ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP703/V/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 24 MEI 2021 s/d 23 NOVEMBER 2021

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

DITERBITKAN TANGGAL 28 MEI 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 703 TAHUN 2021

PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

Penasehat	**:**	**Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab	**:**	**Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua	**:**	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 703 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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04633 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P15202008653

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/11/2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM)
Universitas Fajar
Jl. Prof. Dr. Abdurrahman Basalamah No. 101 Kota Makassar

(72) Nama Inventor :
Dr. Ismail Marzuki, S.Si., M.Si., ID
Irham Pratama, S.Pd., M.Si., ID
Dr. Mudyawati, S.Si., M.Kes, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM)
Universitas Fajar
Jl. Prof. Dr. Abdurrahman Basalamah No. 101 Kota Makassar

(54) Judul Invensi : JENIS-JENIS BAKTERI BARU METALLOKLASTIK HASIL KULTUR DARI SPONGE LAUT SEBAGAI MATERIAL BIOADSORBEN BEBERAPA MACAM LOGAM BERAT

(57) Abstrak :

Pengetahuan tentang berbagai jenis bakteri yang memiliki sifat bioadsorpsi terhadap logam berat penting dilakukan, termasuk langka penelusuran bakteri dari berbagai sumber baru seperti sponge laut. Dinamika kehidupan sponge yang direspon dengan produksi zat lendir pada permukaan tubuhya sebagai petunjuk awal ke arah skrining bakteri metalloklastik. Analisis morfologi sponge, isolasi bakteri simbion, analisis fenotip, eksperiment dalam mereduksi daya toksisitas logam berat, analisis genotip isolat bakteri simbion, pembuatan skema fylogenetik untuk mengkaji hubungan evolusi dan jalur garis keturunan isolat bakteri uji ini, termasuk pencatatan temuan isolat baru pada NCBI adalah patron standar dan ilmiah yang telah ditempu pengusul, sehingga diperoleh temuan yang dugaan bakteri baru dalam bioadsorpsi untuk mereduksi daya toksisitas beberapa macam kontaminan logam berat. Temuan dan pencapaian atas riset ini mencatatkan enam jenis isolat bakteri hasil kultur yang diisolasi dari sponge laut yang memiliki kemampuan bioadsorpsi terhadap kontaminan logam berat dengan tingkat reduksi mencapai 60 % dengan masa interaksi 10 dan 15 hari. Klaim ini penting dalam rangka upaya memperkaya ilmu pengetahuan khususnya tentang isolat bakteri sebagai material bioadsorben logam berat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04669 (13) A

(51) I.P.C : A61K 31/4245 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103827

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201841042108	08-NOV-18	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED
39-40, KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road
Bangalore 560100 (IN)

(72) Nama Inventor :
RAMACHANDRA, Muralidhara, IN
SASIKUMAR, Pottayil Govindan Nair, IN
DAGINAKATTE, Girish Chandrappa, IN
BALKUDRU, Kiran Aithal, IN

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

(54) Judul Invensi : KOMBINASI INHIBITOR CD-47 MOLEKUL KECIL DENGAN ZAT ANTIKANKER LAINNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi yang terdiri dari suatu zat pengeblok CD47-SIRPα dan satu atau lebih zat(-zat) antikanker: di mana zat pengeblok CD47-SIRPα tersebut digambarkan oleh senyawa rumus (I). Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode untuk mengobati kanker pada suatu subjek dengan memberikan sejumlah zat pengeblok CD47-SIRPα yang efektif secara terapeutik yang digambarkan oleh rumus (I) dalam kombinasi dengan satu atau lebih zat(-zat) antikanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04668 (13) A

(51) I.P.C : B23K 26/21 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103797

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-AUG-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-217556	20-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

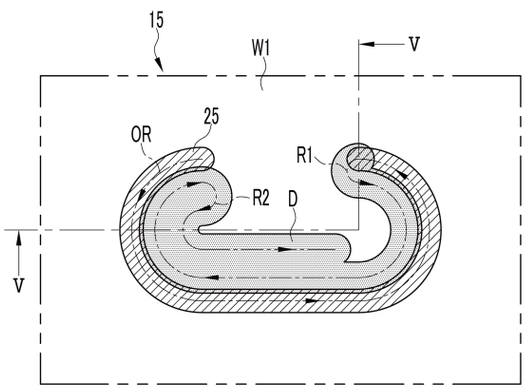
(72) Nama Inventor :
Hideaki AKAHOSHI, JP
Akira YAMAGUCHI, JP
Kotaro FUJIKURA, JP
Yasuharu TSUKAGOSHI, JP
Yoshimasa IWAGUCHI, JP
Kohei KANAYA, JP

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

(54) Judul Invensi : METODE PENGELASAN LASER, DAN LAMINAT

(57) Abstrak :

Disediakan metode pengelasan laser dan laminat dimana dengannya memungkinkan untuk mencegah kerusakan pada suatu bagian las dan meningkatkan kualitas laminat setelah dilas. Suatu unit kontrol laser (12) mengontrol pergerakan dari suatu unit penyinaran laser (11) untuk menyinari dengan sinar laser (L) dalam keadaan pertama dimana keluaran disesuaikan untuk dapat memfusikan suatu pelat logam pertama (W1) dan suatu pelat logam kedua (W2) dari laminat (15). Sinar laser (L) dalam keadaan pertama disinari di sepanjang jalur keliling sebelah luar berbentuk busur melingkar secara substansial (OR) yang memanjang mengelilingi suatu bagian yang telah ditentukan (15a) dari laminat (15) dan yang memiliki setidaknya suatu bagian darinya yang terbuka. Unit kontrol laser (12) mengontrol pergerakan unit penyinaran laser (11) untuk menyinari dengan sinar laser (L) dalam keadaan kedua dimana keluaran disesuaikan untuk menyebabkan fusi tanpa menembus pelat logam pertama (W1) yang merupakan lapisan paling atas dari laminat (15). Sinar laser (L2) dalam keadaan kedua disinari dalam jalur pertama (R1) yang memanjang di sepanjang bagian keliling sebelah dalam dari jalur keliling sebelah luar (OR), dan dalam jalur kedua (R2) yang memanjang di sepanjang bagian keliling sebelah dalam dari jalur keliling sebelah luar (OR) dalam arah yang berlawanan dari jalur pertama (R1). Gambar untuk Publikasi: Gambar 4



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04559 (13) A

(51) I.P.C : C07H 21/02 (2006.01); C07H 21/04 (2006.01); A61K 31/712 (2006.01); A61K 31/7125 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01); A61P 31/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103710

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

Data Prioritas :

	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30)	62/757,632	08-NOV-18	United States of America
	62/855,323	31-MAY-19	United States of America
	62/907,845	30-SEP-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Aligos Therapeutics, Inc.
1 Corporate Drive, 2nd Floor, South San Francisco, California 94080, United States of America

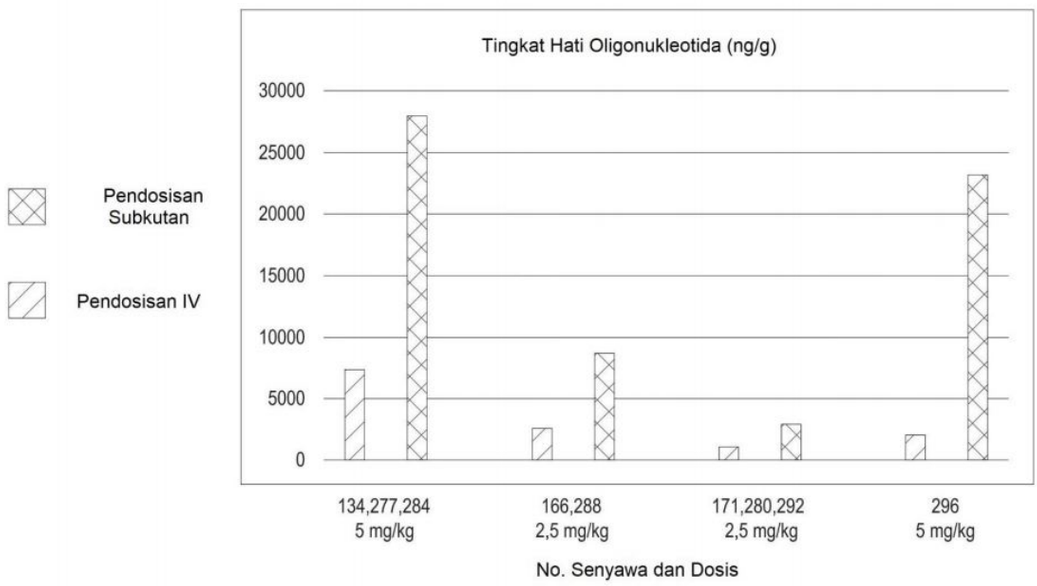
(72) Nama Inventor :
Leonid BEIGELMAN, US
Rajendra PANDEY, US
Vivek Kumar RAJWANSHI, US
David Bernard SMITH, US
Lawrence M. BLATT, US
Jin HONG, US

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN POLIMER OLIGONUKLEOTIDA YANG MENGHAMBAT TRANSPOR S-ANTIGEN

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan menyediakan polimer STOPS™ yaitu polimer oligonukleotida yang menghambat transpor S-antigen, proses untuk pembuatannya, dan metode penggunaannya untuk mengobati penyakit dan kondisi. Dalam beberapa perwujudan, oligonukleotida termodifikasi STOPS™ mencakup sekurang-kurangnya sekuens fosforotioasi sebagian dari unit A dan C bergantian yang memiliki modifikasi sebagaimana yang diuraikan di sini. Aktivitas antivirus independen sekuens terhadap hepatitis B pada perwujudan oligonukleotida termodifikasi STOPS™, sebagaimana ditentukan dengan Asai Sekresi HBsAg, lebih besar dari aktivitas senyawa referensi.



No. Senyawa (dosis)	134,277,284 5 mg/kg		166,288 2,5 mg/kg		171,280,292 2,5 mg/kg		296 5 mg/kg	
Rute	IV	SC	IV	SC	IV	SC	IV	SC
Tingkat Hati (ng/g)	7350,5	27.942,5	2603	8711	1024,5	2938,5	1995,5	23.191,5

GAMBAR 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04651 (13) A

(51) I.P.C : B60C 11/03 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103679

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
102018000010725	30-NOV-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PIRELLI TYRE S.P.A.
Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, ITALY

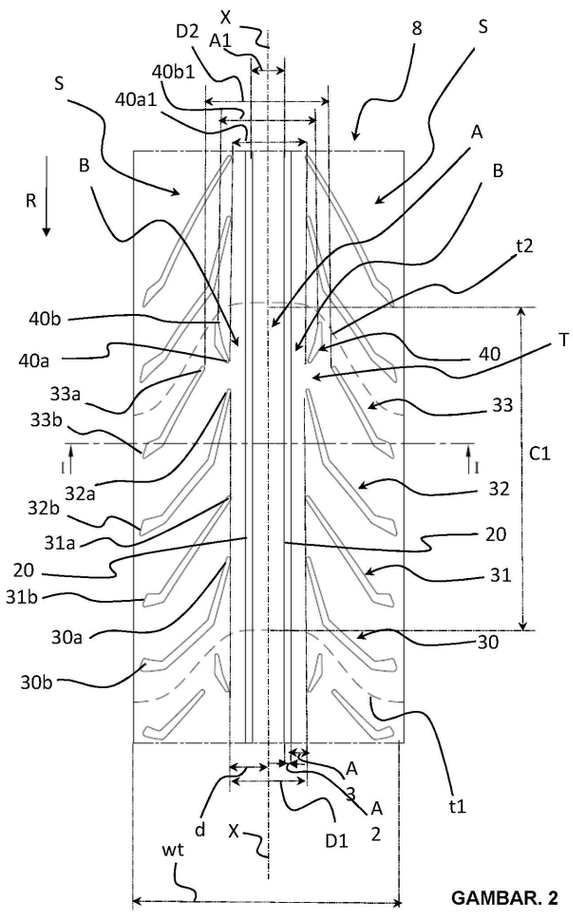
(72) Nama Inventor :
MARIANI, Mario, IT
BRUSCHELLI, Luca, IT
BONACCORSI, Giuliano, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : BAN SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu ban sepeda motor (1) memiliki suatu pita tapak (8) terdiri dari sejumlah alur-alur yang membentuk sedikitnya bagian suatu pola tapak meliputi suatu modul (T) yang diduplikasi sepanjang suatu arah keliling dan memiliki suatu panjang keliling yang ditentukan sebelumnya (C1). Modul (T) terdiri dari sepasang alur-alur keliling (20) disusun pada sisi-sisi yang berlawanan sehubungan dengan bidang ekuator (X-X) dari ban. Alur-alur keliling (20) memanjang sepanjang arah keliling untuk sedikitnya bagian dari panjang keliling yang ditentukan sebelumnya (C1) dan membatasi diantara mereka suatu bagian anular pusat (A) dari pita tapak (8) memiliki suatu rasio ruang kosong dengan padatan secara mendasar sama dengan nol dan lebar aksial yang ditentukan sebelumnya (A1). Modul (T) selanjutnya terdiri dari sepasang bagian-bagian anular lateral pertama (B) disusun pada sisi-sisi yang berlawanan sehubungan dengan bidang ekuator (X-X) dalam suatu posisi luar secara aksial sehubungan dengan sepasang alur-alur keliling tersebut (20) dan masing-masing memiliki suatu rasio ruang kosong dengan padatan secara mendasar sama dengan nol dan sejumlah alur-alur melintang (30, 31, 32, 33) disusun pada sisi-sisi yang berlawanan sehubungan dengan bidang ekuator (X-X), dalam suatu posisi luar secara aksial sehubungan dengan sepasang dari bagian anular lateral pertama (B) tersebut. Ban (1) tersebut memiliki suatu rasio lengkungan lebih rendah daripada sekitar 0,4.



GAMBAR. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04563 (13) A

(51) I.P.C : F02M 35/024 2006.01 F02M 35/10 2006.01 F02M 35/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103670

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

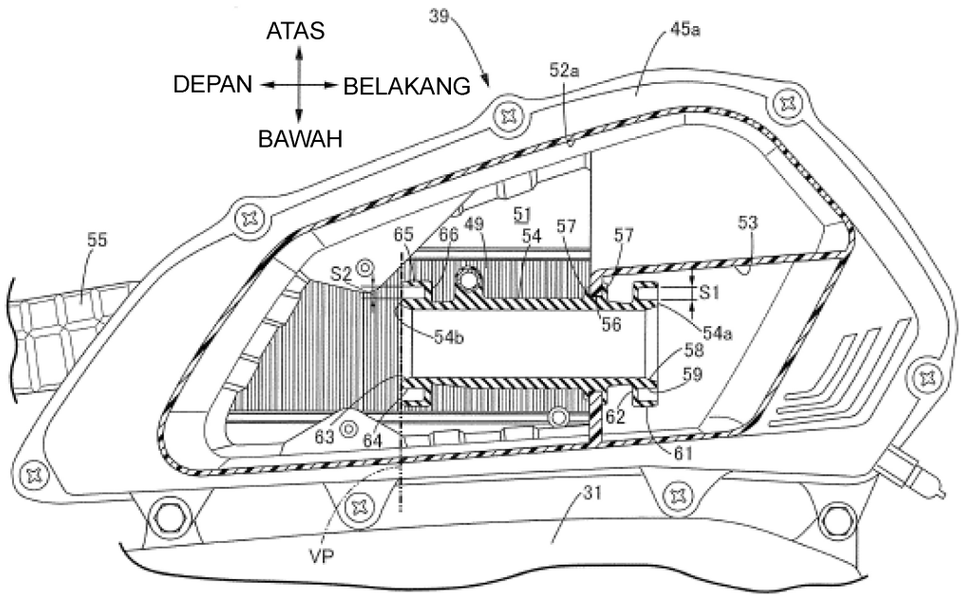
(72) Nama Inventor :
Tetsunori IWAMOTO, JP
Hiroyuki SHIMMURA, JP
Takahiko SHIMIZU, JP

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

(54) Judul Invensi : PEMBERSIH UDARA

(57) Abstrak :

Suatu permbersih udara (39) meliputi: suatu kotak pembersih (45) yang meliputi suatu ruang pra-pemurnian (52a) yang terhubung ke udara luar dan suatu ruang pasca-pemurnian (52b) yang terhubung ke suatu ruang pembakaran suatu mesin (29) sebagai suatu penerima udara yang dimurnikan; suatu elemen pembersih (49) yang ditempatkan antara ruang pra-pemurnian (52a) dan ruang pasca-pemurnian (52b) untuk memurnikan udara luar; dan suatu saluran hisap (54) yang dipasang tetap ke kotak pembersih (45) dan meliputi suatu ujung hulu (54a) yang terbuka ke ruang di luar kotak pembersih (45) dan suatu ujung hilir (54b) yang diekspos ke ruang pra-pemurnian (52a). Di ujung hilir (54b) saluran hisap (54), suatu elemen dinding (65) ditempatkan sehingga memanjang secara melingkar sambil mempertahankan suatu celah (S2) dari suatu permukaan keliling luar saluran hisap (54). Suatu gelombang tekanan negatif secara lancar mengalir ke dalam ujung hilir (54b) tanpa berputar balik sepanjang keliling dalam ujung hilir (54b) saluran hisap (54).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04587 (13) A

(51) I.P.C : H04W 76/19 2018.01 H04W 80/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103651

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-205078	31-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

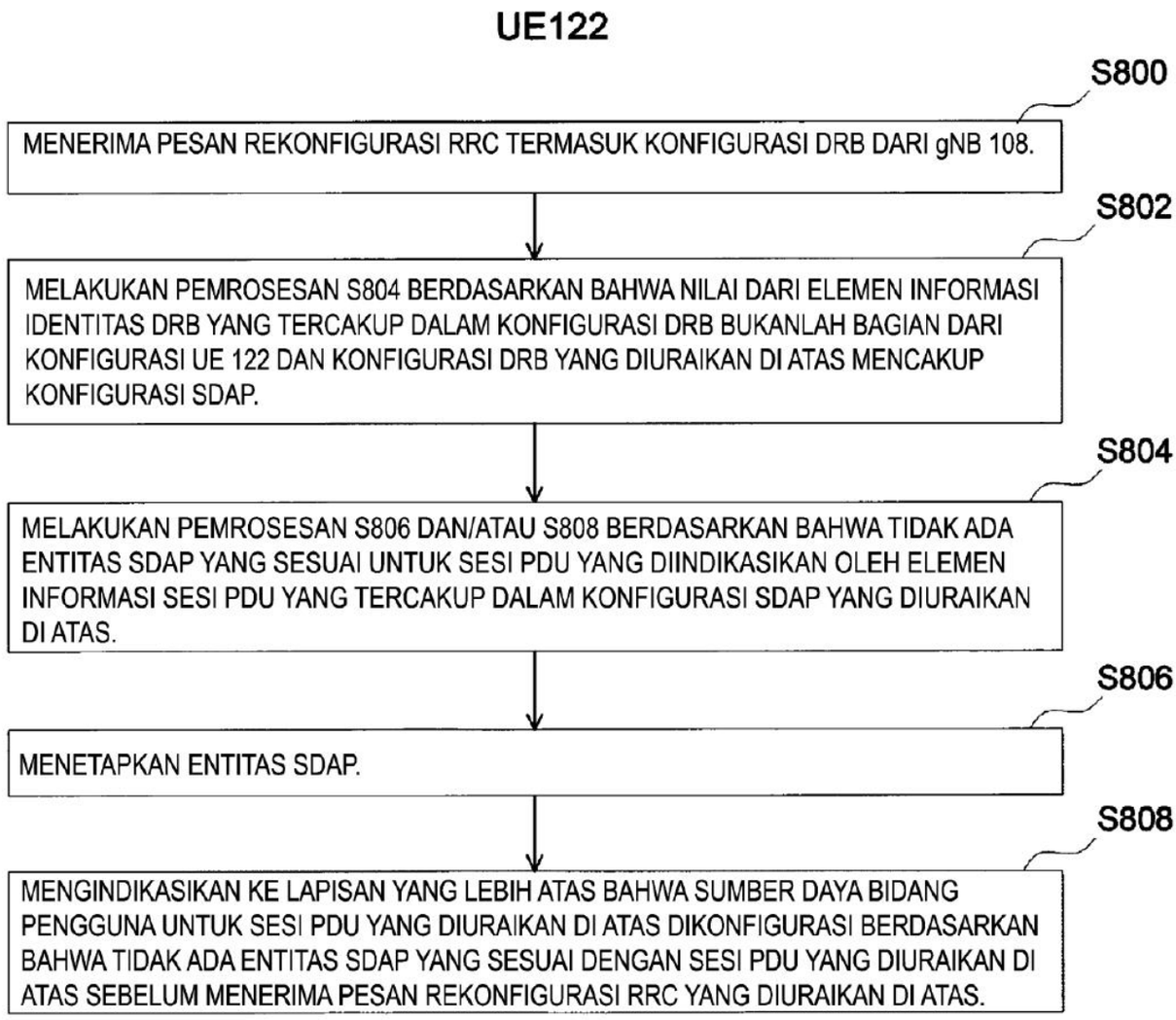
(72) Nama Inventor :
Takako HORI, JP
Shohei YAMADA, JP
Hidekazu TSUBOI, JP

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

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

(57) Abstrak :

Peralatan terminal mencakup: unit penerima yang dikonfigurasi untuk menerima pesan rekonfigurasi RRC termasuk konfigurasi DRB dan unit pemrosesan, di mana unit pemrosesan menetapkan entitas SDAP berdasarkan kondisi bahwa identitas DRB yang tercakup dalam konfigurasi DRB bukan bagian dari konfigurasi peralatan terminal, konfigurasi SDAP tercakup dalam konfigurasi DRB, dan entitas SDAP yang sesuai dengan elemen informasi sesi PDU yang tercakup dalam konfigurasi SDAP tidak ada, dan mengindikasikan penetapan sumber daya bidang pengguna untuk sesi PDU ke lapisan yang lebih atas berdasarkan kondisi tambahan bahwa entitas SDAP yang sesuai dengan elemen informasi sesi PDU tidak ada sebelum pesan rekonfigurasi RRC diterima.



GBR. 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04562 (13) A

(51) I.P.C : A61K 31/5377 (2006.01) A61K 31/496 (2006.01) A61P 27/04 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103650

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2018-0126875	23-OCT-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
121, Wausan-ro, Mapo-gu Seoul 04054, Republic of Korea

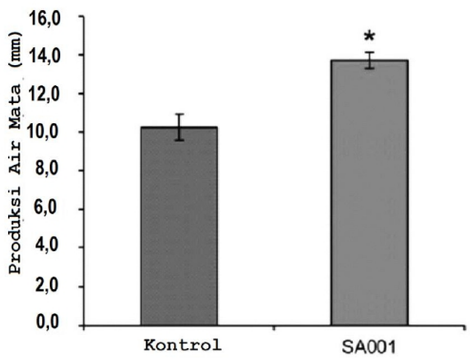
(72) Nama Inventor :
KI, Min-Hyo, KR
KIM, Hyun-Tae, KR
LEE, Jong-Hwan, KR
SON, Yeong-Nam, KR
SHIN, Hee-Jong, KR
LEE, Jung-Rock, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI SINDROM SJOGREN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk mencegah atau mengobati sindrom Sjogren. Komposisi untuk mencegah atau mengobati sindrom Sjogren menurut perwujudan invensi ini mencakup senyawa yang diwakili oleh formula kimia tertentu, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan memiliki efek mencegah atau mengobati sindrom Sjogren.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04564 (13) A

(51) I.P.C : E02B 3/06, E02B 3/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202103647

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-199380	23-OCT-18	Japan
2019-001402	08-JAN-19	Japan
2019-001405	08-JAN-19	Japan
2019-001407	08-JAN-19	Japan
2019-001408	08-JAN-19	Japan
PCT/JP2018/039900	26-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAMAGEN CO., LTD.
6-4-1506, Uehonmachi 5-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0001, Japan

(72) Nama Inventor :
Yuka TANIYAMA, JP

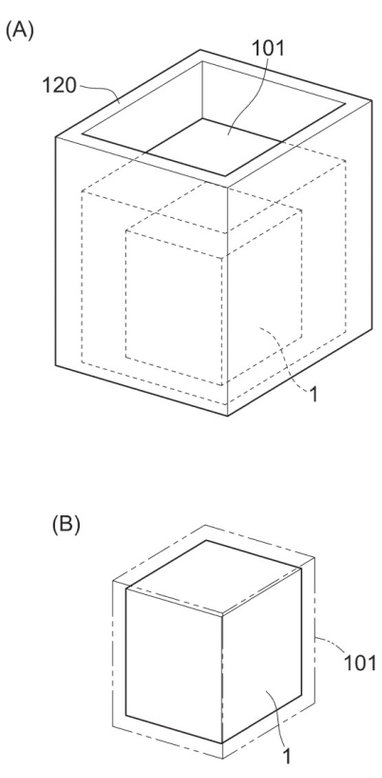
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : BALOK, METODE PEMBUATAN BALOK, STRUKTUR MENGGUNAKAN BALOK-BALOK, DAN METODE PEMBUATAN STRUKTUR DENGAN MENGGUNAKAN BALOK-BALOK

(57) Abstrak :

Sebagai contoh, untuk pengurangan biaya produksi, maka telah disediakan balok yang digunakan untuk membangun bangunan pencegah bencana alam. Dalam balok tersebut, suatu materi padat dimana meliputi bahan limbah yang telah dipadatkan dalam bentuk yang telah ditentukan sebelumnya dilapisi dengan material semen, dan satu atau sejumlah materi padat yang telah dilapisi tersebut disegel dalam material semen.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04565 (13) A

(51) I.P.C : C07D 213/26 2006.01 A01N 53/00 2006.01 C07C 237/42 2006.01 C07D 333/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103617

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/771,414	26-NOV-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FMC Corporation
2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America

(72) Nama Inventor :
Thomas Francis PAHUTSKI, JR., US
Rachel SLACK, US
Andrew Jon DEANGELIS, US

(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-SENYAWA META-DIAMIDA UNTUK MENGENDALIKAN HAMA-HAMA INVERTEBRATA

(57) Abstrak :

Hal yang diungkapkan adalah senyawa Formula 1, oksida-N, dan garamnya, dimana Q, X, Y, A1, A2, L, R1, R2, R3, R4, R5, R6a, R6b, R7 dan R8 adalah sebagaimana yang didefinisikan dalam pengungkapan ini. Hal yang juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa Formula 1 dan metode pengendalian hama invertebrata yang meliputi mengontakkan hama invertebrata atau lingkungannya dengan sejumlah senyawa atau komposisi pengungkapan yang efektif secara biologis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04631 (13) A

(51) I.P.C : B05B 15/62 2018.01 A01N 43/40 2006.01 B05B 7/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103613

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19

Data Prioritas :

	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30)	1817080.3	19-OCT-18	United Kingdom/Great Britain
	1817066.2	19-OCT-18	United Kingdom/Great Britain
	1817069.6	19-OCT-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SYGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland

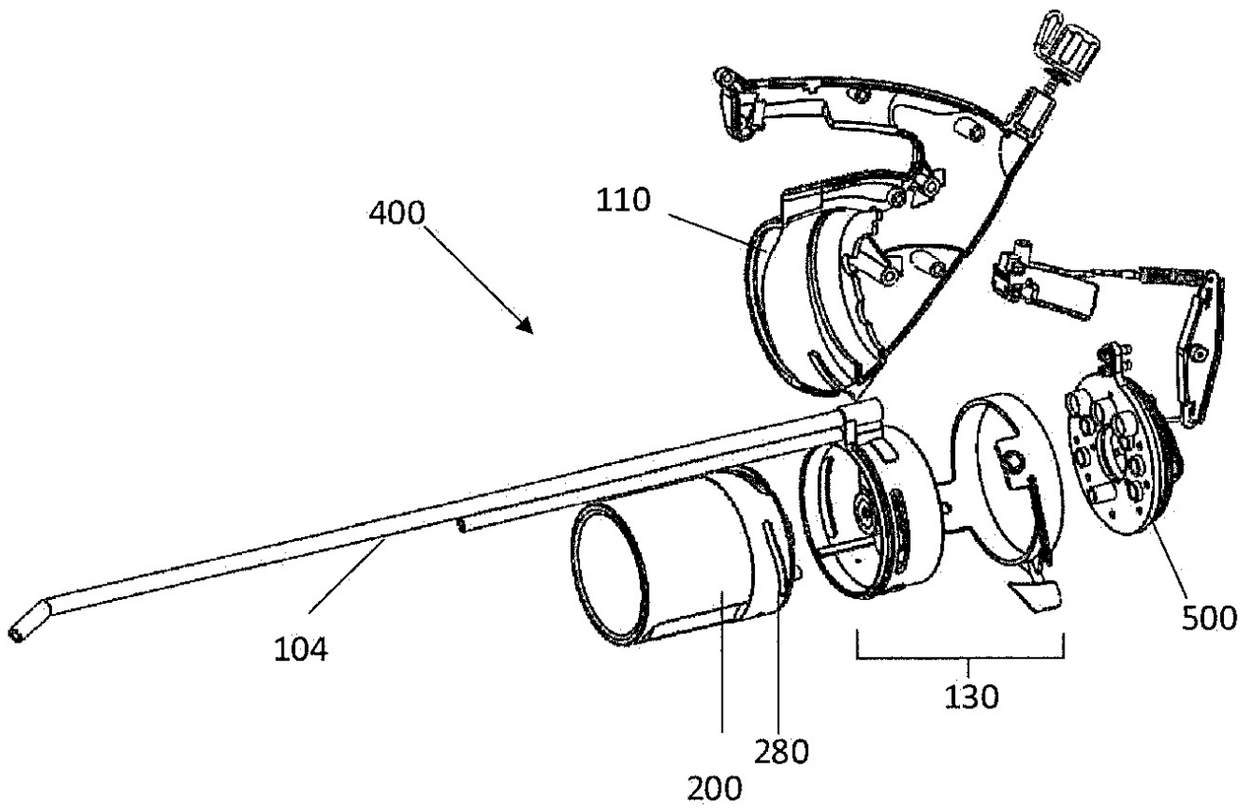
(72) Nama Inventor :
Erik WILLIAMS, GB
Trevor BECKETT, GB
Charles KILBY, GB
Sam JOHNSTONE, GB

(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 : RAKITAN MANIFOLD DARI SUATU PERALATAN PENYEMPROT

(57) Abstrak :

Suatu rakitan manifold (600) dari suatu peralatan penyemprot (400), misalnya, untuk memberi perlakuan pada bahan tanaman, untuk menggandengkan peralatan penyemprot ke suatu reservoir konsentrat cair yang meliputi: • suatu lapisan pertama (602) dan suatu lapisan kedua (604): • suatu bukaan fluida (606), yang diletakkan pada lapisan kedua (604), untuk menerima konsentrat cair dari suatu katrid (200) yang meliputi suatu reservoir konsentrat cair; • suatu jalan masuk fluida (608), yang diletakkan pada lapisan pertama (602), untuk menerima air dari peralatan penyemprot (400); dan • suatu jalan keluar fluida (610), yang diletakkan pada lapisan pertama (602), untuk mengeluarkan suatu campuran dari air dan konsentrat cair ke peralatan penyemprot (400); di mana rakitan manifold (600) meliputi suatu jalur aliran di antara jalan masuk fluida (608) dan jalan keluar fluida (610), dan di mana jalur aliran di antara jalan masuk fluida (608) dan jalan keluar fluida (610) mencakup suatu bagian pencampuran (612) yang terhubung secara lancar ke bukaan fluida (606) dan dikonfigurasikan untuk mencampurkan konsentrat cair yang diterima dari bukaan fluida (606) dengan air yang diterima pada jalan masuk fluida (608).



GB. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04650 (13) A

(51) I.P.C : A23L 33/10 (2016.01); A61K 31/122 (2006.01); A61K 47/18 (2017.01); A61K 47/22 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01); A61P 3/02 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103599

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-202060	26-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) Nama Inventor :
SATO, Yosuke, JP
ARAI, Hikaru, JP
SAKAGUCHI, Yoshihiro, JP

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

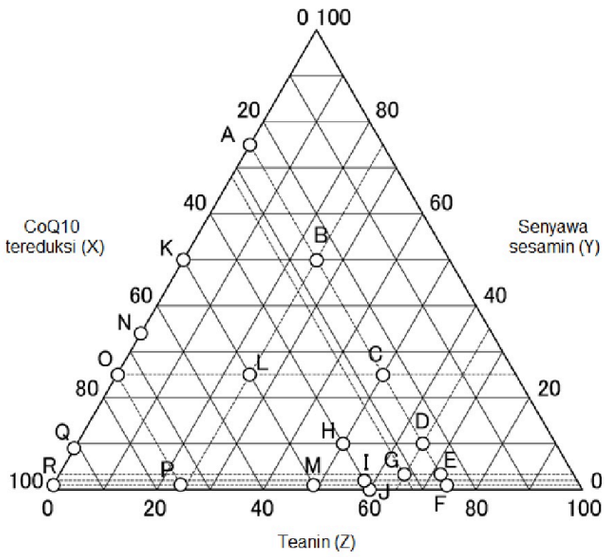
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ORAL YANG MENGANDUNG KOENZIM Q10 TEREDUKSI, METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA, METODE UNTUK MENCEGAH DISKOLORASI DAN ZAT PENCEGAH DISKOLORASI

(57) Abstrak :

KOMPOSISI ORAL YANG MENGANDUNG KOENZIM Q10 TEREDUKSI, METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA, METODE UNTUK MENCEGAH DISKOLORASI DAN ZAT PENCEGAH DISKOLORASI Invensi ini bertujuan untuk menyediakan, misalnya, suatu komposisi oral yang mengandung CoQ10 tereduksi yang memperlihatkan diskolorasi tereduksi yang terjadi dari waktu ke waktu, yang memiliki keamanan tinggi, dan yang dapat diterapkan pada makanan dan minuman, suatu metode untuk memproduksinya, dan suatu metode untuk mereduksi diskolorasi komposisi yang mengandung CoQ10 tereduksi tersebut. Invensi ini berkaitan dengan, misalnya, komposisi oral yang mengandung koenzim Q10 tereduksi dan sedikitnya satu senyawa sesamin, dan yang memiliki rasio pencampuran berdasarkan berat dari senyawa sesamin terhadap koenzim Q10 tereduksi (senyawa sesamin/koenzim Q10 tereduksi) 0,01 hingga 10.

1/1

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04579 (13) A

(51) I.P.C : A61P 17/02 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61K 35/30 (2015.01); C12N 5/079 (2010.01); C12N 5/0797 (2010.01); A61K 31/4375 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103573

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

Data Prioritas :

(30)

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/750,962	26-OCT-18	United States of America
62/902,639	19-SEP-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland

INTELLIA THERAPEUTICS, INC.
40 Erie Street Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America

(72) Nama Inventor :
Frada BERENSHTEYN, US
Bo HAN, CN
Xueshi HAO, CN
Jessica HEYDER, DE
Timothy Z. HOFFMAN, US
Qihui JIN, CN
Arnaud LACOSTE, FR
Jun LIU, CN
Yahu LIU, US
Tingting MO, CN
Bradley Andrew MURRAY, US
Daniel Joseph O'CONNELL, US
Jianfeng PAN, CN
Yun Feng XIE, CN
Shanshan YAN, CN
Yefen ZOU, CN

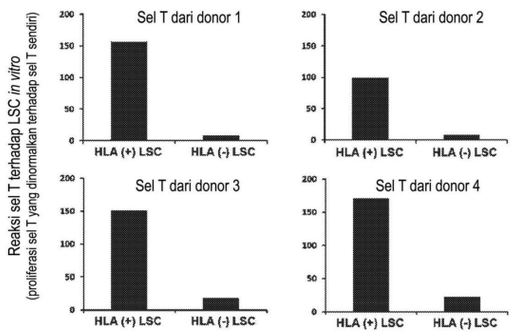
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK TERAPI SEL MATA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sel-sel mata, yang dimodifikasi secara genetika oleh suatu sistem CRISPR yang menargetkan ekspresi B2M untuk terapi sel mata. Invensi ini lebih lanjut menyediakan metode-metode untuk menghasilkan suatu populasi yang berkembang dari sel-sel mata yang dimodifikasi secara genetika, misalnya, sel-sel punca limbal (LSC) atau sel-sel endotelial kornea (CEC), di mana sel-sel dikembangkan dengan melibatkan penggunaan suatu penghambat LATS dan ekspresi B2M di dalam sel telah dikurangi atau dihilangkan. Invensi ini juga menyediakan suatu populasi sel, pembuatan, penggunaan dan metode terapi yang meliputi sel tersebut.

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04561 (13) A

(51) I.P.C : H04W 72/04 2009.01 H04W 16/32 2009.01 H04W 80/02 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103571

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-18

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NTT DOCOMO, INC.
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

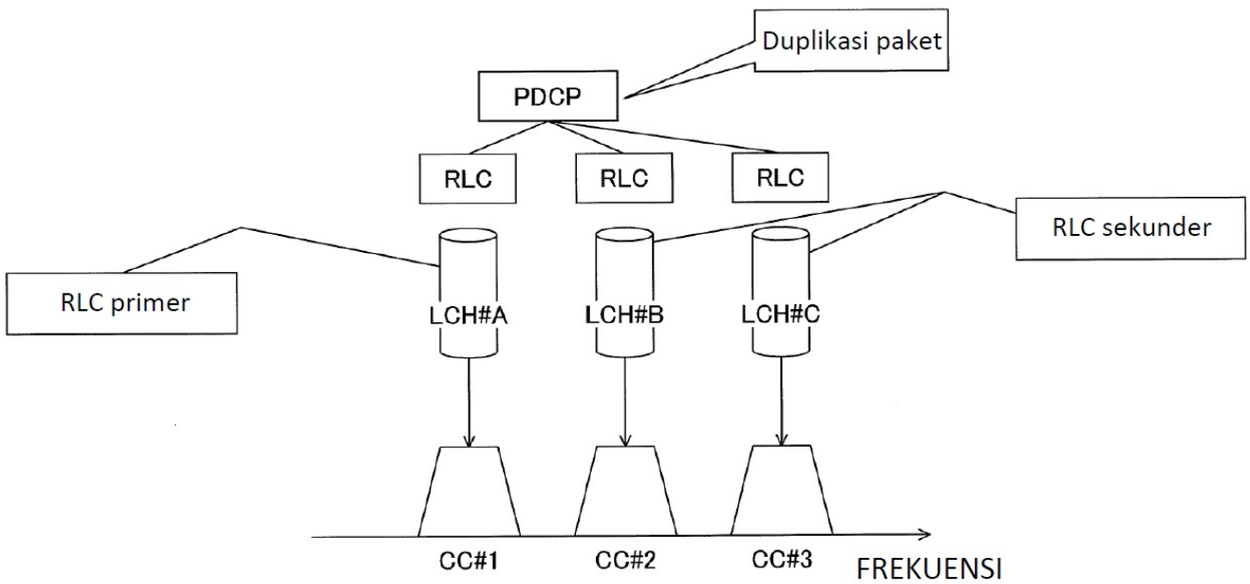
(72) Nama Inventor :
Tooru UCHINO , JP
Tianyang MIN , CN
Hideaki TAKAHASHI , JP

(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

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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat pengguna yang mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima instruksi untuk duplikasi paket dari peralatan stasiun induk; unit kendali yang dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan pada instruksi untuk duplikasi paket, RLC (Kendali Tautan Radio) primer dan sejumlah RLC sekunder yang akan digunakan berkenaan dengan duplikasi paket; dan unit komunikasi yang dikonfigurasi untuk mengaplikasikan duplikasi paket ke semua atau sebagian dari RLC primer dan sejumlah RLC sekunder yang ditentukan dan melaksanakan komunikasi.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04649 (13) A

(51) I.P.C : C12P 19/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103569

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/747,877	19-OCT-18	United States of America
	62/790,788	10-JAN-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BONUMOSE, INC.
1725 Discovery Drive, Suite 220, Charlottesville, VA 22911, United States of America

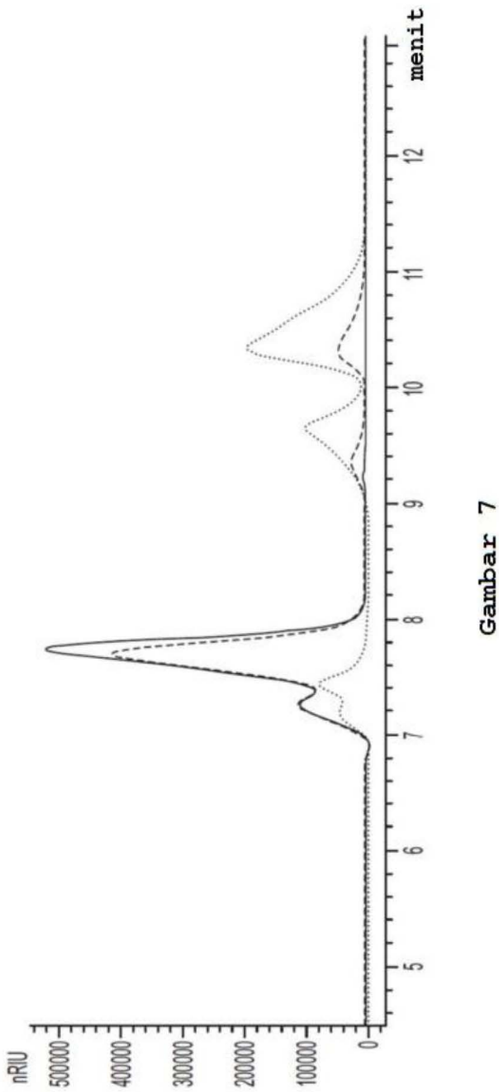
(72) Nama Inventor :
WICHELECKI, Daniel, Joseph, US

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

(54) Judul Invensi : PRODUKSI TAGATOSA SECARA ENZIMATIS

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah proses yang ditingkatkan untuk membuat tagatosa yang meliputi langkah-langkah mengubah F6P menjadi T6P, yang dikatalisis oleh F6PE; dan mengubah T6P menjadi tagatosa, dikatalisis oleh T6PP, menggunakan enzim dengan aktivitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan F6PE dan T6PP yang sebelumnya digunakan dalam proses untuk menghasilkan tagatosa.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04566 (13) A

(51) I.P.C : D21H 11/18 2006.01 B01F 3/12 2006.01 B01F 5/00 2006.01 C08B 15/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103547

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-209333	07-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JAPAN

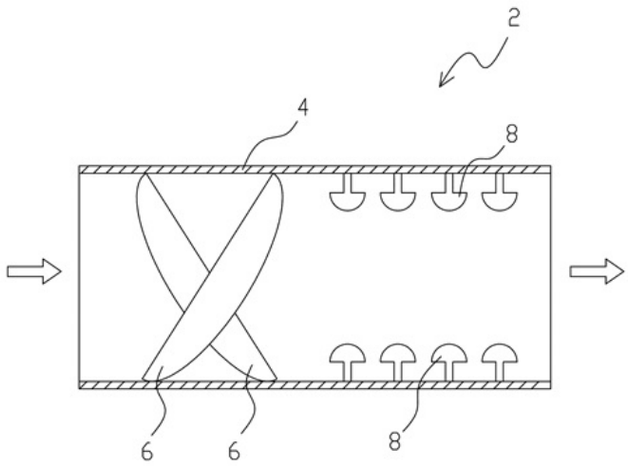
(72) Nama Inventor :
Hayato KATO, JP
Kotaro ITO, JP
Mei TAKAKI, JP
Yoshitake YAMADA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ika Citra Dewi S.T
Menara Karya 28th Floor, Jl. H.R. Rasuna Said Block X-5, Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN DISPERSI SELULOSA MIKROFIBER

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup: suatu langkah untuk pendispersian awal, menggunakan suatu mesin pengadukan, suatu dispersi selulosa mikrofiber yang memiiki suatu konsentrasi kandungan padat 1 %berat atau lebih bersama dengan suatu pelarut pengencer; dan suatu langkah untuk pendispersian secara penuh campuran yang diperoleh dalam langkah pendispersian awal, dengan melewatkan campuran melalui suatu perangkat pencampuran-cair tipe-statis berjajar.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04594 (13) A

(51) I.P.C : A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 35/02 (2006.01); C07D 403/12 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); C07D 495/04 (2006.01); C07D 519/00 (2006.01); C07D 239/94 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103542

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-229397	06-DEC-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 Japan

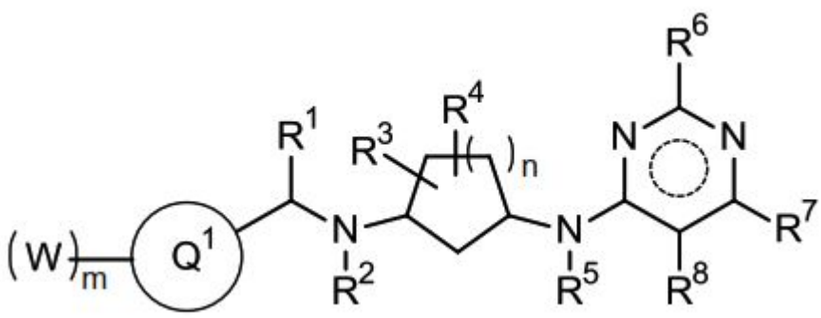
(72) Nama Inventor :
Kenji YOSHIKAWA, JP
Noriyasu HAGINOYA, JP
Tomoaki HAMADA, JP
Ryutaro KANADA, JP
Jun WATANABE, JP
Yoshiko KAGOSHIMA, JP
Eri TOKUMARU, JP
Kenji MURATA, JP
Takayuki BABA, JP
Mayumi KITAGAWA, JP
Akiko KURIMOTO, JP
Masashi NUMATA, JP
Machiko SHIROISHI, JP
Taeko SHINOZAKI, JP

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN SIKLOALKANA-1,3-DIAMINA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang memiliki aksi penghambatan pada interaksi di antara menin dan protein MLL. Senyawa yang diwakili oleh formula (1) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. [Formula 1] dimana, dalam formula (1), lingkaran putus-putus, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, Cincin Q1, W, m dan n masing-masing sebagaimana dijelaskan dalam deskripsi.



(1)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04590 (13) A

(51) I.P.C : A22C 29/02; A22C 29/00; A22C 25/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202103532

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
16/163,030	17-OCT-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LAITRAM, L.L.C.
200 Laitram Lane Harahan, LA 70123, United States of America

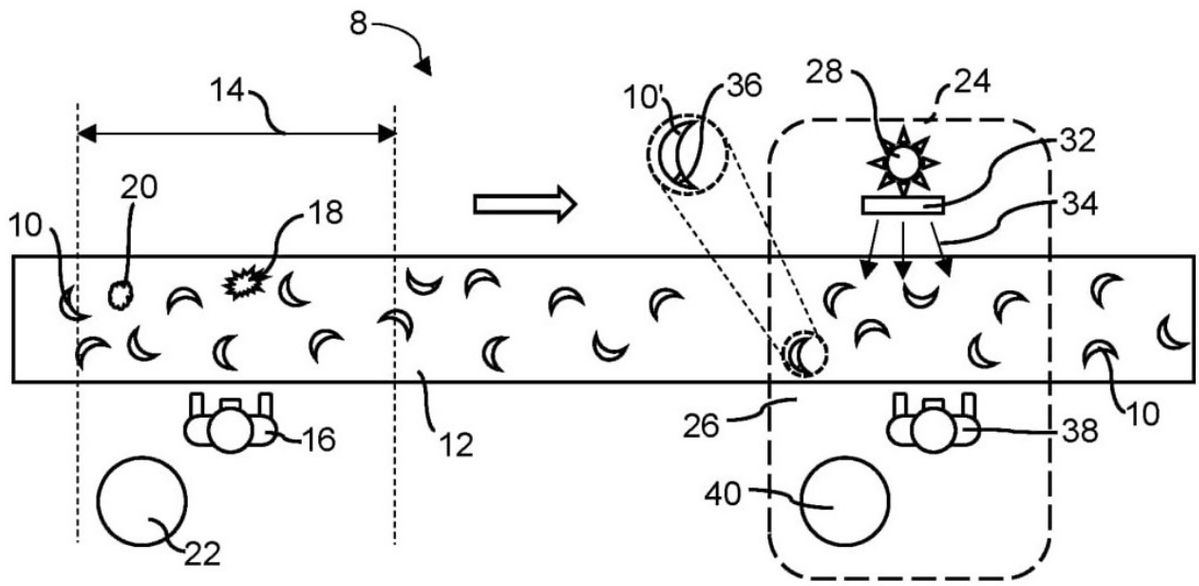
(72) Nama Inventor :
FALGOUT, Byron M., US

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

(54) Judul Invensi : METODE PEMERIKSAAN UDANG

(57) Abstrak :

Sebuah metode untuk memeriksa udang yang sudah dikupas oleh operator manusia di stasiun pemusnahan yang diterangi oleh cahaya tampak sekitar dan di bilik pendeteksi cangkang gelap yang diterangi oleh lampu ultraviolet (UV). Radiasi UV yang dipancarkan oleh lampu disaring untuk menghilangkan cahaya tampak dari UV yang disaring yang menyinari udang di bilik gelap. Cangkang udang yang diiradiasi berpendar dan dapat dideteksi dengan mata telanjang. Seorang operator manusia di bilik gelap mendeteksi cangkang berpendar dan membuang udang tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04588 (13) A

(51) I.P.C : G01R 31/34 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103522

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-217170	20-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan

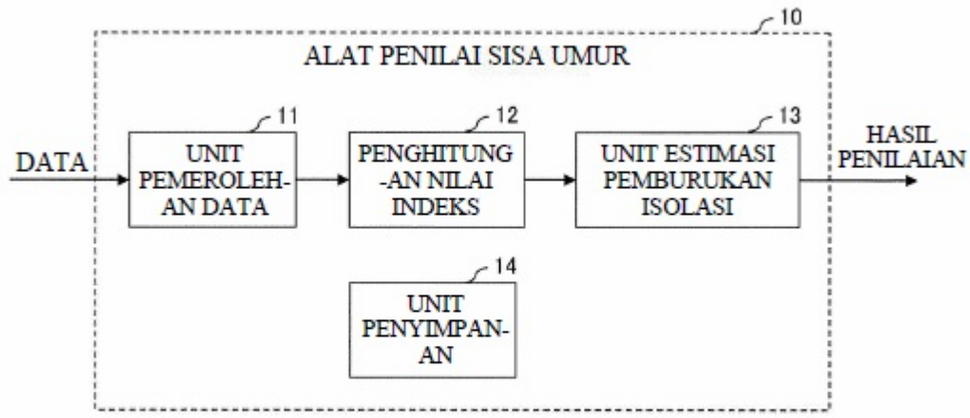
(72) Nama Inventor :
Tadao OTANI , JP
Kazuo HAYASHI , JP
Hiroshige FUJITA , JP
Wataru NAGAYA , JP
Shinsuke MIKI, JP

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENILAI SISA UMUR MESIN LISTRIK YANG BERPUTAR DAN ALAT UNTUK MENILAI SISA UMUR MESIN LISTRIK YANG BERPUTAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat untuk menilai sisa umur mesin listrik yang berputar yang mencakup: unit pemerolehan data yang dikonfigurasi untuk memperoleh data kinerja operasi aktual dan data kelistrikan tentang mesin listrik yang berputar yang akan dinilai; unit penghitungan nilai indeks yang dikonfigurasi untuk menghitung nilai indeks pertama hingga nilai indeks ketiga berdasarkan pada data yang diperoleh, dan untuk menghitung, sebagai nilai indeks keempat, nilai estimasi dari nilai tegangan withstand sisa mesin listrik yang berputar dengan melakukan analisis yang menggunakan metode MT pada setiap potongan data kelistrikan; dan unit estimasi pemburukan isolasi yang dikonfigurasi untuk menilai sisa umur mesin listrik yang berputar dengan mengestimasi sisa umur mesin listrik yang berputar dengan menggunakan empat nilai indeks dari nilai indeks pertama hingga nilai indeks keempat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04560 (13) A

(51) I.P.C : C11D 3/00 2006.01 C11D 1/62 2006.01 C11D 3/20 2006.01 C11D 3/50 2006.01 C11D 11/00 2006.01 C11D 3/48 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103520

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18206296.8	14-NOV-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
Nigel Peter BIRD , GB
Thomas Richard POINTON, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGONDISI KAIN

(57) Abstrak :

Suatu komposisi pengondisi kain yang mengandung: a. zat aktif pelembut kain; b. asam organik tak jenuh rantai pendek (C1 sampai C6) atau garamnya yang memiliki sedikitnya dua gugus karboksil; dan c. komposisi pewangi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04557 | (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202103500

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-213616	14-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(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 :
Tomoyuki MOTEGI, JP
Yuki KATO , JP
Itaru TAKAHAMA, JP

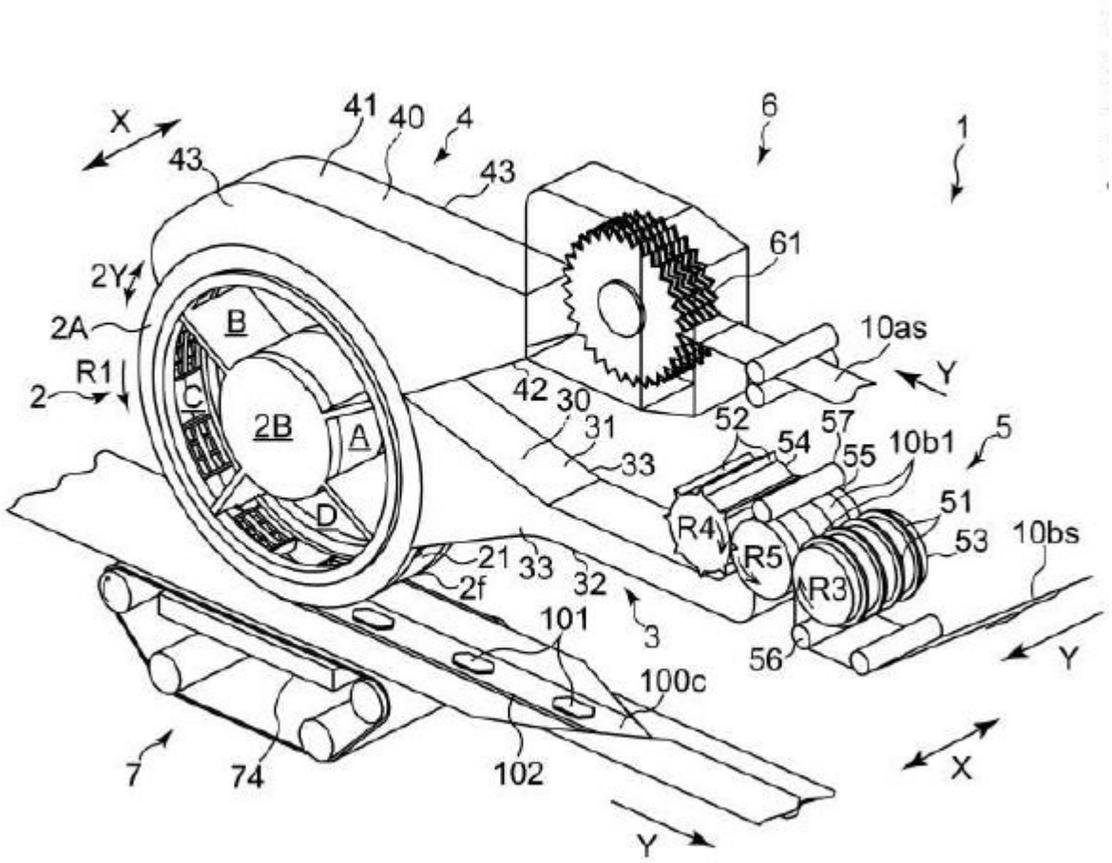
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN DAN PERALATAN PEMBUATAN UNTUK PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode untuk memproduksi komponen penyerap yang mampu memproduksi secara efisien suatu komponen penyerap terlaminasi yang dapat menyerap cairan tubuh dengan cepat, memberika rabaan kering yang sangat baik, dan kecil kemungkinan menyebabkan cairan tubuh bocor. Pada metode untuk memproduksi komponen penyerap 100 dari invensi ini, ketika lekukan pengumpul 21 di bawah isapan diantarkan, potongan kain bukan tenunan 10b dari serat sintetis dan serat hidrofilik 10a yang diantarkan oleh aliran udara dikumpulkan dalam lekukan pengumpul 21. Lekukan pengumpul 21 mencakup lekukan isapan rendah 21T dan lekukan isapan tinggi 21K yang memiliki gaya isap yang lebih tinggi dari lekukan isapan rendah 21T. Potongan kain bukan tenunan 10b diumpankan pada lekukan pengumpul 21, dan potongan kain bukan tenunan 10b dikumpulkan dalam lekukan pengumpul 21. Setelah pengumpulan dari potongan kain bukan tenunan 10b, serat hidrofilik 10a diumpankan pada lekukan pengumpul 21, dan serat hidrofilik 10a dikumpulkan dalam lekukan pengumpul 21. Suatu jumlah potongan kain bukan tenunan yang lebih besar 10b dikumpulkan dalam lekukan isapan tinggi 21K daripada dalam lekukan isapan rendah 21T.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04558 (13) A

(51) I.P.C : B32B 9/00 (2006.01); C23C 14/08 (2006.01); C23C 14/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103490

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-196503	18-OCT-18	Japan
	2019-039265	05-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

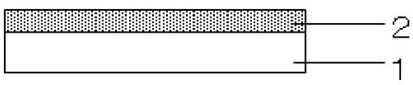
(72) Nama Inventor :
TOKUNAGA, Kodai, JP
SATO, Makoto, JP
UEBAYASHI, Hiroyuki, JP

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

(54) Judul Invensi : BODI BERLAPIS

(57) Abstrak :

BODI BERLAPIS Bodi berlapis ini memiliki lapisan A pada sedikitnya satu sisi dari bahan dasar, lapisan A yang mengandung oksigen dan sedikitnya dua unsur yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari unsur dari kelompok 2 sampai 5 dan kelompok 12 sampai 14 dari tabel periodik, kekasaran rata-rata aritmetik (Ra) dari permukaan lapisan A, seperti dihitung dengan mikroskop gaya atom (AFM) adalah 5,0 nm atau kurang. Meskipun biaya rendah dan memiliki struktur sederhana, bodi berlapis yang memiliki sifat penghalang gas yang tinggi disediakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04556 (13) A

(51) I.P.C : A23L 33/125 (2016.01) A23G 3/42 (2006.01) A61K 31/718 (2006.01) A23G 4/10 (2006.01) A61K 47/36 (2006.01) A61P 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103481

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-196171	17-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LOTTE CO., LTD.
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600023, JAPAN

(72) Nama Inventor :
KIM Minji, KR
DOI Teppei, JP
SOEJIMA Yukari, JP

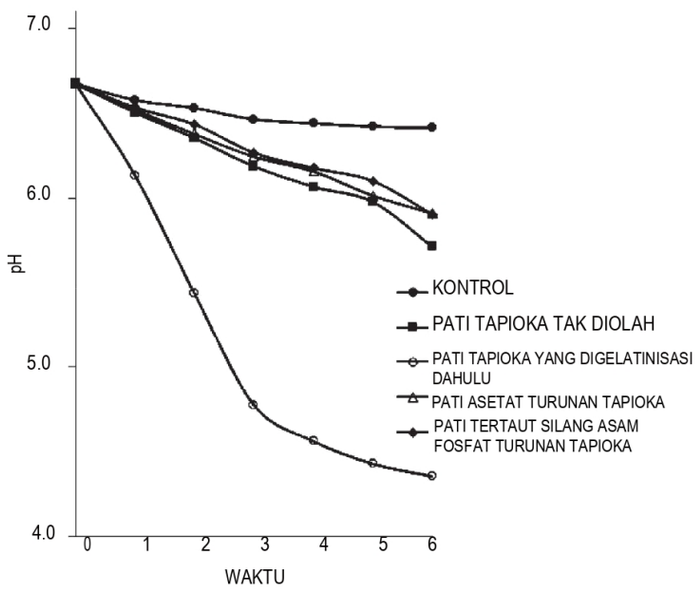
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN PATI OLAHAN UNTUK MENCEGAH KARIES GIGI DALAM MAKANAN DAN KOMPOSISI MAKANAN UNTUK MENCEGAH KARIES GIGI YANG MENGANDUNG PATI OLAHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini memiliki tujuan untuk mengurangi timbulnya karies gigi disebabkan oleh penggunaan pati, dan menghasilkan penggunaan pati olahan untuk mencegah karies gigi, dan komposisi makanan untuk mencegah karies gigi yang mengandung pati olahan.

GB. 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04553 (13) A

(51) I.P.C : IPC C07K 14/605 2006.01; A61K 38/26 2006.01; A61P 3/10 2006.01; A61P 3/04 2006.01; A61P 9/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103471

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LIU, Jianning
63 Tong Fang Yuan, Lindun Road Suzhou, Jiangsu 215001 China

(72) Nama Inventor :
LIU, Jianning, CN
WANG, Jingyi, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Hafit Alam S.T.,
Komplek TNI_AL Blok CC. V No. 8 RT/RW. 005/021 Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA GLP-1 YANG MEMILIKI AKTIVITAS AGONIS RESEPTOR GLP-1 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini termasuk dalam bidang kedokteran. Permohonan ini berhubungan dengan polipeptida GLP-1 yang memiliki aktivitas agonis reseptor GLP-1 dan penggunaan daripadanya. Permohonan ini selanjutnya berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari polipeptida GLP-1. Secara khusus, permohonan ini berhubungan dengan polipeptida GLP-1 yang memiliki aktivitas agonis reseptor GLP-1, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dicirikan bahwa polipeptida GLP-1 telah bermutasi dari treonin menjadi prolin pada posisi yang sesuai dengan posisi ke-13 dari sekuens asam amino GLP-1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04554 (13) A

(51) I.P.C : C22B 34/10 (2006.01); C01G 23/053 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103470

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
749209	14-DEC-18	New Zealand

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AVERTANA LIMITED
Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, New Zealand

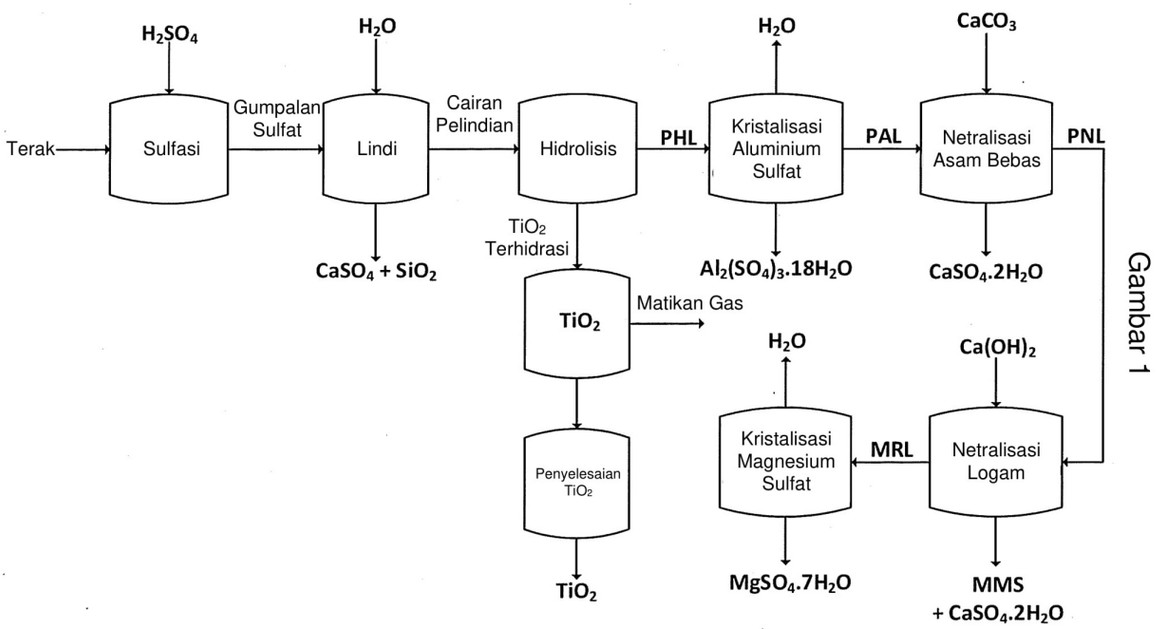
(72) Nama Inventor :
Campbell Stuart MCNICOLL, NZ
Mohammed Shereez ALI, NZ
Jason Trevor HERROLD, NZ
David Jonathan HASSELL, GB

(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 : METODE EKSTRAKSI PRODUK DARI BAHAN YANG MENGANDUNG TITANIUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi produk dari bahan yang mengandung titanium atau komposisi yang dihasilkan dalam proses produksi titanium dioksida, dan lebih khusus lagi, meskipun tidak secara eksklusif, mengekstraksi titanium dioksida dan/atau satu atau lebih produk lain dari terak pembuat besi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04555 (13) A

(51) I.P.C : A61K 35/747; A61P 29/00; A61P 31/04; A61P 31/10; A61P 17/02; A61P 17/06; A61P 17/10; A61P 19/02; A61P 1/02; A61P 1/04; A61P 1/12; A61P 13/02; A61P 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202103380

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

Data Prioritas :

(30)

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018903822	10-OCT-18	Australia
2018903823	10-OCT-18	Australia
2019901175	05-APR-19	Australia
2019901176	05-APR-19	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SERVATUS LTD
14 Lomandra Place, Coolum Beach, Queensland 4573, Australia

(72) Nama Inventor :
FINLAYSON, Wayne, AU

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

(54) Judul Invensi : METODE PENGOBATAN KONDISI INFLAMASI DAN INFEKSI TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk mengobati atau mencegah inflamasi, kondisi inflamasi dan kondisi autoimun, secara bebas pilih dari saluran gastrointestinal, saluran kemih, kulit, kuku atau persendian. Invensi ini juga menyediakan metode untuk mengobati atau mencegah infeksi bakteri, lazimnya infeksi yang terkait dengan inflamasi, kondisi inflamasi dan kondisi autoimun dari saluran gastrointestinal, saluran kemih, kulit, kuku atau persendian. Metode dari pengungkapan ini mencakup memberikan suatu spesies Lactobacillus yang dipilih dari Lactobacillus buchneri, Lactobacillus zeae, Lactobacillus rapi, Lactobacillus paracasei, Lactobacillus parafarraginis, dan Lactobacillus diolivorans, dan/atau suatu supernatan kultur atau filtrat bebas sel yang diperoleh dari media kultur dimana Lactobacillus tersebut telah dikultur, pada subjek yang membutuhkannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04550 (13) A

(51) I.P.C : A47C 19/12 2006.01 A47B 55/06 2006.01 A47K 11/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103340

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-191226	09-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KEiKA Corporation
2-5, Tokiwacho 2-Chome, Suma-ku, Kobe-shi Hyogo 6540028 Japan

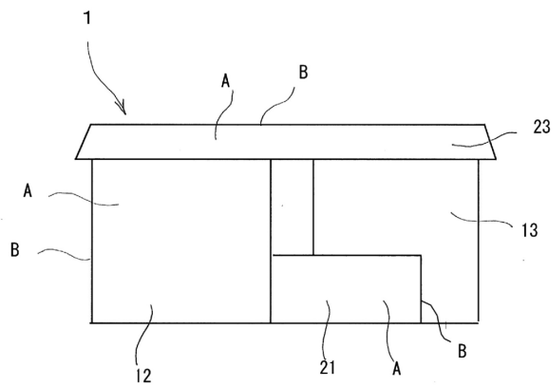
(72) Nama Inventor :
YAMAMOTO Keika, JP

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

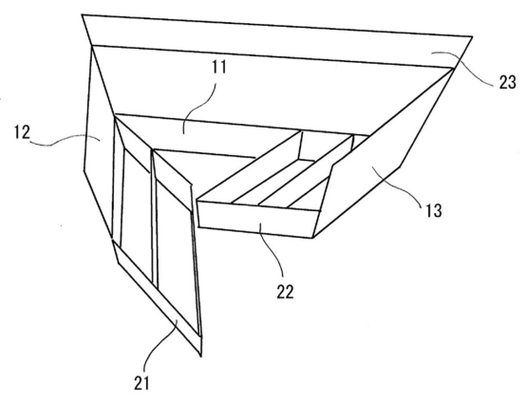
(54) Judul Invensi : FURNITUR SEMENTARA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu potongan furnitur sementara yang disukai yang tidak merepotkan dalam hal persiapan, perakitan dan semacamnya, dan yang tidak bermasalah dalam ketidakcocokan ukuran antara suatu potongan furnitur dan suatu partisi. Suatu ranjang (1) yang dilengkapi partisi, yang merupakan suatu potongan suatu furnitur sementara yang sesuai untuk penggunaan darurat, mencakup suatu partisi dan suatu potongan furnitur yang keduanya dibuat dari kardus dan terhubung jadi satu. Keseluruhan ranjang (1) yang dilengkapi partisi dapat dilipat menjadi suatu bentuk rata, dan dapat dibuka dari suatu keadaan terlipat menjadi suatu bentuk tiga dimensi dengan cara seperti buka dorong-buka, sehingga membentuk suatu potongan furnitur yang dilengkapi partisi yang berdiri pada lantai.



Gambar 1A



Gambar 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04551 (13) A

(51) I.P.C : G06N 5/04 (2006.01); G05B 23/02 (2006.01); G06F 11/07 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103320

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-211503	09-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NS Solutions Corporation
17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6417, Japan

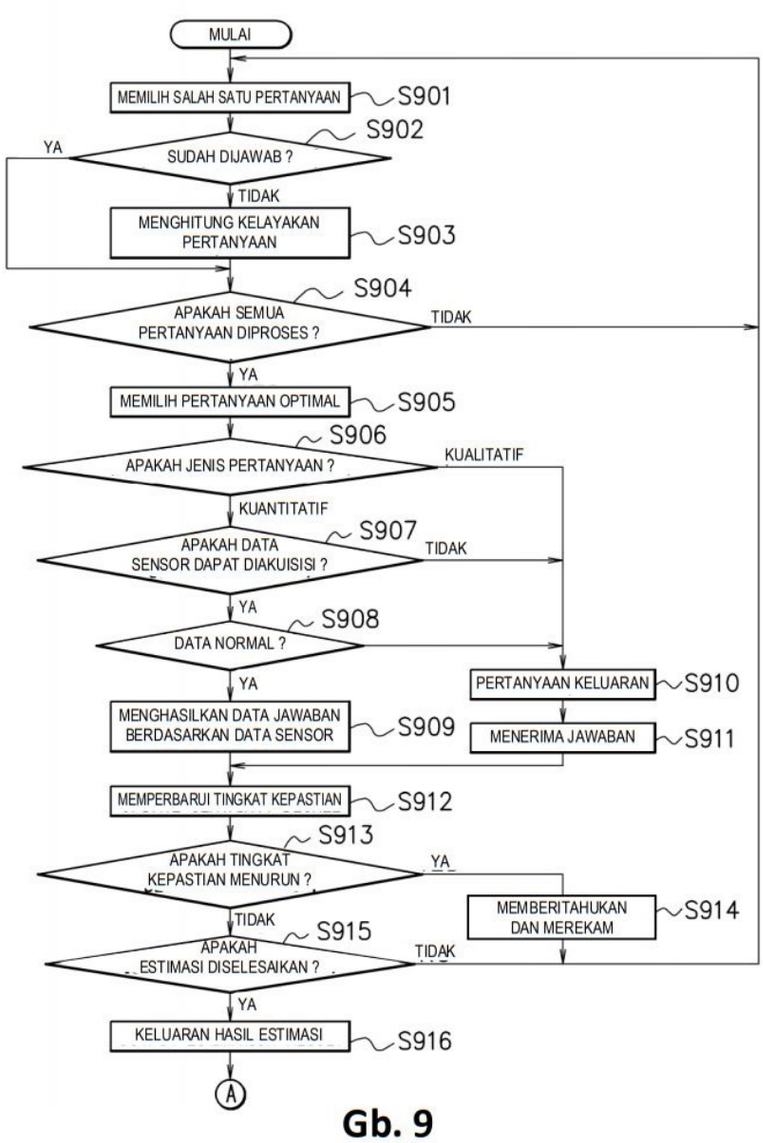
(72) Nama Inventor :
Masakazu KOMIYAMA, JP
Minoru EBISAWA, JP
Toshio NAGANO, JP
Shota YAMADA, JP
Kazuki IWAHASHI, JP

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN INFERENSI, PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE INFERENSI, PROGRAM DAN MEDIUM PEREKAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan inferensi yang membuat suatu inferensi berkenaan dengan suatu fenomena, peralatan inferensi tersebut meliputi: pengakuisisi pertanyaan yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi pertanyaan yang terkait dengan fenomena tersebut; pengklasifikasi pertanyaan yang dikonfigurasi untuk mengklasifikasikan apakah pertanyaan tersebut merupakan pertanyaan kualitatif atau pertanyaan kuantitatif; pengklasifikasi sensor yang dikonfigurasi untuk mengklasifikasikan apakah data sensor tersebut dapat diakuisisi atau tidak ketika pertanyaannya adalah pertanyaan kuantitatif; penentu yang dikonfigurasi untuk menentukan data sensor sebagai data yang akan digunakan untuk inferensi ketika data sensor tersebut dapat diakuisisi dan dikonfigurasi untuk menentukan data masukan oleh pengguna sebagai data yang akan digunakan untuk inferensi ketika data sensor tersebut tidak dapat diakuisisi; dan penginferensi yang dikonfigurasi untuk membuat inferensi sesuai dengan fenomena dengan menggunakan data yang ditentukan oleh penentu.



Gb. 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04648 (13) A

(51) I.P.C : A61K 35/16 2006.01 A61K 38/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103309

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/751,448	26-OCT-18	United States of America
	62/842,403	02-MAY-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ALKAHEST, INC.
125 Shoreway Road, Suite D San Carlos, California 94070 United States of America

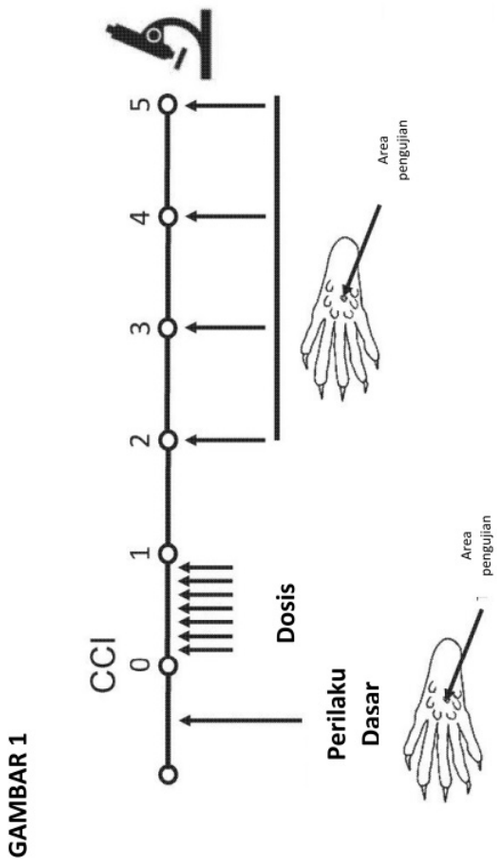
(72) Nama Inventor :
Marian CASTRO, CU
Ian GALLAGER, US
Viktoria KHEIFETS, US
Benson LU, US

(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 : PENGGUNAAN PLASMA DAN FRAKSI-FRAKSI PLASMA UNTUK PERINGANAN NYERI, PENYEMBUHAN LUKA, DAN PEMULIHAN PASKA-OPERASI

(57) Abstrak :

Metode-metode dan komposisi-komposisi untuk memperbaiki pemulihan paska-operasi dijelaskan. Komposisi-komposisi yang digunakan dalam metode-metode meliputi plasma darah dan fraksi-fraksi plasma darah yang berasal dari plasma darah dengan kemanjuran mengobati dan/atau mencegah kondisi-kondisi yang terkait dengan pemulihan paska-operasi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04552 (13) A

(51) I.P.C : B60K 13/02 2006.01 B60K 13/06 2006.01 B62D 25/08 2006.01 F02M 35/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103291

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-210943	08-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088410 Japan

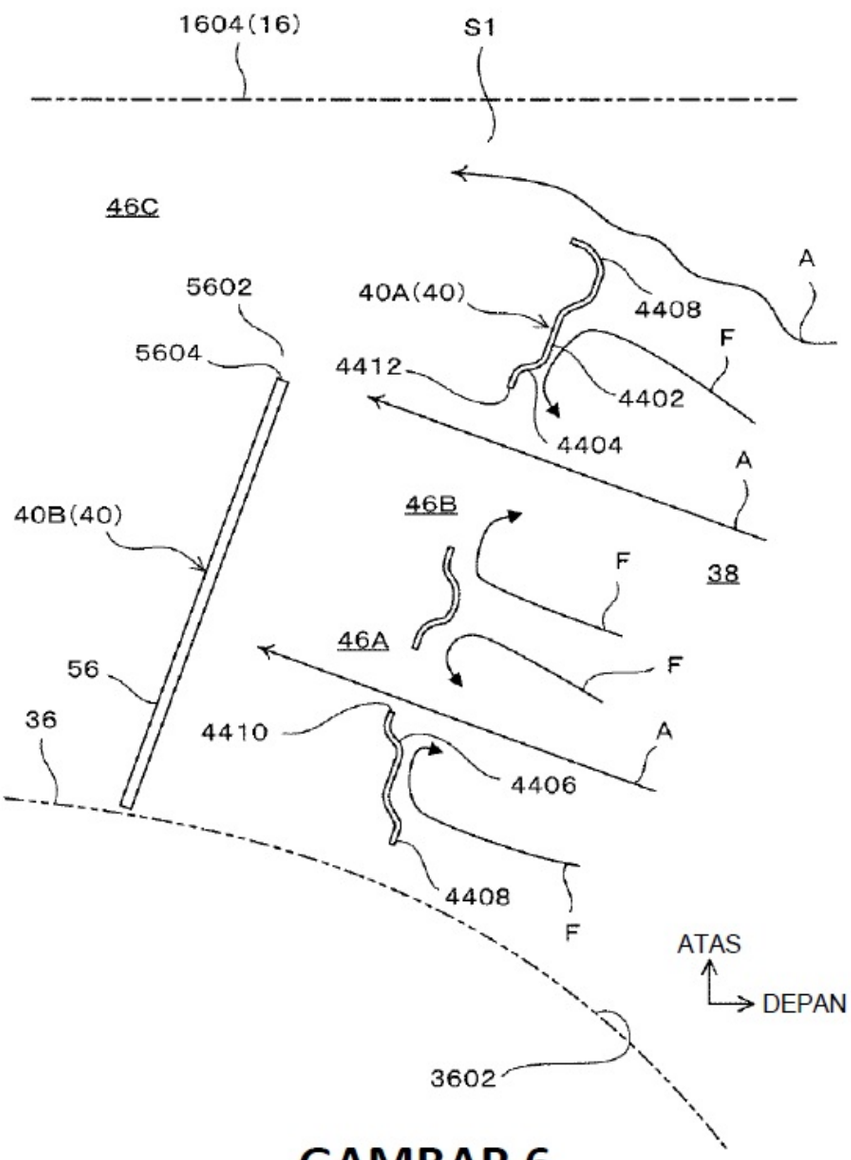
(72) Nama Inventor :
Shoji MASUDA , JP
Takashi KUROKI , JP
Yorito TAKEMOTO , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : STRUKTUR UNTUK BAGIAN DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur untuk bagian depan kendaraan. Porta masukan udara pada pembersih udara terdapat di ruang sepatbor. Sejumlah pelat pelindung untuk melindungi aliran udara yang mengalir menuju bagian belakang kendaraan di sepanjang pelindung cipratan diatur pada arah depan-belakang kendaraan pada bagian di atas pelindung cipratan di depan lubang masukan udara. Sejumlah pelat pelindung masing-masing dilengkapi dengan bagian saluran udara yang sebagian terbuka atau terpotong untuk memungkinkan lewatnya udara. Bagian saluran udara yang terdapat pada pelat pelindung yang berdekatan satu sama lain tidak saling tumpang tindih pada arah aliran udara.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04548 (13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 (2006.01); A61K 9/08 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 25/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103161

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201821038060	08-OCT-18	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED
Commerce House – 1, Satya Marg, Bodakdev, Ahmedabad 380054, India

(72) Nama Inventor :
Nisheel K. PATEL, IN
Ketan R. PATEL, IN
Milan R. PATEL, IN
Kush M. PATEL, IN
Asheel K. PATEL, IN

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

(54) Judul Invensi : LARUTAN OROMUKOSAL DARI ZOLPIDEM ATAU GARAMNYA YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan formulasi bukal atau sublingual dari Zolpidem atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Formulasi tersebut meminimalkan jumlah peningkat penetrasi namun memberikan penetrasi transmukosal yang cepat dari obat tersebut. Formulasi ini tidak hanya memberikan suatu konsentrasi yang diinginkan (0,5% sampai 10% b/v) dari obat dalam bentuk larutan jernih, tetapi juga mencapai formulasi yang stabil selama umur simpan setidaknya sekitar 2 tahun. PH dari larutan tidak berair yang stabil dari invensi ini berada dalam kisaran 5 sampai 9, lebih disukai 6 sampai 9 lebih disukai lagi 7 sampai 9.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04549 (13) A

(51) I.P.C : B05C 7/04 2006.01 B01J 37/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103140

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19

Data Prioritas :

(30)

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1819455.5	29-NOV-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

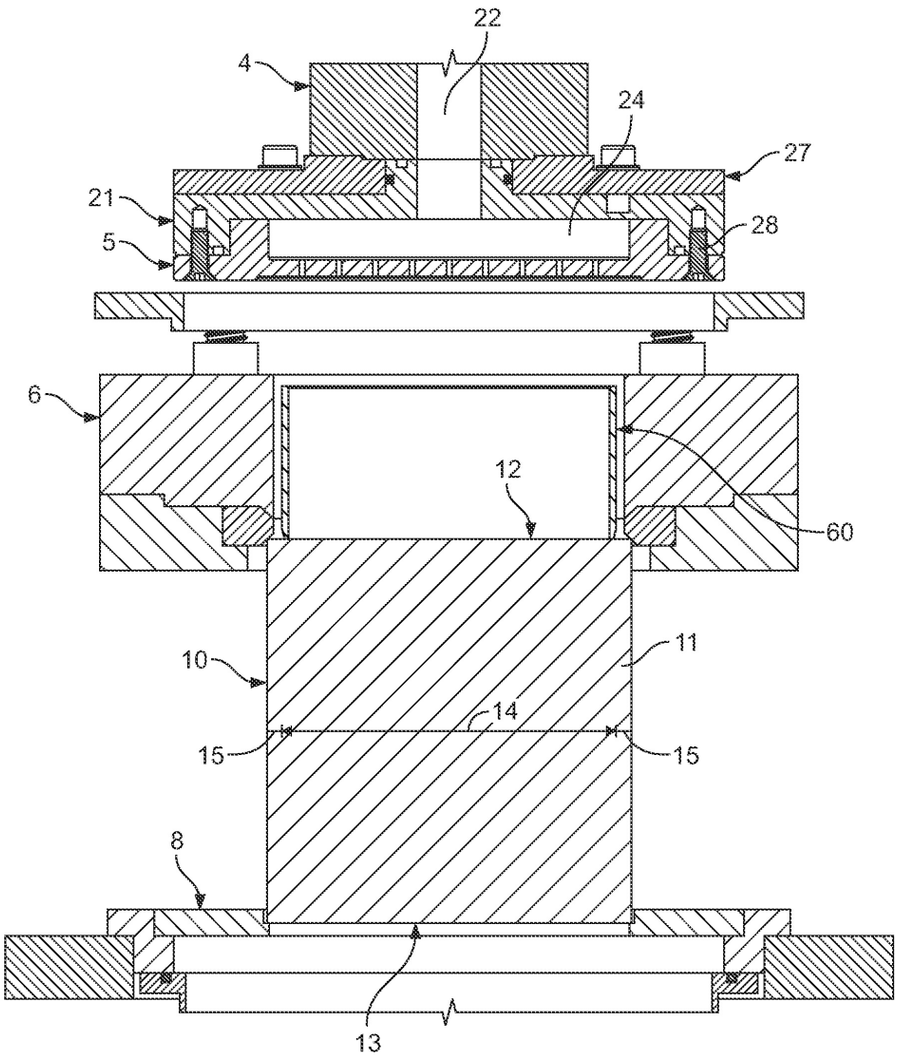
(72) Nama Inventor :
Neil BURGESS, GB
Jamie SAVAGE, GB
Craig THOMSON, GB

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

(54) Judul Invensi : APARATUS DAN METODE UNTUK MELAPISI SUBSTRAT DENGAN MANTEL CUCI (WASHCOAT)

(57) Abstrak :

Suatu aparatus pelapis substrat terdiri atas sebuah sumber mantel cuci, sebuah kepala pancuran mantel cuci yang terdiri atas sebuah pelat kepala pancuran yang memiliki sejumlah lubang nozel untuk melepaskan mantel cuci ke arah permukaan substrat yang terletak di bawah kepala pancuran mantel cuci, sebuah konduit yang menghubungkan sumber mantel cuci secara lancar dengan kepala pancuran mantel cuci untuk memasok mantel cuci ke kepala pancuran mantel cuci, dan sebuah cincin partisi yang terletak di antara kepala pancuran mantel cuci dan permukaan substrat. Cincin partisi tersebut memiliki dimensi yang lebih kecil daripada permukaan substrat dan aparatus pelapis substrat dikonfigurasi untuk digunakan agar cincin partisi bersentuhan dengan permukaan substrat dengan demikian menentukan daerah tengah permukaan substrat yang terletak di bagian dalam cincin partisi dan daerah pinggiran permukaan substrat yang terletak di luar cincin partisi. Pelat kepala pancuran dari kepala pancuran mantel cuci dikonfigurasi untuk digunakan dalam melepaskan mantel cuci ke daerah tengah dan daerah pinggiran permukaan substrat.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04567 (13) A

(51) I.P.C : H01M 2/16 2006.01 H01M 2/18 2006.01 H01M 10/08 2006.01 H01M 10/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103057

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-180163	26-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GS YUASA INTERNATIONAL LTD.
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 JAPAN

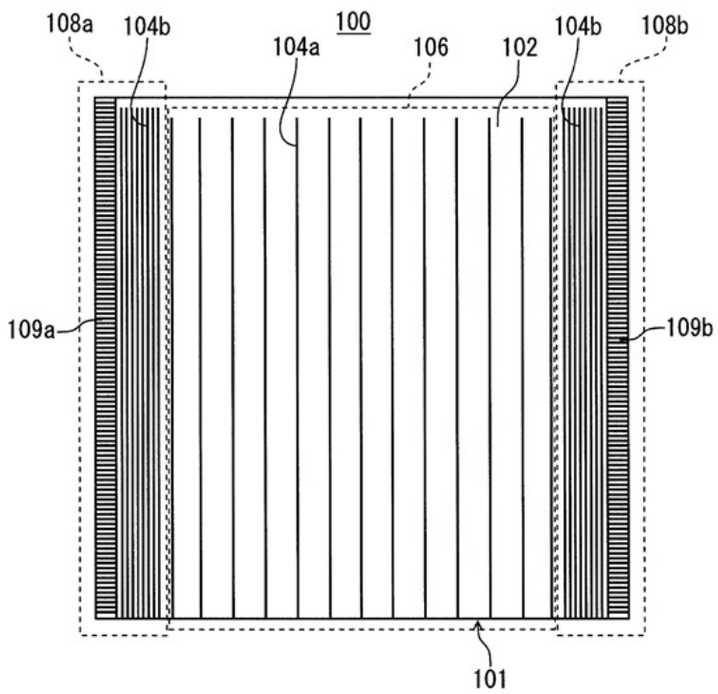
(72) Nama Inventor :
ANDO Kazunari, JP
ITO Etsuko, JP
KATO Hajime, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ika Citra Dewi S.T
Menara Karya 28th Floor, Jl. H.R. Rasuna Said Block X-5, Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) Judul Invensi : SEPARATOR UNTUK BATERAI ASAM-TIMBAL DAN BATERAI ASAM TIMBAL

(57) Abstrak :

Diberikan adalah suatu separator untuk baterai asam-timbal, yang mengandung suatu poliolefin dan silika dan yang memiliki suatu kandungan Na 1000 µg/cm3 atau kurang, dan lebih disukai suatu kandungan Na 500 µg/cm3 atau kurang, dan suatu baterai asam-timbal menggunakan yang sama.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04624 (13) A

(51) I.P.C : F16K 27/00 2006.01 F16K 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103049

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201811208975.8	17-OCT-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FLOWTECH KITCHEN & BATHROOM TECHNOLOGY CO., LTD
QIAN Hongyan, CLP Industrial Park of Rongshuzai of Xinxu Village, Sanxiang Town, Zhongshan, Guangdong 528400, China

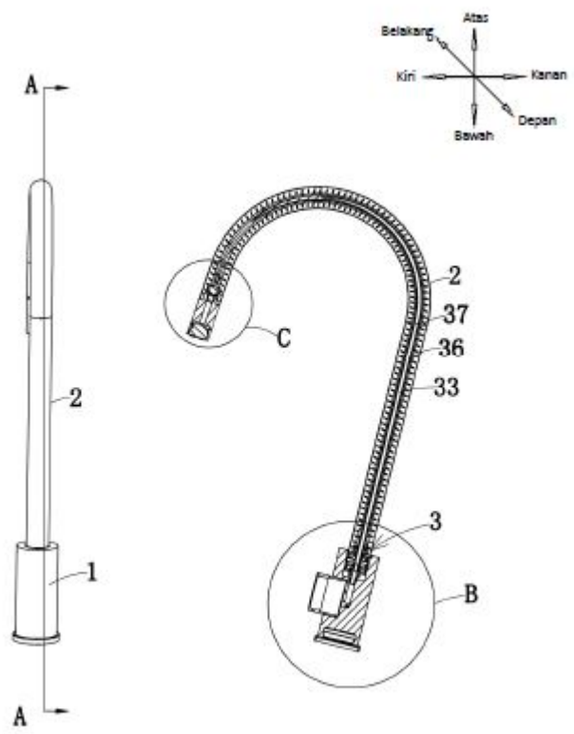
(72) Nama Inventor :
HUANG, Weixin, CN

(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

(54) Judul Invensi : PIPA DALAM PIPA UNTUK KERAN YANG DAPAT DITARIK

(57) Abstrak :

Suatu pipa dalam pipa untuk keran yang dapat ditarik, terdiri dari suatu badan keran dan suatu pipa luar yang dilekatkan ke badan keran, dan selanjutnya terdiri dari peranti pipa dalam pipa yang dapat ditarik yang berada di atas badan keran, dalam hal ini peranti tersebut terdiri dari suatu sambungan pipa dalam, suatu mur sambungan pipa dalam, suatu pipa dalam, suatu rangka penyangga pegas pertama, suatu sambungan pipa pertama yang dapat ditarik, suatu pipa perantara yang dapat ditarik, dan suatu pegas teleskopik yang ditempatkan di dalam suatu rongga pipa luar, salah satu ujung dari sambungan pipa dalam tersebut terpasang pada badan keran dan ujung lainnya disekrup ke mur sambungan pipa dalam, sambungan pipa dalam tersebut dilengkapi oleh suatu bagian sambungan yang terbentuk secara integral, suatu dinding sisi luar dari bagian sambungan tersebut berada dalam ruang yang cukup untuk dapat bergeser terhadap suatu dinding sisi dalam dari salah satu ujung pipa dalam. Apabila dibandingkan dengan pengungkapan sebelumnya, invensi ini mengurangi gangguan dengan bagian-bagian lain, bahkan mengurangi kesulitan dalam gerakan menarik karena peranti pipa dalam pipa yang dapat ditarik berada di atas badan keran, sehingga memberikan manfaat kenyamanan, kelancaran dalam menarik, hemat biaya, dapat diputar sejauh 360 derajat dan nyaman untuk digunakan.



Gb. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04622 | (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202103009

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-205510	31-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
ICHIKAWA, Makoto, JP
TANAKA, Yoshinori, JP
KAWABATA, Kuniyoshi, JP
MATSUDA, Yoshiyuki, JP

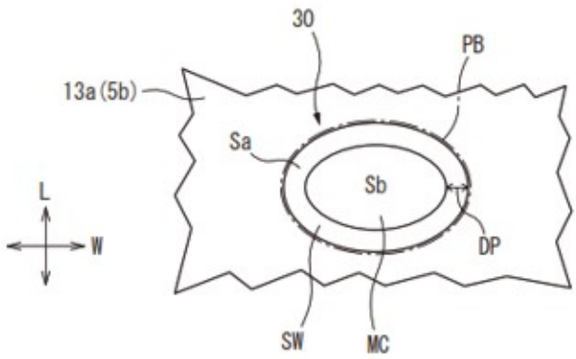
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

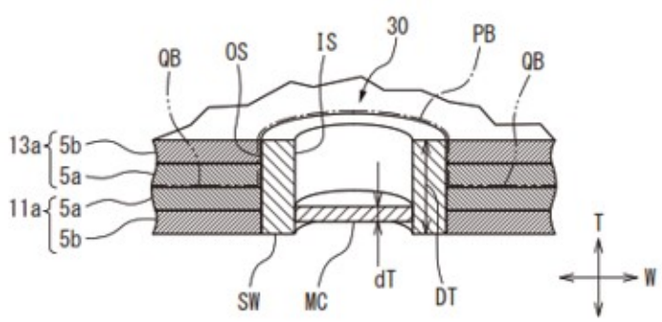
(57) Abstrak :

Ketika melepaskan suatu benda penyerap, suatu porsi sisi-perut dan suatu porsi sisi-belakang secara kontinu dan secara stabil dipisahkan dengan gaya yang hampir sama. Suatu benda penyerap meliputi suatu porsi sisi-perut, suatu porsi sisi-belakang, dan suatu porsi sambungan dimana porsi-porsi ujung dari porsi sisi-perut dan porsi sisi-belakang dalam arah lateral tersebut bertumpang-tindih satu sama lain dalam arah ketebalan di sepanjang arah membujur dan disambungkan satu sama lain. Porsi sambungan tersebut meliputi sejumlah porsi tergabung yang ditempatkan di sepanjang arah membujur. Setiap porsi tergabung meliputi suatu porsi inti (MC) dan suatu porsi dinding periferal (SW) yang memanjang dalam suatu bentuk tubular dari suatu tepi periferal dari porsi inti dalam arah ketebalan. Permukaan dari porsi inti tersebut adalah datar. Dalam suatu uji pengelupasan dari porsi sambungan, suatu grafik yang menunjukkan suatu beban yang diterapkan di antara jig yang menahan suatu sampel terhadap suatu jarak di antara jig tersebut memiliki suatu porsi yang menonjol dimana beban tersebut menunjukkan suatu nilai maksimum lokal pada masing-masing posisi dari sejumlah porsi tergabung, dan suatu deviasi standar dari suatu nilai rata-rata dari nilai-nilai maksimum lokal dalam sejumlah porsi yang menonjol tersebut adalah 3 N atau kurang.

(a)



(b)



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04568 (13) A

(51) I.P.C : A63F 13/52 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102947

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201811525612.7	13-DEC-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057,CHINA

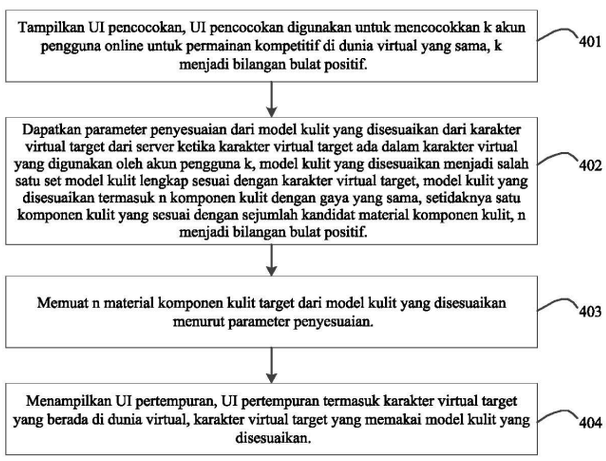
(72) Nama Inventor :
Tianyu WANG, CN
Zidong MO, CN
Haichao ZHANG, CN
Yongliang HUANG, CN
Chuan LV, CN
Xiangya FENG, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENAMPILKAN TAMPILAN ANTAR MUKA DARI KARAKTER VIRTUAL, DAN ALAT

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENAMPILKAN TAMPILAN ANTAR MUKA DARI KARAKTER VIRTUAL, DAN AlAT Metode untuk menampilkan kulit karakter virtual terdiri dari: menampilkan antarmuka pengguna (UI) pencocokan untuk mencocokkan akun pengguna online untuk permainan kompetitif di dunia virtual yang sama; mendapatkan parameter penyesuaian dari model kulit yang disesuaikan dari karakter virtual target dari server ketika karakter virtual target ada dalam karakter virtual untuk digunakan oleh akun pengguna k; memuat n material komponen kulit target dari model kulit yang disesuaikan menurut parameter penyesuaian; dan menampilkan antarmuka pengguna pertempuran (UI), UI pertempuran termasuk karakter virtual target yang terletak di dunia virtual, karakter virtual target yang memakai model kulit yang disesuaikan.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04639 (13) A

(51) I.P.C : F02D 9/10 (2006.01), B62J 99/00 (2009.01), F02D 11/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102935

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-188232	03-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, Japan

(72) Nama Inventor :
Kosuke IMAMURA, JP
Koichi SASAE, JP

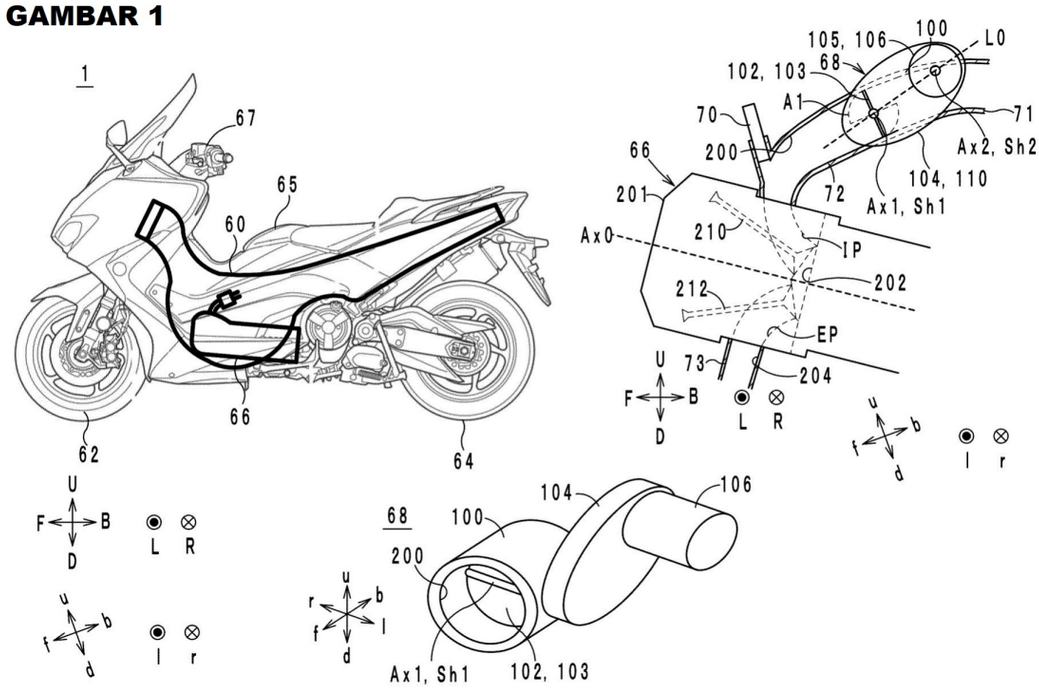
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Diberikan suatu kendaraan jenis tunggang yang terdiri dari suatu bodi trotel yang mampu menekan peningkatan ukuran di sekitar suatu laluan masukan. Kendaraan jenis tunggang berdasarkan kajian ini terdiri dari suatu perangkat trotel yang memenuhi (A) sampai (E): (A) katup trotel disusun di sisi kanan mekanisme pengurang kecepatan, sisi kanan dalam perspektif perangkat trotel; (B) motor penggerak katup trotel disusun di sisi kiri dari mekanisme pengurang kecepatan, sisi kiri dalam perspektif perangkat trotel; (C) motor penggerak katup trotel berada dalam tepi luar kotak mekanisme pengurang kecepatan ketika di lihat dalam arah kiri dari perspektif perangkat trotel atau dalam arah kanan dari perspektif perangkat trotel; (D) rentang pergerakan dari katup trotel berada dalam tepi luar kotak mekanisme pengurang kecepatan ketika dilihat dari arah kiri dari perspektif perangkat trotel atau dalam arah kanan dari perspektif perangkat trotel; (E) sumbu rotasi katup trotel disusun pada suatu posisi yang berbeda dari sumbu rotasi motor penggerak katup trotel ketika dilihat dari arah kiri dari perspektif perangkat trotel atau dalam arah kanan dari perspektif perangkat trotel.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04569 (13) A

(51) I.P.C : C22B 3/02; C22B 3/26; C22B 3/22; C22B 59/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202102887

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201811141900.2	28-SEP-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION
12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China

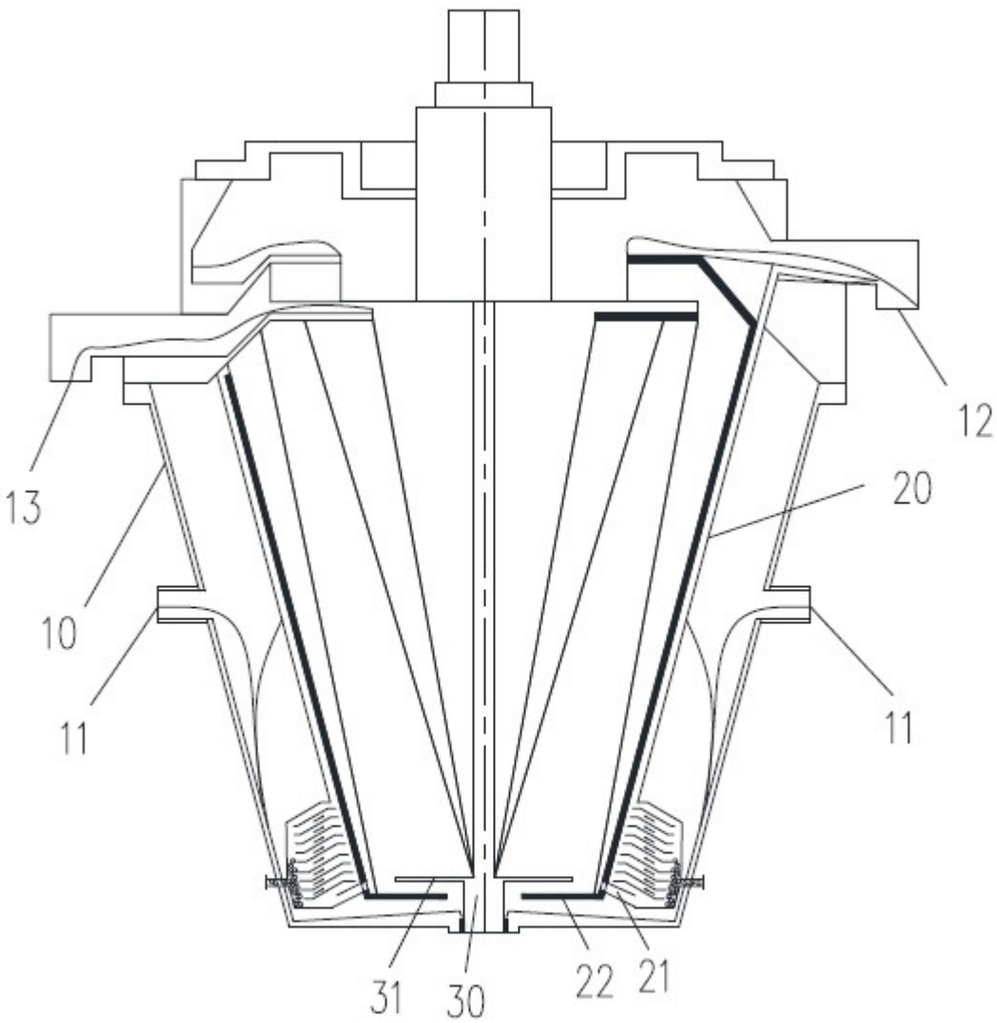
(72) Nama Inventor :
WANG, Weiwei, CN
TANG, Jianwen, CN
QIU, Shuang, CN
LV, Dong, CN
LIU, Zhaobo, CN

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUPAS SENTRIFUGAL DAN METODE UNTUK MENGUPAS SKANDIUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pengupas sentrifugal dan metode untuk mengupas skandium, dimana alat pengupas sentrifugal meliputi: rumahan luar (10) yang meliputi saluran masuk bahan mentah (11); rumahan dalam (20) yang ditempatkan di dalam rumahan luar (10), dimana celah terbentuk di antara rumahan luar (10) dan rumahan dalam (20), bagian bawah rumahan luar (10) dan bagian bawah rumahan dalam (20) dilengkapi dengan saluran bahan untuk memungkinkan bahan-bahan di dalam celah memasuki rumahan dalam (20), dan bagian bawah rumahan dalam (20) dilengkapi dengan saluran produk jadi (21); saluran produk jadi (21) dibentangkan hingga ke luar rumahan luar (10) melalui rumahan luar (10), bagian atas rumahan dalam (20) dilengkapi dengan saluran buang pertama dan saluran buang kedua, dan saluran buang pertama berada lebih dekat ke sisi rumahan dalam dibandingkan saluran buang kedua; dan poros pemutar (30), dimana poros pemutar (30) ditempatkan pada rumahan luar (10) dan diposisikan di dalam rumahan dalam (20), sehingga gaya sentrifugal dihasilkan ketika poros pemutar (30) berputar menggerakkan bahan-bahan yang akan dipisahkan dan dikeluarkan masing-masing dari saluran buang pertama dan saluran buang kedua.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04570 (13) A

(51) I.P.C : C07D 515/22 (2006.01) A61K 31/395 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102857

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

Data Prioritas :

	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30)	201811156217.6	30-SEP-18	China
	201910227359.5	25-MAR-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China

(72) Nama Inventor :
ZHANG, Guobao, US
FEI, Hongbo, CN
ZHANG, Xiaomin, CN
HU, Weimin, CN
HE, Feng, US
TAO, Weikang, US

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN INDOL MAKROSIKLIK, METODE PEMBUATANNYA DAN APLIKASI DARINYA DALAM OBAT

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu turunan indol makrosiklik, suatu metode pembuatan darinya dan suatu aplikasi darinya dalam obat. Secara khusus, invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu turunan indol makrosiklik yang ditunjukkan dengan formula umum (IM), suatu metode pembuatan darinya, suatu komposisi farmasi yang mengandung turunan tersebut, dan suatu penggunaan darinya sebagai suatu zat terapi, khususnya sebagai suatu inhibitor MCL-1. Masing-masing substituen dari formula umum (IM) adalah sama seperti yang ditentukan dalam deskripsi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04543 (13) A

(51) I.P.C : F02F 7/00 2006.01 B62J 23/00 2006.01 B62J 99/00 2009.01 F02B 61/02 2006.01 F02N 11/00 2006.01 F02N 11/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102841

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-178921	25-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

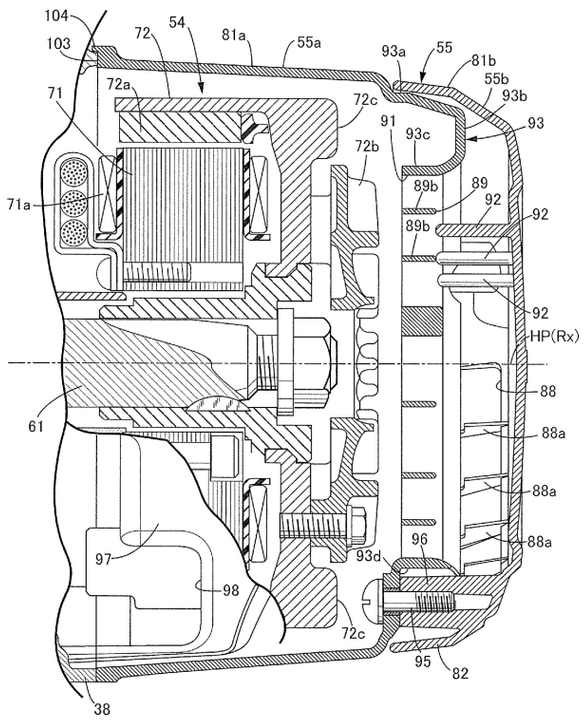
(72) Nama Inventor :
Ken KUNIISHI, JP
Takao IWASAKI, JP
Shinji ATO, JP
Shinji KUGA, JP

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

(54) Judul Invensi : UNIT TENAGA UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Suatu unit tenaga untuk suatu kendaraan bersadel meliputi suatu bak engkol (38), suatu rotor (72), dan suatu penutup ACG (55). Bak engkol (38) menopang secara dapat berputar suatu poros engkol (61). Rotor (72) disediakan pada poros engkol (61) pada suatu bagian luar bak engkol (38) sehingga berputar pada suatu sumbu putar (Rx) poros engkol (61). Penutup ACG (55) disambung ke bak engkol (38) dan membentuk suatu ruang rumahan rotor (72) untuk melingkungi rotor (72) seputar sumbu putar (Rx). Penutup ACG (55) memiliki suatu bagian interior (55a) dan suatu bagian eksterior (55b). Bagian interior (55a) melingkungi rotor (72) seputar sumbu putar (Rx). Bagian eksterior (55b) disambung ke bagian interior (55a) sehingga secara aksial menutupi bagian interior (55a) pada suatu bagian luar rotor (72). Struktur ini menyediakan suatu unit tenaga untuk suatu kendaraan bersadel, yang mana suatu penutup bodi putar secara sesuai melindungi suatu bodi putar yang disediakan ke suatu poros engkol pada suatu sisi luar bak engkol.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04623 (13) A

(51) I.P.C : B62M 7/02 2006.01 B62J 23/00 2006.01 B62J 99/00 2009.01 F02B 61/02 2006.01 F02F 7/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102838

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-178922	25-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

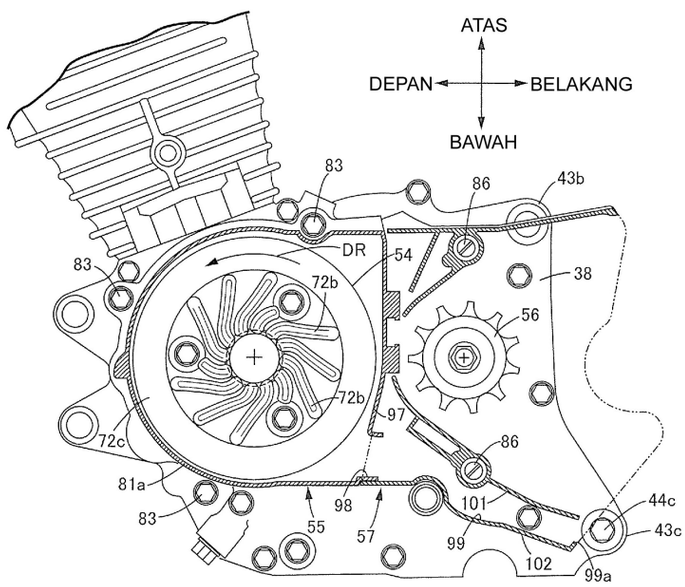
(72) Nama Inventor :
Ken KUNIISHI, JP
Takao IWASAKI, JP
Shinji ATO, JP
Shinji KUGA, JP

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

(54) Judul Invensi : UNIT TENAGA UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Suatu unite tenaga untuk suatu kendaraan bersadel meliputi suatu generator arus bolak balik (54) dan penutup-penutup bak engkol (55, 57). Generator arus bolak balik (54) dirangkai ke suatu poros engkol pada suatu sisi luar suatu bak engkol (38) dan memiliki suatu rotor (72) yang berputar pada suatu sumbu putar (Rx) poros engkol. Penutup bak engkol (55) menutupi bak engkol (38) dari sisi luar untuk merumahkan generator arus bolak balik (54). Suatu saluran pembuangan (99) dibentuk antara bak engkol (38) dan penutup bak engkol (57). Saluran pembuangan (99) memanjang ke belakang pijakan yang dipasang ke suatu bodi kendaraan, dari suatu lubang pembuangan (98) yang dibentuk dengan dinding keliling (81a) yang melingkupi generator arus bolak balik (54). Struktur ini menyediakan suatu unit tenaga untuk suatu kendaraan bersadel, yang dikonfigurasi untuk mencegah kaki pengendara terkena udara panas dari suatu generator arus bolak balik.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04571 (13) A

(51) I.P.C : B29C 55/12 (2006.01); B29C 55/14 (2006.01); C08L 77/02 (2006.01); B29K 77/00 (2006.01); B29L 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102827

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

Data Prioritas :

(30)

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-190039	05-OCT-18	Japan
2018-190040	05-OCT-18	Japan
2018-196702	18-OCT-18	Japan
2018-196703	18-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
Takuro ENDO, JP
Kosuke HAMA, JP

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

(54) Judul Invensi : FILM POLIAMIDA BERORIENTASI BIAKSIAL DAN ROL GILINGAN FILM POLIAMIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan film poliamida yang berorientasi biaksial, bahkan sebagai produk yang mendekati ujung rol gilingan, yang memiliki karakteristik mekanis, karakteristik termal yang bagus, dan sedikit pengeritingan bentuk-S karena penyerapan kelembaban setelah dibuat menjadi kantong. Film poliamida berorientasi biaksial yang dibentuk dari resin poliamida yang mengandung tidak lebih rendah dari 60% massa poliamida 6, dimana sudut orientasi molekul film tidak lebih kecil dari 20°, regangan pada penyerapan lembab film tidak lebih tinggi dari 1,3 %, kekuatan dampak film tidak lebih rendah dari 0,8 J/15 µm, dan laju pengerutan panas, setelah dipanaskan selama sepuluh menit pada 160°C, dari film tersebut adalah 0,6 hingga 3,0% dalam arah MD maupun arah TD.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04572 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102757

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10201808649X	01-OCT-18	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
RIGEL TECHNOLOGY (S) PTE LTD
20 Changi Business Park Central 2, Rigel Innovation Centre, Singapore 486031

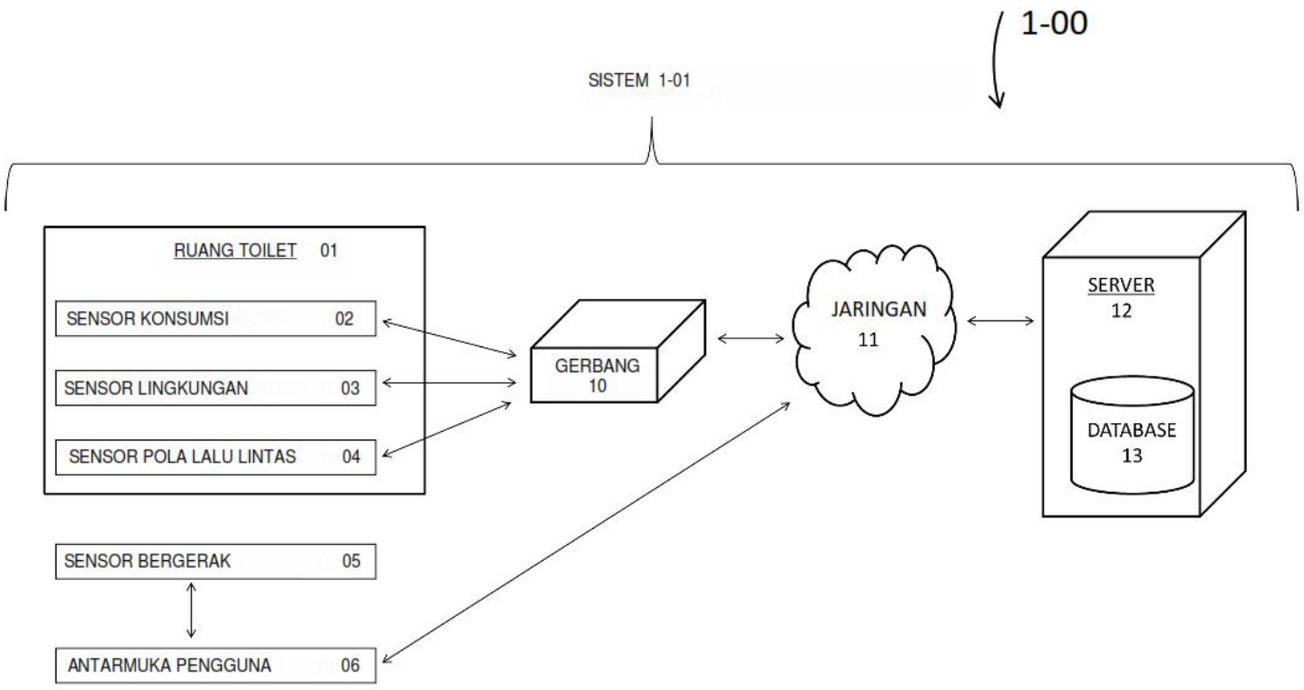
(72) Nama Inventor :
NG ENG SENG, SG

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENGATURAN RUANG TOILET MENGGUNAKAN SENSOR IOT

(57) Abstrak :

Perwujudan pertama dari invensi ini adalah sistem manajemen ruang toilet untuk merawat sejumlah ruang toilet oleh staff terdiri dari: (a) sejumlah sensor IoT yang dikonfigurasi untuk menciptakan data sensor untuk kalkulasi status konsumsi untuk sejumlah bahan habis pakai, status lingkungan untuk setiap ruang toilet, dan pola lalu lintas untuk setiap ruang toilet; (b) gerbang yang dikonfigurasi untuk menerima data sensor dari masing-masing sensor IoT; dan (c) server dalam komunikasi dengan gerbang dan database. Database meliputi deskripsi untuk setiap sensor IoT, profil staff, arsip deret waktu, jadwal penambahan bahan habis pakai, dan jadwal perawatan dengan sejumlah item tugas. Server menciptakan dan melacak jadwal perawatan dan penambahan bahan habis pakai dan mendorong data ke peranti bergerak. Perwujudan kedua adalah metode untuk manajemen ruang toilet yang menggunakan server yang terkoneksi dengan sejumlah sensor IoT dalam sejumlah ruang toilet. Sebagian sensor IoT bisa dikonfigurasi untuk menerima perintah dari server melalui gerbang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04544 (13) A

(51) I.P.C : C07D 239/94 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102691

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/731,500	14-SEP-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
214, Muha-ro, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 18536, Republic of Korea

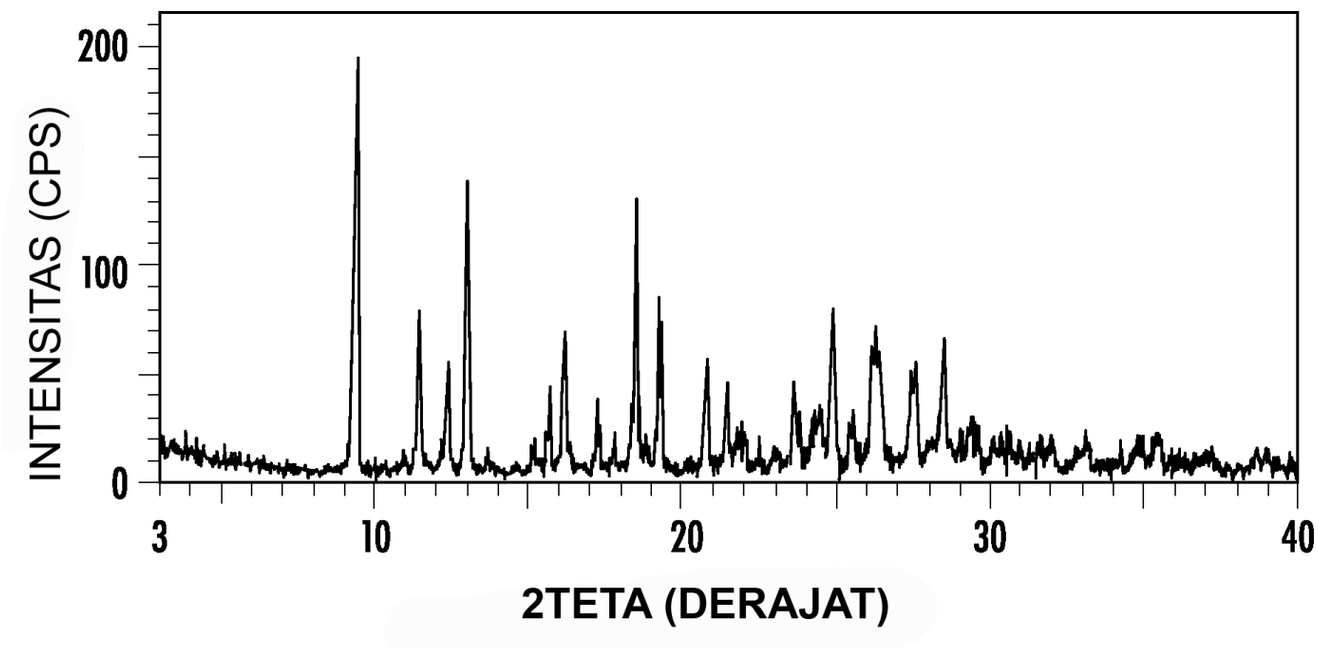
(72) Nama Inventor :
BAEK, Jong Ouk, KR
HEE, Cheol Kim, KR
HA, Tae Hee, KR
SUH, Kweehyun, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Ruko Griya Cinere 2 Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya, Depok, Jawa Barat 16515

(54) Judul Invensi : BENTUK-BENTUK KRISTALIN DARI SENYAWA KUINAZOLIN DAN GARAM-GARAM HIDROKLORIDA DARINYA

(57) Abstrak :

Dokumen paten ini berkaitan dengan bentuk-bentuk kristalin dari senyawa kuinazolin dan garam hidroklorida darinya. Lebih khusus lagi, dokumen paten ini berkaitan dengan metode persiapan dari bentuk-bentuk kristalin dari 1-(4-(4-(3,4-dikloro-2-fluorofenilamino) -7-metoksikuinazolin-6-iloksi)piperidin-1-il)prop-2-en-1-ona dan garam-garam hidroklorida darinya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04545 (13) A

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102690

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-196829	18-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

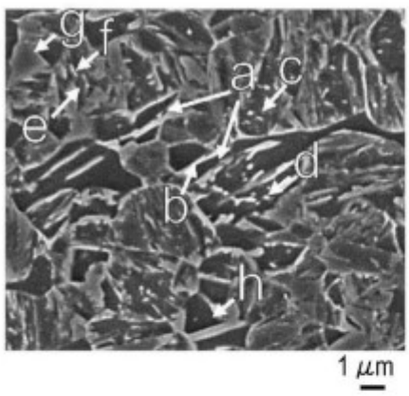
(72) Nama Inventor :
ONO Yoshihiko, JP
TAKASHIMA Katsutoshi, JP
TOBATA Junya, JP
MATSUI Yoichiro, JP

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

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

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia spesifik dan mikrostruktur serta suatu metode untuk memproduksinya disediakan. Dalam mikrostruktur tersebut, ferit terdapat dalam suatu jumlah 6 hingga 90% dalam hal suatu fraksi area, suatu konstituen yang dibentuk dari satu atau lebih dari bainit atas, martensit segar, martensit temper, bainit bawah, dan sisa terdapat dalam suatu jumlah 10 hingga 94% dalam hal suatu fraksi area, dan sisa terdapat dalam suatu jumlah 3 hingga 15% dalam hal suatu fraksi volume; suatu fraksi area total, SC-diperkaya, dari daerah-daerah yang memiliki suatu konsentrasi C 0,6 hingga 1,3% dan dimana suatu daerah yang berdekatan dibentuk dari bainit atas yang memiliki suatu lebar sumbu minor 0,7 hingga 10 µm, suatu rasio aspek lebih besar dari 2,0, dan suatu konsentrasi C 0,07% atau kurang adalah 0,1 hingga 5%; suatu fraksi area total, SBlok, dari martensit segar dan/atau butir-butir sisa yang memiliki suatu diameter butir lingkaran ekuivalen 1,5 hingga 15 µm dan suatu rasio aspek 3 atau kurang adalah 5% atau kurang (dan 0% atau lebih besar); dan awal dalam suatu lapisan permukaan memiliki suatu diameter butir 2 hingga 12 µm.



a: BAINIT ATAS (YANG MENGANDUNG SEDIKIT KARBIDA)
b: γ SISA SEPERTI-PELAT YANG TERBENTUK BERDEKATAN DENGAN BAINIT ATAS ATAU FERIT
c: MARTENSIT TEMPER
d: KARBIDA (YANG MEMILIKI DIAMETER PARTIKEL LINGKARAN EKUIVALEN 0,03 HINGGA 0,3 µm DAN RASIO ASPEK 3 ATAU KURANG) YANG TERBENTUK DI DALAM MARTENSIT TEMPER DAN/ATAU BAINIT BAWAH
e: BAINIT BAWAH
f: γ SEPERTI-FILM (YANG MEMILIKI PANJANG BUTIR 0,6 µm ATAU LEBIH BESAR DAN 15 µm ATAU KURANG DAN RASIO ASPEK 4 HINGGA 40) YANG TERBENTUK BERDEKATAN DENGAN MARTENSIT TEMPER DAN/ATAU BAINIT BAWAH
g: MARTENSIT SEGAR MEMBENTUK BLOK DAN/ATAU BUTIR-BUTIR γ SISA (YANG MEMILIKI DIAMETER BUTIR LINGKARAN EKUIVALEN 1,5 HINGGA 15 µm DAN RASIO ASPEK 3 ATAU KURANG)
h: FERIT POLIGONAL

Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04621 (13) A

(51) I.P.C : A61K 31/716 (2006.01); A23K 10/16 (2016.01); A23K 20/163 (2016.01); A23K 50/80 (2016.01); A23L 33/145 (2016.01); A61K 31/215 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102638

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-191154	09-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD.
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8602 Japan

(72) Nama Inventor :
Takeshi SHIRAI, JP
Jumpei YOSHIDA, JP

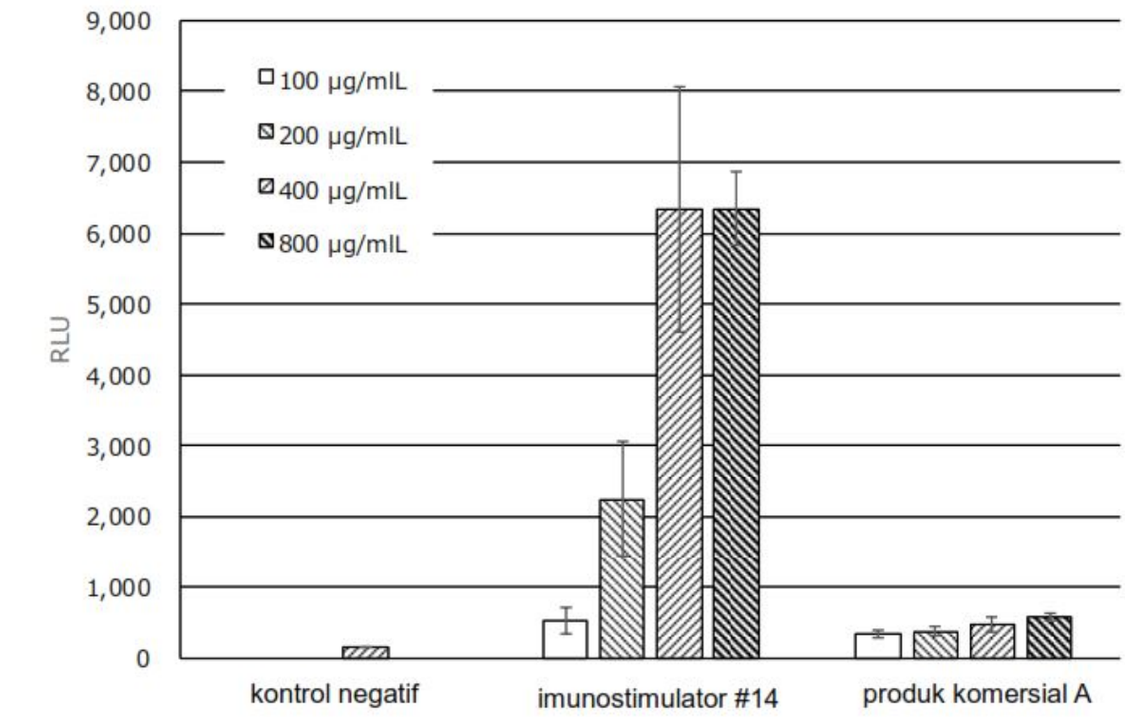
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : IMUNOSTIMULATOR DAN METODE UNTUK MENCEGAH INFEKSI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu imunostimulator yang mengandung glukan dan mempunyai efek imunostimulatori. Imunostimulator ini mengandung glukan dan lipid yang dihasilkan dari dinding sel ragi dan tidak larut dalam air. Prosentase kandungan total dari glukan dan lipid adalah 80 %massa atau lebih, dan perbandingan kandungan lipid terhadap glukan adalah 0,1 atau lebih dan 0,4 atau kurang.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04620 (13) A

(51) I.P.C : C04B 28/02 2006.01 C01B 33/14 2006.01 C04B 22/06 2006.01 C09K 8/467 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-173939	18-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NISSAN CHEMICAL CORPORATION
5-1, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-6119, Japan

(72) Nama Inventor :
Satoru MURAKAMI , JP
Masaki KIMATA , JP
Isao OOTA , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ADITIF BERBASIS SILIKA UNTUK KOMPOSISI PENYEMENAN, KOMPOSISI PENYEMENAN, DAN METODE PENYEMENAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan aditif yang mampu menekan pembentukan air bebas dari buburan semen bahkan dalam lingkungan temperatur tinggi 150°C atau lebih. Aditif berbasis silika yang menekan, dalam buburan semen untuk penyemenan di ladang minyak dan ladang minyak gas, air bebas dalam lingkungan temperatur tinggi dan tekanan tinggi 100°C atau lebih, khususnya 150°C atau lebih dan 300°C atau kurang, aditif berbasis silika yang mengandung sol silika berair yang mengandung partikel nanosilika dengan densitas sejati 2,15 g/cm3 atau lebih dan kurang dari 2,30 g/cm3, dan buburan semen untuk penyemenan yang mengandung aditif berbasis silika.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04619 (13) A

(51) I.P.C : H04W 52/02 (2009.01); H04W 68/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102589

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/734,716	21-SEP-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nokia Technologies Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland

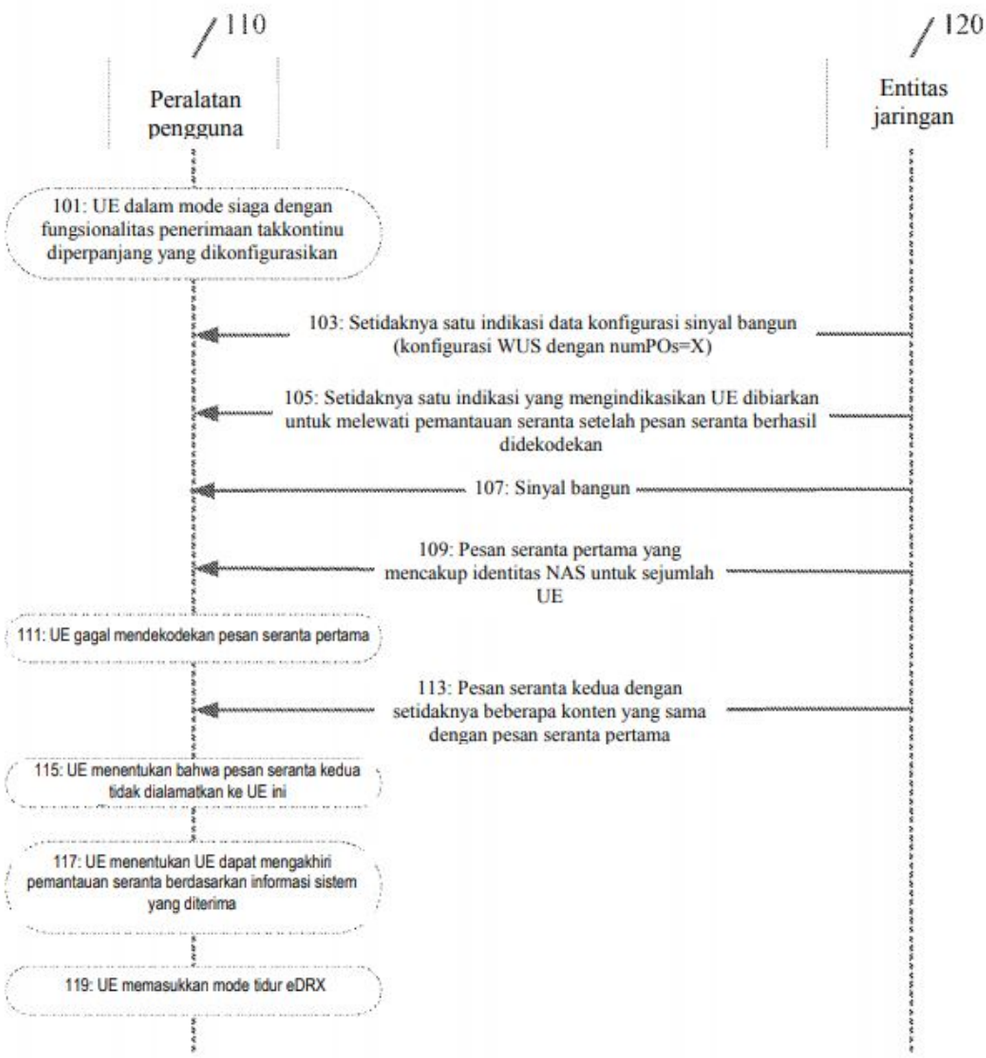
(72) Nama Inventor :
Jussi-Pekka KOSKINEN, FI
Jarkko KOSKELA, FI

(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 : PENANGANAN SINYAL BANGUN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Menurut suatu perwujudan pertama, suatu metode dapat mencakup menerima, oleh suatu peralatan pengguna, setidaknya satu indikasi bahwa peralatan pengguna dibiarkan melewati pemantauan seranta setelah suatu pesan seranta berhasil didekodekan. Metode tersebut lebih lanjut dapat mencakup menentukan, oleh peralatan pengguna, bahwa peralatan pengguna dapat mengakhiri pemantauan seranta berdasarkan pada data konfigurasi pensinyalan bangun yang diterima. Metode tersebut lebih lanjut dapat mencakup memasukkan, oleh peralatan pengguna, suatu mode tidur penerimaan terputus yang diperpanjang.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04618 (13) A

(51) I.P.C : A61K 8/894 2006.01 C11D 3/37 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102559

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18200020.8	12-OCT-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
Geetika BHATIA, IN
Pravin M BRAHMAPURIKAR, IN
Kalon CHATTERJEE, IN
Arjun GHOSH , IN
Gurpreet Singh KOHLI , IN
Pallab MONDAL , IN
Amit Kumar PAUL , IN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBERSIH YANG MENGANDUNG SILIKON PENINGKAT BUSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembersih yang memiliki silikon peningkat busa. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan komposisi pembersih yang memiliki konsentrasi surfaktan detersif yang lebih rendah dan silikon peningkat busa. Tujuan invensi ini adalah menyediakan komposisi pembersih yang memberikan sifat sensori yang ditingkatkan kepada konsumen. Sehingga, tujuan invensi ini juga adalah menyediakan komposisi pembersih yang memberikan kestabilan busa yang ditingkatkan, khususnya tanpa meningkatkan jumlah surfaktan detergen. Secara diinginkan, kestabilan busa yang ditingkatkan diberikan pada saat pengenceran komposisi pembersih ketika digunakan. Para inventor telah menemukan bahwa salah satu atau lebih dari tujuan ini dapat dicapai oleh komposisi pembersih dari invensi ini. Khususnya, secara tidak terduga ditemukan bahwa siloksana yang memiliki 19 sampai 30 gugus oksialkilena dapat digunakan untuk menyediakan komposisi pembersih yang disukai pada saat pengenceran memperlihatkan kemampuan membentuk busa yang baik dan busa yang tahan lebih lama. Komposisi ini memberikan busa yang stabil dan pembersihan yang baik dengan jumlah surfaktan yang lebih sedikit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04546 (13) A

(51) I.P.C : C09K 5/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102511

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1816380.8	08-OCT-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNAMP LIMITED
1 Satellite Park, Macmerry, Edinburgh EH33 1RY, United Kingdom

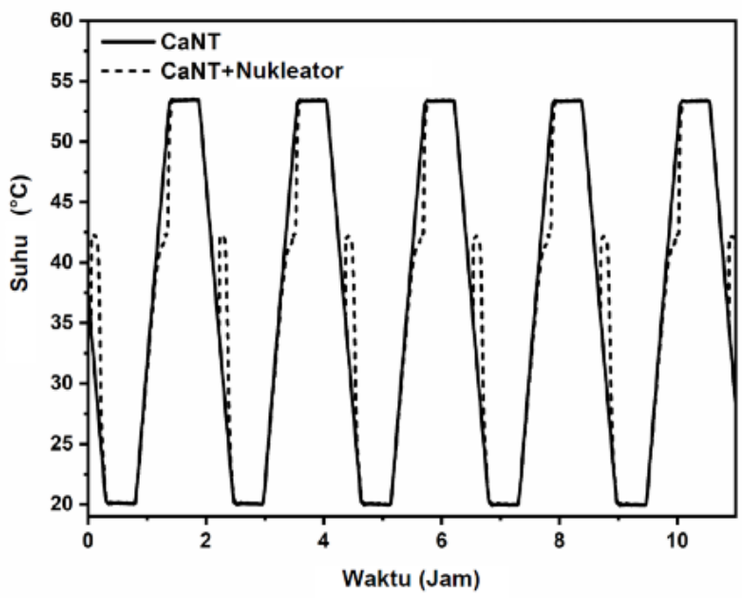
(72) Nama Inventor :
Andrew John BISSELL, GB
David OLIVER, GB
Colin Richard PULHAM, GB
Emily Jane GODDARD, GB
Gylen ODLING, GB
Kate FISHER, GB

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BERBASIS LOGAM NITRAT UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN PENGUBAH FASE

(57) Abstrak :

Diungkapkan disini logam nitrat hidrat sebagai bahan pengubah fase (PCM). Lebih khusus lagi, di sini diungkapkan PCM logam nitrat hidrat yang mengandung nitrat logam golongan II sebagai zat nukleasi. Pengungkapan lebih lanjut di sini adalah kombinasi beberapa spesies kimia dalam formulasi PCM yang bekerja bersama untuk menginduksi nukleasi PCM logam nitrat. Lebih lanjut, mekanisme fisik dimana nukleasi PCM berbasis logam nitrat hidrat dan laju kristalisasi meningkat diungkapkan.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04617 (13) A

(51) I.P.C : A24C 5/32 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102489

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PL426990	10-SEP-18	Poland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O.
ul. Andrzeja Stanikowskiego 2 26-600 Radom (PL)

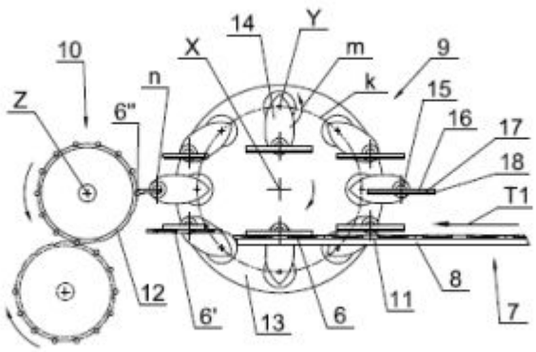
(72) Nama Inventor :
ZADECKI, Robert, PL
SIKORA, Leszek, PL

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

(54) Judul Invensi : PERANGKAT UNTUK MENGALIHKAN ARTIKEL SEPERTI BATANG YANG DIGUNAKAN DI INDUSTRI TEMBAKAU

(57) Abstrak :

Suatu peranti untuk memindahkan benda-benda seperti batang (6) dari industri tembakau dari konveyor longitudinal (7), yang mengangkut benda-benda seperti batang (6) ke arah pengangkutan (T1), sepanjang sumbu dari benda-benda seperti batang (6), ke konveyor melintang (10), yang mengangkut benda-benda seperti batang (6) ke arah pengangkutan (T2) melintang ke sumbu dari benda-benda seperti batang (6), atau sebaliknya, yang berisi peranti pengangkut berputar (13) dengan sumbu putaran horizontal (X), dilengkapi dengan lengan putar (14) di mana braket (15) mempertahankan posisi horizontal selama putaran dari peranti transportasi (13), dengan pencengkeram (16) untuk mencengkeram benda-benda seperti batang (6) yang dipasang ke braket (15), dicirikan dengan pencengkeram (16) yang dipasang secara berputar pada braket (15), sehingga sumbu putaran pencengkeram (16) (n) diarahkan secara vertikal selama gerakan braket (15).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04547 (13) A

(51) I.P.C : A61K 47/32 (2006.01); A61K 47/44 (2017.01); A61K 9/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102440

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/728,359	07-SEP-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
R.P. Scherer Technologies, LLC
112 North Curry Street, Carson City, NV 89703, USA

(72) Nama Inventor :
Monica LAZARO, US
Irena MCGUFFY, US
Derek BUSH, US
Linus Gomsi FONKWE, US

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

(54) Judul Invensi : STABILISASI BENTUK SEDIAAN BERBASIS LIPID PADAT ATAU SEMIPADAT MELALUI PENGAWETAN DAN PENAMBAHAN SURFAKTAN HLB RENDAH

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah bentuk sediaan yang terdiri dari lipid padatan atau semi padatan dengan sifat pembebasan segera dan/atau dengan sifat pembebasan yang diperpanjang. Bentuk sediaan yang diungkapkan di sini mungkin memiliki profil pembebasan bahan farmasi aktif (API) yang distabilkan melalui pengawetan dan/atau melalui penambahan surfaktan dengan nilai HLB kurang dari 10.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04616 (13) A

(51) I.P.C : F02D 35/00 2006.01 F02D 45/00 2006.01 F02F 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102439

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-172932	14-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

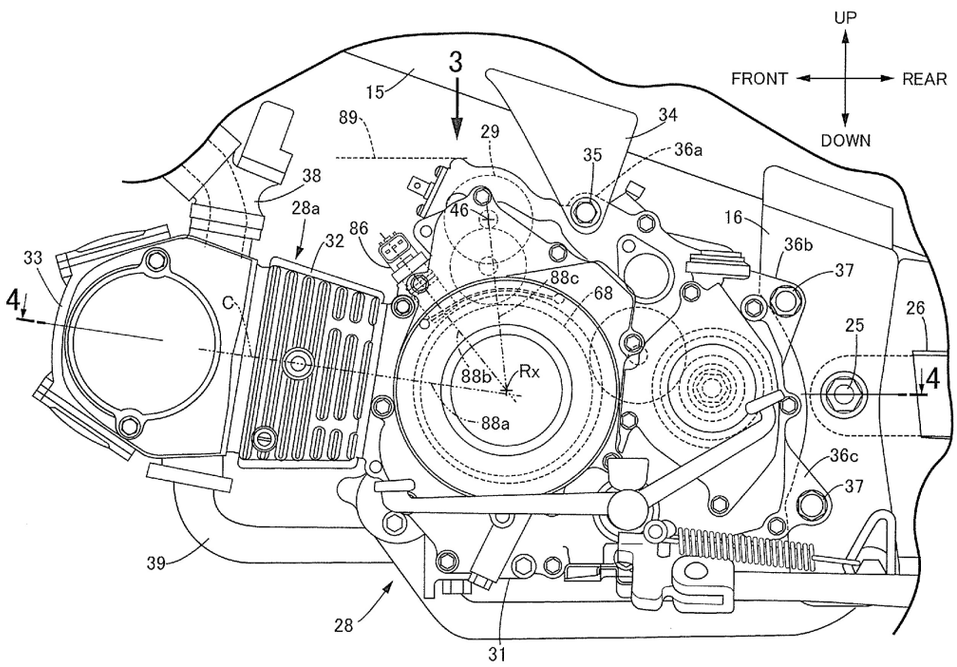
(72) Nama Inventor :
Makoto HARADA, JP

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

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu mesin (28) meliputi: suatu bak engkol (31) yang membentuk suatu ruang engkol; suatu blok silinder (32) yang dirangkai dengan bak engkol (31) untuk memandu suatu gerakan bolak-balik linier dari suatu piston; suatu sensor (86) yang memiliki suatu ujung deteksinya berlawanan terhadap suatu target deteksi yang berputar di sekitar suatu sumbu putaran (Rx) untuk mendeteksi suatu sudut putaran dari suatu poros engkol yang sesuai dengan suatu gerakan target deteksi; dan suatu motor starter (29) yang ditempatkan di suatu posisi yang berpindah dari blok silinder (32) di sekitar sumbu putaran (Rx) sepanjang permukaan luar bak engkol (31) untuk menggerakkan poros engkol ketika dipasok dengan daya listrik. Sensor (86) ditempatkan dalam ruang yang diposisikan antara blok silinder (32) dan motor starter (29) sepanjang permukaan luar bak engkol (31). Dengan demikian, invensi ini menyediakan mesin yang berkontribusi terhadap penerapan bak engkol berukuran kecil dan berhasil melindungi sensor untuk mendeteksi sudut putaran poros engkol.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04667 | (13) A

(51) I.P.C : B60L 15/20 (2006.01);B60L 58/12 (2019.01); B60L 53/10 (2019.01); B60Q 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102407

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2018-0105224	04-SEP-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PARK, Keun Ho
(Suseong Bosung Town APT) 107-505, 412, Suseong-ro Suseong-gu Daegu 42004, Republic of Korea

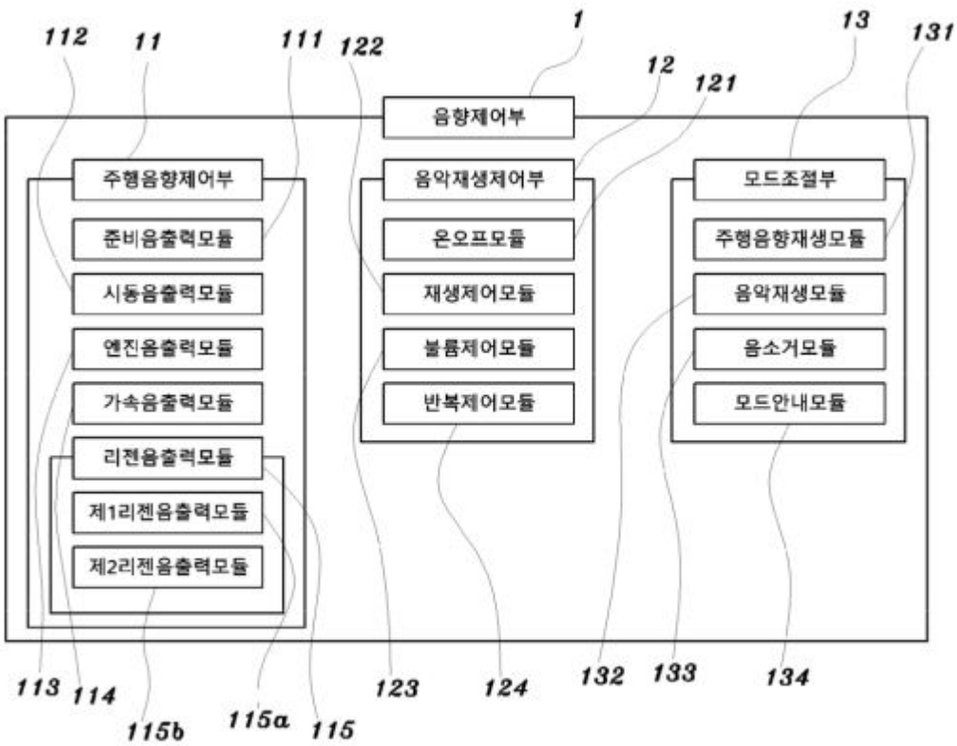
(72) Nama Inventor :
PARK, Keun Ho, KR
PARK, Kye Jung, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) Judul Invensi : MOBIL LISTRIK YANG MAMPU MENYESUAIKAN SUARA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan mobil listrik dan, lebih spesifiknya, dengan mobil listrik yang mampu menyesuaikan suara, di mana suara dikeluarkan menurut operasi/perjalanan mobil listrik sedemikian rupa sehingga rasa yang terkait dengan mengemudikan mobil listrik dapat dipelajari dengan mudah, berkendara aman dimungkinkan, dan kecelakaan dan pencurian yang tidak diharapkan dapat dicegah; dan peranti manipulasi suara dibentuk di dalam peranti manipulasi kemudi tipe gagang sehingga mengatur pemutaran suara dan keluaran musik melalui mobil listrik sedemikian rupa sehingga pemutaran suara dan musik dapat diatur dengan mudah dan aman.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04615 (13) A

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01 A61K 8/36 2006.01 A61K 8/37 2006.01 A61K 8/81 2006.01 A61K 8/86 2006.01 A61K 8/891 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102148

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-185465	28-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(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 :
Shingo HIRONO , JP
Chihiro OHBA , JP
Tomokazu ISEKI , JP

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

(54) Judul Invensi : SEDIAAN EKSTERNAL

(57) Abstrak :

Suatu sediaan eksternal yang mengandung komponen (A) dan komponen (B) berikut. Komponen (A): partikel polimer ionik yang mengandung unit struktural yang berasal dari (a) satu atau lebih monomer hidrofobik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari stirena dan turunannya, vinil ester, dan monomer akrilik hidrofobik, dan (b) monomer hidrofilik ionik atau garamnya, dimana rasio berdasarkan massa dari (a) sampai (b), (a)/(b) adalah 99,5/0,5 sampai 80/20, dan partikel polimer ionik memiliki temperatur transisi kaca lebih tinggi dari 5°C dan 120°C atau lebih rendah. Komponen (B): satu atau lebih senyawa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari fenoksietanol (B1), 2-etilheksil parametoksisinamat (B2), benzil alkohol (B3), sorbitol (B4), turunan oksialkilena (B5) spesifik, polioksialkilena alkil glukosida (B6), asam oleat (B7), alkil benzoat (B8), xilitol (B9), 2-etilheksil (RS)-2-siano-3,3-difenilprop-2-enoat (B10), dan metilfenilpolisiloksana (B11).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04614 | (13) A

(51) I.P.C : A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102138

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-233089	13-DEC-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(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 :
Masaya KANEKO, JP
Namie ITOI, JP
Hiromi TACHIKAWA, JP

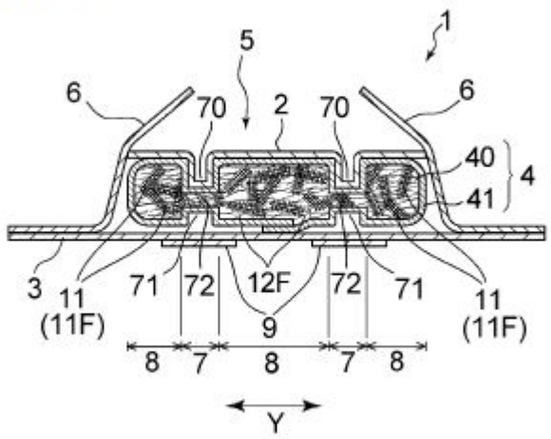
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : PENYERAP DAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu inti penyerap (40) yang menyusun suatu komponen penyerap (4) dari invensi sekarang meliputi kelompok-kelompok serat (11) dan serat-serat penyerap air (12F). Kelompok-kelompok serat (11) mengandung serat-serat absorpsi air rendah (11F) yang memiliki daya serap air lebih rendah daripada serat-serat penyerap air (12F). Kelompok-kelompok serat (11) dibelitkan satu sama lain, atau kelompok-kelompok serat (11) dan serat-serat penyerap air (12F) dibelitkan. Masing-masing kelompok serat (11) memiliki dua permukaan dasar yang berlawanan (111) dan permukaan bodi (112) yang menghubungkan dua permukaan dasar (111). Komponen penyerap (4) (inti penyerap (40)) memiliki tingkat distorsi kompresi 66% atau lebih dan beban kerja pemulihan 235 mN· cm/cm2 atau lebih.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04534 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102100

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-185925	28-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
J-OIL MILLS, INC.
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, Japan

(72) Nama Inventor :
Kenta KATO, JP
Tsukasa KASAHARA, JP
Sanshiro SAITO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : CAIRAN UNTUK PENGOLAHAN DAGING

(57) Abstrak :

Disajikan likuid untuk pemrosesan daging, meliputi (A) pati diproses minyak atau lemak dan (B) satu atau lebih zat alkali yang dipilih dari grup yang terdiri dari natrium hidrogen karbonat, natrium karbonat, kalium hidrogen karbonat, dan kalium karbonat, dimana pH 10% massa dispersi encer pada komponen (A) pada 25°C sama dengan atau lebih dari 4,0 dan sama dengan atau kurang dari 12,0.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04535 (13) A

(51) I.P.C : B01J 2/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102090

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18201327.6	18-OCT-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YARA INTERNATIONAL ASA
Drammensveien 131, 0277 Oslo, Norway

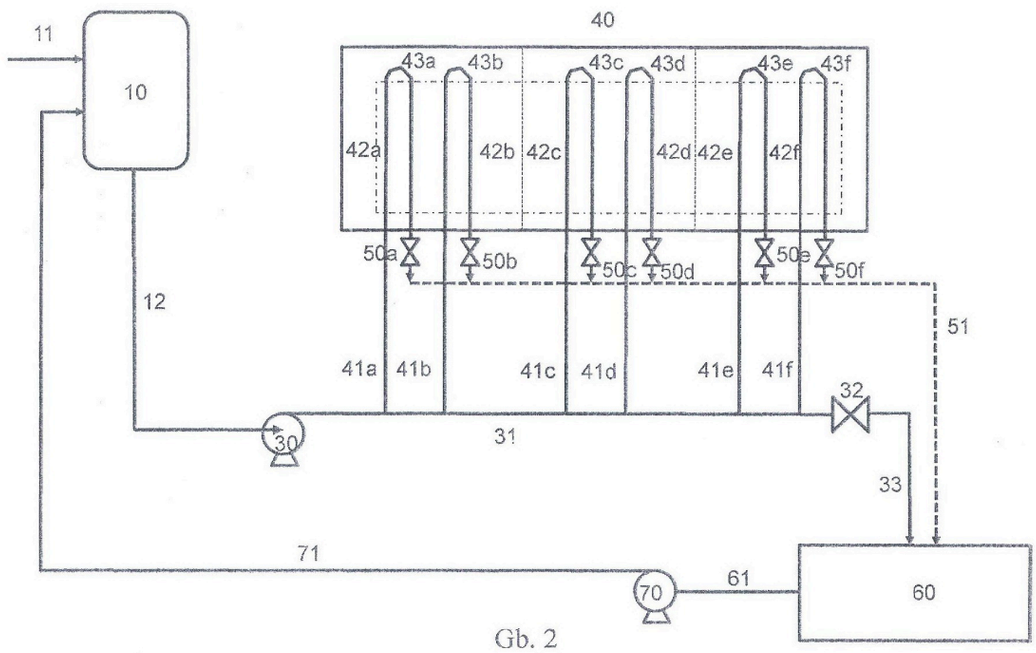
(72) Nama Inventor :
Howard VÖLKE, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
MUTIARA PATENTGedung Nilakandi lt.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3, Jakarta 11230

(54) Judul Invensi : METODE DAN GRANULATOR UNGGUN BERFLUIDISASI UNTUK PRODUKSI BUTIRAN DARI BUBUR

(57) Abstrak :

Invensi saat ini berkaitan dengan suatu metode untuk membutirkan (granulasi) bubur dalam granulator unggun berfluidisasi yang memiliki arah membujur utama dari ujung benih dimana pembutiran dimulai, hingga ujung pelepasan produk dimana butiran dikeluarkan dari granulator unggun berfluidisasi, yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu kompartemen unggun berfluidisasi, bagian injeksi dan bagian granulasi, yang dipisahkan oleh pelat bawah yang terdiri dari satu atau beberapa nozel injeksi, dimana bubur umpan diberikan ke bagian injeksi dari granulator unggun berfluidisasi, dimana fraksi pertama dari bubur umpan yang diberikan ke bagian injeksi disuntikkan ke bagian granulasi melalui satu atau beberapa nozel injeksi dan fraksi kedua dari bubur umpan, yang menjadi sisa bubur umpan, dilewatkan melalui bagian injeksi tanpa diinjeksikan ke bagian granulasi. Invensi saat ini juga menyangkut granulator unggun berfluidisasi, khususnya untuk granulasi bubur, lebih khusus lagi untuk produk pupuk seperti UAS menurut metode invensi.



Gb. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04536 (13) A

(51) I.P.C : B02C 17/22 (2006.01); B02C 17/18 (2006.01); F16B 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101910

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018903011	16-AUG-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Bradken Resources Pty Limited
20 McIntosh Drive, Mayfield West, New South Wales 2304, Australia

(72) Nama Inventor :
Michael Stewart GRAY, AU
David Joel STEWART, AU
Terry Alexander SHORE, AU

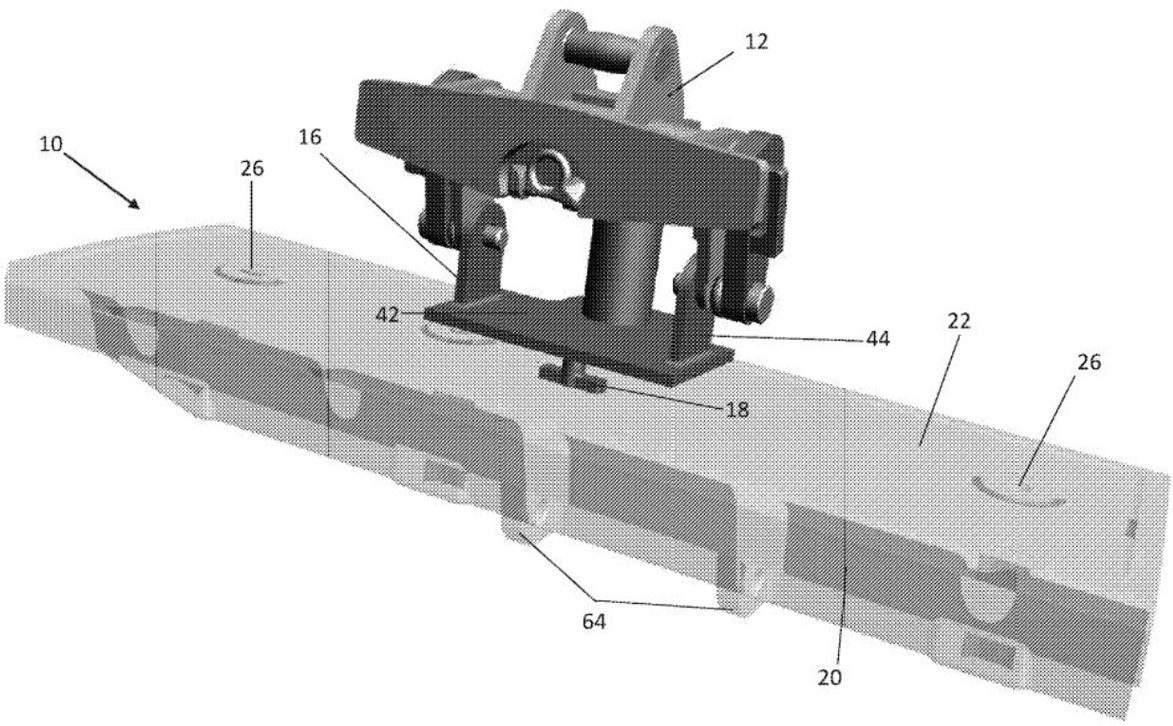
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : LINER FRAIS, ALAT KOPELING DAN METODE PELEPASAN LINER FRAIS

(57) Abstrak :

Yang dijelaskan adalah liner frais untuk frais penggiling, kopeling liner frais, alat kopeling, dan metode pelepasan liner frais untuk frais penggiling. Liner frais disusun agar dapat dipasang secara mudah dilepas ke permukaan interior frais penggiling. Liner frais terdiri atas mengopeling komponen yang membentuk bagian kopeling untuk menghubungkan liner ke alat kopeling untuk mengangkat liner. Komponen kopeling dapat diakses melalui permukaan terdalam dari permukaan yang aus. Komponen kopeling dapat berbentuk setidaknya satu rongga.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04537 (13) A

(51) I.P.C : F02D 45/00 2006.01 F02P 5/15 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101871

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-176900	21-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

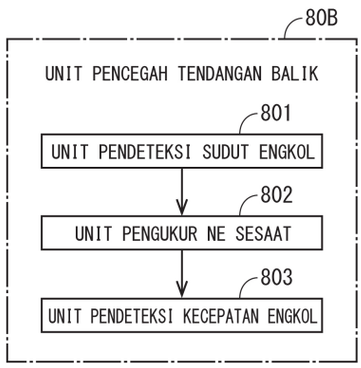
(72) Nama Inventor :
Toshifumi OSAWA, JP
Erina AOKI, JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT STARTER MESIN UNTUK KENDARAAN.

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat starter mesin untuk kendaraan-kendaraan yang mencegah suatu tendangan balik berdasarkan pada kecepatan poros engkol di dekat suatu kompresi titik mati atas suatu mesin. Suatu unit penentu tahapan motor (801) yang tercakup dalam suatu unit pencegah tendangan balik (80B) menentukan, berdasarkan pada arah arus yang mengalir di setiap fasa suatu motor starter ACG (48), kisaran-kisaran sudut motor starter ACG (48) sebagai tahapan-tahapan motor (MSTAGE). Suatu unit pengukuran NE sesaat (802) mengukur suatu NE sesaat dari suatu poros engkol (40) di setiap tahapan. Misalnya, ketika tahapan motor dipindahkan setiap 10 derajat, suatu NE sesaat selaam setiap 10 derajat diukur. Suatu unit kontrol penyalaan (803) menunda waktu penyalaan mesin ketika, di suatu sudut engkol yang sesuai dengan dekat titik mati atas mesin, NE sesaat adalah sama dengan atau lebih rendah daripada suatu NE rujukan NE rujukan (NEref).



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04538 (13) A

(51) I.P.C : H04L 27/26 2006.01 H04B 7/022 2017.01 H04W 28/16 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101800

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NTT DOCOMO, INC.
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

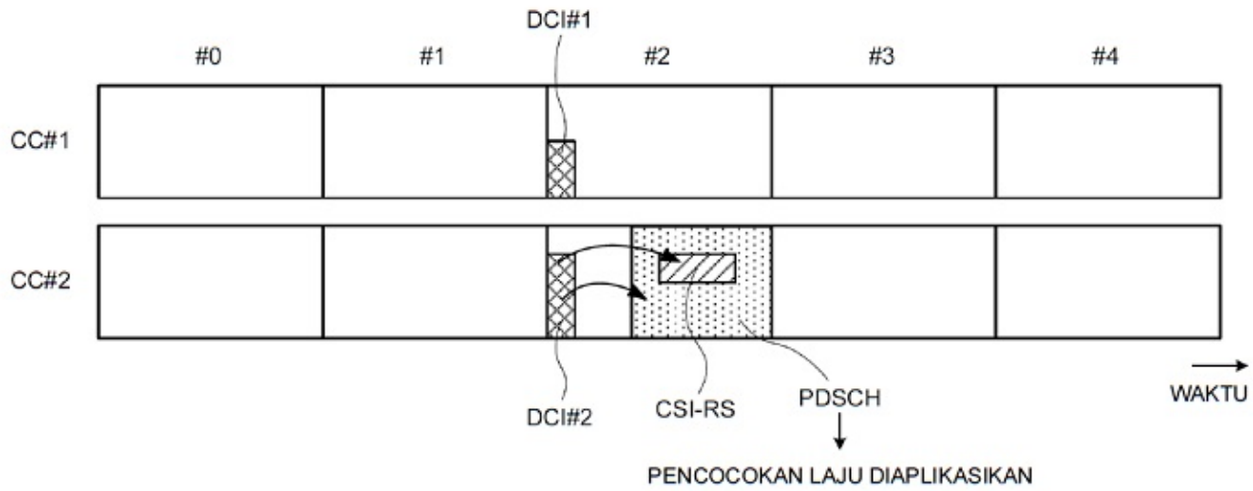
(72) Nama Inventor :
Yuki MATSUMURA , JP
Shohei YOSHIOKA , JP
Kazuki TAKEDA , JP
Satoshi NAGATA , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

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

(57) Abstrak :

Untuk mengendalikan komunikasi secara sesuai bahkan apabila sinyal acuan dipicu secara dinamis, terminal pengguna menurut salah satu aspek dari pengungkapan ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima kanal berbagi taut turun dan sinyal acuan Informasi Keadaan Kanal (CSI); dan bagian kendali yang mengendalikan pemrosesan penerimaan kanal berbagi taut turun berdasarkan sedikitnya salah satu sel yang masing-masing mentransmisikan kanal informasi kendali taut turun pertama dan informasi kendali taut turun kedua, sel yang masing-masing mentransmisikan informasi kendali taut turun kedua dan sinyal acuan CSI, dan sumber daya yang ditunjukkan masing-masing oleh informasi kendali taut turun pertama dan informasi kendali taut turun kedua, informasi kendali taut turun pertama digunakan untuk menjadwalkan kanal berbagi taut turun, dan informasi kendali taut turun kedua digunakan untuk memicu sinyal acuan CSI.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04539 (13) A

(51) I.P.C : G06T 15/04 2011.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101760

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
16/100,719	10-AUG-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P.
Suite 500, 3 Beaver Valley Road Wilmington, Delaware 19803, US

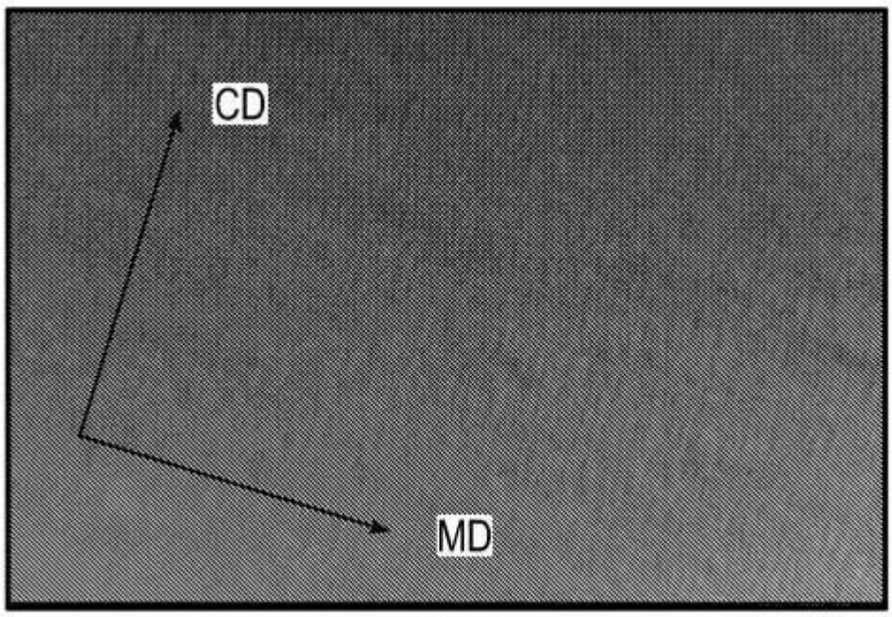
(72) Nama Inventor :
PATTERSON, Timothy, US

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

(54) Judul Invensi : KARAKTERISASI LEMBARAN KERTAS KREP

(57) Abstrak :

Metode saat ini berhubungan dengan suatu pencirian sambung-jaring dari kertas atau produk kertas, seperti tisu atau produk kertas krep lainnya. Metode tersebut menggunakan suatu sumber pencitraan dimana satu atau lebih citra diperoleh dari permukaan lembaran atau area atau region topografi, atau citra tersebut adalah dari suatu tepi dari suatu lembaran terbentuk. Satu atau lebih citra tersebut ditingkatkan dan dianalisa dengan menggunakan berbagai teknik dan metrik untuk mencirikan struktur dari lembaran terbentuk. Informasi tersebut disediakan untuk penyesuaian waktu nyata pada mesin.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04540 (13) A

(51) I.P.C : C08L 95/00 (2006.01); C08F 236/14 (2006.01); C08K 5/5415 (2006.01); C08L 53/02 (2006.01); E01C 7/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101641

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-169043	10-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

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

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BITUMEN DAN CAMPURAN ASPAL

(57) Abstrak :

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04541 (13) A

(51) I.P.C : H05B 3/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101291

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHINA TOBACCO HUBEI INDUSTRIAL CORPORATION LIMITED
No. 1355 Jinshan Ave., Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040

(72) Nama Inventor :
LIU, Huachen, CN
LI, Dan, CN
CHEN, Yikun, CN
DENG, Tengfei, CN
LIU, Bing, CN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PASTA ELEKTRONIK, METODE PREPARASINYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan suatu komposisi pasta elektronik dan suatu metode pembuatannya. Komposisi pasta elektronik terdiri atas tungsten, mangan, suatu aditif, dan suatu pembawa organik, di mana aditif dipilih dari sedikitnya salah satu dari rutenium, telurium, germanium, dan vanadium. Metode pembuatan itu terdiri atas: mencampurkan serbuk tungsten dan serbuk mangan dengan aditif, dan kemudian membawa suatu campuran yang diperoleh agar dicampur dengan pembawa organik. Selain itu, pengungkapan ini selanjutnya menyediakan suatu penggunaan komposisi pasta elektronik dalam membuat suatu bodi penghasil panas keramik yang memiliki suatu koefisien suhu resistansi yang rendah. Komposisi pasta elektronik menurut pengungkapan ini dan pasta elektronik yang dibuat dengan metode menurut pengungkapan ini memiliki suatu koefisien suhu resistansi yang konsisten dan rendah. Maka, ketika komposisi pasta elektronik diaplikasikan pada bodi penghasil panas keramik, dapat dipastikan bahwa resistansi produk setelah dibakar berubah sedikit karena suhu dalam proses penggunaan, sehingga memungkinkan suatu sirkuit sederhana dan suatu keandalan penghasil panas secara menyeluruh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04613 (13) A

(51) I.P.C : H04W 24/10 (2009.01); H04W 36/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101249

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201810806688.0	20-JUL-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

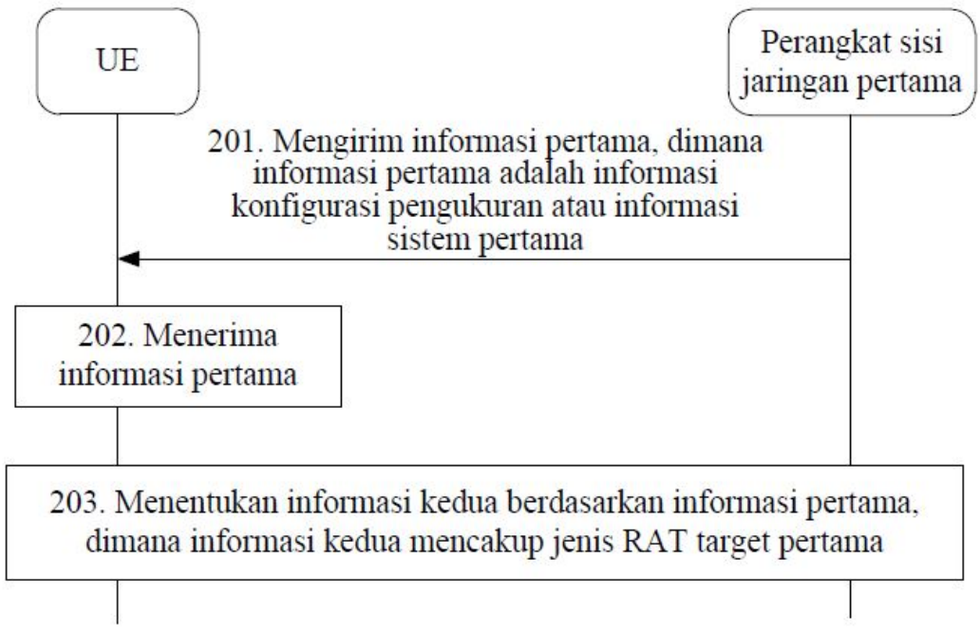
(72) Nama Inventor :
YANG, Xiaodong, CN
ZHENG, Qian, CN
BAO, Wei, CN

(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 INDIKASI PENGUKURAN, PERALATAN DAN SISTEM

(57) Abstrak :

Perwujudan invensi ini mengungkapkan metode indikasi pengukuran, peralatan, dan sistem untuk memecahkan masalah bahwa sel sekunder gagal untuk dikonfigurasikan bagi UE secara tepat waktu. Solusi spesifiknya adalah sebagai berikut: UE menerima informasi pertama yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan, di mana informasi pertama adalah informasi konfigurasi pengukuran atau informasi sistem; dan UE menentukan informasi kedua berdasarkan informasi pertama, di mana informasi kedua mencakup jenis RAT teknologi akses radio target pertama. Informasi pertama adalah informasi konfigurasi pengukuran, dan informasi kedua digunakan untuk menunjukkan daerah yang diukur oleh UE dan yang sesuai dengan jenis RAT target pertama; atau informasi pertama adalah informasi sistem, dan informasi kedua digunakan untuk menunjukkan bahwa hasil pengukuran yang diperoleh melalui pengukuran oleh UE dan yang sesuai dengan jenis RAT target pertama adalah valid. Perwujudan invensi ini diaplikasikan ke proses di mana UE melakukan pengukuran atau melaporkan bahwa hasil pengukuran adalah valid.



GB. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04612 (13) A

(51) I.P.C : C08L 23/14 2006.01 C08L 23/16 2006.01 C08L 23/08 2006.01 C08F 210/06 2006.01 C08F 2/00 2006.01 C08F 4/649 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101239

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

Data Prioritas :

(30)

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18193940.6	12-SEP-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C.
Sheikh Khalifa Energy Complex, P.O. Box 6925, Corniche Road, Abu Dhabi, United Arab Emirates

BOREALIS AG
IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, Austria

(72) Nama Inventor :
Katja KLIMKE, DE
Hans Jozef Francois VAN CAUWENBERGHE, BE

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIPROPILENA DENGAN KEKAKUAN DAN KEKUATAN BENTURAN YANG SANGAT BAIK

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan untuk suatu komposisi polipropilena (C) yang meliputi suatu komposisi heterofasik berinti-α (HECO) yang meliputi suatu polipropilena (semi) kristal (PP1), kopolimer etilen / propilena elastomerik (EPR) dan zat berinti-α pertama (NU1), pengubah benturan yang meliputi polietilena (PE) menjadi kopolimer etilen dan C4-C12 α-olefin dan zat berinti-α kedua (NU2). Invensi ini selanjutnya diarahkan ke metode pembuatan komposisi polipropilena (C) tersebut dan suatu barang yang meliputi komposisi polipropilena (C) tersebut. Invensi ini juga diarahkan pada penggunaan komposisi yang meliputi polietilena (PE) menjadi kopolimer etilen dan C4-C12 α-olefin dan zat berinti-α (NU2) sebagai pengubah benturan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04611 (13) A

(51) I.P.C : E21B 33/124 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101218

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18187613.7	06-AUG-18	European Patent Office
	18197786.9	28-SEP-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Welltec Oilfield Solutions AG
Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland

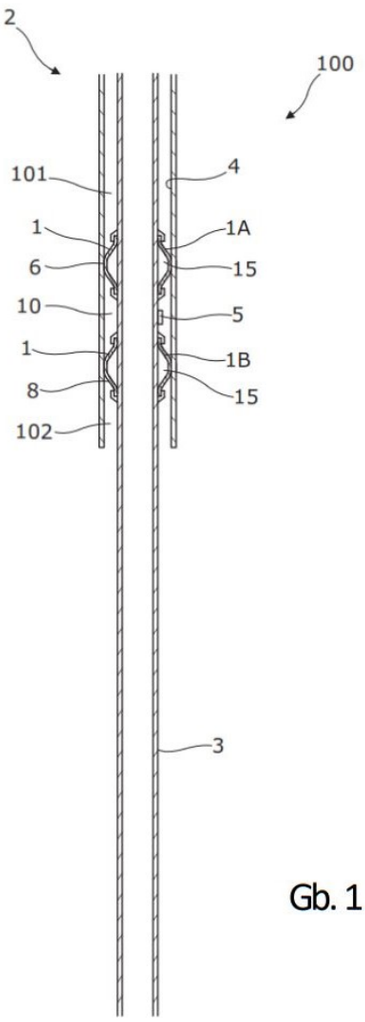
(72) Nama Inventor :
Ricardo Reves VASQUES, BR

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

(54) Judul Invensi : SISTEM PENAHAN ANULAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem penahan anular untuk menyelesaikan suatu sumur dengan struktur logam tubular sumur, yang terdiri atas struktur logam pipa tubular sumur yang terdiri atas penahan anular pertama dan penahan anular kedua, setiap penahan anular dimasukkan dan disusun di dalam sumur untuk disandarkan pada dinding sumur yang menyediakan ruang terbatas yang memiliki tekanan terbatas di antara dinding, bagian dari struktur logam tubular sumur, penahan anular pertama dan penahan anular kedua, sehingga penahan anular pertama mengisolasi ruang terbatas dari anulus pertama yang memiliki tekanan pertama dan penahan anular kedua mengisolasi ruang terbatas dari anulus kedua yang memiliki tekanan kedua, dimana sistem penahan anular terdiri atas unit penyeimbang tekanan yang memiliki posisi pertama dimana anulus pertama terhubung melalui fluida dengan ruang terbatas dan posisi kedua dimana anulus kedua terhubung melalui fluida dengan ruang terbatas, tekanan kedua lebih tinggi daripada tekanan pertama ketika pada posisi pertama, dan tekanan pertama lebih tinggi daripada tekanan kedua ketika pada posisi kedua.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04583 (13) A

(51) I.P.C : G02B 6/38 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101180

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/724,266	29-AUG-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CommScope Technologies LLC
1100 CommScope Place SE, Hickory, North Carolina 28602, United States of America

(72) Nama Inventor :
Patrick Jacques Ann DIEPSTRATEN, BE
Dean R. PETTIGREW, NZ
Paul David HUBBARD, AU
Steven James DICK, AU
Dennata RADIANSARI, ID

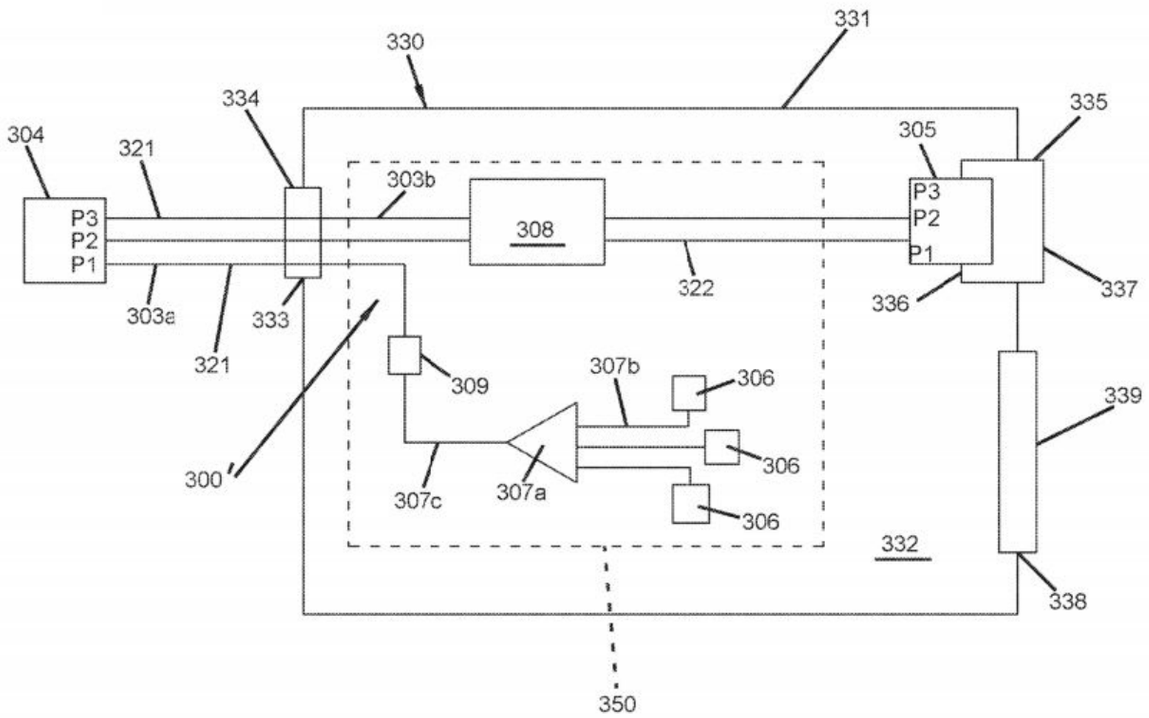
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SUSUNAN KABEL INDEKS DAN PENUTUP UNTUK PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Susunan kabel indeks dapat dipasang di rumahan yang dapat dimasukkan kembali. Serat optik kabel diindeks di antara konektor multi-serat pertamadan konektor multi-serat kedua yang diperkuat. Konektor multi-serat kedua dapat tidak diperkuat dan ditempatkan di dalam rumahan (misalnya pada adaptor) atau diperkuat dan ditempatkan di luar rumahan (misalnya, menghentikan kabel stub). Satu atau beberapa jalur tetes diakhiri dengan masing-masing konektor serat tunggal yang tidak-diperkuat yang ditempatkan di dalam rumahan. Dalam contoh-contoh tertentu, drop line dapat dibagi menjadi beberapa keluaran serat tunggal yang terhubung.

Gambar 7



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04610 (13) A

(51) I.P.C : C04B 28/00 2006.01; C04B 18/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101139

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201810869952.5	01-AUG-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PALMECO TECH LIMITED.
503 One Midtown, 11 Hoi Shing Road Tsuen Wan, Hong Kong, China

(72) Nama Inventor :
LAU, Chiu Kam, CN
CHAU, Chung Kong, CN
FAN, Yong, CN
SHAM, Man Lung, CN

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

(54) Judul Invensi : SUATU PAPAN BAHAN INTI INSULASI TERMAL HIJAU ANTI-API BERBOBOT ULTRA-RINGAN KEKUATAN-TINGGI DAN PROSES PEMBUATAN RAMAH-LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

Permohonan paten ini mengungkapkan suatu papan bahan inti insulasi termal hijau anti-api berbobot ultra-ringan kekuatan-tinggi, papan bahan inti insulasi termal anti-api tersebut dibuat dengan air dan bahan mentah lainnya, dimana bahan mentah tersebut mencakup 0,1-10% berdasarkan berat serat sawit yang didasarkan pada berat bahan mentah kecuali air, dan dimana panjang serat dari serat sawit tersebut memiliki rentang dari 2mm hingga 15mm. Permohonan ini lebih lanjut mengungkapkan metode untuk membuat papan bahan inti insulasi termal anti-api di atas. Papan bahan inti insulasi termal anti-api pada invensi ini dapat mewujudkan berbagai sifat yang sangat baik secara bersamaan: Densitas: Sama atau kurang dari 180 kg/m3; Penghantaran termal: ≤ 0,055 W/m.K; Kekuatan kompresi: ≥ 0,3MPa; dan Kinerja Pembakaran: Standar A1. Sistem dinding yang dibangun dengan panel yang dibuat dengan papan bahan inti insulasi dalam permohonan ini memiliki insulasi api dan akustik yang sangat baik. Dan metode pembuatannya berbiaya rendah, dengan konsumsi energi yang rendah, dan produk serta proses pembuatannya sangat ramah lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04609 (13) A

(51) I.P.C : G06Q 10/08, G06N 20/00, G06Q 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202101119

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
16/380,239	10-APR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
Xin SHI, CN

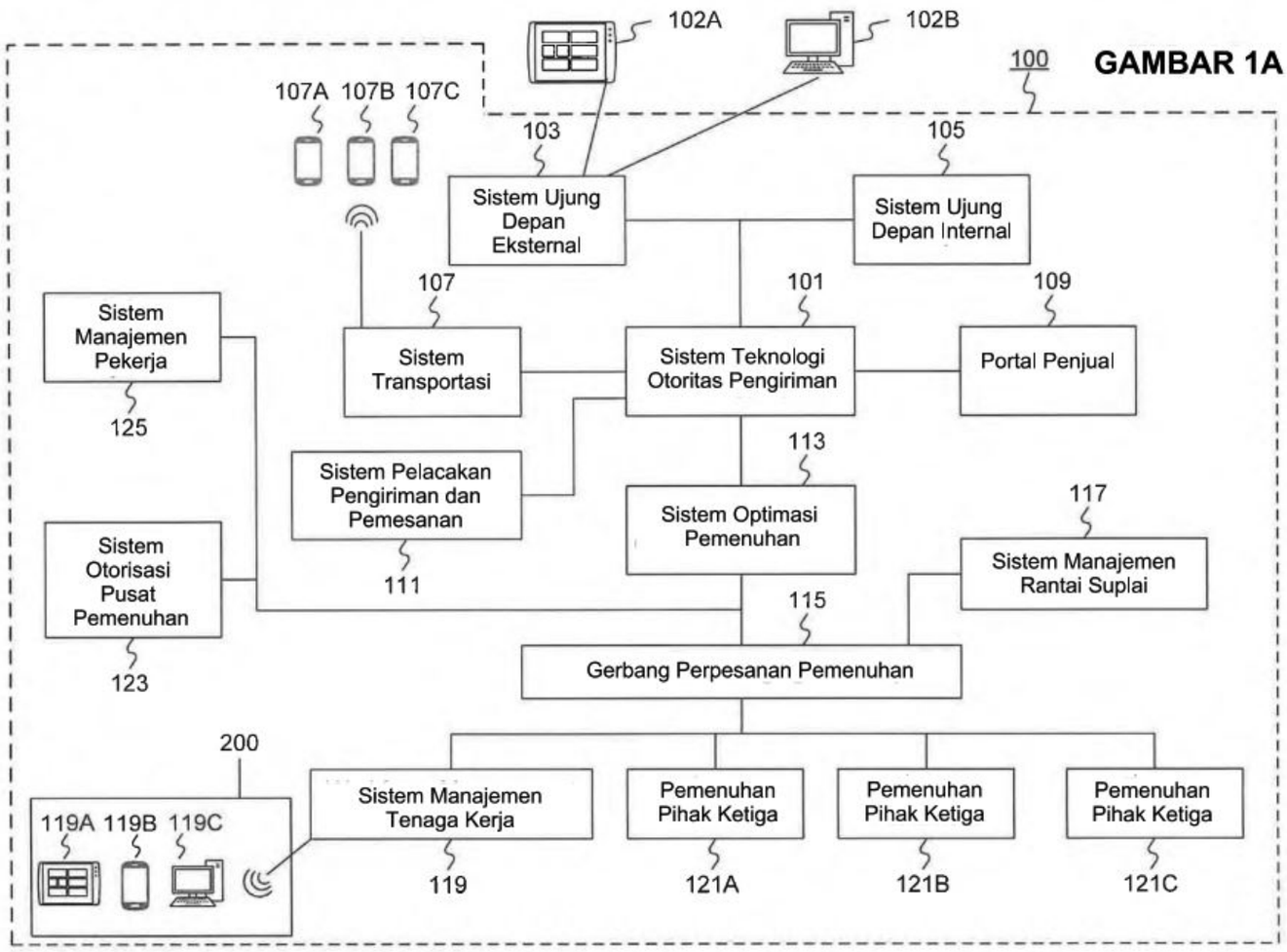
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENEMPATAN INVENTARISASI YANG DIBANTU PEMBELAJARAN MESIN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan sistem dan metode untuk mengelola penempatan persediaan, yang terdiri dari suatu memori yang menyimpan instruksi dan setidaknya satu prosesor dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi tersebut. Prosesor tersebut dapat dikonfigurasi untuk menerima pengenal produk untuk penempatan inventaris, dan menentukan, berdasarkan data pengiriman historis yang disimpan dalam basis data, wilayah dengan permintaan pelanggan tertinggi untuk produk tersebut. Prosesor tersebut dapat memprediksi, menggunakan algoritma pembelajaran mesin, tag produk yang terkait dengan produk berdasarkan setidaknya suhu yang terkait dengan wilayah dengan permintaan pelanggan tertinggi untuk produk tersebut. Prosesor tersebut selanjutnya dapat memodifikasi basis data untuk menetapkan tag produk ke pengenal produk, dan menetapkan produk untuk ditempatkan di pusat pemenuhan. Pusat pemenuhan tersebut dapat dikaitkan dengan tag pusat pemenuhan yang sesuai dengan tag produk yang ditetapkan ke produk.

GAMBAR 1A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04608 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202101098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201810802444.5	20-JUL-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057, China

(72) Nama Inventor :
(1) NIU, Li, CN
(2) ZHAO, Yajun, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Abdul Karim S.E., S.H.
ARCADIANPATENT LAW FIRM Jalan Pedati 1, 6/10 No. 29, Bidaracina,
Jakarta Timur 13330, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN MENEMUKAN GANGGUAN, PERANTI PENERIMA, PERANTI TRANSMISI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatn menemukan gangguan, suatu peranti penerima, suatu peranti tansmisi dan suatu media penyimpanan. Metode meliputi: menerima informasi konfigurasi pengukuran yang dikonfigurasi oleh suatu peranti transmisi; dan melakukan, sesuai dengan informasi konfigurasi pengukuran, suatu pengukuran penerimaan pada suatu berkas pancaran digabungkan dengan informasi konfigurasi pengukuran; dimana pengukuran penerimaan meliputi suatu indikator kekuatan sinyal yang diterima dan/atau suatu penempatan saluran.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04584 (13) A

(51) I.P.C : A61K 39/00 2006.01 A61P 35/02 2006.01 C07K 16/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101090

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

Data Prioritas :

	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30)	62/700,596	19-JUL-18	United States of America
	62/750,968	26-OCT-18	United States of America
	62/793,645	17-JAN-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America

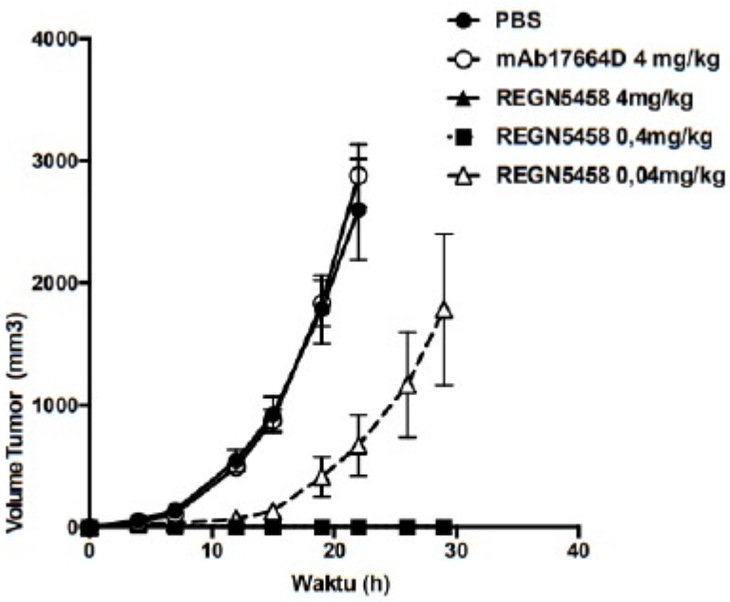
(72) Nama Inventor :
Eric SMITH , US
Kara OLSON , US
Frank DELFINO , US
David DILILLO , US
Jessica KIRSHNER , US
Olga SINESHCHEKOVA , US
Qian ZHANG , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-BCMA x ANTI-CD3 BISPESIFIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Antigen maturasi sel B (BCMA) diekspresikan pada sel plasma ganas. Invensi ini juga menyediakan antibodi bispesifik (bsAb) yang mengikat BCMA dan CD3 dan mengaktifkan sel-sel T melalui kompleks CD3 di hadapan tumor yang mengekspresikan BCMA. Dalam perwujudan tertentu, molekul pengikat antigen bispesifik dari invensi ini mampu menghambat pertumbuhan tumor yang mengekspresikan BCMA. Molekul pengikat antigen dari invensi ini berguna untuk pengobatan penyakit dan gangguan di mana diinginkan respon imun yang ditargetkan dan diinduksi BCMA yang diinginkan dan/atau berguna secara terapi. Sebagai contoh, antibodi bispesifik dari invensi berguna untuk pengobatan berbagai kanker, termasuk mieloma ganda.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04585 | (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101050

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
P1800248	13-JUL-18	Hungary

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
RICHTER GEDEON NYRT.
Gyömröi út 19-21., 1103 Budapest, Hungary

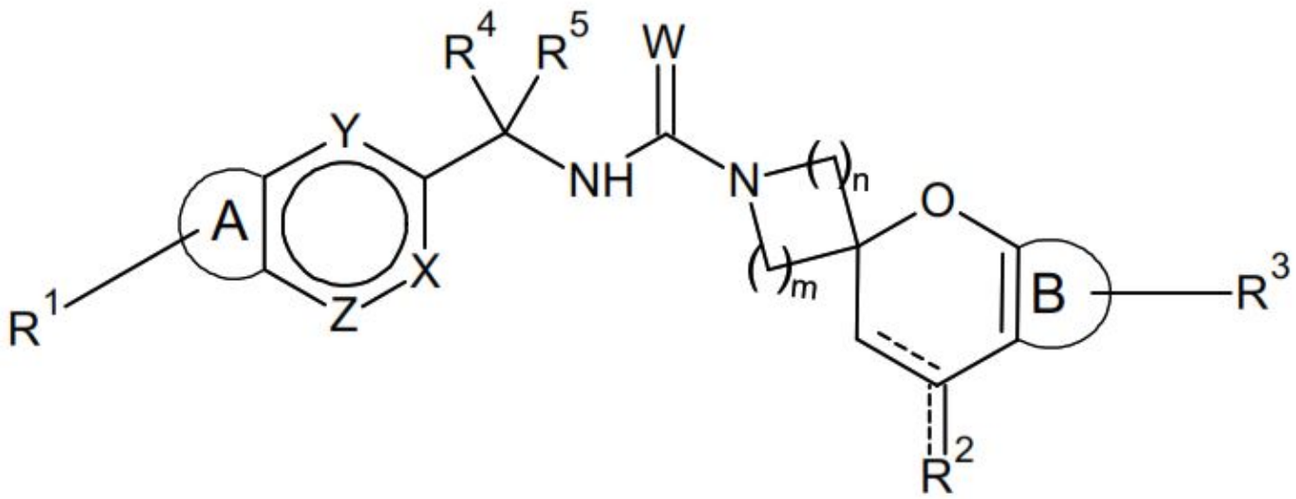
(72) Nama Inventor :
János ÉLES, HU
Katalin DUDÁSNÉ MOLNÁR, HU
István LEDNECZKI, HU
Pál TAPOLCSÁNYI, HU
Anita HORVÁTH, HU
Zsolt NÉMETHY, HU
György István LÉVAY, HU

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN SPIROKROMAN

(57) Abstrak :

Uraian invensi ini berkaitan dengan turunan spirokroman, atau garam yang dapat diterima secara farmasi, metabolit yang aktif secara biologis, pro-drugs, rasemat, enansiomer, diastereomer, solvat dan hidratnya, serta komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaannya sebagai modulator reseptor asetilkolin nikotinik α7. aktivitas dalam subjek mamalia. Uraian invensi ini berkaitan dengan turunan spirokroman, atau garam yang dapat diterima secara farmasi, metabolit aktif secara biologis, pro-drugs, rasemat, enansiomer, diastereomer, solvat dan hidratnya, serta komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaannya sebagai modulator aktivitas reseptor asetilkolin nikotinik α7 dalam subjek mamalia.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04607 | (13) A

(51) I.P.C : G06Q 10/08, G06Q 50/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202101039

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
16/416,909	20-MAY-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

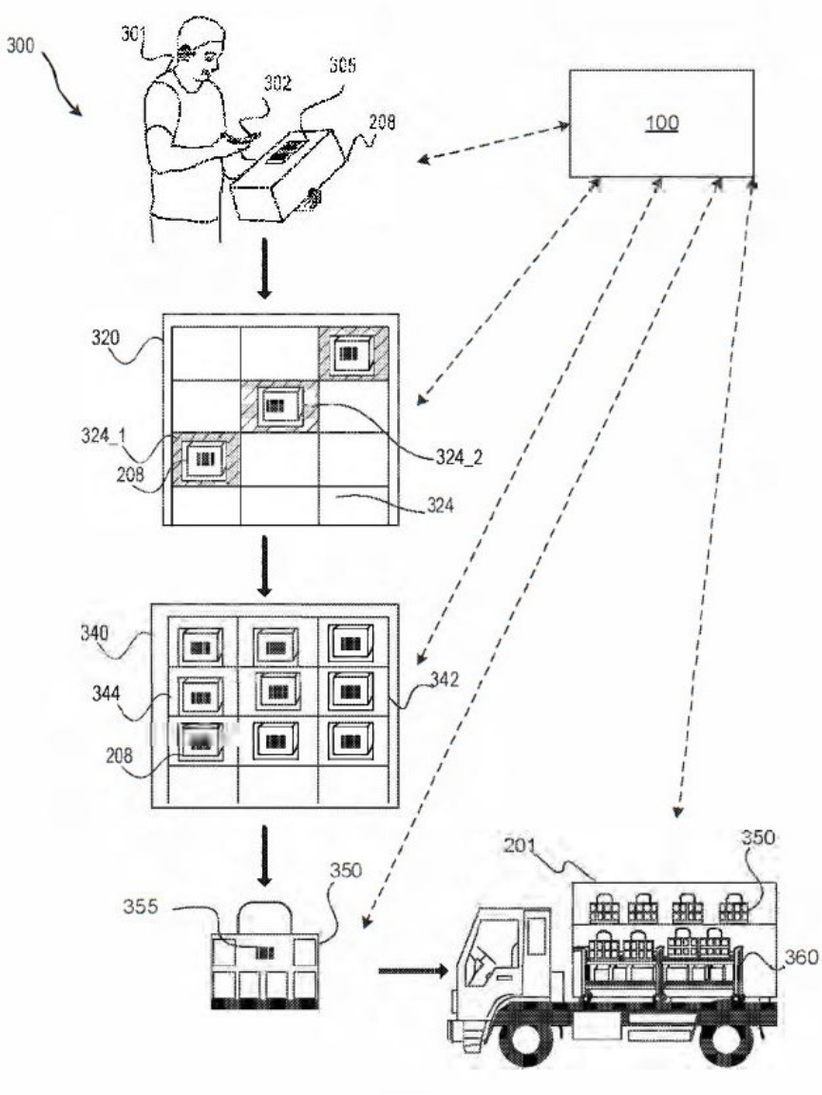
(72) Nama Inventor :
Yoo Suk KIM, US
Gwang Moo PARK, KR
Yoon Hyung LEE, KR
Sang Hyun WOO, KR
Erik REHN, US
Lianxi BAI, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE TERKOMPUTERISASI UNTUK PENGIRIMAN PAKET

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini termasuk sistem yang diimplementasikan komputer dan metode untuk pengiriman paket. Metode tersebut dapat terdiri dari menerima pesanan pelanggan, menghasilkan pengenal pesanan, mengaitkan setiap barang pesanan pelanggan dengan pengenal pesanan, dan menentukan suatu tujuan pengiriman yang dimaksud untuk setiap barang. Metode ini selanjutnya dapat terdiri dari penyebab peranti pengguna untuk menampilkan suatu indikasi pertama untuk menyortir setiap barang berdasarkan pada ruang penyimpanan terkait dengan tujuan pengiriman yang dimaksud, menampilkan suatu indikasi kedua untuk menyortir setiap barang yang diurutkan berdasarkan rute pengiriman, menunjukkan suatu indikasi ketiga untuk menempatkan setiap barang yang telah diurutkan ke dalam wadah, tanpa memperhatikan status barang pesanan pelanggan lainnya, dan menampilkan indikasi keempat untuk mengirimkan barang yang ditempatkan dari sejumlah barang ke tujuan pengiriman yang dimaksud, tanpa berhubungan dengan status barang lain dari pesanan pelanggan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04606 (13) A

(51) I.P.C : F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100988

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-158544	27-AUG-18	Japan
2019-077953	16-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan

(72) Nama Inventor :
Koji TANAKA, JP
Toru NOGUCHI, JP
Hironobu SAKAGUCHI, JP
Takanori IMASHIRO, JP

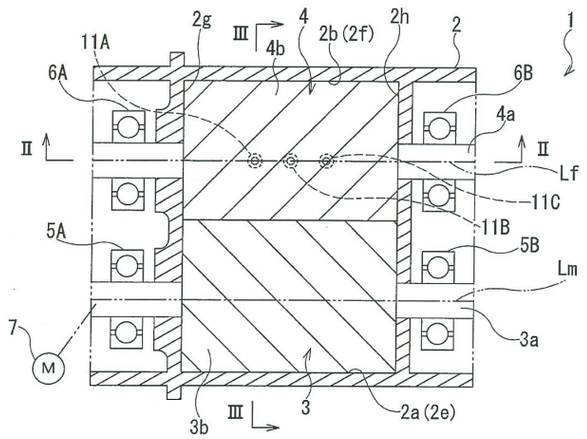
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : KOMPRESOR SEKRUP BERPENDINGIN CAIRAN

(57) Abstrak :

Suatu kompresor sekrup berpendingin cairan (1) mencakup suatu lubang suplai minyak (11A) yang diberikan di dalam suatu kotak (2) untuk menyuplai suatu cairan yang disuplai dari suatu saluran suplai cairan (15) ke suatu ruang rotor (2b). Lubang suplai cairan (11A) mencakup suatu bagian masukan (21) yang berhubungan dengan saluran suplai cairan (15) dengan lancar, suatu bagian injeksi (22) yang berhubungan dengan ruang rotor (2b) dengan lancar, dan suatu bagian perantara (23) yang menghubungkan bagian masukan (21) dan bagian injeksi (22) dengan lancar dan memiliki suatu area penampang lintasan fluida yang konstan. Suatu area penampang lintasan fluida (Ai) pada suatu bagian bukaan (22a) dari bagian injeksi (22) yang menghadap ruang rotor lebih besar daripada area penampang lintasan fluida (Am) dari bagian perantara (23).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04670 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100977

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ZHONGTIAN TECHNOLOGY FIBER POTICS CO., LTD.
No. 6, Zhongtian Road, Economic Development Zone, Nantong City, Jiangsu 226000, China

(71) JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO.,LTD.
No. 1, Zhongtian Road, Hekou Town, Rudong County, Nantong City, Jiangsu 226463, China

JIANGDONG SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 188, Jialingjiang road, rudong county economic development zone, Nantong, Jiangsu 226400, China

Nama Inventor :
(72) DING, Chun-Lai, CN
YANG, Guo-Jie, CN
CAO, Shan-Shan, CN
WANG, Zhen, CN
XU, Hai-Tao, CN
YOU, Guang-Lei, CN
LIU, Zhi-Zhong, CN
SU, Hai-Yan, CN
XUE, Chi, CN
XUE, Ji-Ping, CN

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

(54) Judul Invensi : SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Suatu serat optik termasuk, dari dalam ke luar, lapisan inti kuarsa, lapisan kelongsong kuarsa, lapisan penyalut primer yang terbuat dari bahan penyalut poliimida pertama yang memiliki viskositas 5000 hingga 8000 cps, dan lapisan penyalut sekunder yang terbuat dari bahan penyalut poliimida kedua yang memiliki viskositas 6000 hingga 7000 cps. Serat optik resisten terhadap suhu 300 hingga 350 derajat Celsius. Serat optik dari pembahasan ini memiliki dua lapisan penyalut poliimida. Dengan mengontrol viskositas dan masing-masing formula dari poliimida, serat optik tidak hanya resisten terhadap suhu tinggi namun juga memiliki peredaman yang rendah dan kekuatan mekanik yang tinggi. Serat optik resisten terhadap suhu 300 hingga 350 derajat Celsius. Peredaman kurang dari atau sama dengan 0,8 dB/km pada 1310nm, dan kurang dari atau sama dengan 0,6dB/km pada 1550nm. Kekuatan penyaringan lebih tinggi dari 100kpsi. Serat optik dapat digunakan di lingkungan yang keras, yang memiliki resistensi korosi dan keandalan yang tinggi. Serat optik juga dapat digunakan di dasar laut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04586 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100960

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-20

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
16/276,722	15-FEB-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

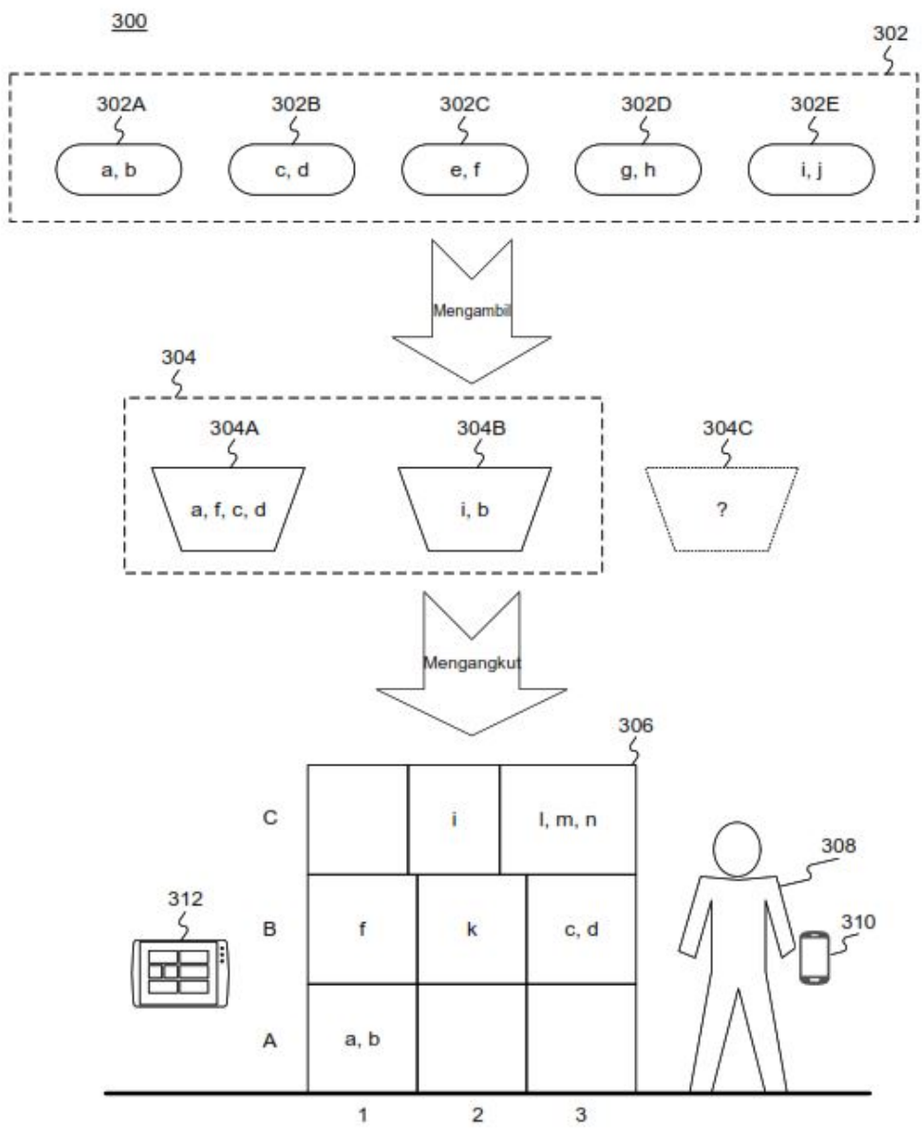
(72) Nama Inventor :
Woong KIM, KR
Sang Ho YIM, KR
Sung Jin PARK, KR
Hyeon Chang BAEK, KR
Yoo Suk KIM, US
Hyunggeun JI, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENYORTIRAN ALOKASI SEL PERALATAN UNTUK PEMENUHAN PESANAN PERDAGANGAN ELEKTRONIK YANG CEPAT

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk mengalokasikan sel dari alat penyortir termasuk mengaitkan, dalam basis data, pengenal dari alat penyortir dengan pengenal dari wadah pertama yang menyimpan barang pertama dari pesanan pembelian, pesanan pembelian tersebut termasuk barang kedua yang disimpan dalam pesanan wadah kedua; sebelum mengaitkan alat penyortir dengan wadah kedua, menerima pengenal dari barang pertama; menentukan, dalam basis data dengan menggunakan pengenal barang pertama, apakah setiap sel dari alat penyortir dikaitkan dengan pesanan pembelian; ketika tidak ada sel pada alat penyortir dikaitkan dengan pesanan pembelian, mengaitkan, dalam basis data, suatu pengenal dari sel alat penyortir dengan pengenal dari pesanan pembelian; dan mentransmisikan suatu sinyal pertama ke komputer yang terkait dengan seorang pekerja yang menginstruksikan penempatan barang pertama di dalam sel tersebut.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04605 (13) A

(51) I.P.C : C25D 17/10 (2006.01) C23C 18/08 (2006.01) C23C 18/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100928

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
102018000007835	03-AUG-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INDUSTRIE DE NORA S.P.A.
Via Bistolfi 35, 20134 Milan, ITALY

(72) Nama Inventor :
BONOMETTI, Valentina, IT

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

(54) Judul Invensi : ELEKTRODA UNTUK ELEKTROPLASI ATAU ELEKTRODEPOSISI LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan elektroda untuk elektroplasi atau elektrodeposisi logam dan dengan metode untuk memperolehnya. Elektroda terdiri dari substrat konduktif, setidaknya satu lapisan penyalut aktif elektrokimia yang ditempatkan di substrat tersebut, dan setidaknya satu lapisan penyalut atas dari logam katup.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04581 (13) A

(51) I.P.C : H04S 7/00; H04R 1/10; H04R 5/033

(21) No. Permohonan Paten : P00202100880

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18182373.3	09-JUL-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Koninklijke Philips N.V.
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands

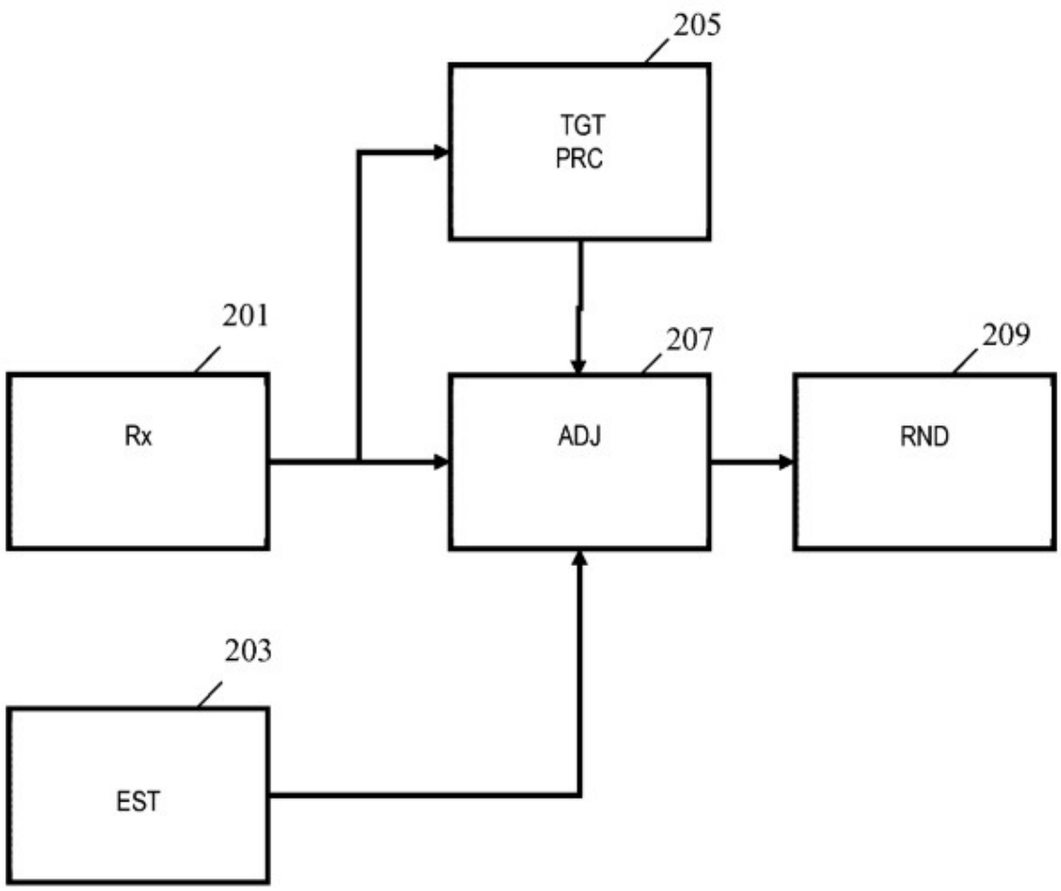
(72) Nama Inventor :
SOUVIRAA-LABASTIE, Nathan, FR
KOPPENS, Jeroen Gerardus Henricus, NL

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN AUDIO DAN METODE OPERASINYA

(57) Abstrak :

Peralatan audio, misalnya untuk menghasilkan audio untuk aplikasi realitas maya/tertambah, terdiri atas sebuah penerima (201) untuk menerima data audio untuk adegan audio yang mencakup komponen audio pertama yang merepresentasikan sumber audio dunia nyata yang terdapat dalam lingkungan audio pengguna. Sebuah determinator (203) menentukan karakteristik pertama dari komponen audio dunia nyata dari sumber audio dunia nyata dan prosesor target (205) menentukan sebuah karakteristik target untuk komponen audio gabungan yang merupakan gabungan dari komponen audio dunia nyata yang diterima oleh pengguna dan audio yang dibuat dari komponen audio pertama yang diterima oleh pengguna. Sebuah penyetel (207) menentukan karakteristik pembentukan dengan memodifikasi sebuah karakteristik dari komponen audio pertama yang ditunjukkan oleh data audio untuk komponen audio pertama sebagai respons terhadap karakteristik target dan karakteristik pertama. Sebuah komponen pengubah format (209) membentuk komponen audio pertama sebagai respons terhadap karakteristik pembentukan.



GBR. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04638 (13) A

(51) I.P.C : C07D 305/14 2006.01 C08G 83/00 2006.01 C08G 69/10 2006.01 A61K 47/60 2017.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100875

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018902611	19-JUL-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Starpharma Pty Ltd
4-6 Southampton Crescent Abbotsford, Victoria 3067 Australia

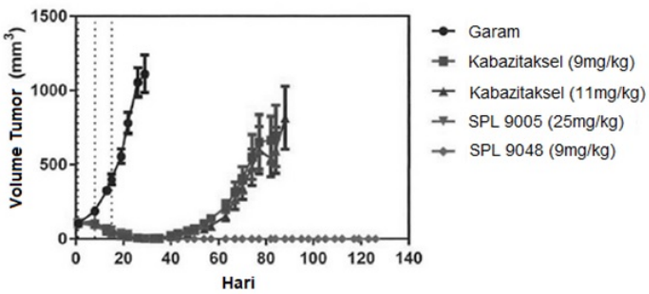
(72) Nama Inventor :
David James OWEN, AU
Brian Devlin KELLY, AU

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

(54) Judul Invensi : DENDRIMER TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Yang disediakan di sini adalah dendrimer yang terdiri dari: unit inti, generasi lima unit pembangun yang merupakan residu lisin atau analognya, gugus terminal pertama yang terdiri dari residu karbazitazel secara kovalen dilekatkan pada gugus penghubung diglikolil, dan gugus terminal kedua yang merupakan gugus PEG. Juga disediakan di sini komposisi farmasi yang terdiri dari dendrimer, dan metode serta penggunaan dendrimer dalam terapi gangguan seperti kanker. Proses pembuatan dendrimer dan za tantara juga disediakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04582 | (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100830

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
16/356,100	18-MAR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

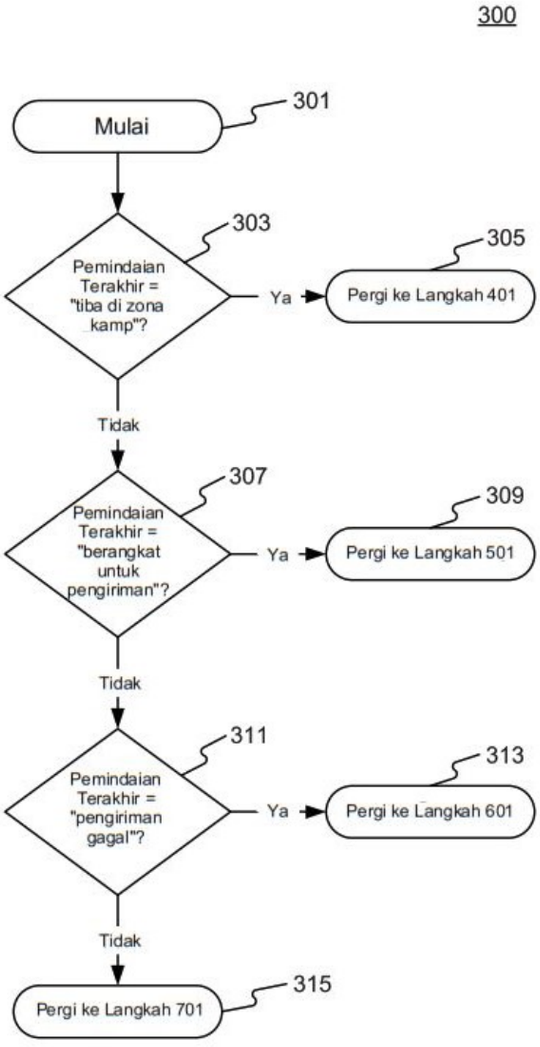
(72) Nama Inventor :
Erik REHN, US
Keunwoo SUNG, KR
Hyun Bo KANG, KR
Ji Ho CHANG, KR
Hyo Jeong LEE, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PELACAKAN PAKET OTOMATIS DAN PENGURUTAN ULANG YANG DIPRIORITASKAN

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk pelacakan paket otomatis dan pemesanan ulang yang diprioritaskan termasuk menerima, melalui suatu antarmuka jaringan, informasi yang berkaitan dengan suatu pesanan, suatu pengenal paket pertama yang terkait dengan suatu paket pertama, dan data peristiwa yang terkait dengan sejumlah pengenal paket yang menyertakan pengenal paket pertama, pesanan tersebut terdiri dari kelompok barang pertama, dimana paket pertama tersebut dikonfigurasi untuk menampung kelompok barang pertama dan akan dikirim ke penerima pertama dalam periode waktu yang telah ditentukan sebelumnya melalui satu atau lebih rute yang ada; penguraian data peristiwa berdasarkan pengenal paket pertama; menentukan apakah paket pertama tersbeut ada berdasarkan informasi; dan mentransmisikan suatu sinyal ke sistem komputer untuk mengirimkan paket pertama atau memesan ulang paket pertama berdasarkan penentuan tersebut.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04542 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100760

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
16/386,948	17-APR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

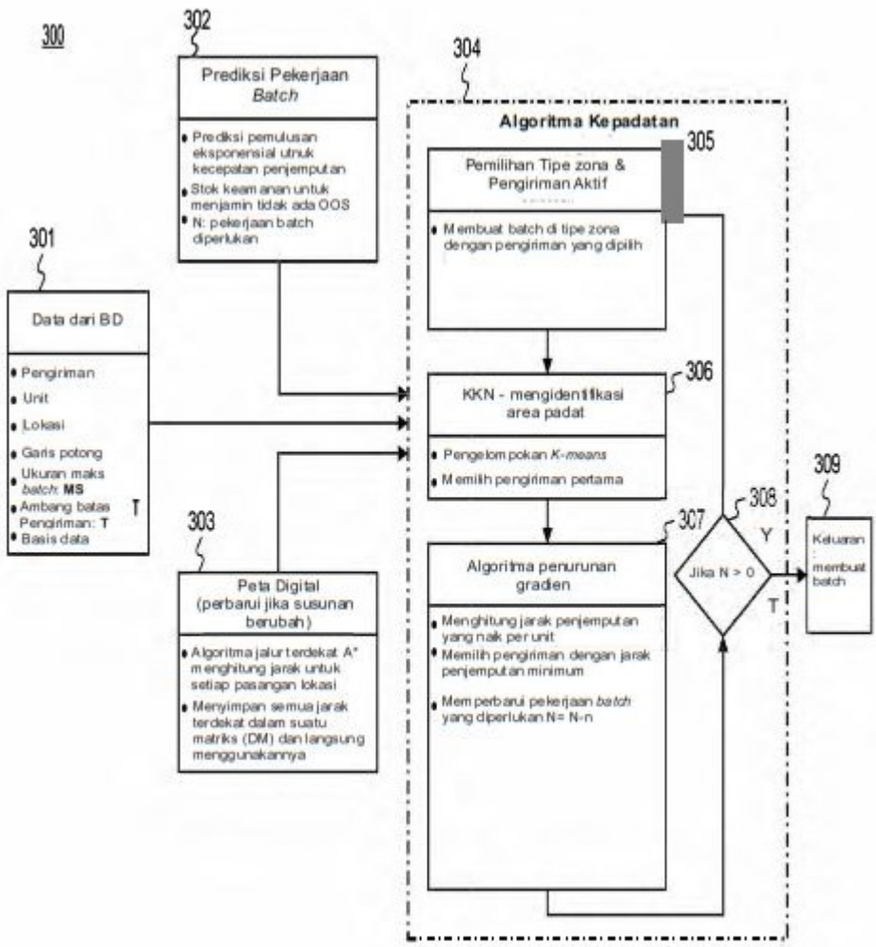
(72) Nama Inventor :
Wenting MO, CN
Kai WEI, CN
Jinxing LU, CN
Zijian HU, CN
Dong YANG, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK OPTIMISASI DAN KOMUNIKASI PEMILIHAN BATCH KECERDASAN BUATAN TERIMPLEMENTASI KOMPUTER

(57) Abstrak :

Perwujudan yang diungkapkan menyediakan sistem terimplementasi-komputer dan metode untuk optimasi penjemputan batch. Sistem mereka dapat mencakup satu atau lebih peranti memori yang menyimpan instruksi dan satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk menerima suatu pesanan yang terdiri dari satu atau lebih barang untuk diambil. Selain itu, sistem tersebut dapat menghitung satu atau lebih area dengan kepadatan tinggi di suatu pusat pemenuhan dengan menghitung jarak antara barang pertama dalam satu atau lebih barang dan setidaknya satu barang lain dalam satu atau lebih barang menggunakan suatu algoritma pencarian. Selain itu, sistem tersebut dapat menghitung barang tetangga terdekat untuk satu atau lebih barang dan menghasilkan area kepadatan tinggi dengan memilih sejumlah barang tetangga terdekat.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04666 (13) A

(51) I.P.C : F04B 9/131 (2006.01); F04B 35/02 (2006.01); F25B 31/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100627

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

Data Prioritas :

(30)

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
P201830743	22-JUL-18	Spain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Off Technologies stp, S.L.
C/ Cea Bermudez, 12. 28003, Madrid, Spain

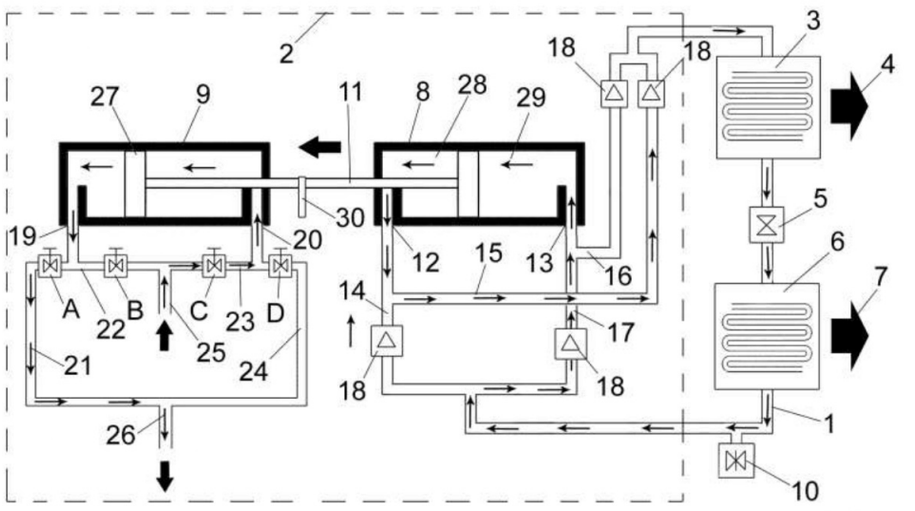
(72) Nama Inventor :
ZUÑIGA MANGAS, Luis, ES
RAMOS RAMOS, Ángel Gabriel, ES

(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 : SISTEM REFRIGERASI MEKANIK

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan konfigurasi khusus dari suatu alat kompresi dari sistem refrigerasi dan dengan metode pengaktifannya. Alat terdiri dari pasangan silinder bekerja ganda (8-9) yang dihubungkan bersama-sama dengan cara batang dapat bergerak darinya (11), sedemikian sehingga silinder pertama (8) bekerja sebagai suatu elemen untuk mengompresi fluida pendingin, dimana untuk tujuan itu batang digerakkan melalui silinder kedua (9), yang diumpankan oleh fluida bertekanan yang, dengan cara seri cabang dan katup yang dikontrol menggunakan saklar batas dari batang (11), memungkinkan aliran dari fluida pendingin pada silinder pertama dan aliran dari fluida bertekanan dari silinder kedua pada keluaran dari kedua alat yang merupakan konstan. Jadi, alat otonom seluruhnya yang tidak membutuhkan listrik atau jenis bahan bakar apa pun diperoleh.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04531 (13) A

(51) I.P.C : C07C 67/03 (2006.01); C07C 31/30 (2006.01); C08J 11/24 (2006.01); C07C 69/82 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100511

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/689,597	25-JUN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
9449710 Canada Inc.
480 Fernand-poitras Street, Terrebonne, QC J6Y 1Y4, Canada

(72) Nama Inventor :
Fares ESSADDAM, CA
Adel ESSADDAM, CA

(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 : PEMBENTUKAN ESTER ASAM TEREFTALAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan pembentukan dimetil tereftalat (DMT). Invensi ini juga berhubungan dengan depolimerisasi polietilena tereftalat (PET) dan perolehan kembali dimetil tereftalat (DMT).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04646 (13) A

(51) I.P.C : C08L 101/00 (2006.01); B29C 45/00 (2006.01); C08K 3/34 (2006.01); C08L 33/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100058

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-140474	26-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
Shota KONISHI, JP
Hiroyuki ANDO, JP

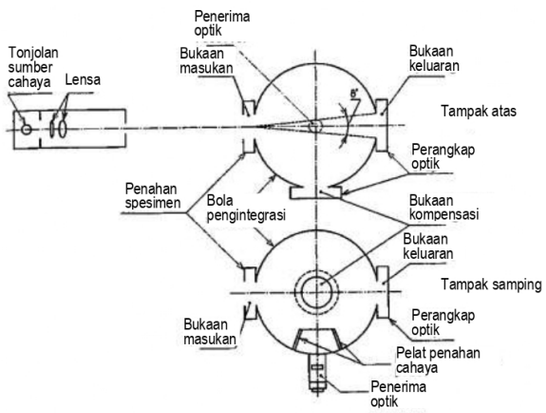
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi resin yang mengandung resin termoplastik (A), dan pelat datar mempunyai tebal 3 mm yang diperoleh dengan pencetakan injeksi hanya menggunakan komposisi resin sebagai bahan mentah memenuhi semua Persamaan 1 sampai 3 di bawah: (Pers. 1) x<8; (Pers. 2) y<12; dan (Pers. 3) y<12x-0,75 [dimana x adalah kabut mula-mula (%) dari pelat datar yang diukur menurut JIS K 7136 sebelum uji abrasi sabut baja, y adalah jumlah perubahan pada kabut (%) dari pelat datar terhadap kabut mula-mula (%) yang diukur menurut JIS K 7136 setelah uji abrasi sabut baja, dan uji abrasi sabut baja adalah uji dimana sabut baja #0000 ditekan terhadap permukaan dari pelat datar pada tekanan 14 kPa dan digosok maju-mundur 11 kali pada kecepatan 15 cm/det dalam arah tegak lurus terhadap arah serat dari sabut baja].

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04604 (13) A

(51) I.P.C : A23G 4/10 (2006.01); A23L 1/22 (2006.01); A23L 1/236 (2006.01); A23L 2/60 (2006.01); A23L 27/00 (2016.01); A23L 27/30 (2016.01); C07H 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010599

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/682,461	08-JUN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PureCircle USA Inc.
200 West Jackson Boulevard Suite 800 Chicago 60606 IL United States of America

(72) Nama Inventor :
Avetik MARKOSYAN, AM
Saravanan RAMANDACH, MY
Mohamad Afzaal HASIM, MY
Kristina CHKHAN, MY
Khairul Nizam NAWI, MY
Siew Yin CHOW, MY

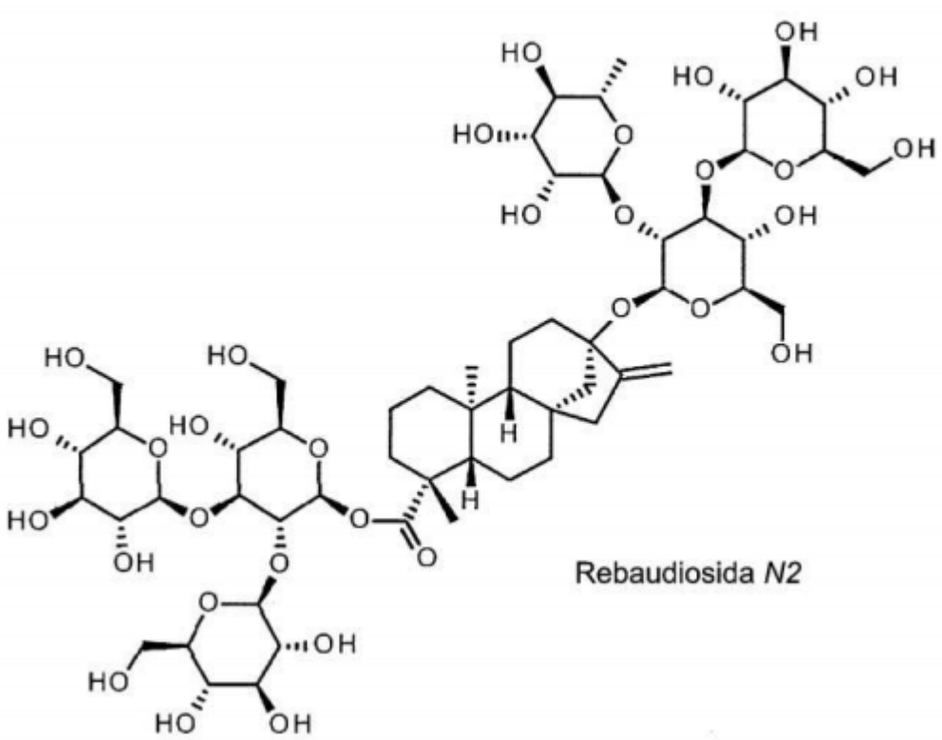
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : STEVIOL GLIKOSIDA DENGAN KEMURNIAN TINGGI

(57) Abstrak :

Metode untuk membuat steviol glikosida yang sangat murni, khususnya steviolmonosida, steviolmonosida A, steviolbiosida A, steviolbiosida B, steviolbiosida C, steviolbiosida D, steviolbiosida E, rubususida, dulkosida A, dulkosida C, dulkosida D, steviosida A, steviosida B, steviosida C, steviosida G, steviosida H, rebaudiosida B2, rebaudiosida A4, rebaudiosida C, rebaudiosida C3, rebaudiosida C4, rebaudiosida C5, rebaudiosida C6, rebaudiosida E3, rebaudiosida E4, rebaudiosida E5, rebaudiosida E6, rebaudiosida E7, rebaudiosida D5, rebaudiosida D6, rebaudiosida D7, rebaudiosida D8, rebaudiosida H2, rebaudiosida H3, rebaudiosida H4, rebaudiosida H5, rebaudiosida H6, rebaudiosida K, rebaudiosida N2, rebaudiosida N3, rebaudiosida N4, rebaudiosida N5, rebaudiosida M3, dan/atau rebaudiosida O4 diuraikan. Metode tersebut mencakup memanfaatkan sediaan enzim dan mikroorganisme rekombinan untuk mengonversi berbagai komposisi awal menjadi steviol glikosida target. Steviol glikosida yang sangat murni berguna sebagai pemanis tidak berkalori, peningkat rasa, peningkat rasa manis, dan supresor pembusaan dalam komposisi yang dapat dimakan dan dapat dikunyah seperti minuman, manisan, produk roti, kue, dan permen karet apa pun.

GBR. 1a



Rebaudiosida *N2*

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04665 (13) A

(51) I.P.C : A23K 20/105 (2016.01); A23K 50/75 (2016.01); A23K 50/30 (2016.01); A23K 50/80 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010497

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18179387.8	22-JUN-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
Peter ADER, DE
Markus MATUSCHEK, 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 : KOMPOSISI UNTUK HEWAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini pada umumnya berhubungan dengan perawatan hewan, khususnya hewan-hewan yang dimaksudkan untuk nutrisi manusia, sebagai contoh hewan-hewan yang digunakan dalam peternakan dan pertanian, dan juga khususnya berhubungan dengan perawatan hewan-hewan peliharaan. Dalam konteks ini, invensi ini berhubungan dengan komposisi, khususnya komposisi pakan, formulasi kesehatan hewan dan komposisi antimikroba untuk infeksi, pengobatan dan/atau penyembuhan infeksi oleh mikroorganisme parasitik atau patogenik. Invensi ini juga menyajikan penggunaan komposisi tersebut, rejim pakan dan metode pemeliharaan atau pengobatan hewan. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi dan penggunaannya untuk meningkatkan sifat agronomi dan parameter-parameter kesehatan hewan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04603 (13) A

(51) I.P.C : C07C 41/09 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010448

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18400018.0	22-JUN-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
L’air Liquide, Societe Anonyme Pour l’etude Et l’exploitation Des Procedes Georges Claude
75, Quai d'Orsay Paris, 75007 France

(72) Nama Inventor :
Ingo BAUER, DE
Peter PÖTSCHACHER, AT
Giuseppe CUSATI, IT

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHASILKAN ALKOHOL LEMAK ETOKSILAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan alkohol lemak etoksilat. Menurut invensi, alkohol lemak etoksilat tidak diperoleh melalui reaksi alkohol lemak dengan etilena oksida, seperti yang diketahui dari invensi sebelumnya, melainkan dengan eterifikasi dengan etilena glikol, suatu oligo etilena glikol atau polietilena glikol dengan adanya suatu katalis asam.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04602 (13) A

(51) I.P.C : G06F 21/32 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009799

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201910434967.3	23-MAY-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED
A201 Qianhai Complex, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)

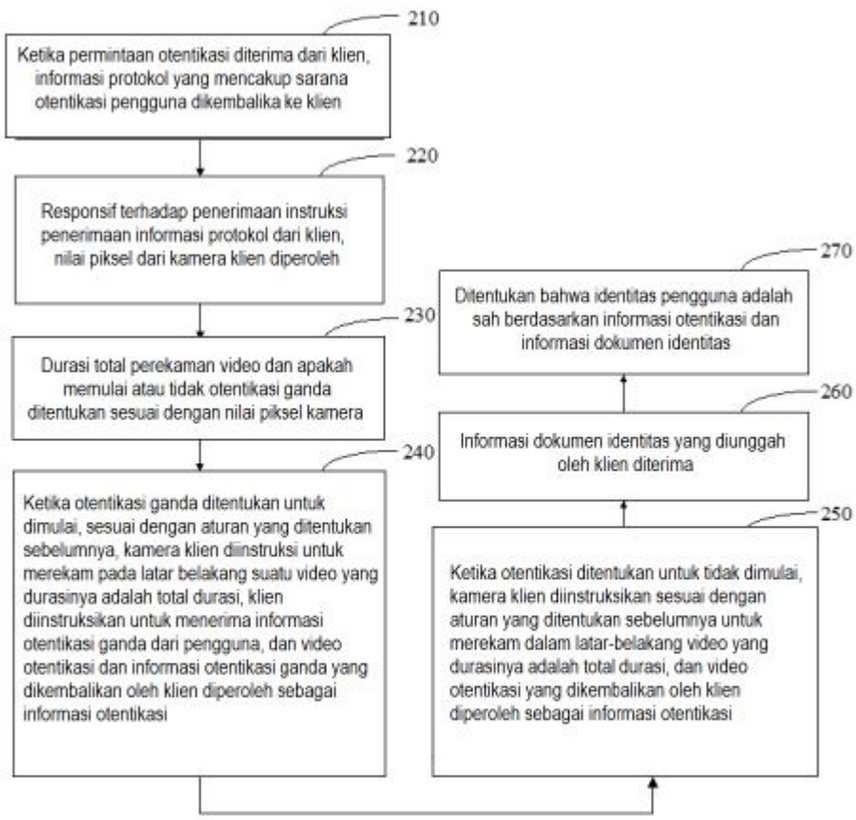
(72) Nama Inventor :
JIANG, Xuang, CN

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI OTENTIKASI, PERANTI KOMPUTASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan bidang pengenalan wajah dan mengungkapkan metode dan peranti otentikasi, peranti komputasi, dan media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: ketika permintaan otentikasi klien diterima, informasi protokol dikembalikan ke klien; ketika instruksi untuk menerima informasi protokol diterima, nilai piksel kamera klien diperoleh; durasi total perekaman video dan apakah akan memulai otentikasi ganda atau tidak ditentukan sesuai dengan nilai piksel kamera; kamera klien diinstruksikan sesuai dengan aturan yang telah ditentukan untuk merekam di latar belakang video yang durasinya adalah durasi total sebagai informasi otentikasi, dimana informasi otentikasi ganda yang diperoleh yang diterima klien sesuai dengan instruksi juga ditentukan sebagai informasi otentikasi ketika otentikasi ganda ditentukan untuk dimulai; informasi dokumen identitas klien diterima; dan ditentukan bahwa identitas pengguna valid berdasarkan informasi otentikasi dan informasi dokumen identitas. Melalui metode ini, keamanan otentikasi ditingkatkan, dan keamanan otentikasi dan konsumsi sumber daya untuk otentikasi diseimbangkan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04532 | (13) A

(51) I.P.C : B65D 81/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009691

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/670,610	11-MAY-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MAXWELL CHASE TECHNOLOGIES, LLC
125 Westlake Parkway Suite 100 Atlanta, Georgia 30336

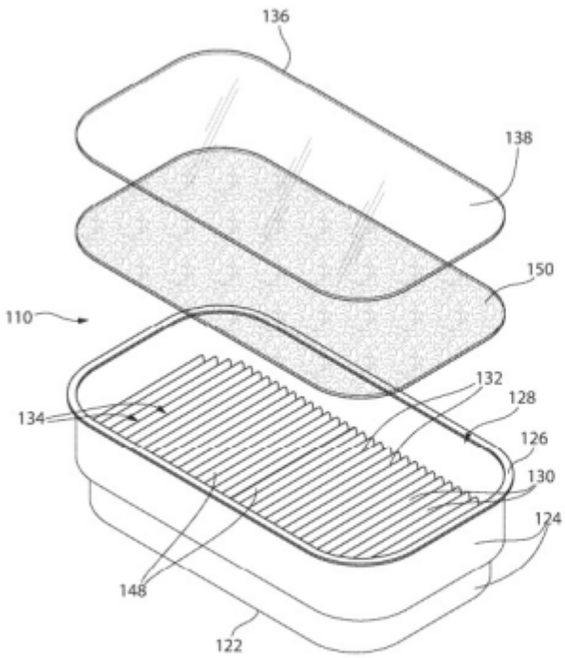
(72) Nama Inventor :
RILEY, Derek, US
JOHNSTON, Michael, US
WATSON, Neal, US
BELFANCE, John, US
FREEDMAN, Jonathan R., US
GUPTA, Deepti S., US
LUCAS, JR., Franklin Lee, US
PRATT, Jason, US
GUSTAFSON, Kathyrn, US
GLEASON, G. F. Alexia, US
PERDUE, Ethan Ross, US
HOLLINGER, James S., US

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

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK PENGAWETAN, PENYIMPANAN DAN/ATAU PENGIRIMAN PRODUK-PRODUK YANG MENGELUARKAN CAIRAN

(57) Abstrak :

Peralatan dan metode-metode disediakan untuk menyimpan dan mengawetkan produk, seperti untuk memperpanjang umur simpan yang sama. Dalam satu metode opsional, produk yang mengeluarkan cairan ditempatkan dalam suatu produk yang berisi ruang dari suatu wadah di atas suatu platform dari suatu struktur pendukung. Wadah dapat mencakup suatu kompartemen internal yang memiliki produk berisi ruang. Struktur tersebut dapat menentukan platform untuk mendukung produk. Kompartemen internal selanjutnya dapat mencakup suatu tandon, dikonfigurasi untuk menahan cairan, di bawah platform. Setidaknya satu platform atau struktur pendukung dapat dikonfigurasi untuk mengarahkan cairan yang keluar dari produk ke tandon. Secara opsional, tandon terdiri dari atau berisi suatu material penyerap untuk menyerap cairan dalam tandon.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04601 (13) A

(51) I.P.C : C08F 10/00 2006.01 C08F 10/02 2006.01 C08F 10/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009399

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/683,113	11-JUN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
W.R. Grace & Co.-Conn.
7500 Grace Drive Columbia, Maryland 21044 United States of America

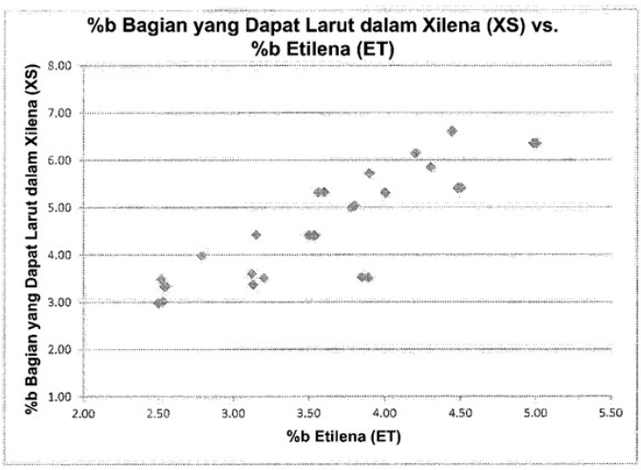
(72) Nama Inventor :
Matthew John FEDEC, US
Jan VAN EGMOND, US
Manu REGO, US
John Kalevi KAARTO, CA
Li-Min TAU, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
The Residence Unit 25, Jl. Bangka VII - A9, Kel. Pela Mampang, Kec. Mampang Prapatan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOPOLIMER PROPILENA-ETILENA YANG SESUAI UNTUK KEMASAN PENGISIAN PANAS UNTUK BAHAN MAKANAN

(57) Abstrak :

Komposisi kopolimer propilena-etilena dan metode produksi disediakan. Komposisi kopolimer dapat bermanfaat khususnya untuk penggunaan dalam kemasan pengisian panas untuk bahan makanan. Kopolimer dapat diproduksi dengan menggunakan katalis Ziegler-Natta dan donor elektron alkoksisilana. Komposisi dapat mengandung propilena sebagai monomer utama dengan kandungan etilena yang berkisar dari 2,0 sampai 6,0 persen menurut berat dengan kandungan bagian yang dapat larut dalam xilena sebesar kurang dari 7,0 persen menurut berat.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04637 (13) A

(51) I.P.C : E02F 3/815 2006.01 E21C 35/193 2006.01 E02F 9/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009324

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
15/989,508	25-MAY-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Caterpillar Inc.
100 N.E. Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

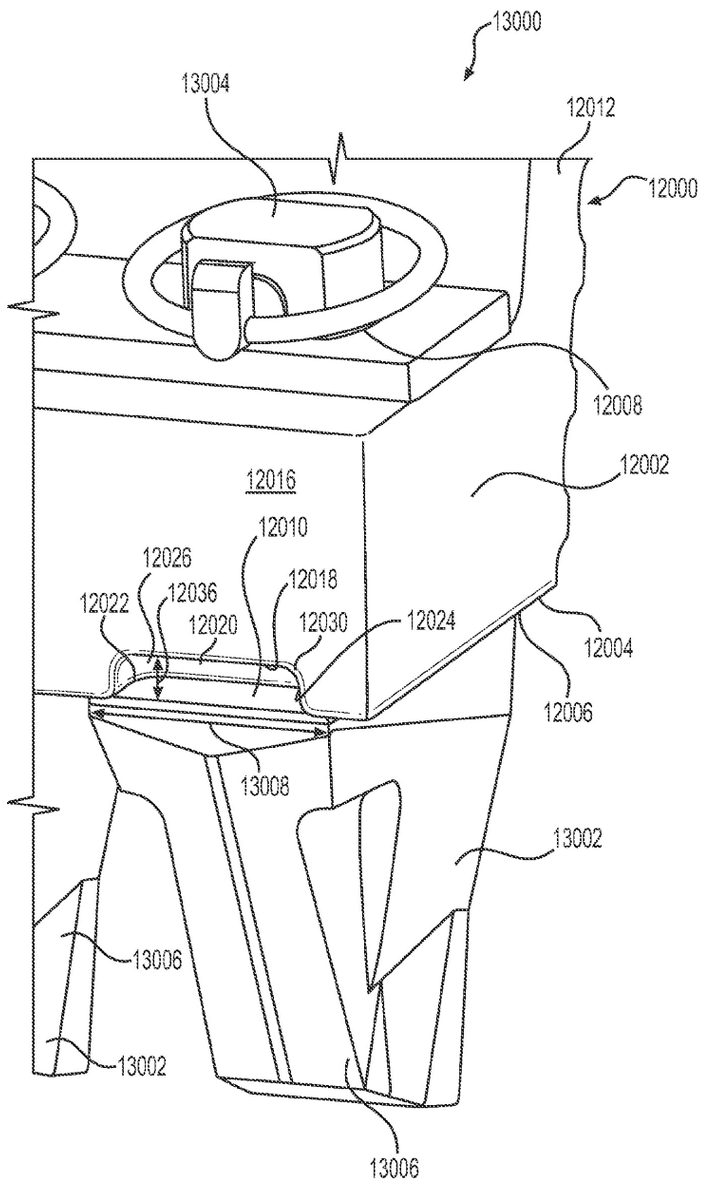
(72) Nama Inventor :
David B. PARZYNSKI JR., US
Thomas M. CONGDON, US

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

(54) Judul Invensi : PAPAN ADAPTOR DENGAN TITIK CUNGKIL

(57) Abstrak :

Papan adaptor (12000) untuk digunakan dengan rakitan bilah (13000) mencakup bagian penempelan gigi alat bawah (12002), yang berakhir di ujung bebas papan adaptor bawah (12004), ujung bebas papan adaptor bawah (12004) yang membentuk permukaan bawah (12006) yang membentuk setidaknya satu lubang penerima shank (12008) dan setidaknya satu slot cungkil (12010). Setidaknya satu slot cungkil (12010) berada berdekatan dengan setidaknya satu lubang penerima shank (12008).



GAMBAR 59

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04636 (13) A

(51) I.P.C : C08F 210/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009304

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/683,124	11-JUN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
W.R. Grace & Co.-Conn.
7500 Grace Drive Columbia, Maryland 21044 United States of America

(72) Nama Inventor :
Matthew John FEDEC, US
Jan VAN EGMOND, US
John Kalevi KAARTO, CA
Amaia MONTOYA-GONI, ES

(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 : KOPOLIMER ACAK PROPILENA-ETILENA DENGAN RASIO XS/ET RENDAH DAN MFR TINGGI

(57) Abstrak :

Dijelaskan kopolimer acak propilena dan alfa olefin yang memiliki karakteristik aliran yang sangat baik. Sebagai contoh, kopolimer dapat diformulasikan agar memiliki laju aliran lelehan lebih besar dari sekitar 45 g/10 menit. Walaupun masih mempertahankan karakteristik aliran di atas, kopolimer juga dapat diformulasikan agar memiliki kekakuan yang lebih besar, kandungan bagian dapat larut xilena yang rendah, dan karakteristik transparansi yang sangat baik terutama jika dikombinasikan dengan satu atau lebih agen penjernih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04635 (13) A

(51) I.P.C : E06B 7/28 2006.01 H01Q 1/12 2006.01 H01Q 1/38 2006.01 H04N 5/64 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009124

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

Data Prioritas :

	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30)	2018-104613	31-MAY-18	Japan
	2019-018856	05-FEB-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AGC INC.
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JAPAN

AGC GLASS EUROPE
Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BELGIUM

AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC.
11175 Cicero Dr. Suite 400, Alpharetta, GA 30022, United States of America

AGC VIDROS DO BRASIL LTDA.
Estrada Municipal Doutor Jaime Eduardo Ribeiro Pereira, No. 500, Jardim Vista Alegre, Guaratingueta, Sao Paulo, CEP 12523-671, BRAZIL

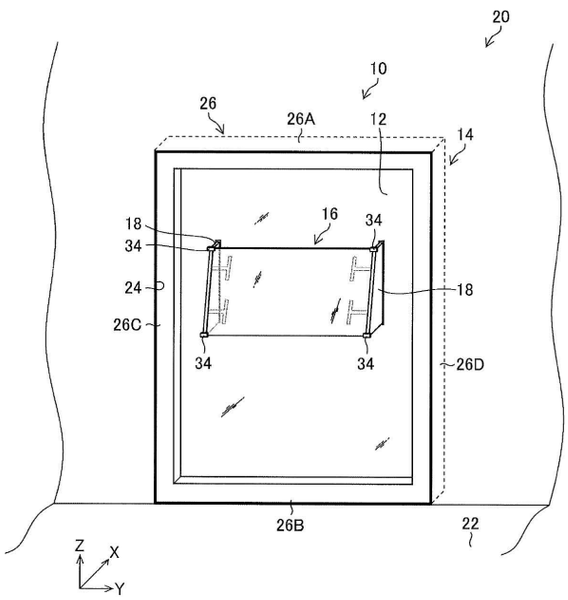
(72) Nama Inventor :
Mayu OGAWA, JP
Mitsuo FUKUDA, JP
Masahiro MATSUMURA, JP
Akira SAITO, JP

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

(54) Judul Invensi : JENDELA KACA YANG DIPASANGI BAGIAN FUNGSIONAL

(57) Abstrak :

JENDELA KACA YANG DIPASANGI BAGIAN FUNGSIONAL Jendela kaca yang dipasangi bagian fungsional mencakup jendela kaca yang akan dipasang pada permukaan lantai dan memiliki pelat kaca, dan bagian fungsional yang memiliki luas permukaan lebih kecil daripada pelat kaca dan disusun pada posisi terpisah dari dan lebih tinggi daripada permukaan lantai, di mana bagian fungsional ditempelkan ke pelat kaca melalui pengatur jarak dan disambungkan ke pengatur jarak melalui bagian pengencangan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04600 (13) A

(51) I.P.C : G10L 21/0388, G10L 19/02, G10L 19/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202008759

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18169156.9	25-APR-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DOLBY INTERNATIONAL AB
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

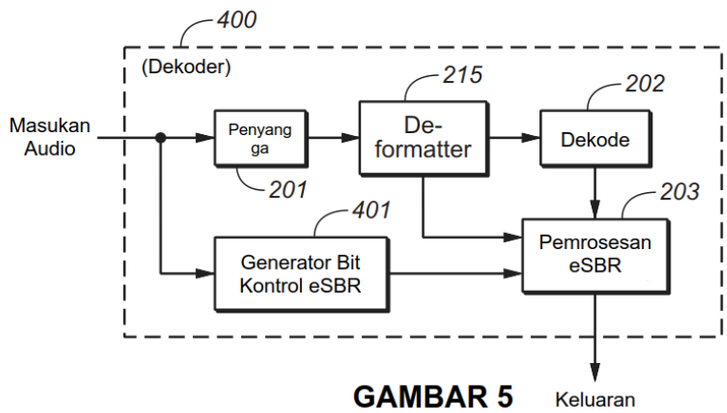
(72) Nama Inventor :
KJOERLING, Kristofer, SE
VILLEMOES, Lars, DK
PURNHAGEN, Heiko, DE
EKSTRAND, Per, SE

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

(54) Judul Invensi : INTEGRASI TEKNIK-TEKNIK REKONSTRUKSI AUDIO FREKUENSI TINGGI

(57) Abstrak :

Metode untuk mendekodekan aliran bit audio terenkode diungkapkan. Metode tersebut mencakup menerima aliran bit audio terenkode dan mendekodekan data audio untuk membangkitkan sinyal audio pita rendah terdekode. Metode tersebut lebih lanjut mencakup mengekstrak metadata rekonstruksi frekuensi tinggi dan memfilter sinyal audio pita rendah terdekode dengan filterbank analisis untuk membangkitkan sinyal audio pita rendah terfilter. Metode tersebut juga mencakup mengekstrak penanda yang mengindikasikan apakah translasi spektral atau transposisi harmonik akan dilakukan pada data audio dan membangkitkan kembali bagian pita tinggi dari sinyal audio menggunakan sinyal audio pita rendah terfilter dan metadata rekonstruksi frekuensi tinggi sesuai dengan penanda. Pembangkitan kembali frekuensi tinggi dilakukan sebagai operasi pasca-pemrosesan dengan penundaan 3010 sampel per kanal audio.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04632 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008493

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/11/2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PI2019006813	20-NOV-19	Malaysia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Sime Darby Plantation Intellectual Property Sdn. Bhd.
Level 10, Main Block, Plantation Tower, No. 2, Jalan PJU 1A/7, Ara Damansara, 47301 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

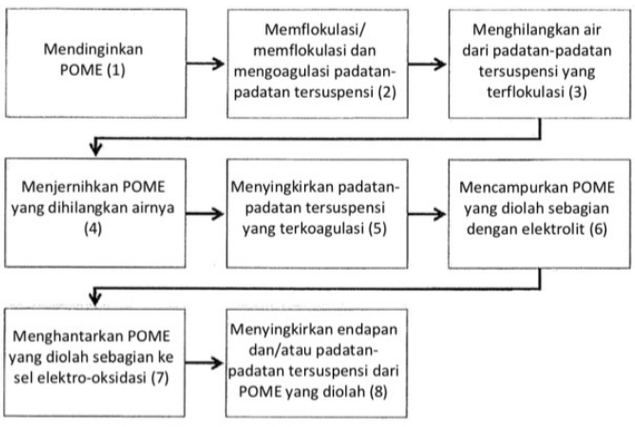
(72) Nama Inventor :
Nik Mohd Farid Mat Yasin, MY
Dzul Hilmi Abdul Rahman, MY
Nik Suhaimi Mat Hassan, MY
Mohammed Faisal Mohammed Yunus, MY
Dr. Ahmad Jaril Asis, MY
Azharol Bin Amir, MY
Ramzan Bin Razali, MY
Dr. Mohd Tadza bin Abdul Rahman, MY
Dr. Abu Hanifah bin Nawi, MY

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

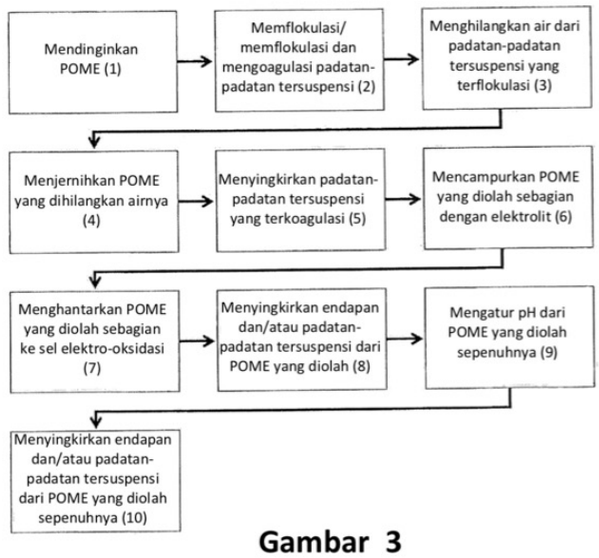
(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGOLAH BUANGAN PABRIK MINYAK SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu proses untuk mengolah buangan pabrik minyak sawit (palm oil mill effluent, POME), proses tersebut mencakup langkah-langkah berupa mendinginkan POME (1) dalam kolam pendingin dari kisaran suhu di antara 60°C hingga 90°C, hingga kisaran suhu di antara 20°C hingga 60°C, memflokulasi padatan-padatan tersuspensi menggunakan sedikitnya satu polimer atau memflokulasi dan mengoagulasi padatan-padatan tersuspensi menggunakan sedikitnya satu polimer dan koagulan (2) untuk menghasilkan padatan-padatan tersuspensi yang terflokulasi atau padatan-padatan tersuspensi yang terflokulasi dan terkoagulasi dalam POME yang didinginkan, menghilangkan air dari padatan-padatan tersuspensi yang terflokulasi (3) untuk menyingkirkan padatan-padatan tersuspensi yang terflokulasi, menjernihkan POME yang dihilangkan airnya (4) untuk menyingkirkan lumpur dari POME yang dihilangkan airnya, menyingkirkan padatan-padatan tersuspensi yang terkoagulasi (5) dari POME yang dihilangkan airnya, mencampurkan POME yang diolah sebagian dengan sedikitnya satu elektrolit (6) untuk menghasilkan POME yang diolah sebagian dan terionisasi, menghantarkan POME yang diolah sebagian dan terionisasi ke sel elektro-oksidasi (7) untuk menghasilkan POME yang diolah atau zat pengoksidasi aktif dan menyingkirkan endapan dan/atau padatan-padatan tersuspensi dari POME yang diolah (8). Gambar yang mewakili: Gambar 2 dan 3.



Gambar 2



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04675 (13) A

(51) I.P.C : A61K 31/427 2006.01 A61K 31/337 2006.01 A61K 31/4196 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008463

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2018-0057131	18-MAY-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.
8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul, 03742 Korea (South)

(72) Nama Inventor :
Soo Jin KIM, KR

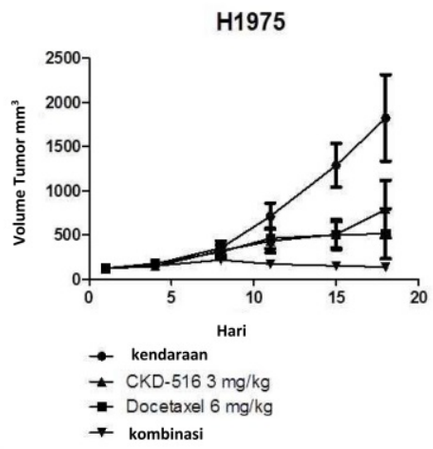
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI KANKER MENGANDUNG ZAT MENGGANGGU VASKULAR DAN SENYAWA TAKSAN

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyediakan suatu komposisi untuk mencegah atau mengobati kanker, mengandung (S)-N-(4-(3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-4-(3,4,5-trimetoksibenzoil)fenil)tiazol-2-il)-2-amino-3-metilbutanamida atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan senyawa taksan atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Komposisi dari invensi sekarang memperlihatkan efek terbaik dari pengobatan kanker.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04671 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008447

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT. KENCANA INDAH PUTRA SAKTI
Komplek Ruko Citra Business Blok G, No.19, Kel. Kalideres, Kec. Kalideres

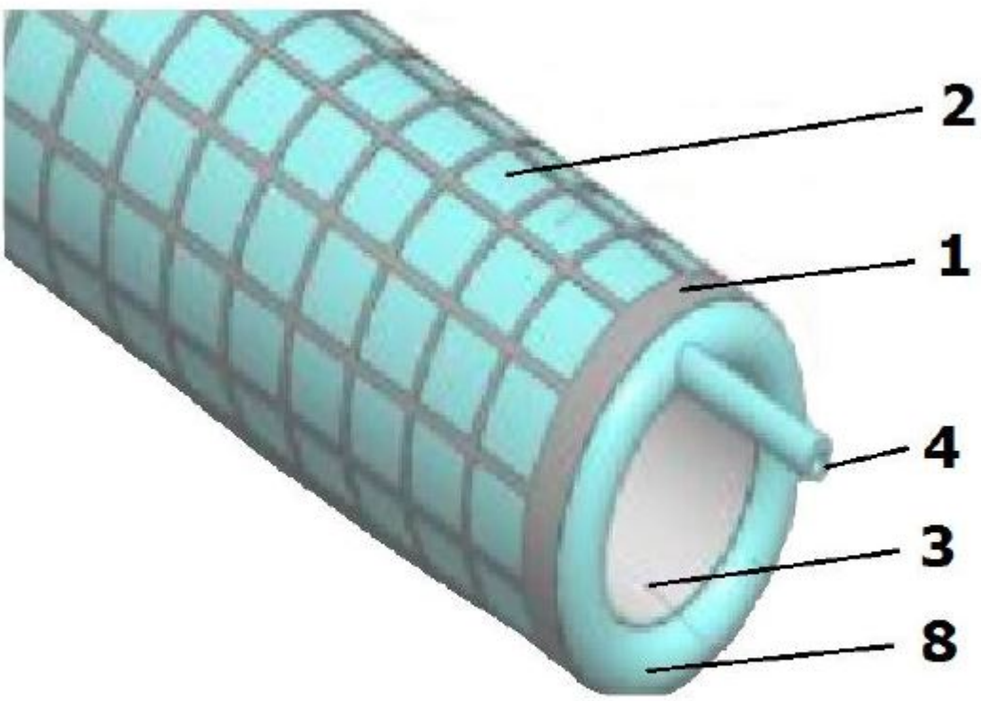
(72) Nama Inventor :
Ferry Gunawan, ID
Hendry, ID
Yudhi Andrianto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
PT. KENCANA INDAH PUTRA SAKTI
Komplek Ruko Citra Business Blok G, No.19, Kel. Kalideres, Kec. Kalideres

(54) Judul Invensi : LAMPU EXCIMER FAR UVC 222nm DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan Lampu Excimer Far UVC 222nm berbentuk silinder atau pipih (flat) dan metode pembuatannya, untuk mensterilkan mikroorganisme (bakteri, jamur maupun virus) dari tubuh manusia secara aman atau beda lainnya, yang dapat digunakan secara berkala atau kontinyu, terdiri dari anoda (3) pada bagian dalam lampu, isolator pertama (2) pada bagian atas anoda (3), isolator kedua (5) yang berada diatas isolator pertama (2) dengan tinggi atau jarak (7), tutup penghubung (8) yang menghubungkan sisi isolator pertama (2) dengan isolator kedua (5) untuk menutup celah atau ruang, katup (4) pada suatu sisi dari tutup penghubung (8) untuk injeksi gas pada celah atau ruang, dan katoda (1) pada bagian luar isolator kedua (5) yang panjangnya dan/atau lebarnya sama dengan anoda. Invensi ini juga mengungkapkan metode pembuatan Lampu Excimer Far UVC 222nm berbentuk silinder atau pipih tersebut dengan menggunakan proses elektro-deposit yang terdiri dari melelehkan bahan dasar katoda (12), melapisi dengan masker (16), mencelupkan lapisan elektroda tumbuh (14), dan melepaskan masker (16).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04674 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/08/2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2019-0102419	21-AUG-19	Republic of Korea
10-2019-0102422	21-AUG-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAKAO CORP.
(Yeongpyeong-dong) 242, Cheomdan-ro, Jeju-si, Jeju-do, 63309, Republic of Korea

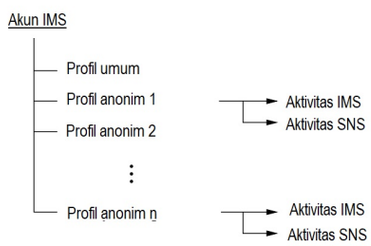
(72) Nama Inventor :
LEE Ji Sun, KR
PARK Hyun Young, KR
LIM Seong Mi , KR
PARK Young Min, KR
LEE Doo Won , KR
KO Eun Jung, KR
LEE Jae Lin , KR
LIM Kwang Hui, KR
SHIM Ki Yong, KR
CHOI Sun Ho, KR
CHOI Kwang Hoon, KR
LEE Hwa Young, KR
LEE Jae Gil , KR
KIM Kyong Rim, KR
CHO Soo Min, KR

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT PENAMPILAN ANTAR MUKA UNTUK PENYEDIAAN PELAYANAN JARINGAN SOSIAL MELALUI PROFIL ANONIM

(57) Abstrak :

Suatu metode penampilan antarmuka untuk penyediaan layanan jejaring sosial (SNS) melalui suatu profil anonim, yang dilakukan oleh suatu terminal pengguna, meliputi menampilkan daftar pertama dari setidaknya satu ruang obrolan anonim yang dibuat oleh suatu akun pengguna untuk layanan pesan instan (IMS) yang menggunakan suatu wilayah pertama di halaman pertama dalam suatu antarmuka bagi IMS tersebut, menampilkan daftar kedua dari setidaknya satu profil anonim yang dibuat untuk dihubungkan dengan akun pengguna tersebut yang menggunakan wilayah pertama di halaman kedua di antarmuka untuk IMS tersebut, dan menampilkan, sebagai tanggapan atas suatu masukan pada pemilihan salah satu profil anonim dalam daftar kedua, suatu antarmuka untuk menyediakan SNS melalui profil anonim yang dipilih tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04672 (13) A

(51) I.P.C : F23J 1/02, F23G 5/027, F23G 5/24, F23J 1/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202005963

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KINSEI SANGYO CO., LTD.
788 Yanakamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-1203, JAPAN

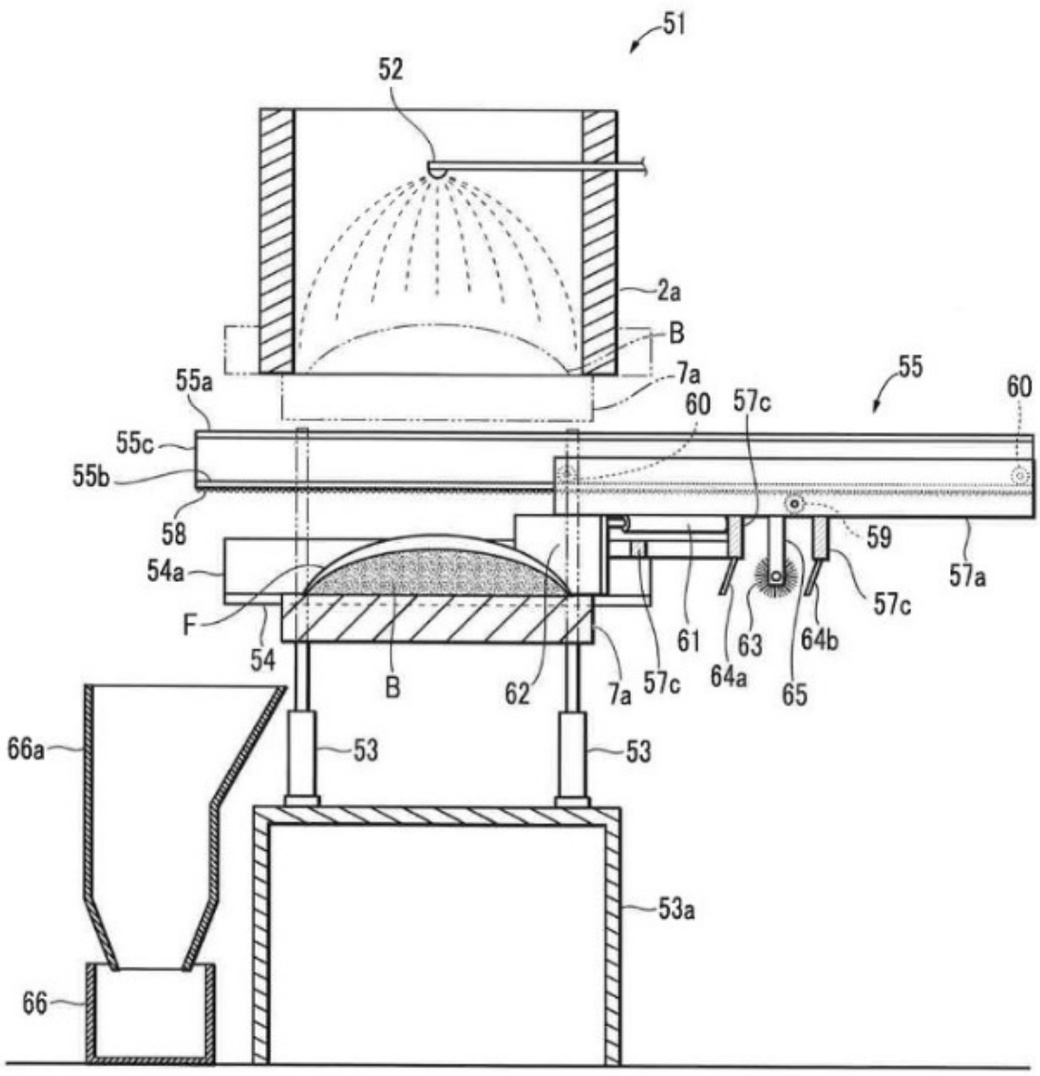
(72) Nama Inventor :
KANEKO, Masamoto, JP

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

(54) Judul Invensi : METODE PENYINGKIRAN ABU DAN SISTEM PENYINGKIRAN ABU UNTUK ALAT PERLAKUAN-INSINERASI GASIFIKASI DISTILASI KERING

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode penyingkiran abu dan suatu sistem penyingkiran abu untuk suatu alat perlakuan-insinerasi gasifikasi distilasi kering yang memungkinkan penyingkiran abu dilakukan secara otomatis dan cepat tanpa menghamburkan abu. Suatu sistem penyingkiran abu (51) digunakan dengan suatu alat perlakuan-insinerasi gasifikasi distilasi kering (1) yang dilengkapi dengan suatu tungku distilasi kering (2a) dan suatu tungku pembakaran (4) yang membakar suatu gas yang mudah terbakar. Sistem penyingkiran abu (51) tersebut meliputi suatu pintu dasar (7a) yang disediakan pada bagian dasar dari tungku distilasi kering (2a), suatu nozel pemercik larutan berair surfaktan (52), yang memercikkan larutan berair dari surfaktan ke atas abu (B), silinder (53) yang menaikkan/menurunkan pintu dasar (7a), bilah (62) yang mengeluarkan abu (B), suatu wadah (66) yang menyimpan abu (B) yang telah dikeluarkan, dan suatu sikat putar (63) yang membersihkan abu (B) yang tersisa pada pintu dasar (7a).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04673 (13) A

(51) I.P.C : C07D 249/12, C07C 303/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202005273

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/618,692	18-JAN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FMC CORPORATION
2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, USA

(72) Nama Inventor :
TU, Wuqiang, CN
FAN, Bolin, CN
LI, Guanghui, CN

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK SINTESIS SULFENTRAZON

(57) Abstrak :

Diungkapkan proses untuk sintesis sulfentrazon, yang memberikan konversi sulfentrazon amina yang tinggi dan hasil tinggi produk sulfentrazon akhir.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04664 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005229

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/07/2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Poltekkes Kemenkes Pangkalpinang
Poltekkes Kemenkes Pangkalpinang Kompleks Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemprov Bangka Belitung Jl. Pulau bangka Air Itam Bukit Intan Pangkalpinang

(72) Nama Inventor :
Eny Erlinda Widyaastuti, ID
Kartika, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Poltekkes Kemenkes Pangkalpinang
Poltekkes Kemenkes Pangkalpinang Kompleks Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemprov Bangka Belitung Jl. Pulau bangka Air Itam Bukit Intan Pangkalpinang

(54) Judul Invensi : Alat Pengukur Kekuatan Otot Tangan

(57) Abstrak :

Abstrak Alat Pengukur Kekuatan otot Invensi ini berhubungan dengan alat alat pengukur kekuatan otot. Alat pengukur kekuatan otot ini terdiri dari dua bagian yaitu balon karet dan selang penghubung karet. Balon karet yaitu balon dengan bahan utama karet yang digunakan sebagai alat yang digunakan untuk menerima gaya tekan kelima buah jari tangan saat tangan orang yang diperiksa meremas bola karet tersebut. Selang penghubung merupakan selang yang terbuat dari karet dengan bentuk silinder yang berfungsi menhubungkan bola karet ke manometer. Selang penghubung ini merupakan selang dengan rongga tertutup sehingga memungkingkan pergerakan udara bola karet bergerak memberikan tekanan udara ke arah manometer. Dengan demikian dapat diketahui angka/ nilai kekuatan otot tangan sebagai hasil dari gerakan meremas bola karet. Hasil angka/nilai dalam bentuk satuan bar atau psi kerana memanfaatkan tekan udara tertutup dalam balon yang kemudian diukur dengan manometer (gauge 1 bar). Dengan bentuk bola karet, pengukuran kekuatan otot tangan akan lebih mudah dilkukan dengan mengikuti anatomis tangan saat melakukan gaya tekan melalui Gerakan meremas balon.Hasil ukur kekuatan otot ini dapat dilihat dari nilai yang ditunjukkan pada manometer dalam satuan bar atau psi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04634 (13) A

(51) I.P.C : G01N 31/22 2006.01 C04B 28/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004445

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
15/860,819	03-JAN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
United States Gypsum Company
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America

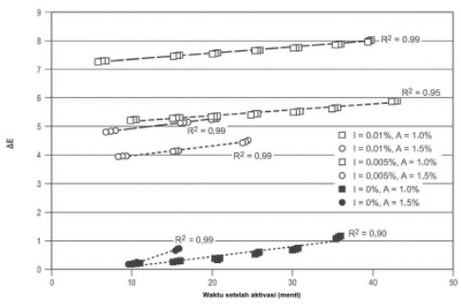
(72) Nama Inventor :
Alexander DONOVAN, US
Joseph SCHLUDE, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12920, Indonesia

(54) Judul Invensi : GABUNGAN SENYAWA DAN PLESTER DENGAN PEWARNA DAN METODE KOMPLEKSOMETRI

(57) Abstrak :

Produk konstruksi bangunan yang terdiri dari senyawa kalsium dan indikator yang terdiri dari chelator ion kalsium yang dapat dibalikkan, di mana produk konstruksi bangunan memiliki warna pertama ketika produk konstruksi bangunan terdiri dari air, di mana warna pertama tergantung pada keberadaan ion kalsium dalam larutan dalam produk konstruksi bangunan; dan di mana produk konstruksi bangunan memiliki warna kedua ketika produk konstruksi bangunan telah memadat. Aspek lebih lanjut meliputi metode pemantauan pengaturan dan reaksi pengeringan produk konstruksi bangunan, termasuk pengaturan senyawa tipe-gabungan, senyawa dan plester tipe-pengeringan, di mana produk konstruksi bangunan terdiri dari senyawa kalsium dan indikator yang terdiri dari chelator ion kalsium yang dapat dibalik.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04528 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202003721

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1721447.9	20-DEC-17	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

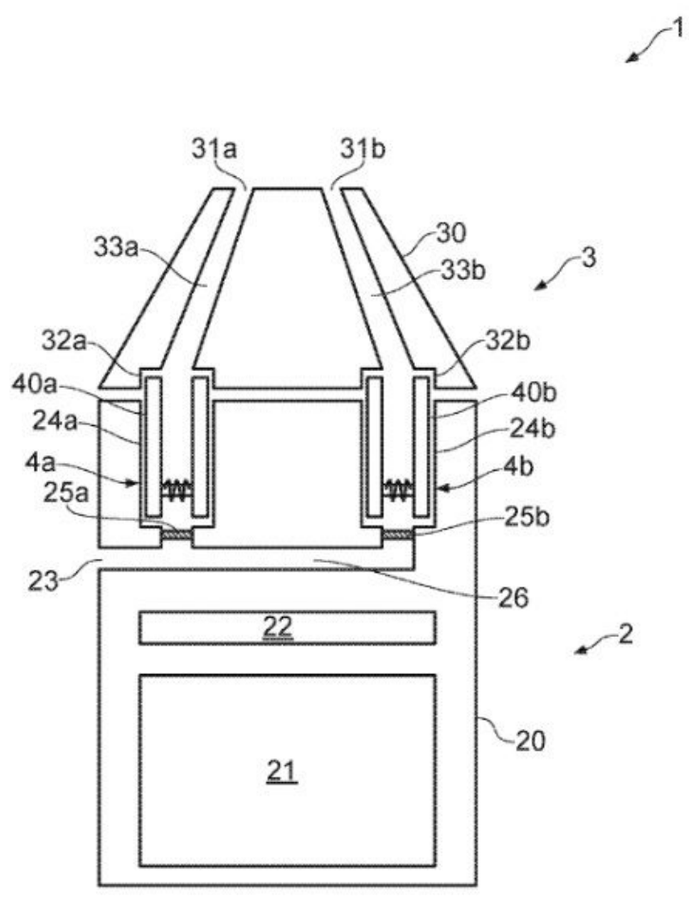
(72) Nama Inventor :
BRUTON, Connor, GB
DICKENS, Colin, GB
MOLONEY, Patrick, GB
KORUS, Anton, GB
SPENCER, Alfred Vincent, GB
BLICK, Kevin David, GB
AZZOPARDI, Anna, PL
HEPWORTH, Richard, GB
HARVEY, Lisa, GB

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

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYEDIA AEROSOL ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Diuraikan adalah suatu alat penyedia aerosol untuk menghasilkan aerosol untuk penghirupan pengguna, alat penyedia aerosol tersebut mencakup: suatu daerah penghasil aerosol pertama dan suatu daerah penghasil aerosol kedua masing-masing untuk menerima suatu bahan prekursor aerosol; suatu bagian-untuk mulut dari mana seorang pengguna menghirup aerosol yang dihasilkan selama penggunaan, dimana bagian untuk mulut tersebut mencakup bukaan bagian untuk mulut pertama dan kedua, suatu jalur lintasan pertama yang memanjang dari daerah penghasil aerosol pertama ke bukaan bagian untuk mulut pertama untuk mengangkut suatu aerosol pertama yang dihasilkan dari bahan prekursor aerosol di daerah penghasil aerosol pertama; dan suatu jalur lintasan kedua yang memanjang dari daerah penghasil aerosol kedua ke bukaan bagian untuk mulut kedua untuk mengangkut suatu aerosol kedua yang dihasilkan dari bahan prekursor aerosol di daerah penghasil aerosol kedua, dimana jalur lintasan pertama dan kedua secara fisik terisolasi satu dari yang lain untuk mencegah pencampuran aerosol pertama dan kedua ketika aerosol pertama dan kedua diangkut di sepanjang jalur lintasan masing-masing.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04529 (13) A

(51) I.P.C : F04D 29/60 2006.01; F04D 29/42 2006.01; F04D 29/46 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003151

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-190059	29-SEP-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku, Tokyo 144-8510 Japan

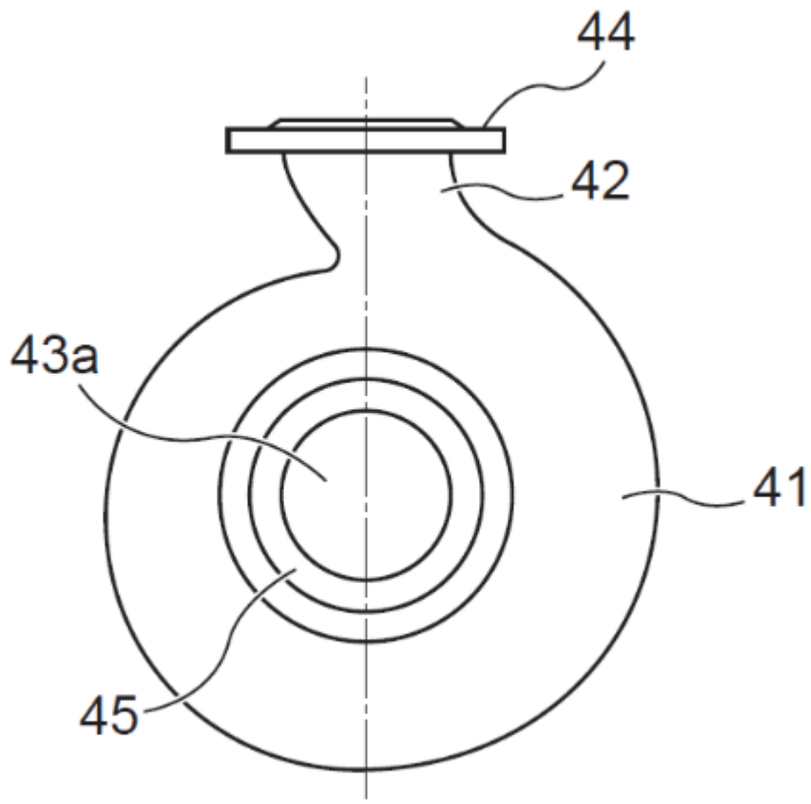
(72) Nama Inventor :
Fumihiro MUKOGAWA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Risti Wulansari
KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai maja No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120

(54) Judul Invensi : POMPA DAN RAKITAN POMPA

(57) Abstrak :

Biaya yang diperlukan karena perbedaan standar pada bagian flange akan berkurang. Suatu pompa disediakan. Pompa yang mencakup selubung dan bagian flensa. Selubung termasuk pipa hisap dan pipa pengeluaran untuk mengakomodasi impeler, dan bagian flensa dibentuk secara terpisah dari selubung, dan dapat dipasang ke pipa hisap atau pipa pengeluaran.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04663 (13) A

(51) I.P.C : E21B 43/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-17

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Abu Dhabi National Oil Company
P.O. Box 898 Abu Dhabi, United Arab Emirates

(72) Nama Inventor :
Daniel NEWTON, AU
Daniel BEAMAN, RB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : LAPISAN PIPA SUMUR BOR

(57) Abstrak :

Suatu lapisan pipa untuk sumur bor yang memiliki dinding samping di mana satu atau lebih nosel terbentuk dijelaskan, di mana satu atau lebih nosel disumbat oleh penyumbat sementara. Juga yang dijelaskan adalah metode untuk menyelesaikan sumur lubang terbuka yang menembus formasi bawah tanah di mana lapisan pipa tersebut memiliki dinding samping di mana satu atau lebih nosel terbentuk, dimana satu atau lebih nosel disumbat oleh penyumbat sementara, ditempatkan di dalam sumur sedemikian rupa sehingga nosel tersebut berhubungan dengan formasi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04573 (13) A

(51) I.P.C : E04C 5/03

(21) No. Permohonan Paten : P00202002427

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017131190	04-SEP-17	Russian Federation

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "ARMASTIL"
ul. Leningradskaya 18-16, Magnitogorsk, Chelyabinskaya obl., 455000, the Russian Federation (RU)

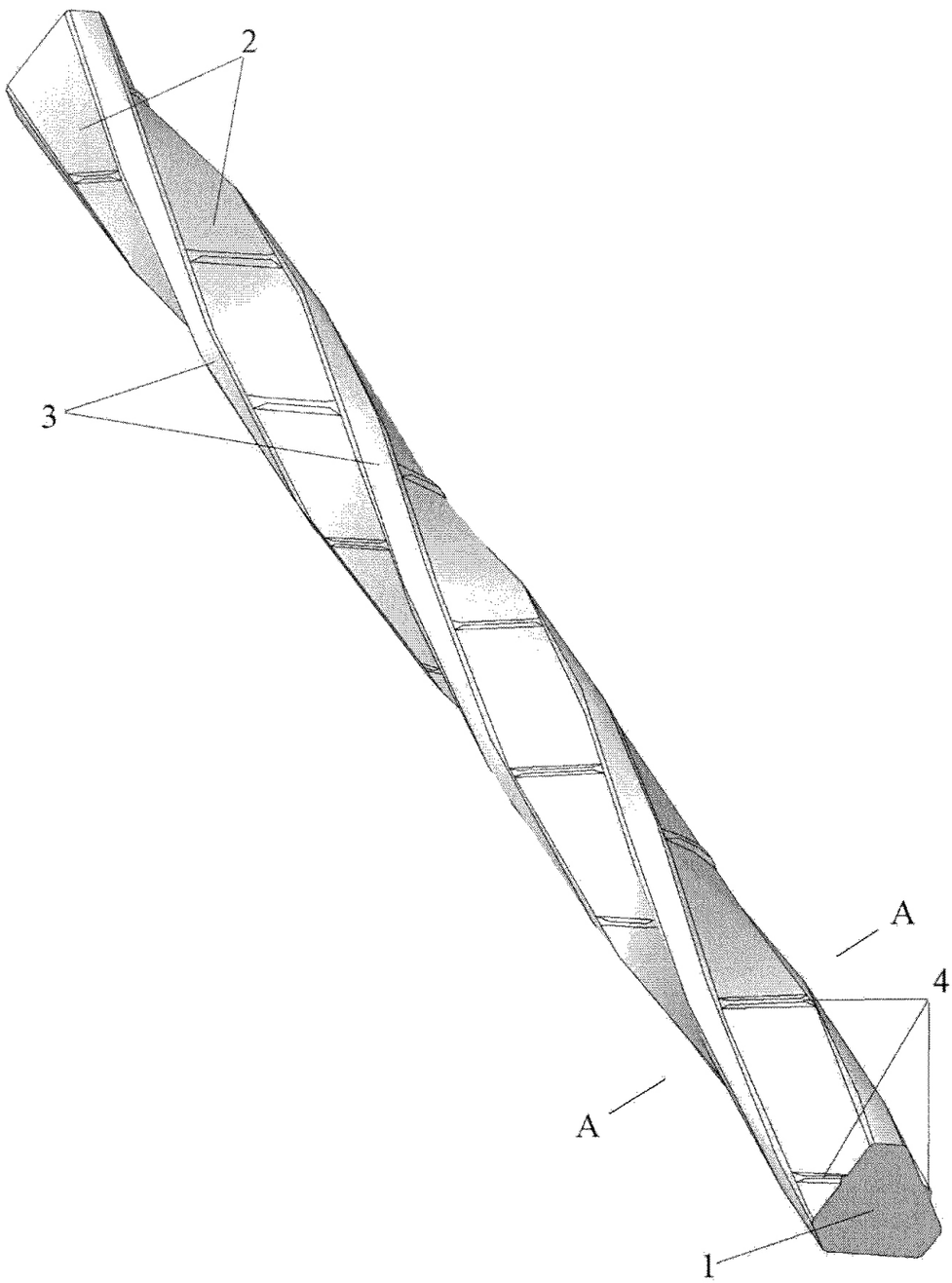
(72) Nama Inventor :
ZARETSKY, Lev Markovich, RU
KHARITONOV, Veniamin Aleksandrovich, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ratu Santi Ermawati, S.T.
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul Invensi : PENGUATAN KABEL YANG MEMILIKI PROFIL SPIRAL

(57) Abstrak :

Invensi ini dapat digunakan dalam memproduksi tulangan prategang untuk benda-benda penguat yang terbuat dari beton dan memberikan daya rekat yang kuat pada beton dalam setiap arah perpindahan yang mungkin terjadi, dan tingkat kekuatan spesifik, ketahanan relaksasi dan ketahanan lelah yang tinggi. Dalam kawat penguat yang memiliki profil spiral, tiga permukaan yang dikuasai, dipisahkan satu sama lain oleh bagian-bagian dari permukaan silinder, diterapkan pada permukaan kawat di sepanjang garis spiral. Proyeksi trapesium diatur pada permukaan yang diperintah pada kemiringan dalam arah berlawanan dengan arah garis spiral di mana permukaan yang diperintah itu sendiri diatur.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04530 (13) A

(51) I.P.C : A61K 8/25 2006.01 A61Q 13/00 2006.01 A61Q 15/00 2006.01 A61K 8/73 2006.01 A61K 8/02 2006.01 A61K 8/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002381

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
17207503.8	14-DEC-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

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

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN KOMPOSISI YANG DISERBUKKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang sistem pengiriman. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan komposisi bubuk yang terdiri dari granul. Granul-granul tersebut terdiri dari paling tidak satu zat aktif yang ada dalam bentuk yang dienkapsulasi dan dalam bentuk yang tidak dienkapsulasi. Mereka diperoleh dengan mengeringkan campuran yang terdiri dari fase berair dari polimer yang larut dalam air, campuran emulsi yang terdiri dari zat aktif yang tidak dienkapsulasi dan sluri mikrokapsul yang terdiri dari zat aktif yang dienkapsulasi yang dapat berbeda atau sama dengan zat yang tidak dienkapsulasi. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan granul yang diperoleh dengan proses tersebut dan produk yang mengandungnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04574 (13) A

(51) I.P.C : G06N 3/02 (2006.01) ,H03M 7/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912527

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUL-17

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

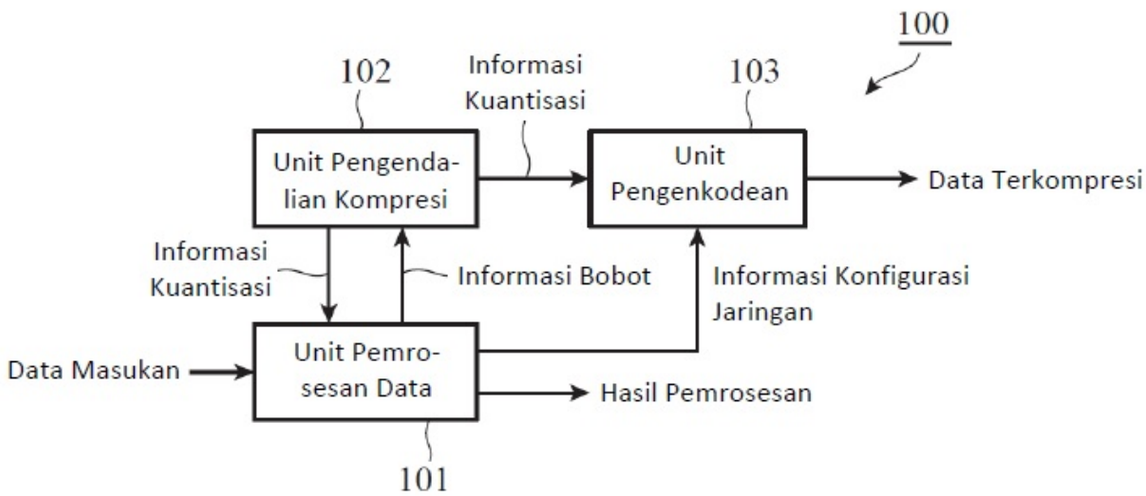
(72) Nama Inventor :
MINEZAWA, Akira, JP
MORIYA, Yoshimi, JP
WANG, Mengxiong, CN
SUGIMOTO, Kazuo, JP

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

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMROSESAN DATA, METODE PEMROSESAN DATA, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu unit pemrosesan data (101) memproses data masukan menggunakan jaringan neural. Unit pengendalian kompresi (102) menghasilkan informasi kuantisasi yang mendefinisikan langkah kuantisasi. Unit pengenkode (103) mengenkode informasi konfigurasi jaringan mencakup data parameter yang dikuantisasi menggunakan langkah kuantisasi yang ditentukan oleh unit pengendalian kompresi (102), dan informasi kuantisasi, untuk menghasilkan data terkompresi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04599 (13) A

(51) I.P.C : C07K 16/40 (2006.01) ,A61K 39/395 (2006.01) ,A61P 19/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912399

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
17174403.0	02-JUN-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

ABLYNX N.V.
Technologiepark 21, B-9052 Zwijnaarde, Belgium

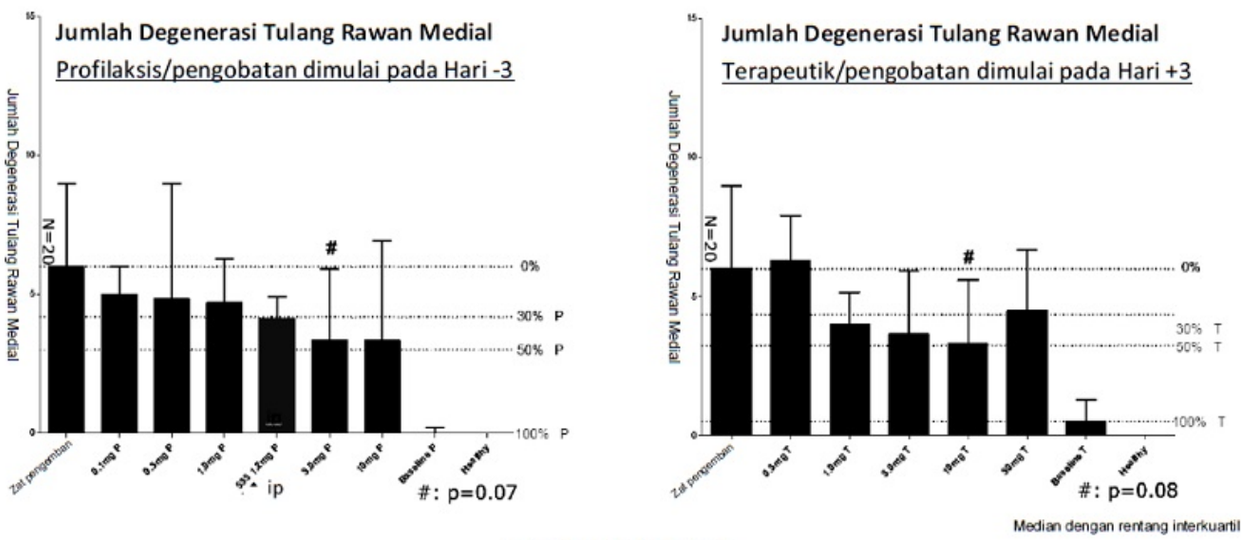
(72) Nama Inventor :
BUYSE, Marie-Ange, BE
HERMANS, Guy, BE
LINDEMANN, Sven, DE
GUEHRING, Hans, DE
GUENTHER, Ralf, DE
KELLNER, Roland, DE

(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 : IMUNOGLOBULIN PENGIKAT ADAMTS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan imunoglobulin yang mengikat ADAMTS5 dan secara lebih khusus pada polipeptida, yang mencakup atau pada dasarnya terdiri dari satu atau lebih imunoglobulin tersebut (juga disebut di sini secara berturut-turut sebagai “imunoglobulin(-imunoglobulin) dari invensi ini”, dan “polipeptida dari invensi ini”). Invensi ini juga berhubungan dengan konstruksi yang mencakup imunoglobulin tersebut, seperti domain variabel tunggal imunoglobulin (ISVD) atau polipeptida serta asam nukleat yang mengenkode imunoglobulin atau polipeptida tersebut (juga disebut di sini sebagai “asam nukleat(-asam nukleat) dari invensi ini”; metode untuk membuat imunoglobulin, polipeptida dan konstruksi tersebut; sel inang yang mengekspresikan atau mampu mengekspresikan imunoglobulin atau polipeptida tersebut; komposisi, dan secara khusus komposisi farmasi, yang mengandung imunoglobulin, polipeptida, konstruksi, asam nukleat dan/atau sel inang tersebut; dan penggunaan imunoglobulin, polipeptida, konstruksi, asam nukleat, sel inang dan/atau komposisi tersebut, secara khusus untuk tujuan profilaktik dan/atau terapeutik, seperti tujuan profilaktik dan/atau terapeutik yang disebutkan di sini. Aspek, perwujudan, keunggulan dan aplikasi lain dari invensi ini akan menjadi jelas dari deskripsi lebih lanjut di sini.



GAMBAR 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04595 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910862

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(72) Nama Inventor :
Kwartarini Murdiastuti, ID
Wiwin Winda Kusumadewi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) Judul Invensi : FREEZE DRIED HOMOLOGOUS PLATELET RICH PLASMA (PRP)

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk berupa freeze-dried platelet-rich plasma yang mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya lyophilized platelet rich plasma for the use in wound healing and bone or tissue grafts or repair , dimana suatu freeze dried homologous platelet rich plasma sesuai dengan invensi ini terdiri dari platelet rich plasma, freeze dried, Homologous, dan sterilisasi sinar gamma yang dicirikan dengan diambil dari produk sisa bank darah PMI yang telah melalui uji Screening dan sudah memenuhi standard donor darah PMI, sehingga dapat dikembangkan menjadi freeze dried homologous PRP yang mana kandungan faktor pertumbuhannya bisa bertahan jauh lebih lama dibanding fresh PRP dan frozen PRP berkisar antara 4-12 bulan dalam bentuk serbuk dengan ukuran 5-60 mesh. Kelebihan produk menurut invensi ini adalah memiliki kandungan faktor pertumbuhannya lebih baik dan jika diaplikasikan, hasilnya bisa lebih optimal; Dan dapat digunakan pada keadaan kegawat daruratan serta pada pasien pasien yang tidak memungkinkan digunakannya freeze dried autologous PRP.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04662 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910799

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10

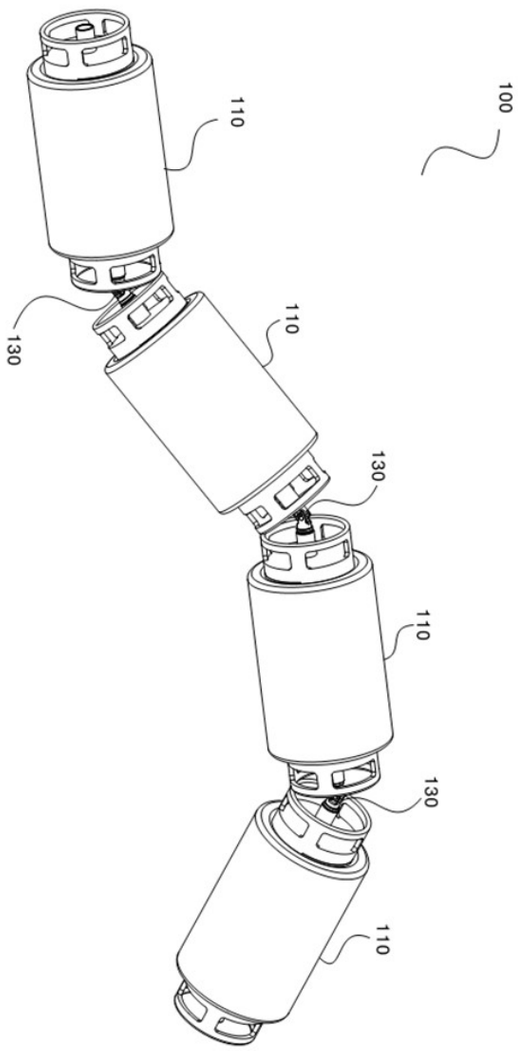
(72) Nama Inventor :
Muhammad Fathul Hikmawan, ID
Edward Yazid, ID
Puji Widiyanto, ID
Pudji Irasari, ID
Merry Indahsari Devi, ID
Rizqi Andry Ardiansyah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK DARI GELOMBANG LAUT MENGGUNAKAN TRANSDUSER PIEZOELEKTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat pembangkit energi listrik dari gelombang laut yang menggunakan transduser piezoelektrik sebagai generator yang merubah energi kinetik menjadi energi listrik. Transduser piezoelektrik tersebut berbentuk batang dan dipasang di dalam struktur apung yang berbentuk seperti kapsul dipasang bergandeng-gandengan menjadi sebuah rangkaian memanjang terapung di laut yang beroperasi secara paralel dengan arah gelombang dan secara efektif mengikuti gerakan gelombang. Alat ini menangkap energi dari gerakan relatif masing-masing struktur apung/lengan kapsul saat gelombang melewati alat tersebut menjadi gerakan linier yang selanjutnya gerakan linier tersebut diperkuat melalui mekanisme piston silinder cair bertekanan. Gerak lineier yang telah diperkuat tersebut kemudian diteruskan untuk mendeformasi transduser piezoelektrik sehingga dapat menghasilkan energi listrik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04625 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910797

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10

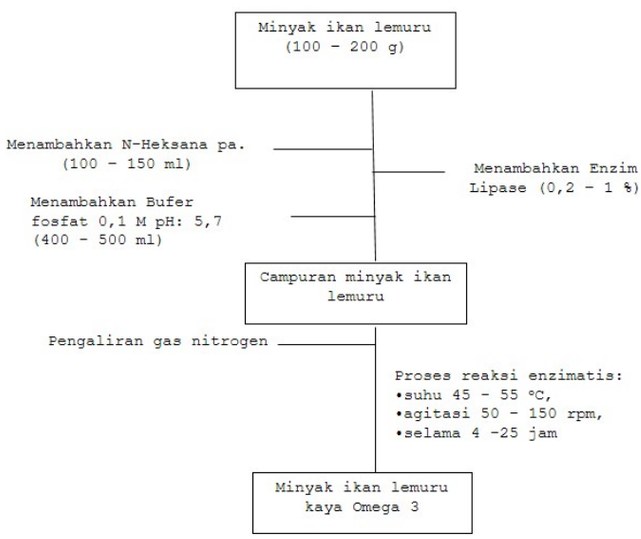
(72) Nama Inventor :
Sri Priatni, ID
Wawan Kosasih, ID
Raden Tina Rosmalina, ID
Een Sri Endah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47

(54) Judul Invensi : PROSES PENGAYAAN KANDUNGAN OMEGA 3 PADA MINYAK IKAN LEMURU SECARA ENZIMATIS DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan minyak ikan kaya omega 3 dari minyak ikan lemuru. Proses pengayaan omega 3 secara enzimatis dengan menggunakan enzim lipase komersial terdiri dari tahapan ; a) menimbang minyak ikan lemuru sebanyak 100 – 200 gram dan menempatkannya ke dalam suatu reaktor 1 liter; b) menambahkan pelarut n-heksana pa. sebanyak 100 – 150ml ke dalam reaktor 1 liter(a); c) membuat larutan enzim lipase komersial 2 - 10 % dalam bufer fosfat 0,1 M pH: 5,7 sebanyak 80 ml; d) menambahkan enzim lipase (c) sebanyak 80 ml ke dalam reaktor 1 liter (a); e) menambahkan bufer fosfat 0,1 M pH: 5,7 sebanyak 400 - 500 ml ke dalam reaktor 1 liter (a); f) mengalirkan gas nitrogen ke dalam reaktor 1 liter (a); g) melakukan pengadukkan hasil tahap (f) pada suhu 45 - 55 oC, selama 4 -25 jam, dengan kecepatan 50- 150 rpm; h) menghentikan reaksi enzimatis dengan menambahkan methanol sebanyak 1 - 4 mL.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04577 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910793

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10

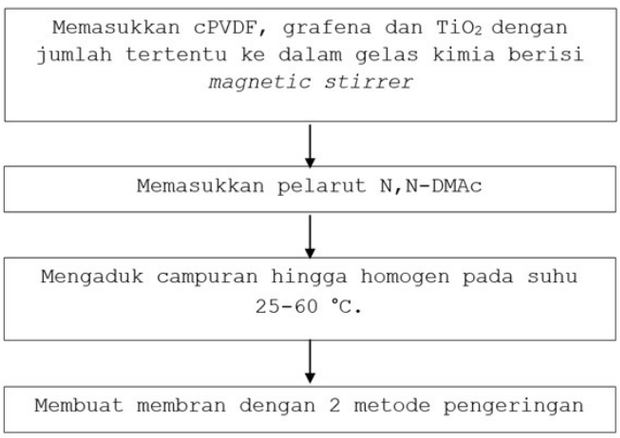
(72) Nama Inventor :
Muhamad Nasir, ID
Triannisa Rahmawati, ID
Desak Gede Sri Andayani, ID
Indriyati, ID
Fitri Dara, ID
Indah Primadona, ID
Elsy Rahimi Chaldun, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MEMBRAN NANOKOMPOSIT METAL OKSIDA/POLIMERDENGAN TEKNIK INVERSI FASA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan membran, lebih khususnya suatu metode pembuatan membran metal oksida/polimer sebagai membran filter berbahan baku utama kopolimer poli(viniliden difluorida) atau cPVDF dan bahan tambahan grafena, serta titanium dioksida (TiO2), sehingga dihasilkan produk membran metal oksida/polimer dengan struktur kristal fasa β yang dominan. Tahapan untuk membuat membran pada invensi ini terdiri dari: (a) membuat larutan komposit membran dengan konsentrasi kopolimer poli(viniliden difluorida) atau cPVDF 24% (b/v), TiO2 0,05 sampai 0,2% (b/v), konsentrasi grafena 0,1% (b/v), dengan cara memasukkan cPVDF, TiO2, grafena ke dalam wadah pengaduk dan menuangkan N,N-DMAc; kemudian menutup wadah pengaduk, serta mengaduk campuran tersebut hingga homogen pada suhu 25-60 OC; dan (b) membuat membran yang sesuai dengan hasil sintesis komposit pada tahap (a). Membran metal oksida/polimer memiliki rentang ketebalan 51,81-125,8 µm dengan struktur kristal fasa β yang dominan, stabilitas termal 550-870 oC, rentang titik leleh polimer 140–170 OC, dan sudut kontak berada pada 85– 20O.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04578 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910783

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Pusat HAKI LPPM Universitas Riau
Kampus Bina Widya, Jalan. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru 28293

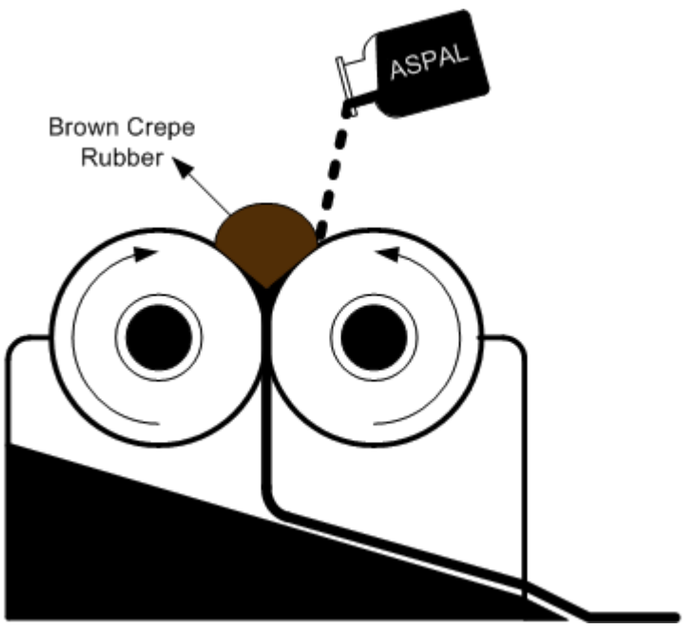
(72) Nama Inventor :
Bahruddin, ID
Alfian, ID
Arya Wiranata, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat HAKI LPPM Universitas Riau
Kampus Bina Widya, Jalan. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru 28293

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN ASPAL KARET BERBASIS KARET KREP (BROWN CREPE RUBBER)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metode pembuatan aspal karet berbasis karet krep (brown crepe rubber), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kondisi operasi, teknik pencampuran dan bahan yang digunakan dalam pembuatan aspal karet berbasis brown crepe rubber. Tujuan invensi ini untuk menentukan metode paling praktis dan efisien dalam pembuatan aspal karet berbahan dasar karet padatan/ojol/bokar. Invensi ini menggunakan karet alam berjenis brown crepe rubber sebagai campuran dalam pembuatan aspal karet. Brown crepe rubber tersebut diperoleh dari karet padatan/ojol/bokar yang digiling dan dibersihkan dengan cara sederhana menggunakan alat Creeper. Aspal yang digunakan harus memenuhi spesifikasi, meliputi penetrasi grade 60/70, titik lembek 45 - 50oC, kehilangan berat 0,1 - 1%, daktilitas ≥ 110 cm. Invensi ini menerapkan proses mastikasi dengan menggunakan 1 - 2% aspal sebagai plasticizer, yang berfungsi untuk melunakkan karet dan mempercepat proses pelelehan karet. Pencampuran aspal dan brown crepe rubber dilakukan pada suhu 160 – 170oC dan kecepatan pengadukan 500 rpm dengan lama waktu 30 menit. Aspal karet dalam invensi ini juga menggunakan antioksidan 1 - 2% TMQ untuk mencegah oksidasi aspal karet selama masa penyimpanan dan aplikasi. Aspal karet yang dihasilkan memiliki karakteristik penetrasi grade 50/70, titik lembek 55 – 60oC, stabilitas marshall 11 – 18 kN. Invensi ini memberikan peningkatan mutu aspal dari segi stabilitas termal, stabilitas penyimpanan, daya tahan terhadap beban dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada pembuatan aspal karet berbasis crepe rubber.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04661 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910739

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Dr. Ir. Ayub Urbanus Imanuel Meko, MSi
JLN. MONITOR I, DEPAN ASRAMA AIR MATA, KELURAHAN OESAPA

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Ayub Urbanus Imanuel Meko, MSi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Ir. Ayub Urbanus Imanuel Meko, MSi
JLN. MONITOR I, DEPAN ASRAMA AIR MATA, KELURAHAN OESAPA

(54) Judul Invensi : PAMPIS SE'I TUNA YANG DIPROSES DENGAN ASAP CAIR DAN CARA PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi telah mendorong perkembangan peradaban manuisa kearah perbaikan taraf hidup termasuk pemenuhhan kebutuhan pangan yang makin kompleks. Jenis dan jumlah makanan yang dikonsumsi terus berkembang. Hal ini didukung oleh kebijakan pemerintah yang terus memajukan parawisata sehingga setiap daerah berlomba-lomba menonjolkan produk olahan pangann tradisonalnya. Saat ini terlihat bahwa wisata kuliner menjadi salah satu ikon dari setiap daerah tujuan wisata. Pampis se'i tuna merupakan salah satu produk olahan ikan asap yang dikembangkan oleh pemohon, yang merupakan staf dosen bidang pengolahan hasl perikanan pada program studi teknologi hasil perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang. Melalui kajian produk terapan selama tiga tahun telah diperoleh rumusan pembuatan pampis se'i tuna, sebagai produk khas Kota Kupang dalam mendukung produk kuliner di daerah. Produk ini prosesnya mudah dan dapat dibuat dari bahan-bahan lokal. Selain itu memiliki nilai gizi yang baik bagi kesehatan karena mengandung asam amino dan asam lemak terutama asam lemak omega 3, yang dibutuhkan tubuh manusia. Masa simpannya dapat mencapai 30 hari pada suhu dingin dibawah 60C.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04626 (13) A

(51) I.P.C : A23K 10/30, A23K 20/10, A61P 15/14

(21) No. Permohonan Paten : P00201910687

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang

(72) Nama Inventor :
drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD., ID
drh. Fajar Wahyono, MP., ID
Dr. Diana Nur Afifah, STP., MSi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang

(54) Judul Invensi : Formula Suplemen Pakan Kombinasi Herbal Untuk Pengobatan Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah, Serta Meningkatkan Produksi Susu Dan Kualitas Susu

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa formula suplemen pakan sapi perah yang mengandung 35% tepung daun katuk (Sauropus androgynous), 35% tepung daun sirih (Piper betle Linn), 10% tepung lengkuas merah (Alpinia galangal), 10% tepung temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb), dan 10% tepung kunyit (Curcuma domestica). Formula tersebut diaplikasikan pada sapi perah penderita mastitis subklinis untuk menurunkan tingkat peradangan mammary, meningkatkan produksi susu, kualitas susu, serta tidak mengubah cita rasa susu dan tingkat kesukaan konsumen. Penggunaan formula suplemen herbal untuk menurunkan tingkat peradangan kelenjar mammary diberikan dengan dosis 12,5 g/100 kg bobot badan/hari. Penggunaan formula suplemen herbal untuk menurunkan tingkat peradangan mammary dengan cara dicampurkan pada konsentrat pada waktu pagi dan sore hari selama minimal 5 hari.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04660 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910668

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran malang

(72) Nama Inventor :
Harijono, ID
Elok Waziiroh, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : METODE SINTESIS KALSIUM DAN MAGNESIUM SITRAT DARI DOLOMIT SEBAGAI KANDIDAT SUPLEMEN MINERAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode sintetis kandidat suplemen mineral pangan berupa kalsium dan magnesium sitrat dari batuan dolomit. Dolomit merupakan salah satu bahan galian industri yang termasuk kelompok mineral karbonat, antara lain kalsium karbonat atau kalsit ($CaCO_3$) dan magnesit ($MgCO_3$). Mineral dolomit murni mengandung 45,6% $MgCO_3$ atau 21,9% MgO dan 54,3% $CaCO_3$ atau 30,4% CaO. Agar dapat diserap tubuh, Ca^{2+} dan Mg^{2+} dalam dolomit perlu diubah menjadi garam dengan asam lemah seperti asam sitrat. Magnesium dan kalsium sitrat berperan dalam mempermudah glukosa masuk ke dalam sel, sehingga berpotensi untuk menjadi suplemen mineral bagi penderita diabetes tipe 2. Kondisi sintesis pada invensi ini menghasilkan rendemen yang tinggi (54,252%), namun tetap memiliki kelarutan yang tinggi pula yaitu 25,326% dengan pH 6,7 (mendekati netral). Hasil karakterisasi proses optimal didapatkan bahwa hasil sintesis (endapan) merupakan senyawa kalsium sitrat tetrahidrat, kalsium sitrat hidrat, magnesium sitrat tetradekahidrat, magnesium karbonat hidroksida, dan kalsium karbonat. Komposisinya serupa dengan suplemen mineral komersiil.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04627 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910667

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran malang

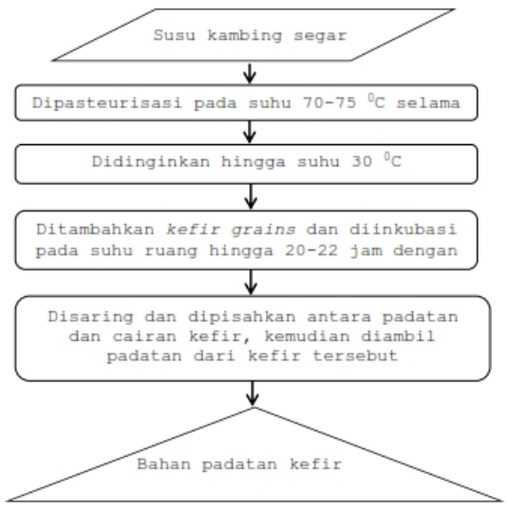
Nama Inventor :
Firman Jaya, ID
Imam Thohari, ID
Kuswati, ID
(72) Tri Eko Susilorini, ID
Moh. Dwi Hariyono, ID
Didik Hamonangan Nasution, ID
Zahratul A'eni, ID
Khutsyiatur Rohmah, ID

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(74) LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran malang

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

(57) Abstrak :

Suatu proses dan formulasi masker peel-off kefir susu kambing yang memiliki manfaat bagi kesehatan kulit. Masker ini sangat aplikatif, masker dapat diaplikasikan ke kulit lalu didiamkan selama 5-30 menit agar senyawa bioaktif yang ada pada masker dapat meresap dan membentuk lapisan wajah. Setelah lapisan film tersebut dikelupas maka kulit muka akan lebih bersih, kencang, lembab, mengangkat sel kulit mati, residu dan zat-zat lain yang mengendap pada lapisan kulit.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04593 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran malang

(72) Nama Inventor :
Siti Asmaul Mustaniroh, ID
Jaya Mahar Maligan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ita Triana
Jalan Veteran malang

(54) Judul Invensi : FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN ENTING GETI

(57) Abstrak :

FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN ENTING GETI Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan enting geti dengan menentukan standar proses dan formula sehingga produk yang dihasilkan seragam dan sesuai dengan standar SNI. Pengendalian mutu proses produksi enting geti yaitu pada proses perebusan gula merah (karamelisasi). Pemasakan gula yang terlalu panas dapat menyebabkan antara gula, kacang tanah dan wijen tidak dapat menyatu. Gula yang terlalu cair akan menyebabkan kegagalan produk yakni tidak bisa merekat dengan baik. Berdasarkan SNI, produk sejenis enting geti yang baik mempunyai kadar air maksimal 3,5%. Oleh karena itu, perbaikan kualitas proses produksi enting geti diperlukan agar sesuai dengan standar produk dan terjamin keamanannya. Enting geti yang dihasilkan pada invensi ini memiliki karakteristik sesuai denga standar SNI, kadar air sebesar 2,23%, asam lemak bebas 1,54% dan dan angka lempeng total sebanyak 20 koloni/gram dengan hasil uji penerimaan konsumen yaitu warna (3,47), rasa (4,13), aroma (3,83), kenampakan (3,73), dan tekstur (3,80).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04628 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910637

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian Universitas Garut
Jalan Raya Samarang No 52 a Tarogong Kaler

(72) Nama Inventor :
Maryati Puspitasari, ID
Ibrahim Hadist , ID
Dr. Tati Rohayati, Ir., M.P, ID
Mega Royani, S.Pt., M.Si, ID
Doni Anshar Nuari, M.Si., Apt, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lembaga Penelitian Universitas Garut
Jalan Raya Samarang No 52 a Tarogong Kaler

(54) Judul Invensi : PROSES FERMENTASI BONGGOL PISANG UNTUK PAKAN TERNAK UNGGAS

(57) Abstrak :

Abstrak PROSES FERMENTASI BONGGOL PISANG UNTUK PAKAN TERNAK UNGGAS Invensi ini berkaitan dengan proses fermentasi bonggol pisang sebagai pakan ternak, serta metode pembuatannya. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari komposisi bonggol pisang dan kapang Trichoderma harzianum dengan dosis 0,3% dan lama fermentasi selama 72 jam. Metode pembuatan sesuai invensi ini meliputi: pembuatan bahan fermentasi yaitu bonggol pisang, dimana bonggol pisang dibersihkan dan dicuci bersih, kemudian diiris tipis dengan ketebalan lebih kurang 0,5 cm, selanjutnya dijemur dengan sinar matahari sampai kering. Bonggol pisang kering dicirikan irisan bonggol pisang menjadi mudah untuk dipatahkan. Selanjutnya pembuatan media kapang (inokulum), perbanyakan kapang Trichoderma harzianum, perbanyakan kapang Trichoderma harzianum pada media beras dan pada akhirnya fermentasi bahan pakan menggunakan kapang Trichoderma harzianum dengan dosis 0,3% dan lama fermentasi 72 jam. Cara fermentasi timbang tepung bonggol pisang dengan ukuran 100 gram, dimasukkan ke dalam kantung plastik tahan panas dan disterilisasi dengan cara dikukus selama 1 jam menggunakan autoclave. Setelah agak dingin ditambahkan mineral ammonium sulfat 0,75 gr, urea 0,25 gr, KCL 0,075 gr dan □NaH□_2 □PO□_4 0,75 gr serta penambahan air sebanyak 50%. Inokulum padat dalam media beras ditimbang sebanyak 0,3% dari bobot bonggol pisang dan dicampurkan sampai homogen. Selanjutnya kantung plastik diberi lubang - lubang kecil untuk mendapatkan kondisi aerob dan diinkubasi selama 72 jam

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04659 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910608

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Eko Handayanto, ID
Amrullah Fiqri, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : METODE REMEDIASI TANAH TERCEMAR MERKURI DENGAN MENGGUNAKAN BAKTERI RESISTEN MERKURI DAN TUMBUHAN AKUMULATOR MERKURI

(57) Abstrak :

Abstrak METODE REMEDIASI TANAH TERCEMAR MERKURI DENGAN MENGGUNAKAN BAKTERI RESISTEN MERKURI DAN TUMBUHAN AKUMULATOR MERKURI Telah dihasilkan invensi berupa metode remediasi tanah tercemar merkuri dengan menggunakan bakteri resisten merkuri (Brevundimonas vesicularis dan tumbuhan akumulator merkuri (Paspalum conjugatum). Aplikasi bakteri Brevundimonas vesicularis yang dikombinasikan dengan amonium thiosulfat sebagai bahan khelat meningkatkan 146% biomasa Paspalum conjugatum. Aplikasi bakteri Brevundimonas vesicularisy ang dikombinasikan dengan amonium thiosulfat sebagai bahan khelat menurunkan kandungan merkuri dalam tanah tercemar limbah tambang emas skala kecil yang semula 41,37 mg/kg, berkurang sampai dengan 73%. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat mengatasi masalah bioremediasi tanah yang tercemar oleh limbah tambang emas skala kecil yang mengandung merkuri dengan menggunakan bakteri resisten merkuri. Bioremediasi tanah tercemar merkuri oleh bakteri resisten merkuri pada gilirannya dapat meningkatkan ketahanan dan kemanan pangan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04658 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910599

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Wahyu Widoretno, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : METODE KULTUR JARINGAN TUMBUHAN UNTUK INDUKSI TETRAPLOIDI PADA TANAMAN NILAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode kultur jaringan tumbuhan untuk induksi tetraploidi pada tanaman. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan metode kultur jaringan tumbuhan untuk menginduksi tetraploidi pada tanaman nilam dengan penggunaan kolkisin. Metode kultur jaringan tumbuhan untuk induksi tetraploidi pada tanaman nilam, meliputi langkah-langkah sebagai berikut. Langkah pertama adalah menyiapkan potongan daun sebagai eksplan kultur. Selanjutnya, mengkultur eksplan tersebut pada media MS sebagai tahapan induksi tetraploidi pada tanaman nilam. Eksplan daun yang telah diberi perlakuan kemudian dikultur pada media MS sebagai tahapan induksi tunas. Pengakaran tunas kemudian dilakukan dengan mengkultur tunas hasil induksi. Planlet yang terbentuk diaklimatisasi pada media tanam tanah berupa kompos:arang sekam. Dengan tahapan-tahapan tersebut, diperoleh metode kultur jaringan tumbuhan untuk induksi tetraploidi tanaman nilam Pogestemon cablin Benth.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04657 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910598

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Wahyu Widoretno, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : METODE KULTUR JARINGAN TUMBUHAN UNTUK PROPAGASI KLONAL TANAMAN AKAR WANGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode kultur jaringan tumbuhan untuk perbanyakan klonal tanaman. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan metode kultur jaringan tumbuhan yang meliputi penggunaan bagian crown sebagai eksplan, induksi dan multiplikasi tunas untuk perbanyakan klonal tanaman akar wangi pada media MS yang ditambah dengan zat pengatur tumbuh Benzyladenine (BA), regenerasi planlet (pengakaran tunas) pada media MS yang ditambah dengan zat pengatur tumbuh NAA serta aklimatisasi tanaman akar wangi hasil kultur. Metode kultur jaringan tumbuhan untuk propagasi klonal tanaman akar wangi Vetiveria zizanioides, meliputi langkah-langkah sebagai berikut. Langkah pertama adalah menyiapkan bagian crown sebagai eksplan kultur. Selanjutnya, mengkultur eksplan tersebut pada media MS yang mengandung BA dengan konsentrasi 2 mgL-1 sebagai tahapan induksi tunas akar wangi. Setelah 8 minggu, tunas yang terbentuk dikultur pada media MS yang mengandung BA dengan konsentrasi 3 mgL-1 sebagai tahapan multiplikasi tunas. Pengakaran tunas kemudian dilakukan dengan mengkultur tunas hasil multiplikasi selama 8 minggu pada media MS yang mengandung NAA 1 mgL-1. Planlet yang terbentuk diaklimatisasi pada media tanam tanah berupa kompos:arang sekam=1:1 selama empat minggu. Dengan tahapan-tahapan tersebut, diperoleh metode kultur jaringan tumbuhan untuk propagasi klonal tanaman akar wangi Vetiveria zizanioides.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04629 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910597

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Uun Yanuhar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : FORMULASI PROBIOTIK BERBAHAN LOKAL SEBAGAI PENINGKAT RESPON IMUN IKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi probiotik menggunakan bahan – bahan lokal yang didapat dengan harga yang terjangkau dan dapat didapat dengan mudah, namun memiliki manfaat yang besar dalam dunia perikanan. hasil probiotik berbahan dasar lokal ini memperlihatkan reaksi positif terhadap peningkatan respon imun ikan koi yang terinfeksi Myxobolus sp. pada stadia benih ukuran 4-12 cm. Respon imun yang bereaksi positif meliputi hematologi, respon imun adaptif dan innate. Dengan dosis pemberian sebanyak 0.55 ml/30 liter air. Formulasi probiotik ini diaplikasikan pada budidaya ikan koi dan dapat meningkatkan respon imun dengan terukurnya IL-6, IL-10, NF-KB, Ifn-gamma dan Cd4 serta Cd8 pada ikan koi yang terinfeksi parasit Myxobolus sp. secara imunohistokimia. Formulasi probiotik berbahan dasar lokal ini dapat pula dilakukan untuk untuk pengembangan broodstock ikan koi jenis unggulan karena dapat dideteksi sifat ketahanan tubuhnya melalui ekspresi histopatologi, hematologi dan imunohistokimia yang terukur baik secara spesifitas, sensitifitas, homogenitas dan sterilitas tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04592 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910596

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

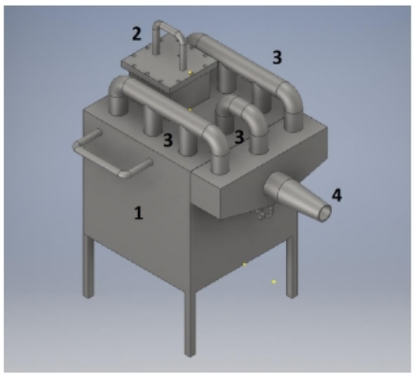
(72) Nama Inventor :
Widya Wijayanti, ID
Mega Nur Sasongko, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : PIROLISER PENGHASIL BAHAN BAKAR PENGGANTI BENSIN DARI BAHAN PLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan alat pirolisis, yaitu sebuah piroliser sederhana yang mudah dioperasikan, efektif dan efisien untuk menghasilkan bahan bakar alternatif yang mempunyai sifat fisik dan kimia yang sama dengan bahan bakar bensin yang berasal dari minyak bumi (fossil fuels). Bahan baku yang digunakan ke dalam piroliser adalah plastik atau sampah plastik yang sudah tidak terpakai. Setelah dipanaskan pada piroliser, plastik akan terkonversi menjadi cairan. Cairan ini berasal dari kondensasi gas hasil dekomposisi plastik di dalam piroliser melalui 9 lubang di atas piroliser. Piroliser ini mempunyai originalitas desain yang mengatur aliran gas hasil pirolisis yang akan keluar menuju kondensor, dengan proses perpindahan panas dan perpindahan masa yang terjadi pada pemanasan plastik diatur dengan mempertimbangkan jarak antara piroliser dan kondensor, serta pengaturan jumlah debit gas yang keluar dari piroliser. Hal ini akan menyebabkan distribusi temperatur yang terjadi akan memaksa sifat fisik dan sifat kimia cairan yang dihasilkan mempunyai sifat yang sama dengan bensin yang berasal dari fossil fuel. Hasil bahan bakar cair (bensin) produksi pirolisis plastik dari konversi masa plastik mencapai lebih dari 90%. Tujuan utama dari invensi ini adalah desain atau rekayasa piroliser yang praktis, efektif, dan efisien untuk mengkonversi plastik menjadi bahan bakar alternatif bensin. Sedangkan tujuan lain dari invensi ini adalah untuk mengatasi masalah lingkungan dan masalah ketahanan energi, yaitu dengan cara mereduksi sampah plastik menjadi bahan bakar alternatif (bensin).



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04575 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910593

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

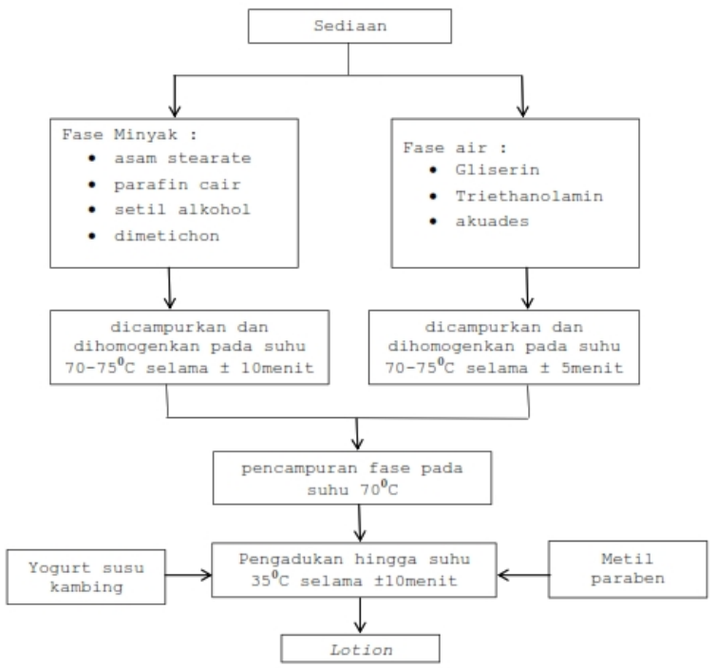
(72) Nama Inventor :
Firman Jaya, ID
Imam Thohari, ID
Kuswati, ID
Tri Eko Susilorini, ID
Agni Pingkan Permatasari, ID
Dinda Cristine, ID
Fendi Dwi Iswanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN DAN KOMPOSISI LOTION BERBASIS YOGHURT SUSU KAMBING

(57) Abstrak :

Suatu proses pembuatan dan komposisi lotion berbasis yoghurt susu kambing. Lotion yoghurt susu kambing ini merupakan diversifikasi susu kambing dilakukan untuk mendapatkan keunggulan susu kambing bagi kulit yang memiliki efek positif pada pertahanan antioksidan dan komponen lain yang meningkat akibat fermentasi. Yoghurt susu kambing dapat dimanfaatkan sebagai bahan sediaan lotion yang bermanfaat untuk produk perawatan kulit, lotion merupakan salah satu produk perawatan kulit yang digunakan sebagai pelembab yaitu menyokong kelembaban dan daya tahan air pada lapisan kulit.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04656 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910589

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Yuli Nugraeni, ID
Nur Permatasari, ID
Defa nissa nur ayu novitasari, ID
Yemima Novita Dalima Yunus, ID
Debi Ayu Utami Sekararum, ID
Dandi Anugrah , ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : FORMULA GEL ALOEVERA UNTUK PENYEMBUHAN JARINGAN LIGAMEN PERIODONTAL PASCA TRAUMATIK AVULSI

(57) Abstrak :

FORMULA GEL ALOEVERA UNTUK PENYEMBUHAN JARINGAN LIGAMEN PERIODONTAL PASCA TRAUMATIK AVULSI Invensi ini berkaitan dengan formula sediaan ekstrak etanol Aloevera (Aloe barbandesis Aloe vera linn.) untuk mempercepat penyembuhan soket pasca traumatik gigi avulsi. Penyembuhan luka pada traumatic gigi avulsi ditandai dengan adanya regenerasi jaringan periodontal. Dengan proses perwujudan invensi ini, formula sediaan phytosome-hydrogel gel dari ekstrak etanol aloe vera lebih mudah diaplikasikanDr dan mempercepat penyembuhan pada soket pasca traumatic gigi avulsi dengan dosis tertentu selama 14 hari

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04655 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910588

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Sri Wahjuningsih, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : SUPLEMENTASI EKSTRAK SEMANGGI AIR (Marsilea crenata) DALAM PROSESING SEMEN CAIR

(57) Abstrak :

Penambahan antioksidan pada pengencer dapat meningkatkan kualitas semen. Antioksidan dalam membantu melindungi struktur sel terutama membran sel dari kerusakan akibat adanya radikal bebas. Semanggi air (Marsilea crenata) merupakan salah satu jenis tumbuhan air yang mempunyai kandungan antioksidan. Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya adalah pemanfaatan ekstrak semanggi air (Marsilea crenata) dalam pengencer Tris Aminomethan Kuning Telur pada prosesing semen cair. Suplementasi ekstrak semanggi air dalam pengencer dasar tris aminomthane kuning telur dapat menghambat penurunan motilitas, viabilitas, dan integritas membran spermatozoa pada prosesing semen cair.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04591 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910586

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Tutik Setianingsih, ID
Masruri, ID
Bambang Ismuyanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : METODE OKSIDASI BIOCHAR NILAM DENGAN AKTIVATOR CoCl2

(57) Abstrak :

METODE OKSIDASI BIOCHAR NILAM DENGAN AKTIVATOR CoCl2 Invensi ini berkaitan dengan metode oksidasi (dengan oksidator asam) terhadap biochar hasil preparasi dari campuran akar dan batang nilam hasil pirolisis dengan aktivator CoCl2. Reaksi oksidasi tersebut ditujukan untuk mengkreasikan berbagai macam gugus fungsi pada permukaan biochar. Fungsionalisasi dengan cara oksidasi merupakan metode kimia untuk meningkatkan gugus fungsi polar pada permukaan biochar. Invensi ini berkaitan dengan oksidasi biochar dengan menggunakan asam tunggal dan asam ganda dengan waktu pendek tanpa melibatkan alat reflux.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04576 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910583

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Sofy Permana, ID
Agustina Tri Endharti, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : METODE UJI SINERGISITAS EFEK TERAPI KOMBINASI DOXORUBICIN DAN EKSTRAK ETANOL DAUN BENALU MANGGA (Dendrophtoe pentandra) PADA SEL KANKER PAYUDARA

(57) Abstrak :

Banyak obat terapeutik untuk pengobatan kanker payudara yang mampu membunuh atau menghambat pertumbuhan kanker, namun biasanya dikaitkan dengan sejumlah efek samping. Oleh karena itu, pengembangan obat kemoterapi antikanker baru sangat penting. Salah satu pendekatan yang dikembangkan untuk mengatasi efek samping dari doxorubicin adalah dengan kombinasI terapi meningkatkan efek sinergis dari doxorubicin, melalui kombinasi dengan ekstrak daun benalu mangga dalam meningkatkan fungsi survivin inhibitor.Invensi ini membuktikan bahwa kombinasi terapi menggunakan ekstrak daun benalu mangga mampu meningkatkan fungsi survivin inhibitor meningkatkan fungsi survivin inhibitor ditandai dengan penurunan persentase survivin.Peran novel ekstrak daun benalu mangga sebagai faktor larut yang berfungsi untuk meningkatkan sinergisitas kerja obat doxorubicin dan ekstrak daun benalu mangga sebagai pengembangan obat meningkatkan fungsi survivin inhibitor pada sel kanker payudara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04654 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910579

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Asep Awaludin Prihanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : METODE SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK SEBAGAI ANTIBAKTERI MENGGUNAKAN EKSTRAK MANGROVE (Sonneratia caseolaris)

(57) Abstrak :

METODE SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK SEBAGAI ANTIBAKTERI MENGGUNAKAN EKSTRAK MANGROVE (Sonneratia caseolaris) Invensi ini berhubungan dengan proses sintesis secara biologi dengan menggunakan ekstrak mangrove (Sonneratia caseolaris) sebagai agen pereduksinya. Ekstrak bagian mangrove digunakan sebagai agen pensintesis nanopartikel dengan menggunakan prekursor AgNO3 dengan konsentrasi yang berbeda. Proses sintesis dilakukan dalam durasi waktu tertentu. Hasil sintesis adalah nanopartikel yang mempunyai ukuran nanometer dan mempunyai aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram positif dan gram negatif

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04653 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910578

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

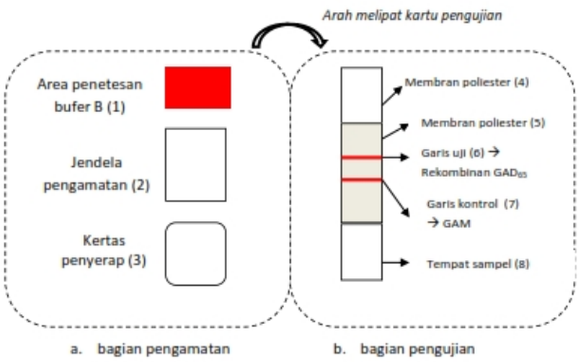
(72) Nama Inventor :
Aulanni'am, ID
Djoko Wahono Soeatmadji, ID
Dyah Kinasih Wuragil Putu Raharjo, ID
Putu Moda Arsana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : KIT DETEKSI DINI DIABETES MELLITUS TIPE 1 DAN LATENT AUTOIMMUNE DIABETES IN ADULT BERBASIS REKOMBINAN PROTEIN GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE 65 kDa(GAD65)

(57) Abstrak :

KIT DETEKSI DINI DIABETES MELLITUS TIPE 1 DAN LATENT AUTOIMMUNE DIABETES IN ADULT BERBASIS REKOMBINAN PROTEIN GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE 65 kDa(GAD65) Invensi ini berhubungan dengan kit deteksi dini untuk penyakit Diabetes Mellitus (DM) Tipe 1 dan Latent Autoimmune Diabetes on Adult (LADA) melalui keberadaan auto-antibodi Glutamic Acid Decarboxylase 65 kDa (GAD65) pada serum berbasis imunokromatografi alir balik. Kit deteksi hasil invensi ini terdiri dari komponen penyusun kit yaitu: pada bagian yaitu area penetesan bufer B (1), jendela pengamatan (2), dan kertas penyerap (3); Bagian pengujian yang terdiri dari membran polyester (4), membran nitroselulosa (5), garis uji (6), garis kontrol (7), dan tempat sampel berupa membran poliester (8). Kit diagnostik dari invensi ini memiliki spesifisitas dan sensitivitas yang tinggi dibandingkan dengan gold standar dan mudah diaplikasikan oleh masyarakat pada fasilitas kesehatan tingkat I.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04630 (13) A

(51) I.P.C : A61K 8/98, A61K 8/46, A61Q 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201910577

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Firman Jaya, ID
Murni Kurniawati, ID
Meylandika Elma Lovita, ID
Rovita Putri Kesintan, ID
Miftahur Rohmah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI PEMBUATAN SAMPO BERBASIS MADU RANDU (Ceiba pentandra)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan teknologi pembuatan sampo menggunakan bahan dasar madu randu. Bahan-bahan yang digunakan pembuatan sampo ini relatif murah dan mudah didapat. Surfaktan yang digunakan dalam sampo ini adalah Emal TD. Hasil olahan sampo ini bermanfaat untuk mencegah timbulnya iritasi di kulit kepala dalam jangka panjang dan dapat membantu menumbuhkan rambut serta memperbaiki sel rambut yang rusak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04589 (13) A

(51) I.P.C : C12Q 1/00, C12R 1/445, A61K 39/00, G01N 33/48, A61K 49/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201910576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(72) Nama Inventor :
Dahliatul Qosimah, ID
Dhita Evi Aryani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MODEL HEWAN COBA DIABETES BAKTERIMIA

(57) Abstrak :

METODE PEMBUATAN MODEL HEWAN COBA DIABETES BAKTERIMIA Invensi ini merupakan teknologi baru pembuatan model hewan coba diabetes tipe II-bakterimia mengggunakan induksi streptozotosin dan bakteri Staphylococcus aureus (S. aureus). Hingga saat ini pembuatan model hewan coba tersebut belum ada, yang mengakibatkan kerusakan secara sistemik. Paten maupun penelitian yang sudah ada menunjukkan adanya penelitian yang kearah model hewan coba diabetes saja atau sepsis saja. Sepsis merupakan kondisi inflamasi yang disebabkan oleh mikroorganisme atau toksinnya masuk dalam pembuluh darah hingga menyebabkan kerusakan organ. Atau hewan coba diabetes yang disertai luka ganggren yang disebabkan bakteri S. aureus. Model hewan coba diabetes bakterimia menunjukkan ditemukannnya bakteri S. aureus pada organ vital yaitu ginjal, jantung dan hepar serta tingginya kadar CRP dibandingkan tikus normal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04580 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910536

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

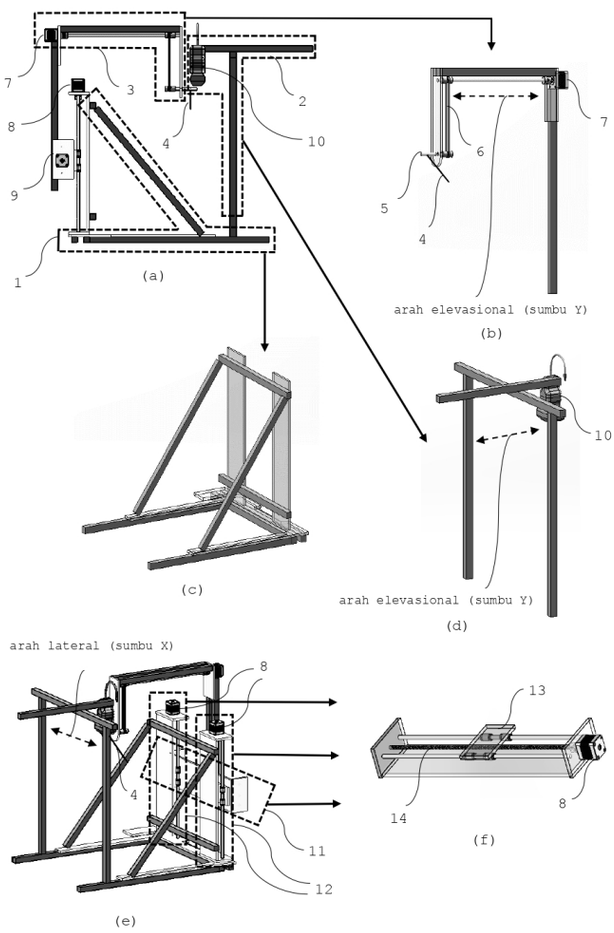
(72) Nama Inventor :
Suprijanto, ID
Hesty Susanti, ID
Deddy Kurniadi, ID
Helma Devina, ID
Jessica, ID
Muhammad Ababil, ID
Ahmad Kholis Muhyiddiin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : ROBOT DAN METODE UNTUK MEMOSISIKAN JARUM SPINAL SECARA IN-PLANE PADA BIDANG PENCITRAAN 2 DIMENSI UNTUK PENGUJIAN KARAKTERISTIK AKUSTIK JARUM SPINAL DALAM APLIKASI PENUSUKAN JARUM DENGAN PEMANDU ULTRASONOGRAFI

(57) Abstrak :

Invensi ini menciptakan suatu sistem pemosisi jarum secara in-plane pada bidang pencitraan 2 dimensi terhadap berkas gelombang ultrasonik untuk pengujian karakteristik akustik jarum spinal dalam aplikasi penusukan jarum spinal dengan pemandu ultrasonografi. Sistem ini dapat membantu memosisikan jarum secara akurat dan presisi untuk pengujian karakteristik akustik jarum spinal terhadap variasi parameter fisis berupa sudut dan kedalaman penusukan. Keistimewaan sistem ini adalah memanfaatkan kombinasi komponen perangkat komersial yang dipadukan dengan pengaturan khusus dan perangkat lunak serta dikemas menjadi satu perangkat terpadu.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04643 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910445

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jl.Raya Dukuhwaluh PO. BOX 202 Purwokerto 53182

(72) Nama Inventor :
Dr. Diniatik, M.Sc., Apt., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jl.Raya Dukuhwaluh PO. BOX 202 Purwokerto

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI NANOEMULSI EKSTRAK DAUN MANGGIS (Garcinia mangostana L.) UNTUK PENGAWET BUAH DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi ekstrak daun manggis dan penggunaanya sebagai pengawet buah. hasil ekstrak manggis ditimbang sebanyak 1 g, 2 g, dan 3 g. Masing-masing dilarutkan dalam 100 ml aquades sehingga diperoleh konsentrasi ekstrak sebesar 1%, 2%, dan 3%. Dari masing-masing ekstrak dipipet sebanyak 91 ml untuk dicampurkan dengan basis nanoemulsi dengan sediaan akhir 1000 ml. Setelah sediaan nano emulsi terbentuk, dalam pengaplikasianya diencerkan sebanyak 1:50 (nanoemulsi:aquades). Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak daun manggis dengan konsentrasi 0,00002 g/ml - 0,00006 g/ml dapat digunakan sebagai bahan pengawet untuk buah dengan cara dicelupkan selama 5 menit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04642 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910354

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

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT. PUF STRATEGI GLOBAL
Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34,
JAKARTA SELATAN 12210 INDONESIA

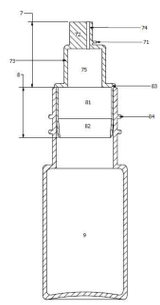
(72) Nama Inventor :
Sucipto Kokadir, BSC., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sigit Nugraha S.H.,
Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug

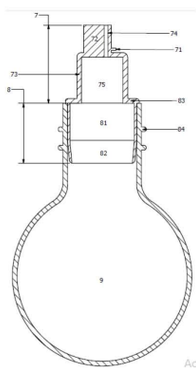
(54) Judul Invensi : MULTI KEY SYSTEM ATAU KUNCI MAJEMUK PADA BOTOL ATAU AMPUL DENGAN BERBAGAI BENTUK KUNCI YANG DIGUNAKAN UNTUK MEMBUKA LUBANG PENGISIAN CAIRAN PERTAMA PADA KARTRIJ DALAM PROSES PENGISIAN CAIRAN KE DALAM ALAT EVAPORASI DAN INHALASI MEDIS TERMASUK DI DALAMNYA PENGISIAN E-JUICE UNTUK ROKOK ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

MULTI KEY SYSTEM ATAU KUNCI MAJEMUK PADA BOTOL ATAU AMPUL DENGAN BERBAGAI BENTUK KUNCI YANG DIGUNAKAN UNTUK MEMBUKA LUBANG PENGISIAN CAIRAN PERTAMA PADA KARTRIJ DALAM PROSES PENGISIAN CAIRAN KE DALAM ALAT EVAPORASI DAN INHALASI MEDIS TERMASUK DI DALAMNYA PENGISIAN E-JUICE UNTUK ROKOK ELEKTRONIK Invensi ini merancang botol atau ampul pengisi cairan yang dilengkapi kunci majemuk dengan berbagai bentuk yang dapat digunakan sebagai kunci untuk membuka lubang pengisian cairan pertama pada kartrij yang terletak pada sisi bawah, samping, maupun atas kartrij. Botol atau ampul terdiri dari bodi botol, dan mulut pipa yang terdiri dari bagian atas dan bagian bawah, dimana di dalamnya terdapat saluran pengisian cairan. Saluran pengisian atas memiliki diameter lebih kecil dari saluran pengisian bawah, dan saluran ini akan tersambung dengan lubang pengisian cairan pertama pada kartrij ketika komponen pengunci pada kartrij sudah diputar hingga membuka saluran pengisian cairan pertama pada kartrij. Tonjolan yang merupakan kunci majemuk yang berada pada sisi luar berfungsi untuk memastikan bahwa dalam kondisi pengisian, dimana lubang pengisian cairan pertama pada kartrij terbuka dan terhubung dengan saluran pengisi pada botol atau ampul, botol atau bodi ampul tidak dapat dilepas. Botol atau ampul hanya dapat dilepas jika komponen pengunci sudah diputar kembali ke posisi semula, rumah kunci majemuk pertama dan kedua segaris, dan lubang pengisian cairan pertama tertutup. Hal ini akan memastikan bahwa lubang pengisian cairan pertama selalu berada dalam keadaan tertutup setiap kali proses pengisian cairan selesai dilakukan.



GAMBAR 1a



GAMBAR 1b

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04641 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910285

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/11/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas PGRI Ronggolawe Tuban
Dusun Banjarsari RT 02 Rw 04 Desa Tegalbang Kec. Palang

(72) Nama Inventor :
Dr. Sri Rahmaningsih,S.Pi.,M.P, ID
Riska Andriani, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas PGRI Ronggolawe Tuban
Dusun Banjarsari RT 02 Rw 04 Desa Tegalbang Kec. Palang

(54) Judul Invensi : FORMULA PAKAN YANG MENGANDUNG SERBUK BUAH MAJAPAHIT (Crescentia cujete L) SEBAGAI IMUNOSTIMULAN UDANG VANNAMEI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi pakan untuk udang vannamei dengan penambahan serbuk buah majapahit (Cresentia cujete L.) Formulasi pakan ini dapat meningkatkan sistem imun udang vannamei. Suatu formula pakan untuk udang yang terdiri dari tepung/serbuk buah majapahit sebanyak 3,04 gram, tepung rebon sebanyak 64,20 gram, tepung tapioka sebanyak 10,09 gram, minyak ikan sebanyak 3,75 gram, minyak jagung 6,50 gram, vitamin miks, 2,70 gram, mineral mix sebanyak 2,00 gram dan CMC sebanyak 7,75 gram. Penggunaan formula pakan untuk udang dapat meningkatkan sistem imun udang yaitu dengan meningkatkan DHC dan Fagositosis. Pemberian pakan terhadap udang vannamei, dilakukan 2 kali sehari yaitu pagi dan sore hari dengan jumlah pakan 5 % dari berat biomasa udang di bak percobaan, selama 3 minggu. Dengan perwujudan invensi ini serbuk buah majapahit sebanyak 3,04 gram dapat digunakan sebagai bahan penyusun formula pakan karena dapat meningkatkan sistem imun udang vannamei yaitu dengan menaikkan prosentase DHC, THC dan fagositosis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04645 | (13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01) ,A61P 31/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909568

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201710295287.9	28-APR-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No. 317, Xinluo Street, High Technical Zone, Jinan, Shandong 250100, CHINA

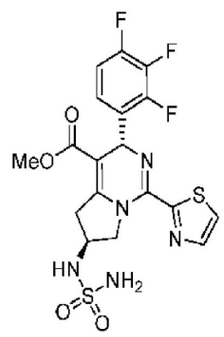
(72) Nama Inventor :
SHEN, Jianwei, CN
ZHANG, Jin, CN
LI, Long, CN
GAO, Yonghong, CN
ZHANG, Zhantao, CN
ZHANG, Yong, CN

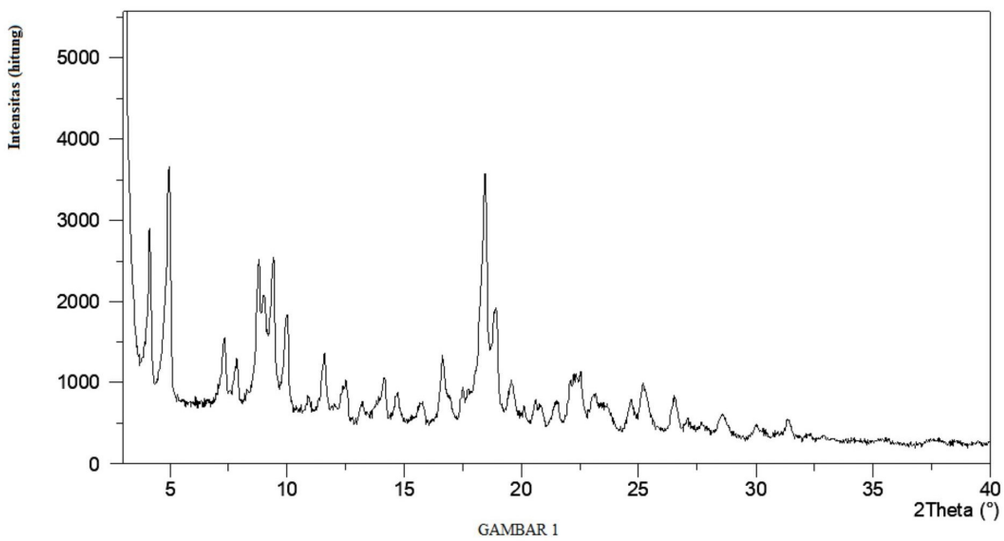
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : BENTUK SENYAWA POLIMORFIK, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan bentuk-bentuk polimorfik dari senyawa metil (3R,6S)-6-amino-sulfonilamino-1-(tiazol-2-il)-3-(2,3,4-trifluorofenil)-3,5,6,7-tetrahidropirrolo[1,2-c]pirimidin-4-format (senyawa 1). Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi farmasi dan penggunaan farmasi dan metode pembuatan bentuk polimorfik senyawa 1. Senyawa 1.





GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04644 (13) A

(51) I.P.C : G06Q 20/22 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909318

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-AUG-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201710721677.8	22-AUG-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Advanced New Technologies Co., Ltd.
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

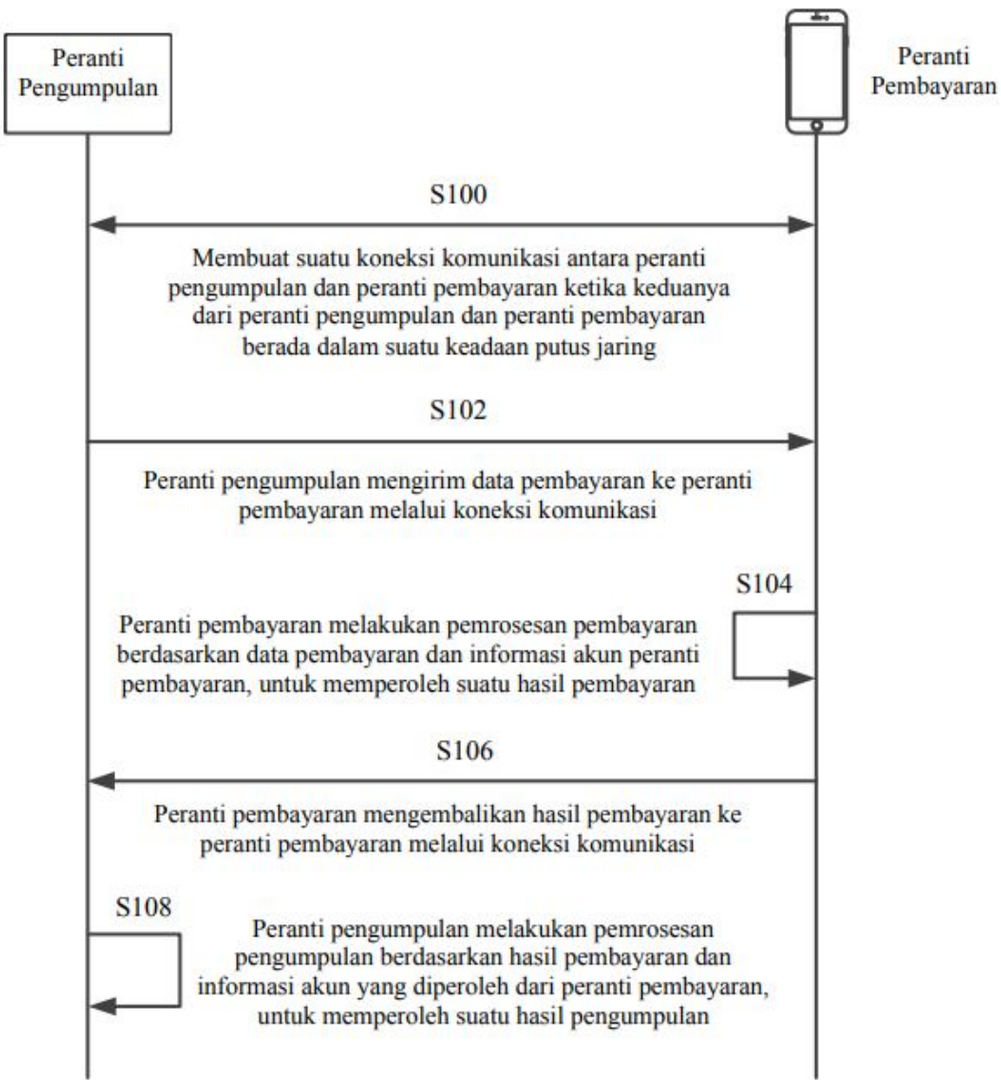
(72) Nama Inventor :
Huacheng ZHANG, CN
Wei WANG, CN

(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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMBAYARAN PUTUS JARING, PEMROSESAN LAYANAN, DAN PEMROSESAN PEMBAYARAN

(57) Abstrak :

Spesifikasi kini mengungkapkan suatu metode dan suatu peralatan untuk pembayaran putus jaring, pemrosesan layanan, dan pemrosesan pembayaran. Ketika keduanya dari suatu peranti pengumpulan dan suatu peranti pembayaran dalam suatu keadaan putus jaring, peranti pengumpulan dapat mengirim data pembayaran ke peranti pembayaran melalui suatu sambungan komunikasi yang dibuat untuk peranti pembayaran, sehingga peranti pembayaran dapat melakukan pemrosesan pembayaran berdasarkan data pembayaran, untuk memperoleh suatu hasil pembayaran, dan mengembalikan hasil pembayaran ke peranti pengumpulan, dan peranti pengumpulan dapat melakukan pemrosesan pengumpulan berdasarkan hasil pembayaran dan informasi akun yang diperolehdari peranti pembayaran, untuk memperoleh suatu hasil pengumpulan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : 2021/PID/04652 | (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909248

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-196515	18-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

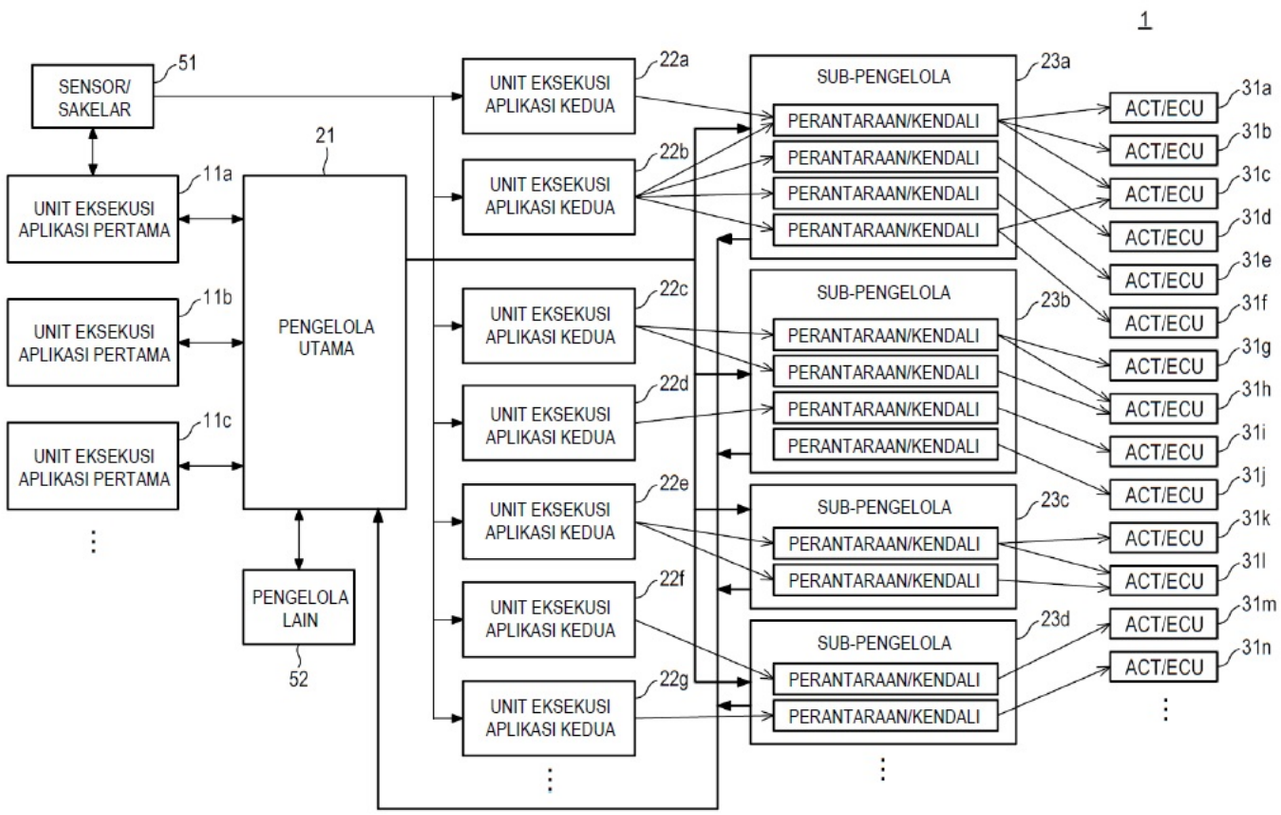
(72) Nama Inventor :
AZUMA, Kazumutsu, JP

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

(54) Judul Invensi : SISTEM PERANTARA PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem perantara pada kendaraan (1) mencakup: pengelola utama (21) yang dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih permintaan dari sejumlah unit eksekusi aplikasi pertama (11a, 11b, 11c) dan untuk menentukan permintaan untuk mengoperasikan alat di-kendaraan yang ditentukan sebelumnya berdasarkan satu atau lebih permintaan yang diterima dan aturan yang ditentukan sebelumnya; dan sejumlah sub-pengelola (23a, 23b, 23c, 23d) yang masing-masing dikonfigurasi untuk memerantarai permintaan yang ditentukan oleh pengelola utama (21) dan meminta masukan dari sedikitnya satu unit eksekusi aplikasi kedua (22a, 22b, 22c, 22d, 22e, 22f, 22g) yang berbeda dari sejumlah unit eksekusi aplikasi pertama (11a, 11b, 11c) dan untuk mengendalikan alat di-kendaraan berdasarkan hasil perantaraan. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04640 (13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909244

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI UNNES
Gedung Prof. Retno Sriningsih Satmoko Lantai 2, Kampus UNNES
Sekaran, Gunungpati

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Kasmadi Imam Supardi, M.S., ID
Willy Tirza Eden, S.Farm., M.Sc., Apt., ID
Dante Alighiri, S.Si., M.Sc., ID
Prof. Dr. Edy Cahyono, M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra KI UNNES
Gedung Prof. Retno Sriningsih Satmoko Lantai 2, Kampus UNNES
Sekaran, Gunungpati

(54) Judul Invensi : SINTESIS p-MENTANA-3,8-DIOL DARI SITRONELAL DENGAN KATALIS ASAM SITRAT SERTA AKTIVITAS REPELENSINYA TERHADAP NYAMUK AEDES AEGYPTI

(57) Abstrak :

Sintesis p-mentana-3,8-diol (PMD) dari reaksi antara sitronelal 5 g dan larutan asam sitrat 12,5% sebanyak 7 g selama 8 jam pada temperatur reaksi 50°C mampu menghasilkan yield sebesar 72,13%; konversi sitronelal sebesar 99,72%; dan selektivitas PMD sebesar 72,33%. Asam sitrat yang lebih murah, aman dan efektif terbukti mampu menjadi katalis pengganti asam sulfat. Dengan demikian, metode ini menjadi alternative sintesis PMD yang ramah lingkungan. Formulasi gel air freshener PMD menggunakan bahan baku Karagenan (pelepas lambat), Gum (pembentuk konsistensi), Propilenglikol (pembentuk sifat elastis), Tween 80 (moisturizing), Natrium benzoat (penstabil) dan Akuades (pembawa). p-mentana-3,8-diol (PMD) terbukti mempunyai aktivitas repelensi terhadap nyamuk Aedes aegypti bila dibandingkan dengan gel kontrol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04598 (13) A

(51) I.P.C : A24F 1/00 (2006.01) ,A61M 15/06 (2006.01) ,A61M 11/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909238

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1709201.6	09-JUN-17	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
MOLONEY, Patrick, GB
BUCHBERGER, Helmut, AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra
Jalan Latumenten 3/6 No. 5A Jelambar – Grogol Jakarta Barat 11460

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYEDIA AEROSOL ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyedia uap elektronik yang mencakup suatu penguap untuk menguapkan cairan untuk penghirupan oleh pengguna sistem penyedia uap elektronik tersebut; suatu suplai daya untuk menyuplai daya ke penguap untuk menguapkan cairan tersebut dalam respons terhadap suatu aktivasi pengguna pada alat; suatu unit kontrol yang dikonfigurasikan untuk mengestimasikan suatu durasi aktivasi pengguna yang diharapkan dan menyebabkan daya disuplai ke penguap untuk suatu periode waktu yang lebih singkat daripada suatu durasi aktivasi pengguna.

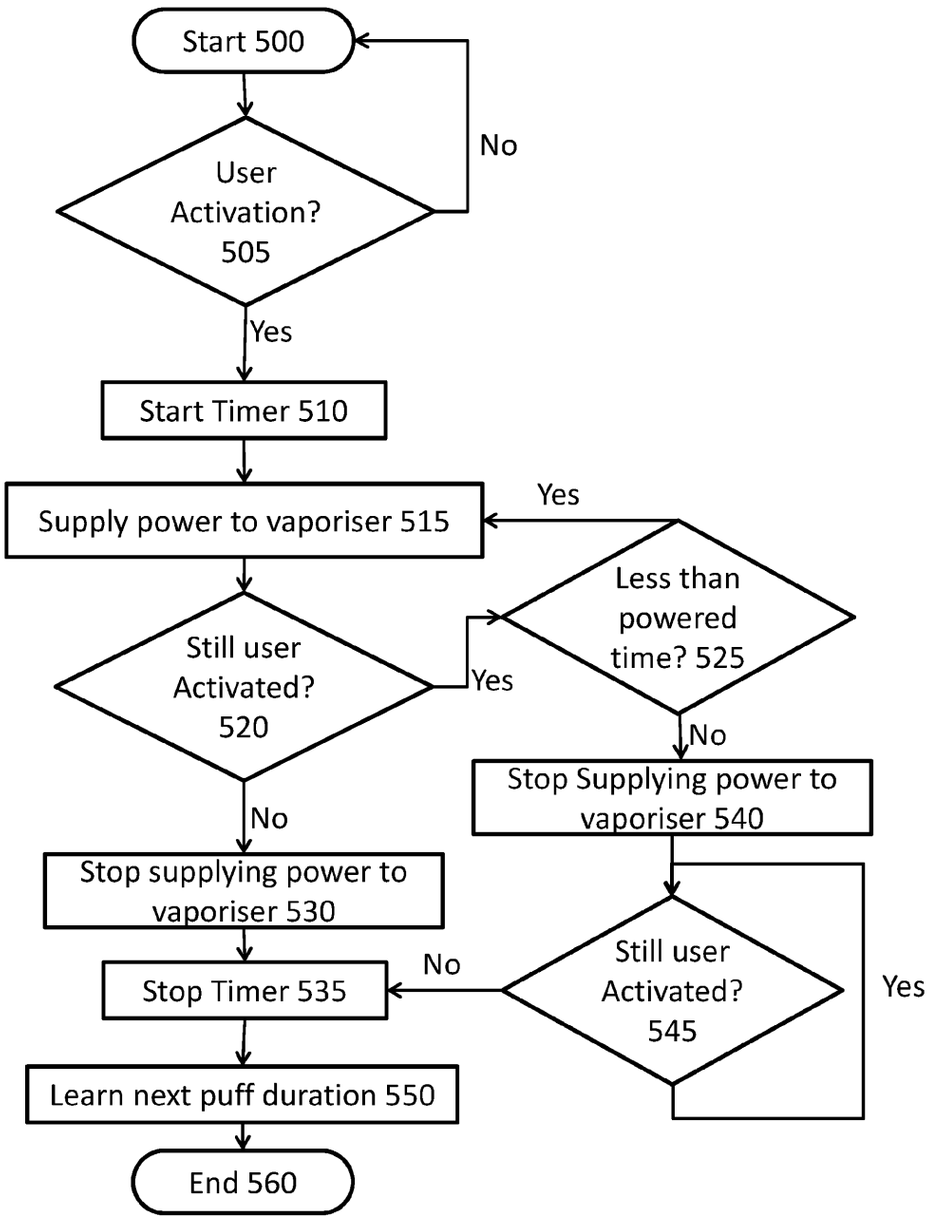


Figure 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04647 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00201909158

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201710631485.8	28-JUL-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD.
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands

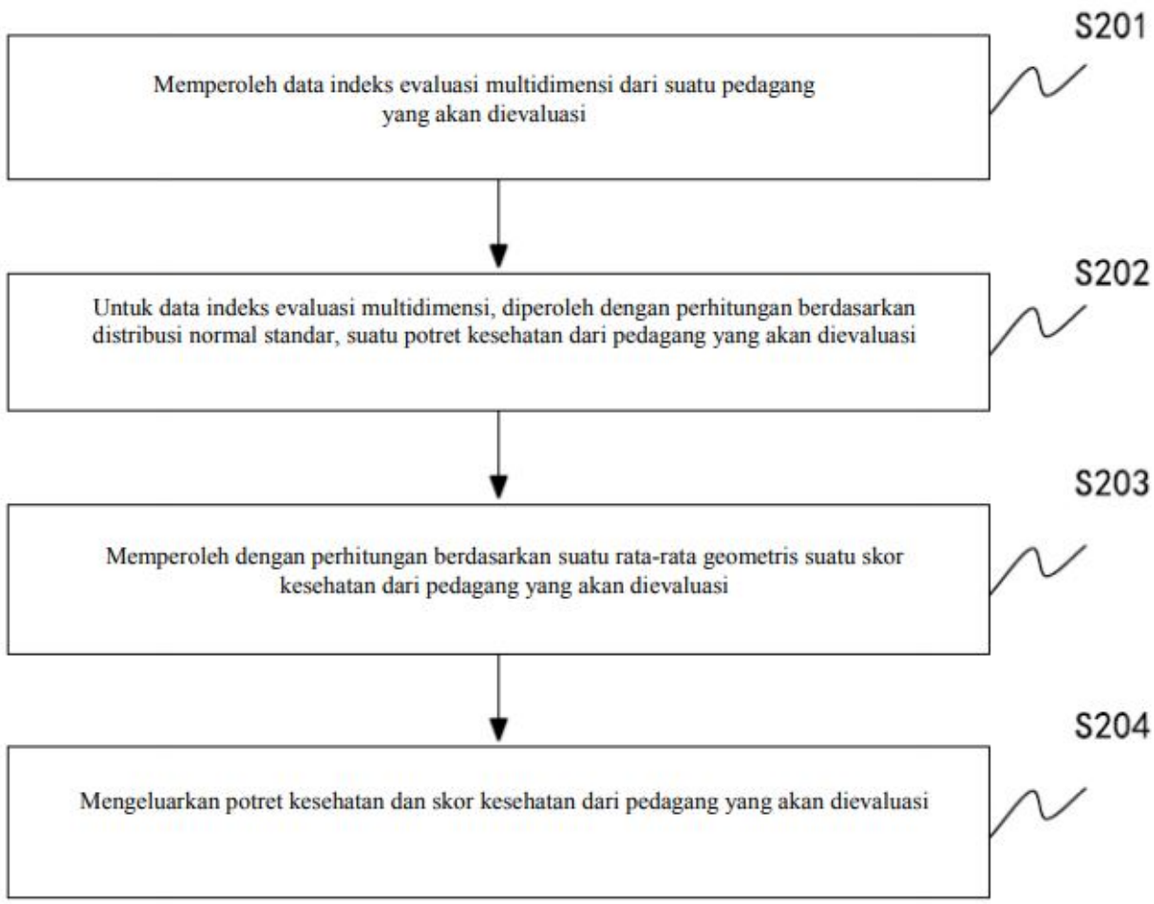
(72) Nama Inventor :
Lin ZHENG, CN
Jiang ZHU, CN
Jie LI, CN
Tao CHEN, CN
Tianyi ZHANG, CN

(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 : METODE DAN SISTEM EVALUASI PEDAGANG

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari spesifikasi ini menyediakan suatu metode evaluasi pedagang. Pertama, dengan menetapkan indeks-indeks evaluasi dalam berbagai dimensi, evaluasi menyeluruh dapat dilakukan pada suatu pedagang yang akan dievaluasi; kedua, mulai dari analisis data, misalnya, memperoleh, dengan perhitungan berdasarkan distribusi normal standar, suatu potret kesehatan dari pedagang yang akan dievaluasi dan memperoleh, dengan perhitungan berdasarkan suatu rata-rata geometris, suatu skor kesehatan dari pedagang yang akan dievaluasi, efek pendorong pada data tersebut diperkuat dan pengalaman manusia melemah, membuat hasil-hasil evaluasi tersebut lebih terpercaya; dan selain itu, dengan tidak hanya menyediakan skor kesehatan tetapi juga menyediakan potret kesehatan berdasarkan distribusi normal, distribusi dari pedagang dalam hasil-hasil evaluasi historis dapat lebih terlihat secara intuitif.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04597 (13) A

(51) I.P.C : A45D 33/24 (2006.01) ,A46B 17/02 (2006.01) ,B65D 81/32 (2006.01) ,B65D 51/32 (2006.01) ,A45D 34/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908548

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017900742	03-MAR-17	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Rowena WENCK
Unit 2/8 Charm Place, Peakhurst, New South Wales 2210, Australia

(72) Nama Inventor :
Rowena WENCK, AU

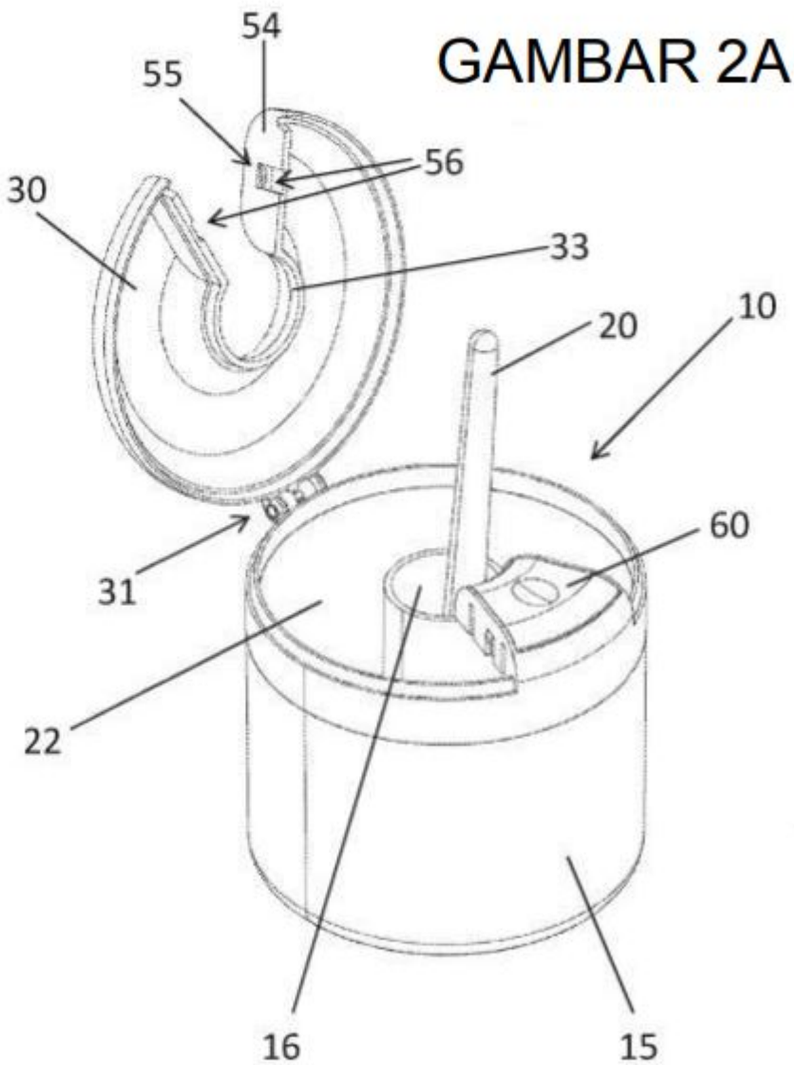
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM APLIKATOR

(57) Abstrak :

Suatu sistem aplikator terdiri dari suatu wadah (10) dan suatu aplikator (12). Wadah tersebut dikonfigurasi untuk menampung zat yang akan dipasok dengan menggunakan aplikator (12). Wadah (10) selanjutnya dikonfigurasi untuk menopang aplikator (12) dalam suatu orientasi yang dapat diakses ketika digunakan. Sebagai contoh, wadah (10) dapat terdiri dari bilik pertama (16) yang terbuka di ujungnya (18). Bilik pertama (16) dapat dirangkai untuk menerima dan menempatkan sedikitnya suatu ujung aktif (14) dari aplikator (12) padanya dan untuk menehan aplikator dalam orientasi yang dapat diakses ketika digunakan. Wadah (10) juga dapat terdiri dari bilik kedua (22) yang dirangkai untuk menerima dan menahan padanya zat yang akan kontak oleh ujung aktif (14) dari aplikator (12) ketika digunakan.

GAMBAR 2A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/04596 (13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61K 31/4745 (2006.01); A61K 31/513 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61K 31/555 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908018

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

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/458,868	14-FEB-17	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Isofol Medical AB
Biotech Center, Arvid Wallgrens Backe 20, SE-413 46 Gothenburg, Sweden

(72) Nama Inventor :
Göran U. CARLSSON, SE
Bengt GUSTAVSSON, SE
Elisabeth ODIN, SE
Yvonne WETTERGREN, SE
Anders VEDIN, SE

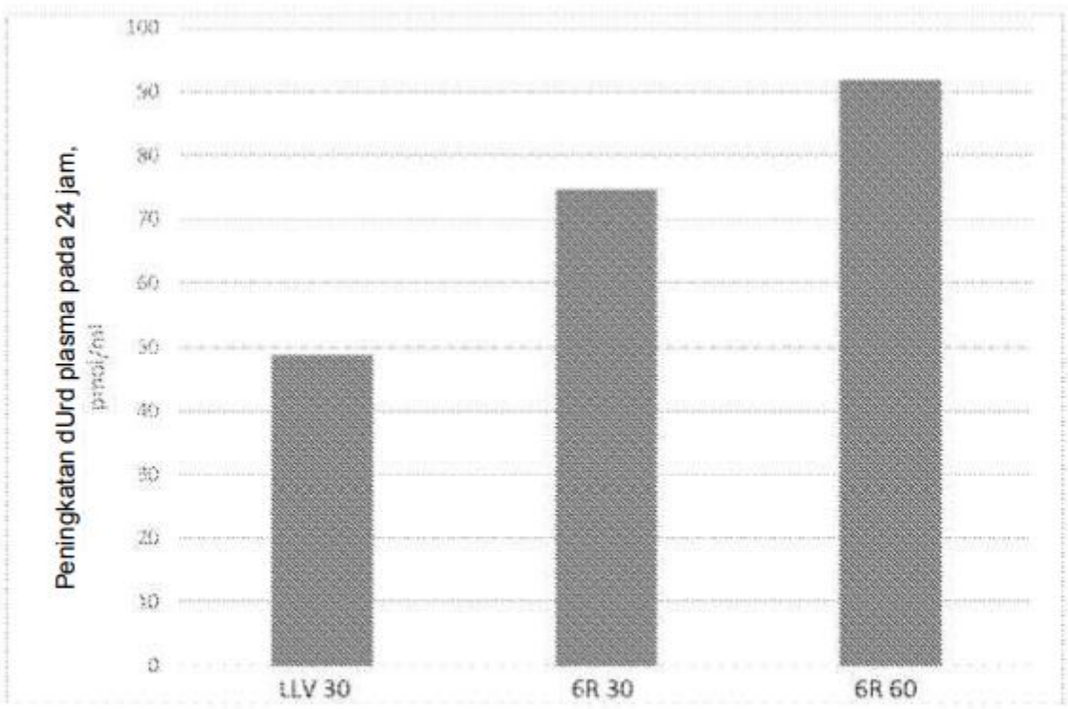
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MAROLITA SETIATI
PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone DJalan denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENINGKATKAN 2’-DEOKSIURIDINA PLASMA DARAH (Durd) DAN PENGHAMBATAN TIMIDILAT SINTASE

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode-metode untuk meningkatkan kadar-kadar dUrd plasma yang mencakup pemberian 6R-MTHF. Metode-metode peningkatan dUrd plasma meningkatkan kadar-kadar dUrd dibandingkan dengan konsentrasi ekuimolar LV. Invensi ini juga menyediakan metode-metode untuk meningkatkan penghambatan TS yang mencakup pemberian 6R-MTHF. Invensi ini juga menyediakan metode-metode untuk meningkatkan penghambatan TS yang mencakup pemberian 6R-MTHF.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : | (13) A

(51) I.P.C : G10L 19/035 (2013.01) ,G10L 19/008 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907740

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-SEP-14

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
61/877,166	12-SEP-13	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Dolby International AB
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, Amsterdam NL-1101 CN, Netherlands

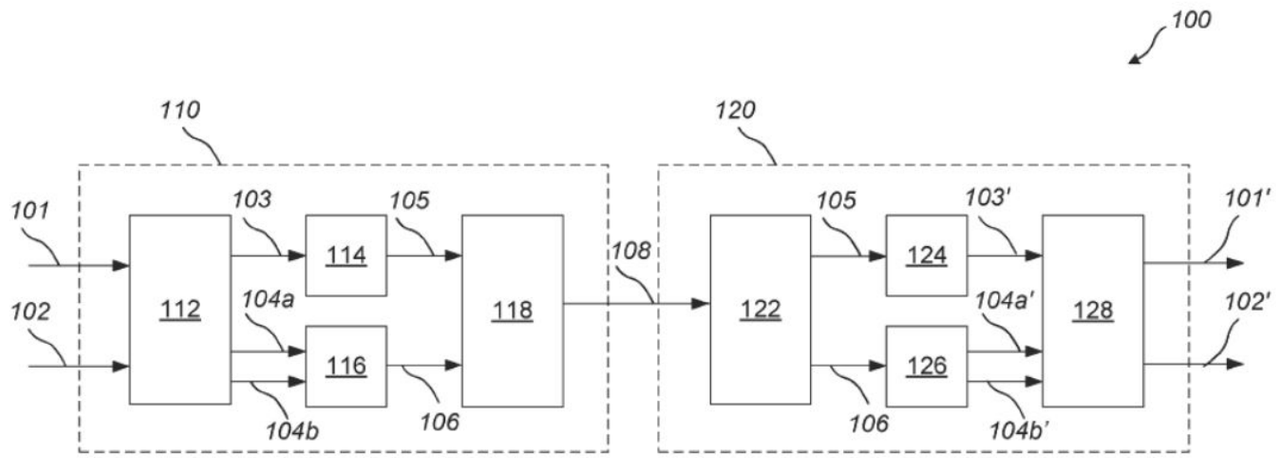
(72) Nama Inventor :
Heiko PURNHAGEN, DE
Per EKSTRAND, SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Jl. Cemara No. 4 RT. 003 RW. 003 Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta

(54) Judul Invensi : KUANTISASI PARAMETER TIDAK-SERAGAM UNTUK PENGGANDENGAN LANJUTAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode-metode, peranti-peranti dan produk-produk program komputer untuk kuantisasi tidak-seragam parameter yang berhubungan dengan pengodean spasial parametrik sinyal audio. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan suatu metode dan peralatan untuk merekonstruksi suatu objek audio dalam suatu sistem pendekodean audio yang mempertimbangkan parameter terkuantisasi secara tidak-seragam. Sesuai dengan pengungkapan ini, suatu pendekatan tersebut memungkinkan mengurangi konsumsi bit tanpa secara substansial mengurangi kualitas objek audio terekonstruksi tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : (13) A

(51) I.P.C : B67D 7/02 ,B67D 1/00 ,B67D 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201907391

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JAN-17

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10 2016 200 254.6	12-JAN-16	Germany
10 2016 212 012.3	01-JUL-16	Germany
10 2016 218 884.4	29-SEP-16	Germany
10 2016 218 509.8	27-SEP-16	Germany
10 2016 218 507.1	27-SEP-16	Germany
10 2016 212 013.1	01-JUL-16	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FREEZIO AG
Fehlwiesstrasse 14 8580 Amriswil, Switzerland

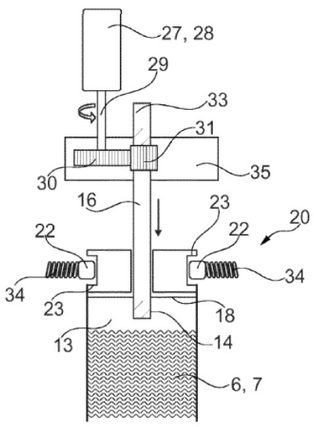
(72) Nama Inventor :
Marc KRÜGER, DE
Günter EMPL, DE
Daniel FISCHER, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MAULITTA PRAMULASARI., S.PD.
PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 Hp : 08161880044 Telp. : 021-57935902-03 Fax. : 021-57935904 Email : indonesia@mirandah.com litta.pramulasari@gmail.com

(54) Judul Invensi : SISTEM, KARTRID, UNIT PEMBUATAN MINUMAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU MINUMAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu sistem untuk memproduksi suatu minuman, khususnya suatu minuman dingin, mencakup suatu kartrid yang memiliki suatu reservoir yang diisi dengan suatu bahan minuman, suatu unit pembuatan minuman dengan suatu wadah kartrid di mana kartrid dapat dimasukkan secara terbalik, dan suatu perangkat pelepasan kartrid yang menyebabkan pemindahan setidaknya sebagian dari bahan minuman dari reservoir ke suatu ruang pencampuran, selanjutnya, unit pembuatan minuman mencakup suatu suplai cairan yang membuka ke dalam ruang pencampuran, atau sistem meliputi suatu penyedot yang dapat digerakkan yang ditempatkan di dalam reservoir dan dapat dipindahkan dari suatu posisi awal ke suatu posisi akhir dengan menggunakan perangkat pelepasan kartrid.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID | (11) No Pengumuman : | (13) A

(51) I.P.C : B67D 7/02 , B67D 1/00 , B67D 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201907384

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JAN-17

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10 2016 200 254.6	12-JAN-16	Germany
10 2016 212 012.3	01-JUL-16	Germany
10 2016 218 884.4	29-SEP-16	Germany
10 2016 218 509.8	27-SEP-16	Germany
10 2016 218 507.1	27-SEP-16	Germany
10 2016 212 013.1	01-JUL-16	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FREEZIO AG
Fehlwiesstrasse 14 8580 Amriswil, Switzerland

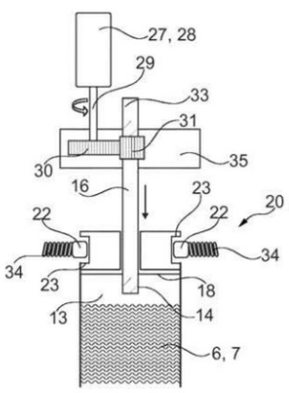
(72) Nama Inventor :
Marc KRÜGER, DE
Günter EMPL, DE
Daniel FISCHER, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MAULITTA PRAMULASARI., S.PD.
PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 Hp : 08161880044 Telp. : 021-57935902-03 Fax. : 021-57935904 Email : indonesia@mirandah.com litta.pramulasari@gmail.com

(54) Judul Invensi : SISTEM, KARTRID, UNIT PEMBUATAN MINUMAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU MINUMAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu sistem untuk memproduksi suatu minuman, khususnya suatu minuman dingin, mencakup suatu kartrid yang memiliki suatu reservoir yang diisi dengan suatu bahan minuman, suatu unit pembuatan minuman dengan suatu wadah kartrid di mana kartrid dapat dimasukkan secara terbalik, dan suatu perangkat pelepasan kartrid yang menyebabkan pemindahan setidaknya sebagian dari bahan minuman dari reservoir ke suatu ruang pencampuran, selanjutnya, unit pembuatan minuman mencakup suatu suplai cairan yang membuka ke dalam ruang pencampuran, atau sistem meliputi suatu penyedot yang dapat digerakkan yang ditempatkan di dalam reservoir dan dapat dipindahkan dari suatu posisi awal ke suatu posisi akhir dengan menggunakan perangkat pelepasan kartrid.



Gb. 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : (13) A

(51) I.P.C : C23C 14/02 (2006.01) ,B32B 9/00 (2006.01) ,H05H 1/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907310

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-12

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2011-288690	28-DEC-11	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAI NIPPON PRINTING CO.,LTD.
1-1, Ichigaya-Kaga-cho, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

(72) Nama Inventor :
ASUMA, Tatsuo, JP
MATSUI, Shigeki, JP
KOMURO, Teruhisa, JP

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN DEPOSISI UAP YANG MEMPUNYAI PERANGKAT PERLAKUAN AWAL YANG MENGGUNAKAN PLASMA

(57) Abstrak :

Abstrak PERALATAN DEPOSISI UAP YANG MEMPUNYAI ALAT PERLAKUAN AWAL YANG MENGGUNAKAN PLASMA Suatu peralatan pembentukan film deposisi uap kontinu jenis rol untuk suatu substrat yang akan diangkut pada kecepatan tinggi, yang terdiri atas suatu alat perlakuan awal plasma dan suatu peralatan pembentukan film yang disajikan secara seri, di mana suatu kompartemen pengangkutan substrat (12A), suatu kompartemen perlakuan awal (12B) dan kompartemen pembentukan film (12C) dibentuk di sisi bagian dalam suatu ruang (3); dan suatu substrat (S) digulung dari suatu rol pelurusan gulungan (13) pada suatu rol perlakuan awal plasma (20) dan rol pembentukan film (25), yang disajikan secara seri, via rol-rol pandu (14a-14d), dan diambil melalui suatu rol pengambilan (15). Dalam alat perlakuan awal tersebut, plasma (P) disuplaikan menuju substrat (S) tersebut di sisi bagian dalam suatu celah, di mana suatu gas pembentukan plasma yang akan disuplai dari nosel-nosel suplai plasma (22a, 22b) dikelilingi oleh rol perlakuan awal tersebut, nosel-nosel suplai plasma dan suatu magnet (21), sebagai sarana pembentukan magnetik, dan plasma diatur secara elektrik ke suatu potensial elektrik positif, daya disuplaikan antara elektroda-elektroda yang diposisikan pada sisi permukaan substrat tersebut, plasma (P) dihasilkan dan suatu permukaan perlakuan awal aktif dibentuk pada permukaan dari substrat (S) tersebut. Suatu oksida anorganik dapat dibentuk pada kecepatan tinggi melalui alat pembentukan film tersebut melalui deposisi uap fisik atau sejenisnya pada suatu permukaan perlakuan awal dari suatu substrat yang telah dikenai perlakuan awal.