

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP731/XII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 06 DESEMBER 2021 s/d 06 JUNI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 06 DESEMBER 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 731 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 731 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

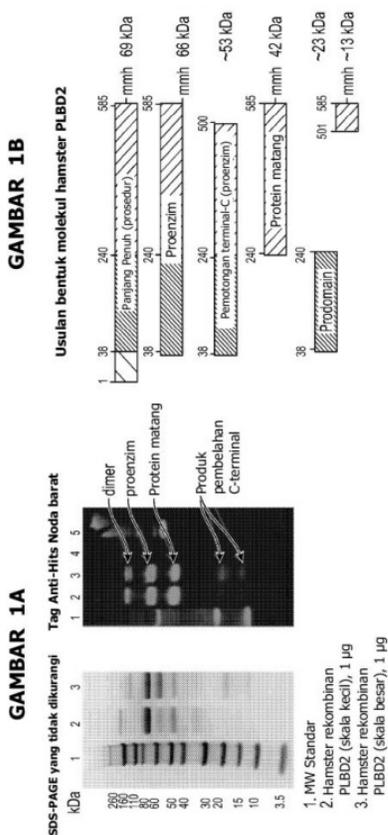
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(21) No. Permohonan Paten : P00202111141	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Nisha PALACKAL, US Kun LU, US Erica PYLES, US
62/850,999 21-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE UNTUK MENGIDENTIFIKASI DAN MENKUARTITASI PROTEIN SEL INANG

(57) Abstrak :

Metode-metode untuk mendeteksi dan/atau membedakan antara varian-varian protein pencemar atau beberapa protein pencemar dalam sampel dengan suatu parameter fisik, di mana metode tersebut termasuk: memisahkan komponen-komponen protein dari suatu sampel dengan berat molekul atau muatan dalam satu atau lebih kapiler menggunakan elektroforesis kapiler; imobilisasi komponen-komponen protein sampel dalam satu atau lebih kapiler; menghubungkan komponen-komponen protein dalam satu atau lebih kapiler dengan satu atau lebih antibodi primer yang secara khusus mengikat protein pencemar atau beberapa protein pencemar dalam sampel, dengan demikian mendeteksi dan/atau membedakan antara varian-varian di dalam sampel.



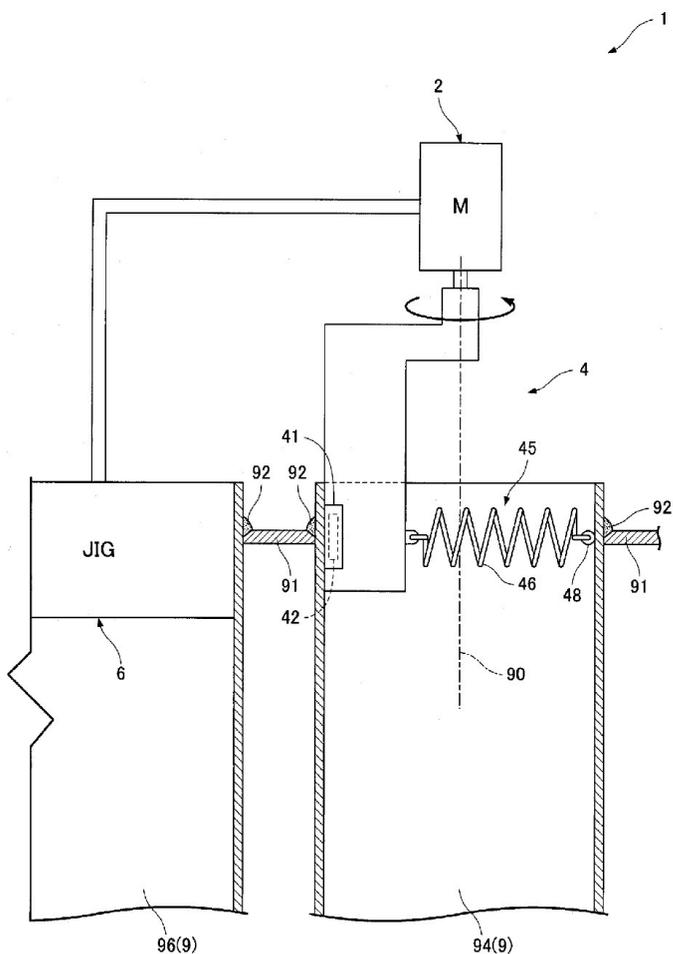
(21) No. Permohonan Paten : P00202111136	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 5598559 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19	(72) Nama Inventor : SHINODA, Kaoru, JP ABE, Masamitsu, JP MURAKAMI, Joichi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-099852 29-MAY-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI DETEKSI LARIK BERFASE ULTRASONIK

(57) Abstrak :

PERANTI DETEKSI LARIK BERFASE ULTRASONIK Peranti deteksi larik berfase ultrasonik (1) yang secara berurutan melakukan pengujian deteksi cacat pada sambungan lasan (92) tabung (9) yang disusun dalam suatu baris. Peranti deteksi larik berfase ultrasonik (1) mencakup: unit pengujian deteksi cacat (4) yang dimasukkan ke dalam tabung target (94) yang ditargetkan untuk pengujian deteksi cacat di antara tabung-tabung (9), dan melakukan pengujian deteksi cacat pada sambungan lasan (92) tabung target (94); mekanisme penggerak (2) yang memutar unit pengujian deteksi cacat (4) sekeliling sumbu tabung target (94); dan jig (6) yang akan dimasukkan dan dipasang tetap dalam tabung (96) yang berbeda dari tabung target (94). Unit pengujian deteksi cacat (4) memiliki bagian deteksi cacat (41) yang menggabungkan kuar larik berfase (42) yang melakukan metode larik berfase ultrasonik, dan memiliki mekanisme penekanan (45) yang menekankan bagian deteksi cacat (41) terhadap permukaan dalam tabung target (94).

Gambar 2



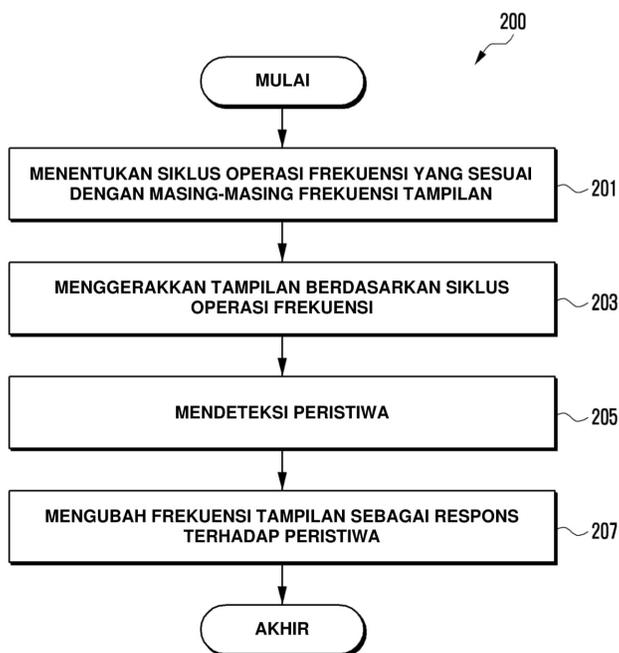
(51) I.P.C : G09G 3/3208 (2016.01); G06F 3/0486 (2013.01); G06F 3/0488 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111106	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20	Nama Inventor : Yongkoo HER, KR Youngdo KIM, KR Jungbae BAE, KR Hyunchang SHIN, KR Joongyu LEE, KR Songhee JUNG, KR Jaeseung CHOI, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0072959 19-JUN-19 Republic of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 : PERALATAN DAN METODE PENGGERAKAN TAMPILAN BERDASARKAN SIKLUS OPERASI FREKUENSI YANG DIATUR SECARA BERBEDA MENURUT FREKUENSI

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan mengungkapkan metode dan peralatan termasuk tampilan, memori termasuk informasi tentang sejumlah siklus tugas per satu periode penyegaran untuk memancarkan cahaya dengan piksel tampilan yang sesuai dengan masing-masing dari sejumlah laju penyegaran tampilan, dan prosesor, dimana prosesor tersebut dikonfigurasi untuk mengontrol alat elektronik untuk melakukan operasi menurut jumlah siklus tugas pertama berdasarkan tampilan yang beroperasi pada laju penyegaran pertama, dan melakukan operasi menurut jumlah siklus tugas kedua berdasarkan tampilan yang beroperasi pada laju penyegaran kedua, dimana angka pertama tersebut kurang dari angka kedua berdasarkan laju penyegaran pertama yang lebih tinggi dari laju penyegaran kedua.



(51) I.P.C : B24C 7/00 2006.1 B24C 11/00 2006.1 B24C 9/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111104

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018000011036	12-DEC-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BICAR JET SRL
Via IX Strada 4 Padova, 35129 Italy

(72) Nama Inventor :
Paolo Alessandro SOMMACAL, IT

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

(54) Judul Invensi : MESIN SEMPROTAN PASIR DENGAN SISTEM UNTUK MENGONTROL PEMUATAN BAHAN ABRASIF

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu mesin semprotan pasir untuk membersihkan permukaan secara umum dengan menggunakan semburan bahan abrasif, yang terdiri dari sedikitnya satu alat untuk pengeluaran bahan abrasif. Alat pengeluaran tersebut terdiri dari satu atau lebih botol dari bahan abrasif dan sarana untuk menarik bahan abrasif dari bagian dalam botol. Sedikitnya satu botol dilengkapi dengan suatu label yang berisi data identifikasi dari bahan abrasif. Suatu unit kontrol yang membaca data yang dimuat dalam label dikonfigurasi dengan cara sedemikian untuk memberikan/menolak persetujuan penarikan bahan abrasif dari botol tersebut sesuai dengan data tersebut. Mesin semprotan pasir tersebut juga terdiri dari sedikitnya satu timbangan yang disesuaikan untuk berkomunikasi dengan unit kontrol dan untuk memantau berat dari satu atau lebih botol, yang mengontrol proses pengongannya.

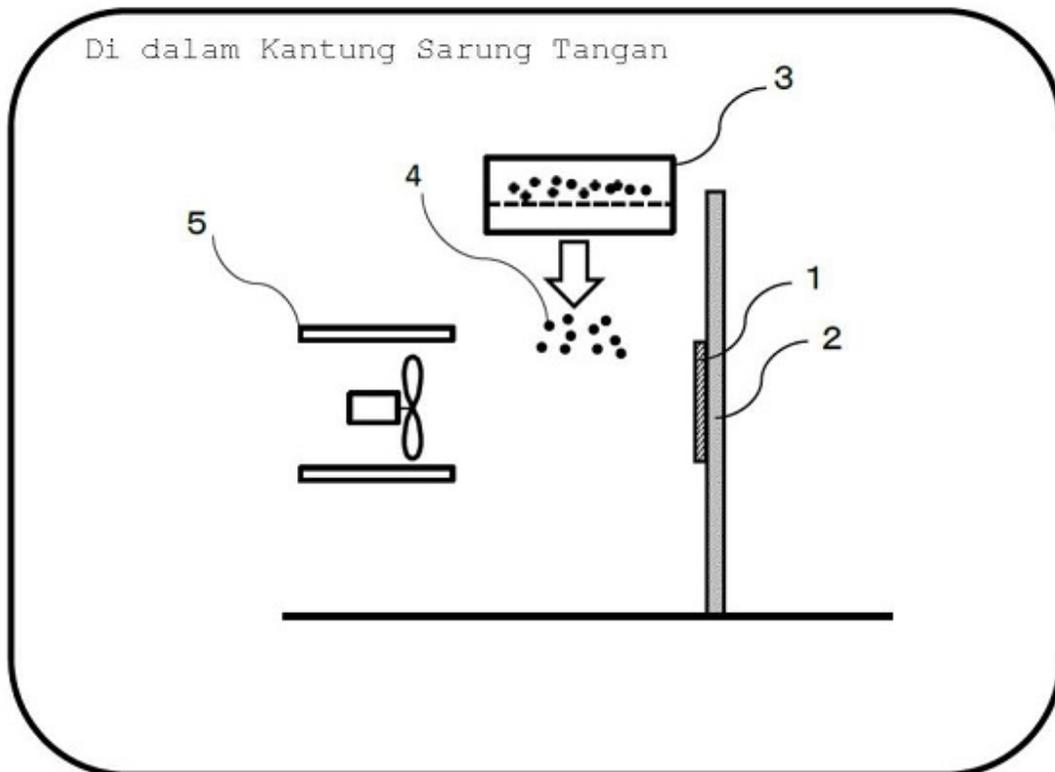
(51) I.P.C : A61K 8/19 2006.1 A61K 8/72 2006.1 A61K 8/81 2006.1 A61Q 17/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111090	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20	(72) Nama Inventor : Hiroyuki TAKIZAWA , JP Moeko ASANO , JP Tomoya FUJII , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-106324 06-JUN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG PARTIKEL

(57) Abstrak :

Diungkapkan: suatu komposisi yang mengandung partikel yang mengandung partikel anorganik (A) dan partikel (B) selain dari partikel (A), dimana partikel anorganik (A) adalah sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari partikel anorganik yang mudah terdisintegrasi (A1) yang memiliki diameter partikel rata-rata DA1 1 µm atau lebih dan 50 µm atau kurang, dan memiliki kekasaran permukaan Ra 10 nm atau lebih dan 50 nm atau kurang, dan partikel anorganik (A2) yang memiliki diameter partikel rata-rata DA2 kurang dari 1 µm, dan memiliki diameter partikel primer rata-rata dA2 3 nm atau lebih dan 50 nm atau kurang, dan partikel (B) adalah partikel yang memiliki diameter partikel rata-rata DB 1 µm atau lebih dan 50 µm atau kurang, dan disalut pada permukaannya dengan polimer (C) yang memiliki ikatan penerima ikatan hidrogen atau gugus fungsional penerima ikatan hidrogen; dan metode untuk menghasilkan komposisi yang mengandung partikel, serta metode untuk menekan adhesi substansi udara berbahaya menggunakan komposisi yang mengandung partikel.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : F24F 1/0047 (2019.01); F24F 1/0007 (2019.01); F24F 1/0063 (2019.01); F24F 13/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111088

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-111447 14-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan

(72) Nama Inventor :
Mami IWASAKI, JP
Yoshiteru NOUCHI, JP
Yasunobu OKUMURA, JP

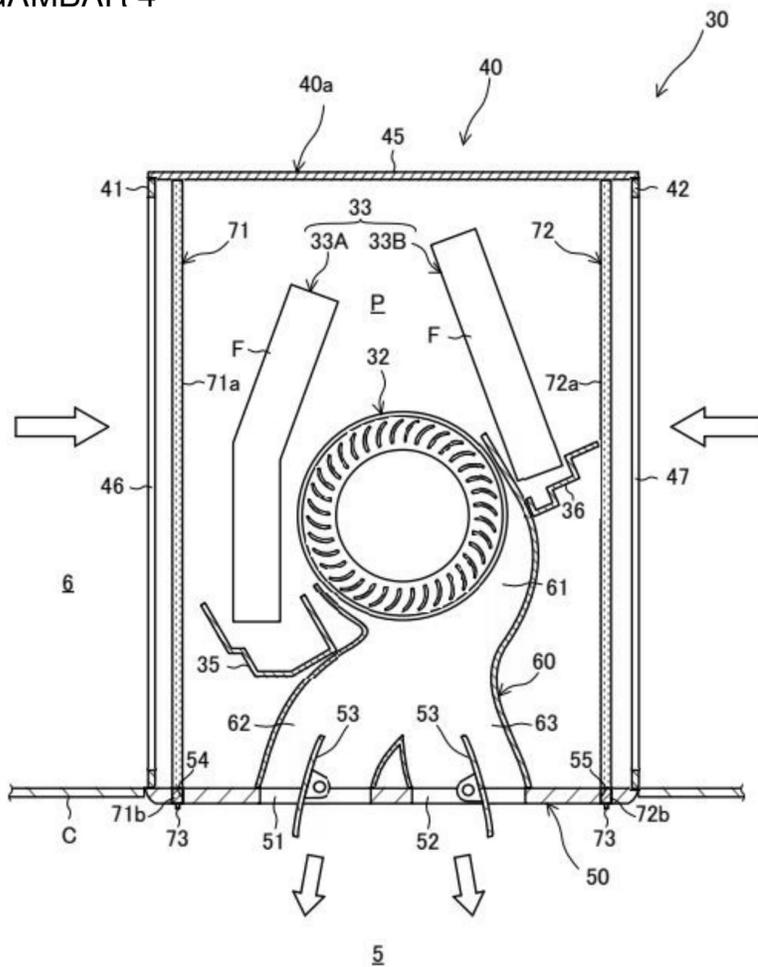
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : UNIT DALAM-RUANG YANG DITANAMKAN PADA LANGIT-LANGIT DAN ALAT PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Tempat peniupan-keluar (51, 52) yang menyuplai udara ke ruang target pendinginan udara (5) dibentuk pada panel (50). Tempat masukan (46, 47) dimana udara diambil dibentuk pada bodi kotak (40a). Sedikitnya suatu bagian dari masing-masing tempat peniupan-keluar (51, 52), kipas (32), dan penukar panas (33) tumpang-tindih satu sama lain dalam arah atas-dan-bawah.

GAMBAR 4



(51) I.P.C : D21C 9/02; C11D 1/722

(21) No. Permohonan Paten : P00202111050	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KATAYAMA CHEMICAL INC. 6-7, Higashiwaji 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	(72) Nama Inventor : Yukinori ENOMOTO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
2019-092055 15-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PENCUCIAN PULP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu zat pencuci pulp yang mampu meningkatkan "penyaliran" dan "kemampuan pencucian". Pada satu aspek, pengungkapan ini berhubungan dengan zat pencuci pulp yang mengandung: surfaktan nonionik yang direpresentasikan oleh formula (1) berikut: $R1O-[(EO)n \cdot (PO)m]H \dots (1)$. Pada formula (1), R1 adalah gugus alkil atau gugus alkunil yang memiliki 10 sampai 14 atom karbon, EO adalah gugus etilena oksida, PO adalah gugus propilena oksida, n dan m masing-masing mengindikasikan jumlah rata-rata mol yang ditambahkan, dan n dan m adalah bukan 0.

(51) I.P.C : B29B 11/14 (2006.01); B29C 49/06 (2006.01); B29C 49/78 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111048

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-102506	31-MAY-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

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

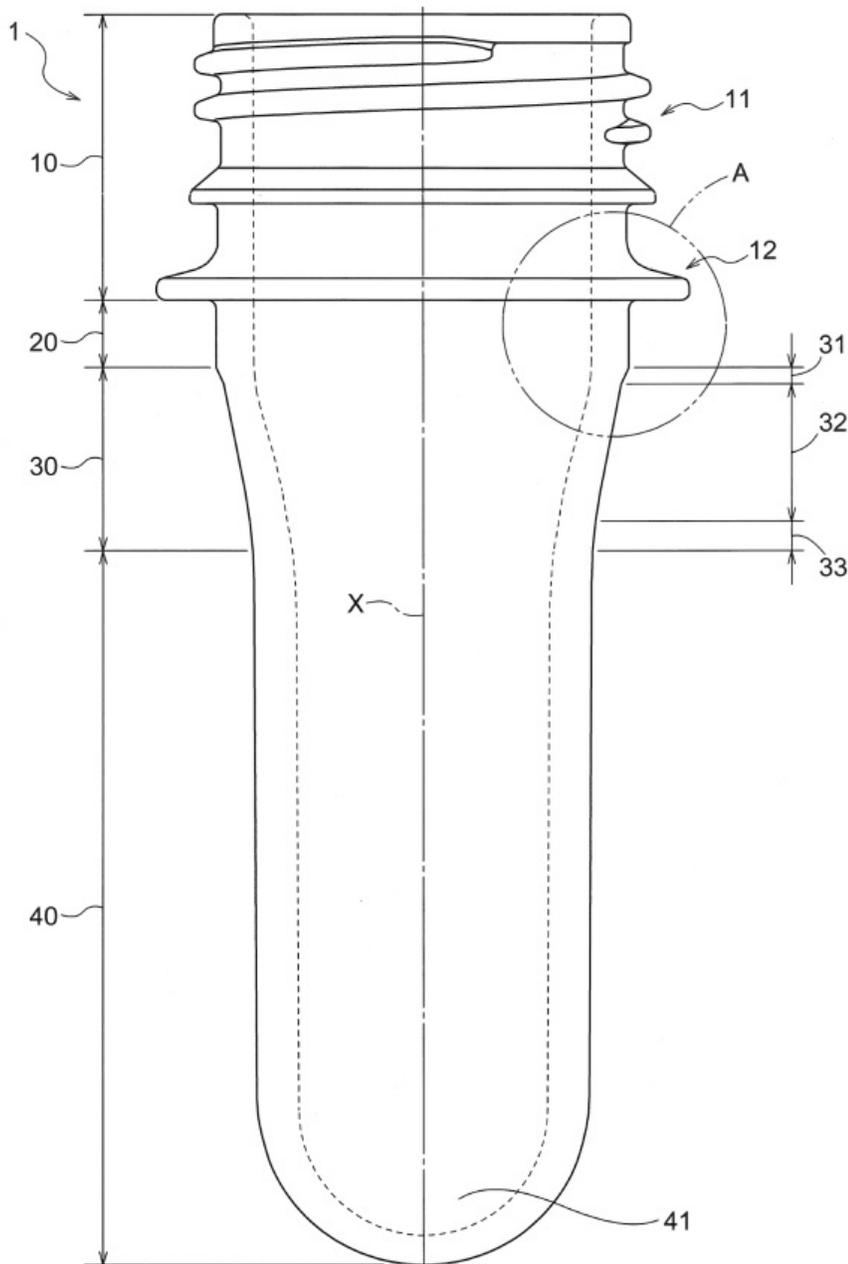
(72) Nama Inventor :
MATSUTAKE, Naoto, JP
KIRA, Go, JP
SUGIMORI, Tomohiko, JP

(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 : WUJUD AWAL DAN METODE PENCETAKAN WADAH

(57) Abstrak :

WUJUD AWAL DAN METODE PENCETAKAN WADAH Wujud awal (1) untuk pencetakan tiup wadah mencakup: bagian mulut (10); bagian berdiameter besar (20) yang berbatasan dengan bagian mulut (10); bagian diameter-mengecil (30) yang berbatasan dengan bagian berdiameter besar (20) dan yang memiliki diameter yang lebih kecil di posisi yang lebih jauh menjauh dari bagian berdiameter besar (20); dan bagian berdiameter kecil (40) yang berbatasan dengan bagian diameter-mengecil (30), dengan bagian diameter-mengecil (30) tersebut mencakup: bagian diameter-mengecil atas (31); bagian diameter-mengecil bawah (33); dan bagian diameter-mengecil tengah (32), bagian diameter-mengecil tengah (32) memiliki ketebalan dinding tidak lebih dari 85% ketebalan dinding bagian berdiameter besar (20), bagian diameter-mengecil atas (31) memiliki ketebalan dinding yang secara kontinu bervariasi dari nilai yang sama dengan ketebalan dinding bagian berdiameter besar (20) hingga nilai yang sama dengan ketebalan dinding bagian diameter-mengecil tengah (32), dan bagian diameter-mengecil atas (31) memiliki dimensi tidak lebih dari 3 mm di sepanjang sumbu bagian diameter-mengecil (30).



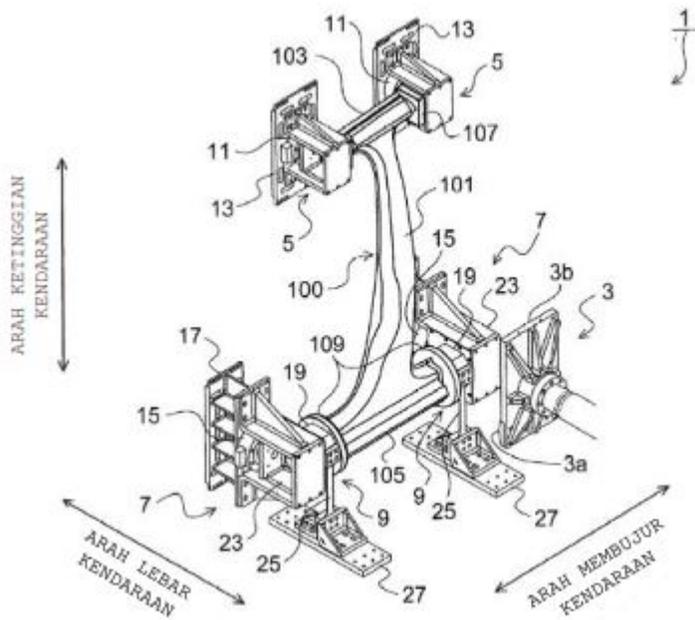
(51) I.P.C : G01M 7/08 2006.1; G01M 17/007 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111046	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20	(72) Nama Inventor : Hideaki KOBIKI, JP Kentaro SATO, JP Tsuyoshi SHIOZAKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2019-106847 07-JUN-19 Japan	
2019-209316 20-NOV-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN UJI TABRAKAN SISI DAN METODE PENENTUAN KONDISI UJI TABRAKAN SISI UNTUK PILAR PUSAT DARI OTOMOBIL

(57) Abstrak :

Peralatan uji tabrakan sisi (1) menurut invensi ini menggunakan suatu struktur uji tabrakan (100) yang memiliki suatu pilar pusat (101), suatu bagian simulasi rel-atap (103), dan suatu bagian simulasi pengayun (105) untuk melakukan suatu uji tabrakan sisi untuk pilar pusat (101), dan meliputi suatu penopang pengayun (7) yang memiliki suatu mekanisme pengereman putaran-pengayun (9) yang menopang masing-masing dari suatu ujung depan dan suatu ujung belakang dari bagian simulasi pengayun (105), menahan translasi dari bagian simulasi pengayun (105), dan menopang bagian simulasi pengayun (105) untuk dapat berputar mengelilingi suatu sumbu darinya dan memungkinkan pengereman putaran, dan mekanisme pengereman putaran-pengayun (9) meliputi suatu komponen penopang putaran-pengayun (19) yang berputar bersama dengan bagian simulasi pengayun (105), dan suatu pelat pengereman putaran-pengayun (25) yang mengerem putaran dari komponen penopang putaran-pengayun (19).



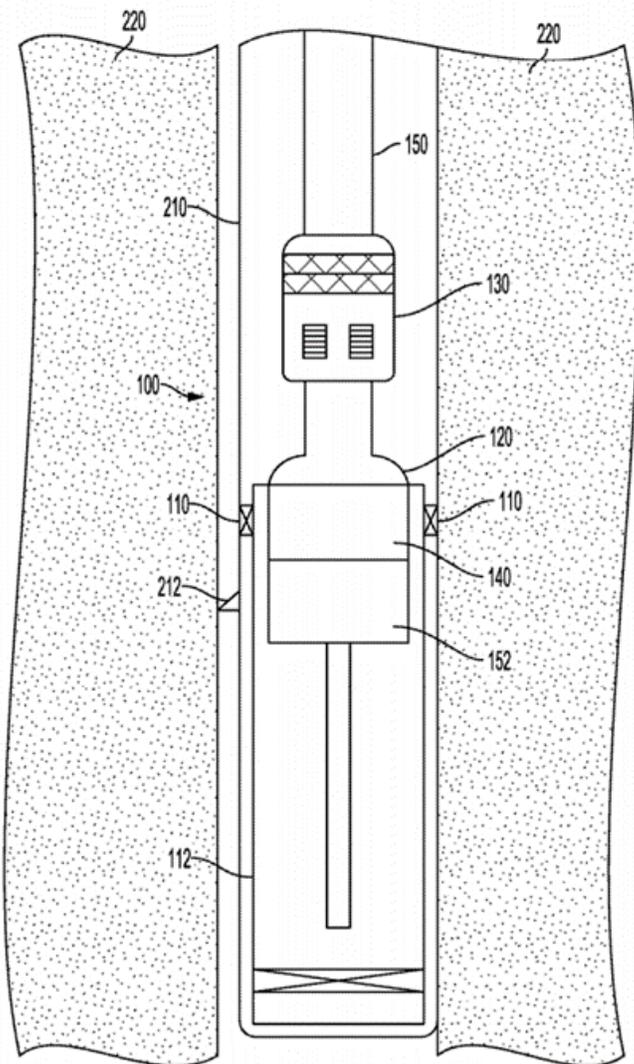
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111040	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19	(72) Nama Inventor : PACE, Alan, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/551,086 26-AUG-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : GANTUNGAN JALUR-PEMANDU DENGAN PENYEKAT-LUBANG UJI UNTUK OPERASI SUMUR BOR

(57) Abstrak :

Aspek-aspek dan contoh-contoh tertentu dari pengungkapan ini berhubungan dengan rakitan untuk memosisikan suatu gantungan jalur-pemandu dan melakukan uji pada gantungan jalur-pemandu di lubang bawah trip yang sama. Rakitan tersebut dapat meliputi gantungan jalur-pemandu, modul kontrol pengaturan, penyekat-lubang uji, dan penghenti. Modul kontrol pengaturan dapat mengontrol pengaturan untuk penyekat-lubang uji. Penyekat-lubang uji dapat diposisikan dengan gantungan jalur-pemandu di dalam sumur bor untuk memungkinkan uji tekanan negatif pada gantungan jalur-pemandu pada lubang bawah trip yang sama di mana gantungan jalur-pemandu dipasang. Penghenti dapat diikatkan dengan gantungan jalur-pemandu untuk memungkinkan modul kontrol pengaturan untuk mengontrol penyekat-lubang uji.



GAMBAR 2

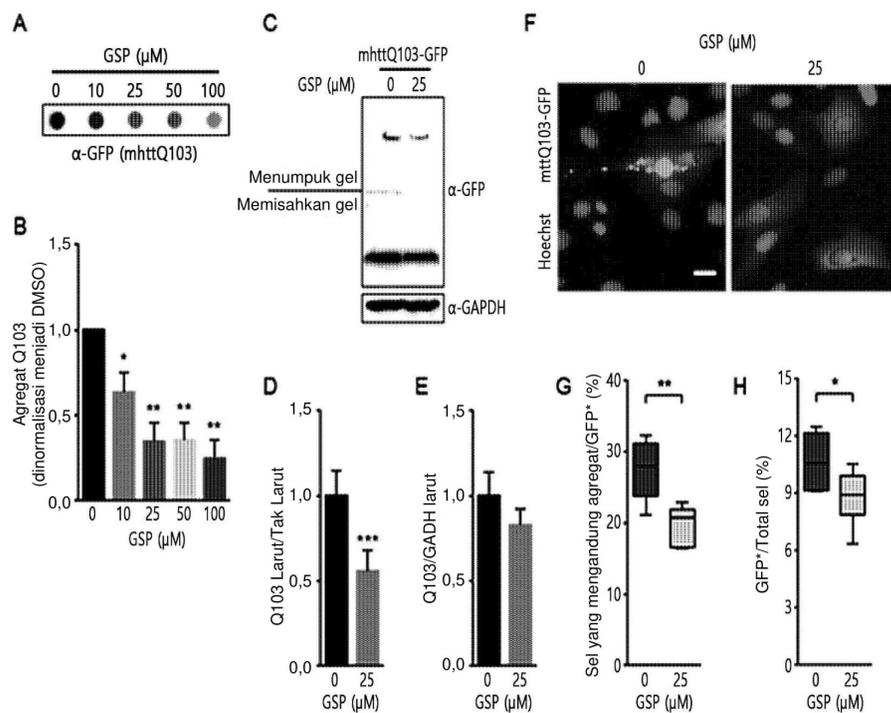
(51) I.P.C : A61K 31/352 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 25/16 (2006.01); A23L 33/10 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111031	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVMETAHEALTH CO.,LTD. 13th floor, 727, Eonju-ro, Gangnam-gu, Seoul 13211, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Kyong Tai KIM, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dohyun LEE, KR Kyung Won JO, KR Younghun JEONG, KR
10-2019-0056524 14-MAY-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 YANG MENGANDUNG GOSIPETIN UNTUK PENCEGAHAN ATAU PENGOBATAN PENYAKIT NEURODEGENERATIF

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mengandung gosipetin atau garamnya untuk pencegahan atau pengobatan penyakit neurodegeneratif. Memiliki efek profilaktik dan terapeutik yang sangat baik pada penyakit neurodegeneratif dan meningkatkan fungsi memori dan kognitif dengan sangat baik, komposisi invensi ini dapat digunakan secara menguntungkan tidak hanya untuk mencegah dan mengobati penyakit neurodegeneratif, tetapi juga untuk meningkatkan fungsi memori dan kognitif.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09436

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/39 2006.1 A23L 2/52 2006.1 A23L 33/105 2016.1 A23L 33/125 2016.1 A23L 33/16 2016.1 A23L 23/10 2016.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110976

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19172911.0	07-MAY-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Switzerland

(72) Nama Inventor :
Fabien RAWYLER, CH
Manuel HEINE, DE
Lucile WAKSMAN, FR
Hugues RACINE, FR

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MINUMAN ATAU MAKANAN BUBUK

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan komposisi minuman atau makanan bubuk yang terdiri atas: - hingga 5% dari berat kalsium karbonat, dan - hingga 3% dari berat serat tanaman, sebagai zat antikempal.

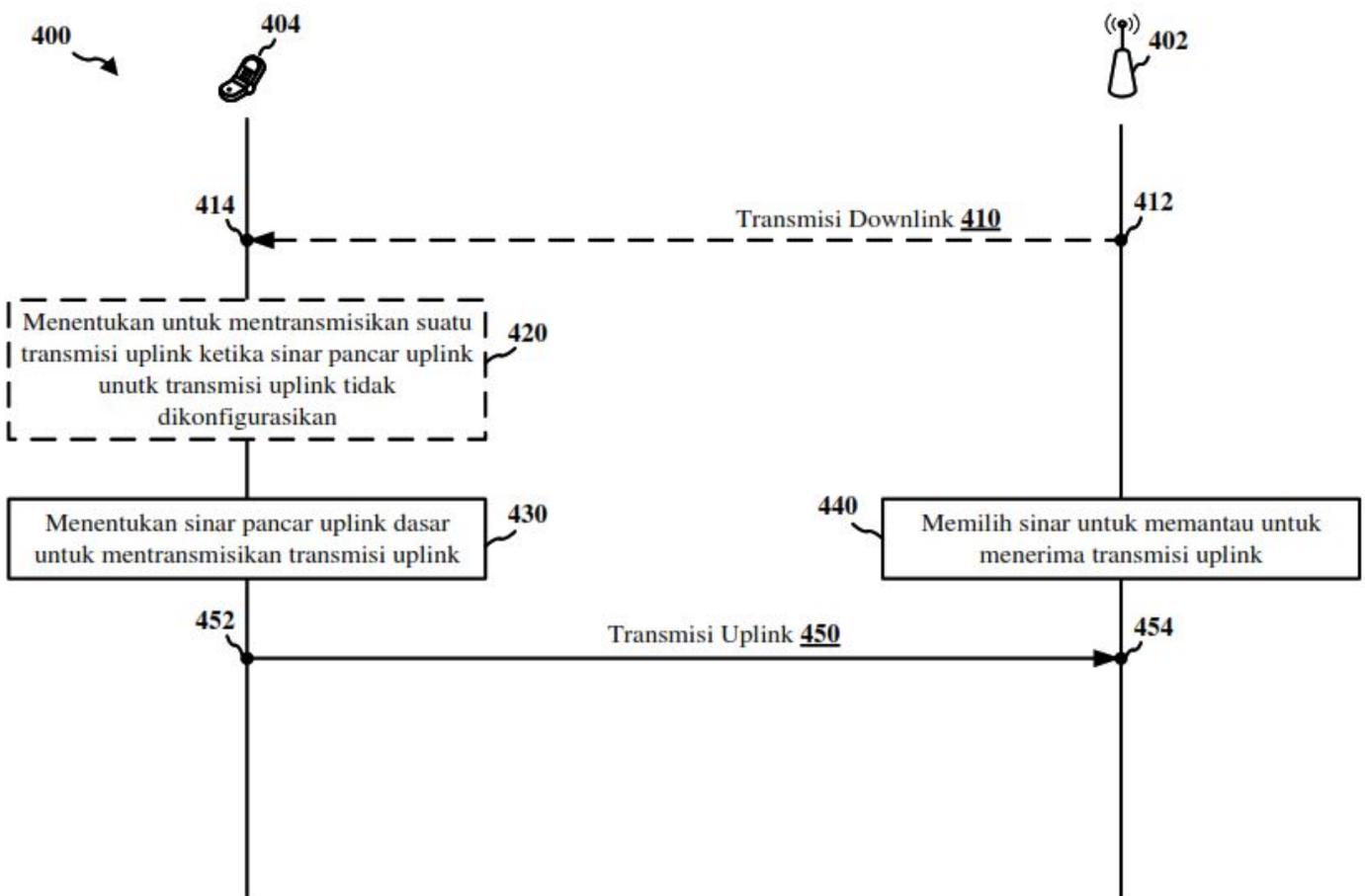
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110975	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-20	Nama Inventor : Kiran VENUGOPAL, IN Yan ZHOU, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Tianyang BAI, CN Jung Ho RYU, US Junyi LI, US Tao LUO, US
(30) 62/861,882 14-JUN-19 United States of America 16/781,784 04-FEB-20 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMFASILITASI INDIKASI RELASI SPASIAL UNTUK SALURAN KONTROL UPLINK DAN SINYAL REFERENSI SUARA

(57) Abstrak :

Peralatan, metode, dan media yang dapat dibaca komputer untuk memfasilitasi indikasi relasi spasial untuk saluran kontrol uplink dan SRS diungkapkan di sini. Metode contoh untuk komunikasi nirkabel pada UE mencakup penentuan, berdasarkan aturan, transmisi pancaran uplink dasar untuk mentransmisikan pancaran uplink ketika transmisi pancaran uplink tidak dikonfigurasi oleh stasiun basis untuk transmisi uplink. Metode contoh juga mencakup transmisi, ke stasiun basis, transmisi uplink pada transmisi pancaran uplink dasar.



Gambar 4

(51) I.P.C : B60C 19/08 2006.1 B60C 9/00 2006.1 B60C 15/00 2006.1 B60C 15/06 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110965

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-115377 21-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BRIDGESTONE CORPORATION
1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, Japan

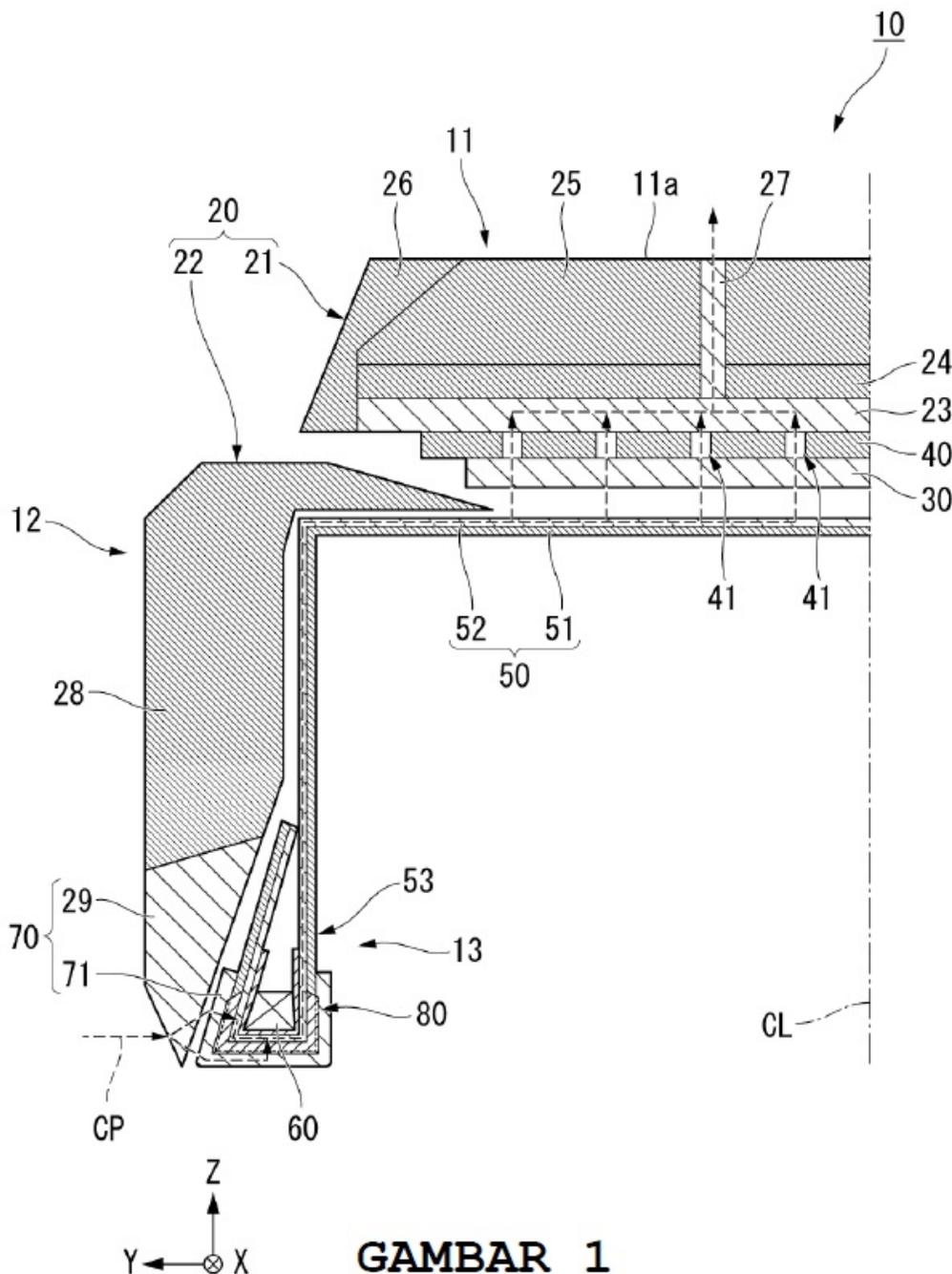
(72) Nama Inventor :
Kazuyuki FUKUZAWA , JP

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

(54) Judul Invensi : BAN

(57) Abstrak :

Satu aspek ban (10) dari invensi ini adalah ban yang mencakup bagian tapak (11), bagian dinding samping (12), bagian bead (13), dan mencakup inti bead (60) yang disediakan dalam bagian bead (13), sedikitnya satu lapis karkas (51) yang disediakan di sepanjang sedikitnya bagian dari inti bead (60) di sekitar sumbu inti dari inti bead (60), dan bagian karet konduktif (80) yang disediakan di antara lapis karkas (51) dan inti bead (60), dimana bagian karet konduktif (80) menghantarkan listrik antara permukaan pertama dan permukaan kedua dari sedikitnya satu lapis karkas (51).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B66C 23/64 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110958

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-125103	04-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima,
7315161, Japan

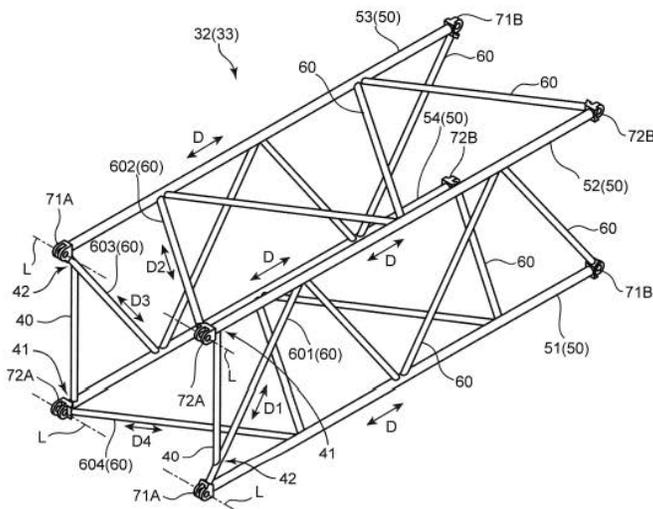
(72) Nama Inventor :
KUDARA, Kazufumi, JP
MAEDO, Teppei, JP
YAMAGUCHI, Takunori, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR KISI DAN MESIN KERJA

(57) Abstrak :

Dalam mesin kerja (100), sejumlah komponen diagonal (60) mencakup sejumlah komponen diagonal pertama (60) untuk menghubungkan komponen utama pertama (51) dan komponen utama kedua (52) satu sama lain, diagonal pertama komponen struktur (60) termasuk komponen struktur diagonal terdekat pertama (601) yang terletak paling dekat dengan konektor pertama (71A) yang terhubung ke ujung komponen utama pertama (51). Bagian penguat pertama (40) memanjang dari komponen diagonal terdekat pertama (601) ke bagian utama kedua (52) atau penghubung kedua (72A) dalam arah spesifik pertama untuk menghubungkan komponen diagonal terdekat pertama (601) dan, bagian utama kedua (52) atau konektor kedua (72A) dihubungkan ke ujung bagian utama kedua (52) satu sama lain.



Gambar 3

(51) I.P.C : H04R 9/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110950

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201910402735.X	15-MAY-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

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

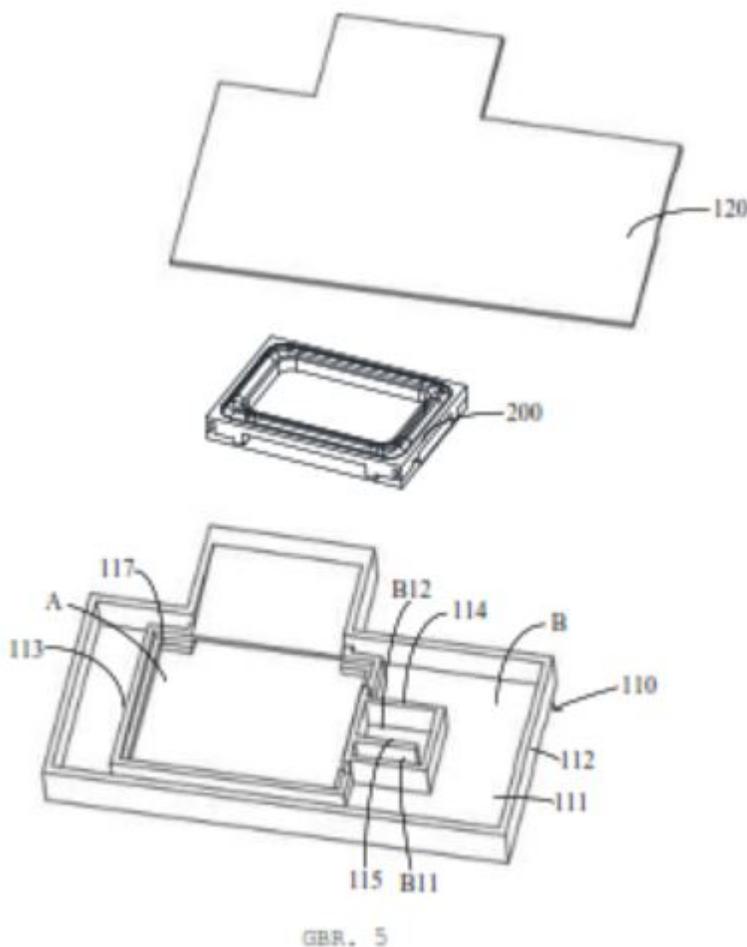
(72) Nama Inventor :
JIANG, Guozhu, CN
LONG, Lifeng, CN

(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 Inovasi : SPEAKER DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan speaker dan perangkat terminal. Speaker meliputi rumah speaker dan badan speaker, di mana badan speaker ditempatkan di rumah speaker, badan speaker dan rumah speaker membentuk cekungan depan speaker dan cekungan belakang speaker. Rumah speaker disediakan dengan saluran keluaran suara, dan saluran keluaran suara tersebut berkomunikasi dengan cekungan depan speaker. Cekungan belakang speaker mencakup sub-cekungan pertama, dan rumah speaker mencakup spacer pertama yang ditempatkan di sub-cekungan pertama, spacer pertama membagi sub-cekungan pertama menjadi tabung resonansi dan cekungan resonansi, tabung resonansi tersebut berkomunikasi dengan cekungan resonansi. Lubang penghubung pertama disediakan di dinding samping pada cekungan depan speaker, dan cekungan depan speaker tersebut berkomunikasi dengan tabung resonansi melalui lubang penghubung pertama.

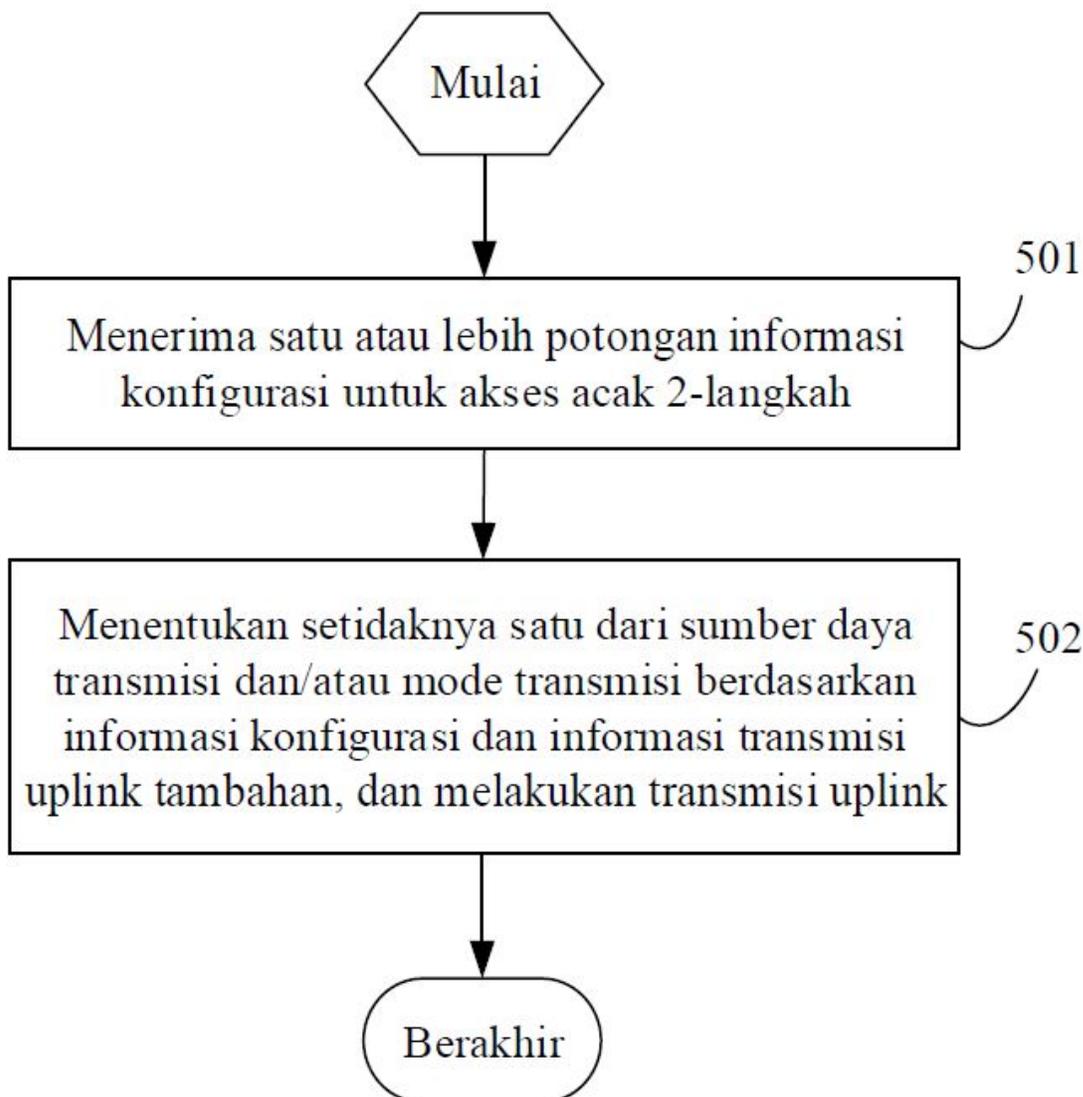


(21) No. Permohonan Paten : P00202110949	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20	(72) Nama Inventor : SUN, Peng, CN CHEN, Xiaohang, CN LIU, Hao, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910385817.8 09-MAY-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK AKSES ACAK 2-LANGKAH DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk akses acak 2-langkah dan terminal. Metode ini meliputi: menerima satu atau lebih potongan informasi konfigurasi untuk akses acak 2-langkah; dan menentukan sumber daya transmisi dan/atau mode transmisi berdasarkan informasi konfigurasi dan informasi transmisi uplink bantuan, dan melakukan transmisi uplink.



(21) No. Permohonan Paten : P00202110931

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, Espoo 02610 (FI)

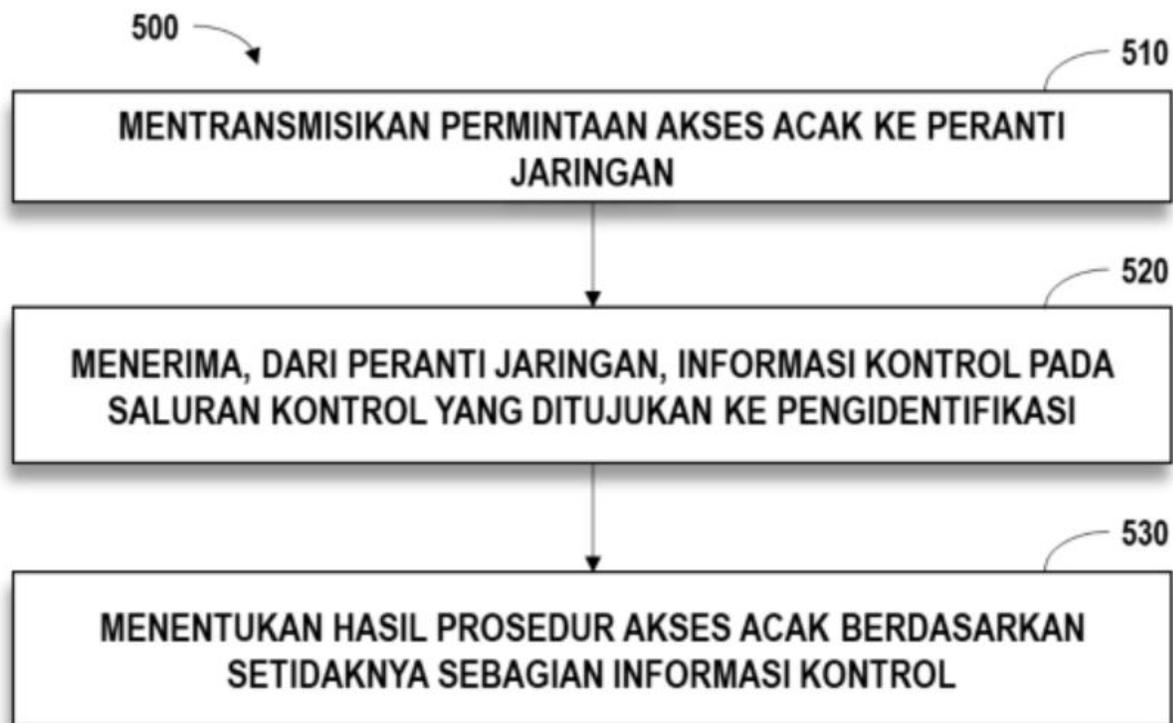
(72) Nama Inventor :
TURTINEN, Samuli, FI
WU, Chunli, CN

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

(54) Judul Inovasi : RESOLUSI PERNYATAAN DALAM PROSEDUR AKSES ACAK

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan resolusi pernyataan dalam prosedur akses acak. Aparatus mentransmisikan permintaan akses acak ke perangkat berikutnya, dan permintaan akses acak terdiri dari pembukaan akses acak dan pengidentifikasi perangkat untuk prosedur akses acak. Aparatus tersebut kemudian menerima, dari perangkat selanjutnya, informasi kontrol pada saluran kontrol yang ditujukan ke pengidentifikasi, dan informasi kontrol menunjukkan sekurang-kurangnya satu sumber daya dan informasi waktu untuk berkomunikasi di antara perangkat dan perangkat selanjutnya. Selanjutnya, perangkat menentukan hasil prosedur akses acak berdasarkan setidaknya sebagian pada informasi kontrol.



Gambar 5

(51) I.P.C : A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/515 (2006.01)

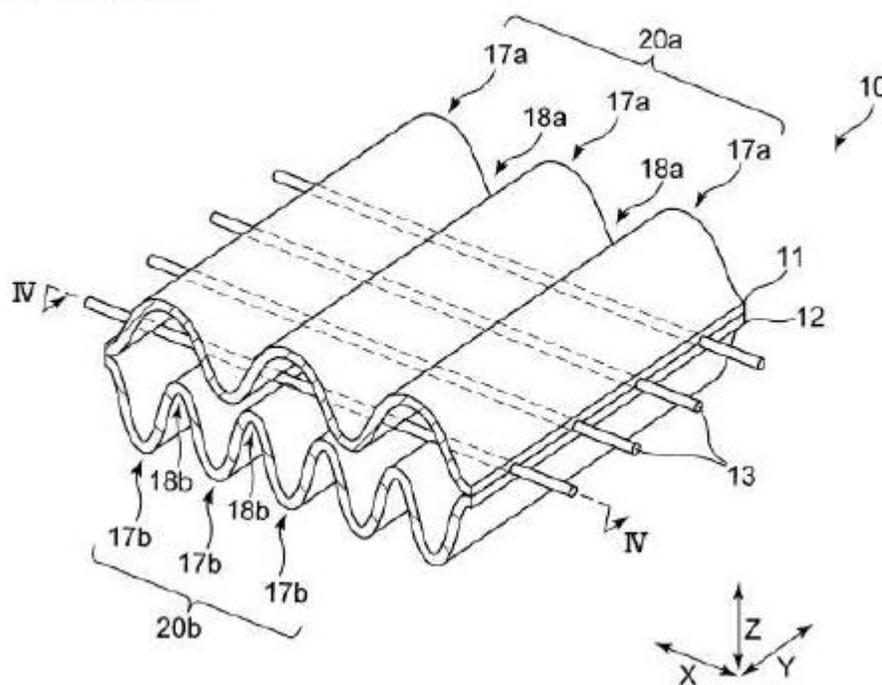
(21) No. Permohonan Paten : P00202110924	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAY-20	(72) Nama Inventor : Takeshi SUZUKI, JP Mina TOMITA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat
(30) 2019-102969 31-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap 1 memiliki suatu wilayah kaki elastis 10 pada bagian selangkangan M. Wilayah kaki elastis 10 mencakup lembaran pertama 11 pada sisi permukaan yang menghadap kulit, lembaran kedua 12 pada sisi permukaan yang tidak menghadap kulit, dan komponen elastis 13 diantara dua lembaran. Komponen elastis 13 memanjang dalam arah regangan X dari wilayah kaki elastis 10 dan disusun secara berjarak dalam arah yang memotong arah regangan X dan direkatkan pada dua lembaran 11 dan 12 dengan perekat. Lembaran pertama 11 memiliki kekuatan kompresi himpitan melingkar ISO yang lebih rendah dari lembaran kedua 12. Wilayah kaki elastis 10 dalam keadaan meregang memiliki suatu struktur bergelombang menghadap kulit dan struktur bergelombang tidak menghadap kulit yang memiliki rabung 17a dan 17b, masing-masing, dan palung 18a dan 18b, masing-masing. Rabung 17a pada sisi permukaan yang menghadap kulit memiliki jarak yang lebih panjang dari rabung 17b pada sisi permukaan yang tidak menghadap kulit.

GAMBAR 3



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

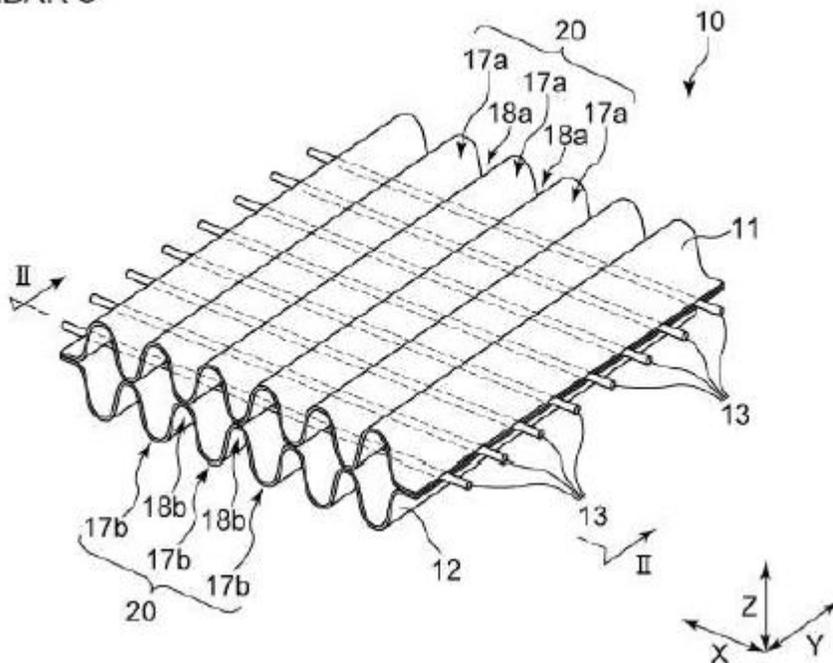
(21) No. Permohonan Paten : P00202110921	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAY-20	(72) Nama Inventor : Takeshi SUZUKI, JP Takuya KOUTA, JP Mina TOMITA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat
(30) 2019-102745 31-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap (1) mencakup lembaran atas (2), lembaran belakang (3) dan komponen penyerap (4) yang ditempatkan diantara lembaran tersebut, dan mencakup arah longitudinal (D1) yang sesuai dengan arah depan-belakang pemakai dan arah lebar (D2) yang ortogonal dengan arah longitudinal (D1). Benda penyerap (1) mencakup bagian komposit regangan (10) yang mampu memanjang dan berkontraksi dalam satu arah (X), dan mencakup lembaran pertama dan lembaran kedua (11, 12), dan sejumlah komponen elastis (13) yang ditempatkan diantara lembaran tersebut. Komponen elastis (13) memanjang di sepanjang satu arah (X), dan ditempatkan secara interval dalam arah (Y) yang ortogonal dengan satu arah (X). Pada posisi-posisi yang menumpang-tindih komponen elastis (13) pada sedikitnya satu dari lembaran pertama dan lembaran kedua, sejumlah bagian dengan kerapatan-tinggi (15) yang secara tidak langsung menggabungkan lembaran pertama dan lembaran kedua (11, 12) satu sama lain dibentuk secara intermiten dalam arah memanjang dari komponen elastis (13). Pada bagian komposit regangan (10) dalam keadaan meregang, suatu struktur lipatan yang berubah bentuk sehingga memiliki rabung (17a), dan belahan (18a) yang masing-masing mencakup bagian dengan kerapatan-tinggi (15) pada bagian dasar terbentuk.

GAMBAR 3

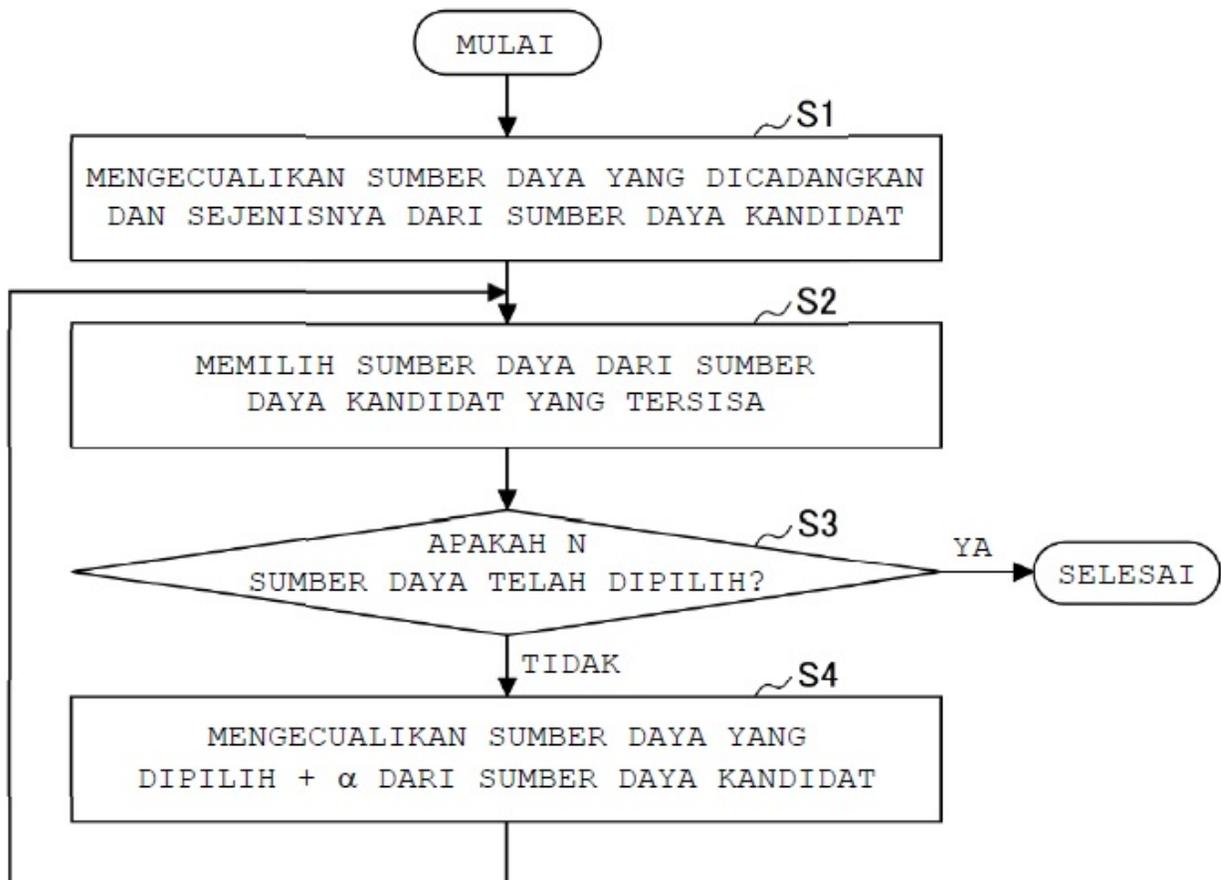


(21) No. Permohonan Paten : P00202110909	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	Nama Inventor : Shohei YOSHIOKA , JP Satoshi NAGATA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Huan WANG , CN Xiaolin HOU , CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat pengguna yang mencakup unit kendali yang memilih sumber daya taut samping dari sumber daya kandidat yang mengecualikan sumber daya yang dipilih dan sumber daya lebih lanjut di dalam jendela waktu yang telah ditentukan sebelumnya dan unit pentransmisian yang melakukan transmisi atau transmisi ulang dengan menggunakan sumber daya yang dipilih oleh unit kendali.



GAMBAR 9

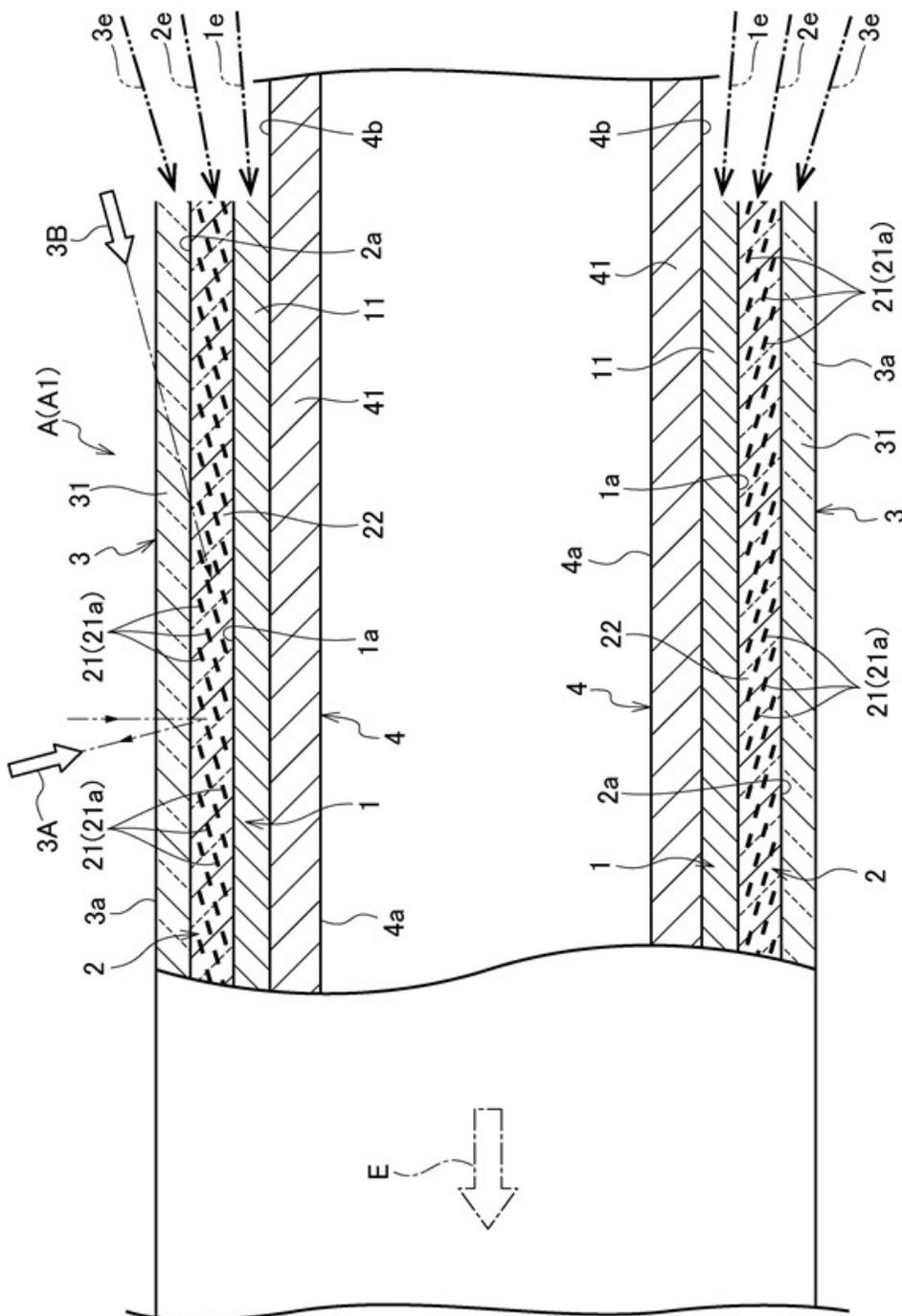
(51) I.P.C : F16L 11/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110901	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOX CO., LTD. 4371, Maezawa, Kurobe-shi, Toyama 9388585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-20	(72) Nama Inventor : MIZUNO, Fumiaki, JP MASUDA, Muneyoshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-104868 04-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SELANG FLEKSIBEL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

SELANG FLEKSIBEL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Keterangan selang diidentifikasi dengan perubahan tampilan luar yang disebabkan oleh perubahan arah pandangan. Selang fleksibel meliputi lapisan dasar yang memiliki permukaan sisi luar berwarna, dan lapisan pelapis yang disediakan pada sisi luar lapisan dasar. Sejumlah serpihan yang memiliki permukaan reflektif didispersikan dan disusun pada lapisan pelapis, dan sejumlah serpihan diorientasikan dalam keadaan miring dalam satu arah sehubungan dengan permukaan sisi luar lapisan dasar.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110895	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAY-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/860,430 12-JUN-19 United States of America	(72) Nama Inventor : Jing SUN, US Xiaoxia ZHANG, CN
16/805,332 28-FEB-20 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

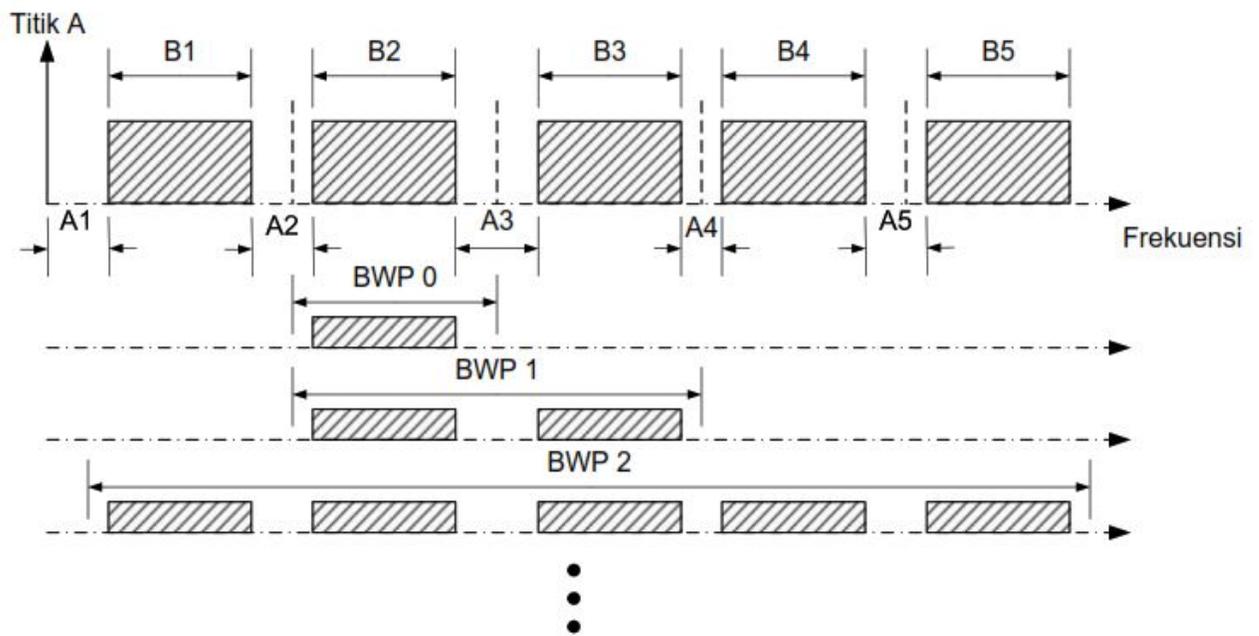
(54) Judul Inovasi : TEKNIK UNTUK ALOKASI SUMBER BERBASIS SUB-PITA UNTUK NR-U

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat mengidentifikasi konfigurasi sub-pita untuk sejumlah sub-pita yang dikonfigurasi untuk UE, konfigurasi sub-pita termasuk satu atau lebih pita pengaman untuk sejumlah sub-pita. UE tersebut dapat mengidentifikasi satu atau lebih blok sumber, dimana untuk mentransmisikan suatu komunikasi saluran bersama uplink fisik (PUSCH), berdasarkan setidaknya sebagian pada konfigurasi sub-pita. UE tersebut dapat mentransmisikan, ke stasiun basis (BS), komunikasi PUSCH dalam satu atau lebih blok sumber. Banyak aspek lain yang disediakan.

500 →

Contoh Konfigurasi Sub-pita Berbasis-Sel



Gambar 5B

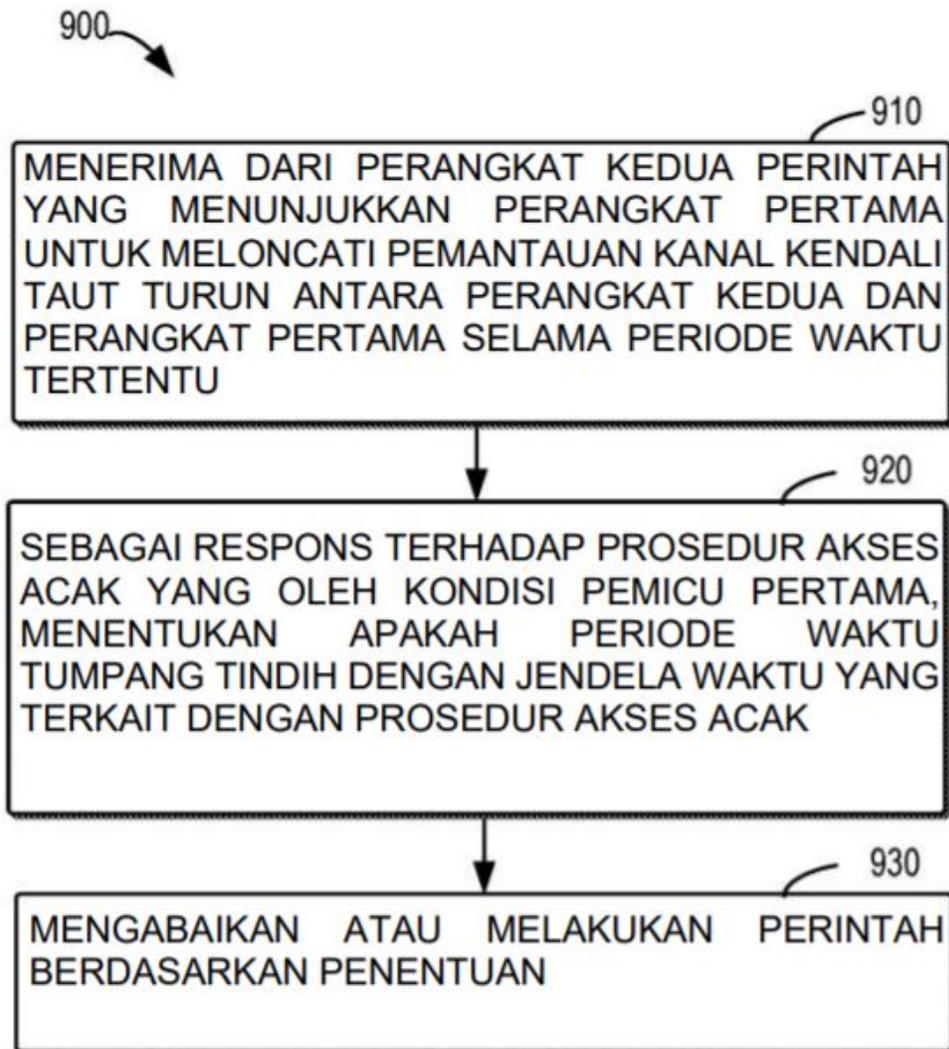
(51) I.P.C : H04W 52/02 (2009.01); H04W 74/08 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110878	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 ESPOO, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19	Nama Inventor : Samuli TURPINEN, FI Chunli WU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jussi-Pekka KOSKINEN, FI Daniela LASELVA, IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PELONCATAN PEMANTAUAN KANAL KENDALI TAUT TURUN SELAMA PROSEDUR AKSES ACAK

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini berhubungan dengan peloncatan (skipping) pemantauan kanal kendali taut turun dalam akses acak. Perangkat pertama menerima dari perangkat kedua perintah yang menunjukkan perangkat pertama untuk meloncati pemantauan kanal kendali taut turun antara perangkat kedua dan perangkat pertama selama periode waktu tertentu. Sebagai respons terhadap prosedur akses acak yang dipicu oleh kondisi pemicu pertama, perangkat pertama menentukan apakah periode waktu tumpang tindih dengan jendela waktu yang terkait dengan prosedur akses acak. Perangkat pertama mengabaikan atau melakukan perintah berdasarkan penentuan.



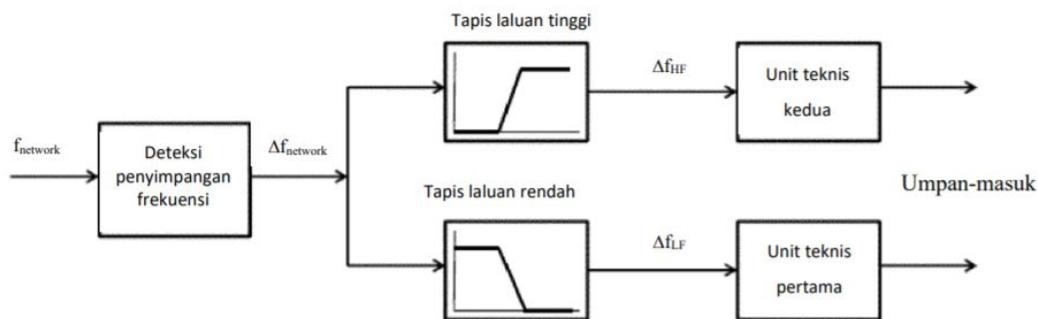
(51) I.P.C : H02J 3/24 (2006.01); H02J 3/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110874	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TRIMET Aluminium SE Aluminiumallee 1, 45356 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20	(72) Nama Inventor : Heribert HAUCK, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19174037.2 13-MAY-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : FCR MULTI-KANAL: METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN DAYA KONTROL UNTUK MENGONTROL FREKUENSI JARINGAN DARI JARINGAN DAYA DAN JARINGAN DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode untuk menyediakan daya kontrol untuk mengontrol frekuensi jaringan dari jaringan daya, yang dioperasikan pada frekuensi jaringan nominal, dalam hal penyimpangan frekuensi dari frekuensi jaringan dari frekuensi jaringan nominal. Kurva waktu dari penyimpangan frekuensi secara spektral dibagi menjadi sedikitnya dua kisaran spektral yang berbeda, di mana masing-masing kisaran spektral ditetapkan ke salah satu dari sedikitnya dua unit teknis yang berbeda untuk menyediakan daya kontrol. Daya kontrol yang diperlukan kemudian diberikan secara individual atau bersama-sama oleh unit teknis sesuai dengan pemisahan spektral dari kurva waktu dari penyimpangan frekuensi, di mana bagian daya masing-masing, dari masing-masing unit teknis, dalam daya kontrol bersesuaian dengan bagian spektral, dalam kurva waktu dari penyimpangan frekuensi, dari kisaran spektral yang ditetapkan untuk unit teknis yang bersesuaian.



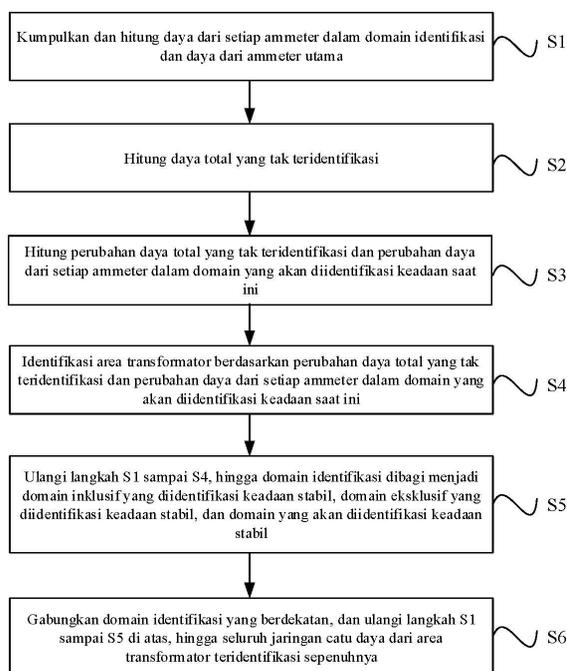
Gb · 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110844	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING ENGINEER AIOT TECH CO., LTD. (Changping District Demonstration Park) Room 1507, Block D, Main Building, 2 Beinong Road, Huilongguan Town Changping District., Beijing 102200, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	CHANG, Hongshan, CN HE, Guang, CN
201910357968.2 30-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 Inovasi : METODE IDENTIFIKASI AREA TRANSFORMATOR DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode identifikasi area transformator dan suatu media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode identifikasi area transformator dalam pengungkapan ini menentukan hubungan pemasangan meteran listrik yang bersesuaian dengan mengidentifikasi karakteristik lompatan daya berdasarkan statistik daya dari setiap node dalam jaringan catu daya dari area transformator, sehingga menghilangkan pengaruh daya rugi saluran dan meningkatkan akurasi identifikasi. Selain itu, identifikasi dilakukan berdasarkan perubahan karakteristik dari daya total yang tak teridentifikasi dan daya dari meteran listrik dalam domain yang akan diidentifikasi, untuk mengurangi gangguan fluktuasi dari daya meteran listrik yang diidentifikasi ke identifikasi dan meningkatkan akurasi identifikasi. Selain itu, identifikasi berulang digunakan, sehingga domain yang akan diidentifikasi lebih kecil dan kecepatan konvergensi lebih cepat. Metode identifikasi area transformator dalam pengungkapan ini menggunakan algoritma lompatan daya untuk mengidentifikasi area transformator, sehingga menghilangkan pengaruh daya rugi saluran dan meningkatkan akurasi identifikasi. Selain itu, metode identifikasi area transformator menggabungkan identifikasi berulang. Ketika proses identifikasi berlangsung, kecepatan konvergensi lebih cepat, dan akurasi identifikasi lebih tinggi.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110829

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

Data Prioritas :

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

(30) 20190100236 30-MAY-19 Greece
16/871,889 11-MAY-20 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
MANOLAKOS, Alexandros, GR
AKKARAKARAN, Sony, IN

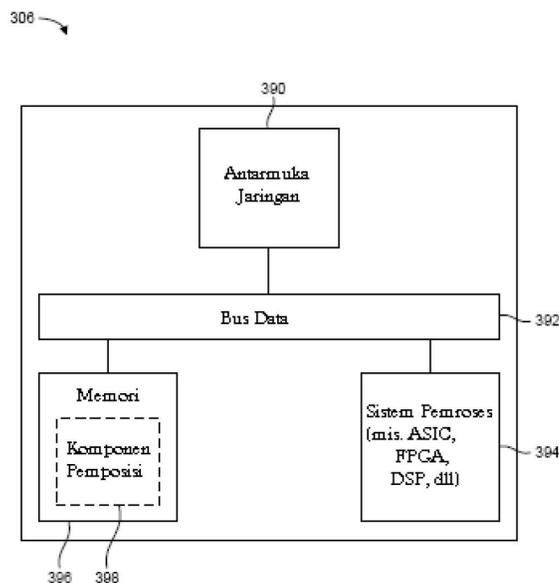
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK JUMLAH MAKSIMUM DARI RUGI JALUR ATAU SINYAL-SINYAL ACUAN PANCARAN SPASIAL UPLINK UNTUK SINYAL ACUAN PEMPOSISIAN DOWNLINK ATAU UPLINK

(57) Abstrak :

Diungkapkan Teknik-teknik untuk komunikasi tanpa kabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) menerima, melalui satu atau lebih pembawa komponen, satu atau lebih sinyal acuan downlink dari satu atau lebih titik transmisi-terima (TRP) layanan atau tetangga, dimana sejumlah dari satu atau lebih sinyal acuan downlink yang diterima adalah lebih kecil dari pada atau sama dengan suatu jumlah maksimum dari estimasi rugi-rugi jalur downlink, penentuan pancaran transmisi spasial, penentuan pancaran terimaan spasial, atau setiap kombinasi dari padanya untuk dipertahankan secara serentak oleh UE untuk tujuan-tujuan pemposisian, dan dimana jumlah maksimum tidak mencakup setiap sinyal acuan downlink UE yang telah memonitor untuk tujuan lain, dan melaksanakan estimasi rugi-rugi jalur downlink, suatu penentuan pancaran transmisi spasial, penentuan pancaran terimaan spasial, atau setiap kombinasi dari padanya setidaknya berdasarkan pada setiap satu atau lebih sinyal acuan downlink yang diterima.

6/13



GB. 3C

(21) No. Permohonan Paten : P00202110827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-103194	31-MAY-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-Ku, Tokyo 1000006

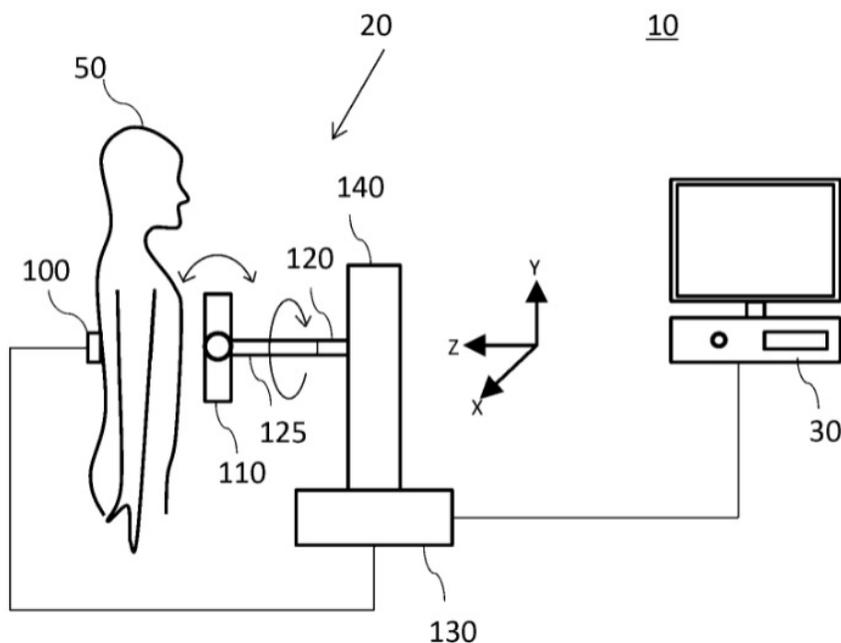
(72) Nama Inventor :
TSUJI Hideyuki, JP
OKATAKE Shigeki, JP
YAMADA Masashi, JP

(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 : PERALATAN PENGUKUR, METODE PENGUKURAN DAN MEDIA PEREKAM

(57) Abstrak :

Suatu pengukuran dengan suatu akurasi tinggi dilaksanakan ketika memperoleh suatu citra tomografi atau yang sejenisnya. Yang disajikan adalah suatu peralatan pengukur, yang meliputi suatu unit elektroda yang meliputi sejumlah elektroda yang kontak dengan suatu tubuh hidup; suatu deretan sensor magnet, yang meliputi sejumlah sel sensor magnet, mampu mendeteksi medan-medan magnetik input ke tiga arah sumbu dalam sejumlah posisi dalam suatu ruang tiga dimensi; suatu bagian pemberi arus yang dikonfigurasi untuk memberikan suatu arus yang mengalir dalam tubuh hidup melalui paling sedikit satu pasangan elektroda dari sejumlah elektroda; suatu bagian pemeroleh data pengukuran yang dikonfigurasi untuk memperoleh data pengukuran berdasarkan pada medan magnet input. Yang dideteksi dari tubuh hidup melalui deretan sensor magnet selama suatu arus mengalir dalam tubuh hidup; dan suatu bagian estimasi yang dikonfigurasi untuk mengestimasi suatu arus yang mengalir dalam tubuh hidup berdasarkan pada data pengukuran

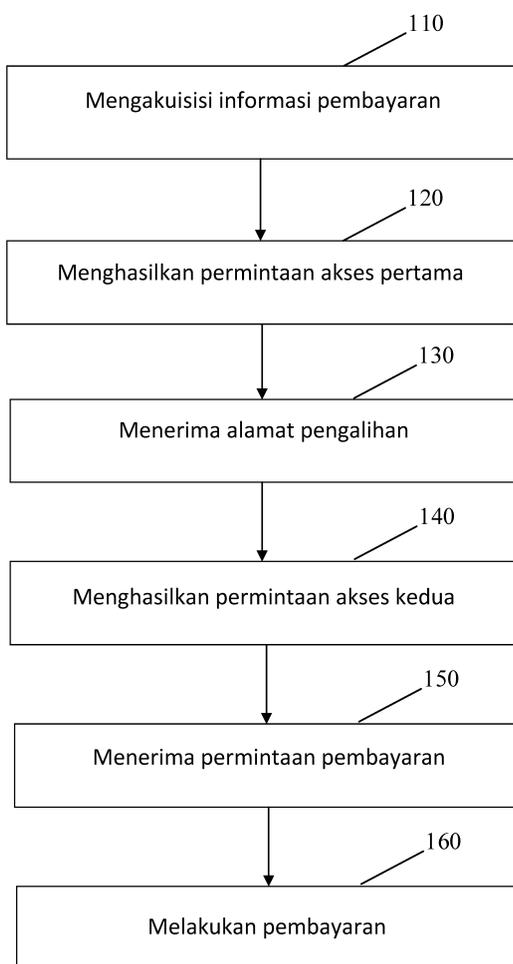


(21) No. Permohonan Paten : P00202110820	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA UNIONPAY CO., LTD CUP Tower, 36 Hanxiao Rd., Pudong New Area, Shanghai 200135, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	(72) Nama Inventor : LU, Zhijun, CN JIANG, Haijian, CN WANG, Liliin, CN CAI, Hua, CN MIN, Qing, CN ZHANG, Zheng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910362767.1 30-APR-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK PEMBAYARAN YANG TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan sistem pembayaran yang terintegrasi. Metode untuk pembayaran yang terintegrasi mencakup: menerima, dari terminal pengguna, permintaan akses pertama yang sesuai dengan informasi pembayaran; menghasilkan informasi alamat pengalihan berdasarkan permintaan akses pertama; dan mentransmisikan informasi alamat pengalihan ke terminal pengguna; dimana informasi alamat pengalihan meliputi informasi target lompatan dan informasi pesanan yang sesuai dengan pesanan transaksi yang akan dibayarkan. Sistem untuk pembayaran yang terintegrasi mencakup: unit penerima yang dikonfigurasi untuk menerima permintaan akses pertama dari terminal pengguna; unit penghasil informasi alamat pengalihan yang dikonfigurasi untuk menghasilkan informasi alamat pengalihan berdasarkan permintaan akses pertama; dan unit pentransmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi alamat pengalihan ke terminal pengguna; dimana unit penghasil informasi alamat pengalihan dikonfigurasi lebih lanjut untuk merangkum informasi target lompatan dan informasi pesanan yang sesuai dengan pesanan transaksi yang akan dibayarkan ke dalam informasi alamat pengalihan.

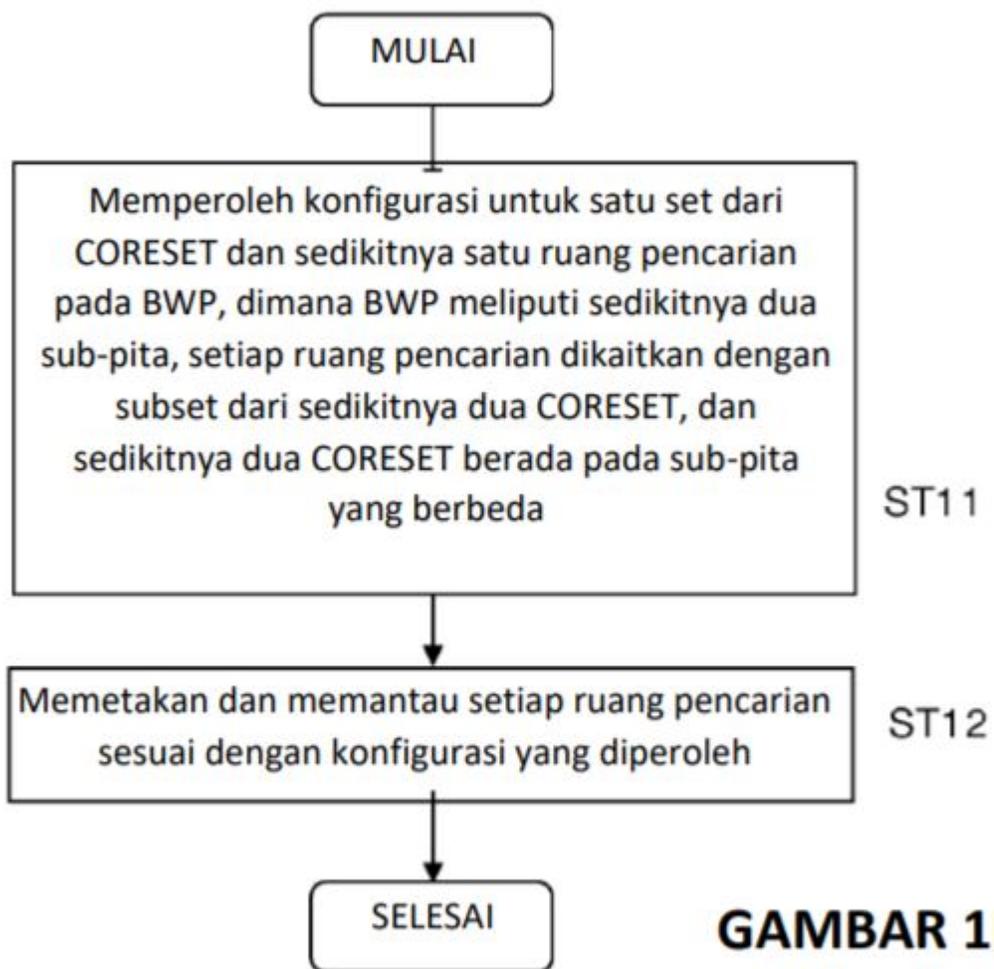


(21) No. Permohonan Paten : P00202110809	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19	(72) Nama Inventor : Karol SCHOBER, FI Esa Tapani TIIROLA, FI Timo Erkki LUNTTILA, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : DESAIN RUANG PENCARIAN UNTUK OPERASI NR-U WB

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan dan metode dimana diperoleh konfigurasi untuk satu set dari set sumber daya kendali dan sedikitnya satu ruang pencarian pada bagian lebar pita, dimana bagian lebar pita terdiri dari sedikitnya dua sub-pita, setiap ruang pencarian dikaitkan dengan subset dari sedikitnya dua set sumber daya kendali, dan sedikitnya dua set sumber daya kendali berada pada sub-pita yang berbeda, dan pemetaan dan pemantauan setiap ruang pencarian dilakukan sesuai dengan konfigurasi yang diperoleh.



GAMBAR 1B

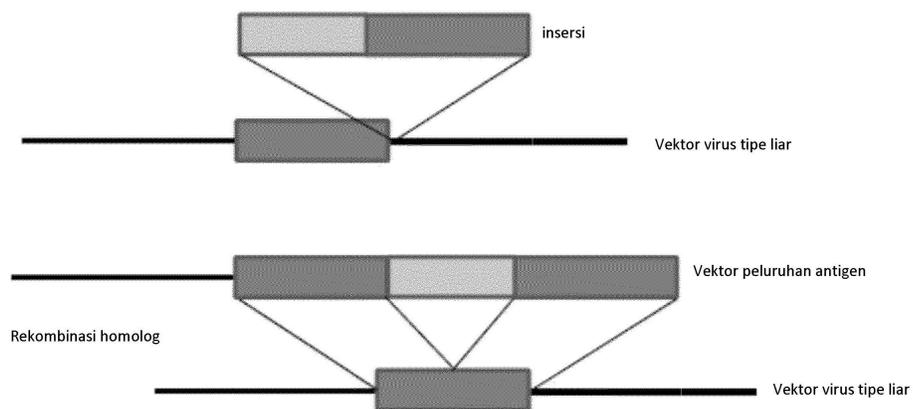
(51) I.P.C : C12N 15/86 2006.1 A61K 39/12 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110751	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE VACCINE GROUP LIMITED Research and Innovation Floor 2 Marine Building, Plymouth University Plymouth PL4 8AA, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAY-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : JARVIS, Michael , GB REDWOOD, Alec, AU
(30) 1906104.3 01-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM INTRINSIK UNTUK REGULASI TRANSGEN VEKTOR VIRUS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menghilangkan materi genetik heterolog dari penyebaran vektor vaksin virus disediakan. Gambar 1



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110748

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1906207.4	02-MAY-19	United Kingdom/Great Britain
(30) 1906208.2	02-MAY-19	United Kingdom/Great Britain
1906209.0	02-MAY-19	United Kingdom/Great Britain
1906211.6	02-MAY-19	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Koolmill Systems Limited
11 Stoneford Road Shirley Solihull West Midlands, B90 2EA United Kingdom

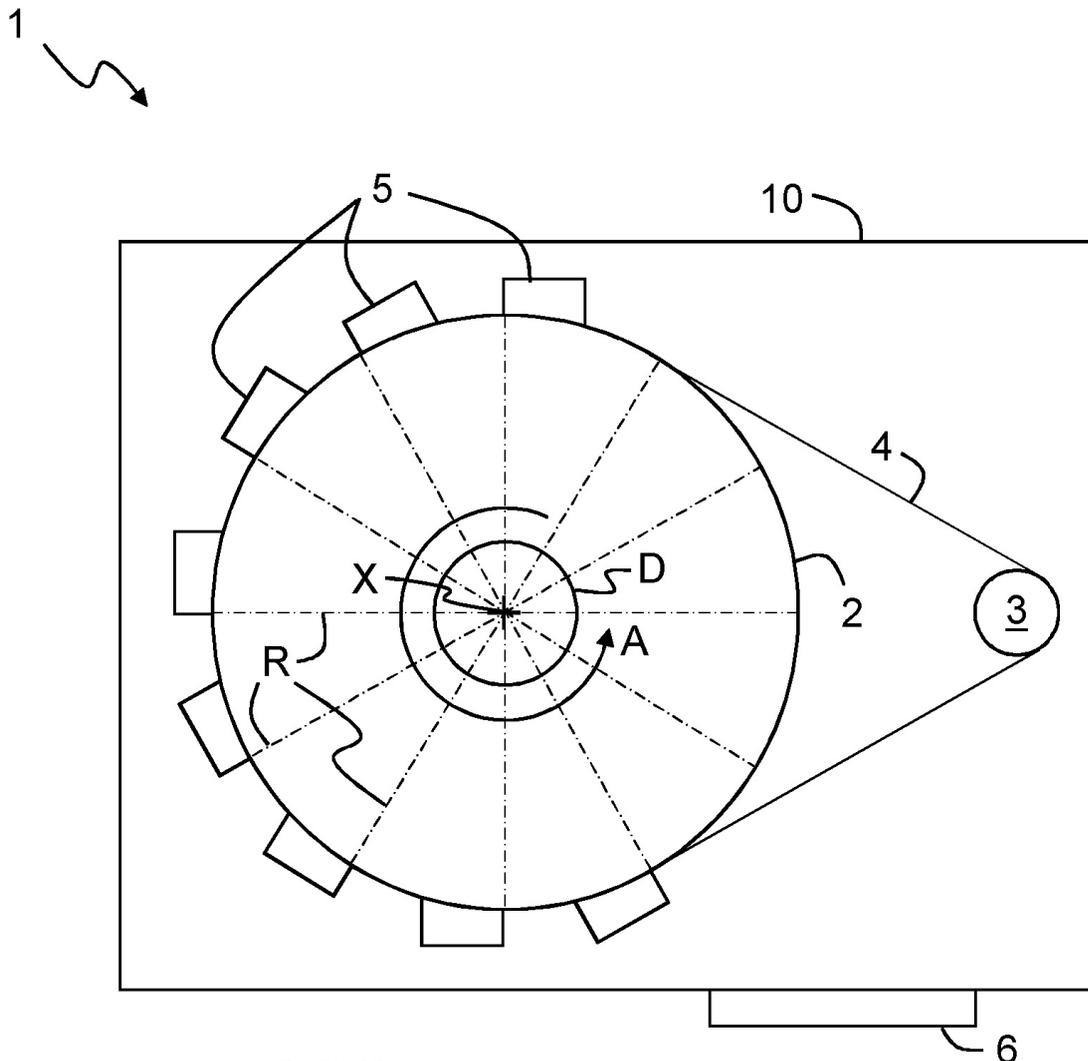
(72) Nama Inventor :
Alec ANDERSON, GB

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENGABRASIAN

(57) Abstrak :

Alat pengabrasian (1) termasuk drum (2), permukaan abrasif bergerak (4) disekitar setidaknya sebagian dari permukaan keliling drum (2) dan sejumlah ruang penanganan 5 dipasang di sekitar drum (2). Setiap ruang penanganan (5) memiliki permukaan hulu dan hilir (53, 54), yang mengilustrasikan sisi terbuka menghadap drum (2), sehingga permukaan abrasif (4) membentuk dinding ruang 5. Permukaan hilir 53 dari setiap ruang (5) secara substansial paralel dengan bidang radial (R) dari drum (2).



GAMBAR 2

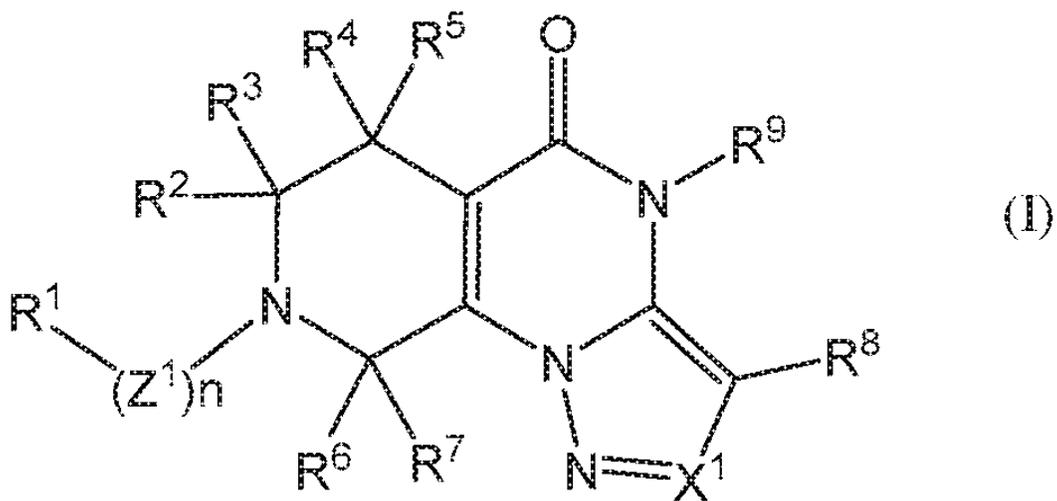
(51) I.P.C : C07D 471/14 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 31/20 (2006.01); A61P 31/12 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110738	(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-20	(72)	Nama Inventor : Sandrine VENDEVILLE, FR
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/854,597 30-MAY-19 United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021		

(54) Judul Invensi : SENYAWA TRISIKLIK

(57) Abstrak :

Senyawa dari Formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang mencakup suatu senyawa yang diuraikan di sini (termasuk garam yang dapat diterima secara farmasi dari suatu senyawa yang diuraikan di sini), dan metode untuk menyintesis senyawa tersebut disediakan di sini. Metode untuk mengobati penyakit dan/atau kondisi dengan suatu senyawa dari Formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi juga disediakan di sini.



(51) I.P.C : C12N 15/52 (2006.01); C12P 7/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110737

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/840,284 29-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CONAGEN INC.
15 DeAngelo Drive Bedford, MA 01730 (US)

(72) Nama Inventor :
ZHOU, Rui, US
MA, Junying, US
YU, Oliver, US

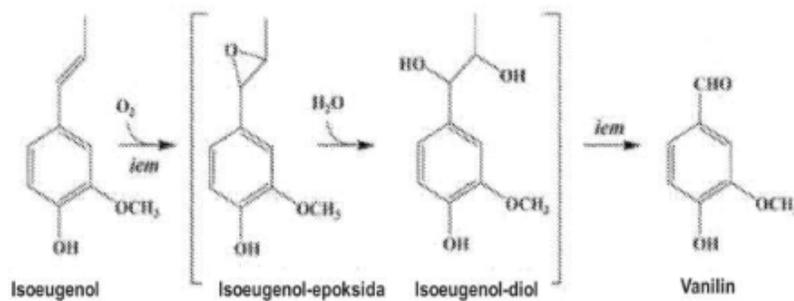
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling
15

(54) Judul Invensi : BIOSINTESIS VANILIN DARI ISOEUGENOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produksi vanilin melalui biokonversi isoeugenol. Biokonversi dapat diperantarai dalam sistem seluler (misalnya, bakteri *Escherichia coli*), atau dalam campuran reaksi enzimatik tanpa sistem seluler.

1



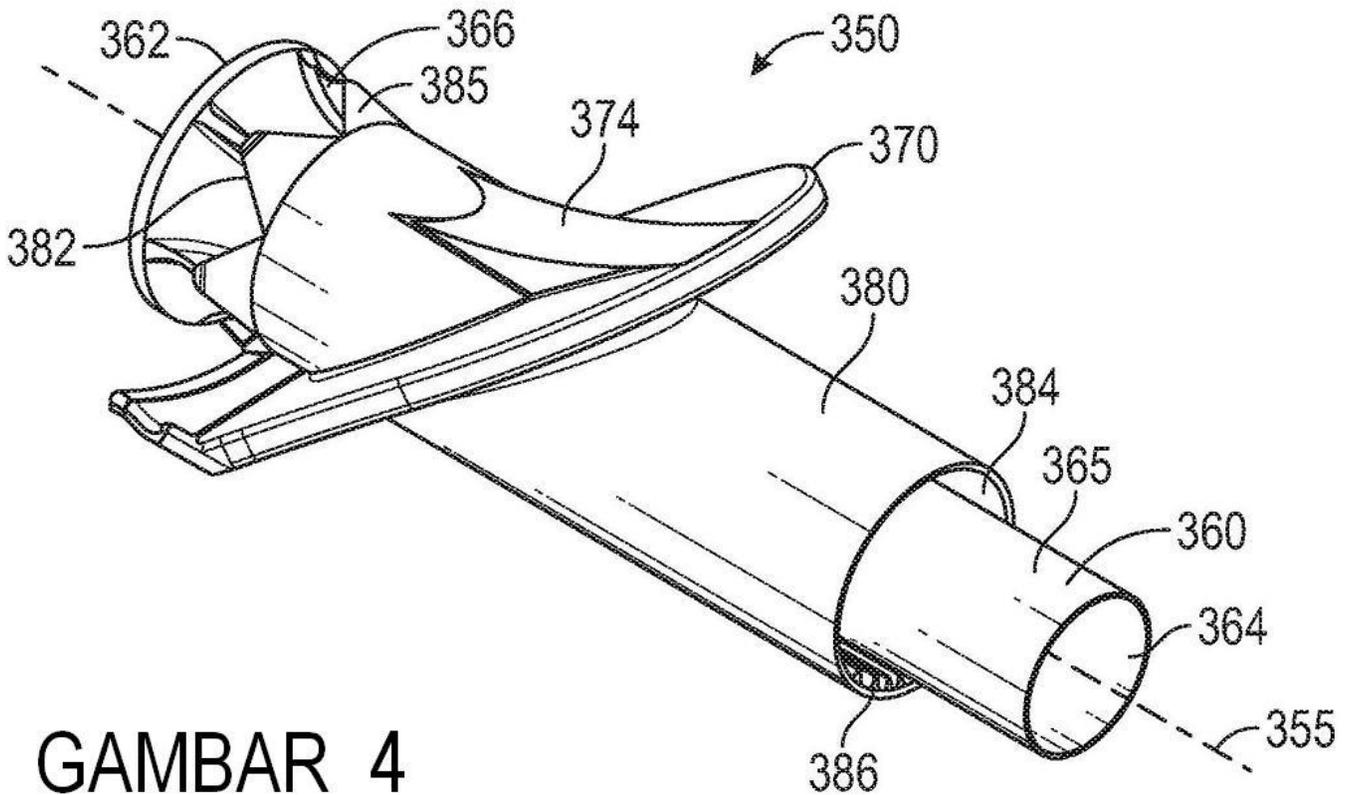
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110732	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLAR TURBINES INCORPORATED 2200 Pacific Highway San Diego, California 92101, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	Nama Inventor : VERDUZCO, Germán, US TELFER, Michael, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/397,999 29-APR-19 United States of America	(72) DOMINIQUE, Drew, US PEFFLEY, James, US BASRAI, Taher, IN PAYDAR, Rasoul, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : TABUNG UDARA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan tabung udara (350, 390) untuk pembakaran (300) mesin turbin gas (100). Tabung udara mencakup tabung bagian dalam (360) dan tabung bagian luar (380) untuk mengirimkan udara kompresor yang dikeluarkan ke dalam ruang pembakaran (320) dari pembakaran. Tabung udara dapat mencakup penyangga (366) dan sirip (386) yang dapat meningkatkan kinerja pendinginan tabung udara selama pengoperasian mesin turbin gas.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : F02F 3/00 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-SEP-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-161771 05-SEP-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan

(72) Nama Inventor :
Hideyuki FUJITA, JP

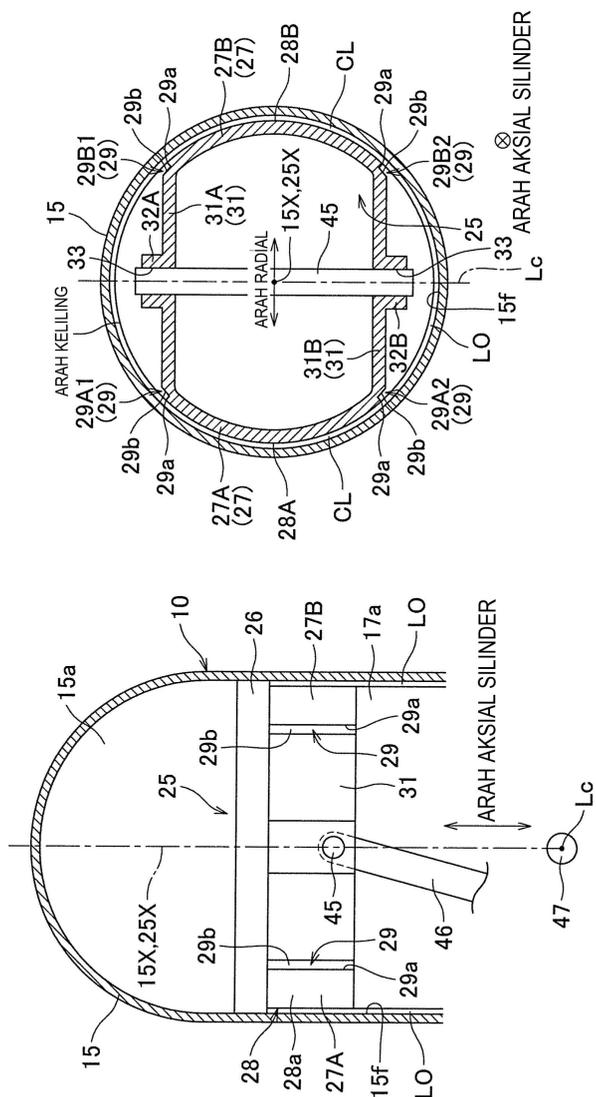
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan
Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : TORAK UNTUK MESIN

(57) Abstrak :

Setidaknya salah satu dari sepasang bagian skirt torak (27) suatu torak mesin (25) memiliki suatu ceruk (29) pada masing-masing bagian ujung kelilingnya, dan suatu permukaan keliling bagian luarnya (28) memiliki suatu permukaan geser (28a) dan suatu permukaan bertingkat (29a) dan suatu permukaan berlawanan (29b) yang membentuk ceruk (29). Permukaan geser (28a) membentuk suatu lapisan oli dengan suatu permukaan dinding bagian dalam (15f) dari suatu lubang silinder (17a). Permukaan bertingkat (29a) terhubung ke permukaan geser (28a) dan membentuk suatu perbedaan ketinggian yang cukup dalam untuk dapat memotong lapisan oli yang terbentuk di antara permukaan geser (28a) dan permukaan dinding bagian dalam (15f) dari lubang silinder (17a). Permukaan berlawanan (29b) terhubung ke permukaan bertingkat (29a) dan berlawanan dengan permukaan dinding bagian dalam (15f) dari lubang silinder (17a). Dengan susunan ini, memungkinkan untuk meningkatkan tingkat kebebasan dalam merancang panjang dari permukaan keliling bagian luar (28) pasangan bagian skirt torak (27) pada arah kelingnya, sambil menurunkan ketahanan geser pada saat pasangan bagian skirt torak (27) mengalami deformasi.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C09C 1/02 (2006.01) A61K 8/02 (2006.01) A61K 8/19 (2006.01) A61Q 11/00 (2006.01) A61K 8/24 (2006.01) A61K 8/362 (2006.01) A61K 8/365 (2006.01) A61K 8/73 (2006.01) A61K 8/86 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110727			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, SWITZERLAND
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20			(72)	Nama Inventor : KELLER, Tobias, CH BUDDE, Tanja, DE RENTSCH, Samuel, CH
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19172523.3	03-MAY-19	European Patent Office		
	20164389.7	20-MAR-20	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021				

(54) Judul Invensi : MATERIAL YANG MENGANDUNG ION KALSIUM ATAU ION MAGNESIUM YANG DIBERI PERLAKUAN PERMUKAAN SEBAGAI PIGMEN PUTIH DALAM KOMPOSISI PERAWATAN MULUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan material yang mengandung ion magnesium yang diberi perlakuan permukaan yang diperoleh dengan memberi perlakuan permukaan suatu material yang mengandung ion magnesium dengan satu atau lebih senyawa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari asam fosfat, polifosfat, asam karboksilat yang mengandung sampai enam atom karbon, asam di- dan trikarboksilat yang mengandung sampai enam atom karbon di mana kelompok asam karboksilat ditautkan oleh rantai 0-4 atom karbon selang seling, polimer tak dapat larut air, lilin tak dapat larut air, senyawa yang mengandung gugus silikat dan/atau aluminat, dan garamnya yang sesuai. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan komposisi perawatan mulut yang terdiri dari material yang mengandung ion magnesium yang diberi perlakuan permukaan dan/atau material yang mengandung kalsium yang diberi perlakuan permukaan, serta penggunaan material yang mengandung ion magnesium yang diberi perlakuan permukaan dan/atau material yang mengandung kalsium yang diberi perlakuan permukaan sebagai zat pemburam dan/atau pigmen pemutih atau untuk meningkatkan ketersediaan ion fluorida dalam komposisi perawatan mulut.

(51) I.P.C : H04L 1/18 (2006.01); H04L 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110717	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-20	(72) Nama Inventor : LI, Na, CN SHEN, Xiaodong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910365514.X 30-APR-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGIRIMAN PESAN UMPAN BALIK DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pengiriman pesan umpan balik dan perangkat terminal. Metode tersebut mencakup: dalam hal M pesan umpan balik akan dikirimkan dalam satuan waktu yang sama, mengirimkan saluran kendali uplink pada sumber daya target dalam satuan waktu, di mana saluran kendali uplink membawa M pesan umpan balik, sumber daya target adalah satu dari N sumber daya, N sumber daya adalah sumber daya yang dikonfigurasi untuk mengirimkan pesan umpan balik, dan M pesan umpan balik adalah pesan umpan balik permintaan pengulangan otomatis campuran HARQ untuk saluran bersama downlink fisik PDSCH terjadwal semi-persisten.

Dalam hal M pesan umpan balik akan dikirimkan dalam satuan waktu yang sama, perangkat terminal mengirimkan saluran kendali uplink pada sumber daya target dalam satuan waktu, di mana saluran kendali uplink membawa M pesan umpan balik

201

(51) I.P.C : F24F 7/007 (2006.01); F24F 7/08 (2006.01); F24F 11/77 (2018.01); F24F 110/10 (2018.01); F24F 110/20 (2018.01); F24F 110/50 (2018.01); F24F 110/64 (2018.01); F24F 110/70 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110672

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-115350	21-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

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

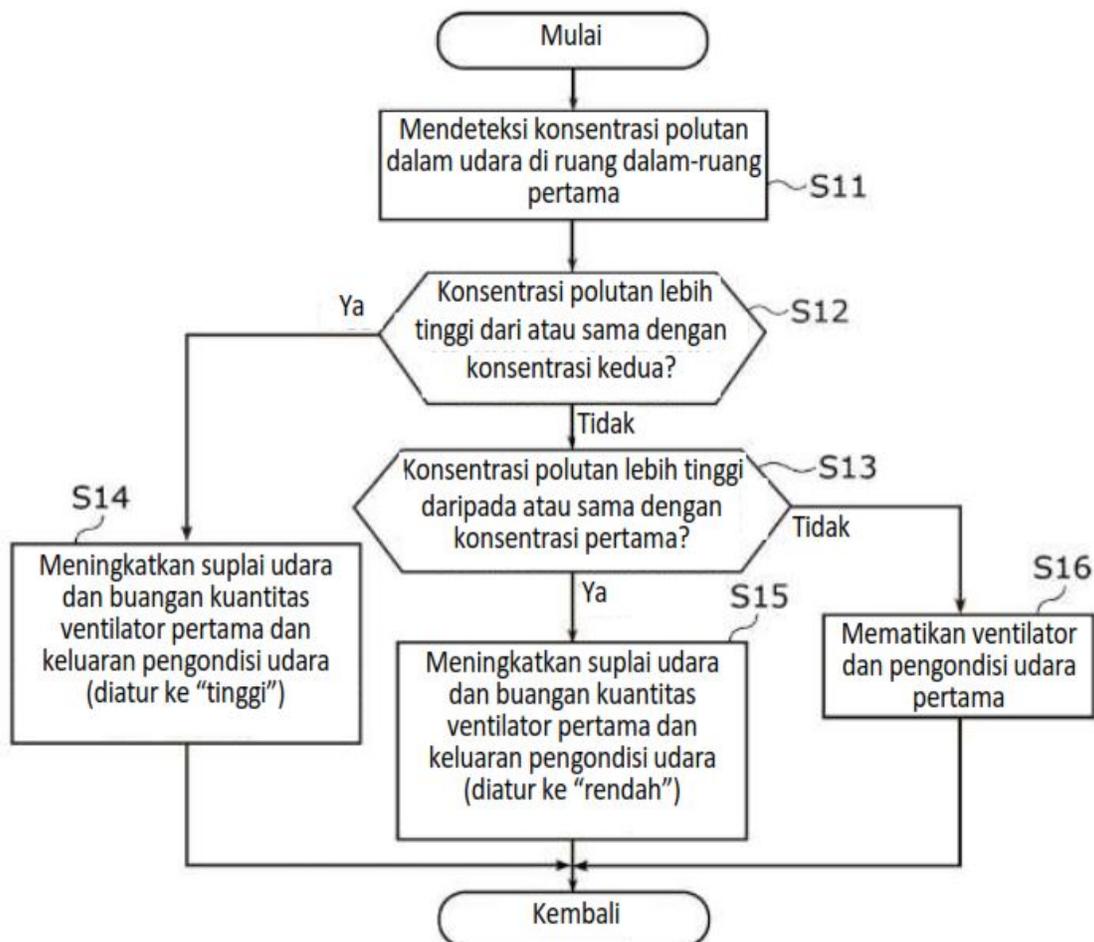
(72) Nama Inventor : Shigetoshi HORIKIRI, JP Kentaro NOMURA, JP Yoshiki HAYASAKI, JP Gosuke SAKAMOTO, JP

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL KUALITAS UDARA, METODE KONTROL KUALITAS UDARA, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu sistem kontrol kualitas udara (1) termasuk: pengondisi udara (21) yang menyesuaikan suhu dan kelembapan udara di ruang dalam-ruang pertama (11a) pada suatu bangunan (10); ventilator pertama (22) yang menyuplai udara luar-ruang ke ruang dalam-ruang pertama (11a) dan melepaskan udara di ruang dalam-ruang pertama (11a) ke luar ruang dalam-ruang pertama (11a); pembersih udara pertama (23) yang membersihkan udara luar-ruang dengan menghilangkan polutan yang terkandung dalam udara luar-ruang ketika ventilator pertama (22) menyuplai udara luar-ruang ke ruang dalam-ruang pertama (11a); sensor dalam-ruang (24) yang mendeteksi lingkungan dari ruang dalam-ruang pertama (11a); dan alat kontrol (40) yang mengontrol pengondisi udara (21) dan ventilator pertama (22), berdasarkan hasil deteksi oleh sensor dalam-ruang (24).



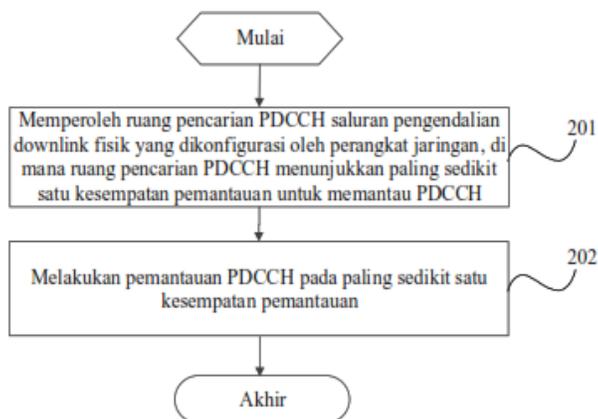
(51) I.P.C : H04W 52/02 (2009.01); H04W 72/12 (2009.01); H04W 76/28 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110667	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20	(72) Nama Inventor : WU, Kai, CN PAN, Xueming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) 201910346461.7 26-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMANTAUAN SALURAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode pemantauan saluran, terminal, dan perangkat jaringan. Metode pemantauan saluran dari pengungkapan ini mencakup: memperoleh ruang pencarian PDCCH saluran pengendalian downlink fisik yang dikonfigurasi oleh perangkat jaringan, di mana ruang pencarian PDCCH menunjukkan paling sedikit satu kesempatan pemantauan untuk memantau PDCCH; dan melakukan pemantauan PDCCH pada paling sedikit satu kesempatan pemantauan.



GBR. 2

(51) I.P.C : C01B 17/04 (2006.01); C01B 17/76 (2006.01); B01D 53/52 (2006.01); F23C 6/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110655

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PA 2019 00543	03-MAY-19	Denmark
PA 2019 00655	28-MAY-19	Denmark
PA 2019 00681	04-JUN-19	Denmark
PA 2019 00687	05-JUN-19	Denmark

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Haldor Topsøe A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark

(72) Nama Inventor :
Morten THELLEFSEN, DK
Mads LYKKE, DK
Martin MØLLERHØJ, DK

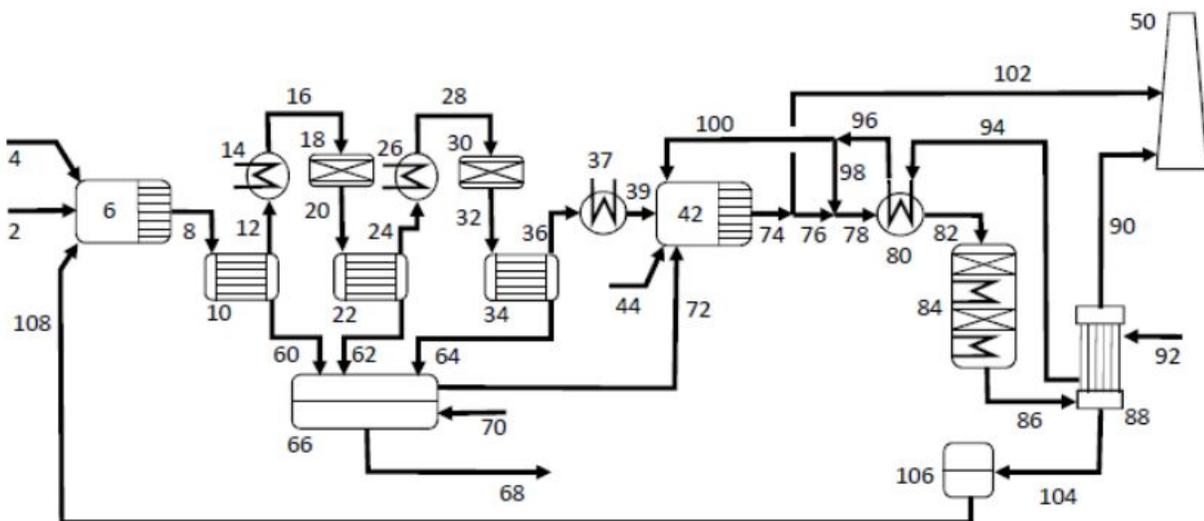
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PEMBENAHAN PABRIK CLAUS DENGAN PABRIK ASAM SULFAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembenahan untuk memodifikasi pabrik pengurangan belerang yang meliputi pabrik proses Claus yang memproduksi unsur belerang, pabrik proses Claus tersebut meliputi tanur reaksi Claus dan 1 atau lebih tahap konversi Claus, setiap tahap konversi Claus meliputi reaktor konversi dan sarana untuk kondensasi unsur belerang, dan sarana oksidasi gas ekor Claus yang dikonfigurasi untuk menerima gas ekor Claus dari pabrik proses Claus tersebut dan yang dikonfigurasi untuk menyediakan gas ekor Claus teroksidasi, pembenahan proses tersebut meliputi langkah-langkah a. menyediakan pabrik pengolahan gas ekor penghasil asam sulfat yang menghasilkan asam sulfat, dan b. menyediakan sarana untuk memindahkan sejumlah atau seluruh asam sulfat yang dihasilkan pada pabrik pengolahan gas ekor penghasil asam sulfat tersebut ke tanur reaksi Claus dicirikan bahwa mol belerang dalam asam sulfat yang dipindahkan relatif terhadap mol unsur belerang yang dikeluarkan from pabrik proses Claus adalah dari 3% sampai 25%.

Gb. 2



(51) I.P.C : F22B 37/48 (2006.01) F23J 1/00 (2006.01)

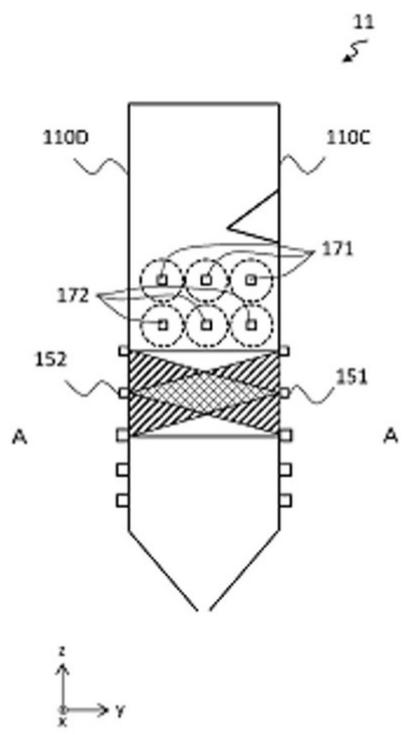
(21) No. Permohonan Paten : P00202110642	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI POWER, LTD. 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208401, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor : SHIMOGORI Miki, JP YAMAGUCHI Ryosuke, JP MORI Koichiro, JP MURAKAMI Kazuo, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-087843 07-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Inovasi : TUNGKU DAN KETEL UAP YANG DILENGKAPI TUNGKU

(57) Abstrak :

Disediakan tungku yang mampu memastikan kinerja penghilangan abu di area berpotensi tinggi sambil menghindari reduksi ketebalan gabungan, mengurangi biaya awal dan pemeliharaan, dan memperpendek jadwal inspeksi tungku, dan tungku yang dilengkapi dengan yang sama. Tungku (11) untuk membakar bahan bakar dengan pembakaran dua tahap terdiri dari: bagian bawah dan ruang pembakaran berbentuk silinder; alat pembakar (21) yang dipasang di dinding samping ruang pembakaran; port udara berlebih (39) dipasang di atas posisi pemasangan alat pembakar di dinding samping ruang pembakaran dalam arah vertikal; sistem penghilangan abu pancaran air (151), (152) untuk menghilangkan abu yang menempel di area ketinggian pertama A3 dari atas posisi pemasangan alat pembakar di dinding samping ruang pembakaran ke bawah posisi pemasangan port udara berlebih dengan menyuntikkan pancaran air ke dalamnya; dan peniup dinding (171), (172) untuk menghilangkan abu yang menempel pada area di atas port udara berlebih.

GAMBAR 3



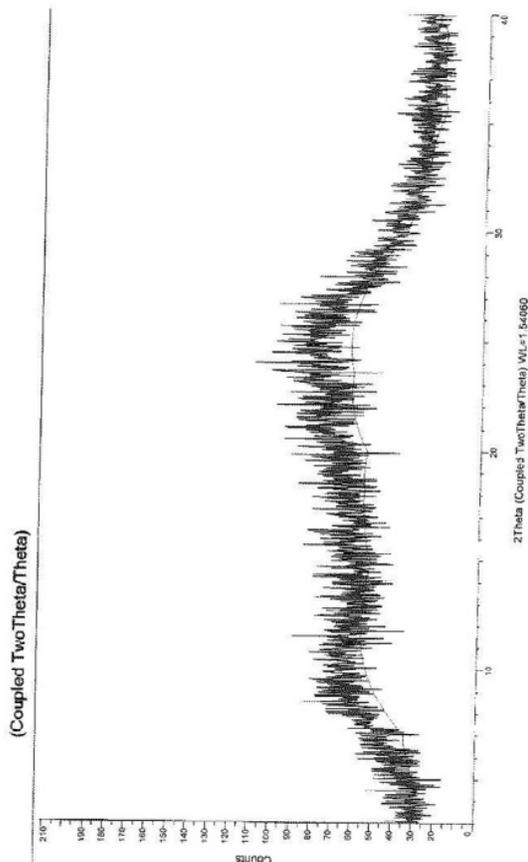
(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.1 A61K 31/519 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110635	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boryung Pharmaceutical Co., Ltd. 136, Changgyeonggung-ro Jongno-gu Seoul , 03127 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20	Nama Inventor : Joon Kwang LEE, KR Yong Ho SUN, KR
Data Prioritas :	(72) Ji Han KIM, KR Seong Heon KIM, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
10-2019-0054507 09-MAY-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT PI3K AMORF DAN KOMPOSISI FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu penghambat PI3K amorf dan suatu komposisi farmasi yang mengandung penghambat tersebut. Sesuai dengan invensi sekarang ini, suatu penghambat PI3K amorf baru memiliki solubilitas dan bioavailabilitas yang ditingkatkan dan stabilitas sangat baik dan suatu komposisi farmasi yang mengandungnya disediakan.



(51) I.P.C : B23K 11/11 2006.1; B23K 11/24 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110612

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-20

Data Prioritas :

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

(30) 2019-099371 28-MAY-19 Japan

2019-203134 08-NOV-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(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 :

Reiko ENDO, JP
Muneo MATSUSHITA, JP
Hiroshi MATSUDA, JP

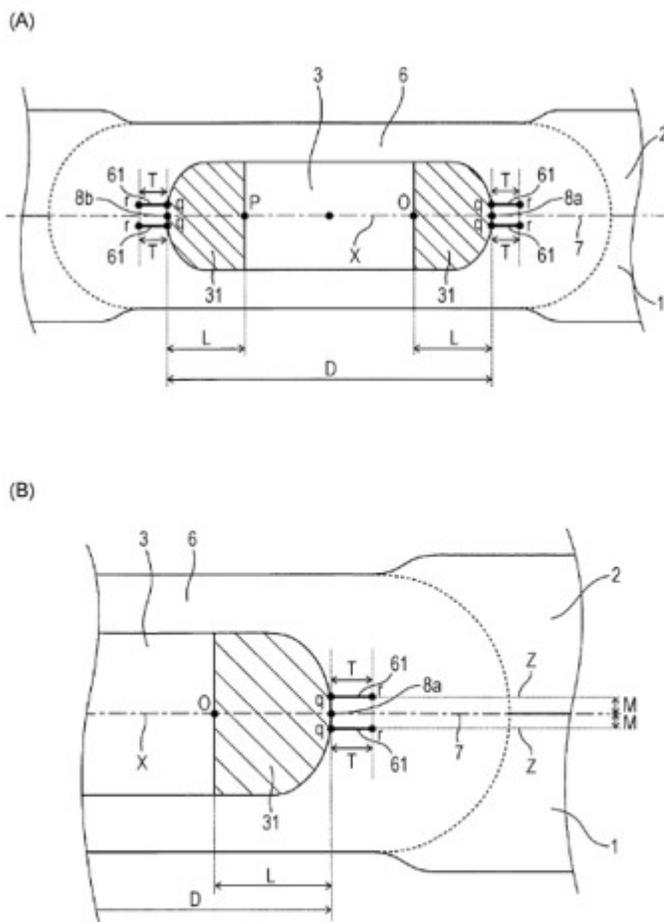
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda
Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LAS TITIK TAHANAN LISTRIK, METODE PENGELASAN TITIK TAHANAN LISTRIK, SAMBUNGAN LAS TITIK TAHANAN LISTRIK, DAN METODE UNTUK MEMBUAT SAMBUNGAN LAS TITIK TAHANAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Adalah suatu tujuan untuk menyediakan suatu las titik tahanan listrik, suatu metode pengelasan titik tahanan listrik, suatu sambungan las titik tahanan listrik, dan suatu metode untuk membuat sambungan las titik tahanan listrik. Dalam las titik tahanan listrik dari invensi ini, sedikitnya salah satu dari lembaran-lembaran baja adalah suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu komposisi kimia yang ditentukan. Suatu daerah yang ditentukan dalam nuget ditentukan sebagai suatu daerah tepi nuget. Dalam sedikitnya salah satu dari daerah tepi nuget yang bersesuaian dengan suatu antarmuka sambungan, daerah tepi nuget tersebut memiliki suatu mikrostruktur logam yang meliputi martensit temper sebagai suatu fase utama. Kekerasan Hv dari daerah tepi nuget dan kekerasan Hmw dari martensit dalam nuget tersebut secara keseluruhan memenuhi formula (4). Suatu daerah yang ditentukan dalam zona yang dipengaruhi panas ditentukan sebagai suatu daerah HAZ kuat. Dalam sedikitnya salah satu dari daerah HAZ kuat yang bersesuaian dengan antarmuka sambungan, kekerasan Hh dari daerah HAZ kuat dan kekerasan Hmh dari martensit dalam suatu lembaran baja yang ditentukan memenuhi formula (8) $Hv \geq Hmw - 40$ (4) $Hh < Hmh - 25$ (8).



Gambar 1

(51) I.P.C : A01N 47/06 2006.1 A01N 43/54 2006.1 A01P 13/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110607

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-100978 30-MAY-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002 (JP)

(72) Nama Inventor :
Taketo SUGANUMA, JP
Atsushi ONISHI, JP

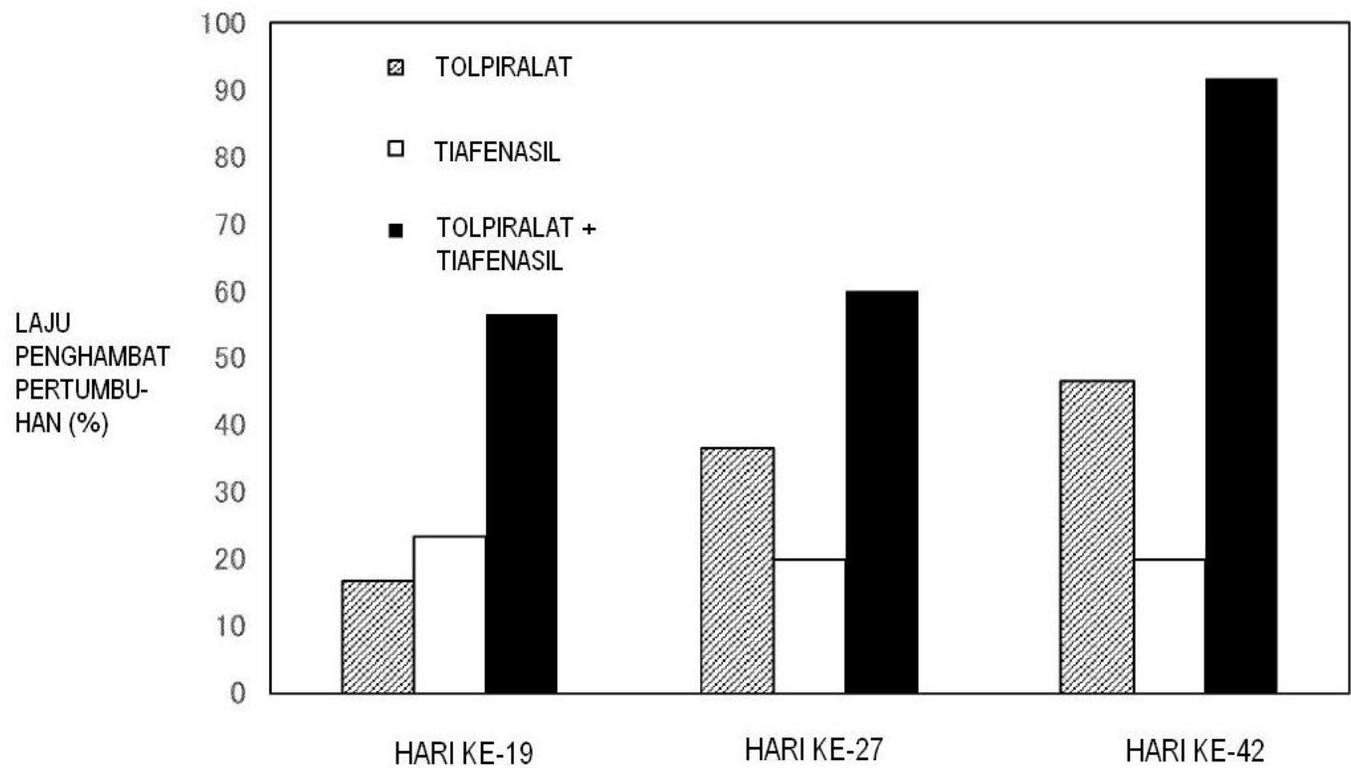
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI HERBISIDA

(57) Abstrak :

Saat ini telah banyak dikembangkan dan digunakan komposisi herbisida, namun diinginkan untuk mengembangkan komposisi herbisida yang memiliki spektrum herbisida yang lebih luas dan aktivitas yang tinggi sehingga mampu mengendalikan tanaman yang tidak diinginkan. Inovasi ini menyediakan komposisi herbisida yang terdiri dari bahan aktif (a) tolpiralat dan (b) tiafenasil.

GAMBAR 1



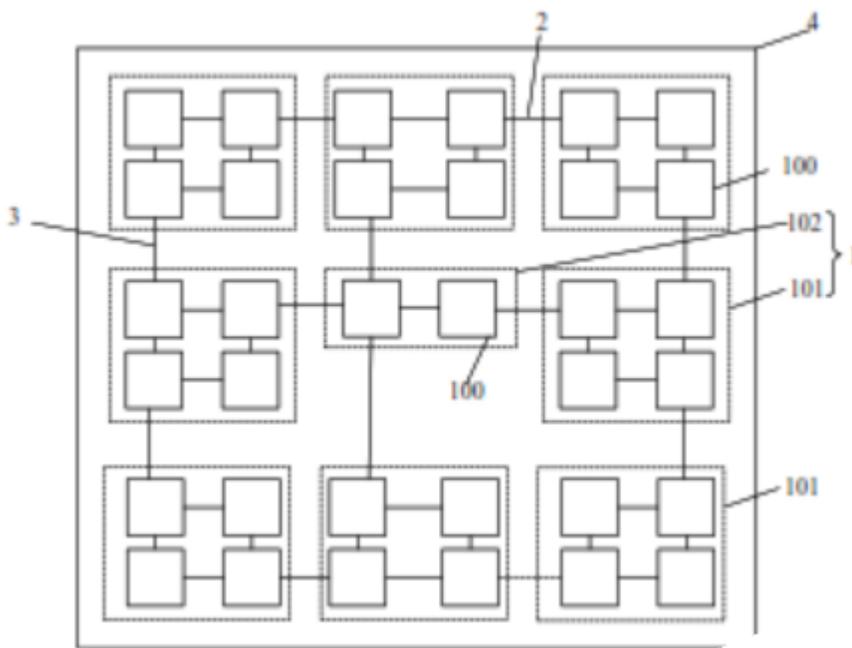
(51) I.P.C : G06K 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110602	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20	(72) Nama Inventor : WU, Huaping, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910386396.0 09-MAY-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SENSOR SIDIK JARI, MODUL SIDIK JARI, DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sensor sidik jari, modul sidik jari, dan perangkat terminal. Sensor sidik jari memiliki array penginderaan, array penginderaan tersebut meliputi sejumlah kumpulan piksel, dan setiap kumpulan piksel meliputi setidaknya satu unit piksel, dua kumpulan piksel yang berdekatan di setiap baris dari sejumlah kumpulan piksel dihubungkan secara elektrik satu sama lain melalui jalur kontrol pertama, dan dua kumpulan piksel yang berdekatan di setiap kolom dari sejumlah kumpulan piksel dihubungkan secara elektrik satu sama lain melalui jalur kontrol kedua, dan sejumlah kumpulan piksel meliputi setidaknya satu kumpulan piksel pertama, kumpulan piksel pertama tersebut meliputi setidaknya dua unit piksel, dan setidaknya dua unit piksel tersebut dihubungkan secara elektrik satu sama lain.



GBR. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110595	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20	(72) Nama Inventor : YANG, Yu, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910346450.9 26-APR-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGIRIMKAN INFORMASI INDIKASI DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengirimkan informasi indikasi dan perangkat komunikasi. Metode tersebut mencakup: melakukan transmisi perintah unsur kendali kendali akses media MAC CE, di mana perintah MAC CE digunakan untuk menginstruksikan untuk mengaktifkan N objek pertama dan menunjukkan hubungan pemetaan antara objek pertama dan titik kode dari bidang indikator konfigurasi transmisi TCI field dalam informasi kendali downlink DCI, N objek pertama mencakup status indikator konfigurasi transmisi TCI state dalam M grup status TCI dan N-M status TCI, N adalah bilangan bulat positif, dan M adalah bilangan bulat yang lebih kecil dari atau sama dengan N.

Melakukan transmisi perintah unsur kendali kendali akses media MAC CE, di mana perintah MAC CE digunakan untuk menginstruksikan untuk mengaktifkan N objek pertama dan menunjukkan hubungan pemetaan antara objek pertama dan titik kode dari bidang indikator konfigurasi transmisi TCI field dalam informasi kendali downlink DCI

201

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09351

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 17/04 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01) A61K 8/06 (2006.01) A61K 8/41 (2006.01) A61K 8/44 (2006.01) A61K 8/60 (2006.01) A61K 8/73 (2006.01) A61K 8/81 (2006.01) A61K 8/85 (2006.01) A61K 8/86 (2006.01) A61K 8/87 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110585

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PCT/JP2019/018085	26-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535, Japan

(72) Nama Inventor :
OGIHARA, Miyoko, JP
SUMA, Momoko, JP
MIYAWAKI, Shiori, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI EMULSI TIPE O/W YANG MENGANDUNG ADENOSIN FOSFAT YANG MEMILIKI VISKOSITAS RENDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi emulsi O/W, yang terdiri dari adenosin fosfat dan/atau garam daripadanya; kopolimer asam akrilat-alkil metakrilat; kandungan minyak; dan air; dan terdiri dari polimer larut dalam air yang dipilih dari pengental pengembang, pengental asosiatif, polisakarida dan turunan daripadanya dan campuran daripadanya, dan/atau pengatur pH yang merupakan senyawa alkali organik; dimana komposisi memiliki viskositas kurang dari 10.000 mPa•s

(51) I.P.C : A23C 20/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110540			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yasushi EBISAWA 1-1-703, Morikita-machi 5-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0001 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-20			(72)	Nama Inventor : Katsuro YAMATO, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
	2019-085717	26-APR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SEPERTI KEJU KERAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

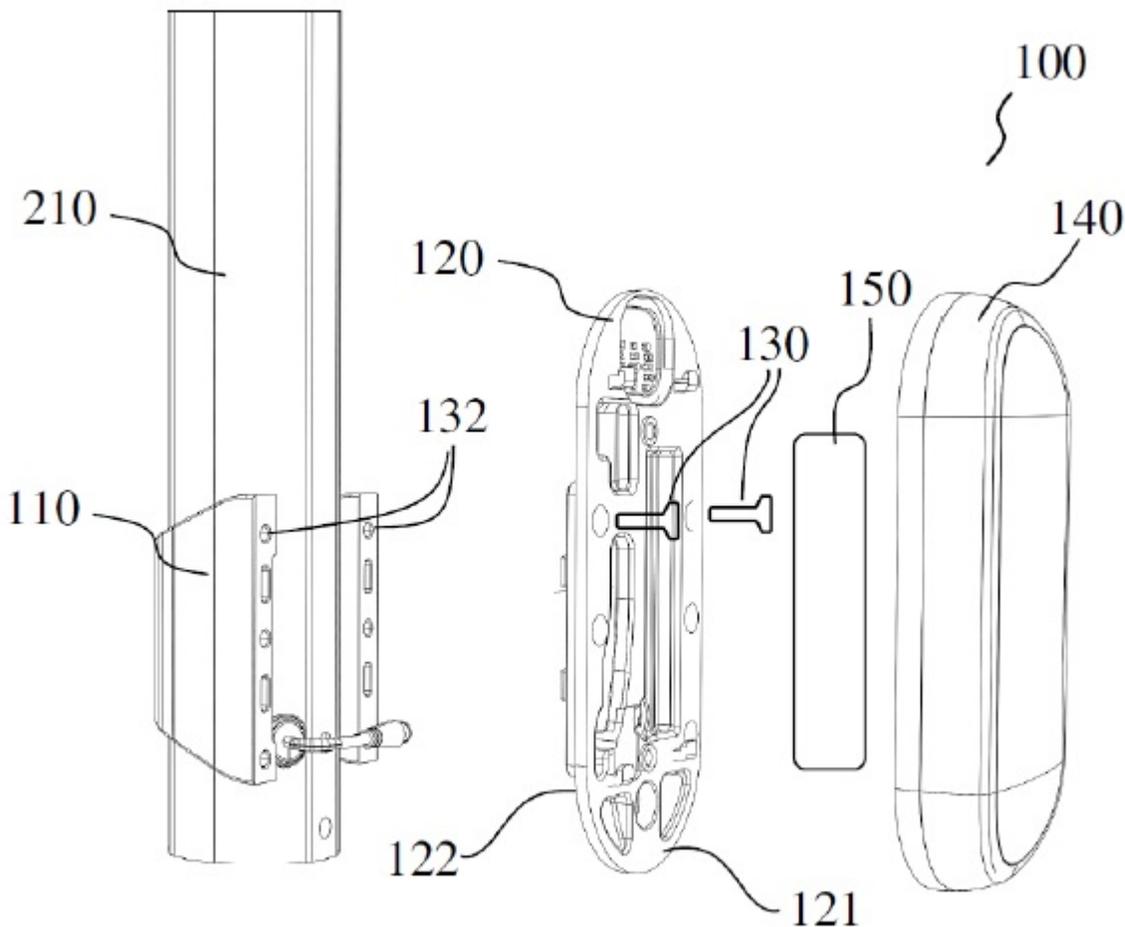
Diberikan: suatu komposisi seperti keju, yang dapat memiliki tampilan, tekstur makanan (tekstur), dan aroma dan rasa yang sama dengan keju tanpa menggunakan keju yang diproduksi dari susu atau suatu produk susu; makanan yang mengandung pengganti keju; dan metode produksinya. Diberikan: suatu komposisi seperti keju keras yang mengandung kue beras atau beras, minyak dan lemak, dan makanan fermentasi apa pun; makanan yang mengandung pengganti keju yang mengandung komposisi seperti keju keras yang disebutkan; dan suatu metode untuk memproduksi komposisi seperti keju keras tersebut.

(21) No. Permohonan Paten : P00202110535	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-20	Nama Inventor : Yat Ming TSE , HK Shi Qian WANG , CN Chee Koon LIM , SG Guo Dong SONG , CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910893472.7 20-SEP-19 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : RAKITAN SELUBUNG UNTUK KENDARAAN, METODE PEMASANGAN, DAN KENDARAAN YANG MENCAKUP RAKITAN SELUBUNG

(57) Abstrak :

Aspek-aspek ini mengenai rakitan selubung (100) untuk dipasang pada tabung kendaraan, metode-metode pemasangan rakitan pada kendaraan, dan kendaraan yang mencakup rakitan tersebut. Rakitan (100) meliputi bagian penjepit (110) yang meliputi bagian cekung (111) untuk sedikitnya sebagian mengelilingi tabung (210) dan bagian flensa (112) pada salah satu ujung bagian cekung (111); pelat penyangga penahan (120) yang mencakup sisi pertama untuk menghadap tabung dan sisi kedua berlawanan dengannya, sisi pertama yang dikonfigurasi untuk dilekatkan ke bagian flensa (112) melalui sarana pengencang (130) yang hanya dapat dioperasikan dari sisi kedua dari pelat penyangga penahan (120) pada posisi pengoperasian; rumah (140) yang meliputi rongga untuk menerima sirkuit elektronik (150) dan bagian bawah untuk dilekatkan ke sisi kedua dari pelat penyangga penahan (120). Rumah (140) menumpang tindih posisi pengoperasian tersebut. Gambar 1



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12P 7/42 (2006.01); C12N 5/10 (2006.01); C12N 1/15 (2006.01); C12N 1/19 (2006.01); C12N 1/21 (2006.01); C12N 9/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110525

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-089771	10-MAY-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(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 :
ISOBE, Kyohei, JP
KAWAMURA, Kenji, JP
YAMADA, Katsushige, 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 : MIKROORGANISME YANG DIMODIFIKASI SECARA GENETIK UNTUK MEMPRODUKSI ASAM 3-HIDROKSIHEKSANEDIOAT, ASAM (E)-HEKS-2-ENADIOAT DAN/ATAU ASAM HEKSANADIOAT, DAN METODE PRODUKSI UNTUK BAHAN KIMIA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Mikroorganisme yang dimodifikasi secara genetik dengan kemampuan untuk memproduksi asam 3-hidroksiadipat, asam α -hidromukonat, dan/atau asam adipat dengan hasil yang tinggi, dan metode untuk memproduksi asam 3-hidroksiadipat, asam α -hidromukonat, dan/atau asam adipat dengan menggunakan mikroorganisme yang dimodifikasi secara genetik diungkapkan. Mikroorganisme yang dimodifikasi secara genetik memiliki kemampuan untuk memproduksi asam 3-hidroksiadipat, asam α -hidromukonat, dan/atau asam adipat dan tidak memiliki fungsi piruvat kinase, dimana aktivitas fosfoenolpiruvat karboksikinase dan enzim yang mengatalisis reaksi untuk mereduksi 3-oksoadipil-CoA menjadi 3-hidroksiadipil-CoA meningkat.

(51) I.P.C : A61K 45/00 (2006.01); A61P 3/04 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); A61K 9/10 (2006.01); A23L 33/10 (2016.01); A61K 47/14 (2006.01); A61K 47/24 (2006.01); A61K 47/26 (2006.01); A61K 47/34 (2017.01); A23L 2/52 (2006.01); A61K 38/00 (2006.01); A61K 38/04 (2006.01); A61K 31/19 (2006.01); A61K 31/198 (2006.01); A61K 31/215 (2006.01); A61K 31/7004 (2006.01); A61K 31/7016 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110504

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-086870	26-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

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

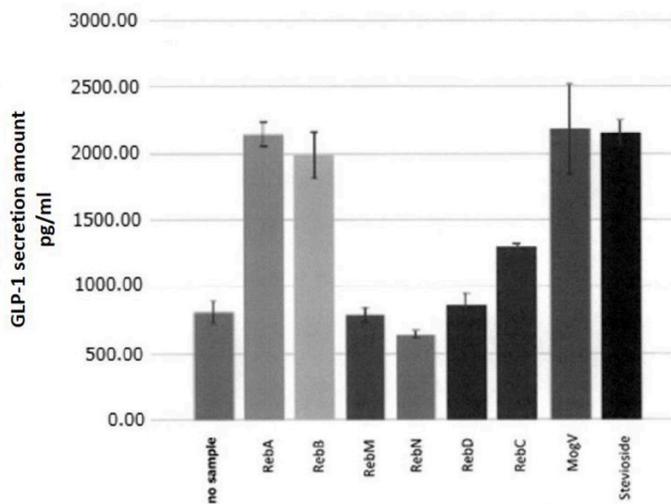
(72) Nama Inventor :
URAI Soichiro, JP
NAGAO Koji, JP
YOKOO Yoshiaki, JP

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PENDORONG SEKRESI GLP-1

(57) Abstrak :

KOMPOSISI PENDORONG SEKRESI GLP-1 Pengembangan komponen pendorong sekresi GLP-1 yang unggul diharapkan. Inovasi ini menyediakan komposisi pendorong sekresi GLP-1 yang mencakup komponen pendorong sekresi GLP-1 dan partikel teremulsi yang mengandung zat pengemulsi minyak dalam air.



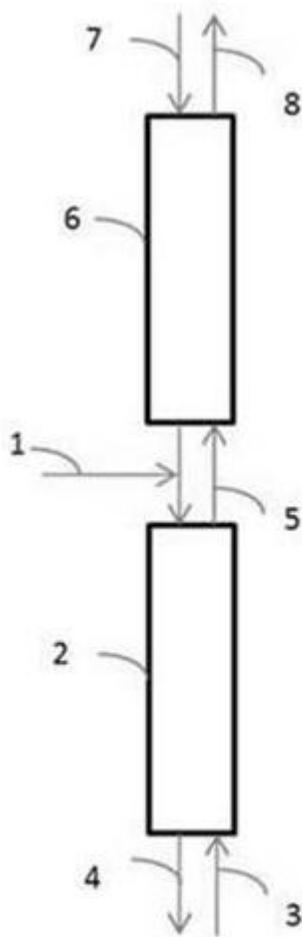
(51) I.P.C : B01D 11/00 2006.1 C07C 1/207 2006.1 C07C 29/86 2006.1 C07C 45/80 2006.1 C07C 31/08 2006.1 C07C 47/06 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110473	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 RUEIL-MALMAISON FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-20 Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara FR1904345 25-APR-19 France	(72) Nama Inventor : Frederic AUGIER, FR Pierre Olivier DREGER, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMURNIKAN BAHAN BAKU MENGANDUNG ALKOHOL BERAIR YANG TERDIRI DARI ETANOL DAN ASETALDEHIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu metode untuk memurnikan suatu bahan baku hidroalkoholik, yang meliputi: a) suatu langkah dari ekstraksi cair-cair berlawanan arus, yang meliputi suatu bagian ekstraksi yang disuplai di bagian atas dengan bahan baku hidroalkoholik tersebut dan setidaknya satu fraksi rafinat antara dari langkah b) dan di bagian bawah dengan suatu pelarut ekstraksi, dan yang menghasilkan di bagian atas suatu aliran ekstraksi dan di bagian bawah suatu rafinat, dimana bagian ekstraksi dioperasikan pada suatu suhu rata-rata dalam ekstraktor di antara 10 dan 40oC; b) suatu ekstraksi kembali cair-cair berlawanan arus yang meliputi suatu bagian ekstraksi kembali yang disuplai di bagian atas dengan suatu larutan berair asam, yang memiliki suatu pH di antara 0,5 dan 5,0 dan di bagian bawah dengan aliran ekstraksi dari langkah a), dan yang menghasilkan di bagian atas suatu ekstrak dan di bagian bawah rafinat antara, dimana bagian ekstraksi kembali dioperasikan pada suatu suhu rata-rata di antara 40 dan 80oC.



GAMBAR 1

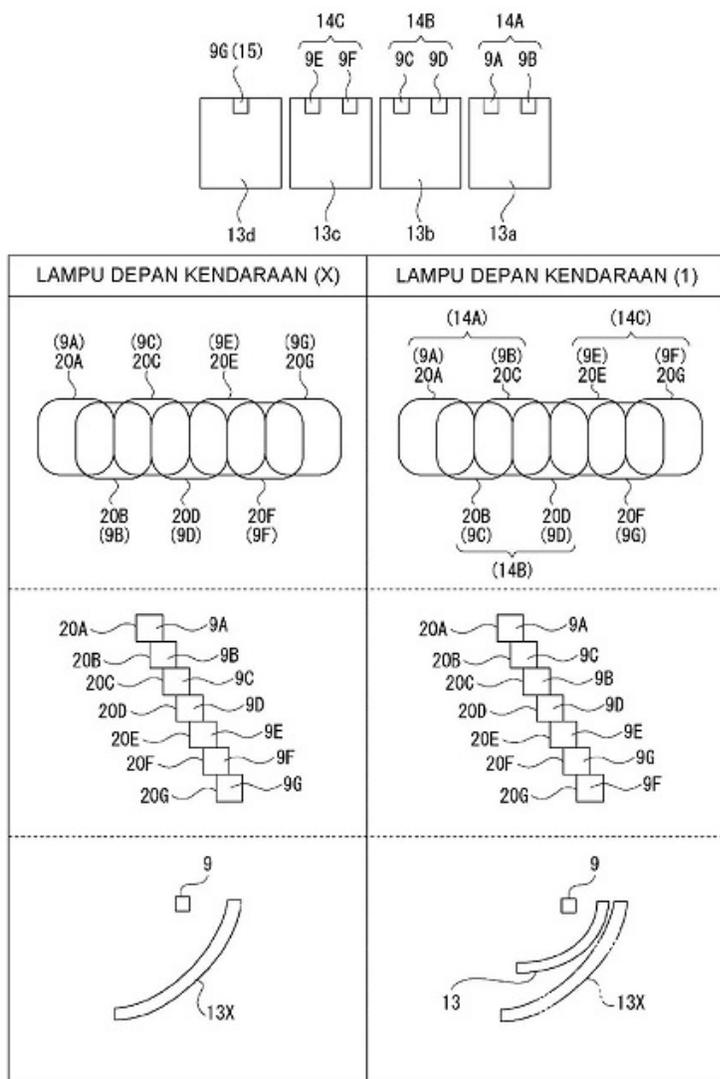
(51) I.P.C : F21Y 115/10 2016.1 F21V 7/00 2006.1 F21V 7/06 2006.1 F21V 7/09 2006.1 F21S 41/148 2018.1 F21S 41/151 2018.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110341	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOITO MANUFACTURING CO., LTD. 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8711, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-20	(72) Nama Inventor : Shoji FUJITA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roossen Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-095738 22-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : LAMPU DEPAN UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan: reflektor (7) yang memiliki sejumlah muka-muka pemantul (13) yang disusun pada arah lateral; dan jumlah n dari sumber cahaya (9) yang disusun pada arah lateral dan yang memancarkan cahaya ke arah salah satu muka pemantul. Sedikitnya dua sumber cahaya yang ditempatkan secara berdekatan disediakan sebagai sumber cahaya bersama (14) yang memancarkan cahaya ke arah muka pemantul yang sama. Jumlah n dari pola iluminasi (20), dimana cahaya dipancarkan ke daerah yang berbeda pada arah lateral oleh cahaya yang dipancarkan dari masing-masing sumber cahaya yang berjumlah n, dibentuk. Panjang fokus dari sejumlah muka pemantul masing-masing ditetapkan sedemikian sehingga, dengan jumlah n dari pola iluminasi merupakan pola iluminasi pertama sampai pola iluminasi ke-n, dalam urutan pada arah lateral, diwujudkan suatu keadaan dimana sedikitnya setengah area pola iluminasi dari nomor tepat setelahnya menumpang tindih sedikitnya setengah area pola iluminasi dari nomor tepat sebelumnya, dan pola iluminasi yang berdekatan yang masing-masing dibentuk dari area cahaya yang dipancarkan dari sumber cahaya bersama, tidak bertumpang tindih.



GAMBAR 4

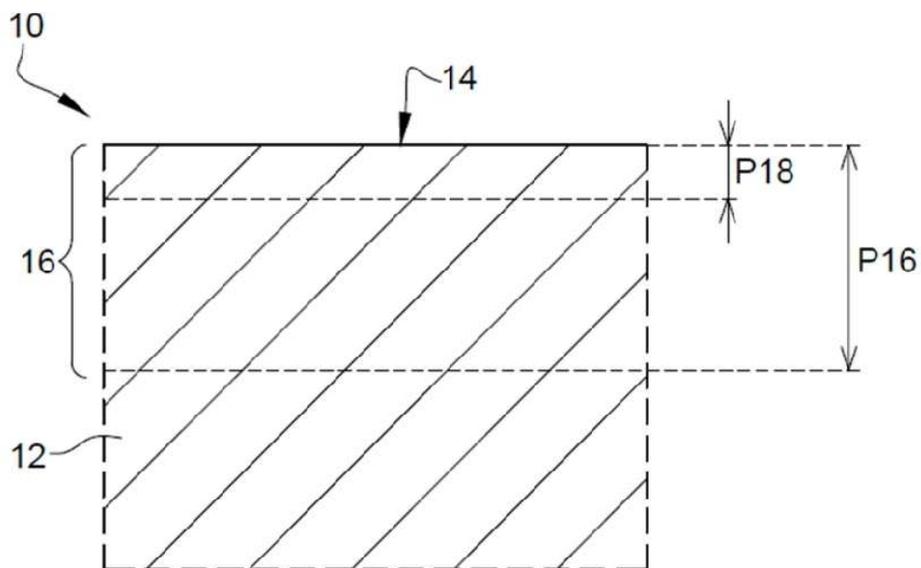
(51) I.P.C : F16C 17/24, F16C 33/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202110299	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT 69 Avenue Benoit Fourneryon 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON. FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20	(72) Nama Inventor : PROST Fabrice, FR PAVALLIER Pierrick, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240. Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1905390 22-MAY-19 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN PEMANDU, SISTEM MEKANIS YANG TERDIRI DARI SUATU KOMPONEN PEMANDU SEPERTI ITU, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU KOMPONEN PEMANDU SEPERTI ITU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen pemandu (10), yang terdiri dari suatu bodi (12) yang dilengkapi dengan suatu lubang (14) untuk memasang suatu elemen bergerak, bodi (12) yang terdiri dari bahan logam, yang dicirikan padanya bahwa lubang (14) tersebut memiliki suatu lapisan permukaan (16) yang diberi perlakuan melawan kemacetan di atas kedalaman difusi (P16) kurang daripada atau sama dengan 0,6 mm, lapisan permukaan (16) yang memiliki kekerasan lebih besar daripada atau sama dengan 500 Hv1 di atas kedalaman (P18) di antara 5 dan 50 µm. [Gb. 2]



Gb. 2

(51) I.P.C : C08F 4/52 2006.1 C08F 4/654 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/846,130 10-MAY-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
W.R. Grace & Co.-Conn.
7500 Grace Drive Columbia, Maryland 21044 United States of America

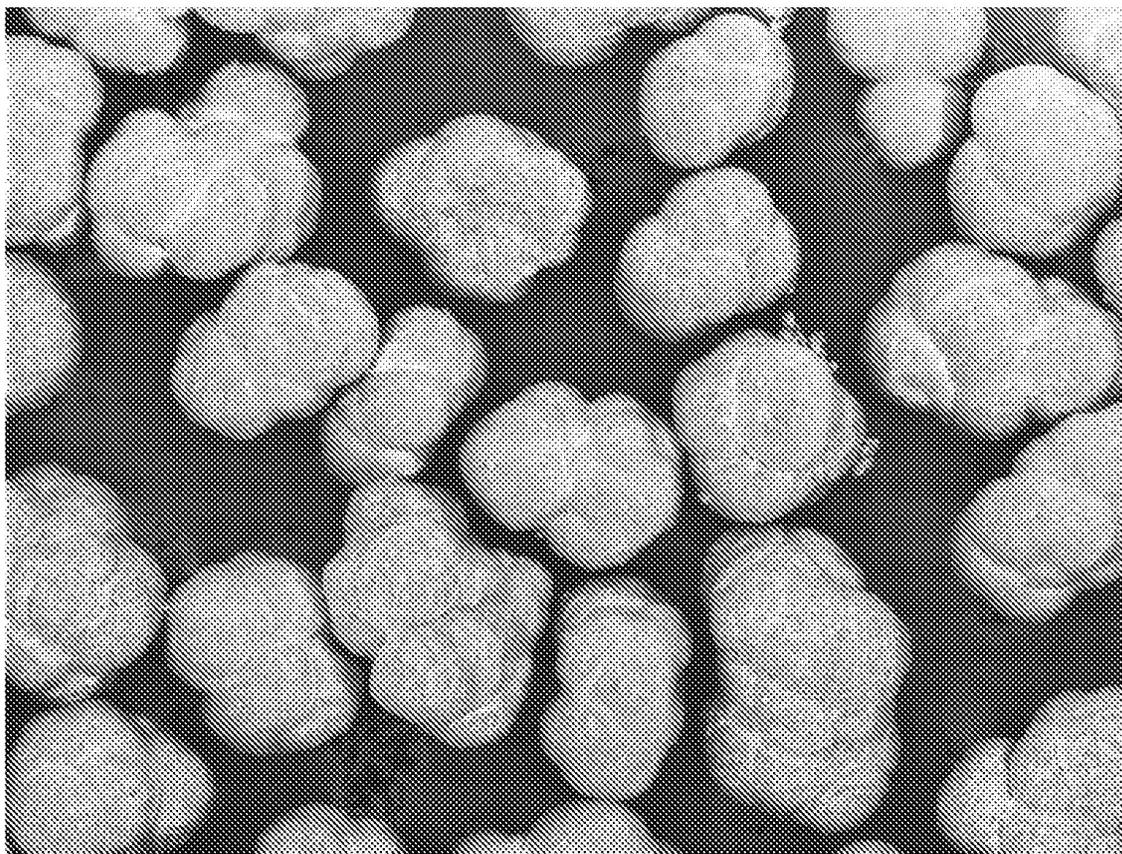
(72) Nama Inventor :
Vladimir MARIN, US

(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 Inovasi : KOMPONEN KATALIS TERAKTIVASI UNTUK POLIMERISASI OLEFIN

(57) Abstrak :

Suatu komponen katalis padat teraktivasi yang terbentuk dari senyawa magnesium, senyawa titanium, senyawa organosilikon, donor elektron penyangga, dan setidaknya satu donor elektron internal dijelaskan. Komponen katalis padat diaktivasi untuk mencakup ikatan titanium dan karbon melalui reaksi dengan agen pengaktivasi, seperti senyawa aluminium. Dalam satu embodiment, sejumlah kecil polimer dipolimerisasi dengan komponen katalis selama aktivasi. Komponen katalis teraktivasi bersifat stabil dan, ketika terbentuk, nantinya dapat digunakan untuk menghasilkan berbagai polimer poliolefin. Komponen katalis teraktivasi tersebut memiliki kinetika reaksi yang terkontrol sehingga katalis tidak terlalu panas dan tidak terdegradasi selama polimerisasi awal.



06:51 HL MD10.1 x80 1 mm

GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110134

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201910705584.5 01-AUG-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Shandong new hope Liuhe Group Co., Ltd
LI Xin 4th Floor, Building 3, 592-26 Jiushui East Road, Laoshan District
Qingdao, Shandong 266102 China

New Hope Liuhe Co., Ltd
LI Xin High-Tech Industrial Development Zone Mianyang, Sichuan
621000 China

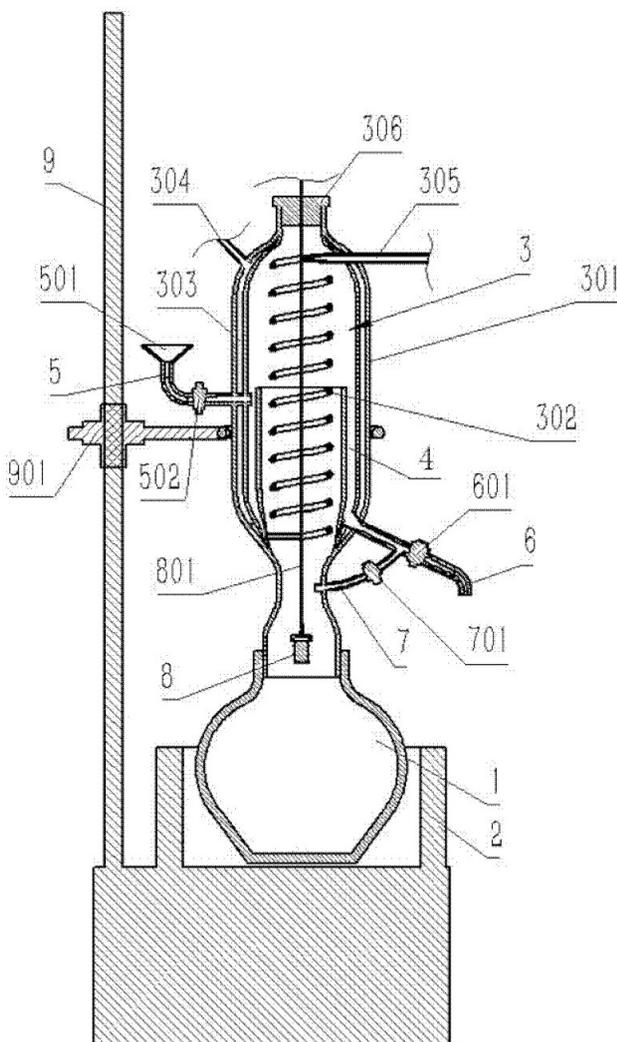
(72) Nama Inventor :
Hongwei YANG, CN
Jiyuan GUO, CN
Chunhua SUN, CN
Li SUI, CN
Fuxing LUO, CN
Gengnan XIE, CN

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

(54) Judul Invensi : SEJENIS PERANGKAT EKSTRAKSI CEPAT LEMAK

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan sejenis perangkat ekstraksi cepat lemak, meliputi ketel penangas air di bagian bawah, flask ditempatkan di ketel penangas air, pipa kondensasi secara bergerak terhubung ke bagian atas flask, pipa luar dari pipa kondensasi diatur dengan interlayer, pipa dalam merupakan pipa serpentin, salah satu ujung dari pipa serpentin terhubung dengan pipa masuk air, ujung lainnya terhubung ke interlayer pipa luar, interlayer terhubung dengan pipa keluar air, pipa kondensasi diatur dengan alur penyimpanan cairan, bagian luar alur penyimpanan cairan terhubung ke luar dengan pipa masuk cairan dan pipa keluar cairan, di tubuh pipa dari pipa keluar cairan dan pipa kondensasi terhubung dengan pipa sirkulasi, sampel ditempatkan di rak sampel, dan rak sampel terhubung ke bagian atas pipa kondensasi dengan tali pengangkat. Invensi ini memiliki efek menguntungkan sebagai berikut: Desain yang masuk akal, struktur sederhana, aman dan andal, bisa menaikkan stabilitas ekstraksi lemak dan waktu ekstraksi, bisa menghemat sumber daya air.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : A45D 44/22 (2006.01) B32B 5/26 (2006.01) D04H 1/4374 (2012.01) D04H 3/16 (2006.01) A41D 13/11 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110114	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURARAY KURAFLEX CO., LTD. 2-4-9, Kaigan-dori, Minami-ku, Okayama-shi, Okayama, 7028045, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) TOMOI, Masanori, JP MATSUO, Akihiro, JP OCHIAI, Toru, JP SHIRAIISHI, Ikuhisa, JP
2019-084945 26-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Inovasi : BODI BERLAPIS SERAT DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disediakan bodi berlapis serat dengan struktur terintegrasi yang sangat baik yang meliputi: lapisan serat ekstra-halus yang mengandung serat elastomer termoplastik; dan lapisan serat non-ekstra-halus. Bodi berlapis serat meliputi: lapisan serat ekstra-halus yang terdiri dari serat elastomer termoplastik dan memiliki diameter serat rata-rata kurang dari 10 µm; dan lapisan serat non-ekstra-halus yang mengandung serat-serat yang memiliki diameter serat rata-rata sebesar 10 sampai 30 µm dan berdekatan dengan lapisan serat ekstra-halus. Bodi berlapis serat memiliki ketahanan pengelupasan di antara lapisan serat ekstra-halus dan lapisan serat non-ekstra-halus sebesar 0,40 N/5cm atau lebih tinggi, dan memiliki ketidakrataaan permukaan relatif terhadap ketebalan bodi berlapis serat sebesar 40% atau lebih sedikit.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09407

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/192 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109678	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : R.P. Scherer Technologies, LLC 112 North Curry Street, Carson City, NV 89703, USA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20	(72)	Nama Inventor : Rickey Steve SHELLEY, US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/839,198 26-APR-19 United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI GEL-LUNAK MINI YANG TERDIRI DARI NAPROKSEN

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah kapsul-kapsul gel-lunak mini yang terdiri dari suatu produk reaksi dari asam bebas naproksen dan kalium hidroksida dalam rasio molar kalium hidroksida terhadap asam bebas naproksen kurang dari sekitar 1. Juga diungkapkan di sini adalah metode untuk merawat pasien yang membutuhkannya dengan kapsul-kapsul gel-lunak mini serta metode untuk menstabilkan kapsul-kapsul gel-lunak mini yang mencakup komposisi pengisi yang memiliki konsentrasi zat aktif yang tinggi.

(51) I.P.C : C01B 17/04 (2006.01); C01B 17/76 (2006.01); B01D 53/52 (2006.01); F23C 6/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109651

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PA 2019 00543	03-MAY-19	Denmark
PA 2019 00655	28-MAY-19	Denmark
PA 2019 00681	04-JUN-19	Denmark
PA 2019 00687	05-JUN-19	Denmark

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Haldor Topsøe A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark

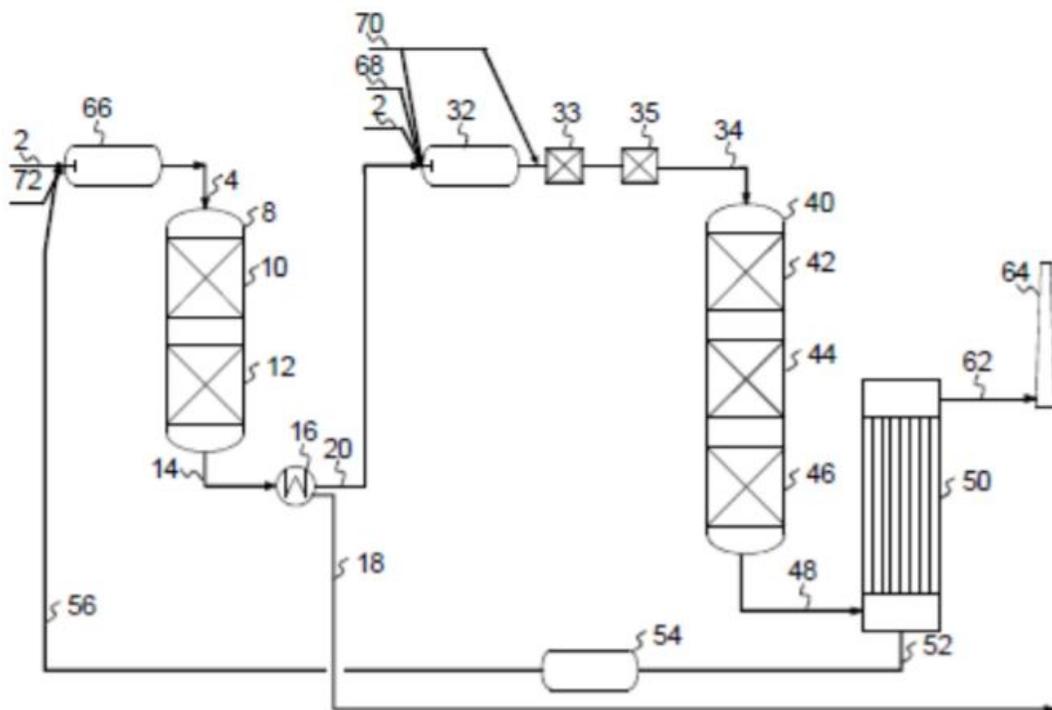
(72) Nama Inventor :
Morten THELLEFSEN, DK
Per Aggerholm SØRENSEN, DK
Martin MØLLERHØJ, DK
Mads LYKKE, DK

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

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BELERANG DAN ASAM SULFAT

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan suatu pabrik proses dan suatu proses produksi belerang dari gas bahan baku yang mengandung 15% hingga 99% vol atau 100% vol H₂S dan asam sulfat yang melibatkan langkah-langkah a. menyediakan aliran umpan tungku reaksi Claus yang mengandung gas bahan baku tersebut, sejumlah asam sulfat, sejumlah oksigen yang substoikiometri, b. mengarahkan aliran umpan tungku reaksi Claus tersebut ke tungku reaksi Claus yang beroperasi pada suhu tinggi, menyediakan gas umpan konverter Claus c. mendinginkan gas umpan konverter Claus tersebut untuk menyediakan gas umpan konverter Claus yang didinginkan d. mengarahkan gas umpan konverter Claus yang didinginkan tersebut untuk mengontakkan bahan yang aktif secara katalitik dalam reaksi Claus, e. mengeluarkan gas ekor Claus dan unsur belerang, f. mengarahkan aliran yang mengandung gas ekor Claus tersebut ke pengolahan gas ekor Claus, di mana asam sulfat tersebut disediakan dalam tetesan dengan distribusi ukuran yang dicirikan sebesar 90% dari tetesan yang memiliki diameter di bawah 500 µm.



Gambar 2

(51) I.P.C : G11B 20/10 (2006.01); G11B 27/28 (2006.01)

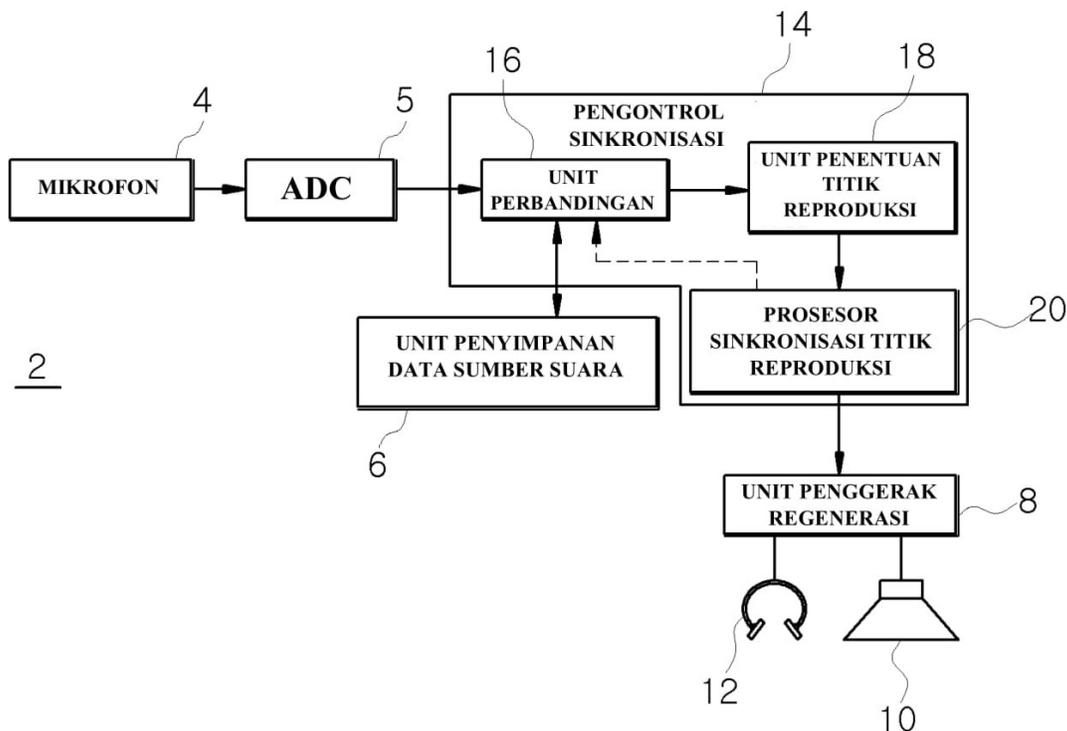
(21) No. Permohonan Paten : P00202109644	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JUN, Heon-joo 65-10, Wonyang-ro 481beon-gil, Wonsam-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17166, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20	(71) KIM, Mi-Soon (Samgol Maeul Pungseong Shinmijoo Apt)#104-1305, 11, Baegok-daero 621beon-gil, Idong-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17129, Republic of Korea
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : JUN, Heon-joo, KR KIM, Mi-Soon, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0042042 10-APR-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : APARAT, SISTEM, DAN METODE UNTUK MEREPRODUKSI DATA DALAM GRUP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu aparat, sistem dan metode untuk mereproduksi data dalam grup. Sesuai dengan aparat, sistem dan metode untuk mereproduksi data dalam grup, beberapa potongan data dari data sumber suara yang telah direproduksi melalui terminal spesifik atau pengeras suara eksternal dimasukkan melalui mikrofon dan dibandingkan dengan seluruh data dari data sumber suara, untuk mengidentifikasi titik reproduksi saat ini, dan menyinkronkan titik reproduksi dengan data sumber suara yang diputar secara eksternal, sehingga mereproduksi data sumber suara pada waktu yang sama.

GAMBAR 1

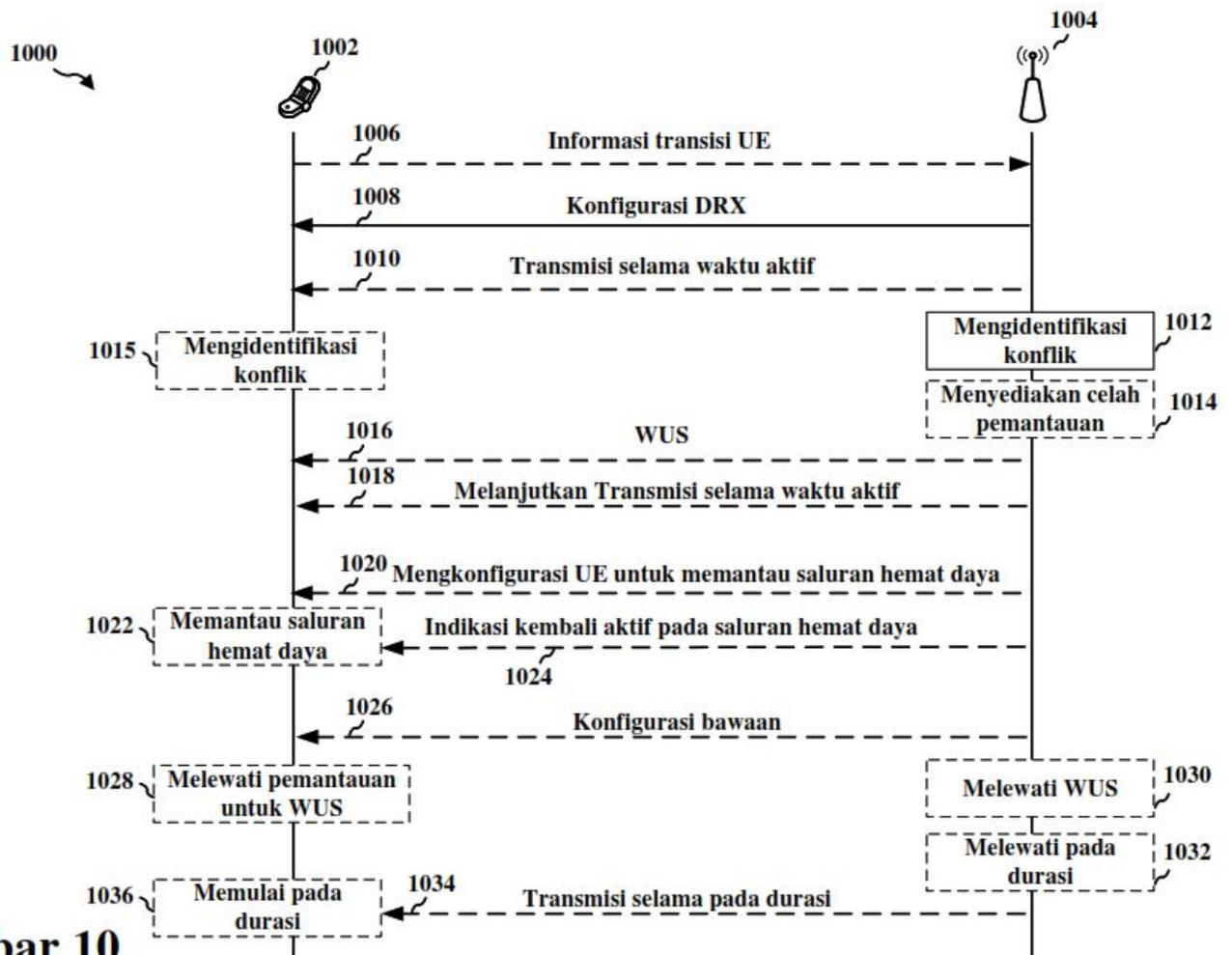


(21) No. Permohonan Paten : P00202109579	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20	(72) Nama Inventor : Wooseok NAM, KR Tao LUO, US Peter Pui Lok ANG, CA Gabi SARKIS, CA
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/848,390 15-MAY-19 United States of America 16/848,670 14-APR-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMUNIKASI NIRKABEL YANG MENANGANI KONFLIK DENGAN SINYAL KEMBALI AKTIF

(57) Abstrak :

Suatu metode, suatu media yang dapat dibaca komputer, dan suatu peralatan disediakan untuk komunikasi nirkabel di suatu stasiun basis. Peralatan tersebut mengkonfigurasi UE dengan sumber sinyal kembali aktif (WUS) untuk memantau penerimaan suatu WUS selama kejadian WUS yang terkait dengan suatu operasi penerimaan yang terputus-putus (DRX). Peralatan tersebut menentukan suatu konflik dengan kejadian WUS, dan sebagai tanggapan untuk menentukan konflik, menentukan suatu tindakan yang terkait dengan transmisi WUS. Suatu metode, suatu media yang dapat dibaca komputer, dan suatu peralatan disediakan untuk komunikasi nirkabel di suatu UE. Peralatan tersebut menerima suatu konfigurasi untuk sumber WUS untuk memantau suatu WUS selama kejadian WUS terkait dengan suatu operasi DRX. Peralatan tersebut menentukan suatu konflik dengan peristiwa WUS, dan sebagai tanggapan untuk menentukan konflik, menentukan suatu tindakan yang terkait dengan pemantauan WUS selama peristiwa WUS.



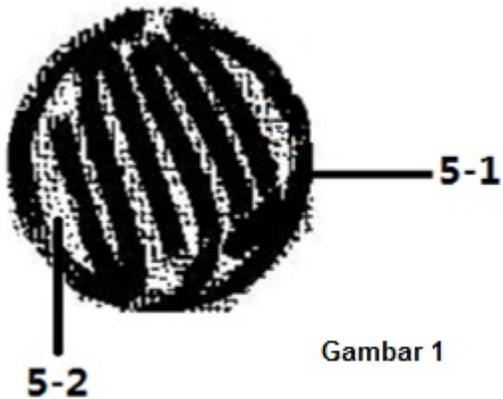
Gambar 10

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202109468</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>201910318783.0</td><td>19-APR-19</td><td>China</td></tr><tr><td>201910319688.2</td><td>19-APR-19</td><td>China</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201910318783.0	19-APR-19	China	201910319688.2	19-APR-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA TOBACCO YUNNAN INDUSTRIAL CO., LTD No. 367, Hongjin Road, Wuhua District Kunming, Yunnan 650231 China</p> <p>Nama Inventor : LEI, Ping, CN YANG, Wen, CN TANG, Jianguo, CN GONG, Weimin, CN MAO, Deshou, CN HAN, Jingmei, CN WANG, Yifan, CN CHENG, Jinghui, CN ZHENG, Xudong, CN SHANG, Shanzhai, CN</p> <p>(72) WANG, Chengya, CN WU, Jun, CN HONG, Liu, CN LI, Zhiqiang, CN WANG, Ru, CN CHEN, Yongkuan, CN DOU, Yuanchun, CN LIU, Lingxuan, CN SU, Yang, CN MA, Xiaolong, CN XU, Xiaoli, CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930.</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
201910318783.0	19-APR-19	China								
201910319688.2	19-APR-19	China								

(54) Judul Invensi : BENANG GEL BERBAHAN DASAR KERTAS, METODE PERSIAPANNYA DAN ROKOK YANG MENGANDUNG BENANG GEL BERBAHAN DASAR KERTAS YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini, di bidang teknik rokok, menyediakan benang gel berbahan dasar kertas yang merupakan strip berbahan dasar kertas yang dilinting, dimana benang gel berbahan dasar kertas dibentuk dengan melinting strip berbahan dasar kertas komposit, dan strip berbahan dasar kertas komposit. strip terdiri dari lapisan gel berisi bahan fungsional dan lapisan dasar kertas. Invensi ini juga menyediakan metode untuk membuat benang gel berbahan dasar kertas dan rokok yang mengandung benang gel berbahan dasar kertas. Benang gel berbahan kertas memiliki keuntungan dari kuantitas pengisian bahan fungsional yang besar dan retensi rempah yang baik, dan dapat memenuhi kriteria rokok dengan menambahkan berbagai zat pewangi, bahan untuk rokok dan sejenisnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09404

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 11/00 2006.1; A61K 8/25 2006.1; A61K 8/66 2006.1; A61K 8/86 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109379	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-20	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Haidee Rachel BOOTH, GB Richard Aaron FORREST, GB Robert Edward MARRIOTT, GB Robert George RILEY, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
19176970.2 28-MAY-19 European Patent Office	Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN ORAL

(57) Abstrak :

Suatu komposisi yang mencakup suatu enzim dan silika, dimana sedikitnya 50% berat dari sedikitnya satu enzim diadsorpsi ke suatu silika.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09320

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109335

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-21

Data Prioritas :

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

(30) 202011355845.4 27-NOV-20 China

PCT/IB2021/052705 31-MAR-21 International
Bureau

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GUANGZHOU RIBOBIO CO., LTD
7 Suida Street, Science Park, Huangpu District, Guangzhou,
Guangdong 510530, China

(72) Nama Inventor :
ZHANG, Bill Biliang, US
ZHAO, Haoting, CN
WEN, Jian, 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 : SENYAWA LIPID DAN KOMPOSISINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa lipid dengan formula (I), termasuk nanopartikel lipidnya, dan metode pembuatan dan penggunaan penghantaran farmasinya. Senyawa lipid tersebut memiliki formula (I): (I), atau suatu garam atau suatu isomernya, dimana R1, R2, R3 n dan m ditetapkan di sini.

(51) I.P.C : C25B 11/12; C01B 32/05; C01B 32/312; H01G 11/24; H01G 11/34; H01G 11/86

(21) No. Permohonan Paten : P00202109280

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62 / 826,038 29-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CONTROLAMATICS CORPORATION
3 Parkside Drive Cedar Knolls, NJ 07927, USA

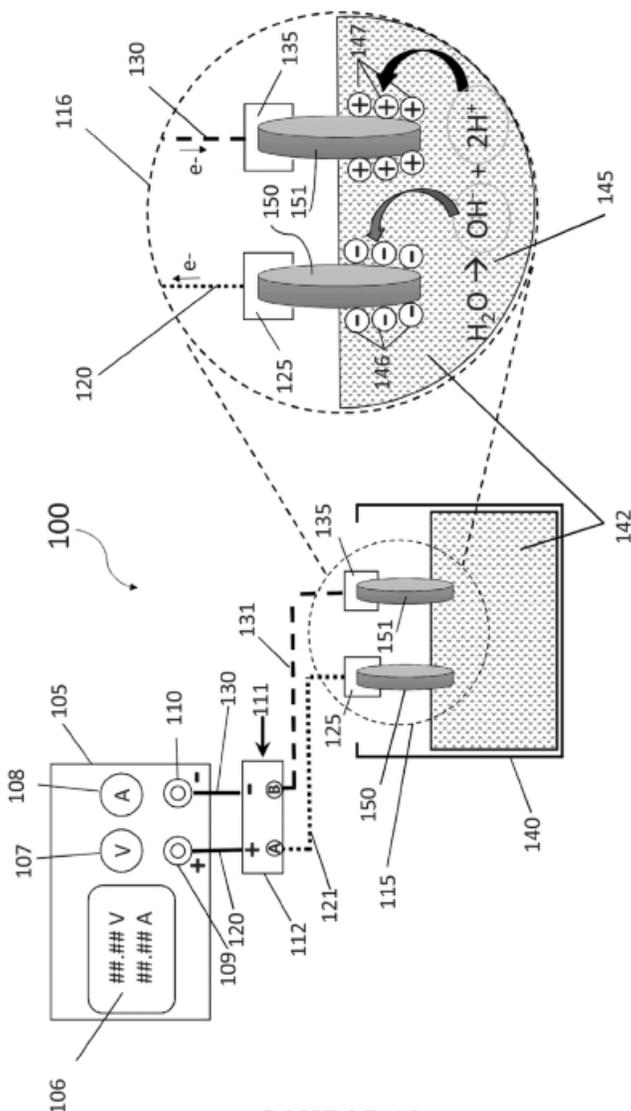
(72) Nama Inventor :
FAVETTA, Dino, US
CHEN, Tao, US
BOON, Eric, P., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Jingga Sukma Adita S.Kom
Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki
Jakarta

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI ELEKTRODA YANG SANGAT DIAKTIFKAN MELALUI ELEKTROAKTIVASI

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK MEMPRODUKSI ELEKTRODA YANG SANGAT DIAKTIFKAN MELALUI ELEKTROAKTIVASI Suatu metode untuk mengolah elektroda biochar berkarbon dengan potensial listrik yang diterapkan dan arus listrik yang dihasilkan, sementara terendam dalam elektrolit, diungkapkan untuk meningkatkan luas permukaan pori elektroda biochar dan hierarki pori, untuk mempengaruhi pembersihan bahan dan senyawa yang tidak diinginkan dari di dalam elektroda dan untuk secara opsional melapisi bahan ke pori-pori permukaan elektroda, seperti grafena atau logam, sehingga meningkatkan kapasitas penyimpanan energi dari elektroda biochar ketika digunakan dalam peranti penyimpanan energi. Aplikasi contoh termasuk elektroda untuk ultra-kapasitor, kapasitor semu, baterai, sel bahan bakar dan aplikasi penyerap dan penyerap lainnya.



GAMBAR 1A

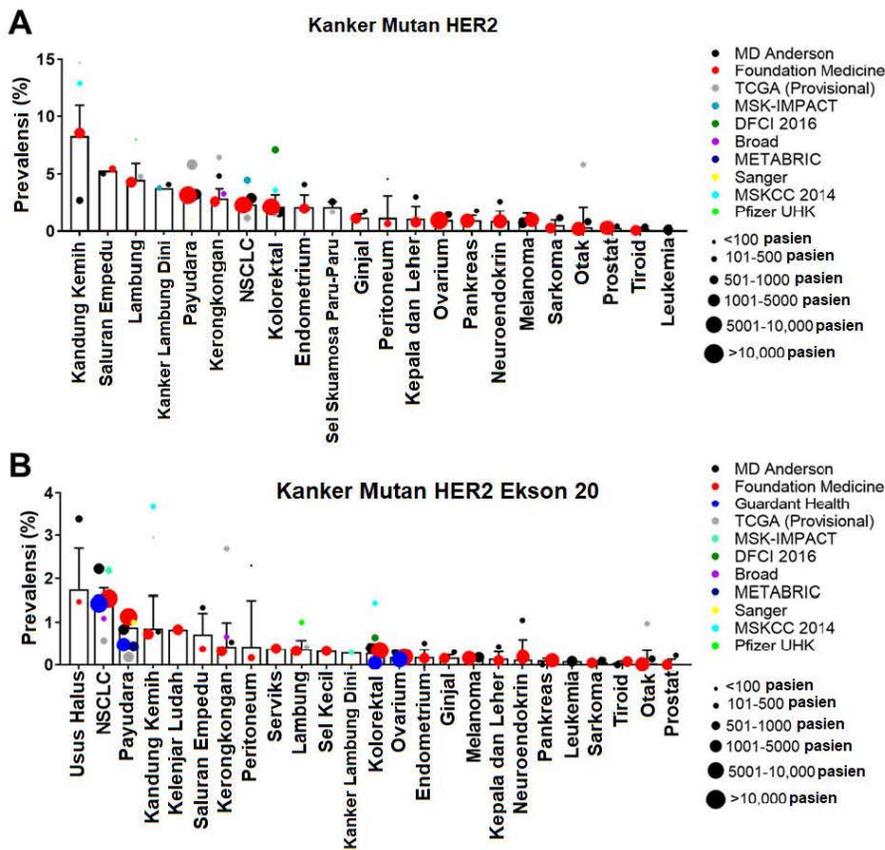
(51) I.P.C : A61P 35/00; C07K 16/32; A61K 45/06; C07K 14/705; A61K 9/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202109259	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM 210 West 7th St., Austin, TX 78701, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20	(72) Nama Inventor : ROBICHAUX, Jacquelyne, US HEYMACH, John, V., US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/826,758 29-MAR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA DENGAN AKTIVITAS ANTI-TUMOR TERHADAP SEL-SEL KANKER YANG MEMBAWA PENYISIPAN HER2 EKSON 21

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode-metode untuk mengobati kanker pada seorang pasien yang ditentukan memiliki suatu mutasi HER2 ekson 21 dengan memberikan suatu penghambat kinase tirosin generasi ketiga, seperti pozitotinib.



Gambar 1A-1B

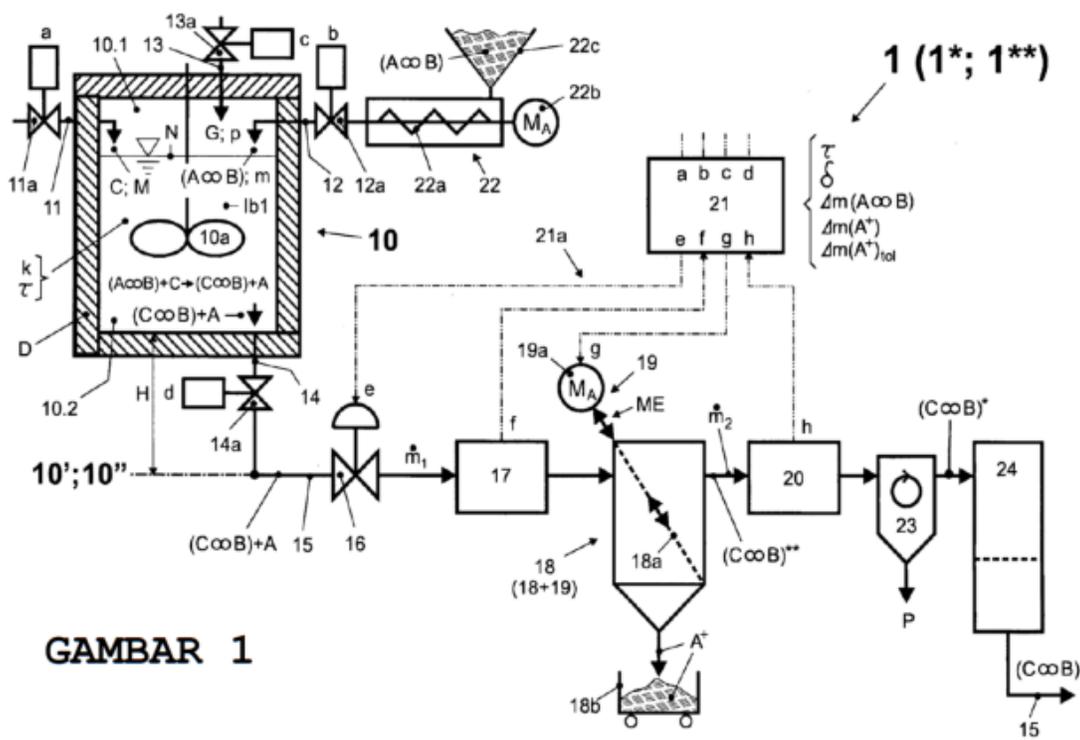
(51) I.P.C : B01D 11/02 (2006.01); A23F 3/18 (2006.01); A23F 3/22 (2006.01); A23F 3/42 (2006.01); B01D 37/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109195	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GEA TDS GmbH Voss-Str. 11/13, 31157 Sarstedt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-20	Nama Inventor : Colm O'GORMAN, IE Ulrich ROLLE, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2019 002 218.1 28-MAR-19 Germany	(72) Maria Carmen LEAL CARCIA, ES Ludger TACKE, DE Franz-Josef HELMS, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGONTROL PRODUKSI EKSTRAK MELALUI EKSTRAKSI PADAT-CAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengontrol produksi ekstrak melalui ekstraksi padat-cair, lebih disukai suatu proses ekstraksi padat-cair panas, dan secara khusus aplikasi-aplikasi industrial skala besar dan secara khusus produksi dari suatu konsentrat teh, menggunakan sekurang-kurangnya satu kontainer ekstraksi (10; 100; 1000) sesuai dengan pembukaan klaim 1. Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan pertukaran material selama proses ekstraksi dalam perbandingan dengan solusi teknik terdahulu dan untuk memungkinkan dehumidifikasi terkontrol dari suatu rafinat dengan kelembaban residu untuk memperoleh ekstrak yang berharga tambahan menggunakan metode menurut invensi ini. Menurut metodenya, hal ini dicapai dengan melakukan langkah-langkah berikut: (i) menyediakan senyawa pertama (M) dalam wadah kontainer; (ii) mensuplai senyawa kedua yang dikhususkan (m) pada senyawa pertama yang disediakan (M) (iii) mengeluarkan suatu campuran ((C∞B)+A); (iv) memisahkan campuran yang dikeluarkan sesuai dengan tahap (iii) menjadi rafinat dengan residu lembab (A+) dan ekstrak ((C°°B)**) yang dibebaskan dari rafinat dengan residu lembab (A+); dan (v) mengolah kembali rafinat dengan residu lembab (A+).



(51) I.P.C : C23C 10/28 (2006.01); C25D 5/12 (2006.01); C25D 5/50 (2006.01); H01M 2/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109189			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyo Kohan Co., Ltd. 18-1, Higashi-Gotanda 2-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418260, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-20			(72)	Nama Inventor : Yuji NAKANO, JP Koh YOSHIOKA, JP Kazuhiko ISHIHARA, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-086917	27-APR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021				

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DENGAN PERLAKUAN PERMUKAAN DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja dengan perlakuan permukaan disediakan, yang terdiri dari: lembaran baja; dan lapisan difusi nikel-kobalt-besi yang dibentuk pada lembaran baja sebagai lapisan terluar, di mana bila intensitas untuk Ni, Co, dan Fe secara berurutan diukur dari permukaan lapisan difusi nikel-kobalt-besi pada arah kedalaman dengan spektrometri emisi optik lucutan pijar frekuensi radio, dan konsentrasi Ni, konsentrasi Co, dan konsentrasi Fe pada masing-masing posisi kedalaman lapisan difusi nikel-kobalt-besi ditentukan berdasarkan intensitas untuk Ni, Co, dan Fe, gradien konsentrasi Co ΔP_{Co} berkisar dari posisi kedalaman DCo_MAX hingga posisi kedalaman $DCo_15\%$ adalah 33% massa/0,1 μm atau kurang, di mana posisi kedalaman yang pada posisi tersebut konsentrasi Co maksimum didefinisikan sebagai DCo_MAX dan posisi kedalaman yang terletak lebih dekat ke lembaran baja daripada posisi kedalaman DCo_MAX dan yang pada posisi tersebut konsentrasi Co adalah 15% dari nilai maksimum didefinisikan sebagai $DCo_15\%$.

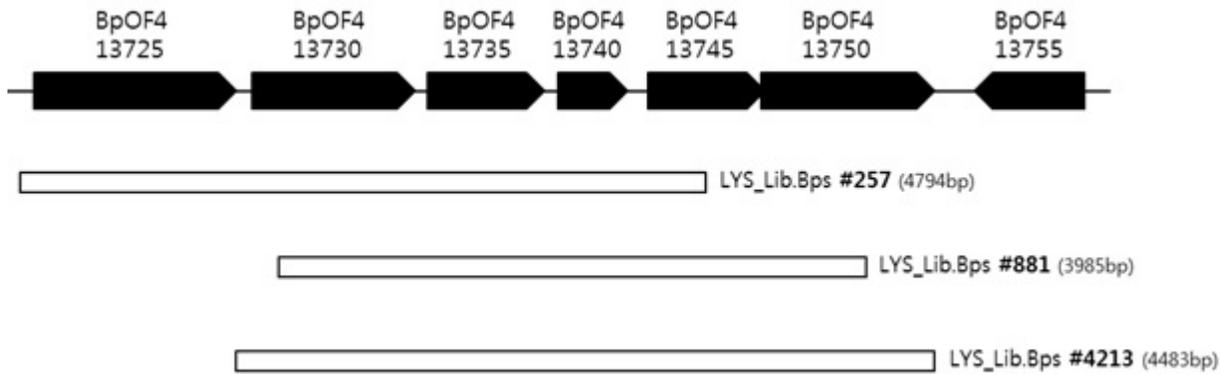
(51) I.P.C : C07K 14/80 (2006.01); C12P 13/04 (2006.01); C12P 13/08 (2006.01); C12N 15/70 (2006.01); C12N 15/77 (2006.01); C07K 14/32 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109169	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ Cheiljedang Corporation 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-DEC-20	Nama Inventor : LEE, Han Hyoung, KR PARK, Sang Min, KR BAE, Hyun Won, KR
Data Prioritas :	(72) BYUN, Hyo Jeong, KR SHIN, Yong Uk, KR LIM, Boram, KR JANG, Jaewon, KR JUNG, Moo Young, KR CHOI, Yunjung, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220
(30) 10-2019-0173087 23-DEC-19 Republic of Korea	
10-2019-0173088 23-DEC-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : MIKROORGANISME UNTUK MENGHASILKAN L-ASAM AMINO YANG AKTIVITAS SITOKROM C-NYA TELAH DITINGKATKAN, DAN METODE PRODUKSI L-ASAM AMINO MENGGUNAKAN MIKROORGANISME YANG SAMA

(57) Abstrak :

Hal yang disediakan adalah mikroorganisme untuk menghasilkan L-asam amino, yang aktivitas sitokrom C-nya telah ditingkatkan, dan metode produksi L-asam amino menggunakan mikroorganisme tersebut.



(51) I.P.C : C04B 14/10 2006.1 C04B 14/04 2006.1 C04B 22/06 2006.1 C04B 28/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109019

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-082615	24-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

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

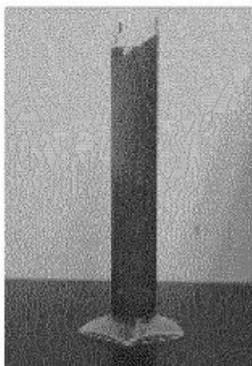
(72) Nama Inventor :
Satoru MURAKAMI, JP
Masaki KIMATA, JP
Isao OOTA, JP

(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

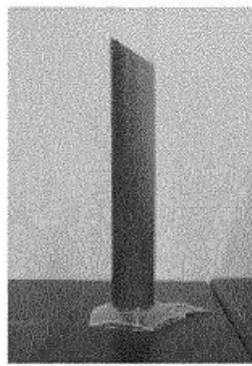
(54) Judul Inovasi : ADITIF UNTUK SLURI SEMEN UNTUK SUMUR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ADITIF, SLURI SEMEN UNTUK SUMUR TERSEBUT, DAN METODE PENYEMENAN UNTUK SUMUR

(57) Abstrak :

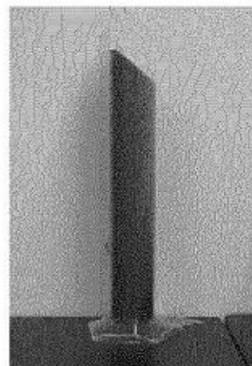
Disediakan aditif untuk sluri semen untuk sumur yang mampu menekan pembentukan air bebas dan mencegah flotasi/pemisahan agregat massa jenis spesifik rendah sambil menjamin kekuatan semen yang memadai bahkan pada suhu tinggi. Juga menyediakan metode untuk memproduksi aditif ini. Aditif untuk sluri semen untuk sumur ini mengandung dispersi berair silika dan silikat berlapis.



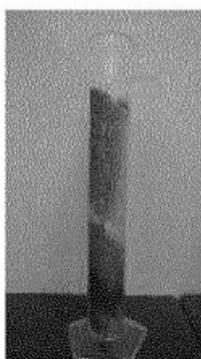
(a) Contoh 1



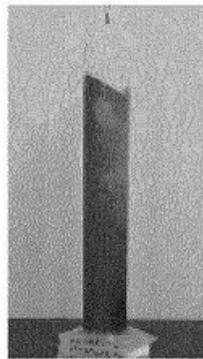
(b) Contoh 2



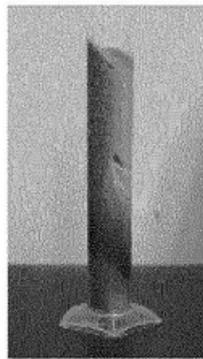
(c) Contoh 3



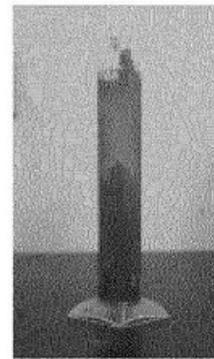
(d) Contoh
Pembanding 1



(e) Contoh
Pembanding 2



(f) Contoh
Pembanding 3



(g) Contoh
Pembanding 4

**Foto penampilan luar semen keras dalam Contoh 1
sampai 3 dan Contoh Pembanding 4**

GAMBAR 1

(51) I.P.C : B62J 9/23 2020.1 B62J 9/24 2020.1 B62J 9/27 2020.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108992

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102019000008382	07-JUN-19	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GIVI S.p.A.
Via Ungaretti 48, 25020 Flero (BS), Italy

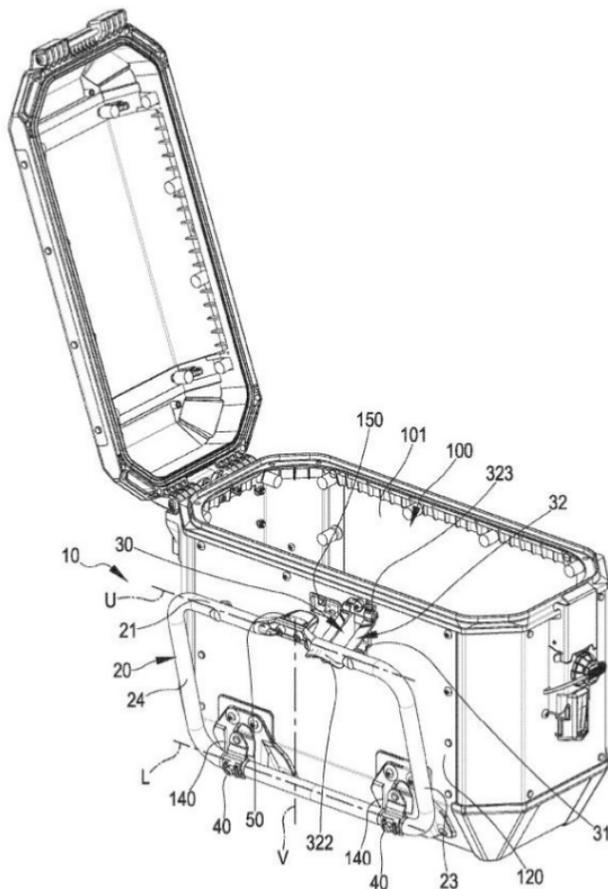
(72) Nama Inventor :
Giuseppe VISENZI, IT

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

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT YANG MENGAYUN DAN YANG MENYANGGA TAS SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Perangkat miring dan penyangga (10) untuk setidaknya tas (100, 101) sepeda motor yang terdiri dari rangka penyangga (20) yang disesuaikan untuk dikaitkan dengan rangka sepeda motor tersebut, dimana rangka penyangga (20) tersebut terdiri dari setidaknya dua tabung elemen (21, 23-24), elemen tabung pertama (21) dan elemen tabung kedua, sarana penyangga (40, 50) dipasang dengan rangka penyangga tersebut (20) dan disesuaikan untuk diikat secara terpisah dengan setidaknya satu kantong (100, 101), setidaknya satu perangkat miring (30) yang terdiri dari dasar penyangga (31) dipasang dengan setidaknya satu kantong (100, 101) dan setidaknya elemen kait (32) yang terdiri dari setidaknya satu lengan pengatur jarak yang terdiri dari ujung (323) diputar dengan alas penyangga (31) dan ujung kedua yang terdiri dari bagian kait (322) yang disesuaikan dengan kait elemen tabung pertama (21) tersebut, setidaknya elemen kait (32) yang disesuaikan untuk berputar dari posisi terlepas ke posisi kopling.



GAMBAR 6

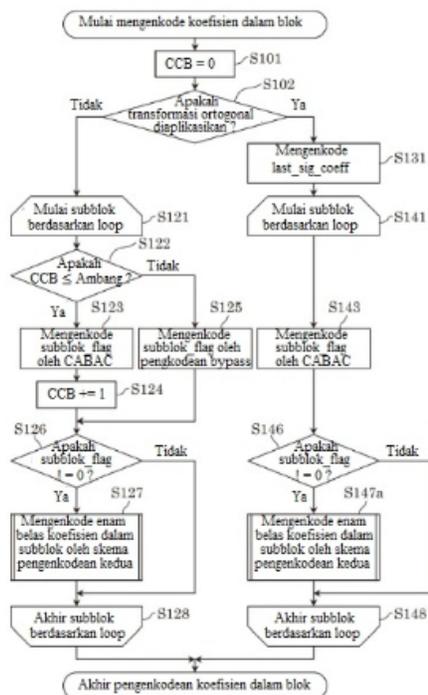
(21) No. Permohonan Paten : P00202108906	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20	Nama Inventor : Yusuke KATO, JP Takahiro NISHI, JP Tadamasa TOMA, JP Kiyofumi ABE, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/838.003 24-APR-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN DAN METODE PENDEKODEAN

(57) Abstrak :

ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN Suatu enkoder (100) mencakup sirkuit dan memori yang dipasang pada sirkuit. Dalam operasi, sirkuit: membatasi jumlah total proses pengkodean adaptif konteks, dan mengkode blok dalam suatu citra; dan saatu pengkodean blok, melakukan proses pengkodean tanda subblok oleh pengkodean adaptif konteks tanpa menghitung proses pengkodean tanda subblok sebagai jumlah total proses dalam kedua hal dimana transformasi ortogonal diaplikasikan pada blok dan dalam hal dimana tidak ada transformasi ortogonal yang diaplikasikan pada blok. Tanda subblok menunjukkan apakah koefisien bukan-nol adalah termasuk dalam subblok yang termasuk dalam blok atau tidak.

Gbr. 53



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09389

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/352

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108828			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SILVER STALLION GMBH Kernserstrasse 17, 6060 Sarnen, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19			(72)	Nama Inventor : COOPER EAMES HELLEGER, Gordon, US
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43)	201921015397	17-JUL-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021				

(54) Judul Invensi : EKSTRAKSI KANABINOID, FLAVONOID DAN TERPENA DARI GANJA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan ekstrak dari ganja yang terdiri dari tahap ekstraksi pengolahan ganja dengan karbon dioksida pada suatu temperatur antara 0°C sampai 15°C dan suatu tekanan diantara 1250 psi dan 1600 psi untuk memperoleh suatu ekstrak; dan mensentrifugasi ekstrak diantara 20°C sampai 40°C.

(51) I.P.C : C21D 8/02 2006.1, C22C 38/00 2006.1, C22C 38/58 2006.1, B23K 9/23 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108739	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20	Nama Inventor : Yuusuke OIKAWA, JP Shinji TSUGE, JP
Data Prioritas :	(72) Fuminori GOHNAME, JP Toyohiko KAKIHARA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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, Indonesia
2019-069005 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN YANG DILAS BAJA TAHAN KARAT DUPEKS DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sambungan yang dilas yang sangat baik dalam ketahanan korosi dalam lingkungan air payau dan ketangguhan. Sambungan yang dilas menurut invensi ini dilengkapi dengan bahan dasar baja tahan karat dupeks yang memiliki nilai PREN yang ditentukan oleh rumus [1] berikut sebesar 28,0 atau lebih dan 35,0 atau kurang dan zona las yang mencakup logam las dan zona terpengaruh panas, dimana logam las memiliki nilai PREN yang ditentukan oleh rumus [1] berikut sebesar 29,0 atau lebih, fase austenit dari bahan dasar baja tahan karat dupeks menyumbang 30 hingga 70 %luas dan fase austenit dari logam las dan zona terpengaruh panas masing-masing menyumbang 8 hingga 70 %luas, nilai NI yang ditentukan oleh rumus [2] berikut adalah 170 atau lebih, dan rumus [3] berikut dipenuhi:

(51) I.P.C : B65D 85/10 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108660

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2019 106 620.4	15-MAR-19	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG)
Siemensstraße 10, 27283 Verden, GERMANY

(72) Nama Inventor :
Jan SCHNAKENBERG, DE
Johann KÖSTER, DE

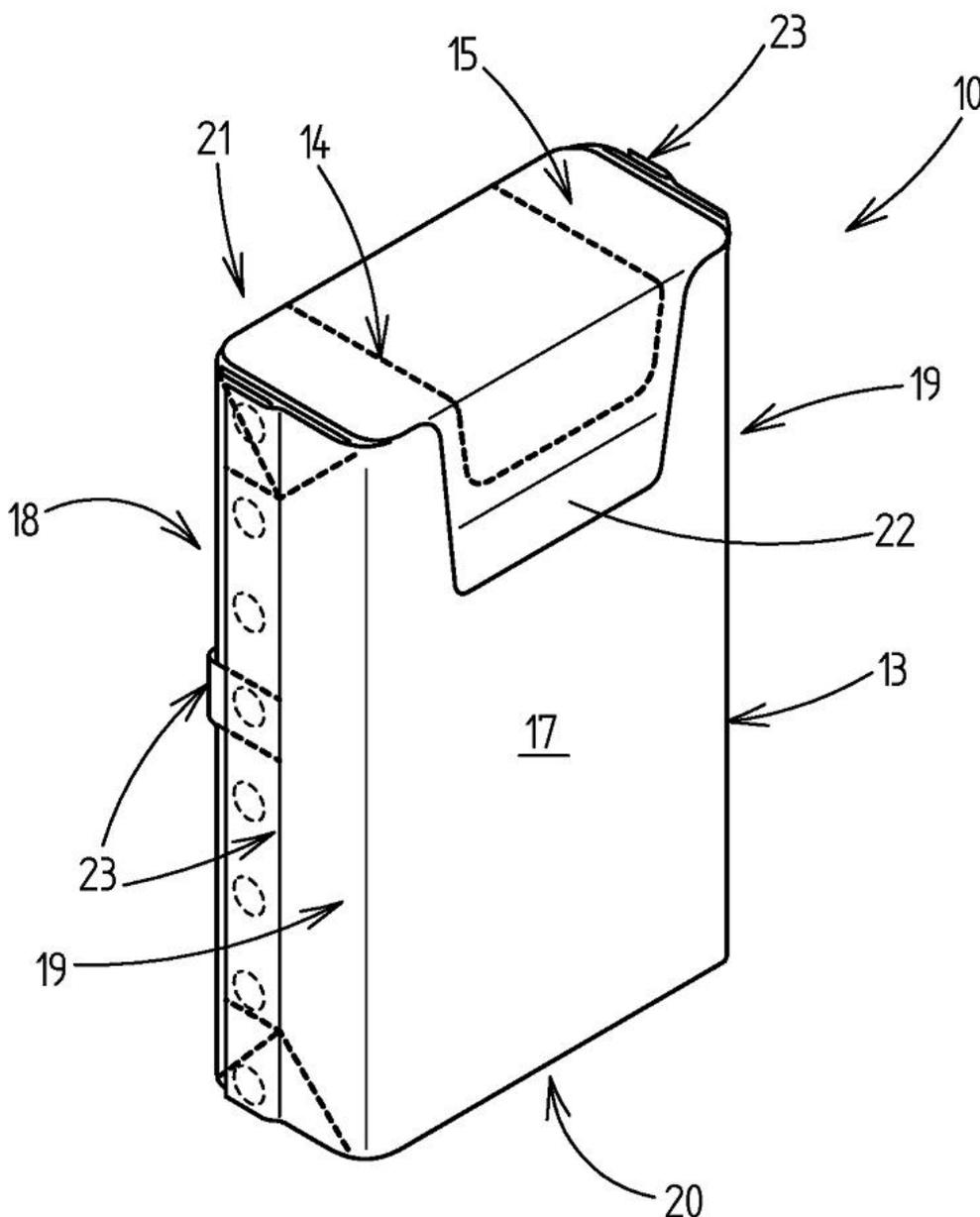
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PAK UNTUK PRODUK-PRODUK INDUSTRI ROKOK, DAN METODE PEMRODUKSIANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kemasan untuk produk industri rokok, yang memiliki selubung (13) yang setidaknya sebagian mengelilingi kelompok (12) produk industri rokok sebagai isi kemasan, dimana selubung (13) dibentuk dari bahan pengemas, dan dimana tab lipat dari bahan pengemas dihubungkan satu sama lain dengan jahitan (23). Invensi ini dicirikan bahwa selubung (13) dibentuk dari bahan pengemas berdasar kertas. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode yang sesuai.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09388

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/78; C04B 41/00; C04B 41/45; C04B 41/46; A01N 43/80; E04C 2/04; C04B 28/14; A01P 3/00; E04C 2/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202108623

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19170070.7	18-APR-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LANXESS DEUTSCHLAND GMBH
Kennedyplatz 1, 50569 Koln, Germany

(72) Nama Inventor :
WACHTLER, Peter, DE
BABENKO, Olga, DE
UHR, Hermann, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,
Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : PAPAN DINDING ANTIJAMUR

(57) Abstrak :

PAPAN DINDING ANTIJAMUR Suatu papan dinding yang mencakup suatu inti gipsium dan suatu lapisan atas, yang mengandung suatu jumlah yang efektif secara fungisida dari tiabendazol (TBZ) dan 2-butil-1,2-benzisotiazolin-3-on (BBIT).

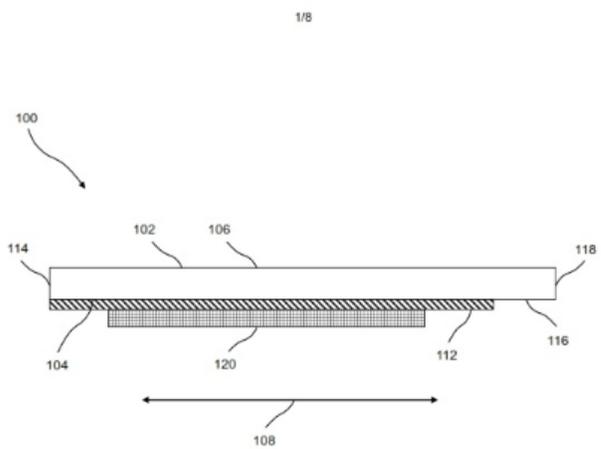
(51) I.P.C : B65D 75/58; B65D 85/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202108332	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CCL PACKAGE LABEL SNC 3 Rue Denis Papin 91380, Chilly Mazarin Cedex, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	(72) Nama Inventor : SCHEUBNER, Thomas , DE BUEHLMANN, Nina, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202019101267.6 06-MAR-19 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : LABEL YANG DAPAT DITUTUP KEMBALI DENGAN ELEMEN PENUTUP DAN FILM KEMASAN DENGAN LABEL YANG DAPAT DITUTUP KEMBALI

(57) Abstrak :

LABEL YANG DAPAT DITUTUP KEMBALI DENGAN ELEMEN PENUTUP DAN FILM KEMASAN DENGAN LABEL YANG DAPAT DITUTUP KEMBALI Invensi ini berhubungan dengan label yang dapat ditutup kembali (100) untuk membuka dan menutup kembali bukaan akses (202) dari film pengepakan (200) yang terdiri dari bodi dasar (102) yang memiliki sisi datar pertama (104) dan sisi datar kedua (106). Bodi dasar selanjutnya terdiri dari sumbu dalam arah panjang (108) dan sumbu dalam arah lebar (110) tegak lurus terhadap sumbu dalam arah panjang (108). Bodi dasar (102) memiliki lapisan perekat yang dapat ditutup kembali (112) pada sisi datar pertama (104) yang memanjang dalam arah panjang (108) dari bodi dasar (102) mulai dari muka depan pertama (114) dari bodi dasar (102) adalah lebih kecil atau sama dengan perpanjangan bodi dasar (102) dalam arah panjang (108). Label yang dapat ditutup kembali (100) selanjutnya terdiri dari setidaknya satu elemen penutup (120) untuk membuka dan menutup kembali bukaan akses (202) dari film pengepakan (200), dimana elemen penutup (120) dilekatkan pada lapisan perekat (112) pada sisi datar pertama (104) dari bodi dasar (102) dan memiliki luas permukaan yang lebih kecil dalam arah panjang dan lebar (104; 106) daripada luas permukaan bodi dasar (102).



Gbr. 1

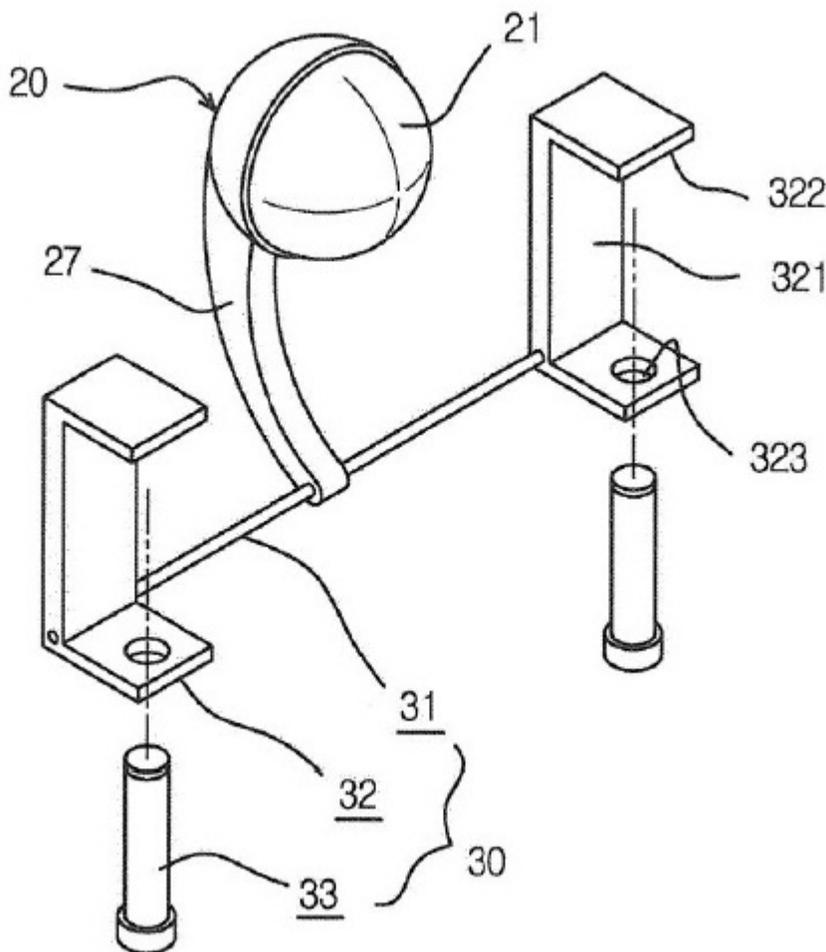
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108288	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GO CUE INC. 605, 171, Soseong-ro, Michuhol-gu, Incheon 22221, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	(72) Nama Inventor : PARK, Chul Hoon, KR NA, Ji Hoon, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(30) 10-2019-0026924 08-MAR-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT UNTUK MEMASUKKAN DAN MENGONTROL INFORMASI KEADAAN BERGERAK BOLA BILYAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat untuk memasukkan dan mengontrol informasi keadaan bergerak dari bola bilyar untuk memainkan permainan bilyar di dunia maya dan, lebih khusus, dengan suatu perangkat untuk memasukkan dan mengontrol informasi keadaan bergerak dari bola bilyar, dimana bola bilyar yang sebenarnya dipasang tetap pada meja standar, dimana bola bilyar dipasang untuk dapat diputar secara bebas, dan dipukul oleh tongkat bilyar yang sebenarnya untuk menerima informasi efek bola bilyar, kecepatan putar, dan arah putaran, juga informasi keadaan bergerak untuk kekuatan pukulan dan arah gerakan, dan informasi yang diterima diproses melalui perangkat lunak pemrosesan informasi keadaan bergerak untuk menampilkan suatu hasil gambar yang mencerminkan arah gerakan dan jumlah gerakan bola bilyar pada meja bilyar yang sebenarnya, dengan demikian membuatnya mungkin untuk menikmati permainan bilyar di dunia maya seolah-olah permainan nyata sedang dimainkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09397

(13) A

(51) I.P.C : C07H 19/10 (2006.01); C07H 19/20 (2006.01); A61K 31/7052 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108198	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NuCana plc 3 Lochside Way, Edinburgh Central Scotland EH12 9DT, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Hugh GRIFFITH, GB
1904544.2 01-APR-19 United Kingdom/Great Britain	Michaela SERPI, IT
	Fabrizio PERTUSATI, IT
	Magdalena SLUSARCZYK, PL
	Samuele DI CIANO, IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : GARAM TRIFOSFAT FOSFORAMIDAT DARI NUKLEOTIDA SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan garam trifosfat fosforamidat yang berguna dalam pengobatan kanker.

(51) I.P.C : C08F 8/46 (2006.01); C08F 210/16 (2006.01); C08L 23/02 (2006.01); C08L 23/26 (2006.01); C08J 5/00 (2006.01); C08J 7/04 (2020.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108195			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Yosuke NAKATA, JP Shintaro HIGUCHI, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	2019-057526	26-MAR-19	Japan		Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021				

(54) Judul Invensi : PEMODIFIKASI RESIN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan pemodifikasi resin yang memungkinkan resin termoplastik memiliki adhesi yang sangat baik pada komposisi penyalut, tinta cetak, perekat, dan sejenisnya. Invensi ini berhubungan dengan pemodifikasi resin (K) yang mengandung poliolefin termodifikasi asam (X), poliolefin termodifikasi asam (X) tersebut mengandung sebagai unit penyusun: poliolefin (A); dan asam karboksilat tak jenuh (B), poliolefin (A) yang termasuk sebagai monomer penyusun etilena dan α -olefin C3-C8 dalam perbandingan berat (etilena/ α -olefin C3-C8) dari 2/98 hingga 50/50, asam karboksilat tak jenuh (B) termasuk setidaknya salah satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari asam monokarboksilat tak jenuh, asam polikarboksilat tak jenuh, dan anhidrida asam polikarboksilat tak jenuh, poliolefin termodifikasi asam (X) yang memenuhi semua fitur (1) hingga (3) berikut: (1) nilai asam 1 hingga 100 mg KOH/g; (2) berat molekul rata-rata jumlah (M_n) dari 1.000 hingga 60.000; dan (3) isotaktisitas bagian α -olefin dari 1% hingga 50%.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108010	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HENKEL AG & CO. KGAA Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20	Nama Inventor : MONESI, Alessio, IT
Data Prioritas :	(72) SALMOIRAGHI, Eleonora, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	SIGNORILE, Marco , IT
19166067.9 29-MAR-19 European Patent Office	ZAFFARONI, Giorgio , IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MODIFIKASI POLARITAS PERMUKAAN SUBSTRAT KARET

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK MODIFIKASI POLARITAS PERMUKAAN SUBSTRAT KARET Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memodifikasi polaritas permukaan substrat karet elastomer untuk memfasilitasi ikatan dinginnya pada substrat karet lain atau substrat non-elastomer dari bahan yang berbeda, disukai logam, dengan klorinasi permukaan substrat karet dengan diperlakukan dengan komposisi yang mengandung klorida dan komposisi yang mengandung peroksimonosulfat. Aspek selanjutnya berkaitan dengan substrat karet yang dimodifikasi permukaannya yang diperoleh, proses pengikatannya pada substrat lain dengan menggunakan perekat sehingga substrat yang terikat diperoleh.

(51) I.P.C : A01C 1/06 (2006.01); A01C 1/08 (2006.01); A01M 1/20 (2006.01); A61K 45/00 (2006.01); A61P 33/14 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); A01P 7/00 (2006.01); A01P 7/04 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); C07D 519/00 (2006.01); A01H 5/10 (2018.01); A01N 43/50 (2006.01); A01N 43/54 (2006.01); A01N 43/58 (2006.01); A01N 43/653 (2006.01); A01N 43/707 (2006.01); A01N 43/90 (2006.01); A61K 31/4725 (2006.01); A61K 31/502 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61K 31/53 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108009

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

Data Prioritas :

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

(30) 2019-066002 29-MAR-19 Japan

2019-235932 26-DEC-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

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

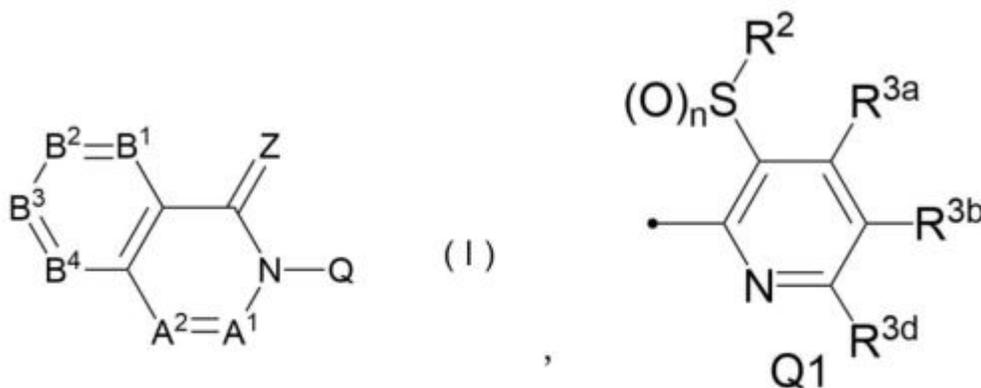
(72) Nama Inventor :
Takeshi TSURUDA, JP
Yoshihiko NOKURA, JP
Yasumasa SAITO, JP

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

(54) Judul Inovasi : SENYAWA HETEROSIKLIK DAN KOMPOSISI PENGENDALIAN HAMA ARTROPODA BERBAHAYA YANG MENGANDUNG SENYAWA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Inovasi ini memberikan senyawa yang memiliki efek kendali yang sangat baik terhadap artropoda berbahaya, yang diwakili dengan formula (I) [dimana Q mewakili gugus yang diwakili dengan formula Q1 dll., Z mewakili atom oksigen dll., A1 mewakili CR4a dll., A2 mewakili atom nitrogen dll., B1 mewakili atom nitrogen atau CR6a dll., B2 mewakili CR1 dll., B3 mewakili atom nitrogen atau CR6c dll., B4 mewakili atom nitrogen atau CR6d dll., R1 mewakili gugus hidrokarbon rantai C1-C6 dll., R2 mewakili gugus alkil C1-C6 dll., R3a, R3b dan R3d identik dengan atau berbeda satu sama lain dan masing-masing mewakili gugus hidrokarbon rantai C1-C6 dll., R4a, R6a, R6c dan R6d identik dengan atau berbeda satu sama lain dan masing-masing mewakili gugus hidrokarbon rantai C1-C6 dll., dan n adalah 0, 1 atau 2.] atau N-oksidanya, dan suatu komposisi untuk mengendalikan artropoda berbahaya yang mengandung senyawa tersebut, dan metode untuk mengendalikan artropoda berbahaya dengan menerapkan senyawa tersebut.



(51) I.P.C : B01D 53/86 (2006.01); B01D 53/88 (2006.01); B01D 53/94 (2006.01); B01J 21/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107952

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1902506.3 25-FEB-19 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST
University Road, Belfast Antrim BT7 1NN, United Kingdom

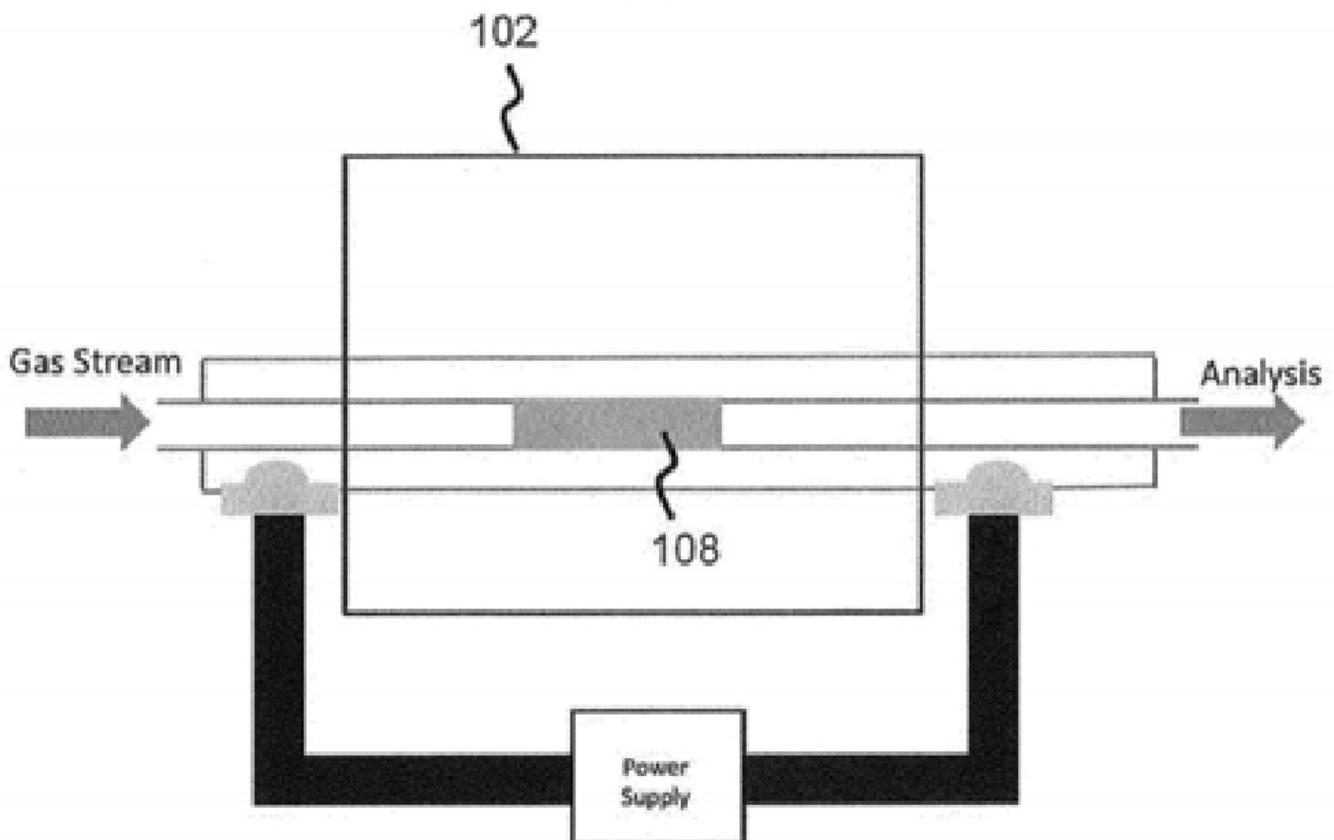
(72) Nama Inventor :
ROONEY, David, GB
MORGAN, Kevin, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna Alvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels, Jalan Cipaku 6 No. 14, Kebayoran Baru

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS UNTUK OKSIDASI ALKANA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk oksidasi katalitik alkana, dimana katalis terdiri dari bahan fotoaktif yang diaktifkan ketika katalis disinari dengan sinar UV. Khususnya, metode ini untuk oksidasi katalitik dari alkana C1-C5 menggunakan katalis oksidasi yang terdiri dari bahan fotoaktif, metode tersebut terdiri dari langkah-langkah dari a) mengaktifkan bahan fotoaktif dengan menyinari katalis dengan sinar UV dan b) mengontak zat aktif katalis dengan aliran umpan gas yang terdiri dari sejumlah alkana C1-C5 pada suhu dari 150°C sampai 600°C.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107950

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-059303	26-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAZAKI CORPORATION
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088333 JAPAN

HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

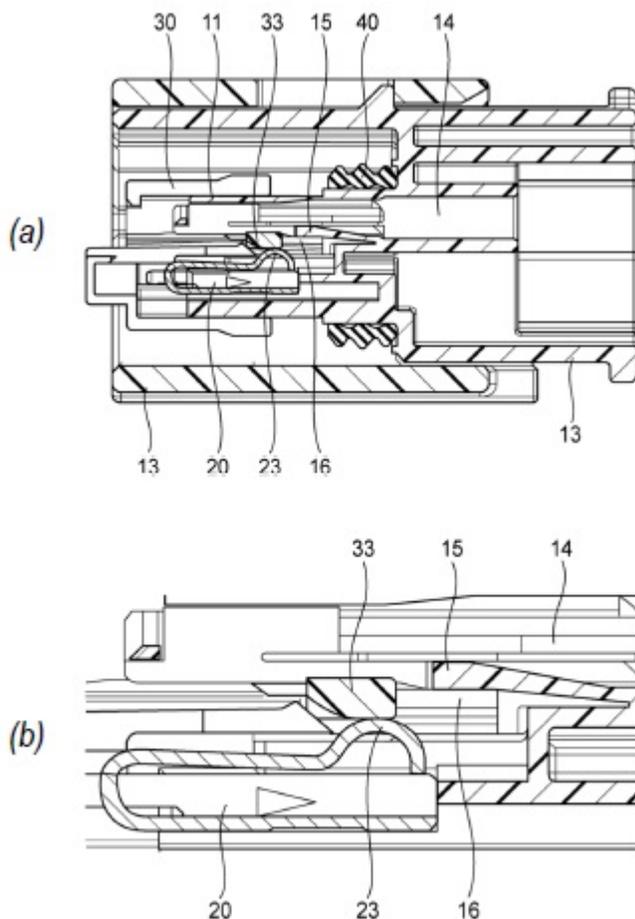
(72) Nama Inventor :
OCHIAI Kazuyuki, JP
FUJIHIRA Daisuke, JP
MATSUDA Shintaro, JP
MIYAKAWA Tomoyuki, JP
OISHI Kozo, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD,
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : KONEKTOR

(57) Abstrak :

Konektor (1) mencakup selubung (10), penahan (30), dan terminal arus pendek (20). Penahan (30) tidak dapat dipindahkan ke posisi penguncian formal ketika terminal (50) merupakan target arus pendek, tidak dimasukkan ke dalam ruang penerima terminal (14). Penahan (30) dapat dipindahkan ke posisi penguncian formal ketika terminal, yang merupakan target arus pendek, dimasukkan ke dalam posisi penyisipan yang mencukupi dari ruang penerima terminal (14). Komponen kontak (23) dari terminal arus pendek (20) bersentuhan dengan terminal, yang merupakan target arus pendek, dan terminal (50) yang merupakan target arus pendek, mengalami korsleting ketika terminal, yang adalah terminal arus pendek, dimasukkan ke dalam posisi penyisipan yang mencukupi dan penahan (30) dipindahkan ke posisi penguncian formal.



(51) I.P.C : C09B 67/22; D069 1/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202107892	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20	Nama Inventor : MURGATROYD, Adrian, GB HOPPE, Manfred, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19165505.9 27-MAR-19 European Patent Office	(72) GRUND, Clemens, DE VERMANDEL, Fanny, BE JIAO, Chongjun, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) Judul Invensi : CAMPURAN ZAT WARNA DISPERSI CEPAT BASAH TINGGI DARI TURUNAN N-[4-(5-TIOSIANATO-2,4-DINITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA DAN TURUNAN N-[4-(4-NITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA

(57) Abstrak :

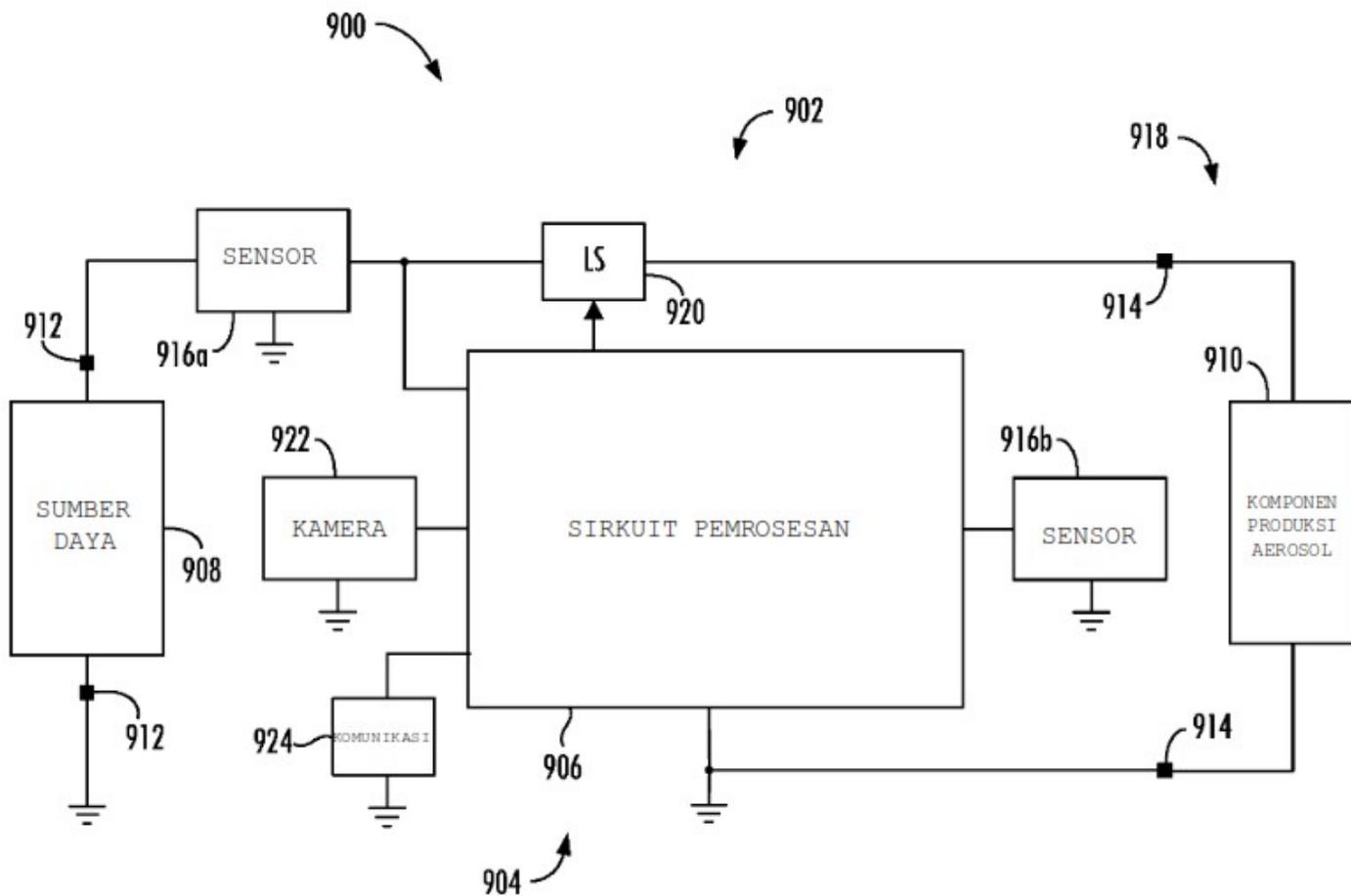
CAMPURAN ZAT WARNA DISPERSI CEPAT BASAH TINGGI DARI TURUNAN N-[4-(5-TIOSIANATO-2,4-DINITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA DAN TURUNAN N-[4-(4-NITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA Invensi ini adalah terkait langsung dengan campuran zat warna yang terdiri dari zat warna formula (1) dan zat warna dari formula (2) , Proses produksi dan penggunaan campuran zat warna.

(21) No. Permohonan Paten : P00202107826	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20	(72) Nama Inventor : SUR, Rajesh, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/394,737 25-APR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHANTARAN AEROSOL YANG MENCAKUP KECERDASAN BUATAN

(57) Abstrak :

Alat penghantaran aerosol disediakan yang meliputi sensor(-sensor) untuk memproduksi pengukuran sifat selama penggunaan alat, dan sirkuit pemrosesan untuk merekam data untuk sejumlah penggunaan dari alat, untuk masing-masing penggunaannya data tersebut meliputi pengukuran sifat. Sirkuit pemrosesan dikonfigurasi untuk membangun suatu model pembelajaran mesin untuk memprediksi suatu variabel target, menggunakan suatu algoritma pembelajaran mesin, setidaknya satu fitur yang dipilih dari sifat, dan suatu set pelatihan yang diproduksi dari pengukuran sifat. Sirkuit pemrosesan dikonfigurasi untuk kemudian menggunakan model pembelajaran mesin untuk memprediksi variabel target, dan mengontrol setidaknya satu elemen fungsional dari alat yang didasarkan padanya. Alat juga dapat meliputi suatu kamera digital untuk menangkap suatu citra dari suatu wajah dari seorang pengguna yang ingin memakai mengaktifkan pengenalan wajah untuk mengubah keadaan alat yang terkunci.



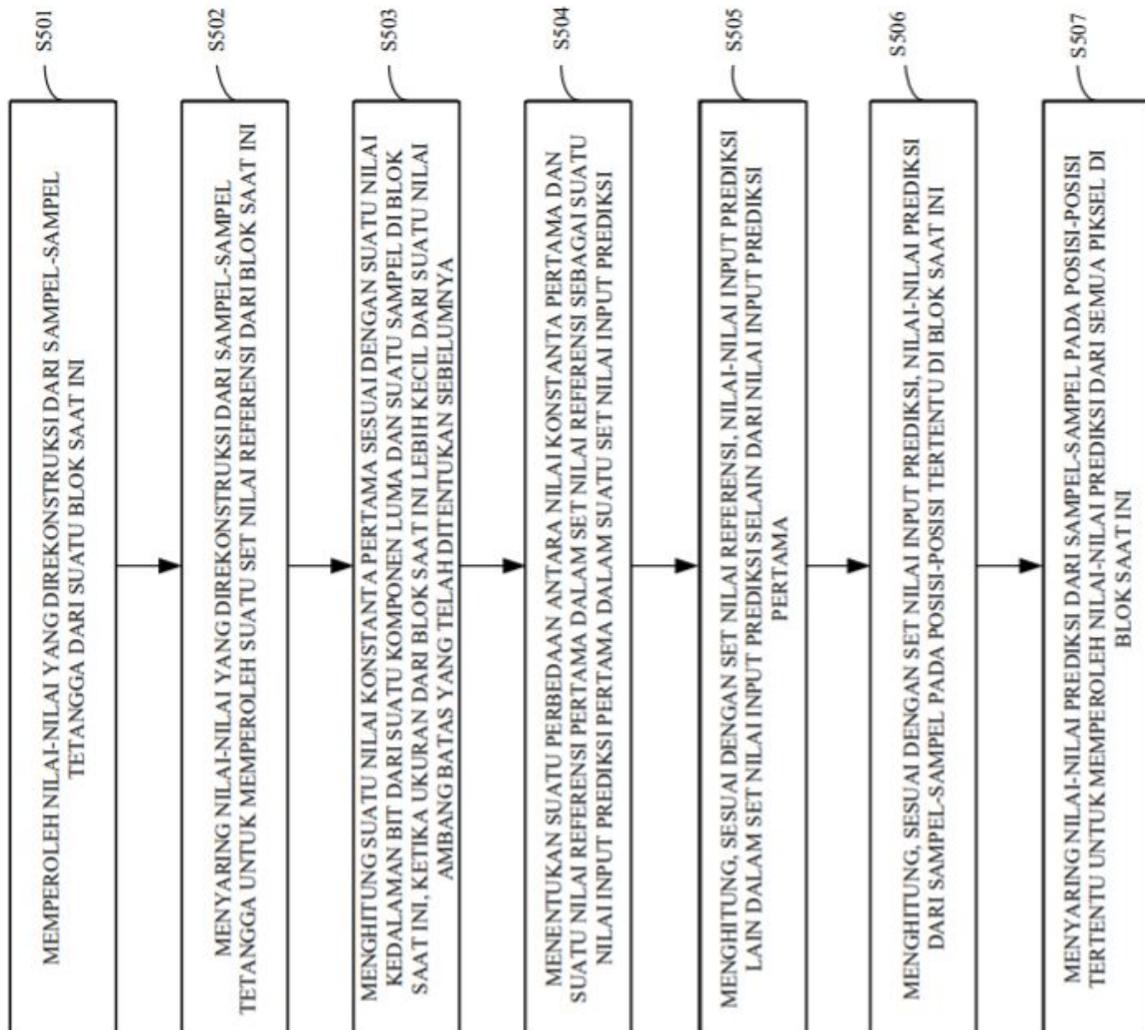
GAMBAR 9

(21) No. Permohonan Paten : P00202107327	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19	(72) Nama Inventor : Junyan HUO, CN Yanzhuo MA, CN Shuai WAN, CN Fuzheng YANG, CN Wei ZHANG, CN Haixin WANG, CN Yu SUN, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE-METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI PREDIKSI, PENGENKODE, PENDEKODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Metode-metode untuk menentukan suatu nilai prediksi, suatu pengkode, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut berlaku untuk suatu pengkode. Metode tersebut meliputi berikut ini. Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga dari suatu blok saat ini diperoleh (S501). Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga tersebut disaring untuk memperoleh suatu set nilai referensi dari blok saat ini (S502). Ketika suatu ukuran dari blok saat ini lebih kecil dari suatu nilai ambang batas yang telah ditetapkan sebelumnya, suatu nilai konstanta pertama dihitung sesuai dengan suatu nilai kedalaman bit dari suatu komponen luma dari suatu sampel di blok saat ini (S503). Suatu perbedaan antara nilai konstanta pertama dan suatu nilai referensi pertama dalam set nilai referensi ditentukan sebagai suatu nilai input prediksi pertama dalam suatu set nilai input prediksi (S504). Nilai-nilai input prediksi lainnya dalam set nilai input prediksi selain dari nilai input prediksi pertama ditentukan menurut set nilai referensi (S505). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu di blok saat ini dihitung menurut set nilai input prediksi (S506). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu tersebut disaring untuk memperoleh nilai-nilai prediksi dari semua sampel di blok saat ini (S507).



GAMBAR 5

(51) I.P.C : H04L 12/24; H04W 4/50; H04W 12/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202107317

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19156539.9 11-FEB-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

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

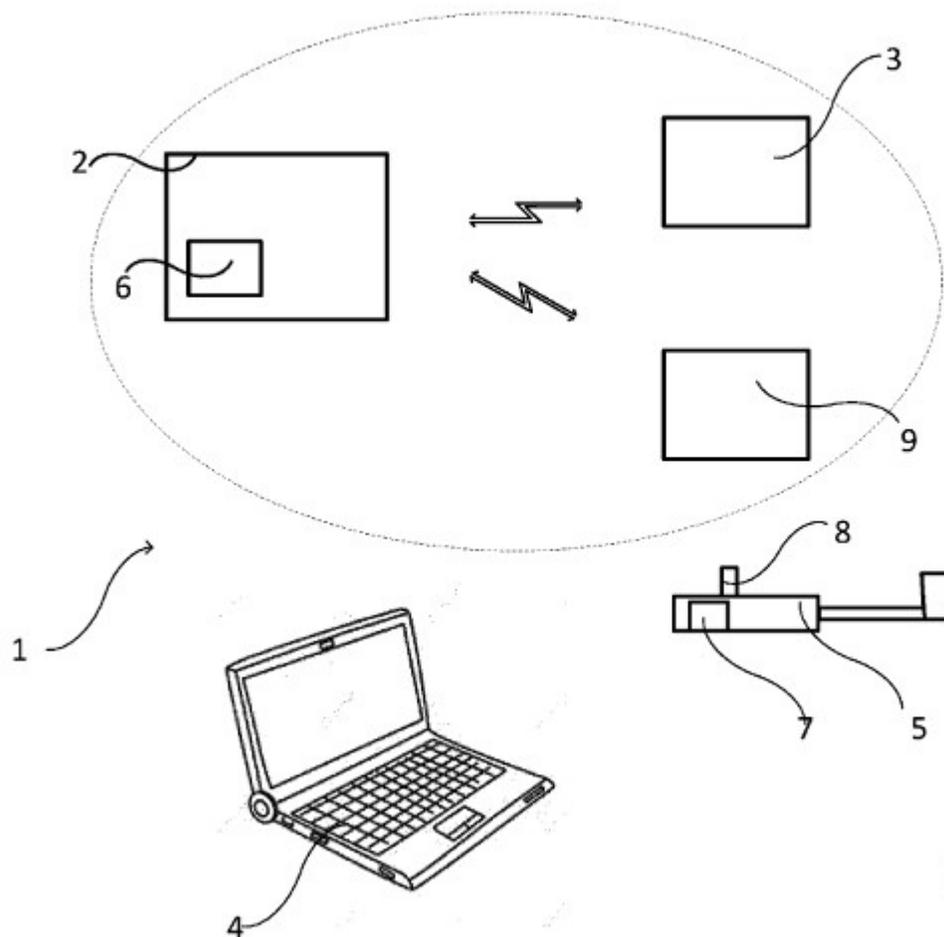
(72) Nama Inventor :
BERNSEN, Johannes, Arnoldus, Cornelis, NL

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

(54) Judul Inovasi : LAPORAN STATUS KONEKSI SEBELUMNYA

(57) Abstrak :

Dengan demikian, disediakan metode dan perangkat yang disusun dengan tepat untuk mengonfigurasi komunikasi dalam jaringan nirkabel yang terdiri atas melakukan protokol konfigurasi, dan mengirimkan dengan perangkat pendaftar, selama pelaksanaan protokol konfigurasi, pesan yang berisi indikasi status upaya konfigurasi sebelumnya. Perangkat konfigurasi yang menerima status upaya konfigurasi sebelumnya kemudian mampu bertindak berdasarkan hal itu dan memberi tahu pengguna bahwa upaya sebelumnya gagal. Informasi yang disediakan kepada pengguna akan memungkinkan pengguna untuk memahami mengapa perangkat gagal terhubung ke jaringan yang dikehendaki dan mungkin mengingatkan pengguna bahwa perangkat belum terhubung.



Gbr. 1

(51) I.P.C : H02J 3/38; H02J 3/32; H02J 3/46; G05B 15/02; G05B 19/02; G05B 13/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202107256

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019900440	12-FEB-19	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ELEXSYS IP PTY LTD
160 Samford Road, Enoggera, Queensland 4051, Australia

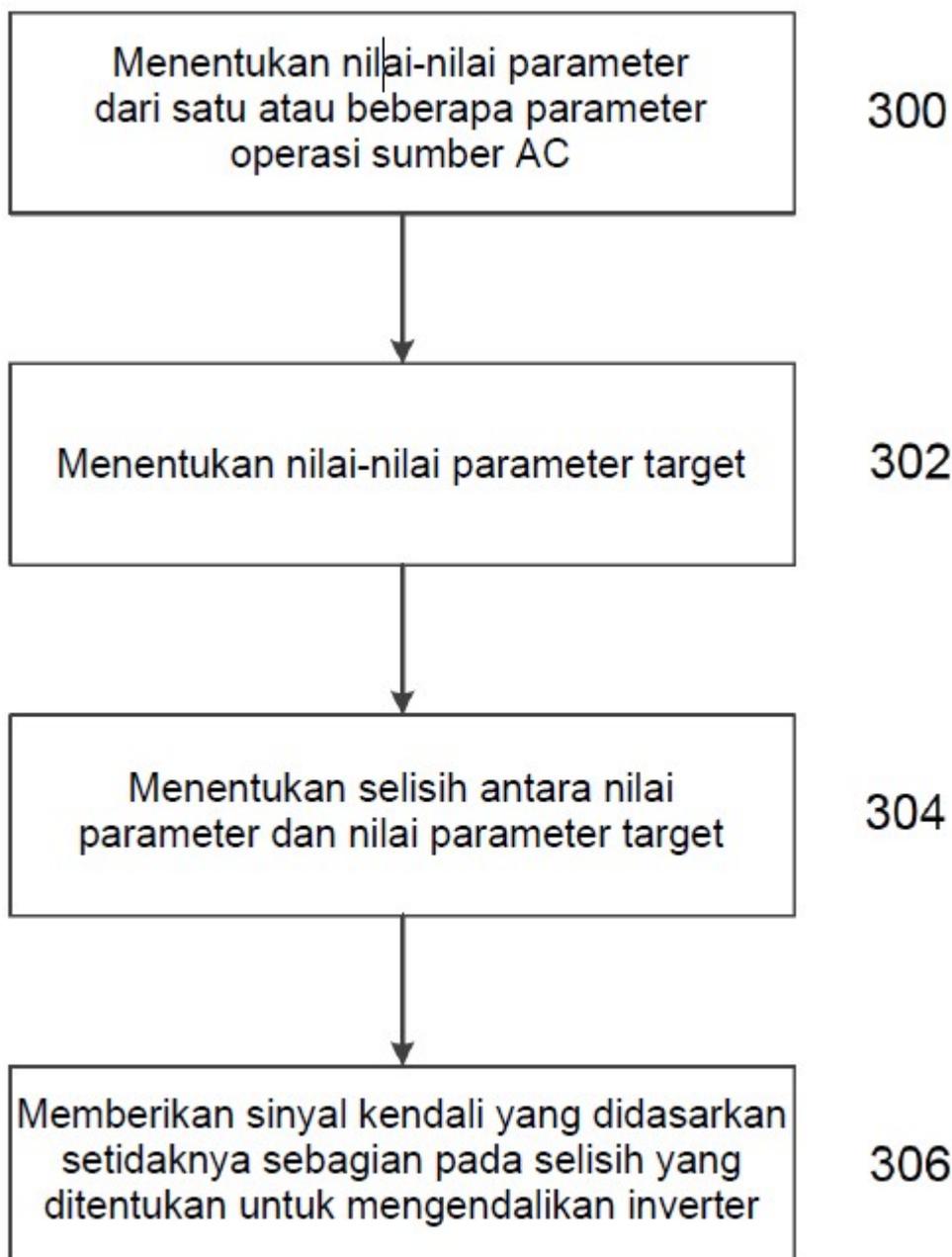
(72) Nama Inventor :
HOLCOMBE, Bevan, AU

(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 : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGELOLA DAYA DI DALAM JARINGAN DISTRIBUSI DAYA LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk mengelola daya di dalam jaringan distribusi daya listrik. Metode ini meliputi, pada satu atau beberapa peranti pemrosesan elektronik: menentukan nilai-nilai parameter dari satu atau beberapa parameter operasi sumber arus bolak-balik (AC); menentukan nilai-nilai parameter target dari satu atau beberapa parameter operasi; menentukan selisih antara nilai-nilai parameter dan nilai-nilai parameter target; dan, memberikan sinyal kendali yang didasarkan setidaknya sebagian pada selisih yang ditentukan untuk mengendalikan pembalik dan dengan demikian memungkinkan aliran daya secara selektif antara peralatan penyimpanan energi arus searah (DC) dan sumber AC, aliran daya yang membuat nilai-nilai parameter cenderung mendekati nilai-nilai parameter target.



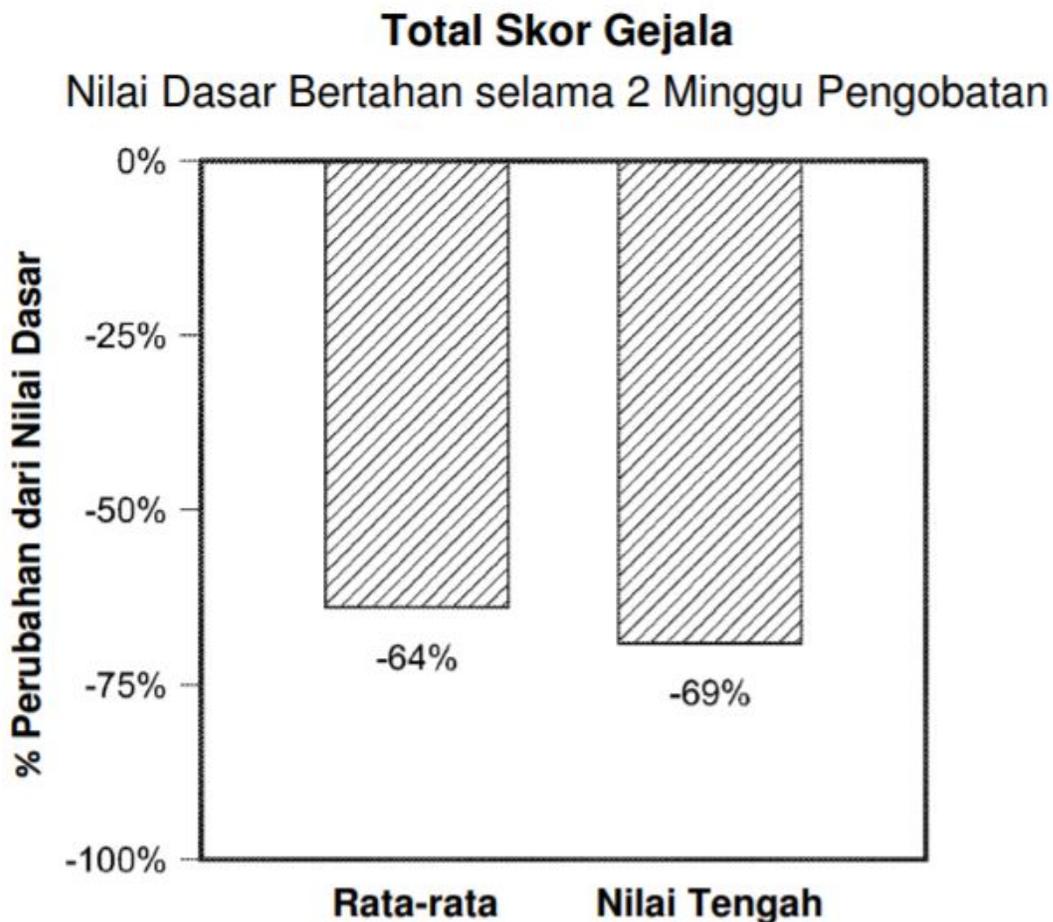
(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61P 1/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107207	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Allakos Inc. 975 Island Drive, #201, Redwood City, California 94065, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Bradford Andrew YOUNGBLOOD, US
(30) 62/806,604 15-FEB-19 United States of America	(72) Bhupinder SINGH, US
62/925,704 24-OCT-19 United States of America	Amol KAMBOJ, US
	Simon GREENWOOD, US
	Henrik RASMUSSEN, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENGOBATI GASTRITIS SEL MAST, ESOFAGITIS SEL MAST, ENTERITIS SEL MAST, DUODENITIS SEL MAST, DAN/ATAU GASTROENTERITIS SEL MAST

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk pengobatan gastritis sel mast, esofagitis sel mast, kolitis sel mast, enteritis sel mast, duodenitis sel mast, dan/atau gastroenteritis sel mast. Secara khusus, pengungkapan ini menyediakan metode untuk pengobatan gastritis sel mast, esofagitis sel mast, kolitis sel mast, enteritis sel mast, duodenitis sel mast, dan/atau gastroenteritis sel mast melalui pemberian antibodi yang mengikat Siglec-8 manusia atau komposisi yang mencakup antibodi tersebut. Pengungkapan ini juga menyediakan barang pembuatan atau kit yang mencakup antibodi yang mengikat Siglec-8 manusia untuk pengobatan gastritis sel mast, esofagitis sel mast, kolitis sel mast, enteritis sel mast, duodenitis sel mast, dan/atau gastroenteritis sel mast.



Gb. 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09358

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/48; C11D 1/40 ; C11D 3/30; C11D 1/94 ; C11D 3/37; C11D 3/20; C11D 1/835; C11D 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107200	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RHODIA OPERATIONS 52 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-20	Nama Inventor : SEHGAL, Amit, US MAMISTVALOVA, Tamara , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/804,923 13-FEB-19 United States of America	(72) TORRES, Amanda , US BUREL, Celine , US RAMDANI, Kamel , US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBERSIH DISINFECTAN YANG TAHAN LAMA DAN METODE-METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

KOMPOSISI PEMBERSIH DISINFECTAN YANG TAHAN LAMA DAN METODE-METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA Pengungkapan ini menyediakan suatu komposisi antimikroba yang mencakup: suatu komponen antimikroba yang memiliki setidaknya satu senyawa amonium kuarternar; suatu polimer sintesis yang mencakup: setidaknya satu monomer kationik Ab, secara opsional, setidaknya satu monomer anionik Ba, dan secara opsional, setidaknya satu monomer nonionik Ca; suatu asam organik; dan suatu surfaktan yang dipilih dari surfaktan kationik, surfaktan amfoterik dan kombinasi-kombinasi daripadanya; dan setidaknya satu surfaktan nonionik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari surfaktan nonionik dengan keseimbangan hidrofilik-lipofilik (HLB) yang rendah dengan suatu struktur elektronik terdelokalisasi yang memiliki kelarutan dalam air yang sedang hingga buruk. Komposisi ini ketika diaplikasikan ke suatu permukaan mendemonstrasikan kemampuan pembersihan yang baik dan menyediakan disinfeksi tahan lama yang kuat.

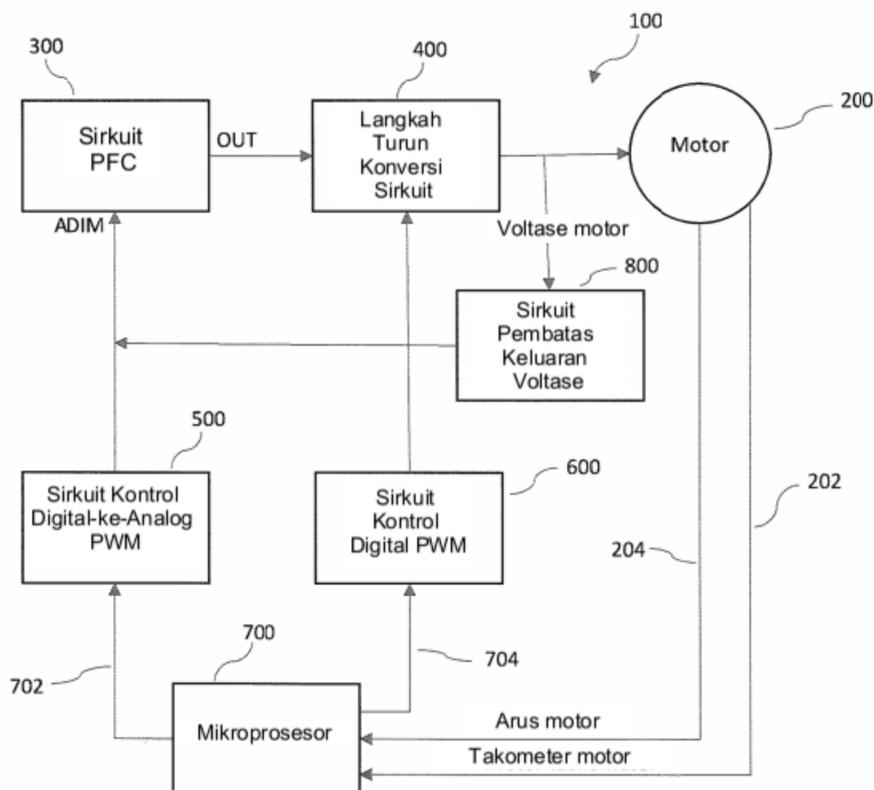
(51) I.P.C : G05F 1/70; H02P 7/00; H02M 1/42; H02P 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107074	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F'REAL! FOODS, LLC 6121 Hollis Street, Suite 500, Emeryville, California 94608, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-20	(72) Nama Inventor : LAU, Shek Fai, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/802,667 07-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SIRKUIT KONTROL MOTOR DENGAN KONEKSI FAKTOR DAYA

(57) Abstrak :

Suatu sirkuit kontrol motor dengan kemampuan koreksi faktor daya yang mengoptimalkan tegangan dan beban arus yang diterapkan ke suatu motor listrik untuk kecepatan motor dan tingkat torsi yang berbeda. Sirkuit kontrol motor yang disukai meliputi suatu sirkuit koreksi faktor daya dan suatu sirkuit konversi turun yang dilalui arus sebelum mencapai motor. Suatu mikroprosesor sebaiknya memonitor arus yang dipasok ke motor dan kecepatan motor. Jika mikroprosesor menentukan bahwa arus yang dipasok ke motor terlalu tinggi, itu dapat mengurangi tingkat dari arus baik dengan menggunakan sirkuit kontrol digital-ke-analog modulasi lebar pulsa (PWM) untuk menginstruksikan sirkuit koreksi faktor daya untuk mengurangi arus atau dapat menggunakan sirkuit kontrol digital PWM untuk menginstruksikan sirkuit konversi turun untuk mengurangi arus. Suatu sirkuit pembatas tegangan keluaran dapat digunakan untuk mendeteksi tegangan dari arus yang dipasok ke motor dan mematikan arus ke motor jika tegangan di atas level yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

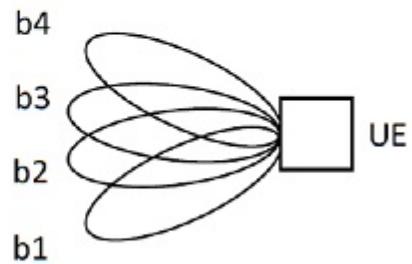
(51) I.P.C : H04B 7/06 2006.1 H04B 7/08 2006.1 H04W 72/04 2009.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107001	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19	(72) Nama Inventor : Yuki MATSUMURA , JP Satoshi NAGATA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu terminal pengguna menurut satu aspek pengungkapan invensi ini yang mencakup bagian kontrol yang mengasumsikan bahwa sinyal acuan pertama hubungan spasial transmisi tautan ke atas spesifik adalah sinyal acuan kedua dari QCL tipe D dalam status indikasi kontrol transmisi (TCI) kanal tautan ke bawah spesifik atau asumsi quasi-co-location (QCL), dan bagian pentransmisian yang melaksanakan transmisi tautan ke atas spesifik dengan menggunakan hubungan spasial. Menurut satu aspek pengungkapan invensi ini, kontrol berkas UL dapat dilaksanakan dengan tepat.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A61K 48/00 2006.1; C12N 15/861 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106964	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor Philadelphia, Philadelphia 19104, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20	(72) Nama Inventor : Christian HINDERER, US Nimrod MILLER, IL James M. WILSON, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/809,329 22-FEB-19 United States of America	
62/923,812 21-OCT-19 United States of America	
62/969,108 02-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : VIRUS TERKAIT ADENO REKOMBINAN UNTUK PENGOBATAN NEURODEGENERASI ONSET DEWASA TERKAIT GRN

(57) Abstrak :

Suatu AAV rekombinan (rAAV) yang sesuai untuk digunakan dalam mengobati neurodegenerasi onset dewasa yang disebabkan oleh insufisiensi haplo granulin (GRN), seperti demensia frontotemporal (FTD) terkait progranulin (PGRN), tersedia. rAAV mencakup (a) suatu kapsid virus terkait adeno 1, dan (b) suatu genom vektor yang dikemas dalam kapsid AAV, genom vektor tersebut yang mencakup pengulangan-pengulangan terminal terbalik AAV, suatu urutan pengode untuk progranulin manusia, dan urutan-urutan pengatur yang mengarahkan ekspresi progranulin. Juga tersedia suatu metode untuk mengobati seorang pasien manusia dengan PGRN-FTD dan neurodegenerasi onset dewasa lainnya yang disebabkan oleh insufisiensi haplo granulin (GRN), yang mencakup penghantaran ke sistem saraf pusat (CNS) suatu virus terkait adeno rekombinan (rAAV) yang memiliki suatu kapsid virus terkait adeno 1 (AAV1), rAAV tersebut yang selanjutnya mencakup suatu genom vektor yang dikemas dalam kapsid AAV, genom vektor tersebut yang mencakup pengulangan-pengulangan terminal terbalik AAV, suatu urutan pengode untuk progranulin manusia, dan urutan-urutan pengatur yang mengarahkan ekspresi progranulin.

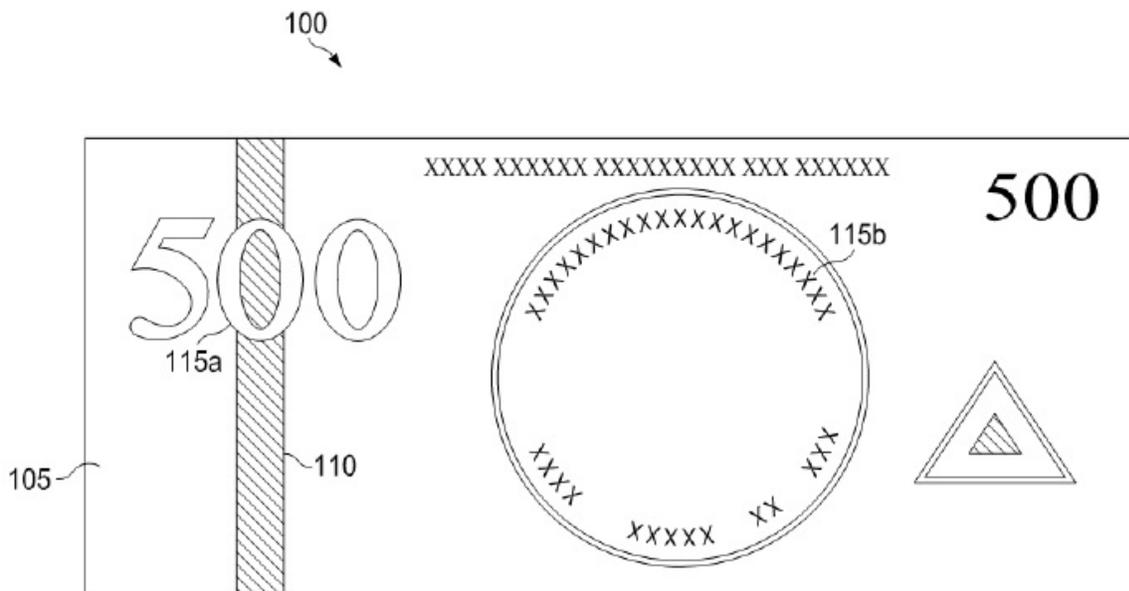
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202106880	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRANE & CO., INC. 30 South Street Dalton, Massachusetts 01226, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20	Nama Inventor : GETTENS, Nancy J., US NKWANTAH, Gerald, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/798,992 30-JAN-19 United States of America	(72) ROYAL, Jeffrey Scot, US MCALLISTER, Michael, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) Judul Inovasi : PEREKAT KINERJA UNTUK DOKUMEN PENGAMAN

(57) Abstrak :

Suatu perekat (500) yang sesuai untuk digunakan dalam dokumen-dokumen pengaman (100) (misalnya, mata uang, paspor, tiket dan seterusnya) meliputi sejumlah polimer (505), yang secara kolektif menunjukkan pelekatan (510), ketahanan terhadap zat berair (515), dan ketahanan pelarut (520), dan suatu perangkat silang (525) dipilih untuk diaktifkan untuk bereaksi secara kimia dengan satu atau lebih polimer dari sejumlah polimer-polimer, pada suatu temperatur dalam suatu kisaran temperatur yang ditentukan sebelumnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09315

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/56 2006.1 A01N 43/50 2006.1 A01N 43/80 2006.1 A01P 13/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106765	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-20	Nama Inventor : James Alan MORRIS, GB Sally Elizabeth RUSSELL, GB Sean NG, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 1901559.3 05-FEB-19 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : CAMPURAN HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan komposisi yang mencakup (A) suatu senyawa rumus (I) di mana R1 adalah metil atau metoksi, R2 adalah hidrogen, metil atau etoksi dan A adalah suatu gugus heteroaril tersubstitusi, atau suatu N-oksida atau bentuk garamnya, dan (B) satu atau lebih herbisida lebih lanjut; maupun penggunaan komposisi tersebut dalam mengendalikan tanaman atau menghambat pertumbuhan tanaman.

(51) I.P.C : A61K 38/20 2006.1 C07K 14/55 2006.1 A61K 47/48 2006.1 C07C 247/04 2006.1

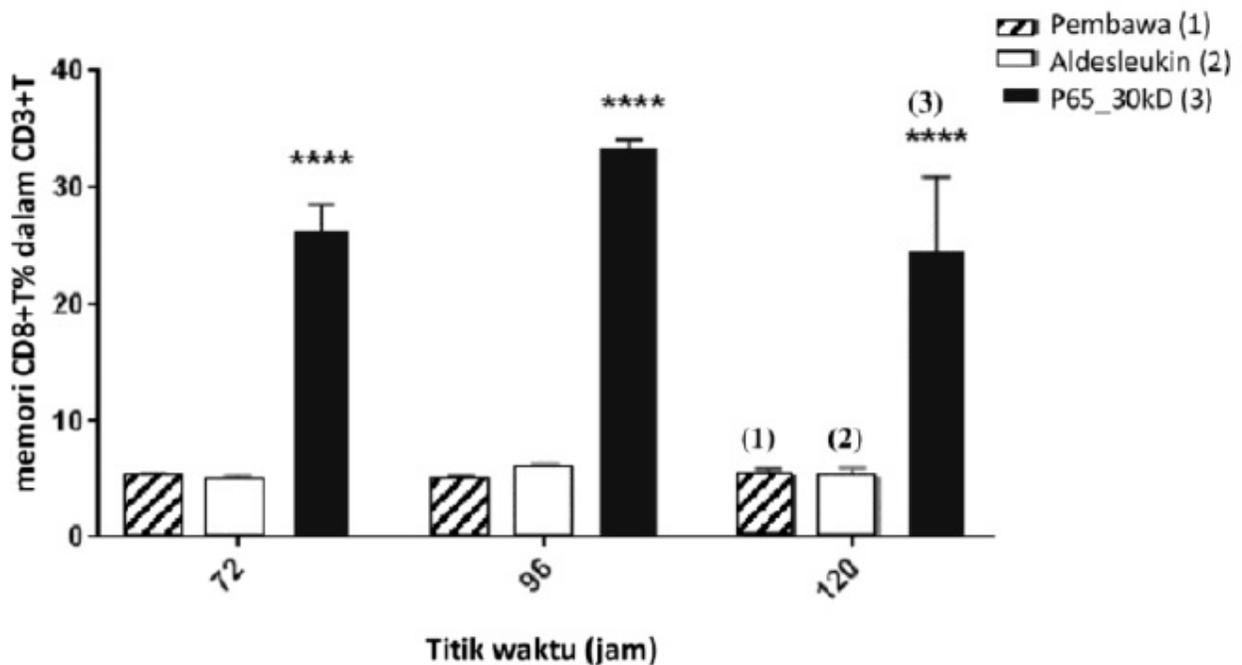
(21) No. Permohonan Paten : P00202106742	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20	
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNTHORX, INC. 11099 North Torrey Pines Road, Suite 190, La Jolla, California 92037, United States of America
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Jerod PTACIN , US Carolina E. CAFFARO , AR Marcos MILLA , US
62/802,191 06-FEB-19 United States of America	
(30) 62/847,844 14-MAY-19 United States of America	(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
62/870,581 03-JUL-19 United States of America	
62/899,035 11-SEP-19 United States of America	
62/940,173 25-NOV-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : KONJUGAT IL-2 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah komposisi, kit, dan metode yang mencakup konjugat interleukin (IL) (misalnya, konjugat IL-2) berguna untuk pengobatan satu atau lebih indikasi. Juga dijelaskan di sini mencakup komposisi farmasi dan kit yang meliputi satu atau lebih konjugat IL-2.

P65_30KD menginduksi ekspansi sel memori efektor CD8+ T



GAMBAR 11A

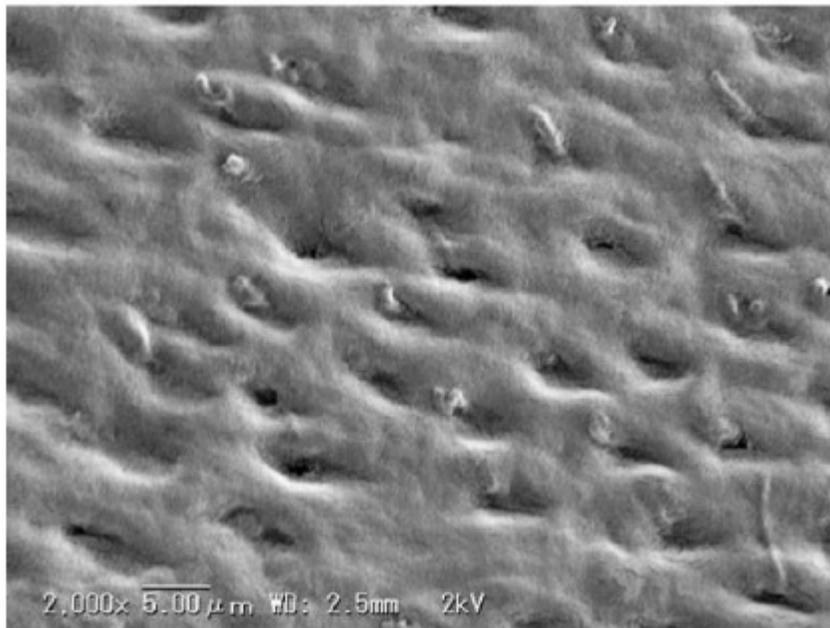
(51) I.P.C : A61Q 11/00 2006.1 A61K 8/21 2006.1 A61K 8/34 2006.1 A61K 8/55 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106722	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Yosuke UCHINO , JP Sumie MATSUOKA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-035422 28-FEB-19 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ORAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi oral yang mengandung kadar eritritol yang tinggi yang mampu secara efektif menekan peningkatan nyeri yang disebabkan oleh hiperestesia dentin. Secara spesifik, komposisi oral dari invensi ini mengandung bahan berikut (A), (B), (C) dan (D): (A) eritritol pada 6 %massa atau lebih dan 33 %massa atau kurang; (B) natrium fluorida; (C) kalsium gliserofosfat; dan (D) air, dimana rasio massa dari kandungan bahan (A) dengan kandungan bahan (D) ((A)/(D)) adalah 0,06 atau lebih dan 0,2 atau kurang.



GAMBAR 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09395

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.1) C12N 15/13 (2006.1) C12N 1/21 (2006.1) C12N 15/63 (2006.1) C12N 1/19 (2006.1) C12N 1/15 (2006.1) A61K 39/395 (2006.1) C12N 5/10 (2006.1) A61K 48/00 (2006.1) A61P 35/00 (2006.1) A61P 33/00 (2006.1) A61P 31/00 (2006.1) A61P 29/00 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106699	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China		
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	GU, Xiaoling, CN
(30) 201910108743.3	03-FEB-19	China	YE, Xin, CN
202010052351.2	17-JAN-20	China	GE, Hu, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(72) TAO, Weikang, US	(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 : ANTIBODI ANTI-PD-1, FRAGMENT PENGIKATAN ANTIGENNYA, DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) Abstrak :

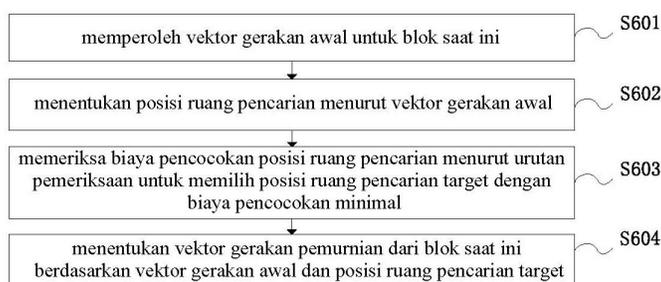
Disediakan antibodi anti-PD-1, fragmen pengikat antigennya, dan penggunaan farmasinya. Secara khusus, disediakan antibodi anti-PD-1 terhumanisasi yang mengandung daerah CDR spesifik dan fragmen pengikat antigennya, komposisi farmasi yang mengandung antibodi anti-PD-1 dan fragmen pengikat antigennya, dan digunakan sebagai obat. Khususnya, disediakan penggunaan antibodi anti-PD-1 terhumanisasi dalam pembuatan obat untuk mengobati penyakit atau gangguan terkait PD-1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106648	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Semih ESENLIK, TR Han GAO, CN Anand Meher KOTRA, IN Biao WANG, CN Jianle CHEN, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/812,190 28-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI UNTUK PREDIKSI ANTAR

(57) Abstrak :

Metode prediksi antar, terdiri dari: memperoleh vektor gerakan awal untuk blok saat ini; menentukan posisi ruang pencarian menurut vektor gerak awal; memeriksa biaya pencocokan posisi ruang pencarian menurut urutan pemeriksaan untuk memilih posisi ruang pencarian target dengan biaya pencocokan minimal; dan menentukan vektor gerakan pemurnian dari blok saat ini berdasarkan vektor gerakan awal dan posisi ruang pencarian target, dimana posisi ruang pencarian pusat diperiksa terlebih dahulu menurut urutan pemeriksaan, dan dimana posisi ruang pencarian pusat ditunjukkan oleh vektor gerak awal.



GAMBAR 6

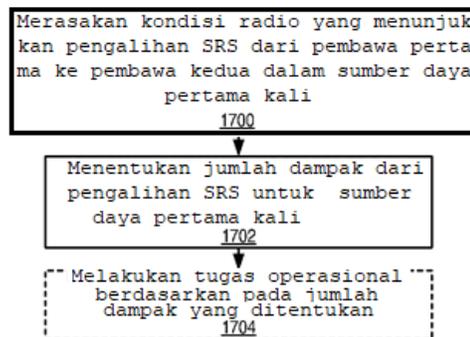
(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.01); H04W 56/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106628	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm (SE)
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : SIOMINA, Iana, SE KAZMI, Muhammad, SE
(30) 62/805,903 14-FEB-19 United States of America	
62/806,386 15-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK KONTROL DAMPAK PENGALIHAN SRS

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk mengontrol dampak pengalihan berbasis-pembawa Sinyal Referensi Suara (SRS) diungkapkan. Dalam beberapa perwujudan, metode yang dilakukan oleh peranti nirkabel untuk mengontrol dampak pengalihan SRS terdiri dari penentuan bahwa terdapat pengalihan berbasis-pembawa SRS dari pembawa pertama yang padanya sel layanan pertama dari peranti nirkabel beroperasi ke pembawa kedua yang padanya sel pembawa kedua dari peranti nirkabel beroperasi. Metode selanjutnya terdiri dari menentukan jumlah dampak bahwa pengalihan berbasis pembawa SRS memiliki satu atau lebih sel layanan pada peranti nirkabel dan memanfaatkan jumlah dampak bahwa pengalihan berbasis pembawa SRS memiliki satu atau lebih sel layanan pada peranti nirkabel. Perwujudan yang sesuai dari peranti nirkabel juga diungkapkan. Perwujudan dari metode yang dilakukan oleh stasiun pangkalan dan perwujudan yang sesuai dari stasiun pangkalan juga diungkapkan.



Gambar 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09392

(13) A

(51) I.P.C : C09K 5/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106609	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-19			
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	Shun OHKUBO, JP		
(32) Tanggal Prioritas	Mitsushi ITANO, JP		
(33) Negara	Yuuki YOTSUMOTO, JP		
(30) 2019-013979	30-JAN-19	Japan	(72) Akihito MIZUNO, JP
2019-115584	21-JUN-19	Japan	Tomoyuki GOTOU, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG REFRIGERAN, DAN METODE PENDINGINAN DENGAN MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT, METODE PENGOPERASIAN UNTUK PERANGKAT PENDINGIN, DAN PERANGKAT PENDINGIN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan komposisi yang mengandung refrigeran (refrigerant) yang dicirikan dengan memiliki koefisien kinerja (COP) dan kapasitas pendinginan yang setara dengan atau lebih tinggi dari R404A, dan memiliki GWP yang cukup rendah. Secara spesifik, pengungkapan ini menyediakan komposisi yang mengandung refrigeran, refrigeran yang meliputi trans-1,2-difluoroetilena (HFO-1132(E)) dan 2,3,3,3-tetrafluoropropena (HFO-1234yf), dimana HFO-1132 (E) ada dalam jumlah 35,0 sampai 65,0 %massa, dan HFO-1234yf ada dalam jumlah 65,0 sampai 35,0 %massa, berdasarkan massa total HFO-1132 (E) dan HFO-1234yf, dan dimana refrigeran adalah untuk digunakan dalam mengoperasikan siklus pendinginan dimana suhu penguapan adalah -75 sampai -5°C.

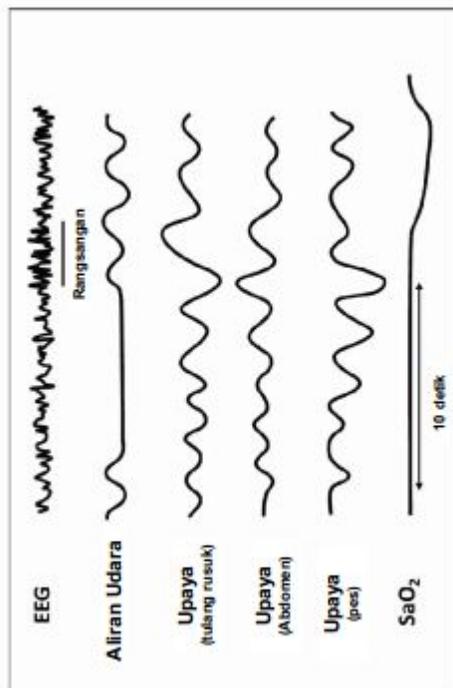
(51) I.P.C : A61K 31/138 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61K 31/551 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106608	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. 75 Francis Street Boston, Massachusetts 02115 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20	(72) Nama Inventor : MONTEMURRO, Luigi Taranto, IT WELLMAN, D. Andrew, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/803,223 08-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENGOBATI APNEA TIDUR

(57) Abstrak :

Metode dan komposisi untuk pengobatan kondisi yang terkait dengan kolaps otot saluran nafas faring saat subjek berada dalam keadaan tidak sadar sepenuhnya, contohnya, apnea tidur dan mendengkur, yang meliputi pemberian (i) inhibitor pengambilan kembali norepinefrin (NRI) dan (ii) hipnotik non miorelaksasi dan/atau agonis atau antagonis balikan 5-HT_{2A}.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23D 9/04 (2006.01); A23L 33/00 (2016.01); A23L 33/115 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106584	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Frieslandcampina Nederland B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20	(72) Nama Inventor : Anouk Leonie FEITSMA, NL William KLOEK, NL
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19160187.1 01-MAR-19 European Patent Office	(72) Panam Mohit PARIKH, IN Christina Josephina Antonia Maria TIMMER-KEETELS, NL Marlotte Marianne VONK, NL Prescilla Vera ROMBOUT-JEURINK, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI LEMAK DAN KOMPOSISI NUTRISI YANG BERDASARKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi lemak yang meliputi suatu campuran dari triasilgliserol (TAG) yang berasal dari suatu sumber lemak susu sapi dan suatu sumber lipid sayuran, campuran tersebut dicirikan dengan: (a) suatu kandungan dari gugus-gugus butanoat (C4:0) sebesar 0,5-2,8 wt.% berdasarkan total berat gugus-gugus asam lemak asil pada TAG; (b) suatu wLCSFA(sn-1,3) sebesar 18,0-35,0 wt.%; (c) suatu mLCFA (sn-1,3) sebesar 48,0-61,0% mol; dan (d) suatu rasio mLCFA (sn-1,3)/SFA sebesar 0,70-1,25, di mana: - LCFA(sn-1,3) adalah gugus-gugus asam lemak asil rantai panjang yang memiliki panjang rantai 12 atau lebih atom karbon pada posisi sn-1 dan sn-3 pada TAG; - LCSFA(sn-1,3) adalah gugus-gugus asam lemak asil jenuh rantai panjang yang memiliki panjang rantai 12 atau lebih atom karbon pada posisi sn-1 dan sn-3 pada TAG; - wLCSFA(sn-1,3) adalah jumlah dari LCFA(sn-1,3) dalam % dari berat berdasarkan total berat gugus-gugus asam lemak asil pada TAG; - mLCFA(sn-1,3) adalah fraksi mol dari LCFA(sn-1,3) berdasarkan total mol dari gugus-gugus asam lemak asil dalam TAG; dan - SFA adalah fraksi mol dari gugus-gugus asam lemak asil jenuh dalam TAG.

(51) I.P.C : H01Q 1/28 (2006.01); H01Q 3/26 (2006.01); H01Q 19/17 (2006.01)

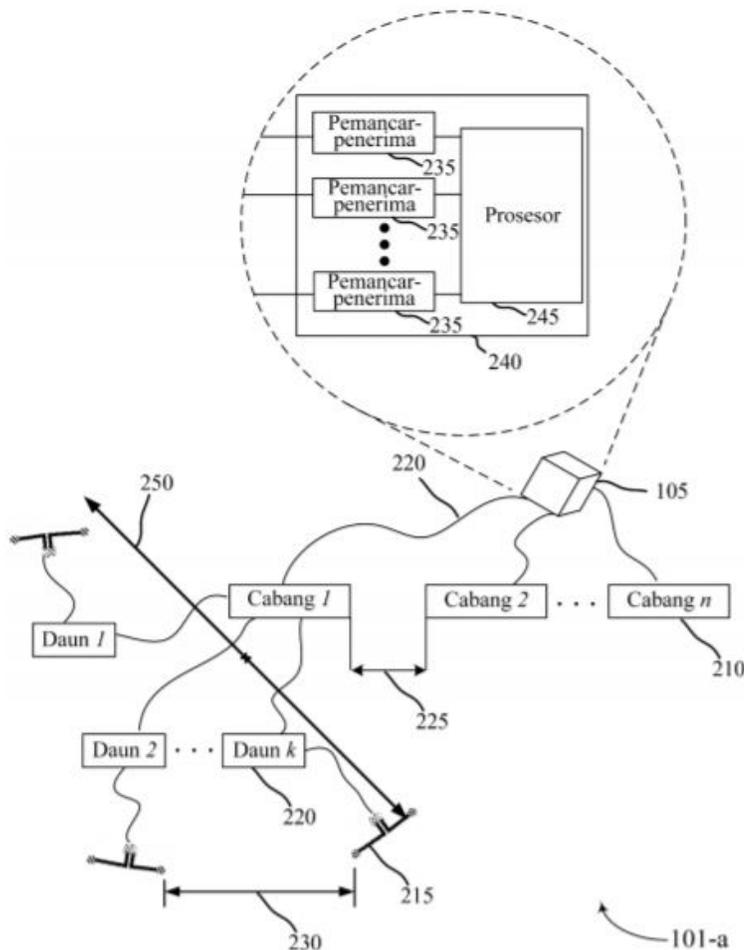
(21) No. Permohonan Paten : P00202106571
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20
Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(30) 62/804,476 12-FEB-19 United States of America
62/808,554 21-FEB-19 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Viasat, Inc.
Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009,
United States of America
(72) Nama Inventor :
Parker A. ROBINSON, US
David J. TRUSHEIM, US
Michael T. KRETSCH, US
Jonathan D. MAIER, 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 : APERTUR SATELIT BERKINERJA TINGGI DENGAN BIAYA SANGAT RENDAH

(57) Abstrak :

Sistem antenna satelit dapat terdiri atas penerima antenna yang dipasangkan dengan sejumlah kopeling fleksibel. Kopeling masing-masing dapat dipasang ke satu atau lebih elemen antenna. Kopeling dapat disebarakan di ruang angkasa dengan cara yang tidak terkendali. Selain itu, jarak antara kopeling, dan pada gilirannya elemen antenna, dapat diberi jarak dengan cara yang tidak terkendali. Elemen antenna dapat tidak memiliki persyaratan pengarahan. Sistem antenna dapat menerima sinyal pelatihan dan menghubungkan elemen antenna dengan waktu kedatangan berdasarkan sinyal pelatihan. Setelah menerima sinyal data, sistem antenna dapat menerapkan koefisien yang ditentukan dari penghubungan elemen antenna dengan waktu kedatangan pada sinyal data untuk menemukan koherensi sinyal yang diinginkan di antara elemen antenna.



GBR. 2

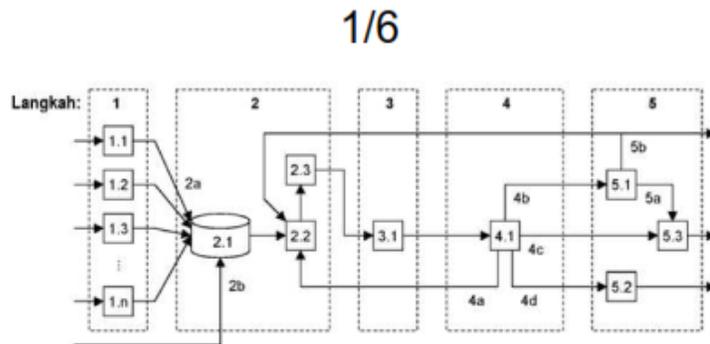
(21) No. Permohonan Paten : P00202106564
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/798,636 30-JAN-19 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GREENFIELD GLOBAL INC.
20 Toronto Street, Suite 1400 Toronto, Ontario M5C 2B8 (CA)
(72) Nama Inventor :
DE KLERK, Arno, CA
SEHDEV, Ranjit, CA
LEHOUX, Richard Romeo, CA
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR
Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN BAKAR JET SINTETIK

(57) Abstrak :

Dijelaskan proses untuk memproduksi bahan bakar jet semi-sintetis, bahan bakar jet sintetis penuh, atau kombinasi keduanya, dengan mengkonversi bahan baku menjadi hidrokarbon.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 31/506 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106516	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BETA PHARMA, INC. 1000 N. West Street Suite 1200 Wilmington, DE 19801 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20	Nama Inventor : GRECO, Michael, Nicholas, US COSTANZO, Michael John, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/798,220 29-JAN-19 United States of America	PENG, Jirong, US ZHANG, Don, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nuning Sri Redjeki S.E. PT NANYANG INTELLECTUAL PROPERTY INDONESIA The H Tower unit 19C. Jl. HR. Rasuna Said Kav. 20, RT. 1/RW. 5, Karet Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta

(54) Judul Inovasi : DERIVATIF 2H-INDAZOL SEBAGAI ZAT TERAPI KANKER OTAK DAN METASTASIS OTAK

(57) Abstrak :

Metode diungkapkan untuk mengobati kanker otak atau metastasis otak dari kanker lain, atau pencegahan metastasis otak, terkait dengan aktivitas CDK4 dan/atau CDK6, di mana metode tersebut terdiri dari pemberian kepada subjek yang membutuhkannya sejumlah senyawa formula yang efektif secara terapeutik (I). Penggunaan senyawa formula (I) untuk pembuatan obat untuk pengobatan kanker otak atau metastasis otak dari kanker lain, atau pencegahan metastasis otak, terkait dengan aktivitas CDK4 dan/atau CDK6 juga diungkapkan. (I)

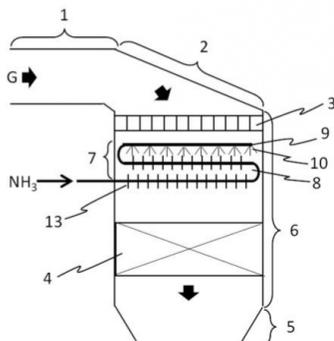
(21) No. Permohonan Paten : P00202106454	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI POWER, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208401, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor : TSUTSUMI, Ryuji, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) MIYANISHI, Hideo, JP ODA, Manabu, JP TODAKA, Shimpei, JP	
(30) 2019-007906 21-JAN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERALATAN DENITRASI

(57) Abstrak :

Peralatan denitrasi, terdiri dari saluran masuk yang memiliki jalur aliran untuk mengalirkan gas buang dari ketel dalam arah horizontal, saluran sambungan yang memiliki jalur aliran untuk mengubah aliran gas buang dari arah horizontal ke arah vertikal, saluran reaktor yang memiliki jalur aliran untuk mengalirkan gas buang dalam arah vertikal, pelat saringan, sistem saluran suplai zat denitrasi, dan unggun tetap, dimana unggun tetap terdiri dari katalis denitrasi, pelat kasa, sistem jalur suplai zat denitrasi dan unggun tetap diatur dalam urutan ini sepanjang aliran gas buang dalam saluran reaktor, sistem jalur suplai zat denitrasi terdiri dari jalur pertukaran panas untuk menghangatkan zat denitrasi dengan panas yang dimiliki oleh gas buang, jalur transportasi untuk memasok zat denitrasi yang dihangatkan oleh jalur pertukaran panas ke nosel, dan nosel untuk menyuntikkan zat denitrasi yang disuplai melalui jalur transportasi ke dalam saluran reaktor.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09311

(13) A

(51) I.P.C : C12Q 1/6886 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106444	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universität Heidelberg Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20	Nama Inventor : Sarah SCHOTT, DE Christof SOHN, DE
Data Prioritas :	(72) Aoife GAHLAWAT, IE Tania Witte Tobar, DE
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) 19158682.5 21-FEB-19 European Patent Office	
19174483.8 14-MAY-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PANEL PENANDA BIOLOGIS UNTUK DIAGNOSIS DAN PROGNOSIS KANKER

(57) Abstrak :

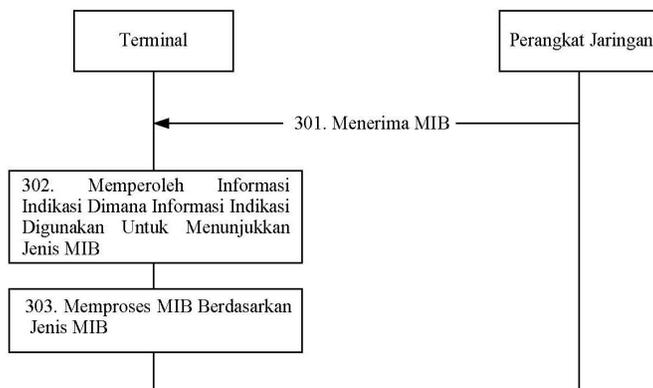
Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mendiagnosis atau memprognosis kanker yang meliputi menentukan tingkat metilasi sitosin in vitro di dalam gen-gen penanda dan/atau menentukan tingkat ekspresi penanda miRNA.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106326	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-19	(72) Nama Inventor : Chenwan LI, CN Zhenyu LI, CN Haifeng YU, CN Yuchen WANG, CN Yiling WU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN PESAN SISTEM

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN PESAN SISTEM Aplikasi ini menyediakan metode pemrosesan pesan sistem dan peralatan. Sebuah terminal menerima MIB, dan memperoleh informasi indikasi. Informasi indikasi digunakan untuk menunjukkan jenis MIB. Dengan cara ini, terminal dapat memproses MIB berdasarkan jenis MIB. Dengan kata lain, dalam perwujudan aplikasi ini, terminal dapat memecahkan kode MIB berdasarkan jenis MIB. Oleh karena itu, kasus berikut ini dihindari: MIB didekodekan dengan cara yang tetap, dan akibatnya, MIB tidak dapat diuraikan secara akurat. Dengan cara ini, efisiensi komunikasi ditingkatkan.



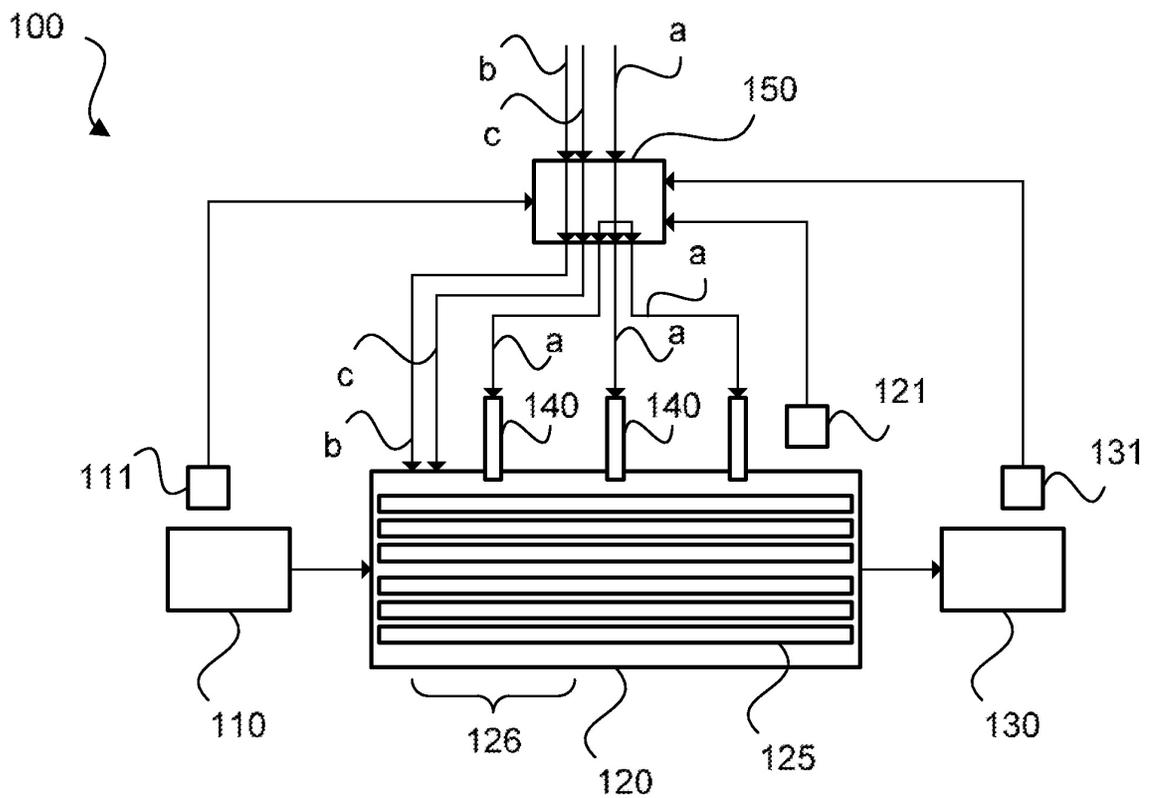
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202106291	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Linde GmbH Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 Pullach, 82049 Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19	(72) Nama Inventor : Edward FENG, CN Rocky WEI, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN KATODE TERNER

(57) Abstrak :

Metode untuk memproduksi bahan katode terner (130) untuk baterai litium dengan menyangraikan bahan mentah (110) dalam tanur penyangraian (120), dimana atmosfer disediakan dalam tanur penyangraian (120), dimana injeksi komponen gas (a) atmosfer ke dalam tanur penyangraian (120) dikontrol dengan cara kontrol loop tertutup, berdasarkan setidaknya satu proses yang memengaruhi parameter yang diukur, serta peralatan untuk memproduksi bahan katode terner (130).



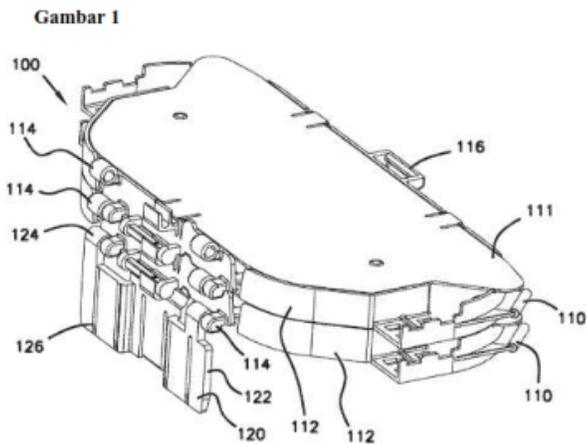
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106288	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC 1100 CommScope Place SE Hickory, North Carolina 28602 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20	Nama Inventor : CLAESSENS, Bart Mattie, BE
Data Prioritas :	(72) BECKERS, Erwin, BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	GOVAERT, Arthur, BE
62/792,724 15-JAN-19 United States of America	ALAERTS, Roger Joseph, BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : SISTEM ENGSEL BAKI

(57) Abstrak :

Rakitan baki telekomunikasi tanpa menara mencakup baki telekomunikasi pertama yang membatasi susunan sambungan pertama dan baki telekomunikasi kedua yang membatasi susunan sambungan kedua, susunan sambungan pertama dan kedua yang secara berputar menghubungkan baki pertama ke baki kedua. Dalam satu aspek, susunan sambungan pertama dan kedua membatasi fitur pengindeksan yang menyediakan gaya menahan ketika baki pertama dipindahkan ke posisi membuka dan ketika baki pertama dipindahkan ke posisi menutup. Dalam beberapa contoh, baki pertama dan kedua identik.



(51) I.P.C : C11B 1/00 2006.1 C11B 1/04 2006.1 C11B 1/06 2006.1 C11B 3/16 2006.1 C11B 7/00 2006.1 A23N 1/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106284

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	NC2019/0001270	13-FEB-19	Colombia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA
Calle 98 No. 70 - 91. Centro Empresarial Pontevedra, Bogotá, Colombia

(71) AGROINDUSTRIAS DEL SUR DEL CESAR LIMITADA Y CIA S.C.A. - AGROINCE LTDA Y CIA. S.C.A.
Parque Empresarial Natura Kilómetro 2 - 176 Anillo Vial, Vía Floridablanca Girón, Torre 2, Oficina 636, Floridablanca, Santander, Colombia

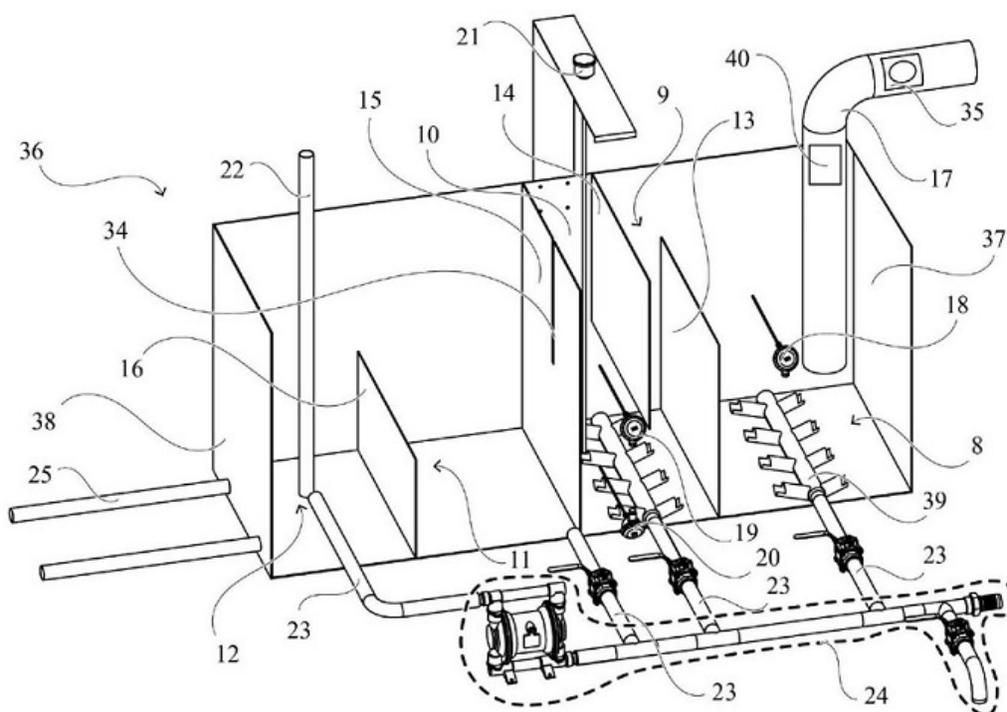
(72) Nama Inventor :
Cesar Augusto DÍAZ RANGEL, CO
Jesús Alberto GARCÍA NÚÑEZ, CO
José Mauricio GARCÍA QUIROZ, CO
Helí Mauricio MENESES, CO
Eliberto MORENO CORREDOR, CO

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN POTENSI INDUSTRI MINYAK KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dengan tahap a) untuk mengendapkan lindi tekan (PL) di dalam peranti bendung, dan tahap b) untuk memperoleh data ketinggian lindi tekan (PL) dengan menggunakan sensor level yang ditempatkan di dekat slot peranti bendung. Selain itu, metode ini meliputi tahap c) untuk memperoleh data temperatur lindi tekan (PL) dengan menggunakan sensor temperatur yang ditempatkan di dekat slot; tahap d) untuk memperoleh data konsentrasi minyak; dan tahap e) untuk menghitung, dengan menggunakan unit komputasi, potensi industri minyak (OIP) dari data temperatur, ketinggian, dan konsentrasi minyak dari tahap-tahap b, c, dan d. Selain itu, invensi ini menjelaskan perwujudan-perwujudan peralatan untuk menentukan potensi industri minyak (OIP). Peralatan meliputi peranti bendung yang memiliki saluran masuk, saluran keluar, elemen pemisah yang ditempatkan di antara saluran masuk dan saluran keluar; dan slot yang ditempatkan di elemen pemisah dan dikonfigurasi untuk memungkinkan pengeluaran lindi tekan (PL) ke saluran keluar. Peralatan meliputi sensor-sensor level dan temperatur dan unit komputasi yang dikonfigurasi untuk menghitung dengan menggunakan potensi industri minyak (OIP) dari data konsentrasi minyak dan data temperatur dan ketinggian. Konsentrasi minyak dapat diperoleh dengan menggunakan teknik-teknik laboratorium, atau ditentukan secara waktu nyata dengan menggunakan spektrometer inframerah dekat.



GAMBAR 2

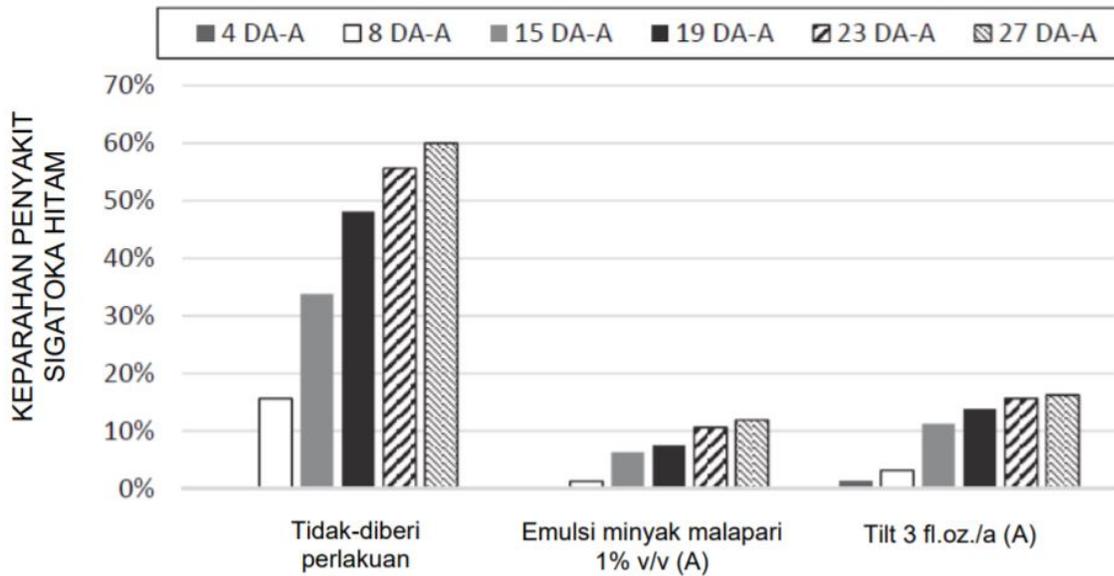
(51) I.P.C : A01P 3/00 (2006.01); A01N 25/04 (2006.01); A01N 25/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106246	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TerViva, Inc. 436 14th Street, Suite 1405, Oakland, California 94612, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-FEB-20	(72) Nama Inventor : Naveen SIKKA, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/800,540 03-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE UNTUK MENGONTROL SIGATOKA HITAM PADA PISANG MENGGUNAKAN MINYAK MALAPARI DAN FORMULASI-FORMULASINYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode-metode untuk mengontrol sigatoka hitam, atau bercak daun hitam, penyakit pada tanaman pisang menggunakan minyak malapari (*Pongamia pinnata*) dan formulasi-formulasinya. Pengungkapan ini juga menyediakan formulasi-formulasi yang mencakup minyak malapari, yang meliputi emulsi dan konsentrat dapat-diemulsikan, untuk digunakan dalam pengontrolan sigatoka hitam.



Gambar 1

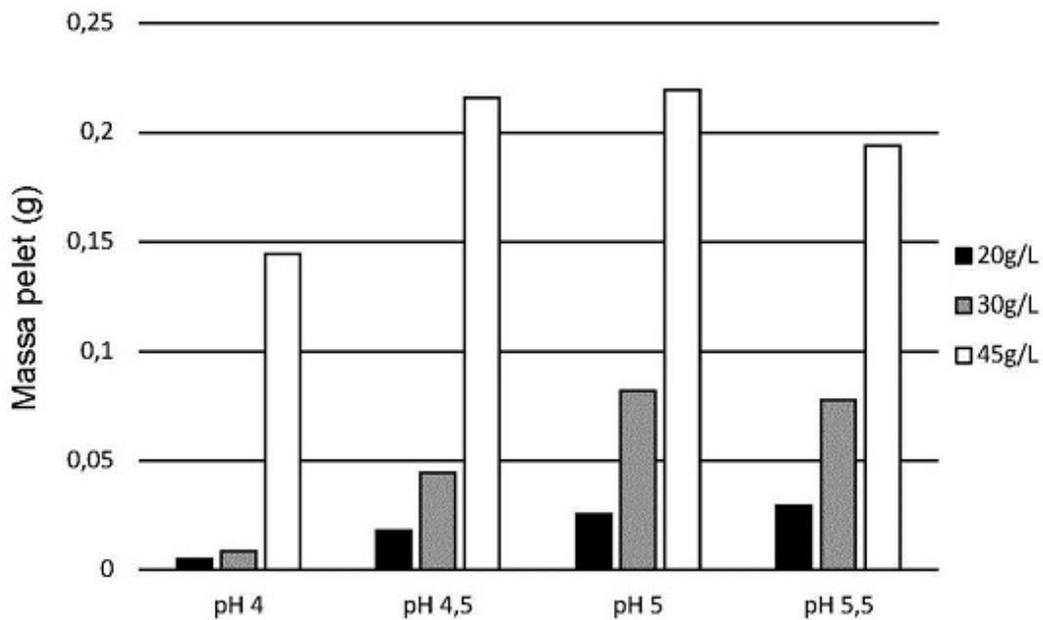
(51) I.P.C : C12N 1/12 2006.1 C07K 14/405 2006.1 A23L 33/195 2016.1 C07K 1/30 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106196	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FERMENTALG 4 rue Rivière, 33500 LIBOURNE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20	Nama Inventor : Olivier CAGNAC , FR Axel ATHANE, FR Julien DEMOL , FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
1900278 11-JAN-19 France	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MENGEKSTRAKSI FIKOSIANIN

(57) Abstrak :

Inovasi berhubungan dengan proses untuk mengekstraksi dan memurnikan fikosianin yang dihasilkan dengan memfermentasi mikroalga, khususnya yang dihasilkan oleh *Galdieria sulphuraria*, dengan cara presipitasi selektif.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09287

(13) A

(51) I.P.C : C11C 3/02 (2006.01); A23D 9/00 (2006.01); A23G 1/38 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106178	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AAK AB (PUBL) Skrivaregatan 9 21532 Malmö (SE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-20	(72) Nama Inventor : ANDERSEN, Morten Daugaard, DK BRINKØ, Anne, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1950266-5 01-MAR-19 Sweden	
1950827-4 01-JUL-19 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI LEMAK NABATI YANG TERDIRI DARI ASAM LEMAK C14

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah komposisi lemak nabati yang terdiri dari setidaknya dua trigliserida berbeda yang terdiri dari asam lemak yang dipilih dari asam lemak jenuh dan asam lemak tak jenuh, dimana setidaknya satu dari trigliserida terdiri dari asam lemak C14. Selain itu diungkapkan adalah metode untuk memproduksi komposisi lemak nabati tersebut di samping berbagai penggunaan komposisi tersebut. Komposisi lemak nabati seperti yang diungkapkan memiliki beberapa sifat dari substituen mentega kakao dan beberapa sifat dari pengganti mentega kakao, digabungkan dalam satu produk, selain menjadi komposisi lemak nabati yang hemat biaya.

(51) I.P.C : A01H 9/00 (2006.01); C12N 15/82 (2006.01); C12N 15/87 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106066

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/792,726 15-JAN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
University Of Washington
4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, WA 98105, United States of America

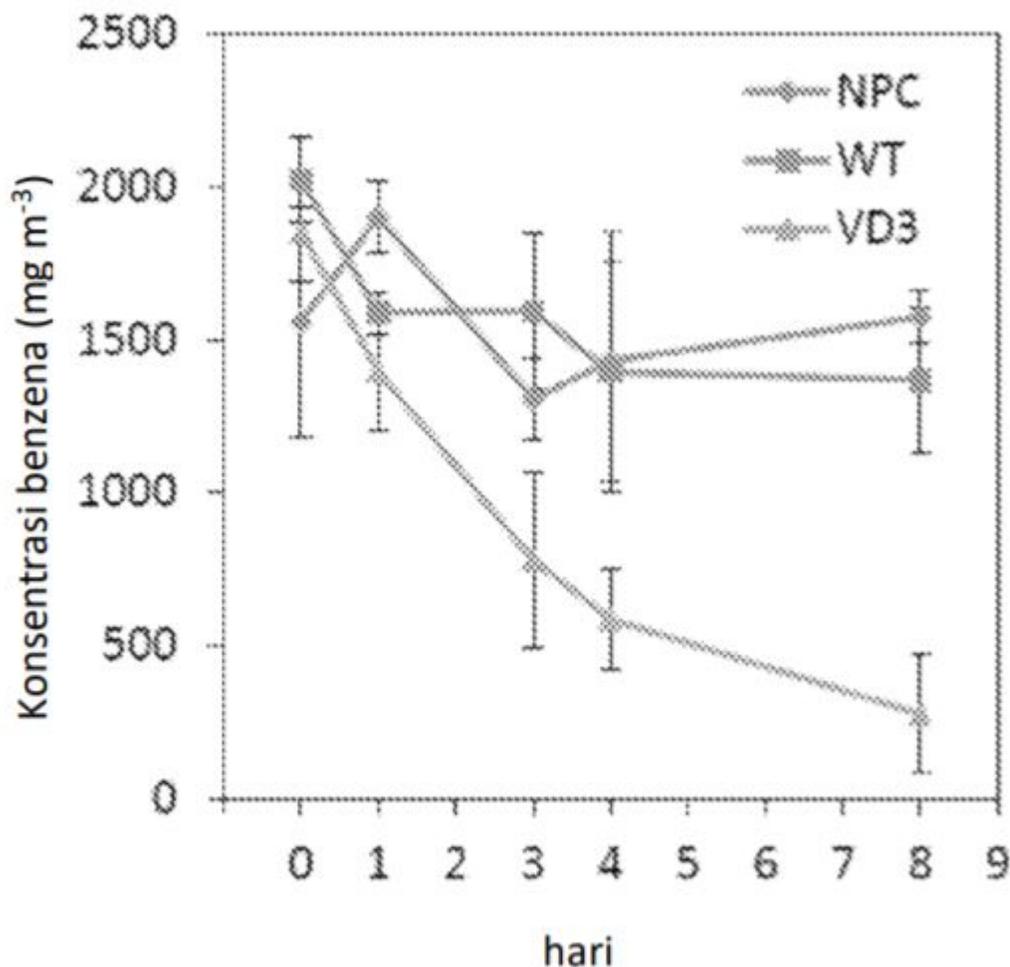
(72) Nama Inventor :
Long ZHANG, CN
Stuart E. STRAND, US

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

(54) Judul Inovasi : DEGRADASI POLUTAN UDARA DALAM RUANGAN OLEH TANAMAN YANG DIMODIFIKASI SECARA GENETIK

(57) Abstrak :

Tanaman hias yang dimodifikasi secara genetik yang mampu mengurangi kadar senyawa karsinogenik organik yang mudah menguap, seperti formaldehida, benzena, dan kloroform, di udara di dalam ruangan di rumah perkotaan di negara maju diungkapkan. Tanaman mengekspresikan transgen pendetoksifikasi, sitokrom P450 2e mamalia, dan telah menunjukkan aktivitas detoksifikasi yang memadai terhadap benzena dan kloroform. Biofilter pemurni udara yang menggunakan tanaman dan metode penggunaannya juga diungkapkan.



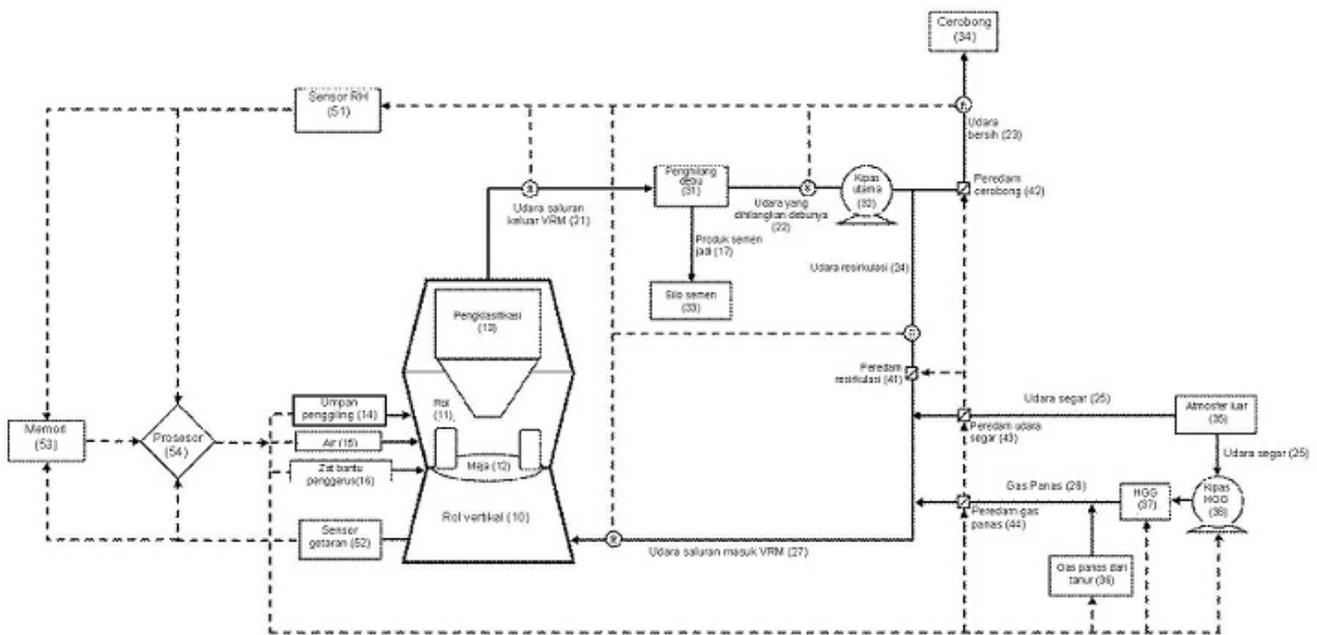
Gb. 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202105934	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GCP Applied Technologies Inc. 62 Whittemore Ave., Cambridge, MA 02140, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19	Nama Inventor : Joshua DETELLIS , US Keith MARSAY , GB
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jeffrey THOMAS , US Thais ARAUJO , BR Josephine H. CHEUNG , US Denise A. SILVA , BR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : PENGELOLAAN LENGAS PADA PENGGILING ROL VERTIKAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan contoh metode dan sistem untuk membuat semen dalam penggiling rol vertikal (VRM) yang menggunakan pembacaan sensor kelembapan. Ini memungkinkan penyesuaian variabel operasional seperti umpan bahan, air, aditif gerus, aliran udara, suhu, dan kombinasinya. Contoh perwujudan memungkinkan produsen memprediksi dan meningkatkan sifat semen, seperti kekuatan dan waktu pematatan, dengan memantau dan mengelola kelembapan udara dalam VRM dan/atau sistem aliran udaranya.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105914

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/268,041 05-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
STEPHENS, Maoni Zhang, US
DUSSUD, Patrick Henri, US

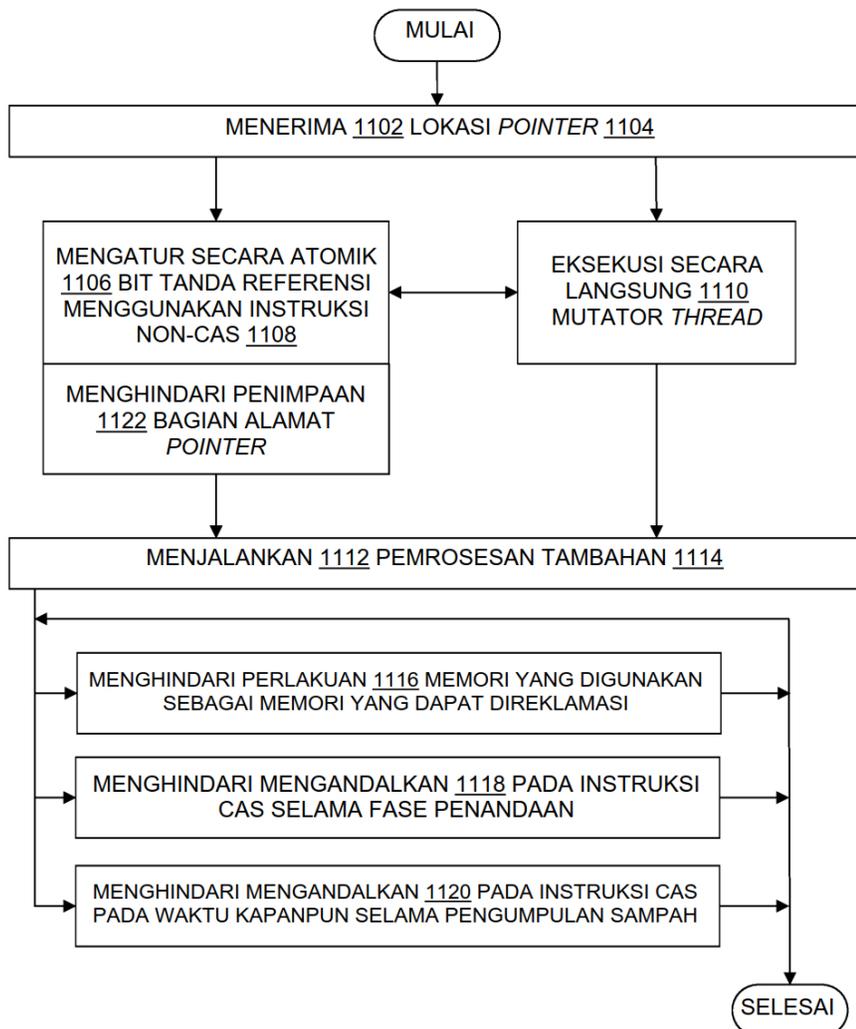
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : MENGURANGI KETERGANTUNGAN SINKRONISASI PADA PENANDAAN PENGUMPULAN SAMPAH

(57) Abstrak :

Reklamasi memori disesuaikan untuk menghindari instruksi sinkronisasi tertentu, mempercepat pengumpulan sampah secara bersamaan sambil menjaga integritas dan ketersediaan data. Pengumpulan sampah mengambil kembali objek yang tidak lagi digunakan, atau area memori lain yang tidak digunakan. Pointer dipartisi menjadi bagian alamat yang menyimpan nilai alamat dan bagian pengumpulan sampah yang memiliki bit khusus. Kode penandaan hanya menulis bagian pengumpulan sampah, menyetel bit khusus sebagai referensi tanda, kandidat relokasi, dll. Thread mutator dapat secara bersamaan mengubah seluruh pointer untuk memperbarui alamat, tetapi mthreadi tidak menyebabkan reklamasi yang salah atau kegagalan operasi seperti relokasi. Kecepatan eksekusi ditingkatkan dengan menghindari instruksi sinkronisasi tertentu di pengumpul sampah, dan sebagai gantinya menggunakan penulisan atom yang berbeda. Mutator berjalan di ruang alamat pengguna atau kernel. Pengumpul sampah dapat menyertakan pointer yang dipartisi dan penggunaannya, untuk menghindari kesalahan runtime dengan kode yang mengharapkan referensi dalam bentuk nonpartisi kanonik.

CONTOH DARI SEBUAH PROSES PENGUMPULAN SAMPAH 1100



GAMBAR 11

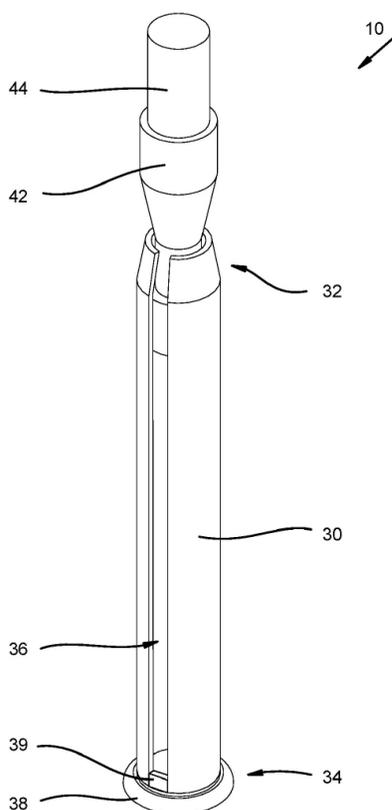
(21) No. Permohonan Paten : P00202105894	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUPPORT TECHNOLOGIES INNOVATIONS PTY LTD 32 Vivian Street, Boulder, Western Australia 6430, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-20	Nama Inventor : HAWKES, Matthew, AU CAPUTO, Anthony Walter, AU ROBINSON, Edward John, AU
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
2019900255 29-JAN-19 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : BAUT BATUAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan baut batuan untuk digunakan sebagai baut jangkar atau baut gesekan dalam lubang bor yang dibentuk di bodi batu. Baut batuan mencakup bagian memanjang dengan saluran aksial internal yang memiliki ujung depan dan ujung belakang yang berlawanan. Sebuah plunyer dikonfigurasi untuk ditopang oleh bagian memanjang di ujung depannya, dengan plunyer selanjutnya menopang sebuah ram yang menonjol keluar di luar ujung terkemuka dari bagian memanjang. Selama penggunaan, ram dikonfigurasi untuk kontak dengan bodi batuan untuk memberikan gaya desakan ke plunyer dan memaksa plunyer ke dalam bagian aksial internal dari bagian memanjang dan dengan demikian membelokkan bagian luar dari bagian memanjang sehingga menjadi terjepit di dalam lubang bor.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : H04N 19/105 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105866	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-DEC-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FILIPPOV, Alexey Konstantinovich, RU
62/786,563 31-DEC-18 United States of America	RUFITSKIY, Vasily Alexeevich, RU
	CHEN, Jianle, CN
	MA, Xiang, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 : METODE DAN PERALATAN PEMODELAN LINIER KOMPONEN-SILANG UNTUK PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

Peralatan dan metode untuk pengkodean dan pendekodean disediakan. Metode untuk memprediksi intra sampel kroma blok dengan menerapkan model linier komponen silang terdiri dari: memperoleh sampel luma yang direkonstruksi; menentukan nilai sampel luma maksimum dan minimum berdasarkan sampel luma yang direkonstruksi; mendapatkan selisih nilai sampel luma maksimum dan minimum. Metode ini juga terdiri dari: mengambil nilai dari tabel pencarian (LUT) dengan menggunakan sekumpulan bit sebagai indeks, kumpulan bit mengikuti posisi bit yang paling signifikan; mendapatkan parameter model linier berdasarkan nilai yang diambil; dan menghitung nilai sampel kroma yang diprediksi dengan menggunakan parameter model linier yang diperoleh. Efisiensi untuk mengambil nilai dari LUT meningkat.

(51) I.P.C : C07D 231/40 2006.1 C07D 401/12 2006.1 C07D 401/14 2006.1 C07D 403/12 2006.1 C07D 403/14 2006.1 C07D 405/12 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105864

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/799,455	31-JAN-19	United States of America
62/959,042	09-JAN-20	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PFIZER INC.
235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America

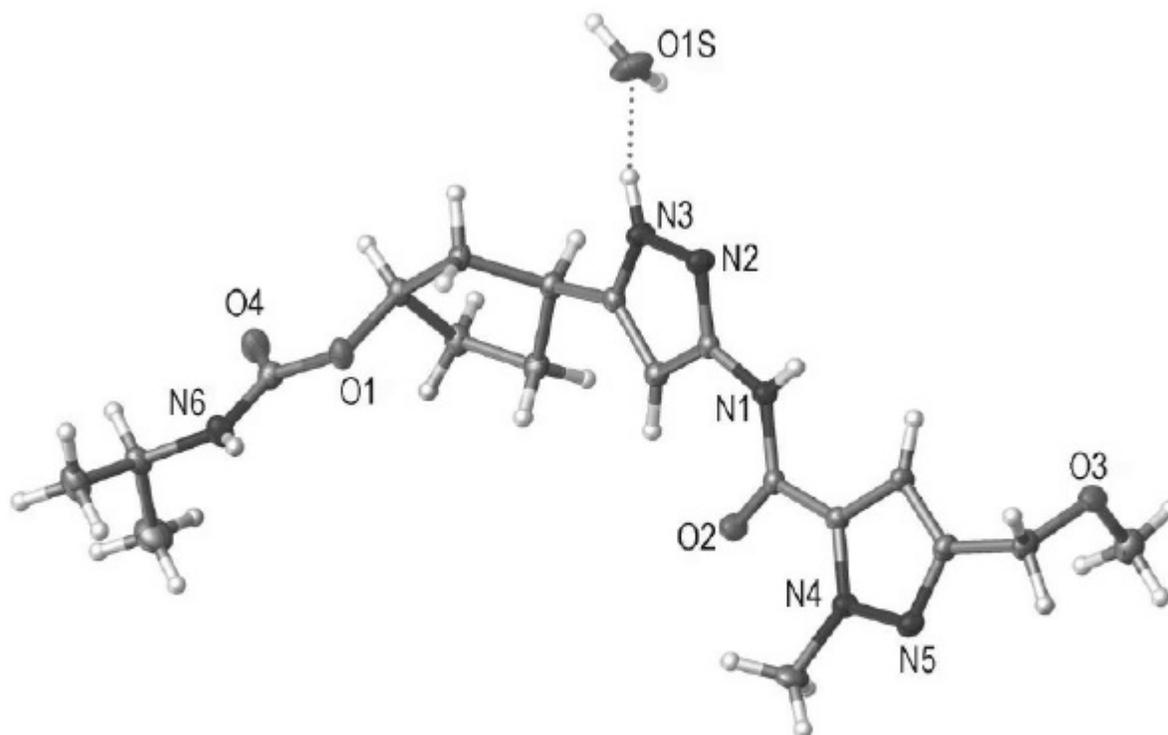
(72) Nama Inventor :
Douglas Carl BEHENNA , US
Kevin Daniel FREEMAN-COOK , US
Robert Louis HOFFMAN , US
Asako NAGATA , JP
Sacha NINKOVIC , CA
Scott Channing SUTTON , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950 Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr.
Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : SENYAWA 3-KARBONILAMINO-5-SIKLOPENTIL-1H-PIRAZOL YANG MEMILIKI AKTIVITAS PENGHAMBATAN PADA CDK2

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa dengan Formula (I) (I), dan enansiomernya, dan dengan garam yang dapat diterima secara farmasi dari Formula (I) dan enansiomer tersebut, dimana R 1, R2 dan R3 adalah sebagaimana didefinisikan di sini. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa dan garam tersebut, dan dengan metode dan penggunaan senyawa, garam dan komposisi tersebut untuk pengobatan pertumbuhan sel abnormal, yang meliputi kanker, pada subjek yang membutuhkannya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09375

(13) A

(51) I.P.C : C07D 239/48 (2006.0 1); C07D 403/12 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01) ; C07D 409/12 (2006.0 1); A01N 43/54 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105787	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Saptarshi DE, IN
(30) 62/800,418 01-FEB-19 United States of America	
62/940,884 26-NOV-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PIRIDIN DAN PIRIMIDIN TERSUBSTITUSI SEBAGAI HERBISIDA

(57) Abstrak :

Diungkapkan senyawa Formula 1, termasuk semua stereoisomer, N-oksidasi, dan garamnya, dimana A dipilih dari A-1, A-2, A-3 dan A-4; dan X, Q1, Q2, Q3, Q4, R, R1, R2, R3, R4 dan n didefinisikan dalam pengungkapan. Komposisi yang mengandung senyawa Formula 1 dan metode untuk mengendalikan vegetasi yang tidak diinginkan yang meliputi mengontakkan vegetasi yang tidak diinginkan atau lingkungannya dengan sejumlah senyawa atau komposisi invensi yang efektif juga diungkapkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09286

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01); A61P 37/08 (2006.01); A61P 11/06 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105709

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201811618948.8	27-DEC-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AKESO BIOPHARMA, INC
6 Shennong Road, Torch Development Zone Zhongshan, Guangdong
528437 (CN)

(72) Nama Inventor :
LI, Baiyong, CN
XIA, Yu, CN
WANG, Zhongmin, CN
ZHANG, Peng, CN

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

(54) Judul Invensi : ANTIBODI TERHADAP IL-4RA MANUSIA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

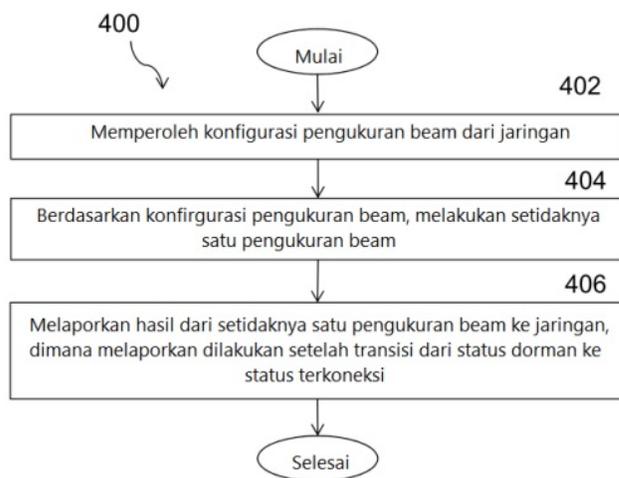
Invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-interleukin-4-reseptor A anti-manusia, komposisi farmasi atau kit yang terdiri dari antibodi, dan penggunaannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105704	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20	(72) Nama Inventor : Jens BERGQVIST, SE Icaro L. J. DA SILVA, BR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/805,602 14-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : INFORMASI BEAM DALAM PENGUKURAN AWAL

(57) Abstrak :

Metode pelaporan pengukuran yang dilakukan oleh perangkat nirkabel yang meliputi memperoleh konfigurasi pengukuran beam dari jaringan. Berdasarkan konfigurasi pengukuran beam, perangkat nirkabel melakukan setidaknya satu pengukuran beam saat beroperasi dalam status dorman. Perangkat nirkabel melaporkan hasil dari setidaknya satu pengukuran beam ke jaringan. Pelaporan dilakukan setelah transisi dari status dorman ke status terkoneksi.



Gambar 16

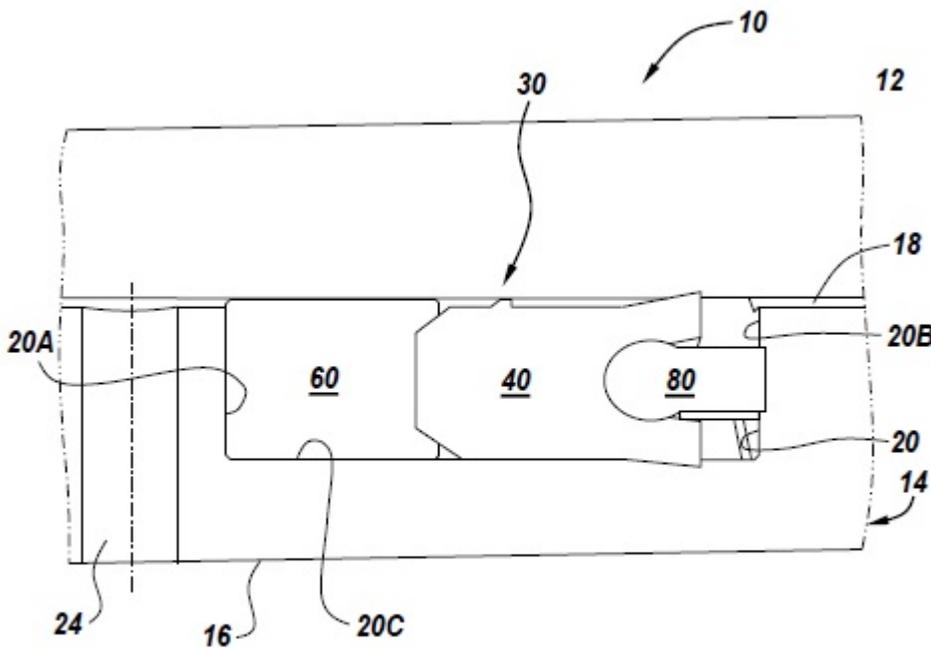
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105661	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : A.W. Chesterton Company 860 Salem Street Groveland, Massachusetts 01834 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JAN-20	(72) Nama Inventor : Pierre Aouni, Alfons AL-DARRA , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/791,530 11-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN SEGEL KOMPONEN GANDA

(57) Abstrak :

Suatu rakitan penyegelan yang meliputi elemen-elemen penyegelan pertama, kedua dan tiga, dimana elemen penyegelan pertama ditempatkan diantara elemen-elemen penyegelan kedua dan tiga. Elemen-elemen penyegelan diberi bentuk dengan cara saling melengkapi sehingga elemen-elemen penyegelan ketika dirakit bersarang bersama-sama. Elemen-elemen penyegelan juga memiliki nilai-nilai kekerasan terkait dengannya yang berbeda.



GAMBAR 1

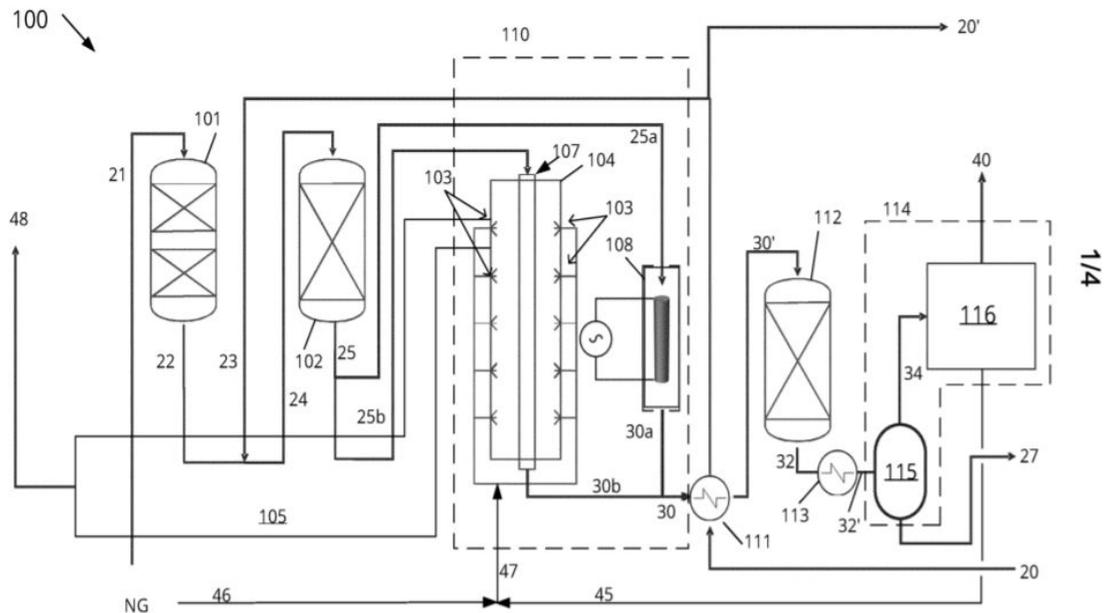
(51) I.P.C : C01B 3/38 (2006.01); C01B 3/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105606	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20	(72) Nama Inventor : Peter Mølgaard MORTENSEN, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PA 2019 00255 28-FEB-19 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUKSI GAS SINTESIS DENGAN REFORMASI METANA UAP

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan suatu pabrik gas sintesis untuk memproduksi suatu gas sintesis, dimana pabrik gas sintesis mencakup suatu bagian reformasi yang diatur untuk menerima gas umpan tersebut dan menyediakan suatu gas sintesis gabungan, dimana bagian reformasi tersebut mencakup suatu reaktor reformasi yang dipanaskan dengan listrik, suatu reaktor reformasi yang dibakar dan suatu reaktor reformasi ketiga opsional. Bagian reformasi diatur untuk menghasilkan suatu gas sintesis gabungan. Suatu unit pasca pemrosesan opsional di hilir bagian reformasi diatur untuk menerima aliran gas sintesis gabungan tersebut dan menyediakan suatu aliran gas sintesis pasca pemrosesan. Suatu unit pemisahan gas diatur untuk memisahkan aliran gas sintesis gabungan atau aliran gas sintesis pasca pemrosesan menjadi suatu kondensat, suatu gas sintesis produk, dan suatu gas buang. Sedikitnya sebagian dari gas buang didaur ulang dari unit pemisahan gas tersebut ke satu atau lebih pembakar tersebut. Invensi selain itu berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi gas sintesis dari suatu gas umpan yang mencakup hidrokarbon.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 9/16 (2006.01); C12N 1/04 (2006.01); C12N 7/00 (2006.01); A61K 35/761 (2015.01); A61K 9/00 (2006.01); A61K 39/12 (2006.01)

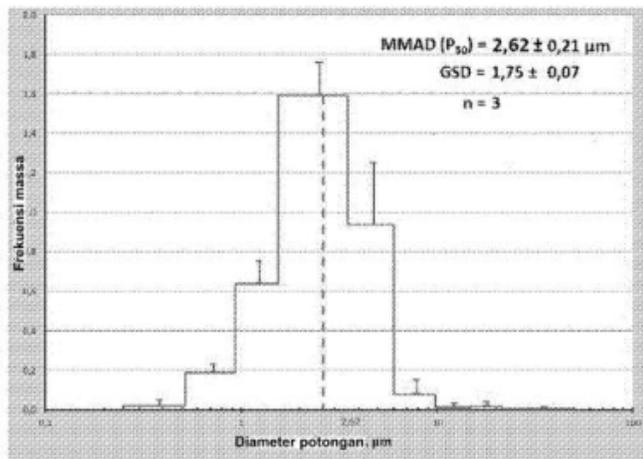
(21) No. Permohonan Paten : P00202105516	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZICCUM AB Scheelevägen 22, SE-223 63, Lund, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-20	(72) Nama Inventor : CONRADSON, Göran, SE ACEVEDO FONSECA, Fernando, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1950019-8 09-JAN-19 Sweden	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI VIRUS TAK BERSELUBUNG YANG STABIL

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan metode dan komposisi virus tak berselubung termotabil seperti yang diperoleh dengan proses pengeringan semprot arus berlawanan laminar. Komposisi terdiri dari partikel amorf yang dapat beraerosol, terdiri dari virus tak berselubung yang tak terenkapsulasi bebas dan eksipien, di mana partikel biasanya memiliki diameter aerodinamis median massa (MMAD) kurang dari 5 m dan terdiri dari kurang dari 5% air.

2/4



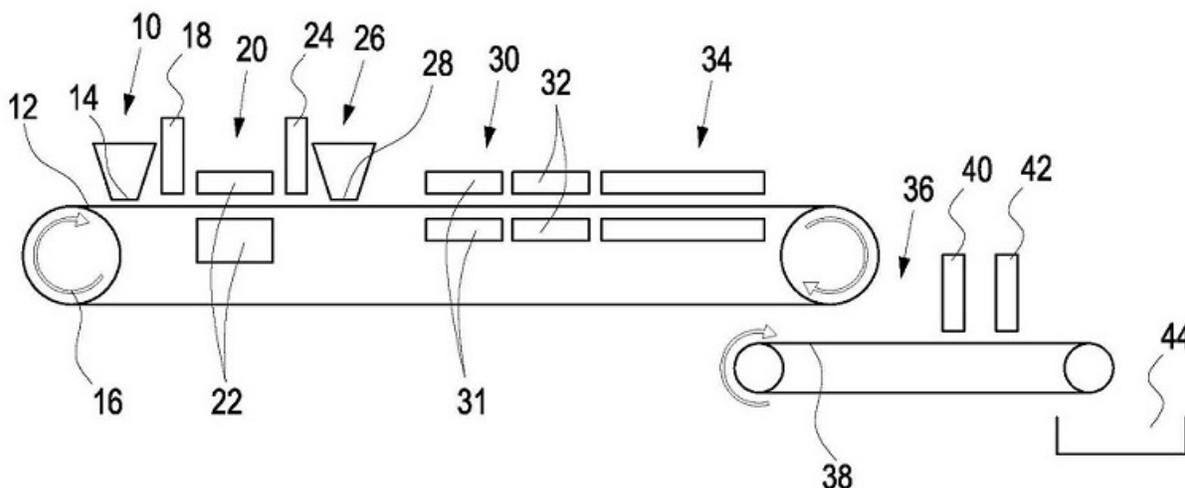
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202105416	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RHENOFLEX GMBH Giulinistraße 2, 67065 Ludwigshafen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20	Nama Inventor : Thorsten KATZENBERGER , DE Henritte JÄRGER, DE Sebastian AMES, DE Gunter SCHARFENBERGER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2019 200 741.4 22-JAN-19 Germany	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK MEMPRODUKSI ELEMEN PENGUAT DARI BAHAN SERBUK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan untuk memproduksi elemen penguat untuk sepatu, tas atau aplikasi ortopedi, yang meliputi peralatan pengaplikasian serbuk pertama (10), sedikitnya satu sarana pengompon pertama hilir (20), peralatan pengaplikasian serbuk kedua (26) yang lain serta sarana pengompon kedua (30). Struktur modular tersebut memungkinkan untuk memproduksi elemen penguat dari jenis-jenis yang berbeda secara sederhana.



GAMBAR 1

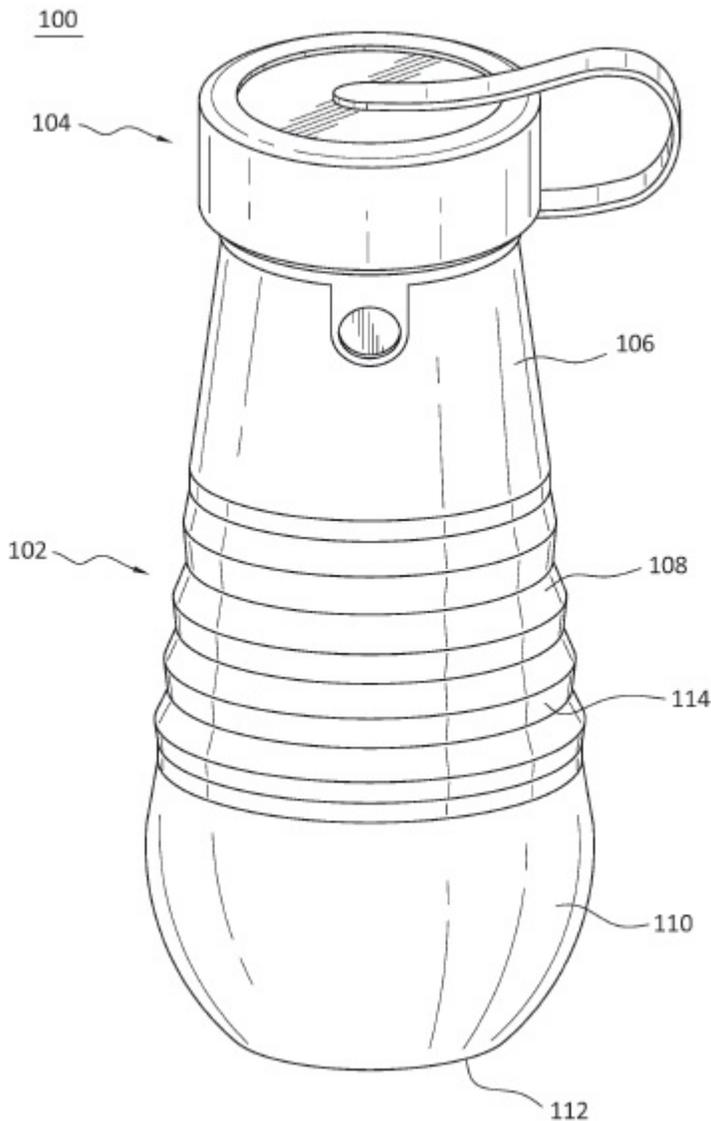
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105397	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STOJO PRODUCTS INC. 41 Flatbush Avenue, Fl 1, PMB 588, Brooklyn, New York, 11217 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20	(72) Nama Inventor : Jurrien SWARTS , US Richard SMIEDT , US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/793,580 17-JAN-19 United States of America	
16/745,742 17-JAN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : BOTOL PERJALANAN YANG DAPAT DILIPAT

(57) Abstrak :

Botol perjalanan yang dapat dilipat terdiri dari bodi utama fleksibel yang terdiri dari ruang dalam untuk menerima cairan di dalamnya, bodi utama termasuk bagian atas, bagian tengah, dan bagian bawah, bukaan di bagian atas yang berhubungan dengan ruang dalam untuk memungkinkan menerima dan mengeluarkan cairan di dalam bodi utama fleksibel, kolar kaku yang digabungkan ke bagian atas yang berdekatan dengan bukaan, tutup kaku yang digabungkan ke kolar kaku untuk membatasi penerimaan dan pengeluaran cairan di dalam bodi utama fleksibel melalui bukaan, bagian tengah dikonstruksikan untuk memungkinkan bagian atas dan bagian tengah kolaps sepenuhnya ke bagian bawah.



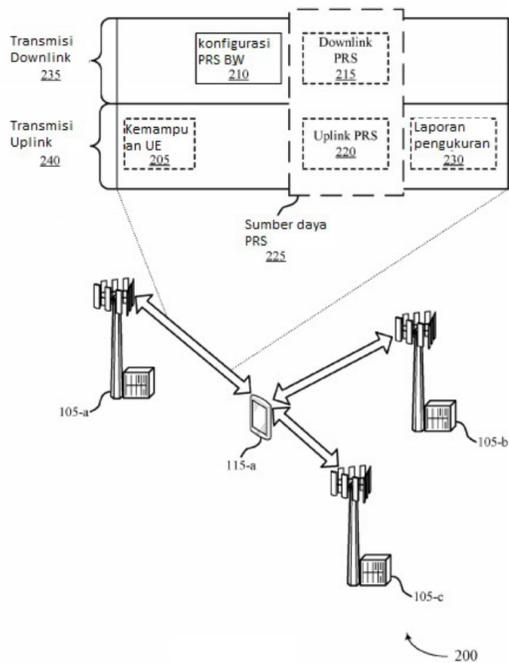
(51) I.P.C : H04W 64/00 (2009.01) H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105386	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20	(72) Nama Inventor : MANOLAKOS, Alexandros, GR SORIAGA, Joseph, Binamira, US AKKARAKARAN, Sony, IN OPSHAUG, Guttorm, Ringstad, NO FISCHER, Sven, DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) 62/794,958 21-JAN-19 United States of America 62/795,514 22-JAN-19 United States of America 16/746,594 17-JAN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : OPERASI BAGIAN LEBAR-PITA DAN SKEMA SINYAL REFERENSI POSISI DOWNLINK ATAU UPLINK

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. User equipment (UE) dapat menerima indikasi konfigurasi sinyal referensi posisi stasiun basis. UE dapat menentukan, berdasarkan konfigurasi sinyal referensi posisi, titik referensi dalam lebar-pita pembawa dari komponen pembawa dan alokasi domain frekuensi untuk sinyal referensi posisi relatif terhadap titik referensi. UE dapat mengirimkan sinyal referensi posisi atau mengukur sinyal referensi posisi berdasarkan alokasi domain frekuensi.



Gambar 2

(51) I.P.C : H04W 76/20 (2018.01); H04W 76/27 (2018.01); H04W 72/04 (2009.01); H04W 28/02 (2009.01); H04L 1/18 (2006.01); H04L 1/00 (2006.01); H04W 76/19 (2018.01)

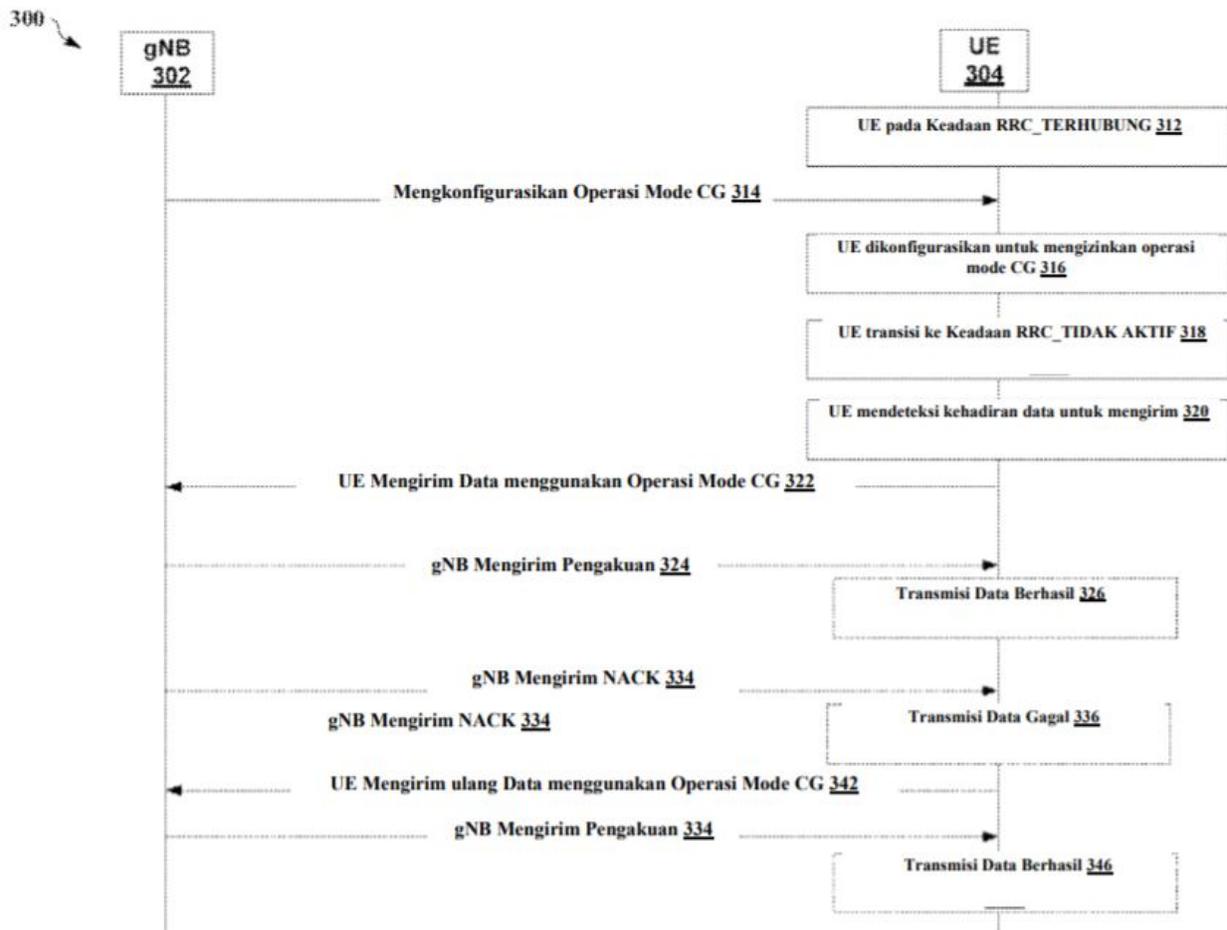
(21) No. Permohonan Paten : P00202105365
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JAN-20
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/792,396 14-JAN-19 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nokia Technologies Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(72) Nama Inventor :
Daniela LASELVA, IT
Renato Barbosa ABREU, BR
Thomas JACOBSEN, DK
(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 : MENTRANSMISIKAN DATA DARI PERALATAN PENGGUNA DALAM KEADAAN TAK AKTIF KONTROL SUMBER RADIO

(57) Abstrak :

Dijelaskan suatu metode untuk mentransmisikan data dari suatu peralatan pengguna (UE) dalam keadaan tak aktif kontrol sumber radio (RRC) ke simpul jaringan. Metode contoh ini meliputi mendeteksi keberadaan data untuk transmisi ke simpul jaringan dan menentukan apakah peralatan pengguna (UE) memungkinkan mode operasi dengan menggunakan sumber yang telah dialokasikan sebelumnya dalam keadaan tak aktif RRC untuk transmisi data pengguna. Metode contoh lebih lanjut mencakup mentransmisikan data dari peralatan pengguna (UE) ke simpul jaringan sebagai respons atas penentuan bahwa peralatan pengguna (UE) memungkinkan mode operasi dengan menggunakan sumber yang telah dialokasikan sebelumnya dalam keadaan tak aktif kontrol sumber radio (RRC) untuk transmisi data pengguna.



GAMBAR 3

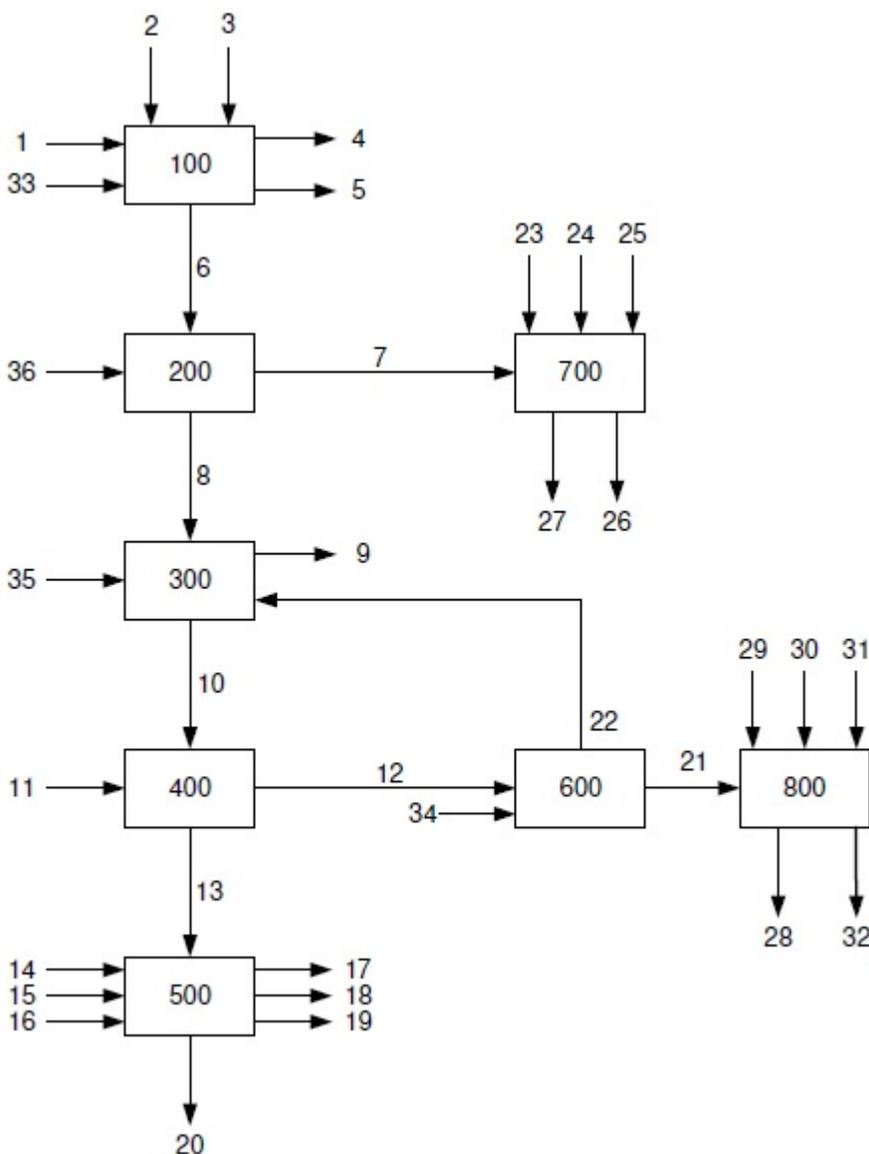
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105354	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metallo Belgium Nieuwe Dreef 33 Beerse, 2340 Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20	Nama Inventor : Koen GOVAERTS , BE Pelle LEMMENS , BE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19154610.0 30-JAN-19 European Patent Office	(72) Kris MANNAERTS , BE Jan Dirk, A. GORIS , BE Yves DE VISSCHER , BE Charles GEENEN , BE Bert COLETTI , BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 : PRODUKSI TIMAH YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah suatu proses untuk pemisahan dengan kristalisasi fraksional (300) campuran timah mentah lelehan (8) yang mengandung timbal dan perak, menjadi produk pengaliran cairan yang diperkaya perak pertama (9) pada ujung cairan dari tahap kristalisasi dan produk yang diperkaya timah pertama (10) pada ujung kristal dari tahap kristalisasi di mana produk pengaliran cairan yang diperkaya perak pertama terdiri dari berdasarkan pada berat kering 6,0-30,0% berat timbal, 70,0-91% berat timah, 95,0-99,0% berat timbal dan timah bersama-sama, 0,75-5,00% berat perak, dan $\geq 0,24\%$ berat antimoni. Lebih lanjut yang diungkapkan adalah suatu komposisi logam (9) yang mengandung 6,0-30,0% berat timbal, 70,0-91% berat timah, 95,0-99,0% berat timbal dan timah bersama-sama, 0,75-5,00% berat perak, dan $\geq 0,24\%$ berat antimoni.



(51) I.P.C : A61K 31/519 2006.1 C07D 487/04 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105302

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/783,014	20-DEC-18	United States of America
62/799,423	31-JAN-19	United States of America
62/857,986	06-JUN-19	United States of America
62/868,616	28-JUN-19	United States of America
62/946,263	10-DEC-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KSQ THERAPEUTICS, INC.
610 Main Street North, 4th floor, Cambridge, Massachusetts 02139,
United States of America(72) Nama Inventor :
Jehrod Burnett BRENNEMAN , US
Elsa Beyer KRALL, US
Michael SCHLABACH , US
Andrew Alistair WYLIE , US(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide
Anak Agung Gde Agung(54) Judul Inovasi : PIRAZOLOPIRIMIDIN TERSUBSTITUSI DAN PURIN TERSUBSTITUSI
DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI INHIBITOR PROTEASE 1 PEMROSESAN-SPEKIFIK-
UBIQUITIN (USP1)

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan senyawa yang memiliki Formula I: I dan garam dan pelarutnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana X1, X2, X11, X12, R1, R3, R5, R5', R6, dan R7 didefinisikan sebagaimana ditetapkan dalam spesifikasi. Pengungkapan ini juga diarahkan pada penggunaan senyawa Formula I untuk menghambat protein USP1 dan/atau untuk mengobati gangguan yang responsif terhadap inhibisi protein USP1 dan aktivitas USP1. Senyawa yang diungkapkan saat ini sangat berguna untuk mengobati kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09387

(13) A

(51) I.P.C : G01N 33/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202105273	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19	Nama Inventor : PELZER, Stefan , DE FLUGEL, Monika , DE HARK, Sarah , DE
Data Prioritas :	(72) GOOSSENS, Evy, BE IMMERSEEL, Filip Van , BE DUCATELLE, Richard , BE MEULEBROEK, Lieven Van, BE VANHAECKE, Lynn , BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18212599.7 14-DEC-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE IN VITRO UNTUK MENDETEKSI DISBIOSA USUS BURUNG

(57) Abstrak :

METODE IN VITRO UNTUK MENDETEKSI DISBIOSA USUS BURUNG Invensi ini berkaitan dengan metode in vitro untuk mendeteksi disbiosis usus unggas, metode yang terdiri dari penentuan keberadaan dan/atau kadar isoleusil-arginin (C12H25O3N5) atau isomernya dalam bahan sampel unggas di mana keberadaan dan/atau peningkatan kadar isoleusil-arginin (C12H25O3N5) atau isomernya dibandingkan dengan kontrol yang tidak terpengaruh menunjukkan disbiosis usus unggas.

(51) I.P.C : G01N 33/68; A61K 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202105265	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SPHINGOTEC GMBH Neuendorfstr. 15 A, 16761 Hennigsdorf, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	Nama Inventor : BERGMANN, Andreas, DE MELANDER, Olle, SE MAGNUSSON, Martin, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18214780.1 20-DEC-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 : SELENOPROTEIN P DALAM GAGAL JANTUNG

(57) Abstrak :

Materi pokok invensi ini adalah suatu metode untuk menilai suatu risiko pada subjek yang mengalami gagal jantung yaitu (i) risiko terkena suatu kejadian kardiovaskular dan/atau (ii) risiko memburuknya kondisi gagal jantung dan/atau (iii) menilai risiko kematian, khususnya kematian kardiovaskular, dan/atau (iv) menilai risiko rawat inap atau rawat inap ulang karena gagal jantung, yang mencakup: a) menentukan kadar dan/atau jumlah Selenoprotein P dan/atau fragmennya dalam sampel subjek tersebut, b) menghubungkan kadar yang ditentukan dan/atau jumlah Selenoprotein P dan/atau fragmennya pada subjek yang mengalami gagal jantung dengan (i) risiko terkena suatu kejadian kardiovaskular dan/atau (ii) risiko memburuknya kondisi gagal jantung dan/atau (iii) risiko kematian, khususnya kematian kardiovaskular, dan/atau (iv) risiko rawat inap atau rawat inap ulang karena gagal jantung. Materi pokok dari invensi ini mencakup stratifikasi pasien dan metode pengobatan untuk pasien gagal jantung berisiko tinggi (i) untuk suatu kejadian kardiovaskular dan/atau (ii) memburuknya kondisi gagal jantung dan/atau (iii) kematian, khususnya kematian kardiovaskular, dan/atau (iv) rawat inap atau rawat inap ulang karena gagal jantung.

(51) I.P.C : C22C 38/06 (2006.01); C21C 7/06 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202105235</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 510 397 543">(31) Nomor</th> <th data-bbox="397 510 649 543">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="649 510 808 543">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="121 560 397 593">201910906296.6</td> <td data-bbox="397 560 649 593">24-SEP-19</td> <td data-bbox="649 560 808 593">China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201910906296.6	24-SEP-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WANG, Ping Room 101, Building 9, No. 879 Zhongan Road, Pudong New District, Shanghai 201314 (CN)</p> <p>ZHAO, Yongpu Room 101, Building 9, No. 879 Zhongan Road, Pudong New District, Shanghai 201314 (CN)</p> <p>(72) Nama Inventor : WANG, Ping, CN ZHAO, Yongpu, CN</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
201910906296.6	24-SEP-19	China					

(54) Judul Invensi : STAINLESS STEEL FERRIT MENGANDUNG NIKEL YANG DILEBUR DENGAN BIJIH NIKEL LATERIT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan stainless steel feritik yang mengandung nikel yang dilebur dengan bijih nikel laterit dan metode pembuatannya, milik bidang besi dan baja metalurgi. Komposisi dasar stainless steel ini adalah sebagai berikut: C 0,01-0,07% berat, Si \leq 0,8% berat, Mn \leq 0,8% berat, Cr 14-26% berat, Ni \leq 1,6 % berat, P \leq 0,05 % berat, S \leq 0,030 % berat, Al 0,01-0,05% berat total O \leq 40 ppm, dan sisanya adalah Fe dan kotoran tak terelakkan. Berdasarkan karakteristik permukaan bijih nikel laterit yang menghasilkan kromium dan nikel rendah, berbagai baja tahan karat feritik yang mengandung nikel dihasilkan dengan menggunakan komponen sumber daya secara efektif. Bijih nikel laterit yang hampir ditinggalkan telah menjadi sumber daya dan berharga menurut invensi ini; stainless steel feritik yang mengandung nikel diperlakukan untuk penyesuaian komposisi dan proses seleksi, berdasarkan persyaratan ketahanan korosi garam semprot netral dan ketahanan korosi pitting, untuk memenuhi kebutuhan fungsional dari berbagai baja tahan karat, yang bermanfaat untuk produksi industri dan penggunaan.

(51) I.P.C : B03D 1/02 2006.01 B03D 1/14 2006.01 B03B 7/00 2006.01 C02F 1/24 2006.01 C22B 3/20 2006.01 C22B 11/00 2006.01 C22B 26/12 2006.01 B03D 103/02 2006.01 C02F 103/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202105165

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Metso Outotec Finland Oy
Lokomonkatu 3 Tampere, 33900 Finland

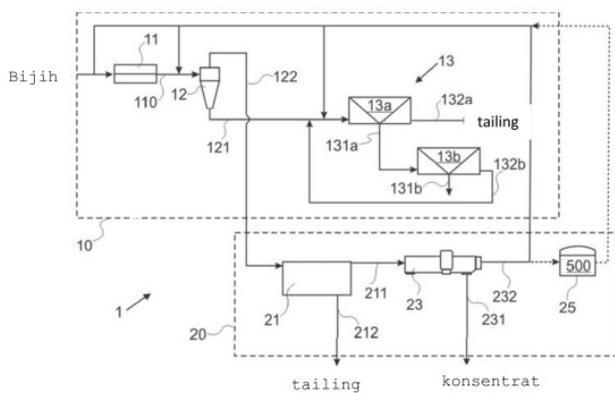
(72) Nama Inventor :
Kaj JANSSON, FI

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PENATAAN PROSES PENGOLAHAN AIR

(57) Abstrak :

Sebuah metode pengolahan air proses dari pabrik flotasi (1) diungkapkan. Pabrik flotasi (1) terdiri dari jalur flotasi mineral (10) dan sirkuit air proses (20) untuk menangani aliran bawah dan/atau limpahan jalur flotasi. Sirkuit air proses terdiri dari pemisah padat-cair gravitasi (21) untuk mengeringkan aliran bawah dan/atau luapan garis flotasi mineral untuk memisahkan sedimen (212) dari supernatan (211) yang terdiri dari setidaknya air dan partikel halus yang tidak diperoleh kembali yang terdiri dari bahan berharga; dan tangki air pemulihan (25) untuk menampung air proses (500). Menurut metode, sebelum supernatan (211) dari pemisah padat-cair gravitasi (21) ke dalam tangki air pemulihan (25), itu dikenakan pembersihan flotasi, di mana setidaknya 90% dari gelembung gas flotasi memiliki ukuran dari 0,2 hingga 250 μ m, dalam unit flotasi pembersih (23). Suatu pengaturan untuk mengolah air proses dari suatu instalasi flotasi, dan penggunaannya juga diungkapkan.



Gambar. 1

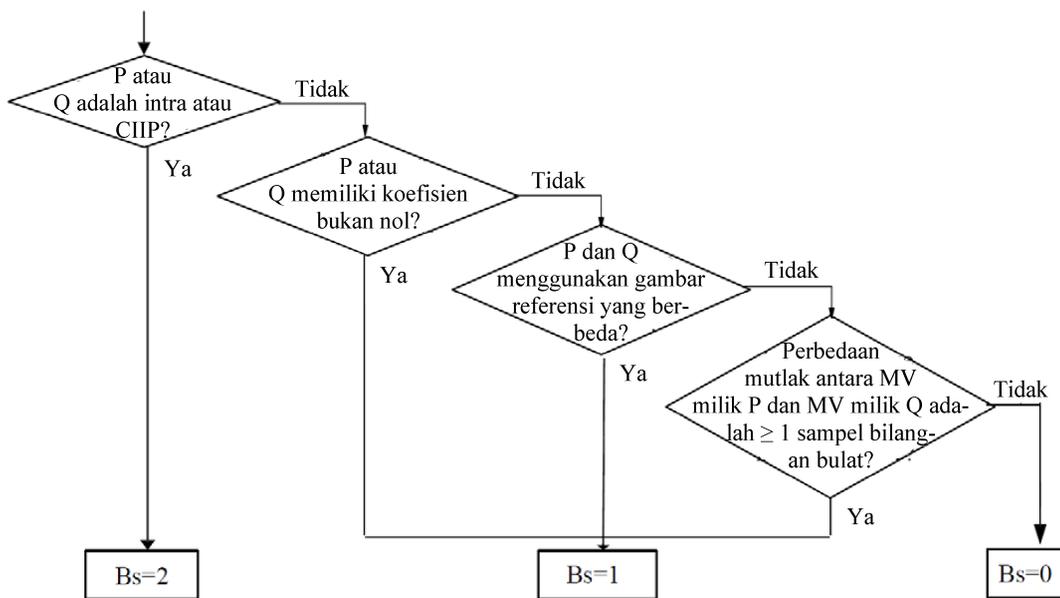
(51) I.P.C : H04N 19/159; H04N 19/172; H04N 19/176; H04N 19/85

(21) No. Permohonan Paten : P00202105125	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	WANG, Biao, CN
(30) 62/776,491 07-DEC-18 United States of America	(72) KOTRA, Anand Meher, IN ESENLIK, Semih, TR GAO, Han, CN CHEN, Jianle, CN
62/792,380 14-JAN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 : PENGENKODE, PENDEKODE DAN METODE TERKAIT PENURUNAN KEKUATAN SEMPADAN FILTER DEBLOCKING

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan peralatan-peralatan dan metode-metode untuk pengkodean dan pendekodean. Metode meliputi penentuan apakah setidaknya salah satu dari dua blok diprediksi dengan menggunakan aplikasi inter-intra prediksi gabungan (CIIP), dimana kedua blok tersebut meliputi blok pertama (blok Q) dan blok kedua (blok P), dan dimana kedua blok tersebut dikaitkan dengan satu sempadan. Metode lebih lanjut meliputi mengatur kekuatan sempadan (Bs) sempadan menjadi nilai pertama ketika setidaknya salah satu dari kedua blok diprediksi dengan menggunakan aplikasi CIIP; atau mengatur kekuatan sempadan (Bs) sempadan menjadi nilai kedua ketika tidak satu pun dari kedua blok tersebut yang diprediksi menggunakan aplikasi CIIP.



Gambar 7

(51) I.P.C : B01D 61/18 2006.01 B01D 63/04 2006.01 B01D 63/06 2006.01 B01D 63/12 2006.01 B01D 65/00 2006.01 C10L 3/10 2006.01 E21B 43/36 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104970

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20181546	30-NOV-18	Norway

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS
Oksenøyveien 8 Lysaker, 1366 Norway

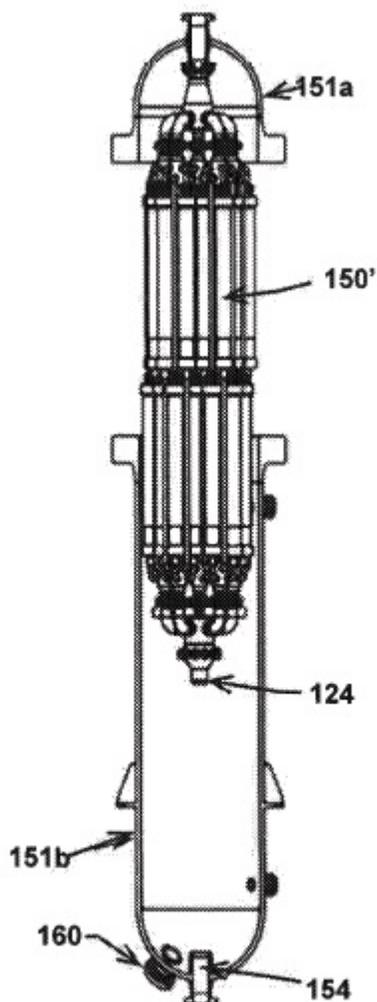
(72) Nama Inventor :
Pål Helge NØKLEBY, NO
Michael HILDITCH, NO

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

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT FILTER, DAN METODE PERAKITAN

(57) Abstrak :

Perangkat filter mencakup dua atau lebih unit filter membran (108), masing-masing memiliki bukaan inlet untuk aliran fluida (F) yang akan diproses, bukaan outlet pertama untuk setidaknya satu bagian (R) dari aliran fluida tersebut dan bukaan outlet kedua untuk setidaknya bagian yang tersisa (P) dari aliran fluida tersebut. Masing-masing bukaan inlet dari masing-masing unit filter membran (108) terhubung lancar ke manifold inlet bersama ((101); (203)) dan masing-masing bukaan outlet pertama dari setiap unit filter membran (108) terhubung lancar ke manifold outlet bersama ((100); (200)). Setidaknya satu unit filter membran (108) disusun pada posisi pertama (L1) sepanjang sumbu longitudinal (x1) dan setidaknya satu unit filter membran (108) diatur pada posisi kedua (L2) sepanjang sumbu longitudinal (x1), dan dua unit filter membran (108) tersebut tidak disejajarkan secara aksial.



GAMBAR 17

(21) No. Permohonan Paten : P00202104930	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	Nama Inventor : THIERBACH, Georg, DE SCHNEIDER, Frank , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18209063.9 29-NOV-18 European Patent Office	(72) VOSS, Kornelia , DE BEKEL, Thomas , DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PRODUKSI FERMENTASI L-LISIN MENGGUNAKAN BATERI YANG MELEPASKAN L-LISIN DARI SPESIES CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM YANG MEMILIKI GEN WHIB4 YANG DIHAPUS SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PRODUKSI FERMENTASI L-LISIN MENGGUNAKAN BAKTERI YANG MELEPASKAN L-LISIN DARI SPESIES CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM YANG MEMILIKI GEN WHIB4 YANG DIHAPUS SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA Invensi ini pada dasarnya berhubungan dengan metode untuk produksi fermentasi L-lisin menggunakan bakteri pengekskresi L-lisin dari spesies Corynebacterium glutamicum yang memiliki gen Δ whiB4 yang terhapus seluruhnya atau sebagian.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104896	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL CORPORATION LIMITED 5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis, Mauritius
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-19	Nama Inventor : LENZ, Giuvan, BR BONNET, Marc , BE
Data Prioritas :	(72) GONELLA, Luis Gustavo Rodrigues, BR VIEIRA DE CAMPOS, Luiz Carlos, BR RIBAS PERES, Carlos Eduardo, BR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
10 2018 075132 8 04-DEC-18 Brazil	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI HERBISIDA SINERGISTIK DARI SPEKTRUM LEBAR UNTUK PENGENDALIAN GULMA PADA KULTUR PERTANIAN, PENGGUNAAN KOMPOSISI TERSEBUT UNTUK PERSIAPAN PRODUK, PRODUK, DAN CARA PENGAPLIKASIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini merujuk kepada suatu solusi inventif yang menawarkan manfaat signifikan bagi sektor pertanian, dengan spektrum aplikasi yang luas, sebagai alat bantu dalam Budidaya segala macam tanaman dengan manfaat agrikultur, dengan tujuan yang lebih besar untuk mempromosikan peningkatan efisiensi herbisida terhadap gulma yang merupakan tujuan dari pembuatan komposisi ini yang terdiri dari herbisida pertama yang merupakan bagian dari grup yang mekanisme tindakannya bertindak sebagai inhibitor fotosistem II dan herbisida kedua yang merupakan bagian dari grup yang mekanisme tindakannya bertindak sebagai inhibitor enzim protoporfirinogen oksidase yang secara bersama-sama meningkatkan mekanisme tindakannya masing-masing dan konsekuensinya meningkatkan efisiensinya dalam pemberantasan gulma, Terlebih lagi, invensi ini merujuk kepada penggunaan komposisi ini untuk persiapan produk herbisida dan metode aplikasi dari komposisi itu untuk melawan gulma.

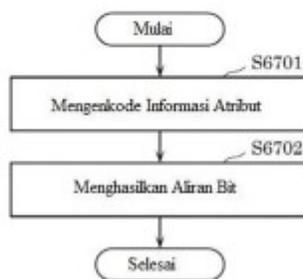
(21) No. Permohonan Paten : P00202104762	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19	(72) Nama Inventor : Noritaka IGUCHI, JP Toshiyasu SUGIO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/784.998 26-DEC-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI

(57) Abstrak :

METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI Suatu metode pengkodean data tiga dimensi mencakup: mengkode irisan dari informasi atribut dari masing-masing titik tiga dimensi, menggunakan parameters (S6701); dan menghasilkan aliran bit mencakup irisan informasi atribut yang diencode, informasi kontrol, dan irisan dari informasi kontrol atribut pertama (S6702). Informasi kontrol sesuai dengan irisan dari informasi atribut and mencakup irisan dari setiap informasi jenis yang menunjukkan jenis informasi atribut yang berbeda, irisan dari informasi kontrol atribut pertama sesuai satu per satu dengan irisan dari informasi atribut, dan setiapirisan dari informasi kontrol atribut pertama mencakup informasi identifikasi pertama yang menunjukkan bahwa informasi kontrol atribut pertama adalah digabungkan dengan satu dari irisan dari informasi jenis.

Gbr. 129



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09329

(13) A

(51) I.P.C : A23L 29/212 2016.01 A23L 23/10 2016.01 A23P 10/20 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104672	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Xiaojie JU , DE Winfried SAILER , DE Jatin SETHI , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18214761.1 20-DEC-18 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BUMBU GURIH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bumbu gurih, metode pembuatan komposisi tersebut dan dengan penggunaan komposisi tersebut.

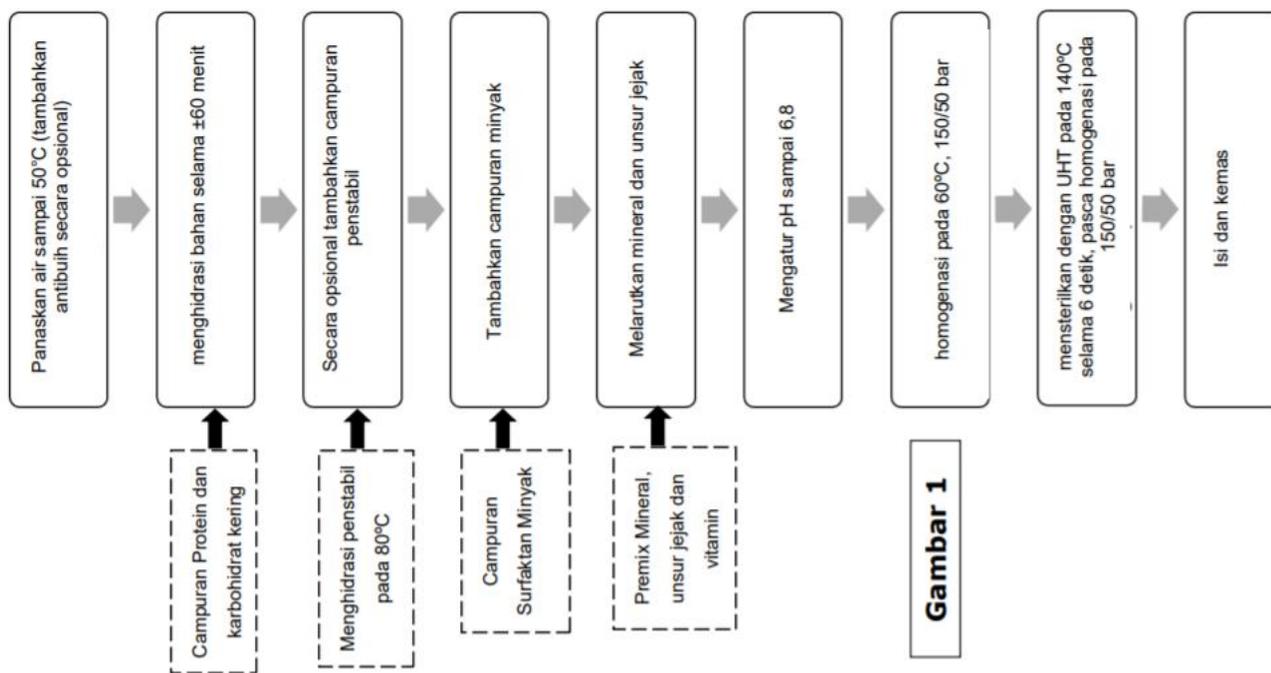
(51) I.P.C : A23L 33/19 (2016.01); A23L 2/66 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104663	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fonterra Co-operative Group Limited 109 Fanshawe Street, Auckland City, Auckland, 1010, New Zealand
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-19	Nama Inventor : Esra CAKIR-FULLER, TR Christina Anna Petronella KOOT, NL
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 748564 20-NOV-18 New Zealand	Hongping GAO, NZ Stephen Paul GREGORY, NZ
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : PRODUK DAN PROSES SUSU

(57) Abstrak :

Komposisi nutrisi cair yang diberi perlakuan panas dan tahan simpan yang terdiri dari protein whey dan protein non-whey, serta metode pembuatan dan penggunaan komposisi ini. Komposisi tersebut mempunyai pH dari sekitar 6,0 sampai sekitar 8,0, kandungan protein total setidaknya sekitar 6 g per 100 mL dari komposisi. Protein whey terdiri dari atau disediakan oleh bahan yang terdiri dari protein yang dapat terdenaturasi panas yang setidaknya sekitar 55% berada dalam keadaan terdenaturasi, dan protein non-whey terdiri dari atau mengandung kasein, atau satu atau lebih protein non-susu, atau kasein dan satu atau lebih protein non-susu.



(51) I.P.C : C08G 69/40

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104552			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-19			(72)	Nama Inventor : BAUMANN, Franz-Erich, DE SALWICZEK, Kathrin , DE RICHTER, Alexander, DE
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	18213932.9	19-DEC-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021				

(54) Judul Invensi : SENYAWA CETAKAN YANG MENGANDUNG POLIETER BLOK AMIDA (PEBA)

(57) Abstrak :

SENYAWA CETAKAN YANG MENGANDUNG POLIETER BLOK AMIDA (PEBA) Invensi ini berhubungan dengan senyawa cetakan yang mengandung polieter blok amida (PEBA) berdasarkan subunit 1 yang terbuat dari setidaknya satu diamina alifatik linier yang memiliki 5 sampai 15 atom C dan setidaknya satu asam dikarboksilat alifatik atau aromatik linier yang memiliki 6 sampai 16 atom C. PEBA juga mengandung subunit 2 yang terbuat dari setidaknya satu polieter diol yang memiliki setidaknya 3 atom C per oksigen eter dan gugus OH primer pada ujung rantai. Jumlah atom C diamina dan asam dikarboksilat adalah ganjil dan adalah 19 atau 21, dan jumlah massa molar rata-rata subunit 2 adalah 200 hingga 900 g/mol. Objek cetakan dapat dibuat dari senyawa cetakan, objek mana yang dapat berupa bagian cetakan, film, bulu, serat atau busa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09285

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/26 2006.01; A61K 8/02 2006.01; A61K 8/86 2006.01; A61Q 11/00 2006.01; A61K 8/41 2006.01; A61K 8/49 2006.01; A61K 8/84 2006.01; A61P 31/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104428	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19	Nama Inventor : Shanthi APPAVOO, IN
Data Prioritas :	(72) Anindya DASGUPTA, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Srikala KUMARAN, IN
18215295.9 21-DEC-18 European Patent Office	Maya Treesa SAJI, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ANTIMIKROBA YANG MENCAKUP LEMPUNG TERMODIFIKASI DAN KOPOLIMER

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah dalam bidang komposisi-komposisi antimikroba, misalnya untuk perawatan pribadi. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan komposisi-komposisi antimikroba untuk perawatan oral, seperti pasta gigi, yang mencakup partikel-partikel antimikroba dan suatu kopolimer triblok nonionik. Oleh karenanya, invensi ini berhubungan dengan komposisi-komposisi antimikroba yang mencakup suatu partikel lempung termodifikasi, partikel tersebut yang mencakup suatu senyawa antimikroba dan suatu partikel lempung, dan sedikitnya satu kopolimer triblok nonionik. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan penggunaan-penggunaan dan metode-metode dari komposisi-komposisi antimikroba dari invensi ini.

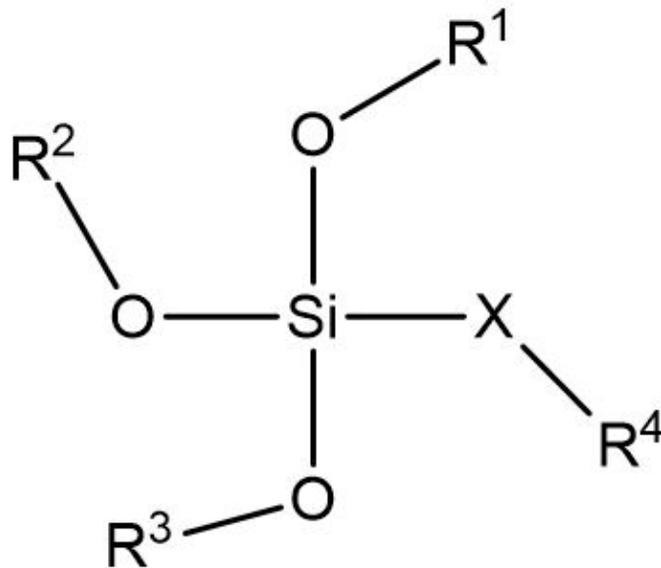
(51) I.P.C : A61K 48/00 (2006.01); A61K 31/713 (2006.01); C07F 7/18 (2006.01); C12N 15/113 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104286	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Arbutus Biopharma Corporation 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Michael J. ABRAMS, US James HEYES, CA Richard J. HOLLAND, CA Kieu Mong LAM, CA Mark WOOD, CA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/758,108 09-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : LIPID KATIONIK YANG MENGANDUNG SILIKON

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan tertentu dari invensi menyajikan lipid kationik dari formula (I): di mana R1, R2, R3 dan R4 ditetapkan seperti yang dijelaskan di sini, serta metode-metode pembuatan lipid ini. Perwujudan-perwujudan tertentu dari invensi juga menyajikan partikel-partikel lipid asam nukleat yang terdiri dari lipid kationik dari formula (I), metode-metode pembuatan partikel-partikel lipid, dan metode-metode pengiriman dan/atau pemberian partikel-partikel lipid.

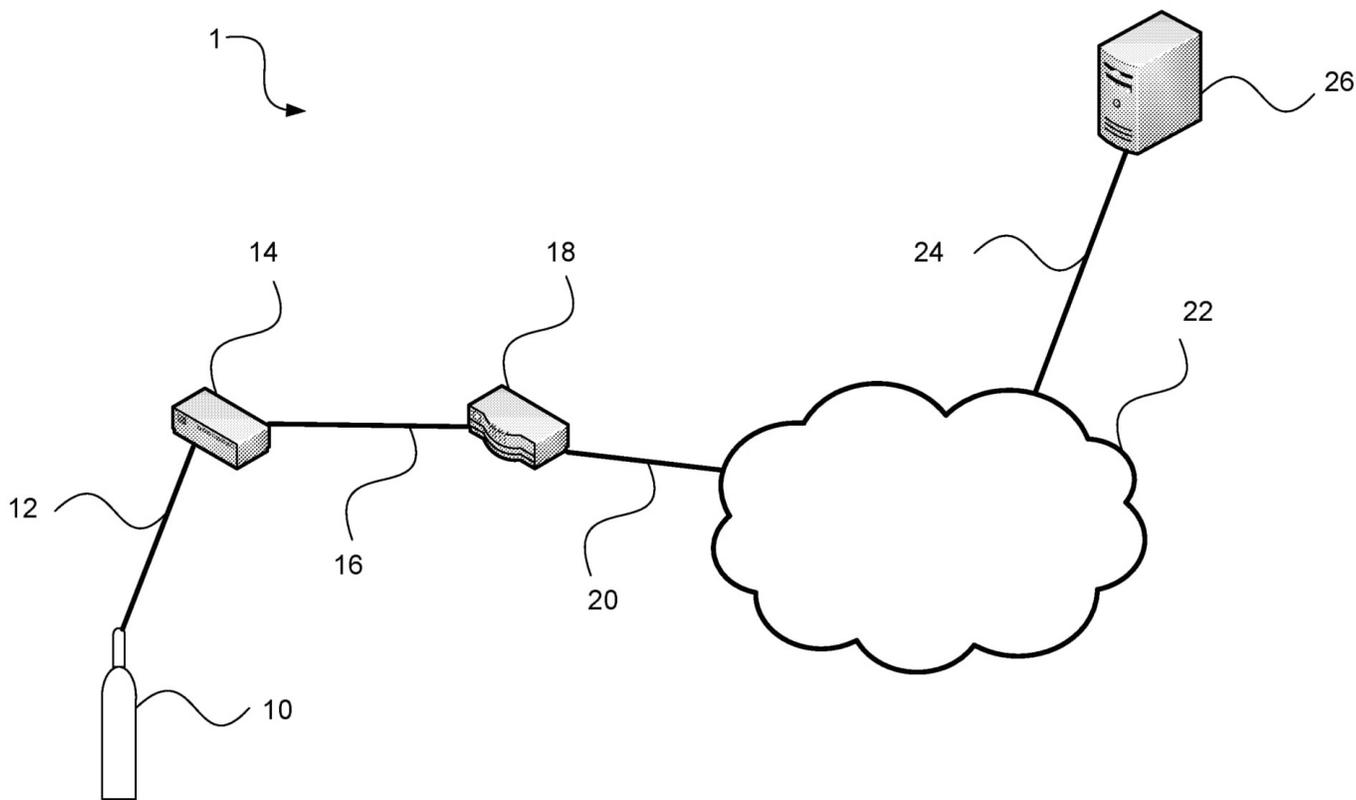


(21) No. Permohonan Paten : P00202104248	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	Nama Inventor : KERSEY, Robert, GB BAKER, Darryl, GB MOLONEY, Patrick, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 1820545.0 17-DEC-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTARA KONEKTIVITAS

(57) Abstrak :

Suatu dongle konektivitas untuk menyediakan konektivitas di antara suatu alat penghantaran aerosol dan suatu layanan manajemen. Dongle konektivitas tersebut mencakup suatu antarmuka konektivitas nirkabel yang dikonfigurasi untuk membentuk suatu koneksi data nirkabel ke suatu alat penghantaran aerosol untuk menerima data dari alat penghantaran aerosol; dan suatu antarmuka konektivitas data yang dikonfigurasi untuk membentuk suatu koneksi jaringan ke layanan manajemen dan untuk melewatkan data yang diterima dari suatu alat penghantaran aerosol terkoneksi ke layanan manajemen melalui koneksi jaringan tersebut. Dalam beberapa perwujudan, masing-masing alat penghantaran aerosol dapat mencakup suatu alat penghantaran nikotin elektronik "END".



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104188	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M.Si, ID Dr. Ir. Woro Hastuti Satyantini, M.Si, ID Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE ISOLASI PROTEIN MEMBRAN IMUNOGENIK Zoothamnium penaei

(57) Abstrak :

Suatu metode isolasi protein membran imunogenik Zoothamnium penaei. Metode isolasi protein membran imunogenik zoothamnium penaei dilakukan melalui tahapan-tahapan berikut: Kultivasi Zoothamnium penaei in vitro, Isolasi Protein Membran Imunogenik Zoothamnium penaei, Penentuan Konsentrasi Protein, Karakterisasi dan Purifikasi Protein Membran dengan SDS-PAGE, Produksi Antibodi Poliklonal terhadap Protein Membran, Western Blotting. Kultivasi dilakukan dengan mencampurkan udang vaname sakit dan sehat, menggunakan perbandingan 10:100 (10%). Isolasi protein membran imunogenik Zoothamnium penaei dilakukan dengan menggunakan jumlah individu sebanyak 6×10^8 Zooid / ml. Invensi menggunakan metode SDS PAGE dengan spesifik menggunakan bahan sebesar 18-22 μ g protein Zoothamnium penaei dengan suhu 1000C selama 5 menit dengan 110-120 volt.

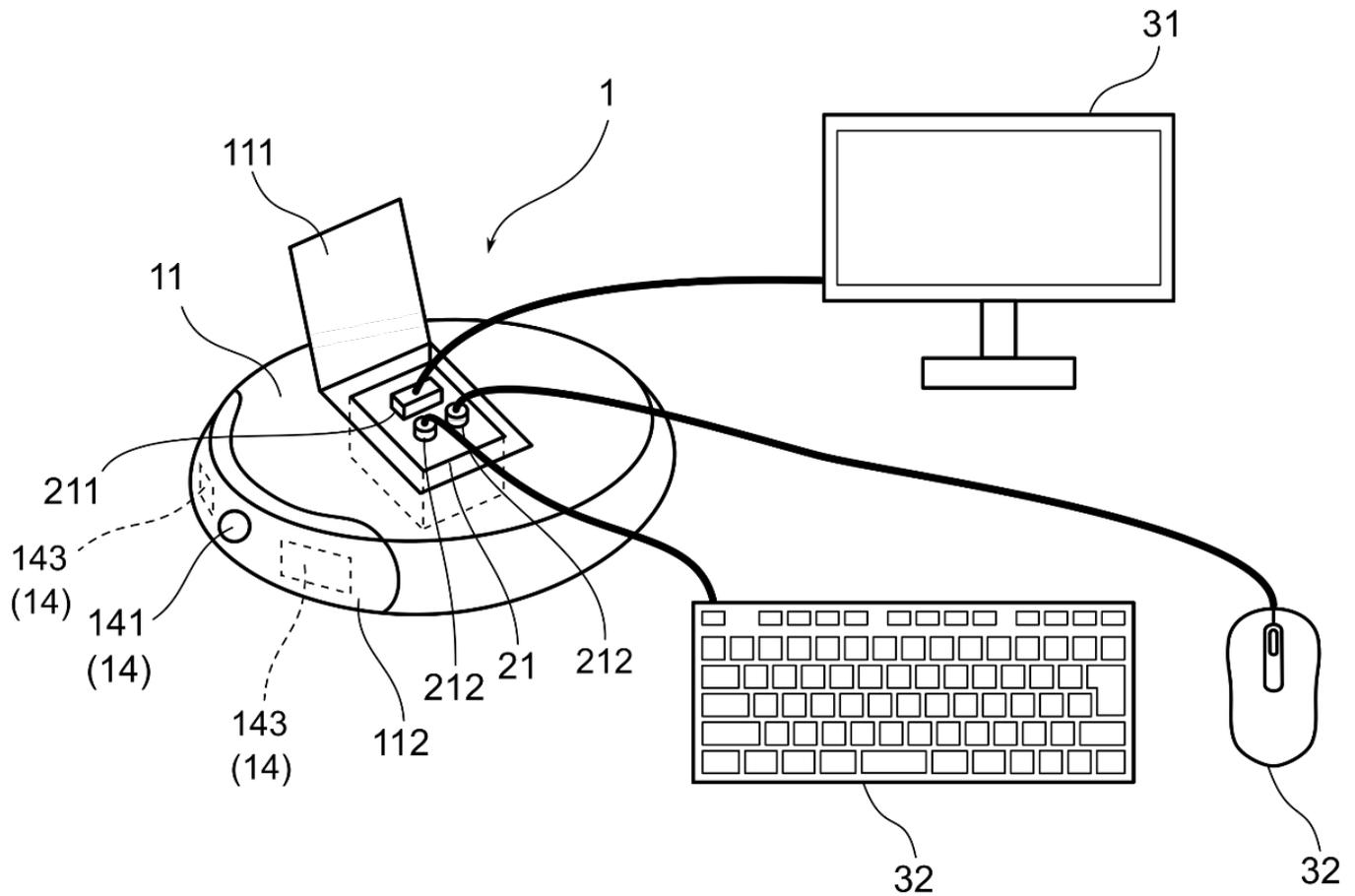
(21) No. Permohonan Paten : P00202104183
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIHON BUSINESS DATA PROCESSING CENTER CO., LTD.
119 Ito-machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500032
(72) Nama Inventor :
IKE Tomotaro, JP
(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 : ROBOT PEMBERSIH YANG BERGERAK OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan robot pembersih yang bergerak otomatis di mana pengaturan rinci dari metode pembersihan yang diinginkan oleh pengguna dimungkinkan. Robot pembersih yang bergerak otomatis (1) dari invensi ini termasuk bodi utama (11), bagian penggerak (12) yang dikonfigurasi untuk menggerakkan bodi utama (11), bagian pembersih (13) yang dikonfigurasi untuk membersihkan area yang akan dibersihkan (40), bagian sensor (14) dikonfigurasi untuk mendeteksi hambatan, dan unit kontrol (20) dipasang pada bodi utama (11) dan dikonfigurasi untuk mengontrol bagian penggerak (12) dan bagian sensor (14). Unit kontrol (20) mencakup pengontrol (21) yang memiliki lingkungan pengembangan terintegrasi untuk membuat kode pemrograman, dan pengontrol (21) dapat dihubungkan ke perangkat eksternal.



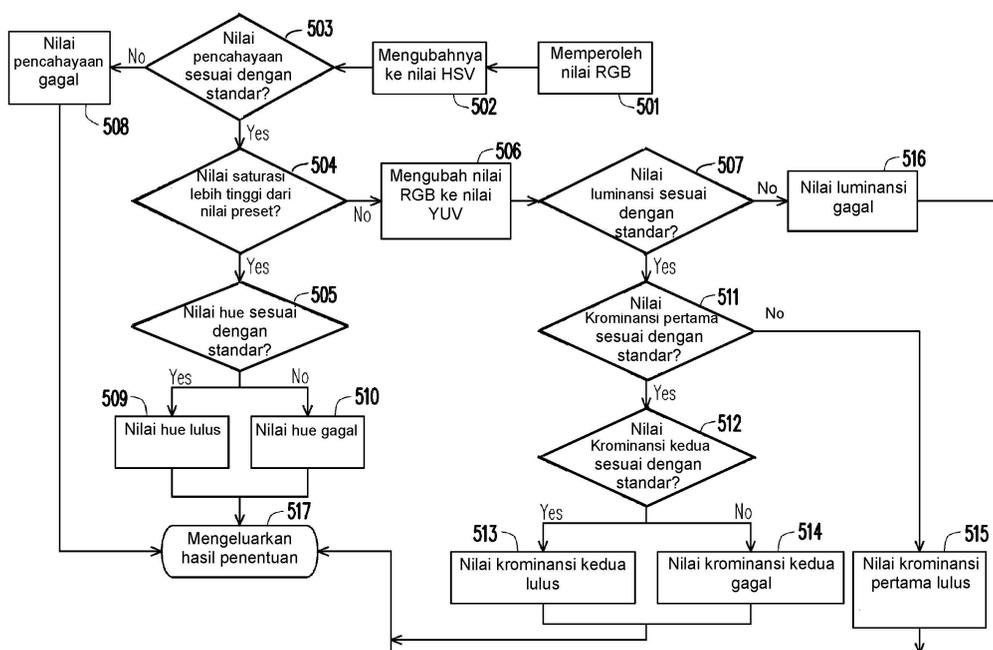
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104094	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112, TAIWAN (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2021	Nama Inventor : Shao Han Chiang, TW Tzu Hsiang Kao, TW Tzung Wei Tseng, TW Wen Shau Peng, TW
Data Prioritas :	(72) Jyun Yi Wu, TW Hsin Han Chen, TW Ting Yi Wu, TW Hsiao Jung Ou, TW Wei Fu Chen, TW Chih Yuan Lin, TW Li Chia Wang, TW
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
109118771 04-JUN-20 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI INSPEKSI ELEMEN PEMANCAR CAHAYA

(57) Abstrak :

Penyingkapan menyediakan suatu peranti inspeksi elemen pemancar cahaya dihubungkan secara optik ke setidaknya satu elemen pemancar cahaya dari suatu objek uji dan termasuk suatu kotak gelap, suatu rel geser, suatu peranti pengambilan gambar, suatu pelat pemancar cahaya, dan suatu prosesor. Rel geser dan peranti pengambilan gambar terletak pada kotak hitam. Peranti pengambilan gambar bergeser pada rel geser. Pelat pemancar cahaya terletak pada satu sisi dari kotak gelap dan memiliki setidaknya satu lubang yang dihubungkan secara optik ke elemen pemancar cahaya. Peranti pengambilan gambar berjajar dengan pelat pemancar cahaya untuk menangkap suatu gambar dari pelat pemancar cahaya. Prosesor dipasang ke peranti pengambilan gambar dan diadaptasikan untuk memperoleh suatu pengaturan dari nilai RGB dari gambar, mengubah nilai RGB ke suatu aturan dari nilai HSV, dan menentukan apakah elemen pemancar cahaya dari objek uji sesuai dengan suatu standar berdasarkan pada nilai HSV.



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104048	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/05/2021	(72) Nama Inventor : SUN, Ninglei, CN LIU, Cheng, CN LI, Nuo, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010485942.9 01-JUN-20 China	(72) LIU, Suning, CN HUANG, Songyu, CN LI, Mingchuan, CN YAO, Xin, CN PENG, Jianhua, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(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 : TEKNOLOGI PEMROSESAN BASAH UNTUK BAHAN FERONIKEL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan teknologi pemrosesan basah untuk bahan feronikel. Teknologi pemrosesan basah tersebut mencakup melakukan proses pelindian oksigen pada serbuk feronikel untuk memperoleh larutan yang mengandung nikel sulfat dan fase padat yang mengandung feri oksida, dimana proses pelindian oksigen tersebut mencakup: mencampurkan asam sulfat dan serbuk feronikel untuk membentuk sistem yang akan dilindi, dan menambahkan oksidan dan peningkat ke sistem yang akan dilindi tersebut untuk melakukan pelindian oksidasi untuk memperoleh pulp bijih yang mengandung nikel sulfat dan feri oksida, peningkat merupakan senyawa yang mengandung gugus SO₂. Oksidan dan peningkat ditambahkan selama proses pelindian oksigen, besi dalam serbuk feronikel dioksidasi menjadi feri oksida oleh oksidan, sehingga dapat dipisahkan dari larutan dalam bentuk pengendapan, dan nikel bereaksi dengan asam sulfat untuk membentuk nikel sulfat oleh aksi peningkat. Konsumsi asam sulfat dalam teknologi pemrosesan basah dalam pengungkapan ini relatif rendah, dan tidak terdapat gelembung yang jelas yang dihasilkan dalam proses reaksi, yang menunjukkan bahwa tidak ada hidrogen yang dihasilkan dalam proses, sehingga secara efektif memecahkan masalah keamanan di atas. Selain itu, besi diendapkan dalam bentuk feri oksida dan oleh karena itu dipisahkan dari nikel, dan feri oksida dapat digunakan secara langsung sebagai produk feri oksida.

(51) I.P.C :

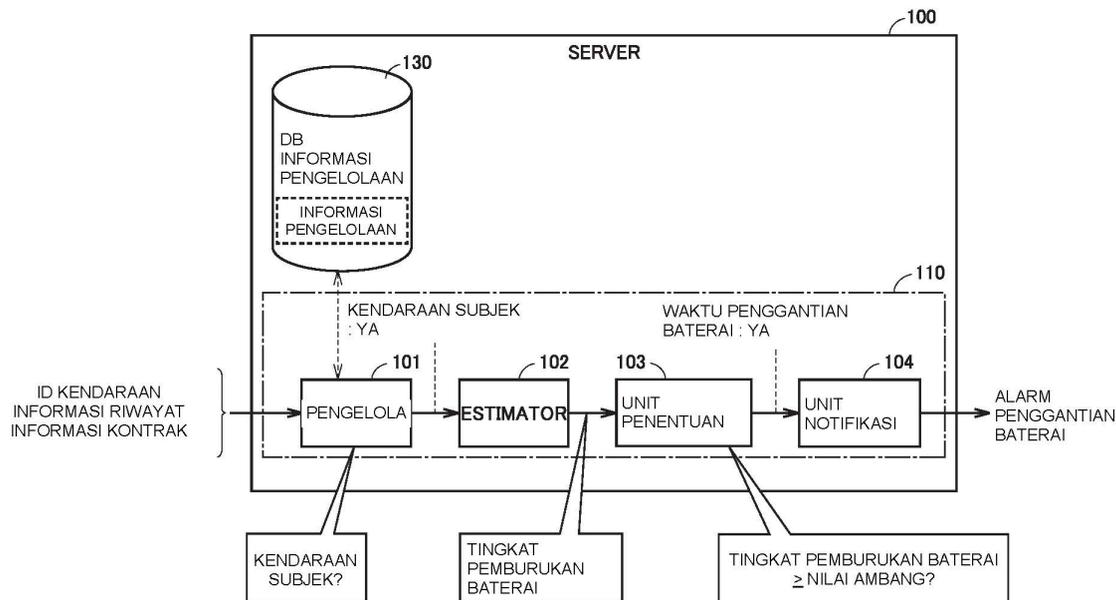
(21) No. Permohonan Paten : P00202104025	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/05/2021	(72) Nama Inventor : Hiroshi YAMASAKI, JP Juni YASOSHIMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-096162 02-JUN-20 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGELOLAAN DAN SISTEM PENJUALAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu server (100) mencakup DB informasi pengelolaan (130) yang menyimpan informasi pengelolaan yang mengindikasikan apakah masing-masing dari sejumlah kendaraan termasuk ke dalam kendaraan subjek yang penggantian baterainya dikelola. Alat pemroses informasi (110) server (100) mencakup suatu estimator (102) yang memperkirakan derajat pemburukan baterai sekunder yang dipasang pada kendaraan subjek berdasarkan informasi riwayat yang menunjukkan riwayat penggunaan baterai sekunder yang dipasang pada kendaraan subjek dan unit notifikasi (104) yang mengirimkan alarm penggantian baterai (sinyal notifikasi yang memberikan suatu notifikasi mengenai waktu penggantian baterai kendaraan subjek) ketika tingkat pemburukan baterai sekunder yang diperkirakan mencapai nilai ambang yang ditentukan.

GAMBAR 8



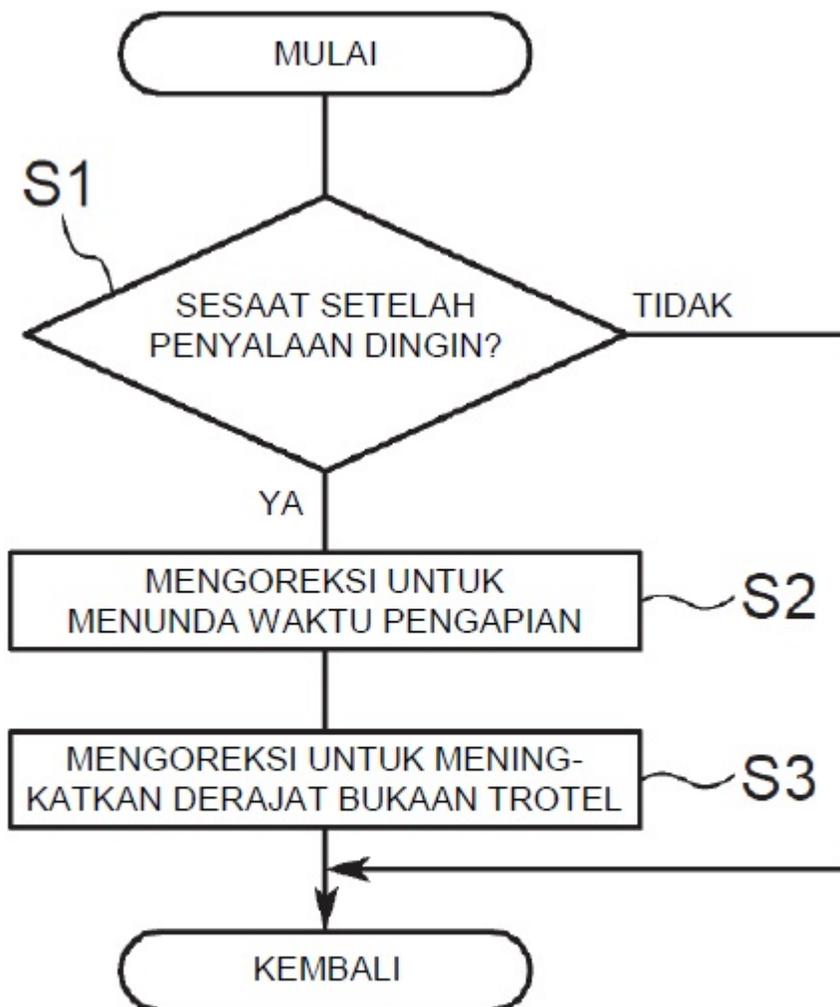
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104023	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/05/2021	(72)	Nama Inventor : Mugen TAIKO , JP Takahiro YAMANAKA , JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-095821 02-JUN-20 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pada kasus dilakukannya kendali koreksi yang menunda waktu pengapian untuk campuran udara-bahan bakar di dalam silinder dan semakin meningkatkan derajat bukaan katup trotel (32) untuk meningkatkan jumlah udara masukan dan jumlah injeksi bahan bakar dalam periode sesaat setelah penyalaan dingin mesin pembakaran dalam (100) yang dipasangkan pada kendaraan, alat kendali kendaraan dikonfigurasi untuk memajukan waktu pengapian dan mengurangi derajat bukaan katup trotel (32) ketika tekanan atmosfer termasuk rendah jika dibandingkan dengan ketika tekanan atmosfernya lebih tinggi. Pada kasus dihentikannya pengoperasian kompresor (51) pengompresi refrigeran pada kondisi dimana tekanan negatif yang tersimpan di penguat rem (8) berada di bawah ambang batas, alat kendali kendaraan dikonfigurasi untuk menurunkan ambang batas ketika tekanan atmosfer termasuk rendah jika dibandingkan dengan ketika tekanan atmosfernya lebih tinggi.



GAMBAR 3

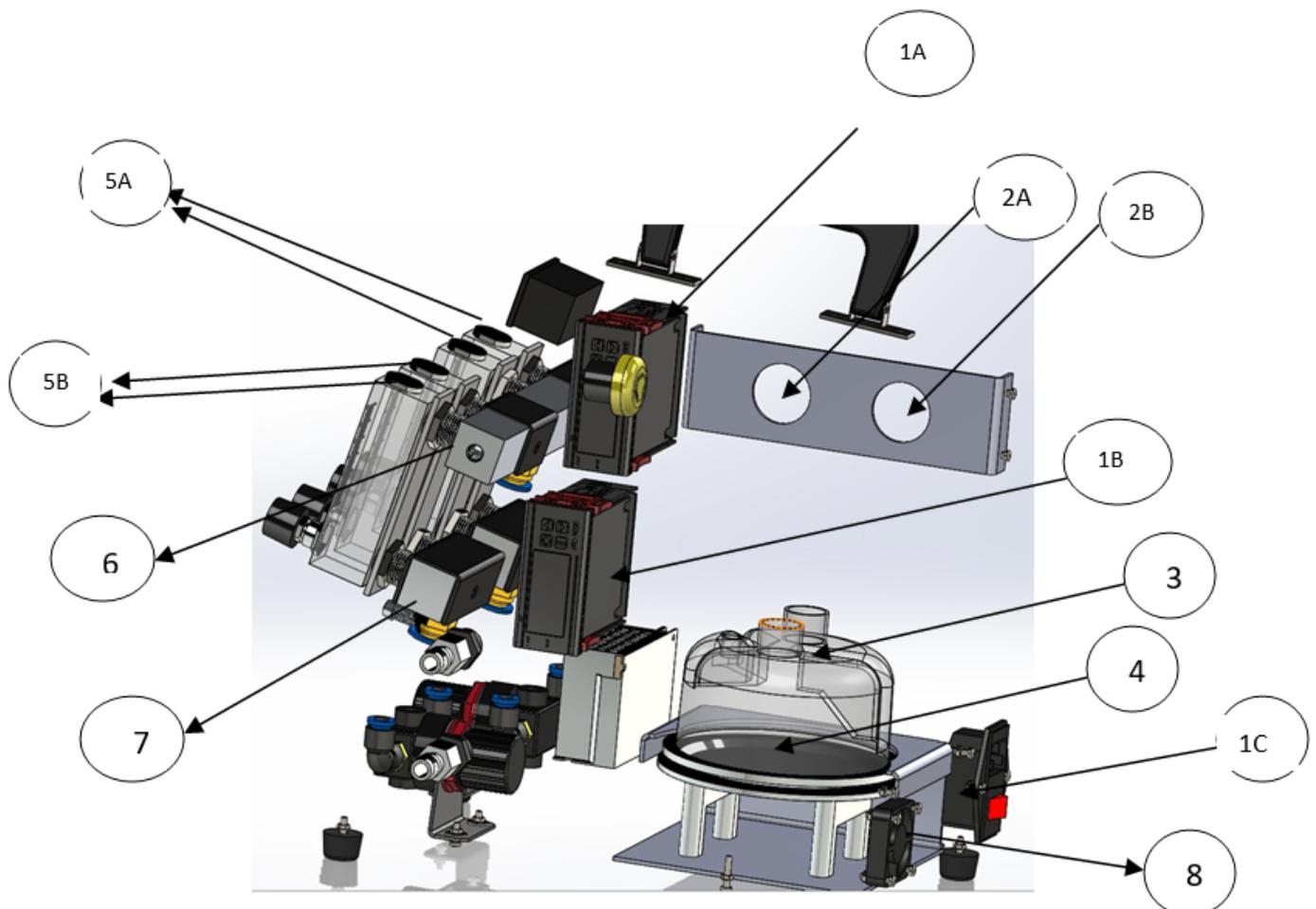
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103988	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gunadarma Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Beji, Depok, Jawa Barat 16424
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/05/2021	(72) Nama Inventor : Dr. dr. Matrisnya Hermita, M.Si., M.Ikom., ID Yohanes Kurnia Widjaja, S.T., MMSI., ID dr. Yulius T., Sp. An. K.I.C., ID Dr. Lintang Yuniar Banowosari, S.Kom., M.Sc., ID Dr. Astie Darmayantie, S.T., MMSI., M.Sc., ID Dr. Wahyu Kusuma Raharja, S.T., M.T., ID Dr. Dewi Putrie Lestari, S.Si., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : widy nugroho perum jatijajar Blok A7 / 16 rt 003 rw 010 jatijajar Tapos
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGATURAN SUHU UNTUK MENGHASILKAN ALIRAN UDARA TINGGI DAN HANGAT

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan sistem pengaturan suhu sebagai alat bantu pernafasan. Sistem pengaturan suhu untuk menghasilkan aliran udara tinggi dan hangat yang terdiri dari sensor untuk inspirasi (1A) yakni udara yang dihirup pasien, sensor untuk kompor (1B dan 1C) yang berfungsi untuk merespon perubahan suhu atau temperatur disekitar komponen tersebut; breathing sirkuit dari campuran udara ke humidifier (2A) dan sensor suhu inspirasi breathing sirkuit dari humidifier ke pasien (2B); humidifier (3), alat yang digunakan untuk menghasilkan kelembapan sehingga membuat hidung terasa lebih nyaman; Kompor (4) digunakan sebagai pemanas humidifier; flowmeter udara (5A) dan flowmeter oksigen (5B) sebagai alat pengatur volume aliran udara dan oksigen; pencampur udara dan oksigen (6); konektor (7) sebagai penghubung antara udara dan oksigen; kipas yang berfungsi untuk mengeluarkan udara panas (8). Kelebihan sistem menurut invensi ini dapat digunakan untuk mengatur suhu menghasilkan aliran udara tinggi, hangat dan lembab dengan konsentrasi tertentu melalui kanul nasal maupun kanul trakeostomi disertai dengan pengaturan sirkuit aliran volume udara perindividu secara manual berdasarkan formula tertentu. Dengan sistem pengaturan suhu ini diharapkan pasien merasa nyaman, tidak terjadi iritasi pada pasien dan tidak terjadi pelepasan udara yang berlebihan sehingga mencegah terjadinya gagal nafas dan tidak harus diintubasi menggunakan ventilator invasive.



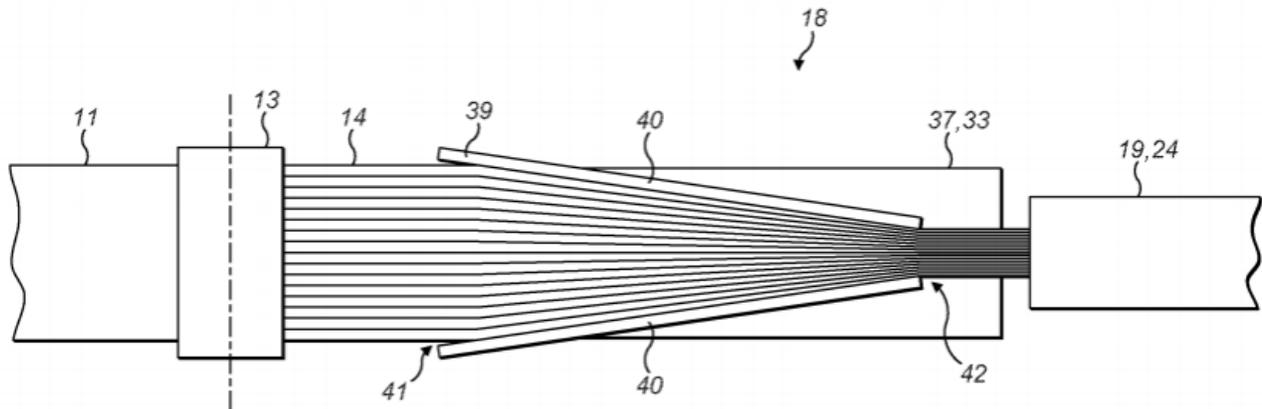
(51) I.P.C : A24B 3/14 2006.01; A24C 5/14 2006.01; A24C 5/18 2006.01; A24D 1/20 2020.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103926	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-19	(72) Nama Inventor : WHIFFEN, Sam , GB BRAY, Andrew Jonathan, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1900139.5 04-JAN-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KONVEYOR DAN METODE UNTUK MENGANGKUT RANGKAIAN DARI BAHAN PENGHASIL-AEROSOL, DAN PERALATAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU BATANG DARI BAHAN PENGHASIL-AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu konveyor untuk mengangkut rangkaian dari bahan penghasil-aerosol diungkapkan. Konveyor tersebut mencakup suatu permukaan pengangkutan, yang mencakup sejumlah bukaan, yang padanya rangkaian dari bahan penghasil-aerosol diangkut, dan suatu generator aliran udara untuk menghasilkan suatu aliran udara melalui sejumlah bukaan dalam permukaan pengangkutan untuk menyediakan suatu bantalan udara di antara permukaan pengangkutan dan rangkaian dari bahan penghasil-aerosol. Permukaan untuk memproduksi suatu batang dari bahan penghasil-aerosol yang mencakup suatu unit pembelah yang disusun untuk membelah suatu jaring dari bahan penghasil-aerosol menjadi sejumlah rangkaian dari bahan penghasil-aerosol yang diterima oleh konveyor juga diungkapkan, serta suatu metode untuk mengangkut rangkaian dari bahan penghasil-aerosol.



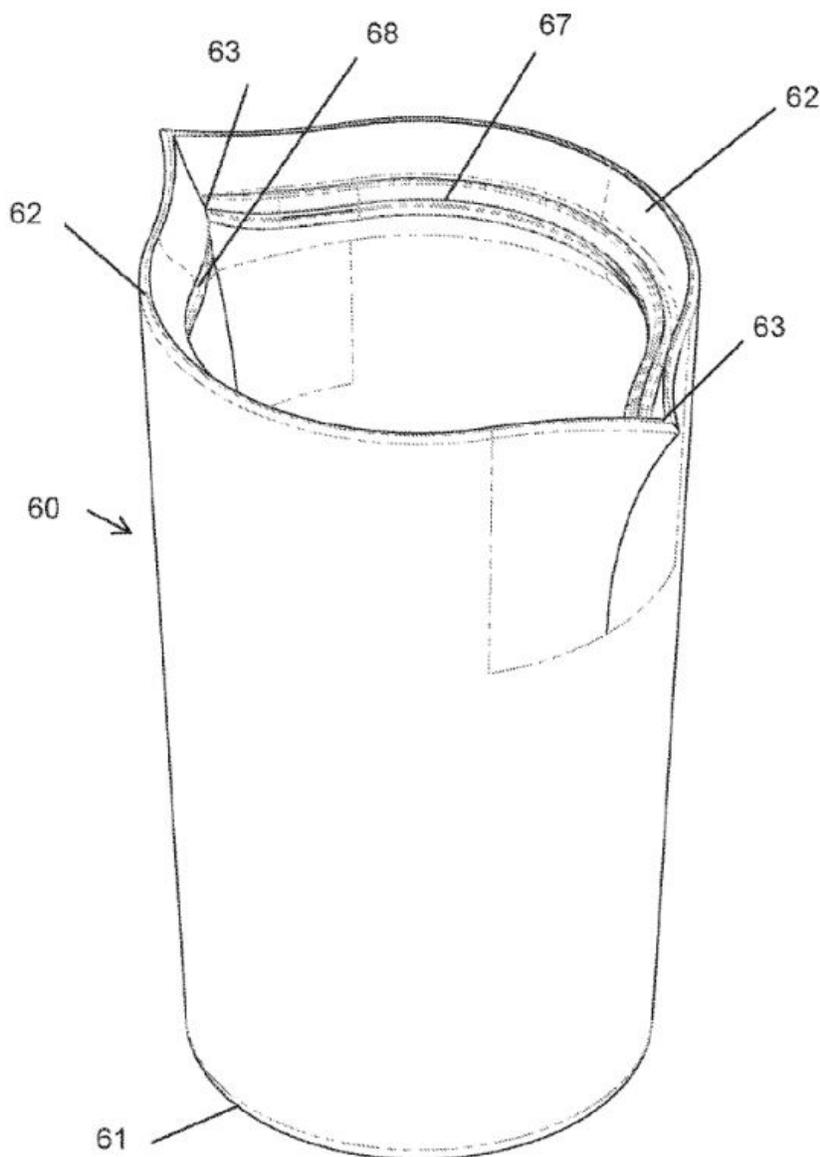
Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202103297	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Zip Top, LLC 13501 Galleria Circle, Suite 220 Austin, TX 78738
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-OCT-19	(72) Nama Inventor : Rebecca M. FINELL, US Joshua J. NELSON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/154,134 08-OCT-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : WADAH FLEKSIBEL DENGAN CORONG DAN PENUTUP

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu wadah yang meliputi: alas dan sisi-sisi berdiri yang memanjang dari alas untuk menentukan mulut yang berlawanan dengan alas tersebut, dimana mulut memiliki corong pertama dan kedua yang berlawanan satu sama lain dan sisi dalam pertama dan kedua yang berlawanan satu sama lain antara corong pertama dan kedua; komponen ritsleting pertama yang memanjang dari sisi interior pertama mulut dari corong pertama ke corong kedua; komponen ritsleting kedua yang memanjang dari sisi interior kedua mulut dari corong pertama ke corong kedua, dimana mulut dapat terdeformasi antara konfigurasi terbuka dan tertutup dan komponen ritsleting pertama dan kedua dapat dilepas ketika mulut terbuka dan dapat ditaut ketika mulut tertutup, dimana alas, sisi-sisi, dan komponen ritsleting tersebut merupakan satu kesatuan wadah utuh tanpa bagian-bagian yang dirakit, dimana wadah tersebut meliputi silikon.



Gb. 6A

(51) I.P.C : D21H 19/14 2006.01 D21H 17/14 2006.01 D21H 17/24 2006.01 D21H 17/00 2006.01 D21H 21/16 2006.01 D21H 27/28 2006.01 D21H 27/10 2006.01 D21J 1/08 2006.01 C07H 13/06 2006.01 C09D 191/00 2006.01 C09D 167/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103007

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/736,919	26-SEP-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GREENTECH GLOBAL PTE, LTD
One Raffles Place, Tower 2, #20-61 Singapore, 048616 Singapore

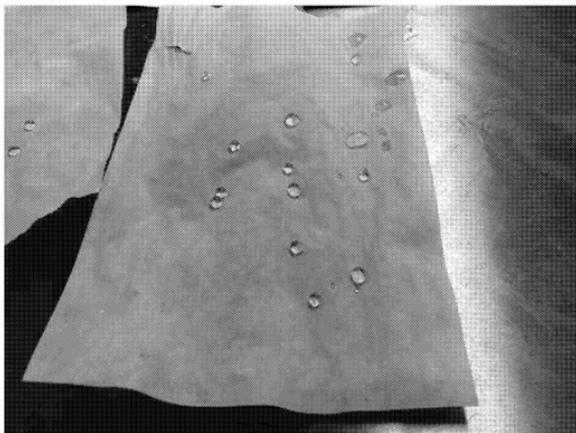
(72) Nama Inventor :
Jonathan SPENDER, US
Michael Albert BILODEAU, US
Samuel MIKAIL, GB

(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 : LAPISAN PENGHALANG BIOBASED YG TERDIRI DARI POLIOL/SAKARIDA CAMPURAN ESTER ASAM LEMAK

(57) Abstrak :

Metode pengolahan bahan selulosa dengan lapisan penghambat yang terdiri dari setidaknya dua poliol dan/atau ester asam lemak sakarida, yang memiliki nilai HBL yang berbeda, yang memberikan peningkatan ketahanan air, minyak dan lemak terhadap bahan tersebut tanpa mengorbankan biodegradabilitasnya. Metode seperti yang diungkapkan menyediakan pelekatan lapisan penghambat pada barang termasuk barang yang terdiri dari bahan selulosa dan barang yang dibuat dengan metode tersebut. Bahan yang diolah dengan demikian menunjukkan hidrofobisitas dan lipofobisitas yang lebih tinggi dan dapat digunakan dalam aplikasi apapun dimana fitur tersebut diinginkan.



(51) I.P.C :

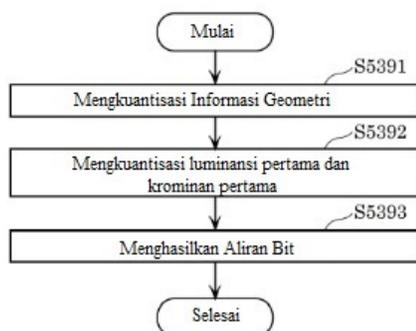
(21) No. Permohonan Paten : P00202101707	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-19	Nama Inventor : Chung Dean HAN, MY Pongsak LASANG, TH Chi WANG, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Noritaka IGUCHI, JP Toshiyasu SUGIO, JP
(30) 62/729.712 11-SEP-18 United States of America	
62/731.281 14-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI

(57) Abstrak :

METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI Suatu metode pengkodean data tiga dimensi meliputi: mengkuantisasi informasi geometri setiap titik tiga dimensi, menggunakan parameter kuantisasi pertama (S5391); mengkuantisasi luminansi pertama menggunakan parameter kuantisasi kedua dan mengkuantisasi krominansi pertama menggunakan parameter kuantisasi ketiga, luminansi pertama dan krominansi pertama yang menunjukkan warna pertama diantara informasi atribut setiap titik tiga dimensi (S5392); dan menghasilkan aliran bit mencakup informasi geometri terkuantisasi, luminansi pertama terkuantisasi, krominansi pertama terkuantisasi, parameter kuantisasi pertama, parameter kuantisasi kedua, dan perbedaan pertama antara parameter kuantisasi kedua dan parameter kuantisasi ketiga (S5393).

Gbr. 96



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09386

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101693	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Röhm GmbH Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darmstadt, Germany.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	Nama Inventor : MAY, Alexander, DE KRILL, Steffen, DE
Data Prioritas :	(72) TRESKOW, Marcel, DE Diego, CARAMBIA, AR AVELLA, Gabriel, AR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18188458.6 10-AUG-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI ASAM METAKRILAT ATAU ESTER ASAM METAKRILAT

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK MEMPRODUKSI ASAM METAKRILAT ATAU ESTER ASAM METAKRILAT Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memproduksi asam metakrilat dan ester asam metakrilat. Invensi ini langsung terkait dengan proses baru untuk memproduksi asam metakrilat atau alkil metakrilat dari akrolein, yang tersedia dari gliserol atau propana.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101447

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/713.790 02-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Evonik Corporation
299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, USA.

(72) Nama Inventor :
MELENKEVITZ, Gregory, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,
Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : LARUTAN HIDROGEN PEROKSIDA CAIR DISTABILKAN-POLIMER
DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

LARUTAN HIDROGEN PEROKSIDA CAIR DISTABILKAN-POLIMER DAN METODE TERKAIT Larutan berair hidrogen peroksida distabilkan oleh setidaknya satu penstabil polimer yang dipilih dari asam fosfino polikarboksilat, poli(asam akrilat)-ko-polimer asam akrilamidoalkilpropana sulfonat dan poli (asam akrilat)-asam sulfonat akrilamidoalkilpropana-terpolimer stirena tersulfonasi. Hidrogen peroksida yang distabilkan oleh polimer sehingga larutan memiliki aplikasi dalam kemasan aseptik, manufaktur elektronik, dan pemutihan pulp dan kertas.

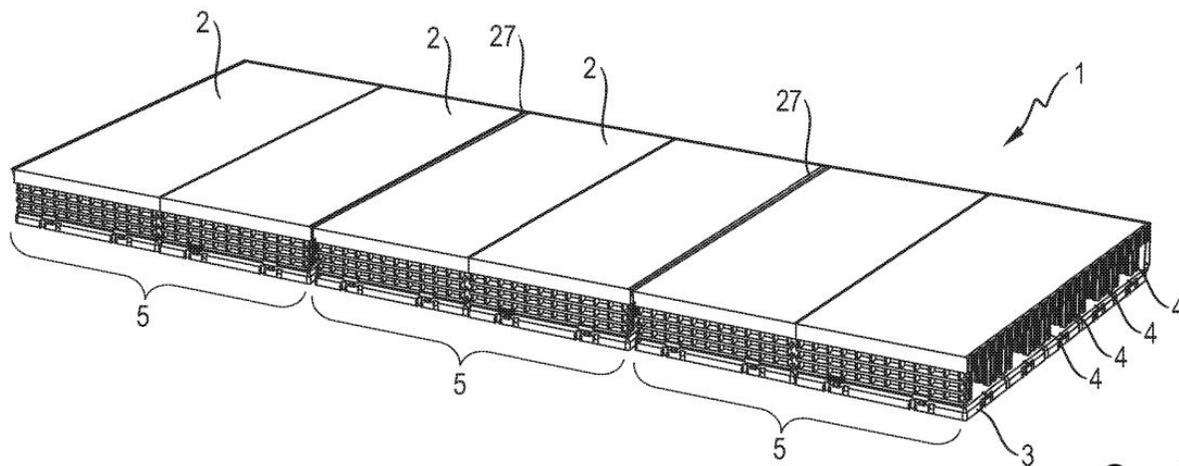
(51) I.P.C : E03F 1/00 (2006.01); E01C 3/00 (2006.01); E01C 5/00 (2006.01); E01C 11/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101318	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Wavin B.V. Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-19	Nama Inventor : Anne Cornelis Pieter KOUDSTAAL, NL Simon JORRITSMA, NL Antonie Twan BOSHOVE, NL Harm Jantinus Marcel JAGER, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2021404 27-JUL-18 Netherlands	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : SUATU SISTEM DAN METODE UNTUK MEMBANGUN JALAN

(57) Abstrak :

Sistem perakitan jalan terdiri dari sejumlah struktur penopang plastik dan sejumlah elemen dek jalan. Setiap struktur penopang terdiri dari pelat dasar dan paling sedikit satu kolom yang diperpanjang, atau untuk diperpanjang, ke atas dari pelat dasar untuk menopang setidaknya sebagian dari elemen dek jalan. Setiap elemen dek jalan dikonstruksikan sedemikian rupa sehingga dalam kondisi tersusun dan sebagai kondisi jalan yang dapat digunakan dari sistem, air hujan sebagian besar mengalir melalui jalan ke satu atau beberapa posisi di sebelah jalan dan/atau ke interupsi berukuran celah jalan yang melintang jalan.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100953			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LANXESS DEUTSCHLAND GMBH Kennedyplatz 1, 50569 Koln, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-19			(72)	Nama Inventor : TAUPP, Marcus , DE BRODA, Ingo, DE
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
	18182926.8	11-JUL-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021				

(54) Judul Invensi : PROSES SANITASI DAN PENGAWETAN MAKANAN DAN MINUMAN

(57) Abstrak :

PROSES SANITASI DAN PENGAWETAN MAKANAN DAN MINUMAN Invensi ini berkaitan dengan suatu campuran natamisin dan mikosamin dan dengan penggunaan campuran ini untuk sanitasi dan selanjutnya mengawetkan bahan makanan dan minuman, dan dengan suatu proses untuk memasukkan campuran yang diklaim ke dalam bahan makanan dan minuman.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100727

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/713.294 01-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INASTIR HOLDINGS, LLC
2918 Pine Ridge Road, Oklahoma City, Oklahoma 73120, USA

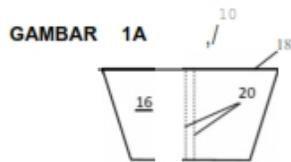
(72) Nama Inventor :
MURPHY, Michael, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,
Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : WADAH PANGGANGAN YANG DAPAT DISOBEK

(57) Abstrak :

WADAH PANGGANGAN YANG DAPAT DISOBEK Wadah panggangan yang memiliki satu atau lebih garis rekah untuk memudahkan pengambilan dan pemisahan dari bahan makanan yang dipanggang dijelaskan di sini. Wadah panggangan memiliki dinding samping dan permukaan bawah yang berbentuk datar. Satu atau lebih garis rekah dapat menjalar ke bawah setinggi dinding samping dan melintasi sebagian atau seluruh permukaan bawah yang datar. Garis rekah yang memiliki jarak yang sama dapat membentuk strip, dan strip mungkin memiliki carik penarik untuk dengan mudah merobek dinding samping. Strip dapat diperkuat dengan tali atau pita. Garis rekah dapat dibentuk dengan melubangi atau melemahkan area wadah panggangan.

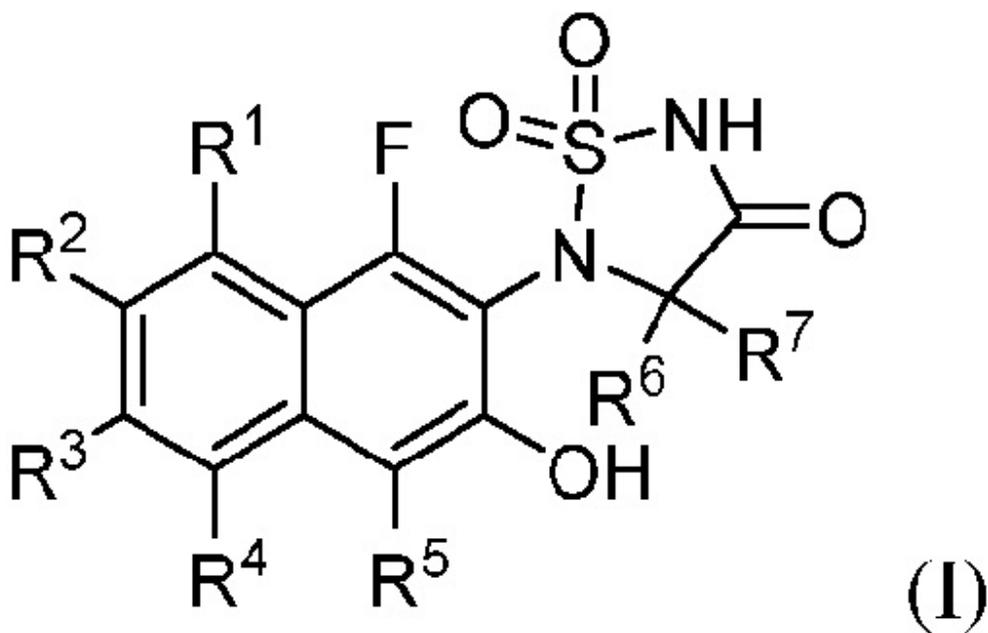


<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100483</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/688,226 21-JUN-18 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Calico Life Sciences LLC 1170 Veterans Blvd, South San Francisco, CA 94080, United States of America</p> <p>AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, United States of America</p> <p>Nama Inventor : Elliot FARNEY, US Roohollah Kazem SHIROODI, US Zhaoming XIONG, US Matthew O'CONNOR, US Geoff HALVORSEN, US Hongyu ZHAO, US</p> <p>(72) Christina BAUMGARTNER, US Jennifer M. FROST, US Phil KYM, US Jason R. ABBOTT, US Andrew BOGDAN, US Christos ECONOMOU, US Xueqing WANG, US Qingwei ZHANG, US</p> <p>(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</p>
--	---

(54) Judul Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR FOSFATASE TIROSINA PROTEIN DAN METODE-METODE PENGGUNAANYA

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang berguna untuk menghambat fosfatase tirosina protein, misalnya, fosfatase tirosina protein non-reseptor tipe 2 (PTPN2) dan/atau fosfatase tirosina protein non-reseptor tipe 1 (PTPN1), dan untuk mengobati penyakit terkait, gangguan dan kondisi yang responsif terhadap pengobatan inhibitor PTPN1 atau PTPN2, misalnya, kanker atau penyakit metabolik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09385

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100383	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	Nama Inventor : MITTIGA, Ricky, US AN, Weidong, US
Data Prioritas :	(72) ROVISON, John, US PISANOVA, Elena, CA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/686.924 19-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGIRIMAN MISELAR

(57) Abstrak :

METODE PENGIRIMAN MISELAR Disediakan disini adalah komposisi dan metode untuk perlakuan air yang terkontaminasi mikroba dan permukaan yang terkontaminasi mikroba. Komposisi dapat mencakup sistem miselar yang terdiri dari asam peroksikarboksilat kesetimbangan dan surfaktan.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010562	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-20	Nama Inventor : KIM, Do Hyeon, KR KIM, Ji Hoon, KR
Data Prioritas :	(72) LEE, Chang Hyun, KR KIM, Young Jin, KR AHN, Suk Min, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0082908 06-JUL-20 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN ELEKTRONIK UNTUK MENYEDIAKAN INFORMASI PENGELOLAAN PENJUALAN PRODUK DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Disajikan adalah suatu metode penyediaan informasi dari suatu peralatan elektronik, metode tersebut meliputi mengidentifikasi informasi penjualan suatu barang (produk) yang dijual melalui jaringan, mengidentifikasi apakah perlu untuk menyediakan informasi pengelolaan penjualan barang berdasarkan pada informasi penjualan barang yang diidentifikasi, dan, bila perlu untuk menyediakan informasi pengelolaan penjualan barang, menyediakan informasi pengelolaan penjualan barang yang dihasilkan berdasarkan pada informasi penjualan barang.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010472	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-20	Nama Inventor : KIM, Yoo Suk, KR LEE, Yoon Hyung, KR SON, Yoo Lee, KR
Data Prioritas :	(72) WON, Jun Young, KR KIM, Ui Gon, KR SHIN, Jeong Sub, KR YOU, Se Young, KR KIM, Tae Yeun, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0104947 20-AUG-20 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : KOTAK KEMASAN UNTUK PENDINGINAN

(57) Abstrak :

Disediakan kotak pendingin kemasan lipat yang dapat diubah dari mode kotak menjadi mode tak terlipat atau sebaliknya, terdiri dari: bagian kotak yang memiliki bagian bawah, bagian dinding sisi, dan bagian sambungan yang dikonfigurasi untuk terhubung satu sama lain dan untuk membentuk bidang tunggal dalam mode tak terlipat; dan bagian penguat pendingin yang dikonfigurasi untuk disisipkan ke bagian dalam kotak dan untuk membentuk bentuk heksahedron bersama dengan bagian kotak tersebut ketika bagian kotak tersebut diubah menjadi mode kotak, dimana bagian penguat pendingin tersebut terdiri dari bagian bawah penguat yang dikonfigurasi untuk membentuk permukaan yang lebih rendah dan menghadap bagian bawah dari bagian kotak tersebut setelah diubah menjadi mode kotak; bagian dinding sisi penguat yang dikonfigurasi untuk menghubungkan dengan bagian bawah penguat tersebut dan untuk menghadap bagian dinding sisi dari bagian kotak tersebut; dan bagian sambungan penguat yang dikonfigurasi untuk menyambung bagian dinding sisi penguat tersebut, untuk dilipat menghadap bagian itu sendiri dan berada dalam kontak rapat dengan bagian dinding sisi penguat, setelah diubah menjadi mode kotak, dan dimana bagian bawah penguat tersebut, bagian dinding sisi penguat dan bagian sambungan penguat membentuk bidang tunggal dalam mode tak terlipat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09267

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010397	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-20	Nama Inventor : OH, Jeong Seok, KR KO, Ji Young , KR KIM, Sung Eun, KR YIM, Sang Ho, KR HWANG, Ji Won, KR
Data Prioritas :	(72) KIM, Woong, KR JIN, Chang Geun, KR PARK, In Woo, KR LEEM, Seo Kyoung, KR LEE, Eung Soo, KR PARK, Jung Hoi, KR BAI, Lianxi, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
10-2020-0098798 06-AUG-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

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

(57) Abstrak :

Disediakan metode penyediaan informasi dari suatu peralatan elektronik. Metode penyediaan informasi mencakup mengidentifikasi kumpulan target operasi mencakup sejumlah sel operasi, mengidentifikasi setidaknya satu sel operasi yang penyortiran barangnya diselesaikan diantara sejumlah sel operasi yang tercakup dalam kumpulan target operasi, dan menampilkan informasi tentang atau mengenai operasi. sel dipilih berdasarkan informasi pesanan prioritas diantara setidaknya satu sel operasi yang diidentifikasi.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010367			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-20				Nama Inventor : SON, Ho Youn, KR YU, Sung Gu, KR
	Data Prioritas :			(72)	KIM, Sung Han, KR CHANG, Ji Ho, KR KIM, Sang Beom, KR JEON, Han Sham, KR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2020-0082317	03-JUL-20	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021			(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 : PERALATAN ELEKTRONIK DAN METODE OPERASINYA

(57) Abstrak :

Metode pengoperasian perangkat elektronik untuk mendeteksi kesalahan pengiriman dapat terdiri dari: memantau lokasi terminal kurir dengan menggunakan setidaknya satu informasi lokasi pertama, informasi lokasi kedua, dan informasi lokasi ketiga; memperoleh informasi penyelesaian pengiriman dari terminal kurir; dan mendeteksi kesalahan pengiriman barang oleh kurir berdasarkan alamat pengiriman dan lokasi terminal kurir. Dengan demikian, perangkat elektronik dapat menyebabkan pengiriman yang benar kepada kurir dengan menentukan kesalahan pengiriman barang berdasarkan lokasi kurir dan alamat pengiriman.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008615

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18173155.5	18-MAY-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

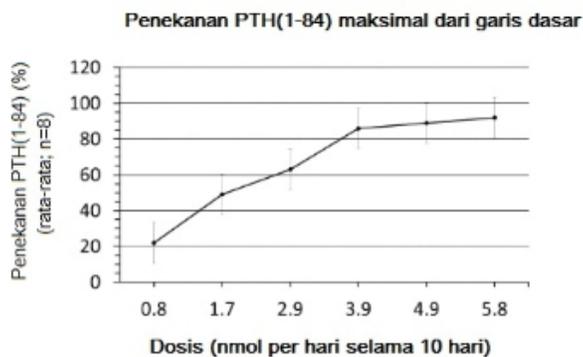
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Ascendis Pharma Bone Diseases A/S
Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, Denmark(72) Nama Inventor :
Dr. Kennett SPROGØE, DK
Dr. David Brian KARPf, US
Dr. Claus STRANGE, DK(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,
Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : DOSIS AWAL KONJUGAT PTH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan konjugat PTH, dimana moeitas PTH dikonjugasikan secara terbalik ke moeitas polimerik atau moeitas berbasis asam lemak, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi atau komposisi farmasi yang terdiri dari konjugat PTH atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi daripadanya untuk digunakan dalam pengobatan, pengendalian, penundaan atau pencegahan penyakit yang dapat diobati, dikendalikan, ditunda atau dicegah dengan PTH, di mana dosis awal berkisar antara 0,8 hingga 4,9 nmol/hari dan sesuai dengan metode pengobatan masing-masing.

1



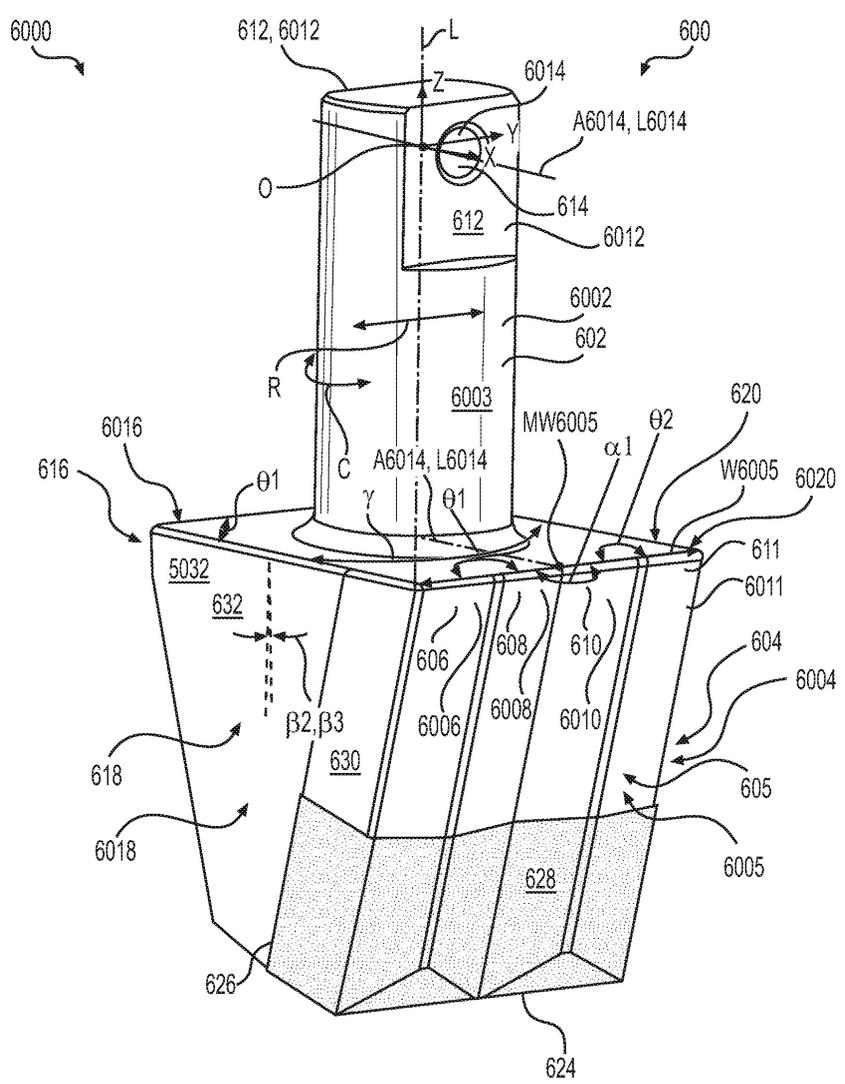
Gbr. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007997	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	(72) Nama Inventor : David B. PARZYNSKI JR., US Thomas M. CONGDON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/953,121 13-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM RETENSI UNTUK MEMASANG GIGI ALAT KE RAKITAN BILAH

(57) Abstrak :

Suatu pelat orientasi (9000) yang dikonfigurasi untuk mengorientasikan suatu gigi alat (5000, 6000, 7000) relatif terhadap garis tengah (CL) dari suatu papan adaptor (102) terdiri dari badan persegi (9001) yang membentuk suatu permukaan atas (9006), suatu permukaan bawah (9008), suatu permukaan depan (9010), suatu permukaan belakang (9012), suatu permukaan ujung pertama (9014), suatu permukaan ujung kedua (9013), dan suatu ketebalan (9018) yang merupakan dimensi minimum dari badan (9001), dan sejumlah apertur (9002) yang memanjang melewati ketebalan (9018) badan (9001), setiap apertur (9002) yang membentuk perimeter (9020) memiliki setidaknya satu datar orientasi (9004).



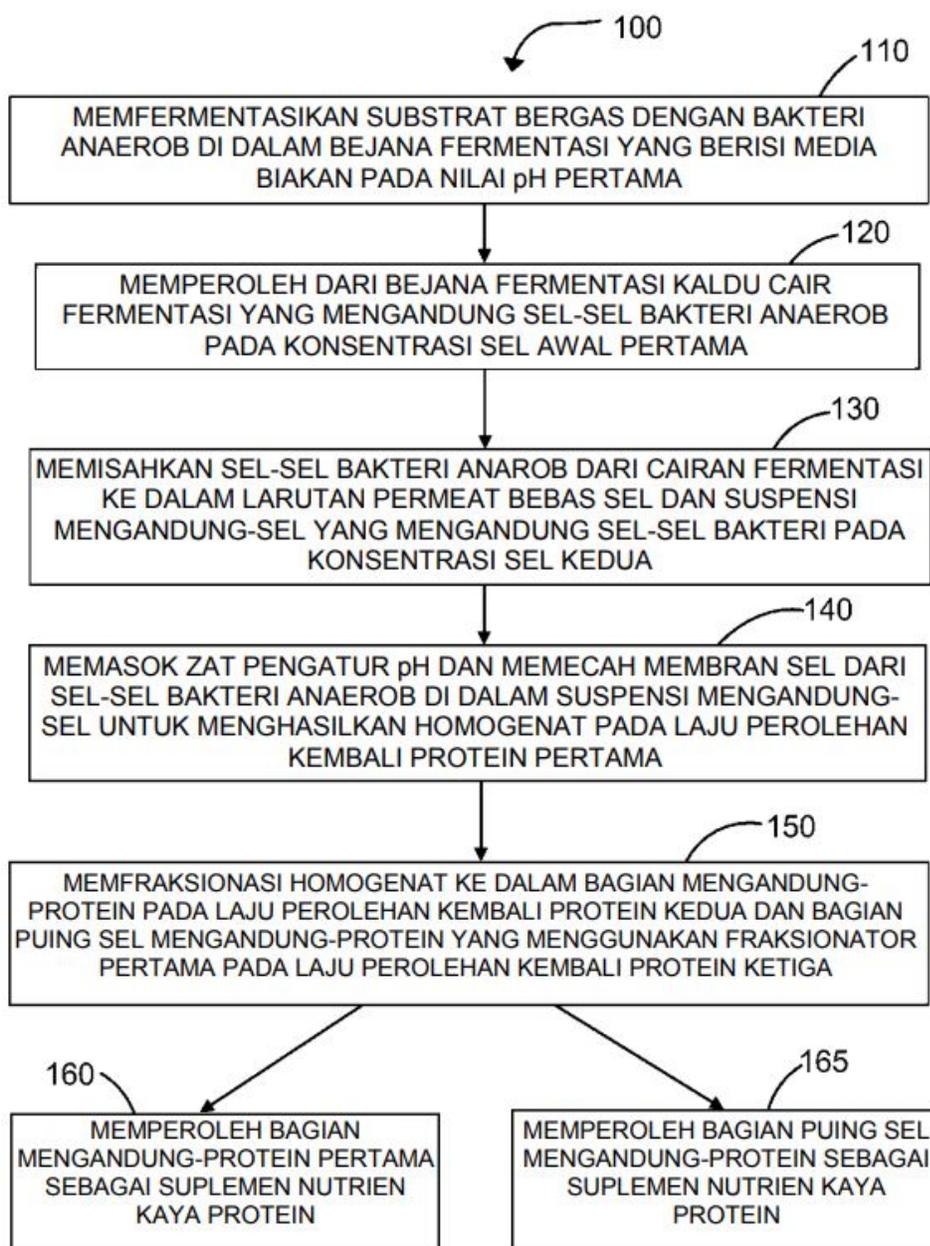
(51) I.P.C : C07K 1/00 (2006.01); C12P 1/04 (2006.01); C12P 21/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007775	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JUPENG BIO (HK) LIMITED 1/F Hing Lung Commercial Building, 68-74 Bonham Strand, Sheung, Wan, HONG KONG SAR
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19	(72) Nama Inventor : Mckinzie S. FRUCHTL, US Ryan H. SENARATNE, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) 62/674,604 21-MAY-18 United States of America 16/416,127 17-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN PROSES UNTUK MENINGKATKAN HASIL PRODUK PROTEIN DARI SEL-SEL BAKTERI

(57) Abstrak :

Suplemen nutrisi kaya protein dan suplemen pakan ternak yang berasal dari proses bakteri anaerob dihasilkan melalui berbagai proses pemecahan sel dan fraksinasi/pemurnian protein. Sistem dan metode fermentasi bakteri untuk memperoleh satu atau lebih bagian mengandung-protein dari proses fermentasi dengan menggunakan substrat bergas yang mengandung karbon monoksida yang meningkatkan hasil produk protein dari sel-sel bakteri disediakan. Invensi ini lebih lanjut menyediakan komposisi suplemen nutrisi kaya protein dengan penerapan yang berguna untuk asupan oleh berbagai hewan dan manusia yang berbeda.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C : C09D 5/00 2006.01 C09D 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006302	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HELKENS, Jan Molenstraat 105 Destelbergen, 9070 Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-19	Thermolon Korea Co. Ltd. 11/16, Noksansandan 165-ro 14 Beon-gil, Gangseo-Gu Busan, 618-617 Korea (South)
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Jan HELSKENS, BE Chung Kwon PARK, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18155281.1 06-FEB-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PELAPIS KERAMIK YANG TIDAK LENGKET YANG TERDIRI DARI INTAN-INTAN DAN MIKA BERWARNA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pelapis keramik yang ditingkatkan yang terdiri dari suatu komposisi pelapis keramik dasar dan 0.2 %brt - 2 %brt suatu aditif intan (DA) dengan %brt yang dibandingkan dengan berat total komposisi pelapis keramik, dimana aditif intan terdiri dari intan dan partikel-partikel mika dan dimana partikel-partikel mika tersebut terdiri dari partikel-partikel mika berwarna, seperti partikel-partikel mika berwarna merah dan/atau hijau dan/atau biru. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode pelapisan suatu artefak dengan pelapis keramik yang ditingkatkan, dan suatu artefak yang disediakan dengan suatu pelapis film kering yang mengandung suatu pelapis keramik yang ditingkatkan yang dibuat menggunakan suatu komposisi pelapis keramik yang ditingkatkan dari invensi. Suatu artefak yang dilapisi dengan pelapis keramik yang ditingkatkan mempunyai keuntungan-keuntungan gabungan dari yang tidak lengket tahan lama, ketahanan gores dan ketahanan abrasi.

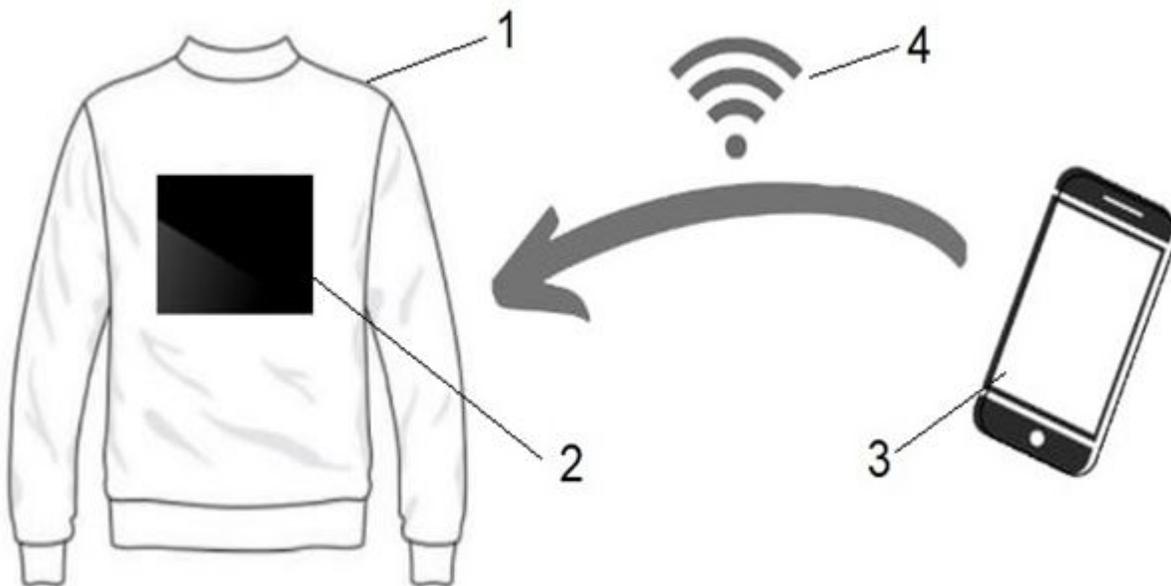
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006168	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PENDEKAR BERANI MANDIRI Jl. Marunda Makmur no. 49, RT/RW 003/001, Desa segaramakmur, Kec. Tarumajaya
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/08/2020	(72) Nama Inventor : Mario, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PENDEKAR BERANI MANDIRI Jl. Marunda Makmur no. 49, RT/RW 003/001, Desa segaramakmur, Kec. Tarumajaya
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PAKAIAN JAKET DENGAN SARANA IKLAN BERJALAN

(57) Abstrak :

Suatu pakaian jaket dengan sarana periklanan, yang terdiri dari: Suatu pakaian jaket yang memiliki bentuk jaket pada umumnya, dengan beberapa kantong pada bagian sisi depan, dan pada sisi belakang disediakan suatu layar tampilan (display). Suatu layar tampilan (OLED display) yaitu tampilan dengan teknologi OLED, yang ditempatkan pada bagian belakang atau kurang lebih diatas punggung pakaian jaket. Suatu papan induk (mainboard) untuk papan sirkuit yang akan mengoperasikan sistem periklanan, yang ditempatkan pada salah satu kantong jaket tersebut. Suatu adaptor penerima tanpa-kabel (wireless receiver adaptor) berupa Bluetooth atau Wi-fi yang ditempatkan pada pakaian jaket tersebut. Suatu kartu SIM (Subscriber Identification Module) sebagai kunci pengenalan untuk memberi akses ke cloud melalui internet. Suatu aplikasi database cloud untuk menjalankan operasional menampilkan periklanan pada layar tampilan.



Gambar 1

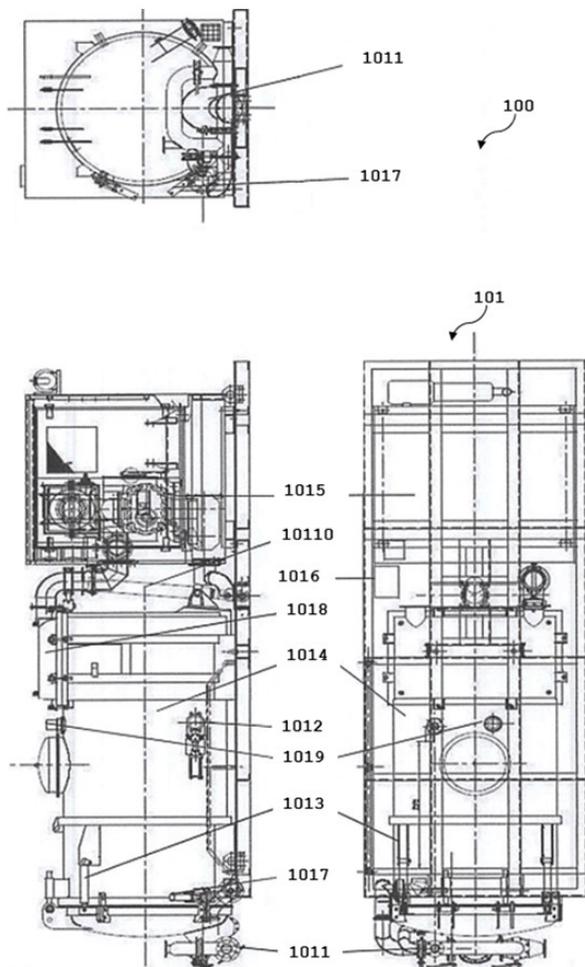
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004114	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	(72) Nama Inventor : Endrik Purbo Yunastyo, ID Guntur Budi Santoso, ID Asep Syarip Hidayat, ID Herdimas, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENGURASAN DAN PENGISIAN BED MATERIAL PADA FURNACE BOILER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), khususnya berupa suatu alat untuk meningkatkan efektivitas pengurusan dan pengisian bed material pada furnace boiler circulating fluidized bed (CFB). Boiler CFB sangat rentan terhadap abrasi pada walltube yang disebabkan sirkulasi bed material. Maintenance outage boiler CFB direncanakan dalam jangka waktu 2x setahun. Pekerjaan penting saat maintenance outage yaitu melakukan RLA pada walltube boiler yang bertujuan memprediksi umur walltube boiler dan mengganti walltube yang sudah mengalami penipisan. Pekerjaan maintenance outage ada pekerjaan pengurusan dan pengisian bed material kedalam furnace boiler yang butuh waktu lama sehingga dibutuhkan alat untuk meningkatkan efektivitas pengurusan dan pengisian bed material dengan perwujudan terdiri dari blowing system dengan fitur antara lain blowing port, suction vacuum, hydraulic untuk membuka pintu, tank vacuum, central vacuum unit, control panel, pengunci hydraulic, main pocket filter; dan cyclone separator system dengan fitur antara lain outlet cyclone separator, inlet cyclone separator, outlet bed material dari cyclone separator dan support cyclone separator dimana semua unit terangkai menjadi alat yang kompak dan portabel yang dapat digunakan sebagai alat untuk meningkatkan efektivitas pengurusan dan pengisian bed material pada furnace boiler circulating fluidized bed (CFB) pada PLTU.



Gambar 1

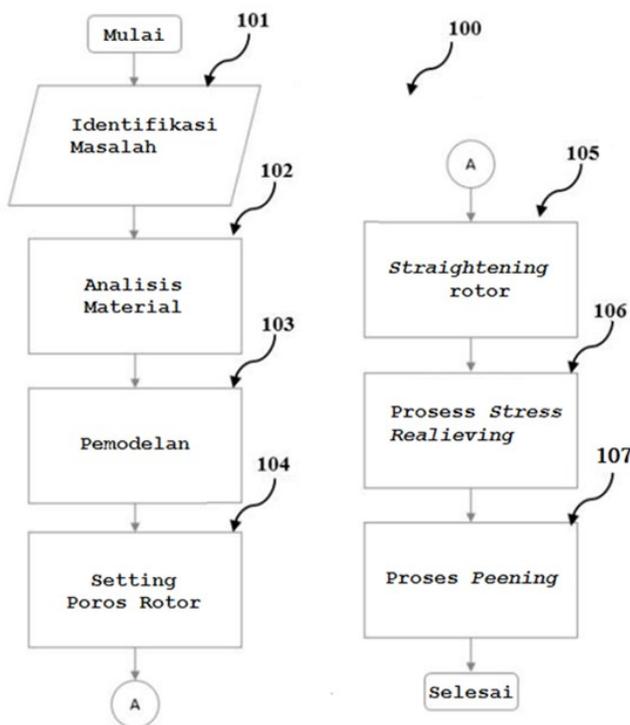
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004112	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	(72) Nama Inventor : Yasfi, ID Novianto Rachmad A., ID Sigit Kusumawan A., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : METODA MELURUSKAN ROTOR BENGKOK (BENDING)

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metoda untuk mempermudah dan mempercepat proses recovery rotor bending yang terjadi di PLTU atau PLTGU, khususnya berupa suatu metoda untuk memperbaiki meluruskan rotor turbin yang mengalami bengkok (bending) khususnya untuk kasus rotor bending diatas 600 micron (0,6 mm) pada pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), sehingga dapat mengurangi resiko gagal start up karena vibrasi tinggi. Metode ini memadukan antara mekanik dan heat treatment, rotor dipanaskan di titik bending tertinggi, sisi tengah dilakukan jacking dan ujung front dan rear diberikan perlakuan mekanik dengan dilakukan force kebawah berlawanan dengan arah jacking. Perlakuan pada shaft rotor dihentikan ketika temperatur rotor kembali normal atau temperatur lingkungan. Kelebihan yang ada pada invensi ini antara lain adalah tersedianya metode yang dapat diterapkan pada semua rotor turbin jika mengalami bending dimana beberapa metoda standart yang digunakan tidak dapat mengatasi masalah bending rotor. Metode ini terutama dapat digunakan untuk nilai bending rotor pada rotor bending diatas 600 micron (0,6 mm), karena durasi membutuhkan waktu lama jika dibandingkan metode peening atau cold works sehingga mempermudah dan mempercepat proses recovery rotor bending yang terjadi di PLTU atau PLTGU

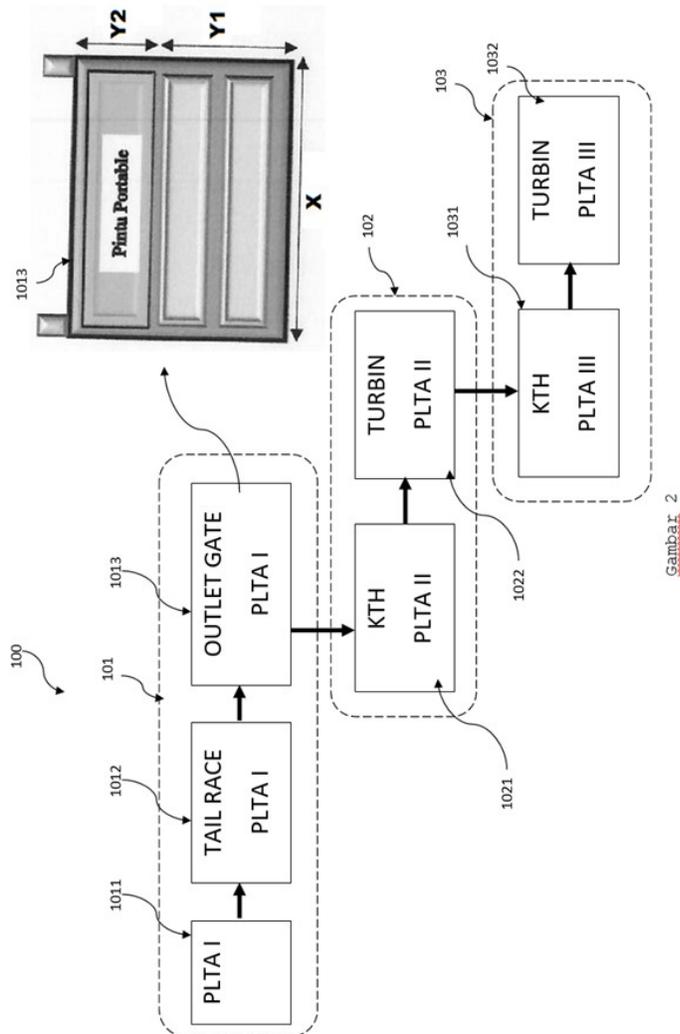


(21) No. Permohonan Paten : P00202004109	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	(72) Nama Inventor : Andry Widyatama, ID Yulfa Anas Khoirudin, ID Dimas Satriya Utama, ID Imron Fauzi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB ACADEMY Jl. Raya Jemursari No. 185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGATURAN ALIRAN AIR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR

(57) Abstrak :

Inovasi ini berupa suatu sistem untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga air (PLTA), khususnya berupa sistem untuk pengaturan aliran air pembangkit listrik tenaga air dalam proses membuang sebagian air dari pembangkit tingkat pertama (sebelumnya) untuk menghindari kondisi dimana pembangkit tingkat kedua (stage berikutnya) mengalami kekurangan pasokan air untuk melakukan produksi listrik karena tidak sesuai input air yang masuk ke turbin pembangkit listrik. Proses pengaturan membuka dan menutup aliran suplai air dilakukan dengan modifikasi sistem aliran air dari underflow menjadi aliran air overflow dan menggunakan pintu air yang portable dan bekerja sebagai katup aliran air overflow, sehingga mengoptimalkan suplai air untuk turbin pembangkit listrik dari tingkat di atasnya untuk tingkat dibawahnya, mencegah terjadinya back pressure karena air buangan turbin pembangkit listrik tenaga air, mengoptimalkan air buangan menjadi tenaga listrik saat musim hujan, dan debit air yang masuk ke terowongan Mendalan tetap stabil di sekitar 9,25 m3/detik dengan demikian hasil produksi PLTA Mendalan dapat meningkat ketika musim hujan.



Gambar 2

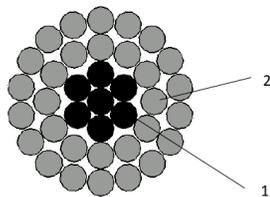
(51) I.P.C : C22C 21/00, C22C 47/00, C22C 49/00, C22C 49/06, C22C 49/14, H01B 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202004108	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	Nama Inventor : Dr.Ir. Hermawan Judawisastra M.Eng., ID Prof.Dr.Ir. Tatacipta Dirgantara MT, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Satrio Wicaksono ST,M.Eng.,Ph.D., ID Afriyanti Sumboja Ph.D., ID Khodijah Kholish Rumayshah, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

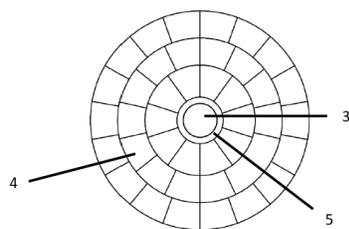
(54) Judul Invensi : MATERIAL KOMPOSIT ALUMINIUM BERPENGUAT SERAT KARBON KONTINYU KEKUATAN TINGGI UNTUK INTI PENGUAT KABEL TRANSMISI LISTRIK DAN KABEL YANG MENGGUNAKAN MATERIAL TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu material komposit untuk inti penguat kabel transmisi listrik dan kabel transmisi listrik yang menggunakan material tersebut. Material inti sesuai invensi ini menggunakan matriks aluminium atau aluminium paduan dengan unsur paduan Mg dan serat karbon kontinyu sebagai penguat matriks. Serat karbon yang digunakan seluruhnya serat karbon berkekuatan tinggi dengan fraksi volume serat karbon kontinyu penyusun inti komposit sebesar 30 - 60 % dari volume inti. Material untuk inti kabel sesuai invensi ini memiliki karakteristik kekuatan tarik 1.710 - 3.900 MPa dan elongasi 1,8 - 2,2 %. Bentuk material sesuai invensi ini adalah silinder pejal berpenampang lingkaran tunggal utuh atau batang memanjang berpenampang juring seperempat lingkaran atau batang memanjang berpenampang trapesium. Sedangkan kabel tranmisi listrik sesuai invensi ini memiliki konduktor di lapisan luar yang melingkari komponen inti penguat, terbuat dari material aluminium. Sedangkan inti kabel yang ditempatkan di bagian tengah kabel, yang berfungsi memberikan kekuatan mekanik kepada kabel, yang menggunakan material inti sesuai invensi ini dengan bentuk inti dari susunan bentuk-bentuk material inti sesuai invensi ini.



Gambar 1



Gambar 2

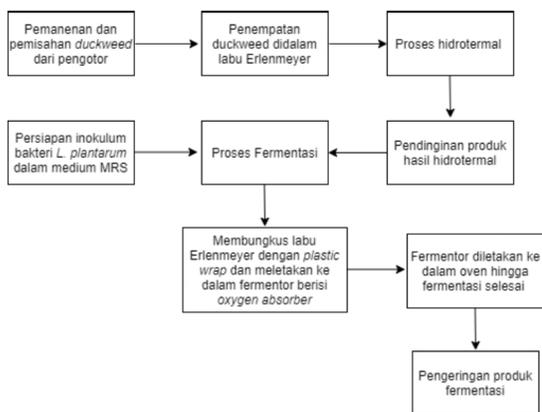
(51) I.P.C : A23K 50/10, A23K 10/10, A23K 10/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202004106	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	Nama Inventor : Ahmad Faizal, ID Neil Priharto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Muhammad Ihsan Harjanto, ID Dara Amalia, ID Sofhaya Yosa Safhira, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Inovasi : PRODUK SILASE DARI TUMBUHAN *Landoltia punctata* UNTUK HEWAN RUMINANSIA MELALUI FERMENTASI MENGGUNAKAN BAKTERI *Lactobacillus plantarum* DAN PROSES PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Landoltia punctata merupakan tumbuhan yang memiliki kadar protein kasar yang tinggi. Potensi ini dapat dimanfaatkan dalam pembuatan silase yang merupakan alternatif pembuatan pakan ternak ruminansia dengan menggunakan metode fermentasi guna meningkatkan nilai dari tumbuhan *L. punctata*. Keberhasilan proses fermentasi dipengaruhi oleh kemampuan mikroba dalam memanfaatkan sumber karbon dari tumbuhan. Inovasi ini bertujuan untuk mengoptimalkan pertumbuhan bakteri probiotik dalam pembuatan silase melalui perlakuan hidrotermal serta pengaruh perlakuan terhadap proses fermentasi. Inovasi ini menunjukkan bahwa perlakuan hidrotermal mampu menurunkan kadar lignin sebesar 12,5%, selulosa 11,25%, hemiselulosa 13,56% dan pati 56,86 % serta meningkatkan kandungan glukosa sebesar 772,8 ppm. Proses fermentasi dengan perlakuan hidrotermal juga mampu menghasilkan produk asam laktat sebesar 2415,47 ppm, protein sebesar 25,16% dan biomassa bakteri *L. plantarum* sebesar $1,2 \times 10^7$ CFU/mL. Hasil ini lebih tinggi dibandingkan proses fermentasi tanpa perlakuan hidrotermal dan menghasilkan produk silase yang memenuhi standar SNI.



Gambar 1

(51) I.P.C : G01N 33/52, G01N 33/49, G01N 33/48, G01N 33/53, G01N 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202004104

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

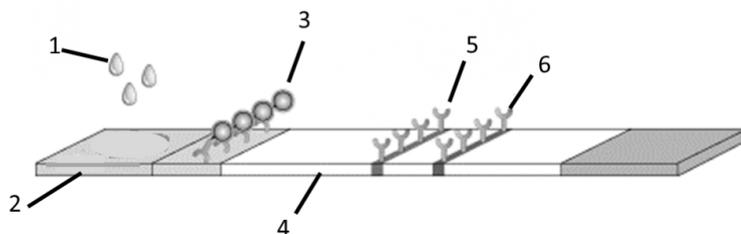
(72) Nama Inventor :
Dr. Wardono Niloperbowo , ID
Rahayu Jatiningasih, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

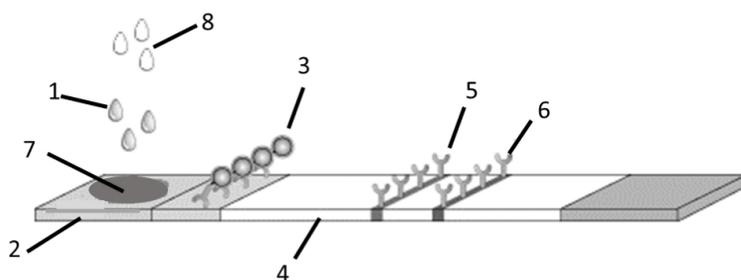
(54) Judul Invensi : KIT DIAGNOSTIK BERBASIS IMUNOKROMATOGRAFI UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT YANG DAPAT MENGGUNAKAN DARAH LENGKAP SEBAGAI SAMPEL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu kit diagnostik untuk mendeteksi penyakit berbasis imunokromatografi yang dapat menggunakan darah lengkap sebagai sampel. Lebih khusus invensi ini berkaitan dengan kit diagnostik berbasis imunokromatografi yang dapat menggunakan darah lengkap sebagai sampel, yang dicirikan dengan penggunaan aglutinin IgY anti sel darah untuk mengaglutinasi sel-sel darah agar tidak mengganggu kinerja kit diagnostik, sehingga kebutuhan sentrifuga untuk penyiapan sampel bisa dihilangkan, penggunaan kit diagnostik menjadi lebih mudah dan jangkauan layanan kit diagnostik menjadi lebih luas.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09280

(13) A

(51) I.P.C : C08L 5/08, C08J 5/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202004078	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	Nama Inventor : Asri Silvana Naiu, ID Siegfried Berhimpon, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Roike Iwan Montolalu, ID Nickson Jaghnes Kawung, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : EDIBLE FILM NANOKITIN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

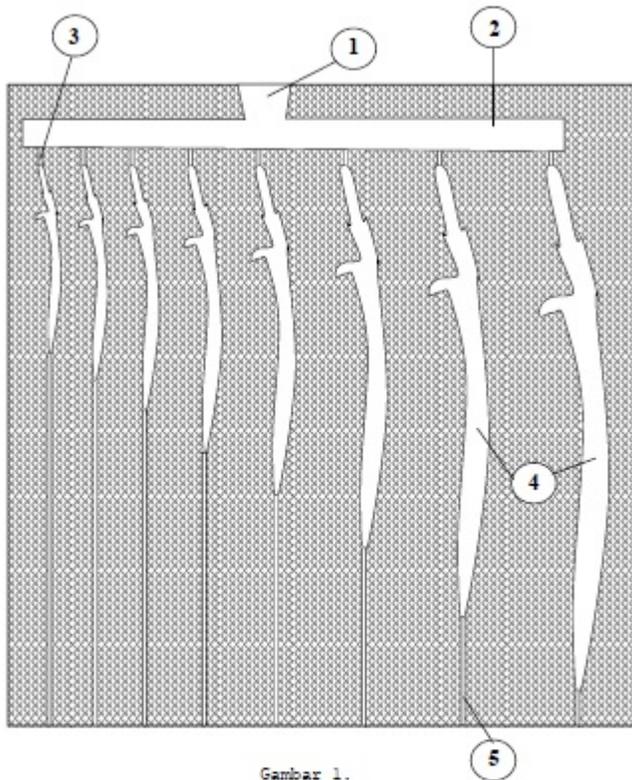
Invensi ini mengenai edible film nanokitin dan proses pembuatannya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan edible film hasil formulasi pati tapioka dan gliserol yang diinkorporasi dengan nanokitin serta mengkarakterisasi sifat mekanis yang dihasilkan. Edible film nanokitin dan proses pembuatannya sesuai dengan invensi ini terdiri dari a) pembuatan larutan edible film; dan b) pembuatan lembaran edible film; yang dicirikan dengan kuat tarik 19,27-21,29 kgf/cm², persentase perpanjangan 12,55-18,46%, ketebalan 0,26-0,28mm, kelarutan 83,85-85,18%, dan laju transmisi uap air 2,24-2,64 g/m²/24jam.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003992	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/06/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Akhyar, ST., MP., M.Eng, ID Drs. Ahmad Farhan, M.Si, ID Prof. Dr. Taufik Fuadi Abidin, S.Si., M.Tech, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK PRODUKSI BILAH RENCONG MELALUI TEKNIK PENGECORAN LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat dan metode untuk pembuatan bilah rencong dengan memakai alat cetak yang bertujuan untuk membuat rencong, sehingga dapat meningkatkan jumlah produksi dengan ukuran yang bervariasi, serta dapat menggantikan cara membuat rencong dengan cara penempaan bilah rencong dengan cara manual. Alat cetak pada invensi ini dilengkapi dengan delapan variasi panjang bilah rencong yang terdiri dari saluran masuk/ sprue (1), runner (2), in gate (3), rongga cor (4) dan saluran buang udara (5), yang mana alat ini berfungsi sebagai tempat tampung material logam cair untuk mencetak bilah rencong secara massal. Proses pembuatan bilah rencong dilakukan dengan teknik pengecoran logam yang terdiri dari peleburan, pencetakan dan pengikiran, untuk dapat memproduksi bilah rencong secara massal.



Gambar 1.

Meterangan Gambar:

- 1. Down sprue;
- 2. Runner;
- 3. In gate;
- 4. Cavity (rongga cor);
- 5. Gas vent;

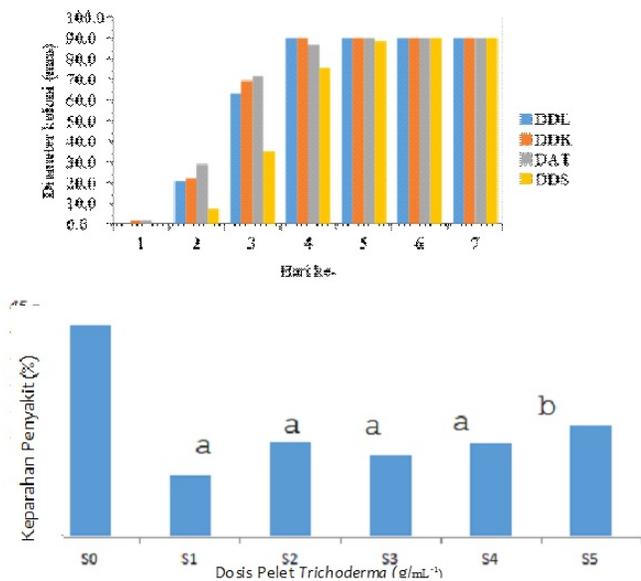
(21) No. Permohonan Paten : P00202003989
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Syiah Kuala
(71) LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)
Nama Inventor :
(72) Rina Sriwati, ID
Ir. Tjut Chamzurni, M.P, ID
Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Syiah Kuala
(74) LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)

(54) Judul Invensi : FORMULASI PELET TRICHODERMA BERBASIS DAUN KATUK SEBAGAI AGEN PENGENDALIAN HAYATI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan dasar formulasi pelet Trichoderma komposisi dan penggunaannya sebagai agen pengndali hayati patogen tumbuhan. Penggunaan Katuk (*Sauropus androgynus*) sebagai bahan nutrisi bagi pertumbuhan jamur pada media pelet memberikan pengaruh yang baik terhadap masa simpan produk pelet Trichoderma. Komposisi dedak, tepung daun katuk dan penambahan molase merupakan komposisi yang lebih baik dalam meningkatkan pertumbuhan jamur Trichoderma dan masa simpannya. Dengan proses perwujudan invensi ini, daun katuk dengan komposisi campuran dedak dan molase merupakan media formulasi yang lebih baik dalam mempertahankan. Dalam aplikasi sebagai agen pengendali hayati, dosis pelet Trichoderma yang tepat jika disuspensikan dalam air dan diaplikasi pada pembibitan adalah 2 g mL⁻¹. Sedangkan pada aplikasi dalam formulasi granular antara 5-10 g per polibag masih dapat di tolerir. Produk pelet Trichoderma berbahan dasar daun katuk ini dapat digunakan sebagai agen pengndali hayati patogen penyebab penyakit pada tumbuhan seperti jamur *Fusarium sp*, *Sclerotium sp* dan *Phytophthora sp*. serta *Synchytrium sp*. sehingga dapat digunakan sebagai biopestisida.



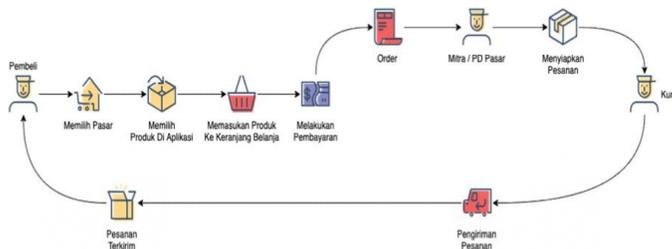
(21) No. Permohonan Paten : P00202003986	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HARRY BAGUS JL. MUARA NO.36 RT. 005 RW.005 KELURAHAN PELINDUNG HEWAN, KECAMATAN ASTANAANYAR, BANDUNG, JAWA BARAT 40243
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2020	(72) Nama Inventor : SANDI RUSTANDI, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : HARRY BAGUS JL. MUARA NO.36 RT. 005 RW.005 KELURAHAN PELINDUNG HEWAN, KECAMATAN ASTANAANYAR, BANDUNG, JAWA BARAT 40243
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PASAR PINTAR

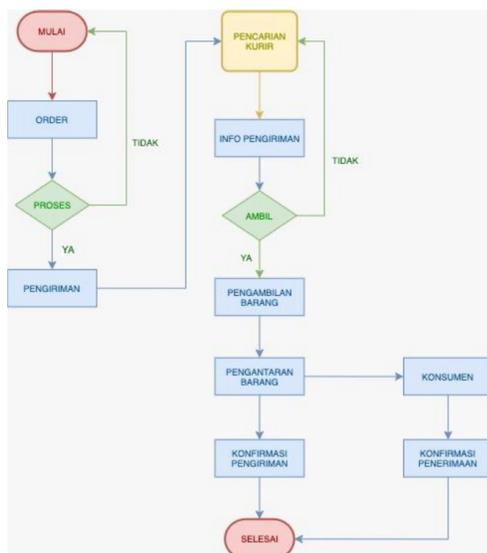
(57) Abstrak :

PASAR PINTAR (PERANGKAT LUNAK UNTUK BERBELANJA ONLINE PADA PASAR TRADISONAL), merupakan cara berbelanja kekinian pada pasar tradisional yang dikelola oleh satu badan dimana produk yang dijual merupakan produk pangan yang pada umumnya merupakan bahan mentah (sayur-sayuran, ikan, daging dan lain sebagainya yang diperlukan sehari-hari, dimana untuk penyajian diperlukan proses selanjutnya atau digunakan seketika sehingga setelah pemesanan, produk tersebut harus segera di kirim demi menjaga mutu, aroma dan kesegarannya. Produk-produk yang diperdagangkan di sediakan oleh Mitra (Pedagang) yang berlokasi pada pasar tradisional dan terdaftar pada pengelola. Untuk memudahkan pengantaran, pelanggan juga di registrasi terutama identitas dan alamat tujuan, sehingga alat pemesan dapat diketahui oleh porter, bila melakukan pemesanan. Pasar Pintar (perangkat lunak belanja Online) akan menentukan pasar tujuan yang terdekat dengan alamat pengiriman untuk menjadi pilihan berbelanja. Semua produk pesanan yang telah di order akan dikirim melalui porter-porter ke alamat yang dituju dan pembayaran dapat dilakukan setelah produk pesanan di terima oleh pemesan sesuai alamat yang dituju.

Lampiran Gambar-gambar Penjelan Uraian Lengkap



5 Gambar 1, Alur Proses secara lengkap perangkat lunak Pasar Pintar (Berbelanja On-Line Pasar Tradisional).



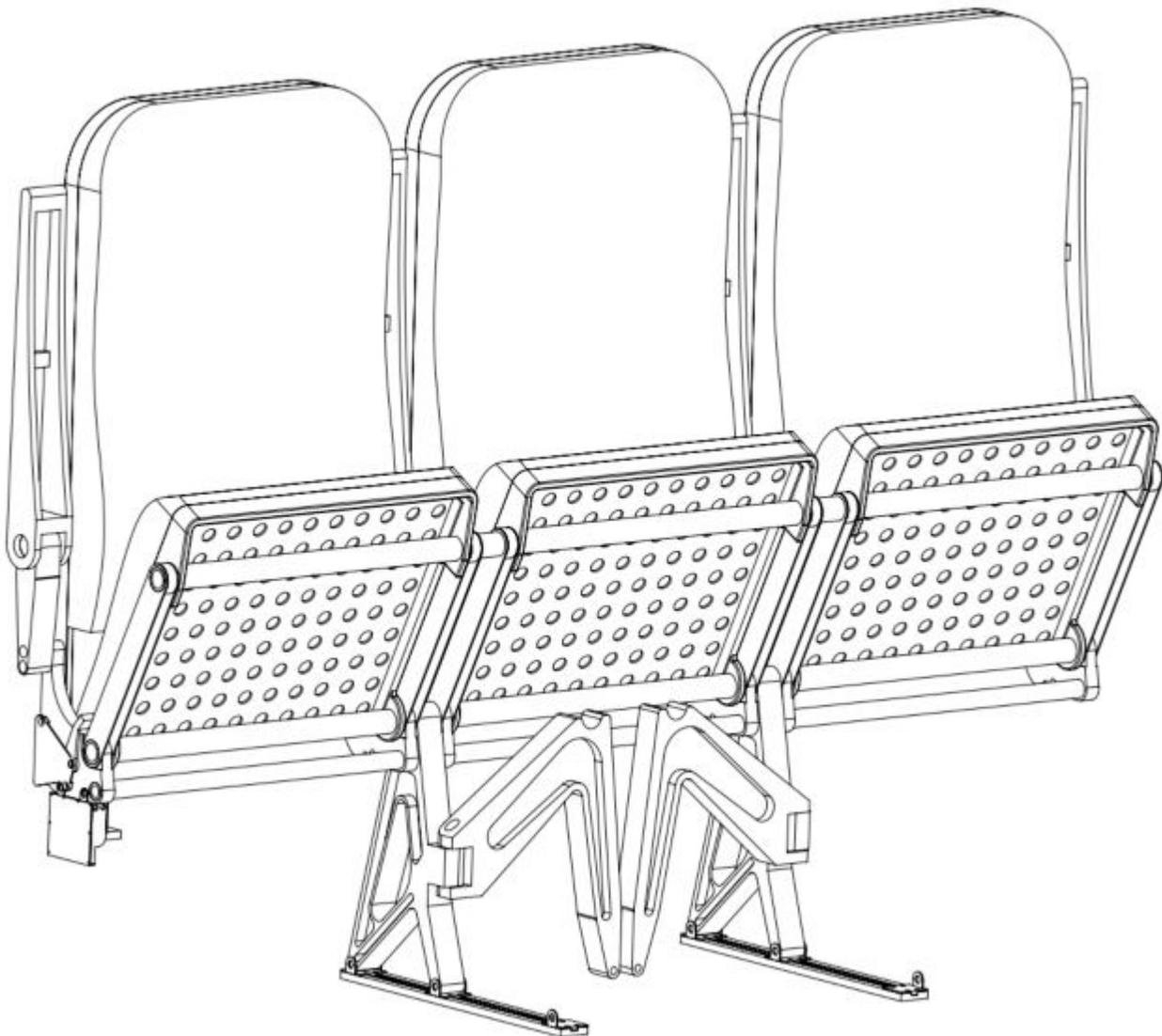
10 Gambar 2, Alur Proses Pengiriman produk ke Pelanggan

(21) No. Permohonan Paten : P00202003959	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2020	(72) Nama Inventor : R. Rachmat A. Sriwijaya, ID Ahmad Kholid Kartiyoso, ID Vinsensius Tiara Putra, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : KURSI PENUMPANG PESAWAT DENGAN KAKI DEPAN YANG DAPAT DILIPAT KE BAGIAN TENGAH KURSI PADA KEADAAN DARURAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai kursi penumpang pesawat pada area pintu darurat dimana bagian kaki kursi depan dapat dilipat ke bagian tengah kursi pada saat keadaan darurat. Kursi yang dapat dilipat di depan pintu darurat ini akan menambah ruang gerak bagi penumpang maupun awak pesawat pada saat akan menggunakan pintu darurat. Ruang yang relatif lebih luas akan mempermudah penumpang saat akan menggunakan pintu darurat serta mempercepat proses evakuasi. Dengan kondisi tersebut maka potensi keselamatan penumpang dan awak akan meningkat saat terjadi keadaan darurat.



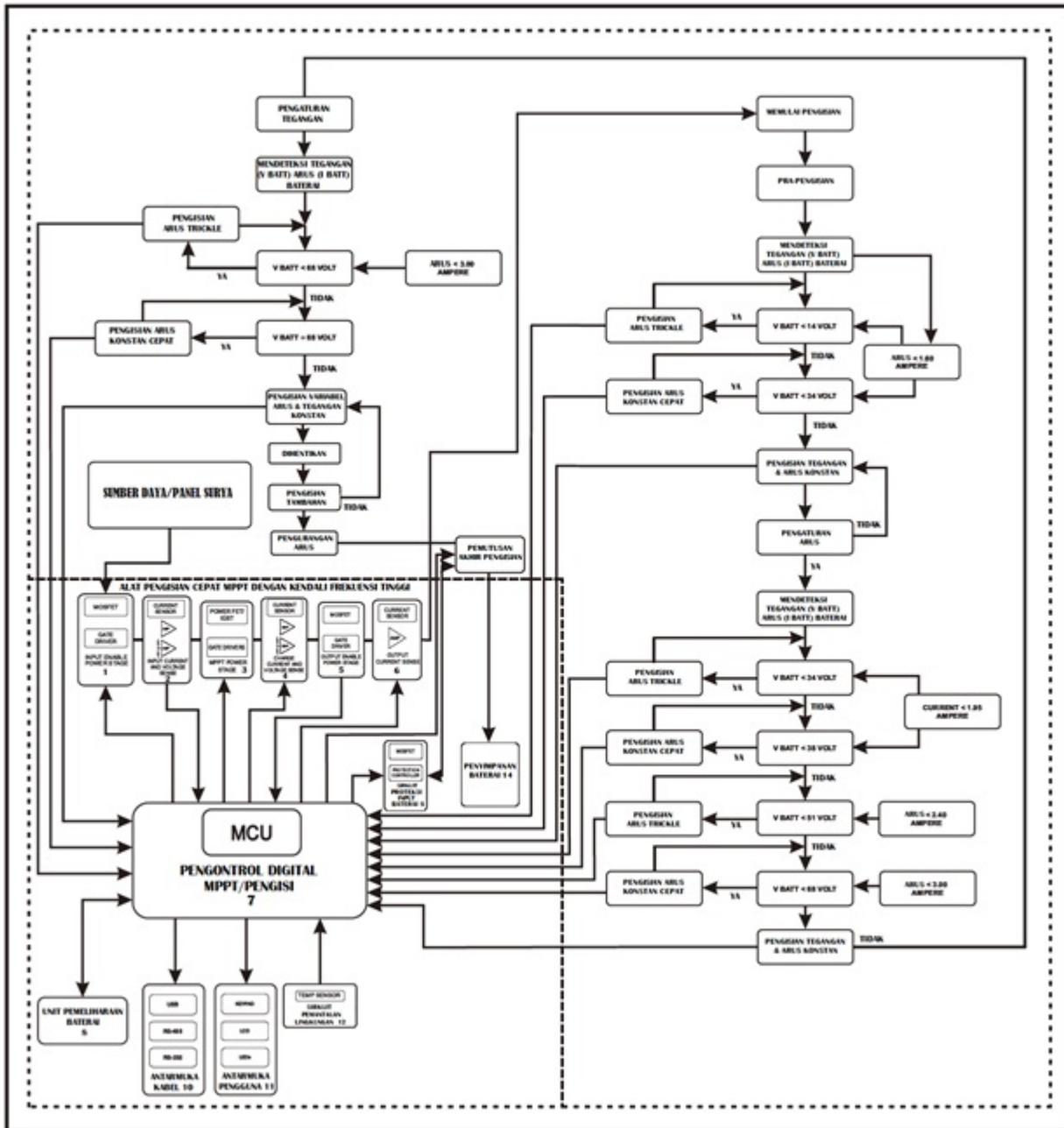
(21) No. Permohonan Paten : P00202003949
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Harry Kasuma Aliwarga
Jl. Karet Sawah No. 23, RT 010/ RW 003, Kel. Karet Semanggi, Kec. Setia Budi
(72) Nama Inventor :
Felix Pasila, ID
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nugraha Pratama Adhi S.T.,
Perum Gunung Sari Indah 5/18, Surabaya, Jawa Timur 60223

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGISIAN CEPAT MPPT (MAXIMUM POWER POINT TRACKING) KENDALI FREKUENSI TINGGI DAN METODE PENGISIANNYA

(57) Abstrak :

Suatu alat pengisian cepat MPPT (Maximum Power Point Tracking) kendali frekuensi tinggi mencakup suatu sirkuit tingkatan penguat daya masukan (1), suatu sirkuit pengindera arus masukan (2), suatu sirkuit tingkatan penguatan daya MPPT (3), suatu sirkuit pengindera tegangan pengisian (4); suatu sirkuit tingkatan penguatan daya keluaran (5), sirkuit pengindera arus keluaran (6) yang mencakup, suatu pengontrol digital MPPT/Pengisi (7), suatu sirkuit proteksi masukan baterai (8); dan suatu sirkuit manajemen pembagian beban dan ATS (automatic transfer switch) (9). Alat pengisian cepat MPPT (Maximum Power Point Tracking) kendali frekuensi tinggi ini memiliki kendali frekuensi PWM hingga 200KHz.



(51) I.P.C : B60P 3/20, F17C 9/02, F25B 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202003945	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMJIN YARD CO., LTD. 195, Noksansaneopjung-ro, Gangseo-gu Busan, 46753 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/06/2020	(72) Nama Inventor : Sung-soo SHIN, KR Se-jin JEONG, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDINGINAN MENGGUNAKAN ENERGI DINGIN LNG
UNTUK TRUK KOTAK PENDINGIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem refrigerasi menggunakan energi dingin LNG (Gas Alam Cair) untuk suatu truk kotak refrigerasi yang terdiri dari: tangki LNG 20 yang dipasang di sisi bawah dari truk kotak refrigerasi 11; suatu alat penguap LNG 30 yang dihubungkan dengan tangki LNG 20 oleh suatu pipa; suatu pemanas 13 dimana LNG yang diuapkan dari alat penguap LNG dipanaskan dengan suhu yang sesuai sebelum aliran masuknya ke suatu mesin gas 12 dari truk kotak refrigerasi 11; suatu evaporator 40 yang dipasang di sisi dari ruang refrigerasi pada truk kotak refrigerasi 11; suatu penukar panas 50 yang dihubungkan dengan evaporator 40; suatu kompresor 60 yang dihubungkan dengan penukar panas 50 dengan tekanan tinggi; suatu kondensor 70 yang dihubungkan dengan kompresor oleh suatu pipa dan dimana kukus bahan pendingin dengan suhu tinggi dan tekanan tinggi yang disuplai dari kompresor 60 dikondensasi dengan cairan bahan pendingin dengan suhu tinggi dan tekanan tinggi oleh panas dari energi dingin LNG; dan suatu tabung kapiler 80 dihubungkan antara penukar panas 50 dan evaporator 40 dan dimana cairan bahan pendingin dengan suhu tinggi dan tekanan tinggi diubah dengan suhu rendah dan tekanan rendah sebelum aliran masuknya ke evaporator 40.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09276

(13) A

(51) I.P.C : C09K 3/32, C11C 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202003938

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/06/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT. ELNUSA PETROFIN
GEDUNG GRAHA ELNUSA LT. 14, JL. TB. SIMATUPANG KAV 1 B,
CILANDAK, JAKARTA SELATAN

(72) Nama Inventor :
Ratih Fauziah M. Si, M. Sc., ID
Dr. Eng. yessi Permana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Radityo Herlambang S.H.,
Jl. Cilenggang Raya Ruko No. 3, BSD City, Serpong Kota Tangerang
Selatan

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI AGEN PENDISPERSI MINYAK FRAKSI BERAT
HINGGA RINGAN BERBAHAN DASAR TURUNAN MINYAK KELAPA SAWIT PADA SUHU
RUANG

(57) Abstrak :

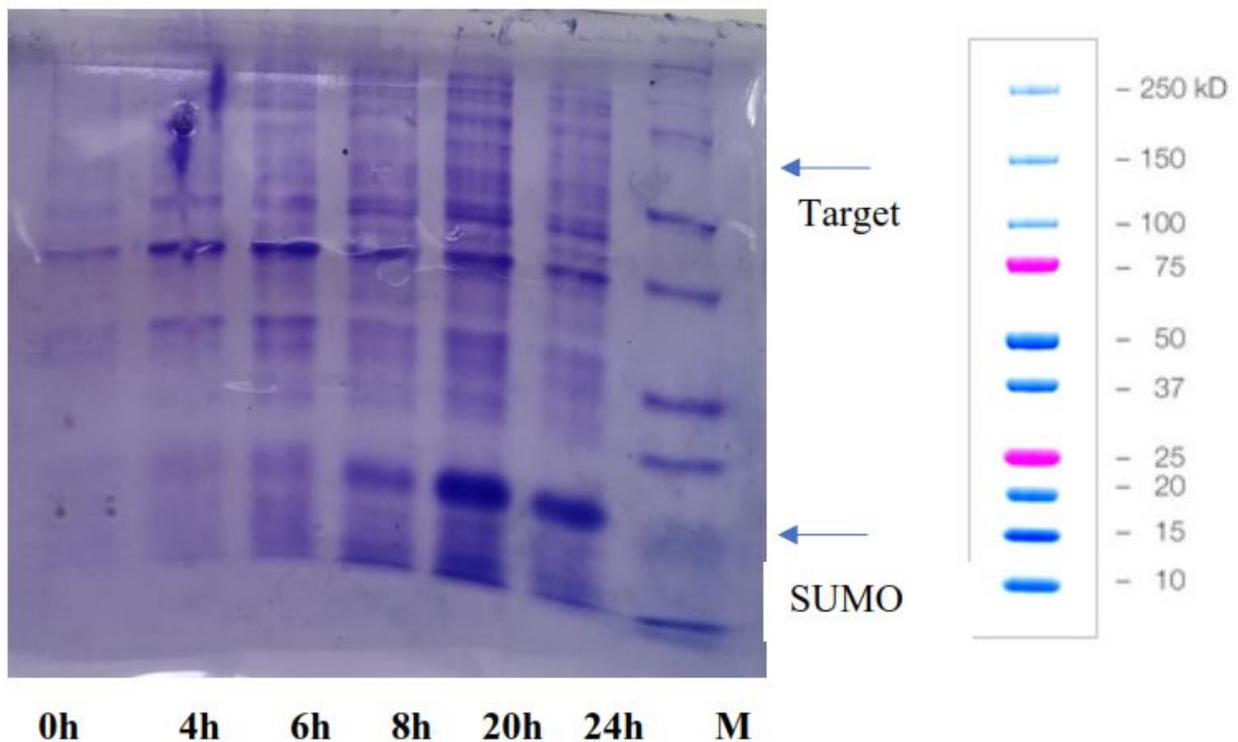
Invensi ini berkaitan dengan produk dan proses pembuatan pembersih lemak dan minyak yang terbuat dari hasil reaksi ASAM LEMAK KELAPA SAWIT dan monoetanolamina atau dietanolamina atau trietanolamina pada suhu ruang dengan rasio mol ASAM LEMAK KELAPA SAWIT/etanolamina 1:1 sampai dengan 1:4. Hasil reaksi antara ASAM LEMAK KELAPA SAWIT dan etanolamina menghasilkan senyawa amida atau ester amina yang dapat membersihkan lemak dan dapat membersihkan minyak bumi oil degreaser dan oil dispersant rantai panjang (heavy oil) dan lumpur minyak.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003929	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/06/2020	(72) Nama Inventor : Lucia Dhiantika Witasari, ID Irfan Dwidya Prijambada, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : *Escherichia coli* REKOMBINAN YANG MEMPRODUKSI ENZIM ALPHA AMYLASE TERMOSTABIL DARI *Brevibacillus* sp.

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu bakteri *Escherichia coli* rekombinan yang mengandung plasmid pETSUMO_Amy (7281 bp) mengandung gen penyandi alpha amylase yang diisolasi dari bakteri *Brevibacillus* sp. dimana bakteri *E. coli* rekombinan yang dihasilkan pada invensi ini dapat mengekspresikan enzim alpha amilase termostabil dengan berat molekul sekitar 70.000-73.000 dalton dan prediksi pi sekitar 6.13. Enzim tersebut sangat stabil terhadap panas dengan, mampu bekerja pada suhu 30 - 90 °C dengan suhu optimum aktivitas enzim pada 70°C dan masih memiliki aktivitas enzimatik hingga 60% pada suhu 90 °C ketika diinkubasi pada buffer asetat yang mengandung CaCl₂ dan MgSO₄ pada pH 4,9 selama 60 menit.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003913	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/06/2020	Nama Inventor : Puji Widiyanto, M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Pudji Irasari, M.Sc.rer.nat., ID Muhammad Fathul Hikmawan, S.T., ID Edwar Yazid, Ph.D., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : STATOR MESIN LISTRIK TIPE INTERIOR DENGAN PENGHALANG FLUKS

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu stator mesin listrik magnet permanen dengan stator berbentuk kotak yang memiliki flux barrier pada laminasi material baja listrik (silicon steel sheet) yang disusun menjadi stator berbentuk kotak yang dicirikan dengan adanya penghalang fluks (flux barrier) berupa rongga udara yang dapat difungsikan sebagai saluran pendingin, dan meningkatkan kerapatan fluks di celah udara serta mereduksi torsi cogging yang terjadi pada mesin listrik dengan rotor magnet permanen. perwujudan flux barrier terdiri dari lubang-lubang berbentuk lingkaran dengan konfigurasi 4 buah lubang besar diameter 20 mm pada setiap pojok stator kotak dan 4 buah lubang kecil diameter 6.4 mm pada bagian kanan dan kiri stator kotak diantara lubang besar bagian atas dan bawah dengan posisi yang terletak pada sudut 30 derajat dari sumbu horisontal dengan jarak dari pusat sumbu sebesar 0.5 jarak sisi kanan dan sisi kiri stator kotak. Dengan penggunaan stator berbentuk kotak pada mesin listrik magnet permanen ini maka mesin listrik dapat mereduksi konsentrasi fluks magnetic, temperatur dan torsi cogging yang terjadi sehingga performa mesin listrik dapat lebih ditingkatkan.



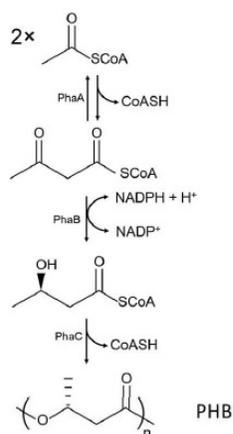
(51) I.P.C : C12N 15/74 2006.01 C12N 9/04 2006.01 C12N 9/10 2006.01 C12P 7/62 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003155	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LanzaTech, Inc. 8045 Lamon Avenue Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-18	Nama Inventor : Ryan Christopher TAPPEL, US James Bruce Yarnton Haycock BEHRENDORFF, NZ
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/568,127 04-OCT-17 United States of America	(72) Michael KOEPKE, DE Esteban MARCELLIN, AU Renato de Souza Pinto LEMGRUBER, BR Kaspar VALGEPEA, AU Lars NIELSEN, AU
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : PRODUKSI POLIHIDROKSIBUTIRAT DALAM MIKROORGANISME WOOD-LJUNGDAHL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan mikroorganisme dan metode untuk produksi polihidroksibutirat (PHB) dari substrat gas. Secara khusus, invensi ini menyediakan mikroorganisme Wood-Ljungdahl yang terbentuk secara non-alami yang terdiri dari (a) enzim yang mengubah asetil-CoA menjadi asetoasetil-CoA, (b) enzim yang mengubah asetoasetil-CoA menjadi 3-hidroksibutiril-CoA, dan (c) enzim yang mengubah 3-hidroksibutiril-CoA menjadi polihidroksibutirat, dan metode yang terkait dengannya.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911654	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2019	(72) Nama Inventor : Ida Sriyanti, ID Jaidan Jauhari, ID Sukemi, ID Desi Aryani, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN SERAT NANO PVA/KOH UNTUK ELEKTROLIT KAPASITOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Proses pembuatan seratPVA/KOH untuk eletrolit kapasitor. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pemintalan elektrik (electrospinning) dengan sistem satu jarum. Pada penelitian ini telah dibuat serat nanoPoliviinilalkohol (PVA) dan potassium hydroxide (KOH). Serat optimum PVA/KOH yang dihasilkan dari proses pemintalan elektrik berdiameter 1190 nm dengan parameter proses yang digunakan yaitu tegangan 12-15 kV, jarak ujung dan kolektor 12-14 cm dan flowrate yaitu 5-10 mL/jam. Hasil XRD dan DSC menunjukkan bahwa pemintalan elektrik tidak menyebabkan perubahan struktur senyawa PVA/KOH yang berbentuk amorf. Hasil karakterisasi FTIR untuk serat nano yang dihasilkan dengan sistem satu jarum menunjukkan bahwa penambahan KAO dalam PVA menyebabkan perubahan intensitas gelombang PVP dan KAOH. Perubahan intensitas transmisi PVA ketika dikombinasikan dengan KOH. Penambahan PVA dalam konsentrasi PVA/KOH juga menyebabkan perubahan puncak dan peningkatan intensitas transmisi. Serat PVA/KOH dapat digunakan sebagai bahan elektrolit superkapasitor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/09353

(13) A

(51) I.P.C : C07D 413/14,A01N 43/72, C07D 413/04, C07D 417/14, C07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201907910

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

Data Prioritas :

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

(30) 17159202.5 03-MAR-17 European Union

17160411.9 10-MAR-17 European Union

201711043196 01-DEC-17 India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland

Nama Inventor :
Thomas James HOFFMAN , US
(72) Daniel STIERLI , CH
Thomas PITTERN , AT
Ramya RAJAN , IN

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(74) 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 : TURUNAN-TURUNAN OKSADIAZOL MIKROBIOSIDA

(57) Abstrak :

TURUNAN-TURUNAN OKSADIAZOL MIKROBIOSIDA Senyawa Rumus (I): (I) di mana substituen adalah sebagaimana yang didefinisikan dalam klaim 1, berguna sebagai pestisida, khususnya sebagai fungisida.