

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP697/IV/2021

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

DITERBITKAN BULAN APRIL 2021

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 697 TAHUN 2021**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 697 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(51) I.P.C : A61L 9/01 2006.01 A61Q 13/00 2006.01 A61Q 15/00 2006.01 C11B 9/00 2006.01 A61K 8/33 2006.01 A61K 8/34 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002974

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/589857	22-NOV-17	United States of America
62/589862	22-NOV-17	United States of America
62/589841	22-NOV-17	United States of America
62/589947	22-NOV-17	United States of America
18153067.6	23-JAN-18	European Patent Office
18156134.1	09-FEB-18	European Patent Office
18157790.9	21-FEB-18	European Patent Office
18158074.7	22-FEB-18	European Patent Office
62/754860	02-NOV-18	United States of America
62/754875	02-NOV-18	United States of America
62/754849	02-NOV-18	United States of America
62/754899	02-NOV-18	United States of America

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

(72) Nama Inventor :  
KAO, Huey-Ling, US  
RUIDER, Stefan, Alexander, CH  
SMITH, Ben, US  
MARR, Gary, US  
ROGERS, Matthew, US  
SHEIKH, Mushhood, US  
WU, Anna, US  
PFISTER, Patrick, US  
BIRKBECK, Anthony, Alexander, CH  
COULOMB, Julien, CH

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN KOMPOSISI VOLATIL UNTUK MEMBATASI ATAU MENGHILANGKAN PERSEPSI BAU TAK SEDAP

(57) Abstrak :

Berbagai aspek yang disajikan di sini berkaitan dengan industri wewangian. Lebih khusus lagi, berbagai aspek yang disajikan di sini berkaitan dengan penggunaan komposisi yang mudah menguap untuk membatasi, mengurangi atau menghilangkan persepsi malodor. Komposisi semacam itu termasuk sedikitnya satu antagonis malodor yang secara opsional dikombinasikan dengan bahan pewangi. Komposisi seperti itu, penggunaannya dalam kombinasi dengan sistem pengiriman dan aplikasinya dalam produk konsumen juga merupakan objek dari pengungkapan ini.

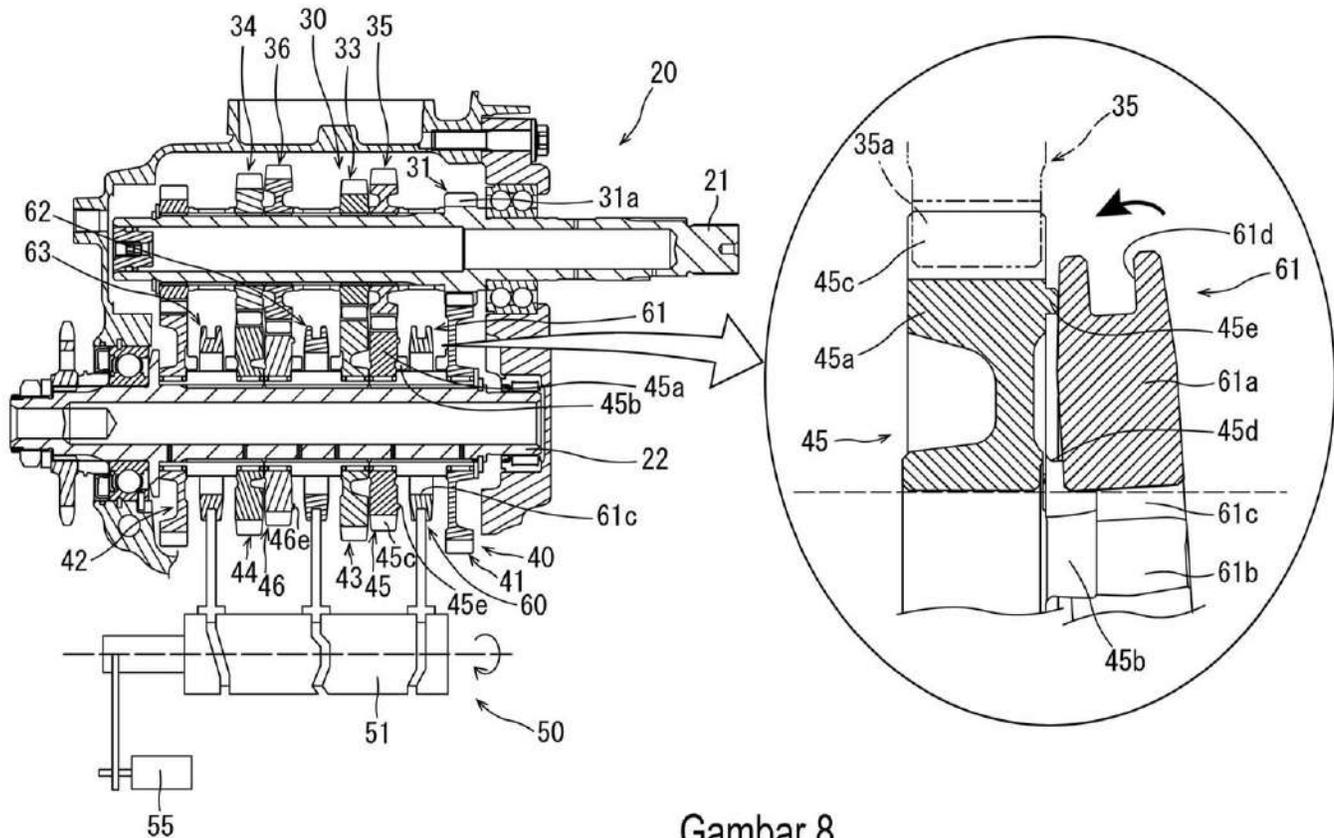
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002942	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/04/2020	(72) Nama Inventor : Hitoshi ARAKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-080892 22-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : TRANSMISI

(57) Abstrak :

Suatu transmisi yang menekan suatu kemiringan pada suatu peluncur pada suatu arah sumbu dan mengurangi dimensi peluncur pada arah sumbu untuk pengurangan ukuran disediakan. Suatu transmisi (12) mencakup suatu gerigi yang digerakkan kecepatan kelima (45) yang ditempatkan pada suatu poros lawan (22), suatu gerigi penggerak kecepatan kelima (35) yang selalu bertautan dengan gerigi yang digerakkan kecepatan kelima (45) dan yang ditempatkan pada suatu poros utama (21), dan suatu peluncur pertama (61) yang ditempatkan pada poros lawan (22) untuk dapat digerakkan pada arah sumbu sesuai dengan suatu operasi poros. Peluncur pertama (61) mencakup ceruk-ceruk pencengkeram pertama (61c). Gerigi yang digerakkan kecepatan kelima (45) mencakup tonjolan-tonjolan pencengkeram kecepatan kelima (45b) yang dikonfigurasi untuk bertautan dengan ceruk-ceruk pencengkeram pertama (61c). Gerigi yang digerakkan kecepatan kelima (45) mencakup suatu tonjolan gerigi yang digerakkan kecepatan kelima (45e) hanya pada suatu lokasi yang lebih dekat dengan suatu ujung keliling luarnya secara radial daripada poros lawan (22). Tonjolan gerigi yang digerakkan kecepatan kelima (45e) menonjol pada arah sumbu agar berkontak dengan peluncur pertama (61) ketika peluncur pertama (61) jatuh pada arah sumbu. Panjang tonjolan dari tonjolan gerigi yang digerakkan kecepatan kelima (45e) lebih kecil daripada tonjolan-tonjolan pencengkeram kecepatan kelima (45b).



Gambar 8

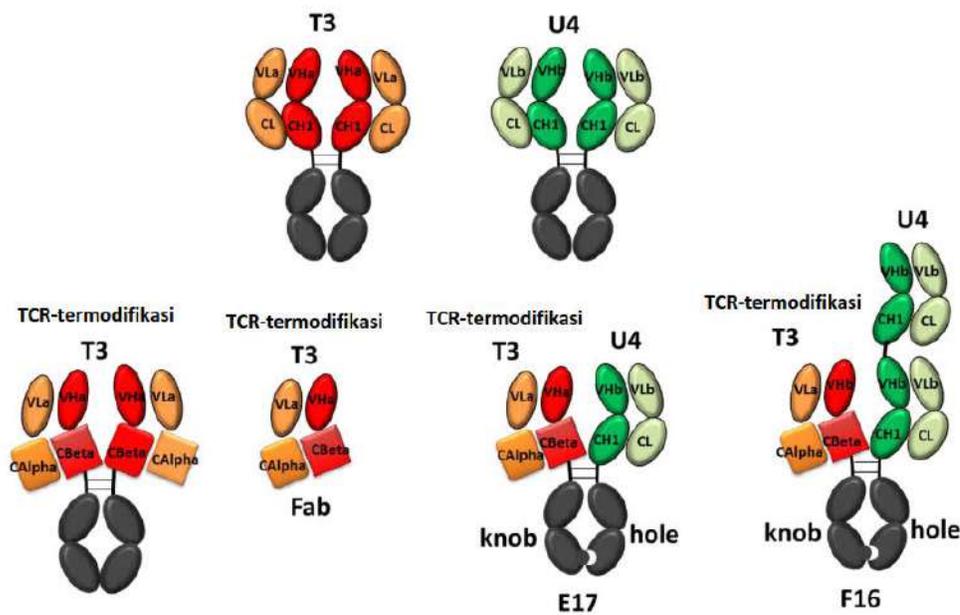
(51) I.P.C : C07K 16/18, C07K 16/46, C07K 16/30, C07K 19/00, A61K 38/17

(21) No. Permohonan Paten : P00202002928	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED One Spencer Dock, North Wall Quay, Dublin 1, Ireland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-18	Nama Inventor : XU, Jiangqing, CN WANG, Zhuozhi, CN LI, Jing, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2017/103030 22-SEP-17 China	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74)

(54) Judul Invensi : KOMPLEKS-KOMPLEKS POLIPEPTIDA BISPESEKIF BARU

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini menyediakan kompleks polipeptida yang terdiri atas daerah variabel antibodi dari rantai berat dan rantai ringan yang masing-masing terfusi ke daerah konstan TCR. Juga disediakan di sini termasuk suatu kompleks polipeptida pengikatan antigen bispesifik yang mengandung suatu moietas pengikatan antigen pertama dari kompleks polipeptida dan suatu moietas pengikatan antigen kedua, metode-metode untuk memproduksi kompleks polipeptida atau kompleks polipeptida pengikatan antigen bispesifik, metode untuk mengobati penyakit atau gangguan menggunakan kompleks polipeptida atau kompleks polipeptida pengikatan antigen bispesifik, polipeptida yang mengkodekan kompleks polipeptida dan/atau kompleks polipeptida pengikatan antigen bispesifik, vektor-vektor dan sel-sel inang yang mengandung polipeptida tersebut, komposisi-komposisi dan komposisi-komposisi farmasi yang terdiri atas kompleks polipeptida dan/atau kompleks polipeptida pengikatan antigen bispesifik.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002797

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/04/2020

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
108113716	19-APR-19	Taiwan (R.O.C.)

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FAR EASTERN NEW CENTURY CORPORATION  
36F., No. 207, Sec. 2, Tun-Hua S. Rd., Taipei City, 10602, Taiwan

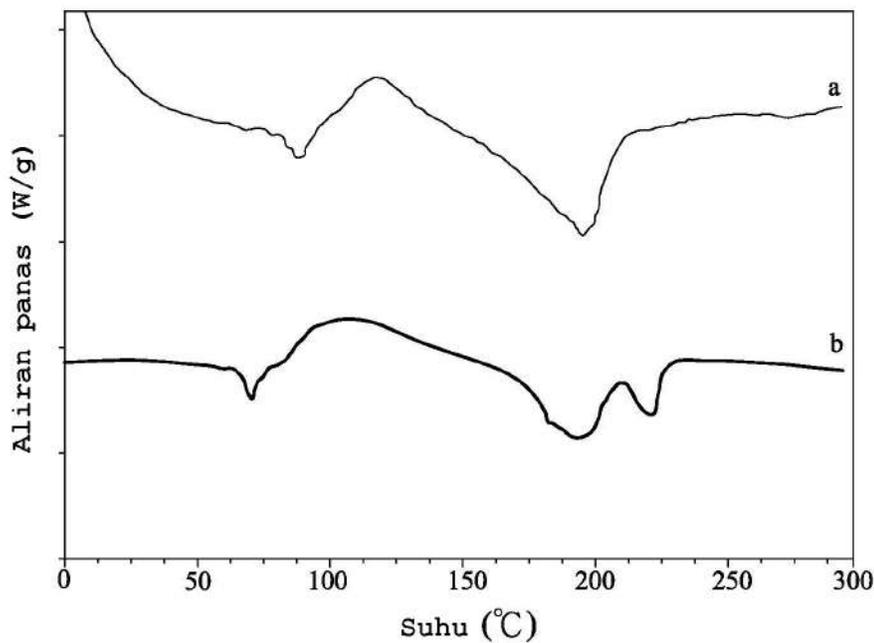
(72) Nama Inventor :  
Yow-An LEU, TW  
Li-Ling CHANG, TW  
Chun-Chia HSU, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
JL. Wahid Hasyim No.14, JAKARTA PUSAT

(54) Judul Invensi : FILM POLIESTER PANAS-MENYUSUT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu film poliester panas-menyusut terbuat dari komposisi resin poliester, dan memiliki puncak pelelehan kristal pertama dan kedua pada masing-masing suhu leleh pertama dan kedua ditentukan melalui kalorimetri pemindaian diferensial. Film poliester panas-menyusut lebih lanjut memiliki entalpi leleh dalam kisaran lebih besar dari 0 J/g dan paling banyak 7 J/g yang dihitung melalui integrasi suatu daerah di bawah puncak leleh kristal kedua. Komposisi resin poliester meliputi resin poliester pertama yang memiliki suhu transisi gelas yang berkisar dari 40°C sampai 80°C, dan resin poliester kedua memiliki suhu leleh kristal yang berkisar dari 220°C sampai 250°C dan entalpi pelelehan yang berkisar dari 40 J/g sampai 60 J/g.



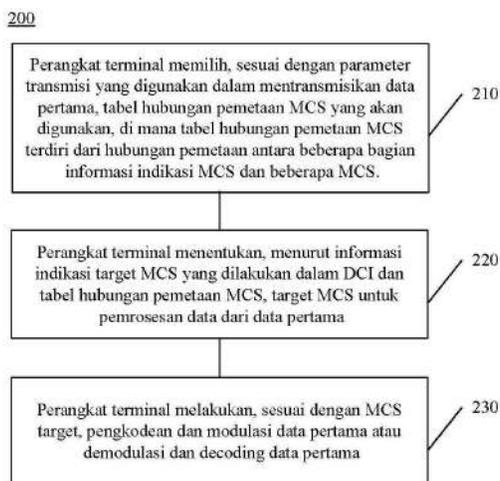
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202002667	(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 : 13-SEP-17	(72) Nama Inventor : Wenhong CHEN, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta 12240 Telp. 021-29036668 Fax. 021-29036672-75
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN DATA, PERANTI TERMINAL DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

METODE PEMROSESAN DATA, PERANTI TERMINAL DAN PERANTI JARINGAN Yang diungkapkan dalam permohonan ini adalah metode pemrosesan data, peranti terminal dan peranti jaringan. Metode ini meliputi: pemilihan melalui peranti terminal, sesuai dengan parameter transmisi yang digunakan dalam mentransmisikan data pertama, tabel hubungan pemetaan modulasi pengkodean (MCS) yang akan digunakan, di mana tabel hubungan pemetaan MCS meliputi hubungan pemetaan antara beberapa bagian informasi indikasi MCS dan beberapa MCS; peranti terminal menentukan, sesuai dengan informasi indikasi target MCS yang dilakukan dalam DCI dan tabel hubungan pemetaan MCS, target MCS untuk pemrosesan data dari data pertama; dan peranti terminal melaksanakan, sesuai dengan target MCS, pengkodean dan modulasi data pertama atau demodulasi dan pendekodean data pertama. Dengan cara ini peranti terminal dapat memilih tabel hubungan pemetaan MCS yang cocok untuk skenario transmisi saat ini sesuai dengan parameter transmisi untuk transmisi data, dan secara efektif menentukan MCS yang digunakan dalam skenario transmisi saat ini sesuai dengan informasi indikasi MCS yang dilakukan dalam DCI dan tabel hubungan pemetaan MCS yang dipilih.



GAMBAR 2

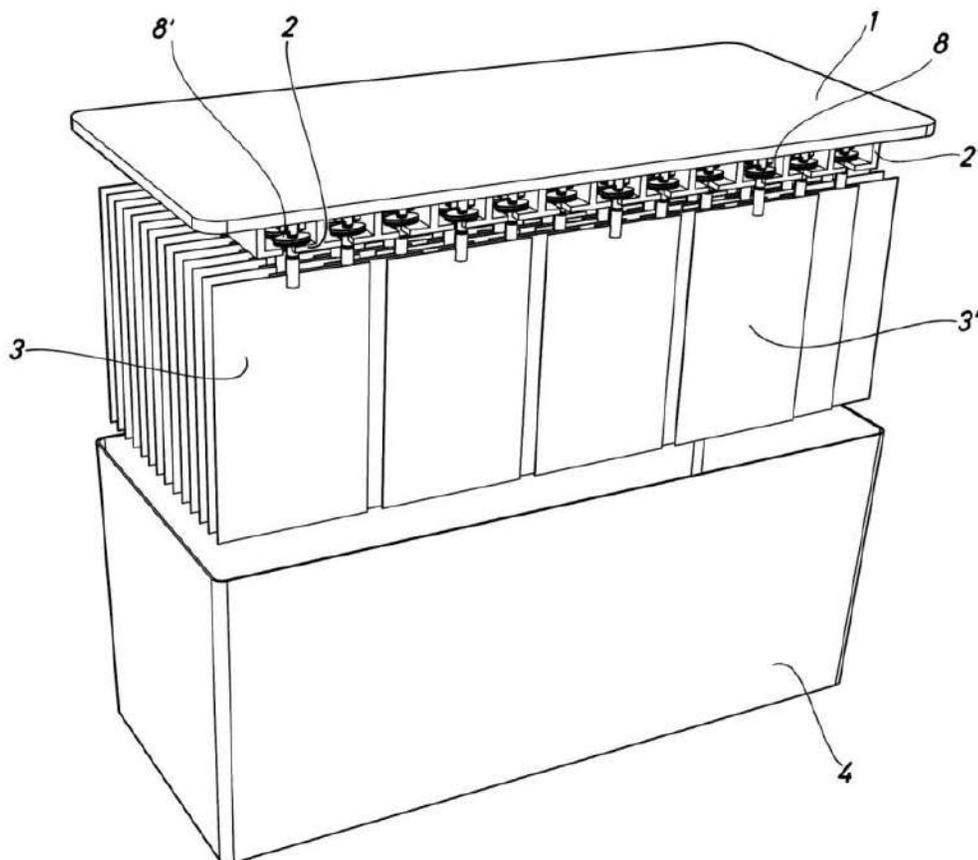
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002627	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED Grange Castle Business Park, Grange Castle, Clondalkin, Dublin 22, Ireland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/04/2020	(72) Nama Inventor : BOIRA BONHORA, Jordi, ES ROURA SALIETTI, Carlos, ES
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19382291.3 15-APR-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : WADAH UNTUK STERILISASI KANTONG FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Wadah untuk sterilisasi kantong fleksibel untuk penggunaan farmasi, yang dicirikan bahwa hal tersebut terdiri dari: a) struktur datar atas yang terdiri dari setidaknya satu elemen yang menopang kantong fleksibel tersebut yang didesain untuk memuat port sumbatan dari kantong fleksibel tersebut, elemen penopang tersebut terdiri dari setidaknya satu elemen pengencang, yang cocok untuk menahan kantong fleksibel saat kantong tersebut dimasukkan ke dalam elemen penopang tersebut; b) bak penampung bawah didesain untuk menampung struktur datar atas (a) tersebut dan untuk berpasangan dengannya dalam cara dapat dilepaskan; dan c) tutup untuk penyegelan kedap udara bak penampung bawah tersebut.



GAMBAR 1

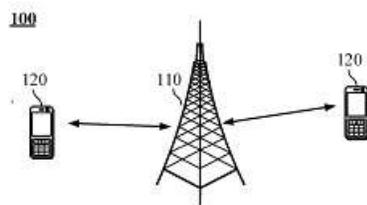
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002597	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan , Guangdong 523860, CN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-SEP-17	(72) Nama Inventor : CHEN, Wenhong, CN ZHANG, Zhi, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Graha Pratama Building Level 15, Jl. MT. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI NIRKABEL, PERANTI JARINGAN DAN PERANTI TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan metode komunikasi nirkabel, peranti jaringan, dan peranti terminal, untuk meningkatkan kinerja komunikasi dalam hal penyebaran dan konfigurasi pita frekuensi. Metode ini mencakup: menentukan, oleh peranti jaringan, pembawa tautan naik pertama, di mana pembawa tautan naik pertama adalah salah satu dari sejumlah pembawa tautan naik yang dapat digunakan untuk peranti terminal; dan mengirimkan, oleh peranti jaringan, informasi konfigurasi ke peranti terminal, di mana informasi konfigurasi mencakup informasi konfigurasi yang terkait dengan pembawa tautan naik pertama.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002567

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/04/2020

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2019-134840	22-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
P.S. Mitsubishi Construction Co., Ltd.  
2-5-24, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-8215, Japan

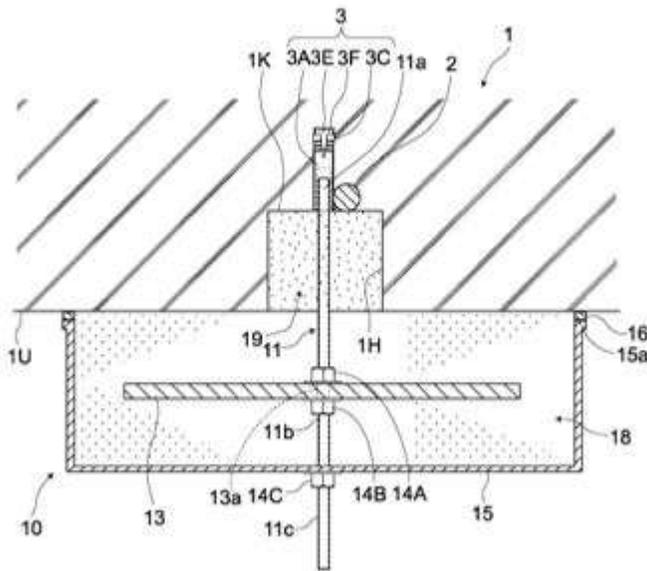
(72) Nama Inventor :  
Naotoshi FUKAGAWA, JP  
Toshiyuki AOYAMA, JP  
Tomoshige KAMOTANI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Fortuna ALvariza S.H.,  
Jalan Cipaku 6 Nomor 14

(54) Judul Invensi : METODE PEMASANGAN MATERIAL ANODA GALVANIK

(57) Abstrak :

Metode pemasangan material anoda galvanik yang mencakup: ketika pemasangan unit kontrol korosi elektrokimia pada permukaan beton, unit kontrol korosi elektrokimia tersebut mencakup material anoda galvanik, tutup yang membentuk ruang tiga-dimensi yang mengelilingi material anoda galvanik, material batang logam yang menopang material anoda galvanik dan tutup dan yang memiliki ujung dapat dilepas dari jangkar, dan material fluida pengurukan, memberikan lubang pengikat pada permukaan bawah dari lubang konstruksi yang dibor pada permukaan beton atau pada permukaan beton dekat lubang konstruksi; dengan kuat memasang ujung dari material batang ke lubang pengikat; dan menggerakkan tutup mengisi sampai penuh dengan material pengurukan menuju permukaan beton sampai tutup tersebut ditutup dengan permukaan beton, dan menumpahkan kelebihan material pengurukan dari diantara tutup dan permukaan beton, untuk memasang tutup ke material batang.



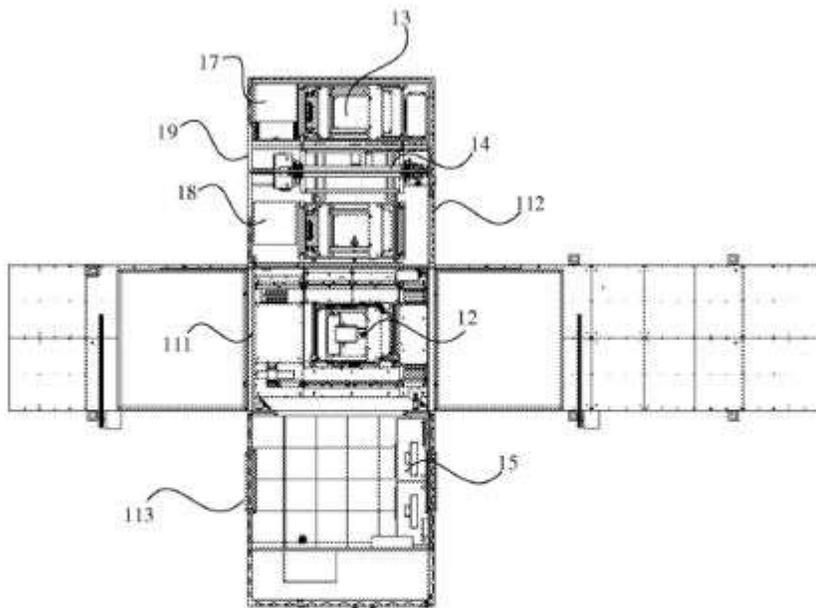
(21) No. Permohonan Paten : P00202002513	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. Building 1, No. 4766, Jiangshan Road Nicheng Town, Pudong New Area Shanghai 201308, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-18	(71) AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP 12th Floor, Building C5 No.2555 Xiupu Road, Pudong New Area Shanghai 201315, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ZHANG, Jianping, CN
(30) 201710791555.6 05-SEP-17 China	ZHU, Minghou, CN
201710792592.9 05-SEP-17 China	(72) HUANG, Weichun, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	DI, Shiyong, CN
	CHEN, Zhihao, CN
	JIE, Junmin, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : PETI KEMAS BERFITUR LENGKAP DAN SWITCHING STATION PETI KEMAS

(57) Abstrak :

Wadah penuh fitur (10), yang meliputi: bodi kotak (11), yang disediakan di dalamnya dengan ruang pengalih (111), ruang pengisi (112) dan ruang pemantau (113), di mana ruang pengalih (111) terletak di antara ruang pemantau (113) dan ruang pengisi (112), dihubungkan ke ruang pengisi (112) dengan sarana laluan akses, dan digunakan untuk mengganti baterai kendaraan, dan ruang pengisi (112) digunakan untuk menyimpan baterai kendaraan dan mengisi baterai kendaraan;udukan pengisi (13), yang ditempatkan di dalam ruang pengisi (112) dan yang meliputi sejumlah posisi untuk menampung baterai-baterai; dan perangkat pemantau (15). Ruang pengisi (112) memiliki bukaan, yang digunakan untuk berkomunikasi dengan wadah pengisi. Stasiun pengalih wadah meliputi wadah penuh fitur dan wadah pengisi. Wadah penuh fitur menggabungkan pemantauan, pengalihan dan pengisian ke dalam satu entitas dan mencapai multi-fungsionalisasi dan penggabungan stasiun pengalih. Juga disediakan adalah stasiun pengalih wadah.

2/7



GB. 2

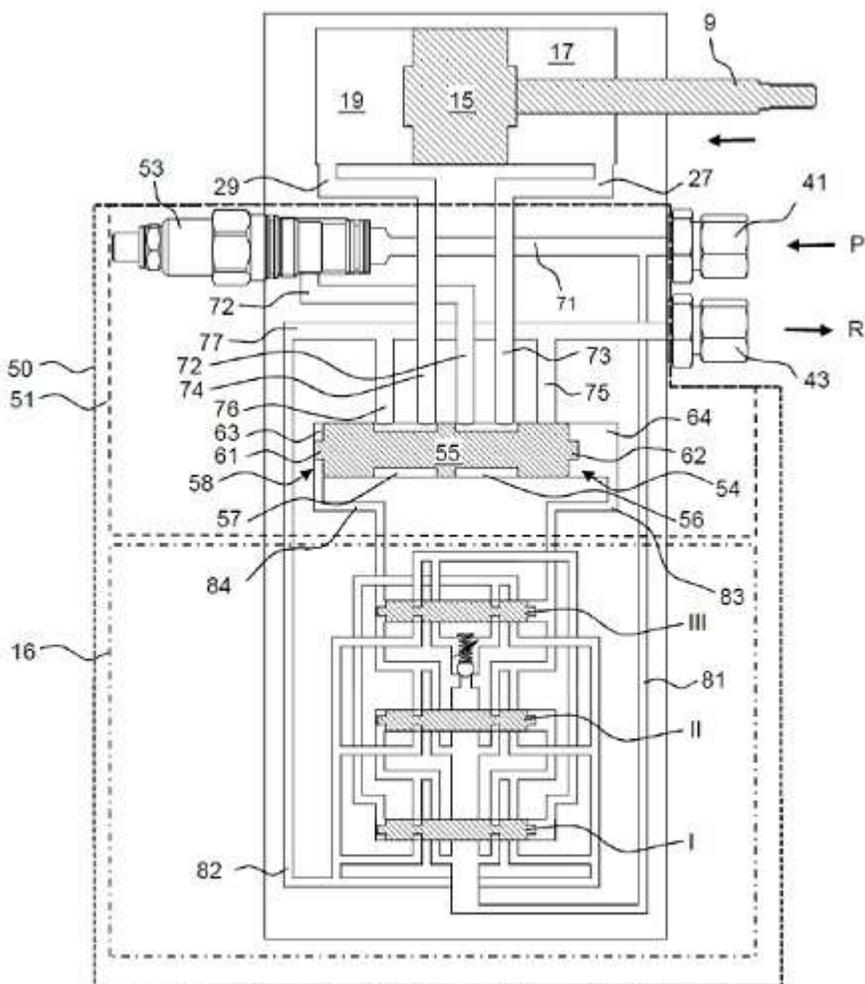
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002492	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SKF Lubrication Systems Germany GmbH Heinrich-Hertz-Straße 2-8, 69190 Walldorf, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/04/2020	(72)	Nama Inventor : Dieter Hess , DE Juergen Kreuzkaemper , DE Stefan Schuermann , DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019204874.9 05-APR-19 Germany	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT PENGALIH DAN POMPA PELUMAS

(57) Abstrak :

Suatu alat pengalih untuk menghubungkan secara bergantian jalur penggerak hidraulik pompa pelumas (1) ke jalur tekanan dan jalur balik sirkuit hidraulik mencakup fitur-fitur berikut: - jalur hidraulik yang dapat dihubungkan ke jalur penggerak hidraulik, dan jalur hidraulik lebih lanjut yang dapat dihubungkan ke jalur tekanan dan jalur balik, - katup pengalih yang dikonfigurasi untuk berinteraksi dengan jalur hidraulik sedemikian sehingga pada keadaan pengalihan pertama alat pengalih, sedikitnya yang pertama dari jalur penggerak hidraulik tersebut dapat dihubungkan ke jalur tekanan, dan bahwa pada keadaan pengalihan kedua alat pengalih sedikitnya yang kedua dari jalur penggerak hidraulik dapat dihubungkan ke jalur tekanan, - unit kendali hidraulik yang mencakup jalur kendali hidraulik, di mana sedikitnya yang pertama dari jalur kendali tersebut dapat dihubungkan ke jalur tekanan, - di mana yang kedua dari jalur kendali tersebut dikonfigurasi sebagai jalur pengalih yang sedemikian sehingga katup pengalih dapat dialihkan oleh jalur pengalih tersebut antara kondisi pengalihan pertama dan kondisi pengalihan kedua, - di mana jalur hidraulik dan jalur kendali dikonfigurasi sedemikian sehingga aliran volumetrik fluida hidraulik yang berbeda dapat diarahkan oleh jalur hidraulik daripada oleh jalur kendali. Gambar 2



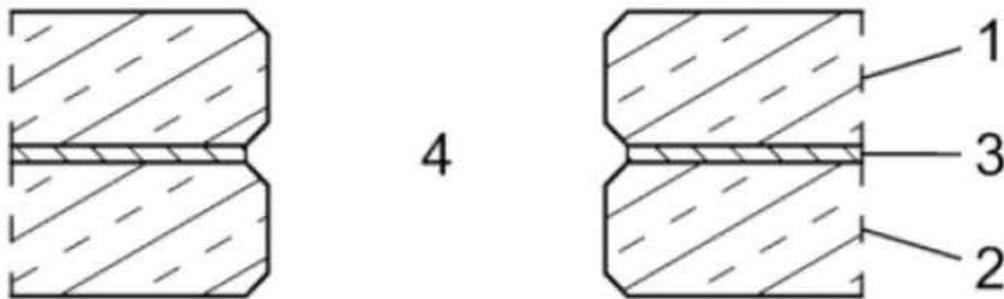
**GAMBAR 2**

(21) No. Permohonan Paten : P00202002483	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-18	Nama Inventor : Henrik WESSBERG, SE Stefan UEBELACKER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17194767.4 04-OCT-17 European Patent Office	(72) Florence JACQUES, DE Alexandra YATIM, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9, Unit C1 dan C2, Jalan DR Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : PANEL KACA KOMPOSIT YANG MEMPUNYAI LUBANG TEMBUS YANG TEPINYA DIPOTONG MIRING DAN SIMETRIS

(57) Abstrak :

15. Metode untuk memproduksi panel kaca komposit menurut sebarang klaim 1 sampai 13, yang meliputi langkah-langkah:  
a) menyediakan panel pertama (1) yang mempunyai sekurang-kurangnya satu lubang yang tepinya dipotong miring dan simetris (5) yang mempunyai tepi yang dipotong miring dan simetris di setiap kasus di kedua sisi panel (1), panel kedua (2) dengan lubang yang tepinya dipotong miring dan simetris yang jumlahnya paling sedikit satu tersebut (7) yang mempunyai tepi yang dipotong miring dan simetris di setiap kasus di kedua sisi panel (2), dan lapisan antara polimer (3) yang jumlahnya paling sedikit satu tersebut dengan sekurang-kurangnya satu lubang (6), b) menyusun lapisan antara polimer (3) yang jumlahnya paling sedikit satu tersebut di antara panel pertama (1) dan panel kedua (2), di mana lubang yang tepinya dipotong miring dan simetris (5) pada panel pertama (1), lubang yang tepinya dipotong miring dan simetris yang jumlahnya paling sedikit satu tersebut (7) pada panel kedua (2), dan lubang (6) lapisan antara polimer (3) yang jumlahnya paling sedikit satu tersebut ditempatkan sedemikian sehingga membentuk sekurang-kurangnya satu lubang tembus (4) pada rakitan yang dibentuk; dan c) menghubungkan panel pertama (1) ke panel kedua (2) melalui sekurang-kurangnya satu lapisan antara polimer (3) dengan laminasi.



**GAMBAR 6**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02721

(13) A

(51) I.P.C : A23L 7/109 (2016.01); A23L 29/219 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002393	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Roquette Freres 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-OCT-18	(72) Nama Inventor : Goichi ITO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
17306322.3 03-OCT-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : MIE KACA DENGAN PATI KACANG POLONG YANG TERHUBUNG SILANG RENDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah relatif terhadap suatu mie oriental yang diekstrusi, yang pada dasarnya terdiri dari suatu pati dan air, dicirikan bahwa pati yang digunakan dalam pembuatan mie tersebut adalah pati kacang polong yang terhubung silang rendah.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002377			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YKK AP Inc. 1, KADAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-0024 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/03/2020			(72)	Nama Inventor : RYU, Yasuyuki , JP ISHIHARA, Makoto, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-071128	03-APR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021				

(54) Judul Invensi : JENDELA GESER HORIZONTAL

(57) Abstrak :

Suatu jendela geser horizontal meliputi suatu kosen jendela, dan suatu pintu geser bagian luar dan suatu pintu geser bagian dalam yang ditempatkan di dalam kosen jendela. Kosen jendela meliputi suatu kosen atas, suatu kosen bawah, dan kosen vertikal kanan dan kiri. Kosen bawah meliputi suatu porsi rel bagian luar dan suatu porsi rel bagian dalam dimana pintu geser bagian luar dan pintu geser bagian dalam diletakkan. Pintu geser bagian luar dan pintu geser bagian dalam masing-masing meliputi suatu bagian pelat dalam suatu bodi stile yang dibangun oleh suatu stile atas, suatu stile bawah, dan stile kanan dan kiri. Porsi rel bagian luar meliputi suatu saluran keluar drainase yang dibentuk di dalamnya, dan saluran keluar drainase meliputi suatu komponen drainase yang dipasang padanya. Suatu muka depan luar ruangan dari stile bawah ditempatkan lebih dekat ke sisi luar ruangan daripada suatu permukaan ujung luar ruangan pada suatu bagian bawah untuk stile bawah dari pintu geser bagian luar yang terletak pada suatu posisi menutup dari kosen bawah.

(51) I.P.C : B07B 4/02 2006.01 C01B 33/18 2006.01 B07B 9/02 2006.01 B07B 11/02 2006.01 B07B 11/06 2006.01 B27N 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002323

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2017 120 033.9	31-AUG-17	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH  
Siempelkampstraße 75 47803 Krefeld, DE

(72) Nama Inventor :  
Hans W. Fechner, DE  
Michael Schöler, DE  
Jochem Berns, DE  
Rolf Trummel, DE

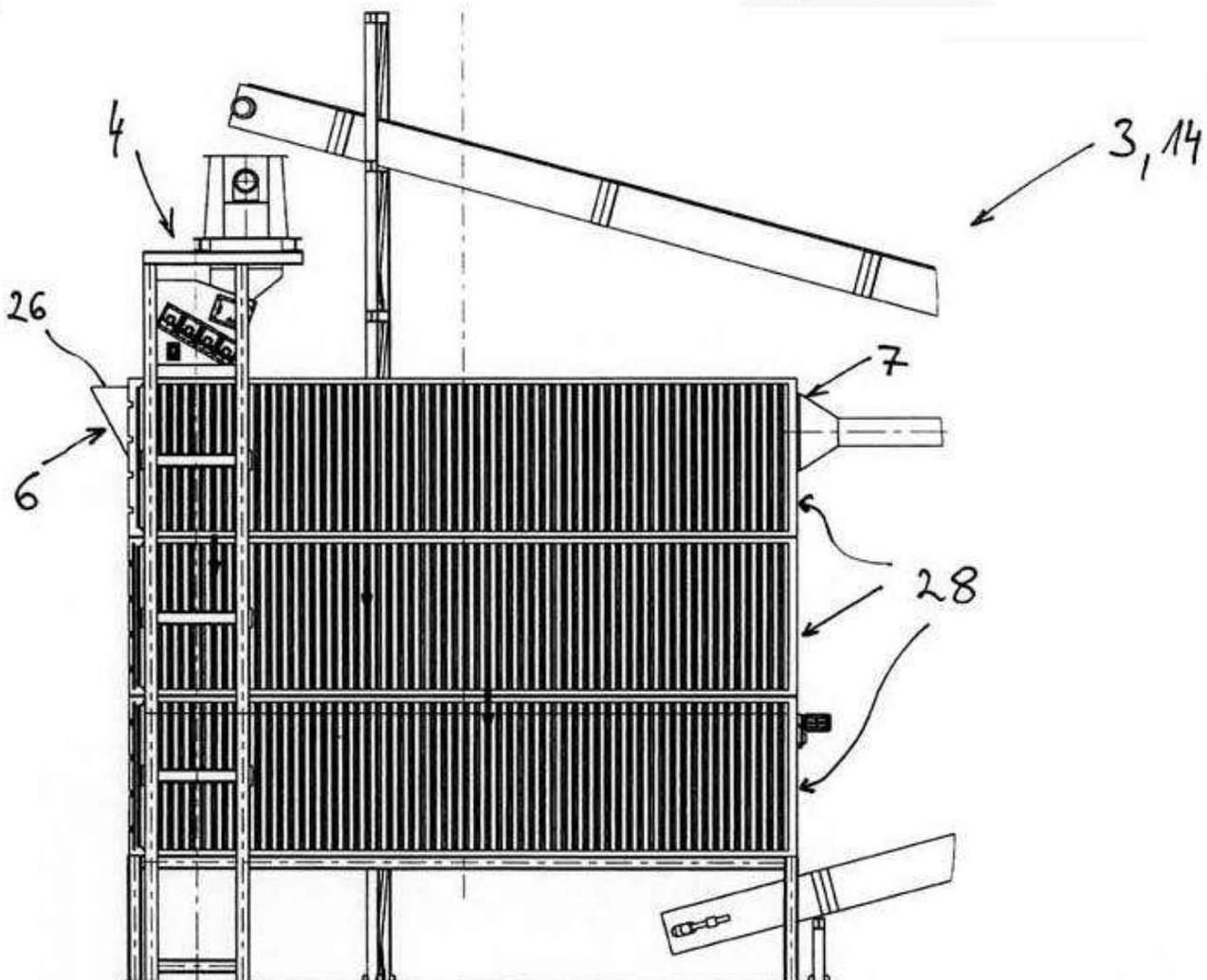
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMISAHAN DAN/ATAU EKSTRAKSI PARTIKEL SILIKAT DARI MATERI TANAMAN

(57) Abstrak :

Judul adalah suatu peralatan untuk memisahkan dan/atau mengekstraksi partikel silikat dari materi tanaman. Peralatan ini meliputi suatu penggolongan udara (3, 14), yang memiliki setidaknya satu saluran masuk materi (4), satu saluran masuk udara (6), di bawah saluran masuk materi (4), satu saluran keluar udara (7) dan setidaknya satu penerima partikel (8) di bawah saluran keluar udara (7), di mana partikel tanaman didapatkan dengan penumbukan dalam penggolongan udara yang dapat diekspos ke suatu aliran udara sedemikian rupa sehingga partikel silikat (S) yang dikandung dalam materi tanaman dibuang dengan aliran udara melalui saluran keluar udara (7) dan, dengan gaya gravitasi, partikel tanaman (P) diterima dan dihilangkan oleh penerima partikel (8) yang berada di bawah saluran keluar udara (7).

Gambar 2



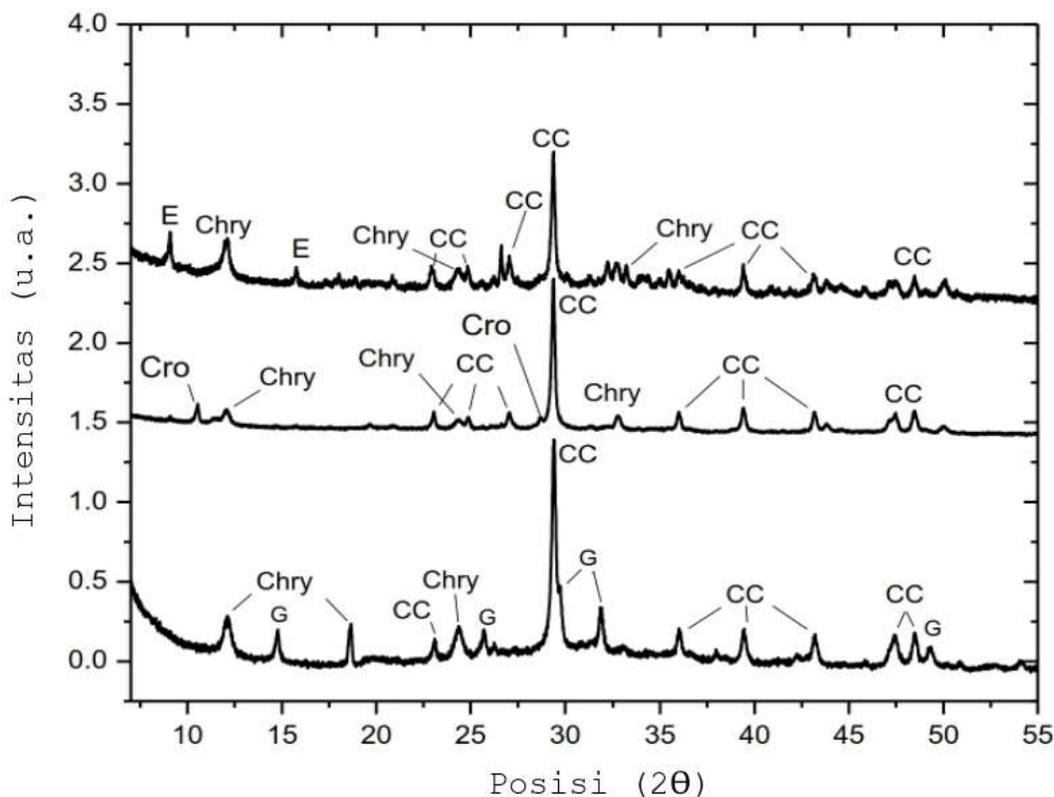
(21) No. Permohonan Paten : P00202002298  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-AUG-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17/57840 24-AUG-17 France  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER  
163 rue Auguste Broussonnet 34090 Montpellier, FRANCE  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
3 rue Michel Ange 75016 Paris, FRANCE  
ENSCM - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE  
8, Rue de l'Ecole Normale 34296 Montpellier, FRANCE  
(72) Nama Inventor :  
TALBI, Gaël, FR  
CAMBON, Olivier, FR  
CAMBON, Martine, FR  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
H. Amris Pulungan S.H.  
Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka  
Putih Raya No. 102, Jakarta 10510

(54) Judul Invensi : METODE PENGHANCURAN DAN VALORISASI LIMBAH ASBESTOS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menghancurkan dan memvalorisasi limbah asbestos yang meliputi langkah-langkah: a) menentukan kelompok mineralogi asbestos yang terkandung dalam limbah, b) melakukan pengolahan pada limbah yang terdiri dari: - pengolahan asam ketika limbah hanya mengandung krisotil, - pengolahan basa ketika limbah hanya mengandung amfibol, - pengolahan asam tersebut diikuti dengan pengolahan basa tersebut ketika limbah asbestos mengandung campuran krisotil dan amfibol, c) memvalorisasi setidaknya satu dari produk-produk yang diperoleh pada penyelesaian langkah b) dari pengolahan. Invensi ini juga berkaitan dengan pengolahan limbah krisotil melalui pengolahan asam yang diikuti dengan pengolahan termal.



Gambar 1

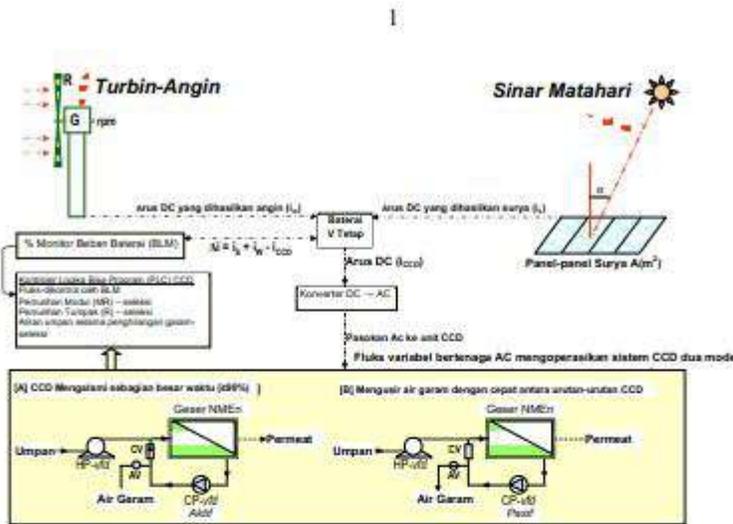
(51) I.P.C : B01D 61/00 2006.01 B01D 61/12 2006.01 C02F 1/44 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002243	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DESALITECH LTD. 14 Atir Yeda 4464323 Kfar Saba, IL
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-18	(72) Nama Inventor : EFRATY, Avi, IL
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	
254725 25-SEP-17 Israel	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

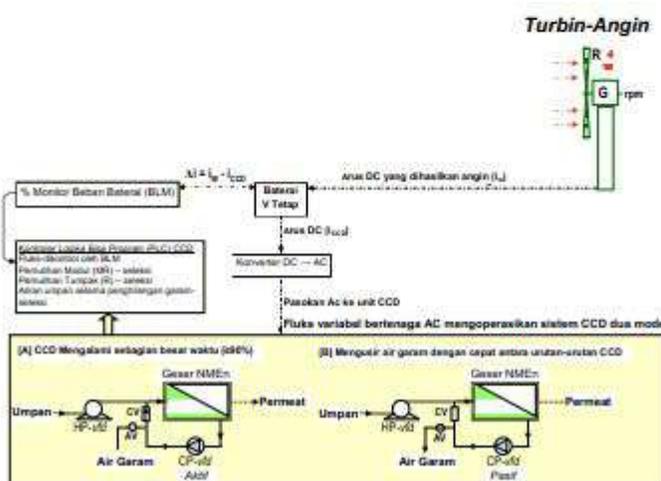
(54) Judul Inovasi : SISTEM UNTUK DESALINASI SIRKUIT TERTUTUP DENGAN SUMBER ENERGI MATAHARI/ANGIN YANG DAPAT TERBARUKAN DARI KARAKTERISTIK DAYA VARIABEL

(57) Abstrak :

Disediakan sistem dari unit-unit desalinasi sirkuit tertutup (CCD) yang ditenagai oleh panel-panel surya dan/atau turbin-turbin angin melalui baterai penyangga dan konverter DC/AC, yang beroperasi dengan perubahan fluks sebagai fungsi ketersediaan daya dari sumber-sumber energi alam yang disebutkan di atas, sementara beban baterai penyangga tetap pada tingkat yang dipilih sebelumnya. Kontroler logika yang dapat diprogram dari sistem tersebut secara terus-menerus melacak beban baterai; dalam kasus penurunan beban (keluaran>masukan), sistem merespons secara berkala dengan penurunan fluks atau dengan peningkatan fluks dalam kasus peningkatan beban (keluaran



Gbr. 1



Gbr. 2

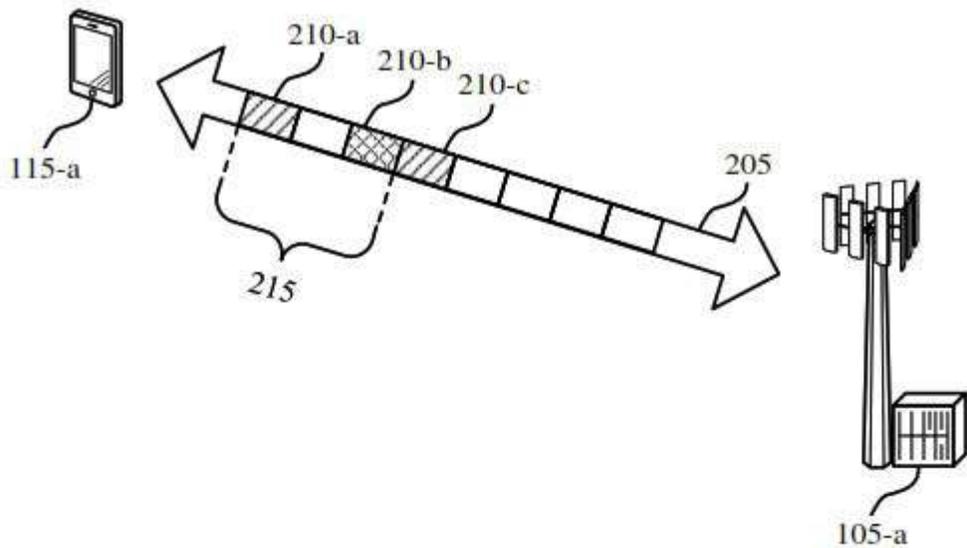
(51) I.P.C : H04L 5/00 2006.01, H04W 72/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002223	(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 : 27-SEP-18	(72) Nama Inventor : Heechoon LEE, KR Peter GAAL, US Wanshi CHEN, CN Jing SUN, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/566,739 02-OCT-17 United States of America 16/143,381 26-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERIODISITAS PEMANTAUAN YANG FLEKSIBEL UNTUK INDIKATOR FORMAT SLOT

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perangkat nirkabel dapat mengidentifikasi periodisitas pemantauan dasar untuk memantau saluran kontrol untuk indikator format slot (SFI). Misalnya, periodisitas pemantauan dasar mungkin didasarkan pada kontroler pensinyalan semi-statis yang diterima dari stasiun basis atau entitas jaringan lain yang sesuai. Perangkat nirkabel selanjutnya dapat menerima indikasi periodisitas pemantauan dinamis untuk memantau saluran kontrol untuk SFI. Dalam beberapa kasus, indikasi periodisitas pemantauan dinamis dapat dimasukkan dalam SFI. Perangkat nirkabel kemudian dapat memonitor saluran kontrol untuk SFI berdasarkan setidaknya pada periodisitas pemantauan dinamis.



Gambar 2

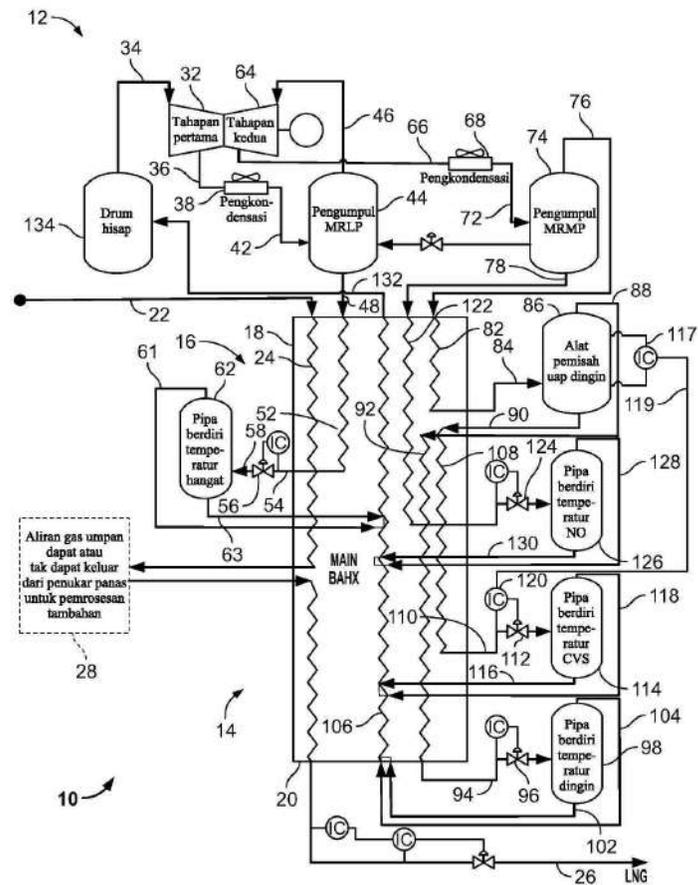
(21) No. Permohonan Paten : P00202002203  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/561,417 21-SEP-17 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHART ENERGY & CHEMICALS, INC.  
3055 Torrington Drive Ball Ground, GA 30107, UNITED STATES OF AMERICA  
(72) Nama Inventor :  
Douglas A. DUCOTE, JR., US  
Timothy GUSHANAS, US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Belinda Rosalina S.H., LL.M.  
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE REFRIGERAN CAMPURAN

(57) Abstrak :

SISTEM DAN METODE REFRIGERAN CAMPURAN Suatu sistem untuk mendinginkan suatu gas dengan suatu refrigeran campuran mencakup suatu penukar panas yang menerima dan mendinginkan suatu umpan gas sehingga menghasilkan suatu produk. Sistem tersebut mencakup suatu sistem pemrosesan refrigeran campuran yang memiliki peranti kompresi dan alat pendingin setelahnya dan juga suatu pengumpul tekanan rendah dan suatu pengumpul tekanan tinggi. Suatu alat pemisah uap dingin menerima uap dari pengumpul tekanan tinggi dan memfiturkan suatu saluran keluar uap dan suatu saluran keluar cairan. Uap dari saluran keluar alat pemisah uap dingin didinginkan, diekspansikan dan diarahkan ke suatu lintasan refrigerasi primer penukar panas. Cairan dari saluran keluar cairan alat pemisah uap dingin didinginkan lebih lanjut, diekspansikan dan diarahkan ke lintasan refrigerasi primer. Cairan dari pengumpul tekanan rendah didinginkan lebih lanjut, diekspansikan dan diarahkan ke lintasan refrigerasi primer. Cairan dari pengumpul tekanan tinggi didinginkan lebih lanjut, diekspansikan dan diarahkan ke lintasan refrigerasi primer.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02716

(13) A

(51) I.P.C : A23K 20/195 (2016.01); A23K 10/33 (2016.01); A23K 50/10 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002033	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : 4 Season Company Pty Ltd 9-11 Platinum Street, Crestmead, Queensland 4132, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-18	(72) Nama Inventor : Charles Robert OLSSON, AU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017903860 22-SEP-17 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SUPLEMEN PAKAN PENGURANG EMISI

(57) Abstrak :

Suplemen pakan untuk hewan pemamah biak (ruminansia) untuk mengurangi emisi gas dan/atau meningkatkan efisiensi pemanfaatan pakan oleh hewan pemamah biak. Suplemen pakan, lebih disukai dalam bentuk pakan atau blok jilat, mengandung pemodifikasi rumen, seperti ionofor, zat antibakteri atau zat bakterisidal, lebih disukai lasalosisid atau monensin.

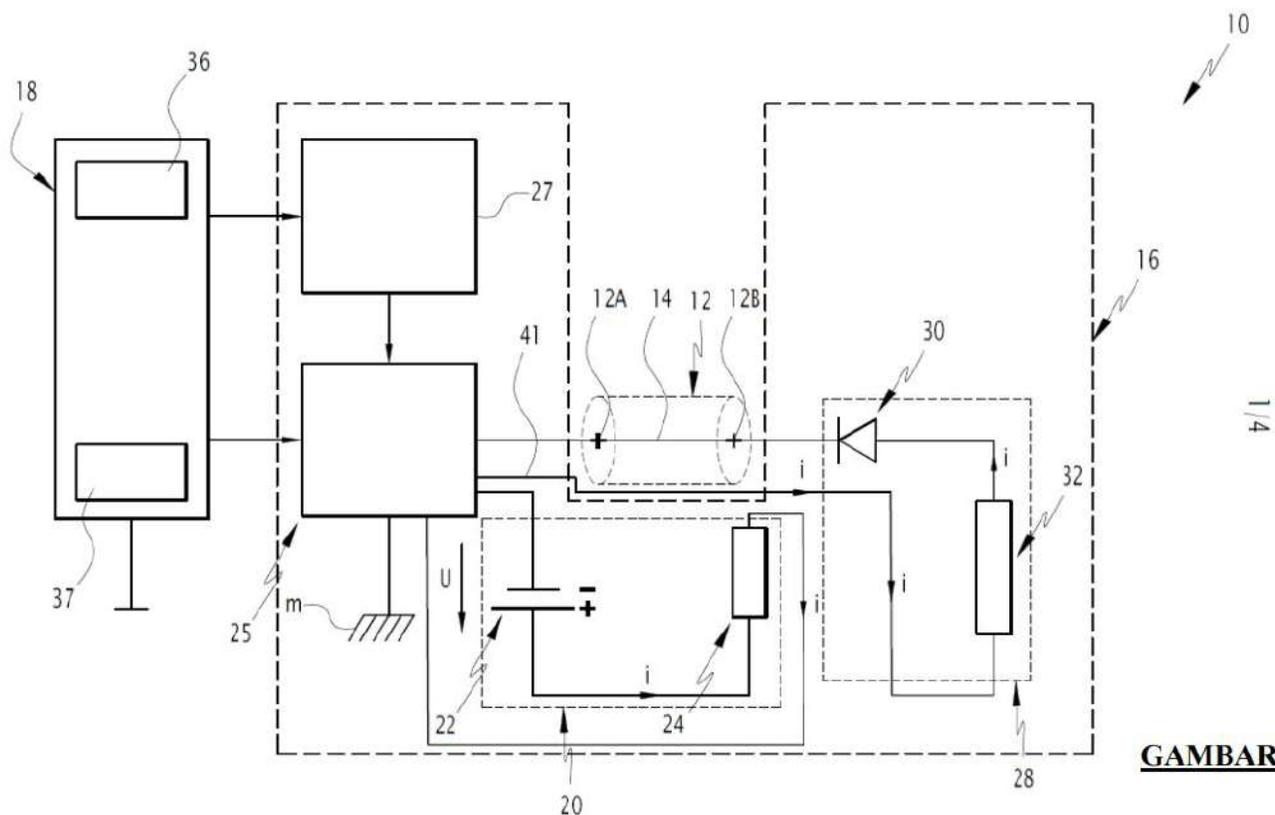
(51) I.P.C : G01R 31/02 2006.01 G01R 31/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202001817	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Naval Group 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-SEP-18	(72) Nama Inventor : Eric PAROIS-QUELENNEC, FR Richard CHERUEL, FR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17 00904 08-SEP-17 France	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI UNTUK MEMANTAU INSULASI DAN/ATAU KONTINUITAS SEDIKITNYA SATU KABEL LISTRIK DAN METODE PEMANTAUANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peranti (10) untuk memantau insulasi dan/atau kontinuitas kabel listrik (12) yang meliputi sejumlah kawat listrik, di mana peranti (10) terdiri dari suatu sirkuit pengukuran (16) yang dapat terhubung ke kawat-kawat listrik, di mana sirkuit pengukuran (16) terdiri dari: - suatu taraf pengukuran (20) yang terdiri dari suatu generator voltase (22); - suatu taraf pengalihan (25) yang dapat terhubung ke taraf pengukuran (20), yang cocok untuk menghubungkan tiap kawat listrik secara otomatis dan berurutan ke sirkuit pengukuran (16) dan/atau yang cocok untuk menghubungkan sirkuit pengukuran (16) ke arde; - suatu taraf looping (28) dari sirkuit pengukuran (16) yang dapat dihubungkan, kawat-listrik ke kawat listrik, ke taraf pengalihan (25); Di mana taraf looping (28) dikonfigurasi untuk beroperasi secara otomatis pada sedikitnya dua mode, isolasi atau resistif, masing-masing yang terkait dengan pemantauai insulasi atau pemantauan kontinuitas.



**GAMBAR 1**

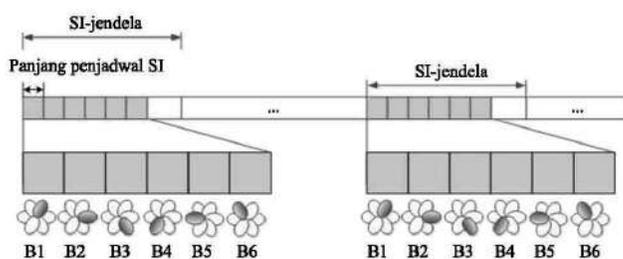
(51) I.P.C : H04W 4/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001804	(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 : 13-AUG-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Sainan LI, CN Yalin LIU, CN Huang HUANG, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201710689638.4 11-AUG-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE PENERIMAAN DATA, METODE PENGIRIMAN DATA, METODE TRANSMISI DATA, DAN PERALATAN DAN SISTEM TERKAIT

(57) Abstrak :

METODE PENERIMAAN DATA, METODE PENGIRIMAN DATA, METODE TRANSMISI DATA, DAN PERALATAN DAN SISTEM TERKAIT Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan metode penerimaan data, metode pengiriman data, metode pemancar data, dan peralatan dan sistem terkait. Metode ini meliputi: pengiriman, oleh peranti jaringan di setiap jendela pemancar yang sesuai dengan sinyal siaran, sinyal siaran ke peralatan pengguna dengan menggunakan saluran antena yang berbeda, di mana jendela pemancar transmisi diperoleh dengan membagi, berdasarkan informasi sub-jendela yang telah ditentukan, jendela pemancar yang sesuai dengan sinyal siaran; dan menentukan, oleh UE, suatu sub-jendela pemancar di mana suatu balok pemancar hubungan-bawah berada; dan menerima sinyal siaran dalam waktu di mana sub-jendela pemancar berada, di mana waktu di mana sub-jendela pemancar berada dihitung berdasarkan informasi sub-jendela yang diperoleh sebelumnya. Menurut invensi ini, pemborosan konsumsi daya UE dapat dihindari.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001792	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/03/2020	(72) Nama Inventor : Yogesh Chandrakant Kotnis, IN Koilpillai Christopher Tennison, IN Muhammed Altaf Makandar, IN Venkatasamy Ganesh, IN Madiwalappagoud Patil, IN Krishnamoorthy Ganesh Kumar, IN Mallikarjun Maranoor, IN Nanda Kumar Palanisamy, IN Diptimayee Samal, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201941010333 16-MAR-19 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN FENDER

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini secara umum berkaitan dengan kendaraan beroda dua. Lebih khususnya tetapi tidak secara eksklusif dengan rakitan spatbor untuk kendaraan beroda dua. Rakitan struktur depan (200) untuk kendaraan beroda dua (100) meliputi braket bawah (201), sepasang garpu depan (116) yang ditambakan ke braket bawah (201) dan rakitan spatbor depan (107) yang dilekatkan ke braket bawah (201). Braket bawah (201) mencakup komponen bersiku (201a) yang memanjang ke depan dari permukaan lekatan depan (201fs), komponen bersiku (201a) dikonfigurasi untuk menerima setidaknya bagian rakitan spatbor depan (107). Rakitan struktur depan (200) untuk kendaraan beroda dua seperti yang diklaim dalam klaim 1, di mana rakitan spatbor depan (107) mencakup spatbor sisi kiri (107a), spatbor sisi kanan (107b) dan spatbor tengah (107c), spatbor sisi kanan (107b) dan spatbor sisi kiri (107a) secara dapat dilepas dilekatkan ke permukaan pinggir kanan (107bs) dan permukaan pinggir kiri (107as) dari spatbor tengah (107c) berturut-turut.

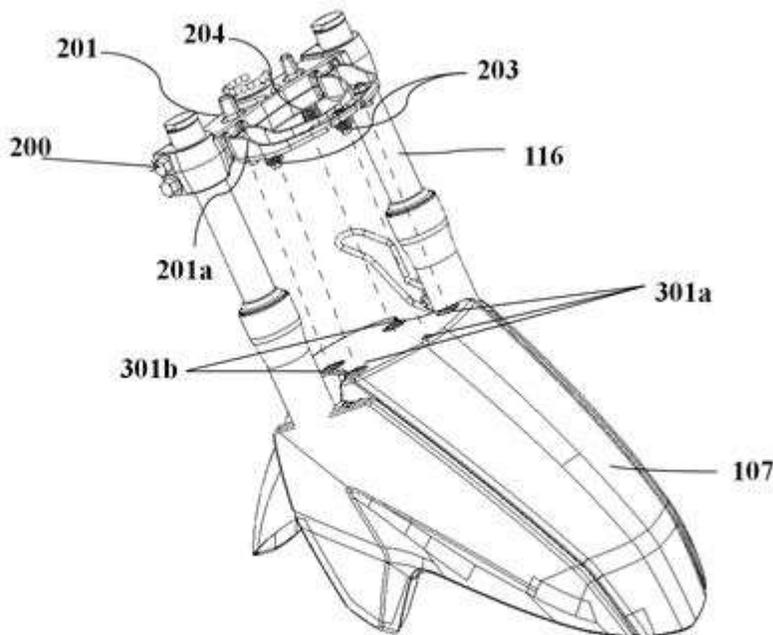


Fig. 5

(51) I.P.C : G06Q 40/02 (2012.01); G06Q 40/08 (2012.01); G06F 17/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001539

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201721026521 (IN) 26-JUL-17 India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ONLINE PSB LOANS LIMITED  
301, Optionz Building, 3rd Floor, Opp. Hotel Nest, Off. C.G. Road,  
Navrangpura, Ahmedabad - 380009 Gujarat INDIA

(72) Nama Inventor :  
CHAKRABORTY, Aviruk, IN  
SHAH, Jinand Vikasbhai, IN

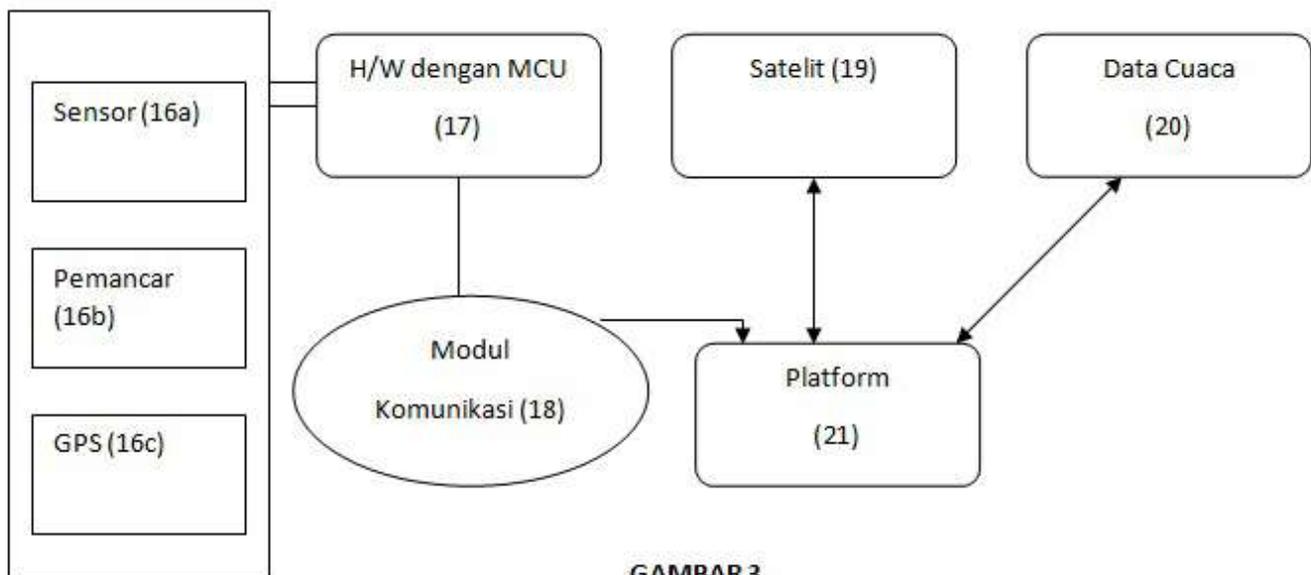
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMANTAUAN DAN PREDIKSI UNTUK PINJAMAN-ASURANSI  
PERTANIAN DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Invensi ini terdiri dari berbagai komponen sistem seperti sarana pengambil (16), satelit global (19), unit pemrosesan (17), jaringan komunikasi (18), dan platform (21). Sarana pengambil (16) dan satelit global (19) digunakan untuk mengambil dan memperoleh data pertanian. Data pertanian selanjutnya disimpan dalam pangkalan data perangkat lunak dengan bantuan unit pengontrol mikro (17), dan selanjutnya, proses dilakukan terhadap data yang tersimpan dengan bantuan jaringan komunikasi (18). Data ini disimpan dalam platform (21) kemudian digunakan untuk organisasi pertanian/tanaman atau bank atau platform pinjaman asuransi sebagai produk komoditas berbasis pertanian. Informasi disimpan ke teknologi Blockchain dan kemudian sebagai aplikasi terdesentralisasi. Invensi ini akan mengatasi krisis berbasis pertanian yang sedang dihadapi oleh perusahaan-perusahaan sektor kecil di bidang pertanian, bank, pinjaman & platform asuransi.

(16)



GAMBAR 3

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001435			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YKK AP INC. 1, KANDAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-0024 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/02/2020			(72)	Nama Inventor : Yang Yin, CN Cheng Jie, CN Liu Wei Wei, CN
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910145234.8	27-FEB-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : DUDUKAN KUNCI UNTUK PINTU ATAU JENDELA, DAN PINTU ATAU JENDELA

## (57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu dudukan kunci untuk pintu atau jendela, juga suatu pintu atau jendela. Dudukan kunci dipasang pada suatu slot pemasangan dari suatu profil pintu atau jendela dari pintu atau jendela, slot pemasangan tersebut memanjang di sepanjang suatu arah panjang dari profil pintu atau jendela dan memiliki sedikitnya satu ujung yang menembus profil pintu atau jendela. Dudukan kunci untuk pintu atau jendela tersebut mencakup suatu bodi dudukan yang memanjang di sepanjang arah panjang dari profil pintu atau jendela, lengan dudukan yang terhubung dengan bodi dudukan, dan tonjolan penghubung yang menonjol dari lengan dudukan tersebut; dimana suatu bukaan untuk pemasangan dengan suatu bodi dudukan dan lubang sekrup yang memungkinkan pengencang untuk disekrup masuk dibentuk pada bodi dudukan. Ketika dudukan kunci untuk pintu atau jendela dipasang-tetap pada profil pintu atau jendela dengan pengencang, pengencang tersebut bertumpu dengan suatu bagian dasar slot dari slot pemasangan, tonjolan penghubung bertumpu dengan suatu tonjolan batas yang menonjol dari suatu dinding slot dari slot pemasangan, dan tonjolan batas dan tonjolan penghubung tersebut disusun secara bergantian dalam suatu arah penyekrupan-masuk dari pengencang. Dalam penerapan ini, tidak diperlukan untuk membuat bukaan dan lubang sekrup pada profil pintu atau jendela terlebih dahulu, yang sangat mengurangi kesulitan dari pembuatan profil pintu atau jendela, memperbaiki keuniversalan profil pintu atau jendela, dan juga memfasilitasi penggantian dasar kunci.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001397			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AU Optronics Corporation No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/02/2020			(72)	Nama Inventor : Ya-Ling HSU, TW Ti-Kuei YU, TW Hung-Chia LIAO, TW
(30)	(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
	108114313	24-APR-19	Taiwan (R.O.C.)		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021				

(54) Judul Invensi : PERALATAN TAMPILAN SENTUH

(57) Abstrak :

Peralatan tampilan sentuh terdiri atas substrat pertama, substrat kedua, medium tampilan, pixel structures, struktur-struktur sentuh dan lapisan dielektrik. Permukaan luar dari substrat pertama adalah permukaan sentuh. Sejumlah struktur piksel disusun antara substrat pertama dan medium tampilan atau antara substrat kedua dan medium tampilan. Masing-masing dari struktur-struktur piksel terdiri atas jalur data, jalur pindai pertama, transistor pertama dan elektroda piksel. Masing-masing dari struktur-struktur sentuh terdiri atas transistor kedua, jalur bacaan, jalur pindai kedua dan elektroda sentuh pertama. Elektroda sentuh pertama dan transistor kedua disusun pada permukaan dalam dari substrat pertama. Elektroda sentuh pertama disusun antara substrat pertama dan lapisan dielektrik. Lapisan dielektrik disusun antara elektroda sentuh pertama dan transistor pertama dari struktur piksel.

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001388			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Arrowhead Pharmaceuticals, Inc. 177 East Colorado Boulevard, Suite 700, Pasadena, CA 91105, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-18				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : LI, Zhen, US ZHU, Rui, US PEI, Tao, US KANNER, Steven, US WONG, So, US
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	62/556,818	11-SEP-17	United States of America		
	62/643,927	16-MAR-18	United States of America		
	62/720,434	21-AUG-18	United States of America	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021				

(54) Judul Invensi : ZAT-ZAT DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI RNAI UNTUK MENGHAMBAT EKSPRESI APOLIPOPROTEIN C-III (APOC3)

## (57) Abstrak :

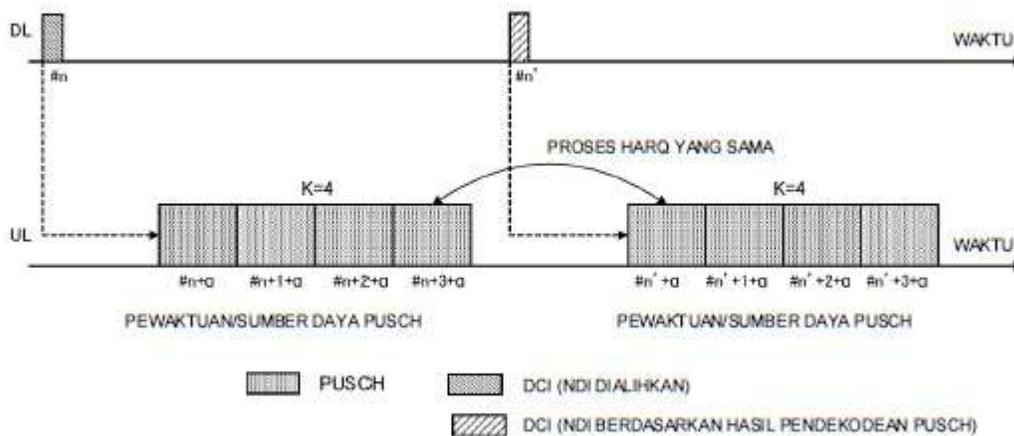
Pengungkapan ini berkaitan dengan zat RNAi, misalnya zat RNAi untai ganda yang mampu menghambat Apolipoprotein C-III (juga disebut APOC3, apoC-III, APOC-III, dan APO C-III) ekspresi gen, dan komposisi yang termasuk zat RNAi APOC3. Zat RNAi APOC3 yang diungkapkan di sini dapat dikonjugasikan untuk menargetkan ligan, termasuk ligan yang mencakup N-asetil-galaktosamin untuk memfasilitasi pengiriman ke sel, termasuk ke hepatosit. Komposisi farmasi yang mencakup satu atau lebih zat RNAi APOC3, secara opsional dengan satu atau lebih terapi tambahan juga dijelaskan. Pengiriman zat RNAi APOC3 in vivo menyediakan penghambatan ekspresi gen APOC3, dan dapat menghasilkan trigliserida dan/atau kadar kolesterol yang lebih rendah pada subjek. Zat RNAi APOC3 dapat digunakan dalam metode pengobatan penyakit dan gangguan terkait APOC3, termasuk hipertrigliseridemia, penyakit kardiovaskular, dan gangguan dan penyakit terkait metabolisme lainnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202001354	(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 : 21-JUL-17	(72) Nama Inventor : Kazuki TAKEDA, JP Satoshi NAGATA, JP Lihui WANG, CN Xiaolin HOU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan transmisi berulang sinyal data yang dikendalikan secara sesuai. Terminal pengguna menurut invensi ini mencakup: bagian transmisi yang mentransmisikan sinyal data taut naik (UL) secara berulang sebanyak beberapa kali; dan bagian kendali yang mengendalikan transmisi berulang sinyal data UL berdasarkan sinyal taut turun (DL) yang dibangkitkan berdasarkan hasil penkodean sinyal data UL.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001259	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina (Persero) Fungsi QSKM Gedung Utama Lantai 1 Jl .Medan Merdeka Timur 1 A DKI Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/02/2020	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Sasana Widya Sarwono (SWS) Jl. Jend. Gatot Subroto 10, Jakarta Selatan DKI Jakarta, 12710
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Adid Adep Dwiatmoko, ID Nino Rinaldi, ID Septian Marno, ID Bayu Prabowo, ID Nelizza Putri, ID Stanley Austin Susanto, ID Rika Tri Yunarti, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. Pertamina (Persero) Fungsi QSKM Gedung Utama Lantai 1 Jl .Medan Merdeka Timur 1 A DKI Jakarta

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BUTANOL MELALUI REAKSI PENGGABUNGAN ETANOL MENGGUNAKAN KATALIS RUTENIUM ATAU PALADIUM BERPENYANGGA MAGNESIUM OKSIDA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan suatu proses pembuatan butanol melalui reaksi penggabungan etanol dengan rutenium atau paladium berpenyangga magnesium oksida (RuOx/MgO atau PdOx/MgO) sebagai katalis untuk memperoleh selektifitas produk butanol yang tinggi. Produk hasil reaksi kemudian dianalisa menggunakan Gas Chromatography-Mass Spectroscopy (GC-MS) dan Gas Chromatography-Flame Ionization Detector (GC-FID) untuk mengetahui jumlah etanol yang terkonversi dan butanol yang terbentuk. RuOx/MgO dan PdOx/MgO memiliki selektivitas ke produk butanol yang paling tinggi dibandingkan katalis yang lainnya, dengan nilai selektivitas ke butanol sebesar 50,3% dan 43,3% secara berturut-turut, dengan nilai konversi etanol sebesar 13,8% dan 48,6% pada suhu reaksi sebesar 350 °C selama 4 jam. Katalis RuOx/MgO dan PdOx/MgO dibuat dengan cara sintesa magnesium oksida secara presipitasi dari magnesium klorida, yang dilanjutkan dengan cara impregnasi rutenium atau paladium bersumber dari rutenium klorida dan paladium klorida ke permukaan magnesium oksida

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001063

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/02/2020

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201910124165.2	19-FEB-19	China
201920211853.8	19-FEB-19	China
201910525963.6	18-JUN-19	China
201920915134.4	18-JUN-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AMA TECH CORP.  
5F., No.101, Zhong cheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23674,  
Taiwan, R.O.C.

(72) Nama Inventor :  
Mao-Tu LEE, TW

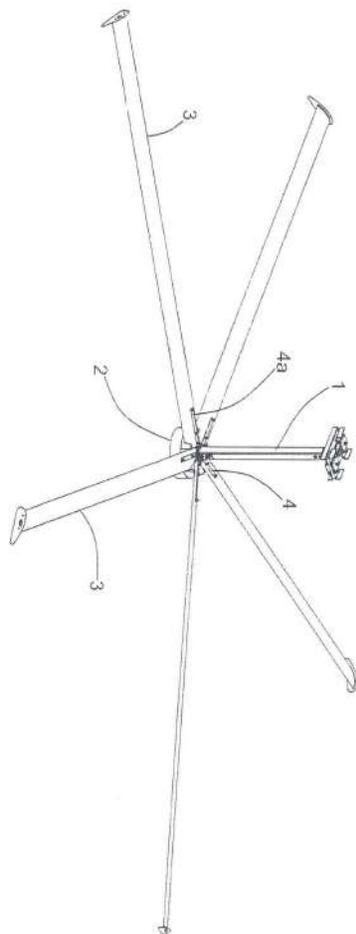
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3,  
Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KIPAS PLAFON INDUSTRI

(57) Abstrak :

Suatu struktur kipas plafon industri memanfaatkan suatu struktur penggandeng antara sudu-sudu kipas dan unit utama motor dan rancangan suatu anggota penekan tang dikaitkan ke segmen penumpu atap masing-masing sudu kipas untuk meningkatkan kekuatan penumpuan sudu kipas. Selanjutnya lagi, motor kipas plafon menyediakan suatu rel luar dan suatu rel dalam untuk menambat magnet-magnet permanen tanpa perekat, sehingga mencegah magnet-magnet permanen dari pageduran dan meningkatkan usia pakai motor kipas plafon. Selain itu, melalui struktur sebaran panas selubung luar unit utama motor dan struktur lampu, penyebaran panas kedua lampu dan unit utama motor kipas plafon dapat dicapai.

Gb. 1



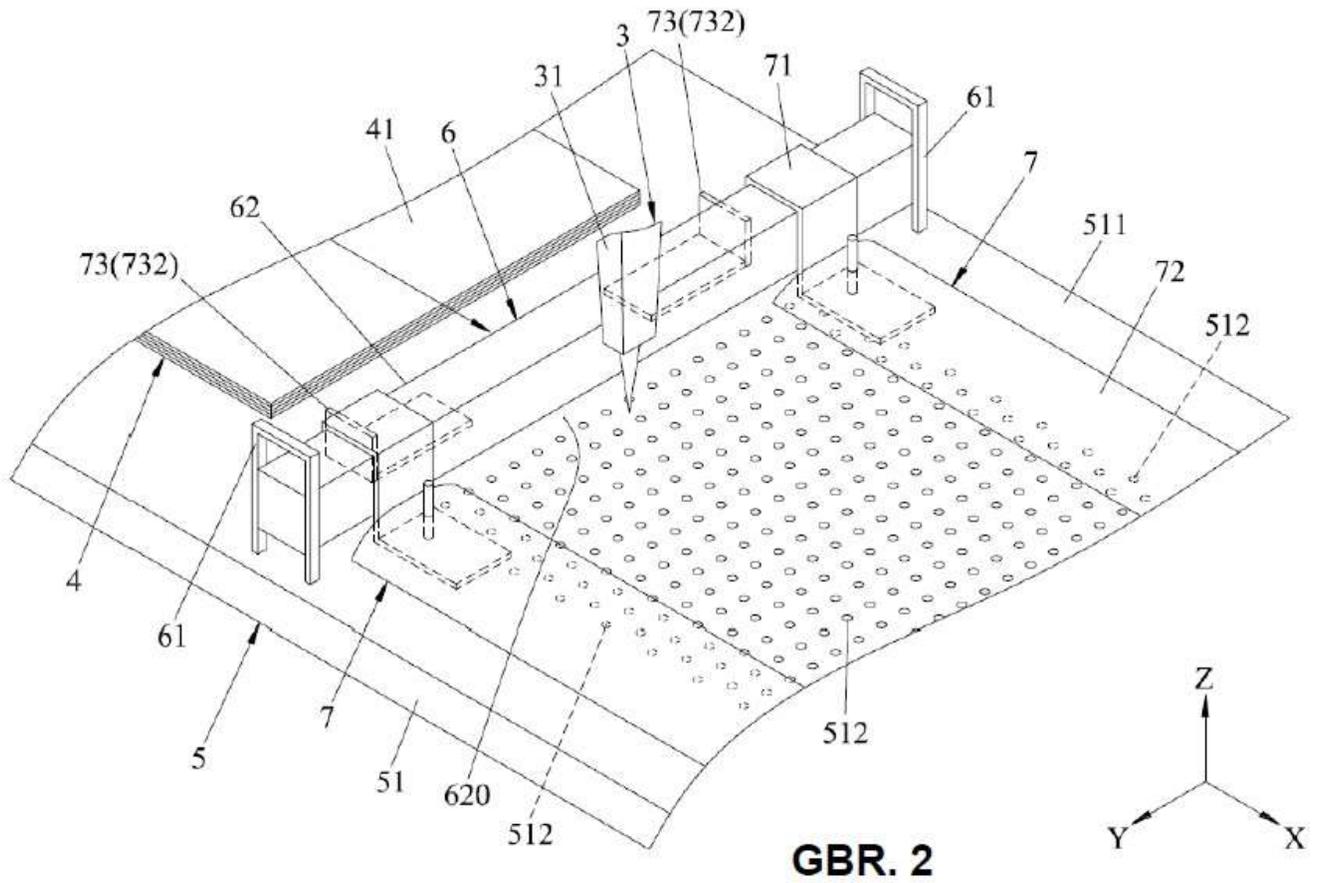
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000967	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : POU CHEN CORPORATION No. 2, Fu Kung Rd., Fu Hsin Hsian, Chang Hwa Hsien, 506, Taiwan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/01/2020	Nama Inventor : An LI, TW Xin-Bo TAN, CN Dan-Dan LIU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 108127408 01-AUG-19 Taiwan (R.O.C.)	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMOSISIAN ADSORPSI

(57) Abstrak :

Alat pemosisian adsorpsi yang sesuai untuk pemasangan pada mesin pemotong (3), sesuai untuk memotong unit bahan (4), meliputi platform (5) dan dua unit pelat (7). Platform (5) meliputi meja (511) untuk mendukung unit bahan (4), dan sejumlah lubang udara (512) yang memanjang melalui meja (511). Unit pelat (7) ditempatkan pada meja (511). Meja (511) dan setiap unit pelat (7) dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan sisi samping dari unit bahan (4) untuk membentuk kanal (720) yang berkomunikasi dengan satu yang bersesuaian dari lubang udara (512). Kanal (720) dan lubang udara (512) sesuai untuk menyebabkan unit bahan (4) diadsorpsi pada meja (511) di bawah keadaan tekanan negatif.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000943

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2018-0172464 28-DEC-18 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HANWHA CORPORATION  
86, Cheonggyecheon-ro Jung-gu Seoul 04541, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Se Ho, KR  
CHOI, Jeong Ho, KR

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

(54) Judul Invensi : SISTEM KOMUNIKASI DAN DETONATOR

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi meliputi pentransmisi dan penerima yang dihubungkan melalui kabel. Pentransmisi mentransmisikan sinyal pertama ke penerima dengan menggunakan voltase yang diterapkan di kabel. Sirkuit kontrol dari penerima menerima sinyal pertama dan mentransmisikan sinyal kedua ke pentransmisi dengan menggunakan arus yang mengalir ke kabel. Sirkuit pengisian dari penerima melakukan operasi pengisian dengan menerima voltase melalui kabel dan memasok voltase penggerak ke sirkuit kontrol. Sirkuit kontrol meliputi penyaring yang menghasilkan voltase kedua dengan mengekstrak voltase dalam kisaran acuan dari voltase puncak dari voltase pertama dan suatu meteran voltase yang mengekstrak sinyal pertama dengan mengukur voltase kedua.

(51) I.P.C :

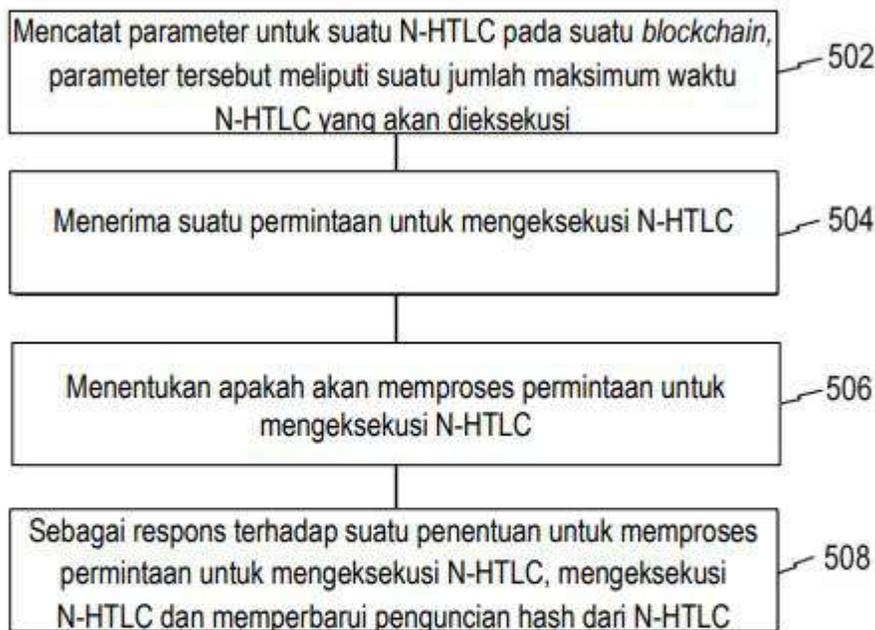
(21) No. Permohonan Paten : P00202000840	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/01/2020	(72) Nama Inventor : Shengjiao CAO, CN Yuan YUAN, SG Hui FANG, SG
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201907330W 08-AUG-19 Singapore	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK MENGEKSEKUSI KONTRAK PENGUNCIAN WAKTU HASH WAKTU-N

(57) Abstrak :

Di sini diungkapkan metode, peranti, dan peralatan, yang meliputi program komputer yang disimpan pada media yang dapat dibaca-komputer, untuk mengeksekusi suatu kontrak penguncian waktu hash waktu-N (N-time Hashed Time Lock Contract; N-HTLC). Salah satu metode tersebut meliputi: mencatat parameter untuk N-HTLC pada suatu blockchain, parameter tersebut meliputi: suatu penguncian hash dari N-HTLC, suatu aksi yang akan dilakukan pada blockchain, dan suatu jumlah maksimum waktu N-HTLC yang dapat dieksekusi; menerima suatu permintaan pertama untuk mengeksekusi N-HTLC dan suatu kunci hash pertama untuk membuka kunci hash N-HTLC; menentukan apakah akan memproses permintaan pertama untuk mengeksekusi N-HTLC; dan sebagai respons terhadap suatu penentuan untuk memproses permintaan pertama guna mengeksekusi N-HTLC, melakukan aksi pada blockchain, dan memperbarui kunci hash dengan kunci hash pertama sehingga kunci hash pertama akan berfungsi sebagai penguncian hash untuk suatu permintaan kedua guna mengeksekusi N-HTLC.

500



GAMBAR 5

(51) I.P.C : C03C 17/00 (2006.01) ,C03C 17/30 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202000784			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUL-18			(72)	Nama Inventor : Guillaume LEQUIPPE , FR Xiaolin PARDAL , FR Servane HALLER , FR
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	1770729	07-JUL-17	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUBSTRAT KACA BERTEKSTUR YANG DISALUT DENGAN PENYALUT ANTIREFLEKTIF JENIS SOL-GEL

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan proses untuk memperoleh bahan yang meliputi substrat kaca bertekstur yang disalut, pada sedikitnya satu dari muka berteksturnya, dengan penyalut antireflektif dari jenis sol-gel berbasis silika berpori, proses tersebut meliputi tahap berikut: - tahap aplikasi, pada sedikitnya satu muka bertekstur dari substrat tersebut, larutan yang mengandung sedikitnya satu prekursor silika dan sedikitnya satu zat pembentuk pori, kemudian - tahap perlakuan panas yang ditargetkan pada memperkuat penyalut antireflektif tersebut, proses tersebut adalah sedemikian sehingga, sebelum tahap aplikasi tersebut, substrat kaca dikenakan pada tahap prapemanasan, sehingga sedikitnya satu muka bertekstur tersebut yang dimaksudkan untuk disalut dengan penyalut antireflektif tersebut memiliki suhu dalam kisaran yang membentang dari 30°C sampai 100°C, khususnya dari 50°C sampai 80°C, segera sebelum tahap aplikasi.

(51) I.P.C :

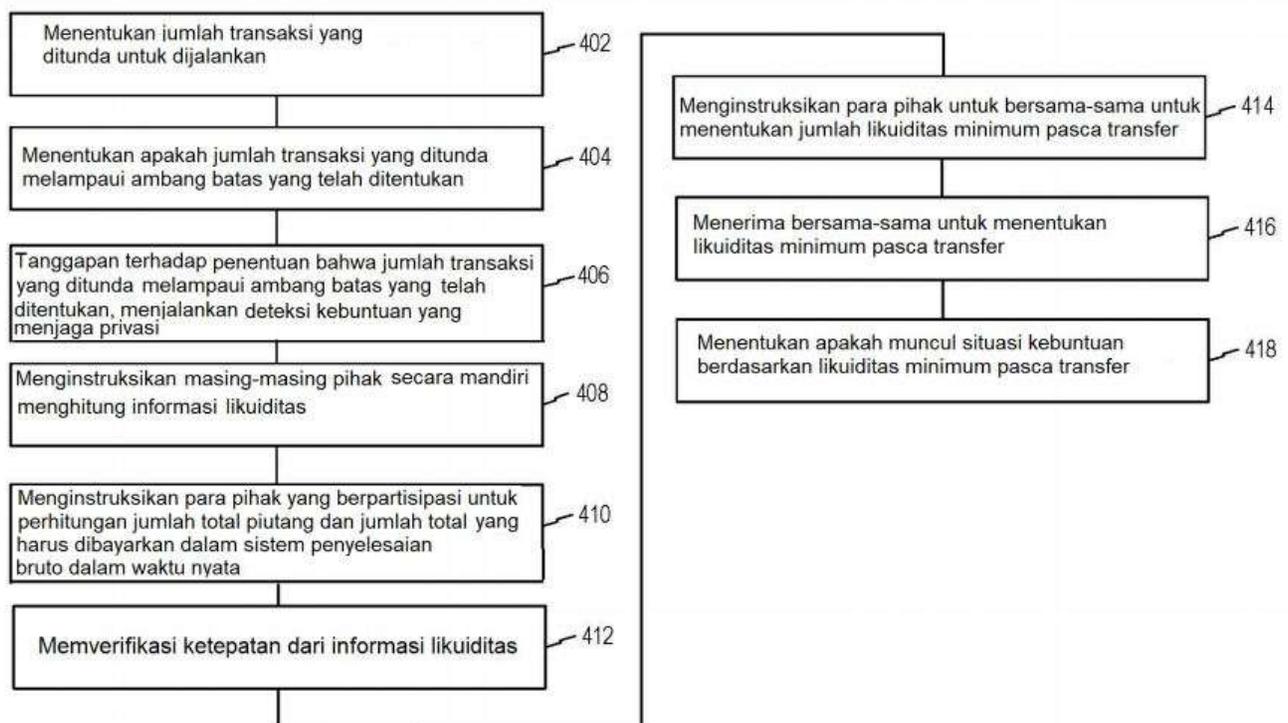
(21) No. Permohonan Paten : P00202000747	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2020	(72) Nama Inventor : Hui FANG, SG Yuan YUAN, SG Shengjiao CAO, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201907064T 31-JUL-19 Singapore	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK DETEKSI KEBUNTUAN PADA SISTEM PENYELESAIAN BRUTO WAKTU NYATA

(57) Abstrak :

Diungkapkan disini adalah metode, peranti, dan apparatus, mencakup program komputer yang disimpan di media yang dapat dibaca komputer, untuk mendeteksi kebuntuan dalam sistem penyelesaian bruto waktu nyata. Salah satu metode tersebut mencakup: menginstruksikan sejumlah pengguna pada sistem penyelesaian bruto waktu nyata untuk menghitung secara mandiri informasi likuiditas masing masing, dan untuk melakukan perhitungan bersama untuk menentukan jumlah total piutang yang teragregasi dalam sistem penyelesaian bruto waktu nyata dan jumlah total utang yang teragregasi dalam sistem penyelesaian bruto waktu nyata, menerima hasil perhitungan dari perhitungan bersama dari sejumlah pengguna dan menghitung jumlah total piutang yang teragregasi dan jumlah total utang yang teragregasi berdasarkan pada hasil perhitungan yang diterima, memverifikasi ketepatan informasi likuiditas dari sejumlah pengguna berdasarkan pada jumlah total piutang yang teragregasi dan jumlah total utang yang teragregasi; dan setelah ketepatan informasi likuiditas dari sejumlah pengguna diverifikasi, menentukan apakah kebuntuan muncul dalam sistem penyelesaian bruto waktu nyata.

400



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

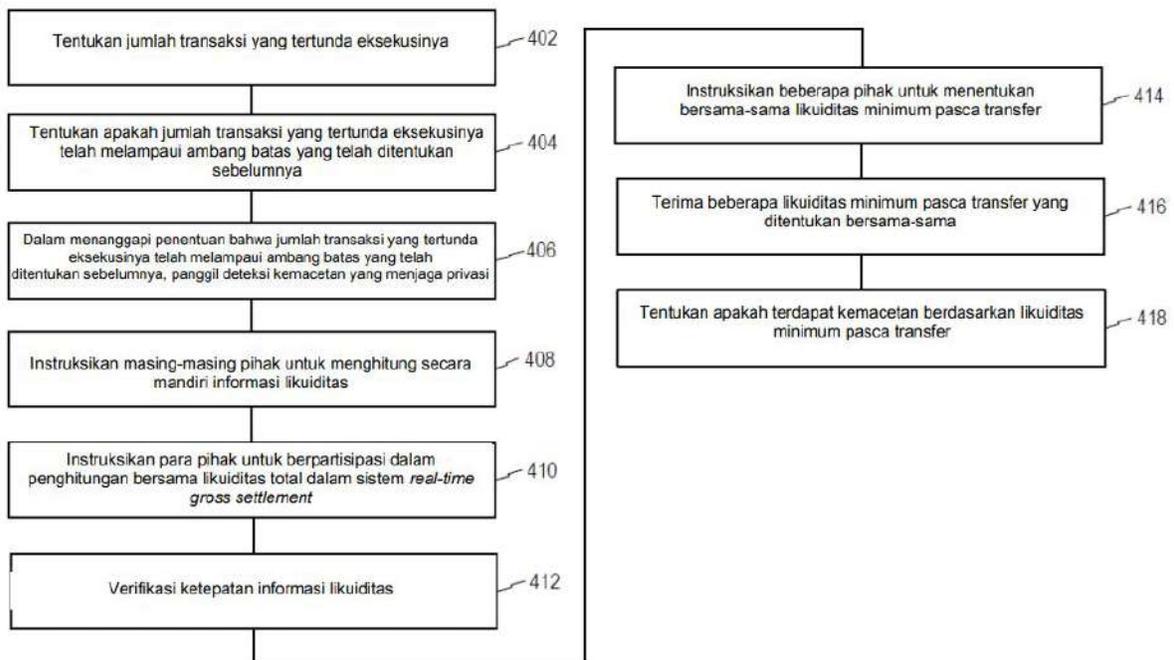
(21) No. Permohonan Paten : P00202000743	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2020	(72) Nama Inventor : Hui FANG, SG Yuan YUAN, SG Shengjiao CAO, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201907039X 31-JUL-19 Singapore	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK DETEKSI KEMACETAN DALAM SISTEM REAL-TIME GROSS SETTLEMENT

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah metode, peranti, dan apparatus, yang meliputi program komputer yang disimpan dalam media yang dapat dibaca komputer, untuk mendeteksi kemacetan dalam sistem real-time gross settlement. Salah satu metode meliputi: menginstruksikan sejumlah pengguna sistem real-time gross settlement untuk secara bebas menghitung informasi likuiditasnya masing-masing, dan untuk melakukan penghitungan bersama untuk menentukan likuiditas total dalam sistem real-time gross settlement; menerima hasil penghitungan dari penghitungan bersama dari sejumlah pengguna dan menghitung likuiditas total berdasarkan hasil penghitungan yang diterima; memverifikasi ketepatan informasi likuiditas dari sejumlah pengguna berdasarkan pada likuiditas total yang dihitung; dan setelah ketepatan informasi likuiditas dari sejumlah pengguna diverifikasi, menentukan apakah ada kemacetan dalam real-time gross settlement.

400



Gb · 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02699

(13) A

(51) I.P.C : A23D 7/00 (2006.01) ,A23D 7/01 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912578

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17174783.5 07-JUN-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
UPFIELD EUROPE B.V.  
Nassaukade 5, 3071 JL Rotterdam, Netherlands

(72) Nama Inventor :  
VAN MALSEN, Kees, Frederik, NL  
MEEUSE, Frederik, Michiel, NL  
POTMAN, Ronald, Peter, NL

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMBUAT EMULSI KONTINU MINYAK YANG  
DAPAT DIMAKAN

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk membuat emulsi kontinu minyak yang dapat dimakan dengan mencampur bubuk kristal lemak hardstock dalam minyak dengan fase berair untuk membentuk emulsi yang diikuti dengan penambahan lemak hardstock leleh. Lebih khususnya, emulsi kontinu minyak tersebut berupa olesan atau margarin.

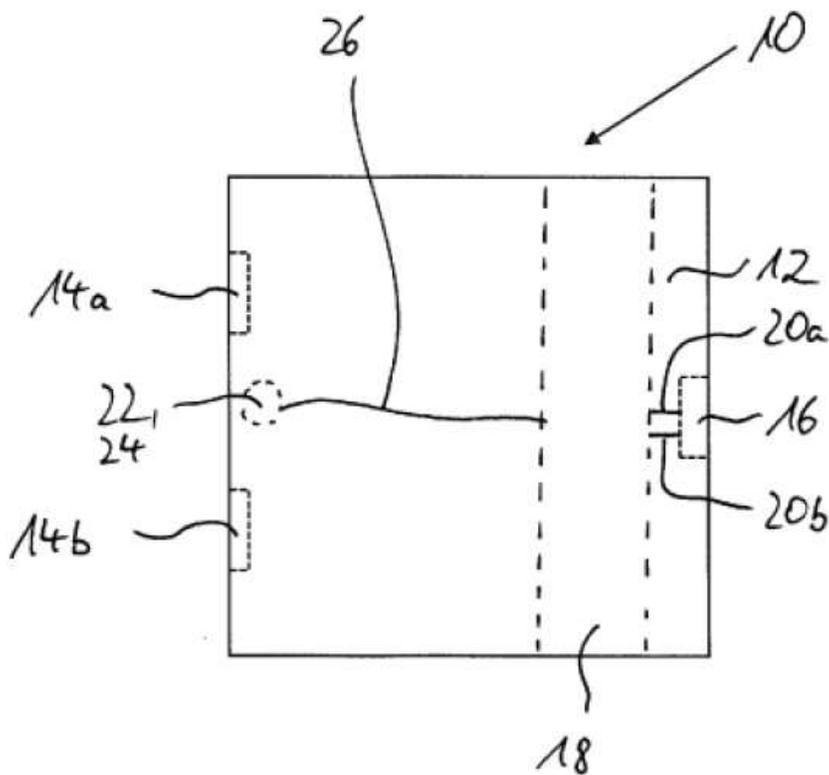
(51) I.P.C : A61N 1/32, A61N 2/02 ,A61N 5/06

(21) No. Permohonan Paten : P00201912503	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEALY INTERNATIONAL AG Darritzer Str. 6 Kränzlin, 16818 Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-18	Nama Inventor : Marcus SCHMIEKE , DE Andreas HILBURG , DE Matthias KRZIZAN , DE
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
10 2017 113 259.7 16-JUN-17 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(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 : ALAT UNTUK MEMBANGKITKAN SINYAL-SINYAL LISTRIK MAGNETIK DAN/ATAU ELEKTROMANETIK UNTUK PENGOBATAN TUBUH MANUSIA, DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN ALATNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk menghasilkan sinyal listrik, magnetik, dan/atau elektromagnetik, yang, pada frekuensi perlakuan yang berbeda, dapat digunakan untuk merawat tubuh manusia, suatu elemen suara elektronik (22) disediakan sebagai sarana untuk menyediakan suara sinyal, yang sinyal suara dapat digunakan untuk pemilihan frekuensi perlakuan, sifat-sifat yang elemen suara elektronik setidaknya sebagian tergantung pada setidaknya satu emisi radiasi biofisik dari tubuh manusia.



(51) I.P.C : A61K 8/55 (2006.01) ,A23J 7/00 (2006.01) ,A61K 31/66 (2006.01) ,A61K 31/683 (2006.01) ,A61K 31/685 (2006.01) ,A61P 1/02 (2006.01) ,A61P 31/04 (2006.01) ,A61P 43/00 (2006.01) ,A61Q 11/00 (2006.01) ,A23F 3/14 (2006.01) ,A23L 2/52 (2006.01) ,A23L 33/115 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912243

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-114841	12-JUN-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LION CORPORATION  
3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 1308644 Japan

(72) Nama Inventor :  
Masato MARUYAMA, JP  
Toshiaki KOBAYASHI, JP  
Dai YUKI c/o LION CORPORATION, JP  
Ryutaro JO, JP  
Junya KAWAI, JP  
Kenji OUCHI, JP  
Satoshi INATOMI, JP

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI ORAL DAN PROMOTER PERTUMBUHAN BAKTERI ORAL YANG DIKENAL

(57) Abstrak :

Promoter pertumbuhan bakteri oral umum yang mengandung (A) suatu senyawa yang diwakili oleh struktur formula (1) atau garamnya dan (B) senyawa yang diwakili oleh struktur formula (2) atau garamnya, di mana rasio (A)/(B) lebih disukai 0,1 sampai 10 massa; dan komposisi oral yang mengandung promoter pertumbuhan bakteri oral umum. (Dalam formula (1), satu dari R1 dan R2 mewakili -OH dan yang lainnya mewakili -OCOR (dimana R mewakili gugus hidrokarbon C11-23); dan X1 mewakili -H, -C2H4N+(CH3)3, -C2H3(N+H3)COOH, -C2H4N+H3, -C6H6(OH)5 atau -C2H3(OH)CH2(OH).) (Dalam formula (2), R3 dan R4 secara bebas mewakili -OCOR5 (dimana R5 mewakili suatu gugus hidrokarbon C11-23); dan X2 mewakili -H, -C2H4N+(CH3)3, -C2H3(N+H3)COOH, -C2H4N+H3 atau -C6H6(OH)5.)

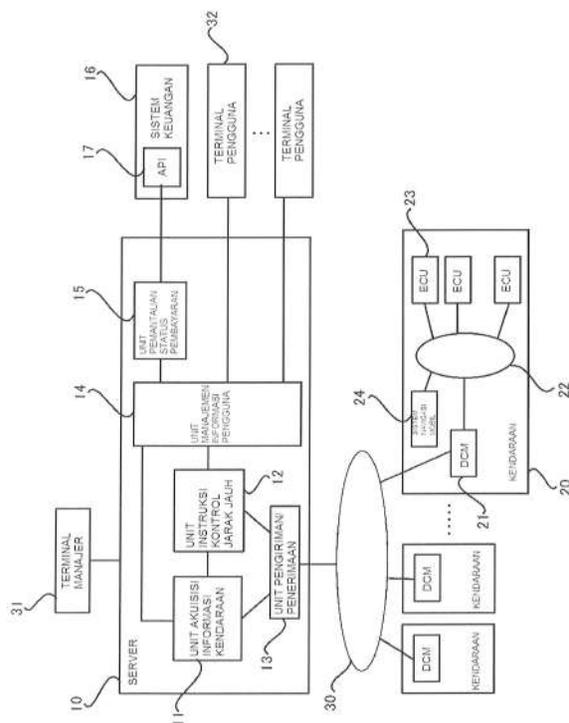
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911907	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLOBAL MOBILITY SERVICE, INC. 4F Sumitomo-shibadaimon Bld. 2-gokan, 1-12-16, Shibadaimon , Minato-ku, Tokyo 1050012 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-18	(72) Nama Inventor : NAKASHIMA, Tokushi, JP KURAHASHI, Katsuyoshi, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, MODUL KOMUNIKASI, KENDARAAN, SERVER, METODE KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, PROGRAM KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

SISTEM KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, MODUL KOMUNIKASI, KENDARAAN, SERVER, METODE KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, PROGRAM KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN Suatu sistem kontrol jarak jauh kendaraan menurut suatu perwujudan dari invensi ini mencakup suatu modul komunikasi yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan suatu ECU dari suatu kendaraan dan memperoleh informasi kendaraan pada kendaraan tersebut, dan suatu server yang dikonfigurasi untuk menghitung suatu perintah kontrol keadaan penyalakan untuk mengalihkan antara suatu keadaan yang tidak dapat-dinyalakan dan suatu keadaan yang dapat-dinyalakan dari kendaraan tersebut berdasarkan informasi kendaraan yang diterima dari modul komunikasi tersebut. Server tersebut mencakup sarana akuisisi informasi kendaraan dan sarana instruksi kontrol jarak jauh untuk menghitung perintah kontrol keadaan penyalakan dan mengeluarkan perintah kontrol keadaan penyalakan ke modul komunikasi tersebut. Kondisi untuk mengalihkan antara keadaan yang tidak dapat-dinyalakan dan keadaan yang dapat-dinyalakan dari kendaraan oleh modul komunikasi tersebut adalah bahwa, selain daya kendaraan yang dimatikan, setidaknya salah satu dari hal berikut terpenuhi: (1) kendaraan tersebut berhenti; (2) kendaraan tersebut tidak berhenti pada suatu jalan umum; dan (3) kendaraan tersebut berhenti pada suatu area parkir yang telah ditentukan sebelumnya.



Gambar 1

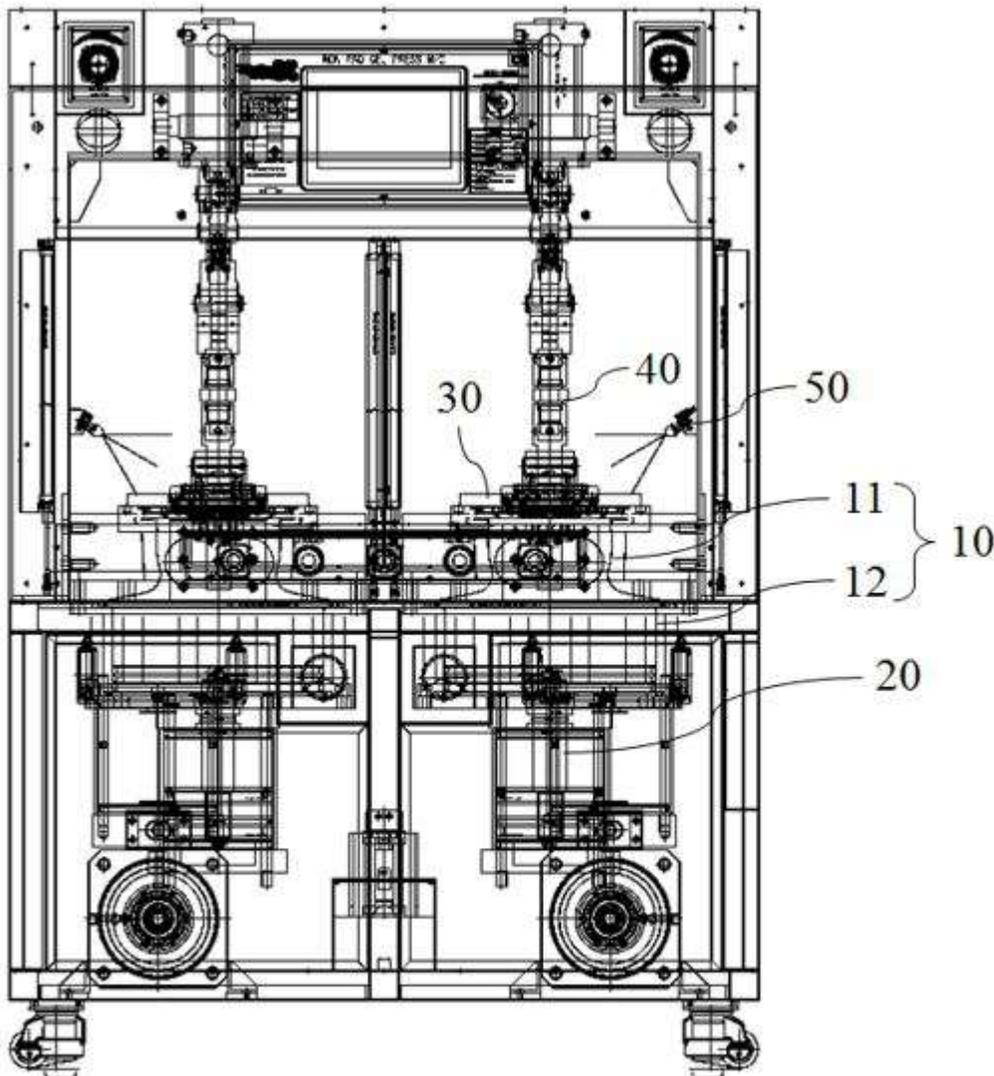
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911232	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG PASTEUR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. GEDUNG NO. 1, RUANG 203, GAOBUDUAN JL. BEIWANG, KECAMATAN GAOBU, KOTA DONGGUAN, PROVINSI GUANGDONG, CINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/12/2019	(72) Nama Inventor : DENG SHIYUAN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910738328.6 12-AUG-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Windiaprana Shuba Consultant Wijaya Graha Puri, Blok H-33, Jl. Wijaya II, Jakarta 12160
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN PRES SEPATU DAN CARA PRES EKSTRA MESIN PRES SEPATU

(57) Abstrak :

Invensi ini menghasilkan Mesin Press untuk sepatu yang terdiri dari tekanan alur (10) dan penutup tekanan (30), dimana tekanan alur (10) dilengkapi dengan kantong lapisan-tipis lunak, dan tekanan terletak di satu sisi soft film bag. Rongga bagian dalam alur (10) berfungsi untuk menerima objek yang akan ditekan, dan rongga bagian dalam tekanan alur (10) di sisi lain dari kantong lapisan-tipis lunak diisi dengan media pemancar tekanan, dan penutup tekanan (30) dapat ditekan mengandalkan ujung tekanan alur (10) yang berdekatan dengan objek yang akan ditekan dan membuka relatif terhadap tekanan alur (10), penutup (30) sebagian dapat mengakomodasi objek yang akan ditekan atau objek tekanan dilewatkan sebagian. Menurut mesin press sepatu dari penemuan ini, objek yang ditekan dapat sebagian ditampung oleh penutup atau oleh penutup, dan pengepres sepatu dapat kompatibel dengan sepatu dengan berbagai ukuran, dan bagian sepatu tidak mudah kusut selama proses pengepresan.



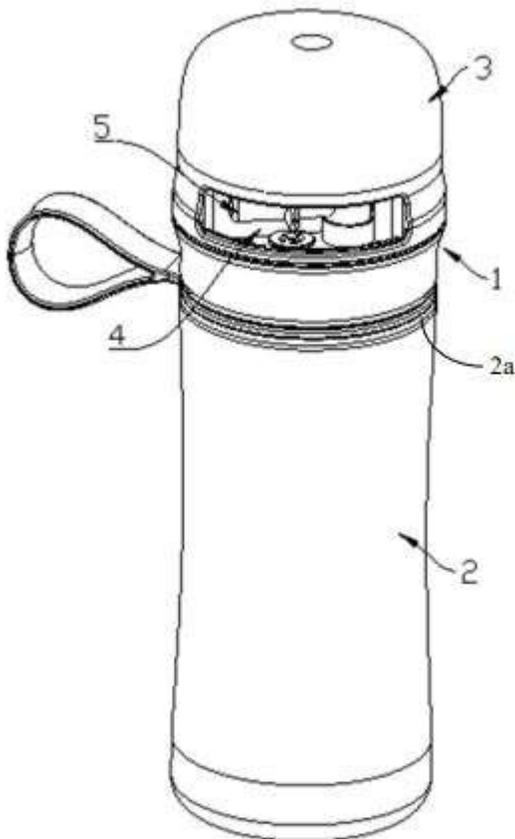
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201911153	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XU, Wenlong 1501, Unit B, 4th Building, 3rd Period, WanKe Jin Se Shenzhen, Guangdong 518000, CHINA		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-18	(72) Nama Inventor : XU, Wenlong, CN		
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 201720598646.3	25-MAY-17	China	
201711002318.3	24-OCT-17	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021			

(54) Judul Inovasi : PENUTUP BOTOL JENIS KIPAS DAN BOTOL AIRNYA

(57) Abstrak :

Penutup botol jenis kipas mencakup suatu alas, suatu rakitan bilah kipas yang diposisikan pada bagian atas alas, masing-masing bagian pengontrol dan catu daya yang masing-masing terhubung ke rakitan bilah kipas dan diterima di alasnya. Alas tersebut mencakup bagian tutup yang dibentuk pada bagian bawahnya untuk menutupi tepi botol. Rakitan bilah kipas mencakup suatu rumah kipas dan baling-baling yang dipasang di dalam rumah kipas. Rumah kipas dihubungkan secara dapat berputar dengan alas oleh bagian penghubung untuk mencapai pembukaan dan penutupan antara rumah kipas dan permukaan atas alas melalui rumah kipas yang dapat berputar di sepanjang bagian penghubung untuk lebih lanjut menyesuaikan arah angin dari penutup-botol jenis kipas.



GAMBAR 1

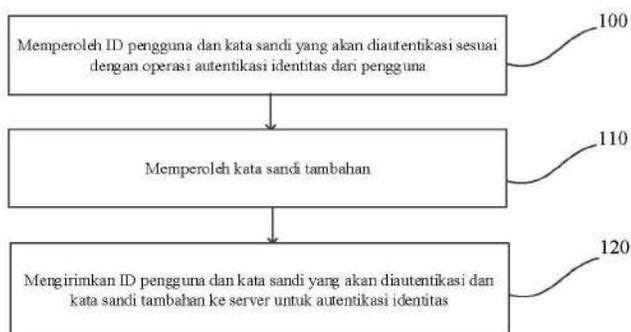
(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911120	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD Room 2106-030, No. 9 West North 4th Ring Road, Haidian District Beijing 100080, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-17	(72) Nama Inventor : Tianji ZHOU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710737863.0 24-AUG-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : AUTENTIKASI IDENTITAS

(57) Abstrak :

AUTENTIKASI IDENTITAS Invensi ini menyediakan suatu metode autentikasi identitas dan peranti terminal. Dalam suatu contoh, klien pada peranti terminal memperoleh pengidentifikasi pengguna (ID) dan kata sandi yang akan diautentikasi sebagai respons terhadap operasi autentikasi identitas dari pengguna; klien memperoleh kata sandi tambahan sesuai dengan ID pengguna; dan klien mengirimkan permintaan autentikasi identitas ke server, dimana permintaan autentikasi identitas mencakup ID pengguna, kata sandi, dan kata sandi tambahan, sehingga server dapat melakukan autentikasi identitas sebagai respons terhadap permintaan autentikasi identitas berdasarkan ID pengguna, kata sandi, dan kata sandi tambahan yang disimpan pada server.



Gambar 1

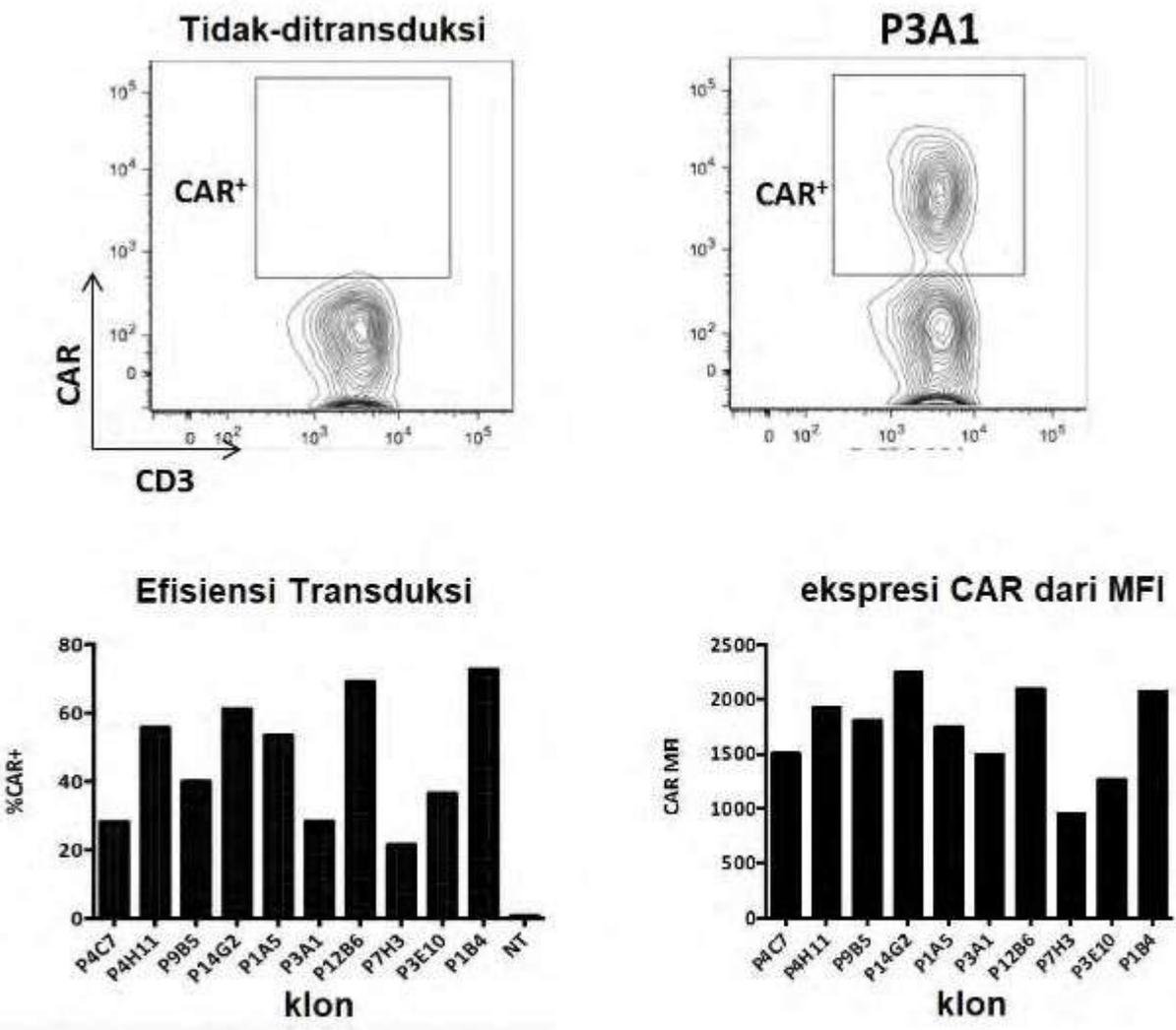
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911073	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 235 East 42nd Street New York, New York 10017, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-18	(72) Nama Inventor : SASU, Barbra Johnson, US DETLING, Danielle Elizabeth, US SOMMER, Cesar Adolfo, AR YEUNG, Yik Andy, HK HAMZE, Moustafa Marc, FR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dyah Paramitawidya Kusumawardani PT Rouse Consulting International Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA
(30) 62/514,634 02-JUN-17 United States of America 62/514,574 02-JUN-17 United States of America 62/660,908 20-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK YANG MENTARGET FLT3

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah antibodi yang secara spesifik mengikat, reseptor antigen kimerik (CAR) tirosin kinase 3 seperti Fms (FLT3) yang secara spesifik berikatan dengan FLT3, dan sel-sel imun yang direkayasa yang mengekspresikan CAR tersebut (misalnya sel-sel T CAR spesifik FLT3). Invensi ini juga menyediakan pembuatan antibodi, CAR, dan sel imun yang direkayasa. Invensi juga menyediakan penggunaan antibodi, CAR, dan sel imun yang direkayasa, misalnya untuk pengobatan kondisi yang terkait dengan sel-sel ganas yang mengekspresikan FLT3 (misalnya, kanker).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12N 1/20, A61P 35/00, C12R 1/465, A01N 63/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201910756

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/11/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Gadjah Mada  
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,  
Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

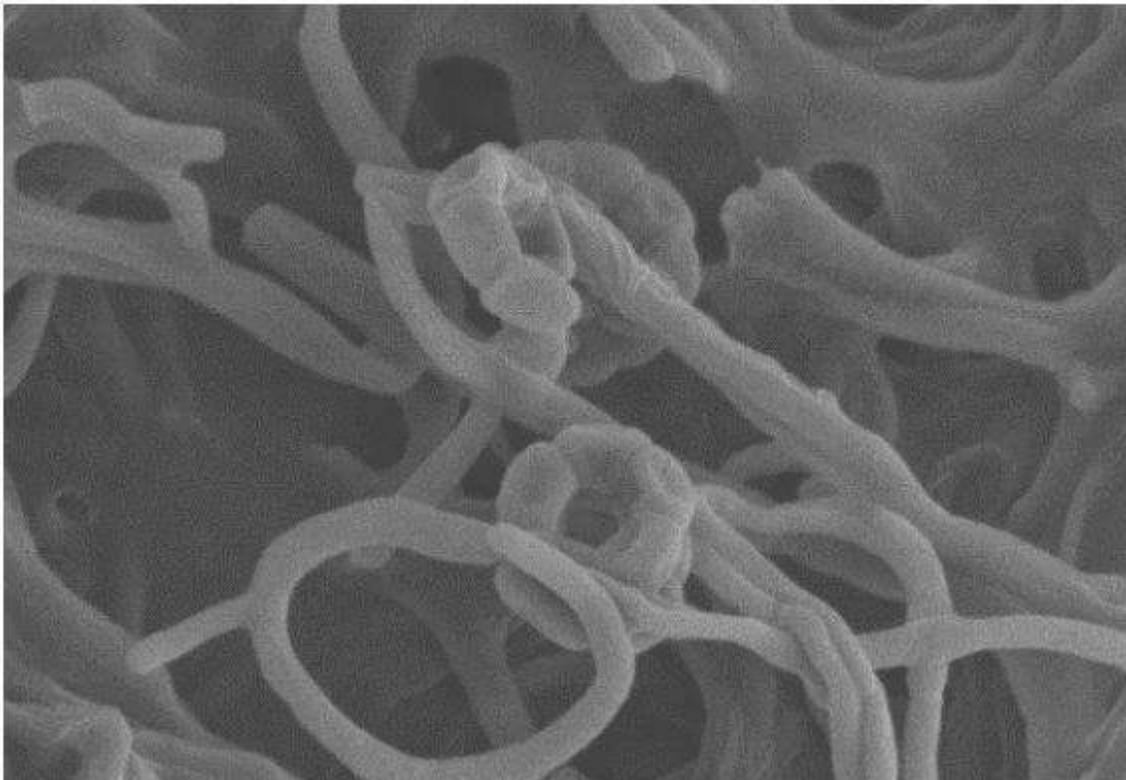
(72) Nama Inventor :  
Jaka Widada, ID  
Mustofa, ID  
Sofia Mubarika, ID  
Bambang Hariwiyanto, ID  
Camelia Herdini, ID  
Nastiti Wijayanti, ID  
Ema Damayanti, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Universitas Gadjah Mada  
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,  
Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) Judul Invensi : FRAKSI AKTIF ANTIKANKER LEHER RAHIM DAN ANTIKANKER  
PAYUDARA DARI PRODUK FERMENTASI BAKTERI LAUT *Streptomyces* sp. GMY01

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan sediaan antikanker leher rahim dan antikanker payudara dari produk fermentasi bakteri laut *Streptomyces* GMY01 berupa fraksi aktif berupa fraksi metanol, fraksi etil asetat dan fraksi etil asetat - metanol yang didapatkan dari proses ekstraksi produk fermentasi bakteri laut *Streptomyces* GMY01 yang ditumbuhkan dalam medium mengandung pati terlarut sebanyak 20% dimana ketiga fraksi aktif tersebut memiliki aktivitas antikanker payudara lebih khusus pada lini sel Hela dan antikanker servik lebih khusus pada lini sel T47D dan MCF7 yang aman pada sel normal mamalia lebih khusus pada lini sel Vero. Tahapan proses mendapatkan sediaan fraksi aktif meliputi kultur bakteri dalam media ISP2, pembuatan inokulum dalam media TSB, fermentasi menggunakan medium pati terlarut, pemisahan sel dan supernatant, ekstraksi metabolit sekunder, fraksinasi, dan pengujian terhadap sel kanker payudara, sel kanker servik dan sel normal serta analisis mode aksi terhadap daur sel kanker.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02389

(13) A

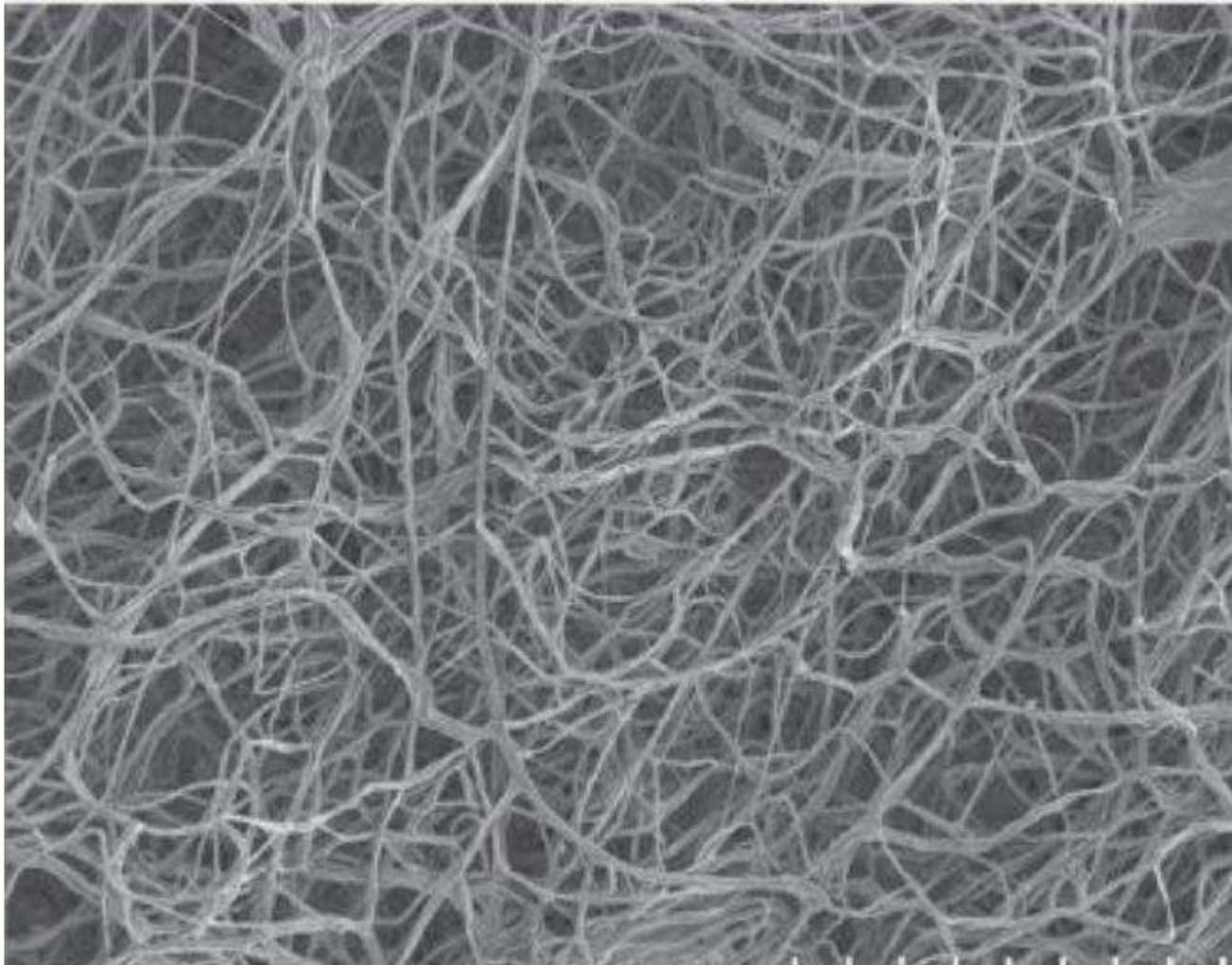
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910706	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2019	Nama Inventor : Jaka Widada, ID Donny Widiyanto, ID Sebastian Margino, ID
Data Prioritas :	(72) Triwibowo Yuwono, ID Irfan D. Prijambada, ID Ngadiman, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	M. Saifur Rohman, ID Adi Fakhri Nugrotomo, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) Judul Invensi : SEDIAAN MIKROB AGEN BIOKONTROL JAMUR PATOGEN TANAMAN SAWIT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan agen biokontrol berupa campuran bakteri *Bacillus paramycooides* MCC1A04098, *Bacillus subtilis* V44 dan *Streptomyces* GMR22 yang dapat menghasilkan senyawa organik volatil dimana senyawa organik tersebut dapat menekan pertumbuhan fitopatogen tanaman sawit lebih khusus jamur *Ganoderma boninensis*. Tahapan invensi meliputi isolasi, pemurnian dan karakterisasi morfologi bakteri, identifikasi molekuler, analisis kandungan dan jenis senyawa volatil yang dihasilkan, in vitro uji penghambatan terhadap jamur *Ganoderma*, pembuatan sediaan agen biokontrol dan aplikasinya pada tanaman sawit. Sediaan senyawa volatil organik antijamur dari kedua bakteri setidaknya mengandung senyawa antijamur Methyl thiolacetate, Disulfide, dimethyl, Acetic acid, Propanoic acid, 2-methyl, Butanoic acid, 3-methyl, 2-Heptanone, 6-methyl, Dimethyl trisulfide, 2-Nonanone, DL-Menthol dan 2-Undecanone.



(51) I.P.C : A61K 8/33 (2006.01) ,A61K 8/34 (2006.01) ,A61K 8/35 (2006.01) ,A61K 8/37 (2006.01) ,A61Q 13/00 (2006.01) ,A61K 8/02 (2006.01)

- (21) No. Permohonan Paten : P00201910077
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-18
- Data Prioritas :
- (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/502,928 08-MAY-17 United States of America
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SYMRISE AG  
Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, Germany

JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC.  
199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, United States of America

Nama Inventor :  
Katharine A. PRIGGE, US  
Kathleen Casey PANSINI, US  
Karen Solari DUGAN, US  
Mansi Batra PATNEY, US  
Keith MCDERMOTT, US  
Lena Quay Siew HUANG, SG  
Dirk BRAUN, DE  
Cheong Ai PENG, SG  
Alejandra SULBARAN, VE  
Helene ZUNINO, FR  
Kathryn LUEDTKE, US  
Devin GARCIA, US  
Kirsten KEYNES, US  
Janeta NIKOLOVSKI, US

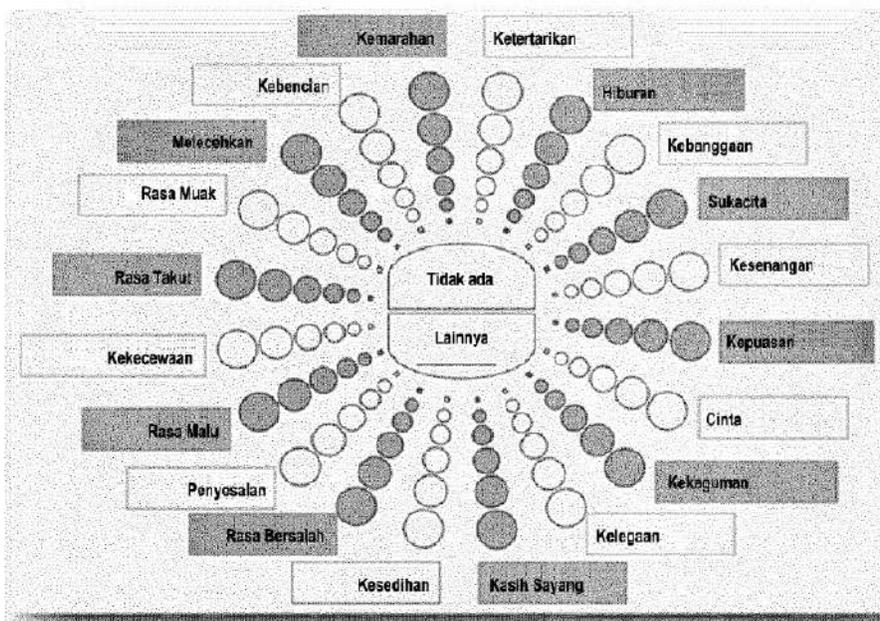
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Toeti Heraty N. Roosseno  
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN PRODUK PEWANGI DENGAN EFEK PENINGKAT SUASANA HATI

(57) Abstrak :

Invensi ini terutama berkaitan dengan komposisi pewangi yang sesuai untuk meningkatkan suasana hati subjek, diutamakan manusia, produk yang mengandung komposisi pewangi yang sama serta penggunaan dan metode dari komposisi dan produk tersebut.

### GAMBAR 1



**Roda emosional – lembaran skor**

**INSTRUKSI:**

Silakan pilih emosi yang Anda rasakan saat mencium aroma tersebut. Anda dapat memilih lebih dari satu emosi.

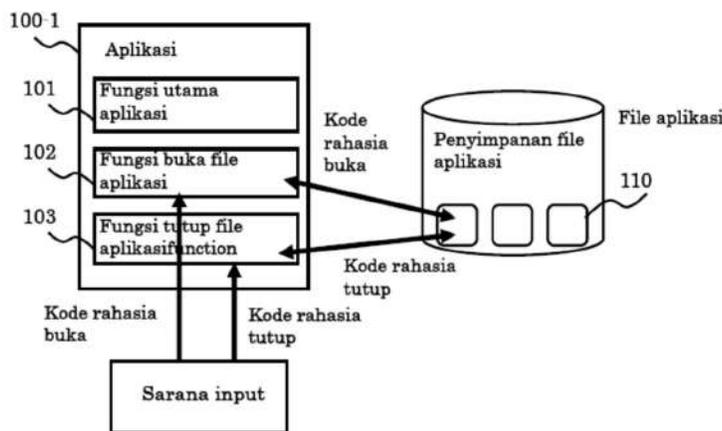
Silakan tunjukkan intensitas emosi yang Anda alami dengan mengisi dalam lingkaran yang sesuai (semakin besar lingkaran, semakin kuat pengalaman emosional Anda).

(21) No. Permohonan Paten : P00201909977	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MATSUNAGA CHIKARA Kobe Fashion Mart 10F,6-9 naka,Koyo-cho,Higashinada-ku kobe-shi, Hyogo 6580032 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-17	(72) Nama Inventor : Chikara MATSUNAGA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : APLIKASI, SISTEM PEMROSESAN LAYANAN DAN SISTEM PEMROSESAN LAYANAN ASURANSI YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

Masalah yang akan diselesaikan Untuk menyediakan aplikasi untuk mengatur keamanan untuk memverifikasi konten input dan konten operasi ketika tidak hanya membuka file aplikasi tetapi juga menutup file aplikasi. Solusi Aplikasi yang tersedia dalam sistem komputer yang mencakup file aplikasi yang mencakup kode rahasia buka untuk membuka setiap file aplikasi oleh aplikasi dan kode rahasia tutup untuk menutup setiap file aplikasi secara normal oleh aplikasi; modul program buka file aplikasi untuk membuka file aplikasi dengan syarat kode input cocok dengan kode rahasia buka; modul program tutup file aplikasi untuk menutup file aplikasi seperti biasa dengan syarat kode input cocok dengan kode rahasia tutup.



GAMBAR 1

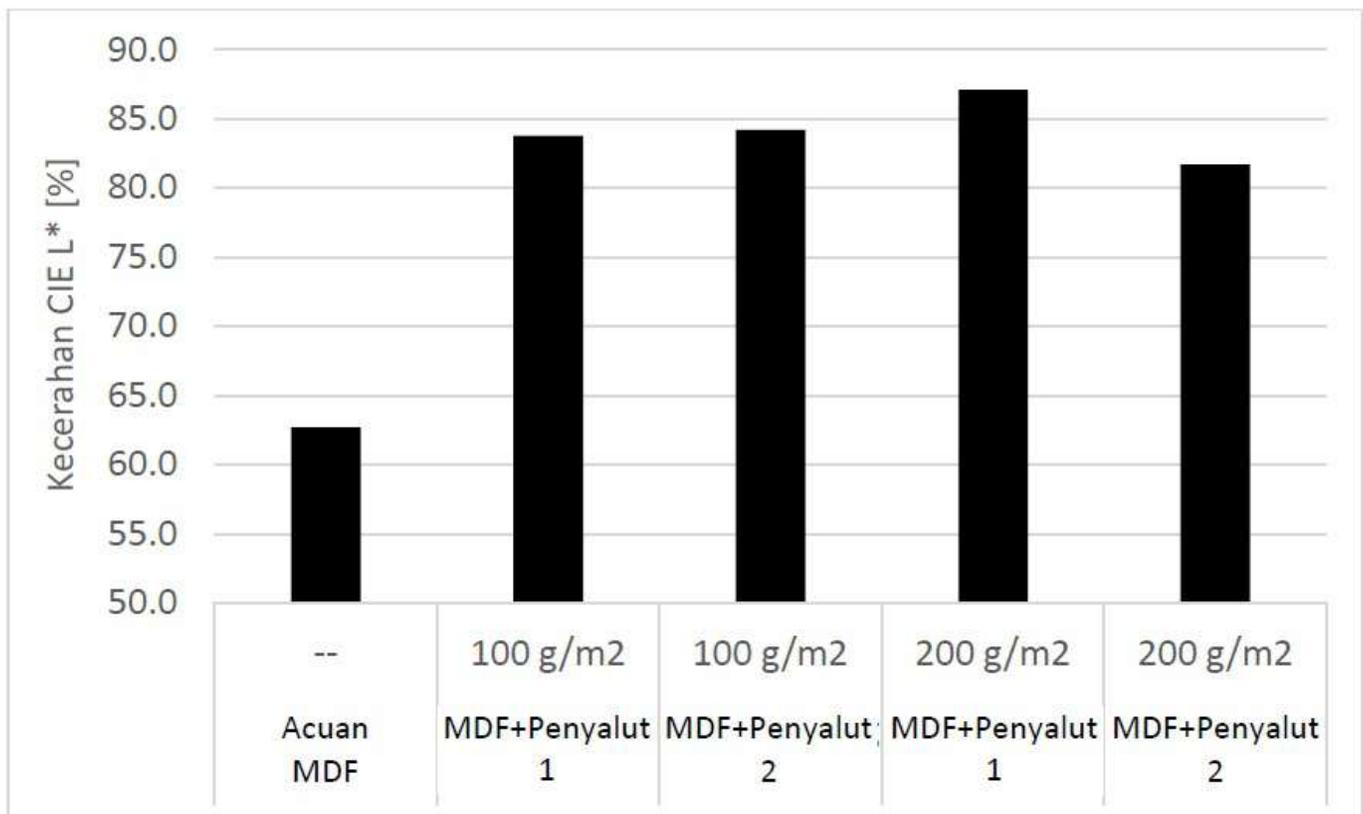
(51) I.P.C : B27N 3/06 (2006.01) ,B27N 7/00 (2006.01) ,B44C 5/04 (2006.01) ,B27N 3/02 (2006.01) ,B27N 3/04 (2006.01) ,B27N 3/10 (2006.01) ,B27N 3/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909968	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-18	(72) Nama Inventor : SCHRUL, Christopher, DE OZYHAR, Tomasz, PL
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17165463.5 07-APR-17 European Patent Office 62/484,949 13-APR-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PAPAN BERBASIS KAYU DEKORATIF YANG DISALUT DALAM LINI PRODUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memanufaktur papan berbasis kayu dekoratif, papan berbasis kayu dekoratif, penggunaan sedikitnya satu komposisi penyalut kering atau cair yang mengandung sedikitnya satu bahan pengisi partikulat anorganik dan sedikitnya satu bahan pengikat untuk penyalutan dalam lini produksi papan berbasis kayu dekoratif, dan penggunaan sedikitnya satu komposisi penyalut kering atau cair yang mengandung sedikitnya satu bahan pengisi partikulat anorganik dan sedikitnya satu bahan pengikat untuk meningkatkan sifat mekanis papan berbasis kayu dekoratif. Selanjutnya, invensi berkaitan dengan penggunaan papan berbasis kayu dekoratif dalam aplikasi lantai, furnitur, dinding, panel atap, lemari pajangan, unit penyimpanan, peneras suara dan perlengkapan toko.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : C01B 6/04, C22B 5/12 ,H01M 8/065 ,H05H 1/46

(21) No. Permohonan Paten : P00201909437

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

Data Prioritas :

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

(30) 2017-109673 02-JUN-17 Japan

2017-227963 28-NOV-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SE Corporation  
43F, Shinjuku i-LAND Tower 5-1, Nishi-shinjuku 6-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 1631343 Japan

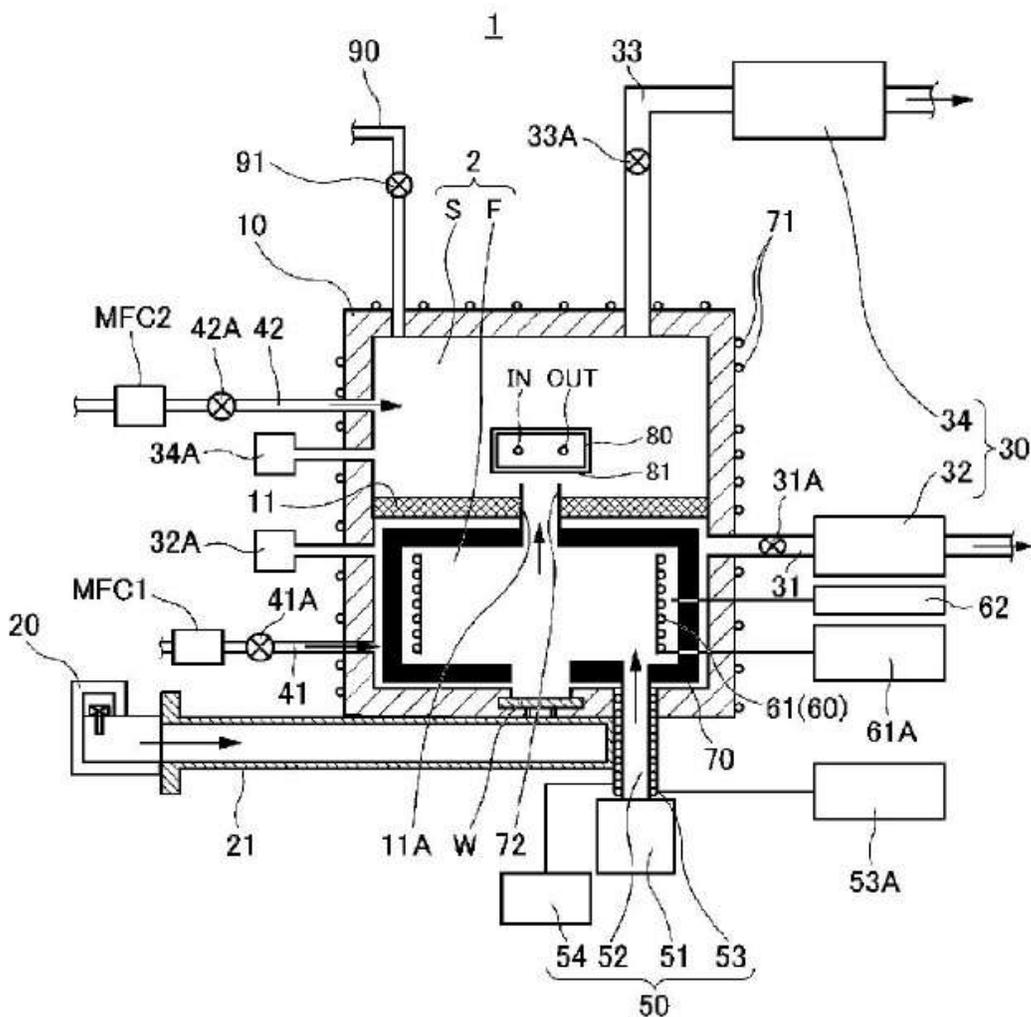
(72) Nama Inventor :  
TAKIZAWA Tsutomu , JP  
MORIMOTO Mineo , JP  
SAKAMOTO Yuichi , JP

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

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI UNTUK MEMPRODUKSI MAGNESIUM HIDRIDA, SISTEM PENGHASIL DAYA MENGGUNAKAN MAGNESIUM HIDRIDA, DAN PERALATAN UNTUK MEMPRODUKSI MAGNESIUM HIDRIDA

(57) Abstrak :

Satu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu metode produksi magnesium hidrida yang bebas dari karbon dioksida dan memiliki efisiensi produksi yang tinggi, suatu sistem penghasil daya yang tidak memancarkan karbon dioksida atau radiasi menggunakan magnesium hidrida, dan peralatan untuk memproduksi magnesium hidrida; oleh karena itu, metode untuk memproduksi magnesium hidrida dari invensi ini terdiri dari prosedur untuk mengiradiasi senyawa magnesium yang berbeda dari magnesium hidrida dengan plasma hidrogen, dan mengendapkan produk magnesium yang mengandung magnesium hidrida pada pengendap (80) untuk mengendapkan magnesium hidrida yang ditempatkan dalam kisaran di mana plasma hidrogen ada, di mana temperatur permukaan dari pengendap (80) tetap di bawah temperatur tertentu di mana magnesium hidrida mengendap.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909348

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/10/2019

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18201566.9 19-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
EVONIK OPERATIONS GMBH  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

(72) Nama Inventor :  
DR. GUIDO STOCHNIOL, DT  
DR. JORG SCHALLENBERG, DT  
DR. STEPHAN PEITZ, DT

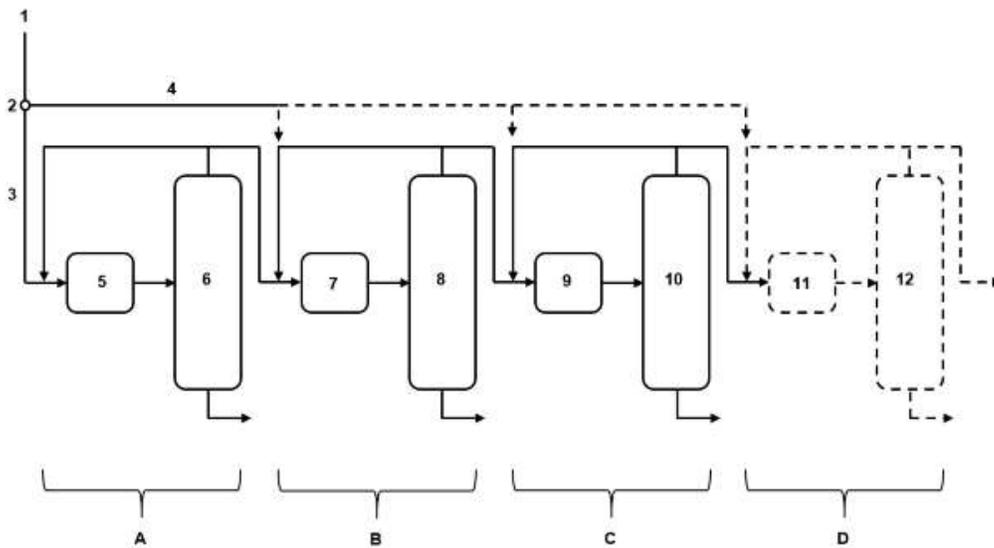
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Yogi Barlianto  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,  
Menteng Jakarta

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK OLIGOMERISASI OLEFIN DENGAN ALIRAN YANG MEMILIKI KANDUNGAN OLEFIN BERKURANG

(57) Abstrak :

The present invention relates to a process for oligomerizing C2- to C8-olefins in several reaction stages in which the starting mixture and the respective outputs from the reaction stages are separated and are fed to different reaction stages.

Gbr. 1



(51) I.P.C : C01B 25/37 (2006.01) C01B 25/26 (2006.01) C01B 25/42 (2006.01) C01B 25/44 (2006.01) C01B 25/45 (2006.01) C01G 49/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909297

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2017 106 912.7	30-MAR-17	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG  
Rheinstraße 27, 55257 Budenheim, GERMANY

(72) Nama Inventor :  
ADOLF, Joachim, DE  
BRAUN, Dominik, DE  
EICH, Gerhard, DE  
ENGERS, David, DE  
EWALD, Bastian, DE  
LITTERSCHEID, Christian, DE  
WISSEMBORSKI, Rüdiger, DE

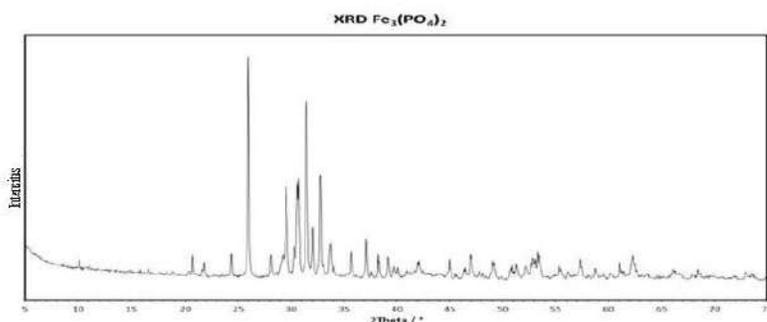
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nabila Ambadar  
Jalan Wahid Hasyim No 14 RT 2 RW 7 Kebon Sirih

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SENYAWA FE(II)P/FE(II)METP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk pembuatan besi bebas air kristal (II) ortofosfat dari formula umum  $Fe_3(PO_4)_2$  atau besi bebas air kristal (II) logam ortofosfat, besi (II) logam pirofosfat atau besi (II) metafosfat logam dari rumus umum  $Fe_aMet_b(PO_c)_d$ , di mana a adalah angka dari 1 hingga 5, b adalah angka dari > 0 hingga 5, c adalah angka dari 2,5 hingga 5, d adalah angka dari 0,5 ke 3 dan Met mewakili satu atau lebih logam yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari K, Rb, Cs, Mg, Ca, Sr, Ba, logam transisi (d blok), khususnya Sc, Y, La, Ti, Zr, Hf, Nb, Ta, Cr, Mo, W, Mn, Cu, Zn, dan logam dan semimetal dari kelompok utama ketiga, keempat dan kelima, khususnya B, Al, Ga, In, Si, Sn, Sb, Bi dan lantanoid.

2 / 6



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909109	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/10/2019	(72) Nama Inventor : Karna Wijaya, ID Wangsa, ID Akhmad Syoufian, ID Hasanuddin, ID Remi Ayu Pratika, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : HIDRORENGKAH MINYAK NABATI MENJADI BIOFUEL TERKATALISIS  
NANOMATERIAL BERBASIS ZIRKONIA

(57) Abstrak :

Katalis asam padat H-ZrO<sub>2</sub> telah berhasil disintesis dan diaplikasikan untuk pembuatan biofuel dari minyak nabati melalui reaksi hidrorengkah katalitik. Katalis H-ZrO<sub>2</sub> dibuat dari ZrO<sub>2</sub> komersial dengan larutan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1, 2, 3 dan 4 M selanjutnya dikalsinasi pada suhu 400, 500, 600, 700 dan 800°C. Karakterisasi produk dilakukan menggunakan metode gravimetri. Uji aktivitas dan selektivitas katalis terhadap hidrorengkah minyak kelapa dilakukan menggunakan reaktor pada temperatur 400°C dengan laju alir gas H<sub>2</sub> 20 mL/menit. Produk cair yang didapat dikarakterisasi dengan GC-MS untuk mengetahui fraksi minyak yang dihasilkan. Hasil karakterisasi katalis menunjukkan bahwa katalis ZrO<sub>2</sub> 3 M memiliki keasaman tertinggi yaitu sebesar 1,56 mmol/g. Hasil yang didapat pada uji aktivitas katalis H-ZrO<sub>2</sub> sebesar 67,81% produk cair. Untuk hasil uji selektivitas katalis H-ZrO<sub>2</sub> diperoleh fraksi gasolin sebesar 67,81% dan fraksi diesel sebesar 12,54%.

(51) I.P.C : A01N 65/00, A01N 65/24, A01N 65/44

(21) No. Permohonan Paten : P00201909088	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/10/2019	(72) Nama Inventor : Christina Leta Salaki, ID Vivi Bernadeth Montong, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : Kombinasi Bahan Aktif Dari Tanaman Penghasil Minyak Atsiri yang Memiliki Sifat Insektisida dan Fungisida

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan Kombinasi bahan aktif dari tanaman penghasil minyak atsiri yang memiliki sifat insektisida dan fungisida. Kombinasi bahan aktif Sitronella dan Cinnamon sebagai anti jamur dan serangga hama. Menurut invensi ini mengandung bahan aktif dua jenis minyak atsiri yaitu bahan aktif sitronella dan cinnamon dan bahan pengemulsi serta perata sehingga sehingga larut dalam air (bentuk cair = EC). Komposisi pestisida nabati penghasil minyak atsiri dari serai wangi (sitronella) dalam invensi ini mengandung konsentrasi 2-10% dan kayu manis (sinamadehilde) 2-10 %, tween 80 sebesar 20 % dan methanol 1.050 ml, N-heksan 500 ml, Etil Asetat 5,06 gr (Ekstrak Serai wangi) dan methanol 900 ml. N-heksan 340 ml, Etil Asetat 5 ml (kayu manis). Kombinasi bahan aktif dari serai wangi dan kayu manis serta pembawa invensi ini berkasiat sebagai insektisida dan fungisida.

(51) I.P.C : B25J 9/10, B60B 19/00, B25J 13/00, G05B 19/19

(21) No. Permohonan Paten : P00201909006

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Ahmad Dahlan  
Jalan Kapas No. 9 Semaki, Umbulharjo Yogyakarta 55166

(72) Nama Inventor :  
Nuryono Satya Widodo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Universitas Ahmad Dahlan  
Jalan Kapas No. 9 Semaki, Umbulharjo Yogyakarta 55166

(54) Judul Invensi : Pengendali Robot Mobile

(57) Abstrak :

Robot mobile adalah robot yang melaksanakan fungsi dan tugasnya dengan berpindah tempat. Robot mobile ini memerlukan pengendali yang dapat mengatur pergerakannya. Invensi ini berhubungan dengan suatu pengendali robot mobile, lebih khususnya pengendali yang tersusun atas pengendali utama dengan fasilitas nirkabel dan pengendali tambahan serta kemudahan dalam konfigurasi ulang. Pengendali utama dan pengendali tambahan secara bersama-sama menyediakan kemudahan dalam menghubungkan sensor atau aktuator yang memiliki antarmuka USB dan bukan USB dalam satu buah robot, dan juga kemudahan dalam perubahan parameter pengendali yang diakibatkan perubahan parameter fisik robot khususnya diameter roda penggerak dan jarak antar roda penggerak yang dipasang pada robot.





(51) I.P.C : A61P 35/02, A61K 36/185

(21) No. Permohonan Paten : P00201908958

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/10/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Negeri Yogyakarta  
Jl. Colombo No. 1 Karangmalang Depok

(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr. Sri Atun, ID  
Dr. Sri Handayani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
LPPM Universitas Negeri Yogyakarta  
Jl. Colombo No. 1 Karangmalang Depok

(54) Judul Inovasi : PENGGUNAAN EKSTRAK DAUN TUMBUHAN DENDROPHTHOE FALCATA (LORANTHACEAE) SEBAGAI OBAT ANTIKANKER LEUKIMIA

(57) Abstrak :

PENGGUNAAN EKSTRAK DAUN TUMBUHAN DENDROPHTHOE FALCATA (LORANTHACEAE) SEBAGAI OBAT ANTIKANKER LEUKIMIA Telah dilakukan penelitian pembuatan ekstrak dan fraksinasinya, karakteristik fitokimianya, serta penggunaannya sebagai obat antikanker leukemia daun tumbuhan *D. falcata*. Penelitian ini diperoleh dengan melakukan ekstraksi menggunakan pelarut etanol daun *D. falcata* secara maserasi. Dari ekstrak yang diperoleh selanjutnya dipartisi dengan menggunakan pelarut n-heksan, kloroform, dan etil asetat. Karakterisasi fitokimia secara kualitatif dan kuantitatif dari masing-masing ekstrak dan fraksi yang diperoleh. Uji aktivitas antikanker leukemia dari ekstrak dan masing-masing fraksi menggunakan sel murin leukemia, dan dihitung aktivitasnya yang dinyatakan sebagai IC50 dalam satuan  $\mu\text{g/mL}$ . Karakteristik fitokimia dari fraksi n-heksan menunjukkan adanya kandungan terpenoid dan tidak mengandung senyawa fenolik dan flavonoid, sedang fraksi yang lainnya banyak mengandung senyawa fenolik dan flavonoid. Hasil uji aktivitas menunjukkan semua ekstrak dan fraksi-fraknya memiliki aktivitas sebagai antikanker leukemia dengan  $\text{IC}_{50} < 100 \mu\text{g/mL}$ , dan aktivitas tertinggi terdapat pada fraksi n-heksan yang memiliki  $\text{IC}_{50} < 10 \mu\text{g/mL}$ . Dengan demikian dapat diketahui potensi ekstrak daun tumbuhan *D. falcata* sebagai obat antikanker leukemia. Kata kunci : *D. falcata*, antikanker; antileukimia; sel murin P388



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908956	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPT P2M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No. 9 Malang, 65141
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/10/2019	(72) Nama Inventor : Prayitno, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UPT P2M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No. 9 Malang, 65141
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : Proses Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Menggunakan Kombinasi Aerobik Biofilter - Ozonisasi

(57) Abstrak :

Pengolahan air limbah rumah sakit menggunakan kombinasi proses Aerasi Biofiller – Ozonisasi (AF2B/O3) bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pengolahan air limbah rumah sakit. Pada proses AF2B/O3 terdapat proses aerobik biofilter dalam reactor AF2B dan proses ozonisasi dalam reactor ozon (O3). Pengolahan air limbah rumah sakit menggunakan AF2B dengan biofilter berbentuk sarang tawon yang diikuti dengan aklimatisasi (pngembangbiakan) konsorsium bakteri dalam reactor AF2B, 2). Mengisi reactor ozon dengan bahan isian (packing) berbentuk reschig ring yang terbuat dari keramik, 3). Mengalirkan limbah rumah sakit ke dalam reactor AF2B yang diikuti dengan mengalirkan udara dari blower ke dalam reactor AF2B sehingga terjadi kontak antara air limbah dengan lapisan konsorsium bakteri yang terdapat pada permukaan biofilter dalam suatu proses aerobil, 4). Mengalirkan air limbah keluaran dari reactor AF2B pada bagian atas reactor ozon dari bagian bawah reactor ozon sehingga terjadi kontak anatar air limbah dengan gas ozon secara berlawanan (counter current).

(51) I.P.C : A61K 31/05, A61K 8/97, A61K 8/92, A61K 9/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201908955

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/10/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Negeri Yogyakarta  
Jl. Colombo No. 1 Karangmalang Depok

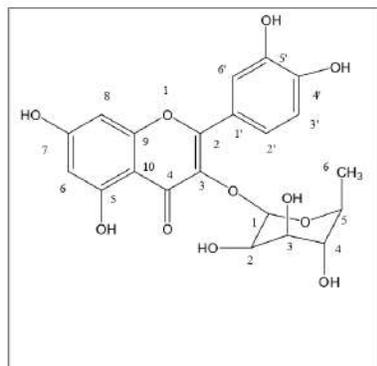
(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr. Sri Atun, ID  
Dr. Retno Arianingrum, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
LPPM Universitas Negeri Yogyakarta  
Jl. Colombo No. 1 Karangmalang Depok

(54) Judul Inovasi : PRODUK NANOEMULSI QUERCITRIN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN

(57) Abstrak :

PRODUK NANOEMULSI QUERCITRIN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN Telah dilakukan pembuatan produk nanoemulsi quercitrin dengan metode nanoemulsi spontan, dengan cara menambahkan 0,01 g quercitrin ke dalam campuran minyak zaitun atau VCO dan tween 80 (dalam berbagai variasi volume minyak dan tween 80), sambil diaduk menggunakan pengaduk magnet dan dipanaskan pada 70 oC selama 20 menit sehingga homogen. Campuran kemudian ditambahkan bufer fosfat pH 7,0 tetes demi tetes sambil diaduk menggunakan pengaduk magnet pada suhu 70 oC selama satu jam. Perbandingan antara minyak: tween 80: bufer fosfat pH 7 adalah pada variasi perbandingan 1:4:45; 2:4:44; 3:4:43; 1:5:44; dan 1:6:43. Karakteristik nanoemulsi quercitrin yang dibuat dengan metode pada klaim 1 menunjukkan ukuran partikel <100 nm; indeks polidispersitas (PI) < 0,5; dan memiliki zeta potensial -1,8 sampai 11,6 mV. Penggunaan minyak VCO pada menghasilkan produk nanoemulsi quercitrin yang relatif lebih stabil dibanding minyak zaitun. Nanoemulsi quercitrin yang diperoleh bersifat mudah larut dalam air dan memiliki aktivitas antioksidan yang tinggi. Kata kunci : D. falcata; Nanoemulsi quercitrin; antioksidan



Gambar 1



Gambar 2

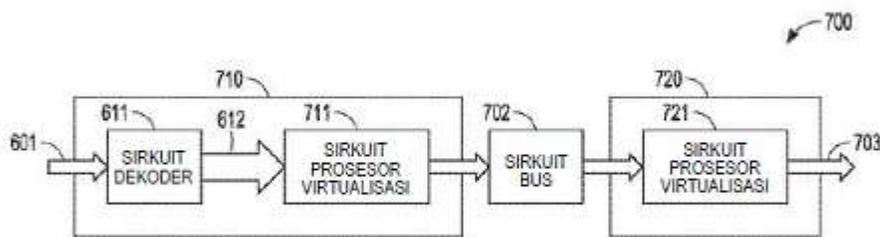
(51) I.P.C : H04S 5/00 (2006.01) ,A63F 13/25 (2014.01) ,H04R 5/02 (2006.01) ,G06F 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908931	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DTS, INC. 5220 Las Virgenes Rd. Calabasas, California 91302, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-17	(72) Nama Inventor : NOH, Daekyoung, KR JOT, Jean-Marc, FR MOHAMED, Twafik, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Migni Myriasandra Noerhadi Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 62/468,677 08-MAR-17 United States of America 15/844,096 15-DEC-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM VIRTUALISASI AUDIO TERDISTRIBUSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemrosesan sinyal audio yang dapat dikonfigurasi untuk menyediakan informasi audio yang divirtualisasikan dalam medan bunyi tiga dimensi menggunakan sedikitnya sepasang pelantang atau fon kepala. Sistem tersebut dapat mencakup masukan audio yang dikonfigurasi untuk menerima informasi program audio yang mencakup sedikitnya N sinyal audio diskret, sirkuit prosesor virtualisasi pertama yang dikonfigurasi untuk menghasilkan informasi audio yang divirtualisasikan antara dengan memfilter M dari N sinyal audio, dan sirkuit prosesor virtualisasi kedua yang dikonfigurasi untuk menghasilkan informasi audio yang divirtualisasikan secara lebih lanjut dengan memfilter secara berbeda K dari N sinyal audio, yang mana K, M, dan N adalah bilangan bulat. Sistem tersebut dapat mencakup sirkuit kombinasi sinyal audio untuk mengombinasikan informasi audio yang divirtualisasikan antara dengan sedikitnya satu dari N sinyal audio, selain M sinyal audio, untuk merender lebih sedikit dari N sinyal audio untuk transmisi ke sirkuit prosesor virtualisasi kedua.



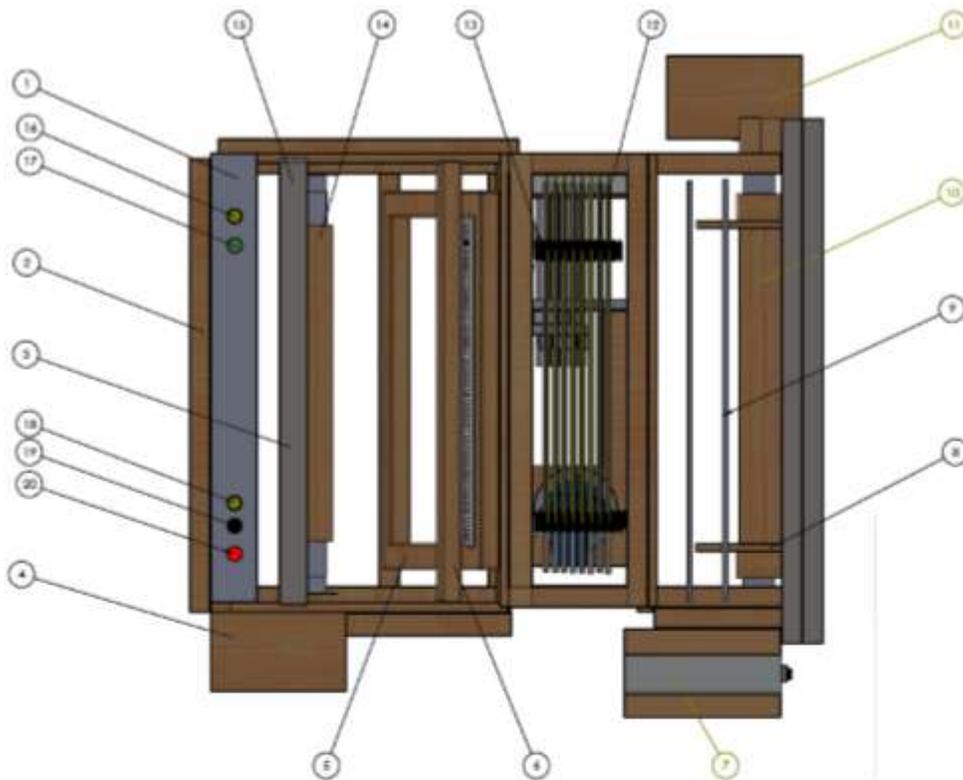
GAMBAR 7

(21) No. Permohonan Paten : P00201908876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Balai Besar Tekstil Jl. Jend. Ahmad Yani No. 390 Bandung 40272
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/10/2019	Nama Inventor : Ferry Guswandhi, ID Rizal Fahrurroji, ID Silvani Olival Alif, ID Achmad Syaifudin Tayibnapis, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Besar Tekstil Jl. Jend. Ahmad Yani No. 390 Bandung 40272

(54) Judul Invensi : ALAT DOBBY ELEKTRONIK BERBASIS ATBM

(57) Abstrak :

Suatu alat untuk menenun benang menjadi tekstil (kain) yang terdiri dari kerangka alat tenun, kamran, sistem penguluran benang lusi, sistem pengetekan benang pakan, sistem penggulangan kain dan seperangkat software desain. Untuk dapat bekerja alat ini membutuhkan sumber listrik 220 V. Alat ini terdiri dari beberapa bagian, yaitu: rangka, alat pembentuk mulut lusi, beam lusi, rol penghantar tali kamran dan perangkat dobby elektronik. Alat ini digunakan pada penelitian pembuatan kain tenun skala laboratorium yang dapat memproses benang dari serat alam maupun serat buatan menjadi lembaran kain tenun.



Gambar 1. Alat Dobby Elektronik berbasis ATBM (Tampak atas)

- (1.1 rangka atbm (depan), 1.2 dudukan atbm, 1.3 batang penghantar kain(depan), 1.4 cover motor penggulang kain, 1.5 landasan lade(shuttle), 1.6 lade, 1.7 panel electronic control unit, 1.8 flange beam lusi, 1.9 batang penyilang benang lusi, 1.10 beam lusi, 1.11 cover motor penarik benang, 1.12 kamran, 1.13 rol penghantar tali kamran, 1.14 batang penghantar kain(belakang), 1.15 batang penghantar kain(atas), 1.16 tombol reset, 1.17 lampu indikator, 1.18 tombol penggulang kain, 1.19 switch power, 1.20 lampu power)

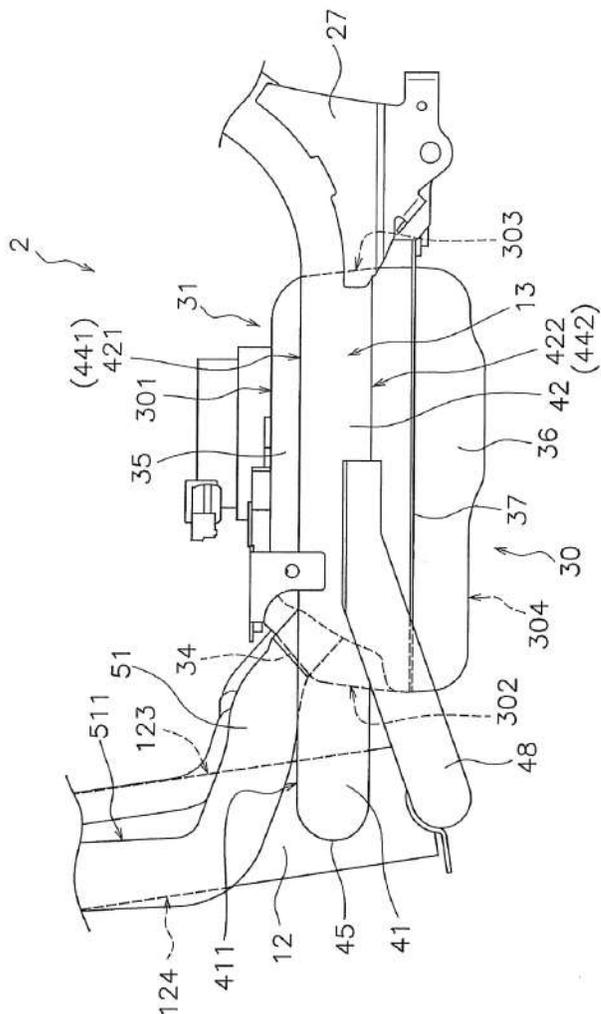
(51) I.P.C : B62K 5/00, B62K 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201908866	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501. Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/10/2019	(72) Nama Inventor : PENG, ZHENG-ZHI, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811186758.3 12-OCT-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Pada tampak samping kendaraan, pipa pasokan bahan bakar lewat di atas tepi atas dari rangka kiri pertama. Ujung atas dari ujung penghubung kiri diletakkan lebih rendah daripada ujung bawah dari ujung penghubung kanan pada tampak belakang kendaraan. Pada tampak belakang kendaraan, sudut di antara tepi kanan dari rangka turun dan tepi atas dari rangka kanan pertama adalah lebih besar daripada sudut di antara tepi kiri dari rangka turun dan tepi atas dari rangka kiri pertama. Pada tampak samping kendaraan, tepi atas dari rangka kiri kedua diletakkan lebih rendah daripada tepi atas dari tangki bahan bakar, lebih tinggi daripada tepi bawah dari tangki bahan bakar, di belakang tepi depan dari tangki bahan bakar, dan di depan tepi belakang dari tangki bahan bakar. Pada tampak samping kendaraan, rangka kanan kedua bertumpang tindih dengan setidaknya sebagian dari rangka kiri kedua. [Gb. 8]



Gb. 8

(51) I.P.C : B60J 3/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908788

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17164885.0 05-APR-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
18, Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FRANCE

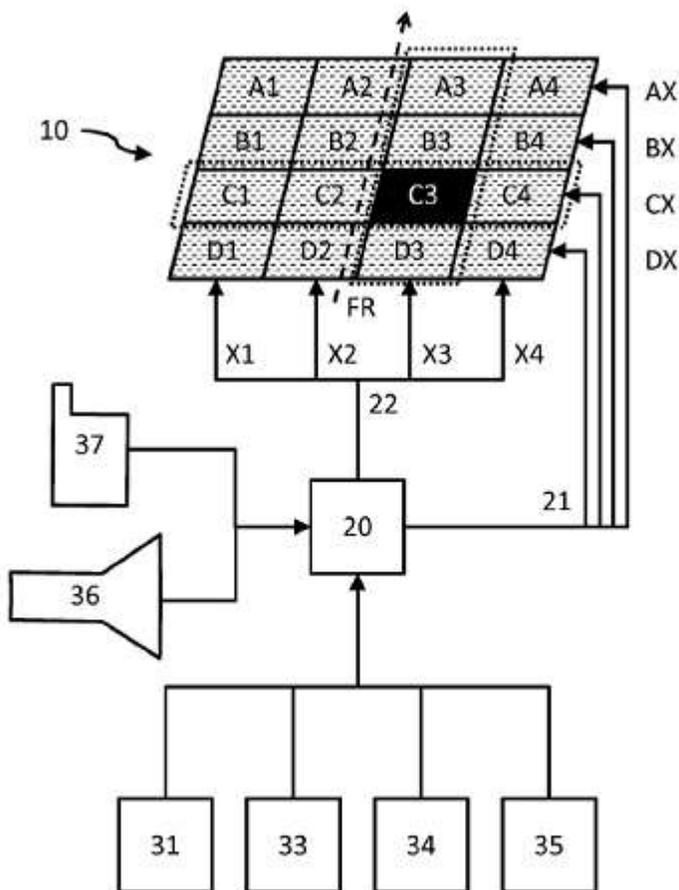
(72) Nama Inventor :  
MANZ, Florian, DE

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

(54) Judul Invensi : SISTEM KENDALI TRANSMITANS CERDAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem kendali transmitans cerdas. Sistem kendali transmitans cerdas meliputi film multilapis (M) yang memiliki sejumlah bidang yang dapat dikendalikan secara elektrik (A1 ... D4), yang mana sifat optik bidang (A1 ... D4) dipengaruhi oleh kendali, pengendali (20), dan sekurang-kurangnya satu sensor (31 ... 36), yang mana film multilapis (M) meliputi sekurang-kurangnya satu lapisan konduktif listrik terstruktur pertama (4) dan satu lapisan konduktif listrik terstruktur kedua (6), dengan lapisan aktif listrik (5) disusun di antara lapisan konduktif listrik terstruktur pertama (4) dan lapisan konduktif listrik terstruktur kedua (6), yang mana pembentukan struktur (U) lapisan konduktif listrik pertama (4) memiliki sudut yang lebih besar daripada 0° relatif terhadap pembentukan struktur (U) lapisan konduktif listrik kedua (6), yang mana sejumlah bidang yang dikendalikan secara elektrik (A1 ... D4) dibuat dengan menumpangtindihkan struktur-struktur lapisan konduktif listrik pertama (4) dan struktur-struktur lapisan konduktif listrik kedua (6), dengan pengendali (20) mengendalikan satu atau sejumlah strip pada lapisan konduktif listrik pertama (4) yang dibentuk oleh struktur-struktur dan satu atau sejumlah strip pada lapisan konduktif listrik kedua (6) yang dibentuk oleh struktur-struktur sebagai fungsi sensor (31 ... 36) sehingga sifat-sifat optik satu atau sejumlah bidang (A1 ... D4) dipengaruhi secara selektif. (Gambar 4)



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908749	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34, JAKARTA SELATAN 12210 INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/10/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC, ID Sri Wulan, S.pi, ID Drs. Hari Armadianto Apt. MM, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENAMBAHAN VITAMIN, MINERAL, ALKOHOL, OBAT HERBAL, DAN OBAT SINTETIK PADA CAIRAN ALAT PENGUAP ELEKTRONIK YANG MUDAH DISERAP OLEH TUBUH UNTUK MENINGKATKAN ASUPAN NUTRISI DALAM TUBUH MANUSIA

(57) Abstrak :

PENAMBAHAN VITAMIN, MINERAL, ALKOHOL, OBAT HERBAL, DAN OBAT SINTETIK PADA CAIRAN ALAT PENGUAP ELEKTRONIK YANG MUDAH DISERAP OLEH TUBUH UNTUK MENINGKATKAN ASUPAN NUTRISI DALAM TUBUH MANUSIA Penambahan pada alat penguap elektronik yang mengandung vitamin, mineral, alkohol, dan obat-obatan untuk memenuhi kebutuhan nutrisi dalam tubuh sehari. Dengan menggambarkan 10 hingga 20 hisapan alat penguap elektronik sehari, seseorang bisa mendapatkan jumlah nutrisi yang direkomendasikan untuk menghindari kekurangan asupan vitamin. Alat penguap elektronik yang saat ini dikembangkan adalah ditambahkan vitamin B12 dengan jumlah yang berkisar 2,0-2,5 mcg.

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01) ,A61P 35/00 (2006.01) ,A61P 35/02 (2006.01) ,A61K 39/395 (2006.01) ,A61K 47/68 (2017.01) ,A61K 31/505 (2006.01) ,C07K 16/46

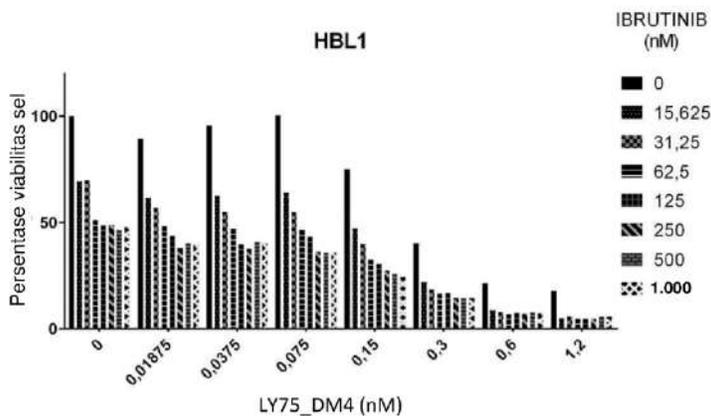
(21) No. Permohonan Paten : P00201908705	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Berlin-Chemie AG Glienicke Weg 125-127 Berlin, 12489 Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-18	Nama Inventor : Monica BINASCHI, IT Mario BIGIONI, IT
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Giuseppe MERLINO, IT Cecilia SIMONELLI, IT Francesco BERTONI, IT Andrea PELLACANI, IT
(30) 1703876.1 10-MAR-17 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Inovasi : KOMBINASI-KOMBINASI FARMASI TERDIRI DARI SUATU ANTIBODI ANTI-LY75

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang ini umumnya berhubungan dengan bidang imunologi dan biologi molekular. Lebih spesifik, disediakan di sini adalah kombinasi-kombinasi farmasi terdiri dari (A) antibodi, atau bagian ikatan antigennya, ditujukan melawan LY75, dan (B) suatu zat anti-kanker kedua; kombinasi antibodi menyandi asam nukleat; metode untuk pembuatan kombinasi antibodi; dan metode untuk pengobatan penyakit, seperti kanker yang diperantarai oleh ekspresi atau aktivitas LY75.

Gambar 9



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908704	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tommy Agustina Green Garden Blok C 2 No. 2 RT/RW 009/003 Kedoya utara, Kebon Jeruk.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2019	(72) Nama Inventor : Tommy Agustina, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Tommy Agustina Green Garden Blok C 2 No. 2 RT/RW 009/003 Kedoya utara, Kebon Jeruk.
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENYEMPURNAAN KONSTRUKSI KONTAINER PLASTIK YANG DAPAT DIBONGKAR/PASANG [KNOCK DOWN]

(57) Abstrak :

Suatu konstruksi kontainer plastik yang dapat dibongkar-pasang [knock down] yang ditingkatkan, yang terdiri dari: Suatu dinding samping kanan (1a) dan dinding samping kiri (1b) dari konstruksi kontainer plastik tersebut. Suatu dinding belakang (5) konstruksi kontainer, untuk menutup bagian belakang dari konstruksi kontainer plastik tersebut. Suatu dinding atas (2) kontainer plastik, sebagai lembaran dinding penutup bagian atas dari kontainer plastik. Suatu lembaran pintu (4) yang dapat dibuka-tutup pada bagian depan ruang kontainer sebagai sarana untuk menaruh dan mengeluarkan barang dari kontainer tersebut. Suatu nampan geser (3) di bagian bawah konstruksi kontainer, sebagai alas penutup bagian bawah/dasar dari konstruksi kontainer tersebut. Dimanan nampan geser (3) merupakan nampan geser yang dapat digeser atau ditarik kearah luar kontainer pada saat buka kontainer dan menggeser atau mendorongnya kearah dalam kontainer pada saat menutupnya.



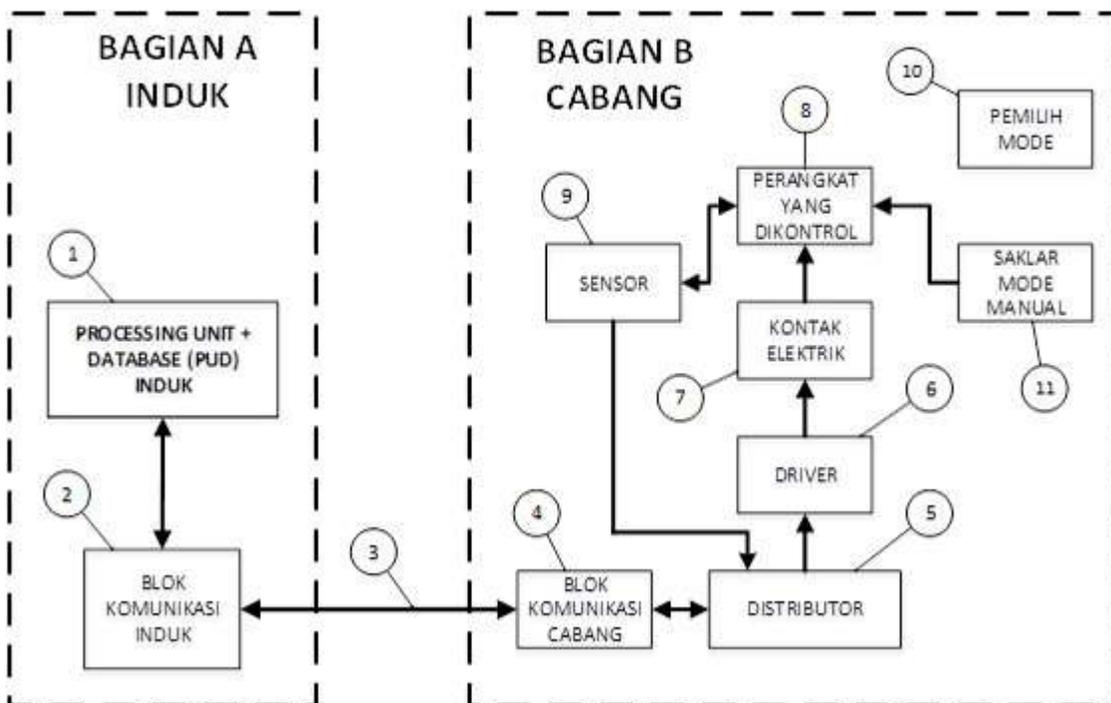
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akhdad Zainuri Perumahan Bukit Cemara Tidar N2-7 Karangbesuki Sukun Kota Malang Jawa Timur 65146
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2019	(72) Nama Inventor : Akhdad Zainuri, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Akhdad Zainuri Perumahan Bukit Cemara Tidar N2-7 Karangbesuki Sukun Kota Malang Jawa Timur 65146
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DETEKSI DAN PENGONTROL OPERASI PERANGKAT LISTRIK TERPROGRAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem deteksi dan pengontrolan operasi dari perangkat listrik dalam rangka mengoptimalkan manajemen energi listrik untuk menekan penggunaan konsumsi energi dalam suatu gedung dan menghindari pemborosan/kelalaian. Sistem ini memiliki perangkat komputer pengontrol yang dapat berupa komputer, komputer mini, mikrokontroler, gawai/telepon pintar dan atau kombinasi daripadanya untuk mengontrol dan memantau perangkat listrik yang dapat berupa lampu, AC (pengatur udara), kipas, televisi, motor listrik, panel listrik dan atau semua perangkat listrik termasuk mengelola energi yang dikonsumsi. Status dari perangkat yang dikontrol dapat ditampilkan dan diatur dari layar komputer pengontrol. Perintah untuk mengendalikan perangkat maupun status dari perangkat dikirim dan diterima dari dan oleh komputer dengan jalur komunikasi yang sama.



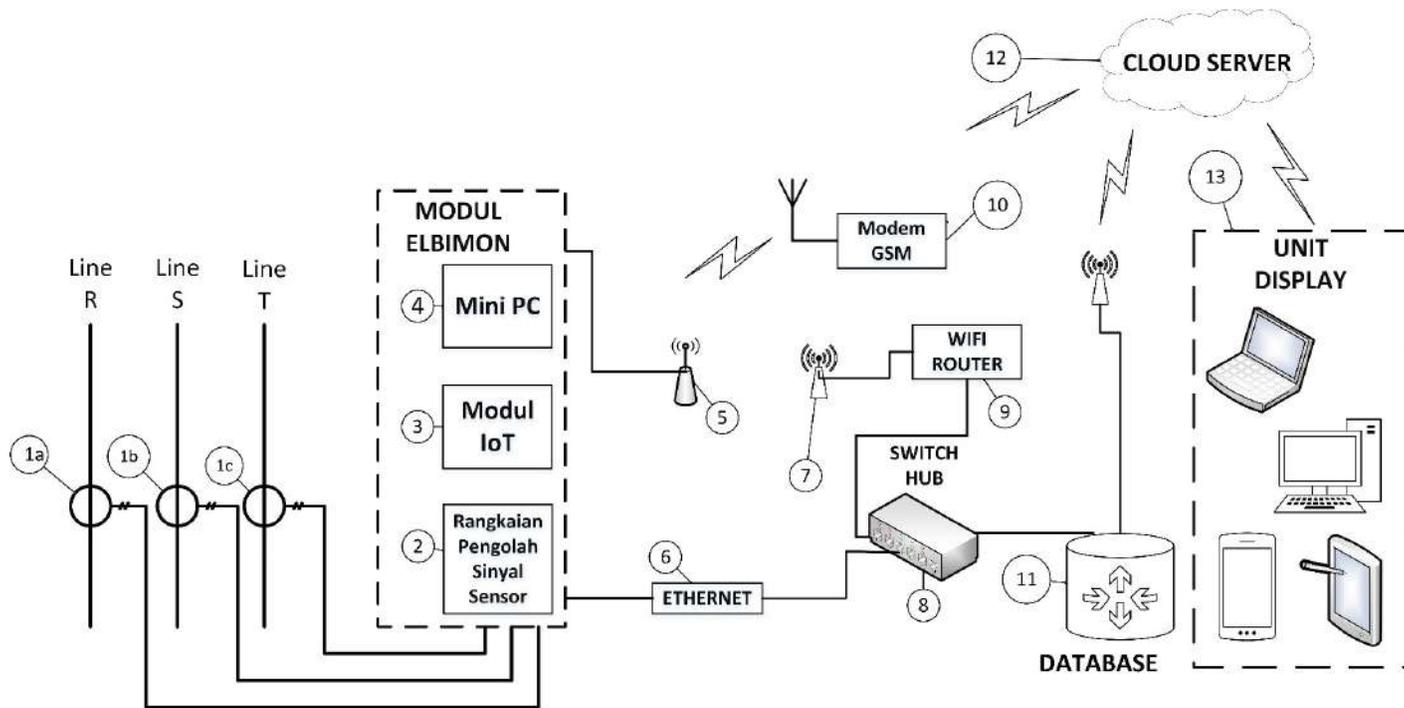
(51) I.P.C : H02J 3/00, H02J 13/00, G06F 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201908674	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akhmad Zainuri Perumahan Bukit Cemara Tidar N2-7 Karangbesuki Sukun
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2019	(72) Nama Inventor : Akhmad Zainuri, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Akhmad Zainuri Perumahan Bukit Cemara Tidar N2-7 Karangbesuki Sukun
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM MONITORING ENERGI LISTRIK DAN TAGIHAN LISTRIK SECARA ONLINE DENGAN IOT

(57) Abstrak :

Salah satu upaya untuk menghemat energi listrik yaitu dengan cara melakukan efisiensi penggunaan energi listrik. Hal ini dapat dilakukan apabila terdapat informasi yang disajikan secara cepat, realtime dan akurat. Dalam invensi yang dijelaskan dalam dokumen paten ini, penerapan perangkat monitoring energi listrik dilakukan untuk mengetahui penggunaan energi listrik setiap saat dan secara online menggunakan konsep IoT (Internet of Things). Selanjutnya berdasarkan data yang ditampilkan pihak manajemen dapat mengatur strategi-strategi sehingga terjadi penghematan energi dan biaya. Tujuannya untuk mengatur penggunaan energi listrik dalam suatu gedung dan menghindari tagihan yang membengkak. Invensi ini berfungsi sebagai langkah preventif bukan reaktif yaitu tidak perlu menunggu satu bulan untuk dapat mengetahui perkiraan tagihan listrik, namun setiap saat dapat diketahui lewat aplikasi yang disertakan. Perwujudan dari invensi ini terdiri dari Sensor Arus dan Tegangan, Rangkaian Pengolah Sinyal Listrik, Modul IoT, mini-PC. Bagian UNIT DISPLAY dapat terdiri dari salah satu atau lebih perangkat berikut ini yaitu Komputer, Laptop, dan gawai yang dapat berupa tablet maupun telepon pintar yang dilengkapi aplikasi. Data yang ditampilkan berupa parameter listrik dan juga menampilkan jumlah tagihan secara online. Pada kondisi tertentu alat juga akan memberikan peringatan/warning dan notifikasi pada pengguna lewat media telepon pintar.



(21) No. Permohonan Paten : P00201908594	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/09/2019	(72) Nama Inventor : Endang Sutriswati Rahayu, ID Tyas Utami, ID Titiek Farianti Djaafar, ID Tri Marwati, ID Arifin Dwi Saputro, ID Wednes Aria Yuda, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI PERMEN COKELAT PROBIOTIK LACTOBACILLUS PLANTARUM DAD-13

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan formulasi permen coklat dengan menggunakan mikroorganisme probiotik Lactobacillus Plantarum DAD-13. Suatu formulasi permen coklat probiotik yang terdiri atas : Cocoa mass 20-30%, gula pasir 20-30, cocoa butter 20-30%, susu bubuk fullcream 10-20%, milk butter 4-6% dan mikroorganisme probiotik Lactobacillus plantarum DAD-13 : 4-6%. Formulasi permen coklat yang terdiri dari beberapa tahap sebagai berikut : melelehkan cocoa butter dan mencampur dengan cocoa mass, gula pasir dan susu bubuk fullcream. Selanjutnya memasukkan dalam mesin grinder dan melakukan grinder selama 17 jam. Selanjutnya menuang campuran ke dalam pan untuk penyimpanan dan melakukan tempering mengikuti profil tempering milk chocolate, dengan Suhu bawah 27oC dan suhu atas 29oC.Sementara itu, melelehkan milk butter dan mencampur dengan kultur kering mikroorganisme probiotik Lactobacillus plantarum DAD-13. Selanjutnya memasukkan campuran tersebut ke dalam mesin grinder dan melakukan grinding selama 1 jam. Setelah itu, memasukkan campuran milk butter dan kultur kering ke dalam campuran cocoa butter, gulapisir, dan susu bubuk fulcream hingga terbentuk campuran permen probiotik. Selanjutnya melakukan pengadukan campuran permen probiotik, melakukan tempering dan mencetak campuran permen probiotik menggunakan mould 5 gram. Formula tersebut mengandung koloni mikroorganisme lokal yang mampu memperbaiki saluran pencernaan.

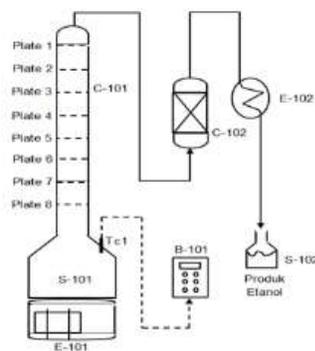
(21) No. Permohonan Paten : P00201908546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/09/2019	(72) Nama Inventor : Bambang Susilo, ID Retno Damayanti, ID Ni'matul Izza, ID Juli Erwanda, ID Hamdan Mursyid , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ita triana Jl. Veteran malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN FUEL GRADE ETHANOL (FGE) MENGGUNAKAN SISTEM PEMURNIAN DISTILASI-ADSORPSI TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan teknologi mesin dan proses pembuatan FGE yang serba guna karena rendah energi dan dapat menghasilkan FGE dengan kadar etanol lebih dari 99.5%. Hal ini disebabkan karena proses destilasi pada pembuatan FGE memanfaatkan tray yang akan membantu memisahkan air dengan ethanol berdasarkan titik didihnya. Energi yang seharusnya digunakan untuk mempertahankan uap air pada fase uapnya berpindah ke tray sehingga uap air akan menjadi cair dan turun ke tray yang berada dibawahnya, sedangkan ethanol dengan titik didih yang lebih rendah akan tetap pada fase uapnya, kemudian dengan adanya kolom adsorpsi yang berisi dengan Zeolite Molecular Sieve (ZMS) berukuran 3Å yang terintegrasi dengan kolom destilasi sehingga dapat dengan mudah uap air yang masih bertahan pada fase uapnya akan teradsorpsi oleh ZMS 3Å, dan akan dihasilkan anhydrous ethanol (ethanol tanpa kandungan air) atau biasa disebut dengan FGE.

2/2



(51) I.P.C : F16L 27/00, F16L 21/00, F16L 11/00, F17D 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201908446

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/09/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PT. Weba Gas Indonesia  
World Trade Centre 5 LT 3A, Jl. Jend. Sudirman Kav 29-31, RT.08  
RW.03, Karet, Setiabudi, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia

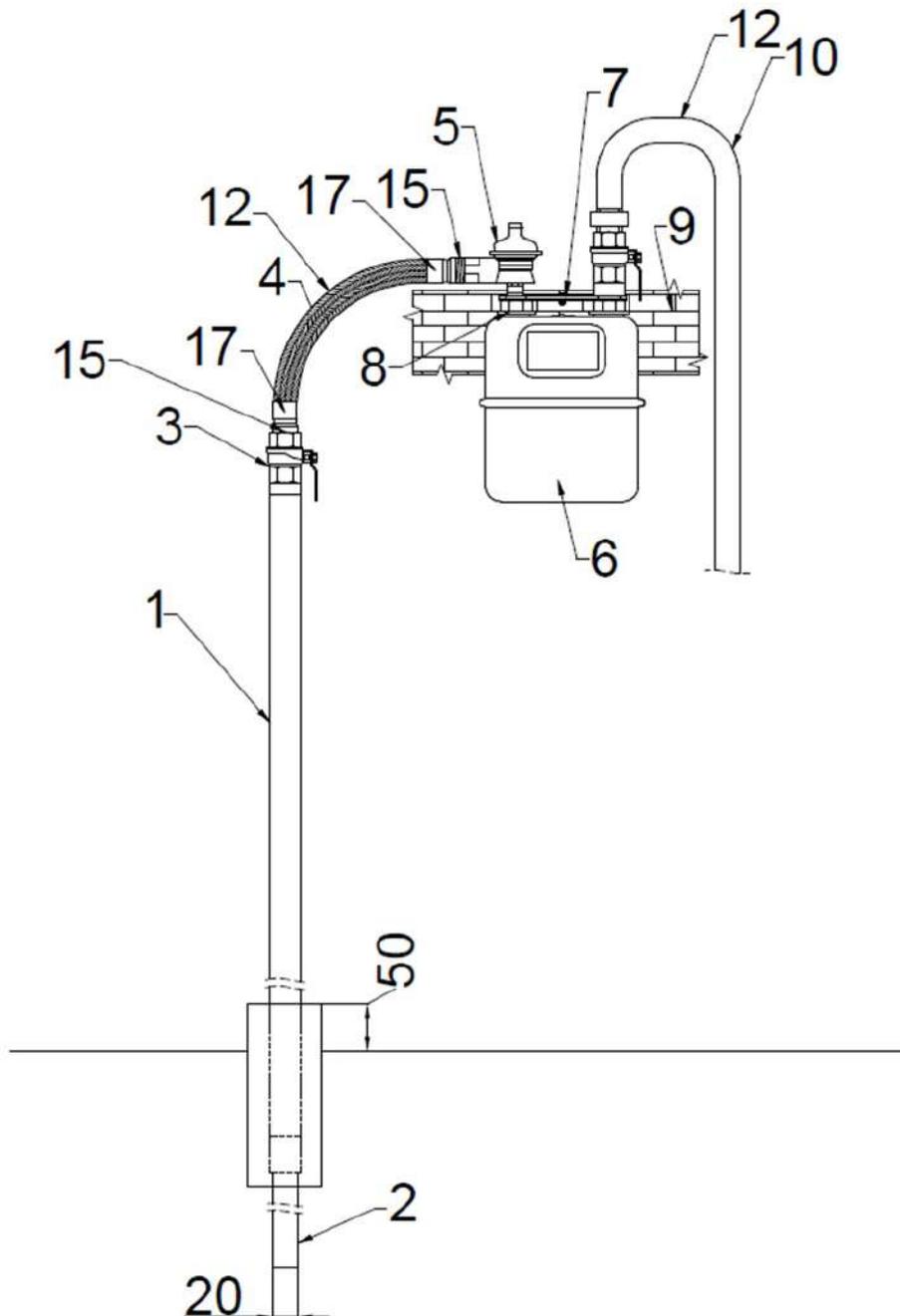
(72) Nama Inventor :  
Adam Budzynski, PL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mirfahry Hafiz  
Jalan Palm Kuning III Blok BD/13, Sektor 1.3 BSD City

(54) Judul Inovasi : PIPA GAS ANTI-SEISMIK UNTUK INSTALASI GAS RUMAH DAN METODE PEMASANGAN KE BANGUNAN

(57) Abstrak :

Suatu pipa gas anti-seismik untuk instalasi gas rumah meliputi bagian baja dan bagian pipa fleksibel yang saling terhubung satu sama lain, terdiri dari: pipa baja (steel pipe) (1) dengan lapisan pelindung anti korosi; pipa fleksibel (kompensator below) (12), yang meliputi pipa baja stainless bergelombang (corrugated stainless) (13), dan anyaman stainless (braided stainless) (14) dilengkapi dengan terminal (15) di kedua ujung-ujungnya untuk penyambungannya; sebuah katup pemutus (3) sebagai pengaman, dan suatu metode pemasangan pipa gas anti-seismik untuk pemasangan gas alam ke bangunan.



(51) I.P.C : A61K 36/00, A61K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201908429	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. NATURA NUSWANTARA NIRMALA Jl. Jombang Raya No.18B British School, Sektor IX, Bintaro Jaya, RT. 004, RW. 001, Kel. Pondok Pucung, Kec. Pondok Aren, Tangerang Selatan 15429, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/09/2019	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC., ID Edward Basilianus Basuki Nugroho, SE, MM., ID Sri Wulan, S.Pi., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug

(54) Judul Invensi : SUPLEMEN KESEHATAN (RAFA KHOMSAH) YANG DI FORMULASIKAN DARI EKSTRAK CURCUMA XANTHORRHIZA, EKSTRAK CENTELLA ASIATICA, EKSTRAK NIGELLA SATIVA, EKSTRAK ORYZA SATIVA DAN EKSTRAK PSIDIUM GUAJAVA SEBAGAI HERBAL DALAM MEMBANTU MEMELIHARA KESEHATAN DALAM SEDIAAN KAPSUL 500 MG

(57) Abstrak :

SUPLEMEN KESEHATAN (RAFA KHOMSAH) YANG DIFORMULASIKAN DARI EKSTRAK CURCUMA XANTHORRHIZA, EKSTRAK CENTELLA ASIATICA, EKSTRAK NIGELLA SATIVA, EKSTRAK ORYZA SATIVA DAN EKSTRAK PSIDIUM GUAJAVA SEBAGAI HERBAL DALAM MEMBANTU MEMELIHARA KESEHATAN DALAM SEDIAAN KAPSUL 500 MG RAFA KHOMSAH merupakan produk yang terbuat dari bahan herbal asli Indonesia, dalam setiap kapsul 500 mg mengandung ekstrak Curcuma xanthorrhiza, ekstrak Centella asiatica, ekstrak Nigella sativa, ekstrak Oryza sativa dan ekstrak Psidium guajava. RAFA KHOMSAH merupakan suplemen kesehatan yang mengandung antioksidan tinggi bermanfaat dalam memelihara kesehatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02925

(13) A

(51) I.P.C : A23K 50/15, A23K 10/33

(21) No. Permohonan Paten : P00201908379	(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 : 23/09/2019	(72) Nama Inventor : Arfan Abrar, S.Pt, M.Si, P.hD, ID Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc, ID Gatot Muslim, S.Pt, M.Si, 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 : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : Metode pembuatan pakan cair yang berbahan dasar urea, tetes tebu, vitamin dan mineral (umos) sebagai pakan pendamping untuk penggemukkan ternak ruminansia

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan pakan cair berbahan urea, molases, vitamin dan mineral sebagai pakan pendamping ternak ruminansia

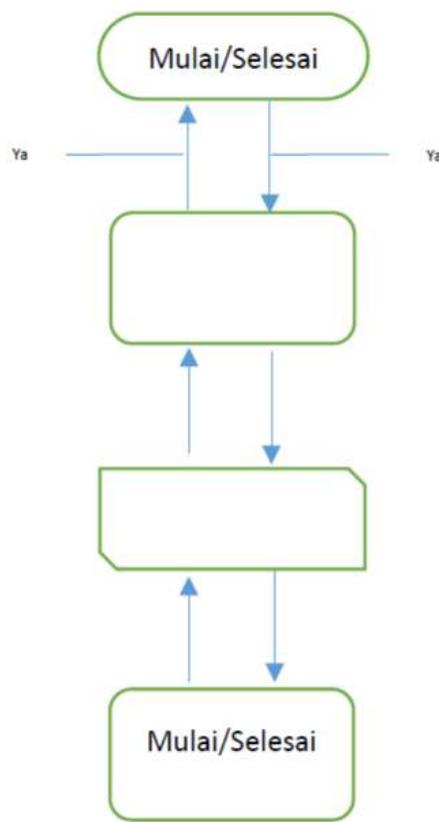
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908349	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : John Korneles Matatar Apt. Kalibata City Tower Palem 17/AK Kel. Rawajati, Kec. Pancoran jakarta Selatan - DKI jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/09/2019	(72) Nama Inventor : JOHN KORNELES MATATAR, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : John Korneles Matatar Apt. Cosmo Terrace Unit 12 AJ, Jln. KH. Mansyur, Kel. Kebon Melati, Kec Tanah Abang, Jakarta Pusat - DKI Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK TANPA BATAS ATAU INFINITY POWER PLANT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Pembangkit Listrik Tanpa Batas atau yang akan disebut Infinity Power Plant, lebih khusus lagi invensi ini untuk menggantikan Pembangkit Listrik Konvensional yang sangat tergantung pada sumber daya yang besar, Pembangkit Listrik Konvensional memiliki keterbatasan produksi energi listrik dan tingginya hambatan pada distribusi tenaga listrik. Keterbatasan sumber bahan bakar fosil menyebabkan produksi tenaga listrik menjadi mahal, sumber daya energi terbarukan yang seharusnya menjadi solusi memiliki keterbatasan baik dari segi produksi maupun distribusi tenaga listrik. Tenaga listrik telah menjadi kebutuhan yang sangat sensitif bagi manusia yang harus dapat dipenuhi dan tidak dapat disubstitusikan. Ketergantungan terhadap bahan bakar fosil menyebabkan beberapa masalah yang serius seperti pemanasan global, meningkatnya intensitas gempa tektonik akibat terbentuknya ruang yang kosong pada kerak bumi yang disebabkan oleh eksploitasi bahan bakar fosil. Invensi ini akan mengurangi penggunaan bahan bakar fosil dengan biaya produksi tenaga listrik yang sangat murah, dengan meningkatkan efisiensi dengan memotong jalur distribusi primer maupun sekunder. Invensi ini dapat diaplikasikan tanpa dibatasi ruang dan jarak distribusi sampai ke end user. Dengan biaya produksi listrik yang murah dan pendeknya jalur distribusi tenaga listrik maka akan tercapai realisasi distribusi rasio kelistrikan sampai dengan 100%. Pada invensi ini Infinity Smart Plant diaplikasikan dan ditempatkan pada end user.



GAMBAR IV

(51) I.P.C : B01D 65/02, B01D 61/14, C02F 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201908348

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/09/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Willi Setiawan  
Griya Mas Blok D No.1, RT/RW 001/014, Kel. Sungai Panas, Kec. Batam  
Kota, Kota Batam, Prov. Kepulauan Riau

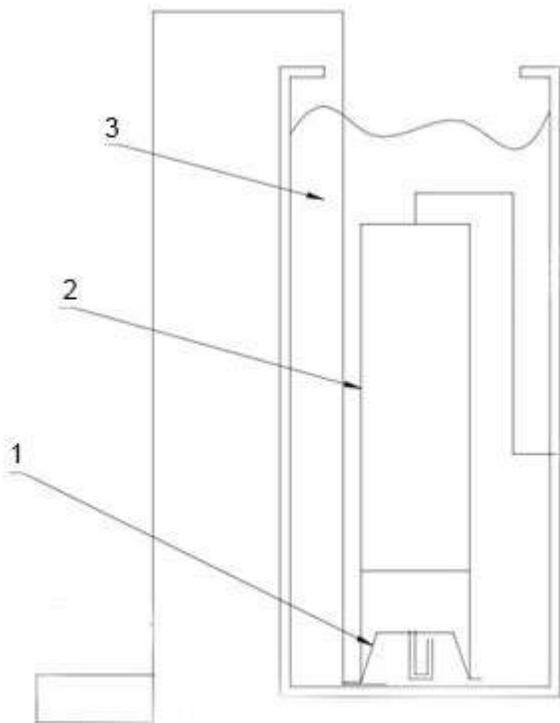
(72) Nama Inventor :  
Willi Setiawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr. Budi Agus Riswandi, S.H., M.Hum  
Jl. Lawu No. 1 Kotabaru, Daerah Istimewa Yogyakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN AIR DENGAN PEMAKAIAN SEMBURAN GELEMBUNG UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan air yang memakai semburan gelembung udara, di mana terjadi proses pengadukan dan pengangkatan biochar secara merata, yang dapat berfungsi membersihkan membrane filtrasi dan air tercemar menjadi layak digunakan kembali. Manfaat yang diperoleh dari invensi penggunaan gelembung udara ini antara lain: biochar akan teraduk merata sehingga proses treatment air akan menjadi maksimal karena bakteri akan tersebar merata pada reactor, dan energi listrik untuk treatment air akan menjadi lebih rendah dari proses yang biasa dilakukan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908229	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Malang Jl. raya Tlogomas No. 246, Malang, 65144
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/09/2019	Nama Inventor : Imbang Dwi Rahayu, ID Wahyu Widodo, ID Adi Sutanto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Muhammadiyah Malang Jl. raya Tlogomas No. 246, Malang, 65144

(54) Judul Invensi : Feed Additive Untuk Meningkatkan Produktivitas Unggas

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan Feed Additive untuk meningkatkan produktivitas unggas berupa ramuan jamu organik pemacu produktivitas (peningkatan bobot badan, peningkatan produksi telur, peningkatan nafsu makan dan daya tahan terhadap penyakit) unggas. 10 Lebih khusus, temuan ini berupa komposisi produk jamu organik yang dibuat dari kencur, bawang putih, jahe, lengkuas, kunyit, temulawak, kulit kayu manis, vitamin dan bahan pencampur. Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan jamu 15 organik terdiri dari tahap-tahap: pengumpulan bahan-bahan jamu yang berasal dari pertanian organik, menguji kandungan zat aktif dari masing-masing bahan jamu untuk memastikan tidak adanya bahan kimiawi berbahaya, mencampur bahan-bahan jamu organik. Pencampuran tersebut 20 harus sampai tercampur rata. Jamu yang sudah dicampur sebagian akan dikemas dalam bentuk serbuk dan sebagian dalam bentuk pellet. Jamu organik dikemas dalam plastik yang sudah bermerk.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908228	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Yogyakarta Karangmalang, Depok, Sleman, Yogyakarta, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/09/2019	Nama Inventor : Nani Ratnaningsih, ID Setyaningrum Ariviani, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Muhammad Izzudin Mahali, ID Mujiyono, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Yogyakarta Karangmalang, Depok, Sleman, Yogyakarta, 55281

(54) Judul Invensi : Proses Pengawetan Cabe Rawit dengan Sistem Freeze Drying

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pengawetan sayuran, lebih 5 khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu proses pengawetan cabe rawit dengan sistem freeze drying, yang terdiri dari memilih cabe rawit yang bermutu baik; mencuci cabe rawit dengan air mengalir; merendam cabe rawit ke dalam larutan natrium metabisulfit dengan konsentrasi sebesar 0,5%-2% (b/v) 10 selama 15-60 menit, di mana yang lebih disukai dengan larutan natrium metabisulfit 1% selama 45 menit; meniriskan cabe rawit; menata cabe rawit hasil tirisan di atas loyang stainless steel; memasukkan loyang yang berisi cabe rawit ke dalam chamber freeze dryer; melakukan proses freezing dari suhu kamar (25-30°C) dan 15 tekanan 110 kPa sampai dengan suhu sekitar -30° C sampai -35° C dan tekanan 7500-8500 Pa selama 8-10 jam; mengatur menu vacuum pump sampai 50 Pa; melakukan proses drying dari suhu -35°C sampai 50°C secara bertahap selama 13-14 jam; dan mengemas cabe rawit kering dengan kemasan aluminium foil, diberi silica gel, dan diséal 20 secara rapat. Keunggulan invensi ini menghasilkan cabe rawit kering dengan kadar air 5-10%, tahan selama 12 bulan, dan karakteristik sensoris setelah rehidrasi seperti cabe rawit segar.

(51) I.P.C :

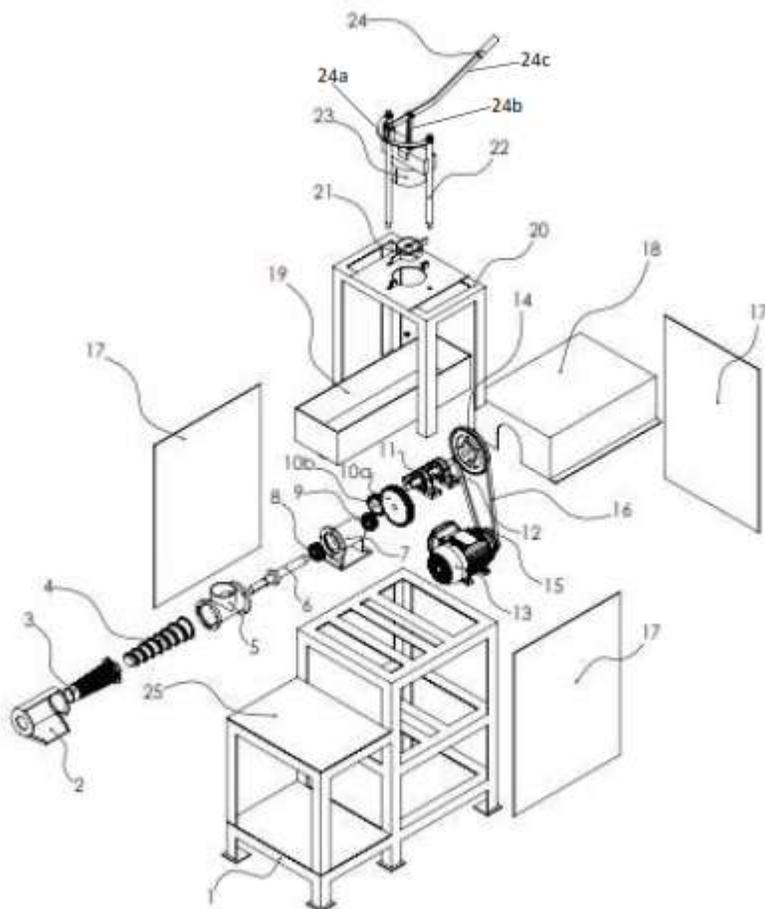
(21) No. Permohonan Paten : P00201908188  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/09/2019  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Politeknik Negeri Subang  
Jl. Brigjen Katamso No. 37 Dangdeur Kabupaten Subang Jawa Barat 41212  
(72) Nama Inventor :  
Wiwik Endah Rahayu, S.TP., MSi, ID  
Maulana Furqon, S.T, ID  
Masry Bin Ardin, S.T., M.Pd, ID  
Enceng Sobari, S.P., M.P, ID  
drh. Ferdi Fathurohman, M.M, ID  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Politeknik Negeri Subang  
Jl. Brigjen Katamso No. 37 Dangdeur Kabupaten Subang Jawa Barat 41212

(54) Judul Invensi : Mesin untuk Memproduksi Sari Buah Nanas

(57) Abstrak :

Salah satu upaya pemanfaatan buah nanas menjadi bentuk olahan lain adalah mengolah buah nanas menjadi bentuk sari buah nanas yang dapat diolah lebih lanjut untuk menjadi berbagai produk olahan berbasis sari buah nanas, seperti minuman sari buah nanas, selai nanas, dan lain-lain. Invensi ini menghasilkan mesin untuk memproduksi sari buah nanas yang terdiri dari unit pengupas kulit buah nanas, unit pemeras buah nanas, dan unit penopang beban mesin, dimana unit-unit tersebut menjadi satu kesatuan sistem yang kontinyu. Mesin ini akan mengupas dan menghasilkan sari buah nanas serta ampas nanas. Mekanisme yang digunakan pada mesin ini memanfaatkan tekanan dari ulir yang berputar perlahan sehingga buah nanas yang sudah terkupas akan terdorong dan terdesak ke bagian saringan berlubang dan mengeluarkan cairan nanas berupa sari. Pengupas kulit nanas dibuat sedemikian rupa sehingga dapat digunakan dengan mudah dan mempersingkat waktu pengupasan



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908169	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. NATURA NUSWANTARA NIRMALA Jl. Jombang Raya No.18B British School, Sektor IX, Bintaro Jaya, RT. 004, RW. 001, Kel. Pondok Pucung, Kec. Pondok Aren, Tangerang Selatan 15429, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2019	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC., ID Sri Wulan, S.Pi., ID Edward Basilianus Basuki Nugroho, SE, MM., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug

(54) Judul Inovasi : SUPLEMEN KESEHATAN (ONOIWA MX) ANTIOKSIDAN TINGGI YANG DIFORMULASIKAN DARI EKSTRAK CHANNA STRIATA, EKSTRAK CURCUMA XANTHORRHIZA, DAN EKSTRAK MORINGA OLEIFERA DALAM BENTUK KEMASAN SASET CAIRAN KENTAL SIAP MINUM, UNTUK PENGOBATAN HIPOALBUMIN, MALNUTRISI, DAN PENYEMBUHAN LUKA

(57) Abstrak :

SUPLEMEN KESEHATAN (ONOIWA MX) ANTIOKSIDAN TINGGI YANG DIFORMULASIKAN DARI EKSTRAK CHANNA STRIATA, EKSTRAK CURCUMA XANTHORRHIZA, DAN EKSTRAK MORINGA OLEIFERA DALAM BENTUK KEMASAN SASET CAIRAN KENTAL SIAP MINUM, UNTUK PENGOBATAN HIPOALBUMIN, MALNUTRISI, DAN PENYEMBUHAN LUKA Formulasi pembuatan onoiwa MX menggunakan ekstrak Channa Striata betuk cair berkisar antara konsentrasi 5-35%. Bahan baku yang digunakan dalam pembuatan suplemen Onoiwa MX yaitu ekstrak channa striata, ekstrak curcuma xantoriza, ekstrak moringa oleifera, dan bluberi sebagai perasa. Dalam setiap kemasan onoiwa MX mengandung ekstrak moringa dan curcuma masing-masing berkisar antara 1 sampai 15%. Formulasi dikemas dalam sediaan cairan dalam bentuk saset sebagai suplemen siap minum. Dalam setiap kemasan mengandung 15 ml onoiwa MX, dalam setiap box mengandung 3 saset onoiwa MX.

(51) I.P.C :

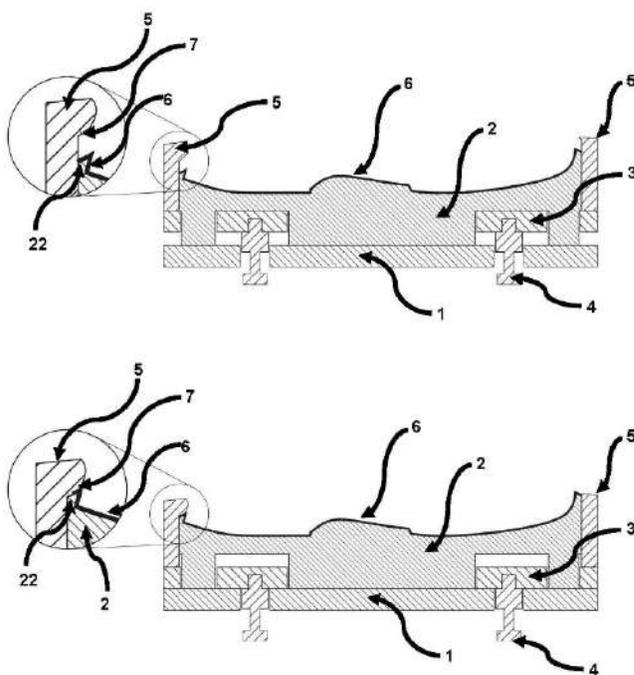
(21) No. Permohonan Paten : P00201908167	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DESMA Schuhmaschinen GmbH Desmastr. 3/5 28832 Achim, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2019	(72) Nama Inventor : Uwe Remmele, DT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : BELINDA ROSALINA, SH., LL.M. Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta 12240 Telp. 021-29036668 Fax. 021-29036672-75 Hp. 0818773696 Email. amroos@rad.net.id amr@amr.co.id Web. www.amr.co.id www.amrpartnership.co.id
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18195193.0 18-SEP-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : BUBUHAN DASAR PENJEPITAN BANYAK BAGIAN UNTUK INJEKSI LANGSUNG SOL-SOL SEPATU BERLAPIS BANYAK

(57) Abstrak :

BUBUHAN DASAR PENJEPITAN BANYAK BAGIAN UNTUK INJEKSI LANGSUNG SOL-SOL SEPATU BERLAPIS BANYAK Invensi ini berhubungan dengan alat untuk pembuatan sol sepatu dan/atau sepatu. Dalam satu aspek, invensi ini menyangkut alat yang meliputi bubuhan dasar penjepitan, bubuhan dasar yang memiliki pelat penopang untuk pengendapan sol sepatu luar, pelat penopang yang meliputi tepi penjepitan pertama di tepi pelat penopang, dan pelat penutup, yang diposisikan, sedikitnya di beberapa daerah, sekitar pelat penopang dan memiliki tepi penjepitan kedua, yang dapat ditutup rata dengan tepi penjepitan pertama pada pelat penopang. Sebelum menerapkan bahan sol-tengah, tepi sol sepatu luar kemudian dijepit, sedikitnya di daerah, antara tepi penjepitan pertama dari pelat penopang dan tepi penjepitan kedua dari pelat penyegekan. Ini memungkinkan sambungan yang dibentuk sol luar dan pelat segel disegel dengan cara ketat. Ketika bentuk cetakan kemudian ditutup dari atas dengan elemen penutupan atas dan bingkai cetakan lateral, material dapat diinjeksikan dan dibusakan (bisa di bawah tekanan tinggi) tanpa bahan keluar antara pelat penyegekan dan sol luar, sehingga menghindari bahan sol-tengah yang tidak diinginkan terakumulasi di bawah sol luar. Invensi ini juga menyangkut, dalam aspek lain, bubuhan dasar penjepitan yang bersesuaian, bingkai cetakan, mesin proses injeksi secara langsung dan proses pembuatan, berdasarkan pada bubuhan dasar penjepitan yang dijelaskan di sini.

1 / 19



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908119	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Khairun Jl. Jusuf Abdulrahman, Kampus II Universitas Khairun, Kel. Gambesi, Kec. Kota Ternate Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/09/2019	(72) Nama Inventor : Yusri Sapsuha, S.Pt., M.Sc, ID Dr. Nursjafani, S.Pt., M.Sc., ID Hasriani Ishak, S.Si., M.Sc , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Khairun Jl. Jusuf Abdulrahman, Kampus II Universitas Khairun, Kel. Gambesi, Kec. Kota Ternate Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : DOSIS PENGGUNAAN TANAMAN HERBAL (DAUN CENGKEH DAN DAUN PALA) SEBAGAI FITOBIOTIK DALAM PAKAN BROILER

(57) Abstrak :

Daun cengkeh dan daun pala mengandung sejumlah senyawa yang dapat berfungsi sebagai fitobiotik pengganti antibiotik. Teknik untuk memperoleh dosis tepung daun cengkeh dan tepung daun pala sebagai fitobiotik pengganti antibiotik adalah melakukan uji ransum secara in vivo dengan dosis yang berbeda-beda pada ayam broiler dengan melihat produktifitas, status kesehatan dan kadar kolesterol dagig broiler. Hasil kajian yang telah dilakukan didapatkan dosis terbaik yaitu penggunaan 2% tepung daun cengkeh dan 2% tepung daun pala dalam ransum dimana ransum hasil formulasi dengan penggunaan tepung daun cengkeh dan daun pala masing-masing sebesar 2% memiliki kandungan gizi protein kasar 21,03%; Lemak kasar 4,7%; Serat kasar 4,8%; kadar air 12,8%; kadar abu 6,6%; kalsium 0,9% serta fosfor 0,6%. dapat meningkatkan produktivitas, memperbaiki status kesehatan serta menurunkan kandungan kolesterol dalam dagig ayam broiler.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908109	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-1 Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/09/2019	Nama Inventor : Rollando, M.Sc., Apt, ID
Data Prioritas :	(72) Eva Monica, S.Farm, M.Sc, Apt, ID Anitarakhmi Handara Trist, MT, ID Dr. Yuyun Yuniati, ST, MT, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla, M.H Pondok Alam Sigura-Gura D-9 RT. 001/007Kelurahan Dinoyo, Kecamatan Lowokwaru, Malang - Jawa TimurTelp/Fax: 0341-9563295HP. 081233580789E-mail: shaffer_ricky@yahoo.co.id

(54) Judul Invensi : Metode Pembiakan Fungi Endofit Kode RL1 Untuk Produksi Senyawa Antikanker Dari Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi jamur endofit. Khususnya jamur yang digunakan dalam memproduksi senyawa antikanker. Lebih khusus lagi invensi berhubungan dengan produksi fungi Endofit dari tanaman *Phyllanthus niruri* Linn. Pembiakan jamur endofit tanaman meniran dilakukan dalam bioreaktor berukuran 1,5 Liter dengan media berupa potato dextrose broth dan sumber karbon glukosa. Hasil yang didapatkan adalah produksi maksimum biomassa pada hari ke 14 adalah 825 mg/100 mL. Bobot ekstrak adalah 37,6 mg/100 mL dengan kadar senyawa bioaktif 10,3%.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908069	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/09/2019	(72) Nama Inventor : Syafii, ST, MY, PhD, ID Yona Mayura, ST, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : Sakelar Pemindah Otomatis PLTS dengan Jaringan Utiliti

(57) Abstrak :

Modul surya fotovoltaik merupakan salah satu teknologi pembangkit listrik ramah lingkungan dan dapat menjadi solusi terhadap krisis energi listrik masa depan. Dalam menghasilkan listrik, pembangkit listrik tenaga surya sangat tergantung pada intensitas radiasi matahari. Fluktuasi daya yang dihasilkan oleh fotovoltaik ini dapat mengganggu kelangsungan distribusi listrik. Oleh karena itu, sumber tenaga listrik PLN/diesel perlu sebagai pasokan cadangan untuk meningkatkan keberlanjutan pelayanan melalui sakelar pemindah. Masalah yang terkait dengan sistem sakelar pemindah manual adalah terputusnya catu daya, kerusakan perangkat karena seringnya pergantian, kemungkinan terjadinya kebakaran karena percikan api. Oleh karena itu sakelar pemindah dari dari sumber utama ke sumber cadangan atau sebaliknya yang bekerja secara otomatis sangat dibutuhkan. Invensi ini berupa perangkat sakelar pemindah otomatis untuk sistem rumah surya dengan kendali arduino. Mekanisme kerja sakelar dirancang untuk mengalihkan pasokan listrik dari sistem PLTS ke jaringan utiliti sewaktu kapasitas listrik dari baterai PLTS berkurang secara otomatis. Sakelar pemindah otomatis akan mengembalikan pasokan listrik ke PLTS apabila kapasitas baterai telah kembali terisi sampai batas yang ditentukan menggunakan kendali Arduino. Hasil pengujian sakelar pemindah otomatis pada berbagai jenis beban adalah ketika proses pemindahan terjadi, objek tidak mengalami pemutusan dan kejutan listrik sehingga tidak mempengaruhi kinerja pelayanan beban.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908059	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/09/2019	(72) Nama Inventor : Aditya Wahyu Pratama, ID Azamataufiq Budiprasojo, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : Polypropylene Destilation Fuel Generator (PDFG) sebagai alat Pemurnian Bahan Bakar dari Sampah Plastik Jenis Polypropylene

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat Pemurnian Bahan bakar cair dari sampah plastik Jenis Polypropylene dengan nama alat Polypropylene Destilation Fuel Generator (PDFG) yang menggabungkan dua jenis alat yaitu alat Heat Exchanger dan alat Destilasi menjadi satu unit alat pemurni bahan bakar baru yang terdiri dari komponen utama adalah pipa inlet(8),heat exchanger (7), water heater (4) dan (5), stop valve (6), tabung destilator arah vertikal(3), drain valve(2) dan termometer (1).Dimana didalam tabung destilator terdapat 2 filter absorpsi yaitu garam dan tawas.Dari alat ini dihasilkan peningkatan nilai kalor bahan bakar Polypropylene yang awalnya nilai kalornya 41,2 kJ/kg menjadi 43,4 kJ/kg pada pemurnian dengan suhu 800c dan nilai kalor 44,3 kJ/kg pada pemurnian dengan suhu 97 0C. dan dengan alat PDFG tersebut dihasilkan bahan bakar cair dari sampah plastik Polypropylene yang awalnya keruh menjadi bahan bakar cair sampah plastik Polypropylene yang jernih dengan garam dan tawas sebagai filter absorsinya.

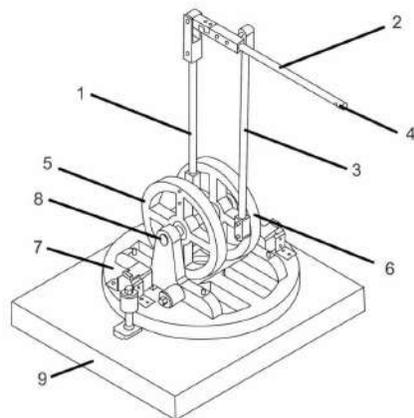
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908028	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/09/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Augie Widyotriatmo, ST.MT, ID Anisah Fajar, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

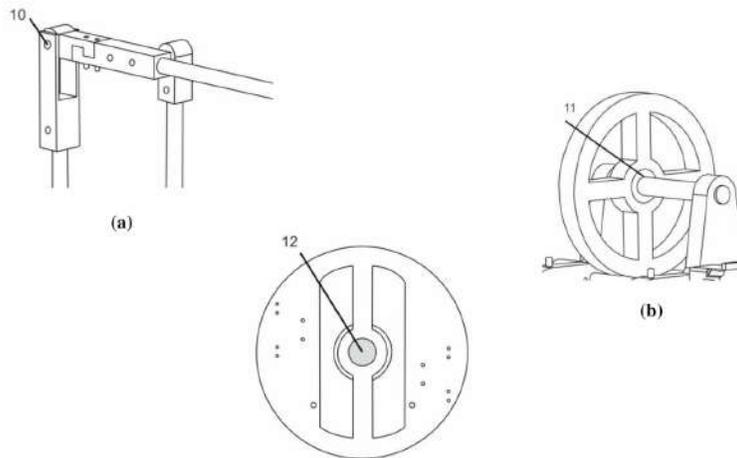
(54) Judul Invensi : METODE KONTROL LENGAN ROBOT REHABILITASI UNTUK MELAKUKAN GERAKAN BERULANG DALAM MEMBANTU PROSES REHABILITASI PASIEN PENDERITA LUMPUH LENGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metoda kontrol lengan robot rehabilitasi untuk melakukan gerakan repetitif dalam 3 derajat kebebasan yang dapat membantu proses rehabilitasi pasien penderita kelumpuhan pada bagian lengan. Meningkatnya jumlah penderita kelumpuhan mengakibatkan meningkatnya pula kebutuhan alat bantu rehabilitasi agar proses rehabilitasi dapat berjalan dengan lebih efektif. Saat ini telah dikembangkan berbagai macam robot rehabilitasi yang bertujuan untuk membantu pekerjaan terapis dalam proses rehabilitasi. Namun, dibutuhkan suatu robot yang dapat mengakomodasi berbagai macam gerakan dan dilakukan secara repetitif. Invensi ini bertujuan untuk mendesain sistem kontrol lengan robot rehabilitasi berdasarkan pengontrolan trajectory dan dapat melakukan gerakan repetitif. Invensi ini menggunakan sistem pengontrolan trajectory, tuning parameter Proporsional Integral (PI) dengan penambahan nilai kompensasi dinamika lengan robot. Sistem kontrol di dalamnya menggunakan persamaan forward kinematics, Jacobian inverse, dan persamaan Lagrange untuk perhitungan kompensasi dinamikanya.



Gambar 1



Gambar 2

(51) I.P.C :

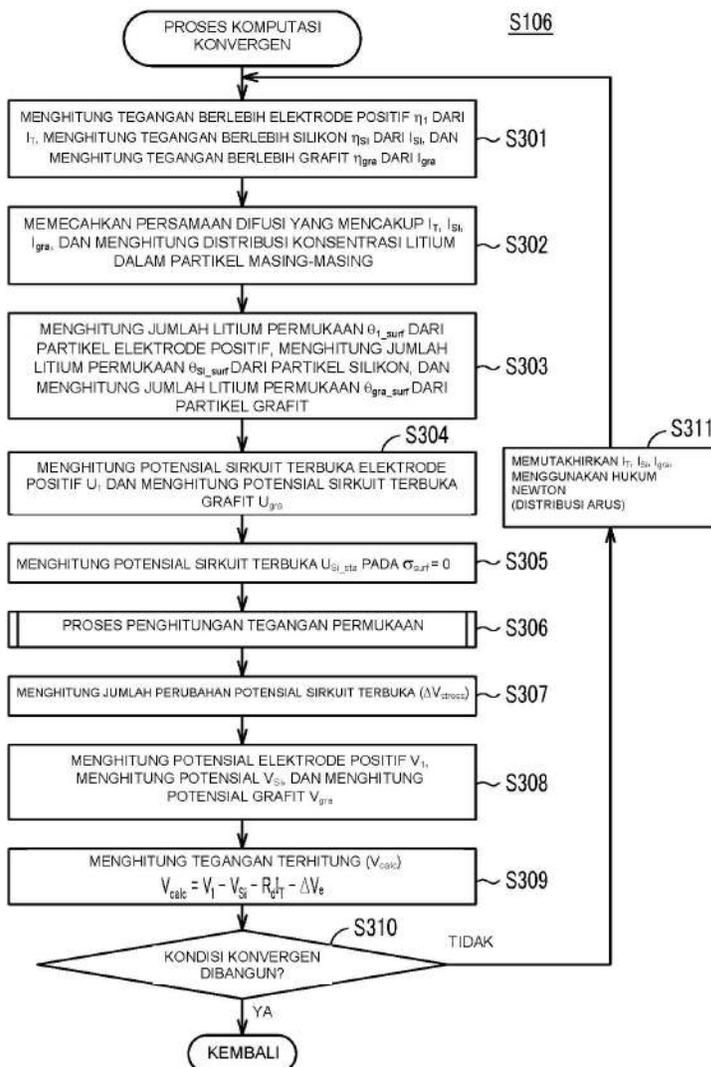
(21) No. Permohonan Paten : P00201908027			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/09/2019	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Kenji TAKAHASHI, JP
(30) 2018-172614	14-SEP-18	Japan	
2019-144603	06-AUG-19	Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : INDAH HANDAYANI, S.FARM., APT PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021			

(54) Judul Inovasi : SISTEM BATERAI SEKUNDER DAN METODE UNTUK MENGESTIMASI KEADAAN INTERNAL BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Suatu sistem baterai sekunder (10) mencakup baterai sekunder (4) yang memiliki elektrode positif yang mencakup bahan aktif elektrode positif dan elektrode negatif yang mencakup bahan aktif elektrode negatif pertama dan kedua, dan peranti kontrol (100) yang mengestimasi keadaan internal dari baterai sekunder (4) berdasarkan pada model bahan aktif dari baterai sekunder (4) tersebut. Peranti kontrol (100) menghitung jumlah pembawa muatan di dalam bahan aktif elektrode negatif pertama berdasarkan pada model bahan aktif pertama, dalam kondisi di mana bahan aktif elektrode negatif pertama dan kedua berada pada potensial yang sama, menghitung jumlah muatan di dalam potensial sirkuit terbuka dari bahan aktif elektrode negatif pertama berdasarkan pada tegangan permukaan dari bahan aktif elektrode negatif pertama, dan menghitung potensial sirkuit terbuka elektrode negatif dari potensial sirkuit terbuka dan jumlah muatan di dalam potensial sirkuit terbuka dari bahan aktif elektrode negatif pertama.

GAMBAR 13



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907939	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/09/2019	Nama Inventor : Andi Kurniawan, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ainun Ramadhani Tri Wahyuni, ID Abdul Aziz Amin, ID Lutfi Ni'matus Salamah, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : KONSORSIUM BAKTERI PENDEGRADASI LIMBAH MINYAK SOLAR

(57) Abstrak :

Minyak solar termasuk limbah bahan berbahaya dan beracun, mengakibatkan gangguan pada keseimbangan ekosistem air, tanah, maupun laut. Senyawa hidrokarbon ini dapat bersifat toksik apabila terakumulasi dalam sel. Tujuan utama dari invensi ini adalah mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya permasalahan pencemaran minyak solar pada lingkungan. Konsorsium bakteri pendegradasi limbah minyak solar sesuai dengan invensi ini terdiri dari konsorsium bakteri *Bacillus cereus* dan *Gordonia terrae* yang mana di cirikan dengan aplikasi gabungan konsorsium dengan konsentrasi  $1 \times 10^6$  sel/ml dan diuji coba pada konsentrasi limbah minyak solar sebesar 45 ppm selama 14 hari. Hasil menunjukkan 14 senyawa rantai panjang sebelum perlakuan dan 11 senyawa rantai pendek setelah perlakuan. Pada masing-masing puncak terdapat nomor yang menyatakan jenis senyawa yang terkandung dari minyak solar yang terukur. Hasil dari GCMS yang dilakukan pada akhir perlakuan selama masa inkubasi 14 hari menunjukkan puncak kurva yang dihasilkan menurun ketinggiannya dan jumlah dari puncaknya pun berkurang. Hal ini menunjukkan bahwa minyak solar telah didegradasi oleh konsorsium bakteri. Konsorsium ini mampu mendegradasi minyak solar sebesar 86% selama 14 hari pengamatan. hasil uji GCMS pada awal dan akhir percobaan dapat dilihat bahwa ada beberapa senyawa yang berkurang dan ada juga yang hilang seperti senyawa Camphor, Naphthalene serta senyawa Tetrapetracontane.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02787

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907886	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sri Wulan S.Pi Belezza Permata Hijau OfficeWalk 282 Jl. Letjen Soepeno No. 34, Jakarta Selatan, 12210
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/09/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir BSC, Chemical Engineering and Material Science & Engineering, ID Sri Wulan S.Pi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sri Wulan S.Pi Belezza Permata Hijau OfficeWalk 282 Jl. Letjen Soepeno No. 34, Jakarta Selatan, 12210
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : ZAT PEMBERI RASA DAN ZAT PENGHALUS DALAM FORMULASI GARAM-GARAM NIKOTIN DENGAN PERANGKAT AEROSOL SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN YANG DAPAT DIKONSUMSI UNTUK MENINGKATKAN KEPUASAN PENGGUNA ROKOK ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan zat pemberi rasa dan zat penghalus pada produk rokok elektrik dimasukkan untuk memberikan sensasi rasa yang luar biasa pada penggunaannya. Zat penghalus yang digunakan memiliki nama kimia IUPAC N,2,3-trimetil-2-isopropil Butanamida, berat molekul 171,28 serta memiliki struktur molekul C<sub>10</sub>H<sub>21</sub>NO. Penggunaan dosis zat penghalus pada garam-garam nikotin berkisar antara 10-150 mg/kg.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907836	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Institut Teknologi Nasional Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No 2
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/09/2019	Nama Inventor : Nur Muhammad Nashrullah, ID
Data Prioritas :	(72) Ibra Moch. Isdes, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Fanny Rahmadani, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	Faidliyah Nilna Minah, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Institut Teknologi Nasional Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No 2

(54) Judul Invensi : MINUMAN SERBUK PENCEGAH DISMENORE BERBAHAN DASAR SAYUR DAN BUAH

(57) Abstrak :

Invensi ini pada prinsipnya adalah pemanfaatan buah dan sayur yang jarang disukai masyarakat yaitu jambu biji merah, bayam merah, kacang merah, dan buah bit sebagai minuman serbuk pencegah Dismenore. Hasil preparasi masing-masing bahan jambu biji merah, bayam merah, kacang merah, dan buah bit ditimbang sesuai variabel tertentu. Masing-masing bahan yang telah ditimbang dihaluskan dalam air steril sehingga diperoleh bubur buah-sayur. Bubur buah-sayur ditambahkan sukrosa dan tween 80 sebelum dimixer sehingga diperoleh busa. Busa dikeringkan dengan suhu sesuai dengan variabel tertentu dalam Cabinet Dryer sehingga diperoleh lembaran tipis kering. Lembaran tipis kering dihaluskan sampai menjadi serbuk. Hasil analisa AAS terhadap sampel minuman serbuk ini jumlah kadar zat besi 6,05 mg/kg, dimana angka ini sangat tinggi dibanding jika buah atau sayur dikonsumsi secara langsung.

(51) I.P.C : F22G 1/16 (2006.01) ,C10B 47/00 (2006.01) ,C10K 1/32 (2006.01)

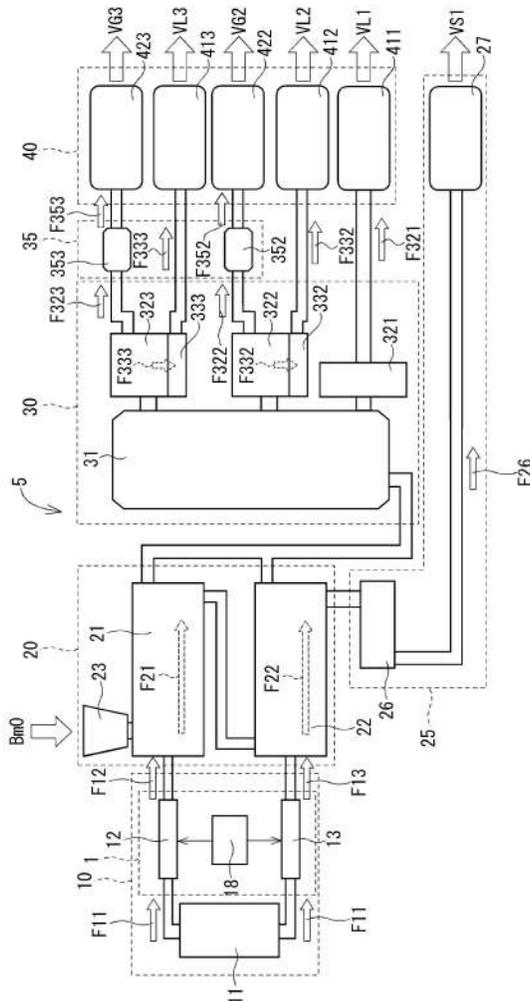
(21) No. Permohonan Paten : P00201907830	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JISSEN KANKYO KENKYUSHO CO., LTD. 17-16, Tsubaki-cho, Nakamura-ku, Nagoya-city, Aichi 4530015
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-18	(72) Nama Inventor : MIZUNO Hisashi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2017-42705 07-MAR-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : RATU SANTI ERMAWATI, ST ASIAMARK Jl. Salendro Raya No. 26 Bandung 40264 Telepon : 022 73513283 - 73518468 Fax : 022 7306107 Email : info@asiamark.id
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGHASIL UAP SUPER PANAS DAN SISTEM DEKOMPOSISI TERMAL MENGGUNAKAN ALAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

ALAT PENGHASIL UAP SUPER PANAS DAN SISTEM DEKOMPOSISI TERMAL MENGGUNAKAN ALAT TERSEBUT Alat penghasil uap super panas (12) dibentuk dari bahan yang dapat menghasilkan panas oleh konduksi listrik. Alat penghasil uap super panas (12) dilengkapi dengan pipa penghasil uap super panas (12) yang memiliki jalur aliran (129) dimana uap air dapat mengalir, dan dimana panas ditransmisikan ke uap air dalam jalur aliran (129) dan diubah menjadi uap super panas. Pada alat penghasil uap super panas (12) ini, panjang penampang melintang permukaan dinding yang membentuk jalur aliran (129) pada pipa penghasil uap super panas (12) lebih panjang dari keliling lingkaran pasti yang memiliki luas penampang melintang yang sama dengan luas penampang melintang jalur aliran (129).

[Fig. 1]



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907827	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DONG SUH CHEMICAL IND. CO., LTD. 403, Cheolgang-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/09/2019	PT. DONGSUH INDONESIA Jl. Utama modern industry block AA No. 4 Kawasan Industri Modern, Cikande Kel. Sukatani Kec. Cikande Indonesia
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SONG HEE BONG, KR HONG YOUNG JOON, KR JEON SANG IK, KR
1020190074336 21-JUN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ERIKA ROSALIN, S.H., M.H PT Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, Apartemen The Mansion Tower Fontana Unit BF-27K1, RT.9/RW.11, Kelurahan Pademangan Timur, DKI Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CAMPURAN BETON DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

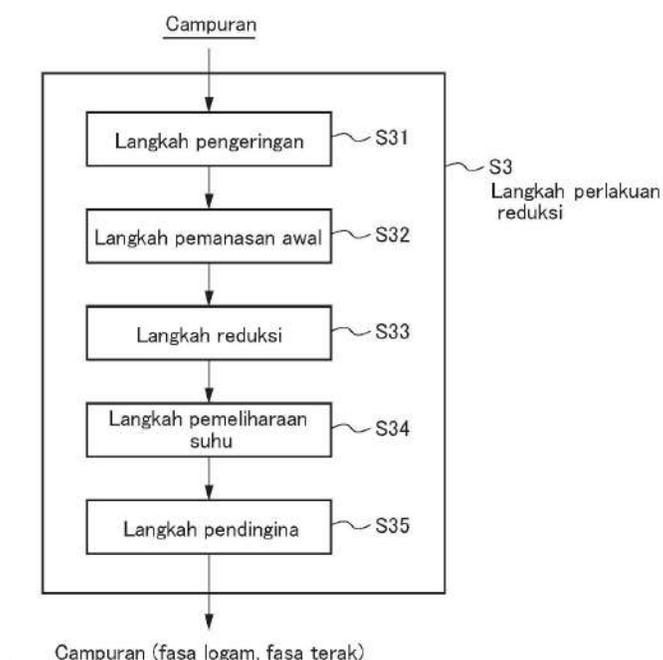
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi campuran beton berbasis asam polikarboksilat yang menggunakan monomer berbasis polioksialkilena, dan lebih khusus komposisi campuran beton berbasis asam polikarboksilat, yang merupakan suatu kopolimer termasuk monomer berbasis polioksialkilena, monomer berbasis asam karboksilat, pengemulsi reaktif anionik, pengemulsi reaktif nonionik dan 2-hidroksietil akrilat, dan metode pembuatannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00201907764	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-18	Nama Inventor : Takashi ISEKI, JP Yukihiro GODA, JP Jun-ichi KOBAYASHI, JP 4. Shuji OKADA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-022525 09-FEB-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : BELINDA ROSALINA, SH., LL.M. Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta 12240 Telp. 021-29036668 Fax. 021-29036672-75 Hp. 0818773696 Email. amroos@rad.net.id amr@amr.co.id Web. www.amr.co.id www.amrpartnership.co.id

(54) Judul Invensi : METODE PELEBURAN OKSIDA LOGAM

(57) Abstrak :

METODE PELEBURAN OKSIDA LOGAM Tersedia adalah suatu metode peleburan dimana, misalnya, oksida logam seperti bijih nikel oksida yang meliputi oksida nikel digunakan sebagai suatu bahan sumber dan direduksi dengan suatu zat pereduksi karbon untuk memperoleh suatu produk tereduksi, dengan mana metode perlakuan yang efisien dapat dicapai. Metode peleburan oksida logam ini, misalnya, suatu metode peleburan bijih nikel oksida. Secara khusus, metode mencakup suatu langkah proses reduksi yang memiliki: suatu langkah pengeringan dimana suatu campuran yang diperoleh dengan mencampurkan oksida logam dan suatu zat pereduksi karbon dikeringkan; suatu langkah pemanasan awal dimana campuran kering dipanaskan awal; suatu langkah reduksi dimana campuran yang dipanaskan awal direduksi dengan menggunakan suatu tungku perapian putar, perapian putar tersebut memiliki suatu perapian yang berputar dan tidak memiliki suatu struktur partisi pada bagian dalam; dan suatu langkah pendinginan dimana produk tereduksi yang diperoleh didinginkan.



GAMBAR 2

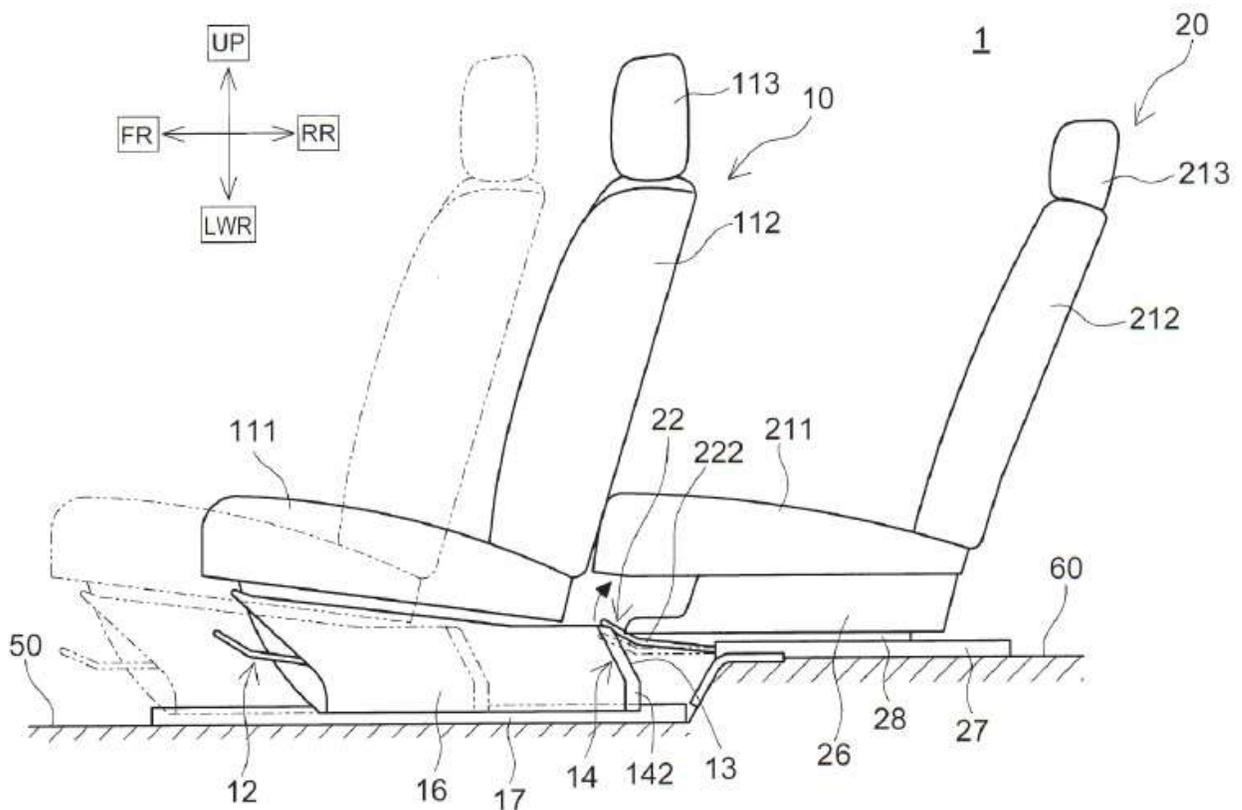
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907756	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019	(72) Nama Inventor : Masao MORI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9 Unit A6 & A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan Jakarta 12950 Telp. (021) 5762310 5762308. Fax. (021) 5762301/3 5762302 5762303 Email: iprlaw@iprbor.com PO BOX 4585 Jakarta 10001
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur kendaraan (1) mencakup: tempat duduk pertama (10) yang dapat digeser pada arah depan-belakang; dan tempat duduk kedua (20) yang ditempatkan bersama dengan tempat duduk pertama (10) pada arah depan belakang dan yang dapat digeser pada arah depan belakang. Tempat duduk kedua (20) memiliki tuas (22) yang dapat dipindahkan di dalam jangkauan antar posisi mengunci yang padanya pergeseran dari tempat duduk kedua (20) dikunci dan posisi tidak mengunci yang padanya kunci dilepaskan. Tempat duduk pertama (10) memiliki bagian pembuka kunci (13) yang memindahkan tuas (22) tempat duduk kedua (20) ke posisi tidak mengunci pada saat kontak antara tempat duduk pertama (10) dan tempat duduk kedua (20) yang terkait dengan pergeseran dari tempat duduk pertama (10). Gambar yang dipilih: Gambar 3



GAMBAR 3

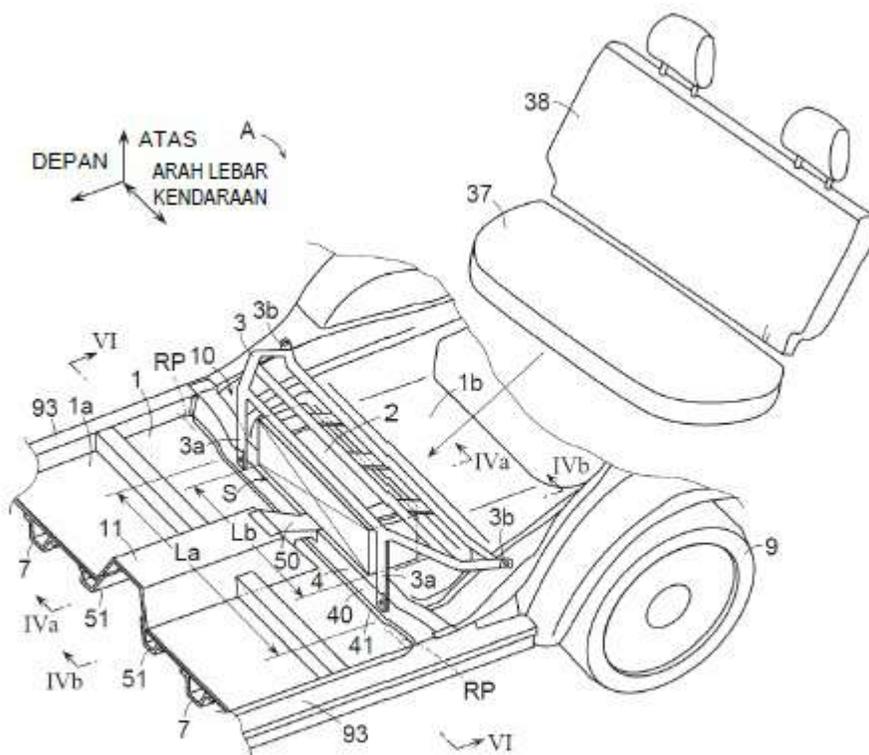
(21) No. Permohonan Paten : P00201907716	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2019	Nama Inventor : Takayuki TSUJIMOTO, JP Masayuki MUKOHATA, JP
Data Prioritas :	(72) Eiji IIZUKA, JP Shigeo INAMURA, JP Tetsuya AIHARA, JP Naoki YOSHITAKE, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9 Unit A6 & A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan Jakarta 12950 Telp. (021) 5762310 5762308. Fax. (021) 5762301/3 5762302 5762303 Email: iprlaw@iprbor.com PO BOX 4585 Jakarta 10001
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan struktur kendaraan (A) yang mencakup undakan (10) yang disediakan pada lantai (1) kendaraan, pada bagian yang secara substansial adalah bagian tengah pada arah depan-belakang kendaraan atau pada bagian ke arah belakang dari bagian tengah pada arah depan-belakang kendaraan, dan perangkat penyimpanan listrik (2) yang dipasang pada undakan (10) lantai (1). Struktur kendaraan (A) lebih lanjut mencakup titik patah kekukuhan (RP) yang, ketika kendaraan ditabrak dari belakang dan beban yang sama dengan atau lebih besar dari beban yang telah ditentukan masuk ke dalam bagian belakang kendaraan, sehingga lantai (1) untuk menekuk dari suatu bagian lantai (1) ke arah depan dari daerah pemasangan (S) perangkat penyimpanan listrik (2) pada arah depan-belakang kendaraan sebagai titik permulaan, serta memungkinkan perangkat penyimpanan listrik (2) berputar sehingga terangkat ke sisi belakang. Gambar yang dipilih: Gambar 1

1/8



**GAMBAR 1**

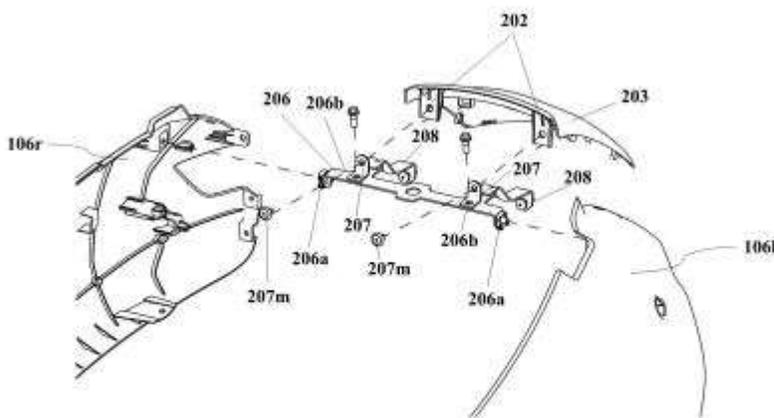
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907706	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2019	(72) Nama Inventor : Ramanathan Anantha Narayanan, IN Monalisha Maharana, IN Dhuri Amey Govind, IN Dinesh Raman, IN Hiran Kumar Kizakhakhara Chandrashekhar, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201841033704 07-SEP-18 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ACHMAD FATCHY, SH. AFFA Intellectual Property Rights Graha Pratama Lt. 15 Jl. M.T. Haryono Kav. 15 Jakarta 12810 Telp. (021)83793812/16 Fax. (021)83791937; 83702732 Hp. 081511493718 Email. affa@cbn.net.id Web. Affa.co.id
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL DENGAN PIJAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kendaraan jenis tunggang sadel mudah melangkah dan lebih khususnya, dengan sub-rakitan struktur belakang untuk kendaraan jenis tunggang sadel mudah melangkah. Kendaraan jenis tunggang sadel mudah melangkah (100) meliputi kendaraan rakitan rangka (135) termasuk sepasang rangka belakang (201) yang memanjang miring ke belakang dari depan kendaraan (Vf), sepasang rangka belakang (201) digabung pada bagian ujung (Re) oleh komponen silang (204). Sub-rakitan struktur belakang (200) termasuk sepasang panel samping (106r, 106l), dan penutup tengah (203) yang ditempatkan di antara sepasang panel samping (106r, 106l), sepasang panel samping (106r, 106l) dan penutup tengah (203) disematkan ke komponen silang (204), penutup tengah (203) mencakup setidaknya satu komponen pemasangan (202) yang dikonfigurasi untuk menerima setidaknya satu komponen penggabung (207m) sepanjang arah membujur kendaraan (LL`).



GB. 3

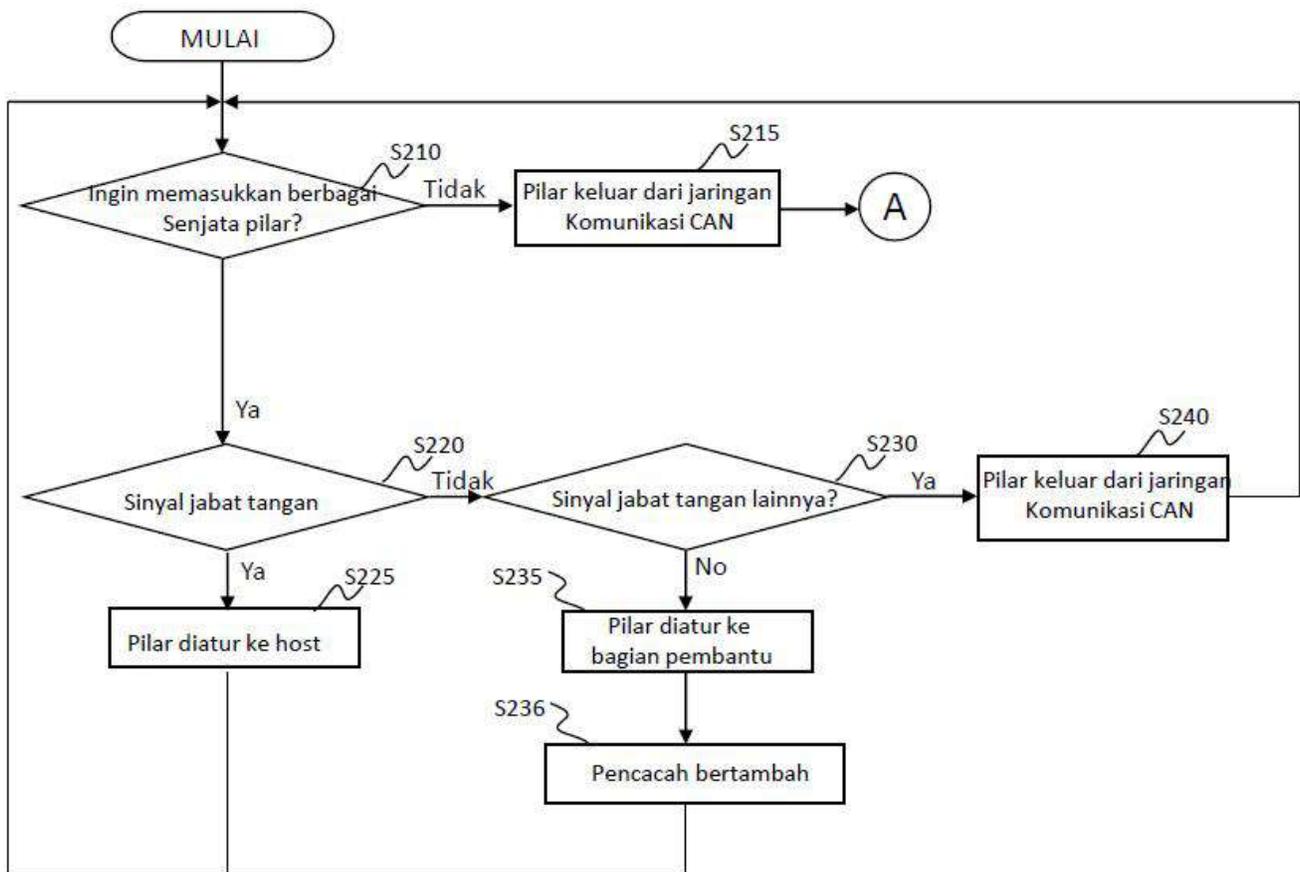
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907557	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINE MOBILITY RESEARCH CO., LTD. 89 AIA Capital Center Building 16th Floor, Ratchadaphisek Road, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/08/2019	(72) Nama Inventor : SOMPNOTE AHUNAI, TH PAN WEN WU, CN ZHENG CAO KAI, CN LIU GANG, CN LI JIAN HUA, CN DENG XIAO MENG, CN PENG ZHAO HUI, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910711196.8 02-AUG-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : RAHAJENG HANDAYANI SS&R Legal Consultants (Divisi HAKI) Office Complex (RUKO) Bukit Cimanggu Villa (City) Blok B No. 6 Bogor 16166 Indonesia Telp. : 0251- 7541279 Fax. : 0251- 7541279 Hp. : 081586108889 087873090986 E- mail: ipr@srlegals.com rhandayani@srlegals.com Website: www.srlegals.com
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT, SISTEM DAN METODE DALAM PENGISIAN DAYA BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan alat untuk mengisi daya baterai yang terdiri dari perangkat pengisian pertama yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan setidaknya setengah perangkat pengisian, perangkat pengisian pertama dan setengah perangkat pengisian dikonfigurasi untuk mengisi daya baterai, dan terdiri dari pengontrol pertama yang dikonfigurasi untuk mengontrol perangkat pengisian pertama, dimana pengontrol pertama dapat menentukan jumlah perangkat pengisian setidaknya setengah dengan cara berkomunikasi dengan pengontrol kedua.



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907466	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	(72) Nama Inventor : Sigit Bintara, ID Andriyani Astuti, ID Panjono, ID Tri Anggraeni Kusumastuti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : EKSTRAK DAUN SANREGO DAN SERBUK SARANG BURUNG SRITI  
UNTUK MENINGKATKAN LIBIDO DAN KUALITAS SPERMA TERNAK DOMBA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemberian ekstrak daun Sanrego dan serbuk sarang burung sriti pada ternak domba. invensi ini berhubungan dengan formula pakan tambahan yang dapat meningkatkan libido dan kualitas sperma domba. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mendapatkan formula pakan tambahan yang dapat digunakan untuk meningkatkan libido dan kualitas sperma ternak domba. Kalin dari invensi ini adalah (1) Suatu pakan tambahan yang terdiri dari 1% sampai 15% ekstrak daun sanrego dan 85% sampai 99% serbuk sarang burung sriti. (2) Pakan tambahan sesuai dengan klaim 1 dapat meningkatkan libido dan kualitas sperma ternak Domba. (3) Pakan tambahan sesuai dengan klaim 1, dimana pemberian bahan aditif dilakukan tiap pagi hari saat ternak sudah umur pubertas.

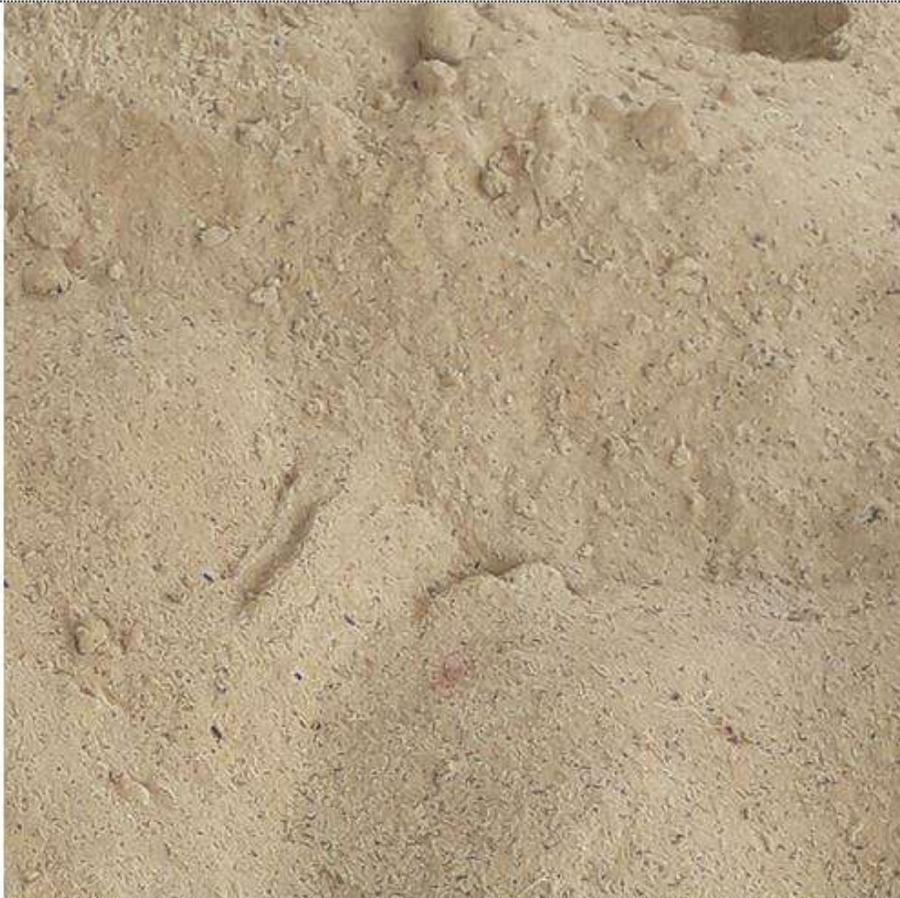
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907456	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	Nama Inventor : Endang Baliarti, ID Ali Agus, ID I Gede Suparta Budisatria, ID Bambang Suhartanto, ID Budi Guntoro, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Panjono, ID Yuriadi, ID Bambang Suwignyo, ID Sigit Bintara, ID Fransiskus Trisakti Haryadi, ID Bayu Andri Atmoko, ID Hamdani Maulana, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) Judul Invensi : PAKAN KONSENTRAT UNTUK SAPI BERBASIS LIMBAH PERKEBUNAN DAN PERTANIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pakan tambahan (konsentrat) untuk meningkatkan konsumsi nutrisi sapi berbasis limbah perkebunan dan pertanian. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya keterbatasan pakan konsentrat untuk ternak yang dipelihara di daerah perkebunan kelapa sawit dan pertanian. Bahan utama penyusun ransum konsentrat adalah limbah perkebunan dan pertanian. Ransum konsentrat tersusun atas a. Bungkil inti sawit 51-54%, b. jagung giling 9%, c. dedak kasar 21,2-24,2%, d. dedak halus 5%, e. bungkil kedelai 5%, f. molases 3%, g. urea 0,8%, h. mineral 1%, i. garam 1%. Tujuan lain dari invensi ini adalah menciptakan ransum konsentrat yang diperuntukkan bagi peternak yang memelihara induk sapi di area perkebunan kelapa sawit dan pertanian sehingga dapat meningkatkan konsumsi nutrisi dan berdampak pada produktivitas ternak mereka. Dari uraian di atas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi peternak sapi yang memelihara ternak mereka di area perkebunan kelapa sawit dan pertanian karena secara praktis dan efisien konsentrat ini memiliki palatabilitas baik, kualitas baik, masa simpan panjang, dan mudah disusun oleh peternak dengan perlengkapan sederhana, invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada Pakan Konsentrat untuk Sapi Berbasis Limbah Perkebunan dan Pertanian.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907406	(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 : 23/08/2019	Nama Inventor : Agung Pratama, ID Fadhil Wijaya, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Yusuf Adiprawira, ID Ir. Arief Syaichu Rohman M.Eng.Sc.,Ph.D., ID Yulyan Wahyu Hadi ST,MT, ID Egi Muhammad Idris Hidayat ST,M.Sc.,Ph.D., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : ROBOT UNTUK PEMBERSIH DEBU DAN PENDETEKSI KEBOCORAN PADA SALURAN HEATING VENTILATION AND AIR CONDITIONING (HVAC)

(57) Abstrak :

Abstrak ROBOT UNTUK PEMBERSIH DEBU DAN PENDETEKSI KEBOCORAN PADA SALURAN HEATING VENTILATION AND AIR CONDITIONING (HVAC) Invensi ini berkaitan dengan suatu alat berupa robot yang dapat bergerak secara mandiri untuk membersihkan debu dan melakukan mapping posisi kebocoran pada saluran HVAC yang ditampilkan pada software GUI. Alat sesuai invensi ini memiliki beberapa fungsi utama yaitu melakukan pergerakan mandiri pada saluran HVAC, membersihkan debu dengan rata-rata sisa debu sebesar 2,5g/m<sup>2</sup>, mendeteksi kebocoran dengan lebar minimum sebesar 10 mm, melakukan pemetaan dan menampilkan hasil peta dan posisi kebocoran pada Aplikasi dengan ketidakakuratan pemetaan sebesar 15 cm. Selain dari fungsi-fungsi utamanya, robot ini memiliki beberapa keunggulan lainnya yaitu memiliki dimensi kecil dan ringan, harga komponen murah, mudah digunakan, konsumsi daya rendah dan mudah dibersihkan.

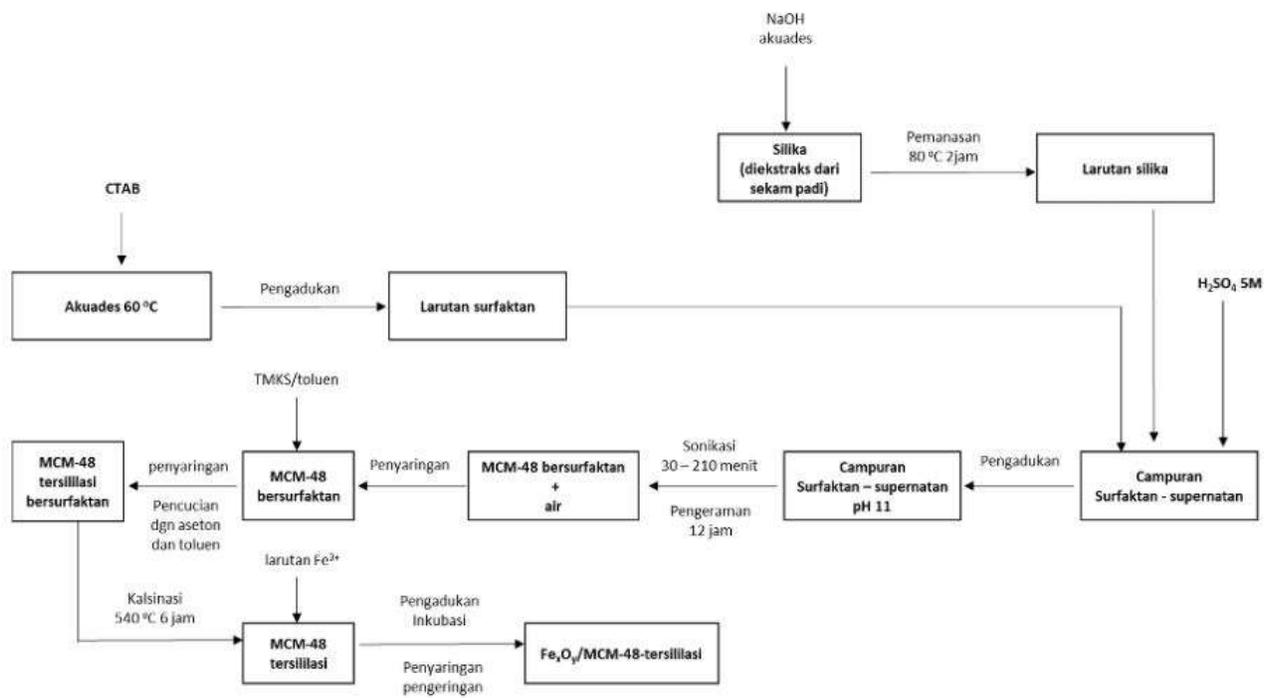
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907396	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/08/2019	(72) Nama Inventor : Suyanta, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES SILILASI EKTERNAL PADA MCM-48 DAN SINTESIS NANOPARTIKEL OKSIDA BESI DALAM PORI MCM-48-TERSILILASI SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan proses sililasi eksternal pada MCM-48 dan sintesis nanopartikel oksida besi dalam pori MCM-48-terasililasi, yang dapat dirinci menjadi tiga bagian, yaitu: pencetakan polimer silika menggunakan CTAB (cetyltrimethylammonium bromide) sebagai pengarah struktur menghasilkan MCM-48 bersurfaktan, sililasi pada permukaan eksternal MCM-48, dan sintesis nanopartikel oksida besi dalam pori MCM-48-terasililasi. Kelebihan invensi ini adalah FexOy/MCM-48-terasililasi menurut invensi ini dihasilkan dari bahan limbah (yaitu sekam padi), dengan proses yang hemat energi dan memerlukan waktu sintesis yang relatif singkat. Selain itu, material superparamagnetik FexOy/MCM-48-terasililasi menurut invensi ini tidak mengandung oksida besi fasa ruah pada permukaan eksternal MCM-48, karena gugus-gugus silanol eksternalnya sudah dideaktivasi dengan trimetilsilan, -Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.



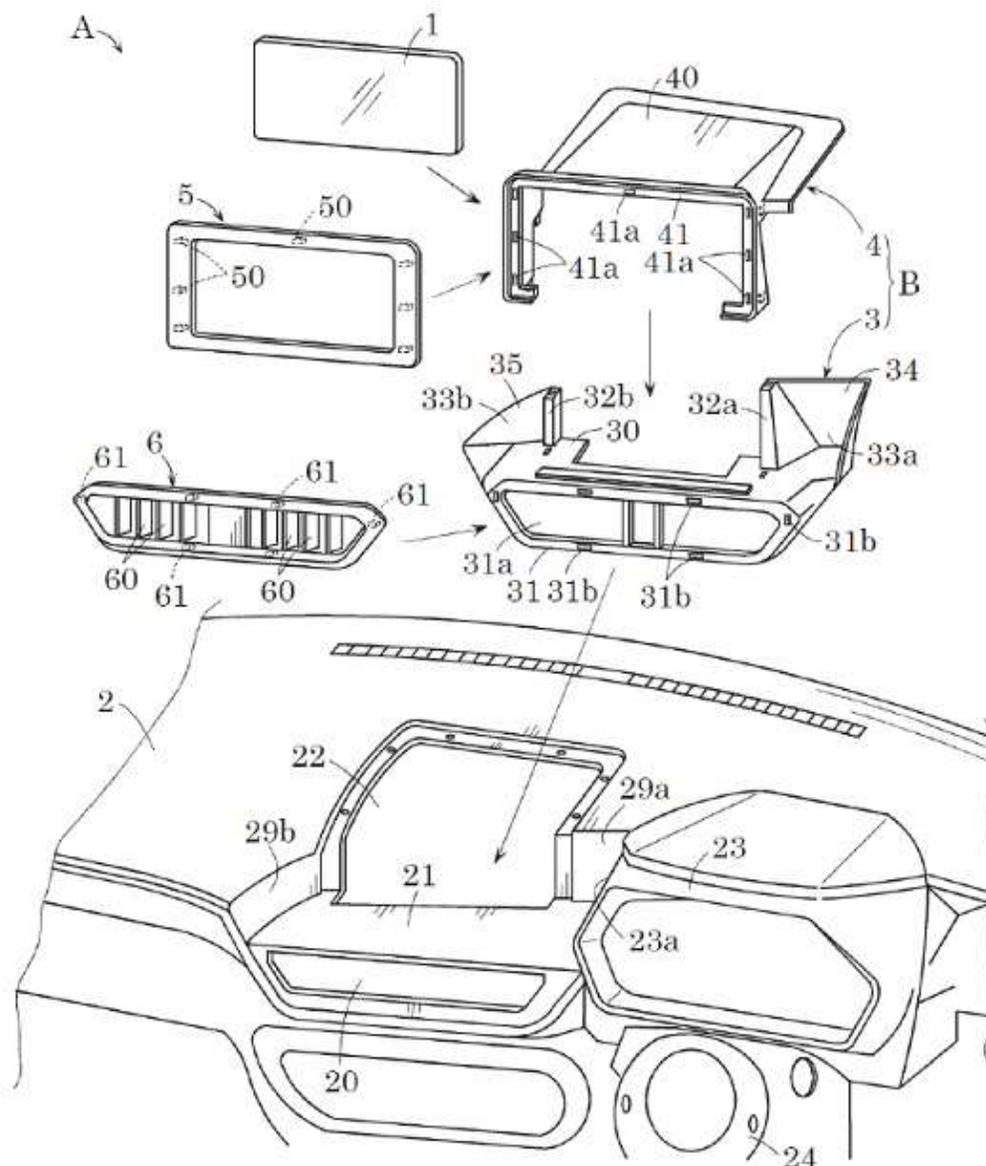
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006002	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/08/2020	(72) Nama Inventor : Takashi TANAKA , JP Takahiko SATOU , JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2019-155554 28-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN MONITOR UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pemasangan monitor (A) untuk kendaraan yang meliputi bagian tutup berbentuk bingkai (41) untuk menahan monitor (1) dengan pinggiran luar monitornya (1) ditutup dengan bagian tutup berbentuk bingkai (41), dan komponen pemasangan monitor (B) untuk memasang monitor (1) ke panel instrumen (2) kendaraan. Komponen pemasangan monitor (B) dikonfigurasi untuk meliputi komponen dudukan (3) yang dipasang di panel instrumen (2), dan penahan tutup (4) yang dikonfigurasi secara terpisah dari komponen dudukan (3) dan yang meliputi bagian tutup berbentuk bingkai (41) yang dibentuk di bagian depan penahan tutup (4). Sarana pemasangan (42a, 42b) untuk memasang penahan tutup (4) ke komponen dudukan (3) ditempatkan pada penahan tutup (4) di posisi yang terletak di arah depan bagian tutup berbentuk bingkai (41) pada arah depan-belakang kendaraan, dan yang menghindari bagian tutup berbentuk bingkai (41) tersebut.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005914

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-154244	27-AUG-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan

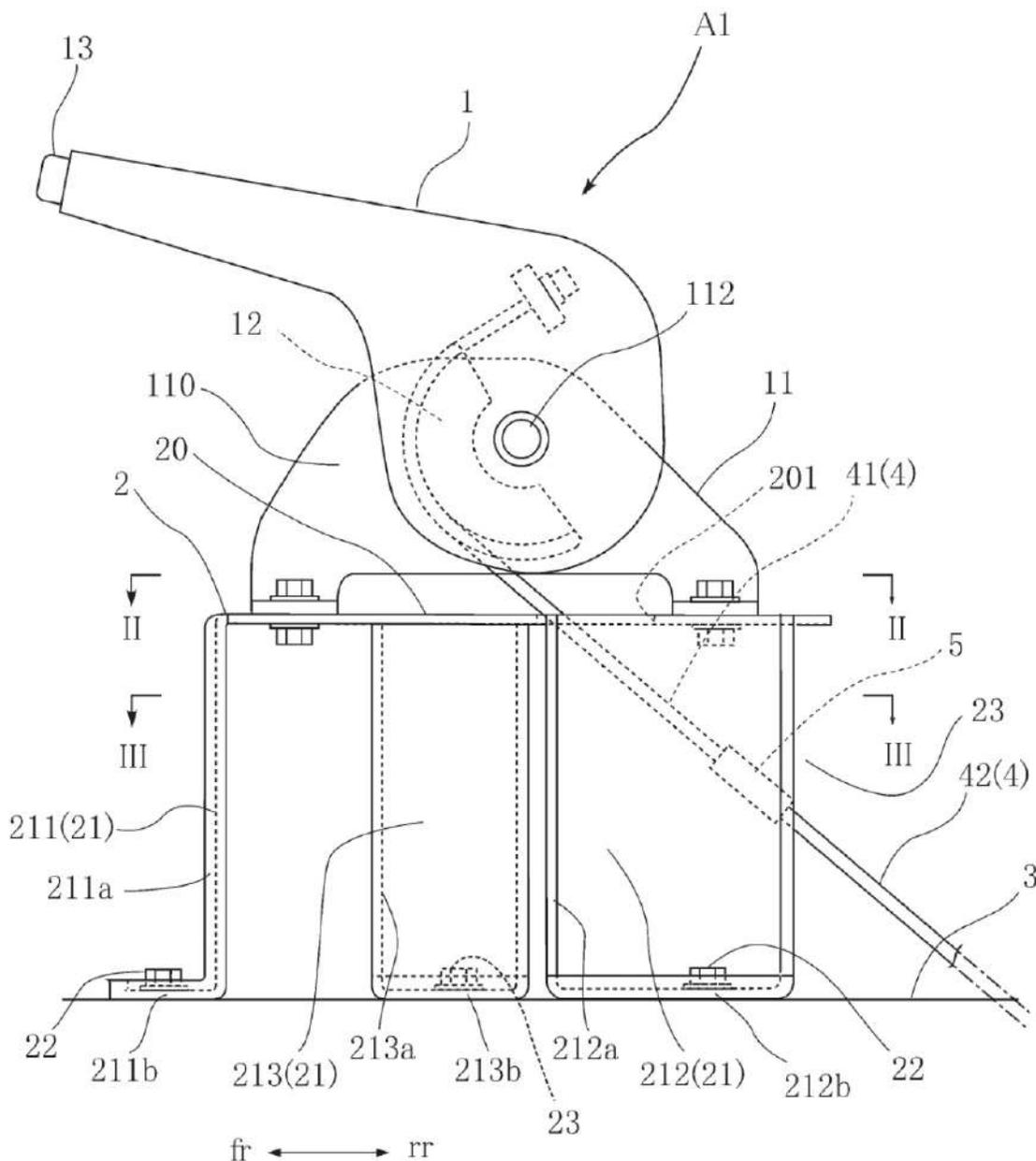
(72) Nama Inventor :  
Daisuke INOUE, JP  
Masaki BANDO, JP  
Kouhei NODA, JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT REM PENGHENTI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pada suatu alat rem penghenti kendaraan (A1) yang mencakup suatu tuas rem penghenti kendaraan (1), suatu komponen transmisi (4) untuk mentransmisikan gaya operasi dari tuas rem penghenti kendaraan (1), dan suatu penyeimbang (5) yang dihubungkan ke komponen transmisi (4), tuas rem penghenti kendaraan (1) dipasangkan pada suatu bagian permukaan atas (20) pedestal (2), pedestal (2) yang memiliki bagian permukaan atas (20) dan memiliki bukaan (23) di bagian belakang dari pedestal (2) ketika dilihat pada arah depan-belakang kendaraan, dan penyeimbang (5) ditempatkan sedemikian sehingga setidaknya sebagian dari penyeimbang (5) itu diposisikan di bawah bagian permukaan atas (20). Gambar yang Dipilih: Gambar 1.



**GAMBAR 1**

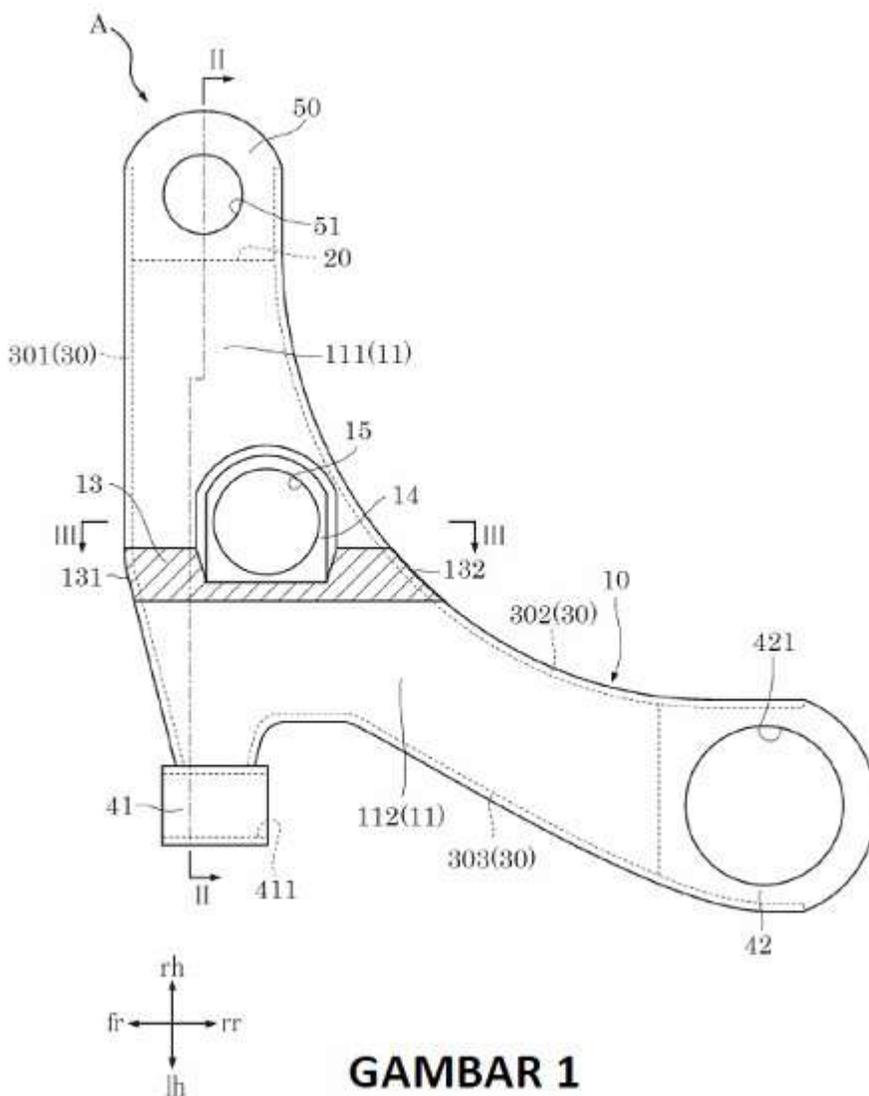
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005905	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	(72)	Nama Inventor : Toshiaki YASUFUKU , JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-151880 22-AUG-19 Japan	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Invensi : LENGAN BAWAH KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lengan bawah kendaraan (A) yang meliputi pelat utama (10), sepasang flensa (30), bagian pemasangan pertama (41), bagian pemasangan kedua (42), dan bagian penopang (50) yang ditempatkan di sisi seberang pelat utama (10) dari bagian pemasangan pertama (41) pada arah lateral kendaraan, dan dihubungkan ke pelat utama (10). Pelat utama (10) memiliki bagian kaku (13) yang ditempatkan di antara bagian pemasangan pertama (41) dan bagian penopang (50), dan memiliki tingkat kekakuan lengkung yang lebih besar daripada daerah lainnya. Bagian kaku (13) membentang pada arah depan-belakang kendaraan dan dihubungkan ke kedua pasangan flensa (30). Ujung belakang (132) bagian kaku (13) ditempatkan lebih ke belakang kendaraan dibandingkan bagian penopang (50). Gambar yang Dipilih: Gambar 1

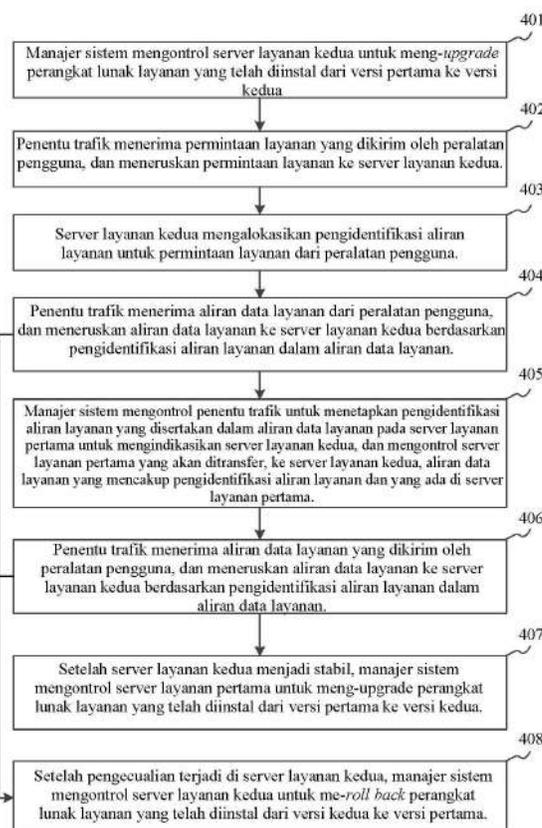


(21) No. Permohonan Paten : P00202005897	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-19	Nama Inventor : Shicheng WEN, CN Shaoji NI, CN Jidong ZHANG, CN Mingsen TAO, CN Yang SHEN, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810037190.2 15-JAN-18 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE PENINGKATAN PERANGKAT LUNAK DAN SISTEM

(57) Abstrak :

METODE PENINGKATAN PERANGKAT LUNAK DAN SISTEM Permohonan ini mengungkapkan metode dan sistem upgrade perangkat lunak, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode tersebut diterapkan pada sistem EPC. Sistem EPC mencakup manajer sistem, penentu trafik, server layanan pertama, dan server layanan kedua, dan server layanan pertama dan server layanan kedua yang telah diinstal dengan perangkat lunak layanan versi pertama. Metodenya meliputi: pengendalian, oleh manajer sistem, server layanan kedua untuk meng-upgrade perangkat lunak layanan yang telah diinstal dari versi pertama ke versi kedua, mengontrol penentu trafik untuk mengatur pengidentifikasi aliran layanan dalam aliran data layanan pada server layanan pertama untuk mengindikasikan server layanan kedua, dan mengontrol server layanan pertama untuk mentransfer aliran data layanan; menerima, oleh penentu trafik, aliran data layanan yang dikirim, dan meneruskan aliran data layanan ke server layanan kedua; dan setelah server layanan kedua menjadi stabil, mengontrol, oleh manajer sistem, server layanan pertama yang meng-upgrade perangkat lunak layanan yang telah diinstal dari versi pertama ke versi kedua. Aplikasi ini dapat menjamin kontinuitas layanan dan stabilitas sistem EPC.



GAMBAR 4

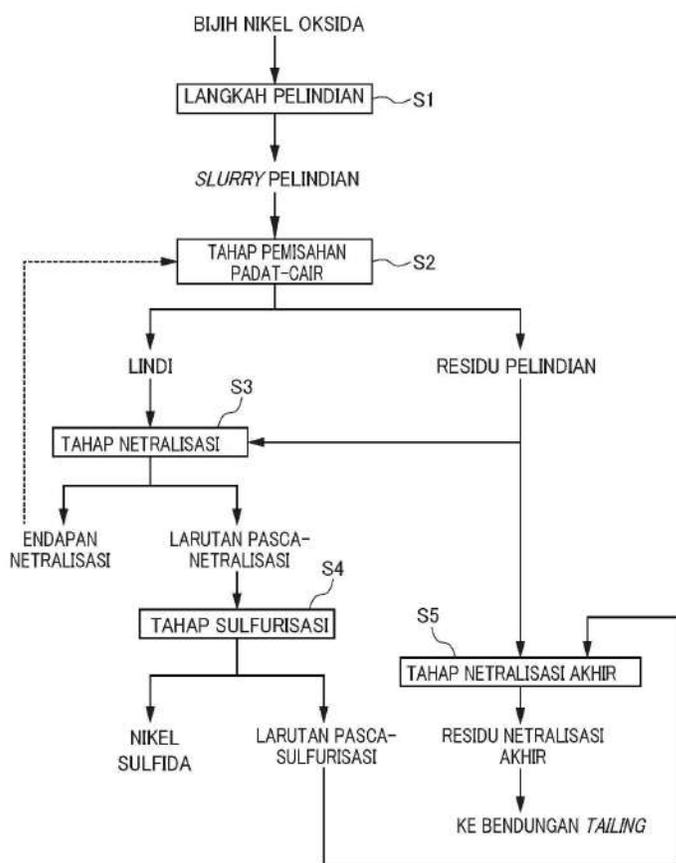
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005895	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	(72)	Nama Inventor : Kazunori TANISAKA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-149094 15-AUG-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN NETRALISASI

(57) Abstrak :

METODE PERLAKUAN NETRALISASI Suatu metode untuk mengendapkan dan menghilangkan elemen logam berbahaya secara selektif dari larutan asam yang mengandung paling sedikit besi, mangan, magnesium, dan aluminium, sambil mengurangi jumlah zat penetralisasi yang dikonsumsi dan menurunkan biaya zat pengoksidasi disediakan. Perwujudan dari invensi ini adalah metode perlakuan netralisasi untuk larutan asam yang mengandung paling sedikit besi, mangan, magnesium, dan aluminium, yang dicirikan bahwa metode tersebut meliputi: tahap pertama S51 melakukan perlakuan netralisasi pada kisaran pH 5,0 hingga 6.0 sebagai titik akhir dengan menambahkan zat penetralisasi pertama ke larutan asam; dan tahap kedua S52 untuk melakukan perlakuan netralisasi pada larutan setelah perlakuan netralisasi pertama dengan menambahkan zat penetralisasi kedua yang memiliki kebasaan lebih tinggi dari zat penetralisasi pertama ke dalam larutan setelah perlakuan netralisasi pertama. Metode ini dicirikan bahwa setiap perlakuan netralisasi pada tahap pertama S51 dan tahap kedua S52 dilakukan dengan menggunakan sejumlah reaktor (11 hingga 14) yang dihubungkan secara seri dan dengan memasok zat pengoksidasi ke setiap reaktor, dan oksigen murni disuplai sebagai agen pengoksidasi hanya untuk reaktor paling hulu (13) di antara sejumlah reaktor di mana perlakuan netralisasi tahap kedua dilakukan S52.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005847	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pangang Group Panzhihua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd. No. 90, Taoyuan Street, East District, Panzhihua, Sichuan Province 617000, P. R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/08/2020	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) BAI Wei, CN LI Dadong, CN LU Xin, CN XU Feixiang, CN
201910848005.2 09-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PERLAKUAN PANAS PASKA-PENGELASAN PADA REL BAJA HIPO-EUTEKTOID

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk perlakuan panas paska-pengelasan pada rel baja hipo-eutektoid, yang termasuk dalam bidang teknis pembuatan rel baja kereta api, khususnya suatu metode untuk perlakuan panas paska-pengelasan rel pada rel baja hipo-eutektoid dengan kekerasan tapak longitudinal pada sambungan rel baja hipo-eutektoid yang dilas yang dikontrol dalam suatu kisaran yang wajar. Metode perlakuan panas tersebut meliputi langkah-langkah berurutan berikut: A. menerapkan pendinginan pertama pada sambungan yang dilas 1100–1400°C yang diperoleh melalui pengelasan rel baja hipo-eutektoid hingga tidak lebih dari 200°C dengan menempatkannya di udara untuk pendinginan alami; B. memanaskan sambungan yang dilas hingga 840–920°C; C. menerapkan pendinginan kedua pada sambungan yang dilas dengan menambahkan media pendinginan untuk pendinginan cepat pada 800°C ke atas, dan menghentikan pendinginan saat didinginkan hingga 320–400°C, kemudian segera menerapkan pendinginan ketiga dengan menempatkannya di udara untuk pendinginan alami hingga 5–40°C, sehingga untuk mendapatkan suatu sambungan yang dilas dengan kekerasan longitudinal pada tapak kepala rel menjadi 85–90% dari rata-rata kekerasan bahan dasar rel baja.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005814	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGXI SIWEI MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. Room 1505, 15th Floor, Office Building B-4, Beibu Gulf Science Park Headquarters Base, 39 Zhuang Jin Avenue, Jiangnan District, Nanning City, Guangxi, China 530000
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/08/2020	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ZHUANG Yan, CN ZHUANG Licheng, CN ZHUANG Qiancheng, CN
201910868473.6 12-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN KALSIMUM OKSIDA MENGGUNAKAN TANUR PRAPEMANAS SUSPENSII MULTITAHAP

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk membuat kalsium oksida yang menggunakan tanur pemanas awal suspensi multistage. Langkah-langkah dari metode tersebut adalah: (1) bubuk batu kapur diumpan ke tanur pemanas awal suspensi multistage untuk pemanasan awal hingga 800°C sampai 900°C; (2) Bahan yang dipanaskan awal diumpan ke tungku dekomposisi, dan dikalsinasi pada 900°C sampai 1100°C selama 25 detik sampai 35 detik; (3) Bahan yang dikalsinasi diumpan ke tanur putar, dan dikalsinasi pada 1100°C sampai 1300°C selama 25 sampai 35 menit, dan akhirnya didinginkan untuk memperoleh kalsium oksida.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005812	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BISSELL INC. 2345 Walker Avenue NW, Grand Rapids, MI 49544, UNITED STATES
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/08/2020	(72)	Nama Inventor : HOFFMANN, Jeremy W., US DEXTER, Brian Robert, US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/890,165 22-AUG-19 United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Invensi : SISTEM PERAWATAN HEWAN PELIHARAAN PORTABEL

(57) Abstrak :

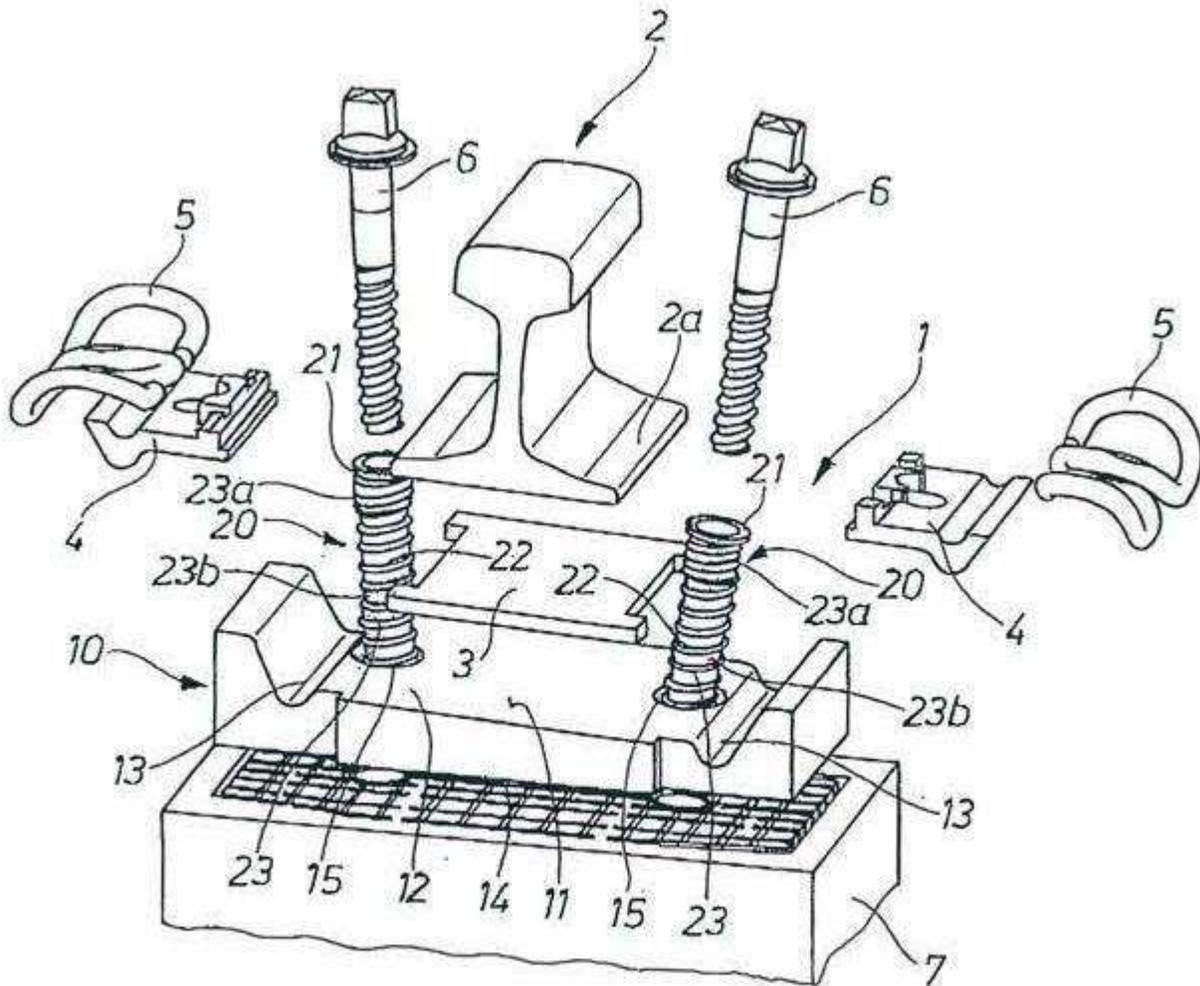
Pengungkapan ini menyediakan sistem perawatan hewan peliharaan dan berbagai peralatan terkait untuk perawatan hewan peliharaan. Sistem perawatan hewan peliharaan dapat terdiri dari komponen-komponen yang dikhususkan untuk perawatan hewan peliharaan atau dapat mengadaptasi peralatan atau alat pembersih permukaan yang biasanya digunakan untuk membersihkan lantai dan kain pelapis untuk merawat hewan peliharaan. Sistem perawatan hewan peliharaan dapat meliputi perkakas tangan yang digabungkan dengan modul portabel melalui rakitan saluran, setidaknya sebagian di antaranya dapat berada dalam bentuk selang fleksibel. Sejumlah komponen perawatan hewan peliharaan disediakan, dan perkakas tangan dapat secara bersamaan memasang sisir perawatan dan komponen penyemprot untuk merawat hewan peliharaan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005797	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCHWIBAG AG Konstanzerstrasse 70-72 8274 Tägerwilen Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-19	(72) Nama Inventor : Stefan LIENHARD, DE Frank MEYER, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10 2018 100 554.7 11-JAN-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGIKATAN REL

(57) Abstrak :

Sistem pengikatan rel (1) untuk mengikat suatu rel (2) pada suatu subpermukaan rel, lebih disukai untuk suatu trek tanpa ballast, yang meliputi suatu pelat dasar (10), lebih disukai terbuat dari suatu plastik, dan setidaknya satu penutup (20), di mana pelat dasar (10) memiliki setidaknya satu bukaan (15), yang menembus pelat dasar (10) sepenuhnya dalam arah ketebalan, dan penutup (20) diintroduksi ke dalam bukaan (15), ditahan di dalamnya dengan upaya suatu kontur penahanan dan memproyeksi dalam arah ketebalan setidaknya pada satu sisi di luar pelat dasar (10).



GAMBAR 1

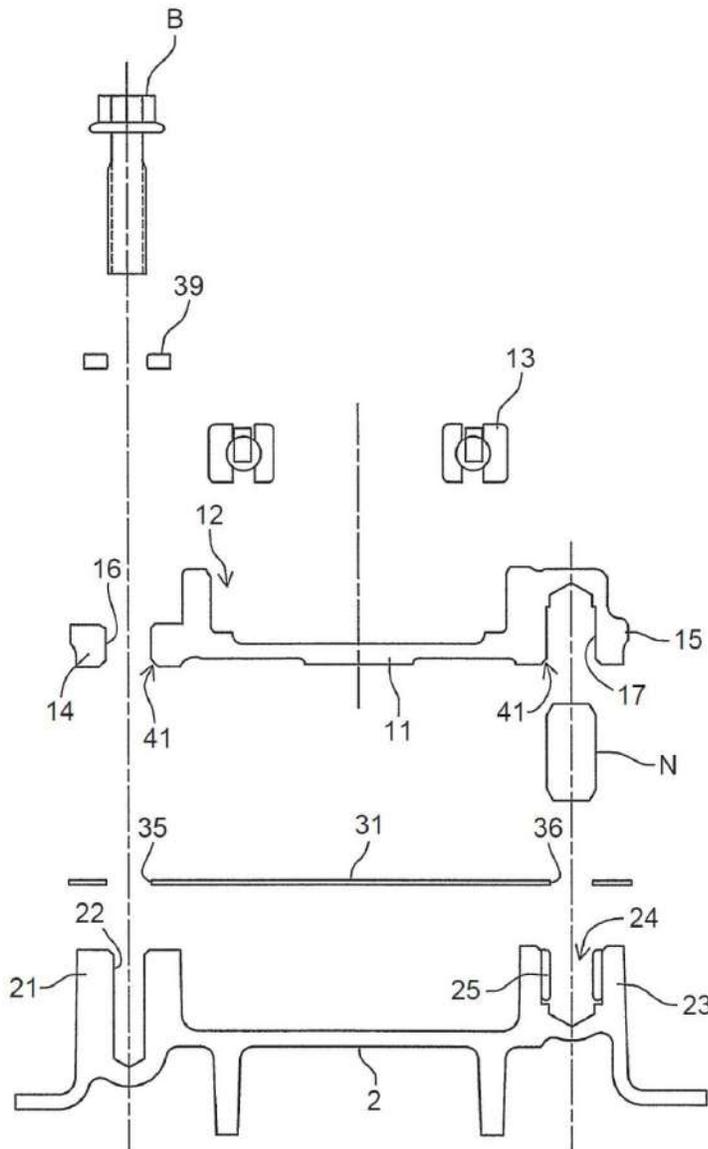
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005622	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72) Nama Inventor : Chikara MICHIOKA , JP Kouji NAKAGAWA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2019-143481 05-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENOPANG MOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan struktur penopang motor (3) yang meliputi komponen penopang (11) yang menopang rotor motor (1) dengan cara dapat berputar, penutup (2) yang menerima motor (1), dan komponen isolasi (31) yang meliputi lapisan isolasi masing-masing yang ditempatkan pada permukaan-permukaan yang berlawanan-bahan dasar seperti pelat. Sekurang-kurangnya satu komponen penopang (11) dan penutup (2) mempunyai ruang kosong (41) yang mencegah kontak dengan bagian tepi komponen isolasi (31).



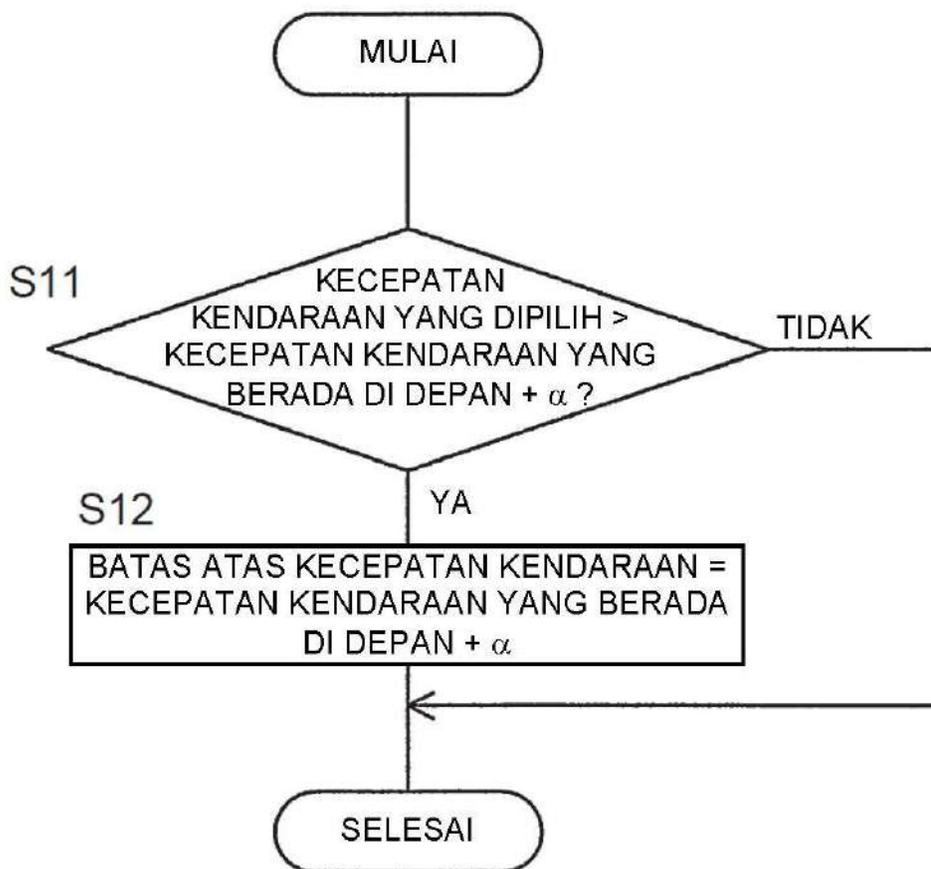
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005597	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020	Nama Inventor : Shiho TANAKA , JP Yuugo NISHIKAWA , JP Masaharu MATSUBARA , JP Wataru SHIMOMURA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-141834 31-JUL-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGENDALI KENDARAAN UNTUK MENJAGA JARAK ANTARA KENDARAAN YANG MENGIKUTI DAN KENDARAAN YANG DIKUTINYA

(57) Abstrak :

Untuk membuat kendaraan (1) berjalan dengan mengikuti kendaraan yang berada di depannya, pengendali kendaraan yang mengikuti melakukan kendali untuk mempertahankan jarak aktual antarkendaraan di antara kendaraan (1) dan kendaraan yang berada di depan pada jarak antarkendaraan yang ditargetkan. Jika jarak antarkendaraan lebih besar daripada jarak antarkendaraan yang ditargetkan, kendaraan bergerak dipercepat untuk mengurangi jarak antarkendaraan. Dalam hal ini, jika kecepatan kendaraan yang dipilih melebihi kecepatan kendaraan yang dipertahankan yang ditetapkan dengan menambahkan nilai yang ditentukan  $\alpha$  pada kecepatan kendaraan yang berada di depan (S11: YA), batas atas kecepatan kendaraan (1) diubah dari kecepatan kendaraan yang dipilih menjadi kecepatan kendaraan yang dipertahankan (S12). Dengan demikian, kendaraan (1) tidak bergerak dipercepat menjadi kecepatan kendaraan yang dipilih, dan mendekati kendaraan yang berada di depan pada kecepatan kendaraan yang sama dengan atau lebih kecil daripada kecepatan kendaraan yang dipertahankan.



**GAMBAR 3**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005587

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-141679	31-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KEIHIN CORPORATION  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

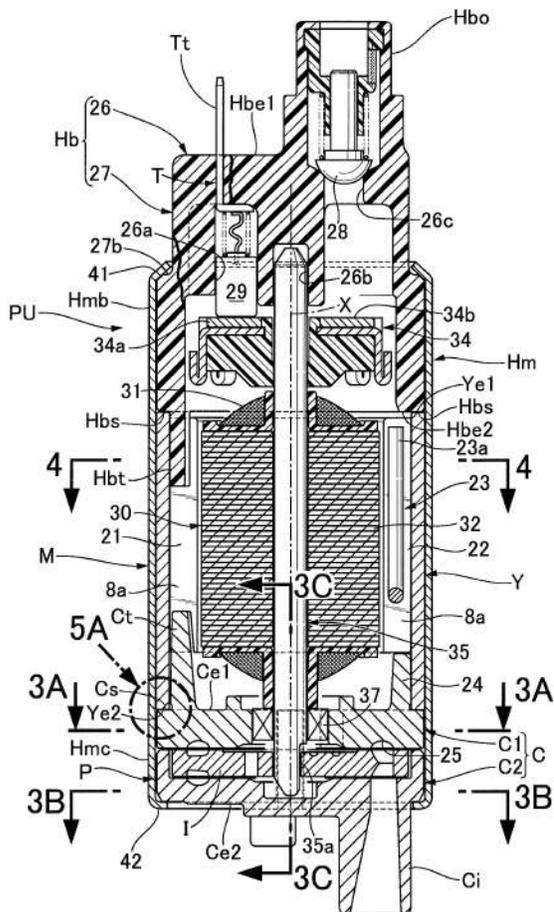
(72) Nama Inventor :  
Ryuji KOBAYASHI, JP  
Yohei TASAKI, JP  
Naoki MURASUMI, JP  
Daisuke CHIBA, JP

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

(54) Judul Invensi : POMPA BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Dalam suatu pompa bahan bakar yang mana kemampuan kerja perakitan telah ditingkatkan disebabkan oleh suatu rumahan dan suatu yoke dibentuk dari komponen-komponen yang terpisah, sehingga memungkinkan suatu selubung pompa untuk diposisikan dengan mudah dalam arah pinggiran terhadap yoke dan suatu magnet dalam yoke dan memungkinkan penyekatan yang tepat untuk disediakan antara selubung pompa dan yoke tanpa dipengaruhi oleh sarana pemosisian dan tanpa menyediakan suatu komponen penyekat yang terpisah. Suatu selubung pompa (C) meliputi: suatu bagian tonjolan penautan magnet pertama (Ct) yang menonjol ke arah salah satu sisi dalam arah aksial selubung pompa (C) dan disisipkan antara magnet-magnet yang berdekatan (8a, 8b) pada sisi pinggiran bagian dalam suatu yoke (Y); dan suatu permukaan penerima yoke pertama anular (Cs) yang berada di suatu posisi yang berbeda dalam arah radial dari bagian tonjolan penautan magnet pertama (Ct) dan berada dalam kontak permukaan kedap minyak yang kontinu atau kontak yang sejajar dengan suatu permukaan ujung (Ye2) pada sisi lain dalam arah aksial yoke (Y) sepanjang pinggiran keseluruhan dalam arah pinggiran. Posisi aksial bagian kontak antara permukaan penerima yoke pertama (Cs) dan permukaan ujung (Ye2) pada sisi lain dalam arah aksial yoke (Y) adalah sama sepanjang pinggiran keseluruhan dalam arah pinggiran.



Gambar 1

(51) I.P.C :

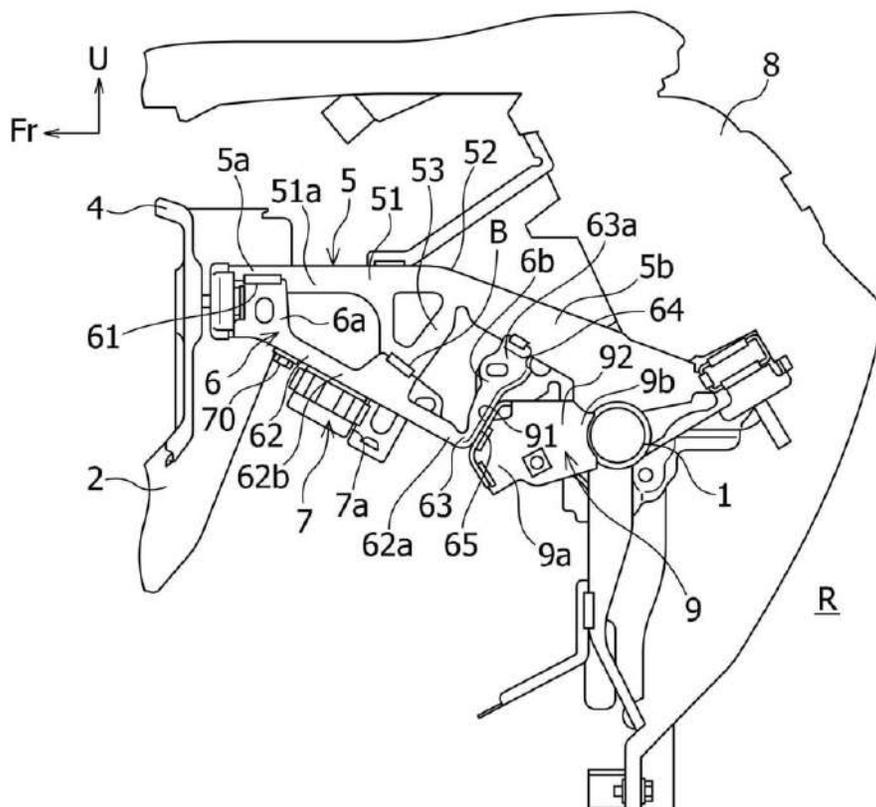
(21) No. Permohonan Paten : P00202005577	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020	(72) Nama Inventor : Shinya KOSEKI, JP Kunihito ASAI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-143087 02-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Bahkan ketika suatu beban tumbukan menuju sisi belakang kendaraan yang dihasilkan pada saat tabrakan depan diterapkan di suatu panel bodi kendaraan pada sisi depan kendaraan, suatu komponen pertama yang dihubungkan ke panel bodi kendaraan dan suatu komponen kedua yang dihubungkan ke komponen pertama bekerja sama untuk menyerap beban tumbukan, sehingga perubahan bentuk dari komponen kedua di mana suatu unit elektronik dilekatkan ditekan, dan kegagalan unit elektronik dicegah. Disediakan suatu struktur depan kendaraan meliputi suatu komponen penopang kemudi 1 yang ditempatkan menyilang arah lebar kendaraan, dan memiliki kedua ujung kiri dan kanan dalam arah lebar kendaraan yang dilekatkan pada bagian sisi bodi kendaraan, komponen pertama 5 yang dilekatkan pada komponen penopang kemudi 1, memanjang dari komponen penopang kemudi 1 ke sisi depan kendaraan, dan dihubungkan ke panel bodi kendaraan 2 pada sisi depan kendaraan, dan komponen kedua 6 yang disediakan supaya berimpitan dengan komponen pertama 5 dalam tampak atas kendaraan. Suatu bagian depan 6a dan bagian belakang 6b dari komponen kedua 6 dipasang secara berurutan pada komponen pertama 5. Unit elektronik 7 dilekatkan pada komponen kedua 6.

**GAMBAR 1**

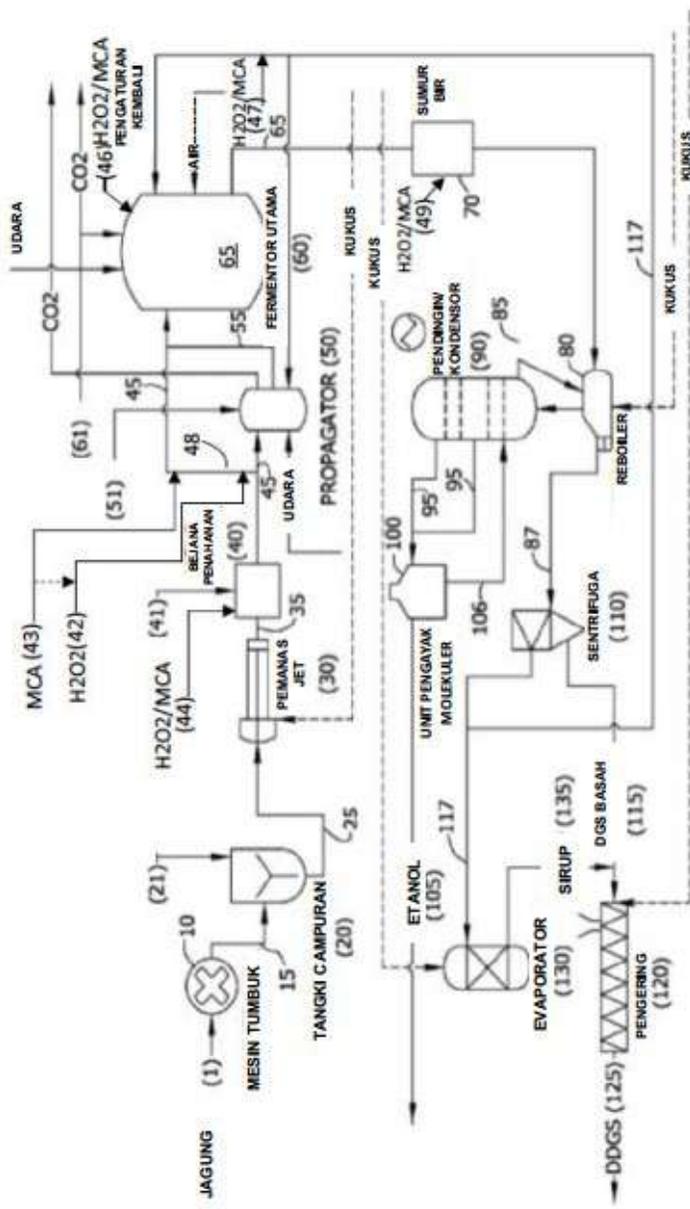


(21) No. Permohonan Paten : P00202005558	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : BUYONDO, John P., UG REED, Mark L., US JANSE, Bernard, ZA
62/627,210 07-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMBINASI-KOMBINASI SINERGISTIK MONOKLORAMINA DAN SENYAWA PEROKSIDA, DAN METODE PENGGUNAANNYA UNTUK MENGONTROL MIKROBA

(57) Abstrak :

Metode untuk mengontrol pertumbuhan mikroorganisme dalam atau pada suatu produk, bahan, atau media, seperti suatu media yang dapat difermentasi atau memfermentasi, rentan terhadap serangan oleh suatu mikroorganisme, dengan memberi perlakuan dengan larutan berair yang mencakup monokloramina dan sedikitnya satu senyawa peroksida dalam suatu jumlah kombinasi yang efektif secara mikrobisidal sinergistik untuk mengontrol pertumbuhan mikroba yang tidak diinginkan. Larutan berair mikrobisidal yang mengandung monokloramina dan sedikitnya satu peroksida dalam suatu jumlah kombinasi yang efektif secara mikrobisidal sinergistik untuk mengontrol pertumbuhan dari sedikitnya satu mikroorganisme juga dijelaskan.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005557			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020			(72)	Nama Inventor : USUKI, Hiroaki, JP WATANABE, Atsushi, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía 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		
	2019-167719	13-SEP-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT PENAMPIL PRODUK-TIRUAN UNTUK MESIN-VENDING-OTOMATIS

(57) Abstrak :

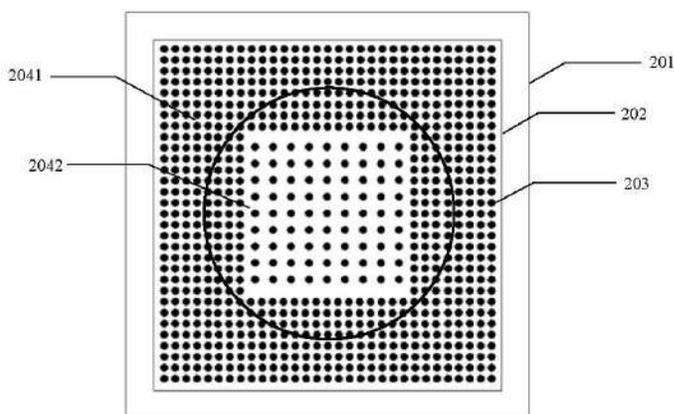
Suatu alat penampil produk-tiruan untuk suatu mesin vending otomatis meliputi suatu rak penampil yang menahan suatu produk tiruan yang memiliki suatu permukaan belakang yang terbuka dan yang meliputi suatu permukaan kontak dan suatu bagian pemancangan pada suatu bagian ujung bawah, bagian pemancangan tersebut yang memiliki suatu ujung bawah yang ditutup oleh suatu bagian pelat dasar. Rak penampil tersebut meliputi: suatu bagian penempatan produk tiruan yang disediakan dengan suatu lubang pemancangan yang ke dalamnya bagian pemancangan disisipkan, bagian penempatan produk tiruan tersebut yang memiliki suatu permukaan atas yang mengontak permukaan kontak ketika bagian pemancangan disisipkan ke dalam lubang pemancangan untuk menempatkan produk tiruan pada bagian penempatan produk tiruan; dan suatu bagian dinding pemasangan yang dibentuk secara integral pada suatu bagian ujung belakang dari bagian penempatan produk tiruan, yang memanjang menuju sedikitnya salah satu dari sisi-sisi atas dan bawah, dan memiliki suatu permukaan belakang yang disediakan suatu jepit pengunci yang menonjol ke-bawah menuju suatu sisi belakang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005527	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-17	(72) Nama Inventor : Hongbin SHI, CN Zhuqiu WANG, CN Runqing YE, CN Haohui LONG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : BUNGKUSAN ELEKTRONIK, TERMINAL, DAN METODE PEMROSESAN BUNGKUSAN ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

BUNGKUSAN ELEKTRONIK, TERMINAL, DAN METODE PEMROSESAN BUNGKUSAN ELEKTRONIK Invensi ini mengungkapkan suatu pengemasan elektronik dan terminal, dimana pengemasan elektronik tersebut mencakup suatu elemen sirkuit, suatu pelat yang menghubungkan, suatu solder yang menghubungkan, dan suatu lapisan pengisi; elemen sirkuit mencakup suatu area sebaran bola solder, suatu area kerapatan bola solder, dan suatu area tepi, dimana area sebaran bola solder terletak di area pusat elemen sirkuit, area kerapatan bola solder mengelilingi area sebaran bola solder dan terletak di sekeliling area sebaran bola solder, dan area tepi mengelilingi area kerapatan bola solder dan terletak di tepi dari elemen sirkuit, lapisan pengisian kekurangan dihubungkan antara elemen sirkuit dan pelat yang menghubungkan, dan lapisan pengisian kekurangan mencakup suatu area pengeluaran dan area bukan pengeluaran, dan area bukan pengeluaran mencakup seluruh area sebaran bola solder. Dengan menggunakan solusi teknis dalam perwujudan invensi ini, kehandalan variasi suhu dan kehandalan mekanis bola solder di area sebaran bola solder dapat dipastikan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

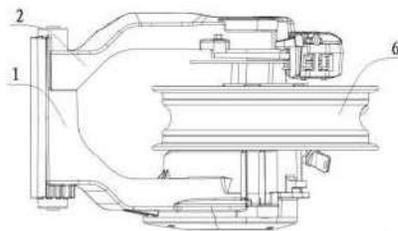
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005516	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARKGULF TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD. Room J1707, 6 Building, No 1288,Yecheng RD, Jiading District, Shanghai, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Jun, CN HUANG, Houzeng, CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201920999843.5 01-JUL-19 China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Zain Isnaeni Adnan MBA. MIP. Hadromi Adnan IP Group, 30/F Menara Kadin Jl. HR Rasuna Said Blok X-5 Kav. 2-3
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT MENGENAL DAN TERMASUK SEPEDA LISTRIK

(57) Abstrak :

Beberapa perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan peranti penggerak dan sepeda listrik yang mencakup hal yang sama. Peranti penggerak mencakup: suatu kerangka pemasangan pertama, suatu kerangka pemasangan kedua, suatu mekanisme tenaga, suatu paket roda gigi, dan suatu poros keluaran, dimana, salah satu ujung dari kerangka pemasangan pertama dihubungkan secara lepas ke salah satu ujung dari kerangka pemasangan kedua, dan ujung lain dari kerangka pemasangan pertama dilengkapi dengan ruang di sisi dekat dengan kerangka pemasangan kedua; mekanisme tenaga dan paket roda gigi disediakan di dalam ruang; salah satu ujung poros keluaran terhubung ke paket roda gigi dan ujung lain dari poros keluaran dipasang pada kerangka pemasangan kedua; dan mekanisme tenaga menggerakkan paket roda gigi untuk bergerak, dan paket roda gigi menggerakkan keluaran poros untuk bergerak Peranti penggerak yang disediakan oleh perwujudan aplikasi memiliki struktur yang kompak dan relatif mudah perawatannya.

190694-BJA-PI



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02854

(13) A

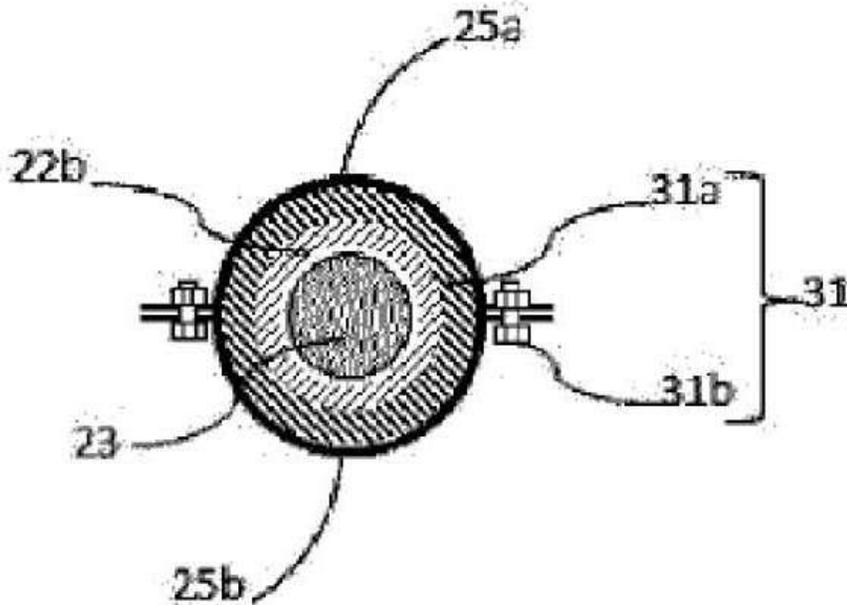
(51) I.P.C : C25C 3/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005337	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED 400-1190, Avenue des Canadiens de Montréal - MONTREAL Québec H3B 0E3, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-19	(72) Nama Inventor : Frédéric BRUN, CA David MUNOZ, FR Steeve RENAUDIER, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(31) 18/70066 (32) 24-JAN-18 (33) France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGEBOR YANG MELIPUTI SELONGSONG TUBULAR YANG DIKENCANGKAN KE AKTUATOR

(57) Abstrak :

Alat pengebor (20) yang meliputi aktuator (21) yang mencakup bodi aktuator (22) dan batang (23) yang menahan di ujung bebasnya, mata bor (24), selongsong tubular (25) yang dikencangkan ke bodi aktuator (22) dan yang mencakup dinding yang mengelilingi mata bor (24) dan bukaan bawah (33), sistem (28) untuk mendeteksi kontak antara mata bor (24) dan penangas elektrolit (3) dengan analisis sinyal listrik; selongsong tubular (25) yang dikencangkan ke bodi aktuator (22) dengan sarana pengencang yang mengisolasi secara elektrik (31, 31'), dan batang (23) dan mata bor (24) yang jauh dari dinding selongsong tubular (25) ketika mata bor (24) bergerak terhadap sedikitnya satu bagian bawah selongsong tubular (25) dan di bawah bukaan bawah (33).



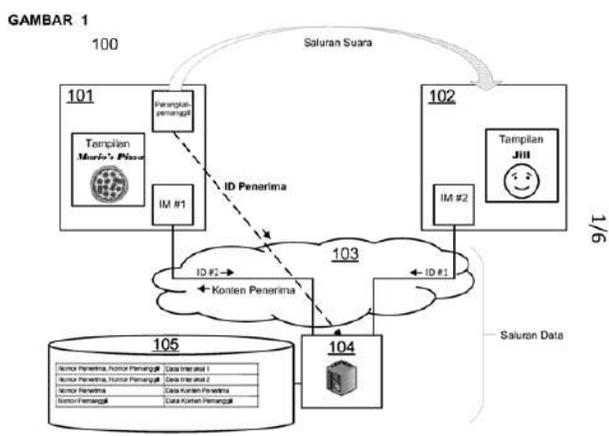
**GAMBAR 3**

(21) No. Permohonan Paten : P00202005202	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Trysit Nitidharmatut 49 Seri Villa 1 Yag, Srinakarin Road 55, Nongbon, Pravet, Bangkok, 10250
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	(71) Timothy Maslyn 10481 Scenic Blvd, Cupertino, California 95014
Data Prioritas :	Vira Intanate Moo 15 Lakeside Villa 1, Bangna-Trad Road, Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn, 10540
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Trysit Nitidharmatut, TH Timothy Maslyn, US Vira Intanate, TH
(30) 62/611,690 29-DEC-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
16/176,113 31-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PLATFORM DATA KOMERSIAL YANG DIDORONG KONTEN SUARA DAN DATA SECARA SIMULTAN

(57) Abstrak :

Metode-metode dan sistem-sistem diungkapkan yang memfasilitasi platform data komersial yang meningkatkan interaksi antara pendial dan penerima selama panggilan suara dengan secara bersamaan mentransmisikan dan melacak konten 10 data yang mempromosikan perdagangan yang berlangsung dan interaksi antara pihak-pihak ini. Salah satu sistem tersebut termasuk pengelola interaksi pertama dan kedua pada peranti pendial dan peranti penerima yang mentransmisikan set pertama dan kedua data interaksi ke pangkalan data selama panggilan. 15 Server memperoleh data konten penerima dari pangkalan data menggunakan pengidentifikasi penerima, mentransmisikan data konten penerima ke peranti pendial, memperoleh data konten pendial dari pangkalan data menggunakan pengidentifikasi pendial, mentransmisikan data konten pendial ke peranti 20 penerima, dan menyimpan data dari kedua set ID pertama dan ID kedua dalam pangkalan data yang terkait dengan pengidentifikasi penerima dan pengidentifikasi pendial.



(51) I.P.C : C07D 405/12 2006.01 A01N 43/54 2006.01 C07D 239/54 2006.01 C07D 409/12 2006.01 C07D 493/04 2006.01 C07D 493/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005192

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17208490.7 19-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Ines HEINEMANN, DE  
Jens FRACKENPOHL, DE  
Lothar WILLMS, DE  
Roland BEFFA, DE  
Hansjörg DIETRICH, DE  
Elmar GATZWEILER, DE  
Anu Bheemaiah MACHETTIRA, DE  
Christopher Hugh ROSINGER, DE  
Peter LÜMMEN, DE  
Elisabeth ASMUS, DE

(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 : URASIL TIOFENIL YANG DISUBSTITUSI, GARAMNYA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan urasil tiofenil yang disubstitusi rumus umum (I) atau garam (I) daripadanya, di mana gugus dalam rumus umum (I) adalah sebagaimana didefinisikan dalam deksripsi, dan dengan penggunaan daripadanya sebagai herbisida, khususnya untuk mengendalikan gulma dan/atau gulma di tanaman budidaya dan/atau sebagai pengatur pertumbuhan tanaman untuk mempengaruhi pertumbuhan tanaman pangan dari tanaman budidaya.

(51) I.P.C : C07H 1/00 (2006.01); C07H 3/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005167

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2020356	31-JAN-18	Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Avantium Knowledge Centre B.V.  
Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, Netherlands

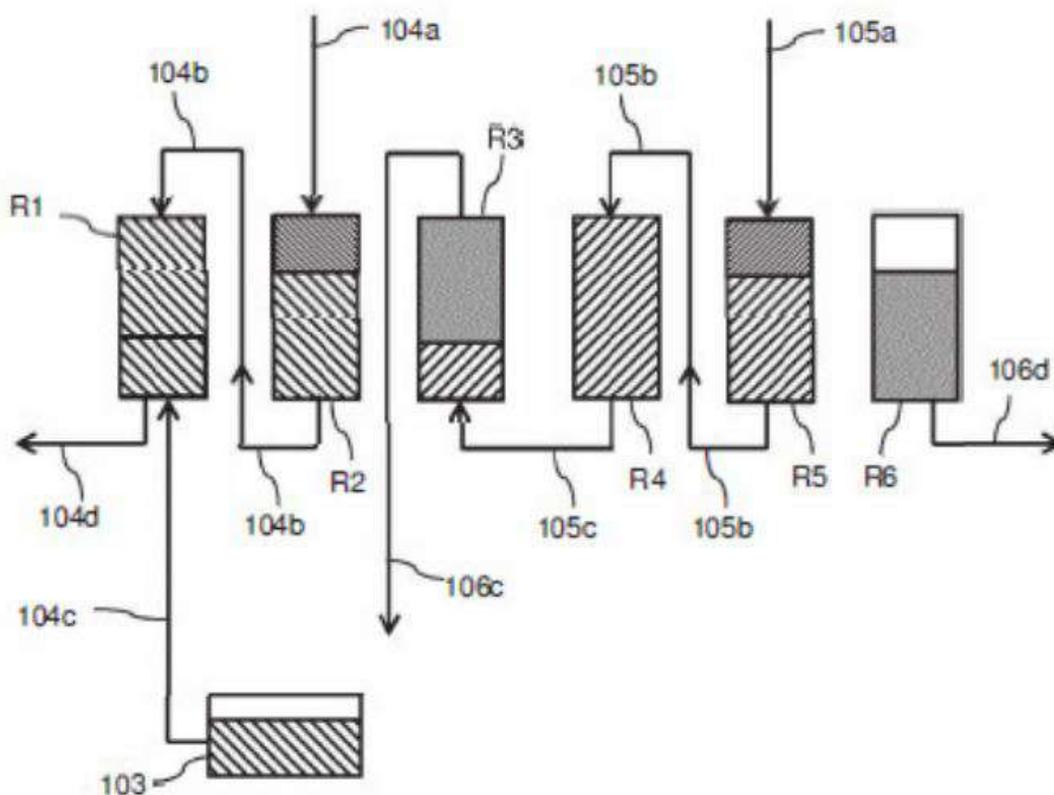
(72) Nama Inventor :  
Martijn KERSBULCK, NL  
Benjamin MCKAY, AU  
Gerardus Johannes Maria GRUTER, NL

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

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK KONVERSI BAHAN PADAT YANG MENGANDUNG HEMISELULOSA, SELULOSA DAN LIGNIN

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk konversi bahan padat yang mengandung hemiselulosa, selulosa dan lignin, yang prosesnya terdiri dari langkah-langkah berikut: (i) hidrolisis, pada suhu yang sama dengan atau kurang dari 40°C, lebih disukai sama dengan atau kurang dari 30°C, setidaknya bagian dari hemiselulosa bahan padat dengan menghubungi bahan padat dengan larutan asam klorida encer pertama, yang larutan asam klorida encer pertama memiliki konsentrasi asam hidroklorat dalam kisaran dari sama dengan atau lebih dari 15,0% bobot hingga kurang dari 40,0% bobot, berdasarkan pada jumlah bobot air dan asam hidroklorat dalam larutan asam hidroklorat berair pertama tersebut, menghasilkan bahan padat yang tersisa dan larutan produk hidrolisis pertama berair; (ii) memindahkan larutan berair dari bahan padat yang tersisa dengan pemindahan fluida tidak berair; (iii) hidrolisis, pada suhu yang sama dengan atau kurang dari 40°C, lebih disukai sama dengan atau kurang dari 30°C, sekurang-kurangnya bagian selulosa dari bahan padat yang tersisa dengan mengganti pemindahan fluida tidak berair dengan larutan asam hidroklorat berair kedua, yang larutan asam hidroklorat berair kedua memiliki konsentrasi asam hidroklorat dalam kisaran dari sama dengan atau lebih dari 40,0% bobot sama dengan atau kurang dari 51,0% bobot, berdasarkan pada jumlah bobot air dan asam hidroklorat dalam larutan asam hidroklorat berair kedua tersebut, menghasilkan residu dan larutan produk hidrolisis kedua berair.



Gambar 1B

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005147			(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 : 14/07/2020				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : LI, Chong, CN DING, Jian, CN YIN, Shuyan, CN XU, Xiaofeng, CN
	201910765616.0	19-AUG-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN UNTUK PENGHILANGAN TERAK PADA ASAM BIJIH NIKEL LATERIT

## (57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pemrosesan untuk penghilangan terak pada asam bijih nikel laterit. Metode pemrosesan ini meliputi: melakukan pemrosesan pelindian asam bertekanan pada bijih nikel untuk memperoleh terak pelindian asam mengandung besi dan cairan pelindian asam; menetralkan terlebih dahulu cairan asam penghilangan untuk memperoleh cairan yang telah dinetralkan; menyesuaikan nilai pH cairan yang telah dinetralkan ke 3,2 - 3,5 dengan menggunakan kalsium hidroksida pada 70 - 80°C, dan melakukan penghilangan besi-aluminium primer untuk memperoleh terak besi-aluminium primer dan cairan yang telah dihilangkan besi-aluminiumnya primer; memproses campuran terak besi-aluminium primer dan terak pelindian asam mengandung besi dengan menggunakan proses pemanggangan magnetisasi untuk memperoleh konsentrat besi; menyesuaikan nilai pH cairan yang telah dihilangkan besi-aluminiumnya primer ke 4,2 - 4,5 dengan menggunakan kalsium hidroksida pada 70 - 80°C, dan melakukan penghilangan besi-aluminium sekunder untuk memperoleh terak besi-aluminium sekunder dan cairan yang dihilangkan besi-aluminiumnya sekunder; melakukan presipitasi nikel-kobalt pada cairan yang dihilangkan besi-aluminiumnya sekunder untuk memperoleh cairan sisa presipitasi nikel-kobalt dan presipitasi nikel-kobalt; melakukan presipitasi mangan dan presipitasi magnesium pada cairan sisa presipitasi nikel-kobalt langkah demi langkah untuk memperoleh terak mangan dan terak magnesium; dan mengembalikan terak besi-aluminium sekunder ke proses pemrosesan pelindian asam bertekanan, sehingga meningkatkan perolehan logam.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02857

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202005137	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS J.M. Johansens vei 99 Stamsund, 8340 Norway
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nils HOEM, NO
(30) 62/608,891 21-DEC-17 United States of America	Finn MYHREN, NO
62/725,683 31-AUG-18 United States of America	Petter-Arnt HALS, NO
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(72) Armend HÅTI, NO
	(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 : KOMPOSISI-KOMPOSISI LISOFOSFATIDILKOLIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi-komposisi lisofosfatidilkolin bahari untuk digunakan dalam farmaseutikal, nutraseutikal, dan pangan fungsional, serta metode untuk membuat komposisi-komposisi lisofosfatidilkolin bahari.

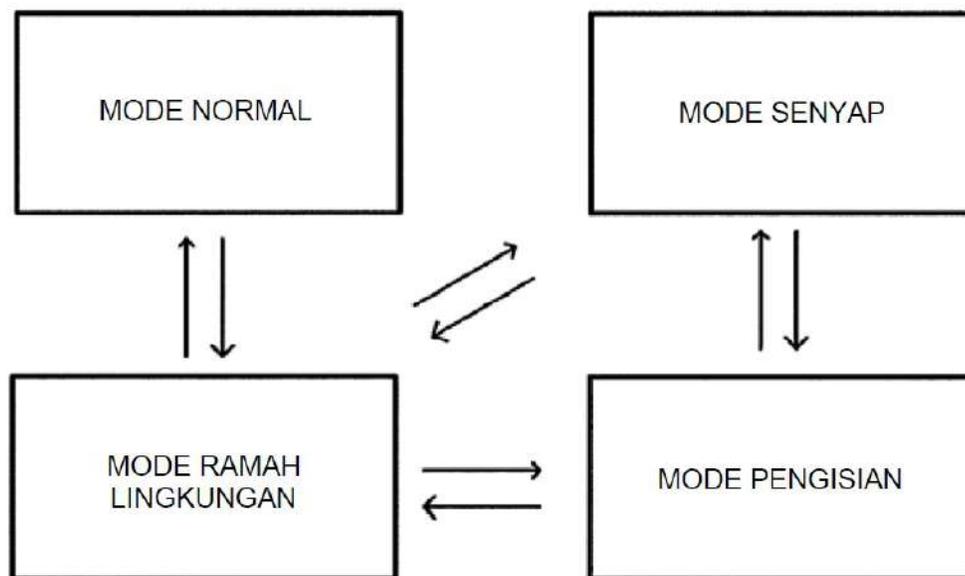
(51) I.P.C : B60W 20/14 (2016.01); B60K 6/46 (2007.10); B60L 7/22 (2006.01); B60L 11/02 (2006.01); B60W 10/06 (2006.01); B60W 10/08 (2006.01); B60W 10/18 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005127	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210023 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : HIGUCHI, Shinsuke, JP AKIYAMA, Hidekatsu, JP KOBAYASHI, Azusa, JP KAWAI, Keisuke, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KONTROL UNTUK KENDARAAN HIBRID DAN PERALATAN KONTROL UNTUK KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Suatu metode kontrol untuk kendaraan hibrid yang meliputi generator dan motor listrik, generator tersebut dikonfigurasi untuk mengisi baterai dengan menggunakan tenaga mesin, motor listrik yang dikonfigurasi untuk menggerakkan roda penggerak oleh tenaga listrik baterai, tersedia, tersedia. Metode kontrol yang telah mengontrol generator dan motor listrik dan menerima pengaturan mode untuk mengatur salah satu dari mode normal, mode penggerak regenerasi, dan mode senyap, mode penggerak regenerasi menjadi mode dimana gaya pengereman regeneratif yang disebabkan oleh motor listrik lebih besar daripada mode normal, mode senyap menjadi mode dimana pengisian dengan mesin terhambat, dimana: ketika mode normal diatur, pengaturan mode senyap tidak diterima; dan ketika mode penggerak regenerasi diatur, pengaturan mode senyap diterima.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : B60K 6/22 (2007.10); B60K 6/46 (2007.10); B60K 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005122	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210023 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : HIGUCHI, Shinsuke, JP OKINO, Kazuhiko, JP NOGUCHI, Ryuzou, JP MIYACHI, Junji, JP SHINOHARA, Tetsuya, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL TAMPILAN PENGHEMATAN BAHAN BAKAR DAN SISTEM KONTROL TAMPILAN PENGHEMATAN BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Tersedia adalah metode kontrol tampilan penghematan bahan bakar untuk kendaraan hibrid dimana tenaga listrik penggerak yang disuplai ke motor perjalanan dari baterai dihasilkan oleh alat pembangkitan tenaga listrik yang menghasilkan tenaga listrik dengan mengonsumsi bahan bakar. Metode kontrol tampilan penghematan bahan bakar tersebut meliputi langkah komputasi penghematan tenaga listrik dimana penghematan tenaga listrik seketika menurut keluaran motor perjalanan tersebut dikomputasi, langkah komputasi penghematan bahan bakar dimana penghematan bahan bakar seketika yang sesuai dengan penghematan tenaga listrik seketika di atas dikomputasi sesuai dengan keadaan pengoperasian yang diatur untuk alat pembangkitan tenaga listrik, dan langkah tampilan dimana penghematan bahan bakar seketika tersebut ditampilkan pada alat tampilan yang disusun di dalam kabin kendaraan.



GAMBAR 4

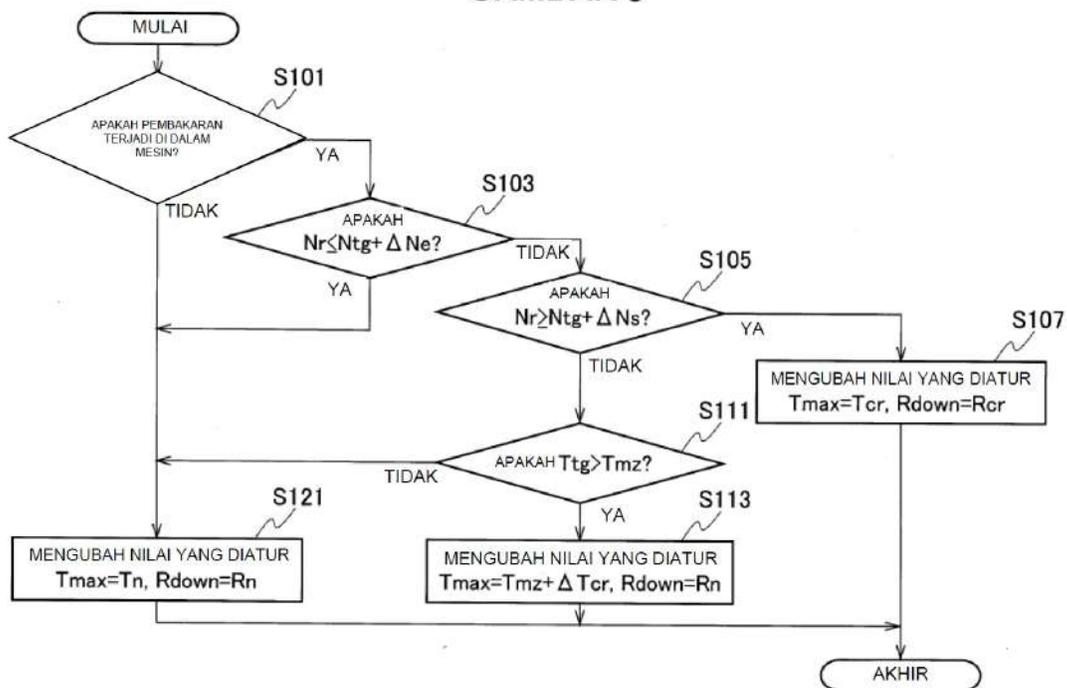
(21) No. Permohonan Paten : P00202005097	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : Azusa KOBAYASHI, JP Kenichi GOTOU, JP Kiyoshi HOSHI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KONTROL ALAT LISTRIK DAN ALAT LISTRIK

(57) Abstrak :

Dalam metode kontrol alat listrik dan alat listrik dari inovasi ini, selama periode dimana kecepatan putaran ( $N_r$ ) dari mesin pembakaran internal (1) yang bergeser dari mode non-pembakaran ke mode pembakaran diturunkan hingga kecepatan putaran ( $N_{tg}$ ) dalam rentang kecepatan-putaran yang telah ditentukan oleh motor listrik pertama (4) yang terhubung dengan mesin pembakaran internal (1), torsi ( $T_c$ ) yang dihasilkan oleh mesin pembakaran internal (1) diatur lebih rendah daripada torsi yang dibutuhkan ( $T_{tg}$ ) dalam rentang kecepatan-putaran yang telah ditentukan untuk mesin pembakaran internal (1) dalam mode pembakaran.

GAMBAR 3



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005064			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shuwen Biotech Co., Ltd. Building 3, Science And Technology Venture Park 333 Changhong Zhongjie, Wukang Town, Deqing County Huzhou, Zhejiang 313200, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-18				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	201711468345.X	28-DEC-17	China	(72)	Nama Inventor : LI, Xingmin , CN XU, Jun , CN TANG, Xiaobin , CN ZHANG, Jay Zhe , US
	201721889634.2	28-DEC-17	China		
	201811117548.9	20-SEP-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : ALAT, PERLENGKAPAN DAN METODE UNTUK MENDETEKSI  
PROTEIN-PROTEIN SALAH LIPAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat, perlengkapan dan metode untuk menentukan apakah sampel biologis mengandung protein salah lipat atau agregat protein salah lipat. Alat deteksi meliputi komponen pengujian dan aplikator sampel, komponen pengujian meliputi satu atau lebih membran mikropori, dan aplikator sampel meliputi satu atau lebih tabung kapiler. Perlengkapan meliputi pewarna yang mampu mengikat protein-protein salah lipat dan membran mikropori. Selama deteksi, sampel yang akan diuji dicampur dengan pewarna untuk membentuk campuran. Campuran diambil oleh tabung kapiler. Saluran keluar cairan tabung kapiler kemudian ditempatkan dalam kontak dekat dengan permukaan membran mikropori yang memungkinkan campuran tersebut ditarik dari tabung kapiler ke dalam membran mikropori. Ada atau tidak adanya protein-protein salah lipat dalam sampel uji ditentukan berdasarkan difusi pewarna dalam membran seperti yang diamati dengan mata telanjang atau menggunakan instrumen.

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.01 C07D 487/04 2006.01 C07D 519/00 2006.01 C07D 487/14 2006.01 A61K 31/519 2006.01 A61K 31/437 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005062

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/599,583 15-DEC-17 United States of America

62/678,891 31-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
REVOLUTION MEDICINES, INC.  
700 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Elena S. KOLTUN , US  
Naing N. AAY , US  
Andreas BUCKL , US  
Kevin T. MELLE , US  
Brian R. BLANK , US  
Jennifer PITZEN , US  
Gang WANG , US  
Ashutosh S. JOGALEKAR , IN  
Walter S. WON , US  
Christos TZITZILONIS , US  
Jie Jack LI , US  
Adrian Liam GILL , US  
James Joseph CREGG , US

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA POLISIKLIK SEBAGAI PENGHAMBAT SHP2 ALOSTERIK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan untuk penghambat SHP2 dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit. Komposisi farmasi yang meliputinya juga diungkapkan.

(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 25/16 2006.01 A61P 25/28 2006.01 A61K 39/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005057

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1720970.1	15-DEC-17	Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
UCB BIOPHARMA SRL  
60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, Belgium

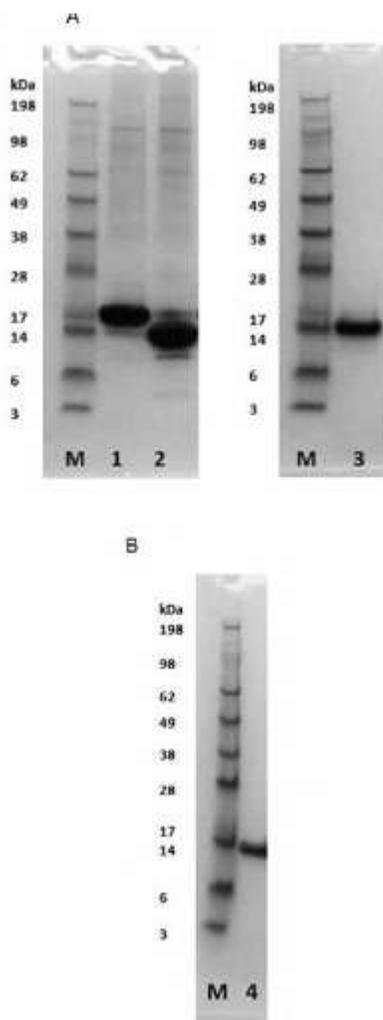
Nama Inventor :  
Patrick DOWNEY, GB  
Kerry Louise TYSON, GB  
Marco KRIEK, NL  
(72) Lorenzo DE LICHTERVELDE, BE  
Daniel John LIGHTWOOD, GB  
David James MCMILLAN, GB  
Peter Charles ELLIOTT, GB  
Terence Seward BAKER, GB

(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 : ANTIBODI ANTI-ALFA-SINUKLEIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan antibodi pengikat alfa sinuklein dan fragmennya yang mampu mengikat alfa sinuklein sebagai monomer dan dalam bentuk fibril dan mencegah agregasi alfa sinuklein yang diinduksi oleh fibril alfa sinuklein. Antibodi dari invensi ini adalah untuk digunakan dalam pengobatan alfa sinukleinopati, yang mencakup penyakit Parkinson.



**GAMBAR 1**

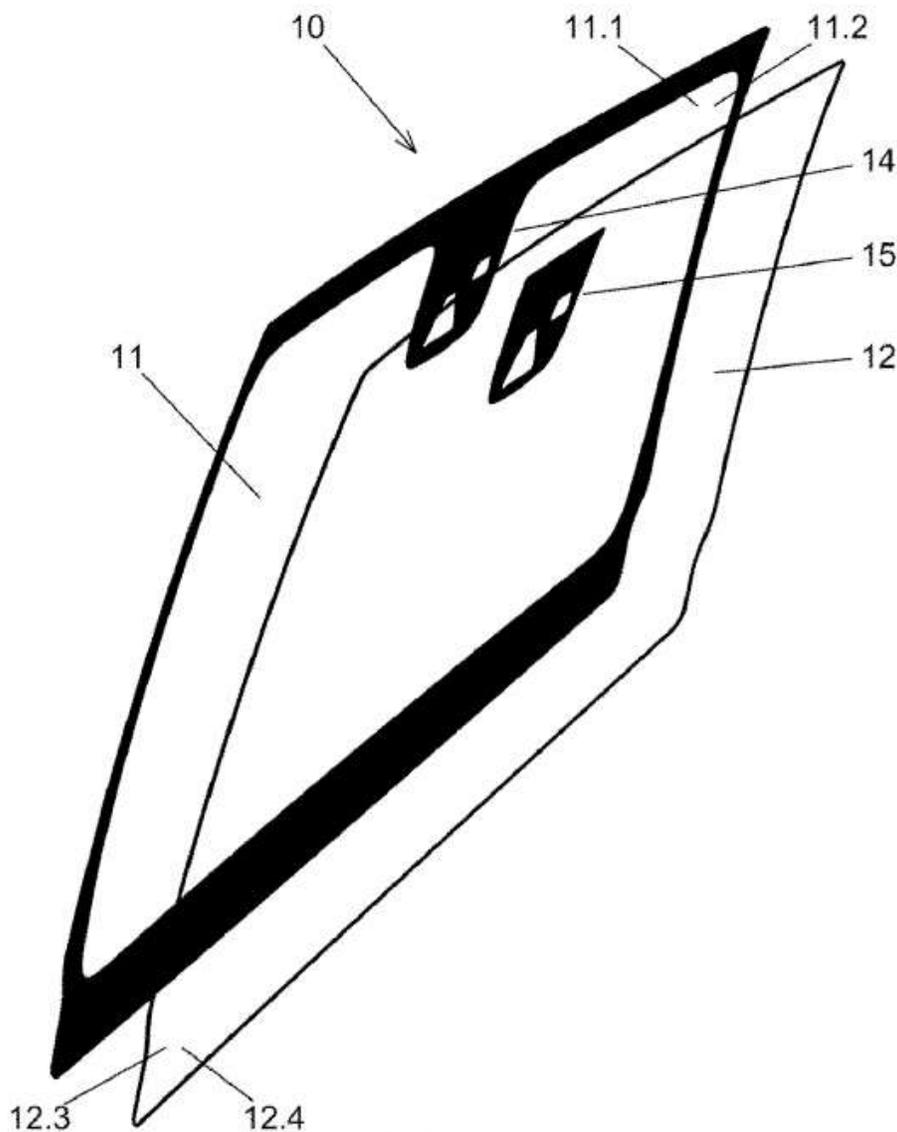
(51) I.P.C : B32B 17/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005032	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-18	(72) Nama Inventor : Dirk WOHLFEIL , BE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18151114.8 11-JAN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : PANEL KENDARAAN, KENDARAAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PANEL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan panel kendaraan (10), khususnya untuk kendaraan bermotor, bus, kereta, atau kapal, yang memiliki sedikitnya elemen panel pertama (11) dan elemen panel kedua (12) yang disambungkan ke satu permukaan ke permukaan lain sedemikian sehingga panel kendaraan (10) memiliki muka panel pertama (11.1), muka panel kedua (11.2), muka panel ketiga (12.3), dan muka panel keempat (12.4). Muka panel kedua (11.2) memiliki daerah tercetak pertama (14) dan muka panel ketiga atau keempat (12.3; 12.4) memiliki daerah tercetak kedua (15) untuk membentuk daerah tampilan (16) di sepanjang panel kendaraan (10). Daerah tercetak pertama dan kedua (14; 15) masing-masing didesain dengan sedikitnya zona pertama, kedua, dan ketiga (14.1; 14.2; 14.3; 15.1; 15.2; 15.3), di mana sedikitnya salah satu dari zona pertama dan/atau kedua (14.1; 14.2; 15.1; 15.2) adalah sedikitnya secara parsial tercetak dan zona ketiga (14.3; 15.3) dalam setiap kasus tidak tercetak. Zona kedua (14.2; 15.2) dalam setiap kasus diimplementasikan sebagai daerah transisi antara zona pertama (14.1; 15.1) dan zona ketiga (14.3; 15.3) sedemikian sehingga sedikitnya satu efek optis dari daerah tercetak pertama (14) dapat dikompensasi oleh efek optis dari daerah tercetak kedua (15).



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : C07D 211/74 (2006.01); A61K 31/45 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005022	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HK INNO.N CORPORATION 6F, 7F, 8F, 100, Eulji-ro, Jung-Gu, Seoul 04551, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18	Nama Inventor : KWEON, Jae Hong, KR KIM, Eun Sun, KR
Data Prioritas :	(72) LEE, Hyuk Woo, KR KO, Dong Hyun, KR RYU, Chae Young, KR CHOI, Kwang Do, KR HEO, SeungPyeong, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0169227 11-DEC-17 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA ANTARA UNTUK TURUNAN PIPERIDIN AKTIF OPTIK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan menurut invensi ini membuatnya mungkin untuk memproduksi secara industri sejumlah besar ters-butil 3-metil-4-oksopiperidin-1-karboksilat yang aktif optik kemurnian tinggi dalam hasil tinggi dengan menggunakan reagen dan pelarut yang tersedia secara komersial. Selain itu, penggunaan senyawa antara baru menurut invensi ini membuatnya mungkin untuk memproduksi ters-butil 3-metil-4-oksopiperidin-1-karboksilat yang aktif optik kemurnian tinggi dalam hasil tinggi.

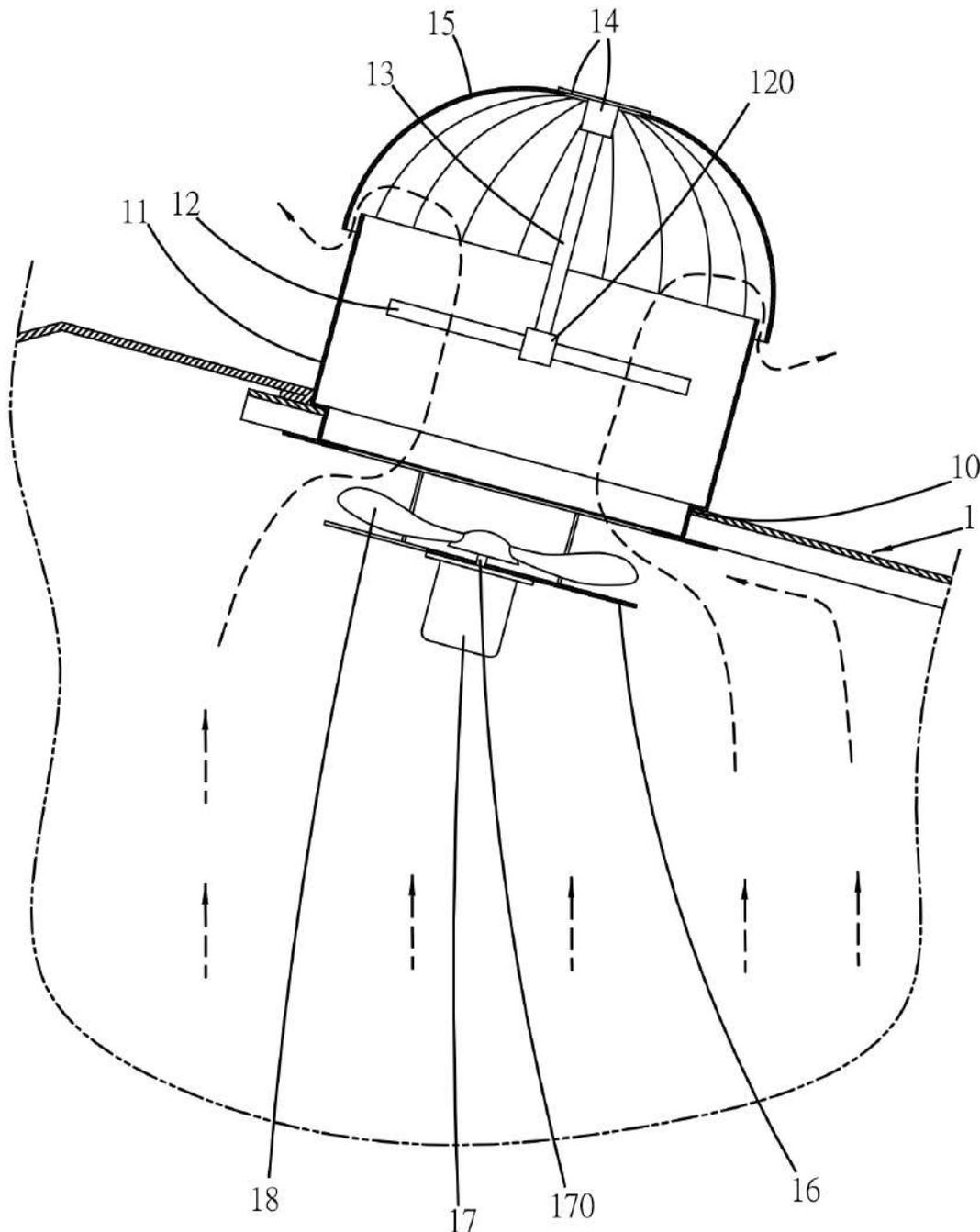
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005017	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STAMPRO METAL INDUSTRY CO., LTD. No.337, Sec. 1, Defang Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan (R.O.C)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/07/2020	(72)	Nama Inventor : Yu-Cheng Chen, TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 108128008 07-AUG-19 Taiwan (R.O.C.)	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBUANGAN PANAS ATAP

(57) Abstrak :

Sistem pembuangan panas atap termasuk unit pembuangan panas aktif yang dipasang pada lubang pertama atap, dan unit pembuangan panas aktif memiliki outlet. Setidaknya satu unit pembuangan panas pasif dipasang ke lubang kedua atap dan memiliki unit pemandu. Selang terhubung antara outlet dari unit pembuangan panas aktif dan unit pemandu dari setidaknya satu unit pembuangan panas pasif. Unit pembuangan panas aktif menghisap udara panas dari bagian dalam selang dan udara panas diarahkan ke unit pemandu dari setidaknya satu unit pembuangan panas pasif melalui selang sehingga membawa udara panas keluar dari rumah.



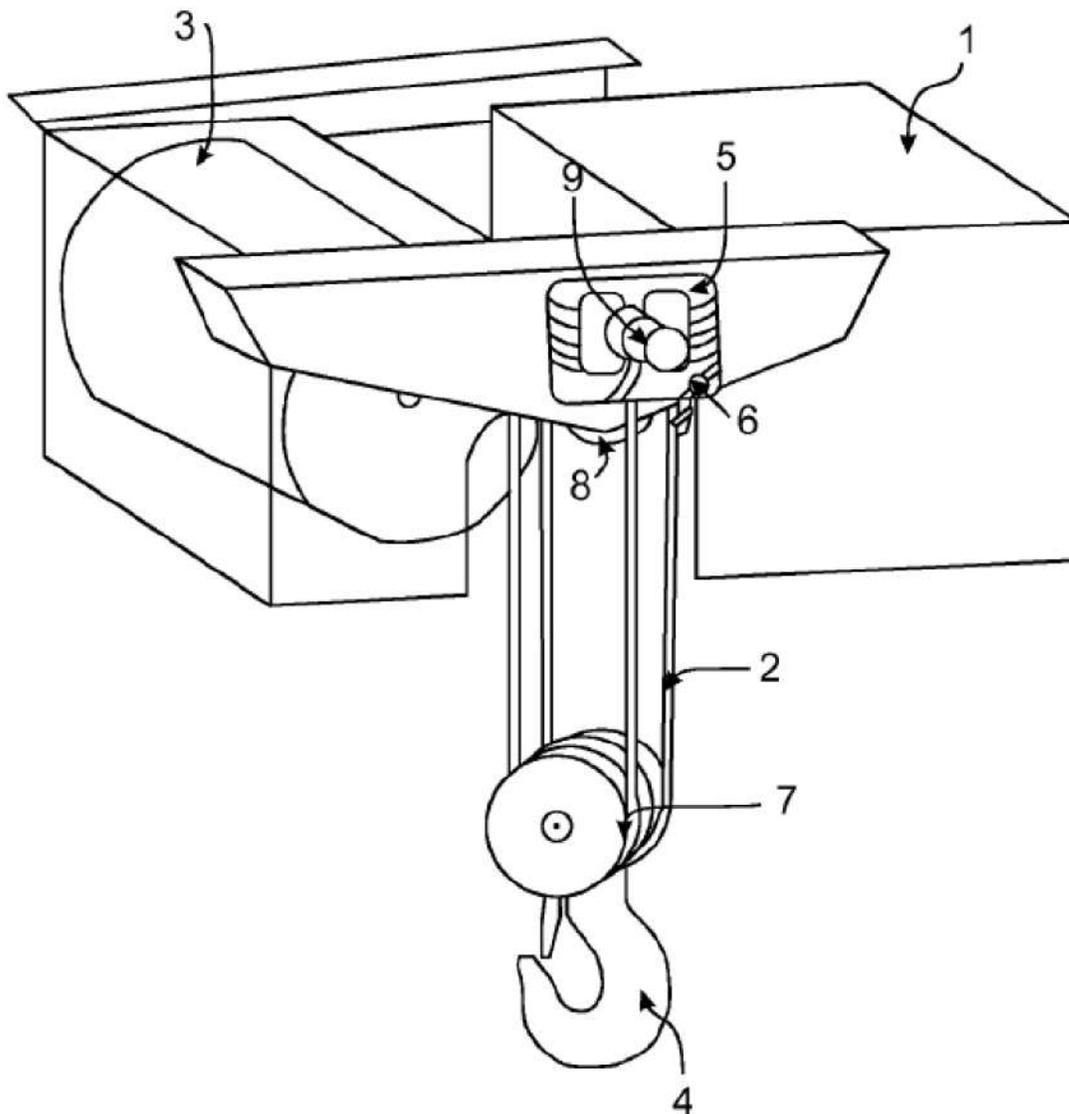
(51) I.P.C : F16G 11/04 (2006.01); B66C 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005002	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KONECRANES GLOBAL CORPORATION Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	Nama Inventor : TÄHTINEN, Jenni, FI KOKKO, Henri, FI LAUKKANEN, Niko, FI ABASS, Adeyinka, NG
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
20176108 12-DEC-17 Finland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGIKAT UNTUK TALI PENGEREK DARI ALAT PENGEREK

(57) Abstrak :

Suatu alat pengerek yang meliputi bodi (1), tali pengerek (2), drum tali (3) yang disusun dalam sambungan dengan bodi, yang padanya ujung pertama tali pengerek (2) dikencangkan, dan bagian pengerek (4) yang naik dan turun dengan menggunakan tali pengerek (2). Alat pengerek lebih lanjut meliputi alat pengikat (5) dari ujung kedua (2-2) dari tali pengerek (2), yang setidaknya memiliki satu bagian yang di dalamnya terbentuk alur spiral (15) yang mengelilingi bagian tersebut dan dimana bagian yang dekat dengan ujung kedua (2-2) dari tali pengerek (2) diterima untuk mengelilingi said bagian. Alat pengerek lebih lanjut memiliki susunan pengikat (6) yang mengunci ujung kedua (2-2) dari tali pengerek (2) pada alat pengikat (5), yang mencegah ujung kedua (2-2) dari ditarik keluar dari alat pengikat (5).



Gambar 1

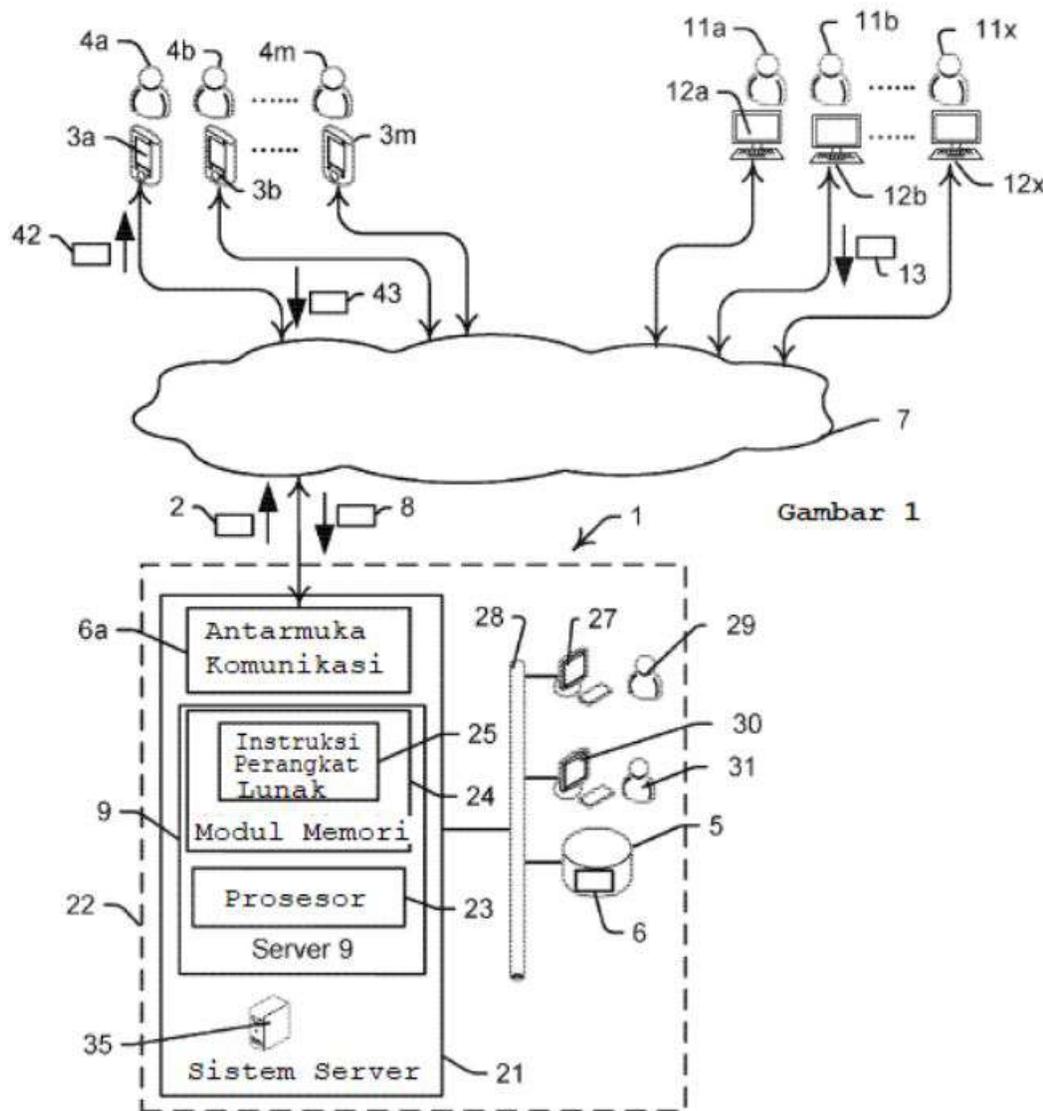
(51) I.P.C : G06F 21/30 2013.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004992	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PHONE PASS PTY LTD 27 Walker Crescent Griffith, Australian Capital Territory 2603 (AU)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-18	(72)	Nama Inventor : JORGENSEN, Denis John, AU BHATTACHARYA, Shantanu, AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017904996 13-DEC-17 Australia	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021		

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN DATA OTENTIKASI DAN PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MERESPON PERMINTAAN OTENTIKASI DARI SISTEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu sistem (1) untuk menyediakan data otentikasi masing-masing (2) untuk peranti pengguna (3) dari masing-masing pengguna (4). Sistem (1) tersebut mencakup pangkalan data (5) untuk menyimpan data pertama (6) untuk masing-masing peranti (3) yang menunjukkan contoh pertama dari karakteristik peranti yang berasal dari orientasi statis dari masing-masing peranti (3). Antarmuka sistem, dalam bentuk antarmuka komunikasi (6a), menerima dari peranti (3), melalui jaringan komunikasi (7), data kedua (8) yang menunjukkan contoh kedua dari karakteristik peranti. Antarmuka (6a) mentransmisikan data (2) melalui jaringan (7). Modul otentikasi, dalam bentuk server (9), responsif terhadap data (6) dan data (8) untuk secara selektif menghasilkan data otentikasi (2). Peranti (3) mencakup antarmuka peranti (41) untuk: menerima permintaan (42) untuk memberikan contoh kedua dari karakteristik peranti (3); dan mentransmisikan tanggapan (43). Peranti (3) juga mencakup modul referensi (44) yang memberikan keluaran terukur mencakup bias dan prosesor (45) yang responsif terhadap permintaan (42) untuk: modul penggerak (44) untuk keluaran terukur; memproduksi contoh dari karakteristik berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada keluaran yang terukur; dan menghasilkan tanggapan (43) yang berisi data (8) yang menunjukkan contoh karakteristik peranti.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004987

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/07/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-128477 10-JUL-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Keiko SUZUKI, JP  
Toshiyuki HAGIYA, JP  
Masatoshi TOKUDA, JP

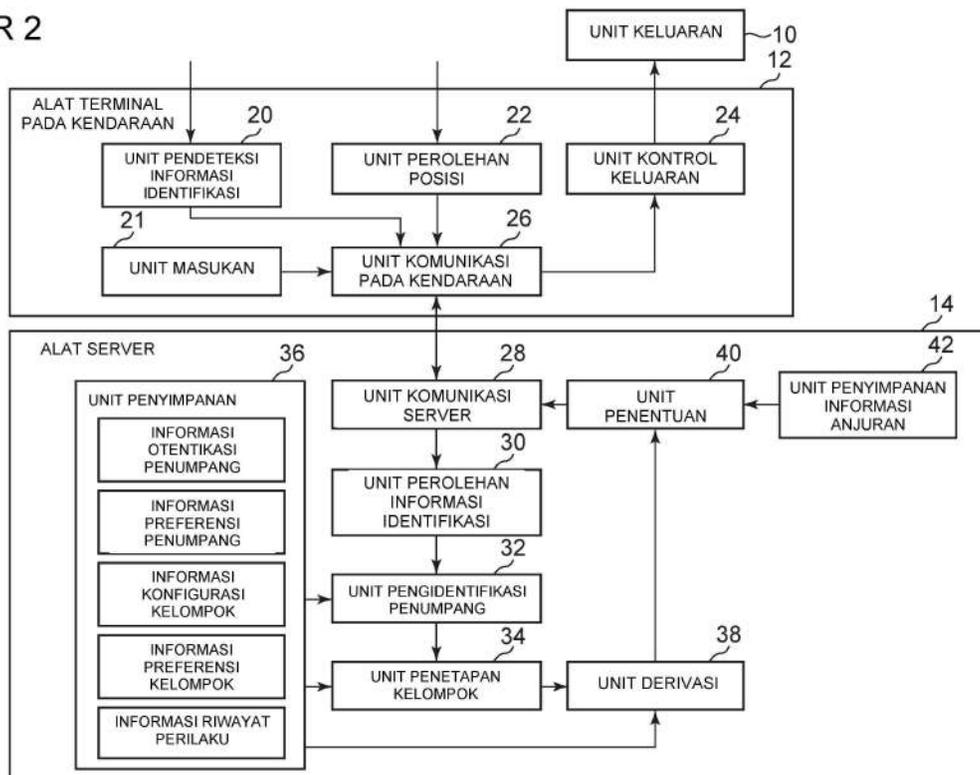
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Irene Kurniati Djalim  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl.  
H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta, Indonesia 12940

(54) Judul Invensi : UNIT PENENTUAN INFORMASI DAN METODE PENENTUAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu alat penentuan informasi mencakup suatu unit pengidentifikasi penumpang (32) yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi sejumlah penumpang di dalam suatu kendaraan, suatu unit penetapan kelompok (34) yang dikonfigurasi untuk menetapkan, berdasarkan hasil identifikasi para penumpang, kelompok yang terdiri dari para penumpang, suatu unit penyimpanan (36) yang dikonfigurasi untuk menyimpan informasi perilaku kelompok dari kelompok dan informasi perilaku individual dari para penumpang, suatu unit derivasi (38) yang dikonfigurasi untuk mendapatkan informasi preferensi kelompok berdasarkan informasi perilaku individual dari para penumpang yang diidentifikasi oleh unit pengidentifikasi penumpang dan informasi perilaku kelompok dari kelompok yang terdiri dari para penumpang, dan suatu unit penentuan (40) yang dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan informasi preferensi kelompok yang didapatkan, informasi anjuran yang akan diberikan kepada para penumpang. Gambar yang dipilih: Gambar 2

GAMBAR 2



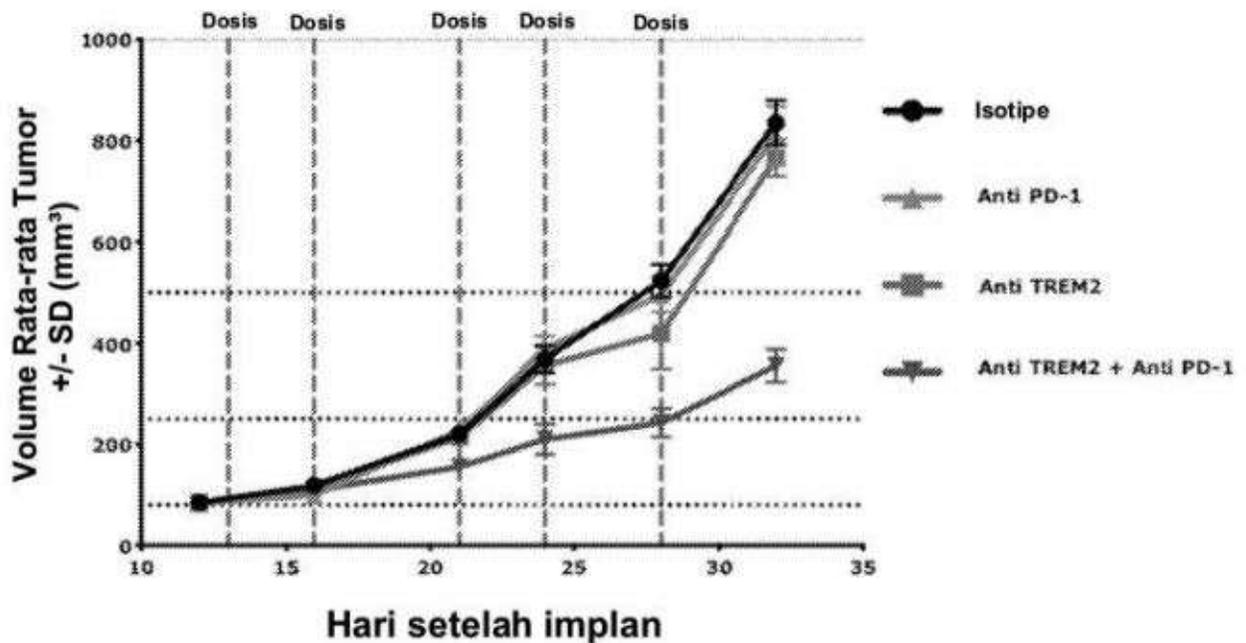
(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/18 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004962	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pionyr Immunotherapeutics, Inc. 2 Tower Pl, Suite 800, South San Francisco, California 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	(72) Nama Inventor : Michel STREULLI, US Venkataraman SRIRAM, IN Aritra PAL, IN Leonard G. PRESTA, 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 Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) 62/597,827 12-DEC-17 United States of America 62/648,089 26-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-TREM2 DAN METODE-METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Tersedia di sini antibodi-antibodi anti-TREM2 dan metode-metode terkait untuk membuat dan menggunakan antibodi-antibodi anti-TREM2. Juga tersedia metode-metode dan komposisi-komposisi untuk meningkatkan suatu respons imun dan/atau untuk pengobatan suatu kondisi terkait imun pada suatu individu, misal, kanker, yang terdiri atas membunuh, mematikan, atau menguras sel-sel mieloid non-perangsang dengan menggunakan suatu antibodi anti-TREM2 atau fragmen pengikat antigennya.



GAMBAR 9A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02469

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/22 2006.01 A61K 47/34 2017.01 A61K 9/08 2006.01 A61P 3/10 2006.01 C08G 69/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004942

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18

Data Prioritas :

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

(30) 1761808 07-DEC-17 France

1855943 29-JUN-18 France

62/606,139 07-DEC-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ADOCIA  
115 avenue Lacassagne 69003 LYON FRANCE

(72) Nama Inventor :  
CHAN, You-Ping, FR  
GEISLER, Alexandre, FR  
NOEL, Romain, FR  
CHARVET, Richard, FR  
LAURENT, Nicolas, FR

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DALAM BENTUK LARUTAN BERAIR YANG DAPAT DIINJEKSI YANG MENGANDUNG AMILIN, AGONIS RESEPTOR AMILIN, ATAU ANALOG AMILIN DAN ASAM KOPOLIAMINO

(57) Abstrak :

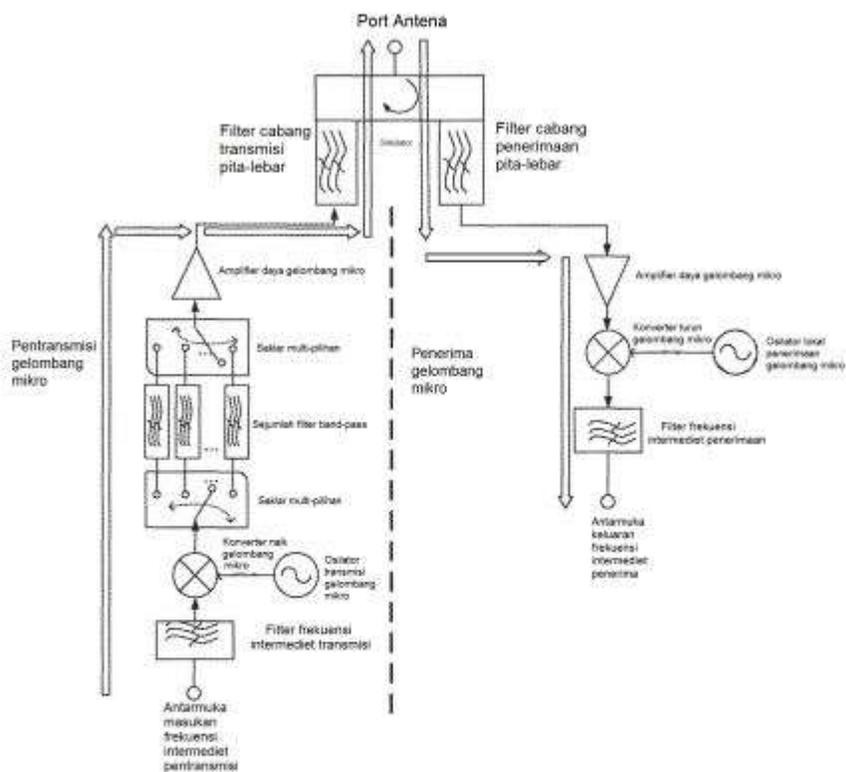
Invensi ini berkaitan dengan komposisi dalam bentuk larutan berair yang dapat disuntikkan, dimana pH yang terkandung dari 6,0 hingga 8,0, yang mengandung sekurang-kurangnya: a) amilin, agonis reseptor amilin atau analog amilin; b) asam ko-poli-amino yang mengandung muatan karboksilat dan radikal hidrofobik Hy, asam ko-poli-amino tersebut terdiri dari unit glutamat atau aspartat dan radikal hidrofobik -Hy tersebut dipilih menurut rumus X sebagaimana didefinisikan di bawah: c) Rumus X dicirikan bahwa komposisi tidak mengandung insulin basal di mana titik isoelektrik pI terdiri dari 5,8 hingga 8,5. Invensi juga berkaitan dengan komposisi, yang dicirikan bahwa komposisi juga mengandung insulin prandial.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004932	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JAN-19	(72) Nama Inventor : ZHANG, Yong, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810048030.8 18-JAN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Inovasi : DUPLEXER PITA-LEBAR GELOMBANG MIKRO DAN PERALATAN TRANSIVER GELOMBANG MIKRO

(57) Abstrak :

Diungkap suatu duplexer pita-lebar gelombang mikro dan suatu peralatan transiver gelombang mikro, peralatan transiver gelombang mikro mencakup duplexer pita-lebar gelombang mikro, suatu unit transmisi gelombang mikro dan suatu unit penerimaan gelombang mikro, duplexer pita-lebar gelombang mikro mencakup suatu sirkulator, suatu filter cabang transmisi pita-lebar dan suatu filter cabang penerimaan pita-lebar, sirkulator dihubungkan ke filter cabang transmisi pita-lebar dan filter cabang penerimaan pita-lebar, filter cabang transmisi pita-lebar dihubungkan ke unit transmisi gelombang mikro, filter cabang penerimaan pita-lebar dihubungkan ke unit penerimaan gelombang mikro, unit transmisi gelombang mikro mencakup kumpulan filter band-pass transmisi gelombang mikro, yang mencakup modul perutean dan sedikitnya dua filter band-pass, modul perutean masing-masing dihubungkan ke sedikitnya dua filter band-pass dan memilih salah satu dari sedikitnya dua filter band-pass untuk beroperasi.



Gambar 8

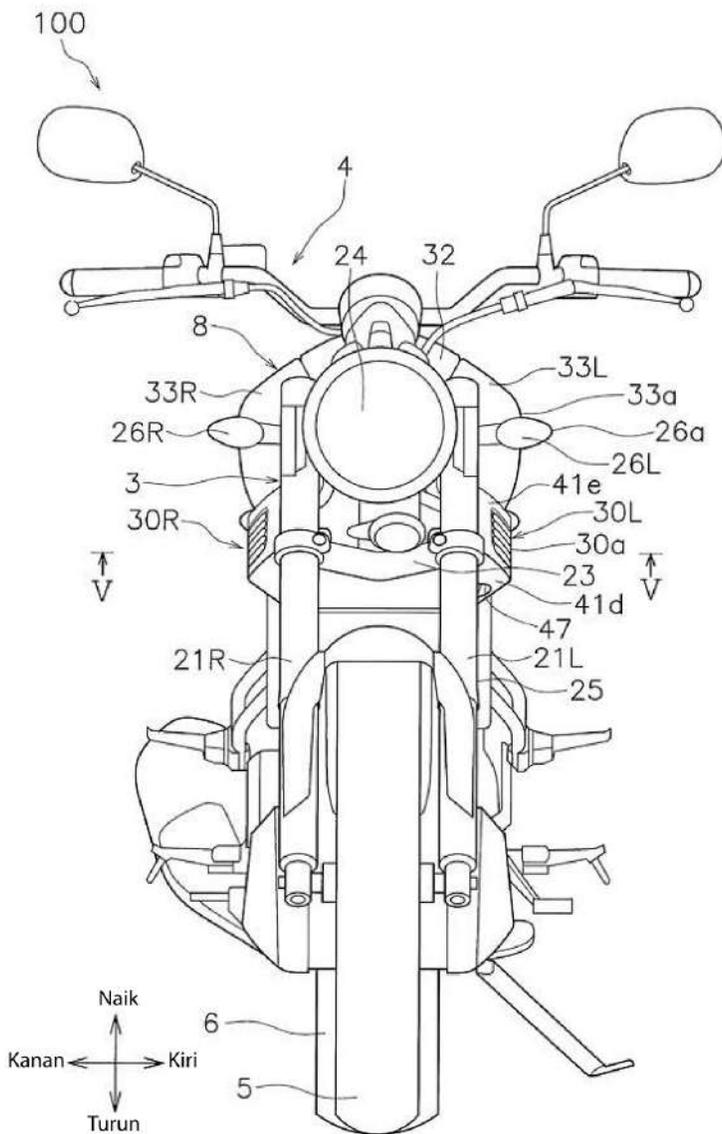
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004912	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/07/2020	(72) Nama Inventor : APIVAT RASRIWONG, TH KORNRAPAT SARUNYAKOOB, TH THANADON PAYOTHONSIRI, TH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-127810 09-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kerangka utama (12L) mencakup suatu bagian permukaan sisi (14c) yang memanjang dalam arah atas-bawah dalam suatu seksi silang yang tegak lurus terhadap arah depan-belakang. Suatu komponen elektrik (29L) dilakukan disposisi dalam suatu posisi pada bagian luar dalam arah kelebaran kendaraan dari kerangka utama (12L) dan menumpang tindih bagian permukaan sisi (14c) dari kerangka utama (12L) seperti yang terlihat dalam pandangan sisi kendaraan. Suatu pelindung komponen elektrik (30L) dilakukan disposisi agar diperlihatkan ke bagian luar dalam kelebaran bagian permukaan sisi kerangka utama (12L), dan melindungi komponen elektrik (29L) dari bagian luar dalam arah kelebaran kendaraan. Pelindung komponen elektrik (30L) mencakup suatu bagian pemasangan (43) untuk pemasangan dengan bagian permukaan sisi (14c) dari kerangka utama (12L). Setidaknya suatu bagian ventilasi udara (31) dilakukan disposisi di antara bagian permukaan sisi (14c) dari kerangka utama (12L) dan bagian pemasangan (43) dari pelindung komponen elektrik (30L) dan dalam suatu posisi yang menumpang tindih garpu depan (21L, 21R) seperti yang terlihat dalam pandangan depan kendaraan.



GAMBAR 2

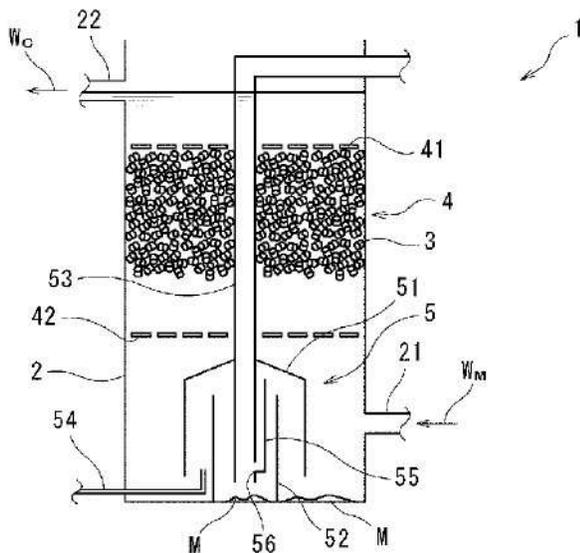
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004907	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OKAMURA Co., Ltd. 1-10-1, Shichinomiya-cho, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/07/2020	(72) Nama Inventor : HOZO, Senichi , JP KATO, Junzou , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) 2019-126431 05-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBERSIH OTOMATIS, PERALATAN BIOFILTRASI, DAN METODE UNTUK PEMBERSIHAN SECARA OTOMATIS PERALATAN BIOFILTRASI

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT PEMBERSIH OTOMATIS, PERALATAN BIOFILTRASI, DAN METODE UNTUK PEMBERSIHAN SECARA OTOMATIS PERALATAN BIOFILTRASI Suatu aspek pertama dari invensi ini adalah suatu alat pembersih otomatis untuk suatu peralatan biofiltrasi yang mencakup suatu tangki pengolahan yang menyimpan air limbah dan suatu lapisan filter yang mencakup sejumlah material filter yang mengapung dalam air limbah. Alat pembersih otomatis tersebut mencakup: suatu wadah gas yang memiliki suatu bentuk berbentuk-tabung atasnya dan disediakan untuk berdiri di suatu daerah bawah di dalam tangki pengolahan; suatu penyegel air yang memiliki suatu bentuk berbentuk-tabung bawahnya dan disediakan untuk berdiri dalam wadah gas; suatu pipa pengeluaran setidaknya sebagiannya disediakan dalam penyegel air; suatu pipa pemicu setidaknya sebagiannya disediakan dalam penyegel air; dan suatu pengumpan gas yang mengumpankan gas ke dalam wadah gas dan disediakan di luar tangki pengolahan.



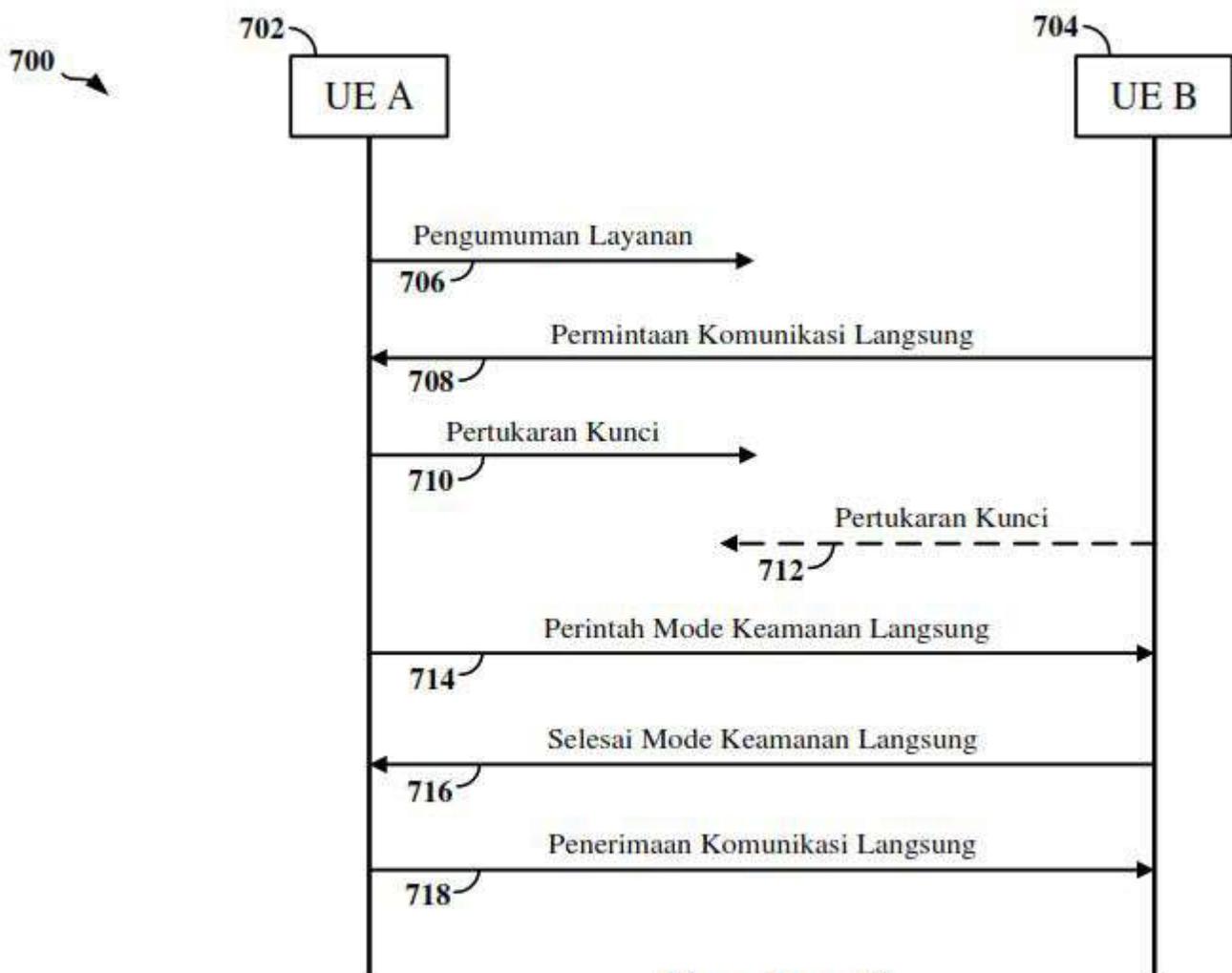
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004897	(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 : 30-NOV-18	(72) Nama Inventor : Michaela VANDERVEEN, US Hong CHENG, SG Adrian Edward ESCOTT, GB
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) 62/617,281 14-JAN-18 United States of America 16/204,665 29-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN TAUTAN UNICAST SELULER UNTUK KOMUNIKASI KENDARAAN KE KENDARAAN (V2V)

(57) Abstrak :

Aspek uraian invensi ini berkaitan dengan sistem, metode, dan perangkat untuk membangun link aman untuk komunikasi antar kendaraan (V2V). Perangkat dapat mengirim pesan pengumuman layanan ke setidaknya satu perangkat lain melalui pensinyalan sidelink. Pesan pengumuman layanan menunjukkan kemampuan perangkat untuk melakukan layanan dan menyertakan setidaknya sertifikat keamanan perangkat. Perangkat pembuatan link aman dengan setidaknya satu perangkat lain yang sesuai dengan layanan dengan membuat kunci perangkat antara perangkat dan setidaknya satu perangkat lainnya. Perangkat kemudian mengomunikasikan data layanan untuk layanan antara perangkat dan setidaknya satu perangkat lain melalui link aman berdasarkan kunci perangkat yang dibuat. Aspek, perwujudan, dan fitur lain juga diklaim dan dijelaskan.



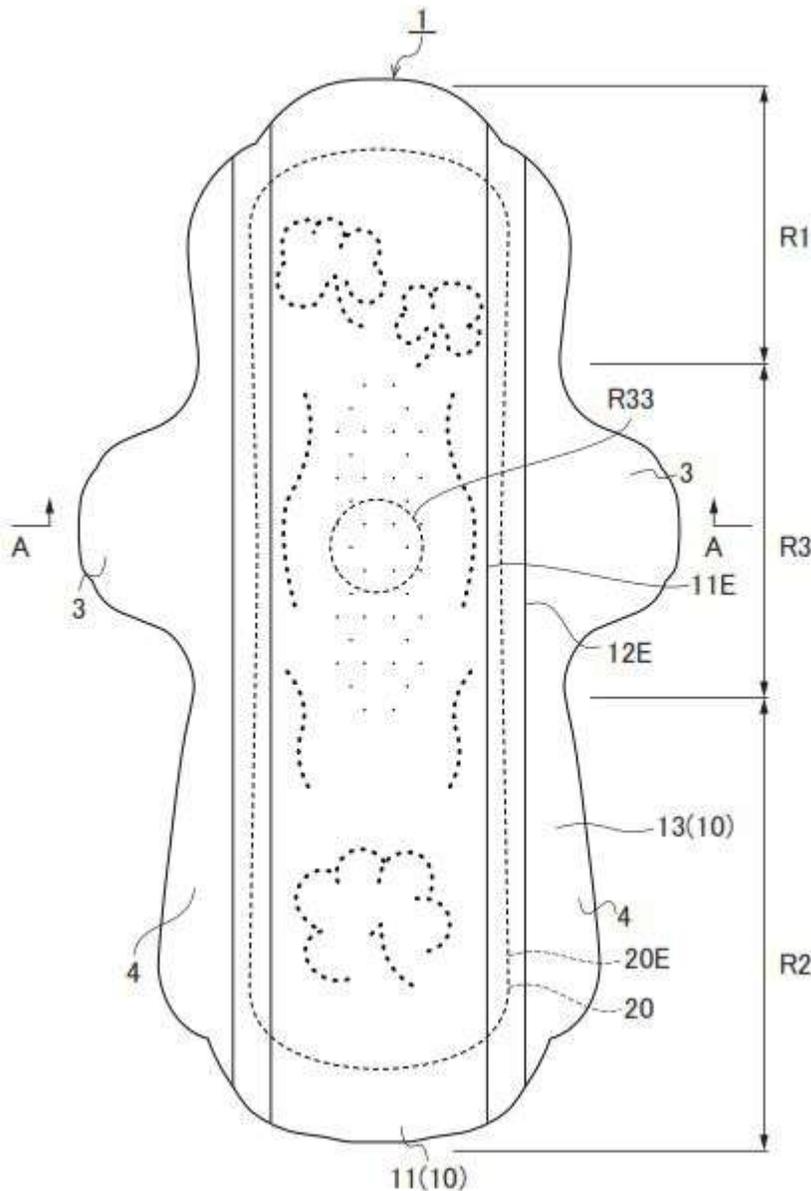
Gambar 7

(21) No. Permohonan Paten : P00202004883	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-18	(72) Nama Inventor : SOGABE, Yousuke, JP KURODA, Kenichiro, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-254055 28-DEC-17 Japan	
2017-254061 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (1) mencakup: suatu lembaran permukaan (10); dan suatu inti penyerap (20) yang ditempatkan pada suatu sisi permukaan yang menghadap bukan-kulit dari lembaran permukaan (10). Lembaran permukaan (10) tersebut meliputi suatu lembaran permukaan pertama (11) yang mengandung suatu serat yang tidak dapat melebur secara termal, dan suatu lembaran permukaan kedua (12) yang terletak pada sisi permukaan yang menghadap bukan-kulit dari lembaran permukaan pertama (11). Suatu tepi sisi luar (11E) dari arah lebar (W) dari lembaran permukaan pertama (11) tersebut terletak pada sisi permukaan yang menghadap kulit dari lembaran permukaan kedua (12). Suatu daerah pengikatan (RX) dimana disediakan lembaran permukaan pertama (11) dan lembaran permukaan kedua (12) yang diikat. Dalam suatu tepi luar dari lembaran permukaan pertama (11), disediakan suatu bagian ujung bebas (15) yang tidak terikat pada lembaran permukaan kedua (12).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02467

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/185 2006.01 A61P 27/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004792

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17382832.8 04-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LABORATORIOS SALVAT, S.A.  
C. Gall, 30-36 Esplugues De Llobregat, 08950 Spain

(72) Nama Inventor :  
Xavier CAPDEVILA NORTES, ES  
Javier SANAGUSTÍN AQUILUÉ, ES  
Maria Isabel DELGADO GANÁN, ES

(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 : KOMPOSISI TOPIKAL OPTALMIK UNTUK MENGOBATI PENYAKIT  
SEGMENT POSTERIOR MATA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pendekatan terapeutik baru untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit segmen posterior mata, khususnya untuk patologi saraf retina dan optik. Asam dobesilat dan/atau garam yang dapat diterima secara farmasi, atau ester dari salah satu asam atau garam, diusulkan untuk digunakan secara topikal yang diberikan pada permukaan mata. Ada juga komposisi baru yang diungkapkan yang terdiri dari asam dobesilat dan/atau garam yang dapat diterima secara farmasi, atau ester dari asam atau garam tersebut, yang diadaptasi untuk melakukan pengobatan dan/atau pencegahan penyakit pada segmen posterior mata.

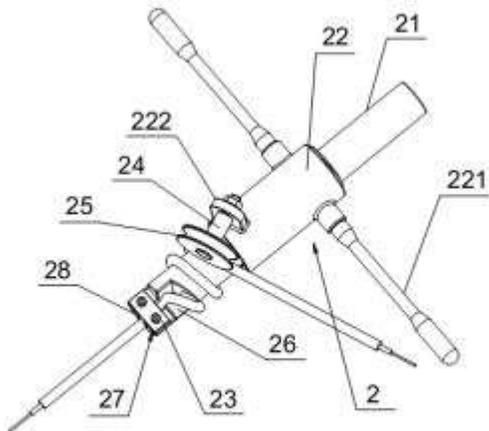
(51) I.P.C : G02B 6/44 2006.01 G02B 6/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004782	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD No. 6 High-tech 4 Road, East Lake High-Tech Zone Wuhan, Hubei 430000, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-18	(72) Nama Inventor : WANG, Xinqiang, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810749549.9 10-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE UNTUK CETAKAN PIGTAIL SERAT OPTIK SPIRAL EKSENTRIK

(57) Abstrak :

Peralatan dan metode untuk mencetak serat ekor spiral eksentrik, yang berhubungan dengan bidang pencetakan serat ekor. Peralatan meliputi cetakan kedua (2) untuk membengkokkan bagian tengah penampang spiral serat ekor. Cetakan kedua (2) meliputi inti cetakan berputar (21) dan mur berputar (22) yang berlingan pada inti cetakan berputar (21). Penampang semi-lengkung pertama (26) disediakan pada satu ujung inti cetakan berputar (21). Struktur penambat pertama (27) untuk menambatkan serat ekor disediakan pada sisi penampang semi-lengkung pertama (26) jauh dari inti cetakan berputar (21). Penampang berulir disediakan pada bagian tengah inti cetakan berputar (21). Mur berputar (22) secara berulir terhubung ke penampang berulir. Rol jepit kedua (25) ditambatkan ke ujung mur berputar (22) dekat dengan struktur penambat pertama (27) dengan sarana poros berputar (24). Ruang kedua bagi serat ekor untuk melintas dibentuk antara rol jepit kedua (25) dan inti cetakan berputar (21). Operasi pembengkokan pada penampang spiral serat ekor diimplementasikan oleh cetakan kedua (2) sementara operasi pencetakan dilakukan pada penampang spiral serat ekor, dan selama operasi pelepasan cetakan, pelepasan cetaknya sederhana tanpa merusak serat ekor.



GB. 2

(51) I.P.C : G06F 16/955 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004773

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

Data Prioritas :

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

(30) 18305155.6 15-FEB-18 European Patent Office

15/898,136 15-FEB-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Alkymia  
1401 Avenue de la Grande Halle, 78200 BUCHELAY, France

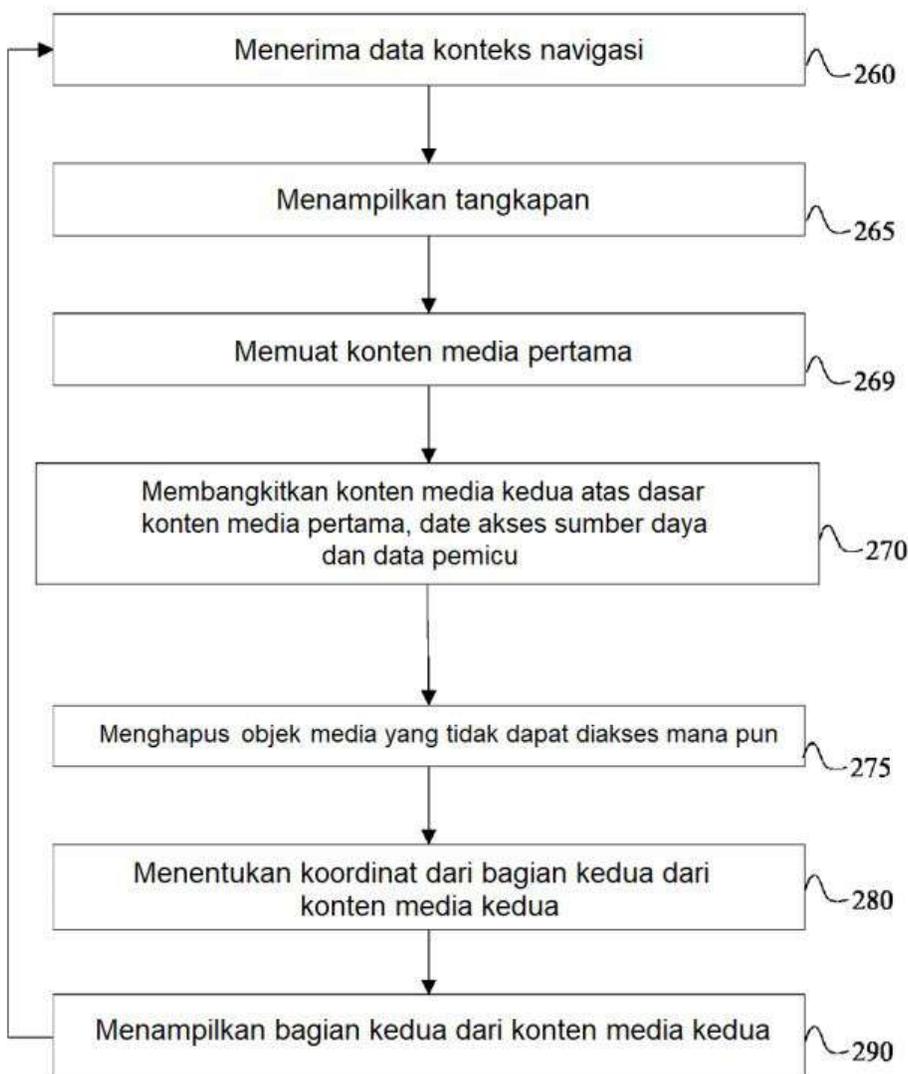
(72) Nama Inventor :  
Marc MIANCE, FR  
Thomas BRELET, FR

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK PENYIMPANAN DAN PEMULIHAN SUATU KONTEKS NAVIGASI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memulihkan suatu konteks navigasi untuk suatu konten media pertama. Data konteks navigasi tersebut mencakup data akses media dan suatu identifikasi sekumpulan satu atau lebih objek media yang menarik di suatu bagian pertama dari konten media pertama yang saat ini ditampilkan dalam suatu jendela antarmuka pengguna, UI, pertama. Pemulihan konteks navigasi mencakup memuat (269) konten media pertama atas dasar data akses media, menghasilkan (270) atas dasar konten media pertama yang dimuat suatu konten media kedua yang mencakup sekumpulan satu atau lebih objek media yang menarik; menampilkan (290) suatu bagian kedua dari konten media kedua dalam suatu jendela antarmuka pengguna kedua, di mana bagian kedua tersebut mencakup setidaknya satu objek media yang menarik di antara sekumpulan satu atau lebih objek media yang menarik.



GAMBAR 2B

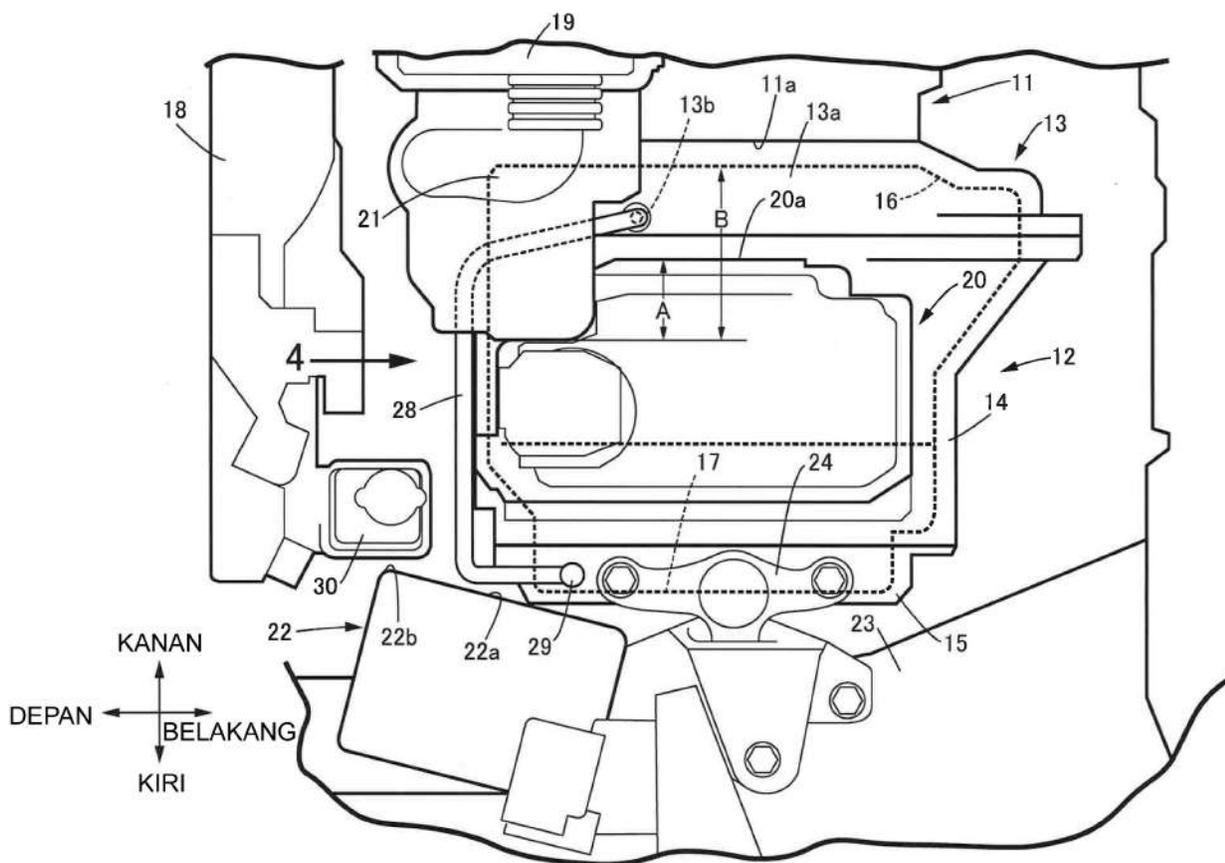
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004757	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/06/2020	(72) Nama Inventor : Hiroyuki KITA, JP Takafumi MARUYAMA, JP Katsuhisa TANAKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-123202 01-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENGUDARA TRANSMISI

(57) Abstrak :

Dalam suatu struktur pengudara transmisi, suatu ruang roda gigi transmisi ditempatkan antara suatu mesin dan suatu alat kontrol motor listrik untuk suatu motor listrik, dan suatu pipa pengudara diselipkan ke dalam suatu lubang pengudara di suatu dinding atas ruang roda gigi. Ketika dilihat dari atas, dalam arah lebar kendaraan, suatu bagian dari komponen sistem isap dan alat kontrol daya listrik dan ruang roda gigi saling tumpang tindih. Sehingga, suatu arah air yang dicipratkan dari permukaan jalan dan mengalir ke depan diubah ke bawah sehingga lubang pengudara dengan mudah ditutupi air. Akan tetapi bagian lubang atmosfer pipa pengudara ditempatkan di atas ruang motor listrik, bahkan jika lubang pengudara ditutupi dengan air, suatu fungsi pengudara tidak hilang.



Gambar 3

(51) I.P.C : B32B 13/02 2006.01 B32B 25/14 2006.01 B32B 27/08 2006.01 B32B 27/20 2006.01 B32B 27/28 2006.01 B32B 27/30 2006.01 B32B 27/32 2006.01 B32B 27/34 2006.01 E04B 1/66 2006.01 E02B 3/16 2006.01 E04D 5/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004752

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17204461.2	29-NOV-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SIKA TECHNOLOGY AG  
Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Nama Inventor :  
BULLONI, Matia, CH  
Z'ROTZ, Roy, CH  
SCHÖNBRODT, Simon, CH  
BÄRTSCH, Christoph, CH  
VON ROTZ, Josef, CH

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

(54) Judul Invensi : PITA PENYEGEL DENGAN LAPISAN FUNGSIONAL

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan ke suatu peranti penyegel yang terdiri dari lapisan kedap air (2), lapisan fungsional (3), dan lapisan adhesif (4) yang dilapisi pada dan sekurang-kurangnya sebagian menutupi permukaan utama pertama dari lapisan kedap air (2) yang berlawanan dengan sisi dari lapisan fungsional (3). Invensi ini juga diarahkan untuk suatu metode membuat peranti penyegel, dengan metode untuk membuat kedap air substrat, dan untuk penggunaan peranti penyegel untuk menyegel sambungan tersembunyi yang terbentuk di antara bagian yang tumpang tindih dari membran kedap air dan untuk menambal kebocoran pada membran kedap air.



Gambar 1

(51) I.P.C : B32B 27/36 2006.01 B29C 55/04 2006.01 B29C 55/12 2006.01 B65D 65/02 2006.01 B65D 1/02 2006.01 C08J 5/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004747

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/611,713 29-DEC-17 United States of America

62/764,783 16-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PENN COLOR, INC.  
400 Old Dublin Pike, Doylestown, Pennsylvania 18901, United States of America

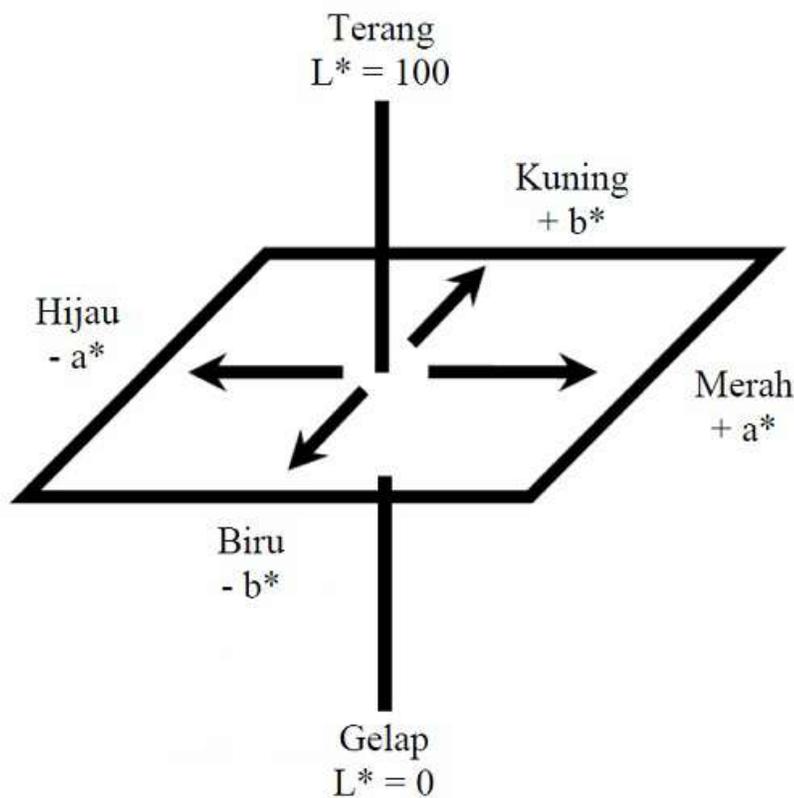
(72) Nama Inventor :  
Kelan WIELOCH, US  
Venumadhava S. ELESWARAPU, IN  
Scott STAMBACK, US  
James C. WALSH, US  
Fred BIEMULLER, US

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

(54) Judul Invensi : BAHAN KEMASAN POLIESTER

(57) Abstrak :

Bahan kemasan goniokromatik putih. Dinding kemasan tersebut mengandung komposisi yang bermanfaat untuk memblokade cahaya dalam kisaran spektrum dari sekitar 200 nm sampai sekitar 1200 nm. Komposisi tersebut memiliki poliester, polimetilpentena, dan pigmen penghambur cahaya. Komposisi secara opsional meliputi sedikitnya satu pewarna lain. Masing-masing dari polimetilpentena dan pigmen penghambur cahaya mengandung sekitar 0,1 sampai sekitar 0,5 persen berat dinding. Poliester dan polimetilpentena bersifat imisibel dan apabila dikenai tegangan orientasi, komposisi tersebut menghasilkan benda kemasan goniokromatik.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : A61F 13/534 (2006.01); A61F 13/15 (2006.01); A61F 13/49 (2006.01); A61F 13/533 (2006.01)

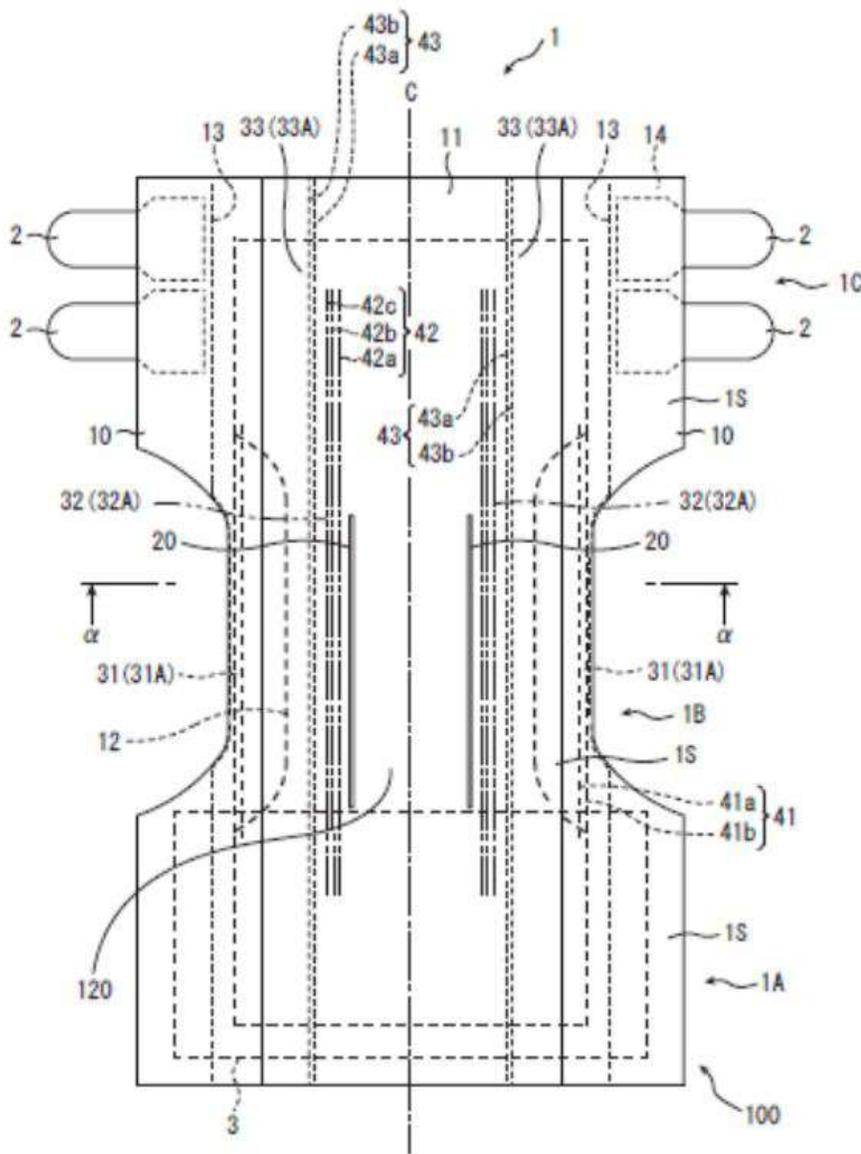
(21) No. Permohonan Paten : P00202004733	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Oji Holdings Corporation 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18	(72) Nama Inventor : Yutaro KANEDA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kawling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-253022 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : BODI PRODUK PENYERAP DAN PRODUK PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu bodi produk penyerap dimana lembaran-lembaran ditempatkan pada kedua sisi penyerap, dimana penyerap ditekuk dalam arah lebarnya dari bodi produk penyerap ketika dipakai agar meningkatkan keintiman kontak dan memberikan nuansa pakai yang lebih baik. Bodi produk penyerap yang akan disediakan ke produk penyerap (1) yang meliputi suatu bagian depan (1A), suatu bagian selangkangan (1B), dan suatu bagian belakang (1C), memanjang dalam arah longitudinal dalam urutan ini, arah longitudinal dari bodi produk penyerap yang memanjang di sepanjang arah depan dan belakang dari daerah selangkangan pemakai, meliputi penyerap (12), lembaran-lembaran (11, 12, dan 14) ditempatkan pada kedua sisi penyerap (12), dan suatu struktur pandu (20) yang memanjang dalam arah longitudinal yang meliputi posisi selangkangan pemakai, untuk memandu bodi produk penyerap yang akan ditekuk agar penampang-lintang yang melintasinya memiliki suatu bentuk tekuk yang memiliki penampang-lintang seperti-W dimana bagian tengah menonjol ke sisi kulit ketika dipakai. Bodi produk penyerap memiliki gaya reaksi 2,0 N atau kurang, ketika bodi produk penyerap dikompresi pada kedua ujung lebarnya hingga  $4 \times T \times 1,25$  mm agar dapat berubah bentuk menjadi bentuk tekuk seperti-W, dimana T mewakili ketebalan penampang-melintang dari bodi produk penyerap dalam mm.

Gambar 1



(51) I.P.C : B21B 1/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004723

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-17

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201711259588.2	04-DEC-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED  
33, Daxueyuan Road, Eastlake Development Zone, Wuhan, Hubei  
430223 China

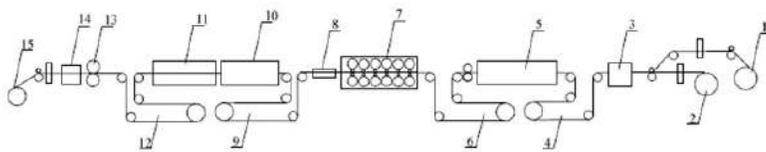
(72) Nama Inventor :  
LI Chunming, CN  
HE Tao, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Kusno Hadi S.Si  
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto  
Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PRODUKSI KONTINU UNTUK LEMBARAN CANAI-DINGIN BAJA TAHAN KARAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem dan metode produksi kontinu untuk lembaran canai-dingin baja tahan karat. Sistem produksi kontinu untuk lembaran canai-dingin baja tahan karat setidaknya mencakup unit pengawetan coil hitam, unit pengerolan coil putih baja tahan karat dan unit anil dan pengawetan; unit pengawetan coil hitam, unit pengerolan coil putih baja tahan karat dan unit anil dan pengawetan secara berurutan terhubung ke dalam unit kontinu; dan bagian anil menengah tidak disusun antara unit pengawetan coil hitam dan unit pengerolan coil putih baja tahan karat. Unit-unit untuk berbagai prosedur seperti pengawetan coil hitam, pengerolan coil putih baja tahan karat dan anil dan pengawetan digabungkan menjadi unit kontinu untuk secara langsung menghasilkan produk-produk 2B/2D, anil coil hitam, anil menengah dan mentransfer coil baja di antara prosedur-prosedur dihilangkan, hasil meningkat, dan tanah konstruksi pabrik dan investasi teknik berkurang untuk sebagian besar.



Gambar 1

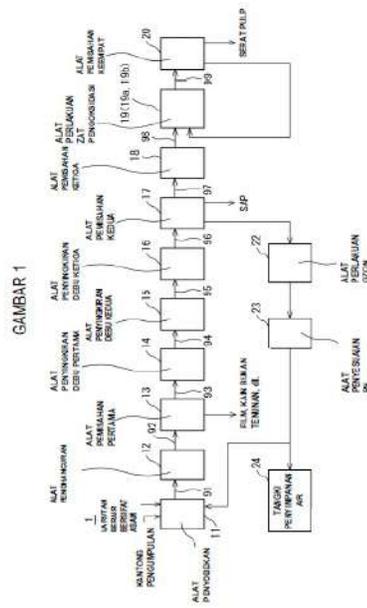


(21) No. Permohonan Paten : P00202004707	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-17	(72) Nama Inventor : KONISHI, Takayoshi, JP HIRAOKA, Toshio, JP KATO, Takashi, JP KURITA, Noritomo, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT SERAT PULP DAUR-ULANG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode yang, dalam proses untuk membuat serat-serat pulp daur-ulang dari suatu campuran serat-serat pulp dan suatu polimer penyerapan-air tinggi, memungkinkan pembuatan yang efisien dari serat-serat daur-ulang sementara menyingkirkan dengan tepat menyingkirkan polimer penyerapan-air tinggi dari serat-serat pulp. Metode ini mencakup: suatu langkah pasokan (S19-2a) untuk memasok suatu larutan berair yang mengandung suatu campuran (98) ke suatu porta pasokan fluida pendorong (DI) dari suatu ejektor (107) dan secara simultan memasok, ke suatu porta pasokan fluida hisap (AI) dari ejektor, suatu substansi bergas (Z2) yang mampu mendegradasi suatu polimer penyerapan-air tinggi sehingga membuat polimer yang terdegradasi dapat larut; dan suatu langkah perlakuan (S19-2b) untuk mengeluarkan, dari suatu porta pengeluaran fluida campuran (CO) dari ejektor yang tersambung ke suatu bagian bawah dari tangki perlakuan (105), suatu cairan campuran, yang terbentuk ketika larutan berair dan substansi bergas dicampur di dalam ejektor, ke dalam suatu cairan perlakuan (P2) di dalam tangki perlakuan, sehingga mengurangi polimer penyerapan-air tinggi dalam campuran.



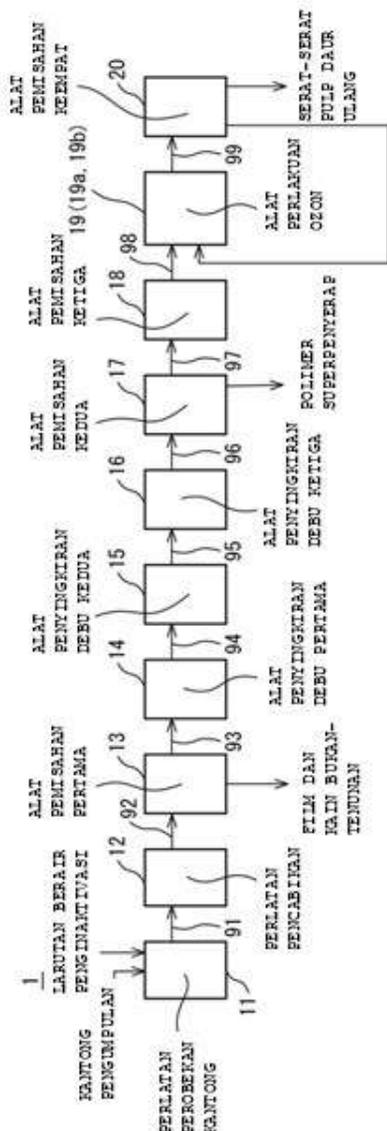
(51) I.P.C : G01N 33/34 2006.01; B09B 3/00 2006.01; C08J 11/16 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004702			<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan</p> <p>(72) Nama Inventor : IMAI, Shigeo, JP WADA, Mitsuhiro, JP</p> <p>(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</p>
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	PCT/JJP2017/045795	20-DEC-17	WIPO (World Intellectual Property Organization)	
	2018-069442	30-MAR-18	Japan	
	2018-069434	30-MAR-18	Japan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021			

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGEVALUASI DERAJAT KEBERSIHAN BAHAN DAUR ULANG, METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN DAUR ULANG, SERAT PULP DAUR ULANG, DAN METODE UNTUK MEMBUAT SERAT PULP DAUR ULANG

(57) Abstrak :

Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu metode untuk dengan mudah mengevaluasi derajat kebersihan bahan daur ulang yang berasal dari produk-produk pembalut bekas. Metode evaluasi menurut pengungkapan ini memiliki konfigurasi berikut ini. Metode untuk mengevaluasi suatu derajat kebersihan bahan daur ulang yang berasal dari produk-produk pembalut bekas ini meliputi: suatu langkah pembuatan untuk membuat suatu larutan berair terdispersi dimana bahan daur ulang tersebut terdispersi dalam air; suatu langkah pemisahan untuk mengenakan larutan berair terdispersi pada pemisahan sentrifugal untuk memisahkan larutan berair terdispersi menjadi suatu komponen cair dan suatu komponen padat; dan suatu langkah pengukuran untuk mengukur konsentrasi protein dalam komponen cair dengan menggunakan suatu sarana pengukuran protein.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02742

(13) A

(51) I.P.C : B01J 13/16 2006.01 A61Q 19/00 2006.01 A61K 8/11 2006.01 B01J 13/14 2006.01 C08G 18/64 2006.01 C11D 3/50 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004693

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18162589.8	19-MAR-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
BERTHIER, Damien, CH  
LEON, Geraldine, CH  
OUALI, Lahoussine, CH

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN MIKROKAPSUL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses baru untuk pembuatan kapsul-kapsul mikro. Kapsul-kapsul mikro yang dapat diperoleh dengan proses tersebut juga merupakan tujuan invensi. Komposisi-komposisi pewangi dan produk-produk konsumen yang mengandung kapsul tersebut, khususnya produk-produk konsumen berpewangi dalam bentuk produk perawatan rumah atau perawatan pribadi, juga merupakan bagian invensi.

(51) I.P.C : C07D 487/20 2006.01 A61K 31/4188 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61P 37/02 2006.01 A61P 29/00 2006.01 A61P 17/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004692

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201711484280.8	29-DEC-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GAN & LEE PHARMACEUTICALS  
No. 8 Nanfeng West 1st Street, Huoxian, Tongzhou District Beijing  
101109, CHINA

(72) Nama Inventor :  
YIN, Lei, CN  
YAO, Zhenglin, CN  
LI, Heng, 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 : SENYAWA YANG MAMPU DIGUNAKAN SEBAGAI INHIBITOR TUMOR, METODE PEMBUATANNYA, DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Senyawa yang mampu digunakan sebagai penghambat tumor, metode pembuatannya, dan penerapannya. Senyawa ini memiliki struktur yang diwakili oleh formula umum I; stereoisomer, enansiomer, rasem, isomer cis/trans, tautomer, dan varian isotop senyawa terdiri; senyawa ini dapat digunakan secara terpisah atau dalam kombinasi dengan obat lain untuk mengobati tumor atau penyakit radang, atau untuk mengobati gangguan atau penyakit lain yang dimediasi oleh aktivitas MDM2 dan/atau MDM4, dan menunjukkan aktivitas kuratif yang menonjol. (I)

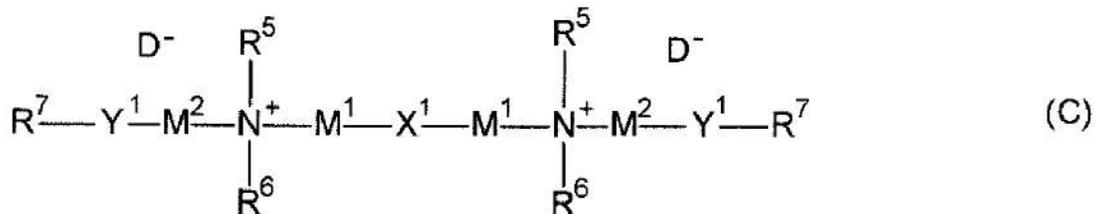
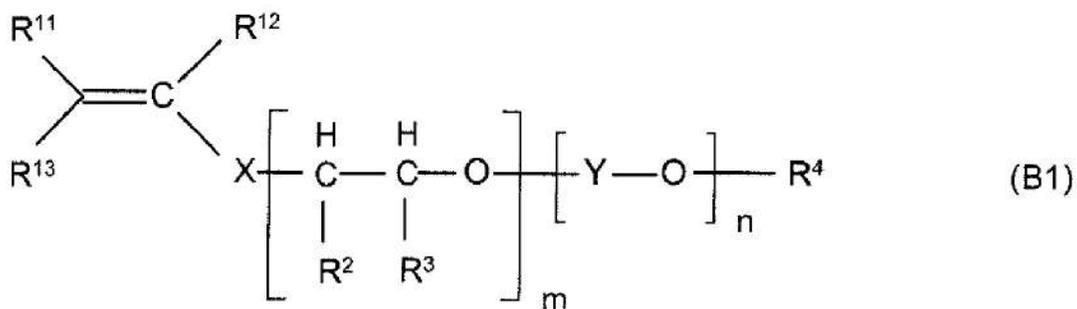
(51) I.P.C : C09D 1/02 (2006.01); C09D 5/04 (2006.01); C09D 7/43 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004687	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Clariant International Ltd Rothausstr. 61, 4132 Muttenz, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	Nama Inventor : Jesus PITARCH LOPEZ, ES Jörg RÜGER, DE
Data Prioritas :	(72) Rainer KUPFER, DE Dirk FISCHER, DE Felix HÖVELMANN, DE Carsten SCHAEFER, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18159351.8 01-MAR-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kawling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CAT YANG MENGANDUNG KACA AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi cat berair yang mengandung: 1) 0,01 sampai 5%berat kopolimer yang meliputi (A) dari 50 %mol sampai 98 %mol unit struktural anionik berulang yang meliputi sedikitnya satu gugus karboksilat, dan (B) 2 %mol sampai 50 %mol unit berulang menurut formula (B1) dimana R11, R12, R13, dipilih secara bebas dari kelompok yang terdiri dari H, metil, etil, R2 dan R3 dipilih secara bebas dari kelompok yang terdiri dari H, metil, etil atau fenil, R4 dipilih dari H atau gugus alkil dengan 1 sampai 4 atom karbon, X dipilih dari O, CH2O atau CH2CH2O, Y dipilih dari gugus alkilena dengan 1 sampai 28 atom karbon atau gugus fenilena, m adalah bilangan bulat dari 1 sampai 500, n adalah bilangan bulat dari 0 sampai 500; dan m + n ≥ 5, 2) 3,5 sampai 15,0 %berat kaca air, 3) 1,0 sampai 10 %berat pengikat polimer organik, 4) 0,1 sampai 2,0 %berat penstabil menurut formula (C) dimana R5 dan R6 dipilih secara bebas dari gugus alkil yang mengandung 1-8 atom karbon, R7 dipilih dari kelompok yang terdiri dari H atau gugus alkil yang mengandung 1 sampai 18 atom karbon, M1 dan M2 dipilih secara bebas dari gugus alkenil yang mengandung 1 sampai 5 atom karbon, X1 dipilih dari kelompok yang terdiri dari ikatan kovalen, metilena, O atau N + (R5R6), Y1 dipilih dari kelompok yang terdiri dari ikatan kovalen atau gugus amida -NHC(O)-, D- adalah anion, 5) 10 sampai 70 %berat dari pigmen dan/atau pengisi, 6) 20 sampai 85 % berat air.



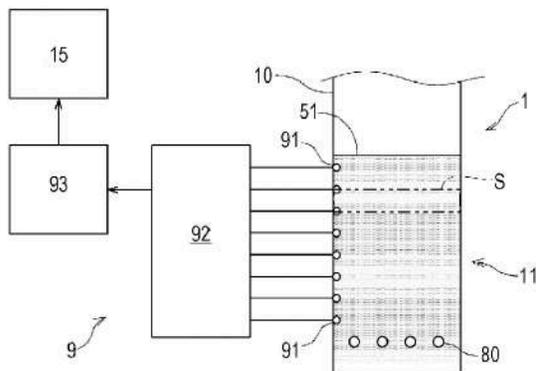
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004667	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	Nama Inventor : OGAWA, Yuji, JP IGARASHI, Minoru, JP MAEKAWA, Isamu, JP SHIMIZU, Hironori, JP
Data Prioritas :	(72) MUTOH, Sadayuki, JP KIYOTAKI, Gen, JP FUKUMOTO, Kouji, JP YAMADA, Ryuhei, JP MURAOKA, Toshinori, JP KUMADA, Norihiko, JP YAMAGUCHI, Takahiro, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2017-229177 29-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT PEMANTAUAN UNGGUN TERFLUIDISASI

(57) Abstrak :

Abstrak METODE DAN ALAT PEMANTAUAN UNGGUN TERFLUIDISASI Suatu metode pemantauan unggun terfluidisasi untuk memantau suatu keadaan dari suatu unggun terfluidisasi pada suatu tungku unggun terfluidisasi di mana unggun terfluidisasi yang dibentuk dengan fluidisasi suatu media fluidisasi yang dimuat di suatu bagian bawah dari suatu tungku dengan suatu gas fluidisasi yang ditiupkan dari suatu bagian bawah tungku dibentuk, metode tersebut yang mencakup: menetapkan suatu segmen dalam suatu arah tinggi dalam unggun terfluidisasi dan mendeteksi suatu perbedaan tekanan di antara suatu level ujung atas dan suatu level ujung bawah dari segmen tersebut; menentukan suatu proporsi dari suatu faktor penghambat fluidisasi yang menurunkan fluiditas dari unggun terfluidisasi dengan menurunkan suatu densitas dari unggun terfluidisasi yang termasuk dalam segmen tersebut berdasarkan perbedaan tekanan terdeteksi; dan memantau proporsi dari faktor penghambat fluidisasi selama operasi dari tungku unggun terfluidisasi.



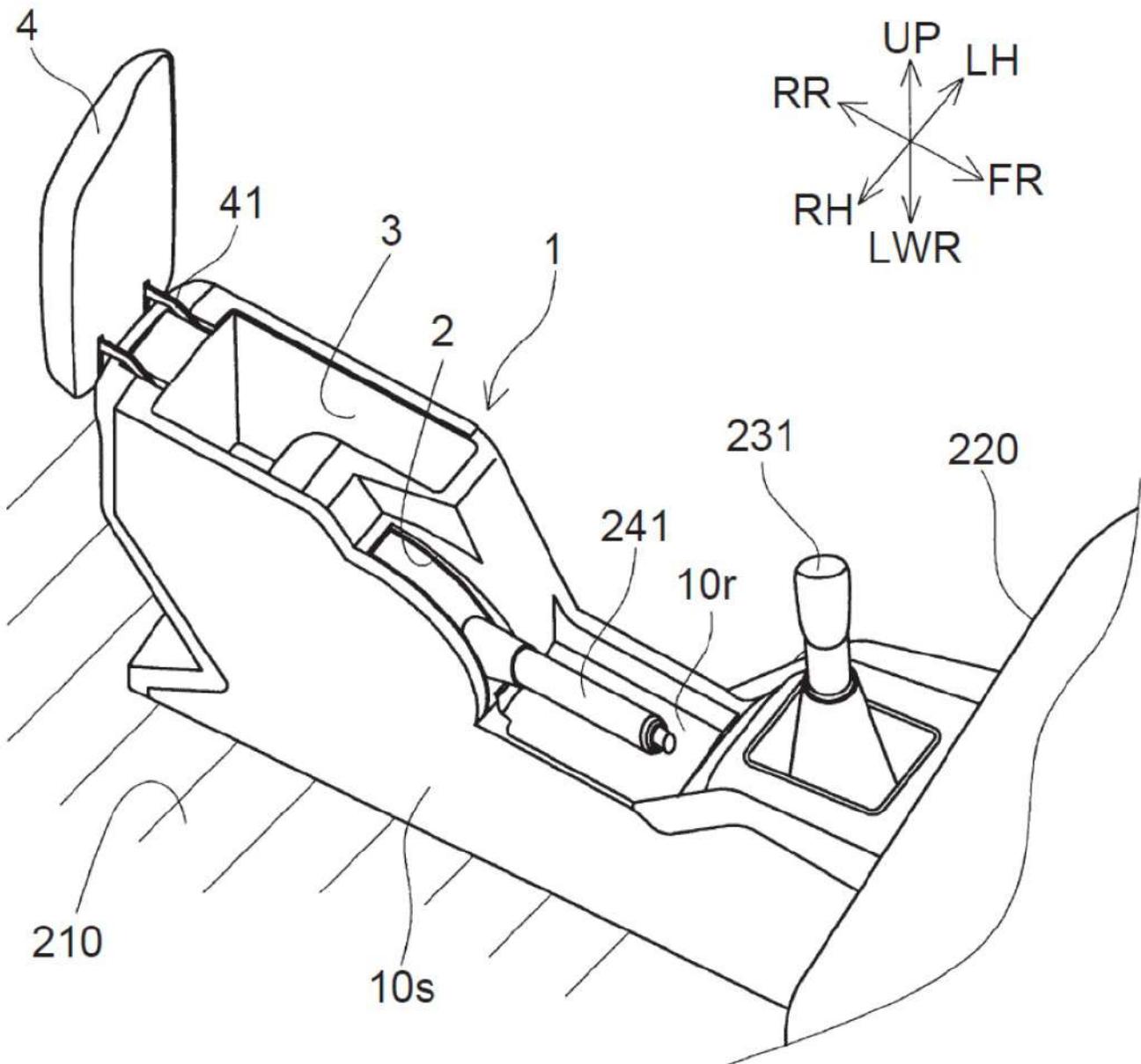
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004657	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2020	(72) Nama Inventor : Takashi TANAKA, JP Takahiko SATOU, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-121634 28-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOTAK KONSOL

(57) Abstrak :

Suatu kotak konsol (1) disediakan di antara tempat duduk pengemudi dan tempat duduk penumpang kendaraan di sepanjang arah depan belakang kendaraan. Kotak konsol (1) mencakup bukaan (2) yang melaluinya tuas rem parkir (241) ditarik, dan rumah cekung (3) yang terbuka ke atas. Bukaan (2) dan rumah cekung (3) bertumpang tindih pada arah depan belakang kendaraan pada tampilan atas.



**GAMBAR 1**

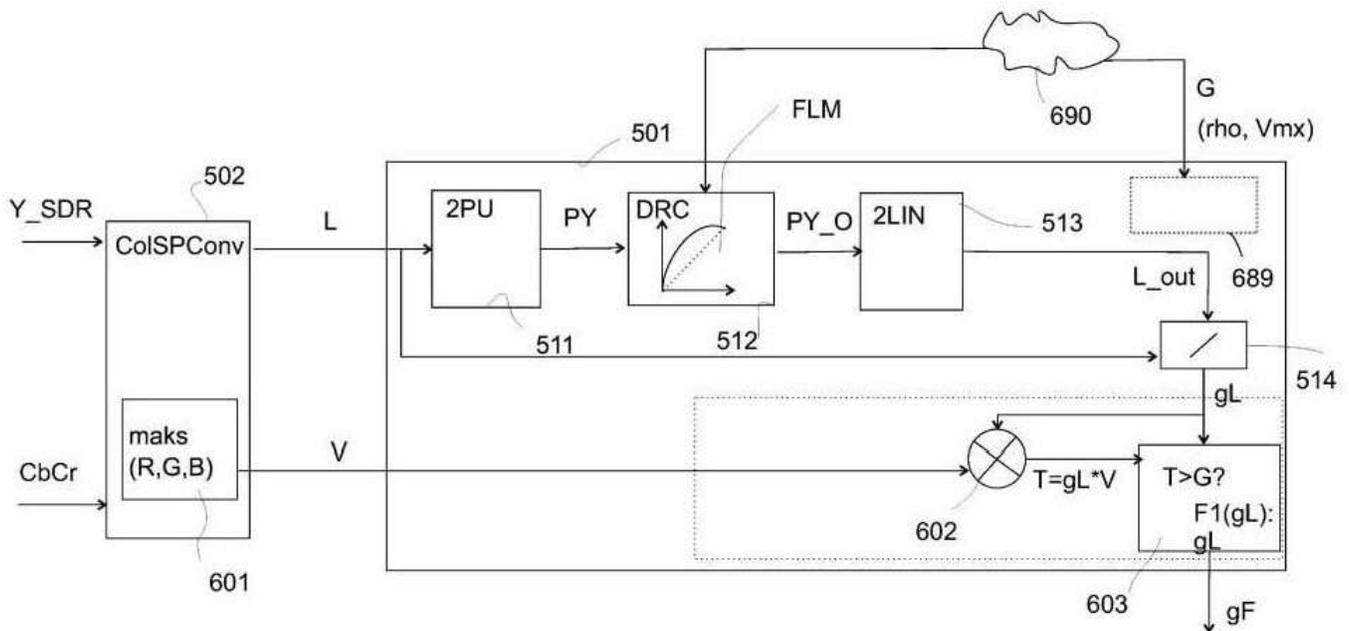
(51) I.P.C : G06T 5/00 2006.01 H04N 19/30 2014.01 H04N 19/85 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004652	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18	(72) Nama Inventor : TICHELAAR, Johannes, Yzebrand, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17206169.9 08-DEC-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMETAAN ULANG WARNA VIDEO KISARAN DINAMIS TINGGI YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Untuk memungkinkan penentuan yang lebih baik dari citra kisaran dinamis luminans (khususnya sebagaimana dicirikan dengan luminans puncak maksimal yang berbeda alias kecerahan puncak) dengan citra masukan, aplikasi ini mengajarkan beberapa varian prosesor luminans (501) yang disusun untuk menghitung luminans keluaran piksel citra keluaran ( $I_{m\_LDR}$ ;  $I_{m3000nit}$ ) yang memiliki kisaran dinamis luminans kedua yang dicirikan dengan kecerahan puncak kedua ( $PB\_LDR$ ;  $PB\_MDR$ ) dari luminans masukan dari piksel yang dikolokasi secara spasial pada citra masukan ( $MAST\_HDR$ ) yang memiliki kisaran dinamis luminans pertama yang dicirikan dengan kecerahan puncak pertama ( $PB\_HDR$ ), yang dicirikan bahwa prosesor luminans terdiri atas: unit penghitungan penguatan (514) yang disusun untuk menghitung faktor perkalian ( $gL$ ) yang merupakan fungsi luminans masukan dan fungsi pemetaan luminans (FLM); unit penghitungan maksimum (601) yang disusun untuk menghitung nilai kekuatan ( $V$ ) yang merupakan salah satu yang maksimal dari tiga komponen warna merah, hijau dan biru dari warna piksel citra masukan, di mana komponen-komponen tersebut komponen warna merah, hijau, dan biru linear atau eksponen dari komponen warna merah, hijau, dan biru tersebut; kalkulator luapan (602) yang disusun untuk menghitung pengukuran luapan ( $T$ ) yang menunjukkan seberapa dekat luminans keluaran dengan batas gamut atas; unit modifikasi faktor penguatan (603) yang disusun untuk menentukan faktor penguatan alternatif ( $F1(gL)$ ) dalam kasus pengukuran luapan lebih besar daripada ambang ( $G$ ), dan disusun untuk menjaga faktor penguatan asli jika sebaliknya, dan disusun untuk mengeluarkan salah satunya sebagai faktor penguatan akhir ( $gF$ ); dan pengganda (530) untuk mengalikan warna masukan ( $R'G'B'_{nrm}$ ) dengan faktor penguatan akhir ( $gF$ ) untuk memperoleh warna keluaran ( $R'G'B'_{HDR}$ ) yang memiliki luminans keluaran.



Gbr. 6

(51) I.P.C : C07K 14/54 (2006.01); C07K 19/00 (2006.01); C07K 14/005 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

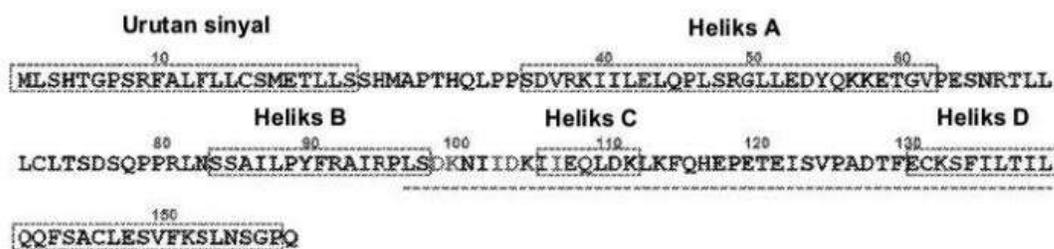
(21) No. Permohonan Paten : P00202004637	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UBI IP Holdings c/o Stuarts Corporate Services Ltd., P.O. Box 2510, Grand Cayman, KY1-1104 Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	(72) Nama Inventor : Chang Yi WANG, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/597,130 11-DEC-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : IMUNOGEN-IMUNOGEN PEPTIDA DARI IL-31 DAN FORMULASI-FORMULASI DARINYA UNTUK PENGOBATAN DAN/ATAU PENCEGAHAN DERMATITIS ATOPIK

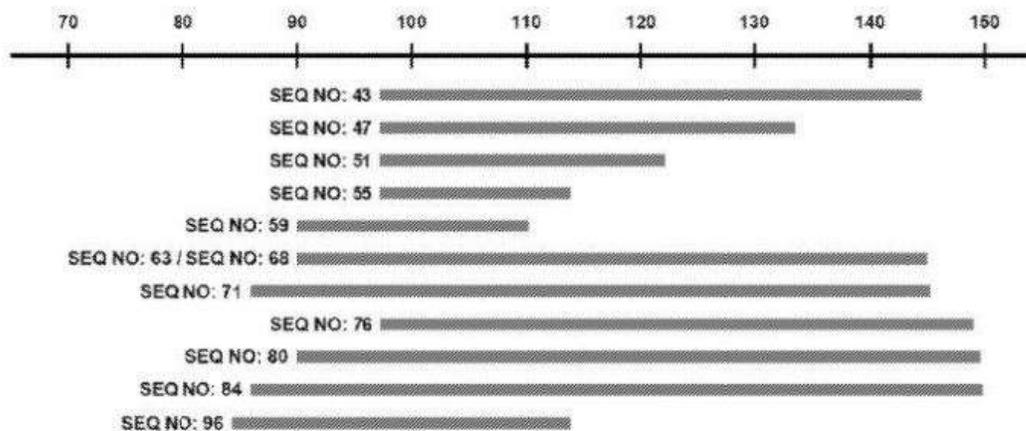
(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan pada konstruk-konstruk imunogen peptida individu yang menargetkan bagian-bagian dari protein Interleukin-31 (IL-31) untuk pengobatan dan/atau pencegahan kondisi pruritik dan/atau kondisi alergi, seperti dermatitis atopik. Pengungkapan ini juga terarah pada komposisi yang mengandung konstruk imunogen peptida, metode pembuatan dan penggunaan konstruk imunogen peptida, dan antibodi yang diproduksi oleh konstruk-konstruk imunogen peptida.

### GAMBAR 1A



### GAMBAR 1B



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02739

(13) A

(51) I.P.C : C12N 7/00 (2006.01); A61K 35/76 (2015.01); C12N 15/86 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004633	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : 4D Molecular Therapeutics Inc. 5980 Horton Street, Suite 460, Emeryville, California 94608, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	David KIRN, US
(30) 62/590,976 27-NOV-17 United States of America	(72) Melissa KOTTERMAN, US
62/664,726 30-APR-18 United States of America	David SCHAFFER, US
	Paul SZYMANSKI, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KAPSID VARIAN VIRUS TERASOSIASI ADENO DAN PENGGUNAAN UNTUK MENGHAMBAT ANGIOGENESIS

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah kapsid virus terasosiasi adeno protein (AAV) varian yang memiliki satu atau lebih modifikasi dalam urutan asam amino relatif terhadap protein kapsid AAV parental, yang, bila ada dalam virion AAV, memberi peningkatan infektivitas satu atau lebih jenis sel retina dibandingkan dengan infektivitas sel retina oleh virion AAV yang terdiri dari protein kapsid AAV parental yang tidak dimodifikasi. Juga disediakan adalah AAV virion rekombinan dan komposisi farmasi daripadanya yang terdiri dari varian protein kapsid AAV seperti yang dijelaskan di sini, metode pembuatan protein kapsid rAAV dan virion, dan metode untuk menggunakan protein kapsid rAAV dan virion dalam penelitian dan dalam praktik klinis, misalnya dalam, misalnya, pengiriman urutan asam nukleat ke satu atau lebih sel retina untuk pengobatan gangguan dan penyakit retina.

(51) I.P.C : A61K 51/08 (2006.01); A61K 103/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004632	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ECS-Biotracker Sàrl 12 Chemin de la Meunière, 1008 PRILLY, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-18	(72) Nama Inventor : Jean-François FLOCH, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/596,196 08-DEC-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROGASTRIN BERLABEL-RADIO DALAM DIAGNOSIS KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan perunut-radio yang mencakup moieta progastrin, suatu moieta pengkelat dan radioisotop. Penggunaan penanda hayati tersebut untuk pencitraan dan deteksi kanker pada seorang subjek juga diberikan. Pada satu perwujudan, perunut-radio tersebut adalah 68Ga-NOGADA-Progastrin.

(51) I.P.C : H04W 74/08 2009.01 H04W 72/04 2009.01

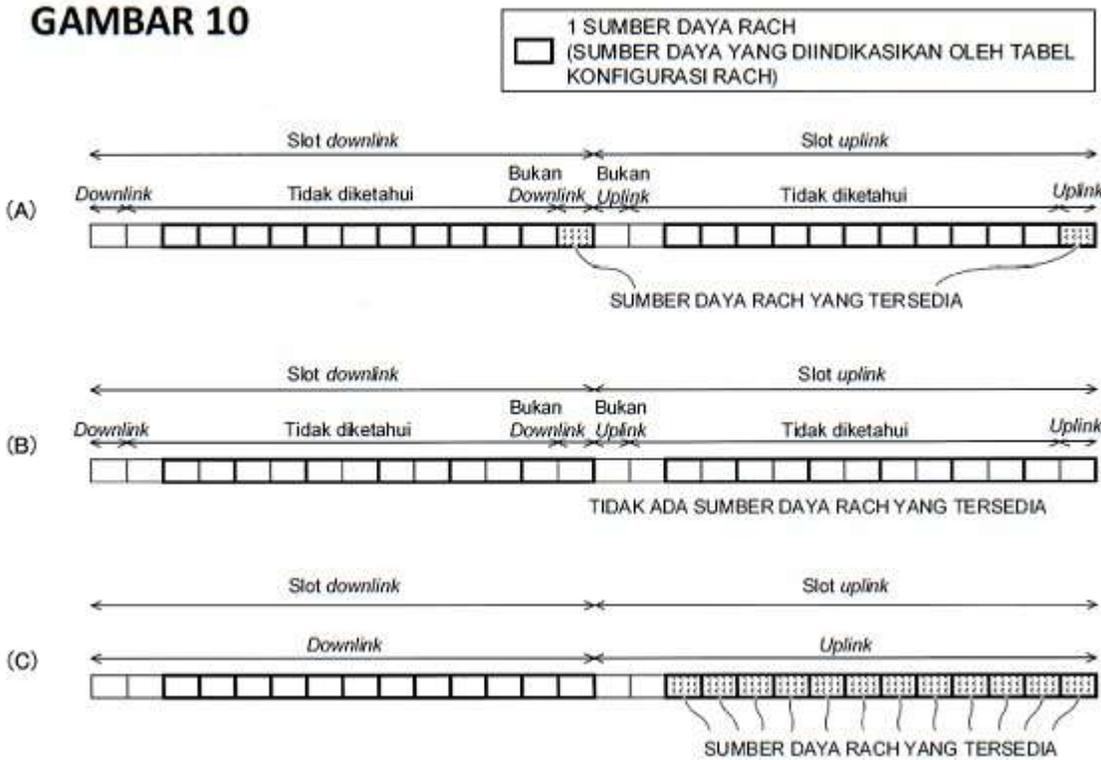
(21) No. Permohonan Paten : P00202004612	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	(72) Nama Inventor : Tomoya OHARA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-231720 01-DEC-17 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA DAN STASIUN INDUK

(57) Abstrak :

Perangkat pengguna untuk berkomunikasi dengan stasiun induk melalui bingkai radio yang meliputi penerima untuk menerima, dari stasiun induk, informasi yang mengindikasikan wilayah downlink atau wilayah uplink, dan informasi pada tabel konfigurasi RACH yang mengindikasikan alokasi sumber daya RACH yang berkaitan dengan domain waktu; unit kontrol untuk mengidentifikasi sumber daya RACH yang tersedia, berdasarkan informasi yang mengindikasikan wilayah downlink atau wilayah uplink, dan informasi pada tabel konfigurasi RACH; dan pentransmisi untuk mentransmisikan pendahuluan ke stasiun induk menggunakan sumber daya RACH yang tersedia yang diidentifikasi. Informasi yang mengindikasikan wilayah downlink atau wilayah uplink meliputi wilayah yang tidak diketahui yang digunakan untuk salah satu dari downlink dan uplink, dan ketersediaan sumber daya RACH di wilayah yang tidak diketahui diidentifikasi secara eksplisit atau implisit dalam kasus di mana informasi pada tabel konfigurasi RACH mengindikasikan bahwa sumber daya RACH dialokasikan ke wilayah yang tidak diketahui.

GAMBAR 10

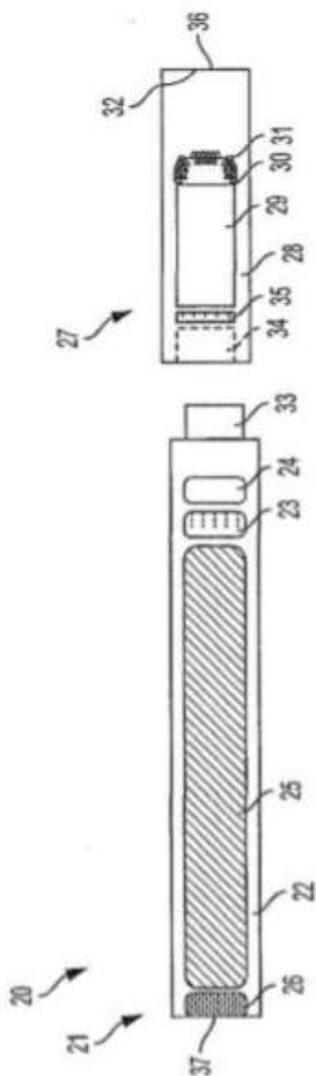


(21) No. Permohonan Paten : P00202004603	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	(72) Nama Inventor : HUBBARD, Sawyer, US HUNT, Eric Taylor, US TALUSKIE, Karen V., US SEARS, Stephen Benson, US DUGGINS, Donna Walker, US DAVIS, Michael F., US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/843,497 15-DEC-17 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 : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGHANTARAN AEROSOL DENGAN BEBERAPA JALUR LINTASAN PENGHANTARAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan alat-alat penghantaran aerosol dan metode-metode terkait untuk menghantarkan aerosol kepada seorang pengguna. Alat-alat penghantaran aerosol tersebut dapat meliputi suatu rumah yang menyediakan banyak jalur lintasan aerosol yang memiliki suatu bukaan ujung-untuk mulut yang melaluinya aerosol dapat dihirup oleh seorang pengguna, rumah tersebut membentuk suatu jalur lintasan penghantaran aerosol pertama dalam komunikasi fluida dengan bukaan ujung-untuk mulut dan suatu jalur lintasan penghantaran aerosol kedua yang terpisah dari jalur lintasan penghantaran aerosol pertama dan dalam komunikasi fluida dengan bukaan ujung-untuk mulut. Suatu atomizer yang meliputi suatu elemen pemanasan atau elemen piezoelektrik dan suatu elemen pengangkut cairan dalam komunikasi fluida dengan suatu komposisi prekursor aerosol disediakan dalam komunikasi fluida dengan jalur lintasan penghantaran aerosol pertama. Suatu bahan yang diinfusi-zat perisa diposisikan di dalam jalur lintasan penghantaran aerosol kedua dan disesuaikan untuk memproduksi suatu aerosol kedua setelah kontak antara bahan yang diinfusi-zat perisa dan udara yang mengalir.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02376

(13) A

(51) I.P.C : B27M 1/08 2006.01 B27D 1/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004602	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NANJING FORESTRY UNIVERSITY 159 LONGPAN ROAD, XUANWU DISTRICT, NANJING, JIANGSU 210037, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-18	Nama Inventor : LU, Xiaoning, CN HONG, Lu, CN ZHANG, Haiyang, CN ZHAN, Tianyi, CN WANG, Weidong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KE, Rui, CN HE, Qian, CN JU, Zehui, CN
201711474145.5 29-DEC-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENEKAN DAN MEMADATKAN MATERIAL KAYU

(57) Abstrak :

Metode untuk memampatkan dan memadatkan bahan kayu, yang meliputi langkah-langkah berikut: bahan kayu dikenai penekanan panas dan perlakuan pengaturan bentuk dalam kondisi vakum, dengan tekanan 1-4 MPa dan suhu penekanan panas 100-220°C; dan setelah waktu penekanan panas berlebihan, melepaskan udara, dan bahan kayu diturunkan tekanannya dan didinginkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02375

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/26 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004592	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Progastrine et Cancers S.à r.l. 11, Côte d'Eich, L-1450 Luxembourg, Luxembourg
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-18	(72) Nama Inventor : Alexandre PRIEUR, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/594,755 05-DEC-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : TERAPI KOMBINASI ANTARA ANTIBODI ANTI-PROGASTRIN DAN IMUNOTERAPI UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kombinasi-kombinasi yang mencakup antibodi monoklonal anti-progastrin (anti-hPG) dan inhibitor pos pemeriksaan imun, serta komposisi farmasi yang mencakup kombinasi-kombinasi tersebut. Metode pengobatan kanker menggunakan kombinasi-kombinasi tersebut juga disediakan.

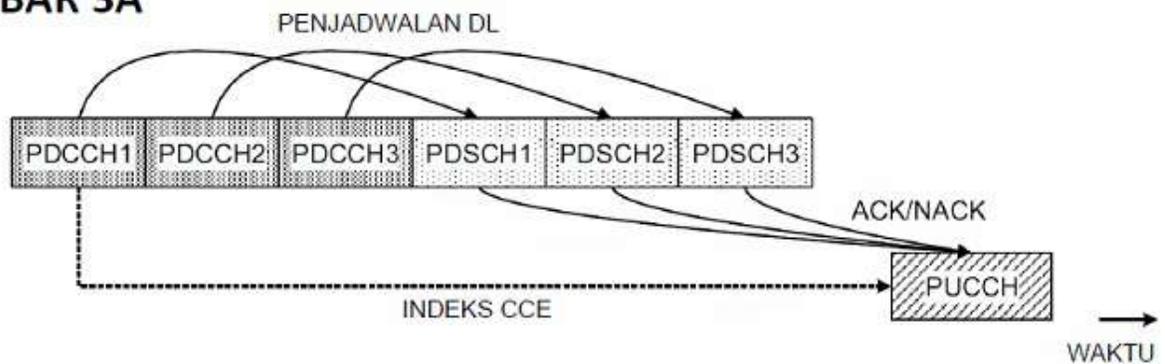
(21) No. Permohonan Paten : P00202004563	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-18	(72) Nama Inventor : Yuki MATSUMURA, JP Kazuki TAKEDA, JP Satoshi NAGATA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-241134 29-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

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

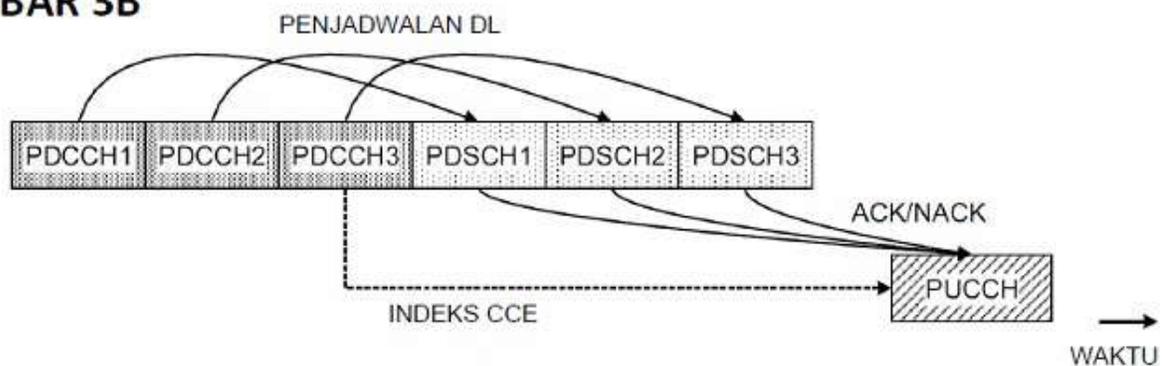
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu terminal pengguna yang meliputi: bagian penerimaan yang mendeteksi informasi kontrol taut turun multipel untuk menjadwalkan saluran bersama taut turun dalam sejumlah saluran kontrol taut turun; dan bagian kontrol yang, ketika informasi pengakuan pengiriman untuk informasi kontrol taut turun multipel ditransmisikan dalam slot yang sama, menentukan sumber daya saluran kontrol taut naik untuk informasi pengakuan pengiriman berdasarkan indeks elemen saluran kontrol (CCE) dari saluran kontrol taut turun yang bersesuaian dengan informasi kontrol taut turun spesifik terakhir dalam urutan waktu dari informasi kontrol taut turun multipel dan bidang indikasi sumber daya dalam informasi kontrol taut turun spesifik. Menurut aspek invensi ini, dimungkinkan untuk mentransmisikan informasi kontrol taut naik secara tepat dalam sistem komunikasi radio di masa depan.

**GAMBAR 3A**



**GAMBAR 3B**

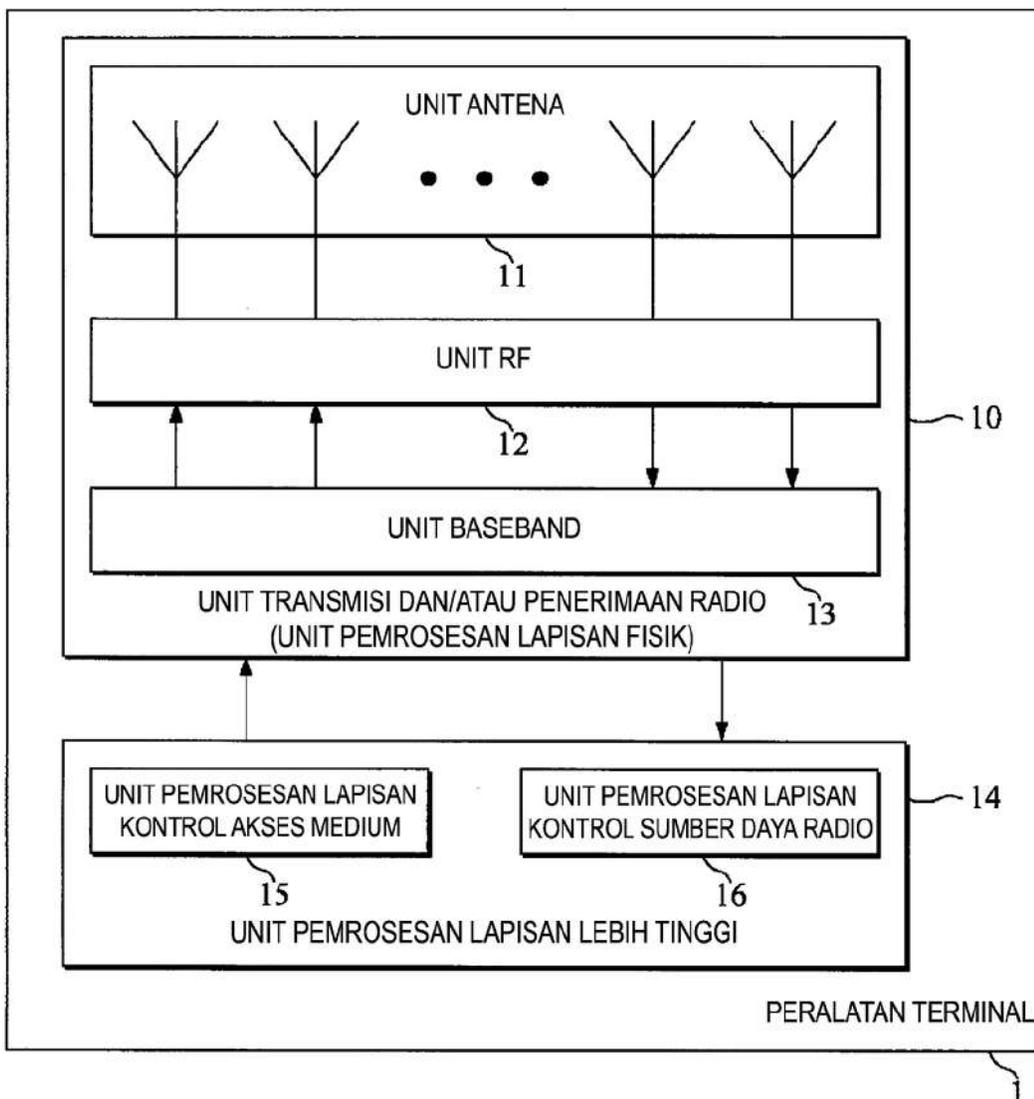


(21) No. Permohonan Paten : P00202004562	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Taewoo LEE, KR Shoichi SUZUKI, JP Wataru OUCHI, JP Tomoki YOSHIMURA, JP Liqing LIU, CN
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) 2018-072268 04-APR-18 Japan 2017-253557 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Peralatan terminal mencakup pemancar yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan muatan UCI dengan bit CRC dengan menggunakan PUCCH, di mana ukuran bit CRC yang ditambahkan ke muatan UCI adalah ukuran pertama, dan jumlah PRB sumber daya PUCCH diberikan berdasarkan pada ukuran kedua bit CRC.



GBR. 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02729

(13) A

(51) I.P.C : C07D 417/14, A61K 31/5395, A61K 31/549, A61P 19/08, A61P 43/00, C07D 417/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202004543

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-248173	25-DEC-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Asahi Kasei Pharma Corporation  
1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, Japan

(72) Nama Inventor :  
Daisuke SHIKANAI, JP  
Noriko ISHIGURO, JP  
Osamu OMORI, 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 : SENYAWA SIKLIK BERANGGOTA 6 YANG MENGANDUNG NITROGEN

(57) Abstrak :

Senyawa baru yang diwakili dengan formula umum berikut (1), atau garamnya, yang memiliki aktivitas agonis reseptor EP4 yang lebih baik, dan obat yang mengandung senyawa atau garamnya sebagai unsur aktif, yang dapat digunakan untuk rangsangan osteogenesis, pengobatan terapeutik dan/atau rangsangan penyembuhan fraktur dan sejenisnya. [Gambar Formula ada pada lampiran abstrak pdf]

(51) I.P.C : B32B 7/10 2006.01 B32B 27/08 2006.01 B32B 27/20 2006.01 B32B 27/32 2006.01 B32B 27/40 2006.01 B32B 37/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004523

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2018 101 747.2	26-JAN-18	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BRÜCKNER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG  
Königsberger Str. 5-7, 83313 Siegsdorf, GERMANY

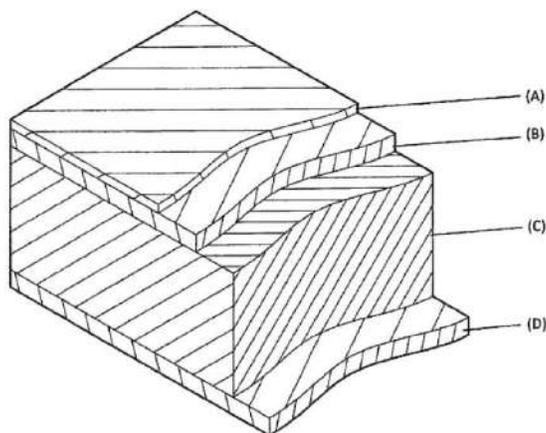
(72) Nama Inventor :  
Willi LINDEMANN, DE  
Martin WOLF, DE

(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 : FILM POLIPROPILENE YANG BERORIENTASI SEJALAN, BERLAPIS, SECARA BIAKSIAL DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

FILM POLIPROPILENE YANG BERORIENTASI SEJALAN, BERLAPIS, SECARA BIAKSIAL DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA  
Invensi ini berhubungan dengan film polipropilena berorientasi secara bi-aksial (BOPP) yang terdiri dari lapisan (A) sampai (D), di mana lapisan (B) sampai (D) mengandung polipropilena berorientasi secara bi-aksial dan lapisan (A) mengandung poliuretan dan partikel nano dan memiliki ketebalan lapisan 25 hingga 300 nm, lapisan (B) mengandung polimer dengan gugus fungsional yang mampu membentuk ikatan kovalen dengan poliuretan dan terhubung langsung ke lapisan (A), lapisan (C) memiliki setidaknya ketebalan lapisan 50% dari total ketebalan film, dan lapisan (D) mewakili lapisan luar film yang mengandung agen anti-blocking. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi film jenis ini.



**GAMBAR 1**

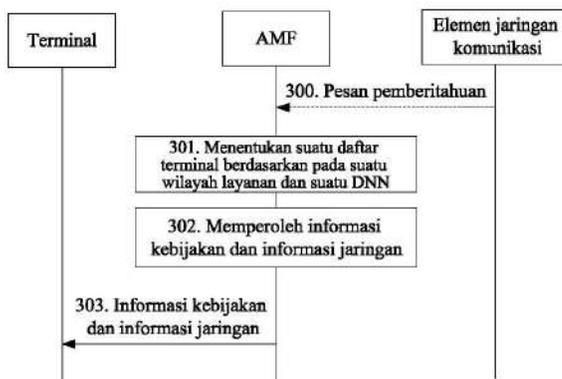
(51) I.P.C : H04W 24/02 2009.01 H04L 12/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004513	(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 : 24-OCT-18	(72) Nama Inventor : Yongcui LI, CN Yan LI, CN Tingfang TANG, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201711240792.X 30-NOV-17 China	
201810015632.3 08-JAN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, DAN ALAT

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI, DAN ALAT Invensi ini menyajikan suatu metode komunikasi dan suatu peralatan. Metode tersebut mencakup: suatu elemen jaringan manajemen mobilitas mula-mula menentukan suatu daftar terminal, dan selanjutnya mengirim informasi konfigurasi (yang mencakup informasi kebijakan dan informasi jaringan) ke suatu terminal di dalam daftar terminal, sehingga terminal tersebut melaksanakan pembaharuan berdasarkan pada informasi konfigurasi yang diterima, sehingga memperbaharui terminal konfigurasi. Selain itu, elemen jaringan manajemen mobilitas memperbaharui informasi konfigurasi hanya suatu terminal yang berada di dalam suatu wilayah layanan suatu jaringan dan yang sudah berlangganan pada suatu DNN jaringan, sehingga overhead jaringan dapat dikurangi.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : A61K 31/7076 2006.01 A61P 25/00 2006.01 A61K 47/40 2006.01 A61K 9/20 2006.01 A61K 9/48 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004503

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/590,442 24-NOV-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MERCK PATENT GMBH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany

(72) Nama Inventor :  
Matthias DOTZAUER, DE  
Fernando DANGOND , US

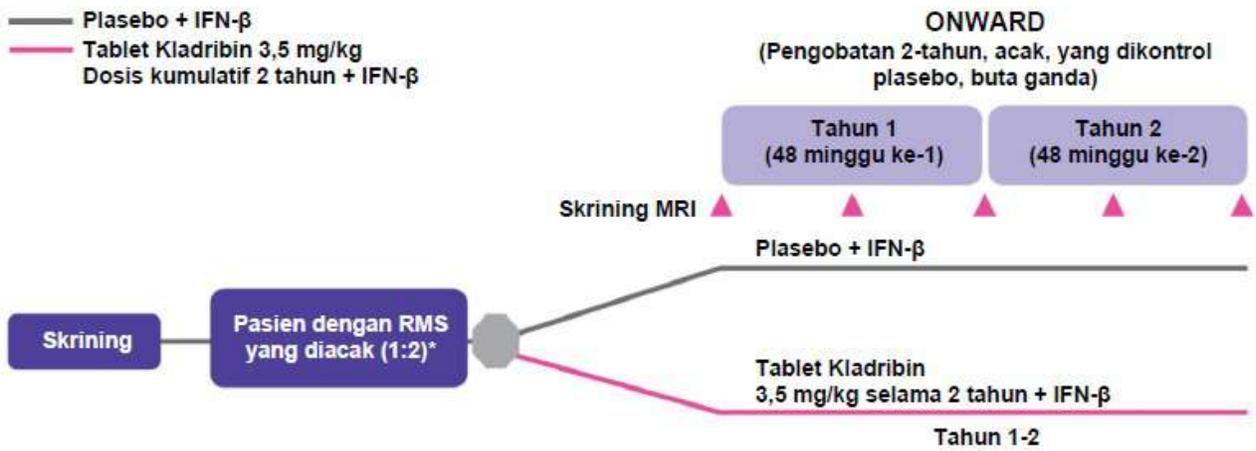
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno  
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : REGIMEN KLADRIBIN UNTUK MENGOBATI BENTUK PROGRESIF DARI SKLEROSIS MULTIPLEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan dari pemberian dosis oral spesifik, bentuk sediaan oral spesifik dan/atau regimen dosis oral spesifik yang mencakup Kladribin untuk pengobatan bentuk progresif Sklerosis Multiplel, khususnya Sklerosis Multiplel Progresif Primer dan/atau Sklerosis Multiplel Progresif Sekunder, dan metode pengobatan yang didasarkan pada penggunaan oral spesifik tersebut.

Gambar 1: Rancangan Penelitian ONWARD



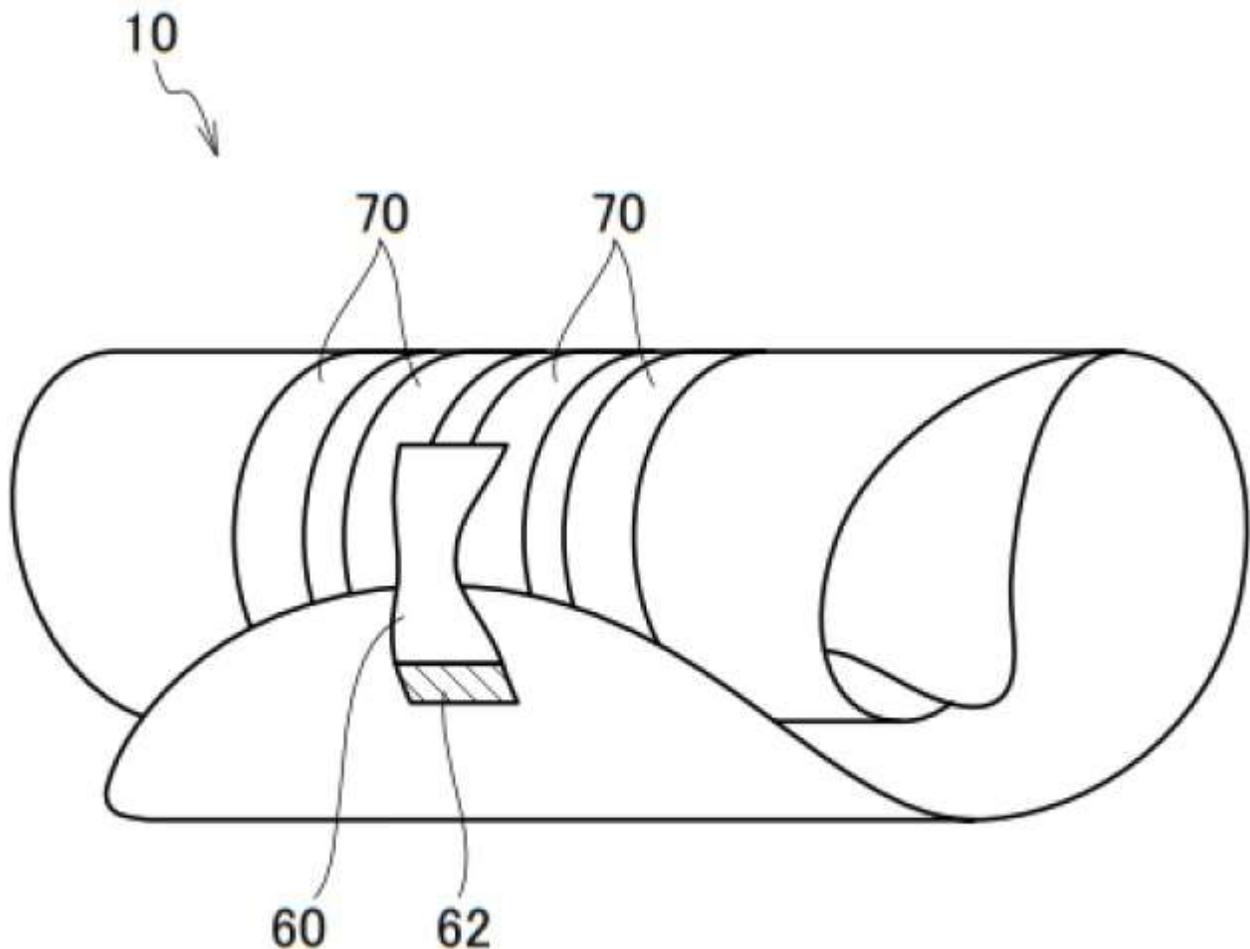
\*Sebelum amandemen protokol awal, penelitian ONWARD memasukkan pengacakan pada pengobatan dengan tablet Kladribin 5,25 mg/kg (dosis kumulatif selama 2 tahun) + IFN-β

(21) No. Permohonan Paten : P00202004477	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	Nama Inventor : ISHIKAWA, Sei, JP KURODA, Kenichiro, JP NODA, Yuki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2017-252488 27-DEC-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Adalah mungkin untuk menyediakan suatu benda penyerap yang disediakan dengan suatu bagian pita yang mampu menekan suatu perasaan tidak nyaman. Suatu benda penyerap (10) meliputi suatu arah depan dan belakang (L); suatu arah lebar (W) yang ortogonal terhadap arah depan dan belakang tersebut (L); suatu bagian bodi yang meliputi suatu lembaran atas (20) yang menghadap kulit seorang pengguna, suatu lembaran belakang (22) yang menghadap suatu sisi yang berlawanan dengan kulit pengguna, dan suatu bodi penyerap (30) di antara lembaran atas (20) dan lembaran belakang tersebut (22); dan suatu bagian pita (60) untuk pasca penanganan yang dilekatkan pada bagian bodi. Suatu rigiditas penekukan bagian pita (60) tersebut adalah lebih rendah daripada suatu rigiditas penekukan dari suatu bagian dimana lembaran atas (20), lembaran belakang (22), dan bodi penyerap (30) bertumpang tindih satu dengan yang lain.



Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202004464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1761395 30-NOV-17 France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain 92400 Courbevoie, France

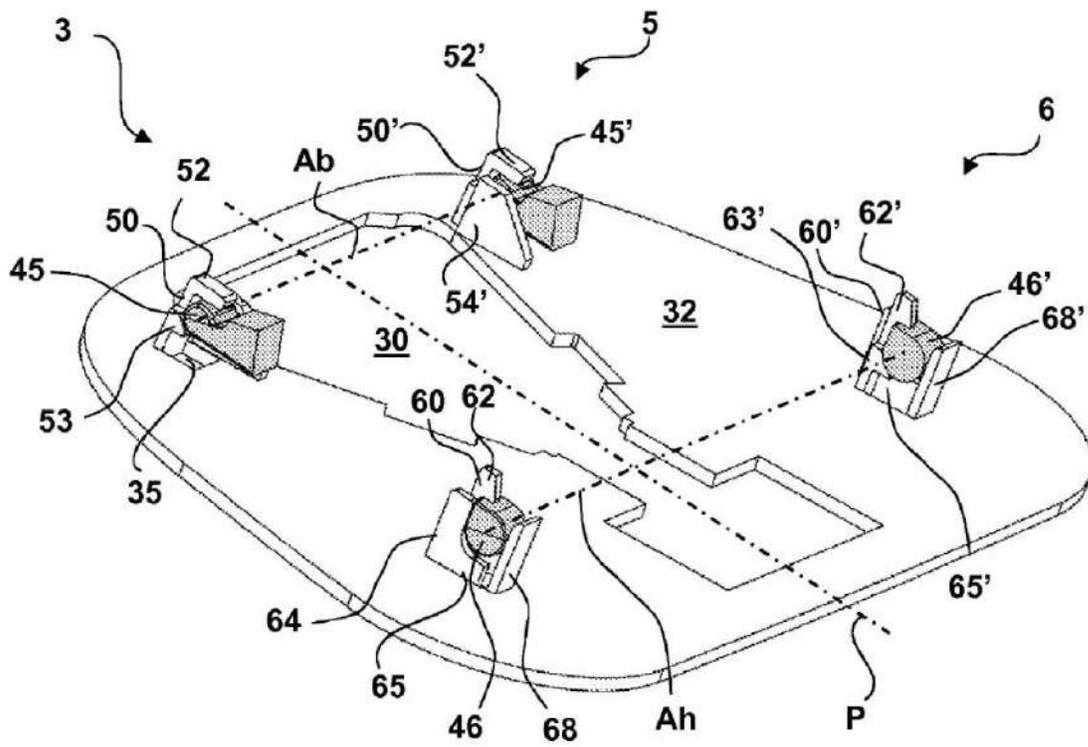
(72) Nama Inventor :  
Laurent LAMOUREUX, FR

(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 : GLASIR UNTUK KENDARAAN YANG MELIPUTI PELAT DENGAN PENANGKAP UNTUK MEMASANG TETAP AKSESORIS, DAN PELAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan glasir untuk kendaraan yang meliputi panel kaca dan sedikitnya satu pelat (3) untuk melekatkan sedikitnya satu aksesoris optoelektronik secara reversibel, dicirikan bahwa pelat (3) tersebut meliputi, di satu sisi, pada bagian bawah, sedikitnya satu, dan disukai sedikitnya dua, penangkap(-penangkap) dalam bawah (50, 50') yang masing-masing menerima bagian silindris bawah yang menonjol (45, 45') yang ditautkan ke aksesoris tersebut, dan, di sisi lain, pada bagian atas, sedikitnya satu, dan disukai sedikitnya dua, penangkap(-penangkap) dalam atas (60, 60') yang masing-masing menerima bagian silindris atas yang menonjol (46, 46') yang ditautkan ke aksesoris tersebut, penangkap dalam (50, 50', 60, 60') tersebut diorientasikan pada arah yang sama dan disukai diorientasikan ke arah paling atas pelat (3) tersebut dan pelat (3) tersebut lebih lanjut meliputi sedikitnya satu, dan disukai dua, braket(-braket) (68, 68') yang membentangi ke arah dalam secara substansial pada sudut siku-siku dari muka dalam (32) pelat (3) tersebut dan menekan, pada arah yang secara substansial sejajar dengan muka dalam (32) pelat (3) tersebut, dan disukai ke arah bawah, salah satu dari bagian silindris yang menonjol (45, 45', 46, 46') tersebut terhadap penangkap dalam (50, 50', 60, 60') yang berdekatan.



**GAMBAR 4**

(21) No. Permohonan Paten : P00202004447	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOBIDOO CO., LTD. (Da-dong) No. 1202, 40, Cheonggyecheon-ro, Jung-Gu Seoul 04521, KR
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : LEE, David Yun Hee, KR
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2017-0158447 24-NOV-17 Republic of Korea	(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
10-2017-0158491 24-NOV-17 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

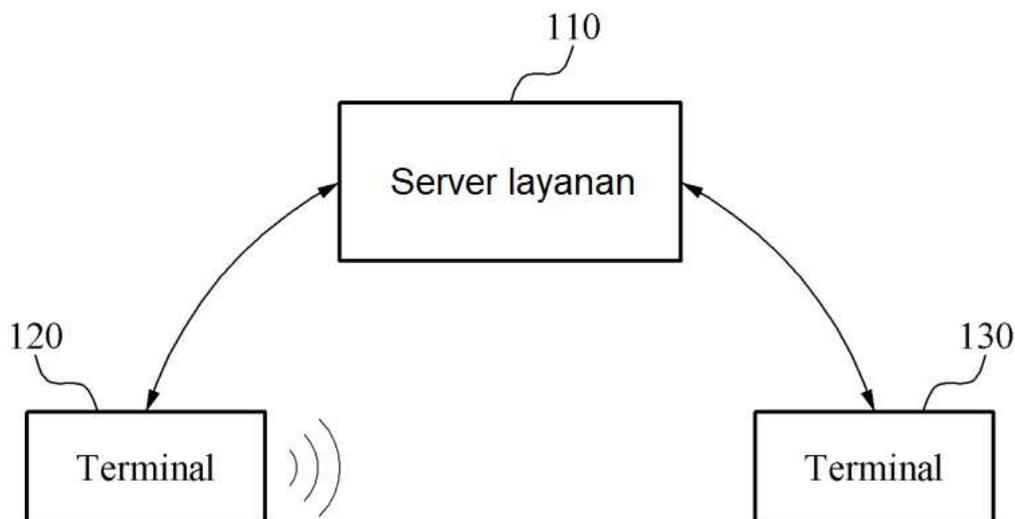
(54) Judul Invensi : PLATFORM KOMUNIKASI GELOMBANG SUARA, METODE KOMUNIKASI MENGGUNAKAN SINYAL GELOMBANG SUARA, DAN PERANGKAT UNTUK ITU

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode operasi dari suatu server layanan. Dalam satu perwujudan, metode tersebut terdiri dari: mentransmisikan kunci keamanan ke suatu terminal; menerima, dari terminal lain, data payload dan data permintaan simbol termasuk informasi jenis layanan; menghasilkan simbol yang sesuai dengan terminal lain sesuai dengan suatu ukuran yang ditentukan berdasarkan informasi jenis layanan; menghasilkan, untuk terminal lain, informasi pemetaan di mana data payload dan simbol yang dihasilkan dipetakan; menghasilkan data gelombang suara untuk menghasilkan gelombang suara dari terminal lain berdasarkan simbol yang dihasilkan; mentransmisikan data gelombang suara yang dihasilkan ke terminal lain; menerima, dari terminal, data permintaan payload dan hasil pengenalan gelombang suara yang dihasilkan berdasarkan kunci keamanan dan gelombang suara, di mana gelombang suara dikeluarkan berdasarkan data gelombang suara yang diterima oleh terminal lain dari server layanan ; mengkonfirmasi apakah hasil pengenalan gelombang suara dan simbol yang dihasilkan cocok; dan, jika sesuai, mentransmisikan data payload ke terminal berdasarkan informasi pemetaan.

### GAMBAR 1

100



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02891

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/00 2016.01 A23L 27/10 2016.01 A23L 27/20 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004430

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18209966.3	04-DEC-18	European Patent Office
19184513.0	04-JUL-19	European Patent Office
PCT/CN2018/108581	29-SEP-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
BILLAT-ROSSI, Maryline, FR  
SALORD, Patrick, FR  
SHEN, Echo, Hong, CN  
YUAN, Yong, Ming, CN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI VANILA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi untuk menyajikan, meningkatkan atau memberikan kesan vanila yang mengandung 2-hidroksi-4-metoksibenzaldehida dan senyawa yang diberikan vanilin yang dipilih dari gugus 3-etoksi-4-hidroksibenzaldehida atau 4-hidroksi-3-etoksibenzaldehida dan dengan suatu produk konsumen beraroma atau bercitarasa yang mengandung komposisi invensi. Selain itu, invensi ini mengenai suatu ekstrak yang mengandung setidaknya 10% 2-hidroksi-4-metoksibenzaldehida dan suatu metode untuk menyempurnakan, meningkatkan atau memodifikasi profil citarasa vanila dari suatu komposisi yang menggunakan ekstrak tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02725

(13) A

(51) I.P.C : H04L 12/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004423	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-NOV-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : HAN, Jiren, CN GAO, Yin, CN HUANG, He, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201711147140.1 17-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI PERINGATAN

(57) Abstrak :

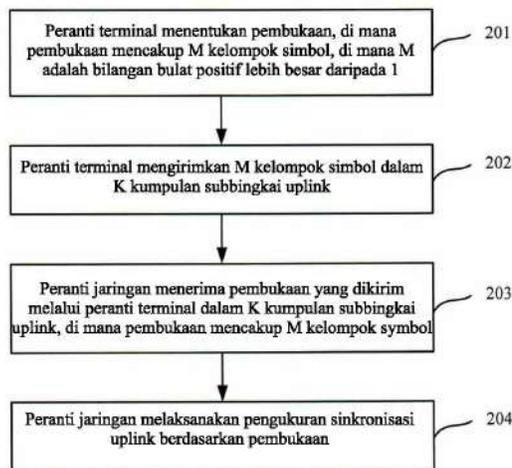
Disediakan metode dan apparatus untuk mentransmisikan informasi peringatan. Metode meliputi: menghasilkan, dengan unit terpusat (CU), pesan kontrol sumber daya radio (RRC) peringatan, dimana pesan RRC peringatan adalah informasi sistem dari sistem peringatan publik (PWS); dan mentransmisikan, dengan CU, pesan RRC peringatan ke DU melalui pesan permintaan peringatan publik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004364	(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 : 17-NOV-17	(72) Nama Inventor : Zhihu LUO, CN Zhe JIN, CN Weiliang ZHANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN Metode dan peralatan komunikasi diungkapkan. Metode ini meliputi: penentuan, melalui peranti terminal, pembukaan, di mana pembukaan meliputi M kelompok simbol, di mana M adalah bilangan bulat positif lebih besar daripada 1; dan pengiriman, melalui peranti terminal, simbol kelompok M dalam K kumpulan subbingkai uplink, di mana masing-masing subbingkai uplink yang diatur dalam K kumpulan subbingkai uplink mencakup satu subbingkai uplink atau lebih daripada satu subbingkai uplink berturut-turut, masing-masing dua kumpulan subbingkai uplink dalam uplink K kumpulan subbingkai diberi spasi oleh sedikitnya satu subbingkai downlink, dan di masing-masing K kumpulan subbingkai uplink sedikitnya satu kelompok simbol dapat dikirim, di mana K adalah bilangan bulat positif lebih besar daripada 1, dan K kurang daripada atau setara dengan M; dan N kali dari loncatan frekuensi ada dalam M kelompok simbol, masing-masing N kali dari loncatan frekuensi adalah loncatan frekuensi antara kelompok simbol yang berdekatan dalam M kelompok simbol, dan arah loncatan frekuensi sedikitnya dua dari N kali dari loncatan frekuensi adalah sebaliknya, di mana N kurang daripada M.



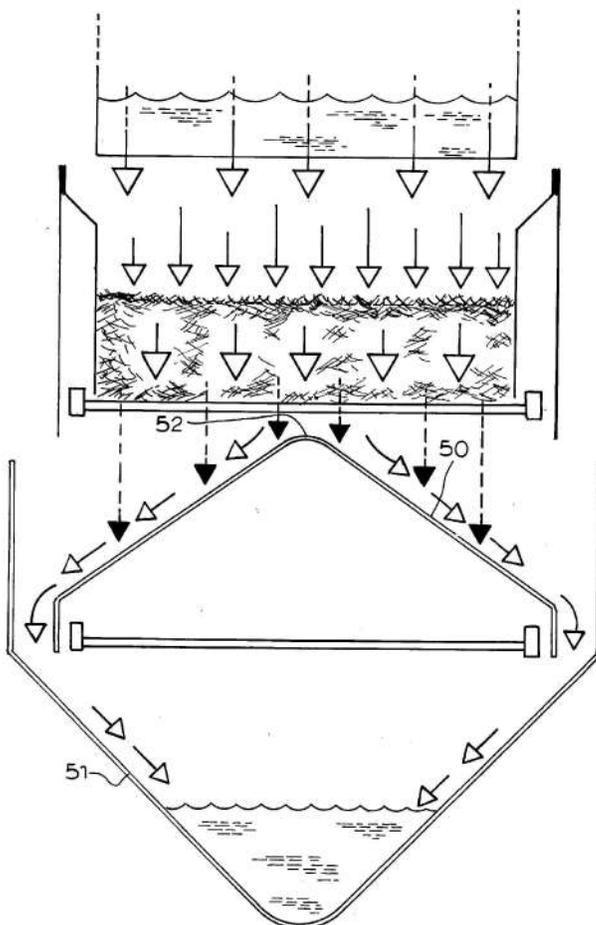
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202004363	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Alan Lewis FITZMAURICE c/- Intellepro Patent & Trade Mark Attorneys GPO Box 139 Brisbane Queensland 4001, AUSTRALIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	(72) Nama Inventor : Alan Lewis FITZMAURICE, AU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017904653 17-NOV-17 Austria	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERAKITAN KONVEYOR MASERASI TAK BERUJUNG DENGAN DEFLEKTOR JUS

(57) Abstrak :

PERAKITAN KONVEYOR MASERASI TAK BERUJUNG DENGAN DEFLEKTOR JUS Dalam rakitan konveyor maserasi (10) deflektor jus (50) membelokkan jus di sekitar jalan balik konveyor ke palung (51). Disukai deflektor dan palung jus dikonfigurasi secara berlawanan dengan pelat baja tahan karat berbentuk V yang diperluas secara aksial. Rakitan (10) dimasukkan ke dalam penggilingan pertama (11) dari tandem penggilingan, dan keluaran dari penggilingan (11) dikirim ke konveyor lain dan dibawa ke penggilingan berikutnya di tandem tersebut. Cairan maserasi pol rendah dikembalikan ke konveyor melalui saluran balik ke masing-masing bendungan distribusi (16) dan (17). Rakitan konveyor (10) mencakup ujung saluran masuk (20) dan ujung saluran keluar (21) semuanya didukung pada kerangka pendukung (22) sehingga rakitan miring dari ujung saluran masuk (20) ke ujung saluran keluar (22). Konveyor pelat tak berujung (25) meliputi pelat berlubang yang saling berhubungan (26) yang disesuaikan dengan poros relatif satu sama lain dalam rantai seperti mode.



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02870

(13) A

(51) I.P.C : C12N 5/0783 (2010.01); A61K 35/17 (2015.01); A61K 39/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004337	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-NOV-18	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Iovance Biotherapeutics, Inc. 999 Skyway Road, Suite 150, San Carlos, CA 94070, United States of America
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Michelle SIMPSON-ABELSON, CA Cecile CHARTIER-COURTAUD, US
(30) 62/588,044 17-NOV-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
62/621,515 24-JAN-18 United States of America	
62/756,038 05-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : EKSPANSI TIL DARI ASPIRAT JARUM HALUS DAN BIOPSI KECIL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengekspansi populasi TIL dari aspirasi jarum halus (FNA) atau biopsi kecil yang mengandung TIL dalam jumlah rendah, menggunakan metode yang diungkapkan di sini termasuk dalam suatu sistem tertutup yang menyebabkan perbaikan fenotipe dan peningkatan kesehatan metabolik TIL dalam suatu periode waktu yang lebih singkat.

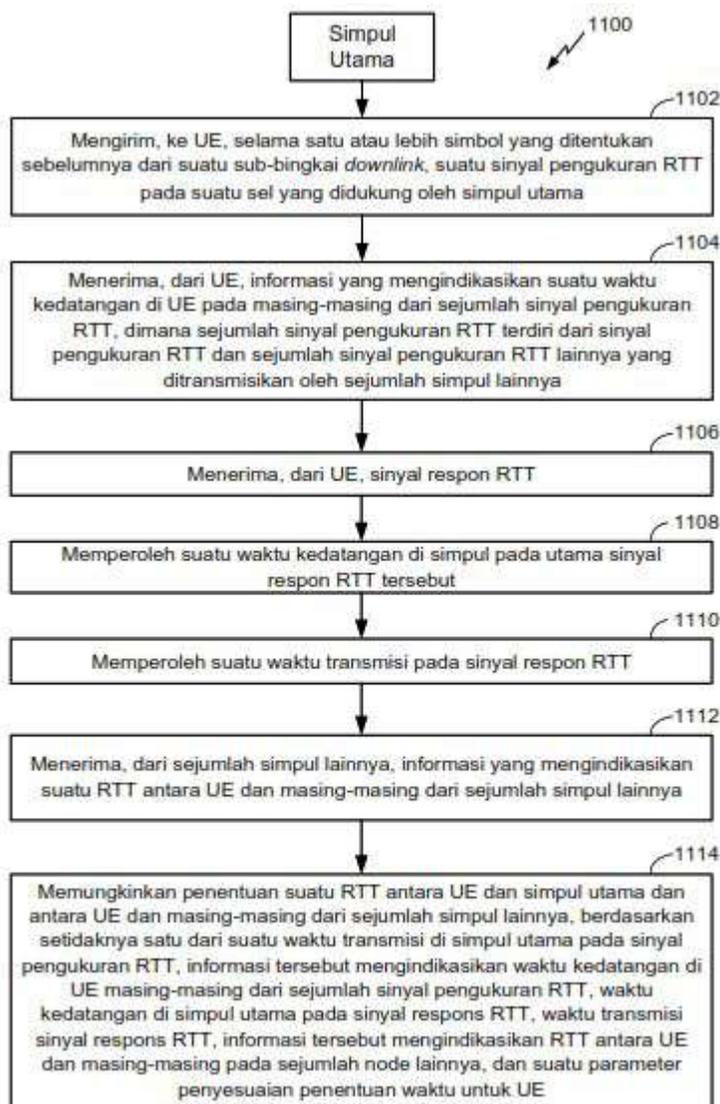
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004327	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Naga BHUSHAN, US
(30) 62/607,899 19-DEC-17 United States of America	Rayman Wai PON, US
16/223,073 17-DEC-18 United States of America	Stephen William EDGE, US
	Sven FISCHER, DE
	Guttorm Ringstad OPSHAUG, NO
	Jie WU, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK BEBERAPA PENGUKURAN WAKTU BOLAK BALIK PADA KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan merupakan teknik untuk menentukan waktu bolak balik (RTT) antara suatu peralatan pengguna (UE) dan beberapa stasiun induk. Dalam suatu aspek, UE tersebut mentransmisikan suatu sinyal pengukuran RTT yang mana waktu kedatangannya diukur oleh masing-masing stasiun induk, dan masing-masing stasiun induk mengembalikan suatu sinyal respon RTT yang mana waktu kedatangan diukur oleh UE tersebut. Dalam aspek lain, stasiun induk masing-masing mentransmisikan suatu sinyal pengukuran RTT dan UE mengembalikan suatu sinyal respon RTT. Penerima sinyal pengukuran RTT dapat mencakup waktu kedatangan yang diukur dalam suatu muatan sinyal Respon RTT. Atau, waktu kedatangan yang diukur dari sinyal Pengukuran RTT dan waktu transmisi pada sinyal Respon RTT dikirim dalam suatu pesan terpisah. Sinyal RTT tersebut dapat berupa sinyal pita lebar menggunakan sumber penggunaan kembali yang rendah.



GAMBAR 11

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004289	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-19	Nama Inventor : SEO, Man Seok, KR LEE, Hyoung Seok, KR
Data Prioritas :	(72) CHO, Hyun Suk, KR KIM, Jong Yeol, KR LEE, Seung Hwan, KR LEE, Ik Pyo, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0103697 23-AUG-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK ROKOK DI MANA TEKNOLOGI TIGA KALI PERAWATAN  
UNTUK MENGURANGI BAU TEMBAKAU DITERAPKAN

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan dari invensi ini, disediakan suatu produk rokok yang meliputi: suatu bagian bahan rokok yang dibungkus oleh pembungkus bahan rokok; suatu bagian filter yang ujung hulunya digabung dengan bagian bahan rokok, yang meliputi suatu kapsul yang mengandung perasa, dan dibungkus oleh suatu pembungkus filter; dan suatu kertas tipping yang mengelilingi setidaknya sebagian daerah dari bagian bahan rokok dan bagian filter sehingga bagian bahan rokok dan bagian filter digabungkan, di mana kertas tipping tersebut meliputi daerah perforasi pertama including sejumlah perforasi yang dibentuk di sepanjang permukaan keliling luar kertas tipping dan daerah perforasi kedua yang meliputi sejumlah perforasi yang dibentuk di hilir dari daerah perforasi pertama dan di sepanjang permukaan keliling luar kertas tipping, dan kapsul ditempatkan di hilir dari daerah perforasi pertama dan di hulu dari daerah perforasi kedua.

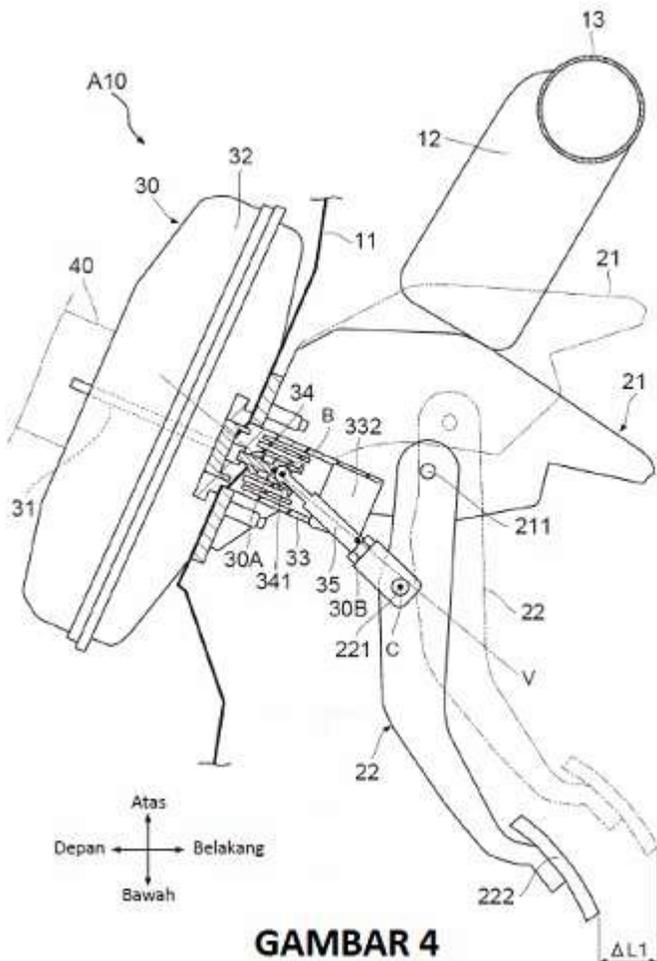
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004237	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/06/2020	(72) Nama Inventor : Tetsuo OOTA, JP Yusuke SUGA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-109588 12-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT REM DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat rem daya yang mencakup suatu braket pedal (21) yang ditopang pada sisi belakang komponen partisi (11), suatu pedal rem (22) yang mencakup suatu poros kedua (221) dan ditopang dengan cara digantung dari braket pedal (21) tersebut, dan suatu penguat daya rem (brake booster) (30) yang mencakup suatu plunyer (34) dan suatu poros masukan (35) yang memiliki suatu ujung depan yang ditopang oleh plunyer (34) dan suatu ujung belakang yang ditopang oleh pedal rem (22) sehingga dapat diputar melalui mekanisme pivot mengelilingi poros kedua (221). Ketika braket pedal (21) menyentuh dengan suatu komponen pemandu (12) di belakang komponen partisi (11) akibat gaya impact yang diterima dari luar, maka braket pedal (21) bergerak miring ke arah bawah, dan ketika poros masukan (35) digerakkan berputar melalui mekanisme pivot mengelilingi arah lateral kendaraan oleh sarana yang memungkinkan putaran pada penguat daya rem (30), maka pusat poros (C) dari poros kedua (221) berpindah ke bawah garis imajiner (V) yang menghubungkan titik imajiner pertama (30A) dan titik imajiner kedua (30B). Gambar yang dipilih: Gambar 4.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02326

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/39 2006.01 C07H 21/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004184

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18

Data Prioritas :

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

(30) 17207740.6 15-DEC-17 European Patent Office

17207746.3 15-DEC-17 European Patent Office

17207750.5 15-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BAYER ANIMAL HEALTH GMBH  
Kaiser-Wilhelm-Allee 10 51373 Leverkusen, GERMANY

(72) Nama Inventor :  
ILG, Thomas, DE

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI IMUNOSTIMULATORI

(57) Abstrak :

Pengungkapan saat ini berkaitan dengan komposisi imunostimulan yang efektif dalam memunculkan respons imun pada spesies unggas. Lebih khusus, komposisi imunostimulan ini terdiri dari komposisi imunomodulator dan oligonukleotida imunostimulator yang ketika diberikan menstimulasi reseptor toll-like 21.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02705

(13) A

(51) I.P.C : C07H 21/02 2006.01 C07H 21/04 2006.01 A61K 31/7084 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004099	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18	Nama Inventor : Stepan VYSKOCIL , US Jeffrey CIAVARRI , US Courtney CULLIS , US Dylan Bradley ENGLAND , US Alexandra E. GOULD , US
Data Prioritas :	(72) Paul GREENSPAN , US Yongbo HU , US Steven LANGSTON , US Gang LI , US Hirotake MIZUTANI , JP Masanori OKANIWA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/584,559 10-NOV-17 United States of America	
62/718,613 14-AUG-18 United States of America	
62/754,623 02-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA MODULATOR STING, DAN METODE-METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan modulator/agonis STING, dan metode-metode sintesis dan metode-metode untuk menggunakan profilaksis atau pengobatan kanker dan penyakit terkait STING lainnya. Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa yang diwakili oleh Formula (I): di mana masing-masing simbol adalah sebagaimana didefinisikan dalam uraian, atau garam yang dapat diterima secara farmasi darinya.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004066			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JTEK CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020			(72)	Nama Inventor : Masashi KOSAKA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
	2019-107014	07-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT KEMUDI

(57) Abstrak :

Suatu alat kemudi meliputi: suatu rumah; dan suatu bagian pemasangan yang menonjol dari suatu permukaan luar rumah ke arah suatu depan kendaraan. Bagian pemasangan meliputi: suatu bagian bodi utama pemasangan; dan suatu bagian kaki yang menjembatani bagian bodi utama pemasangan dan rumah di antara keduanya. Bagian kaki meliputi suatu bagian tepi samping pertama dan suatu bagian tepi samping kedua yang dibentuk berbentuk planar sehingga saling berhadapan dari suatu sisi rumah ke sisi bagian bodi utama pemasangan. Bagian tepi samping pertama dan bagian tepi samping kedua yang masing-masing memiliki suatu bentuk ditekuk sehingga menonjol ke arah suatu sisi bagian tepi samping pertama, sedemikian sehingga bagian tepi samping pertama dan bagian tepi samping kedua masing-masing memiliki suatu titik sendi kemudi yang dibentuk antara sisi rumah dan sisi bagian bodi utama pemasangan.

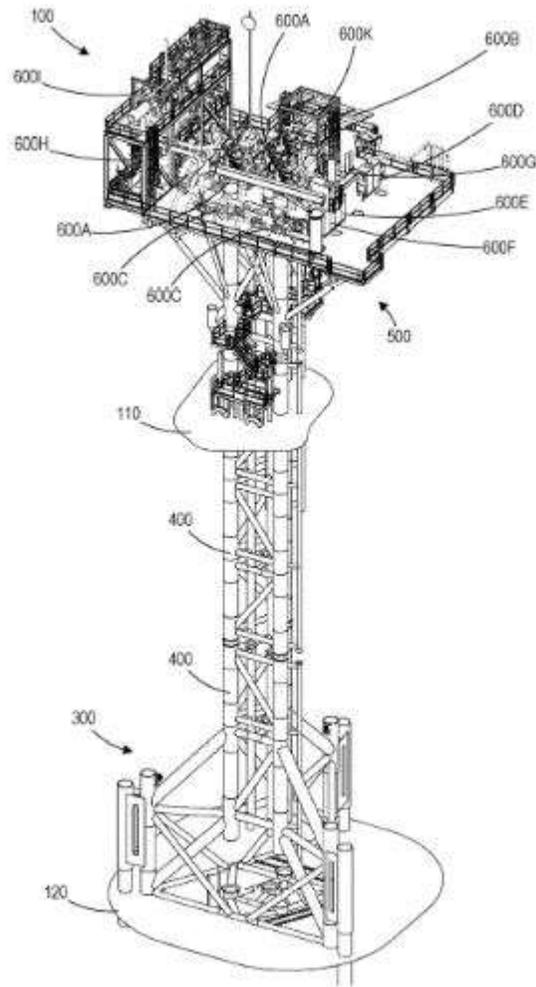
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004017	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC TECHNOLOGIES, INC. 1803 Gears Road, Houston, Texas 77067, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18	(72) Nama Inventor : Iain DUNCAN, US Graham HORN, GB Shree AKHAVE, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/595,369 06-DEC-17 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 : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PLATFORM BLOK UNIVERSAL

(57) Abstrak :

Metode meliputi menyediakan blok platform bawah meliputi frame pertama, sejumlah tabung docking yang terkoneksi dengan frame pertama, dan sejumlah tabung konduktor pertama yang terkoneksi dengan frame pertama. Sedikitnya blok konektor jaket pertama meliputi frame kedua dan sejumlah tabung konduktor kedua yang terkoneksi dengan frame kedua dipasangkan dan dapat dilepas dengan blok platform bawah untuk menjajarkan tabung konduktor kedua dengan tabung konduktor pertama. Blok dek platform meliputi frame ketiga yang mendefinisikan dek dan sejumlah tabung konduktor ketiga yang terkoneksi dengan frame ketiga dipasangkan dan dapat dilepas dengan konektor jaket pertama untuk menjajarkan tabung konduktor ketiga dengan tabung konduktor pertama.



**Gambar 1**

(51) I.P.C : A23P 10/40 2016.01 C07H 1/06 2006.01 C07H 3/06 2006.01 A23L 33/00 2016.01 A23L 33/10 2016.01 A23P 30/00 2016.01 A23L 33/125 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003997

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
17206124.4	08-DEC-17	European Patent Office
17206159.0	08-DEC-17	European Patent Office
17206223.4	08-DEC-17	European Patent Office
17206414.9	11-DEC-17	European Patent Office
18155669.7	08-FEB-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH  
Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, Germany

(72) Nama Inventor :  
JENNEWEIN, Stefan, DE

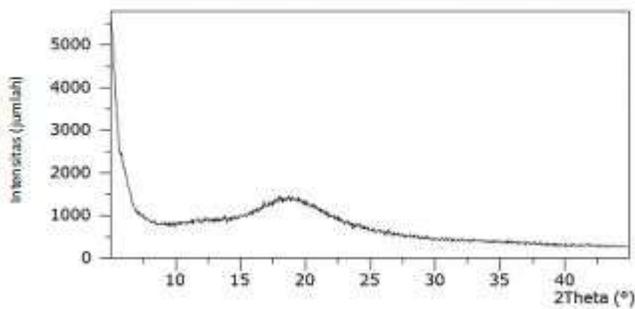
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : TETRASAKARIDA YANG DIKERINGKAN-SEMPROT

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode untuk pembuatan serbuk yang dikeringkan semprot yang pada dasarnya terdiri dari LNT dan/atau LNT, serbuk yang dikeringkan semprot, penggunaannya untuk pembuatan komposisi-komposisi nutrisi, dan komposisi-komposisi nutrisi yang mengandung serbuk yang dikeringkan semprot.

1/3



GB. 1

(51) I.P.C : C07D 213/74 (2006.01); C07C 255/57 (2006.01); C07D 231/14 (2006.01); C07D 237/10 (2006.01); C07D 241/12 (2006.01); C07D 241/44 (2006.01); C07D 261/08 (2006.01); C07C 235/14 (2006.01); C07D 277/32 (2006.01); C07D 213/57 (2006.01); C07D 307/56 (2006.01); C07D 307/82 (2006.01); C07D 317/62 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 413/04 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); C07D 275/03 (2006.01); C07D 495/04 (2006.01); C07D 513/04 (2006.01); C07D 213/54 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/165 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003934

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/580,742 02-NOV-17 United States of America

62/643,063 14-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

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

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

(72) Nama Inventor :  
Kathleen Ann MARTIN, US  
Carmela SIDRAUSKI, US  
Jennifer M. FROST, US  
Marina A. PLIUSHCHEV, US  
Yunsong TONG, US  
Lawrence A. BLACK, US  
Xiangdong XU, US  
Lei SHI, US  
Qingwei I. ZHANG, US  
Seungwon CHUNG, US  
Ramzi Farath SWEIS, US  
Michael J. DART, US  
John T. RANDOLPH, US  
Kathleen MURAUSKI, US

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

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

(57) Abstrak :

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

(51) I.P.C : A23P 10/40 2016.01 C07H 1/06 2006.01 C07H 3/06 2006.01 A23L 33/00 2016.01 A23L 33/10 2016.01 A23P 30/00 2016.01 A23L 33/125 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003927

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
17206124.4	08-DEC-17	European Patent Office
17206159.0	08-DEC-17	European Patent Office
17206223.4	08-DEC-17	European Patent Office
17206414.9	11-DEC-17	European Patent Office
18155669.7	08-FEB-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH  
Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, Germany

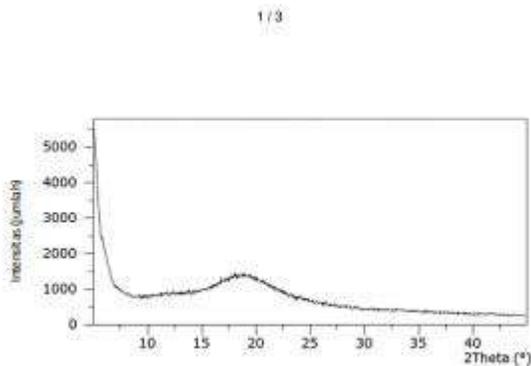
(72) Nama Inventor :  
JENNEWEIN, Stefan, DE

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

(54) Judul Inovasi : 3-FUKOSILLAKTOSA YANG DIKERINGKAN-SEMPROT

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode untuk pembuatan serbuk yang dikeringkan semprot yang pada dasarnya terdiri dari 3-fukosillaktosa, serbuk yang dikeringkan semprot, penggunaannya untuk pembuatan komposisi-komposisi nutrisi, dan komposisi-komposisi nutrisi yang mengandung serbuk yang dikeringkan semprot.



GB. 1

(51) I.P.C :

- (21) No. Permohonan Paten : P00202003818
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/05/2020
- Data Prioritas :
- (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PT Pertamina (Persero)  
Jl. Medan Merdeka Timur No. 1A, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10110

PT Pertamina Lubricants  
PT Pertamina Lubricants, Gedung Oil Center, Lt. 7, Jl. MH Thamrin Kav. 55, Oil Center, Jakarta Pusat, 10350

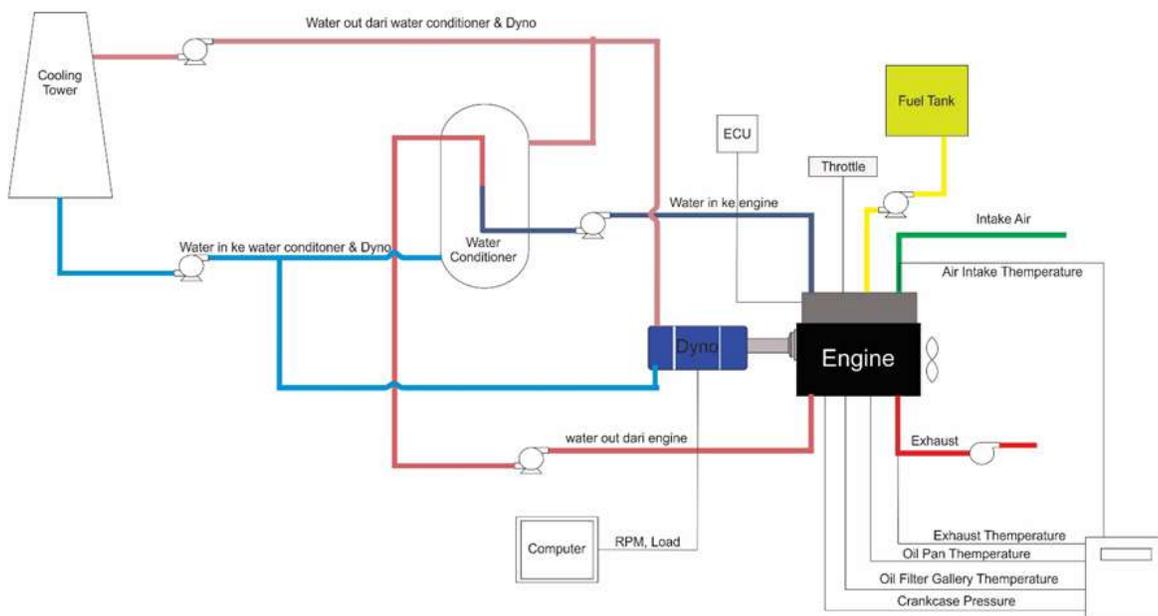
(72) Nama Inventor :  
Mutia Ekasari, ID  
Thomas Suhartanto, ID  
Fransiskus Adian, ID  
Nita Haspriyanti, ID  
Nurul Dela, ID  
Fathona Shorea Nawawi, ID  
Adi Cahyono, ID  
Deandri Ardipraja, ID  
Nabila, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Fungsi Quality, System & Knowledge Management - PT Pertamina (Persero)  
Gedung Utama, Lantai 1, Jl. Medan Merdeka Timur 1A, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 10110

(54) Judul Invensi : Metode Pengujian Intake Valve Cleanliness pada Mesin Pembakaran Dalam dengan Bahan Bakar Bensin

(57) Abstrak :

Pengujian Intake Valve Deposit (IVD) sesuai metode standar CEC F-05-93, ASTM D-5500 dan ASTM D-6201 sampai dengan saat ini tidak dapat dilaksanakan di Indonesia, terkait dengan tidak tersedianya mesin dan suku cadang yang diperlukan di Indonesia. Selama ini Pertamina mengirimkan bahan bakar ke laboratorium uji di luar negeri untuk pengujian IVD, namun hal tersebut memerlukan waktu yang relatif lama sehubungan dengan antrian pengujian yang tinggi dan biaya yang cukup mahal serta terkendala dalam pengiriman bahan bakar ke luar negeri mengingat bahan bakar termasuk dalam kategori material berbahaya. Sebagai alternatif, maka harus menggunakan bahan bakar referensi/standar. Hal tersebut berpotensi memberikan hasil uji IVD yang tidak mencerminkan kinerja sesungguhnya dari bahan bakar yang ada di Indonesia. Dengan demikian, perlu suatu alternatif metode pengujian IVD yang dapat dilakukan di Indonesia, menggunakan mesin dan suku cadang yang tersedia di Indonesia, dan hasilnya dapat membedakan kualitas berbagai jenis bahan bakar bensin dari sisi tendensi pembentukan deposit pada katup masuk bahan bakar. Perwujudan dari invensi ini meliputi metode alternatif pengujian IVD menggunakan mesin jenis 4 silinder sejajar, 16 katup sebagai sarana uji yang diletakkan pada engine test dynamometer. Penggunaan mesin tersebut berdasarkan pertimbangan bahwa populasi dan suku cadangnya cukup banyak tersedia di Indonesia.



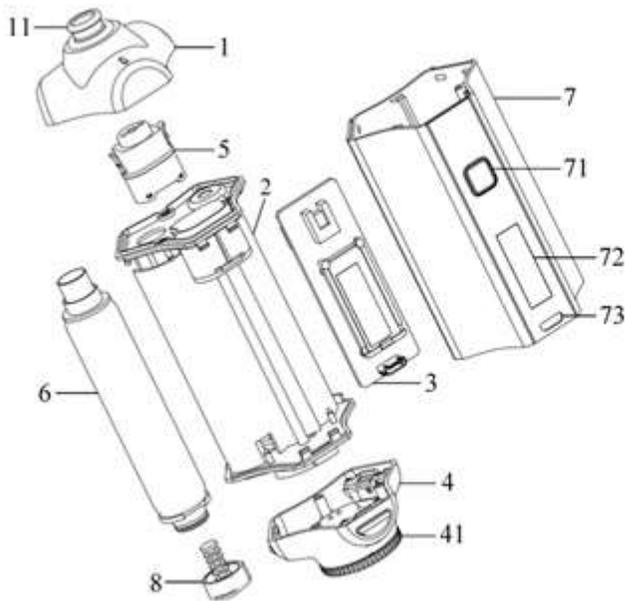
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003737	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : China Tobacco Yunnan Industrial Co., Ltd. No. 367, Hongjin Road, Wuhua District Kunming, Yunnan 650231, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	(72) Nama Inventor : LI, Tinghua, CN ZHU, Donglai, CN HAN, Yi, CN LI, Shoubo, CN CHEN, Yonguan, CN ZHAO, Wei, CN ZHANG, Xia, CN GONG, Xiaowei, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom TRADEMARK2U INDONESIA PT. KARYA PATEN INDONESIA Springhill Office Tower Lantai 3 Unit F Jl. Benyamin Suaeb Blok D6 Ruas D7 Kemayoran, Jakarta Utara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI ATOMISASI YANG MENDUKUNG BEBERAPA MODE INHALASI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Abstrak PERANTI ATOMISASI YANG MENDUKUNG BEBERAPA MODE INHALASI DAN METODE PENGGUNAANNYA Invensi ini mengungkapkan suatu peranti atomisasi yang mendukung beberapa mode inhalasi, dan mencakup komponen-komponen berikut: rumah bodi utama (7), penopang utama (2), penutup ujung atas (1), atomizer (5) yang ditempatkan di alas atomizer (211), dan penutup ujung bawah (4). Invensi lebih lanjut mengungkapkan suatu metode penggunaan peranti atomisasi. Peranti atomisasi dari invensi ini mendukung tiga mode inhalasi, dan mode inhalasi dan saluran aliran udara dapat dialihkan secara sinkron; kontrol suhu untuk penghasilan aroma selama pembakaran suhu rendah adalah akurat, pemanfaatan rokok adalah memadai dan kenyamanan inhalasi memuaskan. Demikian juga dalam mode "atomisasi tar rokok + pembakaran rokok", asap dari tar rokok yang diatomisasi dan asap dari pembakaran rokok sepenuhnya tercampur untuk menghasilkan kaya aroma yang nyaman untuk dihirup, dan menyediakan pengalaman merokok yang memuaskan.



Gambar 1

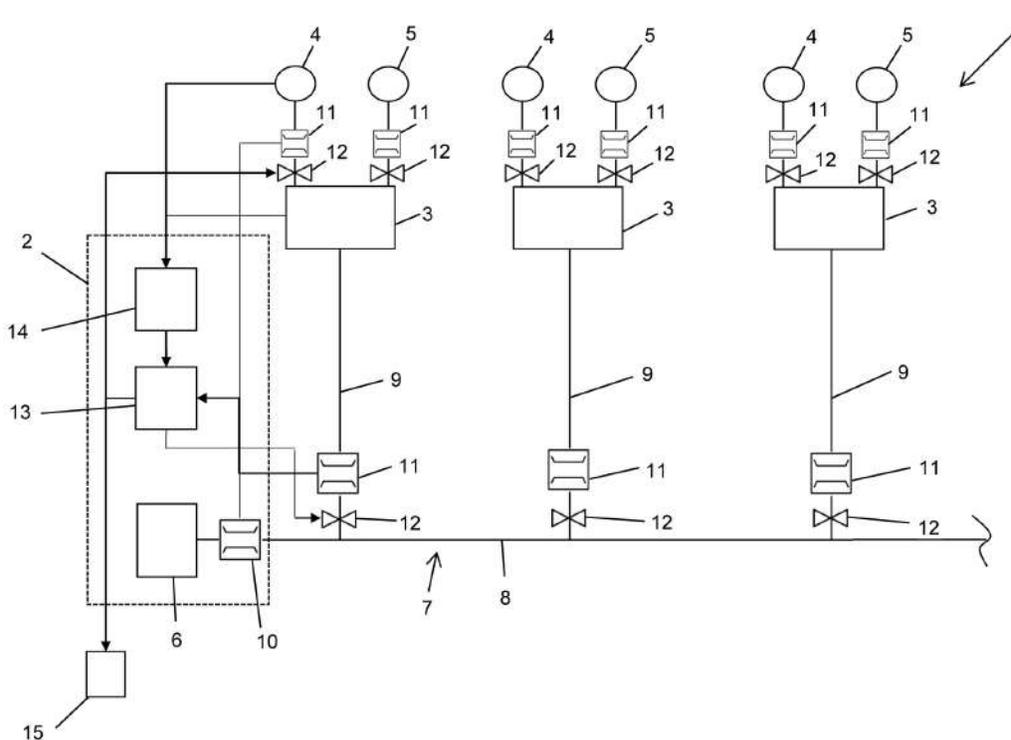
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003687			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG Carlstr. 60 52531 Üebach-Palenberg, DE	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/05/2020			(72)	Nama Inventor : Siewert, Ralf, DE	
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
		10 2019 113 977.5	24-MAY-19	Germany		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021					

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMONITOR ALIRAN-ALIRAN UDARA YANG DIBUTUHKAN UNTUK MENANGANI SUATU BENANG DAN/ATAU BERKAS SERAT DAN UNIT MESIN PEMINTAL

(57) Abstrak :

Metode (100) untuk memonitor aliran udara yang dibutuhkan untuk menangani benang dan/atau berkas serat dalam mesin pemintal yang memiliki sejumlah unit pemintal (3), dan dengan unit mesin pemintal (1). Setidaknya salah satu dari sumber penghasil aliran udara (6) dikaitkan dengan mesin pemintal dan dihubungkan ke saluran aliran udara (7) yang memiliki saluran utama aliran udara (8) dan sejumlah saluran cabang aliran udara (9) untuk memasok aliran udara ke unit-unit penanganan unit pemintal (4; 5). Mesin pemintal mempunyai alat pengevaluasi (13) dan unit pendeteksi (14). Unit pengukur aliran volume udara (10) yang disusun di saluran utama aliran udara (8) antara sumber penghasil aliran udara (6) dan saluran cabang aliran udara (9), unit pengukur (10) terhubung ke alat pengevaluasi (13). Aliran volume udara diukur dengan menggunakan unit pengukur (10) dan hasil pengukuran ditransmisikan ke alat pengevaluasi (13). Selanjutnya, jumlah unit pemintal (3) dideteksi dengan menggunakan unit pendeteksi (14). Nilai target aliran volume udara ditentukan dengan alat pengevaluasi (13). Nilai target aliran volume udara dibandingkan dengan nilai aktual aliran volume udara untuk mengevaluasi apakah ada deviasi antara nilai aktual dan nilai target. Gambar 1



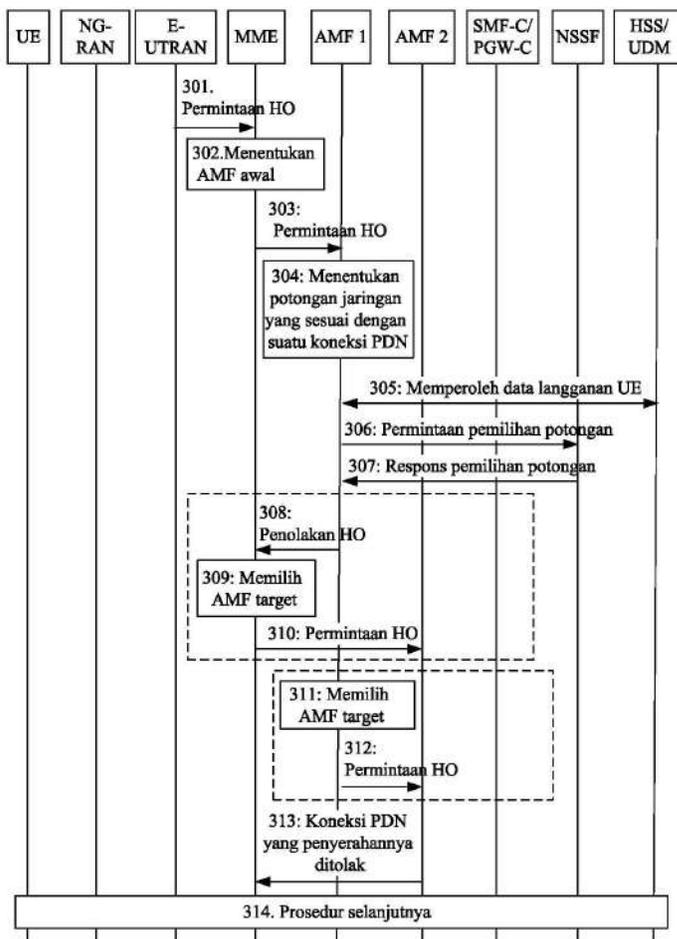
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003507	(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 : 16-OCT-17	(72) Nama Inventor : Zaifeng ZONG, CN Hao JING, CN Fenqin ZHU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE MANAJEMEN MOBILITAS, PERALATAN, DAN SISTEM

(57) Abstrak :

METODE MANAJEMEN MOBILITAS, PERALATAN, DAN SISTEM Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan suatu metode manajemen mobilitas, peralatan, dan sistem, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode tersebut mencakup: penentuan, melalui suatu entitas manajemen mobilitas pertama berdasarkan informasi tentang suatu koneksi PDN yang ditetapkan melalui peralatan pengguna dalam suatu jaringan 4G, potongan jaringan yang sesuai dengan koneksi PDN, dan kemudian menentukan, dengan mengacu pada potongan jaringan berlangganan dari peralatan pengguna, potongan jaringan yang diperkenankan untuk peralatan pengguna. Oleh karena itu, dipastikan bahwa ketika bergerak dari suatu area cakupan 4G dimana peralatan pengguna menikmati layanan DCN dalam jaringan 4G ke suatu area cakupan stasiun basis 5G, peralatan pengguna dapat diserahkan ke potongan jaringan yang tepat, dan masih dapat menikmati layanan jaringan yang setara dengan yang ada dalam jaringan 4G.



GAMBAR 3

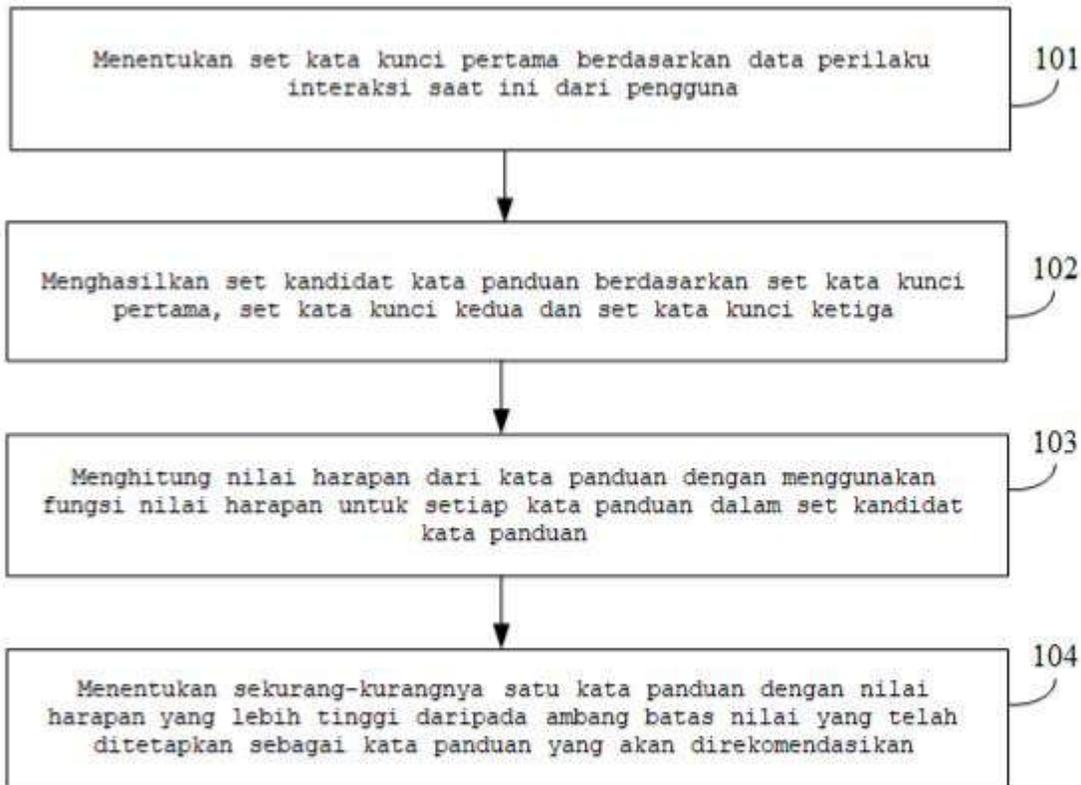
(51) I.P.C : G06F 17/27 2006.01; G06F 16/9535 2019.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003467	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Beijing Sankuai Online Technology Co., Ltd Room 2106-030, No.9 West North 4th Ring Road, Haidian District, Beijing 100080, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18	(72) Nama Inventor : Maodi HU , CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810208533.7 14-MAR-18 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : REKOMENDASI KATA PANDUAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode rekomendasi kata panduan, peranti rekomendasi kata panduan dan peralatan elektronik. Dalam satu contoh, metode ini mencakup: menentukan set kata kunci pertama berdasarkan data perilaku interaksi saat ini dari pengguna; menghasilkan set kandidat kata panduan berdasarkan set kata kunci pertama, set kata kunci kedua dan set kata kunci ketiga; menghitung nilai harapan dari setiap kata panduan dalam set kandidat kata panduan dengan menggunakan fungsi nilai harapan; dan menentukan sekurang-kurangnya satu kata panduan dengan nilai harapan yang lebih tinggi daripada ambang batas nilai yang telah ditetapkan sebagai kata panduan yang akan direkomendasikan.



Gambar 1

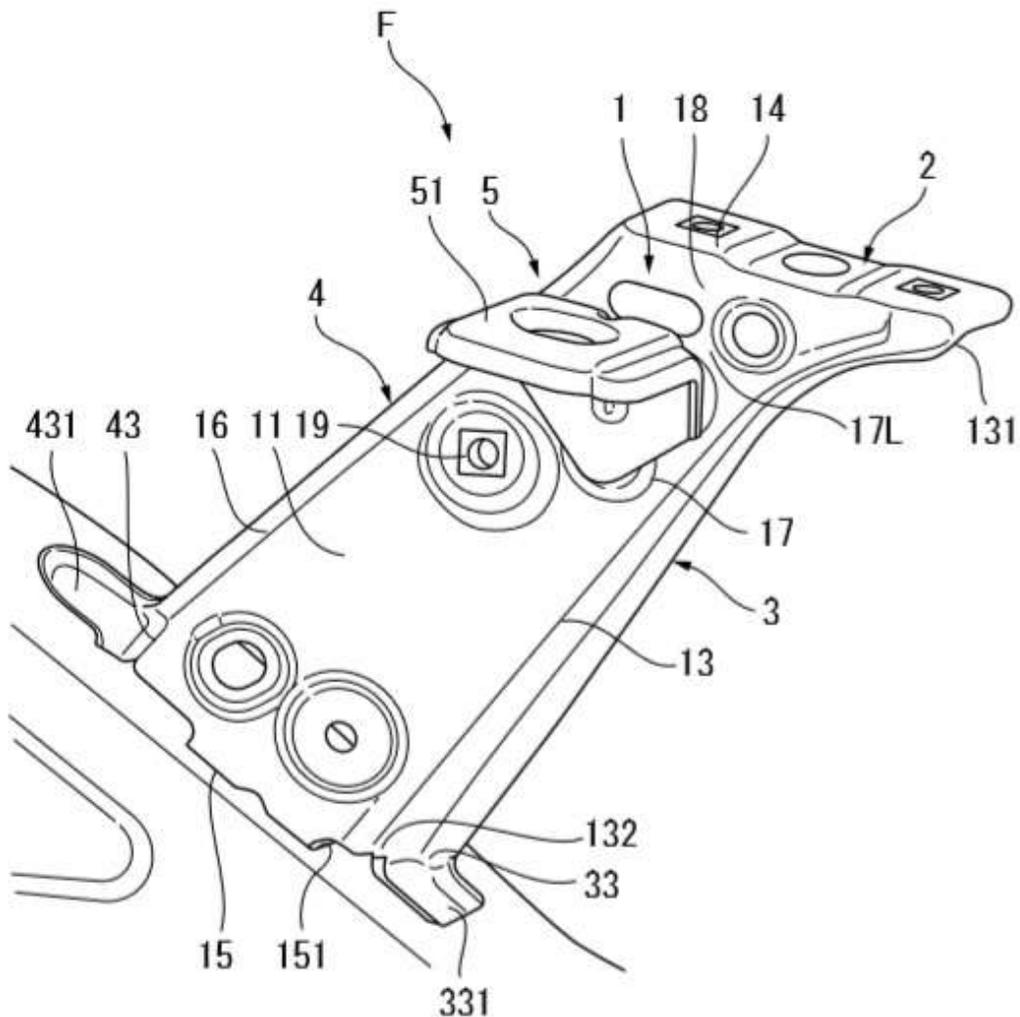
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003427	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/05/2020	(72) Nama Inventor : Shogo SAKAI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2019-119795 27-JUN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy, SH., MH RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26, Banjar Wijaya, Tangerang, 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : BRAKET SEPATBOR

(57) Abstrak :

BRAKET SEPATBOR : Braket sepatbor ini (F) memiliki bentuk miring menuju depan dalam suatu arah depan-belakang kendaraan secara keseluruhan. Khususnya, ujung atas tepi depan (131) dari suatu dinding membujur arah depan-belakang (1) menonjol dengan dilengkungkan ke depan dalam arah depan-belakang kendaraan relatif terhadap suatu kemiringan dari suatu tepi depan (13). Suatu dinding atas (2) memanjang ke luar dalam suatu arah lebar kendaraan dari tepi atas (14) dari dinding membujur arah depan-belakang (1). Suatu tepi depan (21) menonjol ke suatu posisi ujung atas tepi depan (131) dari dinding membujur arah depan-belakang (1).



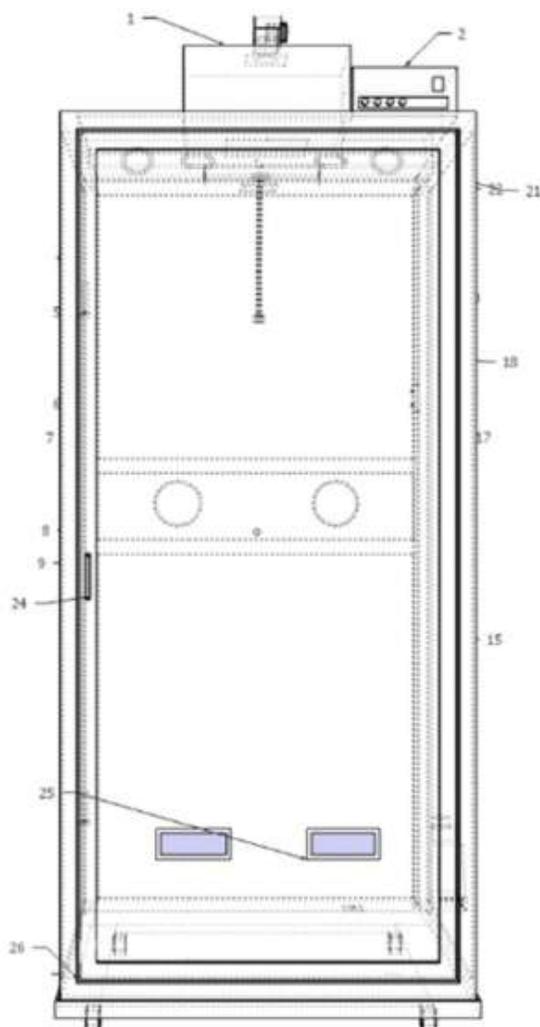
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003320	(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 : 05/05/2020	(72) Nama Inventor : Jaka Widada, ID Ngatijan Suryo Sutiarmo, ID Murtono, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : BILIK KERJA STERIL OTOMATIS UNTUK PENGAMBILAN SAMPEL INFEKSIUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bilik kerja steril yang dapat bekerja dengan pengaturan secara otomatis dimana bilik tersebut digunakan untuk pengaman tenaga medis saat mengambil sampel infeksius dari pasien, lebih khusus sampel infeksius dari tenggorokan atau nasofaring dimana bilik tersebut dilengkapi dengan double HEPA filter yang berfungsi sebagai penyaring udara dan dilengkapi dengan sarung tangan panjang steril untuk pengambilan sampel pada pasien. Prinsip kerja pada alat ini yaitu blower meniupkan udara steril secara kontinyu melalui ruang dimana petugas medis berada sehingga ruangan terbebas dari debu, spora jamur, bakteri dan partikel virus dan udara yang dihembuskan juga udara bersih yang jauh (lk 5 meter) dari bilik ditempatkan melalui pipa elastis. Kontak antara tenaga medis dengan orang yang diambil sampelnya dibatasi dengan kaca dan sarung tangan panjang terbuat dari latex yang berkualitas. Pada alat ini dilengkapi dengan sprayer otomatis yang nozelnya ditempatkan diantara sarung tangan Panjang dan dapat dioperasikan dari dalam bilik dengan pengaturan melalui tombol pedal. Alat juga dilengkapi dengan alat komunikasi antara tenaga medis dan pasien berupa sound system. Pada sisi atas pasien juga dilengkapi dengan lampu sorot sehingga akan dengan jelas menerangi bagian mulut dan hidung dari pasiennya. Dalam ruangan juga dilengkapi dengan lampu fluoresen yang dihidupkan pada saat digunakan dan lampu ultra violet (UV) dihidupkan saat tidak ada orang yang didalamnya. Dimensi bilik/chambernya adalah 90 X 90 x 200 cm<sup>3</sup>.



(51) I.P.C : C07C 51/487 2006.01; B09B 3/00 2006.01; C02F 1/30 2006.01; C02F 1/32 2006.01; C02F 1/50 2006.01; C02F 1/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003307	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-18	(72) Nama Inventor : KONISHI, Takayoshi, JP HIRAOKA, Toshio, JP KATO, Takashi, JP KURITA, Noritomo, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017- 212269 01-NOV-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

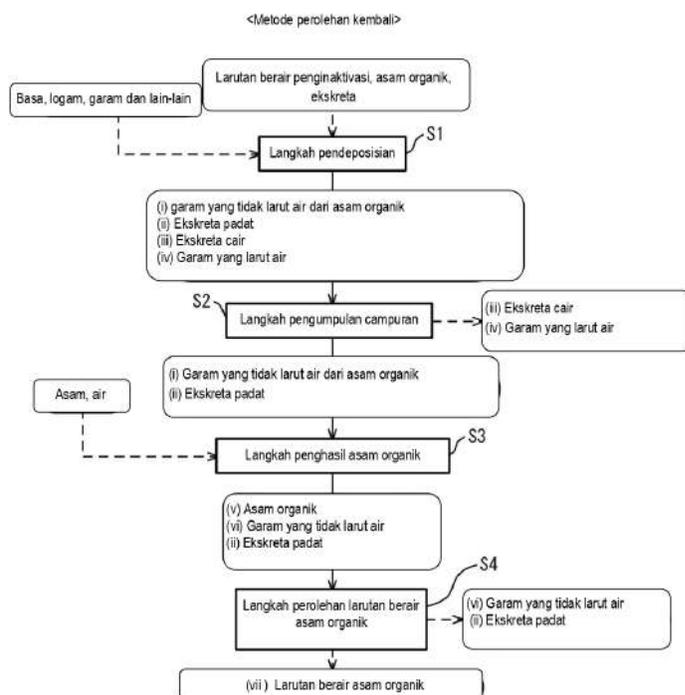
(54) Judul Invensi : METODE PEROLEHAN KEMBALI UNTUK EKSKREMEN DAN ASAM ORGANIK, DAN METODE PRODUKSI UNTUK SERAT-SERAT PULP DAUR ULANG

(57) Abstrak :

Merupakan suatu tujuan dari pengungkapan ini untuk menyediakan suatu metode perolehan kembali asam organik dan ekskreta yang memungkinkan perolehan kembali asam organik dan ekskreta dari suatu larutan berair penginaktivasi yang mengandung ekskreta dan asam organik. Metode tersebut mencakup suatu langkah pendeposisian (S1) dimana suatu garam logam yang meliputi suatu logam divalen atau lebih tinggi atau suatu basa yang meliputi suatu logam divalen atau lebih tinggi ditambahkan pada larutan berair penginaktivasi, untuk menyebabkan deposisi suatu garam yang tidak larut air dari asam organik, suatu langkah pengumpulan campuran (S2) dimana suatu campuran dari garam yang tidak larut air dari asam organik dan ekskreta padat dari ekskreta dikumpulkan dari larutan berair penginaktivasi yang telah melewati langkah pendeposisian, suatu langkah penghasil asam organik (S3) dimana suatu asam mampu menghasilkan suatu asam organik bebas dan suatu garam yang tidak larut air, dan air, ditambahkan pada campuran untuk membentuk suatu larutan berair yang mengandung suatu asam organik, garam yang tidak larut air dan ekskreta padat, dan suatu langkah perolehan larutan berair asam organik (S4) dimana garam yang tidak larut air dan ekskreta padat disingkirkan dari larutan berair untuk memperoleh suatu larutan berair asam organik yang mengandung asam organik.

1/6

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B62D 21/15, B62D 25/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202003149

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-194034	04-OCT-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ISUZU MOTORS LIMITED  
6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

(72) Nama Inventor :  
Tetsuo INOUE, JP  
Krit NIVATAPHAND, TH

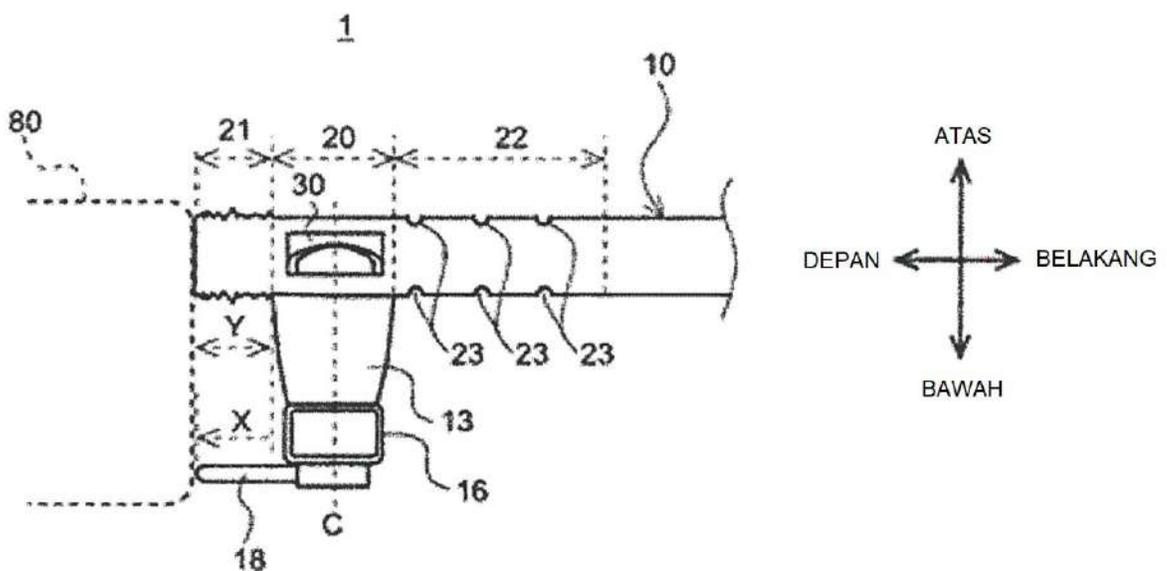
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,  
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BAWAH BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disajikan suatu struktur bawah bodi kendaraan. Struktur bawah bodi kendaraan tersebut meliputi: suatu kerangka sisi (10) yang memanjang dalam suatu arah depan-belakang bodi kendaraan; suatu pelat tupang (13) yang memiliki sisi ujung atas yang disambungkan ke suatu bagian yang ada dari kerangka sisi (10) dan yang memanjang kebawah; dan suatu anggota menonjol (18) yang menonjol dari pelat tupang (13) ke sisi depan bodi kendaraan. Dalam kerangka sisi (10), suatu bagian pada sisi depan bodi kendaraan dari pelat tupang (13) memiliki kekakuan yang lebih kecil daripada yang ada pada bagian lain (20), dan suatu bagian peredam tubrukan pertama (21) diatur yang dapat hancur ke arah sisi belakang bodi kendaraan selama suatu tabrakan. Panjang kehancuran sisanya Y dari bagian peredam tubrukan pertama (21) dalam arah depan-belakang bodi kendaraan bila bagian peredam tubrukan pertama (21) sepenuhnya hancur diatur sebagai sama dengan atau lebih besar daripada panjang yang menonjol X dengan mana anggota menonjol (18) tersebut menonjol dari pelat tupang (13).

Gambar 2B



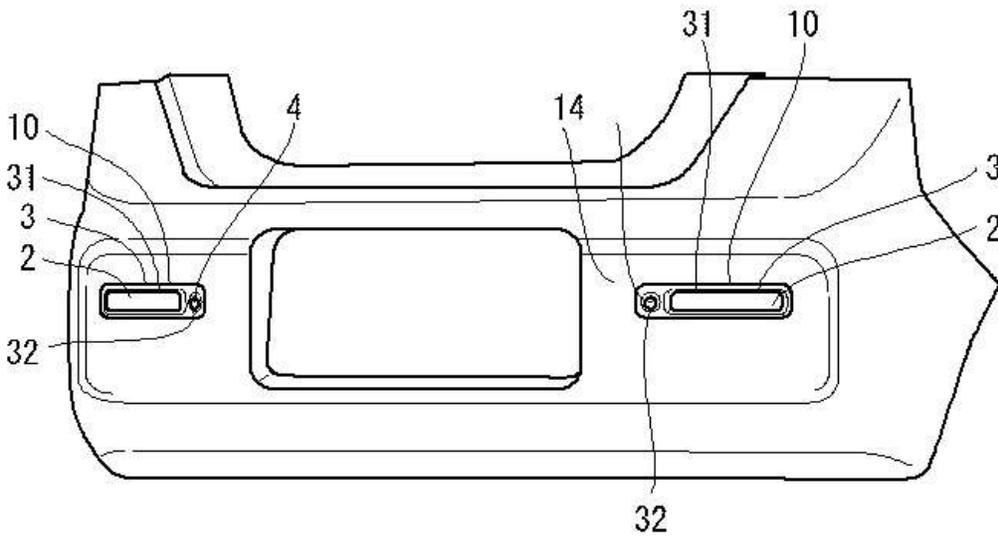
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003007	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/04/2020	(72) Nama Inventor : Nori-hisa MATSUNAGA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP 2019-109482 12-JUN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy, SH., MH RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26, Banjar Wijaya, Tangerang, 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK ALAT KONFIRMASI BELAKANG PADA BUMPER BELAKANG

(57) Abstrak :

STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK ALAT KONFIRMASI BELAKANG PADA BUMPER BELAKANG : Pada, suatu struktur pemasangan untuk alat konfirmasi belakang (4) pada bumper belakang (1) dimana alat konfirmasi belakang (4) dipasang ke bumper belakang (1) di bagian belakang dari kendaraan pada mana suatu reflektor (2) dipasang melalui garnis (3), bagian dari garnis (3) termasuk suatu bagian pemasangan alat konfirmasi belakang (32), dan reflektor (2) dan alat konfirmasi belakang (4) dipasang ke bumper belakang (1) dengan garnis biasa (3)

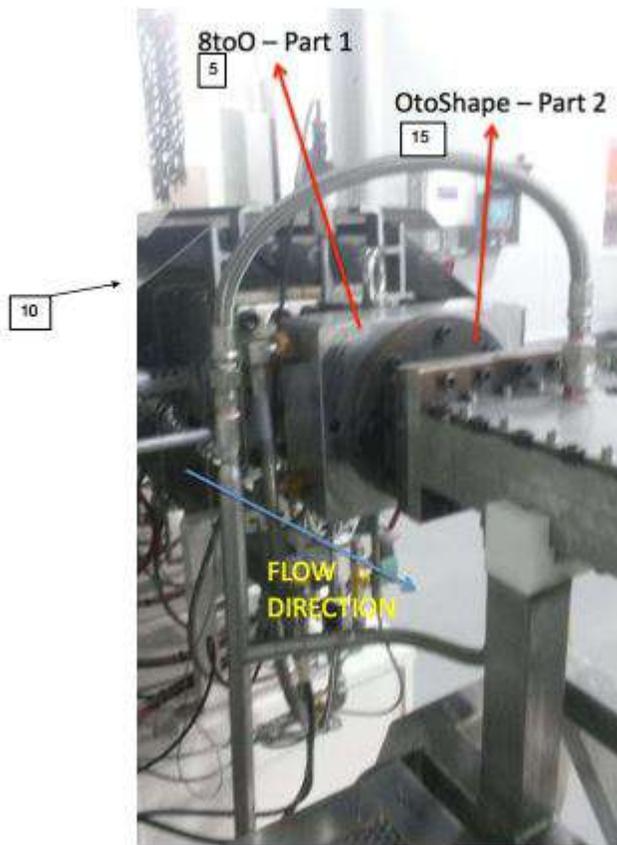


(21) No. Permohonan Paten : P00202008177	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROFORM INNOVATION PTY LIMITED 38 Beaumont Road, Mount Kuring-Gai, New South Wales 2080, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	(72) Nama Inventor : Charlie CHESSARI, AU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018901110 04-APR-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI TRANSISI UNTUK BAHAN MAKANAN PROTEIN BERTEKSTUR

(57) Abstrak :

Peranti untuk memindahkan bahan ekstrudat berprotein lelehan dari jalan keluar barel pemasak ekstrusi ke cetakan pendingin sembari mendorong atau mempertahankan aliran laminar dari ekstrudat lelehan tersebut.



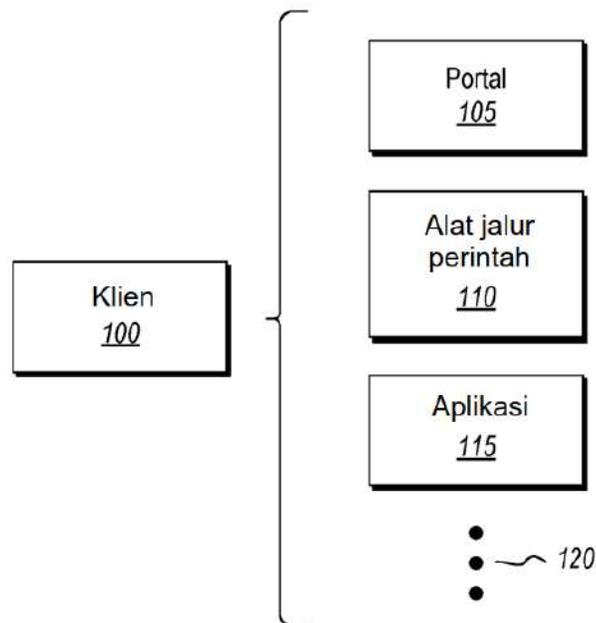
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202008175	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-19	Nama Inventor : RUIZ-MERAZ, Cesar M., US RAVIPATI, Venkata RajaGopal, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KALYANA SUNDARAM, Jayaraman, US MONGE, Hillary Caituiro, US HAMAD, Ashraf, US BANISADR, Bahram, US
(30) 62/666,477 03-MAY-18 United States of America 15/991,350 29-MAY-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMETAAN SKEMA MASUKAN DAN KELUARAN

(57) Abstrak :

Optimalisasi disediakan untuk interkoneksi sumber-sumber peristiwa dengan pelanggan peristiwa dalam suatu cara yang halus sehingga metodologi pemformatan/skema asli yang digunakan oleh sumber-sumber peristiwa dan pelanggan tidak akan perlu untuk dimodifikasi secara asli. Suatu layanan jaringan peristiwa disediakan sebagai suatu layanan rute dan pemetaan. Layanan jaringan peristiwa ini menerima data peristiwa yang dapat diorganisasi dalam format jenis apapun. Dengan menganalisa format, layanan jaringan peristiwa menentukan apakah format berkorelasi dengan format yang digunakan oleh nasabah dari data peristiwa itu. Jika format sesuai, maka layanan jaringan peristiwa mengekstraksi data yang relevan dari data peristiwa dan mendorongnya ke pelanggan. Jika format tidak sesuai, layanan jaringan peristiwa secara pintar menghasilkan suatu pemetaan untuk memetakan dua format bersama-sama.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04W 8/26 (2009.01); H04W 12/04 (2009.01); H04W 12/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008164	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo (FI)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	Nama Inventor : NAIR, Suresh, US JERICHOW, Anja, DE BYKAMPADI, Nagendra S, IN SCHOINIANKIS, Dimitrios, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201841013099 05-APR-18 India	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4

(54) Judul Inovasi : MANAJEMEN PENGENAL LANGGANAN TERPADU DALAM SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Pada peralatan pengguna tertentu dalam sistem komunikasi, struktur data pengenalan pelanggan terpadu dibangun. Struktur data pengenalan pelanggan terpadu mencakup sejumlah medan yang menentukan informasi untuk salah satu dari dua atau lebih jenis pengenalan pelanggan dan parameter yang dapat dipilih yang terkait dengan jenis pengenalan pelanggan yang dipilih, dan di mana informasi dalam struktur data pengenalan pelanggan terpadu dapat digunakan oleh peralatan pengguna yang diberikan untuk mengakses satu atau lebih jaringan yang terkait dengan sistem komunikasi berdasarkan skenario otentikasi yang sesuai dengan jenis pengenalan pelanggan yang dipilih. Misalnya, selama skenario otentikasi yang berbeda, peralatan pengguna tertentu menggunakan struktur data pengenalan pelanggan terpadu untuk memberikan pengenalan pelanggan yang sesuai (misalnya, SUPI, SUCI atau IMSI) dan parameter terkait untuk skenario otentikasi yang diberikan.

Medan	Panjang (bit)
Jenis pengenalan (SUPI, SUCI, IMSI) <sup>414</sup>	2 bit
Enkripsi hidup/mati <sup>408</sup>	1 bit
Pengenalan Algoritma ENKRIPSI <sup>426</sup>	4 bit
Kurva ECIES yang dipilih untuk enkripsi <sup>416</sup>	4 bit
Kunci Publik Ephemeral dari Pengirim <sup>418</sup>	256 bit
Panjang MSIN yang terenkripsi <sup>420</sup>	4 ( 128 bit , 192 bit , 256 bit , 512 bit , )
MSIN terenkripsi <sup>422</sup>	(panjang spesifik dalam medan <sup>420</sup> )
MSIN MAC (otentikasi Pesan dari medan MSIN dihitung menggunakan kurva ECIES) <sup>424</sup>	256bit
parameter Pemilih UDM <sup>406</sup>	8 bit
MCC <sup>402</sup>	24 bit (3 digit )
MNC <sup>404</sup>	24 bit (3 digit )
KDF digunakan untuk enkripsi <sup>410</sup>	3bit
Parameter Opsional KDF <sup>412</sup>	n bit

500

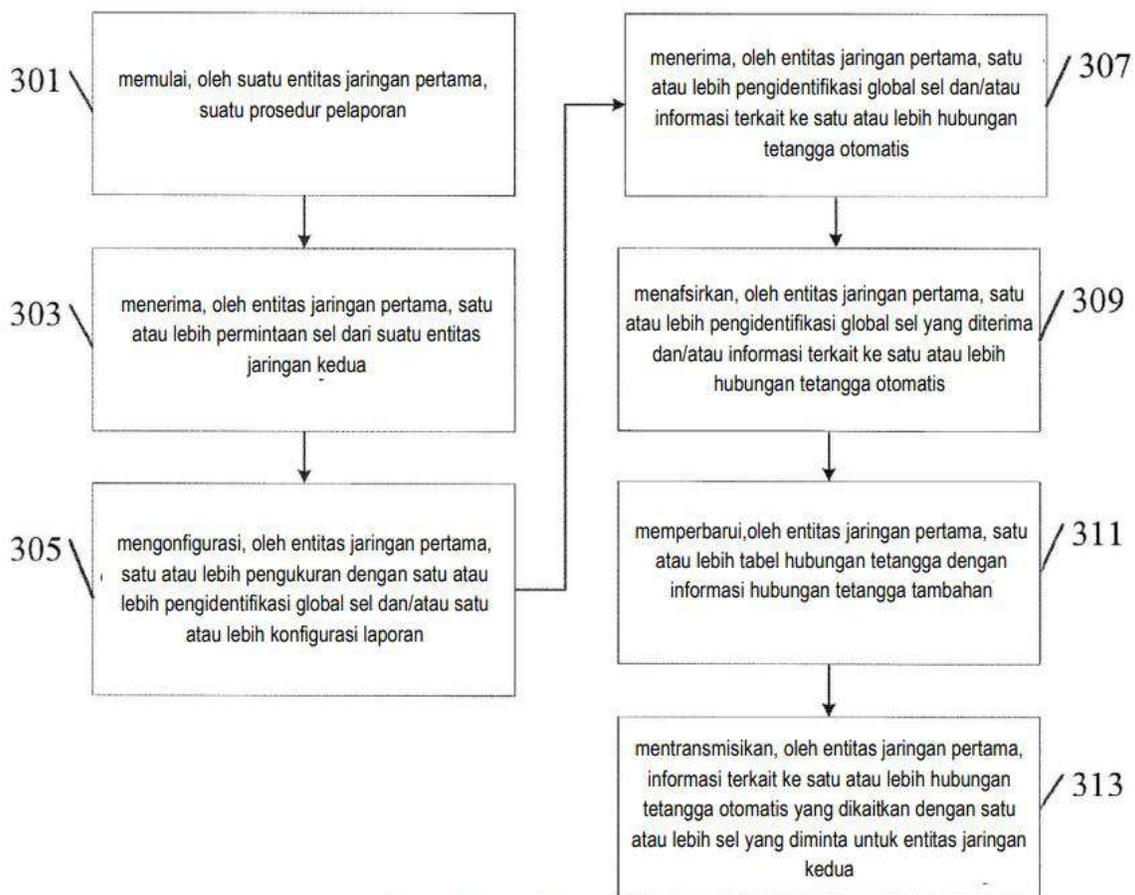
Gambar 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202008159	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies OY Karaportti 3, Espoo 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-18	(72) Nama Inventor : Dawid KOZIOL, PL Jing HE, CN Hakon HELMERS, NO Amaanat ALI, IN
(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 : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN HUBUNGAN TETANGGA OTOMATIS UNTUK KONEKTIVITAS GANDA

(57) Abstrak :

Sesuai dengan suatu perwujudan, suatu peralatan dapat meliputi sedikitnya satu prosesor dan sedikitnya satu memori termasuk juga kode program komputer. Sedikitnya satu memori dan kode program komputer tersebut dapat dikonfigurasi untuk, dengan sedikitnya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut sedikitnya mentransmisikan suatu permintaan untuk satu atau lebih identitas global sel yang dikaitkan dengan satu atau lebih sel ke suatu entitas jaringan. Sedikitnya satu memori dan kode program komputer tersebut selanjutnya dapat dikonfigurasi untuk, dengan sedikitnya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut sedikitnya memperbarui satu atau lebih tabel hubungan tetangga berdasarkan informasi terkait hubungan tetangga otomatis yang diterima. Sedikitnya satu memori dan kode program komputer tersebut selanjutnya dapat dikonfigurasi untuk, dengan sedikitnya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut sedikitnya mentransmisikan informasi berdasarkan satu atau lebih tabel hubungan tetangga yang diperbarui.



Gambar 3

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008157			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD Room 408, 4F No.51, Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18			(72)	Nama Inventor : WANG, Ya, CN
Data Prioritas :					
(30)	(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
	201810697512.6	29-JUN-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021				

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGALIHKAN EFEK-EFEK KHUSUS GLOBAL, PERANTI TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode, suatu peralatan, suatu peranti terminal, dan suatu media penyimpanan untuk mengalihkan efek-efek khusus global. Metode meliputi tahap-tahap yang dijelaskan dibawah ini, sebagai tanggapan untuk mendeteksi suatu gerakan geser pada antarmuka target, dua efek-efek khusus global untuk dialihkan ditentukan sesuai dengan suatu arah geser dari gerakan geser. Selama suatu proses geser dari gerakan geser, dua efek-efek khusus global pada dua sisi dari antarmuka target ditampilkan pada dua sisi dari antarmuka target, dan daerah-daerah tampilan dari dua efek-efek khusus global diubah sesuai dengan suatu perpindahan geser dari gerakan geser. Sebagai tanggapan untuk mendeteksi suatu operasi pelepasan dari gerakan geser, suatu efek khusus global memiliki daerah tampilan yang lebih besar dari dua efek-efek khusus global ditentukan sebagai suatu efek khusus global yang dipilih-pengguna, dan ditampilkan pada suatu daerah keseluruhan dari antarmuka target.



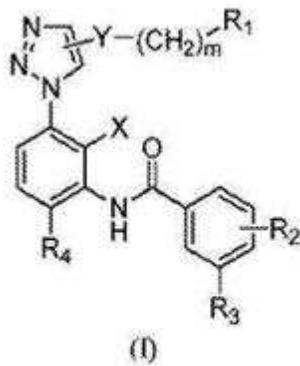
(51) I.P.C : C07D 249/06 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07D 403/10 (2006.01); A61P 35/02 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01); A61K 31/551 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : China Pharmaceutical University No. 639 Longmian Avenue, Jiangning Nanjing, Jiangsu 211198, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-18	(72) Nama Inventor : Qidong YOU, CN Xiaoke GUO, CN Dongdong LI, CN Weilin CHEN, CN Zhihui WANG, CN
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 201810365880.0 23-APR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT INTERAKSI PROTEIN-PROTEIN FENIL TRIAZOL MLL1-WDR5

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang kimia obat, khususnya penghambat interaksi protein-protein fenil triazol MLL1-WDR5 (I) dan metode penyiapannya, dan eksperimen farmakodinamika membuktikan bahwa senyawa dari invensi ini memiliki aktivitas penghambatan interaksi protein-protein MLL1-WDR5 yang relatif kuat.



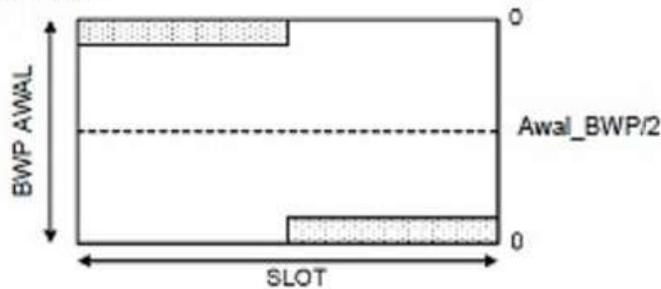
(21) No. Permohonan Paten : P00202008129	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-18	(72) Nama Inventor : Yuki MATSUMURA, JP Kazuki TAKEDA, JP Satoshi NAGATA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : TERMINAL PENGGUNA DAN STASIUN INDUK RADIO

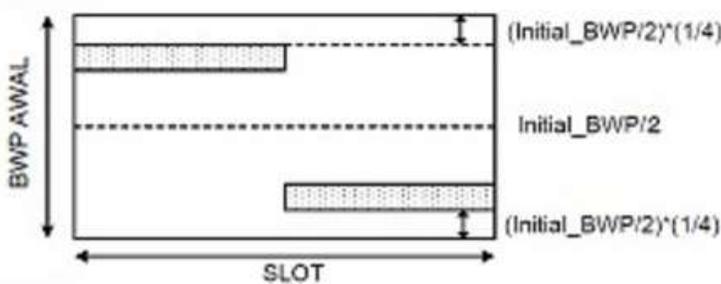
(57) Abstrak :

Suatu terminal pengguna mencakup: bagian penerimaan yang menerima kanal kendali taut turun; dan bagian kendali yang menentukan indeks geser siklik awal untuk kanal kendali taut naik berdasarkan kanal kendali taut turun, yang mana perbedaan antara indeks geser siklik awal yang berbeda berdasarkan kanal kendali taut turun yang berbeda adalah berbeda tergantung pada format dari kanal kendali taut naik.

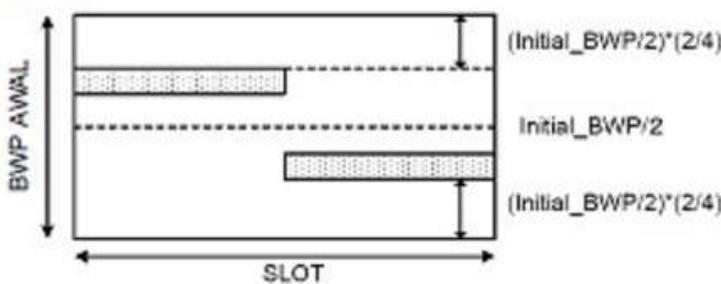
**GAMBAR 4A**



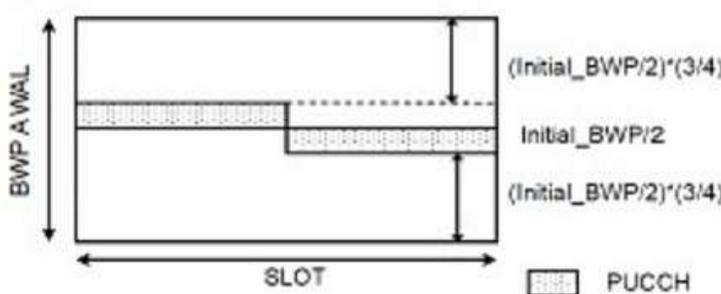
**GAMBAR 4B**



**GAMBAR 4C**



**GAMBAR 4D**

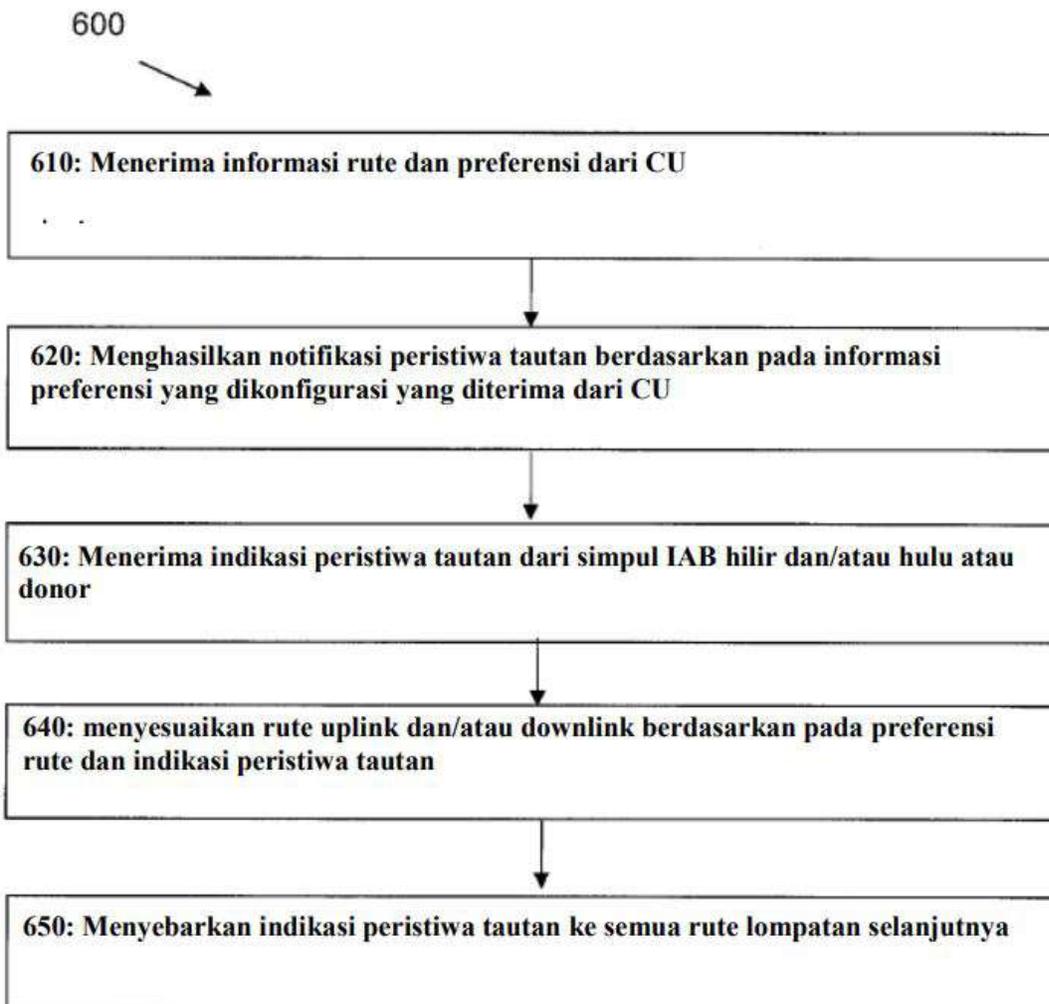


(21) No. Permohonan Paten : P00202008119	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-18	(72) Nama Inventor : Xiang XU, CN Colin KAHN, US Dawid KOZIOL, PL
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (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 : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMILIHAN RUTE DINAMIS DALAM AKSES TERINTEGRASI DAN SISTEM BACKHAUL

(57) Abstrak :

Suatu metode yang meliputi menerima, oleh setidaknya satu akses terintegrasi dan simpul backhaul dan unit terdistribusi donor, informasi rute dan informasi preferensi untuk mencapai setidaknya satu terminal seluler dan setidaknya satu donor dalam akses terintegrasi dan topologi simpul backhaul. Metode ini selanjutnya mencakup mengirim setidaknya satu pemberitahuan peristiwa tautan, dan menerima setidaknya satu pemberitahuan peristiwa tautan. Metode ini juga meliputi mengadaptasi setidaknya salah satu dari rute uplink dan rute downlink berdasarkan informasi preferensi dan setidaknya satu pemberitahuan peristiwa tautan.



GAMBAR 6

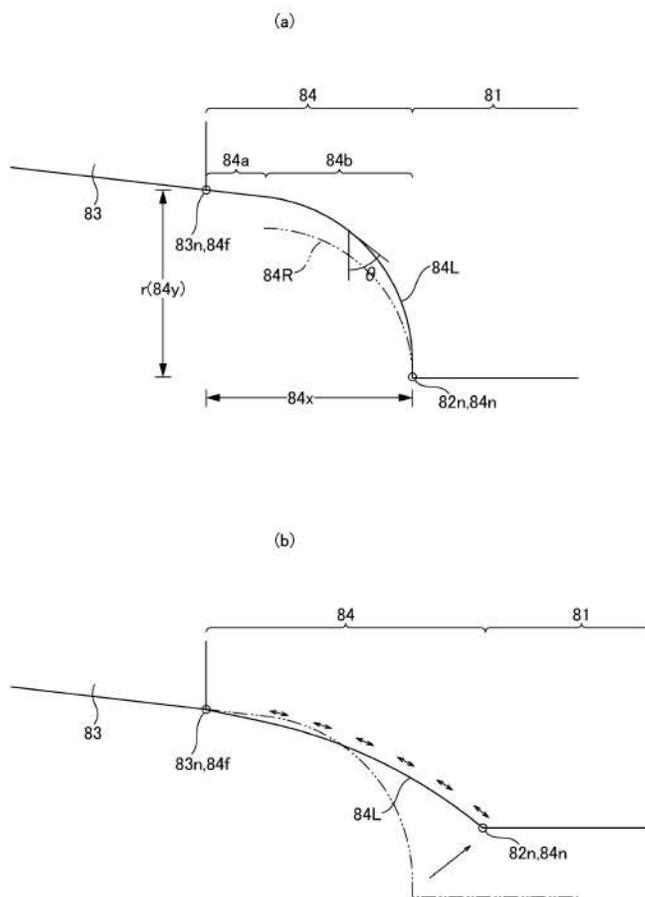
(51) I.P.C : A61F 13/56 2006.01 A61F 13/62 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008115	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	(72) Nama Inventor : NAGANO, Akiko, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-101633 28-MAY-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : POPOK SEKALI PAKAI JENIS PITA BERPEREKAT

(57) Abstrak :

Untuk menekan kerutan di bagian dari bagian bukan penghubung ke bagian alas dari pita berperekat penghubung. Masalah diselesaikan dengan popok sekali pakai jenis pita berperekat dimana tepi bawah (84L) dari bagian bukan penghubung (84) dari pita berperekat penghubung (80) memiliki bentuk dimana sudut singgung  $\theta$  menurun tanpa memiliki titik kritis dan titik belok dari ujung distal (84f) jauh dari bagian alas (81) pita berperekat penghubung (80) ke ujung proksimal (84n) dekat ke bagian alas (81), sudut singgung  $\theta$  ujung distal (84f) tepi bawah (84L) bagian bukan penghubung (84) adalah 80 sampai 85 derajat, sudut singgung  $\theta$  ujung proksimal (84n) tepi bawah (84L) bagian bukan penghubung (84) adalah 0 derajat, dan ketika jarak yang lebih pendek dalam arah lebar (WD) antara ujung proksimal (84n) tepi bawah (84L) bagian bukan penghubung (84) dan ujung distal (84f) tepi bawah (84L) bagian bukan penghubung (84) dan jarak dalam arah depan-belakang (LD) antara ujung proksimal (84n) tepi bawah (84L) bagian bukan penghubung (84) dan ujung distal (84f) tepi bawah (84L) bagian bukan penghubung (84) ditetapkan pada r, tepi bawah keseluruhan (84L) bagian bukan penghubung (84) secara khusus mencakup bagian yang memiliki radius kelengkungan  $0,8r$  atau lebih.



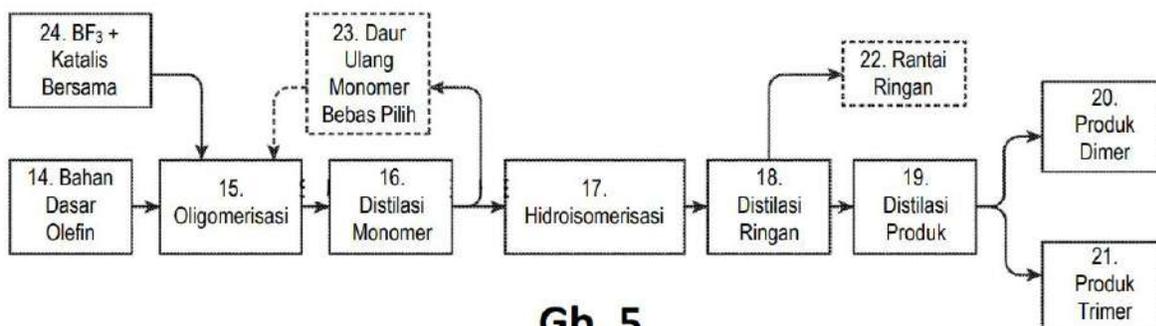
Gambar 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202008114	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novvi LLC 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	Chevron U.S.A. Inc. 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Eduardo BARALT, US Cong Yan CHEN, US Yalin HAO, US Liweny HO, US Willbe HO, US Ajit PRADHAN, US Jason ROSALLI, US Benton THOMAS, US Jason WELLS, US
62/733,698 20-SEP-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMBUAT CAMPURAN HIDROKARBON YANG MENGHASILKAN STRUKTUR PERCABANGAN UNIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu proses unik yang membuat suatu campuran hidrokarbon jenuh dengan karakteristik struktural yang terkontrol dengan baik yang memenuhi persyaratan kinerja yang didorong oleh peraturan lingkungan dan penghematan bahan bakar yang lebih ketat untuk oli mesin otomotif. Proses ini memungkinkan untuk mengontrol karakteristik percabangan molekul hidrokarbon sehingga secara konsisten menyediakan komposisi yang secara tidak terduga memiliki hubungan viskositas CCS pada -35°C (ASTM D5329) dan volatilitas Noack (ASTM D5800). Proses tersebut mencakup menyediakan suatu bahan baku olefin spesifik, dioligomerisasi dengan adanya katalis BF<sub>3</sub>, dan dihidroisomerisasi dengan adanya katalis zeolit cincin beranggota 10 yang diimpregnasi logam mulia.



(21) No. Permohonan Paten : P00202008105

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-070578	02-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YOSHINO GYPSUM CO., LTD.  
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1000005, JAPAN

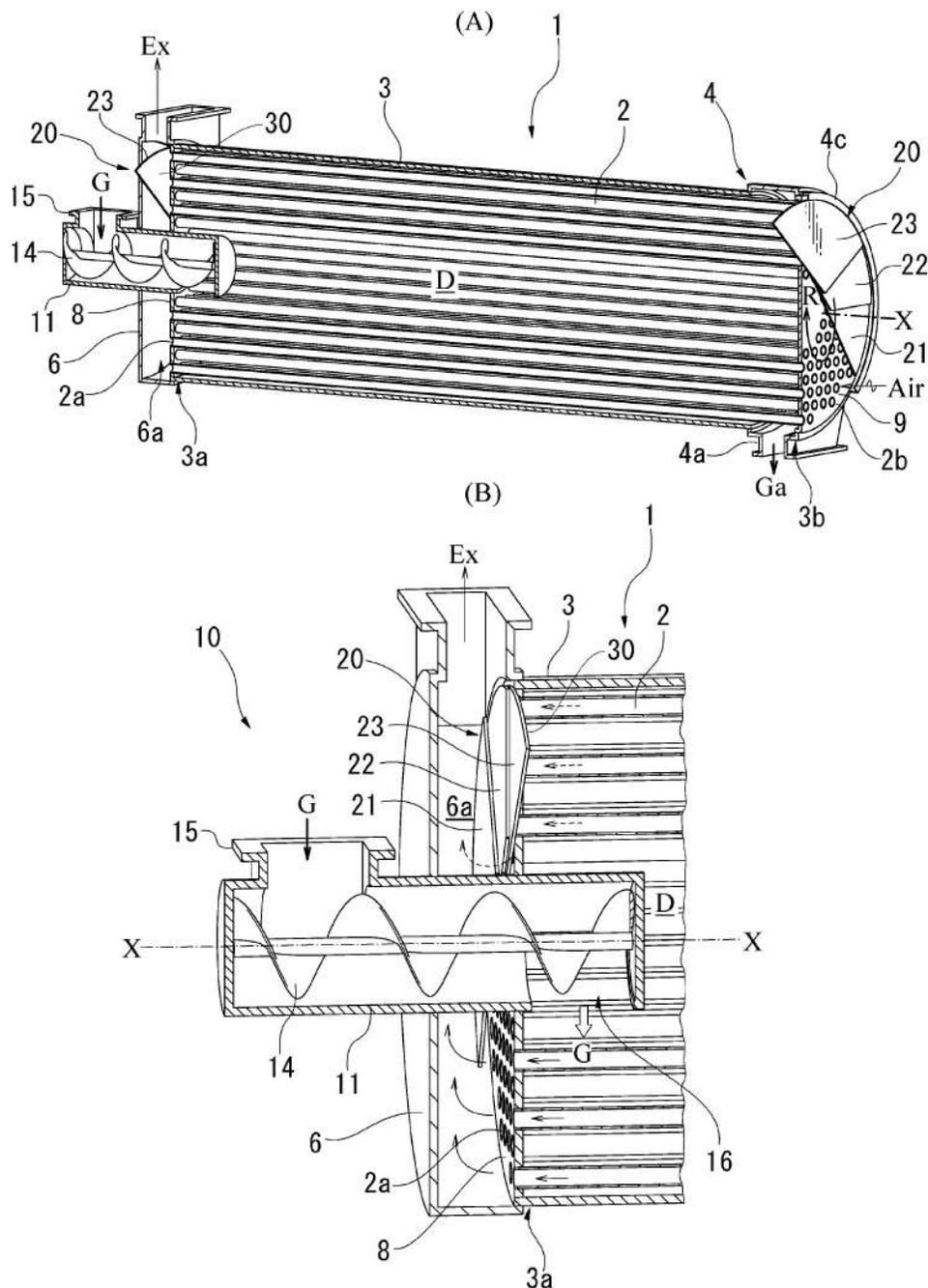
(72) Nama Inventor :  
YOSHIDA Tomonori, JP  
TAKENAKA, Takeshi, JP

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

(54) Judul Invensi : PENUKAR PANAS PUTAR MULTITUBULAR

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi adalah untuk mengurangi atau merestriksi laju aliran fluida medium termal yang mengalir melalui tabung transfer panas yang tidak dapat mendinginkan atau memanaskan bahan yang diproses secara efektif, dengan demikian meningkatkan efisiensi energi dan efisiensi termal, menghemat konsumsi daya listrik, dan seterusnya. Penukar panas putar multitubular (1) memiliki unit pelindung stasioner (20). Unit pelindung diposisikan dekat dengan pelat tabung (8, 9) di luar daerah pemanasan atau daerah pendinginan (D). Permukaan stasioner (30) unit pelindung diposisikan berlawanan dengan dan di dekat bukaan ujung (2a, 2b) tabung transfer panas (2) yang bergerak di zona atas (□) dari daerah pemanasan atau daerah pendinginan, dengan demikian mengurangi secara transien atau merestriksi laju aliran fluida medium termal yang mengalir melalui tabung transfer panas yang bergerak di zona atas.

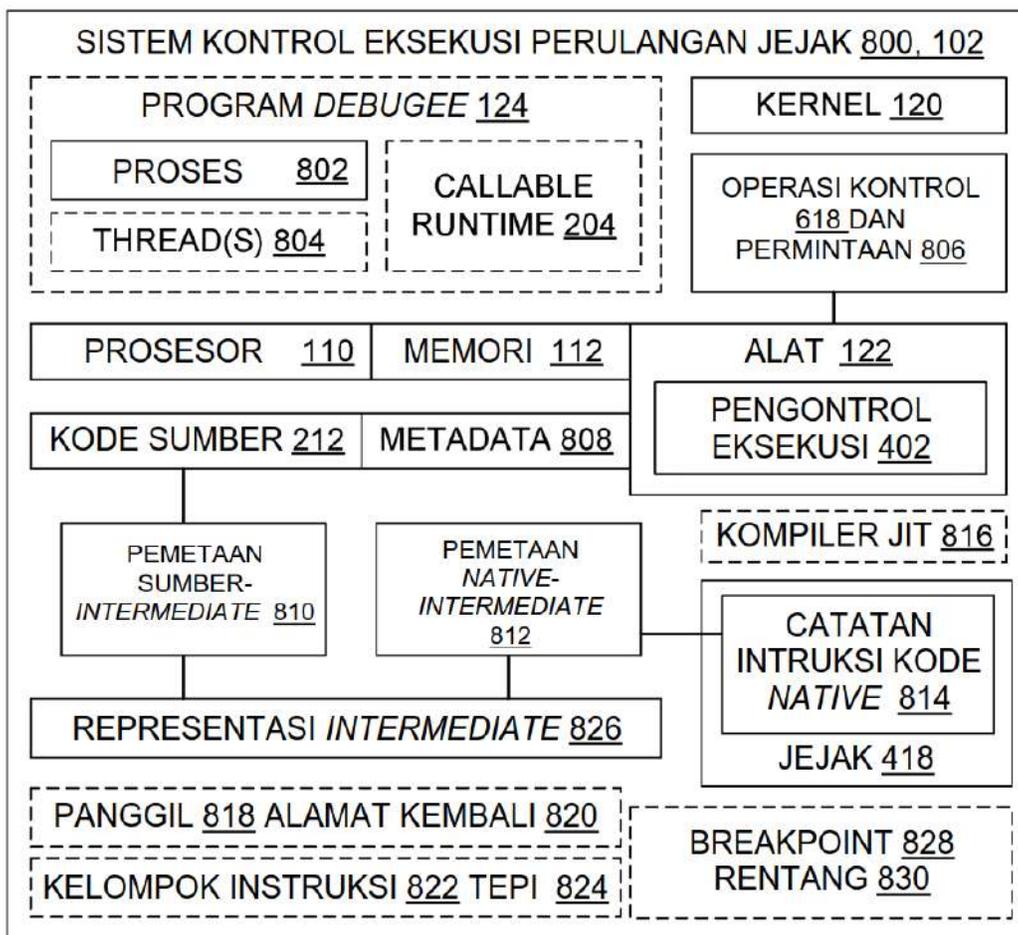


(21) No. Permohonan Paten : P00202008095	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-639, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-19	Nama Inventor : NELSON, Patrick, US DAVIS, Jackson, US MYERS, Del, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/969,721 02-MAY-18 United States of America	(72) LAI, Thomas, US CHEN, Deborah, US MOLA, Jordi, US FALK, Noah, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : KONTROL EKSEKUSI DENGAN PEMETAAN JEJAK LINTAS-LEVEL

(57) Abstrak :

Teknologi yang dijelaskan membantu kontrol eksekusi selama perulangan perilaku program yang dilacak. Pemetaan lintas level menghubungkan kode sumber, representasi intermediate, dan instruksi native dalam sebuah jejak. Jejak termasuk rekaman instruksi kode native yang dijalankan oleh program yang dikelola runtime. Jejak tidak termasuk contoh eksekusi apa pun dari runtime. Titik henti diatur untuk menyelaraskan lokasi jejak dengan ekspresi atau pernyataan kode sumber, dan untuk melewati pengumpulan sampah dan kode lain yang dapat tidak menarik bagi pengembang. Lingkungan debugging langsung diadaptasi untuk mendukung eksekusi balik berbasis jejak. Pengontrol eksekusi di debugger atau fitur lain dapat menggunakan rentang breakpoint, pemetaan lintas level, dukungan step-out mundur, dan item lain untuk mengontrol eksekusi ulang jejak. Aspek dari compiler yang sudah dikenal atau runtime yang sudah dikenal dapat ditujukan kembali untuk kontrol eksekusi inovatif yang perulangan kode native yang dihasilkan sebelumnya, sebagaimana berlawanan dari tujuan mereka yang telah ditetapkan untuk menghasilkan kode native.



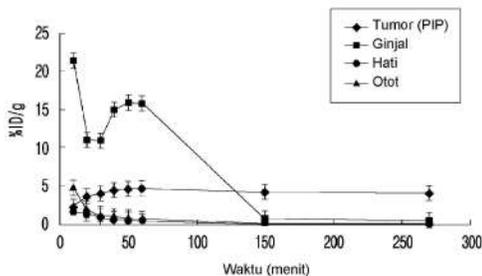
GAMBAR 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202008069	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUTURECHEM CO., LTD 2F, 21, Yeonmujang 3-gil, Seongdong-gu, Seoul 04782, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(72) Nama Inventor : CHI, Dae Yoon, KR LEE, Byoung Se, KR CHU, So Young, KR JEONG, Hyeon Jin, KR KIM, Min Hwan, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0037226 30-MAR-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : RADIOFARMASITIKAL PENTARGET PSMA UNTUK DIAGNOSA DAN PENGOBATAN KANKER PROSTAT

(57) Abstrak :

RADIOFARMASITIKAL PENTARGET PSMA UNTUK DIAGNOSA DAN PENGOBATAN KANKER PROSTAT Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi untuk mendiagnosis dan mengobati kanker prostat, yang mampu menargetkan PSMA, dan senyawa yang disediakan oleh salah satu aspek dari invensi ini memiliki senyawa glutamin-urea-lisin yang dengannya klator berpasangan logam radioaktif digabungkan secara struktural dan gugus aril yang dapat mengikat protein PSMA sebagai tambahan. Penggabungan antara senyawa glutamin-urea-lisin dan kelator termasuk penjarak kutub sehingga berfungsi untuk mengurangi penggabungan nonspesifik in vivo dan menunjukkan efek pengangkatan yang cepat dari organ vital, tetapi tidak dari kanker prostat. Karakteristik ini menurunkan paparan radiasi, yang disebabkan oleh senyawa yang digabungkan dengan radioisotop terapeutik, ke jaringan dan organ normal, dan dengan demikian mengurangi efek samping. Selain itu, senyawa yang mengandung gugus fenil yang memiliki kekuatan kopling dengan albumin memiliki waktu tinggal yang lebih lama di dalam darah, sehingga menjadi lebih terakumulasi dalam kanker prostat.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 8/44 2006.01; A61K 8/46 2006.01; A61Q 5/00 2006.01; A61Q 5/02 2006.01; A61K 8/73 2006.01; A61K 8/20 2006.01; A61K 8/891 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008059	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19	(72) Nama Inventor : Annie Jaye GALPIN, GB Robert MACHEN, GB Smita PUNTAMBEKAR, GB Robert George RILEY, GB Pierre STARCK, FR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18171879.2 11-MAY-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PEBERSIH BEBAS-SULFAT

(57) Abstrak :

Suatu komposisi pembersih bebas sulfat untuk rambut dan kulit kepala yang mencakup, dalam suatu fase kontinu berair: suatu jumlah total dari surfaktan anionik, surfaktan amfoterik dan surfaktan zwiterionik yang terdiri dari: (i) dari 3% berat hingga 13% berat, berdasarkan berat komposisi total pada aktivitas 100%, suatu surfaktan anionik alfa olefin sulfonat dari formula umum (I):  $R1-CH=CH-CH_2-SO_3-M^+$  (I) dimana R1 dipilih dari gugus alkil linear atau bercabang yang memiliki dari 11 hingga 13 atom karbon dan campuran-campuran darinya; dan M adalah suatu kation peningkat-kelarutan; (ii) dari 1 hingga 6%, berdasarkan berat suatu surfaktan amfoterik atau zwiterionik, yang dipilih dari suatu alkil betaina dari formula umum (II)  $R2-N+(CH_3)_2-CH_2-COO^- M^+$  (II) dimana R2 = C12 (Lauril) atau turunan Koko; suatu alkil hidroksi sultaina dari formula umum (III),  $R3-N+(CH_3)_2-CH_2-CH(OH)-CH_2-SO_3^- M^+$  (III) dimana R3 = C12 (Lauril) atau turunan Koko; suatu alkil aminopropil hidroksi sultaina dari formula umum (IV),  $R4-CO-NH-(CH_2)_3-N+(CH_3)_2-CH_2-CH(OH)-CH_2-SO_3^- M^+$  (IV) dimana R4 = C12 (Lauril) atau turunan Koko; suatu alkil amfoasetat dari formula umum (V),  $R5-CO-NH-(CH_2)_2-N(CH_2-CH_2-OH)(CH_2-COO^- M^+)$  (V) dimana R5 = C12 (Lauril) atau turunan Koko; dan campuran-campuran darinya; (iii) dari 0,05 hingga 0,9% berat suatu polimer pengondisi kationik; (iv) dari 0,05 hingga 10% berat suatu emulsi silikon; (v) suatu polimer deposisi kationik; (vi) suatu elektrolit anorganik; dan (vii) air dimana rasio berat dari (i) terhadap (ii) berkisar dari 1:1 hingga 6:1 dan pH komposisi tersebut adalah dari 3 hingga 6,5.

(51) I.P.C : A61K 8/44 2006.01; A61K 8/46 2006.01; A61Q 5/00 2006.01; A61Q 5/02 2006.01; A61K 8/73 2006.01; A61K 8/20 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008054	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	Nama Inventor :
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18171887.5 11-MAY-18 European Patent Office	(72) Annie Jaye GALPIN, GB Robert MACHEN, GB Smita PUNTAMBEKAR, GB Robert George RILEY, GB Pierre STARCK, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PEMBERSIH

(57) Abstrak :

Suatu komposisi pembersih bebas sulfat untuk rambut, kulit kepala dan kulit yang mencakup, dalam suatu fase kontinu berair: suatu jumlah total dari surfaktan anionik, surfaktan amfoterik dan surfaktan zwiterionik yang terdiri dari: (i) dari 3% berat hingga 13% berat, berdasarkan berat komposisi total pada 100% aktivitas, suatu surfaktan anionik alfa olefin sulfonat dari formula umum (I):  $R1-CH=CH-CH_2-SO_3-M^+$  (I) dimana R1 dipilih dari gugus-gugus alkil linier atau bercabang yang memiliki dari 11 hingga 13 atom karbon dan campuran-campuran darinya; dan M adalah suatu kation peningkat kelarutan; (ii) dari 1 hingga 6%, berdasarkan berat dari suatu surfaktan amfoterik atau zwiterionik, yang dipilih dari suatu alkil betaina dari formula umum (II)  $R_2-N^+(CH_3)_2-CH_2-COO^-M^+$  (II) dimana R2 = C12 (Lauril) atau turunan koko; suatu alkil hidroksi sultaina dari formula umum (III),  $R_3-N^+(CH_3)_2-CH_2-CH(OH)-CH_2-SO_3^-M^+$  (III) dimana R3 = C12 (Lauril) atau turunan koko; suatu alkil aminopropil hidroksi sultaina dari formula umum (IV),  $R_4-CO-NH-(CH_2)_3-N^+(CH_3)_2-CH_2-CH(OH)-CH_2-SO_3^-M^+$  (IV) dimana R4 = C12 (Lauril) atau turunan koko; suatu alkil amfoasetat dari formula umum (V),  $R_5-CO-NH-(CH_2)_2-N(CH_2-CH_2-OH)(CH_2-COO^-M^+)$  (V) dimana R5 = C12 (Lauril) atau turunan koko; dan campuran-campuran darinya; (iii) dari 0,05% berat hingga 0,5% berat suatu polimer kationik; (iv) suatu elektronik anorganik; dan (iv) air; dimana rasio berat dari (i) terhadap (ii) berkisar dari 1:1 hingga 6:1 dan pH dari komposisi tersebut adalah dari 3 hingga 6,5.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02212

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/68 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008045

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-107899	05-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Kenji HOZUMI , JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERJEN CAIR UNTUK PARALATAN MAKAN DAN/ATAU BENDA DAPUR YANG KERAS

(57) Abstrak :

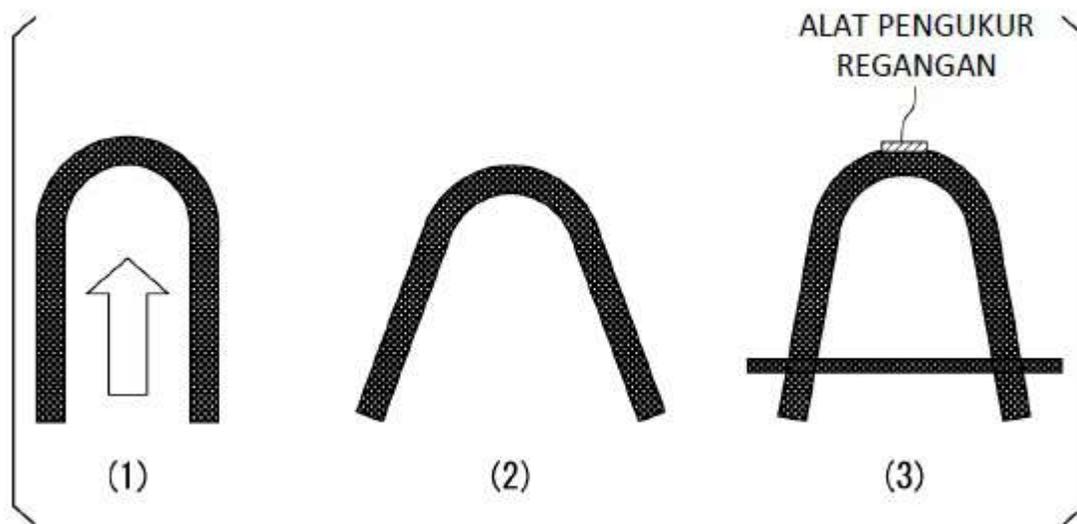
Abstrak KOMPOSISI DETERJEN CAIR UNTUK PARALATAN MAKAN DAN/ATAU BENDA DAPUR YANG KERAS Invensi ini adalah suatu komposisi deterjen cair untuk paralatan makan dan/atau benda dapur yang keras yang mengandung: (a) surfaktan nonionik dengan HLB 10,5 atau kurang (asalkan bahwa (b) ditiadakan); (b) glikosida yang memiliki gugus hidrokarbon dengan 8 atau lebih dan 18 atau kurang karbon dan gugus glikosida dengan derajat kondensasi rata-rata 0,5 atau lebih dan 3 atau kurang; dan (c) pelarut organik dengan logPow 0 atau lebih dan 1,5 atau kurang [selanjutnya, diacu sebagai komponen (c)], di mana kandungan dari (a) dalam semua surfaktan adalah 30% massa atau lebih dan 95% massa atau kurang, rasio massa dari komponen (c) terhadap kandungan dari (a), (c)/(a), adalah 2 atau lebih dan 8 atau kurang, dan viskositas pada 20°C adalah 20 mPa·s atau kurang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008037	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	Nama Inventor : Takafumi YOKOYAMA , JP Kunio HAYASHI , JP Masahiro NAKATA , JP Yuji YAMAGUCHI , JP Satoshi UCHIDA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-088418 01-MAY-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA SEPUHAN ZINK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan zink yang mencakup lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan dan lapisan sepuhan zink. Pada lembaran baja ini, mikrostruktur baja dalam kisaran 1/8 ketebalan hingga 3/8 ketebalan, yang memiliki pusat pada 1/4 ketebalan dari permukaan lembaran baja, mencakup, berdasarkan %volume, ferit: 0% hingga 10%, bainit: 0% hingga 30%, martensit temper: 50% atau lebih, martensit baru: 0% hingga 10%, austenit sisa: lebih dari 10% dan 30% atau kurang, dan perlit: 0% hingga 5%. Pada lembaran baja sepuhan zink ini, jumlah hidrogen yang dikeluarkan ketika lembaran baja dipanaskan hingga 200°C dari suhu kamar setelah penghilangan lapisan sepuhan zink adalah 0,40 ppm atau kurang per massa lembaran baja, kekuatan tarik adalah 1470 MPa atau lebih, dan tidak terjadi retak dalam uji tekuk bentuk-U dimana tegangan yang setara dengan 1000 MPa diterapkan selama 24 jam.



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02776

(13) A

(51) I.P.C : A61K 36/537 (2006.01); A61K 36/258 (2006.01); A61K 36/481 (2006.01); A61K 31/7048 (2006.01); A61P 9/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008017	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No.2, East Pujihe Road, Tasly Modern TCM Garden, Beichen District, Tianjin 300410, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19	Nama Inventor : Jingyan HAN, CN Qingfang CHEN, CN Dandan HUANG, CN Xiaohui MA, CN Yi HE, CN Shuiping ZHOU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810299213.7 04-APR-18 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI OBAT TRADISIONAL CINA UNTUK MENCEGAH DAN/ATAU MENGOBATI CEDERA REPERFUSI ISKEMIK

(57) Abstrak :

Invensi sekarang mengungkapkan suatu komposisi obat tradisional Cina untuk mencegah dan/atau mengobati cedera reperfusi iskemia; komposisi obat tradisional Cina terdiri dari asam-asam salvianolik, saponin-saponin Panax Notoginseng dan total saponin-saponin Astragalus.

(51) I.P.C : A61K 31/519 (2006.01); A61K 31/4155 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 17/10 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01)

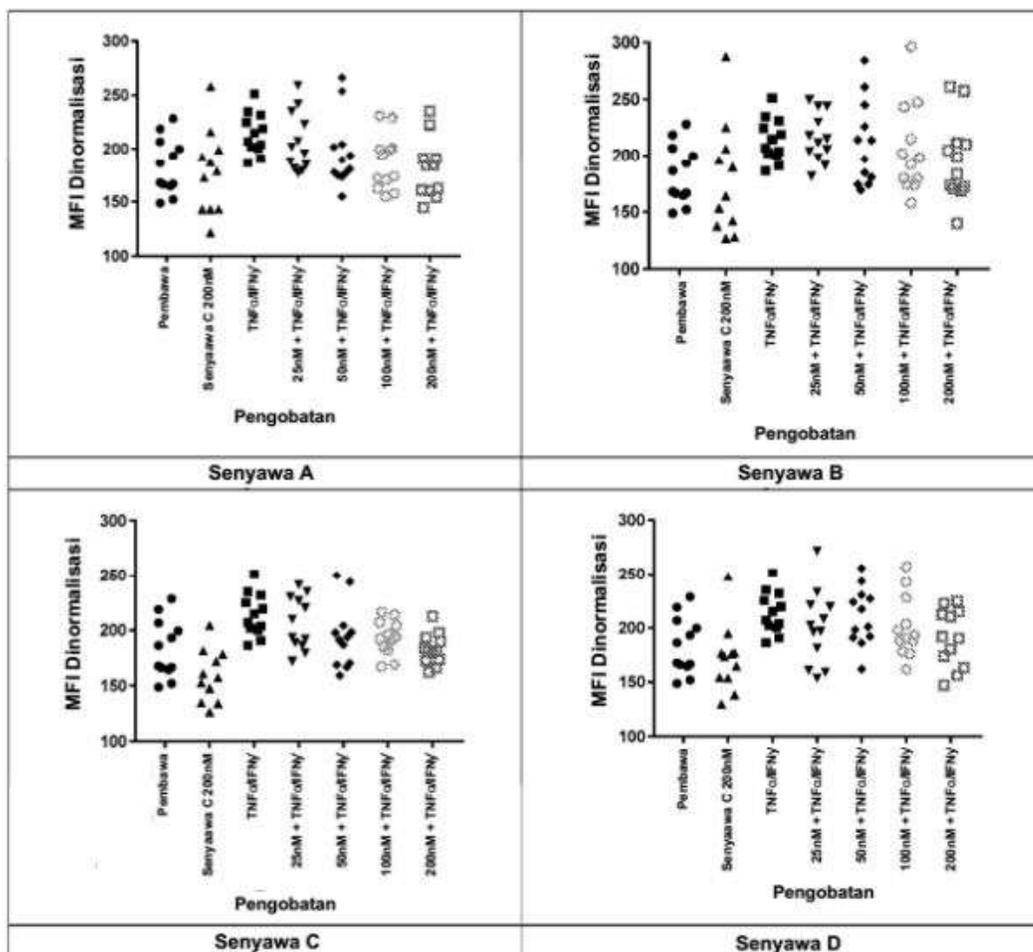
(21) No. Permohonan Paten : P00202008004  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/650,600 30-MAR-18 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Incyte Corporation  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America  
(72) Nama Inventor :  
Michael D. HOWELL , US  
Paul SMITH, RB  
(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 : PENGOBATAN HIDRADENITIS SUPPURATIVA MENGGUNAKAN INHIBITOR-INHIBITOR JAK

(57) Abstrak :

Permohonan paten ini menyajikan metode-metode pengobatan hidradenitis suppurativa pada seorang pasien yang membutuhkan darinya, yang terdiri dari memberikan pada pasien sejumlah efektif secara terapi dari suatu senyawa yang menghambat JAK1 dan/atau JAK2, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi darinya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B64C 39/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007995

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2020695 30-MAR-18 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TERRA INSPECTIONEERING B.V.  
Grevelingenhout 182a, 4311 NL Bruinisse, Netherlands

(72) Nama Inventor :  
ANDEWEG, Sem, NL

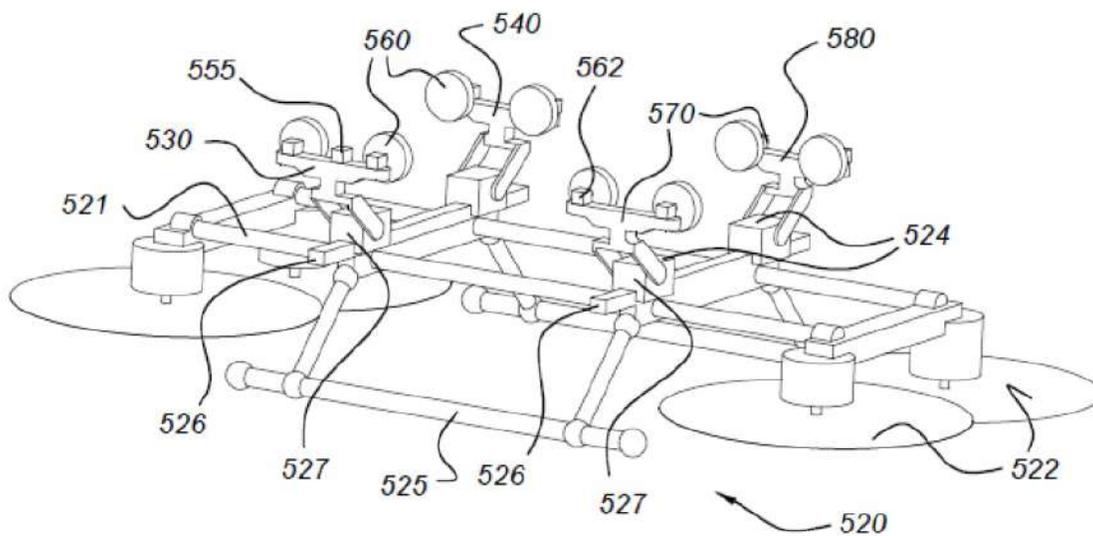
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMERIKSA DAN/ATAU MEMANIPULASI TIANG MENGGUNAKAN KENDARAAN UDARA TAK BERAWAK DAN KENDARAAN UDARA TAK BERAWAK YANG SESUAI UNTUK METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Metode untuk memeriksa dan/atau memanipulasi tiang pada sisi bawah dari atap atau dek, tiang meliputi potongan, metode meliputi tahap-tahap: menyediakan kendaraan udara tak berawak, UAV, dimana UAV meliputi suatu bodi, sejumlah rotor, lengan pertama; dan alat pemeriksaan dan/atau manipulasi; - pada saat lengan pertama pada posisi pertama, menerbangkan UAV menuju tiang; - bila UAV menyentuh tiang, menggerakkan lengan pertama dari bagian pertama ke posisi kedua sedemikian sehingga ujung dari lengan pertama digerakkan ke posisi secara vertikal di atas potongan; - mengurangi tenaga penggerak sampai UAV menggantung dari tiang dengan ujung dari lengan dalam sentuhan dengan dan ditopang oleh potongan; dan - memeriksa dan/atau memanipulasi tiang, menggunakan alat pemeriksaan dan/atau manipulasi, pada saat UAV menggantung dari tiang.

Gambar 3



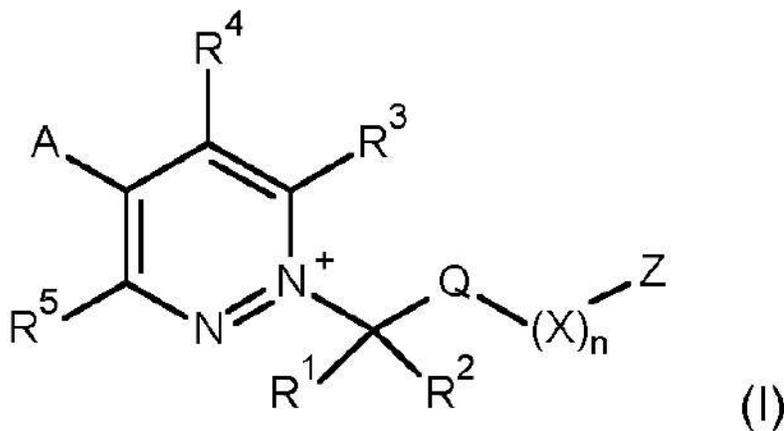
(51) I.P.C : C07D 403/04 2006.01 A01N 43/58 2006.01 C07D 407/04 2006.01 C07D 409/04 2006.01 C07D 413/04 2006.01 C07D 417/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007987	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : James Nicholas SCUTT, RB Nigel James WILLETTS, RB Ravindra SONAWANE, IN
Data Prioritas :	(72) Mangala PHADTE, IN Sandeep Reddy KANDUKURI, IN Swarnendu SASMAL, IN Sarah ARMSTRONG, RB Andrea MCGRANAGHAN, RB
(30) (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, Indonesia
201811012074 30-MAR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA HERBISIDA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa dari rumus (I) (I) di mana substituen adalah sebagaimana didefinisikan dalam klaim 1, yang berguna sebagai suatu pestisida, khususnya sebagai herbisida.



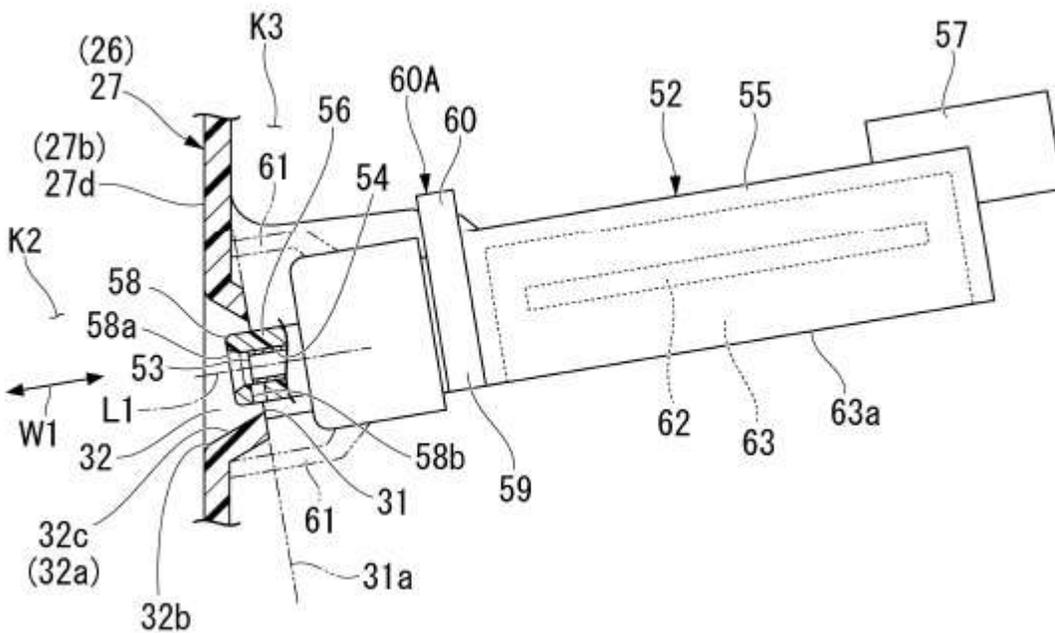
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007974	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-19	Nama Inventor : SENOKUCHI Yuta, JP KITAMURA Ryohei, JP HATTORI Makoto, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-064808 29-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR UNIT TERMINAL USB UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Struktur unit terminal USB kendaraan jenis tunggang sadel ini mencakup unit terminal USB (52) ke dalam dan dimana terminal koneksi (51) perangkat eksternal dimasukkan dan dilepas dalam arah penyisipan-pelepasan yang telah ditentukan sebelumnya (W1), dimana unit terminal USB (52) termasuk port koneksi terminal (53) yang melaluinya terminal koneksi (51) dimasukkan dan dilepaskan, dan dimana port koneksi terminal (53) ditempatkan menghadap ke bawah dalam kondisi di kendaraan. Bagian penahan air (60A) yang memandu air bergerak di sepanjang selubung (55) dari unit terminal USB (52) ke bagian luar port koneksi terminal (53) disediakan di sisi port koneksi terminal (53) dari selubung (55).



(51) I.P.C : C12P 19/02 (2006.01); C13K 1/06 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007954			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19			(72)	Nama Inventor : KOMATSU, Shiomi, JP KURIHARA, Hiroyuki, JP YAMADA, Katsushige, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-064065	29-MAR-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN GULA YANG MENGANDUNG GLUKOSA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN KIMIA

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN GULA YANG MENGANDUNG GLUKOSA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN KIMIA Tujuan dari invensi adalah untuk menyediakan metode untuk memproduksi secara efisien larutan gula yang mengandung glukosa dari pulp singkong dan metode untuk memproduksi bahan kimia yang menggunakan larutan gula yang mengandung glukosa sebagai bahan baku untuk fermentasi, dan untuk mencapai tujuan tersebut, invensi menyediakan metode untuk memproduksi larutan gula yang mengandung glukosa yang menggunakan pulp singkong sebagai bahan baku, yang meliputi: (1) tahap mengontakkan pulp singkong dengan air panas pada 60°C atau lebih tinggi di bawah tekanan atmosferik sedemikian sehingga konsentrasi kandungan padatan dari pulp singkong kurang dari 10% berat, dengan demikian memperoleh produk yang diperlakukan air panas; (2) tahap menghidrolisis produk yang diperlakukan air panas dengan menambahkan glucoamilase dan pektinase padanya, dengan demikian memperoleh hidrolisat; dan (3) tahap melakukan pemisahan padatan-cairan dari hidrolisat, dengan demikian memperoleh kembali fraksi cairan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02207

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/04 (2006.01); A01N 25/18 (2006.01); A01N 37/18 (2006.01); A01P 17/00 (2006.01); C01B 33/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007934

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-065442	29-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD.  
580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013  
Japan

(72) Nama Inventor :  
WATANABE, Satoshi, JP  
ENOMOTO, Naoyuki, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBASMI HAMA

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI PEMBASMI HAMA Disediakan suatu komposisi pembasmi hama yang memungkinkan pengaruh pembasmi yang stabil untuk bertahan selama periode yang diperpanjang. Komposisi pembasmi hama mencakup komponen pembasmi hama, pelarut, dan partikel berpori. Partikel berpori dibentuk dengan partikel primer yang diagregasi untuk menetapkan pori. Partikel primer mengandung komponen silika. Pada spektrum penyerapan inframerah dari partikel berpori, rasio (I1/I2) di antara daya serap maksimum I1 pada 3.730 hingga 3.750 cm<sup>-1</sup> dan daya serap maksimum I2 pada 1.160 hingga 1.260 cm<sup>-1</sup> adalah 0,005 atau kurang. Lebih lanjut, partikel berpori disukai memiliki volume pori PV yang berkisar dari lebih dari 1,0 hingga 5,0 mL/g dan diameter pori rata-rata PD yang berkisar dari 0,005 hingga 0,5  $\mu$ m.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02206

(13) A

(51) I.P.C : D04H 1/4374 (2012.01); B32B 5/26 (2006.01); D04H 1/4342 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007924	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	(72) Nama Inventor : HARADA, Masaru, JP TSUCHIKURA, Hiroshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-067720 30-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN KAIN BUKAN TENUNAN

(57) Abstrak :

LEMBARAN KAIN BUKAN TENUNAN Untuk menyediakan suatu lembaran kain bukan tenunan yang menunjukkan kinerja perlindungan nyala api, sifat isolasi panas, dan ketahanan pakai yang tinggi, lembaran kain bukan tenunan tersebut difabrikasi yang mencakup sedikitnya satu lapisan penghalang api yang dibentuk dari jaring yang mengandung serat tidak meleleh A yang memiliki tingkat pengerutan temperatur-tinggi 3% atau kurang dan konduktivitas termal yang sesuai dengan ISO22007-3 (2008) 0,060 W/m·K atau kurang dan dimana lapisan penghalang api tersebut digandengkan dengan lapisan scrim yang mengandung serat tahan panas pembentuk karbida B yang memiliki nilai LOI yang sesuai dengan JIS K 7201-2 (2007) 25 atau lebih.

(51) I.P.C : C07D 401/14 2006.01; C07D 405/14 2006.01; C07D 487/04 2006.01; C07D 498/04 2006.01; A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007914	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-19	Nama Inventor : Ping CHEN, US Sujin CHO-SCHULTZ, US Judith Gail DEAL, US Gary Michael GALLEGO, US
Data Prioritas :	(72) Mehran JALAIE, US Robert Steven KANIA, US Sajiv Krishnan NAIR, US Sacha NINKOVIC, CA Suvi Tuula Marjukka ORR, US Cynthia Louise PALMER, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/663,096 26-APR-18 United States of America	
62/750,454 25-OCT-18 United States of America	
62/826,609 29-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : TURUNAN 2-AMINO PIRIDINA ATAU 2-AMINO PIRIMIDINA SEBAGAI PENGHAMBAT KINASE TERGANTUNG SIKLIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa Formula (I) (I), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana gugus-R R1 sampai R23, A, Q, U, V, W, X, Y, Z, n, p dan q sebagaimana didefinisikan di sini, dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa dan garam tersebut, dan dengan metode penggunaan senyawa, garam, dan komposisi tersebut untuk pengobatan pertumbuhan sel abnormal, yang meliputi kanker, pada subjek.

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202007875

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18171692.9	10-MAY-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Andrew NG, GB  
Prem Kumar Cheyalazhagan PAUL, GB  
Charlotte Breony Tandy ROGERS, GB

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPERBAIKI RAMBUT YANG DIBERI PERLAKUAN SECARA OKSIDATIF

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memperbaiki rambut yang diberi perlakuan secara oksidatif, metode tersebut yang mencakup tahap-tahap berurutan dari: (i) merendam rambut dalam suatu komposisi perlakuan berair, (ii) membilas rambut dari tahap (i); yang dicirikan bahwa komposisi perlakuan berair tersebut mencakup 0,1 hingga 6% berat asam amino N-asetil, berdasarkan berat total dari komposisi, dimana asam amino N-asetil tersebut dipilih dari kelompok yang terdiri dari N-asetil glisina, N-asetil alanina, N-asetil prolina, N-asetil leusina, N-asetil isoleusina, N-asetil valina, N-asetil tirosina, N-asetil fenilalanina, N-asetil triptofan, N-asetil serina, N-asetil glutamina, N-asetil treonina, N-asetil asparagina, N-asetil metionina, N-asetil lisina, N-asetil histidina dan campuran-campuran darinya, memberikan manfaat perbaikan kerusakan.

(51) I.P.C : A61Q 11/00 2006.01; A61K 8/24 2006.01; A61K 8/19 2006.01; A61K 8/34 2006.01; A61K 8/41 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007874			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam NETHERLANDS
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Xiaoke LI, CN Changyu SHAO, CN Ruikang TANG, CN Jinfang WANG, CN Meili ZHANG, CN Huanjun ZHOU, CN
(30)	PCT/CN2018/087 638	21-MAY-18	WIPO (World Intellectual Property Organization)		
	18180061.6	27-JUN-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN ORAL

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perawatan oral diungkapkan yang mencakup: a) kluster poliionik kalsium fosfat; b) gliserin; dimana kluster poliionik kalsium fosfat tersebut diperoleh dengan suatu proses yang mencakup langkah-langkah dari: i) melarutkan suatu sumber kalsium larut air dalam etanol untuk memproduksi suatu larutan etanol A yang memiliki suatu konsentrasi ion kalsium dari 5 hingga 60 mmol/L; ii) melarutkan asam fosfat dan trietilamina dalam etanol untuk memproduksi suatu larutan etanol B yang memiliki suatu konsentrasi asam fosfat dari 10 hingga 120 mmol/L dan suatu konsentrasi trietilamina dari 1000 hingga 3900 mmol/L; iii) mencampur larutan A dan larutan B dan mendinginkan campuran tersebut hingga memperoleh suatu larutan kluster poliionik kalsium fosfat; iv) menyentrifugasi larutan kluster poliionik kalsium fosfat tersebut hingga memperoleh kluster poliionik kalsium fosfat, dimana sumber kalsium larut air tersebut adalah suatu sumber kalsium yang terlarut dalam air untuk menghasilkan suatu konsentrasi sedikitnya 0,1 mol per liter pada 25°C dan tekanan atmosfer.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007865

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-226945 04-DEC-18 Japan

2019-134270 22-JUL-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
IZONE JAPAN INC.  
1-5-1, Abenosuji, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 5450052 Japan

(72) Nama Inventor :  
Ken UCHIDA, JP

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

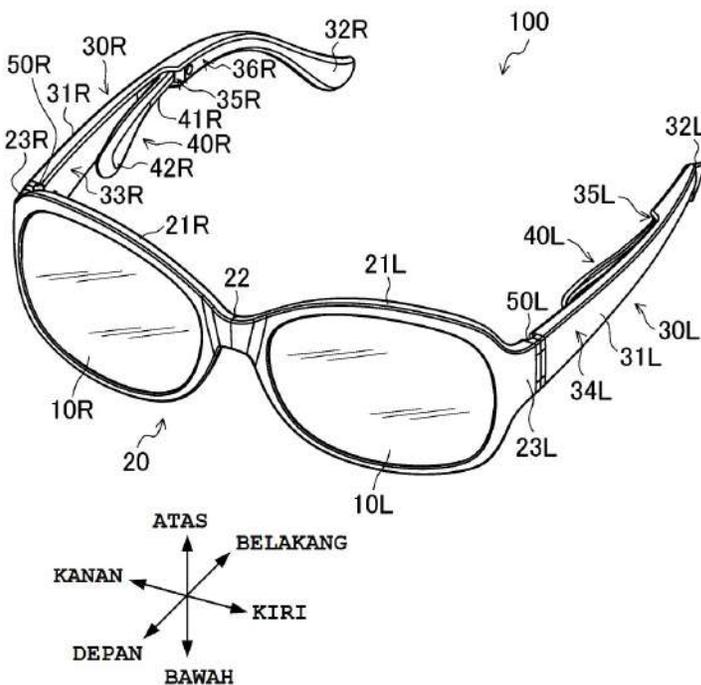
(54) Judul Invensi : KACAMATA

(57) Abstrak :

Untuk dapat digunakan secara stabil tanpa bantalan hidung dan untuk mendapat suatu struktur penyangga yang tidak mencolok ketika digunakan, kacamata (100) termasuk: tangkai (30L, 30R) yang lebar dalam suatu arah ke atas/ke bawah, dan bantalan pelipis (40L, 40R) yang masing-masing memiliki suatu kaki dan suatu pangkal, pangkal yang dipasang ke suatu lokasi yang telah ditentukan pada suatu sisi dalam (33L, 33R) dari tangkai (30L, 30R) yang bersesuaian, masing-masing bantalan pelipis memanjang di sepanjang arah memanjang dari tangkai (30L, 30R) yang bersesuaian untuk menyimpang secara bertahap dari suatu permukaan sisi dalam dari tangkai (30L, 30R) yang bersesuaian dari lokasi yang telah ditentukan ke kaki, masing-masing bantalan pelipis (40L, 40R) memiliki suatu bagian pangkal (41L, 41R) yang ramping dan suatu bagian kaki yang dibentuk untuk memiliki suatu bentuk tebal yang agak menonjol ke bawah, bagian kaki (42L, 42R) bersentuhan dengan pelipis pengguna ketika kacamata (100) digunakan, bantalan pelipis (40L, 40R) yang secara keseluruhan atau hampir semuanya tersembunyi oleh tangkai (30L, 30R) dalam suatu tampak samping.

1/8

# GAMBAR 1



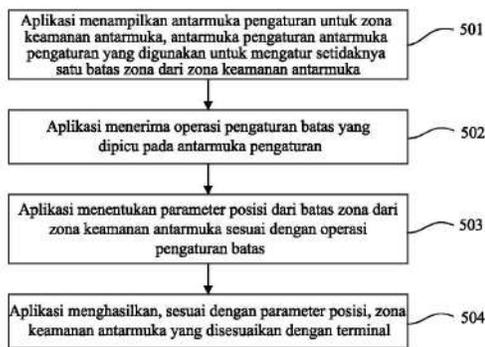
(51) I.P.C : G06F 9/451 2018.01 G06F 3/0481 2013.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007864	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building Keji Zhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-AUG-19	(72) Nama Inventor : Junxiang WANG, CN Guoju ZHANG, CN Yizhong HU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810903285.8 09-AUG-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN ADAPTASI TAMPILAN UNTUK PENERAPAN, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN ADAPTASI TAMPILAN UNTUK PENERAPAN, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN Aplikasi saat ini berkaitan dengan bidang pengembangan program. Diungkapkan adalah metode dan peralatan adaptasi tampilan untuk aplikasi, perangkat, dan media penyimpanan. Metode ini terdiri dari: menampilkan antarmuka pengaturan untuk kawasan keamanan antarmuka, antarmuka pengaturan yang digunakan untuk menetapkan setidaknya satu batas kawasan dari kawasan keamanan antarmuka, dan kawasan keamanan antarmuka menjadi kawasan untuk menampilkan kontrol interaksi mesin-komputer di aplikasi; menerima operasi pengaturan batas yang dipicu pada antarmuka pengaturan; menentukan parameter lokasi dari batas wilayah dari wilayah keamanan antarmuka sesuai dengan operasi pengaturan batas; dan menghasilkan, menurut parameter lokasi, wilayah keamanan antarmuka yang disesuaikan dengan terminal. Di satu sisi, ukuran wilayah keamanan antarmuka dapat diatur oleh pengguna sebesar mungkin; di sisi lain, pengaturan wilayah keamanan antarmuka tidak mempengaruhi tampilan lapisan latar belakang dari aplikasi, dan ukuran lapisan latar belakang mungkin lebih besar daripada yang ada di wilayah keamanan antarmuka, sehingga memecahkan masalah efek tampilan yang buruk yang disebabkan oleh bidang pandang terbatas yang ditampilkan oleh antarmuka pengguna aplikasi dalam metode adaptasi terkait.



GAMBAR 5

(51) I.P.C : C07D 207/34 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); A61K 31/4025 (2006.01); A61P 31/20 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202007844</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>201810286111.1</td> <td>30-MAR-18</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>201810730325.3</td> <td>05-JUL-18</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>201910073465.2</td> <td>25-JAN-19</td> <td>China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201810286111.1	30-MAR-18	China	201810730325.3	05-JUL-18	China	201910073465.2	25-JAN-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 (CN)</p> <p>Nama Inventor : ZHANG, Yinsheng, US AO, Wangwei, CN LI, Yuan, CN WANG, Hui, CN SHEN, Hangzhou, CN NI, Jie, CN ZHANG, Huan, CN WU, Jie, CN ZHANG, Li, CN CAO, Kai, CN LU, Peng, CN LIU, Xushi, CN WANG, Jie, CN ZHAO, Tianxiao, CN GE, Xingfeng, CN LU, Dandan, CN CHEN, Shuo, CN MA, Xueqin, CN SHI, Wei, CN WANG, Xiaojin, CN XU, Hongjiang, CN</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara											
201810286111.1	30-MAR-18	China											
201810730325.3	05-JUL-18	China											
201910073465.2	25-JAN-19	China											

(54) Judul Invensi : INHIBITOR PERANGKAIAN PROTEIN KAPSID YANG MENGANDUNG CINCIN BERANGGOTA LIMA N-HEREROSIKLIK, KOMPOSISI FARMASINYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu penghambat perakitan protein kapsid A yang mengandung cincin beranggota lima heterosiklik-N, dan suatu komposisi farmasi dan penggunaannya, secara khusus yang berkaitan dengan suatu senyawa seperti yang direpresentasikan oleh formula I, suatu stereoisomer, suatu tautomer, suatu isomer geometrik, suatu solvat, suatu metabolit aktif, suatu hidrat, suatu bakal obat atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu komposisi farmasinya, dan suatu penggunaan medisnya. Penggunaan medis mencakup penggunaan dalam mengobati penyakit-penyakit yang mendapat manfaat dari penghambat perakitan protein kapsid, dan khususnya, penyakit-penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus hepatitis B.

(51) I.P.C : A23J 1/18 2006.01 C12N 1/06 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007834			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LESAFFRE ET COMPAGNIE 41 rue Etienne Marcel Paris, 75001 France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19			(72)	Nama Inventor : Rudy MENIN, FR Pauline SPOLAORE, FR Isabelle MOULY, FR
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan, Indonesia
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	1853748	27-APR-18	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021				

(54) Judul Invensi : PROTEIN-PROTEIN KHAMIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memperoleh protein-protein khamir yang meliputi tahap-tahap: a) menyediakan suatu krim khamir; b) memaparkan krim khamir ini ke suatu plasmolisis termal pada suatu suhu antara 70 dan 95°C selama suatu periode antara 30 detik dan 4 jam, disukai antara 1 menit dan 3 jam, lebih disukai antara 40 menit dan 2 jam; b') memisahkan fraksi yang tak dapat larut dan fraksi yang dapat larut; c) mengenakan fraksi yang tak dapat larut ke aktivitas dari setidaknya satu ribonuklease dan suatu glukonase, secara berurutan atau secara simultan, pada suatu suhu antara 40 dan 65°C, disukai 60°C, selama suatu periode antara 8 dan 24 jam, disukai 18 jam; d) memisahkan fraksi yang tak dapat larut dari fraksi yang dapat larut; dimana fraksi yang tak dapat larut dikumpulkan pada tahap d) tidak memiliki rasa, memiliki suatu kandungan nukleotida kurang dari 3% dan suatu kadar protein sejati dari setidaknya 72%. Tahap b') adalah opsional. Dalam hal ini, keseluruhan dari komposisi diperoleh setelah plasmolisis termal dari krim khamir mengalami aktivitas enzimatik.

(51) I.P.C : A61K 8/46 2006.01 A61K 8/49 2006.01 A61K 8/63 2006.01 A61K 9/06 2006.01 A61K 31/185 2006.01 A61K 47/10 2017.01 A61K 47/14 2017.01 A61K 47/22 2006.01 A61K 47/28 2006.01 A61P 1/02 2006.01 A61Q 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007824

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-073609	06-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LION CORPORATION  
3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 1308644 Japan

(72) Nama Inventor :  
Kenta SUZUKI, JP  
Miki MIYAGOSHI, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ORAL DAN ZAT AMELIORASI KEPAHITAN UNTUK  $\alpha$  OLEFIN SULFONAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan zat ameliorasi kepahitan yang mengameliiorasi kepahitan  $\alpha$ -olefin sulfonat dan memberikan rasa yang enak saat digunakan; dan komposisi oral yang mengandung sama. Komposisi oral yang mengandung (A) suatu  $\alpha$ -olefin sulfonat, (B) asam glisirisat atau garamnya, dan (C) setidaknya satu yang dipilih dari linalool oksida, cis-3-heksenol, metil dihidrojasmonat, linalool, linalil asetat, geraniol, dan metil jasmonat. Zat ameliorasi kepahitan untuk komponen (A) yang dapat dimasukkan secara tepat dalam komposisi oral yang mengandung komponen (A), zat ameliorasi kepahitan tersebut yang mengandung komponen (B) dan (C).

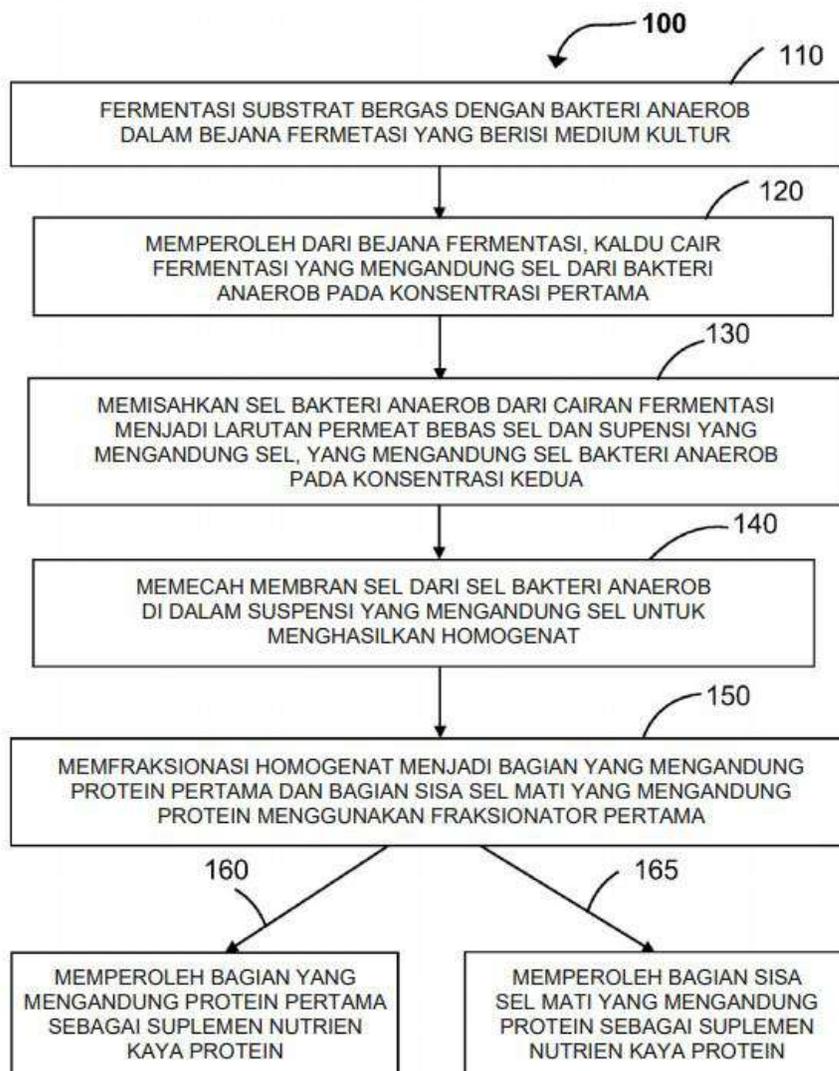
(51) I.P.C : C12P 21/00 (2006.01); A23K 20/147 (2016.01); C12N 1/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007774	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Jupeng Bio, Inc. 2600 South Shore Blvd., Suite 205, League City, TX 77573, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19	(72) Nama Inventor : Ryan H. SENARATNE, US Mckinzie S. FRUCHTL, US Abel PRICE, 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 16/416,140 17-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MEMPEROLEH SUPLEMEN NUTRIEN KAYA PROTEIN DARI PROSES FERMENTASI BAKTERI

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan suplemen nutrisi kaya protein dan suplemen pakan hewan yang berasal dari proses bakteri anaerob dihasilkan melalui pemecahan sel yang sangat banyak dan proses fraksinasi/pemurnian. Inovasi ini juga menyediakan sistem fermentasi bakteri dan metode untuk memperoleh satu atau lebih bagian yang mengandung protein dari proses fermentasi yang menggunakan substrat gas yang mengandung karbon monoksida. Inovasi selanjutnya menyediakan komposisi suplemen nutrisi kaya protein dengan aplikasi yang berguna untuk asupan oleh berbagai jenis hewan yang berbeda dan manusia.



Gb. 1A

(51) I.P.C : B32B 27/32 2006.01 B65D 65/40 2006.01

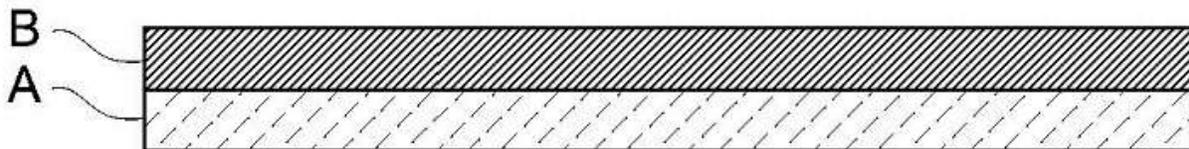
(21) No. Permohonan Paten : P00202007755	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : Hidenori HASHIMOTO, JP Takuya OGATA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-059969 27-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : FILM LAMINASI, BAHAN KEMASAN, DAN BENDA KEMAS

(57) Abstrak :

Film laminasi (10) dari invensi ini adalah film laminasi yang meliputi sedikitnya suatu lapisan substrat (A) dan lapisan resin ionomer (B) yang disediakan pada satu permukaan dari lapisan substrat (A), lapisan resin ionomer (B) yang meliputi ionomer kopolimer berbasis etilena-asam karboksilat takjenuh (B1). Apabila kandungan asam karboksilat takjenuh dalam kopolimer berbasis etilena-asam karboksilat takjenuh (B2) yang menyusun ionomer kopolimer berbasis etilena-asam karboksilat takjenuh (B1) disebut sebagai X [%massa], dan derajat netralisasi dari ionomer kopolimer berbasis etilena-asam karboksilat takjenuh (B1) disebut sebagai Y [%mol], kandungan ion logam yang direpresentasikan dengan rumus:  $X \times Y / 100$  adalah lebih dari 5,0 dan kurang dari atau setara dengan 20,0.

10



**GAMBAR 1**

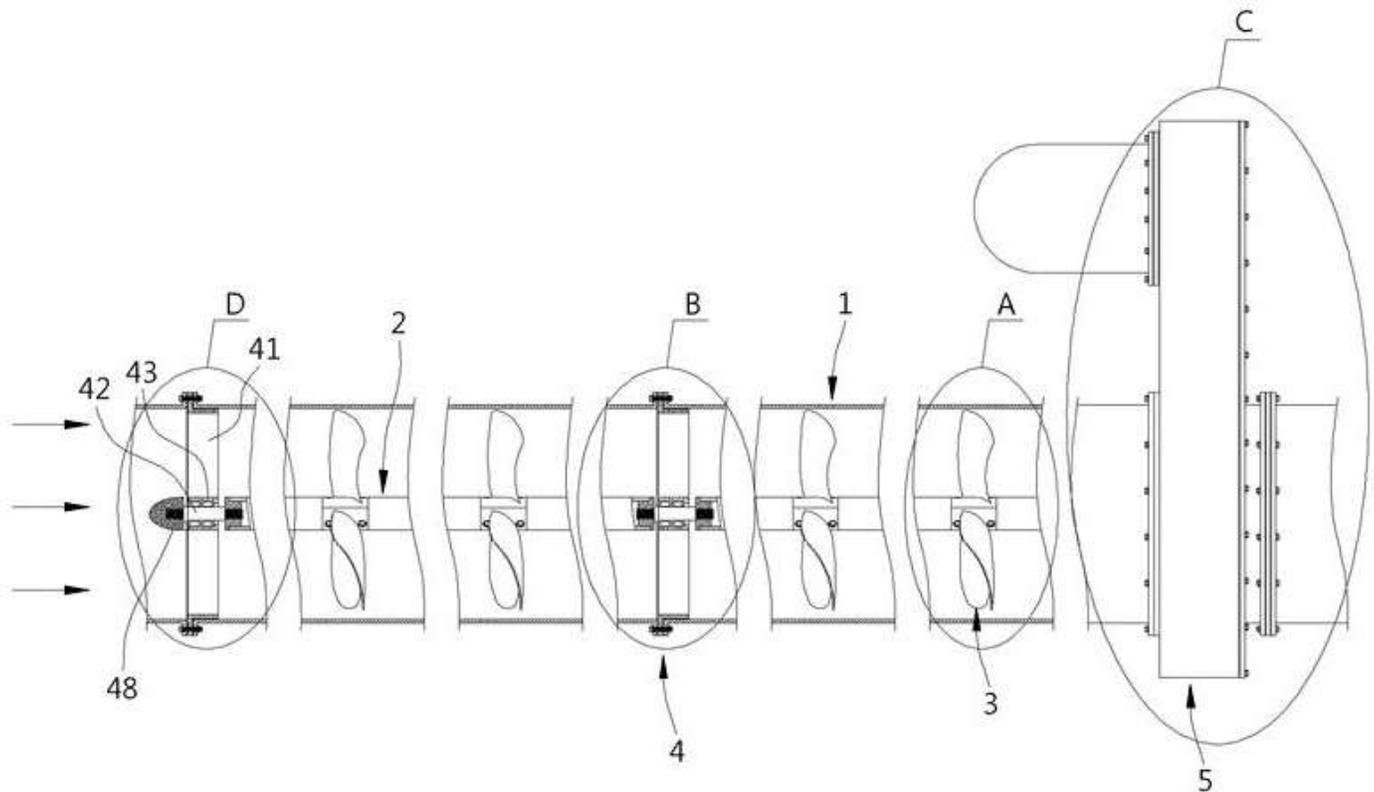
(51) I.P.C : F03B 13/08; F03B 17/06; F03B 11/06; F03B 11/00; F03B 11/08; F03B 3/12; F16H 9/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202007754	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAE, Myung Soon (Yoonjung Apartments, Dukgye-dong) 1303/102 361-20 Godeok-ro, 139beon-gil Yangju-si, Gyeonggi-do 11460, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19	(72) Nama Inventor : BAE, Myung Soon, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0034787 26-MAR-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : GENERATOR TENAGA AIR

(57) Abstrak :

Pengungkapan invensi berkaitan dengan generator tenaga air, dan lebih khusus lagi dengan generator tenaga air yang memiliki struktur kompak dan sederhana, secara efisien menghasilkan energi listrik dengan mengatur rakitan pisau bertingkat di sepanjang jalur aliran fluida, dan tidak hanya meningkatkan efisiensi pembangkit listrik tetapi juga mudah dipasang dan secara dramatis menurunkan biaya pemasangan karena posisi pengaturan dan jumlah rakitan mata pisau dapat disetel dengan benar sesuai dengan jumlah aliran, laju aliran, kapasitas desain, dan kondisi lokal. Pembangkit listrik tenaga air menurut pengungkapannya meliputi: poros penggerak yang dipasang di sepanjang jalur di mana fluida mengalir; sejumlah rakitan bilah dipasang sepanjang arah memanjang dari poros penggerak; pendukung pemintalan yang terhubung untuk menopang poros penggerak secara berputar; generator listrik yang menerima gaya putar dari poros penggerak dan menghasilkan listrik; dan pipa aliran yang secara internal dilengkapi dengan poros penggerak sepanjang arah memanjangnya dan dibentuk dengan saluran yang melaluinya fluida mengalir.



(51) I.P.C :

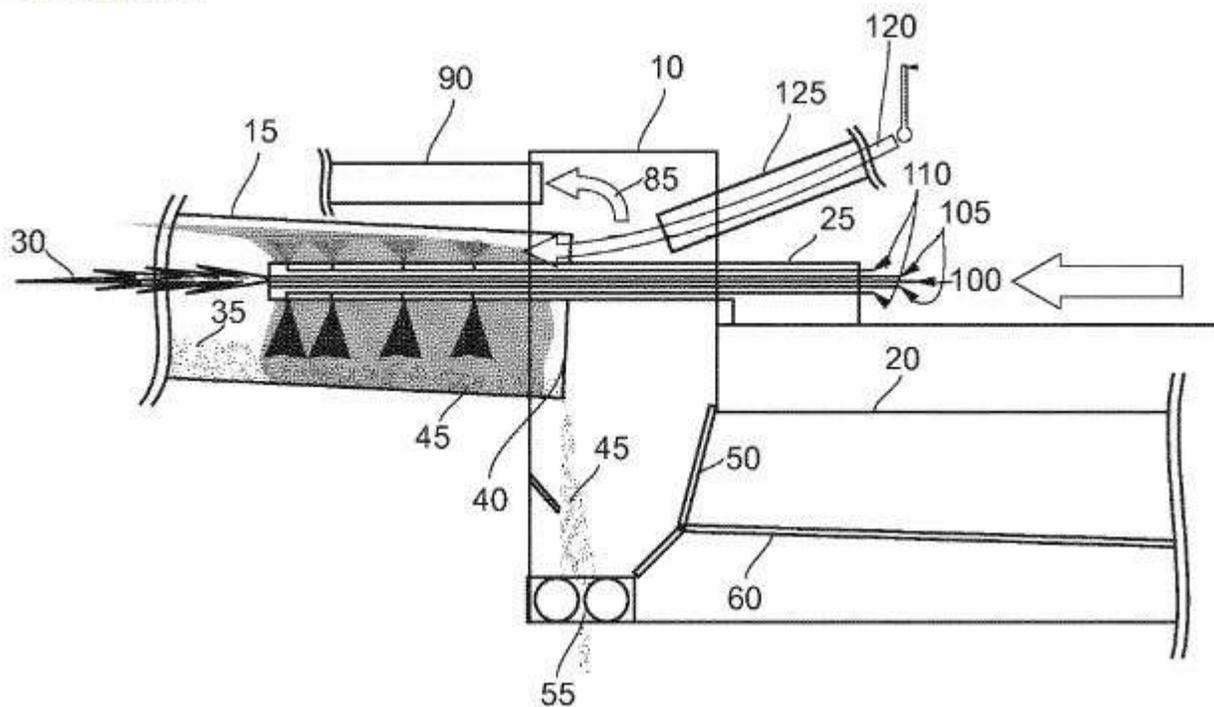
(21) No. Permohonan Paten : P00202007744	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH Colonia-Allee 3, 51067 Köln, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19	Nama Inventor : Ravi SAKSENA, IN André SYBON, DE Alexander KNOCH, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2018 108 802.7 13-APR-18 Germany	(72) 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 : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN TONGKAT PEMBAKAR UNTUK MEMBANTU PRODUKSI SEMEN PUTIH

(57) Abstrak :

Uraian invensi ini berkaitan dengan sebuah pabrik untuk memproduksi klinker semen untuk produksi lebih lanjut dari semen putih, yang terdiri dari tungku tabung berputar (15) untuk penyinteran bahan mentah yang mengandung kapur dan mengandung silikat (35) dan kemungkinan oksida lebih lanjut untuk menghasilkan klinker semen (45), di mana tongkat pembakar (25) untuk menghasilkan temperatur penyinteran yang diperlukan dalam tungku tabung berputar (15) ada di kepala tungku tabung berputar (40) dari tungku tabung berputar (15), dan di mana tongkat pembakar (25) menjangkau ke tungku tabung berputar (15), dan setidaknya satu baris (110) untuk mengarahkan air pendingin (110) ke dalam tungku tabung berputar (15) untuk memadamkan klinker semen yang disinter (45) di tungku tabung (15). Menurut uraian invensi ini, ketentuan dibuat untuk tongkat pembakar (25) untuk mendapatkan setidaknya satu baris (110) untuk panduan air pendingin, di mana baris (110) untuk panduan air pendingin terbuka di wilayah tersebut. antara outlet pembakar dan ujung dari kepala tungku tabung berputar (40) dan menyempotkan air pendingin ke klinker semen sinter (45). Sebagai hasil dari integrasi tongkat pembakar dengan saluran air pendingin, tongkat pembakar didinginkan pada saat yang sama, dan kondisi reduksi dalam tungku tabung berputar selama pendinginan dapat lebih mudah dikontrol.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : C05G 3/00 2006.01 C05G 3/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007734	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD. Floor 17, Register Department Of JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD., 1 Yingbin Road, North New District Of Dafeng, Yancheng, Jiangsu 224100, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Hangen ZHONG, CN Hongjin JI, CN Shaojie TAI, CN Lijuan LUO, CN
201810248757.0 25-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PUPUK FUNGISIDA YANG MENGANDUNG KALIUM FOSFIT DAN ASAM  $\gamma$ -POLIPLUTAMAT

(57) Abstrak :

Disediakan suatu komposisi pupuk fungisida, yang memiliki bahan-bahan aktif yang mengandung asam  $\gamma$ -poliglutamat dan kalium fosfit. Selanjutnya disediakan suatu metode untuk membuat komposisi dan penggunaan darinya. Hasil-hasil percobaan menunjukkan bahwa komposisi tersebut mendorong kesehatan tanaman pangan, meningkatkan hasil tanaman pangan, mencegah dan mengontrol penyakit-penyakit tanaman pangan.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007727			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI SENSETIME INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. Room 1605A, Building 3, 391 Guiping Road, Xuhui District, Shanghai, 200233, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : SU, Haisheng, CN WANG, Mengmeng, CN GAN, Weihao, CN
	201910552360.5	24-JUN-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE PEMEROSAN CITRA, METODE EVALUASI PROPOSAL,  
DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan aplikasi ini berkaitan dengan bidang visi komputer, dan mengungkapkan metode dan peralatan penghasil proposal temporal. Metode tersebut mencakup: memperoleh urutan fitur pertama dari aliran video; mendapatkan urutan probabilitas batas objek pertama berdasarkan urutan fitur pertama, di mana urutan probabilitas batas objek pertama mencakup probabilitas di mana beberapa segmen termasuk dalam batas objek; memperoleh urutan probabilitas batas objek kedua berdasarkan urutan fitur kedua dari aliran video, di mana urutan fitur kedua dan urutan fitur pertama terdiri dari data fitur yang sama yang disusun dalam urutan terbalik; dan membuat set proposal objek temporal berdasarkan urutan probabilitas batas objek pertama dan urutan probabilitas batas objek kedua.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02780

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/395 (2006.01); A61K 31/436 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61K 31/7088 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007717

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/688,049 21-JUN-18 United States of America

62/648,629 27-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(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

(72) Nama Inventor :  
ROBICHAUX, Jacquelyne, US  
HEYMACH, John, V., US

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA DENGAN AKTIVITAS ANTI-TUMOR TERHADAP SEL KANKER YANG MEMBAWA MUTASI HER2 EKSON 19

(57) Abstrak :

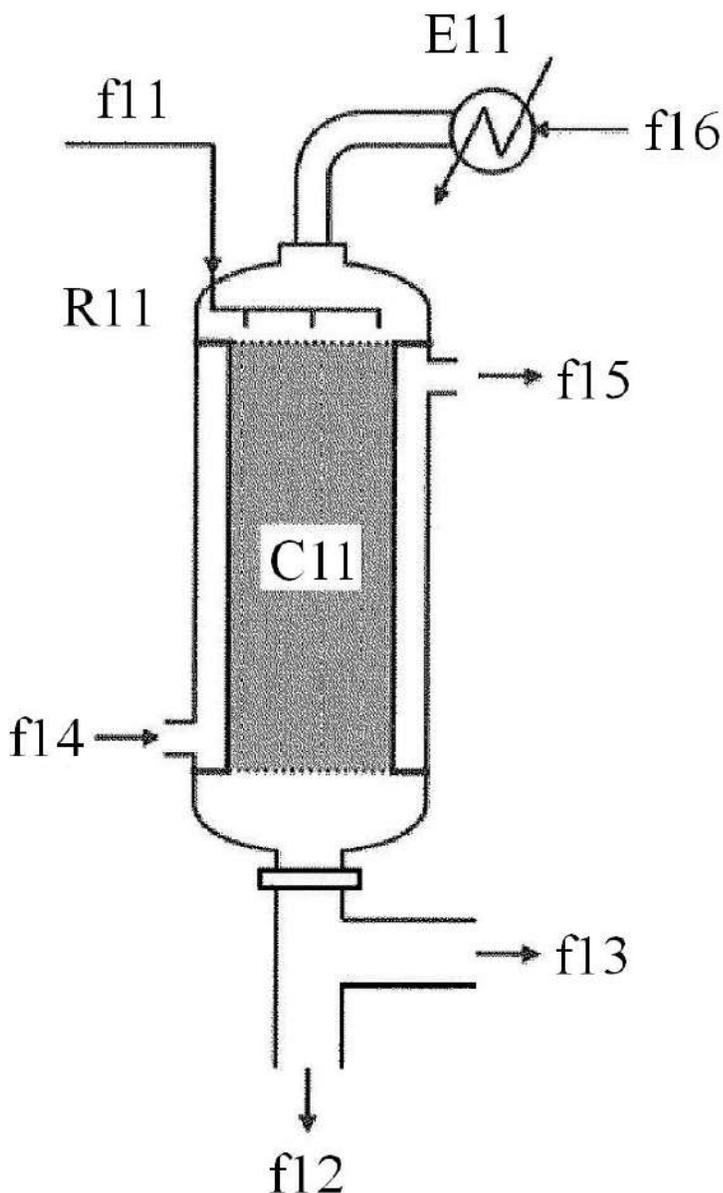
Pengungkapan ini menyediakan metode-metode untuk mengobati kanker pada pasien yang ditentukan memiliki suatu mutasi HER2 ekson 19, seperti suatu mutasi titik, dengan memberikan suatu inhibitor tirosina kinase generasi ketiga, seperti poziotinib.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007647	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yasushi OGAWA, JP Risa KATAYAMA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-061728 28-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMRODUKSIAN ESTER KARBOKSILAT TAK JENUH

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu metode untuk memproduksi ester karboksilat tak jenuh, di mana risiko halangan polimerisasi berkurang dan biaya peralatan dan beban kerja yang diperlukan yang terlibat dipertahankan tetap rendah sambil mempertahankan suatu laju konversi yang tinggi dalam suatu reaksi esterifikasi asam karboksilat tak jenuh. Tujuan ini dapat dicapai dengan suatu metode untuk memproduksi suatu ester karboksilat tak jenuh, yang mencakup melakukan suatu reaksi esterifikasi dengan menggunakan suatu reaktor yang dikemas dengan suatu katalis padatan, di mana asam karboksilat tak jenuh dan alkohol diumpankan ke reaktor secara berkelanjutan dari suatu salur masuk daripada untuk membentuk suatu fluida larutan reaksi dalam reaktor, dan pelarut organik teruapkan diumpankan ke reaktor secara berkelanjutan dari salur masuk atau suatu bagian yang dekat dengan salur masuk reaktor.



GAMBAR 3

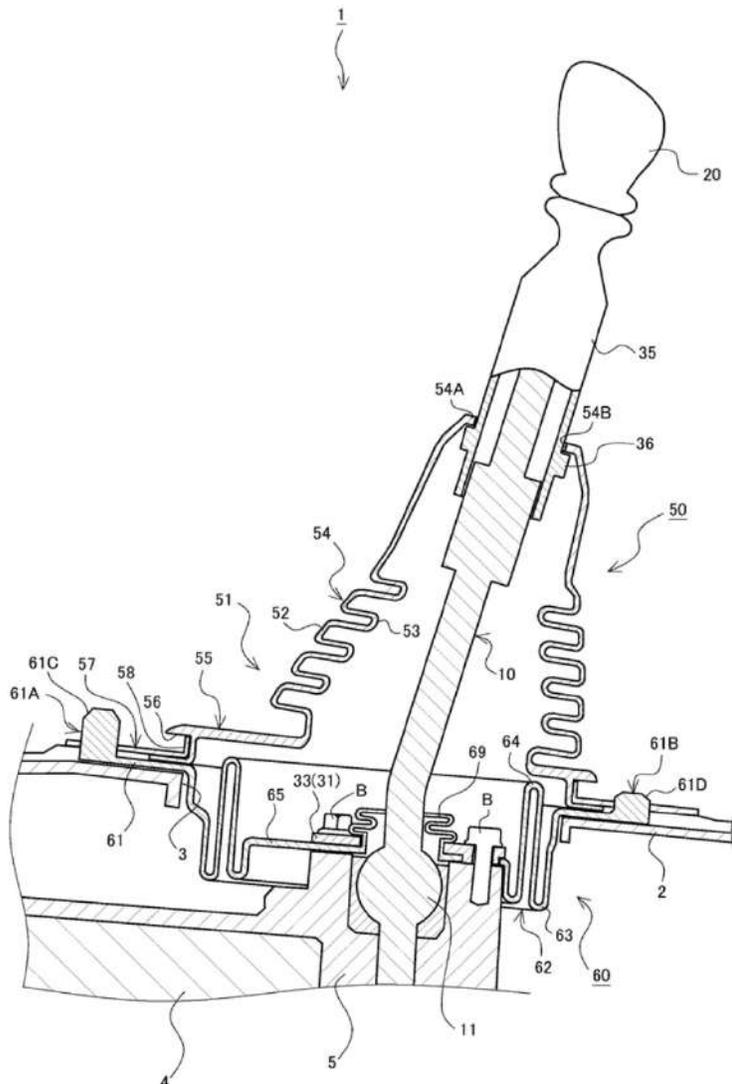
(21) No. Permohonan Paten : P00202007496	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19	(72) Nama Inventor : Akihiro MURAKAMI, JP Kaoru KIGOSHI, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-045699 13-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT OPERASI TRANSMISI

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup: suatu tuas pemindah (10) yang dimasukkan melalui suatu bukaan (3) dalam suatu panel lantai (2) dari sisi transmisi di bawah panel lantai (2) dan menonjol ke arah sisi kabin kendaraan di atas panel lantai (2); dan suatu bagian tutup tuas pemindah (60) yang dipasang pada tepi keliling bukaan (3) dalam panel lantai (2) pada sisi keliling luarnya dan dipasang ke sisi transmisi pada sisi keliling dalamnya untuk menutupi celah antara bukaan (3) dan transmisi tersebut. Suatu bagian kempa berbentuk gelombang (62), dimana bagian lengkung bawah (63) yang dilengkungkan agar menonjol ke bawah dan suatu bagian lengkung atas (64) yang dilengkupkan agar menonjol ke atas dipasang secara bergantian sehingga kontinu ke arah samping, dipasang antara sisi keliling luar dan sisi keliling dalam bagian tutup tuas pemindah (60).

[GAMBAR 2]



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007441	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/10/2020	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) drg. Dewi Puspitasari, M.Si, ID Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp.PM , ID Larasati Aprilla Habsari , ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN CAMPURAN HIDROKSIAPATIT DAN GEL EKSTRAK BATANG PISANG MAULI (Musa acuminata) DAN PEMANFAATANNYA DALAM MENINGKATKAN JUMLAH SEL MAKROFAG PADA PROSES PENYEMBUHAN TULANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi campuran hidroksiapatit dan gel ekstrak batang pisang mauli (Musa acuminata), serta penggunaannya untuk peningkatan sel makrofag. Ekstrak batang pisang mauli didapatkan dengan dipotong 10 cm dari atas tanah, kemudian dikeringkan, dan dilakukan proses maserasi menggunakan etanol 70%. Selanjutnya dibuat dalam bentuk sediaan gel dengan campuran propilenglikon, Tween 80, nipagin, nipasol, hydroxypropyl methylcellulose (HPMC), dan aquades menjadi konsentrasi 37,5%. Gel ekstrak batang pisang mauli (Musa acuminata) dengan konsentrasi sebesar 37,5% dicampurkan dengan hidroksiapatit yang telah dihaluskan terlebih dahulu dengan perbandingan campuran 1:1. Bahan campuran diaplikasikan pada defek tulang femur tikus wistar dan tikus dibiarkan hidup sampai hari ke-7 dan ke-14. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak batang pisang mauli (Musa acuminata) dengan konsentrasi 37,5% dapat digunakan sebagai bahan tambahan hidroksiapatit untuk meningkatkan sel makrofag dalam proses penyembuhan tulang.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007436	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/10/2020	(72) Nama Inventor : apt. Nashrul Wathan, M.Pharm. , ID apt. Muhammad Ikhwan Rizki, M.Pharm, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : Ekstrak Simplisia Akar Seluang Belum (*Luvunga sarmentosa* (Blume) Kurz) Yang Aktif Sebagai Antioksidan

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak metanol simplisia akar saluang belum (*Luvunga sarmentosa* (Blume) Kurz) yang memiliki aktivitas antioksidan. Hasil ekstraksi dengan pelarut metanol diperoleh rendemen sebesar 4,21% b/b dengan menggunakan simplisia akar seluang belum sebesar 100 gram. Pengujian antioksidan menggunakan analisis kandungan total flavonoid serta penentuan nilai IC50. Kandungan total flavonoid dianalisis menggunakan metode AlCl3 dan didapatkan nilai 4,10 + 0,8 % ekivalen kuersetin. Pengukuran aktivitas antioksidan dengan metode DPPH diperoleh nilai IC50 sebesar 80,33 ppm dan masuk kategori aktif.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007431	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/10/2020	(72) Nama Inventor : Destria Indah Sari, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SEDIAAN EKSTRAK DAUN GAHARU (*Aquilaria microcarpa*) MAMPU MENURUNKAN JUMLAH MELANOSIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan ekstrak daun gaharu (*Aquilaria microcarpa*) yang dibuat menjadi bentuk sediaan. Invensi ini berkaitan dengan pembuatan sediaan ekstrak daun gaharu yang menurunkan jumlah melanosit akibat paparan sinar ultraviolet hingga 2,8% dibandingkan kelompok kontrol (0%) dan kelompok terpapar UV (183,80%).

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007430	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/10/2020	(72)	Nama Inventor : Dewi Umaningrum , ID Radna Nurmasari , ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor           (32) Tanggal Prioritas           (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021		

(54) Judul Invensi : Proses Pembuatan Sensor Asam Askorbat menggunakan Kitosan Terikat-Silang Epiklorohidrin sebagai Pendukung Bahan Aktif (Ionofor) pada Permukaan Grafit

## (57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan sensor asam askorbat menggunakan membran kitosan terikat-silang epiklorohidrin sebagai pendukung bahan aktif pada permukaan grafit. Membran kitosan diikat-silang dengan epiklorohidrin pada komposisi dan ketebalan tertentu, dilakukan karakterisasi meliputi harga Nernst, kisaran konsentrasi pengukuran dan limit deteksi. Proses pembuatan sensor asam askorbat sesuai invensi ini secara umum meliputi langkah-langkah berikut: membuat larutan membran dengan beberapa komposisi campuran kitosan dan epiklorohidrin pada ketebalan tertentu, melapiskan ke permukaan grafit, membuat larutan asam askorbat konsentrasi 0,01 – 0,1 M, mengukur harga potensial asam askorbat pada konsentrasi 0,01 – 0,1 M. Pembuatan sensor seperti pada klaim 1, mempunyai komposisi komposisi kitosan 3% berat dan epiklorohidrin 0,01% dari kitosan dengan harga Nernst 58,15 mV/dek. Suatu proses karakterisasi sensor asam askorbat yang berkaitan dengan harga Nernst seperti pada klaim 2, mempunyai harga Nernst 59,847 mV/dekade dengan  $R_2 = 0,7916$ . Suatu proses karakterisasi dari sensor asam askorbat yang berkaitan dengan konsentrasi pengukuran dari sensor asam askorbat seperti pada klaim 5, mempunyai rentang konsentrasi pengukuran sebesar 0,01 – 0,1 M, lebih efektif pada rentang konsentrasi 0,01 – 0,07 M. Suatu proses karakterisasi dari sensor asam askorbat yang berkaitan dengan limit deteksi pengukuran dari sensor asam askorbat seperti pada klaim 7, mempunyai limit deteksi pengukuran hingga 0,041 M.

(51) I.P.C : B60N 2/005, B60N 2/06, B60N 2/90

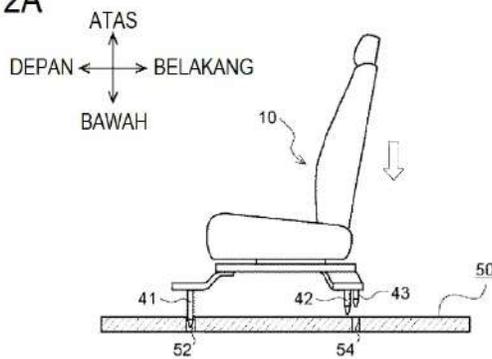
(21) No. Permohonan Paten : P00202007416	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	(72) Nama Inventor : Akinori INOUE, JP Gouki MORIKAWA, JP
Data Prioritas :	(74) 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-044195 12-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENGATUR POSISI KURSI DAN METODE PENGATURAN POSISI KURSI

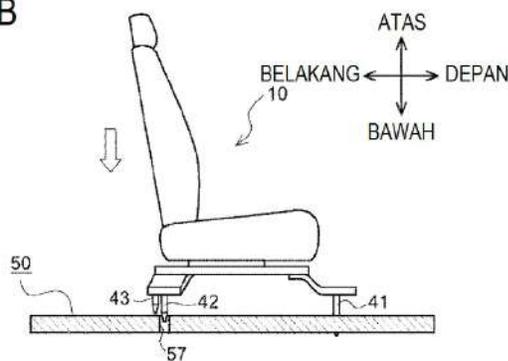
(57) Abstrak :

Disajikan suatu struktur pengatur posisi kursi yang terdiri dari: suatu pin pengatur posisi pertama dan suatu pin pengatur posisi kedua yang masing-masing membenteng ke bawah dari paling tidak setiap dua lokasi dari suatu bagian bawah kursi dari suatu kursi kendaraan, seperti ujung depan dari sisi bagian dalam dalam suatu arah lebar bodi kendaraan, suatu ujung belakang dari sisi luar dalam arah lebar bodi kendaraan, dan suatu ujung depan dari sisi pada arah lebar bodi kendaraan; dan suatu pin penempatan posisi ketiga yang membenteng ke bawah dari ujung belakang bagian irisan bawah kursi, ujung belakang tersebut pada sisi bagian dalam pada arah lebar bodi kendaraan. Panjang arah aksial dari pin pengatur posisi ketiga dibentuk lebih pendek daripada panjang arah aksial dari pin pengatur posisi pertama dan pin pengatur posisi kedua.

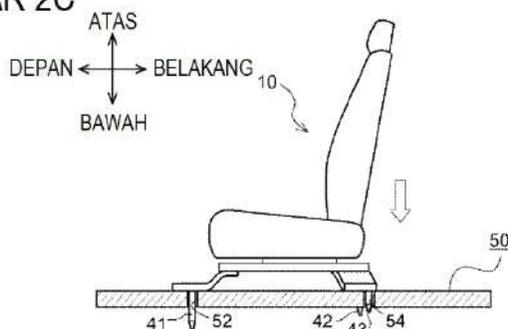
GAMBAR 2A



GAMBAR 2B



GAMBAR 2C



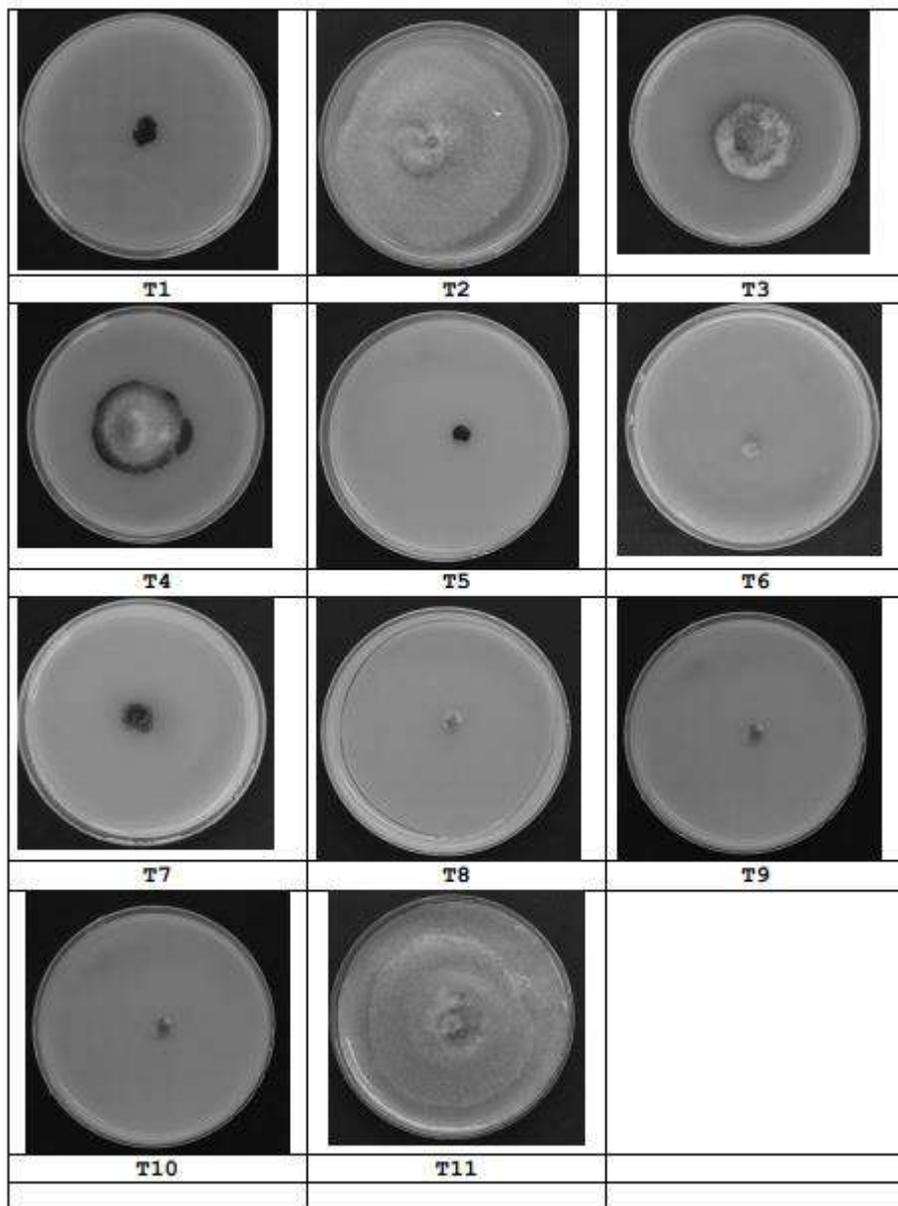
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007410	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19	(72) Nama Inventor : GONGORA, Vicente, Amadeu, BR FABRI, Carlos, Eduardo, BR PELLICER, Carlos, Alberto de Paiva, BR SHROFF, Jaidev, Rajnikant, RB SHROFF, Vikram, Rajnikant, RB
Data Prioritas :	
(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
201831011127 26-MAR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMBINASI-KOMBINASI FUNGISIDA

(57) Abstrak :

Yang diungkap di dalam dokumen ini adalah suatu kombinasi fungisida yang mencakup setidaknya suatu fungisida azol; setidaknya suatu fungisida kontak multi-situs; dan setidaknya suatu fungisida sistemik ketiga.



Gambar 1

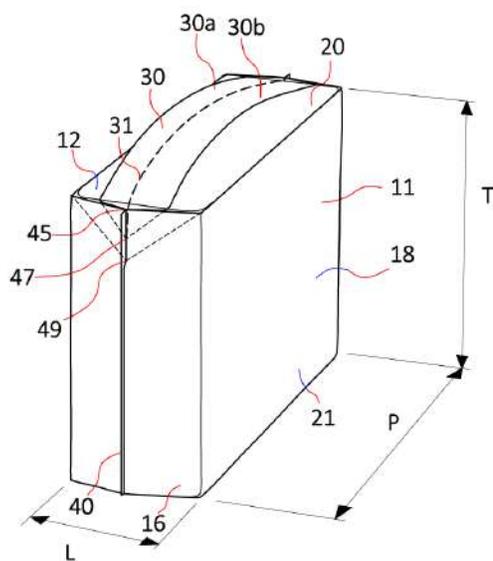
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007349	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. Fukusuke Kogyo Kawasan Industri MM2100, Jl. Irian Blok KK-6, Cikarang Barat, Bekasi 17520, Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/10/2020	(72) Nama Inventor : Sigit Widodo, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. Fukusuke Kogyo Kawasan Industri MM2100, Jl. Irian Blok KK-6, Cikarang Barat, Bekasi 17520, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : Kemasan Fleksibel Segel Sisi dengan Pegangan Terbuka dan Proses Pembuatannya

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kemasan fleksibel segel sisi dengan pegangan terbuka dan proses pembuatannya. Bagian bawah kemasan digunakan untuk memasukkan barang kemudian dilipat dan disegel panas menjadi satu kesatuan kemasan. Bagian atas terbentuk dari lipatan berbentuk M yang diselipkan paling sedikit satu lapis plastik untuk selanjutnya disegel panas. Sedangkan bagian samping, terdapat segel panas lebih tebal di bagian samping atas kemasan fleksibel dibandingkan segel panas di sisi samping kemasan fleksibel lainnya. Proses pembuatannya dimulai dari gulungan plastik yang dilipat secara simetri membentuk seperti huruf U. Selanjutnya, lekukan berbentuk huruf U diberi benda tertentu di bagian luarnya agar membentuk lipatan seperti huruf M. Kemudian, pada lipatan M tersebut disisipkan paling sedikit satu lembar plastik yang terdapat garis perforasi untuk digunakan sebagai pegangan terbuka. Pertemuan antara ujung plastik dari pegangan terbuka dengan ujung plastik lipatan M menghasilkan enam lapis plastik selanjutnya disegel panas menggunakan balok pemanas. Kemasan plastik ditarik searah V3 untuk disegel panas di bagian sampingnya sekaligus dipotong menggunakan balok pemanas yang lebih panjang (60) memiliki penampang yang lebih lebar dibandingkan dengan balok pemanas yang lebih panjang (61). Hal ini membuat proses produksi dan pembuatannya menjadi lebih sederhana dan efisien sehingga invensi ini tidak memerlukan biaya produksi yang tinggi.



Gambar 1

(51) I.P.C : B25B 27/02 2006.01; B30B 12/00 2006.01; E21B 19/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007347

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20180560	23-APR-18	Norway

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Smart Installations AS  
Postboks 8 4098 TANANGER Norway

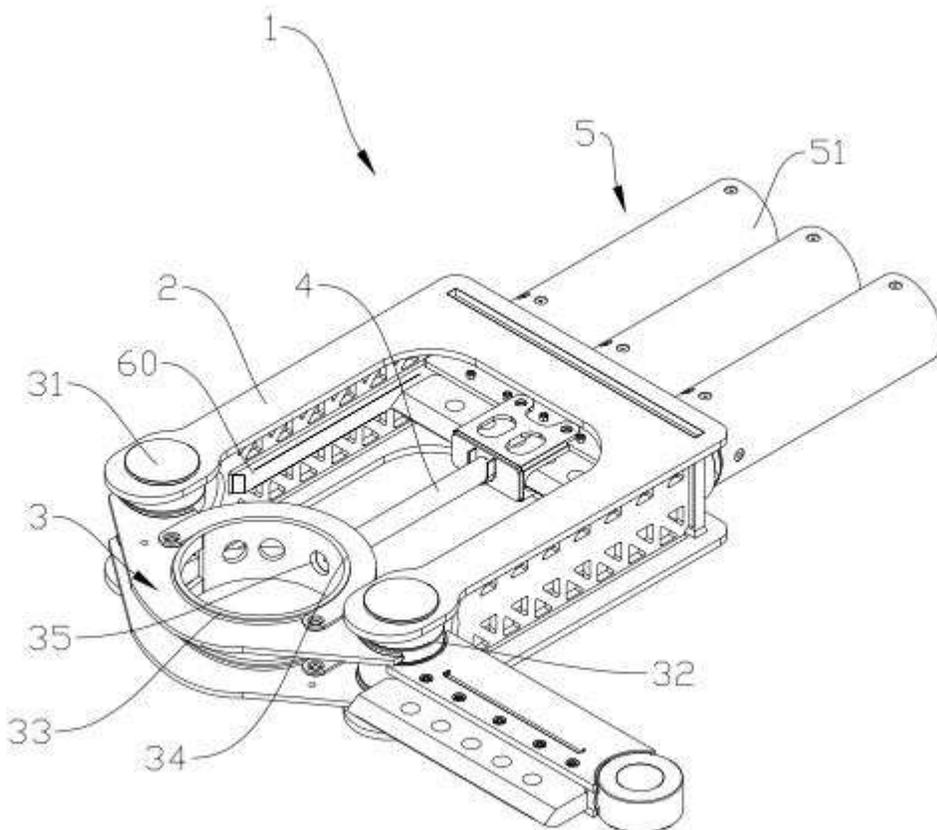
(72) Nama Inventor :  
BIRKELAND, Petter, NO

(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 : PERKAKAS PENYEMATAN UNTUK MENYEMAT SUATU STRUKTUR TUBULAR

(57) Abstrak :

Dideskripsikan suatu perkakas penyematan (1) untuk menyemat suatu struktur tubular (8) dengan menekan suatu pin (4) melalui suatu dinding sisi (80) dari struktur tubular (8). Perkakas penyematan (1) mencakup: - suatu bodi perkakas (2) yang dikonfigurasi untuk menerima struktur tubular (8); - suatu aktuator (5) yang dipasang pada bodi perkakas (2), aktuator (5) disediakan dengan suatu batang piston (52), dimana aktuator (5) dikonfigurasi untuk memindahkan batang piston (52) dalam suatu pergerakan translasi; - suatu adaptor pin (7) yang bergandengan secara dapat lepas dengan batang piston (52) dari aktuator (5) dan dikonfigurasi untuk menerima dan yang menahan secara dapat lepas pin (4) untuk ditekan melalui dan tetap berada dalam dinding sisi (80) dari struktur tubular (8), dan - suatu komponen reaksi (3) untuk menetapkan suatu posisi relatif di antara bodi perkakas (2) dan struktur tubular (8) selama penyematan, dimana pergerakan translasi dari batang piston (52) menyebabkan perpindahan dari adaptor pin (7), dengan demikian menekan, dalam penggunaan operasional, pin (4) melalui dinding sisi (80) dari struktur tubular (8).



(51) I.P.C : A01G 9/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007287

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
15/917,839 11-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Carlos R. VILLAMAR  
3424 Washington Dr., Falls Church, VA 22041, USA

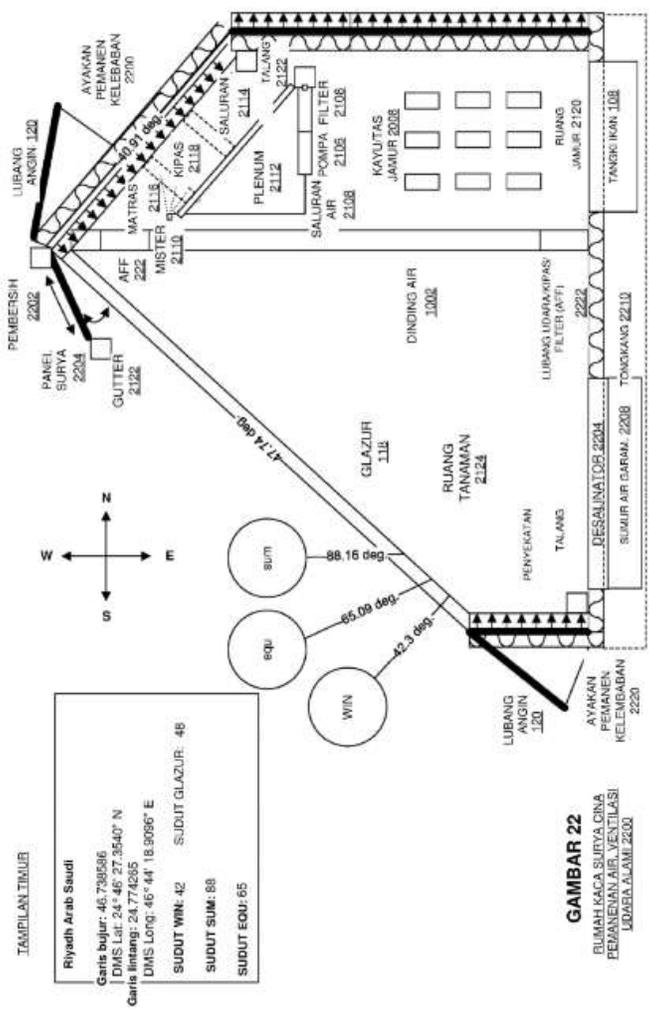
(72) Nama Inventor :  
Carlos R. VILLAMAR, US

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK AQUAPONIK RUMAH KACA SURYA DAN KOMPOSTER LALAT TENTARA HITAM DAN PENGUMPAN IKAN OTOMATIS

(57) Abstrak :

Sistem aquaponik dan rumah kaca, meliputi rumah kaca surya berpenyekatan dengan glazur di sisi yang menghadap matahari pada sudut tertentu untuk memaksimalkan sinar matahari musim dingin, dan menampung tangki ikan yang bertempat di dalam rumah kaca surya; area pertumbuhan tanaman yang bertempat di dalam rumah kaca surya; area pertumbuhan jamur yang bertempat di dalam rumah kaca surya; massa termal dinding air yang ditempatkan di dalam rumah kaca surya dan ditempatkan di antara area pertumbuhan tanaman dan area pertumbuhan jamur; dan sistem ventilasi udara alami yang ditempatkan di dalam rumah kaca surya dan dikonfigurasi untuk memberikan udara berkebut ke area pertumbuhan jamur. O<sub>2</sub> yang dihasilkan oleh area tumbuh tanaman diterima oleh sistem ventilasi udara alami dan disediakan untuk area pertumbuhan jamur, dan CO<sub>2</sub> yang dihasilkan dari area tumbuh jamur diberikan ke area pertumbuhan tanaman.



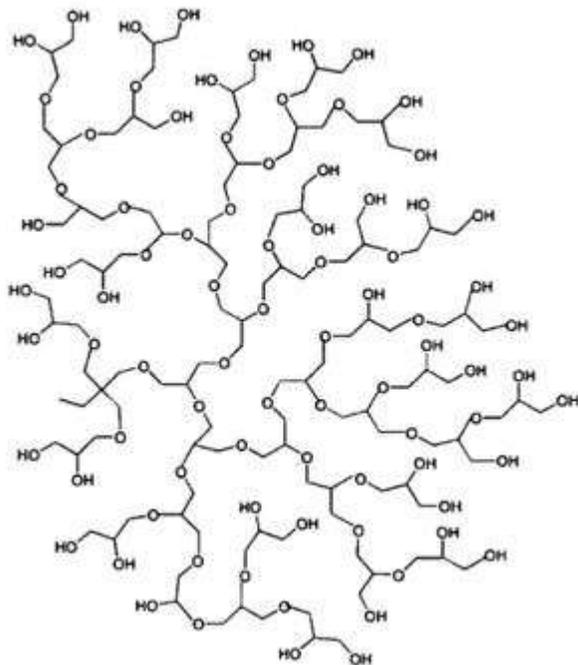
(51) I.P.C : C07D 301/02 (2006.01); C07D 303/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007257	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREEN LIZARD TECHNOLOGIES LTD David Keir Building, Room 01.102c, 39-123 Stranmillis Road, Belfast Northern Ireland BT9 5AG (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	(72) Nama Inventor : ATKINS, Martin, RB COLEMAN, Fergal, RB HARDIMAN, Sean, RB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1805029.4 28-MAR-18 Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan (12170) - Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PERSIAPAN GLISIDOL

(57) Abstrak :

PROSES PERSIAPAN GLISIDOL Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan glisidol dari dekarboksilasi termal gliserol karbonat. Dalam satu aspek, Invensi ini memberikan proses pembuatan glisidol dengan dekarboksilasi termal dari gliserol karbonat, proses tersebut terdiri dari langkah-langkah: a) mengkontakan gliserol karbonat cair dengan promotor dekarboksilasi, memiliki titik didih paling sedikit 160°C pada tekanan atmosfer dan pada dasarnya terdiri dari mono-ol alifatik, poli-ol alifatik, atau campurannya, untuk membentuk campuran fase cair; b) menerapkan panas ke campuran fase cair yang dibentuk pada langkah a) untuk menginduksi dekarboksilasi termal dari gliserol karbonat; dan c) memisahkan glisidol yang dibentuk pada langkah b) dari campuran fase cair dengan penguapan glisidol; dan dimana proses tersebut tidak meliputi penggunaan katalis dekarboksilasi.



(21) No. Permohonan Paten : P00202007247

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18168533.0 20-APR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V.  
De Fuus No. 8 Weert, NL-6006 RV Netherlands

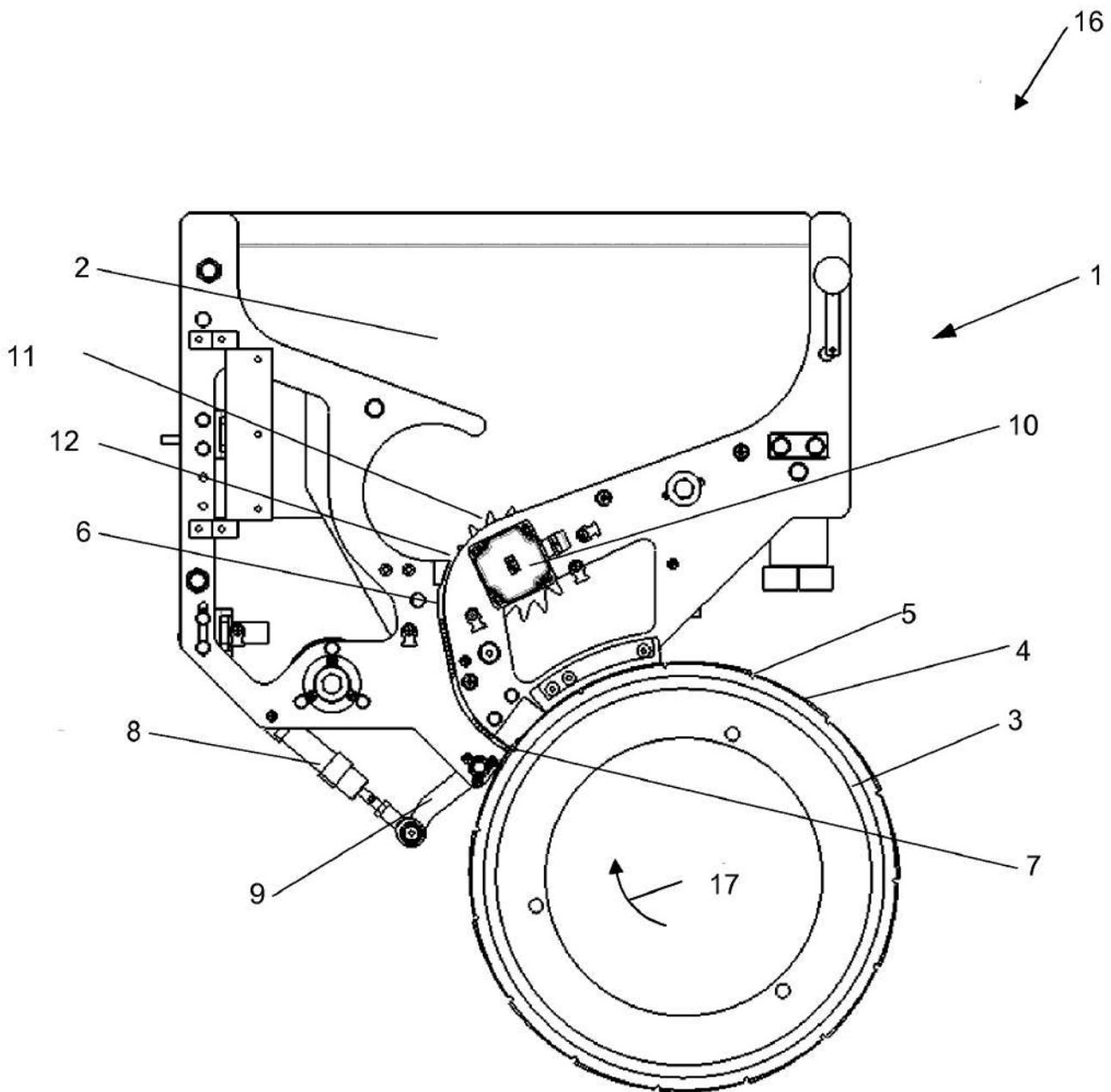
(72) Nama Inventor :  
Bruno Gerfried BAUMEISTER, DE

(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 : UNIT SUPLAI BATANG YANG DITINGKATKAN UNTUK MESIN PEMBENTUK LOLIPOP

(57) Abstrak :

Menyusul. Invensi ini berhubungan dengan suatu unit suplai batang untuk unit pembentuk lolipop, yang mensuplai batang-batang ke suatu drum batang yang berputar, dimana drum batang tersebut terdiri dari banyak lekukan di kelilingnya yang masing-masing memuat suatu batang tunggal.



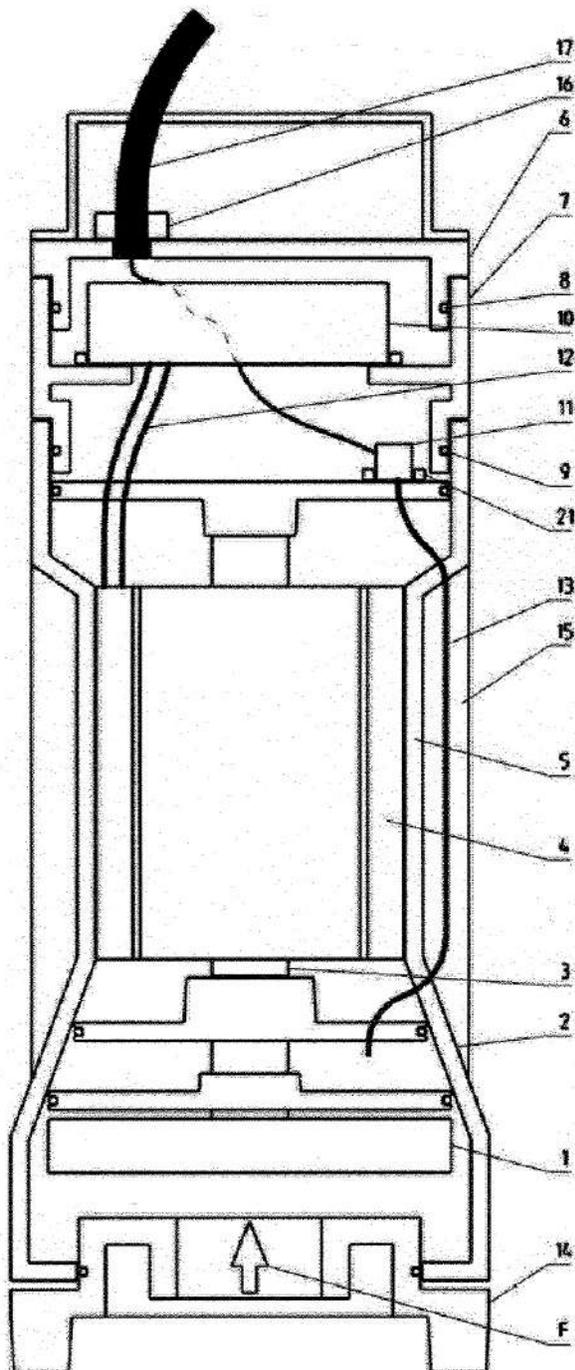
(51) I.P.C : F04D 13/06 2006.01 F04D 13/08 2006.01 H02K 5/22 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007217	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KSB SAS 4 allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19	(72) Nama Inventor : Nicolas PETIT , FR Noémie AERNOUT, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18 70412 06-APR-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : UNIT MOTOR-POMPA TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Dalam unit motor-pompa ini meliputi suatu impeler (1) yang dikelilingi oleh suatu volut (2) dan dipasang pada poros keluaran (3) motor listrik (4) yang dikelilingi oleh suatu selubung (5) yang ditutup pada sisi yang berlawanan dengan impeler (1) dengan suatu pelindung (6), suatu perpanjangan (7) yang diperantarai di antara pelindung (6) dan selubung (5) dan suatu sensor (11) untuk merasakan suatu sifat impeler (1) yang diselubungi dalam perpanjangan (7).



GAMBAR 1

## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007201	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Stem Cell dan Badan Intelijen Negara Gedung Lembaga Penyakit Tropis Lt. 2 Kampus C Universitas Airlangga Jl. Mulyorejo, 60115 dan Jl. Seno Raya, Pejaten Timur, Pasar Minggu, Jakarta Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Purwati, dr., Sp.PD, K-PTI, FINASIM, ID Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci, Apt, ID Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Stem Cell dan Badan Intelijen Negara Gedung Lembaga Penyakit Tropis Lt. 2 Kampus C Universitas Airlangga Jl. Mulyorejo, 60115 dan Jl. Seno Raya, Pejaten Timur, Pasar Minggu, Jakarta Selatan

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

## (57) Abstrak :

Hydroxychloroquine telah digunakan sebagai agen antivirus melalui beberapa mekanisme, seperti menghambat tahap sebelum masuk virus, menghambat replikasi virus yang dipengaruhi oleh acidic endocytosis, menghambat replikasi virus melalui modifikasi protein virus setelah translasi, mengganggu pematangan virus melalui modulasi pH dan memberikan efek anti inflamasi dengan mengurangi kadar IL-6 dalam serum. Sedangkan Azithromycin seringkali dipakai untuk pengobatan infeksi saluran napas bawah atau pneumonia. Pada beberapa guideline, kedua obat ini juga digunakan sebagai terapi pengobatan penanganan COVID-19. Invensi ini menentukan rasio kombinasi penggunaan Hydroxychloroquine dan Azithromycin untuk pengobatan COVID-19 ditinjau dari aspek efektivitas dan keamanannya. Kombinasi obat Hydroxychloroquine dan Azithromycin pada rasio dosis 1:2, dimana Hydroxychloroquine dosis 200 mg diberikan dua kali sehari sedangkan Azithromycin dosis 500 mg diberikan sekali sehari. Kombinasi obat tersebut digunakan sebagai combipack dose unit. Secara in vitro, rasio dosis kombinasi Hydroxychloroquine dan Azithromycin memiliki derajat sitotoksitas pada sel mesenkim yang lebih rendah dibandingkan masing-masing obat tunggalnya. Selain itu, juga terbukti efektif menghambat pertumbuhan virus pada sel Vero yang terinfeksi isolat SARS-CoV-2 dari pasien di RS Universitas Airlangga. Pada uji klinik, kedua rasio obat memiliki efek utama terhadap penurunan jumlah copy virus serta konversi PCR COVID-19 dari positif ke negatif hingga lebih dari 90% pada H-3 terapi. Selain itu, juga menurunkan kadar marker proinflamasi yakni IL-6 dan TNF- $\alpha$  serta meningkatkan kadar sitokin anti-inflamasi IL-10 pada H-7 terapi. Dengan demikian, kedua rasio dosis kombinasi Hydroxychloroquine dan Azithromycin memiliki efek antiviral dan potensi penggunaan yang efektif guna penanganan COVID-19.

## (51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202007198</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Stem Cell dan Badan Intelijen Negara Gedung Lembaga Penyakit Tropis Lt. 2 Kampus C Universitas Airlangga Jl. Mulyorejo, 60115 dan Jl. Seno Raya, Pejaten Timur, Pasar Minggu, Jakarta Selatan</p> <p>(72) Nama Inventor : Dr. Purwati, dr., Sp.PD, K-PTI, FINASIM, ID Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci, Apt, ID Prof. Dr. Dwi Setyawan, S,Si., M.Si., Apt, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Stem Cell dan Badan Intelijen Negara Gedung Lembaga Penyakit Tropis Lt. 2 Kampus C Universitas Airlangga Jl. Mulyorejo, 60115 dan Jl. Seno Raya, Pejaten Timur, Pasar Minggu, Jakarta Selatan</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

## (57) Abstrak :

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

(51) I.P.C : A61K 36/00 (2006.01); A61K 8/98 (2006.01); A61P 1/00 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01)

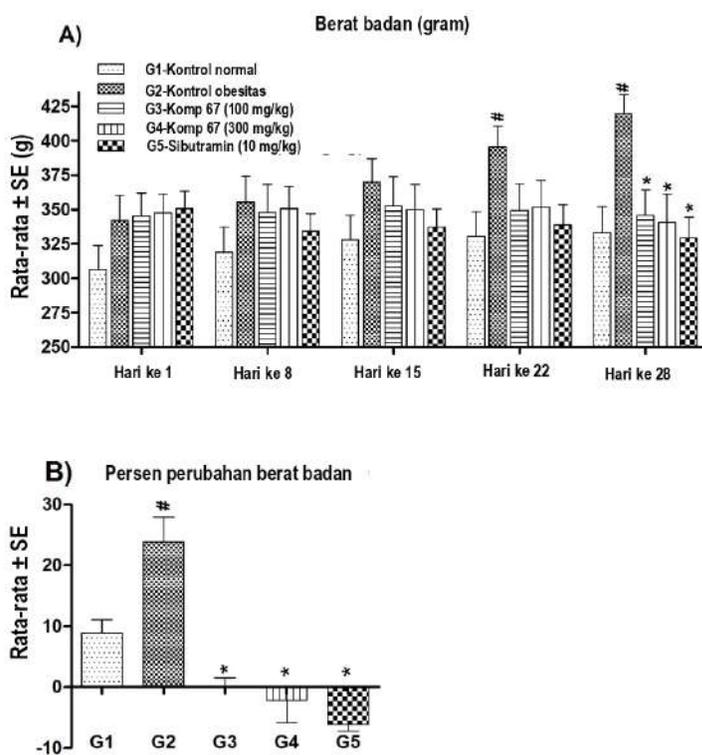
(21) No. Permohonan Paten : P00202007197	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LAILA NUTRACEUTICALS 40-15-14, Brindavan Colony, Labbipet, Vijayawada, Andhra Pradesh 520 010, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-19	Nama Inventor : GOKARAJU, Ganga Raju, IN GOKARAJU, Venkata Kanaka Ranga Raju, IN GOKARAJU, Rama Raju, IN
Data Prioritas :	(72) GOLAKOTI, Trimurtulu, IN BHUPATHIRAJU, Kiran, IN SOMEPALLI, Venkateswarlu, IN ALLURI, Venkata Krishna Raju, IN SENGUPTHA, Krishanu, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Amris Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermedia Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No. 102, Jakarta 10510
(30) 201841004317 05-MAR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI HERBAL SINERGIS UNTUK PENGOBATAN OBESITAS DAN KEGEMUKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan komposisi herbal sinergis meliputi kombinasi bahan pertama yang dipilih dari ekstrak, fraksi, fitokimia dan campurannya yang berasal dari Theobroma cacao dan bahan kedua yang dipilih dari ekstrak, fraksi, fitokimia dan campurannya yang berasal dari Citrus aurantifolia untuk mendapatkan setidaknya satu manfaat kesehatan yang dipilih dari mencegah, mengendalikan atau mengobati obesitas dan/atau kegemukan; meningkatkan massa tubuh tanpa lemak, meningkatkan pencoklatan Jaringan Adiposa Putih/meningkatkan pembentukan jaringan adiposa coklat, meningkatkan laju metabolisme basal /pengeluaran energi saat istirahat, meningkatkan termogenesis, meningkatkan fungsi tiroid, mempertahankan berat tubuh sehat, meningkatkan perasaan kenyang, mendukung penurunan berat badan, meningkatkan kehilangan lemak dan mempertahankan tubuh langsing. Invensi ini lebih lanjut mengungkapkan komposisi herbal sinergis meliputi Theobroma cacao dan Citrus aurantifolia dan secara opsional meliputi setidaknya satu bahan yang dipilih dari eksipien/pengencer/pembawa yang dapat diterima secara farmasi; metode pengobatan dan penggunaan untuk pencegahan dan pengobatan obesitas/kegemukan atau meningkatkan massa tubuh tanpa lemak atau pengeluaran energi saat istirahat pada manusia atau hewan.

GAMBAR I



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007147	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19	Nama Inventor : Dr. Monika Flügel , DE Dr. Stefan Pelzer , DE Dr. Frank Thiemann , DE
Data Prioritas :	(72) Prof. Filip Van Immerseel , BE Prof. Richard Ducatelle , BE Dr. Evy Goossens , BE Prof. Bart Devreese , BE Dr. Griet Debyser , BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18159632.1 02-MAR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(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 KEGAGALAN PELINDUNG USUS PADA HEWAN

(57) Abstrak :

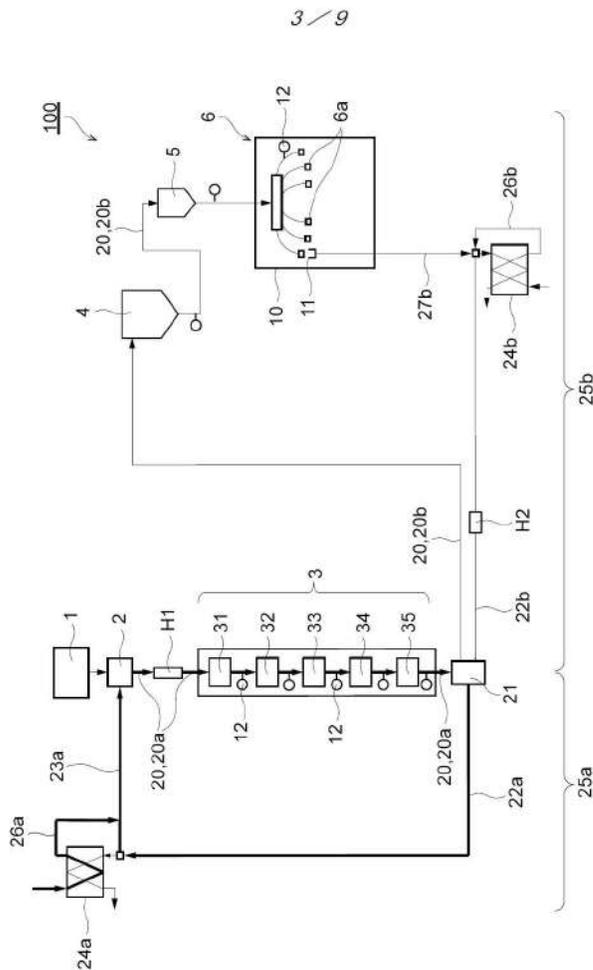
METODE IN VITRO UNTUK MENDETEKSI KEGAGALAN PELINDUNG USUS PADA HEWAN Invensi ini berkaitan dengan metode in vitro untuk mendeteksi kegagalan pelindung usus pada populasi burung, metode terdiri dari langkah-langkah berikut: a) mengumpulkan sampel kotoran yang terkumpul yang berasal dari populasi burung dan b) menentukan jumlah setidaknya satu penanda protein yang terkandung dalam sampel tersebut; dimana setidaknya satu penanda protein mengandung atau terdiri atas suatu protein fase akut atau fragmen fungsional daripadanya, dan dimana peningkatan jumlah setidaknya satu penanda protein yang terkandung dalam sampel tersebut terhadap sampel rujukan yang menunjukkan kegagalan pelindung usus.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007127	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	(72) Nama Inventor : HAYAKAWA Atsushi, JP TOKIMOTO Tsubasa, JP TAMAGAWA Ryuichi, JP ITO Syuta, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-065906 29-MAR-18 Japan	
2018-065920 29-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGHILANG BAU

(57) Abstrak :

Metode penghilang bau meliputi langkah pembilasan pertama dengan memasak air bilasan pertama untuk sistem sirkulasi pertama ke sistem sirkulasi pertama (25a) termasuk paling sedikit pensteril panas (3) yang memanaskan minuman, langkah sirkulasi bahan kimia untuk memasak dan mensirkulasikan bahan kimia untuk sistem sirkulasi pertama pada sistem sirkulasi pertama (25a), dan langkah pembilasan kedua penyediaan air bilasan kedua untuk sistem sirkulasi pertama ke sistem sirkulasi pertama (25a). Pada tahap sirkulasi kimia, bahan kimia untuk sirkulasi pertama sistem dipanaskan hingga suhu 70 ° C atau lebih tinggi dan 150 ° C atau lebih rendah dalam sistem sirkulasi pertama (25a).



Gambar 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANEDA ZENITH CO., LTD. 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19	(72) Nama Inventor : SHIOMI, Masanori, JP OHMORI, Kiyotake, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BETON SANGAT TAHAN-KIMIA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu struktur beton sangat tahan-kimia dan metode pembuatannya, yang unggul dalam produktivitas dan secara bersamaan biaya pembuatan ditekan lebih rendah. Suatu lapisan beton (11) yang dibentuk dengan memasok beton menjadi suatu bekisting dari suatu mesin pencetakan sentrifugal, dan suatu lapisan protektif dalam (12) yang dibentuk untuk dilaminasi pada suatu permukaan dalam dari lapisan beton (11) dengan memasok suatu bahan campuran yang mengandung setidaknya suatu pengikat (B) dengan suatu sifat yang akan mengeras dengan suatu komponen lumpur yang dikeluarkan ke permukaan dalam dari lapisan beton (11) dan suatu agregat halus (C), ke permukaan dalam, dimana lapisan beton (11) dan lapisan protektif dalam (12) dibentuk secara bersamaan melalui pencetakan sentrifugal dengan demikian memiliki struktur yang terintegrasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02826

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/69 (2006.01); C07F 5/02 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007097	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Arcus Biosciences, Inc. 3928 Eden Way, Hayward, California 94545, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-19	Nama Inventor : Corinne Nicole FOLEY, US Rebecca Louise GRANGE, AU
Data Prioritas :	(72) Tezcan GUNEY, TR Jaroslaw KALISIAK, PL Eric Thomas NEWCOMB, US Anh Thu TRAN, AU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/638,412 05-MAR-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 : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : INHIBITOR ARGINASE

(57) Abstrak :

Senyawa yang merupakan inhibitor dari sedikitnya satu dari ARG1 dan ARG2, dan komposisi yang mengandung senyawa dan metode untuk mensintesis senyawa, dijelaskan di sini. Penggunaan senyawa dan komposisi tersebut untuk pengobatan beragam penyakit, gangguan, dan kondisi, meliputi yang meliputi gangguan terkait kanker dan imun yang diperantarai, sedikitnya sebagian, oleh ARG1 dan ARG2 juga dijelaskan di sini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02827

(13) A

(51) I.P.C : C22C 38/06 2006.01 C22C 38/58 2006.01 C21D 9/46 2006.01 C23C 2/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007077	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18	Nama Inventor : Jun HAGA, JP Kohichi SANO , JP
Data Prioritas :	(72) Koutarou HAYASHI , JP Kunio HAYASHI , JP Masaharu KAMEDA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Akihiro UENISHI , JP Hiroyuki KAWATA , JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP PANAS DAN LEMBARAN BAJA GALVANIL CELUP PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja galvanis celup panas dan lembaran baja galvanil celup panas yang ditingkatkan dalam keuletan seragam dan keuletan lokal, kekuatan luluh dan kekuatan tarik, serta sifat benturan pada suhu rendah, yang dicirikan dengan memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, memiliki struktur logam yang mengandung, berdasarkan %volume, austenit sisa: lebih dari 5,0% dan martensit temper: lebih dari 5,0%, memiliki austenit sisa yang mengandung C: 0,85% massa atau lebih, dan memiliki rasio  $[C] \square gb / [P] \square gb$  yaitu jumlah segregasi C (angka atom/nm<sup>2</sup>):  $[C] \square gb$  dengan jumlah segregasi P (jumlah atom/nm<sup>2</sup>):  $[P] \square gb$  pada batas butiran austenit awal sebesar 4,0 atau lebih.

(51) I.P.C : H04N 19/70 2014.01 H04N 19/126 2014.01 H04N 19/132 2014.01 H04N 19/136 2014.01 H04N 19/18 2014.01 H04N 19/463 2014.01

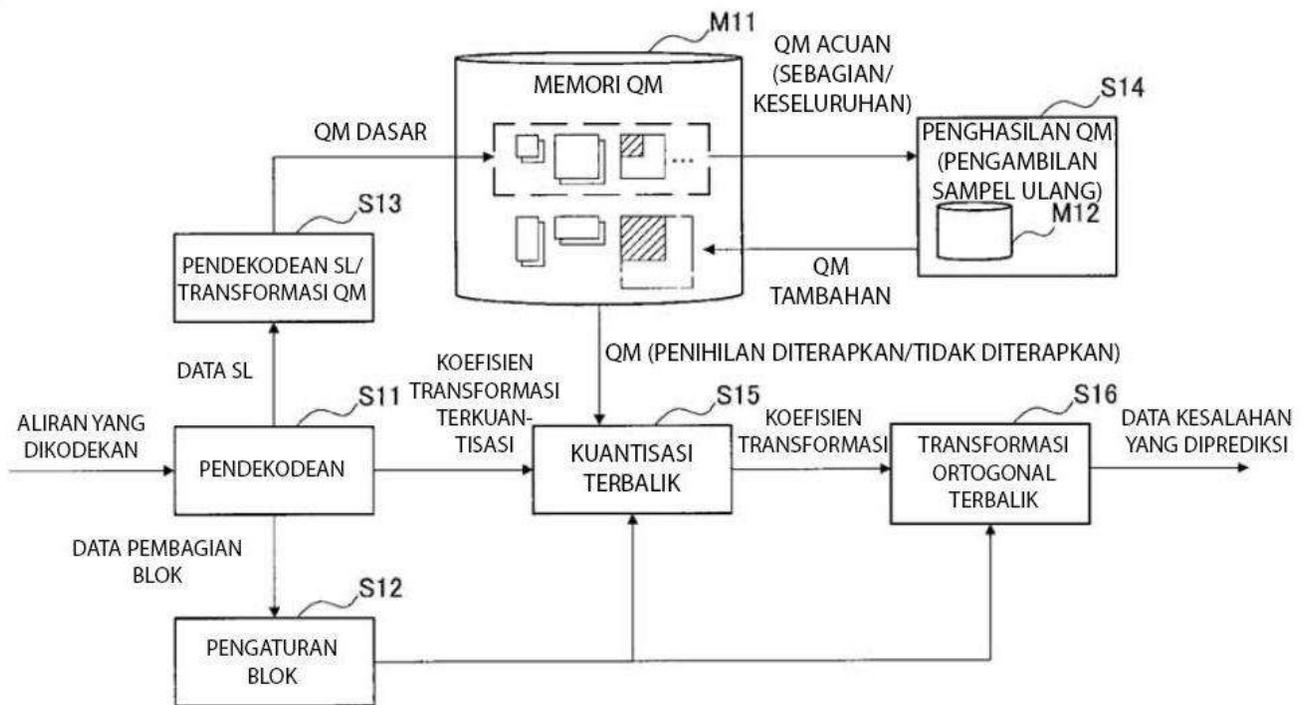
(21) No. Permohonan Paten : P00202007027	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAR-19	(72) Nama Inventor : TSUKUBA, Takeshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-062704 28-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMROSESAN CITRA DAN METODE PEMROSESAN CITRA

(57) Abstrak :

[Masalah] Suatu sistem yang diperbaiki untuk menghasilkan atau memberikan sinyal pada matriks terkuantisasi disediakan secara efisien. [Solusi] Suatu peranti pemrosesan citra disediakan. Peranti pemrosesan citra mencakup suatu unit pendkodean yang mendkodekan data daftar penskalaan untuk menghasilkan suatu matriks kuantisasi pertama ukuran pertama, suatu unit penghasilan yang menghasilkan suatu matriks kuantisasi kedua untuk suatu blok transformasi ukuran kedua di mana penihilan komponen frekuensi tinggi diterapkan, dengan mengacu hanya pada suatu matriks sebagian dari matriks kuantisasi pertama yang dihasilkan oleh unit pendkodean, dan suatu unit kuantisasi terbalik yang mengkuantisasi suatu koefisien transformasi terkuantisasi blok transformasi ukuran kedua secara terbalik, menggunakan matriks kuantisasi kedua yang dihasilkan oleh unit penghasilan.

GAMBAR 4



(51) I.P.C :

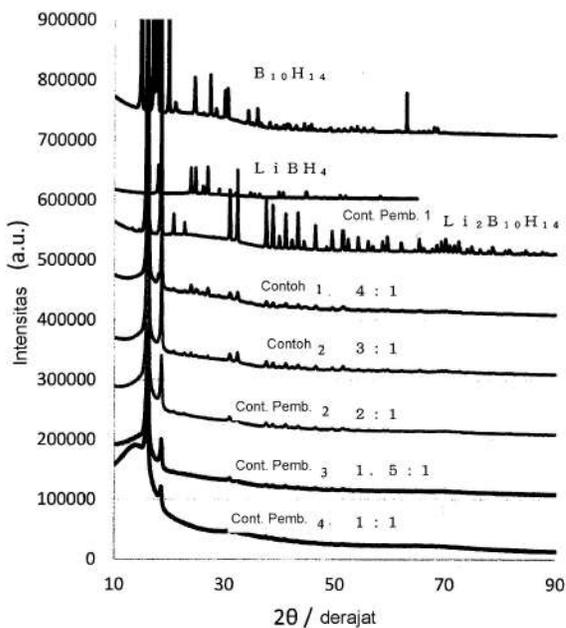
(21) No. Permohonan Paten : P00202006957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19	TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800845, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) NOGAMI Genki, JP SHIMADA Masahiro, JP TOYAMA Naoki, JP KIM Sangryun, KR ORIMO Shin-ichi, JP
2018-034929 28-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : KONDUKTOR ION YANG MENGANDUNG  $\text{Li}_2\text{B}_{12}\text{H}_{12}$  DAN  $\text{LiBH}_4$ , METODE UNTUK MEMPRODUKSI KONDUKTOR ION YANG MENGANDUNG  $\text{Li}_2\text{B}_{12}\text{H}_{12}$  DAN  $\text{LiBH}_4$ , DAN ELEKTROLIT PADAT UNTUK BATERAI KEADAAN PADAT SEUTUHNYA, YANG MENGANDUNG KONDUKTOR ION TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini dapat menyediakan metode untuk memproduksi konduktor ion yang mengandung  $\text{Li}_2\text{B}_{12}\text{H}_{12}$  dan  $\text{LiBH}_4$ , yang meliputi: langkah untuk memperoleh campuran dengan mencampur  $\text{LiBH}_4$  dan  $\text{B}_{10}\text{H}_{14}$  pada rasio molar  $\text{LiBH}_4/\text{B}_{10}\text{H}_{14}$  dari 2,1 sampai 4,3; dan langkah untuk mengenai campuran tersebut dengan perlakuan panas.

Gambar 1A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02834

(13) A

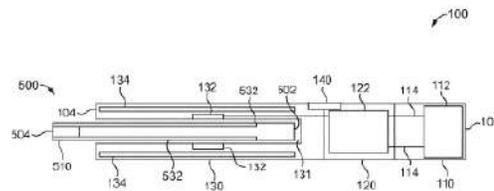
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01; A61M 15/06 2006.01; A61M 11/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006947	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : MOLONEY, Patrick, GB CHAN, Justin Han Yang, MY
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1805234.0 29-MAR-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu alat penghasil aerosol untuk menerima suatu benda penghasil aerosol mencakup suatu sirkuit listrik yang mencakup suatu pengontrol untuk menentukan suatu perubahan dalam suatu sifat listrik sirkuit. Perubahan dalam sifat listrik dari sirkuit disebabkan oleh pengguna yang berinteraksi dengan suatu benda penghasil aerosol yang diterima oleh alat tersebut.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07C 253/26, B01J 23/887, C07C 255/08, C07B 61/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006913

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-061633	28-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA  
1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, Japan

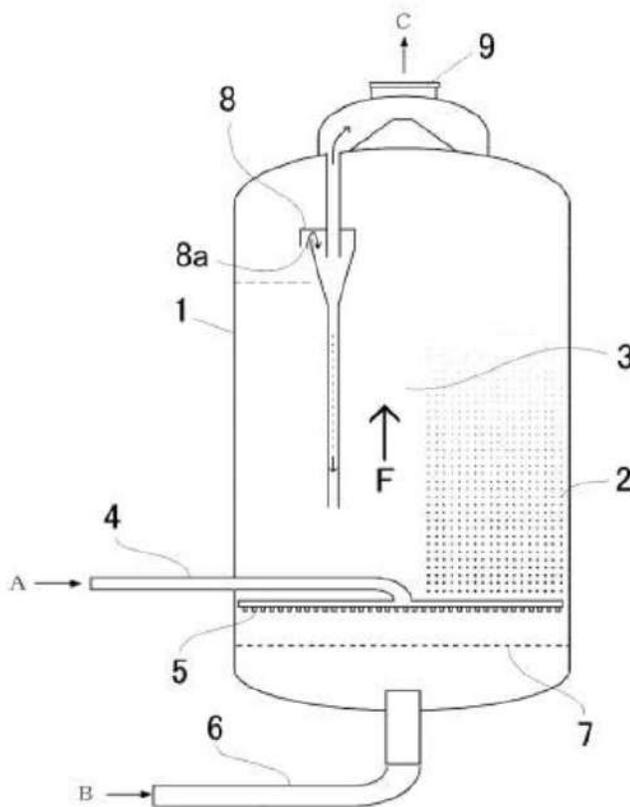
(72) Nama Inventor :  
MORII, Kazunari, JP  
FUKUZAWA, Akiyoshi, JP

(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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI AKRILONITRIL

(57) Abstrak :

Metode untuk memproduksi akrilonitril, yang memiliki: suatu tahap perlakuan katalis pada pembuatan suatu katalis logam oksida komposit yang meliputi molibdenum, bismuth, dan besi dan meliputi 50 ppm atau lebih karbon; dan tahap oksidasi katalitik fasa-uap yang mengarahkan propilena pada reaksi amoksidasi menggunakan katalis logam oksida komposit untuk memproduksi akrilonitril.



Gambar 1

(51) I.P.C : B62L 3/08 (2006.01); B62L 3/02 (2006.01); B60T 8/26 (2006.01); B60T 7/10 (2006.01); B60T 11/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006877

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201841011027	26-MAR-18	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
Jayalakshmi Estates No. 29 (old No. 8) Haddows Road Chennai 600 006 (IN)

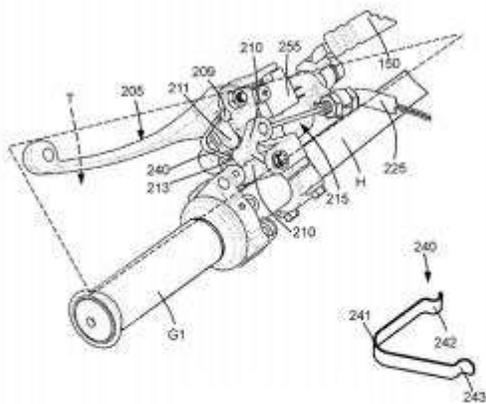
(72) Nama Inventor :  
MOHAN, Shanmugam, IN  
DHEVARAJ, Selvam, IN  
MATHEWS, Winney Kakkanattu, IN  
KARANAM, Venkata Mangaraju, IN  
BABU, Rengarajan, IN

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENEREMAN UNTUK KENDARAAN BERMOTOR

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini menyediakan sistem pengereman (200) untuk kendaraan bermotor (100). Sistem pengereman mencakup tuas rem pertama (205) yang dapat berputar mengitari titik pangsi pertama (P1) dan tuas rem kedua (210) yang dapat berputar mengitari titik pangsi kedua (P2). Komponen elastis tunggal (240) secara operasi digandeng ke tuas rem pertama (205) dan ke tuas rem kedua (210). Komponen elastis (240) dapat memberikan gaya balik setelah penggerakan salah satu atau kedua dari tuas rem pertama (205) dan tuas rem kedua (210). Sistem pengereman (200) memberikan rakitan ringkas dengan jumlah bagian-bagian yang berkurang. Juga, sistem pengereman (200) dipasang pada stang (H) tanpa mengganggu rakitan lampu utama atau bagian-bagian tambahan lainnya.



Gb. 5 (a)

(51) I.P.C : C22B 59/00 2006.01 B01J 45/00 2006.01 B01J 49/05 2017.01 B01J 49/60 2017.01 C02F 1/42 2006.01 C22B 3/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006863

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-029142	21-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.  
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, JAPAN

(72) Nama Inventor :  
Go OHARA, JP  
Osamu NAKAI, JP  
Hiroshi KOBAYASHI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Belinda Rosalina S.H., LL.M.  
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE PERTUKARAN ION DAN METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI SKANDIUM

(57) Abstrak :

METODE PERTUKARAN ION DAN METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI SKANDIUM Disediakan adalah suatu metode yang lebih ekonomis untuk memperoleh suatu larutan skandium pekat dari suatu larutan asam yang mengandung skandium melalui suatu perlakuan pertukaran ion yang menggunakan suatu resin pengkelat. Metode ini ditekan dalam kerusakan resin pengkelat tersebut, dengan demikian ditekan dalam penurunan laju adsorpsi skandium. Suatu metode untuk pertukaran ion berdasarkan invensi ini, di mana suatu larutan skandium pekat diperoleh dengan mengenakan suatu larutan asam yang mengandung skandium untuk suatu perlakuan pertukaran ion yang menggunakan suatu resin pengkelat, terdiri dari: suatu tahap agar larutan asam meresap melalui resin pengkelat, dengan demikian skandium teradsorpsi pada resin pengkelat tersebut; suatu tahap untuk mengelusi skandium dengan membawa asam sulfat berhubungan dengan resin pengkelat tersebut setelah adsorpsi; dan suatu tahap pembersihan untuk membersihkan resin pengkelat tersebut setelah elusi, sehingga resin pengkelat setelah pencucian digunakan sebagai resin pengkelat yang digunakan untuk adsorpsi dalam tahap adsorpsi tersebut. Dalam tahap pembersihan, resin pengkelat setelah elusi dibersihkan dengan menggunakan suatu larutan pembersih dalam suatu keadaan dimana resin pengkelat tersebut tidak berhubungan dengan suatu gas yang mengandung oksigen.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

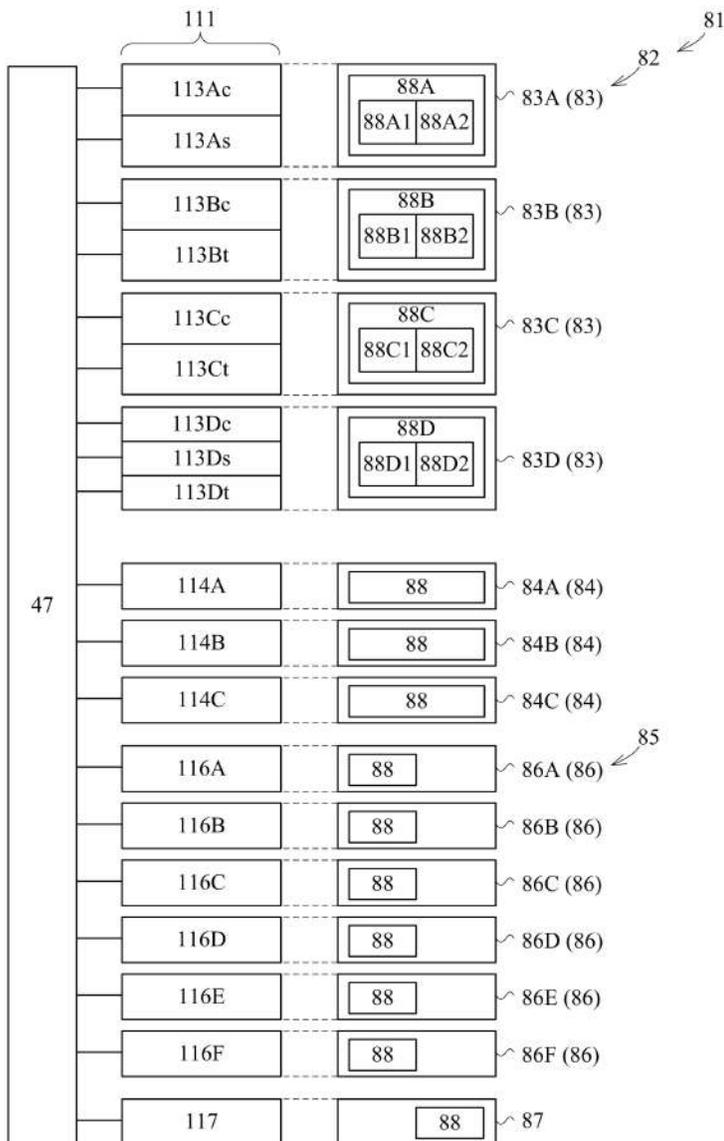
(21) No. Permohonan Paten : P00202006806	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2020	(72) Nama Inventor : Yusuke KIMURA, JP Hirotooshi KUROSU, JP Eita ITO, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
JP2019-169279 18-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENAMPIL, DAN KENDARAAN JENIS TUNGGANG DENGAN PERANGKAT PENAMPIL TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu layar kristal cair (41) dapat menampilkan marka-marka skala utama (72), angka-angka skala (88), dan suatu balok-penanda kecepatan putaran (92) untuk dapat dialihkan antara mode jalan dan mode lacak. Suatu area angka (81) mencakup segmen-segmen angka (111). Area angka (81) menampilkan angka-angka skala (88) dengan sarana segmen-segmen angka (111). Area angka (81) mencakup suatu area angka bersama (82). Area angka bersama (82) tersebut memiliki empat area variabel (83A-83D). Satu area variabel (83D) mengalihkan dan menampilkan angka-angka skala yang berbeda (88D1, 88D2) dengan sarana tiga segmen angka (111). Area variabel lainnya (83A-83C) mengalihkan dan menampilkan angka-angka skala yang berbeda (88A1, 88A2, 88B1, 88B2, 88C1, 88C2) masing-masing dengan sarana dua segmen angka (111).

GAMBAR 10



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006789	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. Industri Jamu Borobudur Jl. Hasanudin No. 1, Semarang 50176, Jawa Tengah, Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2020	Nama Inventor : Rachmat Sarwono, ID Hermanto Suganda, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Joko Kawiyo, ID Sylvie Sarwono, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sylvie Sarwono Jl. Hasanudin No. 1, Semarang 50176, Jawa Tengah, Indonesia

(54) Judul Invensi : Formula Kombinasi Ekstrak Kejibeling (*Sericocalyx crispus*), Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*), Ekstrak Kumis Kucing 5 (*Orthosiphon stamineus*), sebagai Obat Herbal Terstandar Antibatu Kandung Kemih, Diuretic, serta Aktivitas Analgesik

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses ekstraksi bahan aktif dari tumbuhan kejobeling (*Sericocalyx crispus*), meniran (*Phyllanthus niruri*), dan kumis kucing (*Orthosiphon stamineus*) yang dibuat dengan tahap perkolasi menggunakan perbandingan rempah : solven organik yaitu 1:15, penguapan ekstrak dengan dua tahap evaporasi, sterilisasi ekstrak, serta pencampuran ekstrak dengan bahan maltodextrin atau aerosol. Setelah itu ekstrak dikeringkan dengan Vacuum belt drier sehingga didapatkan ekstrak kering dengan LOD < 5%. Setelah itu dilakukan formulasi dengan kombinasi ekstrak kejobeling : ekstrak meniran : ekstrak kumis kucing yaitu 22 : 16,5 : 16,5. Produk ekstrak bahan aktif yang dihasilkan dalam proses tersebut mengandung senyawa flavonoid yang memiliki indikasi melancarkan buang air kecil, mencegah pembentukan batu kandung kemih serta menghancurkan batu kandung kemih, melancarkan pembuangan air seni, serta meredakan sakit punggung dan pinggang selama buang air kecil. Formula yang dihasilkan dalam proses tersebut dapat digunakan sebagai pembuatan obat antibatu kandung kemih, sediaan diuretic, dan analgesic dengan dosis efektif yang digunakan adalah 300 mg/kgBB pada tikus atau setara dengan 3,36 g pada manusia dewasa dengan berat badan 70 Kg.

(51) I.P.C : G01M 3/22 (2006.01); B65D 90/50 (2019.01); G01M 3/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006747

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1852400	21-MAR-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ  
1 route de Versailles, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, France

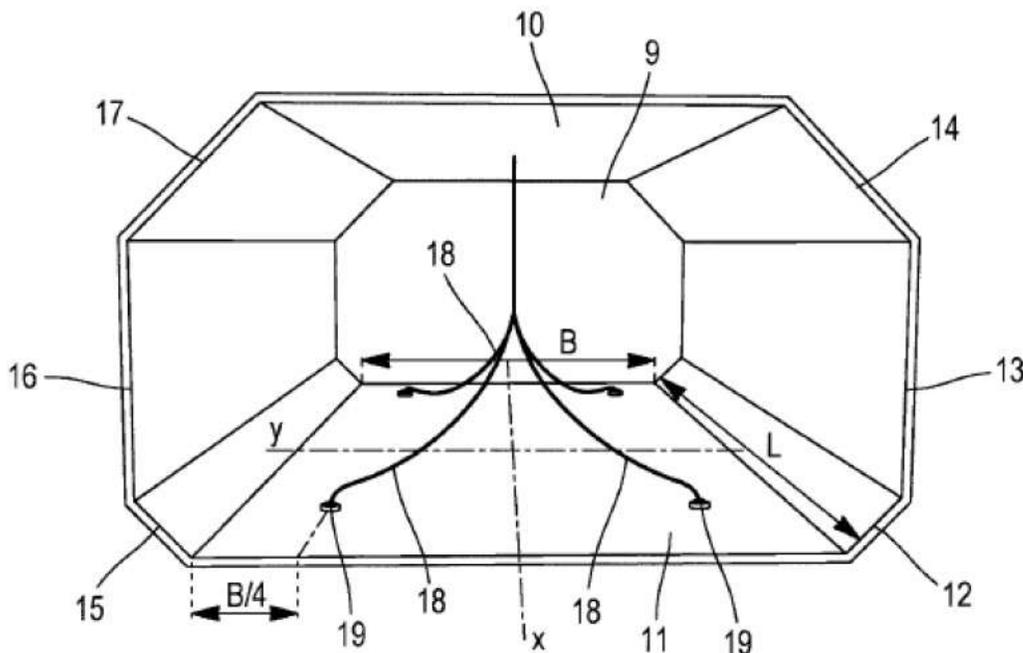
(72) Nama Inventor :  
FRAYSSE, Vincent, FR  
HASSLER, David, FR  
GIMBERT, Charles, FR  
DELETRE, Bruno, FR

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

(54) Judul Invensi : METODE PENDIFUSIAN GAS PENELUSUR DAN METODE PENGUJIAN KEMAMPUAN TAHAN-BOCOR DARI MEMBRAN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan metode untuk injeksi gas penelusur ke dalam ruang penyekat panas dari tangki tahan-bocor dan penyekat panas, tangki tahan-bocor dan penyekat panas memperlihatkan bentuk polihedral yang dibentuk oleh sejumlah dinding tangki (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17) yang dilekatkan pada struktur pembawa, masing-masing dinding tangki meliputi penghalang penyekat panas meliputi elemen penyekat yang ditetapkan pada struktur pembawa dan membran yang bertumpu pada elemen penyekat dari penghalang penyekat panas, penghalang penyekat panas dari dinding tangki yang berhubungan satu dengan lainnya dan bersama-sama membentuk ruang penyekat panas; sejumlah dinding tangki tersebut meliputi dinding bawah (11), metode injeksi tersebut meliputi menginjeksikan gas penelusur ke dalam ruang penyekat panas dengan sarana sedikitnya satu alat untuk injeksi gas penelusur (19) yang lewat melalui membran dari dinding bawah (11) dan yang keluar pada penghalang penyekat panas dari dinding bawah (11).



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C23C 26/00 (2006.01); B32B 18/00 (2006.01); C23C 28/00 (2006.01); F22B 37/10 (2006.01); F28F 19/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006687

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
IHI CORPORATION  
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 Japan

TOCALO CO.,LTD  
6-4-4, Minatojimaminami-Machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047  
Japan

(72) Nama Inventor :  
Naoki SATO, JP  
Nobuhiko KUBOTA, JP  
Koki HAMADA, JP  
Tatsuo SUIDZU, JP  
Kazuhiro TAKEUCHI, JP

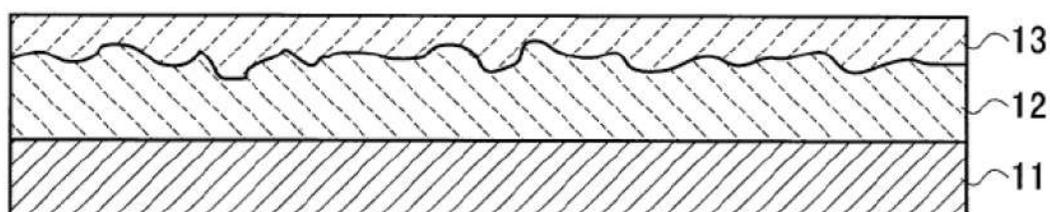
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : PENYALUTAN DAN METODE PEMBENTUKANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu penyalutan yang dapat mengurangi pelekatan abu pada tempat pembakaran, dapat menurunkan biaya pengerjaan, dan dapat mengatasi perluasan jenis batubara. Penyalutan dibentuk pada permukaan bahan dasar (11) dari tempat pembakaran, dan meliputi lapisan dasar (12) dan lapisan bahan penggeser (13) yang dibentuk pada permukaan lapisan dasar (12) dan mengandung keramik oksida dan senyawa yang mempunyai struktur kristal berlapis. Lapisan bahan penggeser (13) menyebabkan abu yang bertumbukan untuk tergelincir dan memudahkan penurunan abu yang melekat. Bahan dasar (11) membentuk tabung pemindahan panas atau permukaan dinding dari tempat pembakaran. Penyalutan juga bisa digunakan pada tempat pembakaran gasifikasi batubara, pendidih berbahan bakar untuk batubara bubuk, peralatan pembakaran, atau peralatan reaksi yang mengandung tempat pembakaran.

## GAMBAR 1



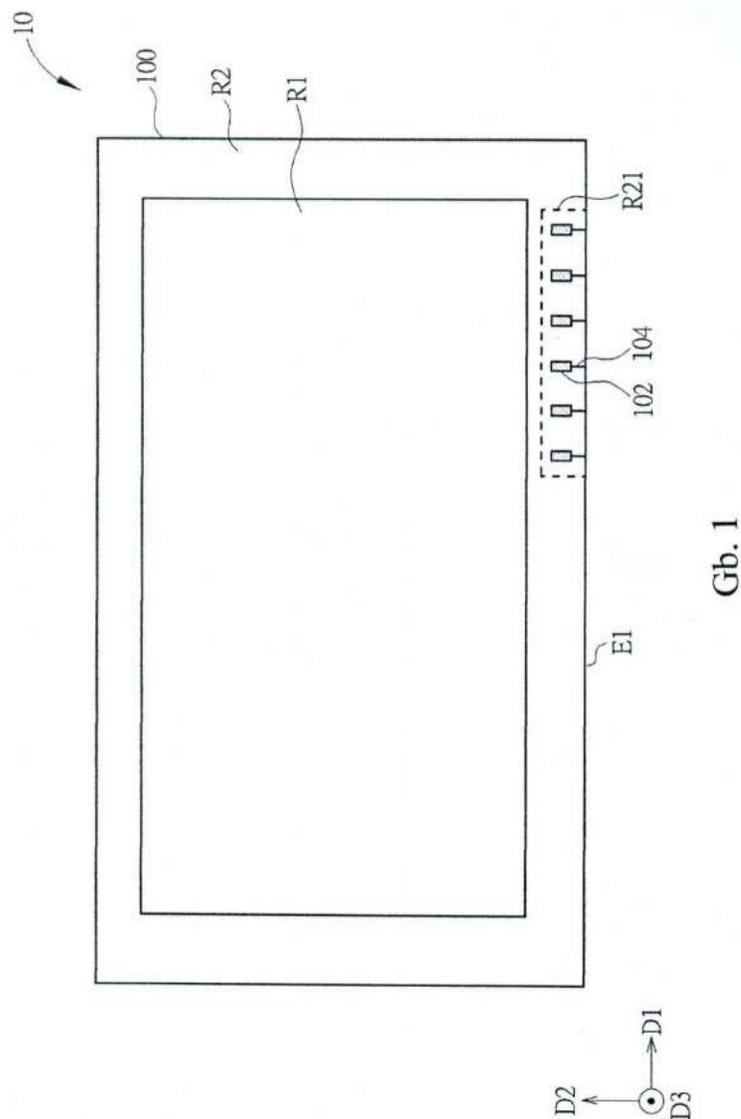
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006556	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/09/2020	(72) Nama Inventor : Chiu-Yuan HUANG, TW Pei-Chieh CHEN, TW Yu-Ting LIU, TW Tsong-Yeh HO, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910855047.9 10-SEP-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang ini menyajikan suatu alat elektronik yang meliputi suatu substrat, suatu elemen konduktif, suatu elemen pembentang dan suatu lapisan penyekat. Substrat tersebut meliputi suatu tepi, elemen konduktif dipasang pada substrat, elemen pembentang dipasang bersesuaian dengan paling tidak suatu bagian dari elemen konduktif dan membentang sampai tepi dari substrat, dan lapisan penyekat memisahkan elemen konduktif dan elemen pembentang.



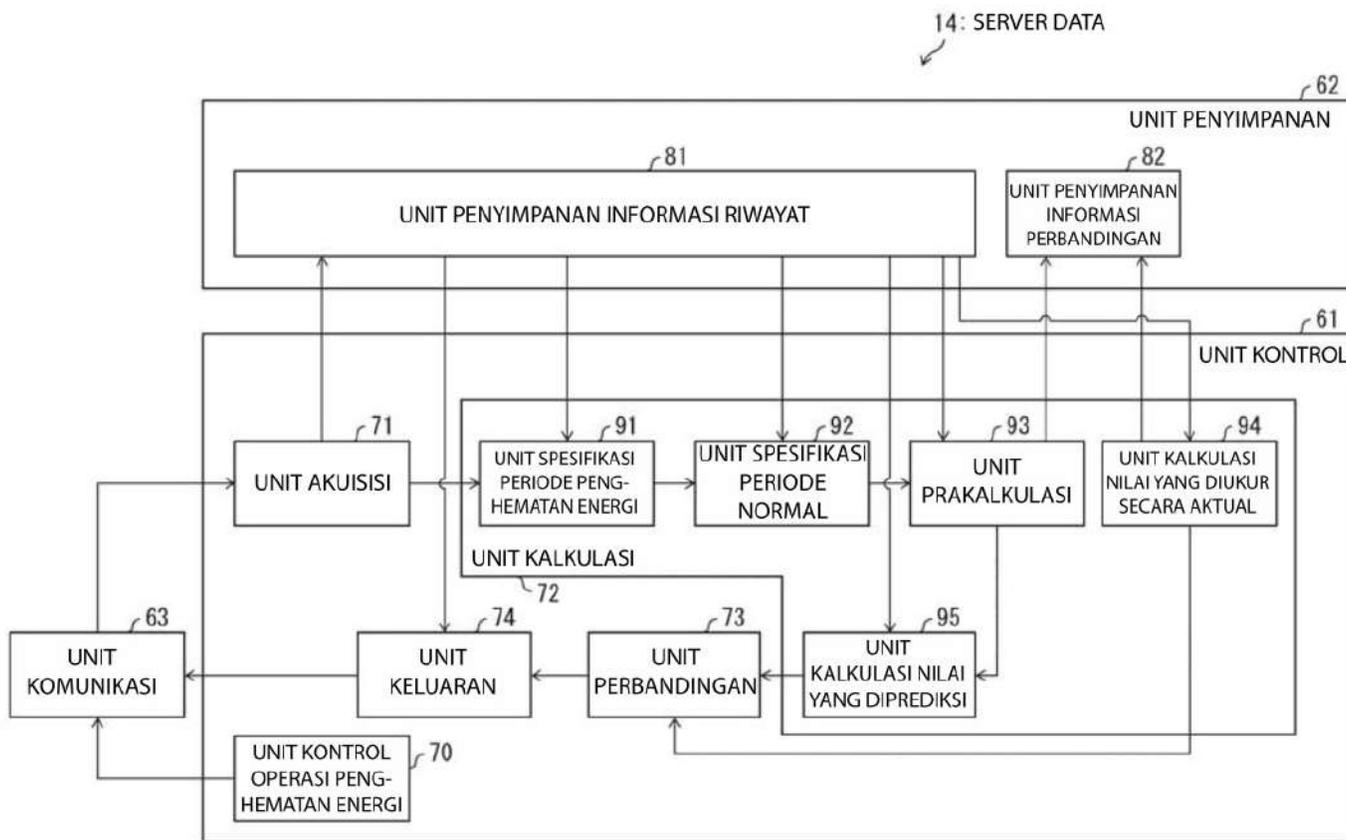
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006466	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2020	(72)	Nama Inventor : Keisuke UCHIDA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-163194 06-SEP-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021		

(54) Judul Invensi : SERVER, MEDIA PEREKAMAN, SISTEM KONTROL, DAN METODE KONTROL

(57) Abstrak :

Suatu server yang berkomunikasi, melalui suatu jaringan komunikasi, dengan suatu peralatan penyejukan udara yang melakukan suatu operasi normal dan suatu operasi penghematan energi yang manapun. Server tersebut mencakup suatu unit akuisisi yang mengakuisisi informasi rekaman operasi yang mencakup informasi konsumsi daya peralatan penyejukan udara, suatu unit kalkulasi yang mengkalkulasi, dengan menggunakan informasi konsumsi daya peralatan penyejukan udara ketika operasi normal dilakukan, suatu jumlah konsumsi daya yang diprediksi peralatan penyejukan udara dalam operasi normal yang dilakukan untuk saat yang sama dengan saat operasi penghematan energi selama operasi penghematan energi dilakukan, suatu unit perbandingan yang membandingkan suatu jumlah konsumsi daya yang diukur secara aktual dari peralatan penyejukan udara untuk saat operasi penghematan energi dengan jumlah konsumsi daya yang diprediksi, dan suatu unit keluaran yang mengeluarkan suatu hasil perbandingan oleh unit perbandingan.



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006457

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201910841499.1 06-SEP-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

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

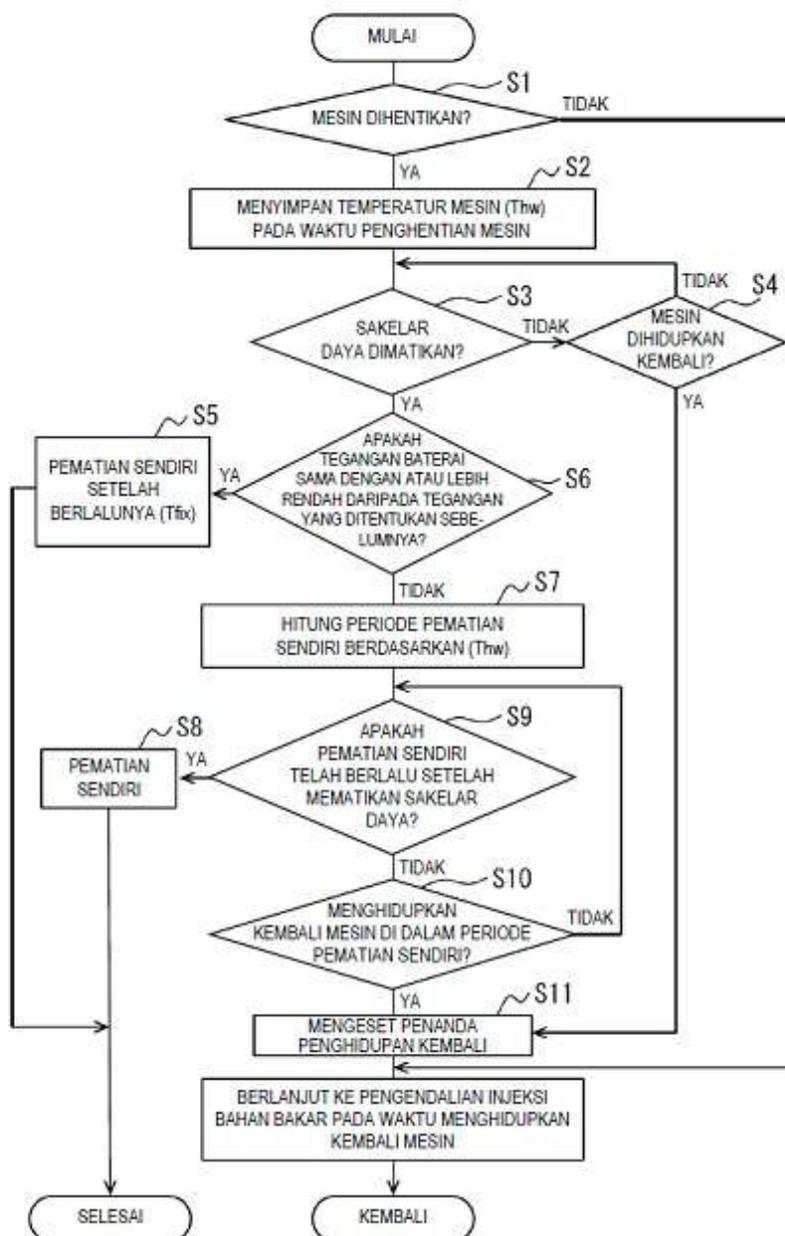
(72) Nama Inventor :  
Zhirui Lu , CN

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

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

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat kendali mesin (2) yang mencakup: penentu pertama (S1) yang menentukan apakah mesin menghentikan operasi berdasarkan hasil pendeteksian sensor posisi poros engkol (13); penyimpan (S2) yang menyimpan temperatur mesin pada waktu penghentian mesin; penentu kedua (S3) yang menentukan apakah sakelar daya kendaraan (11) dimatikan; dan alat penghitung periode pematian sendiri (S7) yang menghitung periode pematian sendiri berdasarkan temperatur mesin pada waktu penghentian mesin dalam kondisi di mana sakelar daya kendaraan (11) dimatikan. Pengendalian pematian sendiri dijalankan untuk periode pematian sendiri yang dihitung. Konfigurasi ini dapat mengatur periode pematian sendiri dan nilai koreksi jumlah injeksi bahan bakar pada waktu menghidupkan kembali mesin, sehingga menjamin menghindari matinya baterai.



GAMBAR 4

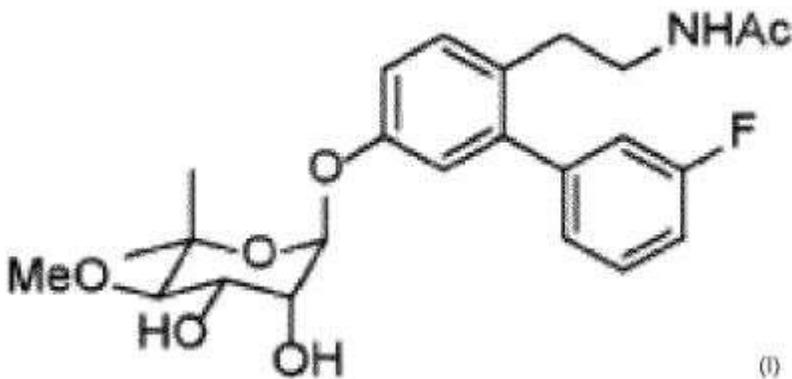
(51) I.P.C : C07H 1/06 (2006.01); C07H 15/207 (2006.01); A61K 31/7028 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006447	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Reata Pharmaceuticals, Inc. 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19	Nama Inventor : Xin JIANG, CN
Data Prioritas :	(72) John Allen WALLING, US Melanie J. BEVILL, US Christopher S. SEADEEK, US Jared P. SMIT, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/627,570 07-FEB-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 : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTAL BERSAMA DARI ANALOG NOVIBIOSIN DAN PROLIN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan bentuk kristal bersama N-(2-(5-(((2R,3R,4S,5R)-3,4-dihidroksi-5-metoksi-6,6-dimetiltetra-hidro-2H-piran-2-il)oksi)-3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)etil)-asetamida dan L-prolin atau D-prolin, komposisi farmasi, proses pembuatan, dan metode penggunaannya untuk mengobati gangguan neurodegeneratif seperti neuropati perifer diabetik.

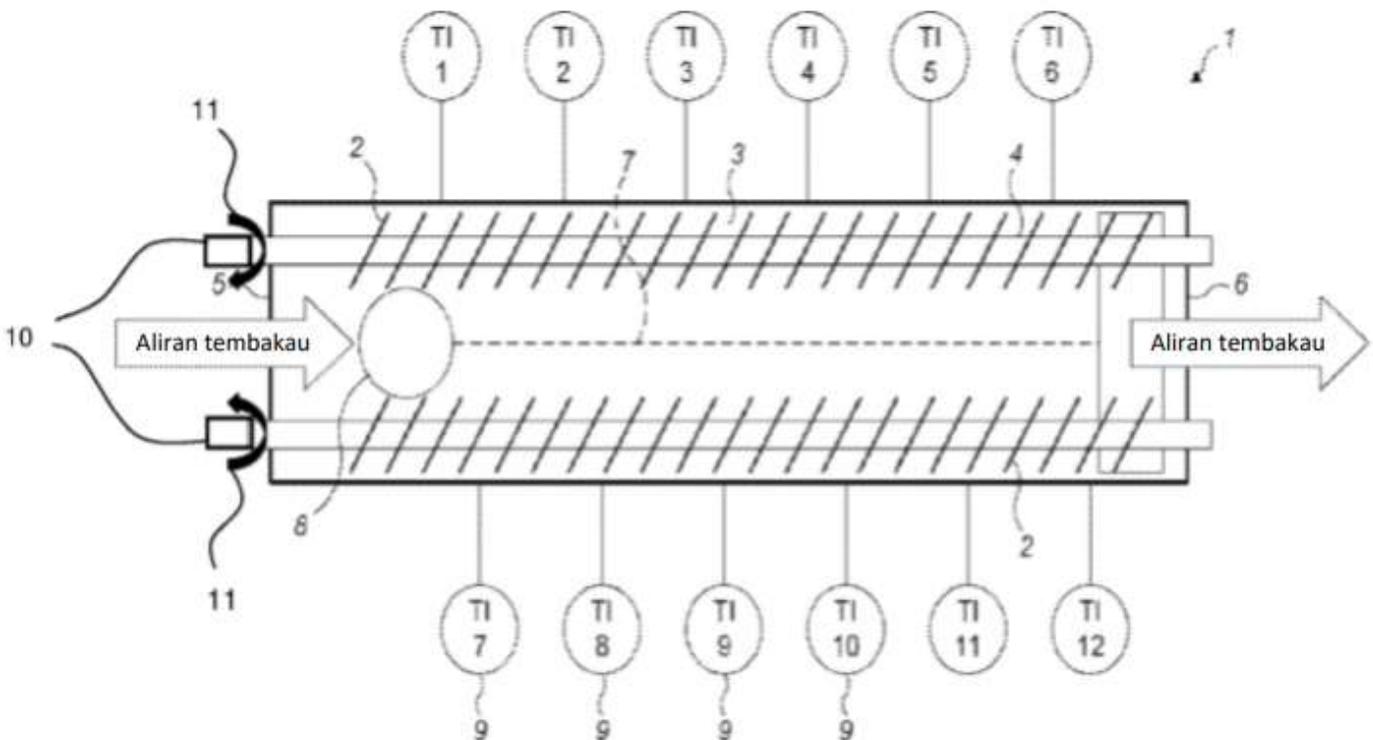


(21) No. Permohonan Paten : P00202006358	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	Nama Inventor : FRANKE, Dietmar, DE GRÜNER, Oliver, DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KNOTHE, Josef, DE KÖNIG, Thorsten, DE KUHL, Volker, DE LINK, Matthias, DE PLÜCKHAHN, Frank, DE
(30) 1803905.7 12-MAR-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE-METODE UNTUK MEMBERI PERLAKUAN BAHAN TEMBAKAU, PERALATAN UNTUK MEMBERI PERLAKUAN BAHAN TEMBAKAU, BAHAN TEMBAKAU YANG DIBERI PERLAKUAN DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memberi perlakuan bahan tembakau yang mencakup secara intermiten mengontakkan suatu bahan awal tembakau dengan suatu permukaan yang dipanaskan untuk memproduksi suatu bahan tembakau yang diberi perlakuan yang dikeringkan. Juga disediakan adalah suatu peralatan untuk memberi perlakuan bahan tembakau perlakuan. Invensi juga menyediakan bahan tembakau yang diberi perlakuan yang dihanguskan dan dikeringkan, juga produk-produk yang mencakup bahan tembakau yang diberi perlakuan tersebut.



Gambar 2

(51) I.P.C :

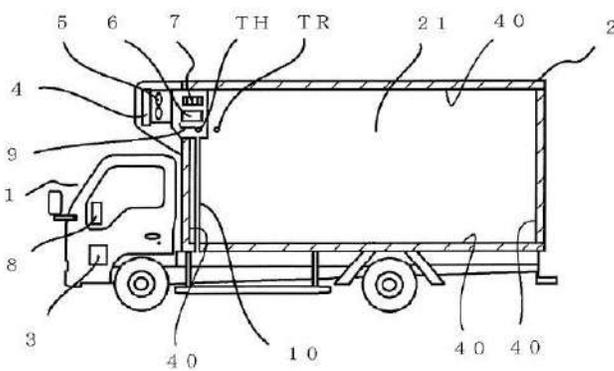
(21) No. Permohonan Paten : P00202006356	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOPRE CORPORATION Asahi Bldg., 12-2 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/08/2020	(72) Nama Inventor : Kentaro WATANABE, JP Toru SHINOZAWA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-170888 03-SEP-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT REFRIGERASI DAN METODE OPERASI PERANGKAT REFRIGERASI

(57) Abstrak :

Perangkat refrigerasi dikonfigurasi sebagai perangkat refrigerasi tipe pompa panas dan dapat melakukan operasi pendinginan dan operasi pemanasan secara bergantian untuk menguapkan uap air yang membeku atau terkondensasi di permukaan dalam kompartemen kargo (2) dan mengondensasikan uap air yang menguap dengan menggunakan penukar panas internal (6) untuk mengalirkan air yang dihasilkan dari kondensasi keluar dari kompartemen kargo (2). Dengan demikian, perangkat refrigerasi mampu mengeringkan permukaan dalam kompartemen kargo (2).

GAMBAR I



(51) I.P.C : C07C 273/04 2006.01 C07D 251/60 2006.01 G05B 23/02 2006.01 B01J 19/00 2006.01 G05B 13/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006308

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18155091.4	05-FEB-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YARA International ASA  
P.O. Box 343 Skøyen, Oslo N-0213, Norway

(72) Nama Inventor :  
Volker SIEPMANN, BE  
Lino Giovanni PORRO, BE  
Elisa BURGATO, IT

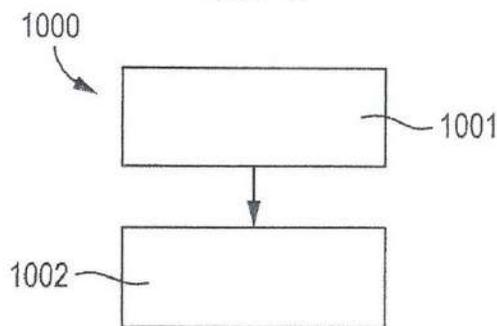
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No.  
1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : METODE PENYENSORAN VIRTUAL DAN SISTEM UNTUK MENGENDALIKAN SUATU VARIABEL KOMPOSISI DI DALAM SUATU PROSES PRODUKSI UREA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode penyensoran virtual dan sistem untuk mengendalikan paling sedikit satu variabel komposisi dalam suatu proses produksi urea, berdasarkan pada sejumlah variabel proses yang diukur secara daring dan suatu model, dimana model tersebut digunakan untuk mengestimasi, selama proses produksi urea, paling sedikit satu variabel komposisi yang menunjukkan suatu kandungan urea berdasarkan pada sejumlah variabel proses yang diukur secara daring, dan memodifikasi paling sedikit salah satu dari sejumlah variabel proses yang diukur secara daring untuk memastikan bahwa suatu nilai dari paling sedikit satu variabel komposisi berada dalam suatu kisaran yang ditentukan sebelumnya. Invensi ini juga berkaitan dengan penentuan model.

Gb. 8

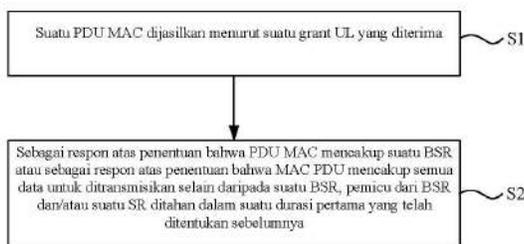


(21) No. Permohonan Paten : P00202006287	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-FEB-18	(72) Nama Inventor : JIANG, Xiaowei, CN
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENAHANAN PEMICU DAN PERALATAN PENAHANAN PEMICU

(57) Abstrak :

Metode penahanan pemicu yang diterapkan pada peralatan pengguna disediakan. Metode ini meliputi: menghasilkan unit data protokol akses kontrol media (MAC PDU) sesuai dengan persetujuan (grant) UL yang diterima; dan sebagai respons atas penentuan bahwa MAC PDU meliputi laporan status penyangga (BSR) atau MAC PDU meliputi semua data yang akan dikirim tetapi tidak dapat menyertakan BSR, menahan pemicuan BSR dan/atau permintaan penjadwalan (SR) dalam durasi pertama yang telah ditentukan sebelumnya. Menurut perwujudan pengungkapan, sebuah layanan yang memiliki persyaratan lebih rendah dengan penundaan transmisi BSR dipastikan, dan MAC PDU yang berisi BSR dapat dihasilkan pada peluang transmisi uplink yang sesuai dengan persetujuan UL untuk layanan tersebut, sehingga BSR dikirim ke stasiun pusat pada peluang transmisi uplink tepat waktu, transmisi BSR memenuhi persyaratan layanan yang tertunda, dan pengoperasian layanan yang baik dipastikan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

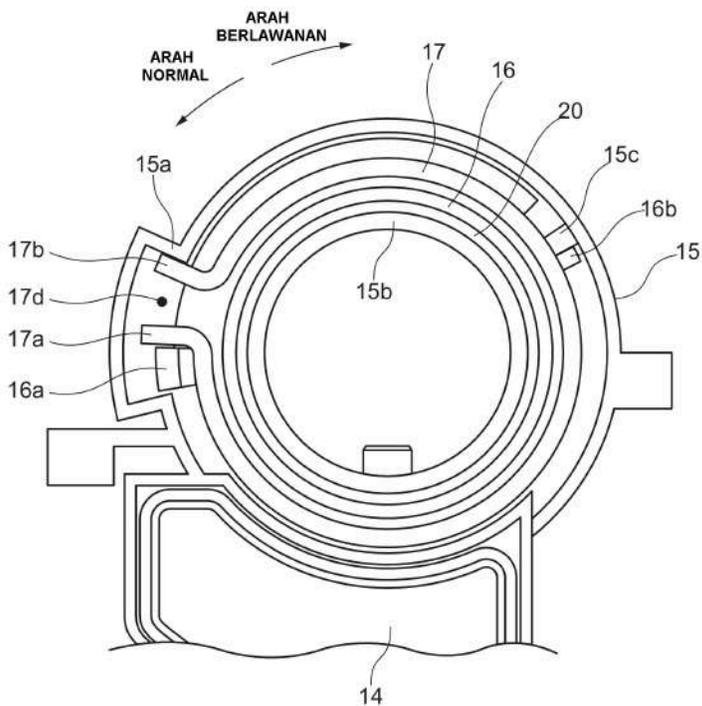
(21) No. Permohonan Paten : P00202006245	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020	(72) Nama Inventor : Hiroyuki SHINOHARA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-158463 30-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEGANGAN TROTEL YANG MENERIMA OPERASI TROTEL PENGEMUDI

(57) Abstrak :

Suatu alat pegangan trotel yang dapat menekan suatu peningkatan ukuran diberikan. Alat pegangan trotel mencakup suatu pegangan trotel, suatu komponen rotor, suatu pegas balik, suatu komponen cincin, dan suatu pegas C. Pegas balik mendorong komponen rotor ke arah suatu posisi awal, dalam suatu kasus dimana komponen rotor berputar pada suatu arah normal bersamaan dengan pegangan trotel. Suatu kendaraan mendeaktivasi suatu fungsi kontrol jelajah, dalam suatu kasus dimana pegangan trotel berputar pada suatu arah berlawanan. Komponen cincin dapat berputar bersamaan dengan putaran pada arah berlawanan dari pegangan trotel. Suatu sumbu putaran dari komponen cincin dan suatu sumbu putaran dari komponen rotor berada dalam jangkauan satu sama lain. Suatu bagian berbentuk silinder dari komponen cincin secara koaksial menempatkan suatu bagian berbentuk silinder dari komponen rotor.

GAMBAR 6



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006244			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SB Engineering CO., LTD. 4F, 5, Bokjeong-ro, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13119, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : WON, Yong Seok, KR JUNG, Jun, KR LEE, Jin Hyung, KR
	10-2019-0105130	27-AUG-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : TIANG JEMBATAN PRAPABRIKASI DAN METODE KONSTRUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu tiang jembatan prapabrikasi dan suatu metode konstruksinya diusulkan. Sesuai dengan tiang jembatan prapabrikasi dan metode konstruksinya, suatu tiang berongga yang dirakit dengan merangkai secara membujur sejumlah tiang berongga dipasang secara tegak, suatu penahan jenis tiang penopang yang dibentuk dengan merangkai pipa-pipa baja berongga untuk berhubungan satu sama lain dirangkai ke bagian atas tiang berongga rakitan, rongga-rongga dari tiang berongga rakitan dan penahan jenis tiang penopang diisi dengan beton, dan suatu panel atas yang memiliki suatu panel logam yang ditutupi bagian atasnya dengan bantalan-bantalan beton dipasang pada penahan jenis tiang penopang. Dengan demikian, dimungkinkan untuk mengurangi berat dan membawa tiang jembatan prapabrikasi dengan mudah. Selanjutnya, terdapat suatu keuntungan bahwa karena dimungkinkan untuk mengkonstruksikan secara sederhana suatu penahan pada bagian atas dari suatu tiang, konstruksi dapat dilakukan dengan mudah.

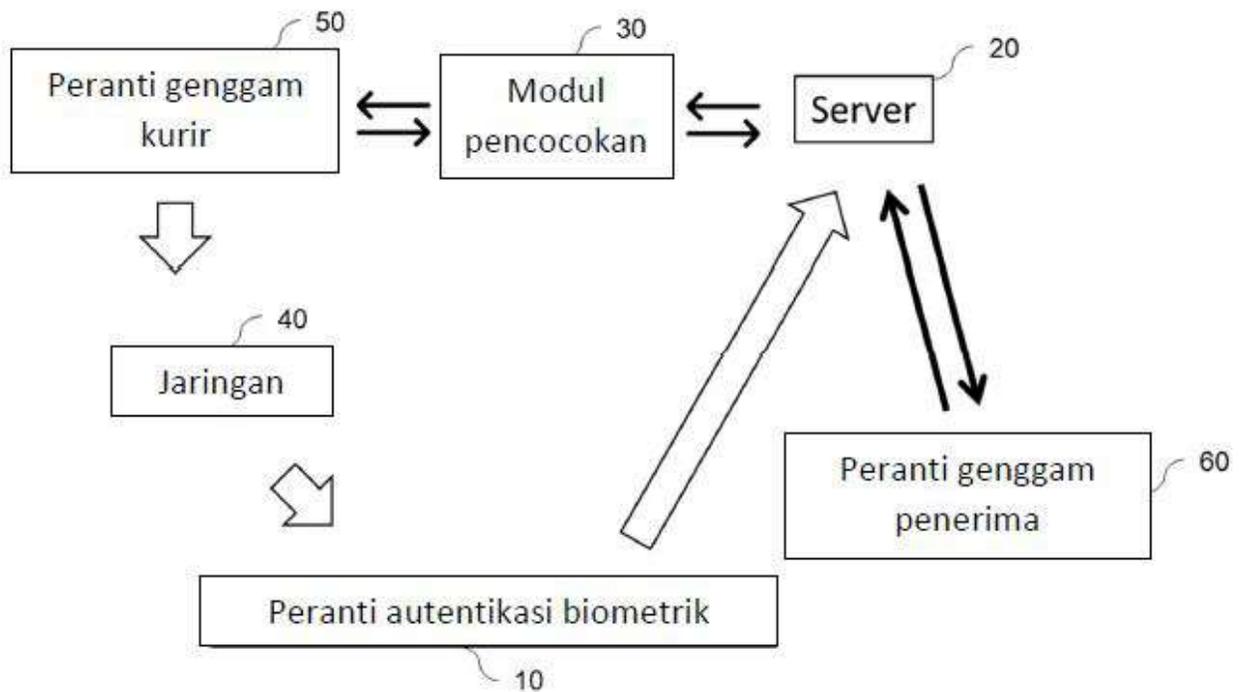
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006237	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DEGO MALAYSIA SDN BHD NO. 338-A, LORONG SERAWAK, PUSAT BANDAR MELAWATI, 53100 WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR, MALAYSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20	(72) Nama Inventor : NABIL FEISAL BAMADHAJ, MY
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI2019005801 01-OCT-19 Malaysia	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM AUTENTIKASI PENGIRIMAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk autentikasi pengiriman, yang terdiri dari: suatu modul pengolahan untuk program-program pengolahan yang terhubung dengan sistem tersebut; suatu peranti autentikasi biometrik ditempatkan pada suatu lokasi pengiriman untuk mengautentikasi setidaknya satu individu yang melaksanakan pengiriman; suatu modul pencocokan untuk menganalisis kecocokan individu yang melaksanakan pengiriman tersebut dengan menggunakan suatu server, yang dalam hal ini server tersebut menyimpan suatu pangkalan data berisi sejumlah penyedia layanan pengiriman yang terhubung dengan modul pencocokan; dicirikan oleh modul pencocokan menarik setidaknya satu data pemasok individu yang melaksanakan pengiriman dari peranti autentikasi biometrik untuk menganalisa kecocokan data pemasok dengan setidaknya satu data klien yang disimpan atau ditugaskan dari setidaknya satu klien yang berhubungan dengan pengiriman yang dilakukan oleh individu tersebut, yang dalam hal ini peranti autentikasi biometrik tersebut dihubungkan ke setidaknya satu klien yang menerima pengiriman tersebut dan peranti tersebut memiliki suatu kartu jaringan untuk menghubungkan ke suatu jaringan, sedemikian rupa sehingga data pemasok tersebut dapat ditransmisikan secara jarak jauh melalui jaringan ke server dan dapat ditarik dari server setidaknya satu hasil analisis pencocokan data klien dan data pemasok melalui jaringan tersebut, untuk memberitahukan hasil pengiriman ke penyedia layanan, klien atau penerima atau setidaknya satu orang dari layanan pengiriman yang diminta.



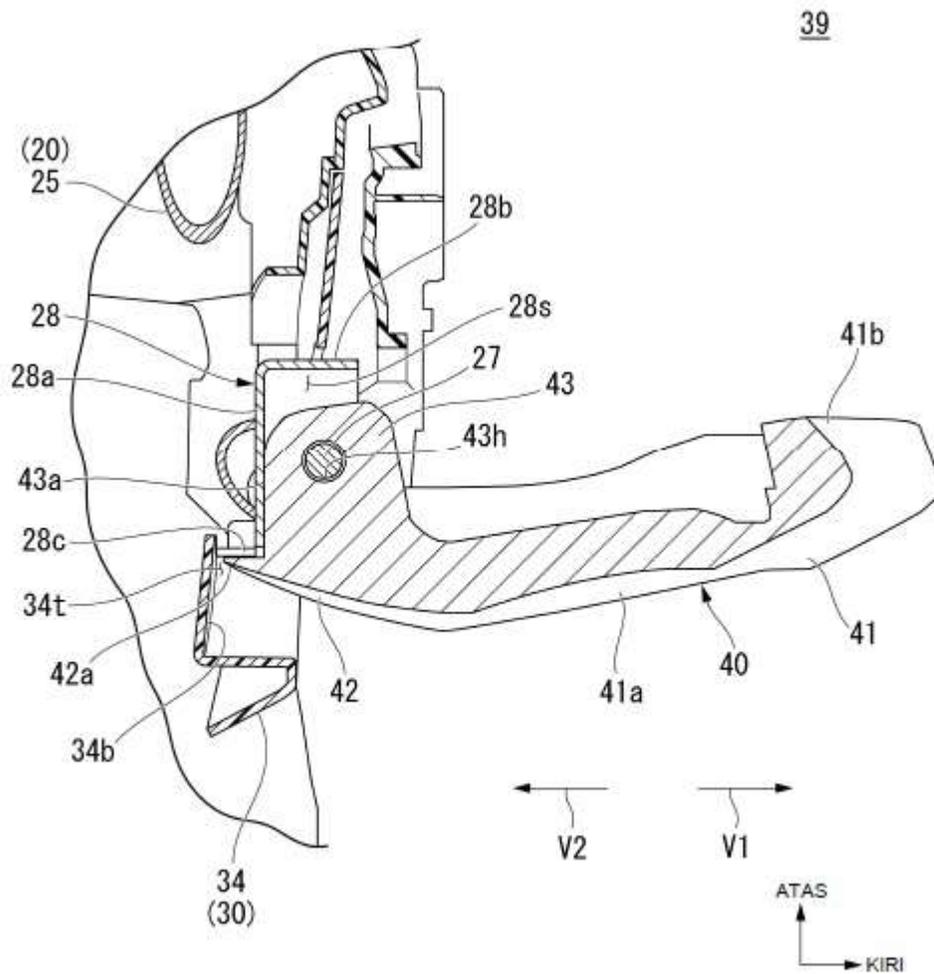
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006174	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/08/2020	(72)	Nama Inventor : Kenji SHIMIZU, JP Masakazu NAKASHIMA, JP Romrut PARAMATIKUL, TH
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-154258 27-AUG-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PIJAKAN KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Struktur pijakan (39) dari kendaraan jenis tunggang sadel mencakup pijakan (40) yang berputar bebas untuk dapat didirikan/dilipat di antara keadaan penggunaan dimana pijakan didirikan dalam arah lebar kendaraan dan keadaan penyimpanan dimana pijakan berada di bawah di sepanjang sisi permukaan kendaraan, dimana pijakan (40) dapat berputar di sekitar poros (27) yang disediakan pada rangka bodi kendaraan (20), dimana pijakan (40) mencakup bagian perpanjangan pertama (41) yang memanjang ke arah pertama (V1) yang mengikuti arah yang berpotongan dengan poros (27) dan bagian perpanjangan kedua (42) yang memanjang ke arah kedua (V2) yang berlawanan dengan arah pertama (V1), dimana, dalam keadaan penyimpanan, bagian perpanjangan pertama (41) dan bagian perpanjangan kedua (42) berada di bawah di sepanjang permukaan samping kendaraan, dan dimana, dalam keadaan penggunaan, bagian perpanjangan pertama (41) didirikan ke arah luar dalam arah lebar kendaraan dan bagian perpanjangan kedua (42) disimpan dalam bagian cekung (34b) yang disediakan dalam penutup bodi kendaraan (30) untuk diarahkan ke dalam ke arah lebar kendaraan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006167	(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 : 24/08/2020	Nama Inventor : CAO, Min, CN SUN, Ninglei, CN
Data Prioritas :	(72) FU, Guoyan, CN LIU, Suning, CN LIU, Guo, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910797647.4 27-AUG-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DESILIKASI DALAM PROSES PELINDIAN BIJIH NIKEL  
LATERIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode desilikasi dalam proses pelindian bijih nikel laterit. Metode ini meliputi langkah-langkah berikut: menghancurkan endapan nikel kobalt hidroksida dan menyesuaikan kadar airnya pada 60-80% berat; mencampur endapan nikel kobalt hidroksida yang telah dihancurkan tersebut dengan asam sulfat dengan konsentrasi massa 45-60%, dan mengeringkan selama 0,5-3 jam pada kondisi suhu 60-90 °C untuk memperoleh sluri yang dikeringkan, dan kemudian menambahkan air untuk volume konstan hingga nilai pH 1,5-2; menambahkan zat pereduksi ke dalam sluri yang dikeringkan tersebut untuk reaksi reduksi untuk memperoleh sluri yang direduksi; dan melakukan pemisahan padat-cair pada sluri yang direduksi tersebut untuk memperoleh lindian yang terdesilikasi dan terak yang mengandung silikon. Dengan metode yang diungkapkan oleh invensi ini, sebagian besar silikon dalam endapan nikel kobalt hidroksida dapat dihilangkan, pengaruh kandungan silikon yang terlalu tinggi pada ekstraksi nikel kobalt berikutnya dihindari, dan sementara itu, metode ini memiliki proses yang sederhana, berbiaya rendah dan dengan konsumsi energi yang rendah.

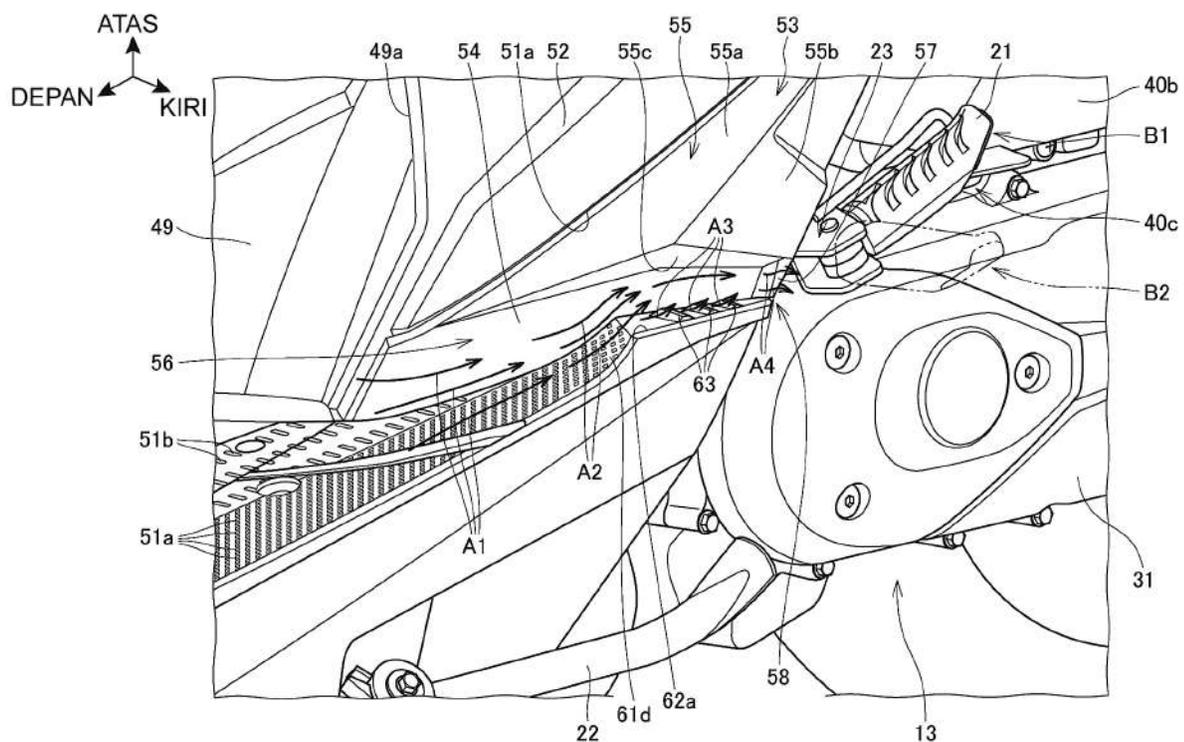
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006157	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/08/2020	Nama Inventor : Hiroshi KITAMOTO, JP Yusuke MORIKI, JP Kenji SHIMIZU, JP Yuki SHIBATA, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-154443 27-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu kendaraan tunggang sadel yang ditingkatkan dengan efisiensi pengisapan suatu pembersih udara. Suatu kendaraan tunggang sadel meliputi: suatu rantai yang datar (11); suatu mesin unit ayun (13) yang terletak pada sisi belakang rantai yang datar (11); suatu pembersih udara (40) yang terletak pada sisi atas mesin unit ayun (13); dan penutup sisi (50) yang terletak pada sisi atas rantai yang datar (11). Pembersih udara (40) memiliki suatu lubang pengisapan (40c) yang terletak di atas suatu ujung atas rantai yang datar (11). Penutup sisi (50) dibentuk dengan suatu bagian dinding (57) menonjol ke sisi bagian luar arah lebar kendaraan di suatu posisi yang sesuai dengan suatu ujung belakang rantai yang datar (11).



Gambar 6

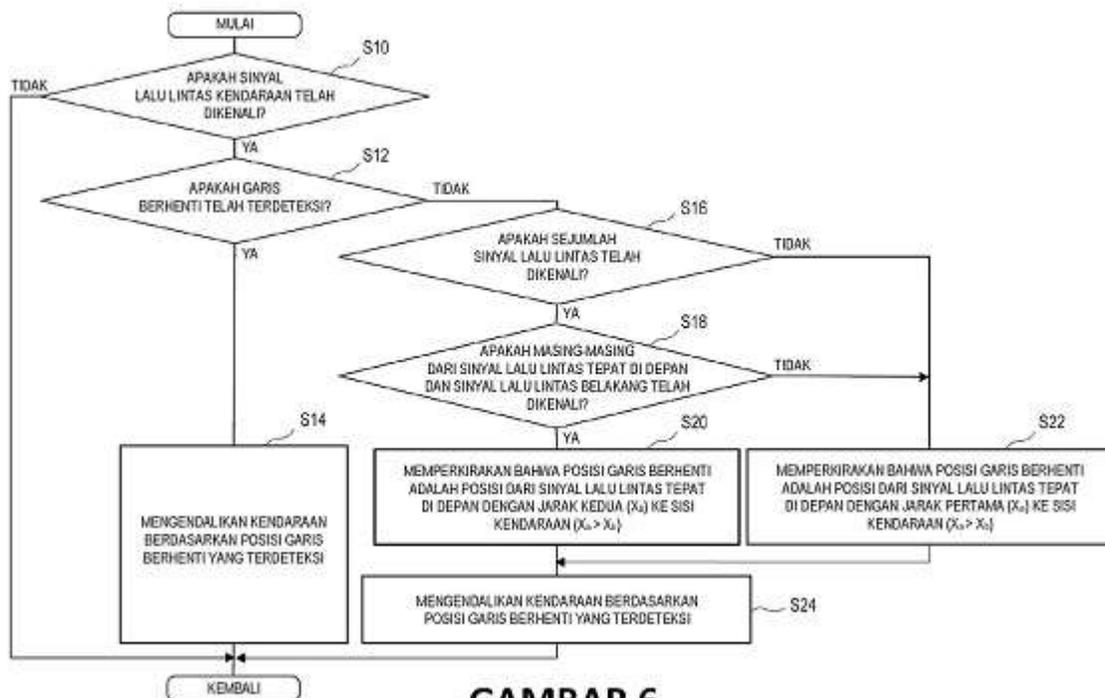
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006155	(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 : 24/08/2020	Nama Inventor : Yuta IKEZAWA , JP Kohei TOCHIGI , JP Shogo ITO , JP Hirotada OTAKE , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-154850 27-AUG-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : ALAT ESTIMASI POSISI GARIS BERHENTI DAN SISTEM KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat estimasi posisi garis berhenti (101; 201) yang mencakup unit pengenalan sinyal lalu lintas (11) yang dikonfigurasi untuk mengenali sinyal lalu lintas di persimpangan di depan kendaraan (M) dan unit estimasi posisi garis berhenti (12; 22) yang dikonfigurasi untuk memperkirakan bahwa posisi garis berhenti adalah posisi dari sinyal lalu lintas dengan jarak pertama ke sisi kendaraan (M). Ketika unit pengenalan sinyal lalu lintas (11) mengenali sejumlah sinyal lalu lintas dan unit estimasi posisi garis berhenti (12; 22) mengenali sinyal lalu lintas tepat di depan dan sinyal lalu lintas belakang berdasarkan hubungan posisi antara sinyal-sinyal lalu lintas tersebut, unit estimasi posisi garis berhenti (12; 22) memperkirakan bahwa posisi garis berhenti adalah posisi dari sinyal lalu lintas tepat di depan dengan jarak kedua ke sisi kendaraan (M). Jarak kedua lebih pendek dari jarak pertama.



GAMBAR 6

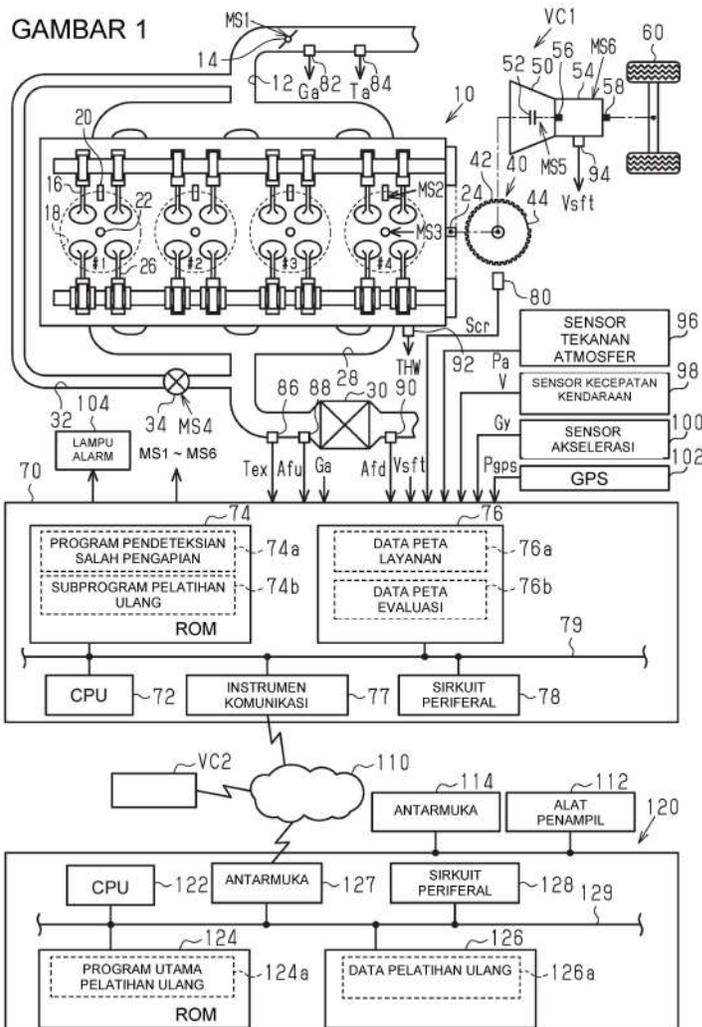
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006107	(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 : 20/08/2020	Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP
Data Prioritas :	(72) Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(30) 2019-152135 22-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Suatu peranti kontrol (70) untuk kendaraan (VC1) mencakup: memori (76) yang dikonfigurasi untuk menyimpan data peta, data peta yang mencakup data yang membentuk peta dan yang telah dilatih melalui pembelajaran mesin, peta tersebut dikonfigurasi untuk memasukkan data berdasarkan nilai terdeteksi suatu sensor pada kendaraan (80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100) dan mengeluarkan nilai keluaran yang memiliki informasi mengenai status kendaraan yang telah ditetapkan; dan prosesor (72, 74; 102, 104) yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi proses perolehan yang memperoleh data masukan dan data terkait yang berbeda dari data masukan, mengeksekusi proses perhitungan yang menghitung nilai keluaran dengan menggunakan data masukan, yang diperoleh melalui proses perolehan, sebagai masukan ke peta, dan mengeksekusi proses pengiriman yang mengirimkan, ke luar kendaraan, data masukan yang digunakan untuk menghitung nilai keluaran dan data terkait yang diperoleh melalui proses perolehan bersama dengan data masukan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006106

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/08/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-152133 22-AUG-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Yohsuke HASHIMOTO, JP  
Akihiro KATAYAMA, JP  
Yuta OSHIRO, JP  
Kazuki SUGIE, JP  
Naoya OKA, JP

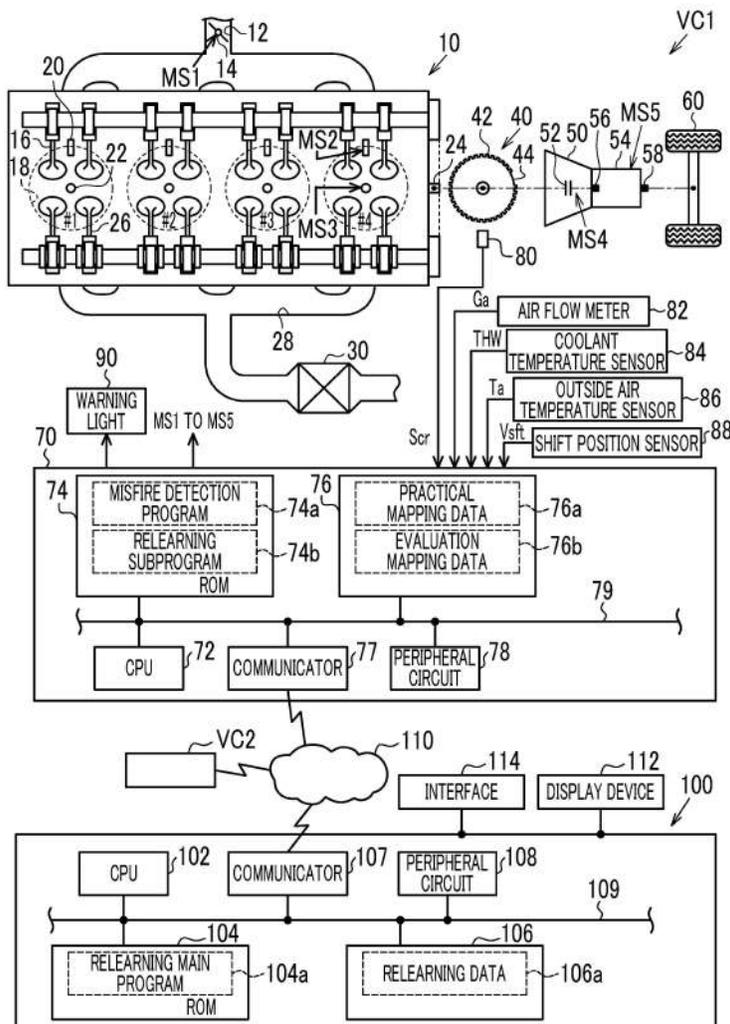
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Indah Handayani S.Farm., Apt  
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit  
A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL PEMBELAJARAN KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN, DAN ALAT PEMBELAJARAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat penyimpanan (76) pada suatu kendaraan menyimpan data pemetaan praktis (76a) dan data pemetaan evaluasi (76b), dan CPU (72) menentukan ada atau tidaknya salah pengapian berdasarkan pemetaan yang dibentuk oleh data pemetaan masing-masing. Ketika terdapat ketidakcocokan di antara dua hasil penentuan, CPU (72) mengirimkan, ke pusat analisis data (100), data yang digunakan sebagai masukan pemetaan yang dibentuk oleh data pemetaan evaluasi (76b). Pusat analisis data (100) memverifikasi validitas hasil penentuan yang menggunakan data pemetaan evaluasi (76b).

FIG. 1



(51) I.P.C :

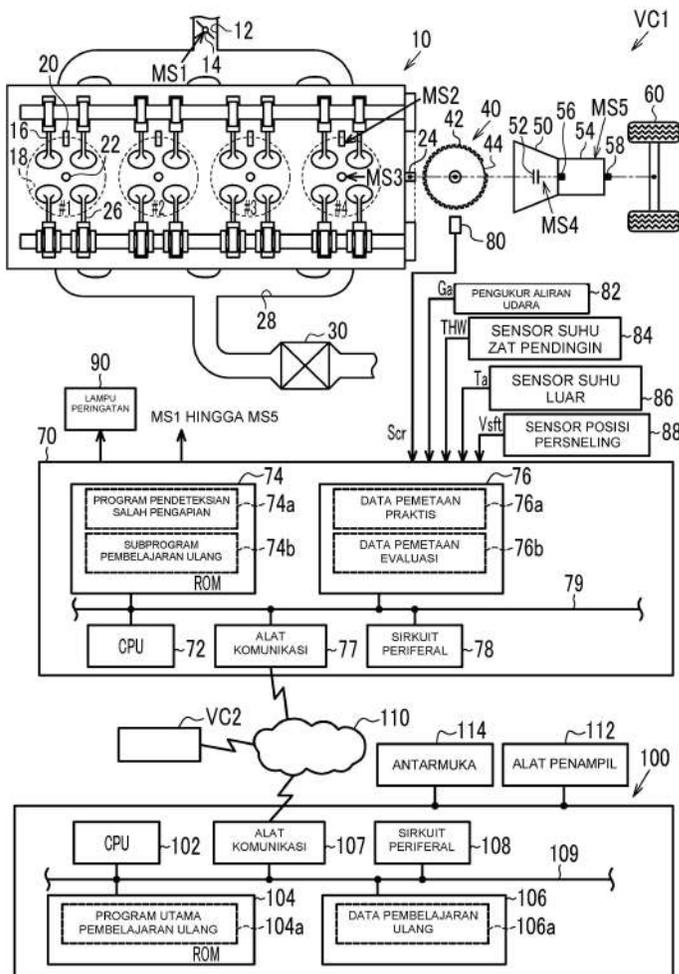
(21) No. Permohonan Paten : P00202006104	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/08/2020	Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-152134 22-AUG-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL PEMBELAJARAN KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN, DAN ALAT PEMBELAJARAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol kendaraan mencakup suatu alat penyimpanan (76, 106) yang menyimpan data pemetaan yang mencakup data yang membentuk pemetaan yang menerima data masukan berdasarkan sejumlah nilai pendeteksian yang merupakan nilai-nilai pendeteksian suatu sensor pada kendaraan dan yakni sebelum atau setelah dalam deret waktu dan mengeluarkan nilai keluaran yang telah ditentukan dan yang dipelajari dengan pembelajaran mesin dan alat eksekusi (72, 74, 102, 104) yang mengeksekusi proses perolehan yang memperoleh data masukan dari alat penyimpanan (76, 106), proses perhitungan yang menghitung nilai keluaran yang telah ditentukan dengan data masukan sebagai masukan pemetaan, dan proses pengiriman yang mengirimkan nilai-nilai pendeteksian yang digunakan ketika data masukan dihasilkan dan data deret waktu yang mencakup data berdasarkan satu atau sejumlah nilai pendeteksian yakni sebelum atau setelah nilai pendeteksian yang digunakan untuk data masukan dalam deret waktu ke luar kendaraan.

GAMBAR 1



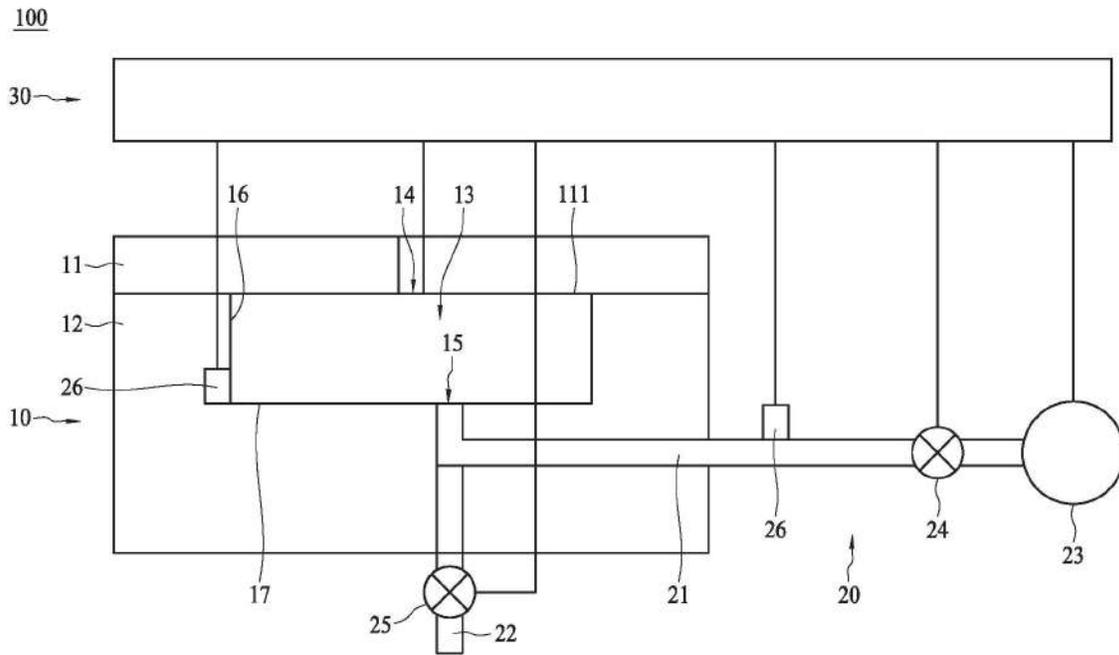
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006094	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTRAJET INC. NO. 33, GONGYEQU 24TH RD., NANTUN DIST., TAICHUNG CITY 408, TAIWAN (R.O.C)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020	(72) Nama Inventor : YEH, LIANG-HUI, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
108132080 05-SEP-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENCETAK DAN METODE PENCETAKAN

(57) Abstrak :

Suatu alat pencetak meliputi suatu cetakan dan suatu sistem pengatur tekanan. Cetakan memiliki suatu rongga cetakan dan suatu lubang pengumpan yang berhubungan dengan rongga cetakan. Sistem pengatur tekanan meliputi suatu konduit gas pertama yang dirangkai ke rongga cetakan, suatu katup pertama yang ditempatkan di konduit gas pertama, suatu unit pengindra pertama yang dikonfigurasi untuk merasakan tekanan dalam rongga cetakan, suatu konduit gas kedua yang dirangkai ke rongga cetakan, suatu katup kedua yang ditempatkan di konduit gas kedua. Suatu metode pencetakan meliputi: menyediakan suatu cetakan; merasakan tekanan dalam rongga cetakan, dan menginjeksikan gas hingga dirasakan rongga cetakan telah mencapai suatu tekanan yang telah ditentukan sebelumnya pertama; merasakan tekanan dalam rongga cetakan, dan mengisi suatu bahan ke dalam rongga cetakan yang memiliki tekanan yang telah ditentukan sebelumnya pertama; dan mengeluarkan gas dalam rongga cetakan.



Gambar 1

(51) I.P.C :

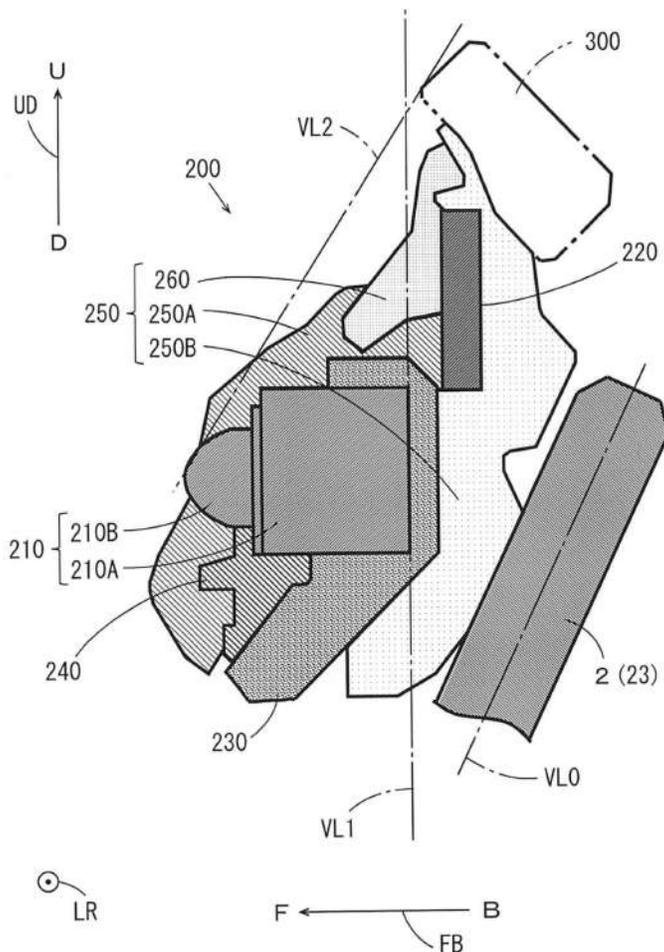
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006092	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020	(72)	Nama Inventor : Kenichi MURAMATSU, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-153048 23-AUG-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu komponen penutup belakang (250B) diberikan ke depan dari unit garpu depan (2). Suatu penyangga lampu (230) yang menyangga suatu lampu depan (210) dipasang pada komponen penutup belakang (250B). Suatu komponen penutup belakang (250A) diberikan ke depan dari komponen penutup belakang (250B). Suatu penggerak (220) untuk lampu depan (210) disimpan dalam suatu penutup depan (250) yang memiliki komponen penutup depan (250A) dan komponen penutup belakang (250B). Penggerak (220) diletakkan pada suatu posisi yang lebih jauh ke atas dari lampu depan (210) dan lebih jauh ke belakang dari garis virtual pertama dan kedua (VL1, VL2) dalam suatu tampak samping dari suatu kendaraan. Garis virtual pertama (VL1) memanjang dalam suatu arah atas dan bawah (UD) melalui ujung belakang dari lampu depan (210) dalam tampak samping dari kendaraan. Garis virtual kedua (VL2) memanjang di sepanjang suatu sumbu (VL0) dari unit garpu depan (2) dalam tampak samping kendaraan.

**GAMBAR 7**



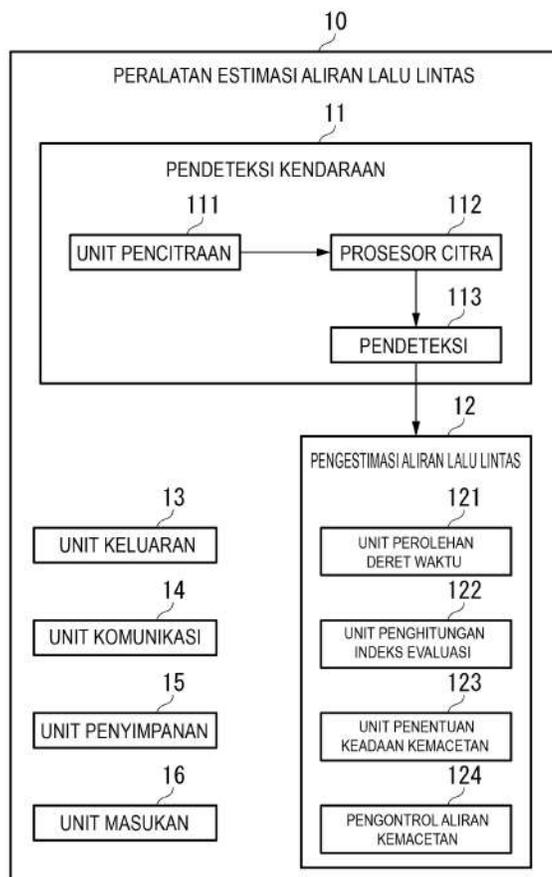
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006084	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020	(72) Nama Inventor : Takamasa KOSHIZEN, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-154573 27-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN ESTIMASI ALIRAN LALU LINTAS, METODE ESTIMASI ALIRAN LALU LINTAS, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu peralatan estimasi aliran lalu lintas meliputi: suatu pendeteksi jumlah kendaraan yang mendeteksi jumlah kendaraan sebelumnya di depan peralatan estimasi aliran lalu lintas dan; suatu pengestimasi aliran lalu lintas yang mengestimasi suatu aliran lalu lintas dari jumlah kendaraan sebelumnya, dan pengestimasi aliran lalu lintas meliputi: suatu unit perolehan yang memperoleh suatu deret waktu jumlah kendaraan sebelumnya dalam periode pertama yang telah ditentukan sebelumnya sebagai suatu deret waktu jumlah kendaraan; suatu unit penghitungan indeks evaluasi yang menghitung suatu indeks evaluasi dari deret waktu jumlah kendaraan dalam periode pertama yang telah ditentukan sebelumnya; suatu unit penentuan keadaan kemacetan yang menentukan aliran lalu lintas kendaraan-kendaraan sebelumnya berdasarkan pada indeks evaluasi; dan suatu pengontrol aliran lalu lintas yang memberitahukan suatu kendaraan yang mengikuti di belakang peralatan estimasi aliran lalu lintas suatu indikasi terhadap perjalanan berdasarkan pada aliran lalu lintas kendaraan-kendaraan sebelumnya.



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006074

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-180856 30-SEP-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan

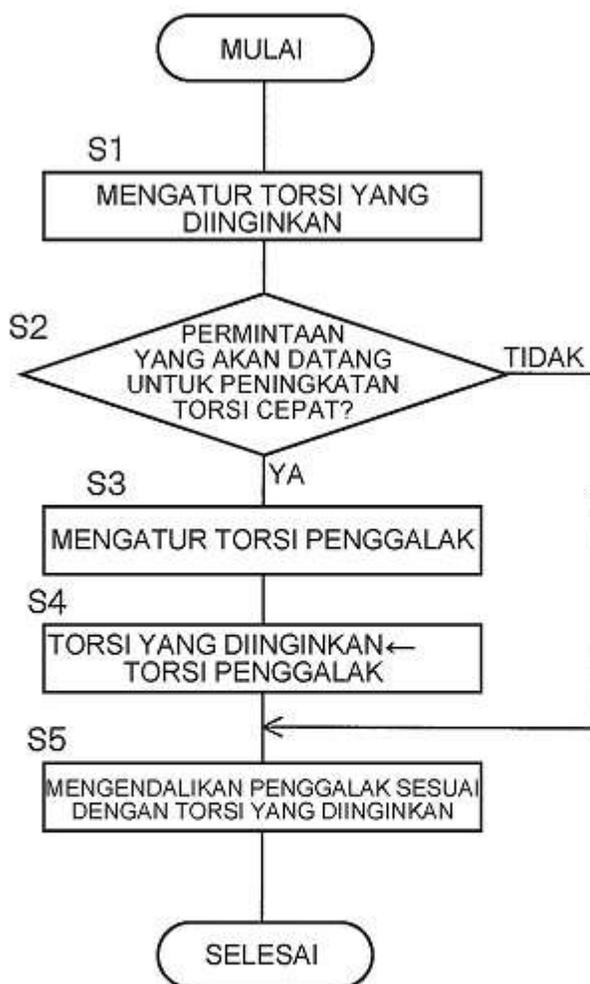
(72) Nama Inventor :  
Tetsuya IRITANI, JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI UNTUK KENDARAAN YANG DIGERAKKAN SECARA ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat kendali untuk suatu kendaraan yang digerakkan secara elektrik (1) yang mencakup suatu ECU (21). ECU (21) tersebut dikonfigurasi untuk: mengatur torsi motor (4) yang diinginkan, yakni suatu nilai torsi motor (4) yang diinginkan, dengan menggunakan suatu parameter pertama; ketika diprediksi bahwa terdapat suatu permintaan yang akan datang untuk suatu peningkatan torsi cepat untuk motor (4), mengatur torsi penggalak dengan menggunakan suatu parameter kedua yang berubah sebelum parameter pertama sesuai dengan permintaan untuk suatu peningkatan torsi cepat; dan ketika torsi penggalak diatur, menggantikan torsi yang diinginkan tersebut dengan torsi penggerak serta mengendalikan suatu operasi penggalakan suatu konverter penggalak (13) sedemikian rupa sehingga mencapai suatu tegangan yang sesuai dengan torsi penggalak tersebut.



GAMBAR 2

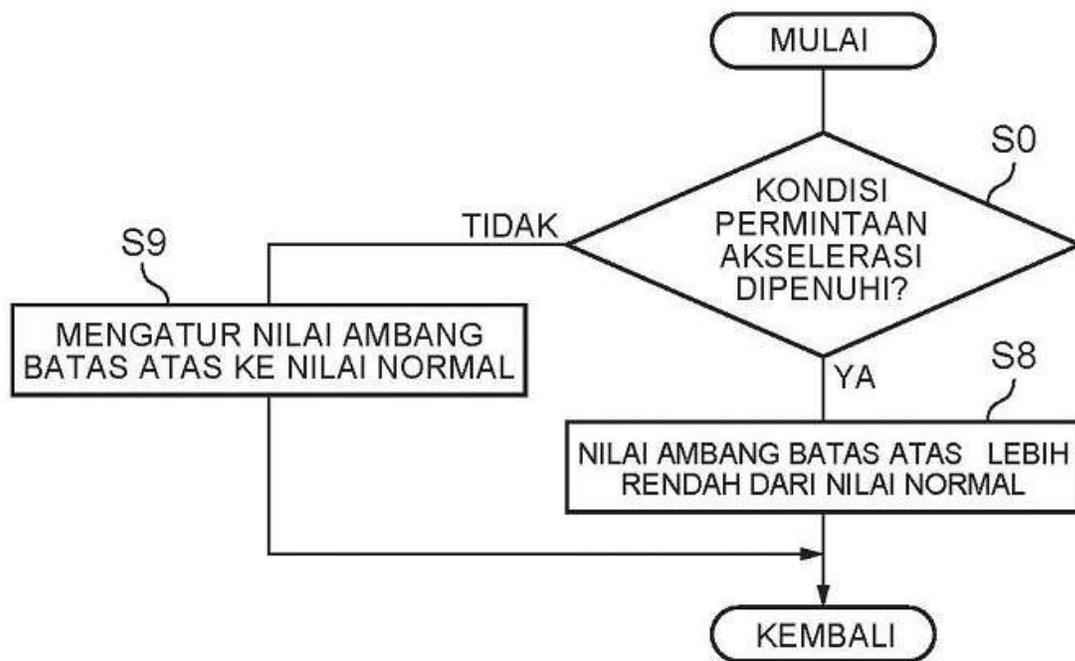
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006057			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020			(72)	Nama Inventor : Kazuo NAKAMOTO , JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
	2019-178315	30-SEP-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI UNTUK KENDARAAN HIBRIDA

(57) Abstrak :

Ketika tekanan negatif yang disimpan di dalam penggalak (booster) rem (15) berada di bawah nilai ambang batas bawah, alat kendali (0) kendaraan hibrida melakukan penggerakan di mana mesin pembakaran dalam (1) dirotasikan oleh motor listrik penggerak (2), atau pengapian di mana bahan bakar dipasok ke mesin pembakaran dalam (1) untuk menyalakan dan merotasikan mesin pembakaran dalam (1). Alat kendali (0) tersebut melanjutkan penggerakan atau pengapian sampai tekanan negatif yang disimpan di dalam penggalak (booster) rem (15) tersebut dipulihkan setara atau lebih tinggi dari nilai ambang batas atas yang lebih tinggi daripada nilai ambang batas bawah. Ketika kondisi permintaan akselerasi yang ditentukan sebelumnya yang mengindikasikan keinginan pengemudi untuk mengakselerasikan kendaraan tersebut dipenuhi, alat kendali (0) menurunkan nilai ambang batas atas dibandingkan dengan kondisi sebaliknya. Gambar yang dipilih: Gambar 5



GAMBAR 5

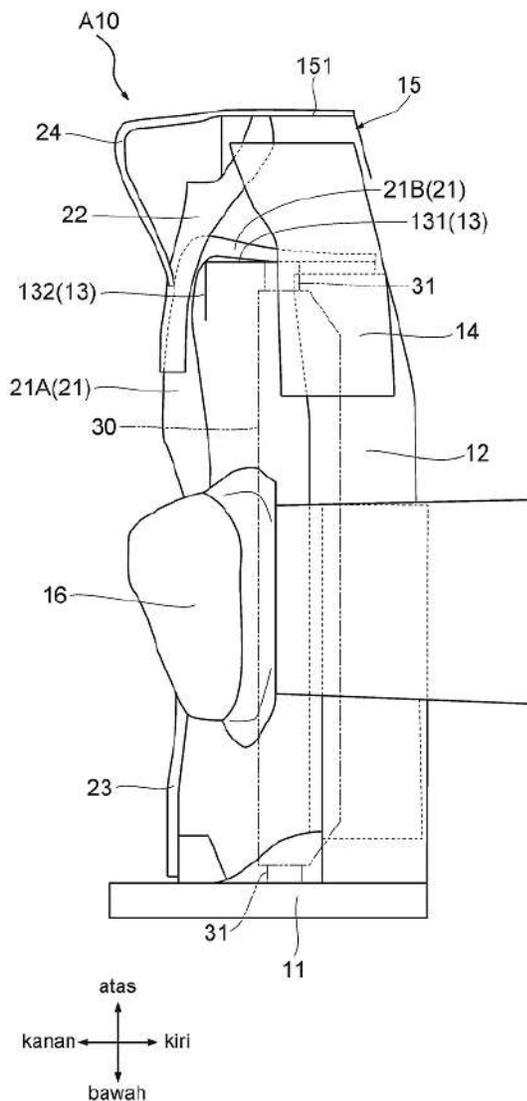
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006054	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020	Nama Inventor : Yasutaka DOI , JP Takahide MIKURIYA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-178255 30-SEP-19 Japan	(72) Takuma TAKA , JP Takayuki OMOTO , JP Taiji KAWAJIRI , JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PENOPANG RADIATOR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penopang radiator (A10) yang meliputi: sepasang komponen samping (12) yang diposisikan di kedua sisi radiator pada arah lebar kendaraan; komponen balok (13) yang diposisikan di atas radiator dan membentang pada arah lebar kendaraan, kedua ujung komponen balok (13) disambungkan ke komponen-komponen samping; dan komponen penguat (21), yang ujung atasnya disambungkan ke komponen balok. Komponen balok (13) meliputi bagian atas (131) yang memiliki permukaan atas (131A) yang menghadap ke atas. Komponen penguat (21) meliputi bagian bodi (21A) yang diposisikan di depan bagian atas (131) dan membentang pada arah atas-bawah kendaraan, dan bagian sambungan (21B) yang diposisikan di atas bagian atas (131) dan membentang ke belakang dari ujung atas bagian bodi (21A). Bagian sambungan (21B) disambungkan ke permukaan atas (131A).



GAMBAR 2

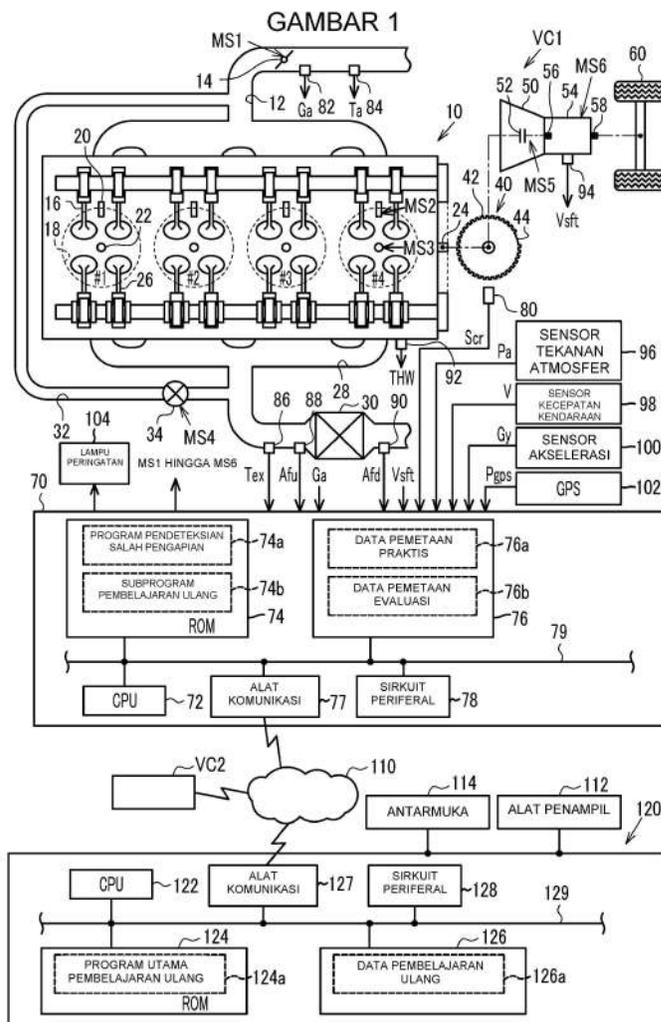
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006034	(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 : 18/08/2020	Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-152137 22-AUG-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBELAJARAN KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN, DAN ALAT PEMBELAJARAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pembelajaran kendaraan mencakup alat eksekusi pertama (72, 74) yang dipasang pada kendaraan, alat eksekusi kedua (122, 124) di luar kendaraan, dan alat penyimpanan (76, 126). Alat penyimpanan (76, 126) menyimpan data pemetaan yang mencakup data, yang dipelajari dengan pembelajaran mesin dan membentuk pemetaan yang menerima data masukan berdasarkan nilai pendeteksian suatu sensor pada kendaraan dan mengeluarkan nilai keluaran. Alat eksekusi pertama (72, 74) dan alat eksekusi kedua (122, 124) mengeksekusi, secara bekerja sama satu dengan yang lainnya, proses perolehan yang memperoleh data masukan, proses perhitungan yang menghitung data keluaran dengan data masukan sebagai masukan pemetaan, dan proses evaluasi hubungan yang mengevaluasi hubungan antara variabel yang telah ditentukan yang berbeda dari variabel yang bersesuaian dengan data keluaran dan akurasi data keluaran. Alat eksekusi pertama (72, 74) mengeksekusi setidaknya proses perolehan, dan alat eksekusi kedua (122, 124) mengeksekusi setidaknya proses evaluasi hubungan.



(51) I.P.C :

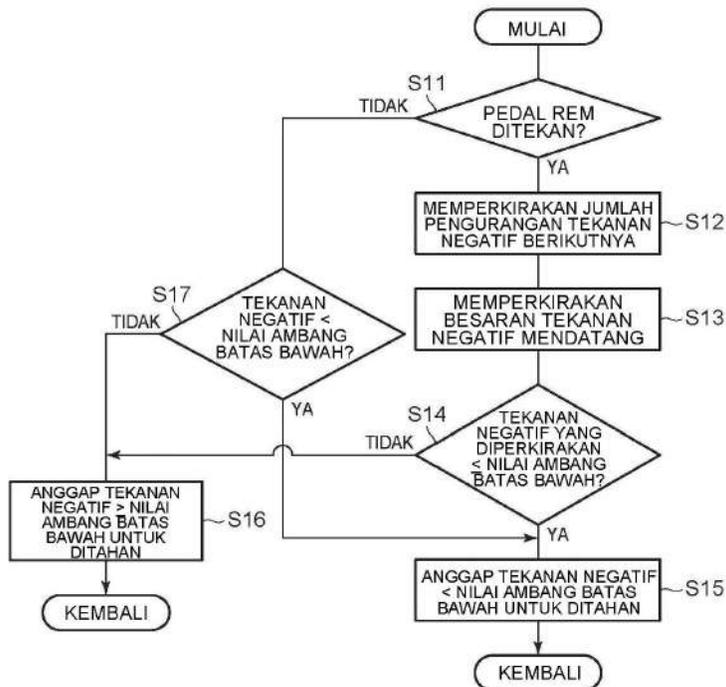
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006024	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/08/2020	(72)	Nama Inventor : Kazuo NAKAMOTO , JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-178626 30-SEP-19 Japan	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI UNTUK KENDARAAN HIBRIDA

(57) Abstrak :

Ketika tekanan negatif pada penggalak (booster) rem (15) terdapat di bawah nilai ambang batas bawah, alat kendali (0) kendaraan hibrida melaksanakan penggerakan motor di mana mesin pembakaran dalam (1) diputar oleh motor listrik penggerak motor (2), atau pengapian di mana bahan bakar dipasok ke mesin (1) untuk menyalakan dan merotasikan mesin (1). Alat kendali (0) memperkirakan, ketika pedal rem ditekan, jumlah di mana tekanan negatif pada penggalak (booster) rem (15) berkurang ketika penekanan pedal rem dikurangi dan pedal rem dipindahkan ke posisi asal. Ketika hasil yang diperoleh dengan mengurangi jumlah pengurangan dari tekanan negatif saat ini pada penggalak (booster) rem lebih rendah daripada nilai ambang batas bawah, alat kendali (0) memulai penggerakan motor atau pengapian sebelum penekanan pedal rem benar-benar dikurangi dan tekanan negatif pada penggalak (booster) rem terdapat di bawah nilai ambang batas bawah. Gambar yang dipilih: Gambar 5

5



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006016

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/08/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-176215 26-SEP-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan

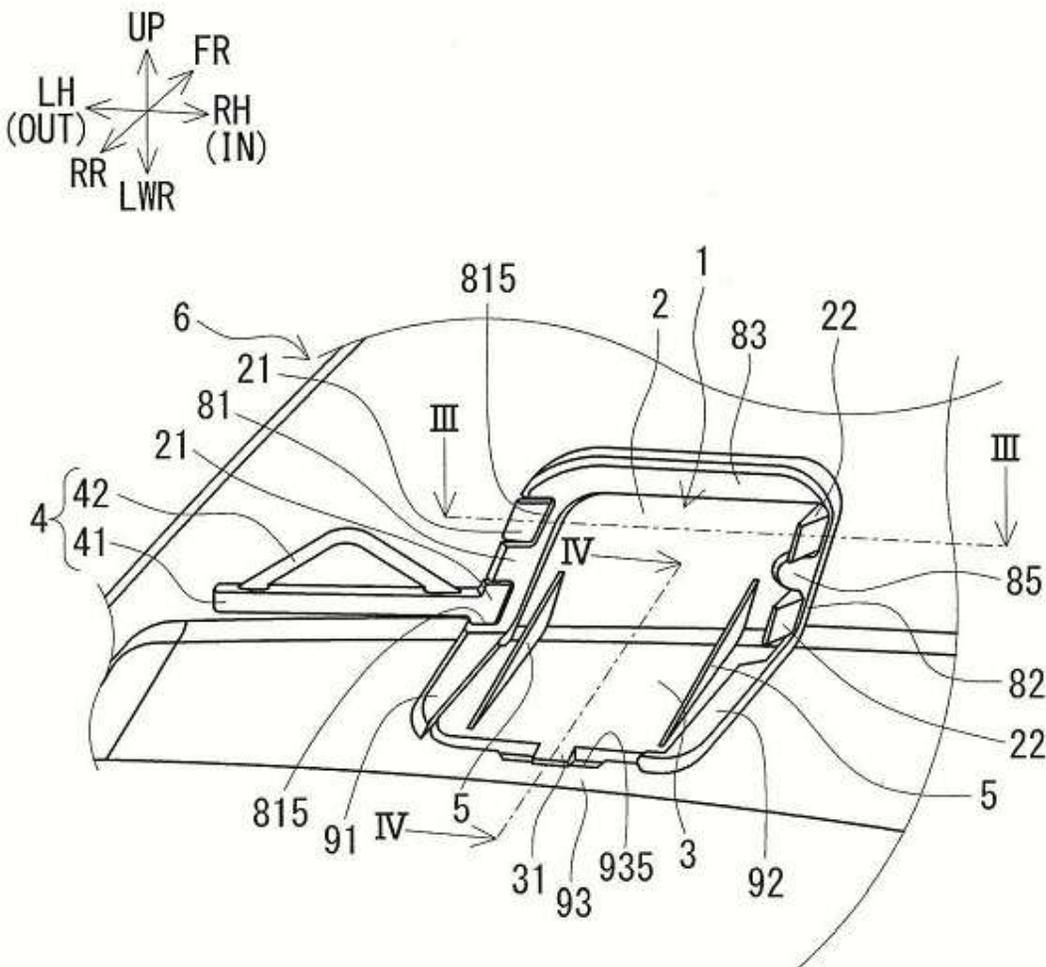
(72) Nama Inventor :  
Shuutai KOBASHIGAWA , JP  
Takeshi KAWATA , JP

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

(54) Judul Invensi : PENUTUP

(57) Abstrak :

Suatu penutup (1) mencakup muka pertama (2) yang menutupi suatu bagian dari bagian bukaan, dan muka kedua (3) yang menutupi bagian lain dari bagian bukaan. Muka pertama (2) mencakup bagian penaut pertama (21) yang ditautkan dengan komponen kendaraan dan berperan sebagai sumbu putar dengan mekanisme pivot ketika membuka dan menutup penutup (1), dan bagian penaut kedua (22) yang ditautkan dengan komponen kendaraan, menahan arah pembukaan penutup (1) yang terpusat pada sumbu putar dengan mekanisme pivot. Muka kedua (3) memiliki bagian penaut ketiga (31) yang tidak mengganggu bagian bukaan ketika kerja pembukaan penutup (1) sedang dilakukan, dan ditautkan dengan komponen kendaraan untuk membatasi penyimpangan posisi muka kedua (3) untuk bagian bukaan ketika penutup (1) ditutup. Gambar yang dipilih: Gambar 2



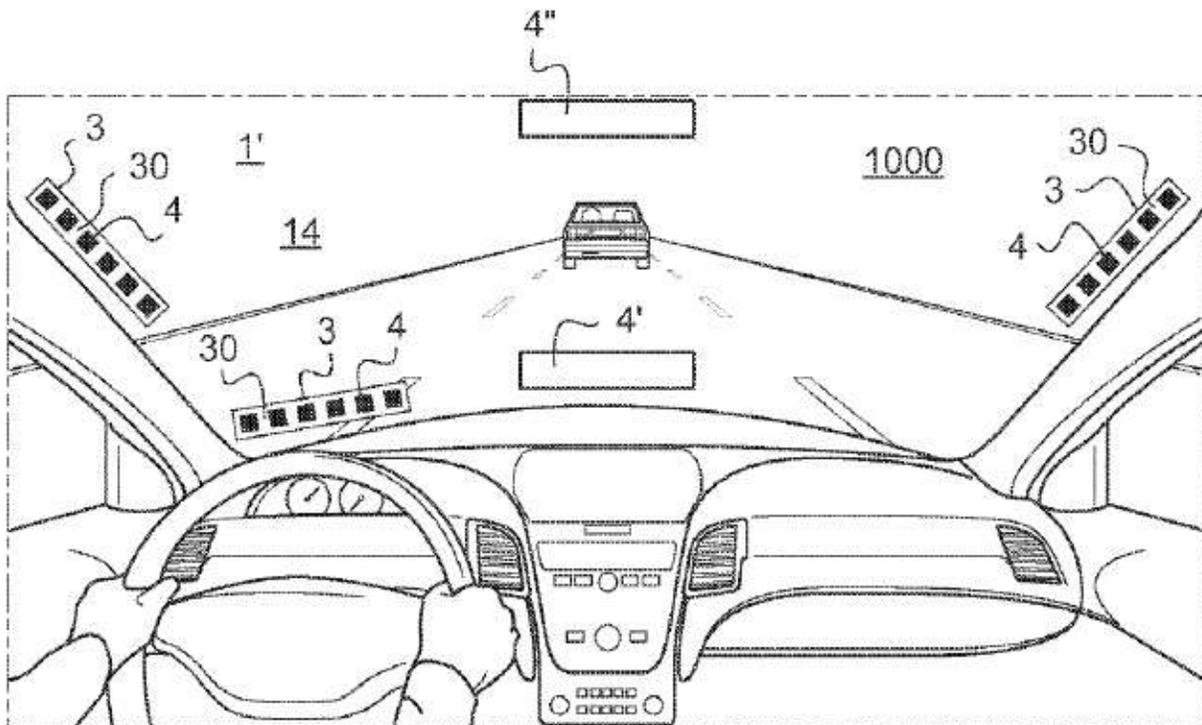
**GAMBAR 2**

(21) No. Permohonan Paten : P00202006007	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19	Nama Inventor : Pascal BAUERLE , FR Stephan GILLESSEN, DE Jean-Jacques BRIS , FR
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
1850775 31-JAN-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : GLASIR LAMINASI DENGAN PERANTI YANG DAPAT DIKENDALIKAN SECARA ELEKTRIK DAN PEMBUATAN

(57) Abstrak :

Suatu glasir laminasi memasukkan peranti yang dapat dikendalikan secara elektrik dan pembuatannya yang mencakup operasi perakitan awal dengan strip plastik tipis.



**GAMBAR 1**

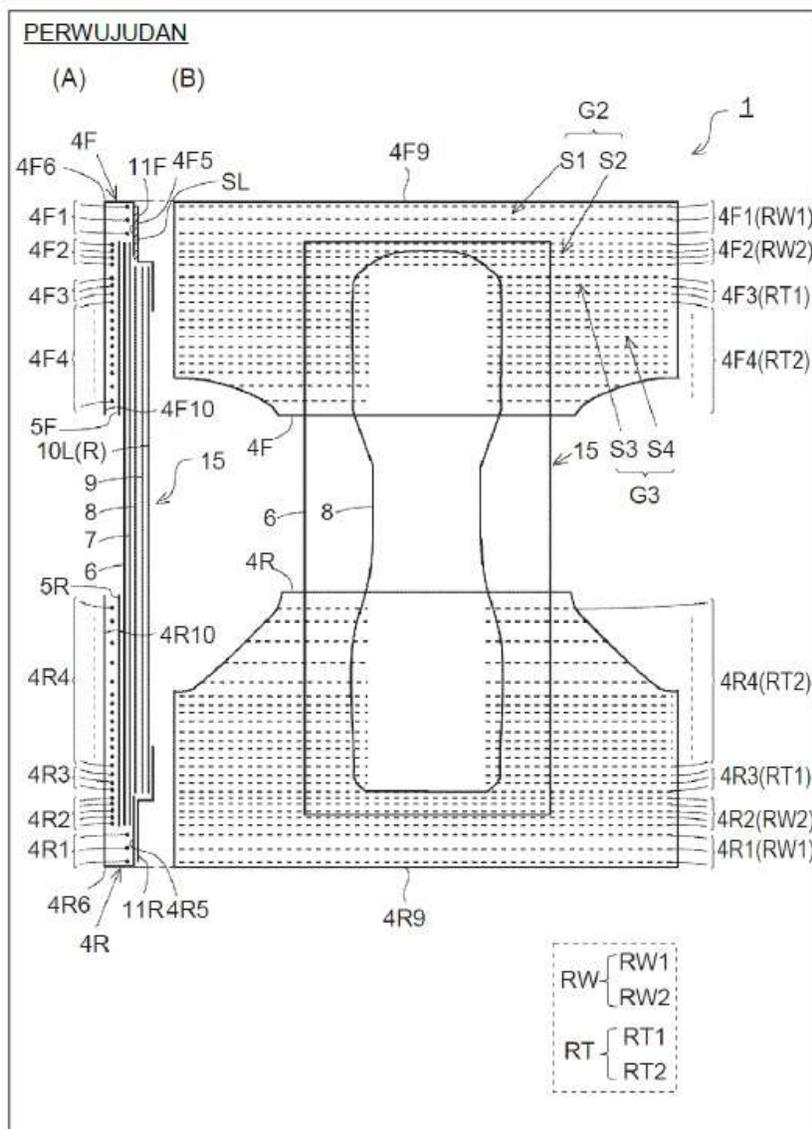
(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009004	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OJI HOLDINGS CORPORATION 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Hideaki YOSHIDA , JP Izumi TASHIRO, JP Syoko KIMURA , JP Yuki KUWABARA , JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2018-105359 31-MAY-18 Japan 2018-105360 31-MAY-18 Japan 2018-244832 27-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : BENDA ABSORBEN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda absorben dengan kemampuan dapat ditembus udara yang lebih baik daripada benda konvensional. Benda absorben tersebut meliputi bagian kerutan pertama yang meliputi komponen elastis pertama yang disediakan di daerah pertama dari area bodi depan dan area bodi belakang di dekat tepi ujung bukaan pinggang yang membentuk bukaan pinggang di mana pinggang pemakai mampu dimasukkan melaluinya dan yang disediakan memanjang di sepanjang arah lingkaran pinggang, dan mengerutkan bukaan pinggang dalam arah lingkaran pinggang. Sejumlah komponen elastis pertama disusun pada interval teratur pada bagian kerutan pertama, dan interval antara komponen elastis pertama adalah lebih besar dari atau sama dengan 6,5 mm dan lebih kecil dari dan sama dengan 20 mm.



GAMBAR 3

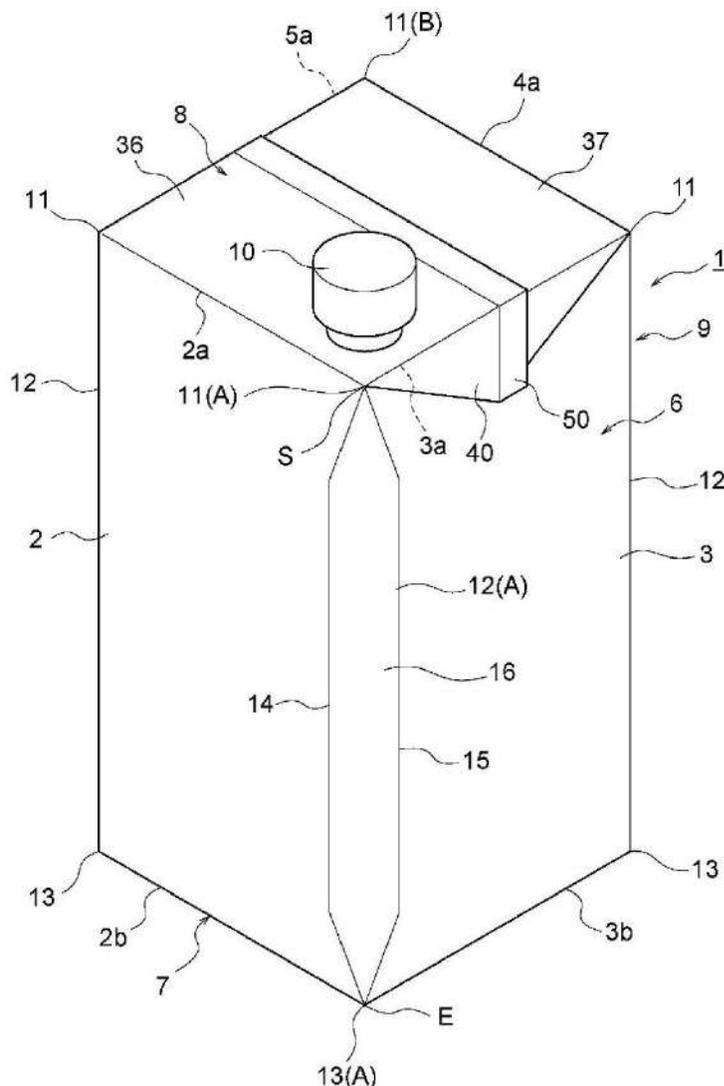
(51) I.P.C : B65D 5/40 (2006.01); B65D 5/06 (2006.01); B65D 5/74 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009003	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	(72) Nama Inventor : Kouya NAKAMURA, JP Tomoyuki NAGAMI, JP Yoshitaka YONEDA, JP Ayasa OHKURA, JP Yoshihiro URANO, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) 2018-085924 27-APR-18 Japan 2018-105079 31-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : WADAH KERTAS DENGAN PENUTUP

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan suatu wadah kertas dengan suatu penutup, yang mampu secara lancar mengeluarkan suatu zat cair dari suatu bodi utama wadah, dan mengurangi residu dari zat cair pada bodi utama wadah. Wadah kertas dengan suatu penutup mencakup: suatu bodi utama wadah (9) yang mencakup suatu bodi (6) yang memiliki suatu bentuk tabung persegi, suatu bagian bawah (7), dan suatu bagian atas datar (8); dan suatu penutup (10) yang disediakan pada bagian atas (8). Penutup (10) disediakan pada suatu posisi berdekatan dengan suatu posisi sudut atas pertama (11(A)) dari bagian atas (8). Bodi (6) mencakup suatu bagian berkerucut pertama (16) yang dibentuk pada suatu bagian sudut bodi pertama (12(A)) dan dikelilingi dengan suatu bagian garis lipat yang membentuk bagian berkerucut (14, 15) yang memanjang dari suatu titik awal (S), yang terletak pada suatu posisi sudut atas pertama (11(A)) atau pada suatu posisi menjauh dari posisi sudut atas pertama (11(A)), yang bercabang dari titik awal (S) sehingga memanjang menuju arah bagian bawah (7), dan bergabung bersaa pada suatu titik akhir (E), yang terletak pada suatu posisi di dalam suatu rentang dimana dua bagian garis lipat yang membentuk bagian berkerucut (14, 15) memanjang sampai setelah menacapai suatu bagian sudut bawah pertama (13(A)).



GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008995

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1870630	31-MAY-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
12 place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France

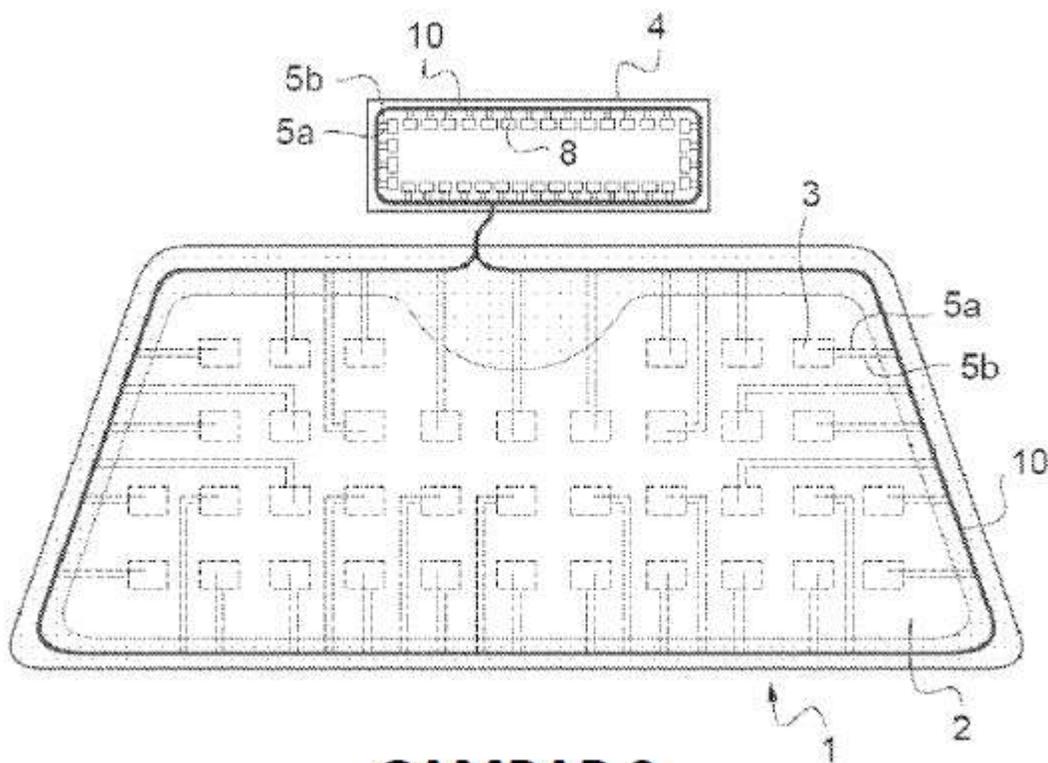
(72) Nama Inventor :  
Marc MICHAU , FR  
Fabien BOUILLET , FR  
Antoine DIGUET , FR

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

(54) Judul Invensi : GLASIR YANG MEMILIKI KINERJA AKUSTIK YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu gelasir (1) yang memiliki kinerja akustik yang ditingkatkan, gelasir (1) meliputi sedikitnya satu substrat transparan (2) yang mencakup, pada sedikitnya salah satu mukanya, suatu, disukai periodik, larik transduser piezoelektrik transparan (3) dan sejumlah rangkaian listrik resonan (8), masing-masing transduser piezoelektrik transparan (3) dihubungkan ke rangkaian listrik resonan (8) tunggal sedemikian sehingga substrat tersebut membentuk metabahan transparan. Invensi ini memungkinkan untuk meningkatkan isolasi akustik dari gelasir dalam pita frekuensi dalam ranah yang dapat didengar.



**GAMBAR 2**

(21) No. Permohonan Paten : P00202008989	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIHON GENRYO CO., LTD. 1-2, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100005, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-19	(72) Nama Inventor : SAITO, Yasuhiro, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-093047 14-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

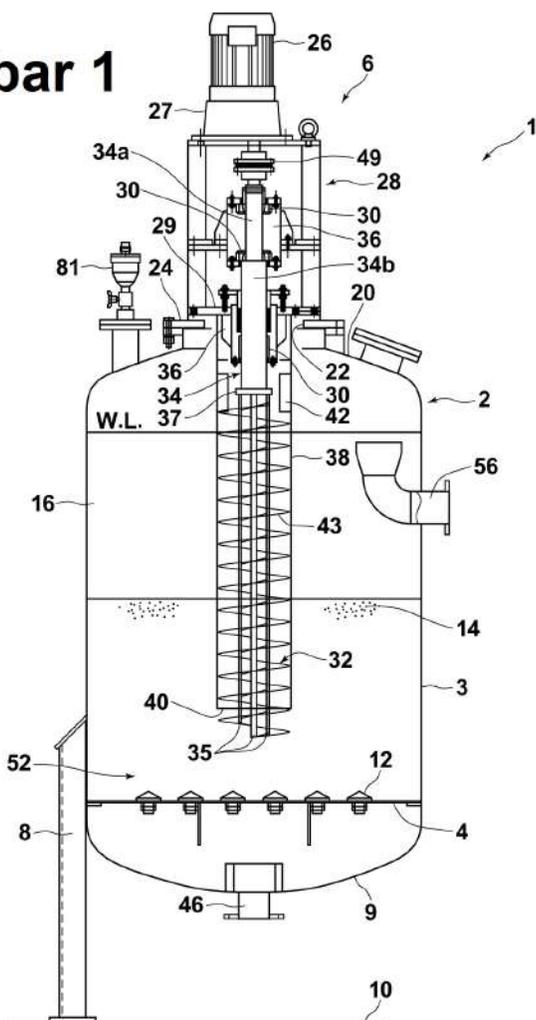
(54) Judul Invensi : PERALATAN FILTRASI

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan efisiensi filtrasi dan efisiensi pembersihan media filtrasi serta merealisasikan penurunan berat dalam peralatan filtrasi yang dilengkapi dengan mekanisme pembersihan sekrup. Peralatan filtrasi (1) meliputi: tangki filtrasi (2); lapisan media filtrasi (14) yang menyaring air baku (16) dengan melewati air baku melalui bagian dalam tangki filtrasi; dan mekanisme pembersihan sekrup (6) yang menggosok dan membersihkan media filtrasi (14) dengan memutar sekrup. Mekanisme pembersihan sekrup (6) memiliki silinder luar silinder (38) yang disediakan di dalam tangki filtrasi (2) dalam orientasi vertikal, sekrup berbentuk spiral (32) yang disediakan sedemikian rupa sehingga sumbu panjangnya memanjang ke arah longitudinal dari silinder luar (38), dan sarana penggerak sekrup (26) untuk memutar sekrup (32). Sekrup (32) berbentuk koil.

1/3

Gambar 1

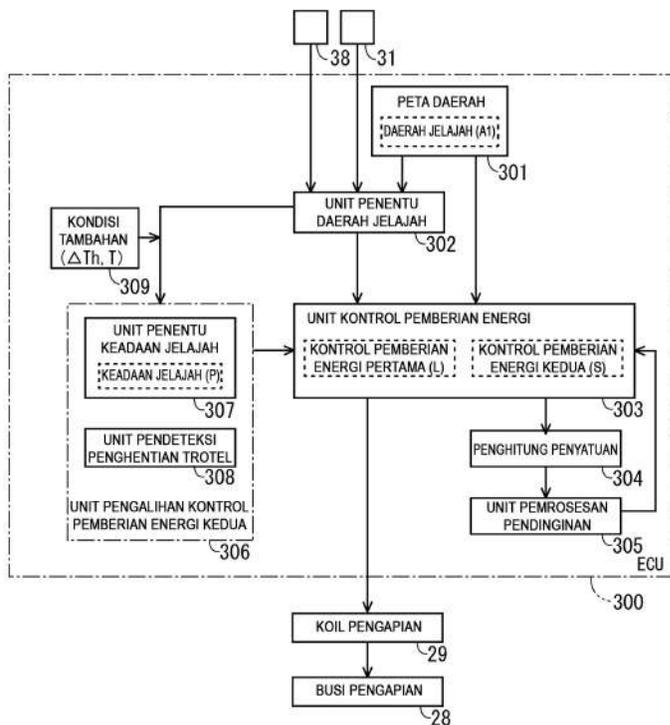


(21) No. Permohonan Paten : P00202008985	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	Nama Inventor : Toshifumi OSAWA, JP Ryohei KITAMURA, JP Nobuyuki TAKENAKA, JP Takahiro KASHIMA, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-103976 30-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT PENGONTROL KOIL PENGAPIAN

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu alat pengontrol koil pengapian yang dapat mengalihkan dengan tepat waktu pemberian energi sambil mencegah pemanasan yang berlebihan dari suatu koil pengapian tanpa menggunakan suatu sensor arus. Suatu alat pengontrol koil pengapian meliputi: suatu unit kontrol pemberian energi (303) yang mengontrol untuk memberikan energi suatu koil pengapian (29) dengan kontrol pemberian energi pertama (L) dan kontrol pemberian energi kedua (S) yang lebih singkat dalam waktu pemberian energi daripada kontrol pemberian energi pertama (L); suatu unit penentu daerah jelajah (302) yang menentukan bahwa suatu daerah bergerak kendaraan (1) terletak dalam suatu daerah jelajah (A1) berdasarkan pada suatu bukaan trotel (Th) dan kecepatan mesin (Ne); dan suatu penghitung penyatuan (304) yang bertambah setiap waktu yang telah ditentukan sebelumnya (T1) ketika kontrol pemberian energi pertama (L) dilaksanakan dalam daerah jelajah (A1) dan berkurang setiap waktu yang telah ditentukan sebelumnya (T2 atau T3) dalam kasus-kasus lainnya. Ketika suatu nilai penghitung (C) dari penghitung penyatuan (304) mencapai suatu nilai batas atas (Cu), suatu proses pendinginan pengalihan dari kontrol pemberian energi pertama (L) ke kontrol pemberian energi kedua (S) dilaksanakan. Gambar Abstrak: Gambar 3



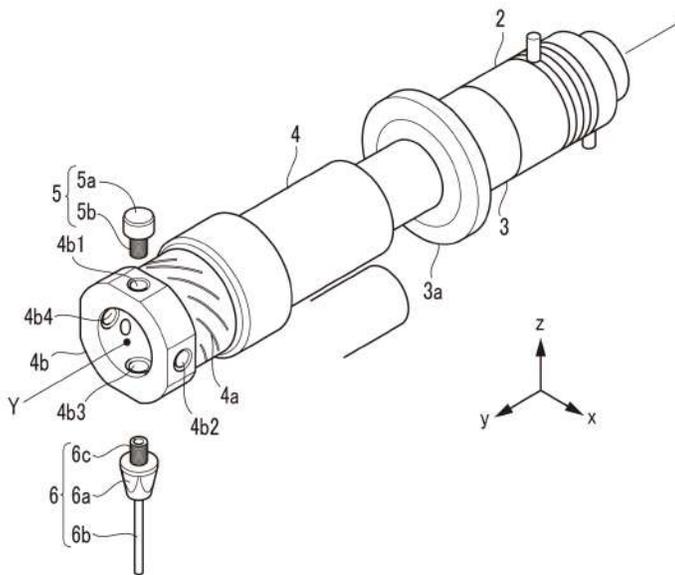
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202008983	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LINK-US Co., Ltd. Crescendo building, 2-3-4, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	MITSUYUKI Jun, JP
2018-217546 20-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENYAMBUNG ULTRASONIK.

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu peralatan penyambung ultrasonik yang mampu mengubah dengan mudah perbandingan elips dan amplitudo suatu getaran kompleks. Suatu peralatan penyambung ultrasonik (1) meliputi suatu klakson LT ultrasonik (4) yang mentransmisikan suatu getaran ultrasonik ke suatu ujung klakson (6), yang mana ujung klakson (6) dipasang ke suatu sisi bawah bagian ujung (4b) klakson LT ultrasonik (4) dan sekrup penyesuaian yang dapat dilepas (5) dipasang ke posisi-posisi (lubang-lubang sekrup (4b1, 4b2, 4b4)) yang tidak terganggu dengan ujung klakson (6) bagian ujung (4b).



Gambar 2A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02449

(13) A

(51) I.P.C : A23D 7/01 (2006.01); A23D 7/005 (2006.01); A23L 27/00 (2016.01); A23L 27/60 (2016.01); A23L 2/56 (2006.01); A23C 9/13 (2006.01); A23C 9/152 (2006.01); A23C 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008974

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18200912.6 17-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
PARKER, Alan, RB  
GELIN, Jean-Luc, FR

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

(54) Judul Invensi : EMULSI UNTUK MEMODULASI SIFAT SENSORI PADA MAKANAN DAN MINUMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan industri perisa. Hal ini lebih berkaitan dengan emulsi mutu makanan yang dapat memodulasi sifat sensori dalam makanan dan minuman. Emulsi dari invensi ini secara khusus dicirikan dengan keberadaannya di dalam fase terdispersi dari sekurang-kurangnya satu komponen lipid yang dapat dimodifikasi secara enzimatik. Emulsi dari invensi ini merupakan sistem penghantaran perisa yang stabil dan efektif dan dengan demikian dapat dimasukkan demikian adanya dalam komposisi makanan atau komposisi minuman.



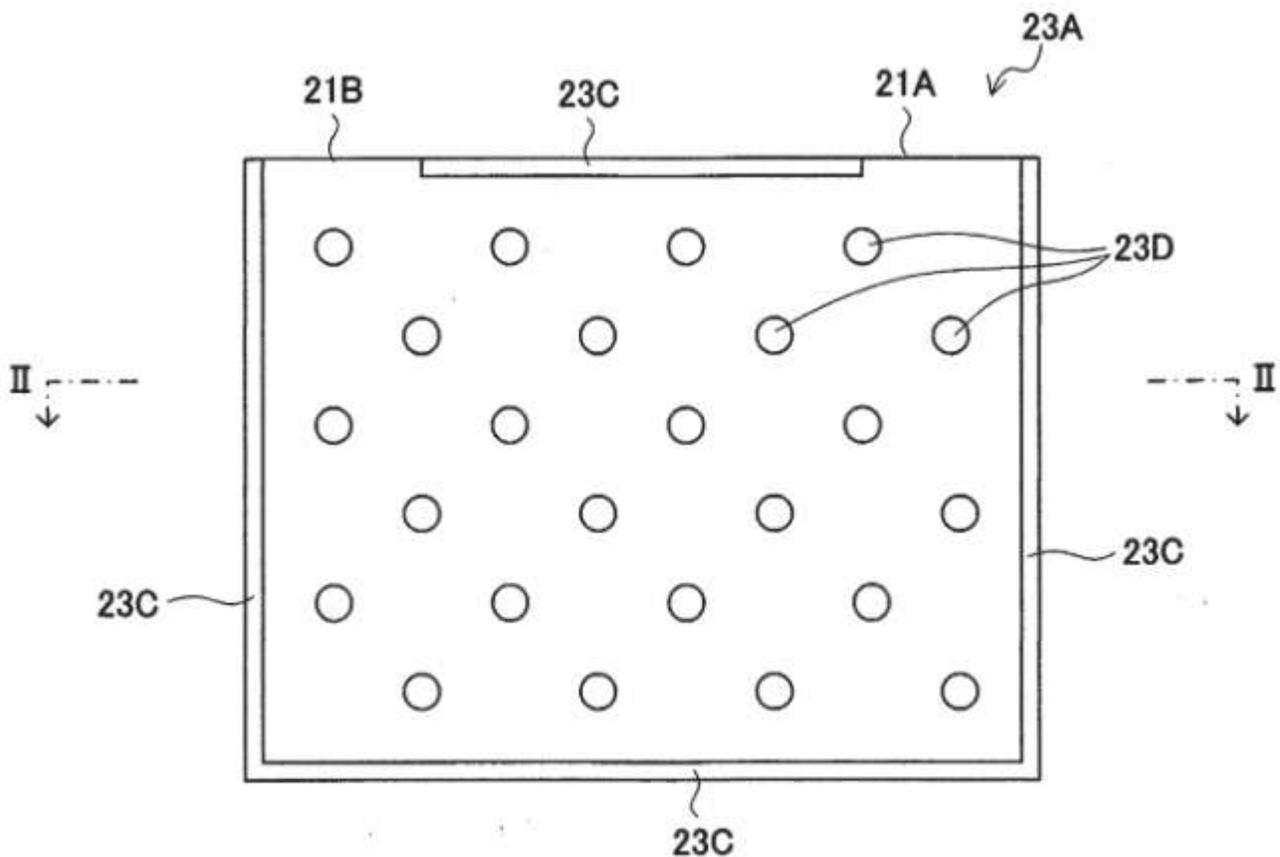
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008949	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Earth Clean Tohoku Co., Ltd. 2-14-17, Izai, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi 984-0038, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20	(72) Nama Inventor : KONNO, Kenichi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-100249 29-MAY-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGONDISIAN-UDARA DAN METODE PENGONDISIAN-UDARA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu sistem pengondisian-udara dan suatu metode pengondisian-udara yang mampu melakukan secara efisien pengondisian udara yang nyaman. Suatu sistem pengondisian-udara (1) meliputi suatu penukar panas total (10), suatu unit inti pengondisian-udara (20) yang mampu melakukan pendinginan penguapan tidak langsung, suatu pompa kalor (30), suatu laluan aliran pasokan udara (40), suatu laluan aliran pembuangan (50), dan suatu laluan aliran udara luar ruangan (60) yang mampu memandu udara luar ruangan ke suatu kanal basah unit inti pengondisian-udara (20). Setelah memandu udara luar ruangan ke penukar panas total (10), laluan aliran pasokan udara (40) memandu udara luar ruangan ke suatu kanal kering unit inti pengondisian-udara (20) dan memasok udara luar ruangan tersebut ke dalam ruangan. Laluan aliran pembuangan (50) memiliki suatu laluan aliran pembuangan pertama (51) yang mampu setelah memandu udara dalam ruangan ke penukar panas total (10), memandu sedikitnya bagian dari udara dalam ruangan yang telah lewat melalui penukar panas total (10) ke kanal basah unit inti pengondisian-udara (20) dan membuang udara dalam ruangan tersebut ke luar ruangan.



Gambar 3

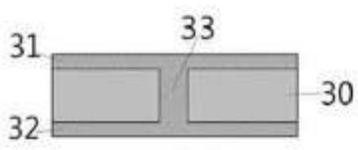
(21) No. Permohonan Paten : P00202008934	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEE, Hsun Fu 13F 1, No.128, Wenxing Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan (Republic of China)	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-18		
Data Prioritas :		(72) LEE, Hou Chieh 13F 1, No.128, Wenxing Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan (Republic of China)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		(74) Nama Inventor : LEE, Hsun Fu, TW LEE, Hou Chieh, TW
201810564844.7 04-JUN-18 China	(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	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021		

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN PERMUKAAN DIODA LASER

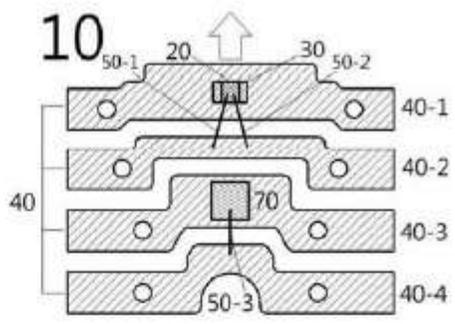
(57) Abstrak :

Suatu struktur pemasangan permukaan dioda laser, yang memiliki sedikitnya satu cip dioda laser pemancar-tepi, termasuk dua elektroda; pelat penghilang-panas untuk membawa salah satu dari dua elektroda dari sedikitnya satu cip dioda laser pemancar-tepi, yang memiliki lapisan konduktif atas, lapisan konduktif bawah, dan sedikitnya satu lubang konduktif yang memanjang dari lapisan konduktif atas ke lapisan konduktif bawah untuk penghantar listrik; dua atau lebih pelat logam ditempatkan terpisah satu sama lain dan terletak pada bidang, dimana pelat logam pertama terletak di bawah pelat penghilang-panas dan bersentuhan dengan lapisan konduktif bawah pelat penghilang-panas, dan pelat logam kedua adalah terletak berdekatan dan terpisah dari pelat logam pertama; dan kerangka penyekat yang memiliki bukaan dan ditempatkan di atas dua atau lebih pelat logam untuk menahan dua pelat logam atau lebih.

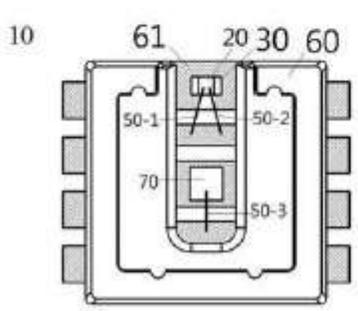
Gambar 2A



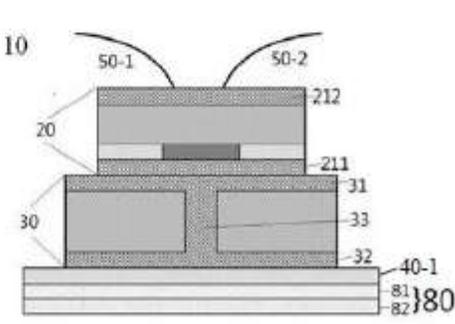
Gambar 2B



Gambar 2C



Gambar 2D



Gambar 2

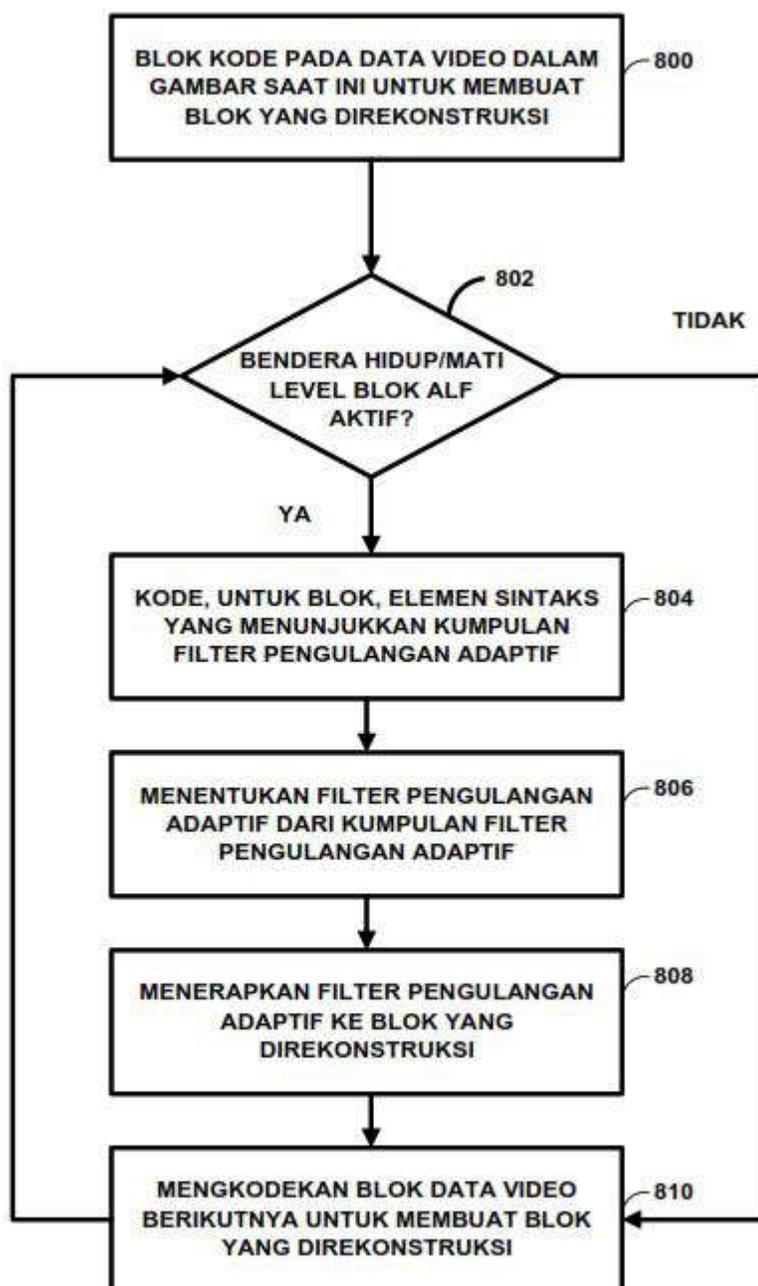
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008924	(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 : 31-MAY-19	(72) Nama Inventor : Marta KARCZEWICZ, US Akshay GADDE, IN Vadim SEREGIN, US Wei-Jung CHIEN, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i j Jakarta Pusat
(30) 62/679,685 01-JUN-18 United States of America 16/427,017 30-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : DESAIN DAN PENSINYALAN FILTER PENGULANGAN ADAPTIF (ALF) BERBASIS-BLOK

(57) Abstrak :

Suatu enkoder video dan dekoder video dapat menentukan set filter pengulangan adaptif, dari sejumlah set filter pengulangan adaptif, pada basis per blok. Setiap rangkaian filter pengulangan adaptif dapat mencakup filter dari gambar sebelumnya, filter yang diberi sinyal untuk gambar saat ini, dan/atau filter terlatih. Dengan memvariasikan set filter pengulangan adaptif per blok, filter pengulangan adaptif yang tersedia untuk setiap blok pada data video dapat lebih disesuaikan dengan statistik lokal pada data video tersebut.



GAMBAR 8

(51) I.P.C : C07K 14/47 (2006.01) C07K 14/54 (2006.01) C07K 14/705 (2006.01) C12N 5/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008919

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/666,665 03-MAY-18 United States of America

62/666,965 04-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(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

(72) Nama Inventor :  
DAHER, May, LB  
BASAR, Rafet, TR  
SHPALL, Elizabeth, US  
REZVANI, Katy, US

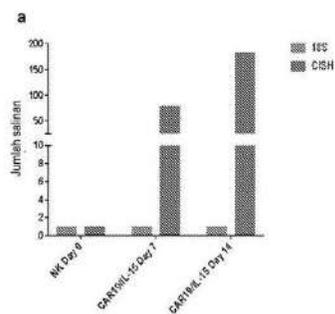
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SEL-SEL PEMBASMI ALAMI YANG DIREKAYASA UNTUK MENGEKSPRESIKAN RESEPTOR-RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK DENGAN PEMBLOKAN CHECKPOINT IMUN

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode-metode untuk memproduksi sel-sel NK yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik dan yang tidak mempunyai ekspresi dari CISH. Selanjutnya yang disediakan adalah metode-metode untuk pengobatan penyakit-penyakit melalui pemberian sel-sel NK CAR.

1/16



Gambar 1A

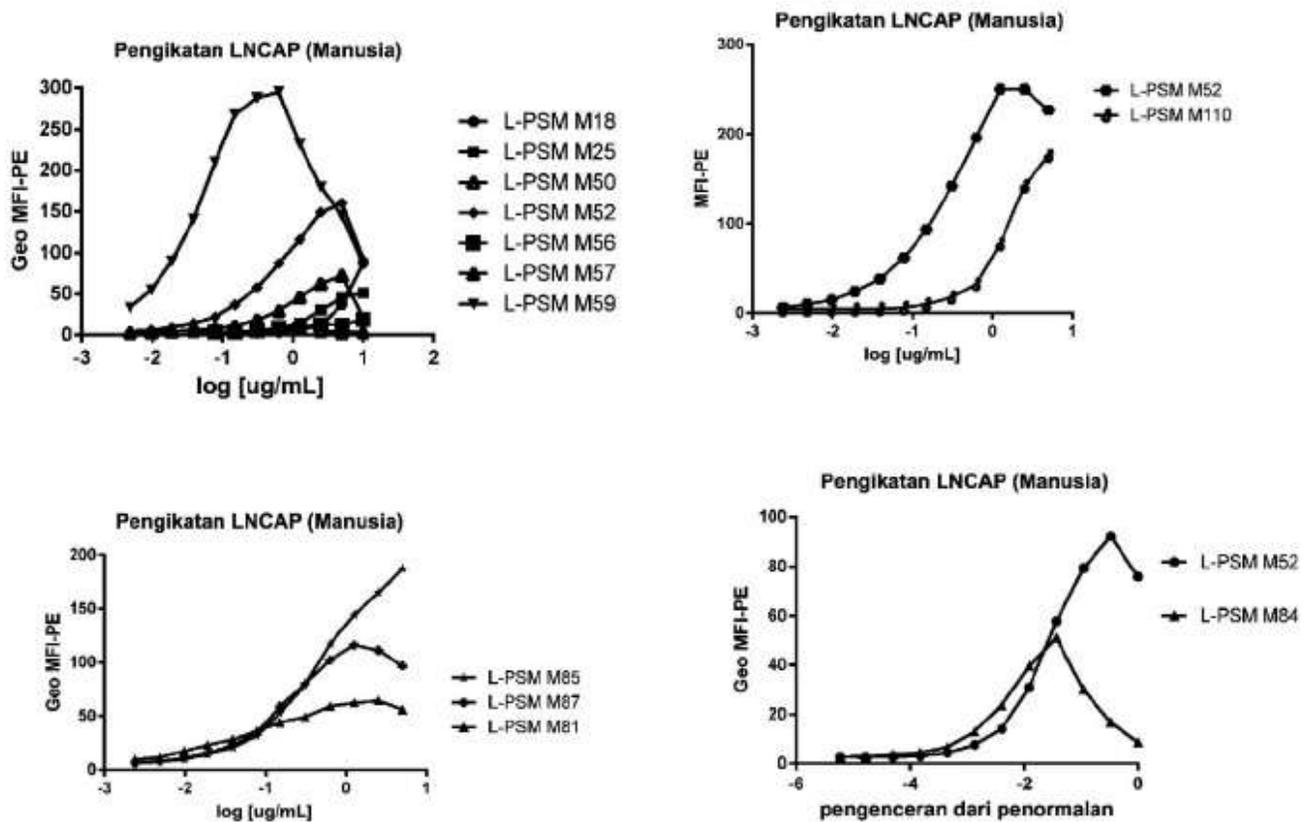
<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202008915</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/676,099 24-MAY-18 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, United States of America</p> <p>Nama Inventor : Glenn Mark ANDERSON , US Tammy BUSH , US Rosa Maria FERNANDES CARDOSO , US Ellen CHI , US Judith Ann CONNOR , US Thai Quang DINH , US</p> <p>(72) Derrick Lemon DOMINGO , US John Michael JONES , US Colleen KANE , US Bethany Kay MATTSON , US Theresa Marie MCDEVITT , US Jill Marie MOONEY , US Richard Stephen TAWADROS , US Hong Mimi ZHOU , US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 &amp; C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Judul Invensi : AGEN PENGIKATAN PSMA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat PSMA atau PSMA dan CD3, polinukleotida yang mengkodekan antibodi atau fragmen, dan metode pembuatan dan penggunaannya.

### Kurva Titrasi Supernatan Fab Mamalia untuk Hit Penggeseran Fag Anti-PSMA vs LNCaP



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G10K 11/16 (2006.01); H04B 1/3888 (2015.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008914

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20180603	27-APR-18	Norway

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FURTUNE AS  
Vesteråsveien 38, 0382 Oslo, Norway

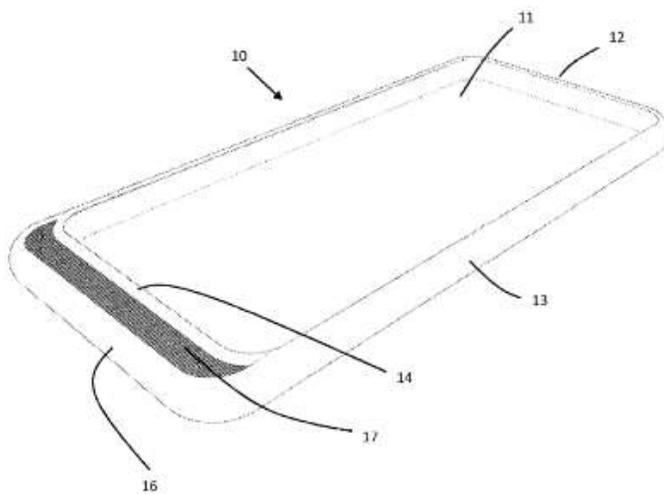
(72) Nama Inventor :  
Mads BØHN, NO

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

(54) Judul Inovasi : PENUTUP PONSEL YANG MEMBERIKAN PENGURANGAN KEBISINGAN PASIF DARI SINYAL INPUT AUDIO MIKROFON

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu penutup ponsel yang menghasilkan pengurangan kebisingan pasif dari sedikitnya satu sinyal masukan audio mikrofon, yang meliputi suatu bingkai penahan (13). Bingkai penahan (13) tersebut diatur dengan suatu elemen sambungan dengan suatu kompartemen (15) yang menghadap ke atas dengan suatu permukaan yang terbuka sebagian pada suatu sisi yang sama seperti suatu permukaan layar ponsel tersebut, kompartemen (15) tersebut disesuaikan untuk menahan suatu bodi berpori (17) yang menghasilkan pengurangan kebisingan pasif.



Gambar 2

(51) I.P.C : B32B 27/32 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); C08J 5/18 (2006.01); C08J 7/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008909	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-19	(72) Nama Inventor : Kaoru SAWADA, JP Koji YAMADA, 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	
2018-104473 31-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : FILM POLIPROPILENA YANG DILAMINASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan film polipropilena yang dilaminasi yang memiliki kemampuan transfer dan daya rekat yang baik untuk tinta cetak, kurang bermuatan listrik, dan transparansi yang sangat baik. Film polipropilena yang dilaminasi mencakup lapisan resin pada sekurang-kurangnya satu sisi substrat film polipropilena, dan lapisan resin tersebut mencakup sekurang-kurangnya resin poliuretan, resin kopolimer berbasis etilena dan zat anti statis; dan kopolimer berbasis etilena merupakan 5 bagian massa atau lebih dan 50 bagian massa atau kurang berdasarkan 100 bagian massa resin poliuretan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02681

(13) A

(51) I.P.C : A01G 7/00 (2006.01); A01G 22/15 (2018.01); A01G 22/60 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008907

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-103058	30-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AQUASOLUTION Corporation  
443, Kazawa, Tomi-shi, Nagano 389-0514, Japan

(72) Nama Inventor :  
Takashi SATO, JP

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

(54) Judul Invensi : METODE AMELIORASI TANAH

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah untuk menyediakan metode ameliorasi tanah yang memungkinkan untuk secara nyaman melakukan ameliorasi tanah. Metode ameliorasi tanah ini melibatkan menerapkan air gelembung nano ke tanah.

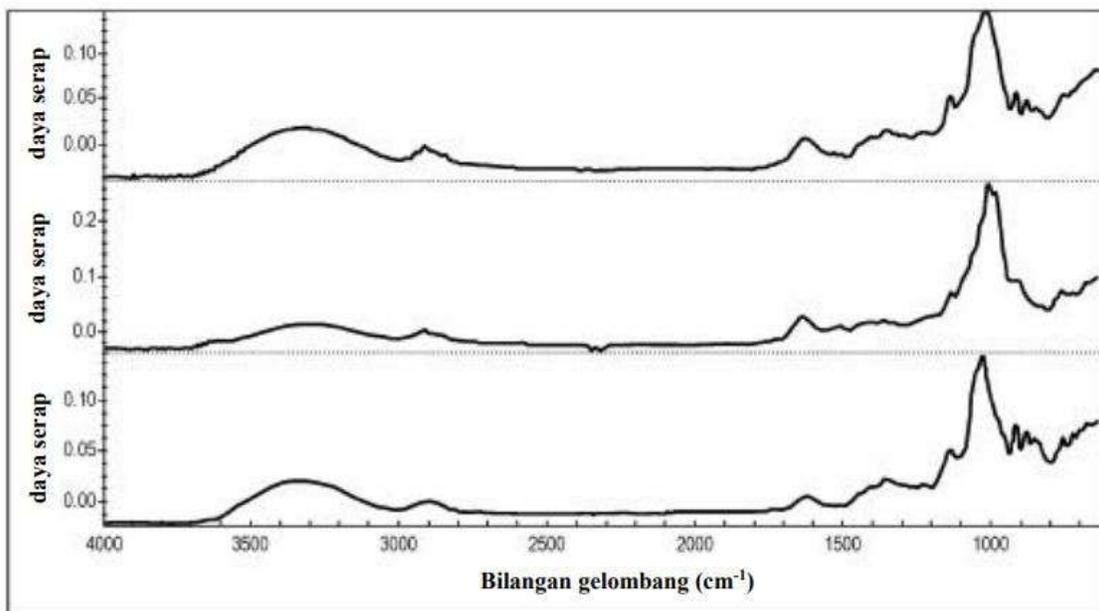
(51) I.P.C : A23L 1/337 (2006.01); A23L 3/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008904	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19	
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nutriomix, Inc. 225 S. Lake Avenue, Suite 300, Pasadena, California 91101, United States of America
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Lijun SUN, CN
(30) 62/668,656 08-MAY-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
16/010,306 15-JUN-18 United States of America	
62/781,519 18-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : TEPUNG RUMPUT LAUT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode pembuatan tepung rumput laut kualitas tinggi yang cocok untuk aplikasi makanan. Metode tersebut mencakup langkah-langkah pembersihan rumput laut merah segar, kering, atau direhidrasi, memperlakukan awal rumput laut merah dengan alkali, memperlakukan awal rumput laut merah dengan asam, menghidrolisis rumput laut merah dengan selulase, dan pengeringan serta penggilingan rumput laut merah yang telah diperlakukan untuk mendapatkan tepung rumput laut. Tepung rumput laut yang dihasilkan oleh teknologi yang diungkapkan ini memiliki warna terang, citarasa dan rasa yang enak, rasa yang enak di mulut, kemampuan pembentuk gel yang tinggi, stabilitas yang baik, dan kehalusan dan kelicinan yang ideal yang cocok untuk aplikasi makanan.



GAMBAR 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202008874  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/661,719 24-APR-18 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

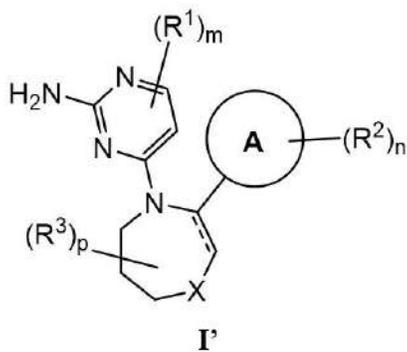
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MERCK PATENT GMBH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany  
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
50 Northern Avenue, Boston, Massachusetts 02210, United States of America  
Nama Inventor :  
YU, Henry, DE  
CLARK, Michael, US  
BEMIS, Guy, US  
BOYD, Michael, US  
CHANDUPATLA, Kishan, US  
COLLIER, Philip, US  
DENG, Hongbo, US  
DONG, Huijun, US  
DORSCH, Warren, US  
(72) HOOVER, Russell R., US  
JOHNSON JR., Mac Arthur, US  
KUKAMI, Shashank, US  
PENNEY, Marina, US  
RONKIN, Steven, US  
TAKEMOTO, Darin, US  
TANG, Qing, US  
WAAL, Nathan D., US  
WANG, Tiansheng, US  
LAUFFER, David J., US  
LI, Pan, US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Irene Kurniati Djalim  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl.  
H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA ANTIPROLIFERASI DAN PENGGUNAAN-  
PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan senyawa-senyawa dengan Rumus Kimia I', atau garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi-komposisi farmasinya, dan metode-metode penggunaannya untuk mengobati gangguan proliferasi seluler (misalnya, kanker).

Gambar 1



(51) I.P.C : G06Q 20/38 (2012.01) G06Q 20/40 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008855	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-18	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SSENSTONE INC. #808, 28, Digital-ro 30-gil, Guro-gu, Seoul 08389, Republic of Korea
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : YOO, Chang Hun, KR
(30) 10-2018-0093349 09-AUG-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
10-2018-0131824 31-OCT-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

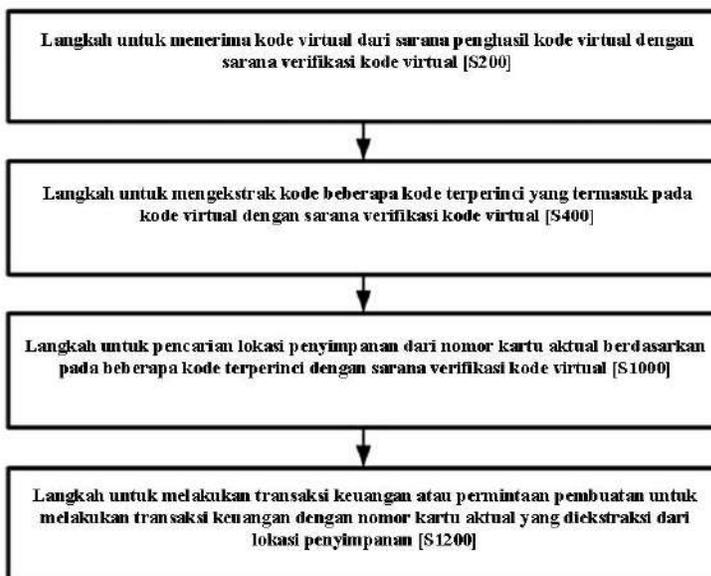
(54) Judul Invensi : SISTEM, METODE DAN PROGRAM UNTUK MELENGKAPI TRANSAKSI KEUANGAN DENGAN KODE VIRTUAL, GENERATOR KODE VIRTUAL DAN PERANGKAT VERIFIKASI KODE VIRTUAL

(57) Abstrak :

Metode penyediaan transaksi keuangan berbasis kode virtual sesuai dengan perwujudan dari konsep inventif ini meliputi langkah S200 untuk menerima kode virtual yang disediakan oleh sarana penghasil kode virtual, dengan sarana verifikasi kode virtual, langkah S400 untuk mengekstrak sejumlah kode terperinci yang termasuk di dalam kode virtual dengan sarana verifikasi kode virtual, langkah S1000 untuk mencari lokasi penyimpanan dari nomor kartu aktual berdasarkan pada beberapa kode terperinci dengan sarana verifikasi kode virtual, dan langkah S1200 untuk melakukan transaksi keuangan atau untuk membuat permintaan untuk melakukan transaksi keuangan dengan nomor kartu aktual yang diekstrak dari lokasi penyimpanan.

12/20

GAMBAR 10



(51) I.P.C : B01D 53/50 (2006.01) B01D 53/83 (2006.01)

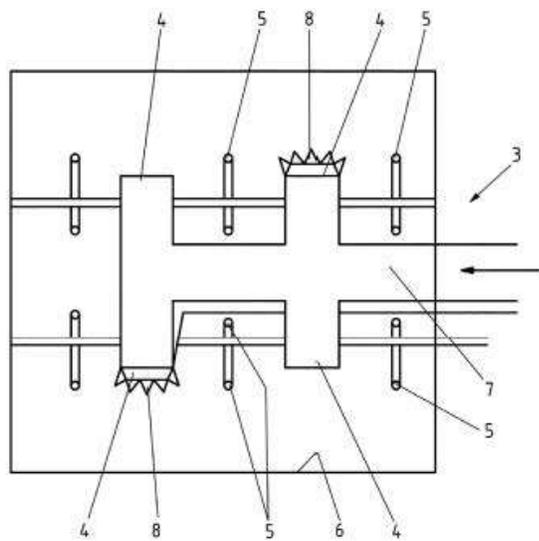
(21) No. Permohonan Paten : P00202008849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOOSAN LENTJES GMBH Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen Nordrhein-Westfalen, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : BROSCH, Björn, DE NARIN, Oguzhan, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18177727.7 14-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : REAKTOR PEMBERSIHAN GAS BUANG DENGAN PROSES SORPSI KERING ATAU KUASI-KERING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan reaktor untuk membersihkan gas buang dengan proses penyerapan kering atau kuasi-kering, yang terdiri dari - inlet gas buang (1) di bagian bawah reaktor, - outlet (2) di bagian atas reaktor, - sistem injeksi sorben kering (3) dengan setidaknya satu outlet sorben kering (4) untuk menginjeksi sorben kering ke dalam reaktor, setidaknya satu outlet sorben kering (4) diatur antara inlet gas buang (1) dan outlet (2).

2/6



Gambar 2

(51) I.P.C : C10L 9/10 (2006.01); C10L 10/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008835	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MISAN E&C 1223Ho, 233-1 Mokdongdong-ro Yangcheon-gu Seoul 07995 (KR)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20	RHEE, Qhwanghee #201-306, 81, Sinsu-ro Mapo-gu Seoul 04098 (KR)
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	RHEE, Qhwanghee, KR KOO, Jaehyeon, KR JUN, Hongchul, KR MUN, Seong, KR O, Seonggi, KR
10-2019-0005826 16-JAN-19 Republic of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : ZAT TIPE-KONSENTRAT BUSA MULTI-FUNGSIONAL UNTUK MENGHAMBAT PEMBAKARAN SPONTAN BATU BARA LUNAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu penghambat pembakaran spontan multifungsi untuk batubara bituminus dalam bentuk konsentrat busa, yang dapat menghambat pembakaran spontan dari batubara bituminus, mencegah hamburan dari batubara bituminus, mencegah terjadinya masalah karena pembakaran spontan, seperti kegagalan operasi pembangkit listrik, limbah batubara bituminus, dan bau yang dihasilkan, memungkinkan suatu pembangkit listrik tenaga batubara bituminus yang dapat dioperasikan secara ekonomi, aman dan ramah lingkungan melalui penggunaan batubara bituminus murah, dan dapat digunakan bahkan pada suhu -20oC dengan memperbaiki titik tuangnya. Invensi ini dicirikan bahwa penghambat pembakaran spontan dipreparasi dalam bentuk konsentrat busa yang larut dalam air dengan menggunakan antioksidan, penghambat aktivasi fraksi yang mudah menguap, dan senyawa pengemulsi, dicampur dengan air dan udara, dan yang didistribusikan dan diterapkan untuk batubara bituminus dalam keadaan berbasa.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008828

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-098005 22-MAY-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.  
1-7-12 Toranomom, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

(72) Nama Inventor :  
MIYAZAWA, Daisuke, JP  
WAKABAYASHI, Madoka, JP

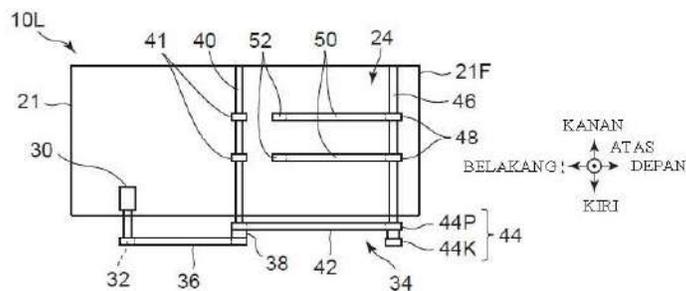
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dora Am Badar S.Psi  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMROSESAN MEDIA DAN PERANGKAT TRANSAKSI MEDIA

(57) Abstrak :

Perangkat pemrosesan media meliputi selubung yang memiliki bukaan di mana bagian dalam selubung terhubung dengan bagian luarnya, unit pertama yang dapat disimpan dalam selubung, dengan ujung pertama di sisi bukaan, unit kedua yang dapat disimpan di dalam selubung, dengan ujung kedua di sisi bukaan, bagian pengangkutan, yang mencakup rol, disediakan di unit pertama, bagian pengangkutan yang membawa media dengan memutar rol, dan bagian penggerak manual rol yang disediakan di unit pertama, dan dikonfigurasi agar rol dapat diputar secara manual. Bagian penggerak manual rol disediakan di sekitar ujung pertama unit pertama ketika unit pertama disimpan di dalam selubung.

GAMBAR 5A



(51) I.P.C : H01M 4/14 2006.01 H01M 4/62 2006.01

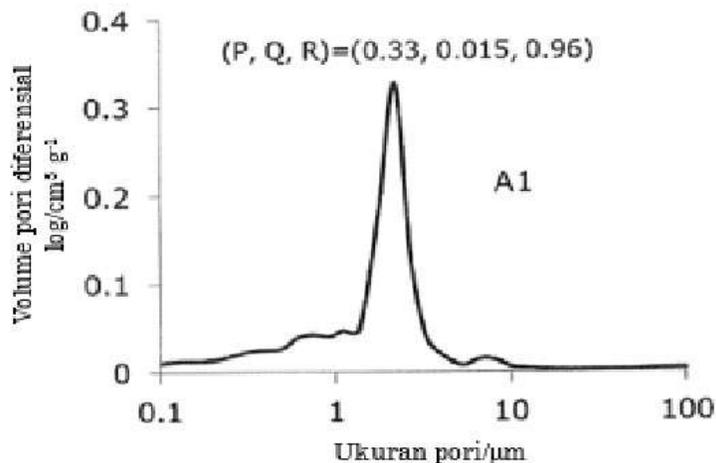
(21) No. Permohonan Paten : P00202008827	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19	(72) Nama Inventor : KAGOHASHI Hiroki , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2018-098890 23-MAY-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : BATERAI ASAM-TIMBAL

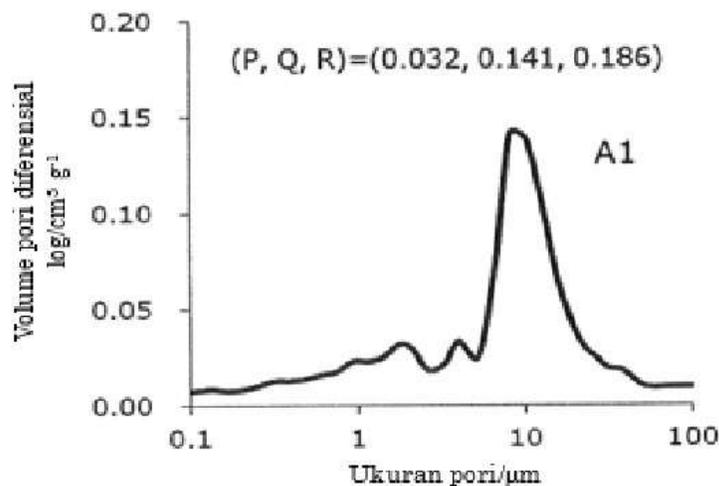
(57) Abstrak :

Suatu baterai asam-timbal diberikan dengan pelat elektrode negatif, pelat elektrode positif, dan larutan elektrolit. Pelat elektrode negatif meliputi suatu pengumpul arus negatif dan suatu bahan elektrode negatif. Ketika pelat tersebut ditetapkan dalam suatu distribusi volume pori diferensial log dari bahan elektrode negatif di mana a) wilayah yang memiliki ukuran pori 1 hingga 3  $\mu\text{m}$  adalah suatu wilayah P, b) wilayah yang memiliki ukuran pori 6 hingga 15  $\mu\text{m}$  adalah suatu wilayah Q, c) nilai maksimum dari volume pori diferensial log dalam wilayah P adalah P, dan d) nilai maksimum dari volume pori diferensial log dalam wilayah Q adalah Q, setelah degradasi awal, selama digunakan, atau setelah siklus 1220 dalam suatu uji masa pakai beban-ringan di mana pengisian-daya dan pelepasan-daya dari pelepasan-daya arus konstan pada 25 A selama satu menit dan pengisian-daya voltase konstan pada 2,47 V/sel dan suatu arus batas atas 25 A selama sepuluh menit diulang pada suatu temperatur uji 750C, distribusi volume pori diferensial log dari bahan elektrode negatif memiliki suatu puncak p yang berhubungan dengan nilai maksimum P dalam wilayah P dan suatu puncak q yang berhubungan dengan nilai maksimum Q dalam wilayah Q, dan nilai maksimum P dan nilai maksimum Q memenuhi  $0,25 \leq P/(P+Q) \leq 0,63$ .

**GAMBAR 1A**



**GAMBAR 1B**



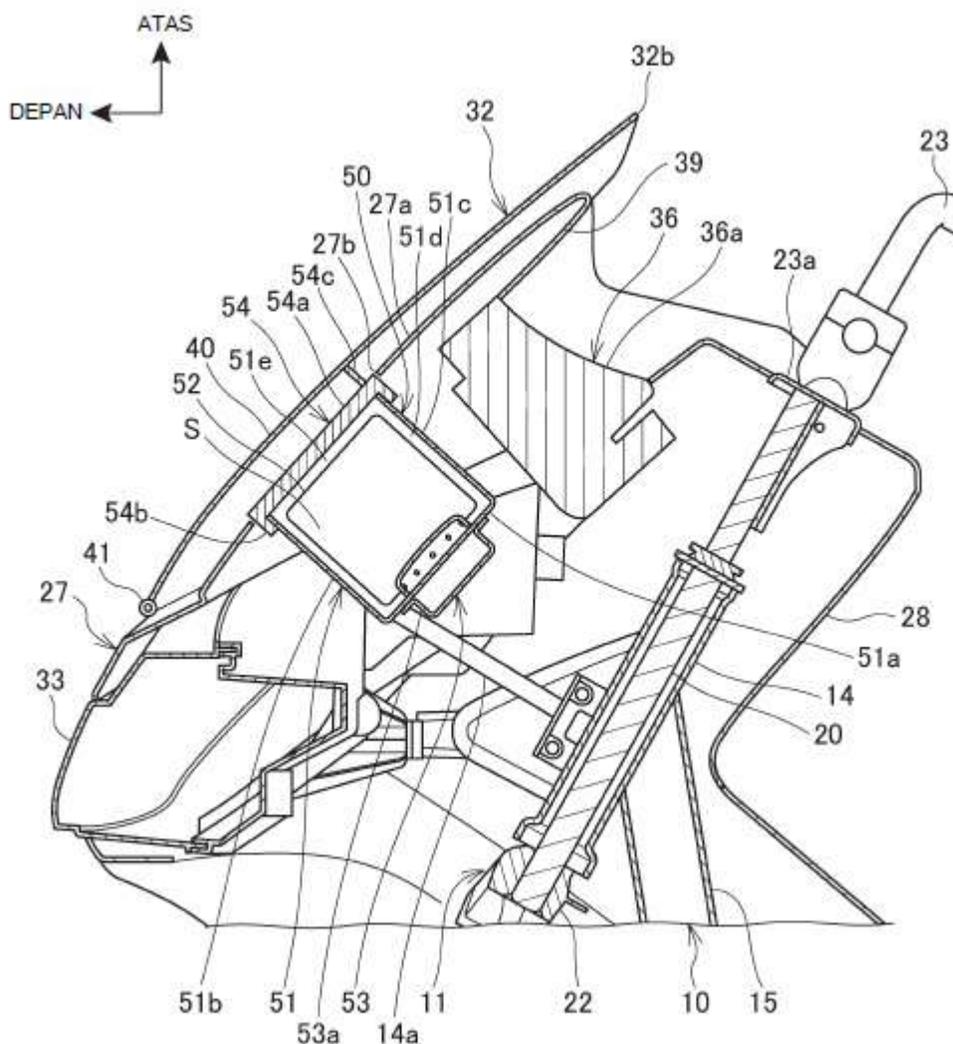
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008788	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-18	(72) Nama Inventor : KUROKI Kazuyoshi, JP MIYAKAWA Futoshi, JP KOBAYASHI Yuki, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI KANTUNG UDARA UNTUK KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

[Masalah untuk Dipecahkan] Untuk dapat secara kompak meletakkan peranti kantung udara untuk kendaraan jenis sadel yang dilengkapi kantung udara yang dapat dipasang ke atas. [Solusi] Yang disediakan adalah peranti kantung udara untuk kendaraan jenis sadel termasuk: inflator (53); kantung udara (52) disesuaikan untuk dimuati oleh gas yang dikeluarkan dari inflator (53); dan penahan (51) yang menampung kantung udara (52), kantung udara (52) dipasang ke atas dari bukaan (51e) penahan (51), di mana penahan (51) berada di depan pipa kepala (14) yang disesuaikan untuk menopang pegangan (23) kemudi, pelindung angin (32) berada di atas penahan (51), dan pelindung angin (32) secara terbuka dan tertutup menutupi bukaan (51e) penahan (51).



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

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202008784</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/675,957 24-MAY-18 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : Philip COOPER , US Robin ERNST , US Rajkumar GANESAN , US Colleen KANE , US Michael RUSSELL , US Sanjaya SINGH , US Sathyadevi VENKATARAMANI , US Sheng-Jiun WU , US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 &amp; C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-TMEFF2 MONOSPESIFIK DAN MULTISPESIFIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Penjelasan yang disediakan di sini berkaitan dengan antibodi anti-TMEFF2 monospesifik dan multispesifik, dan metode untuk memproduksi dan menggunakan antibodi yang diuraikan.

```

25      EVQLLES GGGLVQR - GGSLRPS CAASGFTFS
27      EVQLLES GGGLVQPPGGSLRLS CAASGFTFS
87      EVQLLES GGGLVQP - GGSLRLS CAASGFTFS
89      EVQLLES GGGLVQP - GGSLRLS CAASGFTFS
*****

```

```

25      SYSMSWVRQAPGKGLEWVSVI SGSGGFTDY
27      SYSMSWVRQAPGKGLEWVSVI SGGGSFTSY
87      SYSMSWVRQAPGKGLEWVSVI SGSGGFTDY
89      SYSMSWVRQAPGKGLEWVSVI SGSGGFTDY
*****

```

```

25      ADSVKGRFTISRDN SKNTLYLHMNSLRAED
27      ADSVKGRFTISRDN SNTLYLQMSLRAED
87      ADSVKGRFTISRDN SKNTLYLQMSLRAED
89      ADSVKGRFTISRDN SKNTLYLHMNSLRAED
*****

```

```

25      TAVYYCARMPLNSPHDYWGQGLVTVSS
27      TAFYYCARMPLNSPHDCWGQGLVTVSS
87      TAVYYCARMPLNSPHDYWGQGLVTVSS
89      TAVYYCARMPLNSPHDYWGQGLVTVSS
**

```

**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : B62J 27/00, B60R 21/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202008779

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

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

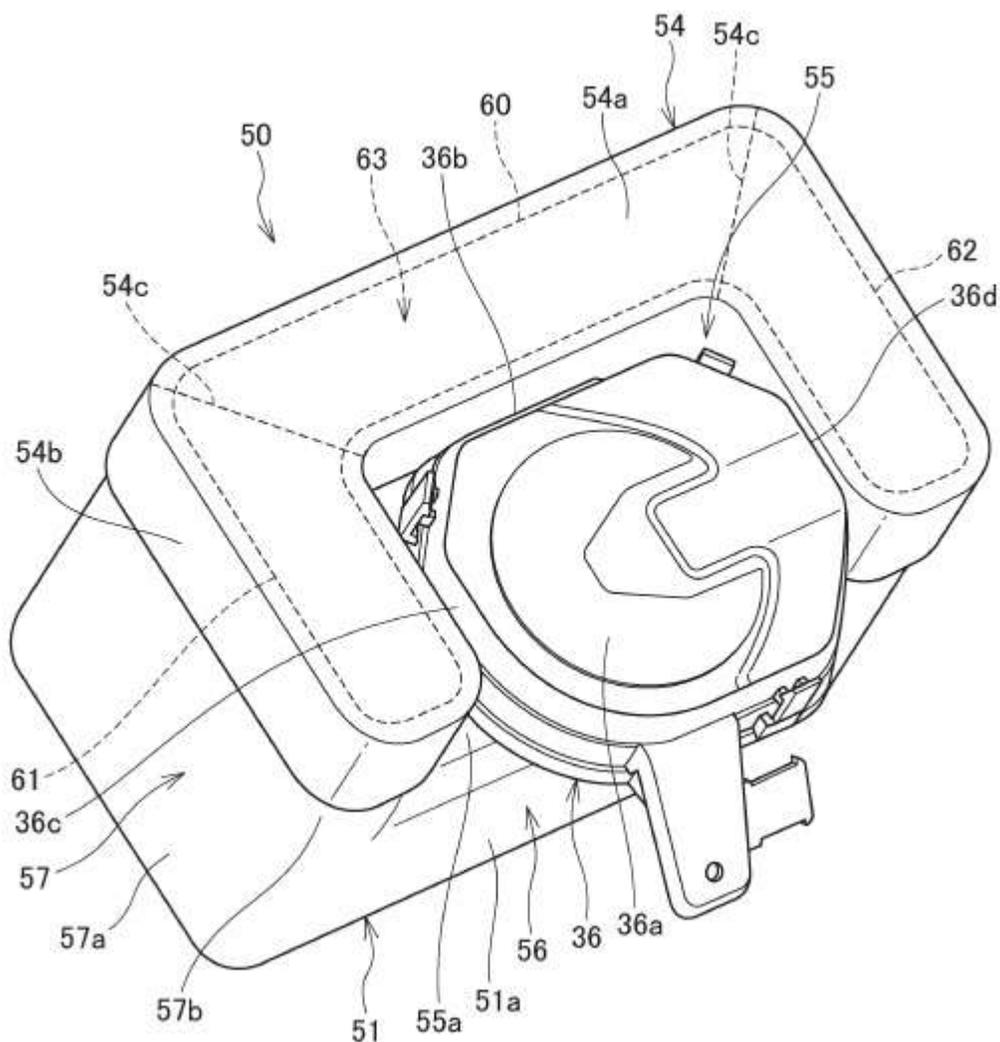
(72) Nama Inventor :  
MIYAKAWA Futoshi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1  
Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta

(54) Judul Inovasi : PERANTI KANTONG UDARA UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

[Masalah untuk Dipecahkan] Untuk dapat secara kompak meletakkan peranti kantong udara untuk kendaraan jenis tunggang yang dilengkapi dengan kantong udara yang dapat dipasang ke atas. [Solusi] Yang disediakan adalah peranti kantong udara untuk kendaraan jenis tunggang sadel termasuk: inflator; kantong udara yang disesuaikan untuk mengembang dengan gas yang dikeluarkan dari inflator; dan penahan (51) yang menampung kantong udara, kantong udara (52) dipasang ke atas dari pembukaan (63) pada penahan (51), di mana penahan (51) disediakan di bawah meteran (36) yang disediakan di depan pegangan kemudi.



(51) I.P.C : B23K 26/244 2014.01; B23K 26/21 2014.01; C22C 38/00 2006.01; C22C 38/04 2006.01; C22C 38/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008754

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-096825	21-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

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

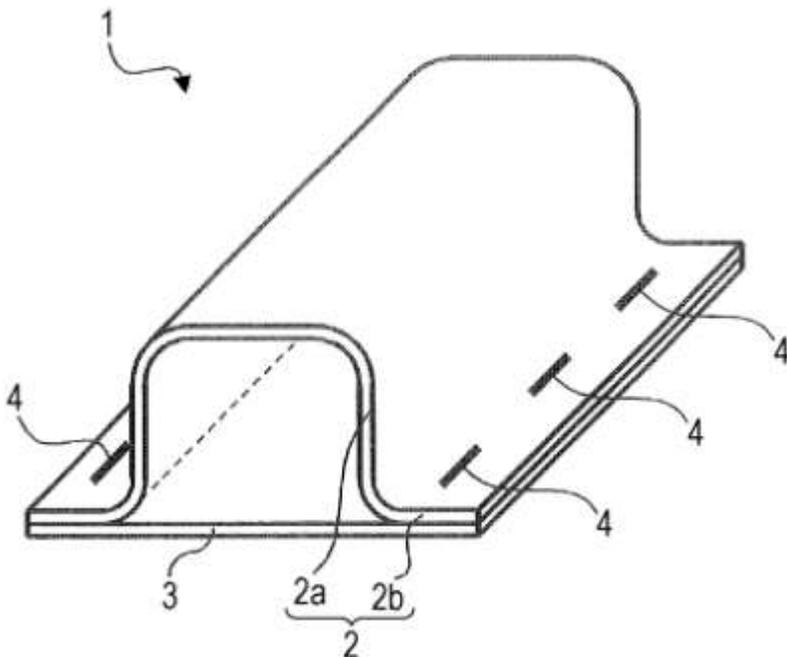
(72) Nama Inventor :  
HARA, Asato, JP  
KITANI, Yasushi, JP

(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 : SAMBUNGAN TUMPANG LASAN-LASER, METODE UNTUK MEMPRODUKSI SAMBUNGAN TUMPANG LASAN-LASER, DAN KOMPONEN RANGKA OTOMOBIL

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu sambungan tumpang lasan-laser, suatu metode untuk memproduksi sambungan tumpang lasan-laser, dan suatu komponen rangka otomobil yang meliputi sambungan tumpang lasan-laser. Invensi ini adalah suatu sambungan tumpang lasan-laser yang meliputi suatu zona las yang dibentuk dengan pengelasan tumpang laser pada suatu porsi bertumpang yang meliputi sejumlah lembaran baja bertumpang. Zona las tersebut meliputi suatu zona las utama yang menembus lembaran-lembaran baja pada porsi bertumpang dan suatu zona las akhir yang dibentuk pada satu ujung dari zona las utama dan memiliki suatu kawah, dan zona las tersebut memenuhi formula (1) hingga (4):  $L \geq 15,0$ ; (1)  $10,0 \leq L \leq 2l_c$ ; (2)  $t1 \leq 2dc$ ; (3)  $wc > dc$ . (4)



**Gambar 1**

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

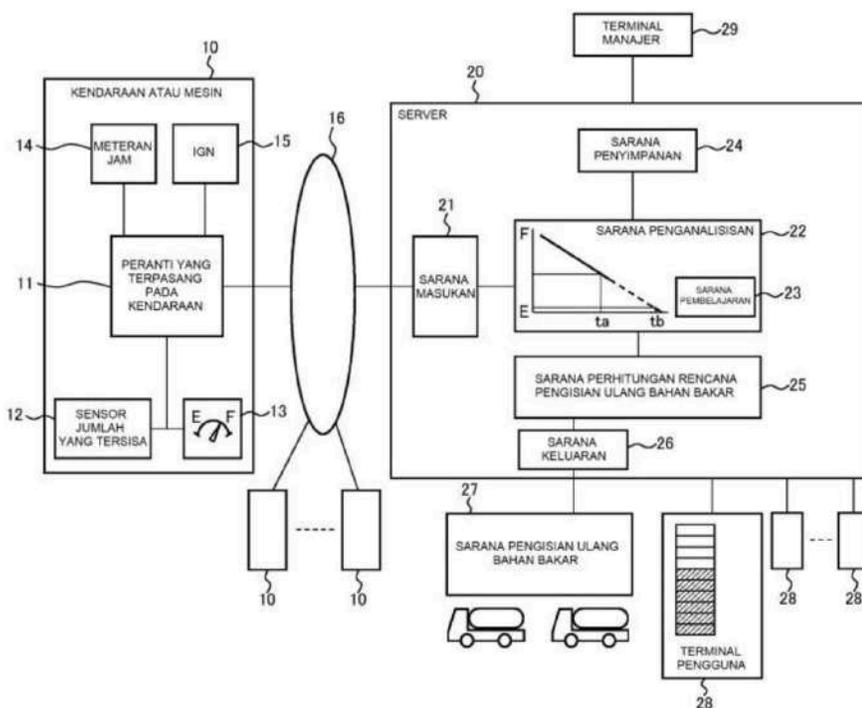
(21) No. Permohonan Paten : P00202008747	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. 4F Sumitomo-shibadaimon Bld. 2-gokan, 1-12-16, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 1050012 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18	(72) Nama Inventor : NAKASHIMA, Tokushi, JP UMEZAWA, Kazuhiro, JP KURAHASHI, Katsuyoshi, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMANTAUAN BAHAN BAKAR JARAK JAUH, PERANTI YANG TERPASANG PADA KENDARAAN, KENDARAAN ATAU MESIN, SERVER, METODE PEMANTAUAN BAHAN BAKAR JARAK JAUH, PROGRAM PEMANTAUAN BAHAN BAKAR JARAK JAUH DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

SISTEM PEMANTAUAN BAHAN BAKAR JARAK JAUH, PERANTI YANG TERPASANG PADA KENDARAAN, KENDARAAN ATAU MESIN, SERVER, METODE PEMANTAUAN BAHAN BAKAR JARAK JAUH, PROGRAM PEMANTAUAN BAHAN BAKAR JARAK JAUH DAN MEDIA PENYIMPANAN Sistem pemantauan bahan bakar jarak jauh menurut perwujudan dari permohonan ini terdiri dari peranti yang terpasang pada kendaraan dan server untuk memantau jumlah bahan bakar yang tersisa dari kendaraan atau mesin berdasarkan informasi kendaraan yang diterima dari peranti yang terpasang pada kendaraan, untuk menghitung rencana pengisian ulang bahan bakar untuk kendaraan atau mesin, dan untuk mengeluarkan perintah pengisian ulang bahan bakar berdasarkan rencana pengisian ulang bahan bakar untuk kendaraan atau mesin ke sarana pengisian ulang bahan bakar, dan dicirikan bahwa server mencakup sarana masukan, sarana penyimpanan, sarana penganalisisan untuk menganalisis informasi mengenai jumlah bahan bakar yang tersisa dari kendaraan atau mesin berdasarkan informasi kendaraan dan informasi yang tersimpan dalam sarana penyimpanan, sarana perhitungan rencana pengisian ulang bahan bakar untuk menghitung rencana pengisian ulang bahan bakar untuk kendaraan atau mesin dengan menggunakan informasi mengenai jumlah bahan bakar yang tersisa, dan sarana keluaran untuk mengeluarkan rencana pengisian ulang bahan bakar untuk kendaraan atau mesin ke sarana pengisian ulang bahan bakar.

Gambar 1



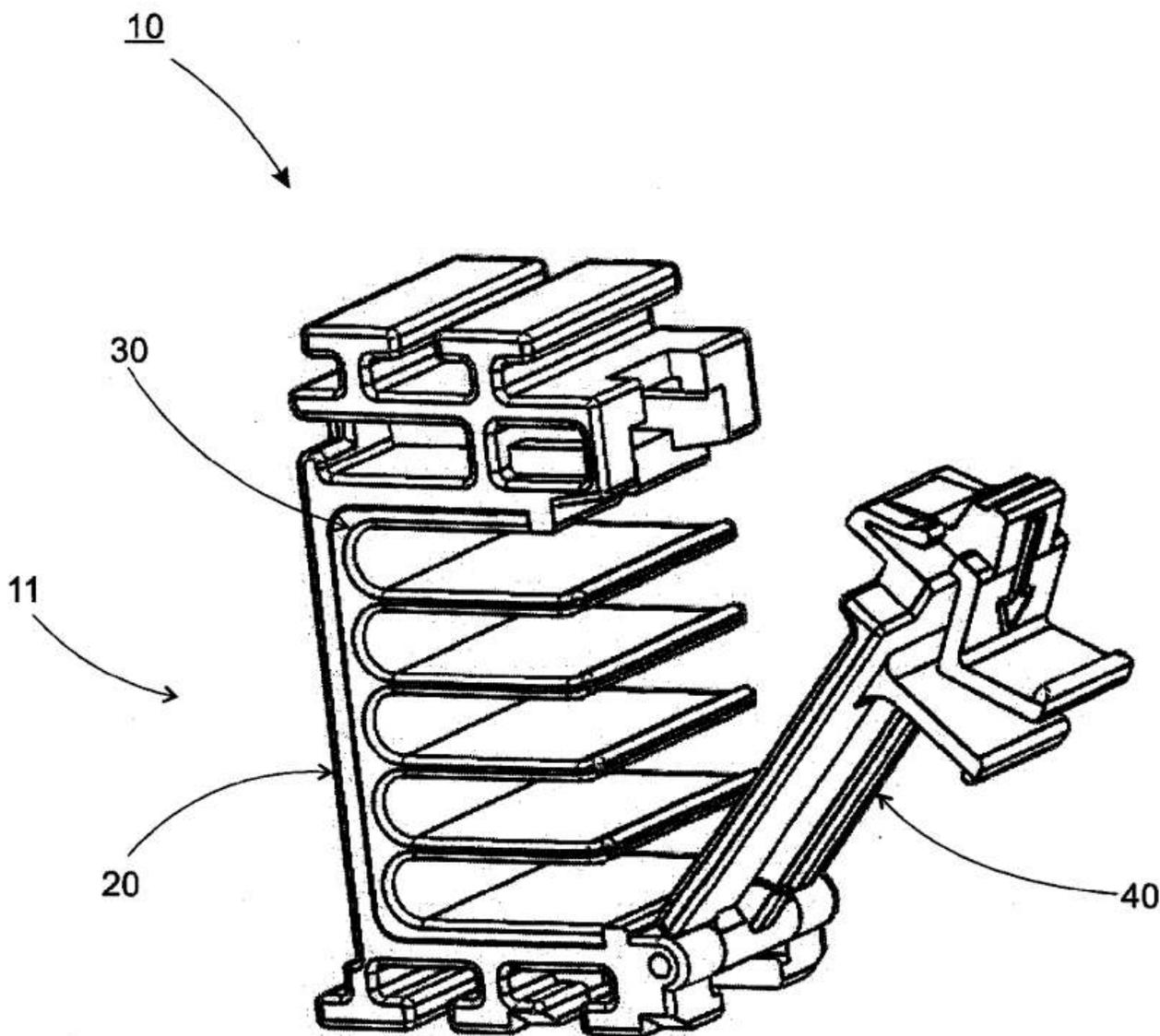
(51) I.P.C : H02G 7/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008729	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEILVEIL, Peter S. Unit 69 The Colonnade Residences 132 Legaspi Street, Legaspi Village, Makati City 1227, Philippines
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19	(72) Nama Inventor : HEILVEIL, Peter S. , PH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PH12018000118 02-MAY-18 Philippines	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kelvin Wibawa S.H., FOXIP LAW OFFICE, Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMISAH KABEL YANG DITEMPATKAN MELAYANG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pemisah kabel yang terdiri dari suatu desain yang modular sehingga dapat dengan mudah disesuaikan dengan jumlah dan jenis kabelnya dan masing-masing kabel tetap dapat dijangkau secara individual tanpa mengganggu kabel-kabel lain yang sekakar. Pemisah kabel ini terdiri dari suatu badan blok persegi empat yang memiliki suatu bagian pembawa berbentuk C, suatu bagian sisipan yang dapat dibongkar pasang ke dalam bagian pembawa berbentuk C tersebut dan suatu bagian penahan kabel yang dipasangkan pada bagian pembawa berbentuk C dengan cara dikunci. Badan blok persegi panjang tersebut dapat dihubungkan dan dikunci satu sama lain untuk membuat kumpulan penahan kabel dan dapat dilengkapi dengan suatu bagian gantungan sebagai penahan pada kabel penghantar atau susunan pemasangan lainnya dan suatu jepitan penghubung untuk mengikat dua set pemisah kabel ke dalam suatu struktur integral yang paralel.



(21) No. Permohonan Paten : P00202008728

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18305640.7 25-MAY-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

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

NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8071, Japan

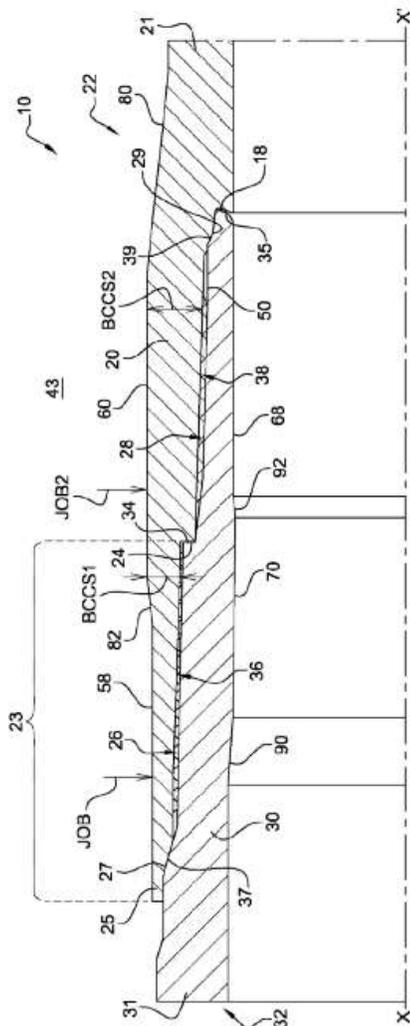
(72) Nama Inventor :  
Benoît BRIANE, FR  
Alan FOTHERGILL, FR  
Satoshi MARUTA, JP  
Yosuke OKU, JP

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

(54) Judul Inovasi : SAMBUNGAN PIPA BERULIR

(57) Abstrak :

Sambungan pipa berulir (10) terdiri dari suatu ujung pipa betina (20) memanjang dari bodi utama (21) dari bagian pipa pertama (22), dan suatu ujung pipa jantan (30) memanjang dari suatu bodi utama (31) suatu bagian dari pipa kedua (32), sehingga ujung pipa jantan (30) terdiri dari permukaan dalam mesin pertama (68) dekat dengan ujung bebas jantan (35) dan suatu permukaan silinder dalam mesin kedua (70) ditempatkan diatas bagian ulir dari ujung jantan sehingga suatu diameter dalam kedua (JIP2) dari permukaan silinder dalam mesin kedua (70) adalah lebih kecil dari diameter dalam pertama (JIP) dari permukaan dalam mesin pertama (68).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A47G 19/22 (2006.01); B65D 47/06 (2006.01); B65D 51/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008717

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018203169	07-MAY-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS P/L  
Unit 5, 677 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, Australia

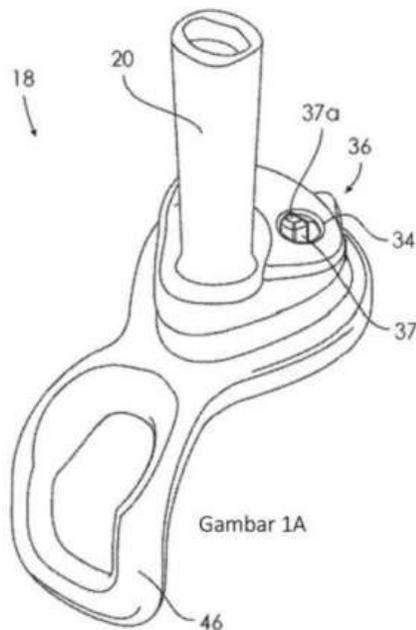
(72) Nama Inventor :  
Sylvain Jacques AMATOURY, FR  
Lisa Charlotte Edlund TJERNBERG, SE

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

(54) Judul Inovasi : BEJANA MINUM DAN KOMPONEN-KOMPONEN VENTILASI

(57) Abstrak :

Suatu bejana minum memiliki suatu cangkir dengan suatu tutup yang dapat dilepas yang memiliki sedikitnya satu lubang masuk dan keluar yang menampung suatu rakitan ventilasi sedotan elastis yang memiliki suatu sedotan atau spout atau dot berbentuk tabung yang fleksibel dan suatu komponen ventilasi yang membentuk suatu saluran udara dan suatu lubang ventilasi. Suatu aktuator ventilasi dirangkaikan secara operatif ke komponen ventilasi tersebut dan dikonfigurasi untuk mengubah suatu kondisi komponen ventilasi tersebut di antara suatu kondisi ventilasi dan suatu kondisi tertutup. Suatu penutup dipasang dengan cara yang dapat digerakkan pada bagian atas tutup tersebut, yang dapat digeser di antara suatu posisi tertutup dan suatu posisi terbuka, meliputi suatu bubungan pada suatu permukaan dalam penutup yang dikonfigurasi untuk menyentuh aktuator ventilasi tersebut selama pergerakan komponen penutup tersebut untuk mengubah kondisi komponen ventilasi tersebut. Pada posisi yang tertutup penutup tersebut menggabungkan sedotan, melipat sedotan tersebut berhadapan dengan tutup untuk merapatkan jalur sedotan tersebut, dan pada posisi terbuka, saluran cairan sedotan dan lubang ventilasi tersebut tidak terhalang oleh penutup. Suatu rakitan ventilasi sedotan elastis yang dapat dilepas juga diungkapkan yang memiliki suatu tab yang akan digenggam oleh pemakai untuk kemudahan pelepasan untuk tujuan pembersihan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02354

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/26 (2006.01); A61K 9/16 (2006.01); A61K 9/20 (2006.01); A61P 3/04 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008714	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAY-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Simon BJERREGAARD, DK Ulrik LYTT RAHBK, DK Philip JONAS SASSENE, DK Jorrit JEROEN WATER, DK Andreas VEGGE, DK
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
18171046.8 07-MAY-18 European Patent Office	Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PADAT YANG TERDIRI ATAS AGONIS GLP-1 DAN GARAM N-(8-(2-HIDROKSIBENZOIL)AMINO)ASAM KAPRILAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri atas pagonis GLP-1 dan garam N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)asam kaprilat. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan proses untuk penyiapan komposisi tersebut, dan penggunaannya dalam obat-obatan.

(51) I.P.C : G06Q 20/36; G06Q 20/38; G06Q 30/02; G06F 21/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202008705

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/661,084 23-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Mobile Technology Holdings Limited  
First Floor, Jubilee Buildings, Victoria Street, Douglas, Isle of Man

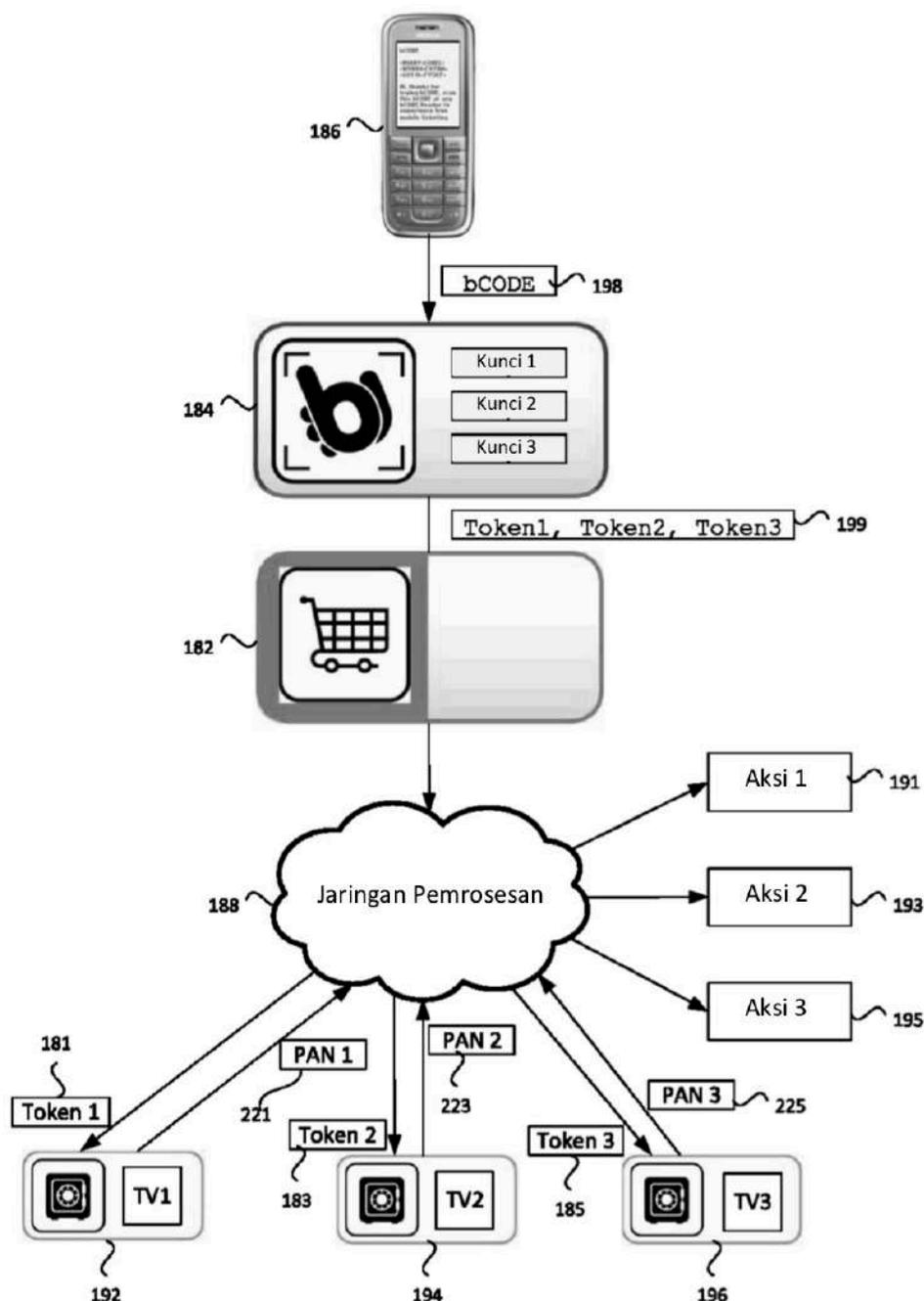
(72) Nama Inventor :  
Sean Anthony EDMISTON, AU  
David Kenneth EHRLICH, AU

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE TRANSAKSI MULTI-AKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem dan metode transaksi, untuk digunakan di tempat-tempat pedagang dan yang meliputi mesin kasir elektronik (182, 54) dan peranti pemindai (184, 60). Peranti pemindai (184, 60) memindai secara optis kode pelanggan (198) pada peranti pengguna (48), seperti telepon pintar milik pengguna (148). Kode pelanggan (198) diproses (188) dengan menggunakan sejumlah kunci untuk membuat sejumlah token pemrosesan (181, 183,185), seperti token pemrosesan keuangan dan token program loyalitas. Token-token ini kemudian dapat digunakan untuk memulai beberapa aksi, seperti pembayaran transaksi dan aksi-aksi program loyalitas, dari satu pemindaian (184) kode pelanggan (198). Token-token pemrosesan (181, 183, 185,) dapat diberikan ke brankas tokennya masing-masing (192, 194, 196) untuk dikonversi menjadi nomor-nomor akunnya masing-masing, misalnya untuk akun keuangan dan akun program loyalitas. (Gambar 16)



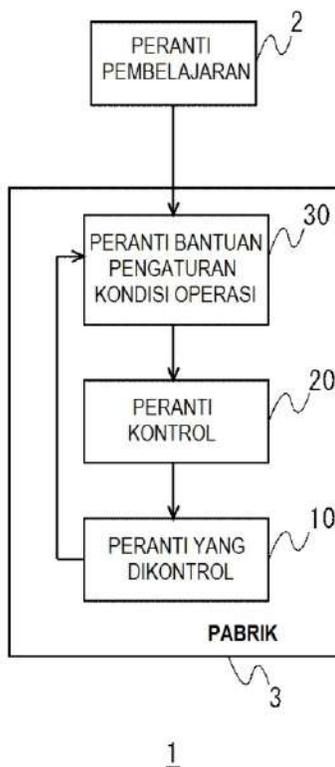


(21) No. Permohonan Paten : P00202008699	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Gridinc AO Bldg.6F, 3-11-7 Kitaaooyama Minatoku, Tokyo 1070061 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19	Chiyoda Corporation 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2208765 Japan
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Takehito YASUI, JP Shizuka IKAWA, JP Akifumi TOKI, JP Masaru SOGABE, JP Yusuke SUWA, JP
(30) 2018-089972 08-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia

(54) Judul Inovasi : SISTEM BANTUAN PENGATURAN KONDISI OPERASI PABRIK, PERANTI PEMBELAJARAN, DAN PERANTI BANTUAN PENGATURAN KONDISI OPERASI

(57) Abstrak :

Suatu sistem bantuan pengaturan kondisi operasi pabrik (1) untuk membantu pengaturan kondisi operasi pabrik yang melakukan suatu proses yang dilakukan oleh sejumlah peranti mencakup: sejumlah peranti kontrol (20) yang membuat peranti-peranti terkontrol (10) mengalami kontrol umpan-balik secara berturut-turut; dan suatu peranti bantuan pengaturan kondisi operasi (30) yang menyediakan bantuan terintegrasi untuk pengaturan sejumlah peranti kontrol (20), untuk pengaturan sejumlah peranti kontrol secara berturut-turut dan secara mandiri. Peranti bantuan pengaturan kondisi operasi (30) mencakup: unit perolehan beberapa nilai terukur yang memperoleh sejumlah nilai terukur yang menunjukkan keadaan dari sejumlah peranti kontrol (10) yang dikontrol oleh sejumlah peranti kontrol (20), secara berturut-turut; dan suatu unit penentuan parameter pengaturan peranti kontrol yang menentukan, berdasarkan pada sejumlah nilai terukur yang diperoleh oleh unit perolehan beberapa nilai terukur, sejumlah parameter pengaturan peranti kontrol yang digunakan oleh masing-masing dari sejumlah peranti kontrol (20) untuk menentukan variabel-variabel manipulasi untuk kontrol yang harus diinput ke sejumlah peranti kontrol, sesuai dengan kebijakan yang dipelajari dengan pembelajaran penguatan mendalam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02247

(13) A

(51) I.P.C : C02F 1/00 2006.01 C09C 1/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008698	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Arunima GUPTA , IN Shrikant Popat NALAWADE, IN Skand SAKSENA , US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18182866.6 11-JUL-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN KANTONG CELUP UNTUK PELINDIAN TERKENDALI MINERAL DALAM AIR DAN METODE UNTUK MEMBUAT KANTONG CELUP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan suatu kantong celup untuk pelindian mineral terkendali dalam air dan suatu metode untuk membuat kantong celup tersebut. Lebih khususnya, invensi ini menyediakan kantong celup yang memungkinkan pelindian terkendali ke dalam air untuk mengidentifikasi preferensi rasa konsumen apabila kantong celup dengan komposisi berbeda-beda disediakan.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008695			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ESTETRA SPRL Rue Saint-Georges, 5, 4000 Liège, Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	18168336.8	19-APR-18	European Patent Office	(72)	Nama Inventor : TAZIAUX, Melanie, BE RAUSIN, Glwadys, BE JOST, Maud, BE MAWET, Marie, BE
	18174982.1	30-MAY-18	European Patent Office		
	19150423.2	04-JAN-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA DAN PENGGUNAANNYA UNTUK MELEGAKAN GEJALA-GEJALA TERKAIT MENOPAUSE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu terapi pengganti hormon, dengan senyawa-senyawa terkait dan unit-unit kemasan terkait, untuk melegakan gejala-gejala terkait menopause yang berdasarkan pada pemberian terhadap mamalia betina suatu komponen estetrol pada dosis-dosis harian spesifik, secara lainnya secara kombinasi dengan suatu komponen progestogenik. Terapi ini memberikan suatu kemanjuran yang signifikan secara statistik yang digabungkan dengan suatu profil efek samping yang baik bila dibandingkan dengan metode-metode yang sekarang tersedia untuk melegakan gejala-gejala terkait menopause.

(51) I.P.C : C12N 7/01 2006.01 A61K 39/275 2006.01

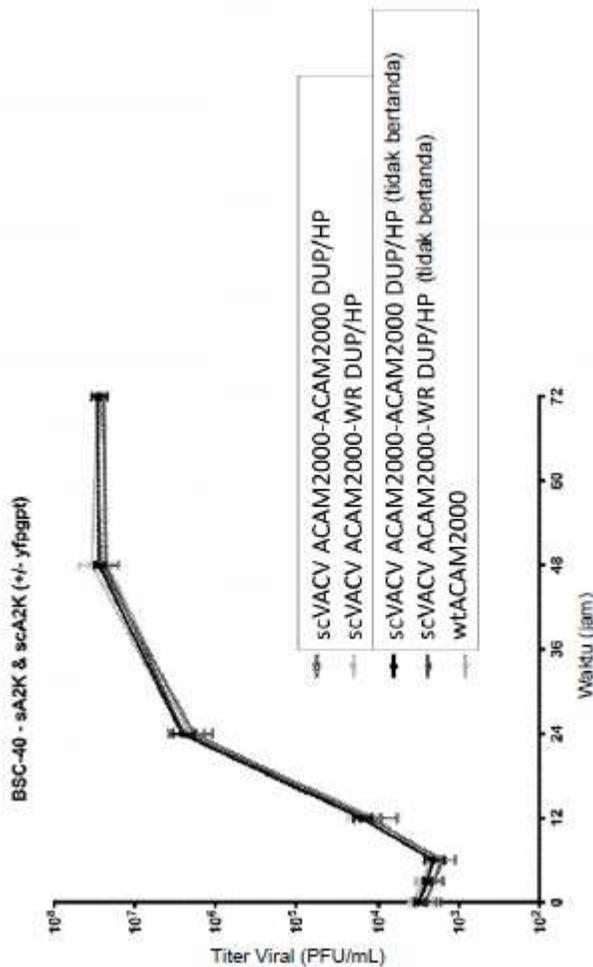
(21) No. Permohonan Paten : P00202008694  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/665,973 02-MAY-18 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
David EVANS  
University of Alberta, 6-020 Katz Group Centre, Edmonton, AB T6G 2E1, Canada  
(71) Ryan NOYCE  
University of Alberta, 6-020 Katz Group Centre, Edmonton, AB T6G 2E1, Canada  
TONIX PHARMA HOLDINGS LIMITED  
Victoria Place, 5th Floor 31 Victoria Street Hamilton HM 10 Bermuda  
(72) Nama Inventor :  
David EVANS , CA  
Ryan NOYCE , CA  
Seth LEDERMAN , US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung  
Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : VIRUS VAKSINIA KIMERIK SINTETIK

(57) Abstrak :

Inovasi berhubungan dalam berbagai aspek dengan virus vaksin kimerik sintetik atau komposisi yang mengandung virus tersebut, dan perkembangan serta penggunaan sistem dan metode untuk memproduksi virus vaksin kimerik sintetik tersebut. Virus vaksin kimerik sintetik sangat sesuai, antara lain, sebagai virus vaksin atau untuk menghasilkan respons imunologis dan formulasi farmasi.



GAMBAR 7

(51) I.P.C : C07D 413/14 (2006.01); C07D 413/04 (2006.01); C07D 417/04 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61K 31/438 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 471/08 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); C07D 513/04 (2006.01); A61K 31/439 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61K 31/501 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008679

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/665,091 01-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Merck Sharp & Dohme Corp.  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, United States of America

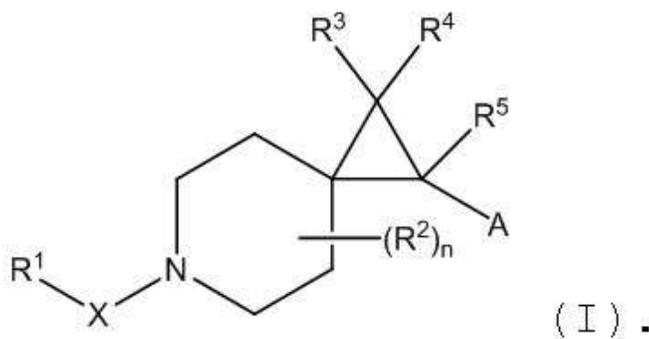
(72) Nama Inventor :  
Brendan M. CROWLEY, US  
Brian T. CAMPBELL, US  
Harry R. CHOBANIAN, US  
James I. FELLO, US  
Deodial G. GUIADEEN, US  
Thomas J. GRESHOCK, US  
Kenneth J. LEAVITT, US  
Vanessa L. RADA, US  
Ian M. BELL, RB

(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 : MODULATOR ALOSTERIK SPIROPIPERIDINA DARI RESEPTOR ASETILKOLINA NIKOTINAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa-senyawa formula I yang berguna sebagai modulator  $\alpha 7$  nAChR, komposisi-komposisi yang mencakup senyawa tersebut, dan penggunaan senyawa tersebut untuk mencegah, mengobati, atau menyembuhkan penyakit, khususnya kelainan sistem saraf pusat seperti gangguan kognitif dalam penyakit Alzheimer, penyakit Parkinson, dan skizofrenia, serta untuk diskinesia terinduksi L-DOPA dan inflamasi.



(21) No. Permohonan Paten : P00202008674

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018901308	19-APR-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
G&G MINING FABRICATION PTY LTD  
311 Stirling Crescent Hazelmere, Western Australia 6055 (AU)

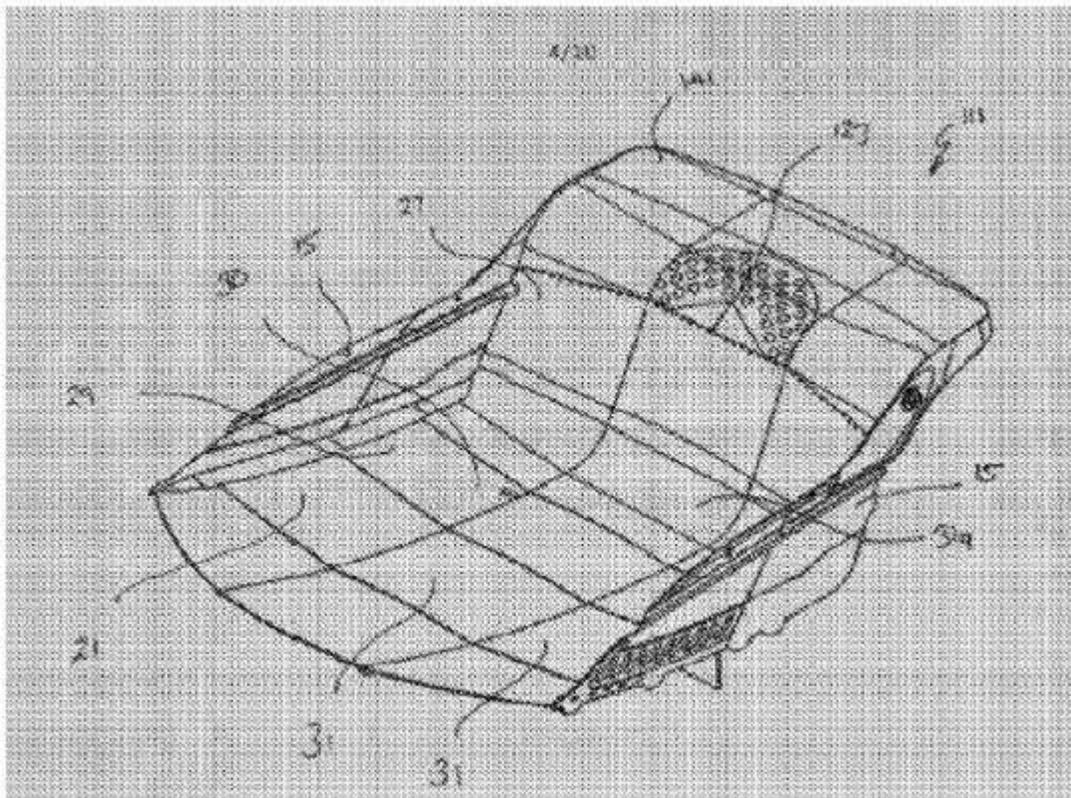
(72) Nama Inventor :  
DE JAGER, John, AU  
CESPEDES, Alex, AU  
CORNFOOT, Ian, AU

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

(54) Judul Invensi : KERANGKA UNTUK TRUK DAN TRUK

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah dalam bentuk badan (111) yang disesuaikan untuk dipasang pada truk yang memiliki sekurang-kurangnya dua gandar. Badan tersebut dapat diungkitkan, setelah dipasang ke truk. Badan tersebut terdiri dari dua permukaan samping (13) yang terhubung satu sama lain oleh permukaan longitudinal (21) untuk menjaga permukaan samping terpisah satu sama lain. Permukaan longitudinal dan permukaan samping menentukan rongga (30) untuk menerima muatan. Permukaan longitudinal dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga muatan berada di tengah dengan sendirinya ketika badan diberi muatan, sehingga dalam operasi distribusi beban pada masing-masing dari sekurang-kurangnya dua gandar pada dasarnya tetap sama antara muatan pertama yang memiliki volume pertama dan muatan kedua yang memiliki volume kedua, tidak ada muatan yang menyebabkan batas berat kotor kendaraan terlampaui;



Gambar 7

(21) No. Permohonan Paten : P00202008670	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. 7100 NW 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, Iowa 50131-1014, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19	Nama Inventor : GOEL, Ajay Kumar, IN KANUGANTI, Satish, US KUMAR, Ram, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/659,164 18-APR-18 United States of America	(72) MOHANTY, Amitabh, IN TAVVA, Venkata S., US VIJAYAKUMAR, Chm, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

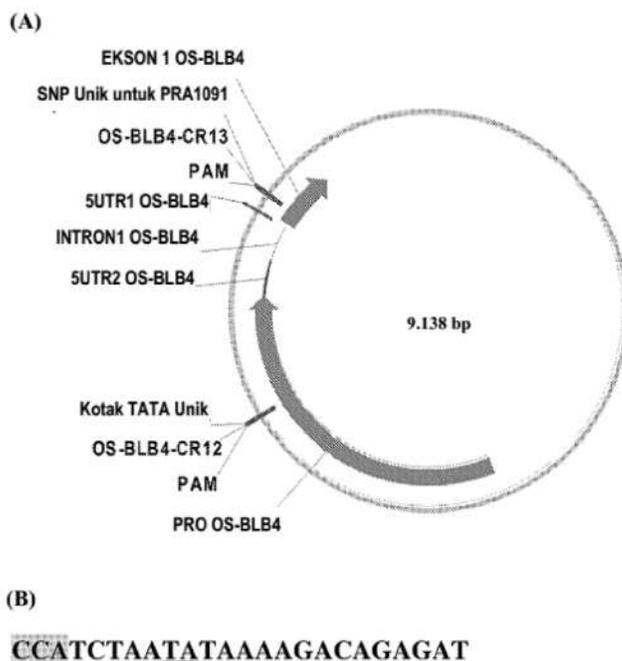
(54) Judul Invensi : METODE PENGIDENTIFIKASIAN, PENYELEKSIAN, DAN PRODUKSI PADI YANG RESISTAN TERHADAP HAWAR DAUN BAKTERI

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode yang berguna pada pengidentifikasian dan/atau penyeleksian tanaman padi yang memiliki resistansi terhadap hawar daun bakteri disajikan di sini. Resistansi tersebut dapat baru diberikan atau ditingkatkan dibandingkan dengan suatu tanaman kontrol. Metode tersebut menggunakan penanda padi pada kromosom 7 untuk mengidentifikasikan, menyeleksi dan/atau mengkonstrusikan tanaman yang resistan. Tanaman padi yang dihasilkan melalui metode tersebut juga disajikan.

1/1

GAMBAR 1

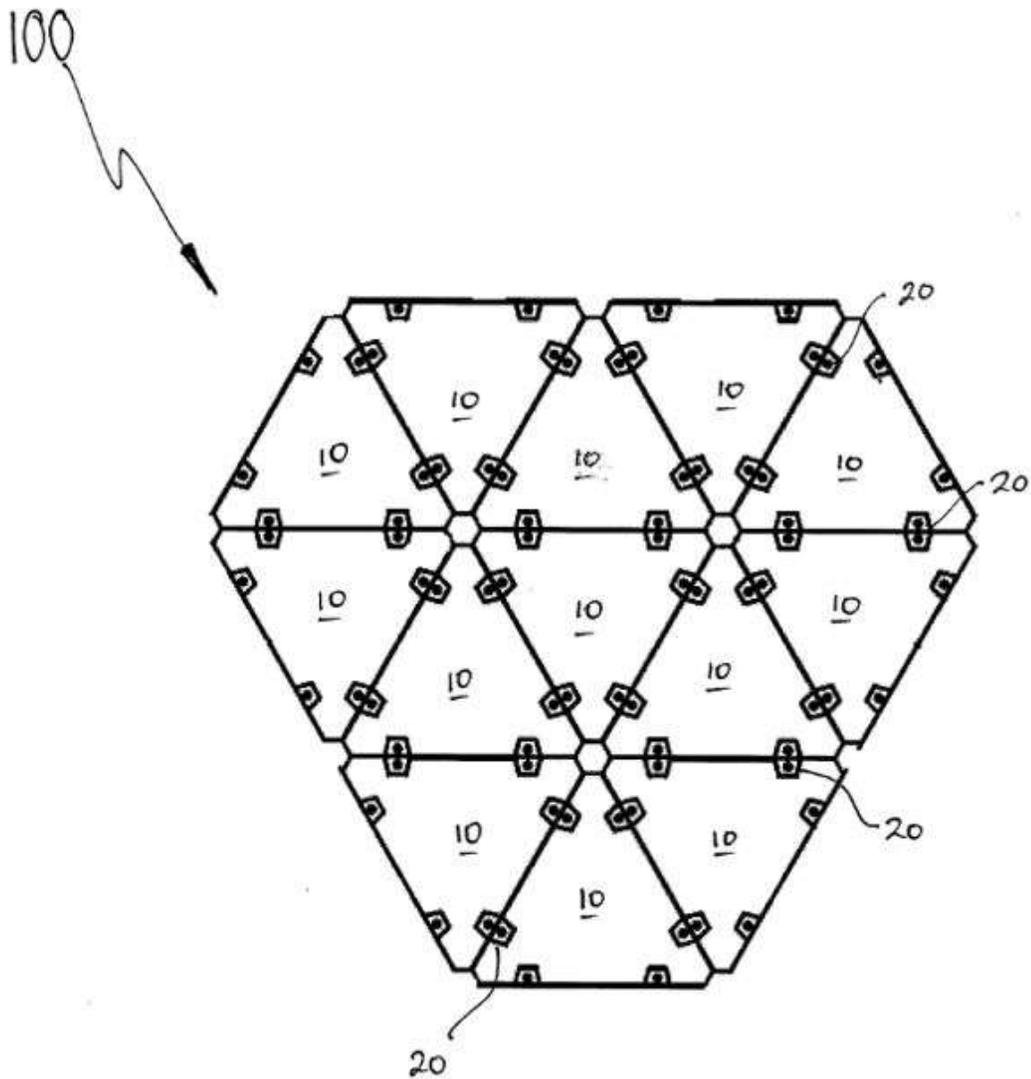


(21) No. Permohonan Paten : P00202008647	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AITCHISON, Allan Level 4 91 William Street Melbourne, Victoria 3000, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	MACKIE, Doug Level 4 91 William Street Melbourne, Victoria 3000, Australia
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : AITCHISON, Allan, AU MACKIE, Doug , AU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
2017905057 19-DEC-17 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PONDASI DAN METODE KONSTRUKSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem pondasi untuk menopang suatu struktur di atasnya yang mencakup: sejumlah balok, setiap balok mempunyai setidaknya tiga sisi; setidaknya dua ceruk yang terbentuk pada setidaknya tiga sisi dari setiap balok tersebut; sejumlah pelat penghubung yang mempunyai suatu ujung pertama yang dikonfigurasi untuk dikencangkan di dalam suatu ceruk dari suatu balok pertama dan suatu ujung kedua yang dikonfigurasi untuk dikencangkan di dalam suatu ceruk dari suatu balok yang berdekatan sedemikian rupa sehingga pelat penghubung tersebut memanjang di antara ceruk-ceruk dari balok-balok yang berdekatan untuk mengencangkan balok-balok yang berdekatan menjadi satu untuk membentuk suatu kisi pondasi dari balok-balok tersebut; dan panel-panel penutup yang dapat dipasangkan pada balok-balok tersebut di sepanjang suatu tepi daripadanya sedemikian hingga membentuk suatu penutup di sekeliling kisi pondasi.



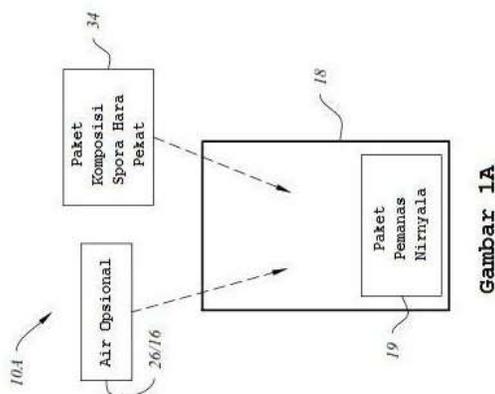
GAMBAR 7

(21) No. Permohonan Paten : P00202008630	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NCH CORPORATION 2727 Chemsearch Blvd., Irving, TX 75062, UNITED STATES
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-AUG-19	(72) Nama Inventor : GREENWALD, Charles, US JONES, Ivy, US KNOPE, John, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) 62/724,392 29-AUG-18 United States of America 16/549,140 23-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM, METODE, DAN KOMPOSISI UNTUK INKUBASI SPORA YANG AKAN DIGUNAKAN DALAM APLIKASI BUDIDAYA PERAIRAN, PERTANIAN, AIR LIMBAH, DAN REMEDIASI LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode untuk menghasilkan larutan bakteri inkubasi dengan memanaskan komposisi germinan hara dan bakteri, yang meliputi paling sedikit satu spesies dalam bentuk spora, pada kisaran temperatur yang disukai 35-50°C selama 2-60 menit menggunakan panas reaksi kimia eksoterm. Larutan bakteri inkubasi disukai dihasilkan pada atau dekat titik penggunaan pada aplikasi budidaya perairan, pertanian, air limbah, atau remediasi lingkungan. Komposisi germinan hara terdiri dari asam-asam L-amino, secara opsional D-glukosa dan/atau D-fruktosa, dapar, pengawet industri, dan dapat mengandung spora-spora bakteri (disukai satu spesies Bacillus atau lebih) atau komposisi tersebut dapat dikombinasikan secara terpisah untuk inkubasi. Zat kimia pertama yang terkandung dalam suatu kantong diaktifkan melalui kontak dengan zat kimia kedua, air, atau udara dalam pemanas nirnyala untuk memulai reaksi eksoterm menghasilkan panas inkubasi. Tas inkubasi portabel, satu kali pakai disusun untuk menampung pemanas nirnyala dan suatu wadah dari komposisi germinan hara dan spora.



(51) I.P.C : B62B 7/06 (2006.01) B62B 7/08 (2006.01) B62B 7/14 (2006.01) B62B 9/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008625

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201810356058.8 19-APR-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
WONDERLAND SWITZERLAND AG  
Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen, Switzerland

(72) Nama Inventor :  
ZHONG, Zhi-Ren, CN

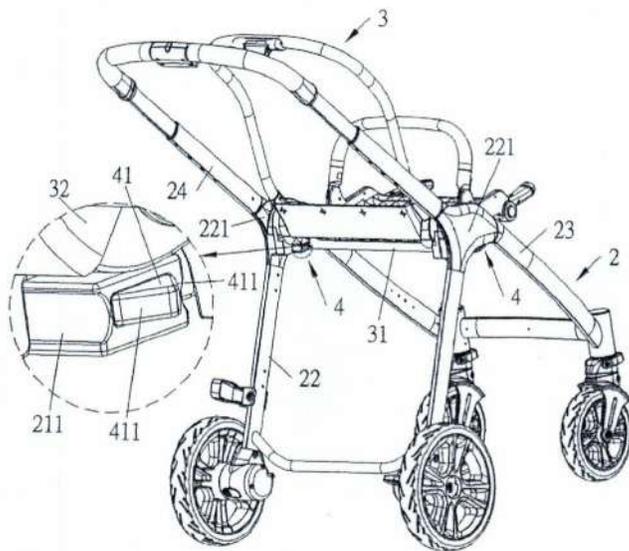
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No.  
1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : KERETA DORONG BAYI DENGAN MEKANISME MELIPAT YANG  
DIPICU OLEH PEMBAWA ANAK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan kereta dorong bayi (1, 1') termasuk rangka kereta dorong (2, 5), pembawa anak (3) yang dapat ditempatkan pada rangka, dan komponen pengunci (42, 42', 65) yang dapat mengunci rangka dalam keadaan terbuka. Pembawa anak tersebut (3) dapat diputar berhubungan dengan rangka kereta dorong (2, 5) dan memungkinkan gerakan melipat rangka selama gerakan memutar pembawa anak (3) berhubungan dengan rangka kereta dorong (2, 5). Oleh karena itu, invensi ini memungkinkan pengguna untuk melipat pembawa anak (3) dan rangka kereta dorong (2, 5) bersama-sama, yang memberikan kemudahan dalam penggunaan.

1



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02245

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/02, A01N 25/30, A01N 63/00, A01N 63/04, C08G 77/46, A23K 10/18, A23K 20/20, A61K 35/741

(21) No. Permohonan Paten : P00202008619	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	Nama Inventor : René Hänsel, DE
Data Prioritas :	(72) Dr. Katja Skrabania, DE Dr. Jochen Kleinen, DE Dr. Michael Ferenz, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18168183.4 19-APR-18 European Patent Office	(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 : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : SILOKSANA BIODKOMPATIBEL UNTUK FORMULASI MIKROORGANISME

(57) Abstrak :

SILOKSANA BIODKOMPATIBEL UNTUK FORMULASI MIKROORGANISME Invensi ini memberikan komposisi yang terdiri dari setidaknya satu siloksan dan setidaknya satu bahan mikrobiologi aktif, proses produksi daripadanya, untuk digunakan dalam perawatan tanaman, benih atau tanah, untuk digunakan sebagai biostimulan atau untuk digunakan sebagai bahan suplemen makanan probiotik atau aditif pakan ternak, dan komposisi untuk digunakan sebagai obat probiotik, dan juga untuk penggunaan siloksan untuk peningkatan stabilitas penyimpanan bahan aktif mikrobiologi.

(51) I.P.C : H01M 8/0668 (2016.01); H01M 8/0612 (2016.01); H01M 8/04089 (2016.01); H01M 8/04014 (2016.01); C01B 3/58 (2006.01); H01M 8/1018 (2016.01)

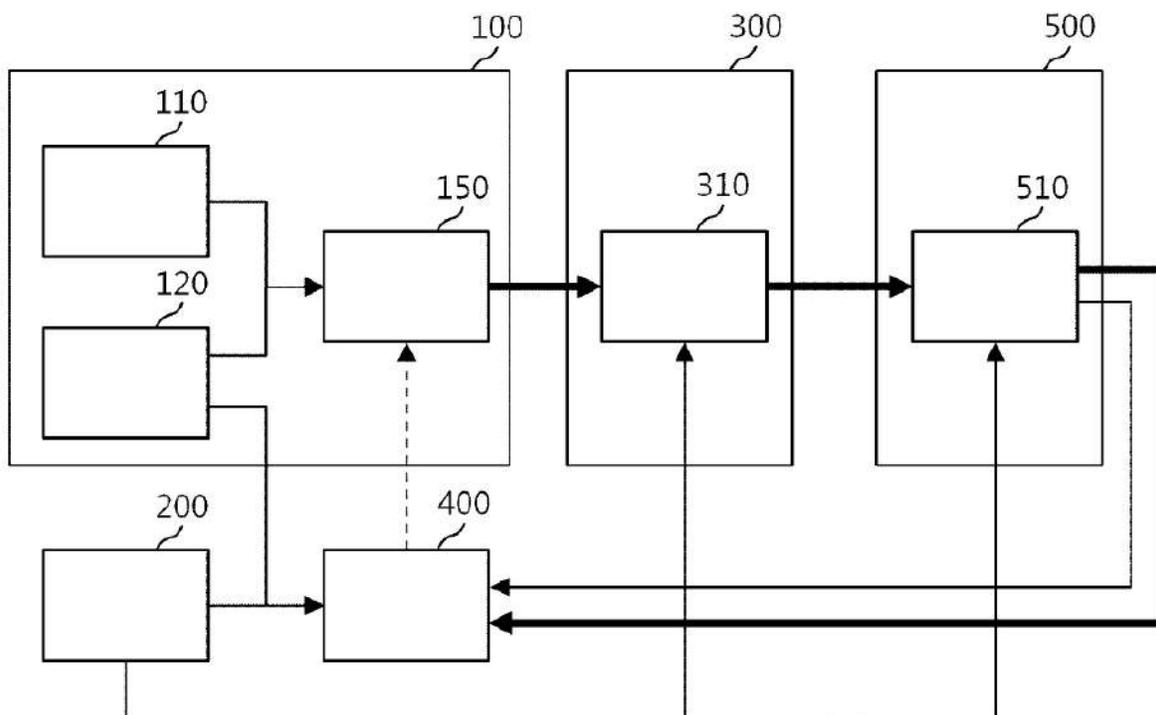
(21) No. Permohonan Paten : P00202008618	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BUMHAN FUEL CELL CO., LTD. 61, Jayumuyeok 4-gil, Masanhoewon-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51343, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Hyunkhil SHIN, KR Kangsub AHN, KR
10-2018-0055433 15-MAY-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(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 : SISTEM SEL BAHAN BAKAR UNTUK KAPAL SELAM MENGGUNAKAN REAKSI OKSIDASI SELEKTIF

(57) Abstrak :

Dalam sistem sel bahan bakar untuk kapal selam menurut invensi ini, gas hidrogen yang memiliki kandungan karbon monoksida yang berkurang sedangkan gas hidrogen lewat melalui unit pemurnian yang menggunakan reaksi oksidasi selektif dapat dipasok sebagai bahan baku ke sel bahan bakar, sehingga penurunan aktivitas elektroda yang dapat disebabkan oleh karbon monoksida dapat dicegah. Selain itu, sistem sel bahan bakar untuk kapal selam dapat diminimalkan dan dikurangi beratnya dan memungkinkan gas yang tidak bereaksi dalam tumpukan sel bahan bakar yang akan dibakar dan didaur ulang untuk memasok panas ke unit pembentukan ulang, sehingga meminimalkan jumlah gas pelepasan.

Gambar 1



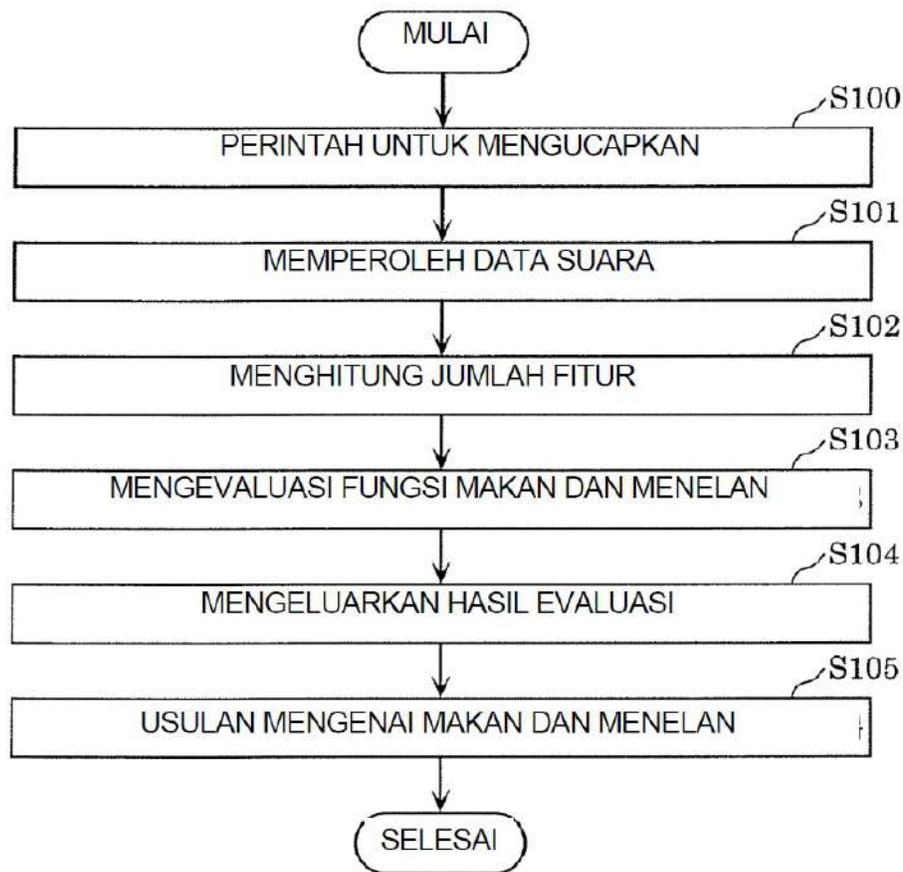
(51) I.P.C : A61B 5/11 (2006.01); G06Q 50/22 (2018.01); G10L 25/15 (2013.01); G10L 25/66 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008614	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19	(72) Nama Inventor : Junko NAKAJIMA, JP Yoshihiro MATSUMURA, JP Kengo WADA, JP Kenichi IRIE, JP Makoto KARIYASU, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2018-099167 23-MAY-18 Japan	
2019-005571 16-JAN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE EVALUASI FUNGSI MENELAN, PROGRAM, ALAT EVALUASI FUNGSI MENELAN, DAN SISTEM EVALUASI FUNGSI MENELAN

(57) Abstrak :

Suatu metode evaluasi fungsi makan dan menelan termasuk memperoleh data suara yang diperoleh dengan mengumpulkan suara peserta evaluasi (U) yang mengucapkan suku kata yang ditentukan sebelumnya atau kalimat yang ditentukan sebelumnya dengan cara non-kontak (tahap S101), menghitung sejumlah fitur dari data suara yang diperoleh (tahap S102); dan mengevaluasi fungsi makan dan menelan dari peserta evaluasi dari yang dihitung jumlah fitur (tahap S103).



Gambar 3

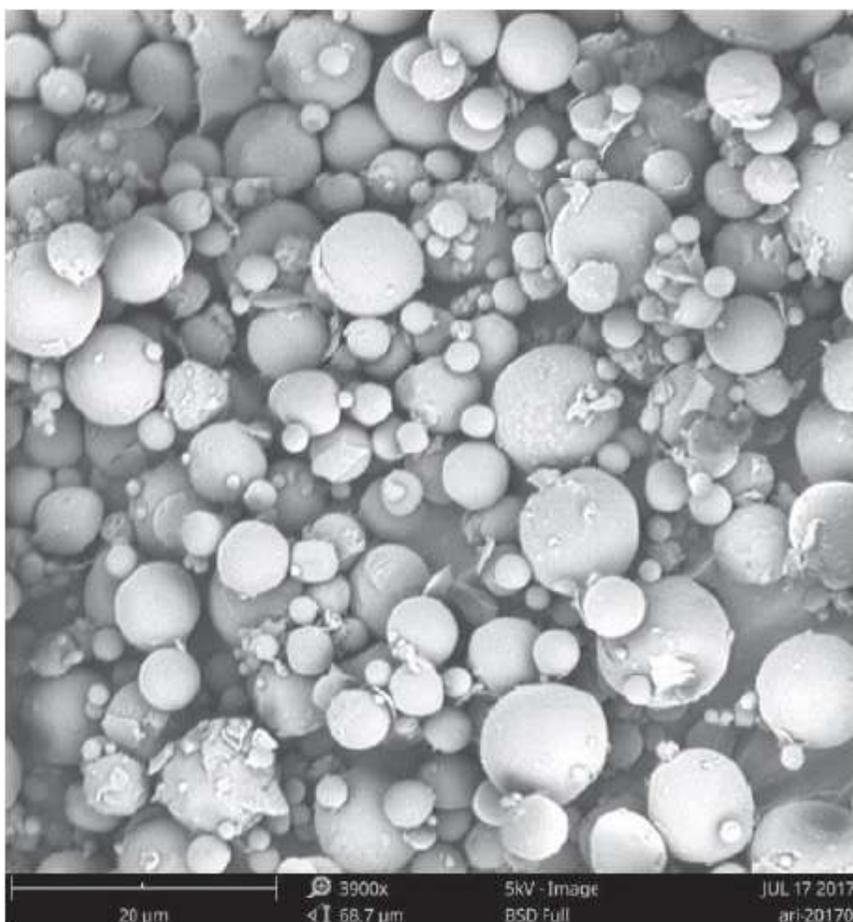
(51) I.P.C : A61K 9/50 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); A61K 47/34 (2017.01); A61K 9/10 (2006.01); A61P 25/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008599	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIVZON PHARMACEUTICAL GROUP INC R & D Building, 38 Chuangye North Road, Shuang Lin District, Liangang Industrial Zone, Hongqi Town, Jin Wan District Zhuhai, Guangdong 519090 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUN-18	Nama Inventor : CHEN, Bin, CN YIN, Xia, CN WANG, Yangqing, CN XU, Peng, CN
Data Prioritas :	(72) YANG, Yuda, CN CHEN, Miaoli, CN YE, Weilun, CN LV, Linyan, CN XU, Huijuan, CN LU, Wenqi, CN KONG, Xiangsheng, CN JIANG, Xiaoman, CN
(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, Indonesia
201810468934.6 16-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : MIKROSFER PELEPASAN DIPERLAMBAT ARIPIPIRAZOLE DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu mikrosfer pelepasan diperlambat aripiprazole dan metode pembuatannya, dan mikrosfer mencakup aripiprazole dan poli(laktida-ko-glikolida), dimana mikrosfer menunjukkan struktur kerangka jaringan berbentuk bola dengan pori-pori retikuler yang didistribusikan ke permukaan berbentuk bola, dan aripiprazole terisi pori-pori. Mikrosfer memiliki ukuran partikel rata-rata kurang dari 20 µm, dan kandungan aripiprazole adalah 65%-80% dari total berat mikrosfer. Karena mikrosfer pelepasan berkelanjutan aripiprazole dari invensi ini memiliki ukuran partikel rata-rata kurang dari 20 µm, ini dapat diterapkan pada jarum ukuran 5, dengan demikian mengurangi nyeri pada pasien. Selain itu, mikrosfer dari invensi ini dapat dengan cepat mencapai konsentrasi obat yang efektif pada tahap awal pemberian tanpa perlu pemberian oral untuk mencapai efek terapeutik, dan tidak menghasilkan efek pelepasan meledak.



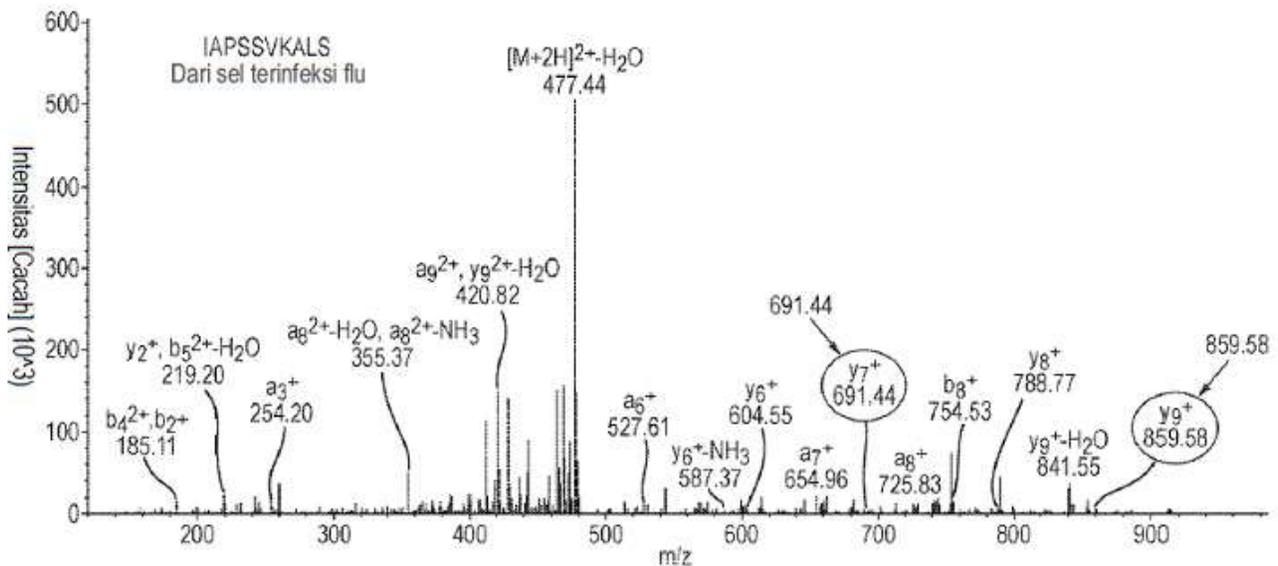
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202008594	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EMERGEX VACCINES HOLDING LIMITED 4 & 5 Dunmore Court, Wootton Road, Abingdon Oxfordshire OX13 6BH, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	Nama Inventor : Ramila PHILIP , US Dr Richard David PERRINS , GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/673,647 18-MAY-18 United States of America	Xiaofang HUANG , US Thomas RADEMACHER , GB Christopher UPTON , CA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : VAKSIN PEPTIDA BALIK

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan komposisi vaksin yang mengandung peptida yang diencode oleh rangka pembacaan terbuka (ORF) yang diencode oleh sedikitnya sebagian genom dari virus ssRNA dalam sens yang berlawanan dengan RNA sens positif yang mampu mentranslasikan, dan penggunaan komposisi tersebut untuk pengobatan dan pencegahan infeksi virus.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C : A61K 31/472 (2006.01); A61P 25/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008579

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/670,253 11-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
XENON PHARMACEUTICALS INC.  
200 - 3650 Gilmore Way Burnaby, British Columbia V5G 4W8 (CA)

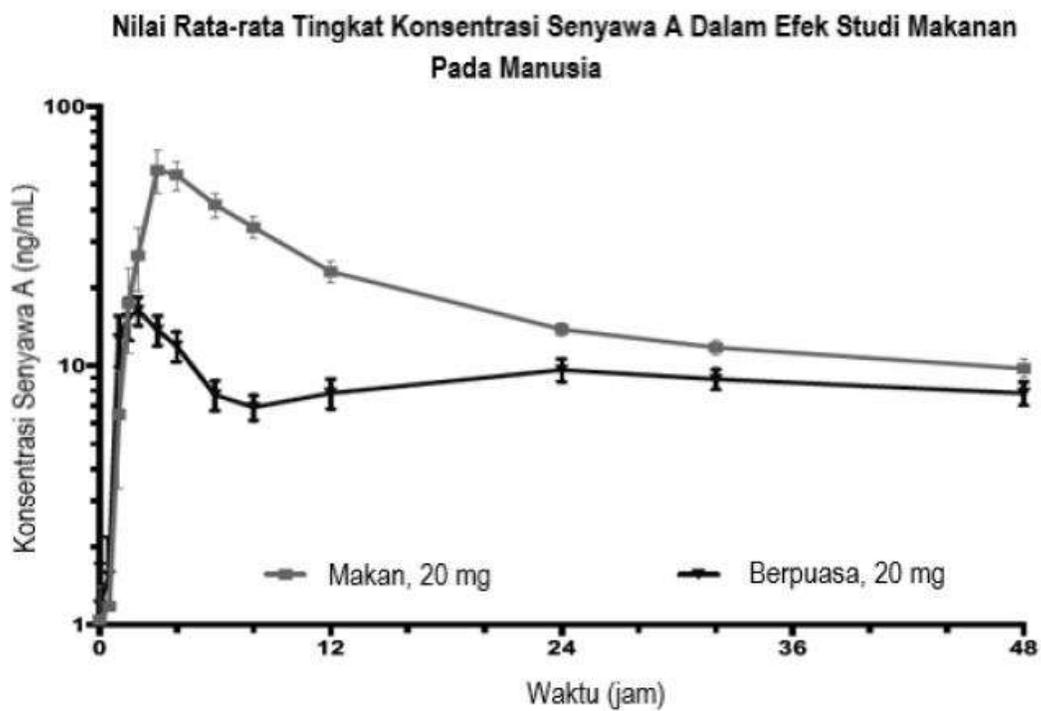
(72) Nama Inventor :  
BEATCH, Gregory N., CA

(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 : METODE UNTUK MENINGKATKAN KETERSEDIAAN HAYATI DAN PAPARAN TEGANGAN GERBANG PEMBUKA SALURAN KALIUM

(57) Abstrak :

Dalam perwujudan tertentu, pengungkapan ini diarahkan pada metode dan penggunaan untuk mengobati gangguan kejang pada manusia, di mana metode dan penggunaan terdiri dari pemberian secara oral sejumlah yang efektif secara terapeutik dari modulator alosterik saluran kalium dengan tegangan gerbang, N- [4- (6) -fluoro-3,4-dihidro-1H-isokuinolin-2-il) -2,6-dimetilfenil] -3,3-dimetilbutanamida (Senyawa A), untuk manusia yang membutuhkannya, misalnya, dalam kondisi makan. Pengungkapan ini selanjutnya diarahkan pada berbagai metode terapi dan pemberian Senyawa A.



Gambar 2

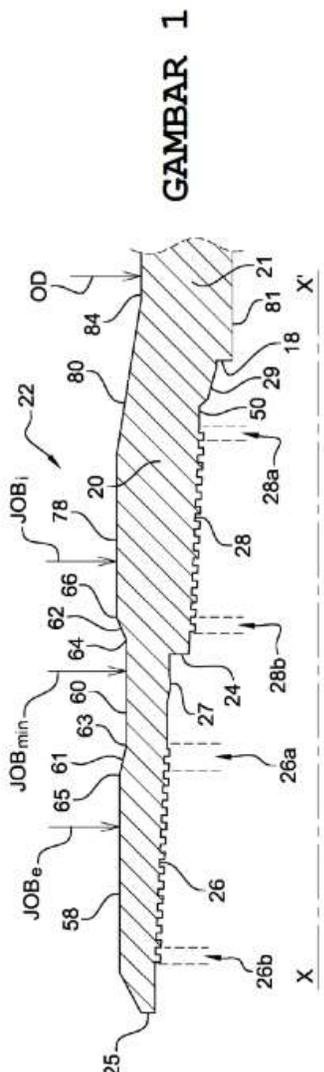


(21) No. Permohonan Paten : P00202008567	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, 59620 AULNOYE-AYMERIES, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-19	NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8071, Japan
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Anthony FOULOGNE, FR Pierre MARTIN, FR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18305641.5 25-MAY-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SAMBUNGAN PIPA BERULIR UNTUK SELUBUNG

(57) Abstrak :

Sambungan pipa berulir (10) terdiri dari bagian boks (20) yang meliputi suatu ulir eksternal betina (26), suatu ulir internal betina (29) dan permukaan penyegel intermediet betina (27) antara ulir eksternal betina dan ulir internal betina, dan bagian pin (30) yang terdiri dari ulir eksternal jantan yang sesuai (36), ulir internal jantan (39) dan suatu permukaan segel intermediet jantan (37), sedemikian rupa sehingga ulir jantan saling mengunci secara berurutan oleh ulir betina, dan permukaan penyegelan intermediet (27,37) membentuk suatu segel intermediet logam-ke-logam perantara bila sambungan pipa berulir dibuat, dimana bagian boks (20) terdiri dari suatu diameter luar minimal (JOBmin) pada lokasi segel intermediet logam-ke-logam, diameter luar minimal (JOBmin) menjadi lebih kecil secara berurutan diameter luar eksternal dan internal (JOB<sub>e</sub>; JOB<sub>i</sub>) secara berurutan ditempatkan di atas ulir eksternal betina dan ulir internal betina.



(51) I.P.C : B66C 7/14 (2006.01); E04C 3/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008538

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
20185375 20-APR-18 Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KONECRANES GLOBAL CORPORATION  
Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, Finland

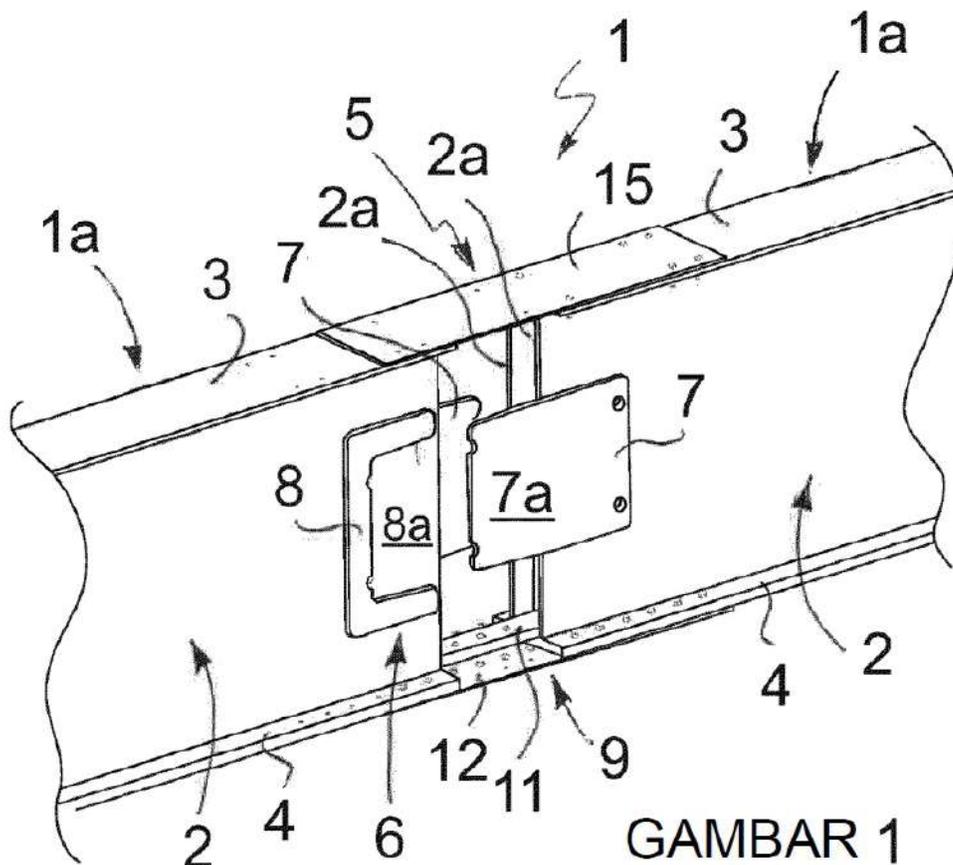
(72) Nama Inventor :  
PEIPPO, Juha, FI  
KALLIOKOSKI, Kirsi, FI

(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 : SAMBUNGAN PELEKATAN DARI PENOPANG UTAMA DEREK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sambungan pelekatan (5) dari penopang utama (1) dari derek, dimana penopang utama (1) mencakup setidaknya dua bagian penopang utama membujur (1a) yang akan dihubungkan satu sama lain dengan ujungnya dan masing-masing memiliki jaring tengah (2) yang mencakup setidaknya satu pelat jaring (2a), flensa atas membujur (3) atau pelat atas yang diatur pada bagian atas jaring tengah (2) serta flensa bawah membujur (4) yang disusun ke bagian bawah jaring tengah (2) dan menonjol dari jaring tengah (2) ke kedua sisinya. Sambungan pelekatan (5) mencakup, pada kedua sisi luar dari jaring tengah (2), sambungan lidah galur seperti pelat (6) yang menerima gaya gesernya, sambungan lidah galur (6) dalam setiap kasus yang mencakup lidah (7) yang dipasang pada jaring tengah (2) dari bagian penopang utama (1a) yang akan disambungkan, dan galur (8) yang dipasang pada jaring tengah (2) dari bagian penopang utama kedua (1a) yang akan disambungkan; dan sambungan flensa bawah (9) yang menerima gaya tekuk sambungan pelekatan (5), dimana sambungan lidah galur (6) pada sisi luar jaring yang berlawanan (2) disusun terbalik dalam hubungannya satu sama lain, dan dimana lokasi lidah dan galur (7, 8) pada sisi jaring yang berlawanan (2) terbalik dalam hubungannya satu sama lain.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02346

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01; A61K 8/365 2006.01; A61Q 5/00 2006.01; A61Q 5/02 2006.01; A61Q 5/12 2006.01; A61K 8/362 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008535	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	Nama Inventor : Stuart CAMPBELL-LEE, GB
Data Prioritas :	(72) RUPAK MITRA, US Thomas Richard POINTON, GB Ian Peter STOTT, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18175793.1 04-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGAWETAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pengawetan yang mencakup: i. asam itakonat atau garam darinya dan ii. suatu alkohol aromatik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari etilvanilin, eugenol, timol, P-hidroksibenzaldehida, 4n butil fenol, P-hidroksiasetofenon, vanilin, asam salisilat atau garam darinya, o-simen-5-ol, karvakrol dan campuran-campuran darinya.

(51) I.P.C : B32B 27/32 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008534

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-104216	31-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DIC CORPORATION  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan

(72) Nama Inventor :  
Yasushi WATANABE, JP  
Keisuke HAMASAKI, JP

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

(54) Judul Invensi : SELAPUT TIPIS BANYAK-LAPISAN DAN KANTUNG PENGEMAS MAKANAN

(57) Abstrak :

Selaput tipis banyak-lapisan dari invensi ini adalah suatu selaput tipis banyak-lapisan dimana suatu lapisan permukaan (A), suatu lapisan antara (B) dan suatu lapisan rekatan (C) dilaminasi, dan lapisan permukaan (A), lapisan antara (B) dan lapisan rekatan (C) masing-masing mengandung suatu resin berbahan dasar propilena, dan lapisan antara (B) lebih lanjut mengandung suatu polietilena yang dihasilkan dari tanaman (b1), dan polietilena (b1) mempunyai laju aliran lelehan 2,5 g/10 menit atau kurang, sehingga ini dapat dibuat menjadi suatu selaput tipis yang ramah lingkungan yang mempunyai variasi kecil dalam transparansi bahkan bila kandungannya diubah sambil mempertahankan transparansi tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03010

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/41 (2006.01); A61K 31/4164 (2006.01); A61K 31/4192 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008530	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lundbeck La Jolla Research Center, Inc. 10835 Road to the Cure, Suite 250, San Diego, California 92121, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Cheryl A. GRICE, US Daniel J. BUZARD, US Michael B. SHAGHAFI, US
62/671,985 15-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT MAGL

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah piperazina karbamat dan komposisi farmasi yang meliputi senyawa tersebut. Senyawa dan komposisi subjek tersebut berguna sebagai modulator MAGL. Selanjutnya, senyawa dan komposisi subjek tersebut berguna untuk pengobatan nyeri.

(51) I.P.C : F16L 37/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008527

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-093217 14-MAY-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SMC CORPORATION  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JAPAN

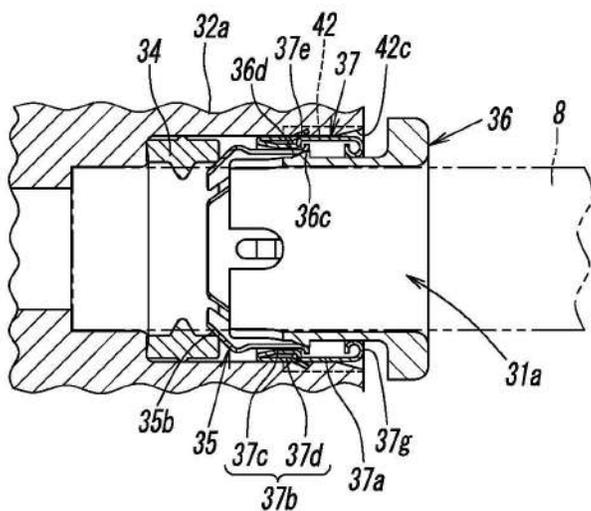
(72) Nama Inventor :  
Yoichi MORODOMI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Belinda Rosalina S.H., LL.M.  
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN PIPA

(57) Abstrak :

SAMBUNGAN PIPA Untuk lebih memfasilitasi dan memastikan pemasangan press-fit dari pemandu sambungan ke lubang sambungan tabung pada bodi sambungan. Bodi sambungan (30) memiliki lubang sambungan tabung (31a dan 31b) masing-masing memiliki permukaan melingkar bagian dalam mencakup sejumlah dinding kontak (42), yang berjarak sama di sekitar sumbu L dari lubang sambungan tabung (31a) atau (31b) dan memanjang sepanjang sumbu L. Sebuah pemandu sambungan (37) berbentuk silinder dan memiliki mata kail (37e) pada permukaan lingkarnya. Pemandu sambungan (37) dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga, bila pemandu sambungan (37) dipasang dengan menekan ke dalam lubang sambungan tabung (31a) atau (31b), permukaan lingkaran luar pemandu sambungan (37) bersentuhan dengan dinding bagian dalam permukaan (42a) dari dinding kontak (42) dan mata kail (37e) menangkap dinding kontak (42).



GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202008507

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10201805667X	29-JUN-18	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ERS GX HOLDING PTE LTD  
998 Toa Payoh North #02-02 Singapore 318993

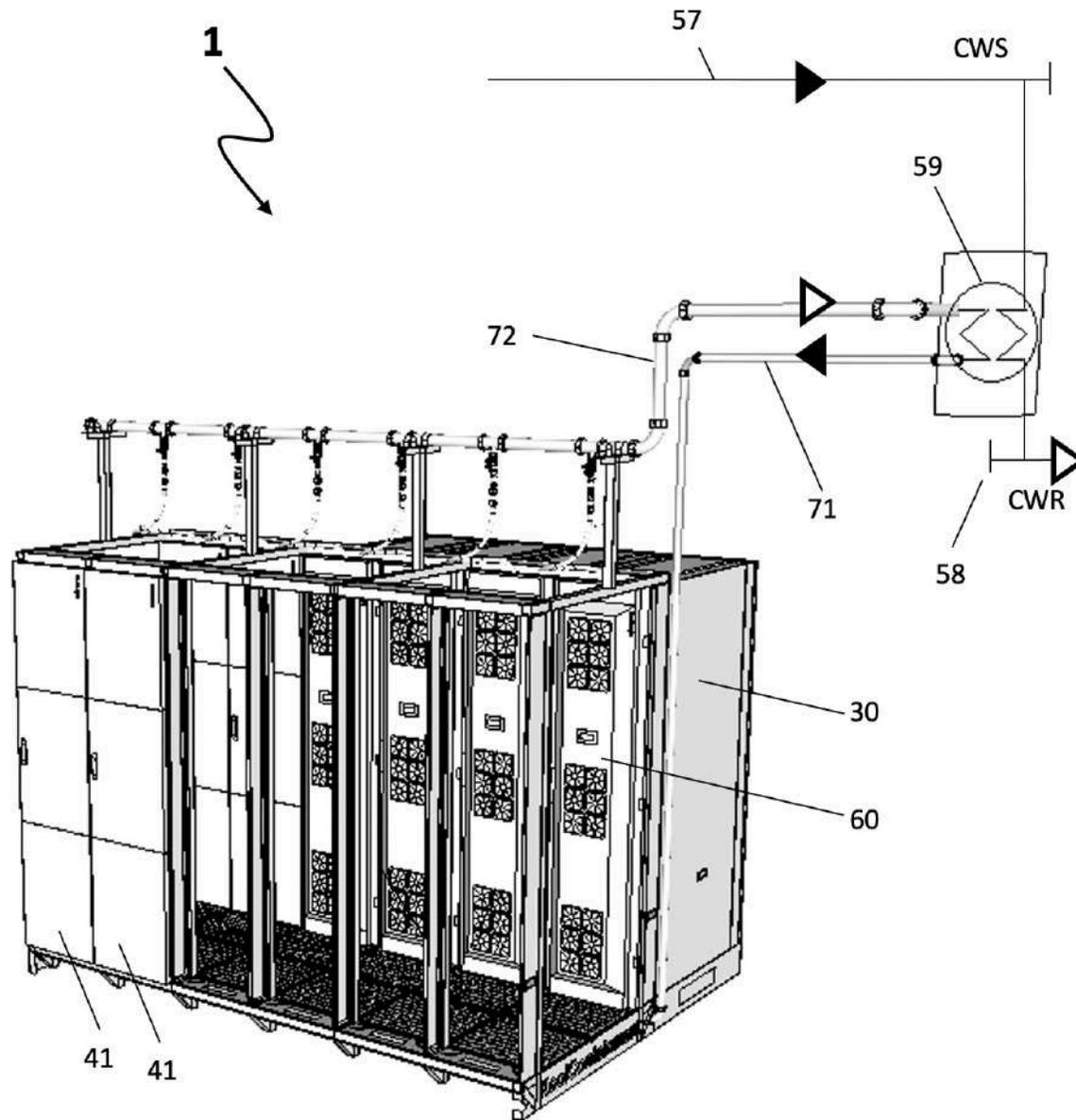
(72) Nama Inventor :  
CHEONG, Chun Keat, MY  
LEE, Kheng Hock, SG  
GOH, Chong Meng, SG  
MOHN AMIN, Azrin Sahroon, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Teuku Kemal Hussein S.S.  
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul Invensi : SISTEM RUANG SINGGAH UDARA PANAS UNTUK KLUSTER SERVER PUSAT DATA

(57) Abstrak :

Perwujudan invensi ini umumnya berhubungan dengan sistem (1) untuk secara efisien menghilangkan panas yang dihasilkan oleh rak peralatan/server (30) dari pusat data (data center), dimana ruang (20) disediakan untuk menampung, menyalurkan, dan menyebarkan panas atau udara panas ke lemari penghilang panas (60), dengan demikian pendinginan dapat berlangsung, selanjutnya jumlah pendinginan dapat dikonfigurasi dengan mengubah sudut penyebaran.



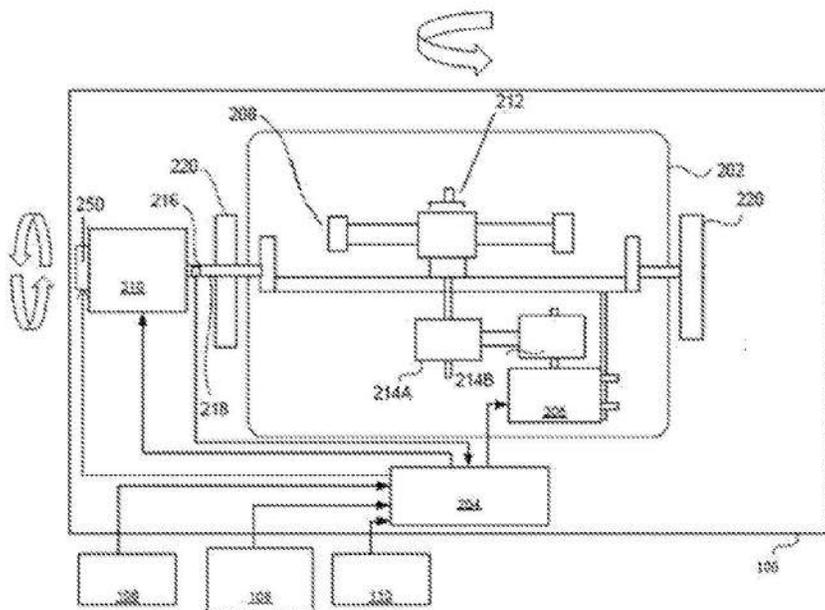
**GAMBAR 5-A**

(21) No. Permohonan Paten : P00202008505	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PODDAR, Vikas A9 Pearl Heaven, Chapel Road, Bandra West, Mumbai 400050, Maharashtra, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-19	UPADHYAY, Ashutosh A1902 - Shimmering Heights, Near Powai Vihar Complex, Opposite Custom's Colony, Powai, Mumbai 400076, Maharashtra, INDIA
Data Prioritas :	Nama Inventor : PODDAR, Vikas, IN UPADHYAY, Ashutosh, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201821002735 13-APR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENYEIMBANGKAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu sistem, metode dan alat untuk menyeimbangkan suatu kendaraan. Dalam satu perwujudan, sistem terdiri dari giroskop momen kontrol. Dalam perwujudan lain dua atau lebih giroskop momen kontrol dapat disediakan. Selanjutnya, dalam perwujudan mekanisme untuk menyediakan penghentian poros presesi yang menghubungkan giroskop momen kontrol ke kendaraan disediakan. Selanjutnya, sakelar yang dapat dioperasikan pengguna dapat disediakan dalam perwujudan untuk menghentikan poros presesi giroskop momen kontrol.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01) A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008499	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DINONA 11F, 88 Olympic-ro 43-gil, Songpa-gu Seoul 05505, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	KIM, Soseul, KR
(30) 10-2018-0054977 14-MAY-18 Republic of Korea	HONG, Jeong Won, KR
10-2019-0055950 13-MAY-19 Republic of Korea	Ji, Gil Yong, KR
	YOON, Sangsoon, KR
	SONG, Hyung-Geun, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

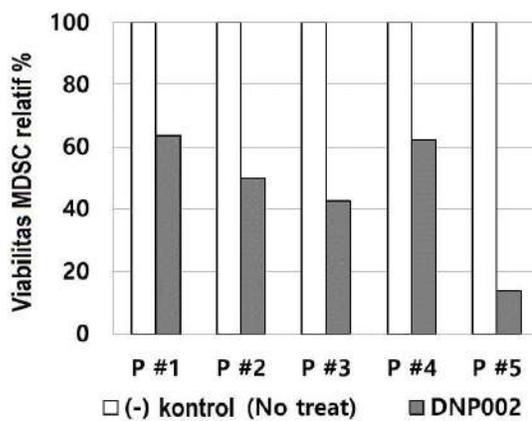
(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN UNTUK MENCEGAH DAN MENGOBATI PENYAKIT-PENYAKIT YANG BERHUBUNGAN DENGAN SEL PENEKAN YANG DIPEROLEH-MYELOID

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu antibodi atau suatu fragmen pengikatan antigen darinya yang secara spesifik terikat ke CD66c yang diekspresikan dalam sel penekan yang diperoleh-myeloid (MDSC) dan suatu penggunaan darinya, dan secara khusus berhubungan dengan suatu antibodi atau suatu fragmen pengikatan antigen darinya yang secara spesifik terikat ke CD66c, suatu komposisi farmasi atau suatu komposisi diagnosis yang meliputinya. Antibodi anti-CD66c dari invensi sekarang ini dapat digunakan secara I untuk pengobatan dari berbagai penyakit dengan mentargetkan MDSC yang dapat menginduksi imunosupresi.

Gambar 9

Deplesi MDSC oleh DNP002



(21) No. Permohonan Paten : P00202008489

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/661,413 23-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Univercells Technologies S.A.  
Chemin de la Vieille-Cour 56/1 Nivelles, 1400 Belgium

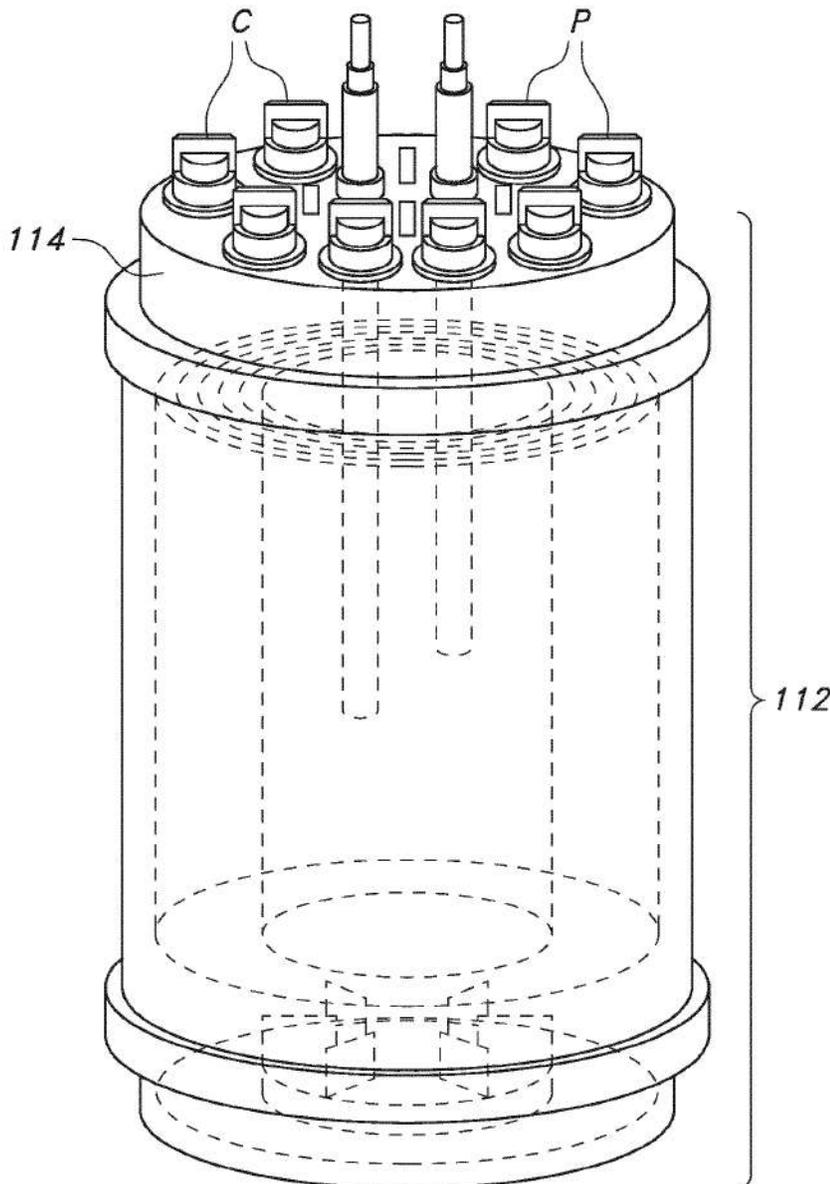
(72) Nama Inventor :  
José CASTILLO, ES  
Bastien MAIRESSE, BE  
Sebastien Jean-Pierre Michel RODRIGUEZ, BE

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

(54) Judul Inovasi : BIOREAKTOR DENGAN KEMAMPUAN BEKU-CAIR UNTUK MENINGKATKAN PEROLEHAN KEMBALI PRODUK DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu peralatan yang disediakan untuk bio-proses, seperti untuk mengulurkan sel. Peralatan mencakup suatu bioreaktor dengan suatu ruang yang memiliki sel dan suatu ruang untuk pengaturan suhu sel. Pada beberapa perwujudan, suatu alat pembeku dihubungkan ke bioreaktor untuk membekukan sel dalam ruang, dan suatu alat pemanas dapat juga disediakan untuk secara aktif mencairkan sel. Metode terkait juga diungkapkan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B41F 11/02 (2006.01); B41F 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008488

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

Data Prioritas :

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

(30) 10 2018 212 427.2 25-JUL-18 Germany

10 2018 212 429.9 25-JUL-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KOENIG & BAUER AG  
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, Germany

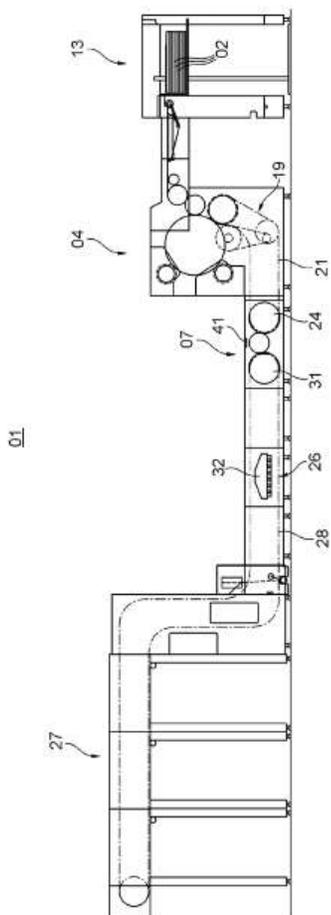
(72) Nama Inventor :  
Andreas JANTSCH, DE  
Edwin KREPS, DE  
Michael SCHELLER, DE

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

(54) Judul Invensi : ALAT-ALAT UNTUK MENYELARASKAN PARTIKEL MAGNETIK ATAU YANG DAPAT DIMAGNETISASI, MESIN DAN METODE UNTUK MEMBANGKITKAN ELEMEN CITRA VARIABEL SECARA OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat untuk menyelaraskan partikel magnet atau magnet dimagnetisasi yang terkandung dalam suatu media pelapis (06) yang diterapkan pada satu sisi substrat format web atau format lembaran (02), terdiri dari silinder magnet (33), yang disusun dalam jalur pengangkutan substrat (02) untuk diangkat dan yang memiliki, di wilayah lingkaran luarnya, sejumlah alat (34) yang menginduksi medan magnet, yaitu alat magnet (34), dimana beberapa atau semua alat magnetik (34) masing-masing terdiri dari magnet (44) yang dapat diputar oleh motor terkait (46). Magnet silinder (33) disusun secara berputar di dinding bingkai (38;39) dari suatu bingkai, dan paling sedikit satu transduser (63) untuk transmisi tanpa-sentuh dari energi listrik dan/atau sinyal kendali tanpa kontak dari luar ke dalam atau ke silinder magnet yang berputar (33) disediakan, dengan transduser tersebut terdiri dari bagian transduser (64) yang dipasang ke rangka dan bagian transduser (66) yang dipasang ke silinder selama operasi.



GAMBAR 1

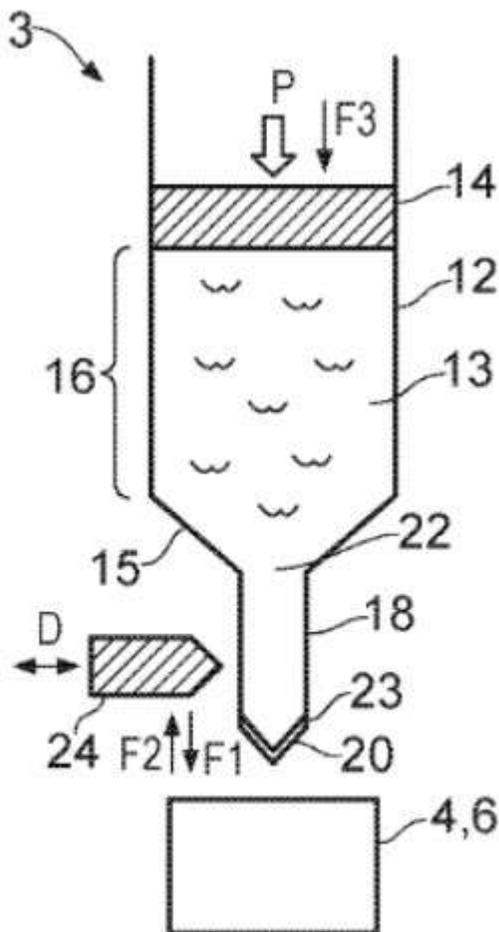
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01; A61M 15/06 2006.01; A61M 11/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008485	(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 : 21-MAY-19	(72) Nama Inventor : MOLONEY, Patrick, GB CHAN, Justin Han Yang, MY
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1808483.0 23-MAY-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYEDIA UAP ELEKTRONIK DENGAN SUSUNAN PENYALURAN BAHAN SUBSTRAT YANG DAPAT TERAEROSOLISASI

(57) Abstrak :

Suatu komponen untuk suatu sistem penyedia uap mencakup suatu reservoir untuk menyimpan bahan substrat yang dapat teraerosolisasi, reservoir tersebut dibatasi oleh suatu dinding pembatas dengan setidaknya satu bagian yang dapat bergerak yang dikonfigurasi untuk bergerak untuk mengurangi volume penyimpanan dari reservoir; suatu saluran keluar dalam reservoir untuk menyalurkan bahan substrat yang dapat teraerosolisasi dari reservoir; suatu katup saluran keluar satu-arah pada saluran keluar yang dikonfigurasi untuk terbuka untuk penyaluran dari bahan substrat yang dapat teraerosolisasi; dan suatu susunan penyaluran yang dapat beroperasi untuk meningkatkan tekanan dari bahan substrat yang dapat teraerosolisasi dalam suatu volume saluran keluar dari reservoir yang tidak dibatasi oleh bagian yang dapat bergerak, sehingga membuka katup saluran keluar dan menyalurkan suatu porsi dari bahan substrat yang dapat teraerosolisasi, ketiadaan berikutnya dari porsi yang disalurkan mengurangi tekanan untuk memungkinkan bagian yang dapat bergerak dari dinding pembatas untuk bergerak untuk mengurangi volume penyimpanan.



GAMBAR 2A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02237

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/02 2006.01; A61K 8/35 2006.01; A61K 8/58 2006.01; A61K 8/72 2006.01; A61Q 17/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008479

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/671,044 14-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC.  
199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America

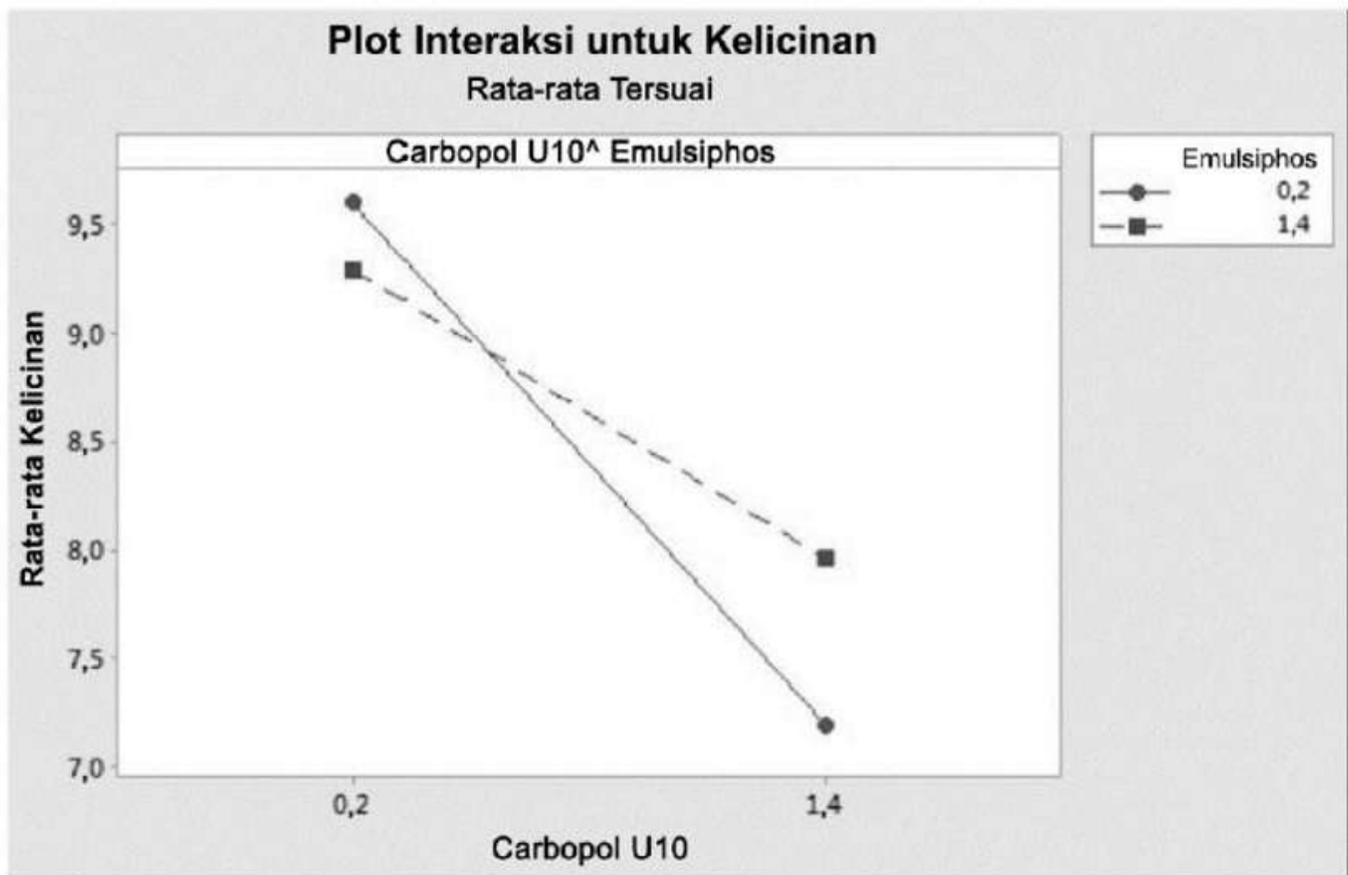
(72) Nama Inventor :  
Hortense BAILLET, FR  
Marie Cecile GESLIN, FR

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

(54) Judul Inovasi : KRIM DAN LOSION PELEMBAP

(57) Abstrak :

Komposisi perawatan pribadi yang memiliki sifat pelembap, kelicinan, dan laju pengosongan yang unggul dijelaskan.



**GAMBAR 1**

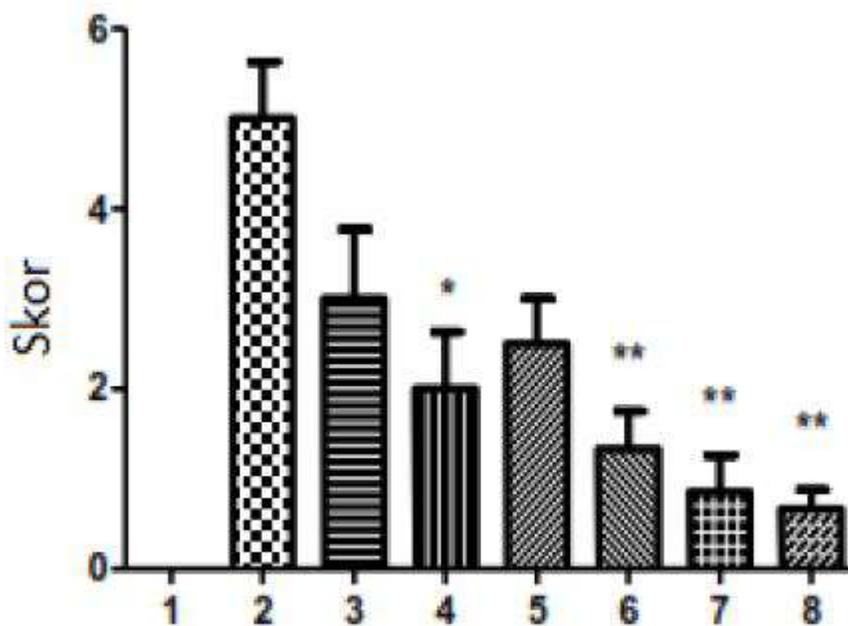
(51) I.P.C : A61K 38/17 (2006.01); A61K 38/18 (2006.01); A61K 31/702 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008477	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEALTH AND HAPPINESS (H&H) HONG KONG LIMITED Suites 4007-09 40/F One Island East Taikoo Place 18 Westlands East Road Quarry Bay Hong Kong (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19	(72) Nama Inventor : DUTHEY, Béatrice , FR LANE, Jonathan , IE MALARD, Patrice , FR ZE, Xiaolei , CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/IB2018/000464 25-APR-18 International Bureau	(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 : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMBINASI OSTEOPONTIN DAN 2'-FUKOSILLAKTOSA UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI OBAT

(57) Abstrak :

Suatu kombinasi osteopontin (OPN) dan 2'-fukosillaktosa (2-FL) digunakan dalam pencegahan atau pengobatan penyakit atau gangguan imunologi akibat sekresi faktor inflamasi yang mempengaruhi subjek manusia atau hewan. Kombinasi tersebut berguna, khususnya, dalam pencegahan atau pengobatan penyakit atau gangguan akibat sekresi sitokin, misalnya INF- $\gamma$ , IL-2, IL-4, IL-17, IL-6, IL-10, TGF- $\beta$ , Tbet, GATA3 dan NF $\kappa$ B dan/atau sekresi imunoglobulin, misalnya IgE dan Ig1.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02342

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61K 47/12 2006.01 A61K 47/18 2017.01 A61K 9/19 2006.01 A61K 47/26 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008474

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18167607.3 16-APR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MERCK PATENT GMBH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DEUTSCHLAND

(72) Nama Inventor :  
Christoph KORPUS, DE  
Raphael Johannes GUEBELI, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK STABILISASI PROTEIN YANG TERDIRI DARI FORMULASI-FORMULASI DENGAN MENGGUNAKAN GARAM MEGLUMIN

(57) Abstrak :

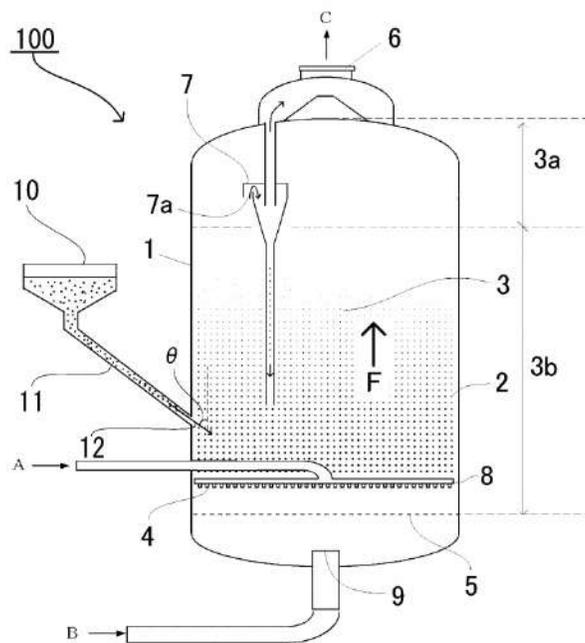
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk stabilisasi protein atau peptida yang terdiri dari formulasi-formulasi, yang mencakup langkah penambahan garam meglumin terpilih untuk larutan protein, terutama untuk larutan protein aktif farmaseutikal. Tetapi invensi ini juga berhubungan dengan komposisi yang distabilkan yang terdiri dari protein atau peptida dan garam meglumin terpilih. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi farmaseutikal yang terdiri dari molekul antibodi yang distabilkan oleh garam meglumin terpilih dan metode untuk memproduksi komposisi farmaseutikal yang distabilkan yang sesuai, dan kit yang terdiri dari komposisi-komposisi ini.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008467	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-18	(72) Nama Inventor : TATENO, Eri, JP TAMURA, Sho, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI NITRIL TAK JENUH

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk memproduksi nitril tak jenuh yang terdiri dari tahap reaksi yang mengarahkan hidrokarbon pada suatu reaksi amoksidasi katalitik fasa uap dalam suatu reaktor unggun terfluidisasi untuk memproduksi nitril tak jenuh yang sesuai, dimana, pada tahap reaksi, suatu serbuk diumpan ke zona padat dalam reaktor unggun terfluidisasi menggunakan suatu gas pembawa, dan rasio velositi linier LV1 dari gas pembawa pada suatu pembuka umpan untuk mengumpan serbuk pada reaktor unggun terfluidisasi terhadap velositi linear LV2 dari gas pada zona padat (LV1/LV2) adalah kurang dari 0,01 dan tidak lebih dari 1200.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07K 16/24 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 19/02 (2006.01); G01N 33/68 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008449

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201810539405.0	30-MAY-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Akeso Biopharma, Inc.  
6 Shennong Road, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong  
528437, China

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

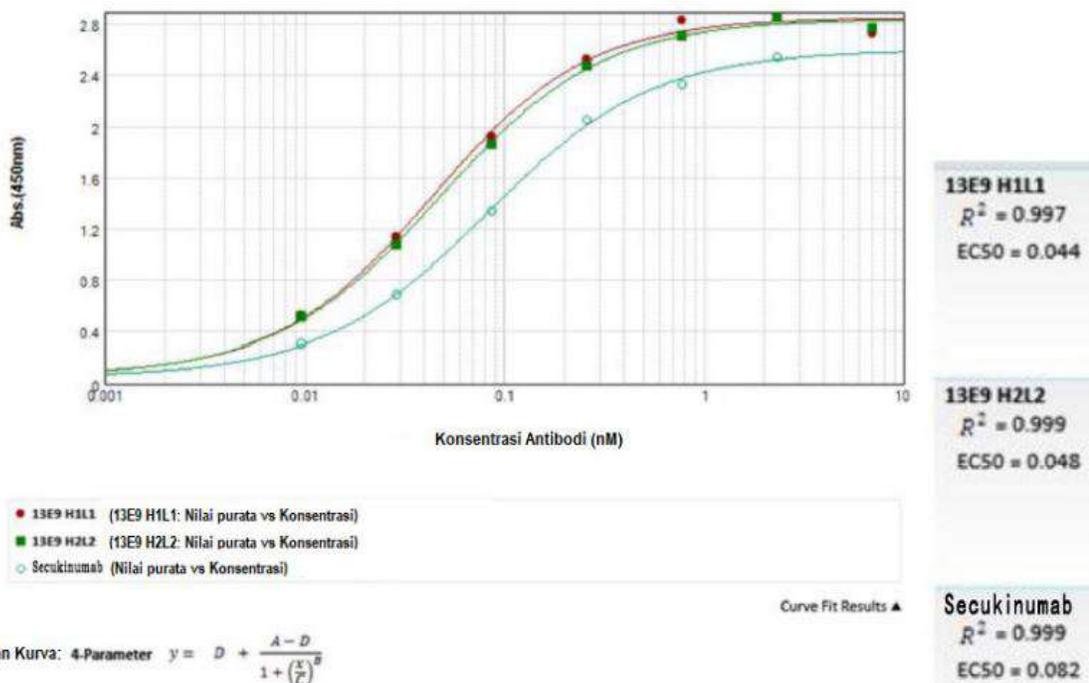
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-INTERLEUKIN-17A, KOMPOSISI FARMASI, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang penanganan penyakit-penyakit otoimun dan imunologi molekuler, dan spesifiknya, dengan antibodi anti-IL-17A, komposisi farmasinya, dan penggunaannya. Lebih spesifiknya, invensi ini berkaitan dengan antibodi monoklon atau fragmen pengikat antigennya, di mana daerah variabel rantai berat dari antibodi monoklon tersebut mencakup: HCDR1-HCDR3 dengan urutan asam amino yang dinyatakan dalam ID SEK No. 31-33, berturut-turut, atau HCDR1-HCDR3 dengan urutan asam amino yang dinyatakan dalam ID SEK No. 37-39, berturut-turut, dan daerah variabel rantai ringan dari antibodi monoklon tersebut mencakup: LCDR1-LCDR3 dengan urutan asam amino yang dinyatakan dalam ID SEK No. 34-36, berturut-turut, atau LCDR1-LCDR3 dengan urutan asam amino yang dinyatakan dalam ID SEK no. 40-42, berturut-turut. Antibodi monoklon dari invensi ini dapat berikatan secara spesifik dengan IL-17A, mengantagonis secara spesifik pengikatan IL-17A dengan ligannya, dan menghambat pengaktifan fibroblast oleh IL-17A.

Gambar 12



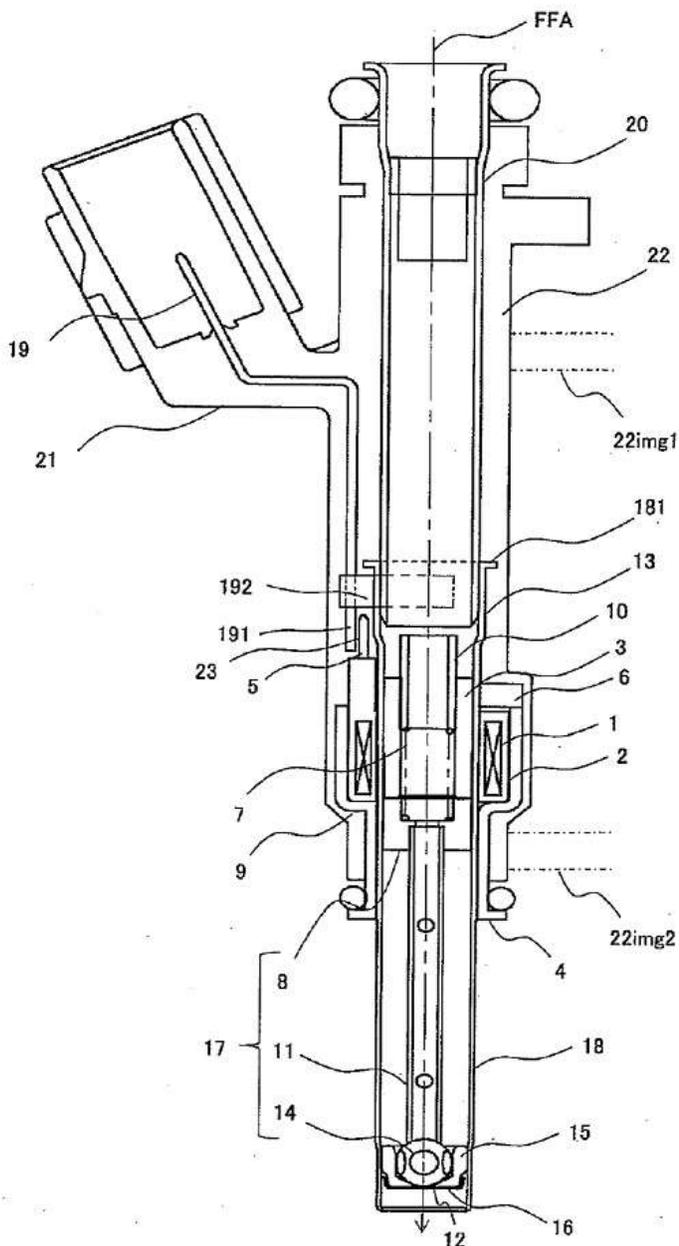
(21) No. Permohonan Paten : P00202008448  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Mitsubishi Electric Corporation  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JAPAN  
  
Nama Inventor :  
Kyosuke WATANABE, JP  
Akio SHINGU, JP  
(72) Norihisa FUKUTOMI, JP  
Tsuyoshi MUNEZANE, JP  
Manabu HIRAI, JP  
  
Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
(74) Cut Mutia Dewi  
Kantor Taman A9 Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung,  
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : KATUP INJEKSI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Dengan mengendalikan arus kendali ke kumparan (1), dalam katup injeksi bahan bakar di mana jumlah bahan bakar yang diinjeksikan dari bakar yang diinjeksikan katup (17) ke luar mengalir melalui bagian dalam selubung (18), terminal penghubung (19) di mana arus kendali ke kumparan (1) dipasang dari luar memiliki bagian penjepit (192) yang menahan bagian dari keliling luar di sisi hulu dari selubung (18) dari bagian terminalnya sendiri (191) ke sisi hulu, terminal penghubung (19) menahan selubung (18) melalui bagian penjepit (192), dengan menghubungkan secara elektrik dan secara mekanik bagian terminal (191) dari terminal penghubung (19) dan terminal kumparan (5) dari kumparan (1), dimungkinkan untuk menekan variasi pada posisi relatif dari terminal penghubung (19) dan terminal kumparan (5).



**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202008444

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201811022019.0	03-SEP-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France

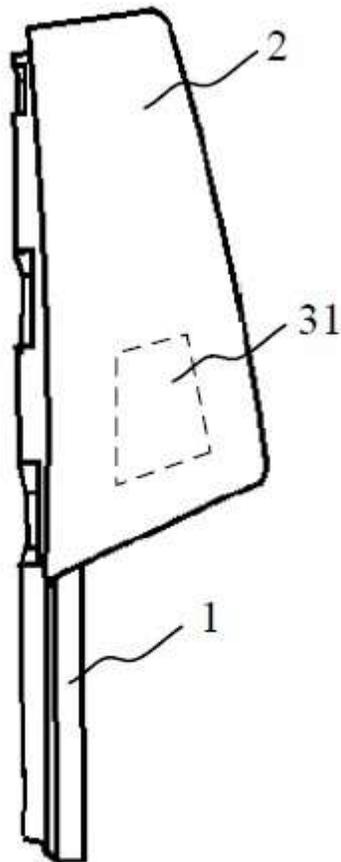
(72) Nama Inventor :  
Jun TAN , CN  
Xiaofeng GUO , CN  
Michael LABROT , DE

(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 : KOMPONEN HIASAN BAGIAN LUAR UNTUK PILAR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komponen hiasan bagian luar untuk pilar kendaraan, yang mencakup: braket yang dihubungkan dengan cara dipasang tetap ke pilar, dan pelat penutup kaca yang dihubungkan dengan cara dipasang tetap ke braket dan menutupi permukaan bagian luar braket. Braket memiliki ruang penerimaan yang terbuka setidaknya ke arah pelat penutup kaca. Komponen hiasan bagian luar lebih lanjut mencakup komponen elektronik yang ditempatkan di ruang penerimaan. Komponen hiasan bagian luar tidak hanya memiliki ketahanan terhadap goresan yang baik, tetapi juga memiliki fungsi kecerdasan (intelegensi).



**GAMBAR 3**

(51) I.P.C : C07D 277/82 (2006.01) A61K 31/428 (2006.01) A61K 31/454 (2006.01) C07D 417/04 (2006.01) A61P 3/04 (2006.01) A61P 3/06 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01) C07D 277/42 (2006.01) A61K 31/426 (2006.01) A61K 31/427 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008425

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 10-2018-0053316	09-MAY-18	Republic of Korea
10-2018-0053315	09-MAY-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LG CHEM, LTD.  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Young Kwan, KR  
KWON, Ohhwan, KR  
PARK, Heedong, KR  
PARK, Junggyu, KR  
CHOI, Hwan Geun, KR  
SON, Jung Beom, KR  
KO, Eunhwa, KR  
KIM, So Young, KR  
LEE, Seungyeon, KR  
KANG, Seock Yong, KR  
KO, Yi Kyung, KR  
PARK, Jin-Hee, KR

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA BARU YANG MEMPERLIHATKAN AKTIVITAS INHIBITOR ENTEROPEPTIDASE

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan pada suatu senyawa baru yang memperlihatkan aktivitas penghambat enteropeptidase, suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan suatu komposisi farmasi untuk mencegah dan mengobati penyakit-penyakit metabolik seperti obesitas, diabetes melitus atau hiperlipidemia, dan lain-lain yang mengandung senyawa atau garam yang dapat diterima secara farmasi, dan suatu metode untuk mencegah atau mengobati penyakit metabolik menggunakan senyawa baru di atas. Senyawa dari invensi sekarang ini memiliki aktivitas inhibitor melawan enteropeptidase yang unggul, dan oleh karena itu tidak diabsorpsi ke dalam tubuh, tetapi diekskresikan ke luar tubuh. Namun, karena tidak hanya lemak tetapi juga protein dikeluarkan bersama, senyawa tersebut memiliki sedikit efek-efek samping seperti feses-feses lemak dan beraksi hanya dalam saluran pencernaan, sehingga senyawa tersebut memiliki sedikit efek-efek samping seperti depresi, dan sangat berguna sebagai suatu obat terapeutik atau profilaksis untuk berbagai penyakit-penyakit metabolik seperti obesitas, diabetes melitus, dan hiperlipidemia.



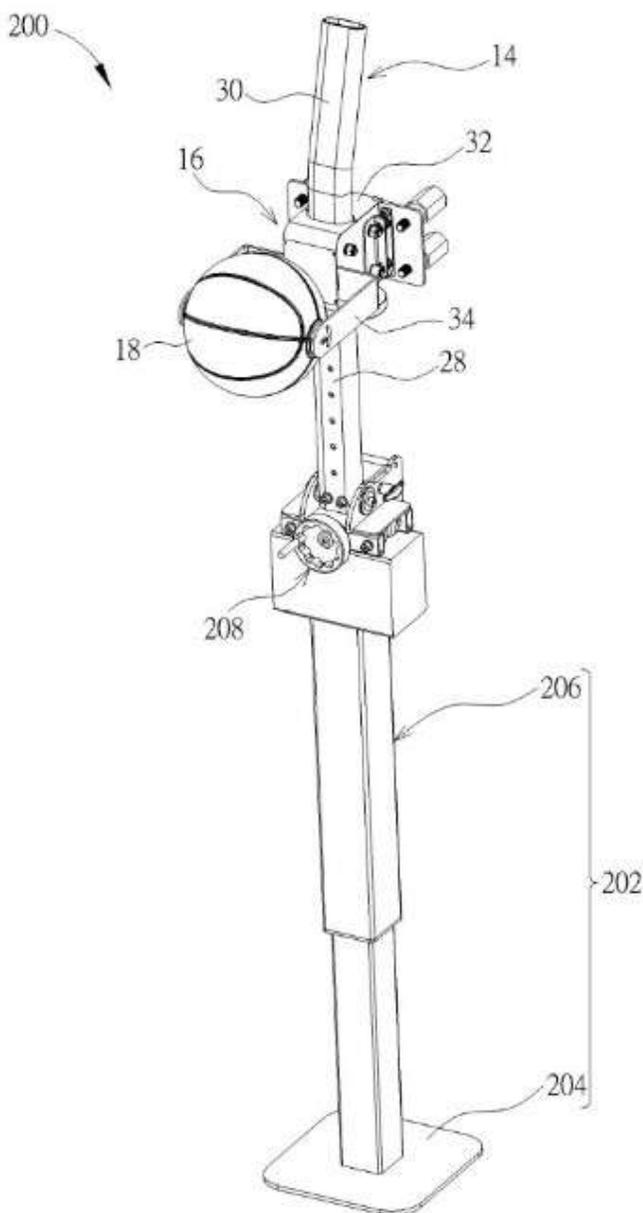
(51) I.P.C : A63B 21/023; A63B 21/154; A63B 2209/10; A63B 2225/09; A63B 2225/093; A63B 69/0057

(21) No. Permohonan Paten : P00202008415	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIAO, Chien-Yi No. 721, Daxin Rd., Daxin Vil., Neipu Township, Pingtung County, Taiwan 912, REPUBLIC OF CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	(72) Nama Inventor : LIAO, Chien-Yi, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/663,272 27-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT LATIHAN MENEMBAK BOLA BASKET

(57) Abstrak :

Suatu alat latihan menembak bola basket meliputi suatu rangka utama, struktur rel vertikal pertama yang memiliki rel vertikal dan miring, suatu dudukan geser pertama, dan suatu bagian imitasi bola basket pertama. Struktur rel vertikal pertama tersebut ditempatkan pada rangka utama. Dudukan geser pertama ditempatkan secara dapat bergeser pada struktur rel vertikal pertama untuk bergeser sepanjang struktur rel vertikal pertama. Bagian imitasi bola basket pertama terhubung ke dudukan geser pertama. Ketika bagian imitasi bola basket pertama disangga dan kemudian didorong ke arah atas oleh tangan pengguna, dudukan geser pertama bergeser dari suatu posisi awal pertama pada rel vertikal ke suatu posisi menembak pada rel miring untuk memandu tangan pengguna untuk menyelesaikan suatu set shot sepanjang struktur rel vertikal pertama.



GAMBAR 19

(51) I.P.C : C07D 405/14 2006.01; C07D 405/12 2006.01; A61K 31/44 2006.01; A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008414	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Constellation Pharmaceuticals, Inc. 215 First Street, Suite 200, Cambridge, Massachusetts, 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : CÔTÉ, Alexandre, US GEHLING, Victor, S., US KHANNA, Avinash, US MOINE, Ludivine, US STUCKEY, Jacob, I., US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/659,408 18-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1, Jakarta, Indonesia 12120

(54) Judul Invensi : MODULATOR ENZIM PEMODIFIKASI METIL, KOMPOSISI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah senyawa baru Formula (I): (I); dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang berguna untuk mengobati berbagai penyakit, kelainan atau kondisi, yang berhubungan dengan enzim pemodifikasi metil. Juga disediakan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa baru Formula (I), garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan metode penggunaannya dalam mengobati satu atau lebih penyakit, gangguan atau kondisi, yang terkait dengan enzim pemodifikasi metil.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008404

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2018-093089	14-MAY-18	Japan
2019-074156	09-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA  
29-16, Meieki 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, Japan

TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
12-1, Ookayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo Japan

(72) Nama Inventor :  
HARA Michikazu, JP  
KITA Yusuke, JP  
HAIGE Ryohei, JP  
YAMADA Hirohumi, JP

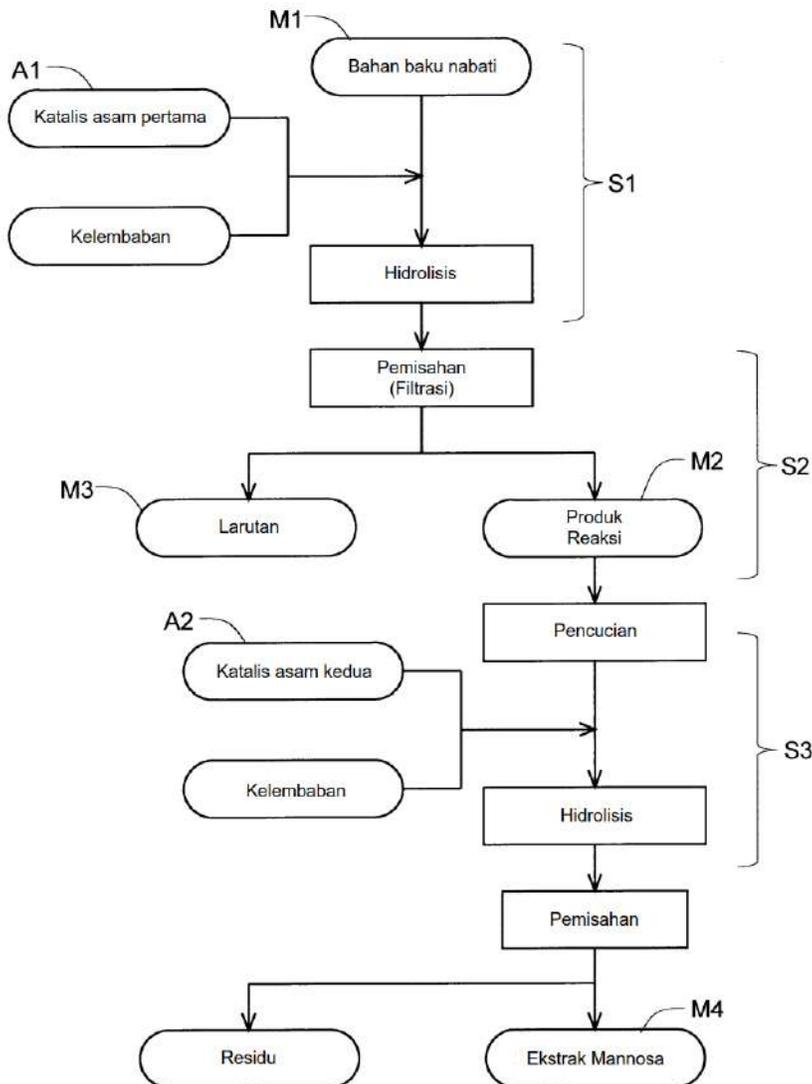
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.  
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE EKSTRAKSI MANNOSA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan metode ekstraksi mannosa yang dapat digunakan untuk mengekstraksi dengan mudah mannosa dengan kemurnian tinggi dengan melakukan perlakuan hidrolisis dua tahap pada bahan baku nabati. Mannosa diekstraksi dari bahan baku nabati dengan melakukan tahap hidrolisis pertama S1 di mana bahan baku nabati M1 dan katalis asam pertama A1 dicampur dan dipanaskan, tahap pemisahan S2 di mana produk reaksi M2 yang diperoleh dengan tahap hidrolisis pertama dipisahkan dan diperoleh kembali, dan tahap hidrolisis kedua S3 di mana produk reaksi yang diperoleh dengan tahap pemisahan dan katalis asam kedua A2 dicampur dan dipanaskan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A01F 12/00 (2006.01) A01F 12/24 (2006.01) A01F 12/52 (2006.01)

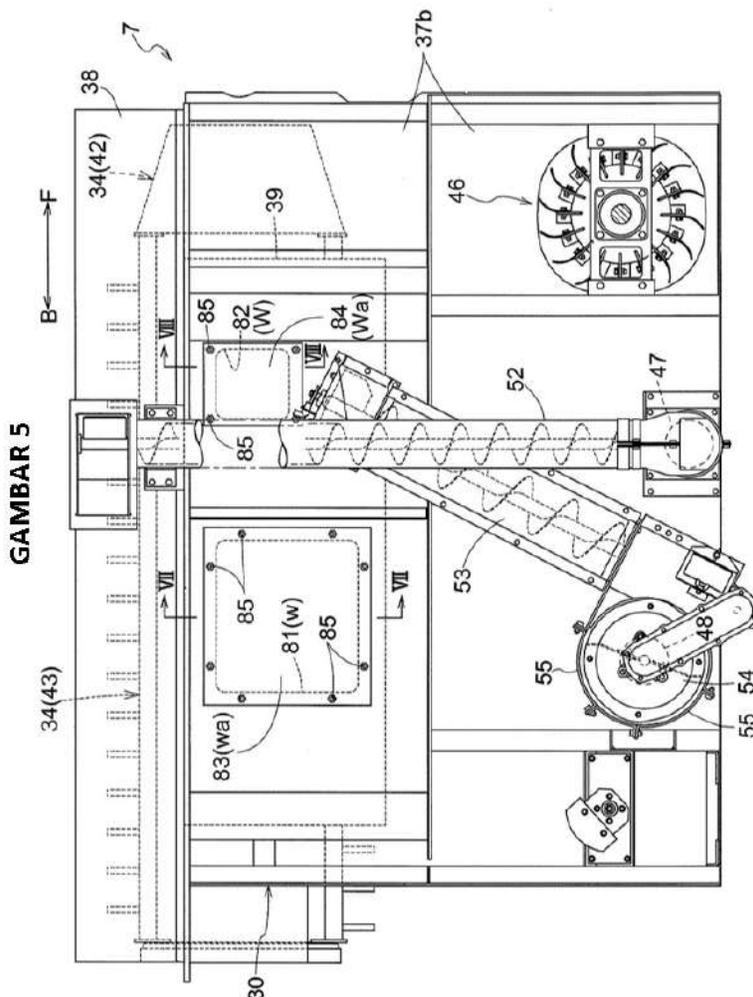
(21) No. Permohonan Paten : P00202008394	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KUBOTA CORPORATION 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5568601, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : KOBAYASHI Yoshiyasu, JP AOYAMA Yuya, JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KAWAHATA Mai, JP ARAKI Yutaka, JP TSUBOI Satomi, JP KUSHITA Yoshihiro, JP
(30) 2018-105194 31-MAY-18 Japan	
2018-244945 27-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : MESIN PEMANEN KOMBINASI

(57) Abstrak :

Mesin kombinasi dibentuk yang memungkinkan inspeksi dan pemeliharaan jaring penerima pada alat penuai dapat dengan mudah dilakukan dari sisi yang lebih dekat ke bagian pengumpulan butir dalam konfigurasi di mana alat penuai dan bagian pengumpulan ditempatkan sejajar satu sama lain dalam arah kiri-kanan. Alat penuai (7) dan bagian pengantungan butir disediakan sejajar satu sama lain dalam arah kiri-kanan bodi mesin kombinasi, dan alat penuai (7) meliputi silinder peneuaian (34) yang digerakkan untuk berputar di bagian dalam ruang peneuaian, jaring penerima yang terletak di sisi bawah silinder peneuaian (34), dan bagian penyortiran yang terletak di sisi bawah jaring penerima. Silinder peneuaian (34) dibentuk dengan secara integral membentuk bagian penggarukan (42) yang menggaruk tanaman yang dipanen dan mengirim ke arah belakang tanaman yang dipanen, dengan bagian pemrosesan peneuaian (43) yang melakukan proses peneuaian pada tanaman yang dipanen. Bukaan inspeksi W dibentuk di dinding samping ruang peneuaian di sisi luar dari bagian pemrosesan peneuaian, pada posisi yang berlawanan dengan bagian pengantungan, dan komponen penutup Wa yang menutup bukaan inspeksi W disediakan secara dapat dilepas.

5/18



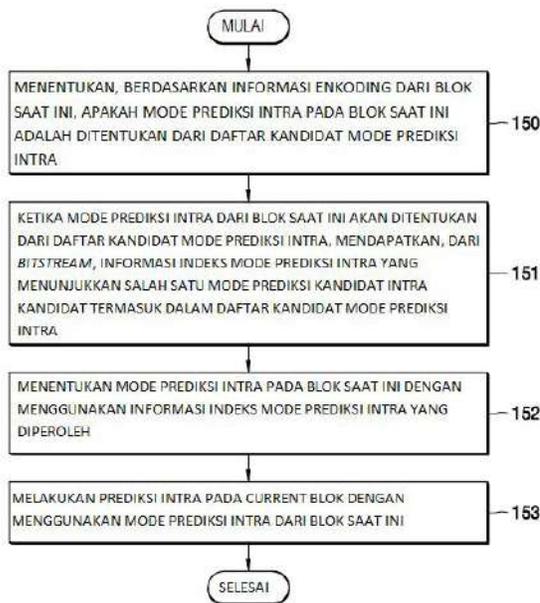
(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01) H04N 19/593 (2014.01) H04N 19/70 (2014.01) H04N 19/119 (2014.01) H04N 19/176 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008387	(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 : 10-MAY-19	Nama Inventor : CHOI, Narae, KR PARK, Minwoo, KR KIM, Chanyul, KR PARK, Minsoo, KR SOHN, Yumi, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) JEONG, Seungsoo, KR CHOI, Kiho, KR CHOI, Woongil, KR TAMSE, Anish, IN PIAO, Yinji, CN
(30) 62/669,650 10-MAY-18 United States of America 62/792,272 14-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN ENKODING VIDEO, DAN METODE DAN PERALATAN DEKODING VIDEO

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode dan peralatan dekoding video serta metode dan peralatan enkoding video yang menentukan apakah akan menggunakan daftar Most Probable Mode (MPM), berdasarkan informasi enkoding dari blok saat ini, dapatkan, dari bitstream, informasi indeks mode prediksi intra yang menunjukkan salah satu kandidat mode prediksi intra yang termasuk dalam daftar MPM, dan menentukan mode prediksi intra pada blok saat ini dengan menggunakan informasi indeks mode prediksi intra yang diperoleh.



Gambar 1B

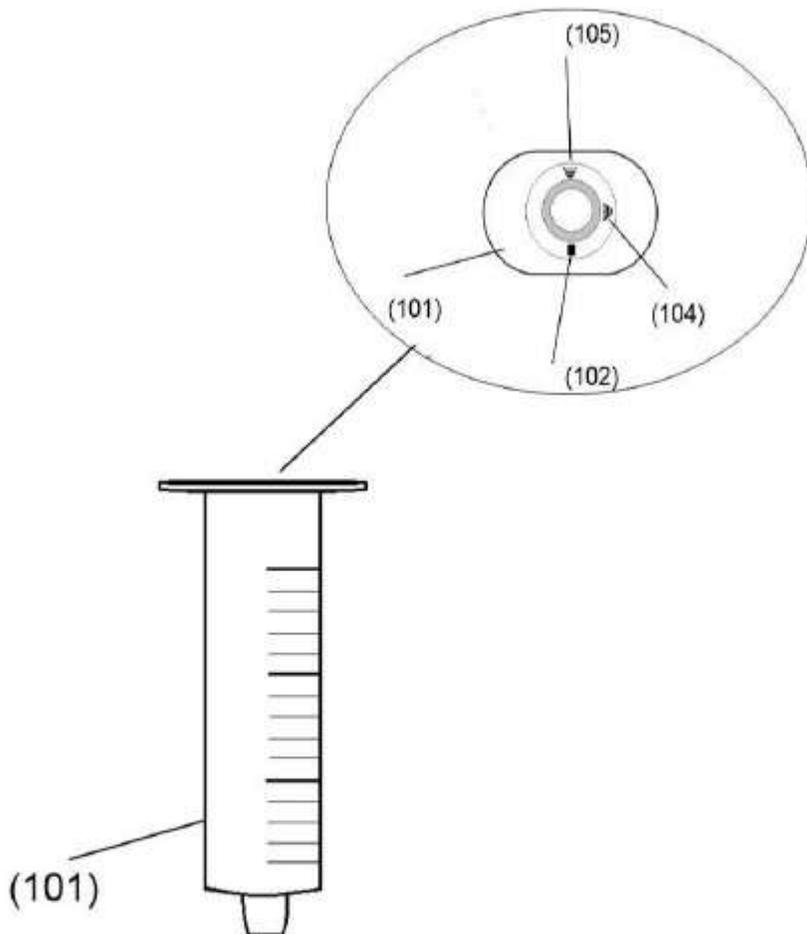
(51) I.P.C : A61M 5/315 2006.01; A61M 5/32 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008384	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : P & P PATENTS AND TECHNOLOGIES S.R.L. Via Della Rotonda n. 36 00186 Roma, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-19	Nama Inventor : CARTIERE, Carmelo Raffaele, IT PROFITI, Giuseppe, IT
Data Prioritas :	(72) VALLES, Rosario, IT MAURO, Pantaleo, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatisasih, BEKASI
102018000005604 22-MAY-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KEAMANAN DAN PENGISIAN UNTUK JARUM SUNTIK YANG DAPAT DITARIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem inovatif yang secara pasti mencegah penggunaan ulang suntikan dengan jarum yang dapat ditarik, memungkinkan pada saat yang bersamaan mengisi tangki melalui sarana dari sistem mekanis yang dipasang di dalam piston. Operasi yang bertujuan mencegah penggunaan ulang alat tersebut berlangsung melalui sistem mekanis yang mencegah kembalinya piston ke posisi awal dari aspirasi dan membatasi, oleh karenanya, bekerja dalam satu arah dan mencegah kembalinya plunyer ke posisi awal injeksi dan oleh karenanya membatasi kerjanya dalam satu arah. Lebih lanjut sistem transisi mekanis berputar mencegah penempatan ulang piston di posisi yang digunakan sebelumnya. Pengisian wadah, sebaliknya, berlangsung melalui penggunaan sistem melalui kanula fleksibel yang ditempatkan di dalam piston.



Gambar 1

(51) I.P.C : G01N 21/892 (2006.01); G01B 11/00 (2006.01); G01B 11/02 (2006.01); G01B 11/24 (2006.01)

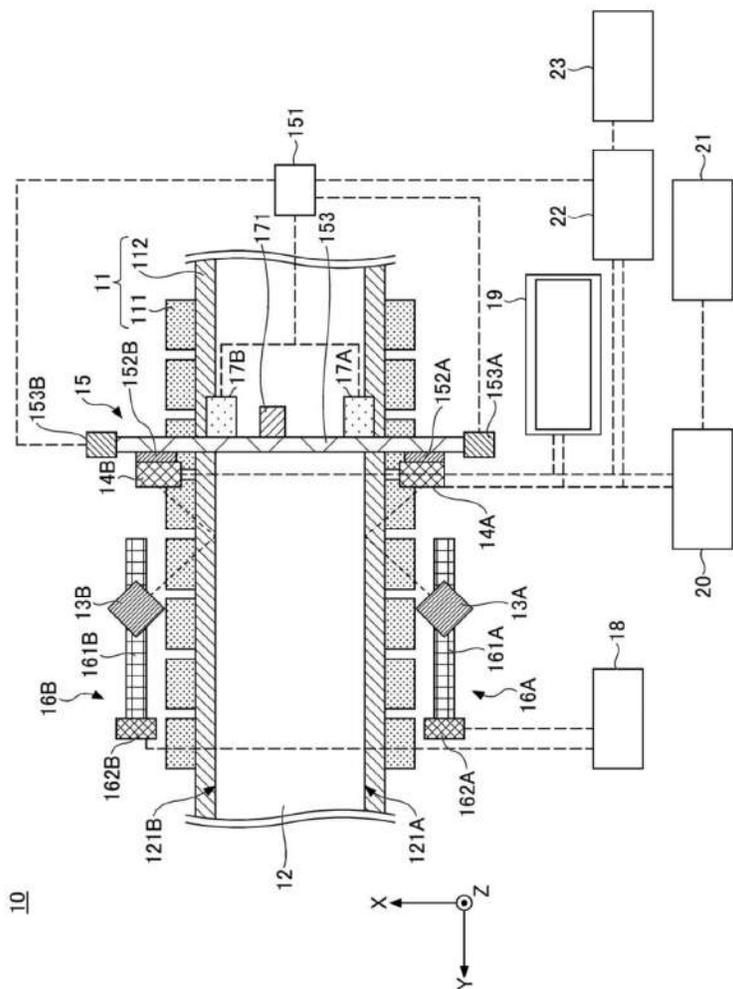
(21) No. Permohonan Paten : P00202008377	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YOSHINO GYPSUM CO., LTD. Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19	(72) Nama Inventor : Kenzo YASUE, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-093297 14-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI INSPEKSI, PERANTI PEMBUATAN OBJEK BERBENTUK-PELAT, METODE INSPEKSI, DAN METODE PEMBUATAN OBJEK BERBENTUK-PELAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peranti inspeksi untuk menginspeksi target inspeksi berbentuk-pelat yang sedang dibawa. Peralatan inspeksi mencakup sumber cahaya yang dikonfigurasi untuk memancarkan berkas cahaya linier yang membentang di sepanjang arah ketebalan target inspeksi untuk menyinari permukaan samping pada ujung lateral target inspeksi pada arah lebar yang tegak lurus dengan arah pembawaan target inspeksi, suatu pencitra yang dikonfigurasi untuk menangkap berkas cahaya yang dipancarkan dari sumber cahaya dan yang menyinari permukaan samping pada ujung lateral target inspeksi, alat penggerak pencitra yang dikonfigurasi untuk memindahkan pencitra, dan pengontrol pencitra yang dikonfigurasi untuk mengontrol posisi pencitra. Pengontrol pencitra dikonfigurasi untuk mengontrol posisi pencitra menurut posisi ujung lateral target inspeksi.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C02F 1/44 (2006.01); B01D 61/08 (2006.01); B01D 65/08 (2006.01); C02F 1/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008354	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19	(72) Nama Inventor : OHTSUKA, Yuta, JP YODA, Katsuro, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-085219 26-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN MEMBRAN OSMOSIS BALIK, METODE UNTUK MENEKAN PENCEMARAN HAYATI SISTEM AIR, DAN PERALATAN UNTUK MENEKAN PENCEMARAN HAYATI SISTEM AIR

(57) Abstrak :

METODE PERLAKUAN MEMBRAN OSMOSIS BALIK, METODE UNTUK MENEKAN PENCEMARAN HAYATI SISTEM AIR, DAN PERALATAN UNTUK MENEKAN PENCEMARAN HAYATI SISTEM AIR Teknik mencakup suatu metode yang mencakup menambahkan larutan reaksi pada air yang diperlakukan, larutan reaksi tersebut diperoleh dengan mereaksikan zat penstabil dan oksidan berbasis halogen dalam cara sedemikian sehingga konsentrasi halogen residu total adalah 100 mg-Cl<sub>2</sub>/L atau lebih sebagai konsentrasi klorin total, sehingga menghasilkan halogen terkombinasi, dan melakukan perlakuan membran osmosis balik pada air yang diperlakukan, dan peralatan untuk memproduksi larutan reaksi yang mengandung halogen terkombinasi, peralatan tersebut mencakup unit pembangkit yang menghasilkan larutan reaksi yang mengandung halogen terkombinasi dengan mereaksikan zat penstabil dan oksidan berbasis halogen, dan unit kendali yang mengatur zat penstabil dan oksidan berbasis halogen dalam cara sedemikian sehingga larutan reaksi memiliki konsentrasi halogen residu total 100 mg-Cl<sub>2</sub>/L atau lebih sebagai konsentrasi klorin total, dan pada teknik tersebut, larutan reaksi adalah tepatnya suatu larutan reaksi untuk menekan pencemaran membran osmosis balik, atau larutan reaksi untuk menekan pencemaran hayati sistem air.

(51) I.P.C : B01D 25/32 (2006.01); B01D 25/34 (2006.01); B01D 25/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008349

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/656,228 11-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Sean R. DUBY  
1215 Fee Ana Street, Anaheim, California 92807, USA

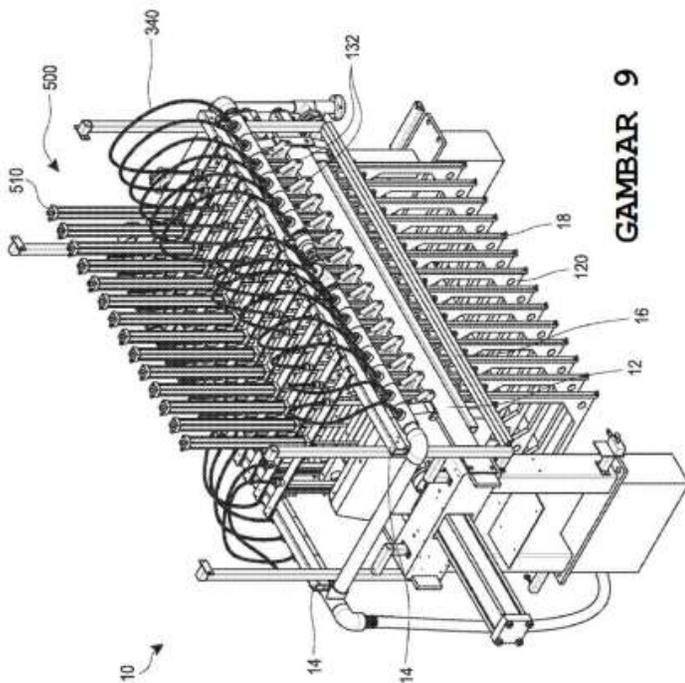
(72) Nama Inventor :  
Sean R. DUBY, US

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

(54) Judul Inovasi : RAKITAN PELAT FILTER PEMBUANGAN UNTUK KEMPA FILTER

(57) Abstrak :

Suatu rakitan pelat filter untuk suatu kempa filter disediakan. Rakitan pelat filter terdiri dari sekurang-kurangnya satu pelat filter pertama dan satu pelat filter kedua, dimana beroperasi sama untuk membatasi suatu ruang filter bila pelat filter pertama dan pelat filter kedua adalah dalam suatu posisi penyaringan. Sekurang-kurangnya satu dari pelat filter pertama dan pelat filter kedua dapat dikeluarkan dari posisi penyaringan ke suatu posisi pengeluaran dimana suatu cake filter dapat dikeluarkan. Dalam konfigurasi lainnya, rakitan pelat filter terdiri dari suatu pelat filter pertama, suatu pelat filter kedua, dan suatu pelat tengah atau kerangka, yang beroperasi bersama untuk membatasi suatu ruang filter. Pelat tengah atau kerangka dapat dikeluarkan dari suatu posisi penyaringan ke posisi pengeluaran.



(51) I.P.C : A61K 8/64 (2006.01); A61K 8/49 (2006.01); A61K 8/34 (2006.01); A61Q 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008329	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYSENSBIO (Gwacheon-dong)2F, 10, Dwitgol-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13814, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19	(72) Nama Inventor : PARK, Joo Hwang, KR LEE, Ji Hyun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0053012 09-MAY-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN MULUT UNTUK MERINGANKAN HIPERESTESIA DENTIN

(57) Abstrak :

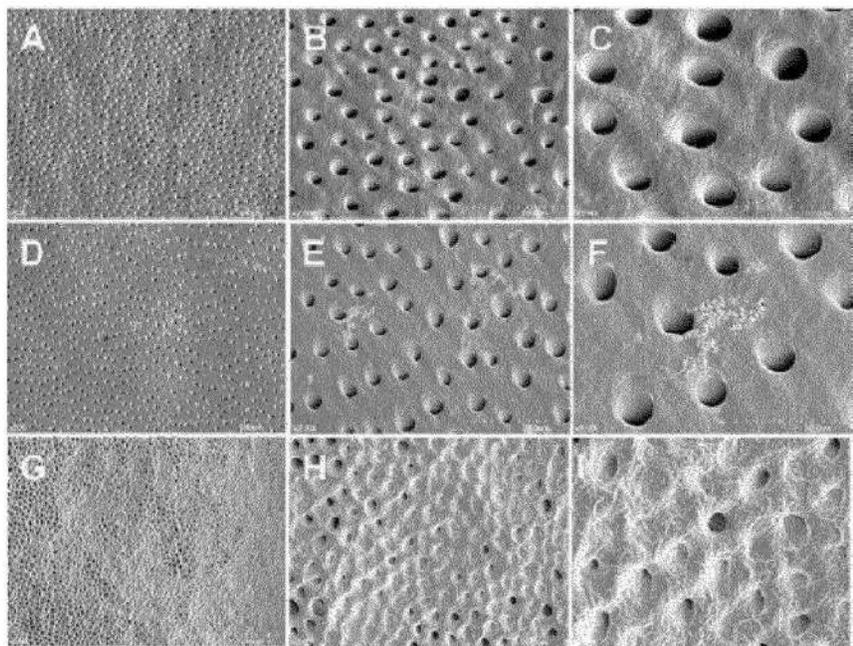
Invensi ini dapat menyediakan komposisi perawatan mulut untuk meringankan hiperestesia dentin, yang termasuk peptida yang terdiri dari urutan asam amino dari Formula 1 berikut: K-Y-R1-R2-R3-R4-R5-R6-R7-R8 (Formula 1) dimana R1 adalah arginin(R), lisin(K) atau glutamin(Q); R2 adalah arginin(R) atau glutamin(Q); R3, R4, dan R5 adalah arginin(R) atau lisin(K), masing-masing; R6 adalah asparagin(N) atau serin(S); dan R7 dan R8 adalah lisin(K) atau tirosin(Y), masing-masing.

**Gambar 3**

**Contoh uji perbandingan 2-1**

**Contoh uji perbandingan 2-2**

**Contoh uji 2**



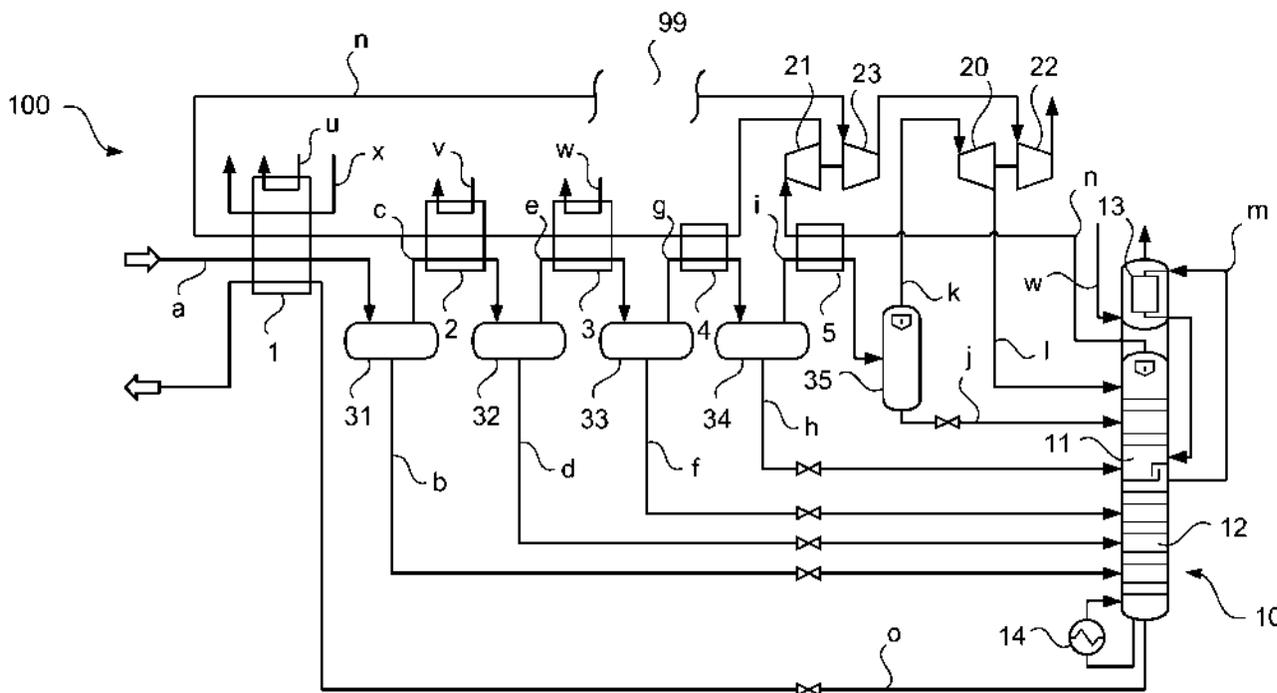
(51) I.P.C : F25J 3/02 (2006.01); C10G 70/04 (2006.01); C07C 7/09 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008328	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LINDE GMBH Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14 82049 Pullach
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19	(72) Nama Inventor : HÖFEL, Torben, DE TUAT PHAM, Duc, DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18166161.2 06-APR-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere, Jl. Limo Raya Blok 49 No. 38 Cinere - Depok, Jawa Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMISAHKAN CAMPURAN KOMPONEN DAN ALAT PEMISAH

(57) Abstrak :

Proses untuk memisahkan campuran komponen yang pada dasarnya terdiri dari hidrokarbon yang memiliki dua atau lebih atom karbon, metana dan hidrogen menggunakan alat distilasi (10) yang diusulkan. Fluida (a, c, e, g, i) dari campuran komponen didinginkan secara bertahap ke tingkat tekanan pertama, dengan pemisahan kondensat pertama (b, d, f, h, j) keluar dari fluida (a, c, e, g, i) dalam setiap kasus. Fluida (k) dari campuran komponen yang tersisa dalam bentuk gas setelah itu diperluas ke tingkat tekanan kedua dalam pengeluaran, menghasilkan kondensat kedua (l). Fluida dari kondensat pertama (b, d, f, h, j) diekspansi dari tingkat tekanan pertama ke tingkat tekanan kedua dan diumpukan bersama dengan fluida dari kondensat kedua ke dalam alat distilasi (10) yang dioperasikan pada tingkat tekanan kedua. Invensi ini juga menyediakan alat pemisah yang sesuai.



(51) I.P.C : C07D 313/00 2006.01 C07D 407/12 2006.01 C07D 407/14 2006.01 A61K 31/497 2006.01 A61K 31/4427 2006.01 A61K 31/365 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202008319</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/655,021</td> <td>09-APR-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/679,653</td> <td>01-JUN-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/814,838</td> <td>06-MAR-19</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/814,843</td> <td>06-MAR-19</td> <td>United States of America</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/655,021	09-APR-18	United States of America	62/679,653	01-JUN-18	United States of America	62/814,838	06-MAR-19	United States of America	62/814,843	06-MAR-19	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EISAI R&amp;D MANAGEMENT CO., LTD. 6-10 Koisikawa, 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, Tokyo 112-8088, Japan</p> <p>Nama Inventor : Gregg F. KEANEY , US John WANG , US Baudouin GERARD , US Kenzo ARAI , JP Xiang LIU , US Guo Zhu ZHENG , US Kazunobu KIRA , JP Lisa A. MARCAURELLE , US Marta NEVALAINEN , US Ming-Hong HAO , US Morgan Welzel O'SHEA , US Parcharee TIVITMAHAISOON , US</p> <p>(72) Sudeep PRAJAPATI , US Touping LUO , CN Nicholas C. GEARHART , US Jason T. LOWE , US Yoshihiko KOTAKE , JP Satoshi NAGAO , JP Regina Mikie KANADA SONOBE , JP Masayuki MIYANO , JP Norio MURAI , JP Andrew COOK , US Shelby ELLERY , US Atsushi ENDO , US James PALACINO , US Dominic REYNOLDS , US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara														
62/655,021	09-APR-18	United States of America														
62/679,653	01-JUN-18	United States of America														
62/814,838	06-MAR-19	United States of America														
62/814,843	06-MAR-19	United States of America														

(54) Judul Inovasi : SENYAWA PLADIENOLIDA TERTENTU DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan senyawa-senyawa pladienolida, komposisi-komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut, dan metode-metode untuk menggunakan senyawa-senyawa tersebut sebagai zat terapi. Senyawa-senyawa ini dapat menjadi berguna dalam pengobatan kanker, khususnya kanker di mana zat-zat yang menargetkan spliceosom dan mutasi di dalamnya diketahui berguna. Metode-metode untuk mengobati kanker dengan memberikan setidaknya satu senyawa yang diungkapkan di sini dan setidaknya satu terapi tambahan juga disediakan di sini.

(51) I.P.C : C07D 307/68 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008304

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/657,277	13-APR-18	United States of America

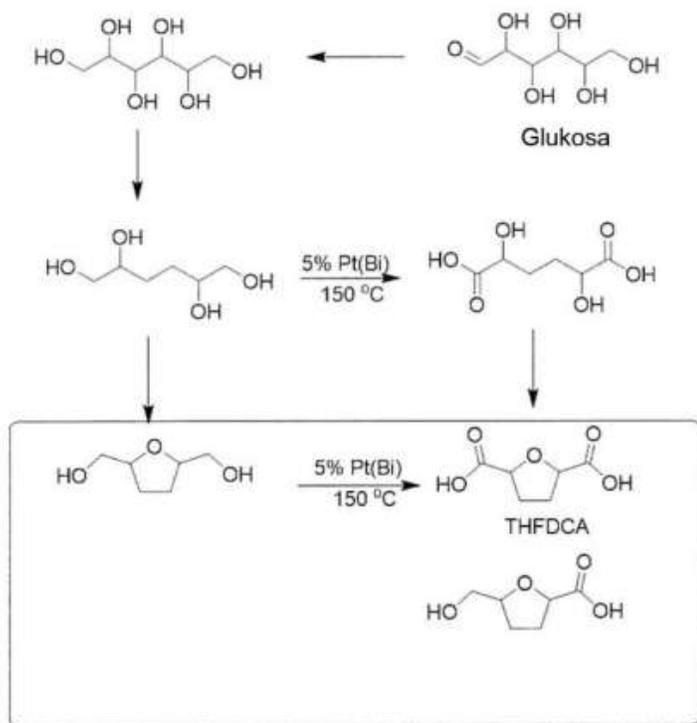
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY  
4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, USA(72) Nama Inventor :  
Chi Cheng MA, US(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : KONVERSI 1,2,5,6-HEKSANATETROL (HTO) MENJADI ASAM TETRAHIDOFURAN DIKARBOKSILAT (THFDCA)

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah metode untuk mensintesis intermediat dan/atau produk yang berguna dari 1,2,5,6-heksanatetrol (HTO), yang dengan sendirinya dapat diturunkan dari suatu gula. Dalam suatu aspek, suatu proses disediakan untuk produksi THFDCA dari 1,2,5,6-heksanatetrol (HTO). Proses tersebut mencakup langkah-langkah (a) penutupan cincin untuk membentuk suatu senyawa cincin dan (b) pengoksidasian menggunakan suatu katalis yang mencakup platina dan bismut untuk membentuk suatu campuran asam. Langkah (a) dapat dilakukan sebelum atau sesudah langkah (b).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07C 51/347 (2006.01); C07C 45/29 (2006.01); C07C 59/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008299

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/657,409 13-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY  
4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, USA

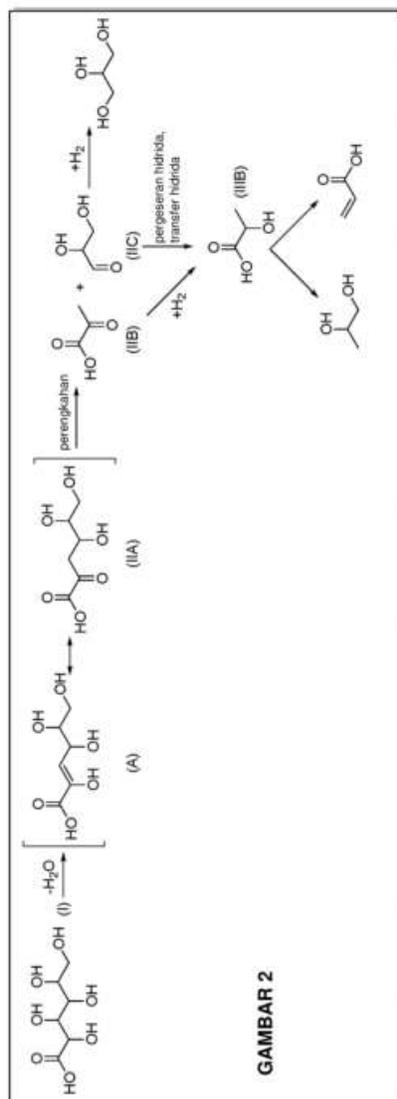
(72) Nama Inventor :  
James BRAZDIL, US  
Donald ROGNESS, US

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

(54) Judul Invensi : DEHIDRASI DAN PEMECAHAN SENYAWA-SENYAWA KARBONIL ALFA-, BETA-DIHIDROKSI MENJADI ASAM LAKTAT DAN PRODUK LAINNYA

(57) Abstrak :

Proses diungkapkan untuk sintesis suatu produk yang dipecah dari suatu substrat awal yang memiliki suatu gugus fungsional karbonil (C=O), dengan atom karbon yang disubstitusi hidroksi pada posisi alfa ( $\alpha$ ) dan beta ( $\beta$ ), relatif terhadap gugus fungsional karbonil. Dalam satu perwujudan, suatu asam  $\alpha$ -,  $\beta$ -dihidroksi karboksilat atau karboksilat didehidrasi untuk membentuk suatu intermediet dikarbonil dengan transformasi dari gugus  $\alpha$ -hidroksi ke suatu gugus karbonil kedua dan penghilangan gugus  $\beta$ -hidroksi. Intermediet dikarbonil dipecah untuk membentuk produk yang dipecah di mana gugus karbonil pertama dan kedua diawetkan. Salah satu atau keduanya dari (i) produk yang dipecah dan (ii) suatu produk yang dipecah kedua yang dihasilkan dari pembelahan ikatan karbon-karbon dari intermediet dikarbonil, dapat dihidrogenasi untuk membentuk produk tambahan.



GAMBAR 2

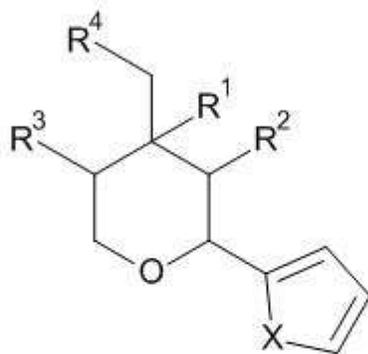
(51) I.P.C : C11B 9/00 (2006.01); A23L 27/20 (2016.01); C07D 407/04 (2006.01); C07D 409/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008297	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-19	Nama Inventor : Miriam BRU ROIG, ES Manuel DANZ, DE Ralf PELZER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18174317.0 25-MAY-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : DI- DAN TETRAHIDROPIRAN TERSUBSTITUSI-2-FURIL DAN -2-TIENIL UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan di- dan tetrahidropiran tersubstitusi-2-furil dan -2-tienil dari formula (I) (I) di mana variabel-variabel adalah seperti yang didefinisikan dalam klaim-klaim dan deskripsi, sebagai bahan kimia aroma; dengan komposisi-komposisi bahan kimia aroma yang mengandung sedikitnya satu di- atau tetrahidropiran tersubstitusi-2-furil- atau -2-tienil dan dengan metode untuk membuat komposisi bahan kimia aroma. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan di- atau tetrahidropiran tersubstitusi-2-furil- atau -2-tienil tertentu dan dengan metode untuk pembuatannya.



(I)

(51) I.P.C : A23C 20/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008295	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088384, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-18	Nama Inventor : ABE Tadahiro, JP KAMINISHI Makoto, JP
Data Prioritas :	(72) NISHIOKA Teruhiro, JP TAGUCHI Noriko, JP KITAJIMA Sachiko, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
2018-106840 04-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : MAKANAN SEPERTI KEJU DAN METODE UNTUK MANUFAKTUR MAKANAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Makanan seperti keju ini mengandung kurang dari 10 %massa bahan baku keju, 8 hingga 30 %massa konsentrat protein susu, 5 hingga 35 %massa minyak atau lemak, dan 0,2 hingga 2 %massa garam pengemulsi, dan memiliki kandungan total konsentrat protein susu dan minyak atau lemak sebesar 35 %massa atau lebih, kandungan padat sebesar 44 hingga 60 %massa, dan perbandingan massa lipida/protein sebesar 0,3 hingga 3,1.

(51) I.P.C : C07K 16/18 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008294			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Taku FUKUZAWA, JP Kenta HARAYA, JP Wei Shiong Adrian HO, SG Noriyuki TAKAHASHI, JP Masaru MURAOKA, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-077527	13-APR-18	Japan		
	2018-188770	04-OCT-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-KOMPONEN KOMPLEMEN DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan antibodi-antibodi anti-komponen komplemen seperti antibodi-antibodi anti-C1s dan antibodi-antibodi anti-C1r, dan metode-metode penggunaannya. Invensi ini juga menyediakan formulasi-formulasi farmasi yang mencakup antibodi-antibodi tersebut, dan metode-metode untuk mengobati seorang individu yang memiliki gangguan atau penyakit yang dimediasi-komplemen yang mencakup pemberian antibodi kepada individu tersebut. Spesifisitas pengikatan dan fungsi penggantian dari antibodi anti-C1s dan antibodi anti-C1r dievaluasi. Fungsi netralisasi komplemen tergantung waktu dan pengikatan dengan protein-protein C1s atau C1r asli atau terpotong juga ditunjukkan untuk antibodi-antibodi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02229

(13) A

(51) I.P.C : B01D 53/90 2006.01 B01D 53/94 2006.01 C01B 21/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008289	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. 3 Beaver Valley Road Wilmington, Delaware 19803, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) COUTINHO, Cecil, US MITCHELL, Michael, US VINCIGUERRA, Stephen, US
15/947,182 06-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK PEMBENTUKAN LARUTAN  
TERSPEIASI DARI AMONIUM KARBAMAT

(57) Abstrak :

Metode pembentukan larutan spesiasi amonium karbamat disediakan di sini. Metode tersebut mencakup, tetapi tidak terbatas pada, menyediakan reaktor yang terdiri dari larutan amonia. Metode selanjutnya mencakup, tetapi tidak terbatas pada, mengumpankan karbon dioksida melalui larutan amonia untuk membentuk suatu campuran. Metode selanjutnya termasuk, tetapi tidak terbatas pada, menggabungkan larutan natrium hidroksida dan campuran untuk membentuk amonium karbamat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02329

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 5/00 2006.01; A61K 8/368 2006.01; A61K 8/362 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008284	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam NETHERLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	Nama Inventor : Stuart CAMPBELL-LEE , GB
Data Prioritas :	(72) Ropak MITRA, US Thomas Richard POINTON, GB Ian Peter STOTT, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
18175825.1 04-JUN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGAWETAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pengawetan antimikroba yang mencakup: i. asam itakonat atau garam darinya dan ii. asam benzoat atau garam darinya.

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008279			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KEWPIE CORPORATION 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20			(72)	Nama Inventor : Takefumi NISHIDA, JP Takeshi NAGASAWA, JP Kazuaki MINEGISHI, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-118935	26-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021				

(54) Judul Invensi : PRODUK MAKANAN TEREMULSI MINYAK ASAM DALAM AIR

## (57) Abstrak :

Invensi ini memberikan suatu produk makanan teremulsi minyak asam dalam air yang cukup keras untuk diambil dengan suatu sendok dan memiliki suatu sifat fisik dengan kemampuan rekat yang rendah, dan yang lembut tanpa menjadi kental ketika dicampur dengan produk makanan lainnya. [Cara untuk menyelesaikan masalah] Invensi ini bersangkutan dengan suatu produk makanan teremulsi minyak asam dalam air yang mengandung minyak dan lemak yang dapat dikonsumsi, putih telur, suatu asam nonvolatil dan suatu pati olahan, dimana kandungan minyak dan lemak yang dapat dikonsumsi adalah 38% massa atau lebih dan 64% massa atau kurang terhadap jumlah total dari produk makanan teremulsi minyak asam dalam air; kandungan putih telur adalah 0,5% massa atau lebih dan 10% massa atau kurang dalam ekuivalen bahan baku terhadap jumlah total dari produk makanan teremulsi minyak asam dalam air; dan rasio dari kandungan pati olahan dengan putih telur (dalam ekuivalen bahan baku) adalah 0,05 atau lebih dan 1,50 atau kurang; dan dimana kekerasan dari produk makanan teremulsi minyak asam dalam air adalah 1.500 N/m<sup>2</sup> atau lebih dan 10.000 N/m<sup>2</sup> atau kurang dan kemampuan rekat adalah 500 J/m<sup>3</sup> atau lebih dan 1.300 J/m<sup>3</sup> atau kurang pada 1 atm dan suatu temperatur produk 20°C.

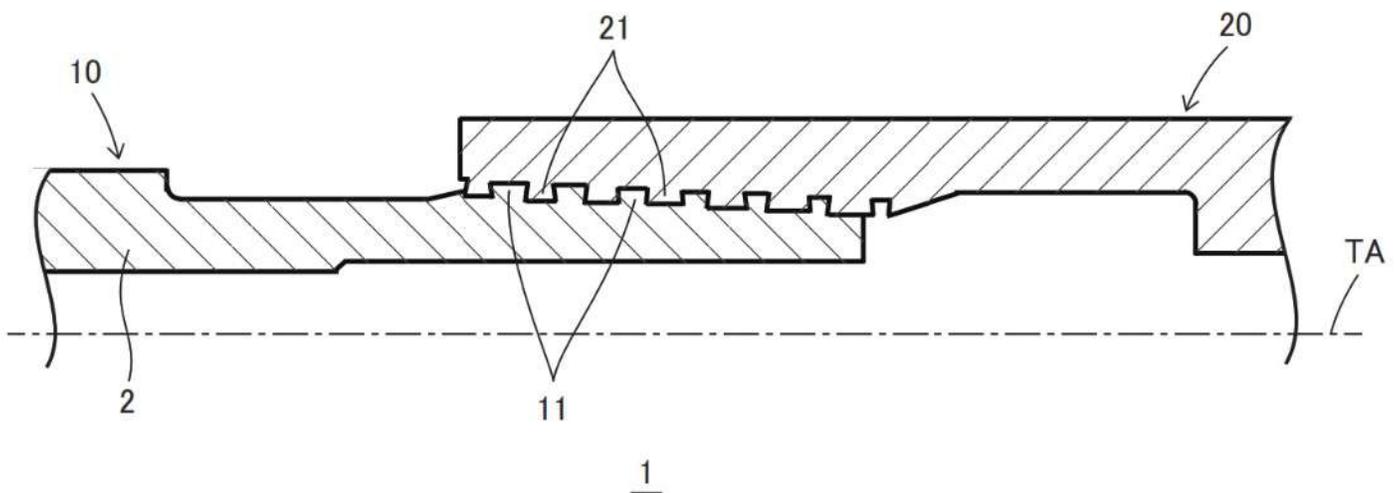
(51) I.P.C : F16L 15/00 2006.01; E21B 17/042 2006.01; F16L 15/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008277	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-19	VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES 59620, FRANCE
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : OKU, Yousuke, JP DOUCHI, Sadao, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 2018-192229 11-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA BAJA

(57) Abstrak :

Suatu sambungan berulir untuk pipa baja yang menyediakan kinerja torsi tinggi dan kinerja tegangan tinggi disediakan. Suatu sambungan berulir (1) meliputi suatu pin tubular (10) yang dibentuk oleh satu porsi ujung dari suatu pipa baja dan suatu kotak tubular (20) yang diadaptasi untuk dikencangkan pada pin (10) saat pin (10) disisipkan ke dalam kotak. Pin (10) tersebut meliputi suatu ulir jantan (11) yang disediakan pada suatu periferi bagian luar dari pin (10), ulir jantan tersebut berupa suatu ulir baji. Kotak (20) tersebut meliputi suatu ulir betina (21) yang bersesuaian dengan ulir jantan (11) dan disediakan pada periferi bagian dalam dari kotak (20), ulir betina tersebut berupa suatu ulir baji. Sambungan berulir (1) tersebut memenuhi ungkapan (1) berikut:  $3\% \leq (LP-SP)/LP \leq 8\%$  (1). Dalam ungkapan (1), LP adalah jarak-antar di antara sisi-ulir pembebanan (111) dari ulir jantan (11), dan SP adalah jarak-antar di antara sisi-ulir penusuk (112) dari ulir jantan (11).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23L 33/21 (2016.01); C07H 1/08 (2006.01); C07H 3/06 (2006.01); C12P 19/14 (2006.01); A61K 31/702 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008269

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18171114.4 07-MAY-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH  
Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach (DE)

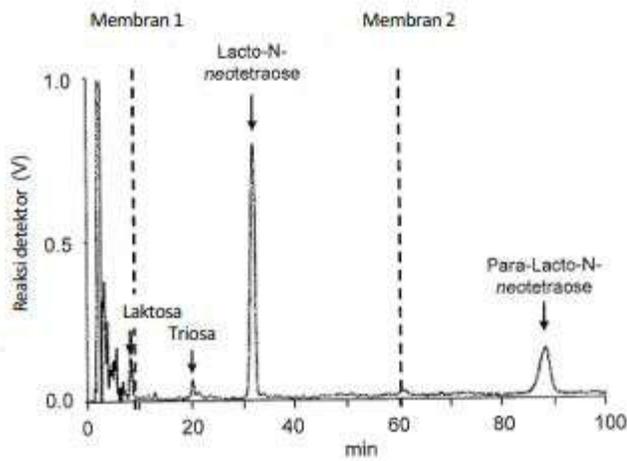
(72) Nama Inventor :  
JENNEWEIN, Stefan, DE  
HELFRICH, Markus, DE

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

(54) Judul Inovasi : METODE SEDERHANA UNTUK PEMURNIAN LAKTO-N-NEOTETRAOSA (LNNT) DARI KARBOHIDRAT YANG DIPEROLEH DARI FERMENTASI MIKROBIAL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode untuk pemurnian lakto-N-neotetraosa dari karbohidrat lain, dicirikan bahwa metode meliputi langkah mengenakan larutan berair yang mengandung lakto-N-neotetraosa pada dua langkah filtrasi membran menggunakan membran yang berbeda atau mengenakan larutan berair yang mengandung lakto-N-neotetraosa pada langkah filtrasi membran dan kromatografi kontinu.



Gb. 1

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

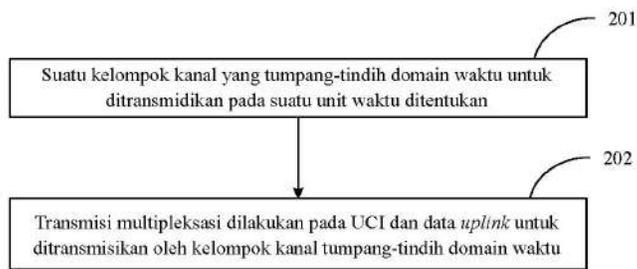
(21) No. Permohonan Paten : P00202008249	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-18	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHAO, Qun, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN TRANSMISI UPLINK

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatan transmisi uplink. Metode tersebut meliputi bahwa: kelompok kanal yang tumpang tindih dengan domain waktu yang akan ditransmisikan dalam unit waktu ditentukan, kelompok kanal yang tumpang tindih dengan domain waktu yang meliputi kelompok Kanal Kontrol Uplink Fisik (PUCCH) dan kelompok Kanal Bersama Uplink Fisik (PUSCH), kelompok PUCCH dan kelompok PUSCH yang meliputi PUCCH dan PUSCH yang tumpang tindih dalam domain waktu, PUCCH yang terdiri dari kelompok PUCCH dikonfigurasi untuk mentransmisikan Permintaan Penjadwalan uplink (SR) dan PUSCH yang terdiri dari kelompok PUSCH dikonfigurasi untuk mentransmisikan data uplink; dan transmisi multipleksasi dilakukan pada Informasi Kontrol Uplink (UCI) dan data uplink yang akan ditransmisikan oleh kelompok kanal yang tumpang tindih dengan domain waktu, UCI yang meliputi SR uplink.

2/22



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C : C07D 401/04; C07D 403/04; C07D 411/04; C07D 403/14; A61K 31/4196; A61K 31/4439; A61P 3/00; A61P 9/00; A61P 25/00; A61P 29/00; A61P 35/00; A61P 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008237	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. 2-601-606, BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Ave., Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19	Nama Inventor : YANG, Qianjiao, CN LU, Xianping, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810404758.X 28-APR-18 China	(72) LI, Zhibin, CN PAN, Desi, CN SHAN, Song, CN WANG, Xiaoliang, CN SONG, Yonglian, CN ZHANG, Kun, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA FORMAMIDA, METODE PENYIAPAN DARIPADANYA DAN PENERAPAN DARIPADANYA

## (57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa formamida, suatu metode penyiapan daripadanya dan suatu penerapan daripadanya. Struktur dari senyawa ditunjukkan dalam formula (I), dan definisi dari masing-masing variabel dalam formula seperti yang diberikan dalam uraian. Senyawa mampu menghambat aktivitas dari ASK1 kinase. Senyawa dari invensi ini dapat digunakan dalam pengobatan/pencegahan dari penyakit yang terkait dengan ASK1 kinase, seperti penyakit peradangan, penyakit metabolik, penyakit auto-imun, penyakit kardiovaskular, penyakit neurogeneratif, kanker dan penyakit lainnya. (lihat formula I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02328

(13) A

(51) I.P.C : C07H 1/08 (2006.01); C07H 13/08 (2006.01); A23L 2/60 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008224

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
PCT/CN2018/108629 29-SEP-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
GAN, Xian-Wen, CN

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN GLIKOSIDA TERPENA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan terpena glikosida, seperti senyawa-senyawa tertentu yang diekstraksi dari *Stevia rebaudiana* Bertoni, *Rubus suavissimus*, atau *Siraitia grosvenorii*. Pengungkapan ini juga menyediakan penggunaan senyawa tersebut sebagai bahan makanan, citarasa, dan pemanis, dan metode terkait. Pengungkapan ini juga menyediakan komposisi tertelan yang meliputi senyawa tersebut, serta proses-proses untuk mengekstraksi senyawa tersebut secara selektif dari sumber tanaman tertentu.

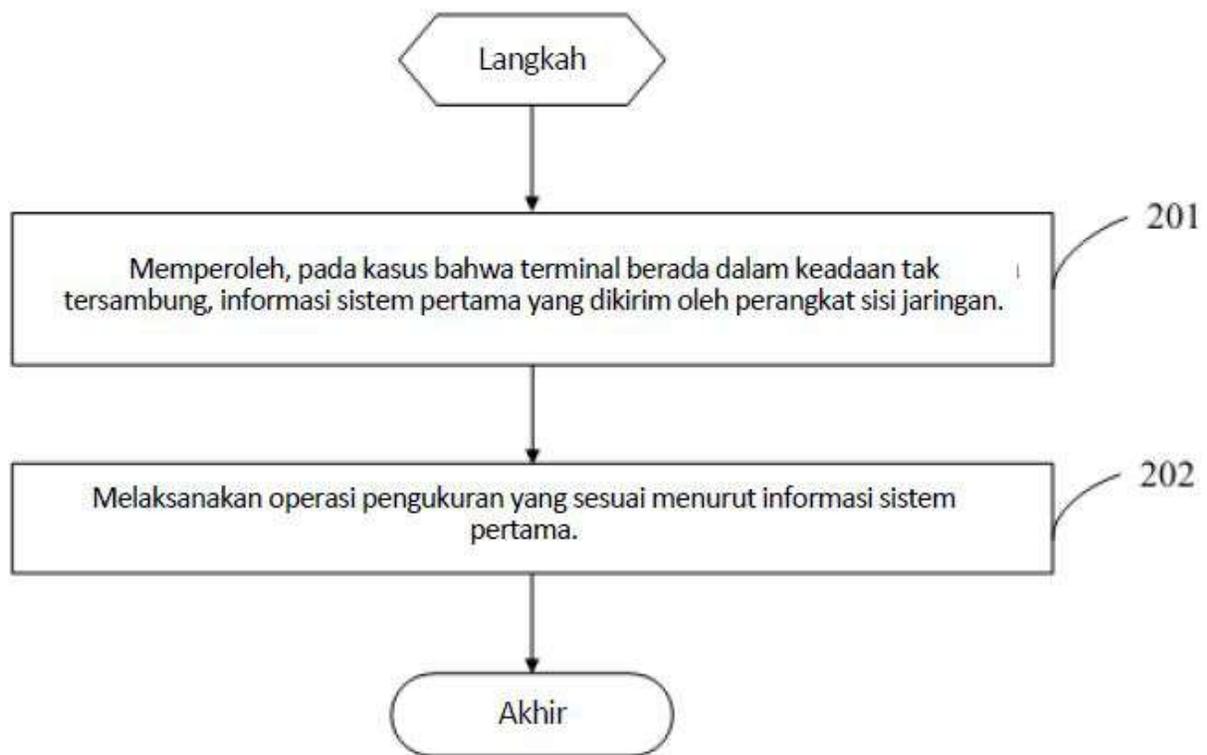
(51) I.P.C : H04W 24/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008217	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19	(72) Nama Inventor : ZHENG, Qian, CN YANG, Xiaodong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810302201.5 04-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGUKURAN, TERMINAL DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Disediakan metode pengukuran, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode yang diaplikasikan pada sisi terminal mencakup: memperoleh informasi sistem pertama yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan pada kasus bahwa terminal berada keadaan tak tersambung; melaksanakan operasi pengukuran yang sesuai menurut informasi sistem pertama. Dalam pengungkapan ini, melalui informasi sistem pertama, terminal dalam keadaan tak tersambung diaktifkan untuk menentukan dan melaksanakan operasi pengukuran yang sesuai menurut informasi sistem pertama.



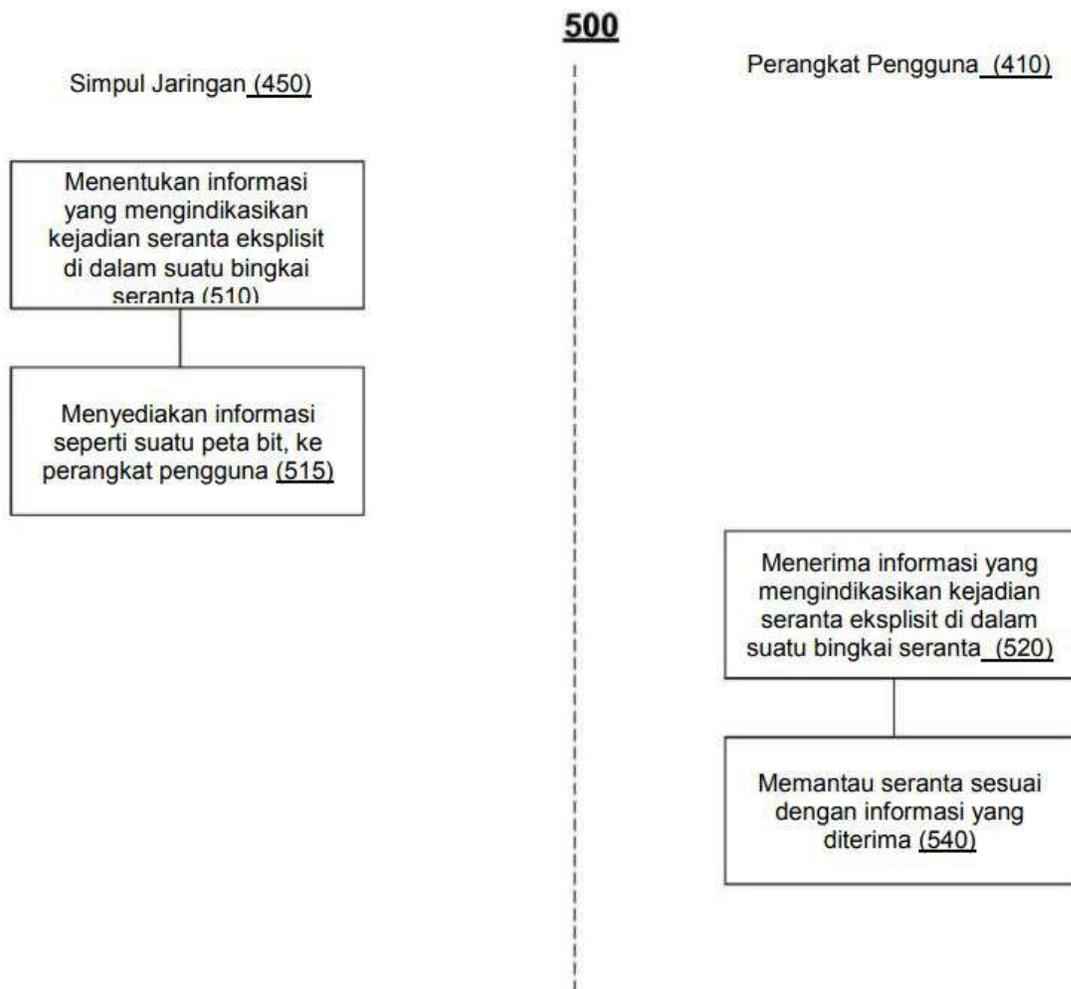
GB. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008200	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	Nama Inventor : Jorma Johannes KAIKKONEN, FI Jarkko Tuomo KOSKELA, FI Sami-Jukka HAKOLA, FI
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/670,354 11-MAY-18 United States of America	(72) 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 : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PENENTUAN MULAINYA KEJADIAN SERANTA

(57) Abstrak :

Metode-metode dan peralatan, termasuk produk-produk program komputer, disediakan untuk memantau kejadian pada suatu taut turun, seperti kejadian-kejadian seranta. Dalam beberapa perwujudan contoh, dapat disediakan suatu peralatan yang meliputi setidaknya satu prosesor dan setidaknya satu memori yang meliputi kode program komputer, setidaknya satu memori dan kode program komputer tersebut dikonfigurasi untuk, dengan setidaknya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut setidaknya menerima informasi yang mengindikasikan mulainya satu atau lebih kejadian seranta dalam setidaknya suatu porsi dari suatu bingkai dan memantau satu atau lebih kejadian seranta sesuai dengan informasi yang diterima tersebut. Sistem-sistem, metode-metode, dan artikel-artikel terkait pembuatan juga dijelaskan.



**GAMBAR 5**

(51) I.P.C : A61K 31/506 (2006.01); C07D 239/48 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008199

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/653,394	05-APR-18	United States of America
62/663,146	26-APR-18	United States of America
62/678,980	31-MAY-18	United States of America
62/688,161	21-JUN-18	United States of America
62/695,609	09-JUL-18	United States of America
62/698,638	16-JUL-18	United States of America
62/760,882	13-NOV-18	United States of America
62/767,475	14-NOV-18	United States of America
62/778,856	12-DEC-18	United States of America
62/813,705	04-MAR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Sumitomo Dainippon Pharma Oncology, Inc.  
640 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America

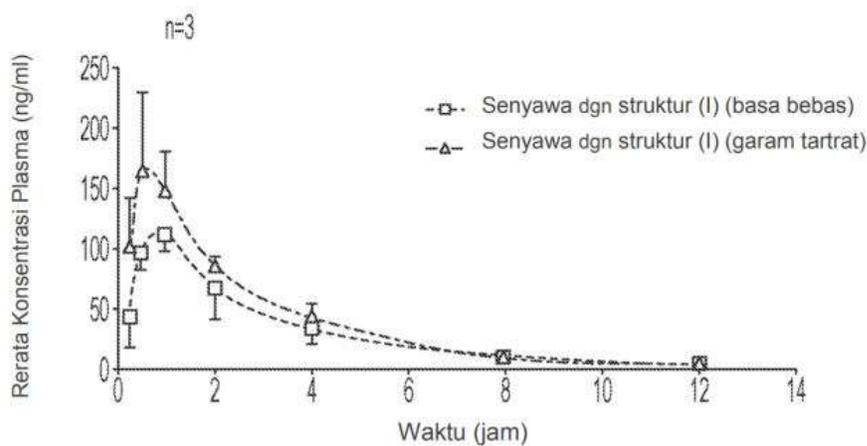
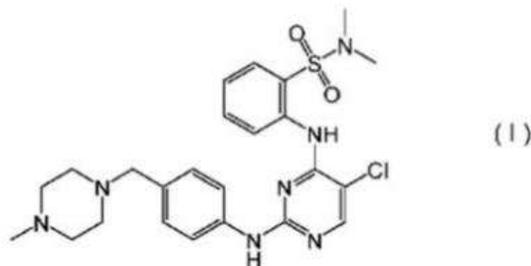
(72) Nama Inventor :  
Adam SIDDIQUI-JAIN, US  
Steven L. WARNER, US  
Paul FLYNN, US  
David J. BEARSS, US  
Jason Marc FOULKS, US  
Nozomi TOMIMATSU, JP  
Ken FUJIMURA, JP  
Hiroki UMEHARA, JP  
Akihito NONOYAMA, JP  
Akihito KIGUCHIYA, JP

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

(54) Judul Invensi : INHIBITOR AXL KINASE DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Garam tartrat dari senyawa dengan struktur (I), bentuk kristalnya, dan penerapan terapeutiknya untuk mengobati tumor padat (misalnya, tumor padat lanjutan) atau kanker hematopoietik. Juga disediakan di sini adalah metode untuk mensintesis garam tartrat dan bentuk kristalnya.



Gambar 2

(51) I.P.C : C25D 3/38 (2006.01); C25D 7/00 (2006.01); H05K 3/18 (2006.01); H05K 3/42 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202009857</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JCU CORPORATION 8-1, Higashiueno 4-chome, Taito-ku, Tokyo 1100015 Japan</p> <p>GOO CHEMICAL CO., LTD. 58, Ijiri, Iseda-cho, Uji-shi, Kyoto 6110043 Japan</p> <p>(72) Nama Inventor : IKEDA, Ken, JP KISHIMOTO, Kazuki, JP TAKAYA, Yasuko, JP YASUDA, Hiroki, JP SHIMOMURA, Aya, JP HARASAKI, Yusuke, JP SAWA, Masahiro, JP KIYOHARA, Yasushi, JP FUJIWARA, Iori, JP TANAKA, Masao (Deceased), JP ABE, Mineo, JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Judul Inovasi : BAK PENYEPUHAN TEMBAGA ELEKTROLITIK

(57) Abstrak :

BAK PENYEPUHAN TEMBAGA ELEKTROLITIK Suatu bak penyepuhan tembaga elektrolitik yang memiliki sifat pengisian lubang lewat yang sangat baik disediakan. Bak penyepuhan tembaga elektrolitik mengandung suatu produk reaksi dari senyawa yang memiliki gugus amino per molekul dan senyawa yang memiliki gugus epoksi per molekul dengan adanya asam. Senyawa yang memiliki gugus amino per molekul mengandung senyawa amina yang diwakili dengan rumus umum yang telah ditentukan. Senyawa yang memiliki gugus epoksi per molekul mengandung senyawa epoksida yang diwakili dengan rumus umum yang telah ditentukan.

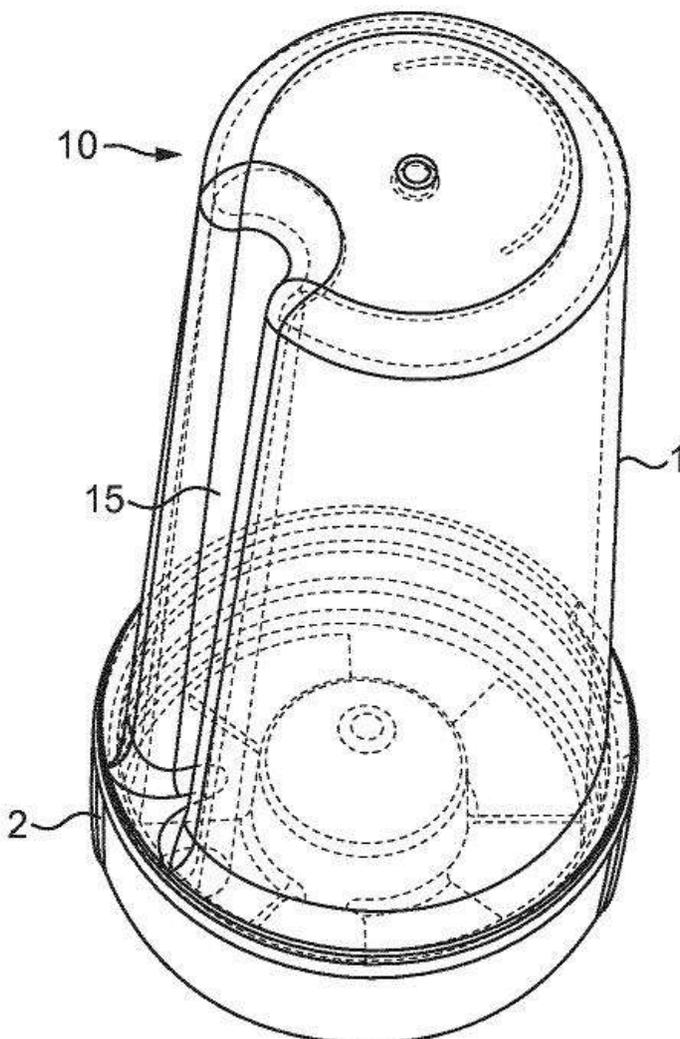
(51) I.P.C : A47J 31/40 2006.01 A47J 42/50 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Entre-deux-Villes 1800 Vevey, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19	(72) Nama Inventor : Joël MOREND, CH Lin YANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18174477.2 28-MAY-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : DISPENSER BAHAN LIMBAK

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas wadah (10) untuk menyimpan, menakar, dan mengeluarkan bahan limbah, wadah tersebut terdiri atas: - tangki (1) untuk menyimpan bahan limbah, tangki tersebut terdiri atas ujung atas tertutup dan ujung bawah terbuka, dan tangki tersebut menghadirkan secara esensial bentuk silinder, - tutup pengeluaran (2) untuk mengeluarkan bahan limbah dari ujung bawah terbuka pada tangki, tutup pengeluaran tersebut terdiri atas: . komponen bagian dalam yang dapat diputar (22) dengan setidaknya satu lubang (221) di dalamnya, komponen bagian dalam yang dapat diputar tersebut dapat diputar mengelilingi sumbu pusat membujur (XX) dan komponen bagian dalam yang dapat diputar tersebut terdiri atas alat penghubung pusat (223) yang dirancang untuk dapat dilepas dari dan bergandengan dengan poros putar yang memanjang di sepanjang sumbu pusat (XX), . komponen tetap bagian luar (21) dengan lubang pusat (213) dan setidaknya satu lubang jalan keluar (211), di mana komponen bagian dalam yang dapat diputar (22) tersebut dikonfigurasi agar dapat diputar secara selektif terhadap komponen tetap bagian luar (21) sedemikian rupa sehingga setidaknya dalam satu posisi putaran komponen bagian dalam, setidaknya satu lubang (221) pada komponen bagian dalam tumpang-tindih dengan setidaknya satu lubang jalan keluar (211) pada komponen tetap bagian luar untuk memungkinkan pengeluaran bahan limbah dari wadah, di mana tangki tersebut terdiri atas setidaknya satu rusuk lurus membujur (15) yang menonjol ke dalam volume internal tangki.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009843	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-DEC-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : XIE, Yongtao, CN
201910845693.7 06-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PEMUTAKHIRAN SINKRONISASI PERIJINAN LAMAN TAB, APARATUS, PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA

(57) Abstrak :

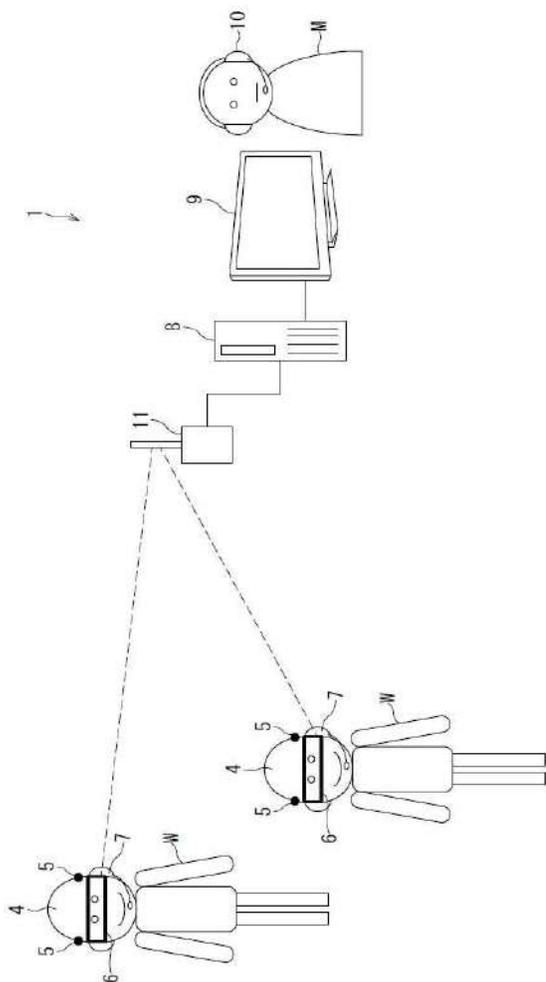
Permohonan ini berkaitan dengan suatu bidang teknologi optimalisasi fungsi. Suatu metode pemutakhiran sinkronisasi ijin laman tab disediakan, mencakup: ketika operasi pengaturan ijin bekerja pada suatu laman tab target diterima, memperoleh dan menyajikan parameter ijin yang sesuai dengan operasi pengaturan ijin sebagai parameter ijin target yang sesuai dengan laman tab target; ketika instruksi operasi pengalihan yang bekerja pada label tab terdeteksi, melompat ke laman tab target baru yang sesuai dengan instruksi operasi pengalihan dan menyesuaikan parameter ijin laman tab target baru agar konsisten dengan parameter ijin target; memperoleh parameter ijin tersembunyi yang sesuai dengan laman tab tersembunyi yang terkait dengan laman tab target, dan membandingkan parameter ijin tersembunyi dengan parameter ijin target; dan, jika parameter ijin tersembunyi tidak konsisten dengan parameter ijin target, menyesuaikan parameter ijin tersembunyi agar konsisten dengan parameter ijin target. Permohonan ini lebih lanjut menyediakan suatu apparatus pemutakhiran sinkronisasi ijin laman tab, perantit dan media penyimpanan yang dapat dibaca, mencegah masalah dari kesalahan pelaporan ketika pemuatan ulang yang laman tab tersembunyi yang terkait karena perubahan ijin, dan meningkatkan pengalaman pengguna.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009839	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19	TOSHIBA ENERGY SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor : KASHIWASE, Shoichi, JP OSAKI, Kenji, JP HISHINUMA, Tomomi, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-132399 12-JUL-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMOTRETAN SEGALA ARAH DAN METODE PEMOTRETAN SEGALA ARAH

(57) Abstrak :

Disediakan teknologi pencitraan segala arah (omnidireksional) yang memungkinkan pencitraan simultan di semua arah di sekitar pemakainya. Sistem pemotretan segala arah (1) yang terdiri dari: setidaknya dua kamera (5), masing-masing dari dua kamera dilengkapi dengan lensa mata ikan; perkakas pemakaian (4) yang akan dipakai oleh pemakainya (W) dan dilengkapi dengan setidaknya dua kamera (5) yang menghadap arah yang berbeda; dan prosesor citra (13, 18) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan citra bola langit keseluruhan berdasarkan citra-citra yang dihasilkan oleh setidaknya dua kamera (5), citra bola langit keseluruhan merupakan citra yang menggambarkan lingkungan sekitar pemakainya (W).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : F15B 11/064 2006.01 F15B 11/024 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009828	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-18	Nama Inventor : Satoru ITO , JP Gen TSUCHIYA , JP
Data Prioritas :	(72) Masayuki ISHIKAWA , JP Hisashi YAJIMA, JP Takehiko KANAZAWA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-096738 21-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE PENGGERAK DAN ALAT PENGGERAK UNTUK SILINDER  
TEKANAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Suatu alat penggerak untuk menggerakkan silinder tekanan fluida (12) memiliki sumber pasokan udara (52) yang memasok udara, katup pengalih (14) yang mengalihkan antara pemasokan dan pengeluaran udara ke dan dari silinder tekanan fluida (12), pipa pintasan (20) yang menghubungkan bilik silinder sisi kepala (16) dan bilik silinder sisi batang (18) dari silinder tekanan fluida (12), dan katup pengalih pintasan (22) yang mengalihkan antara keadaan aliran udara melalui pipa pintasan (20). Udara dalam bilik silinder sisi kepala (16) dipasok ke bilik silinder sisi batang (18) melalui pipa pintasan (20) dengan mengeset katup pengalih pintasan (22) ke keadaan terbuka pada langkah balik silinder tekanan fluida (12).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02381

(13) A

(51) I.P.C : A61K 36/185 2006.01 A61K 35/68 2006.01 A61K 36/81 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009816

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201941006993	22-FEB-19	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Sami Labs Limited  
19/1 & 19/2 I Main, II Phase, Peenya Industrial Area Bangalore ,  
Karnataka 560058 India

(72) Nama Inventor :  
Muhammed MAJEED, IN  
Kalyanam NAGABHUSHANAM, US  
Sarang BANI, IN  
Anjali PANDEY, IN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI AFRODISIAK DAN MANAJEMEN DISFUNGSI SEKSUAL  
PRIA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan komposisi untuk manajemen terapi disfungsi seksual pria dan gangguan terkait. Secara khusus, invensi mengungkapkan komposisi yang terdiri dari 60-65% b/b ekstrak *Withania somnifera*, 12-18% b/b ekstrak *Mucuna pruriens*, 5-10% b/b ekstrak *Coleus forskolii*, 12-18% b/b ekstrak *Kaempferiaparviflora*, 0,1 - 2% b/b Ekstrak piper nigrum, untuk digunakan sebagai afrodisiak.

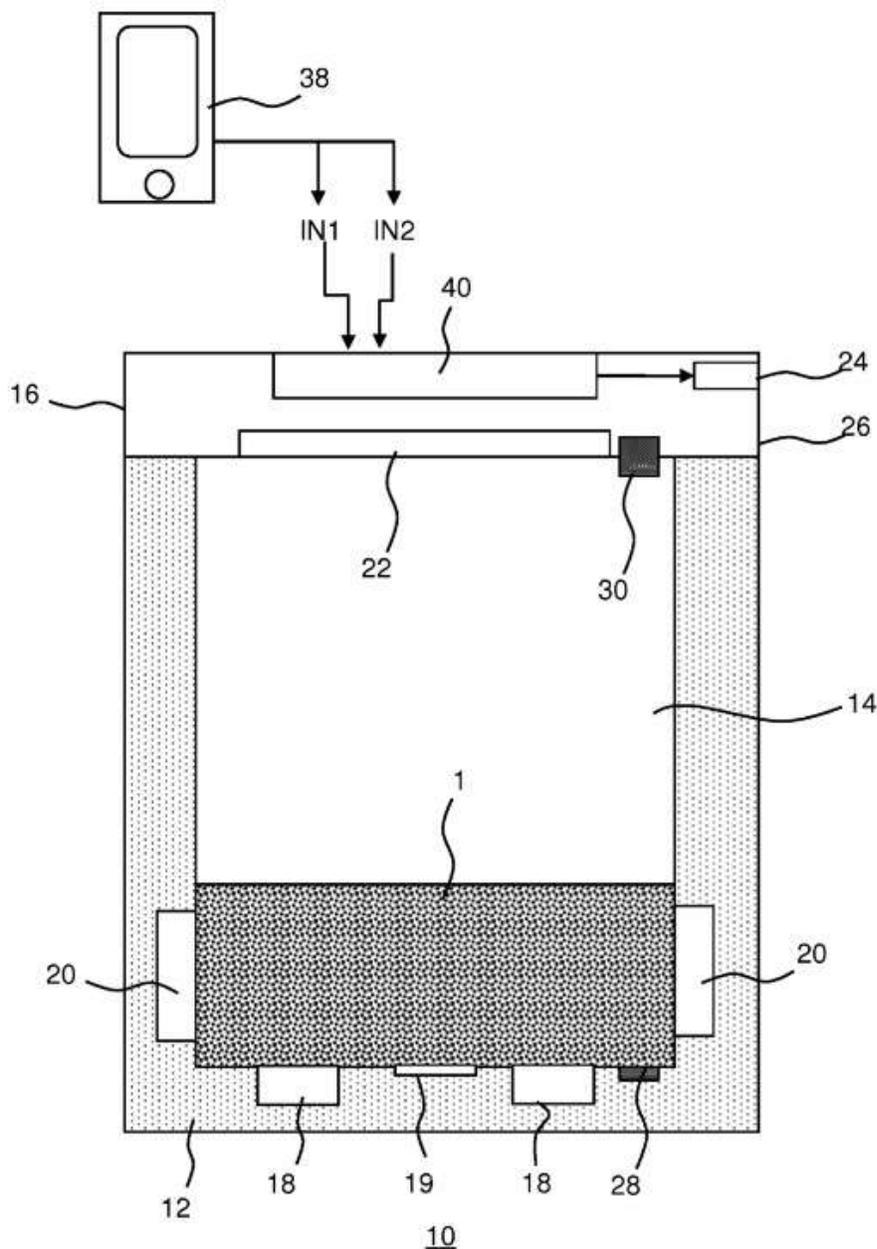
(51) I.P.C : A47J 27/00; A47J 27/62

(21) No. Permohonan Paten : P00202009814	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-19	Nama Inventor : CHEN, Yun, CN JIN, Yafang, CN
Data Prioritas :	(72) TAN, Jingwei, CN XIAO, Weimin , CN SU, Guangming , CN LU, Weihua , CN
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) PCT/CN2018/087388 17-MAY-18 China	
18197842.0 01-OCT-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN MEMASAK UNTUK MEMASAK BIJI-BIJIAN UTUH SEPERTI BERAS GANDUM

(57) Abstrak :

Peralatan memasak untuk memasak biji-bijian utuh. Masukan pertama (IN1) menerima indikasi apakah biji-bijian yang akan dimasak telah direndam sebelumnya atau belum dan masukan kedua (IN2) menerima indikasi jenis biji-bijian yang akan dimasak. Profil memasak terpilih dipilih dari memori (26) berdasarkan masukan tersebut. Hal ini menyediakan pemilihan profil memasak yang diotomatiskan, untuk membuat proses memasak menjadi lebih mudah bagi pengguna.



GBR. 2

(51) I.P.C : C07D 307/46 (2006.01); A61K 31/341 (2006.01); A61K 31/70 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01); C07D 307/48 (2006.01); C07D 307/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009779	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, P.O. Box 2915, Wilmington, Delaware 19805, United States of America
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Erik HAGBERG, US Chi Cheng MA, US Kenneth F. STENSRUD, US
62/686,415 18-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PENSTABILAN WARNA MONOMER DAN REAKTAN LAINNYA UNTUK MEMBENTUK POLIMER BERBASIS BIO

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode disediakan untuk memproduksi polimer berbasis-bio (misalnya, polimer yang terbuat dari glukosa), termasuk poliester, serta produk akhir yang dihasilkan dari produksi tersebut, di mana satu atau lebih senyawa aditif penstabilan warna digunakan. Aditif dapat digunakan dalam penstabilan monomer atau prapolimer yang direaksikan dalam metode produksi seperti itu, sebelum mendapatkan polimer. Polimer berbasis bio tertentu adalah polimer yang memiliki moiety atau residu furandikarboksilat dalam struktur tulang punggungnya, dengan polimer poli (alkilen furan dikarboksilat), seperti poli (etilen furan dikarboksilat) (PEF) dan poli (trimetilen furan dikarboksilat) (PTF) sebagai perwakilan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02662

(13) A

(51) I.P.C : C09J 4/00 (2006.01); C09J 7/20 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009777	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ji Ho HWANG, KR Young Lyeol YANG, KR
(30) 10-2018-0104015 31-AUG-18 Republic of Korea	(72) Chang Yub OH, KR Chang Suk LEE, KR Kyung Su NA, KR Jun Ok MOON, KR
10-2019-0104998 27-AUG-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perekat mencakup lisina, asam maleat, dan air, dimana lisina dan asam maleat yang terdapat dalam bentuk larutan garam berair dan tidak membentuk endapan dalam larutan berair disediakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02500

(13) A

(51) I.P.C : C09J 4/00 (2006.01); C09J 7/20 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009775	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ji Ho HWANG, KR Young Lyeol YANG, KR
(30) 10-2018-0104017 31-AUG-18 Republic of Korea	(72) Chang Yub OH, KR Chang Suk LEE, KR Kyung Su NA, KR Jun Ok MOON, KR
10-2019-0106135 28-AUG-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT, DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perekat mencakup lisina, asam oksaloasetat, dan air, dimana lisina dan asam oksaloasetat yang terdapat bentuk larutan garam berair dan tidak membentuk endapan dalam larutan berair disediakan.

(51) I.P.C : A61K 36/60 (2006.01); A61K 36/42 (2006.01); A61K 36/8962 (2006.01); A61P 5/00 (2006.01); A23L 33/105 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009755

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2019-0050164 30-APR-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PENS CO., LTD.  
4th Floor, 98, Yangpyeong-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07206,  
Republic of Korea

KIM, Hong Sik  
904-803, 311, Hwasin-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do  
10502, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Hong Sik, KR

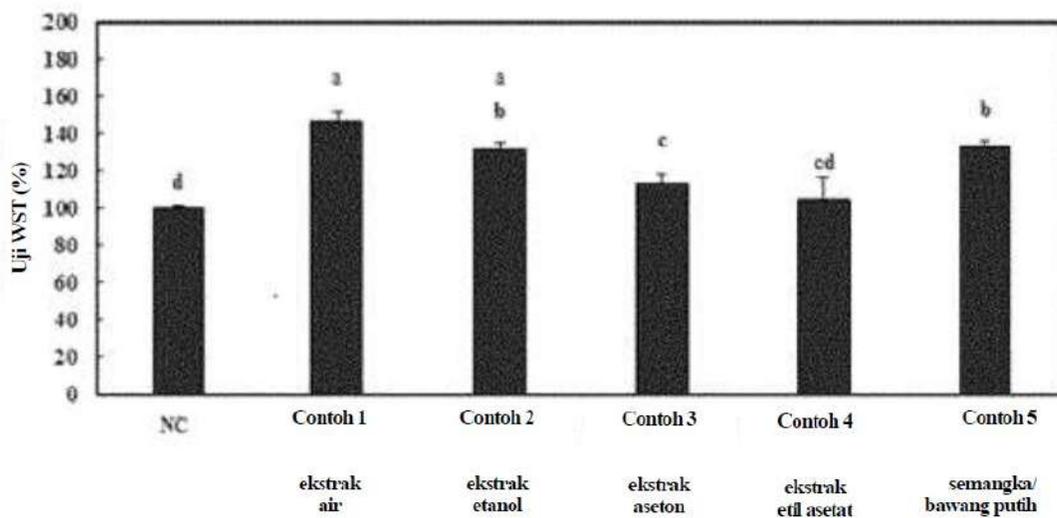
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI MAKANAN DAN KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENDORONG PERTUMBUHAN TINGGI YANG TERMASUK EKSTRAK HUMULUS JAPONICUS ATAU HUMULUS JAPONICUS YANG DIHALUSKAN SEBAGAI BAHAN AKTIF

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan komposisi makanan fungsional kesehatan untuk mendorong pertumbuhan tinggi yang meliputi ekstrak Humulus japonicus atau produk Humulus japonicus yang dihaluskan sebagai bahan aktif dan komposisi untuk mendorong pertumbuhan tinggi yang meliputi konsentrat semangka/bawang putih selain dari ekstrak Humulus japonicus atau produk Humulus japonicus yang dihaluskan.

**Gambar 1**



Hasil diberikan rerata±SD. Huruf yang berbeda menunjukkan perbedaan signifikan pada  $P < 0,05$  sebagaimana ditentukan oleh uji kisaran kelipatan Duncan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009749

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
A175/2018 15-JUN-18 Austria

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PAPIERHOLZ AUSTRIA GMBH  
Frantschach 5, 9413 St. Gertraud, Austria

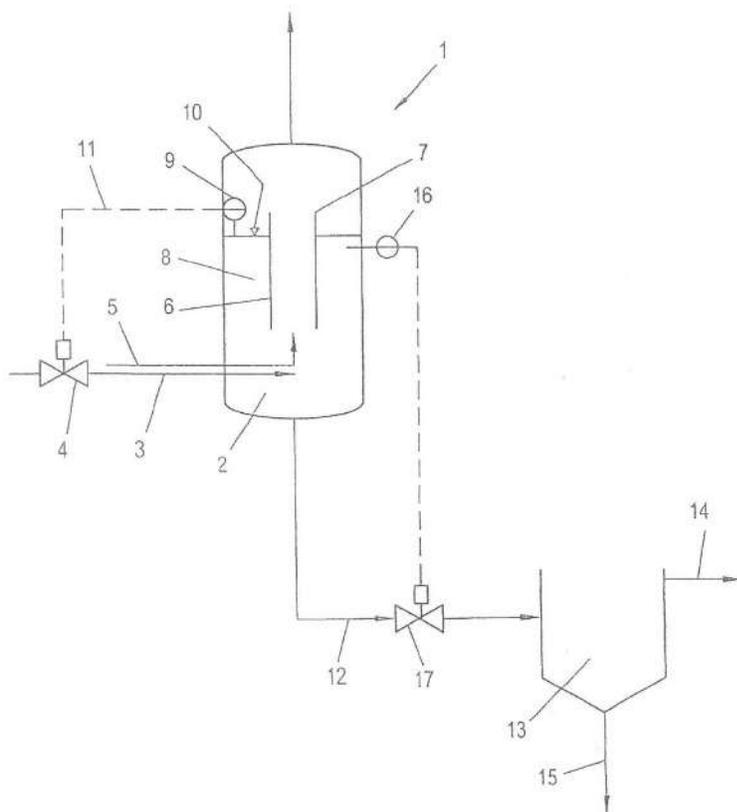
(72) Nama Inventor :  
KIENBERGER, Marlene, AT  
SIEBENHOFER, Matthäus, AT  
PICHLER, Thomas Michael, AT

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGISOLASI LIGNIN DARI ALIRAN PROSES ALKALI

(57) Abstrak :

Dalam proses untuk mengisolasi lignin dari aliran proses alkali, terutama cairan hitam yang mengental, aliran proses alkali dimasukkan terus menerus ke daerah yang lebih rendah dari sekurang-kurangnya satu reaktor sirkulasi (1) yang memiliki dua zona reaktor dalam susunan konsentris, dimana tinggi cairan (10) dari aliran proses alkali di bagian dalam dari sekurang-kurangnya satu reaktor sirkulasi (1) pada dasarnya dipilih pada ketinggian yang sama dengan ujung atas (7) dari zona reaktor tubular bagian dalam (6), dimana gas mengandung CO<sub>2</sub> ditiupkan terus menerus dari bawah ke dalam zona reaktor tubular bagian dalam (6) dari sekurang-kurangnya satu reaktor sirkulasi (1), dimana gas mengandung CO<sub>2</sub> diserap oleh aliran proses alkali dalam zona reaktor sirkulasi bagian dalam (6) dan sisa gas dikeluarkan bersama-sama dengan jumlah sisa CO<sub>2</sub> di bagian atas dari sekurang-kurangnya satu reaktor sirkulasi (1), dimana proses tersebut dijalankan pada tekanan ambien, khususnya 1 atm, dan cairan hitam kental dengan kandungan lignin yang berkurang bersama-sama dengan lignin yang diendapkan yang ada di dalamnya diambil secara opsional setelah mengendap di dasar dari sekurang-kurangnya satu reaktor sirkulasi (1).



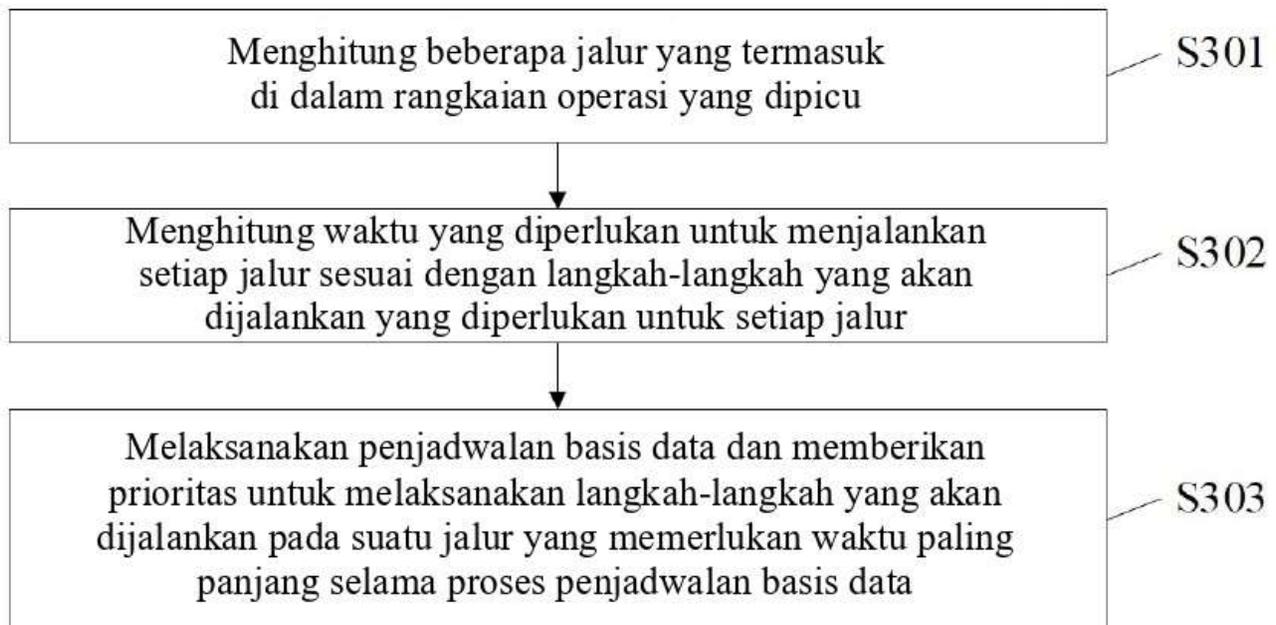
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202009743	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518052 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	(72) Nama Inventor : Li, Jijie, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910300315.0 15-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 : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PENJADWALAN BASIS DATA, DAN PERANTI KOMPUTER DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan penjadwalan basis data, dan peranti komputer dan medium penyimpanan, pertama, menghitung beberapa jalur yang termasuk di dalam rangkaian operasi yang dipicu; menghitung waktu yang diperlukan untuk menjalankan setiap jalur sesuai dengan langkah-langkah yang akan dijalankan yang diperlukan untuk setiap jalur; dan melaksanakan penjadwalan basis data serta memberikan prioritas untuk melaksanakan langkah-langkah yang akan dijalankan pada suatu jalur yang memerlukan waktu paling lama selama proses penjadwalan basis data. Metode dan peralatan penjadwalan basis data, dan peranti komputer dan medium penyimpanan yang disediakan oleh permohonan ini, dengan memasukkan suatu metode jalur kritis ke dalam desain penjadwalan basis data, komputer dapat memperoleh langkah-langkah kritis dari jalur kritis selama proses penjadwalan basis data dengan menghitung dan menetapkan prioritas yang lebih tinggi ke langkah-langkah kritis tersebut, untuk membuat sumber daya komputasi dapat digunakan secara khusus di dalam langkah-langkah kritis pada jalur kritis tersebut, dengan demikian, optimasi ketepatan waktu penjadwalan secara keseluruhan dapat dicapai untuk mengurangi penundaan keseluruhan proses penjadwalan komputer.



**Gambar 3**

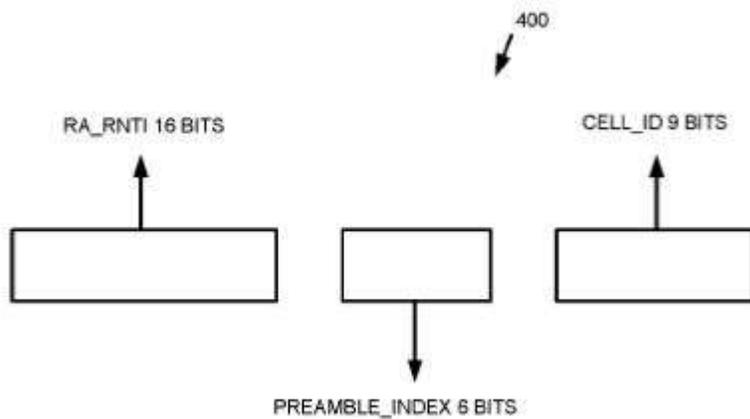
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)i; H04L 5/06 (2006.01)i

(21) No. Permohonan Paten : P00202009741	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	(72) Nama Inventor : Jianqiang DAI, CN Yuzhou HU, CN Junfeng ZHANG, CN Li TIAN, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : MENGHASILKAN MUATAN YANG DIACAK MENGGUNAKAN URUTAN PENGACAKAN INISIALISASI

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat yang berhubungan dengan komunikasi nirkabel digital, dan lebih spesifik, teknik yang terkait dengan menghasilkan muatan yang diacak yang membedakan perangkat nirkabel menggunakan urutan pengacakan inisialisasi. Dalam satu aspek contoh, metode untuk komunikasi nirkabel dapat meliputi menghasilkan muatan yang diacak, di mana muatan yang diacak dihasilkan menggunakan urutan pengacakan inisialisasi yang sedikitnya sebagian didasarkan pada indeks preambule dan meliputi panjang 31 bit. Metode ini juga dapat meliputi mentransmisikan pesan pertama ke node komunikasi selama prosedur akses acak, pesan pertama termasuk muatan yang diacak.



GB. 4

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009737			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518052, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19			(72)	Nama Inventor : SU, Yuanbo, CN
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
	201910639556.8	16-JUL-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN PEMANTAUAN CERDAS BERBASIS PADA LAYANAN MIKRO DAN PERALATAN ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan satu metode pemrosesan pemantauan cerdas yang berbasis layanan-layanan mikro yang diterapkan pada klien, yang meliputi: memantau secara waktu nyata penerimaan dan pengumpulan informasi komunikasi modul layanan mikro dari sejumlah modul layanan mikro; memantau status-status kesehatan modul layanan mikro dari modul-modul layanan mikro; mengirimkan pemberitahuan surel ketika keadaan tidak normal terjadi pada sedikitnya salah satu modul layanan mikro pertama dari modul-modul layanan mikro; menjalankan mekanisme pemrosesan darurat yang telah ditetapkan sebelumnya yang sesuai dengan keadaan tidak normal modul layanan mikro pertama; memantau secara visual dan menganalisis secara intuitif informasi komunikasi modul layanan mikro dari modul layanan mikro pertama. Metode pemrosesan pemantauan cerdas yang berbasis layanan-layanan mikro dan peralatan elektronik yang disediakan oleh invensi ini memungkinkan informasi pemantauan dikelola secara lebih efektif, dan juga dapat memberikan layanan-layanan yang lebih nyaman dan efektif pada bisnis-bisnis yang didasarkan pada pengelolaan yang efektif, yang meningkatkan efisiensi pemosisian dan penyelesaian segera masalah-masalah kesehatan modul layanan-layanan mikro melalui fungsi-fungsi yang cerdas.

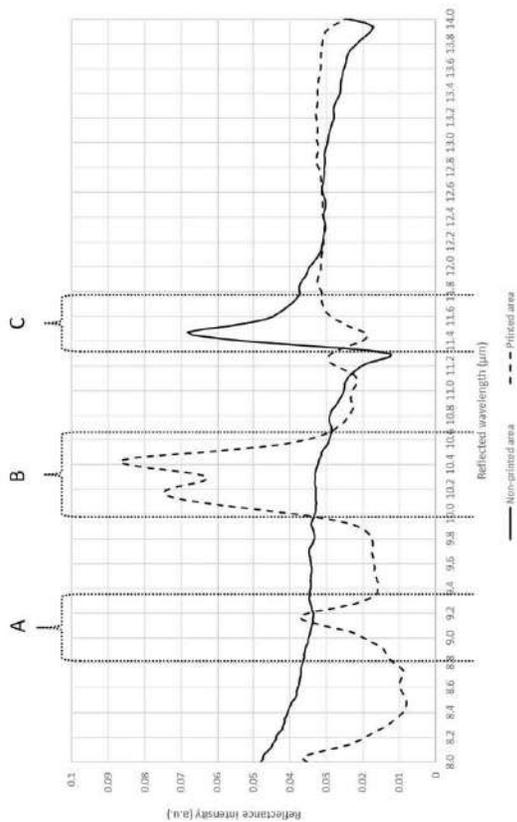
(51) I.P.C : G01N 21/35 (2014.01) B41M 3/14 (2006.01) G07D 7/12 (2016.01) B42D 25/382 (2014.01) G07D 7/1205 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009724	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	(72) Nama Inventor : BOLLSTRÖM, Roger, FI HETTMANN, Kai Max, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18184769.0 20-JUL-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDETEKSI GARAM FOSFAT DAN / ATAU SULFAT PADA PERMUKAAN SUBSTRAT ATAU DI DALAM SUBSTRAT, PENGGUNAAN PERANTI PENDETEKSI LWIR DAN SISTEM PENCITRAAN LWIR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengacu pada metode untuk mendeteksi garam fosfat dan / atau sulfat pada permukaan substrat atau dalam substrat, penggunaan peranti pendeteksi LWIR untuk mendeteksi intensitas radiasi elektromagnetik yang tersebar dan / atau pantulan yang dipancarkan oleh fosfat dan / atau sulfat garam yang ada di atas dan / atau di dalam substrat, penggunaan substrat yang terdiri dari garam fosfat dan / atau sulfat untuk menyediakan informasi melalui hamburan dan / atau emisi radiasi elektromagnetik serta sistem pencitraan LWIR untuk mendeteksi garam fosfat dan / atau sulfat pada dan / atau di dalam substrat.



**Gambar 4**

spektral inframerah  
di antara 8 sampai 14µm

(51) I.P.C : C12N 1/19 (2006.01); C12N 15/81 (2006.01); C12P 7/22 (2006.01); C12R 1/86 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009709

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201810601213.8 12-JUN-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SHANDONG HENGLU BIOTECH. CO., LTD  
Room 101, Building 1, New Technology Demonstration Garden, 1277  
Xinyuan Avenue, Tianqiao District Jinan, Shandong 250000 (CN)

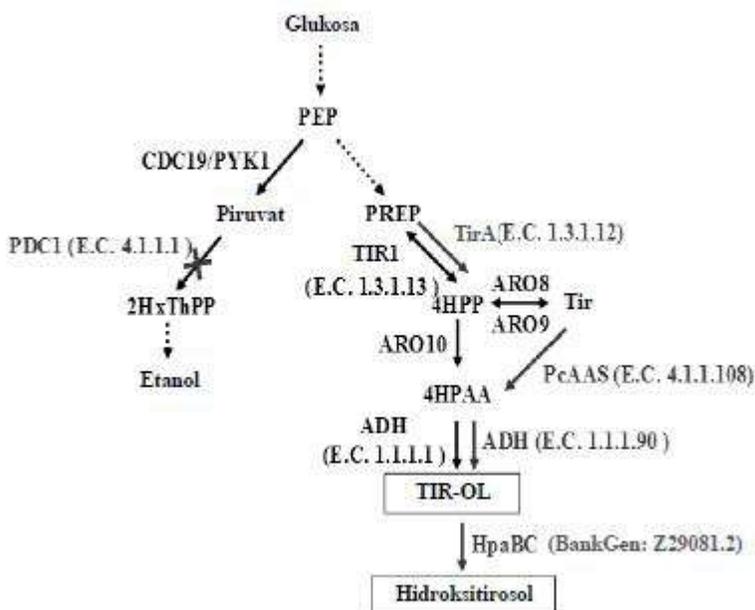
(72) Nama Inventor :  
FANG, Xu, CN  
GUO, Wei, CN  
HAN, Lijuan, CN

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

(54) Judul Invensi : RAGI YANG MEMPRODUKSI TIROSOL ATAU HIDROKSITIRO SOL, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik pembuatan senyawa-senyawa organik, dan khususnya dengan ragi-ragi yang memproduksi tirosol atau hidroksitirosol dan metode-metode pembuatannya. Sekuen DNA penyandi PcaAS dan ADH dimasukkan ke dalam galur ragi BY4741, untuk memperoleh ragi rekombinan PcaAS-ADH yang memproduksi tirosol. Kaset pelumpuh PDC1 dan kaset ekspresi TyrA dimasukkan ke dalam ragi rekombinan PcaAS-ADH untuk memperoleh ragi rekombinan PcaAS-ADH-ΔPDC1-TyrA yang memproduksi tirosol. Sekuen DNA penyandi HpaBC dimasukkan ke dalam ragi rekombinan PcaAS-ADH-ΔPDC1-TyrA, untuk memperoleh ragi rekombinan PcaAS-ADH- HpaBC-ΔPDC1-TyrA yang memproduksi hidroksitirosol. Konstruksi jalur biosintesis tirosol atau hidroksitirosol dalam galur ragi BY4741 meningkatkan produksi tirosol atau hidroksitirosol.



GB. 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009697			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518052 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19			(72)	Nama Inventor : YANG, Kangming, CN KONG, Xuena, CN
	Data Prioritas :			(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
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910521398.6	17-JUN-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN SUPLEMEN ABNORMAL PENERUSAN DATA YANG DAPAT DIKONFIGURASI, PERALATAN, DAN MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA

## (57) Abstrak :

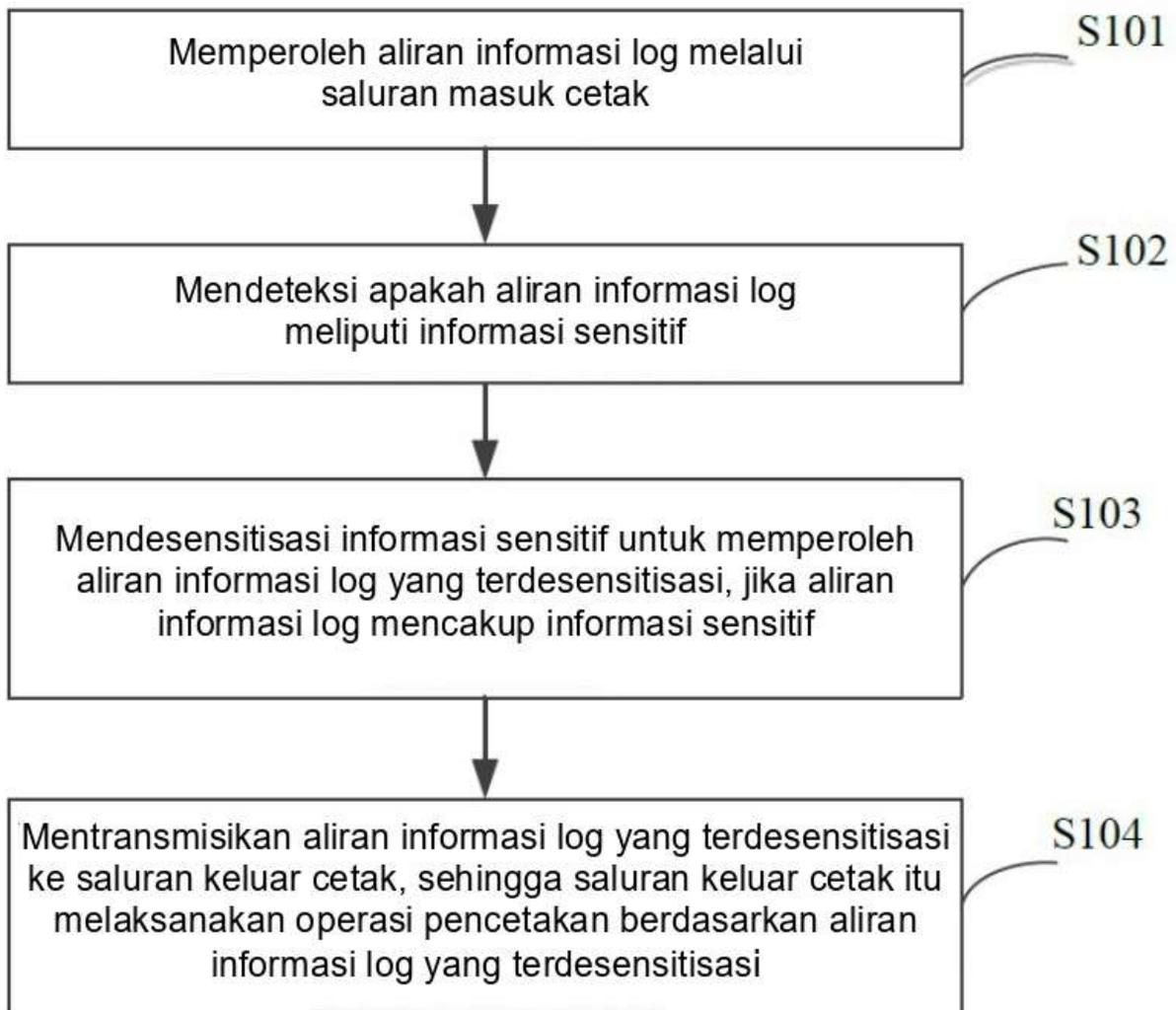
Invensi ini terkait metode pemrosesan suplemen abnormal penerusan data yang dapat dikonfigurasi, peralatan, peranti komputasi dan medium penyimpanan yang dibaca, metode mencakup: menggabungkan jenis tugas pewaktuan yang berbeda menjadi tugas pewaktuan terintegrasi, dan tugas pewaktuan terintegrasi dikonfigurasi untuk memperoleh data abnormal dihasilkan dengan penerusan dalam skenario yang berbeda; menyimpan setiap data abnormal dihasilkan dengan penerusan ke pangkalan data; dan menambahkan setiap data abnormal dihasilkan dengan penerusan ke antrean proses pemrosesan suplemen pada pangkalan data menurut persyaratan konfigurasi; melakukan operasi pemrosesan suplemen pada setiap data abnormal dihasilkan dengan penerusan pada antrean proses pemrosesan suplemen menurut persyaratan konfigurasi; menentukan apakah operasi pemrosesan suplemen berhasil atau tidak; menandai pengidentifikasi rekaman sistem yang bersesuaian dengan data abnormal dihasilkan dengan penerusan sebagai berhasilnya pemrosesan suplemen ketika operasi pemrosesan suplemen berhasil; dan menandai rekaman sistem yang bersesuaian dengan data abnormal dihasilkan dengan penerusan sebagai kegagalan ketika operasi pemrosesan suplemen gagal. Efek manfaat permohonan invensi ini adalah: pemrosesan suplemen dilakukan pada data abnormal dihasilkan dengan penerusan dengan menggunakan data abnormal dihasilkan dengan penerusan yang disimpan langsung dalam pangkalan data yang dikonfigurasi yang digabungkan dengan antrean utas data abnormal dihasilkan dengan penerusan tugas pewaktuan universal, sehingga proses pemrosesan data abnormal dihasilkan dengan penerusan lebih ringkas.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009693	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518052 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	(72) Nama Inventor : SU, Yuanbo, CN
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
(30) 201811583846.7 24-DEC-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DESENSITISASI LOG SISTEM, SISTEM DESENSITISASI, PERANTI KOMPUTER, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode desensitisasi log sistem, sistem desensitisasi, peranti komputer, dan medium penyimpanan. Metode ini meliputi: memperoleh aliran informasi log melalui saluran masuk cetak; mendeteksi apakah aliran informasi log tersebut meliputi informasi sensitif; jika aliran informasi log tersebut meliputi informasi sensitif, maka mendesensitisasi (mengurangi sensitifitas) informasi sensitif tersebut untuk memperoleh aliran informasi log yang terdesensitisasi; dan mentransmisikan aliran informasi log yang terdesensitisasi tersebut ke saluran keluar cetak, sehingga saluran keluar cetak tersebut melaksanakan operasi pencetakan berdasarkan aliran informasi log yang terdesensitisasi. Menurut metode ini, aliran informasi log didesensitisasi, dan pengguna tidak perlu memanggil fungsi secara manual untuk melaksanakan pemrosesan desensitisasi, sehingga meningkatkan efisiensi desensitisasi.



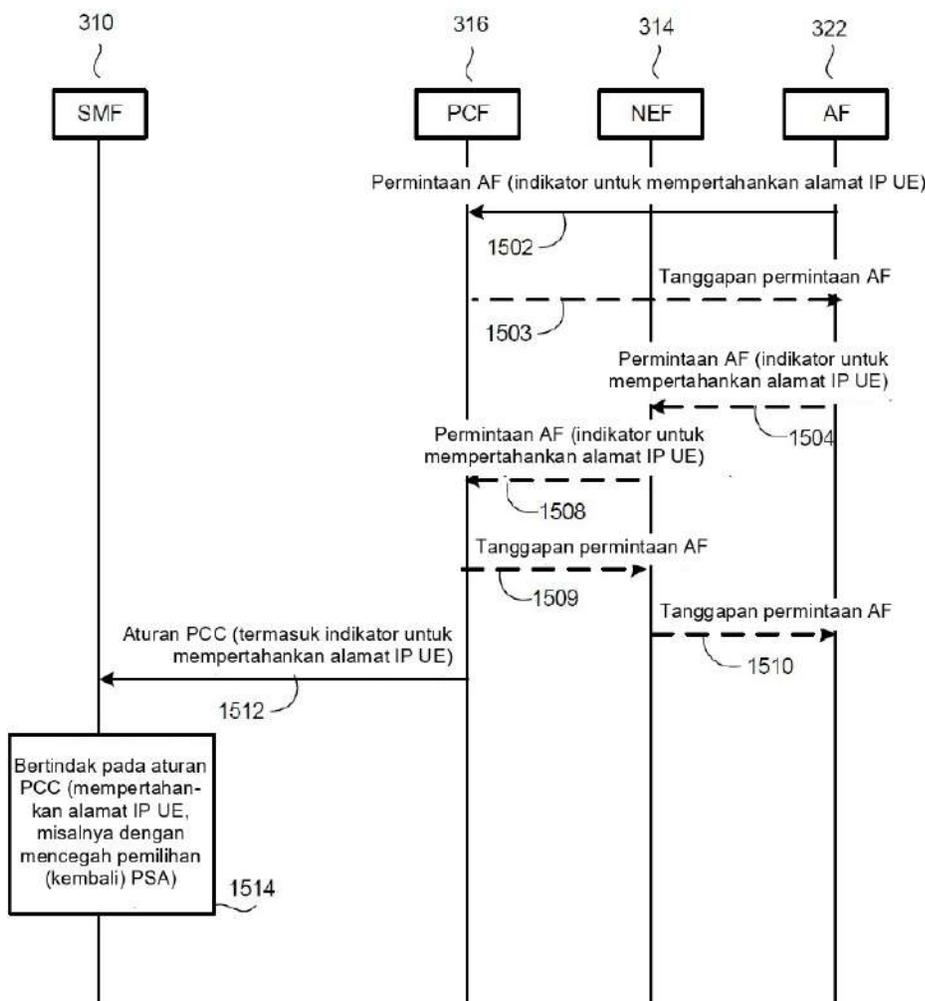
**Gambar 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202009690	(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 : 15-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	LI, Xu, CA
(30) 62/672,473 16-MAY-18 United States of America	(72) DAO, Ngoc, Dung, CA HEDE, Patrice, FR ZHANG, Hang, CA
16/412,162 14-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(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 : SISTEM DAN PESAN UNTUK PENGARUH FUNGSI APLIKASI PADA PERUTEAN LALU LINTAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk pengelolaan alamat protokol internet (IP) perangkat pengguna (UE). Metode ini mencakup mengirimkan oleh fungsi aplikasi (AF), permintaan terhadap fungsi kendali kebijakan (PCF), permintaan tersebut mencakup informasi yang mengidentifikasi lalu lintas dan indikasi bahwa alamat IP UE yang terkait dengan lalu lintas harus dipertahankan. Metode tersebut lebih lanjut mencakup mengirimkan oleh PCF, ke fungsi pengelolaan sesi (SMF) yang bertanggung jawab untuk mengelola sesi unit data protokol (Protocol Data Unit (PDU)) yang terkait dengan lalu lintas, aturan kendali kebijakan dan sanksi (PCC) termasuk indikasi tersebut. Pada beberapa perwujudan, permintaan tersebut dikirim oleh AF ke PCF melalui fungsi paparan jaringan (NEF). Pada beberapa perwujudan, metode lebih lanjut mencakup mengelola, oleh SMF, alamat IP UE menurut aturan PCC. Pada beberapa perwujudan, pengelolaan tersebut mencakup mempertahankan alamat IP UE untuk sesi PDU yang berkorelasi dengan lalu lintas. Pada beberapa perwujudan, langkah mempertahankan tersebut mencakup mencegah pemilihan kembali jangkak sesi (PSA) unit data protokol (PDU) yang dengannya alamat IP UE terkait.



Gambar 15

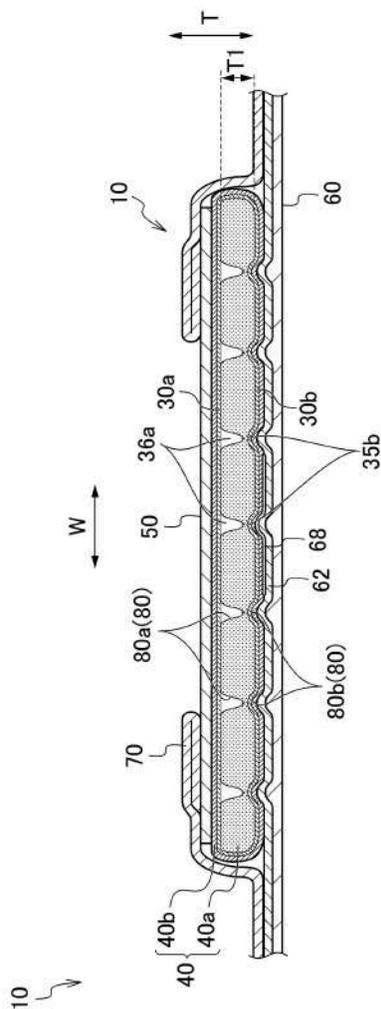
(21) No. Permohonan Paten : P00202009684	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	(72) Nama Inventor : Yoshihisa WATABE, JP Hiroshi NAKASHIMA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1 Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) 2018-125569 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Diberikan suatu benda penyerap yang mampu meningkatkan tekstur sambil menekan rusaknya cetakan penyerap oleh bagian termampat. Dalam benda penyerap (10) termasuk suatu penyerap (40) dan suatu bagian termampat (80) diberikan dengan memampatkan penyerap (40). Penyerap (40) termasuk suatu inti penyerap (40a) dan suatu selubung inti (40b) yang membungkus inti penyerap (40a). Bagian termampat (80) dibentuk dalam suatu bentuk kisi dalam penyerap (40). Dalam benda penyerap, suatu bagian penyambung (36a), dimana selubung inti (40b) pada suatu sisi permukaan non-kulit dari inti penyerap (40a) disambung ke inti penyerap (40a), suatu bagian non-sambung (35b), dimana selubung inti (40b) pada sisi permukaan kulit dari inti penyerap (40a) tidak disambung ke inti penyerap (40a), diberikan dalam suatu area yang bertumpang tindih dengan bagian termampat (80) dalam suatu tampak atas.

**GAMBAR 4**

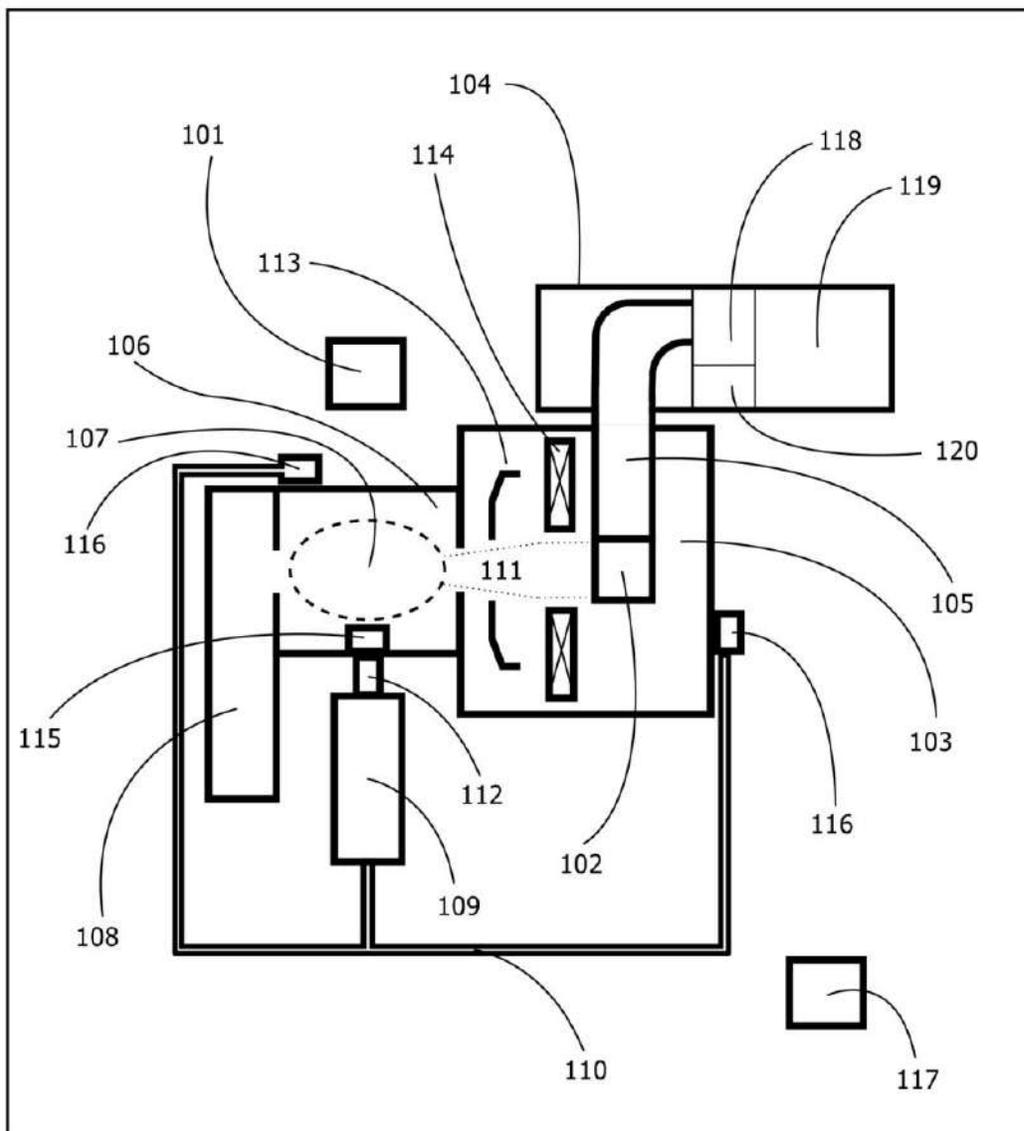


(21) No. Permohonan Paten : P00202009669	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUANTUM SPRING RESEARCH PTY LTD 13 James Josey Ave, Springfield Lakes, Queensland 4300, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-19	(72) Nama Inventor : BLAKE, Russell, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018901635 13-MAY-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT SINAR ION DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN PANAS DAN DAYA

(57) Abstrak :

Suatu perangkat dan metode yang menghasilkan panas dan daya listrik dengan mengontrol kepadatan, fokus, dan kecepatan sinar ion dari plasma berdaya rendah (107) dalam ruang plasma (106) dari mana sinar ion (111) diekstrak ke ruang reaksi (103) secara opsional untuk memperkaya target (102) menjadi hidrida target, untuk memulai dan mempertahankan panas dan secara opsional reaksi fusi dingin dalam target tersebut, memulihkan energi panas (105) dari reaksi tersebut untuk memberikan pemanasan dan/atau menghasilkan tenaga listrik (119), secara opsional untuk mengisi ulang target dengan bahan bakar ionik tambahan dan/atau menyimpan bahan target tambahan ketika panas tambahan tidak diperlukan, sementara selama pemanasan dan pengayaan/deposisi opsional dan siklus fusi dingin mengekstrak bahan bakar berlebih dari ruang untuk bergabung kembali jika perlu dengan produk sampingan bahan bakar dari sumber bahan bakar (109) untuk kemudian digunakan kembali sebagai bahan bakar sumber.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02289

(13) A

(51) I.P.C : A01N 37/46 2006.01 A01P 7/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009658	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030027 (JP)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Ayaka MIKI, JP Shingo NAKANO, JP Hideo TATEISHI, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
2018-113612 14-JUN-18 Japan	Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI INSEKTISIDA

(57) Abstrak :

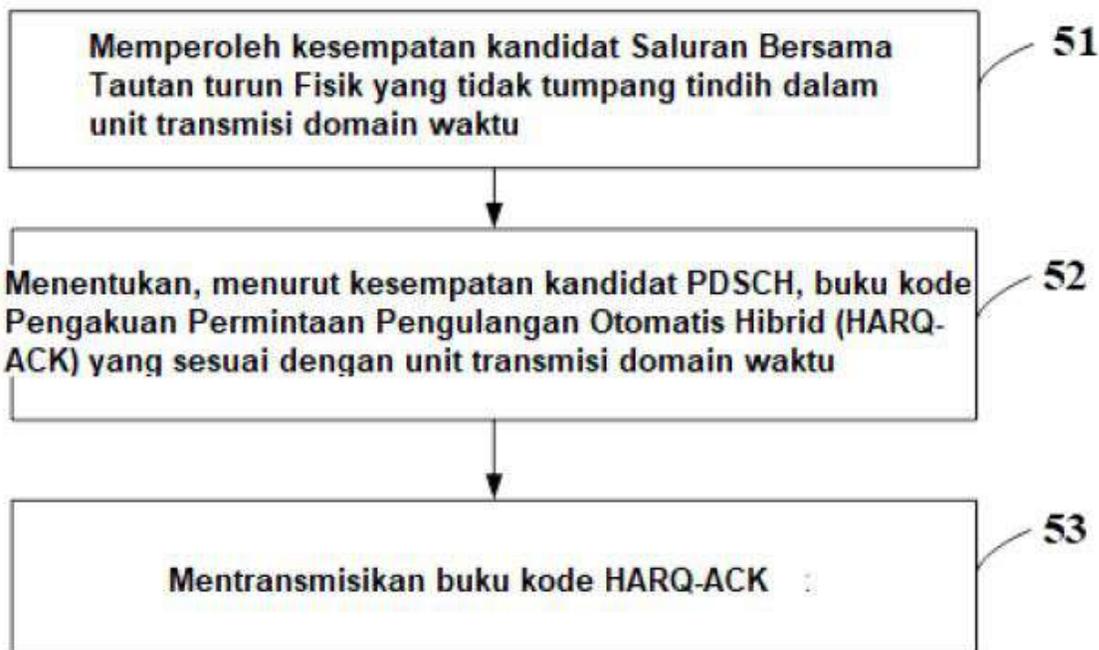
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi insektisida yang mengandung 2-fluoro-3-(N-metilbenzamida)-N-(2-bromo-6-trifluorometil-4-(heptafluoropropana-2-il)fenil)benzamida dan suatu pelarut yang memiliki clogP 0,1-2,1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009657	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19	(72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN PAN, Xueming, CN LU, Zhi, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810479414.5 18-MAY-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Suatu metode transmisi informasi, suatu terminal, dan peranti jaringan disediakan, dan metode tersebut mencakup: memperoleh kesempatan kandidat Saluran Bersama Tautan turun Fisik (PDSCH) yang tidak tumpang tindih dalam unit transmisi domain waktu; menentukan, menurut kesempatan kandidat PDSCH, buku kode Permintaan Pengulangan Otomatis Hibrid (HARQ-ACK) yang sesuai dengan unit transmisi domain waktu; mentransmisikan buku kode HARQ-ACK. Di mana, sekurang-kurangnya satu kesempatan kandidat PDSCH dalam unit transmisi domain waktu sesuai dengan sekurang-kurangnya dua potongan dari informasi HARQ-ACK.



Gambar 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202009655	(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 : 09-MAY-19	(72) Nama Inventor : Si, Ye, CN SUN, Peng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810451283.X 11-MAY-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KONFIGURASI KUASI LOKASI BERSAMA, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Metode konfigurasi untuk melacak sinyal acuan, terminal dan perangkat jaringan disediakan. Metode mencakup: dalam kasus bahwa perangkat jaringan mengonfigurasi sinyal acuan tak berkala yang setengah terletak bersama dengan saluran fisik atau sinyal fisik, menentukan, menurut cara yang telah ditetapkan, bahwa sinyal acuan tak berkala atau sinyal fisik target yang terkait dengan sinyal acuan tak berkala adalah sinyal kuasi lokasi bersama dari saluran fisik atau sinyal fisik.

dalam kasus bahwa sinyal acuan tak berkala dan sinyal fisik target yang terkait dengan sinyal acuan tak berkala diterima di dalam jendela waktu pertama, menentukan bahwa salah satu, yang paling dekat dengan saluran fisik atau sinyal fisik, dari sinyal acuan tak berkala dan sinyal fisik target adalah sinyal kuasi lokasi bersama dari saluran fisik atau sinyal fisik

21

Gb. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02495

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009654

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/692,485 29-JUN-18 United States of America

62/845,189 08-MAY-19 United States of America

16/457,788 28-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
International Paper Company  
6400 Poplar Avenue Memphis, TN 38197, United States

(72) Nama Inventor :  
Rajagopala Reddy Duvvuru, IN  
Rama Bhatt, US  
Anil Kumar, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Willy Isananda Tunggal S.H.,  
Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal  
Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia

(54) Judul Invensi : SINTESIS COELENTERAZINE

(57) Abstrak :

Disclosed herein are synthesis methods for coelenterazine. Also disclosed are articles including the coelenterazine and coelenterazine derivatives. Representative absorbent articles include disposable diapers and adult incontinence products. Apa yang diungkapkan di sini adalah metode sintesis untuk coelenterazine. Juga diungkapkan barang-barang yang mencakup coelenterazine dan turuna-turunan coelenterazine. Barang penyerap representatif mencakup popok sekali pakai dan produk inkontinensia dewasa.

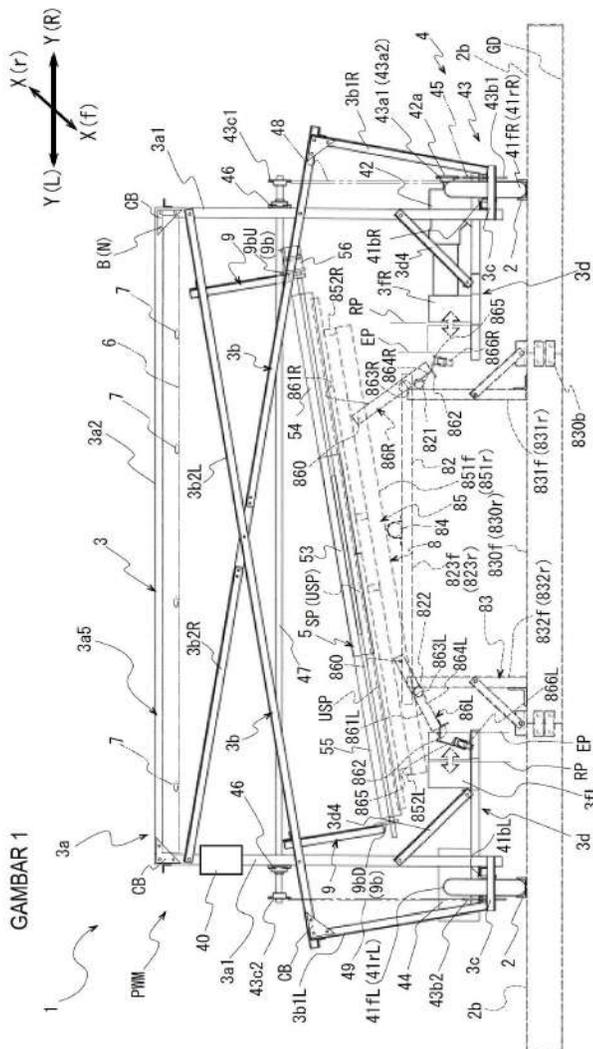
(21) No. Permohonan Paten : P00202009639  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FUJI SEIKO CO., LTD.  
60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, Hashima-shi, Gifu, 5016257, Japan  
FUJI SHOJI CO., LTD.  
60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, Hashima-shi, Gifu, 5016257, Japan  
(72) Nama Inventor :  
TANAKA Tatsumi, JP  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dora Am Badar S.Psi  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBERSIHAN PANEL SURYA

(57) Abstrak :

Menyediakan sistem pembersihan panel surya (1) yang menggunakan air hujan untuk menyingkirkan secara memadai kotoran yang melekat ke permukaan panel surya tanpa memaksakan beban pada panel surya. Sistem pembersihan panel surya (1) mencakup sejumlah panel surya yang disusun dalam baris, sepasang rel (2) yang disediakan pada kedua sisi dan memanjang dengan arah horizontal, bingkai struktural kolom-ganda (3) yang disangga dengan dapat berpindah pada rel (2) pada kedua sisi dan disusun untuk mengelilingi permukaan atas panel surya (SP), alat pemindah (4) untuk memindahkan bingkai struktural (3) sepanjang rel (2), sikat rotasi (5) yang disediakan pada bingkai struktural (3) dan disusun agar dapat berkontak dengan permukaan atas panel surya, alat penggerak (56) untuk merotasi sikat rotasi (5), unit penangkap air (6) yang disediakan untuk menyebar di atas permukaan atas bingkai struktural (3) untuk mengumpulkan air hujan, dan unit penuang air (7) untuk menuang air hujan ke dalam sikat rotasi (5).



(51) I.P.C : C07F 9/655 (2006.01); C07F 9/6574 (2006.01); C08K 5/527 (2006.01); C10M 137/04 (2006.01); C09K 15/32 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009634

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18178925.6	21-JUN-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

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

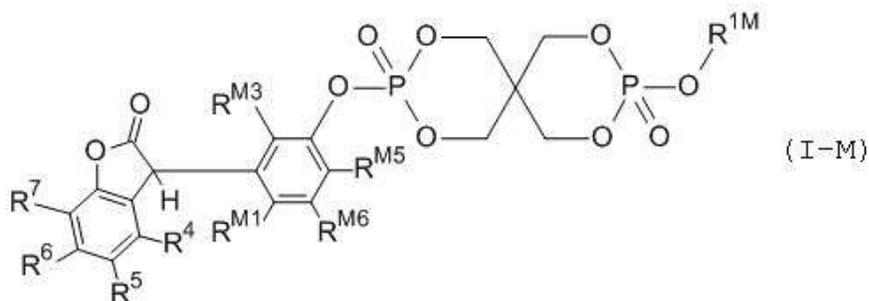
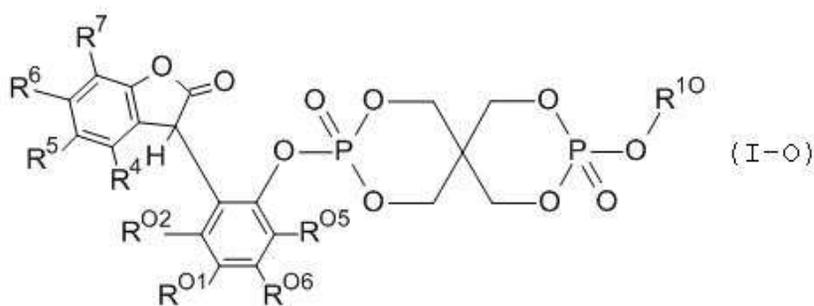
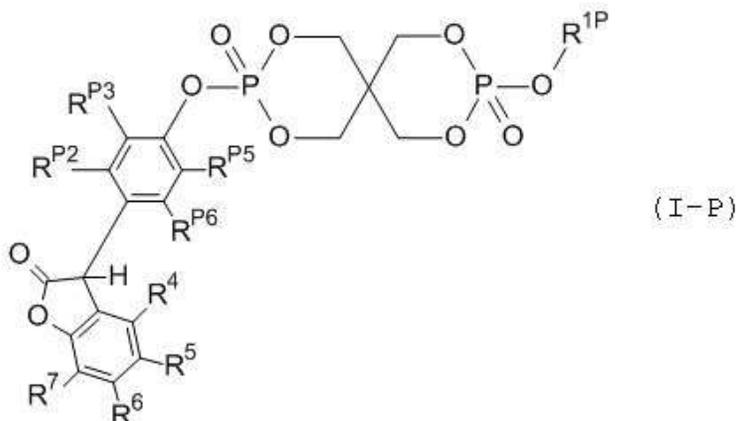
(72) Nama Inventor :  
Werner HOELZL, DE  
Roswell E. KING III, US  
Jean-Roch PAUQUET, BE

(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 : TURUNAN 3-FENIL-BENZOFURAN-2-ON DIFOSFAT SEBAGAI PENSTABIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi yang mencakup suatu bahan organik yang rentan terhadap degradasi oksidatif, termal atau akibat cahaya dan suatu senyawa formula I-P, I-O atau I-M (I-P) (I-O) (I-M). Perwujudan-perwujudan selanjutnya adalah suatu senyawa formula I-P, I-O atau I-M, suatu proses untuk perlindungan bahan organik oleh senyawa, penggunaan senyawa tersebut terhadap degradasi bahan organik, suatu komposisi aditif yang mencakup senyawa tersebut, proses-proses pembuatan senyawa dan suatu zat antara yang terlibat di dalamnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02287

(13) A

(51) I.P.C : D21H 17/37 (2006.01) D21H 21/10 (2006.01) C08F 20/56 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009629				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo, 1640001, JAPAN
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : FUKUDA, Chise, JP CHEN, Jiayi, JP
(30)	2018-114738	15-JUN-18	Japan		
	2019-092760	16-MAY-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021				

(54) Judul Inovasi : METODE PRODUKSI KERTAS DAN KARTON

(57) Abstrak :

Suatu metode produksi kertas dan karton yang terdiri dari tahap pembuatan kertas menggunakan, sebagai bahan baku produksi kertas, stok kertas yang memiliki kebutuhan kationik 100  $\mu\text{ek/L}$  atau lebih, di mana poliakrilamida kationik yang memiliki kerapatan muatan kationik 200 hingga 1.000  $\mu\text{ek/g}$  dan viskositas intrinsik  $\eta$  2,7 hingga 18,3 dL/g ditambahkan ke stok kertas, dalam jumlah dengan kisaran 0,005 hingga 0,1 %massa terhadap kandungan padatan total stok kertas.

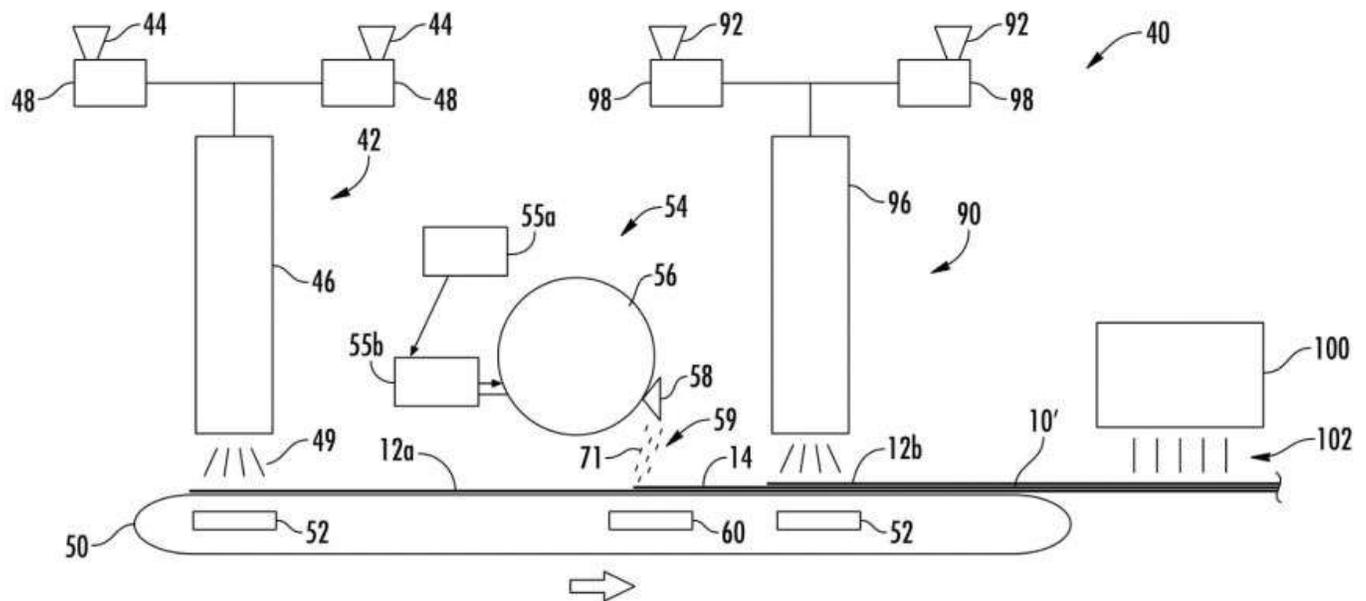
(51) I.P.C : B32B 5/02 (2006.01); B32B 5/26 (2006.01); D01G 15/46 (2006.01); A61F 13/49 (2006.01);

(21) No. Permohonan Paten : P00202009599	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FITESA SIMPSONVILLE, INC. 840 S.E. Main Street, Simpsonville, South Carolina 29681, United States
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-19	(72) Nama Inventor : Stephen O. CHESTER, US Ricardo Basso FASOLO, US Lawson GARY, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/670,911 14-MAY-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : MATERIAL LEMBARAN KOMPOSIT, SISTEM, DAN METODE PENYIAPANNYA

(57) Abstrak :

Sistem dan metode yang terkait untuk menyiapkan material lembaran komposit diberikan. Sistem tersebut meliputi sumber kain bukan tenunan; permukaan pengumpul tempat kain bukan tenunan ditempatkan; peranti carding yang diposisikan di hilir sumber kain bukan tenunan yang melapisi permukaan pengumpul, peranti carding tersebut meliputi silinder utama, sumber udara yang dikonfigurasi untuk memberikan arus udara; manifold udara yang memiliki salur-masuk udara yang berhubungan dengan sumber udara, salur-keluar udara, salur-masuk serat, saluran interior, dan salur-keluar serat. Salur-keluar udara diposisikan untuk mengarahkan arus udara terhadap permukaan silinder untuk melepaskan serat-serat dari permukaan silinder. Serat-serat yang dilepaskan memasuki salur-masuk serat dan mengalir ke salur-keluar serat, titik di mana serat ditempatkan ke permukaan dari kain bukan tenunan. Kain kemudian diikat guna membentuk material lembaran koheren.



Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202009579

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ENVIRO VISION CO., LTD.  
3-21-18, Higashiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 1700013 Japan

(72) Nama Inventor :  
Masashi TOYOOKA, JP

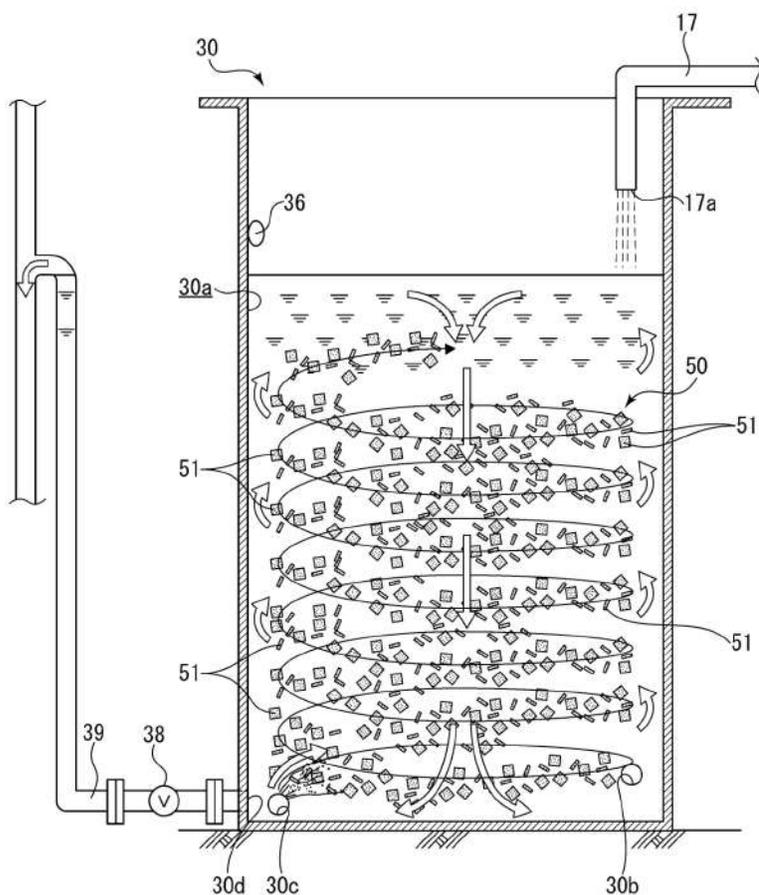
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower 1 Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH DAN METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH

(57) Abstrak :

Diberikan suatu peralatan pengolahan air limbah dan suatu metode pengolahan air limbah yang mampu memperoleh, dengan suatu peralatan dan proses yang sederhana, kedua dari pengolahan sterilisasi untuk mensterilisasi zat organik dalam air untuk diolah oleh ozon dan suatu pengolahan biologis untuk air yang akan diolah dengan menggunakan mikroba aerobik. Setidaknya suatu tangki penampung (30) yang menampung air yang akan diolah yang merupakan target pengolahan, sarana pemasok (40) yang memasok gelembung mikro-nano yang mengandung ozon dan oksigen ke dalam tangki penampung (30), dan suatu bahan berpori (58) yang ditampung dalam tangki penampung (30), termasuk setidaknya mikroba aerobik, mengandung karbon sebagai bagian, dan yang memiliki suatu bagian berpori tingkat mikro-nano termasuk.

## GAMBAR 2



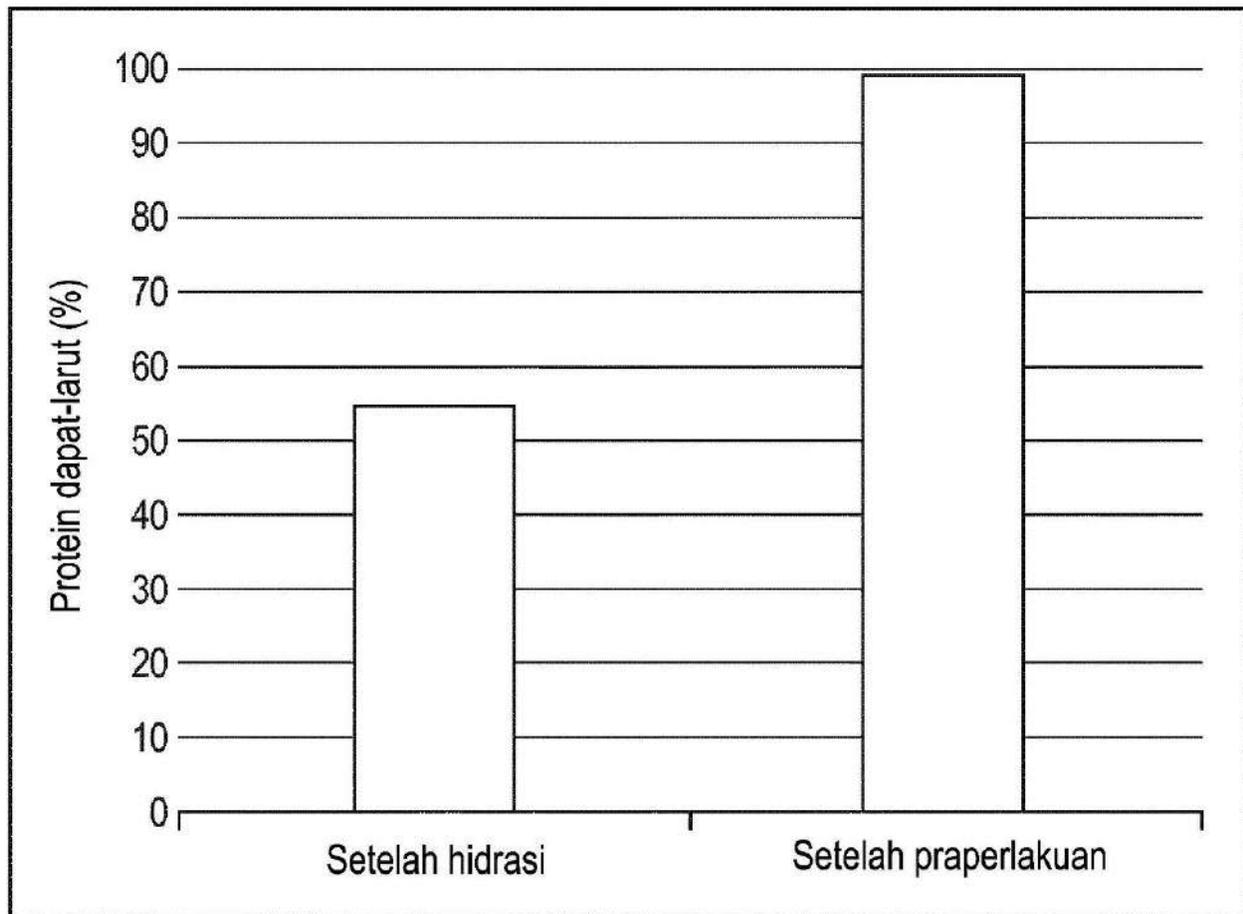
(51) I.P.C : A23J 3/14 2006.01 A23L 5/20 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009575	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Entre-deux-Villes 1800 Vevey, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19	(72) Nama Inventor : Josef KERLER, DE Sandra Catharina WILDE, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18177286.4 12-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN PROFIL KUALITAS SENSORI KOMPOSISI BERBAHAN DASAR PROTEIN NABATI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan secara umum dengan bidang peningkatan profil kualitas sensori pada komposisi berbahan dasar protein nabati. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan penyingkiran aroma mirip tanaman dan cita rasa sepat / pahit yang tidak diinginkan dari komposisi berbahan dasar protein nabati. Contohnya, invensi ini berkaitan dengan proses untuk meningkatkan kualitas sensori komposisi yang mengandung protein nabati yang terdiri dari langkah-langkah mengenakan komposisi yang mengandung protein nabati dengan komposisi berminyak bermutu makanan, dan menyingkirkan fase berminyak dari komposisi yang mengandung protein nabati tersebut.



GBR. 1

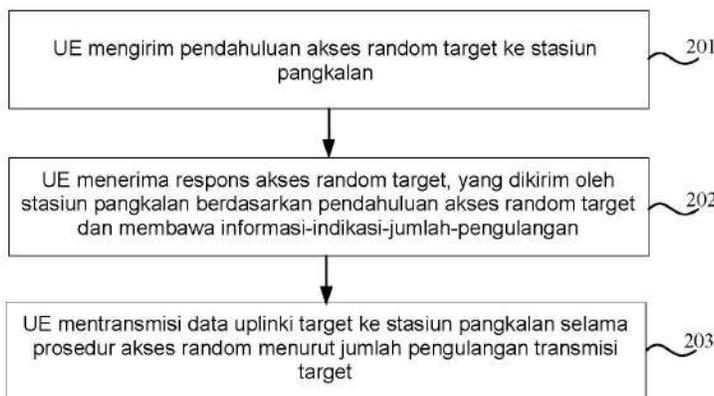
(51) I.P.C : H04W 72/12 (2009.01) H04W 28/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009568	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : MU, Qin, CN ZHANG, Ming, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK MENTRANSMISIKAN DATA, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode, peralatan dan sistem untuk mentransmisikan data, serta media penyimpanan, yang termasuk dalam bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode tersebut meliputi: mengirim pendahuluan akses random target ke stasiun pangkalan; menerima respon akses random target yang dikirim oleh stasiun pangkalan berdasarkan pendahuluan akses random target dan membawa informasi indikasi jumlah pengulangan; dan mentransmisikan, sesuai dengan jumlah pengulangan transmisi target, data uplink target ke stasiun pangkalan selama prosedur akses random. Jumlah pengulangan transmisi target menunjukkan berapa kali peralatan pengguna dikonfigurasi untuk berulang kali mentransmisikan data uplink target ke stasiun pangkalan selama prosedur akses random. Jumlah pengulangan transmisi target ditentukan berdasarkan informasi indikasi jumlah pengulangan dan ukuran blok transmisi target. Ukuran blok transmisi target adalah untuk peralatan pengguna untuk mentransmisikan data uplink target ke stasiun pangkalan selama prosedur akses random. Solusi teknis yang disediakan oleh pengungkapan ini dapat memecahkan masalah tentang bagaimana peralatan pengguna berulang kali mentransmisikan data uplink ke stasiun pangkalan dalam teknologi EDT.



GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202009566

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-117348 20-JUN-18 Japan

2019-059626 27-MAR-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
IZUMI FOOD MACHINERY CO., LTD.  
2-30, Shioe 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6618510 Japan

(72) Nama Inventor :  
SUGIFUNE, Daisuke, JP  
YAMASHITA, Genki, JP  
HIRATA, Motohisa, JP  
HIRAKI, Takeshi, JP  
YASUKAWA, Saishu, JP

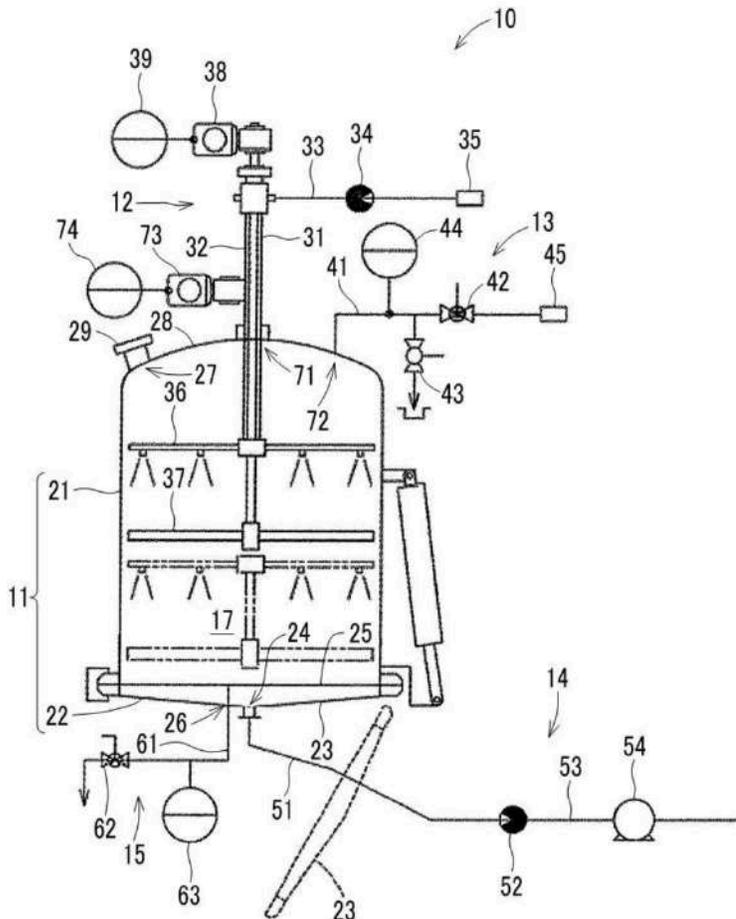
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.  
111 Tebet

(54) Judul Inovasi : PERALATAN EKSTRAKSI DAN METODE EKSTRAKSI

(57) Abstrak :

PERALATAN EKSTRAKSI DAN METODE EKSTRAKSI Untuk meningkatkan konsentrasi dari cairan ekstraksi. Peralatan ekstraksi memiliki unit buang yang disediakan di bawah unit penempatan sehingga gas dibuang ke luar dari ruang pemuatan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B31B 50/02 (2017.01); B65B 41/06 (2006.01); B65B 43/18 (2006.01); B65B 43/28 (2006.01); B31B 50/80 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009564

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1850699-8	08-JUN-18	Sweden

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NORDEN MACHINERY AB  
Box 845 391 28 Kalmar (SE)

(72) Nama Inventor :  
FRIDOLFSSON, Pär, SE

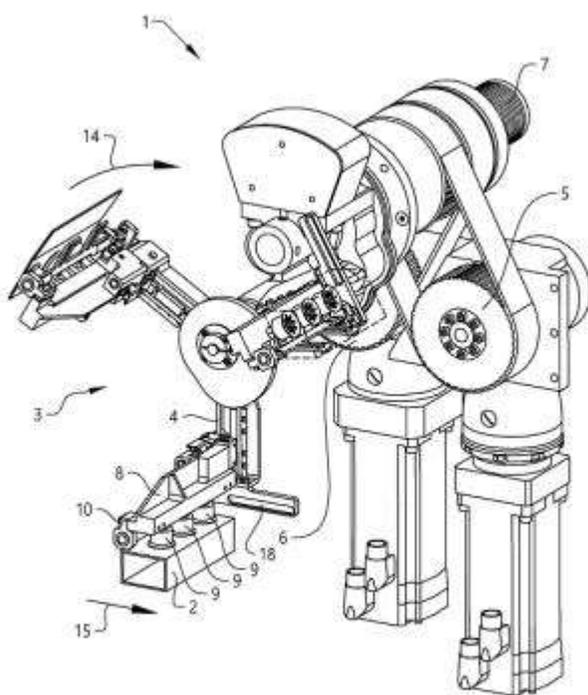
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR  
Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT UNTUK MEMASANG KARTON LIPAT

(57) Abstrak :

Pada alat pengumpan karton untuk mengumpan karton-karton ke lintasan konveyor, yang meliputi kepala pengangkut yang dapat diganti yang dilekatkan ke alat pengumpan karton pada lekatan, di mana kepala pengangkut meliputi sejumlah mangkuk vakum dan sarana penegak yang secara berputar digantung pada kepala pengangkut, di mana lekatan untuk kepala pengangkut diatur pada lengan rotor, di mana lekatan disesuaikan untuk menerima kepala pengangkut yang berbeda, dan bahwa alat pengumpan karton meliputi sarana penggerak yang meliputi antarmuka pertama yang disesuaikan untuk menggerakkan lengan penegak tepi depan dan antarmuka kedua yang disesuaikan untuk menggerakkan lengan penegak tepi belakang. Keuntungan dari inovasi ini adalah bahwa alat pengumpan karton yang dapat dialihkan dengan mudah antara penegakan tepi depan atau penegakan tepi belakang kosong karton-karton terlipat datar disediakan.

1/5



GB. 1

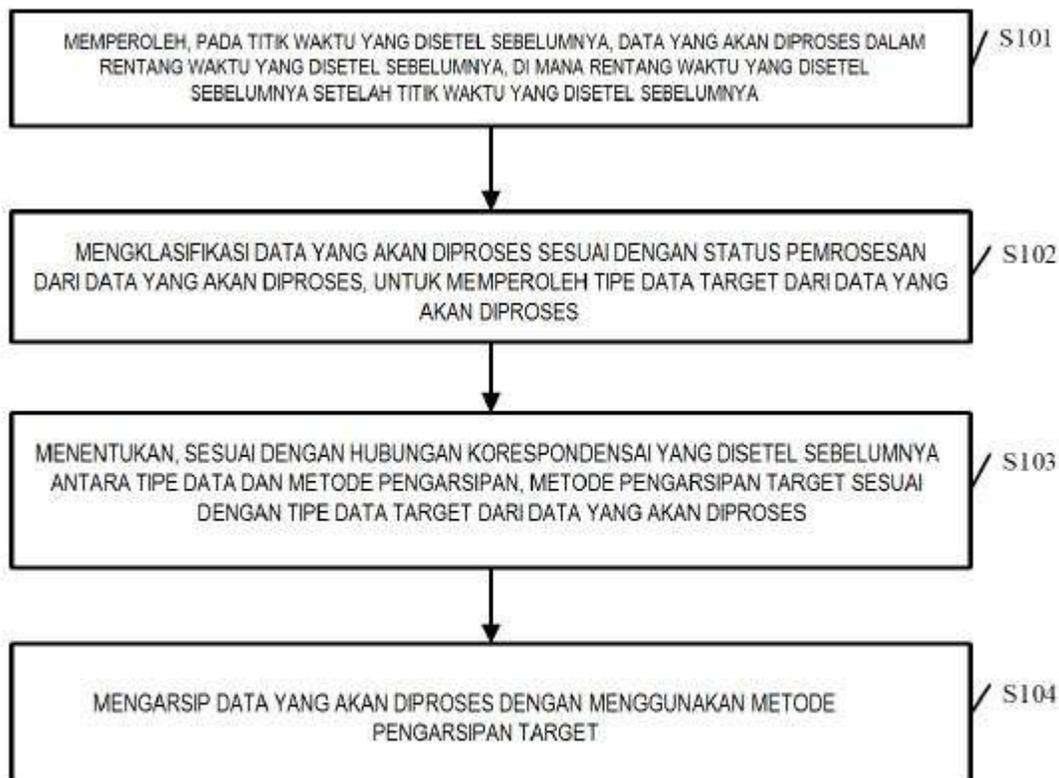
(51) I.P.C : G06F 16/28 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009549	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19	Nama Inventor : HONG, Song, CN
Data Prioritas :	(72) LI, Guang, CN LI, Yiheng, CN LIU, Jun, CN WANG, Nengzhong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
201910191567.4 12-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGARSIPAN DATA, SERVER, DAN MEDIUM PENYIMPANAN TERBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peralatan untuk pengarsipan data, server, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer disediakan. Metodenya meliputi berikut ini. Data yang akan diproses dalam rentang waktu yang disetel sebelumnya diperoleh pada titik waktu yang disetel sebelumnya, dimana rentang waktu yang disetel sebelumnya mengikuti titik waktu yang disetel sebelumnya (S101). Data yang akan diproses diklasifikasikan sesuai dengan status pemrosesan data yang akan diproses, untuk mendapatkan tipe data target dari data yang akan diproses (S102). Metode pengarsipan target yang sesuai dengan tipe data target dari data yang akan diproses ditentukan berdasarkan hubungan korespondensi yang telah ditetapkan antara tipe data dan metode pengarsipan (S103). Data yang akan diproses diarsipkan dengan menggunakan metode pengarsipan target (S104). Dengan cara di atas, pengarsipan data otomatis dan cerdas sebelumnya dapat dicapai, yang meningkatkan efisiensi pengarsipan data.



GAMBAR 1

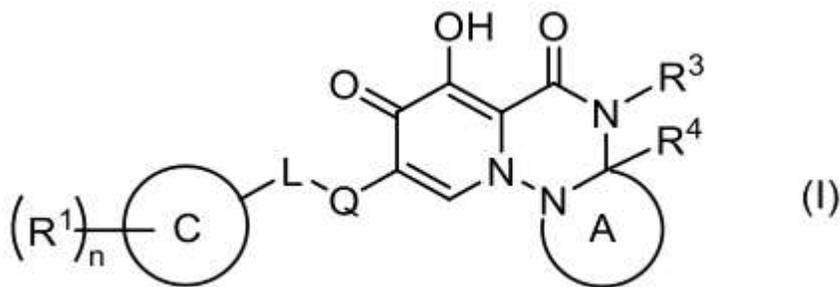
(51) I.P.C : C07D 471/14 (2006.01); A61K 31/53 (2006.01); A61P 31/18 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009548			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shionogi & Co., Ltd. 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19			(72)	Nama Inventor : Yoshiyuki TAODA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	2018-104160	31-MAY-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021				

(54) Judul Invensi : TURUNAN POLISIKLIK PIRIDON

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa yang diwakili dengan formula (I) berikut: dimana, cincin A adalah heteroringkar non-aromatik tersubstitusi atau tidak tersubstitusi; cincin C adalah cincin benzena atau sejenisnya; Q adalah heteroringkar aromatik beranggota 5 atau sejenisnya; masing-masing R1 secara independen adalah halogen atau sejenisnya; L adalah alkilena tersubstitusi atau tidak tersubstitusi; R3 adalah alkil tersubstitusi atau tidak tersubstitusi atau sejenisnya; R4 adalah hidrogen atau sejenisnya; dan n adalah bilangan bulat dari 1 hingga 3.



(51) I.P.C : A61K 36/31 2006.01; A61K 36/54 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009517	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LAILA NUTRACEUTICALS 40-15-14, Brindavan Colony, Labbipet, Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	Nama Inventor : GOKARAJU, Ganga Raju , IN GOKARAJU, Rama Raju, IN BHUPATHIRAJU, Kiran, IN GOLAKOTI, Trimurtulu, IN GOKARAJU, Venkata Kanaka Ranga Raju, IN SOMEPALLI, Venkateswarlu, IN ALLURI, Venkata Krishna Raju, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201841017306 08-MAY-18 India	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI HERBAL SINERGISTIS UNTUK PENINGKATAN TESTOSTERON

(57) Abstrak :

KOMPOSISI HERBAL SINERGISTIS UNTUK PENINGKATAN TESTOSTERON Komposisi herbal sinergistis yang terdiri dari kombinasi bahan pertama yang dipilih dari ekstrak, fraksi, senyawa aktif dan fitokimia atau campuran-campuran daripadanya yang berasal dari bagian tanaman *Punica granatum* dan bahan kedua yang dipilih dari ekstrak, fraksi, senyawa aktif dan fitokimia atau campuran-campuran daripadanya yang berasal dari bagian tanaman *Theobroma cacao* untuk meningkatkan kadar testosteron. Invensi ini lebih lanjut menyediakan metode untuk memperoleh setidaknya satu manfaat kesehatan yang berkaitan dengan peningkatan aktifitas anabolik dan androgenik dalam tubuh yang dipilih dari peningkatan kadar testosteron, kadar energi, energi yang berkelanjutan, kekuatan, stamina, penuaan yang sehat, memperpanjang umur sel, massa otot, fungsi seksual kekuatan otot (libido dan fungsi ereksi) dan kenyamanan psikologis (suasana hati dan fokus); dan mengurangi stres pada manusia dan mengurangi gejala-gejala yang berhubungan dengan kadar testosteron yang rendah pada manusia seperti hilangnya libido, hilangnya fungsi ereksi, obesitas perut, penurunan massa dan kekuatan otot, kelelahan, perubahan suasana hati, penurunan kepadatan tulang, penurunan motivasi, dan penurunan daya ingat dan konsentrasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02491

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009515	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : (1) HUANG, Ying, CN (2) CHEN, Lin, CN
201810445327.8 10-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(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 : METODE DAN PERANTI TRANSMISI INFORMASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatan transmisi informasi. Metode meliputi: dalam skenario IAB, simpul akses dan pengalut jaringan terintegrasi (IAB) memperoleh paket data pertama; dan suatu simpul IAB pertama mengirim paket data pertama ke suatu donor IAB. Selanjutnya disediakan suatu metode dan peralatan pemerolehan informasi, suatu media penyimpanan dan suatu peralatan elektronik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02490

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/80 2006.01 A01N 25/04 2006.01 A01N 25/30 2006.01 A01N 43/58 2006.01 A01N 43/60 2006.01 A01N 43/653 2006.01 A01P 3/00 2006.01 A01P 7/00 2006.01 A01P 13/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009514	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN CHEMICAL CORPORATION 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1036119 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Masahito HORI, JP Hirokazu KAMATANI, JP Hiroaki TAKAHASHI, JP
(30) 2018-101536 28-MAY-18 Japan	
2018-119725 25-JUN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PESTISIDA YANG DAPAT DIEMULSIKAN

(57) Abstrak :

Tersedia komposisi pertanian yang dapat diemulsikan, yang secara signifikan ditingkatkan dalam stabilitas emulsi bila diencerkan dengan air. Komposisi pertanian yang dapat diemulsikan didefinisikan sebagai komposisi yang mencakup : (a) setidaknya satu zat aktif pertanian yang dipilih dari fluksametamida, piridaben, amisulbrom, dan quizalofop-P-etil, (b) campuran pelarut yang mengandung (b-1) pelarut polar yang mengandung 3-metoksi-N, N-dimetilpropaneamida dan (b 2) pelarut non-polar, dan (c) surfaktan.

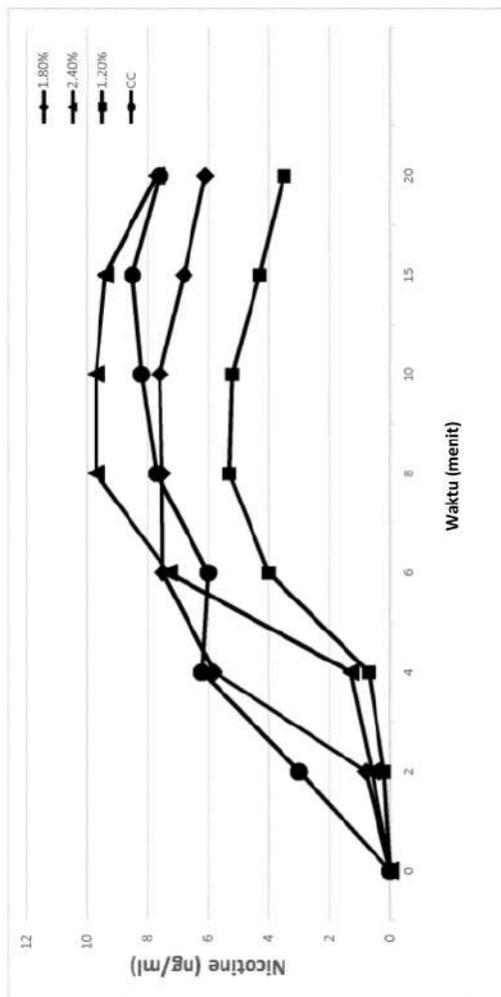
(51) I.P.C : A61K 31/465 2006.01 A24B 15/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009508	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yatzz Limited c/o McDonnell Maher & Co Bagenalstown Co. Carlow, Ireland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	Nama Inventor : Christopher NOLAN, IE
Data Prioritas :	(72) Joseph KAVANAGH, IE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Kieran RALEIGH, IE
18175640.4 01-JUN-18 European Patent Office	Brian O'ROURKE, IE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta, Indonesia

(54) Judul Invensi : FORMULASI NIKOTIN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan suatu formulasi farmasi terdiri dari nikotin. Formulasi dapat diaerosolisasi pada suhu ambien untuk menghantarkan melalui inhalasi. Invensi juga berhubungan dengan suatu metode penghantaran nikotin pada subjek melalui inhalasi, dan khususnya melalui penggunaan nebulizer.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202009507	(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 : 11-MAY-18	(72) Nama Inventor : Hiroki HARADA , JP Hideaki TAKAHASHI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Untuk secara sesuai melaksanakan kendali notifikasi yang berhubungan dengan posisi raster sinkronisasi, satu aspek dari terminal pengguna menurut pengungkapan ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima blok sinyal sinkronisasi yang mencakup elemen informasi pertama yang berhubungan dengan ofset subpembawa, dan elemen informasi kedua yang berhubungan dengan kanal kendali taut turun untuk informasi sistem; dan bagian kendali yang, apabila titik kode yang diberikan diindikasikan dalam elemen informasi pertama, mengenali tidak adanya set sumber daya kendali untuk informasi sistem yang terkait dengan blok sinyal sinkronisasi, dan menentukan jenis informasi yang akan dinotifikasi berdasarkan titik kode yang tercakup dalam elemen informasi kedua.

**GAMBAR 5A**

k <sub>SSB</sub>	RMSI-PDCCH-Config	N <sub>offset</sub> <sup>SSB</sup> <sub>SSB</sub>
24	0, 1, ..., 255	1, 2, ..., 255
25	0, 1, ..., 255	257, 258, ..., 512
26	0, 1, ..., 255	513, 514, ..., 768
27	0, 1, ..., 255	-1, -2, ..., -255
28	0, 1, ..., 255	-257, -258, ..., -512
29	0, 1, ..., 255	-513, -514, ..., -768
30	0, 1, ..., 255	0, Dicalangkan, ..., Dicalangkan

**GAMBAR 5B**

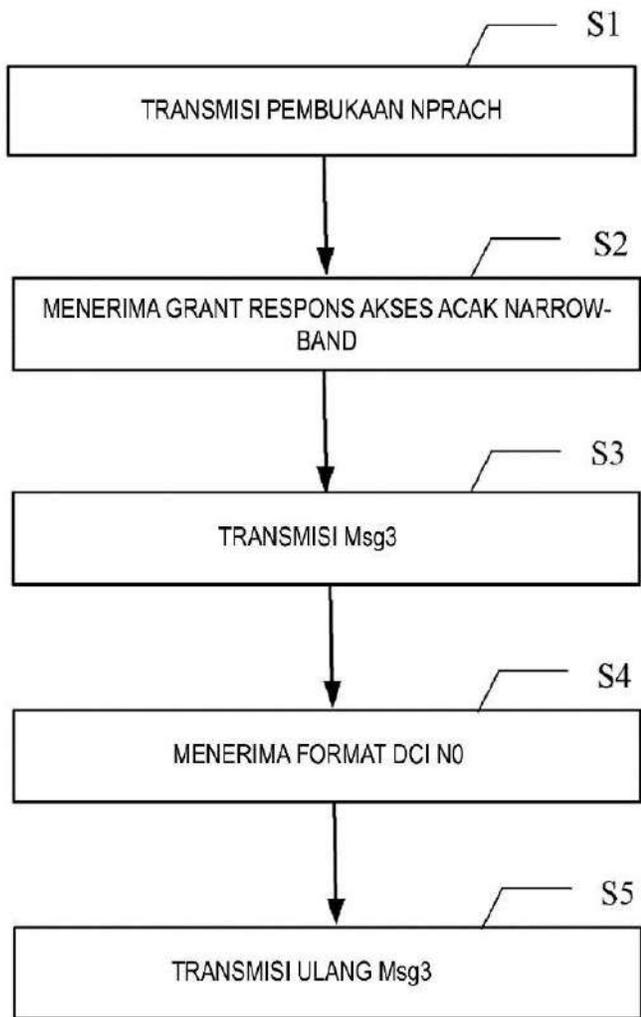
k <sub>SSB</sub>	RMSI-PDCCH-Config	N <sub>offset</sub> <sup>SSB</sup> <sub>SSB</sub>
12	0, 1, ..., 255	1, 2, ..., 255
13	0, 1, ..., 255	-1, -2, ..., -255
14	0, 1, ..., 255	0, Dicalangkan, ..., Dicalangkan

(21) No. Permohonan Paten : P00202009493	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : LUO, Chao, CN LIU, Renmao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810440469.5 09-MAY-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE YANG DIJALANKAN OLEH PERALATAN PENGGUNA, PERALATAN PENGGUNA, DAN STASIUN DASAR

(57) Abstrak :

Penjelasan ini menyediakan metode yang dijalankan oleh peralatan pengguna, yang mencakup: langkah (S1): peralatan pengguna mentransmisikan pembukaan Kanal Akses Acak Fisik Narrowband (Narrowband Physical Random Access Channel/NPRACH) ke stasiun dasar, di mana sumber daya NPRACH yang digunakan oleh peralatan pengguna mengindikasikan bahwa peralatan pengguna meminta penggunaan EDT; langkah (S2): peralatan pengguna menerima grant respons akses acak narrowband dari stasiun dasar, di mana nilai bidang indeks Skema Modulasi dan Pengodean (Modulation and Coding Scheme/MCS) mengindikasikan bahwa sumber daya dialokasikan ke Msg3 melalui EDT; langkah (S3): peralatan pengguna mentransmisikan Msg3 menurut indikasi pada grant respons akses acak narrowband; langkah (S4): peralatan pengguna menerima format Informasi Kontrol Downlink (Downlink Control Information/DCI) N0 dari stasiun dasar; dan langkah (S5): peralatan pengguna mentransmisikan ulang Msg3 menurut indikasi pada format DCI N0. Dalam langkah (S2), skema modulasi untuk Msg3 ditentukan oleh bidang indikasi subpembawa dalam grant respons akses acak narrowband. Penjelasan ini juga menyediakan peralatan pengguna yang sesuai dan stasiun dasar yang sesuai.



GBR. 1

(51) I.P.C : G01C 21/26 (2006.01); G06Q 30/02 (2012.01); G06Q 50/10 (2012.01)

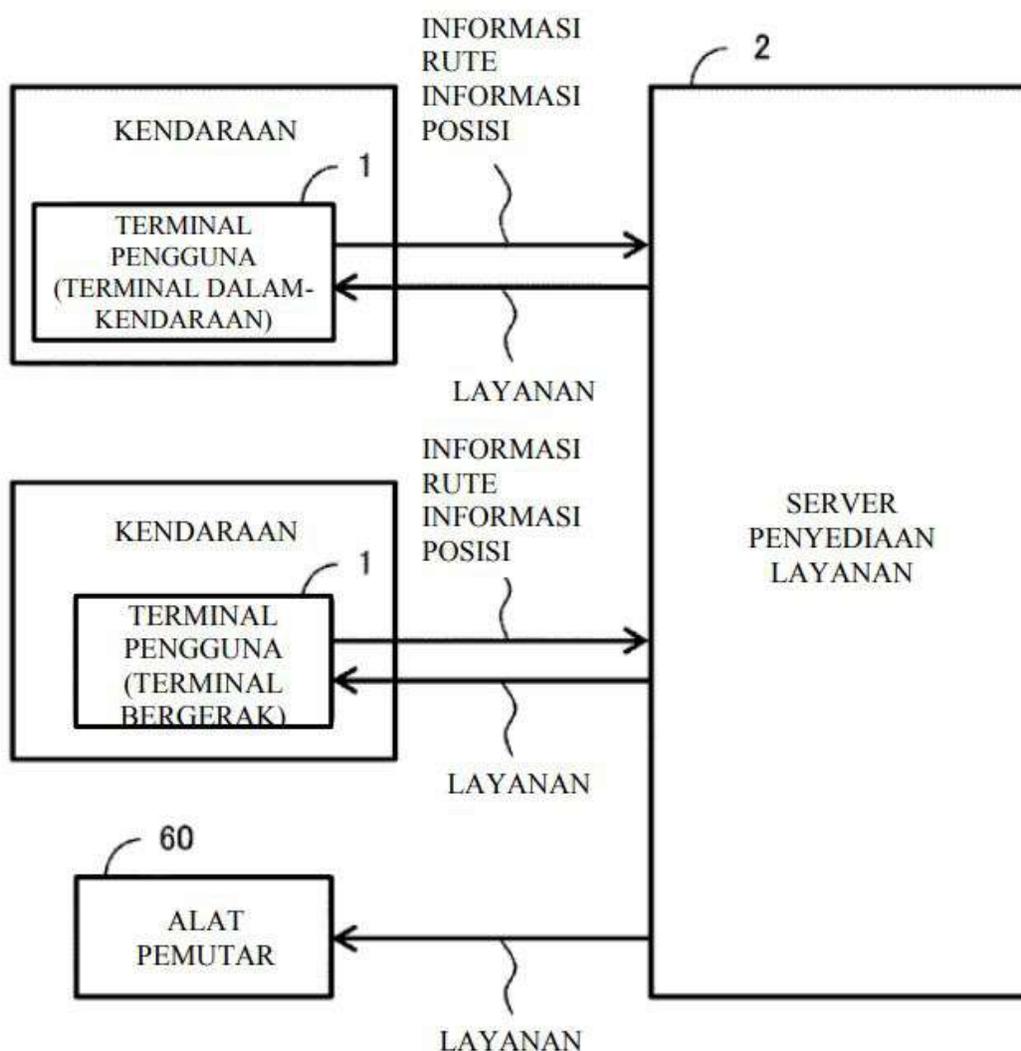
(21) No. Permohonan Paten : P00202009489	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dentsu Inc. 1-8-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 1057001, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19	(72) Nama Inventor : Hakubun SO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-109115 07-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDIAAN LAYANAN, METODE PENYEDIAAN LAYANAN, DAN PROGRAM PENYEDIAAN LAYANAN

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu alat penyediaan layanan, suatu metode penyediaan layanan, dan suatu program penyediaan layanan yang mampu menyediakan layanan-layanan secara efisien seperti iklan-iklan dan konten-konten. Yang disediakan adalah suatu alat penyediaan layanan yang meliputi: suatu sarana penerimaan informasi rute yang menerima informasi rute yang menunjukkan masing-masing rute bergerak dari masing-masing sejumlah unit bergerak yang masing-masing meliputi fungsi operasi otomatis; suatu sarana penerimaan informasi posisi yang menerima informasi posisi yang menunjukkan posisi saat ini dari masing-masing sejumlah unit bergerak tersebut; dan suatu sarana penyediaan layanan yang, ketika suatu kondisi penyediaan layanan dipenuhi oleh informasi rute dari dua unit bergerak atau lebih di antara sejumlah unit bergerak, menyediakan suatu layanan kepada para pengguna dari dua unit bergerak atau lebih tersebut berdasarkan pada informasi rute dan informasi posisi.

GAMBAR 1



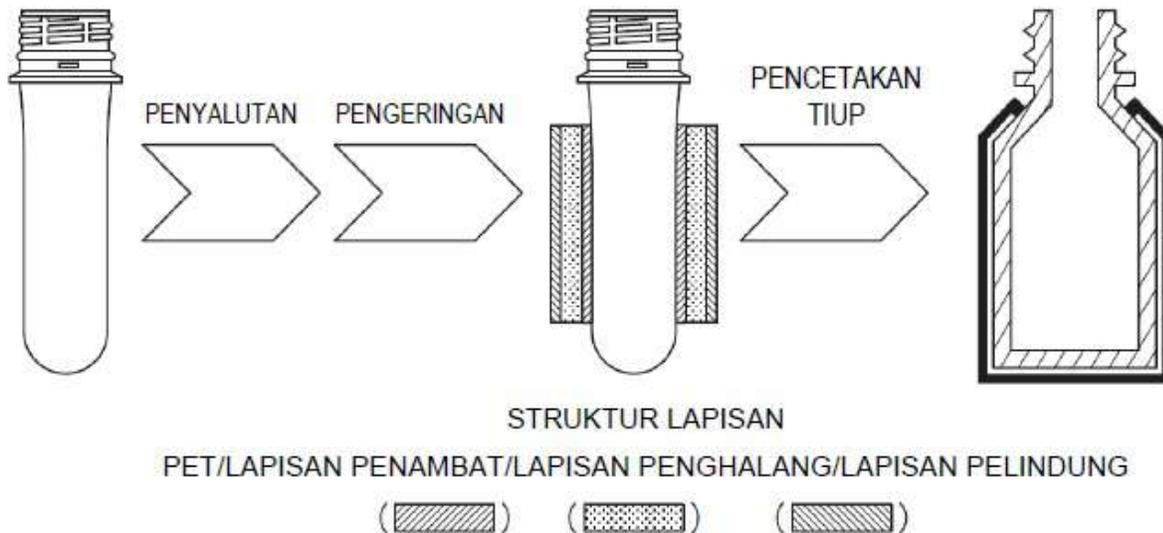
(51) I.P.C : B29C 49/02 2006.01 B05D 7/02 2006.01 B05D 7/24 2006.01 B29B 11/14 2006.01 B29C 49/22 2006.01 B65D 23/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009488	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Suntory Holdings Limited 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	Nama Inventor : Masanori Nishiyama , JP Ichiro Tomari , JP Ryo Yamane, JP Hideyuki Suzuki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-091342 10-MAY-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : PRABENTUK BOTOL PLASTIK DAN METODE UNTUK PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disediakan prabentuk botol PET, di mana delaminasi ditekan dan metode untuk produksi prabentuk tersebut. Lapisan penambat yang mengandung resin uretana berbasis poliester dibentuk pada permukaan luar prabentuk tersebut.



**GAMBAR 1**

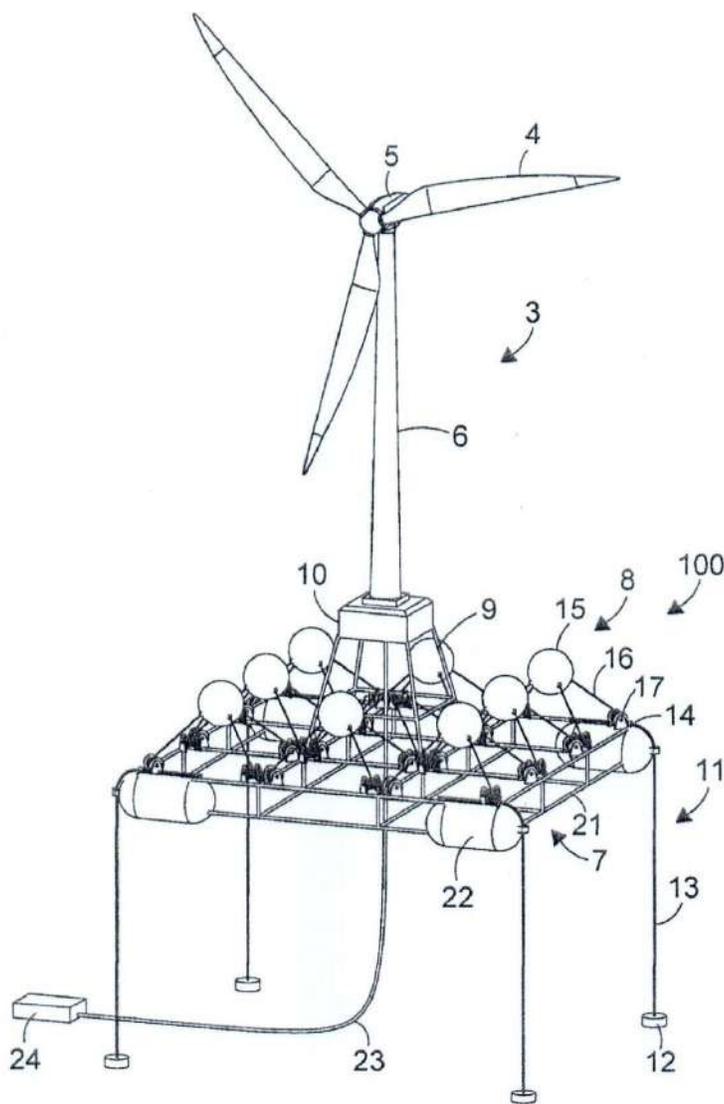
(51) I.P.C : F03B 13/20 (2006.01) F03B 13/16 (2006.01) F03B 13/18 (2006.01) F03B 13/14 (2006.01) F03D 9/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009440	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MARINE POWER SYSTEMS LIMITED Unit 11, Clarion Court, Swansea Enterprise Park, Swansea, Wales, SA6 8RT, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 1808933.4 31-MAY-18 Great Britain	(72) Nama Inventor : FOSTER, Graham, RB
1901076.8 25-JAN-19 Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KONVERSI ENERGI TERBARUKAN

(57) Abstrak :

Alat yang dijelaskan ini adalah suatu alat pengubah energi apung untuk mengubah energi yang diperoleh dari sumber energi laut terbarukan menjadi energi yang berguna, yang terdiri dari: suatu konverter energi angin; suatu platform apung yang disusun untuk mendukung konverter energi angin pada bodi air yang memiliki permukaan dan suatu alas; dan suatu bagian sambungan, bagian sambungan tersebut ditempatkan di antara konverter energi angin dan platform apung, platform apung tersebut terdiri dari konfigurasi yang sedang digunakan dimana platform apung terendam di dalam bodi air. Dalam konfigurasi yang sedang digunakan, bagian sambungan tersebut menjorok melalui permukaan badan air sedemikian rupa sehingga konverter energi angin tersebut secara substansial berada di atas bodi air. Alat tersebut selanjutnya meliputi konverter energi gelombang. Alat tersebut bertujuan untuk menyediakan perangkat yang memiliki stabilitas yang lebih baik dalam kondisi badai, suatu pasokan daya yang lebih konsisten serta biaya yang lebih murah dan lebih mudah dalam pemeliharaan.



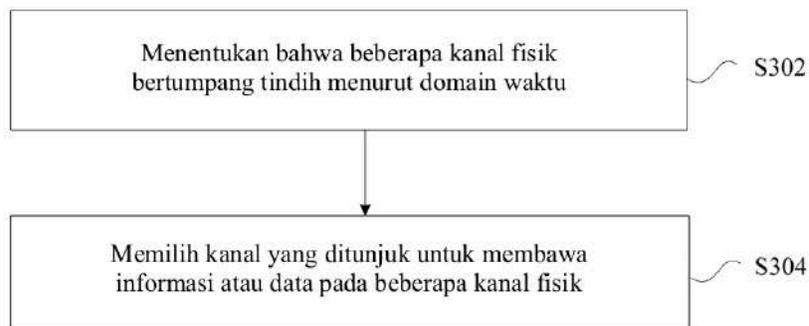
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202009414	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19	Nama Inventor : GOU, Wei, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810482650.2 18-MAY-18 China	(72) HAO, Peng, CN ZUO, Zhisong, CN FU, Ting, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(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 : METODE KONFIGURASI KANAL DAN TERMINAL, MEDIUM PENYIMPANAN DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode konfigurasi kanal dan terminal, medium penyimpanan dan peranti elektronik. Metode ini meliputi: menentukan bahwa beberapa kanal fisik bertumpang tindih menurut domain waktu; dan memilih kanal yang ditunjuk untuk membawa informasi atau data pada beberapa kanal fisik.



**Gb. 3**

(51) I.P.C :

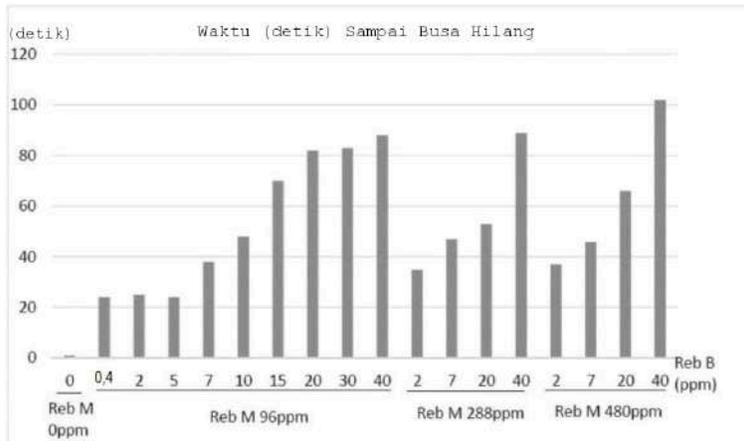
(21) No. Permohonan Paten : P00202009405	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19	Nama Inventor : ITOYAMA, Akinori, JP ASAMI, Yoji, JP FUJIE, Akiko, JP YOKOO, Yoshiaki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-095986 18-MAY-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(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 Inovasi : MINUMAN BERSODA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN MINUMAN BERSODA

(57) Abstrak :

MINUMAN BERSODA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN MINUMAN BERSODA Tujuan dari inovasi ini adalah untuk menyediakan: minuman bersoda yang memiliki kemampuan menahan eferfesen; dan metode untuk meningkatkan kemampuan menahan eferfesen minuman bersoda. Inovasi ini menyediakan minuman bersoda yang memiliki kandungan Reb. B 6-45 ppm dan kandungan Reb. M 600 ppm atau kurang.

Gambar 3



(21) No. Permohonan Paten : P00202009398	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19	Nama Inventor : ITOYAMA Akinori, JP ASAMI Yoji, JP FUJIE Akiko, JP YOKOO Yoshiaki, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-095987 18-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

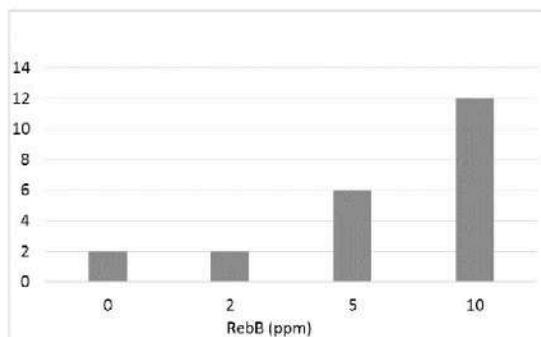
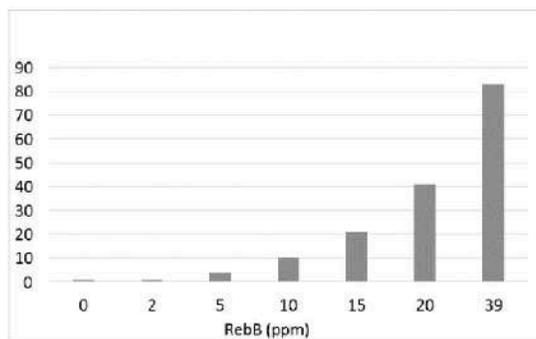
(54) Judul Invensi : MINUMAN BERSODA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN MINUMAN BERSODA

(57) Abstrak :

MINUMAN BERSODA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENAHAN EFERFESEN MINUMAN BERSODA Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan: minuman bersoda yang memiliki kemampuan menahan eferfesen; dan metode untuk meningkatkan kemampuan menahan eferfesen minuman bersoda. Invensi ini menyediakan minuman bersoda yang memiliki kandungan Reb. B 6-45 ppm, sekaligus yang memiliki tekanan gas dari 2,2 kgf/cm<sup>2</sup> hingga 4,0 kgf/cm<sup>2</sup>.

2/4

Gambar 3

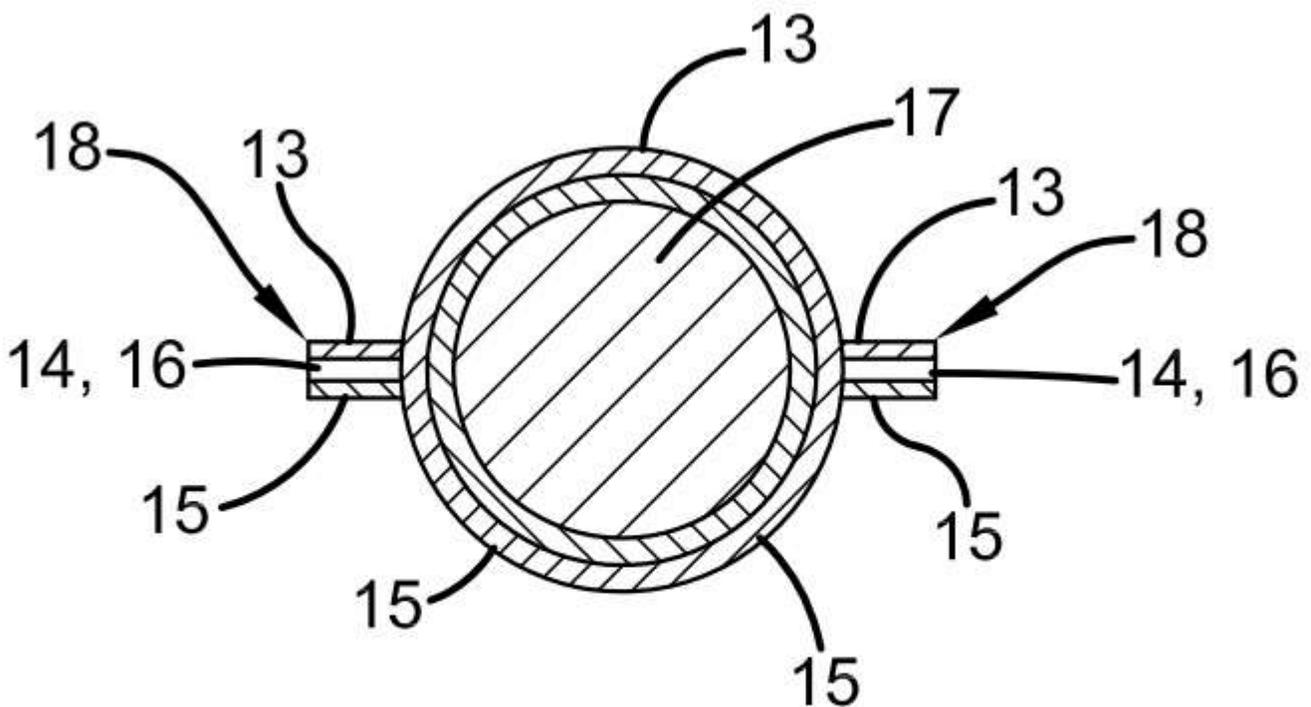


(21) No. Permohonan Paten : P00202009389	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WESCO EQUITY CORPORATION 225 West Station Square Drive, Suite 700 Pittsburgh, Pennsylvania 15219-1122, US	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19		(72) Nama Inventor : Jerry L. ALLEN, US
Data Prioritas :		
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
(30) 62/681,744 07-JUN-18 United States of America		
16/429,229 03-JUN-19 United States of America		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021		

(54) Judul Inovasi : KABEL DENGAN SELUBUNG KAIN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Kabel yang dililit kain dibentuk dengan menempatkan perekat pada lapisan kain yang berlawanan. Sebuah kabel diposisikan di antara lapisan-lapisan itu dan lapisan-lapisan tersebut dipasang dengan memasang perekat satu lapisan ke perekat lapisan lainnya. Dalam membentuk kabel yang dililit sedemikian rupa, kabel dilengkapi dengan setidaknya satu sayap.



**GAMBAR 2**

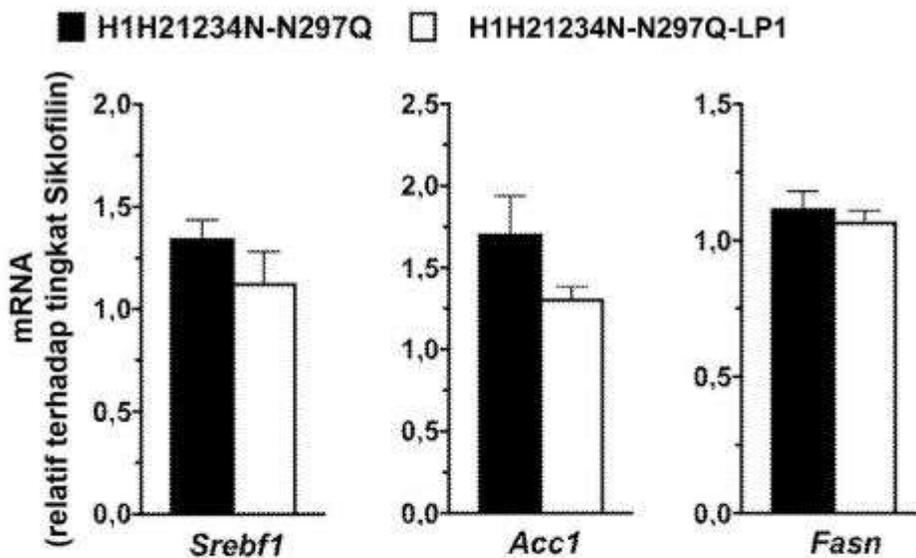
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61K 47/68 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009378	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Christos KYRATSOUS , GR Thomas NITTOLI, US Anna ZUMSTEG, US Jesper GROMADA, DK
62/669,276 09-MAY-18 United States of America	(72) Viktoria GUSAROVA, US Amy HAN, US Sokol HAXHINASTO, US Andrew J. MURPHY, US William OLSON, US Matthew SLEEMAN, RB
(30) 62/678,200 30-MAY-18 United States of America	
62/769,946 20-NOV-18 United States of America	
62/789,987 08-JAN-19 United States of America	
62/821,362 20-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI ANTI MSR1 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan di sini antibodi dan fragmen pengikatan antigen yang mengikat MSR1 dan metode penggunaannya. Menurut perwujudan tertentu, antibodi mengikat MSR1 manusia dengan afinitas tinggi. Dalam perwujudan tertentu, antibodi mengikat MSR1 tanpa menghalangi, atau menghalangi kurang dari 90%, dari pengikatan LDL yang dimodifikasi ke MSR1. Dalam beberapa perwujudan, antibodi tersebut mengikat permukaan sel yang diekspresikan MSR1 dan diinternalisasi. Antibodi dari invensi ini dapat berupa antibodi manusia sepenuhnya. Invensi ini mencakup antibodi anti MSR1, atau fragmen pengikatan antigennya, yang dikombinasikan dengan obat atau senyawa terapi.



GAMBAR 21

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202009357	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINERAL CARBONATION INTERNATIONAL PTY LTD c/o Unit 56, 40 Mort Street, Braddon, ACT 2612, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	Nama Inventor : BENHELAL, Emad, IR BRENT, Geoffrey Frederick, AU
Data Prioritas :	(72) KENNEDY, Eric Miles, AU OLIVER, Timothy Kenilworth, AU RAYSON, Mark Stuart, AU STOCKENHUBER, Michael, AU
(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
2018901560 08-MAY-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : KARBONASI MINERAL MULTI TAHAPAN

(57) Abstrak :

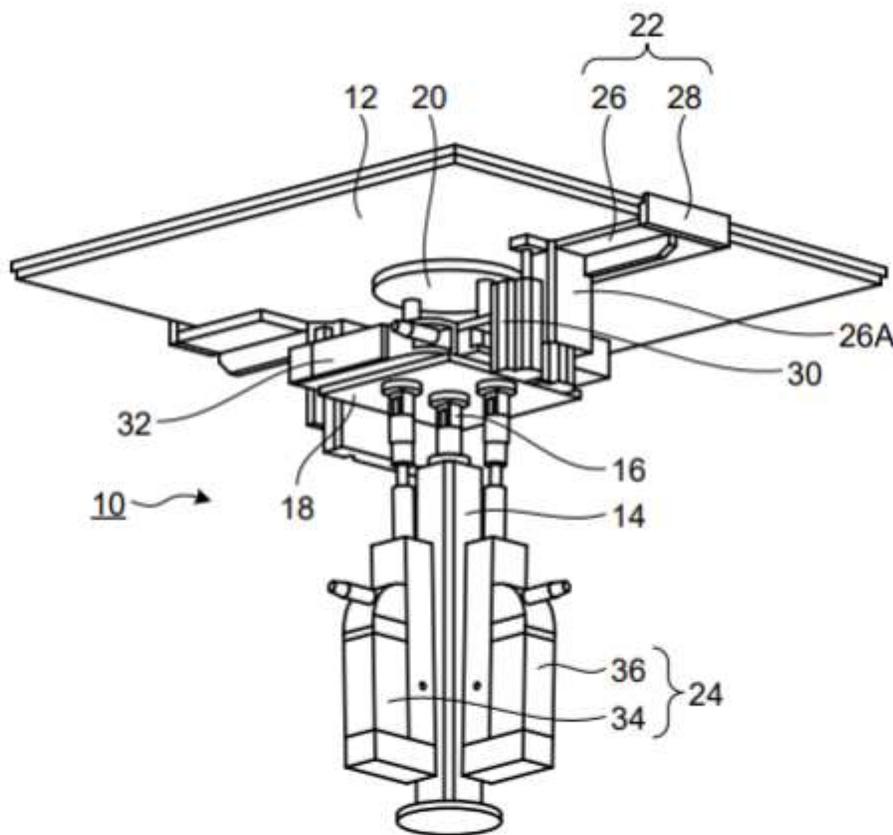
Invensi ini menyediakan suatu proses terintegrasi untuk penangkapan, penyerapan dan pemanfaatan karbon dioksida, yang meliputi: a) menyediakan bubur berair yang meliputi cairan berair dan padatan partikulat yang meliputi mineral magnesium silikat aktif; b) dalam tahap pelarutan, mengontakkan aliran gas yang mengandung CO<sub>2</sub> dengan bubur berair pada tekanan pertama untuk melarutkan magnesium dari mineral untuk menghasilkan bubur yang meliputi cairan berair berkarbonasi yang diperkaya ion magnesium dan residu padat tanpa magnesium; dan c) dalam tahap pengendapan, mengendapkan magnesium karbonat dari ion magnesium yang dilarutkan dalam langkah b) dengan beberapa pengurangan tekanan bertahap secara berurutan, dengan setiap tahap berada di bawah tekanan dari tahap sebelumnya; dimana setiap pengurangan tekanan bertahap secara berurutan melepaskan CO<sub>2</sub> yang secara bersesuaian dikompresi dan didaur ulang secara bertahap kembali ke tahap pelarutan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009354	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIMIZU CORPORATION 16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8370 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	(72) Nama Inventor : IGARASHI, Syunsuke, JP TANI, Taku, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-111539 12-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : EFEKTOR UJUNG DAN METODE PEMASANGAN KOMPONEN

(57) Abstrak :

Suatu efektor ujung dan suatu metode pemasangan komponen untuk menyesuaikan secara efisien orientasi dan kemiringan dari suatu komponen seperti-pelat disediakan. Suatu efektor ujung (10) digunakan untuk menahan suatu komponen seperti-pelat (12) dan memasang komponen pada suatu posisi yang telah ditentukan sebelumnya. Efektor ujung (10) tersebut meliputi suatu sarana penopangan (14) untuk menopang komponen (12), suatu meja penopang (20) yang disediakan pada suatu porsi ujung dari sarana penopangan (14) melalui suatu sambungan universal (16) dan membuat kontak permukaan dengan komponen (12) untuk menopang komponen (12), sarana penahanan (22) yang dipasang-tetap pada suatu porsi dasar (18) dari meja penopang (20) sehingga dapat digerakkan secara linear dalam suatu arah planar pada kedua sisi dengan meja penopang (20) yang ditempatkan dalam arah planar, dan suatu sarana perubahan sudut (24) untuk mengubah suatu sudut kemiringan dari meja penopang (20) terhadap sarana penopangan (14).



Gambar 1

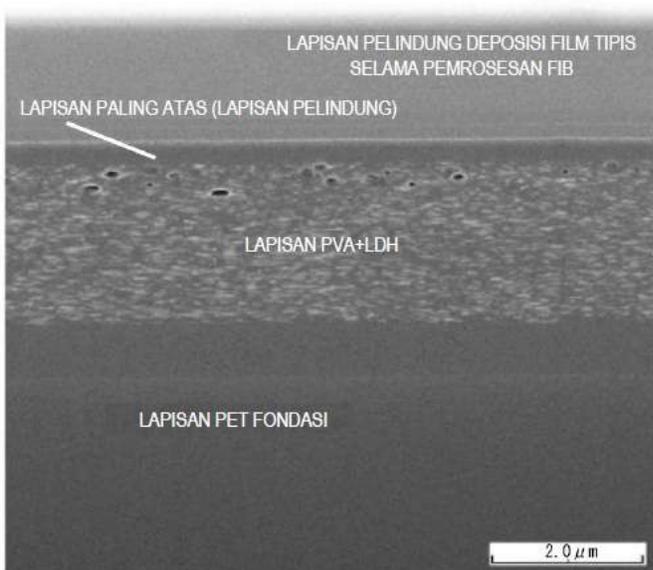
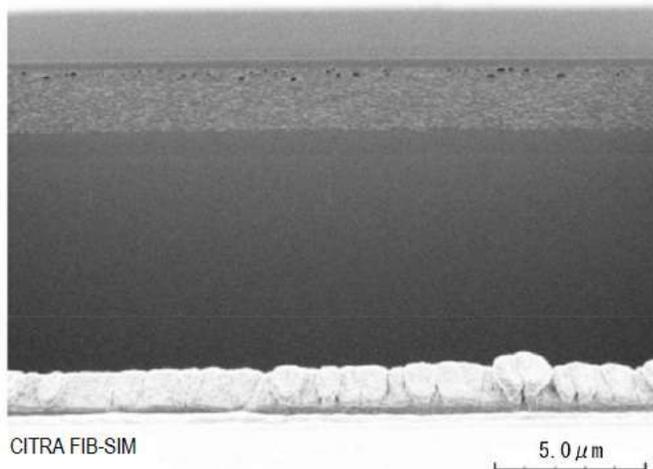
(51) I.P.C : C09D 129/04 2006.01 B32B 27/20 2006.01 B65D 23/08 2006.01 C09D 7/20 2018.01 C09D 7/61 2018.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009344	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Suntory Holdings Limited 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-19	NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Masanori Nishiyama , JP Ichiro Tomari , JP Ryo Yamane , JP Hideyuki Suzuki , JP Koji Kuraoka , JP
2018-108842 06-JUN-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : ZAT PENYALUT UNTUK MEMBENTUK FILM PENYALUT YANG MEMILIKI SIFAT PENGHALANG DAN KEMAMPUAN REGANG, SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan zat penyalut untuk membentuk film penyalut yang memiliki sifat-sifat penghalang dan kemampuan regang dan untuk menyediakan wadah resin yang meliputi film penyalut yang dibentuk menggunakan zat penyalut di permukaannya, di mana film penyalut tersebut memiliki sifat penghalang yang tinggi dan cenderung tidak mudah robek saat diregangkan. LDH, yang berbentuk partikel skala nanometer, ditambahkan bersama dengan PVA.



CITRA FIB-SIM

**GAMBAR 3**

(51) I.P.C : C07D 403/12 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01); C07D 409/14 (2006.01); C07D 249/14 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61K 31/4196 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009321	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INFLAZOME LIMITED 88 Harcourt Street Dublin 2 (IE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19  Data Prioritas : (31) Nomor           (32) Tanggal Prioritas           (33) Negara  (30) 1807362.7           04-MAY-18           Great Britain 1902329.0           20-FEB-19           Great Britain 1905245.5           12-APR-19           Great Britain	(72) Nama Inventor : MILLER, David, RB MACLEOD, Angus, RB THOM, Stephen, RB MCPHERSON, Christopher G., RB ALANINE, Thomas, RB CARRILLO ARREGUI, Jokin, RB CIANA, Claire-Lise, RB SHANNON, Jonathan, RB VAN WILTENBURG, Jimmy, NL DEN HARTOG, Jacobus Antonius Joseph, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SENYAWA - SENYAWA BARU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa heteroaril yang mengandung nitrogen beranggota-5 tersubstitusi, seperti sulfonil triazol, di mana cincin heteroaril lebih lanjut tersubstitusi, secara opsional melalui gugus pertautan seperti -NH-, dengan gugus siklik yang pada akhirnya tersubstitusi pada posisi- $\alpha$ . Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan garam, solvat, bakal obat, dan komposisi farmaseutikal terkait, dan berkaitan dengan penggunaan senyawa tersebut dalam mengobati dan mencegah kelainan dan penyakit medis, terutama dengan penghambatan NLRP3.

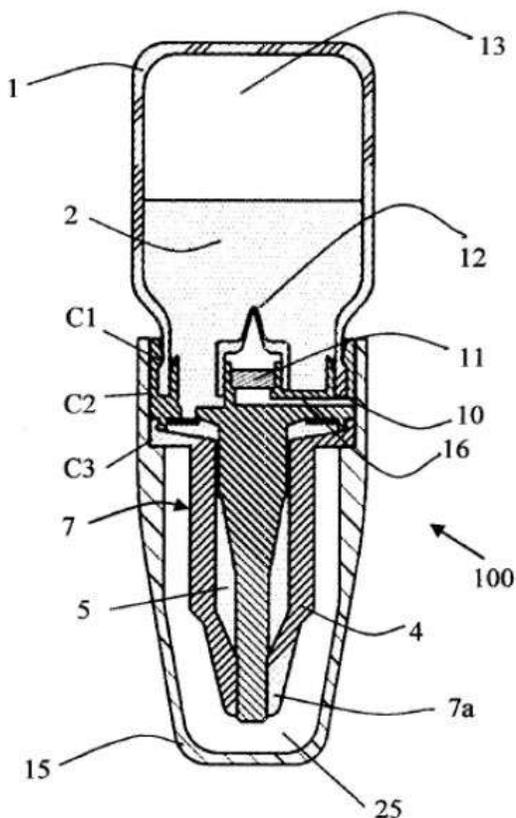
(21) No. Permohonan Paten : P00202009319	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Horus Pharma 148 avenue Georges Guynemer Cap Var, 06700 SAINT-LAURENT-DU- VAR, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19	Santen SA La voie Creuse 14, 1202 GENEVE, Switzerland
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Jacques POZZI, FR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
1800464 07-MAY-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI UNTUK MENGEMAS DAN MENYALURKAN SUATU PRODUK, DENGAN VIAL DAN UJUNG MULUT PENYALURAN YANG DILENGKAPI DENGAN FILTER

(57) Abstrak :

Peranti (100) untuk mengemas dan menyalurkan suatu produk, cairan atau dalam bentuk gel, sebagai pilihan untuk aplikasi ofthalmik, yang terdiri dari suatu wadah (1) yang menampung produk yang akan disalurkan oleh kepala penyaluran (7), serta suatu rakitan pengisian-ulang dan penyaringan untuk masuknya udara ke wadah (1) setelah penyaluran, kepala penyaluran tersebut yang membentuk satu atau lebih bilik dosis (5) dan yang pada ujungnya meliputi bagian lentur (7) yang dapat diaktivasi untuk memungkinkan pelepasan dosis produk pada kondisi tertekannya bilik (5) tersebut. Rakitan pengisian-ulang dan penyaringan udara tersebut memiliki filter sterilisasi (11) yang bekerjasama dengan katup searah (12), rakitan ini (11, 12) yang lazimnya terletak di pusat atau bagian dalam kepala (7). Suplai udara luar dicapai dengan bantuan suatu kanal (16) yang mengarah ke orifis luar (10) yang dapat diobturasi dengan penutup (15).

GAMBAR 7



(21) No. Permohonan Paten : P00202009318

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-133158 13-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI POWER, LTD.  
3-1, Minatomirai 3-Chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
220-8401 Japan

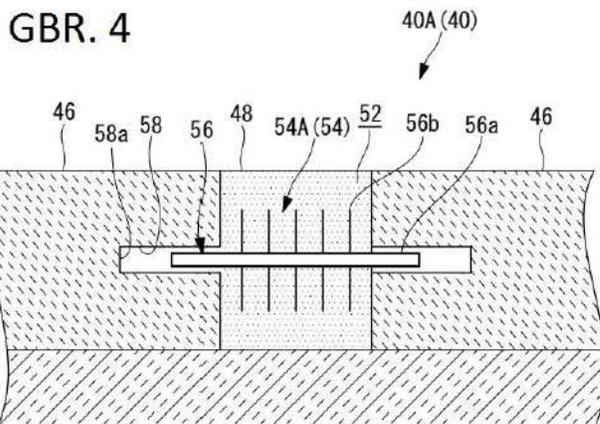
(72) Nama Inventor :  
YAMASAKI, Yoshinori, JP

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

(54) Judul Invensi : STRUKTUR DINDING DAN METODE PERAKITANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah struktur dinding dan metode perakitannya yang mampu mencegah akumulasi bahan terfuidisasi dalam celah antara potongan dari bahan tahan api, terlepas dari keadaan instalasi dan keadaan operasional, di daerah di mana gas yang mengandung cairan ized aliran bahan, dan menghindari pembatasan ekspansi termal antara potongan dari bahan tahan api dengan respek satu sama lain. Struktur dinding termasuk pelat baja, suatu panas bahan isolasi ditempatkan pada permukaan pelat baja, sejumlah potongan dari bahan tahan api (46) ditempatkan pada permukaan bahan isolasi panas, potongan yang berjarak pada interval dari masing-masing, bahan bantalan lainnya (48) ditempatkan di celah yang bahan bantalan (48) menghadapi daerah di mana gas yang mengandung aliran bahan terfuidisasi, dan kontak dengan bahan tahan api (46), celah yang terbentuk antara sejumlah potongan dari bahan tahan api (46), dan struktur penahan (54) yang menahan bahan bantalan (48) dalam celah.

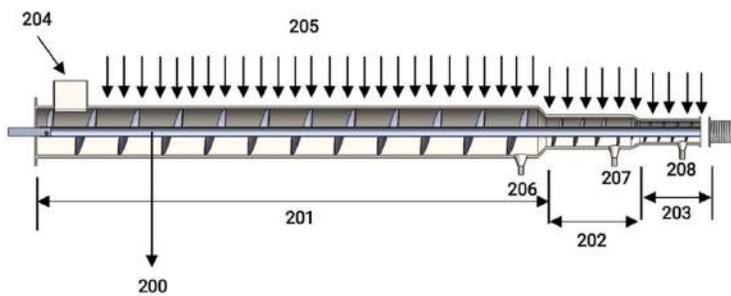


(21) No. Permohonan Paten : P00202009299	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SIME DARBY PLANTATION INTELLECTUAL PROPERTY SDN. BHD. Level 10, Main Block, Plantation Tower, No. 2, Jalan PJU 1A/7, Ara Damansara, Petaling Jaya 47301, Selangor, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	Nama Inventor : MAT HASSAN, Nik Suhaimi, MY CHEW, Chien Lye @ Mervin, MY MOHD TAHIR, Zalizan, MY MD ZAIN, Amin Buhari, MY ASIS, Ahmad Jaril, MY
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI 2018000689 08-MAY-18 Malaysia	(72) MOHD SIRAN, Yosri, MY WOK, Kamal, MY MOHAMMED YUNUS, Mohammed Faisal, MY JAHAYA, Seri SURIANI, MY MD REJAB, Syahril Anuar, MY MUSTANER, Muliadi, MY SYED HILMI, Syed Mohd Hadi, MY
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(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

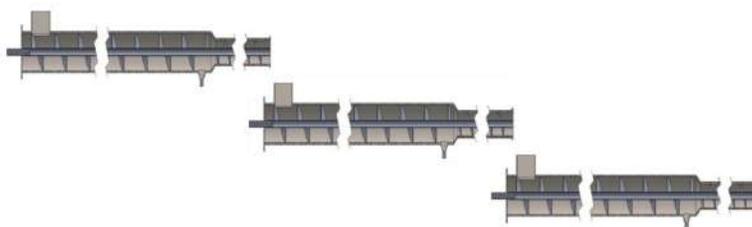
(54) Judul Inovasi : SUATU PERALATAN PENGEKSTRAKSI MINYAK TERINTEGRASI UNTUK MENSTERILKAN, MENDIGESTI, DAN MENEKAN BUAH KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pengestraksi minyak terintegrasi untuk mensterilkan, mendigesti dan menekan buah kelapa sawit, peralatan tersebut mencakup konveyor [200], unit sterilisasi [201], unit pendigesti [202] dan unit penekan [203], dimana unit sterilisasi [201] terdiri atas hopper (wadah berbentuk kerucut) [204] untuk saluran masuk buah kelapa sawit, sejumlah saluran masuk [205] untuk pemasukan uap langsung dan/atau tidak langsung dan saluran keluar pertama [206] untuk menyingkirkan minyak kelapa sawit dari bagian ujung bawah unit sterilisasi, unit pendigesti [202] untuk melunakkan buah kelapa sawit dan terdiri atas sejumlah saluran masuk [205] untuk pemasukan uap langsung dan/atau tidak langsung dan saluran keluar kedua [207] untuk menyingkirkan minyak kelapa sawit dari bagian bawah unit pendigesti, unit penekan [203] untuk menekan buah kelapa sawit dan untuk menghasilkan minyak kelapa sawit dan unit penekan [203] terdiri atas sejumlah saluran masuk [205] untuk pemasukan uap langsung dan/atau tidak langsung dan saluran keluar ketiga [208] untuk menyingkirkan minyak kelapa sawit dari bagian ujung 25 bawah unit penekan dan konveyor [200] untuk mengangkut buah kelapa sawit tersebut dari unit sterilisasi [201] ke unit penekan [203].



Gambar 2



Gambar 3

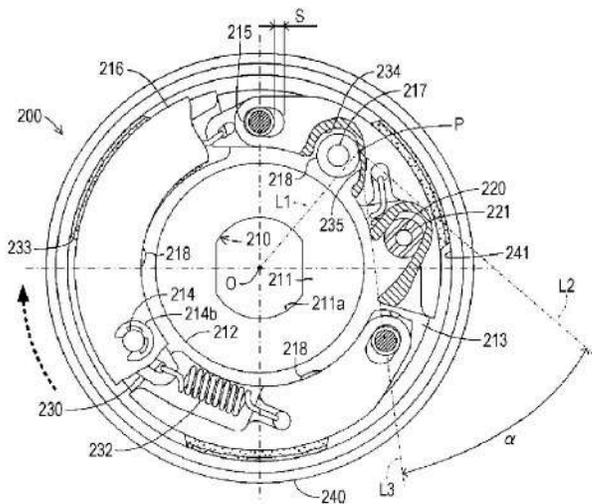
(21) No. Permohonan Paten : P00202009288	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA F.C.C. 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : AONO, Kaoru, JP YOKOMICHI, Yuta, JP KINE, Yuta, JP KATAOKA, Makoto, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-091930 11-MAY-18 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 : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOPLING SENTRIFUGAL

(57) Abstrak :

KOPLING SENTRIFUGAL Yang disediakan adalah suatu kopling sentrifugal yang dikonfigurasi sehingga dorongan bantuan dapat dipertahankan konstan atau dapat diturunkan bahkan ketika suatu sepatu kopling terkikis. Kopling sentrifugal (200) mencakup suatu pelat penggerak (210) yang untuk digerakkan secara dapat berputar oleh gaya penggerak dari suatu mesin. Pelat penggerak (210) mencakup masing-masing dari pin penopang ayun (214) dan bodi bubungan sisi pelat (218). Pin penopang ayun (214) dipasang pas di suatu lubang lurus pin (231) berbentuk lubang panjang yang dibentuk pada suatu pemberat kopling (230) untuk menopang secara dapat berayun pemberat kopling (230). Bodi bubungan sisi pelat (218) mencakup suatu rol silindris, dan suatu bodi bubungan sisi pemberat (235) dari pemberat kopling (230) mengontak bodi bubungan sisi pelat (218). Bodi bubungan sisi pemberat (235) dibentuk seperti permukaan melengkung sedemikian rupa sehingga suatu sudut bubungan ketika suatu sepatu kopling (233) mengontak suatu permukaan silindris dari suatu bagian luar kopling (240) sama antara sebelum dan sesudah pengikisan dari sepatu kopling (233) berlangsung.

Gambar 2



(51) I.P.C : F16D 65/02 (2006.01); F16D 55/22 (2006.01); F16D 55/225 (2006.01); F16D 65/092 (2006.01); F16D 65/097 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009285

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2018-114222	15-JUN-18	Japan
2018-114221	15-JUN-18	Japan
2018-136738	20-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NISSIN KOGYO CO., LTD.  
801 Kazawa, Tomi-city, Nagano, 3890514 Japan

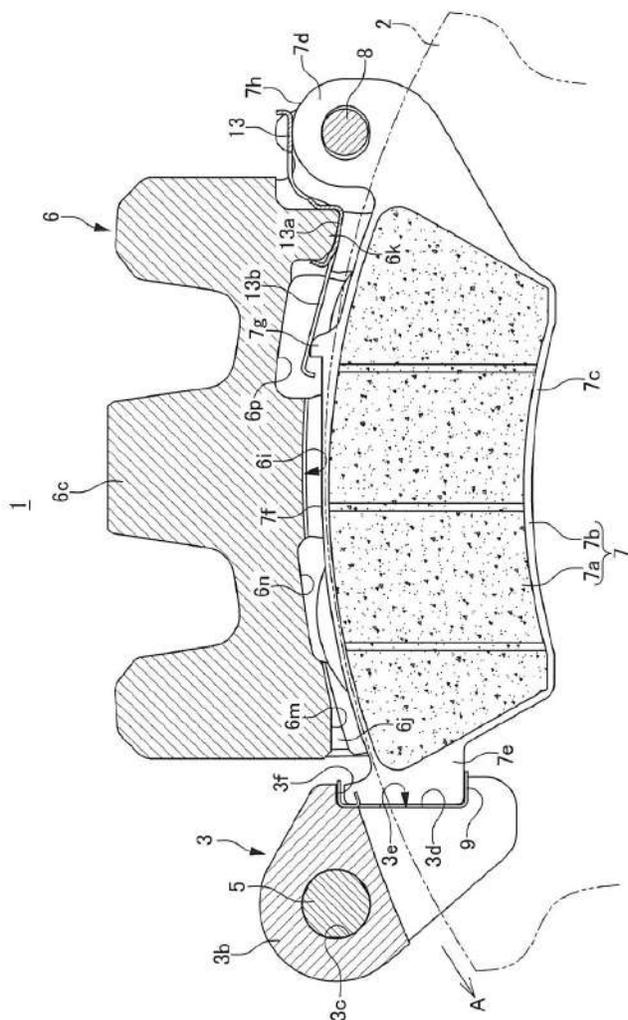
(72) Nama Inventor :  
SHIRAIISHI Yosuke, JP

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

(54) Judul Inovasi : REM CAKRAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Rem cakram kendaraan memungkinkan untuk sejumlah deformasi terjadi pada bodi kaliper selama pengereman, dimana sisi dalam radial cakram dari bagian aksi dan bagian reaksi yang terbuka dengan bagian jembatan sebagai suatu tumpuan, pada dasarnya merupakan jumlah yang sama pada sisi putaran keluar cakram dan sisi putaran ke dalam cakram, dan keausan yang tidak merata dari bantalan-bantalan gesekan diminimalkan, dimana rem cakram kendaraan terdiri dari braket kaliper (3), bodi kaliper (6) yang dipasang pada braket kaliper (3), dan bantalan-bantalan gesekan (7, 7) yang ditempatkan di kedua sisi rotor cakram (2), dan bodi kaliper (6) terdiri dari bagian aksi (6a) yang dilengkapi dengan lubang-lubang silinder (6f, 6g) dimana dimasukkan piston diameter besar (10) dan piston diameter kecil (11), dan bagian jembatan (6c) yang memanjang melintasi keliling luar rotor cakram (2). Bagian-bagian yang menipis (6n, 6p) disediakan masing-masing pada posisi-posisi yang sesuai dengan piston-pistons (10, 11) pada dinding dalam radial cakram (6i) dari bagian jembatan (6c). Volume dari bagian yang menipis (6b) sesuai dengan piston diameter besar (10) pada sisi putaran keluar cakram ketika kendaraan bergerak maju lebih kecil dibandingkan volume dari bagian menipis (6p) yang sesuai dengan piston diameter kecil (11) pada sisi putaran ke dalam cakram.



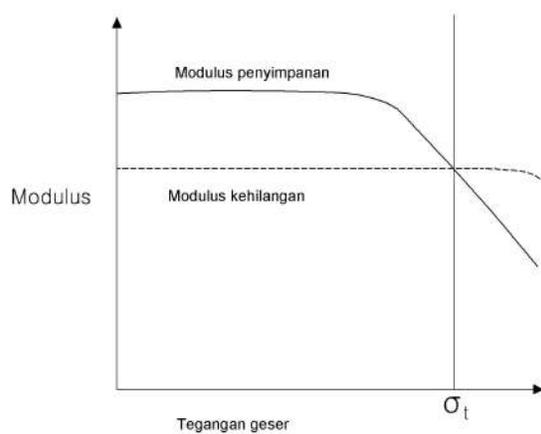
(21) No. Permohonan Paten : P00202009279	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COSMAX, INC. 46, Jeyakgongdan 2-gil, Hyangnam-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18622, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-18	Nama Inventor : OH, Se Min, KR PARK, Sung Mi, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0130645 30-OCT-18 Republic of Korea	(72) LEE, Hwa Young, KR NOH, Min Joo, KR LIM, Hyung Taek, KR JEON, Yong Seok, KR PARK, Myeong Sam, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOSMETIK BUSA POLIURETANA KOMPOSIT ETER/ESTER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kosmetik yang terdiri dari busa poliuretana dimana zat kosmetik cair terkandung. Invensi ini menyajikan kosmetik yang terdiri dari busa poliuretana dimana komposisi kosmetik terkandung, dimana poliuretana dari busa poliuretana terdiri dari gugus eter dan gugus ester dalam perbandingan molar 4: 6 sampai 6: 4, komposisi kosmetik memiliki kadar air 35% berat atau kurang, dan tegangan geser ambang di mana modulus penyimpanan ( $G'$ ) = modulus kehilangan ( $G''$ ) adalah 100 Pa atau kurang. Menurut invensi ini, disediakan kosmetik yang terdiri dari busa poliuretana komposit, dimana komposisi kosmetik berada secara stabil dalam keadaan tertopang dan dapat diatur ulang secara seragam di dalam busa selama presurisasi (penekanan).

GAMBAR 4

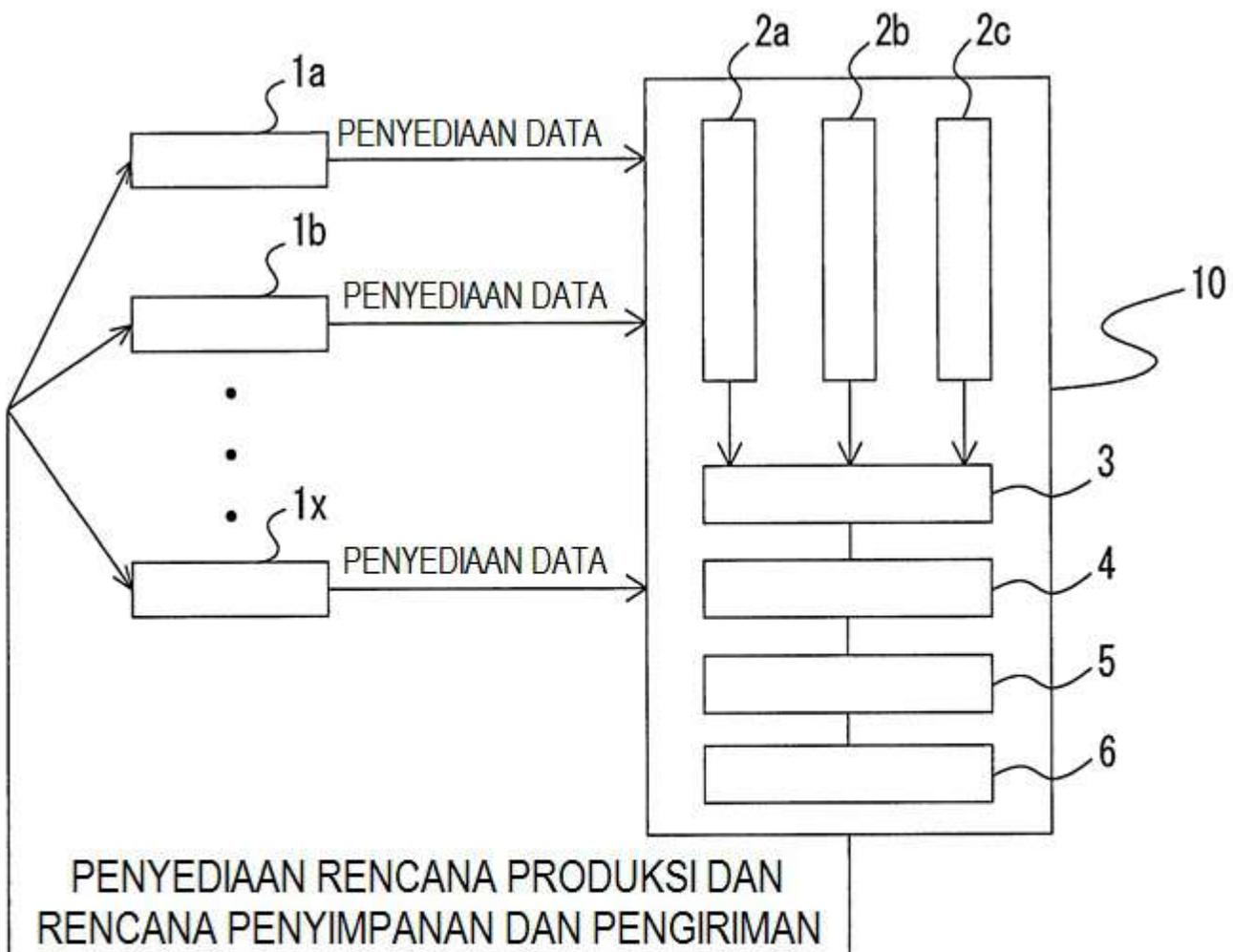


(21) No. Permohonan Paten : P00202009274	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAICEL CORPORATION 3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-001 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : Kouichi OKUMURA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-091073 10-MAY-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PRODUKSI PRODUK KIMIA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu sistem produksi produk kimia yang dapat memanfaatkan kapasitas sejumlah pabrik kimia yang ada secara efisien (pabrik produksi produk kimia) untuk mencapai optimasi keseluruhan produksi dan penyuplaian produk kimia. Dalam sistem produksi produk kimia yang memanfaatkan sejumlah pabrik kimia secara efektif, suatu server pengelolaan dan suatu terminal pengguna setiap sejumlah pabrik kimia yang dihubungkan melalui suatu jaringan. Server pengelolaan disediakan dengan: berbagai basis data untuk mengumpulkan dan mengakumulasi nomor ID khusus pengguna dan informasi yang ditransmisikan dari setiap terminal pengguna dan berhubungan dengan suatu status pengoperasian pabrik oleh produk bahan kimia, dan informasi tentang suatu prakiraan penyuplaian dan suatu prakiraan permintaan oleh produk kimia untuk suatu periode waktu tertentu di masa depan; suatu unit fungsi kalkulasi perbedaan yang mengkalkulasi perbedaan antara prakiraan permintaan dan prakiraan penyuplaian; suatu unit fungsi simulasi yang mengalokasikan perbedaan ke satu pabrik kimia atau lebih dan mensimulasikan suatu rencana produksi, dll.; dan suatu unit fungsi transmisi yang mentransmisikan ke setiap terminal pengguna rencana produksi dan suatu rencana penyimpanan dan pengiriman, yang dioptimasi melalui simulasi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02483

(13) A

(51) I.P.C : C09D 5/16 2006.01 C09D 183/12 2006.01 C09D 7/48 2018.01 C09D 183/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009255	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEMPEL A/S Lundtoftegårdsvej 91, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	Nama Inventor : Kim Flugt SØRENSEN, DK Anders BLOM, DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18175757.6 04-JUN-18 European Patent Office	(72) Albert Camós NOGUER, ES Stefan Møller OLSEN, DK
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENETAPKAN SISTEM PENYALUT FOULING-RELEASE

(57) Abstrak :

Suatu metode disediakan untuk menetapkan sistem penyalut fouling-release pada permukaan substrat, serta sistem penyalut fouling-release secara sendiri. Komposisi penyalut fouling-release yang digunakan dalam metode tersebut mengandung satu atau lebih amina terhalang secara sterik, khususnya turunan 2,2,6,6-tetraalkil piperidina.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009249

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-129224 06-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JE INTERNATIONAL CORPORATION  
4-144-2, Akanabe Hishino, Gifu-shi, Gifu 5008268, Japan

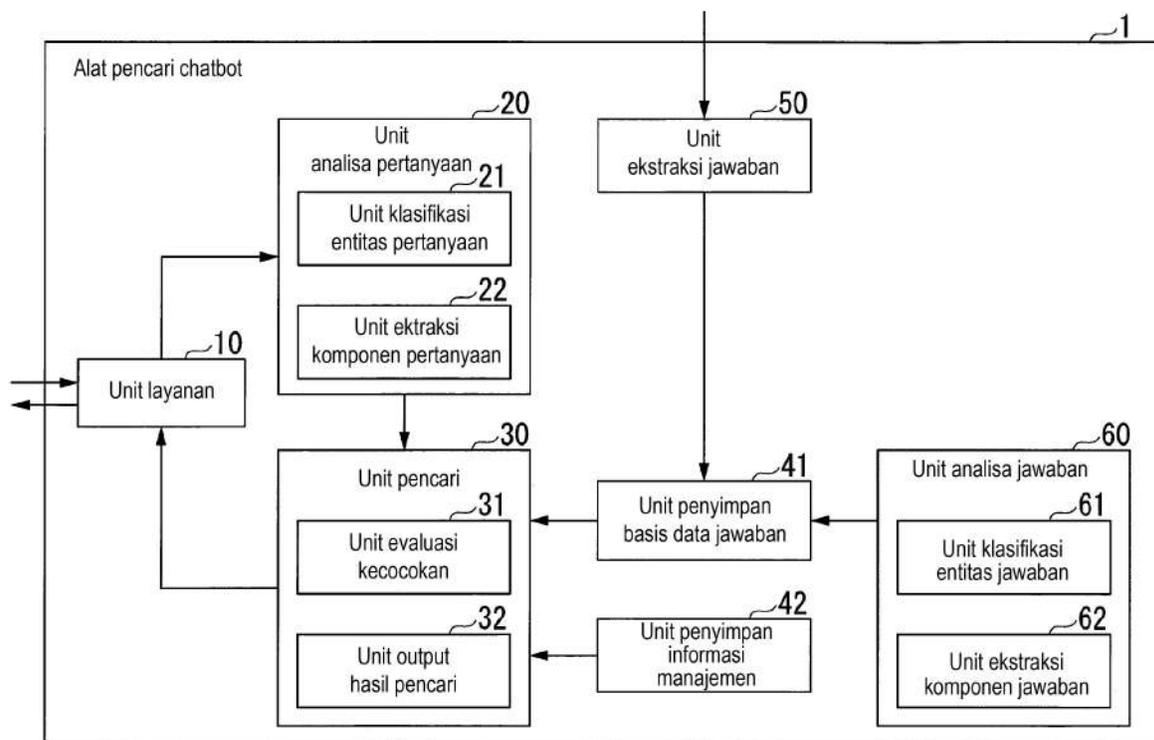
(72) Nama Inventor :  
KIM Minsu, KR

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

(54) Judul Inovasi : ALAT PENCARI DAN PROGRAM PENCARI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat pencari yang dapat menspesifikasi dan mengoutput suatu layanan chatbot yang sesuai sebagai respon dari suatu pertanyaan dari seorang pengguna. Alat pencari meliputi suatu unit ekstraksi jawaban yang memperoleh data jawaban dari suatu alat server chatbot yang membuat dan mengoutput suatu jawaban menjadi suatu teks input, suatu unit analisa jawaban yang menganalisa suatu fitur dari data jawaban yang disimpan dalam unit penyimpanan data jawaban, dan menulis data fitur chatbot yang merupakan suatu hasil dari analisa dalam unit penyimpan data jawaban sehubungan dengan informasi identifikasi chatbot, suatu unit analisa pertanyaan yang menganalisa suatu fitur dari suatu pertanyaan yang diterima dari luar dan mengoutput data fitur pertanyaan yang merupakan hasil dari analisa, suatu unit evaluasi kecocokan yang mengevaluasi kesesuaian antara data fitur chatbot dan data fitur pertanyaan, dan suatu unit output hasil pencarian yang mengoutput informasi alat server chatbot yang sesuai untuk pertanyaan berdasarkan pada kesesuaian yang dievaluasi dengan unit evaluasi kecocokan.



Gambar 1

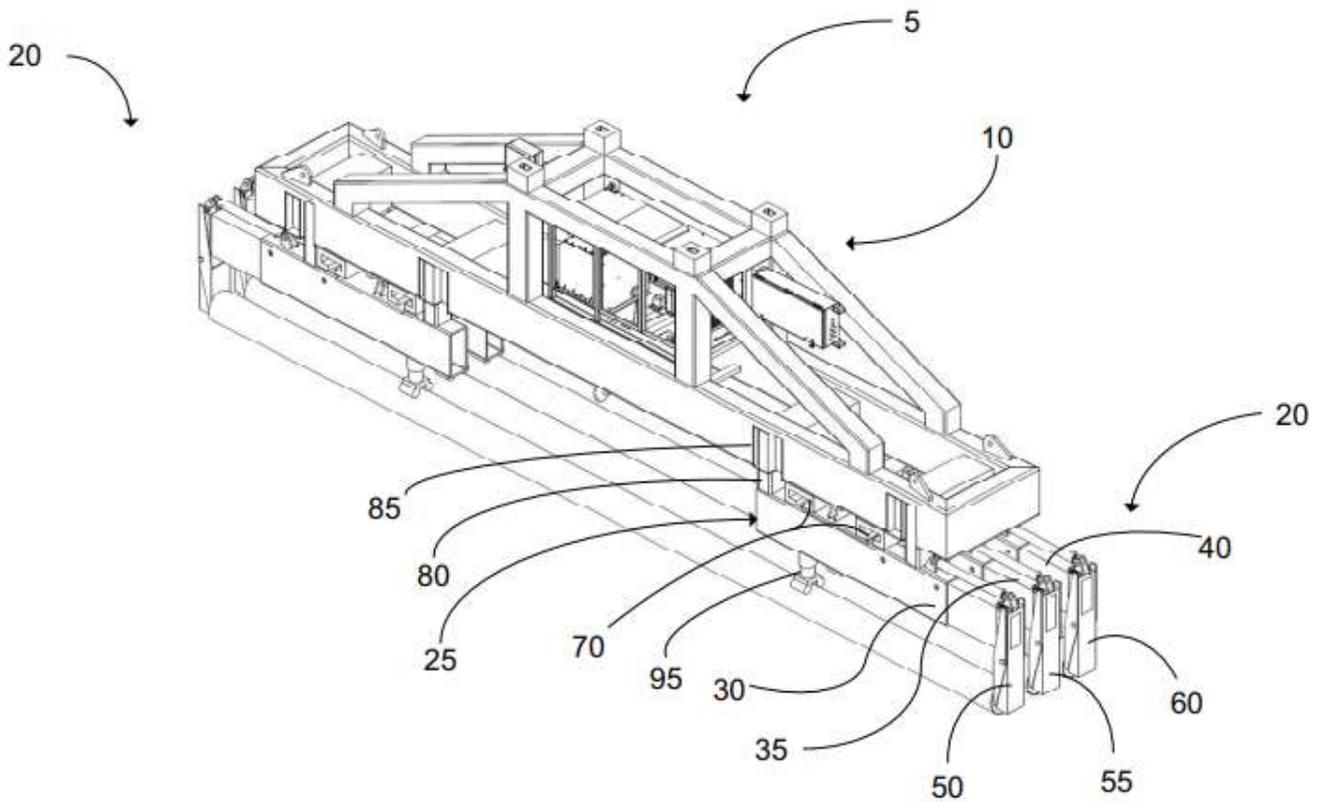
(51) I.P.C : B66C 1/42, B66C 1/62, B66C 1/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202009239	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAM SMAG Lifting Technologies Pte Ltd 160A Gul Circle, Singapore 629635
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19	(72) Nama Inventor : HAY Cameron, AU MURARI Krishna, SG
Data Prioritas : (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
(30) 10201803886Q 08-MAY-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : SANGKAR PIPA YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Sangkar pipa yang mencakup: suatu rangka, dan; sepasang rakitan pemasangan pipa yang saling bekerja sama, digabungkan ke rangka, untuk memegang pipa; setiap pasangan rakitan pemasangan pipa yang saling bekerja sama tersebut mencakup: sedikitnya satu rakitan sangkar, rakitan sangkar tersebut mencakup balok sangkar dan manipulator ujung yang digabungkan ke balok sangkar, di mana sedikitnya sebagian dari rakitan sangkar diatur agar dapat dilepas secara selektif dari rakitan pemasangan pipa..



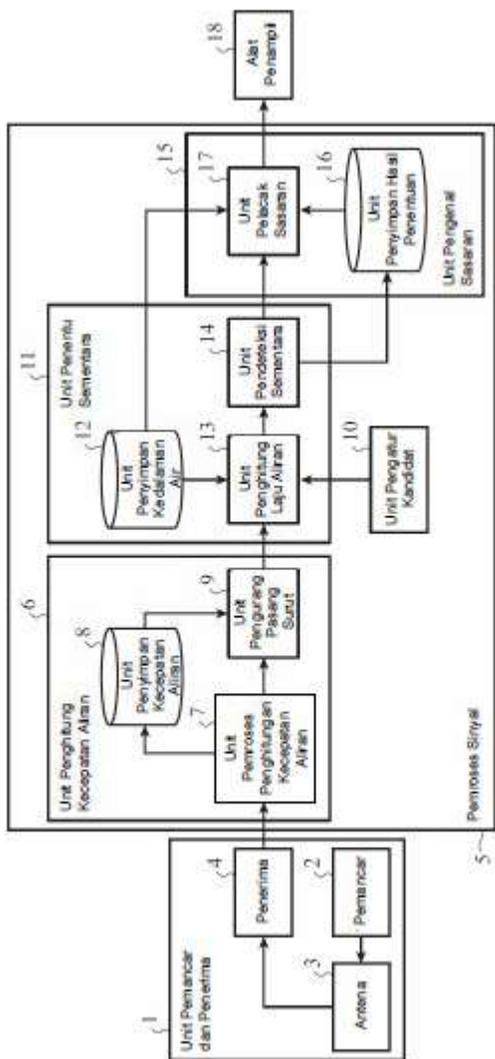
Gambar 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202009237	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUN-18	(72) Nama Inventor : Tetsutaro YAMADA , JP Tomoyuki KOYANAGI , JP Toshihiko ARIOKA , JP Hiroaki ISHIKAWA , JP Hiroshi KAMEDA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT RADAR DAN PEMROSES SINYAL

(57) Abstrak :

Suatu alat radar mencakup unit pengatur kandidat (10) untuk memilih banyak kombinasi dari satu atau beberapa sel yang disusun secara berurutan, di antara banyak sel yang tercakup di daerah pengamatan, dengan mengasumsikan bahwa objek pengamatan terdapat di setiap kombinasi sel yang dipilih, dan mengatur setiap objek pengamatan sebagai kandidat sasaran, dan unit penentu sementara (11) untuk menghitung laju aliran dari sel di mana terdapat setiap kandidat sasaran, dengan menggunakan kecepatan aliran dari sel di mana terdapat kandidat sasaran, di antara kecepatan-kecepatan aliran yang dihitung oleh unit penghitung kecepatan aliran (6) dan menentukan apakah setiap kandidat sasaran memiliki kemungkinan untuk dijadikan objek pengamatan berdasarkan laju aliran, ditempatkan, dan unit pengenalan sasaran (15) menspesifikasi kandidat sasaran yang telah ditentukan secara kontinu terhadap waktu memiliki kemungkinan untuk dijadikan objek pengamatan, di antara kandidat-kandidat sasaran yang masing-masing ditentukan memiliki kemungkinan untuk dijadikan objek pengamatan oleh unit penentu sementara (11), dan mengenali kandidat sasaran yang dispesifikasi tersebut sebagai objek pengamatan.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202009218

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/668,567 08-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KNOW LABS, INC.  
500 Union Street, Suite 810 Seattle, Washington 98101 US

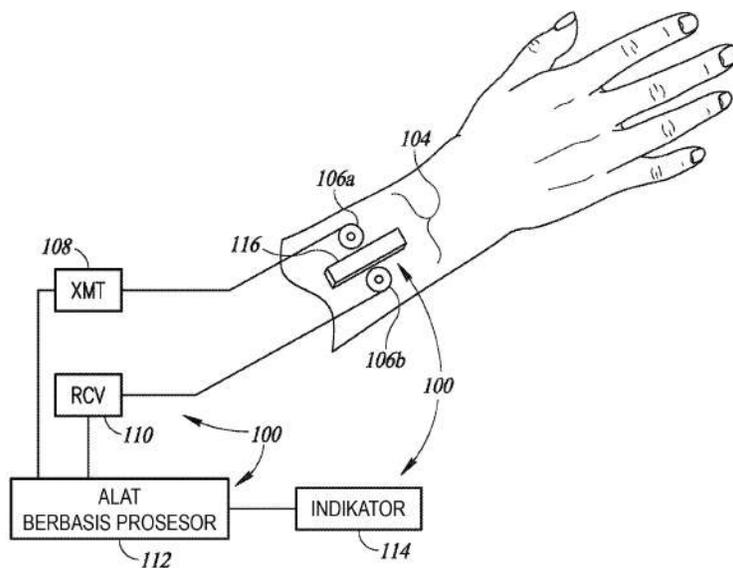
(72) Nama Inventor :  
Phillip BOSUA, AU

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

(54) Judul Invensi : DIAGNOSTIK TERKAIT KESEHATAN MENGGUNAKAN SPEKTROKOPI  
DALAM PITA FREKUENSI RADIO / GELOMBANG MIKRO

(57) Abstrak :

Suatu sistem diagnostik medis otomatis meliputi antena-antena, pemancar, penerima, dan suatu sistem atau peranti berbasis prosesor. Sinyal-sinyal eksitasi dipancarkan ke dalam jaringan tubuh pada setiap beberapa frekuensi yang berbeda (misalnya, tingkat-tingkat 1 MHz dari 300 MHz sampai 2500 MHz) atau tingkat-tingkat yang tidak sama. Sinyal-sinyal respons diterima dan dianalisis terhadap sinyal-sinyal eksitasi pada setiap beberapa frekuensi, sebagai contoh menentukan kenaikan/kehilangan karena melewati melalui jaringan tubuh. Hasil-hasil dianalisis untuk pola-pola yang menunjukkan ada atau tidak adanya suatu kondisi abnormal, dan hasil-hasil yang disajikan. Gambar untuk publikasi : Gambar 1



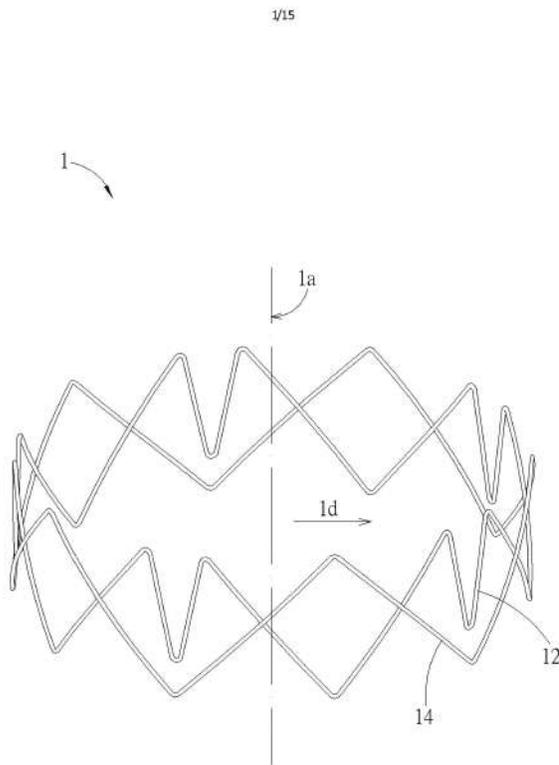
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202009214	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDICAL AND PHARMACEUTICAL INDUSTRY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CENTER 7F, No.9, Wuchiuan Rd., Wugu District, New Taipei City 248, Taiwan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20	Nama Inventor : CHENG, Sheng-Chung, TW LIU, Han-Tang, TW CHENG, Chung-Chih, TW
Data Prioritas :	(72) CHEN, Jou-Wen, TW CHEN, Yong-Guei, TW YANG, Chih-Chiang, TW HUANG, Wei-Ting, TW YU, Yao-Chung, TW LIN, Ting-Shu, TW
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/839,793 29-APR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Inovasi : IMPLAN MEDIS

(57) Abstrak :

Implan medis memiliki sumbu pusat dan meliputi untaian-untaian bergelombang fleksibel pertama dan kedua yang diletakkan di sekitar sumbu pusat. Untaian bergelombang fleksibel kedua berada dalam komunikasi spasial dengan untaian bergelombang fleksibel pertama untuk membentuk sejumlah bentuk unit pertama dan sejumlah bentuk unit kedua. Di sini, bentuk unit pertama dan bentuk unit kedua digoncangkan di sekitar sumbu pusat. Bentuk unit pertama digabungkan ke bentuk unit kedua untuk menyebabkan untaian-untaian bergelombang fleksibel pertama dan kedua bergerak secara substansial di sepanjang sumbu pusat. Untaian-untaian bergelombang fleksibel pertama dan kedua bersama-sama menentukan konfigurasi penambatan-sendiri dalam arah radial yang tegak lurus dengan sumbu pusat sehingga rasio stres von Mises terhadap perpindahan aksial dari implan medis selama kompresi implan dari implan medis lebih besar dari 0,1 dan kurang dari 30.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 413/14 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61K 31/553 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009213

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/666,462	03-MAY-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.  
1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, USA

(72) Nama Inventor :  
Esteban MASUDA, US  
Simon SHAW, GB  
Vanessa TAYLOR, GB  
Somasekhar BHAMIDIPATI, US

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA PENGHAMBAT RIP1 DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa inhibitor kinase, seperti reseptor yang berinteraksi dengan senyawa inhibitor kinase protein-1 (RIP1), serta komposisi farmasi dan kombinasi yang mencakup senyawa penghambat tersebut. Senyawa yang diungkapkan, komposisi farmasi, dan/atau kombinasi dapat digunakan untuk mengobati atau mencegah penyakit atau kondisi yang terkait kinase, khususnya penyakit atau kondisi yang terkait RIP1.

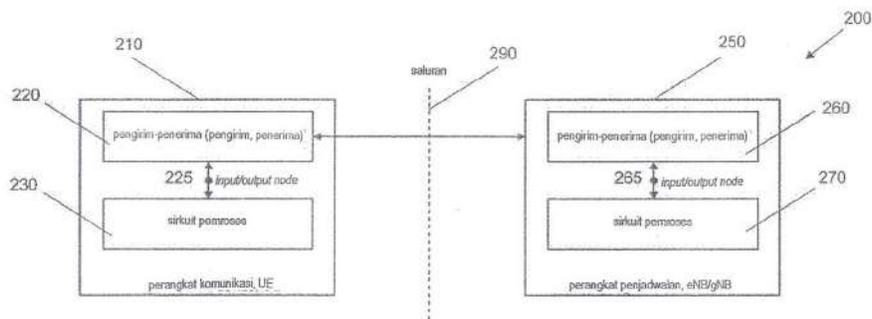
(21) No. Permohonan Paten : P00202009211	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-18	Nama Inventor : LI, Hongchao, CN SUZUKI, Hidetoshi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WANG, Lilei, CN BHAMRI, Ankit, IN KUANG, Quan, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Inovasi : DESAIN SINYAL DAN PROSEDUR PENGHEMATAN DAYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu terminal dan suatu base station serta metode yang dapat dilakukan pada terminal dan pada base station tersebut dalam sistem komunikasi. Sebagai contoh, suatu perangkat seluler bisa terdiri dari pengirim-penerima, yang dalam operasinya, menerima dan/atau mengirimkan suatu sinyal, selain sirkuit. Sirkuit tersebut memantau sinyal di dalam susunan sumber daya pertama. Bila sinyal yang termonitor meliputi identifikasi perangkat seluler dan suatu indikator yang memiliki suatu nilai pertama, yang mengontrol pengirim-penerima tersebut: untuk menerima atau mengirimkan sinyal pada susunan sumber daya kedua dan ke, setelah satu jangka waktu yang ditunjukkan dalam sinyal kontrol yang terpantau tersebut, tidak menerima atau mengirim sinyal susunan sumber daya kedua dan memantau sinyal kontrol dalam susunan sumber daya pertama.

Gb. 2

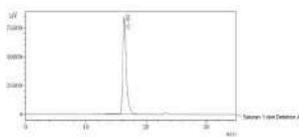


<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202009195</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>201810481941.X 18-MAY-18 China</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHENGZHOU GENSCIENCES, INC. No. 20 Building, Life Zhengzhou Park, Crossing of Huanghai Road and the Second Biotechnology Street, Zhengzhou Airport Economy Zone, Zhengzhou, Henan 451162, P.R. China</p> <p>Nama Inventor : SU, Hongsheng, CN WANG, Xiaoshan, CN LIU, Bin, CN CHEN, Xian, CN LI, Xiang, CN ZHU, Luyan, CN WANG, Shuya, CN WANG, Shuang, CN WANG, Wenwen, CN HUANG, Lingli, CN WANG, Qilei, CN HU, Haitao, CN ZHANG, Lili, CN GAO, Jie, CN REN, Zijia, CN XIAO, Chunfeng, CN WANG, Yali, CN</p> <p>(72)</p> <p>(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</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

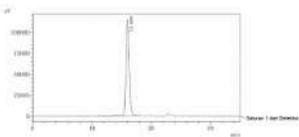
(54) Judul Invensi : PENINGKATAN PROTEIN FUSI FVIII DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

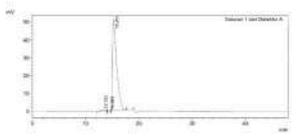
Diungkapkan adalah protein fusi faktor koagulasi VIII yang dikonjugasikan dengan polialkilena glikol dan yang memiliki umur paruh siklik yang diperpanjang, metode pembuatannya dan penggunaannya, dimana bagian aktif dari faktor koagulasi VIII dihubungkan langsung atau tidak langsung dihubungkan oleh sebuah penaut peptida ke pasangan fusi, dan protein fusi selanjutnya dikonjugasikan ke polialkilena glikol. Umur paruh meningkat secara signifikan dibandingkan dengan protein fusi FVIII yang dimodifikasi tanpa polialkilena glikol.



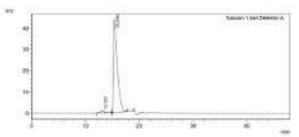
GAMBAR 1a



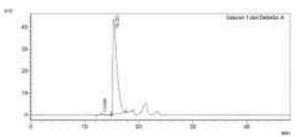
GAMBAR 1b



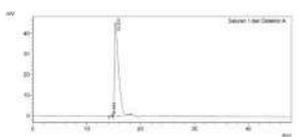
GAMBAR 1c



GAMBAR 1d



GAMBAR 1e



GAMBAR 1f

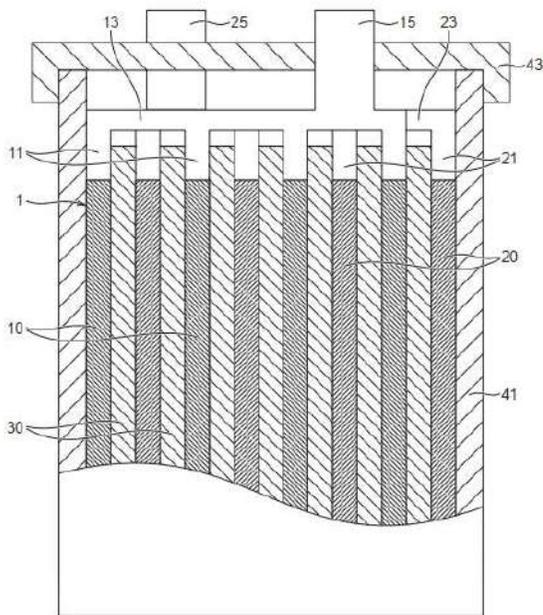
(51) I.P.C : H01M 10/12 (2006.01) H01M 4/14 (2006.01) H01M 4/36 (2006.01) H01M 4/48 (2010.01) H01M 10/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009159	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE FURUKAWA BATTERY CO.,LTD. 2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400006, JAPAN</p> <p>(72) Nama Inventor : SHIBATA Satoshi, JP SUGE Shinya, JP KAIDO Hiroya, JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor                      (32) Tanggal Prioritas                      (33) Negara	
(30) 2018-182541                      27-SEP-18                      Japan 2018-182542                      27-SEP-18                      Japan 2018-182543                      27-SEP-18                      Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : BATERAI ASAM TIMBAL

(57) Abstrak :

Disediakan baterai asam timbal yang memungkinkan untuk menekan peningkatan resistansi internal dan untuk secara akurat menentukan status pengisian atau status degradasi dengan metode pengukuran resistansi internal. Baterai asam timbal mencakup kelompok pelat elektroda (1) dimana sejumlah pelat elektroda positif (10) memiliki bahan aktif positif yang mengandung timbal dioksida dan sejumlah pelat elektroda negatif (20) yang memiliki bahan aktif negatif yang mengandung logam timah ditumpuk secara bergantian dengan pemisah (30) yang ditempatkan di antaranya. Grup pelat elektroda (1) direndam dalam elektrolit. Kerataan pelat elektroda positif (10) setelah konversi kimia sama dengan atau kurang dari 4,0 mm.



Gambar 1

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

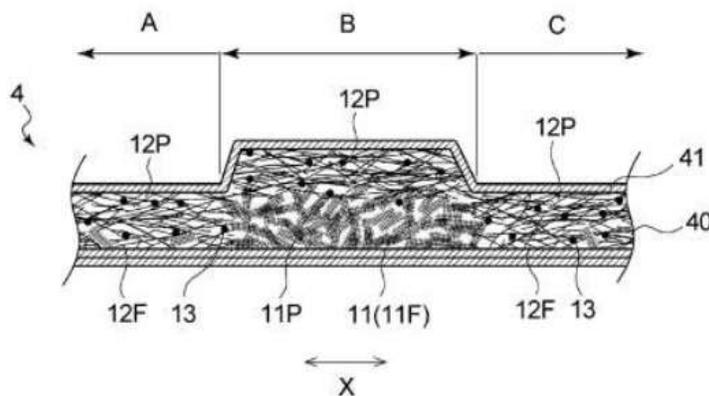
(21) No. Permohonan Paten : P00202009158	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Hiromi TACHIKAWA , JP Masaya KANEKO, JP Namie ITOI , JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2018-233090 13-DEC-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
2019-059325 26-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP Benda penyerap (1) sesuai dengan invensi ini mencakup: wilayah yang berlawanan dengan bagian-ekskresi (B) yang disediakan berlawanan dengan bagian ekskresi pemakai ketika benda penyerap dipakai; dan wilayah depan (A) dan wilayah belakang (C) yang masing-masing disediakan pada sisi depan dan belakang dari wilayah (B) dalam arah longitudinal (X), dan juga mencakup komponen penyerap (4). Komponen penyerap (4) mengandung: gugus serat (11) yang mencakup serat sintesis (11F); dan serat penyerap air (12F). Pada komponen penyerap (4), rasio massa kandungan (hunian gugus serat) dari gugus serat (11) terhadap kandungan massa total dari gugus serat (11) dan serat penyerap air (12F) lebih tinggi di wilayah yang berlawanan dengan bagian-ekskresi (B) daripada di wilayah depan (A) dan wilayah belakang (C), dan di wilayah yang berlawanan dengan bagian-ekskresi (B), rasio massa kandungan lebih rendah pada sisi permukaan menghadap-kulit (B1) dari komponen penyerap dibandingkan pada sisi permukaan tidak menghadap-kulit (B2) dari komponen penyerap.

GAMBAR 5

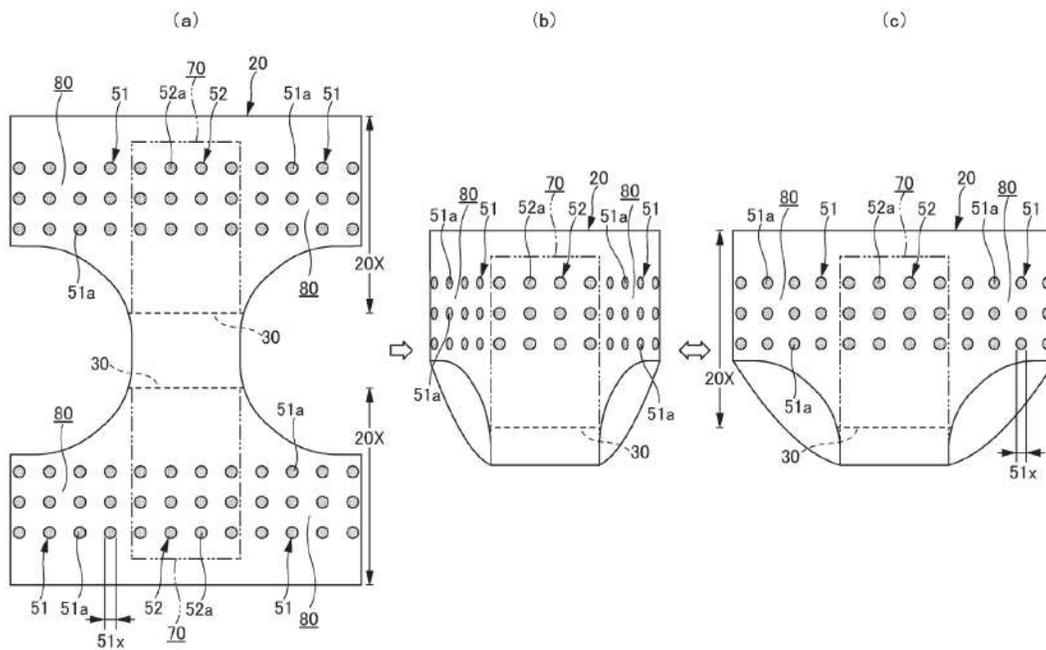


(21) No. Permohonan Paten : P00202009157	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-19	(72) Nama Inventor : TSUNODA, Arika, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-106829 04-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA YANG DAPAT DIPAKAI SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Untuk mengurangi perbedaan penampilan desain antara daerah yang dapat diregangkan dan daerah yang tidak dapat diregangkan dalam keadaan dipakai. Masalah di atas diselesaikan dengan benda yang dapat dipakai sekali pakai yang memiliki struktur lembaran elastis yang dapat diregangkan (20X) dimana lapisan lembaran pertama (20A) dan lapisan lembaran kedua (20B) dilekatkan melalui lubang-lubang sambungan (31) yang menembus lembaran elastis (30) pada sejumlah bagian lekatan yang disusun pada interval-interval, dimana bagian dari lembaran elastis (30) yang diletakkan di daerah yang dapat diregangkan (80) dicetak dengan desain pertama (51), bagian dari lembaran elastis (30) yang diletakkan di daerah yang tidak dapat diregangkan (70) dicetak dengan desain kedua (52), desain pertama (51) dan desain kedua (52) sama ketika daerah yang dapat diregangkan (80) dan daerah yang tidak dapat diregangkan (70) berada pada pemuluran pada batas elastis, dan dimensi arah yang dapat diregangkan dari elemen-elemen desain dari desain pertama (51) ketika tingkat regangan daerah yang dapat diregangkan (80) adalah 130% atau lebih adalah 80% atau lebih dari dimensi arah yang dapat diregangkan dari elemen-elemen desain dari desain pertama (51) ketika daerah yang dapat diregangkan (80) berada pada pemuluran pada batas elastis. Gambar untuk publikasi : Gambar 26



Gambar 26

(21) No. Permohonan Paten : P00202009155

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-098577 23-MAY-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.  
1-7-12 Toranomom, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

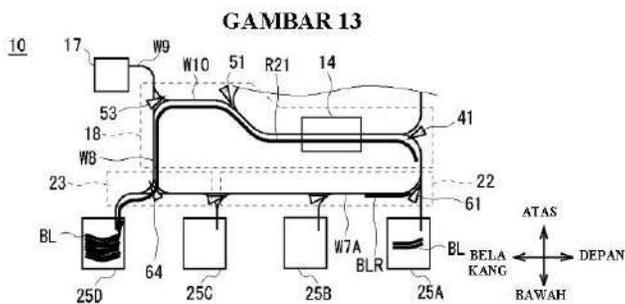
(72) Nama Inventor :  
WAKABAYASHI, Madoka, JP  
SHIMIZU, Hayato, JP

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

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMEROSSESAN MEDIA DAN PERANGKAT TRANSAKSI OTOMATIS

(57) Abstrak :

Perangkat pemrosesan media meliputi jalur pengangkutan pertama, kedua dan ketiga, bagian klasifikasi, unit pengalihan pertama, kedua dan ketiga, kotak penyimpanan pertama, kedua dan ketiga dan pengontrol. Masing-masing jalur pengangkutan pertama, kedua dan ketiga memiliki dua ujung. Salah satu ujung jalur pengangkutan pertama dihubungkan ke salah satu ujung jalur pengangkutan ketiga. Salah satu ujung jalur pengangkutan kedua dihubungkan ke ujung lain dari jalur pengangkutan ketiga di sisi kedua dari bagian klasifikasi yang berlawanan dengan sisi pertama. Ujung lain dari jalur pengangkutan pertama terhubung ke ujung lain dari jalur pengangkutan kedua. Pengontrol mengontrol jalur pengangkutan pertama dan jalur pengangkutan kedua sehingga jalur pengangkutan pertama dan kedua digerakkan secara independen satu sama lain.



(51) I.P.C : A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009154	(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 : 09-MAY-19	(72) Nama Inventor : Akio TAKAHASHI , JP Akiyuki UEDA , JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30) 2018-101660 28-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

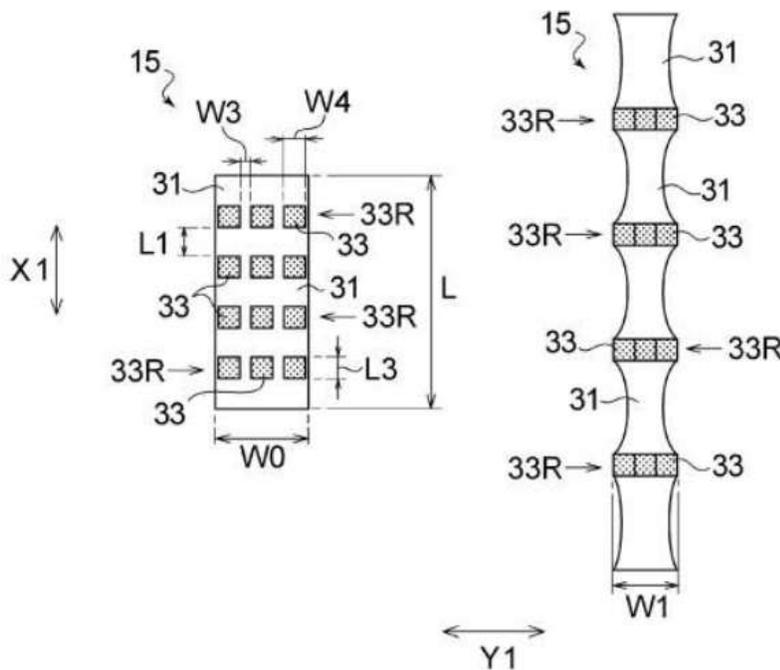
(54) Judul Invensi : POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Abstrak POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA DALAM Popok (1) mencakup pita pembuangan (10) yang ditetapkan pada permukaan luar daripadanya. Pita pembuangan (10) mencakup bagian penetapan (12), bagian dapat dipanjangkan (15), dan bagian pelekatan (18) yang diatur secara berurutan sepanjang arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10) dan dilipat Z secara berurutan. Bagian pelekatan (18) dan bagian dapat dipanjangkan (15) digabungkan satu sama lain secara dapat dilepaskan, dan bagian dapat dipanjangkan (15) dan bagian penetapan (12) digabungkan satu sama lain secara dapat dilepaskan. Beban awal pemanjangan dari bagian dapat dipanjangkan (15) adalah 6,5 N atau lebih rendah. Tingkat kontraksi lebar dari pita pembuangan (10) ketika dipanjangkan 100% sepanjang arah longitudinal adalah 25% atau kurang.

GAMBAR 6(a)

GAMBAR 6(b)

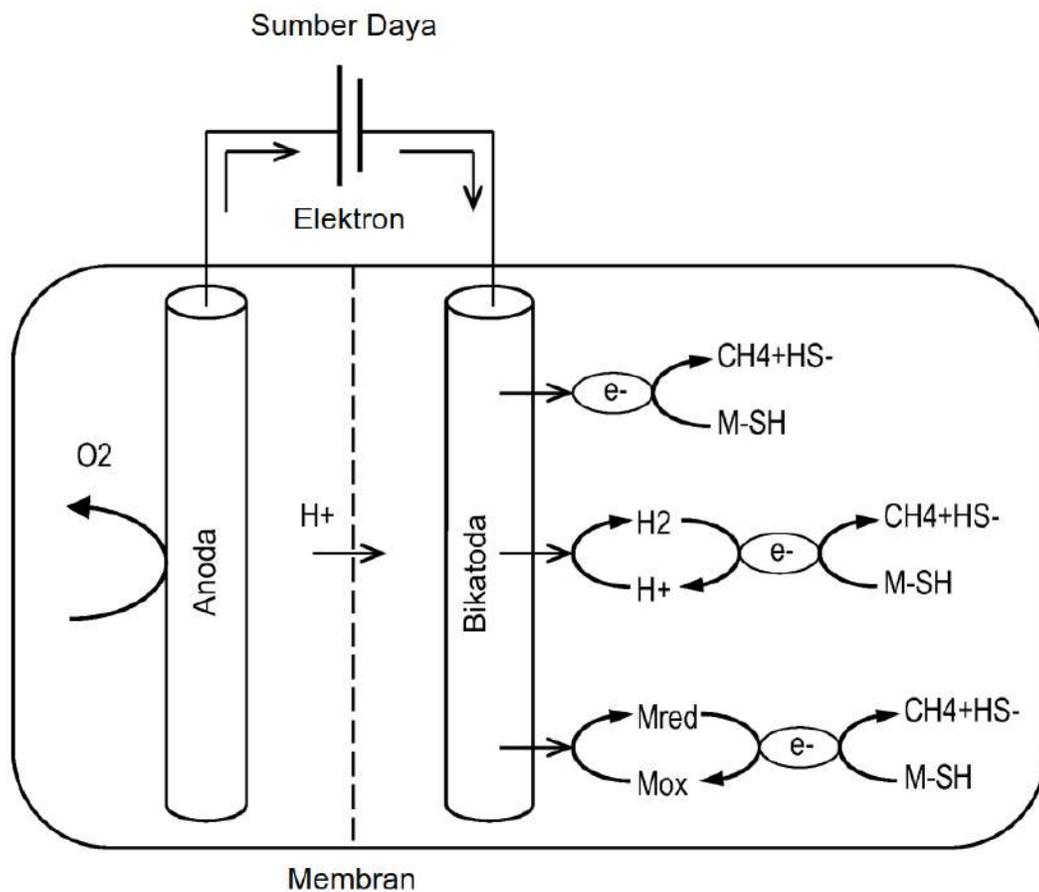


(21) No. Permohonan Paten : P00202009145	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PAQELL B.V. Reactorweg 301 unit 1.3, 3542 AD Utrecht, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	Nama Inventor : KLOK, Johannes Bernardus Maria, NL ELZINGA, Margo, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18175559.6 01-JUN-18 European Patent Office	(72) TER HEIJNE, Annemiek, NL BUISSMAN, Cees Jan Nico, NL WIJNBELT, Johannes, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(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 : PROSES KONVERSI SENYAWA SULFUR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan tentang proses konversi senyawa sulfur menjadi bisulfida melalui transfer elektron langsung atau tidak langsung dari katoda sel bio-elektrokimia ke senyawa sulfur dalam kondisi anaerobik dan dengan adanya kultur campuran yang terdiri dari metanogen dan juga bakteri anaerob atau anaerob fakultatif yang sesuai. Senyawa sulfur dapat berupa metanetioliol seperti tiol atau etanetioliol atau senyawa poliorganopolisulfida, seperti DMDS.



GAMBAR 1

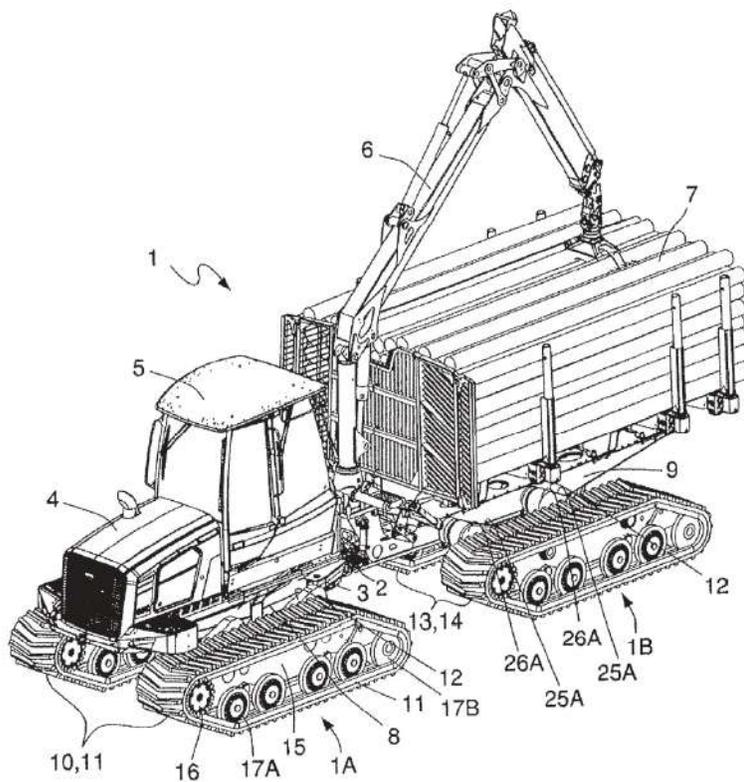
(51) I.P.C : B62D 55/10 2006.01, B60K 7/00 2006.01, B60K 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009139	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOMATSU FOREST AB P.O. Box 7124, 907 04 UMEÅ, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : Henry PETTERSSON, SE Espen MILAND, NO
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Heru Lukito S.H., Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1850644-4 28-MAY-18 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN LINTASAN DAN KENDARAAN YANG DIGERAKKAN OLEH LINTASAN YANG DILENGKAPI DENGAN RAKITAN LINTASAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Rakitan lintasan (15) untuk kendaraan yang digerakkan oleh lintasan, di mana balok pembawa lintasan (15) disusun untuk menahan roda depan dan roda belakang (16), salah satunya adalah penggerak, sejumlah roda pembawa dimana suatu lintasan kontinyu berjalan di sekeliling roda-roda tersebut, balok pembawa lintasan (15) diperpanjang dan diakhiri dengan ujung pelana pertama dan kedua. Balok pembawa lintasan (15) mencakup kompartemen terintegrasi (37) dan suatu bukaan (36) dalam salah satu (35) dari pelana-pelana tersebut, dimana kompartemen (37) berkomunikasi dengan lingkungan melalui bukaan (36) tersebut, dan dimana bukaan (36) diatur untuk memungkinkan penyisipan perangkat transmisi untuk menggerakkan roda penggerak tersebut (16) melalui bukaan (36) di dalam kompartemen (37).

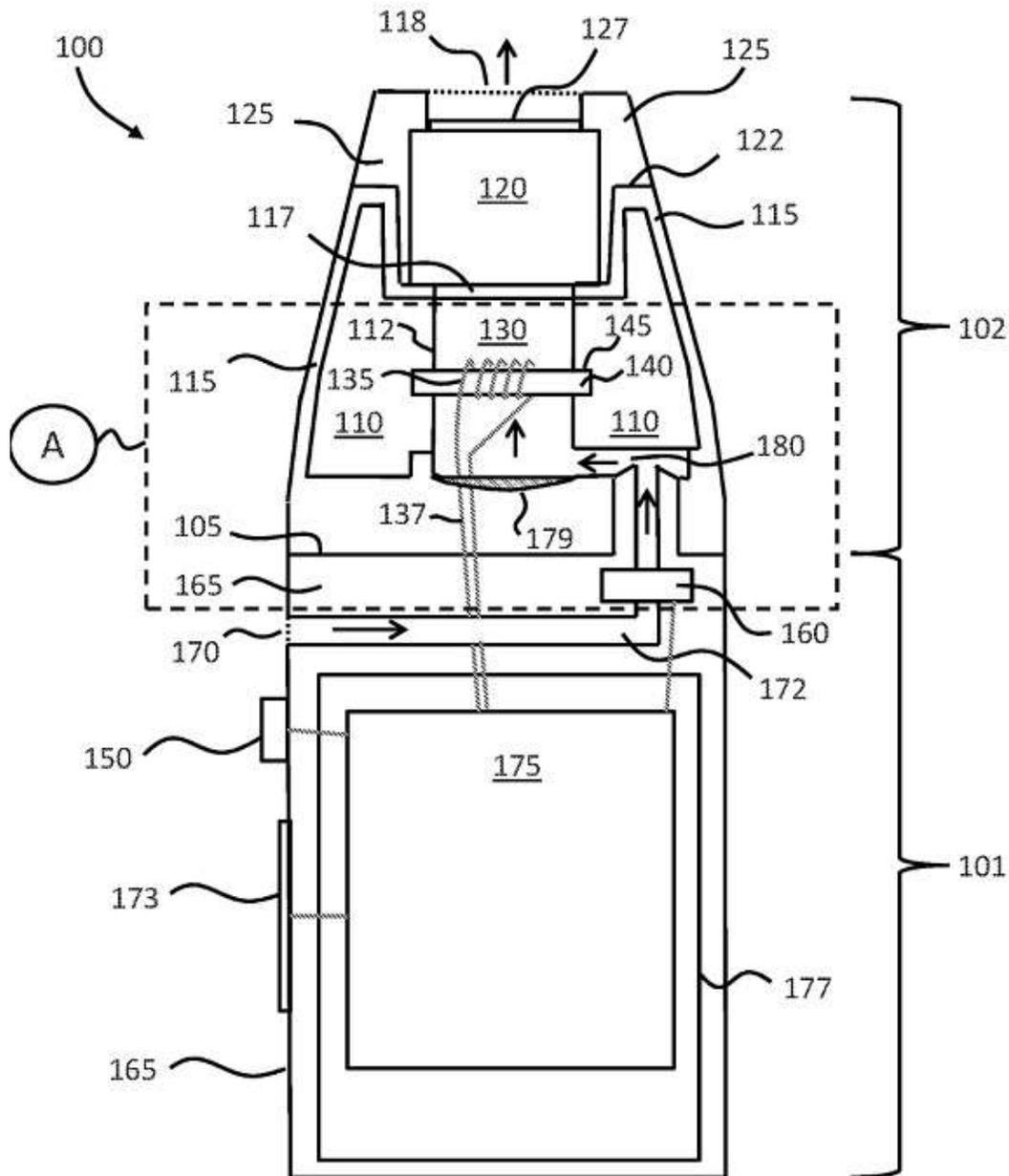


(21) No. Permohonan Paten : P00202009133	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	(72) Nama Inventor : POTTER, Mark, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1810714.4 29-JUN-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDIAAN UAP

(57) Abstrak :

Suatu alat penyediaan uap mencakup suatu lintasan aliran udara primer, yang berada di dalam terhadap alat penyediaan uap tersebut, dari suatu saluran masuk udara ke saluran keluar udara, dimana udara ditarik dari saluran masuk udara dalam suatu arah hilir melalui lintasan aliran udara primer ke saluran keluar udara dengan penghirupan pengguna. Alat tersebut lebih lanjut mencakup suatu penguap untuk menyediakan uap ke dalam lintasan aliran udara primer, dimana penguap tersebut terletak di dalam atau berdekatan dengan lintasan aliran udara primer, dan suatu perangkat yang terletak di lintasan aliran udara primer untuk menghambat aliran cairan di sepanjang lintasan aliran udara primer dalam suatu arah hulu dari perangkat dengan menahan cairan.



Gambar 1

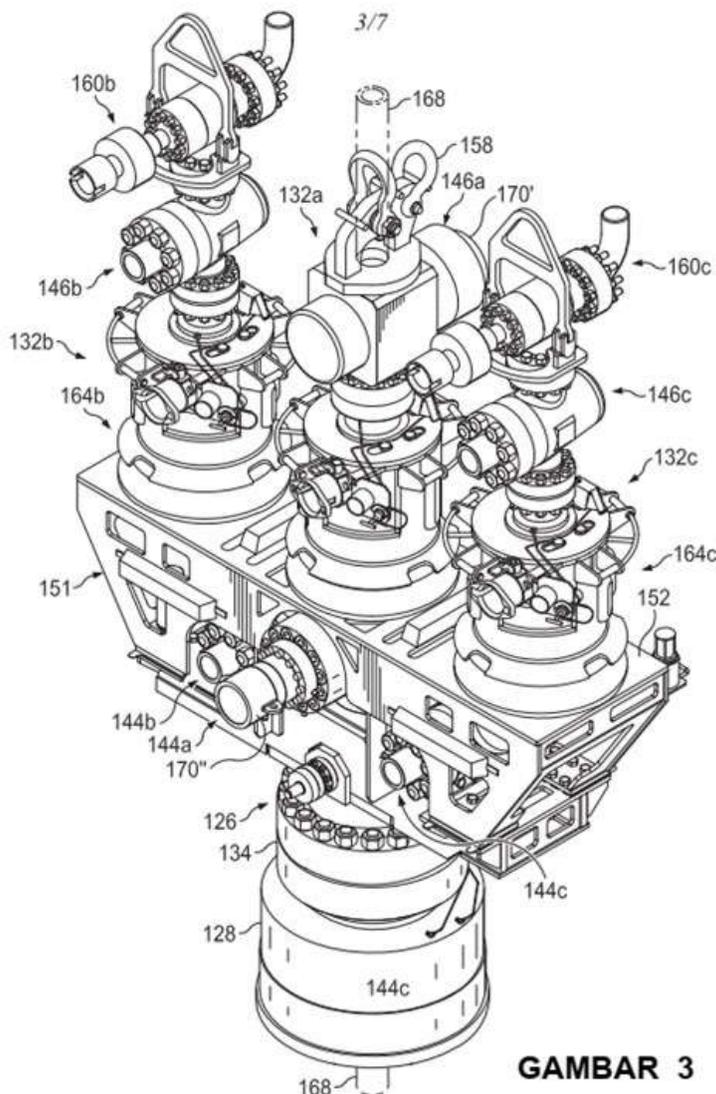
(21) No. Permohonan Paten : P00202009131  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA  
  
(72) Nama Inventor :  
FOX, Guy R., US  
DERR, Douglas N., US  
GRAMM, Carl J., US  
CUTHBERT, Andrew J., GB  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.  
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : TUMPUKAN TUDUNG KATUP BOLA

(57) Abstrak :

Suatu tumpukan tudung untuk digunakan dengan suatu sumur bawah laut termasuk suatu katup bola yang ditempatkan di sepanjang suatu jalur aliran pertama yang sejajar secara aksial dengan suatu lubang aliran utama dari suatu badan manifold sehingga suatu tali pipa dapat melewati katup bola ke dalam sumur dan di mana katup bola dapat diaktifkan untuk menutup jalur aliran dan memutuskan tali pipa sesuai yang diinginkan. Lubang aliran utama dari badan manifold ditentukan di sepanjang suatu sumbu primer dan tumpukan tudung mencakup jalur aliran kedua dan ketiga yang masing-masing memotong sumbu utama pada suatu sudut yang lebih besar dari nol dan masing-masing memiliki suatu mekanisme cuk dan sepasang katup bola terpisah ditempatkan di sepanjang jalur aliran.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : C07D 401/14 2006.01 C07D 401/12 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61K 31/4709 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009129	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QURIENT CO., LTD. C-801, 242, Pangyo-ro, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13487, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	(72) Nama Inventor : NAM, Kiyeon, KR KIM, Jaeseung, KR PARK, Dongsik, KR JEON, Yeejin, KR YANG, Yeong-In, KR KANG, Hwan Kyu, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/677,902 30-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : TURUNAN KUINOLIN

(57) Abstrak :

TURUNAN KUINOLIN Invensi ini berhubungan dengan turunan kuinolin yang merupakan inhibitor untuk Axl/Mer RTK (reseptor tirosin kinase) dan CSF1R (reseptor faktor 1 yang merangsang koloni). Senyawa ini sesuai untuk pengobatan gangguan yang disertai dengan, disebabkan oleh atau diinduksi oleh Axl/Mer RTK dan CSF1R, khususnya suatu hiperfungsi darinya. Senyawa tersebut sesuai untuk pengobatan gangguan hiperproliferasi, seperti kanker, terutama kanker penekan kekebalan (seperti kanker dengan suatu imunosupresi imunitas bawaan dalam suatu lingkungan mikro tumor (TME), kanker tahan perlakuan dan metastasis kanker. Mereka juga berguna dalam pengobatan gangguan inflamasi dan/atau gangguan neurodegeneratif.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009127  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LEDMAN OPTOELECTRONIC CO., LTD.  
Ledman Building, Baimang Baiwangxin Industrial Park, Xili Area,  
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, China

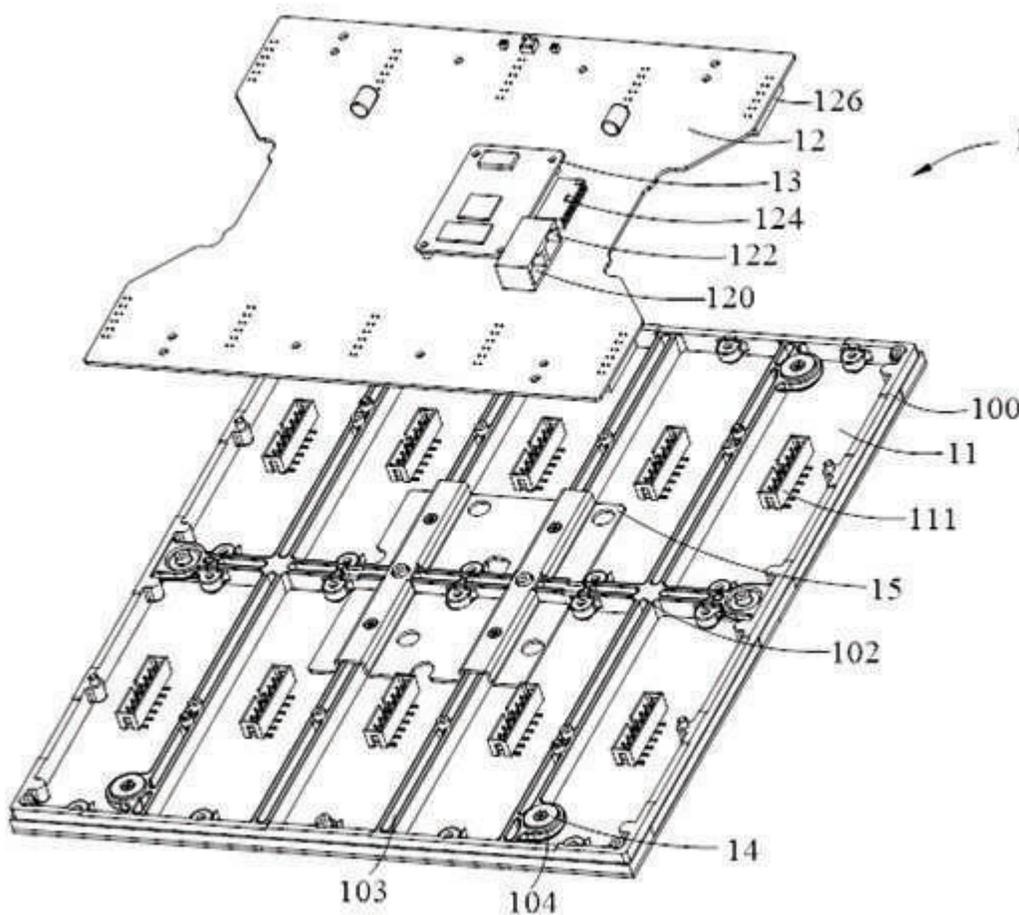
(72) Nama Inventor :  
LI, Mantie, CN  
FANG, Weiquan, CN  
AN, Xiaojun, CN  
LI, Jun, CN  
XUE, Yuanting, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ratu Santi Ermawati, S.T.  
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata  
No. 392, Bandung

(54) Judul Invensi : MODUL TAMPILAN, LAYAR TAMPILAN, DAN SISTEM TAMPILAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sebuah modul tampilan, layar tampilan dan sistem tampilan, modul tampilan terdiri dari bingkai dan beberapa papan unit tampilan yang dipasang dan dipasang pada bingkai untuk membentuk permukaan layar. Bingkai terdiri dari bingkai dan bingkai pendukung yang dipasang di perbatasan. Setiap papan unit tampilan terdiri dari papan sirkuit dan beberapa titik piksel yang dipasang di sisi depan papan sirkuit, di mana sisi belakang papan sirkuit dipasang di perbatasan dan bingkai pendukung, dan setiap titik piksel mencakup setidaknya satu chip LED. Modul tampilan menurut invensi ini, beberapa papan unit tampilan dipasang untuk membentuk permukaan tampilan pada bingkai.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02880

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/14 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009121

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/667,040 04-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Incyte Corporation  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Zhongjiang JIA, US  
Jiacheng ZHOU, US  
Qun Li, CN

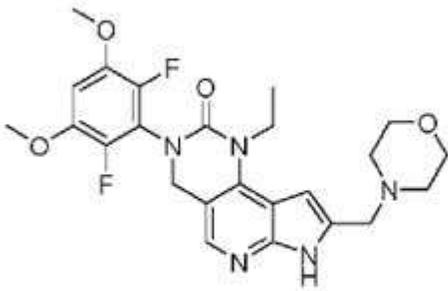
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : GARAM-GARAM DARI SUATU INHIBITOR FGFR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bentuk-bentuk garam dari inhibitor Reseptor Faktor Pertumbuhan Fibroblas (Fibroblast Growth Factor Receptors, FGFR) 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoksifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirol[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-on, termasuk metode-metode pembuatannya, di mana senyawa tersebut berguna dalam pengobatan penyakit-penyakit termediasi FGFR seperti kanker.

(I)



(21) No. Permohonan Paten : P00202009116

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201810389316.2	27-APR-18	China
201810389343.X	27-APR-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION  
22A Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District, Beijing 100728,  
CHINA

BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA  
PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION  
No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District, Beijing 100013,  
CHINA

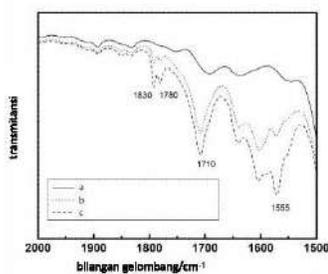
(72) Nama Inventor :  
Jinliang QIAO, CN  
Songhe WANG, CN  
Xiaohong ZHANG, CN  
Guicun QI, CN  
Zhihai SONG, CN  
Chuanlun CAI, CN  
Xiang WANG, CN  
Jinmei LAI, CN  
Binghai LI, CN  
Haibin JIANG, CN  
Yue RU, CN  
Jiangru ZHANG, CN  
Jianming GAO, CN  
Hongbin ZHANG, CN  
Peng HAN, CN  
Wenlu LIU, CN

(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 : RESIN POLIPROPILENA YANG DICABANGKAN MONOMER POLAR, METODE PEMBUATANNYA DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

RESIN POLIPROPILENA YANG DICABANGKAN MONOMER POLAR, METODE PEMBUATANNYA DAN PENERAPANNYA Invensi ini berhubungan dengan bidang modifikasi pencabangan polipropilena, dan menyediakan suatu resin polipropilena yang dicabangkan monomer polar, suatu metode pembuatannya dan penerapannya. Resin polipropilena yang dicabangkan menurut invensi ini dibuat dengan suatu reaksi pencabangan monomer polar yang mampu untuk menyerap gelombang mikro agar dapat menaikkan suhunya dalam medan gelombang mikro hingga lebih dari 200°C dan suatu resin polipropilena padat menggunakan iradiasi gelombang mikro tanpa menambahkan inisiator. Menurut invensi ini, resin polipropilena yang dicabangkan polar yang tidak mengandung residu inisiator dan tidak memiliki reduksi massa molekul yang signifikan dibandingkan dengan suatu resin sebelum pencabangan diperoleh. Proses pembuatan dari invensi ini adalah sederhana, mudah mengoperasikan, sederhana pada alat produksi, biaya rendah, dan mudah untuk industrialisasi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B29B 17/02, C08J 11/06, C08J 11/08

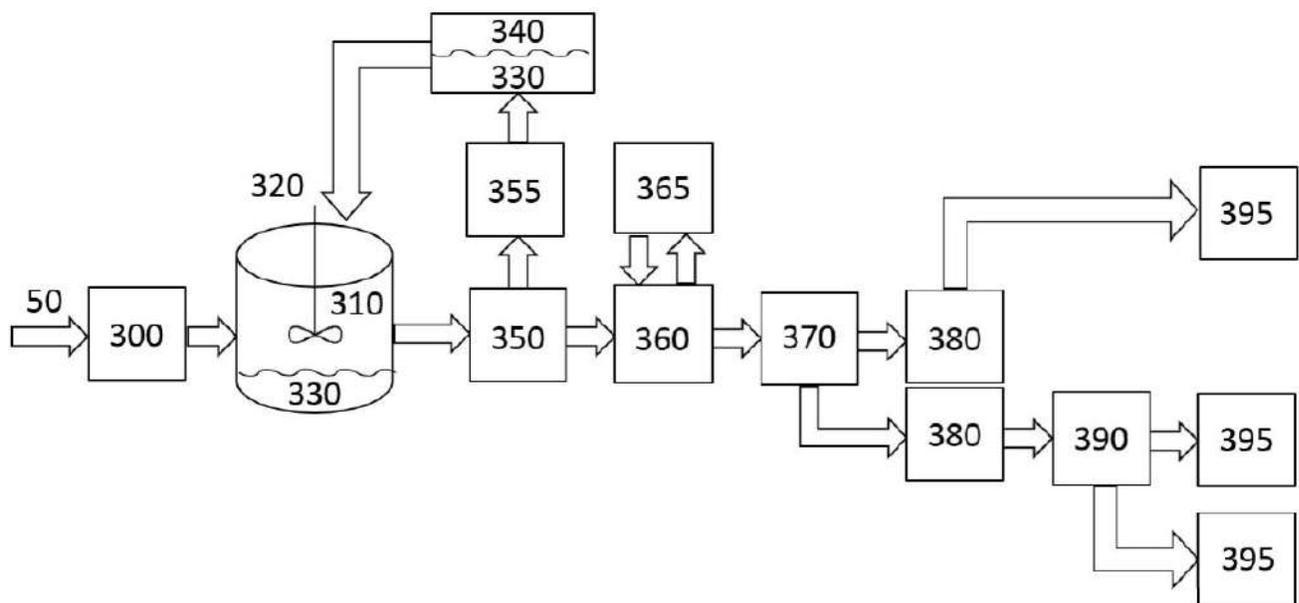
(21) No. Permohonan Paten : P00202009115	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saperatec GmbH Ernst-Graebe-Str. 10, 33611 Bielefeld, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	(72) Nama Inventor : SCHULZE, Marcus , DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1809004.3 01-JUN-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : FLUIDA PEMISAHAN, METODE DAN PERALATAN UNTUK MENDAUR-ULANG BAHAN MULTILAPISAN MENGGUNAKAN SUATU ZAT PASIVASI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk pendaurulangan bahan multilapisan diungkapkan. Bahan multilapisan (10) tersebut mencakup suatu lapisan logam (30) dan sedikitnya satu lapisan lebih lanjut (20, 40). Metode tersebut mencakup meletakkan bahan kemasan dalam suatu tong (310) yang mencakup suatu fluida pemisahan (330) untuk memproduksi suatu campuran dari carikan-carikan logam dari lapisan logam (30), carikan-carikan plastik dari lapisan polimer (20, 40) dan komponen-komponen residual. Fluida pemisahan tersebut mencakup suatu campuran yang mencakup suatu campuran dari air, asam karboksilat, garam karboksilat dan zat pasivasi untuk memasifkan permukaan lapisan logam tersebut.

Gambar 3



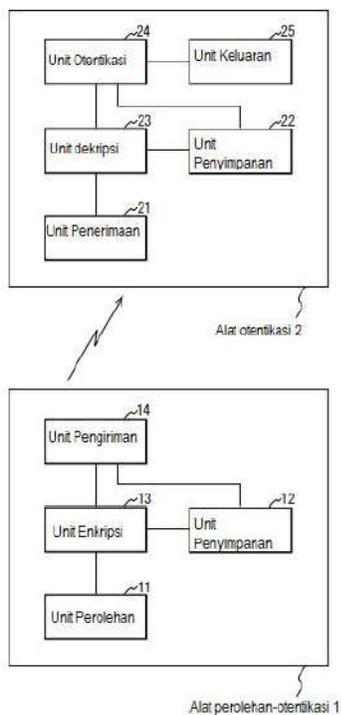
(51) I.P.C : G01S 5/02 (2010.01) G06K 7/10 (2006.01) H04L 9/32 (2006.01) H04W 64/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009099	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PAYLESSGATE CORPORATION 1-12, Kakudacho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300017, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19	(72) Nama Inventor : ADACHI, Yasuhiko, JP ISOBE, Takanori, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
2018-194488 15-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEROLEHAN-OTENTIFIKASI, ALAT OTENTIKASI, METODE PENGIRIMAN PERMINTAAN OTENTIKASI, METODE OTENTIKASI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Disediakan adalah otentikasi yang aman melalui pemrosesan sederhana. Alat perolehan-otentifikasi 1 meliputi: unit perolehan 11 yang memperoleh informasi unik; unit enkripsi 13 yang mengenkripsi informasi unik menggunakan kunci kriptografik, sehingga menghasilkan informasi terenkripsi; dan unit transmisi 14 yang secara berulang mengirimkan permintaan otentikasi yang berisi informasi terenkripsi, ke alat otentikasi 2, selama periode otentikasi, dimana beberapa permintaan otentikasi yang masing-masing berisi informasi terenkripsi yang diperoleh dengan mengenkripsi beberapa bagian informasi unik ditransmisikan selama periode otentikasi. Alat otentikasi 2 meliputi: unit penerima 21 yang secara berulang menerima permintaan otentikasi yang ditransmisikan dari alat perolehan-otentifikasi 1, selama periode otentikasi; unit dekripsi 23 yang mendekripsi informasi yang terenkripsi, dengan demikian memperoleh informasi yang terdekripsi; unit otentikasi 24 yang menilai apakah alat perolehan-otentifikasi 1 adalah sah atau tidak, dengan menggunakan beberapa permintaan otentikasi yang diterima selama periode otentikasi dan berisi informasi terenkripsi yang telah terdekripsi; dan unit keluaran 25 yang mengeluarkan hasil penilaian oleh unit otentikasi 24.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02901

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/08 (2006.01); C07D 277/52 (2006.01); A61K 31/407 (2006.01); A61P 25/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009093	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Xenon Pharmaceuticals Inc. 200-3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUN-19	Nama Inventor : Thilo FOCKEN, CA Kristen Nicole BURFORD, CA
Data Prioritas :	(72) Verner Alexander LOFSTRAND, CA Michael Scott WILSON, CA Alla Yurevna ZENOVA, CA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/684,436 13-JUN-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 : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA BENZENASULFONAMIDA DAN PENGGUNAANNYA  
SEBAGAI ZAT TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada senyawa benzenasulfonamida, sebagai stereoisomer, enansiomer, tautomer atau campuran darinya; atau garam, solvat, atau calon obat darinya yang dapat diterima secara farmasi, untuk pengobatan penyakit atau kondisi yang berhubungan dengan saluran natrium berpintu tegangan, seperti epilepsi dan/atau gangguan kejang epilepsi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009084

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201810395743.1 27-APR-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MICROPORT (SHANGHAI) MEDBOT CO., LTD.  
501 Newton Road, Z.J.Hi-Tech Park, Pudong New District Shanghai  
201203, China

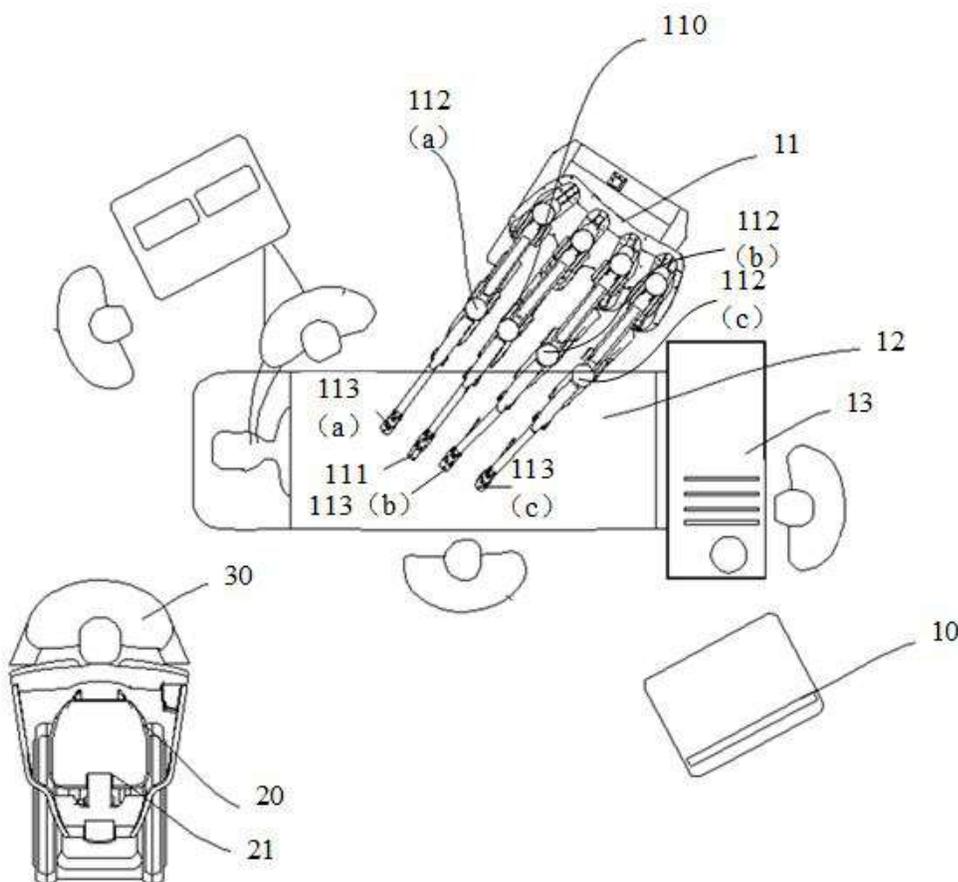
(72) Nama Inventor :  
WANG, Jiayin, CN  
HE, Chao, CN  
SHI, Yunlei, CN  
YUAN, Shuai, CN  
ZHU, Xiang, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : SISTEM ROBOT BEDAH

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan suatu sistem robot bedah, dimana lengan alat pertama dan instrumen bedah pertama dikonfigurasi untuk menarik jaringan-jaringan dan organ-organ, lengan alat kedua dan instrumen bedah kedua dikonfigurasi untuk melakukan suatu operasi bedah pada jaringan-jaringan dan organ-organ, unit kontrol dikonfigurasi untuk mendapatkan suatu besaran dari suatu gaya Cartesien yang diberikan oleh jaringan-jaringan dan organ-organ tersebut pada instrumen bedah pertama, dan membandingkan besarnya gaya Cartesien yang diberikan oleh jaringan-jaringan dan organ-organ pada instrumen bedah pertama dengan suatu nilai gaya pengaturan awal; jika besarnya gaya Cartesien yang diberikan oleh jaringan-jaringan dan organ-organ pada instrumen bedah pertama adalah kurang dari nilai gaya pengaturan awal, unit kontrol mengontrol perangkat penggerak untuk menggerakkan lengan alat pertama dan instrumen bedah pertama sesuai dengan nilai gaya pengaturan awal, untuk meningkatkan suatu gaya traksi yang diberikan oleh instrumen bedah pertama pada jaringan-jaringan dan organ-organ hingga nilai gaya pengaturan awal. Sebagai suatu hasilnya, suatu fungsi dari penarikan autonom tercapai.



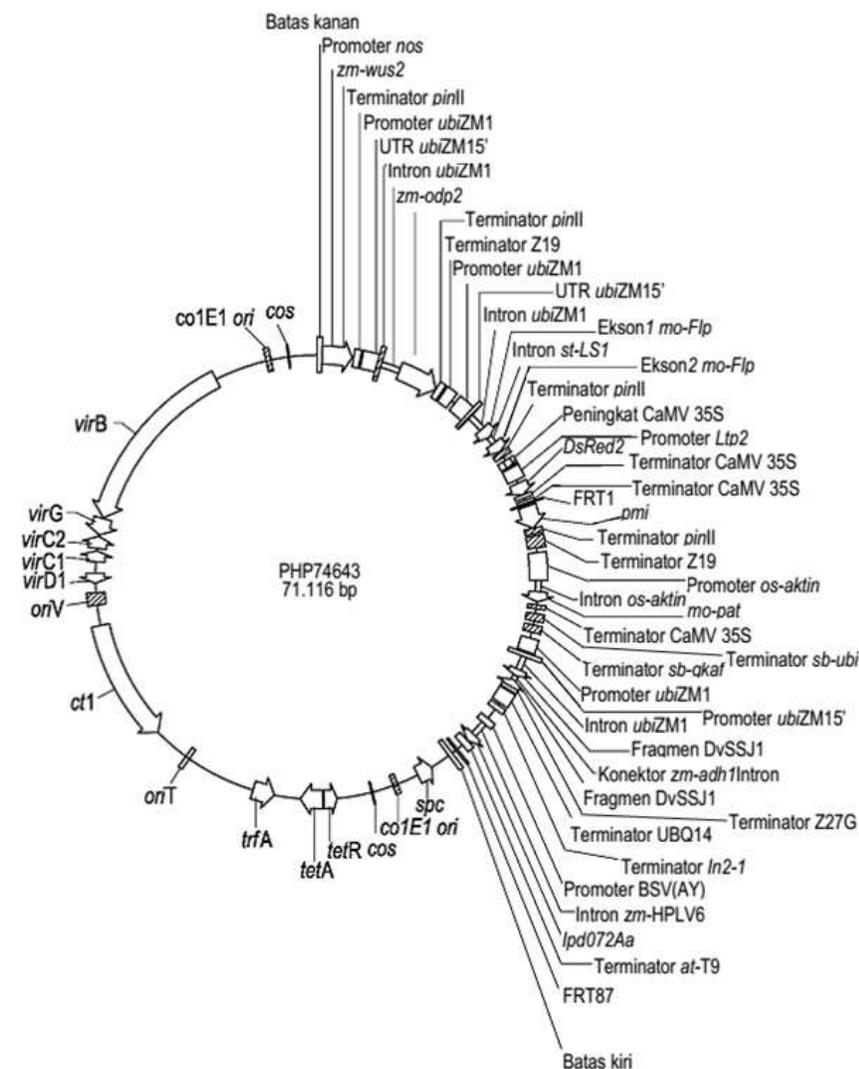
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202009079	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. 7100 NW 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, Iowa 50131-1014, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-19	Nama Inventor : CHRISTENSEN, Heather Marie, US CONG, Bin, US CRANE, Virginia, US HU, Xu, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LU, Albert L., US MABRY, Timothy, US RINEHART KREBS, Kristen Denise, US SANDAHL, Gary A., US
(30) 62/663,832 27-APR-18 United States of America	
62/678,579 31-MAY-18 United States of America	
62/776,018 06-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

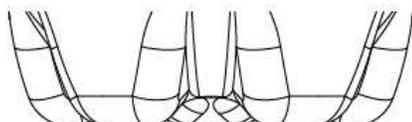
(54) Judul Inovasi : JAGUNG EVENT DP-023211-2 DAN METODE PENDETEKSIANNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan yang diungkapkan di sini berhubungan dengan bidang biologi molekular tanaman, yang secara spesifik dengan konstruk DNA untuk memberikan resistansi terhadap serangga ke suatu tanaman. Perwujudan yang diungkapkan di sini berhubungan dengan tanaman jagung yang resistan terhadap serangga yang memiliki event DP-023211-2, dan dengan pengujian untuk mendeteksi keberadaan event DP-023211-2 di dalam sampel dan komposisi daripadanya.



GAMBAR 1



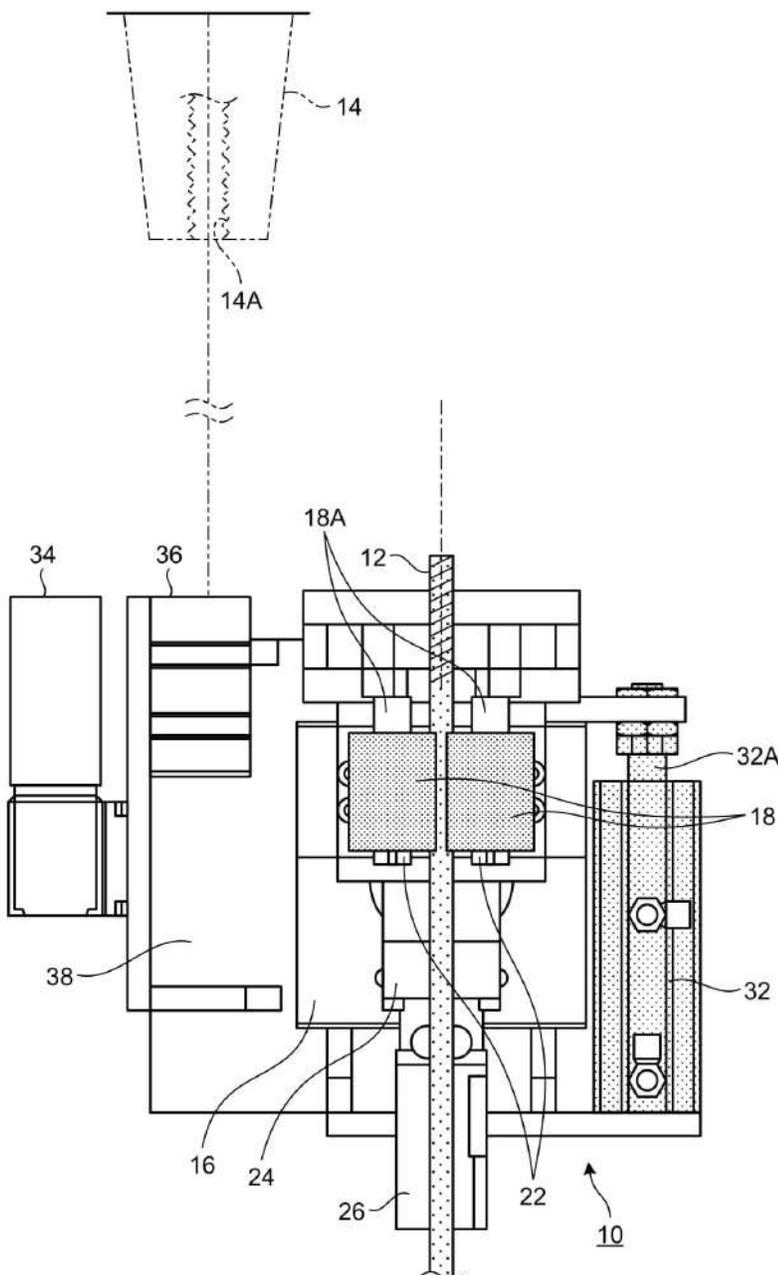
(21) No. Permohonan Paten : P00202009073	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIMIZU CORPORATION 16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048370 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	(72) Nama Inventor : TANI, Taku, JP IGARASHI, Syunsuke, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-107145 04-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : EFEKTOR UJUNG DAN METODE PEMASANGAN KOMPONEN

(57) Abstrak :

Berdasarkan pada posisi dan arah dari suatu komponen lubang berulir (14) yang terdeteksi oleh sarana pendeteksi (34, 36), suatu sarana pengubah dikontrol untuk membawa suatu komponen berulir (12) di dekat suatu posisi yang secara koaksial menghadap komponen lubang berulir (14) tersebut, dan suatu sarana pemindahan linear (32) dikontrol untuk memajukan komponen berulir (12) tersebut menuju komponen lubang berulir (14) tersebut dan untuk menyisipkan suatu ujung dari komponen berulir (12) tersebut ke dalam komponen lubang berulir (14) tersebut. Suatu sarana berotasi (26) kemudian dikontrol untuk merotasikan komponen berulir (12) tersebut di sekitar sumbu dari komponen berulir (12) tersebut sehingga menyisipkan dan menyekrupkan komponen berulir (12) tersebut ke dalam komponen lubang berulir (14) tersebut.

GAMBAR 1

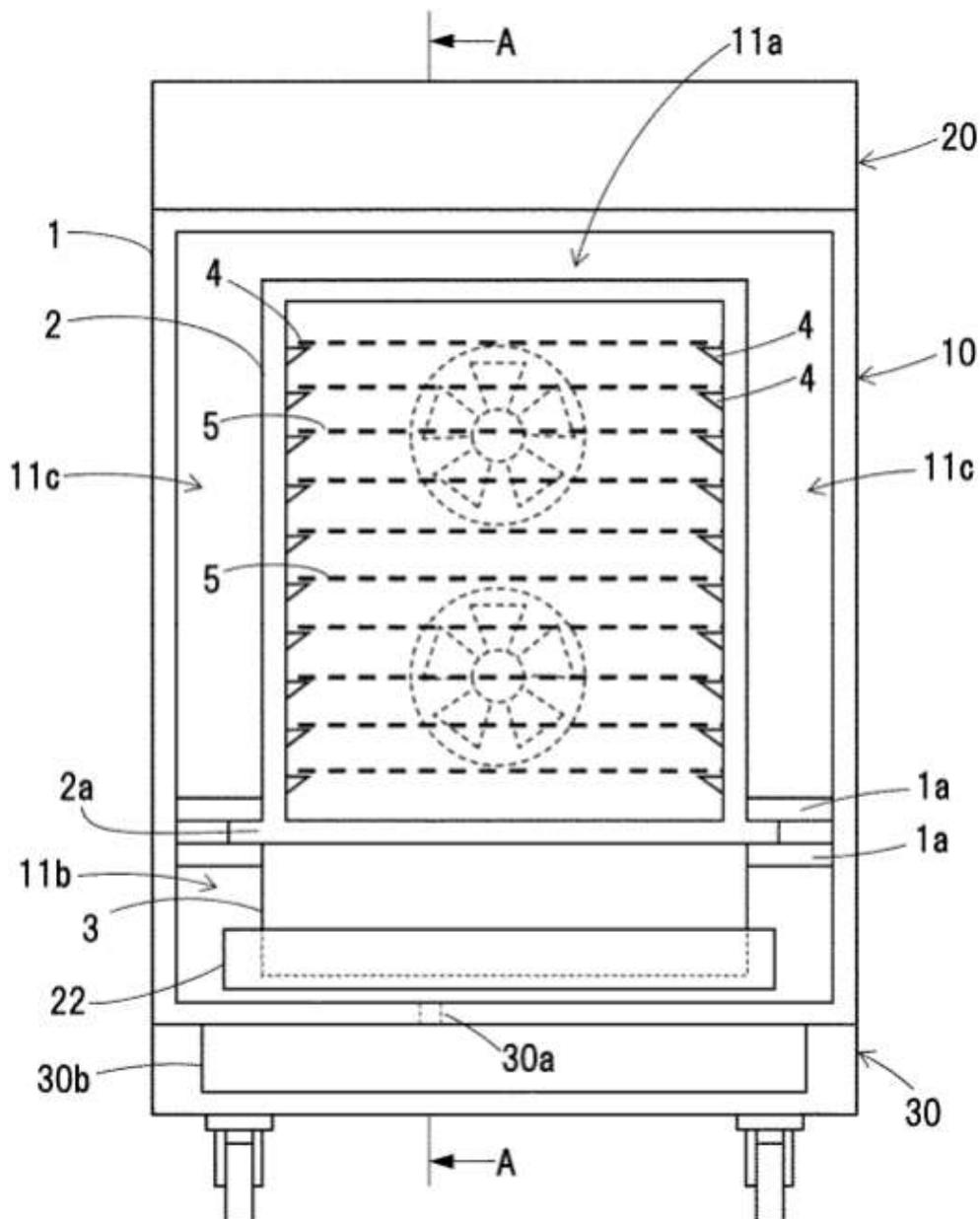


(21) No. Permohonan Paten : P00202009064	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HARADA CORPORATION 10-14, Minami-semba 2-chome, Chuo-ku, Oshaka-shi, Osaka 5420081, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	(72) Nama Inventor : KOYASHIKI, Kazuo, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-124005 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGERING UDARA DINGIN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu pengering udara dingin berukuran medium hingga besar yang menyirkulasikan udara dingin menggunakan sejumlah kipas aliran aksial. Pengering udara dingin tersebut menekan pembatalan mutual dari arus-arus udara yang disebabkan oleh kipas-kipas yang berdekatan dan menyirkulasikan udara dingin dengan mempertahankan volume aliran udara dan kekuatan aliran udara, dengan demikian mengurangi pengeringan tidak merata.



Gambar 1

(51) I.P.C : H04N 19/577 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01)

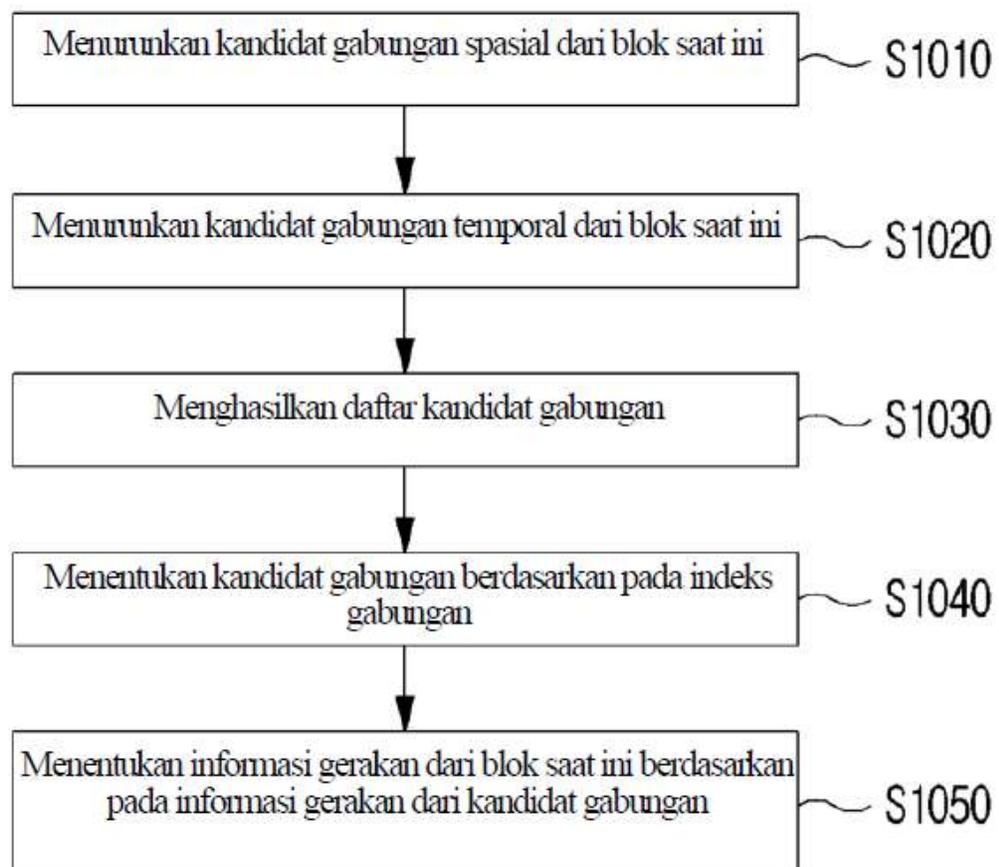
(21) No. Permohonan Paten : P00202009056	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-19	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0075988 29-JUN-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu metode dekode citra yang sesuai dengan invensi ini meliputi tahap-tahap: menurunkan setidaknya satu kandidat gabungan berdasarkan setidaknya salah satu dari blok spasial yang bersebelahan dan blok temporal yang bersebelahan dari blok saat ini; menghasilkan daftar kandidat gabungan yang termasuk kandidat gabungan; mendapatkan arah informasi gerakan LX dari blok saat ini, dari kandidat gabungan pertama yang termasuk dalam daftar kandidat gabungan; mendapatkan arah informasi gerakan L(I-X) dari blok saat ini, dari kandidat gabungan kedua yang berbeda dari kandidat gabungan pertama; dan melakukan antar-prediksi berdasarkan arah informasi gerakan LX dan arah informasi gerakan L (1-X).

## GAMBAR 10



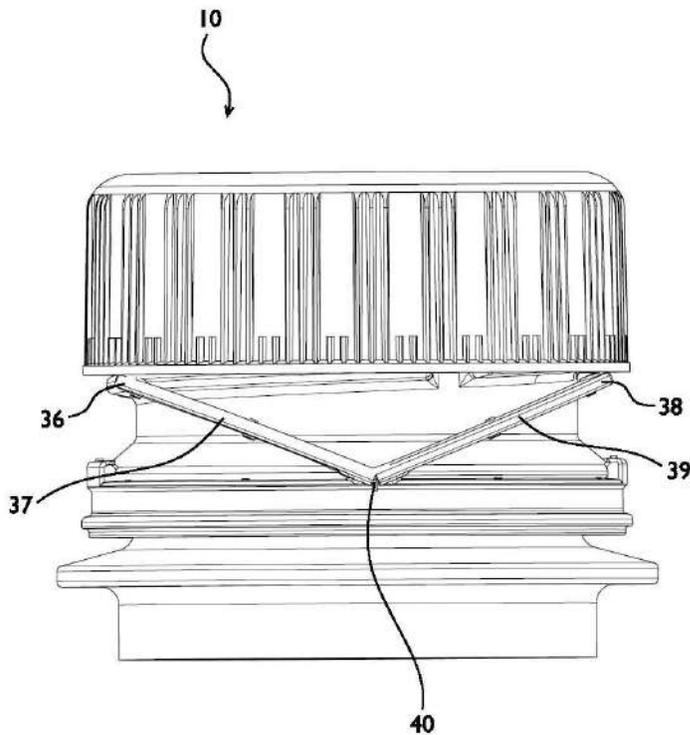
(51) I.P.C : B65D 41/34 2006.01 B65D 55/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009055	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH Romerstrasse 83, 4153 Reinach, SWITZERLAND		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19		(72) Nama Inventor : Lino DREYER, CH Graeme HOOD, GB Claude BENOIT-GONIN, FR	
Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara			
(30) 1806855.1 26-APR-18 United Kingdom/Great Britain			
1816019.2 01-OCT-18 United Kingdom/Great Britain			
1820203.6 12-DEC-18 United Kingdom/Great Britain			
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021			

(54) Judul Invensi : PENUTUP

(57) Abstrak :

PENUTUP Penutup bukti kerusakan untuk mulut wadah, meliputi tutup dan cincin penahan yang diatur di bawah tutup untuk menahan penutup pada wadah, tutupnya dapat dipisahkan dari cincin, tutup dan cincin disambungkan dengan sepasang lengan, lengan terhubung secara tidak mudah patah ke sumber yang sama di satu ujung, ujung yang lain salah satu lengan terhubung secara tidak mudah patah di lokasi searah jarum jam dari sumber dan ujung lain dari lengan lainnya terhubung secara tidak mudah patah ke melingkar lokasi berlawanan arah jarum jam dari sumber, di mana lengan memungkinkan pemisahan aksial tutup dari cincin dan mengasumsikan konfigurasi bentuk-V secara umum saat melakukannya dan di mana tutup tetap ditambatkan ke cincin.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01)

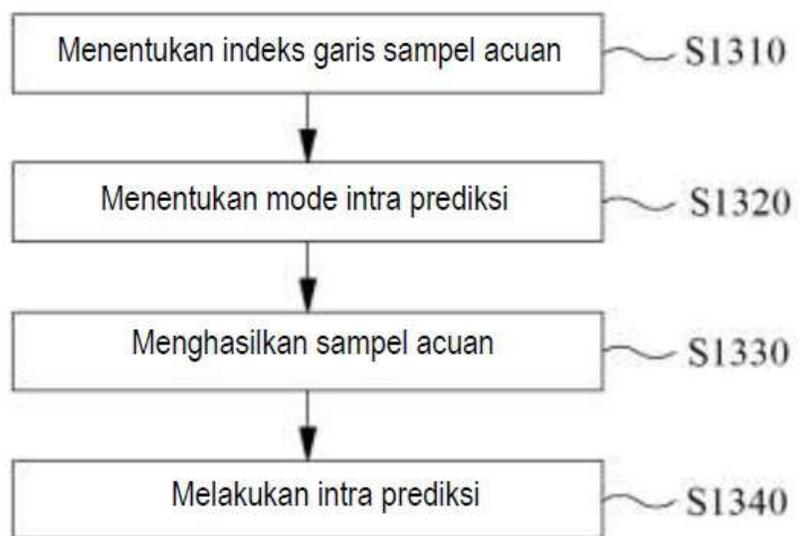
(21) No. Permohonan Paten : P00202009054	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0073733 27-JUN-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mendekodekan citra menurut invensi ini meliputi tahap-tahap: menghasilkan mode intra prediksi dari blok sekarang; dan mengubah mode intra prediksi pada mode intra prediksi sudut lebar bila mode intra prediksi kurang dari atau sama dengan nilai ambang dan blok sekarang adalah non-persegi yang mempunyai lebar lebih besar daripada tinggi.

### GAMBAR 13



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02817

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009053	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF CORPORATION 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	Nama Inventor : Ibrahim Ilgaz SOYKAL, TR Burcu BAYRAM, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/684,874 14-JUN-18 United States of America	(72) Knut WASSERMANN, DE Joseph C. DELLAMORTE, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KATALIS ISOMERISASI OLEFIN

(57) Abstrak :

Komposisi katalis yang terdiri dari MgO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dan satu atau lebih oksida logam alkali tanah lebih lanjut, menghasilkan produksi katalitik propilena yang luar biasa bila digunakan bersama dengan katalis metatesis.

(51) I.P.C : H04N 19/503 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01)

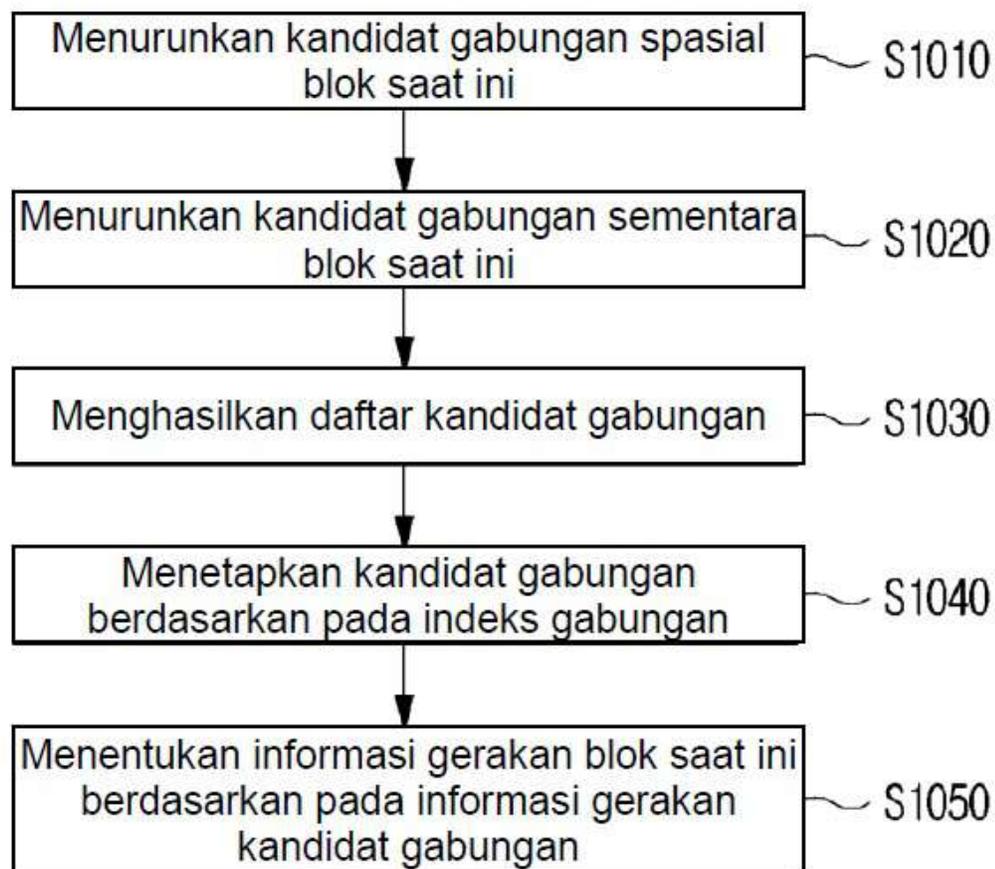
(21) No. Permohonan Paten : P00202009045	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0065897 08-JUN-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean citra sesuai dengan invensi ini dapat mencakup tahap: menurunkan kandidat gabungan dari blok bersebelahan yang berdekatan dengan blok saat ini; menghasilkan daftar kandidat gabungan yang termasuk kandidat gabungan, dimana urutan pengaturan kandidat gabungan dalam daftar kandidat gabungan ditentukan berdasarkan pada prioritas awal; mengatur ulang kandidat gabungan yang termasuk dalam daftar kandidat gabungan; mendekodekan informasi untuk menetapkan setidaknya salah satu dari kandidat gabungan yang termasuk dalam daftar kandidat gabungan; dan menurunkan informasi gerakan blok saat ini dari kandidat gabungan yang sesuai dengan informasi ini.

Gambar 10



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02675

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009027

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2019109563480	10-OCT-19	China
2019216847054	10-OCT-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LIN, Kang Chin  
No. 36, Aly. 21, Ln. 370, Delun Rd., Rende Dist., Tainan City, Taiwan

(72) Nama Inventor :  
LIN, Kang Chin, TW

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

(54) Judul Invensi : UNIT PENGHASIL DAYA KINETIK

(57) Abstrak :

Unit penghasil daya kinetik (1,2,3) meningkatkan medan magnet dari motor listrik (1a) dan medan magnet dari generator daya (1b) menjadi kopling medan magnet yang sama dari rotor yang sama (10), sehingga rotor (10) dari motor listrik (1a) dan generator daya (1b) memiliki arah putaran yang sama, dan kumparan eksitasi (12a) dari motor listrik (1a) dan kumparan medan (12b) dari generator daya (1b) mengubah dan mentransmisikan fase secara berurutan ke tegangan fase oleh pengontrol penggerak tanpa sikat DC (40), sehingga efek interferensi pada gaya gerak listrik yang berlawanan dari motor listrik (1a) dan gaya gerak listrik yang berlawanan dari generator daya (1b) diubah menjadi efek positif.

(51) I.P.C : A61K 45/00 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61P 35/02 2006.01 A61P 43/00 2006.01 G01N 33/48 2006.01

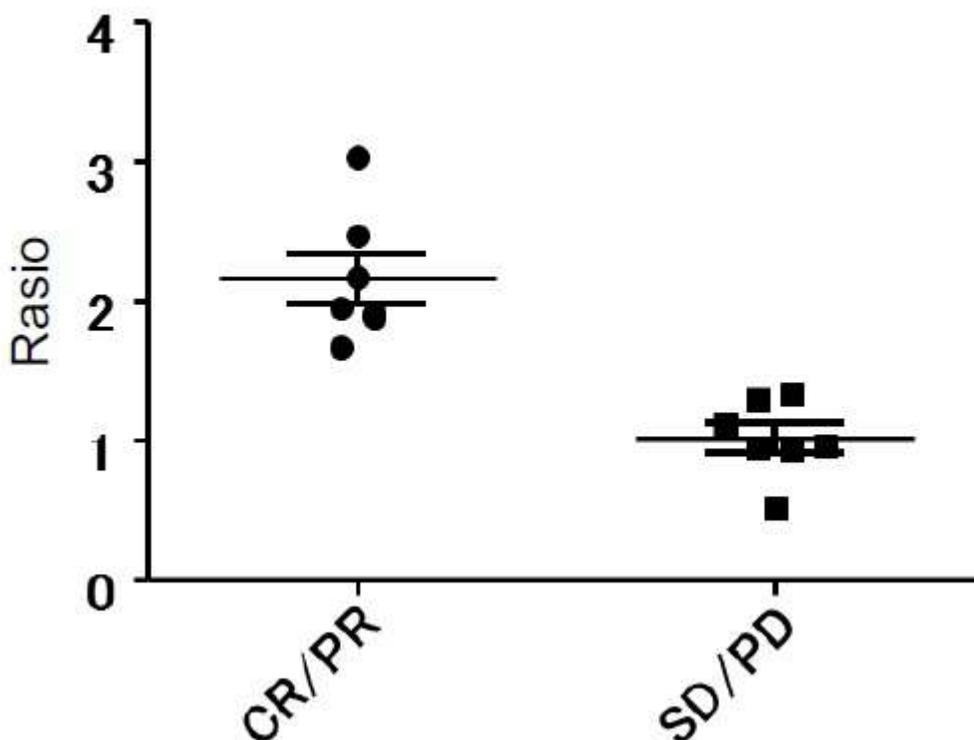
(21) No. Permohonan Paten : P00202009017	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	National Cancer Center 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Hiroyoshi NISHIKAWA , JP Yosuke TOGASHI , JP Yukiya OHYAMA , JP Takao YOSHIDA , JP
(30) 2018-105017 31-MAY-18 Japan	(72) Kazuhiko TAKEDA , JP Kenichi KODA , JP Atsushi HONDA , JP Atsushi OYAGI , JP Toru KAKINUMA , JP Masayuki MURATA , JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PENANDA BIOLOGIS UNTUK MENENTUKAN KEEFEKTIFAN PENGHAMBAT CHECKPOINT IMUN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan metode untuk mengidentifikasi pasien dengan tumor ganas yang efek penghambat checkpoint imunnya dapat lebih diharapkan, dan zat untuk mensupresi progresi, mensupresi kekambuhan, dan/atau mengobati tumor ganas, yang dicirikan dengan resep berdasarkan zat tersebut. Invensi ini dapat menyediakan zat untuk mensupresi progresi, mensupresi kekambuhan, dan/atau mengobati tumor ganas, dicirikan dengan resep berdasarkan identifikasi pasien dengan tumor ganas yang efek penghambat checkpoint imunnya dapat lebih diharapkan, dengan menganalisis pokok evaluasi yang terdiri dari kombinasi seperti intensitas ekspresi PD-1, persentase jumlah sel yang mengekspresikan PD-1 dan sejenisnya dalam sel Treg dan sel T CD8+ dalam jaringan tumor atau darah.

## GAMBAR 1

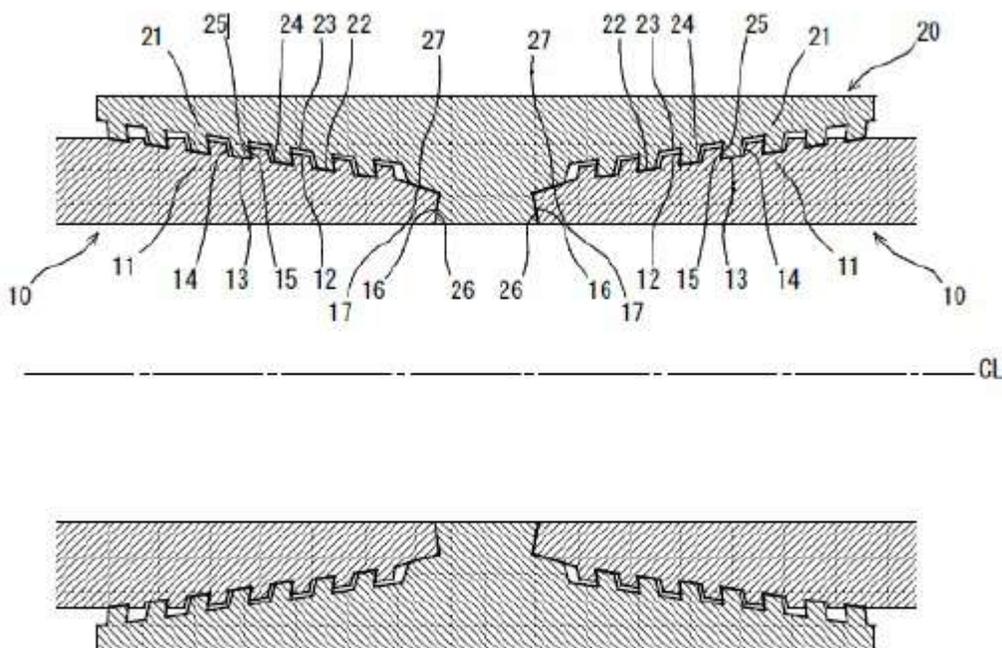


(21) No. Permohonan Paten : P00202009014	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19	VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES 59620, FRANCE
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : SUGINO, Masaaki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
2018-154574 21-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA-PIPA BAJA

(57) Abstrak :

Sambungan berulir yang diungkapkan untuk pipa-pipa baja meliputi suatu pin (10) yang meliputi suatu bagian ulir jantan yang melancip (11) dan suatu bagian bahu, dan suatu kotak yang meliputi suatu bagian ulir betina yang melancip dan suatu bagian bahu. Dalam suatu keadaan dikencangkan dimana bagian-bagian bahu berkontak satu sama lain, akar ulir (13) dari bagian ulir jantan (11) berada dalam kontak dengan puncak ulir dari bagian ulir betina sementara berinterferensi dengan puncak ulir, ruang gerak disediakan antara puncak ulir (12) dari bagian ulir jantan (11) dan akar ulir dari bagian ulir betina. Pada suatu penampang membujur yang meliputi suatu sumbu pipa (CL) dari sambungan berulir, puncak ulir (12) dari bagian ulir jantan (11) dibentuk dalam suatu kurva cembung yang bersinggungan dengan keduanya dari porsi pojok pertama (12a) yang terbentuk dalam suatu busur yang menyambungkan puncak ulir (12) dan sisi-ulir beban (15), dan porsi pojok kedua (12b) yang terbentuk dalam suatu busur yang menyambungkan puncak ulir (12) dan sisi-ulir penusuk (14). Suatu salutan pelumas padat (30) disediakan pada permukaan dari bagian ulir jantan (11).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02680

(13) A

(51) I.P.C : A01N 47/18 (2006.01); A01M 21/04 (2006.01); A01N 25/32 (2006.01); A01N 37/18 (2006.01); A01N 43/54 (2006.01); A01N 47/36 (2006.01); A01P 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009007

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-094483	16-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NIPPON SODA CO., LTD.  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 Japan

(72) Nama Inventor :  
IKEDA, Yoji, JP  
HAYAMA, Daisuke, JP  
YAMADA, Shigeo, 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 : PENGAMAN

(57) Abstrak :

PENGAMAN Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengendalikan gulma sambil mengurangi kerusakan pada tanaman bermanfaat yang disebabkan oleh bahan peramu herbisida dengan menerapkan komposisi pengaman yang mengandung pikarbutrazoks dan bahan peramu herbisida atau dengan menerapkan bahan peramu herbisida sambil menerapkan pikarbutrazoks, selama kultivasi dari tanaman bermanfaat seperti rumput lapangan rumput, gandum, jagung, rapeseed, padi, dan kedelai.

(51) I.P.C : E06B 1/60 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100031

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-128165	05-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BUNKA SHUTTER CO., LTD.  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535, Japan

(72) Nama Inventor :  
KOBAYASHI, Masanori, JP  
YAMAGAMI, Shigeo, JP  
MURAKAMI, Katsuhiko, JP

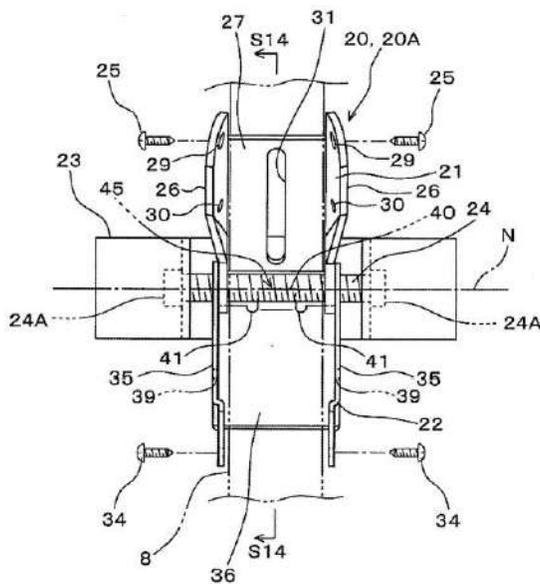
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPONEN PENGHUBUNG UNTUK BAHAN KONSTRUKSI, FITING PENGHUBUNGNYA, STRUKTUR PENGHUBUNGNYA, DAN METODE PENYAMBUNGANNYA

(57) Abstrak :

Bagian ujung pertama (26B) dari bagian penghubung (26) dari komponen penghubung (21) mencapai komponen terkunci (24) yang dirangkai sehingga arah ketebalan dari salah satu dari dua bahan konstruksi adalah arah aksial N, dan bagian ujung kedua (26A) dari bagian penghubung (26) mencapai bahan lainnya dari dua bahan konstruksi. Bagian ujung kedua (26A) dibentuk untuk memiliki sudut torsi  $\alpha$  sebagai sudut kemiringan terhadap arah aksial N. Ketika bagian ujung kedua (26A) digabungkan dengan bahan konstruksi lainnya dengan fitting kopleng, sudut torsi  $\alpha$  berkurang atau menghilang, sudut torsi terhadap arah aksial N dihasilkan di bagian ujung pertama (26B), bagian ujung pertama (26B) mengunci komponen terkunci (24), dan komponen penghubung (21) menghubungkan dua bahan konstruksi. Oleh karena itu, pekerjaan untuk menghubungkan dua bahan konstruksi yang dirangkai dengan interval di antaranya dapat dengan mudah dilakukan dalam waktu yang singkat dengan meningkatkan kemampuan kerjanya.

14/22  
GAMBAR 13



(21) No. Permohonan Paten : P00202100024

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2021101 11-JUN-18 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Blue Skies 1989 B.V.  
Beukenlaan 23 Sterksel, 6029 PX Netherlands

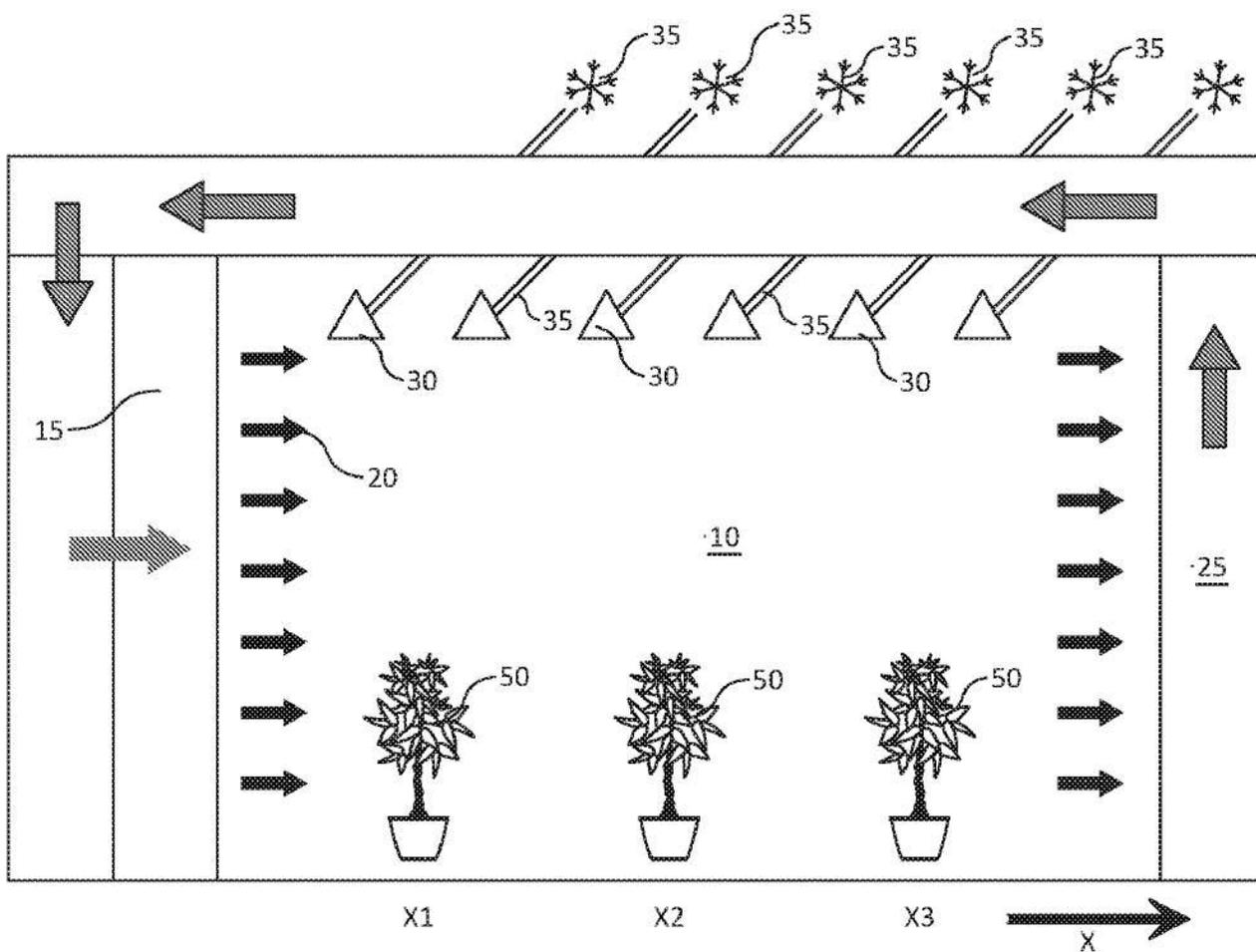
(72) Nama Inventor :  
Gerardus Johannes Jozef Maria MEEUWS, NL  
Cornelia Henrica Petronella Maria MEEUWS-ABEN, NL  
Marc KREUGER, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Poppy Indriani, S.E.,A.Md  
Beukenlaan 23 Sterksel, 6029 PX Netherlands

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK BUDIDAYA TANAMAN

(57) Abstrak :

Dalam suatu perangkat, tanaman dibudidayakan di lingkungan yang setidaknya bebas-cahaya matahari, dimana tanaman tersebut terpapar setidaknya di ruang budidaya yang sepenuhnya dikondisikan 10 untuk cahaya buatan aktinik dari berbagai sumber cahaya buatan 30 yang ada di ruang budidaya. Selama siklus penanaman, keluaran daya dari sumber cahaya buatan 30 disesuaikan dengan penyerapan energi dari bagian tanaman 50 yang diterangi sehingga tanaman yang dekat dengan setiap rangkaian sumber cahaya buatan dikenakan setidaknya ke defisit uap yang konstan secara substansial dan setidaknya sama secara substansial. Gambar 1



GAMBAR 1

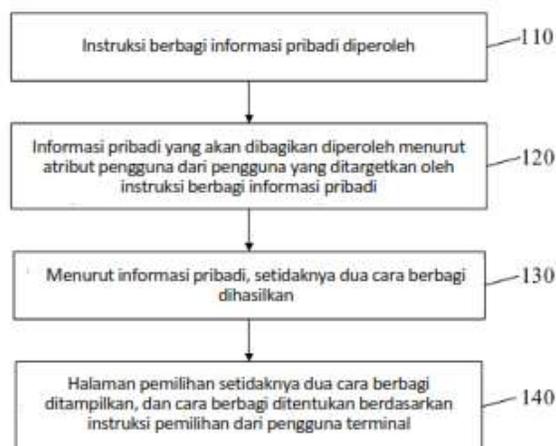
(21) No. Permohonan Paten : P00202100020	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD Room 408, 4F No. 51, Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	(72) Nama Inventor : SONG, Yu, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810737268.1 06-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE, PERANGKAT, PERALATAN TERMINAL DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK BERBAGI INFORMASI PRIBADI

(57) Abstrak :

Metode, perangkat, peralatan terminal dan media penyimpanan untuk berbagi informasi pribadi disediakan. Metode mencakup: memperoleh instruksi berbagi informasi pribadi; memperoleh informasi pribadi yang akan dibagikan menurut atribut pengguna dari pengguna yang ditargetkan oleh instruksi berbagi informasi pribadi; menghasilkan dua setidaknya cara berbagi menurut informasi pribadi; menampilkan halaman pemilihan setidaknya dua cara berbagi, dan menentukan cara berbagi berdasarkan instruksi pemilihan dari pengguna terminal.

1/9



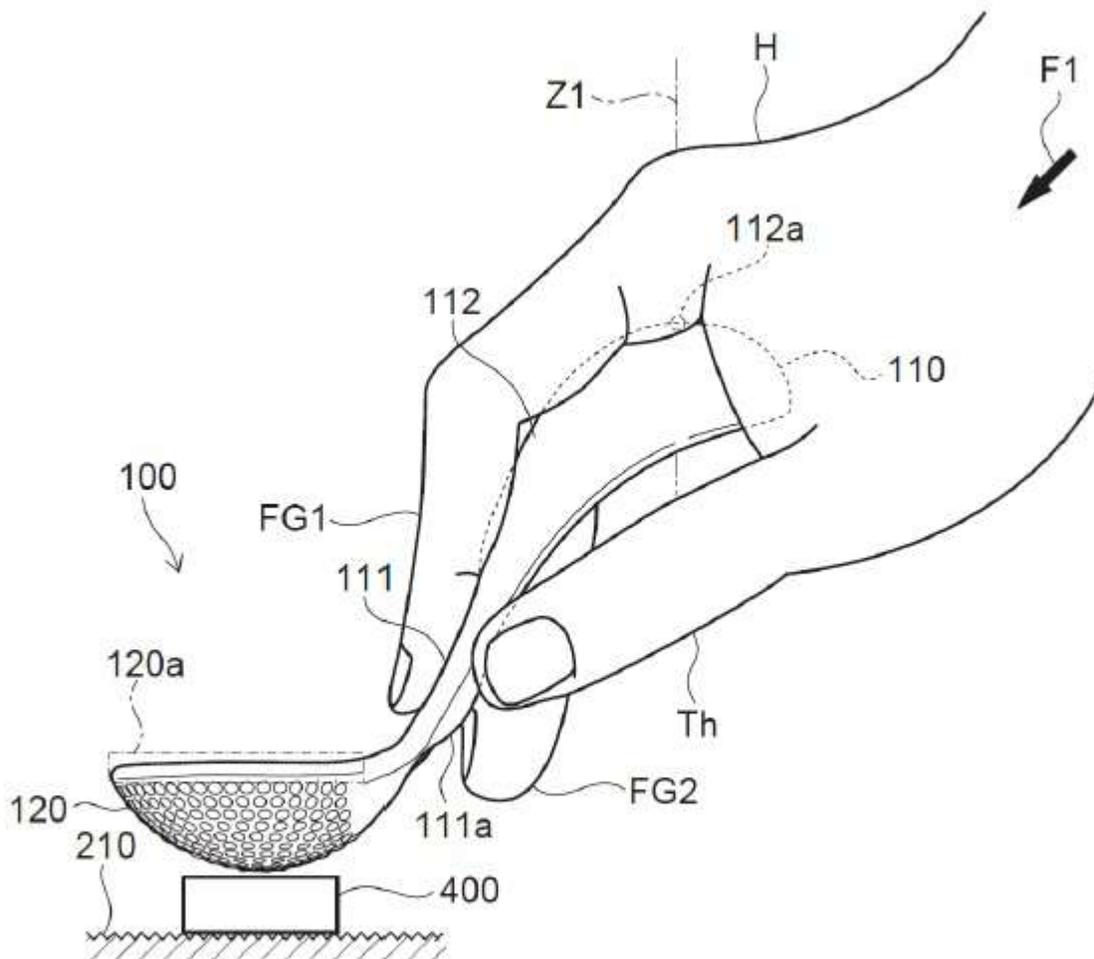
GB. 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202100017	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PIGEON CORPORATION 4-4, Nihonbashi Hisamatsucho Chuo-ku, Tokyo 103-8480, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	(72) Nama Inventor : Hideki TAKASE , JP Masatomo OHARA , JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-110744 08-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : SENDOK MASAK DAN PERANGKAT PERALATAN MASAK

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan menyediakan sendok masak yang dikonfigurasi untuk dapat menumbuk sejumlah besar bahan penyusun makanan tanpa memerlukan banyak usaha dan menimbulkan rasa nyeri pada pengguna, dan satu perangkat peralatan masak yang dilengkapi dengan sendok masak. Disediakan sendok masak (100) yang meliputi bagian pegangan panjang (110) yang akan dipegang, dan badan sendok (120) yang dirangkaikan ke bagian pegangan (110) dan mempunyai bagian mangkuk (121) yang berbentuk cekungan ke bawah di sepanjang arah vertikal, di mana bagian pegangan (110) meliputi bagian ujung (111) yang dirangkaikan ke badan sendok (120) dan mempunyai bagian cekungan (111a) untuk menampung ujung jari, dan bagian ujung dasar (112) yang dirangkaikan ke bagian ujung (111) dan mempunyai bentuk melengkung yang menonjol ke atas di sepanjang arah vertikal.



**GAMBAR 3**

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01)

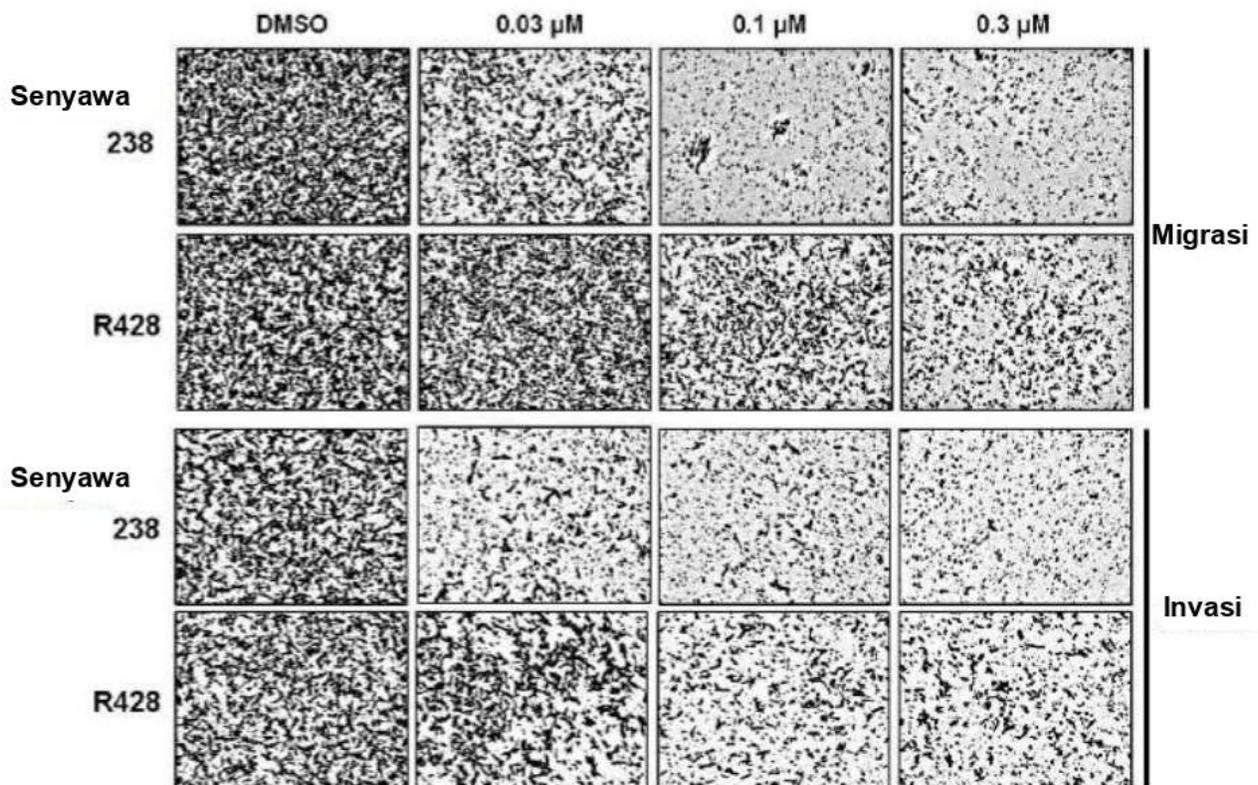
(21) No. Permohonan Paten : P00202100004	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OSCOTEC INC. A-901, 700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	Nama Inventor : KIM, Jung-Ho, KR CHOI, Jang-Sik, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690,620 27-JUN-18 United States of America	(72) LEE, Hee Kyu, KR JUNG, Dong-Sik, KR PARK, Sung-Ho, KR CHOI, Yung-Geun, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	(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 : TURUNAN PIRIDOPIRIMIDINON UNTUK PENGGUNAAN SEBAGAI PENGHAMBAT AXL

(57) Abstrak :

Turunan piridopirimidinon dan komposisi farmasi yang mengandung turunan tersebut untuk penggunaan sebagai penghambat Axl untuk pengobatan penyakit atau kondisi yang diperantarai oleh Axl seperti banyak jenis kanker dan metastasis, dijelaskan. Juga dijelaskan metode untuk mengobati penyakit atau kondisi diperantarai Axl dengan memberikan kepada subyek sejumlah efektif terapeutik turunan piridopirimidinon.

GAMBAR 1a



(51) I.P.C : C07D 401/12 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100001

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-127829	04-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

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

Nama Inventor :  
YOSHIDA, Kenichi, JP  
TAKEUCHI, Kosuke, JP  
INOUE, Hidekazu, JP  
(72) KAGEJI, Hideaki, JP  
MOMOSE, Takayuki, JP  
YOSHIDA, Keisuke, JP  
JIMBO, Takeshi, JP  
EGAMI, Akiko, JP

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN KUINAZOLIN TIPE BIARIL ETER

(57) Abstrak :

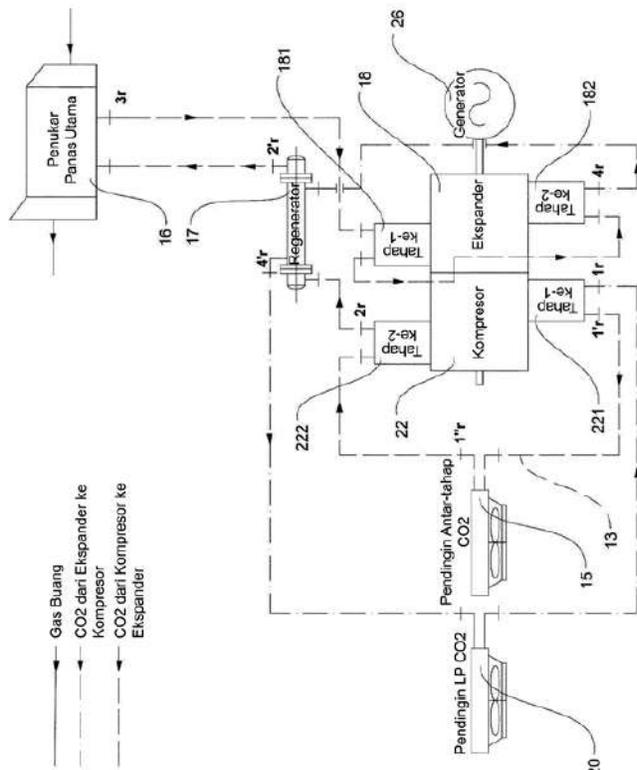
Invensi ini menyediakan senyawa atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang memiliki tindakan penghambatan pada tirosin kinase EGFR yang memiliki mutasi penyisipan ekson 20 dan/atau tirosin kinase HER2 yang memiliki mutasi penyisipan ekson 20, senyawa yang diwakili oleh Formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dimana R1, R2, R3, R4, R5 dan R6 dalam Formula (I) masing-masing seperti yang didefinisikan dalam deskripsi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010809	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l. Via Felice Matteucci 2 Florence, 50127 Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUN-19	Nama Inventor : Ernesto NASINI, IT Marco SANTINI, IT
Data Prioritas :	(72) Francesco BELLANTONE, IT Francesco CHIESI, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78, Jakarta, Indonesia
102018000006187 11-JUN-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMULIHAN (PEMANFAATAN) PANAS LIMBAH DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemulihan (pemanfaatan) panas limbah, berdasarkan siklus Brayton, terdiri atas sebuah pemanas yang dikonfigurasi untuk menyirkulasikan uap karbon dioksida dalam hubungan pertukaran panas dengan fluida panas untuk memanaskan uap karbon dioksida. Sebuah ekspander dipasang ke pemanas dan dikonfigurasi untuk mengekspansi uap karbon dioksida. Sebuah kompresor dikonfigurasi untuk mengompresi uap karbon dioksida yang diumpankan melalui pendingin, dan sebuah penukar panas disesuaikan untuk menyirkulasikan uap karbon dioksida dari ekspander ke pendingin dalam hubungan pertukaran panas dengan uap karbon dioksida dari kompresor ke pemanas, di mana ekspander dan kompresor tersebut merupakan mesin volumetrik yang dipasang secara mekanis.



Gbr. 4

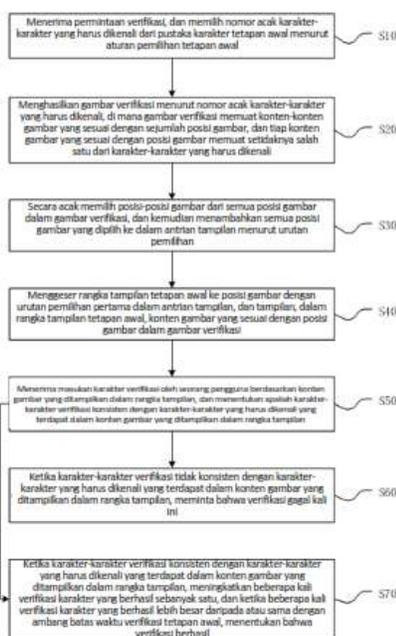
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010804	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-19	(72) Nama Inventor : MO, Pengcheng, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910625910.1 11-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN VERIFIKASI DINAMIS, PERANGKAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan verifikasi dinamis, perangkat komputer, dan media penyimpanan. Metode mencakup: memilih nomor acak karakter-karakter yang harus dikenali menurut aturan pemilihan tetapan awal; menghasilkan gambar verifikasi menurut nomor acak karakter-karakter yang harus dikenali, di mana gambar verifikasi memuat konten-konten gambar yang sesuai dengan sejumlah posisi gambar, dan tiap konten gambar yang sesuai dengan posisi gambar memuat setidaknya salah satu dari karakter-karakter yang harus dikenali; secara acak memilih posisi-posisi gambar dari semua posisi gambar dalam gambar verifikasi, dan kemudian menambahkan semua posisi gambar yang dipilih ke dalam antrian tampilan menurut urutan pemilihan; menggeser rangka tampilan tetapan awal ke posisi gambar dengan urutan pemilihan pertama dalam antrian tampilan, dan menampilkan konten gambar yang sesuai dengan posisi gambar dalam gambar verifikasi; memeriksa masukan karakter verifikasi oleh seorang pengguna berdasarkan konten gambar yang ditampilkan dalam rangka tampilan, dan menentukan apakah karakter-karakter verifikasi konsisten dengan karakter-karakter yang harus dikenali yang terdapat dalam konten gambar yang ditampilkan dalam rangka tampilan; ketika karakter-karakter verifikasi tidak konsisten dengan karakter-karakter yang harus dikenali yang terdapat dalam konten gambar yang ditampilkan dalam rangka tampilan, meminta bahwa verifikasi gagal kali ini; ketika karakter-karakter verifikasi konsisten dengan karakter-karakter yang harus dikenali yang terdapat dalam konten gambar yang ditampilkan dalam rangka tampilan, meningkatkan beberapa kali verifikasi karakter yang berhasil sebanyak satu, dan ketika beberapa kali verifikasi karakter yang berhasil lebih besar daripada atau sama dengan ambang batas waktu verifikasi tetapan awal, menentukan bahwa verifikasi berhasil. Aplikasi ini dapat meningkatkan kesulitan dalam meretas verifikasi oleh program-program robot, dan lebih lanjut meningkatkan kinerja keamanan dalam proses verifikasi.



GB. 2

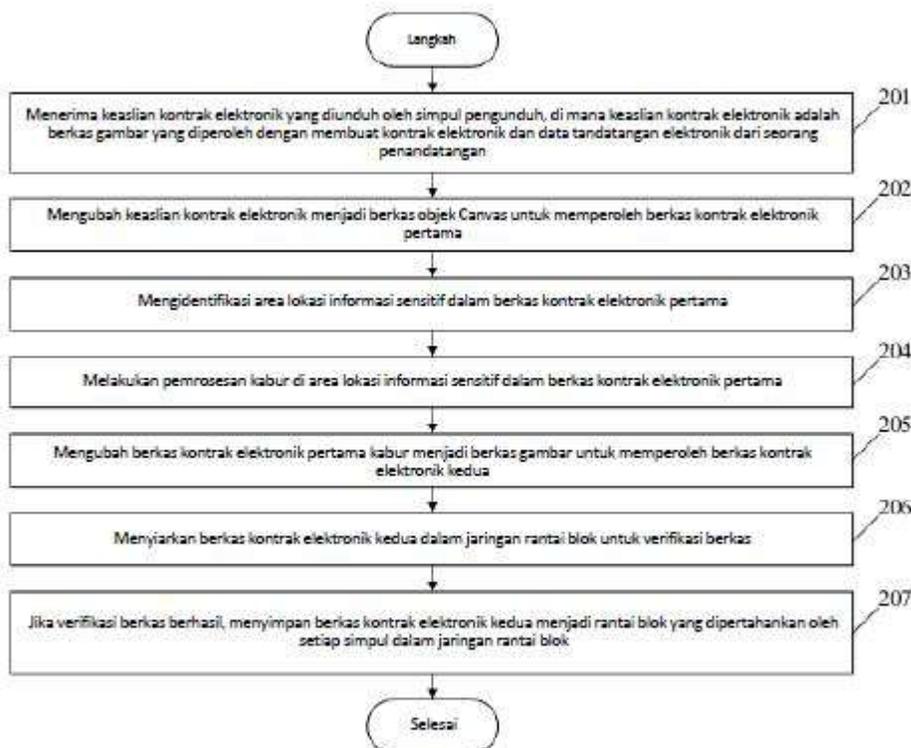
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010798	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	(72) Nama Inventor : YANG, XIAOYAN, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910822884.1 02-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENYIMPAN KONTRAK ELEKTRONIK, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN TERBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik rantai blok, dan mengungkapkan metode dan peralatan untuk menyimpan kontrak elektronik, dan perangkat elektronik. Metode mencakup: menerima keaslian kontrak elektronik yang diunduh oleh simpul pengunduh; mengubah keaslian kontrak elektronik menjadi berkas objek Canvas untuk memperoleh berkas kontrak elektronik pertama; mengidentifikasi area lokasi informasi sensitif dalam berkas kontrak elektronik pertama, dan melakukan pemrosesan kabur di area lokasi informasi sensitif; mengubah berkas kontrak elektronik pertama kabur menjadi berkas gambar untuk memperoleh berkas kontrak elektronik kedua; menyiarkan berkas kontrak elektronik kedua dalam jaringan rantai blok untuk verifikasi berkas; dan jika verifikasi berkas berhasil, menyimpan berkas kontrak elektronik kedua menjadi rantai blok yang dipertahankan oleh setiap simpul dalam jaringan rantai blok. Perwujudan-perwujudan invensi ini dapat mengurangi risiko bocornya informasi pribadi tentang kontrak elektronik.



GB, 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02807

(13) A

(51) I.P.C : C01B 32/182 2017.01; A61P 17/02 2006.01; A61P 17/10 2006.01; A61P 17/06 2006.01; A61P 17/00 2006.01; A61P 7/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010781	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRAPHENANO MEDICAL CARE, S.L. Serrano, 67 - planta 2, E-28006 Madrid, Spain
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19	Nama Inventor : MARTÍNEZ ROVIRA, Martín , ES MARTÍNEZ ROVIRA, José Antonio, ES LAVÍN LÓPEZ, María del Prado, ES ROMERO IZQUIERDO, Amaya, ES
Data Prioritas :	(72) RODRÍGUEZ PUYOL, Manuel, ES RODRÍGUEZ PUYOL, Diego, ES DE FRUTOS GARCÍA, Sergio, ES GRIERA MERINO, Mercedes, ES HATEM VAQUERO, Marco Antonio, ES OROZCO AGUDO, Ana Isabel, ES
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18382531.4 17-JUL-18 Spain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Perum Taman Jatisari Permai, Jalan Indonesia Raya Blok DU-04 Jatisari, Jatiasih, Bekasi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PRODUK GRAFEN DAN TERAPEUTIK YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

PRODUK GRAFEN DAN TERAPEUTIK YANG MENGGUNAKANNYA Produk grafen yang diperoleh dari Serat Nano Grafen (GNF), yang memiliki struktur kristal termodifikasi dan distribusi ukuran yang ditetapkan. Produk ini tidak beracun dan sifat biologis yang bermanfaat seperti penyembuhan luka dan memperbaiki tampilan kulit. Produk tersebut dapat digunakan dalam terapi.

(51) I.P.C : C01B 32/182 2017.01; A61K 8/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010779	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRAPHENANO MEDICAL CARE, S.L. Serrano, 67 - planta 2, E-28006 Madrid, Spain
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19	Nama Inventor : MARTÍNEZ ROVIRA, Martín, ES MARTÍNEZ ROVIRA, José Antonio, ES LAVÍN LÓPEZ, María del Prado, ES ROMERO IZQUIERDO, Amaya, ES
Data Prioritas :	(72) RODRÍGUEZ PUYOL, Manuel, ES RODRÍGUEZ PUYOL, Diego, ES DE FRUTOS GARCÍA, Sergio, ES GRIERA MERINO, Mercedes, ES HATEM VAQUERO, Marco Antonio, ES OROZCO AGUDO, Ana Isabel, ES
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai Jalan Indonesia Raya DU-04. Jatisari, Jatiasih, BEKASI
18382533.0 17-JUL-18 Spain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PRODUK GRAFEN DAN KOSMETIK YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

PRODUK GRAFEN DAN KOSMETIK YANG MENGGUNAKANNYA Produk grafen yang diperoleh dari Serat Nano Grafen (GNF), yang memiliki struktur kristal termodifikasi dan distribusi ukuran yang ditetapkan. Produk ini tidak beracun dan memiliki sifat biologis yang bermanfaat seperti modifikasi fenotipe adiposit. Produk tersebut dapat digunakan dalam kosmetik.

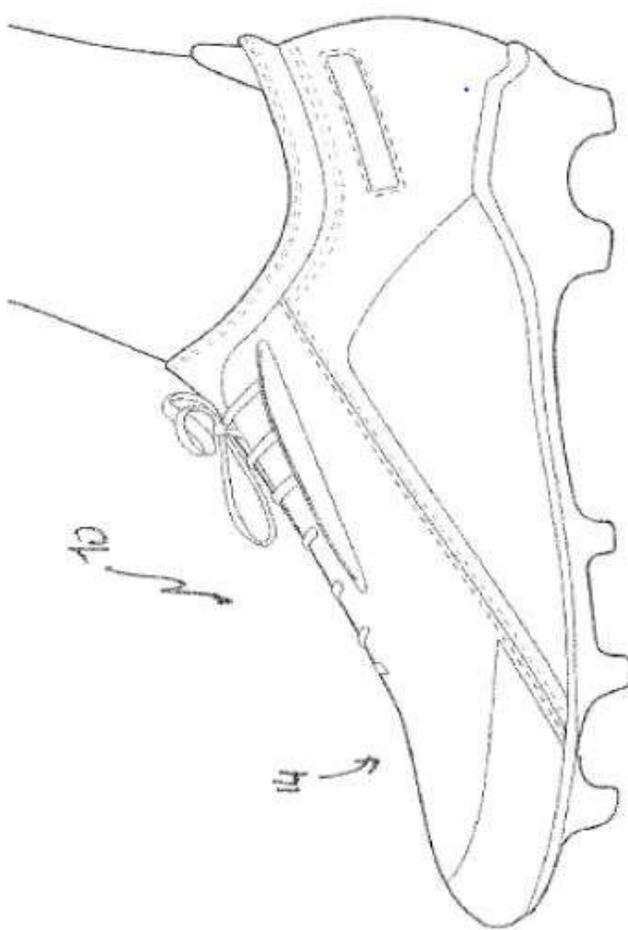
(51) I.P.C : A43B 5/02 2006.01; A43B 23/02 2006.01; A43B 23/26 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010765	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CONCAVE GLOBAL PTY LTD Suite 410, Level 4 91 Murphy Street Richmond, Victoria 3121, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	Nama Inventor : STEIDLE, Volker Peter, DE
Data Prioritas :	(72) NEOPHITOU, Andrew, AU PETERSEN, Michael, AU THEOKLITOS, Andrew, AU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 5, Suite 502, Jalan Kyai Maja No.1, Jakarta Selatan 12120
2018901947 31-MAY-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

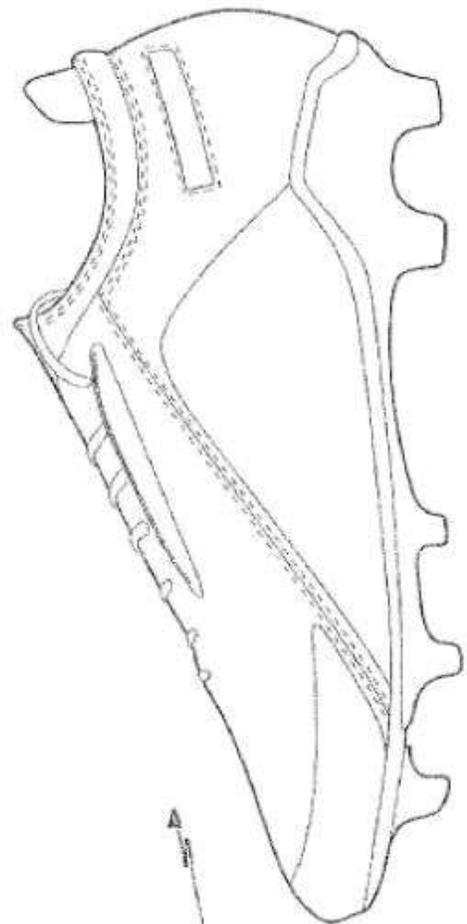
(54) Judul Invensi : ALAS KAKI YANG DAPAT DISESUAIKAN UNTUK BERMAIN SEPAK BOLA

(57) Abstrak :

Sepatu sepak bola atau bot sepak bola, mencakup: sol; dan bagian atas, bagian atas tersebut mencakup daerah tengah, dimana bagian atas tersebut mencakup satu atau lebih tonjolan pada setiap sisi daerah tengah, satu atau lebih tonjolan pada setiap sisi menetapkan puncak di samping daerah tengah, sehingga puncak-puncak dan daerah tengah menetapkan daerah kontrol bola, tonjolan-tonjolan dibentuk dengan penggabungan bahan cair dengan bagian atas, dalam sentuhan langsung dengan bagian atas.



Gambar 1A

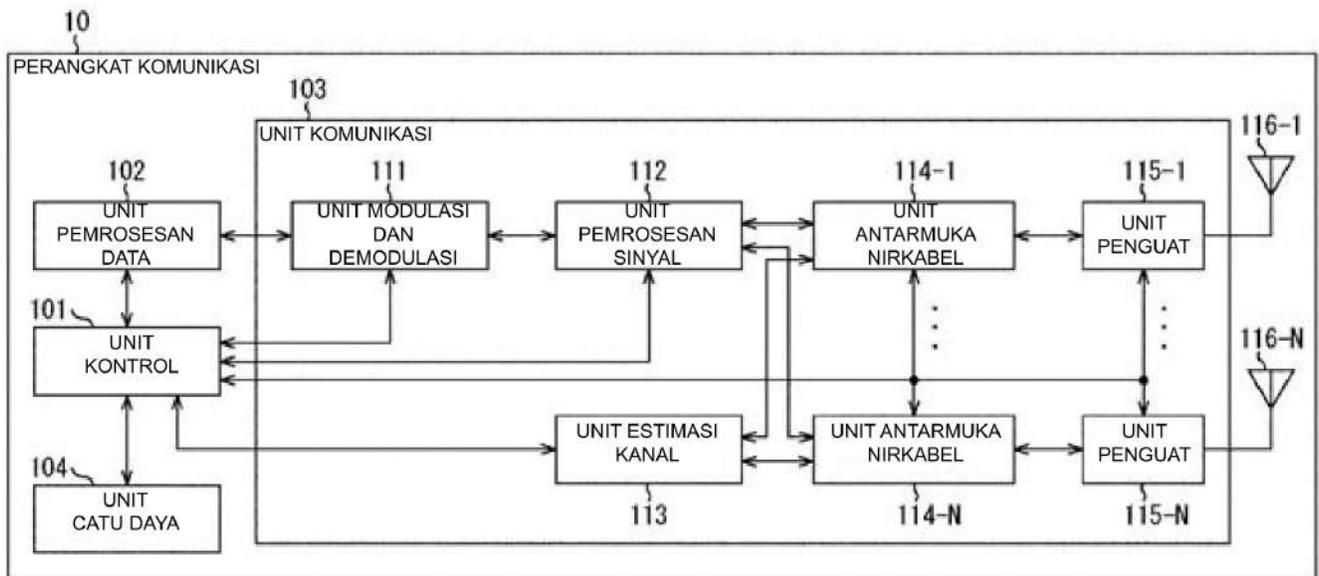


Gambar 1B

(21) No. Permohonan Paten : P00202010760	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	(72) Nama Inventor : Yuichi MORIOKA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-129069 06-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(57) Abstrak :

Teknologi ini berkaitan dengan peranti komunikasi dan metode komunikasi yang dapat mencapai komunikasi yang memiliki keandalan tinggi dan penundaan yang rendah. Yang disediakan adalah peranti komunikasi yang merupakan stasiun pangkalan, peranti komunikasi tersebut mencakup: unit kontrol yang melakukan kontrol yang menghasilkan informasi redundansi yang berkaitan dengan penyediaan redundansi untuk transmisi data yang ditransmisikan oleh stasiun terminal atau stasiun pangkalan, dan informasi pemultipleksan mengenai pemultipleksan, transmisi data, dan mentransmisikan informasi redundansi dan informasi pemultipleksan yang telah dihasilkan ke stasiun terminal. Teknologi saat ini dapat diterapkan ke, misalnya, sistem LAN nirkabel.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B60W 10/26 (2006.01); B60K 6/48 (2007.10); B60K 6/543 (2007.10); B60L 50/16 (2019.01); B60L 50/60 (2019.01); B60W 20/13 (2016.01); H01M 10/44 (2006.01); H01M 10/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010759

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-136689 20-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BOSCH CORPORATION  
6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1508360, Japan

(72) Nama Inventor :  
Masashi YUKAWA, JP

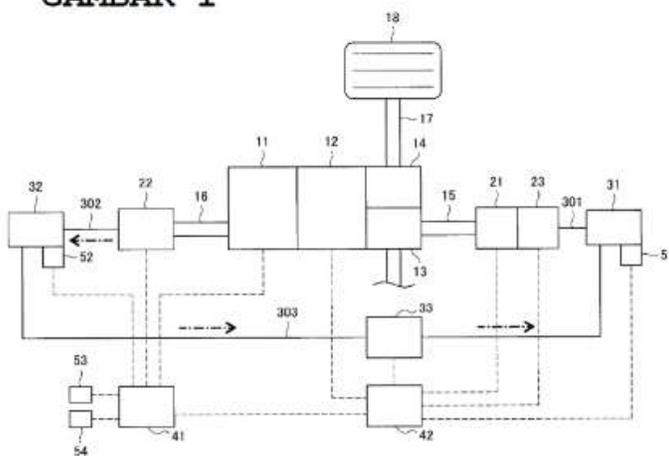
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No.5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : ALAT KENDALI DAYA DAN METODE KENDALI DAYA UNTUK KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Inovasi sekarang menyediakan suatu alat kendali daya untuk suatu kendaraan hibrid yang memungkinkan pembangkit listrik oleh generator terhubung ke baterai voltase rendah terlepas dari kecepatan pengisian dari baterai voltase rendah. Kendaraan hibrid mencakup: suatu motor (21) yang dapat dihubungkan ke roda penggerak (18) dari kendaraan; suatu generator (22) yang dapat dihubungkan ke mesin pembakaran dalam (11); suatu baterai sekunder pertama (21) yang dihubungkan ke motor (21); suatu baterai sekunder kedua (32) yang dihubungkan ke generator (22), dan suatu voltase yang lebih rendah dari baterai sekunder pertama (31); dan suatu konverter (33) dimana menaikkan suatu voltase DC yang diterima dari baterai sekunder kedua (32) dan mengoutput voltase DC yang dinaikkan ke baterai sekunder pertama (31).

**GAMBAR 1**



(21) No. Permohonan Paten : P00202010758

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-181736 27-SEP-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KEIHIN CORPORATION  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539 Japan

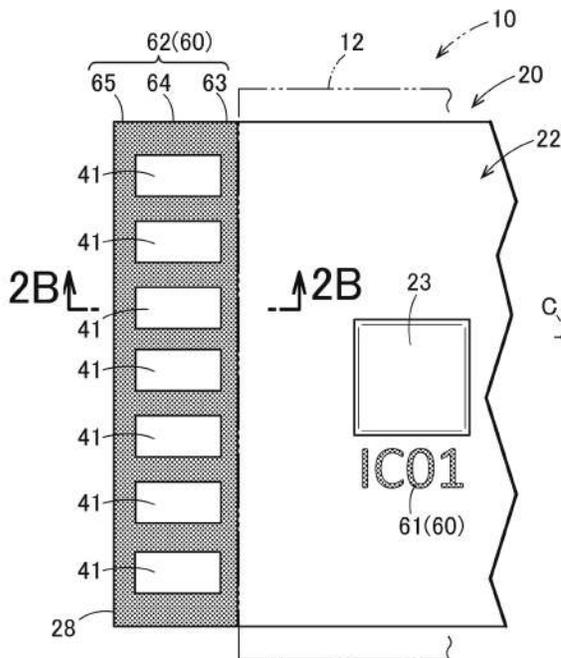
(72) Nama Inventor :  
TAKIOKA, Shuici, JP

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

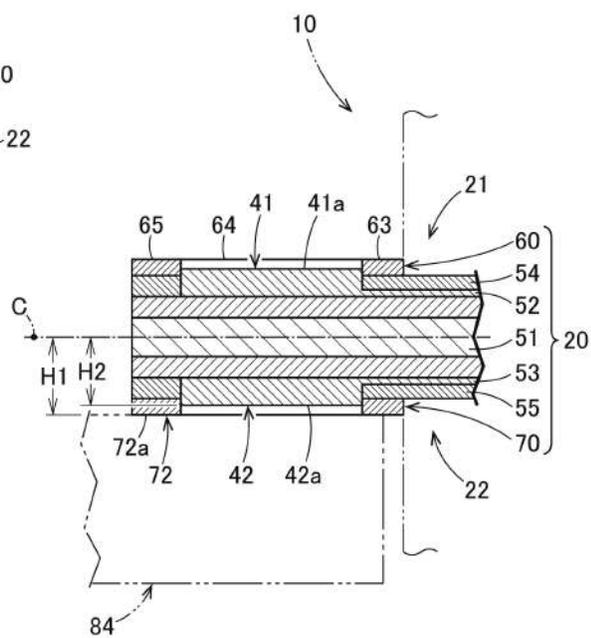
(54) Judul Inovasi : ALAT KONTROL ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu teknologi yang mampu memastikan kualitas suatu bagian terminal tepi kartu. Suatu alat kontrol elektronik (10) meliputi dua papan rangkaian (20, 30) yang memiliki masing-masing bagian terminal tepi kartu (27, 36) yang diarahkan dalam arah yang sama, dan yang memiliki masing-masing permukaan papan (21, 31) yang berhadapan satu sama lain. Masing-masing bagian terminal tepi kartu (27, 36) meliputi sejumlah terminal (42) yang disediakan pada permukaan papan, dan suatu lapisan cetakan yang terisolasi secara elektrik (70) yang mengelilingi masing-masing terminal (42). Suatu permukaan lapisan cetakan (70) ditetapkan sehingga menjadi lebih tinggi daripada suatu permukaan kontak (42a) masing-masing terminal (42) dalam arah ketebalan papan rangkaian (20).



Gambar 2A



Gambar 2B

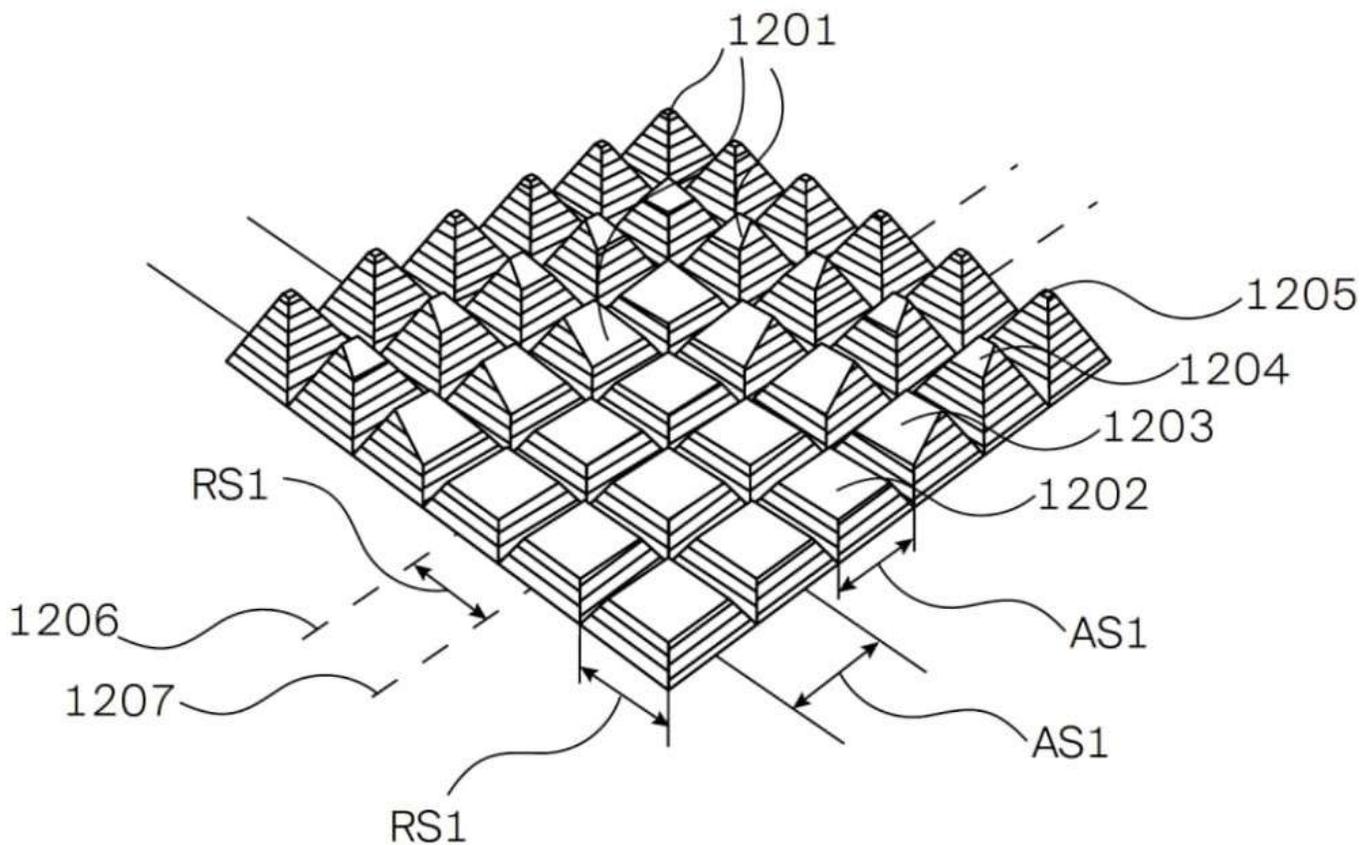
(51) I.P.C : B31F 1/07 (2006.01); B41F 19/02 (2006.01); B31B 50/88 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010757	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOEGLI-GRAVURES SA Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-18	(72) Nama Inventor : BOEGLI, Charles, CH DROZ, Alain, CH LUSTENBERGER, Felix, CH
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta Pusat, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN ALAT UNTUK MENCETAK TIMBUL STRUKTUR RELIEF

(57) Abstrak :

Metode dan alat untuk mencetak timbul daerah pemantul-cahaya secara individu pada bahan foil, metode dan alat meliputi memasukkan bahan foil ke dalam jepitan rol diantara sepasang rol, dimana pasangan rol meliputi rol pertama dan kedua, menyediakan masing-masing dari rol pertama dan kedua pada permukaannya masing-masing setidaknya dalam perimeter yang ditentukan, masing-masing dengan sejumlah penonjolan positif berbentuk polihedron dan sejumlah penonjolan negatif yang melengkapi penonjolan positif, dimana sejumlah penonjolan positif diatur berdasarkan kisi 2 dimensi. Sejumlah penonjolan positif berbentuk polihedron dihubungkan secara mulus dan tanpa celah dengan penonjolan negatif yang sesuai pada pencetakan timbul bahan foil yang dimaksudkan, sehingga memungkinkan bentuk seperti polihedron cetak timbul yang dihubungkan secara homogen pada foil. Metode dan alat selanjutnya meliputi, untuk tujuan menyediakan sejumlah daerah pemantul-cahaya pada bahan foil, yang dimaksudkan untuk memantulkan cahaya sejalan dengan tabel nilai reflektifitas untuk kisi 2 dimensi, berdasarkan orientasi dan bentuk masing-masing sejumlah daerah pemantul-cahaya, dan memungkinkan persepsi oleh mata manusia pengguna, dari cahaya pantulan yang dimaksudkan pada sudut pandang lebar yang ditentukan ditutupi oleh cahaya pantulan dari salah satu daerah pemantul-cahaya, tahap penyesuaian untuk masing-masing sejumlah daerah pemantul-cahaya disediakan, orientasi dan bentuk penonjolan positif yang sesuai dalam kisi 2 dimensi, yang dimaksudkan untuk mencetak timbul daerah pemantul-cahaya.



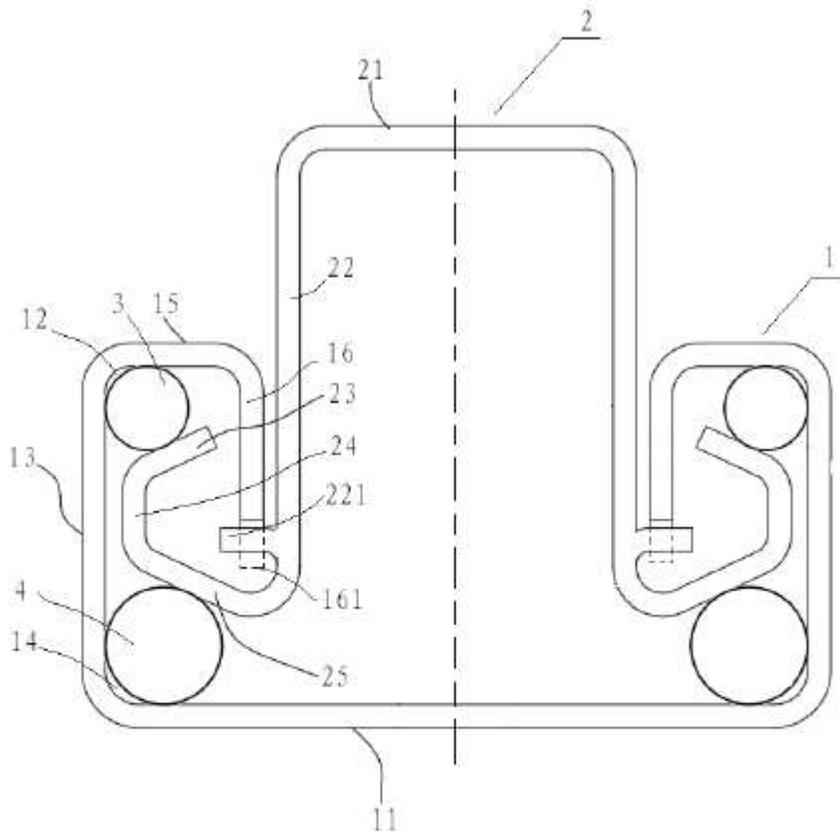
GAMBAR 12a

(21) No. Permohonan Paten : P00202010747	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUBEI AVIATION PRECISION MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD. No. 8, Zhui Road, High-Tech Zone, Xiangyang, Hubei 441003, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAY-19	Nama Inventor : HAO, Haoshuai , CN LI, Hongchao , CN HUANG, Kele , CN AN, Yan , CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201811592913.1 25-DEC-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Inovasi : MOBIL DAN RAKITAN REL PENGGESER KURSI MOBIL

(57) Abstrak :

Suatu rakitan rel penggeser mencakup rel penggeser atas dan rel penggeser bawah yang membentang di sepanjang arah bolak-balik serta bola atas dan bola bawah yang ditempatkan di antaranya. Rel penggeser bawah mencakup pelat alas horizontal, pelat samping vertikal pertama yang dihubungkan ke bagian atas pada tepi kiri pelat alas horizontal, dan pelat atas horizontal pertama yang dihubungkan ke samping kanan pada tepi atas pelat samping vertikal pertama; rel penggeser atas mencakup pelat miring pertama dan pelat miring kedua; garis perpanjangan pelat miring pertama memotong pelat samping vertikal pertama dan garis perpanjangan pelat atas horizontal pertama untuk membentuk daerah segitiga atas; garis perpanjangan pelat miring kedua memotong pelat alas horizontal dan pelat samping vertikal pertama untuk membentuk daerah segitiga bawah.



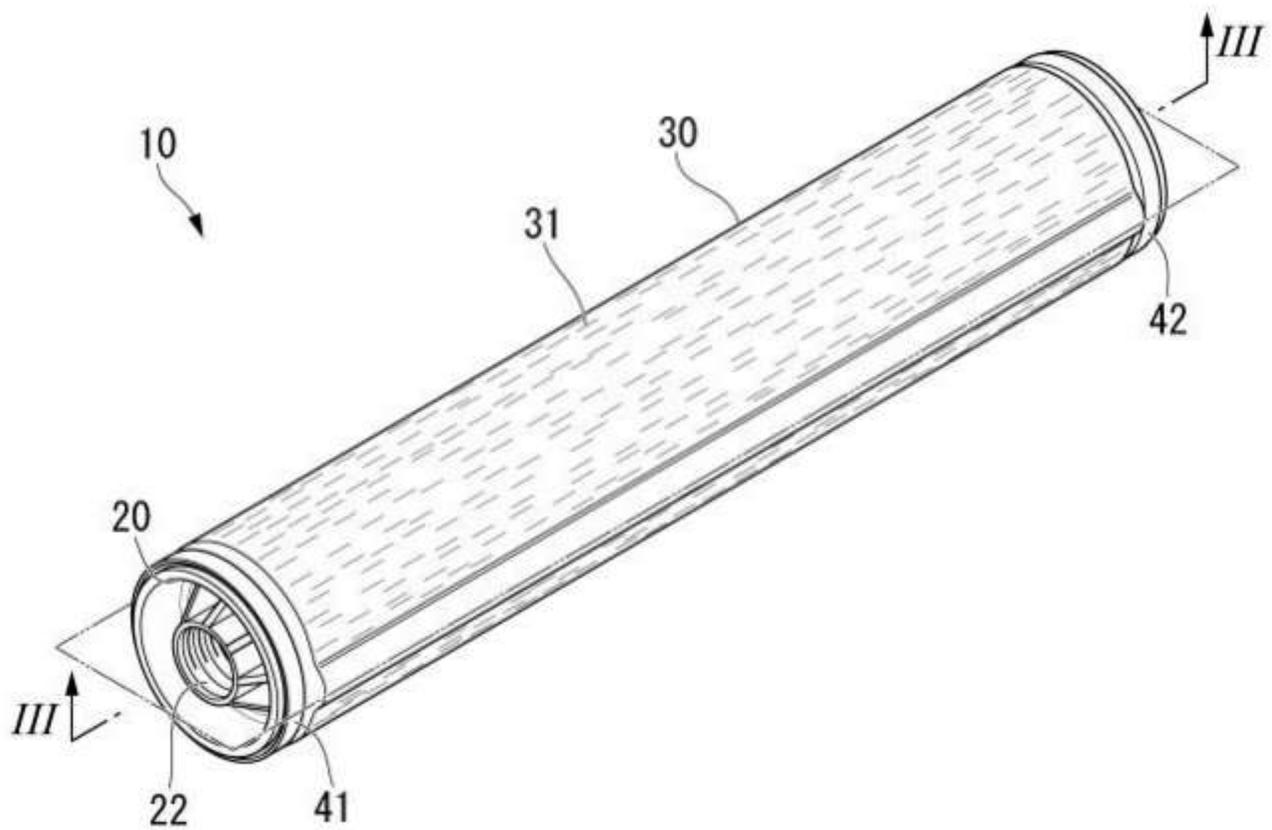
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202010737	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAEZAWA KASEI INDUSTRIES CO., LTD. 7-1, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUL-19	(72) Nama Inventor : YAJIMA, Tomoyuki, JP MURAKAMI, Yoshitaka, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(30) 2018-139431 25-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENDIFUSI

(57) Abstrak :

Pendifusi ini memiliki suatu substrat tabung yang dilengkapi dengan suatu saluran masuk udara dan suatu saluran keluar udara, dan suatu membran elastis yang menutupi permukaan sisi luar dari substrat tabung, dimana membran elastis tersebut memiliki sejumlah celah yang menembus dari permukaan sisi dalam ke permukaan sisi luar dari membran elastis, dan suatu bagian menonjol yang menonjol ke arah substrat tabung dan memanjang di sepanjang arah aksial dari substrat tabung disediakan pada permukaan sisi dalam dari membran elastis.



Gambar 1

(51) I.P.C : D21H 19/48 (2006.01); D21H 19/58 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010730	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-19	DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Akihiro OSHIMA, JP Yoshikage OHMUKAI, JP Yuko SHIOTANI, JP Kazuyuki SATOU, JP Michio MATSUDA, JP Tomohiro YOSHIDA, JP Ikuo YAMAMOTO, JP
2018-125353 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi kertas, yang meliputi memberikan sedikitnya satu dari radiasi pengionisasi dan plasma pada sedikitnya satu dari bahan dasar kertas dan senyawa (A) yang dipilih dari: suatu senyawa yang mempunyai ikatan tidak jenuh karbon-karbon dan tidak mengandung atom fluorin dalam struktur molekular, dan suatu senyawa yang tidak mengandung atom fluorin dalam struktur molekular dimana radikal dihasilkan oleh iradiasi dari berkas elektron pada senyawa, untuk memasukkan lapisan yang dibentuk dari senyawa (A) pada permukaan dari bahan dasar kertas.

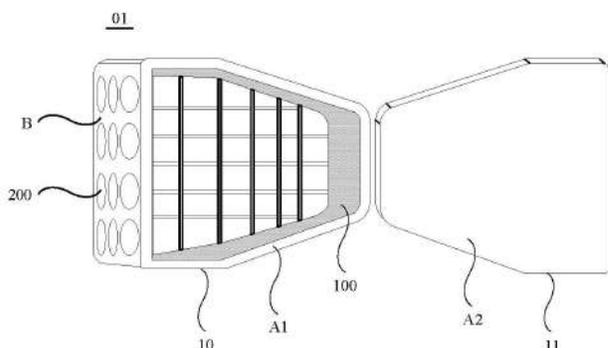
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010727	(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 : 26-JUL-19	(72) Nama Inventor : Zhijian ZHANG, CN Anliang YANG, CN Jian CHENG, CN Biao QI, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

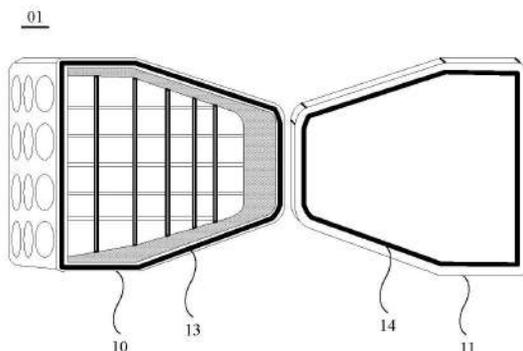
(54) Judul Invensi : PERAKITAN SAMBUNGAN SERAT OPTIK DAN METODE PENYEGELANNYA, DAN KOTAK SAMBUNGAN SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

PERAKITAN SAMBUNGAN SERAT OPTIK DAN METODE PENYEGELANNYA, DAN KOTAK SAMBUNGAN SERAT OPTIK Beberapa perwujudan dari aplikasi ini berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi optik, dan menyediakan perakitan sambungan serat optik dan metode penyegelannya, dan kotak sambungan serat optik, untuk menyelesaikan masalah bahwa kinerja penyegelan kotak sambungan serat optik berkurang karena untuk penuaan cincin karet. Dalam perakitan sambungan serat optik, rumah pertama memiliki permukaan anyaman pertama dan rongga penampung; tonjolan las pertama ditempatkan pada permukaan anyaman pertama, dan ditempatkan di sekitar bukaan rongga penampung; jika rumah kedua dipasang ke rumah pertama, permukaan anyaman kedua dari rumah kedua ditempatkan berlawanan dengan permukaan anyaman pertama, dan menutupi bukaan rongga penampung; tonjolan pengelasan kedua ditempatkan pada permukaan kawin kedua; ketika rumah pertama dipasang ke rumah kedua, tonjolan pengelasan kedua bersentuhan dengan tonjolan pengelasan pertama; tonjolan las pertama dan tonjolan las kedua dikonfigurasi untuk: membentuk koloid setelah dipanaskan dan dilebur, dan menghubungkan serta menutup permukaan anyaman pertama dan permukaan anyaman kedua; dan alur luapan ditempatkan pada setidaknya satu dari permukaan anyaman pertama dan permukaan anyaman kedua, dan dikonfigurasi untuk menampung koloid.



GAMBAR 1a



GAMBAR 1b

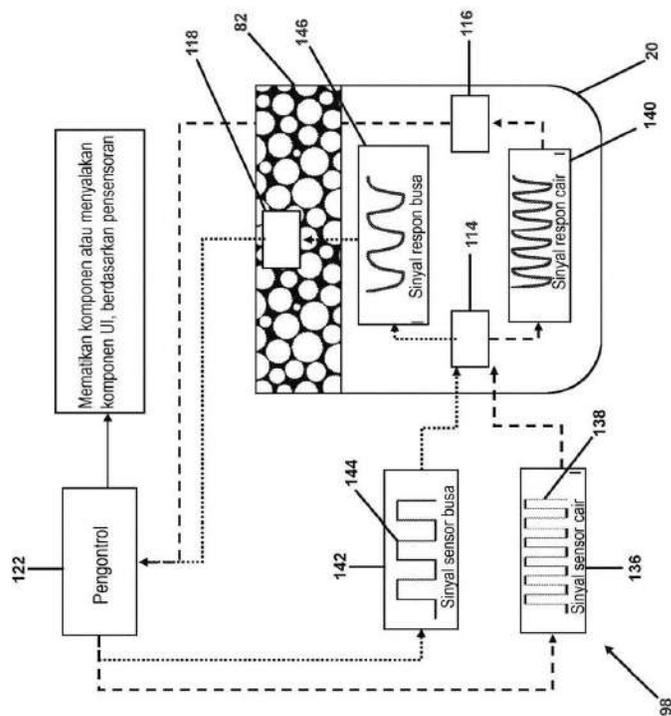
(21) No. Permohonan Paten : P00202010717	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BISSELL INC. 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, Michigan 49544-2516, UNITED STATES
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	SCHOLTEN, Jeffrey A., US
(30) 62/688,428 22-JUN-18 United States of America	RESCH, Jacob, US
62/789,661 08-JAN-19 United States of America	BOLES, Jacob S., US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	VILLAROMAN, Bryan Lee, PH
	ROYALE, Victoria J., US
	LAMBRIX, Timothy R., US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK MEMBERSIHKAN SUATU PERMUKAAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu peralatan (10) untuk membersihkan suatu permukaan yang mencakup suatu sistem pengantaran fluida (12) untuk menyimpan fluida pembersih dan mengirimkan fluida pembersih tersebut ke permukaan yang akan dibersihkan, sistem perolehan kembali fluida (14) dan sistem kontrol. Sistem kontrol tersebut mencakup suatu pengontrol (122) yang digabungkan ke suatu rakitan sensor level fluida (98). Metode pengoperasian ini mencakup pensensoran busa atau fluida dengan rakitan pensensoran level fluida (98).

6/16



Gambar 6

(51) I.P.C : D01F 6/92, D01F 8/14, D02G 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202010714	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC Chestnut Run Plaza 974 Centre Road, P.O. Box 2915 Wilmington, DE 19805
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	STEVEN R. ACKERMAN, US
(30) 62/691,066 28-JUN-18 United States of America	(72) AKSHAY KUMAR, IN DENNIS GERARD MADELEINE, US WAYNE E MARSH, US KALIKA RANJAN SAMANT, US
62/747,999 19-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : KAIN DAN BENANG PINTAL YANG MENGANDUNG SERAT STAPEL POLIESTER

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah benang pital yang meliputi serat stapel pemintalan leleh yang meliputi suatu polimer pertama dan suatu polimer kedua, di mana polimer pertama tersebut meliputi poli(trimetilena tereftalat) atau poli(butilena tereftalat) dan polimer kedua tersebut meliputi poli(etilena tereftalat) atau Co-PET, di mana Co-PET merupakan suatu kopolimer poli(etilena tereftalat) yang meliputi monomer asam isoftalat; dan di mana polimer pertama tersebut meliputi poli(trimetilena tereftalat) dan rasio berat poli(trimetilena tereftalat) tersebut terhadap polimer kedua adalah berada dalam kisaran dari sekitar 80:20 hingga sekitar 10:90; atau polimer pertama tersebut meliputi poli(butilena tereftalat) dan rasio berat poli(butilena tereftalat) tersebut terhadap polimer kedua adalah berada dalam kisaran sebesar sekitar 90:10 hingga sekitar 10:90. Benang pital tersebut selanjutnya dapat meliputi suatu serat stapel kedua seperti kapas atau wol. Benang pital tersebut berguna pada pembuatan kain yang memiliki sifat-sifat yang menguntungkan.

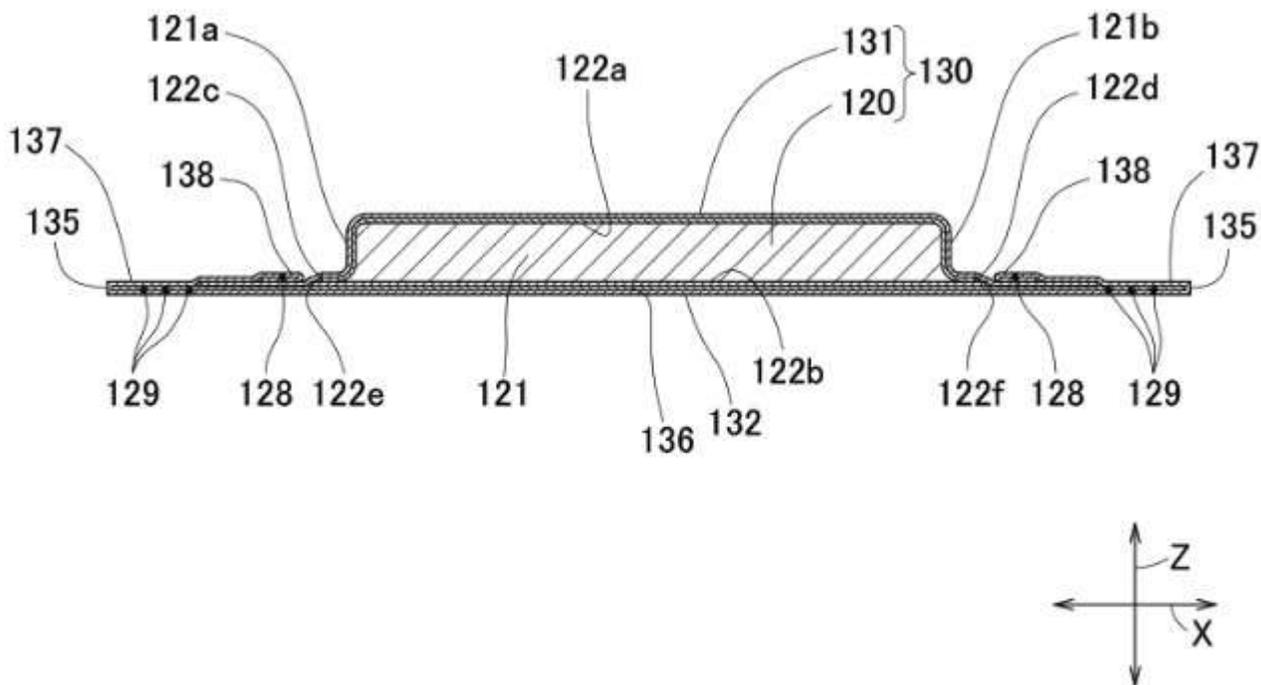
(51) I.P.C : A61F 13/53 2006.01; A61F 13/42 2006.01; A61F 13/511 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010691	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-19	(72) Nama Inventor : OTSUBO, Toshifumi, JP TOKITA, Norihiro, JP WATABE, Yoshihisa, JP TAMURA, Tatsuya, JP NODA, Yuki, JP KATO, Nobuyuki, JP		
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
2018-125325	29-JUN-18	Japan	
(30) 2018-125326	29-JUN-18	Japan	
2018-125327	29-JUN-18	Japan	
2018-125328	29-JUN-18	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021			

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu benda penyerap yang mampu untuk mengurangi suatu zat kimia yang digunakan untuk benda penyerap sebanyak mungkin dan mencegah orang ketiga salah mengenali ekskresi. Suatu popok sekali pakai (101), yang merupakan suatu benda penyerap, meliputi suatu lembaran bagian atas tidak permeabel-cairan (131) yang terletak pada suatu sisi permukaan yang menghadap kulit, suatu lembaran bagian belakang tidak permeabel-cairan yang terletak pada suatu sisi permukaan yang menghadap bukan-kulit, dan suatu bodi penyerap (120) yang terletak di antara lembaran bagian atas dan lembaran bagian belakang (132). Bodi penyerap (120) meliputi suatu inti penyerap cairan (121) dan suatu lembaran penutup inti (122) yang menutupi inti penyerap cairan (121). Lembaran penutup inti (122) memiliki suatu lembaran penutup inti pertama (122a) yang menutupi setidaknya suatu bagian dari sisi permukaan yang menghadap kulit dari inti penyerap cairan (121) dan meliputi suatu serat pulp pertama dan suatu lembaran penutup inti kedua (122b) yang menutupi setidaknya suatu bagian dari suatu sisi permukaan yang menghadap bukan-kulit dari inti penyerap cairan (121) dan meliputi suatu serat pulp kedua. Nilai kappa dari serat pulp kedua adalah lebih kecil daripada nilai kappa dari serat pulp pertama.



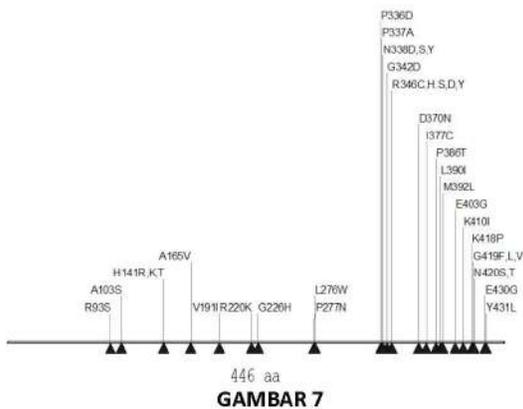
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202010679	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District, Qingdao, Shandong 266000, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	(72) Nama Inventor : Lei LIAN, CN Sudong MO, CN Huarong LI, CN Guangdi YUAN, CN Zhenguo LI, CN Junjie ZHANG, CN Dehui DING, CN Bo CHEN, CN Guizhi LIU, CN Chao SONG, CN Lei WANG, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810565916.X 04-JUN-18 China	
201910077823.7 28-JAN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : MUTAN P-HIDROKSIFENILPIRUVATDIOKSIENASE, DAN PENGKODEAN ASAM NUKLEAT DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

MUTAN P-HIDROKSIFENILPIRUVATDIOKSIENASE, DAN PENGKODEAN ASAM NUKLEAT DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA Invensi ini berhubungan dengan suatu protein p-hidroksifenilpiruvatdioksigenase (HPPD) mutan atau suatu fragmen bioaktifnya dan suatu polinukleotida terisolasi yang mengandung suatu sekuen asam nukleat yang mengkode protein atau fragmennya, dimana protein mutan p-hidroksifenilpiruvatdioksigenase (HPPD) atau fragmen bioaktifnya menahan atau meningkatkan sifat mengkatalisis konversi p-hidroksifenilpiruvat (HPP) menjadi homogentisat dan secara signifikan menjadi kurang sensitif terhadap herbisida penghambat HPPD dibandingkan HPPD tipe liar. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu susunan asam nukleat, suatu vektor ekspresi dan suatu sel inang yang mengandung polinukleotida, juga suatu metode untuk menghasilkan suatu tanaman yang memiliki sifat mengkatalisis konversi p-hidroksifenilpiruvat (HPP) menjadi homogenisat dan secara signifikan mengurangi sensitivitas terhadap herbisida penghambat HPPD.



(21) No. Permohonan Paten : P00202010677	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNAN GOKE MICROELECTRONICS CO., LTD. No. 9, East 10th Road ( South ), Changsha Economic And Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410131 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19	(72) Nama Inventor : YANG, Wanyun, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810662749.0 25-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM OPERASI YANG AMAN UNTUK DATA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik informasi, dan menyediakan suatu metode dan sistem operasi yang aman untuk data penyimpanan. Metode dan sistem operasi yang aman untuk data penyimpanan terdiri dari: ketika suatu peranti penyimpanan kedua terdeteksi, membaca informasi identitas terenkripsi pra-disimpan dalam peranti penyimpanan kedua; kemudian, mengirimkan informasi identitas terenkripsi ke peranti penyimpanan pertama; selanjutnya, memuat data sistem setelah informasi identitas didekripsi pada peranti penyimpanan pertama dan lolos verifikasi; dan terakhir, mengoperasikan sistem operasi sesuai dengan data sistem. Operasi yang aman dari sistem operasi direalisasikan, tanpa ekstensi dari BIOS dan intervensi manual, dan karena itu, pengalaman pengguna yang baik; selain itu, program manajemen keamanan pra-disimpan pada peranti penyimpanan pertama, sehingga menghemat ruang penyimpanan hos.



Gambar 6

(51) I.P.C : B32B 15/04 (2006.01) B32B 7/023 (2019.01) B32B 7/025 (2019.01) C09D 11/00 (2014.01) C09D 5/33 (2006.01) C09D 5/23 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010625

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/692,394 29-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
VIAVI SOLUTIONS INC.  
6001 America Center Drive, San Jose, California 95002, U.S.A.

(72) Nama Inventor :  
DELST, Cornelis Jan, US  
KOHLMANN, Paul Thomas, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI TERMASUK PARTIKEL REFLEKTIF

(57) Abstrak :

Suatu komposisi termasuk partikel magnetik yang memiliki ukuran partikel median berkisar dari sekitar 10 sampai sekitar 30 mikron; dan partikel reflektif yang memiliki ukuran partikel median berkisar dari sekitar 1 hingga sekitar 9 mikron, dimana partikel reflektif memiliki kecerahan setidaknya 10 poin lebih tinggi dari kecerahan partikel magnetik. Suatu metode pembuatan komposisi juga diungkapkan.



Gb. 1

(51) I.P.C : A01K 61/00 2017.01 A01K 63/00 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010607

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/US2019/035824 06-JUN-19 United States of America

US Provisional 07-JUN-18 United States of America  
62/681,882

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
THE TRU SHRIMP COMPANY  
330 3rd Street Balaton, Minnesota 56115, US

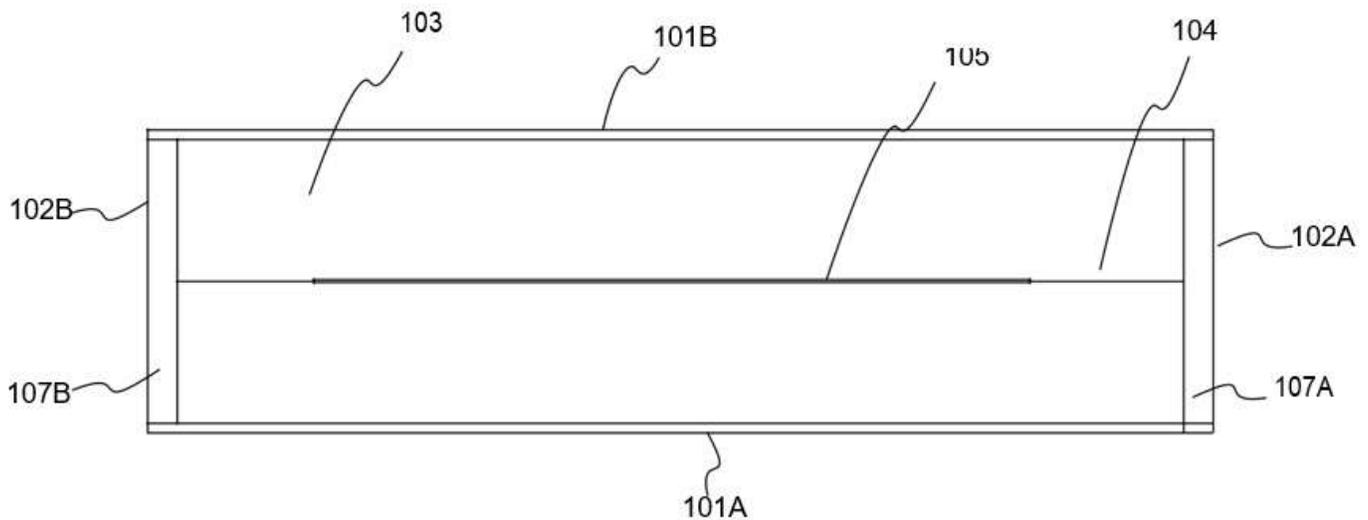
(72) Nama Inventor :  
Robert H. GERVAIS, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Miftahul Hilmi S.H., M.H.  
Jl. Warung Jati Timur II No.16E Rt.010/04

(54) Judul Invensi : ALIRAN DAN SISTEMNYA

(57) Abstrak :

ALIRAN DAN SISTEMNYA Perwujudan dari invensi ini menjelaskan jalur aliran yang terdiri dari kemiringan dasar dengan puncak, pembatas yang menjulur ke atas dari puncak, dua dinding samping, masing-masing berlawanan dan sejajar dengan pembatas yang cukup untuk membentuk dua saluran memanjang pada alas yang miring; dan setidaknya dua ujung runcing dalam komunikasi fluida dengan saluran, masing-masing ujung meruncing termasuk dinding ujung, lubang, dan lantai miring yang membentang dari kemiringan dasar ke dinding ujung atau lubang.



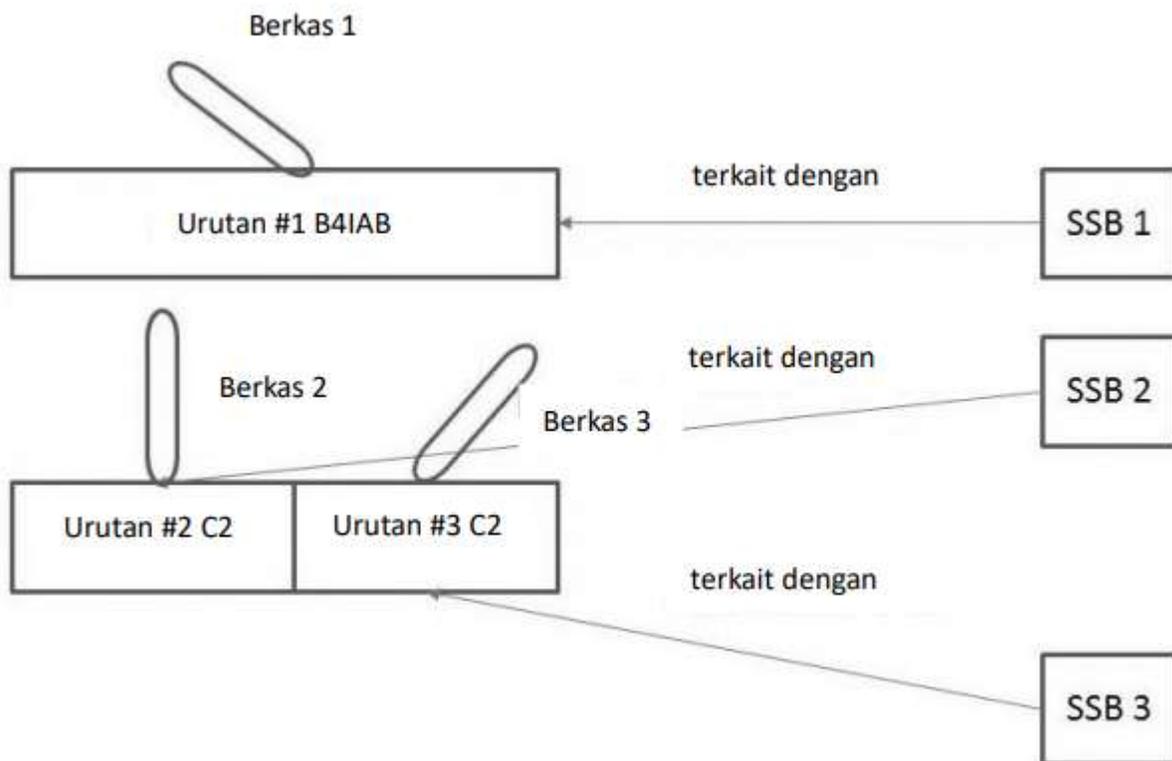
**GAMBAR 1A**

(21) No. Permohonan Paten : P00202010604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-18	(72) Nama Inventor : Junfeng ZHANG, CN Peng HAO, CN Feng BI, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALOKASI SUMBER AKSES ACAK UNTUK AKSES TERINTEGRASI DAN SIMPUL BACKHAUL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode komunikasi nirkabel yang mencakup mengonfigurasi, dengan simpul komunikasi pertama, suatu rangkaian parameter pertama yang terkait dengan prosedur akses acak oleh simpul komunikasi kedua pada tautan komunikasi pertama di antara simpul komunikasi pertama dan simpul komunikasi kedua, dan menerima, dari simpul komunikasi kedua, sinyal akses acak yang menggunakan rangkaian parameter pertama tersebut pada tautan komunikasi pertama. Simpul komunikasi pertama juga menyediakan konektivitas nirkabel ke simpul komunikasi ketiga melalui tautan komunikasi kedua yang berbagi setidaknya beberapa sumber transmisi dengan tautan komunikasi pertama. Rangkaian parameter pertama tersebut mencakup satu atau lebih format akses acak, rangkaian indeks urutan akses acak, indeks urutan akar urutan akses acak, pergeseran siklik akses acak, dan sumber frekuensi waktu akses acak.



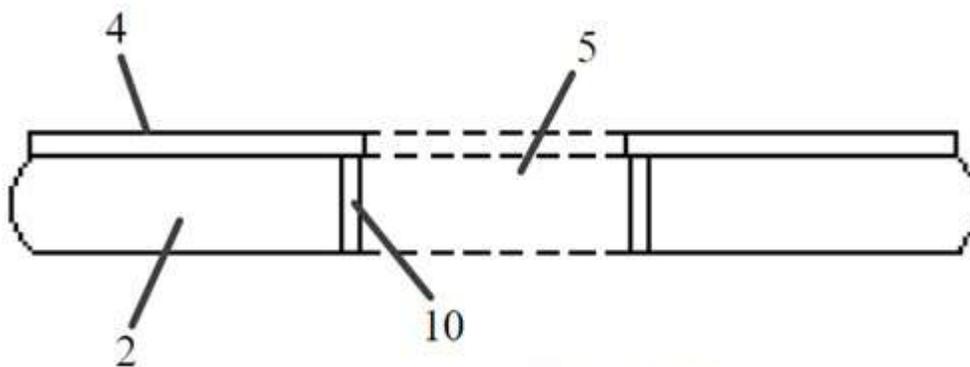
Gb. 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202010601	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Zhongzi Shengyou Engineering Technology (Beijing) Co., Ltd. No.108, Floor 1, Building 1, No.2 Hehuan South Road, Tongzhou Industrial Development Zone, Tongzhou District, 101149 Beijing China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201811586047.5(CN) 25-DEC-18 China	(71) Yongguang, GAO No.703, Building B, China Railway Fifth Institute Area, No.9, Kangzhuang Road, Daxing District, Beijing, 102600 China
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	Yunfei, GAO No.703, Building B, China Railway Fifth Institute Area, No.9, Kangzhuang Road, Daxing District, Beijing, 102600 China
	(72) Nama Inventor : Yongguang, GAO, CN Yunfei, GAO, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom CENTENNIAL TOWER, 29 FLOOR UNIT D-F, JALAN JEND. GATOT SUBROTO KAV.24-25, JAKARTA SELATAN 12930

(54) Judul Invensi : RONGGA PENYUNTIKAN DASAR TIANG PANCANG DAN METODE UNTUK PENGGUNAAN YANG SAMA, DAN BADAN TIANG PANCANG PENGEORAN DI TEMPAT DAN METODE UNTUK KONSTRUKSI YANG SAMA

(57) Abstrak :

Abstrak RONGGA PENYUNTIKAN DASAR TIANG PANCANG DAN METODE UNTUK PENGGUNAAN YANG SAMA, DAN BADAN TIANG PANCANG PENGEORAN DI TEMPAT DAN METODE UNTUK KONSTRUKSI YANG SAMA Yang diungkapkan adalah suatu rongga penyuntikan dasar tiang pancang dan suatu metode untuk menggunakan yang sama, dan suatu badan tiang pancang pengeoran di tempat dan suatu metode untuk konstruksi yang sama. Rongga penyuntikan dasar tiang pancang terdiri dari: suatu kapsul penyuntikan, yang memiliki keadaan ekspansi di mana kapsul penyuntikan diisi dengan adukan untuk menopang suatu badan tiang pancang, dan keadaan berkontraksi di mana kapsul penyuntikan adalah berongga; suatu pipa penyuntikan dalam komunikasi dengan suatu rongga dalam dari kapsul penyuntikan untuk menyuntikkan kapsul penyuntikan; dan suatu pelat pemasangan, dengan kapsul penyuntikan yang disusun pada pelat pemasangan, dan pelat pemasangan yang dilengkapi dengan suatu lubang tembus yang berkomunikasi dengan dasar lubang akomodasi, sehingga bubuk dan/atau sedimen di dalam lubang akomodasi lewat melalui pelat pemasangan. Tujuannya adalah untuk memecahkan masalah-masalah dalam invensi sebelumnya dari runtuhnya dinding lubang dan sedimen berlebih yang secara serius memengaruhi kualitas konstruksi pada tiang pancang penyuntikan dengan suatu kapsul penyuntikan selama konstruksi tiang pancang bor pengeoran di tempat.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 213/65 (2006.01); A61K 31/4418 (2006.01); A61K 31/4439 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61K 31/4545 (2006.01); A61K 31/4709 (2006.01); A61K 31/50 (2006.01); A61K 31/501 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01); A61K 31/538 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01); A61P 13/00 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61P 19/02 (2006.01); A61P 25/04 (2006.01); A61P 27/00 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); C07D 237/08 (2006.01); C07D 237/14 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 413/04 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010600

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-141254	27-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION  
3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 Japan

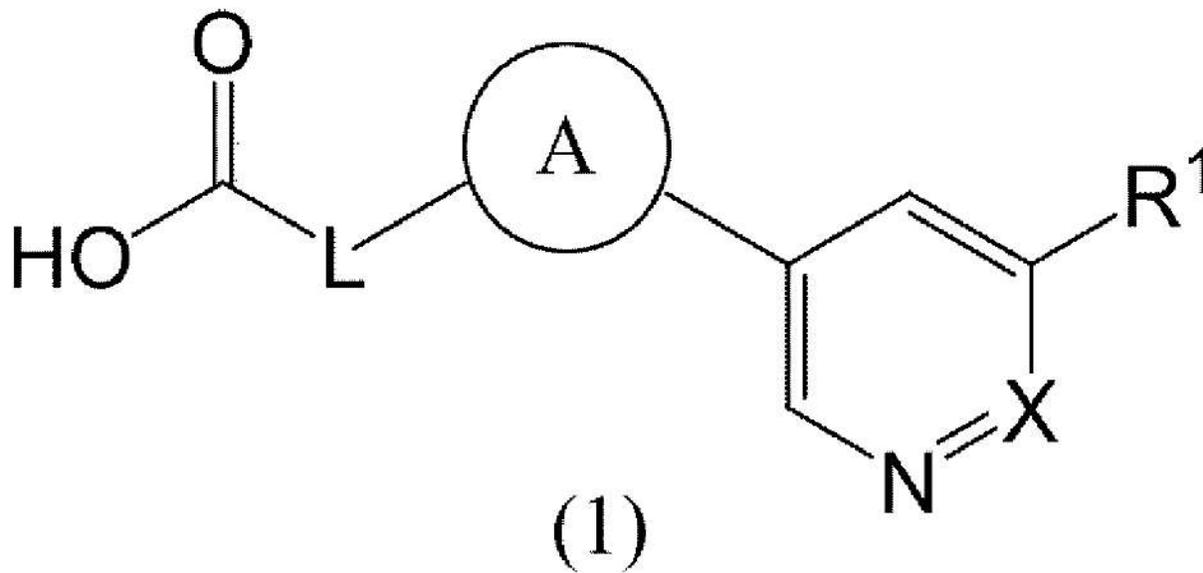
(72) Nama Inventor :  
Taichi TAKAHASHI, JP  
Hisayuki TAKAMATSU, JP  
Daisuke IJJIMA, JP  
Shuzo TAKEDA, JP

(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 : TURUNAN 3, 5-PIRIDINA TERDISUBSTITUSI DAN 3, 5-PIRIDAZINA TERDISUBSTITUSI DAN PENGGUNAAN FARMASI TURUNAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Tersedia adalah senyawa yang lebih unggul dalam tindakan penghambatan ATX dan berguna untuk profilaksis atau pengobatan penyakit yang melibatkan ATX. Senyawa asam karboksilat yang diwakili oleh formula (1) berikut atau garamnya yang dapat diterima secara farmakologis: dimana masing-masing simbol seperti yang didefinisikan dalam spesifikasi.



(51) I.P.C : B65B 11/02; B65D 71/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202010590

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-113348	14-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CORELEX SHIN-EI CO., LTD.  
575-1, Nakanogo, Fuji-shi, Shizuoka 421-3306 Japan

(72) Nama Inventor :  
KUROSAKI Satoshi, JP

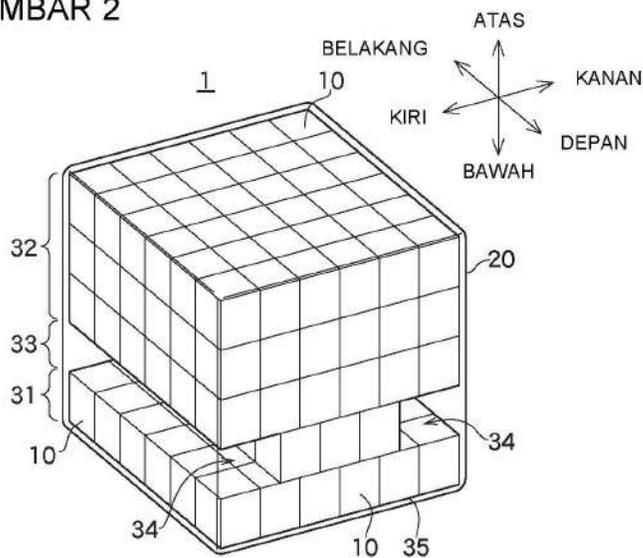
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A,  
Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Inovasi : METODE PRODUKSI BODI TERKEMAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode yang memproduksi bodi terkemas yang tidak terjatuh dan runtuh selama dibawa dan tidak menyebabkan kerusakan pada karton dan material kertas secara lokal dan yang membungkusnya suatu film pengemas yang dapat dililitkan dengan mudah. Suatu metode produksi bodi terkemas mencakup langkah pertama di mana bodi berlapis-lapis dibentuk dengan menumpukkan karton-karton yang berisi gulungan-gulungan kertas toilet dan di mana suatu bagian penyisipan yang padanya unit garpu forklif disisipkan dibentuk pada posisi yang telah ditentukan pada bodi berlapis-lapis, langkah kedua di mana film pengemas pertama dililitkan secara spiral mengelilingi setidaknya permukaan-permukaan samping bodi berlapis-lapis, dan langkah ketiga di mana film pengemas kedua dililitkan mengelilingi bodi berlapis-lapis sehingga menutup bukaan bagian penyisipan.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02655

(13) A

(51) I.P.C : A61K 35/768 2015.01 C12N 7/00 2006.01 A61K 35/12 2015.01 C12N 15/86 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010587

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/680,570 04-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CALIDI BIOTHERAPEUTICS, INC.  
10210 Campus Point Drive, Suite 150, San Diego, CA 92121 US

(72) Nama Inventor :  
DRAGANOV, Dobrin, US  
SZALAY, Aladar, A., US

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

(54) Judul Inovasi : PEMBAWA BERBASIS SEL UNTUK POTENSIASI TERAPI VIRUS

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah sel pembawa dan kombinasi virus serta metode untuk pengobatan kanker. Juga disediakan sel pembawa yang dimodifikasi untuk pengobatan tersebut, dan metode pemilihan sel pembawa yang cocok dengan subjek untuk pengobatan tersebut.

(51) I.P.C : C07K 16/00 (2006.01); A61K 31/573 (2006.01); A61P 7/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010584	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARGENX BVBA Industriepark 7, 9052 Zwijnaarde, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Hans DE HAARD, NL Peter ULRICHTS, BE
(30) 62/682,805 08-JUN-18 United States of America	(72) Thierry COUSIN, FR Nicolas LEUPIN, CH Torsten DREIER, DE Tonke VAN BRAGT, NL
62/731,947 16-SEP-18 United States of America	
62/732,414 17-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No.5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI TROMBOSITOPENIA IMUN

(57) Abstrak :

Suatu metode diungkapkan untuk pengobatan suatu subjek manusia yang didiagnosa dengan imun trombositopenia (ITP). Metode ini terdiri dari pemberian suatu antagonist (hFcRn) reseptor Fc neonatal pada subjek manusia, secara opsional dalam gabungan dengan pengobatan standar perawatan untuk ITP. Dalam perwujudan tertentu, antagonist hFcRn adalah efgartigimod (ARGX-113). Pengobatan standar perawatan untuk ITP dapat terdiri dari pemberian kortikosteroid, imunosupresan, dan / atau agonist reseptor trombopoietin (TPO-R).

(51) I.P.C : B29C 45/14 (2006.01) B29C 65/06 (2006.01) B29C 65/08 (2006.01) B29C 65/18 (2006.01) C08L 25/06 (2006.01) C08L 67/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010581

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-125557	29-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
OKUBO, Naoto, JP  
MIURA, Shinichi, JP  
UCHIDA, Takaaki, JP  
YAMAGUCHI, Hideaki, JP

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

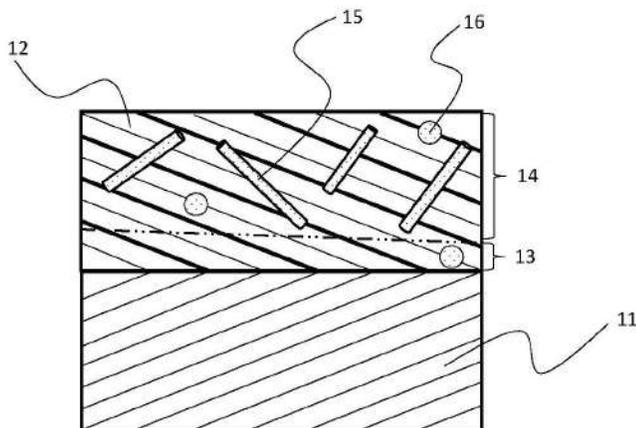
(54) Judul Inovasi : BODI KOMPOSIT LOGAM RESIN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

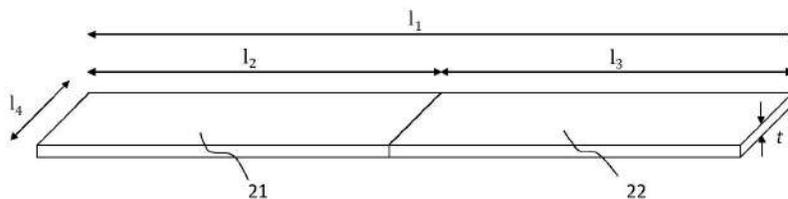
Bodi komposit logam resin yang meliputi komponen resin yang mengandung bahan cetakan resin yang mengandung campuran resin (a1) dan pengisi anorganik (a2), dan komponen logam, dan spesimen uji campuran resin (a1) memiliki kurva regangan tegangan dalam uji tarik menurut ISO 527-1,2:2012 yang memiliki batas luluh, dan tegangan luluh tarik 25 MPa atau lebih.

1/4

GAMBAR 1



GAMBAR 2



(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01); H04N 19/117 (2014.01); H04N 19/129 (2014.01); H04N 19/186 (2014.01)

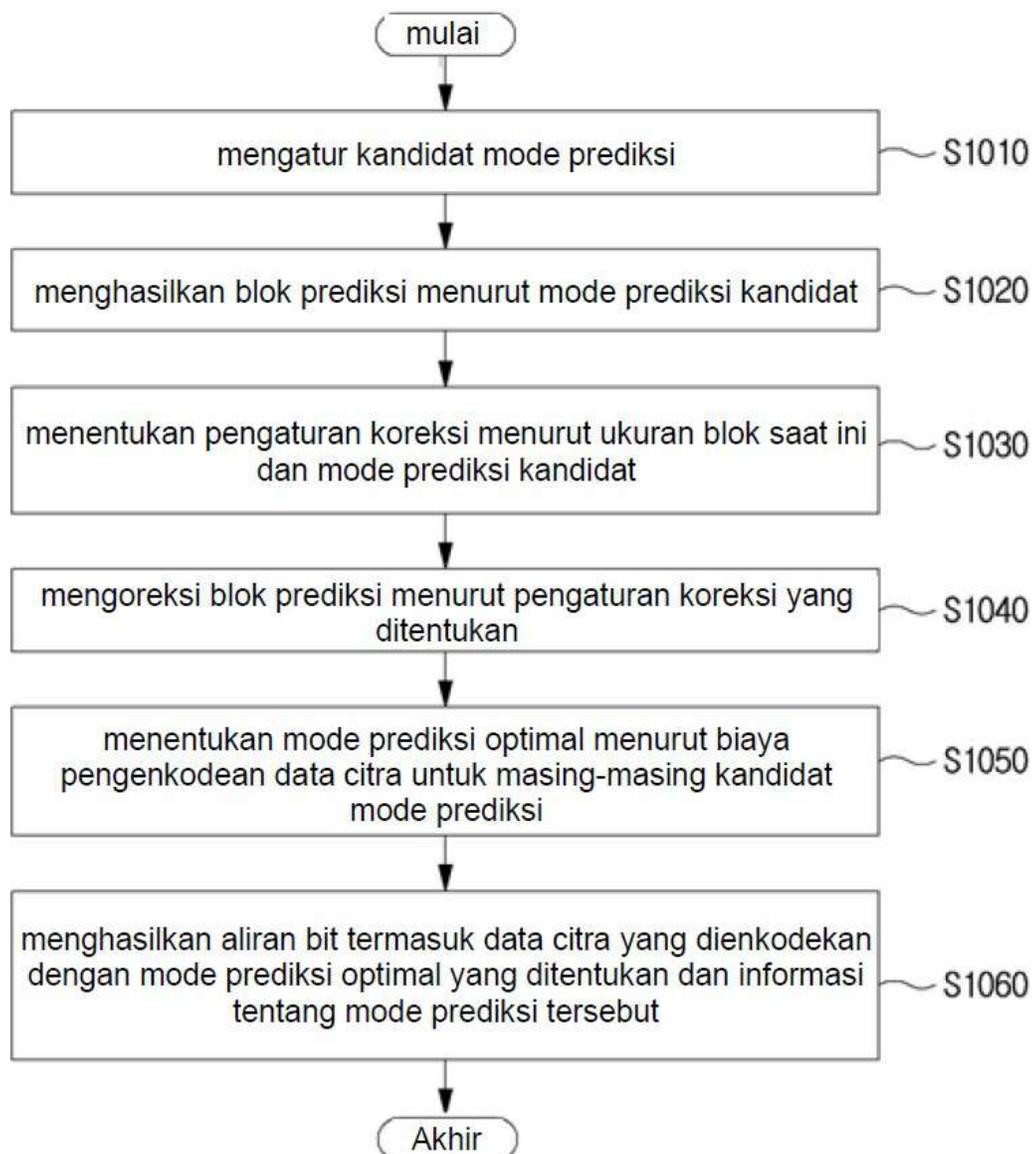
(21) No. Permohonan Paten : P00202010571	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. 1213-ho, 525, Gonghangdae-ro, Gangseo-gu, Seoul 07563, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19	(72) Nama Inventor : KIM, Ki Baek, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0005294 15-JAN-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGENKODEAN / PENDEKODEAN INTRA PREDIKSI DAN PERALATAN UNTUK KOMPONEN KROMINANS

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode pendekodean citra menggunakan korelasi antara komponen warna untuk dilakukan dalam prediksi komponen krominans. Di sini, metode pendekodean citra menggunakan korelasi antara komponen warna untuk melakukan intra prediksi dari komponen krominans mencakup langkah: memeriksa data citra dan mode prediksi dalam aliran bit; menghasilkan blok prediksi menurut mode prediksi yang direkonstruksi; menentukan pengaturan kompensasi menurut ukuran blok saat ini dan mode prediksi yang direkonstruksi; mengkompensasi blok prediksi menurut pengaturan kompensasi yang ditentukan; dan merekonstruksi blok saat ini dengan menambahkan data citra yang direkonstruksi ke blok prediksi.

**Gambar 10**



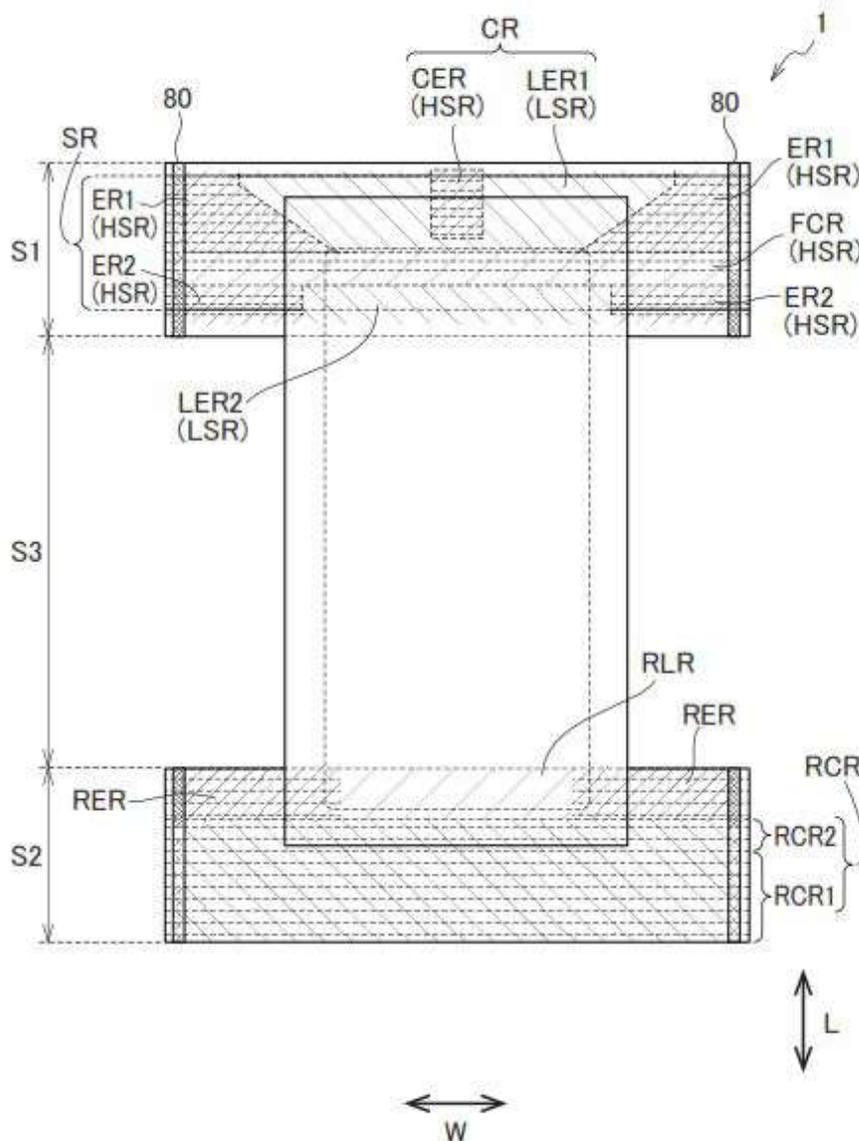
(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.01; A61F 13/496 2006.01; A61F 13/532 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010569	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	(72) Nama Inventor : FUKASAWA, Jun , JP YOSHIOKA, Toshiyasu , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-125608 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Dalam suatu benda penyerap, suatu bodi eksterior depan memiliki suatu daerah kontraksi dan suatu daerah kontraksi rendah. Daerah kontraksi tersebut memiliki suatu daerah kontraksi kontinu depan yang memanjang dari satu porsi sisi ke porsi sisi lain dari bodi eksterior depan dalam suatu arah lebar, suatu daerah kontraksi depan pertama yang terletak pada sisi luar dari daerah kontraksi kontinu depan dalam suatu arah depan-belakang, dan suatu daerah kontraksi depan kedua yang terletak pada sisi dalam dari daerah kontraksi kontinu depan dalam arah depan-belakang. Daerah kontraksi rendah tersebut memiliki suatu daerah kontraksi rendah pertama yang terletak lebih lanjut pada sisi luar dari daerah kontraksi kontinu depan dalam arah depan-belakang dan suatu daerah kontraksi rendah kedua yang terletak lebih lanjut pada sisi dalam dari daerah kontraksi kontinu depan dalam arah depan-belakang. Suatu bodi eksterior belakang memiliki kemampuan berkontraksi dan memiliki suatu daerah kontraksi kontinu belakang yang memanjang dari satu porsi sisi ke porsi sisi lain dari bodi eksterior belakang dalam arah lebar. Dalam suatu keadaan dimana bodi eksterior depan dan bodi eksterior belakang disambung satu sama lain, daerah kontraksi kontinu depan dan daerah kontraksi kontinu belakang tersebut berdekatan satu sama lain dalam arah lebar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02931

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01),

(21) No. Permohonan Paten : P00202010563	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-19	(72) Nama Inventor : Chihiro OHBA , JP Shingo HIRONO, JP Tomokazu ISEKI, JP Hiroshi KAWAMUKAI , JP Takashi KODATE , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-185462 28-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOSMETIK

(57) Abstrak :

Abstrak KOSMETIK Bahan kosmetik yang mengandung komponen (A): partikel polimer ionik yang mengandung unit struktural yang diturunkan dari (a) satu atau lebih monomer hidrofobik yang dipilih dari gugus yang terdiri dari stirena dan turunan daripadanya, ester vinil, dan monomer akrilik hidrofobik, dan (b) monomer hidrofilik ionik atau garam daripadanya, di mana rasio massa dari (a) terhadap (b), (a)/(b) adalah 99,5/0,5 hingga 80/20, dan fraksi tidak dapat larut-tetrahidrofurannya adalah 10% atau lebih dan 100% atau kurang, dan komponen (B): zat pelindung UV, di mana rasio massa dari komponen (A) terhadap komponen (B) adalah 5/95 hingga 30/70.

(51) I.P.C : C01B 33/193 2006.01; B60C 1/00 2006.01

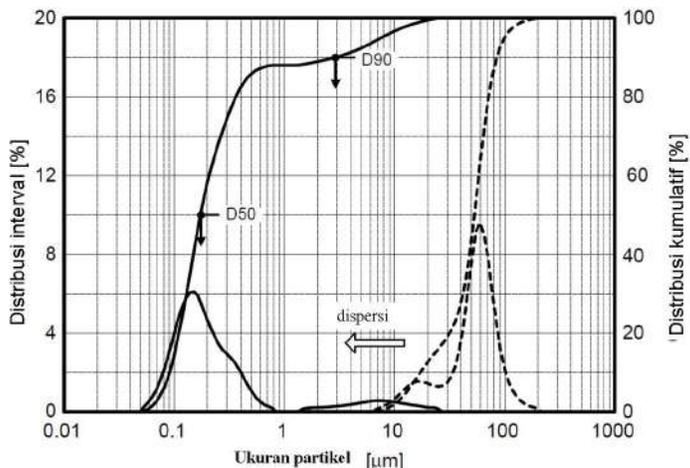
(21) No. Permohonan Paten : P00202010553	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOSOH SILICA CORPORATION 2-5-10, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	(72) Nama Inventor : Yuta IMABEPPU, JP Hideo KANEMITSU, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-151034 10-AUG-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : SILIKA HIDRAT UNTUK PENGISI PENGUAT KARET

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan silika hidrat untuk pengisi penguat karet, yang memiliki luas permukaan spesifik BET yang berkisar dari 230 sampai 350 m<sup>2</sup>/g; diameter patrikel rerata volume (D50) yang diukur dengan metode difraksi laser setelah mendispersikan 50 ml bubuk silika hidrat yang diatur untuk 4% berat dengan penghomogenan ultrasonik yang memiliki keluaran 140 W selama 10 menit adalah 3,0 µm atau kurang; dan 10% teratas dari partikel (D90) pada distribusi ukuran partikel adalah 10,0 µm atau kurang. Invensi ini menyediakan silika hidrat yang lebih lanjut mampu meningkatkan sifat penguat karet, khususnya ketahanan aus dengan meningkatkan kemampuan dispersi silika hidrat dalam karet sebagai tambahan untuk sifat penguat karet yang diperoleh dengan luas permukaan spesifik BET yang tinggi.

Gambar 1



Gambar distribusi ukuran partikel dari contoh 1

Sistem difraksi laser, Microtrac MT-3300II  
----- : Silika hidrat tergramulasi  
- - - - - : Setelah dispersi (4% camp. 140W, 10 menit)

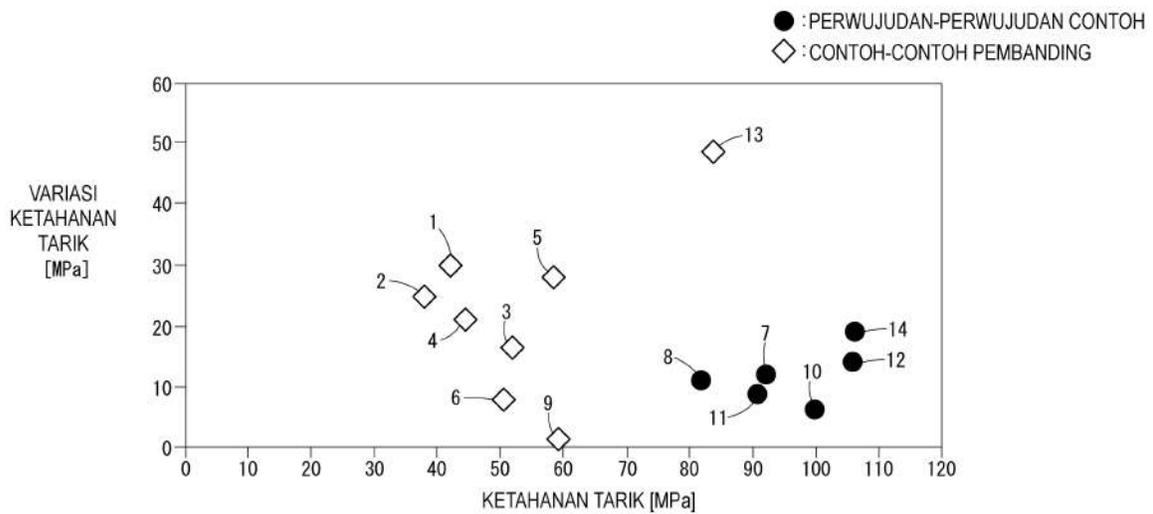
(51) I.P.C : B23K 35/26 2006.01 C22C 13/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010550	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KEIHIN CORPORATION 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630539 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19	(72) Nama Inventor : Yukihiko HIRAI, JP Kouki OOMORI, JP Hayato MOROFUSHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-184789 28-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : BAHAN SOLDER

(57) Abstrak :

Suatu bahan solder mencakup 0,5% (% berat, sama sebagaimana berikut) atau lebih dan kurang dari 2,5% Ag, 0,3 sampai 0,5% Cu, 5,5 sampai 6,4% In dan 0,5 sampai 1,4% Sb, dengan sisanya dibuat oleh impuritas yang tak terhindarkan dan Sn. Sebagai alternatif, bahan solder mencakup 2,5 sampai 3,3% Ag, 0,3 sampai 0,5% Cu, 2,5% atau lebih dan kurang dari 5,5% In dan 0,5 sampai 1,4% Sb, dengan sisanya dibuat oleh impuritas yang tak terhindarkan dan Sn. Bahan solder dapat mencakup 2,5 sampai 3,3% Ag, 0,3 sampai 0,5% Cu, 5,5 sampai 6,4% In, dan lebih dari 1,4% dan 3,4% atau kurang Sb, dengan sisanya dibuat oleh impuritas yang tak terhindarkan dan Sn. Pada setiap bahan solder, secara substansial tidak mengandung Bi.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02315

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04, A61K 31/5517, A61P 35/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202010549</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUL-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD Building 12, No. 260 Sixth Street, Zheng Tai Zhong Zi Sci &amp; Tech. Park, HEDA, Hangzhou, Zhejiang 310018, China</p> <p>Nama Inventor : Robert Yongxin Zhao, US Xiaotao Zhuo, CN Qingliang Yang, CN Linyao Zhao, CN Yuanyuan Huang, CN Hangbo Ye, CN Chengyu Yang, CN Jun Lei, CN Shun Gai, CN</p> <p>(72) Huihui Guo, CN Junxiang Jia, CN Lu Bai, CN Hongsheng Xie, CN Xiaomai Zhou, CN Zhixiang Guo, CN Wenjun Li, CN Mingjun Cao, CN Jun Zheng, CN Zhichang Ye, CN Yanlei Yang, CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Menara Rajawali, Lantai 8, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung Lot #5.1. Kawasan Mega Kuningan, Jakarta Selatan, 12950</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Judul Invensi : Turunan Dimer Pirolobenzodiazepina (PBD) Tertaut-Silang Dan Konjugasinya

(57) Abstrak :

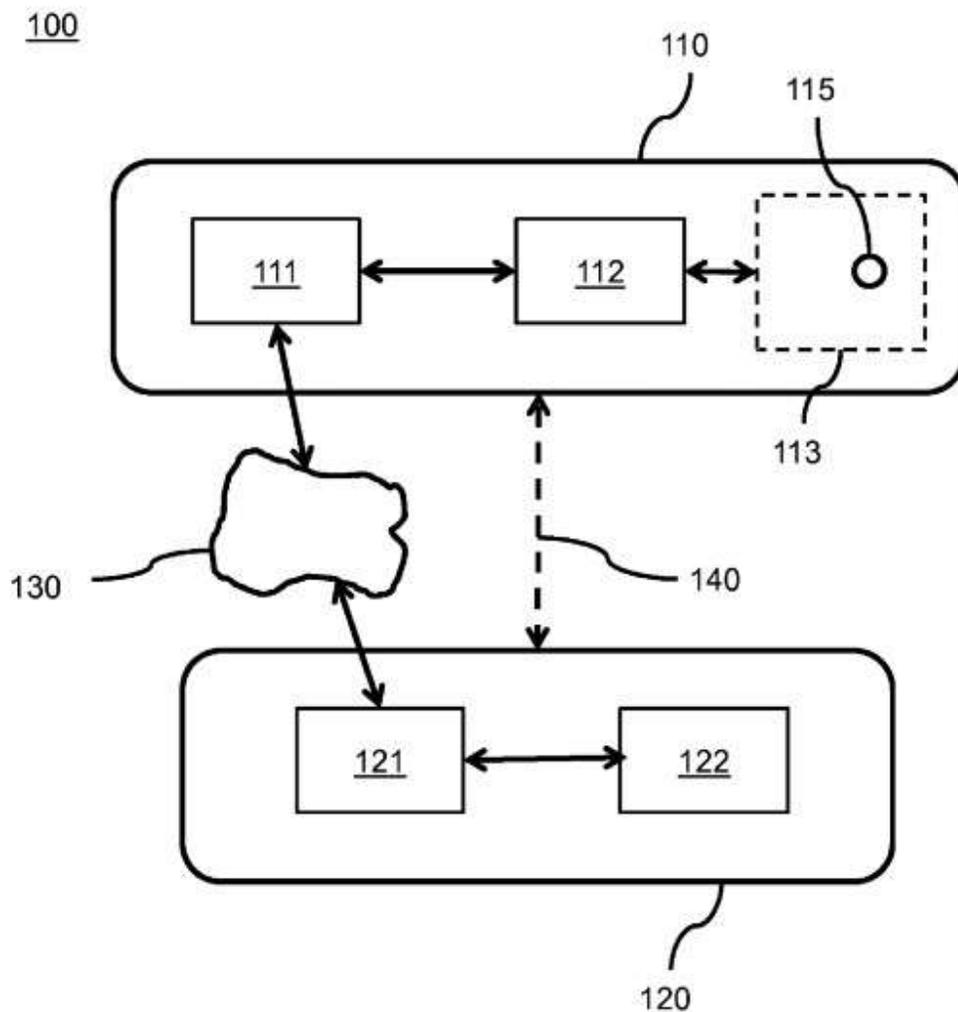
Invensi ini berhubungan dengan zat-zat sitotoksik tertaut-silang baru, turunan-turunan dimer pirolobenzodiazepina (PBD), dan konjugat-konjugatnya pada suatu molekul pengikat-sel, suatu metode untuk pembuatan konjugat-konjugat dan penggunaan terapeutik dari konjugat-konjugat tersebut.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010539	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-19	(72)	Nama Inventor : BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis, NL VAN DE LAAR, Franciscus Antonius Maria, NL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18175289.0 31-MAY-18 European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021		

(54) Judul Invensi : PERANTI UNTUK PENYERAHAN KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Peranti (110) yang disusun untuk komunikasi nirkabel (130) memiliki prosesor (112) untuk menjalankan urutan penyerahan untuk membuat koneksi baru dengan peranti lebih lanjut (120). Pesan permintaan penyerahan memiliki indikasi protokol yang mengindikasikan satu atau lebih protokol komunikasi alternatif yang didukung oleh pemohon dan indikasi kanal yang mengindikasikan setidaknya satu kanal yang akan digunakan untuk koneksi baru. Saat menerima pesan permintaan penyerahan pertama yang mencakup indikasi protokol awal dan indikasi kanal awal, ditentukan apakah koneksi baru akan dibuat berdasarkan pada indikasi protokol awal dan melalui kanal yang dipilih berdasarkan pada indikasi kanal awal. Jika tidak demikian, prosesor menentukan indikasi protokol kedua dan indikasi kanal kedua yang mengindikasikan setidaknya satu kanal lebih lanjut yang akan digunakan untuk koneksi baru dan mengirim pesan permintaan penyerahan kedua. Secara efektif peran pemohon penyerahan dan pemilih penyerahan ditukar.



Gbr. 1

(51) I.P.C : C12N 15/13 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 29/00 2006.01 A61P 31/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61P 37/00 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202010535</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(30)</th><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>2018-104676</td><td>31-MAY-18</td><td>Japan</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		2018-104676	31-MAY-18	Japan	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, Japan</p> <p>THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, Japan</p> <p>Nama Inventor : Kensuke MIYAKE , JP Yusuke MURAKAMI , JP Yuji MOTOI , JP Atsuo KANNO , JP Toshiyuki SHIMIZU , JP (72) Umeharu OHTO , JP Takaichi SHIMOZATO , JP Atsushi MANNO , JP Takashi KAGARI , JP Jun ISHIGURO , JP Kensuke NAKAMURA , JP Takashi ISOBE , JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 &amp; A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2018-104676	31-MAY-18	Japan						

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-TLR7 MANUSIA

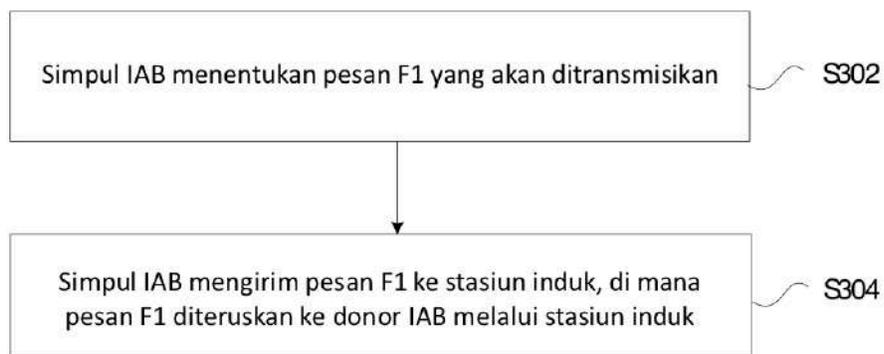
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi farmasi yang mengandung antibodi yang berikatan secara spesifik pada TLR7 manusia atau TLR7 monyet dan tidak berikatan pada TLR7 mencit atau TLR7 tikus, dan memiliki aktivitas untuk menghambat fungsi TLR7 manusia atau TLR7 monyet, dan sejenisnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010530	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAY-19	(72) Nama Inventor : HUANG, Ying, CN CHEN, Lin, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810646835.2 21-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dan alat pentransmisian informasi. Metode tersebut meliputi: simpul IAB mengirim pesan F1 ke stasiun induk, dan meneruskan pesan F1 ke donor IAB melalui stasiun induk. Pada invensi ini, diselesaikan permasalahan kurangnya skema transmisi informasi bidang kendali IAB yang dapat diaplikasikan pada NR, dan penerusan informasi bidang kendali antara simpul IAB dan donor IAB diwujudkan secara tepat waktu dan secara akurat.



**Gb. 3**

(51) I.P.C : B64F 1/00 (2006.01); G08G 5/00 (2006.01); G08G 5/06 (2006.01); G01S 17/93 (2006.01); G01S 17/42 (2006.01); G01S 17/88 (2006.01); G01S 13/93 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010525

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18178233.5 18-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ADB SAFEGATE SWEDEN AB  
Djurhagegatan 19, 213 76 Malmö, Sweden

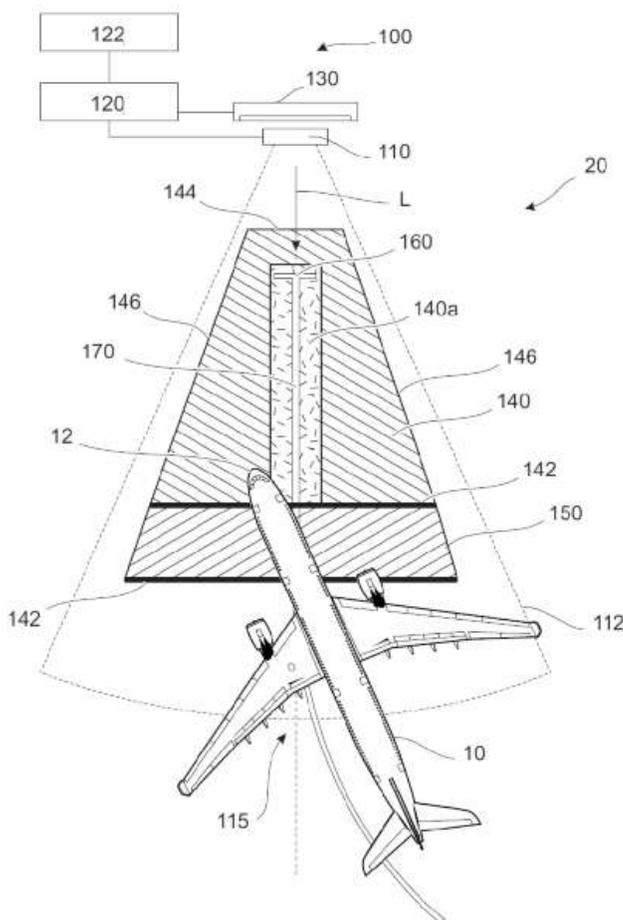
(72) Nama Inventor :  
Anders BERKMO, SE

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMANDU PILOT DARI PESAWAT YANG MENDEKAT KE POSISI BERHENTI PADA SUATU STAND

(57) Abstrak :

Pengungkapan berkaitan dengan suatu metode untuk memandu seorang pilot dari suatu pesawat yang mendekati pada suatu posisi berhenti pada suatu stand, metode tersebut ditandai oleh: memantau suatu posisi dari pendekatan pesawat dalam suatu volume pada stand, membandingkan posisi yang dipantau tersebut dengan suatu area pertama, area pertama tersebut termasuk posisi berhenti, membandingkan posisi yang dipantau tersebut dengan suatu subbagian dari area pertama yang melingkupi posisi berhenti, jika posisi yang dipantau tersebut adalah di dalam subbagian tersebut: mentransmisi informasi ke tampilan untuk menunjukkan suatu indikasi kepada pilot ke pendekatan stand yang diproses, dan jika posisi yang dipantau tersebut adalah didalam area pertama tetapi tidak di dalam subbagian tersebut: mentransmisi informasi ke tampilan untuk menunjukkan suatu indikasi kepada pilot untuk menghentikan pesawat. Pengungkapan selanjutnya berhubungan dengan suatu sistem berlabuh pesawat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02523

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 2006.01 A61K 9/06 2006.01 A61K 47/10 2017.01 A61K 31/4422 2006.01 A61P 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010524	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tavanta Therapeutics Hungary Incorporated 47-49 Madarász Viktor Street Budapest, 1138 Hungary
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	Nama Inventor : László RITTER, HU László HORNOK, HU Péter MATYUS, HU
Data Prioritas :	(72) Romána ZELKO, HU Andrea UJHELYI, HU Richárd KARPATI, HU Tamás SOLYMOSI, HU Hristos GLAVINAS, HU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/679,137 01-JUN-18 United States of America	
62/822,400 22-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia

(54) Judul Invensi : GARAM AMLODIPIN TOPIKAL UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT ANOREKTAL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu komposisi farmasi gel topikal garam amlodipin dan metode penggunaannya dalam pengobatan penyakit anorektal.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010517	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEE, Jong-bum (Simgok-dong, Samsung PARKVILL), 53-4, 201 Ho, Bucheon-ro 40beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do 14640, Republic of Korea	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19		(72) Nama Inventor : LEE, Jong-bum, KR
Data Prioritas :		
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
(30) 10-2018-0074665 28-JUN-18 Republic of Korea		
10-2019-0046063 19-APR-19 Republic of Korea		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021		

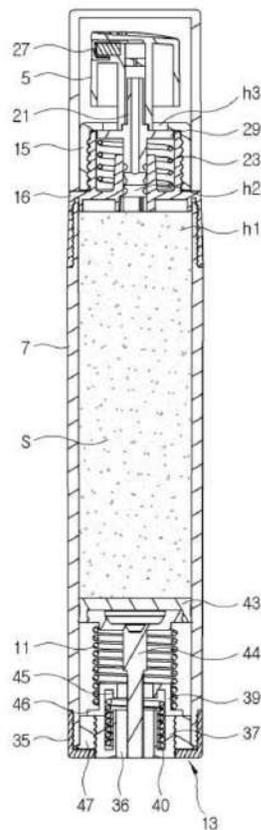
(54) Judul Invensi : WADAH CAIRAN KOSMETIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan wadah cairan kosmetik (1). Wadah cairan kosmetik (1) meliputi: selubung (7) dimana cairan kosmetik diisi; pelat penekan (43) ditempatkan pada bawah dalam dari selubung (7) dan membentuk ruang pengisian cairan kosmetik (S) dimana cairan kosmetik diisi pada bagian atas, dan menekan cairan kosmetik ke atas; bagian elastik (11, 40) ditempatkan di bawah pelat penekan (43) dan menekan pelat penekan (43) ke arah ruang pengisian cairan kosmetik (S); bagian pendukung (13) digabungkan ke bagian bawah dari selubung (7), yang mendukung bagian bawah dari bagian elastik (11, 40), dan mengganti daya elastik dengan menekan bagian elastik (11, 40) ke arah pelat penekan (43) pada saat pemutaran; batang tarik pengisian (44) dipasang pada bagian bawah dari pelat penekan (43) dan memanjang ruang pengisian cairan kosmetik (S) yang dibentuk pada bagian atas dari pelat penekan (43) dengan menarik pelat penekan (43) ke bawah untuk mengerutkan bagian elastik (11, 40); dan pompa (3) ditempatkan untuk dapat bergerak ke atas atau ke bawah di bagian dalam tutup atas (15) digabungkan ke bagian atas dari selubung (7), dan mengeluarkan cairan kosmetik di bagian dalam selubung (7) bila bergerak ke bawah.

3/6

GAMBAR 3



(51) I.P.C : G16B 30/00; G16B 30/20; G16B 30/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202010509

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/678,324 31-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
MAO, Yong, CN  
VOLYANSKY, Kostyantyn, UA  
DIMITROVA, Nevenka, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE INTERPRETASI ALEL MENGGUNAKAN REFERENSI GENOM BERBASIS GRAFIK

(57) Abstrak :

Metode (100) untuk menghasilkan suatu genom referensi berbasis grafik, yang terdiri atas: (i) menerima (120) satu atau lebih versi lama genom referensi saat ini, yang masing-masing terdiri atas sejumlah simpul yang mengidentifikasi versi genom referensi dan lokasi dalam versi tersebut untuk masing-masing simpul; (ii) menjajarkan (130) setiap versi lama genom referensi dengan genom referensi saat ini untuk menghasilkan suatu genom referensi yang berbasis grafik, di mana penjajaran didasarkan pada informasi lokasi; (iii) mengekstraksi (140), dari korpus referensi, alel dan informasi kontekstual yang berkaitan dengan alel; di mana referensi masing-masing mengidentifikasi versi genom referensi dan lokasi alel di dalam versi tersebut; dan (iv) memetakan (150) alel dan informasi kontekstual yang berkaitan ke simpul genom referensi berbasis grafik, berdasarkan pada versi genom referensi yang diidentifikasi dan lokasi alel yang diekstraksi di dalam versi tersebut.

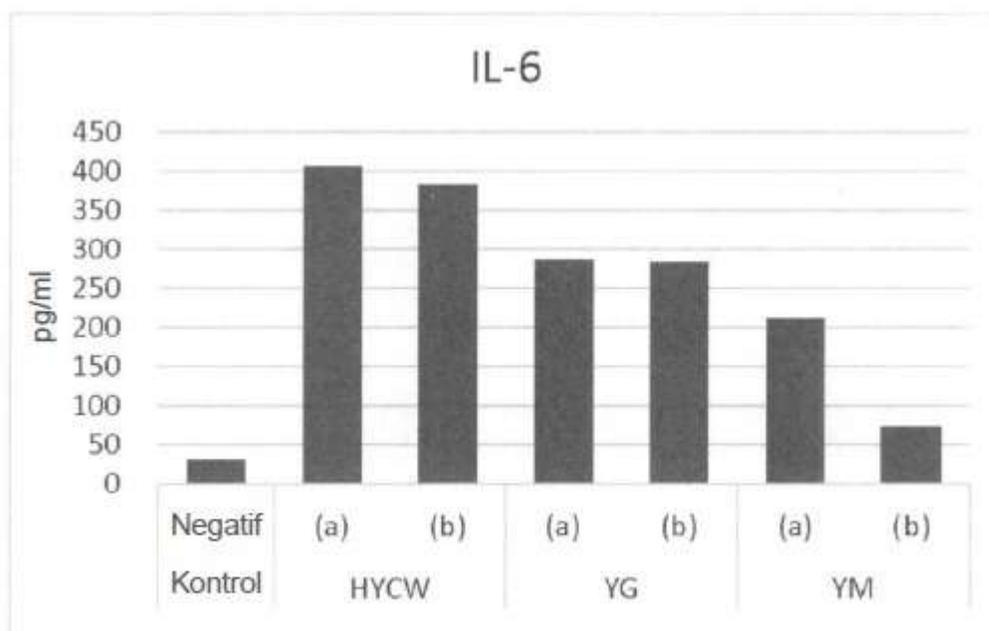
(51) I.P.C : A61K 36/062 2006.01 A21D 13/00 2017.01 A21D 13/80 2017.01 A23C 1/00 2006.01 A23C 9/152 2006.01 A23C 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010508	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308602, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-19	Nama Inventor : Taichi MINAMI , JP Yu IMAI , JP
Data Prioritas :	(72) Tetsuya ISHIDA , JP Junpei YOSHIDA , JP Takeshi SHIRAI , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
2018-121852 27-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PROMOTOR PRODUKSI INTERLEUKIN-6,10

(57) Abstrak :

Untuk menyajikan suatu teknologi yang dapat mendorong produksi interleukin-6, dan untuk menyajikan suatu teknologi yang dapat mendorong produksi interleukin-10. Dihasilkan suatu promotor produksi interleukin-6 yang mencakup suatu hidrolisat dinding sel khamir kasar, dan suatu promotor produksi interleukin-10 yang mencakup suatu hidrolisat dinding sel khamir kasar.



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010490			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUL-19				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
10 2018 118 550.2	31-JUL-18	Germany		(72)	Nama Inventor : Heiko SCHUSTER, DE Daniel KOWALEWSKI, DE Oliver SCHOOR, DE Jens FRITSCHKE, DE Toni WEINSCHENK, DE Harpreet SINGH, DE Gisela SCHIMMACK, DE Michael RÖMER, DE
(30) 62/712,691	31-JUL-18	United States of America			
10 2018 119 555.9	10-AUG-18	Germany			
62/717,462	10-AUG-18	United States of America		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Meruya Selatan No. 17 A RT. 004/002 Meruya Selatan Kembangan Jakarta Barat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021				

(54) Judul Invensi : IMUNOTERAPI DENGAN PEPTIDA TERBATAS B\*07 DAN KOMBINASI PEPTIDA UNTUK MELAWAN KANKER DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan imunoterapi kanker. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan epitop peptida sel-T terkait tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida terkait-tumor lainnya yang misalnya dapat berfungsi sebagai bahan farmasi aktif dari komposisi vaksin yang merangsang respons imun anti-tumor, atau untuk merangsang ex vivo sel T dan transfer ke pasien. Peptida yang terikat pada molekul dari major histocompatibility complex (MHC), atau peptida seperti itu, juga dapat menjadi target antibodi, reseptor sel-T yang dapat larut, dan molekul pengikat lainnya.

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/395 (2006.01); A61P 31/12 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010485	(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 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-19	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD No.279 Wenjing Road, Economic and Technological Development Zone, Minhang District Shanghai 200245 (CN)
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	CAO, Xiaoli, CN
201810512563.7 25-MAY-18 China	DU, Zhenxing, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	WANG, Likun, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3

(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTAL DARI HIDROKLORIDA TRUNAN  
PIRAZOLOHETEROARIL DAN METODE PEMBUATAN

(57) Abstrak :

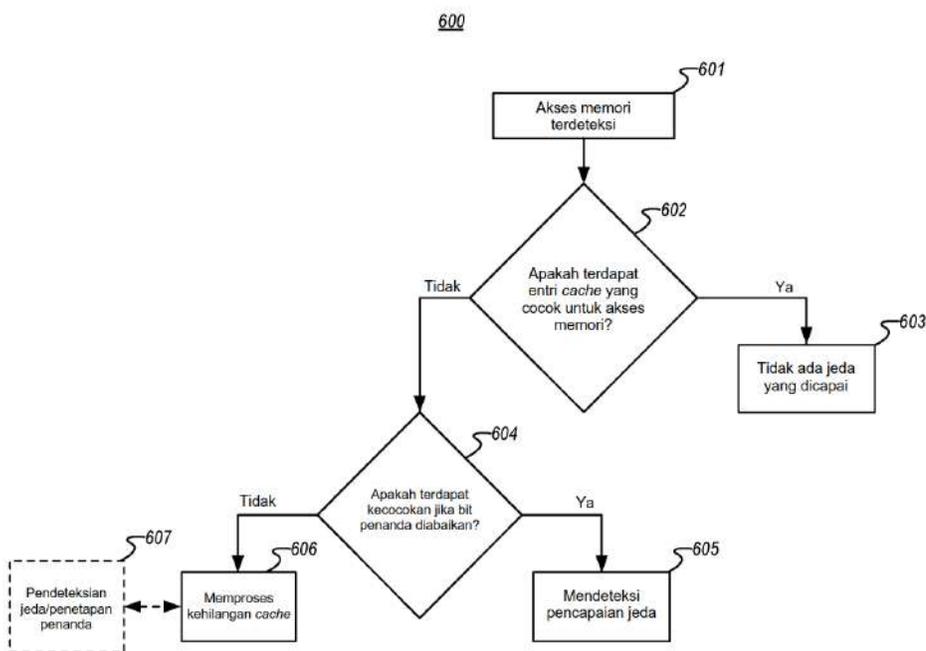
Invensi ini berkaitan dengan bentuk kristal hidroklorida dari turunan pirazoloheteroaril dan metode pembuatannya. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan bentuk kristal I dan II dari dihidroklorida senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I), bentuk kristal A, B dan C dari monohidroklorida senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I), dan metode pembuatannya. Bentuk-bentuk kristal senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I) dari invensi ini memiliki stabilitas kristal yang baik dan dapat digunakan yang terbaik untuk pengobatan klinis.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010475	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	(72) Nama Inventor : MOLA, Jordi, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/020,636 27-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : JEDA ULANGAN RUNUTAN BERBASIS-CACHE MENGGUNAKAN BIT BIDANG TANDA CADANGAN

(57) Abstrak :

Melakukan deteksi jeda melalui cache termasuk mendeteksi terjadinya akses memori dan mengidentifikasi apakah ada baris cache dari cache yang cocok dengan alamat yang terkait dengan akses memori. Ketika baris cache cocok dengan alamat yang terkait dengan akses memori, tidak ada jeda yang ditemukan. Ketika tidak ada baris cache yang cocok dengan alamat yang terkait dengan akses memori, perwujudan mengidentifikasi apakah ada baris cache yang cocok dengan alamat yang terkait dengan akses memori ketika satu atau lebih bit penanda diabaikan. Ketika baris cache cocok dengan alamat yang terkait dengan akses memori ketika satu atau lebih bit penanda diabaikan, perwujudan melakukan pemeriksaan apakah jeda ditemukan. Jika tidak, perwujudan memproses kehilangan cache.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : B32B 27/00 (2006.01); B29C 33/68 (2006.01); B32B 27/30 (2006.01); B32B 27/36 (2006.01); H01L 21/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010474

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-119270	22-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Kobayashi & Co.,Ltd.  
3-26-5, Asakusabashi, Taito-ku, Tokyo 1118620, Japan

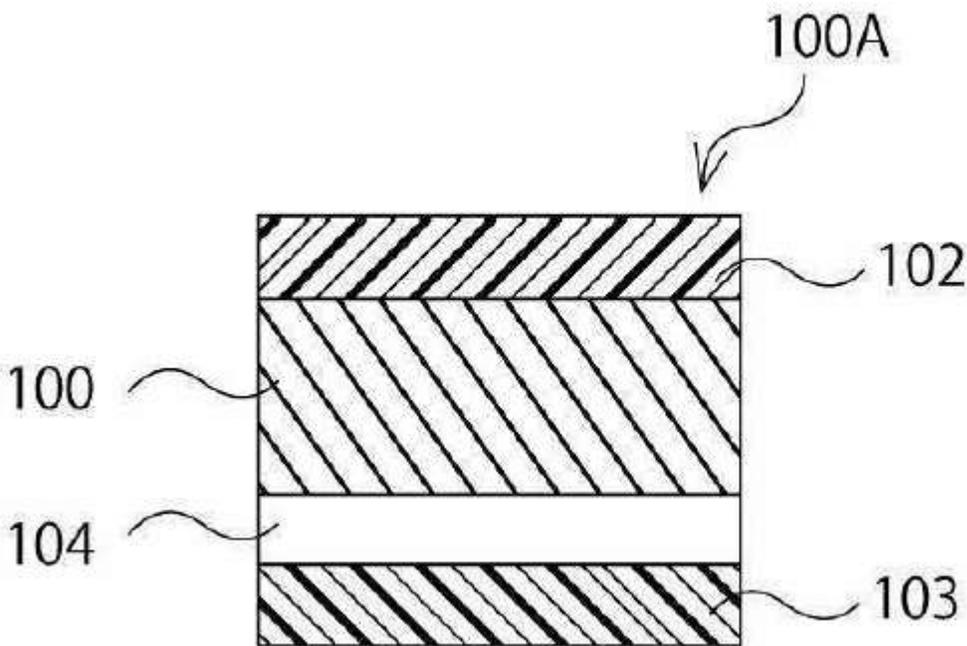
(72) Nama Inventor :  
Keisuke SAKAI, JP  
Norifumi IWAWAKI, JP  
Nanae TANAKA, JP  
Satoshi HIRAMATSU, JP  
Akane KAWAFUCHI, JP

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

(54) Judul Invensi : FILM PELEPASAN CETAKAN DAN METODE PEMBUATAN FILM PELEPASAN CETAKAN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyajikan suatu film pelepasan cetakan yang tidak mencemari cetakan atau benda cetakan. Invensi ini menyajikan suatu film pelepasan cetakan di mana pada permukaan pertama dari lapisan bahan dasar yang dibentuk dari komposisi resin polietilena tereftalat, suatu lapisan penyalut yang terbentuk dari resin akrilik atau suatu resin siloksana, dan lapisan permukaan yang terbentuk dari resin fluorin, dilapiskan dalam susunan ini; dan, pada permukaan kedua dari lapisan bahan dasar, lapisan permukaan yang terbentuk dari resin fluorin dilapiskan, atau, lapisan penyalut yang terbentuk dari resin akrilik atau resin siloksana dan lapisan permukaan yang terbentuk dari resin berbasis fluorin, dilapiskan dalam susunan ini.

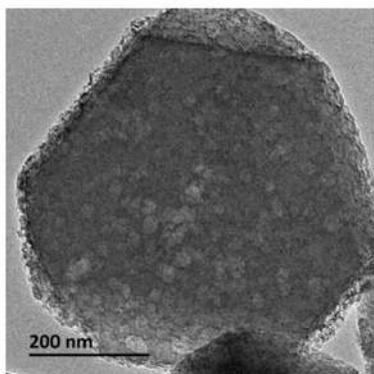


(21) No. Permohonan Paten : P00202010469	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, P. R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-19	RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing, 100083, P. R. China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FU, Qiang , CN
(30) 201810528722.2 28-MAY-18 China	LI, Yongxiang, CN
201810525444.5 28-MAY-18 China	(72) ZHANG, Chengxi , CN
	HU, Hexin, CN
	MU, Xuhong , CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	SHU, Xingtian, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Jalan Tembaga No. 29, Jakarta 10640, Indonesia

(54) Judul Invensi : SARINGAN MOLEKULER NaY DENGAN PERMUKAAN YANG KAYA-ALUMINIUM DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu saringan molekuler NaY dengan permukaan yang kaya-aluminium dan proses pembuatan daripadanya, dimana proses tersebut meliputi tahap-tahap dari: a. mencampurkan zat pengarah dan sumber silikon pertama untuk memperoleh campuran pertama, dimana zat pengarah memiliki komposisi molar dari  $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O} = (6 \sim 25) \cdot 1 \cdot (6 \sim 25) \cdot (200 \sim 400)$ ; b. mencampurkan campuran pertama yang diperoleh dalam tahap a dengan sumber silikon kedua, sumber aluminium dan air untuk memperoleh campuran kedua; c. melakukan kristalisasi hidrotermal pada campuran kedua yang diperoleh dalam tahap b, dan mengumpulkan produk padat; dimana, dikalkulasi sebagai  $\text{SiO}_2$ , rasio berat dari sumber silikon pertama terhadap sumber silikon kedua adalah 1: (0,01-12). Saringan molekuler NaY memiliki gradien distribusi aluminium yang lebih besar dari permukaan ke pusat partikel daripada saringan molekuler konvensional.



Gbr. 1

(51) I.P.C :

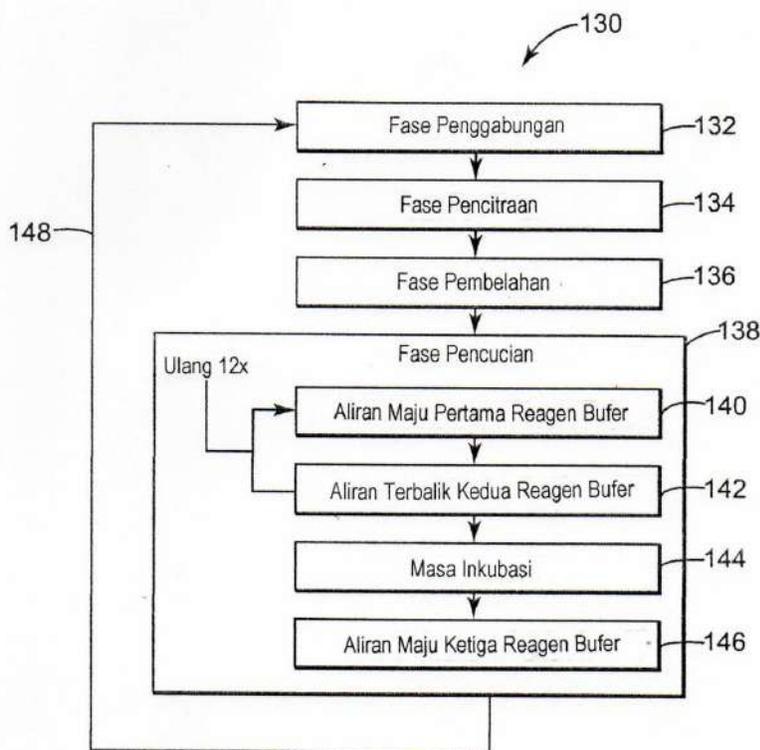
(21) No. Permohonan Paten : P00202010464	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUN-20	Nama Inventor : YEN, Tony, US STAVA, Eric, US PANCHAPAKESAN, Rajagopal, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/863,444 19-JUN-19 United States of America	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERTUKARAN REAGEN DALAM INSTRUMEN

(57) Abstrak :

Suatu metode yang meliputi mengalirkan reagen penggabungan melalui sistem manajemen reagen dan sel aliran dari suatu instrumen. Sel aliran tersebut memiliki polinukleotida pertama yang ditempatkan di dalamnya. Reagen penggabungan tersebut menambahkan basa pertama ke dalam urutan basa. Urutan basa tersebut mencakup polinukleotida kedua yang melengkapi polinukleotida pertama. Citra dari sinyal identifikasi yang berasal dari basa pertama tersebut ditangkap setelah basa pertama ditambahkan ke polinukleotida kedua. Suatu reagen pembelahan dialirkan melalui sistem manajemen reagen dan sel aliran untuk melepaskan terminator pertama dari basa pertama agar memungkinkan basa berikutnya dalam urutan basa ditambahkan ke polinukleotida kedua. Suatu reagen penyangga dialirkan melalui sistem manajemen reagen dan sel aliran dalam sejumlah siklus dengan arah aliran maju dan mundur yang berurutan.

Gb. 3





(51) I.P.C : C07D 401/04 2006.01 A01N 43/56 2006.01 A01N 47/02 2006.01 A01P 7/04 2006.01 A61K 31/4439  
2006.01 A61P 33/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010414

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2018-102614	29-MAY-18	Japan
2019-045383	13-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1108782 (JP)

(72) Nama Inventor :  
ISHIKAWA, Ryo, JP  
KINPARA, Akira, JP  
TORIYABE, Keiji, JP  
WATANABE, Akira, JP  
NAKATANI, Masao, JP  
TAKANEZAWA, Akira, JP  
MATSUDA, Takeshi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1108782 (JP)

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRAZOL DAN ZAT PENGENDALIAN HAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu zat pengendalian hama yang unggul keamanannya, efek pengendaliannya, aktivitas sisanya, dan sebagainya. Suatu turunan pirazol yang diwakili oleh rumus umum [I], atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara pertanian, dan suatu zat pengendalian hama yang mengandung zat tersebut sebagai bahan aktif [Rumus kimia 1] dimana, p mewakili suatu bilangan bulat dari 0 atau 1, R1, R2, R3, R4, dan R5 mewakili atom hidrogen, atom halogen, gugus C1-C6 alkil atau sejenisnya, A mewakili suatu atom oksigen atau atom sulfur, Q mewakili suatu atom halogen, gugus C6-C10 aril yang tidak disubstitusi atau disubstitusi dengan (R8)m, atau sejenisnya, dan R6 dan R7 mewakili atom hidrogen, gugus C1-C6 alkil atau sejenisnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02930

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/4439 (2006.01) A61K 9/19 (2006.01) A61K 47/02 (2006.01) A61P 1/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010393	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIVZON PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD Livzon Pharmaceutical Group Co., Ltd. No. 38, Chuangye North Road, Jinwan District Zhuhai City, Guangdong 519090 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-18	Nama Inventor : WANG, Tao, CN HOU, Xuemei, CN CHENG, Caihua, CN LU, Wenqi, CN KONG, Xiangsheng, CN
Data Prioritas :	(72) ZHANG, Xiangna, CN TU, Zengqing, CN ZHANG, Yurong, CN WU, Xiaohong, CN LI, Jing, CN CHEN, Hongdan, CN CHEN, Jialu, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
CN 201810652046.X 22-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI DARI ILAPRAZOL ATAU GARAM DARIPADANYA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi yang mengandung ilaprazol atau suatu garamnya, dan suatu metode pembuatannya. Komposisi farmasi mengandung atau terdiri dari ilaprazol atau suatu garamnya, dan turunan ilaprazol, di mana kandungan dari turunan ilaprazol dalam komposisi farmasi tidak lebih tinggi dari 1,3% bobot (kurang dari atau sama dengan 1,3% bobot). Komposisi tersebut dapat digunakan untuk mengobati pendarahan ulkus peptikum dan ulkus stres serta mencegah perdarahan saluran cerna bagian atas yang disebabkan oleh penyakit berat.

(51) I.P.C : B32B 17/10 2006.01 B32B 3/26 2006.01 B32B 27/36 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010391

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18180268.7 28-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France

(72) Nama Inventor :  
Marcel KLEIN , DE  
Sebastian SCHURSE , DE  
Valentin SCHULZ , DE

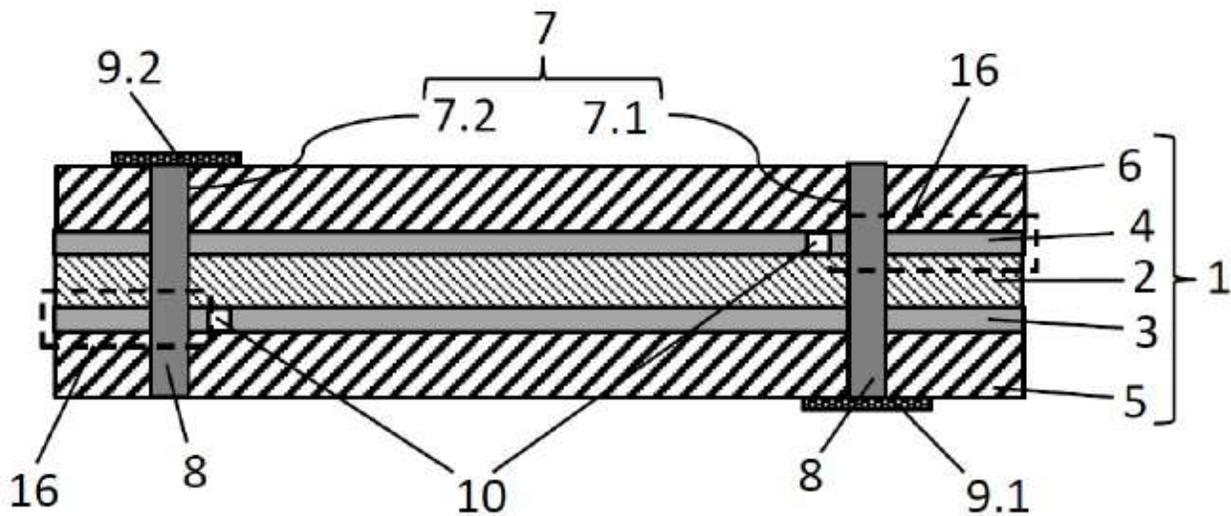
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno  
Jl. Cemara no. 6, Rt/rw. 003/003, Kel. Gondangdia, kec. Menteng

(54) Judul Inovasi : FILM MULTILAPISAN DENGAN SIFAT-SIFAT OPTIK YANG DAPAT DIALIHKAN SECARA ELEKTRIS DAN KONTAK LISTRIK YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Film multilapisan (1) dengan sifat optik yang dapat dialihkan secara elektris, yang setidaknya-tidaknya meliputi, yang disusun secara areal menurut urutan berikut: - film pembawa pertama (5), - lapisan penghantar listrik pertama (3), - lapisan aktif (2), - lapisan penghantar listrik kedua (4), dan - film pembawa kedua (6), di mana - film multilapisan (1) mempunyai di dalam areanya sekurang-kurangnya satu pemutus arus pertama (7.1) dan pemutus arus pertama (7.1) yang jumlahnya paling sedikit satu tersebut menonjol dalam bentuk lubang tembus melalui semua lapisan film multilapisan (1), - pemutus arus pertama (7.1) diisi dengan senyawa pengisi penghantar listrik (8), yang mengontak secara elektris konduktif lapisan penghantar listrik pertama (3) di dalam pemutus arus pertama (7.1), dan - busbar pertama (9.1) yang mengontak secara elektris konduktif senyawa pengisi penghantar listrik (8).

A-A'



**GAMBAR 1b**

(51) I.P.C : G06Q 50/10 (2012.01); A47K 17/00 (2006.01); E03D 9/00 (2006.01); E03D 11/00 (2006.01); H04Q 9/00 (2006.01)

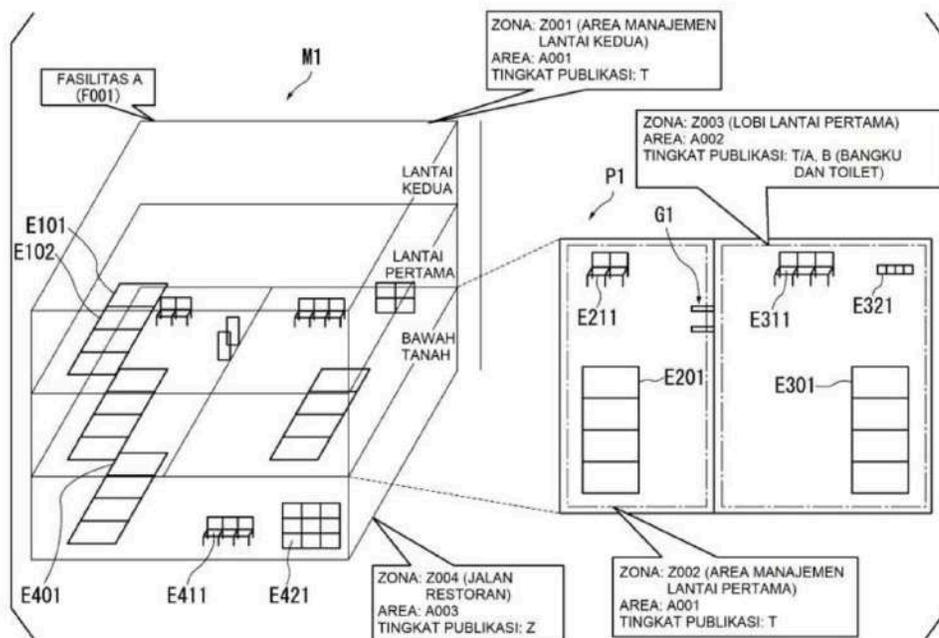
(21) No. Permohonan Paten : P00202010385	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIMIZU CORPORATION 16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048370 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-FEB-19	(72) Nama Inventor : MATSUMOTO, Takashi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-099836 24-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PUBLIKASI STATUS PENGGUNAAN PERALATAN, METODE PUBLIKASI STATUS PENGGUNAAN PERALATAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

SISTEM PUBLIKASI STATUS PENGGUNAAN PERALATAN, METODE PUBLIKASI STATUS PENGGUNAAN PERALATAN, DAN PROGRAM Suatu sistem publikasi status penggunaan peralatan, memiliki suatu unit penyimpanan yang dikonfigurasi untuk menyimpan informasi yang mengindikasikan sejumlah peralatan, masing-masing dari sejumlah peralatan tersebut yang memiliki satu atau lebih dari satu unit deteksi untuk mendeteksi status penggunaan, informasi yang mengindikasikan masing-masing dari sejumlah zona di mana sejumlah peralatan tersebut secara masing-masing ditempatkan, informasi yang mengindikasikan masing-masing area di mana masing-masing dari sejumlah zona tersebut berada, dan informasi yang mengindikasikan suatu izin akses untuk pengguna; suatu unit pengaturan yang dikonfigurasi untuk mengatur tingkat publikasi berkenaan dengan masing-masing area; dan suatu unit penyediaan yang dikonfigurasi untuk menyediakan informasi yang mengindikasikan status penggunaan masing-masing dari sejumlah peralatan ke suatu terminal dari masing-masing pengguna, informasi yang mengindikasikan status penggunaan yang sesuai dengan hasil deteksi dari unit deteksi dan sesuai dengan tingkat publikasi dan izin akses.

Gambar 9



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02517

(13) A

(51) I.P.C : B01D 21/01 (2006.01); C02F 1/56 (2006.01); C02F 103/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010384

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1854993	08-JUN-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
COATEX  
35 rue Ampère, 69730 Genay, France

(72) Nama Inventor :  
Mehdi BOUZID, FR  
Christian JACQUEMET, FR  
Benoît MAGNY, FR  
Jacques MONGOIN, FR

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

(54) Judul Invensi : PENGENDALIAN REOLOGI DARI SUATU RESIDU BIJIH LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk pembuatan suatu suspensi mineral berair dari suatu residu bijih logam berair yang kedalam mana dimasukkan suatu polimer (P) dengan suatu massa molekul  $M_w$  yang diukur oleh GPC dalam batasan dari 100.000 hingga 3,106 g/mol dan dibuat oleh polimerisasi radikal bebas dari sekurang-kurangnya satu monomer anionik (m). Invensi juga berhubungan dengan suspensi yang diproduksi, dimana viskositas Brookfield lebih besar dari 2.000 mPa atau ambang batas aliran yang lebih besar dari 40 Pa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02310

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/48 (2006.01); A61K 31/436 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010369

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2018-0071811	22-JUN-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP.  
8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul 03742 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Min Young, KR  
KIM, Min Soo, KR  
PARK, Shin Jung, KR  
LIM, Jong Lae, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Indah Handayani S.Farm., Apt  
JL. MANDALA UTARA VI/7 RT0014/RW006

(54) Judul Invensi : SUATU SEDIAAN FARMASI PELEPASAN BERKELANJUTAN YANG MENGANDUNG TAKROLIMUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi pelepasan berkelanjutan yang mengandung, sebagai suatu bahan aktif, takrolimus, suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau suatu hidratnya. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi yang mencakup suatu zat penghancur untuk meningkatkan laju pelarutan dan bioavailabilitas dari takrolimus.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02516

(13) A

(51) I.P.C : B01D 21/01 (2006.01); C02F 1/56 (2006.01); B03D 3/00 (2006.01); C02F 11/14 (2019.01); C22B 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010355

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1854991	08-JUN-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
COATEX  
35 rue Ampère, 69730 Genay, France

(72) Nama Inventor :  
Mehdi BOUZID, FR  
Benoît MAGNY, FR  
Jacques MONGOIN, FR

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGENDALIKAN SEDIMENTASI DARI SUATU TURUNAN PERTAMBANGAN

(57) Abstrak :

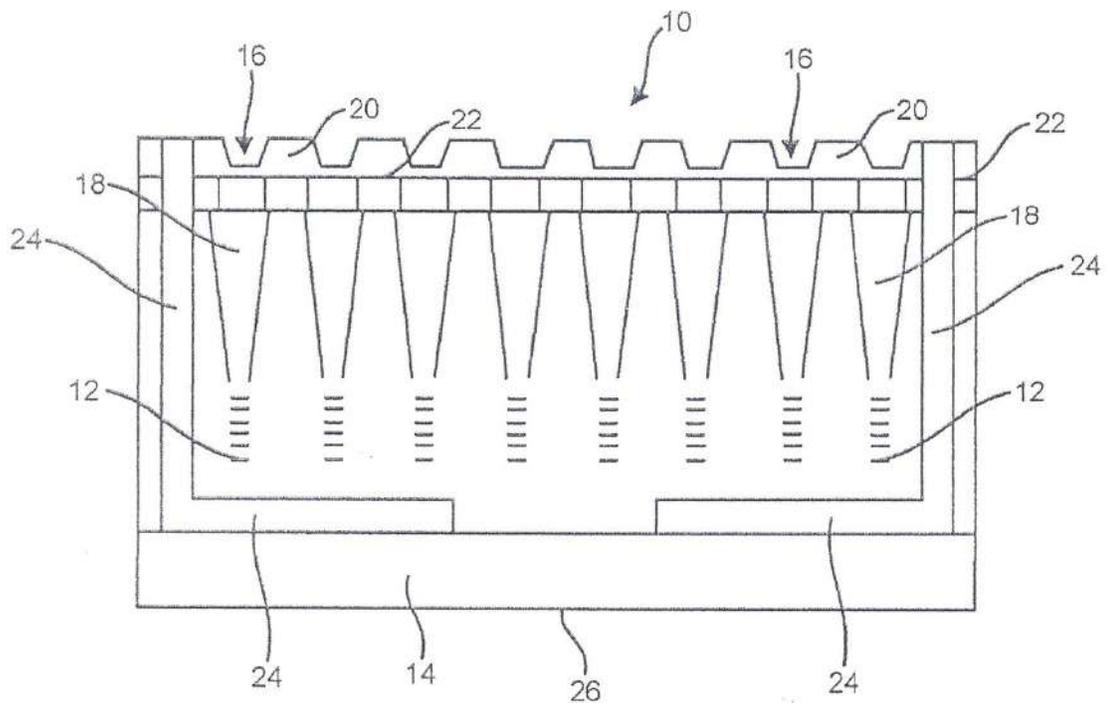
Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengendalikan suatu sedimentasi suspensi mineral berair dari suatu turunan hasil pertambangan melalui konsentrasi gravimetrik dari suspensi berair dengan adanya suatu bahan flokulasi dan suatu polimer (P) dengan suatu massa molekul Mw diukur oleh GPC dalam batasan dari 2000 hingga 20000 g/mol dan dibuat dengan sekurang-kurangnya satu reaksi polimerisasi radikal dari sekurang-kurangnya satu monomer anionik (M). Invensi juga berhubungan dengan suspensi yang diproduksi, dimana viskositas Brookfield kurang dari 1.800 mPa atau dimana ambang batas aliran kurang dari 80 Pa.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010350	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-SEP-19	Nama Inventor : RIVAL, Arnaud, FR AGAH, Ali, US FUNG, Tracy H., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/731,785 14-SEP-18 United States of America	(72) DEHLINGER, Dietrich, US SABOUNCHI, Poorya, US KHURANA, Tarun Kumar, IN CIESLA, Craig M., US BOWEN, M. Shane, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3

(54) Judul Invensi : SEL-SEL ALIRAN DAN METODE-METODE YANG TERKAIT DENGANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan sel-sel aliran dan metode-metode yang terkait. Sel aliran dapat mencakup rangka penyangga dengan sisi atas dan belakang, dan sekurang-kurangnya satu rongga yang memanjang dari sisi atas. Sel aliran dapat mencakup sekurang-kurangnya satu perangkat pendeteksi cahaya dengan suatu area aktif yang diatur di dalam sekurang-kurangnya satu rongga. Sel aliran dapat mencakup bahan penyangga yang diatur di dalam sekurang-kurangnya satu rongga antara rangka penyangga dan pinggiran dari sekurang-kurangnya satu perangkat pendeteksi cahaya yang merangkaikannya bersama-sama. Sel aliran dapat mencakup penutup yang memanjang di atas sekurang-kurangnya satu perangkat pendeteksi cahaya dan digabungkan ke rangka penyangga di sekeliling sekurang-kurangnya satu perangkat pendeteksi cahaya. Penutup dan sekurang-kurangnya suatu permukaan atas dari sekurang-kurangnya satu perangkat pendeteksi cahaya membentuk saluran aliran diantara keduanya.



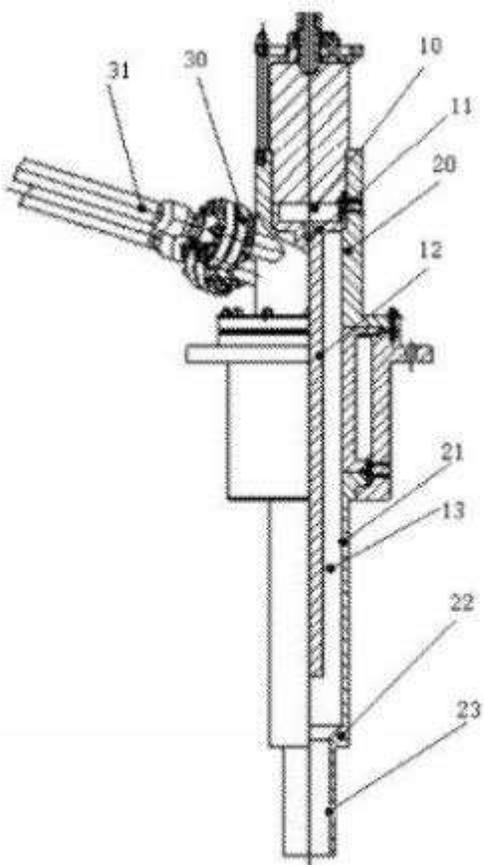
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202010347	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TSINGHUA UNIVERSITY Tsinghua University 30, Shuangqing Road, Haidian District, Beijing 100084, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	(72) Nama Inventor : Haiquan ZHANG, CN Junfeng NIE, CN Xin WANG, CN Hongke LI, CN Zuoyi ZHANG, CN Yujie DONG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811639037.3 29-DEC-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI PENYANGGA JATUHNYA BENDA SFERIS

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknologi rekayasa reaktor, dan khususnya dengan peranti penyangga jatuhnya benda sferis. Peranti penyangga jatuhnya benda sferis, yang meliputi rakitan pipa pembatas aliran dan rakitan kolom pusat; di mana rakitan pipa pembatas aliran meliputi pipa pembatas aliran, sambungan pengalihan, dan pipa salur-keluar bola; diameter dari pipa pembatas aliran lebih besar daripada diameter dari pipa salur-keluar bola, dan permukaan dalam dari sambungan pengalihan adalah permukaan konis; rakitan kolom pusat meliputi sedikitnya kolom pusat yang disusun dalam pipa pembatas aliran; daerah pemandu aliran diberikan di antara pipa pembatas aliran dan kolom pusat, dan sejumlah alur pemandu aliran gravitasi diberikan pada permukaan pinggir luar dari kolom pusat. Peranti penyangga jatuhnya benda sferis yang diberikan oleh permohonan ini mampu membatasi, memandu, dan menyangga benda sferis selama jatuh, dan menghindari kerusakan akibat benturan dari benda-benda sferis atau penampung stok disebabkan kecepatan jatuh yang berlebihan dari benda sferis. Peranti penyangga jatuhnya benda sferis memiliki efek perlindungan yang baik pada benda-benda sferis dan entitas penampung stok, dan memiliki struktur sederhana dan juga pemasangan yang mudah, yang dapat memenuhi syarat keterandalan pemuatan penyangga dari benda sferis dalam berbagai kondisi kerja.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02515

(13) A

(51) I.P.C : B01D 21/01 (2006.01); C02F 1/56 (2006.01); C02F 103/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010345

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1854989	08-JUN-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
COATEX  
35 rue Ampère, 69730 Genay, France

(72) Nama Inventor :  
Mehdi BOUZID, FR  
Christian JACQUEMET, FR  
Benoît MAGNY, FR  
Jacques MONGOIN, FR

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

(54) Judul Invensi : MENGENDALIKAN REOLOGI DARI SUATU RESIDU BIJIH LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu metode untuk pembuatan suatu suspensi mineral berair dari suatu residu bijih logam berair kedalam mana dimasukkan suatu polimer (P) yang memiliki massa molekul Mw diukur oleh GPC dalam batasan dari 2.000 hingga 20.000 g/mol dan dibuat oleh polimerisasi radikal dari sekurang-kurangnya satu monomer anionik (M). Invensi ini juga berhubungan dengan suspensi yang diproduksi, dimana viskositas Brookfield lebih kecil dari 1.800 mPa atau ambang batas aliran kurang dari 80Pa.

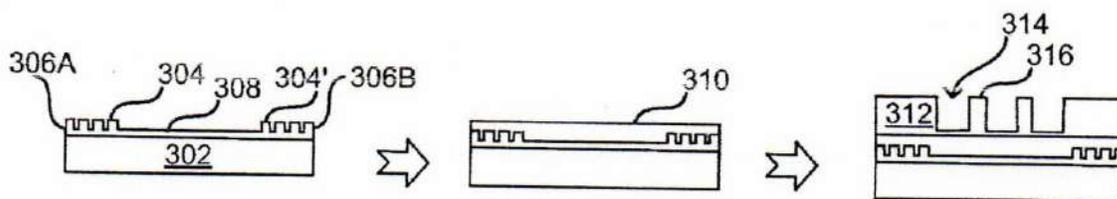
(51) I.P.C : B01J 19/00 (2006.01) B01L 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010223	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	(72) Nama Inventor : YUAN, Dajun, US BOWEN, M. Shane, US ZHONG, Mei, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(30) 62/853,350 28-MAY-19 United States of America 2023516 17-JUL-19 Netherlands	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN SEL ALIRAN DENGAN PEMANDU GELOMBANG PLANAR

(57) Abstrak :

Dalam satu contoh diberikan metode pembuatan sel aliran yang meliputi: membentuk lapisan inti, lapisan inti yang diatur di antara substrat dan lapisan lubang nano, lapisan lubang nano yang memiliki lubang nano untuk menerima sampel, lapisan inti memiliki indeks bias yang lebih tinggi daripada substrat dan lapisan lubang nano; dan membentuk kisi untuk menyatukan cahaya ke lapisan inti.



300

Gb. 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02309

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202010209	(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 : 18-JUL-19	(72) Nama Inventor : MATHIE, Klaus, DE PENA, Maria Montserrat Sanchez, ES
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1811926.3 20-JUL-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI YANG DAPAT DIAEROSOLISASI

(57) Abstrak :

Suatu formulasi yang dapat diaerosolisasi diungkapkan yang mencakup (i) satu atau lebih zat pembentuk aerosol; dan (ii) suatu zat pemberi cita rasa, dimana zat pemberi cita rasa tersebut adalah suatu ekstrak yang diperoleh dari suatu minuman beralkohol, dan dimana ekstrak tersebut mengandung kurang dari sekitar 5% v/v etanol. Yang juga diungkapkan adalah suatu proses pembentukan aerosol, suatu formulasi aerosol tertampung, suatu sistem penyediaan aerosol elektronik dan penggunaan suatu ekstrak yang diperoleh dari suatu minuman beralkohol sebagai suatu zat pemberi cita rasa pada suatu sistem penyediaan aerosol elektronik, dimana ekstrak tersebut mengandung kurang dari sekitar 5% v/v etanol.

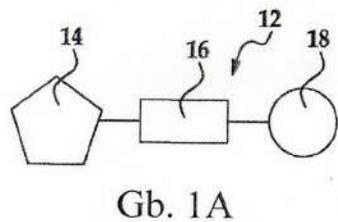
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010205	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-20	Nama Inventor : FISHER, Jeffrey S., US MATHER, Brian D., US
Data Prioritas :	(72) PUGLIESE, Kaitlin M., US MANDELL, Jeffrey G., US ROBERT BACIGALUPO, Maria Candelaria, AR BOYANOV, Boyan, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/806,545 15-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

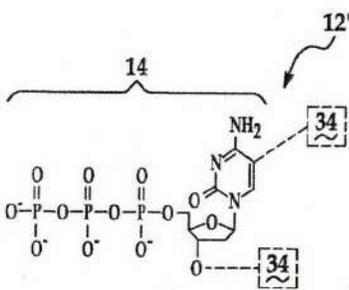
(54) Judul Invensi : SISTEM-SISTEM PENYENSORAN

(57) Abstrak :

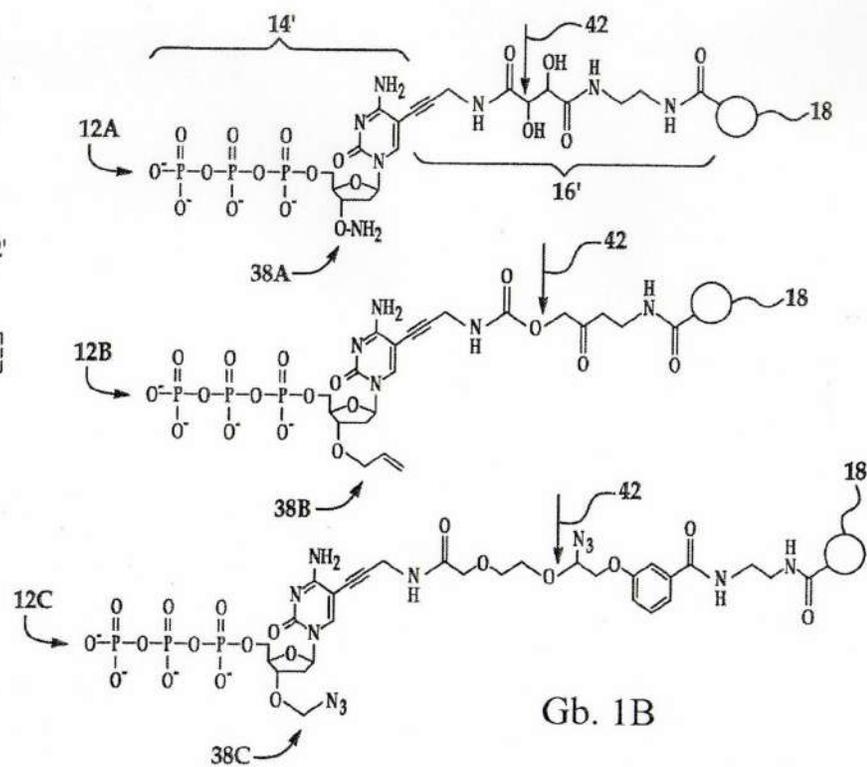
Dalam suatu contoh, suatu sistem penyensoran mencakup suatu sensor pH. Sensor pH tersebut mencakup dua elektroda dan suatu saluran konduksi yang dalam operasinya dihubungkan ke kedua elektroda tersebut. Suatu kompleks dikaitkan ke saluran konduksi sensor pH tersebut. Kompleks tersebut mencakup suatu polimerase yang berikatan dengan paling sedikit satu moietas pengubah pH yang diikutsertakan dalam membangkitkan suatu perubahan pH yang hampir sama dengan saluran konduksi dalam pengkonsumsian suatu substrat sekunder dalam suatu fluida yang terekspos dengan sensor pH. Paling sedikit satu moietas pengubah tersebut dipilih dari gugus yang terdiri atas suatu enzim, suatu kompleks koordinasi logam, suatu ko-faktor, dan suatu aktivator.



Gb. 1A



Gb. 1C



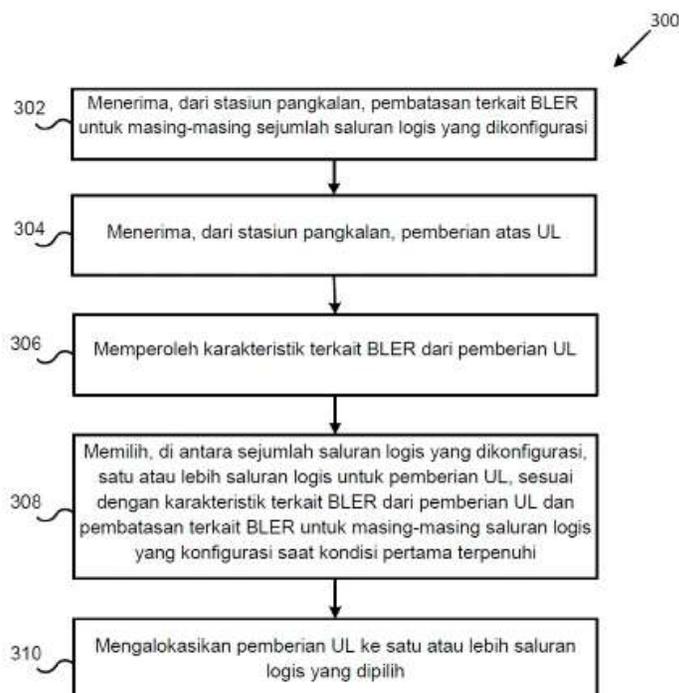
Gb. 1B

(21) No. Permohonan Paten : P00202010200	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	(72) Nama Inventor : Chiahung WEI, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/688,187 21-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK SELEKSI SALURAN LOGIS

(57) Abstrak :

Peralatan pengguna (UE) disediakan. UE mencakup satu atau lebih media non-transitori yang dapat dibaca komputer yang memiliki instruksi yang dapat dijalankan komputer yang terkandung di dalamnya dan setidaknya satu prosesor digabungkan ke satu atau lebih media yang dapat dibaca komputer non-semester. Setidaknya satu prosesor dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi yang dapat dijalankan komputer untuk melakukan tindakan berikut: Terima, dari stasiun pangkalan, pembatasan terkait tingkat kesalahan blok (BLER) untuk masing-masing sejumlah saluran logis yang dikonfigurasi. Menerima, dari stasiun pangkalan, pemberian tautan atas (UL). Dapatkan karakteristik terkait BLER dari pemberian UL. Pilih, di antara sejumlah saluran logis yang dikonfigurasi, satu atau lebih saluran logis untuk pemberian UL, sesuai dengan karakteristik terkait BLER dari pemberian UL dan pembatasan terkait BLER untuk masing-masing saluran logis yang konfigurasi saat kondisi pertama terpenuhi. Alokasikan pemberian UL ke satu atau lebih saluran logis yang dipilih.



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010194	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. No.100, Hengtong Road, Wujiang District Suzhou, Jiangsu 215200,China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-18	HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD No.88, Hengtong Road, Qidu Town, Wujiang District Suzhou, Jiangsu 215234,China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) (1) HAO, Changping, CN (2) CHEN, Wei, CN (3) YAN, Yonghu, CN (4) YUAN, Jian, CN (5) ZHANG, Liang, CN (6) XU, Chao, CN (7) XU, Lufeng, CN (8) DONG, Wei, CN (9) CAO, Shaobo, CN (10) QI, Renbao, CN (11) YANG, Zihua, CN (12) XIANG, Lei, CN (13) SHEN, Wenhua, CN
201810489461.8 21-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	(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 Invensi : PERALATAN PENGGANTUNG BATANG DAN SISTEM PENARIKAN SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu peralatan penggantung batang, yang meliputi suatu menara, sejumlah bagian-bagian penggantung batang dan sejumlah platform-platform penggantung batang. Menara dilengkapi dengan suatu stasiun penggantung batang. Sejumlah bagian-bagian penggantung batang ditempatkan pada menara. Sejumlah platform penggantung batang ditempatkan pada sejumlah bagian-bagian penggantung batang dan memiliki suatu hubungan satu-ke-satu dengan sejumlah bagian-bagian penggantung batang, dan masing-masing dari sejumlah platform penggantung batang dikonfigurasi untuk memasang suatu bentuk pendahuluan serat optik. Masing-masing dari sejumlah platform-platform penggantung batang pada sejumlah bagian-bagian penggantung batang mampu untuk bergerak atau berputar pada stasiun penggantung batang, dan sejumlah platform penggantung batang dikonfigurasi untuk secara bergantian bergerak atau berputar pada stasiun penggantung batang.

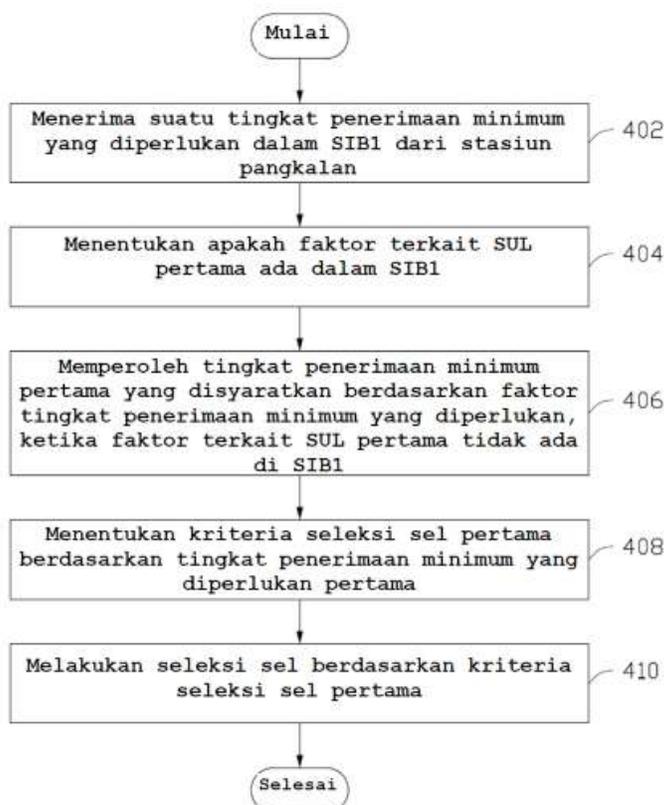
(51) I.P.C : H04W 36/08 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010190	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Meiju SHIH, TW Chieming CHOU, TW Hungchen CHEN, TW
62/688,192 21-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN SELEKSI (ULANG) SEL DALAM SISTEM KOMUNIKASI TANPA KAWAT

(57) Abstrak :

Metode komunikasi tanpa kawat disediakan. Metodenya termasuk menerima, oleh peralatan pengguna (UE), faktor tingkat minimum yang diperlukan yang diterima dalam Blok Informasi Sistem 1 (SIB1) dari stasiun pangkalan, menentukan, oleh UE, apakah faktor terkait Tautan atas Tambahan (SUL) pertama adalah terdapat di SIB1, memperoleh, dengan UE, tingkat penerimaan minimum pertama yang disyaratkan berdasarkan faktor tingkat penerimaan minimum yang disyaratkan, ketika faktor terkait SUL pertama tidak ada dalam SIB1, menentukan, dengan UE, kriteria seleksi sel pertama berdasarkan tingkat penerimaan minimum yang diperlukan pertama, dan melakukan, dengan UE, seleksi sel berdasarkan kriteria seleksi sel pertama.



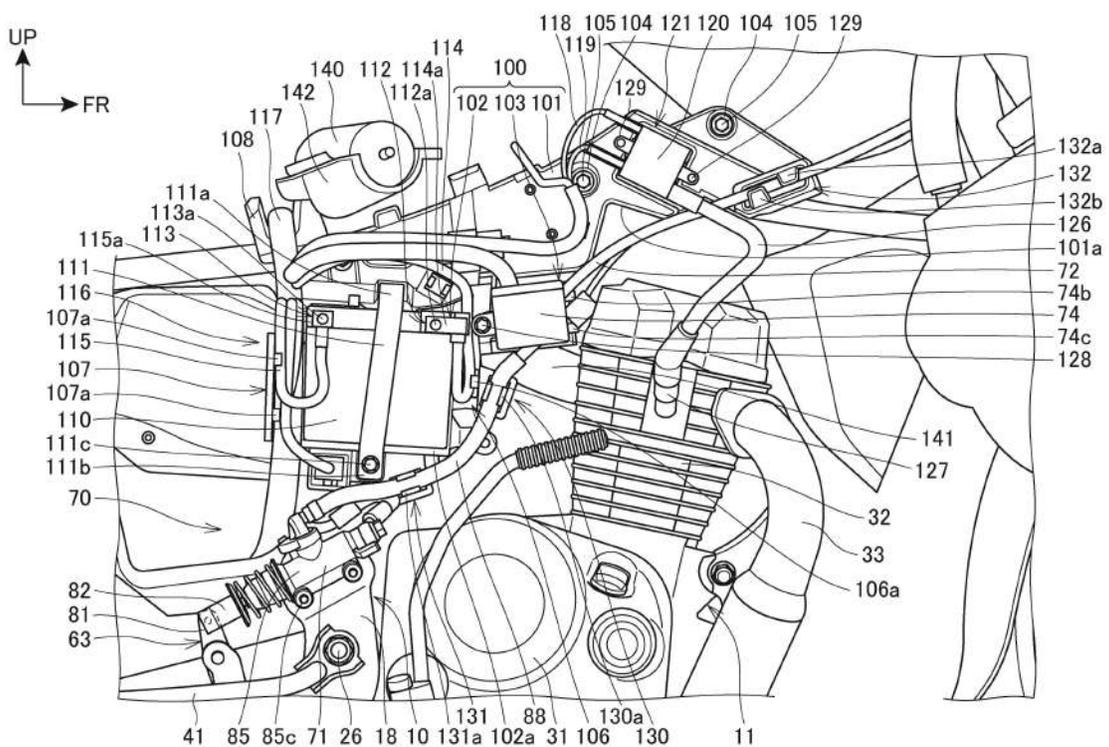
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202010189	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	Nama Inventor : Odai UCHIDA, JP Shumpei KIDA, JP Taiki SAKANE, JP Mitsuko MITSUBOSHI, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-109411 07-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu kendaraan jenis tunggang yang memiliki suatu tangki penyimpanan yang getarannya dikurangi. Kendaraan jenis tunggang meliputi: suatu unit silinder utama (70) yang memiliki suatu silinder utama (71) yang mengeluarkan tekanan hidraulik yang sesuai dengan jumlah operasi dari operator (61), dan suatu tangki penyimpanan (74) yang menyimpan minyak rem; suatu baterai (110) yang menyimpan daya listrik yang akan disuplai ke kendaraan; dan suatu kotak baterai (100) yang menahan baterai (110), dimana tangki penyimpanan (74) ditopang dengan kotak baterai (100).



Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202010188  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201811633899.5 29-DEC-18 China  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TSINGHUA UNIVERSITY  
Tsinghua University 30, Shuangqing Road, Haidian District Beijing  
100084 (CN)

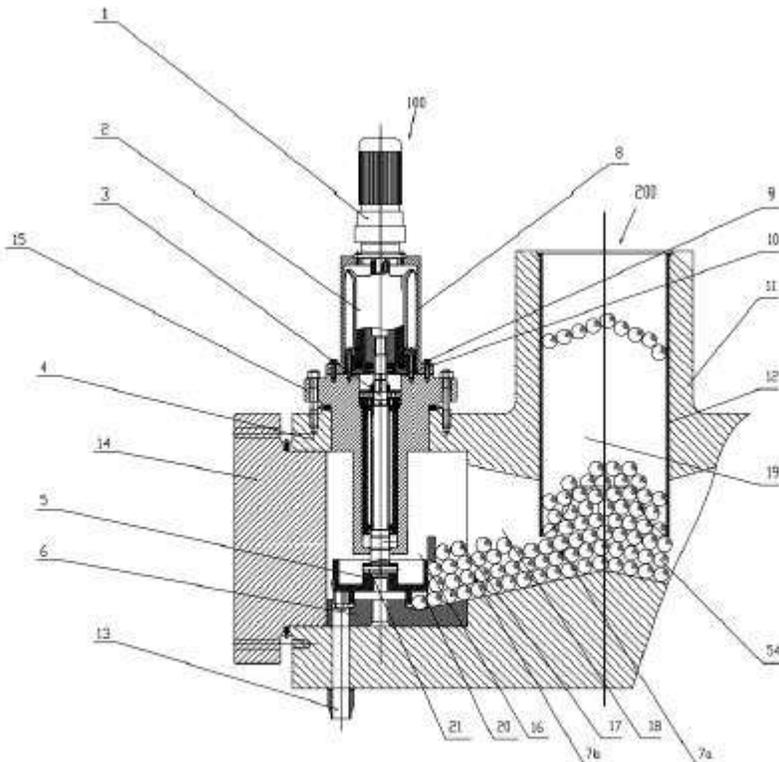
(72) Nama Inventor :  
ZHANG, Haiquan, CN  
ZHANG, Zuoyi, CN  
NIE, Junfeng, CN  
LI, Hongke, CN  
WANG, Xin, CN  
LIU, Jiguo, CN  
DONG, Yujie, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR  
Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : ALAT BONGKAR MUAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi teknik mesin, dan khususnya dengan alat bongkar muat. Alat bongkar muat mencakup mekanisme daya, mekanisme transmisi, dan mekanisme pelaksanaan yang dihubungkan secara berurutan dari atas ke bawah; di mana mekanisme pelaksanaan mencakup rakitan poros dan rakitan meja putar yang dihubungkan secara berurutan dari atas ke bawah; di mana rakitan meja putar mencakup pagar tambahan atas, cakram gangguan utama tengah, dan bagian perebutan kembali bawah yang diatur secara berurutan dari atas ke bawah. Alat bongkar muat yang disediakan oleh invensi ini mudah dikontrol, dan menjamin keandalan perebutan kembali bahan-bahan sferis dan stabilitas pembongkaran muatan aliran bola, yang dapat memenuhi persyaratan operasi alat bongkar muat yang berumur panjang dan andal dengan beban yang ringan dan kondisi kerja kecepatan rendah dan mencapai pemeliharaan yang mudah.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02306

(13) A

(51) I.P.C : C08F 220/18 (2006.01) B29C 45/53 (2006.01) C08F 220/30 (2006.01) C08F 290/06 (2006.01) C08L 33/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010169

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-108103	05-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
OBATA, Yutaka, JP  
ITO, Katsuki, JP  
MORI, Haruhiko, JP

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI KERASPANAS, METODE PEMBUATAN BARANG CETAKAN DENGAN MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT, DAN PRODUK KERASNYA

(57) Abstrak :

Komposisi keraspanas yang terdiri dari komponen berikut ini (A-1), (A-2), (B), dan (C), dan memiliki viskositas dari 5 sampai 200 Pa•s pada laju geser 10 s-1 pada 25°C, dan memiliki viskositas dari 1 sampai 50 Pa•s pada laju geser 100 s-1 pada 25°C, seperti yang diukur dengan JIS K7117-2: (A-1) senyawa akrilat atau senyawa metakrilat dimana gugus hidrokarbon alisiklik yang tersubstitusi atau tidak tersubstitusi yang meliputi 6 atau lebih atom karbon cincin terikat ester, (A-2) senyawa yang diwakili oleh rumus berikut ini (I-1), (B) silika bulat, (C) pigmen putih.



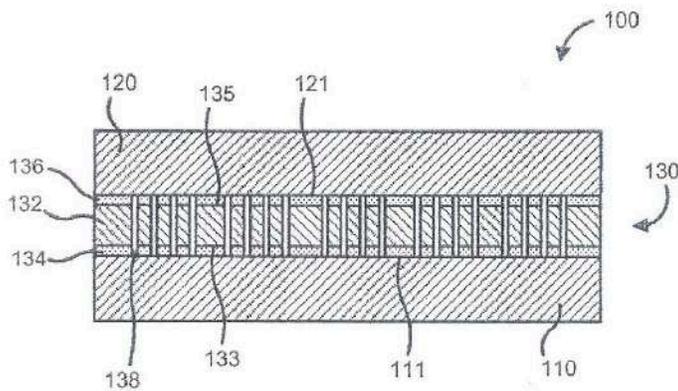
<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202010164</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>62/693,762</td><td>03-JUL-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>2021377</td><td>23-JUL-18</td><td>Netherlands</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/693,762	03-JUL-18	United States of America	2021377	23-JUL-18	Netherlands	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.</p> <p>Nama Inventor : ZIMMERLEY, Maxwell, US QIANG, LiangLiang, US BOWEN, M. Shane, US MODIANO, Steven H., US YUAN, Dajun, CN SMITH, Randall, US PITERA, Arthur J., US TRAN, Hai Quang, US KREINDL, Gerald, AT</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
62/693,762	03-JUL-18	United States of America								
2021377	23-JUL-18	Netherlands								

(54) Judul Inovasi : INTERPOSER DENGAN LAPISAN PEREKAT PERTAMA DAN KEDUA

(57) Abstrak :

Sebuah interposer untuk sel aliran terdiri dari lapisan dasar yang memiliki permukaan pertama dan suatu permukaan kedua yang berlawanan permukaan pertama. Lapisan dasar terdiri dari polietilen tereftalat hitam (PET). Lapisan perekat pertama dipasang di permukaan pertama lapisan dasar. Lapisan perekat pertama terdiri dari perekat metil akrilik. Lapisan perekat kedua ditempatkan di permukaan kedua dari lapisan dasar. Lapisan perekat kedua terdiri dari perekat metil akrilik. Sejumlah saluran mikrofluida memanjang melalui masing-masing lapisan dasar, lapisan perekat pertama, dan lapisan perekat kedua.

Gb. 1

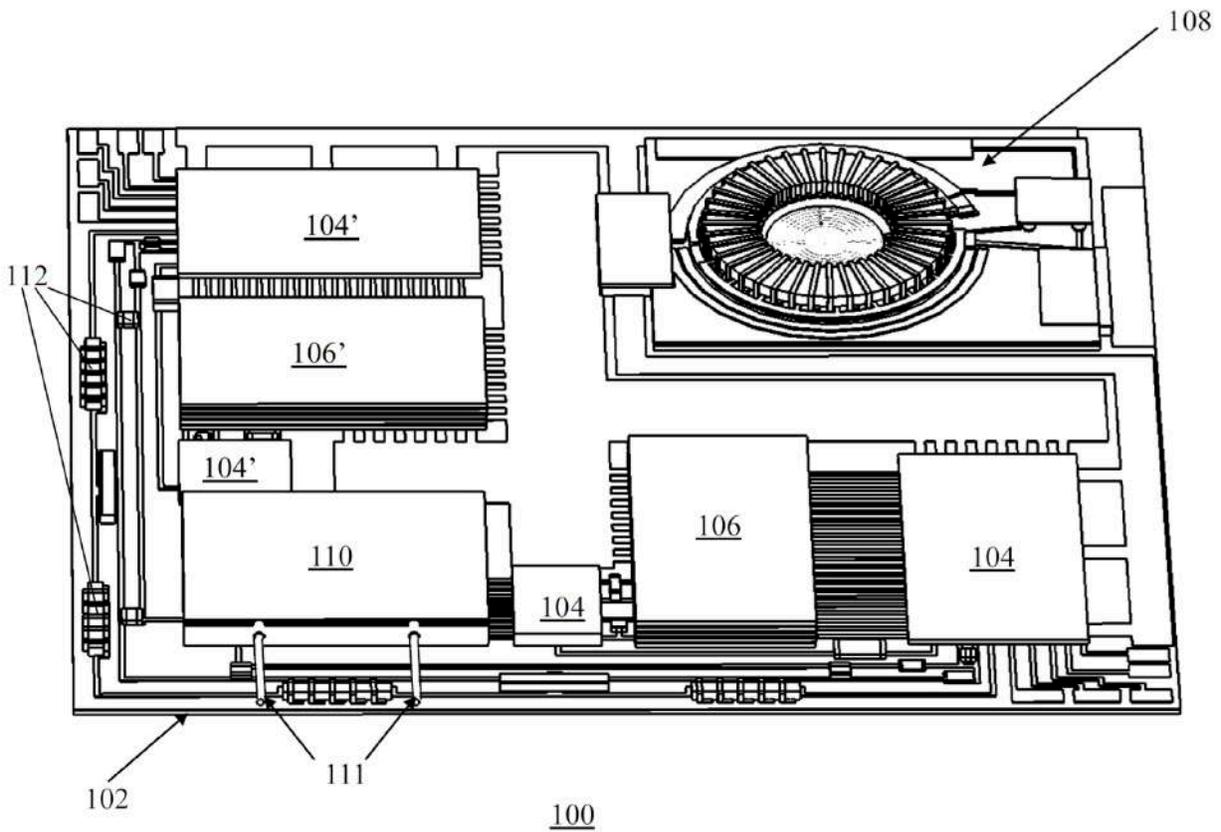


(21) No. Permohonan Paten : P00202010159	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DE ROCHEMONT, L. Pierre 111 Millwood, Horseshoe Bay, Texas 78657, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-19	(72) Nama Inventor : DE ROCHEMONT, L. Pierre, US
Data Prioritas :	(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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/680,762 05-JUN-18 United States of America	
62/691,204 28-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : MODUL DENGAN SALURAN I / O BERLEBAR PITA PUNCAK TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu saluran I/O berlebar pita puncak tinggi yang dibenamkan di dalam antarmuka permukaan multi-lapisan yang membentuk sirkuit bus yang secara elektrik menghubungkan porta keluaran atau porta masukan pada cetakan semikonduktor pertama dengan porta masukan atau porta keluaran pada cetakan semikonduktor kedua.  
4839-8990-7096.1



**Gambar 4**

(21) No. Permohonan Paten : P00202010156

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-120872 26-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NEC CORPORATION  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001, Japan

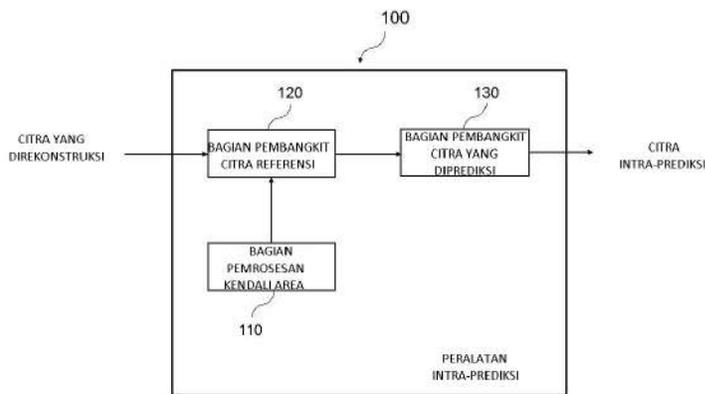
(72) Nama Inventor :  
CHONO, Keiichi, JP

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGKODEAN DAN PENDEKODEAN VIDEO, METODE PENGKODEAN DAN PENDEKODEAN VIDEO, PROGRAM, DAN MEDIA PEREKAMAN

(57) Abstrak :

Masalah ketika rentang penggunaan citra untuk digunakan dalam intra-prediksi diperluas adalah bahwa persyaratan untuk ukuran penyangga baris meningkat tergantung pada rentang perluasan, dan, untuk mengatasi masalah ini, rentang penggunaan citra untuk digunakan dalam intra-prediksi dikendalikan secara adaptif. Peralatan intra-prediksi (100) dari invensi ini memiliki bagian kendali (115) yang mengendalikan, berdasarkan pada hubungan antara posisi citra kandidat untuk digunakan dalam intra-prediksi untuk blok yang akan diproses dan posisi unit di mana blok yang akan diproses berada, rentang sebagian untuk digunakan untuk intra-prediksi di luar bagian akhir unit dalam arah yang ditentukan sebelumnya dalam rentang penggunaan citra untuk digunakan untuk intra-prediksi menjadi sama dengan atau kurang dari rentang maksimum yang ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02511

(13) A

(51) I.P.C : C10L 10/08, C10L 1/224, C10L 1/238

(21) No. Permohonan Paten : P00202010154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19	Nama Inventor : SOUTHBY, Mark Clift, RB CRACKNELL, Roger Francis, RB
Data Prioritas :	(72) UITZ-CHOI, Renate, AT RUSSO, Joseph, Michael, US MORGAN, Neal, Matthew, RB KONTOU, Artemis , CY
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/692,950 02-JUL-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN BAKAR CAIR

(57) Abstrak :

Penggunaan komposisi bahan bakar cair dalam mesin pembakaran dalam, mesin pembakaran dalam yang mengandung komposisi pelumas untuk melumasi mesin pembakaran dalam tersebut, di mana komposisi bahan bakar cair terdiri dari sedikitnya satu aditif detergen yang mengandung nitrogen, untuk tujuan mengurangi keausan mesin yang disebabkan oleh adanya jelaga dalam komposisi pelumas tersebut.

(51) I.P.C : C09D 175/04 (2006.01); C09D 7/61 (2018.01); C09D 7/63 (2018.01); C09D 175/02 (2006.01)

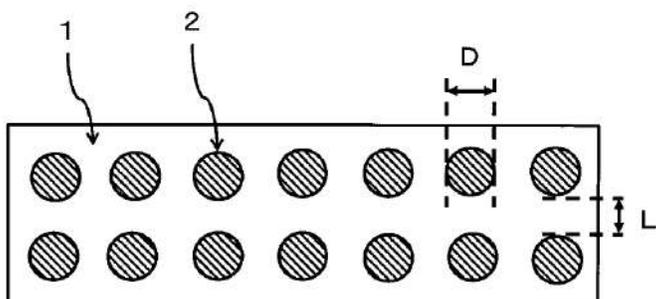
(21) No. Permohonan Paten : P00202010134	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON PAINT INDUSTRIAL COATINGS CO., LTD. 4-1-15, Minamishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19	(72) Nama Inventor : Keita UCHIKAWA , JP Kenji KOGUCHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) 2018-117243 20-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENYALUT DAN METODE UNTUK MEMBENTUK SELAPUT PENYALUT

(57) Abstrak :

Tantangan dari invensi ini adalah menyediakan komposisi penyalut yang mampu membentuk selaput penyalut yang tahan terhadap kerusakan dan abrasi akibat lintasan kendaraan, dan membentuk selaput penyalut yang mempunyai usia penggunaan lama. Invensi ini, yang menyelesaikan tantangan tersebut, adalah komposisi penyalut yang mengandung komposisi dasar bebas-pelarut, dan komposisi zat pengering bebas-pelarut, dimana komposisi dasar bebas-pelarut mengandung resin pembentuk selaput penyalut, pigmen, dan katalis organologam, resin pembentuk selaput penyalut mengandung sedikitnya satu spesies yang dipilih di antara polioliol dan amina polifungsional aromatik, pigmen mengandung sedikitnya satu spesies yang dipilih dari kelompok yang meliputi karbonat, titanium oksida, seng oksida, barium sulfat endapan, talkum, silika, dan kaolin, komposisi zat pengering bebas-pelarut mengandung sedikitnya satu spesies yang dipilih dari kelompok yang meliputi senyawa isosianat polifungsional alifatik dan senyawa isosianat polifungsional aromatik, dan pada selaput penyalut yang mengandung komposisi penyalut, rasio (L/D) jarak permukaan-dalam (L) dari partikel terdispersi pigmen dan ukuran partikel rata-rata (D) dari partikel terdispersi pigmen 0,4 atau lebih dan 2,0 atau kurang.

1/1



GAMBAR 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02303

(13) A

(51) I.P.C : E02D 3/12 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01), C04B 24/06 (2006.01), C04B 24/10 (2006.01), C04B 24/22 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C09K 17/10 (2006.01), C09K 17/22 (2006.01), C09K 17/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010129

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-145304	01-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Toshiyuki SHIMADA , JP  
Masaaki SHIMODA , JP  
Shunya TANAKA , JP

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENINGKATKAN TANAH

(57) Abstrak :

Abstrak METODE UNTUK MENINGKATKAN TANAH Invensi ini adalah suatu metode untuk meningkatkan tanah yang terdiri dari, mencampurkan tanah dengan semen yang meliputi 5 % massa atau lebih dan 15 % massa atau kurang C3A, sekurangnya satu polimer (A) yang dipilih dari asam poliakrilat dengan derajat netralisasi 80% mol atau lebih dan 100% mol atau kurang, satu atau lebih senyawa asam (B) yang dipilih dari asam organik dengan berat molekul 500 atau kurang dan asam anorganik, satu atau lebih senyawa (C) yang dipilih dari karbonat logam dan bikarbonat logam, dan air, di mana polimer (A) dan komponen asam (B) dicampurkan pada rasio massa (A)/(B) 1 atau lebih dan 10 atau kurang.



(21) No. Permohonan Paten : P00202010119	(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 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19	Nama Inventor : ZHAO, Liangliang, CN HAN, Guangjie, CN
Data Prioritas :	(72) NIU, Ningning, CN LI, Na, CN LIU, Yanwei, CN WANG, Hongwei, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
201810507928.7 24-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENYUSUNAN PREKURSOR REKOMBINAN INSULIN  
MANUSIA ATAU ANALOG DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Hal yang diungkapkan adalah metode untuk membuat prekursor insulin rekombinan manusia atau analognya, yang terdiri dari: a. fermentasi bakteri, mensentrifugasi kaldu fermentasi dalam aliran kontinu untuk mengumpulkan supernatan; b. menyaring supernatan dalam tahap (a) dengan sarana membran serat berongga dan mengumpulkan filtrat; dan c. memurnikan filtrat dalam tahap (b) dengan sarana kolom kromatografi. Metode tersebut memiliki keunggulan tahap-tahap yang efisien, dapat dilakukan skala, tidak menggunakan pelarut organik, hasil tinggi, dan lain sebagainya. Kemurnian prekursor insulin dapat melebihi 90%, tingkat penghilangan protein sel inang melebihi 90%, dan tingkat penghilangan DNA eksogenus adalah 89% atau lebih besar, mencapai kurang dari 0,1 ng/mg.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010085

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/783,951 21-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ILLUMINA, INC.  
5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.

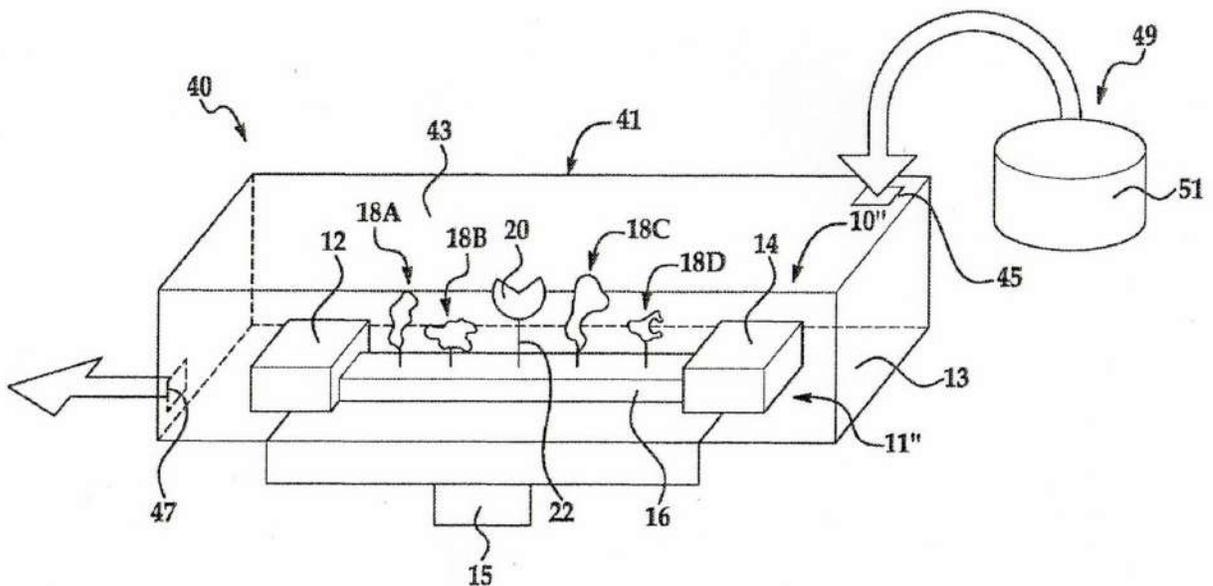
(72) Nama Inventor :  
BOYANOV, Boyan, US  
PEISAJOVICH, Sergio, AR  
MANDELL, Jeffrey G., US

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

(54) Judul Invensi : SISTEM-SISTEM PENYENSORAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyensoran mencakup suatu sensor muatan yang mencakup dua elektroda dan suatu saluran konduksi listrik yang menghubungkan kedua elektroda tersebut. Sistem penyensoran tersebut juga mencakup suatu molekul bermuatan yang dikaitkan ke saluran konduksi listrik. Molekul bermuatan tersebut mencakup situs pengenalan untuk mengikat secara terbalik suatu label dari nukleotida berlabel; memiliki suatu kesesuaian bentuk istimewa yang tak terikat yang disertai dengan suatu konfigurasi muatan yang tidak berikatan; dan memiliki suatu kesesuaian bentuk istimewa yang disertai dengan suatu konfigurasi muatan ketika tempat pengenalan berikatan dengan label. Konfigurasi muatan tersebut berbeda dengan konfigurasi muatan yang tidak terikat. Sistem penyensoran tersebut selanjutnya mencakup suatu polimerase yang dikaitkan ke saluran konduksi listrik atau ke molekul bermuatan.



Gb. 4

(51) I.P.C : A41D 31/00, D03D 1/00, D03D 13/00, D03D 15/00, D03D 15/08, D03D 15/10, D03D 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202010079

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
PCT/IB2018/053519 18-MAY-18 International Bureau

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MANIFATTURA PRI.MA.TEX S.R.L.  
Via Tourcoing, 21, 59100 Prato, Italy

(72) Nama Inventor :  
PRIAMI, Christian, IT  
SCHIOCCETTO, Simone, IT

(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

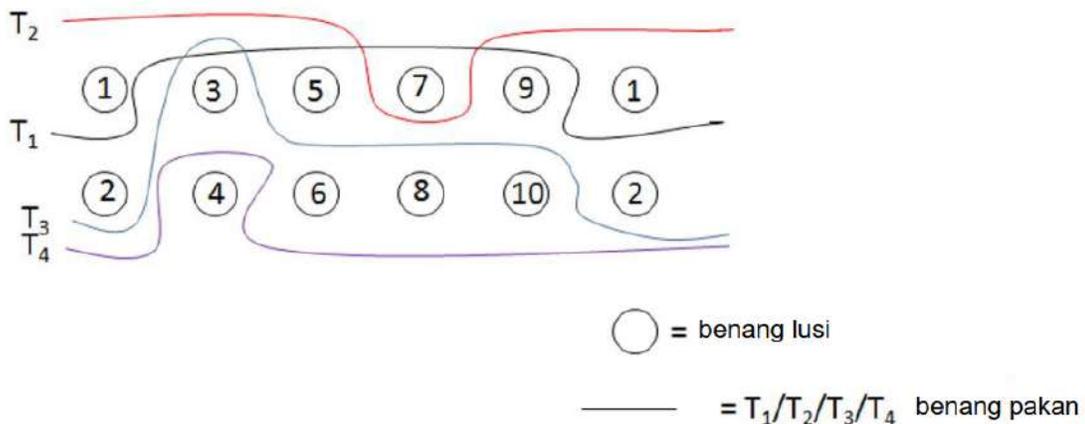
(54) Judul Invensi : BARANG TEKSTIL UNTUK PAKAIAN PELINDUNG PENGENDARA SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu kain pelindung dijelaskan, disukai untuk pakaian profesional pengendara sepeda motor, kain lapisan tunggal atau berpasangan tersebut terdiri dari setidaknya dua kain berpasangan yang secara mengejutkan memenuhi seluruh persyaratan dari standar referensi yang dapat diterapkan untuk resistansi abrasi, pemotongan dan perobekan, sambil mempertahankan karakteristik luar biasa yang tidak berubah dari kelembutan, kemampuan bernafas, kenyamanan, dan dapat dicuci.

### GAMBAR 2

Profil benang pakan kain pelindung dari Contoh 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02506

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/30 2006.01 A61K 31/4745 2006.01 A61K 47/68 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010074	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIICHI SANKYO CO., LTD. 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 1038426, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19	Nama Inventor : Johanna GELLERT, DE Anke FLECHNER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18173253.8 18-MAY-18 European Patent Office	(72) Doreen WEIGELT, DE Antje DANIELCZYK, DE Akiko NAGASE, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-MUC1

(57) Abstrak :

KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-MUC1 Invensi ini berkaitan dengan konjugat obat antibodi (ADC) yang terdiri dari antibodi anti-MUC1. Secara khusus, ADC tersebut menunjukkan kemanjuran anti tumor yang signifikan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02659

(13) A

(51) I.P.C : A01N 51/00 (2006.01); A01N 33/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010047	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INDOFIL INDUSTRIES LIMITED Kalpataru Square 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri- Kurla Rd., Andheri (E), Mumbai- Maharashtra 400059, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : RAO, Jayprakash Gopalkrishnan, IN BAGLE, Avinash Vitthal, IN BHAGAT, Tanaji Shivaji, IN
201821018782 18-MAY-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PESTISIDA SINERGISTIK DAN PROSES PREPARASINYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi pestisida sinergis yang terdiri dari fungisida ditiokarbamat, fungisida benzimidazol, insektisida neonikotinoid dan setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan proses pembuatan komposisi pestisida sinergis. Komposisi pestisida sinergis dari pengungkapan ini menunjukkan peningkatan kemanjuran untuk melindungi tanaman, tanaman dan benih dari penyakit jamur dan kerusakan serangga.

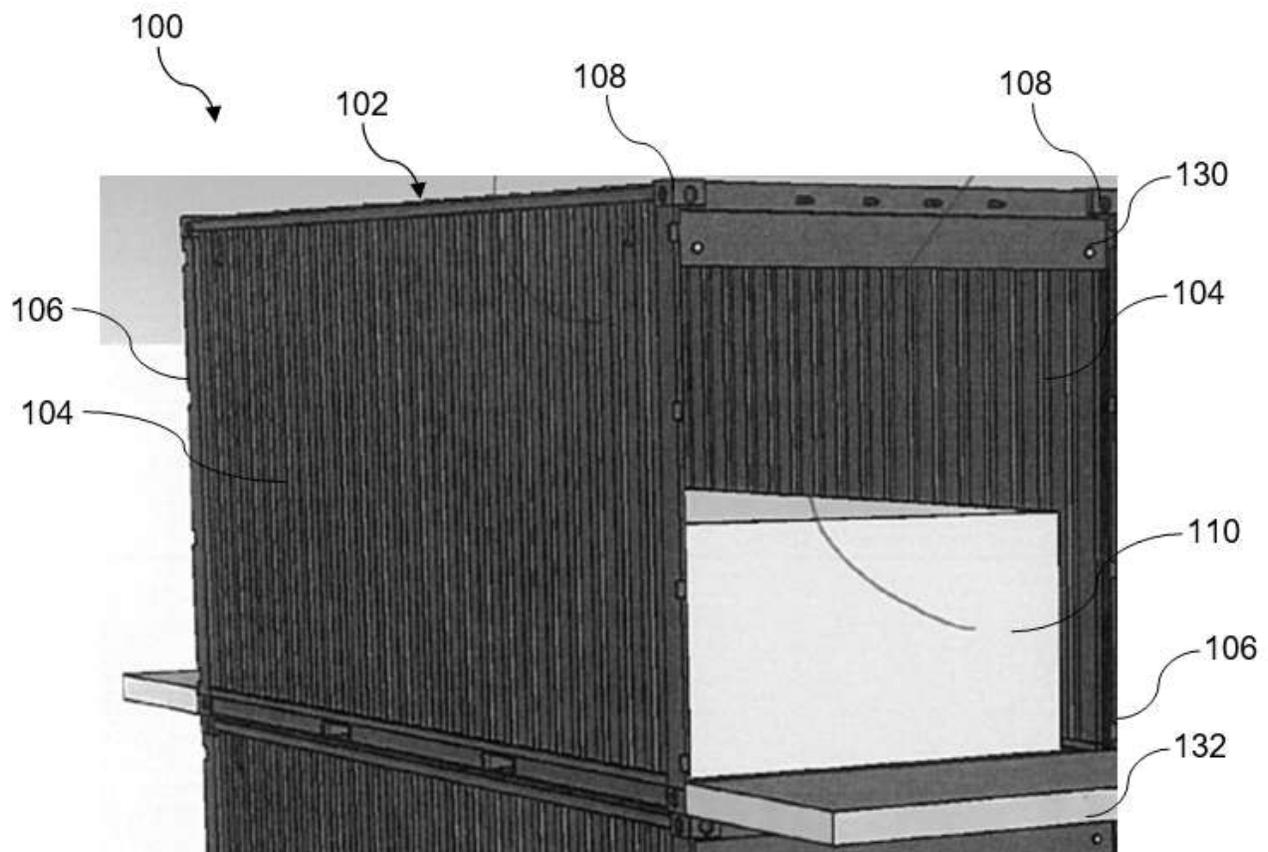
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010046	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Temasek Life Sciences Laboratory Limited National University of Singapore, 1 Research Link, Singapore 117604
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-19	(72) Nama Inventor : GOH Chin Heng, SG
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10201804724U 04-JUN-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Inovasi : BUDIDAYA PERAIRAN DI DALAM PETI KEMAS

(57) Abstrak :

Inovasi ini secara umum berhubungan dengan sistem budidaya perairan (200) yang meliputi satu atau lebih tingkat bertumpuk dari satu atau lebih modul budidaya perairan (100). Masing-masing modul budidaya perairan (100) meliputi peti kemas (102) yang meliputi sepasang dinding samping yang berlawanan (104) dan sepasang pintu masuk ujung yang berlawanan (106), dan sebuah struktur perumahan (110) yang ditempatkan dalam peti kemas (102) dan membentang di antara dinding samping (104) darinya. Modul budidaya perairan (100) selanjutnya meliputi satu set pintu akses (130) yang ditempatkan di salah satu atau kedua pintu masuk ujung (106) dari peti kemas (100), pintu akses (130) dapat digerakkan secara planar untuk secara selektif membuka/menutup masing-masing pintu masuk ujung (106). Pembukaan/penutupan selektif dari pintu masuk ujung (106) dari peti kemas (102) di masing-masing tingkat yang ditumpuk memudahkan aksesibilitas pengguna ke struktur perumahan (110) di tingkat yang ditumpuk tersebut untuk membudidayakan organisme perairan.



Gambar 1

(51) I.P.C :

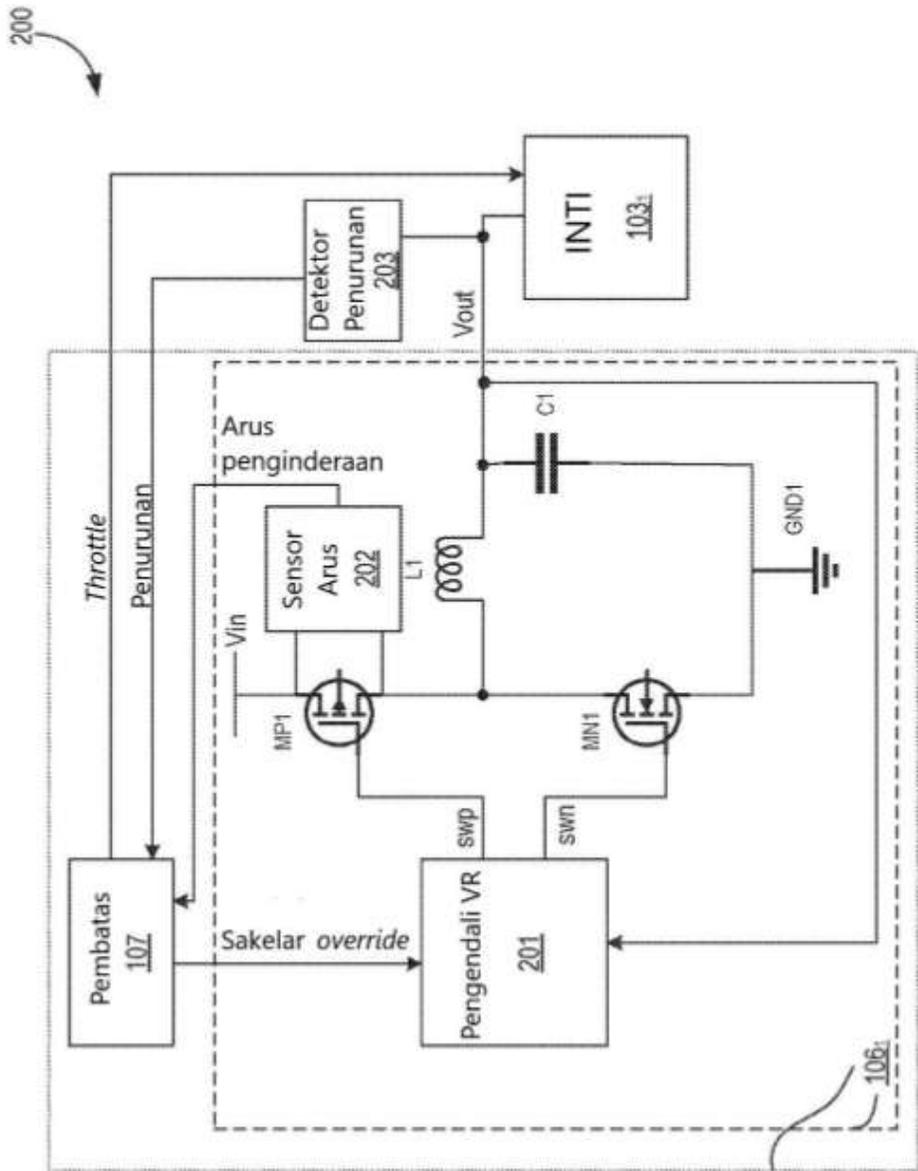
(21) No. Permohonan Paten : P00202010044  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-OCT-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
16/230,440 21-DEC-18 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Intel Corporation  
2200 Mission College Boulevard Santa Clara, California 95054, United States of America  
(72) Nama Inventor :  
NGE, Chee Lim, MY  
JAIN, Amit, US  
DEVAL, Anant, US  
ANGEL, Nimrod, IL  
PAILLET, Fabrice, FR  
ZELIKSON, Michael, IL  
RODRIGUEZ, Sergio Carlo, US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Kusno Hadi S.Si  
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MANAJEMEN DAYA PROAKTIF

(57) Abstrak :

Telah diungkapkan alat dan metode untuk mencegah prosesor agar tidak mati secara tiba-tiba melalui manajemen daya proaktif. Alat mencakup rel catu daya untuk menerima arus dan tegangan dari generator catu daya (misalnya, konverter DC-DC, dan regulator low dropout); prosesor dirangkaikan ke rel catu daya, di mana prosesor akan beroperasi dengan arus dan tegangan yang disediakan oleh rel catu daya; dan antarmuka untuk menerima permintaan untuk mengatur satu atau lebih parameter kinerja prosesor ketika arus yang dipantau melalui rel catu daya atau tegangan yang dipantau pada rel catu daya melewati arus ambang batas atau tegangan ambang batas, berturut-turut, di mana arus ambang batas berada di bawah arus ambang batas katastropik dari regulator tegangan, atau di mana tegangan ambang batas berada di atas tegangan ambang batas katastropik prosesor.



Gambar 2A

(21) No. Permohonan Paten : P00202010026

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20185472	22-MAY-18	Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ANDRITZ OY  
Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, Finland

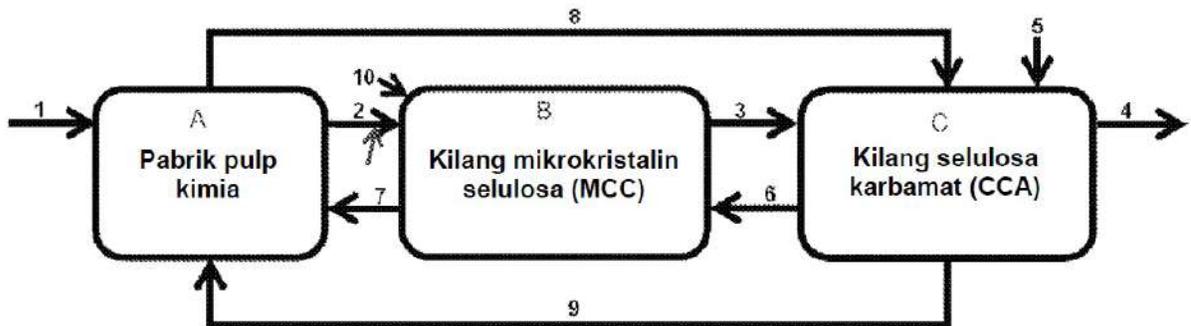
(72) Nama Inventor :  
KANTOLA, Jukka, FI  
RÄMARK, Hannu, FI  
VALTA, Kyösti, FI  
VANHATALO, Kari, FI

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHASILKAN SELULOSA KARBAMAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengontrol pelepasan senyawa nitrogen dalam produksi dari selulosa karbamat (CCA). Mikrokrystalin selulosa dihasilkan dari pulp kimia yang dihasilkan pada pabrik pulp, sedemikian sehingga pulp kimia mengalami hidrolisis asam pada suhu tinggi untuk membentuk mikrokrystalin selulosa (MCC) dan hidrolisat, dan MCC direaksikan dengan urea untuk menghasilkan selulosa karbamat dimana amonia dilepaskan. Produksi mikrokrystalin selulosa dan produksi selulosa karbamat diintegrasikan ke dalam pabrik pulp yang memiliki sistem gas buang sedemikian sehingga karbon dioksida dari gas buang direaksikan dengan amonia yang dilepaskan untuk menghasilkan urea, yang digunakan dalam produksi karbamat.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : E02F 3/76 (2006.01); E02F 5/32 (2006.01); E01C 23/00 (2006.01); A01B 19/02 (2006.01); A01B 13/00 (2006.01); A01B 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009974

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018902062	07-JUN-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Rocks Gone Pty Ltd  
Unit 3, 3 Atlas Court, Welshpool, Western Australia 6106, Australia

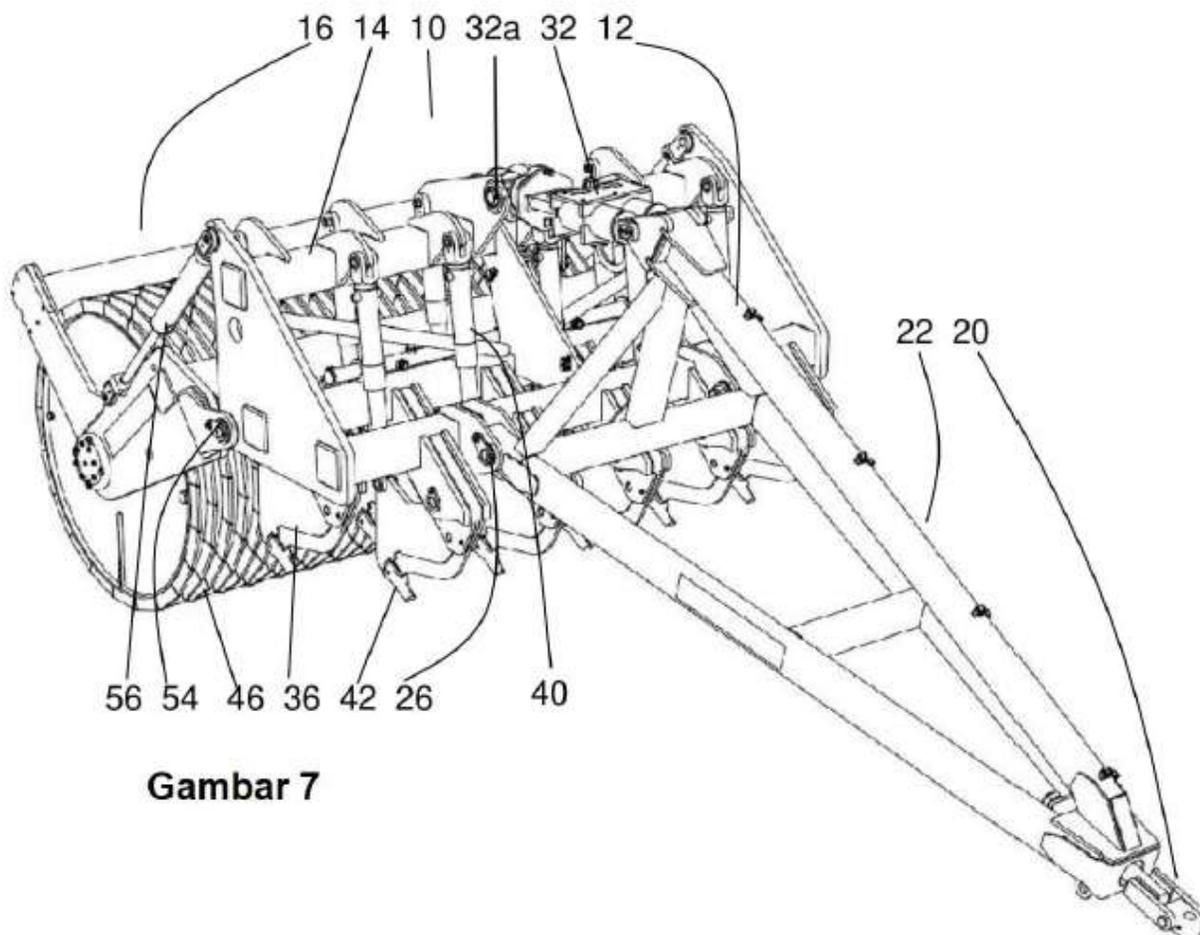
(72) Nama Inventor :  
Timothy Gordon PANNELL, AU

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

(54) Judul Inovasi : APARATUS, SISTEM, DAN METODE PENGONDISIAN TANAH

(57) Abstrak :

Aparatus/sistem pengondisian tanah 10 menghilangkan/memecah batuan di permukaan tanah memiliki drawbar depan 12, pengaturan perkakas pengolahan tanah 14 dan perangkat putar belakang (drum) 16, 46. Pengaturan perkakas pengolahan tanah 14 mencakup kerangka 34 aparatus pengondisian tanah pendukung 36 yang masing-masing dipasang pada poros 38. Aktuator 40 menaikkan/menurunkan perkakas pengondisian tanah 36 untuk kontrol kedalaman yang diinginkan dari perkakas pengolahan tanah. Perangkat putar drum yang berlubang atau bergaris 46 untuk bertindak sebagai drum penghancur digulingkan di atas tanah yang telah dipecah oleh perkakas pengolahan tanah 36. Aktuator 56, menyediakan pengaturan ketinggian dari perkakas pengolahan tanah 36 relatif terhadap rangka penyangga perkakas penguat tanah 34 dan dengan menyesuaikan ketinggian dari tanah pengaturan perkakas pengolahan tanah dengan mengoperasikan setidaknya satu pengatur yang bekerja antara perangkat putar dan pengaturan perkakas pengolahan tanah. Gambar 7.



**Gambar 7**

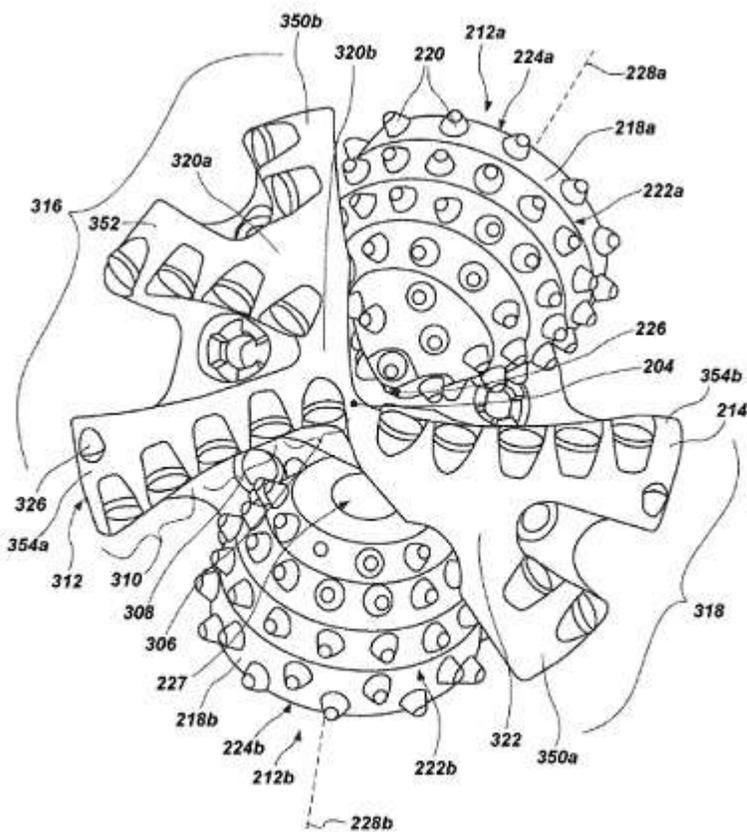
(51) I.P.C : E21B 10/43 2006.01 E21B 10/14 2006.01 E21B 10/42 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009966	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Baker Hughes, a GE company, LLC 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18	(72) Nama Inventor : William SCHOEN , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/807,853 09-NOV-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGEBORAN TANAH YANG MEMILIKI BILAH TETAP DAN STRUKTUR PEMOTONG YANG DAPAT DIPUTAR DENGAN BERBAGAI UKURAN SERTA METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengeboran tanah yang mencakup bodi, sejumlah bilah yang dilekatkan pada bodi dan membentang sedikitnya ke daerah hidung alat pengeboran tanah, rakitan struktur pemotong yang dapat diputar pertama yang digandengkan ke bodi, dan rakitan struktur pemotong yang dapat diputar kedua yang digandengkan ke bodi. Rakitan struktur pemotong yang dapat diputar pertama mencakup kaki pertama dan struktur pemotong yang dapat diputar pertama yang digandengkan secara dapat berputar ke kaki pertama. Profil pemotong pertama dari struktur pemotong yang dapat diputar pertama membentang sedikitnya dari daerah gage alat pengeboran tanah dan sedikitnya sebagian melalui daerah kerucut alat pengeboran tanah. Rakitan struktur pemotong yang dapat diputar kedua mencakup kaki kedua dan struktur pemotong yang dapat diputar kedua yang digandengkan secara dapat berputar ke kaki kedua. Profil pemotong kedua dari struktur pemotong yang dapat diputar kedua membentang hanya dari daerah gage alat pengeboran tanah dan ke batas paling dalam dari daerah hidung alat pengeboran tanah.



**GAMBAR 3**

(51) I.P.C : C25B 11/04 (2006.01) C23C 18/12 (2006.01) C25B 1/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009945

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
102018000006544 21-JUN-18 Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021

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

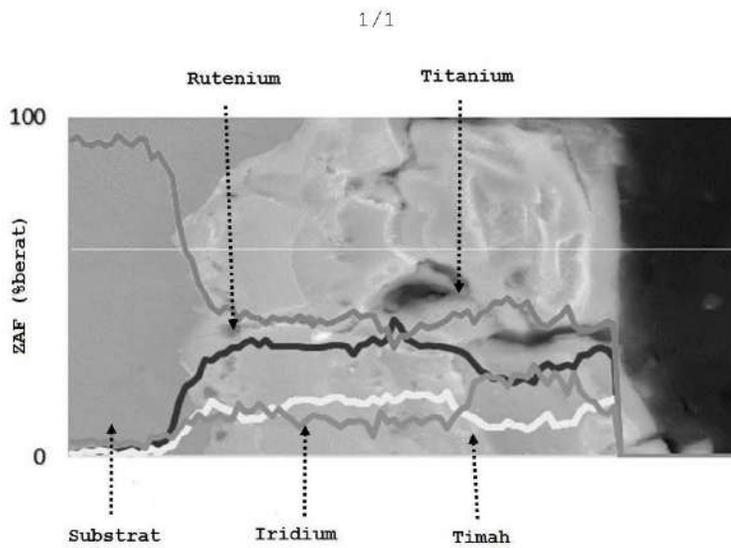
(72) Nama Inventor :  
GARGIULO, Alice, IT  
CALDERARA, Alice, IT  
IACOPETTI, Luciano, IT

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

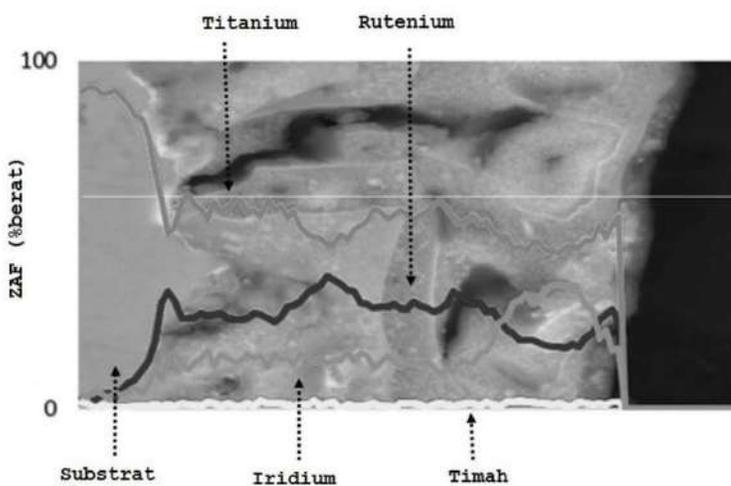
(54) Judul Invensi : ANODA UNTUK EVOLUSI ELEKTROLITIK KLORIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memperoleh elektroda yang dapat digunakan sebagai anoda dalam sel elektrolitik untuk produksi klorin. Sehingga elektroda yang diperoleh terdiri dari lapisan katalitik yang mengandung oksida-oksida timah, rutenium, iridium dan titanium yang diberikan ke substrat suatu katup logam.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02849

(13) A

(51) I.P.C : C09J 4/00 (2006.01); C09J 7/20 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009941

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 10-2018-0104018	31-AUG-18	Republic of Korea
10-2019-0105001	27-AUG-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CJ CHEILJEDANG CORPORATION  
(Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
Ji Ho HWANG, KR  
Young Lyeol YANG, KR  
Kyung Su NA, KR  
Jun Ok MOON, KR  
Chang Suk LEE, KR

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT, DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang dapat menyajikan suatu komposisi bahan perekat yang meliputi ornitin, asam sitrat, dan air, di mana ornitin dan asam sitrat tersebut ada dalam bentuk suatu larutan garam cair dan tidak membentuk endapan di dalam larutan cair tersebut. Juga invensi ini dapat menyajikan suatu metode pembuatan suatu komposisi bahan perekat, metode tersebut meliputi tahap pencampuran ornitin, asam sitrat dan air, dan tahap pengadukan campuran tersebut pada suhu kurang dari 80 °C, di mana jumlah ornitin, asam sitrat, dan air di dalam komposisi bahan perekat tersebut disesuaikan dengan cara sedemikian sehingga endapan ornitin dan asam sitrat tersebut tidak terbentuk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02300

(13) A

(51) I.P.C : C09J 4/00 (2006.01); C09J 7/20 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009939	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ji Ho HWANG, KR Young Lyeol YANG, KR
(30) 10-2018-0104016 31-AUG-18 Republic of Korea	(72) Chang Yub OH, KR Chang Suk LEE, KR Kyung Su NA, KR Jun Ok MOON, KR
10-2019-0106134 28-AUG-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang dapat memberikan suatu komposisi perekat di mana komposisi perekat meliputi lisin, asam alfa-Ketoglutarat, dan air, di mana lisin dan asam alfa-Ketoglutarat ada dalam bentuk suatu larutan garam berair dan tidak membentuk endapan dalam larutan berair.

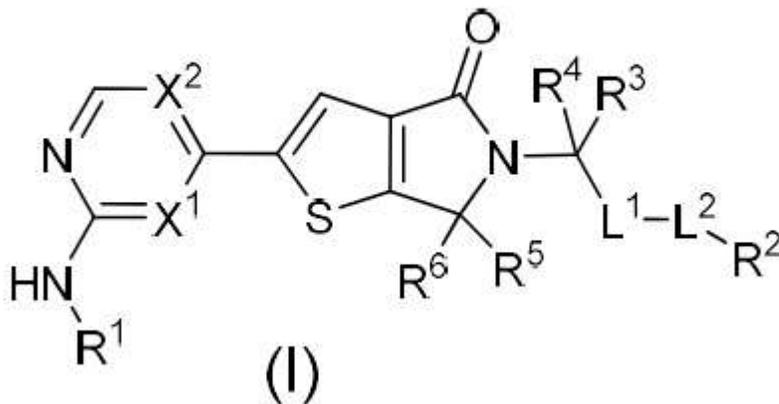
(51) I.P.C : C07D 495/04; A61K 31/4436; A61P 35/00; A61P 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202009898	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JS INNOMED HOLDINGS LTD. Scotia Centre, 4th Floor, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	(72) Nama Inventor : LI, Qun, US ZHANG, Jintao, US JIAN, Shanzhong, CN XU, Wen, CN LI, Ao, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810496014.5 22-MAY-18 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 : 01/04/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA HETEROSIKLIK SEBAGAI PENGHAMBAT KINASE, KOMPOSISI YANG MENCAKUP SENYAWA HETEROSIKLIK TERSEBUT, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa Formula I dan/atau stereoisomer, tautomer, isotop stabil, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; dan penggunaan terapeutik senyawa ini. Terdapat inhibitor kinase yang berpotensi bermanfaat dalam pengobatan penyakit yang dapat diobati, seperti kanker. Juga diungkapkan di sini suatu komposisi farmasi, yang mencakup senyawa Formula I dan/atau stereoisomer, tautomer, isotop stabil, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; dan pembawa yang dapat diterima secara farmasi.

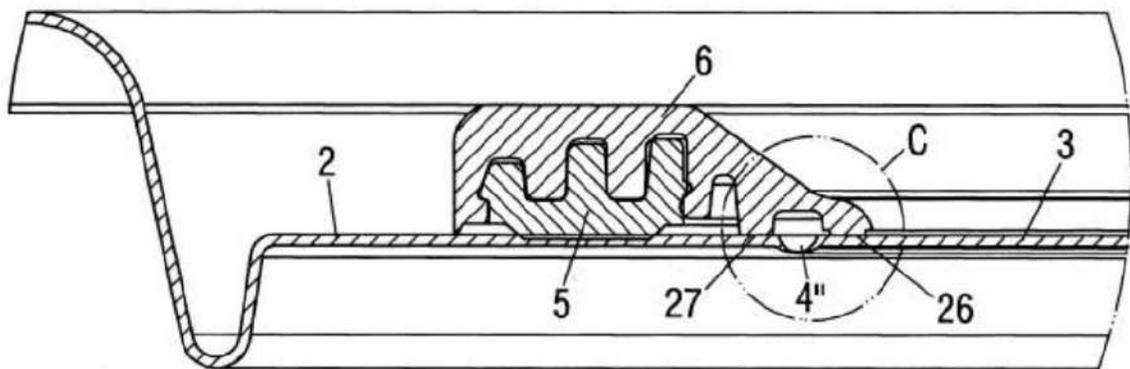


(21) No. Permohonan Paten : P00202009878	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP CAP HOLDING GMBH Andreas-Hofer-Straße 2, 6330 Kufstein, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	(72) Nama Inventor : PIECH, Gregor Anton, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18178571.8 19-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/04/2021	

(57) Abstrak :

Suatu ujung kaleng logam yang mempunyai bukaan dapat ditutup kembali, untuk kaleng minuman dan untuk wadah untuk menyimpan bahan makanan dan produk lainnya, yang mempunyai celah-kecil (4) atau garis pelemahan pada permukaan ujung logam dan mengelilingi bukaan secara sekeliling, yang mempunyai bingkai penyegelannya (5) dari bahan plastik dihubungkan ke permukaan ujung tetap (2) dan mengelilingi daerah bukaan, yang mempunyai unit tutup (6) dari plastik, yang dihubungkan ke daerah ujung logam dapat diputar ke atas (3) dalam celah-kecil (4) atau garis pelemahan, yang dilekatkan secara berputar pada permukaan ujung tetap (2) melalui bantalan poros (7), dengan bagian pembukaan-robek (8) yang dihubungkan ke unit tutup (6) dengan cara dapat diputar ke atas berlawanan secara diametrik bantalan poros (7), bingkai penyegelannya (5) dan unit tutup (6) bekerja sama dengan cara penyegelannya, disukai melalui penyegelannya dan rusuk pengunci (12, 13, 14) dan alur penerimaan yang menyatu (15, 16, 17), dan daerah ujung logam (3) dalam celah-kecil sekeliling (4) atau garis pelemahan diterima dan ditahan pada daerah bukaan dari ujung (1), dimana bingkai penyegelannya (5) direkatkan pada permukaan ujung tetap (2) dan unit tutup (6) direkatkan pada daerah ujung logam yang dapat diputar ke atas (3).

GAMBAR 12

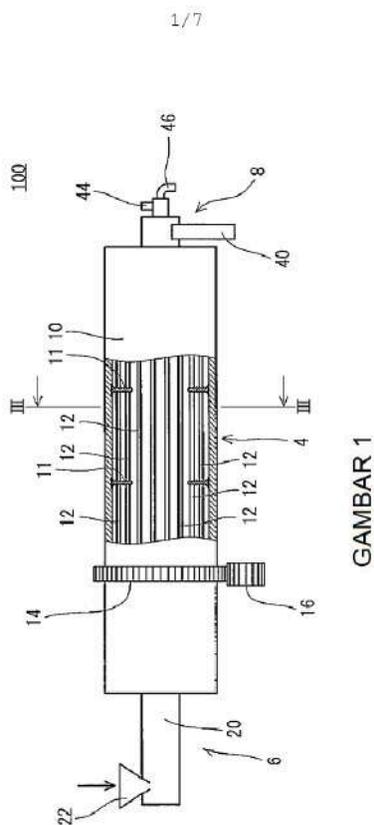


(21) No. Permohonan Paten : P00202009877	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19	Nama Inventor : WAKABAYASHI, Ryota, JP FUJINO, Shin-ichi, JP
Data Prioritas :	(72) SATO, Mai, JP SHOBO, Yoshihiro, JP KATSUBE, Shin-ya, JP ISHIZAKI, Kunihiko, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2018-094742 16-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARTIKEL RESIN PENYERAP AIR

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARTIKEL RESIN PENYERAP AIR Metode produksi meliputi tahap pengikatan silang permukaan yang memanaskan campuran dari zat pengikat silang permukaan dan polimer kering partikulat yang diperoleh dengan monomer tidak jenuh yang mengandung gugus asam sebagai komponen utama. Kadar lengasan polimer kering partikulat tidak lebih besar dari 15% massa. Alat pemanas yang meliputi wadah putar dan sejumlah tabung pemanasan yang diletakkan dalam wadah putar, memanjang dalam arah aksial wadah putar, dan berputar bersama-sama dengan wadah putar, digunakan pada tahap pengikatan silang permukaan. Alat pemanas meliputi sarana untuk memasukkan dan mengeluarkan gas ke dalam dan dari wadah putar.



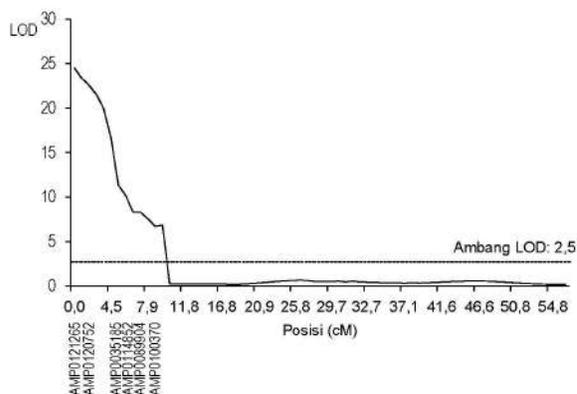
(21) No. Permohonan Paten : P00202100714	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	Nama Inventor : MORI Masaaki, JP KIMURA Tatsuro, JP ENOKI Hiroyuki, JP UETA Yusuke, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SAKAIGAICHI Takeo, JP TARUMOTO Yusuke, JP TANAKA Minoru, JP ADACHI Katsuki, JP HATTORI Taichiro, JP UMEDA Makoto, JP HAYANO Michiko, JP
(30) 2018-127142 03-JUL-18 Japan 2018-197546 19-OCT-18 Japan 2019-122913 01-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENANDA YANG TERKAIT DENGAN RESISTENSI SMUT PADA TANAMAN MILIK GENUS SACCHARUM DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini ditujukan untuk mengevaluasi resistensi smut dengan akurasi yang lebih tinggi yang menggunakan penanda yang terkait dengan resistensi smut tebu, yang terdiri dari daerah asam nukleat kontinu yang terdapat di daerah di antara sekuens nukleotida sebagaimana ditunjukkan di dalam SEQ ID NO: 1 dan sekuens nukleotida sebagaimana ditunjukkan di dalam SEQ ID NO: 6, daerah di antara sekuens nukleotida sebagaimana ditunjukkan di dalam SEQ ID NO: 135 dan sekuens nukleotida sebagaimana ditunjukkan di dalam SEQ ID NO: 143, atau daerah di antara sekuens nukleotida sebagaimana ditunjukkan di dalam SEQ ID NO: 144 atau 145 dan sekuens nukleotida sebagaimana ditunjukkan di dalam SEQ ID NO: 151 suatu kromosom tebu.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 8/02 2006.01; C22C 38/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100710	(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 : 31-JUL-19	Nama Inventor : IZUMI, Daichi, JP KITSUYA, Shigeki, JP UEDA, Keiji, JP NAKASHIMA, Koichi, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-147100 03-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : BAJA Mn-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu baja Mn-tinggi yang memiliki ketangguhan suhu-rendah yang sangat baik dan ciri-ciri permukaan yang sangat baik. Suatu baja Mn-tinggi mencakup: suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, C: 0,100 hingga 0,700%, Si: 0,05 hingga 1,00%, Mn: 20,0 hingga 35,0%, P:  $\leq$  0,030%, S:  $\leq$  0,0070%, Al: 0,010 hingga 0,070%, Cr: 0,50 hingga 5,00%, N: 0,0050 hingga 0,0500%, O:  $\leq$  0,0050%, Ti:  $\leq$  0,005%, dan Nb:  $\leq$  0,005%, dengan sisanya yang terdiri dari Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari; dan suatu mikrostruktur yang memiliki austenit sebagai suatu matriks, dimana dalam mikrostruktur tersebut, suatu konsentrasi Mn dari suatu porsi terkonsentrasi-Mn adalah 38,0% atau kurang, dan suatu nilai KAM rata-rata adalah 0,3 atau lebih, tegangan luluh adalah 400 MPa atau lebih, energi yang diserap vE-196 dalam suatu uji benturan Charpy pada -196°C adalah 100 J atau lebih, dan persen patahan getas adalah kurang dari 10%.

(51) I.P.C : B24B 27/033 (2006.01); B24D 13/14 (2006.01); B24D 9/00 (2006.01); B24B 21/00 (2006.01); B24B 21/22 (2006.01); B24B 29/00 (2006.01); B24D 11/00 (2006.01); B24D 11/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100704

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2018 121 625.4	05-SEP-18	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
RUD. STARCKE GMBH & CO. KG  
Markt 10, 49324 Melle, Germany

(72) Nama Inventor :  
WALL, Christian, DE  
UNNERSTALL, Werner, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl.  
Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

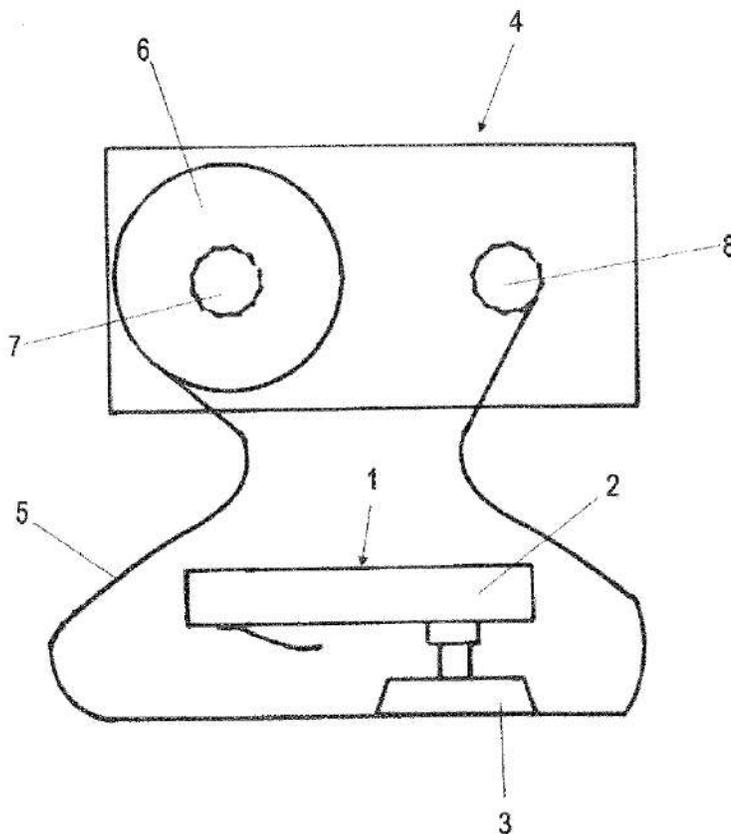
(54) Judul Invensi : ALAT PENGASAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pengasah, yang meliputi suatu elemen pendukung (3) dan suatu sarana pengasah (5) yang lebih disukai fleksibel yang terpasang padanya, yang memiliki suatu pembawa yang bertumpu pada elemen pendukung (3), dan suatu lapisan pengasah yang dirancang sedemikian rupa sehingga dalam posisi pengasahan, sarana pengasah (5) terpasang pada elemen pendukung (3) dengan cara penguncian secara gesekan.

1/1

GAMBAR 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202100700  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

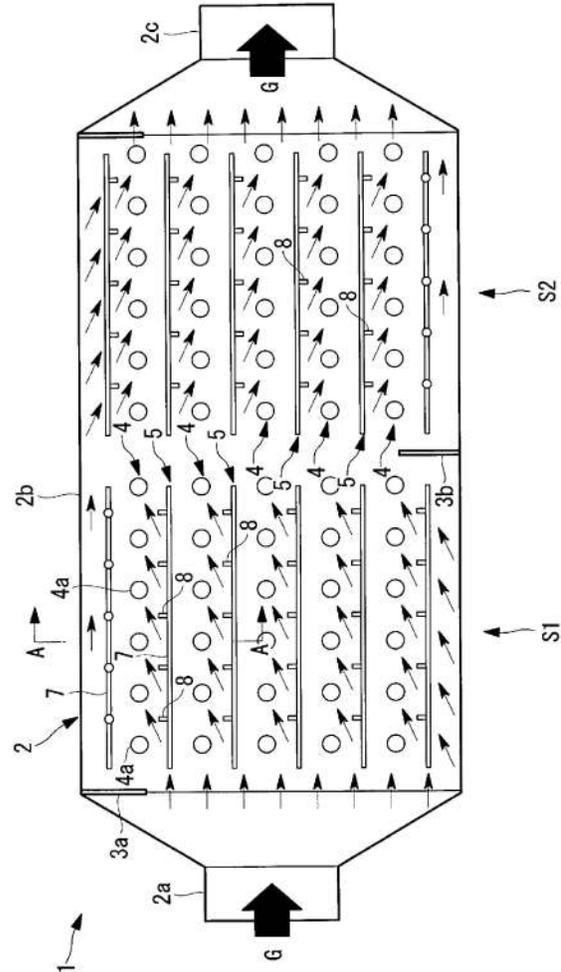
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD.  
1-8, Sakuragi-cho 1-Chome, Naka-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa,  
2310062, Japan  
  
(72) Nama Inventor :  
TOMIMATSU, Kazutaka, JP  
KATO, Masaya, JP  
TANAKA, Takao, JP  
UEDA, Yasutoshi, JP  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dora Am Badar S.Psi  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PRESIPITATOR ELEKTROSTATIK

(57) Abstrak :

Disediakan presipitator elektrostatis yang mampu meningkatkan efisiensi pengumpulan debu dengan menekan tindakan mengurangi efek pengumpulan debu dalam angin ionik. Presipitator elektrostatis (1) mencakup elektrode pengumpul (4) yang disediakan di sepanjang arah aliran gas G, termasuk sejumlah bukaan yang terbentuk di elektrode pengumpul (4), dan elektrode pelepas (5) yang disusun secara paralel dengan elektrode pengumpul (4). Elektrode pelepas (5) mencakup sejumlah bagian lucutan korona untuk (8) lucutan korona, sejumlah bagian lucutan korona (8) secara kontinu disediakan dalam arah aliran gas, dan hanya menonjol ke arah satu elektrode pengumpul (4) dari elektrode pengumpul (4) yang saling berhadapan. Sejumlah elektrode pengumpul (4) dan sejumlah elektrode pelepas (5) disusun secara bergantian dalam arah ortogonal ke arah aliran gas G. Di setiap wilayah hulu (S1) dan wilayah hilir (S2) di arah aliran gas G, semua bagian lucutan korona (8) menonjol di arah yang sama.

1/6



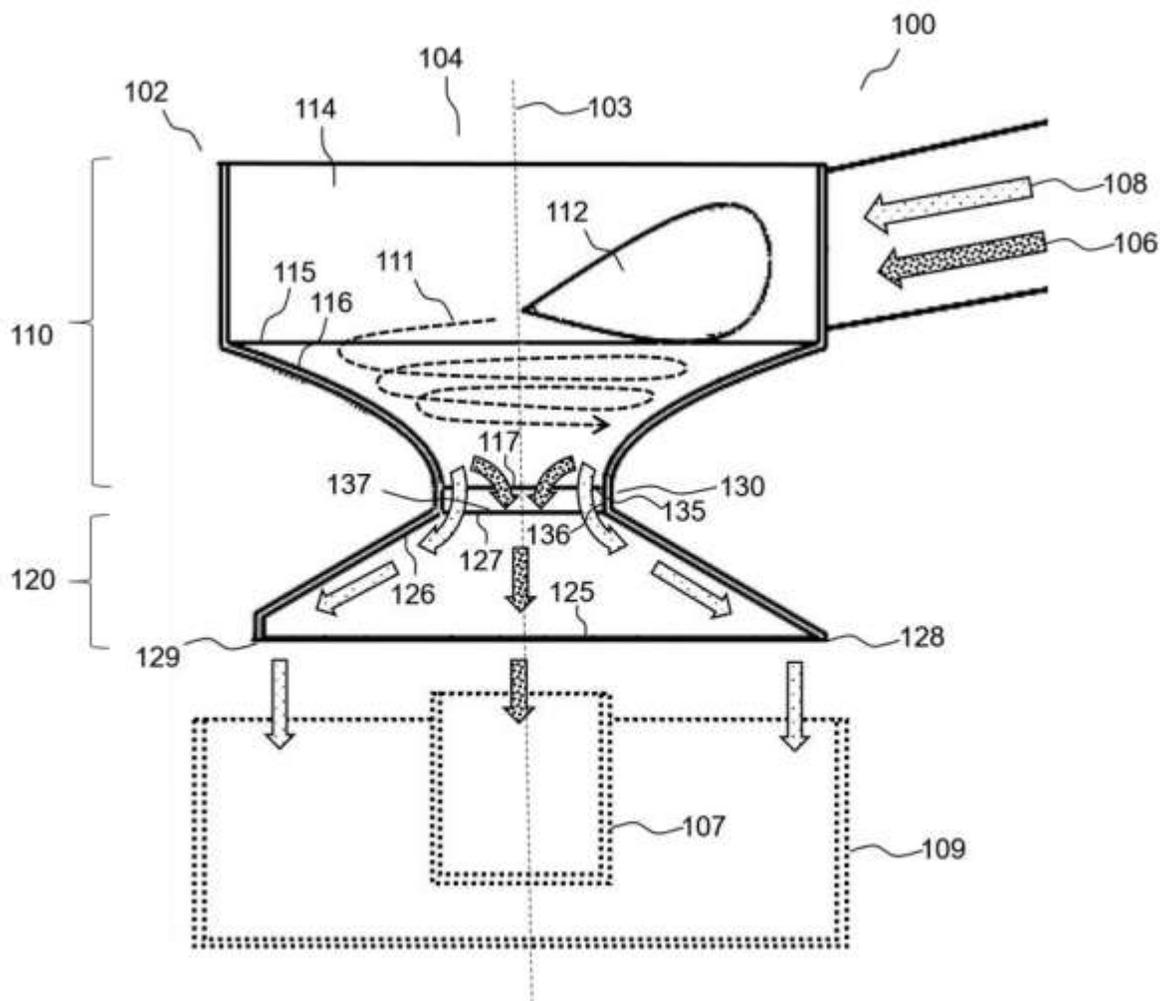
GBR. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100670	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCG Chemicals Co., Ltd. No. 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19	(71) INC Square., Co., Ltd. 131 Innovation Cluster 1 Building, Room No. INC1-213, Floor 2, Moo. 9, Thailand Science Park, Paholyothin Rd., Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathumthani 12120, Thailand
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KUMKRONG, Attawut, TH PANUVATVANICH, Atitaya, TH KOOTTATEP, Thammarat, TH HIRUNMASUWAN, Sompong, TH SITPLANGKON, Pantaporn, TH WICHEANSAN, Araya, TH MEEPHON, Sakkarin, TH
(30) 10201807201W 24-AUG-18 Singapore	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMISAH PADATAN-CAIRAN

(57) Abstrak :

Suatu pemisah padatan-cairan yang meliputi suatu struktur berongga. Struktur berongga tersebut dapat meliputi suatu porsi pemisah yang memiliki suatu saluran masuk campuran-padatan-cairan dan suatu permukaan pemisah dalam berbentuk-corong-dilengkungkan. Struktur berongga tersebut lebih lanjut meliputi suatu porsi pengumpul yang memiliki suatu permukaan pemandu cairan dalam berbentuk-frustoconical. Porsi pemisah dan porsi pengumpul tersebut dapat ditempatkan sedemikian sehingga suatu cerat dari permukaan pemisah dalam berbentuk-corong-dilengkungkan dan suatu ujung yang lebih sempit dari permukaan pemandu cairan dalam berbentuk-frustoconical dapat diarahkan ke arah satu sama lain.



Gambar 1

(51) I.P.C : C09J 175/04 (2006.01); B32B 27/00 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100665			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-AUG-19			(72)	Nama Inventor : Katsuyoshi TEZUKA, JP Tadashi FUJII, JP Shigekazu TAKAHASHI, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-159284	28-AUG-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021			(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 : PEREKAT REAKTIF, LAMINAT, DAN KEMASAN

(57) Abstrak :

Suatu perekat reaktif yang mengandung komposisi polioliol (A) dan komposisi poliisosiyanat (B), dimana sudut kontak air terhadap permukaan dari selaput penyalutan kering, yang diperoleh dengan memberikan komposisi polioliol (A) pada selaput polietilena tereftalat pada berat penyalutan 3,0 g/m<sup>2</sup>, dalam hal jumlah padatan dari komposisi, adalah 65 derajat atau lebih, dan laminat atau kemasan yang mempunyai sejumlah selaput atau kertas yang dilaminasi menggunakan perekat, dimana perekat adalah perekat reaktif yang disebutkan di atas. Komposisi polioliol (A) disukai: (1) suatu produk reaksi dari alkohol polihidrat dan asam polibasa yang mempunyai rantai samping alkil yang mempunyai 6 atau lebih atom karbon, atau suatu produk reaksi dari asam polibasa dan alkohol polihidrat yang mempunyai rantai samping alkil yang mempunyai 6 atau lebih atom karbon, atau (2) suatu campuran dari produk reaksi dari alkohol polihidrat dan asam polibasa, dan alkohol polihidrat yang mempunyai rantai samping alkil yang mempunyai 6 atau lebih atom karbon, atau asam polibasa yang mempunyai rantai samping alkil yang mempunyai 6 atau lebih atom karbon.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100653	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) (1) ZHANG, Nan, CN (2) JIANG, Chuangxin, CN (3) LU, Zhaohua, CN (4) CHEN, Yijian, CN
201810698041.0 29-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Jalan Pedati 1, 6/10, No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) Judul Inovasi : METODE KONFIGURASI DAN PERANTI UNTUK INFORMASI WAKTU AWAL

(57) Abstrak :

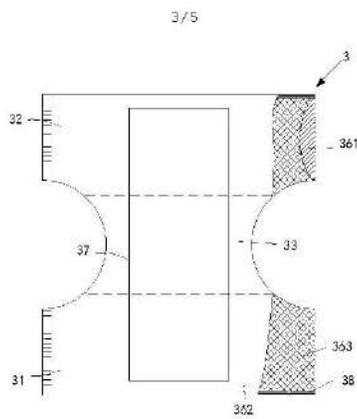
Aplikasi ini menyediakan suatu metode konfigurasi dan peranti untuk informasi waktu awal. Metode terdiri dari: suatu node transmisi pertama, yang menunjukkan melalui sarana dari potongan pensinyalan I, informasi waktu awal yang sesuai dengan tautan transmisi N dari suatu node transmisi kedua ke node transmisi pertama M, I, M dan N semua adalah bulangan bulat lebih besar daripada atau sama dengan 1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100651	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VINDA PAPER (CHINA) COMPANY LTD Sibeiyangsha, Xinjiang Village, Sanjiang Town, Xinhui District, Jiangment, Guangdong 529100, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-18	Nama Inventor : WANG, Bo, CN YANG, Fan, CN GUO, Haiying, CN ZHANG, Wenjin, CN LIU, Weian, CN HUANG, Rui, CN
Data Prioritas :	(72) CHEN, Changyi, CN SHAO, Zhongfeng, CN FANG, Zhifa, CN YUAN, Yuan, CN CHEN, Jinying, CN ZHAO, Xiao, CN ZHAO, Jianrong, CN LIU, Qixing, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
201821238224.6 02-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ARTIKEL PENYERAP SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Suatu artikel penyerap sekali pakai (1) terdiri dari wilayah garis pinggang depan (11), wilayah pinggang belakang (12) dan wilayah selangkangan (13) ditengahnya, di mana dua sisi (111) dari wilayah garis pinggang depan (11) masing-masing terhubung ke dua sisi (121) dari wilayah pinggang belakang (12) membentuk lubang garis pinggang (14), dan dua sisi dari wilayah selangkangan (13) memanjang (melar) ke wilayah garis pinggang depan (11) dan wilayah pinggang belakang (12) masing-masing membentuk sepasang lubang paha (15). Wilayah garis pinggang depan (11) dan/atau wilayah pinggang belakang (12) dilengkapi dengan paling sedikit satu wilayah dapat-melar yang terdiri dari satu lapis kain mesh elastis dan paling sedikit satu lapisan kain bukan tenun. Wilayah garis pinggang dari struktur komposit multi-lapisan memiliki elastisitas seragam, daya melar dan sifat kompak yang baik dan kemampuan nafas yang baik.



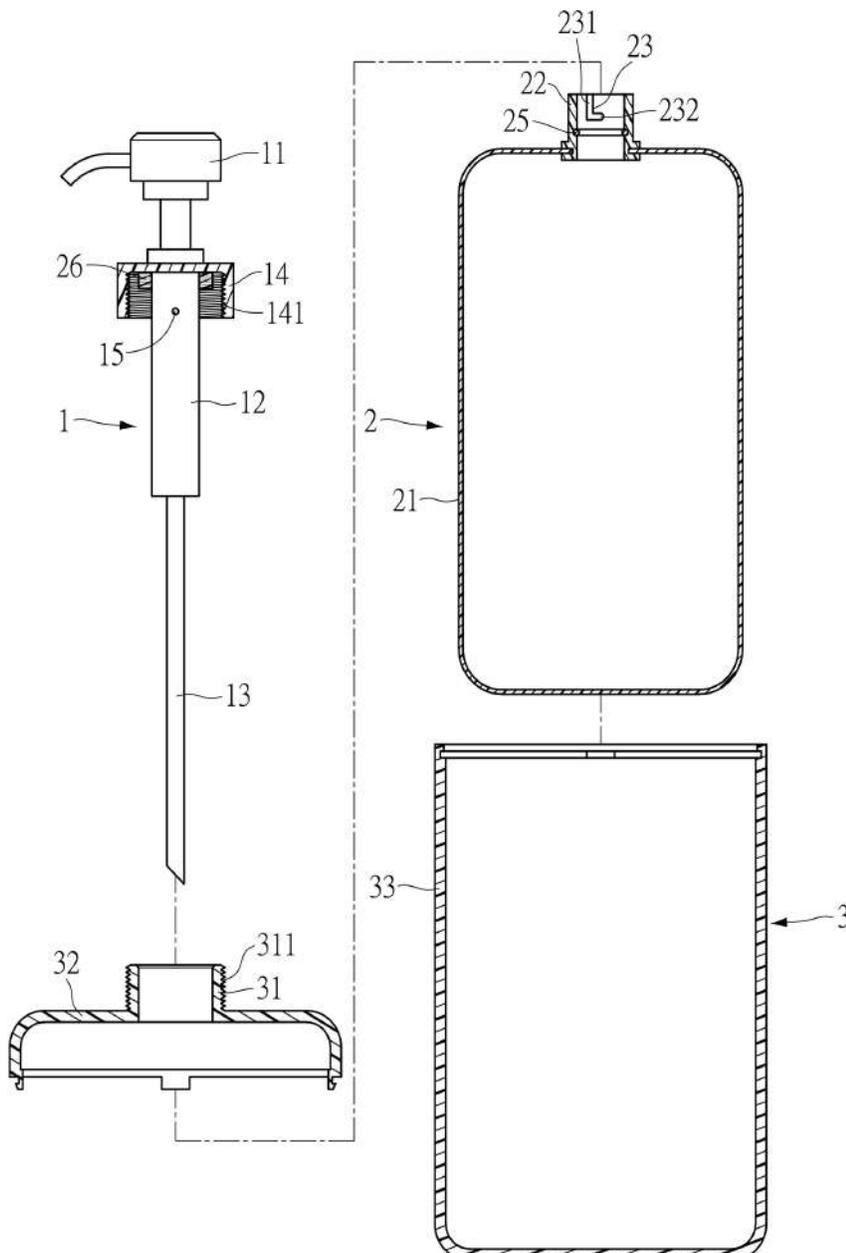
Gambar 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202100650	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUANG, Wei-lun 2F., No. 60-3, Wanfang Rd., Wenshan Dist. Taipei City, Taiwan 11653
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	(72) Nama Inventor : HUANG, Wei-lun, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung 40242
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810992347.7 29-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT POMPA RAMAH LINGKUNGAN YANG MENGGUNAKAN PRINSIP VAKUM

(57) Abstrak :

Alat pompa yang ramah lingkungan termasuk unit pompa tekan, botol, dan kantong lunak yang dapat diganti yang dibuang ke dalam botol. Unit pompa tekan termasuk kepala pengeluaran, silinder pompa dan saluran, tutup ditempatkan dekat ujung atas silinder pompa, dan silinder pompa memiliki setidaknya satu bagian pengencang pertama yang terbentuk di atasnya. Kantong lunak yang dapat diganti mencakup badan kantong fleksibel dan bagian bukaan yang terbentuk di ujung atas badan kantong fleksibel, badan kantong fleksibel diisi dengan bahan cairan, dan bagian bukaan yang memiliki sekurang-kurangnya satu bagian pengikat kedua di atasnya. Silinder pompa dari unit pemompaan tekan dimasukkan ke bagian bukaan soft bag yang dapat diganti, untuk menutup bagian pembuka dari soft bag yang dapat diganti, dan membentuk ruang tertutup di bagian dalam soft bag yang dapat diganti. Bagian pengencang pertama dan bagian pengikat kedua diikat satu sama lain, sehingga kantong lunak yang dapat diganti diikat ke unit pompa tekan, dan saluran meluas ke kantong lunak yang dapat diganti. Dengan demikian, bentuk dan volume bagian dalam badan kantong fleksibel akan terjepit secara otomatis oleh tekanan udara luar karena efek vakum seiring dengan waktu penggunaan dan jumlah penggunaan yang meningkat.



(21) No. Permohonan Paten : P00202100644

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-145895	02-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Takumori YOSHIDA, JP  
Ryosuke FUKUMOTO, JP  
Atsushi HIRANO, JP

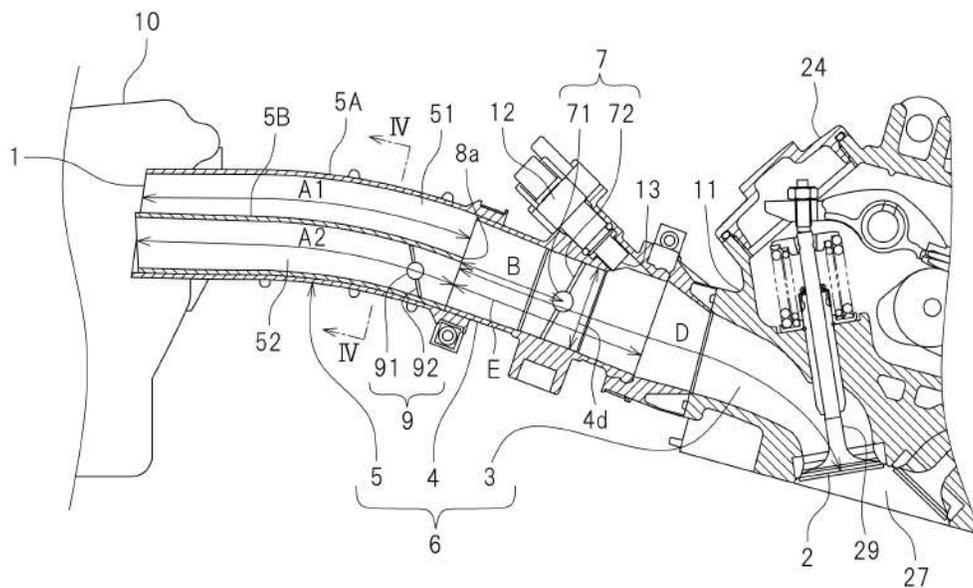
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Tujuan adalah untuk mengadakan suatu mesin pembakaran dalam yang mampu meningkatkan torsi mesin baik dalam suatu daerah kecepatan-rendah maupun suatu daerah kecepatan-tinggi dengan suatu konfigurasi yang relatif simpel dan berbiaya rendah. Suatu mesin pembakaran dalam (20) terdiri dari: suatu partisi (5B) yang mempartisi sekurang-kurangnya suatu bagian dari suatu saluran masukan (6) di hulu dari suatu katup trotel (7) menjadi saluran pertama (51) dan saluran kedua (52) yang paralel dengan satu sama lain; dan suatu katup penutup (9) yang ditempatkan di dalam saluran kedua (52). Saluran pertama (51) memiliki ukuran-panjang kanal (A1) yang lebih besar daripada ukuran-panjang kanal (B) antara suatu ujung hilir (8a) partisi dari saluran masukan (6) tersebut dan suatu poros katup (71) dari katup trotel (7) tersebut.

**GAMBAR 3**



(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C22C 38/14 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C21D 9/46 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100640	(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 : 10-JUN-19	Nama Inventor : GOTO, Sota , JP YAMAZAKI, Kazuhiko , JP
Data Prioritas :	(72) DOAN, Thi Huyen, VN ONO, Yoshihiko , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
2018-143804 31-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : LEMBARAN BAJA TERSALUT YANG DIROL-PANAS KEKUATAN-TINGGI

(57) Abstrak :

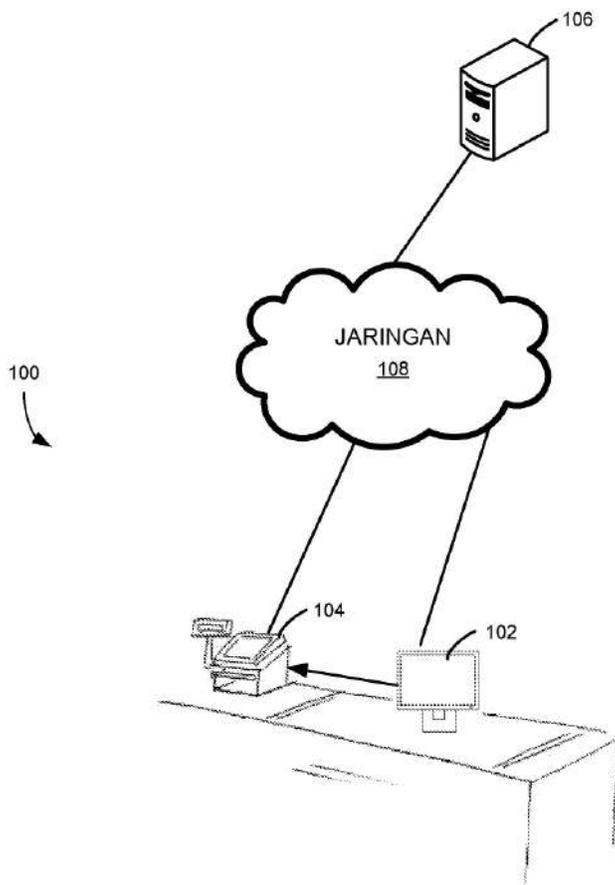
Disediakan suatu lembaran baja tersalut yang dirol-panas kekuatan-tinggi yang memiliki TS 980 MPa atau lebih, kemampuan dibentuk pengembangan dan kemampuan dibentuk flensa regang yang sangat baik, serta kemampuan disalut yang sangat baik. Lembaran baja tersalut yang dirol-panas kekuatan-tinggi tersebut meliputi suatu lembaran baja yang memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,03% hingga 0,09%, Si: 0,01% hingga 1,60%, Mn: 2,20% hingga 3,60%, P: 0,100% atau kurang, S: 0,0100% atau kurang, Ti: 0,05% hingga 0,18%, B: 0,0005% hingga 0,0050%, Al: 0,005% hingga 0,40%, N: 0,010% atau kurang, dan sisanya Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari, dimana suatu nilai CSM yang diekspresikan oleh persamaan  $33,8[\%C][\%Mn] + 12,4[\%Si]/[\%Mn]$  adalah 3,3 hingga 12,0, dan suatu mikrostruktur baja yang mengandung bainit dalam suatu jumlah sebesar 85% atau lebih dalam hal fraksi area dan martensit dalam suatu jumlah sebesar 2,0% atau lebih dan 15,0% atau kurang dalam hal fraksi area dan meliputi suatu lapisan penyalutan atau suatu lapisan penyalutan teraloi pada suatu permukaan lembaran baja.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100630	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19	(72) Nama Inventor : GUO, Lei, CN JIANG, Xuan, CN MA, Jun, CN LIN, Shumin, CN WANG, Ting, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(30) 201811099089.6 20-SEP-18 China	
16/561,931 05-SEP-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMFASILITASI PEMBAYARAN BERDASARKAN PENGENALAN WAJAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan perwujudan yang menyediakan perangkat pemrosesan pembayaran. Perangkat pemrosesan pembayaran dapat mencakup modul pengumpulan informasi wajah yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan informasi wajah pelanggan, antarmuka komunikasi pertama yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan terminal titik penjualan (POS), dan antarmuka komunikasi kedua yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan alat komputasi jarak jauh dan mengirim informasi wajah yang dikumpulkan ke alat komputasi jarak jauh, dengan demikian memungkinkan alat komputasi jarak jauh untuk mengidentifikasi akun pelanggan berdasarkan informasi wajah yang dikumpulkan.



GAMBAR 1

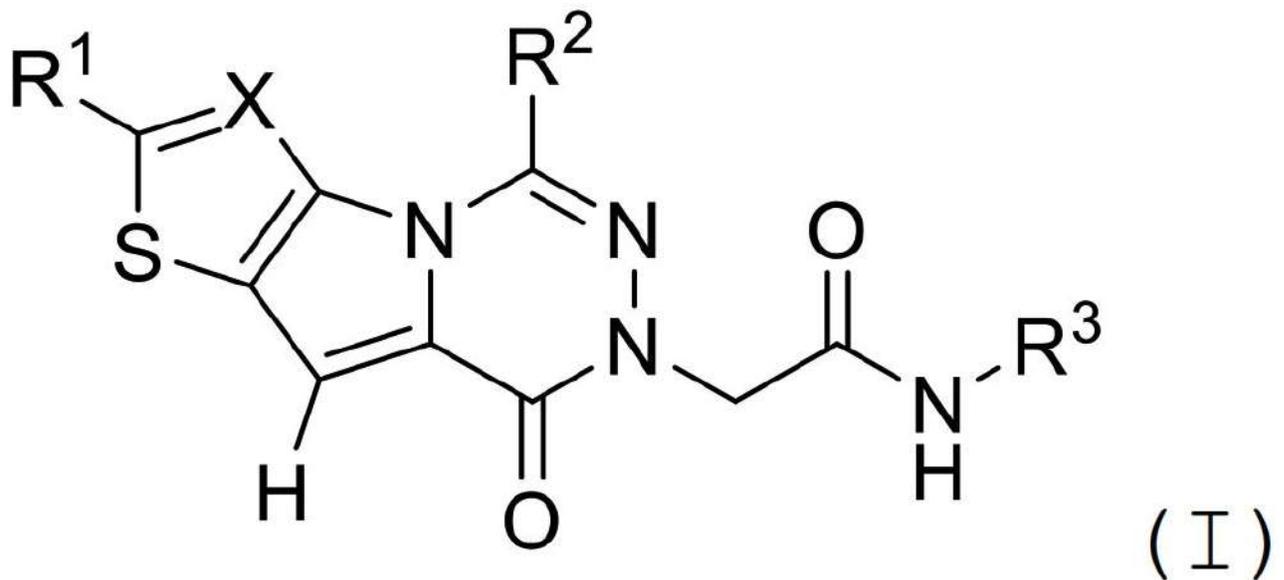
(51) I.P.C : C07D 495/14 (2006.01); C07D 513/14 (2006.01); A61K 31/53 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100615	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-19	Nama Inventor : FARADY, Christopher, US GOMMERMANN, Nina, DE
Data Prioritas :	(72) JANSER, Philipp, CH MACKAY, Angela, GB
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	MATTES, Henri, FR STIEFL, Nikolaus Johannes, DE VELCICKY, Juraj, SK
(30) 18185580.0 25-JUL-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
19175246.8 17-MAY-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : INHIBITOR INFLAMASOM NLRP3

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa tienopirrolotriazinasetamida baru Rumus (I): (I), di mana R1, R2 dan R3 didefinisikan di sini, yang menghambat aktivitas inflamasom seperti protein reseptor seperti NOD 3 (NLRP3). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan proses pembuatan senyawa tersebut, komposisi farmasi dan obat-obatan yang mengandungnya, dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit dan gangguan yang dimediasi dengan NLRP3.

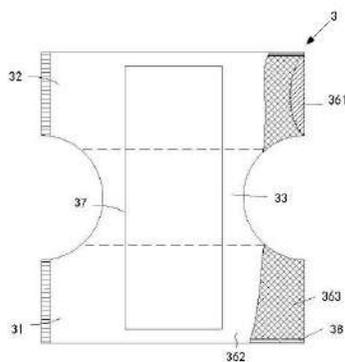


(21) No. Permohonan Paten : P00202100611	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VINDA PAPER (CHINA) COMPANY LTD Sibeiyangsha, Xinjiang Village, Sanjiang Town, Xinhui District, Jiangment, Guangdong 529100, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-18	Nama Inventor : WANG, Bo, CN GUO, Haiying, CN YANG, Fan, CN ZHANG, Wenjin, CN LIU, Weian, CN HUANG, Rui, CN
Data Prioritas :	(72) CHEN, Changyi, CN SHAO, Zhongfeng, CN FANG, Zhifa, CN YUAN, Yuan, CN WU, Huimin, CN ZHAO, Xiao, CN WANG, Yishu, CN LIU, Qixing, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
201821066921.8 06-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ARTIKEL PENYERAP SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Suatu artikel penyerap sekali pakai (1) terdiri dari wilayah garis pinggang depan (11), wilayah pinggang belakang (12) dan wilayah selangkangan (13) ditengahnya, di mana dua sisi (111) dari wilayah garis pinggang depan (11) masing-masing terhubung ke dua sisi (121) dari wilayah pinggang belakang (12) membentuk lubang garis pinggang (14), dan dua sisi dari wilayah selangkangan (13) memanjang (melar) ke wilayah garis pinggang depan (11) dan wilayah pinggang belakang (12) masing-masing membentuk sepasang lubang paha (15). Wilayah garis pinggang depan (11) dan/atau wilayah pinggang belakang (12) dilengkapi dengan paling sedikit satu wilayah dapat-melar yang disusun dalam bentuk struktur komposit multi-lapisan dapat-melar elastis di sepanjang paling sedikit suatu arah lateral. Struktur komposit multi-lapisan terdiri dari paling sedikit satu film elastis polimer molekul tinggi (163) dipadukan dengan paling sedikit satu lapisan kain bukan tenun (161,162), dan paling sedikit satu lapisan dari struktur komposit multi-lapisan dilengkapi dengan sejumlah lubang laluan udara. Wilayah garis pinggang dari struktur komposit multi-lapisan memiliki elastisitas seragam, daya melar dan sifat kompak yang baik, pakaian yang nyaman dan kemampuan nafas yang baik.



Gambar 5

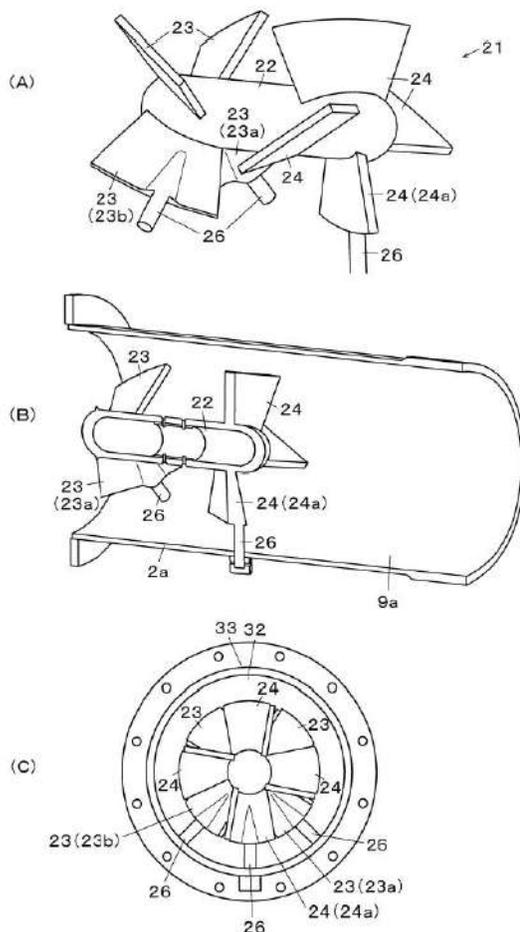
(21) No. Permohonan Paten : P00202100610	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI POWER, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208401, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-19	Nama Inventor : MITO Shohei, JP KURAMASHI Koji, JP KIYAMA Kenji, JP BABA Akira, JP KITAKAZE Kosuke, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-130234 09-JUL-18 Japan	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74)

(54) Judul Invensi : PERAPIAN BAHAN BAKAR PADAT

(57) Abstrak :

Perapian bahan bakar padat (1) dicirikan dilengkapi dengan: nosel bahan bakar (9) untuk penyemprotan ke tungku (13), melalui bukaan pada seksi pipa lurus (2), fluida campuran yang mengandung bahan bakar padat dan gas untuk mengangkut bahan bakar padat dan yang disuplai ke seksi pipa lengkung (5); unit pusran (21) yang memiliki perangkat pemusaran pertama (23) untuk memberikan pusran ke campuran fluida, perangkat pemusaran kedua (24) untuk memberikan pusran ke campuran fluida dalam arah yang berlawanan dengan arah pusran yang diberikan oleh perangkat pemusaran pertama (23), dan poros (22) yang menghubungkan perangkat pemusaran pertama (23) dan perangkat pemusaran kedua (24); dan bodi penyangga (26) menghubungkan unit pusran (21) dan permukaan bagian dalam nosel bahan bakar (9) dan menyangga unit pusran (21) di nosel bahan bakar (9). Sehingga, dimungkinkan untuk menyediakan perapian bahan bakar padat yang memiliki pemeliharaan yang sangat baik dan juga kemampuan pengapian dan stabilitas nyala api yang sangat baik bahkan selama beban rendah dengan konsentrasi bahan bakar rendah.

GAMBAR 2



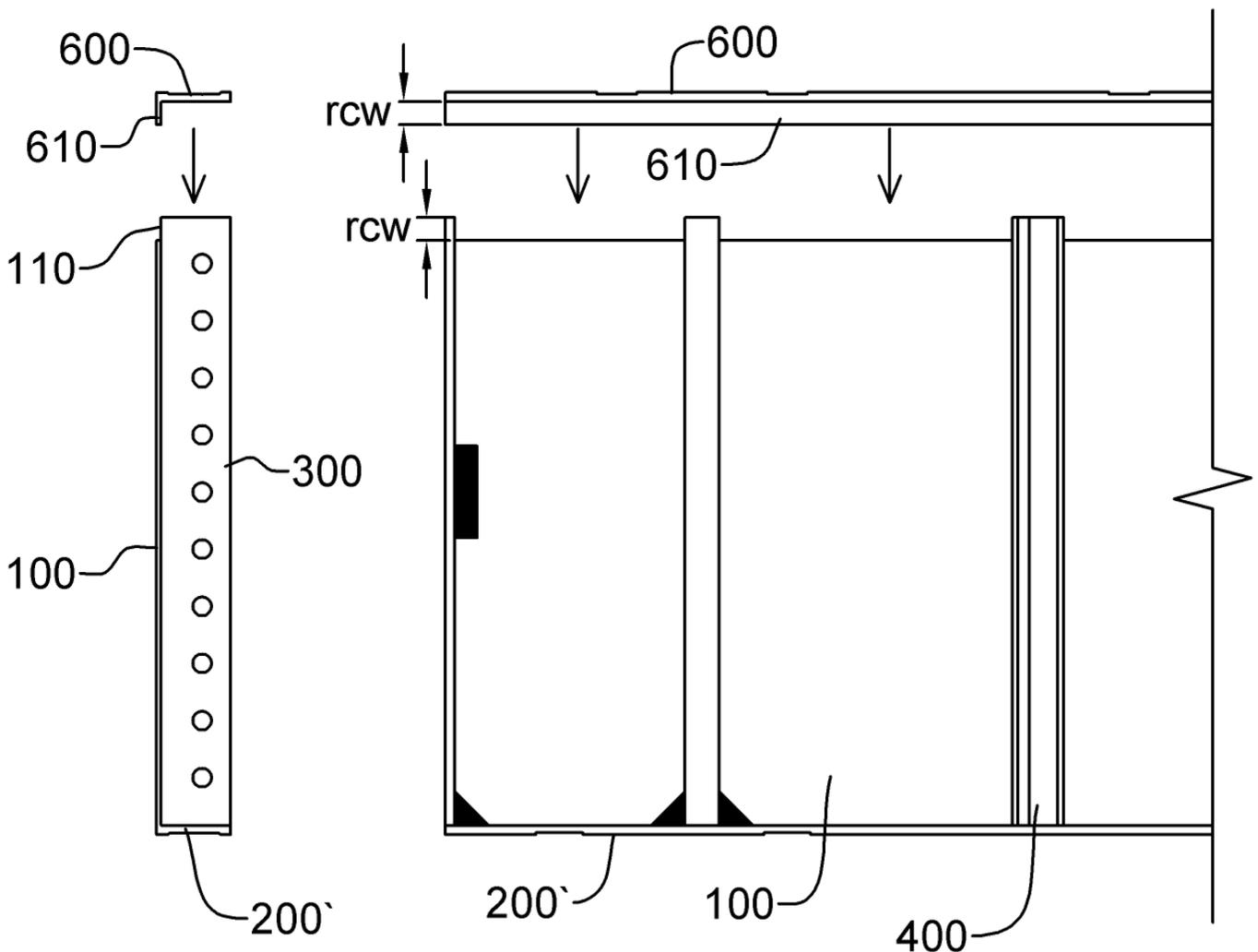
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BACK, Hi Jeong 11-1402, 229, Seombat-ro, Nowon-gu Seoul 01776 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19	(72) Nama Inventor : BACK, Hi Jeong, KR KIM, Gui Hwan, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2018-0095938 17-AUG-18 Republic of Korea	
10-2018-0130568 30-OCT-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGUBAH LEBAR PANEL ALUMINIUM UNTUK KONSTRUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menggunakan kembali panel aluminium untuk konstruksi, metode yang memungkinkan panel aluminium yang ada digunakan untuk dibentuk kembali menjadi panel yang lebar diubah menjadi ukuran tertentu yang diperlukan dalam situs konstruksi individu. Metode tersebut meliputi langkah-langkah: menyediakan panel aluminium yang ada untuk konstruksi; melepas suatu bagian dari bagian badan panel datar sepanjang arah panjang; memotong dan melepas rangka atas dan bawah serta rangka penguat sepanjang arah panjang dari suatu titik di bagian lebar potongan; dan memposisikan kerangka lateral yang dapat digunakan kembali yang memiliki penampang silang berbentuk L pada bagian potongan panel dan mengelas bagian kontak dari dua anggota. Panel yang disediakan sebagai bahan untuk langkah tersebut telah dilakukan diperbarui menjadi panel yang lebarnya diubah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02733

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100601

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201810688140.0	28-JUN-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BEIJING KAWINGREEN BIOTECH CO., LTD.  
6 Rongjing East Street, BDA, Yizhuang, Beijing, China, 100176

(72) Nama Inventor :  
Jian Yang, CN  
Fukun Yan, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M  
Raja Mada & Partners, Menara Rajawali Lantai 8, Jl. Dr Ide Anak Agung  
Gde Agung Lot 5.1., Kawasan Mega Kuningan, Jakarta Selatan, 12950

(54) Judul Invensi : SENYAWA METIL KARBAMAT KRISTALIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu senyawa metil karbamat kristalin, yaitu, suatu bentuk kristal dari metil N-[(2S)-1-[(2S)-2-{4-[7-(4-{2-[(2S)-1-[(2S)-2-[(metoksikarbonil)amino]-3-metilbutiril]pirolidin-2-il]-1H-imidazol-4-il}fenil)-2H-1,3-benzodioksol-4-il]-1H-imidazol-2-il}pirolidin-1-il]-3-metil-1-oksobutana-2-il]karbamat dihidroklorida, dan suatu komposisi farmasi yang mencakup bentuk kristal tersebut, dan penggunaan dari bentuk kristal tersebut dalam pengobatan infeksi virus hepatitis C.

(51) I.P.C : B01J 23/83 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584, JAPAN  HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN
(21) No. Permohonan Paten : P00202100594	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : MORIYA, Toshiharu, JP IWASHINA, Katsuya, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) IMAI, Tsubasa, JP HORIMURA, Hiroyuki, JP IWASA, Akiko, JP SUZUKI, Shumpei, JP UENO, Koji, JP
(30) 2018-150769 09-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, JL. Kembang Permai, Kembangan Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG DAN KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG MENGGUNAKAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG DAN KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG MENGGUNAKAN YANG SAMA  
 Disediakan suatu komposisi katalis pemurnian gas buang yang meliputi oksida kompleks yang mengandung seria, zirkonia, dan alumina; dan tembaga oksida yang disokong pada oksida kompleks. Oksida kompleks memiliki suatu kandungan alumina 30% massa atau lebih besar dan suatu kandungan seria kurang dari 50% massa. Tembaga oksida disukai terkandung dalam jumlah 3 bagian massa atau lebih besar dan 30 bagian massa atau kurang, terhadap 100 bagian massa dari oksida kompleks. Tembaga oksida disukai terkandung dalam jumlah 3% massa atau lebih besar dan 30% massa atau kurang. Kandungan alumina dari oksida kompleks disukai 50% massa atau lebih besar, dan kandungan seria dari oksida kompleks disukai 2,5% massa atau lebih besar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02955

(13) A

(51) I.P.C : B05D 1/36 (2006.01); B05D 3/00 (2006.01); B05D 3/02 (2006.01); B05D 7/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100573

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/854,523 30-MAY-19 United States of America

2019-108195 10-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NIPPON PAINT AUTOMOTIVE COATINGS CO., LTD.  
2-14-1, Shodai-Ohtani, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 Japan

(72) Nama Inventor :  
Akiko SENDA, JP  
Kenta TAKEMURA, JP  
Satoshi ISHIDA, JP

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBENTUK SELAPUT PENYALUTAN BANYAK-LAPISAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan memberikan suatu metode untuk membentuk selaput penyalutan banyak-lapisan yang mempunyai kehalusan selaput penyalutan yang baik. Metode untuk membentuk selaput penyalutan banyak-lapisan, yang meliputi tahap penggunaan komposisi penyalutan berair pertama yang memberikan komposisi penyalutan berair pertama (A) untuk membentuk selaput penyalutan berair pertama tidak dikeringkan; tahap penggunaan komposisi penyalutan berair kedua yang memberikan komposisi penyalutan berair kedua (B) pada selaput penyalutan berair pertama tidak dikeringkan untuk membentuk selaput penyalutan berair kedua tidak dikeringkan; tahap penyalutan jernih yang memberikan komposisi penyalutan jernih (C) pada selaput penyalutan berair kedua tidak dikeringkan untuk membentuk selaput penyalutan jernih tidak dikeringkan; dan tahap pengeringan yang mengeringkan-panas sekaligus selaput penyalutan untuk membentuk selaput penyalutan banyak-lapisan ini, dimana komposisi penyalutan berair pertama (A) mengandung resin poliuretan dapat terdispersi dalam air (a1) dan pemodifikasi viskositas (a2), dan komposisi penyalutan berair kedua (B) mengandung air dan pelarut organik sebagai komponen pengencer selain bahan padatan dalam keadaan pengenceran pada viskositas penyalutan.



(51) I.P.C : H04W 84/18 2009.01 H04W 4/70 2018.01 H04W 72/04 2009.01 H04W 40/00 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100570

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18306057.3 02-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

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

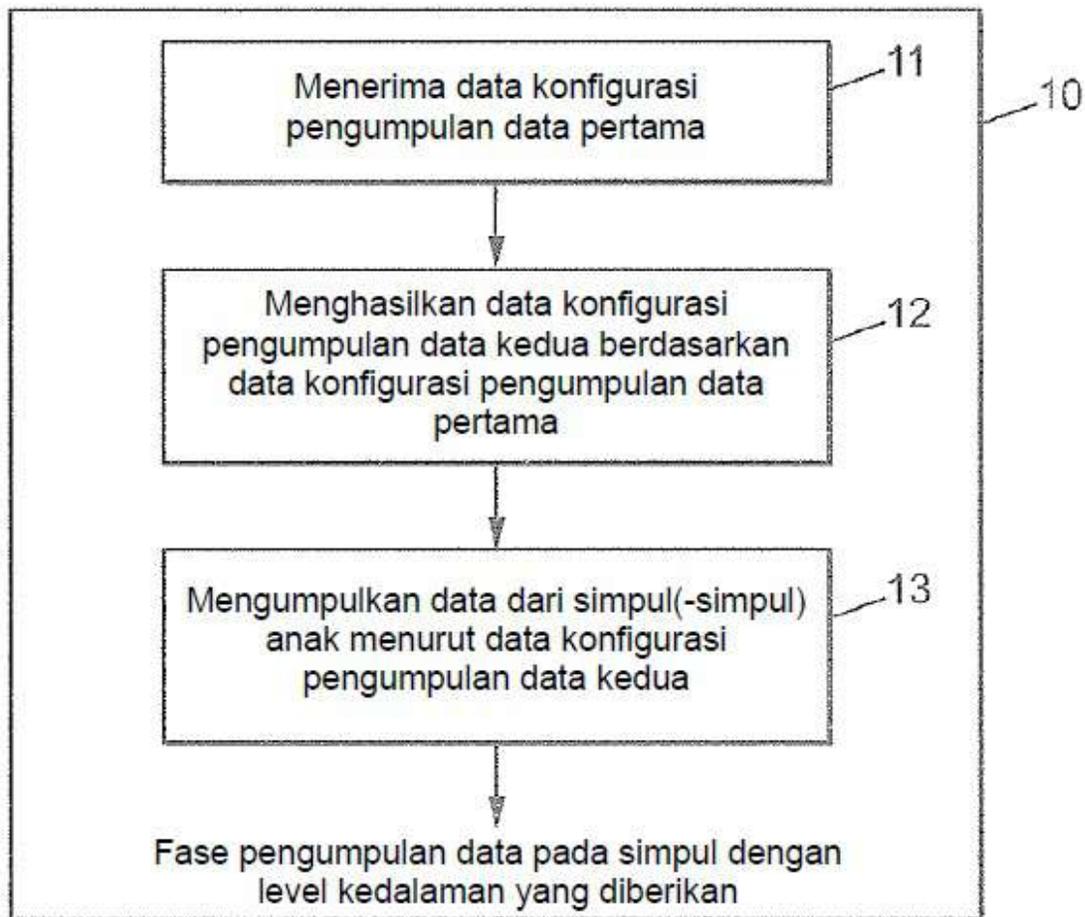
(72) Nama Inventor :  
Nicolas GRESSET , FR

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGELOLA JARINGAN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengelola jaringan komputer disediakan, yang meliputi: melaksanakan pengumpulan data pada sedikitnya satu simpul jaringan dari jaringan komputer yang termasuk ke set dari satu atau lebih simpul jaringan yang bersesuaian dengan level kedalaman pertama dari pohon perutean yang merepresentasikan simpul-simpul jaringan komputer dan tepi-tepi yang masing-masing bersesuaian dengan hubungan tetangga antara dua simpul jaringan komputer, pengumpulan data tersebut meliputi: menerima data konfigurasi pengumpulan data pertama dari simpul induk dari sedikitnya satu simpul jaringan pada pohon perutean jaringan komputer, di mana data konfigurasi pengumpulan data pertama meliputi estimasi sumber daya yang dibutuhkan untuk mengumpulkan data pada simpul-simpul yang bersesuaian dengan level kedalaman pertama dari pohon perutean, menghasilkan data konfigurasi pengumpulan data kedua untuk mengumpulkan data dari sedikitnya satu simpul anak pada pohon perutean dengan sedikitnya satu simpul jaringan dari jaringan komputer, berdasarkan data konfigurasi pengumpulan data pertama, di mana data konfigurasi pengumpulan data kedua meliputi data penjadwalan untuk mengumpulkan data dari masing-masing dari sedikitnya satu simpul anak, dan mengumpulkan data dari masing-masing dari sedikitnya satu simpul anak sesuai dengan data konfigurasi pengumpulan data kedua.



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C : A61K 31/122 2006.01; A61K 31/352 2006.01; A61K 31/353 2006.01; A61K 31/56 2006.01; A61K 36/076 2006.01; A61K 36/284 2006.01; A61K 36/35 2006.01; A61K 36/484 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100564			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-19			(72)	Nama Inventor : Xuelan GU, CN Yanling LIU, CN Fengjuan TU, CN
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	PCT/CN2018/097728	30-JUL-18	China		
	18191914.3	31-AUG-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021				

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI YANG MENCAKUP BAHAN BOTANI AKTIF

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu komposisi yang mencakup sejumlah bahan botani aktif, masing-masing terutama yang terkait dengan suatu efek bermanfaat dalam-penggunaan pada suatu substrat hidup atau mati, dimana komposisi tersebut mencakup: suatu ekstrak berair pertama dari suatu bahan yang berasal dari suatu tanaman pertama, ekstrak pertama tersebut yang mencakup suatu jumlah pertama dari suatu bahan botani aktif pertama; suatu ekstrak berair kedua dari suatu bahan yang berasal dari suatu tanaman kedua yang genusnya adalah tidak sama dengan tanaman pertama, ekstrak kedua tersebut yang mencakup suatu jumlah pertama dari suatu bahan botani aktif kedua; suatu jumlah tambahan dari bahan botani aktif pertama tersebut; dan suatu jumlah tambahan dari bahan botani aktif kedua tersebut; dimana masing-masing jumlah tambahan tersebut dimasukkan dengan penambahan (spiking) komposisi tersebut atau ekstrak berair yang bersesuaian secara selektif dengan bahan botani aktif pertama dan kedua tersebut, sedemikian sehingga rasio dari jumlah pertama dari bahan botani aktif pertama tersebut terhadap jumlah tambahan yang bersesuaiannya dan rasio dari jumlah pertama dari bahan botani aktif kedua tersebut terhadap jumlah tambahan yang bersesuaiannya dalam komposisi tersebut adalah dari 1:1 hingga 1:3000 bagian berdasarkan berat, dimana komposisi tersebut secara substansial bebas dari ekstrak tidak-berair dari bahan apapun yang berasal dari tanaman pertama atau kedua tersebut.

(51) I.P.C : B65H 19/16 (2006.01); B65H 19/18 (2006.01); B65H 21/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100561

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-148518 07-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ZUIKO CORPORATION  
15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka, 5660045, Japan

(72) Nama Inventor :  
HIROYASU, Masato, JP

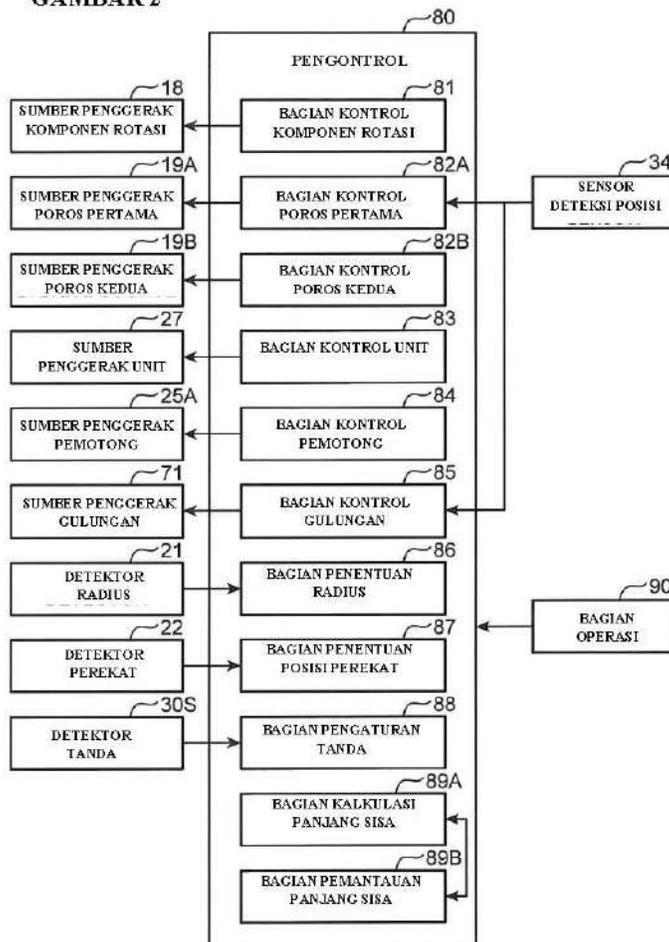
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENGUMPAN LEMBARAN DAN METODE PENGUMPANAN LEMBARAN

(57) Abstrak :

Bagian kontrol poros pertama (82A) mengontrol poros penyangga pertama (11) sehingga lembarannya diulur dari gulungan pertama (R1) dengan kecepatan berjalan yang telah ditentukan. Bagian kontrol poros kedua (82B) mengeksekusi kontrol penyesuaian untuk menyesuaikan setidaknya salah satu dari waktu mulai putaran dan percepatan putaran dari poros penyangga kedua (12) sehingga, ketika tanda target penyambungan pertama (Tm1) di lembaran (S) dari gulungan pertama (R1) bergerak ke posisi referensi pertama (Tt1), tanda target penyambungan kedua (Tm2) di permukaan keliling luar dari gulungan kedua (R2) tiba di posisi referensi kedua (Tt2) pada arah putarannya, dan kecepatan keliling gulungan kedua (R2) bertepatan dengan kecepatan berjalan dari lembaran (S) gulungan pertama (R1).

GAMBAR 2



(51) I.P.C : B65H 19/18 (2006.01); B65H 21/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100560

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-148517 07-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ZUIKO CORPORATION  
15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka, 5660045, Japan

(72) Nama Inventor :  
HIROYASU, Masato, JP

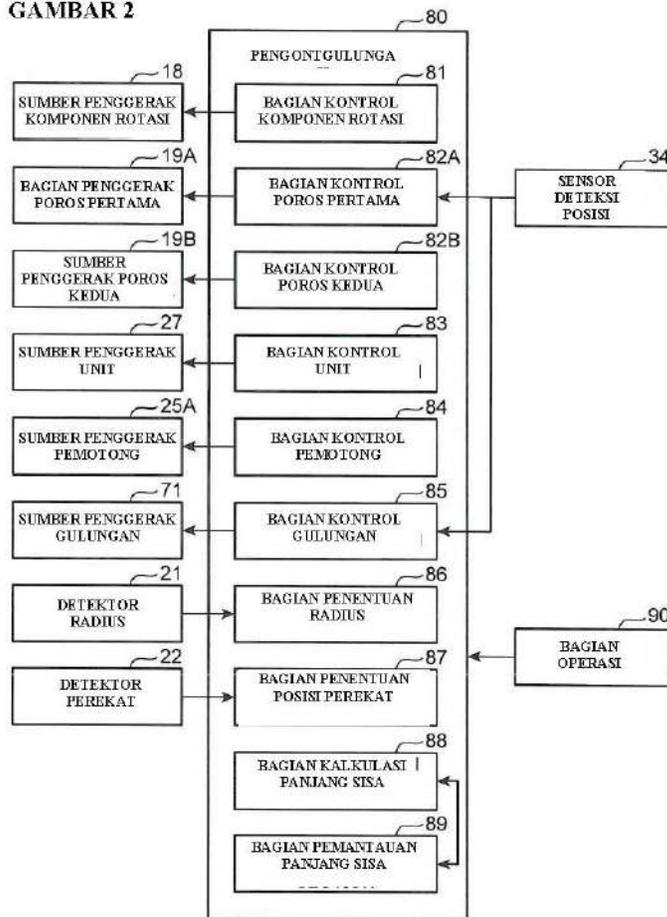
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENGUMPANAN LEMBARAN DAN METODE PENGUMPANAN LEMBARAN

(57) Abstrak :

Bagian kontrol poros pertama (82A) mengontrol putaran poros penyangga pertama (11) yang menopang gulungan pertama (R1) sehingga lembaran terlepas dari gulungan pertama (R1) pada kecepatan berjalan yang telah ditentukan. Bagian kontrol poros kedua (82B) menjalankan kontrol putaran pertama untuk mengatur kecepatan putaran poros penyangga kedua (12) yang mendukung gulungan kedua (R2) sehingga kecepatan keliling gulungan kedua (R2) sama dengan kecepatan berjalan dari lembaran gulungan pertama (R1). Selanjutnya bagian kontrol poros kedua (82B) mengatur kecepatan putar poros penyangga kedua (12) dengan cara percepatan atau perlambatan sehingga perekat (H) pada permukaan keliling luar gulungan kedua (R2) tiba di posisi menekan (Tp) ketika bagian penyambungan target (Tr) dari lembaran gulungan pertama (R1) memenuhi posisi menekan (Tp).

GAMBAR 2



(51) I.P.C : C02F 3/10 (2006.01); C02F 3/34 (2006.01)

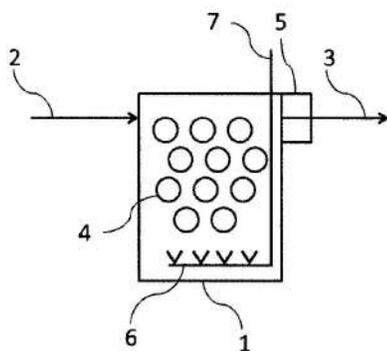
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100553	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURARAY CO., LTD. 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, 7100801, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-19	(72)	Nama Inventor : HIRAI, Yusuke, JP HAYASHI, Yoshiyuki, JP OSAWA, Takuya, JP UKAI, Yu, JP YOSHIHARA, Mototsugu, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-124399 29-JUN-18 Japan 2019-009004 23-JAN-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021		

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN AIR

(57) Abstrak :

Dihasilkan suatu metode untuk mengolah air yang terdiri dari melewatkan air yang akan diolah yang mengandung materi-materi organik dan nitrogen amonia melewati tangki reaksi yang mengandung suatu pembawa untuk pengolahan pada kondisi aerob, di mana kandungan air dari pembawa adalah 50% atau lebih dan 96% atau kurang; pembawa tersebut memiliki pori-pori kontinu dengan ukuran pori 30 µm atau kurang; konsentrasi materi organik dalam air yang akan diolah adalah 100 mg/L atau kurang dalam bentuk BOD5, dan konsentrasi nitrogen amonia 50 mg/L atau kurang; waktu retensi air yang akan diolah dalam tangki reaksi adalah 2 jam atau kurang; dan materi-materi organik dan nitrogen amonia dalam air yang akan diolah tersebut kemudian diolah dalam tangki yang sama. Dengan demikian, air olahan yang sangat baik dengan kinerja pengolahan yang stabil dapat diperoleh ketika melakukan pengolahan secara biologi pada air yang akan diolah yang mengandung materi-materi organik dan ammonia, bahkan dengan konsentrasi rendah padatan-padatan organik tersuspensi dalam air yang akan diolah.

1/1



Gambar 1

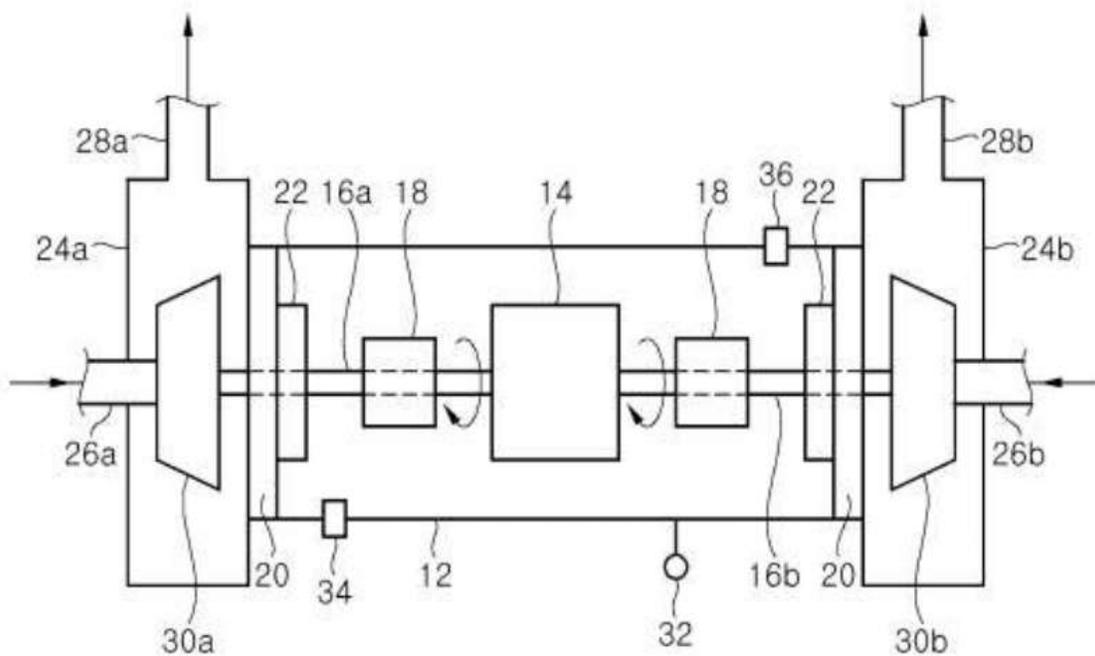
(51) I.P.C : F04D 25/06 (2006.01); F04D 29/42 (2006.01); F04D 29/056 (2006.01); F04D 17/12 (2006.01); F04D 29/58 (2006.01); F04D 29/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100541	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CLUSTER LNG CO., LTD. 33, Wahyeon-ro, Irun-myeon, Geoje-Si Gyeongsangnam-do 53329, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-19	(72) Nama Inventor : LEE, Jung Han, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2018-0072743 25-JUN-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPRESOR GAS PENDIDIHAN-LEPAS UNTUK KAPAL BERBAHAN BAKAR LNG

(57) Abstrak :

Disediakan suatu kompresor gas pendidihan-lepas untuk kapal berbahan bakar LNG yang menggunakan LNG sebagai bahan bakar untuk mesin penggerakannya. Kompresor gas pendidihan-lepas meliputi: rumah kompresor (24a, 24b) dimana pendorong (30a, 30b) disusun secara berputar; rumah motor (12) dimana motor (14) ditempatkan untuk menggerakkan pendorong (30a, 30b); dan bantalan (18) untuk mendukung secara berputar poros rotasi (16a, 16b), yang mengirimkan daya gerak rotasi dari motor (14) ke pendorong (30a, 30b). Rumah kompresor (24a, 24b) dapat dibentuk terpadu dengan rumah motor (12).

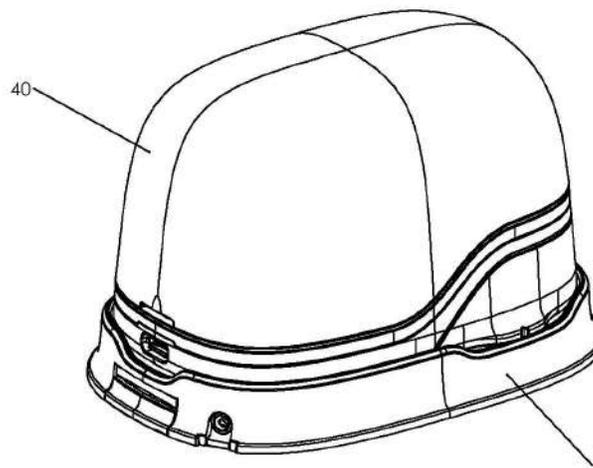


(21) No. Permohonan Paten : P00202100534	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COLOP DIGITAL GMBH Dr.-Arming-Straße 5 4600 Wels, AUSTRIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : Alex BRETON, MX Franz VÖLKL, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18179487.6 25-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : STASIUN DOK

(57) Abstrak :

STASIUN DOK Stasiun dok (1) untuk stempel tangan elektronik yang memiliki kepala cetakan inkjet, stasiun dok (1) terdiri dari: badan (2) dengan permukaan penopang (4) untuk menerima sisi bawah yang pada dasarnya rata dari stempel tangan elektronik dan pembatas (5) sedikitnya sebagian yang membingkai permukaan penopang (4), dimana stasiun dok (1) terdiri dari sedikitnya satu elemen penyapu (3) yang terhubung ke badan (2) dan yang menonjol di satu sisi dari badan (2) dan terdiri dari bilah penyapu (17) untuk menyapu kepala cetakan inkjet secara manual.



GAMBAR 5



(51) I.P.C : B42F 13/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100503	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KANEDA COMPANY LIMITED 9-15,Chuo 2-chome,Ota-ku, Tokyo 1430024 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : KANEDA,Toru, JP YAMAGUCHI,Shuji, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-127793 04-JUL-18 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 : 15/04/2021	

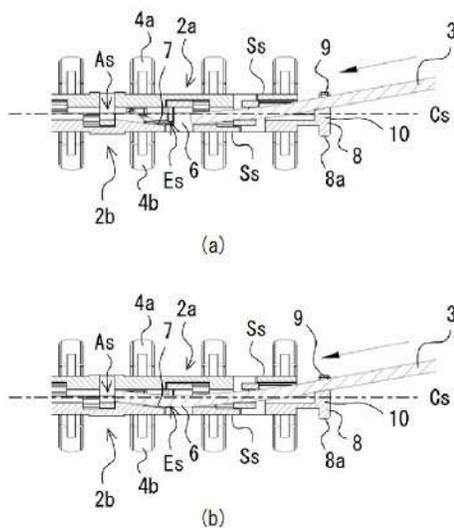
(54) Judul Invensi : ALAT PENJILID

(57) Abstrak :

ALAT PENJILID Suatu alat penjilid menurut invensi ini mencakup: dua komponen penopang cincin yang berdekatan dengan satu sama lain, masing-masing dari komponen penopang cincin yang mencakup bagian cincin yang dipasangkan, dan bagian bantalan; dan suatu komponen poros yang diatur melalui masing-masing bagian bantalan dari masing-masing komponen penopang cincin dalam arah membujur dari komponen penopang cincin, komponen poros yang menghubungkan dua komponen penopang cincin ke satu sama lain, dimana perpindahan berputar dari komponen penopang cincin di sekitar komponen poros memungkinkan bagian cincin untuk dapat bergerak di antara suatu posisi tertutup di mana bagian-bagian tepi dari bagian cincin yang dipasangkan dekat terhadap satu sama lain untuk membentuk suatu bentuk cincin, dan suatu posisi terbuka di mana bagian-bagian tepi dipisahkan dari satu sama lain, dimana suatu ruang pengaturan poros yang memanjang dalam arah membujur dari komponen penopang cincin yang mencakup interior dari masing-masing bagian bantalan disediakan di antara dua komponen penopang cincin, dan dimana suatu sisi bagian ujung dari setidaknya salah satu dari komponen penopang cincin mencakup suatu laluan pengarah penyisipan yang eksentrik dari sumbu pusat dari ruang pengaturan poros.

i

Gambar 8



(51) I.P.C : C12N 15/62, A61K 39/395, A61P 37/02, A61P 37/06, A61P 37/08, C07K 16/28, C07K 16/46, C12N 1/15, C12N 1/19, C12N 1/21, C12N 5/078, C12N 5/10, C12N 15/13, C12N 15/63, C12P 21/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202100491

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-118996 22-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JUNTEN BIO Co., Ltd.  
1-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan

(72) Nama Inventor :  
MAEDA Ryu, JP  
KAWAKAMI Masayuki, JP  
UCHIDA Koichiro, JP  
TAKEDA Kazuyoshi, JP  
OKUMURA Ko, JP

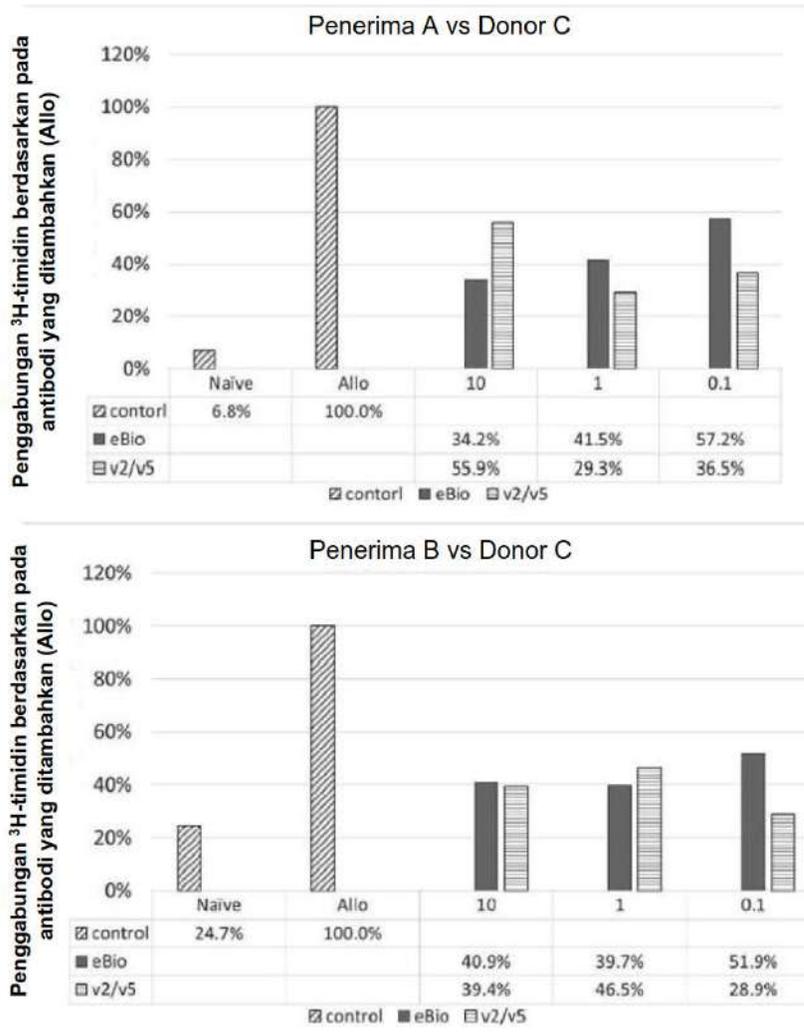
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.  
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : ANTIBODI YANG MENGINDUKSI TOLERANSI IMUN, LIMFOSIT TERINDUKSI, DAN METODE TERAPEUTIK ZAT TERAPI SEL MENGGUNAKAN LIMFOSIT TERINDUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan antibodi untuk menginduksi toleransi imun, limfosit terinduksi, dan metode terapeutik zat terapi sel menggunakan limfosit terinduksi. Secara khusus, pengungkapan ini menyediakan antibodi yang menghambat interaksi antara CD80 dan/atau CD86 yang diekspresikan pada permukaan sel tertentu dan CD28 yang diekspresikan di permukaan sel lain, dan secara substansial tidak menginduksi sitokin terinduksi aktivasi imun. Secara spesifik, moietas Fc dari antibodi secara substansial tidak menghasilkan sitokin terinduksi aktivasi imun.

**GAMBAR 1**



(21) No. Permohonan Paten : P00202100490

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PA 2018 00393	16-JUL-18	Denmark

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Lars Storm PEDERSEN, DK  
Morten Boberg LARSEN, DK  
Peter Mølgaard MORTENSEN, DK

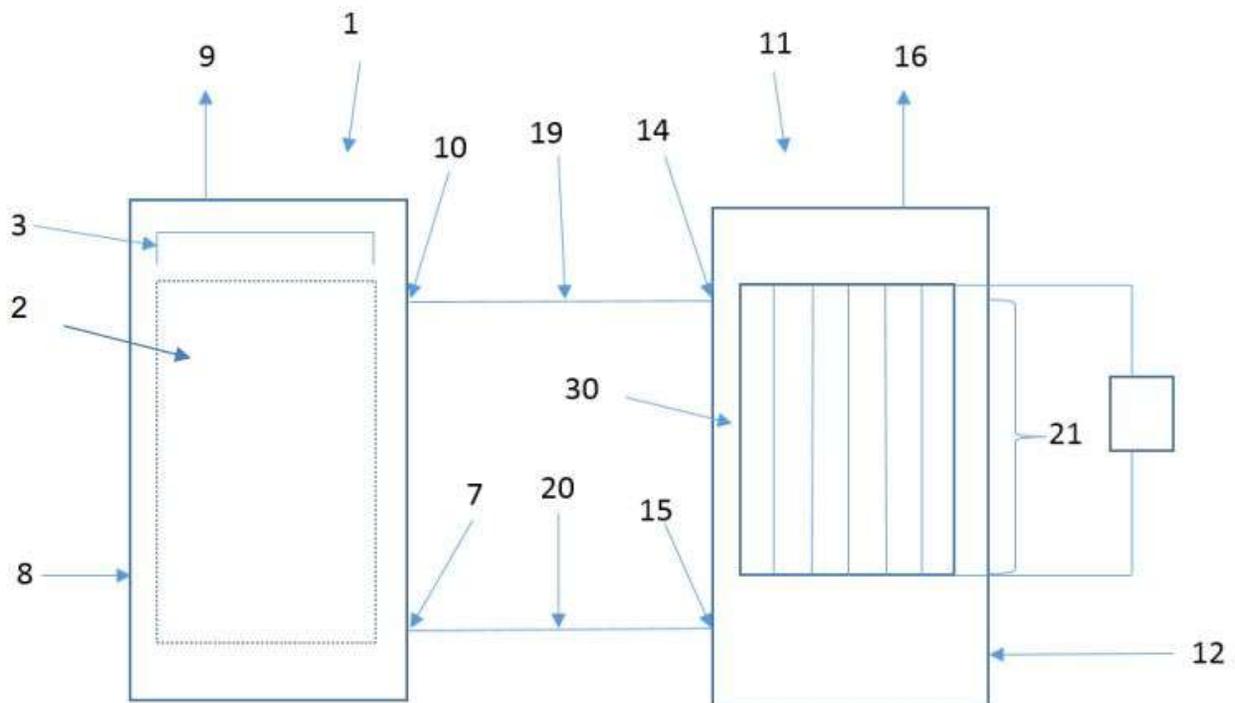
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FRAGMENTASI TERMOLITIK GULA MENGGUNAKAN PEMANASAN RESISTENSI

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk produksi oksigenat skala besar dan efisien energi dari gula diungkapkan, dimana suatu bahan baku gula dimasukkan ke dalam suatu reaktor fragmentasi termolitik yang mencakup suatu aliran partikel pembawa panas terfluidisasi yang terpisah dari produk reaksi, dan diarahkan ke suatu pemanas-ulang yang mencakup suatu sistem pemanasan resistensi.

Gambar 1



(51) I.P.C : G06K 9/34 (2006.01); H04W 48/16 (2009.01)

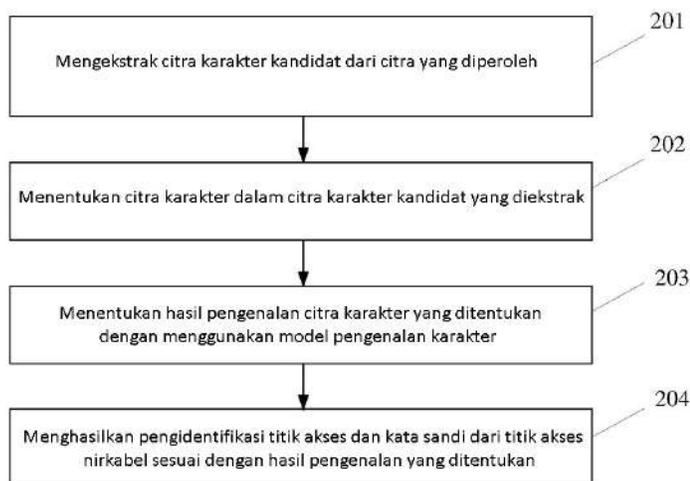
(21) No. Permohonan Paten : P00202100484	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 2F, No. 979 Yunhan Road, Nicheng Town, Pudong, Shanghai 201306, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18	(72) Nama Inventor : CHEN, Shengfu, CN SHAN, Ting, CN LIU, Chuanqi, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810677624.5 27-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHASILKAN INFORMASI TITIK AKSES NIRKABEL, PERANTI, DAN MEDIA YANG DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Metode pembangkitan informasi titik akses nirkabel, peranti, dan media yang dapat dibaca komputer disediakan. Metode tersebut meliputi: mengekstraks citra karakter kandidat dari citra yang diperoleh (201), di mana citra tersebut mencakup citra yang menunjukkan titik akses nirkabel; menentukan citra karakter dalam citra karakter kandidat yang diekstraksi (202); menentukan hasil pengenalan citra karakter yang ditentukan dengan menggunakan model pengenalan karakter (203), dimana model pengenalan karakter digunakan untuk merepresentasikan persesuaian antara citra karakter dengan karakter; dan menghasilkan pengidentifikasi titik akses dan kata sandi dari titik akses nirkabel sesuai dengan hasil pengenalan yang ditentukan (204). Metode ini menyediakan cara untuk menghasilkan informasi titik akses nirkabel.

200



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C : C07D 413/04 2006.01 A61K 31/4439 2006.01 A61K 31/443 2006.01 C07D 413/14 2006.01 A61P 31/00 2006.01 A61P 3/00 2006.01 A61P 25/00 2006.01 A61P 27/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100477	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul, 03742 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	Nama Inventor : Chang Sik LEE, KR Jung Taek OH, KR Hokeun YUN, KR Hyeseung SONG, KR Hyunjin Michael KIM, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0087455 26-JUL-18 Republic of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

(54) Judul Invensi : SENYAWA TURUNAN 1,3,4-OKSADIAZOL SEBAGAI INHIBITOR HISTON DEASETILASE 6, DAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa baru yang memiliki aktivitas penghambatan histon deasetilase 6 (HDAC6), isomer optiknya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaan farmasi darinya, dan metode pembuatannya. Sesuai dengan invensi ini, senyawa baru, isomer optiknya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi memiliki aktivitas penghambatan histon deasetilase 6 (HDAC6), dan efektif dalam mencegah atau mengobati penyakit yang berhubungan dengan HDAC6, yang terdiri dari penyakit infeksi; neoplasma; sekresi internal; penyakit nutrisi dan metabolisme; gangguan mental dan perilaku; penyakit neurologis; penyakit adneksa mata dan okular; penyakit peredaran darah; penyakit pernapasan; penyakit pencernaan; penyakit kulit dan jaringan subkutan; sistem muskuloskeletal dan penyakit jaringan ikat; dan teratosis atau deformitis, dan kelainan kromosom.

(51) I.P.C : G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01)

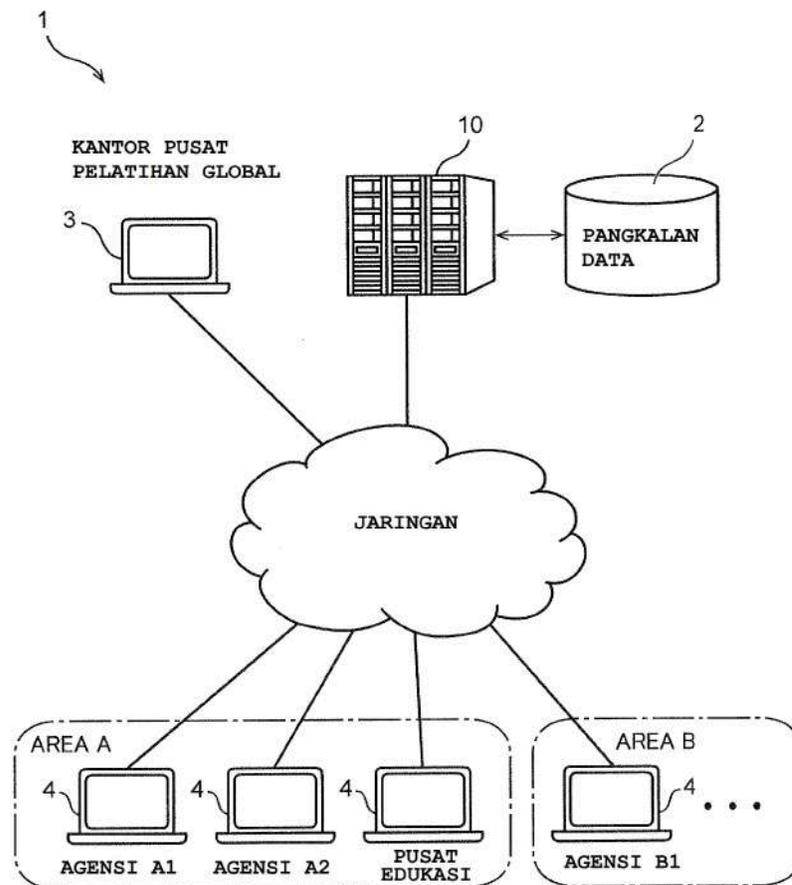
(21) No. Permohonan Paten : P00202100475	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	(72) Nama Inventor : Yoichiro SO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-125949 02-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBANTU PELATIHAN PEGAWAI DAN SARANA PENCATATAN

(57) Abstrak :

Sistem pembantu pelatihan pegawai ini menentukan, atas dasar informasi riwayat kehadiran instruksi untuk seorang teknisi pelayanan, apakah teknisi pelayanan tersebut telah menyelesaikan kehadiran dari instruksi yang berkaitan dengan suatu kelas, dan menentukan apakah kondisi promosi yang telah ditentukan selain riwayat kehadiran instruksi telah terpenuhi, dan jika teknisi pelayanan telah menyelesaikan kehadiran dari instruksi yang berkaitan dengan kelas dan kondisi promosi yang telah ditentukan telah terpenuhi, kelas dari teknisi pelayanan tersebut dipromosikan.

**GAMBAR 1**



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02555

(13) A

(51) I.P.C : E03B 7/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202100465	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CREATIVE EC LIMITED 1st Floor, 61 Queens Street, London EC4 1AE, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	(72) Nama Inventor : RIDDLES, Phil, RB
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1810259.0 22-JUN-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : KATUP KONTROL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan sebagian dengan suatu katup otonom berdaya-sendiri untuk memantau berkelanjutan aliran air di dalam jaringan pipa air domestik atau komersial. Invensi ini juga berhubungan dengan jaringan di mana katup dipantau jarak jauh untuk pendeteksian ketidaknormalan dalam pola penggunaan air.

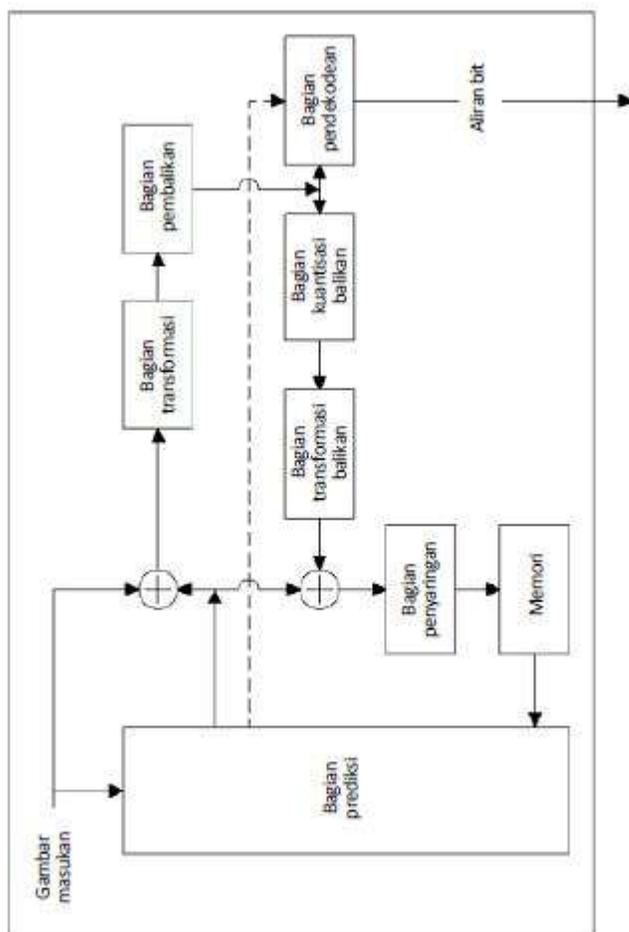
(51) I.P.C : H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/182 (2014.01); H04N 19/13 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01); H04N 19/85 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100463	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan Guangdong 523860 (CN)</p> <p>(72) Nama Inventor : KIM, Ki Baek, KR</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2018-0072558 25-JUN-18 Republic of Korea 10-2018-0076783 02-JUL-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PREDIKSI DALAM BINGKAI

(57) Abstrak :

Suatu metode dan perangkat prediksi dalam bingkai, menurut invensi ini, memungkinkan memperoleh mode prediksi dalam bingkai blok saat ini, menentukan garis piksel, di antara sejumlah garis piksel, untuk prediksi dalam bingkai blok saat ini, dan melakukan prediksi dalam bingkai blok saat ini atas dasar mode prediksi dalam bingkai dan garis piksel. Selain itu, piksel acuan pertama dari garis piksel yang ditentukan dapat difilter secara selektif, dan piksel prediksi blok saat ini dapat dikoreksi secara selektif, dan dengan demikian keakuratan prediksi dalam bingkai dapat ditingkatkan.



GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100461

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1812303.4	27-JUL-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

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

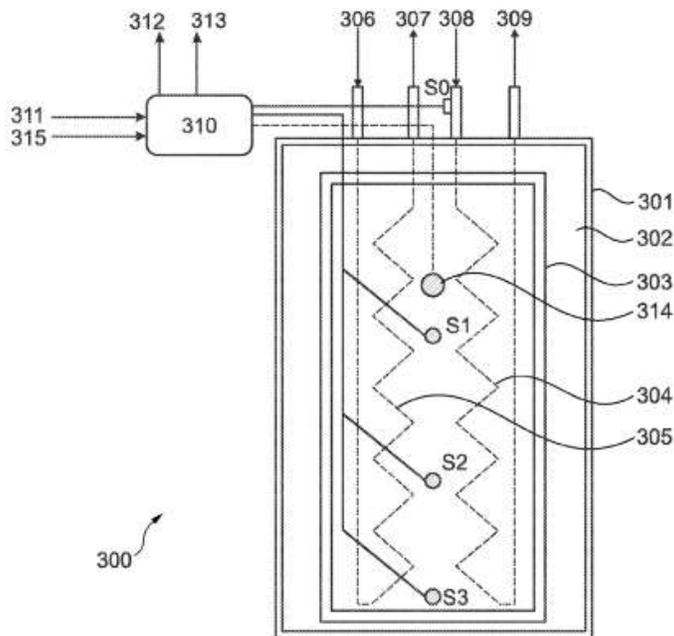
(72) Nama Inventor :  
Andrew BISSELL, GB  
Santokh GATAORA, GB  
Jonathan NICHOLSON, GB  
Kieran DOAK, GB

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

(54) Judul Invensi : BATERAI PANAS BAHAN PERUBAHAN FASE YANG DIPANASKAN SECARA INTERNAL

(57) Abstrak :

Terdapat di dalam invensi ini ditentukan desain baterai bahan perubahan fase (PCM) yang dipanaskan. Lebih khusus lagi, digambarkan perangkat pemanas integral dan/atau terletak di dalam (misalnya perangkat pemanas listrik) dalam kisaran baterai panas yang mengandung PCM. Secara khusus, digambarkan baterai panas PCM yang terdiri dari: pelingkup PCM yang mampu menahan PCM; PCM terletak di pelingkup; sistem kontrol elektronik untuk baterai panas PCM; perangkat pemanas yang terletak di baterai panas PCM; dimana perangkat pemanas mampu memanaskan dan/atau mengisi daya PCM. [Gambar 3]



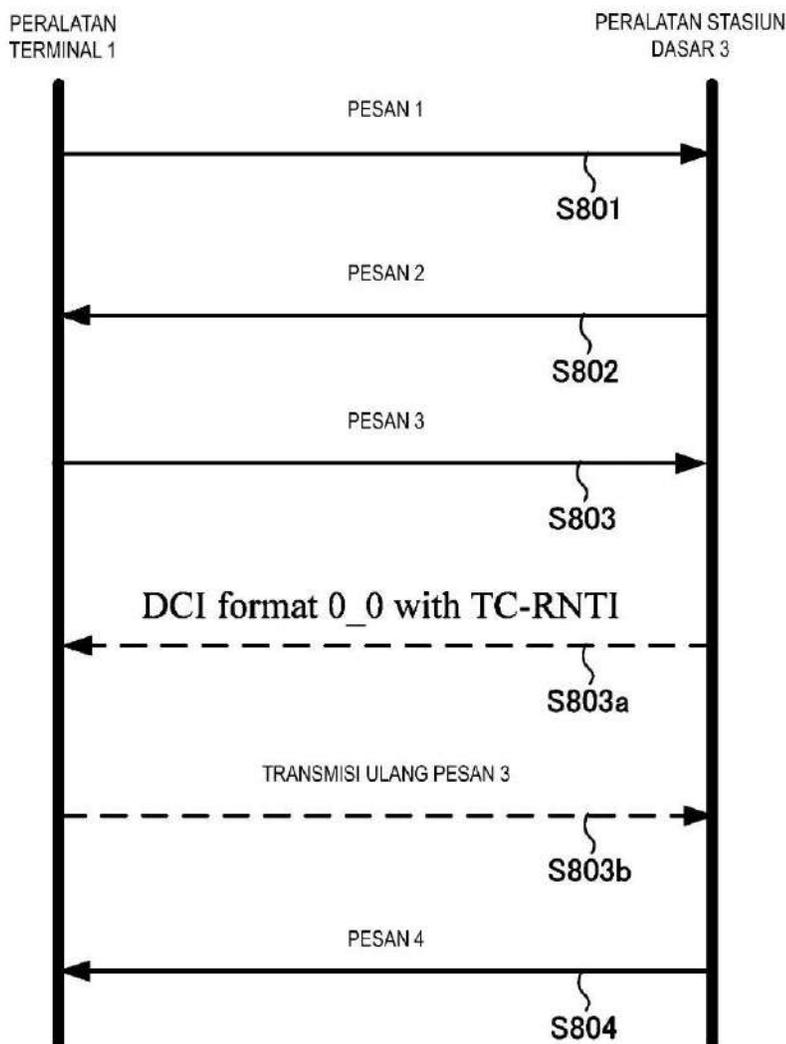
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202100455	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Liqing LIU, CN Shohei YAMADA, JP Hiroki TAKAHASHI, JP Masayuki HOSHINO, JP Hidekazu TSUBOI, JP
(30) 2018-134079 17-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Sebuah peralatan terminal mencakup: unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima MIB yang mengkonfigurasi CORESET pertama, menerima SIB1 yang mengkonfigurasi CORESET kedua, menerima informasi pertama yang mengkonfigurasi UL BWP awal dan informasi kedua yang mengkonfigurasi UL BWP tambahan, dan menerima format DCI pertama yang menjadwalkan PUSCH dalam ruang pencarian umum; dan sebuah unit transmisi yang dikonfigurasi untuk menentukan rangkaian blok sumber daya yang dialokasikan berdasarkan pada bidang pertama yang tercakup dalam format DCI pertama dan mentransmisikan PUSCH dalam UL BWP aktif, UL BWP aktif berupa baik UL BWP awal atau UL BWP tambahan, nilai pertama yang ditunjukkan oleh bidang pertama disediakan berdasarkan pada ukuran UL BWP awal, posisi awal pertama yang merupakan posisi awal dari rangkaian blok sumber daya yang dialokasikan, dan jumlah blok sumber daya pertama yang dialokasikan secara kontinu, dan ruang pencarian umum digunakan untuk prosedur akses acak.



GBR. 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02938

(13) A

(51) I.P.C : A23G 1/30 2006.01 A23D 9/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100453

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-138286	24-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FUJI OIL HOLDINGS INC.  
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan

(72) Nama Inventor :  
SATO, Yasuko, JP  
WATANABE, Shimpei, JP  
KANDA, Nanako, JP  
ISHIWATA, Akiyuki, JP

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

(54) Judul Invensi : MAKANAN MIRIP COKELAT

(57) Abstrak :

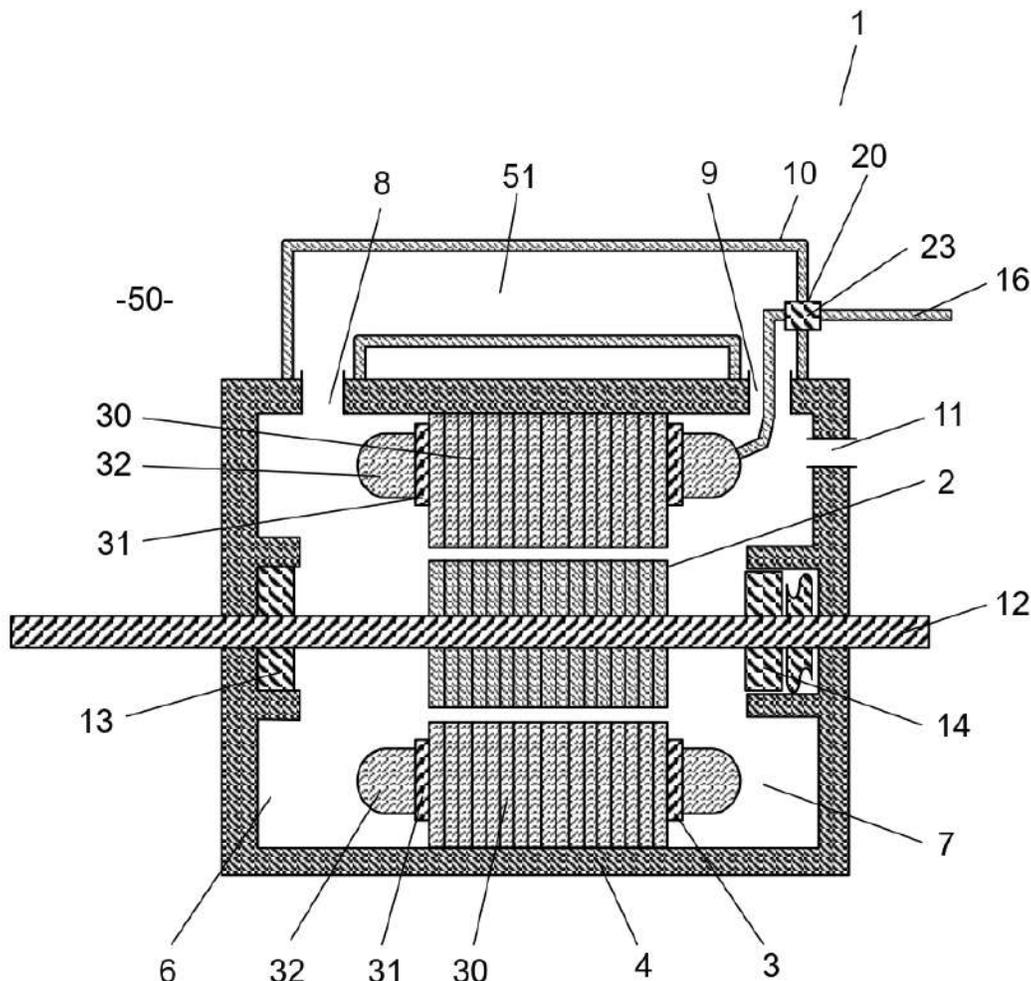
Invensi ini membahas masalah penyediaan makanan mirip coklat yang memiliki kandungan asam lemak trans yang dikurangi, memiliki kompatibilitas yang baik dengan mentega koko dan ketahanan mekar yang baik, serta meleleh di mulut. Makanan mirip coklat ini mengandung minyak / lemak transesterifikasi dengan komposisi asam lemak dan bahan kakao tertentu.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100451	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	(72) Nama Inventor : Kento HINE, JP Munetada SATO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-140799 27-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : MOTOR LISTRIK

(57) Abstrak :

Motor listrik (1) termasuk rotor (2) yang memiliki bentuk silinder sirkuler, stator (3), rumah (4), lubang ventilasi (11), dan lintasan udara pendingin (10). Rotor (2) berputar di sekitar sumbu rotasi sebagai pusat as. Stator (3) ditempatkan di sekeliling rotor (2). Rumah (4) memiliki bentuk silinder yang termasuk permukaan atas dan permukaan bawah dan secara berputar mendukung rotor (2) pada permukaan atas dan pada permukaan bawah. Selanjutnya, stator (3) ditempelkan ke permukaan sisi dalam rumah (4). Lubang ventilasi (11) menghubungkan ruang eksternal (50) dari rumah (4) dan ruang sisi-bawah (7) di ruang internal rumah. Ruang sisi-bawah (7) lebih dekat dengan permukaan bawah daripada ujung stator (3) yang ditempatkan dekat dengan permukaan bawah. Lintasan udara pendingin (10) tersedia di luar rumah (4). Lintasan udara pendingin (10) terhubung di antara ruang sisi-bawah (7) dan ruang sisi-atas (6) dalam ruang internal rumah (4). Ruang sisi-atas (6) lebih dekat dengan permukaan atas daripada ujung stator (3) yang ditempatkan dekat dengan permukaan atas.



(51) I.P.C : C12N 15/85 2006.01 C12N 5/0793 2010.01 C12N 5/079 2010.01 C07K 14/47 2006.01 A61K 35/30 2006.01 A61P 27/16 2006.01

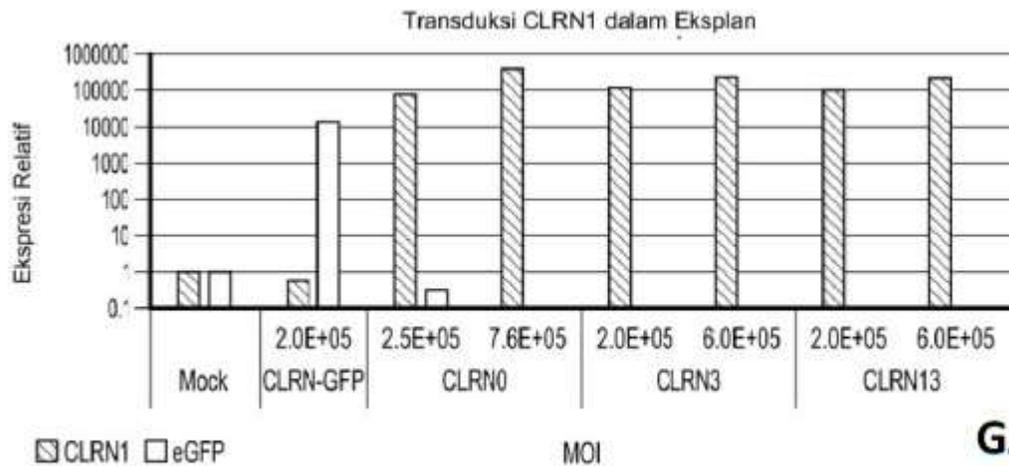
(21) No. Permohonan Paten : P00202100450  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/689,660 25-JUN-18 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AKOUOS, INC.  
645 Summer Street, Suite 200, Boston, Massachusetts 02210, United States of America  
(72) Nama Inventor :  
Emmanuel J. SIMONS , US  
Robert NG , US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,  
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE PENGOBATAN KEHILANGAN PENDENGARAN DAN/ATAU KEHILANGAN PENGLIHATAN TERKAIT CLRN1

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah komposisi-komposisi yang termasuk vektor asam nukleat tunggal atau dua vektor asam nukleat berbeda, dan penggunaan komposisi ini untuk mengobati kehilangan pendengaran dan/atau kehilangan penglihatan pada subjek.



**GAMBAR 34**

(51) I.P.C : A47L 9/30 (2006.01); A47L 9/32 (2006.01); A47L 9/24 (2006.01); A47L 5/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100440

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/690,371 27-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BISSELL INC.  
2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, Michigan 49544-2516,  
United States of America

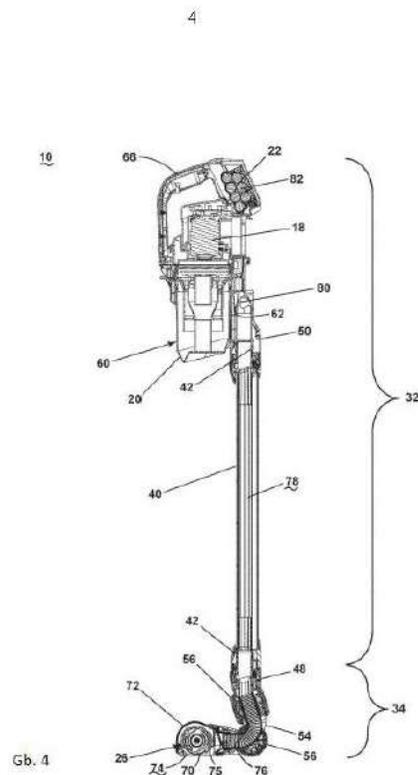
(72) Nama Inventor :  
PERRY, Joseph P., US

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMBERSIH PERMUKAAN

(57) Abstrak :

Peralatan pembersih permukaan seperti alat pengisap debu (10) termasuk sumber hisap (18), kontainer perawatan, dan rangkaian dasar (34) dengan setidaknya satu agitator (26) di dalam ruang agitator(74). Kontainer pembaruan (20) dapat digabungkan ke rangkaian pemisah (140) yang dikonfigurasi untuk menghilangkan kotoran dan serpihan dari fluida yang bekerja melalui peralatan pembersih permukaan (10). Selain itu, antarmuka pengguna (84) dapat disediakan untuk operasi selektif komponen peralatan pembersih permukaan (10).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02553

(13) A

(51) I.P.C : D21H 21/16 (2006.01); C08F 2/44 (2006.01); C08F 251/00 (2006.01); D21H 19/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100435

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-173204	18-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KURITA WATER INDUSTRIES LTD.  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan

(72) Nama Inventor :  
KATOU Tomonari, JP  
TAGUCHI Chigusa, 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 : ZAT PENDARIHAN PERMUKAAN UNTUK PEMBUATAN KERTAS

(57) Abstrak :

ZAT PENDARIHAN PERMUKAAN UNTUK PEMBUATAN KERTAS Untuk menyediakan suatu zat pendarihan permukaan untuk pembuatan kertas, yang memiliki daya pembusaan rendah dan stabilitas mekanis yang baik dan memiliki efek pendarihan yang sangat baik. Zat pendarihan permukaan untuk pembuatan kertas adalah suatu zat pendarihan permukaan untuk pembuatan kertas, yang meliputi suatu komposisi yang diperoleh dengan mempolimerisasi monomer tak jenuh dengan adanya pati, dimana jumlah dari pati adalah 25 hingga 40% massa berdasarkan jumlah total dari pati dan monomer tak jenuh, monomer tak jenuh meliputi sekurangnya senyawa stirenik dan senyawa ester (met)akrilat, dan jumlah dari senyawa stirenik adalah 10% massa atau lebih dan kurang dari 30% massa, dan jumlah dari senyawa ester (met)akrilat adalah 20 hingga 50% massa, berdasarkan jumlah total dari pati dan monomer tak jenuh.

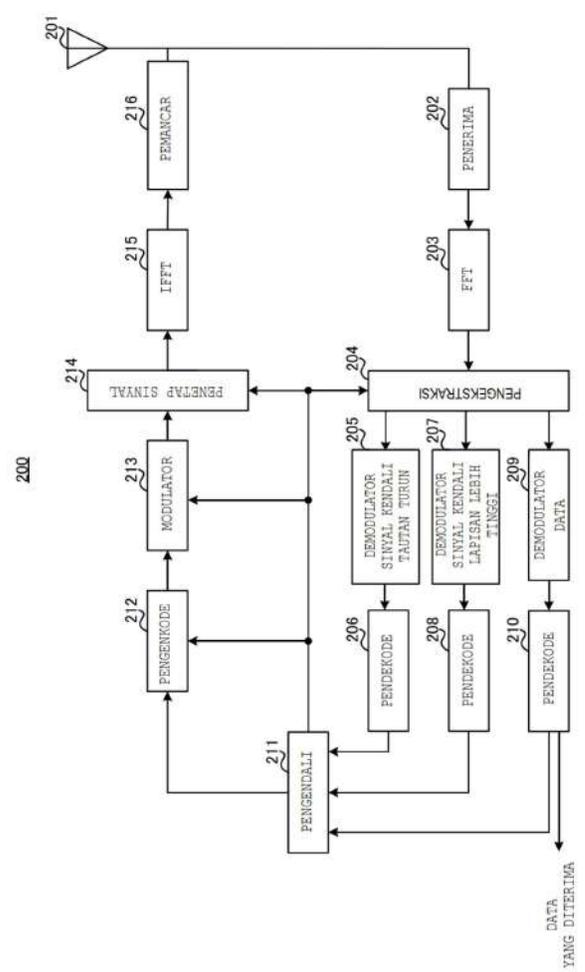
(21) No. Permohonan Paten : P00202100431	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : YAMAMOTO, Tetsuya, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	LI, Hongchao, CN SUZUKI, Hidetoshi, JP IWAI, Takashi, JP
2018-144982 01-AUG-18 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 : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI Terminal di mana hal tersebut mungkin untuk secara tepat mentransmisikan informasi kendali tautan naik. Pada terminal (200), unit kendali (211) menentukan format pemrosesan untuk sinyal respons atau untuk kanal kendali tautan naik yang digunakan untuk transmisi sinyal respons, sesuai dengan kondisi permintaan untuk sinyal respons data tautan turun. Unit transmisi (216) menggunakan kanal kendali tautan naik untuk mentransmisikan sinyal respons berdasarkan format pemrosesan yang ditentukan.

Gambar 3



(51) I.P.C : B23K 11/11 (2006.01); B23K 11/16 (2006.01); B23K 11/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100427	(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 : 17-JUN-19	(72) Nama Inventor : SAWANISHI Chikaumi, JP MATSUDA Hiroshi, JP IKEDA Rinsei, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-125389 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

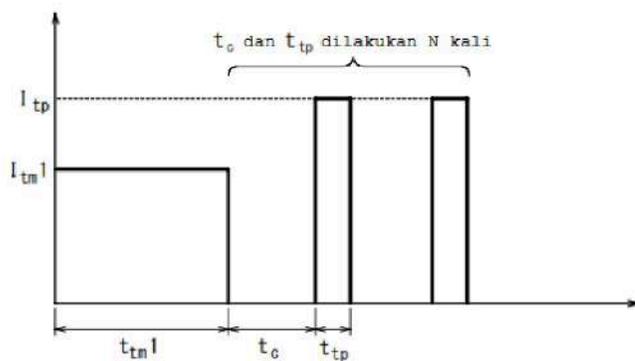
(54) Judul Inovasi : METODE LAS TITIK HAMBATAN DAN METODE PRODUKSI KOMPONEN LAS

(57) Abstrak :

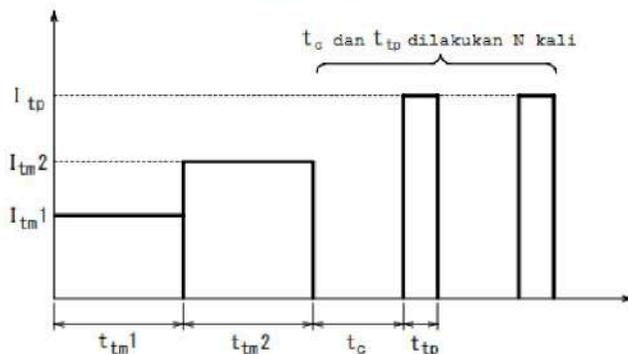
METODE LAS TITIK HAMBATAN DAN METODE PRODUKSI KOMPONEN LAS Metode las titik hambatan meliputi: melakukan pengelasan pengujian; dan melakukan pengelasan sebenarnya setelah pengelasan pengujian, dimana pada laluan arus berikutnya pada pengelasan pengujian, laluan arus dilakukan dengan pengendalian arus konstan di bawah kondisi:  $0,5 \leq V_{tp}/V_{tm} \leq 2,0$  bila  $t_c < 800$  milidetik;  $0,5 - 0,3 \leq (t_c - 800)/800 \leq V_{tp}/V_{tm} \leq 2,0 - 0,5 \leq (t_c - 800)/800$  bila  $800$  milidetik  $\leq t_c < 1.600$  milidetik; dan  $0,2 \leq V_{tp}/V_{tm} \leq 1,5$  bila  $t_c \geq 1.600$  milidetik, dimana  $V_{tm}$  adalah nilai rata-rata tegangan di antara elektrode pada laluan arus utama pada pengelasan pengujian, dan  $V_{tp}$  adalah nilai rata-rata tegangan di antara elektrode pada laluan arus berikutnya pada pengelasan pengujian, dan dimana pada laluan arus utama pada pengelasan sebenarnya, pengelasan kendali adaptif dilakukan, dan pada laluan arus berikutnya pada pengelasan sebenarnya, laluan arus dilakukan dengan pengendalian arus konstan di bawah kondisi:  $0,8 \leq I_{tp} \leq I_{mp} \leq 1,2 \leq I_{tp}$ , dimana  $I_{tp}$  adalah arus pada laluan arus berikutnya pada pengelasan pengujian, dan  $I_{mp}$  adalah arus pada laluan arus berikutnya pada pengelasan sebenarnya.

1/1

Gambar 2A



Gambar 2B



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02552

(13) A

(51) I.P.C : G06F 21/85 2013.01; G06Q 20/08 2012.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100425

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18461588.8 21-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FUNDACJA "BLOCKCHAIN DEVELOPMENT FOUNDATION"  
Henryka Sienkiewicza 82/84, 90-318 Zgierz. Poland

(72) Nama Inventor :  
GANCARZ, Kamil Rafal, PL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Muhammad Faisal S.H.,  
ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENANDATANGANAN TRANSAKSI  
MENGUNAKAN KUNCI RAHASIA CELAH UDARA

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk penandatanganan transaksi. Sistem ini mencakup modul pertama dengan antarmuka komunikasi ke jaringan publik; dan pengontrol untuk menangani transaksi dengan jaringan Blockchain atau server transaksi yang dapat diakses di jaringan publik. Sistem ini juga mencakup modul kedua dengan penghasil nomor acak; dan pengontrol aman untuk menghasilkan kata-kata dasar dan kunci rahasia. Sistem selanjutnya mencakup modul jembatan dengan pengontrol; dan sakelar untuk secara selektif menghubungkan antarmuka data modul jembatan ke antarmuka data modul pertama atau antarmuka data modul kedua sehingga antarmuka data modul pertama tidak pernah terhubung dengan antarmuka data modul kedua.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02750

(13) A

(51) I.P.C : A46D 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100420	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	(72) Nama Inventor : Derek Guy SAVILL, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18187278.9 03-AUG-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : SIKAT

(57) Abstrak :

Suatu sikat gigi yang mencakup suatu gagang dan suatu kepala, kepala tersebut yang memiliki suatu bagian depan dan suatu bagian belakang dengan bulu-bulu yang menonjol dari bagian depan kepala dan dimana gagang, kepala dan bulu-bulu tersebut adalah banyak dari kelas yang sama dari bahan polimerik yang dapat didaur ulang.

(51) I.P.C : A61K 33/30, A61K 45/06, A61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202100414

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10201805412T	22-JUN-18	Singapore
10201811577T	24-DEC-18	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
XYLONIX IP HOLDINGS PTE. LTD.  
10 Anson Road, #28-05A, International Plaza Singapore 079903, SG

(72) Nama Inventor :  
CHUNG, Jinhyuk Fred, SG

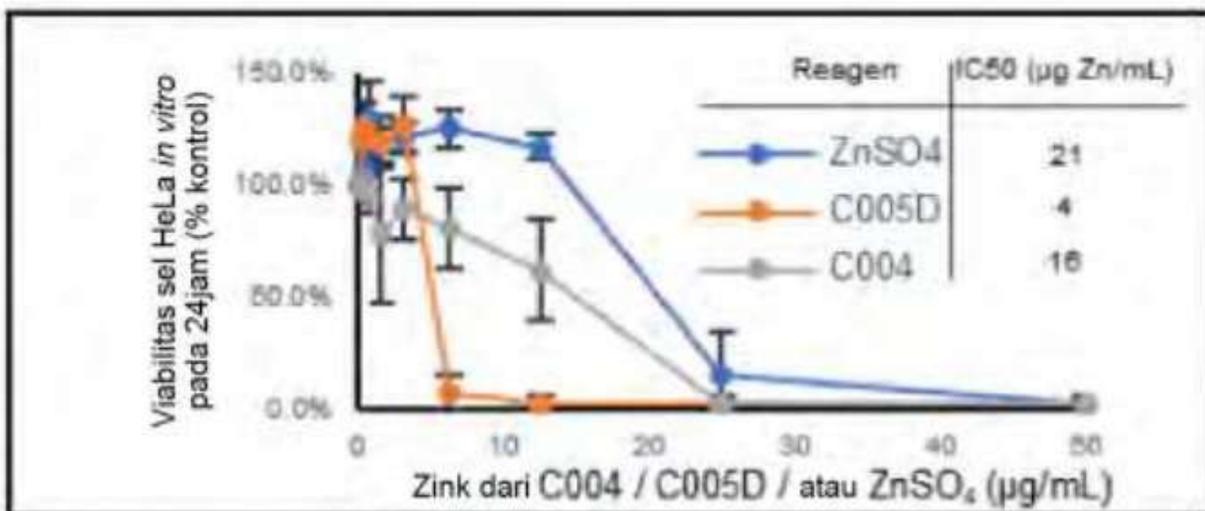
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,  
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Inovasi : PENGOBATAN ONKOLOGI MENGGUNAKAN ZAT ZINK

(57) Abstrak :

Inovasi berkaitan dengan metode pengobatan pasien kanker yang terdiri dari pemberian zat Zn(II) atau kombinasi zat Zn(II)/imun-onkologi untuk memberikan suatu manfaat terapi pada pasien kanker. Metode dapat digunakan pada pengobatan suatu spektrum yang luas pada kanker manusia, meliputi tumor padat dan sel kanker berbasis darah. Pada perwujudan yang terutama, metode pengobatan diarahkan pada tipe kanker yang dicirikan dengan mutasi genetik yang tidak stabil.

GAMBAR 3B



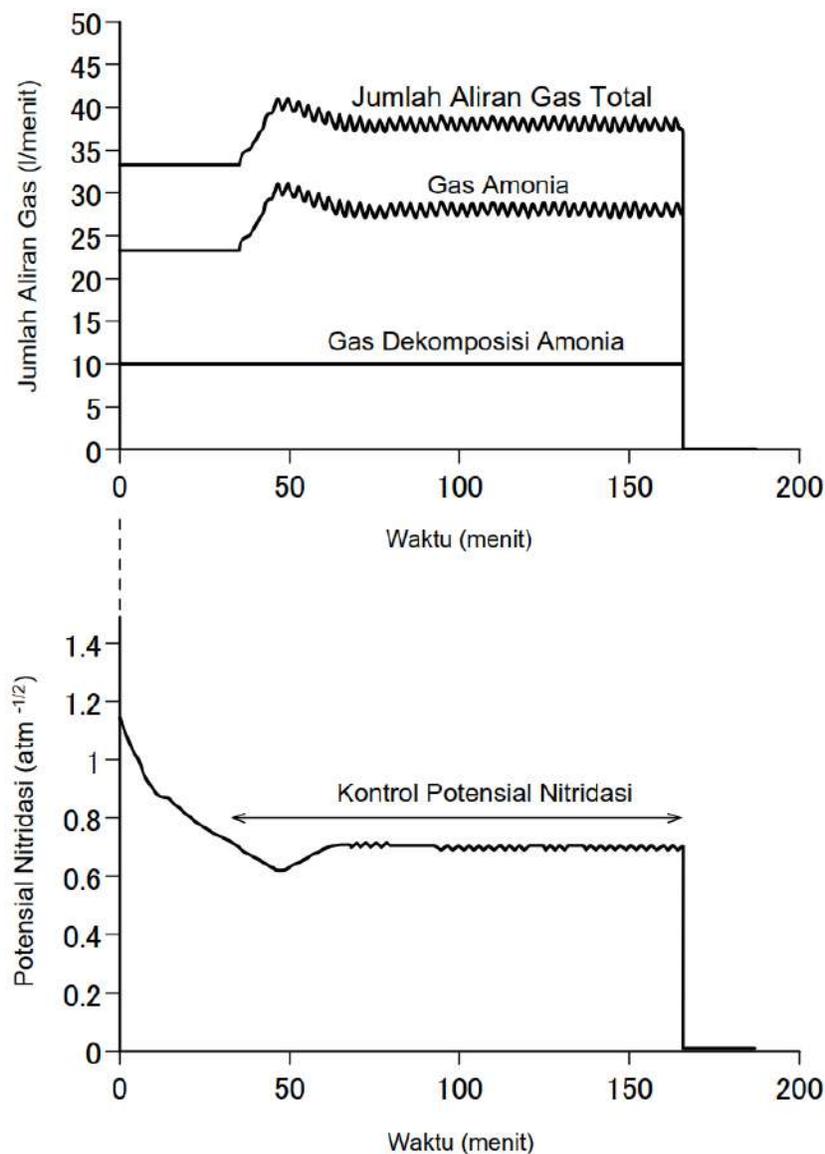
(21) No. Permohonan Paten : P00202100400	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PARKER NETSUSHORI KOGYO CO., LTD. 2-16-8, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-AUG-19	(72) Nama Inventor : HIRAOKA Yasushi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Jl. Cemara No. 4 RT. 003 RW. 003 Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-153587 17-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PERLAKUAN Pengerasan Permukaan dan Metode Perlakuan Pengerasan Permukaan

(57) Abstrak :

Berdasarkan potensial nitridasi dalam tanur pemrosesan yang dikalkulasi oleh suatu pengalkulasi potensial nitridasi dalam-tanur dan suatu potensial nitridasi target, jumlah introduksi gas amonia diubah sambil menjaga jumlah introduksi gas dekomposisi amonia tetap konstan, sedemikian rupa sehingga potensial nitridasi dalam tanur pemrosesan didekatkan ke potensial nitridasi target.

**GAMBAR 2**



(51) I.P.C : G07D 11/14 (2019.01); B65H 31/26 (2006.01)

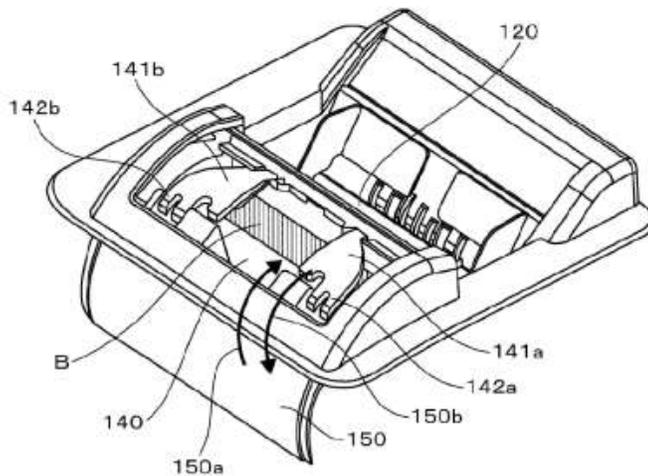
(21) No. Permohonan Paten : P00202100395	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	(72) Nama Inventor : Junji FUJITA, JP Masato HARADA, JP Kentaro MUTA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-150006 09-AUG-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENANGANAN UANG KERTAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat penanganan uang kertas yang meliputi: bukaan setoran dimana uang kertas dimasukkan; bukaan penarikan dari mana uang kertas ditarik; penutup yang dibuka atau ditutup untuk memblokir atau melepaskan ruang terbuka dari bukaan penarikan; dan pelat bergerak yang terletak di sisi bawah penutup dalam keadaan tertutup di mana penutup ditutup, dan dibuka dan ditutup dengan titik penahan yang ditetapkan sebagai titik tumpu dalam kondisi terbuka di mana penutup dibuka. Titik tumpu sebagai titik penahan terletak di sisi penutup dalam keadaan terbuka dimana penutup dibuka.

**GAMBAR 5**



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02547

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100384	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INDOFIL INDUSTRIES LIMITED Kalpataru Square 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri- Kurla Rd., Andheri (E) Mumbai, Maharashtra 400059, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : RAO, Jayprakash Gopalkrishnan, IN BAGLE, Avinash Vitthal, IN KHUDE, Kiran, IN
201821022735 18-JUN-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940 Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FUNGISIDA DAN PROSES PREPARASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi fungisida yang terdiri dari fungisida ditiokarbamat, fungisida strobilurin, fungisida tiazol dan eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Invensi ini juga berkaitan dengan proses pembuatan komposisi fungisida. Komposisi fungisida tersebut menunjukkan peningkatan kemanjuran dan tidak rentan terhadap perkembangan resistensi oleh fungi.

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100377			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT Avenue Benoît Fourneyron, 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON, FRANCE
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19			(72)	Nama Inventor : BOMBILLON Laurent, FR PROST Fabrice, FR
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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
	1855319	18-JUN-18	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021				

(54) Judul Invensi : BAGIAN YANG DISALUT DENGAN SUATU PENYALUT KARBON AMORF TERHIDROGENASI PADA SUATU PENYALUT BAWAH YANG TERDIRI DARI KROMIUM, KARBON DAN SILIKON

## (57) Abstrak :

Permohonan paten ini berhubungan dengan suatu bagian yang terdiri dari suatu substrat logam, suatu penyalut karbon amorf ta-C atau a-C yang terhidrogenasi yang menyalut substrat, dan suatu penyalut bawah berbasis kromium (Cr), karbon (C), dan silikon (Si) dan diendapkan di antara substrat logam dan penyalut karbon amorf dan pada penyalut karbon amorf diterapkan, dicirikan bahwa penyalut bawah meliputi pada antarmuka dengan penyalut karbon amorf, rasio silikon dalam persentase atom dengan kromium dalam persentase atom (Si/Cr) adalah 0,35 sampai 0,6, dan rasio karbon dalam persentase atom dengan silikon dalam persentase atom (C/Si) adalah 2,5 sampai 3,5.

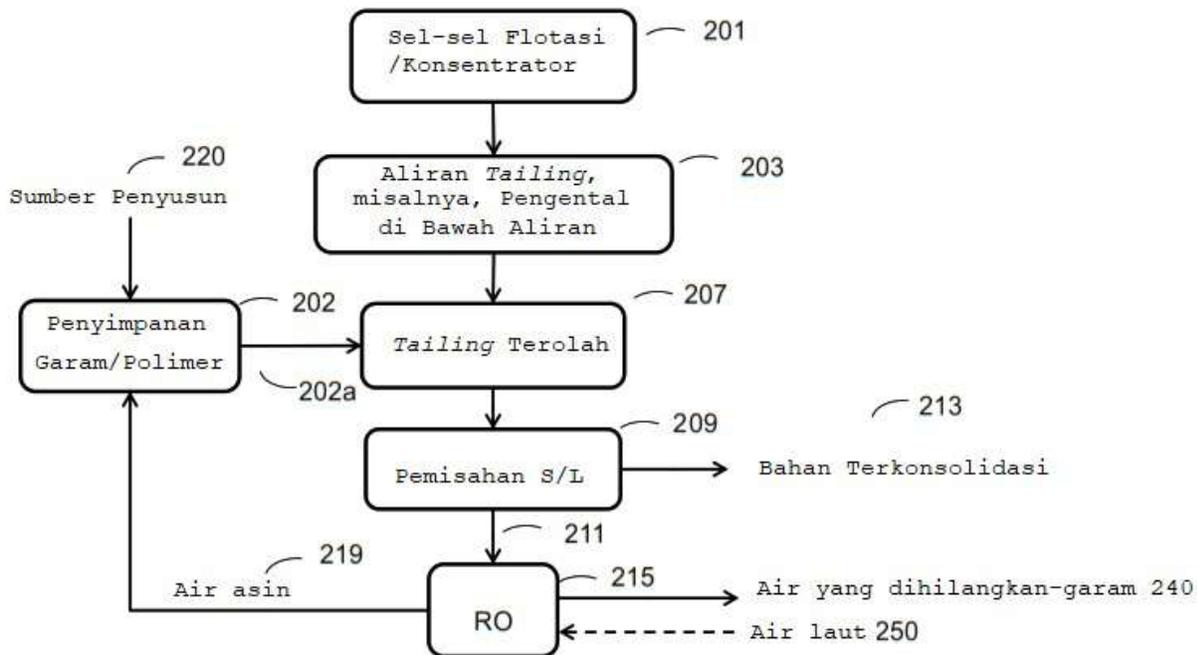
(51) I.P.C : C02F 1/52; C02F 1/56; C02F 1/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202100374	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC 140 Turner Ct Bowling Green, Kentucky 42101, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-19	(72) Nama Inventor : PAINTER, Paul C., US MILLER, Bruce G., US LUPINSKY, Aron, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/699,335 17-JUL-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGOLAHAN TAILING

(57) Abstrak :

Proses-proses untuk mengkonsolidasi tailing seperti dari proses-proses bijih berbasis logam dan non-logam diungkapkan. Proses-proses tersebut meliputi mencampur tailing dengan suatu konsentrasi tinggi dari suatu garam yang sangat larut air atau suatu larutan berair darinya untuk mendestabilkan dan mengkonsolidasikan padatan-padatan dalam tailing dan memisahkan padatan-padatan terkonsolidasi tersebut dari air proses.



GAMBAR 1B

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100370</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-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>1855487</td><td>21-JUN-18</td><td>France</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	1855487	21-JUN-18	France	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FRANCE</p> <p>AXENS 89 Bd Franklin Roosevelt B.P. 50802 92508 RUEIL MALMAISON cedex FRANCE</p> <p>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc 75015 PARIS FRANCE</p> <p>TOTAL RAFFINAGE CHIMIE 2 Place Jean Millier 92400 COURBEVOIE FRANCE</p> <p>thyssenkrupp Industrial Solutions AG ThyssenKrupp Allee 1 45143 ESSEN ALLEMAGNE</p> <p>AVRIL 11-13 rue de Monceau 75008 PARIS FRANCE</p> <p>BIONEXT Chemin de l'usine 60280 VENETTE FRANCE</p> <p>Nama Inventor : PLENNEVAUX Thomas, FR GAZARIAN Jeremy, FR BOURNAY Laurent, FR ULLRICH Norbert, DE HECQUET Michael, FR</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
1855487	21-JUN-18	France					

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGOLAHAN BIOMASA DENGAN PENGGILINGAN BERSAMA DENGAN BAHAN BAKU BIOMASA KEDUA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu proses untuk perlakuan suatu umpan yang meliputi biomasa, proses tersebut meliputi setidaknya langkah-langkah berikut: a) suatu langkah untuk mengeringkan umpan tersebut pada suhu berkisar 20oC sampai 180oC untuk suatu periode berkisar 5 sampai 180 menit, b) suatu langkah untuk torefaksi umpan yang dikeringkan yang diperoleh dari langkah a) untuk memproduksi setidaknya satu limbah biomasa tertorefaksi padatan, dan c) suatu langkah penggilingan bersama limbah biomasa tertorefaksi padatan yang diperoleh dari langkah b) dengan adanya suatu umpan biomasa kedua untuk memperoleh suatu bubuk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02937

(13) A

(51) I.P.C : C07K 19/00 2006.01; A61K 47/50 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100363	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Denali Therapeutics Inc. 161 Oyster Point Blvd., South San Francisco, California 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	DI PAOLO, Gilbert, US
(30) 62/686,579 18-JUN-18 United States of America	LOGAN, Todd P., US
62/746,338 16-OCT-18 United States of America	MONROE, Kathryn M., US
	SRIVASTAVA, Ankita, US
	VAN LENGERICH, Bettina, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1

(54) Judul Inovasi : PROTEIN-PROTEIN FUSI YANG TERDIRI DARI PROGRANULIN

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah protein-protein fusi yang terdiri dari progranulin dan polipeptida Fc. Metode-metode penggunaan protein tersebut untuk mengobati gangguan terkait progranulin (misalnya, penyakit neurodegeneratif, seperti demensia frontotemporal (FTD)) juga disajikan di sini.

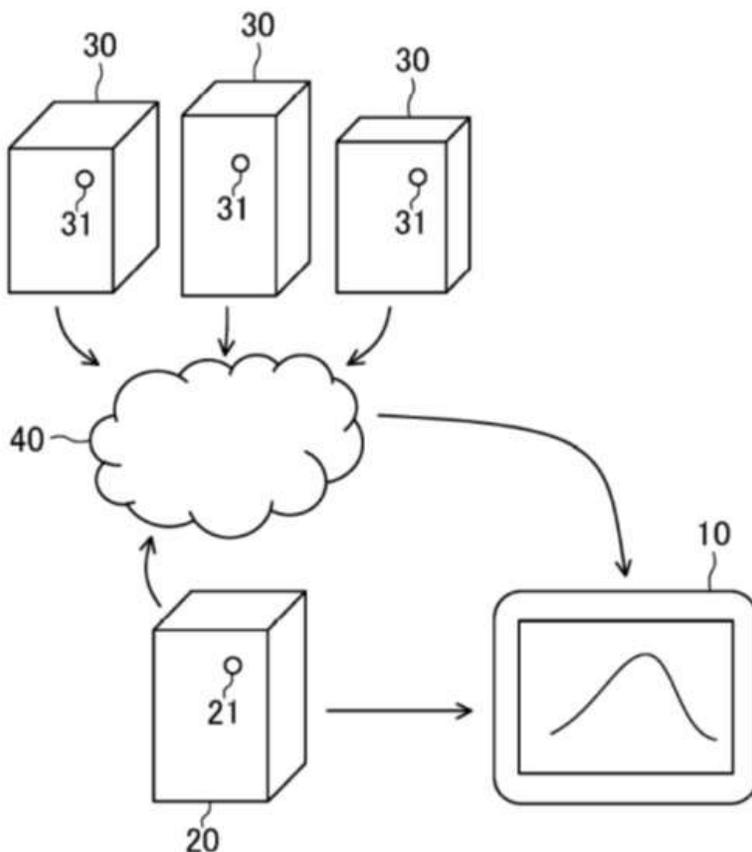
(21) No. Permohonan Paten : P00202100343	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Goushi TAKESHITA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Yasuhiro ODA, JP 2018-132664 12-JUL-18 Japan Kiyoshi KUROI, JP Yuta SASAI, JP	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : ALAT PENYEDIAAN INFORMASI KUALITAS UDARA DAN METODE PENYEDIAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat penyediaan informasi kualitas udara dalam-ruang meliputi: suatu unit perolehan (21, 31) yang memperoleh masing-masing informasi kualitas udara dari ruang target (20) dan informasi kualitas udara dari ruang lain (30); dan suatu unit penyediaan (10) yang menyediakan informasi perbandingan yang diperoleh dengan membandingkan informasi kualitas udara dari ruang target (20) dan informasi kualitas udara dari ruang lain (30). Alat penyediaan informasi kualitas udara dalam-ruang lebih lanjut meliputi suatu unit pemilihan (15) yang memilih apakah informasi kualitas udara dari ruang target (20) akan dipublikasikan berdasarkan pada instruksi dari pengguna.

Gambar 1



(51) I.P.C : D21H 21/02 (2006.01); B01D 21/01 (2006.01); C02F 1/50 (2006.01); C02F 1/52 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100340			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19			(72)	Nama Inventor : SAIGUSA Takashi, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
	2018-115278	18-JUN-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS Yang disediakan adalah suatu metode untuk memproduksi kertas yang memungkinkan untuk memfiksasi jumlah yang ditingkatkan dari komponen pati yang terkandung dalam air proses pembuatan kertas pada bahan baku pembuatan kertas (padatan tersuspensi: SS) yang terkandung dalam air proses pembuatan kertas, dan memungkinkan (1) peningkatan dari kekuatan kertas, (2) pengurangan pada kontaminasi dari air proses pembuatan kertas oleh mikroorganisme dan sejenisnya, (3) penekanan pembusaan dari air proses pembuatan kertas, (4) penurunan pada beban dari perlakuan air limbah, dan sejenisnya. Metode dari invensi ini mencakup suatu tahap menambahkan polimer yang memiliki gugus polialkilena oksida ke air proses pembuatan kertas yang mengandung SS yang mengandung bahan baku pembuatan kertas dan pati tidak terfiksasi. Pada saat ini, konsentrasi SS yang terkandung dalam air proses pembuatan kertas adalah 100 mg/L atau lebih, konsentrasi dari pati tidak terfiksasi adalah 10 mg/L atau lebih, dan viskositas garam dari polimer adalah 3 mPa·s atau lebih.

(51) I.P.C : H02M 7/42 2006.01 H02M 7/515 2007.01 H02M 7/527 2006.01 H02M 1/088 2006.01 H02M 1/092 2006.01

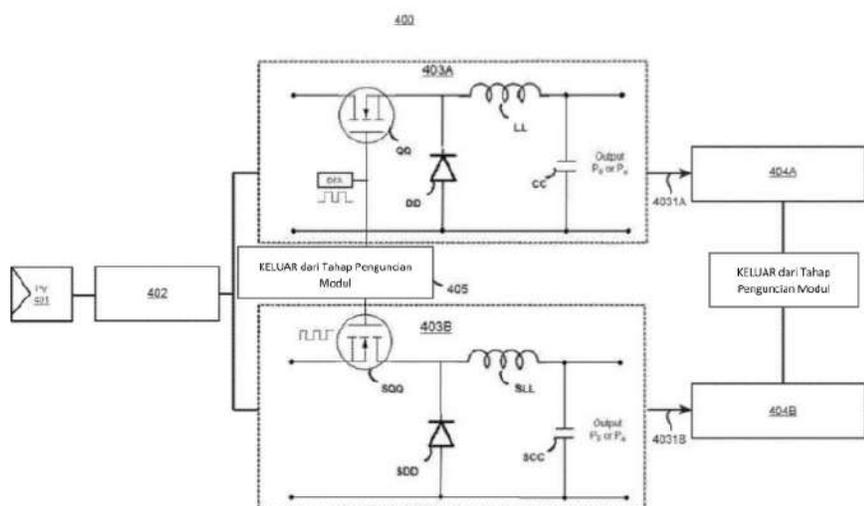
(21) No. Permohonan Paten : P00202100330  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAY-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
16/024,480 29-JUN-18 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LT Lighting (Taiwan) Corporation  
10F. No. 518, Sec. 4, Zhonghua Road Xiangshan District Hsinchu, 300  
Taiwan  
(72) Nama Inventor :  
Geoffrey Wen-Tai SHUY, US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Poppy Indriani, S.E.,A.Md  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend.  
Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

(54) Judul Invensi : INVERTER PELACAKAN PEMANFAATAN ENERGI FASE TUNGGAL

(57) Abstrak :

Inverter Energy Utilization Tracker (EUT) fase tunggal yang terdiri dari dua modul konversi DC/AC. Setiap saat, gabungan dua modul dapat secara berurutan mengekstraksi dan mengubah sebagian besar daya yang disediakan oleh sumber energi DC menjadi dua rangkaian daya (tegangan) AC. Rangkaian daya (tegangan) AC pertama sesuai dengan ketentuan jaringan listrik; sedangkan rangkaian daya AC kedua memiliki perbedaan fasa 90 derajat terhadap pasangan saluran listrik tertentu. Sesuai dengan prinsip yang dijelaskan di sini, inverter EUT fase tunggal ini selanjutnya terdiri dari pengatur fase untuk menyesuaikan fase rangkaian daya (tegangan) AC kedua sebesar 90 derajat agar sinkron dengan rangkaian daya AC pertama; kedua rangkaian daya AC kemudian cocok untuk disalurkan ke saluran listrik yang sama.



GAMBAR 4A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 31/16 (2006.01); A61P 31/18 (2006.01); A61P 31/14 (2006.01); A61P 31/22 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100327				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 : 02-JUL-19			(71)	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, CHINA
Data Prioritas :					
(31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	201810717585.7	03-JUL-18	China	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Guobao, US CHEN, Yiqian, CN HE, Feng, US TAO, Weikang, US
	201811317059.8	07-NOV-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat				

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRIDOPIRIMIDIN, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN MEDIS DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan turunan piridopirimidin seperti yang ditunjukkan dalam formula umum (I), metode pembuatannya dan komposisi farmasi yang mengandung turunan, dan penggunaannya sebagai zat terapi, khususnya sebagai agonis TLR8, dimana setiap substituen dari formula umum (I) sama dengan yang didefinisikan dalam deskripsi.

(51) I.P.C :

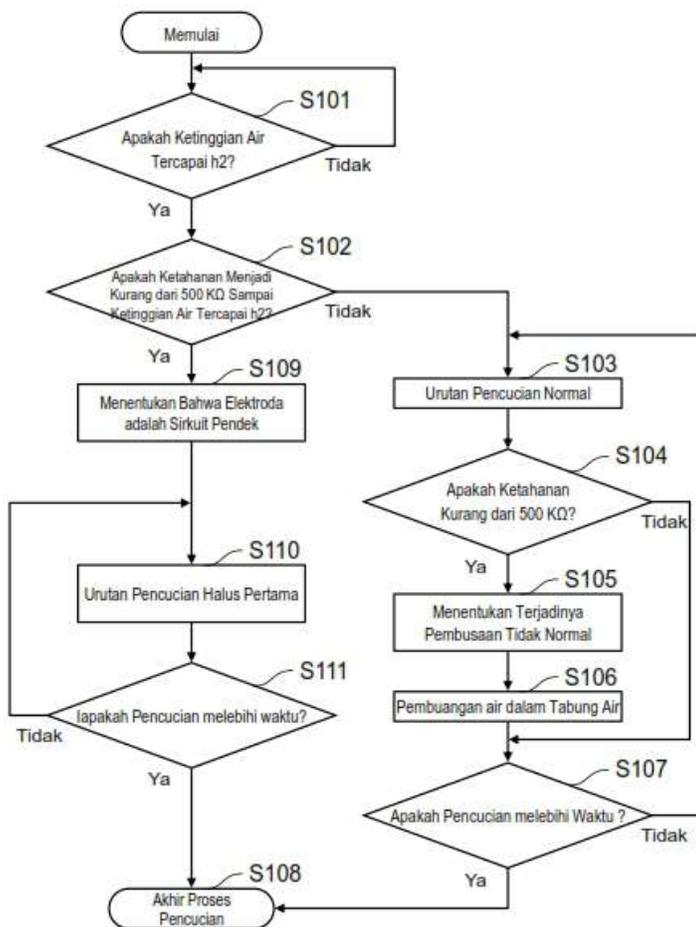
(21) No. Permohonan Paten : P00202100324	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19	(72) Nama Inventor : Yasuyuki HORIBE, JP Yasuyo OGATA, JP Hirosi NAKAO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-171035 13-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN CUCI

(57) Abstrak :

MESIN CUCI Suatu mesin cuci invensi ini termasuk suatu rumahan, tabung luar yang ditopang secara elastis didalam atau didalam rumahan, tabung dalam disediakan dalam tabung luar dan ditempatkan secara dapat berputar, bagian pasokan air yang memasok air kedalam tabung luar, detektor ketinggian air yang mendeteksi ketinggian air dalam tabung luar, bagian yang mengairi yang membuang air dalam tabung luar, detektor gelembung termasuk sepasang elektroda terkonfigurasi oleh elektroda pertama dan elektroda kedua, dan pengontrol yang mengontrol operasi pencucian termasuk setidaknya satu dari pencucian, pembilasan, dan pengeringan pemerasan. Pengontrol menentukan bahwa sepasang elektroda adalah korsleting saat resistensi antara sepasang elektroda berada dibawah nilai yang telah ditentukan sebelumnya sebelum ketinggian air mencapai ketinggian air yang telah ditentukan sebelumnya.

2/4  
Gbr. 2



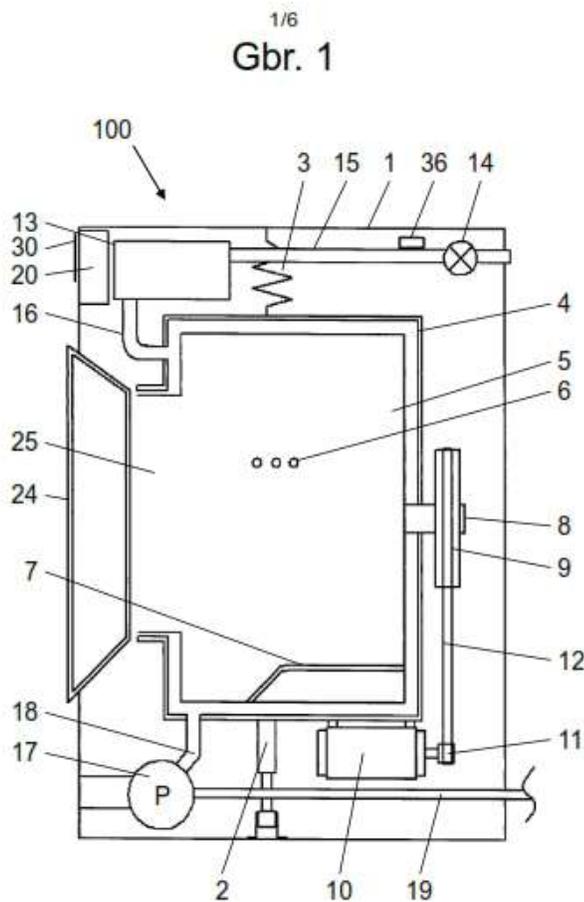
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100321	(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19	(72)	Nama Inventor : Tomotaka NISHIKAWA, JP
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	2018-198902 23-OCT-18 Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021		

(54) Judul Invensi : MESIN CUCI DRUM

(57) Abstrak :

MESIN CUCI DRUM Mesin cuci drum sesuai dengan invensi ini mencakup bodi utama, silinder penerima yang disediakan di bodi utama, drum yang secara berputar ditopang di dalam silinder penerima dan berisi cucian, sudu yang disediakan pada permukaan bagian dalam sekeliling drum dan mengaduk cucian, dan pengontrol. Sudu dibentuk memiliki penampang trapesium, dan mencakup bagian permukaan sisi pertama di mana sejumlah lubang saluran air yang berhubungan dengan ruang bagian dalam sudu disediakan.





(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01); H04W 74/08 (2009.01)

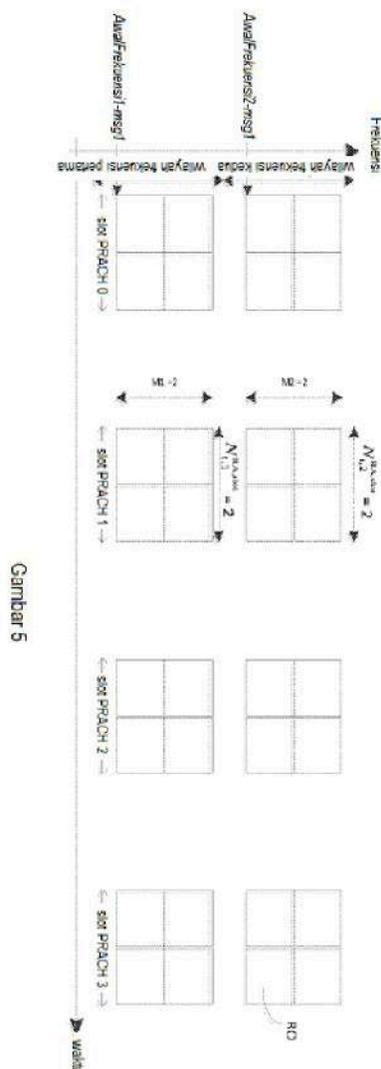
(21) No. Permohonan Paten : P00202100313	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503 United State of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) HUANG, Lei, SG SUZUKI, Hidetoshi, JP KOH, Tien Ming, Benjamin, SG KANG, Yang, CN
10201809360V 23-OCT-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(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 : PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK AKSES ACAK

(57) Abstrak :

PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK AKSES ACAK Pengungkapan ini menyediakan peralatan dan metode untuk membangun akses acak. Peralatan mencakup terminal yang mencakup sirkuit yang, dalam operasi, menghasilkan pembukaan akses acak pertama; dan pemancar yang, dalam operasi, mentransmisikan pembukaan akses acak pertama ke stasiun pangkalan pada kejadian (RO) kanal akses acak fisik (PRACH) pertama di antara sejumlah kandidat RO, sejumlah kandidat RO yang ditentukan berdasarkan informasi konfigurasi PRACH yang diterima dari stasiun pangkalan, dimana RO pertama ditetapkan dalam wilayah frekuensi pertama, wilayah frekuensi pertama yang sama dengan sub-pita pertama di mana prosedur mendengar sebelum bicara (LBT) dilakukan di terminal.

5/11



Gambar 5

(51) I.P.C : H04L 27/00 (2006.01); H04B 1/02 (2006.01); H04B 1/16 (2006.01); H03C 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100303

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201811022779	18-JUN-18	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Rakesh AGGARWAL  
S-54, Okhla Industrial Area, Phase 2, New Delhi-110020, India

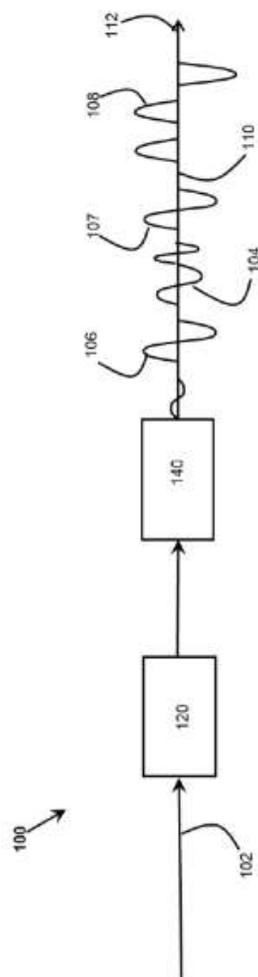
(72) Nama Inventor :  
Rakesh AGGARWAL, IN

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

(54) Judul Inovasi : EFISIENSI SPEKTRAL TINGGI "PROSES MODULASI LEBAR PITA NOL" TANPA PITA SAMPING

(57) Abstrak :

Metode (1000) untuk transmisi sinyal, terdiri dari tahapan menerima (1020) sinyal modulasi, menghasilkan (1040) gelombang pembawa sinusoidal dengan lebar pita nol, termasuk cycle gelombang sinus pada frekuensi pembawa yang memiliki parameter yang ditetapkan pada setiap satu cycle gelombang sinus pada zero voltage crossing point sesuai dengan nilai dari sinyal modulasi. Parameter yang telah ditetapkan untuk diubah, terdiri dari amplitudo, frekuensi, fase, periode dan kombinasinya. [Gambar 1]



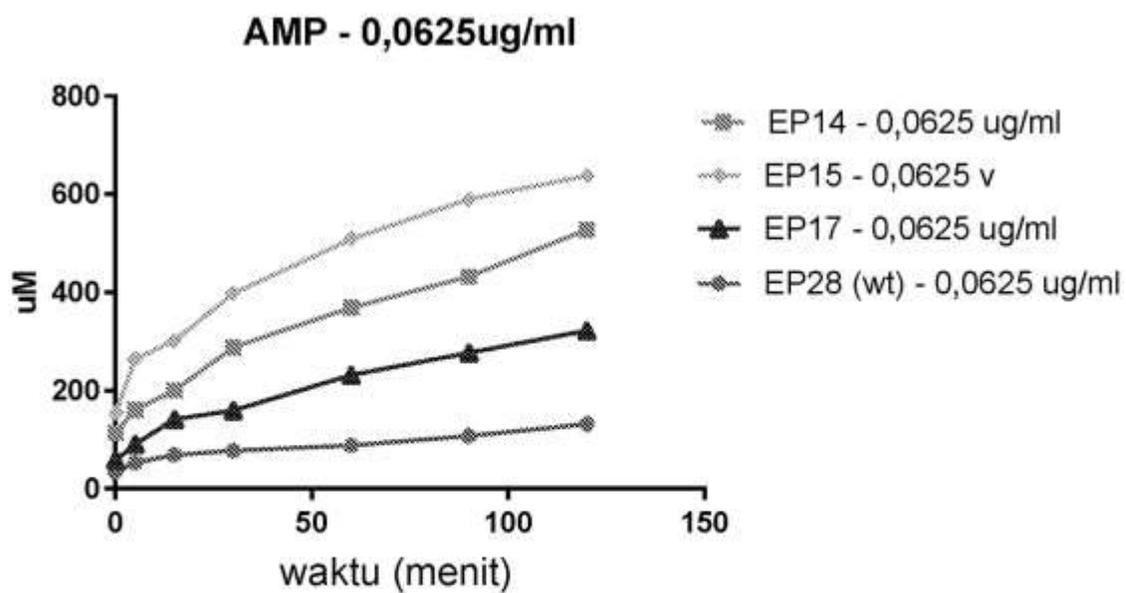
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202100291	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19	Nama Inventor : Agostino CIRILLO, IT Hilmar EBERSBACH, DE Boerje HARALDSSON, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18184269.1 18-JUL-18 European Patent Office	(72) Thomas HUBER, CH Guido JUNGE, DE Regina LINK, DE Max WARNCKE, DE Chao ZOU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : APIRASE TERSOLUBILISASI, METODENYA DAN PENGGUNAANYA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan desain dan penggunaan terapi polipeptida apirase tersolubilisasi, komposisi farmasi, penggunaan terapi dan metode yang berguna untuk mencegah dan mengobati kerusakan jaringan.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02760

(13) A

(51) I.P.C : C08K 5/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100290

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1856935	25-JUL-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Arkema France  
420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, France

(72) Nama Inventor :  
Chao LU, CN

(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 MENCAKUP CAMPURAN PEROKSIDA ORGANIK  
YANG MELIPUTI 1,3-1,4-BIS(TERS-BUTILPEROKSI-ISOPROPIL)BENZENA UNTUK  
MENGIKAT SILANG POLIMER YANG DAPAT DIKAT SILANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mencakup sedikitnya satu campuran peroksida organik yang mengandung 1,3-1,4-bis(ters-butylperoksi-isopropil)benzena dan sedikitnya satu peroksida organik kedua yang memiliki suhu waktu paruh pada satu menit yang berkisar dari 130 hingga 170°C. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi tersebut untuk mengikat silang pada sedikitnya satu polimer yang dapat diikat silang.

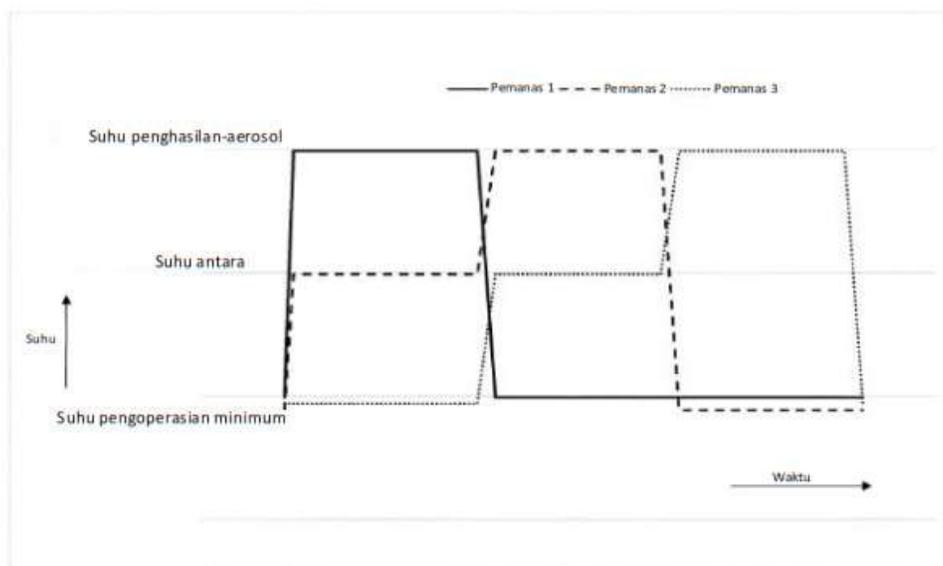
(51) I.P.C : A24B 15/14 2006.01; A24B 15/16 2006.01; A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100280	(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 : 31-JUL-19	(72) Nama Inventor : GHANOUNI, Kav, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1812507.0 31-JUL-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHASILAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Diuraikan di sini adalah suatu metode untuk menghasilkan aerosol dari suatu substrat penghasil-aerosol yang menggunakan suatu alat penghasil-aerosol, alat penghasil-aerosol tersebut yang mencakup sedikitnya tiga zona pemanasan yang ditempatkan sedemikian hingga masing-masing darinya memanaskan suatu segmen yang berbeda dari substrat tersebut untuk menghasilkan suatu aerosol tanpa pembakaran. Metode tersebut mencakup secara berurutan menghasilkan aerosol dari masing-masing segmen yang berbeda dari substrat, dimana selama pemanasan; (i) suatu segmen dari substrat dipanaskan hingga suatu suhu penghasilan-aerosol; (ii) segmen lainnya dari substrat yang dipanaskan hingga suatu suhu antara yang berada di bawah suhu penghasilan-aerosol tetapi dan kurang lebih sama dengan atau di atas suhu pengoperasian minimum; (iii) sedikitnya satu dari segmen-segmen substrat yang tersisa dipanaskan hingga suatu suhu pengoperasian minimum yang setidaknya cukup untuk mencegah kondensasi dari komponen-komponen yang tervolatilisasi pada atau di sekitar segmen-segmen itu; dimana setelah aerosol telah dihasilkan dari suatu segmen, (a) suhu di segmen itu berkurang dari suhu penghasilan-aerosol hingga suhu pengoperasian minimum, (b) segmen yang sebelumnya dipanaskan hingga suhu antara tersebut dipanaskan hingga suhu penghasilan-aerosol, dan (c) suatu segmen lebih lanjut dipanaskan hingga suhu antara.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02764

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 2006.01; C07D 403/06 2006.01; A61K 31/4196 2006.01; A61K 31/4439 2006.01; A61P 33/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100270

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/687,045 19-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Jan JIRICEK, DE  
Shuyi Pearly NG, SG  
Srinivasa P S RAO, IN

(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 : SENYAWA SIANOTRIAZOL DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu senyawa Rumus (I), atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi: (I) di mana R1, R2, R3, dan R4 adalah seperti yang didefinisikan di sini. Invensi ini selanjutnya menyajikan penggunaan terapeutik dari senyawa-senyawa ini, misalnya melawan penyakit tidur Afrika; komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa ini, dan komposisi yang meliputi senyawa-senyawa ini dengan suatu bahan terapeutik tambahan.

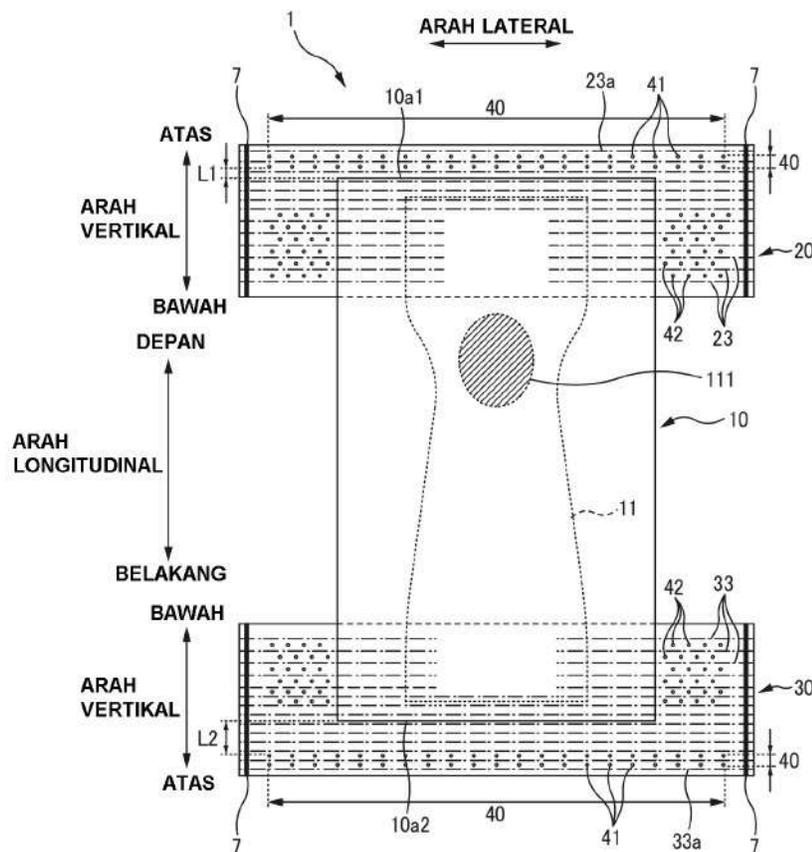
(21) No. Permohonan Paten : P00202100263	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM Corporation 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	(72) Nama Inventor : HASHIMOTO, Tatsuya, JP KATSURAGAWA, Kunihiro, JP NAGATOMO, Shoki, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-124407 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA ABSORBEN BERBENTUK CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Bagian-bagian pinggang (20, 30) dari suatu benda absorben berbentuk celana dalam (1) masing-masing mencakup suatu lubang ventilasi (41) pada suatu daerah yang terletak di atas suatu bodi absorben (10), lubang ventilasi (41) yang menembus sekurang-kurangnya satu lapisan yang termasuk dalam bagian pinggang (20, 30). Sekurang-kurangnya suatu bagian dari daerah lubang ventilasi (40) dimana lubang ventilasi (41) ditempatkan bertumpang tindih dengan bodi absorben (10) pada arah lateral. Panjang-panjang vertikal berikut ini berbeda: suatu panjang vertikal dari suatu ujung bawah daerah lubang ventilasi (40) dari bagian pinggang (20) yang terletak pada suatu sisi depan pada arah depan-belakang, sampai suatu ujung atas depan dari bodi absorben (10); dan suatu panjang vertikal dari suatu ujung bawah daerah lubang ventilasi (40) dari bagian pinggang (30) yang terletak pada suatu sisi belakang, sampai suatu ujung atas belakang dari bodi absorben (30).

**GAMBAR 2**



(51) I.P.C : A63B 47/02 (2006.01); A62C 19/00 (2006.01); A63B 47/00 (2006.01); A63B 69/40 (2006.01); A63B 69/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100260

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2018-0080172	10-JUL-18	Republic of Korea
10-2018-0080177	10-JUL-18	Republic of Korea
10-2019-0082182	08-JUL-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHO, Byoungkoo  
504Ho, 55, Noeunseo-ro 80beon-gil Yuseong-gu Daejeon 34092 (KR)

(71) JEONG, Yeonuk  
10-1, Yeonmujang 9-gil Seongdong-gu Seoul 04782 (KR)

KIM, Bosub  
50-23, Manchon-ro Suseong-gu Daegu 42053 (KR)

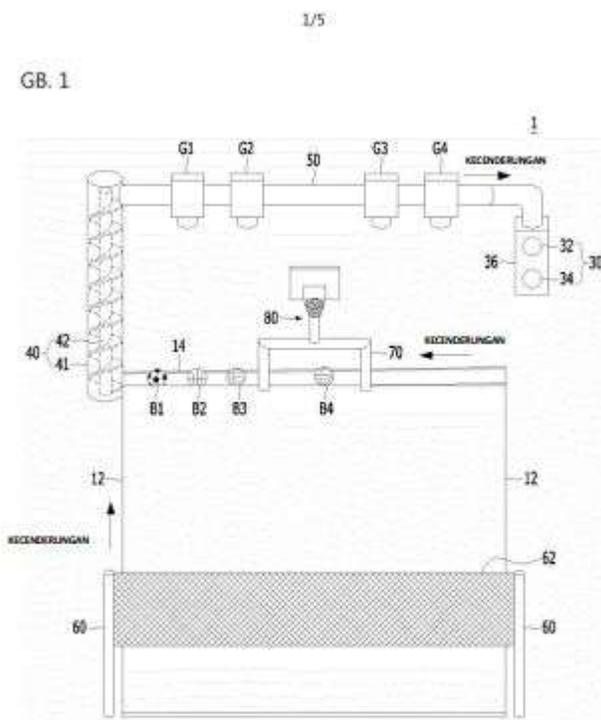
(72) Nama Inventor :  
CHO, Byoungkoo, KR  
JEONG, Yeonuk, KR  
KIM, Bosub, KR

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

(54) Judul Invensi : STRUKTUR MULTI-OLAHRAGA DAN MULTI-LAPANGAN YANG MAMPU SECARA OTOMATIS MENGUMPULKAN DAN MENYEDIAKAN BOLA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengusulkan lapangan, yang merupakan lapangan separuh atau penuh di mana olahraga bola, seperti sepak bola (tendangan pinalti), sepak takraw, bola voli, dan bola basket (bola basket 3 × 3), dapat dimainkan. Lapangan memungkinkan bola disuplai secara otomatis dan dengan cepat dalam kasus ini di mana dibutuhkan waktu untuk melanjutkan permainan, seperti kasus di mana permainan dimainkan ulang atau kasus di mana bola keluar menurut karakteristik masing-masing jenis olahraga, atau dalam kasus ini di mana diperlukan praktik penerimaan servis, dan juga memungkinkan bola dikumpulkan dan diangkat secara alami karena lapangan dimiringkan dan memungkinkan bola diklasifikasikan secara otomatis menurut jenis bola dan disuplai ke lapangan.



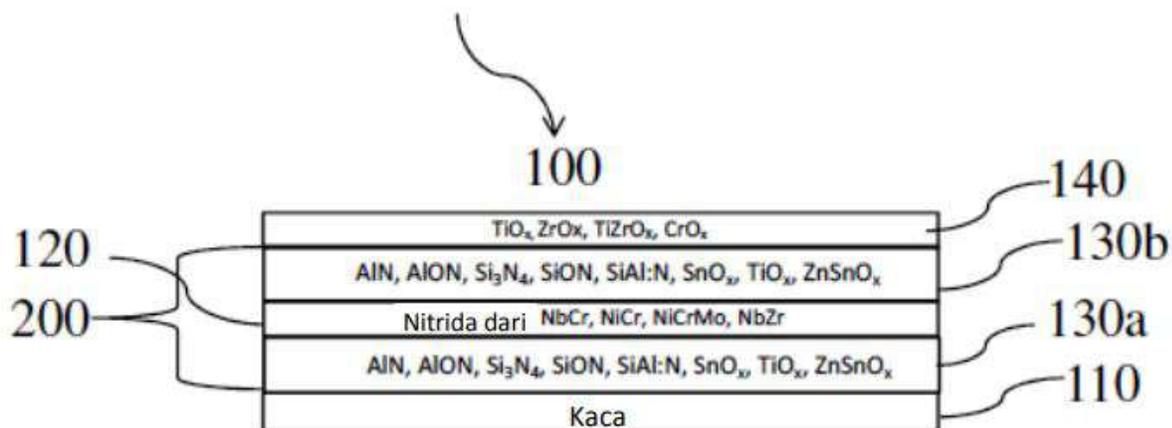
(51) I.P.C : G02B 5/28 (2006.01); B32B 17/00 (2006.01); C03C 17/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100254	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saint-Gobain Glass France 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-19	(72) Nama Inventor : Soumyadeep MISRA, IN Arpan BASU, IN Shrijit Sudhir KULKARNI, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201841025968 12-JUL-18 India	(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 : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA KACA KENDALI SURYA

(57) Abstrak :

Benda kaca kendali surya yang dapat diberi perlakuan panas (100) yang memiliki pantulan sisi kaca berwarna merah jambu atau tembaga yang mencakup substrat kaca transparan (110) yang dilengkapi dengan penyalut multilapis (200) yang memiliki sifat kendali surya diungkapkan. Penyalut multilapis (200) mencakup satu atau lebih lapisan fungsional nitrida paduan nikel atau niobium (120), yang masing-masing diapit di antara dua lapisan dielektrik transparan (130a, 130b). Ketebalan lapisan dielektrik (130b) yang diberi di atas lapisan fungsional (120) lebih besar dari 100 nm dan kurang dari 160 nm dan lapisan dielektrik (130a) yang diberi di atas substrat kaca transparan (110) lebih besar dari 5 nm dan kurang dari 20 nm. Benda kaca kendali surya yang dapat diberi perlakuan panas (100) menunjukkan pantulan berwarna merah jambu atau tembaga pada sisi yang berlawanan dengan sisi yang dilengkapi dengan penyalut multilapis (200).



GAMBAR 1A

(51) I.P.C : C07D 403/14 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 35/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100253	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANMI PHARM. CO., LTD. 214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18536, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19	Nama Inventor : In Hwan BAE, KR Ji Sook KIM, KR
Data Prioritas :	(72) Jae Yul CHOI, KR Seok Jong KANG, KR Young Gil AHN, KR Kwee Hyun SUH, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
10-2018-0086768 25-JUL-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA PIRIMIDIN DAN KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI KANKER TERMASUK YANG SAMA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu senyawa pirimidin yang dinyatakan dengan Formula 1, suatu metode pembuatan senyawa, dan suatu penggunaan farmasi dari senyawa untuk pencegahan dan pengobatan penyakit kanker.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100250	(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-JUL-19	Nama Inventor : Chung Dean HAN, MY Pongsak LASANG, TH Chi WANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/697,598 13-JUL-18 United States of America	(72) Noritaka IGUCHI, JP Toshiyasu SUGIO, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(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 Metode pengkodean data tiga dimensi meliputi: menghasilkan aliran bit dengan mengkode subruang yang termasuk dalam ruang saat ini di mana termasuk titik tiga dimensi. Aliran bit meliputi data yang diencodekan masing-masing sesuai dengan subruang. Dalam pembuatan aliran bit, daftar informasi tentang subruang disimpan dalam informasi kontrol pertama yang termasuk dalam aliran bit (S4531). Subruang masing-masing terkait dengan pengidentifikasi yang ditetapkan ke subruang, dan informasi kontrol pertama umum untuk data yang diencodekan. Setiap pengidentifikasi yang ditetapkan ke subruang yang masing-masing sesuai dengan data yang diencode disimpan dalam bagian utama dari salah satu data yang diencode (S4532).



(51) I.P.C : A61K 8/73 (2006.01); A61K 8/34 (2006.01); A61K 8/36 (2006.01); A61Q 17/00 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100244

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2018-0171910	28-DEC-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MYUNGJIN NEWTEC CO., LTD.  
E-704, 30, Songdomirae-ro, Yeonsu-gu, Incheon 21990, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
DONG, Eun Soo, KR  
SON, Ka Young, KR  
KWON, Se Na, KR

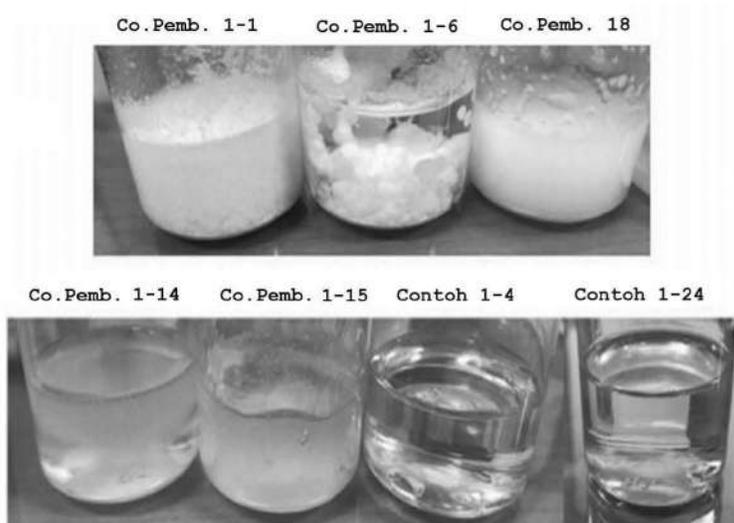
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Am Badar S.H.  
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CAIR STABIL UNTUK MENGAWETKAN KOSMETIK, YANG MENGANDUNG PCA ETIL KOKOIL ARGINAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi cair stabil untuk mengawetkan kosmetik, yang mengandung PCA etil kokoil arginat, dan dipastikan bahwa PCA etil kokoil arginat terlarut homogen dalam suatu cairan yang dibuat dengan menambahkan satu atau lebih tipe yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari poliol-poliol C5-12 dan asam-asam organik ke dalam PCA etil kokoil arginat, dan cairan tersebut memiliki efek sterilisasi yang sangat baik terhadap bakteri dan jamur sementara itu keadaan cairan tersebut terus stabil, dan dengan demikian komposisi untuk mengawetkan kosmetik, dari invensi ini, diharapkan mampu menggantikan pengawet kosmetik yang saat ini digunakan.

1/3



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100240  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

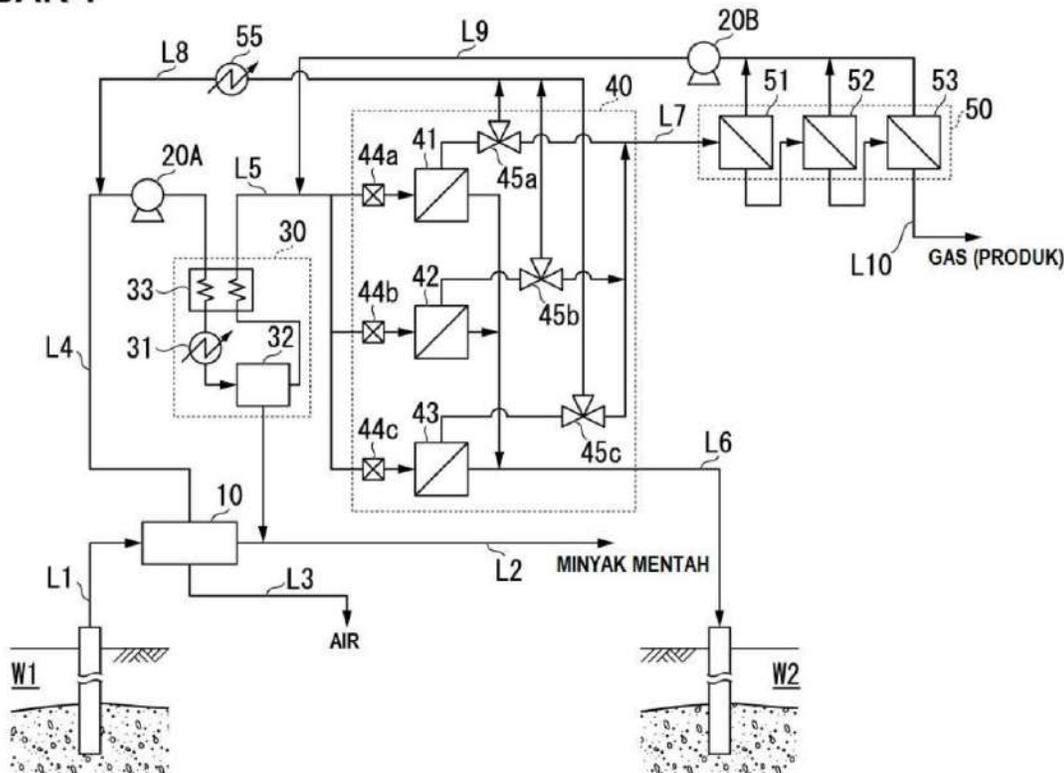
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation  
2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan  
  
(72) Nama Inventor :  
Yoshinori MASHIKO, JP  
Minoru MORITA, JP  
Takeo KAWASE, JP  
Yosuke KUNISHI, JP  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,  
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMISAHAN GAS BERASAM DAN METODE PEMISAHAN GAS BERASAM

(57) Abstrak :

Alat pemisahan gas berasam meliputi: suatu alat pemisahan pertama yang memiliki suatu membran pemisahan anorganik dan dikonfigurasi untuk memisahkan suatu fluida gas hidrokarbon yang mengandung suatu gas berasam ke dalam fluida gas pertama yang memiliki suatu kandungan gas berasam yang besar dan fluida gas kedua yang memiliki suatu kandungan gas berasam yang lebih kecil daripada fluida gas pertama dengan membran pemisahan anorganik; dan suatu alat pemisahan kedua yang memiliki suatu membran pemisahan polimer organik dan dikonfigurasi untuk memisahkan fluida gas kedua ke dalam fluida gas ketiga yang memiliki suatu kandungan gas berasam yang besar dan fluida gas keempat yang memiliki kandungan gas berasam yang lebih kecil daripada fluida gas ketiga dengan membran pemisahan polimer organik.

GAMBAR 1



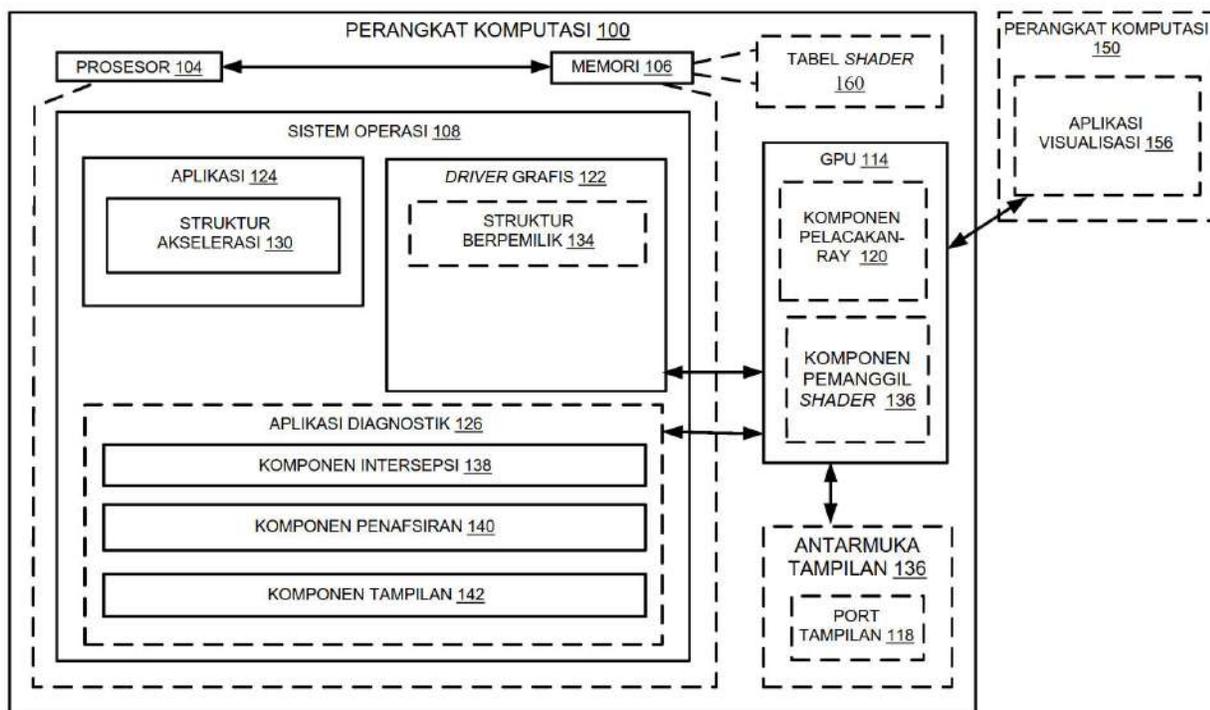
(51) I.P.C : G06T 15/00, G06T 15/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202100234	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	(72) Nama Inventor : KINROSS, Austin Neil, US PATEL, Amar, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Jl. Cemara No. 4 RT. 003 RW. 003 Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/700,695 19-JUL-18 United States of America	
16/213,746 07-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Inovasi : TEKNIK UNTUK MENAMPILKAN TABEL SHADER YANG TERKAIT DENGAN PELACAKAN-RAY GAMBAR

(57) Abstrak :

Contoh yang dijelaskan di sini umumnya berhubungan dengan intersepsi, dari unit pemrosesan grafis (GPU) atau driver grafis, penyangga yang menentukan satu atau lebih rekam shader dari tabel shader untuk digunakan dalam pembuatan gambar menggunakan pelacakan-Ray, menentukan, berdasarkan setidaknya sebagian pada pengenalan dari satu atau lebih rekam shader, tata letak dari satu atau lebih rekam shader, menafsirkan, berdasarkan setidaknya sebagian pada tata letak, data tambahan di penyangga untuk menentukan satu atau lebih parameter yang sesuai dengan satu atau lebih rekam shader, dan menampilkan, melalui aplikasi, indikasi satu atau lebih parameter pada antarmuka.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100221

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18178639.3	19-JUN-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SICPA HOLDING SA  
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland

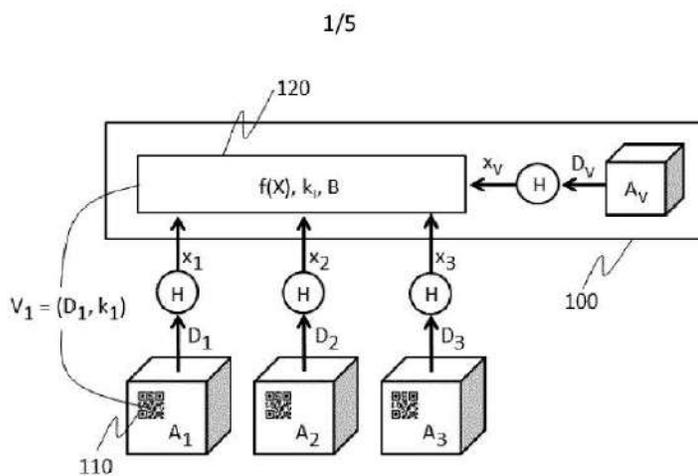
(72) Nama Inventor :  
DECOUX, Eric, FR  
GILLET, Philippe, FR  
THEVOZ, Philippe, CH  
WALLACE, Elisabeth, FR

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

(54) Judul Invensi : PERLINDUNGAN GANDA ANTI-PEMALSUAN MATERIAL-DIGITAL BARANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pengamanan suatu barang terhadap pemalsuan dan pemalsuan data yang terkait, dan terutama data yang berhubungan dengan kepemilikannya pada batch barang tertentu, sementara memungkinkan pengecekan offline atau online dari keaslian barang yang diamankan dan kesesuaian data yang terkaitnya dengan barang yang asli. Gambar 1



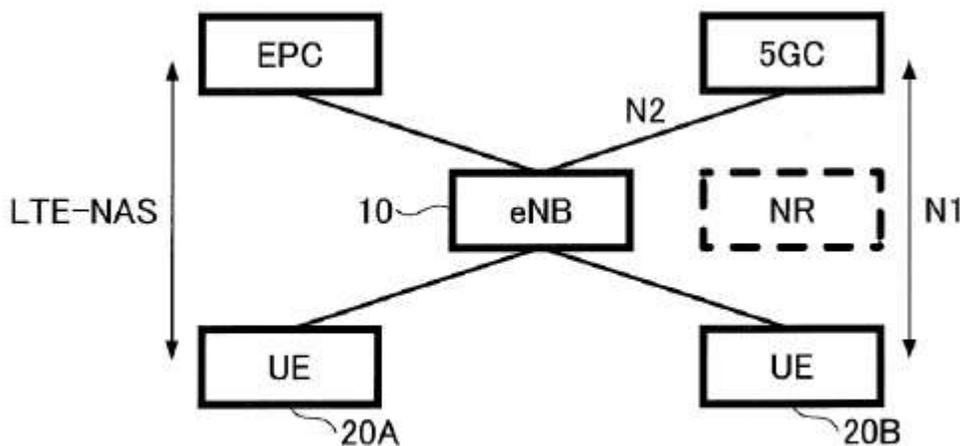
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100204	(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 : 02-APR-19	Nama Inventor : Kenichiro AOYAGI , JP Hiroshi ISHIKAWA , JP Shinya TAKEDA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-120108 25-JUN-18 Japan	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	(74)

(54) Judul Inovasi : SIMPUL JARINGAN DAN PERANGKAT STASIUN INDUK

(57) Abstrak :

Suatu simpul jaringan untuk terhubung ke sejumlah perangkat stasiun induk, sejumlah perangkat stasiun induk tersebut masing-masing dihubungkan ke satu atau sejumlah jaringan inti yang dimiliki oleh sistem yang berbeda, simpul jaringan tersebut mencakup pengendali yang mengendalikan pengiriman informasi darurat yang identik dengan pengiriman informasi darurat yang diaktivasi oleh jaringan inti pertama dari sejumlah jaringan inti sehingga pengiriman informasi darurat yang identik dengan pengiriman informasi darurat yang diaktivasi oleh jaringan inti pertama dari sejumlah jaringan inti dicegah agar tidak diaktivasi oleh jaringan inti selain dari jaringan inti pertama; dan transmiter yang mentransmisikan pesan untuk perangkat stasiun induk untuk mengirimkan informasi darurat.



**GAMBAR 3**

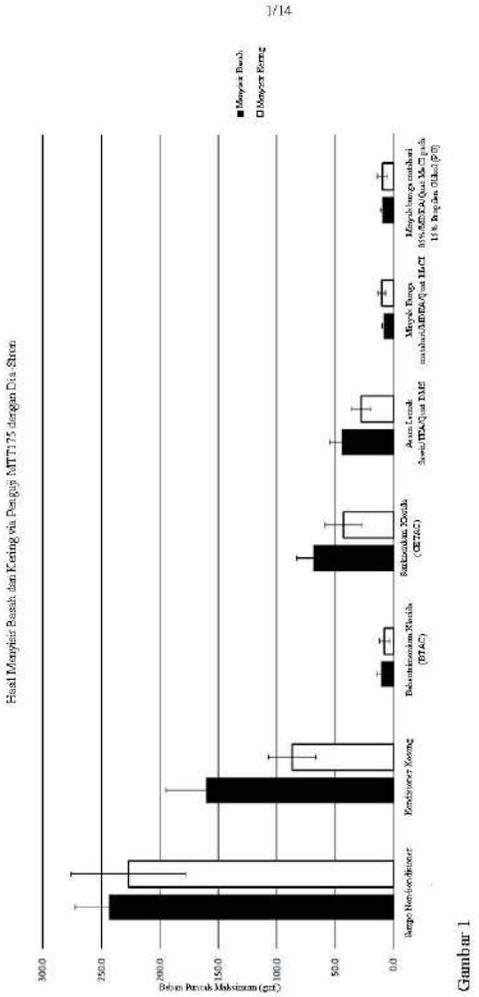
(51) I.P.C : C11D 1/38 (2006.01); C11D 3/00 (2006.01); C11D 3/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100200	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STEPAN COMPANY 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19  Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 62/697,235 12-JUL-18 United States of America 62/839,081 26-APR-19 United States of America	(72) Nama Inventor : FAUNCE, James Anthony, US BUTIKAS, Renata, US BERNHARDT, Randal Jay, US KOVACH, Elizabeth Sarah, US GERMAIN, Teresa, US WOLFE, Patrick Shane, US ZAPOROWSKI, Leonard Frank, US DAMESHEK, Anatoliy A., US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ESTERQUAT UNTUK PERAWATAN RAMBUT

(57) Abstrak :

Komposisi esterquat diungkapkan yang terdiri dari, berdasarkan berat komposisi, 0% hingga sekitar 70% berat pelarut, dan sekitar 30% hingga 100% berat campuran yang terdiri dari sekitar 50% hingga sekitar 80% berat, berdasarkan berat campuran, esterquat dan sekitar 20% hingga sekitar 50% berat, berdasarkan berat campuran, mono- dan digliserida. Komposisi esterquat dapat dibuat dengan esterifikasi langsung dari minyak alami dengan alkanolamina, yang diikuti dengan kuaternisasi dengan adanya pelarut. Komposisi esterquat dapat diformulasikan menjadi komposisi perawatan rambut yang memberikan sifat penyisiran basah dan kering yang lebih baik.



Gambar 1

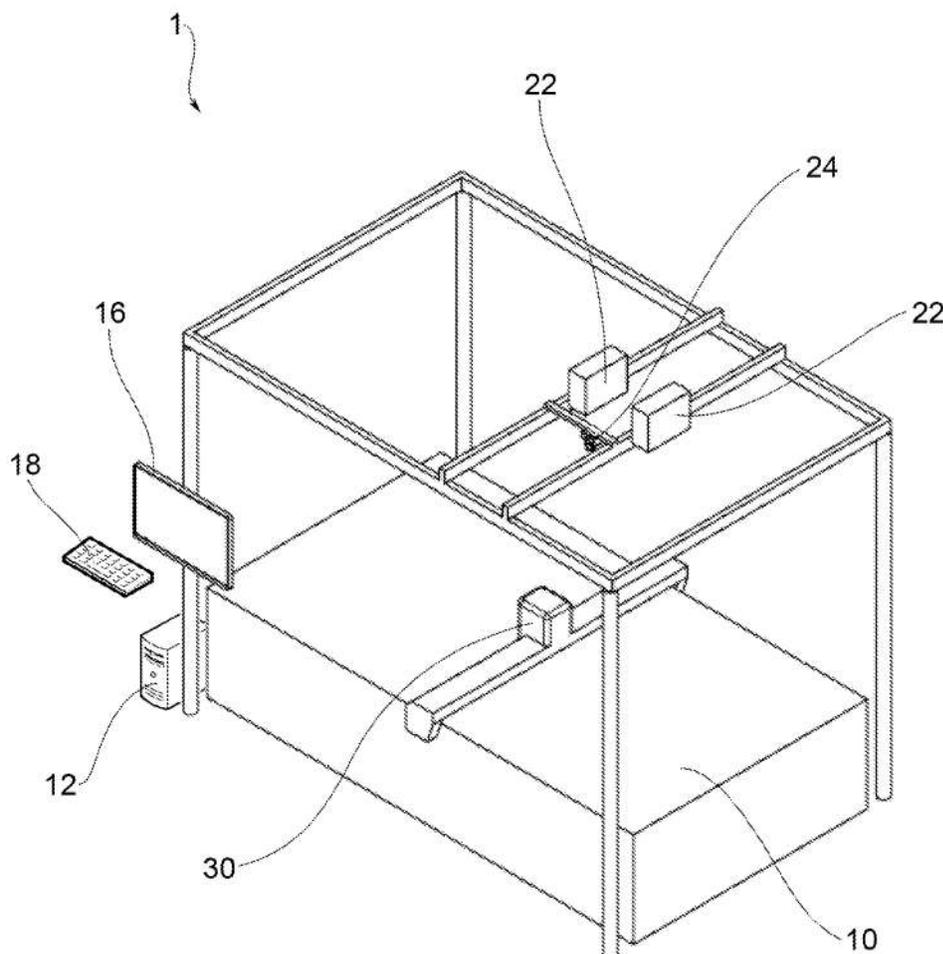
(51) I.P.C : B26D 5/00 2006.01 G05B 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100197	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FK Group S.p.A. Via Friuli, 21 Dalmine, Bergamo, 24044 Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-19	(72) Nama Inventor : Sergio GORI, IT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102018000007493 25-JUL-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MELURUSKAN LINTASAN PEMOTONGAN

(57) Abstrak :

Metode pelurusan lintasan pemotongan (2) elemen datar (3) dengan memperhatikan pola grafik (4) pada elemen datar tersebut, terdiri dari langkah-langkah: - memposisikan elemen datar yang akan dipotong di atas meja penyangga (10); - memproyeksikan ke elemen datar, melalui perangkat lintasan (22), gambar referensi (6) secara unik terkait dengan koordinat lintasan pemotongan dan / atau koordinat yang terkait dengan pola grafik; - pembesaran, dengan menggunakan kamera (24), paling sedikit sebagian dari elemen datar dimana terdapat paling sedikit sebagian dari pola grafik (4) dan paling sedikit sebagian dari gambar tersebut dari gambar referensi (6); - menampilkan pada monitor gambar (8) yang dibingkai oleh kamera dan gambar virtual dari pola grafik (4') yang ditentukan oleh koordinat yang berhubungan dengan pola grafik; - memindahkan citra dari gambar referensi (6) atau gambar virtual dari pola grafik (4') sampai sebagian dari gambar virtual dari pola grafik tersebut bertepatan dengan gambar nyata yang sesuai dari pola grafik yang diambil oleh kamera. (Gambar 1)



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01); H04W 12/06 (2009.01); H04W 76/18 (2018.01); H04W 60/00 (2009.01); H04W 84/04 (2009.01); H04W 84/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100194

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/692,722 30-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY  
Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland

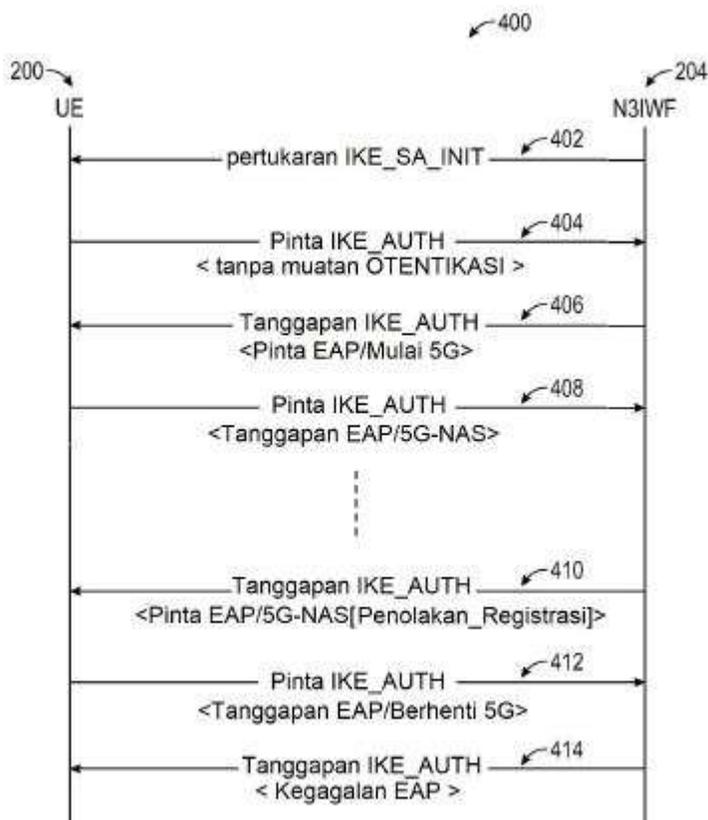
(72) Nama Inventor :  
LIU, Jennifer, US

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

(54) Judul Inovasi : PENANGANAN KEGAGALAN AKSES NON-3GPP KE 5GCN YANG TIDAK DIIZINKAN

(57) Abstrak :

Suatu fungsi antarkerja dalam suatu sistem jaringan inti, seperti suatu jaringan inti 5G, mencoba membentuk suatu asosiasi aman dengan peralatan pengguna (UE) di suatu jaringan akses tak tepercaya. Jika asosiasi aman tersebut tidak diterima oleh jaringan inti 5G, UE menerima dari jaringan inti tersebut suatu tanggapan termasuk suatu tipe pesan yang mengindikasikan bahwa akses Non-3GPP ke jaringan inti 5G tersebut tidak diizinkan. Setelah menerima pesan tanggapan, UE tersebut mengakhiri sesi dengan mengirimkan suatu pesan Berhenti 5G yang diformat dalam suatu tanggapan Protokol Otentikasi Diperluas (EAP). Pesan Tanggapan EAP/Berhenti 5G tersebut mencakup suatu medan id-pesan dengan suatu nilai Berhenti 5G.



GAMBAR 4

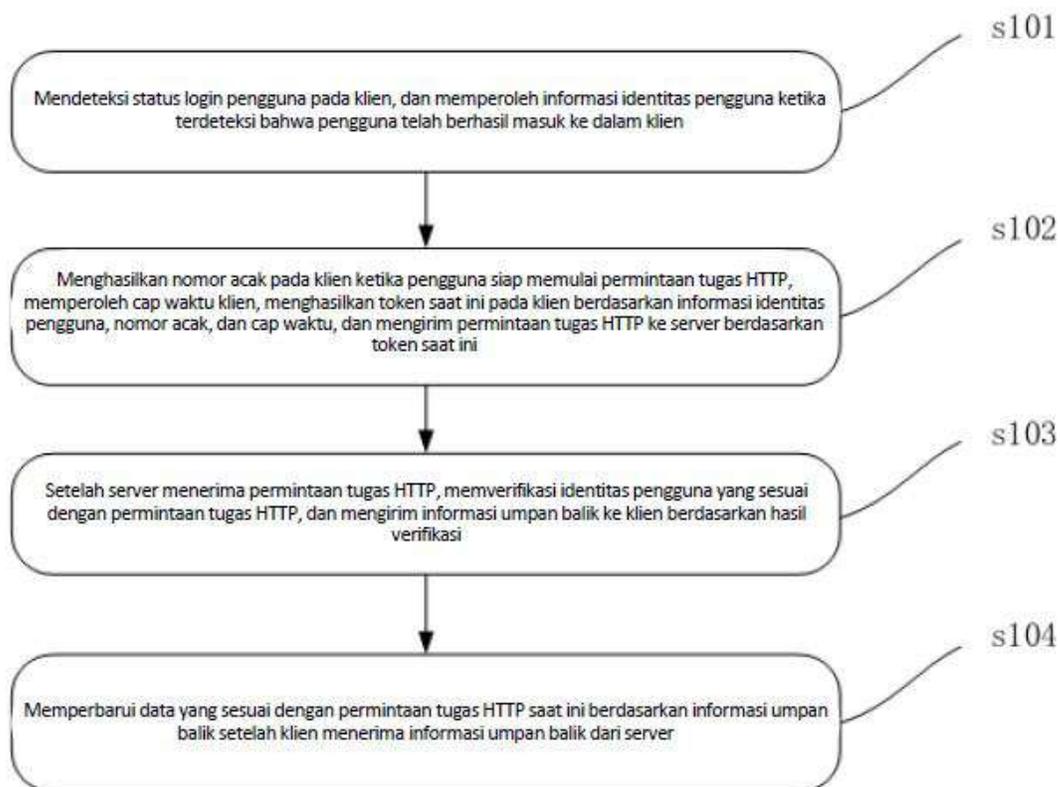
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100184	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518027, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	(72) Nama Inventor : YANG, Xiaoyan, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910849275.5 09-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE VERIFIKASI IDENTITAS BERBASIS TOKEN DAN PERANGKAT TERKAIT

(57) Abstrak :

Aplikasi ini berkaitan dengan bidang keamanan informasi, dan mengungkapkan metode verifikasi identitas berbasis token dan perangkat terkait. Metode mencakup: mendeteksi status login pengguna pada klien, dan memperoleh informasi identitas pengguna; menghasilkan nomor acak pada klien, memperoleh cap waktu klien, menghasilkan token saat ini pada klien berdasarkan informasi identitas pengguna, nomor acak, dan cap waktu, dan mengirim permintaan tugas HTTP ke server berdasarkan token saat ini; setelah server menerima permintaan tugas HTTP, memverifikasi identitas pengguna yang sesuai dengan permintaan tugas HTTP, dan mengirim informasi umpan balik ke klien berdasarkan hasil verifikasi. Aplikasi ini secara efektif dapat meningkatkan keamanan verifikasi identitas dengan menghasilkan token pada klien, mengirim token ke server, dan memverifikasi token pada server.



GB. 1

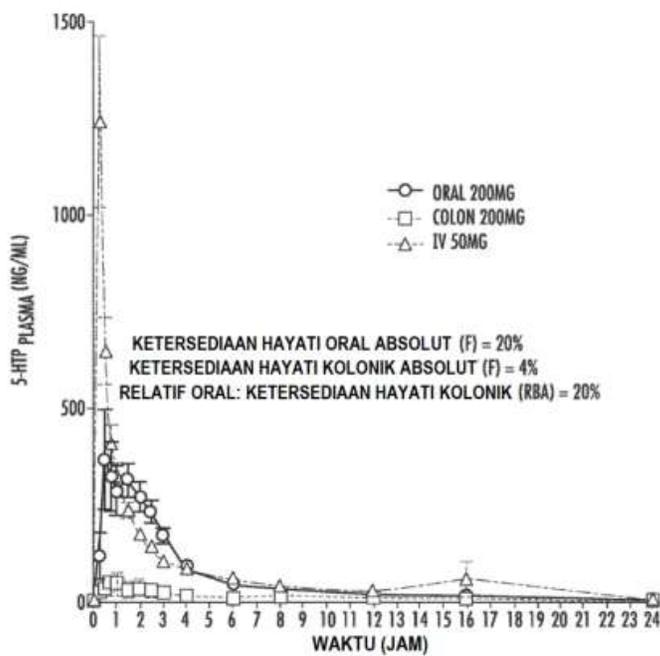
(51) I.P.C : A61K 31/137 (2006.01); A61K 31/343 (2006.01); A61K 31/405 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100164	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(71) NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL (SINGAPORE) PTE LTD 1E Kent Ridge Road, #13-00 Singapore 119228, Singapore
Data Prioritas :	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, Singapore
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Jacob Pade Ramsoe JACOBSEN, DK Johnson FAM, SG Subramanian VENKATRAMAN, US
62/686,774 19-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI DARI 5-HIDROKSITRIPTOFAN (5-HTP) UNTUK KETERSEDIAAN HAYATI YANG LEBIH BAIK UNTUK BERBAGAI INDIKASI

(57) Abstrak :

Diungkapkan disini adalah berbagai bentuk dosis gastroretentive yang pembebasannya ditahan yang mungkin sangat berguna dalam pengangkutan 5-HTP dan bahan-bahan lainnya yang akan mendapat manfaat dari pengangkutan ke sistem gastrointestinal atas.



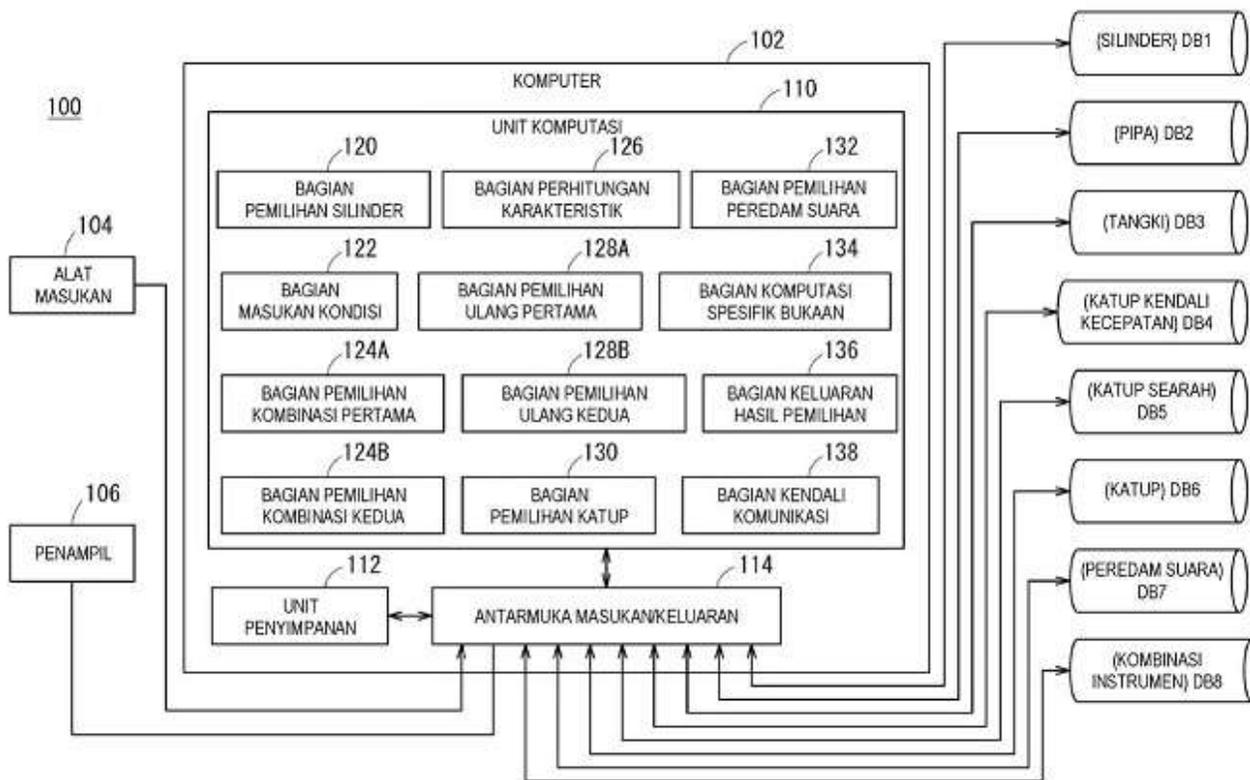
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100157	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19	(72) Nama Inventor : Gohei HARIMOTO , JP Mitsuru SENOO , JP Yuto FUJIWARA , JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
2018-113155 13-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMILIHAN SIRKUIT FLUIDA DAN METODE PEMILIHAN SIRKUIT FLUIDA

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan suatu sistem pemilihan (100) untuk sirkuit hidraulik yang memiliki: unit pemrosesan pemilihan silinder (120); pangkalan data (DB8) di mana informasi yang berkaitan dengan kombinasi dari sejumlah peralatan diregister terlebih dahulu; unit pemrosesan pemilihan kombinasi (124A, 124B) untuk membaca informasi yang berkaitan dengan kombinasi dari sejumlah peralatan dalam urutan ukuran, dari pangkalan data, dan memilih peralatan; dan unit pemrosesan pemilihan ulang (128A, 128B) untuk memilih ulang peralatan yang merupakan ukuran selanjutnya ketika waktu langkah yang diperoleh oleh simulasi yang mencakup beberapa peralatan yang dipilih oleh unit pemilihan kombinasi melebihi waktu langkah batas atas, atau ketika tekanan setelah proses kembali adalah kurang dari atau sama dengan tekanan kerja minimum.



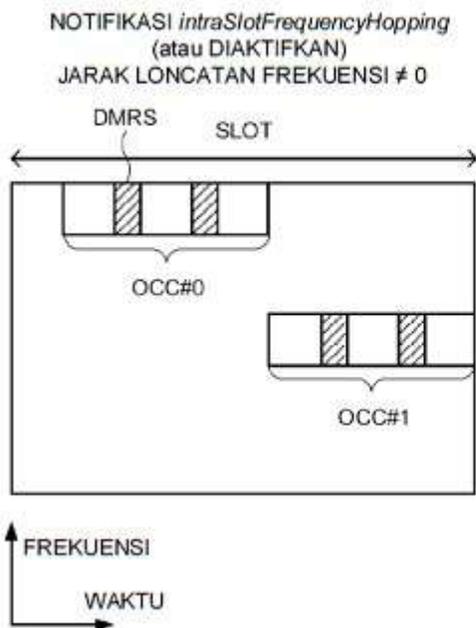
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202100151	(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-JUN-18	(72) Nama Inventor : Shohei YOSHIOKA , JP Yuki MATSUMURA , JP Kazuki TAKEDA , 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

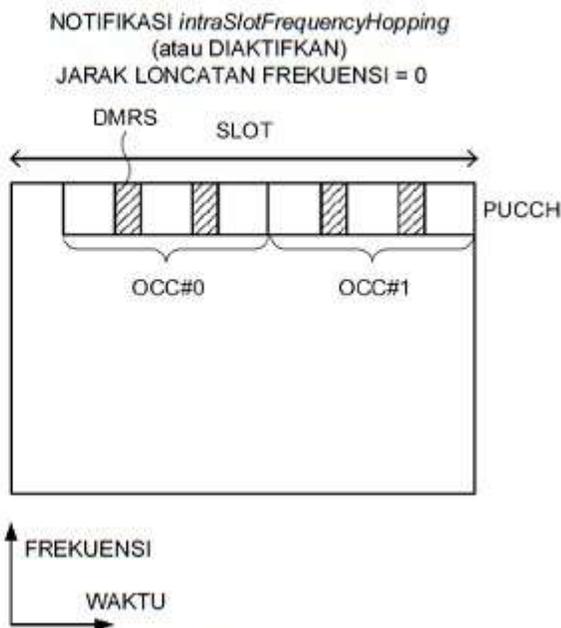
(54) Judul Invensi : TERMINAL PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Untuk melaksanakan komunikasi yang tepat meskipun loncatan frekuensi diaplikasikan pada kanal UL, satu aspek dari terminal pengguna menurut pengungkapan ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima informasi loncatan frekuensi yang mengindikasikan bahwa loncatan frekuensi kanal kendali taut naik diaktifkan, dan informasi yang berhubungan dengan sumber daya loncatan frekuensi; dan bagian kendali yang menentukan sekuens yang akan diaplikasikan pada sinyal acuan demodulasi untuk kanal kendali taut naik, berdasarkan sedikitnya salah satu dari informasi loncatan frekuensi dan jarak antara loncatan-loncatan frekuensi.



GAMBAR 2A



GAMBAR 2B

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100147

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1856323	10-JUL-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT  
69 Avenue Benoit Fourneyron 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON.  
FRANCE

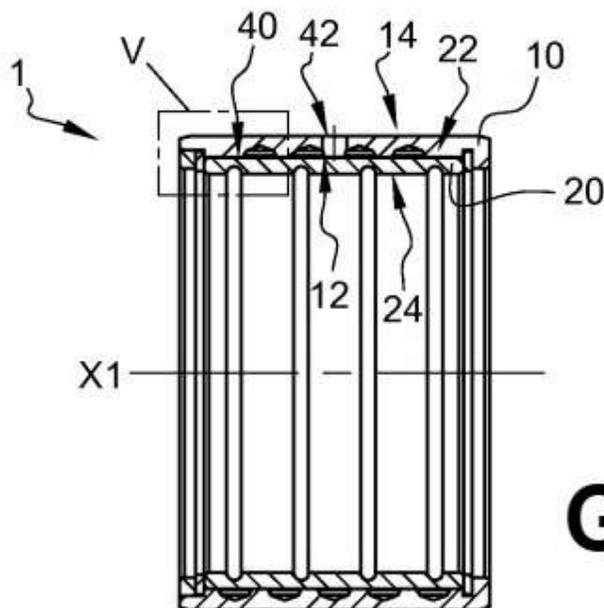
(72) Nama Inventor :  
PROST Fabrice, FR  
PAVALLIER Pierrick, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Rohaldy Muluk  
ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta  
12240

(54) Judul Invensi : KOMPONEN BERENGSEL DAN SISTEM MEKANIS YANG TERDIRI DARI SUATU KOMPONEN SEPERTI ITU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen berengsel (1) dengan satu tingkat kebebasan, yang terdiri dari setidaknya dua cincin sepusat (10, 20), yang bisa bergerak dalam putaran sehubungan dengan satu dan yang lainnya mengelilingi suatu sumbu pusat, yang membatasi suatu antarmuka gesekan (40) diantaranya dan yang meliputi: suatu cincin sebelah luar (10) yang memiliki suatu permukaan gesekan bagian dalam (12) dan suatu cincin bagian dalam (20) yang memiliki suatu permukaan gesekan sebelah luar (22) dan suatu permukaan gesekan bagian dalam (24) yang dimaksudkan untuk menerima suatu bagian yang bisa bergerak yang dipandu oleh komponen (1) dalam putaran, osilasi dan/atau translasi. [Gambar 4]



**Gb. 4**

(51) I.P.C : B67C 3/00 (2006.01); B67C 7/00 (2006.01)

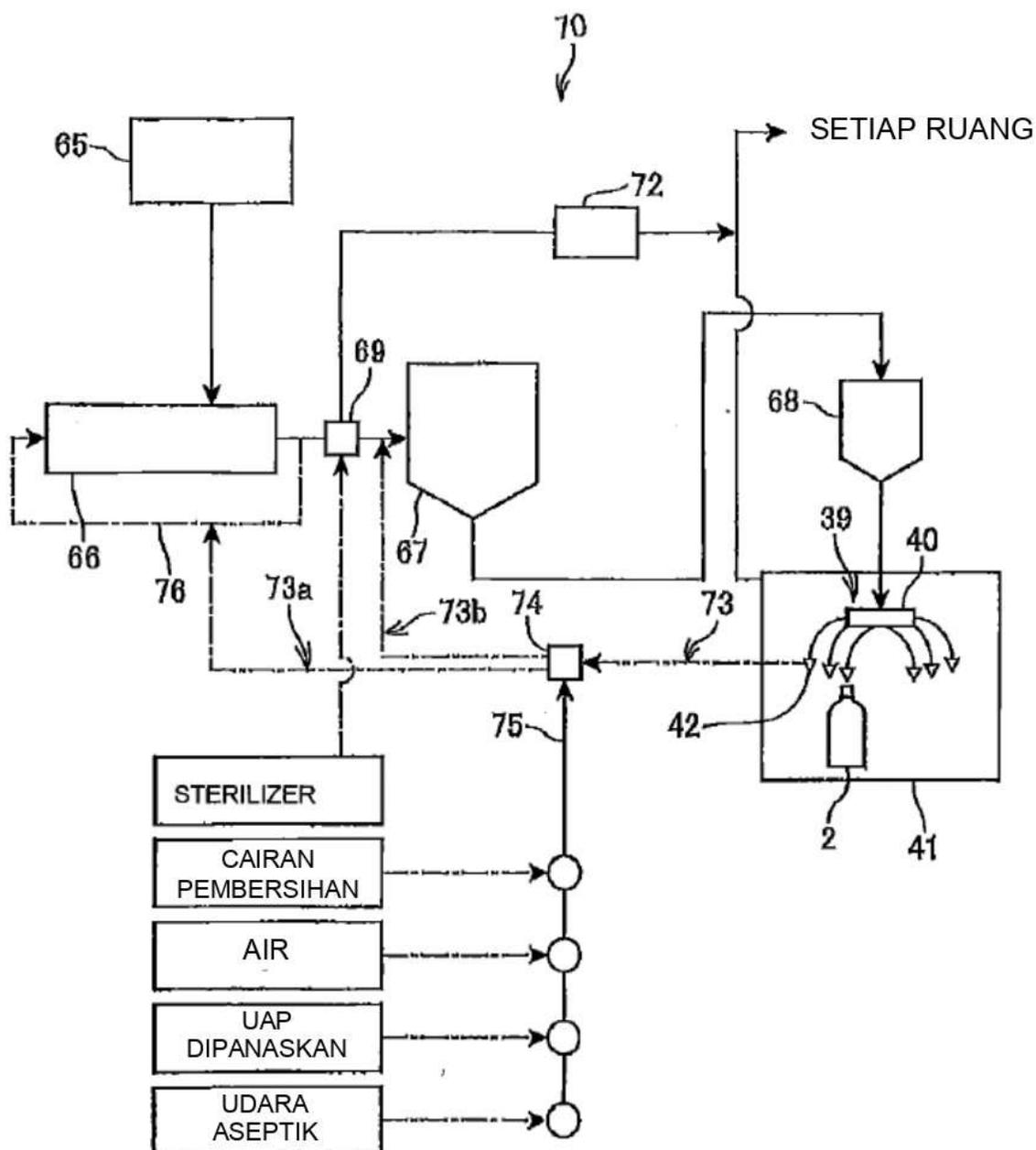
(21) No. Permohonan Paten : P00202100144	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 628001, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	(72) Nama Inventor : Atsushi HAYAKAWA, JP Shuta ITO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) 2018-163610 31-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PENGISI ASEPTIK DAN METODE UNTUK PEMBERSIHANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu pengisi aseptik yang meliputi tidak ada peralatan sterilisasi lain untuk memproduksi air aseptik selain dari peralatan sterilisasi untuk mensterilisasi isi, dan metode untuk pembersihannya. Peralatan suplai air aseptik yang menyuplai air aseptik, yang disterilisasi oleh peralatan sterilisasi isi yang mensterilisasi isi, sedikitnya ke ruang bagian pengisi disediakan, dan membilas air aseptik untuk mencuci keluar sterilizer bila melakukan perlakuan SOP dari setiap ruang yang disuplai ke setiap ruang.

### GAMBAR 6



(51) I.P.C : A01N 47/44 (2006.01); A23L 33/10 (2016.01); A61K 31/155 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01); A61P 31/04 (2006.01); A61P 31/10 (2006.01); A61P 31/12 (2006.01)

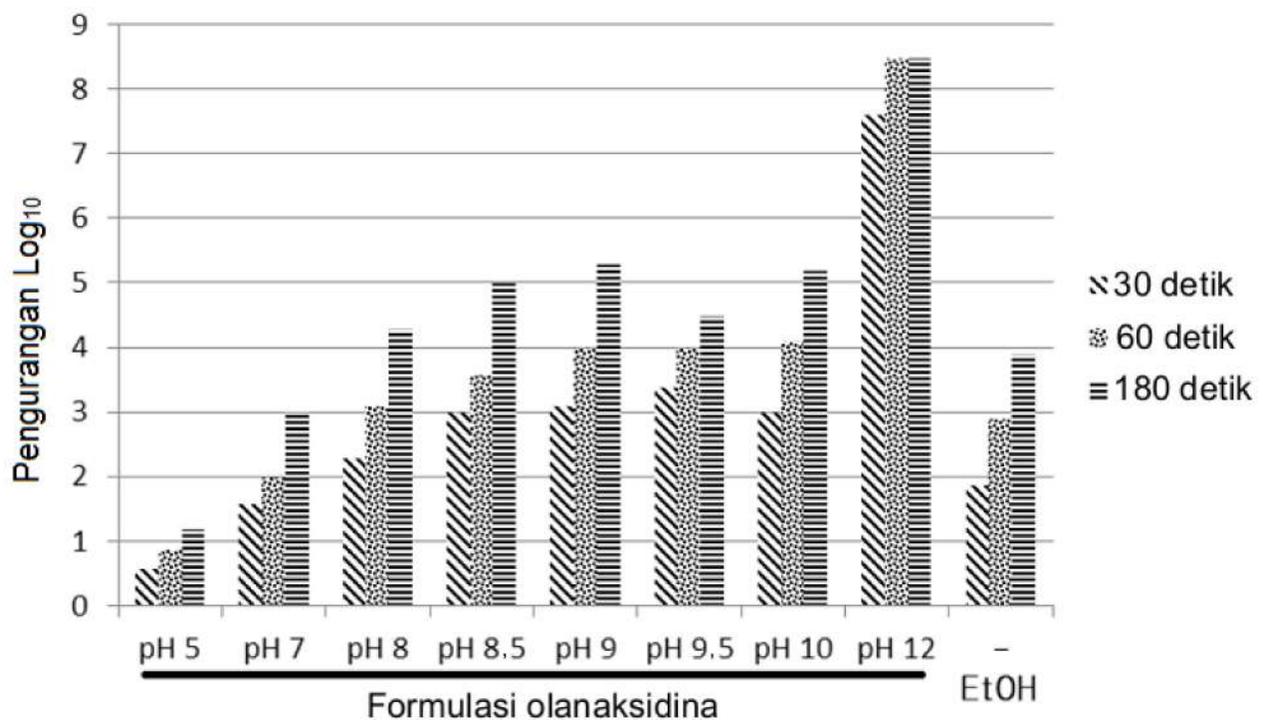
(21) No. Permohonan Paten : P00202100127	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19	(72) Nama Inventor : IMAI, Kaoru, JP NISHIOKA, Hisae, JP HAGI, Akihumi, JP ODA, Shinji, JP HASHIMOTO, Kazumasa, JP KIKUCHI, Motoya, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-135190 18-JUL-18 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 : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DISINFEKTAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI DISINFEKTAN Yang disediakan adalah suatu komposisi antiseptik dengan rentang penggunaan yang lebih luas dengan lebih meningkatkan efikasi dari olanaksidina glukonat, yang telah digunakan sebagai suatu disinfektan bakterisidal dermal yang sangat aman, dan memperluas spektrum antibakteri. Penggunaan komposisi antiseptik yang meliputi olanaksidina glukonat dan basa memungkinkan produksi suatu disinfektan yang mengandung olanaksidina glukonat dengan spektrum bakterisidal yang lebih luas dibandingkan disinfektan konvensional.

[Gambar 4]



(21) No. Permohonan Paten : P00202100124

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201910523385.2 17-JUN-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED  
Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong  
Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, China

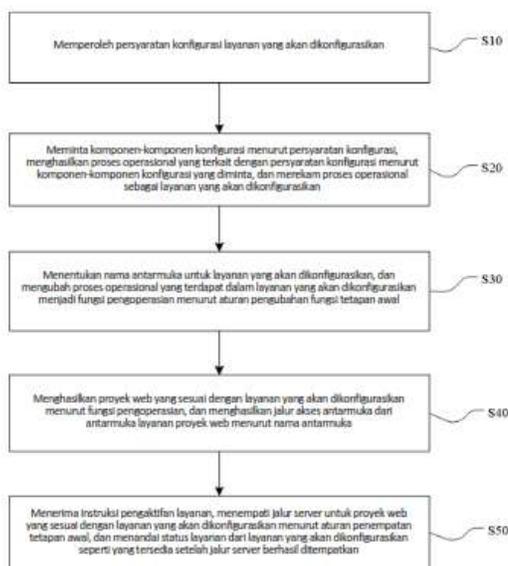
(72) Nama Inventor :  
HU, Pengqiang, CN

(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 Invensi : METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI LAYANAN, PERANGKAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Aplikasi ini mengungkapkan metode konfigurasi layanan dan peralatan, perangkat komputer, dan media penyimpanan. Metode mencakup: menghasilkan proses operasional yang terkait dengan persyaratan konfigurasi menurut komponen-komponen konfigurasi yang diminta, dan merekam proses operasional sebagai layanan yang akan dikonfigurasi; menentukan nama antarmuka untuk layanan yang akan dikonfigurasi, dan mengubah proses operasional yang terdapat dalam layanan yang akan dikonfigurasi menjadi fungsi pengoperasian menurut aturan perubahan fungsi tetapan awal; menghasilkan proyek web yang sesuai dengan layanan yang akan dikonfigurasi menurut fungsi pengoperasian, dan menghasilkan jalur akses antarmuka dari antarmuka layanan proyek web menurut nama antarmuka; ketika menerima instruksi pengaktifan layanan, menempatkan jalur server untuk proyek web yang sesuai dengan layanan yang akan dikonfigurasi menurut aturan penempatan tetapan awal, dan menandai status layanan dari layanan yang akan dikonfigurasi seperti yang tersedia setelah jalur server berhasil ditempatkan. Menurut aplikasi ini, layanan yang akan dikonfigurasi dapat dikonfigurasi secara otomatis menurut persyaratan konfigurasi tanpa pengodean manual, yang menghemat sumber daya manusia, meningkatkan efisiensi kerja, dan mengurangi kesulitan pemeliharaan.



GB. 2



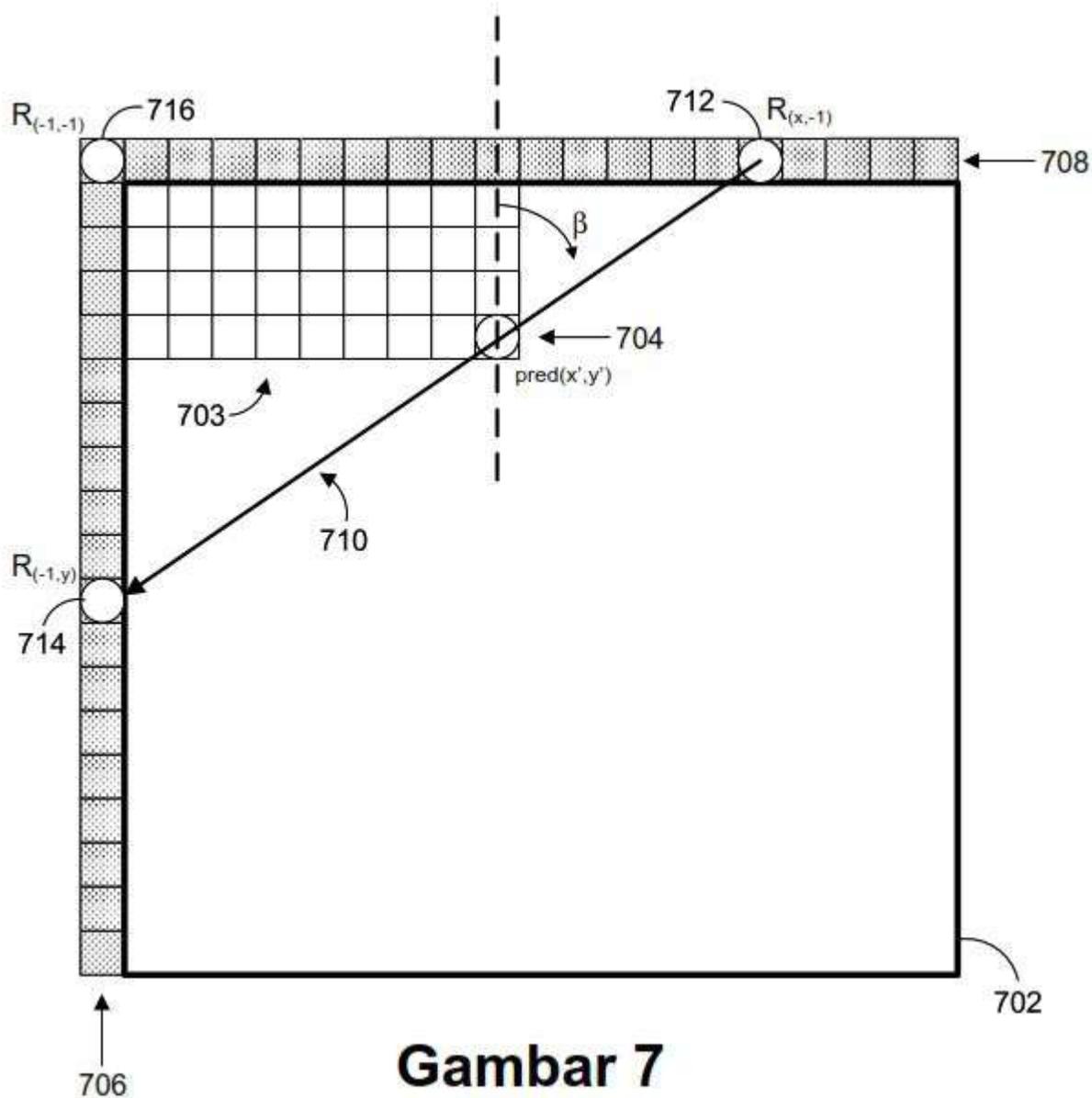
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100120	(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-JUL-19	(72) Nama Inventor : Geert VAN DER AUWERA, BE Adarsh Krishnan RAMASUBRAMONIAN, IN Marta KARCZEWICZ, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/698,804 16-JUL-18 United States of America 16/510,863 12-JUL-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMBINASI INTRA PREDIKSI BERGANTUNG PADA POSISI DENGAN INTRA PREDIKSI SUDUT YANG LEBAR

(57) Abstrak :

Teknik dijelaskan menggunakan Kombinasi Intra Prediksi Bergantung Posisi (PDPC) dengan intra prediksi sudut lebar. Misalnya, suatu ukuran blok saat ini pada data video dapat ditentukan. Berdasarkan pada ukuran tersebut, mode intra-prediksi sudut lebar dapat ditentukan untuk blok saat ini. Suatu blok prediksi untuk blok saat ini dapat ditentukan dengan menggunakan mode intra-prediksi sudut lebar. Suatu sampel prediksi dari blok prediksi dapat dimodifikasi untuk menghasilkan suatu sampel prediksi yang dimodifikasi menggunakan PDPC, yang dapat meliputi menentukan satu atau lebih sampel referensi yang merupakan eksternal bagi blok saat ini didasarkan pada mode intra-prediksi sudut lebar, dan memodifikasi sampel prediksi untuk menghasilkan sampel prediksi yang dimodifikasi berdasarkan satu atau lebih sampel referensi yang ditentukan.



Gambar 7

(51) I.P.C : H04W 4/06 (2009.01); H04W 4/70 (2018.01)

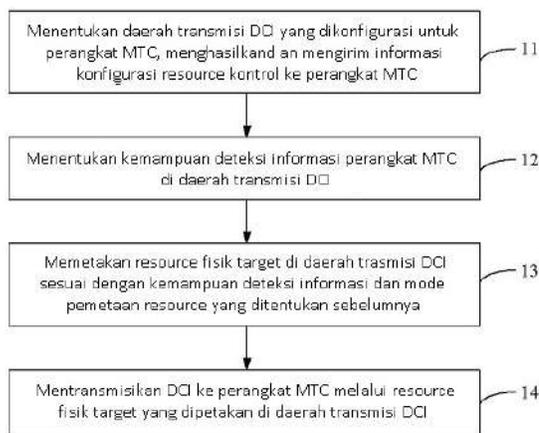
(21) No. Permohonan Paten : P00202100105	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-18	(72) Nama Inventor : MU, Qin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI KONTROL DOWNLIKK MTC, STASIUN DASAR DAN PERLENGKAPAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan untuk mentransmisikan DCI MTC, stasiun dasar, dan perlengkapan pengguna. Metode tersebut mencakup: menentukan daerah transmisi DCI yang dikonfigurasi untuk perangkat MTC, menghasilkan dan mengirim informasi konfigurasi resource kontrol ke perangkat MTC; menentukan kemampuan deteksi informasi perangkat MTC di daerah transmisi DCI, di mana kemampuan deteksi informasi menunjukkan apakah perangkat MTC mendukung pencarian DCI dari daerah resource target; memetakan resource fisik target di daerah transmisi DCI sesuai dengan kemampuan deteksi informasi dan mode pemetaan resource yang ditentukan sebelumnya, di mana resource fisik target membawa DCI dari perangkat MTC; dan mentransmisikan DCI ke perangkat MTC melalui resource fisik target yang dipetakan di daerah transmisi DCI. Dengan metode untuk mentransmisikan DCI MTC yang disediakan oleh pengungkapan ini, resource transmisi dapat digunakan secara efektif.

1 / 11



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02534

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/54 (2006.01); A01N 47/36 (2006.01); A01P 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100104	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PI INDUSTRIES LTD. Post Box No. 20, Udaisagar Road, Udaipur-Rajasthan 313001, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19	Nama Inventor : ALAMSHAH, Abid Ali, IN DUTTA, Ashim Kumar, IN
Data Prioritas :	(72) VENKATESHA, Hagalavadi M, IN GADE, Vishwanath, IN AUTKAR, Santosh Shridhar, IN BHARAMBE, Shailendra Mitharam, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811023254 21-JUN-18 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI AGROKIMIA YANG TERDIRI ATAS  
PYRIMIDYLOXYBENZOATE DALAM KOMPOSISI SINERGI DENGAN SULFONILUREA

(57) Abstrak :

Penemuan ini menyajikan kombinasi herbisida sinergis dan komposisinya yang terdiri dari natrium bispiribak, metsulfuron methyl dan chlorimuron ethyl, dan metode pembuatan, serta penggunaannya sebagai herbisida untuk pengendalian gulma pada tanaman pertanian, khususnya tumbuhan gulma dalam padi serta sebagai pelindung tanaman dari kerusakan herbisida yang disebabkan oleh salah satu dari masing-masing komponen.

(51) I.P.C : G01N 21/90 2006.01 G01N 21/3504 2014.01 G01M 3/32 2006.01 G01M 3/38 2006.01 G01N 21/39 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100090

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
00738/18 07-JUN-18 Switzerland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
WILCO AG  
Rigackerstrasse 11 5610 Wohlen, SWITZERLAND

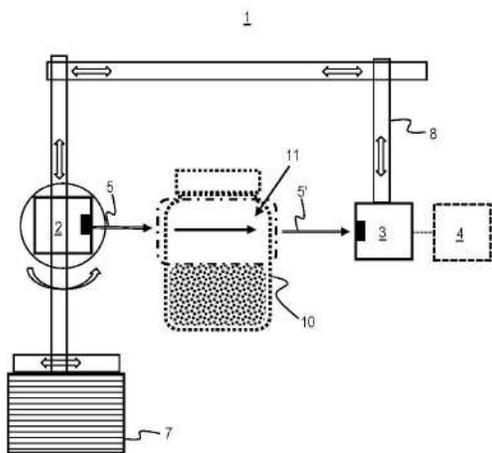
(72) Nama Inventor :  
Christophe HERDLITSCHKA, DE  
Matthias KAHL, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Belinda Rosalina S.H., LL.M.  
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTK MENDETEKSI GAS DI RUANG UTAMA DARI SUATU WADAH

(57) Abstrak :

PERALATAN UNTUK MENDETEKSI GAS DI RUANG UTAMA DARI SUATU WADAH Susunan pemancar-penerima (1) untuk peralatan untuk mengukur konsentrasi gas pertama dan/atau untuk mengukur tekanan di ruang utama suatu wadah, dimana susunan pemancar-penerima yang menentukan zona pengukuran (11) untuk menampung ruang utama tersebut, dan dimana susunan pemancar-penerima meliputi - pemancar (2) yang dikonfigurasi untuk memancarkan radiasi elektromagnetik (5) yang mencakup kisaran panjang gelombang yang meliputi jalur absorpsi gas pertama tersebut, - penerima (3) yang dikonfigurasi untuk menerima radiasi elektromagnetik (5') dalam kisaran panjang gelombang, pemancar dan penerima tersebut yang berorientasi terhadap satu sama lain seperti untuk menentukan jalur radiasi untuk radiasi elektromagnetik dari pemancar melintasi zona pengukuran pada penerima tersebut, - suatu elemen fiksasi (7) untuk memasang susunan pemancar-penerima pada peralatan tersebut atau pada mesin pengisi, - suatu susunan aktuator yang dapat dikontrol secara elektrik (8) yang dikonfigurasi untuk menyebabkan setidaknya salah satu dari pergeseran umum dari pemancar dan penerima tersebut relatif terhadap elemen fiksasi tersebut, suatu pergeseran pemancar relatif terhadap penerima tersebut, suatu perubahan dalam orientasi spasial pemancar dan penerima relatif terhadap elemen fiksasi tersebut.



GAMBAR 1

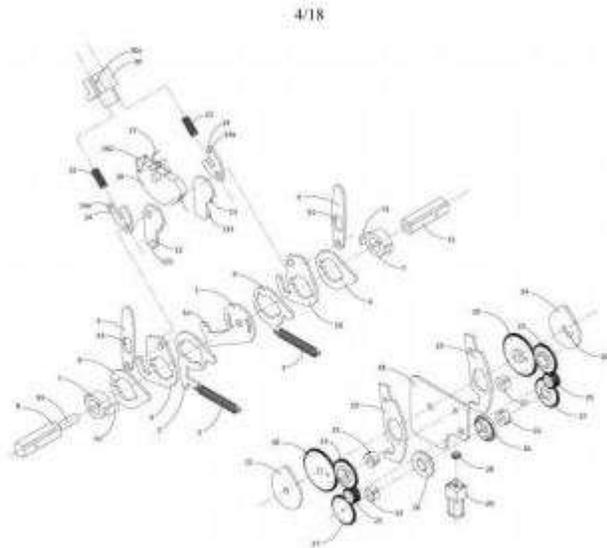
(51) I.P.C : E05B 63/00 2006.01 E05B 15/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100070	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IP, Wai Cheuk Raymond Flat H, 21/F, Tower 3, The Pacifica, 9 Sham Shing Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-18	(72) Nama Inventor : IP, Wai Cheuk Raymond, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN SILINDER DAN KONTROL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan silinder dan komponen kendali dan berkaitan dengan bidang kunci, yang meliputi dua mekanikme silinder simetris cermin yang secara bersama-sama menggerakkan cincin kontrol gerendel, di mana mekanikme baut tersebut meliputi cincin pengunci elektrik dan tiang kendali, di mana masing-masing dari dua batang kendali dilengkapi dengan pasak kendali pertama dan pasak kendali kedua, di mana pasak kendali pertama dan pasak kendali kedua bersirkulasi mengitari poros yang dapat diputar, sesuai dengan arah rotasi, di mana pasak kendali pertama mengendalikan cincin kontrol gerendel untuk membuka kancing, sesuai dengan arah rotasi, di mana pasak kendali kedua mengendalikan cincin kontrol gerendel untuk membuka kancing. Invensi ini memungkinkan operasi yang sama pada kedua sisi pintu, dan bahwa operasi yang terpisah pada kedua sisi pintu tidak mengganggu satu dengan lainnya. Lebih lanjut, hanya satu silinder yang diperlukan, yang menyederhanakan struktur dan motor tunggal merealisasikan keluaran bergantian yang tidak terganggu pada kedua sisi pintu.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02645

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202100067	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAROD GREENBACK LLP 7th Floor, 3A Ecospace Plot No, 2F/11, New Town Rajarhat West Bengal, Kolkata 700156, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Binod Kumar BAWRI, IN Saroj BAWRI, IN Malvika BAWRI, IN Raghunandan KADABA, IN
201831022452 15-JUN-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. 7th Floor, 3A Ecospace Plot No, 2F/11, New Town Rajarhat West Bengal, Kolkata 700156, India

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGIKAT BETON TEREKAYASA YANG MENCAKUP  
KOMPONEN TERMODIFIKASI MEKANO-KIMIA DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi pengikat beton terekayasa yang kompak dan sangat rapat dan metode produksinya. Khususnya, komposisi pengikat beton terekayasa mencakup sedikitnya satu komponen termodifikasi mekano— kimia.

(51) I.P.C : A61K 31/4439 2006.01 A61P 11/00 2006.01 A61P 17/00 2006.01 A61P 25/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100066	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINORYX THERAPEUTICS S.L. Av. Ernest Lluch 32, 08302 Mataró Barcelona, SPAIN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19	(72) Nama Inventor : Marc MARTINELL PEDEMONTE, ES Maria Pilar PIZCUETA LALANZA, ES Estefania TRAVER LOPEZ, ES Ana Maria GARCÍA COLLAZO, ES Maria Angeles PÉREZ DE LA CRUZ MORENO, ES
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18382402.8 06-JUN-18 European Patent Office	(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 : PENGGUNAAN 5-[[4-[2-[5-ASETILPIRIDIN-2-IL]ETOKSI]BENZIL]-1,3-TIAZOLIDIN-2,4-DION DAN GARAM-GARAMNYA

(57) Abstrak :

**PENGGUNAAN 5-[[4-[2-[5-ASETILPIRIDIN-2-IL]ETOKSI]BENZIL]-1,3-TIAZOLIDIN-2,4-DION DAN GARAM-GARAMNYA**  
Pengungkapan ini berkaitan dengan metode mengobati atau mencegah penyakit atau gangguan yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari gangguan sistem saraf pusat, penyakit hati berlemak nonalkohol, steatohepatitis alkohol, gangguan granulomatosa kronis, sindrom ovarium polikistik, suatu tiroid karsinoma, gangguan autoimun tiroid, adenoma hipofisis, aterosklerosis, hipertensi, penyakit kulit, peradangan dan penyakit autoimun, penyakit pernapasan inflamasi, dan penyakit mitokondria dengan pemberian 5-[[4-[2-[5-asetilpiridin-2-il]etoksi]fenil]metil]-1,3-tiazolidin-2,4-dion atau garam daripadanya pada subjek yang membutuhkan daripadanya. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan 5-[[4-[2-[5-asetilpiridin-2-il]etoksi]fenil]metil]-1,3-tiazolidin-2,4-dion untuk digunakan dalam komposisi farmasi atau pembuatan obat untuk pengobatan atau pencegahan penyakit mitokondria.

(51) I.P.C : H04N 19/85 2014.01 H04N 19/46 2014.01 H04N 19/597 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100061	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : SATORU KUMA, JP OHJI NAKAGAMI, JP KOJI YANO, JP TSUYOSHI KATO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-131300 11-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang, 5th Floor Jl. Kemang Selatan No. 1 Jakarta 12560

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PEMROSESAN CITRA DAN METODE

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu peralatan pemrosesan citra dan metode yang dapat mencegah peningkatan muatan proses pendkodean untuk data yang terenkode dengan pendekatan berbasis video point cloud . Parameter yang terkait dengan sejumlah model point cloud dari point cloud ditransformasikan, citra bidang dua dimensi yang di atasnya sejumlah model point cloud yang diproyeksikan parameter transformasi adalah dienkodekan, dan suatu aliran bit yang berisi data yang terenkode dari informasi citra dan transformasi dua dimensi yaitu informasi yang berkaitan dengan transformasi dari parameter yang dihasilkan. Pengungkapan ini dapat diterapkan pada peranti pemrosesan informasi, peralatan pemrosesan citra, peralatan elektronik, metode pemrosesan informasi, program, atau sejenisnya, misalnya.

## GAMBAR 1

SEJUMLAH MODEL <i>POINT CLOUD</i> DITRANSFORMASIKAN DAN DIGABUNGAN MENJADI SATU KELOMPOK, DAN KELOMPOK INI DIENKODEKAN DAN DISIMPAN MENJADI SATU ALIRAN BIT		
#1	MENTRANSFORMASIKAN SETIAP MODEL <i>POINT CLOUD</i> + MENSINYALKAN INFORMASI TRANSFORMASI	
DETAIL TRANSFORMASI	TRANSFORMASI KOORDINAT	PERGESERAN
		ROTASI
	PARAMETER LAINNYA	STUMP WAKTU
		SKALA
		LAJU KERANGKA
INFORMASI TRANSFORMASI	RASIO DARI PARAMETER YANG DITRANSFORMASI	
	PERBEDAAN PADA PARAMETER YANG DITRANSFORMASIKAN	
#2	PENGATURAN BIDANG PROYEKSI DARI SETIAP MODEL <i>POINT CLOUD</i> + MENSINYALKAN INFORMASI BIDANG PROYEKSI	
BIDANG PROYEKSI	ROTASI PADA ENAM ARAH ORTOGONAL (Rotasi)	
	PENAMBAHAN DARI BIDANG PROYEKSI YANG DIINGINKAN	
INFORMASI BIDANG PROYEKSI	INFORMASI YANG DIPERLUKAN UNTUK MENGIDENTIFIKASI BIDANG PROYEKSI (SETIAP MODEL <i>POINT CLOUD</i> )	
	MENYIMPAN KE DALAM PETA HUNIAN	
#3	PEMISAHAN WILAYAH PENEMPATAN DARI <i>PATCH</i> SETIAP MODEL <i>POINT CLOUD</i> + MENSINYALKAN INFORMASI MODEL	
WILAYAH PEMISAHAN	UNIT YANG DAPAT DIDEKODEKAN SECARA MANDIRI DARI PENGENKODEAN	KERANGKA
		IRISAN
		TILE
INFORMASI MODEL	JUMLAH DARI MODEL <i>POINT CLOUD</i>	
	WILAYAH PENEMPATAN DARI MODEL <i>POINT CLOUD</i>	

(51) I.P.C : B23K 31/00 2006.01 B21C 37/08 2006.01 B21D 22/20 2006.01 C21D 9/08 2006.01 C21D 9/50 2006.01 C22C 38/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100057

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-119189 22-JUN-18 Japan

2018-119190 22-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

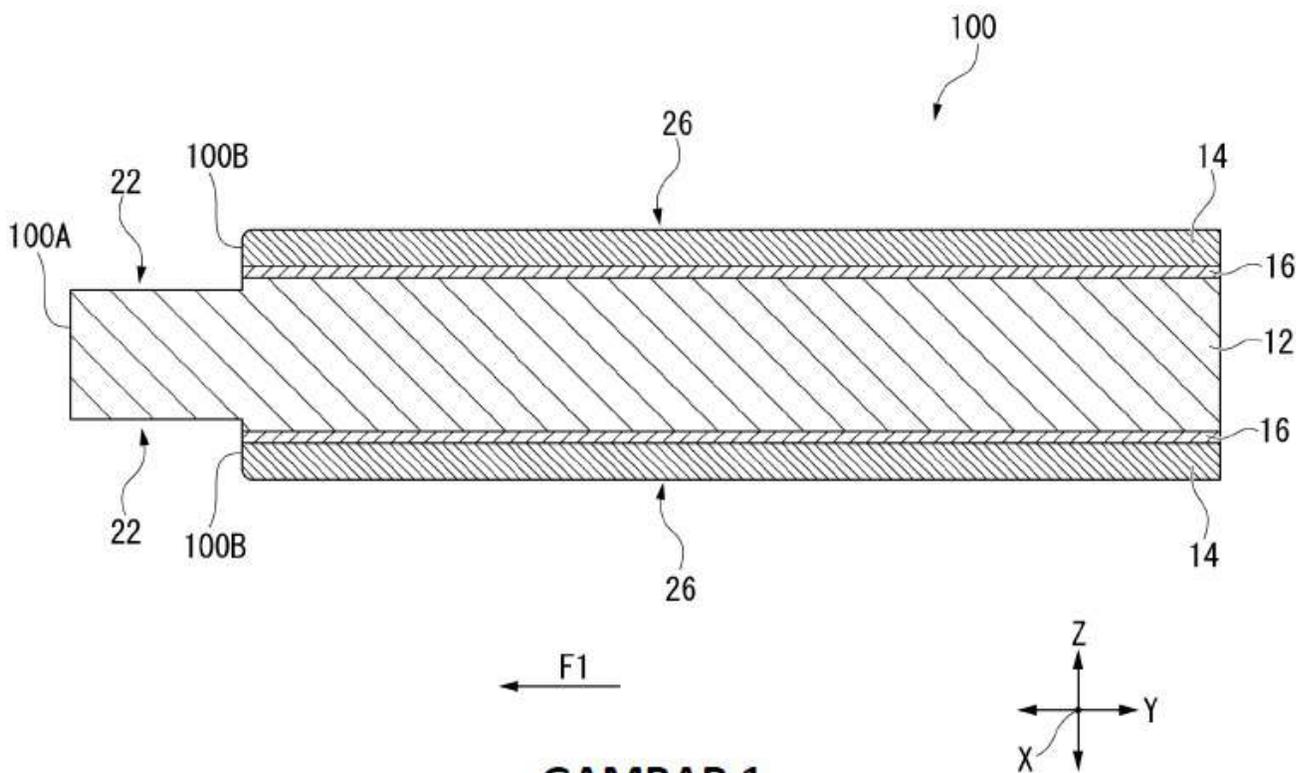
(72) Nama Inventor :  
Masanori YASUYAMA , JP  
Hiroki FUJIMOTO , JP  
Yujiro TATSUMI , JP  
Yuki SUZUKI , JP  
Hiroshi FUKUCHI , JP  
Shintaro KOBAYASHI , JP

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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA, BLANGKO YANG DISESUAIKAN, PRODUK YANG DISTEMPEL PANAS, PIPA BAJA, PRODUK BERONGGA YANG DISTEMPEL PANAS, DAN METODE PEMBUATAN LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

Lembaran baja ini memiliki lembaran baja dasar, bagian yang disalut, dan bagian terekspos, bentuk sisi tepi ujung lembaran baja dan bagian ujung di sisi luar pada lembaran baja dasar adalah lengkungan menonjol yang direpresentasikan dengan jari-jari kelengkungan (R1) dan R1 adalah 5  $\mu$ m atau lebih.



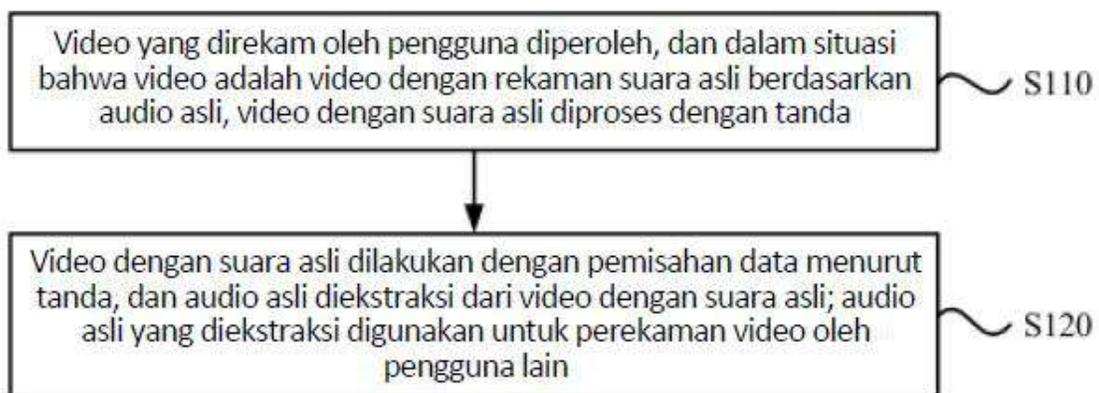
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100034	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD Room 408, 4F No. 51, Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	(72) Nama Inventor : LIAO, Zhi, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810765207.6 12-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PEMROSESAN, PERANGKAT, TERMINAL DAN MEDIA PENYIMPANAN VIDEO

(57) Abstrak :

Metode pemrosesan, perangkat, terminal, dan media penyimpanan video disediakan; metode mencakup: memperoleh video yang ditangkap oleh pengguna dan menandai video dengan suara asli dalam kasus bahwa video adalah video dengan suara asli; melakukan pemisahan data pada video dengan suara asli menurut tanda, dan mengekstraksi audio asli dari video dengan suara asli; audio suara asli yang diekstraksi digunakan untuk perekaman video oleh pengguna lain.



GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101480

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18187473.6 06-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SICPA HOLDING SA  
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland

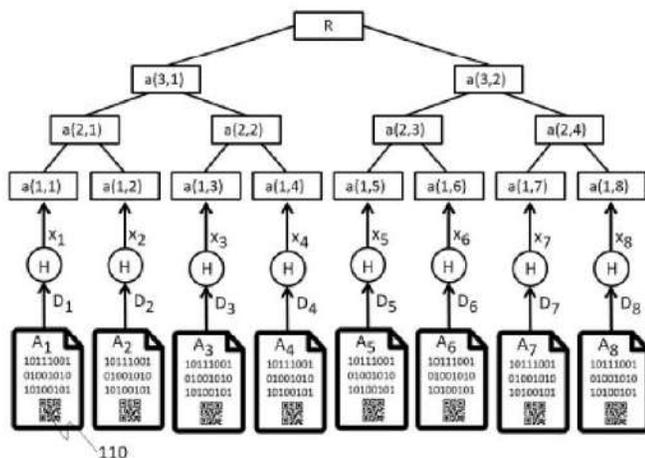
(72) Nama Inventor :  
DECOUX, Eric, FR  
GILLET, Philippe, FR  
THEVOZ, Philippe, CH  
WALLACE, Elisabeth, FR

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

(54) Judul Invensi : PERLINDUNGAN ANTI-PEMALSUAN BERKAS DIGITAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pengamanan suatu berkas digital asli dari pemalsuan dan pembajakan data yang terkait, dan khususnya data yang berkaitan dengan termasuk dalam suatu tumpak (batch) tertentu dari berkas digital asli, sambil memungkinkan pemeriksaan offline atau online keaslian berkas digital yang diamankan dan kesesuaian data yang terkait dengan berkas digital aslinya. Invensi ini sangat berguna untuk mengamankan berkas digital siap cetak.



GAMBAR 1

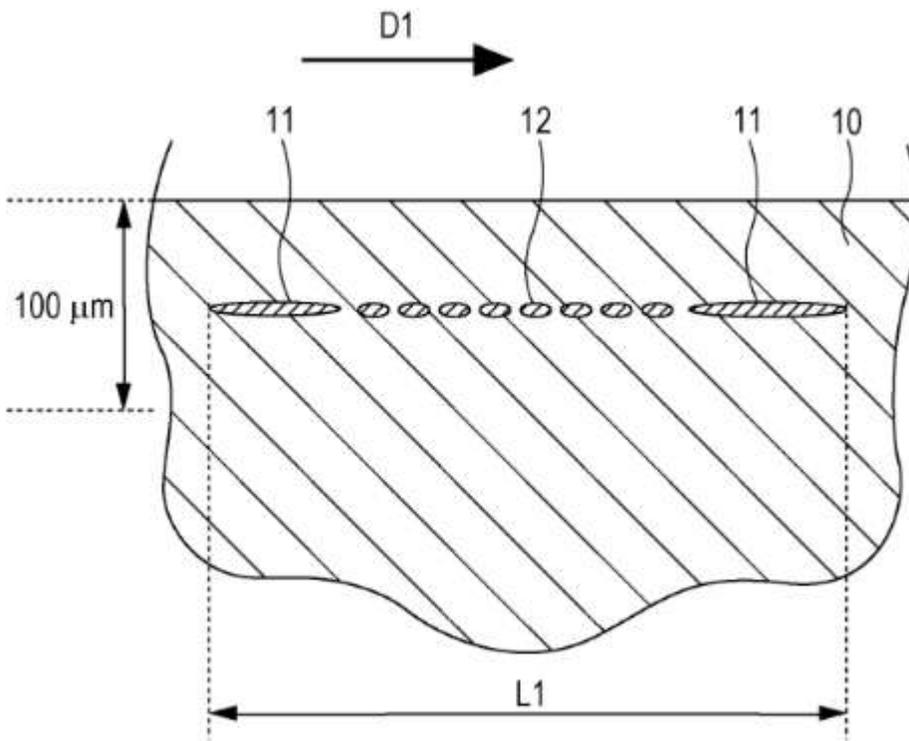
(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; B22D 11/00 2006.01; B22D 11/11 2006.01; B22D 11/12 2006.01; C21C 7/10 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C23C 2/06 2006.01; B22D 11/115 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101466	(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 : 22-AUG-19	Nama Inventor : ONO Yoshihiko, JP HONDA Yuma, JP
Data Prioritas :	(72) YOSHIOKA Shimpei, JP TANIGUCHI Koichi, JP NAKAMURA Nobuyuki, JP MURAI Takeshi, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
2018-162573 31-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih besar dan yang memiliki ketahanan patahan tertunda yang sangat baik dan untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi dari invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik. Lebih lanjut lagi, dalam lembaran baja, suatu derajat segregasi Mn dalam suatu daerah spesifik adalah 1,5 atau kurang; suatu konsentrasi P maksimum dalam suatu daerah spesifik adalah 0,08% massa atau kurang; dalam suatu daerah spesifik, jumlah kelompok partikel-partikel MnS spesifik adalah 2,0 atau lebih kecil per 1 mm<sup>2</sup>, dan jumlah inklusi berbasis-oksida spesifik adalah 8 atau lebih kecil per 1 mm<sup>2</sup>; dari semua inklusi berbasis-oksida, inklusi berbasis-oksida yang memiliki suatu komposisi dimana suatu kandungan alumina adalah 50% massa atau lebih besar, suatu kandungan silika 20% massa atau kurang, dan suatu kandungan kalsia adalah 40% massa atau kurang ada dalam suatu rasio jumlah 80% atau lebih besar; mikrostruktur meliputi, dalam hal suatu fraksi volume, 30 hingga 95% martensit dan bainit dalam total, 5 hingga 70% fase ferit, dan kurang dari 3% (dan 0% atau lebih besar) fase austenit; dan suatu kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih besar.

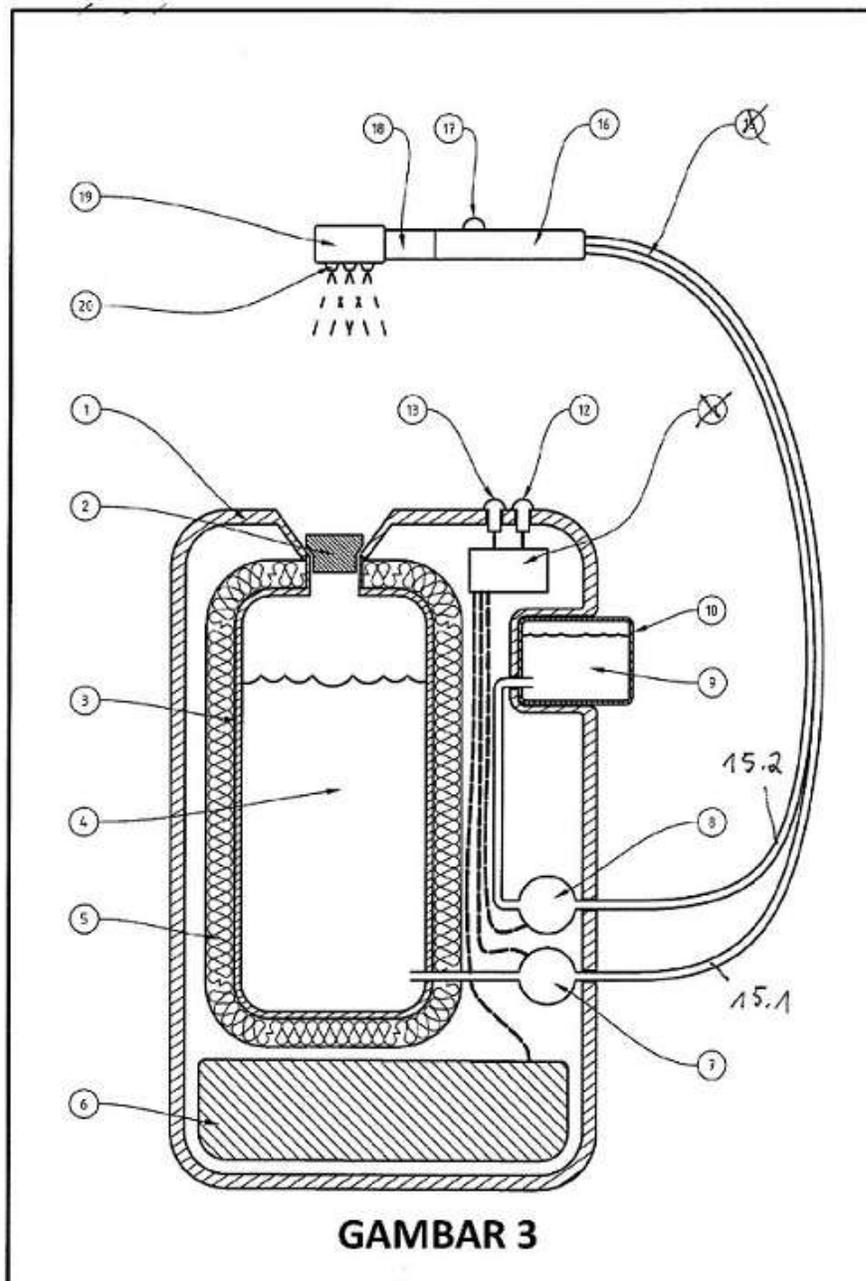


(21) No. Permohonan Paten : P00202101463	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yassin Osman Bellaede WEYER Jüderstrasse 13 a, 52134 Herzogenrath, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19	(72) Nama Inventor : Bellaede EL BOUBSI, MA
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2018 121 339.5 31-AUG-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PANCURAN PORTABEL

(57) Abstrak :

Penemuan ini terkait dengan perangkat pancuran yang terdiri dari selubung, tangki air yang diletakkan di dalam selubung, perangkat yang diletakkan di dalam selubung untuk menyalurkan air, tangki bahan pembersih, pompa bahan pembersih, dan kepala pancuran dengan nosel saluran keluar. Untuk membuat perangkat pancuran yang sesuai untuk penggunaan portabel dengan pengoperasian yang bebas masalah, di mana pasokan bahan pembersih dan air bisa dikendalikan secara terpisah, pengoperasian pasokan air dan bahan pembersih yang ditargetkan serta campurannya dialirkan ke kepala pancuran. Perangkat pancuran ini tidak memerlukan energi listrik untuk pengoperasiannya.



**GAMBAR 3**

(21) No. Permohonan Paten : P00202101460	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19	(72) Nama Inventor : LIU, Siqu, CN JI, Zichao, CN WU, Kai, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810856303.1 27-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI SINYAL SINKRONISASI DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi sinyal sinkronisasi dan terminal, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode transmisi sinyal sinkronisasi, yang diaplikasikan ke terminal, mencakup: mentransmisikan atau menerima blok sinyal sinkronisasi taut samping, di mana blok sinyal sinkronisasi taut samping mencakup: sinyal sinkronisasi taut samping primer PSSS dan sinyal sinkronisasi taut samping sekunder SSSS, PSSS dan SSSS yang didistribusikan dalam simbol pemultipleksan pembagian frekuensi ortogonal OFDM yang ditempati oleh blok sinyal sinkronisasi taut samping.



GB. 4



(51) I.P.C : C12P 7/18 (2006.01); C12P 7/52 (2006.01); C07K 14/33 (2006.01); C12N 9/02 (2006.01); C12N 9/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101444	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metabolic Explorer BIOPOLE CLERMONT-LIMAGNE, 63360 SAINT BEAUZIRE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	Nama Inventor : Wanda DISCHERT, FR Céline RAYNAUD, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18306099.5 10-AUG-18 European Patent Office	(72) Laurence DUMON-SEIGNOVERT, FR Nadège DUMOULIN, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : MIKROORGANISME DENGAN PENINGKATAN PRODUKSI 1,3-PROPANADIOL DAN ASAM BUTIRAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyangkut galur mutan *Clostridium acetobutylicum* yang meliputi aktivitas gliserol kinase yang dilemahkan. Selain itu, invensi ini menyangkut konsorsium *Clostridium* yang meliputi sedikitnya galur mutan tersebut dan sedikitnya satu spesies *Clostridium* lainnya yang dipilih di antara *C. sporogenes* dan *C. sphenoides*. Karena galur yang dimodifikasi ini dapat disesuaikan untuk pertumbuhan dan untuk produksi 1,3-propanadiol dalam media kultur yang sesuai dengan kandungan gliserol tinggi, invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk produksi 1,3-propanadiol dan asam butirat, dengan mengkultur sedikitnya galur mutan ini dalam media kultur yang sesuai.

(51) I.P.C : A61F 5/56 (2006.01); A61F 5/058 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101443

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2018-0091357 06-AUG-18 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Jong-Soo CHOI  
609-307, 516, Gaepo-ro Gangnam-gu, Seoul, 06330 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
Jong-Soo CHOI, KR

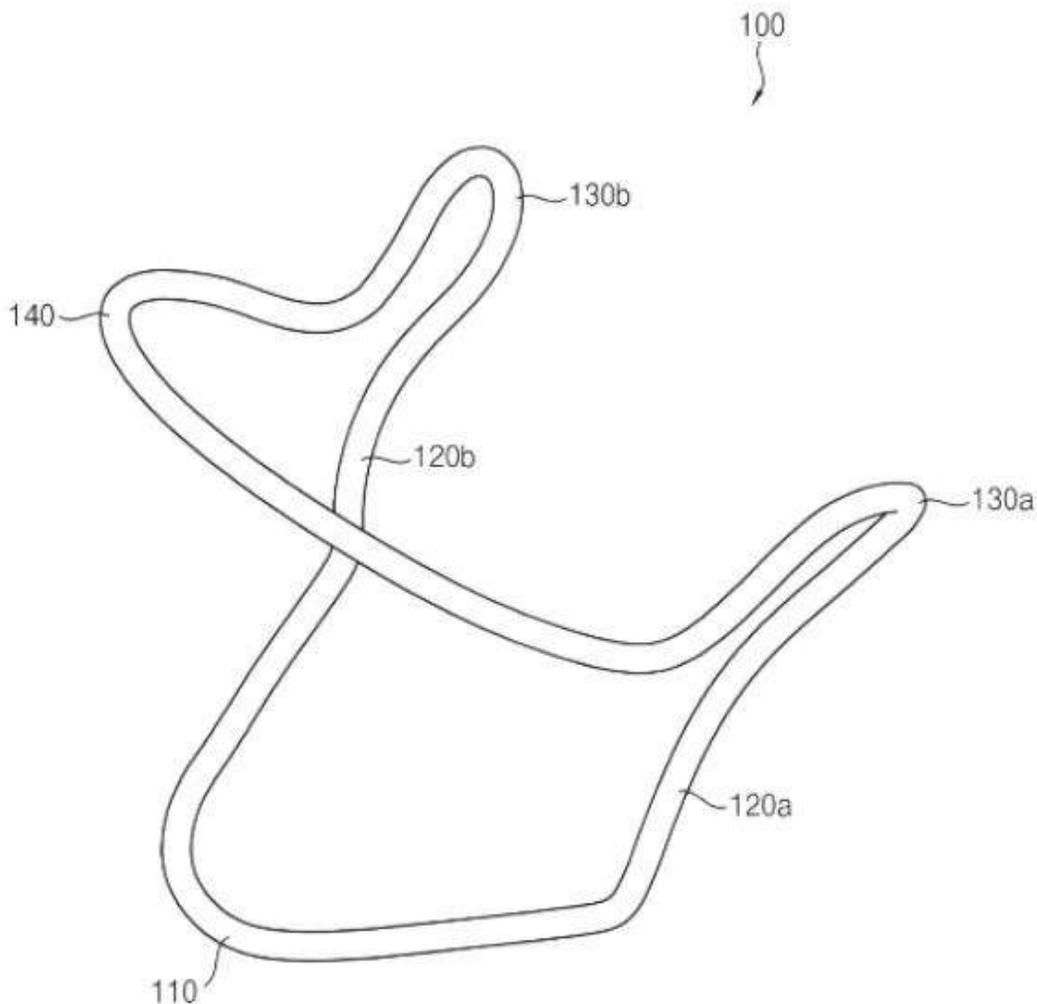
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PENJEPIT UNTUK MENOPANG SUDUT RAHANG DAN PERALATAN UNTUK MENGOREKSI SUDUT RAHANG YANG MENCAKUP PENJEPIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penjepit penopang rahang yang mencakup bagian pemasangan yang membentang dari daerah tengah dada pengguna di sepanjang sepasang tulang selangka dan ditopang pada tulang selangka, sedikitnya satu bagian penopang elastis yang membentang ke arah atas dari bagian pemasangan di sepanjang sedikitnya satu permukaan sisi leher, dan bagian dudukan rahang yang membentang di bawah mandibula dari bagian penopang elastis dan menopang rahang pada sudut yang diinginkan oleh gaya penopang elastis dari bagian penopang elastis.

Gb. 1



(51) I.P.C : A61Q 19/00 2006.01; A61K 8/891 2006.01; A61K 8/73 2006.01; A61K 8/81 2006.01; A61K 8/25 2006.01; A61K 8/92 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101435	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-19			
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Xiaobo HU, CN Jayshree KAWADE, IN Mridula KINI, IN Sheng MENG, CN Qian ZHANG, CN
(30) PCT/CN2018/110192	15-OCT-18	China	
18207253.8	20-NOV-18	European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOSMETIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kosmetik. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kosmetik yang mencakup dari 0,01 hingga 20% berat polimer pembentuk-film yang memiliki suatu sudut kontak sedikitnya 85° dimana sudut kontak berarti sudut dimana suatu antarmuka air/uap bertemu dengan suatu permukaan padatan pada suhu 25°C yang diukur dengan suatu goniometer atau sistem analisis bentuk tetesan air lainnya dengan tetesan air 5 µL dan pada 25°C, dari 0,01 hingga 20% berat lilin, dari 11 hingga 40% berat strukturan anorganik yang dipilih dari kelompok yang mengandung talk, silika, mika, alumina, lempung dan campuran-campuran darinya; dan dari 5 hingga 50% berat air, dimana komposisi tersebut terdiri dari zat pencerah kulit yang dipilih dari niasinamida, vitamin B6, asam 12-hidroksistearat, prekursor-prekursor glutation, galardin, resorsinol tersubstitusi 4-alkil dan campuran-campuran darinya, dan dimana lilin dipilih dari suatu gugus yang terdiri dari lilin lebah, lilin dedak padi, lilin montan, lilin spermaseti, lilin karnauba, lilin candelila, lilin tebu, lilin serangga, lilin hidrokarbon dan campuran-campuran darinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02632

(13) A

(51) I.P.C : C12N 1/14 (2006.01); C12P 21/02 (2006.01); C12N 1/15 (2006.01); C12N 15/09 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101434	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	Nama Inventor : KAGAWA, Yusuke, JP SAITO, Haruka, JP
Data Prioritas :	(72) HIRAMATSU, Shingo, JP YAMADA, Katsushige, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2018-160156 29-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : GALUR MUTAN TRICHODERMA REESEI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PROTEIN MENGGUNAKAN GALUR MUTAN TRICHODERMA REESEI

(57) Abstrak :

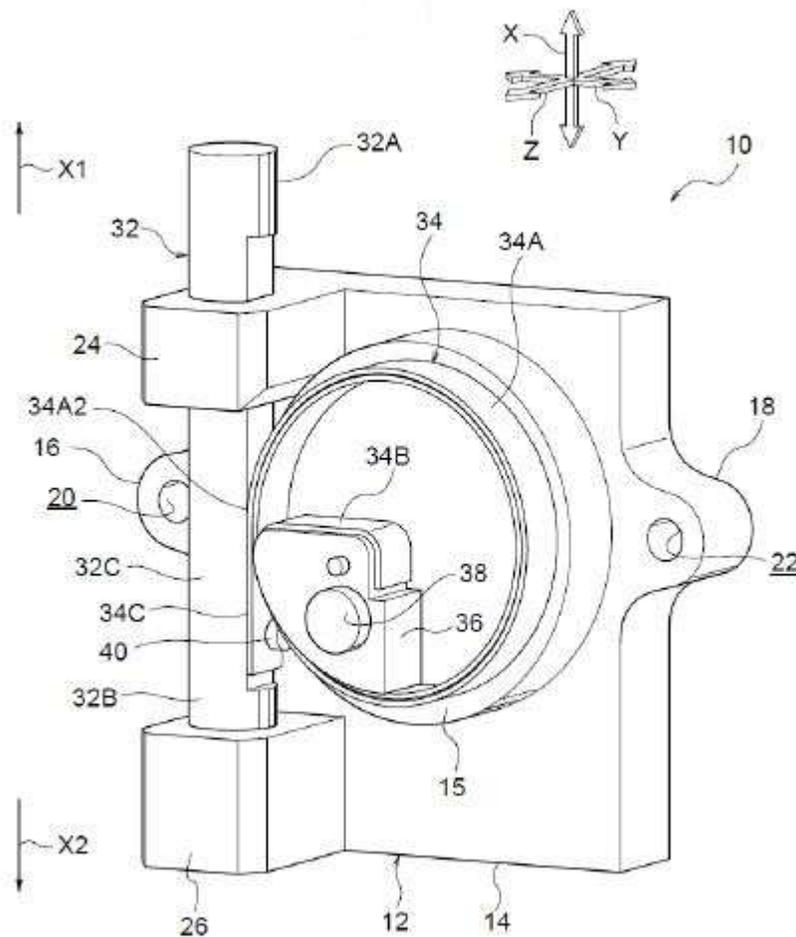
GALUR MUTAN TRICHODERMA REESEI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PROTEIN MENGGUNAKAN GALUR MUTAN TRICHODERMA REESEI Invensi ini adalah suatu galur mutan Trichoderma reesei dimana fungsi dari suatu polipeptida yang meliputi sekuens asam amino yang diwakili dengan yang mana pun dari SEQ ID NO: 4-6 dilesapkan atau diturunkan, dan suatu metode untuk memproduksi suatu level protein yang tinggi dengan mengkulturkan galur mutan dalam media yang mengandung laktosa.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101415	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NHK SPRING CO., LTD. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19	DAIDO KOGYO CO., LTD. I-197, Kumasaka-machi, Kaga-shi, Ishikawa 922-8686, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) YAMADA, Yoshio, JP KOBAYASHI, Takao, JP HIRAOKA, Kazuhito, JP TAKAHASHI, Shuji, JP SEKI, Hideaki, JP
(30) 2018-145336 01-AUG-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : Tensioner

(57) Abstrak :

Suatu tensioner (10) yang meliputi komponen penopang (12), komponen pendorong (32) ditopang agar mampu melakukan gerakan bolak-balik di suatu garis lurus sepanjang arah pertama (X) berkenaan dengan komponen penopang (12), dan suatu pegas spiral datar jenis-kontak (34). Pegas spiral datar (34) ditempatkan dekat dengan komponen pendorong (32) dalam arah kedua (Y) ortogonal terhadap arah pertama (X). Pegas spiral datar (34) memiliki arah sumbu kumparan yang berjalan dalam arah ketiga (Z) ortogonal terhadap arah pertama (X) dan arah kedua (Y) dan meliputi bagian ujung-dalam (34B) yang ditambat pada komponen penopang (12) dan bagian ujung-luar (34C) yang ditambat pada komponen pendorong (32) agar memiringkan komponen pendorong (32) dalam arah-ke depan (X1) dan agar menjadi digulung oleh gerakan dari komponen pendorong (32) dalam arah retraksi (X2).



(51) I.P.C : B01J 29/08 (2006.01) B01J 35/10 (2006.01) C10G 11/05 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101403	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, P. R. China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19	RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, P. R. China		
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) ZHOU, Lingping, CN SHA, Hao, CN XU, Mingde, CN ZHANG, Weilin, CN YUAN, Shuai, CN CHEN, Zhenyu, CN JIANG, Qiuqiao, CN TIAN, Huiping, CN
(30) 201810942883.6	17-AUG-18	China	
201810940965.7	17-AUG-18	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29		

(54) Judul Invensi : SARINGAN MOLEKULER TIPE-Y TERMODIFIKASI, KATALIS PERENKAHAN KATALITIK YANG MENGANDUNG SARINGAN MOLEKULER TIPE-Y TERMODIFIKASI, PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu saringan molekuler tipe-Y termodifikasi, katalis perengkahan katalitik yang mengandung saringan molekuler tipe-Y termodifikasi, pembuatannya dan penggunaan daripadanya, dimana saringan molekuler tipe-Y termodifikasi memiliki kandungan logam tanah jarang sekitar 4% hingga sekitar 11% berat berdasarkan berat oksida, kandungan fosfor sekitar 0,05% hingga sekitar 10% berat berdasarkan berat P2O5, kandungan natrium tidak lebih dari sekitar 0,5% berat berdasarkan berat natrium oksida, dan kandungan unsur aktif sekitar 0,1% hingga sekitar 5% berat berdasarkan berat oksida, dengan unsur aktif adalah galium dan/atau boron; dan saringan molekuler tipe-Y termodifikasi memiliki volume pori total sekitar 0,36 mL/g hingga sekitar 0,48 mL/g, persentase volume pori dari pori-pori sekunder memiliki ukuran pori 2-100 nm terhadap volume pori total sekitar 20% hingga sekitar 40%; konstanta kisi sekitar 2,440 nm hingga sekitar 2,455 nm, temperatur kolaps kisi tidak lebih rendah dari sekitar 1060 °C; persentase kandungan non-kerangka aluminium terhadap kandungan aluminium total tidak lebih dari sekitar 10%, dan rasio asam B terhadap asam L dalam kandungan asam kuat dari saringan molekuler tipe-Y termodifikasi tidak kurang dari sekitar 3,5.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02612

(13) A

(51) I.P.C : D04H 3/16 (2006.01); B01D 39/14 (2006.01); B01D 39/16 (2006.01); B03C 3/28 (2006.01); D01D 5/098 (2006.01); D01F 6/46 (2006.01); D04H 3/007 (2012.01); D06M 10/02 (2006.01); D06M 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101376	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19	Nama Inventor : YOSHIDA, Jun, JP YAMANO, Koji, JP NAKANO, Yohei, JP NISHIMURA, Makoto, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-141045 27-JUL-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(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 Inovasi : KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT PINTAL DAN PENYARING UDARA YANG TERSUSUN DARI KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT PINTAL

(57) Abstrak :

KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT PINTAL DAN PENYARING UDARA YANG TERSUSUN DARI KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT PINTAL Inovasi ini bertujuan untuk menyediakan suatu kain bukan tenunan terikat pintal yang memiliki kehilangan tekanan yang rendah, kinerja pengumpulan yang tinggi, dan kemampuan proses yang sangat baik dan suatu penyaring udara yang difabrikasi menggunakan kain bukan tenunan terikat pintal, kain bukan tenunan terikat pintal tersebut yang mencakup serat-serat yang dibentuk dari resin berbasis poliolefin, dimana diameter serat tunggal rata-rata dari serat adalah 6,5 µm atau lebih dan 22,0 µm atau kurang, senyawa berbasis amina terintang yang diwakili dengan Rumus (1) terkandung pada 0,1 %massa atau lebih dan 5 %massa atau kurang, laju alir lelehan (MFR) dari kain bukan tenunan adalah 32 g/10 menit atau lebih dan 850 g/10 menit atau kurang, dan kain bukan tenunan diproses menjadi elektret.

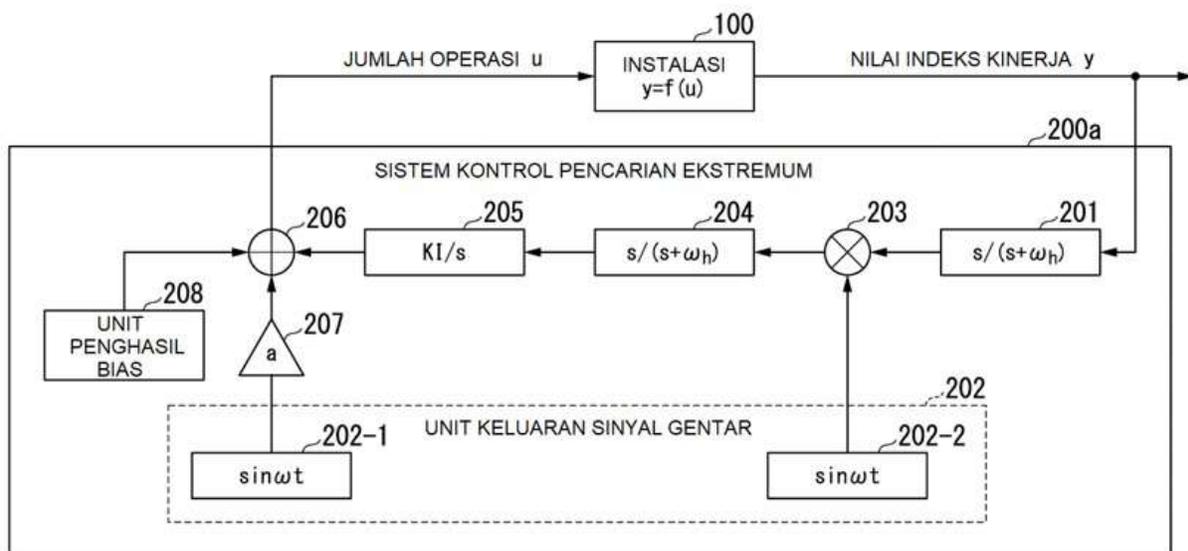
(21) No. Permohonan Paten : P00202101373	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Yuuta ONISHI, JP Osamu YAMANAKA, JP Takumi OBARA, JP Ryo NAMBA, JP Yukio HIRAOKA, JP
2018-141765 27-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT KONTROL, METODE KONTROL, DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu Alat kontrol menurut perwujudan meliputi unit penghasil bias dan unit Kontrol Pencarian Ekstremum. Unit penghasil bias menambahkan bias ke amplitudo dari sinyal gangguan. Unit Kontrol Pencarian Ekstremum menambahkan sinyal gangguan yang biasanya telah ditambahkan ke jumlah operasi yang diterapkan ke proses target kontrol, memperoleh nilai dari indeks kinerja yang mewakili indeks yang berkaitan dengan pengoptimalan dari proses target kontrol dengan menerapkan jumlah operasi ke indeks kinerja yang telah ditentukan, dan mencari nilai optimal dari jumlah operasi yang dapat diterapkan ke proses target kontrol berdasarkan nilai indeks kinerja.

GAMBAR 3



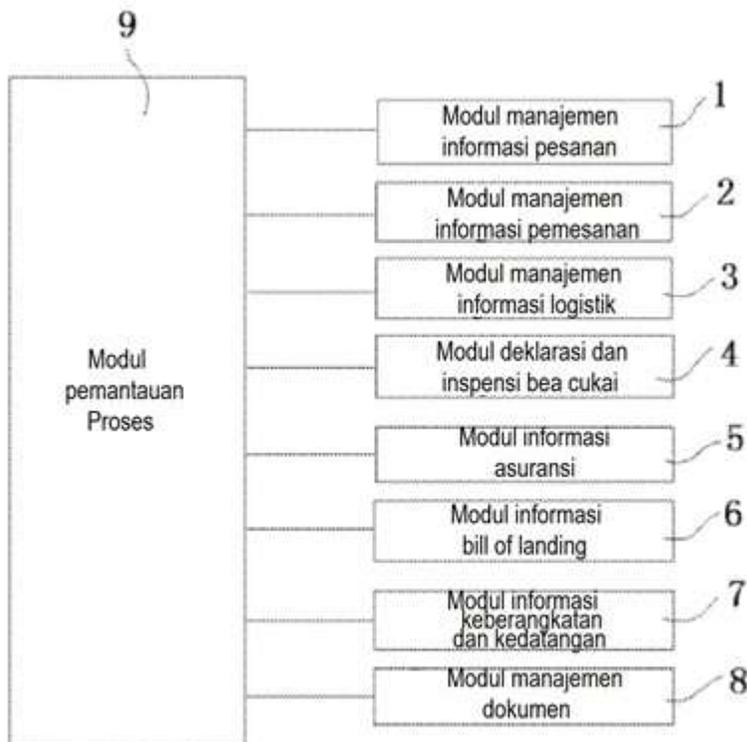
(51) I.P.C : G06Q 50/28 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101364	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI MYOKON NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room 703, 7th Floor, No 628 Gubei Road, Changning District, Shanghai 200336, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19	(72) Nama Inventor : WANG, Jinkun, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Lantai 46, Wisma 46 Kota BNI Jalan Jenderal Sudirman Kav. 01 Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201811058193.0 11-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : PLATFORM LAYANAN ANGKUTAN INTERNASIONAL TERINTEGRASI YANG CERDAS

(57) Abstrak :

Diungkap suatu platform layanan angkutan internasional terintegrasi yang cerdas, yang terdiri dari modul manajemen informasi pemesanan, modul manajemen informasi pemesanan, modul manajemen informasi logistik, modul deklarasi pabean dan inspeksi, modul informasi asuransi, modul informasi bill of lading, modul informasi keberangkatan dan kedatangan, modul manajemen dokumen dan modul pemantauan proses. Sesuai dengan kemajuan proses pesanan, tag prompt kemajuan ditandai pada strip pemantauan proses pesanan dan operasi dapat dijalankan. Modul manajemen informasi pemesanan, modul manajemen informasi pemesanan, modul manajemen informasi logistik, modul deklarasi pabean dan inspeksi, modul informasi asuransi, modul informasi bill of lading, modul informasi keberangkatan dan modul manajemen dokumen disusun dalam bentuk kemajuan proses pemesanan. Invensi ini mengintegrasikan semua informasi yang berkaitan dengan operasi bisnis, logistik, deklarasi untuk pemeriksaan, pabean, asuransi, kapal dan sejenisnya ke dalam sistem layanan terintegrasi, dapat digunakan untuk penyaringan dan pemilihan oleh pengguna, dan dapat secara cerdas dan otomatis menyaring, mencocokkan dan menjalankan operasi proses bisnis sesuai dengan informasi pesanan pengguna.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101344	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan  Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6518585, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : TAKADA Atsushi, JP IZUMI Daichi, JP ARAO Ryo, JP KOZUKI Shohei, JP UEDA Keiji, JP HAYAKAWA Naoya, JP YAMASHITA Ken, JP HAN Peng, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-156021 23-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : KAWAT PADAT UNTUK PENGELOMAN BUSUR LOGAM GAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu kawat padat untuk pengelasan busur logam gas, yang memiliki sejumlah kecil asap selama pengelasan dan sesuai sebagai suatu bahan pengelasan untuk bahan-bahan baja Mn tinggi. Kawat tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, C: 0,2% hingga 0,8%, Si: 0,15% hingga 0,90%, Mn: 17,0% hingga 28,0%, P: 0,03% atau kurang, S: 0,03% atau kurang, Ni: 0,01% hingga 10,00%, Cr: 0,4% hingga 4,0%, Mo: 0,01% hingga 3,50%, B: kurang dari 0,0010%, dan N: 0,12% atau kurang, dengan sisanya yang terdiri dari Fe dan pengotor-pengotor tidak-terhindarkan. Kawat tersebut dapat mengandung sedikitnya salah satu yang dipilih dari V, Ti, Nb, Cu, Al, Ca dan REM, jika diperlukan. Kawat tersebut memiliki kemampuan-dibuat yang sangat baik, dapat secara signifikan menekan jumlah asap yang dihasilkan selama pengelasan busur logam gas, dan dapat dengan mudah membuat suatu sambungan las yang memiliki kekuatan tinggi dan ketangguhan bentur yang sangat baik pada suhu-suhu kriogenik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02949

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/83 2006.01; C11D 3/20 2006.01; C11D 3/36 2006.01; C11D 3/43 2006.01; C11D 3/48 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101340	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-19	Nama Inventor : Koushik ACHARYA, IN Sarmistha BISWAS, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18192726.0 05-SEP-18 European Patent Office	(72) Bijal Dharmvirbhai SHAH, IN Jayashree Anantharam VADHYAR, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : FORMULASI PEMBERSIH YANG CEPAT DAN MUDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan suatu metode untuk menunda pencucian pakaian. Invensi ini menyediakan suatu komposisi perlakuan kain yang mencakup: suatu sistem pelarut dalam kombinasi dengan surfaktan, suatu hidrotop, dan suatu sequestran, dimana komposisi tersebut memiliki suatu pH yang berkisar dari 2,5 hingga 5,0. Sistem pelarut tersebut mencakup suatu glikol eter; suatu diol; dan suatu ester asam lemak. Komposisi dari invensi ini menyediakan pembersih dan manfaat anti-mikroba ketika digunakan pada suatu substrat.

(51) I.P.C : A23B 7/02 2006.01 A23L 3/40 2006.01 A23L 7/10 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101336

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2019-009766	23-JAN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MIZKAN HOLDINGS CO., LTD.  
6, Nakamura-cho 2-chome, Handa-shi, Aichi, 475-8585, Japan

(72) Nama Inventor :  
Tatsuya HIGUCHI , JP  
Junichiro IHARA , JP

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

(54) Judul Invensi : BUBUK KERING DARI TANAMAN YANG DAPAT DIMAKAN, MAKANAN DAN MINUMAN, SERTA METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Penyediaan suatu bubuk kering dari suatu tanaman yang dapat dimakan, yang hampir tidak dapat menjadi lembap, tanpa bergantung pada substansi selain suatu tanaman yang dapat dimakan yang dikeringkan yang berfungsi sebagai bahan makanan utama untuk memberikan fitur pada cita rasa dan tona warna bubuk kering, dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu bubuk kering yang mengandung bagian yang dapat dimakan dan bagian yang tidak dapat dimakan dari suatu tanaman yang dapat dimakan yang dikeringkan, memenuhi kondisi (1) sampai (4) berikut: (1) proporsi bagian yang tidak dapat dimakan terhadap bagian yang dapat dimakan dari tanaman yang dapat dimakan yang dikeringkan tersebut adalah 1 %massa atau lebih besar dan 200 %massa atau lebih kecil; (2) sudut diam adalah 0,7 rad atau lebih besar; (3) "densitas ruah gembur/densitas ruah rapat" adalah 0,88 atau lebih kecil; dan (4) kandungan lengas adalah 20 %massa atau lebih kecil.

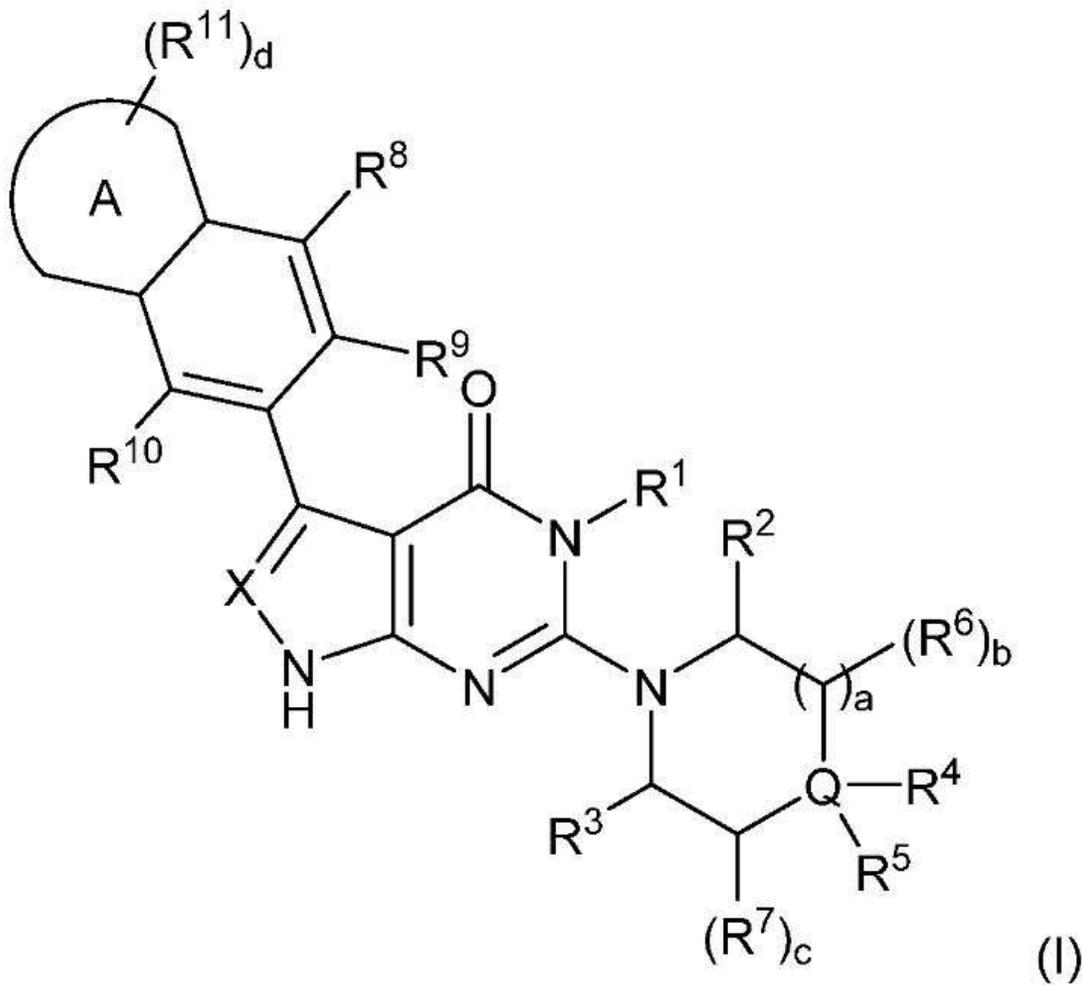
(51) I.P.C : C07D 519/00 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); C07D 451/02 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101333	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-19	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor : SHIMAMURA, Tadashi, JP KATO, Ryo, JP MIURA, Risako, JP MITA, Takashi, JP OGAWA, Takahiro, JP SAGARA, Yufu, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) JOHNSON, Christopher Norbert, GB HOWARD, Steven, GB DAY, James Edward Harvey, GB ST. DENIS, Jeffrey David, CA LIEBESCHUETZ, John Walter, GB
2018-138244 24-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SENYAWA HETEROBISIKLIK UNTUK MENGHAMBAT AKTIVITAS SHP2

(57) Abstrak :

Suatu senyawa dari formula (I): [Kim. 1] dimana Cincin A, Q, R<sup>1</sup>,R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup>, R<sup>10</sup>, R<sup>11</sup>,X, a,b, c dan d adalah sebagaimana dijelaskan dalam spesifikasi.

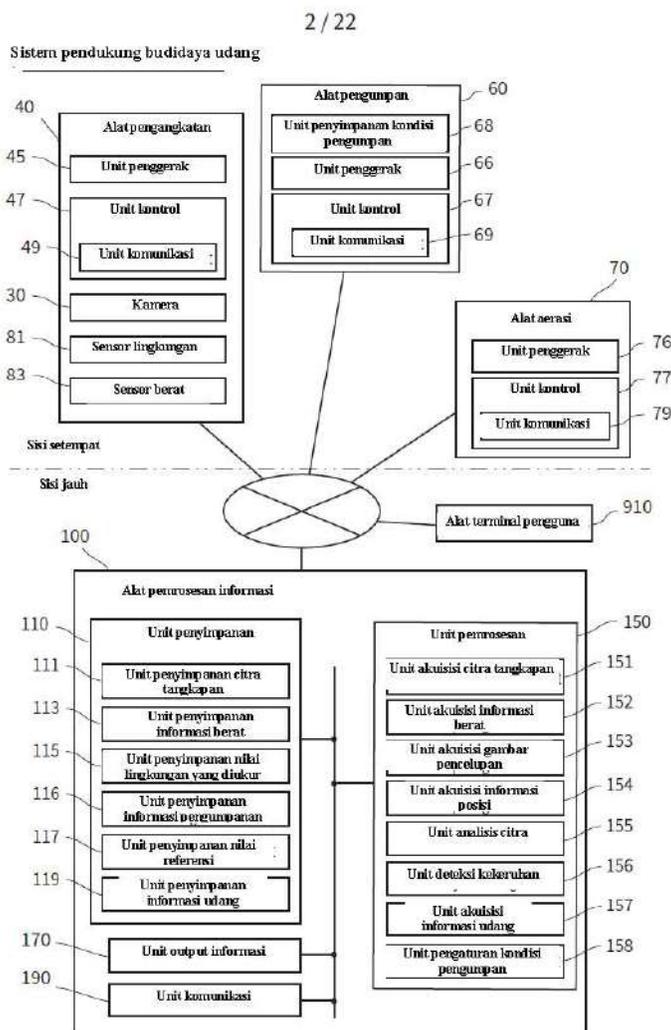


(21) No. Permohonan Paten : P00202101330	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UMITRON PTE. LTD. 20 Collyer Quay #23-01, 20 Collyer Quay, 049319, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19	(72) Nama Inventor : FUJIWARA, Ken, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENDUKUNG BUDIDAYA HEWAN AIR, PERALATAN PENGANGKAT, PERALATAN PENGUMPAN, METODE PEMBUDIDAYAAN HEWAN AIR, DAN PROGRAM PENDUKUNG BUDIDAYA HEWAN AIR

(57) Abstrak :

Disediakan sistem pendukung budidaya hewan air yang dapat dengan mudah memperoleh informasi mengenai hewan air seperti udang di dalam kolam pembudidayaan. Sistem pendukung budidaya hewan air (1) meliputi: unit perolehan citra tangkapan (151) yang memperoleh citra tangkapan yang diperoleh dengan menangkap citra dari perangkat pengumpul (20) yang digerakkan ke atas dari kolam pembudidayaan hewan air, dengan menggunakan kamera (30); unit analisis citra (155) yang menganalisis citra tangkapan yang diperoleh dengan unit perolehan citra tangkapan (151); dan unit perolehan informasi hewan air (157) yang memperoleh informasi hewan air mengenai hewan air di dalam kolam pembudidayaan, berdasarkan hasil analisis oleh unit analisis citra (155). [Gambar Terpilih] Gambar 2



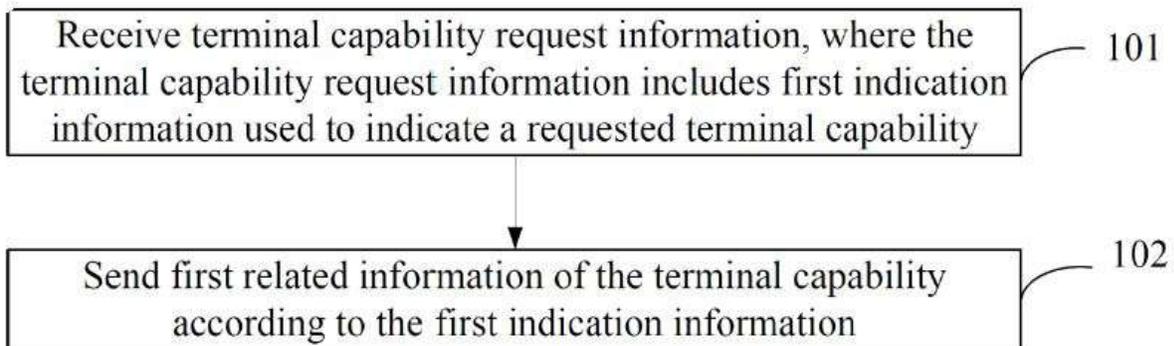
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101325	(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 : 31-JUL-19	(72) Nama Inventor : KE, Xiaowan, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810867220.2 01-AUG-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE MANAJEMEN KAPABILITAS DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Disediakan metode manajemen kapabilitas dan perangkat komunikasi. Metode tersebut diterapkan dalam perangkat komunikasi pertama, dan terdiri dari: menerima informasi permintaan kapabilitas terminal, informasi yang berisi informasi indikasi pertama yang menunjukkan kapabilitas terminal yang diminta; dan mentransmisikan informasi terkait pertama yang terkait dengan kapabilitas terminal sesuai dengan informasi indikasi pertama.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B01D 53/86, B01D 53/96, B01J 38/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202101300

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/721,247 22-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.  
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR, The Hague, The Netherlands

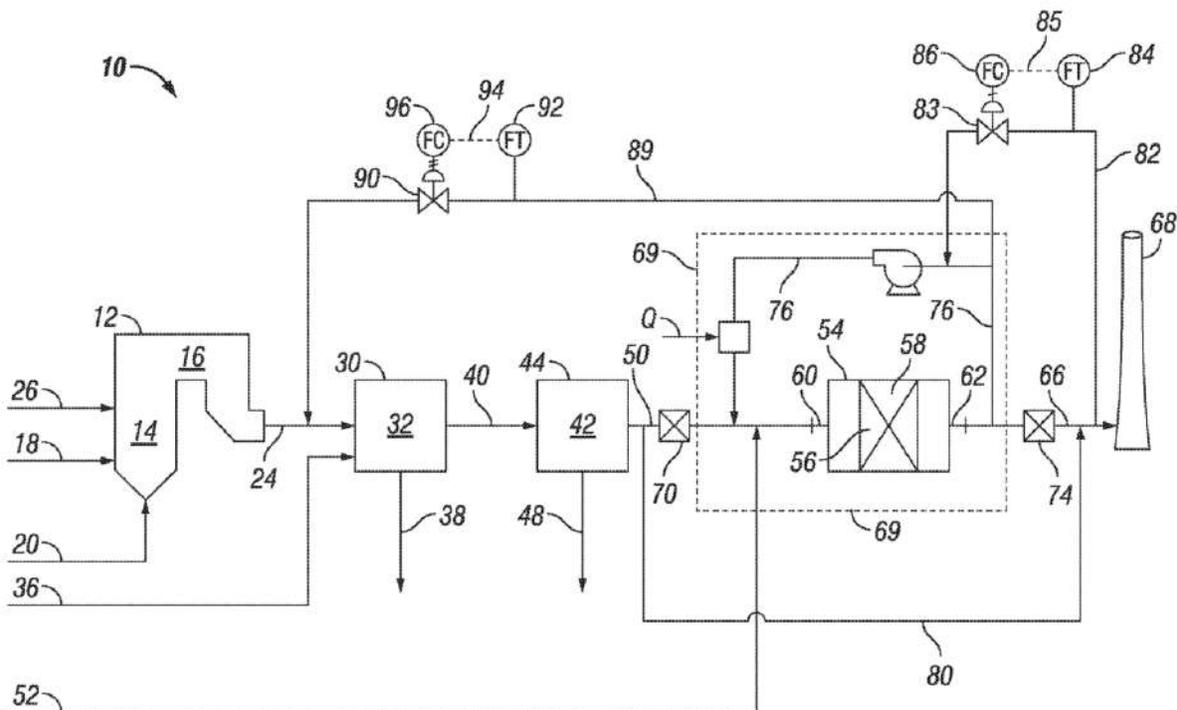
(72) Nama Inventor :  
SENG, Guido, DE

(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 : PROSES REDUKSI KATALITIK SELEKTIF DAN METODE REGENERASI KATALIS YANG DIDEAKTIVASI DARI PROSES

(57) Abstrak :

Yang disajikan adalah proses regenerasi katalis dekomposisi nitrogen oksida dideaktivasi yang digunakan untuk reduksi katalitik selektif nitrogen oksida yang terkandung dalam aliran gas buang cerobong.



(51) I.P.C : B05D 3/00 (2006.01) B05D 5/06 (2006.01) B05D 3/06 (2006.01) B05D 3/02 (2006.01)

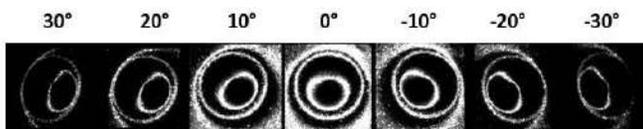
(21) No. Permohonan Paten : P00202101294	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	Nama Inventor : NIKSERESHT GHANEPOUR, Neda, IR MUELLER, Edgar, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18186285.5 30-JUL-18 European Patent Office	(72) SCHMID, Mathieu, CH DESPLAND, Claude-Alain, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(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 : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI LAPISAN-LAPISAN EFEK OPTIKAL

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan bidang perlindungan dokumen keamanan seperti sebagai contoh uang kertas dan dokumen identitas terhadap pemalsuan dan reproduksi ilegal. Terutamanya, invensi sekarang ini menyediakan proses untuk lapisan-lapisan efek optikal (OEL) yang menunjukkan dua atau lebih indikasi berkumpul dengan menggunakan rakitan magnetik yang terdiri atas i) pelat magnetik lunak (x31) yang terdiri atas a) satu atau lebih void (V) dan b) satu atau lebih lekukan (l) dan/atau satu atau lebih tonjolan (P), dan ii) satu atau lebih magnet dipol (x32). Gambar 10D.

Gambar 10D



(51) I.P.C : B29D 30/46 2006.01 B26D 1/04 2006.01 B26D 1/00 2006.01 B26D 1/20 2006.01 B26D 1/24 2006.01 B26D 3/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101280

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2021389 24-JUL-18 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
VMI HOLLAND B.V.  
Gelriaweg 16, 8161 RK EPE, NETHERLANDS

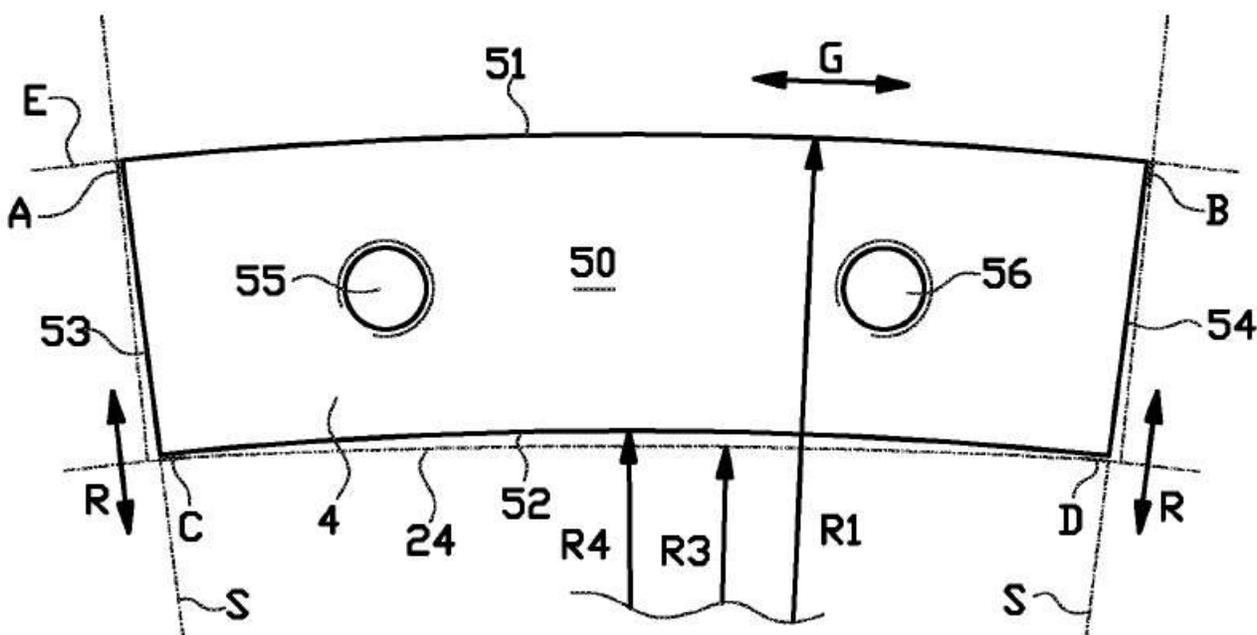
(72) Nama Inventor :  
Gerardus Johannes Catharina VAN LAAR , NL  
Peter SCHIPPER, NL

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

(54) Judul Invensi : PISAU PUTAR, RAKITAN PEMOTONGAN DAN METODE UNTUK PEMOTONGAN KOMPONEN BAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu pisau putar (1, 101) suatu rakitan pemotongan dan suatu metode untuk memotong komponen ban (9), dimana pisau putar (1, 101) meliputi suatu pembawa (2, 102) yang dapat berotasi di sekitar suatu sumbu rotasi (X) dan sejumlah segmen tepi pertama (4, 141) yang disusun untuk dipasang berdampingan dalam suatu arah keliling (G) di sekitar sumbu rotasi (X) pada pembawa (2, 102) tersebut untuk membentuk suatu tepi pemotongan melingkar (E) yang meluas secara konsentris di sekitar sumbu rotasi (X), dimana badan segmen (50) disusun untuk berjarak terpisah dari pembawa (2, 102) dalam arah radial (R) pada pusat antara sisi lateral pertama (53, 253) dan sisi lateral kedua (54, 254).



GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202101273	(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 : 18-JUL-19	(72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN PAN, Xueming, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810858499.8 31-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE AKSES ACAK, PERANGKAT TERMINAL DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Disediakan metode akses acak, perangkat terminal dan perangkat jaringan. Metode akses acak terdiri dari mentransmisi pesan akses acak 1. Bagian muatan dibawa dalam pesan akses acak 1, dan bagian muatan diperoleh melalui modulasi dan pengkodean sesuai dengan MCS target.

Mentransmisikan pesan akses acak 1, di mana bagian muatan dibawa dalam pesan akses acak 1, dan bagian muatan diperoleh melalui melakukan modulasi dan pengkodean sesuai dengan MCS target

101

**GAMBAR 1**

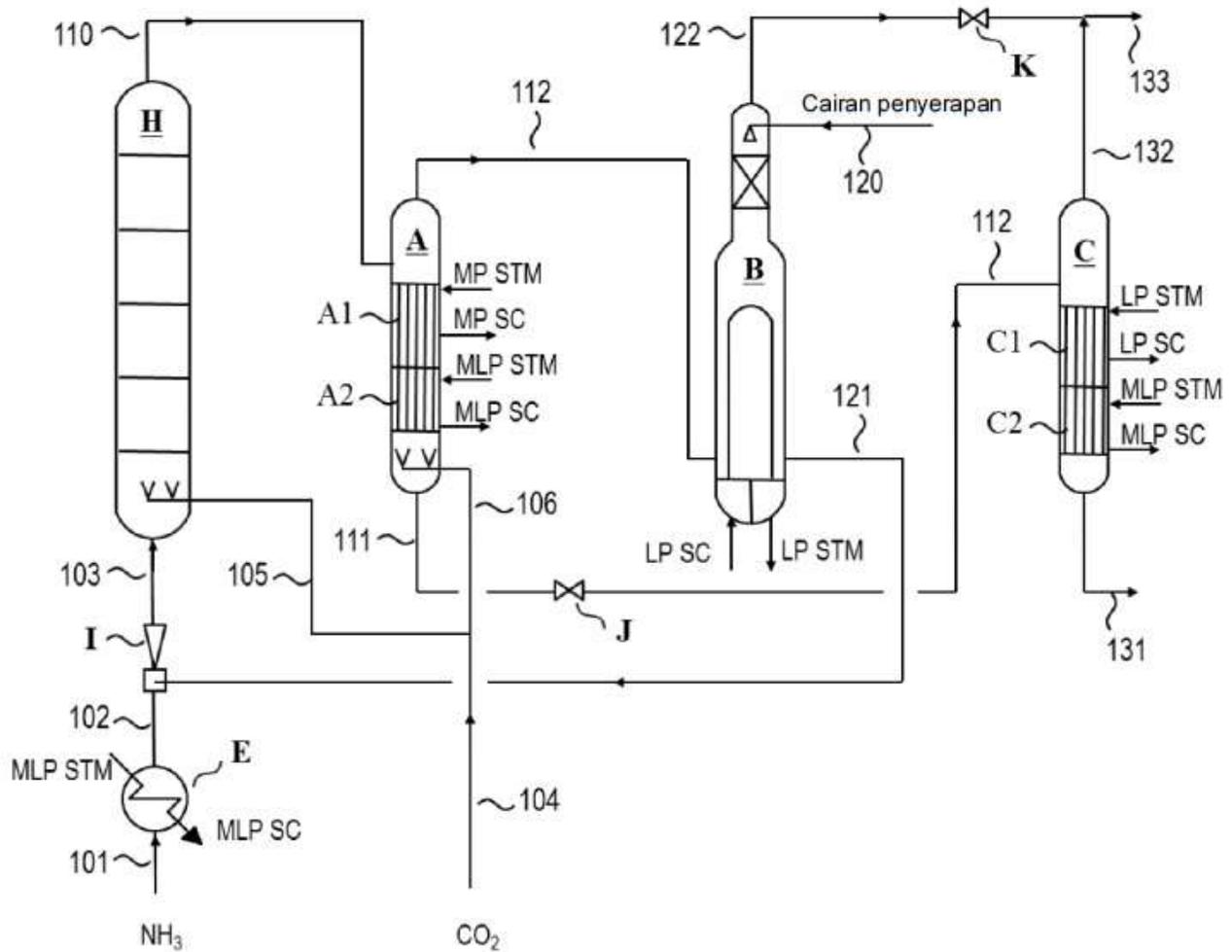
(51) I.P.C : C07C 273/04 2006.01 C07C 275/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101271	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYO ENGINEERING CORPORATION 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	(72) Nama Inventor : Kenji YOSHIMOTO , JP Keigo SASAKI , JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-140072 26-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES DAN PERALATAN UNTUK PRODUKSI UREA

(57) Abstrak :

Proses dan peralatan untuk produksi urea yang di dalamnya pemanasan awal bahan mentah amonia atau pemanasan di dalam langkah dekomposisi tekanan sedang dapat dilakukan pada tekanan yang relatif rendah sambil mencegah penurunan koefisien perpindahan panas secara keseluruhan. Proses untuk memproduksi urea ini meliputi langkah-langkah: langkah sintesis berupa menghasilkan larutan sintesis urea; langkah dekomposisi tekanan tinggi berupa memanaskan larutan sintesis urea guna memisahkan campuran gas yang mengandung amonia dan karbon dioksida dari larutan sintesis urea; langkah kondensasi berupa mengondensasikan campuran gas; langkah pembentukan uap bertekanan rendah-sedang berupa mengurangi tekanan kondensat uap bertekanan sedang yang diperoleh di dalam langkah dekomposisi tekanan tinggi sampai tekanan rendah-sedang untuk menghasilkan uap bertekanan rendah-sedang dan kondensat uap bertekanan rendah-sedang; dan salah satu atau kedua langkah dekomposisi tekanan sedang dan langkah pemanasan awal amonia. Di dalam langkah dekomposisi tekanan sedang, larutan sintesis urea yang telah diproses di dalam langkah dekomposisi tekanan tinggi dipanaskan pada tekanan yang lebih rendah daripada tekanan di dalam langkah dekomposisi tekanan tinggi dengan menggunakan uap bertekanan rendah-sedang sebagai sumber panas. Di dalam langkah pemanasan awal amonia, amonia yang akan dipasok ke langkah sintesis dipanaskan dengan menggunakan uap bertekanan rendah-sedang sebagai sumber panas.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C08J 11/16 (2006.01); B29B 17/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101264	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19	Nama Inventor : Shin-ichi OHARA, JP Yutaka HAMASUNA, JP Hideoki IWANAMI, JP
Data Prioritas :	(72) Hideyasu TERAMOTO, JP Takashi TAMAOKA, JP Yoshitomo NAGATA, JP Yasuhiro SENTE, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-178786 25-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMISAHAN/PEROLEHAN UNTUK FILM YANG DILAMINASI

(57) Abstrak :

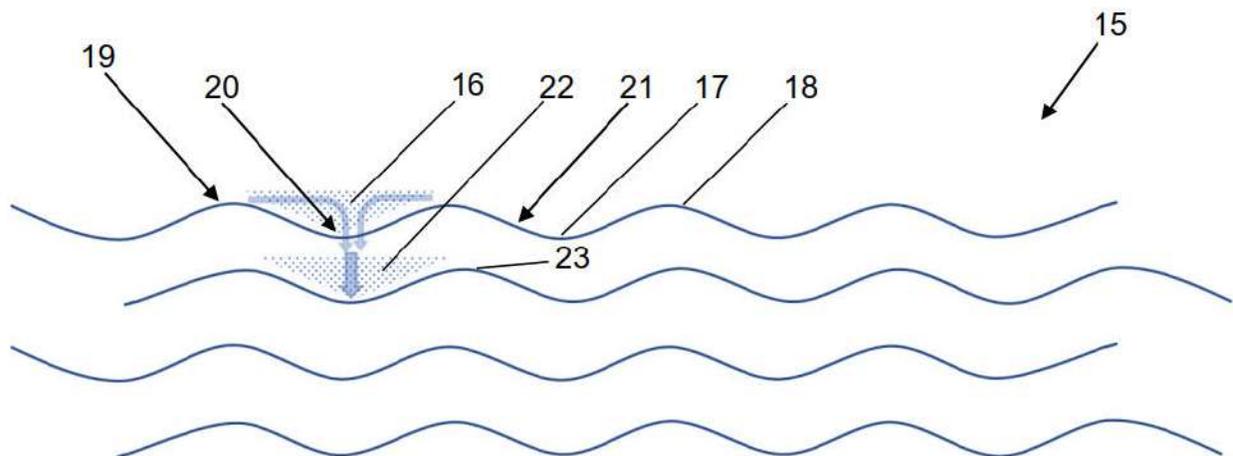
Suatu metode untuk memisahkan dan memperoleh film berlapis yang dilaminasi dan ditempelkan dengan perekat reaktif, metode tersebut meliputi tahap 1 merendam film berlapis dalam larutan alkali sementara mengaduk film berlapis dengan pemanasan pada 20°C hingga 90°C atau film berlapis yang bergetar secara ultrasonik dan tahap 2 memperoleh film berlapis-tunggal yang terpisah yang menyusun masing-masing lapisan dari film berlapis. Perekat reaktif disukai perekat reaktif yang mengandung komposisi poliisosiadat dan komposisi polioliol dan lebih disukai perekat reaktif yang mengandung komposisi poliisosiadat, komposisi polioliol, dan senyawa yang memiliki gugus asam.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101254	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OPTI-MINEZ Pty Ltd Unit 4/27 Godwin Street, Bulimba, Brisbane, Queensland 4171, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	(72) Nama Inventor : HALL, David, AU YELDHAM, Lachlan, AU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt.11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018902689 25-JUL-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBENTUK JALUR-JALUR SOBOKAN MELINTASI PERMUKAAN MIRING

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada suatu metode dan peralatan untuk membentuk dua atau lebih jalur-jalur sobekan bergelombang yang melintasi suatu permukaan miring, dimana jalur-jalur sobekan dibentuk secara mendasar pada sudut siku-siku ke arah bawah dari permukaan miring dan memiliki sejumlah puncak dan palung. Palung-palung membentuk daerah-daerah tangkapan untuk air dan puncak-puncak memisahkan palung yang membatasi sejumlah air yang disimpan dalam daerah tangkapan. Masing-masing jalur sobekan dapat secara mendasar sejajar satu dengan yang lain atau tumpang tindih relatif terhadap suatu jalur sobekan yang berdekatan. Sejumlah jalur sobekan bergelombang berkontribusi pada stabilitas dari bentuk lahan, konservasi dan pemeliharaan jangka panjang dari bentuk lahan, dan dengan demikian mendorong pembentukan dan pertumbuhan tanaman dalam proses perbaikan.



**GAMBAR 3**

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202101253	(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 : 10-JUN-19	Nama Inventor : YOSHIOKA, Shimpei, JP ONO, Yoshihiko, JP HONDA, Yuma, JP NAKAMURA, Nobuyuki, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-155232 22-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

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

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 1320 MPa atau lebih dan telah mencapai baik kemampuan-dilentukkan dan sifat-sifat leleh yang sangat baik dan suatu metode untuk membuatnya. Lembaran baja kekuatan-tinggi menurut invensi ini meliputi suatu komposisi kimia spesifik, suatu struktur baja dimana suatu fraksi area total dari martensit dan bainit dalam suatu posisi 1/4 dari suatu ketebalan lembaran adalah 92% atau lebih dan 100% atau kurang, sisanya dalam suatu kasus dimana fraksi area total adalah tidak 100% mengandung austenit tersisa, dan suatu fraksi area dari ferit di suatu daerah yang memanjang hingga 10  $\mu\text{m}$  dalam suatu arah ketebalan lembaran dari suatu permukaan adalah 10% atau lebih dan 40% atau kurang, dimana suatu kekuatan tarik adalah 1320 MPa atau lebih, dan suatu kekerasan Vickers dalam suatu posisi 15  $\mu\text{m}$  dalam arah ketebalan lembaran dari permukaan tersebut memenuhi suatu formula (1) di bawah ini.  $Hv \geq 0,294 \times \sigma$  ••• (1) Di sini, Hv merepresentasikan suatu kekerasan Vickers dalam posisi 15  $\mu\text{m}$  dalam arah ketebalan lembaran dari permukaan, dan  $\sigma$  merepresentasikan suatu kekuatan tarik (MPa).

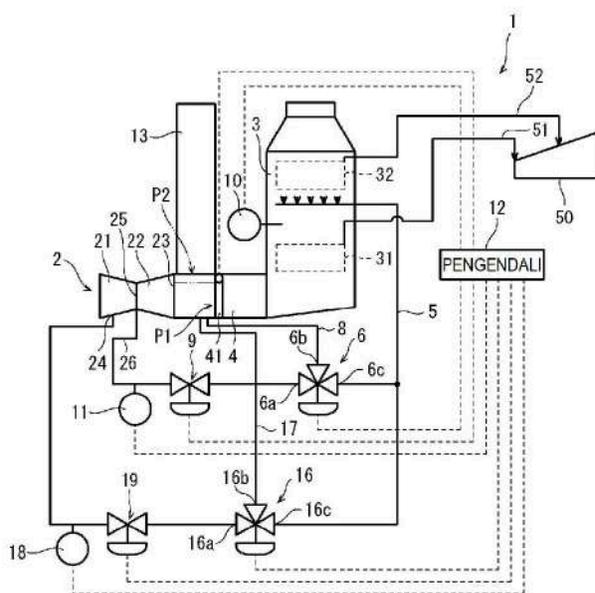
(21) No. Permohonan Paten : P00202101246	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	Nama Inventor : AOKI, Hajime, JP HOSHINO, Tatsuya, JP HASEGAWA, Yoshiyuki, JP HARADA, Tetsuya, JP SANO, Hikaru, JP RYU, Masanori, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-149382 08-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	(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 Inovasi : PEMBANGKIT DAYA SIKLUS TERKOMBINASI

(57) Abstrak :

PEMBANGKIT DAYA SIKLUS TERKOMBINASI Pembangkit daya siklus terkombinasi tersebut mencakup: suatu pembangkit uap perolehan kembali panas yang mencakup suatu penukar panas uap tekanan tinggi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan uap yang memiliki tekanan pertama dan suatu penukar panas uap tekanan rendah yang dikonfigurasi untuk menghasilkan uap yang memiliki tekanan kedua yang lebih rendah daripada tekanan pertama, penukar panas uap tekanan rendah tersebut diatur di hilir penukar panas uap tekanan tinggi; suatu pipa ekstraksi pertama yang mencakup suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua, ujung pertama tersebut dihubungkan ke suatu lubang ekstraksi dari suatu kompresor, ujung kedua tersebut diatur di daerah di antara penukar panas uap tekanan tinggi dan penukar panas uap tekanan rendah dalam pembangkit uap perolehan kembali panas; suatu katup pengatur aliran pertama yang disediakan pada pipa ekstraksi pertama; suatu pipa ekstraksi kedua yang mencakup suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua, ujung pertama tersebut dihubungkan ke suatu lubang pengeluaran dari kompresor, ujung kedua tersebut dihubungkan ke pipa ekstraksi pertama; suatu katup pengatur aliran kedua yang disediakan pada pipa ekstraksi kedua; dan suatu pengendali yang dikonfigurasi untuk menetapkan katup pengatur aliran pertama atau katup pengatur aliran kedua ke suatu keadaan terbuka ketika menyalakan suatu turbin gas.

Gambar 1



(51) I.P.C : G06Q 50/10 2012.01 G06Q 50/26 2012.01 H01M 10/44 2006.01 H01M 10/48 2006.01 H02J 7/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101245

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-143638 31-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

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

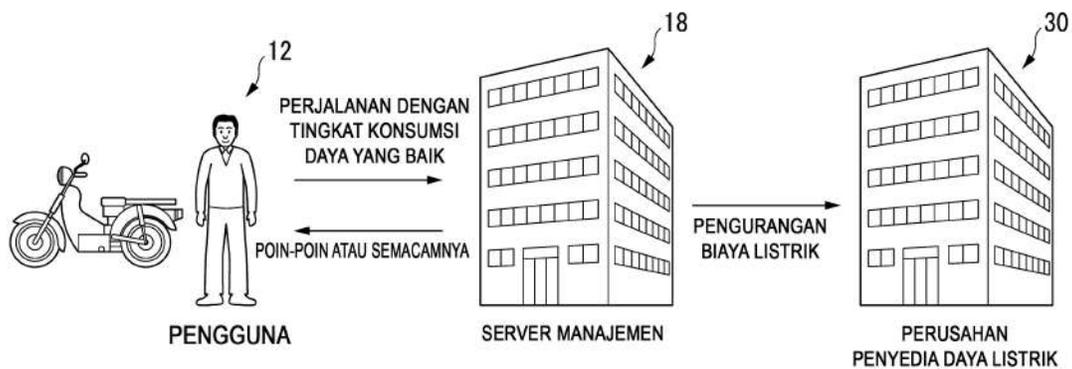
(72) Nama Inventor :  
Masayuki KAWAMURA, JP  
Hirotaka ENDO, JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT SERVER, SISTEM LAYANAN PEMANFAATAN BATERAI BERBAGI, METODE, PROGRAM KOMPUTER DAN MEDIA PEREKAMAN

(57) Abstrak :

Suatu alat server adalah suatu alat server yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu layanan yang mana suatu baterai dipasang secara dapat dilepas pada suatu bodi bergerak yang dapat bergerak menggunakan daya listrik digunakan secara bersama dengan beberapa pengguna, alat server tersebut meliputi suatu bagian pengakuisisi yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi terkait dengan suatu tingkat konsumsi daya untuk setiap dari pengguna ketika baterai digunakan oleh setiap dari beberapa pengguna, dan suatu bagian penghitung yang dikonfigurasi untuk menghitung suatu hasil yang merupakan suatu kenaikan dalam tingkat konsumsi daya untuk setiap pengguna berdasarkan pada tingkat konsumsi daya dari beberapa pengguna yang diperoleh oleh bagian pengakuisisi.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02956

(13) A

(51) I.P.C : A61P 37/00 2006.01 A61K 31/69 2006.01 C07F 5/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101240	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-19	Nama Inventor : Dr. Markus KLEIN , DE Dr. Oliver SCHADT , DE Dr. Philipp HASELMAYER , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18185848.1 26-JUL-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : TURUNAN ASAM BORONAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan asam boronat  $\alpha$ -amino. Senyawa ini berguna untuk menghambat aktivitas immunoproteasom (LMP7) dan untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit menular akibat aktivitas immunoproteasom seperti penyakit inflamasi dan autoimun, penyakit neurodegeneratif, penyakit proliferasif dan kanker.

(51) I.P.C :

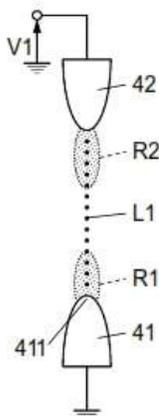
(21) No. Permohonan Paten : P00202101215	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	Nama Inventor : Tetsunori AONO, JP Jumpei OE, JP
Data Prioritas :	(72) Yohei ISHIGAMI, JP Kana SHIMIZU, JP Takafumi OMORI, JP Yukari NAKANO, JP Takayuki NAKADA, JP
(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
(30) 2018-160760 29-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PELEPASAN DAN ALAT APLIKASI TEGANGAN

(57) Abstrak :

ALAT PELEPASAN DAN ALAT APLIKASI TEGANGAN alat aplikasi tegangan mencakup sirkuit aplikasi tegangan. Sirkuit aplikasi tegangan mengaplikasikan tegangan aplikasi (V1) antara elektroda pelepasan (41) dan elektroda penghitug (42) yang menghadap satu sama lain dengan berjarak satu sama lain untuk menghasilkan pelepasan. Alat aplikasi tegangan membentuk jalur pelepasan (L1) sebagian dan dielektrik rusak antara elektroda pelepasan (41) dan elektroda penghitug (42) ketika pelepasan dihasilkan. Jalur pelepasan (L1) mencakup daerah kerusakan dielektrik pertama (R1) terbentuk disekitar elektroda pelepasan (41), dan daerah kerusakan dielektrik kedua (R2) terbentuk disekitar elektroda penghitug (42).

Gbr. 5A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02594

(13) A

(51) I.P.C : H02S 20/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202101214

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
GB1813842.0 24-AUG-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Ocean Sun AS  
Widerøveien 5 1360 Fornebu, Norway

(72) Nama Inventor :  
Børge BJØRNEKLETT, NO

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Heru Lukito S.H.,  
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B.  
Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) Judul Inovasi : PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DAN METODE PEMASANGAN  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA

(57) Abstrak :

PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DAN METODE PEMASANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA Pembangkit listrik tenaga surya yang terdiri dari alas lentur yang memiliki modul fotovoltaik (PV) yang dipasang di atasnya dengan menggunakan rakitan pelekatan yang terdiri dari sekurangnya satu profil modul memanjang yang diikat ke tepi modul PV, dan profil alas memanjang yang sesuai yang dipasang ke alas, dan profil dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga modul PV diikat ke alas dengan profil modul bersentuhan dengan profil alas yang sesuai. Disediakan juga metode pemasangan pembangkit listrik fotovoltaik terapan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02957

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/11; A61K 9/14; A61K 9/50; A23L 33/12; A23L 33/115; A23P 10/30; A23P 10/35; A23K 20/158; B01J 13/12; B01J 13/02; C11C 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202101210

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018902668	24-JUL-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CLOVER CORPORATION LIMITED  
39 Pinnacle Road, Altona North, Victoria 3025, Australia

(72) Nama Inventor :  
URBAN-ALANDETE, Lourdes, ES  
ELLIOTT, Glenn, AU  
CHENG, Mek, AU  
WANG, Bo, AU  
RYAN, Jessica, 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 : ENKAPSULASI PROTEIN DARI KOMPOSISI NUTRISI DAN FARMASI

(57) Abstrak :

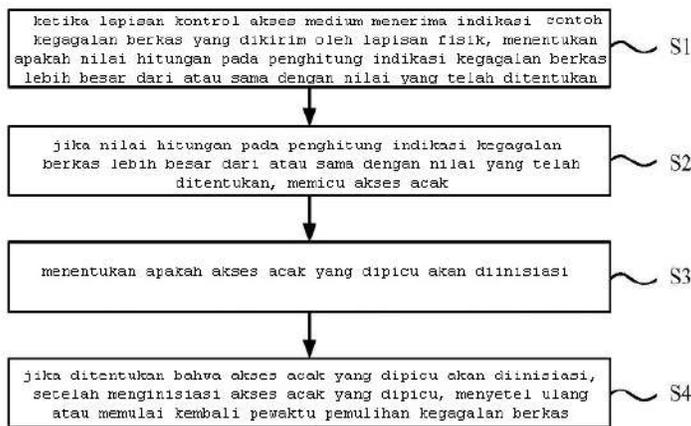
Invensi ini menyediakan komposisi terenkapsulasi, secara bebas pilih emulsi minyak dalam air, yang mencakup satu atau lebih asam lemak tak jenuh jamak rantai panjang (LCPUFA = long chain poliunsaturated fatty acid), secara bebas pilih dalam bentuk trigliserida, dimana enkapsulannya mencakup satu atau lebih protein berat molekul rendah. Dalam perwujudan khusus, komposisi tersebut memiliki kandungan lemak bebas permukaan sekitar 1%. Invensi ini juga menyediakan metode untuk melindungi satu atau lebih LCPUFA, atau satu atau lebih minyak yang mencakup satu atau lebih LCPUFA, dari degradasi oksidatif, yang mencakup mengenkapsulasi LCPUFA atau minyak tersebut dengan suatu enkapsulan yang mencakup satu atau lebih protein berat molekul rendah.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101204	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-18	(72) Nama Inventor : JIANG, Xiaowei, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN KONTROL PEWAKTU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode pengontrolan pewaktu, yang dapat diaplikasikan pada perangkat elektronik. Metode tersebut meliputi: dalam menanggapi bahwa lapisan kontrol akses medium menerima indikasi contoh kegagalan berkas yang dikirim oleh lapisan fisik, menentukan apakah nilai hitungan pada penghitung indikasi kegagalan berkas lebih besar dari atau sama dengan nilai yang ditentukan sebelumnya; dalam menanggapi bahwa nilai hitungan pada penghitung indikasi kegagalan berkas lebih besar dari atau sama dengan nilai yang ditentukan sebelumnya, memicu akses acak; menentukan apakah akan menginisiasi akses acak yang dipicu; sebagai tanggapan terhadap penentuan untuk menginisiasi akses acak yang dipicu, setelah menginisiasi akses acak yang dipicu, menyetel ulang atau memulai kembali pewaktu pemulihan kegagalan berkas.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101203

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-142169 30-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIO PAPER CORPORATION  
2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

(72) Nama Inventor :  
YOSHIBA Megumi, 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 : BENDA PENYERAP

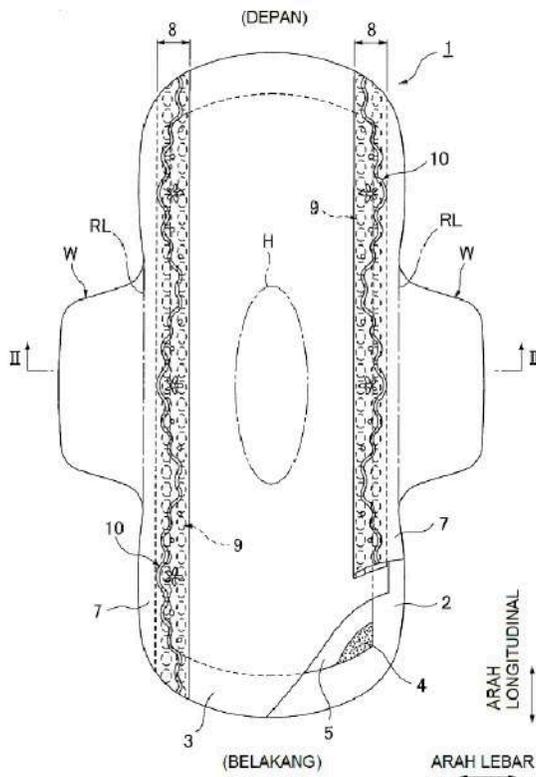
(57) Abstrak :

BENDA PENYERAP [Masalah yang untuk diselesaikan] Untuk menekan pemburukan sentuhan pada kulit dan untuk memperoleh perasaan pemakaian yang baik sambil menjamin kekuatan penggabungan yang mencukupi pada bagian penggabungan lembaran sisi. [Penyelesaian] Sepasang lembaran sisi (7) kiri dan kanan disediakan di panjang keseluruhan pada kedua bagian sisi dari sisi permukaan kontak kulit. Sisi dalam dalam arah lebar dari masing-masing lembaran sisi (7) dilipat ke belakang dalam arah lebar untuk dilaminasikan dalam sejumlah lapisan. Bagian laminasian (8) lembaran sisi (7) mencakup bagian cetak-timbul sisi lapisan bawah (9) untuk menggabungkan lapisan bawah dari lembaran sisi (7) dan lembaran permukaan-atas (3), dan bagian cetak-timbul sisi-kulit (10) yang diperoleh dengan melekukkan secara integral lembaran sisi (7) bagian laminasian (8) dari sisi permukaan kontak-kulit. bagian cetak-timbul sisi lapisan bawah (9) dan bagian cetak-timbul sisi-kulit (10) dibentuk dalam pola bidang yang berbeda.

1/8

GAMBAR 1

(i)



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02569

(13) A

(51) I.P.C : A61K 45/06; A61K 47/68; C07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202101197	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SURFACE ONCOLOGY, INC. 50 Hampshire Street Cambridge, Massachusetts 02139 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	Nama Inventor : PRINZ, Bianka, US BOLAND, Nadthakarn, US
Data Prioritas :	(72) SCHUTZ, Kevin, US BUKOWSKI, John, US SYMONDS, Jennifer, US MOHAN, James, US SICHEVA, Marisella Panduro, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/701,065 20-JUL-18 United States of America 62/844,958 08-MAY-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E., S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE ANTI-CD112R

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan komposisi-komposisi antibodi anti-CD112R dan penggunaannya dalam pengobatan kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02963

(13) A

(51) I.P.C : C07D 513/04 2006.01 A61K 31/429 2006.01 A61K 31/433 2006.01 A61K 31/4439 2006.01 A61P 31/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101191

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-154411	21-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018311, Japan

(72) Nama Inventor :  
Masahiko KINEBUCHI , JP  
Takekazu KONDOU , JP  
Koji OCHIAI , JP  
Yosuke NISHIGAYA , JP

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

(54) Judul Inovasi : TURUNAN CINCIN HETEROAROMATIK BISIKLIK

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan senyawa yang memiliki kerja antivirus pada virus yang termasuk dalam genus pikornavirus, secara spesifik, rinovirus. [Solusi] Disediakan suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (1), garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau hidratnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101190

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
16/110,223 23-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(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

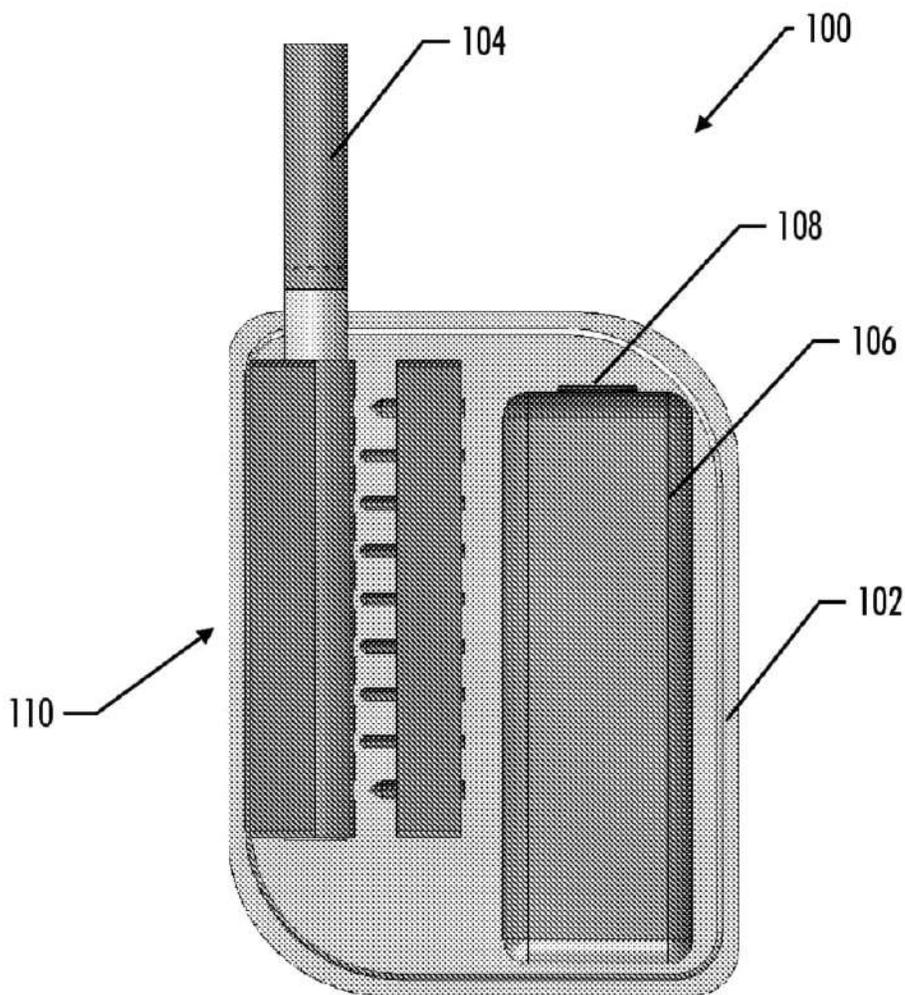
(72) Nama Inventor :  
HEJAZI, Vahid, IR  
SUR, Rajesh, US

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHANTARAN AEROSOL DENGAN PEMANAS LISTRIK TERSEGMENT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu alat penghantaran aerosol. Dalam berbagai implementasi, alat penghantaran aerosol tersebut mencakup suatu bodi kontrol yang memiliki suatu rumah bagian-luar, suatu sumber energi listrik yang terletak di dalam rumah tersebut, suatu komponen kontrol yang secara operatif terkoneksi ke sumber energi listrik tersebut, suatu rakitan pemanas yang secara operatif terkoneksi ke komponen kontrol tersebut, dan suatu bagian sumber aerosol yang meliputi suatu komponen penghasil aerosol yang dikonfigurasi untuk diposisikan dekat dengan rakitan pemanas tersebut. Rakitan pemanas tersebut mencakup suatu deretan bagian pemanas, dan masing-masing bagian pemanas adalah independen dan berbeda dan dikonfigurasi untuk memanaskan suatu segmen dari bagian sumber aerosol.



Gambar 2

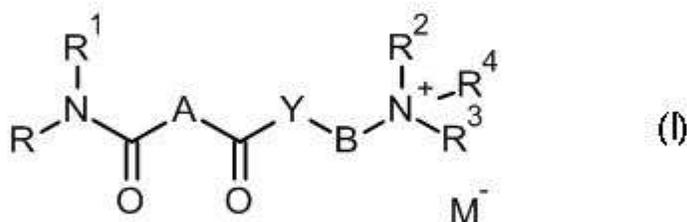
(51) I.P.C : C09K 8/524 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101183	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Clariant International Ltd Rothausstr. 61, 4132 Muttenz, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	Nama Inventor : Nirupam PURKAYASTHA, IN Zachary Thomas WARD, US
Data Prioritas :	(72) Fabian SCHNEIDER, DE Dirk LEINWEBER, DE Matthias KRULL, DE Jonathan WYLDE, GB
(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) 16/155,105 09-OCT-18 United States of America 18204481.8 06-NOV-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : GARAM-GARAM AMONIUM DIAMIDO ASAM DIKARBOKSILAT TERSUBSTITUSI SECARA TIDAK SIMETRIS DAN PENGGUNAANNYA UNTUK ANTI-AGLOMERASI GAS HIDRAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai inhibitor gas hidrat yang mencakup suatu garam diamida asam N-alkil-N'-(N'',N''-dialkilamoniumalkil)dikarboksilat yang direpresentasikan oleh formula (I) dimana R adalah gugus alkil atau alkenil yang memiliki dari 8 hingga 22 atom karbon, R1 adalah hidrogen, gugus alkil C1- hingga C22 atau gugus alkenil C3- hingga C22, R2 dan R3 masing-masing secara independen adalah gugus alkil yang mengandung 1 hingga 10 atom karbon atau bersama-sama membentuk suatu cincin tersubstitusi secara opsional yang memiliki 5 hingga 10 atom cincin, dimana cincin tersebut dapat membawa hingga 3 substituen, R4 adalah hidrogen, A adalah gugus hidrokarbil tersubstitusi secara opsional yang mengandung dari 1 hingga 18 atom karbon, B adalah gugus alkilena yang memiliki dari 2 hingga 6 atom karbon, Y adalah NR5, R5 adalah hidrogen, gugus alkil C1- hingga C22 atau gugus alkenil C3- hingga C22, dan M- adalah anion, suatu proses untuk memproduksi suatu senyawa menurut formula (I), penggunaan dari garam diamida asam N-alkil-N'-(N'',N''-dialkilamoniumalkil)-dikarboksilat dari formula (I), sebagai anti-aglomeran untuk gas hidrat, dan metode untuk menghambat aglomerasi gas hidrat yang mencakup penambahan garam diamida asam N-alkil-N'-(N'',N''-dialkilamoniumalkil)dikarboksilat dari formula (I) ke dalam fluida yang mengandung gas dan air.



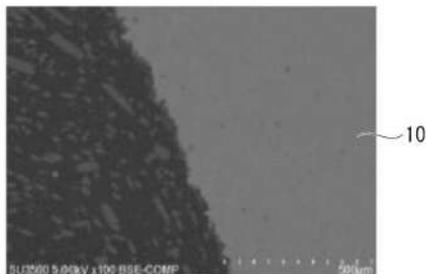
(21) No. Permohonan Paten : P00202101177	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI POWER, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208401, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19	KYOEISHA CHEMICAL CO., LTD. 6-12, Minamihonmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410054, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) NOGUCHI, Yoshinori, JP WADA, Takayuki, JP SHIMBO, Yoichi, JP UEDA, Atsuyoshi, JP HATTORI, Seiya, JP
2018-225137 30-NOV-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : ZAT PELARUT & PENGHILANG KERAK DAN METODE PEMBERSIHAN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan zat pelarut & penghilang kerak dan metode pembersihan yang dapat melarutkan dan menghilangkan kerak, sambil menghambat korosi bahan dasar, bahkan di dalam keadaan dimana oksigen tetap ada. Zat pelarut & penghilang kerak sesuai dengan pengungkapan ini terdiri dari zat utama yang melarutkan dan menghilangkan kerak yang terdiri dari oksida logam; zat pereduksi pertama yaitu asam organik yang memiliki sifat reduksi oksigen; dan zat pereduksi kedua yang setidaknya salah satu yang dipilih dari senyawa berbasis tiourea, senyawa berbasis tiourea dioksida, tioglikolat, dan ditionit. Zat pelarut & penghilang kerak diinginkan selanjutnya terdiri dari setidaknya salah satu inhibitor yang dipilih dari senyawa organik belerang yang memiliki salah satu dari gugus merkaptan (-HS), gugus asam tiosianat (-SCN), dan garam logam alkali dari gugus merkaptan (NaS-, KS-, atau LiS-).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02965

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/00 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 37/02 2006.01 C07K 16/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101170	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. 168 Dongping Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	SHI, Xinzhen, CN ZHANG, Pan, CN LIU, Junjian, CN
201810823583.6 25-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-TIGIT DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu antibodi baru dan suatu fragmen antibodi darinya yang secara spesifik berikatan dengan TIGIT dan suatu komposisi yang mengandung antibodi atau fragmen antibodi. Sebagai tambahan, invensi ini berhubungan dengan suatu asam nukleat yang menyandikan antibodi atau fragmen antibodi darinya, suatu sel inang yang mengandung asam nukleat, dan penggunaan terkait. Lebih lanjut, invensi ini berhubungan dengan penggunaan terapi dan diagnostik dari antibodi dan fragmen antibodi tersebut.

(51) I.P.C : H04W 76/10 (2006.01); H04W 88/08 (2009.01); H04W 48/16 (2009.01); H04W 76/30 (2018.01); H04W 12/06 (2009.01); H04W 84/12 (2009.01); H04W 88/02 (2009.01); H04W 72/02 (2009.01); H04W 28/06 (2009.01); H04W 52/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101161

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10201807626Y	05-SEP-18	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503 U.S.A.

(72) Nama Inventor :  
CHITRAKAR, Rojan, NP  
HUANG, Lei, SG  
URABE, Yoshio, JP

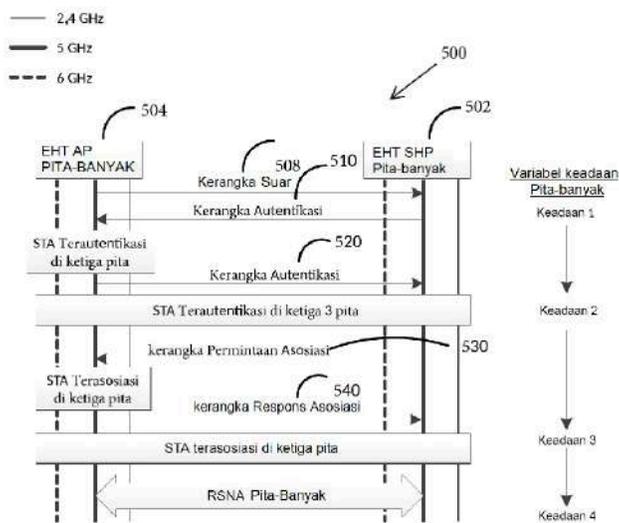
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.  
111 Tebet

(54) Judul Invensi : PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK OPERASI PITA-BANYAK

(57) Abstrak :

PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK OPERASI PITA-BANYAK Peralatan komunikasi pita-banyak mencakup pemancar dan penerima. Pemancar, yang dalam operasi, mentransmisikan, dalam jaringan nirkabel dan ke alat komunikasi pita-banyak, kerangka pada pita frekuensi yang mencakup aksi yang berkaitan dengan pita frekuensi dan dengan setidaknya satu pita frekuensi lain padanya peralatan komunikasi pita-banyak transmisikan. Penerima, yang dalam operasi, menerima, dalam jaringan nirkabel, dari alat komunikasi pita-banyak, kerangka pada pita frekuensi yang mencakup aksi yang berkaitan dengan pita frekuensi dan dengan setidaknya satu pita frekuensi lain di mana peralatan komunikasi pita-banyak terima.

GAMBAR 5



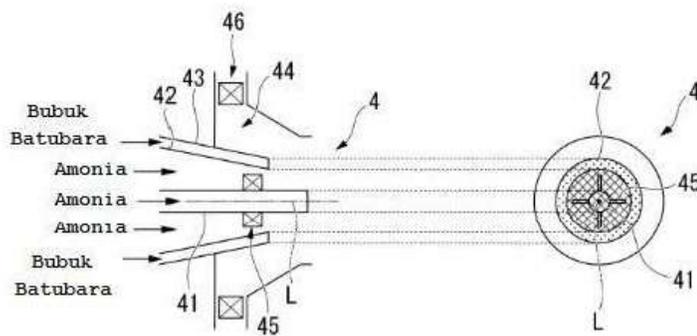
(21) No. Permohonan Paten : P00202101150	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo, 1358710, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	(72) Nama Inventor : ZHANG Juwei, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-169624 11-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMBAKARAN DAN ALAT PENDIDIH

(57) Abstrak :

Suatu peranti pembakaran (4) dari invensi ini yang dipasang dalam suatu tungku (2), disusun untuk menyuntikkan dan membakar amonia sebagai bahan bakar, dan meliputi nosel tabung dalam (41) yang ditempatkan di bagian tengah peranti pembakaran ketika dilihat pada arah penyuntikan bahan bakar, dan disusun untuk menyuntikkan amonia, dan nosel tabung luar (42) yang ditempatkan mengelilingi nosel tabung dalam dari luar pada arah radial ketika dilihat pada arah penyuntikan bahan bakar, dan disusun untuk menyuntikkan amonia di sekeliling nosel tabung dalam.

2 / 4



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02593

(13) A

(51) I.P.C : B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08L 71/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101134	(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 : 23-AUG-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Daisuke YAMAGUCHI, JP Toshiki MATSUO, JP
2018-169386 11-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGIKAT UNTUK MEMBUAT CETAKAN PENGECORAN

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI PENGIKAT UNTUK MEMBUAT CETAKAN PENGECORAN Yang diungkapkan di sini adalah suatu komposisi pengikat untuk membuat cetakan pengecoran, yang meliputi: resin pengerasan-asam; katalis asam; dan asam karboksilat multivalen alifatik yang memiliki 4 atom karbon atau lebih dan 12 atom karbon atau kurang, komposisi pengikat yang memiliki pH 6 atau lebih rendah pada 25°C, di mana katalis asam adalah sekurangnya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari asam hidroksi monokarboksilat, asam monokarboksilat, asam karboksilat aromatik, asam sulfonat, asam askorbat, dan asam anorganik. Komposisi pengikat untuk membuat cetakan pengecoran mampu mencegah korosi pemipaan dalam pipa baja tergalvanisasi meskipun mengandung katalis asam khusus dan digunakan pada pH 6 atau lebih rendah.

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101133			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Heiko SCHUSTER, DE Annika SONNTAG, DE Daniel KOWALEWSKI, DE Oliver SCHOOR, DE Jens FRITSCH, DE Toni WEINSCHENK, DE Harpreet SINGH, DE Colette SONG, DE
(30)	10 2018 122 900.3	18-SEP-18	Germany		
	62/732,863	18-SEP-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : IMUNOTERAPI DENGAN PEPTIDA TERBATAS A\*01 DAN KOMBINASI PEPTIDA UNTUK MELAWAN KANKER DAN METODE TERKAIT

## (57) Abstrak :

Uraian invensi ini berkaitan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Secara khusus, uraian invensi ini berkaitan dengan imunoterapi terhadap kanker. Uraian invensi ini selanjutnya berhubungan dengan epitop peptida sel-T terkait tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida terkait tumor lainnya yang misalnya dapat berfungsi sebagai bahan farmasi aktif dari komposisi vaksin yang merangsang respons imun anti tumor, atau untuk merangsang sel-T ex vivo dan transfer ke pasien. Peptida yang terikat pada molekul dari major histocompatibility complex (MHC), atau peptida seperti itu, juga dapat menjadi target antibodi, reseptor sel-T yang dapat larut, dan molekul pengikat lainnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02969

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101131	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : J-OIL MILLS, INC. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-AUG-19	Nama Inventor : Shunsuke SAKURAI, JP Hirofumi NOGAMI, JP Minako HIRAOKA, JP Tadayoshi SADAKANE, JP Miyuki MATSUSHIMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-162228 31-AUG-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : MAKANAN SEPerti KEJU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan: makanan seperti keju, disukai makanan seperti keju yang memiliki tekstur yang melekat dengan keju dan meltabilitas panas yang tinggi; metode untuk membuat makanan seperti keju; dan metode untuk meningkatkan meltabilitas panas pada makanan seperti keju. Makanan seperti keju berdasarkan invensi ini, yang terdiri dari 2-30 % massa inklusif pati teroksidasi terasetilasi, 10-35 % massa inklusif lemak atau minyak yang bisa dimakan, dan 30-65 % massa inklusif air, dicirikan yaitu kandungan lemak padat pada 10°C lemak atau minyak yang bisa dimakan adalah 20-95% inklusif.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02970

(13) A

(51) I.P.C : C07D 413/12 2006.01 A61K 31/4545 2006.01 A61K 31/496 2006.01 A61K 31/519 2006.01 A61K 31/55  
2006.01 A61P 25/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101130

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-138029	23-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd.  
6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524,  
Japan

(72) Nama Inventor :  
Hidefumi YOSHINAGA , JP  
Yohei IKUMA , JP  
Junya IKEDA , JP  
Satoshi ADACHI , JP  
Harunobu MITSUNUMA , JP  
Yoshinori AIHARA , JP  
Jeremy BESNARD , FR  
Andrew Simon BELL , GB

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN LAKTAM TERKONDENSASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu obat untuk mengobati penyakit neuropsikiatrik, yang mengandung senyawa Formula (1): , atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, sebagai ingredien aktif.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02971

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/52 (2006.01); C12N 9/00 (2006.01); C12N 9/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101121	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Carbios Rue Emile Duclaux Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Sophie DUQUESNE, FR Vincent TOURNIER, FR Alain MARTY, FR
(30) 18306020.1 27-JUL-18 European Patent Office	
18306447.6 05-NOV-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ESTERASE BARU DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan esterase baru, lebih khusus berkaitan dengan varian esterase yang memiliki suatu aktivitas yang lebih baik dan/atau termostabilitas yang lebih baik dibandingkan dengan esterase pada SEQ ID NO 1 dan penggunaannya untuk menguraikan bahan yang mengandung poliester, seperti produk plastik. Esterase dari invensi ini secara khusus cocok untuk menguraikan polietilena tereftalat, dan bahan yang mengandung polietilena tereftalat.

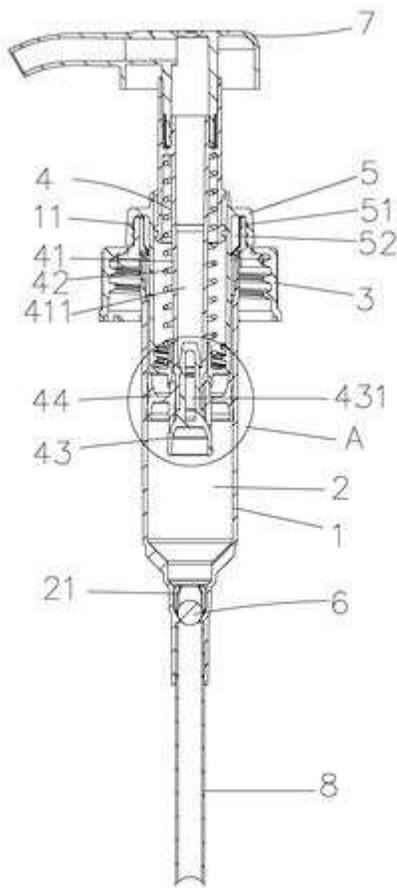
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Majesty Packaging Systems Limited No.21 Health Road, Torch Development District, Zhongshan City, Guangdong Province 528400 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : LIANG, Peihui, CN ZHU, Maoyong, CN ZHANG, Yonglei, CN LIANG, Jinkao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
201910884599.2 19-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06/04/2021	

(54) Judul Invensi : POMPA EMULSI KEDAP-AIR DENGAN PEGAS EKSTERNAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pompa emulsi kedap-air dengan suatu pegas eksternal, yang mencakup suatu bodi pompa yang memanjang ke dalam suatu bodi botol, suatu ruang pompa disusun dalam bodi pompa tersebut, suatu tutup botol penguncian disambungkan ke bodi pompa tersebut, suatu komponen pemompaan disusun dalam ruang pompa tersebut, dan suatu tutup penguncian disambungkan ke bodi pompa tersebut; suatu katup satu-arah disusun pada suatu ujung bawah dari ruang pompa tersebut, suatu ujung atas dari komponen pemompaan tersebut disambungkan dengan suatu kepala penekanan yang mampu mengendalikan komponen pemompaan tersebut untuk beroperasi, komponen pemompaan tersebut mencakup suatu batang pompa atas, suatu pegas disusun antara batang pompa sebelah atas dan tutup penguncian, suatu ujung bawah dari batang pompa sebelah atas disambungkan dengan suatu batang pompa bawah, suatu bukaan alur saluran masuk cairan dibentuk dalam batang pompa bawah tersebut, suatu piston diselubungkan pada sisi luar dari batang pompa bawah tersebut.



Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101114

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-134940 18-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

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

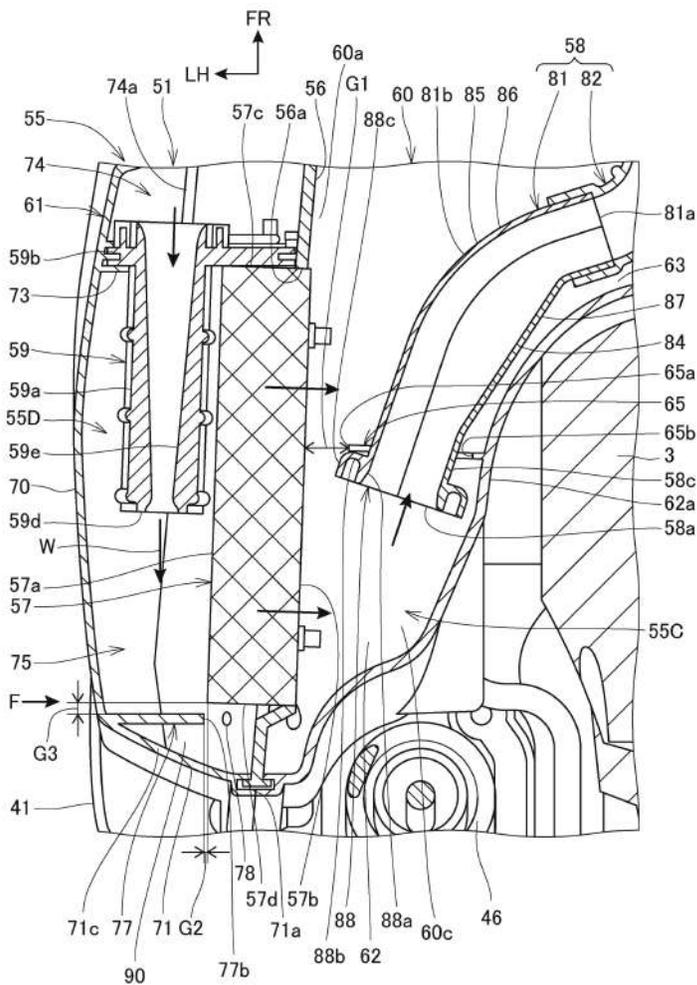
(72) Nama Inventor :  
Yusuke MORIKI, JP

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

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMBERSIH UDARA UNTUK SUATU KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat pembersih udara untuk suatu kendaraan bersadel yang mampu meningkatkan efisiensi pengisapan dengan suatu konfigurasi yang sederhana. Suatu alat pembersih udara untuk suatu kendaraan bersadel yang meliputi: suatu kotak pembersih udara (55); suatu dinding partisi (56) yang membagi suatu sisi dalam kotak pembersih udara (55) menjadi suatu sisi bersih (55C) dan suatu sisi kotor (55D); dan suatu elemen pembersih udara berbentuk pelat (57) yang disediakan pada dinding partisi (56). Di alat pembersih udara, suatu rusuk (77) disediakan pada suatu permukaan dalam kotak pembersih udara (55) pada sisi kotor (55D), rusuk diletakkan di suatu posisi pada suatu sisi hilir aliran udara isap yang dibandingkan dengan suatu lubang pengisapan (74a) yang disediakan pada sisi kotor (55D) dan memanjang dari permukaan dalam ke arah dinding partisi (56), suatu ujung (77b) rusuk (77) dipisahkan dari elemen pembersih udara (57) dalam suatu arah ketebalan pelat dari elemen pembersih udara (57), dan rusuk (77) disusun di sisi luar elemen pembersih udara (57) ketika dipandang dalam suatu arah yang menghadap suatu permukaan saluran masuk (57a) dari elemen pembersih udara (57).



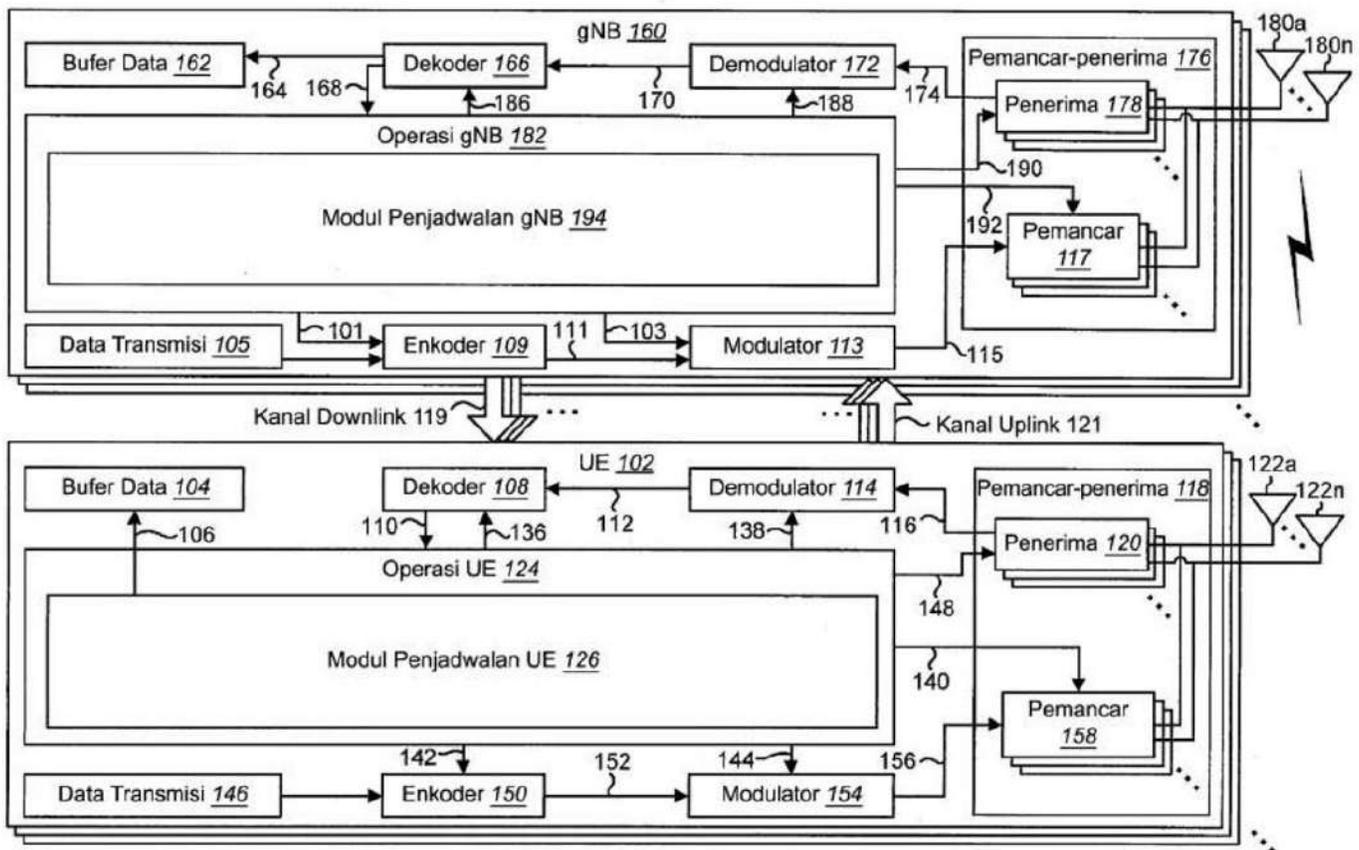
Gambar 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202101113	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUL-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : YING, Kai, CN AIBA, Tatsushi, JP KOWALSKI, John Michael, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/712,942 31-JUL-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERLENGKAPAN PENGGUNA, STASIUN DASAR, DAN METODE UNTUK PROSES MULTIPLEKS UPLINK

(57) Abstrak :

Peralatan pengguna (UE) diuraikan. UE mencakup sirkuit penerima yang dikonfigurasi untuk memantau kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) pertama yang menyampaikan informasi kontrol downlink (DCI) indikasi pencegahan yang menunjukkan pencegahan transmisi kanal bersama downlink fisik (PDSCH) pertama oleh transmisi PDSCH kedua dan/atau memantau PDCCH kedua yang menyampaikan informasi kontrol downlink (DCI) indikasi pencegahan yang menunjukkan pencegahan transmisi kanal bersama uplink fisik (PUSCH) oleh transmisi PUSCH kedua. Sirkuit penerima juga dikonfigurasi untuk menerima transmisi PDSCH pertama atau mengasumsikan bahwa tidak ada transmisi ke UE berdasarkan pada DCI indikasi pencegahan pertama. UE juga mencakup sirkuit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan atau melewatkan transmisi PUSCH pertama berdasarkan pada DCI indikasi pencegahan kedua.



GBR. 1

(51) I.P.C : C02F 9/00; C02F 1/28; C02F 1/44; C02F 1/52; C02F 1/56; C02F 1/66; C02F 103/30; C02F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202101097

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10 2018 005 943.0 19-JUL-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ERAGON R&D GMBH  
Am Pfortengarten 31, 67592 Flörsheim-Dalsheim, Germany

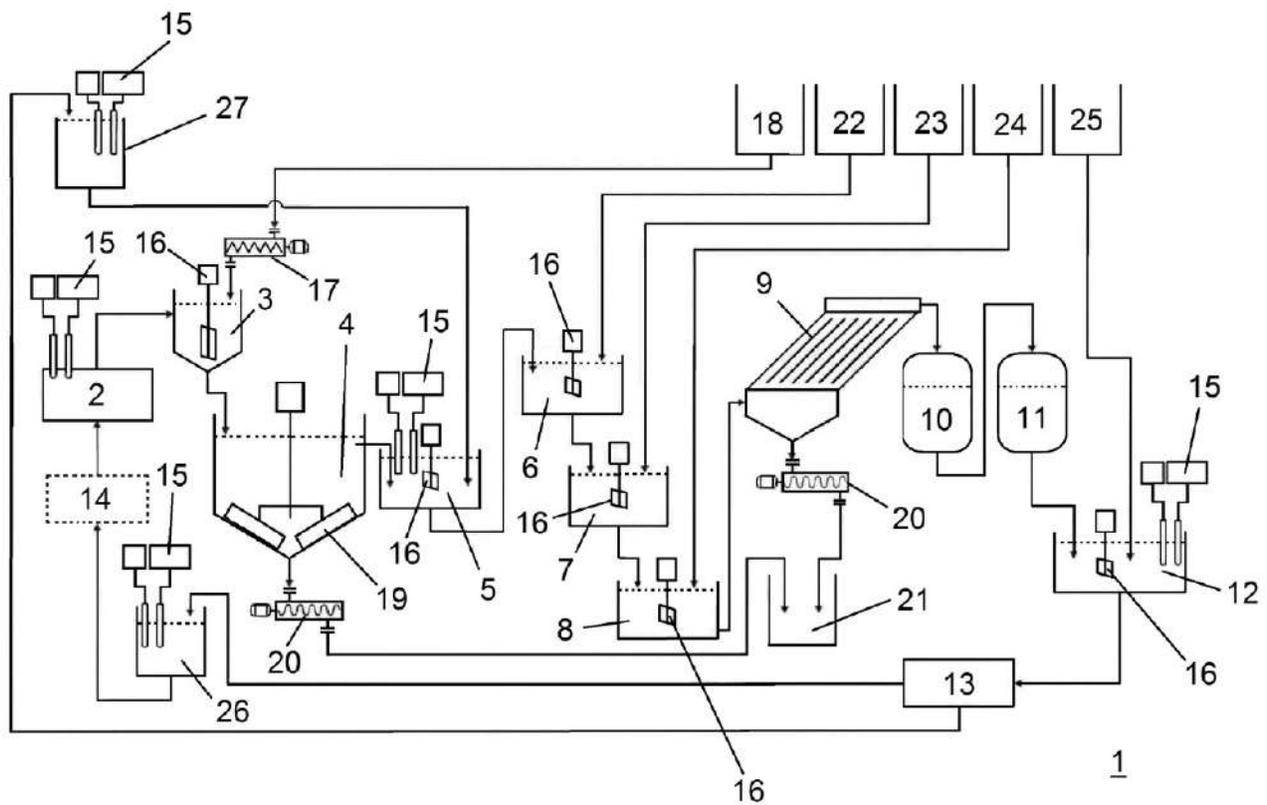
(72) Nama Inventor :  
HALDER, Gourab, IN

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

(54) Judul Inovasi : ALAT DAN METODE UNTUK MEMBERSIHKAN AIR LIMBAH YANG TERKONTAMINASI DENGAN ELEKTROLIT-ELEKTROLIT DAN PEWARNA-PEWARNA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu alat (1) dan metode untuk membersihkan air limbah yang terkontaminasi dengan elektrolit dan pewarna dari industri tekstil. Gambar 1



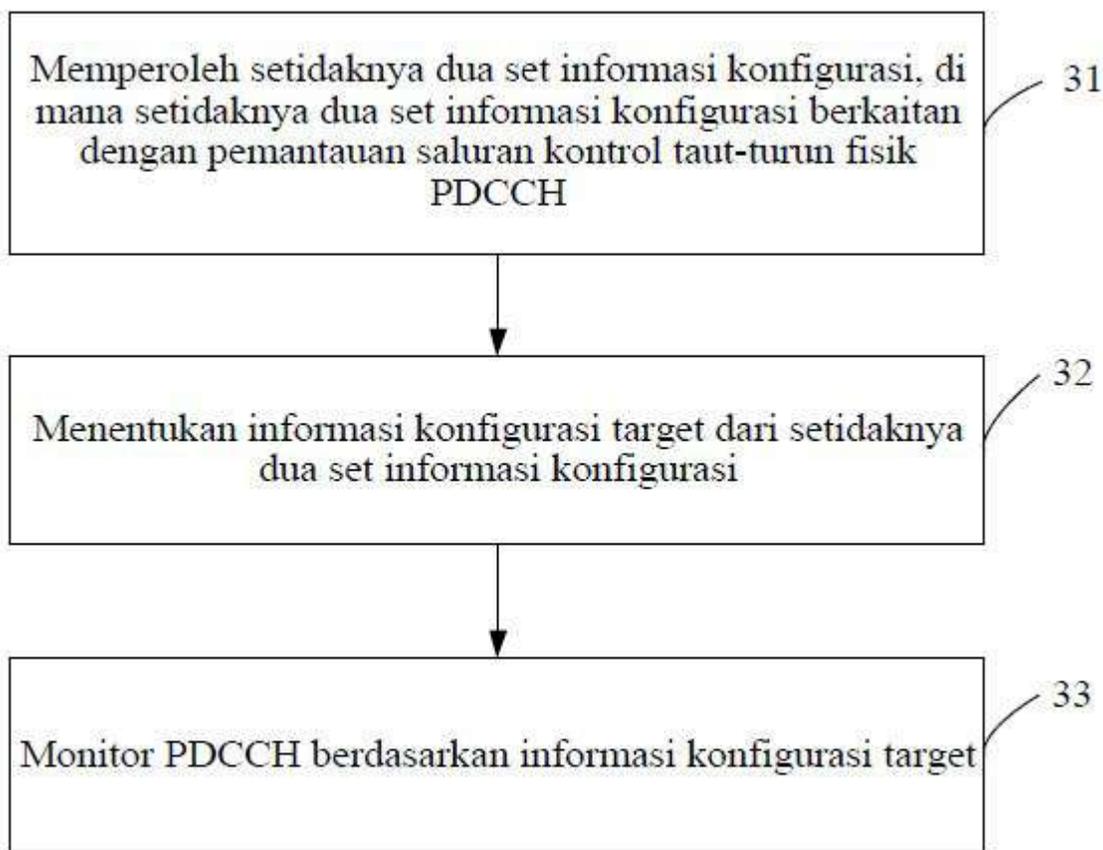
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101080	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	(72) Nama Inventor : JIANG, Dajie, 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) 201810806639.7 20-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE INDIKASI DETEKSI SALURAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode indikasi deteksi saluran, terminal, dan perangkat jaringan. Metode mencakup: memperoleh setidaknya dua set informasi konfigurasi, di mana setidaknya dua set informasi konfigurasi berkaitan dengan pemantauan saluran kontrol taut-turun fisik PDCCH; menentukan informasi konfigurasi target dari setidaknya dua set informasi konfigurasi; dan memantau PDCCH berdasarkan informasi konfigurasi target.



GB. 3

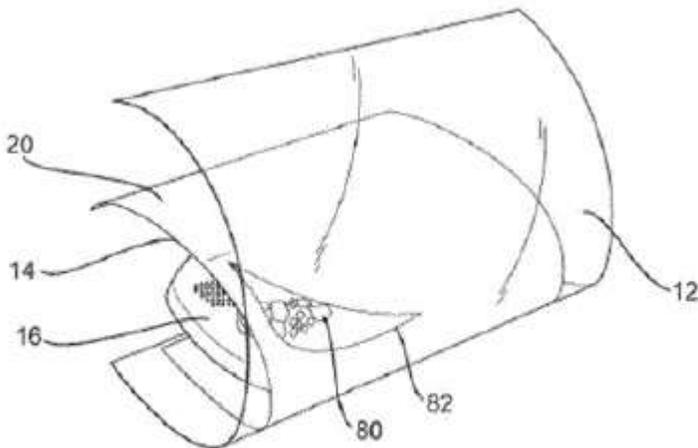
(51) I.P.C : B65D 65/10 2006.01; B65D 75/08 2006.01; B65D 75/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101063	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19	(72) Nama Inventor : Leticia Barthmann MOURA, BR Nilson Satoshi ARAI, BR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18189889.1 21-AUG-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBUNGKUS SABUN DAN PROSES

(57) Abstrak :

Struktur batang sabun terbungkus, suatu proses pembuatannya dan suatu peralatan untuk membuatnya. Dalam kemasan sabun dari satu perwujudan, suatu pengkaku disediakan yang memiliki cetakan-timbul atau cetakan-menjorok ke dalam dan dibungkus-atas dengan suatu bahan transparan atau translusens untuk membuat suatu efek visual 3-dimensi bagi konsumen di sepanjang permukaan kemasan. Dalam perwujudan lain, pembungkus tersebut disediakan dengan cetakan-timbul/cetakan-menjorok ke dalam untuk memberikan nuansa sentuhan yang khas. Sesuai dengan perwujudan lain, pengkaku dan/atau pembungkus dengan cetakan-timbul/cetakan-menjorok ke dalam tersebut dibuat sebagian dengan mengenakan suatu pencetak pada bahan pengkaku dan/atau pembungkus, disukai selama prosedur membungkus, terutama setelah bahan pengkaku dan/atau pembungkus telah dibuka rohnya untuk pembungkusan. Dalam suatu perwujudan lebih lanjut, komponen pengkakuan dapat meliputi suatu jendela dimana cetakan-timbul/cetakan-menjorok ke dalam pada batang sabun atau benda lain dapat dilihat melalui bahan pembungkus transparan atau translusens dan melalui jendela pada pengkaku dari bagian luar wadah terbungkus.



Gambar 2

(51) I.P.C : G06Q 30/02; G06F 3/041; G06F 3/0482; G06F 3/0488; G09F 19/00

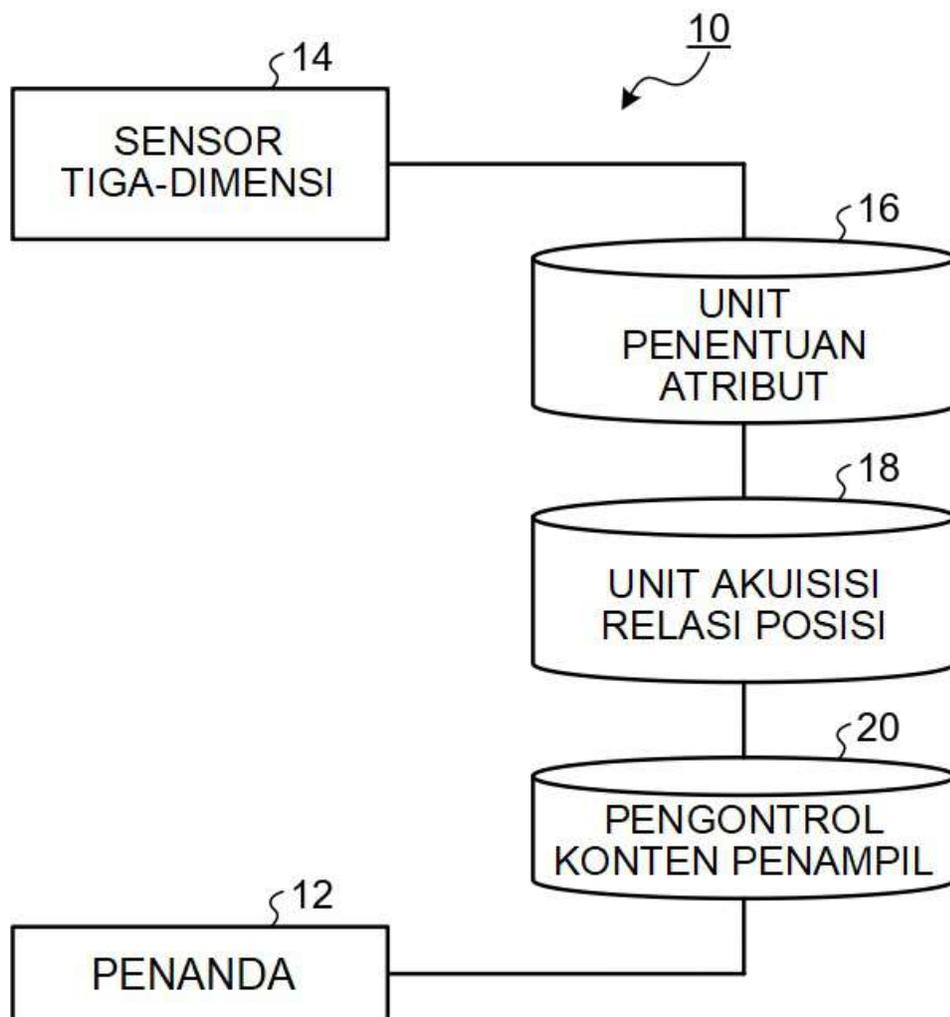
(21) No. Permohonan Paten : P00202101061	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIMIZU CORPORATION 16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8370 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : IGARASHI, Yuya, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-159602 28-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYEDIA INFORMASI DAN METODE PENYEDIA INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyedia informasi dan suatu metode penyedia informasi dengan kemampuan-digunakan yang diperbaiki disediakan. Suatu sistem penyedia informasi meliputi: suatu alat penampil (12) yang ditempatkan di suatu area target provisi informasi, alat penampil (12) memiliki suatu fungsi penampil yang dikonfigurasi untuk menampilkan informasi yang meliputi suatu unit pengoperasian ke seorang pengguna di area target provisi informasi dan suatu fungsi pengoperasian yang dikonfigurasi untuk menerima suatu masukan dari pengguna melalui unit pengoperasian; suatu sensor tiga-dimensi (14) yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi data bentuk tiga-dimensi tentang keadaan sekitar, yang meliputi pengguna, dari alat penampil (12); suatu unit penentuan atribut pengguna (16) yang dikonfigurasi untuk menentukan suatu atribut dari pengguna berdasarkan pada data bentuk tiga-dimensi yang diakuisisi; suatu unit akuisisi relasi posisi (18) yang dikonfigurasi untuk memperoleh suatu relasi posisi antara pengguna dan alat penampil (12) berdasarkan pada data bentuk tiga-dimensi yang diakuisisi; dan suatu pengontrol (20) yang dikonfigurasi untuk mengontrol alat penampil (12) untuk menampilkan unit pengoperasian pada suatu posisi yang bersesuaian dengan relasi posisi dan atribut dari pengguna dan menampilkan konten informasi yang bersesuaian dengan relasi posisi dan atribut dari pengguna.

# GAMBAR 1



(51) I.P.C : B65D 85/10 2006.01; B65D 75/10 2006.01; B65D 65/42 2006.01; B65D 75/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101053	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YANG, JUN HO #1206 Mtower 31 Dduksum-ro1gil, Sungdong-gu, Seoul 04778, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-AUG-18	(72) Nama Inventor : YANG, JUN HO, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0094113 12-AUG-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Griya Pancoran mas Blok B4 No. 17 Rt 002/014 Kelurahan Rangkapan Jaya Baru, Kecamatan pancoran Mas
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : KERTAS PEMBUNGKUS UNTUK PUNTUNG ROKOK INDIVIDU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kertas pembungkus untuk puntung rokok individu yang terdiri dari: bodi utama (11) dengan suatu bentuk datar yang memiliki bentuk kira-kira sama dengan bentuk dari suatu bungkus rokok; permukaan berlapis tahan api (13) yang dibentuk dari suatu bahan yang memiliki fungsi tahan panas di bagian dalam bodi utama (11) dan memiliki panjang horizontal kira-kira sama dengan panjang keliling dari puntung rokok; permukaan berlapis perekat (12) dengan perekat yang dilapiskan pada suatu daerah yang mengelilingi permukaan keliling luar dari permukaan berlapis tahan api (13); dan bagian pembentuk bukaan (15) dimana ujung-ujung berlawanan di ujung bawah bodi utama (11) berceruk ke arah dalam agar membentuk suatu bukaan untuk memungkinkan puntung rokok disisipkan melaluinya ketika ujung-ujung direkatkan satu sama lainnya.

GBR. 1



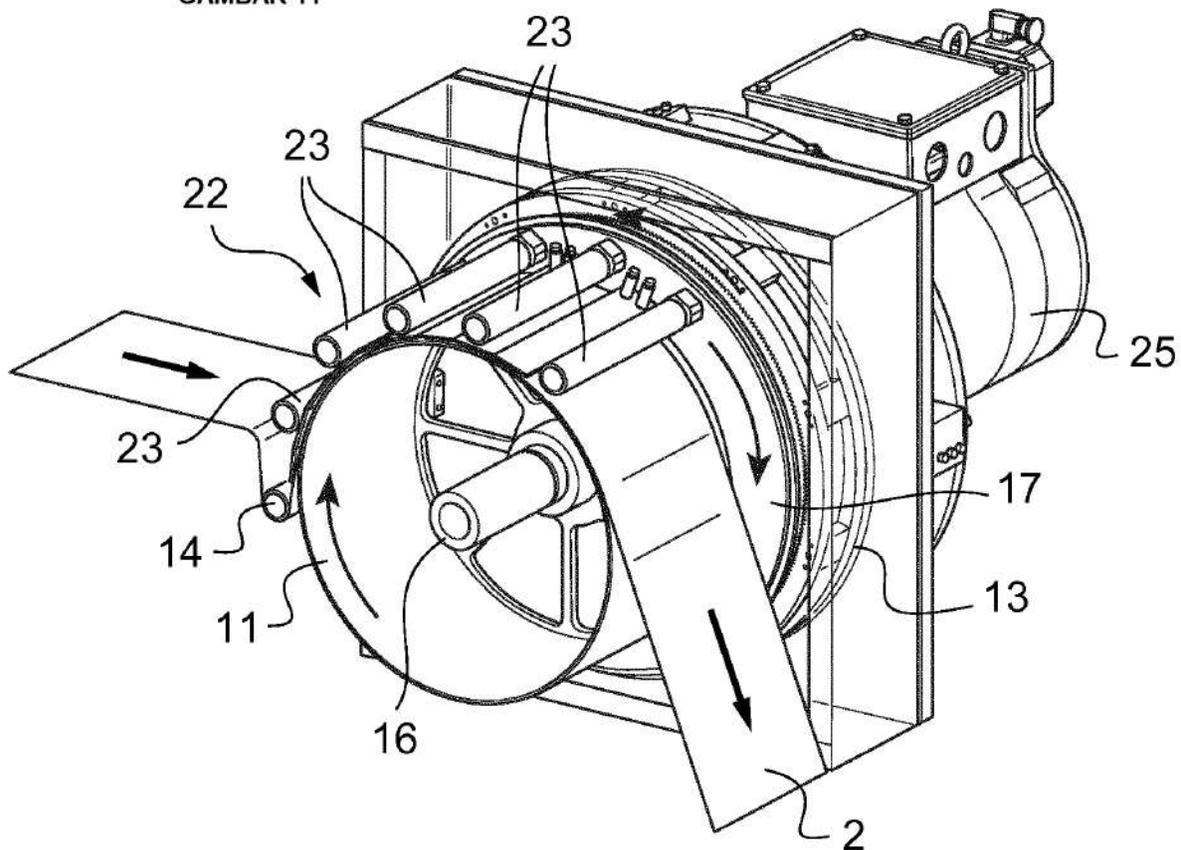
(21) No. Permohonan Paten : P00202101037	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOBST MEX SA Route de Faraz 3 Mex, 1031 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19	(72) Nama Inventor : Christophe DE GAILLANDE, CH Bernard JAQUET, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18020442.2 10-SEP-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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT UNTUK MEMBUKA-GULUNGAN STRIP DAN MESIN UNTUK ELEMEN STAMPING MENJADI BENTUK LEMBARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan perangkat untuk membuka-gulungan strip (10) untuk mesin stamping (1) yang memungkinkan akumulasi strip untuk dilakukan-stamp (2) di bawah bentuk gulungan-terbuka sebelumnya antara setidaknya satu kumparan stamping (3) dan pelat tekan (310) dari mesin stamping (1), dicirikan bahwa alat untuk membuka-gulungan strip (10) terdiri dari: - drum pusat (11) dikonfigurasi untuk memimpin rotasi pada variabel kecepatan maju, disatukan dalam rotasi dengan sumbu perangkat untuk membuka-gulungan strip (10), - penggulung satelit (14) menyajikan sumbu (11) yang dibuat sejajar dengan sumbu drum pusat (11), dimana penggulung satelit (14) dapat diputar di sekitar drum pusat (11), dan strip gulungan-terbuka sebelumnya dapat digulung di sekitar drum pusat (11) karena pergerakan penggulung satelit (14), dan - perangkat utama planet (15) untuk menggerakkan penggulung satelit (14) di sekitar drum pusat (11) sebagai fungsi dari perbedaan kecepatan rotasi drum pusat (11) dan cincin eksterior (13) pada perangkat utama planet (15) dikonfigurasi untuk memimpin rotasi pada kecepatan konstan dalam arah rotasi berlawanan dengan arah rotasi drum pusat (11). Invensi ini juga terdiri dari mesin stamping (1) yang dikonfigurasi untuk ditempatkan pada setiap lembaran film disepuh emas atau logam dari setidaknya satu strip ter-stamp 2.

GAMBAR 11

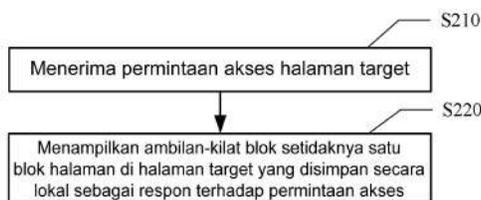


(21) No. Permohonan Paten : P00202101035	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Beijing JingDong ShangKe Information Technology Co., Ltd. 8th Floor of Building No. 76, Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100086 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19	
Data Prioritas :	(72) Beijing Jingdong Century Trading Co., Ltd. Room 201, 2/F, Block C, No.18 Kechuang 11 Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176 China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201811019233.0 31-AUG-18 China	(72) Nama Inventor : Weiping FENG, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM MENAMPILKAN HALAMAN, SISTEM KOMPUTER DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER.

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode menampilkan halaman, yang meliputi: menerima suatu permintaan akses untuk suatu halaman target, dimana halaman target memiliki beberapa blok halaman; dan menampilkan suatu ambilan-kilat blok setidaknya satu blok halaman di halaman target yang disimpan secara lokal sebagai respon terhadap permintaan akses, dimana setiap blok halaman memiliki masing-masing ambilan-kilat blok. Selain itu, invensi ini juga menyediakan suatu sistem menampilkan halaman, suatu sistem komputer, dan suatu media yang dapat dibaca komputer.



Gambar 2

(51) I.P.C : G01N 21/88 2006.01 G01N 33/12 2006.01 G01N 21/94 2006.01 G06T 11/00 2006.01 G06N 20/00 2019.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101024

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/765,113 16-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
THAI UNION GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED  
72/1 Moo 7 Sethakit 1 Road Tambon Tarsrai Amphur  
Muangsamutsakorn 74000 Samutsakorn Thailand

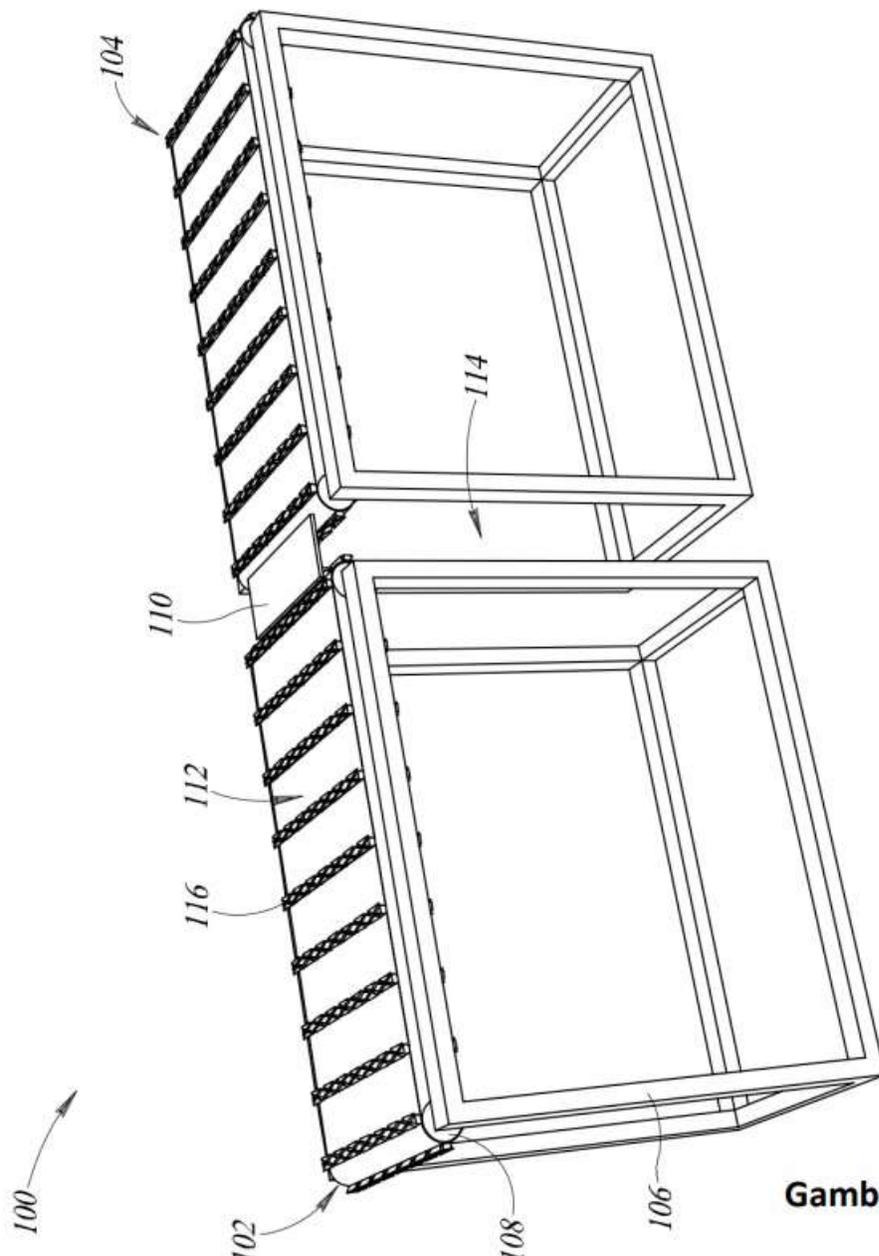
(72) Nama Inventor :  
Stefan MAIRHOFER, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Miftahul Hilmi S.H., M.H.  
Jl. Warung Jati Timur II No.16ERT.010/04

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENCITRAAN MULTI-VIEW DAN METODE UNTUK INSPEKSI NON INVASIF DALAM PENGOLAHAN PANGAN

(57) Abstrak :

SISTEM PENCITRAAN MULTI-VIEW DAN METODE UNTUK INSPEKSI NON INVASIF DALAM PENGOLAHAN PANGAN Sistem berbasis visi sebaris yang digunakan untuk pemeriksaan dan pemrosesan bahan makanan dan metode pencitraan terkait diungkapkan. Sistem tersebut mencakup sabuk konveyor, pelat transparan, dan sistem pencitraan, di mana sistem pencitraan mencakup sumber cahaya dan setidaknya satu kamera. Sistem pencitraan menghasilkan data gambar dari berbagai pandangan cahaya yang melewati suatu objek pada pelat transparan dan ditangkap oleh kamera. Data gambar sesuai dengan salah satu data gambar transmisi, interaksi, atau reflektansi dan ditransmisikan ke prosesor. Prosesor memproses data menggunakan pembelajaran mesin untuk menghasilkan model tiga dimensi geometri dari sebagian materi internal ke objek sehingga dapat menentukan batas-batas porsi relatif terhadap materi di sekitarnya.



**Gambar 1**

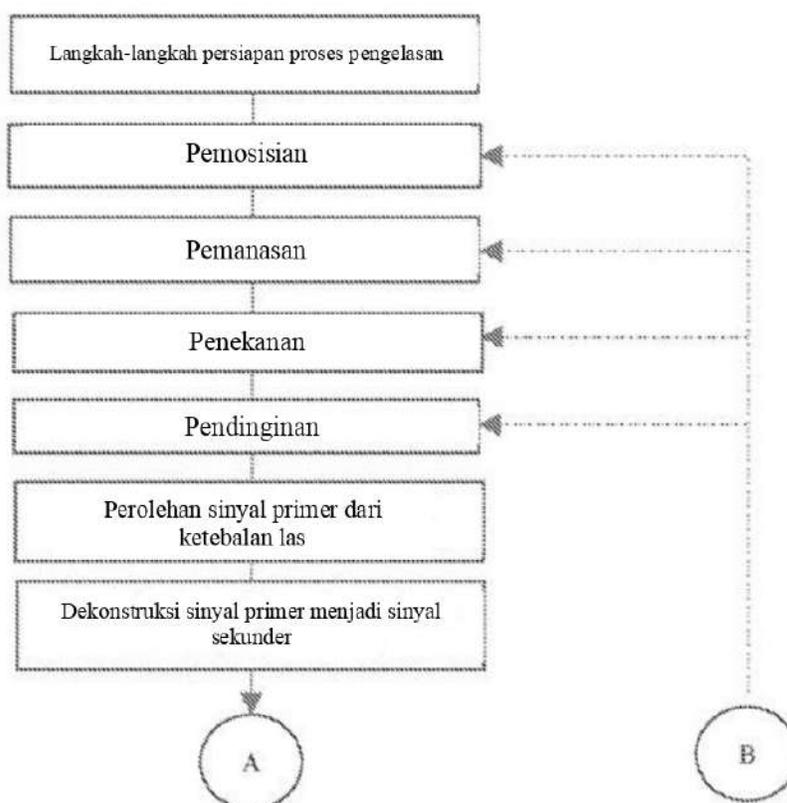
(51) I.P.C : B29C 65/02 (2006.01); B65B 51/26 (2006.01); B65B 57/02 (2006.01); G01B 7/06 (2006.01); B29C 65/10 (2006.01); B29C 65/14 (2006.01); B29C 65/20 (2006.01); B29C 65/36 (2006.01); B29C 65/50 (2006.01); B29C 65/48 (2006.01); B29C 65/78 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101023	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AISAPACK HOLDING SA rue de la Praise, 1896 Vouvry, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19	Nama Inventor : THOMASSET, Jacques, FR GEX-COLLET, Yan, CH
Data Prioritas :	(72) BUSSIEN, Gaël, CH FLEURET, François, CH LEPOITTEVIN, Yann, FR MONAY, Florent, CH
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18193142.9 07-SEP-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN SUATU LAS KEMASAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan alat untuk pengelasan secara kontinu lembaran bahan plastik dalam membuat kemasan fleksibel, seperti tabung, yang meliputi sekurang-kurangnya langkah-langkah berikut: -) memosisikan lembaran sesuai dengan alat pengelasan; -) menempatkan ujung-ujung lembaran secara bersentuhan; -) membentuk zona las dengan memanaskan, menekan dan mendinginkan ujung-ujung tersebut; -) memperoleh sinyal pertama kali yang sebanding dengan ketebalan lasan; -) mentransformasikan sinyal pertama kali menjadi suatu sinyal frekuensi pertama, dan mendefinisikan spektrum frekuensi rendah, spektrum frekuensi menengah dan spektrum frekuensi tinggi; -) merekonstruksi setidaknya satu sinyal frekuensi rendah sekunder dari spektrum frekuensi rendah untuk mengukur ketebalan lasan.



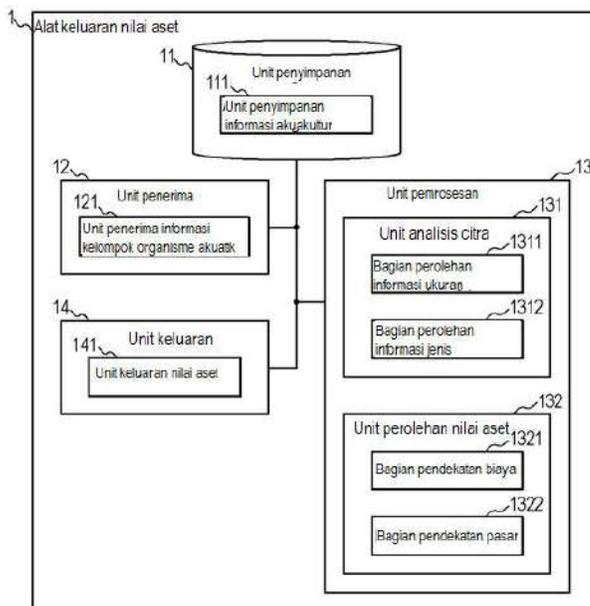
Gambar 4a

(21) No. Permohonan Paten : P00202101020	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UMITRON PTE. LTD. 20 Collyer Quay #23-01, 20 Collyer Quay, 049319 Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19	(72) Nama Inventor : FUJIWARA, Ken, JP YAMADA, Masahiko, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-136299 20-JUL-18 Japan	(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 : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KELUARAN NILAI ASET, ALAT KELUARAN INFORMASI ASURANSI, ALAT KELUARAN INFORMASI TERKAIT-KEUANGAN, ALAT KELUARAN JUMLAH KERUSAKAN, METODE PENGOLAHAN INFORMASI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Bertujuan untuk memecahkan masalah konvensional yang tidak mudah memperoleh nilai aset dari suatu kelompok organisme akuatik termasuk minimal dua target budidaya, alat keluaran nilai aset yang meliputi: unit penerima informasi kelompok organisme akuatik yang menerima informasi kelompok organisme akuatik yang berisi informasi kelompok organisme akuatik. satu atau setidaknya dua informasi dari makanan informasi mengenai makanan yang diberikan kepada kelompok organisme akuatik termasuk setidaknya dua target budidaya, dan informasi ukuran mengenai ukuran target budidaya; unit perolehan nilai aset yang memperoleh nilai aset kelompok organisme akuatik, dengan menggunakan informasi kelompok organisme akuatik; dan unit keluaran nilai aset yang mengeluarkan nilai aset. Dengan demikian, mudah untuk memperoleh nilai aset dari suatu kelompok organisme akuatik termasuk setidaknya dua target budidaya.



Gambar 3



(51) I.P.C : C10L 10/18 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100994			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19			(72)	Nama Inventor : MIYAHARA, Masaki, JP HIRANO, Youichi, JP KIKKAWA, Takashi, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-152252	13-AUG-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021				

(54) Judul Invensi : ANTIOKSIDAN UNTUK BATU BARA DAN METODE UNTUK MENCEGAH OKSIDASI BATU BARA

(57) Abstrak :

ANTIOKSIDAN UNTUK BATU BARA DAN METODE UNTUK MENCEGAH OKSIDASI BATU BARA Yang disediakan adalah suatu antioksidan yang mampu melapisi lapisan permukaan dari deposit batu bara (tumpukan batu bara) dan lebih lanjut mengurangi jumlah permeasi oksigen ke bagian dalam deposit tersebut. Invensi ini adalah suatu antioksidan untuk batu bara, yang mengandung suatu emulsi resin tipe minyak dalam air yang memiliki ukuran partikel rata-rata dari partikel emulsi sebesar 0,3  $\mu\text{m}$  atau lebih dan 1,0  $\mu\text{m}$  atau kurang. Antioksidan disukai lebih lanjut mengandung suatu surfaktan. Pekerja menyemprotkan antioksidan di atas pada deposit batu bara. Hal ini membentuk suatu lapisan terkonsolidasi pada permukaan dari deposit batu bara yang sangat efektif dalam menekan permeasi oksigen. Oleh karena itu, permeasi oksigen dalam atmosfer udara ke bagian dalam deposit batu bara terhalang, sehingga mencegah oksidasi batu bara.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-SEP-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2019-0119092 26-SEP-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KT&G CORPORATION  
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
Seung Won LEE, KR  
Sung Wook YOON, KR  
Dae Nam HAN, KR

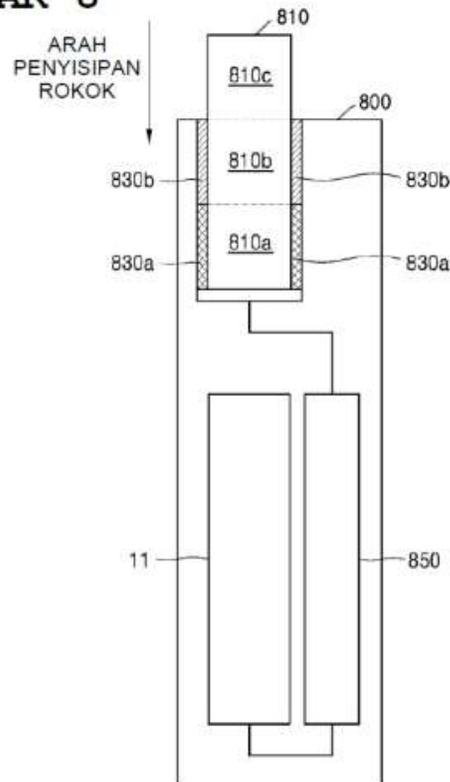
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN ALAT UNTUK MENGHASILKAN AEROSOL DENGAN SEJUMLAH SUBSTRAT YANG MENGHASILKAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Sistem penghasil aerosol meliputi: rokok yang mencakup segmen pertama dan segmen kedua; pemanas yang menghasilkan aerosol dengan memanaskan setidaknya sebagian dari substrat penghasil aerosol yang diatur dalam segmen pertama dan segmen kedua; sensor pengenalan rokok yang mendeteksi elemen identifikasi yang tersusun pada segmen pertama atau segmen kedua pada rokok; dan pengontrol yang mengidentifikasi jenis rokok berdasarkan hasil yang terdeteksi oleh sensor pengenalan rokok dan mengontrol catu daya ke pemanas untuk memanaskan rokok sesuai dengan profil suhu yang sesuai dengan jenis yang diidentifikasi.

**GAMBAR 8**



(51) I.P.C : A23K 50/80 (2016.01) A01K 61/10 (2017.01) C12N 1/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100981

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018902685	25-JUL-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH  
ORGANISATION  
Clunies Ross Street, Acton, Australian Capital Territory 2601, Australia

(72) Nama Inventor :  
SIMON, Cedric, AU  
COOK, Mathew, AU  
PRESTON, Nigel, AU

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

(54) Judul Invensi : METODE PENGUMPANAN IKAN

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini menyediakan suatu metode untuk memberi makan ikan tropik lebih rendah dengan produk pakan yang terdiri atas biomassa kering yang terdiri atas populasi campuran dari mikroorganisme-mikroorganisme yang mencakup mikroalga dan bakteri. Metode untuk meningkatkan daya tarik atau kelezatan dari produk pakan untuk ikan tropik yang lebih rendah, merangsang peningkatan asupan makanan, meningkatkan laju pertumbuhan atau asupan makanan ikan tropik yang lebih rendah dan penggunaan biomassa yang terdiri atas populasi campuran dari mikroorganisme-mikroorganisme yang mencakup mikroalga dan bakteri sebagai suatu atraktan pakan atau stimulan pengumpunan juga diungkapkan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100975

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/713,325 01-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Envirokure, Incorporated  
5222 E. Comly Street Philadelphia, Pennsylvania 19135 United States of America

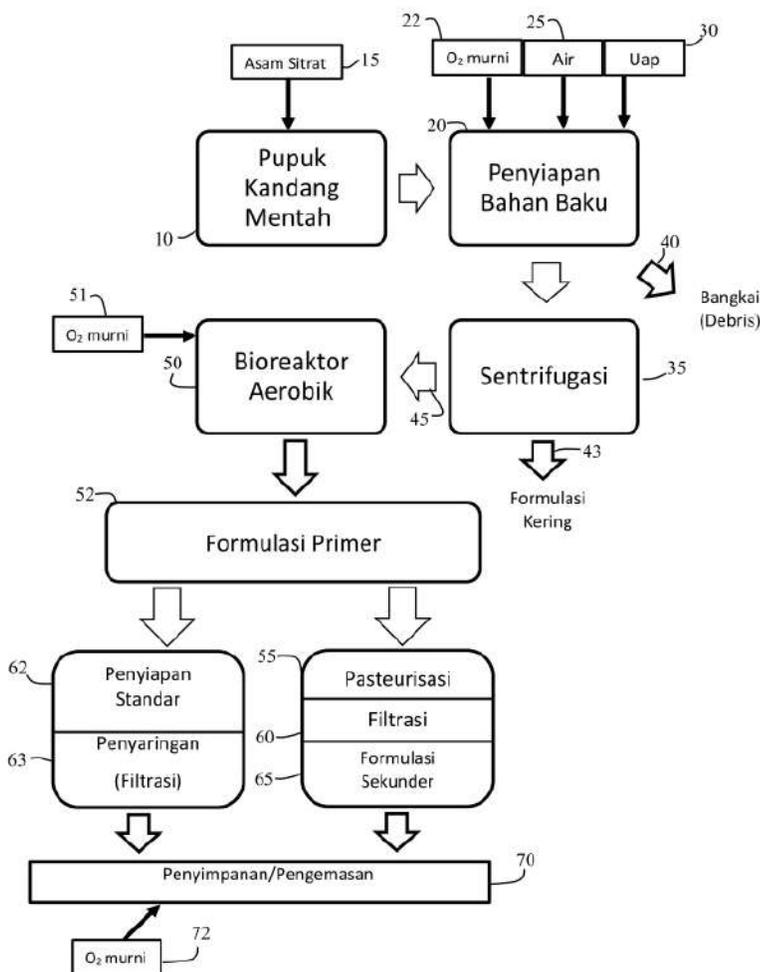
(72) Nama Inventor :  
Sushil K. BHALLA, US  
Devon K. HOOPER, US

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

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MEMBUAT KOMPOSISI-KOMPOSISI NUTRISI BAGI TANAMAN DAN TANAH

(57) Abstrak :

Diungkapkan proses-proses untuk membuat komposisi bagi tanaman dan tanah, seperti pupuk hayati cair dan stimulan hayati padat, dari pupuk kandang hewan. Proses tersebut meliputi menghantarkan oksigen murni atau udara yang diperkaya oksigen ke fraksi cair dari pupuk kandang hewan dan selanjutnya termasuk mengenakan fraksi cair tersebut pada bioreaksi aerobik termofilik autotermal. Diungkapkan juga komposisi nutrisi untuk meningkatkan efektivitas pupuk sintesis dalam pertanian konvensional, dan/atau untuk digunakan dalam pertanian organik yang diproduksi melalui proses-proses ini.



Gambar 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02586

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 35/02 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); C12N 1/15 (2006.01); C12N 1/19 (2006.01); C12N 1/21 (2006.01); C12N 5/10 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); C12N 15/63 (2006.01); C12P 21/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100974	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6578501 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-19	DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426 Japan
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-131116 10-JUL-18 Japan	(72) Nama Inventor : MATOZAKI, Takashi, JP SUE, Mayumi, JP NAKAMURA, Kensuke, JP YOSHIMURA, Chigusa, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(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 : ANTIBODI ANTI-SIRP $\alpha$ 

(57) Abstrak :

ANTIBODI ANTI-SIRP $\alpha$  Invensi ini adalah antibodi yang terikat spesifiknya ke SIRP $\alpha$  manusia untuk menghambat pengikatan SIRP $\alpha$  manusia ke CD47, antibodi yang mencakup: (a) CDRL1 rantai ringan yang terdiri dari sekuens asam amino yang dinyatakan pada NO ID SEKUENS: 1; (b) CDRL2 rantai ringan yang terdiri dari sekuens asam amino yang dinyatakan pada NO ID SEKUENS: 2; (c) CDRL3 rantai ringan yang terdiri dari sekuens asam amino yang dinyatakan pada NO ID SEKUENS: 3; (d) CDRH1 rantai berat yang terdiri dari sekuens asam amino yang dinyatakan pada NO ID SEKUENS: 4; (e) CDRH2 rantai berat yang terdiri dari sekuens asam amino yang dinyatakan pada NO ID SEKUENS: 5; dan (f) CDRH3 rantai berat yang terdiri dari sekuens asam amino yang dinyatakan pada NO ID SEKUENS: 6, dimana wilayah konstan rantai berat adalah wilayah konstan rantai berat IgG4 manusia, dan fenilalanina pada posisi 234, sebagaimana yang dinomorkan menurut indeks EU seperti pada Kabat dkk., disubstitusi dengan alanina, leusina pada posisi 235 disubstitusi dengan alanina, dan serina pada posisi 228 disubstitusi dengan prolina.

(51) I.P.C : F02B 23/08 (2006.01), F02B 23/10 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01), F02M 26/20 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100971

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-132368	12-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Masayuki YOSHINO, JP  
Yoshitaka NAGAI, JP  
Hayato TANOKURA, JP

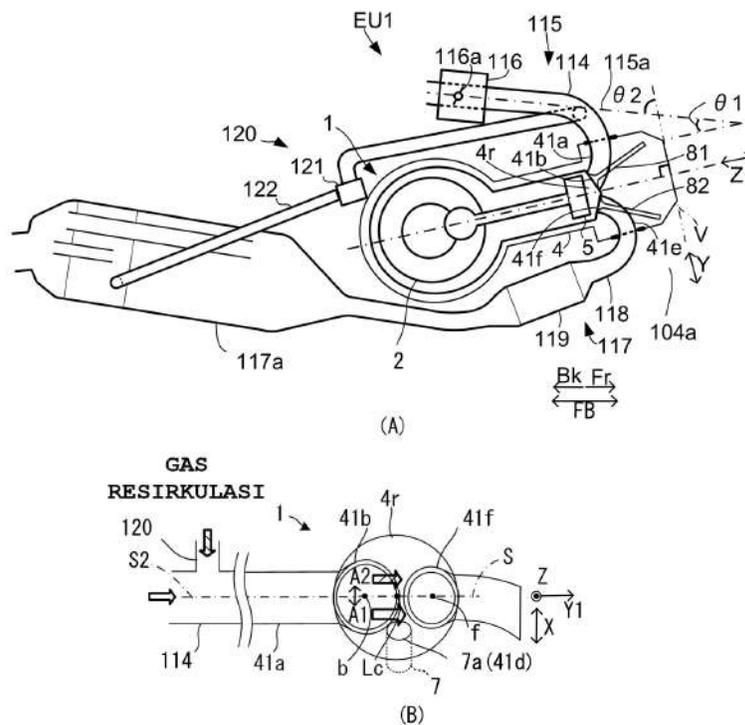
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : UNIT MESIN JENIS PENGAPIAN-BUSI DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Kajian ini memberikan suatu unit mesin jenis pengapian-busi yang memiliki suatu derajat kebebasan yang ditingkatkan dalam mendesain suatu distribusi gas pembuangan dalam suatu ruang pembakaran dan suatu kendaraan. Unit mesin jenis pengapian-busi termasuk suatu bagian silinder, suatu bagian piston, suatu poros engkol, satu porta pembuangan, satu porta jatuh pusat, satu katup pembuangan, satu katup masukan, suatu busi, suatu bodi trotel, suatu pipa masukan, suatu pipa pembuangan, dan suatu saluran resirkulasi pembuangan. Saluran resirkulasi pembuangan memasok gas resirkulasi, yang merupakan bagian dari gas pembuangan, ke pipa masukan atau porta jatuh pusat tunggal agar, ketika katup masukan membuka masukan gas, gas resirkulasi dimasukkan melalui porta jatuh pusat tunggal bersamaan dengan gas yang telah dialirkan melalui bodi trotel, pipa masukan, dan satu porta jatuh pusat tunggal tanpa melalui suatu tangki pendatar untuk menghasilkan suatu aliran jatuh dalam ruang pembakaran.

**GAMBAR 1**

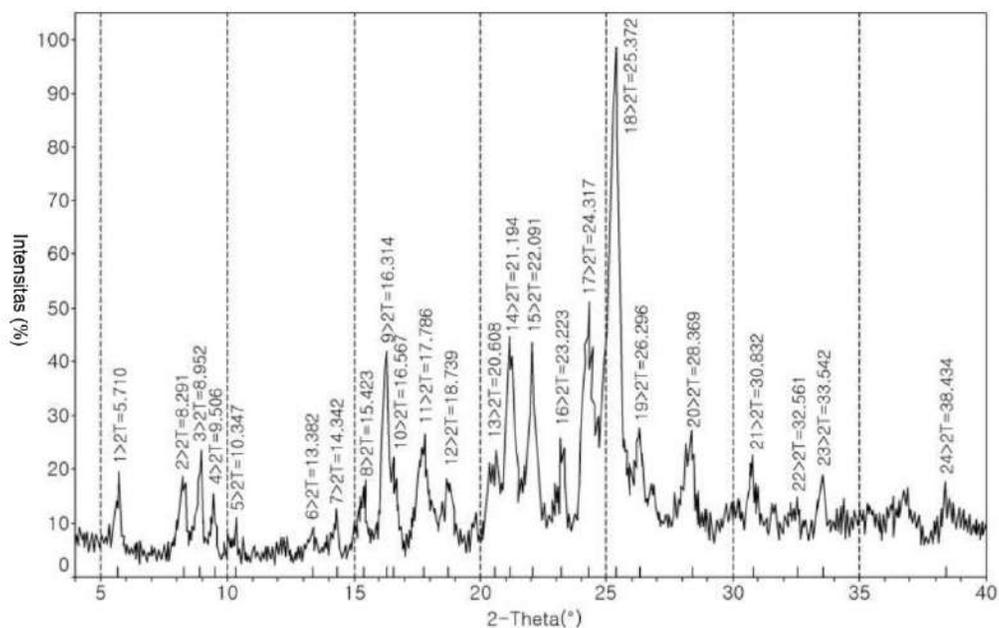


(21) No. Permohonan Paten : P00202100967	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OSCOTEC INC. A-901, 700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19	Nama Inventor : KIM, Jung-Ho, KR CHOI, Jang-Sik, KR LEE, Hee Kyu, KR PARK, Song-eun, KR JUNG, Dong-Sik, KR CHOI, Yung-Geun, KR KOH, Jong-Sung, KR KIM, Se-Won, KR LEE, Jaekyoo, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0098681 23-AUG-18 Republic of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(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 : POLIMORF KRISTAL DARI 8-BROMO-2-(1-METILPIPERIDIN-4-ILAMINO) -4- (4-FENOKSIFENILAMINO) PIRIDO [4,3-D] PIRIMIDIN-5 (6H) -ON HIDROKLORIDA DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan berhubungan dengan polimorf kristal dari 8-bromo-2-(1-metilpiperidin-4-ilamino)-4-(4-fenoksifenilamino)pirido[4,3-d]pirimidin-5(6H)-on hidroklorida yang menekan FLT3 secara efektif dan mempunyai stabilitas yang sangat baik bahkan pada suhu tinggi dan lingkungan lembap, dan metode untuk pembuatannya.



(51) I.P.C : A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100964

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-165216	04-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

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

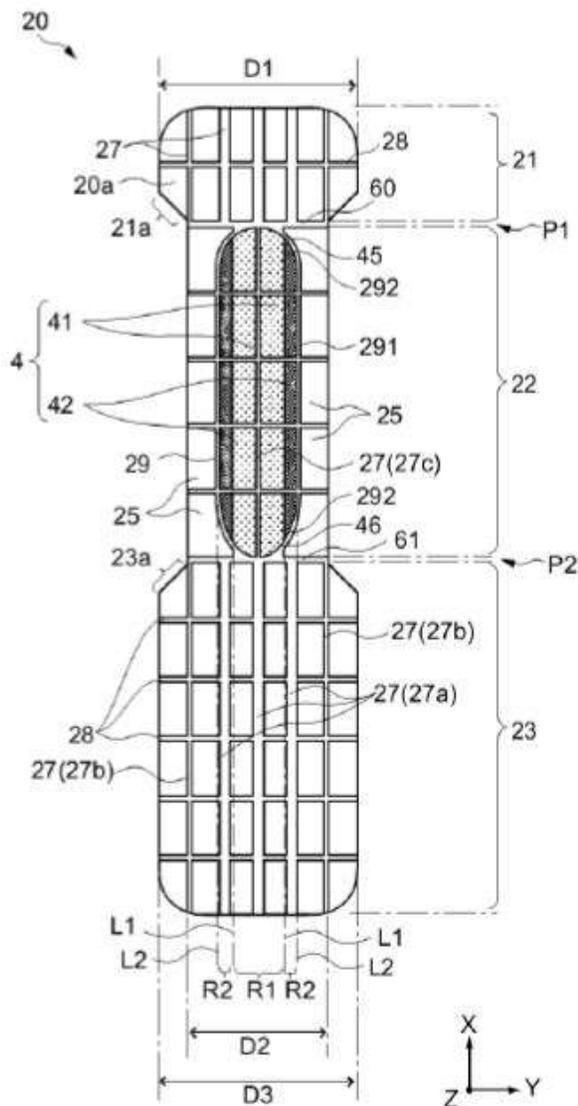
(72) Nama Inventor :  
Haruo SAKAHASHI , JP  
Manabu MATSUI , JP  
Aki YUYAMA, JP

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

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP Benda penyerap sesuai dengan perwujudan dari invensi ini terdiri dari inti penyerap yang mencakup bagian inti depan dan bagian inti belakang yang diletakkan pada kedua sisi ujung dalam arah depan-belakang, dan bagian inti intermediet yang diletakkan diantara bagian inti depan dan bagian inti belakang. Bagian inti intermediet mencakup suatu bagian dengan berat dasar-tinggi yang diletakkan di wilayah tengah dalam arah lebar dan yang memiliki berat dasar lebih tinggi dari bagian inti depan dan bagian inti belakang, dan bagian dengan berat dasar-rendah yang diletakkan pada kedua wilayah lateral dalam arah lebar dan masing-masing memiliki berat dasar lebih rendah dari bagian dengan berat dasar-tinggi. Bagian dengan berat dasar-tinggi mencakup suatu bagian tebal dengan berat dasar-tinggi yang diletakkan di wilayah tengah dalam arah lebar, dan bagian tipis dengan berat dasar-tinggi yang diletakkan pada kedua sisi dari bagian tebal dengan berat dasar-tinggi dalam arah lebar dan masing-masing lebih tipis dari bagian tebal dengan berat dasar-tinggi. Bagian inti belakang mencakup suatu bagian belahan longitudinal lebar yang diletakkan di belakang bagian tebal dengan berat dasar-tinggi dan yang memanjang di sepanjang arah depan-belakang, dan bagian belahan longitudinal sempit yang lebih sempit dari bagian belahan longitudinal lebar.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02989

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/66 2006.01 C11D 3/50 2006.01 C11D 11/00 2006.01 C11D 17/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100961

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18189178.9 15-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Bastien Paul HAMOUNIC , FR

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

(54) Judul Inovasi : METODE PENAKARAN KOMPOSISI PENATU

(57) Abstrak :

Suatu metode penghantaran komposisi serum penatu ke dalam siklus pencucian atau pembilasan, yang meliputi langkah: Menuang cairan atau serbuk penatu ke dalam laci, drum atau penakar ulang-alik mesin cuci, menuang komposisi serum penatu di atas cairan atau serbuk penatu, di mana serum mengandung: 0,5 sampai 15 %berat surfaktan non-ionik; 0,5 sampai 20 %berat ingredien pewangi; dan air.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100950

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-134827 18-JUL-18 Japan

2018-216243 19-NOV-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

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

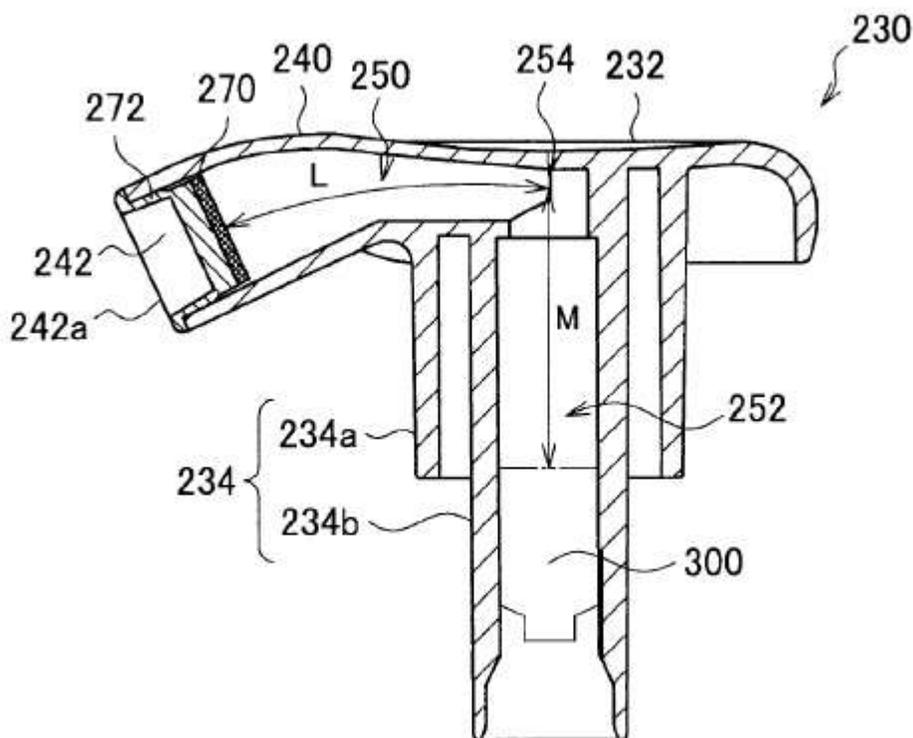
(72) Nama Inventor :  
Masaki TAKEUCHI , JP  
Noboru YASHIMA , JP  
Yoshinori INAGAWA , JP  
Shinji OGURI , JP

(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 : PENCURAH BUSA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu pencurah busa (200) yang mencakup: bagian pencampur (300) untuk mencampur zat cair dan gas untuk membusakan zat cair; bukaan pencurah (242) untuk mencurahkan zat cair berbusa; dan jalur aliran (250) yang berhubungan dengan bukaan pencurah, dan untuk memasok zat cair berbusa dari bagian pencampur ke bukaan pencurah. Bukaan pencurah dilengkapi dengan komponen berpori pertama (270). Di sisi hulu komponen berpori pertama, luas penampang melintang jalur aliran pada penampang melintang yang ortogonal dengan arah pasokan di mana zat cair berbusa akan dipasok, meningkat di sepanjang arah pasokan. Luas penampang melintang jalur aliran pada bukaan pencurah adalah sedikitnya 1,2 kali luas penampang melintang minimum jalur aliran.



**GAMBAR 4**

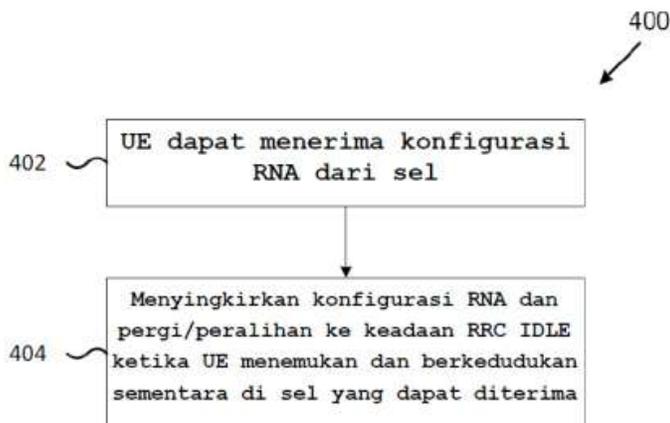
(51) I.P.C : H04W 36/00 (2009.01); H04W 36/14 (2009.01); H04W 74/08 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100945	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG Innovation Company Limited Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Meiju SHIH, TW Yunglan TSENG, TW Hungchen CHEN, TW Chieming CHOU, TW
62/717,747 10-AUG-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PERALIHAN KEADAAN RRC

(57) Abstrak :

Peralatan pengguna (UE) mencakup satu atau lebih media non-transitori yang dapat dibaca komputer yang memiliki instruksi yang dapat dijalankan komputer yang terkandung di dalamnya dan setidaknya satu prosesor digabungkan ke satu atau lebih media non-transitori yang dapat dibaca komputer. Setidaknya satu prosesor dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi yang dapat dijalankan komputer untuk: menerima, dari sel, konfigurasi area notifikasi (RNA) jaringan akses radio (RAN), ketika UE berada dalam keadaan RRC\_TIDAK AKTIF; dan buang konfigurasi RNA dan peralihan ke keadaan RRC\_IDLE ketika UE menemukan dan berkedudukan sementara di sel yang dapat diterima.



**GAMBAR 4**

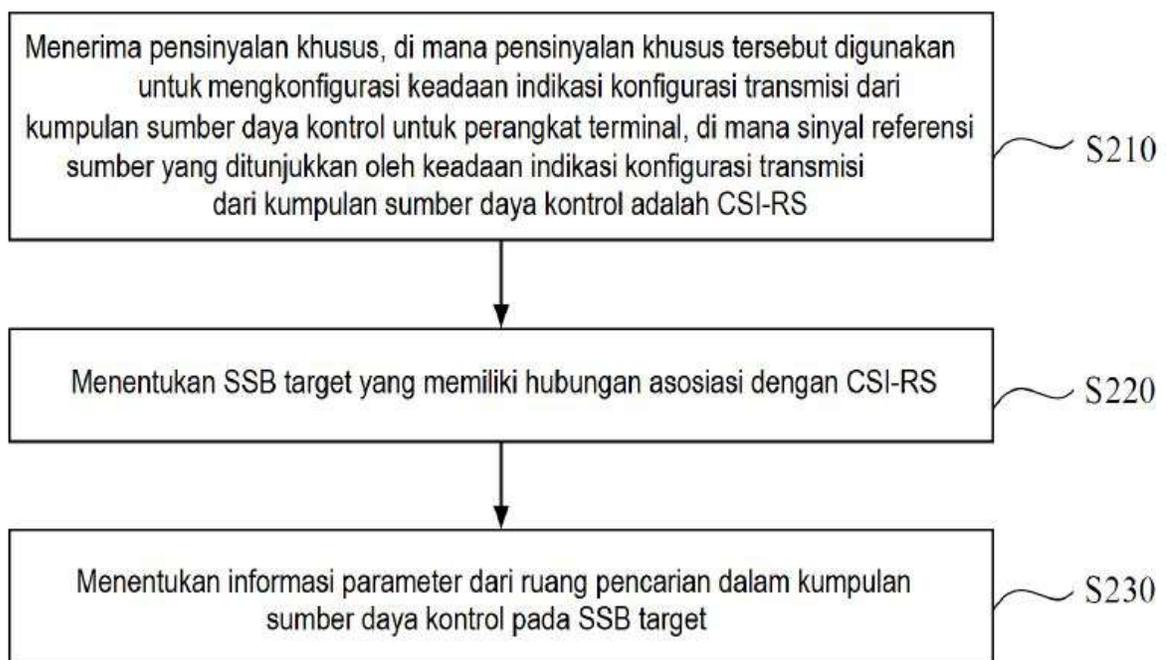
(51) I.P.C : H04L 1/00 (2006.01); H04L 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100930	(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 : 04-JUL-19	(72) Nama Inventor : YANG, Yu, CN SUN, Peng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810772269.X 13-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN PARAMETER RUANG PENCARIAN, DAN PERANTI TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk menentukan parameter ruang pencarian dan perangkat terminal. Metode tersebut terdiri dari: menerima pensinyalan khusus, di mana pensinyalan khusus digunakan untuk mengonfigurasi status TCI dari CORESET#0 untuk perangkat terminal, dan RS Sumber yang ditunjukkan oleh status TCI dari CORESET#0 adalah CSI-RS; menentukan SSB target yang memiliki hubungan asosiasi pertama dengan CSI-RS; dan menentukan informasi parameter dari search space#0 di CORESET#0 berdasarkan SSB target.



Gambar 2

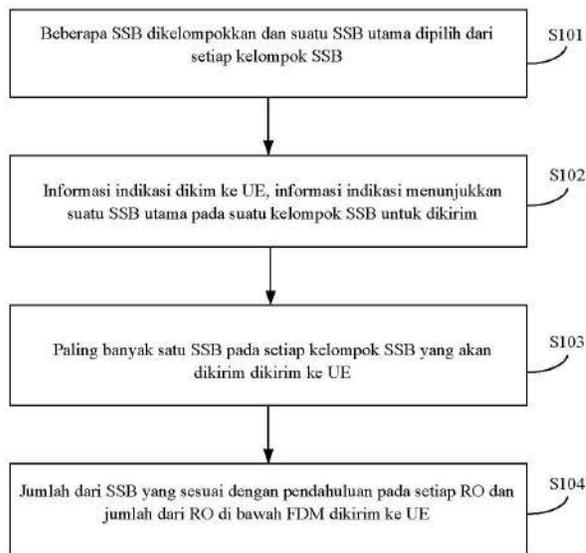
(21) No. Permohonan Paten : P00202100927	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-18	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, CN ZHANG, Ming, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS KONFIGURASI AKSES ACAK, METODE DAN APARATUS AKSES ACAK, DAN STASIUN PANGKALAN

(57) Abstrak :

Disajikan adalah suatu metode dan apparatus konfigurasi Akses Acak (RA), suatu metode dan apparatus RA, suatu stasiun pangkalan, Peralatan Pengguna (UE) dan suatu media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode konfigurasi RA dapat meliputi: mengelompokkan beberapa Blok Sinyal Sinkronisasi (SSB) dan memilih suatu SSB primer dari masing-masing kelompok SSB; mengirimkan informasi indikasi UE yang mengindikasikan suatu SSB primer dalam suatu kelompok SSB yang akan dikirimkan; mengirimkan paling banyak satu SSB dalam masing-masing kelompok SSB yang akan dikirimkan ke UE; dan mengirimkan sejumlah SSB yang sesuai dengan suatu pendahuluan dalam masing-masing Kesempatan Kanal RA (RACH) (RO) dan sejumlah RO di bawah Multipleksasi Pembagian Frekuensi (FDM) ke UE. Dengan demikian, dengan pengelompokan beberapa SSB dan mengirimkan paling banyak satu SSB dalam masing-masing kelompok SSB yang akan dikirimkan ke UE, masing-masing SSB dalam kelompok-kelompok SSB sesuai dengan suatu sumber daya RO, yaitu, jumlah sumber daya RO yang sesuai dengan masing-masing SSB meningkat, dan dengan demikian tingkat penggunaan sumber daya RO meningkat, dan tingkat keberhasilan RA dari UE meningkat.

1/12



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04W 28/20 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100923

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201810789689.9	18-JUL-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

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

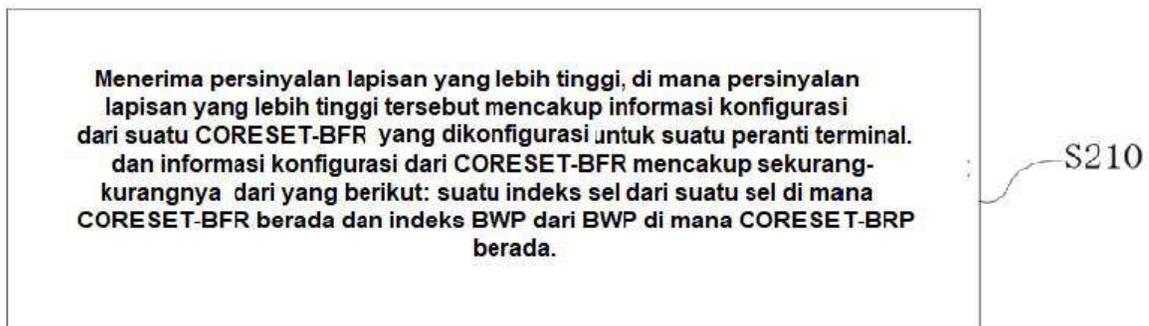
(72) Nama Inventor :  
YANG, Yu, CN  
SUN, Peng, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Inovasi : METODE PEMEROLEHAN KEMBALI KEGAGALAN BERKAS, PERANTI TERMINAL, DAN PERANTI SAMPING JARINGAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pemerolehan kembali kegagalan berkas, peranti terminal, dan peranti samping jaringan disediakan. Metode tersebut mencakup: menerima persinyalan lapisan yang lebih tinggi, di mana persinyalan lapisan yang lebih tinggi mencakup informasi konfigurasi dari Set sumber daya kontrol untuk pemerolehan kembali kegagalan berkas CORESET-BFR yang dikonfigurasi untuk peranti terminal. Informasi konfigurasi CORESET-BFR mencakup sekurang-kurangnya satu dari berikut ini: indeks sel dari sel di mana CORESET-BFR berada dan indeks BWP dari BWP di mana CORESET-BFR berada.



Gambar 2

(51) I.P.C : C09K 8/584 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100914	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RHODIA OPERATIONS 52 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUL-19	IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 RUEIL MALMAISON, FRANCE
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) MORVAN, Mikel, FR PITIOT, Pascal, FR BAUSSARON, Loïc, FR COMPANY, Roberto, ES
1856273 09-JUL-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(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 : FORMULASI BERBASIS KETON INTERNAL TERSULFONASI UNTUK MEMBANTU PEROLEHAN KEMBALI MINYAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk membantu perolehan kembali minyak, yang membantu: (A) keton internal tersulfonasi alfa dari gugus keton; dan (B) keton internal tak tersulfonasi, dengan suatu rasio molar B/(A+B) lebih besar dari atau sama dengan batas konsentrasi molar dari keton tak tersulfonasi, di mana suatu stabilisasi pengurangan mobilitas diamati ketika campuran keton tersebut dimasukkan ke dalam suatu media berpori.

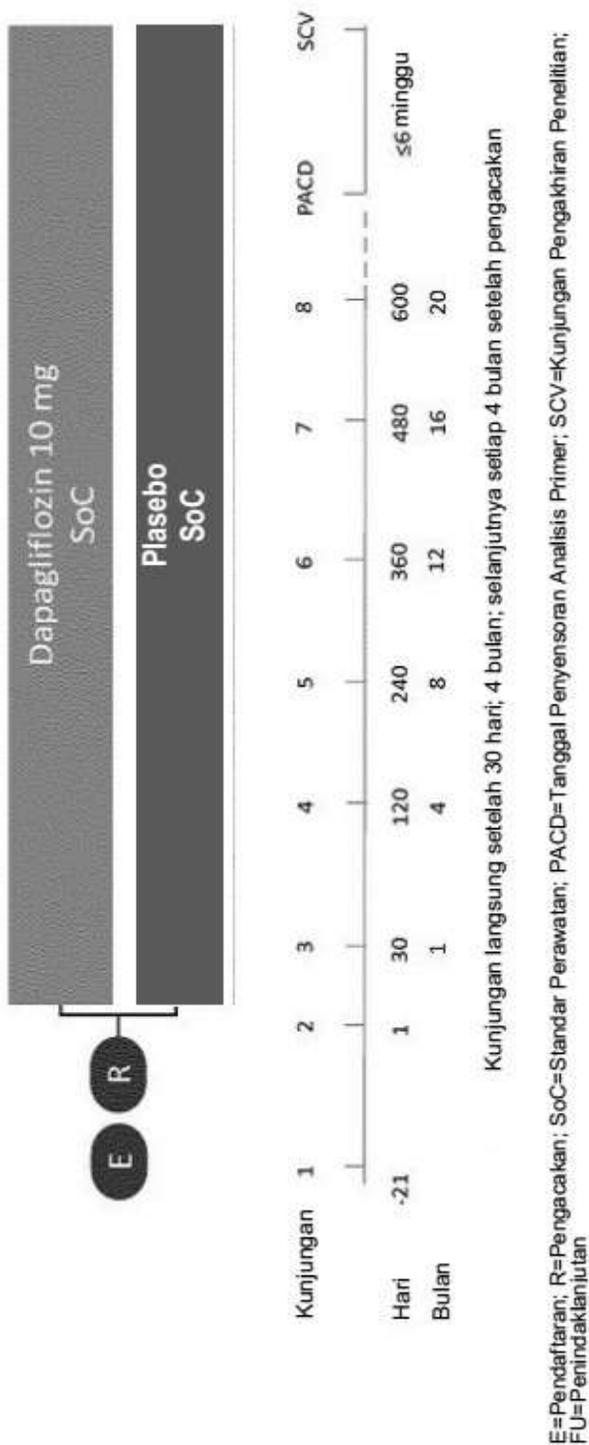
(51) I.P.C : A61K 31/70 2006.01 A61P 9/00 2006.01 A61P 9/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100910	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB 151 85 Södertälje, SWEDEN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUL-19	(72) Nama Inventor : LANGKILDE, Anna, Maria , SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/700,463 19-JUL-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGOBATAN HFpEF MENGGUNAKAN DAPAGLIFLOZIN DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG BAHAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

METODE PENGOBATAN HFpEF MENGGUNAKAN DAPAGLIFLOZIN DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG BAHAN YANG SAMA Metode pengobatan dan/atau pencegahan HFpEF dan/atau sedikitnya satu penyakit, gangguan, dan/atau kondisi yang terkait dengannya pada pasien melalui penggunaan dapagliflozin dan komposisi yang mengandung bahan yang sama diungkapkan.



GAMBAR I

(51) I.P.C : C07C 29/76 (2006.01); C07C 35/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100903	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-AUG-19	Nama Inventor : Sebastian WLOCH, DE Gunnar HEYDRICH, DE
Data Prioritas :	(72) Gerd TEBBEN, DE Matthias RAULS, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara EP18189338.9 16-AUG-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARTIKEL MENTOL YANG DISTABILKAN TERHADAP PENGGUMPALAN, DAN PARTIKEL MENTOL STABIL-PENYIMPANAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memproduksi partikel-partikel mentol yang distabilkan terhadap mentol, di mana partikel mentol, setelah pembentukan, disimpan selama setidaknya 7 hari pada suhu 0 sampai 30°C, setelah mana partikel mentol dipasok dengan masukan minimum energi mekanis. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan partikel-partikel mentol stabil-penyimpanan dan dengan penggunaan partikel mentol tersebut dalam rumah tangga dan barang konsumen dari segala jenis.

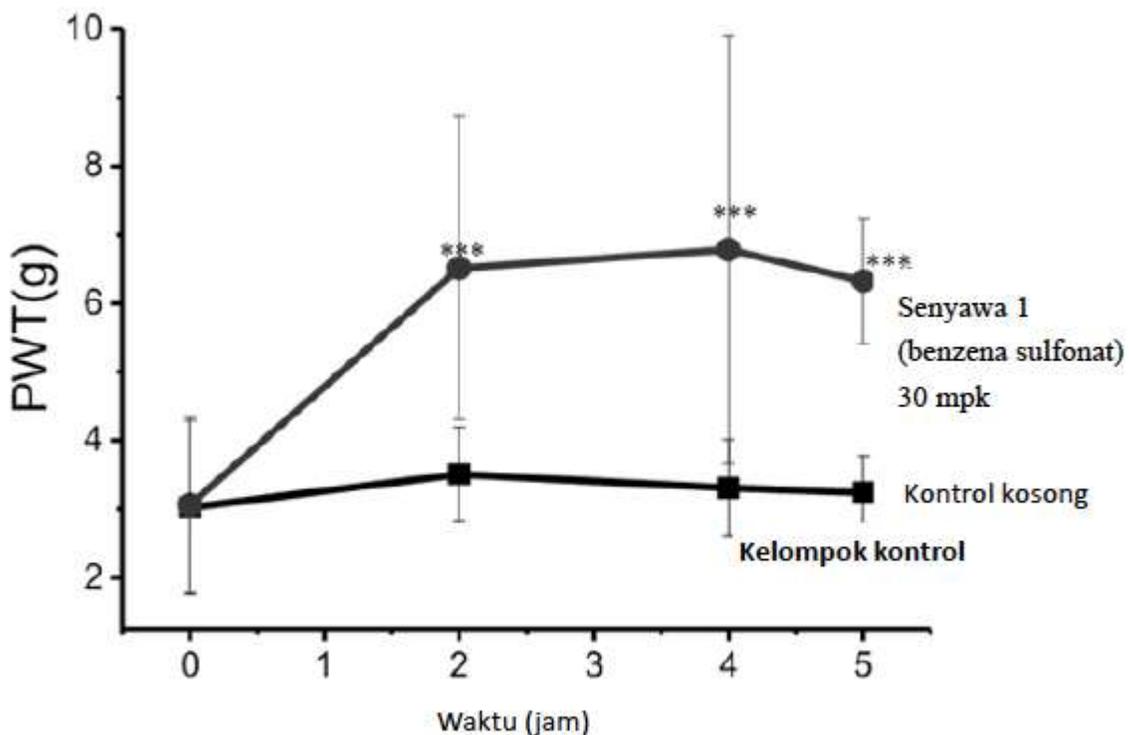
(51) I.P.C : C07C 229/28 2006.01; A61K 31/195 2006.01; A61P 25/04 2006.01; A61P 25/06 2006.01; A61P 29/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100883	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sichuan Haisco Pharmaceutical Co., Ltd. No.136 Beverley Road, Across the Taiwan Strait Technology Industry Development Park, Wenjiang District, Chengdu City, Sichuan Province, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19	(72) Nama Inventor : Xuanmiao ZHANG, CN Feng PENG, CN Hua MAO, CN Juanjuan DENG, CN Pangke YAN, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810756863.X 12-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12 Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DARI TURUNAN-TURUNAN ASAM GAMMA-AMINO TRISIKLIK TERLEBUR DAN PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu komposisi farmasi dari turunan-turunan asam gamma-amino trisiklik terlebur dan penggunaannya. Komposisi farmasi tersebut mencakup: (i) suatu senyawa yang memiliki suatu struktur yang diwakili oleh formula (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, sebagai suatu bahan aktif, dengan suatu jumlah 1% sampai 45% berat; (ii) sebagai pilihannya satu atau lebih pengisi dengan suatu jumlah 50% sampai 95% berat; (iii) sebagai pilihannya satu atau lebih zat pelincir dengan suatu jumlah 0,1% sampai 5,5% berat; dan jumlah persentase berat dari semua senyawa adalah 100%, dimana garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa formula (I) memiliki suatu struktur sebagai berikut.



Gambar 1

(51) I.P.C : B42D 25/24 (2014.01) B42D 25/28 (2014.01) B42D 25/21 (2014.01) B42D 25/305 (2014.01) B42D 25/405 (2014.01) B42D 25/48 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100873

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18182697.5	10-JUL-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SICPA HOLDING SA  
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland

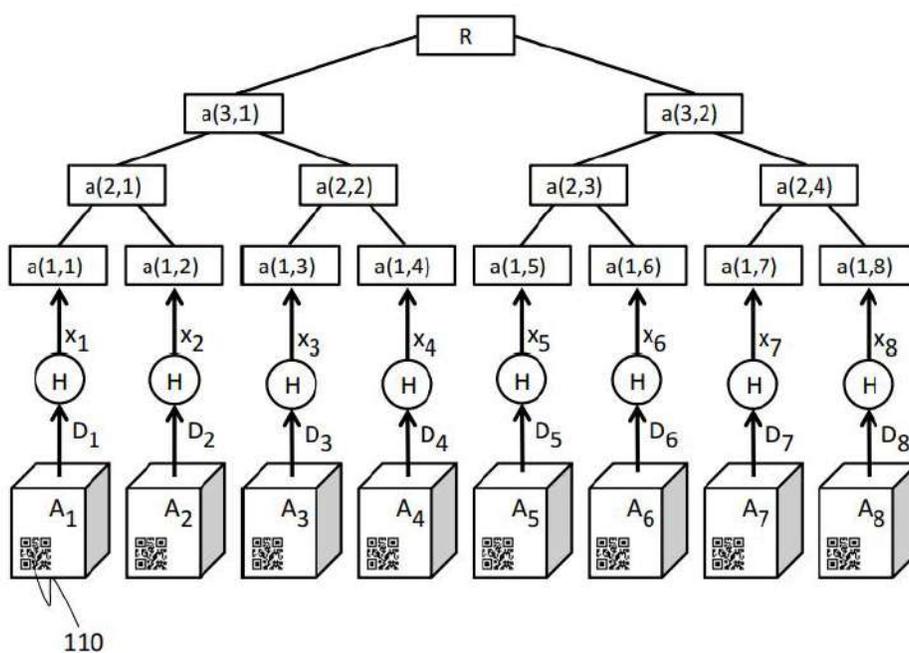
(72) Nama Inventor :  
DECOUX, Eric, FR  
GILLET, Philippe, FR  
THEVOZ, Philippe, CH  
WALLACE, Elisabeth, FR

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

(54) Judul Inovasi : PERLINDUNGAN ANTI-PEMALSUAN ARTIKEL

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan pengamanan artikel terhadap pemalsuan dan penyalahgunaan data yang terkait, dan khususnya data yang berkaitan dengan miliknya pada suatu kelompok-produksi artikel tertentu, sambil memungkinkan pengecekan offline atau online keaslian artikel yang diamankan dan kesesuaian yang terkait dengannya data yang terkait dengan artikel asli.



Gambar 1

(51) I.P.C : G09G 5/32 (2006.01); G09G 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100860	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MUSASHI ENGINEERING, INC. 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 1810011 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19	(72) Nama Inventor : IKUSHIMA, Kazumasa, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-140239 26-JUL-18 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 : 15/04/2021	

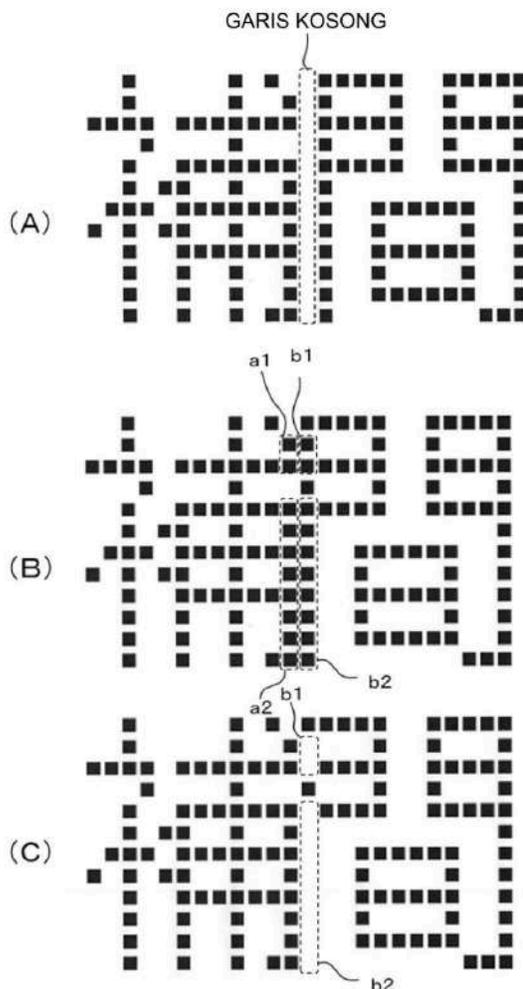
(54) Judul Invensi : ALAT TAMPILAN UNTAI KARAKTER DAN METODE TAMPILAN UNTAI KARAKTER

(57) Abstrak :

ALAT TAMPILAN UNTAI KARAKTER DAN METODE TAMPILAN UNTAI KARAKTER Disediakan suatu alat tampilan unta karakter yang mencakup suatu unit tampilan unta karakter (10) yang mencakup sejumlah elemen tampilan (110) yang disusun secara dua dimensi, dan suatu pengendali tampilan (20) yang dikonfigurasi untuk menyebabkan unit tampilan unta karakter (10) untuk menampilkan suatu pola unta karakter yang telah ditentukan sebelumnya dengan mengendalikan keadaan tampilan dari sejumlah elemen tampilan (110). Pada alat tampilan unta karakter, pengendali tampilan (20) dikonfigurasi untuk menyebabkan unit tampilan unta karakter (10) untuk menampilkan pola unta karakter sedemikian rupa sehingga tidak ada garis kosong di antara pola-pola karakter yang berurutan dari pola unta karakter dan bahwa, ketika dua elemen tampilan yang sesuai dengan pola karakter yang berurutan masing-masing berdekatan dengan satu sama lain, suatu bagian pola karakter yang sesuai dengan salah satu dari elemen tampilan (110) yang berdekatan tersebut tidak ditampilkan. Alat tampilan unta karakter dan metode tampilan unta karakter sederhana dan berbiaya rendah, memungkinkan penggunaan yang efektif dari ruang tampilan, dan mencapai keterbacaan yang lebih tinggi dari suatu unta karakter.

2/6

Gambar 3



(51) I.P.C : A45D 40/16, A45D 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202100850

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
102018000007184	13-JUL-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
INTERCOS S.p.A.  
Piazza Diaz, 1, 20123 Milano, Italy

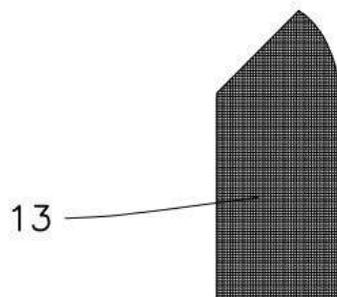
(72) Nama Inventor :  
LATTANZI, Giuseppe, IT  
LEONE, Fabio, IT

(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 : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI LIPSTIK DENGAN EFEK PERMUKAAN TIGA DIMENSI KHUSUS DAN LIPSTIK YANG DIPEROLEH DENGAN PROSES TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu lipstik (13, 17, 19, 21, 23) dengan permukaan lateral eksternal memiliki suatu desain tiga dimensi yang diperoleh dengan suatu proses yang terdiri dari pengerjaan-dengan laser permukaan lateral eksternal dari suatu bagian kepala (2), sebelumnya dipoles-kaca, dari suatu tap kasar (1). Proses dapat meliputi tahap pearling akhir lipstik (13,17,19,21,23) akhir dengan sarana dari suatu sistem siklon (14) untuk memperoleh suatu lipstik (16, 18, 20, 22, 24).



**GAMBAR 12**

(51) I.P.C : G06F 17/50 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100847

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-172104 14-SEP-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

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

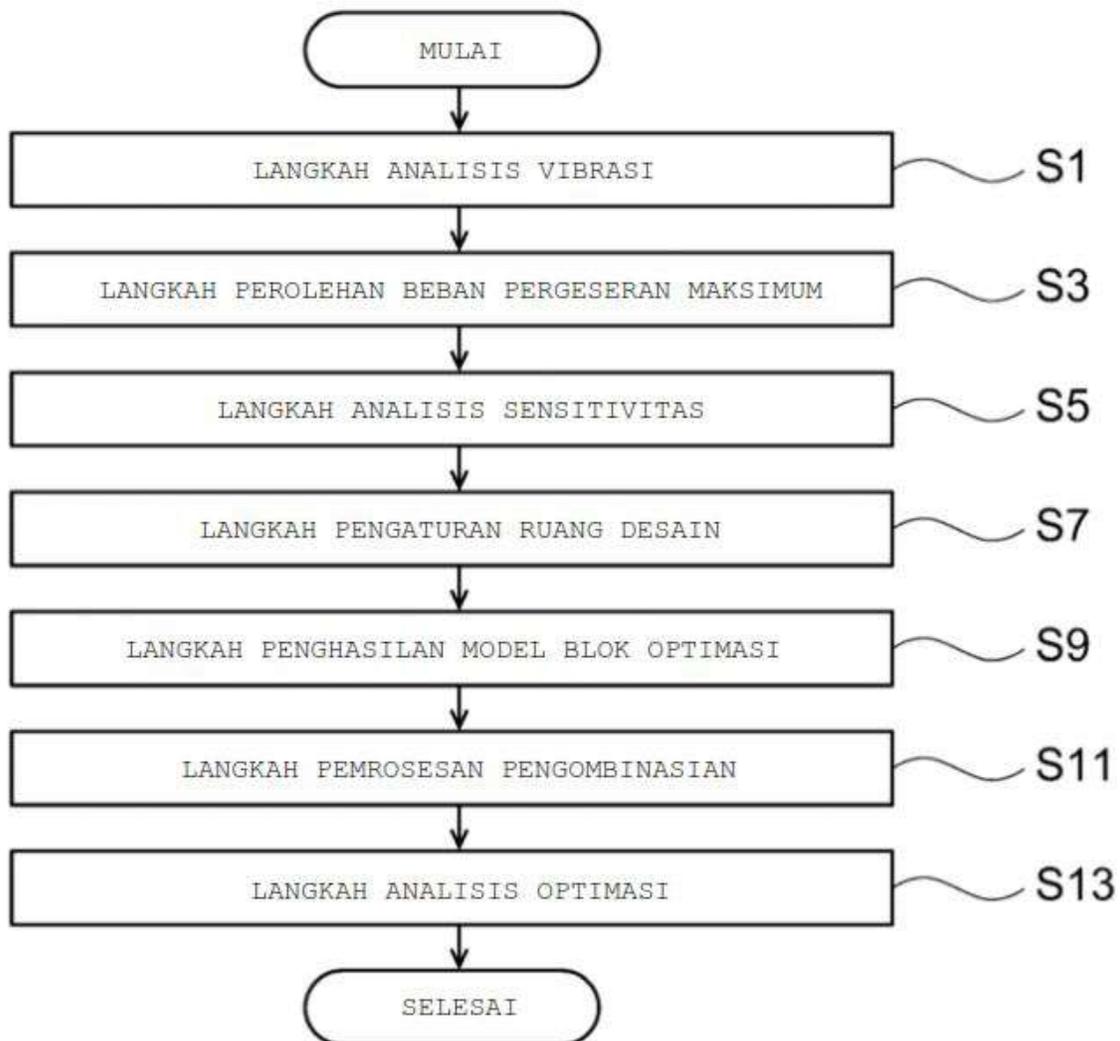
(72) Nama Inventor :  
SAITO, Takano, JP

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

(54) Judul Inovasi : METODE ANALISIS DAN PERALATAN UNTUK MENGOPTIMASI KINERJA VIBRASI DARI BODI OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu metode analisis untuk mengoptimasi kinerja vibrasi dari suatu bodi otomotif meliputi: suatu langkah analisis vibrasi (S1) untuk melakukan analisis vibrasi dan memperoleh suatu pergeseran maksimum dari suatu bagian dari bodi otomotif; suatu langkah perolehan beban pergeseran maksimum (S3) untuk memperoleh suatu beban yang diperlukan untuk menerapkan pergeseran yang sama dengan pergeseran maksimum; suatu langkah analisis sensitivitas (S5) untuk mengidentifikasi suatu bagian atau komponen yang merupakan suatu target optimasi dengan menerapkan beban yang diperoleh; suatu langkah pengaturan ruang desain (S7) untuk mengatur suatu ruang desain untuk bagian atau komponen yang diidentifikasi; suatu langkah penghasilan model blok optimasi (S9) untuk menghasilkan suatu model blok optimasi dalam ruang desain yang diatur; suatu langkah pemrosesan pengombinasian (S11) untuk mengombinasikan model blok optimasi pada bodi otomotif, dan menghasilkan suatu model analisis optimasi; dan suatu langkah analisis optimasi (S13) untuk melakukan analisis optimasi dengan pertimbangan dari suatu gaya inersia akibat vibrasi dengan menerapkan beban yang diperoleh dalam langkah perolehan beban pergeseran maksimum (S3) sebagai suatu kondisi beban, dan memperoleh suatu bentuk optimal dari model blok optimasi.



GAMBAR 10

(51) I.P.C : F17C 3/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100843

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1857325 06-AUG-18 France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ  
1 route de Versailles, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, France

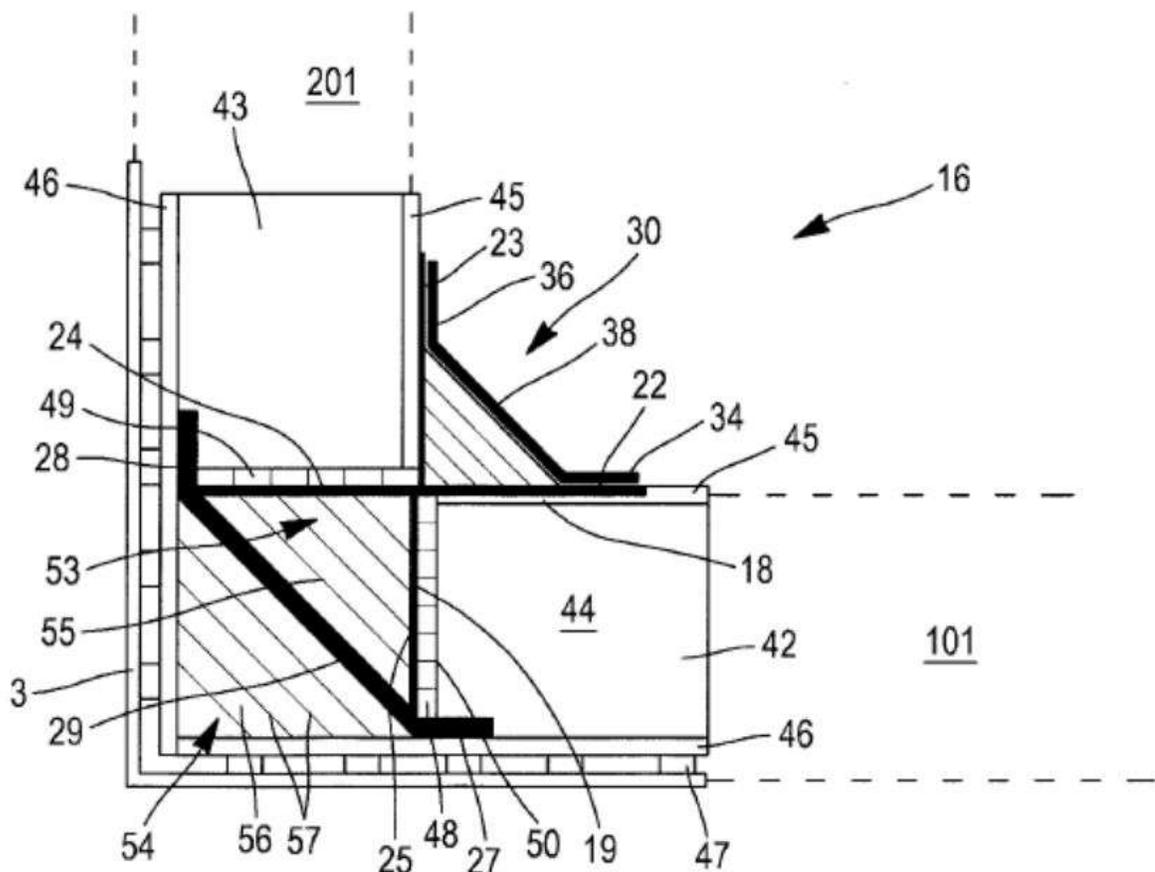
(72) Nama Inventor :  
SASSI, Mohamed, FR  
LE BIHAN, Ronan, FR

(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 : STRUKTUR SUDUT UNTUK TANGKI TERSEGEL, TERSEKAT SECARA TERMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan struktur sudut untuk tangki tahan bocor dan tersekat secara termal untuk menyimpan fluida, yang mencakup sejumlah dinding; struktur sudut yang dimaksudkan untuk disusun pada sudut antara dinding pertama dan dinding kedua dan mencakup: braket sudut pertama yang ditambatkan ke alat penahan yang dimaksudkan untuk dikencangkan dengan struktur penopang dari dinding pertama dan kedua; alat penahan tersebut mencakup etiket pertama dan etiket kedua yang berpotongan satu sama lain, masing-masing dari etiket pertama dan kedua yang mencakup bagian eksternal dan bagian internal yang disusun di salah satu sisi persimpangan antara etiket pertama dan etiket kedua; struktur sudut tersebut selanjutnya mencakup panel penyekat pertama yang disusun di bilik pertama yang dibatasi oleh bagian internal dari etiket pertama dan bagian eksternal dari etiket kedua, dan elemen kemasan penyekat lateral pertama yang dikompresi di antara panel penyekat pertama dan bagian eksternal dari etiket kedua.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : F02B 23/08 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 9/08 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100831

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-132366	12-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Yoshitaka NAGAI, JP  
Hayato TANOKURA, JP

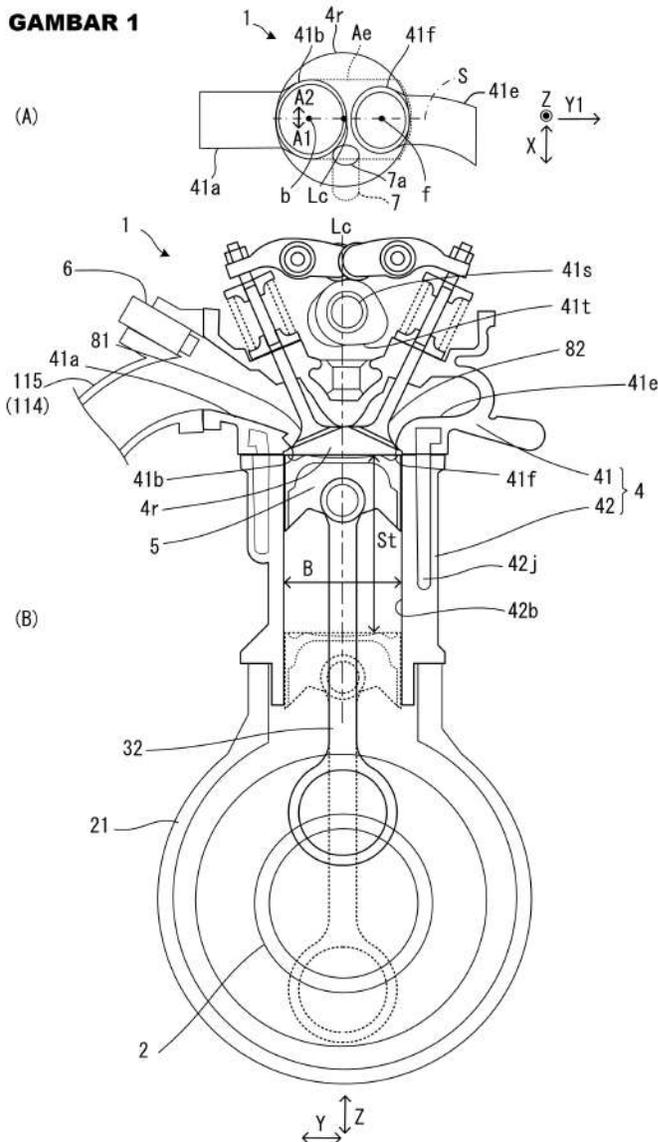
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower I, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : MESIN DUA-KATUP JENIS PENGAPIAN-BUSI, UNIT MESIN, DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengadakan suatu mesin dua-katup jenis pengapian-busi yang dapat meningkatkan efisiensi termal. Suatu mesin dua-katup jenis pengapian-busi mencakup bagian piston, poros engkol, hanya satu porta buangan, hanya satu porta jatuh pusat tunggal (single centre tumble port), busi pengimbang, dan silinder langkah-panjang berdiameter-kecil yang bekerja sama dengan bagian piston untuk membatasi suatu ruang pembakaran. Ruang pembakaran dibentuk dengan suatu cara yang sedemikian rupa sehingga: ruang pembakaran tersebut memiliki diameter yang lebih pendek daripada ukuran-panjang langkah bolak-balik dari bagian piston tersebut bilamana dilihat pada arah bolak-balik; dan begitu bagian piston bergerak menuju titik mati bawah dengan suatu ukuran-panjang langkah yang lebih panjang daripada diameter ruang pembakaran bilamana dilihat pada arah bolak-balik, aliran jatuh diberikan ke gas yang diambil dari porta jatuh pusat tunggal, sementara begitu bagian piston bergerak menuju titik mati atas dengan suatu ukuran-panjang langkah yang lebih panjang daripada diameter tersebut, gas yang didorong oleh bagian piston mengalir menuju lubang masuk gas.

**GAMBAR 1**



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02582

(13) A

(51) I.P.C : A61P 35/00; C07D 213/74; C07D 241/20; C07D 401/06; C07D 401/12; C07D 401/14; C07D 403/12; C07D 403/14; C07D 471/08; C07D 487/10; A61K 31/4439; A61K 31/444; A61K 31/497

(21) No. Permohonan Paten : P00202100814

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/697,932 13-JUL-18 United States of America

62/747,033 17-OCT-18 United States of America

62/808,763 21-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GILEAD SCIENCES, INC.  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

(72) Nama Inventor :  
AKTOUDIANAKIS, Evangelos, CA  
CHO, Aesop, US  
GRAUPE, Michael, AT  
LAD, Lateshkumar Thakorlal, US  
MACHICAO TELLO, Paulo A., PE  
MEDLEY, Jonathan William, US  
METOBO, Samuel E., US  
NADUTHAMBI, Devan, IN  
PHILLIPS, Barton W., US  
SIMONOVICH, Scott Preston, US  
WANG, Peiyuan, US  
WATKINS, William J., GB  
XU, Jie, US  
YANG, Kin Shing, US  
ZIEBENHAUS, Christopher Allen, CA

(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 : INHIBITOR PD-1/PD-L1

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu senyawa dan metode penggunaan senyawa tersebut secara tunggal atau dalam kombinasi dengan zat tambahan dan komposisi senyawa tersebut untuk pengobatan kanker.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02996

(13) A

(51) I.P.C : C12Q 1/686 (2018.01); A01H 1/06 (2006.01); A01H 5/06 (2018.01); A01H 5/10 (2018.01); A01H 5/12 (2018.01); A01H 6/14 (2018.01); A23L 27/00 (2016.01); A61K 47/26 (2006.01); A61K 47/46 (2006.01); C12N 15/01 (2006.01); C12Q 1/6827 (2018.01); C12Q 1/6876 (2018.01); C12P 19/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100810

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-144512	31-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(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 :  
HIRAI Tadayoshi, JP  
IWAKI Kazunari, JP  
MIYAGAWA Katsuro, JP  
OKITSU Naoko, JP  
TAKEYAMA Saori, 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 : TANAMAN STEVIA KANDUNGAN PEMANIS TINGGI DAN METODE UNTUK PENYARINGANNYA

(57) Abstrak :

TANAMAN STEVIA KANDUNGAN PEMANIS TINGGI DAN METODE UNTUK PENYARINGANNYA Invensi ini menyediakan tanaman stevia kandungan manis tinggi yang memiliki variasi di bagian yang sesuai dengan NO ID SEKUENS: 1, metode memproduksi atau menyaring untuk tanaman stevia kandungan manis tinggi tersebut, dan sebagainya.

(51) I.P.C : A61F 13/536 (2006.01); A61F 13/472 (2006.01); A61F 13/475 (2006.01); A61F 13/511 (2006.01); A61F 13/533 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100805

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-155524 22-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIO PAPER CORPORATION  
2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

(72) Nama Inventor :  
WATANABE, Ikuya, JP

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

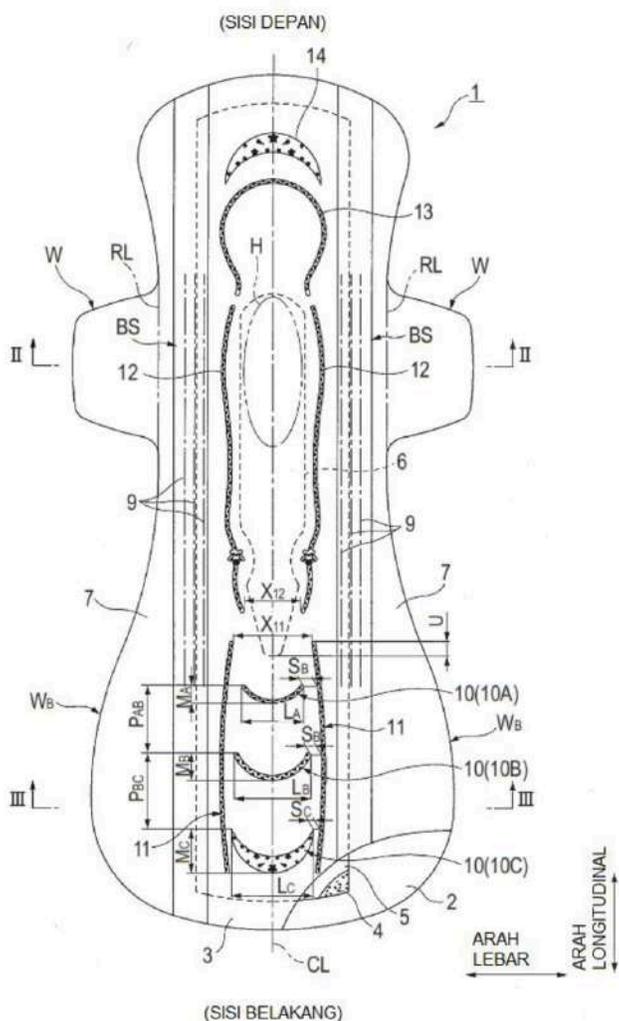
(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk mencegah kebocoran belakang secara reliabel. [Penyelesaian] Pembalut (1) meliputi: sejumlah alur terkompresi searah lebar (10, 10)... yang ditempatkan di wilayah di belakang dari wilayah yang bersesuaian dengan bagian keluaran cairan tubuh (H) dari pemakai, memanjang dalam arah melebar secara substansial dari pembalut (1), dibentuk dalam bentuk yang menggebu ke arah belakang, dan disusun secara interval dalam arah longitudinal dari pembalut (1); dan sepasang kanan dan kiri alur terkompresi secara longitudinal (11, 11) yang memanjang di sepanjang secara substansial arah longitudinal dari pembalut (1) dan masing-masing disusun pada bagian luar dalam arah lebar pada jarak pemisahan yang telah ditentukan dari alur terkompresi searah lebar (10). Alur terkompresi searah lebar (10) dibentuk sedemikian sehingga lebar alur dan panjang darinya menjadi lebih besar secara berangsur-angsur karena alur terkompresi searah lebar (10) disusun secara relatif lebih dekat ke belakang dari pembalut (1).

1/4

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02997

(13) A

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 8/00 2006.01; C22C 38/38 2006.01; C22C 38/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100801	(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 : 28-AUG-18	(72) Nama Inventor : KITSUYA, Shigeki, JP NAKASHIMA, Koichi, JP UEDA, Keiji, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PELAT BAJA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu baja Mn-tinggi yang memiliki sifat reduksi-area yang sangat baik dalam suatu bagian tengah-ketebalan. Suatu pelat baja mencakup suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, C: 0,20% atau lebih dan 0,70% atau kurang, Si: 0,05% atau lebih dan 1,0% atau kurang, Mn: 15% atau lebih dan 35% atau kurang, Al: 0,1% atau kurang, Cr: 8,0% atau kurang, N: 0,0010% atau lebih dan 0,0500% atau kurang, P: 0,03% atau kurang, dan S: 0,005% atau kurang, dengan sisanya yang terdiri dari Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari, dimana kekuatan tarik adalah 600 MPa atau lebih, energi yang diserap pada -196°C adalah 27 J atau lebih, dan reduksi area dalam arah ketebalan pelat baja adalah 30% atau lebih.

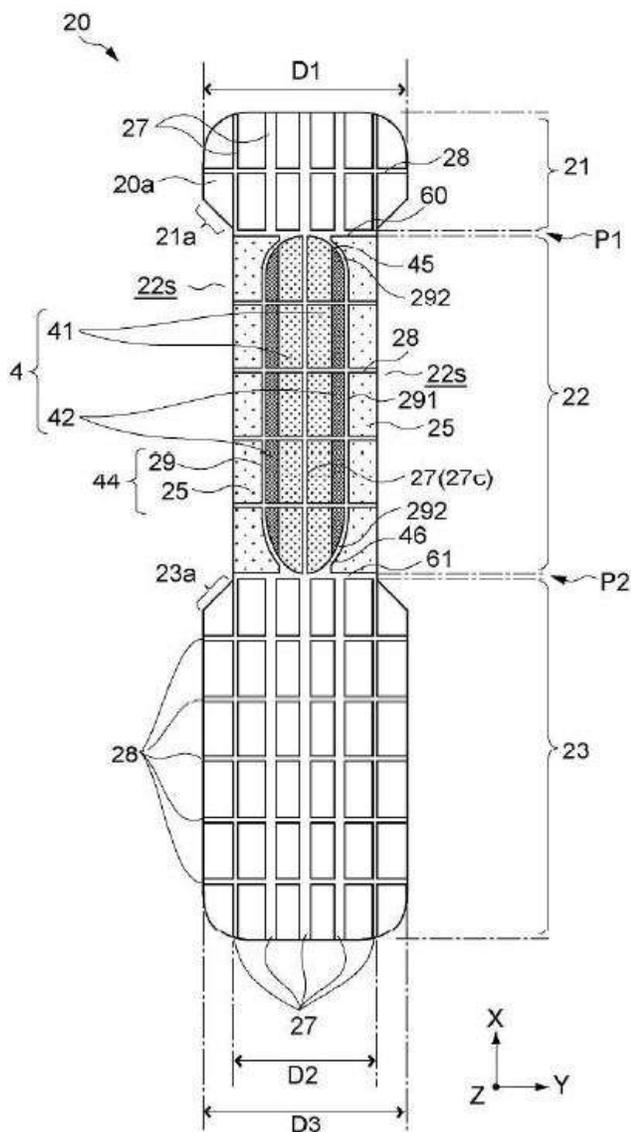
(51) I.P.C : A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100797	(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 : 02-SEP-19	(72) Nama Inventor : Masayoshi ABE , JP Manabu MATSUI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-165215 04-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP JENIS BANTALAN

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP JENIS BANTALAN Benda penyerap jenis bantalan sesuai dengan perwujudan dari invensi ini terdiri dari inti penyerap yang mencakup bagian inti depan dan bagian inti belakang yang diletakkan pada kedua ujung dalam arah depan-belakang, dan bagian inti intermediet. Bagian inti intermediet diletakkan diantara bagian inti depan dan bagian inti belakang. Bagian inti intermediet memiliki panjang yang lebih pendek dalam arah lebar yang ortogonal dengan arah depan-belakang dari bagian inti depan dan bagian inti belakang. Bagian inti intermediet mencakup bagian berat dasar tinggi yang terletak di wilayah tengah dalam arah lebar dan yang memiliki berat dasar lebih tinggi dari bagian inti depan dan bagian inti belakang, dan bagian berat dasar rendah yang diletakkan pada kedua wilayah lateral dalam arah lebar dan masing-masing yang memiliki berat dasar lebih rendah dari bagian berat dasar tinggi. Bagian berat dasar tinggi mencakup bagian tebal dengan berat dasar tinggi yang terletak di wilayah tengah dalam arah lebar, dan bagian tipis dengan berat dasar tinggi yang diletakkan pada kedua sisi dari bagian tebal dengan berat dasar tinggi dalam arah lebar dan masing-masing lebih tipis dari bagian tebal dengan berat dasar tinggi.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : A61K 45/00 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 25/02 2006.01 A61P 27/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100793

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/696,052 10-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION  
3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 Japan

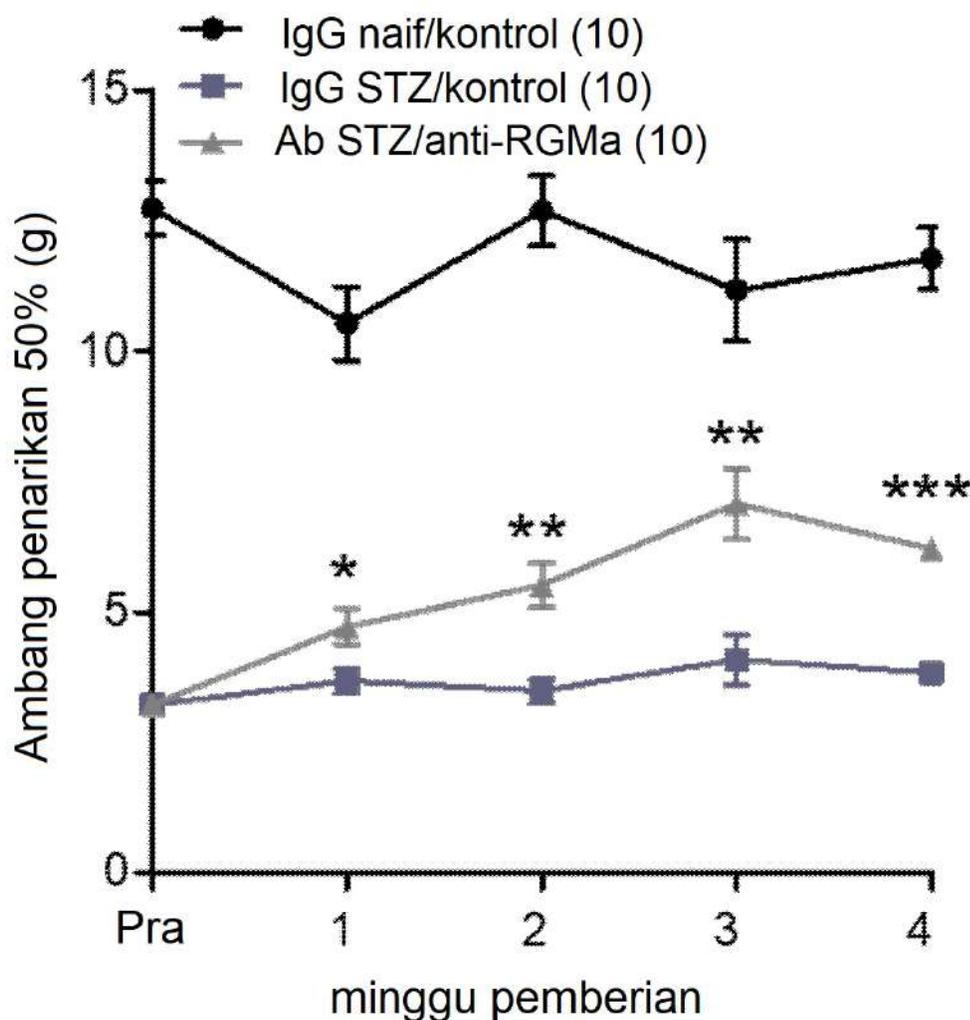
(72) Nama Inventor :  
ISHIDA, Hayato, JP  
ISHIDA, Hirokazu, JP  
PALUMBO, M. Joseph, US  
SASAKI, Atsushi, JP

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

(54) Judul Inovasi : METODE PENCEGAHAN ATAU PENGOBATAN UNTUK NEUROPATI PERIFERAL ATAU PENYAKIT YANG DISERTAI NYERI DI MANA NEUROPATI PERIFERAL ATAU GANGGUAN ASTROSIT DITENGARAI

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan metode yang baru untuk mencegah atau mengobati neuropati perifer, dan untuk mencegah atau mengobati gejala nyeri yang terkait dengan penyakit yang memiliki neuropati perifer atau kerusakan astrositik, dan menyediakan suatu agen untuk mencegah atau mengobati neuropati perifer atau gejala nyeri yang terkait dengan penyakit yang memiliki neuropati perifer atau kerusakan astrositik, dimana agen tersebut mengandung suatu zat penghalang RGM.



Setiap data mengindikasikan purata ± S.E.M. (n=10)

Tes U Mann-Whitney \*p<0,05,\*\*p<0,001 vs IgG STZ/kontrol

Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 401/12 (2006.01) C07D 401/14 (2006.01) C07D 405/14 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01) A61P 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100787	(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 : 18-JUL-19	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, CHINA
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	XI, Zhuoxun, CN FENG, Yingqiang, CN FENG, Jun, CN HE, Feng, US HUANG, Jian, CN MAO, Yanli, CN WANG, Yong, CN GUAN, Zhongjun, CN
201810796646.3 19-JUL-18 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT INHIBITOR FAKTOR XIA KOAGULASI DAN INTERMEDIET DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini melibatkan suatu metode untuk pembuatan suatu inhibitor faktor Xla koagulasi dan intermediet daripadanya. Khususnya, invensi ini melibatkan suatu metode untuk pembuatan suatu turunan oksipiridina amida. Metode memiliki keuntungan hasil yang tinggi, kemurnian produk yang baik, dan kondisi reaksi yang ringan.

(51) I.P.C : A23G 1/36 (2006.01); A23D 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100754	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	(72) Nama Inventor : Naohiro KARATANI, JP Yojiro FUKAMI, JP Eiji IWAOKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-151329 10-AUG-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021	

(54) Judul Invensi : COKELAT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pada metode penyemaian cokelat dengan penggunaan zat penyemaian yang mengandung kristal BOB stabil, terdapat masalah bahwa pemulihan otomatis suhu maksimum dari cokelat dapat disempurnakan dengan peningkatan jumlah penambahan zat penyemaian tetapi penambahan jumlah besar zat penyemaian menyebabkan pelunakan dari cokelat dan kerusakan pada sifat kerenyahannya. Inventor ini menemukan, bila adonan cokelat mengandung pengemulsi khusus, pemulihan otomatis suhu maksimum dapat disempurnakan secara cukup, bahkan dalam kasus dimana zat penyemaian ditambahkan hanya sejumlah kecil, dan pelunakan dari cokelat dan kerusakan sifat kerenyahannya dapat dicegah, sehingga menyelesaikan invensi ini.

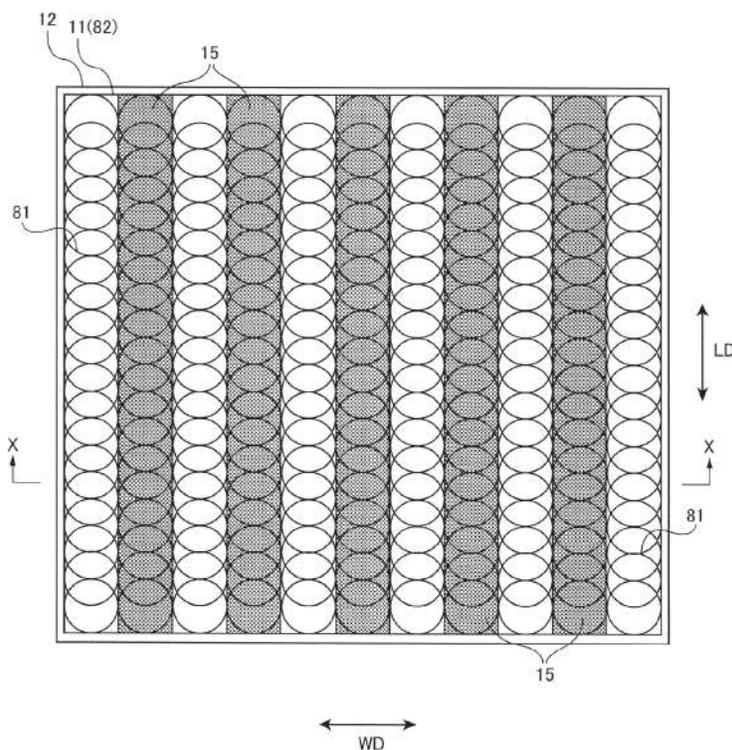
(51) I.P.C : A61F 13/514 2006.01 A61F 13/15 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100750	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-19	(72) Nama Inventor : FURUKAWA, Masashi, JP OKADA, Yuki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) 2018-182937 27-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : BAGIAN LEMBARAN YANG MEMPERLIHATKAN KEADAAN TIDAK RATA, BENDA PENYERAP YANG DILENGKAPI DENGAN BAGIAN LEMBARAN TERSEBUT DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu benda penyerap yang meningkatkan penampilan luar suatu benda penyerap dengan suatu metode sederhana. Suatu bagian lembaran sesuai dengan invensi ini meliputi suatu film resin yang tidak dapat ditembus cairan (11), dan suatu kain bukan tenunan (12) yang dilekatkan ke salah satu permukaannya, dimana suatu bagian lekatan dimana film resin yang tidak dapat ditembus cairan (11) dan kain bukan tenunan (12) dilekatkan melalui suatu rakitan selulosa berserat-mikro (15) dan suatu bagian yang tidak dilekatkan yang disediakan secara kontinu atau secara selang-seling di antara bagian-bagian lekatan disediakan secara berulang secara bergantian, dan keadaan tidak rata dibentuk pada kain bukan tenunan (12) oleh kain bukan tenunan yang membentang di bagian yang tidak dilekatkan dan kain bukan tenunan yang tidak membentang di bagian lekatan.



Gambar 9

(51) I.P.C : A61F 13/537 2006.01 D04H 1/425 2012.01 D04H 1/4374 2012.01 D04H 1/4382 2012.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100745

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-155288	22-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/04/2021

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

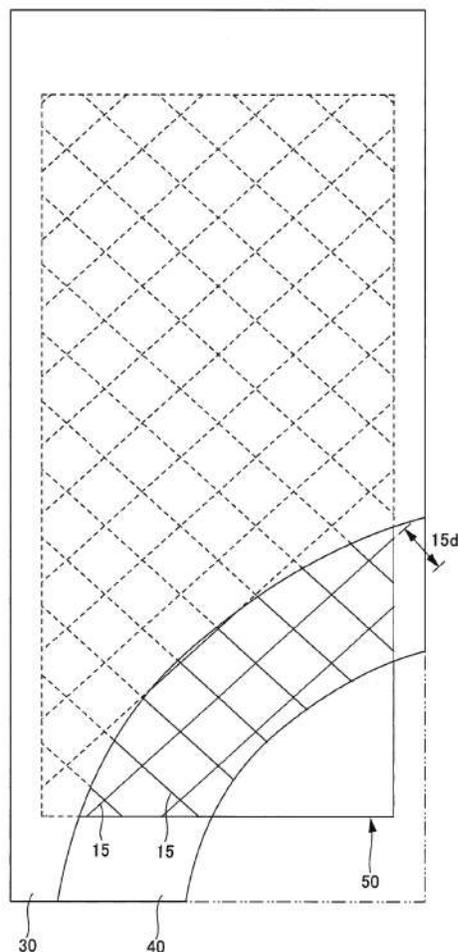
(72) Nama Inventor :  
OKADA, Yuki, JP  
FURUKAWA, Masashi, JP

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

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan difusibilitas cairan ekskresi dengan suatu metode sederhana. Suatu benda penyerap sesuai dengan invensi ini meliputi suatu lembaran atas yang dapat tembus cairan (30) yang meliputi suatu bagian yang diletakkan pada suatu permukaan, suatu penyerap (56) yang mengandung suatu polimer penyerap super yang disediakan pada suatu sisi permukaan belakang lembaran atas (30), dan suatu lembaran antara yang dapat tembus cairan (40) yang disediakan di antara lembaran atas (30) dan penyerap (56). Lembaran atas (30), lembaran antara (40), dan penyerap (56) disediakan setidaknya di suatu daerah dari suatu posisi pertama di suatu bagian selangkangan atau di suatu daerah sekitar bagian selangkangan ke suatu posisi kedua terpisah dari posisi pertama, dan lembaran antara (40) memiliki suatu bagian lekatan dari suatu rakitan serat nano selulosa yang menyambung terus di atas setidaknya posisi pertama dan posisi kedua.



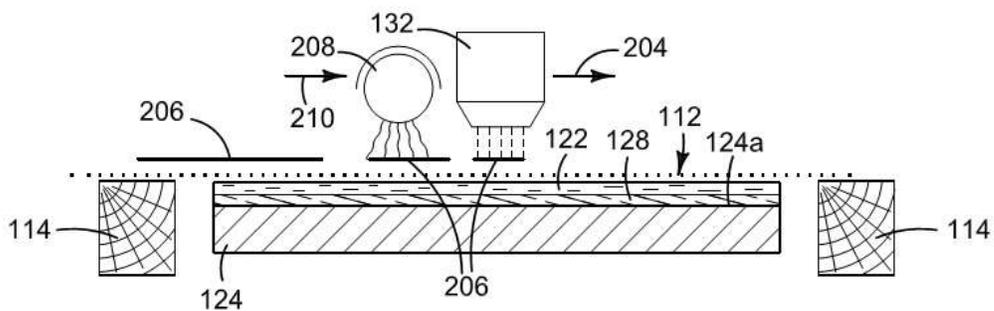
Gambar 12

(21) No. Permohonan Paten : P00202100741	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DURALCHROME AG Mellingerstrasse 10, 5443 Niederrohrdorf, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUL-18	Nama Inventor : HARWELL, John Cecil, ES HERMON, Shlomo, CH KLEINMANN, Alexander, CH
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN STENSIL KASA MESH SECARA LANGSUNG

(57) Abstrak :

Disediakan suatu printer kasa direct to mesh (DtM) untuk pembuatan suatu stensil kasa. Printer kasa DtM meliputi suatu kerangka untuk menahan mesh sebelum diregangkan pada tempatnya selama penerapan pada emulsi yang dapat disemburkan, perlengkapan untuk menahan kerangka, suatu rol mesin cetak untuk menahan cairan pelepas pada satu sisi mesh yang telah diregangkan sebelumnya, dispenser cairan untuk mengeluarkan cairan pelepas ke rol mesin cetak atau mesh, dan suatu pengangkut printer yang mendukung kepala cetak untuk mencetak emulsi yang dapat disemburkan pada sisi mesh yang telah diregangkan sebelumnya pada rol mesin cetak yang berlawanan. Suatu proses juga disediakan, prosesnya menggunakan printer kasa DtM untuk membuat stensil kasa untuk pencetakan kasa.



GAMBAR 2D

(51) I.P.C : C03C 13/02 (2006.01); C03C 6/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100730	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAISHAN FIBERGLASS INC. Dawenkou Industrial Zone, Daiyue District, Taian, Shandong 271000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : TANG, Zhiyao, CN HU, Yuewu, CN LI, Yongyan, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810711078.2 03-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SERAT KACA MODULUS TINGGI YANG BERBASIS PADA BASALT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik serat kaca, dan khususnya berkaitan dengan komposisi serat kaca modulus tinggi yang berbasis pada basalt. Komposisi tersebut mengandung komponen-komponen berikut: 53,0% sampai 60,0% SiO<sub>2</sub>, 24,5% sampai 28,0% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 8,0% sampai 15,0% MgO, 1,5% sampai 5,5% Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 2,0% sampai 4,0% TiO<sub>2</sub>, 0% CaO ≤ 5,0%, 0% Na<sub>2</sub>O ≤ 1,5% dan 0% K<sub>2</sub>O ≤ 0,5%. Modulus komposisi serat kaca yang disediakan oleh pengungkapan ini adalah 93 sampai 95 GPa. Komposisi serat kaca yang disediakan oleh pengungkapan ini terbuat dari bahan mineral mentah basalt dan bahan mineral mentah serat kaca. Karena pemasukan sebagian besar komponen Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, khususnya FeO/Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ≤ 0,6, komposisi serat kaca yang disediakan oleh pengungkapan ini memiliki karakteristik dari kekuatan yang tinggi, modulus yang tinggi dan sejenisnya yang spesifik bagi serat kaca basalt, dan memiliki keuntungan dari produksi serat kaca efisiensi tinggi secara industri.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02578

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); A61P 17/06 (2006.01); A61K 31/5025 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100717	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	Nama Inventor : AMMANN, Stephen, US BACON, Elizabeth M., US BRIZGYS, Gediminas, US CHIN, Elbert, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/697,533 13-JUL-18 United States of America	(72) CHOU, Chienhung, US COTTELL, Jeromy J., US NDUKWE, Marilyn, NG TAYLOR, James G., US WRIGHT, Nathan E., US YANG, Zheng-YU, US ZIPFEL, Sheila M., US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Inovasi : TURUNAN-TURUNAN PIROLO[1,2-B]PIRIDAZIN

(57) Abstrak :

Suatu senyawa Formula (I): garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, analog terdeuterasi daripadanya, komposisi daripadanya, dan metode pengobatan penyakit dengan menggunakan senyawa daripadanya, dimana substituen variabel diungkapkan disini.

(51) I.P.C : C22B 1/06 (2006.01) C22B 23/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102186

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JGC CORPORATION  
3-1, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,  
2206001, Japan

(72) Nama Inventor :  
SAUDA Kenzo, JP

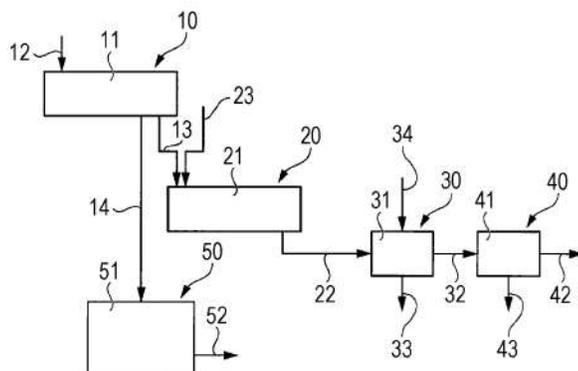
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MEMPROSES BIJIH NIKEL OKSIDA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk memproses bijih nikel oksida, metode tersebut meliputi: suatu langkah pemanggangan oksidasi yaitu mengonversi FeOOH yang terkandung dalam bijih nikel oksida menjadi Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> atau Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>; dan suatu langkah pemanggangan sulfasi yaitu memanaskan dan memanggang produk hasil pemanggangan yang diperoleh dalam langkah pemanggangan oksidasi dengan kondisi tekanan parsial oksigen dan tekanan parsial sulfur dioksida di mana nikel sulfat lebih stabil secara termodinamis daripada nikel oksida dalam sistem Ni-S-O dan besi oksida lebih stabil secara termodinamis daripada besi sulfat dalam sistem Fe-S-O, untuk memproduksi senyawa nikel sulfat.

Gambar 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202102156

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-161843 30-AUG-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SAGA UNIVERSITY  
1, Honjo-machi, Saga-shi, Saga 8408502 Japan

XENESYS INC.  
TANAKA CO.,LTD. Z Bldg. 6F, 10-1, Kameido 7-chome, Koto-ku, Tokyo  
1360071 Japan

(72) Nama Inventor :  
YASUNAGA, Takeshi, JP  
IKEGAMI, Yasuyuki, JP  
WATANABE, Takayuki, JP  
JITSUHARA, Sadayuki, JP

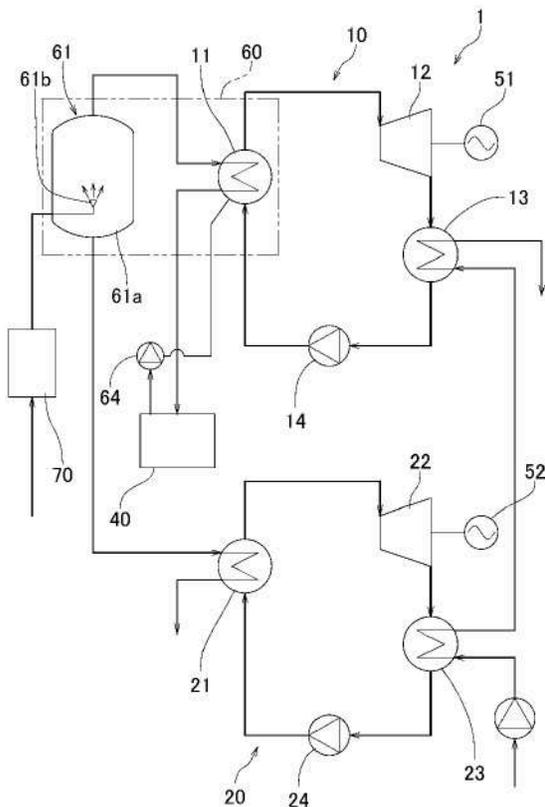
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.  
111 Tebet

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONVERSI ENERGI TERMAL DAN DESALINASI

(57) Abstrak :

SISTEM KONVERSI ENERGI TERMAL DAN DESALINASI Suatu sistem konversi energi termal dan desalinasi yang dapat mewujudkan pemanfaatan yang efektif dari energi termal dan meningkatkan kinerja seluruh sistem. Sejumlah unit siklus tenaga uap yang masing-masing menyebabkan perubahan fase fluida kerja untuk memperoleh tenaga untuk pembangkit tenaga listrik disediakan; suatu evaporator (11) dari satu unit siklus tenaga uap (10) disuplai dengan uap yang diperoleh dengan menguapkan air laut hangat dengan suatu sarana penguapan dari suatu alat desalinasi air laut (60), sebagai fluida bersuhu tinggi, dan suatu evaporator (21) dari unit siklus tenaga uap (20) lain disuplai dengan air laut sisa yang belum diuapkan dengan sarana penguapan, sebagai fluida bersuhu tinggi, dan kemudian evaporator tersebut menguapkan fluida kerja, secara masing-masing; sehingga satu unit siklus tenaga uap (10) membentuk siklus hibrid, sedangkan unit siklus tenaga uap (20) lainnya membentuk siklus tertutup, sehingga pada unit siklus tenaga uap (20) lainnya, hal tersebut memungkinkan untuk menekan kehilangan panas pada suatu sisi fluida bersuhu tinggi untuk memastikan panas yang dapat dimanfaatkan, dan hal tersebut juga memungkinkan untuk memperoleh keadaan di mana noda biologis tidak mungkin untuk terjadi di evaporator (21) dengan menggunakan air laut sisa yang terdeoksidasi.

Gambar 1



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02626

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01) C12N 15/13 (2006.01) C12N 15/63 (2006.01) C12N 5/10 (2006.01) G01N 33/53 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102096	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangu 222047, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-19	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811060341.2 11-SEP-18 China	(72) Nama Inventor : YE, Xin, CN SUN, Le, CN SONG, Mingjuan, CN FU, Beibei, CN WANG, Xiaohua, CN ZHANG, Lei, CN TAO, Weikang, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI ANTI-CD38, FRAGMENT PENGIKAT ANTIGENNYA, DAN PENGGUNAAN FARMASI

(57) Abstrak :

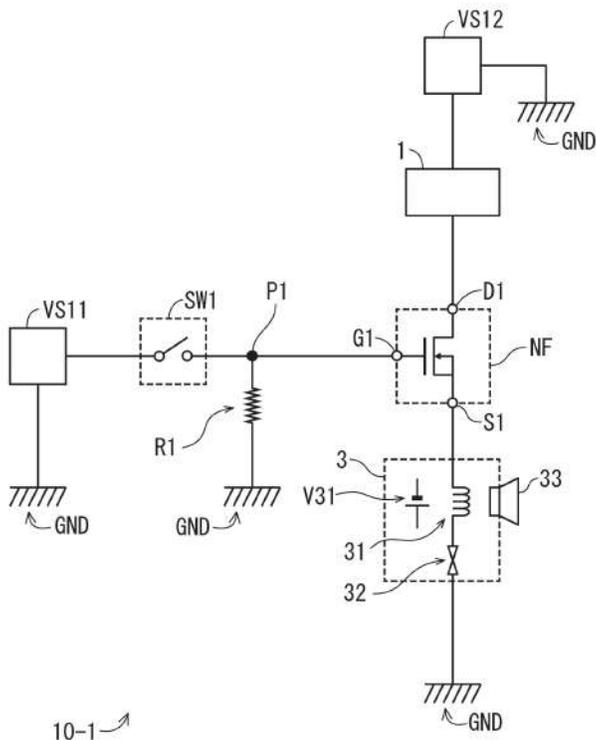
Permohonan sekarang ini menyediakan suatu antibodi anti-CD38, suatu fragmen pengikat antigennya, dan penggunaan farmasi. Secara spesifik, permohonan sekarang ini menyediakan suatu antibodi yang diturunkan dari murin, suatu antibodi kimerik atau suatu antibodi termanusiakan yang terdiri dari suatu daerah CDR pada antibodi anti-CD38, suatu komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi anti-CD38 atau fragmen pengikat antigennya, dan suatu aplikasinya sebagai suatu obat. Secara khusus, permohonan sekarang ini menyediakan suatu aplikasi dari suatu antibodi anti-CD38 termanusiakan dalam menyiapkan suatu obat untuk mengobati suatu penyakit atau gangguan positif CD38.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102066	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18	(72) Nama Inventor : Akihiko YAMASHITA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGONTROL BEBAN LISTRIK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu alat pengontrol beban listrik kendaraan yang dapat mengurangi derau yang disebabkan oleh terputusnya arus. Suatu alat pengontrol beban listrik kendaraan (10-1) meliputi: suatu beban listrik kendaraan (3) yang meliputi suatu beban induktif (31) dan melakukan suatu operasi memberikan energi secara berselang-seling; sakelar pertama (SW1) yang menerima suatu operasi masukan mekanik HIDUP/MATI sebagai suatu masukan operasi ke beban listrik kendaraan (3); dan sakelar kedua (NF) yang ditempatkan antara sakelar pertama (SW1) dan beban listrik kendaraan (3) dan menggerakkan beban listrik kendaraan (3) tergantung pada keadaan HIDUP/MATI sakelar pertama (SW1). Sakelar pertama (SW1) dan beban listrik kendaraan (3) dihubungkan ke suatu terminal kontrol (G1) sakelar kedua (NF) dan suatu terminal penggerak (S1) daripadanya, secara berturut-turut. Sakelar kedua (NF) dan beban listrik kendaraan (3) dihubungkan satu sama lain secara seri.



Gambar 2

(51) I.P.C : A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102046				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-19			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Hiroaki IKURA, JP Satoshi OZAWA, JP
(30)	2018-185457	28-SEP-18	Japan		
	2018-235546	17-DEC-18	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021				

(54) Judul Invensi : ZAT PENOLAK HAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan [1] penolak hama yang meliputi, sebagai unsur aktif, sekurangnya satu komponen berminyak cairan yang dipilih dari grup yang terdiri dari minyak silikon, minyak ester, minyak eter, minyak hidrokarbon, alkohol lebih tinggi alifatik yang memiliki 14 atau lebih atom karbon, dan alkohol polihidrik, komponen berminyak cairan yang memiliki tegangan permukaan pada 25°C 40 mN/m atau kurang dan viskositas pada 23°C seperti diukur dengan viskometer putar tipe B 1.200 mPa•s atau kurang; [2] komposisi penolak hama yang mengandung komponen berminyak cairan tersebut di atas dan yang tidak mengandung suatu jumlah efektif penolak hama lainnya; dan [3] metode untuk menolak hama, yang meliputi menerapkan penolak hama atau komposisi penolak hama tersebut di atas pada permukaan kulit manusia sedemikian sehingga jumlah dari komponen berminyak cairan adalah 0,1 mg atau lebih per 1 cm<sup>2</sup>. Penolak hama dari invensi ini sangat baik dalam hal pengaruh penolak terhadap hama, khususnya hama terbang, dan aman dan memiliki bau yang rendah.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102036

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18197581.4 28-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CASALE SA  
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, Switzerland

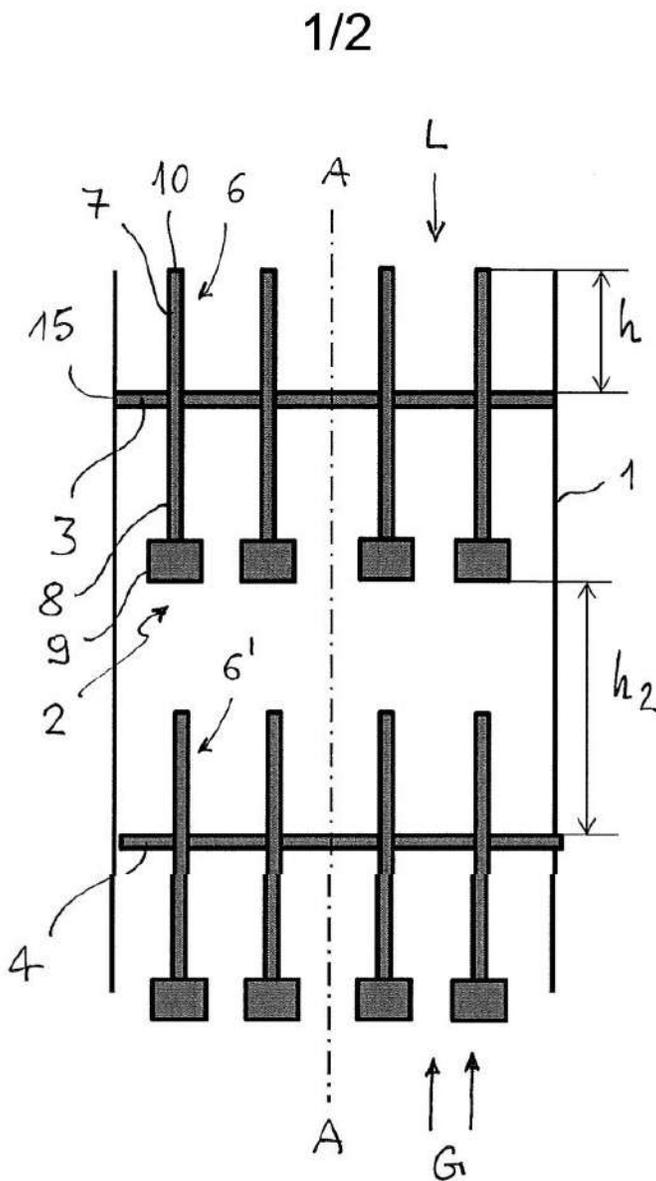
(72) Nama Inventor :  
PANZA, Sergio, IT

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

(54) Judul Inovasi : KOLOM NAMPAN BERLUBANG DAN METODE PEROMBAKANNYA

(57) Abstrak :

Kolom nampan berlubang di mana masing-masing nampan terdiri dari pipa saluran turun (6) untuk mengantarkan cairan yang mengalir ke bawah (L) ke nampan berikutnya, di mana pipa saluran turun meliputi: bagian pertama (7) yang memanjang di atas nampan berlubang, bagian kedua (8) yang memanjang di bawah nampan berlubang ke arah nampan berlubang berikutnya, dan pelindung ujung (9) untuk mencegah fase gas dari memasuki pipa saluran turun.



GAMBAR 1

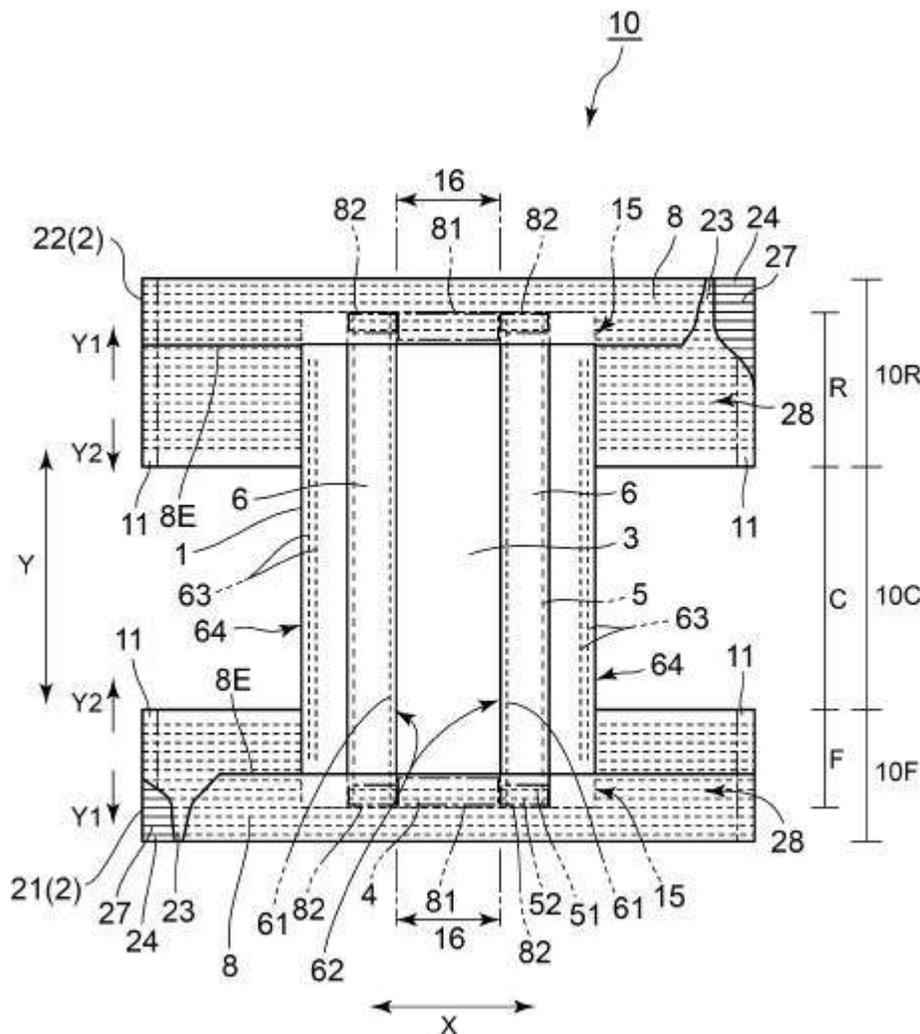
(21) No. Permohonan Paten : P00202101933	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-18	(72) Nama Inventor : Hiroko KAWAGUCHI, JP Kohei MATSUDA, JP Tomohiro TADAI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/04/2021	

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap terdiri dari unit utama penyerap panjang yang memanjang 1 dan tutup luar 2, di mana unit utama penyerap 1 memiliki arah longitudinal Y yang sesuai dengan arah di mana sisi depan, sisi selangkangan dan sisi belakang pemakai dihubungkan, dan arah melintang X tegak lurus terhadap arah longitudinal. Lembaran tutup tepi 8 yang menutup sekeliling dari bagian ujung longitudinal 15 dari unit utama penyerap 1 dalam arah melintang X ditempatkan pada sisi permukaan yang kontak dengan kulit dari unit utama penyerap 1. Lembaran tutup tepi 8 memiliki bagian adhesi lemah 81 dan bagian adhesi kuat 82 dengan unit utama penyerap 1. Bagian adhesi lemah 81 ditempatkan dalam wilayah tengah melintang 16 dari unit utama penyerap 1, dan bagian adhesi kuat 82 ditempatkan secara berdampingan pada kedua sisi dari bagian adhesi lemah 81 dalam arah melintang.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02620

(13) A

(51) I.P.C : H04W 36/08 2009.01 H04W 12/04 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101736	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-18	(72) Nama Inventor : Jianxun Ai, CN He HUANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNIK MENGHASILKAN KUNCI KEAMANAN

(57) Abstrak :

Teknik dijelaskan untuk menghasilkan kunci keamanan pertama apabila peralatan pengguna yang beroperasi dalam keadaan inaktif memulai transmisi data atau prosedur untuk melanjutkan koneksi jaringan. Kunci keamanan pertama dihasilkan berdasarkan kunci keamanan kedua yang terkait dengan node jaringan pertama dan nilai penghitung, dan kunci keamanan pertama terkait dengan node jaringan kedua dan digunakan untuk menghasilkan kunci keamanan bidang pengguna untuk mentransmisikan data ke atau untuk menerima data dari satu atau lebih node jaringan.

menghasilkan kunci keamanan pertama sebagai respons terhadap peralatan pengguna yang memulai transmisi data atau prosedur untuk melanjutkan koneksi jaringan apabila peralatan pengguna beroperasi dalam keadaan inaktif

302

Gb. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02618

(13) A

(51) I.P.C : C01B 3/02 (2006.01) C01C 1/04 (2006.01) F01K 13/02 (2006.01) C01B 3/38 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101636

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18193675.8 11-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CASALE SA  
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :  
ROSSI, Umberto, IT  
PENNATI, Alessandra, IT  
OSTUNI, Raffaele, IT  
BRUNI, Costantino, IT

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

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK SINTESIS AMONIA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk sintesis amonia dari bahan baku hidrokarbon, dimana proses tersebut meliputi reformasi bahan baku hidrokarbon untuk menghasilkan gas make-up dan mengubah gas make-up tersebut menjadi amonia, proses tersebut dilakukan di kilang sintesis amonia yang membutuhkan daya listrik untuk operasi dan juga membutuhkan daya start-up (Ps) untuk memulai, di mana daya listrik pertama (P1) diproduksi secara internal di kilang amonia, dan daya listrik kedua (P2) diimpor, di mana daya listrik kedua sama dengan atau lebih besar dari daya start-up (permulaan) (Ps).

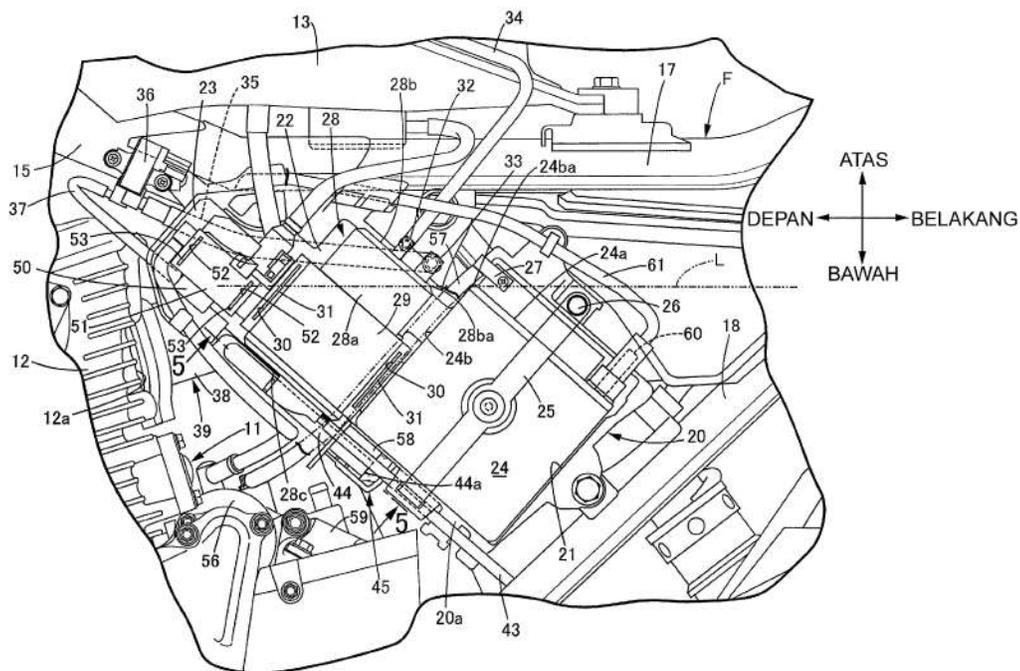
(51) I.P.C : B62J 9/00 2006.01 B62J 11/00 2006.01 B62J 37/00 2006.01 F02M 25/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101601	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-AUG-19	(72) Nama Inventor : Kenichi MAEDA, JP Sho TANAKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) 2018-166158 05-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan bersadel meliputi suatu rangka bodi kendaraan yang menopang suatu kotak rumahan komponen listrik untuk merumahkan suatu baterai dan suatu kanister untuk menyerap bahan bakar yang menguap dari suatu tangki bahan bakar. Kotak rumahan komponen listrik (20) dipasang ke rangka bodi kendaraan (F) dan dibentuk dengan suatu bidang rumahan baterai (21) dan suatu bidang rumahan kanister (22) yang masing-masing memiliki suatu bentuk terbuka ke bagian luar dalam arah lebar kendaraan. Bidang rumahan baterai (21) merumahkan baterai (24) yang mana suatu dinding depan (24b) dimiringkan ke arah belakang dan ke arah atas. Bidang rumahan kanister (22) merumahkan kanister (28) yang disusun sepanjang dinding depan (24b). Sehingga, baterai dan kanister secara kompak disusun dengan kemudahan perakitan dan ciri pemosisian yang ditingkatkan.



Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101586

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-159491	28-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

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

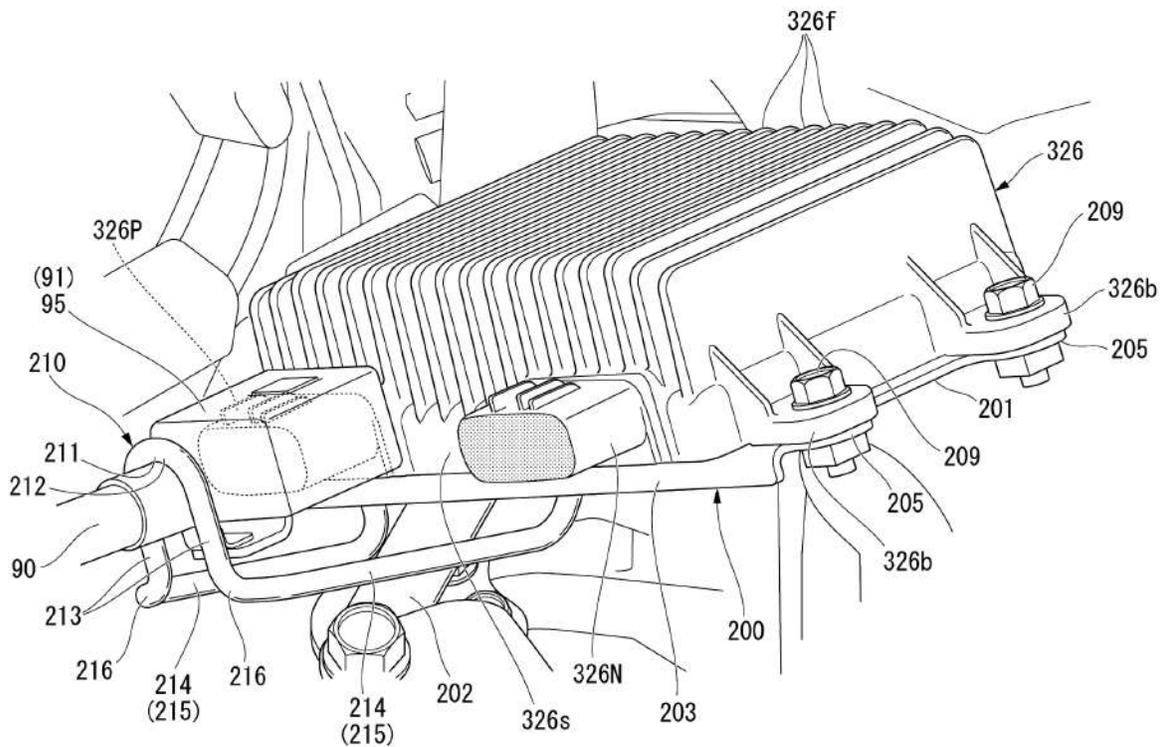
(72) Nama Inventor :  
Yoshitaka KOBAYASHI, JP  
Makoto MITSUKAWA, JP  
Katsuyuki OKUBO, JP  
Tetsuaki MAEDA, JP

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

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Kendaraan tunggang sadel (1) meliputi: suatu komponen listrik (326); suatu kabel (90) yang dihubungkan ke komponen listrik (326); suatu konektor (91) yang disediakan di suatu bagian ujung kabel (90) dan merupakan suatu bagian penghubung dengan komponen listrik (326); suatu tupang (200) yang menopang komponen listrik (326) dengan suatu komponen utama sasis (12); dan suatu komponen pengatur pemisahan (210) yang dipasang tetap ke tupang (200) dan dikonfigurasi untuk mengatur suatu pemisahan konektor (91) dari komponen listrik (326).



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02940

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/10 (2016.01); A61K 31/121 (2006.01); A61K 31/353 (2006.01); A61K 31/7048 (2006.01); A61P 7/00 (2006.01); A61P 19/06 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101580

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-151541	10-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021

(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 :  
YAMAMURA, Junki, JP  
TATSU, Sotaro, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENDORONG EKSRESI ASAM URAT, KOMPOSISI UNTUK MENGHAMBAT URAT1 DAN KOMPOSISI UNTUK MENURUNKAN LEVEL ASAM URAT DARAH

(57) Abstrak :

KOMPOSISI UNTUK MENDORONG EKSRESI ASAM URAT, KOMPOSISI UNTUK MENGHAMBAT URAT1 DAN KOMPOSISI UNTUK MENURUNKAN LEVEL ASAM URAT DARAH Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi untuk mendorong ekskresi asam urat. Secara spesifik, invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi untuk mendorong ekskresi asam urat, dimana komposisi mendorong ekskresi asam urat dengan penghambatan URAT1, komposisi untuk menghambat URAT1, komposisi untuk menurunkan level asam urat darah, metode mendorong ekskresi asam urat, metode menghambat URAT1, dan metode menurunkan level asam urat darah. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk mendorong ekskresi asam urat dan sejenisnya, yang mengandung sedikitnya satu senyawa flavanon yang dipilih dari grup yang terdiri dari flavanon yang bebas dari gugus metoksi atau yang memiliki satu gugus metoksi dan flavanon glikosida yang bebas dari gugus metoksi atau yang memiliki satu gugus metoksi sebagai bahan aktif.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101575

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018902873	07-AUG-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Haventec Pty Ltd  
Level 27, 1 Market Street Sydney, New South Wales 2000 Australia

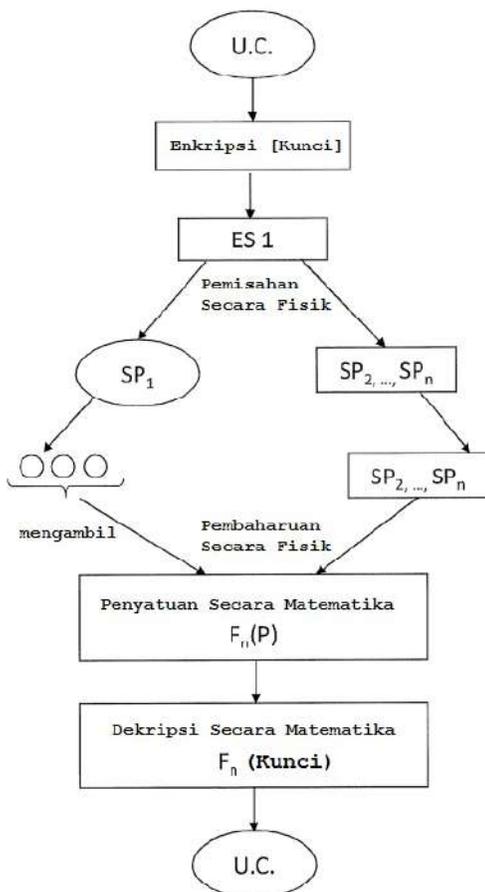
(72) Nama Inventor :  
Vernon MURDOCH, AU  
Naveen NETI, AU  
John KELAITA, AU

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENGAMANAN DATA

(57) Abstrak :

Metode mengenkripsi dan menyimpan item data; metode tersebut terdiri dari: langkah enkripsi data dimana item data dienkripsi untuk membentuk item data terenkripsi; langkah penguraian matematis dimana item data terenkripsi secara matematis diurai menjadi dua atau lebih bagian komponen item data terenkripsi yang terdiri dari setidaknya satu bagian komponen pertama dan bagian komponen kedua; menyimpan setidaknya satu bagian komponen di lokasi yang terpisah dari bagian komponen lainnya.



(51) I.P.C : B31D 5/00 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101565

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/714,739 05-AUG-18 United States of America

62/798,065 29-JAN-19 United States of America

62/806,849 17-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GOODRICH, David, Paul  
455 El Camino Road, Sedona, AZ 86336

(72) Nama Inventor :  
GOODRICH, David, Paul , US

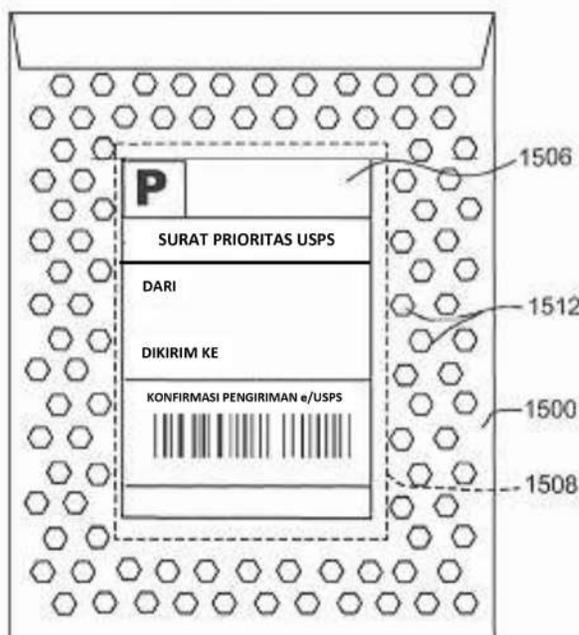
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lasman Sitorus S.H., M.H.  
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB  
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : PRODUK PROTEKTIF SEPERTI AMPLOP YANG MEMILIKI KOMBINASI UNIK UNTUK LAPISAN INTERIOR KERTAS LEMBARAN BERCELAH YANG DIKEMBANGKAN

(57) Abstrak :

PRODUK PROTEKTIF SEPERTI AMPLOP YANG MEMILIKI KOMBINASI UNIK UNTUK LAPISAN INTERIOR KERTAS LEMBARAN BERCELAH YANG DIKEMBANGKAN Produk protektif, seperti, misalnya, amplop atau kantong, disediakan yang mencakup sedikitnya satu lembaran kertas bercelah yang dikembangkan dalam keadaan dikembangkan, dan suatu lembaran kertas timbul menghadap ke lembaran kertas bercelah yang dikembangkan dan dipasang pada lembaran kertas bercelah yang dikembangkan sepanjang sedikitnya sebagian dari panjang dalam suatu arah ekspansi dari kertas lembaran bercelah yang dikembangkan. Dalam perwujudan-perwujudan yang disukai, lembaran kertas timbul memiliki sejumlah timbulan-timbulan yang meningkatkan kekakuan dari lembaran kertas timbul, dengan demikian menghambat deformasi dari lembaran kertas timbul yang dipasang pada kertas lembaran bercelah yang dikembangkan tersebut.

GAMBAR 13



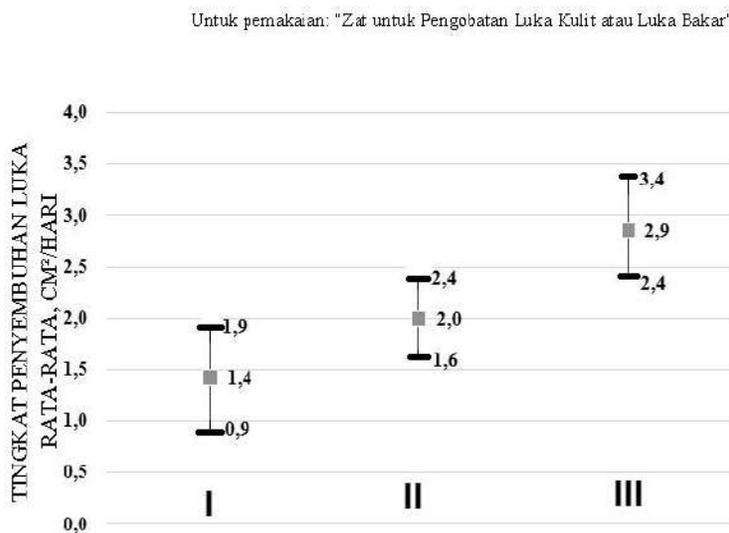
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101541	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PVP LABS PTE. LTD. 1 Coleman Street, 10-06 The Adelphi Singapore 179803, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19	(72) Nama Inventor : CHERTORIZHSKIJ, Evgenij Aleksandrovich, RU OVCHINNIKOV, Mikhail Vladimirovich, RU KLEJMENOV, Aleksej Viktorovich, RU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018132558 12-SEP-18 Russian Federation	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : ZAT UNTUK PENGOBATAN LUKA KULIT ATAU LUKA BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan obat dan melibatkan penggunaan hexapeptide tyrosyl-D-alanyl-glycyl-phenylalanyl-leucyl-arginine pada pengobatan luka kulit atau luka bakar sebagai produk obat untuk penggunaan topikal. Zat untuk pengobatan luka kulit atau luka bakar ini berupa sediaan untuk penggunaan topikal yang mengandung hexapeptide tyrosyl-D-alanyl-glycyl-phenylalanyl-leucyl-arginine pada takaran 0,02 - 0,5% berat sebagai bahan aktif, dengan excipien yang berterima secara farmasi/excipien yang berterima secara farmasi untuk bahan pelengkap lainnya. Zat ini berkontribusi untuk penyembuhan luka kulit dan luka bakar secara cepat dengan merangsang proses regenerasi jaringan pada bagian yang terluka dan mengurangi keparahan inflamasi produktif. 2 klaim dependen, 5 contoh, 4 tabel, dan 4 gambar.



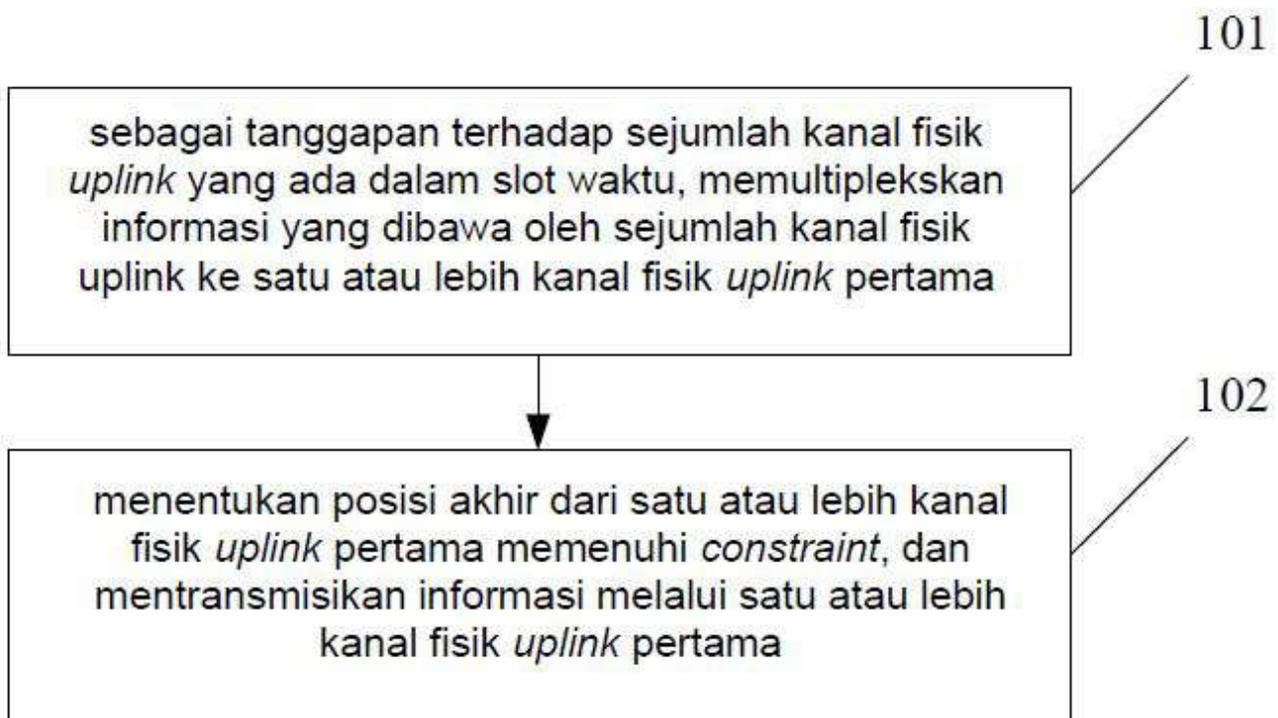
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101530	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	(72) Nama Inventor : Wei GOU, CN Xianghui HAN, CN Peng HAO, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810871291.X 02-AUG-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, PERANGKAT DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI, SERTA MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode transmisi informasi, perangkat transmisi informasi, peralatan transmisi informasi dan medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode meliputi memultiplekskan, ketika sejumlah kanal fisik uplink ada dalam slot waktu, informasi yang dibawa oleh sejumlah kanal fisik uplink ke satu atau lebih kanal fisik uplink pertama; dan mentransmisikan informasi melalui satu atau lebih kanal fisik uplink pertama ketika ditentukan bahwa posisi akhir dari satu atau lebih kanal fisik uplink pertama memenuhi constraint.



(51) I.P.C : A01N 25/12 2006.01 A01N 25/00 2006.01 A01N 25/08 2006.01 A01N 25/30 2006.01 A01N 43/12  
2006.01 A01N 43/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101526	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	(72) Nama Inventor : Osamu IRINAMIHIRA, JP Takahiro OOI, JP Masaki AKIYAMA, JP
Data Prioritas :	(72) Masaki NISHIYAMA, JP Shuntaro NOZAWA, JP Yuichi KUROTSU, JP Yutaro TANAKA, JP Manabu YOSHIKAWA, JP Seiichi KUZUMA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-146619 03-AUG-18 Japan	
2018-146620 03-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : SEDIAAN AGROKIMIA YANG MENGAPUNG DI PERMUKAAN AIR

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sediaan agrokimia yang mengapung pada permukaan air yang menunjukkan daya apung yang baik, daya sebar dan dispersibilitas dalam penerapan penggenangan dalam kondisi air dangkal, dan kinerja yang dipertahankan bahkan setelah penyimpanan jangka panjang. Sediaan agrokimia yang mengapung pada permukaan air dicirikan dengan: mengandung (a) bahan aktif agrokimia, (b) pembawa terapung, dan (c) satu atau lebih jenis yang dipilih dari natrium alkil naftalena sulfonat dan natrium dialkil suksinat sulfonat; dimana (d) rasio sumbu mayor / sumbu minor dari permukaan bawah butiran berkisar dari 1,1 hingga 1,4; (e) ukuran partikel dimana butiran yang memiliki ukuran partikel dalam kisaran 2,80 mm hingga 1,70 mm mencakup 80% berat atau lebih; dan (f) jumlah butiran per gram berkisar dari 50 hingga 150.

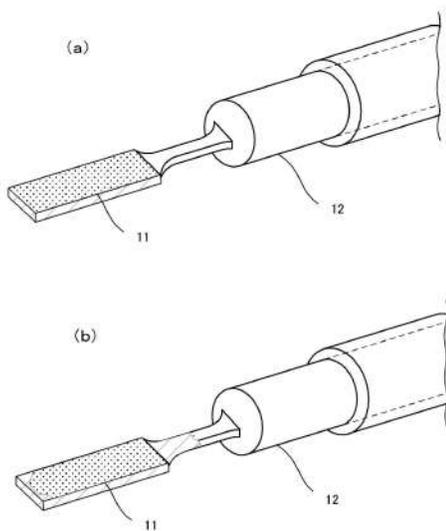
(21) No. Permohonan Paten : P00202101520	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIHON PARKERIZING CO., LTD. 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-19	Nama Inventor : Takayuki YOROZU, JP Junichi UCHIDA, JP Ryoko KATSURAYA, JP Motoki KOMAIKE, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-147135 03-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : ELEKTRODE BEDAH YANG MEMILIKI PENYALUTAN PERLAKUAN PERMUKAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan elektrode bedah di mana bagian ujung yang mampu mengemisikan frekuensi tinggi memiliki film perlakuan permukaan yang mencakup penyalutan pertama dan film kedua dalam urutan yang disebutkan. Penyalutan pertama dibentuk dengan mengkontakkan zat perlakuan permukaan (X) dengan atau di sepanjang keseluruhan atau sedikitnya sebagian permukaan dari bagian ujung, yang zat perlakuan permukaan (X) mengandung sedikitnya senyawa yang mengandung gugus amino, dan film kedua dibentuk dengan mengontak zat perlakuan permukaan (Y) dengan sebagian atau keseluruhan permukaan penyalutan pertama, yang zat perlakuan permukaan (Y) mengandung: resin silikon (A); senyawa (B) mengandung elemen logam yang dipilih dari titanium, platinum, rodium dan paladium; dan pelarut berbasis hidrokarbon aromatik (C), dan memenuhi: (I) kandungan resin silikon adalah dalam kisaran 90% berdasarkan massa sampai 99,9% berdasarkan massa terhadap massa padat total dari resin silikon dan senyawa; dan (II) rasio (BM/AM) massa (BM) dari senyawa terhadap massa (AM) resin silikon adalah dalam kisaran 0,001 sampai 0,111.

8/8



GAMBAR 8

(51) I.P.C : G06Q 50/04 (2012.01); B23P 21/00 (2006.01); G05B 19/418 (2006.01)

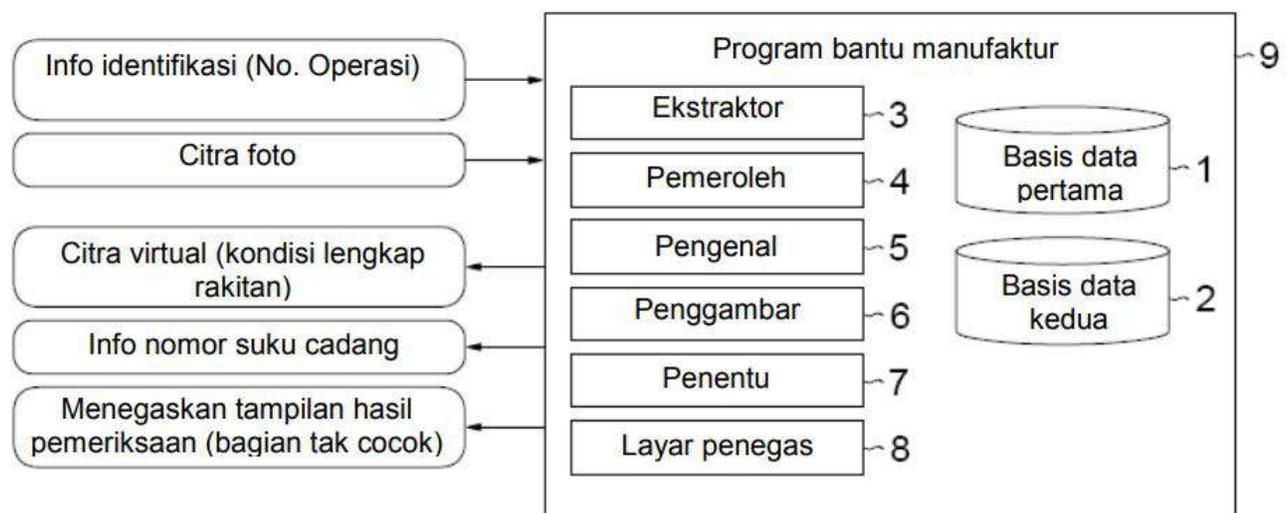
(21) No. Permohonan Paten : P00202101511	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-19	(72) Nama Inventor : Ko AWAZU, JP
Data Prioritas :	(74) 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 2018-164219 03-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM, METODE, DAN PROGRAM BANTUAN MANUFAKTUR

(57) Abstrak :

Kaca mata pintar yang meliputi peranti pemotretan yang memotret pandangan nyata dalam penglihatan operator dan peranti tampilan yang menampilkan citra virtual yang dilapiskan pada tampilan nyata diletakkan di kepala operator. Hubungan antara pola perakitan sejumlah suku cadang pada target perakitan dan informasi identifikasi yang sesuai dengan pola perakitan didefinisikan dalam basis data pertama (1). Peranti pengontrol menampilkan citra virtual dari suku cadang tersebut sehingga citra virtual tersebut menyesuaikan sistem koordinat tampilan nyata pada peranti tampilan. Peranti pengontrol meliputi ekstraktor (3) yang mengambil informasi identifikasi yang termasuk dalam instruksi pengoperasian; pemeroleh (4) yang memperoleh pola perakitan suku cadang yang sesuai dengan informasi identifikasi; pengenali (5) yang mengenali target perakitan dari citra yang difoto; dan suatu penggambar (6) yang menggambar citra virtual dari masing-masing sejumlah suku cadang pada posisi dan orientasi yang sama seperti saat suku cadang tersebut dipasang ke target perakitan.

## GAMBAR 4



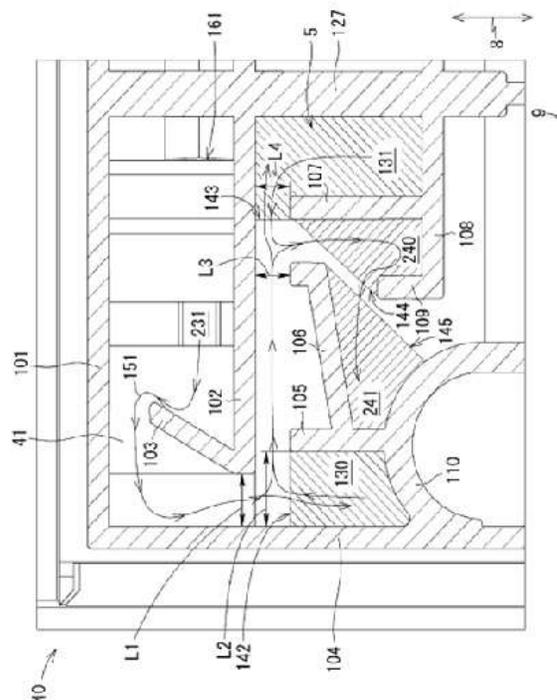
(51) I.P.C : H01M 2/12 2006.01 H01M 2/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101496	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 JAPAN</p> <p>(72) Nama Inventor : KOJIMA Yu, JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM &amp; IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) JP2018-140983 27-JUL-18 Japan JP2018-140984 27-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) Abstrak :

Kinerja pencegahan kebocoran dari suatu baterai asam-timbal diperbaiki. Suatu baterai asam-timbal meliputi suatu kontainer yang memiliki suatu bukaan dalam suatu bagian atas dan menampung suatu gugus elektrode dan suatu larutan elektrolit, dan komponen penutup yang menutup rapat bukaan dan di mana suatu saluran pembuangan dibentuk. Komponen penutup memiliki suatu dinding bagian dasar di mana lubang refluks (231) berhubungan dengan bagian dalam dari kontainer dibentuk, suatu dinding atas yang menghadap ke dinding bagian dasar, dan rusuk-rusuk (101-110) berdiri tegak pada dinding bagian dasar. Rusuk-rusuk (101-110) membentuk suatu jalur lintasan (151) dari lubang refluks (231) ke saluran pembuangan dan suatu ruang pertama (130, 131) yang berhubungan dengan jalur lintasan (151) melalui suatu saluran penghubung (142, 143) dan larutan elektrolit mampu untuk mengalir melalui saluran penghubung (142, 143) menuju ke dan dari ruang pertama (130, 131). Lebar (L2, L4) dari saluran penghubung (142, 143) adalah kurang dari 1,5 kali lebar (L1, L3) dari jalur lintasan (151) dalam suatu bagian yang berdekatan dengan saluran penghubung (142, 143).



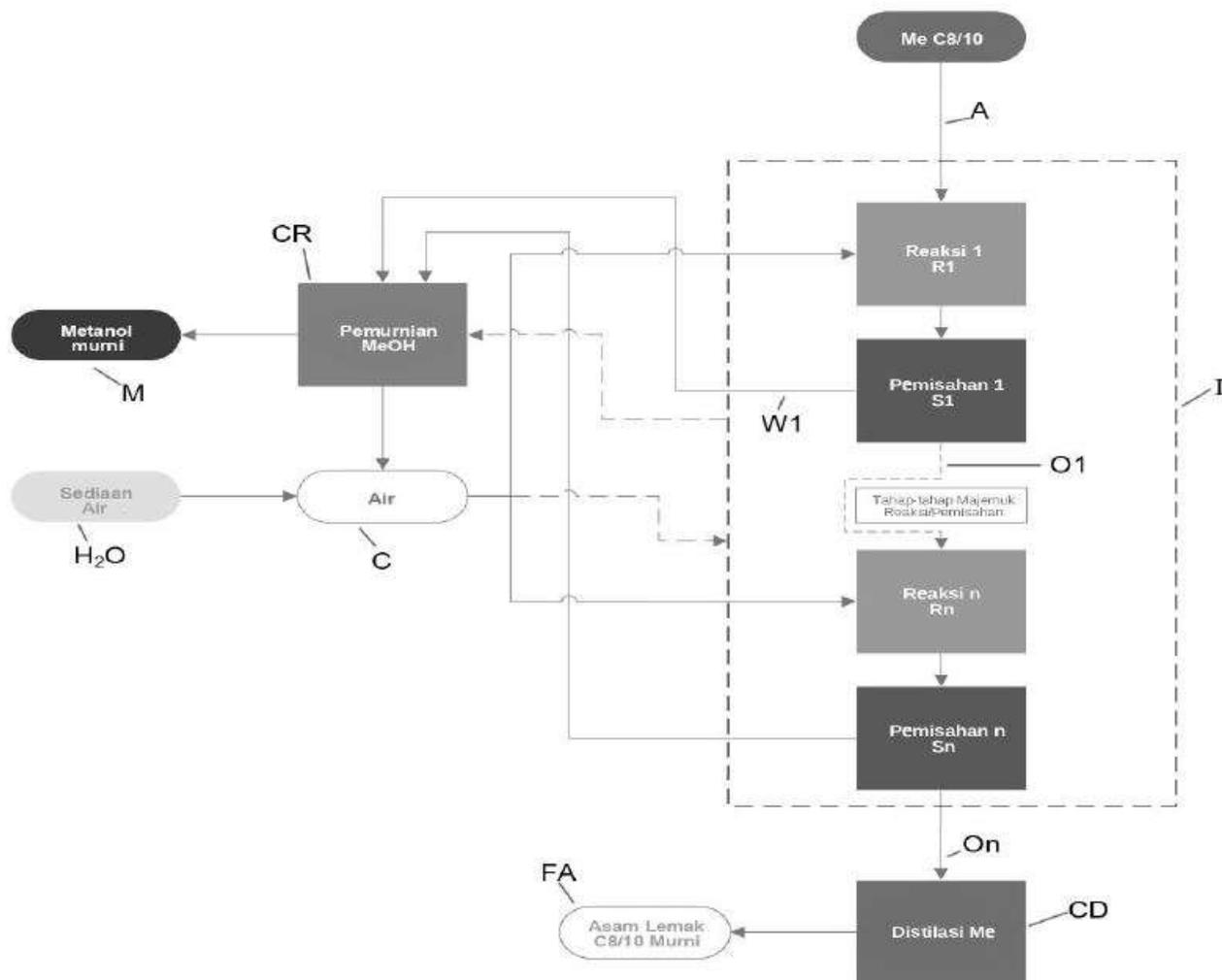
**GAMBAR 9**

(21) No. Permohonan Paten : P00202101484	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEXTCHEM S.P.A. Via di Vannina, 88/94, 00156 Rome, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-18	(72) Nama Inventor : ZARLI, Antonio, IT DE FILIPPIS, Paolo, IT SCARSELLA, Marco, IT
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPRODUKSI ASAM LEMAK DARI METIL ESTER MELALUI PROSES NON KATALITIK

(57) Abstrak :

Suatu proses auto-katalitik untuk memproduksi asam lemak dari metil ester asam lemak dengan suatu tingkat konversi keseluruhan yang lebih tinggi dari 90%, yang terdiri dari reaksi-reaksi hidrolisis majemuk secara berseri, dalam kondisi-kondisi termal murni, dengan pemisahan fasa-fasa dipertengahan setelah masing-masing reaksi hidrolisis dan sebelum reaksi hidrolisis berikutnya, bekerja dalam eksek air, dengan tujuan untuk memisahkan fasa metanol/air dari fasa kesetimbangan dan membantu pembentukan produk-produk asam lemak.

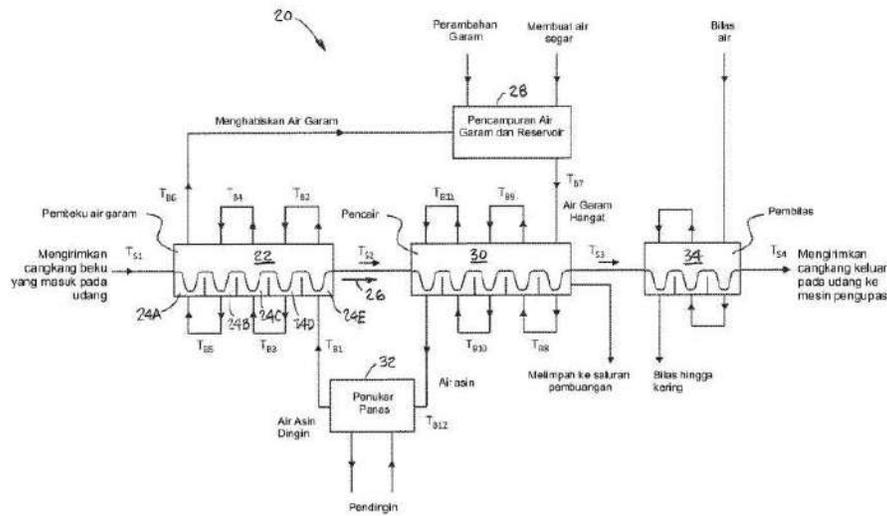


(21) No. Permohonan Paten : P00202101483	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LAI TRAM, L.L.C. 200 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19	(72) Nama Inventor : Byron M. Falgout, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/736,098 25-SEP-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E., S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGUPASAN UDANG BEKU AIR ASIN

(57) Abstrak :

Proses-proses untuk mengupas udang dengan mesin dan suatu sistem untuk menyiapkan udang untuk pengupasan mesin. Sesuai dengan prosesnya, udang dibekukan seluruhnya atau hanya melalui permukaan luarnya dalam larutan air asin, dicairkan, dan kemudian dikupas dengan suatu mesin pengupas mekanis untuk menghilangkan cangkangnya. Sistem persiapan pengupasan meliputi suatu sistem konveyor yang membawa udang secara kontinu melalui suatu pembeku air asin dan suatu pencair sebelum pengupasan.



GAMBAR 14

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02502

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009864			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROFESSIONAL DIETETICS INTERNATIONAL S.R.L. Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milano, Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-19			(72)	Nama Inventor : Paolo Luca Maria GIORGETTI, IT
Data Prioritas :					
(30)	(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
	102018000006725	27-JUN-18	Italy		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07/04/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI ASAM AMINO UNTUK DIGUNAKAN  
DALAM PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN PENYAKIT LIVER

(57) Abstrak :

Komposisi untuk digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan penyakit hati pada suatu mamalia, komposisi tersebut terdiri dari suatu zat aktif, zat aktif tersebut mengandung amino asam leusin, isoleusin, valin, treonin, lisin dan asam karboksilat asam sitrat, asam suksinat, asam malat.