO, JP<br>Kazuki SUGIE, JP<br>Naoya OKA, JP  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irene Kurniati Djalim<br>PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl.<br>H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |

(54) Judul Invensi : METODE PENGHASIL DATA KONTROL KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN, DAN SISTEM KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu metode penghasil data kontrol kendaraan mencakup: menyimpan, dengan alat penyimpanan (96a; 156a), data preskripsi hubungan; mengoperasikan, dengan alat eksekusi (92, 94; 152, 154), bagian yang dapat dioperasikan (16, 18, 28, 30, 46, 50, 54, 64, 68) suatu mesin pembakaran dalam; memperoleh, dengan alat eksekusi, nilai pendeteksian dari sensor yang mendeteksi keadaan kendaraan; menghitung, dengan alat eksekusi, imbalan; dan memutakhirkan, dengan alat eksekusi, data preskripsi hubungan yang menggunakan pemetaan pemutakhiran yang ditentukan terlebih dahulu, pemetaan pemutakhiran yang menggunakan keadaan kendaraan berdasarkan nilai pendeteksian, jumlah operasi yang digunakan untuk mengoperasikan bagian yang dapat dioperasikan, dan imbalan yang bersesuaian dengan operasi sebagai argumen, dan mengembalikan data preskripsi hubungan yang telah dimutakhirkan sedemikian sehingga profit yang diharapkan untuk imbalan yang dihitung ketika bagian yang dapat dioperasikan dioperasikan sesuai dengan data preskripsi hubungan meningkat.

GAMBAR 4



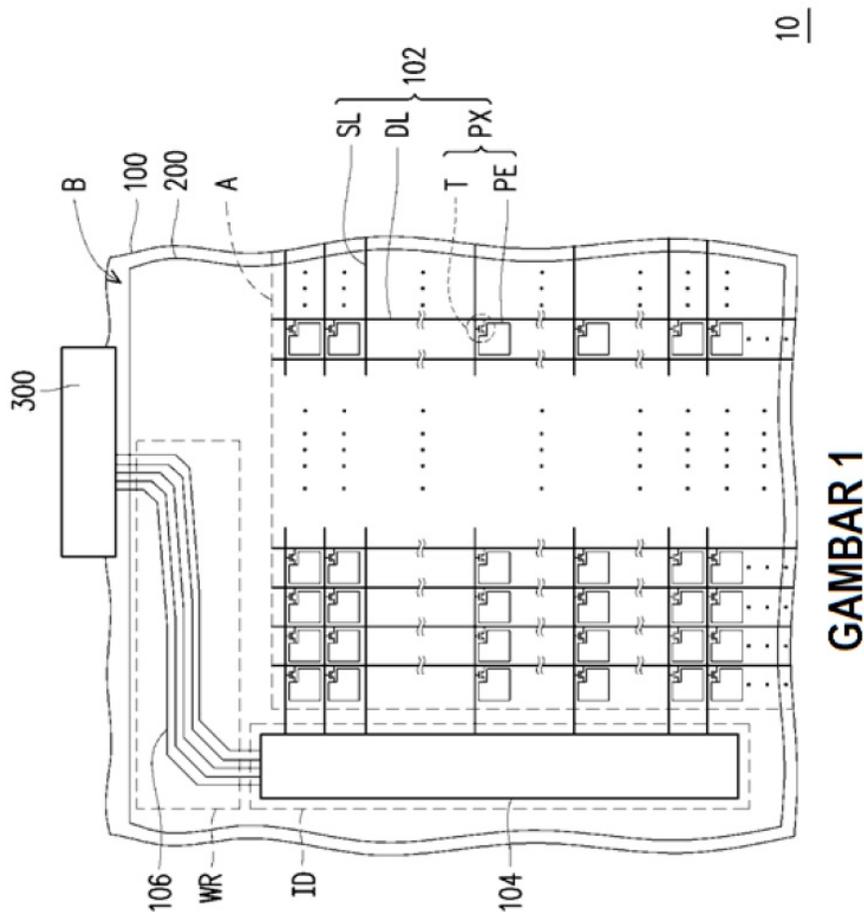
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007592              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>AU Optronics Corporation<br>No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan                               |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2020 | (72) Nama Inventor :<br>Chin-Hao CHANG, TW<br>Wei-Li LIN, TW  |
| Data Prioritas :                                      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman<br>Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    |   |
| 108144203 04-DEC-19 Taiwan (R.O.C.)                   |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Invensi : PERANTI TAMPILAN

(57) Abstrak :

Peranti tampilan disediakan. Peranti tampilan tersebut mencakup sirkuit penggerak internal, sirkuit eksternal, dan sejumlah jalur sinyal. Jalur sinyal terhubung secara elektrik dengan sirkuit penggerak internal dan sirkuit eksternal. Setiap jalur sinyal mencakup bagian jalur sinyal N, titik balik pertama Ma dan titik balik kedua Mb, di mana bagian jalur sinyal N terhubung satu sama lain, masing-masing titik balik pertama Ma dan titik balik kedua Mb terletak di lokasi penghubung dari dua bagian jalur sinyal yang berdekatan, N dan Ma adalah bilangan bulat positif, Mb adalah 0 atau bilangan bulat positif,  $N \geq 3$ ,  $Ma \geq 2$ ,  $Ma + Mb \leq N-1$ , tingkat perubahan resistansi antara dua bagian jalur sinyal yang berdekatan terhubung dengan setiap titik balik pertama adalah  $\Delta R$ , dan  $0 \leq \Delta R \leq 10\%$ .



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

|      |  |                        |             |      |   |
|------|--|------------------------|-------------|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202007502              |                        |             | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>UNICHARM CORPORATION<br>182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/10/2020 |                        |             | (72) | Nama Inventor :<br>MIZUTANI, Satoshi , JP<br>MASAKI, Toshiki , JP<br>UEDA, Takahiro , JP  |
| (30) | Data Prioritas :                                 |                        |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.<br>V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (30) | (31) Nomor                                       | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |      |   |
|      | 2019-195495                                      | 28-OCT-19              | Japan       |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |                        |             |      |   |

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu benda penyerap dimana bodi penyerap tahan terhadap deformasi bentuk, dan kinerja penyerapan yang diinginkan dapat dengan stabil diperlihatkan, bahkan ketika dipakai untuk periode yang berkepanjangan. Benda penyerap dari invensi memiliki sepasang alur terkompresi (61, 62) yang memanjang dalam arah memanjang L, dan sejumlah lubang (7) yang terletak di antara pasangan alur terkompresi (61, 62) dalam arah melebar W, dan lokasi dari masing-masing bagian bawah alur (61B, 62B) dari pasangan alur terkompresi (61, 62) dan masing-masing bagian bawah lubang (7B) dari sejumlah lubang (7) dalam arah ketebalan T bertumpang-tindih dalam arah melebar W ketika melihat suatu penampang-melintang.



(51) I.P.C :

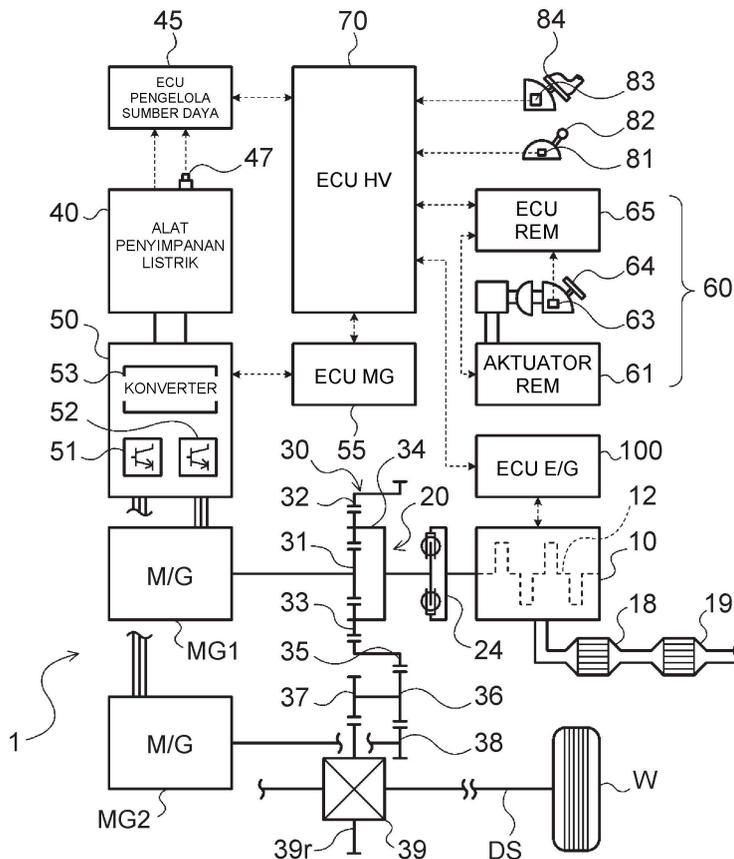
|      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202007282  | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/10/2020   | (72) | Nama Inventor :<br>Yuki NOSE, JP<br>Masaaki KOBAYASHI, JP   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-186130 09-OCT-19 Japan | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irene Kurniati Djalim<br>PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl.<br>H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |      |   |

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN DAN METODE KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan (1) mencakup: alat pembangkit daya gerak yang mencakup mesin multi-silinder (10) dan mengeluarkan gaya penggerak ke roda; peranti kontrol gas buang yang mencakup katalis yang menghilangkan komponen-komponen gas buang yang berbahaya dari mesin multi-silinder (10); dan pengontrol. Pengontrol dikonfigurasi untuk, setelah permintaan untuk menaikkan suhu katalis selama pengoperasian beban mesin multi-silinder (10), mengeksekusi kontrol kenaikan suhu katalis yang melibatkan penghentian pasokan bahan bakar ke setidaknya salah satu silinder dan memasok bahan bakar ke silinder-silinder lain daripada sedikitnya satu silinder, dan untuk mengontrol alat pembangkit daya gerak untuk menutupi kelemahan daya penggerak yang dihasilkan dari pengeksekusian kontrol kenaikan suhu katalis.

GAMBAR 1



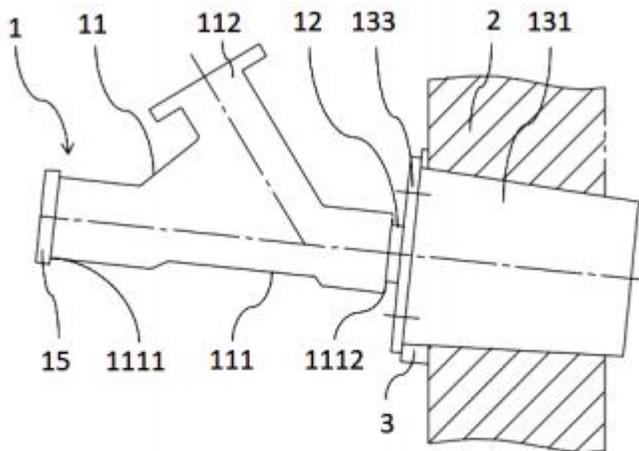
(51) I.P.C :

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007102              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION<br>No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/09/2020 | Nama Inventor :<br>HAO, Xiaohong, CN<br>FENG, Shuangjie, CN  |
| Data Prioritas :                                      | (72) CAO, Kefei, CN<br>ZHANG, Zhenmin, CN<br>ZHOU, Gang , CN<br>XU, Xin, CN  |
| (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara         | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15  |
| (30) 201921856541.9 30-OCT-19 China                   |  |
| 201911047630.3 30-OCT-19 China                        |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |  |

(54) Judul Invensi : PERANTI TUYERE UNTUK TANUR HEMBUSAN SAMPING DAN TANUR HEMBUSAN SAMPING

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan alat tuyere untuk tungku hembus samping. Alat tuyere mencakup pipa tiga jalan, rakitan selubung air tuyere, dan tutup penyegel. Pipa tiga jalan mencakup pipa pertama yang memiliki ujung pertama dan ujung kedua, dan pipa kedua yang dihubungkan ke dinding samping pipa pertama pada sudut lancip terhadap pipa pertama. Sambungan dilengkapi dengan lubang penghubung yang memanjang dari ujung pertama sambungan sampai ujung kedua sambungan, dari ujung pertama sambungan secara tetap dihubungkan ke ujung kedua pipa pertama, untuk memungkinkan lorong pipa pertama berada dalam hubungan dengan lubang penghubung sambungan. Rakitan selubung air tuyere dikonfigurasi untuk dipasang tetap ke dinding samping dari tungku hembus samping dan dilengkapi dengan tuyere yang memanjang dari ujung pertama rakitan selubung air tuyere sampai ujung kedua rakitan selubung air tuyere, ujung kedua sambungan dipasang tetap ke ujung pertama rakitan selubung air tuyere, untuk memungkinkan lubang penghubung berada dalam hubungan dengan tuyere. Tutup penyegel menutupi ujung pertama dari pipa pertama ketika udara yang diperkaya oksigen diumpan ke dalam tungku hembus samping melalui pipa kedua. Alat tuyere secara efektif memecahkan masalah kebocoran udara dan bising serta meningkatkan keamanan selama produksi. Invensi ini lebih lanjut menyediakan tungku hembus samping.



GB. 1

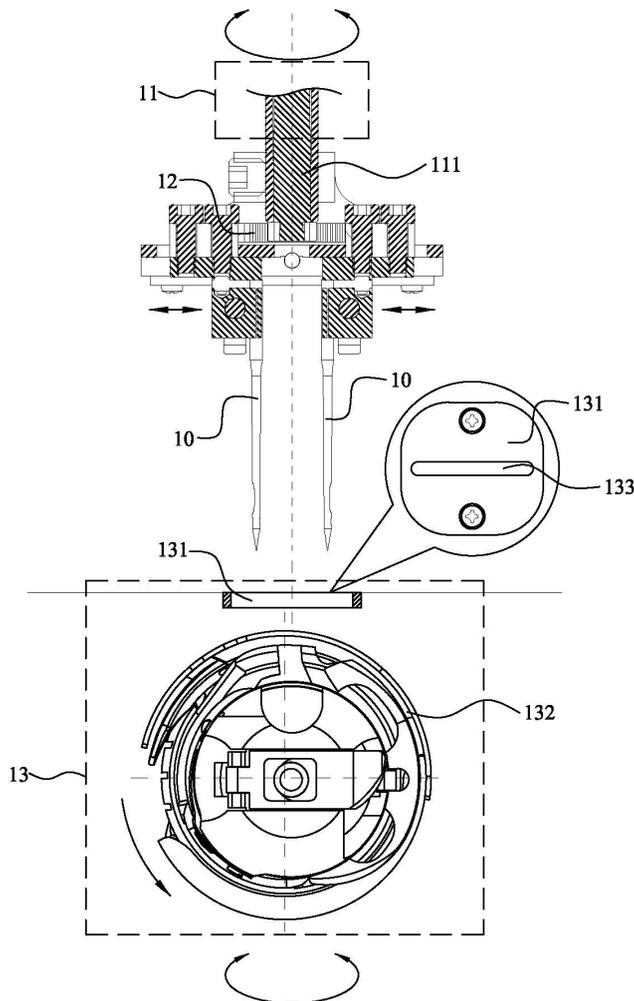
(51) I.P.C :

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007073              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>CHEE SIANG INDUSTRIAL CO., LTD.<br>1F., No. 32, Wu Chuan 7th Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248,<br>Taiwan (R.O.C.) |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/09/2020 | (72) Nama Inventor :<br>CHEN, Hsu Hui, TW  |
| Data Prioritas :                                      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Pradono Djati Kusuma Mahardhika S.T.,<br>Villa Dago Cluster Sanur A02/24B, Pamulang, Tangerang Selatan<br>15418                        |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    |  |
| 109107027 04-MAR-20 Taiwan (R.O.C.)                   |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |  |

(54) Judul Inovasi : METODE MENJAHIT JARUM GANDA YANG MEMUNGKINKAN JARAK JARUM DAPAT DIUBAH

(57) Abstrak :

Metode menjahit jarum ganda yang memungkinkan jarak jarum dapat diubah terdiri dari tahap memperoleh data untuk memperoleh urutan informasi jahitan sesuai dengan dua garis jahitan; tahap menggerakkan jahitan untuk menggerakkan bahan kain secara horisontal oleh mekanisme pengumpanan sumbu XY sesuai dengan data koordinat gerakan pada informasi jahitan; tahap memutar jahitan untuk memutar batang jarum dari mesin jahit secara aksial oleh mekanisme batang jarum yang dapat berputar sesuai dengan data sudut putaran pada informasi jahitan, dan untuk memutar secara horisontal pelat jarum dan rumah sekoci secara berurutan dengan putaran aksial batang jarum oleh mekanisme pemutaran pelat jarum sesuai dengan data sudut putaran; dan tahap mengubah jarak jarum untuk memindahkan dua jarum oleh mekanisme pengaturan jarak jarum sesuai dengan data jarak jarum pada informasi jahitan, sehingga jarak jarum yang berbeda dapat dihasilkan selama menjahit dua garis jahitan.



GAMBAR 3

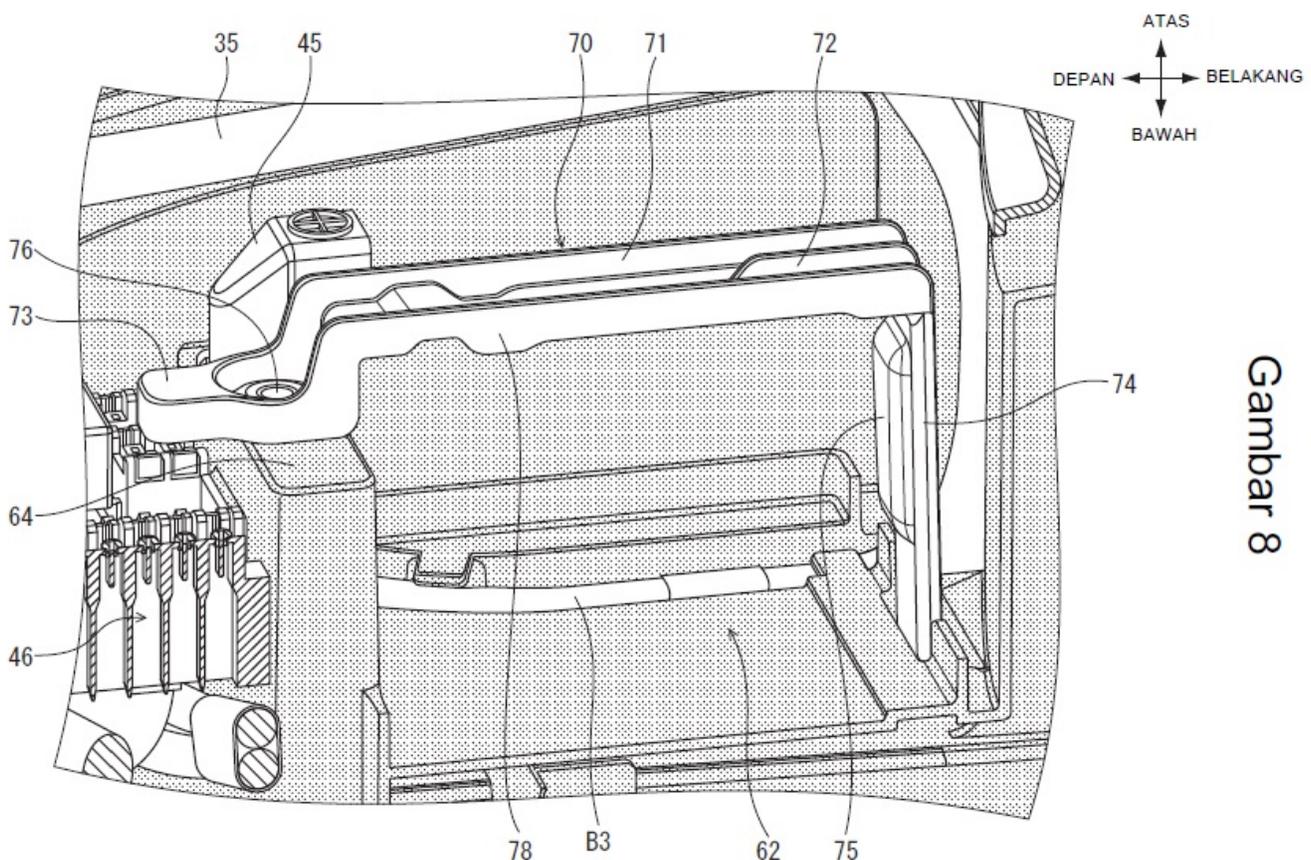
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007032              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>HONDA MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/09/2020 | (72) Nama Inventor :<br>Takafumi NAKANISHI, JP<br>Katsuyuki OKUBO, JP   |
| Data Prioritas :                                      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.<br>Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1<br>Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    |   |
| 2019-179146 30-SEP-19 Japan                           |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah kendaraan bersadel yang memfasilitasi pemasangan/pelepasan relatif terhadap kotak penyimpanan dan dapat meningkatkan kekuatan penahan baterai relatif terhadap kotak penyimpanan. Kendaraan bersadel (1) terdiri kotak penyimpanan (60) dimana baterai (B) disimpan, dan komponen pita resin (70) untuk memegang baterai (B) untuk kotak penyimpanan (60). Komponen pita (70) termasuk bagian peregang pertama (71) yang berbatasan dengan permukaan atas (B1) baterai (B), dan bagian peregang kedua (74) yang memanjang ke bawah dari salah satu ujung bagian peregang pertama (71) dan berbatasan dengan permukaan samping (B2) baterai (B). Bagian pengencang (73) yang diikat ke kotak penyimpanan (60) dengan menggunakan komponen pengencang (76) disediakan di ujung lain dari bagian peregang pertama (71). Tonjolan pengencangan (77) yang melibatkan bukaan pengencangan (62a) yang dibentuk dalam kotak penyimpanan (60) disediakan di bagian ujung bawah dari bagian peregang kedua (74). Bagian penekan (78, 75) yang menonjol ke arah baterai (B) terbentuk pada bagian peregang pertama (71) dan bagian peregang kedua (74). Gambar yang Dipilih: Gambar 8



Gambar 8

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006755

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/09/2020

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor     | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|----------------|------------------------|-------------|
|      | 202010151871.9 | 06-MAR-20              | China       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
InnoLux Corporation  
No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350,  
Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.

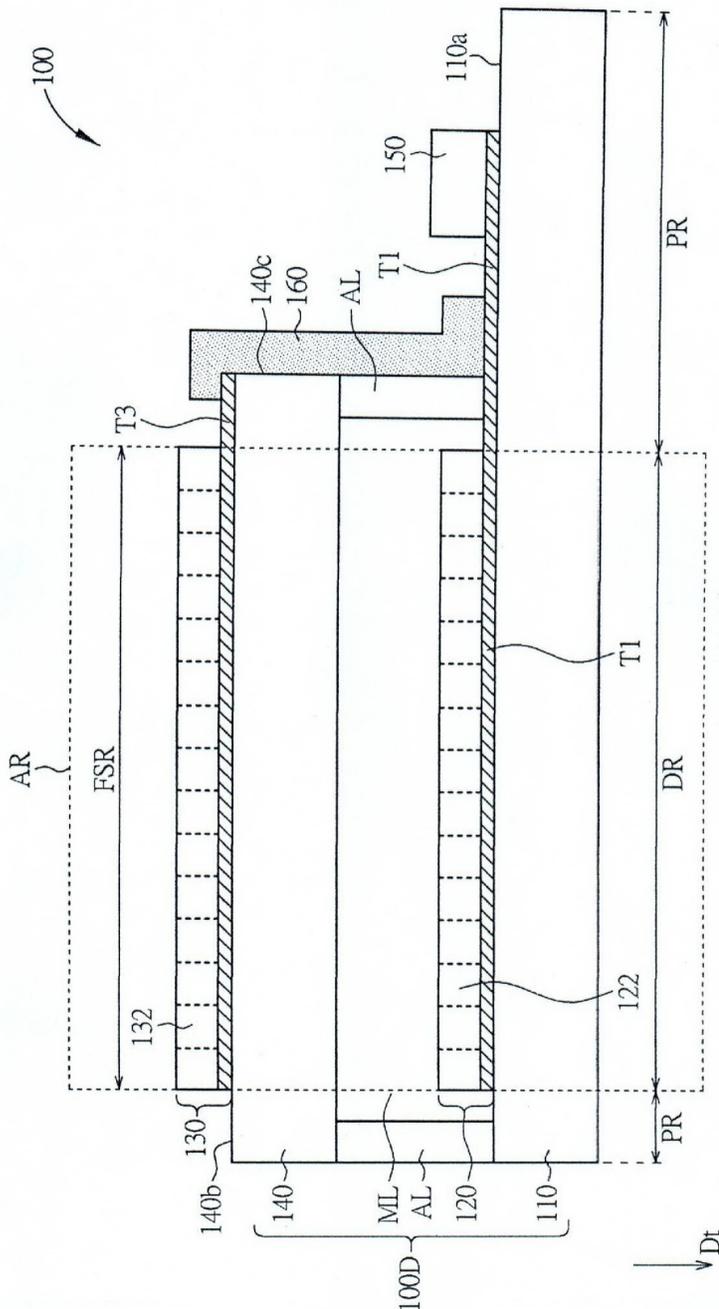
(72) Nama Inventor :  
Chandra LIUS, ID  
Kuan-Feng LEE, TW

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

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik mencakup suatu panel tampilan, suatu unit penyensor sidik jari dan suatu sirkuit terpadu, dimana sirkuit terpadu tersebut adalah untuk menggerakkan panel tampilan dan unit penyensor sidik jari.



Gb. 1

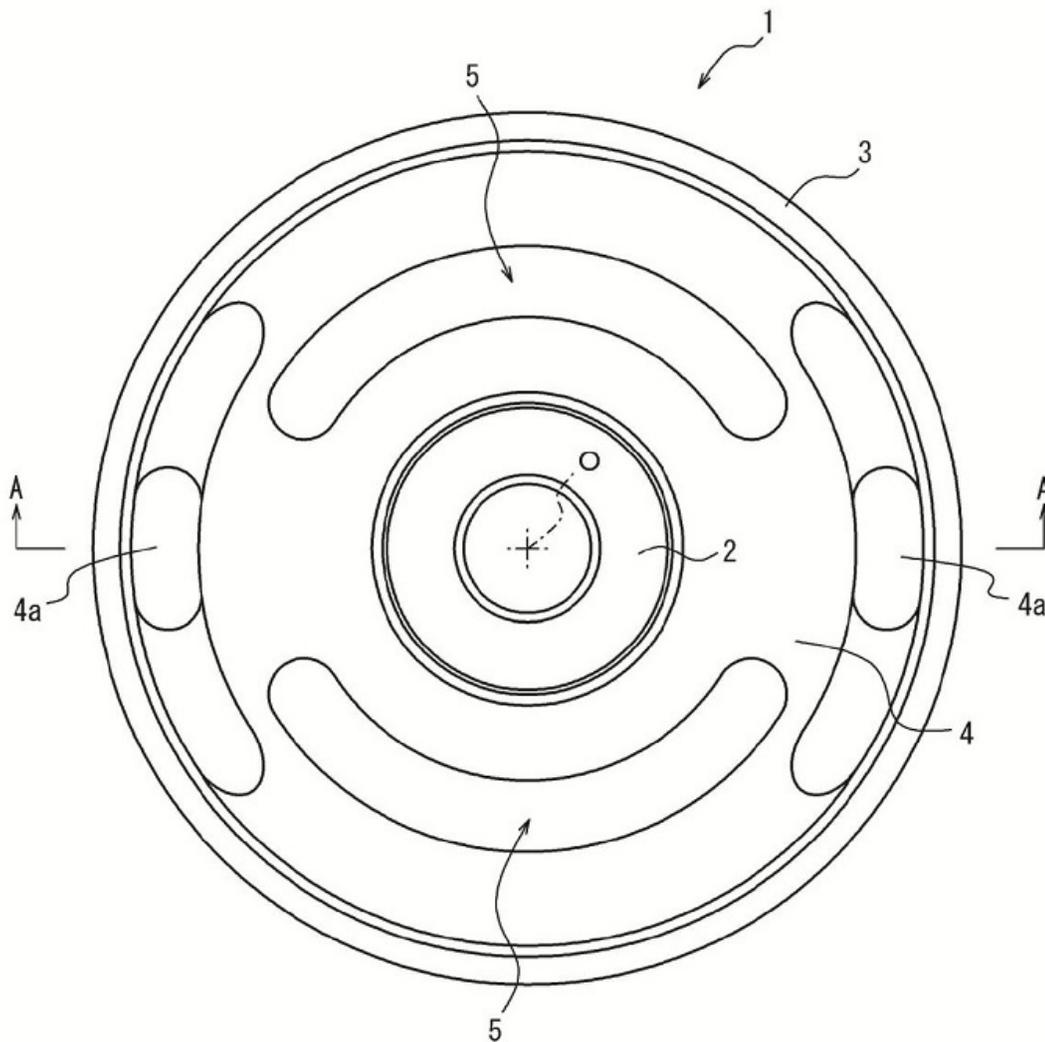
(51) I.P.C :

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006742              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>BRIDGESTONE CORPORATION<br>1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JAPAN                              |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/09/2020 | (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan   |
| Data Prioritas :                                      | (72) Nama Inventor :<br>Masaki HOSODA, JP<br>Naoki SAKAI, JP   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan |
| (30) 2019-173215 24-SEP-19 Japan                      |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |  |

(54) Judul Invensi : BOS SUSPENSI

(57) Abstrak :

Sebuah bos suspensi (1) berisi sebuah silinder dalam (2), sebuah silinder luar (3), dan bodi elastis (4). Pada daerah menengah aksial (Rc), silinder dalam (2) berisi sebuah porsi kemiringan sisi-permukaan-periferal-luar (211) pada sebuah permukaan periferal luar (21) dari silinder dalam (2), porsi kemiringan sisi-permukaan-periferal-luar (211) dibuat sedemikian sehingga diameter luar ( $\phi 1$ ) berkurang dari sisi ujung aksial pertama (2a) terhadap sisi ujung aksial kedua (2b), dan porsi kemiringan sisi-permukaan-periferal-dalam (221) pada permukaan periferal dalam (22) dari silinder dalam (2), porsi kemiringan sisi-permukaan-periferal-dalam (221) dibuat sedemikian agar diameter dalam ( $\phi 2$ ) meningkat dari sisi ujung aksial pertama (2a) terhadap sisi ujung aksial kedua (2b). Gambar yang dipilih: Gambar 1



**GAMBAR 1**

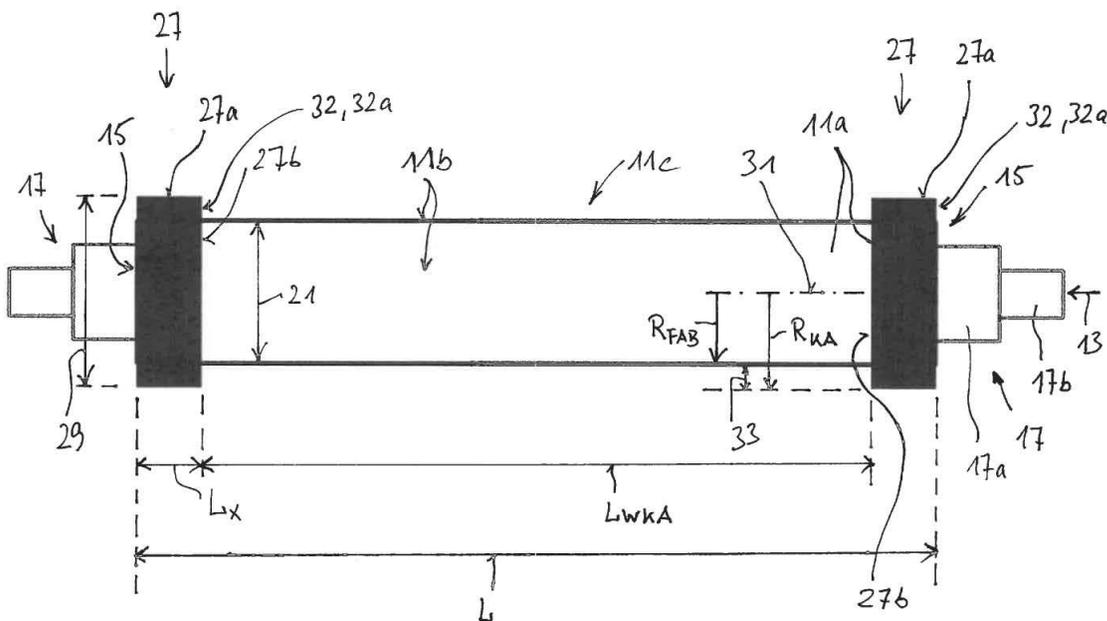
(51) I.P.C :

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006732              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BRÜCKNER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG<br>Königsberger Str. 5-7, 83313 Siegsdorf, GERMANY                             |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/09/2020 | (72) Nama Inventor : Hannes Hacksteiner, AT<br>Jacob Kreitmair, DE   |
| Data Prioritas :                                      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M.<br>Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240 |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    |  |
| 10 2019 124 865.5 16-SEP-19 Germany                   |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |  |

(54) Judul Invensi : SUSUNAN ROL TEKANAN, KHUSUSNYA UNTUK SISTEM PEREGANGAN LONGITUDINAL DAN SISTEM PEREGANGAN TERKAIT DAN METODE UNTUK PENGOPERASIAN SUSUNAN ROL TEKANAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

SUSUNAN ROL TEKANAN, KHUSUSNYA UNTUK SISTEM PEREGANGAN LONGITUDINAL DAN SISTEM PEREGANGAN TERKAIT DAN METODE UNTUK PENGOPERASIAN SUSUNAN ROL TEKANAN TERSEBUT Suatu susunan rol tekanan ditingkatkan, khususnya untuk suatu sistem peregang, dan suatu metode yang sesuai untuk mengoperasikan suatu susunan rol tekanan tersebut dibedakan, antara lain, dengan ciri-ciri berikut: - susunan rol tekanan selanjutnya terdiri dari suatu perangkat penggerak, - perangkat penggerak mengandung atau terdiri dari suatu penggerak langsung (39) atau suatu penggerak tidak langsung.



GAMBAR 2

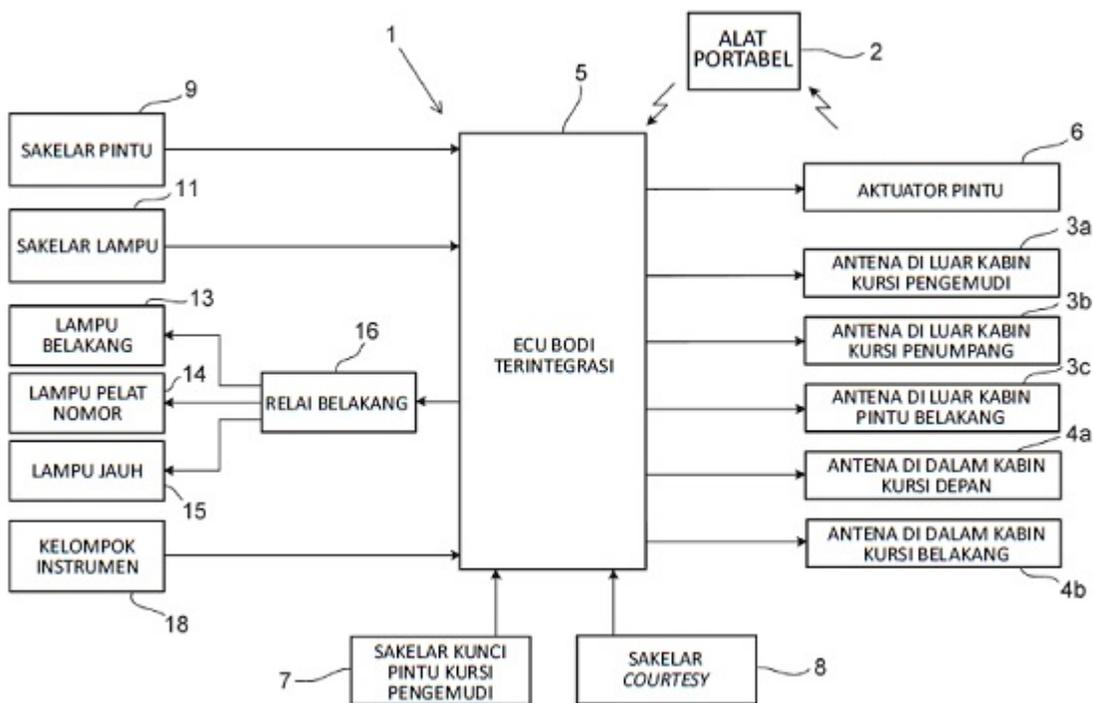
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006712  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/09/2020   | Nama Inventor :<br>Takeshi SANUKI, JP<br>Hideshige NAKANO, JP<br>Masamichi MIYAKE, JP<br>Atsushi SHIMIZU, JP  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2019-196944 30-OCT-19 Japan | (72) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74)  |

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Dalam keadaan unit kendali elektronik bodi terintegrasi (5) mendeteksi alat portabel (2) dalam area deteksi antena di luar kabin (3a, 3b, 3c), kemudian mendeteksi alat portabel (2) yang berada di luar area deteksi secara terus menerus selama jangka waktu yang ditentukan sebelumnya, yang selanjutnya alat portabel (2) dideteksi di dalam area deteksi, yang berdasarkan pada fungsi informasi menyalakan lampu (13, 14, 15), dan pengguna melakukan operasi peralihan sakelar lampu (11) dalam keadaan ini, unit control elektronik bodi terintegrasi (5) menghentikan operasi fungsi informasi dan memberikan prioritas pada operasi peralihan sakelar lampu (11).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

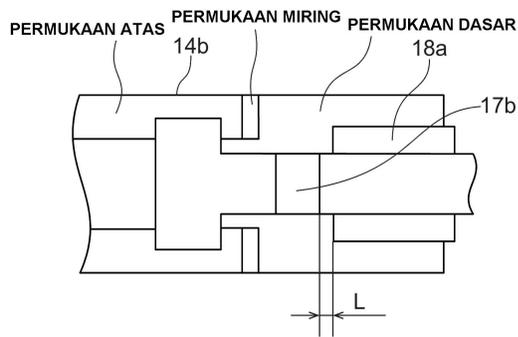
|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006535  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA<br>10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/09/2020   | Nama Inventor :<br>Yusuke TOMINAGA, JP<br>Ryo KAWAHARA, JP<br>Yuji AOYAMA, JP<br>Yoshikazu HANAZAKI, JP  |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>2020-037572 05-MAR-20 Japan | (72)   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Insan Budi Maulana S.H.<br>Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,<br>Jakarta 12920 |

(54) Judul Invensi : PERANGKAT SAKELAR

(57) Abstrak :

Suatu perangkat sakelar yang dapat menekan terjadinya kesalahan kontak atau insulasi yang tidak memadai. Suatu sakelar tekan (10) mencakup suatu komponen kontak pertama (17), suatu komponen kontak kedua (18), dan suatu rusuk pembawa (14b) yang memisahkan komponen kontak pertama (17) dari komponen kontak kedua (18) ketika komponen kontak pertama (17) dan komponen kontak kedua (18) bergerak secara relatif. Komponen kontak pertama (17) memiliki suatu bagian geser (17a) yang bergeser ke rusuk pembawa (14b) dan terhubung dengan rusuk pembawa (14b) dan suatu bagian kontak (17b) yang berkontak dengan komponen kontak kedua (18). Pada komponen kontak pertama (17), terhadap suatu arah lebar yang ortogonal terhadap suatu arah aksial dimana komponen kontak pertama (17) dan komponen kontak kedua (18) bergerak secara relatif, bagian geser (17a) dan bagian kontak (17b) ditempatkan secara terpisah satu sama lain.

**GAMBAR 4C**



(51) I.P.C :

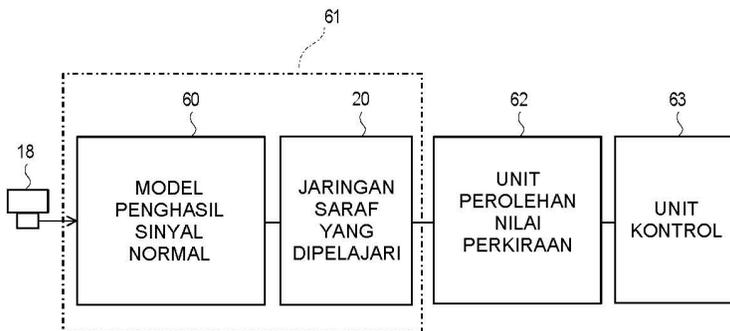
|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006492              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan   |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2020 | Nama Inventor :<br>Masahiro MORI, JP<br>Akinori KITAZUME, JP<br>Kenji SENDA, JP<br>Daisuke KOBAYASHI, JP   |
| Data Prioritas :                                      | (72)   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Melinda S.E.,S.H<br>PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jl.<br>H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia |
| 2019-173434 24-SEP-19 Japan                           |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |  |

(54) Judul Inovasi : ALAT KONTROL WAKTU PENGAPIAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol waktu pengapian (30) mencakup alat penyimpanan (32; 24; 61) yang menyimpan model penghasil sinyal normal (60) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan, setelah menerima nilai keluaran sensor pengetukan (18; 18a, 18b), nilai keluaran yang deraunya dihilangkan yang darinya nilai komponen derau yang tidak dipelajari telah dihilangkan, dan jaringan saraf yang dipelajari pertama (20; 55) yang dipelajari sebelumnya untuk mengeluarkan, setelah menerima salah satu dari nilai keluaran sensor pengetukan (18; 18a, 18b) dan nilai keluaran yang deraunya dihilangkan, nilai perkiraan suatu nilai representatif intensitas pengetukan, dan prosesor (33; 25) yang memperoleh nilai perkiraan dengan memasukkan nilai keluaran sensor pengetukan (18; 18a, 18b) ke model penghasil sinyal normal (60) dan memasukkan nilai keluaran yang deraunya dihilangkan ke jaringan saraf yang dipelajari pertama (20; 55), dan mengeksekusi kontrol pemunduran waktu pengapian berdasarkan nilai perkiraan yang diperoleh.

GAMBAR 21



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006462

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201910841506.8 06-SEP-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DENSO CORPORATION  
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, Japan

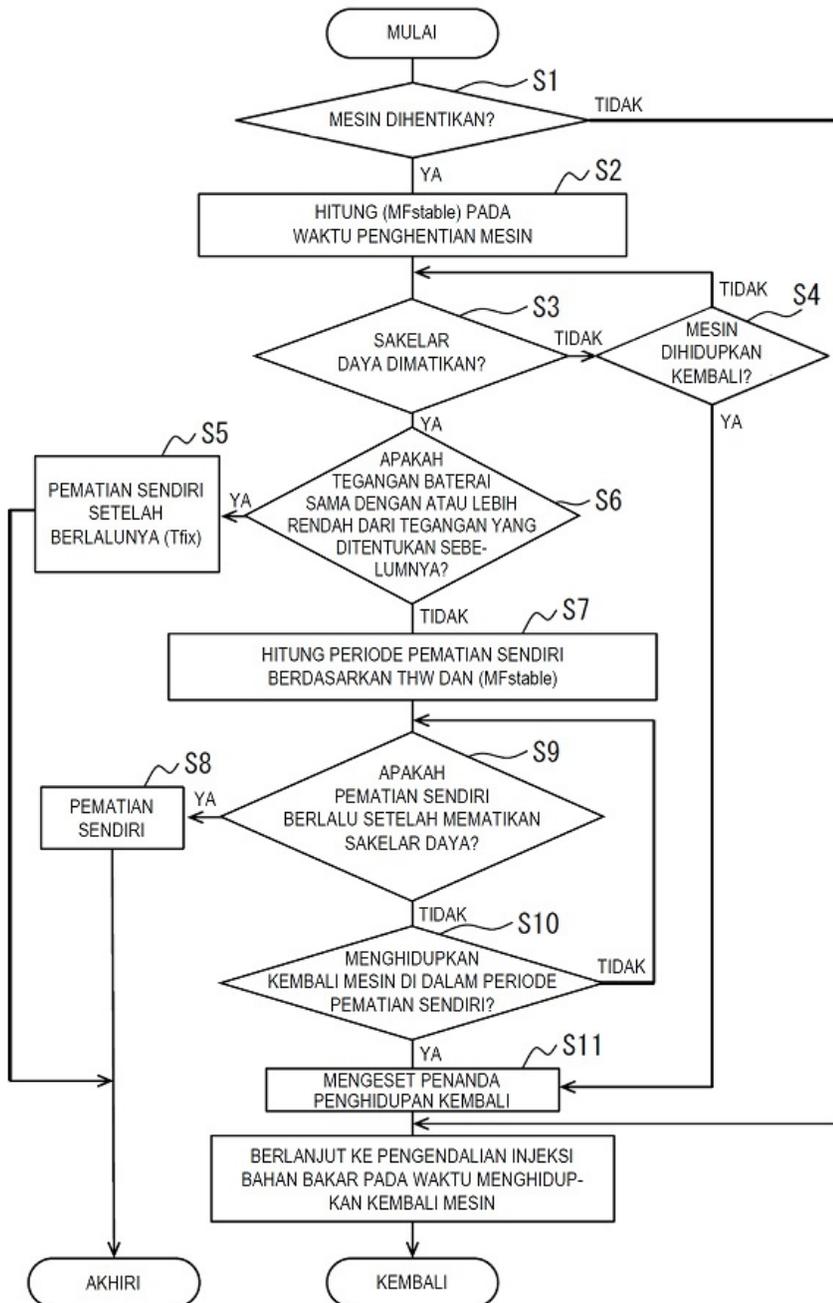
(72) Nama Inventor :  
Zhirui Lu, CN

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

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI MESIN DAN METODE KENDALI MESIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat kendali mesin (2) yang mencakup: penentu pertama (S1) yang menentukan apakah mesin (4) menghentikan operasi berdasarkan hasil pendeteksian sensor posisi poros engkol (13); alat penghitung jumlah adhesi awal (S2) yang menghitung jumlah adhesi awal bahan bakar pada waktu penghentian mesin berdasarkan sedikitnya salah satu dari kecepatan putar mesin, temperatur mesin, atau tekanan pipa udara masuk, pada waktu penghentian mesin; penentu kedua (S3) yang menentukan apakah sakelar daya kendaraan (11) dimatikan; dan alat penghitung periode pematian sendiri (S7) yang menghitung periode pematian sendiri berdasarkan jumlah adhesi awal pada waktu penghentian mesin dan temperatur mesin pada waktu penghentian mesin sebagai respons terhadap sakelar daya kendaraan yang dimatikan.



GAMBAR 4



(51) I.P.C :

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202005021                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. KRAKAKATAU KREATIF MAKMUR PERKASA<br>Ruko Permata Regency D/37, Jl. H. Kelik, RT/RW: 001/006 Kel.<br>Srengseng, Kec. Kembangan Jakarta Barat 11630 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/07/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>ANDI EFFENDI, ID  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>ICHWAN ANGGAWIRYA S.Sn., S.H., M.H.<br>STC Senayan Lantai 3 No 169, Jl. Asia Afrika, Jakarta 10270  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |   |

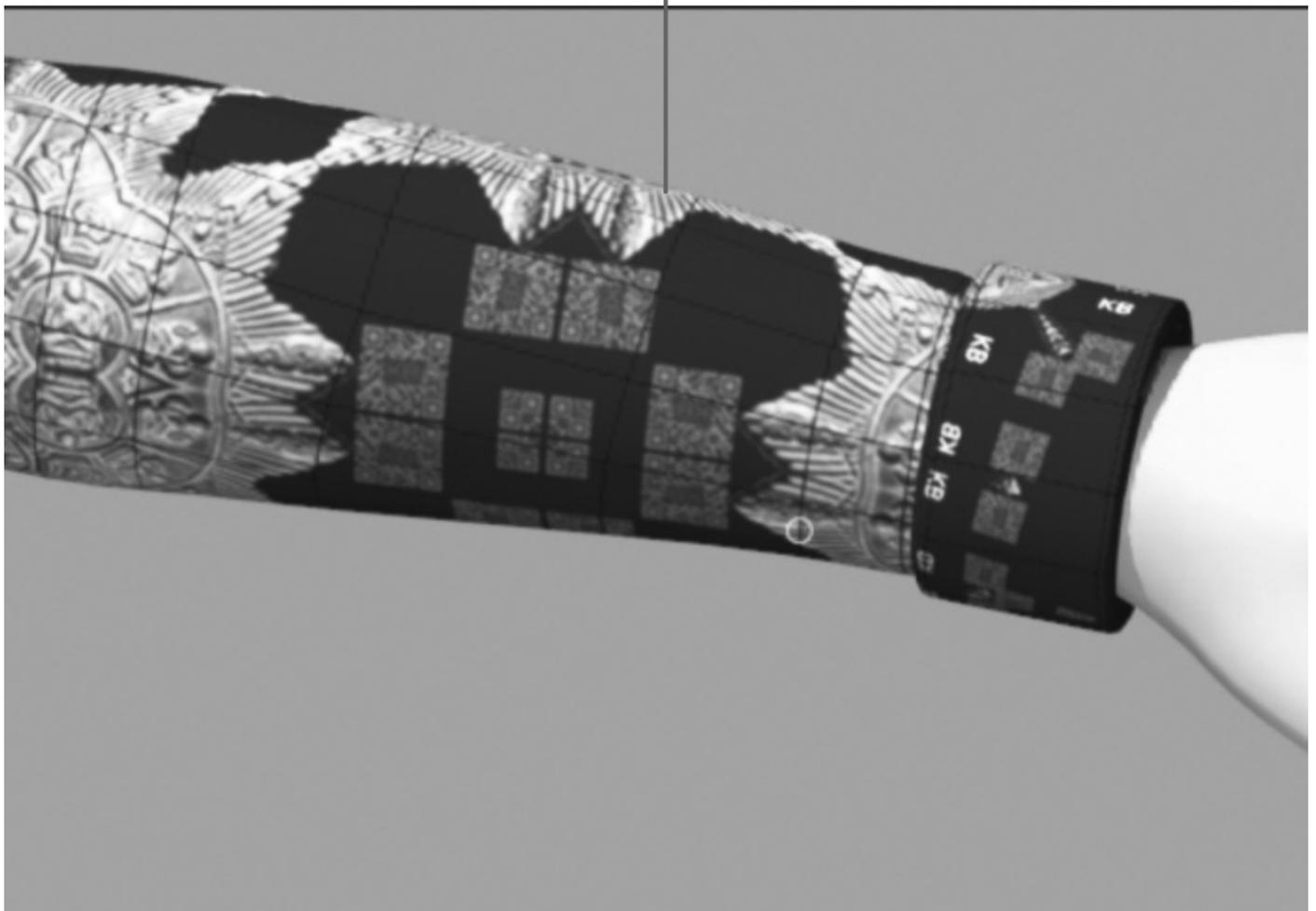
(54) Judul Invensi : BATIK MOTIF KODE QR

(57) Abstrak :

Abstrak BATIK MOTIF KODE QR Batik merupakan warisan budaya Indonesia yang diakui dunia. Banyak produk variasi batik yang telah dihasilkan namun belum ada motif batik yang dapat dijadikan media komunikasi dengan jaringan internet. Kode QR (1) adalah salah satu cara kita menghubungkan hasil pemindaian dengan jaringan internet sehingga batik dengan motif Kode QR (5) menjadi pilihan solusi tersebut. Contoh penggunaannya yaitu Motif batik Kode QR yang dapat memperkenalkan budaya Indonesia melalui sebuah rangkaian cerita berbentuk animasi mengenai sejarah atau kebudayaan yang dihubungkan melalui alamat situs tertentu. Upaya menciptakan batik motif Kode QR (5) yang menghubungkan keindahan seni batik dengan fungsi teknis pada sebuah Kode QR (1) memerlukan media atau alat yang mampu menghasilkan beberapa pola batik secara acak. Media yang dimaksud adalah aplikasi yang bernama "kaleider" (9)(10) yang dapat diunduh penggunaannya melalui Google Playstore. Aplikasi Kaleider (9)(10) menghasilkan gambar pola dengan rumus fraktal sehingga dapat membentuk pola batik seperti yang diinginkan dan serasi dengan Kode QR (1) yang akan digunakan, sehingga fungsi teknis dan estetikanya tetap terjaga. Secara umum, langkah-langkah untuk menghasilkan batik bermotif Kode QR (5) adalah:

- Menyiapkan bahan input berupa gambar Kode QR (1) yang sudah memiliki alamat situs tertentu.
- Menyiapkan gambar seni (2) atau corak batik yang akan dimasukkan sebagai data untuk menghasilkan pola baru.
- Menggabungkan gambar Kode QR (1) dengan gambar seni (2) atau corak batik kedalam satu kerangka gambar.
- Mengolah kerangka gambar tersebut melalui aplikasi "kaleider" (9)(10) yang mengolah gambar dengan output berdasarkan fraktal sehingga memiliki pola batik.
- Mencetak batik motif Kode QR (5) dengan mesin pencetak kain.

6



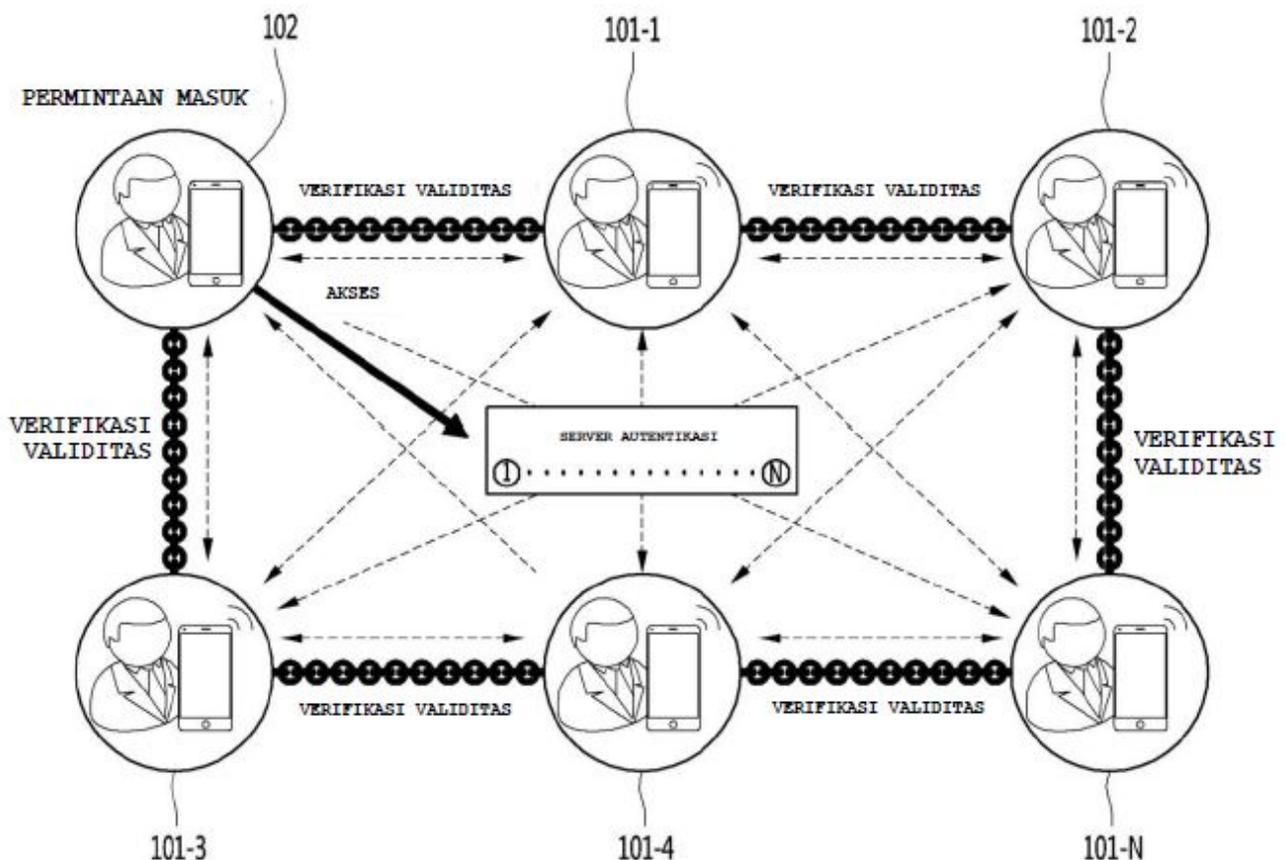
(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004952  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FNS Value Co., Ltd. (Sangam-dong, Nuri Dream Square 7th floor) 396, World Cup bukro, Mapo-gu, Seoul, 03925, Republic of Korea |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/07/2020   | (72) Nama Inventor : JEON, Seung Ju, KR   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>10-2020-0006473 17-JAN-20 Republic of Korea | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810                        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |   |

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN AUTENTIKASI MULTI-SIMPUL BERBASIS RANTAI BLOK

(57) Abstrak :

Metode autentikasi berbasis modul autentikasi rantai blok yang terdiri dari: menerima suatu permintaan persiapan autentikasi untuk suatu terminal; mengatur suatu saluran dengan memilih secara acak sejumlah simpul-simpul yang akan mengautentikasi terminal dan menghasilkan suatu kunci saluran yang dikhususkan untuk saluran tersebut; menghasilkan suatu blok termasuk data pembending autentikasi yang digunakan untuk autentikasi terminal, blok tersebut selanjutnya terdiri dari suatu kunci blok yang dikhususkan untuk blok tersebut; secara teratur mentransmisikan kunci saluran dan kunci blok tersebut ke sejumlah simpul-simpul dan memisahkan dan mentransmisikan data pembending autentikasi ke sejumlah simpul-simpul tersebut; mentransmisikan suatu pesan kelengkapan persiapan termasuk dengan kunci saluran dan kunci blok ke terminal; menerima, dari terminal tersebut, suatu pesan permintaan autentikasi termasuk dengan kunci saluran, kunci blok dan data tujuan autentikasi tempat terminal yang meminta autentikasi; memisahkan dan mentransmisikan data tujuan autentikasi ke sejumlah simpul-simpul; menerima suatu hasil perbandingan dari data pembending autentikasi yang telah dipisahkan dan ditransmisikan dengan data tujuan autentikasi yang telah dipisahkan dan ditransmisikan dari sejumlah simpul-simpul; dan menentukan kesuksesan autentikasi terminal berdasarkan hasil perbandingan yang diterima.



Gb. 1

(51) I.P.C :

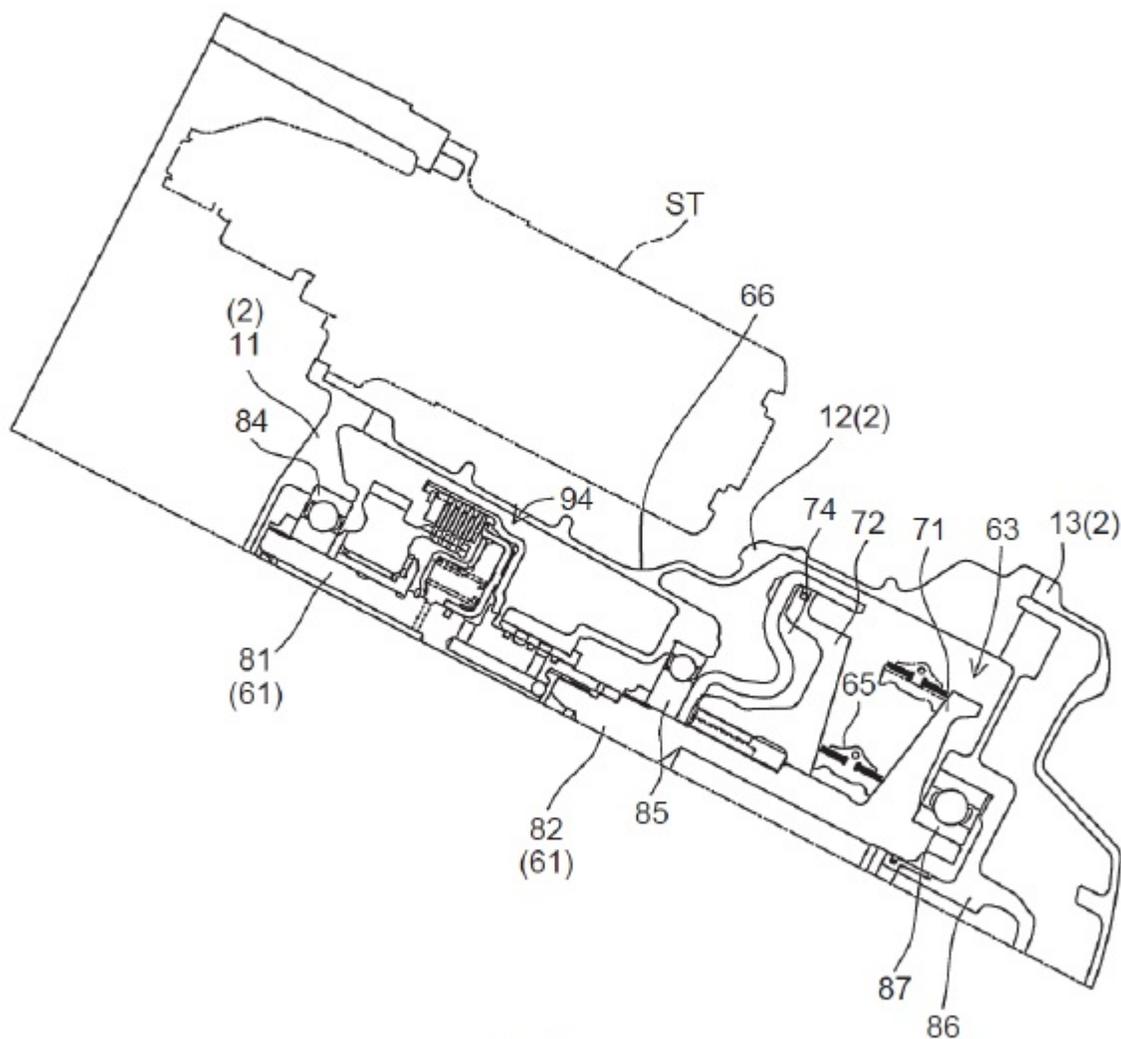
|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202004642              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan                                  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2020 | (72) Nama Inventor :<br>Shinya YONEMOTO, JP   |
| Data Prioritas :                                      | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung<br>Mega Kuningan |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    |   |
| 2019-122406 28-JUN-19 Japan                           |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Invensi : TRANSMISI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu selubung (2) yang membentuk selubung luar unit transmisi (1) (selubung kedua (12) yang membentuk selubung luar CVT (4)) mencakup bagian (66) yang berceruk ke sisi poros primer (61) melalui penempatan poros primer (61) pada suatu posisi di bawah poros masukan (41). Oleh karena itu, ketika CVT (4) ditempatkan di dalam kompartemen mesin kendaraan, dapat dibuat bagian berceruk (66) sebagai ruang ditempatkannya starter (ST) untuk menyalakan mesin.

### GAMBAR 4



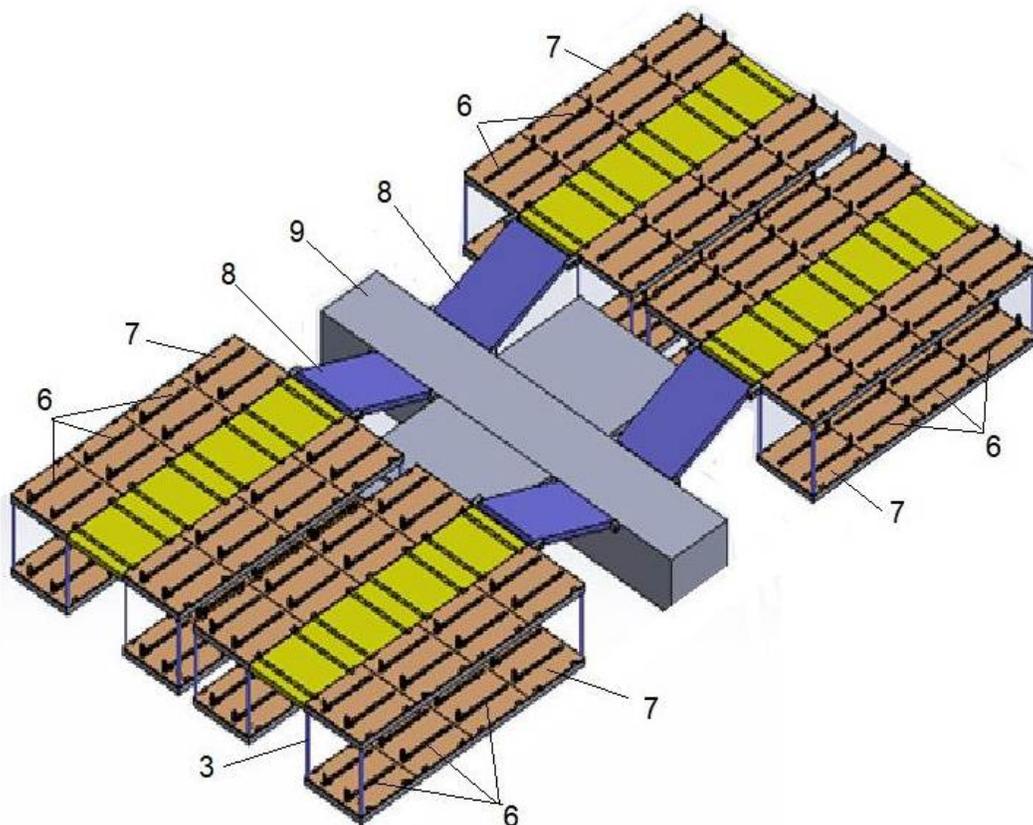
(51) I.P.C :

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003771                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>TJOE PO KWET<br>Jl. Kelapa Nias VII PA-21/4RT/RW : 005/014KEL/DESA : PEGANGSAAN<br>DUA KECAMATAN : KELAPA GADING |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/05/2020                  | (72) MARGARETHA ANGELINE<br>Jl. Kelapa Nias VII PA-21/4RT/RW : 005/014KEL/DESA : PEGANGSAAN<br>DUA KECAMATAN : KELAPA GADING  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama Inventor :<br>TJOE PO KWET, ID<br>MARGARETHA ANGELINE, ID   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>TJOE PO KWET<br>Jl. Kelapa Nias VII PA-21/4RT/RW : 005/014KEL/DESA : PEGANGSAAN<br>DUA KECAMATAN : KELAPA GADING                  |

(54) Judul Inovasi : SISTEM PERPARKIRAN DAN PERALATAN PARKIR SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu peralatan perparkiran sepeda motor yang terdiri dari: 5 Suatu lantai (9) untuk jalan sepeda motor (6a) dengan bentuk empat persegi panjang, sebagai jalan sepeda motor (6a) menuju tempat parkir lantai satu atau lantai dua. Dua unit kerangka (3) tempat parkir sepeda motor berlantai dua, pada bagian kanan dan bagian kiri dari lantai (9) tersebut. Sedikitnya dua jembatan penghubung (8) pada 10 bagian sisi kanan dan sisi kiri lantai (9), untuk menghubungkan lantai (9) dengan tempat parkir lantai satu atau lantai dua pada kerangka tempat parkir tersebut. Sedikitnya dua lantai bertingkat tempat parkir sepeda motor (6a) di kerangka tempat parkir yang berada pada sisi kanan dan sisi kiri jalan lantai (9). Sejumlah rel 15 lantai (1a) dan rel rak (1b) yang dipasang secara tersusun rapi dan beraturan diatas kerangka lantai satu dan lantai dua tempat perparkiran. Sejumlah meja geser (7) yang tersusun secara beraturan diatas rel lantai (1a) dan rel rak (1b) untuk dudukkan pengarah ban (6) dan pengunci ban (5) yang keseluruhannya dirakit diatas lantai satu 20 dan lantai dua perparkiran motor tersebut. Suatu meja angkat (lift) (4) yang memiliki bentuk empat persegi panjang, ditempatkan menyambung disalah satu ujung jembatan penghubung (8) untuk mengangkat atau menurunkan ujung jembatan penghubung (8) ke arah lantai satu atau kelantai dua tempat perparkiran motor tersebut



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07343

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/519 2006.01; A61P 35/00 2006.01; C07D 471/04 2006.01

|  |   |
|--|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003739             | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>XYNOMIC PHARMACEUTICALS, INC.<br>3500 South DuPont Highway, Suite SS101, Dover, Delaware, 19901,<br>United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-OCT-18 |   |
| Data Prioritas :                                     | Nama Inventor :   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara   | (72) WERTHMANN, Ulrike, DE<br>MAIER, Gerd-Michael, DE<br>BETZEMEIER, Bodo, DE<br>SCHAAF, Otmar, DE  |
| 62/577,313 26-OCT-17 United States of America        |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Risti Wulansari S.H.,<br>KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1   |

(54) Judul Invensi : GARAM KRISTAL DARI INHIBITOR B-RAF KINASE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan garam kristal dari N-(3-(5-((1-etilpiperidin-4-il)(metil)amino)-3-(pirimidin-5-il)-1H-pirolo[3,2-b]piridin-1-il)-2,4-difluorofenil)propan-1-sulfonamid (BI 882370), inhibitor RAF kinase, penggunaannya untuk pengobatan kanker dan penyakit lainnya.

(51) I.P.C :

|      |  |                        |             |      |  |
|------|--|------------------------|-------------|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202003532              |                        |             | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Shenzhen Hive Box Technology Co.,Ltd<br>16th Floor, Building 2, Yongxinhui, Dongbin Road No.4078, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518000, China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/05/2020 |                        |             |      |  |
|      | Data Prioritas :                                 |                        |             | (72) | Nama Inventor :<br>XU, Ting, CN  |
| (30) | (31) Nomor                                       | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |      |  |
|      | 201922301910.4                                   | 18-DEC-19              | China       | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Abdul Karim S.E., S.H.<br>Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |                        |             |      |  |

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUNCI UNTUK PINTU KABINET

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu alat pengunci untuk suatu pintu kabinet, yang meliputi bodi kabinet dan bagian partisi yang dikonfigurasi untuk membagi bodi kabinet menjadi sejumlah ruang penyimpanan, dimana suatu sisi dari bagian partisi dipaskan dengan pintu kabinet dari bodi kabinet dilengkapi dengan setidaknya tiga posisi instalasi, dimana setidaknya dua posisi instalasi masing-masing dilengkapi dengan suatu rakitan pengunci elektromagnetik yang dipaskan dengan pintu kabinet, dan setidaknya satu posisi instalasi dilengkapi dengan suatu alat pembukaan pintu tambahan. Alat pengunci yang mengadopsi rancangan struktural yang disebutkan di atas dapat memfasilitasi pembukaan pintu kabinet dan menambah sudut pembukaan dari pintu kabinet dengan menyusun dua rakitan pengunci elektromagnetik dan alat pembukaan pintu tambahan. Gambar 1

(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202003412              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>STATE GRID HUBEI ELECTRIC POWER COMPANY XIAOGAN POWER SUPPLY COMPANY<br>No. 221 Changzheng Road, Xiaogan City, Hubei Province, China. 432000 |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/05/2020 | Nama Inventor :<br>Xiao Sa, CN<br>Ren Qiaolin, CN<br>Xiao Yaping, CN<br>Wang Xiaoxin, CN  |
| Data Prioritas :                                      | (72) Huang Xiaozhou, CN<br>Li Yan, CN<br>Zhao Jing, CN<br>Dan Biye, CN<br>Liu Liang, CN<br>Feng Li, CN<br>Feng Zhenghua, CN   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15  |
| 201911083518.5 07-NOV-19 China                        |   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Invensi : ALAT PEMURNIAN OTOMATIS UNTUK ADSORBEN-ADSORBEN MINYAK PENYEKAT TRANSFORMATOR DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan alat pemurnian otomatis untuk adsorben-adsorben minyak penyekat transformator dan metode penggunaannya. Alat pemurnian otomatis meliputi tangki, sistem jalur udara, sistem jalur minyak, alat penjerapan dan pemanas listrik, di mana sistem jalur udara secara vertikal menembus melalui tangki dan cocok dengan tangki, sistem jalur minyak secara horizontal menembus melalui tangki dan cocok dengan tangki, alat penjerapan dihubungkan ke dalam tangki dan berisi adsorben, pemanas listrik diatur di bagian atas tangki dan dihubungkan dan cocok dengan resistor termal, dan resistor termal diatur di dalam alat penjerapan dan bersentuhan dan pas dengan adsorben. Menurut alat tersebut, unit pemanas ditambahkan ke dalam adsorben, sensor tekanan presisi tinggi diatur pada mulut pipa suatu jalur minyak, perubahan-perubahan tekanan dikaitkan dengan jumlah pengotor-pengotor di dalam adsorben dengan percobaan-percobaan, dan pengotor-pengotor di dalam adsorben dipanaskan untuk diinsinerasi dengan sarana kontrol otomatis yang didukung data, sehingga masalah bahwa operasi-operasi langsung tidak tersedia dan transformator-transformator harus dihentikan dan dibongkar untuk mengubah adsorben-adsorben dalam invensi sebelumnya dipecahkan; dan alat pemurnian otomatis tinggi dalam tingkat otomatisasi, merealisasikan penghilangan langsung pengotor-pengotor, dan sangat mengurangi intensitas tenaga kerja.

(51) I.P.C :

|                  |  |                        |             |      |   |
|------------------|--|------------------------|-------------|------|---|
| (21)             | No. Permohonan Paten : P00202002912              |                        |             | (71) | Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>GRANTEC (XIAMEN) CO., LTD.<br>14F, B04 Building, Software Park 3, Jimei District, Xiamen, Fujian<br>361000, China |
| (22)             | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/04/2020 |                        |             |      |   |
| Data Prioritas : |  |                        |             |      |   |
| (30)             | (31) Nomor                                       | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara | (72) | Nama Inventor :<br>Suk Kan Oh, KR   |
|                  | 202010121993.3                                   | 20-FEB-20              | China       | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ratu Santi Ermawati, S.T.<br>Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata<br>No. 392, Bandung                |
| (43)             | Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |                        |             |      |   |

(54) Judul Invensi : SERAT TAHAN API

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan serat tahan api, dan berhubungan dengan bidang teknologi bahan. Serat tahan api terdiri dari komponen-komponen berikut dengan persentase berat: 50-70% viscose tahan api, 15-25% serat stapel poliester dan 15-25% serat stapel poliester meleleh rendah. Serat tahan api yang dihasilkan oleh formula yang disediakan oleh invensi ini cukup aman tanpa zat berbahaya bagi tubuh manusia; produk ini memiliki efek tahan api yang baik dan dapat memenuhi hingga 16 CFR Bagian 1633 Aturan Akhir: Standar untuk Kemudahan Terbakar (Api Terbuka) dari Kasur Set.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07410

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/00 2016.01 A23D 9/007 2006.01 A23D 9/02 2006.01 B01D 1/00 2006.01 C11B 3/12 2006.01  
A23L 33/115 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002385

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

Data Prioritas :

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

(30) 17191867.5 19-SEP-17 European Patent Office

18159940.8 05-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Cargill, Incorporated  
15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391  
United States of America

(72) Nama Inventor :  
Falk BRÜSE, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Jl. Cemara no. 6, Rt/Rw. 003/003, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng

(54) Judul Invensi : PRODUK MAKANAN BAYI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi lemak yang terdiri dari setidaknya satu minyak sawit dan/atau bahan berbasis minyak sawit dan minyak sawit dan/atau bahan berbasis minyak sawit adalah yang memiliki kandungan di-asilgliserida kurang dari 3% dan kandungan komponen propanol yang tidak diinginkan kurang dari 0,8 ppm, dan penggunaannya dalam produk makanan bayi.

## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/03/2020

## Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor  | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|-------------|------------------------|-------------|
|      | 2019-162890 | 06-SEP-19              | Japan       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Ansei Corporation  
30, Oshima, Kitasaki-machi Obu-City, Aichi 474-8581 Japan(72) Nama Inventor :  
Masaaki NODA, JP(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maulitta Pramulasari S.Pd  
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 76-78

(54) Judul Inovasi : ALAT UNTUK MEMBUKA/MENUTUP PENUTUP BODI YANG DIGUNAKAN PADA KENDARAAN

## (57) Abstrak :

Alat untuk membuka/menutup penutup bodi yang digunakan pada kendaraan yang disediakan dapat menghindari suatu penurunan kemampuan pengetatan penutupan, yang menahan penutup bodi pada suatu posisi tertutup dan dapat mengurangi terjadinya kebisingan yang tidak normal. Alat untuk membuka/menutup penutup bodi 1 terdiri dari suatu rumah 90, suatu poros yang dapat digerakkan secara linier 10, suatu poros putar 30 yang dipasang disekitar poros yang dapat digerakkan secara linier 10, dan suatu mekanisme penghenti 50,60 yang beralih diantara suatu keadaan terblokir dan keadaan tidak terblokir. Poros yang dapat digerakkan secara linier 10 terdiri dari: suatu bodi utama poros yang dapat digerakkan secara linier 11, yang dimasukkan melalui bagian dalam dari poros putar 30; dan suatu bodi elastis 80, yang disediakan pada bagian ujung terminal dari bodi utama poros yang dapat digerakkan secara linier 11 dan terdiri dari suatu bahan yang lebih lunak daripada bahan yang membentuk bodi utama poros yang dapat digerakkan secara linier 11. Bodi elastis 80 terdiri dari: suatu bagian bantalan 81, yang menonjol dari bodi utama poros yang dapat digerakkan secara linier 11 ke arah penutup bodi 5; bagian penyegel 83, yang membuat berbentuk cincin bersinggungan di dalam poros putar 30; dan suatu bagian penghubung 85, yang menghubungkan bagian bantalan 81 ke bagian penyegel 83 di dalam bodi utama poros yang dapat digerakkan secara linier 11.

(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001863                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT CIPTA MANDIRI PERTIWI<br>Gedung Equity Tower Lt. 28, SCBD Lot 9, Jalan Jendral Sudirman Kav. 52-53, Jakarta Selatan 12190, Indonesia                       |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Ridho Lestari, ID<br>M. Ichlas Juliansyah, ID<br>Cucu Hermawan, ID   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : PROSES PENGAMBILAN NIKEL DARI BIJIH NIKEL LATERIT SECARA PELINDIAN-TUMPUKAN DENGAN MENGENDALIKAN DAN MEMANFAATKAN ION Fe YANG TERBENTUK

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan aplikasi proses pelindian-tumpukan untuk bijih nikel laterit (limonit, transisi dan saprolit). Fokus invensi berhubungan dengan pemanfaatan kandungan Fe dalam bijih nikel laterit untuk proses pelindian-tumpukan yang efisien dan optimal dengan cara: (1) menggunakan kadar ion Fe dalam PLS (larutan hasil pelindian) sebagai kriteria utama dalam membagi fase pelindian pada tumpukan (tumpukan bijih yang dilindi) kedalam tiga tahap, dan (2) mengatur pemanfaatan PLS didasarkan pada fase pelindian yang sedang berlangsung. Hasil akhir berupa larutan PLS yang jernih dengan kadar Ni yang tinggi untuk proses selanjutnya untuk menghasilkan produk-produk komersial seperti MHP, MSP, NiSO<sub>4</sub>, NHP dan lainnya, tanpa melewati tahapan netralisasi Fe, serta penurunan penggunaan asam H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> pada kisaran 20%-30%.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001836

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/03/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DRS. TONY YAHYA  
Jl. Argopuro No.67 RT.001 RW.007, Kelurahan Sawahan, Kecamatan  
Sawahan, Surabaya - Jawa Timur

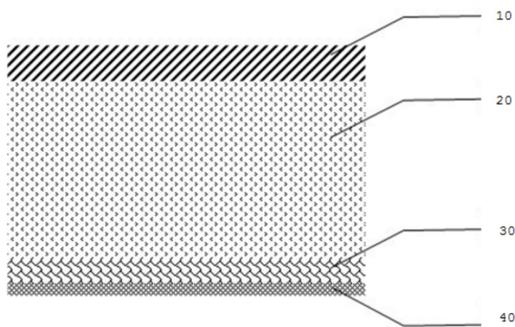
(72) Nama Inventor :  
DRS. TONY YAHYA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Hendra Prasetya M.Si  
Gajahmada Plaza Lantai 2 D-17-18 Simpang Lima, Semarang

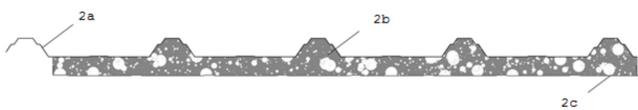
(54) Judul Inovasi : STRUKTUR BAHAN BERLAPIS UNTUK LEMBARAN PANEL INSULASI

(57) Abstrak :

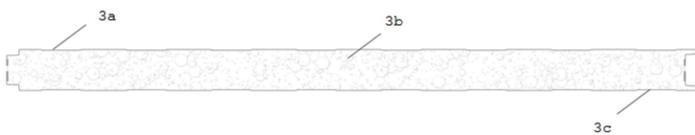
Struktur bahan berlapis banyak (setidaknya terdiri dari 3 lapis utama) untuk penyekat dan/atau insulasi dalam satu kesatuan utuh, berupa lembaran panel berprofil unik yang dapat dipasangkan dengan lembaran panel lain yang berbentuk identik sama, sehingga dapat menutupi area yang lebih luas secara bersama-sama namun memiliki kerapatan yang juga bagus untuk menangkal kebocoran dari profil unik yang dimiliki tiap lembaran panelnya.



Gambar 1



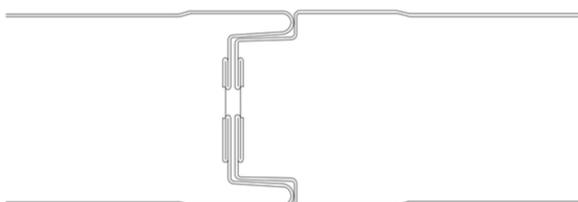
Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4



Gambar 5

(51) I.P.C :

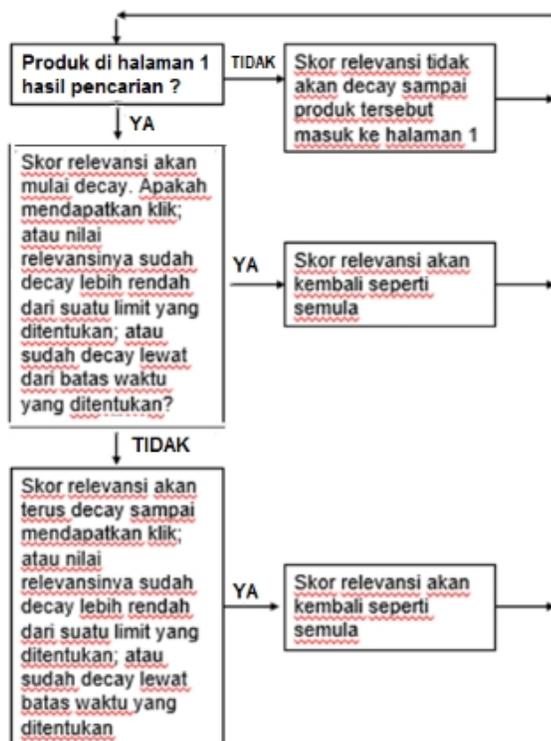
|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001758                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. GLOBAL DIGITAL NIAGA<br>Jalan Jend. Ahmad Yani No. 34, Kel. Panjunan, Kec. Kota Kudus, Jawa Tengah, Indonesia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Edwin Vajra Adhiprakasha, ID   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>George Widjojo S.H.<br>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : PROSES PENGATURAN HASIL PENCARIAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu proses pengaturan hasil pencarian dengan menambahkan faktor decay untuk mengurangi skor (R) suatu produk apabila produk tersebut tidak menarik dan tidak mendapatkan klik dari pengguna. Tujuan dari invensi ini adalah membuat suatu proses dimana produk lain yang ada di posisi bawah bisa bertukar posisi dengan produk tadi dan mendapatkan posisi yang lebih tinggi di hasil pencarian.

1/1



Gambar 1

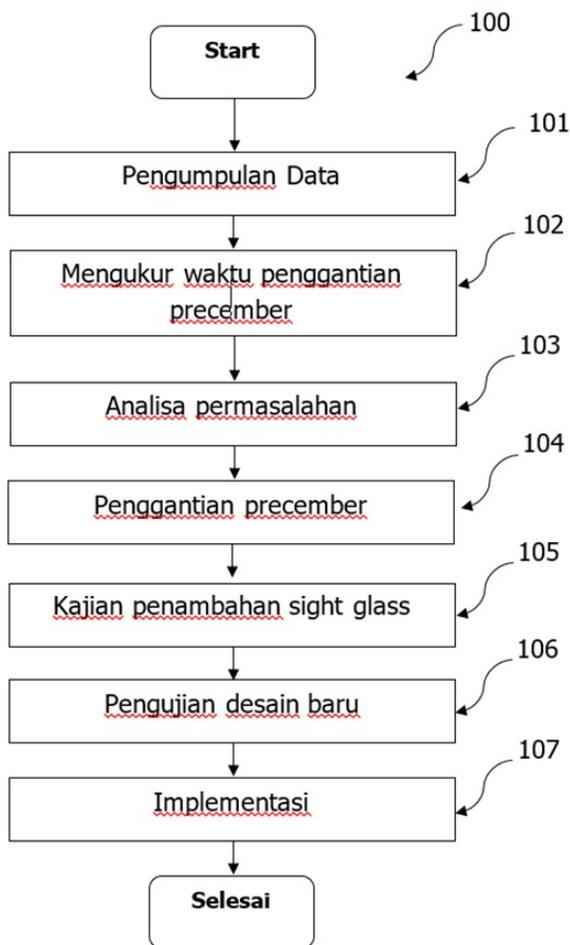
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001756                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. PJB UBJOM PLTMG Arun<br>Jl. Medan - Banda Aceh, Komplek PT. Arun NGL Gate 5.3 Muara Satu<br>Kota Lhokseumawe, Provinsi Aceh |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Azmi Maulana, ID<br>Putra Muhtaza, ID<br>Rizki Almonzeri Hadi, ID  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>PT. PJB UBJOM PLTMG Arun<br>Jl. Medan - Banda Aceh, Komplek PT. Arun NGL Gate 5.3 Muara Satu<br>Kota Lhokseumawe, Provinsi Aceh                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPERCEPAT OUTAGE WARTSILA W20V34SG DENGAN PENAMBAHAN WATER COOLING LEVEL INDICATOR

(57) Abstrak :

Inovasi ini berupa suatu metoda untuk untuk mempercepat outage wartsila W20V34SG pada pembangkit listrik tenaga mesin gas (PLTMG), khususnya berupa suatu metoda untuk mempercepat outage wartsila W20V34SG dengan penambahan water cooling level indicator pada pembangkit listrik tenaga mesin gas (PLTMG), kehandalan pembangkit listrik PLTMG tidak lepas dari fungsi prechamber pada gas engine, pergantian Prechamber memerlukan waktu yang harus cepat agar sistem kelistrikan di sumbagut tidak mengalami defisit, penyebab pergantian prechamber adalah adanya kotoran sisa pembakaran di dalam ruang bakar prechamber sehingga engine sering mengalami low exhaust gas. Pada saat mengalami low exhaust gas pada satu cylinder saja, engine tidak dapat running secara maksimal dan akan mengalami derating, oleh karena itu harus dilakukan pergantian prechamber pada cylinder yang terjadi gangguan. Modifikasi sistem yang berupa suatu metoda untuk mempercepat outage wartsila W20V34SG dengan penambahan water cooling level indicator, dengan cara pemasangan sight glass (105) sebagai water cooling level indicator. sehingga setelah di pasang level indikator pada cooling water di area preheating waktu yang di butuhkan untuk drain cooling hanya kurang dari 1 jam. Hal ini sangat mempengaruhi pada kesiapan engine, karena proses pengedrainan hanya di area engine saja berdasarkan level indikator cooling water yaitu sebanyak 3300 liter.



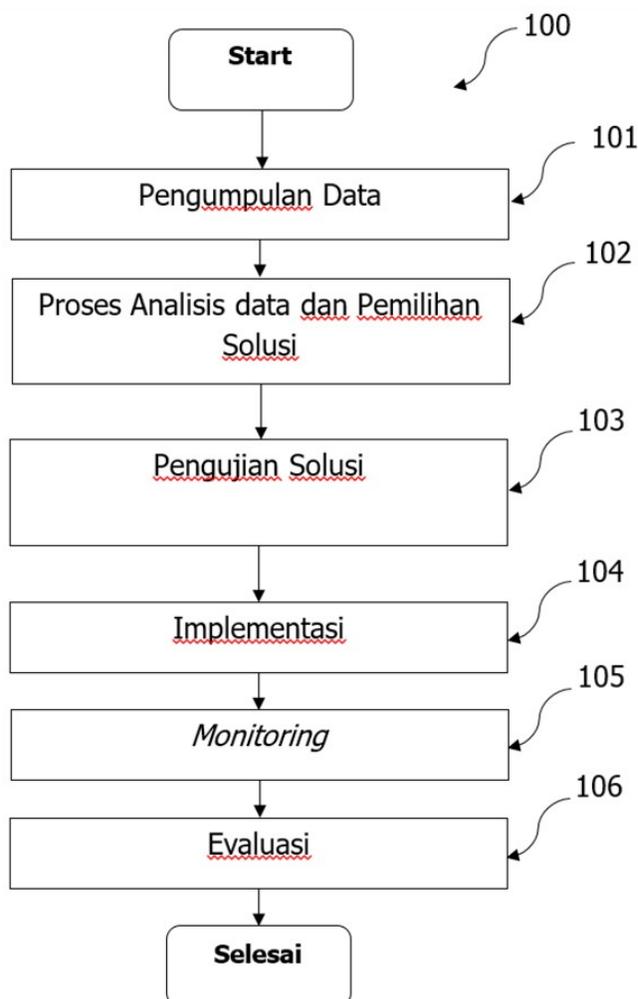
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001754                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. PJB UBJOM PLTMG Arun<br>Jl. Medan - Banda Aceh, Komplek PT. Arun NGL Gate 5.3 Muara Satu<br>Kota Lhokseumawe, Provinsi Aceh |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Rachmat Reza Riski, ID<br>Mahmuddin, ID<br>Faisal Abdi, ID   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>PT. PJB UBJOM PLTMG Arun<br>Jl. Medan - Banda Aceh, Komplek PT. Arun NGL Gate 5.3 Muara Satu<br>Kota Lhokseumawe, Provinsi Aceh                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENURUNKAN KADAR TURBIDITY DAN Fe PADA COOLING WATER

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metoda untuk menurunkan kadar turbidity dan Fe pada cooling water pada pembangkit listrik tenaga mesin gas (PLTMG), kehandalan pembangkit listrik PLTMG tidak lepas dari sistem cooling water yang digunakan sebagai media pendingin pada gas engine. PLTMG Arun menggunakan penggerak internal combustion engine Wartsila Tipe 20V34SG sebanyak 19 engine, untuk pendinginan engine Wartsila Tipe 20V34SG menggunakan cooling water yang menyerap panas dari block engine dan di dinginkan oleh radiator, karena itu sangat penting menjaga parameter cooling water. Modifikasi sistem yang berupa suatu metoda untuk menurunkan kadar turbidity dan Fe pada cooling water pada PLTMG dengan cara integrasi dan modifikasi penambahan filter empat stage pada maintenance tank untuk menurunkan kadar turbidity dan Fe pada cooling water. Material yang digunakan pada sistem filtrasi ini adalah pada stage 1 digunakan sediment filter 1 micron, stage 2 dan 3 menggunakan manganese sand filter sedangkan stage 4 menggunakan sediment filter 1 micron, fungsi sediment filter untuk menangkap kotoran dan menurunkan turbidity water cooling dan manganese sand filter untuk mengikat Fe yang ada di dalam cooling water. Metoda ini merupakan alternatif solusi yang lebih mudah dilakukan dengan biaya investasi lebih rendah dan dapat langsung di implementasikan.



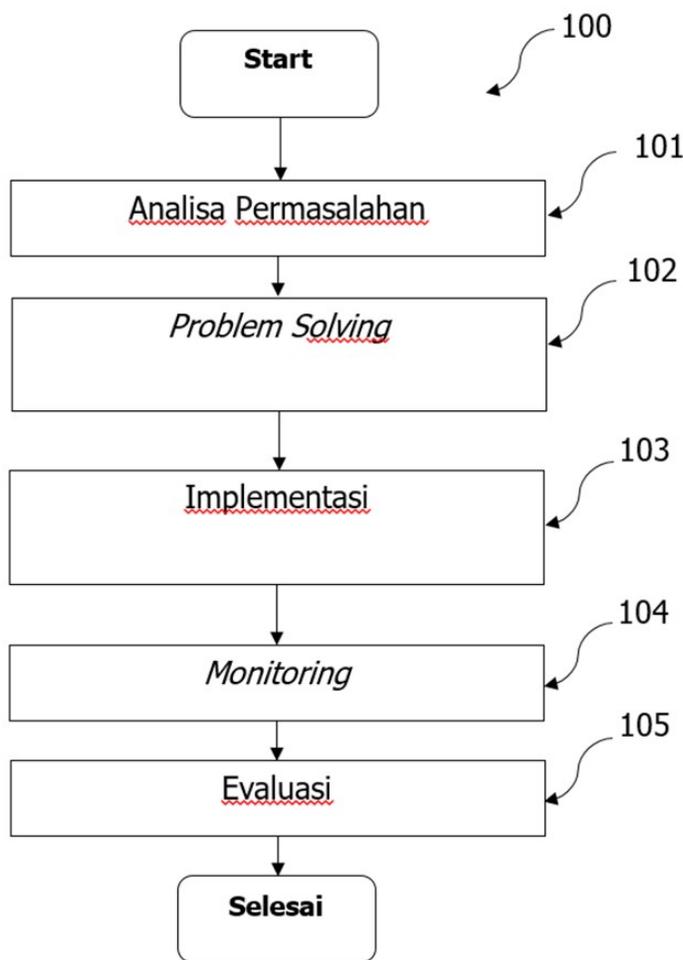
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001753                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. PJB UBJOM PLTMG Arun<br>Jl. Medan - Banda Aceh, Komplek PT. Arun NGL Gate 5.3 Muara Satu<br>Kota Lhokseumawe, Provinsi Aceh |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Rachmat Reza Riski, ID<br>Saifullah, ID<br>Yusrizal, ID  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>PT. PJB UBJOM PLTMG Arun<br>Jl. Medan - Banda Aceh, Komplek PT. Arun NGL Gate 5.3 Muara Satu<br>Kota Lhokseumawe, Provinsi Aceh                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : METODE MENINGKATKAN KEHANDALAN GAS ENGINE WARTSILA W20V34SG DENGAN UPGRADE METERING PLATE SOGAV

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metoda meningkatkan kehandalan supply bahan bakar gas ke ruang bakar gas engine wartsila W20V34SG pada pembangkit listrik tenaga mesin gas (PLTMG), khususnya berupa suatu metoda meningkatkan kehandalan gas engine wartsila W20V34SG dengan upgrade metering plate SOGAV, sehingga dapat mengurangi resiko kegagalan fungsi part SOGAV yang menyebabkan supply bahan bakar gas ke ruang bakar terganggu, yang menyebabkan temperatur pada ruang bakar menjadi tidak stabil dan berisiko Engine Trip sehingga unit pembangkit tidak dapat beroperasi. Seringnya terjadi gangguan pembakaran antara lain exhaust gas temperature (high temperature), knocking, load different yang semuanya menyebabkan trip pada gas engine. Kondisi ini menyebabkan pencapaian kinerja PLTMG Arun pada tahun 2017 menurun. Berdasarkan hasil analisa didapatkan penyebab gangguan pada sistem pembakaran yaitu karena terjadinya keausan pada metering plate inner part SOGAV. Modifikasi sistem yang berupa suatu metoda untuk meningkatkan kehandalan gas engine wartsila W20V34SG dengan upgrade metering plate SOGAV pada pembangkit listrik tenaga mesin gas (PLTMG) dengan cara melakukan penambahan lapisan coating dengan menggunakan Aluminium Chromium Nitride (AlCrN) pada metering plate inner part SOGAV, dengan bertujuan untuk mencegah terjadinya keausan yang disebabkan oleh perubahan komposisi bahan bakar gas.



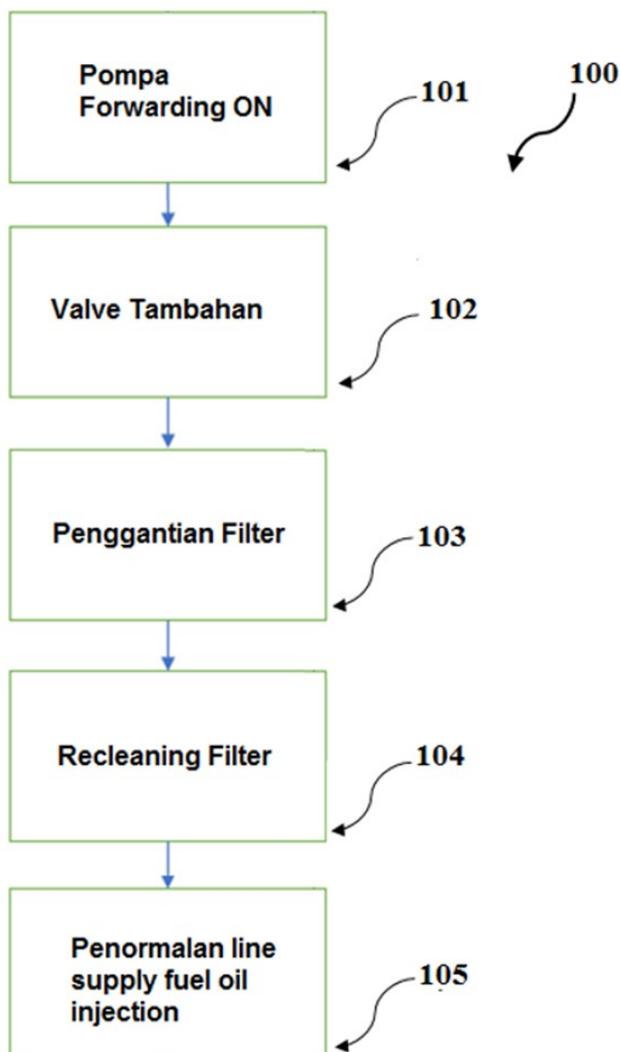
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001746                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. PJB UP Muara Tawar<br>Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Farii Fahmiuddin Fikri, ID<br>Anju Wisata Pardede, ID<br>Hendra Gunawan Susanto, ID  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>PT. PJB UP Muara Tawar<br>Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : METODA LINE FLUSHING SIRKULASI FUEL OIL UNTUK MEMPERPANJANG WAKTU JENUH FILTER DAN MENGURANGI INTENSITAS CHANGE OVER FILTER KOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metoda untuk line flushing pada sirkulasi fuel oil untuk memperpanjang waktu jenuh filter dan mengurangi intensitas change over filter kotor pada pembangkit listrik tenaga gas (PLTGU) sehingga dapat mengurangi resiko trip gas turbine (shutdown) akibat akumulasi endapan pengotor yang terdapat pada line header maupun supply unit Blok 3-4. Tujuan utamanya adalah untuk memperpanjang waktu jenuh filter fuel oil unit Blok 3-4, mengurangi intensitas change over filter fuel oil yang kotor, mengurangi biaya pemeliharaan serta meningkatkan kehandalan peralatan Combuster, dan menghindari loss opportunity of production sehingga menjaga keandalan suplai fuel oil yang dapat mengurangi resiko trip gas turbine (shutdown) akibat akumulasi endapan pengotor yang terdapat pada line header maupun supply unit Blok 3-4 sehingga dapat mendukung keandalan unit pada PLTGU. Modifikasi dengan menambahkan line flushing dilakukan dengan cara penambahan bypass line flushing antara line suction fuel oil pump disambungkan kearah line return dengan bantuan 2 buah valve untuk block aliran fluida suction dan untuk maneuver aliran return, dan dilakukan ketika unit tidak beroperasi dengan fuel oil (offline) dan dijadwalkan periodik setiap 2 minggu.



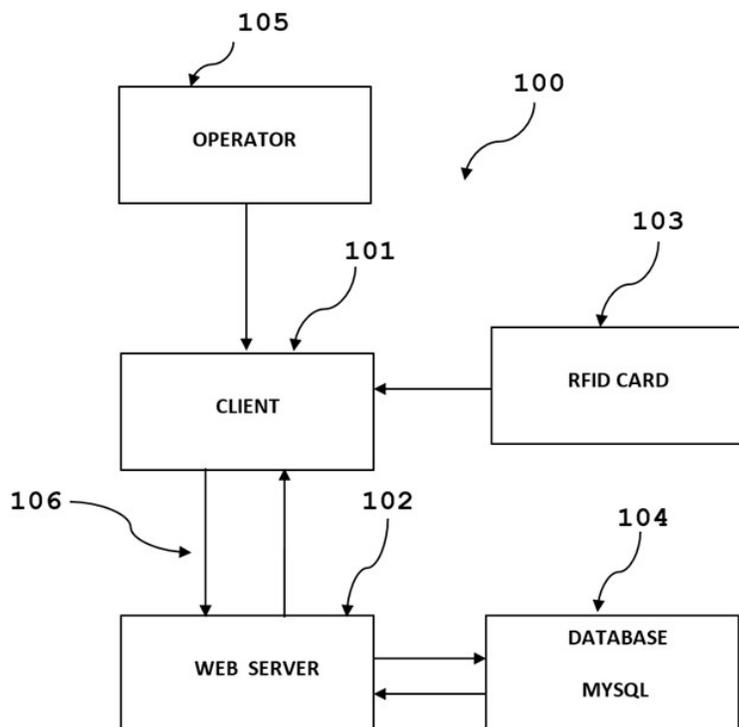
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001745                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. PJB UP Muara Tawar<br>Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Rifqi Arridho Abid, ID<br>Rizal Mochtyono W., ID   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>PT. PJB UP Muara Tawar<br>Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : METODE OPTIMALISASI PATROL CHECK BERBASIS ANDROID NFC DAN RFID CARD

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu Metoda optimalisasi patrol check berbasis android NFC dan RFID card, keandalan menjaga keandalan pembangkit listrik tenaga gas (PLTGU) dengan mengoptimalkan aktivitas patrol check yang sebelumnya dari form kertas manual menjadi digital paperless dengan memanfaatkan fitur android NFC (Near Field Communication), teknologi RFID (Radio-Frequency Identification) yang ditempelkan ke setiap peralatan di area lokal (gas turbine lokal, steam turbine lokal, BOP) dan di integrasikan dengan web database untuk tujuan monitoring dan trending data. Patrol check adalah kegiatan yang dilakukan 2 (dua) kali dalam satu shift, tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengetahui kondisi peralatan apakah beroperasi dengan normal atau ada kelainan ataupun penyimpangan parameter, sehingga dapat dilakukan tindakan yang cepat dan tepat saat terjadi ketidaknormalan suatu peralatan. Aplikasi berbasis android untuk melakukan patrol check. dengan memanfaatkan fitur NFC pada android untuk membaca RFID card yang diletakkan di area local patrol check. Operator harus melakukan input data recording ke local sesuai area yang akan di record dan diharapkan dengan adanya aplikasi ini, aktivitas operator melakukan patrol check dan recording dapat dibuktikan secara aktual dan valid.



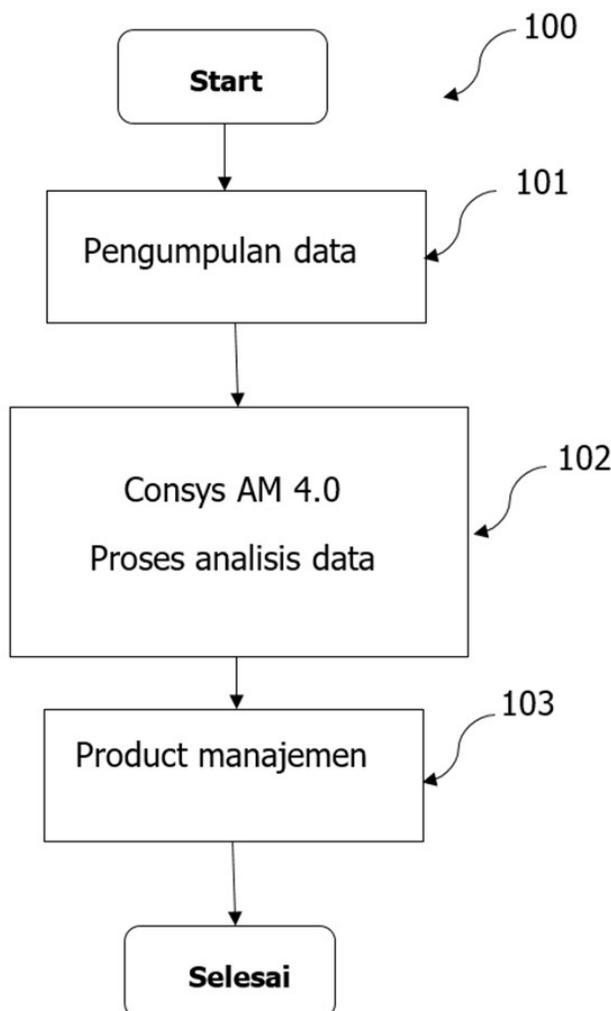
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001744                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>PT. PJB UP Muara Tawar<br>Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020                  | (72) Nama Inventor :<br>Firman Novarianto, ID<br>Tony Eka Mahendra, ID<br>Syaiful Arifin, ID   |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>PT. PJB UP Muara Tawar<br>Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             |  |

(54) Judul Invensi : METODE MANAJEMEN OPERASI TERINTEGRASI DENGAN PLATFORM MANAJEMEN ASET

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metode manajemen operasi terintegrasi dengan platform manajemen aset, permasalahan yang timbul dalam pengelolaan pembangkit saat ini adalah penurunan CF (Capacity Factor) pembangkit disemua unit PT PJB. Penurunan ini disebabkan adanya perubahan regulasi, kesiapan keandalan dan efisiensi dari pembangkit tersebut. Hal ini menyebabkan marketshare PT PJB berkurang secara signifikan. Penerapan Manajemen Aset secara komprehensif dan terintegrasi data riil sangat diperlukan. Kesiapan keandalan operasi sebagai unit pickload dan kesiapan efisiensi pengoperasian akan dapat menurunkan biaya operasi yang lebih terukur dan berbasis kondisi dilapangan. Dengan mengaplikasikan consys AM 4.0, kesiapan dan efisiensi dari pembangkit dapat meningkat. Consys AM 4.0 yang berplatform integrasi Ellipse, navitas dan SK Direksi 122.K/020/DIR/2016 dengan stream manajemen operasi yang diimplementasikan mampu melakukan data gathering atas aktifitas operasi yang telah berjalan dan pencapaian maturity level di level 4. Dengan berfokus pada Optimalisasi anggaran RJPJ yang berbasis riil kondisi peralatan / berdasarkan PKU (Peta Kesehatan Unit) dan Penurunan BPP melalui Monitoring PS (Pemakaian Sendiri). Diharapkan pembangkit mampu meningkatkan marketshare dalam bidding ROM di bisnis elektrifikasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07317

(13) A

(51) I.P.C :

|   |   |
|---|---|
| (21) No. Permohonan Paten : P00202001724              | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan<br>Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2020 | Nama Inventor :<br>Jamal Balfas, ID   |
| Data Prioritas :                                      | (72) I.M. Sulastiningsih, ID<br>Deazy Rachmi Trisatya, ID   |
| (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan<br>Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor                  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021            |   |

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN PANIL KAYU LAPIS DARI VENIR TEBAL KAYU SAWIT

(57) Abstrak :

Abstrak PEMBUATAN PANIL KAYU LAPIS DARI VENIR TEBAL KAYU SAWIT Invensi ini berhubungan dengan teknik produksi panil kayu lapis sawit untuk meningkatkan rendemen dan kualitas panil yang dihasilkan. Invensi ini juga berhubungan dengan proses penyempurnaan keawetan kayu sawit.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001719

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan  
Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor

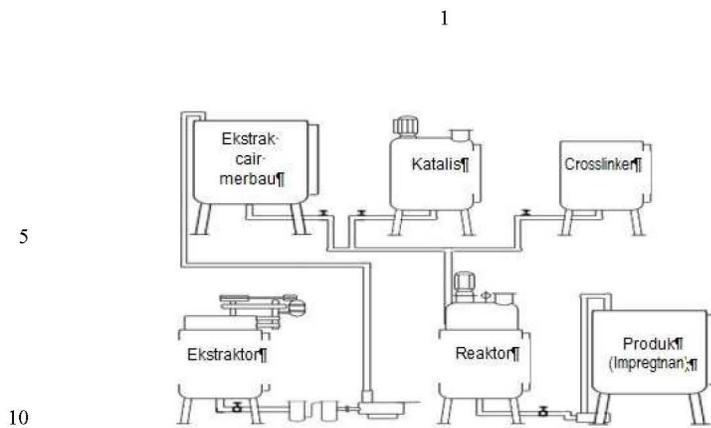
(72) Nama Inventor :  
Jamaludin Malik, ID  
Adi Santoso, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan  
Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor

(54) Judul Inovasi : IMPREGNAN DARI EKSTRAK KAYU MERBAU TERKOPOLIMERISASI  
UNTUK PENINGKATAN MUTU KAYU

(57) Abstrak :

Abstrak IMPREGNAN DARI EKSTRAK KAYU MERBAU TERKOPOLIMERISASI UNTUK PENINGKATAN MUTU KAYU Inovasi ini berhubungan dengan impregnan yang terbuat dari ekstrak kayu merbau untuk peningkatan kualitas kayu berkerapatan rendah, tidak awet dan tidak stabil.



Gambar 1

(51) I.P.C :

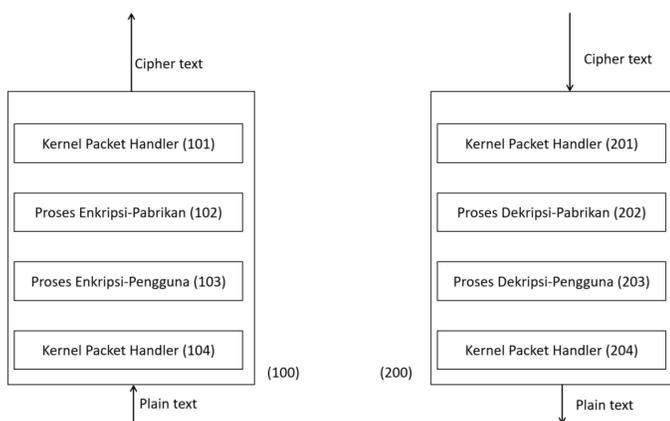
(21) No. Permohonan Paten : P00202001709  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2020  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PT. Hariff Daya Tunggal Engineering  
Jl. Soekarno Hatta no 450 Kel. Batununggal, Kec. Bandung Kidul, Kota Bandung  
(72) Nama Inventor :  
Dadang Yuhana, ID  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Agus Suprijono S.Kom  
Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah, Kota Cimahi

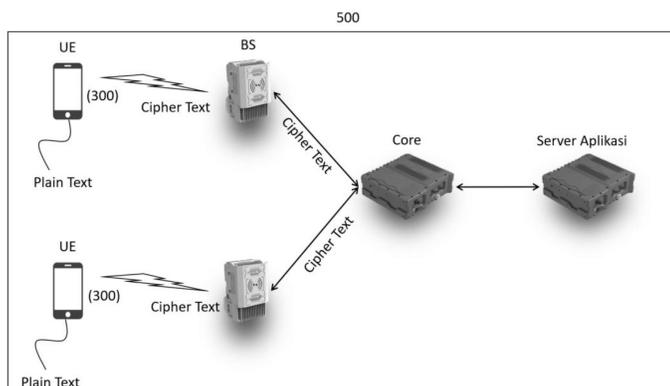
(54) Judul Invensi : METODA KOMUNIKASI JARINGAN AMAN MANDIRI

(57) Abstrak :

METODA KOMUNIKASI JARINGAN AMAN MANDIRI Invensi ini berhubungan dengan Metoda komunikasi Jaringan Aman Mandiri antara User Equipment (UE), Base Station (BS), Core dan Server Aplikasi dengan menggunakan Enkripsi dan Dekripsi, yang dicirikan dengan menggunakan Enkripsi dan Dekripsi Ganda di level Kernel yang menggabungkan Enkripsi Pabrikan dan Enkripsi Pengguna, serta Dekripsi Pabrikan dengan Dekripsi Pengguna, antara User Equipment (UE), Base Station (BS), Core dan Server Aplikasi.



Gambar 3



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07384

(13) A

(51) I.P.C :

|   |  |
|---|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201911671  | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Patric Olenczak<br>2656 Someville Loop Unit 1102 Cape Coral Florida 33991 USA       |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2019   | (72) Nama Inventor :<br>Patric Olenczak , US   |
| Data Prioritas :<br>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara<br>62930849 05-NOV-19 United States of America | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Radityo Herlambang S.H.,<br>Jl. Cilenggang Raya Ruko No. 3, BSD City, Serpong Kota Tangerang Selatan |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021  |  |

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK PEMROSESAN ATRIBUT PRODUK WAKTU NYATA

(57) Abstrak :

Metode dan sistem menyediakan aplikasi yang memungkinkan konsumen untuk membandingkan atribut, seperti harga, untuk produk serupa berdasarkan pengguna, contoh, waktu nyata, pada aplikasi atau web.



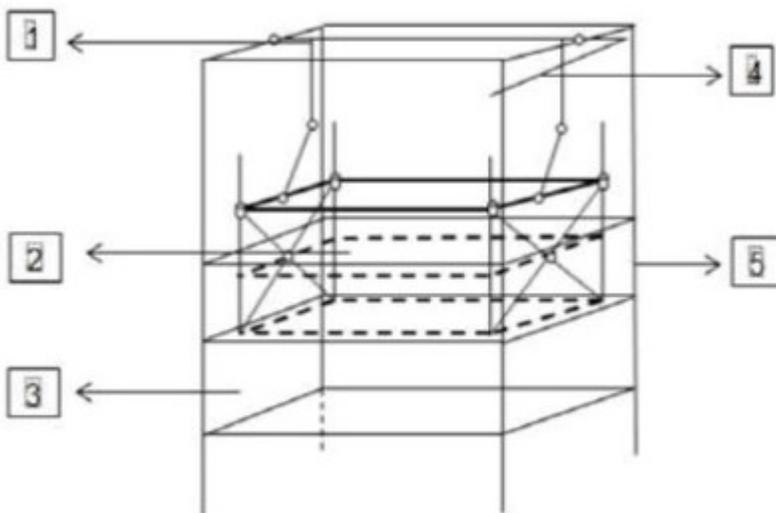
(51) I.P.C :

|  |  |
|--|--|
| (21) No. Permohonan Paten : P00201911630                               | (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :<br>Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru<br>Jl. Panglima batur barat No 2 Banjarbaru |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2019                  | Nama Inventor :<br>Budi tri cahyana, ST, ID<br>Saibatul Hamdi, S.Hut, MP, ID<br>Anhar Firdaus, ST, ID<br>Moh. Listianto Raharjo, ST, ID                  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara | (72)   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021                             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru<br>Jl. Panglima batur barat No 2 Banjarbaru                  |

(54) Judul Invensi : Prototype Penggorengan Tekan Loyang dan Proses Kinerjanya

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat prototipe penggorengan sistem loyang tekan dapat digunakan untuk penggorengan bahan pangan. Bahan pangan dimasukkan pada bagian sistem penekan loyang bahan. Sistem loyang tekan digerakkan secara manual menekan bahan pangan dalam wadah penampung minyak. Hasil bahan pangan penggorengan sistem loyang tekan antara lain dipengaruhi oleh bentuk ukuran bahan pangan dan lama waktu loyang tekan penggorengan. Spesifikasi prototipe penggorengan sistem loyang tekan meliputi ukuran rangka dengan panjang 68 cm, lebar 51 cm, tinggi 82 cm dan wadah penampung minyak dengan ukuran panjang 61 cm, lebar 49 cm, tinggi 11 cm. Loyang bahan dari pelat stainless berlubang dengan panjang 54 cm, lebar 43 cm. Sistem penekan loyang dari bahan stainless dengan panjang 55 cm, lebar 43 cm. Prinsip kerja prototipe penggorengan bahan pangan sistem loyang tekan : Bahan pangan dimasukkan pada bagian sistem penekan loyang, tangkai penggerak ditekan ke bawah akan menekan bahan pangan masuk kedalam media penggorengan. Bahan pangan akan mengembang merata sesuai tekanan dan permukaan loyang tekan. Hasil penggorengan sistem loyang menghasilkan bahan pangan dalam bentuk rata atau lurus.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07366

(13) A

(51) I.P.C : C02F 1/52 (2006.01) ,C02F 1/28 (2006.01) ,C02F 1/54 (2006.01) ,C02F 1/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911420

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

Data Prioritas :

| (30) | (31) Nomor     | (32) Tanggal Prioritas | (33) Negara |
|------|----------------|------------------------|-------------|
|      | 201710412965.5 | 05-JUN-17              | China       |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Ecolab USA Inc.  
1 Ecolab Place, St. Paul, Minnesota 55102, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Ning JIN, CN  
Fan YANG, CN  
Yueming ZHOU, CN

(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 : KEBUTUHAN OKSIGEN KIMIA (COD) CAMPURAN BUBUK  
PENGHILANG

(57) Abstrak :

Invensi ini ditujukan pada campuran penghilang COD yang terdiri a) setidaknya satu koagulan anorganik; b) karbon aktif, c) setidaknya satu koagulan organik; dan d) air pilihan dimana campuran tersebut adalah bubuk dan metode untuk mengklarifikasi air limbah industri menggunakan campuran penghilang COD.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07382

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910321

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/11/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/09/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Jember  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Jalan  
Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

(72) Nama Inventor :  
Anak Agung Istri Ratnadewi, ID  
Wuriyanti Handayani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Universitas Jember  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Jalan  
Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

(54) Judul Invensi : Prebiotik Xilooligosakarida dari Ampas Singkong

(57) Abstrak :

Prebiotik Xilooligosakarida dari Ampas Singkong Invensi ini telah berhasil mendapatkan XOS melalui hidrolisis xilan ampas singkong dengan endo  $\beta$ -1,4 D- xilanase. Berdasarkan uji in-vitro dan in vivo, XOS yang diperoleh dari ampas singkong dapat meningkatkan pertumbuhan bakteri probiotik Bifobacterium dalam kolon sebesar 8,61 log CFU/ml. Produk fermentasi XOS ampas singkong oleh bakteri probiotik berupa asam lemak rantai pendek (SCFA) berupa asam laktat, asam propioat dan asam butirat, yang berperan penting dalam mencegah kanker kolon.

