

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP698/IV/2021

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

DITERBITKAN TANGGAL 26 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. 698 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 698 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

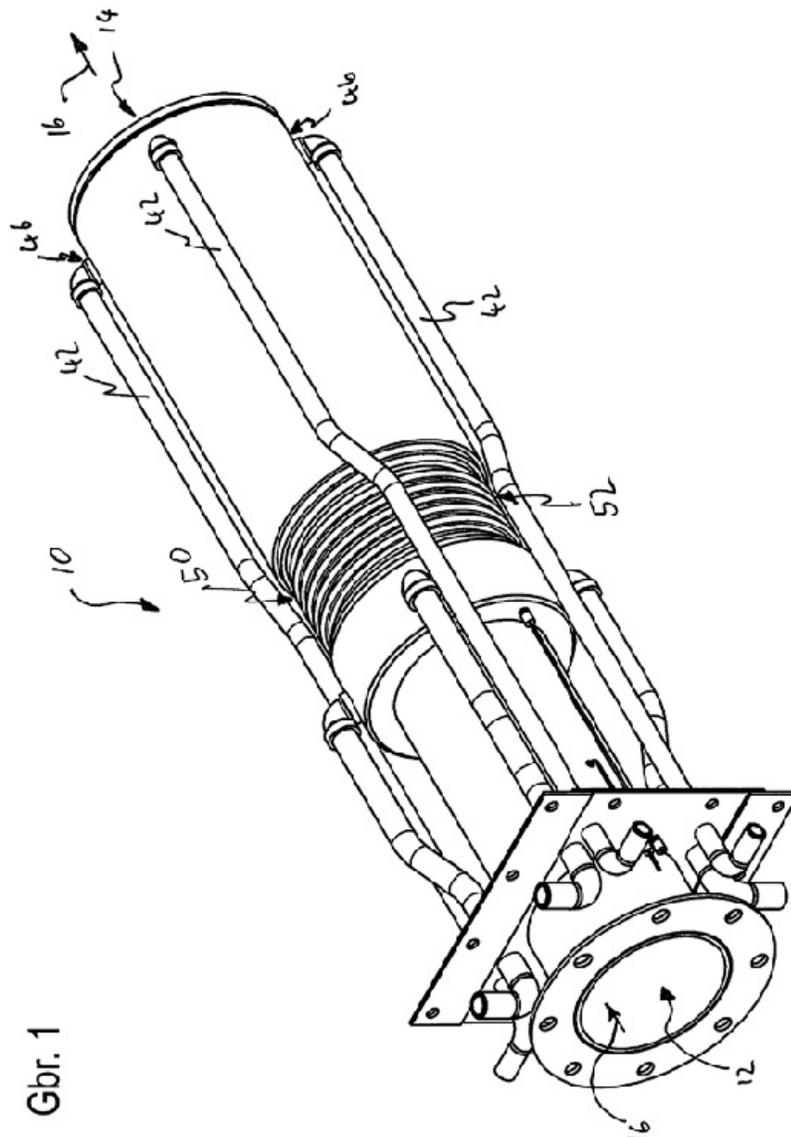
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(21) No. Permohonan Paten : P00202001067	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : General Electric Technology GmbH Brown Boveri Strasse 7 Baden, 5400 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-18	Nama Inventor : Michael SAPANARO, US William P. BAILEY, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17184058.0 31-JUL-17 European Patent Office	Jason Jeremy WAILGUM, US Joseph HALLSTROM, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 : NOZEL BATU BARA DENGAN KONSTRIKSI ALIRAN

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan nozel (10) berbahan bakar zat padat terpulverisasi, khususnya batu bara, yang terdiri atas bukaan jalan masuk (12) untuk menerima aliran campuran batu bara/udara (16) dan bukaan jalan keluar (14) untuk melepaskan aliran (16) tersebut ke dalam pembakar. Bukaan jalan masuk (12) dan bukaan jalan keluar (14) secara fluida dihubungkan oleh bagian aliran (18), dan penampang melintang (20) pada bagian aliran (18) bervariasi di sepanjang arah aliran (22) dari aliran campuran batu bara/udara (16). Bagian aliran (18) terdiri atas konstriksi aliran (24) dengan, diutamakan secara global, penampang melintang aliran minimal (26). Konstrikasi aliran (24) secara fluida terletak di antara bukaan jalan masuk (12) dan bukaan jalan keluar (14) dan bagian aliran (18) memiliki bagian penampang melintang (20) yang, khususnya secara terus menerus, meningkat dari konstrikasi aliran (24) ke bukaan jalan keluar (14).



Gbr. 1

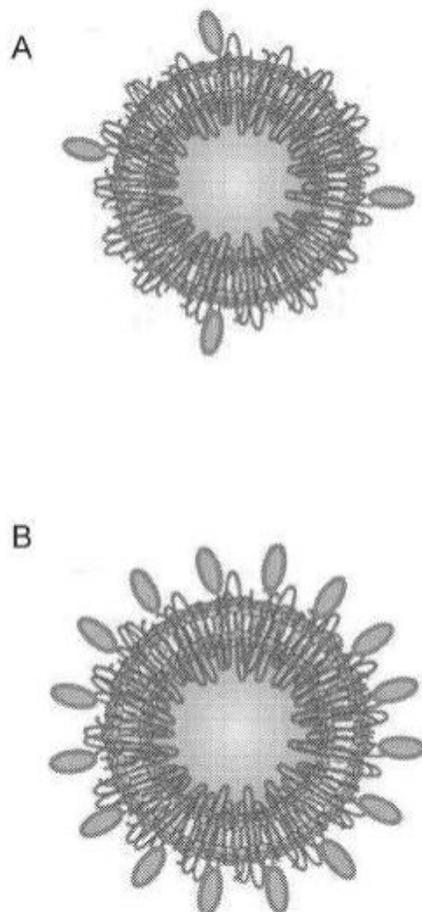
(51) I.P.C : C07K 14/445 (2006.01) ,A61K 39/015 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001057			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Oxford University Innovation Limited Buxton Court, 3 West Way, Botley, Oxford Oxfordshire OX2 0JB, United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUL-18					
Data Prioritas :						
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	1712092.4	27-JUL-17	United Kingdom/Great Britain		(72)	Nama Inventor : Adrian V.S. HILL, IE Katie EWER, GB
	1718337.7	06-NOV-17	United Kingdom/Great Britain			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021			(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 : VAKSIN MALARIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup suatu polipeptida yang mencakup, atau yang terdiri dari, sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 1, atau suatu sekuens yang memiliki setidaknya 80%, 85%, 90%, 95%, 98%, atau 99% identitas sekuens terhadap SEQ ID NO: 1 (R21), dimana polipeptida tersebut berada dalam bentuk suatu partikel seperti-virus (VLP), dimana partikel tersebut mencakup kurang dari 10% protein antigen permukaan bebas hepatitis B, untuk digunakan dalam imunisasi subjek manusia yang rentan terhadap infeksi Plasmodium falciparum, yang dicirikan bahwa komposisi tersebut diberikan dalam suatu regimen dosis setidaknya satu dosis 1 µg sampai 20 µg R21 per pemberian untuk subjek yang berusia setidaknya 18 tahun, atau setidaknya satu dosis 0,5 µg hingga 10 µg R21 per pemberian untuk subjek yang berusia kurang dari 18 tahun. Invensi ini juga berhubungan dengan kit-kit, metode-metode dan penggunaan-penggunaan.

**GAMBAR 1**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000927

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/01/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2019-0078350 28-JUN-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SHINHANAITAS CO.,LTD.  
16F&22F, 70, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07325 Korea  
(South)

(72) Nama Inventor :  
Byeong Wha CHOI, KR

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN-LAYANAN PENDUKUNG SERTIFIKASI STANDAR KINERJA INVESTASI GLOBAL (GIPS)

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk menyediakan Layanan-Layanan Pendukung Sertifikasi Standar Kinerja Investasi Global (GIPS), metode tersebut mencakup menentukan dana yang dikenakan sertifikasi GIPS; menghasilkan sejumlah komposit yang mengelompokkan setidaknya beberapa dana menurut kriteria pengaturan komposit mencakup setidaknya salah satu dari persetujuan investasi, tujuan investasi, dan strategi investasi; mencocokkan masing-masing dana ke manapun dari sejumlah komposit; mengatur tolok ukur untuk mengevaluasi tingkat pendapatan dari sejumlah komposit ke sejumlah komposit; menghitung tingkat pendapatan dari masing-masing dari sejumlah komposit dan tingkat pendapatan dari tolok ukur; dan menyediakan data mencakup tingkat pendapatan yang dihitung ke server sertifikasi GIPS.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000727	(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 : 24/01/2020	Nama Inventor : Hung-I WANG, TW Ti-Kuei YU, TW Chia-Jung WU, TW
Data Prioritas :	(72)
(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
108112391 09-APR-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI TAMPILAN

(57) Abstrak :

Peranti tampilan mencakup panel tampilan pertama, panel tampilan kedua, lapisan dot kuantum dan modul lampu latar. Panel tampilan pertama mencakup substrat pertama, substrat kedua, dan lapisan medium tampilan pertama yang ditempatkan antara substrat kedua dan substrat pertama. Panel tampilan kedua mencakup substrat ketiga, substrat keempat dan lapisan medium tampilan kedua yang ditempatkan antara substrat ketiga dan substrat keempat. Lapisan dot kuantum ditempatkan antara substrat kedua dan substrat keempat, dan lapisan dot kuantum memiliki banyak partikel dot kuantum pertama, banyak partikel dot kuantum kedua dan banyak partikel pembauran yang tersebar di dalamnya. Modul lampu latar dilokasikan di sisi panel tampilan kedua.

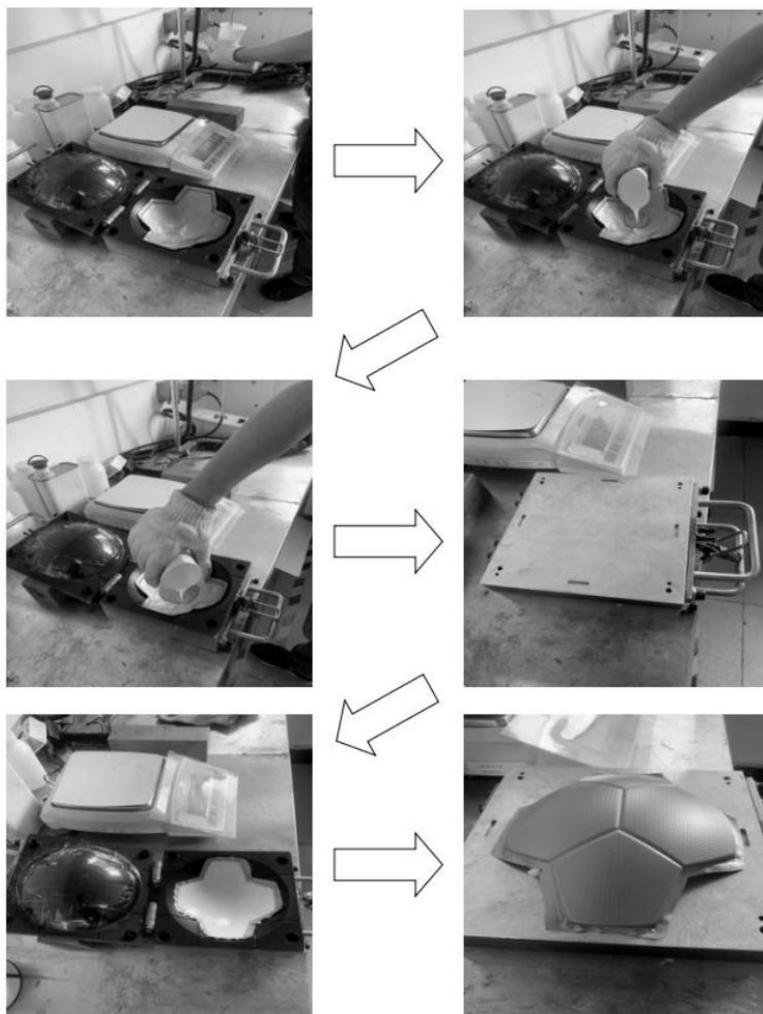
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000707	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHANG TAI CHEMICAL (HUIZHOU) CO., LTD No.1453, Long Chiao Ta Rd., Longxi Town, Boluo, Huizhou, Guang Dong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/01/2020	Lin Yungchung No.1453, Long Chiao Ta Rd., Longxi Town, Boluo, Huizhou, Guang Dong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Lin Yungchung, 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
201911069371. 4 05-NOV-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PANEL BOLA TERINTEGRASI DAN METODE PEMBUATANNYA JUGA BODI BOLA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan bidang teknologi pembuatan bola, dan menyediakan suatu panel bola terintegrasi dan metode pembuatannya juga suatu bodi bola dan metode pembuatannya. Dalam invensi sekarang, hisap plastik dilakukan pada film TPU untuk membentuk suatu bentuk dari panel bola target seperti untuk memperoleh suatu film TPU berbentuk panel bola; film TPU berbentuk panel bola dimasukkan dalam cetak pengisi, suatu material berbuisa polikarbamat diisikan pada film TPU berbentuk panel bola, dan cetakan ditutup sampai panas dan mengasapi untuk memperoleh suatu panel bola terintegrasi. Invensi sekarang membuat panel bola dari material busa polikarbamat, metode pembuatan adalah sederhana, biaya murah, dan panel bola dapat diatur dalam bentuk apa pun. Suatu bodi bola dibuat dari panel bola mempunyai sifat fisik stabil, dan operasi asli pemotongan panel, menempelkan TPU, memotong panel bola, menjahit dan sejenisnya dapat dihilangkan, biaya buruh, kerugian manufaktur dan perangkat serta material sangat berkurang, mengurangi biaya, dan daya saing pasar dari produk ditingkatkan.



GAMBAR. 7

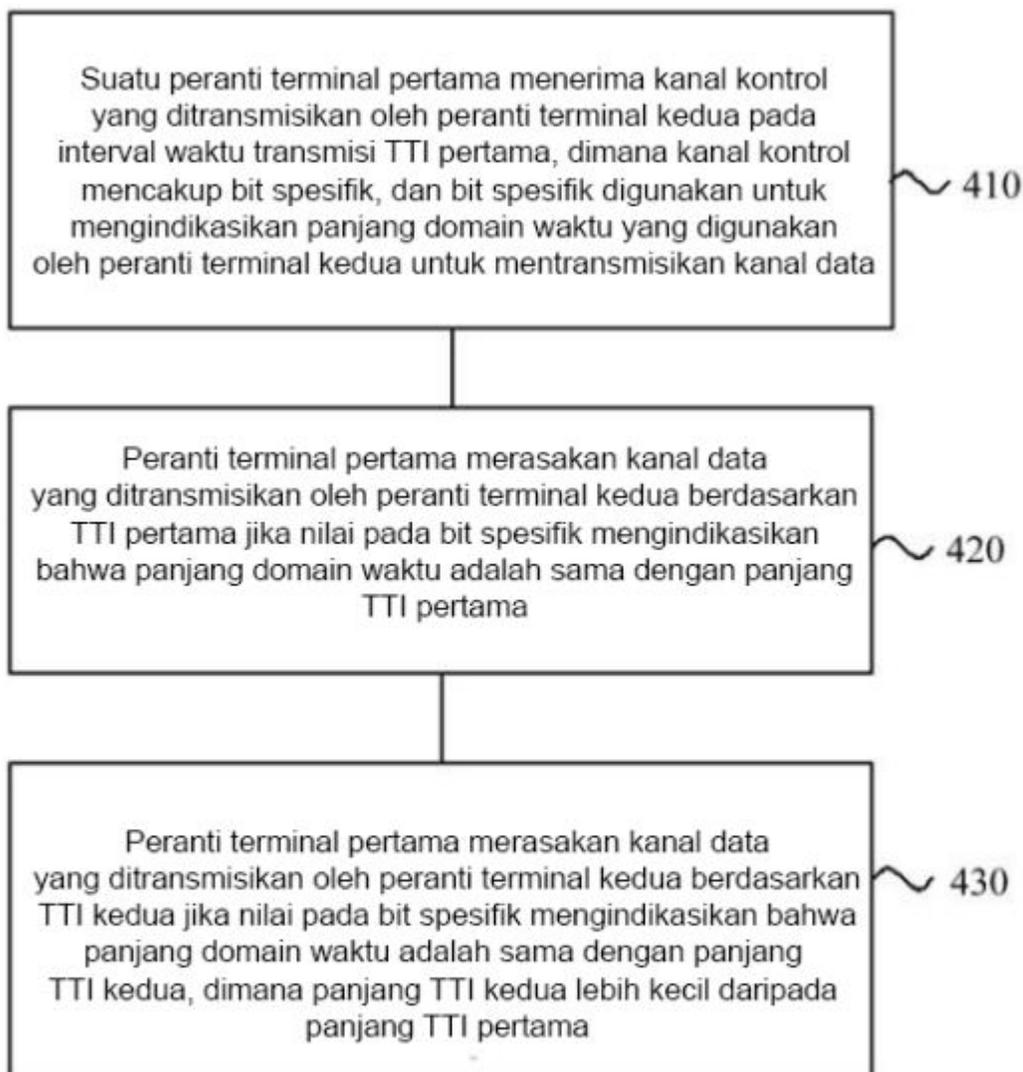
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000344	(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 : 10-AUG-17	(72) Nama Inventor : LIN, Yanan, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatthy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KOMUNIKASI PERANTI KE PERANTI / DEVICE-TO-DEVICE (D2D) DAN PERANTI TERMINAL

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan suatu metode komunikasi D2D dan suatu peranti terminal, dimana metode mencakup: suatu peranti terminal pertama menerima kanal kontrol yang ditransmisikan oleh peranti terminal kedua pada interval waktu transmisi TTI pertama, dimana kanal kontrol mencakup suatu bit spesifik, dan bit spesifik digunakan untuk mengindikasikan panjang domain waktu yang digunakan oleh peranti terminal kedua untuk mentransmisikan kanal data; peranti terminal pertama merasakan kanal data yang ditransmisikan oleh peranti terminal kedua berdasarkan TTI pertama jika nilai pada bit spesifik mengindikasikan bahwa panjang domain waktu adalah sama dengan panjang TTI pertama; dan peranti terminal pertama merasakan kanal data yang ditransmisikan oleh peranti terminal kedua berdasarkan TTI kedua jika nilai pada bit spesifik mengindikasikan bahwa panjang domain waktu adalah sama dengan panjang TTI kedua. Dengan cara ini, peranti terminal pertama dapat melakukan penginderaan sumber secara efektif menurut kanal kontrol yang terdeteksi.



GAMBAR 4

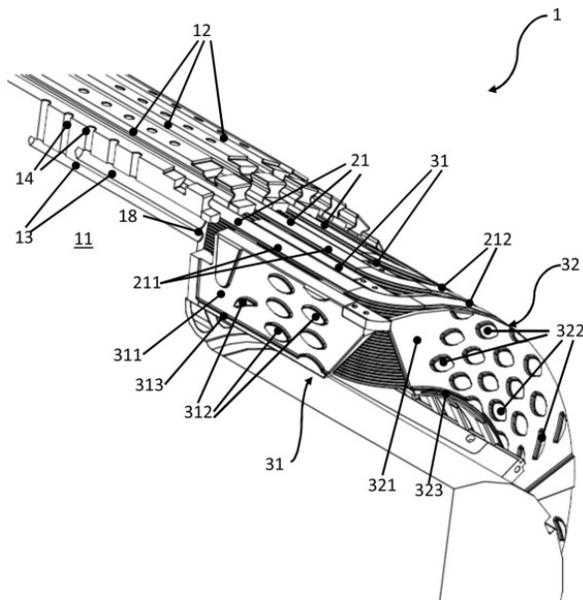
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000271	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : General Electric Company 1 River Road Schenectady, New York 12345, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/01/2020	Nama Inventor : Wolfgang WALTER, DE Christian AUGÉ, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19151340.7 11-JAN-19 European Patent Office	(72) Denis GVOZDEVSKIY, RU Mathias HOFFMANN, DE Oliver MINUTH, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 : ROTOR GENERATOR DAN KOMPONEN PENGHAMBAT LILITAN AKHIR UNTUK TURBOGENERATOR

(57) Abstrak :

Rotor generator (1) terdiri atas bodi rotor (11) dan sejumlah lilitan konduktif (21) yang memanjang di sepanjang perpanjangan aksial bodi rotor. Lilitan konduktif terdiri atas bagian akhir lilitan yang berdekatan dengan ujung aksial lilitan konduktif, di mana bagian akhir lilitan dibengkokkan agar terdiri atas bagian akhir lilitan yang memanjang secara aksial (211) dan bagian akhir lilitan yang berdekatan yang memanjang secara melingkar (212). Komponen penghambat aksial (32) disediakan di antara dua bagian akhir lilitan yang berdekatan yang memanjang secara melingkar (212) dan komponen penghambat tangensial (31) disediakan di antara dua bagian akhir lilitan yang berdekatan yang memanjang secara aksial (211). Komponen penghambat aksial (32) terdiri atas dinding yang memanjang secara radial dan secara melingkar (321) dan komponen penghambat tangensial terdiri atas dinding yang memanjang secara aksial dan secara radial (311). Setidaknya satu sil (313, 323) disediakan di antara masing-masing permukaan dinding komponen penghambat dan bagian akhir lilitan yang berdekatan.



Gbr. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03248

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/00 (2016.01) ,A23L 27/30 (2016.01) ,A23L 33/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000093	(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 : 07-JUN-18	(72) Nama Inventor : OHKURI, Tadahiro, JP FUJIE, Akiko, JP YOKOO, Yoshiaki, 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	
2017-113760 08-JUN-17 Japan	
2017-198815 12-OCT-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : MAKANAN ATAU MINUMAN YANG MEMILIKI RASA MANIS YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

MAKANAN ATAU MINUMAN YANG MEMILIKI RASA MANIS YANG DITINGKATKAN Invensi ini berkaitan dengan makanan atau minuman yang memiliki rasa manis yang ditingkatkan yang ditunjukkan oleh gula dan pemanis, komposisi pemanis untuk memproduksi makanan atau minuman, dan metode untuk memproduksi makanan atau minuman tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03242

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 19/02 (2006.01); A61K 38/48 (2006.01); A61K 8/99 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912585	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALLERGAN, INC. 2525 Dupont Drive Irvine, California 92612
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-18	Nama Inventor : Birgitte P.S. JACKY, US Shizazh Z. MALIK, US Joanne WANG, US
Data Prioritas :	(72) Yi LIU, US Amy BRIDEAU-ANDERSEN, US Lance E. STEWARD, US Linh Q. LE, US Edward C. HSIA, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/512,792 31-MAY-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : NEUROTOKSIN BOTULINUM UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN YANG TERKAIT DENGAN HIPERAKTIVITAS MELANOSIT DAN/ATAU MELANIN BERLEBIH

(57) Abstrak :

Metode untuk mengobati sakit kulit terkait-hipermelanin, seperti hiperpigmentasi, disediakan. Metode ini mencakup memberikan suatu komposisi yang mencakup BoNT/DC.



(51) I.P.C : A61K 39/09 (2006.01) ,A61K 47/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912419

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/517,905 10-JUN-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Inventprise, LLC  
18133 NE 68th Street d150, Redmond, Washington 98052 United States of America

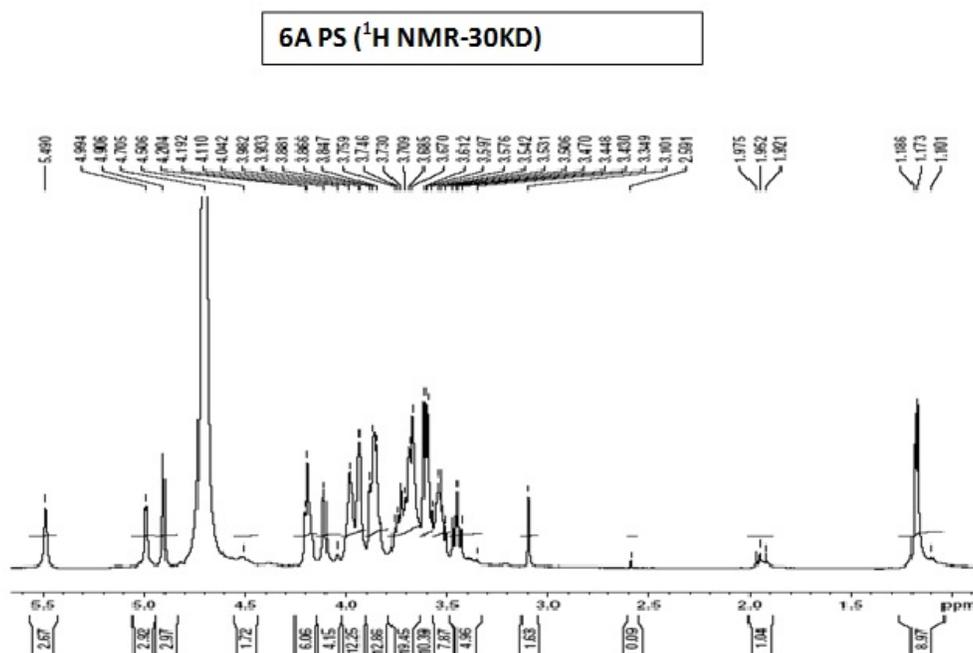
(72) Nama Inventor :  
Subhash V. KAPRE, US  
Anup K. DATTA, IN

(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 : VAKSIN KONJUGASI MULTIVALEN DENGAN POLISAKARIDA BIVALEN ATAU MULTIVALEN YANG MENYEDIAKAN IMUNOGENISITAS DAN AVIDITAS YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan invensi ini menjelaskan komposisi yang mengandung konjugat menggunakan penghubung baru, konjugat polisakarida bivalen, dan metode konjugasi bivalenpolisakarida dalam pengembangan vaksin konjugat multivalen. Konjugasi polisakarida kapsular pada protein pembawa dilakukan menggunakan penghubung homo-bifungsional dan/atau hetero-bifungsional dengan panjang tertentu. Penggabungan penghubung dan penggunaannya dalam penghubung bifungsional menginduksi titer antibodi fungsional yang lebih tinggi dengan aviditas tinggi, memunculkan memori imunologis yang lebih tinggi, dan mengurangi efek protein pembawa. Hal ini memberikan polisakarida kapsular reaktif silang imunokimia dimana satu atau lebih polisakarida kapsular reaktif silang dikonjugasi secara berurutan atau bersamaan dengan protein pembawa menggunakan penghubung bifungsional yang mengandung kelompok fungsional yang sama atau berbeda. Penghubung dan ukuran kapsul polisakarida menyediakan vaksin konjugat multivalen yang efektif dengan titer antibodi tinggi dan efek pembawa direduksi dan menghasilkan reduksi kandungan polisakarida kapsular dan protein per dosis vaksin yang mengurangi reogogenisitas.



(51) I.P.C : A23L 25/00 (2016.01) ,A23L 7/122 (2016.01) ,A23G 3/34 (2006.01) ,A23G 3/48 (2006.01) ,A23P 20/10 (2016.01) ,A23L 29/212 (2016.01) ,A23L 11/00 (2016.01) ,A21D 13/24 (2017.01) ,A21D 13/60 (2017.01) ,A21D 13/043 (2017.01) ,A21D 10/00 (2006.01) ,A21D 2/36 (2006.01) ,A21D 2/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912295

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/518,833 13-JUN-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Ingredion Singapore Pte. Ltd  
21 Biopolis Road 05-21/27, Nucleos Singapore

Corn Products Development, Inc.  
5 Westbrook Corporate Center Westchester, Illinois 60154 United States of America

(72) Nama Inventor :  
Douglas HANCHETT, US  
Matt YURGEC, US  
Dilek UZUNALIOGLU, TR  
Jeffrey SULLIVAN, US  
Yiyu LEE, SG  
Finna NATACIA, SG  
Chloe GAO, SG  
Rachel BAHAMMOU, US

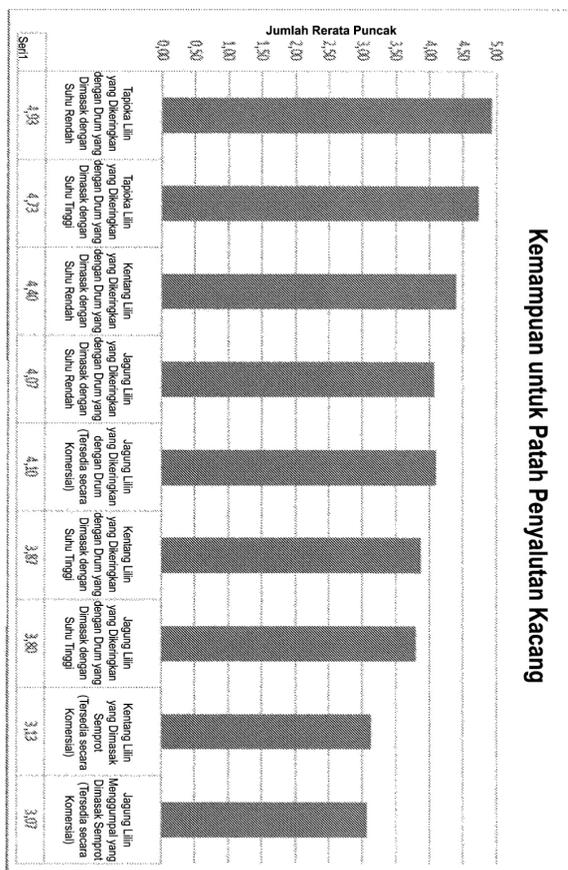
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PENYALURAN MAKANAN RINGAN PANGGANG YANG DIBUAT DARI SINGKONG LILIN

(57) Abstrak :

Penyalutan campuran kering dan campuran untuk makanan ringan biskuit yang dibuat dari singkong lilin yang dipregelatinisasi dan memperlihatkan sifat tekstural unik dibandingkan pati lainnya sebagai contoh yang memiliki tekstur yang kurang padat, sangat mudah patah, dan lebih garing daripada yang diperoleh menggunakan pati lainnya yang diberi perlakuan yang sama.

Gambar 3



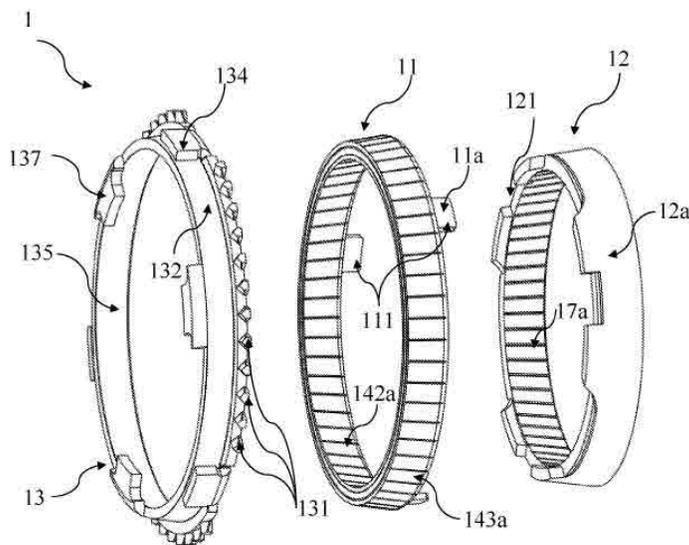
(51) I.P.C : F16D 23/02 (2006.01) ,F16D 69/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912294	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TEXSPIN BEARINGS LIMITED B-804, Shapath-4 Opp. Karnavati Club S.G.Highway Ahmedabad 380051, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-SEP-17	(72) Nama Inventor : Vishal MAKWANA, IN
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
(30) 201721021697 21-JUN-17 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENYINKRON KERUCUT RANGKAP DUA DAN RANGKAP TIGA YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

PENYINKRON KERUCUT RANGKAP DUA DAN RANGKAP TIGA YANG DISEMPURNAKAN Penyinkron yang disempurnakan (1) terutama meliputi cincin bagian luar yang dimodifikasi (13); cincin menengah yang disempurnakan (11) dan cincin bagian dalam yang disempurnakan (12). Cincin bagian luar yang dimodifikasi (13) tersebut adalah cincin bagian luar yang dibuat baja tanpa permukaan gesekan. Cincin menengah yang disempurnakan (11) lebih lanjut meliputi bodi menengah dibuat baja (11a), dan tutup gesekan (14b) atau strip gesekan bagian dalam (15b) dan strip gesekan bagian luar (16b) terbuat dari paduan Cu-Zn; dimana suatu permukaan bagian dalam (142a) dan suatu permukaan bagian luar (143a) dari tutup gesekan (14b) atau strip gesekan bagian dalam (15b) dan strip gesekan bagian luar (16b) memberikan sifat gesekan. Cincin bagian dalam (12) dibuat baja yang disempurnakan meliputi bodi bagian dalam (12a) dan cincin gesekan (17a) pada permukaan bagian dalam. Tutup gesekan (14b) atau strip gesekan bagian dalam (15b) dan strip gesekan bagian luar (16b) tersebut ditekan ke bodi menengah (11a) dengan bantuan cetakan dan penekan dalam yang tepat untuk membentuk penyinkron yang disempurnakan ini.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911537	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universiti Tunku Abdul Rahman Jalan Sungai Long, Bandar Sungai Long, 43000 Kajang, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/12/2019	Nama Inventor : TAN, Ming Hui, MY FON, Chun Yin, MY KHONG, Dewitt, MY
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
PI 2018002614 18-DEC-18 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 : SISTEM PEMANAS AIR TENAGA SURYA DENGAN KONSENTRATOR MULTI SISI

(57) Abstrak :

Sistem pemanas air surya (17) yang mencakup tangki penyimpanan terisolasi (13) untuk menyimpan fluida alih panas, konsentrator surya palung statis (1) untuk menerima dan memantulkan sinar matahari masuk dan tangki penyerap silinder (2) untuk memanaskan fluida alih panas, yang diposisikan di dalam dan sepanjang sumbu membujur konsentrator surya palung untuk menerima sinar matahari yang dipantulkan dari konsentrator surya palung guna memanaskan fluida di dalam tangki penyerap silinder. Tangki penyerap silinder (2) meliputi sensor aras atas dan bawah (10, 11) untuk memantau aras fluida di dalam tangki penyerap silinder, katup jalur keluar (14) untuk mengendalikan keluaran fluida yang dipanaskan dari tangki penyerap silinder ke tangki penyimpanan terisolasi (13), sensor (8) untuk mengindera suhu fluida yang dipanaskan di dalam tangki penyerap silinder berada pada suhu yang diatur awal dan menggerakkan katup jalur keluar untuk mengeluarkan fluida yang dipanaskan ke dalam tangki penyimpanan terisolasi dan katup jalur masuk (7) untuk mengendalikan penggantian fluida yang tidak dipanaskan ke dalam tangki penyerap silinder. Konsentrator surya palung statis (1) memiliki alas dan beberapa faset datar yang berada secara seri, dan masing-masing faset datar pada salah satu sisi alas dimiringkan relatif terhadap alas dan ke arah tangki penyerap silinder (2) sehingga konsentrator surya palung statis memiliki sudut penerimaan antara 50° sampai 60° untuk memungkinkannya menerima semua sinar matahari masuk dan memantulkannya ke tangki penyerap silinder.

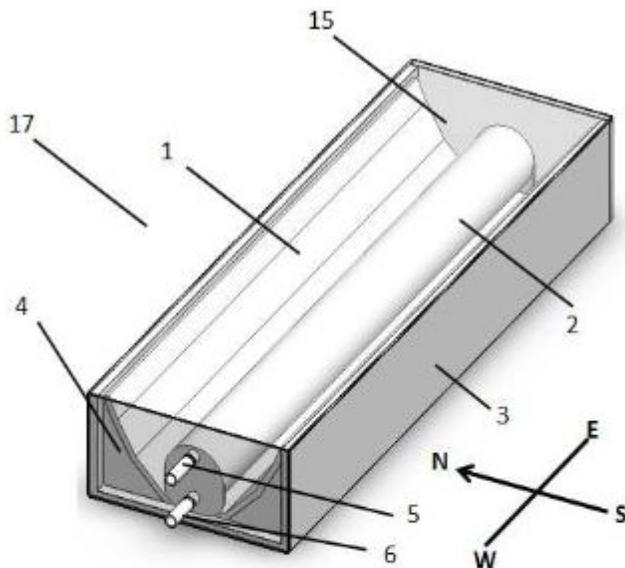


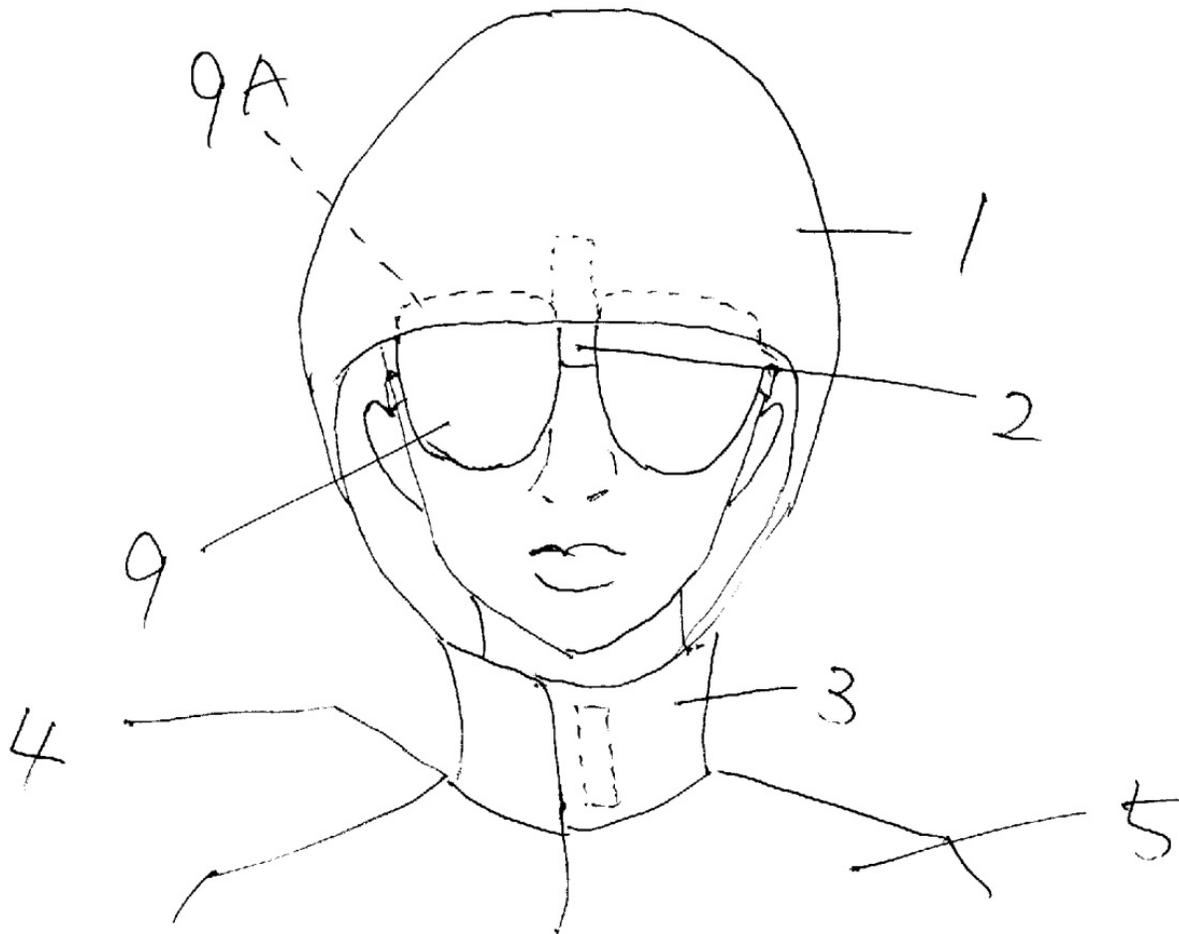
FIGURE 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201911494	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WASHIO, Sayaka 302, Iigurukoto, 266, Tenmachi, Shinmogyoku, Kyoto-city, Kyoto 6008024, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-18	(72) Nama Inventor : WASHIO, Sayaka, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-092136 08-MAY-17 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : TUDUNG, PENAHAN KACAMATA UNTUK TUDUNG, DAN PAKAIAN LUAR

(57) Abstrak :

Tudung pada pakaian luar berkerudung konvensional tidak memiliki fungsi yang cukup untuk "membuat tudung terlepas" dan "membuat mata menjadi basah" oleh angin dan hujan dari depan saat mengendarai sepeda di waktu hujan. Selain itu, perangkat atau alat tahan hujan yang melengkapi fungsi-fungsi ini tidak hanya merusak penampilan saat dikenakan, tetapi juga tidak nyaman dalam hal portabilitas. Menurut invensi ini, penahan disediakan pada bagian dalam bagian atas tudung dari pakaian luar berkerudung atau sejenisnya, untuk memasang kacamata dan bagian atas tudung dengan cara yang dapat dilepas, kacamata dipakai pada area mata. Dengan demikian, tudung dapat dipasang dengan menggunakan kacamata, dalam keadaan di mana tudung diletakkan di kepala, dan lensa kacamata dapat mencegah hujan mengenai area mata, di mana masalah mengenai penampilan tudung saat dipakai dan portabilitas dapat diatasi.

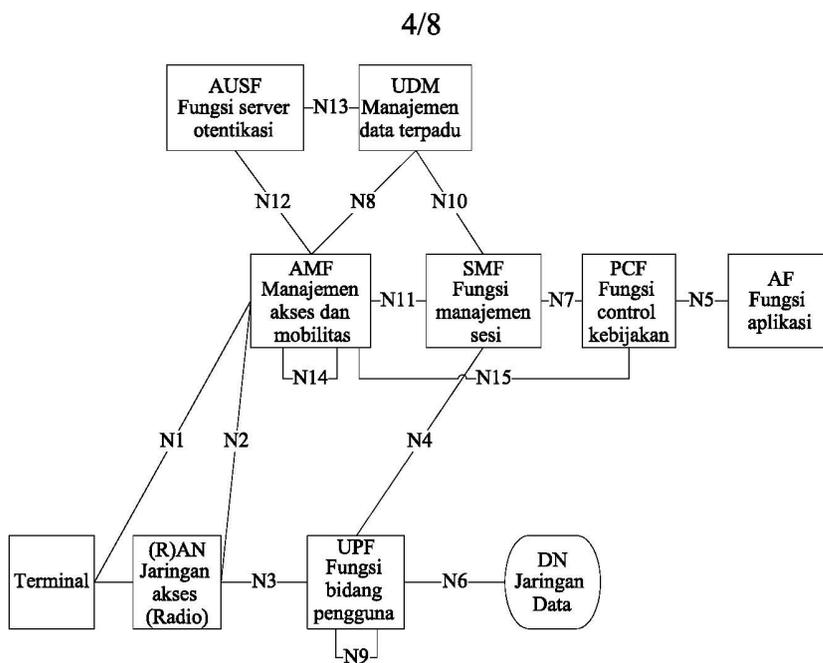


(21) No. Permohonan Paten : P00201911447	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-17	(72) Nama Inventor : Yizhuang WU, CN Chunshan XIONG, CN Anni WEI, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

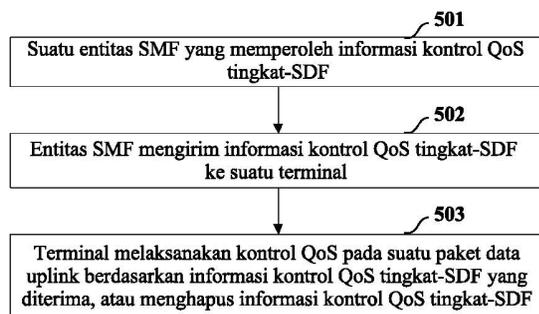
(54) Judul Inovasi : METODE KONTROL QOS DAN PERANTI

(57) Abstrak :

METODE KONTROL QOS DAN PERANTI Suatu metode kontrol QoS dan suatu peranti diungkapkan. Dalam metode tersebut, suatu entitas SMF fungsi manajemen sesi memperoleh informasi kontrol QoS tingkat-SDF aliran data layanan; entitas SMF mengirim informasi kontrol QoS tingkat-SDF ke suatu terminal; dan terminal melaksanakan kontrol QoS pada suatu paket data uplink berdasarkan informasi kontrol QoS tingkat-SDF, atau menghapus informasi kontrol QoS tingkat-SDF. Dalam perwujudan metode sebelumnya, terminal dapat melaksanakan kontrol QoS pada paket data uplink berdasarkan informasi kontrol QoS tingkat-SDF.



GAMBAR 4



GAMBAR 5

(51) I.P.C : C08K 5/00 (2006.01) ,C08K 5/53 (2006.01) ,C08K 5/3492 (2006.01) ,C08K 5/5313 (2006.01) ,C08K 5/5317 (2006.01) ,C08K 7/14 (2006.01) ,C08L 77/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911187

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUL-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2017 212 097.5	14-JUL-17	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Clariant Plastics & Coatings Ltd  
Rothausstr. 61, 4132 Muttenz, Switzerland

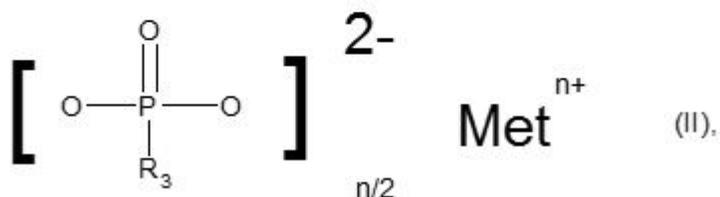
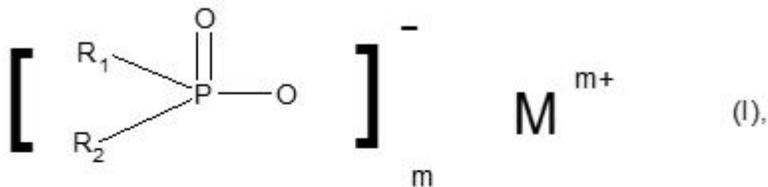
(72) Nama Inventor :  
Harald BAUER, DE  
Sebastian HÖROLD, DE  
Martin SICKEN, DE

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIAMIDA ABU-ABU TAHAN API DAN PENGGUNANNYA

(57) Abstrak :

Invensi saat ini berkaitan dengan komposisi poliamida tahan api yang mengandung - poliamida yang memiliki titik leleh yang tidak lebih dari 290°C sebagai komponen A, - pengisi dan/atau penguat sebagai komponen B, - garam fosfinat dengan rumus (I) sebagai komponen C (I), di mana R1 dan R2 adalah etil, M adalah Al, Fe, TiOp atau Zn, m adalah 2 hingga 3, dan  $p = (4 - m) / 2$  - senyawa dipilih dari kelompok garam Al, Fe, TiOp dan Zn dari asam etilbutilfosfinat, dari asam dibutilfosfinat, dari asam etilheksilfosfinat, dari asam butilheksilfosfinat dan/atau dari asam diheksilfosfinat sebagai komponen D - garam fosfonat dengan rumus II sebagai komponen E (II), di mana R3 adalah etil, Met adalah Al, Fe, TiOq atau Zn, n adalah 2 hingga 3, dan  $q = (4 - n) / 2$  - melamin polifosfat memiliki rata-rata derajat kondensasi sebesar 2 hingga 200 sebagai komponen F, dan - pewarna abu-abu sebagai komponen G. Komposisi poliamida abu-abu tersebut dapat digunakan untuk produksi serat, film dan badan berbentuk, terutama untuk penerapan di sektor listrik dan elektronik.



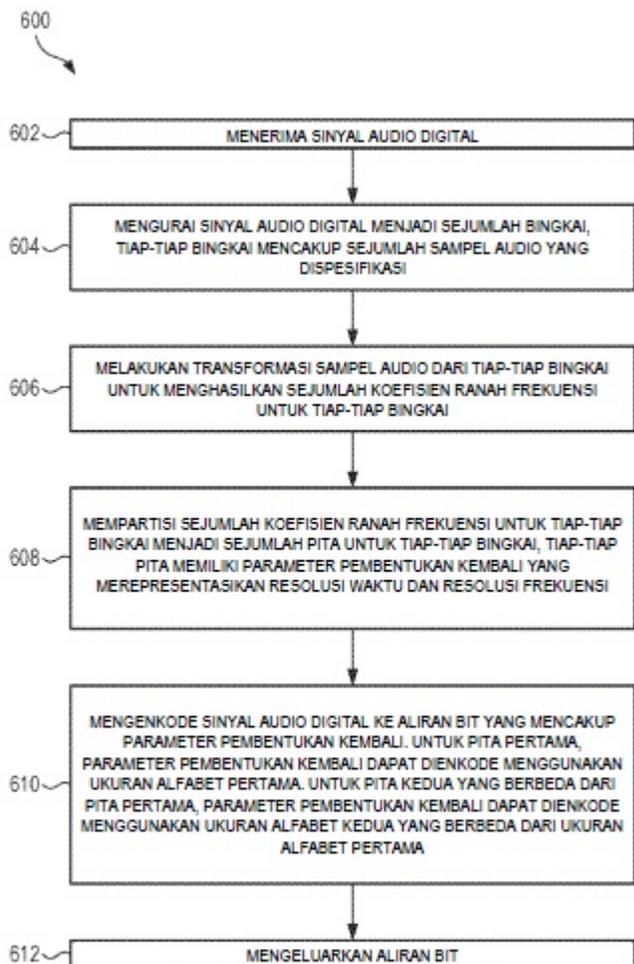
(51) I.P.C : G10L 19/24 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910889	(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 : 24-APR-18	(72) Nama Inventor : Albert CHAU , CA Antonius KALKER, US Gadiel SEROUSSI, US
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) 62/489,867 25-APR-17 United States of America 15/926,089 20-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : UKURAN ALFABET VARIABEL PADA SINYAL AUDIO DIGITAL

(57) Abstrak :

Suatu enkoder audio dapat mengurai sinyal audio digital menjadi sejumlah bingkai, tiap-tiap bingkai mencakup jumlah sampel audio yang dispesifikasi, melakukan transformasi sampel audio dari tiap-tiap bingkai untuk menghasilkan sejumlah koefisien ranah frekuensi untuk tiap-tiap bingkai, mempartisi sejumlah koefisien ranah frekuensi untuk tiap-tiap bingkai menjadi sejumlah pita untuk tiap-tiap bingkai, tiap-tiap pita mencakup parameter pembentukan kembali yang merepresentasikan resolusi waktu dan resolusi frekuensi, dan mengkode sinyal audio digital ke aliran bit yang mencakup parameter pembentukan kembali. Untuk pita pertama, parameter pembentukan kembali dapat diencode menggunakan ukuran alfabet pertama. Untuk pita kedua, parameter pembentukan kembali dapat diencode menggunakan ukuran alfabet kedua yang berbeda dari ukuran alfabet pertama. Penggunaan ukuran alfabet yang berbeda, dapat memungkinkan untuk kompresi yang lebih kompak pada aliran bit.



**GAMBAR 6**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03183

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910337

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/508,510 19-MAY-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center Indianapolis, Indiana 46285, United States

(72) Nama Inventor :  
Shane Krummen ATWELL, US  
Victor H. OBUNGU, KE  
Andrew Charles VENDEL, US

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

(54) Judul Invensi : ANTIBODI AGONIS BTLA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Antibodi yang mengikat BTLA, dan metode penggunaan yang sama, disediakan, kata antibodi berguna sebagai agen untuk mengobati kondisi yang berhubungan dengan penyakit autoimun termasuk mengobati lupus.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910333	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BBTKL PP) Yogyakarta Jl. Wiyoro Lor, Baturetno, Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/11/2019	(72) Nama Inventor : Nur Basuki, ST, MPH, ID Y. Didik Setiawan, S.Si, M.Sc, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BBTKL PP) Yogyakarta Jl. Wiyoro Lor, Baturetno, Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAP TELUR NYAMUK, LARVA NYAMUK DAN NYAMUK DEWASA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkap telur nyamuk, larva nyamuk dan nyamuk dewasa yang lebih efektif dari ovitrap atau larvitrap jenis lain. Menurut invensi ini, keunggulan perangkap telur nyamuk, larva nyamuk dan nyamuk dewasa ini adalah pada tampilan alat yang menarik, kuat, portable, efektif dalam menangkap telur nyamuk, larva nyamuk dan nyamuk dewasa, serta dapat digunakan di dalam dan di luar ruangan. Invensi ini juga berkenaan dengan komponen perangkap nyamuk, terdiri atas : perangkap nyamuk dewasa; perangkap telur atau larva; tempat meletakkan telur bagi nyamuk betina yang dikemas dalam satu alat, sehingga lebih praktis dan efektif dalam mengurangi populasi beberapa spesies nyamuk. Invensi ini juga berhubungan dengan kemudahan penggunaan alat, dimana dalam perangkap terpasang petunjuk penggunaan, sehingga penggunaan alat lebih mudah dan sesuai dengan peruntukannya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61C 5/85 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910303	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANKYO SEIMITSU CORPORATION 850-5 Kamiimasuwa Minami-Alps City Yamanashi 4000211 (JP)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-17	(72) Nama Inventor : Sugimoto Ryuma, JP Kamijyo Daisuke, JP
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGGUNAKAN LEMBARAN UNTUK MENCEGAH INFLAMASI AKIBAT SEMEN GIGI YANG BERLEBIH DAN LEMBARAN PENCEGAH INFLAMASI

(57) Abstrak :

Tujuan Disediakan suatu cara untuk mampu secara sederhana dan andal mencegah semen berlebihan dari infiltrasi menjadi celah gingiva ketika retensi semen diterapkan dalam perawatan gigi. Cara Penyelesaian Disediakan suatu metode untuk menggunakan lembaran pencegahan inflamasi yang mencegah inflamasi yang disebabkan oleh kelebihan semen gigi yang digunakan dalam perawatan gigi, metode tersebut terdiri dari memasukkan gigi perawatan melalui lubang yang disediakan dalam lembaran elastis yang terbuat dari karet dan/atau plastik, dan mengatur lembaran sehingga menutupi keseluruhan wilayah periodontal gigi perawatan, selanjutnya, menutupi gigi perawatan dengan mahkota, dan menyatukan keduanya dengan semen gigi, dan kemudian, mengeluarkan lembaran pencegahan inflamasi yang mana semen berlebih gigi, yang telah lolos dari akar mahkota, telah melekat.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910087	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/11/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Dr. Ika Amalia Kartika, S.TP, M.Si , ID Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.TP, M.Sc , ID Dr. Ir. Illah Sailah, M.S , ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES EKSTRAKSI MINYAK DAN RESIN DARI BIJI NYAMPLUNG

(57) Abstrak :

Proses ekstraksi minyak dan resin dari biji nyamplung menggunakan campuran pelarut heksan dan metanol. Minyak dan resin diekstraksi melalui tahapan persiapan kadar air biji nyamplung, penggilingan biji, ekstraksi minyak dan resin, penyaringan, pemisahan filtrat dari fraksi minyak-heksan dan resin-metanol, dan evaporasi heksan dan metanol. Invensi ini menghasilkan minyak dengan rendemen tertinggi sebesar 64% dan resin dengan rendemen 15%. Proses ekstraksi minyak dan resin dari biji nyamplung menjadi lebih sederhana dan efisien dengan cara mengeliminasi proses pemurnian minyak dan fraksinasi minyak dari resin. Invensi ini juga menghasilkan minyak nyamplung dengan kualitas yang baik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03188

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/00 (2016.01) ,A23L 33/18 (2016.01) ,A23J 3/30 (2006.01) ,A23J 3/34 (2006.01) ,C12P 21/06 (2006.01) ,C12P 21/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910007	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239 1211 Geneva 8, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	NORMAND, Valery, US SHCHERBAKOV, Denis, US
(30) 62/507961 18-MAY-17 United States of America	(72) BANAVARA, Dattatreya, US ZHANG, Jian, US
17198031.1 24-OCT-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI HIDROLISAT PROTEIN BAHARI DENGAN BAU BUSUK YANG BERKURANG

(57) Abstrak :

Aspek-aspek yang disajikan di sini menyediakan metode dan komposisi untuk mengurangi atau menekan bau tak sedap hidrolisat protein laut.

(51) I.P.C : C03B 33/033 (2006.01) ,C03B 33/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909988

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1754451	19-MAY-17	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

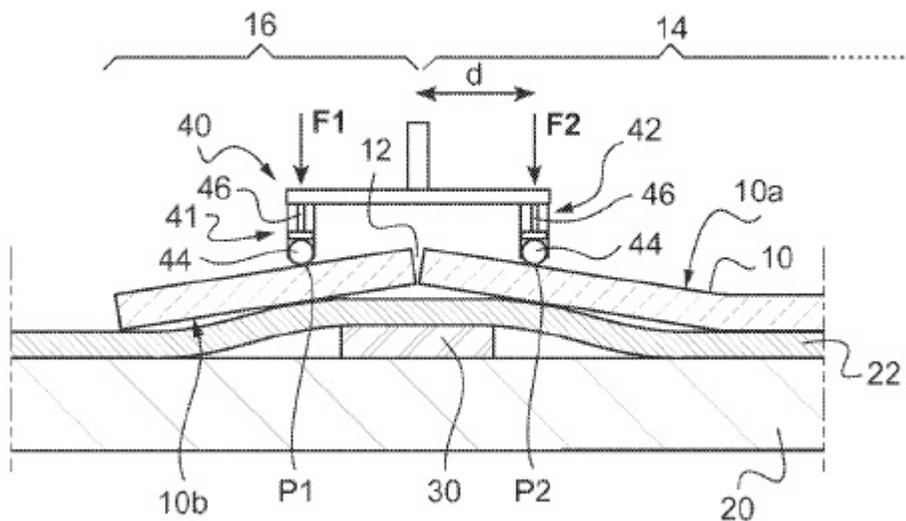
(72) Nama Inventor :  
NOGRET, Axel, FR  
DUMENIL, Thierry, FR  
BURELOUX, Dominique, FR

(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 : METODE UNTUK MEMATAHKAN LEMBARAN KACA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mematahkan lembaran kaca (10), yang terdiri dari: - langkah menyurih garis toreh (12) pada muka pertama (10a) dari lembaran kaca (10), garis toreh (12) ini membatasi bagian eksterior (16) dan bagian interior (14) dari lembaran kaca (10), - langkah memosisikan penopang (30) yang menghadap ke garis toreh (12) tersebut di sisi (10b) lembaran kaca (10) yang berlawanan dengan muka pertama (10a) tersebut, dan - langkah mematahkan dengan aplikasi secara serentak dari sedikitnya gaya pertama (F1) di bagian eksterior (16) dari lembaran kaca (10) dan dari sedikitnya gaya kedua (F2) di bagian interior (14) dari lembaran kaca (10).



**GAMBAR 6**

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00201909727	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Negeri Makassar Kampus UNM Jl. A.P. Pettarani Makassar 90222
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/10/2019	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Eko Hadi Sujiono, M.Si., ID Prof. Dr. Sutikno, S.T., M.T., ID Darmawati Darwis, M.Si., Ph.D., ID Dr. Samnur, S.T., M.T., ID Vicran Zharvan, S.Si., M.Si., ID Muhammad Yusriadi Dahlan, S.Si., ID Abdi Manab Idris, S.Si., ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor            (32) Tanggal Prioritas            (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Negeri Makassar Kampus UNM Jl. A.P. Pettarani Makassar 90222
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021		

(54) Judul Inovasi : PADUAN OKSIDA LOGAM Nd<sub>1-x</sub>Yb<sub>x</sub>FeO<sub>3</sub>, x = 0,01, 0,05 DAN 0,1 SERTA METODE PEMBUATANNYA

## (57) Abstrak :

Telah disintesis bahan paduan oksida Nd<sub>1-x</sub>Yb<sub>x</sub>FeO<sub>3</sub> dengan variasi rasio molar x = 0,01, 0,05 dan 0,1 menggunakan metode reaksi padatan pada temperatur tinggi dengan proses in-situ dan pemanasan berulang. Bahan dasar yang digunakan adalah Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dan Yb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Adapun proses pembuatan bahan paduan oksida ini dimulai dari (1) penimbangan bahan dasar berdasarkan rasio stoikiometrik (2) pencampuran dan penggerusan masing-masing variasi rasio molar selama 3 jam (3) heat treatment I (kalsinasi pada suhu 700oC, sintering pada suhu 950oC dan annealing pada suhu 475oC selama 11 jam) (4) penggerusan bahan dasar selama 6 jam dan (5) heat treatment II (kalsinasi pada suhu 950oC, sintering pada suhu 1050oC dan annealing pada suhu 525oC selama 11 jam). Berdasarkan hasil pola difraksi menggunakan XRD diperoleh informasi bahwa setiap paduan logam oksida memiliki struktur ortorombik dengan tipe perovskite dengan karakteristik puncak maksimum pada bidang hkl (121). semakin besar penambahan rasio molar yang diberikan mengakibatkan posisi puncak bahan paduan semakin bergeser kearah kiri dengan sudut 2θ yang bergeser semakin memiliki nilai x = 0,01, 0,05 dan 0,1 secara berturut-turut adalah 32,8294°, 32,8081° dan 32,7940°. Sedangkan hasil SEM memberikan informasi bahwa semakin banyak substitusi Yb maka semakin terang morfologi permukaan sampel. Adapun hasil EDS mengonfirmasi bahwa elemen sampel adalah Nd, Fe, O dan Yb. Sehingga secara umum oksida logam Nd<sub>1-x</sub>Yb<sub>x</sub>FeO<sub>3</sub> dapat digunakan sebagai material aktif sensor gas.

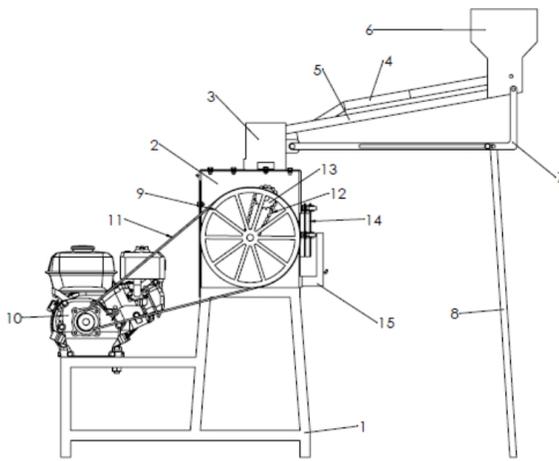
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909677	(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 : 28/10/2019	Nama Inventor : Yuzar Arigi, ID
Data Prioritas :	(72) Fikri Barry Alfian, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Abdul Aziz, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	Ramadhani Eka Putra S.Si.,M.Si.,Ph.D., ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

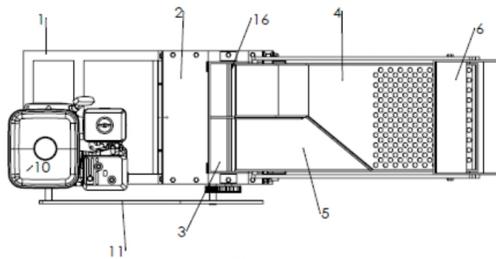
(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MENYARING DAN MENGUPAS BERBAGAI UKURAN BUAH KOPI YANG TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk menyaring dan mengupas berbagai ukuran buah kopi. Lebih khusus invensi ini memiliki penyaring yang dapat diatur ukurannya yaitu 5-10 mm dan memiliki dua pemotong yang terpisah dengan jarak potong yang dapat disesuaikan dengan ukuran buah kopi. Invensi ini ditemukan karena masalah pengupasan kulit buah kopi yang harus dilakukan sortasi terhadap ukuran buah kopi terlebih dahulu sehingga menyulitkan penggunaannya. Selain itu kebanyakan alat pengupas kopi hanya dapat dilakukan diatur dengan cara manual. Invensi ini dapat menjadi solusi untuk mengupas kulit buah kopi baik yang berukuran kecil maupun yang berukuran besar secara bersamaan tanpa harus memisahkannya secara manual. Selain itu dapat digunakan untuk melakukan pemisahan kulit kopi dengan bijinya secara bersamaan baik yang berukuran kecil maupun besar dengan memanfaatkan alat penyaring, ruang ganda dan motor yang terdiri dari dua ukuran serta slider yang dapat menggetarkan alat penyaring.



Gambar 1



Gambar 2

(51) I.P.C :

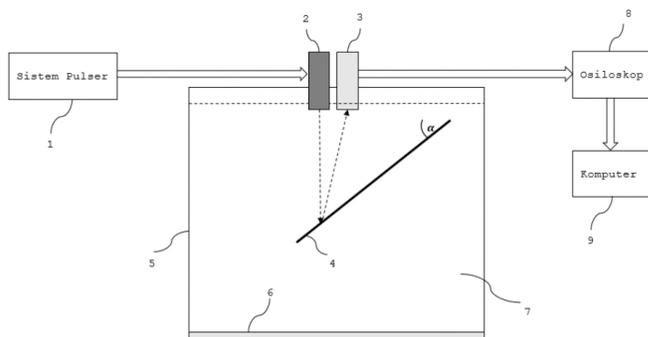
(21) No. Permohonan Paten : P00201909667  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/10/2019  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Institut Teknologi Bandung  
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung  
  
Nama Inventor :  
Suprijanto, ID  
Hesty Susanti, ID  
Deddy Kurniadi, ID  
(72) Muhammad Ababil, ID  
Ahmad Kholis Muhyiddiin, ID  
Helma Devina, ID  
Jessica, ID  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Institut Teknologi Bandung  
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE SPEKTROKOPI ULTRASONIK UNTUK PENGUJIAN KARAKTERISTIK AKUSTIK JARUM SPINAL DALAM APLIKASI PENUSUKAN JARUM DENGAN PEMANDU ULTRASONOGRAFI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat dan metode spektroskopi ultrasonik untuk pengujian karakteristik akustik jarum spinal dalam aplikasi penusukan jarum dengan pemandu ultrasonografi. Alat dan metode sesuai invensi ini dapat membantu pengujian karakteristik akustik jarum spinal terhadap variasi parameter fisis berupa sudut penusukan, ukuran jarum dalam Birmingham gauge, dan frekuensi sumber gelombang ultrasonik. Keistimewaan sistem ini adalah memanfaatkan kombinasi perangkat komersial yang dipadukan dengan pengaturan khusus dan perangkat lunak dan dikemas menjadi satu perangkat terpadu.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03239

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/19 (2006.01) ,A61K 8/42 (2006.01) ,A61K 8/73 (2006.01) ,A61K 8/81 (2006.01) ,A61K 8/86 (2006.01) ,A61K 8/89 (2006.01) ,A61Q 5/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909504

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2017-070547 31-MAR-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Katsunori ONUMA, JP

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI SAMPO

(57) Abstrak :

KOMPOSISI SAMPO Untuk menyediakan suatu komposisi sampo, yang meliputi: (A) dari 5% massa sampai 30% massa surfaktan anionik; (B) dari 0,1% massa sampai 1,5% massa surfaktan amfoter jenis amida propil betain; (C) dari 0,05% massa sampai 0,5% massa dari guar gum kationik, (D) dari 0,05% massa sampai 0,5% massa dari polimer karboksivinil; (E) dari 0,05% massa sampai 0,5% massa natrium klorida; dan (F) dimetil polisiloksana, dimana suatu perbandingan massa (C/E) dari jumlah komponen (C) terhadap jumlah komponen (E) adalah dari 1,0 sampai 3,0.

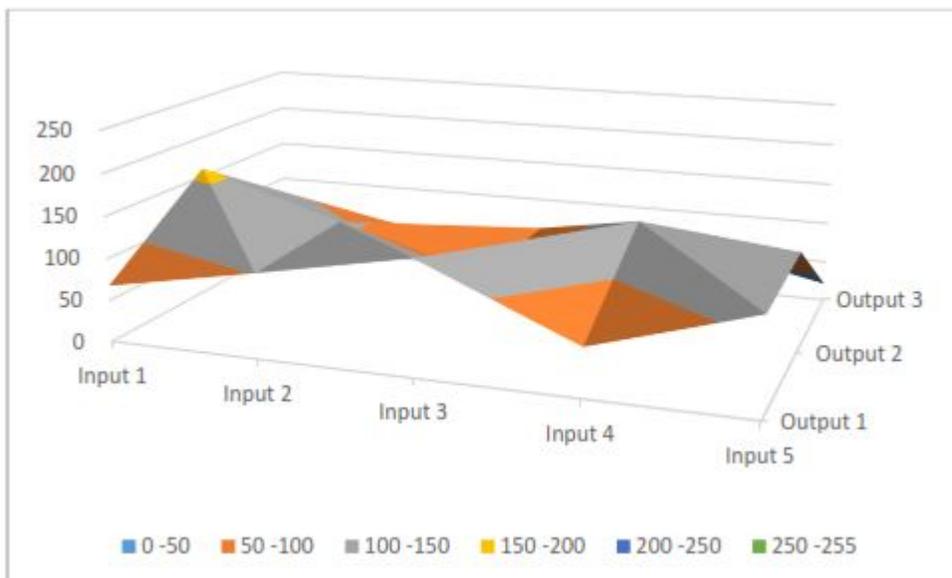
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909485	(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 : 23/10/2019	(72) Nama Inventor : Mirwan Ushada, ID
Data Prioritas : (30) (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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE VISUALISASI MODEL KANSEI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan metode visualisasi model kansei. Langkah pertama adalah membuat struktur model kansei berdasarkan penetapan parameter input dan output. Langkah kedua adalah membuat matrik probabilitas bersyarat. Struktur model matrik terdiri atas parameter input, output, fungsi probabilitas masing-masing input dan probabilitas gabungan dari output. Matrik ini kemudian diolah menjadi matrik frekuensi kemunculan. Matrik frekuensi kemunculan ini divisualisasikan menjadi gambar permukaan 3 dimensi dengan struktur input dan output tertentu. Luaran dari metode adalah visualisasi model kansei dalam bentuk gambar permukaan 3 dimensi. Metode ini dapat digunakan untuk visualisasi kebutuhan pengguna, pencitraan dan desain produk serta jasa. Pengguna metode ini adalah perancang dan pengembang produk, jasa dan teknologi. Hasil dari invensi ini dapat membantu proses rekonstruksi kebutuhan pengguna dalam perancangan dan pengembangan produk, ergonomi dan alih teknologi.



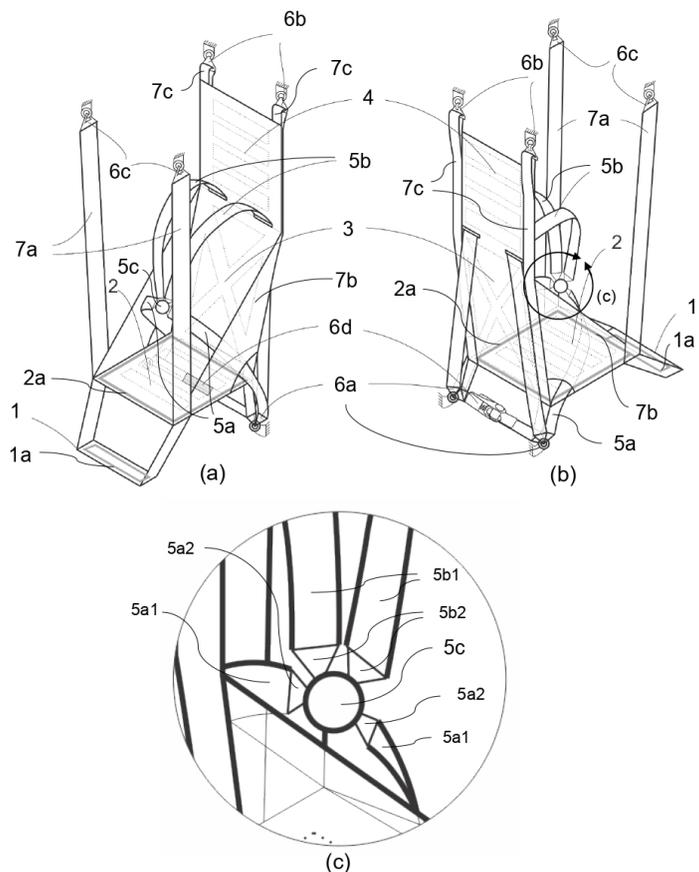
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909374	(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 : 18/10/2019	Nama Inventor : Sigit Puji Santosa, ID Arief Nur Pratomo, ID Leonardo Gunawan, ID Ichsan Setya Putra, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : KURSI ANTI-RANJAU KENDARAAN TEMPUR UNTUK MENGURANGI RISIKO CEDERA PENUMPANG AKIBAT LEDAKAN RANJAU

(57) Abstrak :

Kendaraan tempur dan penumpang di dalamnya sangat butuh dilindungi keamanannya dari serangan ranjau. Hal ini disebabkan banyaknya angka kematian atau luka parah penumpang kendaraan tempur akibat ancaman ranjau. Suatu pelindung tambahan primer berupa konstruksi tambahan pada lantai kendaraan tempur dan pelindung tambahan sekunder berupa kursi anti-ranjau menjadi solusi peningkatan keamanan kendaraan tempur dari ancaman ranjau. Pada invensi ini berfokus pada pelindung tambahan sekunder berupa kursi anti-ranjau yang dapat mengisolasi gerakan penumpang selama ledakan ranjau terjadi melalui penggunaan sandaran kaki, pemasangan yang fleksibel, dan sabuk pengaman. Kursi anti-ranjau ini dapat mengurangi risiko cedera penumpangnya terhadap ancaman ledakan ranjau, memiliki bentuk yang sederhana, jumlah komponen yang sedikit, dan mudah disesuaikan pemasangannya untuk berbagai jenis kendaraan tempur.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909334	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/10/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Rita Ismawati, S.Pd, M.Kes, ID Ita Fatkhur Romadhoni, S.Pd., M.Pd, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Surabaya (UNESA) Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN PEMBUATAN BISKUIT CRACKERS DENGAN MENGGUNAKAN DAUN KELOR SEBAGAI MATERIAL ESENSIAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan pembuatan biscuit crackers menggunakan daun kelor sebagai material esensial lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan daun kelor sebagai bahan utama yang berfungsi untuk meningkatkan imunitas dan mengandung antioksidan serta memperbaiki mutu dari produk crackers kelor yang dihasilkan. Komposisi bahan secara spesifik terdiri dari tepung terigu, gula, margarine, mentega, baking soda, ragi, garam, air, susu skim, dan kornvet sebagai material tambahan. Selanjutnya Invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan diatas dengan cara memanfaatkan material daun kelor sebagai bahan utama yang aman untuk organ pencernaan dan kesehatan seluruh badan pada umumnya. Dari uraian diatas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi konsumen karena secara praktis dan efisien mampu memberikan nilai nutrisi yang potensial yang selama ini dicari untuk digunakan sebagai obat. Disisi lain, daun kelor selama ini dianggap sebagai tumbuhan mistis yang tidak jarang orang suka dengan bahan ini, ditambah jika hanya dikonsumsi langsung sebagai obat. Biskuit crackers daun kelor menjadi alternatif bagi mereka yang membutuhkan nutrisi baik sebagai obat maupun sebagai anti oksidan yang selama ini masih belum ada di pasaran dalam bentuk makanan ringan yang kebanyakan orang menyukainya

## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909315	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akademi Analisis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/10/2019	Nama Inventor : Dr.Sentot Joko Raharjo, M.Si., ID Ambar Fidyasari, S.Tp., MP, ID Erik Widarto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI-LPPM Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5

## (54) Judul Invensi : METODE ISOLASI POLISAKARIDA LARUT AIR (PLA) UMBI BENTUL DAN PROSES PRODUKSINYA

## (57) Abstrak :

Di Indonesia, prevalensi sindrom metabolik jumlahnya terus meningkat, seiring dengan meningkatnya prevalensi obesitas, diabetes, maupun kolesterol. Senyawa Polisakarida Larut Air (PLA) pada umbi bentul merupakan salah satu bioaktif yang berpotensi sebagai penurun sindrom metabolik. Senyawa bioaktif Polisakarida Larut Air (PLA) ini merupakan serat pangan larut air yang didefinisikan sebagai komponen dalam tanaman yang tidak terdegradasi secara enzimatis menjadi sub unit-sub unit yang dapat diserap di lambung dan usus halus. Polisakarida Larut Air biasa juga disebut hidrokoloid. Untuk mendapatkan senyawa bioaktif tersebut dapat dilakukan metode isolasi menggunakan enzim liquifikasi ( $\alpha$ -amilase) dan diaduk, kemudian dilakukan tahap liquifikasi primer dan liquifikasi sekunder. Tahapan berikutnya separasi untuk mendapatkan Polisakarida Larut Air dengan menambahkan etanol 96%. Kelebihan isolasi dengan enzim liquifikasi ( $\alpha$ -amilase) adalah lebih banyak dan prosesnya lebih cepat. Senyawa bioaktif Polisakarida Larut Air banyak sekali dimanfaatkan meningkatkan kualitas dalam industri makanan, seperti viskositas, stabilitas, tekstur, dan penampilan. Selain itu sebagai suatu serat pangan larut air yang bersifat hidrokoloid banyak digunakan oleh industri pangan sebagai bahan tambahan makanan (food additive) yang berfungsi sebagai bahan pengikat air (water binding), pengental (thickener), suspending agent, stabilizer, meningkatkan "mouth feel" dari bahan pangan, serta mempunyai potensi bioaktif sebagai penurun kadar kolesterol darah (hipokolesterolemik) dan memperbaiki profil lipid (hipolipidemik)

(51) I.P.C : A61P 29/00, G01N 33/50, G16C 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201909314	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akademi Analis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/10/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Sentot Joko Raharjo, M.Si. , ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI-LPPM Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENENTUAN SENYAWA OBAT KANDIDAT ANTI-INFLAMASI SECARA IN-SILICO DAN PROSES PENENTUANNYA

(57) Abstrak :

Non Steroidal Anti-inflammatory Drugs (NSAID) merupakan obat-obatan yang berfungsi menghambat kerja enzim siklooksigenase dalam sintesis prostaglandin (PGE<sub>2</sub>, PGI<sub>2</sub>, PGH<sub>2</sub>, dan PGF<sub>2</sub>) serta tromboksan (TXA<sub>2</sub>) pada jalur asam arakidonat. Obat-obatan NSAID merupakan golongan obat analgesik (peredam nyeri), antipiretik (penurun panas), dan antiinflamasi (anti radang). Adanya efek samping obat-obatan NSAID menyebabkan keprihatinan besar, sehingga perlunya metode dan senyawa bahan alam yang dapat dikembangkan sebagai desain obat-obatan penghambat COX-1 dan COX-2 selektif. NSAID konvensional menghambat kedua enzim COX-1 dan COX-2, namun cenderung selektif COX-1. Klasifikasi penghambatan COX didasarkan pada potensi penghambatan terhadap isoform COX dan khususnya rasio IC<sub>50</sub> dari COX-1 dan IC<sub>50</sub> dari COX-2 (atau indeks selektivitas). Invensi ini untuk menentukan indeks selektivitas COX-1/ COX-2 yang ditentukan dari nilai rasio energi binding ligand terhadap COX-1 dan energi binding ligand terhadap COX-2 secara in-silico. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu memiliki karakteristik resolusi yang tinggi, keandalan tinggi, presisi tinggi dan pengulangan yang tinggi dalam menentukan obat-obat kandidat anti-inflamasi (selective of COX-2 inhibitor) secara in-silico. Metode dalam invensi ini merupakan pendekatan dalam penentuan senyawa obat kandidat anti-inflamasi, khususnya dalam desain obat-obatan anti-inflamasi baik dari bahan alam maupun sintetik secara in-silico.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909313	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akademi Analisis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/10/2019	Nama Inventor : Fitri Eka Lestari, S.Gz, M.Biomed, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ambar Fidyasari, STp, MP, ID Riko Yudis Pratama, ID Novia Nur Agustin, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI-LPPM Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5

(54) Judul Invensi : FORMULA DAN METODE PEMBUATAN SARI TEMULAWAK TERFERMENTASI

(57) Abstrak :

Metode pembuatan adalah dengan proses ekstraksi temulawak yaitu dengan merebus irisan rimpang temulawak yang sudah dicuci bersih dengan 500 ml air dengan suhu 90oC selama 15 menit dengan suhu konstan. Kemudian mempersiapkan air leri yaitu dengan cara membuang air cucian pertama, dan menggunakan air cucian ke 2, 3 dan 4 sebanyak 500 ml yang telah diendapkan, dan kemudian disterilkan melalui pemanasan hingga mendidih sambil ditambahkan gula pasir dan garam yang telah ditakar. Hasil infusa temulawak dan air eri kemudian dicampur dan dipasteurisasi dengan suhu 80oC selama 10 menit dengan suhu konstan. Campuran didinginkan hingga mencapai suhu 36oC dan kemudian diinokulasikan dengan 100 ml stater. Campuran kedian dikemas dalam botol steril tertutup dan kemudian diinkubasi dengan suhu 37oC selama 1x24 jam. Proses pembuatan stater adalah dengan mempersiapkan biakan murni L. Plantarum yang diremajakan pada media de Mann Rogosa Sharpe AGAR (MRSA) yang kemudian disuspensikan pada Na Cl 0.9% dengan kepekatan %10 T pada panjang gelombang 660 nm menggunakan spektrofotometer

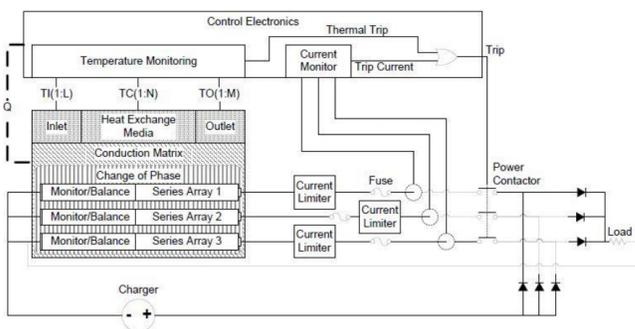
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909307	(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 : 17/10/2019	Nama Inventor : Endra Joelianto, ID Sigit Puji Santosa, ID Rizky Cahya Kirana, ID Nicco Avinta Purwanto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

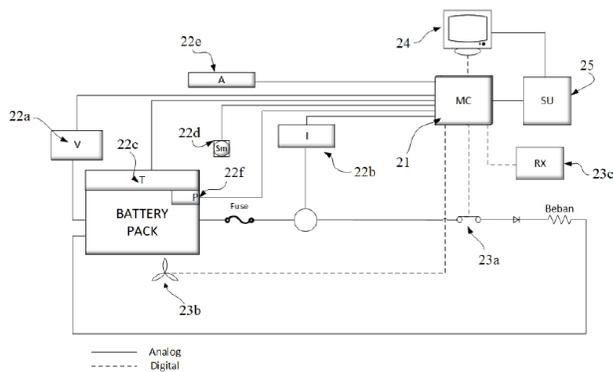
(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE KESELAMATAN BATERAI UNTUK KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat dan metode keselamatan baterai untuk kendaraan listrik. Dengan menggunakan alat dan metode yang terkandung dalam invensi ini pengambilan logika keputusan dapat mempertimbangkan lebih banyak variabel sehingga sistem dapat melakukan lebih banyak strategi terkait keselamatan baterai kendaraan listrik. Selain itu, komponen-komponen yang terkandung dalam invensi sudah saling terintegrasi, sehingga komunikasi antar alat menjadi lebih mudah. Pada invensi ini, terdapat arsitektur sistem yang terdiri dari enam buah sensor, satu buah mikrokontroler yang dapat diprogram dan mendukung komunikasi menggunakan CAN Bus, tiga buah aktuator, dan sebuah layar HMI. Untuk mendukung alat-alat yang terkandung dalam invensi, terdapat dua buah algoritma, yaitu algoritma akuisisi data dan perhitungan serta pengambilan keputusan untuk memproses data dan mengirimkan hasil keputusan ke layar HMI serta mengaktifkan aktuator, dan algoritma strategi pengambilan keputusan yang akan membandingkan nilai hasil perhitungan dengan nilai batas untuk mendapatkan keputusan.



Gambar 1



Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03168

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909269	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D. Jolotundo Baru 3/17 Surabaya
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/10/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D., ID Healthy Kainama, S.Pd., M.Si., ID Prof. Taslim Ersam, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D. Jolotundo Baru 3/17 Surabaya
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : Ekstrak Air Kulit Batang Garcinia lasoar Sebagai Anti-diabetes Mellitus

(57) Abstrak :

Garcinia lasoar adalah tanaman obat tradisional di daerah Maluku yang digunakan untuk menurunkan kadar glukosa darah pada penderita diabetes mellitus. Invensi yang diusulkan berhubungan dengan ekstrak air kulit batang G. lasoar sebagai anti diabetes mellitus tipe-2. Penentuan dosis untuk manajemen pengobatan diabetes mellitus tipe-2 secara in vitro dan in vivo. Ekstrak air kulit batang G. lasoar menurunkan hiperglikemia lebih efektif daripada glibenklamid sebagai anti diabetes komersial.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03166

(13) A

(51) I.P.C : A01B 63/06, H02P 27/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201909249

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Andalas  
PGedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang

(72) Nama Inventor :  
Zaini, Ph.D, ID  
Rachmat Syahputra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
LPPM Universitas Andalas  
PGedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang

(54) Judul Invensi : TRAKTOR BAJAK LISTRIK DENGAN PENGONTROLAN  
MENGUNAKAN REMOTE KONTROL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan merupakan alat bajak tenaga listrik. Berbagai macam kondisi saat ini yang berpengaruh dalam pengolahan tanah yang menggunakan alat bajak saat ini seperti penggunaan bahan bakar dan dampaknya serta keterbatasan tenaga manusia di berbagai kondisi maka dirancanglah alat yang bisa memaksimalkan kerja dalam pengolahan tanah. penggunaan sumber tenaga listrik bisa mengatasi permasalahan yang terjadi pada bahan bakar dengan kondisi langka dan menghasilkan polusi dan juga membantu tenaga manusia dalam mengolah tanah yang bisa dikendalikan hanya dengan remote kontrol.

(51) I.P.C : E04C 5/07, C04B 28/18

(21) No. Permohonan Paten : P00201909216	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Tarumanegara Jl Let Jend S Parman No 2 Jakarta 11440
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2019	(72) Nama Inventor : Widodo Kushartomo, ID Henny Wiyanto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Widodo Kushartomo Banjar Wijaya Blok B 55 No. 21 RT 005 RW 007
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE MENUMBUHKAN CALSIUM SILIKAT HIDRAT DALAM REACTIVE POWDER CONCRETE

(57) Abstrak :

Abstrak METODE MENUMBUHKAN CALSIUM SILIKAT HIDRAT DALAM REACTIVE POWDER CONCRETE Bidang Teknik Invensi Invensi ini berhubungan dengan proses penumbuhan calsium silikat hidrat dalam reactive powder concrete dengan menggunakan tepung marmer. Bahan baku yang digunakan untuk membuat beton RPC adalah semen OPC tipe I, silica fume, tepung marmer dengan ukuran butiran maksimum 30,0  $\mu$ m atau lolos saringan 500 mesh, pasir silika dengan ukuran butiran maksimum 420  $\mu$ m atau lolos saringan 40 mesh, superplasticizer dari jenis polycarboxylate. Proses pembuatannya meliputi langkah-langkah berikut: a) Menyiapkan formula rencana pencampuran. b) Mencampur dan mengaduk pasir, semen, silica fume dan tepung marmer dalam mixer didalam mixer berkecepatan putar 350 rpm, selama 5 menit. c) Menuangkan air dan superplasticizer ke dalam mixer secara bergantian berkecepatan putar 350 rpm. d) Mengaduk adukan dengan mixer berkecepatan putar 900 - 1000 rpm selama 10 menit e) Menuangkan adukan RPC ke dalam cetakan. f) Merendam beton RPC dalam air. g) Penguapan beton RPC dalam autoclave Dengan proses perwujudan invensi ini, dihasilkan peningkatan volume calsium silikat hidrat sebanyak 10% - 15 %.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909214	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2019	(72) Nama Inventor : Ernanin Dyah Wijayanti, S.Si., M.P., ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI-LPPM Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MINUMAN KESEHATAN DARI DAUN TIN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi minuman kesehatan dari daun tin dan metode pembuatannya. Minuman kesehatan ini dibuat menggunakan daun tin kering, sukrosa, kultur kombucha dan air. Tahapan pembuatan meliputi perlakuan pada daun tin sebelum dikeringkan, pengeringan daun tin, penyeduhan dengan air, penambahan sukrosa, fermentasi menggunakan kultur kombucha, pemanasan untuk menghentikan proses fermentasi dan penyimpanan pada suhu rendah. Invensi ini menghasilkan minuman kesehatan yang memiliki karakteristik berwarna coklat muda, aroma khas kombucha, rasa masam dan segar, pH antara 3-5,5, serta memiliki manfaat bagi kesehatan antara lain aktivitas sebagai penurun kadar asam urat dan kolesterol.

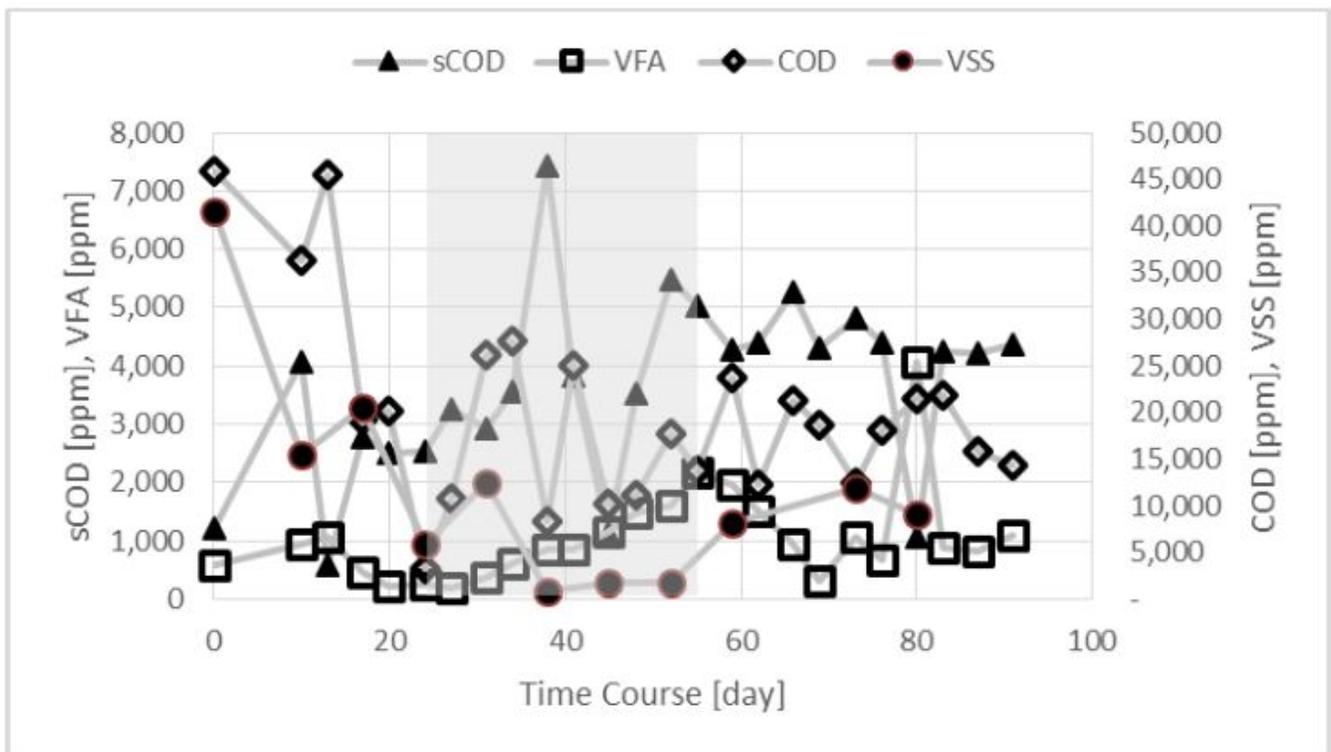
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909191	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2019	(72) Nama Inventor : Melly Mellyanawaty, ID Wiratni Budhijanto, ID Sarto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Irfan Dwidya Prijambada, ID Lisendra Marbelia, ID Rifki Wahyu Kurnianto, ID Nina Anggita Wardani, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(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 : METODE START-UP PROSES ANAEROB TERMOFILIK UNTUK KONVERSI LIMBAH VINASSE MENJADI BIOGAS

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk start-up proses anaerob termofilik untuk konversi limbah cair industri bioetanol (vinasse) menjadi biogas yang meliputi menumbuhkan dan memelihara mikroorganisme dengan menggunakan bibit mikroorganisme dari sumber mikroorganisme pada suhu kamar (inokulum mesofilik), yang dicirikan dengan teknik peningkatan suhu secara mendadak untuk fase penumbuhan mikroorganisme dan pengaturan umpan untuk fase pemeliharaan mikroorganisme pada suhu tinggi. Metode menurut invensi ini mencakup tahapan sebagai berikut: (a) metode menumbuhkan mikroorganisme termofilik dengan menggunakan bibit mikroorganisme dari sumber-sumber inokulum mesofilik; (b) metode memelihara mikroorganisme termofilik yang telah ditumbuhkan dengan metode sebagaimana uraian (a). Kelebihan metode menurut invensi ini adalah: (a) menghasilkan konsorsium bakteri termofilik yang dapat menghasilkan biogas lebih cepat daripada biodigester konvensional pada kondisi mesofilik; (b) menghasilkan konsorsium bakteri yang cepat pulih setelah mengalami gangguan, asalkan dilakukan prosedur yang benar untuk proses pemulihannya, (c) diperlukan volum biodigester yang lebih kecil dibandingkan dengan volum biodigester konvensional (suhu kamar).



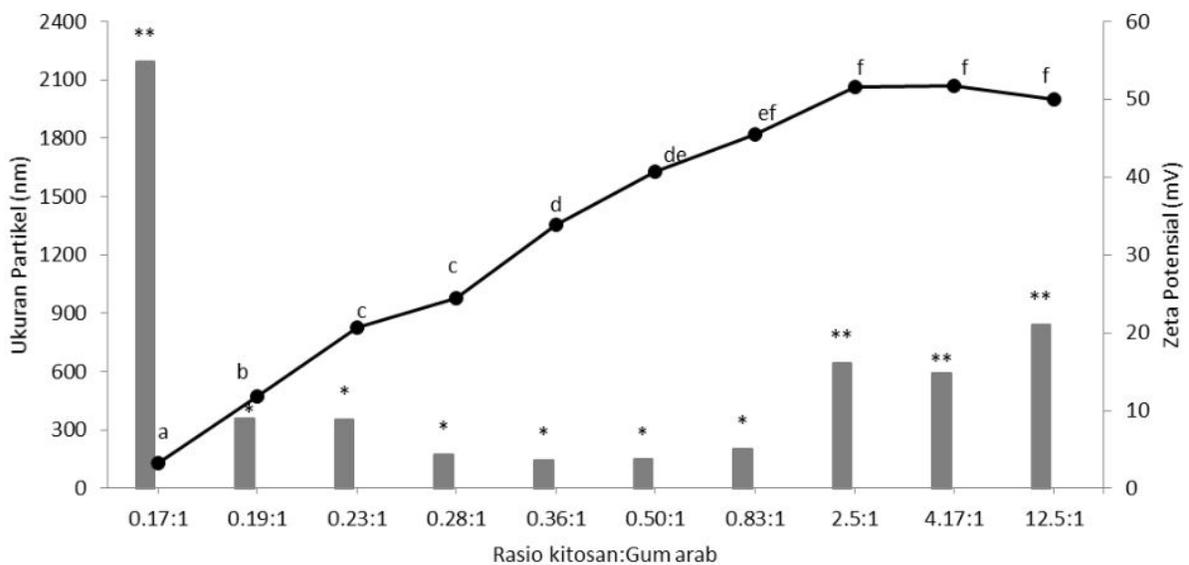
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909190	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2019	(72) Nama Inventor : Prihati Sih Nugraheni, ID Wiratni Budhijanto, ID Wahyudi Budi Sediawan, ID Ustadi, ID Moh. Fahrurrozi, ID Yuni 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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI NANOKITOSAN SEBAGAI PENGAWET PANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan formulasi nanokitosan sebagai pengawet pangan yang terdiri dari kitosan, gum arab dan asam asetat dengan rasio kitosan:gum arab 0,3-0,4:1 dan asam asetat 0,6-1%. Formula nanokitosan dalam invensi ini dibuat dengan cara (a) membuat larutan asam asetat, (b) mencampurkan bubuk kitosan ke dalam larutan asam asetat hasil (a) dan dihomogenkan selama 1-2 jam, (c) menambahkan larutan gum arab ke dalam larutan homogen hasil (b) dan dihomogenkan selama 30-60 menit sampai diperoleh nanokitosan dengan spesifikasi ukuran partikel maksimal 200 nm dan zeta potensial minimal 30 mV. Kelebihan dari invensi ini adalah bahan yang digunakan untuk produksi nanokitosan merupakan bahan food grade sehingga aman dikonsumsi. Selain itu, invensi ini menggunakan metode kompleks polielektrolit dengan bahan lebih minimalis dibandingkan dengan metode lainnya. Dalam invensi ini digunakan kitosan, gum arab dan asam asetat untuk menghasilkan nanokitosan dalam rentang ukuran maksimal 200nm dan nilai zeta potensial minimal 30mV dan stabilitas nanokitosan yang tinggi.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909188  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2019  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

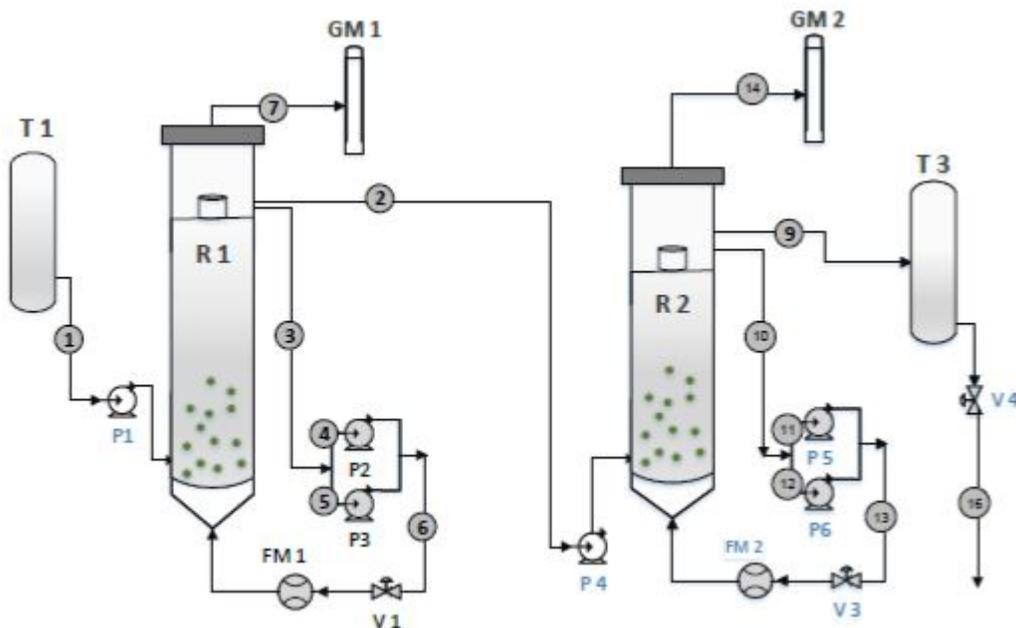
(72) Nama Inventor :  
Sri Ismiyati Damayanti, ID  
Wiratni Budhijanto, ID  
Sarto, ID  
Chandra Wahyu Purnomo, ID  
Rochim Bakti Cahyono, ID  
Muhammad Mufti Azis, ID  
Simparkin Br Ginting, ID

(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 : ALAT PENGURAI LIMBAH PALM OIL MILL EFFLUENT(POME) DUA TAHAP YANG BEKERJA SECARA ANAEROBIK DENGAN MEDIA IMOBILISASI TERFLUIDISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat pengurai limbah Palm Oil Mill Effluent (POME) yang dicirikan dengan dua kolom yang bekerja secara anaerobik dengan media immobilisasi berupa serbuk zeolit termodifikasi Fe(II) yang difluidisasi di dalam kolom. Alat menurut invensi ini terdiri dari: (a) tangki feeding yang berfungsi untuk memasukkan limbah POME ke kolom asidogen, (b) tangki efluen yang berfungsi menampung hasil proses dari kolom metanogen, (c) pompa yang berfungsi untuk mendorong aliran cairan, (d) pipa yang berfungsi untuk menyalurkan cairan, (e) katup yang berfungsi untuk mengatur laju aliran cairan, (f) gasmeter yang berfungsi untuk memonitor produksi biogas, yang dicirikan dengan, (g) kolom asidogen yang berfungsi untuk memproses limbah POME secara anaerobik menjadi asam-asam volatil, dan (h) kolom metanogen yang berfungsi untuk memproses asam-asam volatil menjadi biogas. Kelebihan alat menurut invensi ini adalah: (a) bentuknya berupa kolom vertikal dapat menghemat lahan, (b) pemisahan proses asidogen dan metanogen meningkatkan konversi limbah POME menjadi biogas, (c) keberadaan zeolit termodifikasi Fe(II) sebagai media immobilisasi bakteri yang difluidisasi dalam alat menjadikan konsentrasi sel dalam alat menjadi tinggi, mengurangi sel yang terbawa aliran keluar alat (wash-out), serta melindungi bakteri terhadap perubahan pH dan racun dalam limbah POME.

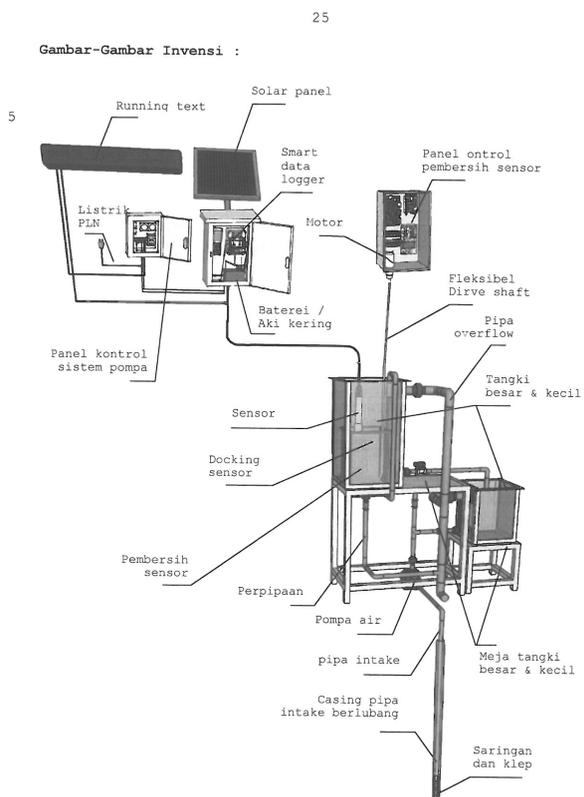


(21) No. Permohonan Paten : P00201909179	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl.M.H.Thamrin No. 8 Jakarta Pusat Gedung II Lantai 15
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2019	Nama Inventor : Heru Dwi Wahjono, B.Eng, M.Kom, ID Dipl. Ing. Evensius Bayu Budiman, ID Dr. Ir. Arie Herlambang, M.S., ID
Data Prioritas :	(72) Ir. Nusa Idaman Said, M.Eng., ID Drs. Satmoko Yudo, M.Eng., ID Drs. Robertus Haryoto Indriatmoko, M.Si, ID Dr. Ir. Rudi Nugroho, M.Eng., ID Ir. Setiyono, Msi., ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl.M.H.Thamrin No. 8 Jakarta Pusat Gedung II Lantai 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENCATAT KUALITAS AIR SECARA KONTINYU DAN OTOMATIS DALAM JARINGAN UNTUK MENDETEKSI PENCEMARAN AIR

(57) Abstrak :

Penurunan kualitas air yang disebabkan polutan dari air limbah domestik maupun air limbah industri hampir di seluruh badan sungai di kota-kota besar berakibat pada meningkatnya jumlah daerah aliran sungai kritis. Meskipun kegiatan pengendalian pencemaran kualitas air telah dilakukan, namun masih perlu ditingkatkan dengan penerapan teknologi untuk mendeteksi adanya pencemaran kualitas air. Alat pemantauan air tradisional hanya melakukan pengukuran rutin dan menyimpan datanya ke dalam file. Selain itu sudah menjadi kebiasaan para pelaku pembuangan limbah nakal yang membuang air limbahnya pada malam hari atau pada saat hujan turun. Alat pemantau tradisional tidak akan dapat mendeteksi adanya pencemaran. Oleh karena itu perlu diciptakan perangkat pencatat kualitas air yang mampu mendeteksi adanya pencemaraan sesaat setelah air limbah dibuang dibadan sungai. Alat yang diinovasikan ini memiliki beberapa modul standar untuk mencatat kualitas air secara kontinyu dalam jaringan dan dilengkapi dengan kemampuan untuk mendeteksi adanya pencemaran air dan beberapa modul inovasi untuk penerapannya di lapangan sesuai dengan kondisi alam di Indonesia, seperti modul sistem sampling, modul pembersih sensor otomatis, modul pendeteksian kualitas air dan modul analisis status mutu kualitas air.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03045

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909151	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2019	Nama Inventor : Mercy Irda Riantiny Taroreh, ID Edi Suryanto, ID Thelma Doortje Jane Tuju, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : FORMULASI MIE BASAH BERBAHAN BAKU TEPUNG PISANG GOROHO YANG MENGANDUNG ANTIOKSIDAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi mie basah yang mengandung antioksidan berbahan dasar tepung pisang goroho (*Musa acuminata*). Formula mie basah berbahan tepung pisang goroho, terdiri dari tepung pisang goroho 20-60 g, tepung gandum 80-60 g, garam 2 g, dan air 50 - 70 mL. Mie basah dengan formula ini memiliki aktivitas antioksidan sebagai penangkal radikal bebas DPPH.

## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akademi Analis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/10/2019	Nama Inventor : Dr. Sentot Joko Raharjo, M.Si. , ID Riko Yudis Pratama, A.Md.Kes, ID Ni Putu Karina, A.Md.Kes, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI-LPPM Putra Indonesia Malang Jalan Barito No. 5

(54) Judul Invensi : METODE PENENTUAN SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS KADAR ANTOSIANIN EKSTRAK SIMPLISIA BUNGA ROSELA DAN ESKTRAK TEPUNG UBI JALAR UNGU SERTA PROSESNYA

## (57) Abstrak :

Adanya antosianin dalam beberapa ekstrak bahan alam, seperti bunga rosela dan ubi jalar ungu memberikan warna merah keunguan-orange-biru yang sering digunakan sebagai pewarna alami sekaligus berperan sebagai anti-oksidan alami. Invensi ini berkaitan dengan metode penentuan kadar antosianin kadar delphenidin-3-sambubioside dalam ekstrak simplisia bunga rosela dan kadar sianidin-3-glikosida dalam ekstrak tepung umbi jalar ungu. Dalam melakukan penentuan kadar antosianinnya meliputi simplisia bunga rosela/ penepungan ubi jalar ungu, maserasi simplisia/ tepung selama 24 jam dalam pelarut etanol 96% - HCl 1% (9:1, pembuatan seri larutan baku ekstraknya disertai penentuan panjang gelombang maksimalnya, pembuatan larutan baku ekstrak dengan metode gradien pH pada pH = 1 dan pH = 4,5 dan penentuan nilai absorbansi pada larutan masing-masing sampel ekstrak tersebut panjang gelombang maksimal ekstrak-nya dan panjang gelombang 700 nm, serta penentuan kadar menggunakan persamaan penentuan kadar dari larutan masing-masing ekstrak tersebut dan ditentukan nilai rata-rata dan standar deviasinya. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu memiliki karakteristik resolusi yang tinggi, keandalan tinggi, presisi tinggi dan pengulangan yang tinggi dalam mendeteksi kadar antosianin delphenidin-3-sambubioside dalam ekstrak simplisia bunga rosela dan kadar senyawa antosianin sianidin-3-glikosida dalam ekstrak tepung umbi jalar ungu.

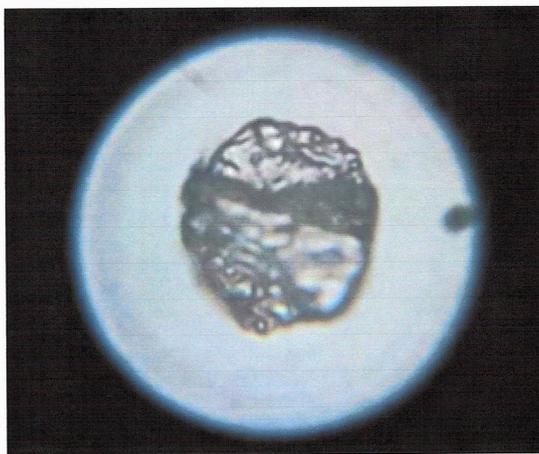
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909114	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. INDESSO AROMA Karang Batur, Karang Tengah, Baturaden - Banyumas, Purwokerto, Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/10/2019	(72) Nama Inventor : Iwan Safrudin, ID Leo Seno Broto, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Isnaini Gedung Panti Trisula Perwari Jalan Menteng Raya No 35
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SISTEM PENGIRIMAN PERISA BERBENTUK FLOKULAN UNTUK DIAPLIKASIKAN KHUSUS DIDALAM PRODUK TEMBAKAU TERMASUK ROKOK KONVENSIONAL DAN ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan sistem pengiriman perisa berbentuk flokulan untuk aplikasi khusus di lembaran atau potongan daun tembakau. Flokulan mempunyai ukuran antara 50–500  $\mu\text{m}$  yang dihasilkan melalui pembentukan flokulasi terhadap minyak atsiri, perisa alami, perisa sintetik, dan atau kombinasinya ke dalam komponen polimer karbohidrat dan protein alami. Pembentukan flokulan perisa dengan rasio perisa dan bahan penyusun flokulan tertentu mampu menampung perisa antara 30-40% bergantung pada intensitas rasa dan aroma dari perisa yang digunakan, produk invensi berbentuk bubuk flokulan, mempunyai daya rekat terhadap tembakau, dan produk invensi stabil selama proses penyimpanan. Produk invensi menyimpan minyak perisa yang otentik dan dapat digunakan dalam memberikan cita rasa terhadap tembakau dan produk tembakau seperti rokok dengan atau tanpa adanya sensasi suara gemertak (crackling sound).



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909112	(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 : 14/10/2019	Nama Inventor : Dr.rer.nat. Mardiyati S.Si.,MT, ID Steven, S.T., M.T., ID Enggar Abimantrana Prabaswara, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : MATERIAL FOAM POLYURETHANE UNTUK INSULASI TERMAL BERBAHAN HEKSAMETILEN DIISOSIANAT DAN PATI SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan material polyurethane foam berbahan dasar heksametilen diisosianat dan pati serta metode pembuatannya. Invensi ini didasarkan pada permasalahan lingkungan yang ditimbulkan oleh bahan baku polyurethane foam sehingga diperlukan suatu material bahan baku alternative yang bersifat renewable dan degradable. Sedangkan metode pembuatan material polyurethane foam sesuai dengan invensi ini memiliki tahapan yaitu heksametilen diisosianat; dan pati. Sedangkan metode pembuatan material sesuai invensi ini terdiri dari tahapan sebagai berikut : membuat larutan pati, memanaskan larutan pati, mencampurkan larutan pati dengan heksametilen diisosianat, mengeringkan foam polyurethane yang terbentuk, mengeringkan foam polyurethane. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, polyurethane foam yang dihasilkan memiliki karakteristik berwarna putih, memiliki densitas berkisar antara 0,215 - 0,374 gr/cm<sup>3</sup> serta memiliki tingkat blowability yang berkisar antara 136,01% - 170,68%.



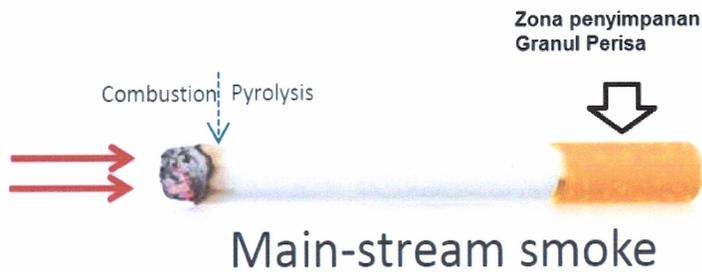
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201909100	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. INDESSO AROMA Karang Batur, Karang Tengah, Baturaden - Banyumas, Purwokerto, Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/10/2019	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Iwan Safrudin , ID Leo Seno Broto, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Isnaini Gedung Panti Trisula Perwari Jalan Menteng Raya No 35

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SISTEM PENGANTARAN PERISA BERBENTUK PADATAN BERPORI UNTUK APLIKASI KHUSUS DIDALAM FILTER ROKOK KONVENSIONAL MAUPUN ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan sistem pengantaran perisa berbentuk padatan berpori untuk aplikasi khusus di dalam filter rokok. Padatan berpori mempunyai ukuran antara 400-1000µm yang dihasilkan melalui teknik penyimpanan perisa alami, perisa sintetik, dan atau kombinasi keduanya ke dalam bahan kombinasi polimer karbohidrat dan protein alami. Kemampuan padatan untuk menyimpan minyak atau perisa antara 15-30% bergantung pada intensitas rasa dan aroma dari perisa yang digunakan, produk invensi tidak larut dalam air, berbentuk padatan elastis berpori, perisa stabil selama proses penyimpanan, dan berbentuk non-kristalin. Produk invensi secara selektif memberikan cita rasa yang otentik dan memberikan pengalaman sensori utuh sesuai dengan keinginan perokok.



Gambar 1

## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909092	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : P3KM Politeknik Negeri Ketapang Jl. Tanjung Raya 2 Gg. Arya No. 86, Kalimantan Barat
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/10/2019	(72) Nama Inventor : Sy Indra Septiansyah, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : P3KM Politeknik Negeri Ketapang Jl. Tanjung Raya 2 Gg. Arya No. 86, Kalimantan Barat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

## (54) Judul Invensi : Adsorben Logam Berat Berbasis Tailing Bauksit

## (57) Abstrak :

Tailing bauksit merupakan produk samping yang berasal dari hasil benefisiasi bijih bauksit. Tingginya kadar alumina dan silika dalam tailing bauksit menjadi salah satu alasan mengapa tailing ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan dasar dalam pembuatan produk baru yaitu zeolit sintetis. Hasil analisis kimia tailing bauksit menunjukkan komposisi alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) sebesar 49,41%, silika (SiO<sub>2</sub>) sebesar 12,58%, hematit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) sebesar 10,06% dan beberapa oksida anorganik lainnya dalam jumlah yang kecil. Proses konversi tailing bauksit menjadi adsorben zeolit dilakukan dengan metode fusi kaustik antara tailing bauksit dan NaOH pada rasio berat:1:1,5(b/b) pada temperature 5500C selama 90 menit. Produk hasil fusi kaustik disebut frit yang kemudian dilindi dengan air. Ekstrak yang telah diketahui kandungan Si, Al dan Na selanjutnya dibuat gel dan diatur komposisi rasio molar 1,2Na<sub>2</sub>O.0,5SiO<sub>2</sub>.0,5Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.10H<sub>2</sub>O dengan menambahkan larutan natrium silikat (Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>) sebagai sumber prekursor Si yang sesuai dalam sintesis zeolit. Kristalisasi produk dilakukan dengan menggunakan metode hidrotermal pada suhu rendah dengan parameter terbaik temperature 1200C serta waktu kristalisasi 12 Jam. Jenis zeolit yang dihasilkan adalah zeolit Na-P1 unit sel tipe GIS (Gismondinea) dengan rumus kimia Na<sub>6</sub>Al<sub>6</sub>Si<sub>10</sub>O<sub>32</sub>.12H<sub>2</sub>O, berbentuk serbuk putih halus, ukuran kristal 1-2,5µm, tipe mesopori dengan morfologi berbentuk kubik (cubic-shape) yang dapat digunakan sebagai media adsorben.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03344

(13) A

(51) I.P.C : C04B 28/04, C04B 14/06, C04B 14/28

(21) No. Permohonan Paten : P00201909054

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/10/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Jl. A. Yani tromol Pos 1 Pabelan, 57162, Kartasura

(72) Nama Inventor :  
Budi Priyanto, ID  
Sri Suarjono, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
LPPM Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Jl. A. Yani tromol Pos 1 Pabelan, 57162, Kartasura

(54) Judul Invensi : Komposisi Bahan Pengganti Portland Cement Menggunakan Campuran Kapur Tohor, Semen Merah Dan Pasir Pantai

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggantian komposisi campuran beton normal yang berupa air, semen portland, agregat halus dan agregat kasar dengan mengganti 20% volume portland cement dengan campuran semen merah dan kapur tohor dengan perbandingan 1 : 1 serta mengganti 20% volume agregat halus dengan pasir pantai dalam volume yang sama. Beton dengan komposisi ini dapat menghasilkan kuat desak beton yang lebih tinggi dari kuat desak beton normal.

(21) No. Permohonan Paten : P00201909053	(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 : Jefrey Ignatius Kindangen, ID Markus Karamoy Umboh, 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 : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : Teknologi Pendinginan Atap Seng dengan Penyemprotan Air Secara Otomatis Menggunakan Penukar Panas Air-ke-Air

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu teknologi pendinginan atap bangunan secara otomatis dengan menggunakan devais pengontrol. Penentuan suhu ambang batas sebesar 38°C untuk menghidupkan aktuatur merupakan angka yang optimal diterapkan dalam sistem pengendali pendinginan suhu permukaan atap seng di daerah tropis lembab. Untuk mendapatkan efisiensi dan ekonomisasi penggunaan air penyemprotan digunakan penukar panas berbahan air dengan tujuan menurunkan suhu air setelah penyemprotan dan daur ulang air untuk digunakan kembali (air-ke-air). Sistem penukar panas menggunakan pipa tembaga yang didesain untuk mendapatkan tingkat efisiensi pendinginan yang optimal

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909050

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/10/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Akademi Analis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang  
Jalan Barito No. 5

(72) Nama Inventor :  
Dr. Misgiati, M.Pd, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Sentra KI-LPPM Putra Indonesia Malang  
Jalan Barito No. 5

(54) Judul Invensi : Formulasi Proses Isolasi Ekstrak Heksan Jamur Dewa (*Agaricus Blazei* Murill) Dan Aktivitas Ekstrak Beberapa Pelarut, Fraksi Dan Isolat Dari Ekstrak Heksan Pada Sel Kanker MCF-7

(57) Abstrak :

Dalam ekstraksi *Agaricus blazei* Murill untuk mendapatkan senyawa senyawa aktif sebagai antikanker pada sel MCF-7 dapat dilakukan dengan beberapa pelarut dari nonpolar sampai polar. Untuk mendapatkan senyawa yang lebih murni dilakukan proses fraksinasi yang dilanjutkan dengan proses isolasi. Proses proses ini (ekstraksi, fraksinasi, dan isolasi) hasilnya ditentukan aktifitasnya. Proses ekstraksi menggunakan pelarut heksan, diklormetan, etilasetat, dan etanol. Ekstrak heksan yang dihasilkan dilakukan fraksinasi, yang terdapat praesitat pada pelarut heksan:etilasetat pada perbandingan 5:5,4:6,3:7. Hasilnya dilakukan uji aktifitas antikanker pada sel MCF-7. Proses selanjutnya isolasi dengan HPLC. Optimasi pelarut menggunakan Metanol: Air asam (9.95:0.05). isolate yang terbentuk dilakukan uji aktifitasnya.

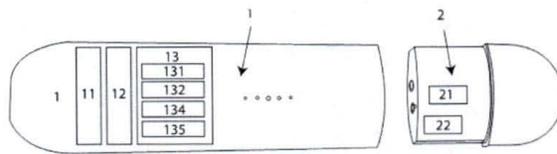
(21) No. Permohonan Paten : P00201908975	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34, JAKARTA SELATAN 12210, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/10/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, ID Henryanto Komala, BSC, ID
Data Prioritas : (30) (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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT INHALASI DENGAN ALAT PENGUAP (VAPORIZER) DAN METODE PENGGUNAANNYA YANG DILENGKAPI DENGAN KECERDASAN BUATAN UNTUK MENGUNCI ALAT PENGUAP, MENGATUR KARTRIJ DAN ALAT PENGUAP, BERINTERAKSI DENGAN ALAT PENGUAP LAIN DALAM GRUP DAN MENANDAI LOKASI ALAT PENGUAP, MENGGUNAKAN IOT (INTERNET OF THINGS)

(57) Abstrak :

ALAT INHALASI DENGAN ALAT PENGUAP (VAPORIZER) DAN METODE PENGGUNAANNYA YANG DILENGKAPI DENGAN KECERDASAN BUATAN UNTUK MENGUNCI ALAT PENGUAP, MENGATUR KARTRIJ DAN ALAT PENGUAP, BERINTERAKSI DENGAN ALAT PENGUAP LAIN DALAM GRUP DAN MENANDAI LOKASI ALAT PENGUAP, MENGGUNAKAN IOT (INTERNET OF THINGS)

Invensi ini mengenai alat inhalasi yang dilengkapi dengan fitur-fitur kecerdasan buatan antara lain fitur pendeteksian lokasi, fitur aktifasi alarm atau getaran atau bunyi untuk pencarian alat hilang, fitur penghitungan jumlah inhalasi/penggunaan yang dapat menghasilkan peringatan/pemberitahuan kepada pengguna apabila inhalasi/penggunaan akan/telah/melampaui batasan yang ditentukan, serta fitur pengamanan untuk mencegah penggunaan alat inhalasi oleh pihak ketiga yang tidak diotorisasi atau anak-anak di bawah umur.



GAMBAR 1E

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908973	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Lantai 6, Kampus Unesa Lidah Wetan, Surabaya
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/10/2019	Nama Inventor : Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si., ID Dr. Najlatun Naqiyah, M.Pd., ID Sumarlik, S.Pd., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Lantai 6, Kampus Unesa Lidah Wetan, Surabaya

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN NANOGOLD DAN NANOSILVER SERTA PENGGUNAANNYA UNTUK drug delivery OBAT KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemakaian nanogold dan nanosilver yang disintesis dengan material awal H<sub>2</sub>AuCl<sub>4</sub> dan AgNO<sub>3</sub> dengan matriks gula dan agent pereduksi natrium sitrat. Nanogold dimasukkan kedalam masing-masing sediaan dasar farmasi untuk menghasilkan sediaan farmasi obat per oral yang dibuat. Adapun langkah-langkah yang dilakukan sebagai berikut. Pembuatan larutan induk H<sub>2</sub>AuCl<sub>4</sub> dari lempeng emas murni dimana untuk tiap gr diperlukan aquaregia sebanyak 8 ml, sedangkan nanosilver disintesis dari AgNO<sub>3</sub>. Setelah larut dan bebas dari sisa asam larutan diencerkan menjadi 1000 ml untuk mendapatkan larutan H<sub>2</sub>AuCl<sub>4</sub> 1000 ppm. Dilanjutkan dengan Sintesis Nanogold dan nanosilver dengan material awal larutan H<sub>2</sub>AuCl<sub>4</sub> dan AgNO<sub>3</sub> dengan matriks gula dan agent pereduksi berupa natrium sitrat. Hasil sintesis berupa Nanogold dan nanosilver sebagai material esensial obat per oral untuk penyakit kanker. Dengan proses perwujudan invensi ini, aktivitas nanogold yang dihasilkan dapat memperbaiki kolagen kulit tubuh yang lain yang sedang mengalami kerusakan dan gangguan yang telah dibuktikan pada penelitian Disertasi dimana kerusakan kolagen akibat paparan merkuri (hewan uji mencit *Mus musculus*) dapat dipulihkan dengan nanogold setelah pengobatan 3 minggu. Sedangkan nanosilver adalah antimikroba yang membantu membunuh mikroba yang ada pada jaringan yang mengalami kerusakan akibat penyakit kanker.

(51) I.P.C : A61K 36/00, A61K 36/9066

(21) No. Permohonan Paten : P00201908953

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/10/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021

(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  
Prof. Dr. Nurfini Aznam, Apt, SU, ID

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

(54) Judul Inovasi : PRODUK NANOEMULSI KURKUMINOID DARI RIMPANG TEMULAWAK MENGGUNAKAN EMULSI SPONTAN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN

(57) Abstrak :

PRODUK NANOEMULSI KURKUMINOID DARI RIMPANG TEMULAWAK MENGGUNAKAN EMULSI SPONTAN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN Telah dilakukan pembuatan nanoemulsi kurkuminoid dengan metode nanoemulsi spontan, dengan cara menambahkan 0,01 g kurkuminoid dari rimpang temulawak 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 kurkuminoid yang dibuat dengan metode nanoemulsi spontan menunjukkan ukuran partikel <50 nm; indeks polidispersitas (PI) < 0,6; dan memiliki zeta potensial -1,8 sampai -11,1 mV. Nanoemulsi kurkuminoid yang diperoleh bersifat mudah larut dalam air dan memiliki aktivitas antioksidan yang tinggi. Kata kunci : kurkuminoid; nanoemulsi kurkuminoid; antioksidan

1

5

10

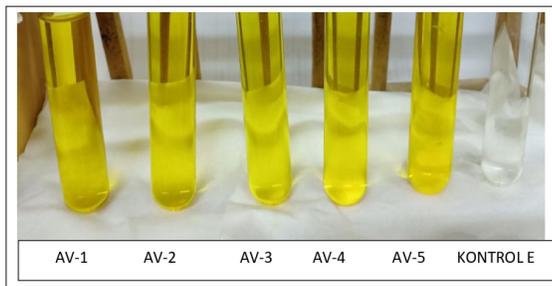


15

Gambar 1

20

25



30

Gambar 2

35

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03342

(13) A

(51) I.P.C : B23K 20/12, F16B 19/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201908945	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan, 57162, Kartasura Surakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/10/2019	Nama Inventor : Agus Hariyanto, ID Agus Dwi Anggono, ID Bibit Sugito, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan, 57162, Kartasura Surakarta

(54) Judul Invensi : Pahat Fleksibel Untuk Pengelasan Aduk Gesek

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pahat fleksibel untuk pengelasan aduk gesek. Pahat fleksibel untuk PAG terdiri atas tiga seperti yang terlihat pada Gambar 1,2, dan 3. pahat berfungsi untuk mengikis, menekan dan mengaduk material pada daerah las. Pada proses pengikisan, terjadi penyatuan kedua material kemudian terjadi pengadukan karena putaran pahat. Pahat ini memiliki pin yang bisa ikut terkikis selama proses pengelasan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03051

(13) A

(51) I.P.C : F24B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201908941	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura, Surakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/10/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Wijianto, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Sarjito, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	Nur Aklis, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura, Surakarta

(54) Judul Invensi : Alat Gasifikasi Limbah Biomasa

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan tungku gasifikasi tipe updraft, dimana alat ini untuk mendapatkan temperatur terbaik dan nyala efektif terlama. Dengan kelengkapan alat diantaranya adalah blower, gasifier, ash chamber dan burner serta parameter-paramater seperti jenis limbah biomassa yang digunakan sebagai bahan bakar dengan ukuran butiran tertentu, jenis isolator yang terbaik serta Penentuan kecepatan aliran udara yang masuk ke tabung gasifier sehingga dapat menghasilkan nyala efektif terlama selama 44 menit dengan teperatur rata rata sebesar 615o C

(51) I.P.C : A61Q 17/04, A61K 36/899, A61K 8/9794

(21) No. Permohonan Paten : P00201908933	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Jl. Raya Solo-Baki, Kwarasan, Grogol, Sukoharjo, Jawa Tengah
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/10/2019	(72) Nama Inventor : Disa Andriani, ID Diah Pratimasari, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Jl. Raya Solo-Baki, Kwarasan, Grogol, Sukoharjo, Jawa Tengah
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : Formula Krim Ekstrak Rambut Jagung (Corn silk Zea mays) sebagai Tabir Surya

(57) Abstrak :

Invensi berupa formula krim tabir surya ekstrak rambut jagung. Ekstrak rambut jagung diperoleh dengan cara maserasi menggunakan pelarut etanol 96% dilanjutkan dengan pemekatan hingga diperoleh ekstrak kental rambut jagung. Ekstrak kental rambut jagung kemudian dicampurkan dengan basis krim. Invensi ini menghasilkan formula krim yang terdiri dari ekstrak rambut jagung 0,5% b/v, propilen glikol 8% b/v, asam stearat 15% b/v, cera alba 2% b/v, vaselin alba 8% b/v, Triethanolamine (TEA) 1,5% b/v, metil paraben 0,8% b/v, dan aquadest 64,17% b/v. Formula tersebut digunakan sebagai krim tabir surya dengan nilai Sun Protector Factor (SPF) sebesar 14,10.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03416

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908902	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik Jl. Sokonandi No. 9 Yogyakarta - 55166
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/10/2019	Nama Inventor : Indiah Ratna Dewi, ID Noor Maryam Setyadewi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Muhammad Sholeh, ID Herminiwati, ID Arum Yuniari, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik Jl. Sokonandi No. 9 Yogyakarta - 55166

(54) Judul Invensi : Komposisi Kompon NR/CR dengan Filler Serat Gebang untuk  
Kompon Compression Rubber pada V-Belt Motor Matik

(57) Abstrak :

Compression rubber pada V Belt adalah bagian karet yang langsung berhubungan dengan pulley penggerak roda. Kompon compression rubber menggunakan gabungan karet sintetis dan karet alam CR/RSS I: 70/30 phr, bahan pengisi serat gebang 20 phr dan carbon black N330 sebanyak 40 phr, N550 sebanyak 35 phr, dan bahan aditif lainnya. Kompon upper rubber menggunakan gabungan karet sintetis dan karet alam CR/RSS I: 70/30 phr, carbon black N330 sebanyak 30 phr, N550 sebanyak 30 phr, dan bahan aditif lainnya, tanpa menambahkan serat gebang. Produk v-belt telah diuji sesuai dengan standar JASO E-107.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03052

(13) A

(51) I.P.C : A21D 2/34, A23L 33/105, A21D 2/18

(21) No. Permohonan Paten : P00201908900	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat JL. H Brigjen H. Hasan Basry, Kayutangi, Banjarmasin
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/10/2019	Nama Inventor : Hidayaturrahmah, ID Heri Budi Santoso, ID Gusti Maharani, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat JL. H Brigjen H. Hasan Basry, Kayutangi, Banjarmasin

(54) Judul Invensi : Komposisi Bahan Biskuit Fungsional dan Metode Pembuatannya

(57) Abstrak :

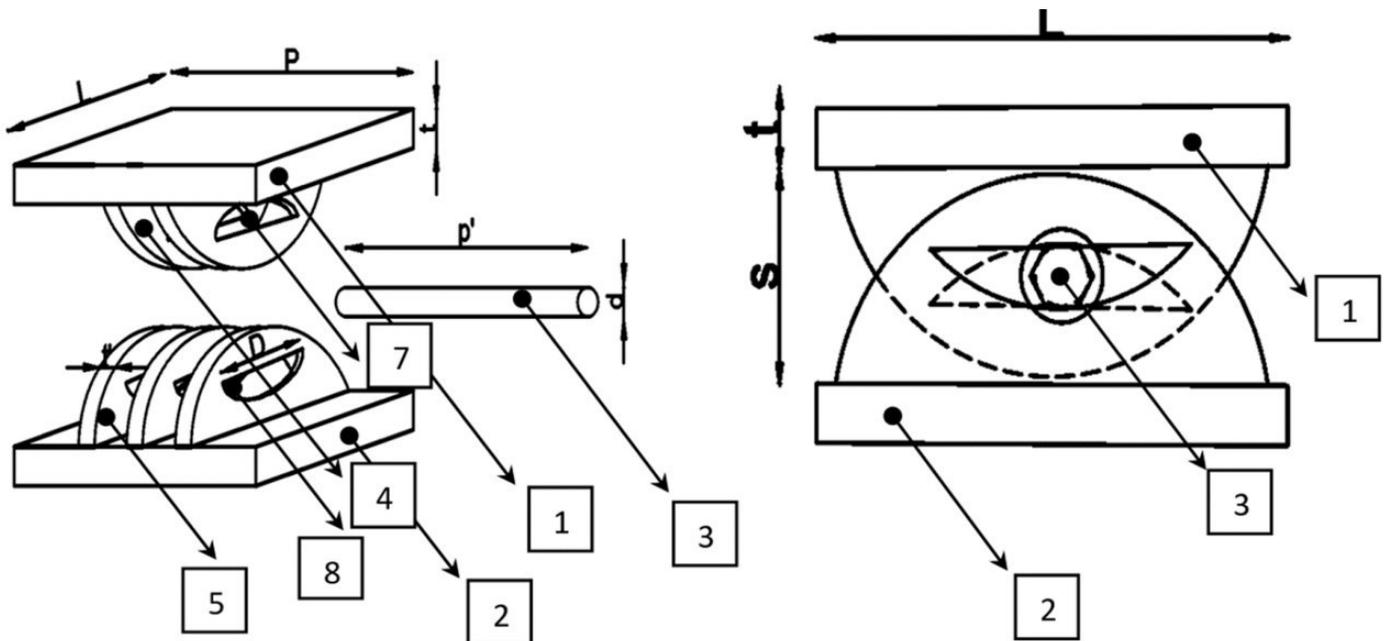
Invensi ini berupa komposisi bahan campuran untuk membuat biskuit fungsional adalah tepung 300-600 gr, blueband 200 gr, butters 200 gr, kuning telur 3 , gula stevia 0,1-0,6 gr, saripati ikan patin 15 gr dan saripati ubi ungu 10-80 mg/kb/BB. Invensi metode proses pembuatannya yang khas adalah ikan patin direndam dengan air rendaman beras selama 6-9 jam dan pengukusan ikan patin ditambahkan dengan beberapa rempah bunga sisir dan cengkeh, selain itu suhu oven digunakan bertahap dari 80-130 selama 30 menit. Penambahan bahan baku campuran ini membuat biskuit fungsional yang memiliki aktivitas antioksidan, sumber omega 3 dan 9, rendah kalori dan indeks glikemik rendah dibandingkan dengan biscuit biasa pada umumnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00201908821	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPT P2M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No. 9, Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/10/2019	Nama Inventor : Dr. Taufiq Rochman, ST., MT., ID Dr. Nawir Rasidi, ST., MT., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Sumardi, ST., MT., ID Fadjar Purnomo, ST., MT., ID Marjono, ST., MT., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UPT P2M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No. 9, Malang

(54) Judul Inovasi : SISTEM ISOLASI DASAR ANTI GEMPA - TAHAN GAYA CABUT DARI BAJA

(57) Abstrak :

Untuk mengurangi gaya seismik pada struktur diusulkan suatu alat isolasi dasar yang digunakan untuk tujuan menyerap dan mengurangi beban gempa pada suatu struktur. Metode inventif disajikan dalam bentuk sistem isolasi seismik geser dasar yang mendukung sistem portal gedung. Metode yang digunakan ialah dua bantalan yang berkonfigurasi saling cengkeram dan untuk mencegah gaya cabut atau tarik yang sangat berbahaya bagi struktur maka disisipkan sebuah pen yang menyatukan bantalan atas dan bawah. Semua bahan dibuat dari baja, pen ini selain untuk menahan gaya tarik yang terjadi juga sebagai slider. Permukaan bantalan atas dan bawah dibuat sedemikian rupa cekung dan cembung secara berkebalikan. Hal ini dilakukan untuk mengembalikan posisi pen dan bantalan ke lokasi semula. Dua konfigurasi bantalan disajikan yang terdiri dari beberapa bilah geser yang meluncur di sepanjang permukaan silinder cekung atau cembung yang berbeda, yang dikonstruksikan untuk membawa beban kompresi dan tekanan sehingga akhirnya mengakomodasi perpindahan besar antara pondasi dan kolom.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908817	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/10/2019	Nama Inventor : Jeanne M. Paulus, ID Jemmy Najoan, ID Paula C. H. Supit, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DAUN GAMAL DAN CARA APLIKASINYA PADA TANAMAN

(57) Abstrak :

Proses pembuatan POC daun gamal membutuhkan bahan utama yaitu daun tanaman gamal, dan media untuk pertumbuhan dan perkembangan bakteri yaitu : larutan EM4, cairan molase yang terbuat dari gula merah, air cucian beras, dan air kelapa. Wadah yang digunakan adalah ember plastik berkapasitas 60 liter dengan penutupnya, alat lainnya adalah karung berpori untuk menampung daun gamal yang sudah dicacah, dan selang aerator yang menghubungkan larutan POC dengan botol plastik dengan tujuan untuk mengeluarkan gas hasil fermentasi. Proses fermentasi akan berlangsung selama 10 - 12 hari, POC siap untuk dipanen. Fermentasi yang berhasil ditandai dengan adanya bercak-bercak putih pada permukaan cairan dan cairan berwarna kuning kecoklatan dengan aroma seperti tape. Cara aplikasi POC pada berbagai jenis tanaman sayuran, buah-buahan, tanaman hias, tanaman pangan dengan dua cara yaitu : (1) melalui daun : disemprotkan pada tanaman, terutama pada daun bagian bawah yang memiliki banyak stomata/mulut daun, (2) melalui akar : disiramkan secara merata pada tanah yang berada di sekitar tanaman. Penyemprotan atau penyiraman dilakukan setiap 5 - 7 hari sekali dengan dosis 1 : 10 atau 1 liter POC dicampurkan dengan 10 liter air. Penyemprotan atau penyiraman dilakukan pada pagi hari di saat matahari sudah terbit dengan tujuan agar pupuk tersebut diserap oleh tanaman secara optimal.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908787

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/10/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
INSTITIUT TEKNOLOGI INDONESIA  
JL RAYA PUSPIPTEK SERPONG

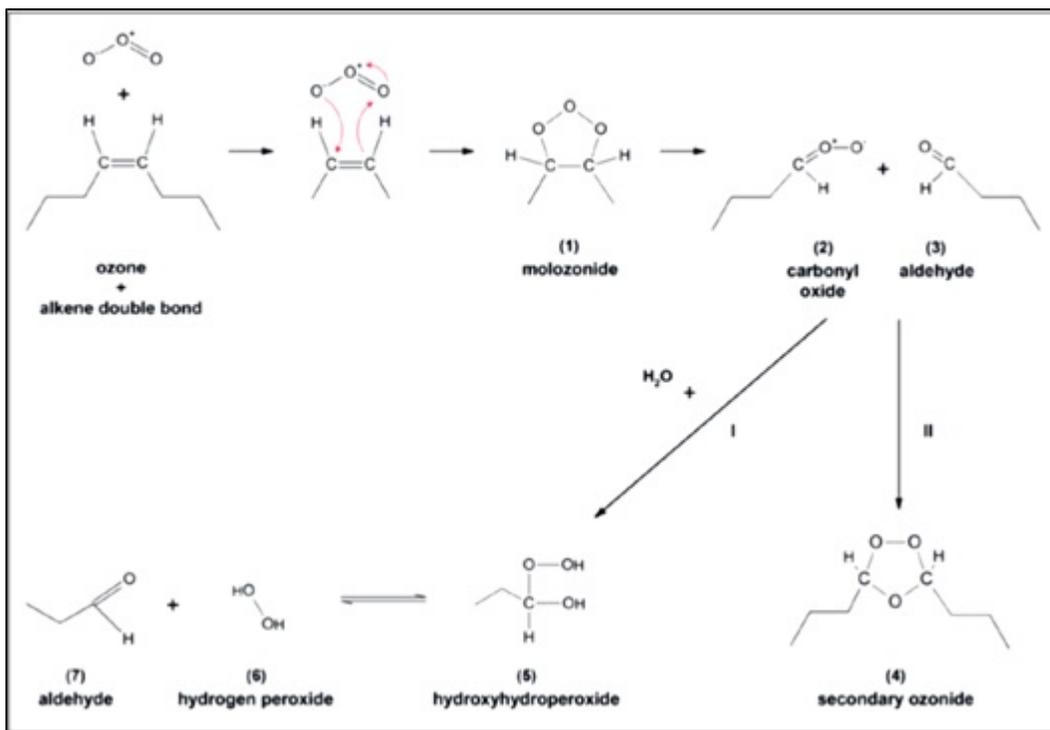
(72) Nama Inventor :  
ENJARLIS , ID  
SRI HANDAYANI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
INSTITIUT TEKNOLOGI INDONESIA  
JL RAYA PUSPIPTEK SERPONG

(54) Judul Invensi : COCOZONE OIL SEBAGAI BAHAN UNTUK PENGOBATAN, KESEHATAN, PERAWATAN DAN KECANTIKAN KULIT

(57) Abstrak :

Penemuan ini berhubungan dengan pembuatan minyak kelapa ozonasi (Cocozone Oil), Cocozone Cream dan Cocozone Oil aroma terapi. Cocozone Oil mempunyai banyak manfaat dalam bidang pengobatan, kesehatan, perawatan dan kecantikan kulit. Cocozone Oil dihasilkan dari reaksi ozonasi asam lemak tidak jenuh yang terkandung dalam minyak kelapa. Kelemahan Cocozone Oil mempunyai mempunyai bau yang kurang disukai dan tidak stabil jika disimpan dalam waktu lama. Untuk mengatasi kekurangan Cocozone oil, maka dibuat Cocozone Oil aroma terapi dan Cocozone Cream. Pembuatan Cocozone Oil ada dua tahap yaitu; persiapan bahan baku dan reaksi ozonasi asam lemak tidak jenuh dalam minyak kelapa pada paket teknologi ozonasi. Pembuatan Cocozone Oil Aroma terapi dan Cocozone Cream, dilakukan dengan cara menambahkan minyak atsiri dan base cream.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03341

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908775	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/10/2019	Nama Inventor : Laxy Karel Rarung, ID Grace Sanger, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Bertie Elias Kaseger, ID Janny Polii, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : PENGEMBANGAN USAHA MINUMAN KESEHATAN SIRUP RUMPUT LAUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kelayakan usaha industri minuman kesehatan sirup rumput laut yang direncanakan berskala rumah tangga. Usaha ini membutuhkan Biaya total Investasi sebesar Rp. 106.900.000.-Kebutuhan biaya operasional Total Rp Rp 15.620.000. Produk minuman rumput laut dijual dengan harga sebesar Rp 2.200 per kemasan. Dengan asumsi kapasitas produksi sebesar 10.000 kemasan per bulan, maka dalam setahun diperkirakan dapat diproduksi sebesar 120.000 kemasan dengan pendapatan yang diperoleh sebesar Rp 264.000.000. Pada tahun ke-5 dapat dicapai keuntungan bersih sebesar Rp 54.162.000 dengan profit on sales sebesar 20,5%. Proyeksi rugi laba dan BEP total penerimaan tahun pertama Rp 264.000.000 ; Total pengeluaran Rp 211.466.632 ; keuntungan bersih Rp 47.280.031,00; profit on sales 17.9%; break Even Rp 82.850.456. Usaha ini menguntungkan secara finansial karena dengan discount rate sebesar 20%, nilai NPV-nya masih positif, Rp127.220.409,- IRR-nya lebih tinggi dari discount rate 65,79%, Net B/C Ratio-nya lebih besar dari satu 3.87. Payback period-nya 1,92 tahun, artinya investasi usaha ini akan kembali setelah 1,92 tahun atau hampir 2 tahun setelah usaha tersebut berjalan.

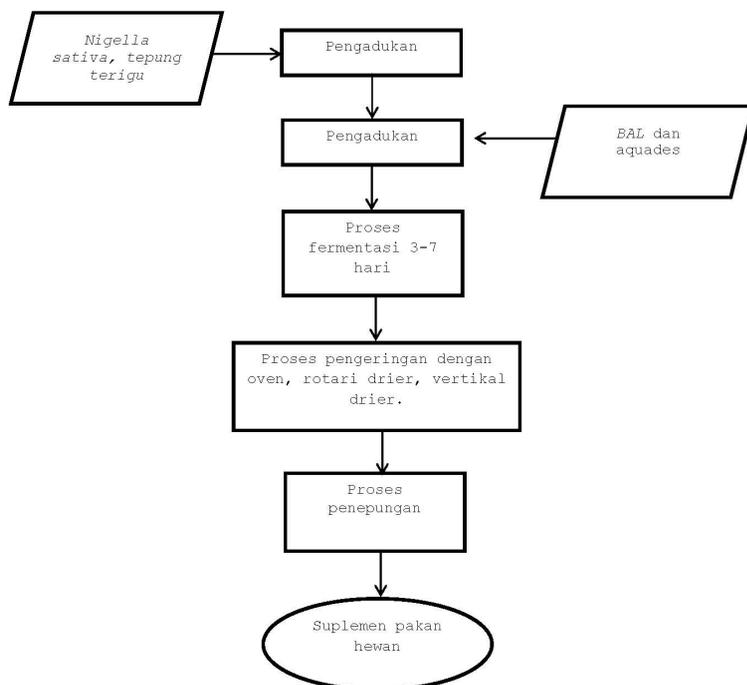
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908753	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. DUA SIGMA NUSANTARA Jl. Pangeran Tubagus Angke AA No.21B, Rt.002 Rw.001, Wijaya Kusuma, Grogol Petamburan, Jakarta Barat - DKI Jakarta 11460, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/10/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, 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 : Andromeda Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI SUPLEMEN UNTUK PAKAN BURUNG, IKAN, SAPI, KELINCI DAN HEWAN TERNAK LAINNYA DARI BAHAN HERBAL HABBATUSSAUDAH (NIGELLA SATIVA) YANG DI BUAT DENGAN PROSES BIOTEKNOLOGI FERMENTASI MENGGUNAKAN BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) SEBAGAI PRODUK UNTUK MENINGKATKAN STAMINA, KEKEBALAN TUBUH DAN ANTIBIOTIK PADA HEWAN

(57) Abstrak :

FORMULASI SUPLEMEN UNTUK PAKAN BURUNG, IKAN, SAPI, KELINCI DAN HEWAN TERNAK LAINNYA DARI BAHAN HERBAL HABBATUSSAUDAH (NIGELLA SATIVA) YANG DI BUAT DENGAN PROSES BIOTEKNOLOGI FERMENTASI MENGGUNAKAN BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) SEBAGAI PRODUK UNTUK MENINGKATKAN STAMINA, KEKEBALAN TUBUH DAN ANTIBIOTIK PADA HEWAN Bahan baku suplemen hasil fermentasi Nigella sativa dengan kandungan nutrisi tinggi di aplikasikan sebagai suplemen untuk hewan ternak, juga dapat di aplikasikan dalam bahan tambahan untuk pembuatan pakan ternak seperti pur, pelet dan remahan. Formulasi pembuatan suplemen untuk hewan ternak yang terbuat dari fermentasi Nigella sativa 10%-30%, tepung terigu 40%-50% dan Bakteri Asam laktat (BAL) 5%-25%.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B60R 19/04 (2006.01) ,B21D 5/01 (2006.01) ,B60J 5/00 (2006.01) ,B62D 25/04 (2006.01) ,B62D 25/06 (2006.01) ,B62D 25/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908733

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2017-077259 10-APR-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(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 :  
OTSUKA, Kenichiro, JP

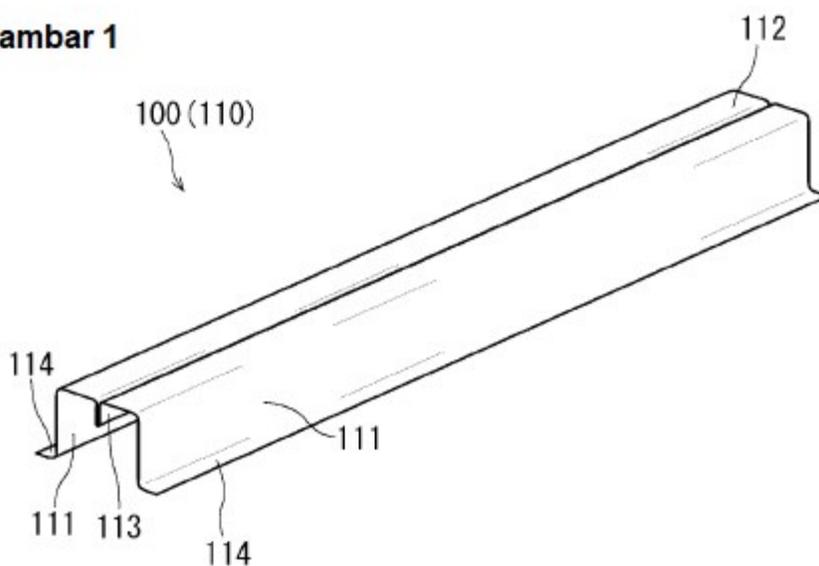
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra  
Suite 701 Pondok Indah Office Tower 2, Jalan Sultan Iskandar Muda  
Kav. V-TA Pondok Indah, Jakarta

(54) Judul Inovasi : SUATU BAGIAN STRUKTURAL UNTUK OTOMOBIL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu bagian struktural (100) untuk otomobil yang akan diungkapkan meliputi suatu produk bentukan tekan (110). Produk bentukan tekan (110) tersebut meliputi dua bagian dinding vertikal (111) dan suatu bagian pelat atas (112) yang menyambungkan kedua bagian dinding vertikal (111) satu sama lain. Setidaknya bagian dari bagian pelat atas ((112)) tersebut disediakan dengan suatu bagian yang menonjol (113) yang merupakan suatu lembaran baja yang memanjang dari bagian pelat atas (112) dan dengan demikian terlipat ke atas terhadap dirinya sendiri sehingga menonjol. Bagian yang menonjol (113) menonjol dari bagian pelat atas (112) ke arah interior dari produk bentukan tekan (110) dan memanjang di sepanjang arah membujur dari produk bentukan tekan (110). Dengan bagian struktural yang dengan demikian dikonfigurasi, suatu bagian struktural untuk otomobil yang memiliki suatu karakteristik yang baik dalam suatu uji pelentukan tiga-titik disediakan.

**Gambar 1**



(51) I.P.C : A61K 36/48, A61P 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201908687	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Megarezky Makassar Jl. Antang Raya No. 43 Makassar, 90234
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/10/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Jumrah, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Rosita, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	Sulfiani, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Megarezky Makassar Jl. Antang Raya No. 43 Makassar, 90234

(54) Judul Invensi : Ekstraksi Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) dan Penggunaannya untuk Penderita Penyakit Diabetes Militus

(57) Abstrak :

Pada Invensi dengan judul ekstraksi kayu secang (Caesalpinia Sappan L.) dan penggunaannya untuk penyakit diabetes mellitus, yang bertujuan untuk menghasilkan produk ekstrak kayu secang (Caesalpinia Sappan L.) dan metode ekstraksinya secara konvensional yang dimanfaatkan untuk menurunkan dan mengontrol kadar glukosa darah pada penderita diabetes mellitus tipe 1 dan tipe 2. Penggunaan produk ekstrak kayu secang ini untuk meminimalkan penggunaan obat diabetes mellitus melalui terapi insulin dan obat oral antidiabetes yang memberikan efek negative bagi penderita. Metode pengolahan yang dilakukan dengan memilih kayu secang yang berwarna orange. Setelah itu ditimbang sekitar 150 gram, lalu direndam pada air mendidih sekitar suhu 70°C selama 15-20 menit pada air 1 liter. Air hasil rendaman selanjutnya disaring lalu dapat dikonsumsi. Konsumsi air rebusan selama 7 hari berturut-turut yang dapat dijadikan pengganti air minum (>4 kali dalam sehari) dapat menurunkan kadar glukosa darah pada penderita diabetes rata-rata 11.8 mg/dl.

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00201908627			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASWIN ROSADI, S.KOM., M.T. BULAK KALITINJANG BARU 1-A/37, RT. 004, RW. 006, KELURAHAN BULAK, KECAMATAN BULAK, KOTA SURABAYA, JAWA TIMUR, INDONESIA 60124
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/10/2019				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : AISYAH, ID ADINDA KARUNIA MILLENIA PUTRI, ID ELYN YULIA FEDEROVA, ID SITI MARDIYAH, ID
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : ASWIN ROSADI, S.KOM., M.T. JL. SUTOREJO NO. 59, SURABAYA, JAWA TIMUR, INDONESIA 60113

(54) Judul Invensi : EKSTRAK SINGKONG (Manihot sp.) SEBAGAI PENDETEKSI KANDUNGAN MERKURI PADA PRODUK KOSMETIK

## (57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak singkong (Manihot sp.) "DETEKTIF SINGKONG" yang diproses dengan cara destilasi sebagai pendeteksi merkuri pada produk kosmetik. Dimana, ekstrak singkong (Manihot sp.) ini memiliki kandungan sianida dan apabila direaksikan dengan kosmetik yang positif mengandung merkuri. Maka, keduanya dapat membentuk perubahan warna menjadi hitam (gambar 8 dan 10) dengan reaksi sebagai berikut:  $Hg^{2+} + 2CN^- \rightarrow Hg_2\downarrow + Hg(CN)_2$  Invensi ini, pada dasarnya dibuat karena maraknya produsen produk kecantikan berperilaku curang dengan menambah bahan kimia berbahaya, salah satu contohnya adalah merkuri sehingga dapat menimbulkan masalah kesehatan. Dengan adanya invensi ini, masyarakat dapat selektif dalam memilih kosmetik yang aman dari zat-zat berbahaya khususnya merkuri. Kelebihan invensi ini adalah pereaksi pendeteksi merkuri menggunakan bahan alami yang harganya cukup terjangkau yaitu singkong (Manihot sp.), selain itu juga proses pengujiannya relatif mudah.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908621

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/09/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DRAGON RIGHT ENTERPRISE LIMITED  
Unit 6, 10/F, Cigna Tower 482, Jaffe Road, Causeway Bay, Hong Kong

(72) Nama Inventor :  
Tsan-Jee CHEN, TW

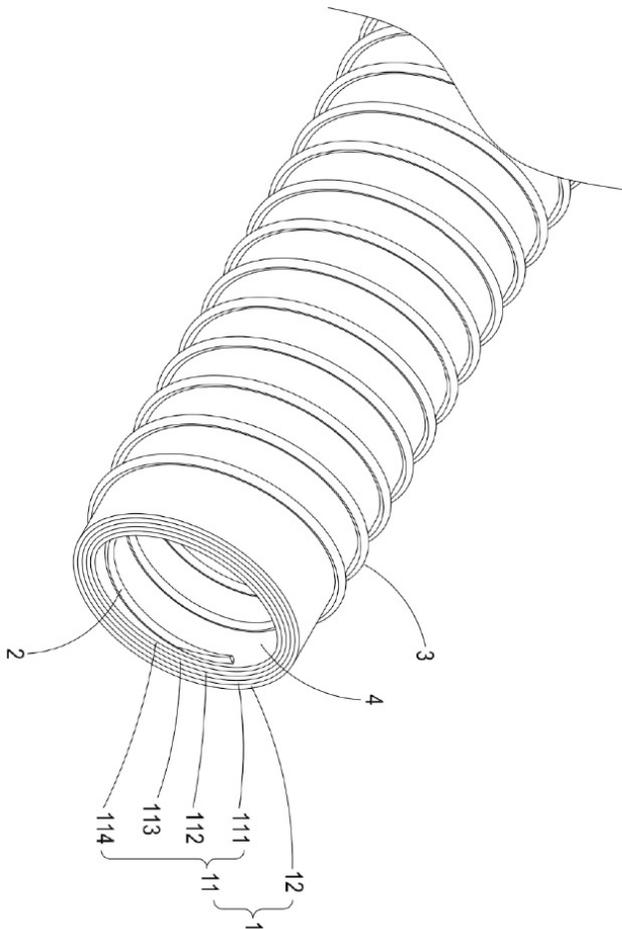
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lucky Setiawati  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12 Jalan  
H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6 Jakarta

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PIPA PEMINDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pipa pemindah, yang meliputi suatu bodi pipa pemindah, suatu bodi spiral pertama dan suatu bodi spiral kedua, di mana bodi pipa pemindah tersebut memiliki suatu lapisan pelilit bagian dalam dan suatu lapisan pelilit bagian luar, dan lapisan pelilit bagian dalam tersebut mencakup sejumlah material penutup tahan air yang mengelilingi permukaannya, dan lapisan pelilit bagian luar tersebut disetel untuk melilit erat pada permukaan bagian luar dari lapisan pelilit bagian dalam tersebut; lebih jauh lagi, bodi spiral pertama tersebut dikonfigurasi untuk melilit rapat di sekitar permukaan bagian dalam dari lapisan pelilit bagian dalam untuk mengembang di bagian dalam dari lapisan pelilit bagian dalam tersebut sehingga membentuk suatu lintasan fluida berongga, dan bodi spiral kedua tersebut dikonfigurasi untuk melilit rapat di sekitar permukaan bagian luar dari lapisan pelilit bagian luar tersebut untuk mengencangkan secara tetap bentuk bodi pipa pemindah tersebut; dengan cara ini, dimungkinkan untuk mempertahankan fungsi pemindahan fluida secara normal, dan, karena bodi spiral pertama dan bodi spiral kedua keduanya memiliki kekuatan yang baik, efek pengangkutan yang stabil berhasil dipertahankan sekalipun saat dalam praktiknya bodi pipa tersebut dibengkokkan.

GAMBAR 1A

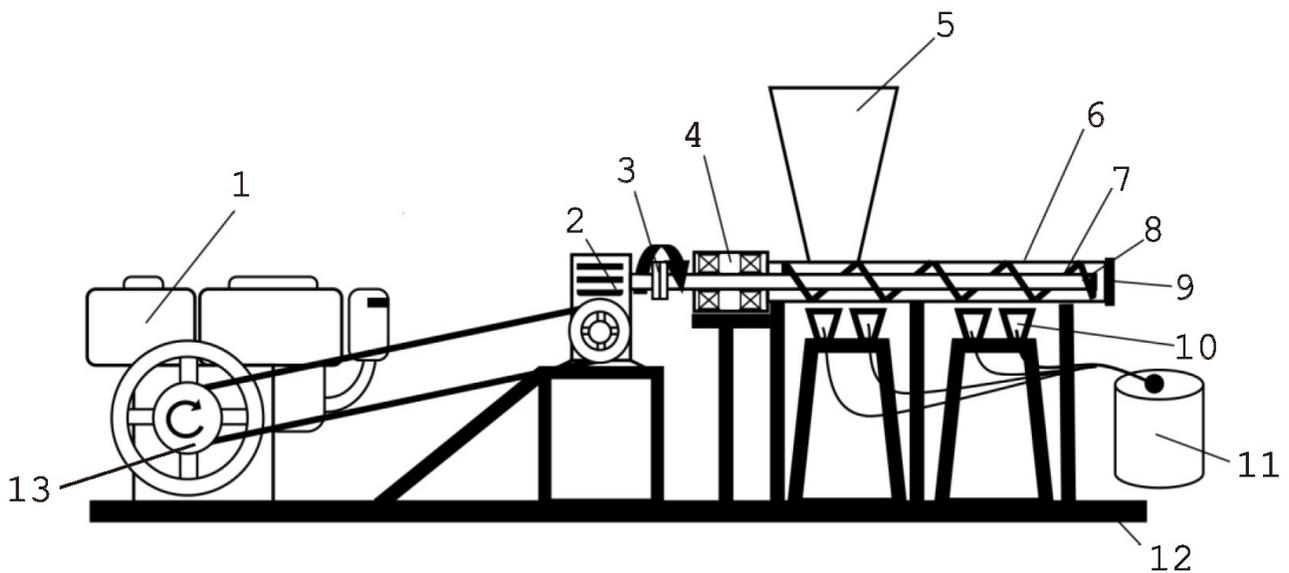


(21) No. Permohonan Paten : P00201908591	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Widyatama Jl. Cikutra No.204A, Sukapada, Kec. Cibeunying Kidul, Kota Bandung, Jawa Barat 40125
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/09/2019	(72) Nama Inventor : Udin Komarudin, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agus Suprijono Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah, Kota Cimahi 40532, Jawa Barat.
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN DAN MEKANISME PELUMER LIMBAH PLASTIK

(57) Abstrak :

MESIN DAN MEKANISME PELUMER LIMBAH PLASTIK Suatu Mesin Pelumer Limbah Plastik yang terdiri dari: Mesin Diesel(1) untuk menggerakkan Gear Box (2), Gear Box (2) untuk merubah putaran tinggi dari Mesin Diesel menjadi putaran lebih rendah, Kopling (3) untuk meneruskan putaran poros Gear Box (2) ke Poros Screw (8), Bearing (4) untuk menahan beban Poros Screw (8), Hopper (5) sebagai tempat memasukan limbah Plastik, Tabung Screw (6) berupa pipa sebagai tempat Screw (7) dan tempat pemanasan oleh Kompur Semawar (10), Screw (7) berupa bilah ulir untuk mendorong limbah plastik, Poros Screw (8) sebagai poros tempat menempel Screw (7), Lubang pengeluaran (9) berbentuk lubang-lubang kecil (perforasi), Kompur Semawar (10) yaitu sebuah kompor pemanas untuk memanaskan Tabung Screw (7), Tabung Semawar (11) yaitu tabung tempat bahan bakar minyak tanah untuk kompor semawar (10), dan Rangka (12) besi yang menopang dan merangkai seluruh bagian Mesin Pelumer Limbah Plastik.



(51) I.P.C : A61K 9/51, A61K 33/242, A61K 47/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201908541	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Surabaya LPPM Unesa, Gd Rektorat Lt 6, Kampus Unesa Lidah Wetan, Surabaya
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/09/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M. Si., ID Prof. Dr. Djodjok Soepardjo, M. Litt, ID Rusmini, S. Pd., M. Si., ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Negeri Surabaya LPPM Unesa, Gd Rektorat Lt 6, Kampus Unesa Lidah Wetan, Surabaya
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN NANOGOLD DAN NANOSILVER SERTA PENGGUNAANNYA UNTUK SALEP KULIT DAN OBAT LUAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemakaian nanogold dan nanosilver yang disintesis dengan material awal H<sub>Au</sub>Cl<sub>4</sub> dan AgNO<sub>3</sub> dengan matriks gliserin dan agent pereduksi natrium sitrat. Nanogold dimasukkan kedalam masing-masin sediaan dasar farmasi untuk menghasilkan salep kulit dan obat luar sesuai jenis sediaan farmasi yang dibuat. Adapun langkah-langkah yang dilakukan sebagai berikut. Pembuatan larutan induk H<sub>Au</sub>Cl<sub>4</sub> dari lempeng emas murni dimana untuk tiap gr diperlukan aquaregia sebanyak 8 ml. Setelah larut dan bebas dari sisa asam larutan diencerkan menjadi 1000 ml untuk mendapatkan larutan H<sub>Au</sub>Cl<sub>4</sub> 1000 ppm. Dilanjutkan dengan Sintesis Nanogold dengan material awal larutan H<sub>Au</sub>Cl<sub>4</sub> dengan matriks gliserin dan agent pereduksi berupa natrium sitrat. Hasil sintesis berupa Nanogold sebagai material penumbuh kolagen penutup luka digunakan untuk berbagai salep dan obat luar dengan jenis sesuai basic sediaan farmasinya. Salep kulit dan obat luar yang dihasilkan antara lain salep keloid, salep panu-kadas-kurap, salep kudis, salep schabies, salep lepra, salep panu, salep luka bakar, salep bekas luka, salep tumit kasar&pecah, obat sariawan, obat kumur, aneka balsam, minyak telon, minyak kayu putih dan obat borok.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908452	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : B. AGUS TRIHARJONO GRIYA PIPIT VI BLOK A.5/27, PD. KACANG, RT/RW:003/013, PONDOK KACANG TIMUR, PONDOK AREN, TANGERANG SELATAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/09/2019	(72) Nama Inventor : B. AGUS TRIHARJONO, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : B. AGUS TRIHARJONO GRIYA PIPIT VI BLOK A.5/27, PD. KACANG, RT/RW:003/013, PONDOK KACANG TIMUR, PONDOK AREN, TANGERANG SELATAN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : BETON KOMPOSIT BERPORI

(57) Abstrak :

Abstrak BETON KOMPOSIT BERPORI Penggunaan beton sebagai lapis perkerasan jalan dan pemukiman akan mempengaruhi proses infiltrasi sehingga mengakibatkan terjadi genangan atau banjir ketika musim hujan. Adapun alternatif untuk mengatasi banjir yaitu penggunaan paving block dan beton porous. Penelitian ini bertujuan meningkatkan kuat tekan beton porous namun tidak mengurangi kemampuannya untuk meloloskan air. Pada penelitian ini dilakukan penggabungan paving block dengan beton porous atau disebut paving block komposit. Variasi diameter beton porous yang dibuat adalah 1 ½", 2", 2 ½", dan 3". Pengujian kuat tekan dilakukan pada umur 28 hari. Pada pengujian kuat tekan, nilai tertinggi didapat dari masing-masing variasi berturut-turut adalah 39,260 MPa, 3,864 MPa, 21,747 MPa, dan 15,204 MPa. Klasifikasi paving block berdasarkan mutu kuat tekan didapat bahwa variasi 1 ½" dan 2" termasuk kedalam mutu B, variasi 2 ½" termasuk kedalam mutu C dan variasi 3" termasuk kedalam mutu D. Sehingga dapat disimpulkan nilai optimum kuat tekan inovasi paving block komposit yaitu sebesar 24,00 MPa dengan laju infiltrasi 3,04 mm/s. Nilai optimum tersebut termasuk kedalam mutu B yaitu pada variasi diameter 2" dan 2½". Paving block komposit diameter 2" dan 2½" ini dapat digunakan sebagai lahan parkir atau trotoar pejalan kaki dan mampu mengatasi banjir ataupun genangan air.



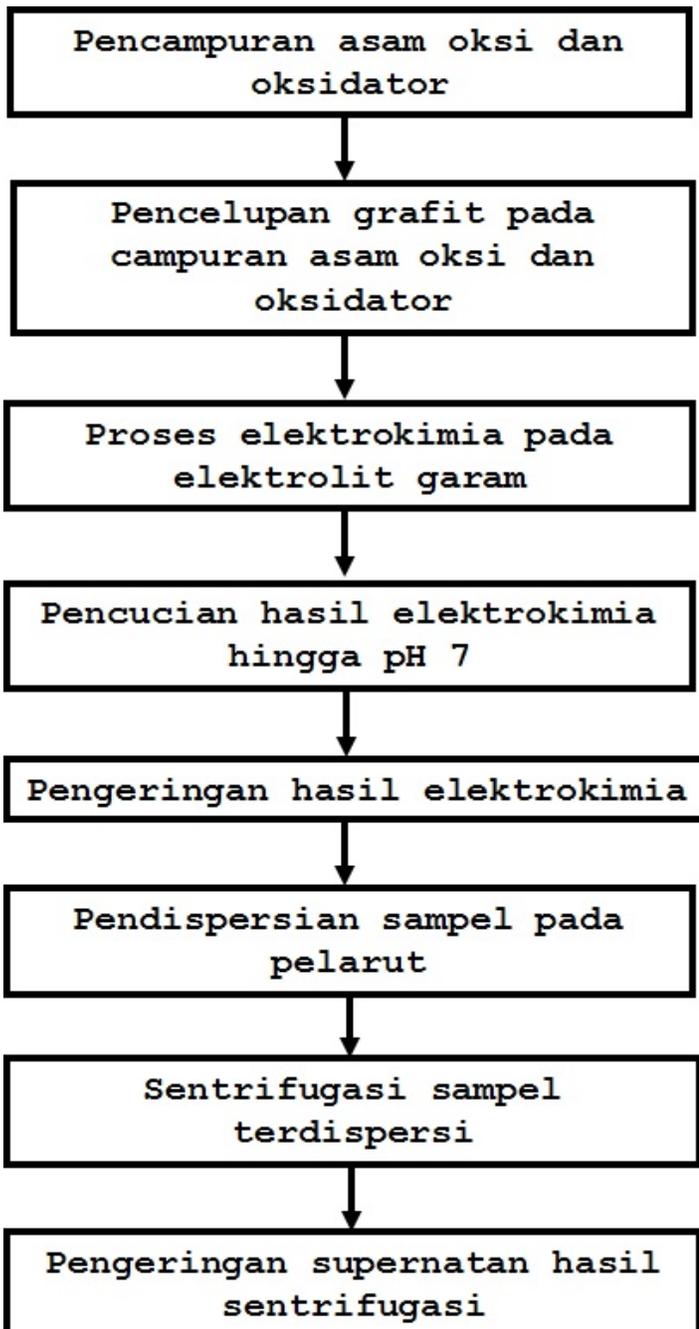
Gambar . 2

(21) No. Permohonan Paten : P00201908437	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesha 10 Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/09/2019	Nama Inventor : Ferry Iskandar, ID Akfiny Hasdi Aimon, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Octia Floweri, ID Tirta Rona Mayangsari, ID Oktaviardi Bityasmawan Abdillah, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesa 10 Bandung

(54) Judul Invensi : Modifikasi Metode Pengelupasan Elektrokimia untuk Sintesis Material Grafena

(57) Abstrak :

Sintesis grafena melalui metode pengelupasan elektrokimia memiliki kelebihan yaitu mudah, murah, dan ramah lingkungan. Namun beberapa hasil penelitian melaporkan bahwa proses ini membutuhkan waktu relatif lama. Invensi ini adalah tentang modifikasi metode untuk mempercepat proses elektrokimia pada sintesis material grafena. Modifikasi metode yang dimaksud adalah pencelupan bahan awal lembaran grafit pada campuran larutan asam oksida dan oksidator selama beberapa menit. Metode pencelupan grafit selama beberapa menit pada larutan asam oksida dan oksidator dapat mengurangi waktu proses elektrokimia grafit hingga setengah kali jika dibandingkan dengan tanpa proses pencelupan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03189

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/82 ,A01N 47/28 ,C07D 271/06 ,A01P 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201908387	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Syngenta Participations AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-18	(72) Nama Inventor : James Thomas HOFFMAN , US Daniel STIERLI , CH Renaud BEAUDEGNIES , BE Martin POULIOT , CA Johannes Ulrich HAAS , DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 17164335.6 31-MAR-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAULITTA PRAMULASARI., S.PD. PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 Hp : 08161880044 Telp. : 021-57935902-03 Fax. : 021-57935904 Email : indonesia@mirandah.com litta.pramulasari@gmail.com
17202889.6 21-NOV-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PESTISIDA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi fungisida yang mencakup suatu campuran komponen (A) dan (B), di mana komponen (A) dan (B) adalah sebagaimana ditetapkan dalam klaim 1, dan penggunaan komposisi dalam pertanian atau hortikultura untuk mengendalikan atau mencegah infestasi tanaman oleh mikroorganisme fitopogenik, disukai jamur.

(51) I.P.C : B01D 15/00 (2006.01) ,B01J 20/10 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00201908384			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Dallas Group Of America, Inc 374 Route 22 P.O. Box 489 Whitehouse New Jersey 08888 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-18			(72)	Nama Inventor : Andrey BAGREEV, US George E. HICKS, US
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAULITTA PRAMULASARI., S.PD. PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 Hp : 08161880044 Telp. : 021-57935902-03 Fax. : 021-57935904 Email : indonesia@mirandah.com litta.pramulasari@gmail.com
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/475,458	23-MAR-17	United States of America		
	62/557,370	12-SEP-17	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021				

(54) Judul Invensi : PEMURNIAN POLIMER POLIALKILENA OKSIDA MENTAH DENGAN SILIKA YANG DIFUNGSIKAN ASAM DAN SILIKAT LOGAM

(57) Abstrak :

Suatu metode pemurnian polimer polialkilena oksida mentah yang mengandung katalis, seperti kalium hidroksida. Metode ini mencakup mengontakkan polimer polialkilena oksida mentah dengan komposisi yang mencakup silikat asam difungsikan asam, seperti adsorben magnesium silikat difungsikan asam yang mengandung setidaknya satu asam dalam jumlah yang efektif untuk menghilangkan katalis dari polimer oksida polialkilena. Metode seperti itu memberikan peningkatan penghilangan katalis dari polimer oksida polialkilena.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03062

(13) A

(51) I.P.C : H01L 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201908341

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Nusa Cendana  
Jl. Adisucipto Penfui Kupang

(72) Nama Inventor :  
Ben Vesco Tarigan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
LPPM Universitas Nusa Cendana  
Jl. Adisucipto Penfui Kupang

(54) Judul Invensi : Tungku Biomassa pembangkit Listrik Thermoelectric Generator (TEG) dengan Alat Penukar Kalor Tipe Serpentin Berpendingin Air dengan Sistem Termosipon

(57) Abstrak :

Suatu tungku biomassa pembangkit listrik teg dengan alat penukar kalor tipe serpentin berpendingin air dengan sistem termosipon untuk memaksimalkan daya yang dihasilkan oleh termoelektrik generator, tanpa harus menggunakan fan/kipas yang mengkonsumsi listrik. Tungku itu sendiri harus mempunyai lubang pemasukan yang memiliki mekanisme self feeding, terdapat water jacket yang memiliki keran keluar dan lubang masuk air, pembangkit listrik termoelektrik generator yang dirakit bersamaan dengan alat penukar kalor tipe serpentin pada heat sink, dan sebuah pelat yang berfungsi sebagai saluran udara masuk, penahan biomassa dalam tungku dan juga sebagai lubang keluar debu hasil pembakaran.

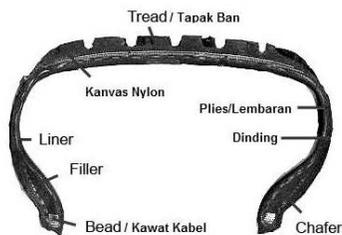
(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201908271</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/09/2019</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl. M.H. Thamrin No.8 Jakarta Pusat</p> <p>Nama Inventor : Dr. Ade Sholeh Hidayat, MT. , ID Dr. Mahendra Anggaravidya, M.Si., ID Ir. Jayatin, MT, ID Drs. Herri Susanto, BE, MSTM., ID Ir. Lies A. Wisojodharmo, ID Dewi Kusuma Arti, M.Sc., ID</p> <p>(72) Ir. Moh. Hamzah, MT., ID Ika Maria Ulfah, ST.,MT., ID Retna Deca Pravitasari, ST.MT., ID Dita Adi Saputra, S.Si. MSc. , ID Muhammad Dikdik Gumelar, ST.MSi. , ID Akhmad Amry, ST., ID Vian M.Haryanto, ST., ID Saddam Husin, S.Si., M.T., ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl. M.H. Thamrin No.8 Jakarta Pusat</p>
--	---

(54) Judul Invensi : FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN KOMPON TAPAK BAN PESAWAT BERBASIS KARET ALAM / BUTADIENE RUBBER

(57) Abstrak :

Suatu formulasi kompon tapak ban pesawat terbang yang terdiri dari 85 bsk karet alam jenis RSS1, 15 bsk karet sintetik jenis Butadiene rubber, 3 bsk homogenizer jenis Rhenosin, 5 bsk zinc oksida, 3 bsk asam stearate, 50 bsk bahan pengisi karbon black, 2 bsk TMQ, 3 bsk 6PPD, 3 bsk paraffin wax, 6 bsk parafini oil, 1,5 bsk sulfur dan 1,5 bsk CBS. Metode pembuatan kompon karet untuk tapak ban pesawat terbang terdiri dari penimbangan bahan, mastikasi karet, pencampuran bahan pengisi, penambahan bahan aditif, dan pembuatan lembaran kompon karet tanpa kuratif, penurunan suhu kompon selama 12 jam, penambahan kuratif, dan pembuatan lembaran kompon siap vulkanisir. Suatu formulasi kompon adhesi untuk aplikasi cushion gum karet-karet dalam ban vulkanisiran /retread tire pesawat yang diuraikan sebagai berikut 1 bsk Asam Stearat, 1 bsk TMQ, 35 bsk bahan pengisi karbon hitam N660, 2 bsk Cohedur, 1 bsk 6PPD. Suatu formulasi kompon adhesi untuk aplikasi cushion gum karet-kanvas dalam ban vulkanisiran /retread tire pesawat yang diuraikan sebagai berikut 1 bsk Asam Stearat, 1 bsk TMQ, 35 bsk bahan pengisi karbon hitam N330, 2 bsk Cohedur, 1 bsk 6PPD, 2.5 bsk silika dan 0.5 bsk silane.



Gambar 1. Penampang lintang ban pesawat

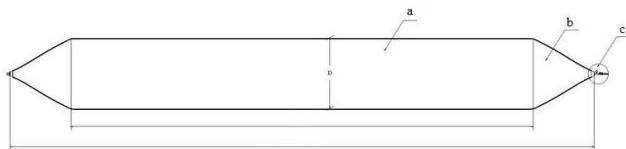
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908270	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl.M.H. Thamrin No.8 Jakarta Pusat
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/09/2019	Nama Inventor : Dr. Mahendra Anggaravidya, M.Si., ID Dr. Ade Sholeh Hidayat, MT., ID Ir. Jayatin, MT., ID Drs. Herri Susanto, BE, MSTM., ID Ir. Lies A. Wisojodharmo, ID Ir. Moh. Hamzah, MT., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Ir. Sudirman Habibie, M.Sc., ID Dewi Kusuma Arti, M.Sc., ID Akhmad Amry, ST., ID Dr. Hanif Yuliani, S.Si., ID Dita Adi Saputra, S.Si. MSc., ID Eryanti Kalembang, ST., ID Bambang Triwibowo, SE., ID Muhammad Dikdik Gumelar, ST. MSi., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl.M.H. Thamrin No.8 Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN KOMPON KARET BANTALAN UDARA PELUNCUR KAPAL

(57) Abstrak :

Dalam invensi ini adalah formulasi dan metode pembuatan kompon karet bantalan udara peluncur kapal terdiri atas bagian luar dan dalam. Pada kompon karet bagian luar mempunyai komposisi karet alam lembaran berjenis RSS-1 dengan karet sintetis chloroprene (CR) dan bahan aditif yakni plastisier (DOG-50), asam stearat, MgO, 2,2,4-trimethylquinoline, parafinix wax, N'-phenyl-p-phenylenediamine, karbon hitam N-330, paraffinic oil, ZnO, ethylene thiourea, diphenylguanidine dan sulfur. dan kompon karet bagian dalam mempunyai komposisi karet alam lembaran berjenis RSS-3 dengan karet sintetis high-cis polibutadiena (HBR) dan bahan aditif yakni asam stearat, ZnO, silika, PEG 4000, 2,2,4-trimethylquinoline, karbon hitam N220,, 4-isopropylaminodiphenylamine, resin, minyak homogenizer, n-cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide dan sulfur. Bahan kanvas penguatan karet bantalan udara peluncur kapal adalah nilon coklat yang mempunyai pola bordiran di bagian tepi, persegi panjang, dan persegi sama sisi. Demikian juga pada sisi kanvas yang lainnya. Pembuatan kompon karet bantalan udara peluncur kapal dilakukan secara bertahap ; penimbangan bahan karet dan bahan aditif, pencabikan (kneading) karet untuk memudahkan proses pencampuran, pencampuran antar karet menjadi komposit dan bahan aditif menjadi kompon karet untuk bagian dalam dan atau luar, penipisan (calendering) lembaran kompon karet dengan ketipisan 1-3 mm, pemasangan bahan kanvas pada lembaran kompon karet.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908251	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. DUA SIGMA NUSANTARA Jl. Pangeran Tubagus Angke AA No.21B, Rt.002 Rw.001, Wijaya Kusuma, Grogol Petamburan Jakarta Barat - DKI Jakarta 11460, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/09/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC, ID Sri Wulan, S.Pi., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ANDROMEDA, S.H., BA. Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta 12240 Telp. 021-29036668 Fax. 021-29036672-75 Email. amr@amr.co.id Web : www.amr.co.id www.amrpartnership.co.id
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI SEDIAAN CAIR ROKOK ELEKTRIK YANG MENGANDUNG NIKOTIN ATAU TANPA NIKOTIN, ISOLAT KAFEIN, PERASA KOPI DAN PERASA LAINNYA SEBAGAI ALTERNATIF PRODUK UNTUK PENGGANTI ROKOK TEMBAKAU

(57) Abstrak :

FORMULASI SEDIAAN CAIR ROKOK ELEKTRIK YANG MENGANDUNG NIKOTIN ATAU TANPA NIKOTIN, ISOLAT KAFEIN, PERASA KOPI DAN PERASA LAINNYA SEBAGAI ALTERNATIF PRODUK UNTUK PENGGANTI ROKOK TEMBAKAU Produk-produk yang mengandung kafein yaitu minuman bersoda, coklat, es krim, teh, minuman berenergi, dan permen. Cairan rokok elektrik ini pada umumnya mengandung nikotin atau tanpa nikotin, propilen glikol atau gliserin, serata perasa. Pada invensi ini invetor menambah kafein pada produk cairan rokok elektrik, untuk meningkatkan kepuasan kepada pengguna rokok elektrik. Konsentrasi nikotin yang di tambahkan pada cairan rokok elektrik memiliki konsentrasi yang berbeda-beda, antara 0-100mg/ml. Konsentrasi kafein yang berkisar antara 0,1 mg sampai dengan 300 mg.

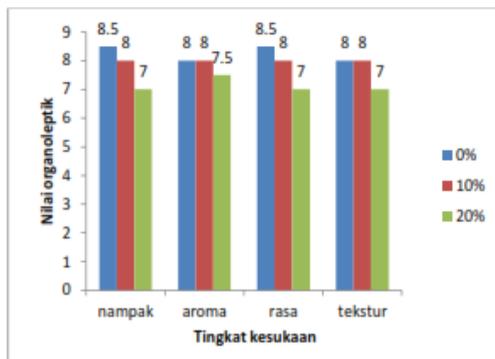
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908250	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/09/2019	(72) Nama Inventor : Djuhria Wonggo, ID Albert Royke Reo, ID Hanny Welly Mewengkang, 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 : 16/04/2021	

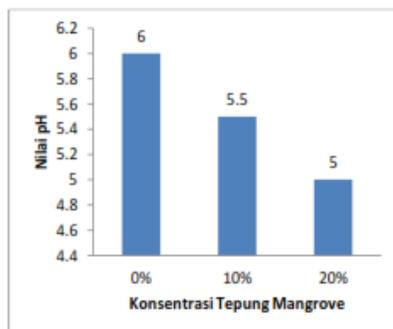
(54) Judul Invensi : METODA PEMBUATAN NUGET IKAN YANG DISUBSTITUSI DENGAN TEPUNG BUAH MANGROVE SONNERATIA ALBA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Metoda Pembuatan Nuget Ikan Yang Disubstitusi Dengan Tepung Buah Mangrove Sonneratia alba. Tujuan dari metoda pembuatan nugget ikan yang disubstitusi dengan tepung buah mangrove Sonneratia alba adalah untuk menghasilkan nugget dengan kandungan gizi yang tinggi juga berpengaruh pada kesehatan, karena memiliki nilai lebih dibandingkan dengan nugget ikan pada umumnya, karena memiliki kandungan aktivitas antioksidan yang sangat kuat pada tepung buah mangrove Sonneratia alba. Pada pembuatannya tepung tapioka yang ditambahkan pada adonan nugget, disubstitusi dengan 15% tepung buah mangrove Sonneratia alba. Substitusi tepung tapioca dengan 15% tepung buah mangrove Sonneratia alba memberikan nugget ini lebih disukai konsumen, dibandingkan dengan nugget tanpa disubstitusi dengan tepung buah Sonneratia alba



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03067

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908241	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/09/2019	(72) Nama Inventor : Ir. Efrida Basri, M.Sc, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : Resin Organik Untuk Meningkatkan Kekuatan dan Kestabilan Dimensi Kayu

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan untuk meningkatkan kekuatan dan dan kestabilan dimensi kayu yang mengandung resin kak. Invensi ini juga berhubungan dengan proses untuk membuat komposisi resin tersebut dalam pelarut air murni.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908230	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/09/2019	(72) Nama Inventor : Hendra Riogilang, ID
Data Prioritas : (30) (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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM HIDROTERMAL PANAS BUMI DI LAPANGAN PANAS BUMI KOTAMOBAGU

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah penemuan adanya dua sistem hidrotermal panas bumi yang berada di lapangan panas bumi Kotamobagu yaitu sistem hidrotermal yang berhubungan dengan Gn. Muayat sebagai gunung api aktif dan sistem hidrotermal panas bumi yang berasal dari formasi sedimen yang berada di daerah Lobong. Sistem hidrotermal panas bumi yang berhubungan dengan Gn. Muayat diketahui dari tipe fluida panas bumi dan geotermometer. Tipe fluida panas bumi didapat dari metode ternary plot, yaitu memiliki tipe SO<sub>4</sub>, Cl-SO<sub>4</sub>, HCO<sub>3</sub>, Cl dan hybrid. Temperatur maksimal bawah permukaan pada di area gunung muayat dan sekitarnya diketahui dari Na-K-Ca-Mg geotermometer berkisar 230-320°C. Sedangkan untuk sistem hidrotermal panas bumi yang berasal dari formasi sedimen diketahui dari analisa kimia air yang menunjukkan konsentrasi tinggi untuk Cl, Li, dan Br yang menandakan bahwa fluida panas bumi berasal dari kedalaman reservoir formasi sedimen yang terbentuk asalnya dari lautan. Sistem hidrotermal panas bumi sangat penting diketahui untuk pengelolaan energi panas bumi agar optimal dan berkesinambungan khususnya manajemen reservoir pada fasilitas Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi

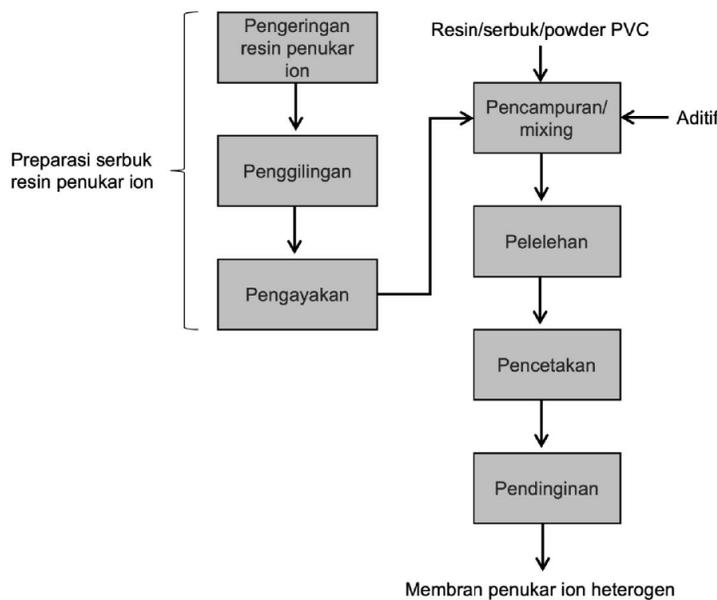
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908207	(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 : 18/09/2019	(72) Nama Inventor : Khoiruddin, ID I Gede Wenten, ID
(30) Data Prioritas : (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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT PEMBUATAN MEMBRAN PENUKAR ION HETEROGEN BERBASIS POLIVINIL KLORIDA UNTUK REDOX FLOW BATTERY

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan membran penukar ion heterogen berbasis polivinil klorida untuk redox flow battery dan alat untuk pencetakan membran tersebut. Lebih khusus metode sesuai invensi ini memiliki tahapan proses preparasi serbuk resin penukar ion, pencampuran serbuk resin penukar ion, serbuk PVC, dan aditif nanopartikel, pelelehan campuran, pencetakan membran serta pendinginan membran. Membran penukar ion heterogen yang merupakan perwujudan dari invensi ini dipreparasi dengan metode melt spinning. Metode ini dapat mengeliminasi kebutuhan solven pada proses preparasi membran sehingga proses preparasi membran lebih ramah lingkungan. Membran penukar yang merupakan perwujudan dari invensi ini dapat menurunkan permeabilitas air, mengurangi electrolyte cross-over pada proses redox flow battery, dengan tetap menjaga konduktivitasnya. Alat yang digunakan untuk pencetakan membran terdiri dari hopper, blade, roller, fabrics roller, ruang pendingin (cooling chamber), dan fan.



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908201	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. M CASH INTEGRASI Tbk. AXA TOWER-KUNINGAN CITY LT.07, JL. PROF. DR. SATRIO KAV.18, KARET SETIABUDI, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/09/2019	(72) Nama Inventor : ISAAC SJAHRIR DJAUHARI J, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENYEDIAAN REWARD KONSUMEN PADA MESIN EDC ANDROID

(57) Abstrak :

Disediakan suatu sistem dan metode penyediaan reward konsumen pada mesin EDC Android. Sistem tersebut terdiri dari: suatu perangkat pengguna (User Equipment/UE) (1), suatu mesin EDC Android (2), suatu server (3), suatu database (4), dan suatu perangkat whatsapp business (5), di mana mesin EDC Android (2) menyediakan sejumlah penawaran promo; di mana perangkat whatsapp business (5) mengirim (push) penawaran-penawaran promo ke whatsapp pengguna pada perangkat pengguna (User Equipment/UE) (1).

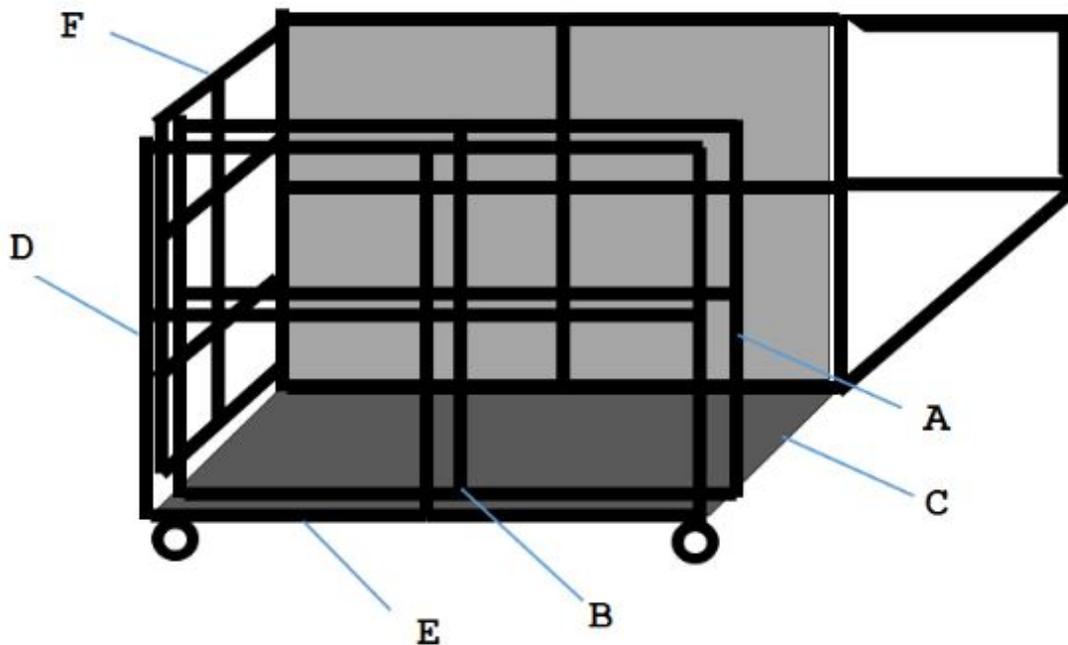
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908163	(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 : 17/09/2019	(72) Nama Inventor : Panjono, ID Endy Triyannanto, ID Widagdo Sri Nugroho, ID Muhammad Danang Eko Yulianto, ID Bayu Andri Atmoko, 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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : KANDANG JEPIT UNTUK MENYEMBELIH SAPI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Kandang Jepit untuk Menyembelih Sapi, lebih khusus lagi, invensi ini dapat mempermudah dalam penanganan ternak (handling) sebelum disembelih dengan lebih mempertimbangkan asas kesejahteraan ternak (animal welfare). Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya yaitu keterbatasan kandang yang memudahkan dalam penanganan ternak untuk penyembelihan. Kandang Jepit untuk Menyembelih Sapi sesuai dengan invensi ini terdiri dari 2 bagian kandang yaitu kandang penjepit dan kandang kerangka luar yang dicirikan dengan ukuran untuk bagian kandang penjepit yaitu a. tinggi 1,8 m, b. panjang 1,8-2 m, c. lebar 0,6 m, sedangkan kandang kerangka luar memiliki ukuran yaitu a. tinggi 1,8 m, b. panjang 1,8-2 m, c. lebar 0,8 m. Invensi ini dapat memberi manfaat bagi peternak, pelaku usaha, dan masyarakat (panitia penyembelihan hewan qurban) karena secara praktis dan efisien akan memudahkan penanganan sapi yang akan disembelih dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada metode penyembelihan ternak.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03163

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908007	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta Jl. Proklamasi No. 1 Babarsari, Yogyakarta 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Syaiful Mansyur, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	M. Noviansyah Aridito, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	Habib Abdillah Nurisman, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta Jl. Proklamasi No. 1 Babarsari, Yogyakarta 55281

(54) Judul Invensi : Alat Pembuat Arang dan Pirolisis

(57) Abstrak :

Suatu alat pengarangan yang dibangun berdasarkan prinsip kerja rocket stove. Pirolisis dengan metode rocket stove. Pirolisis dengan metode rocket stove sangat efisien dalam penggunaan energi, lebih irit bahan bakar, membuat produk arang dengan lebih cepat, dan tidak memiliki dampak yang berbahaya bagi lingkungan. Modifikasi sistem pemanasan pirolisis dengan menambahkan pipa kecil didalam ruang retort untuk mengalirkan syngas sehingga membantu proses pemanasan dengan cepat. Penggunaan tutup retort dengan bentuk kerucut dapat memaksimalkan perolehan syngas, selain itu penempatan material biomassa diatas angas memungkinkan arang yang sudah jadi tidak bercampur dengan cairan tar yang merusak kualitas arang.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201907907</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-18</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>PCT/CN2017/073575</td> <td>15-FEB-17</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>PCT/CN2017/085075</td> <td>19-MAY-17</td> <td>China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	PCT/CN2017/073575	15-FEB-17	China	PCT/CN2017/085075	19-MAY-17	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RQX Pharmaceuticals, Inc. 11099 N. Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, United States of America</p> <p>Genentech, Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, United States of America</p> <p>Nama Inventor : Peter Andrew SMITH, US Tucker Curran ROBERTS, US Robert I. HIGUCHI, US Prasuna PARASELLI, US Michael F. T. KOEHLER, US Jacob Bradley SCHWARZ, US James John CRAWFORD, US Cuong Q. LY, US Emily J. HANAN, US Huiyong HU, US Yongsheng CHEN, CN Zhiyong YU, CN Paul Colin Michael Winship, GB Calum McCleod, GB Toby Blench, GB</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAROLITA SETIATI PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone Djalan Denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
PCT/CN2017/073575	15-FEB-17	China								
PCT/CN2017/085075	19-MAY-17	China								

(54) Judul Invensi : ANTIBIOTIK SPEKTRUM LUAS MAKROSIKLIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa antibakteri, yang dalam beberapa perwujudan, senyawa tersebut memiliki bioaktivitas spektrum luas. Dalam berbagai perwujudan, senyawa tersebut bekerja melalui penghambatan peptidase sinyal tipe 1 bakteri (SpsB), protein yang esensial pada bakteri. Invensi ini juga menyediakan komposisi farmasi dan metode untuk pengobatan menggunakan senyawa yang dijelaskan di sini.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907837	(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 : Elisabeth Ayudya Rini, ID Rallentendo Eva Lee, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ahmad Mujahid, ID Siswi Astuti, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Institut Teknologi Nasional Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No 2

(54) Judul Invensi : TEH SUMANKA SUMBER ANTIOKSIDAN RENDAH KALORI

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya adalah pemanfaatan daun Afrika yang telah banyak dimanfaatkan sebagai minuman herbal namun cara pengolahan yang belum tepat dapat mengurangi kandungan antioksidan yang terkandung dalam daun Afrika. Penambahan daun Stevia dimaksudkan agar teh daun Afrika yang dihasilkan tidak terlalu pahit dan tetap aman dikonsumsi oleh penderita diabetes. Hasil preparasi masing-masing bahan daun Afrika dan daun Stevia ditimbang sesuai variabel tertentu. Masing-masing bahan yang telah ditimbang, dicuci, ditiriskan, dilayukan dan dikeringkan. Daun yang sudah kering dikecilkan ukurannya menjadi serat kasar. Pencampuran teh dengan perbandingan komposisi tertentu. Hasil analisa terhadap total kalori dan antioksidan pada teh herbal daun Afrika dan daun Stevia terbukti dapat menurunkan kadar gula penderita diabetes. Kadar antioksidan teh herbal daun Afrika dan Stevia adalah 57,1345% dan kandungan kalori sebesar 0,2289 kkal.

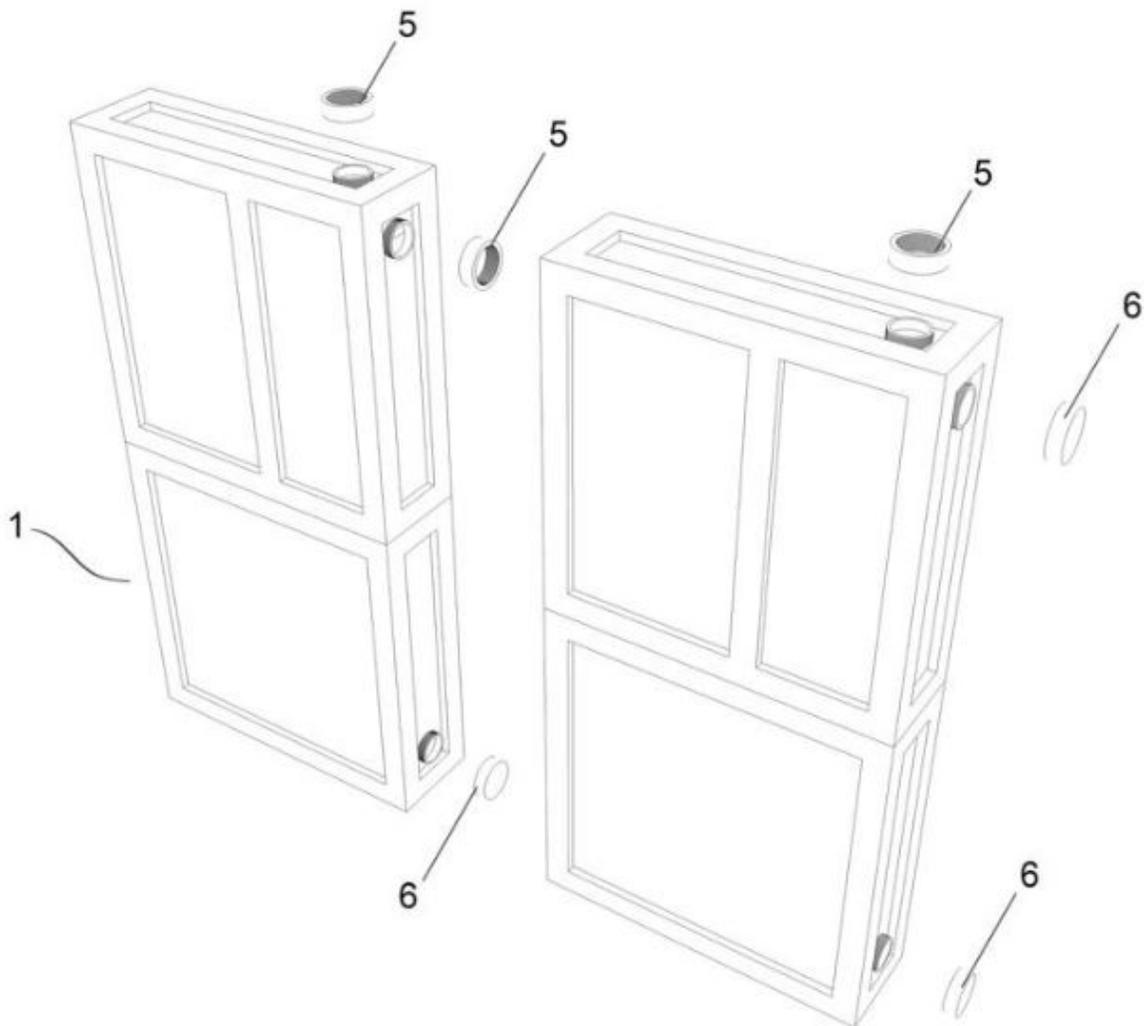
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907797	(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 : 05/09/2019	(72) Nama Inventor : Adhy Kurniawan, ID Tegar Abieza, 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : DINDING MODULAR PENYIMPAN AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan teknologi berupa dinding modular penyimpan air hujan yang dapat difungsikan sebagai dinding. Invensi ini dapat mengurangi dimensi tampungan menjadi lebih ringkas sehingga dapat diterapkan pada lahan yang sempit, seperti di daerah pemukiman padat. Dengan bentuk modular, masing-masing modul dapat dirangkai sesuai kebutuhan dan kondisi di lapangan. Dengan adanya invensi ini penerapan teknologi pemanen air hujan menjadi semakin mudah, masyarakat dapat berperan di dalam pengurangan debit limpasan yang dapat mengakibatkan genangan, dan sekaligus dapat memanfaatkan sebagai cadangan air bersih.



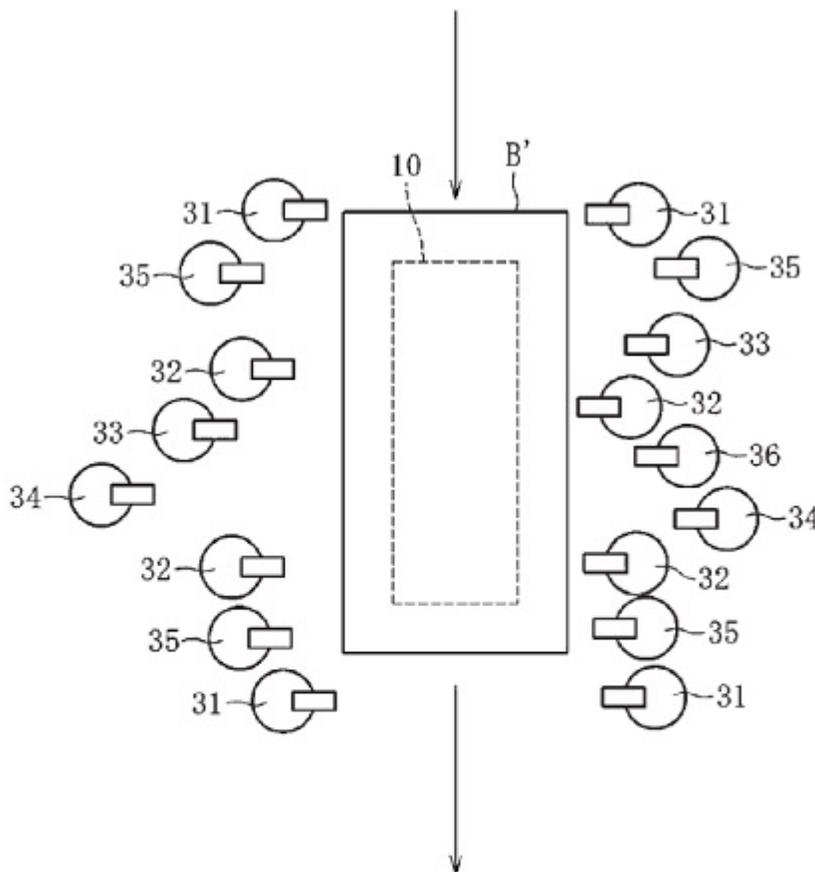
(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201907757</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan</p> <p>Nama Inventor : Yuuichirou OZAKI, JP Taiga TANO, JP Naoki NOMOTO, JP Yousuke NAKAMURA, JP (72) Yoshihisa OGAWA, JP Masato ITATANI, JP Naoki YAMANISHI, JP Hirotohi KOIKE, JP Masahiko TAKAO, JP Daijirou TONOYAMA, JP</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL. (74) Kantor Taman A-9 Unit A6 &amp; 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</p>
--	---

(54) Judul Invensi : JALUR PERAKITAN BODI

(57) Abstrak :

Suatu jalur perakitan bodi mencakup: area perakitan (102) di mana robot pemosisi multi-sumbu pertama (31) yang memosisikan bodi bawah (1), robot pemosisi multi-sumbu kedua (32) yang memosisikan komponen samping kanan dan kiri (2), dan robot pengelas multi-sumbu (33, 34, 35) yang mengelas bodi bawah (1) dan komponen samping kanan dan kiri (2) bersama, ditempatkan; dan wahana terpandu otomatis (10) yang membawa bodi bawah (1) ke area perakitan (102). Gambar yang dipilih: Gambar 3



**GAMBAR 3**

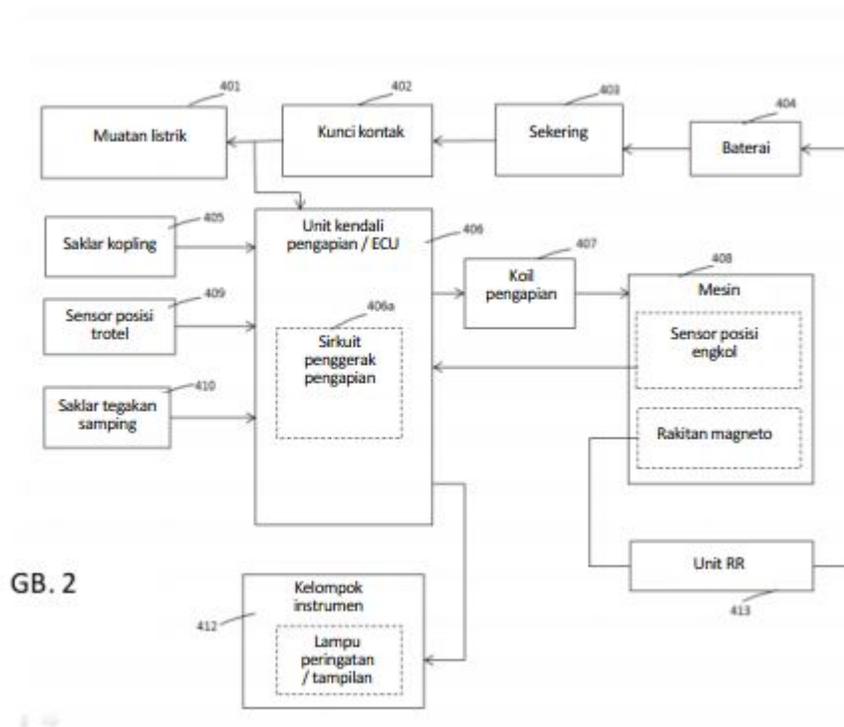
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907664	(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 : 02/09/2019	(72) Nama Inventor : RAMASAMY VIJAYA VELUSAMY JANARTH, IN THALAKKUPANDIAN MANIKANDAN, IN ARUMUGHAM SIVAKUMAR, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara IN 201841033135 04-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 : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMBATALAN

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini berkaitan dengan sistem untuk menimpa kondisi pemutusan rangkaian daya bagi kendaraan (100) ketika sarana pengendali rangkaian daya apa pun seperti saklar tegakan samping (410) mengalami kegagalan fungsi atau benar-benar rusak. Pokok bahasan ini menyediakan sistem kontrol bantu manual yang dapat diaplikasikan untuk kendaraan yang dijalankan baik oleh mesin serta motor listrik (100) di mana pengguna dapat memasukkan satu atau lebih urutan kontrol bantu manual dengan menggunakan setidaknya satu unit masukan. Pokok bahasan ini juga memungkinkan beberapa upaya untuk mengatasi situasi pemutusan rangkaian daya.



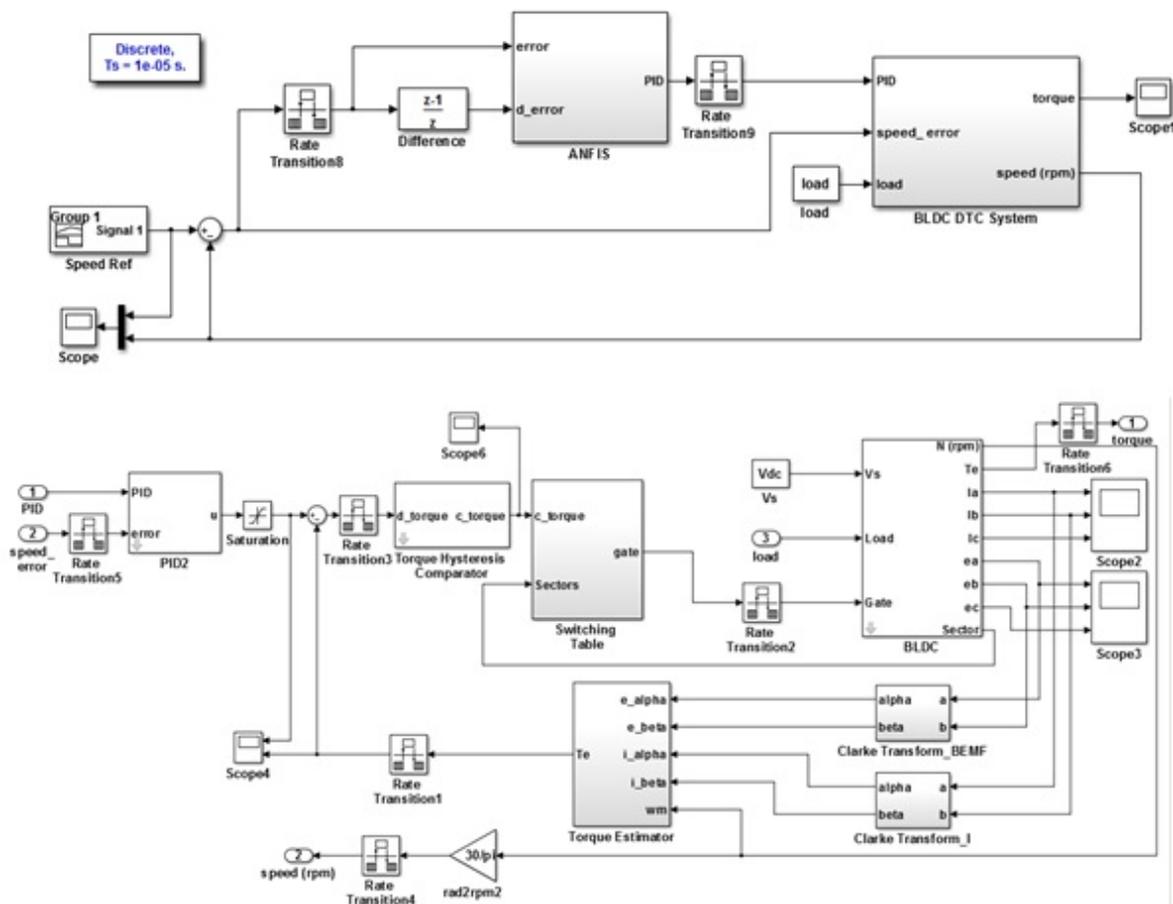
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907597	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Heri Suryoatmojo, ST, MT, Ph.D Kejawen Putih Tambak Perum CTS 17 Mulyorejo - Surabaya
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/08/2019	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(71) Mohamad Ridwan, ST, MT Gunungan RT 02 / RW 13, Nguling Pasuruan
	Dedet Candra Riawan, ST, M.Eng, Ph.D Perum Sukulilo Park Regency A-39 Keputih, Sukulilo - Surabaya
	Ronny Mardiyanto, ST, MT, Ph.D Swan Regency G-33, Buncitan Sedati - Sidoarjo
	(72) Nama Inventor : Heri Suryoatmojo, ST, MT, Ph.D, ID Mohamad Ridwan, ST, MT, ID Dedet Candra Riawan, ST, M.Eng, Ph.D , ID Ronny Mardiyanto, ST, MT, Ph.D, ID
	(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 Inovasi : SISTEM KONTROL KECEPATAN MOTOR BLDC MENGGUNAKAN ANFIS UNTUK APLIKASI SEPEDA MOTOR LISTRIK

(57) Abstrak :

Sistem kontrol kecepatan motor BLDC menggunakan ANFIS telah didesain dan diimplementasikan. Algoritma ANFIS mampu mengontrol kecepatan motor BLDC sesuai dengan nilai referensi yang diinginkan. Rata-rata error steady state yang dicapai dengan menggunakan ANFIS adalah sebesar 0,1 % dengan rise time sebesar 2,7437 s untuk kecepatan referensi sebesar 4000 rpm. Proses pembelajaran ANFIS menggunakan metode hybrid PSO dan RLSE dengan supervisi dari Fuzzy-PID. PSO dan RLSE dapat mentraining data ANFIS multi output dengan sangat baik. Data training terbaik dicapai saat nilai  $\lambda=1$  dengan error RMSE sebesar 0,05364. Waktu eksekusi algoritma ANFIS pada mikrokontroler adalah sebesar 96 us. Berdasarkan dari hasil yang didapatkan, kontroler ANFIS lebih baik dari Fuzzy-PID, baik dari segi performa, kecepatan pemrosesan data, maupun alokasi memori yang digunakan untuk menyimpan variabel-variabel dari parameter yang digunakan saat diimplementasikan pada sebuah mikroprosesor atau mikrokontroler.



Gambar 2. Diagram blok simulasi kontrol kecepatan motor BLDC berbasis DTC menggunakan ANFIS

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03174

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907537	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/08/2019	Nama Inventor : Dr. Lailatul Qadariah, ST., MT., ID Claudya Stanila Koesnadi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Rifa Fatma Ningrum, ID Vicky Aziz Ardiansyah, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : FORMULA KORNEA MATA ARTIFISIAL DARI HIDROGEL BERBASIS IOTA-KARAGINAN ALGINAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa formula Kornea mata artifisial berbahan hidrogel yang terdiri dari Kolagen 29,32%, iota karagenan 23,46%, natrium alginat 23,46% dan crosslinker 23,76%. Formula tersebut diaplikasikan sebagai kornea artifisial sebagai pengganti kornea donor yang memiliki biokompatibilitas yang baik sesuai dengan karakteristik kornea mata alami manusia. Biokompatibilitas ini diukur kedalam 4 parameter yaitu viskositas sebesar 8,3463 Pa.s menunjukkan tingkat elastisitas yang baik, equilibrium water content untuk menunjukkan nilai hidrasi sebesar 80,88% , indeks refraksi sebesar 1,375, dan persen transmitansi sebesar 98,6%.

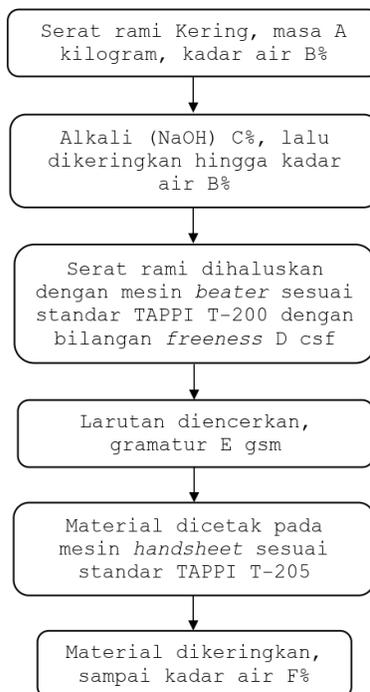
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907497	(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 : 27/08/2019	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek, ID Dr. Jooned Hendrarsakti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Dr. rer. nat Mardiyati, ID Irwan Suriaman, ST., MT., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : MATERIAL UNTUK BAHAN INSULASI TERMAL DARI SERAT RAMI (Boehmeria nivea) DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan material untuk insulasi termal yang menggunakan bahan dari serat rami (Boehmeria nivea). Pembuatan material insulasi termal ini dilakukan dengan teknologi sederhana sesuai dengan standar Technical Association of the Pulp and Paper Industry (TAPPI) TAPPI T-205. Invensi yang dihasilkan secara umum dapat diaplikasikan untuk material insulasi termal pada ruangan yang memiliki sistem pengondisian udara. Lebih khusus, invensi ini dapat digunakan untuk menjaga kestabilan temperatur pada ruangan yang memiliki sistem pemanasan dan pendinginan udara dengan nilai konduktivitas termal (0,035-0,155) W/m<sup>2</sup>°C, memiliki kekuatan tarik (1,55-20,55)kN/m, memiliki temperatur degradasi sekitar 350 °C dan memiliki corak putih.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907477	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	(72) Nama Inventor : Nurmaliki, SE., S. Pi., M. S. T. Pi. , ID Natalia Prodiana, S. Pi., M. Si. H, ID Susilo Raharjo, S. St. Pi., ID Siti Mardiana, S. Si., ID Rudianto, S. Gz., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : NATA DARI RUMPUT LAUT GRACILARIA SP. DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu nata dari rumput laut *Gracilaria sp.* yang diperoleh dari hasil fermentasi menggunakan *Acetobacter xylinum* selama 10-12 hari melalui proses perebusan selama maksimal 60 menit, komposisi: Amonium sulfat 0,75%;Gula pasir 3-5%; Asam asetat 1%; Diamonium phosphate 0-0,3% atau ekstrak buah nanas 1%; Starter atau bibit nata 15%. Bahan-bahan ditimbang sesuai komposisi. Rumput laut basah (200 g) direbus terlebih dahulu kemudian diblender selanjutnya direbus lagi dalam air mendidih (8000 ml) selama 1 jam dengan api sedang. Terhadap larutan rumput laut yang telah direbus ditambahkan asam cuka, gula, ammonium sulfat, dan diamonium phosphate atau ekstrak buah nanas. Larutan rumput laut yang telah direbus dalam kondisi panas disaring dan segera dimasukkan ke dalam wadah nampan kemudian ditutup menggunakan kertas, diikat menggunakan tali lalu dibiarkan sampai benar-benar dingin selama 3-4 jam. Selanjutnya diinokulasikan bakteri *Acetobacter xylinum*. Fermentasi dilakukan selama 10 - 12 hari, sehingga terbentuk nata lempeng.

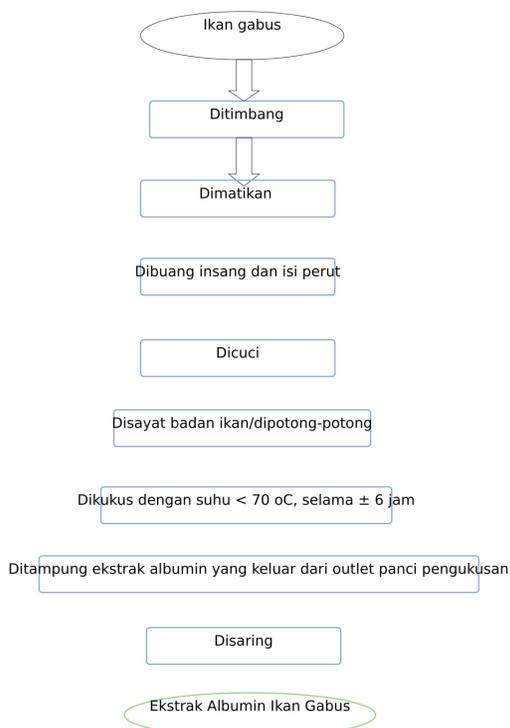
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907467	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	(72) Nama Inventor : Siti Mardiana, S. Si., ID Arie Wicaksono, S.Si. , ID Netty Herawati, A. Pl., MM. , ID Edi Sudrajat , ID Rudianto, S. Gz. , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN EKSTRAK IKAN GABUS

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk membuat dan menyediakan ekstrak ikan gabus berbentuk cair, tidak berbau amis disajikan dalam bentuk minuman dan lebih enak untuk dikonsumsi. Proses pembuatan ekstrak ikan gabus berbentuk cair antara lain mematikan ikan gabus hidup, ikan gabus yang digunakan dengan berat minimal 0,5 kg, menghilangkan bagian kepala serta isi perut, memotong bagian tubuh ikan menjadi bagian yang lebih kecil, mencuci bersih daging ikan gabus dari darah yang masih menempel, menimbang daging ikan gabus dimana berat ikan gabus yang akan dikukus disesuaikan dengan kapasitas alat pengukus (ekstraktor), mencuci daun pandanwangi hingga bersih, memotong daun pandanwangi menjadi bagian yang kecil-kecil, menimbang daun pandanwangi yaitu sebanyak 25-50 g/kg daging ikan gabus, menyiapkan alat pengukus (ekstraktor) ikan gabus dengan memasukkan air ke bagian bawah alat pengukus, mengatur suhu pengukusan yaitu 100oC agar air mendidih terlebih dahulu, memasukkan daun pandanwangi dan daging ikan gabus ke dalam alat pengukus ketika air di bagian bawah alat pengukus sudah mendidih dimana suhu didalam wadah pengukusan daging tidak lebih dari 70oC karena ekstrak ikan gabus akan terkoagulasi di atas suhu tersebut, menampung ekstrak yang keluar dari outlet alat pengukus, mengukus daging ikan gabus sampai tidak ada ekstrak yang keluar lagi, menyaring ekstrak ikan gabus, mengemas ekstrak, menyimpan ekstrak ikan gabus pada suhu beku. Ekstrak ikan gabus yang dihasilkan berbentuk cairan tidak amis berwarna kekuningan dan enak untuk langsung dikonsumsi.



Gambar 1.

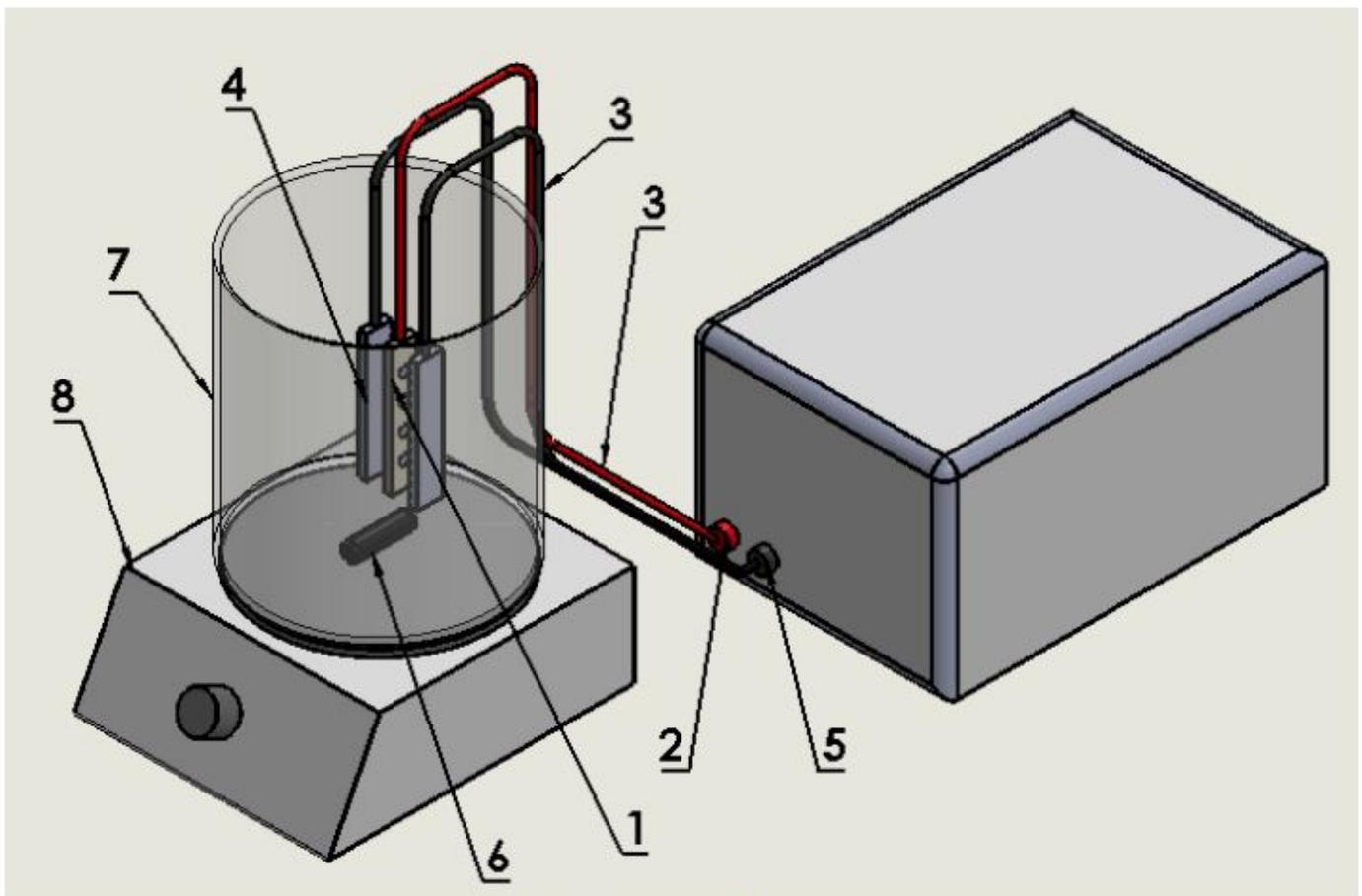
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907447	(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 : Budi Arifvianto, ID Bahtiar Rahmat, ID Muslim Mahardika, ID Urip Agus Salim, ID Suyitno, 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE ELECTROPOLISHING DENGAN KOMBINASI LARUTAN ELEKTROLIT ASAM DAN ETHYLENE GLYCOL UNTUK PROSES ELECTROPOLISHING PELAT OSTEOSINTESIS DARI BAHAN MAGNESIUM PADUAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode penggunaan kombinasi larutan elektrolit, yakni larutan asam dan ethylene glycol untuk proses pengerjaan akhir permukaan dengan metode electropolishing suatu pelat osteosintesis dari bahan magnesium paduan. Keunggulan metode invensi ini adalah mampu menghasilkan pelat osteosintesis dari bahan magnesium paduan yang memiliki kekasaran permukaan  $Ra = 0,59-0,88 \mu m$ , dengan waktu pengerjaan yang singkat dan biaya yang relatif rendah.



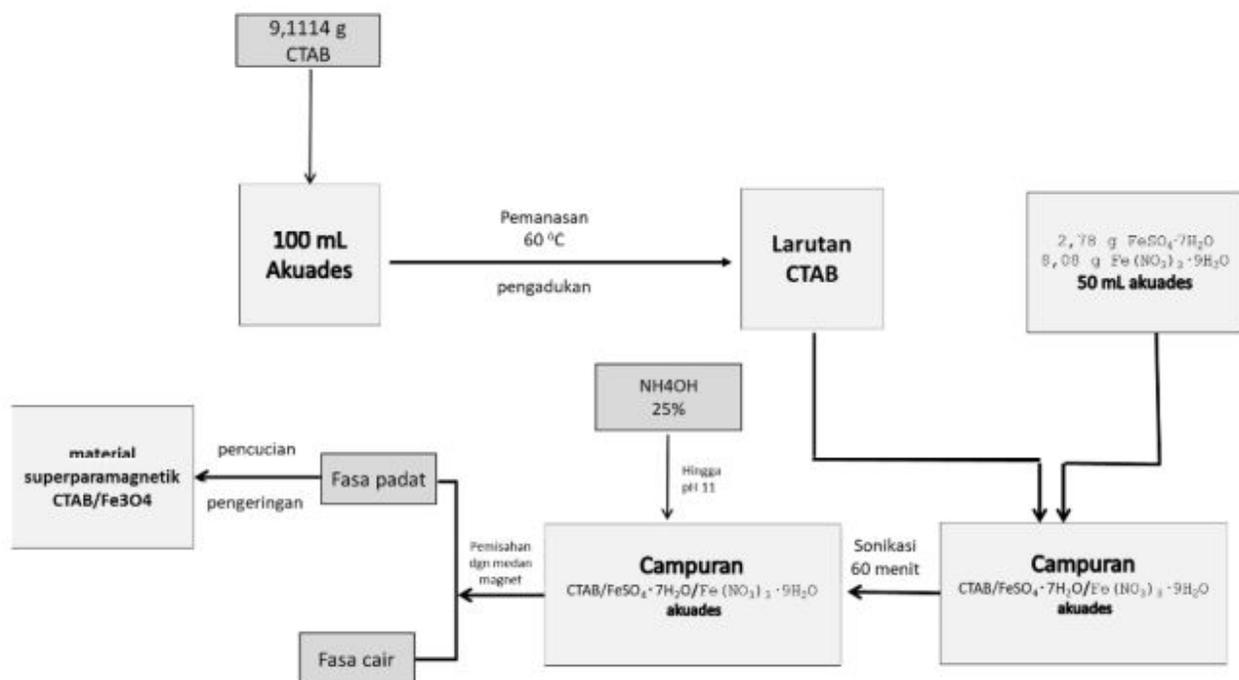
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907407	(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
(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN MATERIAL SUPERPARAMAGNETIK CTAB/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> BERBAHAN DASAR CTAB, FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O DAN NH<sub>4</sub>OH SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA ANIONIK DAN PRODUKNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan proses pembuatan material superparamagnetik CTAB/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> berbahan dasar CTAB, FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O dan NH<sub>4</sub>OH sebagai adsorben zat warna anionik, yang dapat dirinci menjadi lima tahap, yaitu: Pembuatan larutan CTAB, pencampuran larutan CTAB dengan larutan yang mengandung FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O dan Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O, penambahan larutan NH<sub>4</sub>OH sambil disonikasi dan dialiri gas N<sub>2</sub>, pemisahan fasa padat, dan pengeringan. Kelebihan invensi ini adalah bahwa material yang dihasilkan menurut invensi ini dapat diaplikasikan sebagai adsorben zat warna anionik yang efektif dan praktis; karena setelah proses adsorpsi, adsorben dan adsorbat yang sudah terserap dapat ditarik secara cepat dengan medan magnet eksternal, sehingga tidak memerlukan sentrifugasi ataupun filtrasi yang biasanya diperlukan apabila digunakan adsorben-adsorben lain yang nonmagnetis. Produk invensi ini adalah material superparamagnetik CTAB/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, yang dapat dimanfaatkan sebagai adsorben zat warna anionik.

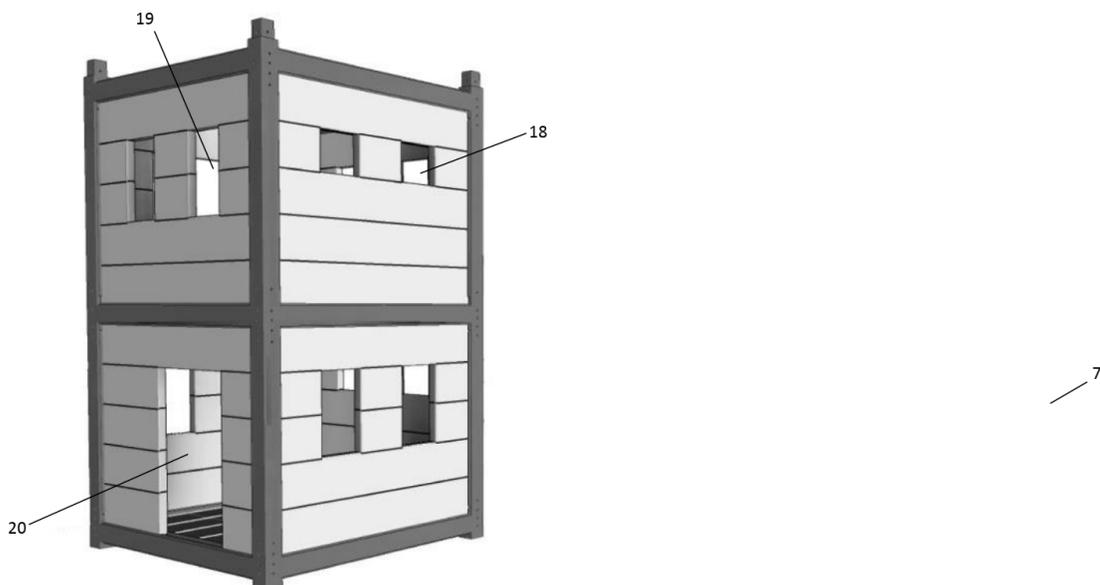


(21) No. Permohonan Paten : P00201907331	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : USTINOV,IGOR Cotes de Montmeoiret 5 Lausanne, 1012 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-17	(71) HOFFMANN,ANDRE La Massellaz 3, chemin du Village Vaux-sur-Morges, 1126 Switzerland
Data Prioritas :	USTINOV,JIHAN Cotes de Montmoiret 5 Lausanne, 1012 Switzerland
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : USTINOV, IGOR, CH
00164/17 13-FEB-17 Switzerland	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAULITTA PRAMULASARI., S.PD. PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 Hp : 08161880044 Telp. : 021-57935902-03 Fax. : 021-57935904 Email : indonesia@mirandah.com litta.pramulasari@gmail.com
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KONSTRUKSI UNTUK BANGUNAN DARI SUATU MODUL TEMPAT TINGGAL

(57) Abstrak :

Sistem konstruksi untuk modul tempat tinggal elemen utama yang terbuat dari bahan plastik meliputi susunan balok-balok profil berongga (1,1') bentuk garis lurus memanjang jenis 1 dan jenis 2. Balok-balok (1,1') meliputi pada masing-masing ujung (5,5') suatu bukaan saluran melintang (6,6'). Bukaan saluran melintang (6) dari balok (1) jenis 1 datang untuk disarangkan dengan bukaan saluran melintang (6') dari balok (1') jenis 2 ketika dua balok (1,1') dirakit ujung ke ujung pada sudut tegak meninggalkan bukaan saluran (6,6') diantara dua ujung balok-balok (5,5') balok (1) jenis (1,1'). Dua balok (1') jenis 1 dapat dirakit dengan dua balok (1') dari jenis 2 untuk membentuk rangka persegi panjang. Sistem, selanjutnya meliputi susunan elemen-elemen rakitan sudut (2,2'), masing-masing elemen rakitan (2,2') meliputi bodi yang dimaksudkan untuk lewat melalui bukaan saluran melintang (6,6') dari balok-balok (1,1') jenis 1 dan jenis 2. Sistem juga meliputi susunan pelat-pelat (3) yang dapat dirakit diantara dua balok (1) jenis 1 ketika dirakit atau dua balok (1') jenis 2 ketika dirakit untuk membentuk rangka persegi panjang, dan susunan tiang-tiang (11) dari penampang persegi panjang berongga ujung-ujung berongga yang datang untuk disarangkan diatas elemen rakitan sudut (2,2') dari rangka persegi panjang dibentuk balok-balok (1,1') jenis 1 dan jenis 2 supaya membentuk kerangka kerja tiga-dimensi. Tiang-tiang (11) meliputi rel-rel longitudinal atau alur-alur (8) pada dua permukaan yang berdekatan untuk menerima pelat-pelat yang lain (3') diantara tiang-tiang (11) selama perakitan. Setiap balok profil berongga (1,1') meliputi sepanjang rel-rel berjarak permukaan atas atau alur-alur (8) yang dimaksudkan untuk menerima pelat-pelat yang lainnya (3') tersebut.



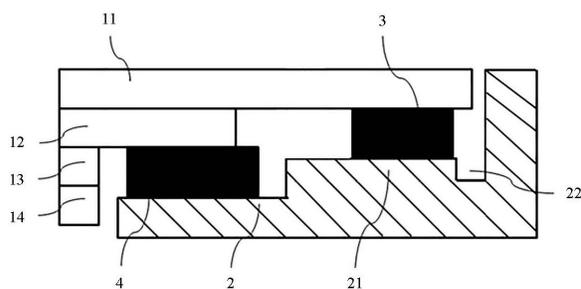
GAMBAR 21

(21) No. Permohonan Paten : P00202004604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-17	(72) Nama Inventor : Renwei GUO, CN Xixiang DAI, CN
Data Prioritas : (30) (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 : 16/04/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPONEN STRUKTURAL DAN TERMINAL BERGERAK

(57) Abstrak :

KOMPONEN STRUKTURAL DAN TERMINAL BERGERAK Aplikasi ini mengungkapkan komponen struktural dan terminal bergerak. Komponen struktural mencakup bingkai tengah, penutup kaca, dan film kontrol sentuh. Penutup kaca dan film kontrol sentuh ditempatkan dengan cara yang stabil. Film kontrol sentuh ditempatkan pada permukaan yang merupakan penutup kaca dan yang menghadap bingkai tengah, dan tepi sisi dari film kontrol sentuh dan tepi sisi dari penutup kaca tidak tumpang tindih sepenuhnya. Permukaan yang merupakan penutup kaca dan yang menghadap bingkai tengah terbuka ke film kontrol sentuh, dan area yang terbuka adalah area pengikatan pertama. Permukaan yang merupakan film kontrol sentuh dan yang menghadap bingkai tengah merupakan area pengikatan kedua. Area pengikatan pertama tersambung secara perekatan dengan bingkai tengah dengan menggunakan perekatan pengikatan pertama, dan area pengikatan kedua tersambung secara perekatan dengan bingkai tengah dengan menggunakan perekatan pengikatan kedua. Perekatan pengikatan pertama terikat dengan tepi penutup kaca, dan kekuatan pengikatan perekatan pengikatan pertama lebih besar daripada kekuatan pengikatan dari perekatan pengikatan kedua. Dalam penyelesaian implementasi tersebut, penutup kaca terikat dengan menggunakan perekatan pengikatan pertama, dan film kontrol sentuh terikat dengan menggunakan perekatan pengikatan kedua. Perekatan pengikatan pertama terikat dengan tepi penutup kaca, dan kekuatan pengikatan dari perekatan pengikatan pertama lebih besar dari kekuatan pengikatan dari perekatan pengikatan kedua. Oleh karena itu, kekuatan pengikatan antara penutup kaca dan bingkai tengah ditingkatkan, dan kehandalan selanjutnya dari komponen struktural yang digunakan ditingkatkan.



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

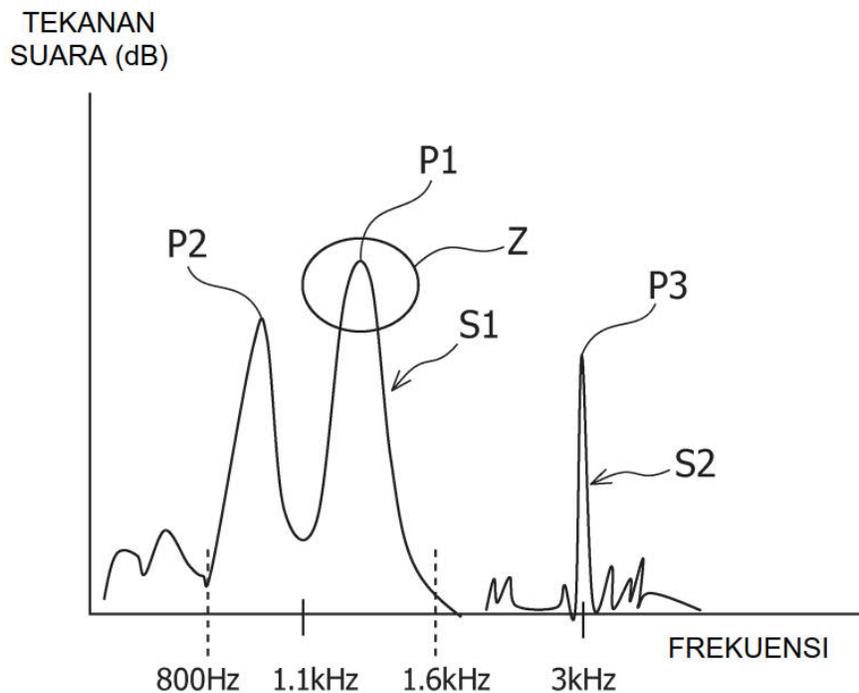
(21) No. Permohonan Paten : P00202004601	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/06/2020	(72) Nama Inventor : Takuya NOMURA, JP
Data Prioritas :	(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	
2019-117405 25-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT NOTIFIKASI KENDARAAN YANG MENDEKAT

(57) Abstrak :

Untuk secara efisien memberitahu pejalan kaki atau sejenisnya adanya kendaraan yang mendekat sambil mengamankan ketenangan bagi penumpang kendaraan. Perangkat notifikasi kendaraan yang mendekat memiliki suara notifikasi pertama S1 dan suara notifikasi kedua S2 yang dapat-terdengar. Tekanan suara pertama dari suara notifikasi pertama S1 memiliki, dalam pita frekuensi 800 Hz atau lebih dan 1,6 kHz atau kurang, puncak pertama P1 dan puncak kedua P2; frekuensi pertama dari suara notifikasi pertama S1 diatur menjadi tingkat yang tetap secara independen dari kecepatan kendaraan; tekanan suara pertama diatur agar berubah-ubah sesuai dengan kecepatan kendaraan; tekanan suara kedua dari suara notifikasi kedua S2 memiliki puncak ketiga P3 yang diatur untuk berada di sisi frekuensi yang lebih tinggi dari puncak pertama P1 dan puncak kedua P2; dan frekuensi kedua dari suara notifikasi kedua S2 diatur agar berubah-ubah sesuai dengan kecepatan kendaraan.

**GAMBAR 1**



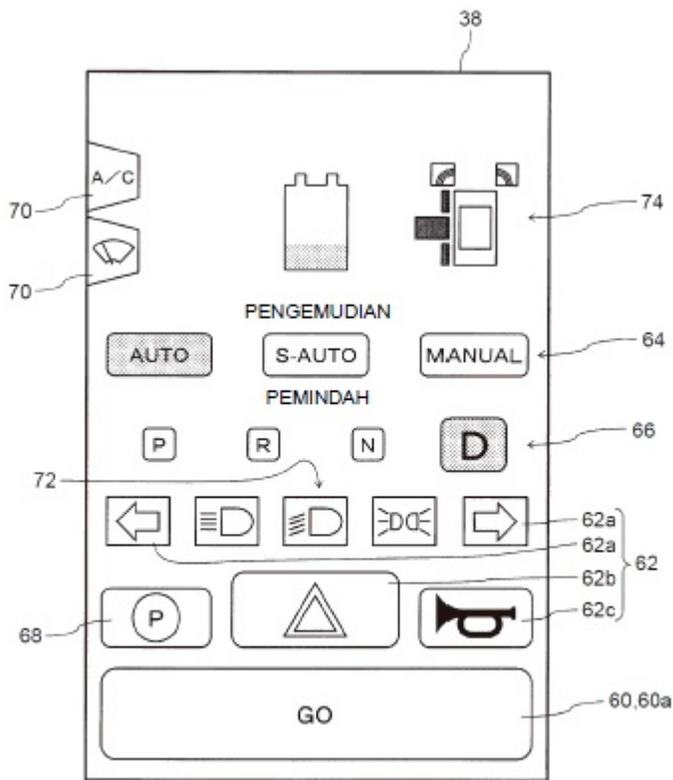
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004598	(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 : 23/06/2020	(72) Nama Inventor : Yuchi YAMANOUCI , JP Masaharu KINOSHITA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-121409 28-JUN-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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT OPERASI UNTUK KENDARAAN OTONOM

(57) Abstrak :

Suatu alat operasi untuk suatu kendaraan otonom (10) mencakup panel sentuh (38) yang dikonfigurasi untuk menampilkan sedikitnya salah satu tombol starter (60a) dan tombol deselerasi (60b) dan tombol notifikasi (62) pada layar yang sama. Kendaraan otonom dapat dikemudikan secara otonom. Tombol starter adalah tombol untuk menyalakan pengemudian kendaraan otonom pada mode pengemudian otonom. Tombol deselerasi adalah tombol untuk memperlambat kendaraan otonom selama mode pengemudian otonom. Tombol notifikasi adalah tombol untuk menyampaikan notifikasi ke bagian luar kendaraan otonom.



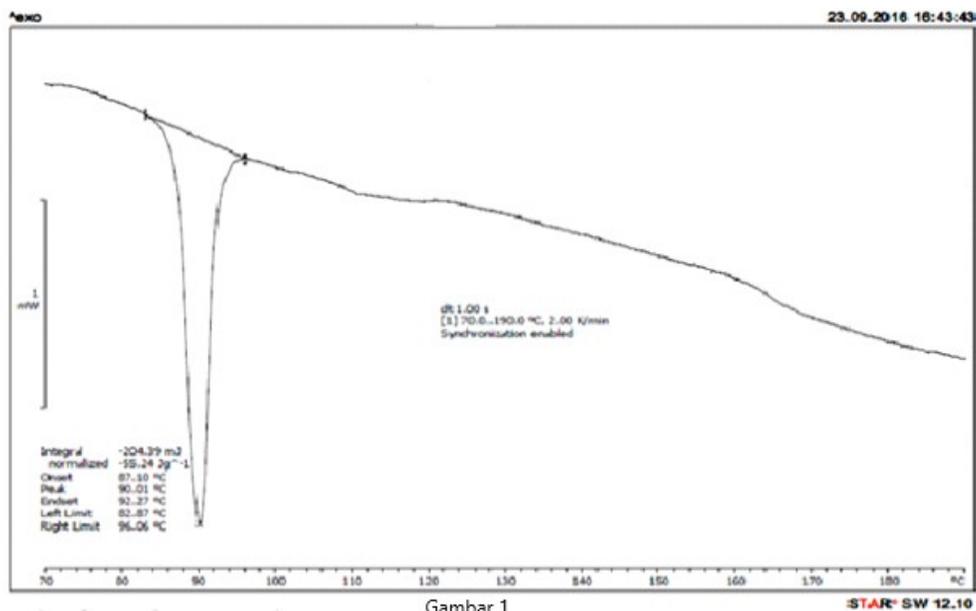
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202004539	(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 : 15-DEC-18	(72) Nama Inventor : PATEL, Rakesh, Bhulabhai, IN BHOGE, Satish, Ekanath, IN SHROFF, Jaidev, Rajnikant , RB SHROFF, Vikram, Rajnikant , RB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201731045819 20-DEC-17 India	(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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : KO-KRISTAL DARI BOSKALID DAN TRIAZOL

(57) Abstrak :

Penemuan ini berhubungan dengan ko-kristal boscalid dan fungisida triazole.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004480	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300031, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/06/2020	Tamio OKUTANI 3-51-16, Daita, Setagaya-ku, Tokyo 1550033, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Tamio OKUTANI, JP
2019-114007 19-JUN-19 Japan	Toshiaki KANNO, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	Ryo ISHIKAWA, JP
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj

(54) Judul Invensi : PERALATAN KONTROL DAN SISTEM KONTROL ELEKTRONIK UNTUK BAGIAN BLOK KERETA API

(57) Abstrak :

Suatu peralatan kontrol elektronik (10) disediakan dalam hubungan yang sesuai dengan bagian blok dimana suatu sirkuit trek dan suatu perangkat sinyal blok disediakan, dan peralatan kontrol elektronik (10) terhubung ke suatu jaringan komunikasi (7). Peralatan kontrol elektronik (10) tersebut meliputi: suatu bagian kontrol sirkuit jalur (12) yang mendeteksi ada/tidaknyanya kereta api di rel pada bagian blok yang sesuai; suatu bagian kontrol perangkat sinyal (14) yang mengontrol aspek perangkat sinyal blok; dan suatu bagian kontrol logika (15). Bagian kontrol logika (15) mentransmisikan informasi yang mengindikasikan ada/tidaknyanya kereta api di bagian blok yang sesuai, terdeteksi melalui bagian kontrol sirkuit lintasan, ke jaringan komunikasi (7), menerima, melalui jaringan komunikasi (7), informasi yang mengindikasikan ada/tidaknyanya kereta di atas rel di satu atau lebih bagian blok atau lokasi stasiun yang terletak di depan dan bersebelahan dengan bagian blok yang sesuai, menentukan suatu aspek perangkat sinyal blok berdasarkan informasi yang menunjukkan ada/tidaknyanya suatu kereta di atas-rel di bagian blok yang sesuai dan informasi yang menunjukkan ada/tidaknyanya kereta di atas-rel di satu atau lebih bagian blok atau lokasi stasiun yang terletak di depan dan bersebelahan dengan blok yang sesuai, dan mengontrol aspek pada perangkat sinyal blok melalui bagian kontrol perangkat sinyal (14) sesuai dengan aspek yang ditentukan.

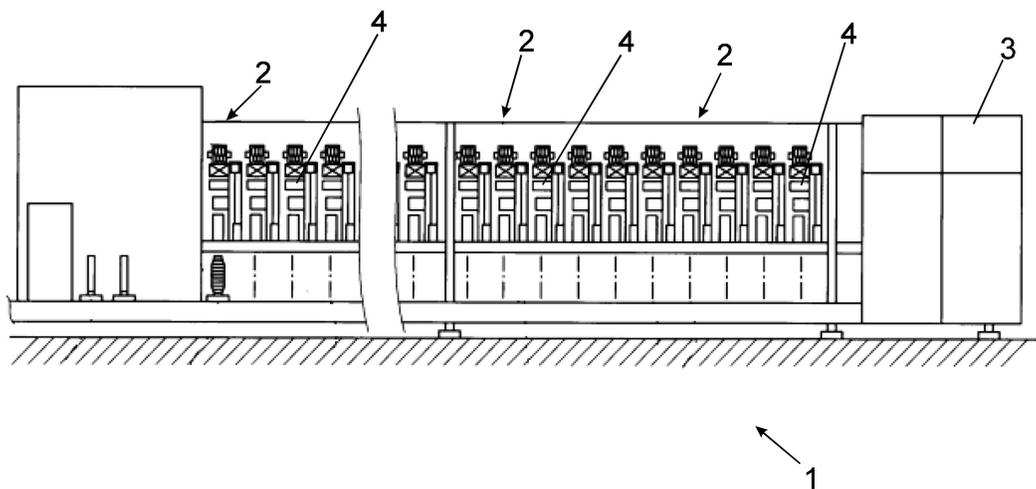
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004453	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG Carlstr. 60 52531 Uebach-Palenberg, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/06/2020	Nama Inventor : Hurtz, Bert, DE
Data Prioritas :	(72) Schiffers, Dirk, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Mac, Dr. Tai, DE
102019116627.6 19-JUN-19 Germany	Siewert, Ralf, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 : MESIN TEKSTIL YANG MEMILIKI BEBERAPA STASIUN KERJA DAN METODE UNTUK MEMONITOR MESIN TEKSTIL YANG MEMILIKI BEBERAPA STASIUN KERJA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memonitor suatu mesin tekstil yang memiliki beberapa stasiun kerja dan dengan suatu mesin tekstil yang memiliki beberapa stasiun kerja, lebih khususnya dengan unit-unit pemintal, mesin tekstil tersebut terdiri dari: suatu unit kontrol mesin tekstil, yang dirancang untuk menangkap angka-angka produksi yang berbeda dari stasiun-stasiun kerja dan untuk mengecek apakah angka-angka produksi melebihi nilai-nilai batas tertentu; suatu unit input untuk menginput nilai-nilai batas dan memilih setidaknya satu angka produksi untuk dicek dari kelompok angka-angka produksi untuk dicek; dan suatu unit pengindikasi, yang dihubungkan ke unit kontrol mesin tekstil untuk secara optikal mengoutput hasil pengecekan setidaknya satu angka produksi terpilih untuk dicek karena melebihi nilai batas tertentu yang ditentukan. Untuk menyediakan suatu metode untuk memonitor suatu mesin tekstil yang memiliki beberapa stasiun kerja, metode tersebut dan mesin tekstil tersebut yang memungkinkan pendeteksian identifikasi cepat stasiun kerja yang angka-angka produksinya melebihi nilai-nilai batas tertentu, unit pengindikasi memiliki beberapa unit sinyal, yang disusun pada unit kontrol mesin tekstil dan/atau stasiun kerja yang dipertanyakan, diasosiasikan dengan stasiun-stasiun kerja individu dan dirancang sedemikian sehingga hasil pengecekan setidaknya satu angka produksi terpilih untuk dicek karena melebihi nilai batas tertentu yang ditentukan diindikasikan dengan menggunakan sinyal-sinyal lampu yang berbeda. Gambar 1



Gambar 1

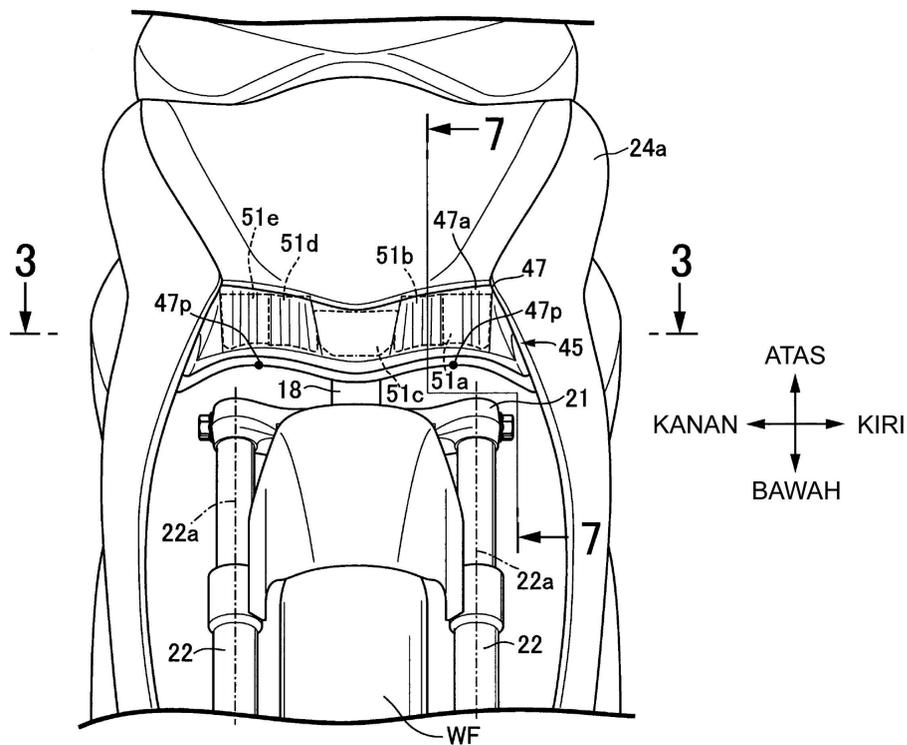
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004408	(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 : 17/06/2020	(72)	Nama Inventor : Takashi SHIGIHARA, JP Hiroyuki MIYAZAKI, JP Takuro TANAKA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor           (32) Tanggal Prioritas           (33) Negara 2019-123169           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 : 22/04/2021		

(54) Judul Invensi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu kendaraan bersadel yang memungkinkan permukaan pentransmisi cahaya suatu lensa ditempatkan sejauh mungkin ke arah belakang sehingga memiliki suatu penampilan yang ringkas. Suatu sepeda motor (11) meliputi: suatu pipa kepala kemudi (14); suatu batang kemudi (18) yang ditopang dapat disetir pada pipa kepala kemudi (14); suatu garpu depan (22) yang menyambung ke batang kemudi (18) menggunakan suatu batang penghubung (21), garpu depan (22) yang menopang dapat berputar suatu roda depan (WF) di ujung-ujung bawah; suatu penutup depan (24a) yang menutupi pipa kepala kemudi (14); dan suatu unit lampu depan (45) yang tercakup dalam penutup depan (24a), unit lampu depan (45) yang meliputi suatu lensa (47) yang menyusun suatu permukaan pentransmisi cahaya (47a) dan suatu reflektor (46) yang ditutupi dengan lensa (47), permukaan pentransmisi cahaya (47a) lensa (47) yang memiliki suatu tepi bawah yang memanjang ke arah luar ujung-ujung kiri dan kanan batang penghubung (21) dan menurun ke arah bawah ke arah ujung-ujung kiri dan kanan tepi bawah dalam tampak depan.



Gambar 2

(51) I.P.C :

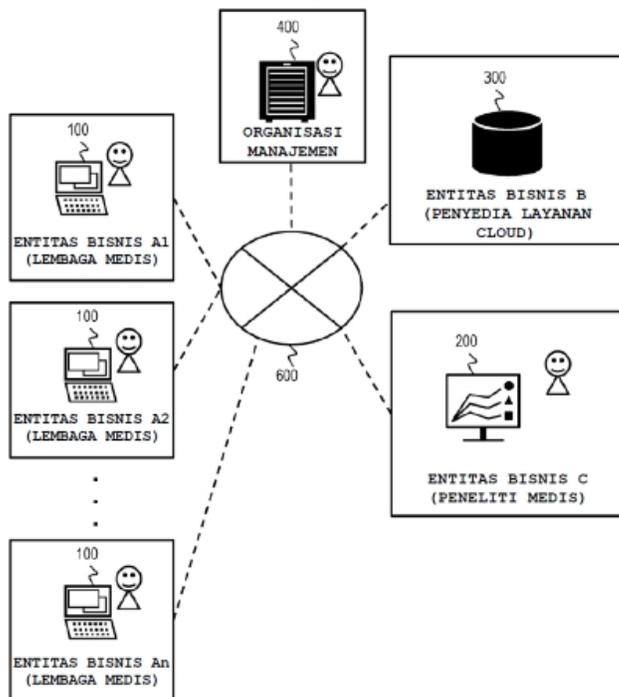
(21) No. Permohonan Paten : P00202004390	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100-8280, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/06/2020	(72) Nama Inventor : Masayuki YOSHINO, JP Ken NAGANUMA, JP Hisayoshi SATO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-112859 18-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PERBANDINGAN DATA, SISTEM PERBANDINGAN DATA, DAN METODE PERBANDINGAN DATA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat perbandingan data menyimpan data terenkripsi pertama dimana teks-biasa pertama dienkripsi, dan data terenkripsi kedua dimana teks-biasa kedua dienkripsi, dimana untuk teks-biasa pertama dibagi menjadi sejumlah blok, data terenkripsi pertama dihasilkan dengan mengeksekusi enkripsi dari masing-masing pluralitas blok dan menyeret pluralitas blok, untuk teks-biasa kedua dibagi menjadi pluralitas blok, data terenkripsi kedua dihasilkan dengan mengeksekusi enkripsi masing-masing pluralitas blok, dalam setidaknya satu dari yang pertama data terenkripsi dan data terenkripsi kedua, nilai teks-biasa disematkan sebagai nilai yang menunjukkan hasil perbandingan besarnya, dan alat perbandingan data membandingkan blok pada posisi yang sama sebelum menyeret data terenkripsi pertama dan data terenkripsi kedua berdasarkan nilai tertanam dan menentukan besarnya hubungan antara teks-biasa pertama dan teks-biasa kedua.

GAMBAR 1

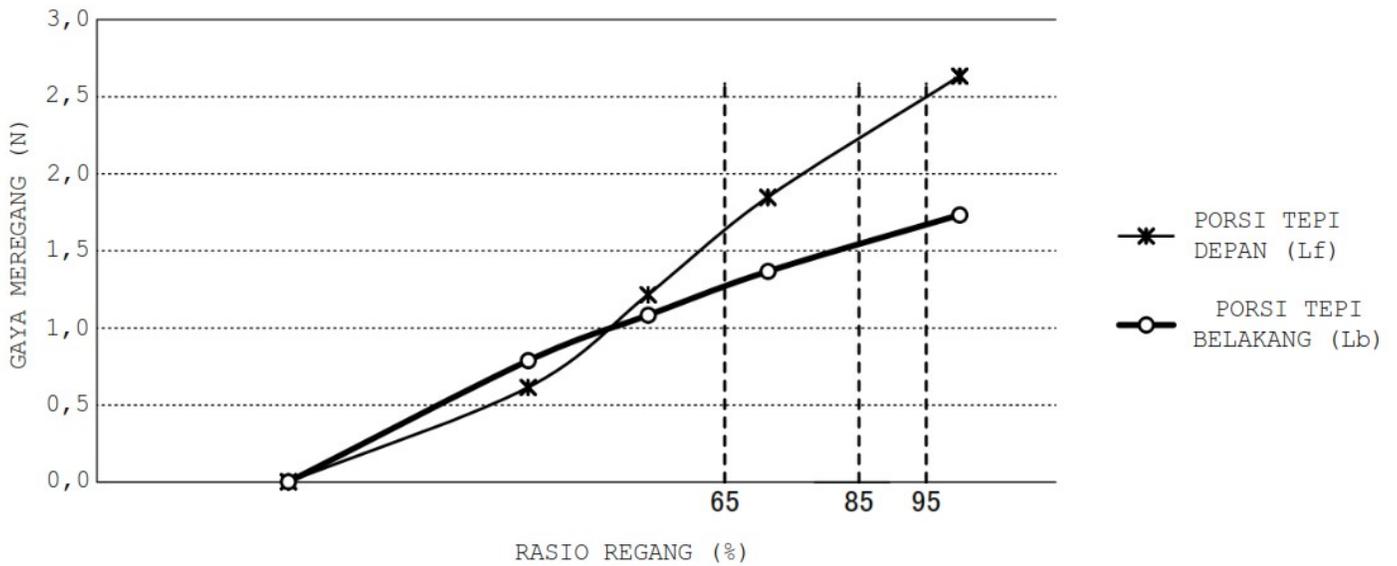


(21) No. Permohonan Paten : P00202004382	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18	(72) Nama Inventor : OKUBO, Tetsuo, JP MAKI, Hideaki, JP INOUE, Takuya, JP SHIMIZU, Noriko, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-254941 28-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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP BERBENTUK-CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap berbentuk-celana dalam (1) meliputi: suatu bodi utama penyerap (10); suatu porsi pinggang depan (20) yang meliputi suatu lembaran mudah regang (24) dan suatu komponen elastis depan (23); dan suatu porsi pinggang belakang (30) yang meliputi suatu komponen elastis belakang (33). Porsi pinggang depan (20) memiliki suatu porsi tepi depan (Lf), dan porsi pinggang belakang (30) memiliki suatu porsi tepi belakang (Lb). Suatu gaya meregang lateral dalam porsi tepi depan (Lf) ketika porsi pinggang depan (20) diregangkan dalam arah lateral hingga 85% dari suatu panjang regang maksimum dari porsi pinggang depan (20) adalah lebih besar daripada suatu gaya meregang lateral dalam porsi tepi belakang (Lb) ketika porsi pinggang belakang (30) diregangkan dalam arah lateral hingga 85% dari suatu panjang regang maksimum dari porsi pinggang belakang (30). Suatu gaya kontraktif lateral dalam porsi tepi depan (Lf) ketika porsi pinggang depan (20) telah mengerut dalam arah lateral hingga 55% dari panjang regang maksimum dari porsi pinggang depan (20) adalah lebih kecil daripada suatu gaya kontraktif lateral dari porsi tepi belakang (Lb) ketika porsi pinggang belakang (30) telah mengerut dalam arah lateral hingga 55% dari panjang regang maksimum dari porsi pinggang belakang (30).



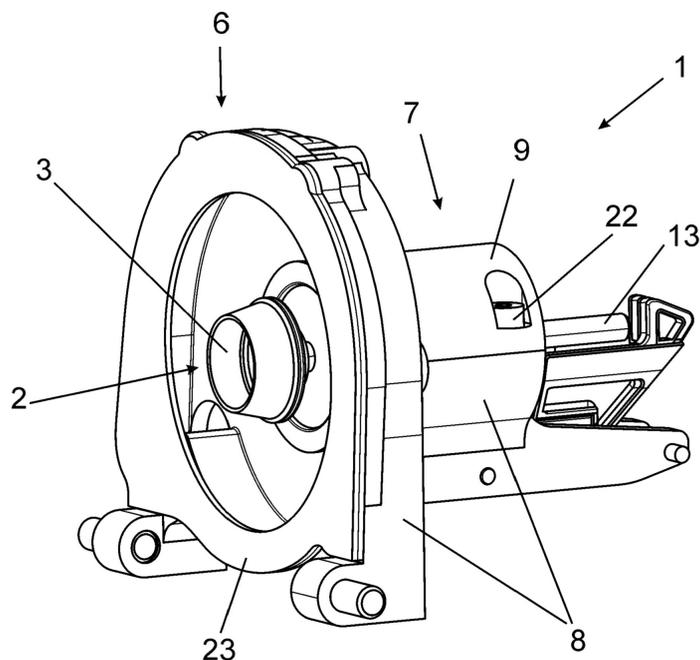
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004368	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Czech s.r.o. Jugoslávská 15 547 01 Náchod Czech Republic
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/06/2020	Saurer Technologies GmbH & Co. KG Weeserweg 60 47804 Krefeld, DE
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Kohl, Ondrej, CZ
19180477.2 17-JUN-19 European Patent Office	Teiner, Petr, CZ
	Wehner, Andreas, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	Zeitz, Günter, DE
	(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 : RUMAHAN TERBAGI DENGAN RAKITAN ROTOR MESIN PEMINTAL ROTOR DAN METODE UNTUK MEMASANG RAKITAN ROTOR DALAM RUMAHAN MESIN PEMINTAL ROTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu rumahan terbagi dengan suatu rakitan rotor suatu mesin pemintal rotor serta suatu metode untuk memasang suatu rakitan rotor dalam suatu rumahan mesin pemintal rotor. Mengusulkan suatu rumahan dengan suatu rakitan rotor mesin pemintal rotor yang memungkinkan penyesuaian presisi khusus posisi rotor pemintal, khususnya dalam suatu arah aksial poros rotor, dan yang secara signifikan mengurangi gaya-gaya karena getaran atau ketidakseimbangan dan dengan demikian mengurangi aus bagian putar dan khususnya bantalan poros rotor secara substantis, rumahan terbagi dengan suatu rakitan rotor memiliki suatu rakitan rotor yang terdiri dari suatu rotor pemintal, suatu poros rotor dan setidaknya satu bantalan poros rotor, dan rumahan terdiri dari suatu bagian rotor dan bagian bantalan, bagian rotor yang mengelilingi rotor pemintal dan bagian bantalan yang menutupi setidaknya suatu bagian dari poros rotor serta setidaknya satu bantalan poros rotor, dimana di bagian bantalan rumahan setidaknya sebagian dibagi sejajar terhadap suatu sumbu rumahan membujur menjadi dua bagian terpisah, bagian pertama berupa suatu bodi rumahan yang memanjang sepanjang bagian rotor serta bagian bantalan dan bagian kedua berupa suatu kap rumahan yang menutup suatu bagian terbuka bodi rumahan di bagian bantalan. Gambar 1



Gambar 1

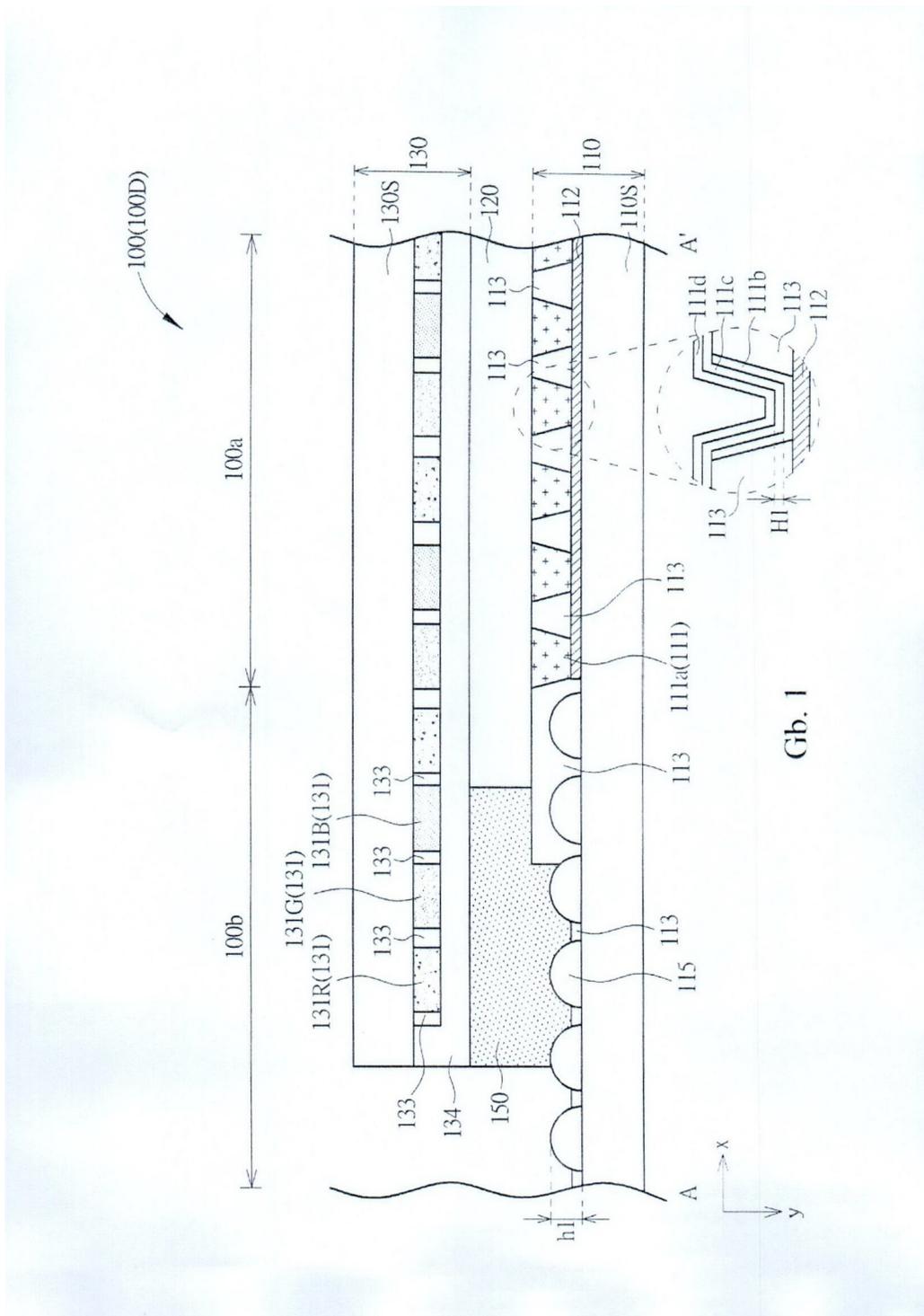
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004338	(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 : 16/06/2020	(72)	Nama Inventor : Hsiao-Lang LIN, TW Tsong- Han TSAI, TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910528051.4 18-JUN-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 : 22/04/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik yang memiliki suatu daerah aktif dan suatu daerah tidak aktif mencakup suatu substrat pertama, suatu substrat kedua, dan suatu lapisan penyekat. Substrat pertama mencakup sejumlah unit pemancar cahaya dalam daerah aktif. Substrat kedua mencakup sejumlah unit pengubah cahaya dalam daerah aktif. Lapisan penyekat dipasang antara substrat pertama dan substrat kedua, pada daerah aktif dan daerah tidak aktif.



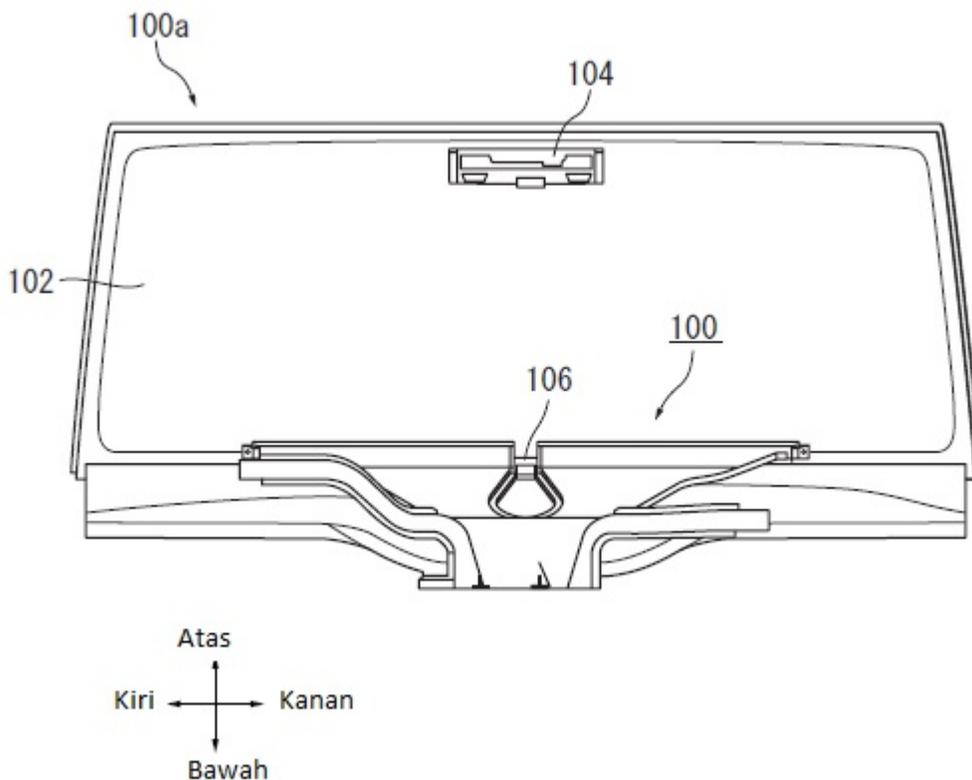
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004330	(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 : 15/06/2020	(72) Nama Inventor : Katsutoshi MITSUISHI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy, SH., MH RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26, Banjar Wijaya, Tangerang, 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
JP2019-113918 19-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : SALURAN PENCEGAH EMBUN KENDARAAN

(57) Abstrak :

SALURAN PENCEGAH EMBUN KENDARAAN : Saluran pencegah embun kendaraan disediakan yang memungkinkan udara untuk secara lebih baik dihembuskan ke kaca depan dan suatu alat penangkap gambar yang disusun di tengah bagian atas kaca depan, dan ini cukup mencegah kaca depan dan alat penangkap gambar dari kabut. Konfigurasi saluran pencegah embun kendaraan menurut invensi saat ini dicirikan bahwa saluran pencegah embun kendaraan untuk menghembuskan udara ke kaca depan dari bawah, alat penangkap gambar disusun di tengah suatu bagian atas kaca depan, mencakup: suatu bagian hulu dikonfigurasi untuk menyebabkan udara dari unit pengondisi udara untuk mengalir ke atas, bagian hulu dihubungkan ke unit pengondisi udara; bagian pertengahan yang memanjang ke depan dari bagian hulu dan bercabang ke arah sisi kiri dan sisi kanan; sepasang bagian hilir yang memanjang ke depan dan ke atas dari bagian pertengahan yang bercabang sambil meluas dalam arah lebar kendaraan, dan memiliki, di ujung-ujung depan daripadanya, saluran-saluran keluar untuk menghembuskan udara ke kaca depan; dan sepasang dinding vertikal hilir yang mempartisi interior dari bagian-bagian hulu sehingga membentuk jalur aliran yang memanjang sepanjang dinding samping ditempatkan di tengah pada arah lebar kendaraan sepasang bagian hilir.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004316	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD 2F, NO.979, YUNHAN ROAD, NICHENG TOWN, PUDONG SHANGHAI 201306, CN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	(72)	Nama Inventor : GAO, Chao, CN CUI, Yinglin, CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201711128038.1 15-NOV-17 China	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021		

(54) Judul Invensi : METODE, PERANGKAT, DAN MEDIA UNTUK MENDAPATKAN DAN MENYEDIAKAN INFORMASI AKSES PADA TITIK NIRKABEL

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode, perangkat, dan media untuk memperoleh dan menyediakan informasi akses titik akses nirkabel. Metode tersebut meliputi: mencari titik akses nirkabel untuk memperoleh informasi identifikasi dari satu titik akses nirkabel atau lebih; menentukan apakah data seluler tersedia; jika ya, mengirimkan permintaan kueri informasi akses melalui data seluler, di mana permintaan kueri informasi akses mencakup informasi identifikasi dari satu titik akses nirkabel atau lebih; jika tidak, mengirimkan pesan singkat permintaan kueri melalui saluran pesan singkat, di mana pesan singkat permintaan kueri berisi informasi identifikasi dari satu titik akses nirkabel atau lebih; menerima informasi akses dari satu titik akses nirkabel atau lebih yang dikembalikan oleh perangkat jaringan sebagai respon atas permintaan kueri informasi akses atau pesan singkat permintaan kueri. Terlepas dari apakah perangkat pengguna menyalakan sakelar data selulernya, perangkat dapat memperoleh informasi seperti kata sandi login yang digunakan untuk mengakses titik akses nirkabel, yang dapat memenuhi kebutuhan pengguna untuk terkoneksi ke titik akses nirkabel bersama dalam keadaan apa pun, yang secara efektif meningkatkan efek pengalaman jaringan pengguna.

(51) I.P.C : B65D 83/54 2006.01 A01M 7/00 2006.01 A01N 25/06 2006.01 A01N 53/04 2006.01 A01N 53/06 2006.01 A01P 7/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004233

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-238160	12-DEC-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
EARTH CORPORATION  
12-1, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, Japan

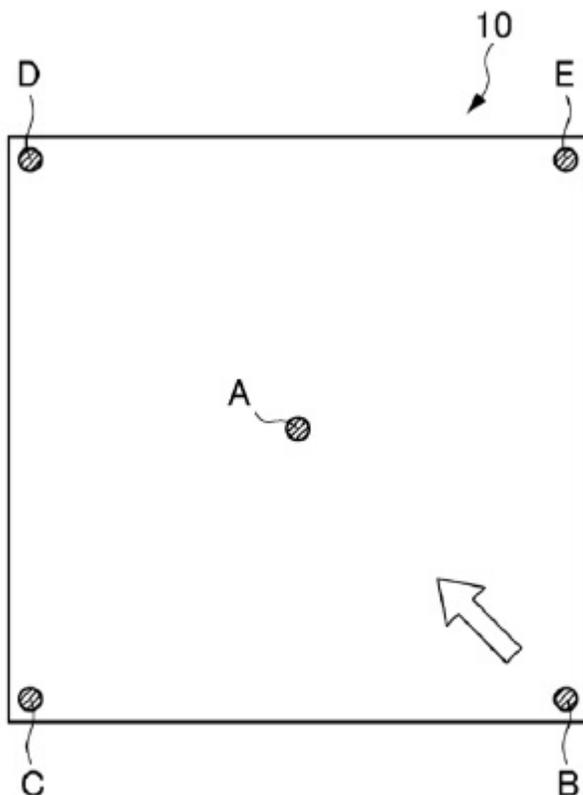
(72) Nama Inventor :  
Yuya SUZUKI , JP  
Ren ABE , JP

(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 : AEROSOL SEMPROT TERUKUR, METODE PENYEMPROTAN AEROSOL SEMPROT TERUKUR, DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN EFEK ZAT KIMIA

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan aerosol tipe penyemprotan takaran terukur di mana daya tahan zat kimia ditambah dan efeknya ditingkatkan. Aerosol tipe penyemprotan takaran terukur dari invensi ini adalah aerosol tipe penyemprotan takaran terukur untuk menyemprotkan sejumlah tetap dari komposisi aerosol dengan satu operasi penyemprotan, di mana komposisi aerosol meliputi larutan stok yang mengandung zat kimia dan propelan dan dikeluarkan ke wadah tahan tekanan, dan di mana jumlah penyemprotan per satu operasi adalah 1,0 sampai 3,0 mL dan waktu penyemprotan per satu operasi adalah 0,8 detik atau kurang.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C :

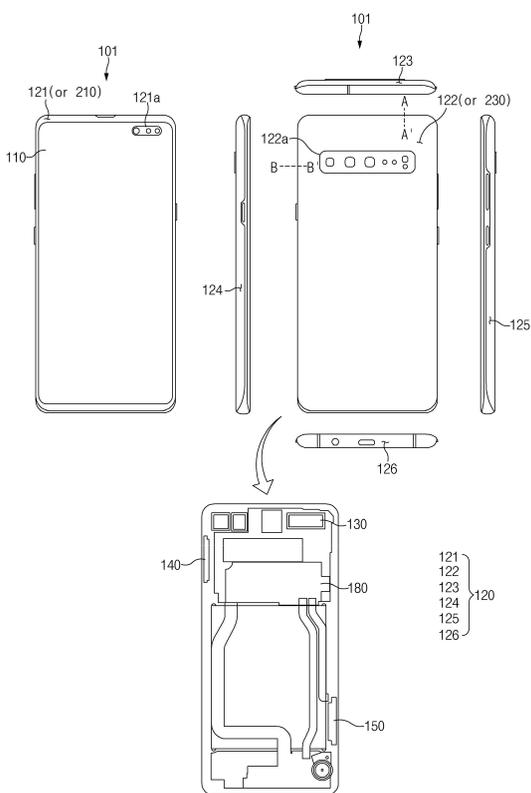
(21) No. Permohonan Paten : P00202004220	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, REPUBLIC OF KOREA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20	Nama Inventor : MOON, Heecheul , KR SEOK, Sangyoup, KR SON, Kwonho, KR YUN, Inkuk, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LEE, Sunghyup, KR JUNG, Heeseok, KR YOON, Chongo, KR CHOI, Jongchul, KR
(30) 10-2019-0019557 19-FEB-19 Republic of Korea 10-2019-0096379 07-AUG-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI ANTENA

(57) Abstrak :

Perangkat elektronik meliputi penutup non-konduktif pertama yang membentuk permukaan pertama dari perangkat elektronik, penutup non-konduktif kedua yang meliputi bagian pertama yang membentuk permukaan kedua dari perangkat elektronik, dan bagian kedua yang membentuk satu bagian dari permukaan lateral dari perangkat elektronik, rangka konduktif yang membentuk bagian lainnya dari permukaan lateral dari perangkat elektronik, dan modul antena, di mana modul antena tersebut diposisikan sehingga satu permukaan secara substansial tegak lurus terhadap permukaan kedua di suatu posisi dalam jarak yang ditentukan ke permukaan lateral dari perangkat elektronik dan dikonfigurasi untuk mentransmisikan dan/atau menerima sinyal melalui permukaan lateral.

GAMBAR I



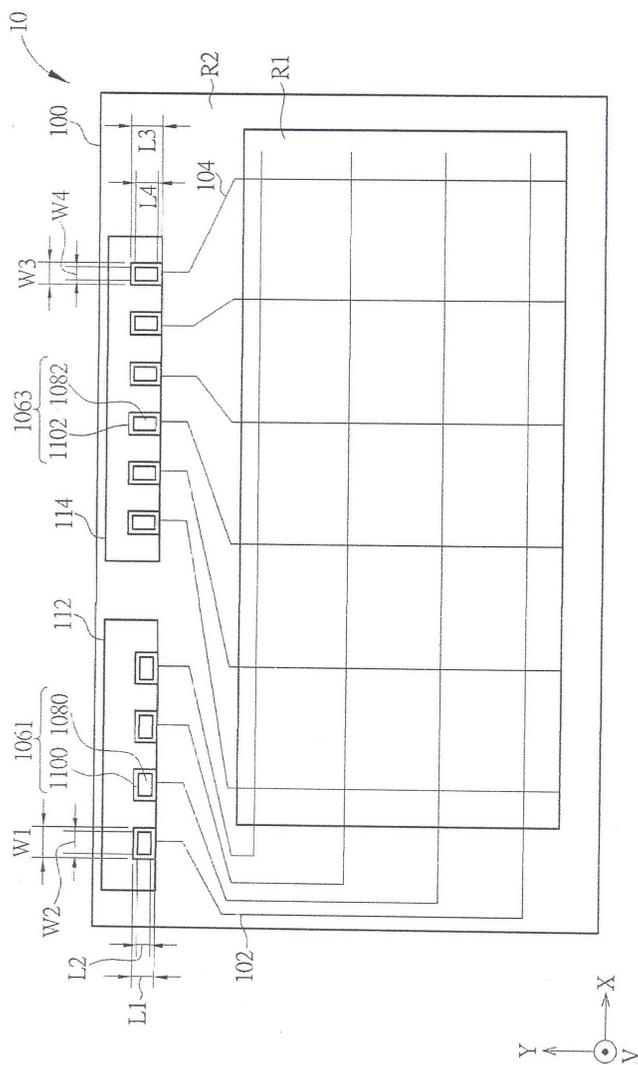
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004190	(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 : 09/06/2020	(72) Nama Inventor : Mei-Chi HSU, TW Yu-Chin LIN, TW Yu-Ting LIU, TW
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910502561.4 11-JUN-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 : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyajikan suatu alat elektronik yang mencakup suatu substrat, suatu bantalan pertama, suatu bantalan kedua dan suatu cip sirkuit terpadu. Bantalan pertama dipasang pada substrat tersebut. Bantalan kedua dipasang pada bantalan pertama dan terhubung listrik ke bantalan pertama. Cip sirkuit terpadu dipasang pada bantalan kedua dan dihubungkan listrik ke bantalan kedua. Bantalan kedua memiliki sejumlah sudut kelengkungan.



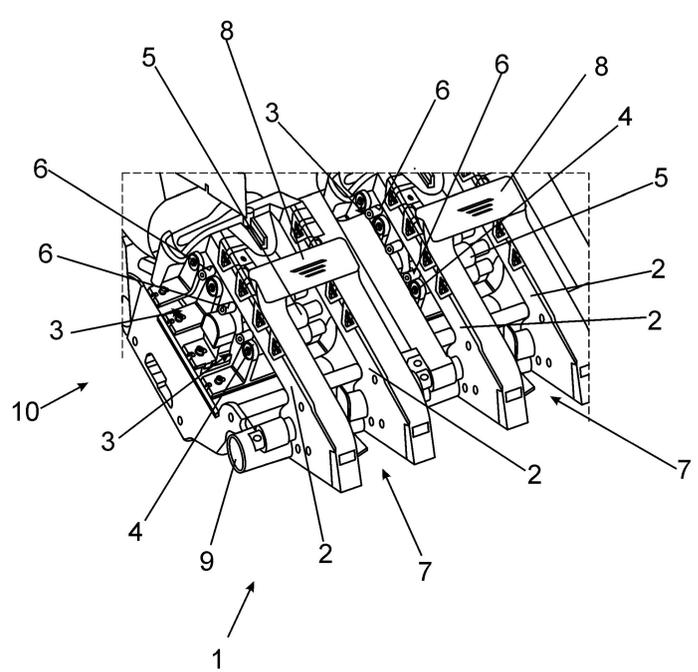
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004168	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Intelligent Technology AG Textilstrasse 2 9320 Arbon Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020	Nama Inventor : Diedrich, Joachim, DE Korn, Michael, DE
Data Prioritas :	(72) Günther, Karoline, DE Seshayer, Chandrasekaran, DE Siewert, Ralf, DE Schiffers, Philipp, DE
(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
102019115905.9 12-JUN-19 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : UNIT SISTEM PEREGANG YANG MEMILIKI LENGAN PEMBERAT DAN LENGAN PEMBERAT UNTUK UNIT SISTEM PEREGANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu unit sistem peregang yang memiliki suatu lengan pemberat dan dengan suatu lengan pemberat untuk suatu unit sistem peregang untuk meregangkan suatu berkas serat di suatu stasiun kerja suatu mesin tekstil, lengan pemberat tersebut terdiri dari suatu lengan penopang dan suatu bodi rol atas, yang dipasang secara dapat dilepaskan pada suatu alat penahan yang terhubung ke lengan penopang. Untuk menyediakan suatu sistem peregang yang memiliki suatu lengan pemberat dan untuk menyediakan suatu lengan pemberat untuk suatu unit sistem peregang untuk meregangkan suatu berkas serat di suatu stasiun kerja suatu mesin tekstil, sistem peregang dan lengan pemberat dapat, secara ramah pengguna, diinspeksi, diperbaiki dan/atau diadaptasi sesuai bahan berkas serat yang akan diregangkan dan khususnya memungkinkan bodi-bodi rol atas dengan mudah diganti, bodi rol atas dibuat memiliki suatu bagian aktuasi, yang menonjol melebihi lengan penopang dalam arah sumbu membujur bodi rol atas. Gambar 1



Gambar 1

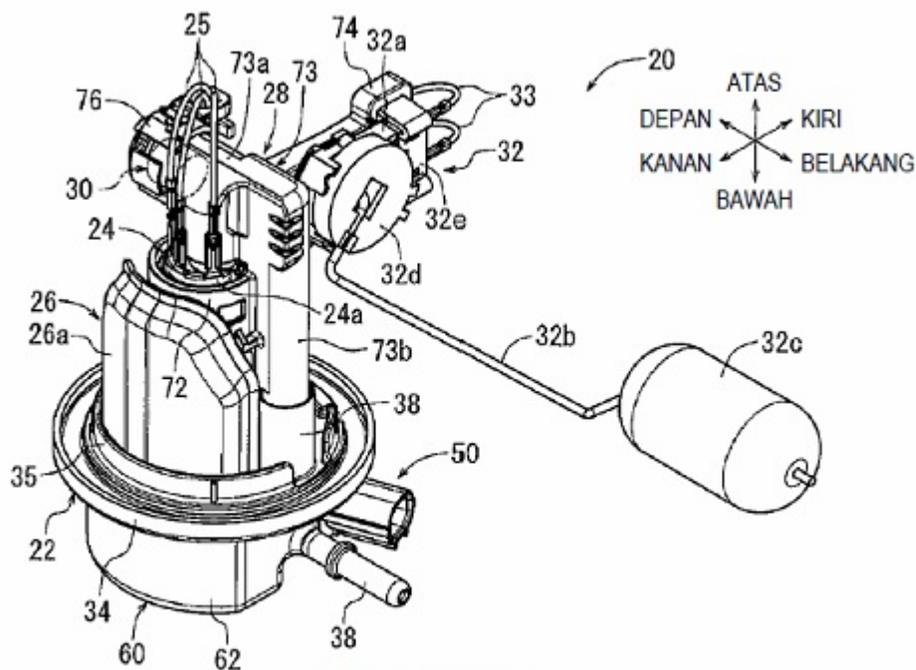
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004129	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/06/2020	Nama Inventor : Kayoko TAKENOUCI, JP Tomonori NAGASE, JP Taichi KANAZAWA, JP Tesshu TSUCHIYA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-110358 13-JUN-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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 : ALAT PEMASOK BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat pemasok bahan bakar yang mencakup komponen penutup, memiliki konektor listrik dan bagian reservoir bahan bakar. Bagian reservoir bahan bakar tersebut meliputi dinding periferal yang memiliki dinding berdekatan yang berdekatan dengan dan diberi jarak dari konektor listrik. Dibentuk suatu cekungan pada pojok yang didefinisikan di antara dinding berdekatan dan dinding paling bawah bagian reservoir bahan bakar, dan mencakup bagian paling bawah cekung yang diposisikan di atas dinding paling bawah, dan dinding cekung yang diposisikan lebih jauh dari konektor listrik daripada dinding berdekatan.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C :

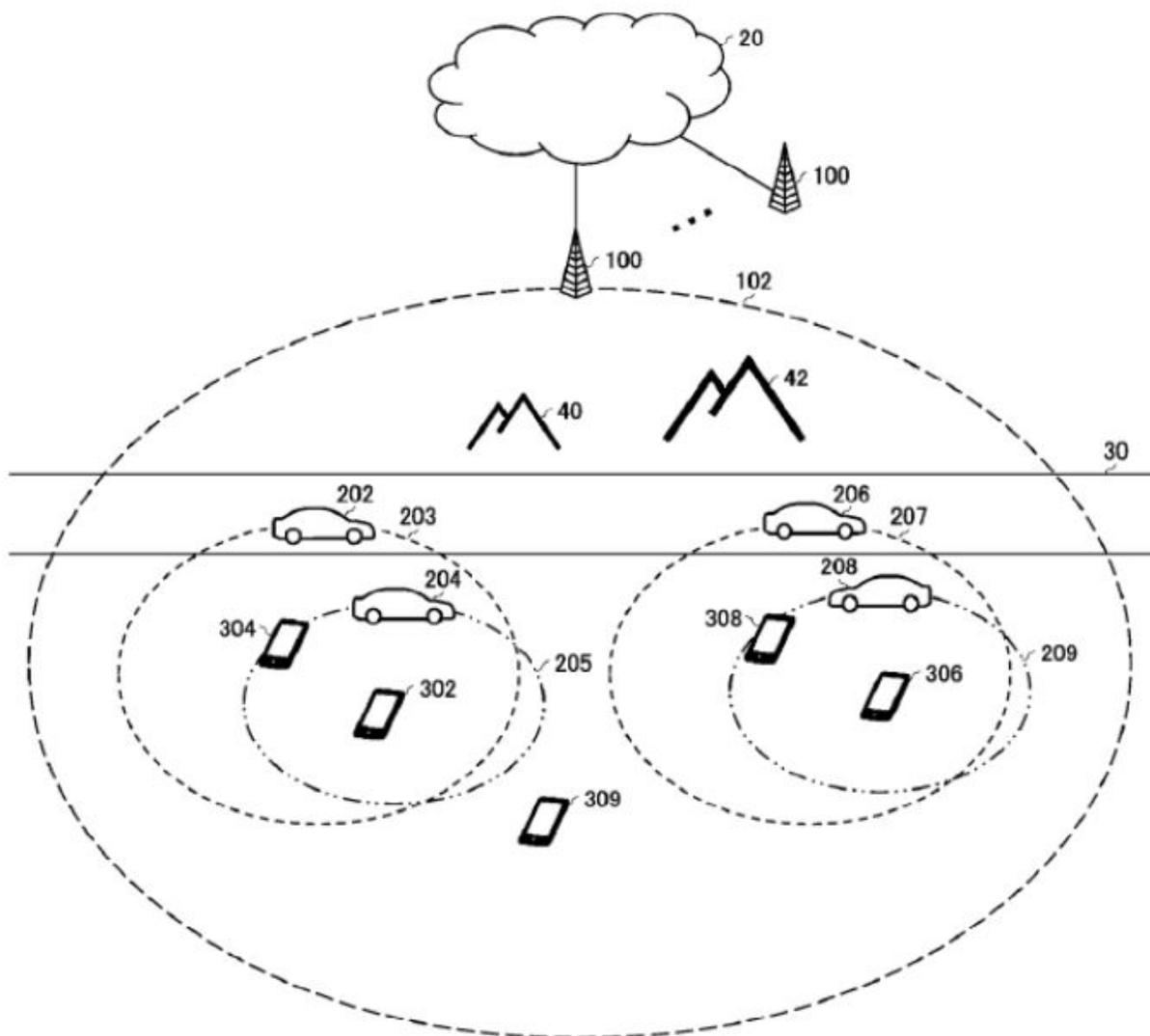
(21) No. Permohonan Paten : P00202004038	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/06/2020	(72) Nama Inventor : OTAKA, Masaru , JP
Data Prioritas :	(74) Nama 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 2019-120566 27-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KOMUNIKASI, PROGRAM, DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Disukai untuk menyediakan suatu teknik yang mampu mendukung pengoperasian-pengoperasian yang tepat dari suatu stasiun basis bergerak. Suatu sistem komunikasi disediakan, yang meliputi: suatu unit pengakuisisi untuk mengakuisisi informasi kualitas tentang suatu kualitas komunikasi nirkabel antara suatu stasiun basis nirkabel dan suatu peralatan relai bergerak yang dapat-berpindah yang merelai komunikasi-komunikasi antara stasiun basis nirkabel dan terminal-terminal komunikasi nirkabel; dan suatu unit pentransmisi untuk mentransmisikan informasi kualitas ke terminal-terminal komunikasi nirkabel. Juga, suatu metode yang akan dilakukan oleh suatu komputer, atau suatu metode pemrosesan informasi disediakan, yang meliputi: mengakuisisi informasi kualitas tentang suatu kualitas komunikasi nirkabel antara suatu stasiun basis nirkabel dan suatu peralatan relai bergerak yang dapat-berpindah yang merelai komunikasi-komunikasi antara stasiun basis nirkabel dan terminal-terminal komunikasi nirkabel; dan mentransmisikan informasi kualitas ke terminal-terminal komunikasi nirkabel.

10



GAMBAR 1

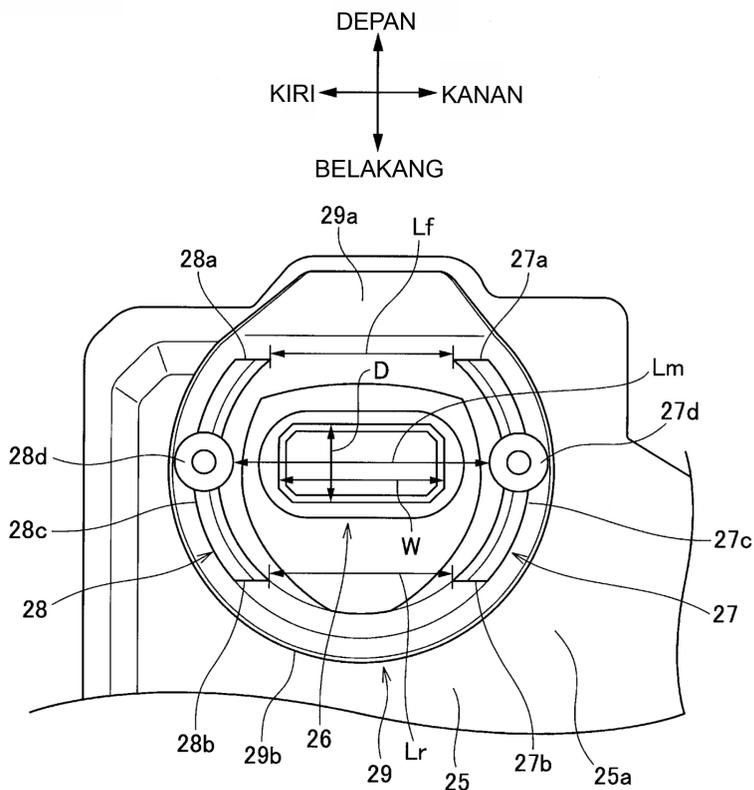
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004028	(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 : 04/06/2020	(72) Nama Inventor : Hiroyuki KONAGAMITSU, JP Hitoshi NISHIO, JP Tomoatsu MURAKAMI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-106189 06-JUN-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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN DAN UNIT PENGGERAK

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan meliputi: suatu ruang unit yang disediakan dalam kendaraan; dan suatu unit penggerak yang disusun dalam ruang unit. Unit penggerak meliputi: suatu bagian penghubung sisi unit yang disusun pada suatu permukaan atas unit penggerak dan ke mana suatu bagian penghubung sisi kabel dihubungkan; dan sepasang rusuk yang disusun sehingga mengapit bagian penghubung sisi unit dari suatu arah lebar kendaraan. Pasangan rusuk yang masing-masing meliputi bagian-bagian ujung depan, bagian-bagian ujung belakang dan bagian-bagian tengah yang terletak antara bagian-bagian ujung depan dan bagian-bagian ujung belakang dalam suatu arah depan-belakang. Suatu jarak antara bagian-bagian ujung depan yang saling berhadapan dalam arah lebar kendaraan dan suatu jarak antara bagian-bagian ujung belakang yang saling berhadapan dalam arah lebar kendaraan diatur sehingga lebih pendek daripada suatu jarak antara bagian-bagian tengah yang saling berhadapan dalam arah lebar kendaraan.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03445

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202003854	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NuCana plc 3 Lochside Way, Edinburgh, Scotland EH12 9DT, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-18	Nama Inventor : Hugh GRIFFITH, RB Michaela SERPI, IT
Data Prioritas :	(72) Fabrizio PERTUSATI, IT Magdalena SLUSARCZYK, PL
(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 Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
1720279.7 05-DEC-17 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : GARAM DIFOSFAT FOSFSORAMIDAT DARI NUKLEOSIDA SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan senyawa-senyawa yang mencakup garam dari difosfat fosforamidat dari obat nukleosida, contohnya klofarabina. Senyawa-senyawa tersebut berguna dalam penanganan kanker, contohnya leukemia.

(51) I.P.C :

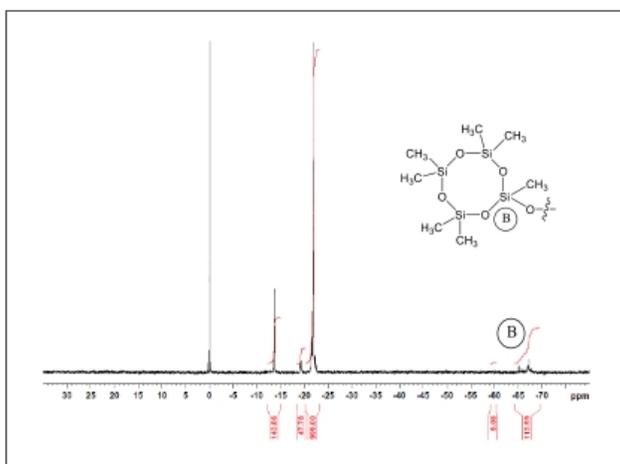
(21) No. Permohonan Paten : P00202003789	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/05/2020	Nama Inventor : Dr. Wilfried Knott , DE Horst Dudzik , DE Dagmar Windbiel, DE
Data Prioritas :	(72) Dr. Philippe Favresse, BE Dr. Michael Fiedel, DE André Brötzmann, DE Dr. Frauke Henning, DE Dr. Jan Caßens , DE Dr. Michael Ferenz , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19176886.0 28-MAY-19 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : POLIESTERSILOKSANA BERDASARKAN-SiOC

(57) Abstrak :

POLIESTERSILOKSANA BERDASARKAN-SiOC Invensi berkaitan dengan polietersiloksana tertaut-SiOC bercabang dari formula (I) ideal berikut ini (I) dimana R1 adalah suatu radikal alkil yang memiliki 1 hingga 4 atom karbon atau suatu radikal fenil, tetapi disukai 90% radikal R1 adalah radikal metil and dimana b memiliki nilai dari 1 hingga 10, a memiliki nilai dari 1 hingga 200, disukai 10 hingga 100, memiliki nilai dari 3 hingga 70 jika b adalah  $\geq 1$  dan  $\leq 4$ , atau memiliki nilai dari 3 hingga 30 jika b adalah  $> 4$ , dan R2 menunjukkan radikal polieter berbeda atau identik, tetapi setidaknya satu radikal R2 adalah radikal unsur struktur formula (II): (II) dimana p = setidaknya 2, disukai p = 2 - 6, khususnya disukai p = 3.

Gbr. 1



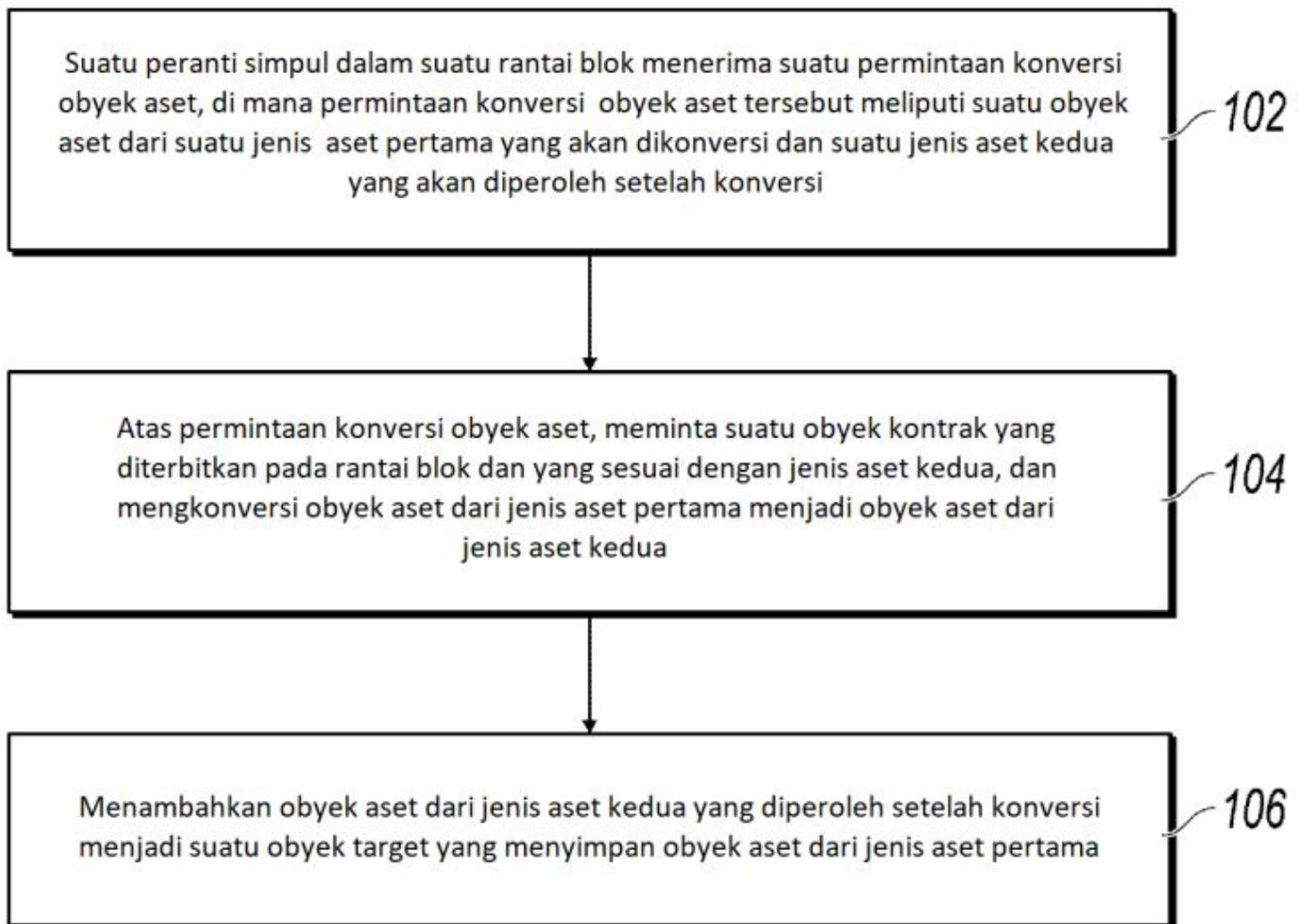
(51) I.P.C : G06F 21/00 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003694	(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 : 14-FEB-19	(72) Nama Inventor : Xuebing YAN, CN
Data Prioritas : (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 Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) 201810151617.1 14-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS MANAJEMEN ASET, DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu peranti simpul dalam suatu rantai blok menerima suatu permintaan konversi obyek aset, di mana permintaan konversi obyek aset tersebut mencakup suatu obyek aset dari suatu jenis aset pertama yang akan dikonversi dan suatu jenis aset kedua yang akan diperoleh setelah konversi. Atas permintaan konversi obyek aset, meminta suatu obyek kontrak yang diterbitkan pada rantai blok dan yang sesuai dengan jenis aset kedua diminta, dan obyek aset dari jenis aset pertama dikonversi menjadi obyek aset dari jenis aset kedua. Obyek aset dari jenis aset kedua yang diperoleh setelah dikonversi ditambahkan ke suatu obyek target yang menyimpan obyek aset dari jenis aset pertama.



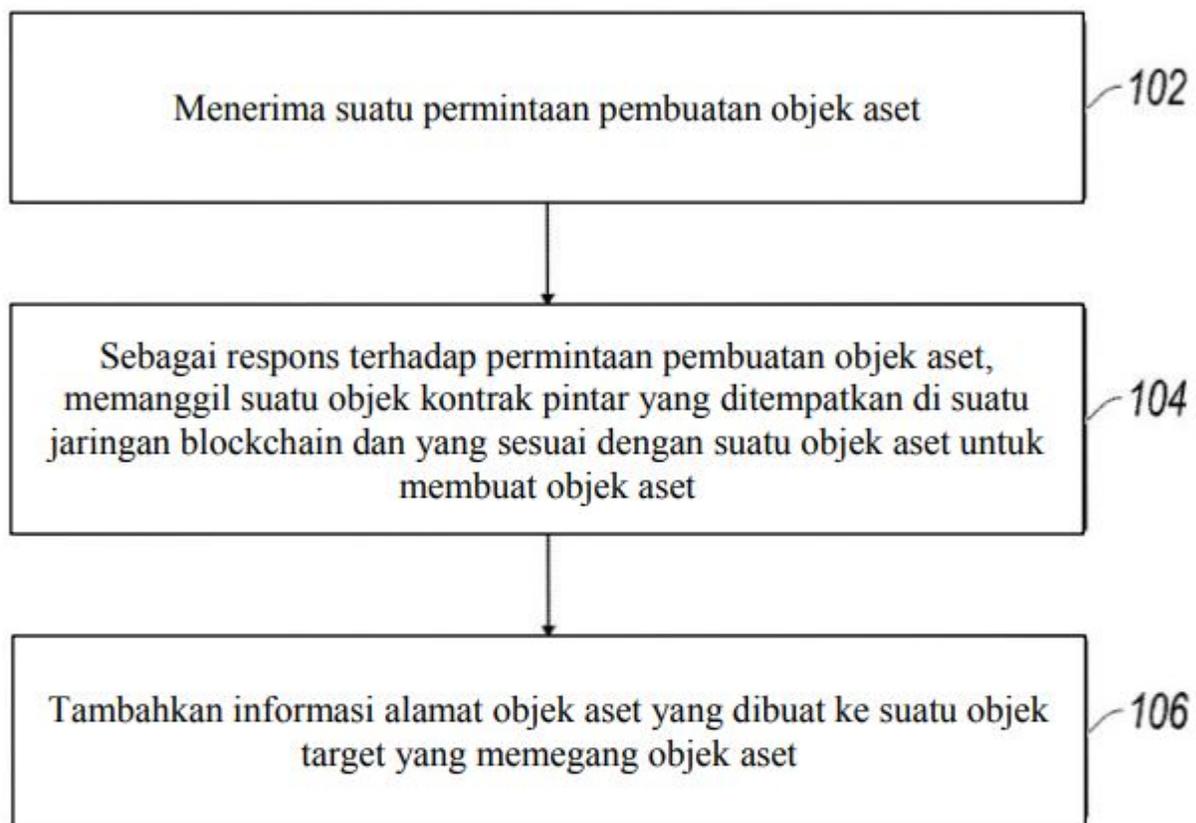
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202003684	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19	(72) Nama Inventor : Xuebing YAN, CN
Data Prioritas : (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 Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) 201810151607.8 14-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN, SERTA ALAT ELEKTRONIK MANAJEMEN ASET

(57) Abstrak :

Suatu node jaringan dari suatu jaringan blockchain menerima suatu permintaan pembuatan objek aset. Sebagai respons terhadap permintaan pembuatan objek aset tersebut, pemanggilan suatu objek kontrak pintar dipanggil, dimana objek kontrak pintar tersebut ditempatkan di jaringan blockchain dan sesuai dengan suatu jenis aset dari suatu objek aset untuk membuat objek aset. Informasi alamat dari objek aset ditambahkan ke suatu objek target yang memegang objek aset tersebut.



**GAMBAR 1**



(51) I.P.C : C12P 21/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003654

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17207640.8 15-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SABIDOS B.V.  
Buurtboslaan 8 Otterlo, 6731 CZ Netherlands

(72) Nama Inventor :  
Theodorus VERLEUN, NL

(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 : METODE UNTUK PENGOLAHAN ALGA SEGAR YANG BERTINGKAT

(57) Abstrak :

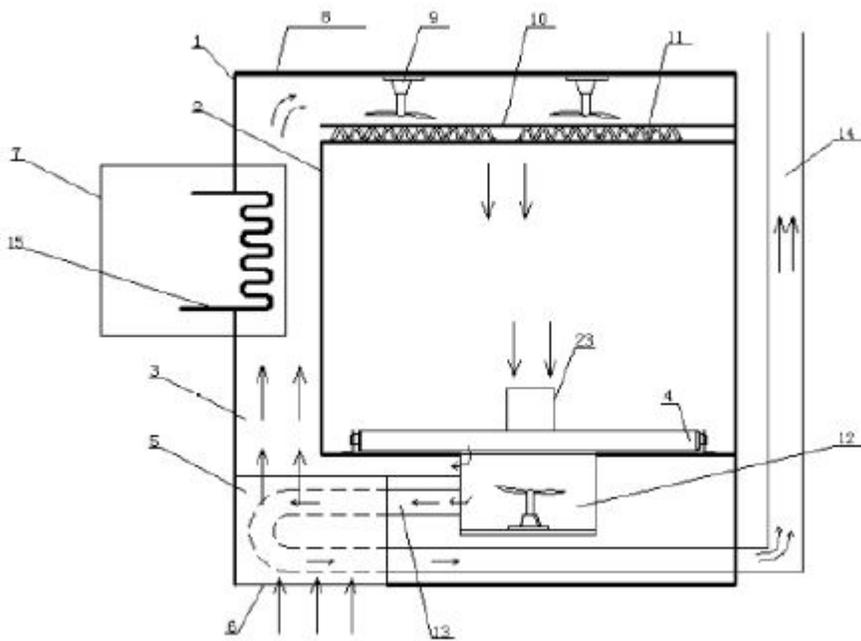
Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengolah alga segar pada suhu lingkungan dengan mengenakan alga pada getaran osmotik dan memberi perlakuan pada alga yang diberi getaran dengan komposisi enzim yang mencakup enzim pendegradasi dinding sel. Proses lembut ini pada suhu kamar memungkinkan untuk mengisolasi protein alga yang memiliki kelarutan yang baik, dan meski dengan adanya garam juga memiliki sifat berbusa, mengemulsi, dan mengikat air yang baik. Keuntungan lain adalah bahwa metode isolasi protein ini memungkinkan untuk biorefinery bertingkat, karena isolasi protein dapat diikuti oleh perlakuan terhadap biomassa yang tersisa dengan enzim pendegradasi karbohidrat untuk menghasilkan biogas bersih dalam hasil yang tinggi dan aliran air yang kaya mineral dalam pelumatan anaerob.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003630	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGZHOU HENGXINCHUANGZHAN TECHNOLOGY CO., LTD. 1303, Building A6, No.4, Junjin Street, Zhongxin Knowledge City Guangzhou, Guangdong 510000 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUN-18	(72) Nama Inventor : CHEN, Yuheng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810051574.X 16-JAN-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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : SEMACAM OVEN TEROWONGAN

(57) Abstrak :

Semacam oven terowongan, termasuk badan casing luar (1), badan casing luar (2), saluran udara (3), sabuk konveyor (4), penukar panas (5), saluran masuk udara (6), sistem pompa panas (7), kipas (9), perangkat pemanas (11), distributor aliran udara (12) dan pipa knalpot (14), udara luar memasuki saluran udara (3) melalui saluran masuk udara (6), udara dipanaskan terlebih dahulu oleh penukar panas (5), sistem pompa panas (7) dipanaskan dan suhu konstan tambahan dari perangkat pemanas (11), panaskan dan keringkan benda yang dipanaskan di sabuk konveyor (4), udara panas dibagi oleh cabang distributor aliran udara (12), sebagian dari udara panas ditukar melalui penukar panas (5) dan kemudian dibuang melalui pipa knalpot (14), dan bagian lain dari udara panas dicampur dengan udara baru yang dipanaskan oleh penukar panas (5) dan dipanaskan oleh sistem pompa panas (7), kemudian dipanaskan oleh perangkat pemanas (11), lalu benda dipanaskan dan dikeringkan, dan kemudian disalurkan oleh distributor aliran udara (12), sehingga energi termal di udara didaur ulang, menghemat energi dan meningkatkan efisiensi pemanasan. Ketika suhu lingkungan kerja lebih panas, sistem pompa panas (7) dapat digunakan untuk mendinginkan lingkungan kerja sambil memanaskan udara.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-17

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS LIMITED  
31 Exeter Road Comcentre, Singapore 239732, SG

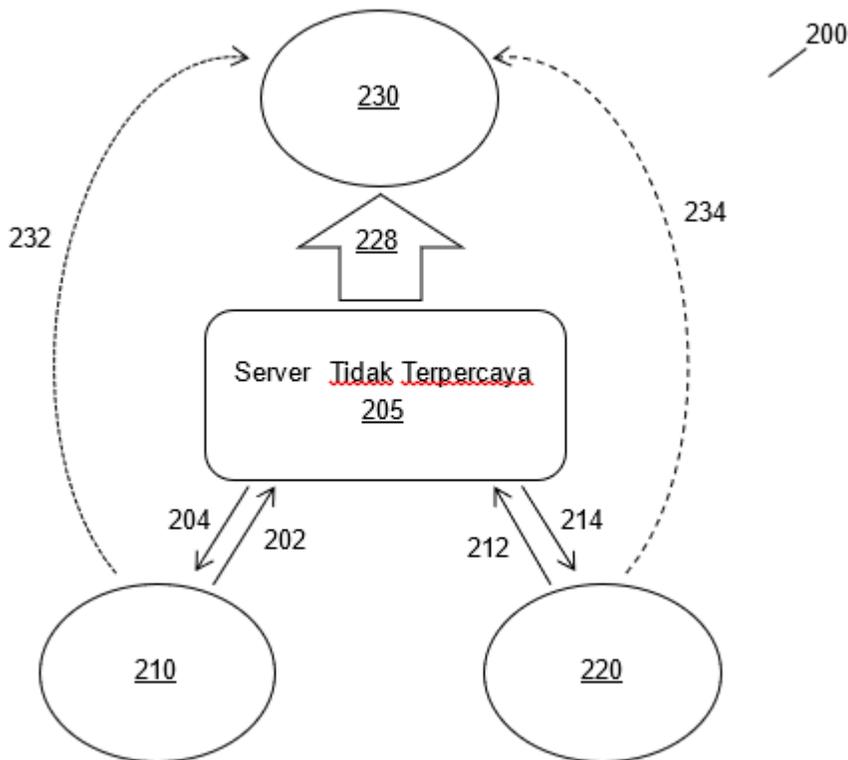
(72) Nama Inventor :  
LIM, Hoon Wei, SG  
VARSHA, Chittawar, SG

(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 DAN METODE UNTUK INTEGRASI PRIBADI KUMPULAN DATA

(57) Abstrak :

Dokumen ini menggambarkan suatu sistem dan metode untuk berbagi kumpulan-kumpulan data antara berbagai modul atau pengguna di mana atribut-atribut identitas dalam masing-masing kumpulan data dikaburkan. Pengaburan dilakukan sedemikian rupa sehingga ketika kumpulan-kumpulan data terpisah digabungkan, atribut-atribut identitas tetap dikaburkan semena atribut sisa dalam kumpulan-kumpulan data yang digabungkan dipulihkan oleh pengguna dari invensi ini.



GAMBAR 2



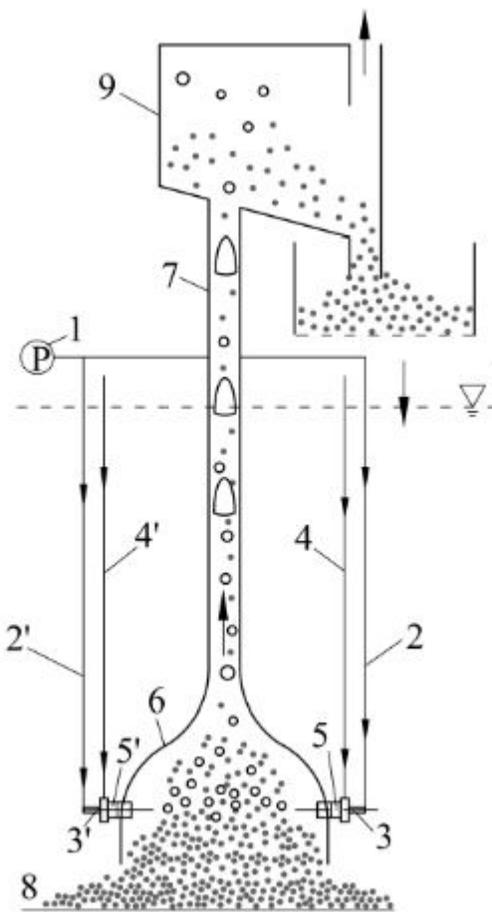
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003393	(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 : 08/05/2020	(72) Nama Inventor : Deendarlianto, ID I Gusti Ngurah Bagus Catrawedarma, ID Indarto, 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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGANGKAT AIR DAN SEDIMEN MENGGUNAKAN ALAT PEMBANGKIT GELEMBUNG UDARA DENGAN SALURAN ORIFICE DAN PIPA BERPORI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat pengangkat air dan sedimen menggunakan alat pembangkit gelembung udara dengan saluran orifice dan pipa berpori. Alat ini memiliki 3 bagian utama yaitu saluran riser, skirt, adaptor sudut, dan alat pembangkit gelembung udara. Saluran riser berbentuk pipa circular dengan permukaan halus, skirt berbentuk lonceng dengan rasio diameter kecil dan besar adalah 1:5 serta radius pengecilan penampangnya adalah 2 kali diameter saluran riser ditempatkan di ujung bawah saluran riser. Dua unit adaptor sudut 45o terhadap horisontalnya, masing-masing memiliki bagian dalam dan luar yang disatukan dengan ulir luar dan dalam sehingga menjepit dinding skirt. Dua unit alat pembangkit gelembung udara, terdiri dari pipa pensuplai air bertekanan, pengecilan penampang tipe orifice, pipa berpori, dan lubang inlet udara di downstream orifice yang terhubung dengan udara atmosfer, dipasang inline pada adaptor sudut bagian luar. Air bertekanan dipompakan ke alat pembangkit gelembung udara melewati pengecilan penampang tipe orifice sehingga udara atmosfer diisap secara alami. Campuran udara dan air membentuk gelembung udara di dalam skirt. Gelembung udara, keluar dari dua unit alat pembangkit gelembung udara membentuk aliran swirl, menggerakkan air dan partikel pada skirt untuk diangkat melalui saluran riser dengan gaya apung dari gelembung udara. Udara, air, dan partikel dipisahkan pada separator.

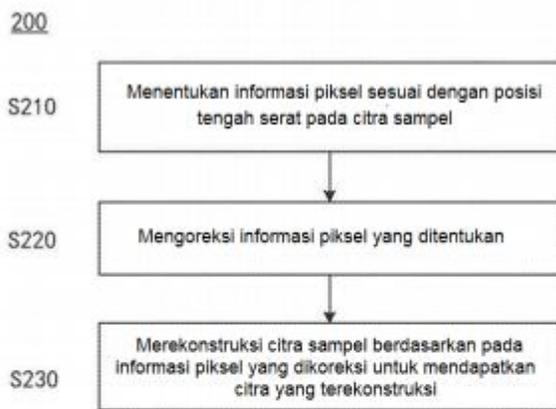


(21) No. Permohonan Paten : P00202003374	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. Room B902, No. 388 Ruoshui Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : SHAO, Jinhua, CN DUAN, Houli, CN SUN, Jin, CN
201710959003.1 16-OCT-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN GAMBAR SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pemrosesan citra bundel serat (200) dan peralatannya. Metode (200) terdiri dari: menentukan informasi piksel sesuai dengan posisi tengah serat pada citra sampel; mengoreksi informasi piksel yang ditentukan; dan merekonstruksi citra sampel berdasarkan pada informasi piksel yang dikoreksi untuk mendapatkan citra yang direkonstruksi. Metode (200) dan peralatan tidak hanya memperoleh citra terproses bundel serat yang ideal, melainkan juga memiliki jumlah penghitungan yang lebih kecil, dan keseluruhan proses penghitungan membutuhkan waktu yang singkat.



**GAMBAR 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03522

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003342	(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 : 05-DEC-18	(72) Nama Inventor : Takanori OZAKI , JP Kosuke TAWA , JP Takanori SAITO , JP Yuichiro TASE , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-234466 06-DEC-17 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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERJEN UNTUK PRODUK-PRODUK TEKSTIL

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI DETERJEN UNTUK PRODUK-PRODUK TEKSTIL Invensi sekarang adalah suatu komposisi deterjen untuk produk-produk tekstil, yang mengandung komponen (A) berikut dan komponen (B) berikut: komponen (A): suatu olefin sulfonat internal dengan 16 atau lebih dan 24 atau kurang karbon, dimana rasio massa antara olefin sulfonat internal (IO-1S) dengan 16 atau lebih dan 24 atau kurang karbon yang memiliki gugus sulfonat yang ada pada posisi 2 atau lebih tinggi dan posisi 4 atau lebih rendah dan olefin sulfonat internal (IO-2S) dengan 16 atau lebih dan 24 atau kurang karbon yang memiliki gugus sulfonat yang ada pada posisi 5 atau lebih tinggi, yaitu (IO-2S)/(IO-1S), adalah 0,30 atau lebih dan 5 atau kurang; dan komponen (B): zat pelepas tanah.

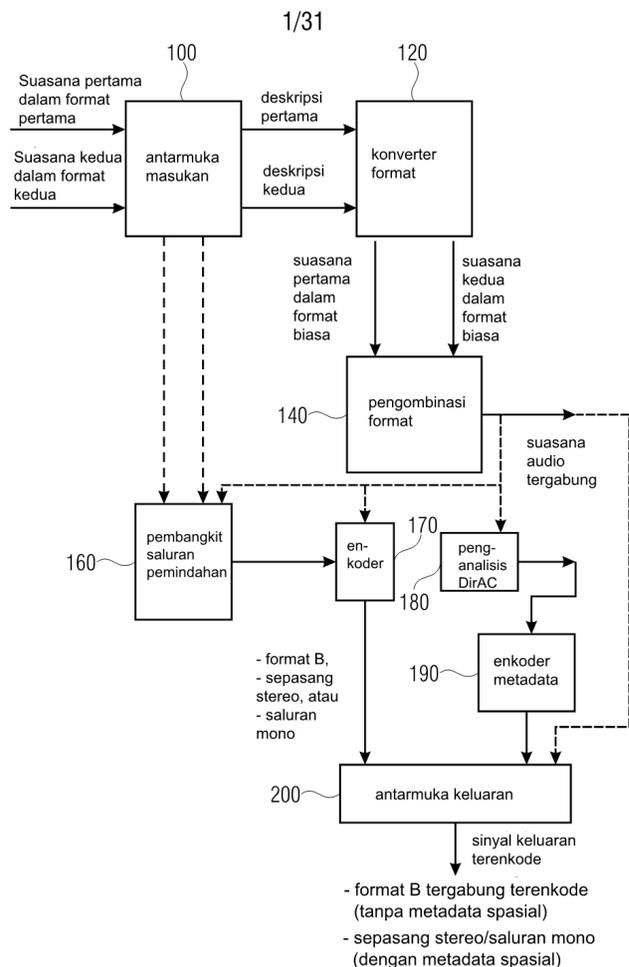
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003264	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Hansastraße 27c, 80686 München. Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-OCT-18	Nama Inventor : FUCHS, Guillaume, FR HERRE, Jürgen, DE KÜCH, Fabian, DE DÖHLA, Stefan, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17194816.9 04-OCT-17 European Patent Office	(72) MULTRUS, Markus, DE THIERGART, Oliver, DE WÜBBOLT, Oliver, DE GHIDO, Florin, RO BAYER, Stefan, AT JAEGER, Wolfgang, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240

(54) Judul Inovasi : APARATUS , METODE DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK MENGENKODE, MENDEKODE, MEMPROSES SUASANA DAN PROSEDUR LAIN YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGKODEAN AUDIO SPASIAL BERBASIS DIRAC

(57) Abstrak :

Suatu apparatus untuk membangkitkan suatu deskripsi dari suatu suasana audio terkombinasi, yang terdiri dari: suatu antarmuka masukan (100) untuk menerima suatu deskripsi pertama dari suatu suasana pertama dalam suatu format pertama dan suatu deskripsi kedua dari suatu suasana kedua dalam suatu format kedua, dalam hal format kedua berbeda dari format pertama; suatu konverter format (120) untuk mengonversi deskripsi pertama ke dalam suatu format umum dan untuk mengonversi deskripsi kedua ke dalam format umum, apabila format kedua berbeda dari format umum; dan suatu pengombinasi format (140) untuk mengombinasikan deskripsi pertama dalam format umum dan deskripsi kedua dalam format umum untuk memperoleh suasana audio terkombinasi. [Gambar 1a]



Gb. 1a

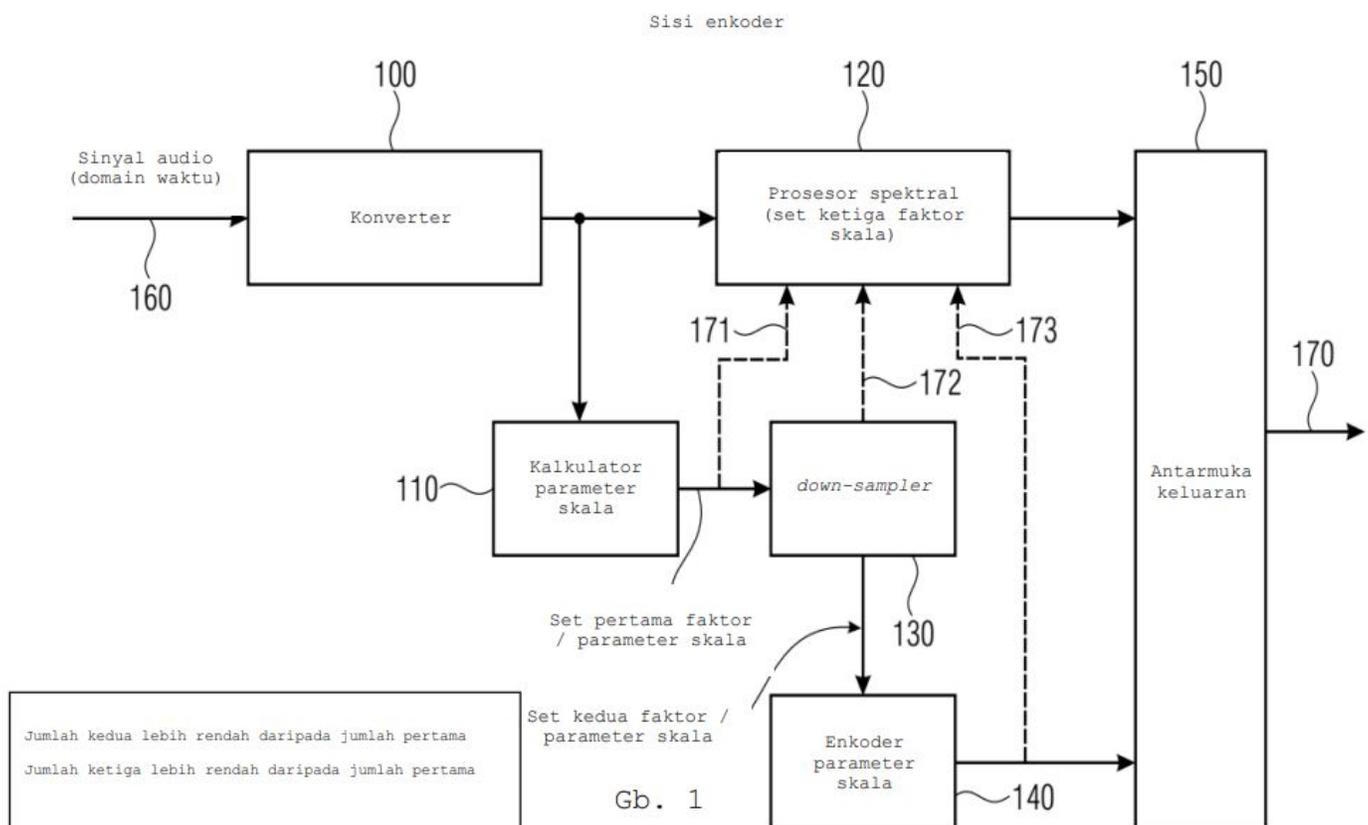
(51) I.P.C : G10L 19/02 (2013.01); G10L 19/038 (2013.01); G10L 19/002 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003247	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-18	Nama Inventor : Emmanuel RAVELLI , FR Markus SCHNELL, DE Conrad BENNDORF, DE Manfred LUTZKY, DE Martin DIETZ, DE Srikanth KORSE, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/EP2017/07892 1 10-NOV-17 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 Inovasi : APARATUS DAN METODE UNTUK MENGENKODE DAN MENDEKODE SINYAL AUDIO MENGGUNAKAN DOWNSAMPLING ATAU INTERPOLASI PARAMETER SKALA

(57) Abstrak :

Aparatus untuk mengkode sinyal audio (160), meliputi: konverter (100) untuk mengkonversi sinyal audio menjadi representasi spektral; kalkulator parameter skala (110) untuk menghitung set pertama parameter skala dari representasi spektral; downsampler (130) untuk downsampling set pertama parameter skala untuk memperoleh set kedua parameter skala, dimana jumlah kedua dari parameter skala dalam set kedua parameter skala lebih rendah dari jumlah pertama dari parameter skala pada set pertama parameter skala; pengkode parameter skala (140) untuk menghasilkan representasi yang dikode dari set kedua dari parameter skala; prosesor spektral (120) untuk memproses representasi spektral menggunakan set ketiga parameter skala, set ketiga parameter skala memiliki jumlah ketiga dari parameter skala yang lebih besar dari jumlah kedua dari parameter skala, dimana prosesor spektral (120) dikonfigurasi untuk menggunakan set pertama parameter skala atau untuk memperoleh set ketiga parameter skala dari set kedua parameter skala atau dari representasi yang dikode dari set kedua parameter skala menggunakan operasi interpolasi; dan antarmuka keluaran (150) untuk menghasilkan sinyal keluaran yang dikode (170) yang meliputi informasi tentang representasi yang dikode dari representasi spektral dan informasi tentang representasi yang dikode dari set kedua parameter skala.



(51) I.P.C : G10L 25/90 (2013.01); G10L 25/06 (2013.01); G10L 19/26 (2013.01); G10L 19/005 (2013.01); G10L 19/22 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003244

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17201091.0	10-NOV-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V.  
Hansastraße 27c, 80686 München, Germany

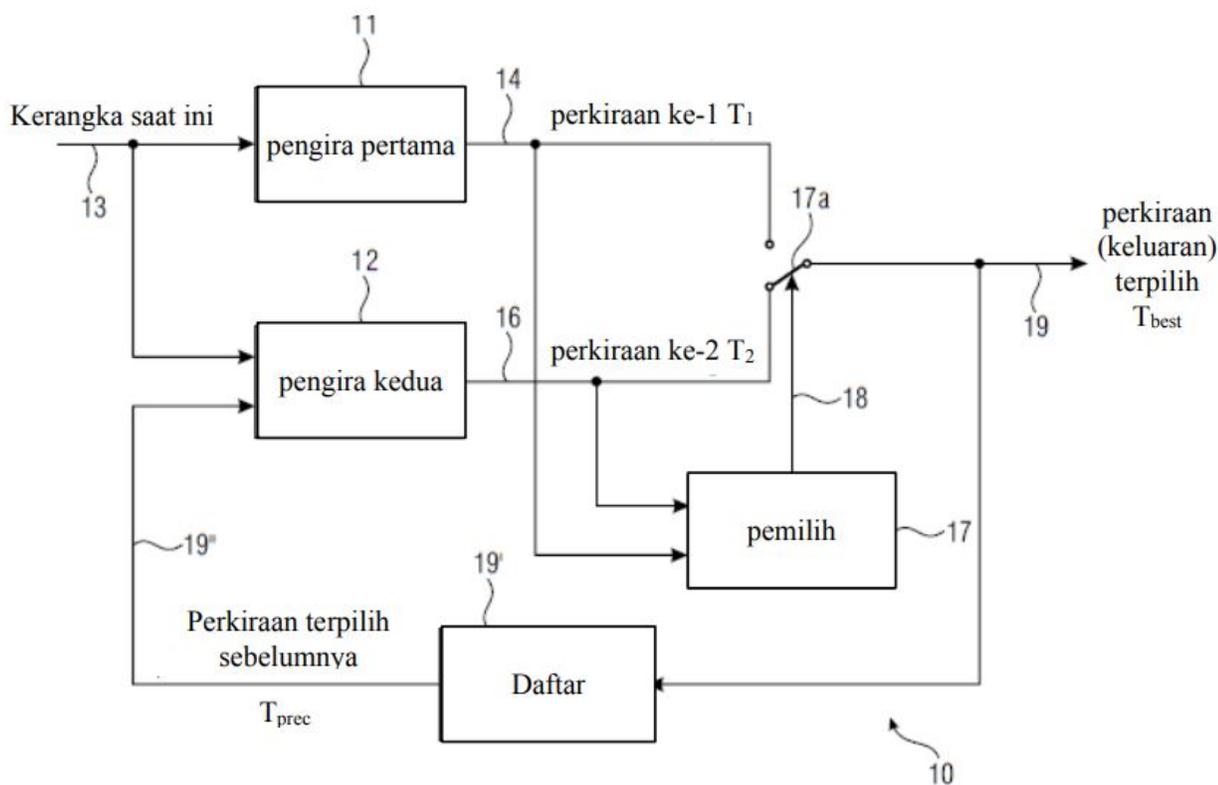
(72) Nama Inventor :  
Emmanuel RAVELLI, FR  
Martin DIETZ, DE  
Michael SCHNABEL, DE  
Arthur TRITTHART, AT  
Alexander TSCHEKALINSKI, DE

(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 : MEMILIH KELAMBATAN JARAK PUNCAK

(57) Abstrak :

Ada teknik-teknik yang diusulkan (misalnya, dalam peralatan, metode-metode, program-program) untuk memilih kelambatan jarak puncak. Suatu peralatan (10, 60a, 110) untuk mengkodekan suatu sinyal informasi yang meliputi sejumlah kerangka. Peralatan tersebut dapat mencakup suatu pengira pertama (11) yang dikonfigurasi untuk mendapatkan suatu perkiraan pertama (14, T<sub>1</sub>), perkiraan pertama tersebut merupakan suatu perkiraan kelambatan jarak puncak untuk kerangka saat ini (13). Peralatan tersebut dapat mencakup suatu pengira kedua (12) yang dikonfigurasi untuk mendapatkan suatu perkiraan kedua (16, T<sub>2</sub>), perkiraan kedua tersebut merupakan perkiraan lain dari kelambatan jarak puncak untuk kerangka saat ini (13). Suatu pemilih (17) dapat dikonfigurasi untuk memilih (S103) suatu nilai terpilih (19, T<sub>best</sub>) dengan melakukan suatu pemilihan antara perkiraan pertama (14, T<sub>1</sub>) dan perkiraan kedua (16, T<sub>2</sub>) berdasarkan pada suatu pengukuran korelasi pertama dan kedua (23, 25). Pengira kedua (12) dapat dikondisikan dengan kelambatan jarak puncak (51, 19") yang dipilih pada kerangka sebelumnya sehingga mendapatkan perkiraan kedua (16, T<sub>2</sub>) untuk kerangka saat ini (13). Pemilih (17) dapat dikonfigurasi untuk melakukan suatu perbandingan antara: suatu versi skala bawah (24) dari suatu pengukuran korelasi pertama (23) yang terkait dengan kerangka saat ini (13) dan diperoleh pada suatu kelambatan yang sesuai dengan perkiraan pertama (14, T<sub>1</sub>); dan suatu pengukuran korelasi kedua (25) yang terkait dengan kerangka saat ini (13) dan didapatkan pada kelambatan yang sesuai dengan perkiraan kedua (16, T<sub>2</sub>). Dengan demikian, dimungkinkan untuk memilih perkiraan pertama (14, T<sub>1</sub>) ketika pengukuran korelasi kedua (25) kurang daripada versi skala bawah (24) dari pengukuran korelasi pertama (23), dan/atau memilih perkiraan kedua (16, T<sub>2</sub>) ketika pengukuran korelasi kedua (25) lebih besar daripada versi skala bawah (24) dari pengukuran korelasi pertama (23). Sedikitnya satu dari pengukuran korelasi pertama dan kedua (23, 25) tersebut dapat berupa suatu pengukuran autokorelasi dan/atau suatu pengukuran autokorelasi ternormalisasi.



Gambar 1a

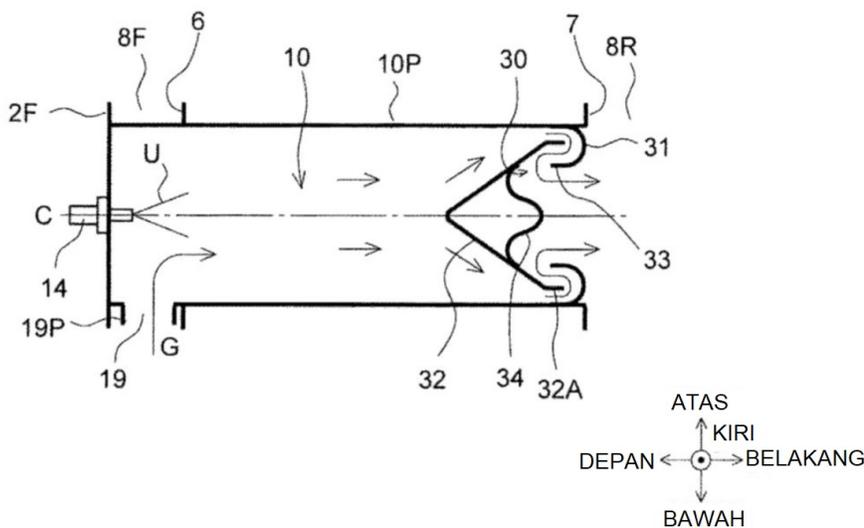
(21) No. Permohonan Paten : P00202003232	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18	(72) Nama Inventor : Tomoyuki ITOU, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat 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	
2017-193019 02-OCT-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMURNIAN GAS BUANG UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Disajikan alat pemurnian gas buang untuk mesin pembakaran dalam ini dengan: suatu lintasan gas buang melalui mana suatu gas buang dari suatu mesin pembakaran dalam dialirkan; suatu katalis yang disusun dalam lintasan gas buang; suatu katup injeksi (14) yang dipasang di hulu katalis dan yang menginjeksikan suatu gas pereduksi ke dalam lintasan gas buang; dan suatu lintasan lipat kembali (30) yang dipasang dalam lintasan gas buang pada suatu posisi di hilir katup injeksi dan di hulu katalis, dan yang dikonfigurasi untuk melipat aliran gas buang dari arah aliran depan kembali ke arah aliran belakang dan kemudian kembali ke arah aliran depan.

GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03433

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003204	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Joint Stock Company "BIOCAD" Liter A, bld.34, Svyazi st, Strelna, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	SOLOVYEV, Kirill Vladimirovich, RU NEMANKIN, Timofey Aleksandrovich, RU SOLOVYEV, Valery Vladimirovich, RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich, RU ULITIN, Andrei Borisovich, RU
201791961 03-OCT-17 United Arab Emirates	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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 : ANTIBODI-ANTIBODI SPESIFIK UNTUK CD47 DAN PD-L1

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi, khususnya untuk antibodi atau fragmen pengikat antigennya, serta untuk penggunaannya. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara khusus mengikat CD47 dan PD-L1. Invensi ini juga berkaitan dengan asam nukleat yang menyandikan antibodi tertentu atau fragmen pengikat antigennya, berkaitan dengan vektor ekspresi, metode untuk memproduksi antibodi, dan penggunaan antibodi dan komposisi tersebut dalam terapi kanker.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003202

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20171689	20-OCT-17	Norway

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Ekornes ASA  
Industrivegen 1, 6222 IKORNES, Norway

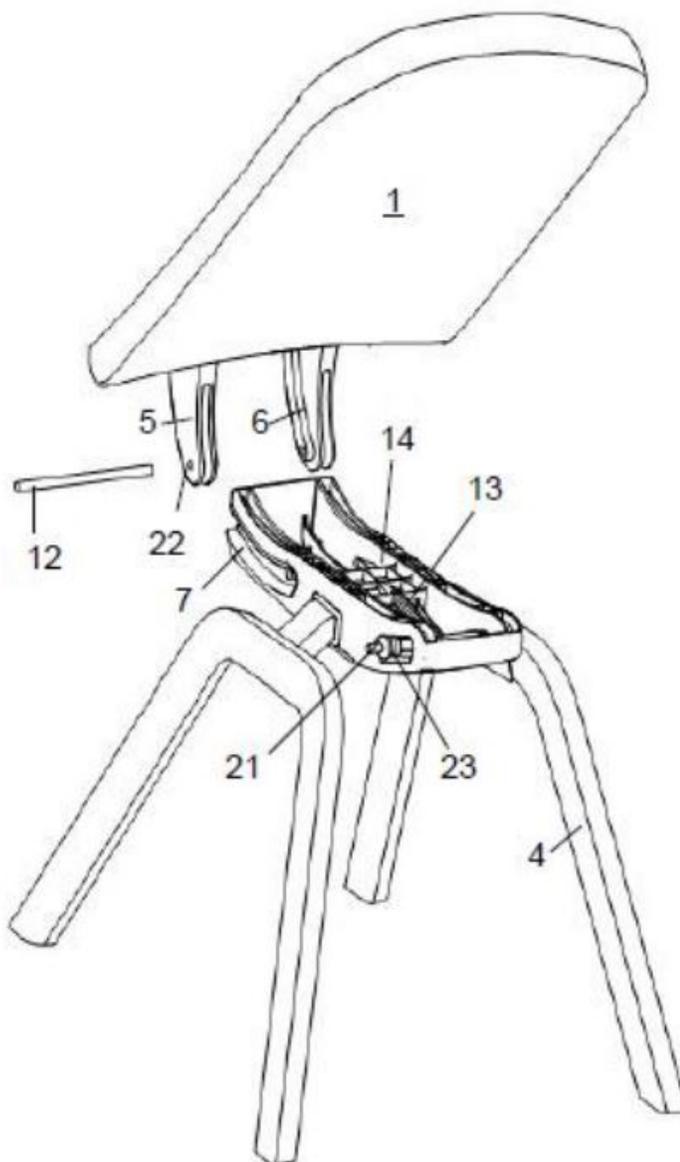
(72) Nama Inventor :  
Webjørn JARNES, NO

(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 : MODUL KURSI DAN MEKANISME PEMIRINGAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu modul kursi untuk digunakan dalam perabot untuk duduk, modul kursi tersebut mencakup suatu sandaran (1) dan suatu dudukan (2) dan suatu elemen perangkai (3), sandaran (1) tersebut diadaptasi untuk bergerak sepanjang alur-alur belakang (7) yang disusun pada masing-masing sisi dari elemen perangkai pada tepi belakangnya, suatu porsi belakang dari dudukan (2) terhubung ke sandaran (1) dan suatu porsi depan dari dudukan (2) diadaptasi untuk bergerak sepanjang alur-alur depan (9) yang disusun pada masing-masing sisi dari elemen perangkai pada tepi terdepan. Modul kursi lebih lanjut mencakup suatu mekanisme pemiringan (15-19) yang menghubungkan elemen perangkai dengan suatu komponen tumpuan atau kaki (4).



Gambar 3

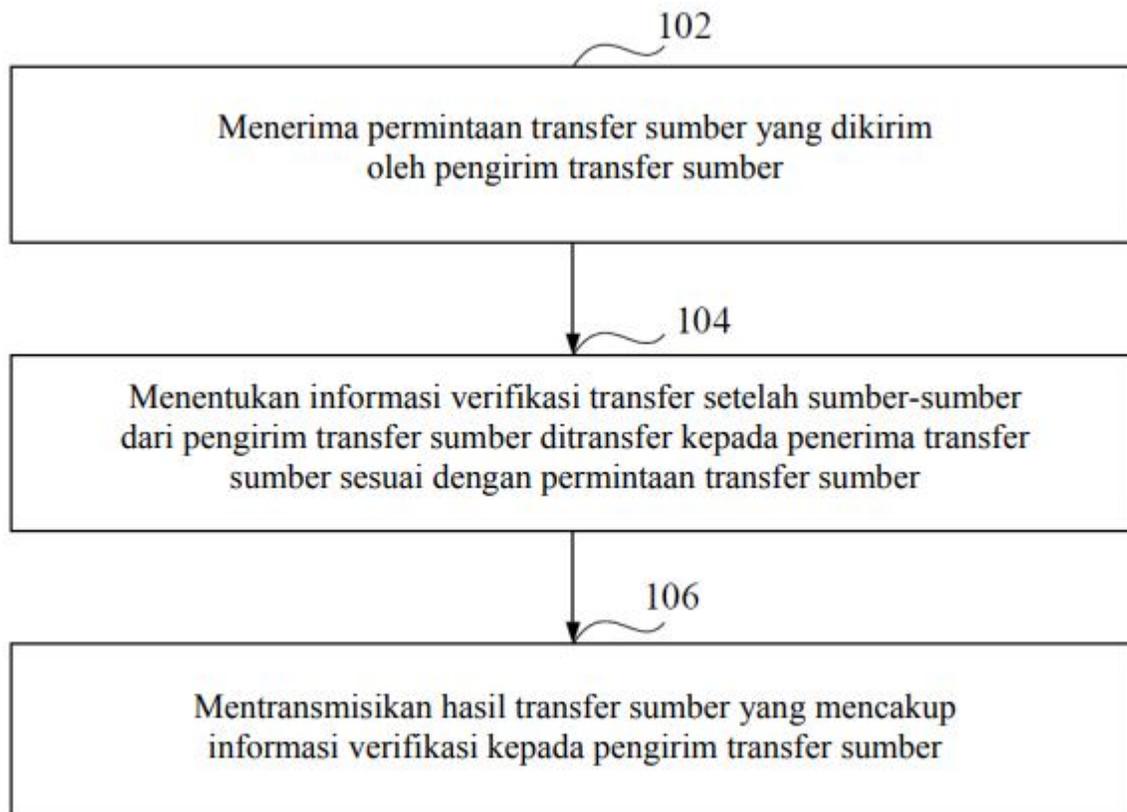
(51) I.P.C : G06Q 20/08 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003194	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-AUG-18	(72) Nama Inventor : Zongwang HU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201711257154.9 04-DEC-17 China	(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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN VERIFIKASI TRANSFER SUMBER DAN METODE DAN PERALATAN VERIFIKASI PEMBAYARAN ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan verifikasi transfer sumber, dan metode dan peralatan verifikasi pembayaran elektronik. Metode ini mencakup: menerima permintaan transfer sumber yang dikirim oleh pengirim transfer sumber dan yang digunakan untuk meminta transfer sumber-sumber dari pengirim transfer sumber kepada penerima transfer sumber, selanjutnya menentukan informasi verifikasi yang digunakan untuk mengindikasikan bahwa transfer berhasil setelah sumber dari pengirim transfer sumber ditransfer kepada penerima transfer sumber sesuai dengan permintaan transfer sumber tersebut, dan mentransmisikan hasil transfer sumber yang mencakup informasi verifikasi kepada pengirim transfer sumber, sehingga penerima transfer sumber dapat secara akurat menentukan, sesuai dengan informasi verifikasi, apakah transfer telah selesai ketika pengirim transfer sumber menunjukkan kepada penerima transfer sumber, hasil transfer sumber, dengan demikian secara efektif menghindari kelalaian atas transfer sumber.



**Gb. 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03551

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/81 2006.01 A61Q 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003178

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

Data Prioritas :

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

(30) 2017-230366 30-NOV-17 Japan

2017-230381 30-NOV-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Yusuke KAWANOBE, JP  
Yasuhiko TAKAHASHI, 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 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : ZAT PENGHILANG NODA ORAL, ZAT PENGHAMBAT PEMBENTUKAN NODA ORAL DAN KOMPOSISI ORAL

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah: zat penghilang noda oral yang memiliki aksi dan efek yang sangat baik untuk menghilangkan noda di rongga mulut; zat penghambat pembentukan noda oral yang memiliki aksi dan efek yang sangat baik untuk menghambat pembentukan noda di rongga mulut; dan komposisi oral yang mengandungnya. Diungkapkan adalah: zat penghilang noda oral yang mengandung (a) garam asam poliakrilat yang memiliki berat rata-rata berat molekul antara 1.000 sampai 20.000 inklusif; zat penghilang noda oral yang mengandung komponen tersebut (a), dan (b) sedikitnya satu zat pengkelat yang dipilih dari asam fosfat terkondensasi, asam fitat, asam edetat, asam sitrat, asam malat, asam suksinat, asam dikarboksilat, dan garamnya, yang memiliki pH antara 1 sampai 11 inklusif sebagai cairan berair 1% berat pada 25°C; dan komposisi oral yang mengandung komponen-komponen tersebut (a) dan (b). Juga diungkapkan adalah: zat penghambat pembentukan noda oral yang mengandung komponen tersebut (a); zat penghambat pembentukan noda oral yang mengandung komponen tersebut (a), dan (c) sedikitnya satu turunan asam alginat yang dipilih dari garam asam alginat dan ester asam alginat; dan komposisi oral yang terdiri dari komponen-komponen tersebut (a) dan (c).

(21) No. Permohonan Paten : P00202003164

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-17

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SINGAPORE AIRLINES LIMITED  
25 Airline Road, Airline House Singapore 819829, SINGAPORE

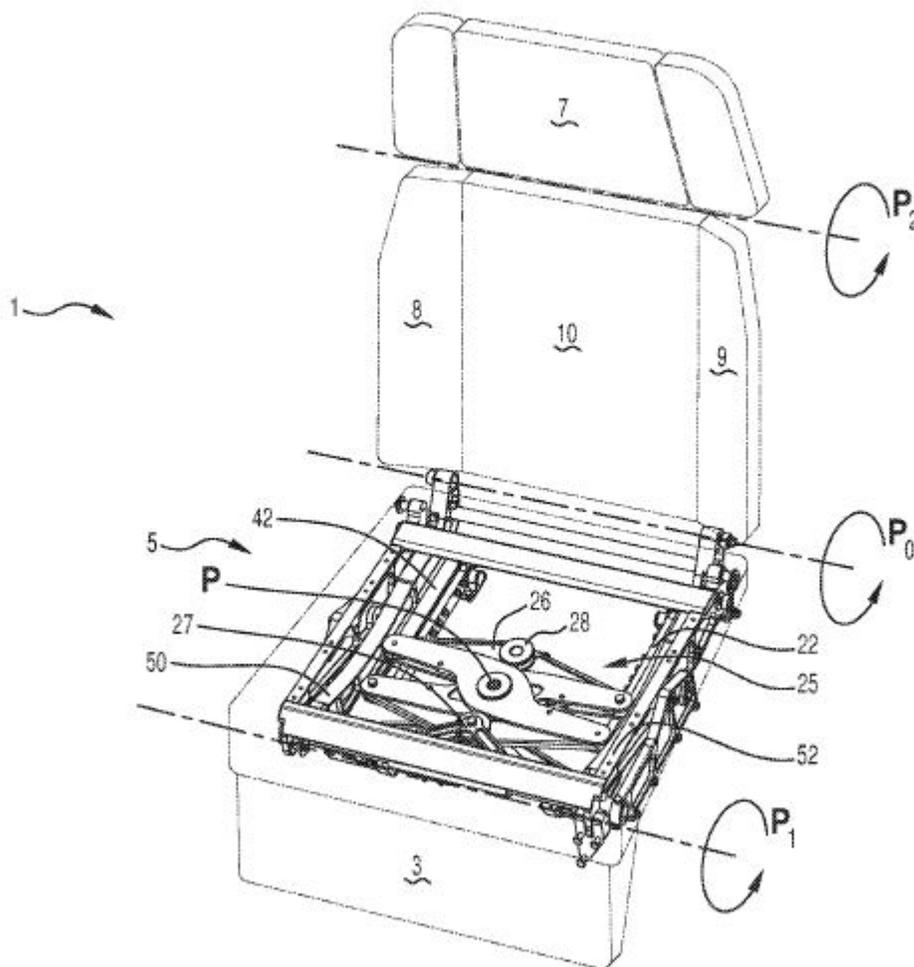
(72) Nama Inventor :  
NG, Yung Han, SG

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

(54) Judul Inovasi : KURSI PESAWAT TERBANG

(57) Abstrak :

Suatu kursi diungkapkan. Kursi terdiri dari anjungan kursi yang dapat dipindahkan yang memiliki pan dan dudukan kursi di atasnya. Kursi juga terdiri dari alas kursi yang menopang anjungan kursi yang dapat dipindahkan di atasnya dan bagian penopang dapat bergerak antara konfigurasi yang ditarik dan konfigurasi yang diperpanjang, di mana ujung pertama dari bagian penopang digandeng ke anjungan kursi yang dapat dipindahkan dan ujung kedua dari bagian penopang digandeng ke alas kursi. Kursi juga terdiri dari aktuator untuk memindahkan anjungan kursi yang dapat dipindahkan relatif terhadap alas kursi sehingga mentransisikan kursi antara posisi tegak lurus dan bersandar, dengan gerakan anjungan kursi mendorong bagian penopang antara konfigurasi yang ditarik dan konfigurasi yang diperpanjang, di mana bagian penopang memperketat kursi ketika kursi transisi dari tegak lurus ke posisi berbaring dan sambil dalam posisi berbaring.



GAMBAR 7

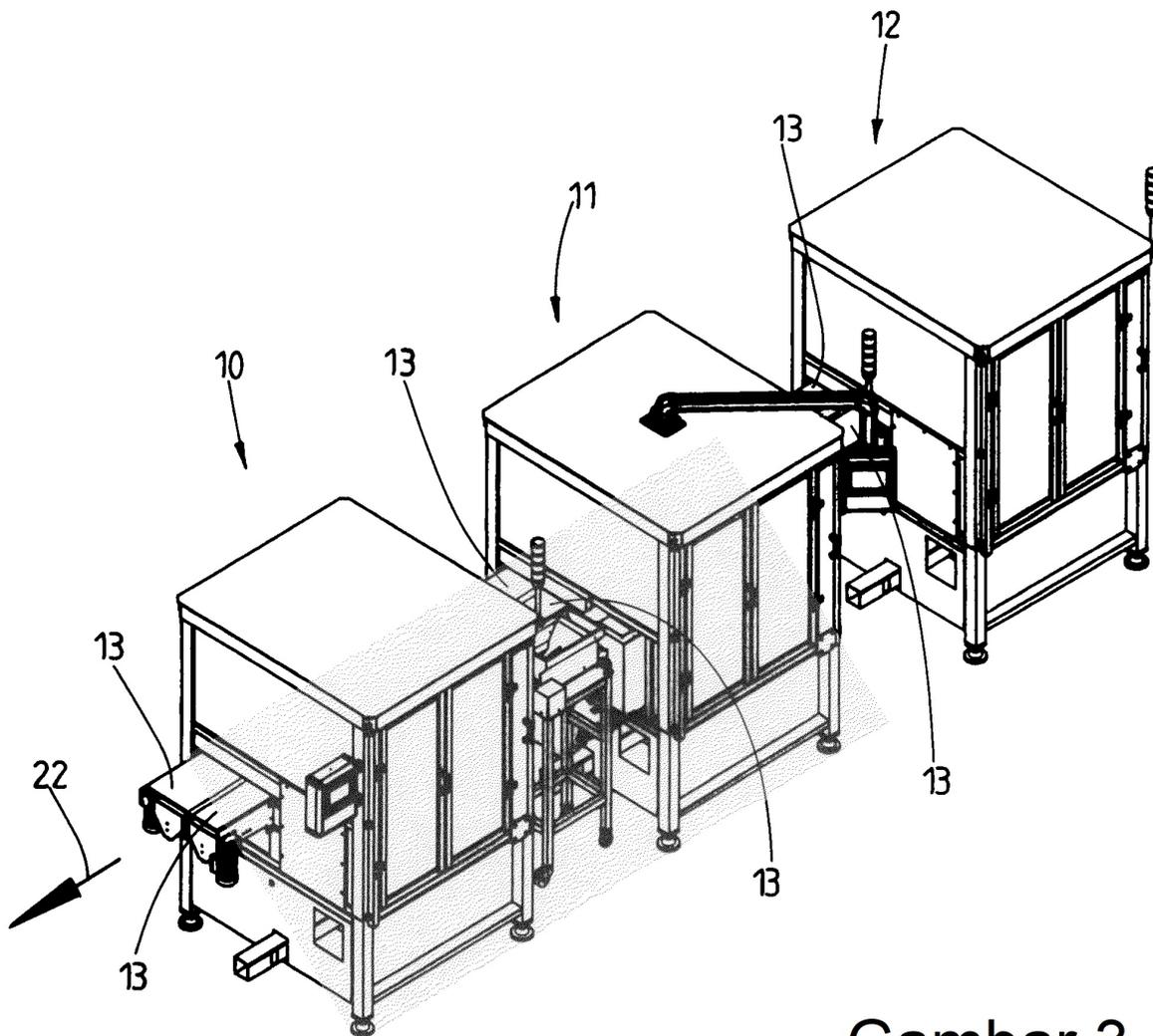
(51) I.P.C : B29C 33/12 2006.01 B44B 5/00 2006.01 B60R 13/10 2006.01 G06K 17/00 2006.01 G06K 19/077 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003137	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : J. H. TÖNNJES GMBH Syker Strasse 201 27751 Delmenhorst, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-18	
Data Prioritas :	TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH Syker Strasse 201 27751 Delmenhorst, DE
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Piet TÖNJES, DE
(30) 10 2017 009 108.0 29-SEP-17 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
10 2018 004 849.8 20-JUN-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI UNTUK PENYEDIAAN PELAT LISENSI, LEBIH DISUKAI PELAT LISENSI KENDARAAN BERMOTOR, DENGAN PEMBAWA DATA

(57) Abstrak :

Pelat pendaftaran kendaraan disediakan terus meningkat dengan suatu pembawa data. Untuk tujuan ini, pembawa data tersebut harus disisipkan dalam suatu bukaan dalam badan pelat dari pelat pendaftaran dan dicor ke dalamnya. Sebelum invensi pengukuran-pengukuran ini sebagian besar diselesaikan secara manual. Invensi ini menyediakan suatu metode dan peranti untuk pemasangan otomatis pelat pendaftaran kendaraan dengan pembawa data. Sejumlah stasiun kerja (10, 11, 12) yang saling terhubung oleh setidaknya satu konveyor (13) disediakan untuk tujuan ini. Stasiun kerja (10, 11, 12) tersebut dilengkapi dengan peranti penanganan dan peranti pencitraan yang diasosiasikan. Hasilnya, suatu pembawa data tersendiri dapat secara otomatis dicengkeram dan ditempatkan dalam posisinya yang tepat dalam bukaan dan dipra-tetapkan di sana. Pembawa data tersebut kemudian masing-masing mengecor secara otomatis dalam bukaan untuk penetapan permanen dari pembawa data dalam bukaan pelat pendaftaran.



Gambar 3

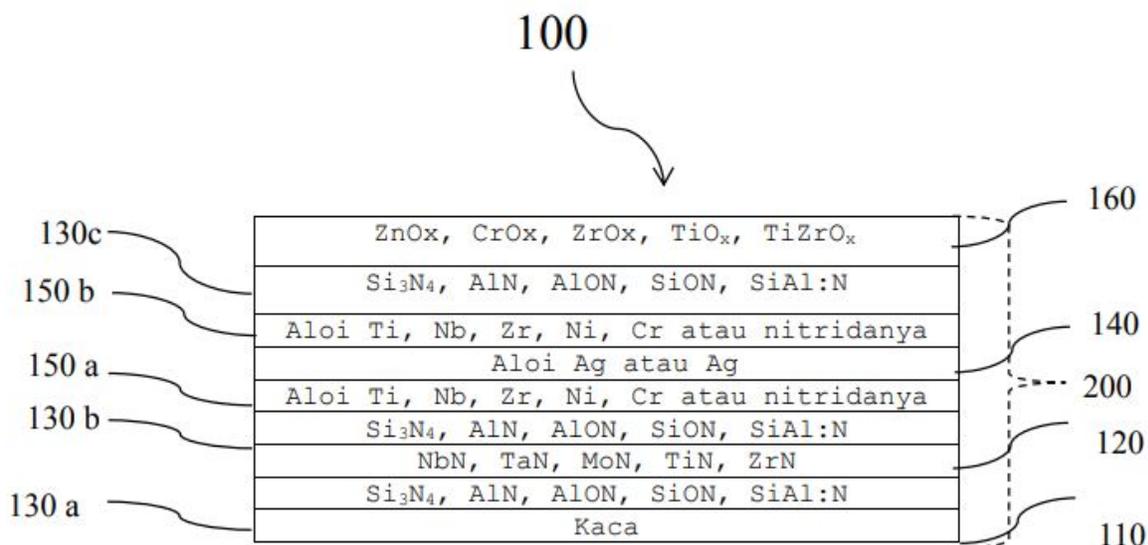
(51) I.P.C : C03C 17/00 (2006.01); C03C 17/22 (2006.01); C03C 17/28 (2006.01); C03B 15/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003132	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saint-Gobain Glass France 18, Avenue D'Alsace, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-18	Nama Inventor : Soumyadeep MISRA, IN Arpan BASU, IN Shrijit Sudhir KULKARNI , IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201741044123 08-DEC-17 India	(72) 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 : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : ARTIKEL KACA PENGONTROL SURYA

(57) Abstrak :

Artikel kaca pengontrol surya yang meliputi substrat transparan yang disediakan dengan lapisan multilapis tipis (200) yang memiliki sifat pengontrol surya seperti ditunjukkan dalam Gambar 2 diungkapkan. Pelapis multilapis tipis meliputi lapisan pengabsorpsi yang diapit di antara lapisan dielektrik transparan pertama dan kedua, lapisan fungsional yang dilindungi oleh lapisan pemblokade atas dan bawah dan lapisan dielektrik transparan ketiga yang disediakan di seluruh lapisan pemblokade atas. Ketebalan lapisan fungsional dan ketebalan lapisan dielektrik transparan disesuaikan untuk menghasilkan refleksi berwarna emas pada permukaan yang berlawanan dengan permukaan pertama dari substrat transparan yang disediakan dengan pelapis multilapis tipis.



Gb. 2

(51) I.P.C : B26D 1/06 2006.01 B26D 5/32 2006.01 B26D 5/34 2006.01 B26D 5/00 2006.01 B26D 1/04 2006.01 B26D 1/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003127

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019851 03-NOV-17 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
VMI HOLLAND B.V.  
Gelriaweg 16 8161 RK EPE, NETHERLANDS

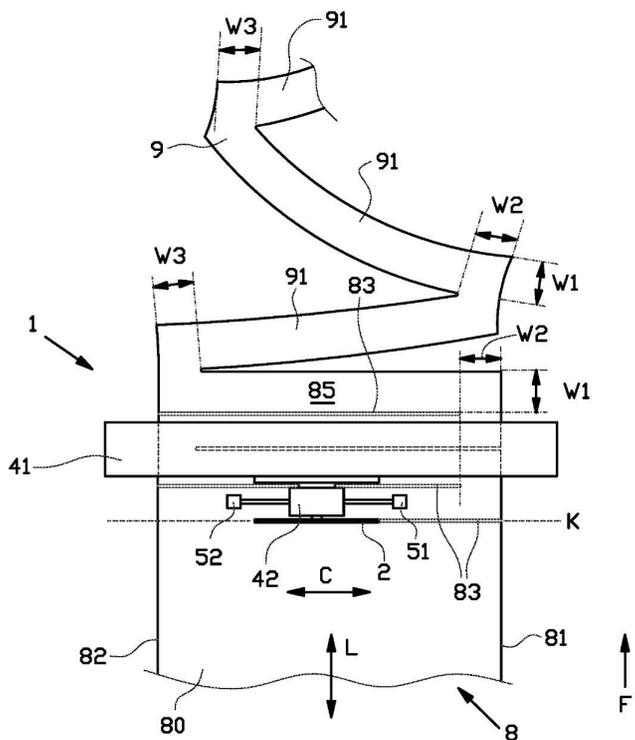
(72) Nama Inventor :  
Gerben MULDER, NL  
Cornelis VELDHOEN, NL

(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 : PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGKONVERSI LEMBARAN MENJADI STRIP KONTINU

(57) Abstrak :

PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGKONVERSI LEMBARAN MENJADI STRIP KONTINU Invensi ini berhubungan dengan peralatan dan metode untuk mengubah lembaran menjadi strip kontinu, di mana peralatan meliputi alat pemotong dengan satu atau lebih bagian pemotong, satu atau lebih penggerak dan alat umpan, di mana peralatan dilengkapi dengan satu atau lebih sensor untuk mendeteksi tepi longitudinal pertama dan tepi longitudinal kedua lembaran dan unit kontrol yang terhubung ke satu atau lebih drive, perangkat makan dan satu atau lebih sensor untuk mengontrol pergerakan satu bagian pemotongan lebih relatif terhadap lembaran berdasarkan deteksi untuk membuat urutan potongan untuk membentuk bagian lembaran yang saling berhubungan, di mana unit kontrol diatur untuk mengendalikan lebar strip secara bervariasi.



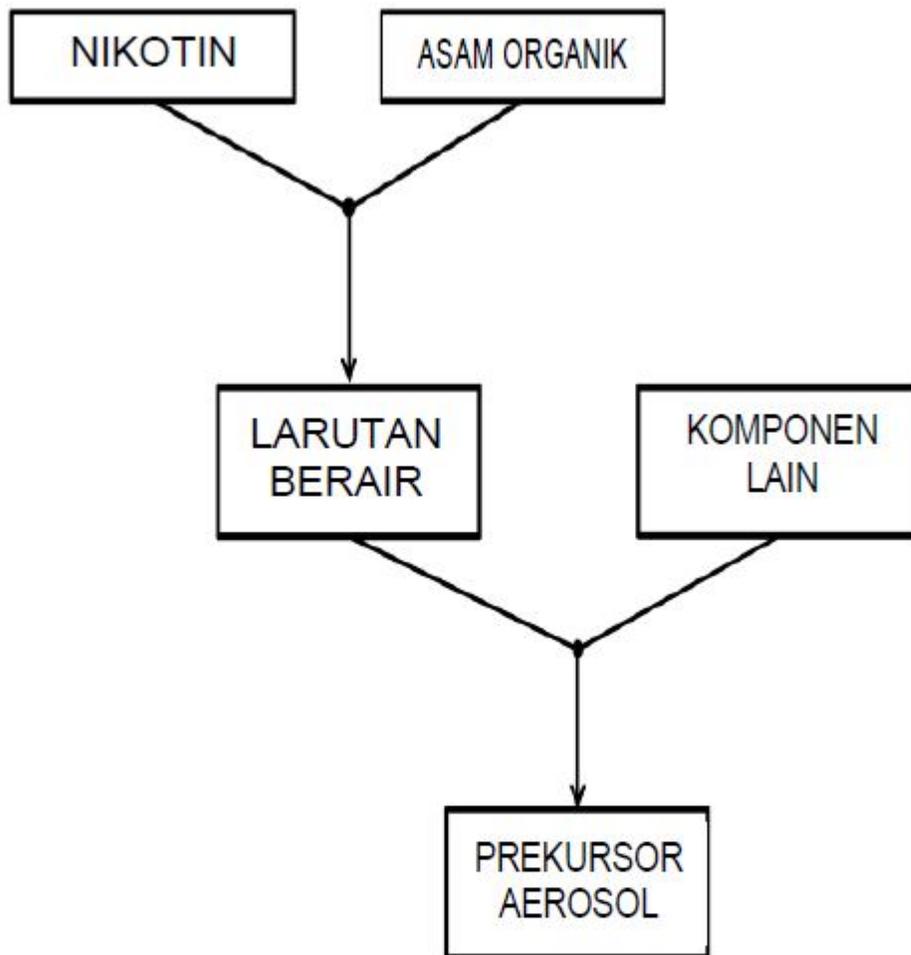
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202003122	(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 : 23-OCT-18	(72) Nama Inventor : DULL, Gary M., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/792,120 24-OCT-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 : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMFORMULASIKAN PREKURSOR AEROSOL UNTUK ALAT PENGHANTARAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menyiapkan suatu komposisi prekursor aerosol disediakan, yang meliputi langkah-langkah menyiapkan suatu larutan berair yang mengandung satu atau lebih asam organik dan nikotin dalam air; dan menggabungkan larutan berair dengan satu atau lebih pembentuk uap. Metode yang diungkapkan dapat menuntun kepada kontrol terhadap komposisi dan karakteristik-karakteristik yang ditingkatkan dari komposisi prekursor aerosol yang diproduksi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03361

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003112			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-18				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	CLEMENS GRUND , DE MANFRED HOPPE , DE ADRIAN MURGATROYD , DE WERNER TISSEN , DE FANNY VERMANDEL , DE
(30)	17194371.5	20-OCT-02	European Patent Office		
	17194371.5	02-OCT-17	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : CAMPURAN ZAT WARNA DISPERSI KETAHANAN LUNTUR BASAH TINGGI

(57) Abstrak :

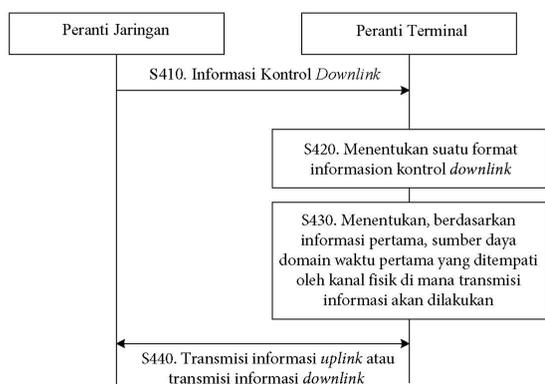
CAMPURAN ZAT WARNA DISPERSI KETAHANAN LUNTUR BASAH TINGGI Invensi ini adalah terkait langsung dengan campuran pewarna yang terdiri dari pewarna formula (1) (1) Dan pewarna spesifik lainnya, proses untuk produksi campuran ini serta penggunaannya untuk pewarna tekstil.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003082	(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 : 28-SEP-18	(72) Nama Inventor : Ruixiang MA, CN Yongxia LYU, CN Jiafeng SHAO, CN Shengyu LI, CN Dan HU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710922917.0 30-SEP-17 China	(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 : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan transmisi informasi. Metode ini meliputi: menerima informasi pertama, di mana informasi pertama mencakup setidaknya satu dari jenis layanan, informasi set panjang sumber daya domain waktu, periode deteksi informasi kontrol downlink, dan periode konfigurasi rangkaian sumber daya kontrol, informasi pertama berhubungan dengan sumber daya domain pertama kali atau set sumber daya domain waktu, set sumber daya domain waktu mencakup setidaknya satu sumber daya domain pertama kali, dan sumber daya domain waktu pertama adalah sumber daya domain waktu yang ditempati oleh saluran fisik di mana transmisi informasi akan dilakukan antara perangkat terminal dan perangkat jaringan; menentukan, berdasarkan informasi pertama, sumber daya domain pertama kali ditempati oleh saluran fisik di mana transmisi informasi akan dilakukan; dan melakukan transmisi informasi pada sumber daya domain pertama kali dan melalui saluran fisik. Menurut metode dalam aplikasi ini, sumber daya domain waktu untuk transmisi informasi dipilih secara fleksibel berdasarkan informasi pertama. Untuk skenario tertentu, jumlah bit yang ditunjukkan dengan menggunakan saluran kontrol downlink fisik berkurang, untuk meningkatkan keandalan transmisi saluran kontrol downlink fisik.



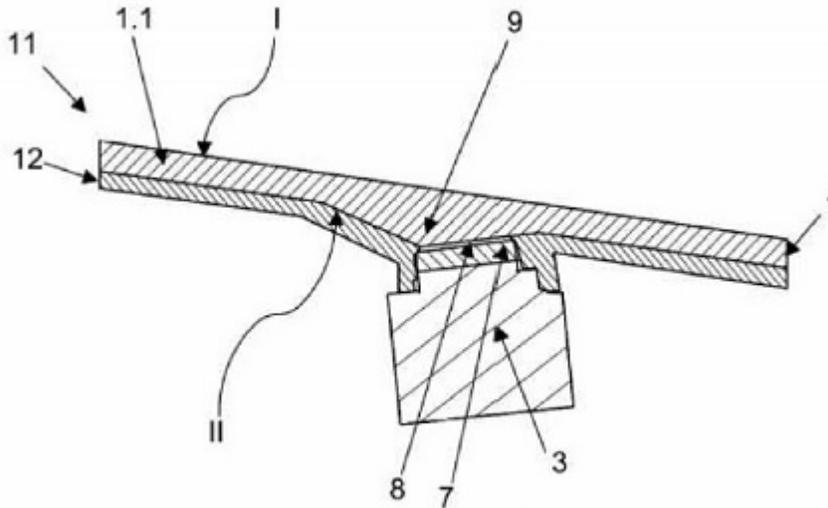
Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202003072	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-18	Nama Inventor : Luc-Henry BLANCHE , DE Laurent FRIOCOURT , FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17198521.1 26-OCT-17 European Patent Office	(72) Marcus GULDAN , DE Clément MOSNIER , FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(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 : BAGIAN PASANGAN TAMBAHAN KENDARAAN YANG MEMILIKI MODUL KAMERA TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bagian pasangan tambahan (11) pada kendaraan untuk mengintegrasikan modul kamera (3). Bagian pasangan tambahan (11) pada kendaraan meliputi suatu penutup (1), yang tersusun atas setidaknya sebagiannya berupa bahan termoplastik transparan (1.1), bagian pembawa (12) untuk modul kamera (3), dan modul kamera (3) yang memiliki sedikitnya satu lensa kamera (7). Sesuai dengan invensi ini, bahan termoplastik transparan (1.1) dari penutup (1) tersebut memiliki, di sisi dalamnya (II), penebalan lokal (9) dan/atau penipisan lokal (15), dan modul kamera (3) ditahan di bagian pembawa (12) sedemikian sehingga sedikitnya satu lensa kamera (7) modul kamera (3) tersebut ditempatkan tepat berhadapan dengan penebalan (9) dan/atau penipisan (15). Gambar 2



**GAMBAR 2**

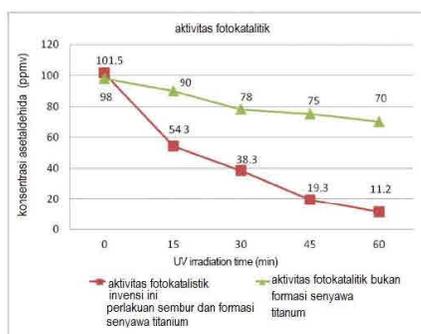
(51) I.P.C : C23C 28/04 2006.01 B01J 27/24 2006.01 B01J 35/02 2006.01 C01G 23/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003067	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : S.O.W. INC. 12F, Touzan Bldg., 4-4-2, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 1030023, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-18	(72) Nama Inventor : Daisuke TAKAHASHI, JP Teruki TAKAYASU, JP
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	
2017-190664 29-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN FOTOKATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN UNTUK ELEMEN KONVERSI FOTOELEKTRIK, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAGIAN TAHAN-AUS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAGIAN UNTUK PENCEGAHAN KERUSAKAN MINYAK NABATI, BAHAN FOTOKATALIS, BAHAN UNTUK ELEMEN KONVERSI FOTOELEKTRIK, BAGIAN TAHAN-AUS, DAN BAGIAN UNTUK PENCEGAHAN KERUSAKAN MINYAK NABATI

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN FOTOKATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN UNTUK ELEMEN KONVERSI FOTOELEKTRIK, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAGIAN TAHAN-AUS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAGIAN UNTUK PENCEGAHAN KERUSAKAN MINYAK NABATI, BAHAN FOTOKATALIS, BAHAN UNTUK ELEMEN KONVERSI FOTOELEKTRIK, BAGIAN TAHAN-AUS, DAN BAGIAN UNTUK PENCEGAHAN KERUSAKAN MINYAK NABATI Suatu tujuan adalah untuk menghasilkan bahan titanium dengan film titanium oksida kristalin yang terbentuk pada permukaannya. Bahan titanium dengan film titanium oksida kristalin yang dibentuk pada permukaannya berguna sebagai bahan fotokatalis, bahan elemen konversi fotoelektrik, bahan tahan aus, bahan pencegah kerusakan minyak yang dapat dimakan, dan sejenisnya yang memiliki fungsionalitas tinggi. Asalkan adalah metode untuk memproduksi bahan titanium dengan film titanium oksida kristal yang terbentuk pada permukaannya, metode yang terdiri dari: (1) melakukan perlakuan pengerasan pada permukaan bahan titanium untuk membentuk bahan yang kasar, (2) membentuk senyawa titanium pada permukaan bahan yang kasar yang diperoleh pada langkah (1), (3) melakukan perlakuan anodisasi pada bahan dengan senyawa titanium yang terbentuk pada permukaannya untuk membentuk film titanium oksida amorf, dan (4) melakukan perlakuan panas pada bahan dengan film titanium oksida amorf yang terbentuk pada permukaannya di atmosfer udara pada suhu 300°C atau lebih untuk membentuk film titanium oksida kristalin.



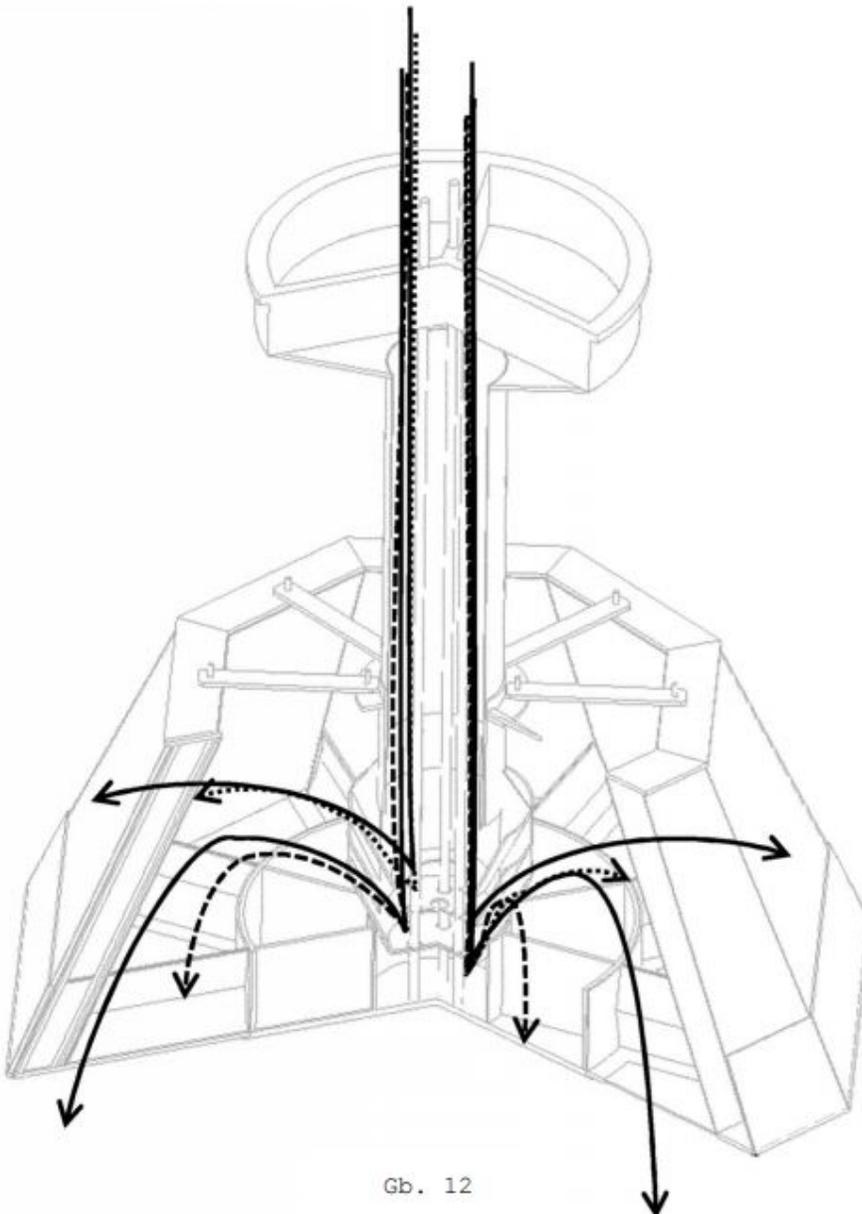
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202003052	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-OCT-18	Nama Inventor : Emir ZAHIROVIC, AU Daniel MORTON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/580,080 01-NOV-17 United States of America	(72) Marc ROGATO, US Flemming Plougstrup NIELSEN, DK
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(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 : PERALATAN PENAHAN PARTIKEL

(57) Abstrak :

Sarana untuk menahan bahan partikulat, untuk digunakan dalam peralatan proses yang dioperasikan dengan fluida, yang meliputi: a. ruang penahan partikel (11), b. sarana penggantung (08), c. sarana pengencang (09) d. penopang (07) dimana ruang penahan partikel (11) dikonfigurasi untuk digantung dari penopang (07) dengan sarana penggantung (08); sarana pengencang (09) dikonfigurasi untuk mengencangkan sarana penggantung (08) pada penopang (07)



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03428

(13) A

(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002964

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1717489.7 20-OCT-24 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

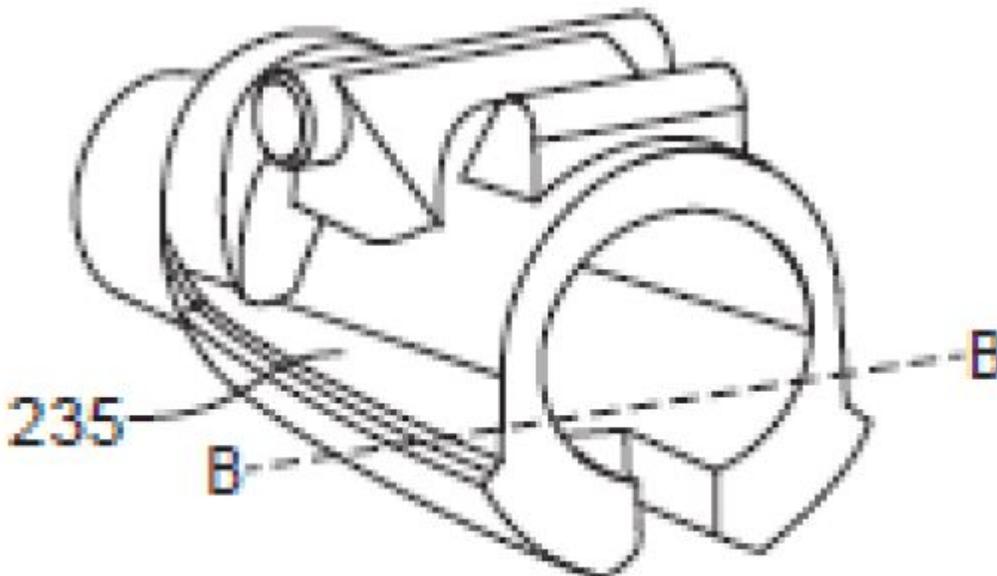
(72) Nama Inventor :  
WRIGHT, Jeremy, GB

(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 Inovasi : ALAT PENYEDIAAN AEROSOL ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Terdapat suatu bagian tutup yang disediakan untuk suatu alat penyediaan aerosol elektronik, dimana bagian tutup tersebut mencakup suatu selongsong untuk penerimaan suatu komponen pembentuk aerosol, selongsong tersebut membentuk suatu sumbu membujur dan mencakup bagian-bagian pertama dan kedua yang diberi jarak di sepanjang sumbu membujur tersebut yang memberikan bias-bias rotasi yang berbeda pada komponen pembentuk aerosol tersebut ketika disisipkan ke dalam selongsong tersebut.



**GAMBAR 9b**

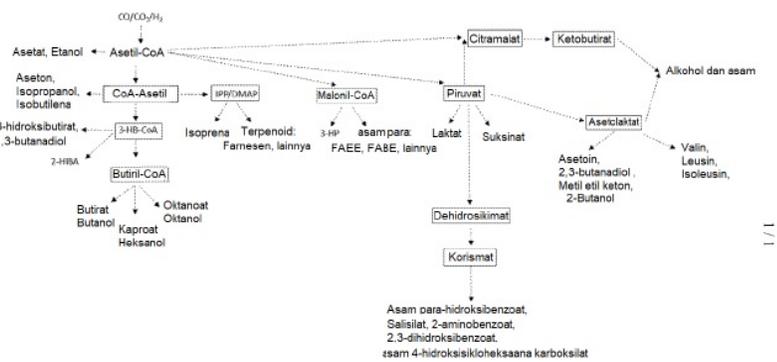
(51) I.P.C : C12N 15/74 2006.01 C12P 7/24 2006.01 C12P 7/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002903	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LanzaTech, Inc. 8045 Lamon Avenue Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18	(72) Nama Inventor : James DANIELL, NZ
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/565,000 28-SEP-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : KNOCKOUT GENETIK DALAM MIKROORGANISME WOOD-LJUNGDAHL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan mikroorganisme Wood-Ljungdahl yang direayasa secara genetis yang terdiri dari satu atau lebih gen yang terdisrupsi untuk secara strategis mengalihkan fluks karbon dari produk yang tidak penting atau tidak diinginkan dan menuju produk yang diinginkan. Strategi ekspresi dari invensi ini memungkinkan produksi bahan bakar dan bahan kimia yang berguna dari substrat gas, seperti karbon monoksida, karbon dioksida, dan/atau hidrogen.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03376

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/78 2006.01 A01P 5/00 2006.01 A01P 7/02 2006.01 A01P 7/04 2006.01 A01P 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002902	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18	Nama Inventor : CEREZO-GALVEZ, Silvia, ES MARIENHAGEN, Christian, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17197098.1 18-OCT-17 European Patent Office	(72) WECKWERT, Holger, DE THIELERT, Wolfgang, DE JOHN, Marita, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Graha Pratama Building Level 15, Jl. MT. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810, INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMBINASI SENYAWA AKTIF YANG MEMILIKI SIFAT INSEKTISIDA / ACARICIDAL

(57) Abstrak :

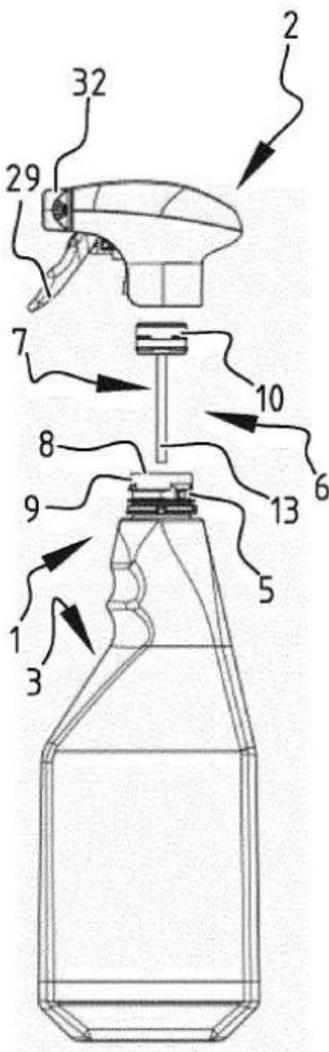
Invensi ini berhubungan dengan kombinasi senyawa aktif baru yang terdiri dari paling sedikit satu senyawa formula yang diketahui (I) (I) dan setidaknya satu senyawa aktif lebih lanjut, yang kombinasinya sangat cocok untuk mengendalikan hama hewan dan mikroba seperti serangga yang tidak diinginkan dan/atau acarid yang tidak diinginkan dan/atau nematoda yang tidak diinginkan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202002897	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dispensing Technologies B.V. Grasbeemd 1, 5705 DE HELMOND, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-18	(72) Nama Inventor : Wilhelmus Johannes Joseph MAAS, NL Paulo NERVO, NL Dennis VAN MELICK, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/567,706 03-OCT-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENYALURKAN CAIRAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penyaluran cairan yang terdiri dari suatu peranti penyalur cairan dan satu atau lebih wadah untuk menyimpan cairan yang akan disalurkan, dimana peranti penyalur cairan tersebut terhubung secara dapat lepas ke satu wadah. Sistem penyaluran cairan tersebut meliputi sarana untuk mencegah pengisian-ulang setidaknya satu wadah. Sarana pencegah pengisian-ulang tersebut dapat meliputi suatu elemen pembatas yang dapat dipasang di leher wadah dan dapat menutup hampir sepenuhnya bukaan pengisian yang dibentuk oleh leher. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan suatu metode penyaluran cairan, yang terdiri dari langkah-langkah pengisian setidaknya satu wadah dengan cairan yang akan disalurkan, menyediakan suatu peranti penyalur cairan, menghubungkan peranti penyalur cairan ke setidaknya satu wadah, dan mengaktifkan peranti penyalur cairan tersebut, dimana setelah pengisian wadah tersebut dilengkapi dengan sarana untuk mencegahnya dari pengisian ulang.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : B62H 5/02 (2006.01); B60R 25/00 (2006.01); E05B 47/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002894

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
201711032627 14-SEP-17 India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MINDA CORPORATION LIMITED  
D 6-11, Sector 59 Noida, Uttar Pradesh 201301, INDIA

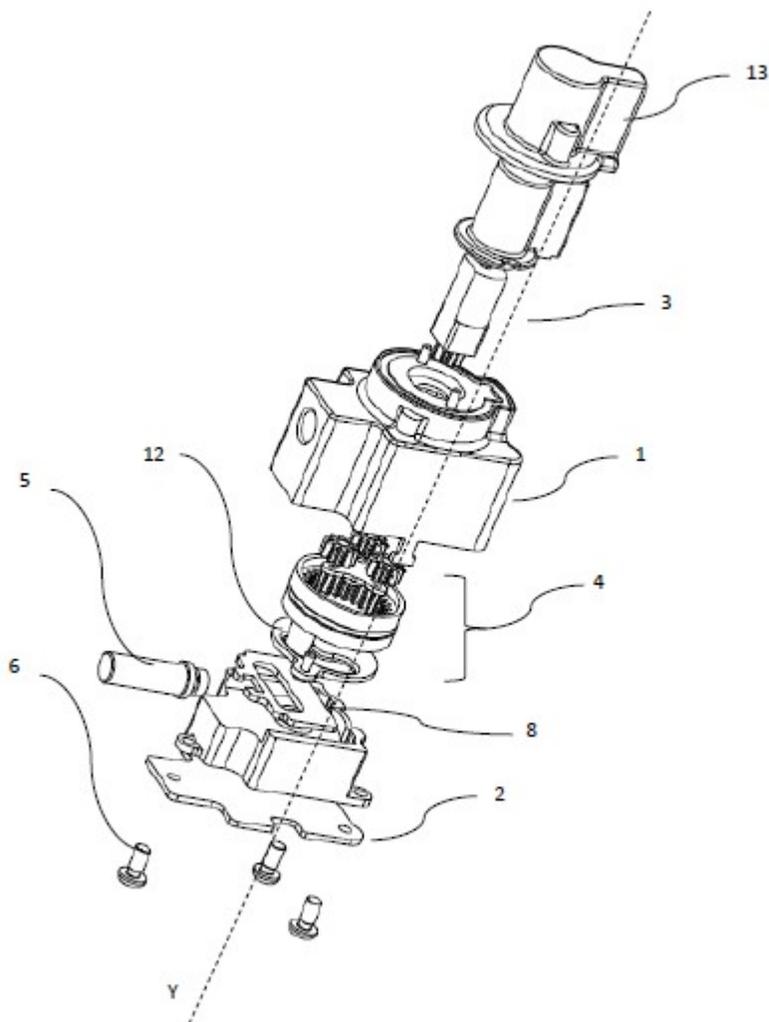
(72) Nama Inventor :  
GOSWAMI, Deepak, IN  
PURI, Vikram, IN

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

(54) Judul Invensi : KUNCI SETANG OTOMATIS UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu kunci setang otomatis (100) untuk kendaraan. Kunci setang otomatis (100) terdiri dari suatu rumah (1) dan suatu pelat bawah (2) yang membentuk selubung di antaranya. Disediakan suatu sarana pengunci (5) untuk secara selektif mengunci/membuka kunci setang kendaraan. Kunci setang selanjutnya terdiri dari suatu sarana penggerak (3) yang dirangkai dengan suatu mekanisme penggerak (4). Mekanisme penggerak (4) terdiri dari suatu roda gigi cincin (4a) yang menyatu dengan roda gigi matahari (4e) melalui sejumlah roda gigi planet (4b, 4c, 4d). Roda gigi cincin (4a) terdiri dari tonjolan (P) yang memanjang ke arah pelat bawah (2). Tonjolan (P) dilengkapi dengan rongga (4b) untuk menampung magnet untuk penempatan sensor umpan-balik. Mekanisme penggerak (4) dikonfigurasi secara operatif dengan sarana pengunci (5) oleh pelat geser (8). Pelat geser (8) terdiri dari slot (S1) untuk menerima tonjolan (P) sehingga sarana pengunci (5) bergerak secara lateral pada saat gerakan berputar roda gigi cincin (4a).



**GAMBAR 2**

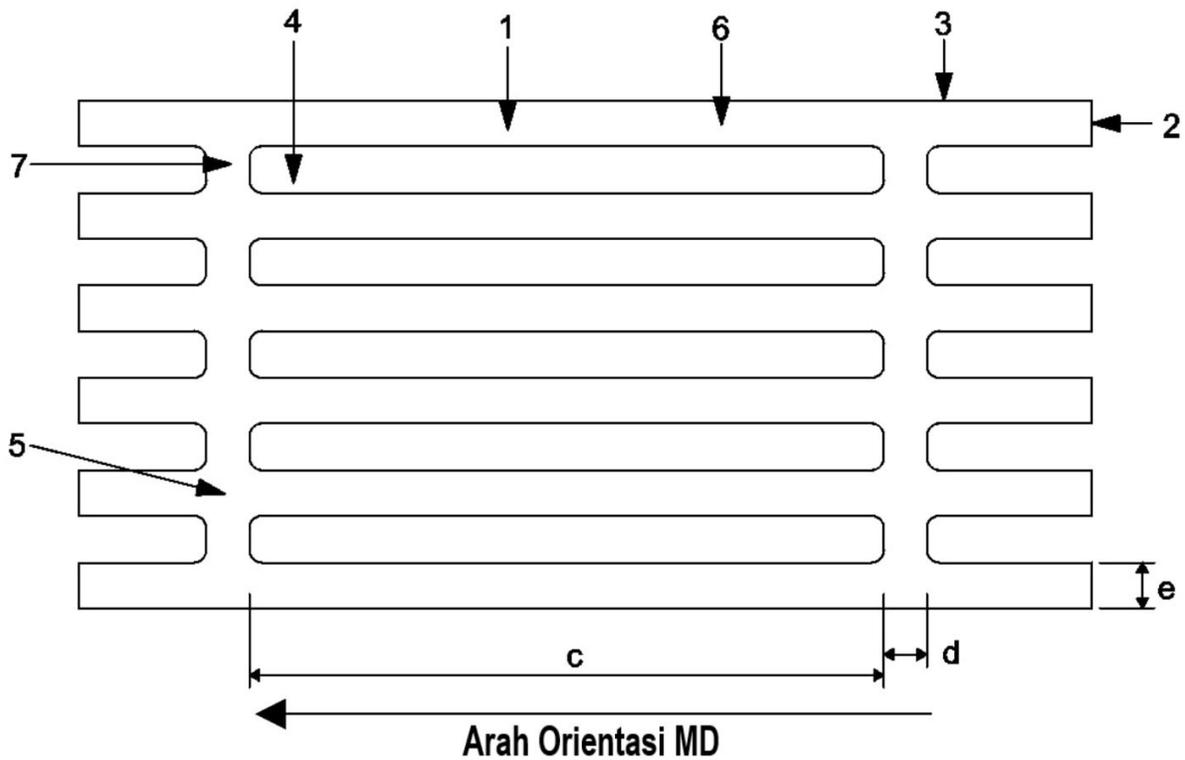
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002844	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tensar Technologies Limited Sett End Road, Shadsworth Business Park, Shadsworth, Blackburn BB1 2PU, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-18	(72) Nama Inventor : Curson, Andrew, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 1715202.6 20-SEP-17 United Kingdom/Great Britain	(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 : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : GEOGRID

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu geogrid dalam bentuk suatu struktur jala integral yang mencakup bahan polimer yang terorientasi secara molekuler, struktur jala terbentuk dari elemen penentu jala yang saling berhubungan yang meliputi elemen tarik memanjang dimana orientasi molekuler struktur jala adalah seragam di sepanjang tingkatannya. Suatu metode pembuatan geogrid juga diuraikan dan penggunaannya dalam menstabilkan, menguatkan atau meneguhkan suatu massa bahan partikulat.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202002817

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
102017000112283 06-OCT-17 Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ITALIA TECHNOLOGY ALLIANCE S.R.L.  
Via Luigi Carlo Farini, 11 Bologna, 40124 Italy

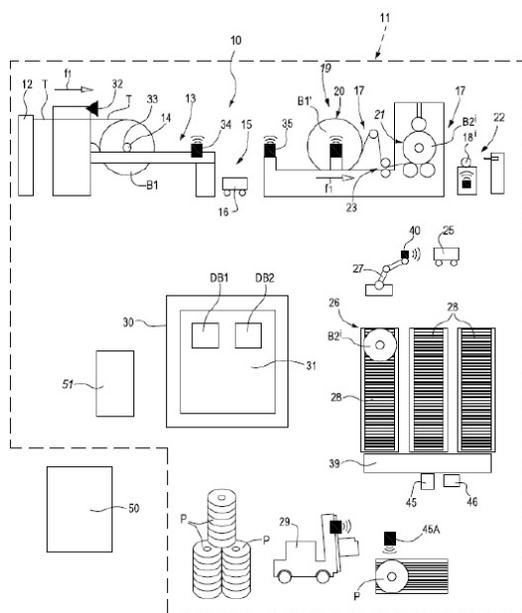
(72) Nama Inventor :  
Giovanni PUCCIONI, IT  
Francesco VERGENTINI, IT

(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 : METODE DAN PABRIK UNTUK MENGHASILKAN PRODUK BATANG-KAYU TIPIS

(57) Abstrak :

Metode untuk menghasilkan batang-kayu produk tipis kontinu, atau produk jaringan, secara optimal dengan melacak cacat di permukaan dan / atau dalam ketebalan yang terdeteksi pada produk, yang terdiri dari -suatu langkah untuk secara terus menerus menggulung produk tipis ke dalam batang-kayu pada mesin pengrol, untuk menghasilkan paling sedikit satu batang-kayu primer, -langkah mengidentifikasi cacat pada permukaan dan / atau ketebalan produk tipis kontinu tersebut, - langkah menyimpan dalam sistem basis data, di luar batang-kayu primer, informasi yang terkait dengan cacat tersebut paling sedikit terdiri dari posisi cacat tersebut sehubungan dengan sistem referensi yang terkait dengan batang-kayu primer, - langkah menetapkan kode ID primer ke batang-kayu primer, -langkah menandai batang-kayu primer dengan kode primer, - langkah mengaitkan, dalam sistem basis data tersebut, informasi tentang cacat tersebut dengan kode ID primer dari batang-kayu primer, sehingga, dalam basis data tersebut, untuk informasi kode ID primer tertentu terkait dengan cacat di permukaan dan / atau ketebalan masing-masing batang-kayu primer, yang dapat diidentifikasi berdasarkan posisinya pada batang-kayu primer, -langkah menggunakan informasi tersebut pada cacat batang-kayu primer, disimpan dalam sistem database, untuk mengoptimalkan paling sedikit satu proses selanjutnya dari luka produk ke batang-kayu primer masing-masing, menggunakan menyediakan untuk mengenali kode primer dari batang-kayu primer sedang diproses dan pemrosesan produk berdasarkan informasi tentang cacat permukaan yang terkait dengan batang-kayu primer X.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202002784	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION Clunies Ross Street, Acton, Australian Capital Territory 2601 AUSTRALIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas
(33) Negara	
(30) 2017903773	15-SEP-17
2018902840	03-AUG-18
2018902896	08-AUG-18
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(72) ALLU, Annapurna Devi, IN GREAVES, Ian Kevin, AU GAO, Lingling, AU ANDERSON, Jonathan Paul, AU ZHANG, Daai, CN DE FEYTER, Robert, AU  (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : MOLEKUL-MOLEKUL RNA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan struktur-struktur RNA berunting ganda (dsRNA) baru dan penggunaan mereka dalam penyenyapan gen. dalam satu perwujudan dsRNA terdiri dari struktur jepit rambut ganda (barbell). Dalam perwujudan lain suatu proporsi dari unting sens dan antisens dari molekul dsRNA mengandung ribonukleotida yang berpasangan basa dalam pasangan basa non-kanonis atau tidak berpasangan basa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03365

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/72 2006.01 C11D 3/37 2006.01 C11D 11/00 2006.01 C11D 17/00 2006.01 C11D 3/50 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002713	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-18	Nama Inventor : Christopher BOARDMAN , GB
Data Prioritas :	(72) Karl BURGESS, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Mark Anthony CARUS, GB
17196289.7 13-OCT-17 European Patent Office	Julie CULLEN , GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SEMPROT BERAIR

(57) Abstrak :

Suatu komposisi semprot bahan kain berair, yang mengandung: a. 1-10 %berat silikon, yang mana silikon berbentuk emulsi, emulsi tersebut memiliki ukuran partikel 100 sampai 30 um b. Pewangi bebas, yang memiliki ukuran partikel emulsi 1 nm sampai 30 µm .

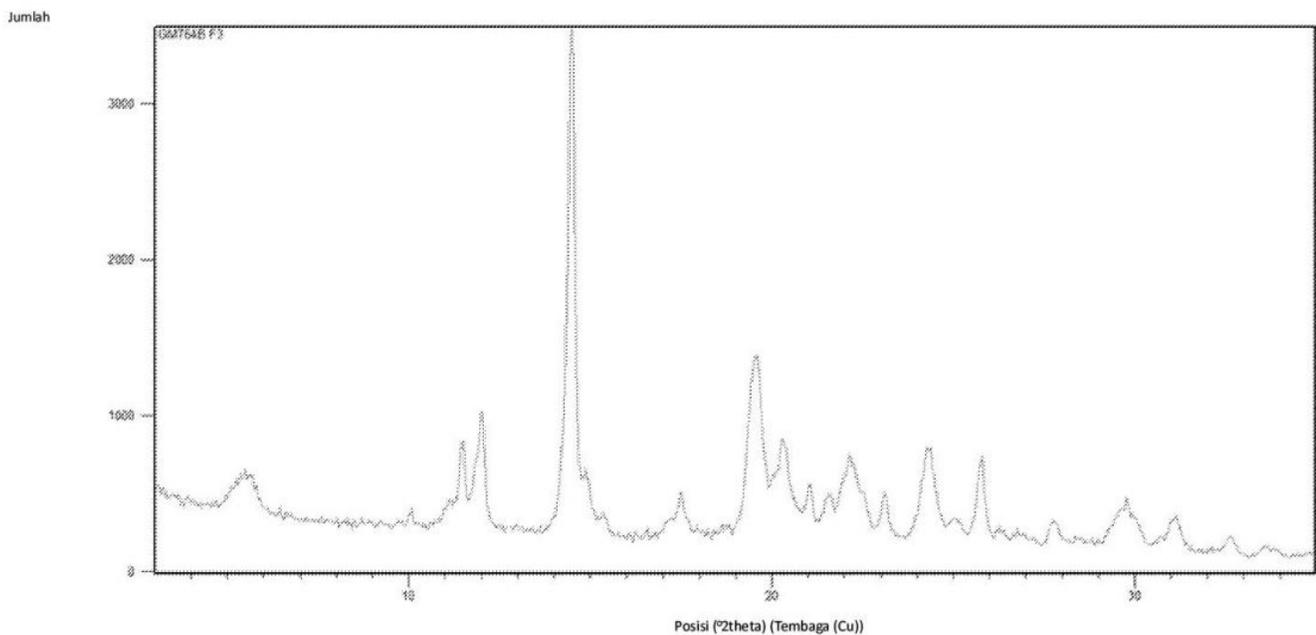
(21) No. Permohonan Paten : P00202002683	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Compass Pathways Limited 3rd Floor, 1 Ashley Road, Altrincham, Cheshire, WA14 2DT, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Derek John LONDESBROUGH, GB Christopher BROWN, GB
(30) 1716505.1 09-OCT-17 Great Britain	(72) Julian Scott NORTEN, GB Gillian MOORE, GB Hemant PATIL, GB David NICHOLS, US
1810588.2 28-JUN-18 Great Britain	
1816438.4 09-OCT-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN PSILOSIBIN, BENTUK POLIMORFIK YANG BERBEDA, ZAT ANTARA, FORMULASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produksi psilosibin skala besar untuk digunakan dalam pengobatan. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memperoleh psilosibin kristalin dengan kemurnian tinggi, khususnya, dalam bentuk Polimorf A. Lebih lanjut invensi berkaitan dengan suatu metode untuk pembuatan psilosibin dan zat antara dalam pembuatannya dan formulasi yang mengandung psilosibin.

Gambar 7A



## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002654			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU ROBAM APPLIANCES CO., LTD. No. 592, Linping Avenue, Yuhang Economic Development Zone, Yuhang District Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-18				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : REN, Fujia , CN HU, Rongwei , CN ZHOU, Haixin, CN LU, Liecun, CN YU, Guocheng , CN LI, Ming, CN XU, Jiachen, CN TANG, Xiu hao , CN HE, Feng, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201710932874.4	10-OCT-17	China		
(30)	201721531012.2	16-NOV-17	China		
	201810083670.2	29-JAN-18	China		
	201820310080.4	07-MAR-18	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Epi Walk Building 3rd Floor, Jl. HR Rasuna Said No. 306, RT.2/RW.5, Karet Kuningan, Setia Budi, Jakarta Selatan
	201820313549.X	07-MAR-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021				

(54) Judul Inovasi : RAKITAN PENGUMPUL ASAP, SUNGKUP UDARA, SUNGKUP UDARA PENGISAPAN SAMPING, SUNGKUP UDARA UNTUK PENGUMPULAN ASAP DUA-SISI DAN ASUPAN UDARA SENTRAL, SUNGKUP UDARA DENGAN PARTISI, DAN PERANTI PEMURNIAN ASAP SENTRAL

## (57) Abstrak :

Rakitan pengumpul asap, tudung julat, tudung julat isap samping, tudung julat untuk pengumpulan asap bersisi dua dan saluan masuk udara tengah, tudung julat dengan partisi, dan alat pemurnian asap tengah, yang berkaitan dengan bidang teknik peralatan dapur, untuk memecahkan masalah di mana tudung julat konvensional memiliki efek pengisapan asap yang buruk. Rakitan pengumpul asap meliputi panel pengumpul asap (100) yang memiliki bagian berkeruk melengkung (150) dan deflektor udara (300) yang memiliki bagian menonjol melengkung (310). Deflektor udara (300) dihubungkan ke panel pengumpul asap (100), dan bagian menonjol melengkung (310) berlawanan dengan bagian berkeruk melengkung (150), yang membentuk lubang masuk udara pertama (210) dan lubang masuk udara kedua (220) yang ditempatkan terpisah satu dari lainnya. Panel pengumpul asap (100) meliputi lubang pengumpul asap (110) untuk mengeluarkan asap-asap ke dalam saluran (720) dari tudung julat. Lubang masuk udara pertama (210) dan lubang masuk udara kedua (220) keduanya berkomunikasi dengan lubang pengumpul asap (110). Tudung julat, tudung julat isap samping, tudung julat untuk mengumpulkan asap-asap dari dua sisi dan memasukkan udara di tengahnya, dan tudung julat dengan partisi meliputi rakitan pengumpul asap. Alat pemurnian asap tengah meliputi tudung julat. Rakitan pengumpul asap, tudung julat, tudung julat isap samping, tudung julat untuk pengumpulan asap bersisi dua dan saluan masuk udara tengah, tudung julat dengan partisi, dan alat pemurnian asap tengah meningkatkan efek pemurnian asap dapur.

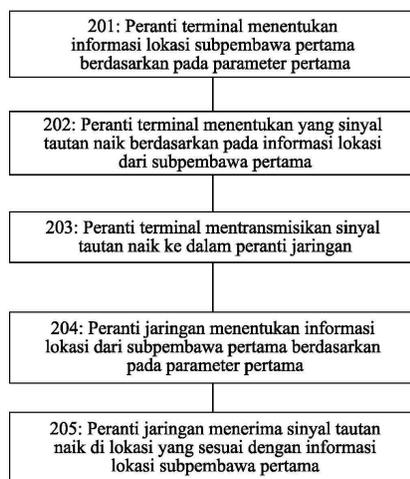
(51) I.P.C : H04W 72/04 2009.01 H04L 5/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002633	(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 : 31-AUG-18	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 201710806271.X 08-SEP-17 China	(72) Nama Inventor : Zhiheng GUO, CN Qian WU, CN Xinqian XIE, CN
201711143811.7 17-NOV-17 China	
201810151929.2 04-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandari 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda ( Arteri Pondok Indah ) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGIRIMAN SINYAL, DAN METODE DAN PERALATAN PENERIMAAN SINYAL

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PENGIRIMAN SINYAL, DAN METODE DAN PERALATAN PENERIMAAN SINYAL Perwujudan aplikasi ini menyediakan suatu metode pengiriman sinyal, mencakup: menentukan, oleh peranti terminal, informasi lokasi subpembawa pertama berdasarkan pada parameter pertama, dimana parameter pertama mencakup sedikitnya satu dari berikut ini: jarak subpembawa, target lebar pita, atau kuantitas blok sumber daya target; menentukan sinyal tautan naik berdasarkan pada informasi lokasi subpembawa pertama; dan mentransmisikan sinyal tautan naik ke peranti jaringan. Ini menghindari atau mengurangi kelebihan sinyal tambahan yang dikirim oleh peranti terminal ke peranti jaringan untuk mengindikasikan subpembawa arus searah.



GAMBAR 2

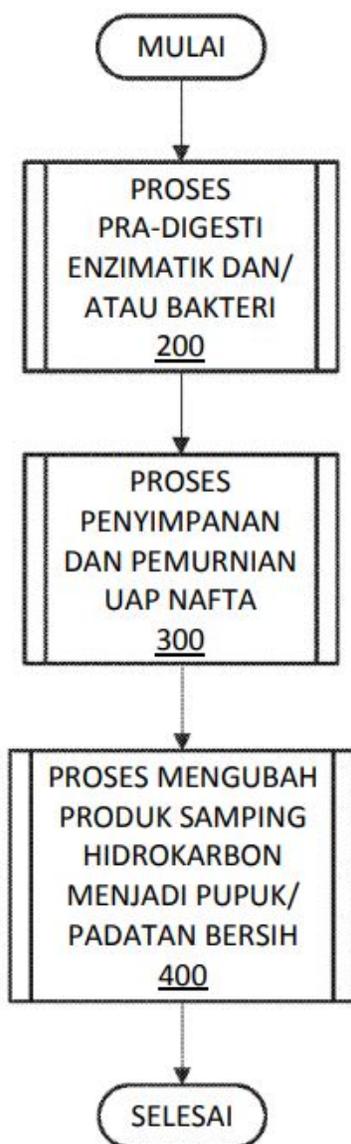
(51) I.P.C : C02F 11/02 (2006.01); C02F 11/18 (2006.01); C10B 47/18 (2006.01); C10B 47/22 (2006.01); C10G 1/02 (2006.01); C10G 1/06 (2006.01); C10G 45/16 (2006.01); C10G 45/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002614	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : McFinney, LLC 907 Beachview Drive, St. Simons Island, Georgia 31522, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-SEP-18	(72) Nama Inventor : Jerry Wayne FINNEY, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/555,410 07-SEP-17 United States of America	
62/568,874 06-OCT-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMROSESAN BIOLOGIS DARI SUBSTANSI YANG MENGANDUNG HIDROKARBON DAN SISTEM UNTUK MEREALISASIKANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan sistem dan metode untuk pemrosesan biologis substansi yang mengandung hidrokarbon. Dalam perwujudan khusus, sistem dan metode di sini berhubungan dengan pra-digesti substansi yang mengandung hidrokarbon dan pemrosesan lebih lanjut dari substansi yang mengandung hidrokarbon untuk menghasilkan bahan bakar hidrokarbon, pupuk, dan produk lainnya.



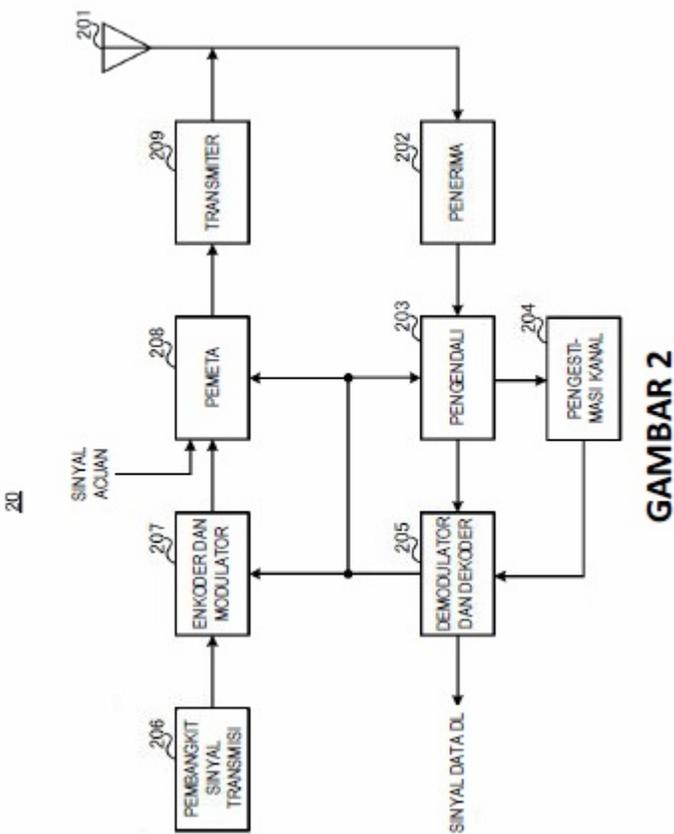
**Gb. 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202002613	(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 : 14-SEP-17	(72) Nama Inventor : Keisuke SAITO , JP Kazuaki TAKEDA , JP Satoshi NAGATA , JP Yuichi KAKISHIMA , 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 A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Terminal pengguna (20) menerima informasi kendali yang mengindikasikan salah satu pola kombinasi yang dimungkinkan dari sejumlah parameter yang berhubungan dengan susunan sinyal acuan demodulasi pada sumber daya radio; dan mengendalikan pemrosesan penerimaan sinyal taut turun yang ditransmisikan oleh stasiun induk radio berdasarkan informasi yang mengindikasikan bahwa pemultipleksan frekuensi antara sinyal data dan sinyal acuan demodulasi diterima dan berdasarkan informasi kendali yang diterima, informasi yang mengindikasikan penerimaan pemultipleksan frekuensi oleh pola kombinasi dari pola kombinasi yang dimungkinkan mencakup sedikitnya salah satu dari sejumlah parameter yang dikonfigurasi ke suatu nilai spesifik.

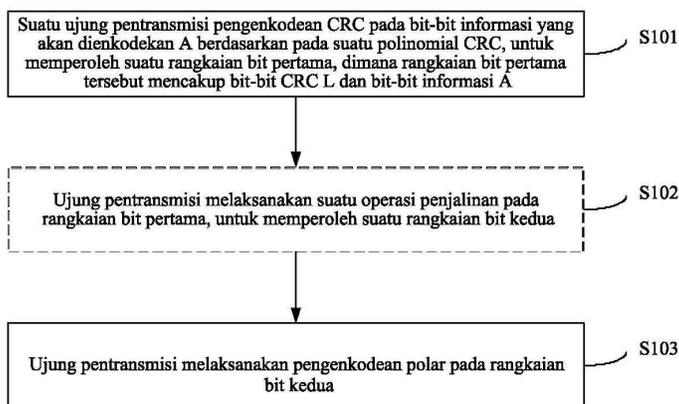


(21) No. Permohonan Paten : P00202002607	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-18	(72) Nama Inventor : Lingchen HUANG, CN Shengchen DAI, CN Chen XU, CN Yunfei QIAO, CN Rong LI, CN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 3, Lt. 3 Unit C, Jalan Sultan Iskandar Muda ( Arteri Pondok Indah ), Jakarta Selatan
201710807301.9 08-SEP-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN Invensi ini menyajikan suatu metode dan peralatan pengkode. Metode tersebut mencakup: performing pengkodean CRC pada bit-bit informasi yang akan diencodekan A berdasarkan pada suatu polinomial CRC, untuk memperoleh suatu rangkaian bit pertama, dimana rangkaian bit pertama mencakup bit-bit CRC L dan bit-bit informasi A, L=11; dan melaksanakan pengkodean polar pada rangkaian bit pertama. Berdasarkan pada suatu peningkatan polinomial CRC, diimplementasikan pengkodean yang memnuhi suatu kebutuhan FAR.



GAMBAR 3

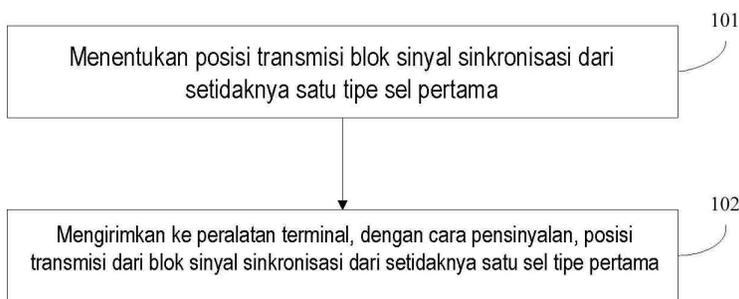
(51) I.P.C : H04W 56/00 2009.01 H04W 72/12 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002603	(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 : 08-SEP-17	(72) Nama Inventor : Zhi ZHANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C, Jalan Sultan Iskandar Muda ( Arteri Pondok Indah ) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN JARINGAN, DAN PERALATAN TERMINAL  
UNTUK MENGINDIKASI POSISI BLOK SINYAL SINKRONISASI

(57) Abstrak :

METODE, PERALATAN JARINGAN, DAN PERALATAN TERMINAL UNTUK MENGINDIKASI POSISI BLOK SINYAL SINKRONISASI  
Diungkapkan dalam invensi ini adalah metode, peralatan jaringan, peralatan terminal, dan media penyimpanan komputer  
untuk menunjukkan posisi blok sinyal sinkronisasi. Metode tersebut terdiri dari: menentukan posisi transmisi dari blok sinyal  
sinkronisasi sedikitnya satu sel dari tipe pertama; dan mengirim ke peralatan terminal, melalui pensinyalan, posisi transmisi  
blok sinyal sinkronisasi dari setidaknya satu sel dari tipe pertama, dimana peralatan terminal dilayani oleh sel tipe kedua  
yang dikelola oleh peralatan jaringan.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 417/02 (2006.01); C07D 417/10 (2006.01); A61K 31/41 (2006.01); A61K 31/00 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002543

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

Data Prioritas :

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

(30) 201710900542.8 28-SEP-17 China

201810239824.2 21-MAR-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CSTONE PHARMACEUTICALS (SUZHOU) CO., LTD.  
Building A1 E168, 218 Xinghu St., Suzhou Industrial Park Suzhou,  
Jiangsu 215123 (CN)

(71) CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD.  
Room 211-20, Building 1, 38 Debao Rd., Pilot Free Trade Zone  
Shanghai 200000 (CN)

CSTONE PHARMACEUTICALS  
P. O. Box 31119, Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road,  
Grand Cayman KY1-1205 (KY)

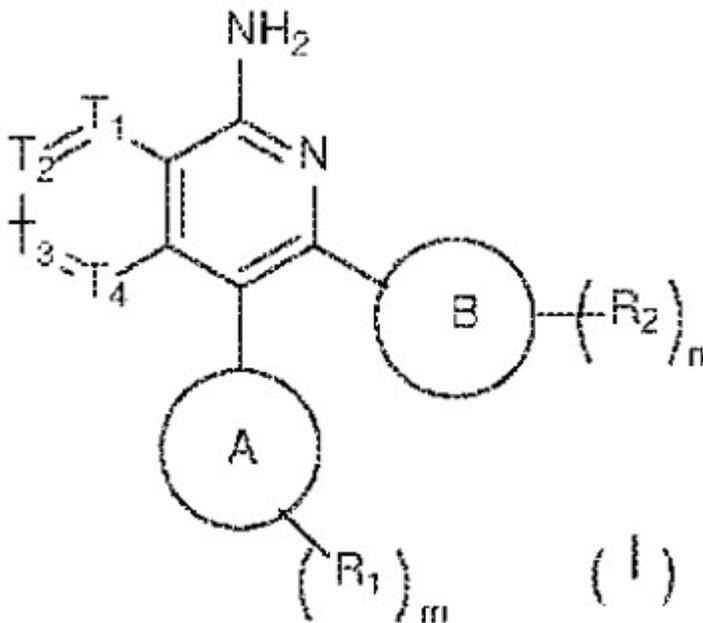
Nama Inventor :  
CHEN, Kevin X, US  
ZHOU, Kai, CN  
HU, Boyu, CN  
XIAO, Minliang, CN  
CHEN, Shuhui, US

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

(54) Judul Inovasi : TURUNAN CINCIN GABUNGAN SEBAGAI INHIBITOR RESEPTOR A2A

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan aplikasi dari senyawa atau garam tersebut dalam penyediaan obat untuk mengobati penyakit yang berhubungan dengan reseptor A2A.



(51) I.P.C : C07D 403/12 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01); C07D 401/06 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); C07D 207/16 (2006.01); C07D 209/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002542  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/557,846 13-SEP-17 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Amgen Inc.  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America  
  
Cytokinetics, Inc.  
280 E. Grand Ave. South San Francisco, CA 94080, United States of America  
  
Nama Inventor :  
Luke ASHCRAFT, US  
Alessandro BOEZIO, US  
John BUTLER, US  
Aroop CHANDRA, IN  
Chihyuan CHUANG, US  
Scott E. COLLIBEE, US  
Mikkel DEBENEDETTO, US  
Vincent DIMASSA, US  
Russell GRACEFFA, US  
Justin MALINOWSKI, US  
(72) David MOEBIUS, US  
Bradley P. MORGAN, US  
Joshua PAYETTE, US  
Antonio ROMERO, US  
David Jr. ST. JEAN, US  
Richard VARGAS, US  
John YEOMAN, US  
Hanmo ZHANG, CN  
Alan CHENG, US  
Felix GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, ES  
Michael Garrett JOHNSON, US  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.

(54) Judul Invensi : SENYAWA PENGAKTIVASI SARKOMER BISAMIDA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu senyawa dari rumus (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang mencakup suatu senyawa invensi, suatu metode untuk pembuatan senyawa invensi dan penggunaan terapeutiknya.

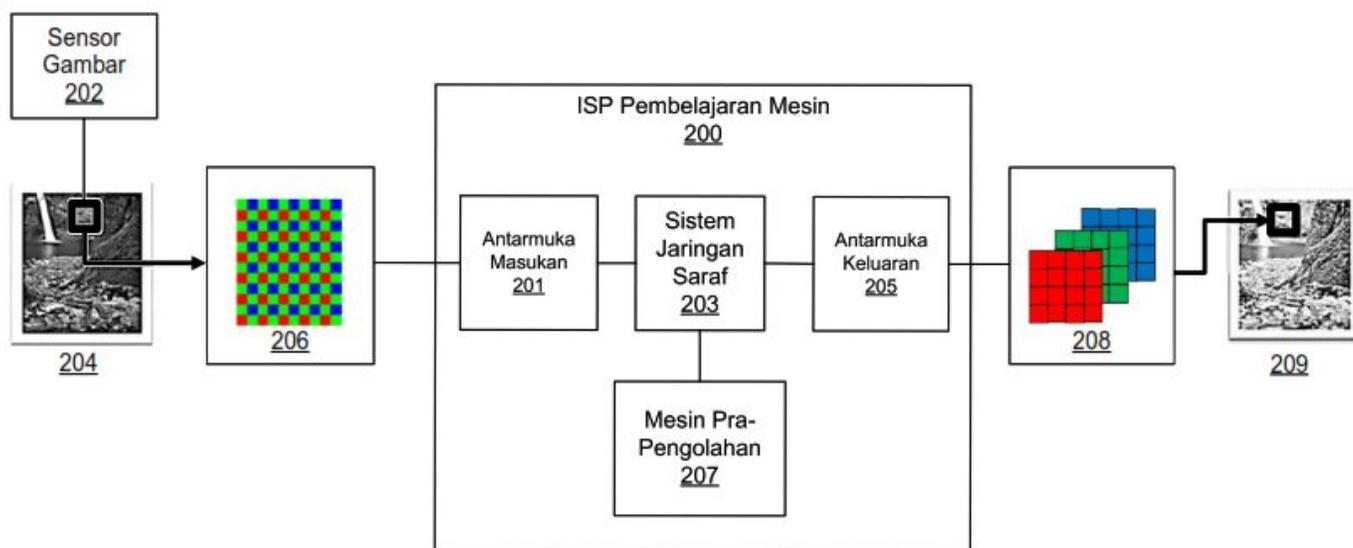
(51) I.P.C : G06T 3/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002533	(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 : 05-OCT-18	(72) Nama Inventor : Hau HWANG, US Tushar Sinha PANKAJ, US Vishal GUPTA, IN Jisoo LEE, 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) 62/571,182 11-OCT-17 United States of America 15/993,223 30-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSESOR SINYAL GAMBAR UNTUK PENGOLAHAN GAMBAR

(57) Abstrak :

Teknik dan sistem disediakan untuk memproses data gambar menggunakan satu atau lebih jaringan saraf. Misalnya, suatu tambalan data gambar mentah dapat diperoleh. Tambalan tersebut dapat mencakup suatu subset piksel dari bingkai data gambar mentah, dan bingkai tersebut dapat ditangkap menggunakan satu atau lebih sensor gambar. Tambalan dari data gambar mentah tersebut mencakup suatu komponen warna tunggal untuk setiap piksel dari subset dari piksel. Setidaknya satu jaringan saraf dapat diterapkan pada tambalan data gambar mentah untuk menentukan sejumlah nilai komponen warna untuk satu atau lebih piksel dari subset piksel. Suatu tambalan dari data gambar keluaran kemudian dapat dihasilkan berdasarkan aplikasi dari setidaknya satu jaringan saraf ke tambalan dari data gambar mentah. Tambalan dari data gambar keluaran tersebut mencakup suatu subset dari piksel dari suatu bingkai pada data gambar keluaran, dan juga mencakup sejumlah nilai komponen warna untuk satu atau lebih piksel dari subset dari piksel dari bingkai pada data gambar keluaran. Penerapan dari setidaknya satu jaringan saraf menyebabkan tambalan pada data gambar keluaran menyertakan lebih sedikit piksel daripada tambalan pada data gambar mentah. Beberapa tambalan dari bingkai tersebut dapat diproses oleh setidaknya satu jaringan saraf untuk menghasilkan suatu gambar keluaran akhir. Dalam beberapa kasus, tambalan dari bingkai bisa tumpang tindih sehingga gambar hasil akhir berisi suatu gambar lengkap.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03398

(13) A

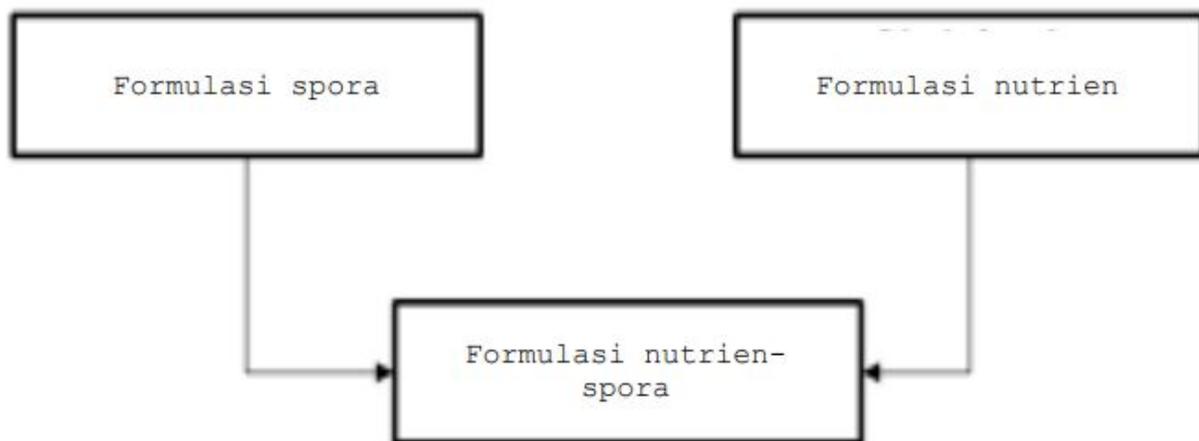
(51) I.P.C : A61K 31/198 (2006.01); A61K 31/4164 (2006.01); A61K 31/592 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002524	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NCH Life Sciences LLC 2727 Chemsearch Boulevard, Irving, Texas 75062, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Jordan E. CHURCH, US Gabriel F. K. EVERETT, US Charles J. GREENWALD, US Judith G. PRUITT, US Skylar R. WHITE, US
62/567,974 04-OCT-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.

(54) Judul Invensi : FORMULASI NUTRIEN-SPORA DAN PENGGUNAANYA

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah formulasi nutrisi, formulasi spora, dan formulasi nutrisi-spora. Dalam beberapa perwujudan, formulasi nutrisi-spora dapat mengandung sedikitnya satu spora yang diaktifkan. Juga dijelaskan di sini adalah metode untuk membuat formulasi nutrisi, formulasi spora, dan formulasi nutrisi-spora. Juga dijelaskan di sini adalah metode untuk menggunakan formulasi nutrisi, formulasi spora, dan formulasi nutrisi-spora.



Gb. 1

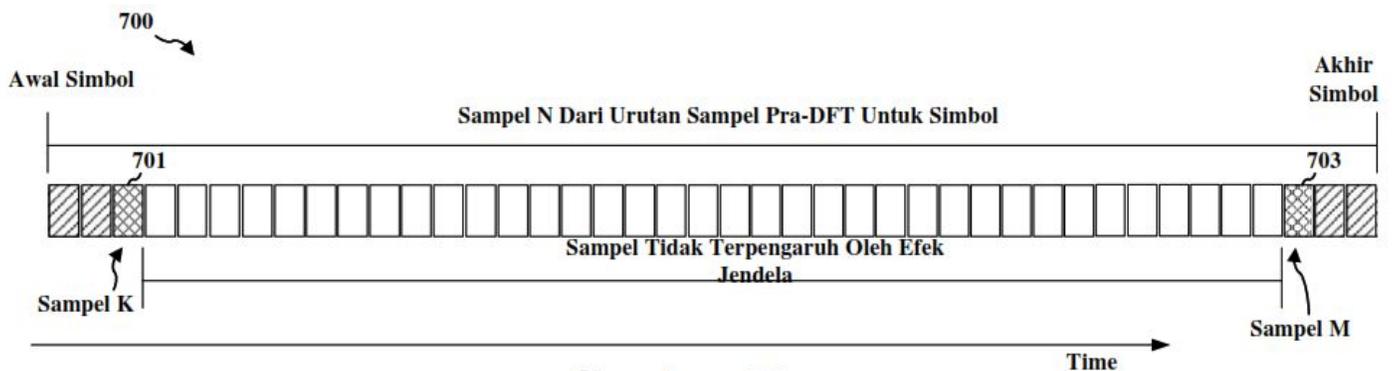
(51) I.P.C : H04L 5/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002523	(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-SEP-18	(72) Nama Inventor : Tianyang BAI, CN Juergen CEZANNE, DE Sundar SUBRAMANIAN, IN Junyi LI, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LUDIYANTO SH Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/571,138 11-OCT-17 United States of America	
62/588,110 17-NOV-17 United States of America	
15/975,112 09-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : SINYAL RUJUKAN PELACAKAN FASE

(57) Abstrak :

Pada penerima, kesalahan dapat terjadi dalam memperkirakan lintasan fase berdasarkan PT-RS karena efek jendela. Untuk mengatasi masalah kesalahan tersebut, pemancar menentukan setidaknya satu lokasi untuk memasukkan sampel PT-RS ke dalam urutan sejumlah sampel, di mana set sampel pertama terdiri dari jumlah sampel pertama pada awal urutan dan/atau jumlah sampel kedua pada akhir urutan, dan di mana setidaknya satu lokasi untuk sampel PT-RS berada dalam set kedua kumpulan sampel. Peralatan memasukkan sampel PT-RS ke dalam urutan berdasarkan pada setidaknya satu lokasi yang ditentukan dan mentransmisikan sinyal berdasarkan sampel PT-RS yang dimasukkan. Penerima mengekstraksi sampel PT-RS dan memperkirakan kesalahan fase untuk sampel data dalam transmisi yang diterima berdasarkan sampel PT-RS yang diekstraksi.



Gambar 7A

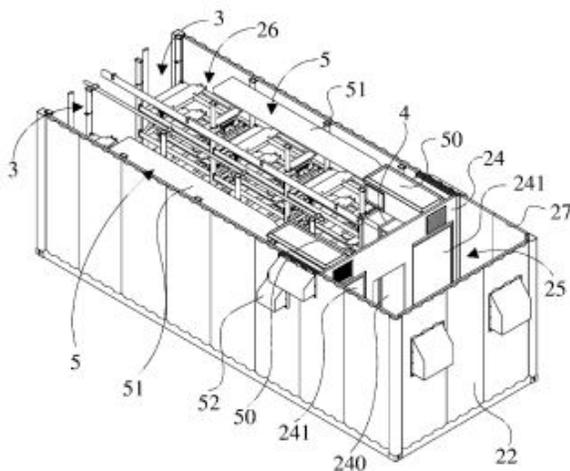
(21) No. Permohonan Paten : P00202002514	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. Building 1, No.4766, Jiangshan Road, Nicheng Town, Pudong New Area Shanghai 201308, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-18	(71) AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP 12th Floor, Building C5, No.2555 Xiupu Road, Pudong New Area Shanghai 201315, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : ZHANG, Jianping, CN ZHU, Minghou, CN HUANG, Weichun, CN ZOU, Rui, CN CHEN, Zhihao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710792161.2 05-SEP-17 China	(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 : 21/04/2021	

(54) Judul Inovasi : KONTAINER PENGISIAN DAYA

(57) Abstrak :

Wadah pengisi (1), yang mencakup rumahan (2), rak pengisi (3), dan lemari pengisi terpadu (4). Bukaan (23) disediakan pada anggota gerak rumahan (2) dalam arah memanjangnya. Bukaan (23) digunakan untuk berhubungan dan berkomunikasi dengan wadah berfitur penuh. Rak pengisi (3) dan lemari pengisi terpadu (4) disediakan di dalam rumahan (2). Rak pengisi (3) dilengkapi dengan beberapa kompartemen baterai (30). Masing-masing kompartemen baterai (30) dilengkapi dengan konektor listrik (31) yang terhubung secara elektrik ke baterai. Lemari pengisi terpadu (4) terhubung secara elektrik ke konektor-konektor listrik (31), yang digunakan untuk mengisi baterai-baterai di dalam kompartemen-kompartemen baterai (30), dan digunakan untuk memantau informasi pengisian waktu nyata baterai-baterai selama proses pengisian dan untuk mengirim informasi pengisian daya baca ke pusat kendali. Ini memastikan bahwa kegagalan apa pun yang terjadi pada baterai-baterai selama proses pengisian dapat ditemukan secara tepat waktu dan diambil tindakan yang sesuai, sehingga mencegah baterai-baterai dari kekurangan daya atau baterai-baterai dari kerusakan, dan juga memastikan bahwa baterai-baterai dilepaskan secara tepat waktu setelah terisi secara penuh, sehingga mencegah umur layanannya agar tidak terpengaruh oleh waktu pengisian yang lama, dan memastikan stabilitas dan keamanan baterai-baterai selama proses pengisian.

2/5



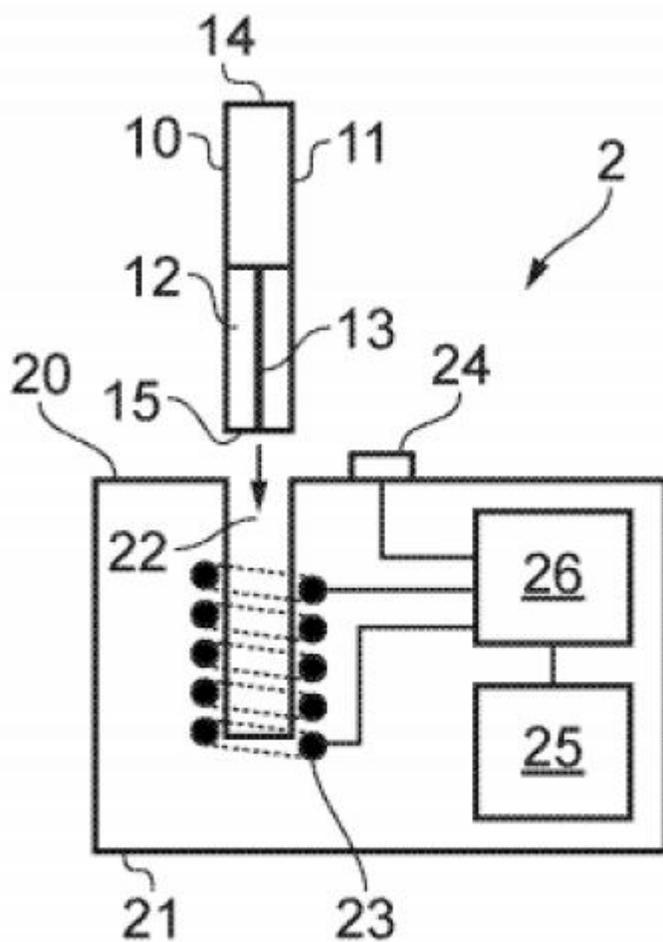
GB. 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202002502	(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-OCT-18	(72) Nama Inventor : HEPWORTH, Richard, GB MOLONEY, Patrick, GB ABI AOUN, Walid, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1716732.1 12-OCT-17 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYEDIA UAP

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyedia uap yang mencakup suatu komponen penghirup dan suatu unit dasar, dimana komponen penghirup tersebut mencakup suatu penyimpan termal; dan unit dasar tersebut mencakup; suatu zona penerima untuk menerima komponen penghirup; dan suatu sumber energi untuk memanaskan penyimpan termal dalam komponen penghirup ketika komponen penghirup tersebut ditempatkan di zona penerima sedemikian rupa sehingga panas dari penyimpan termal yang dipanaskan tersebut digunakan untuk menguapkan sedikitnya suatu porsi dari suatu bahan prekursor uap untuk membentuk suatu uap untuk penghirupan oleh seorang pengguna ketika komponen penghirup tersebut dilepas dari zona penerima.



Gambar 1A

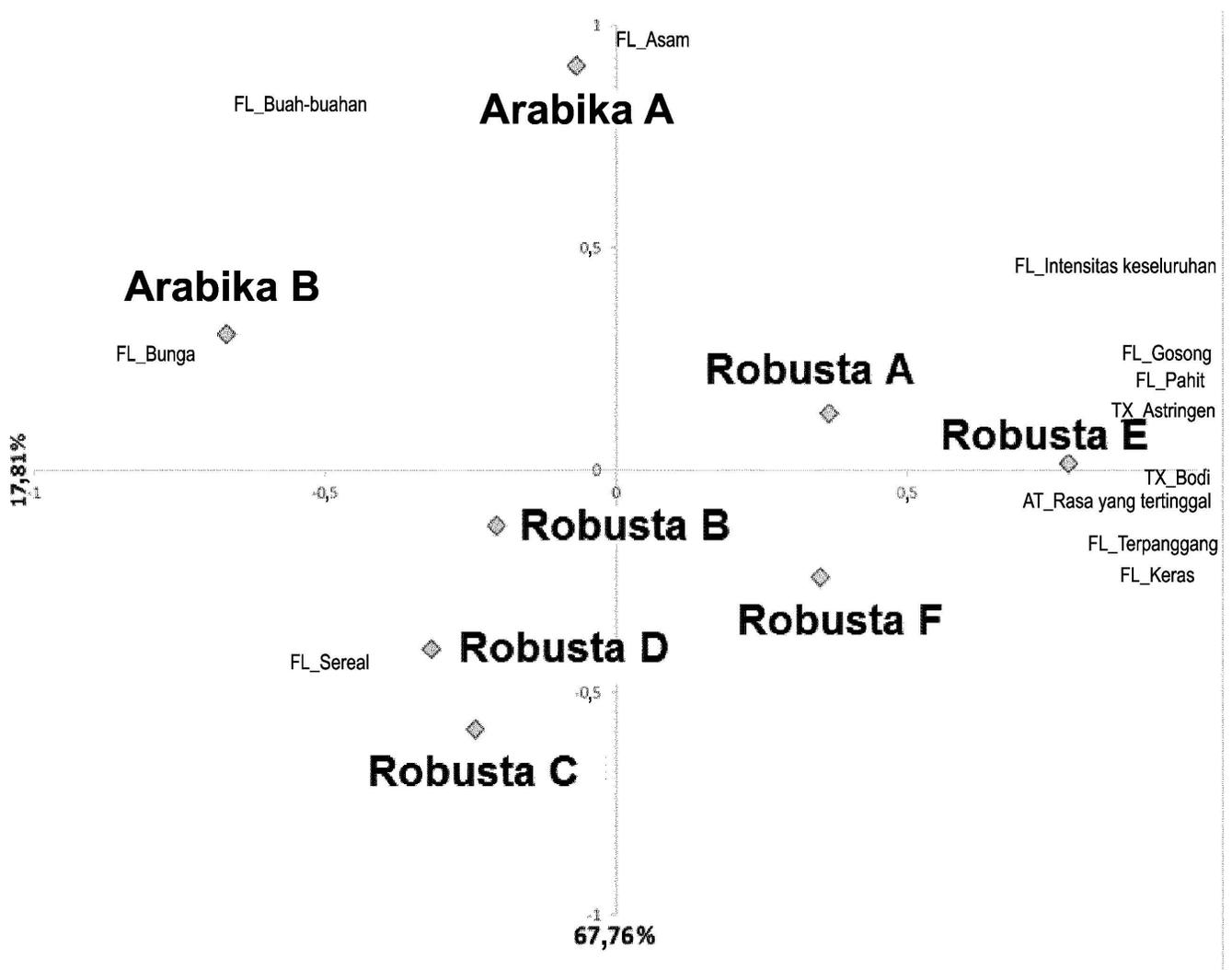
(51) I.P.C : A23F 5/02 2006.01 A23F 5/04 2006.01 A23F 5/06 2006.01 A23F 5/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002494	(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 : 24-SEP-18	Nama Inventor : Cyril MOCCAND, CH Stefan PALZER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17194683.3 04-OCT-17 European Patent Office	(72) Rachid BEL-RHLID, CA Christoph Thomas REH, DE Jean-Luc SAUVAGEAT, CH Wilbert SYBESMA, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang, 5th Floor Jl. Kemang Selatan No. 1 Jakarta 12560 INDONESIA

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGHASILKAN BIJI KOPI SANGRAI

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan metode untuk menghasilkan biji kopi sangrai dengan aroma yang ditingkatkan, di mana biji kopi sangrai yang diekstrak dikenakan perlakuan dengan cairan berair yang terdiri atas glikosidase untuk menghidrolisis karbohidrat dalam biji kopi, dan larutan encer selanjutnya digunakan untuk menginfus biji kopi hijau sebelum proses menyangrai.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 31/519 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C12N 9/99 (2006.01)

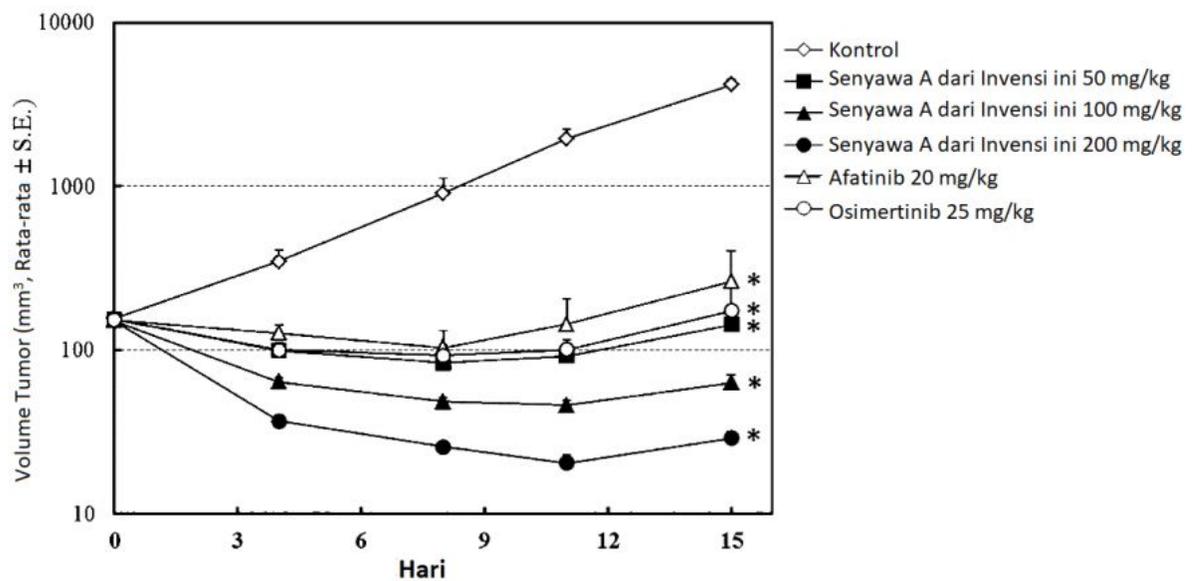
(21) No. Permohonan Paten : P00202002434	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-AUG-18	(72) Nama Inventor : Naomi ABE, JP Shinichi HASAKO, JP
Data Prioritas :	(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	
2017-168606 01-SEP-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : INHIBITOR SELEKTIF EGFR MUTAN EKSON 18 DAN/ATAU EKSON 21

(57) Abstrak :

Suatu zat anti-tumor untuk mengobati pasien-pasien dengan tumor-tumor ganas yang mengekspresikan EGFR yang memiliki setidaknya satu mutasi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari mutasi G719X ekson 18, mutasi E709X ekson 18, dan mutasi L861X ekson 21, zat anti-tumor yang mengandung (S)-N-(4-amino-6-metil-5-(kuinolin-3-il)-8,9-dihidropirimido[5,4-b]indolizin-8-il)akrilamida atau suatu garamnya. [X merepresentasikan suatu residu asam amino diskresioner].

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03393

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/64 2006.01, A61K 8/04 2006.01, A61Q 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002374	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-18	Nama Inventor : Nivedita Jagdish PATIL, IN Siva Rama Krishna PERALA, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17198217.6 25-OCT-17 European Patent Office	Janhavi Sanjay RAUT, IN Jyoti Kumar TIWARI, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(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 YANG MENCAKUP SUATU FASE BERAIR TERSTRUKTUR DAN SERISIN

(57) Abstrak :

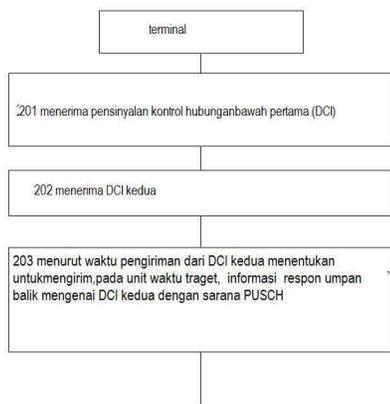
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup 5 hingga 100% berat suatu fase berair terstruktur dimana komposisi tersebut mengandung 0,1 hingga 10% berat serisin berdasarkan berat air, serisin tersebut memiliki suatu proporsi lembar-beta dalam struktur sekunder yang melebihi 80%. Ditemukan bahwa serisin yang memiliki suatu proporsi lembar-beta dalam struktur sekunder yang melebihi 80% tersebut adalah suatu struktur air yang sangat baik dan dapat sesuai digunakan untuk menstruktur fase berair dari berbagai produk, seperti produk-produk kosmetik, produk-produk farmasi, produk-produk makanan dan komposisi detergen.

(21) No. Permohonan Paten : P00202002363	(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 : 05-SEP-17	(72) Nama Inventor : Yanan LIN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI INFORMASI DAN PRODUK TERKAIT

(57) Abstrak :

METODE TRANSMISI INFORMASI DAN PRODUK TERKAIT Diungkapkan adalah metode transmisi informasi, dan produk terkait. Metode ini terdiri dari: terminal yang menerima pensinyalan kontrol hubungan bawah pertama (DCI), di mana DCI pertama digunakan untuk menjadwalkan terminal untuk mengirim, dalam unit waktu target, men-hubungan-atas data dengan menggunakan saluran bersama hubungan-atas fisik (PUSCH); terminal menerima DCI kedua, di mana informasi tanggapan umpan balik tentang DCI kedua dikirim dalam unit waktu target, dan waktu pengiriman DCI kedua adalah sebelum unit waktu target atau sama dengan unit waktu target; dan menurut waktu pengiriman DCI kedua, terminal yang menentukan untuk mengirim, di unit waktu target, informasi tanggapan umpan balik tentang DCI kedua melalui PUSCH. Perwujudan dari pengungkapan ini menguntungkan untuk meningkatkan akurasi dan stabilitas penjadwalan data dari suatu sistem komunikasi.



Gambar 2

(51) I.P.C : F16H 29/02 2006.01 F16H 33/02 2006.01

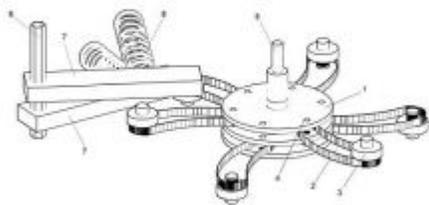
(21) No. Permohonan Paten : P00202002271	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BANZANT, Joachim Doctor Ulecia 8, 28224 Pozuelo de Alarcon, SPAIN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-17	MATA REY, David Doctor Ulecia 8, 28224 Pozuelo de Alarcon, SPAIN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : MATA REY, David, ES
PCT/ES2017/070583 21-AUG-17 Spain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatthy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : TRANSMISI TUMBUKAN SENTRIFUGAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan transmisi dampak sentrifugal antara poros penggerak (1) dengan satu atau lebih rotor (1) dan satu atau lebih poros yang digerakkan (6) yang sejajar dengan poros penggerak (1): setiap rotor (1) atau tuas rotor (1) meliputi satu atau lebih lengan (2) yang digabung ke rotor (1) oleh sambungan (4) dan dengan massa (3) pada ujung bebasnya, yang dapat diputus melalui kopling. Setiap poros yang digerakkan (6) meliputi setidaknya satu tuas (7), yang digabung ke poros yang digerakkan (6) melalui kopling satu arah, dan disejajarkan dengan rotor (1), tuas (7) yang memiliki mekanisme pengembalian (8). Dengan cara ini, setiap lengan (2) memiliki setidaknya satu tuas (7) yang disejajarkan dengannya, dan perputaran setiap rotor (1) menghasilkan dampak berurutan lengan-lengan (2) darinya pada setiap tuas (7) yang disejajarkan dengan rotor (1).

1/3



GB. 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002252

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-18

Data Prioritas :

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

(30) 62/551.259 29-AUG-17 United States of America

62/684.082 12-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
William J. Hagar, US  
Terry W. Nassivera, US  
Karl W. Gallis, US

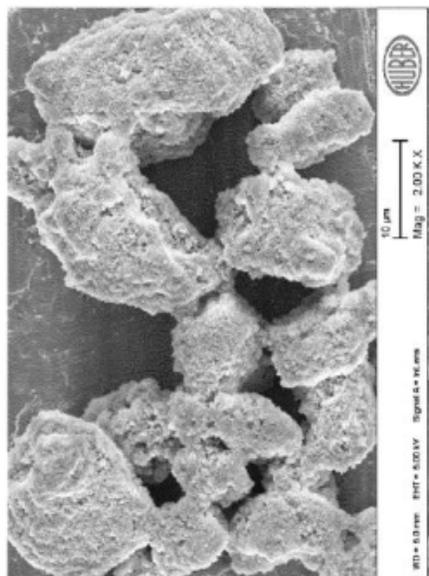
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Yogi Barlianto S.H.  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,  
Menteng Jakarta

(54) Judul Inovasi : UKURAN PARTIKEL SILIKA BULAT UNTUK KONTROL RDA

(57) Abstrak :

UKURAN PARTIKEL SILIKA BULAT UNTUK KONTROL RDA Partikel silika memiliki ukuran partikel median d50 dari jumlah 6 µm, rasio (d90-d10)/d50 dari 1,1 hingga 2,4, RDA pada 20% berat pemuatan dari 40 hingga 200, dan faktor kebolaan (S80) dari setidaknya 0,9, diungkapkan, serta metode untuk pembuatan partikel silika ini, dan komposisi pasta gigi yang mengandung partikel silika.

Gbr. 1



(51) I.P.C :

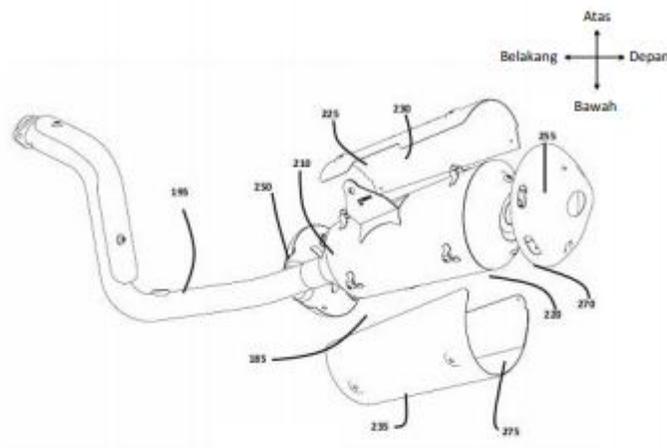
(21) No. Permohonan Paten : P00202002199	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates NO.29 (OLD NO.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/03/2020	(72) Nama Inventor : SENTHILKUMAR BHARANIRAM, IN BOOBALAN MANI, IN SARAVANAKUMAR KALIMUTHU, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201941012995 31-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM EMISI BUANG UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini menjelaskan sistem emisi buang untuk mesin pembakaran dalam (110) dari kendaraan (100). Sistem emisi buang meliputi rakitan knalpot (185) yang dimungkinkan untuk pengurangan bising kendaraan (100) dan mengoksidasikan dan mengurangi buangan yang berasal dari mesin pembakaran dalam (110). Pipa buang (195) yang meliputi bagian hulu (200) dihubungkan ke mesin pembakaran dalam (110) dan bagian hilir (205) dihubungkan ke rakitan knalpot (185) yang disediakan untuk aliran buangan dari mesin pembakaran dalam (110) ke rakitan knalpot (185). Pelindung bodi multi-fungsi pseudo hermetik (225) disediakan untuk menutupi rakitan knalpot (185). Pelindung bodi (225) meliputi sejumlah bukaan (260, 265, 270) yang dibentuk pada bagian depan, bagian atas dan bagian belakang pelindung bodi (225) ketika dilihat dari sisi depan kendaraan (100).

6/7



GB. 6

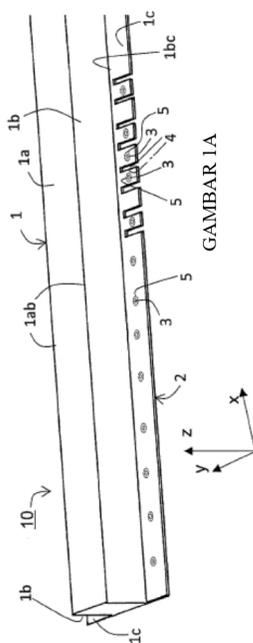
(21) No. Permohonan Paten : P00202002123	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-17	(72) Nama Inventor : HIROSE, Satoshi, JP HAMADA, Koichi, JP FUJIMOTO, Hiroki, JP OKADA, Tohru, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN STRUKTURAL

(57) Abstrak :

Suatu komponen struktural disediakan yang meliputi suatu lembaran baja dengan suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih tinggi yang menumpuk pelat logam lainnya dan disambungkan dengannya dengan pengelasan, dimana suatu patahan yang dimulai di dekat suatu bagian dilas lebih kecil kemungkinannya dihasilkan. Suatu komponen struktural (10, 10a, 10b, 10c) meliputi: suatu komponen pertama (1), komponen pertama tersebut adalah suatu lembaran baja dengan suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih tinggi; suatu komponen kedua (2) di atas pelat pertama (1), komponen kedua tersebut adalah suatu pelat logam; sejumlah bagian dilas (3, 31, 32); sejumlah zona yang dipengaruhi panas (5, 51, 52) yang masing-masing dibentuk untuk mengelilingi bagian dilas yang bersesuaian dari bagian-bagian dilas (3, 31, 32), zona-zona yang dipengaruhi panas tersebut memiliki suatu kekerasan Vickers yang lebih rendah daripada kekerasan Vickers dari komponen pertama sebesar 50 HV atau lebih. Sepasang bagian tepi (4) dari komponen pertama (1) disediakan di antara zona-zona yang dipengaruhi panas yang berdekatan (5, 51, 52). Pasangan bagian-bagian tepi (4) dari komponen pertama yang terletak di antara zona-zona yang dipengaruhi panas yang berdekatan (5, 51, 52) memanjang hingga melintasi suatu garis LC1 yang menautkan bagian-bagian dilas yang berdekatan (3, 31, 32).

1/34



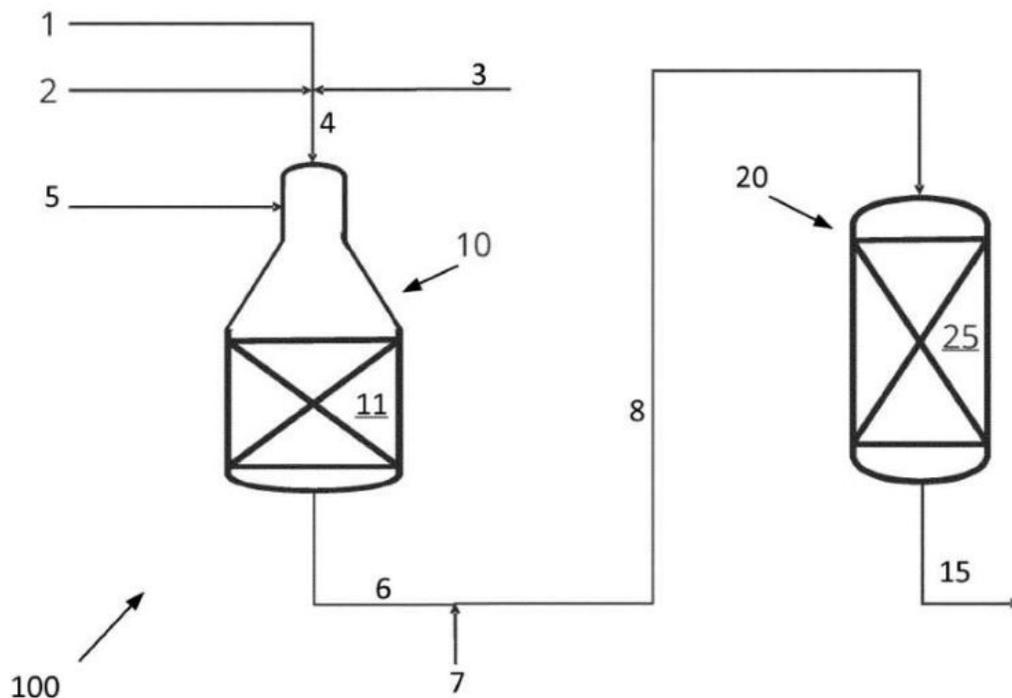
(51) I.P.C : C01B 3/38 (2006.01); C10K 3/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002094	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-18	(72) Nama Inventor : Peter Mølgaard MORTENSEN , DK Kim AASBERG-PETERSEN , DK
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) PA 2017 00699 08-DEC-17 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES DAN SISTEM UNTUK MEMPRODUKSI GAS SINTESIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memproduksi gas sintesis, proses tersebut terdiri dari langkah-langkah: a) dalam reaktor pembentukan ulang, mereaksikan aliran umpan hidrokarbon bersama dengan aliran gas oksidan, dengan demikian memproduksi aliran gas sintesis pertama; b) memberikan aliran gas kaya CO2 yang dipanaskan ke konverter pasca adiabatik yang terdiri dari katalis kedua yang aktif untuk mengatalisasi reaksi pembentukan ulang metana uap, metanasi dan pergeseran gas air balik; dan c) di konverter pasca pembentukan ulang adiabatik tersebut, membiarkan sekurang-kurangnya satu bagian dari aliran gas sintesis pertama dan aliran gas kaya CO2 yang dipanaskan mengalami reaksi pembentukan ulang metana uap, metanasi dan pergeseran gas air balik sehingga menyediakan aliran gas produk, gas produk tersebut menjadi aliran gas sintesis. Invensi ini juga berkaitan dengan sistem untuk memproduksi gas sintesis.



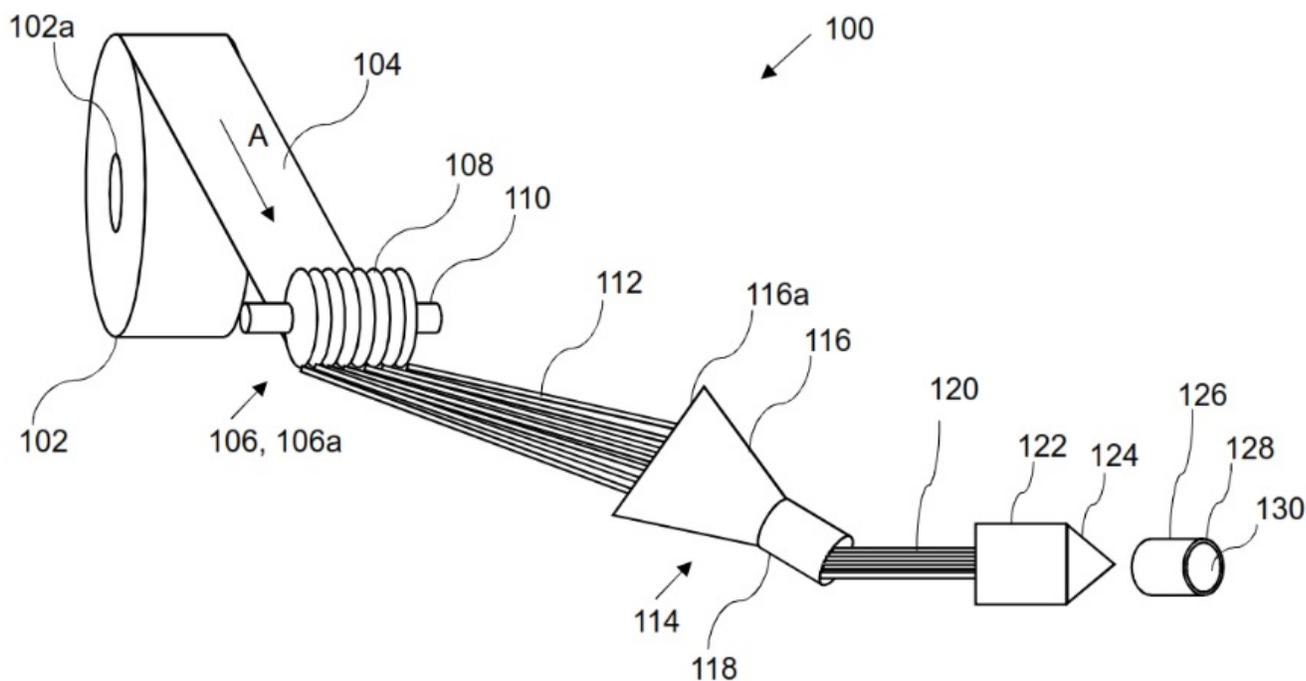
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202002054	(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 : 19-SEP-18	(72) Nama Inventor : ENGLAND, William, GB WOODMAN, Tom, 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) 1715380.0 22-SEP-17 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SEGMENT BATANG BAHAN PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu proses memproduksi segmen batang bahan penghasil aerosol mencakup memotong suatu lembaran bahan penghasil aerosol secara longitudinal untuk memproduksi sejumlah helai bahan penghasil aerosol; mengumpulkan helai-helai tersebut bersama untuk membentuk suatu batang bahan penghasil aerosol dimana masing-masing dari sejumlah bahan penghasil aerosol secara substansial tidak tergulung; dan memotong batang bahan penghasil aerosol menjadi segmen-segmen untuk memproduksi segmen batang bahan penghasil aerosol tersebut. Juga diungkapkan adalah peralatan untuk memproduksi segmen batang bahan penghasil aerosol, dan suatu produk yang mencakup suatu batang bahan penghasil aerosol.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03098

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 2006.01 A61K 38/00 2006.01 A61K 47/10 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202001999

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17187676.6 24-AUG-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NOVO NORDISK A/S  
Novo Allé Bagsværd, 2880 Denmark

(72) Nama Inventor :  
Eva HORN MØLLER, DK  
Michael DUELUND SØRENSEN, DK  
Joakim LUNDQVIST, SE

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA GLP-1 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmaseutikal peptida GLP-1 yang terdiri atas tidak lebih dari 0,01 %(b/b) fenol, persiapannya, kit yang terdiri atas komposisi tersebut serta penggunaannya.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001943			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ansei Corporation 30, Oshima, Kitasaki-machi Obu-City, Aichi 474-8581 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/03/2020			(72)	Nama Inventor : Masaaki NODA, JP
Data Prioritas :					
(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
	2019-153422	26-AUG-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021				

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

(57) Abstrak :

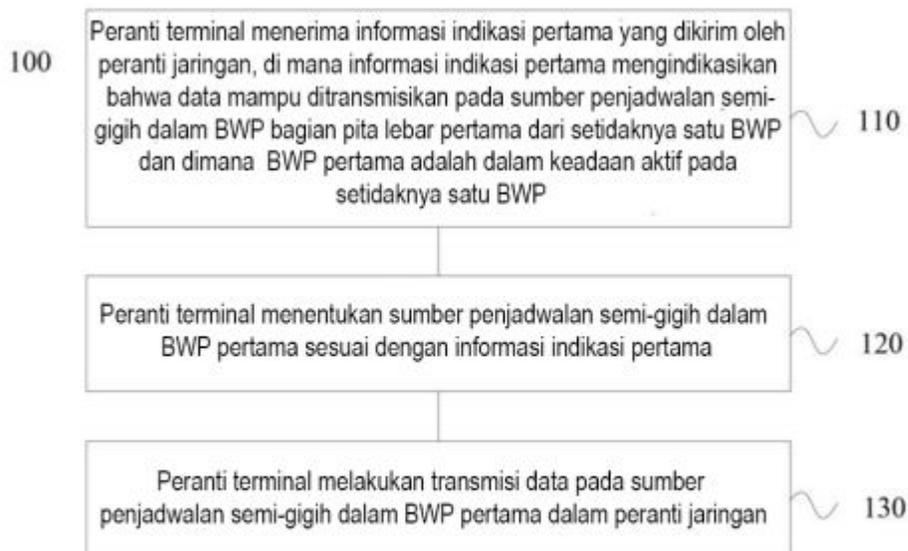
Alat untuk membuka/menutup penutup bodi 1 yang digunakan pada kendaraan yang terdiri dari: rumah 90; poros yang dapat digerakkan secara linier 10 yang didukung oleh rumah 90 sedemikian sehingga poros yang dapat digerakkan secara linier 10 mampu menjalani gerakan bolak-balik secara linier ke arah pusat aksial X10 dan tidak dapat berputar disekitar pusat aksial X10; poros putar 30 yang didukung oleh poros yang dapat bergerak secara linier 10 sedemikian rupa sehingga poros putar 30 mampu menjalani gerakan bolak-balik secara linier ke arah pusat aksial X10 dan dapat berputar disekitar pusat aksial X10; dan penghenti 50 yang: didukung oleh rumah 90; dapat dipindahkan diantara posisi terblokir dimana penghenti 50 melarang poros yang dapat digerakkan secara linier 10 bergerak dari posisi kedua ke posisi pertama, dan posisi tidak terblokir dimana penghenti 50 dipisahkan dari poros yang dapat digerakkan secara linier 10; berat sebelah terhadap posisi terblokir; dan pindah ke posisi tidak terblokir sebagai respons terhadap suatu operasi pembukaan manual untuk memindahkan penutup bodi 5 ke posisi terbuka. Gambar yang Dipilih Gambar 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202001924	(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 : 15-SEP-17	(72) Nama Inventor : LIN, Yanan, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan metode untuk mentransmisikan data, peranti terminal, dan peranti jaringan, di mana metode mencakup: menerima, dengan peranti terminal, informasi indikasi pertama yang dikirimkan oleh peranti jaringan, di mana informasi indikasi pertama mengindikasikan bahwa data mampu ditransmisikan pada sumber penjadwalan semi-gigih di dalam BWP bagian pita lebar pertama dari setidaknya satu BWP dan di mana BWP pertama adalah keadaan aktif; menentukan, oleh peranti terminal, sumber penjadwalan semi-gigih di dalam BWP pertama sesuai dengan informasi indikasi pertama; dan melakukan, oleh peranti terminal, transmisi data pada sumber penjadwalan semi-gigih di dalam BWP pertama dengan peranti jaringan. Metode, peranti terminal dan peranti jaringan dalam perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini adalah bermanfaat untuk meningkatkan keakurasian dari pentransmisian data.



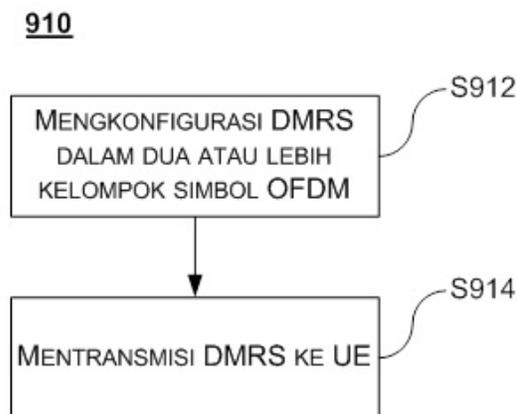
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202001867	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVO NORDISK A/S Novo Allé Bagsværd, 2880 Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-AUG-18	Nama Inventor : Grith Skytte OLSEN, DK Bo Falck HANSEN, DK
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Lauge SCHÄFFER, DK Ingrid PETERSSON, SE Rita SLAABY, DK Jakob BRANDT, DK
(30) 17186612.2 17-AUG-17 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
17204872.0 01-DEC-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : ANALOG INSULIN TERASILASI BARU DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan analog insulin baru dan turunannya, seperti analog insulin asilasi, dan penggunaan obat-obatan, khususnya dalam pengobatan atau pencegahan kondisi medis yang berkaitan dengan diabetes, obesitas dan penyakit kardiovaskular.



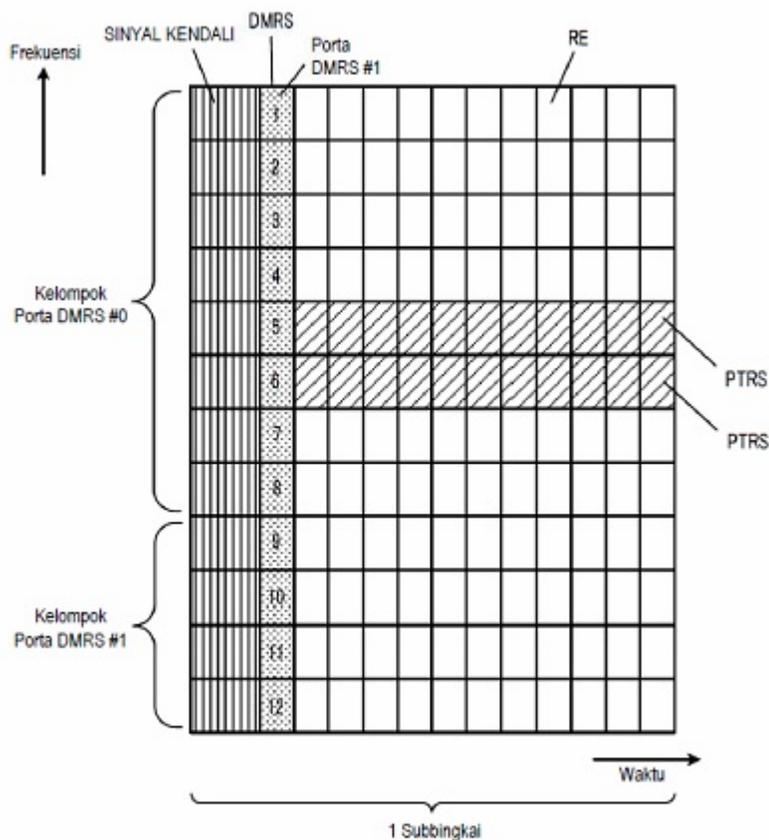
GAMBAR 9A

(21) No. Permohonan Paten : P00202001823	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-17	(72) Nama Inventor : Keisuke SAITO , JP Kazuaki TAKEDA , JP Satoshi NAGATA , JP Yuichi KAKISHIMA , 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 : 20/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Terminal pengguna (20) menerima sumber daya taut turun yang mencakup sinyal data, RS demodulasi, dan RS koreksi melalui penerima (202), melakukan estimasi kanal menggunakan RS demodulasi melalui pengestimasian kanal (206) dan korektor kanal (207), dan mendemodulasi sinyal data menggunakan hasil estimasi kanal melalui demodulator dan dekoder (208). Nilai indeks MCS (CQI) dan porta RS demodulasi diasosiasikan dengan tiap-tiap CW dari sinyal data, dan RS koreksi yang diasosiasikan dengan sebarang porta RS demodulasi diasosiasikan dengan CW kualitas tinggi yang bersesuaian dengan nilai indeks MCS (CQI) tertinggi. Pengestimasian kanal (206) dan korektor kanal (207) mengalkulasi jumlah fluktuasi fase menggunakan RS koreksi yang diasosiasikan dengan porta RS demodulasi untuk CW kualitas tinggi.



**GAMBAR 3**

(51) I.P.C : A23L 33/195 (2016.01) C12R 1/77 (2006.01) A23J 3/20 (2006.01) C12R 1/645 (2006.01) A23L 31/00 (2016.01) A01G 18/64 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001774	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Fynder Group, Inc. 815 W. Pershing Rd. Chicago, Illinois 60609, U.S.A
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-AUG-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Mark A. KOZUBAL, US
(30) 62/552,093 30-AUG-17 United States of America	Richard E. MACUR, US
62/722,074 23-AUG-18 United States of America	Yuval C. AVNIEL, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	Maximilian DeVane HAMILTON, 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 : KOMPOSISI DAPAT DIMAKAN DENGAN JAMUR BERFILAMEN DAN SISTEM BIOREAKTOR UNTUK KULTIVASINYA

(57) Abstrak :

Metode produksi formulasi biomat jamur berfilamen yang dapat dimakan disediakan sebagai sumber protein mandiri dan/atau bahan protein dalam bahan makanan serta penggunaan satu kali atau penggunaan berulang reaktor biofilm-biomat yang diisi sendiri yang terdiri dari wadah dengan sekurang-kurangnya satu kompartemen dan ditempatkan dalam kompartemen(-kompartemen), bahan baku, inokulum jamur, membran permeabel gas, dan secara pilihan media nutrisi cair.

## Gambar 13

A



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001638

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/02/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019253774	21-OCT-19	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AUSTIN ENGINEERING LIMITED  
Kings Row 1, Level G, 52 McDougall Street, MILTON QLD 4064,  
AUSTRALIA

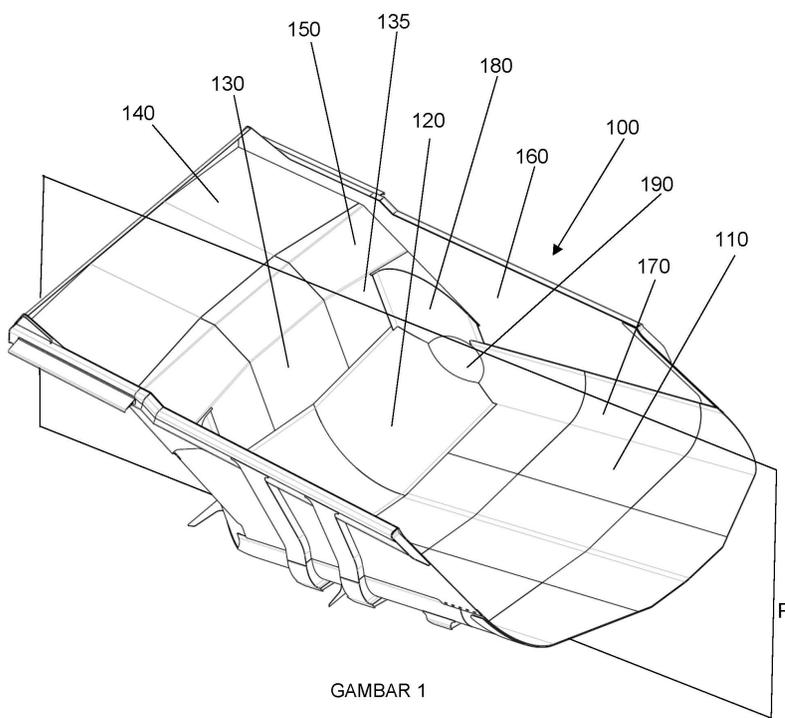
(72) Nama Inventor :  
Jamie Vincent Clarke HALL, AU  
Lyndon Brian GREESHAW, AU

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

(54) Judul Invensi : PERBAIKAN UNTUK BADAN TRUK

(57) Abstrak :

Suatu badan truk diungkapkan yang dapat dipasang ke truk sedemikian rupa sehingga badan truk dapat berporos relatif terhadap truk di antara orientasi perjalanan yang diturunkan, dan orientasi pembuangan yang dinaikkan. Badan truk memiliki suatu daerah pembawa material, dan daerah pembawa material tersebut memiliki: suatu permukaan lantai, dan suatu transisi melengkung ("transisi lantai ke dinding depan") di antara permukaan lantai dan suatu permukaan yang membentuk bagian dinding depan dari daerah pembawa material. Jari-jari kelengkungan dari setidaknya sebagian dari transisi lantai ke dinding depan adalah dua meter atau lebih besar, yang dapat membantu untuk mengurangi membawa kembali material.



GAMBAR 1

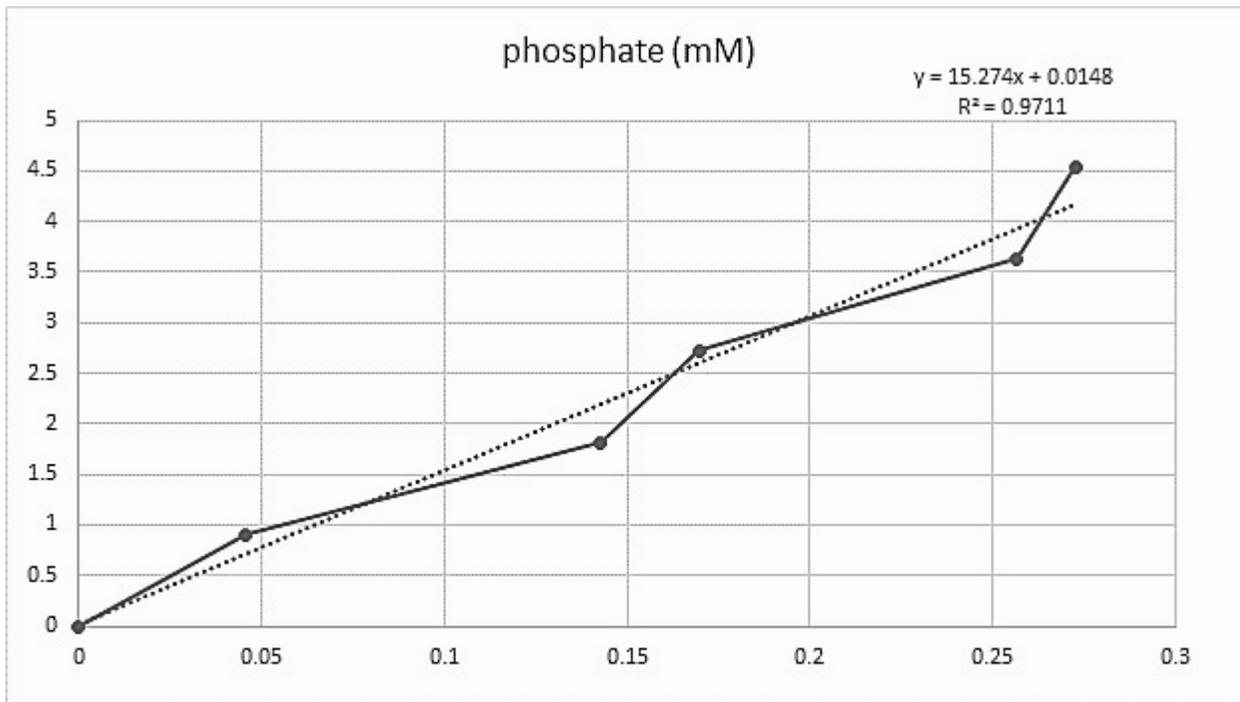
(51) I.P.C : A01N 63/00 (2006.01) A61K 36/06 (2006.01) A61P 31/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001622	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC 30500 Aurora Road Suite 180 Solon, OH 44139, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-18	Nama Inventor : FARMER, Sean, US ALIBEK, Ken, US
Data Prioritas :	(72) ZORNER, Paul, S., US ADAMS, Kent, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	MOLDAKOZHAYEV, Alibek, US MAZUMDER, Sharmistha, US MILOVANOVIC, Maja, US
(30) 62/537,670 27-JUL-17 United States of America	
62/563,992 27-SEP-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 Invensi : PRODUKSI KHAMIR PICHIA YANG EFISIEN DAN PEMANFAATANNYA UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN TANAMAN SERTA HEWAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menghadirkan komposisi yang berbahan-dasar mikroba, yang meliputi mikroorganisme yang dibudidayakan dan/atau produk sampingan hasil pertumbuhan daripadanya, demikian pula metode-metode dan sistem-sistem untuk menghasilkan dan mempergunakan komposisi ini. Lebih khusus lagi, invensi ini menghadirkan komposisi yang berbahan-dasar mikroba, yang meliputi khamir murni secara biologi, yang dipilih dari klad Pichia dan/atau produk sampingan hasil pertumbuhan daripadanya, seperti biosurfaktan, enzim dan pelarut. Metode-metode untuk menggunakan komposisi ini juga menghadirkan peningkatan produksi dalam industri pertanian, hortikultura, pemeliharaan hewan ternak dan akuakultur (budidaya pertanian)



Gambar 1

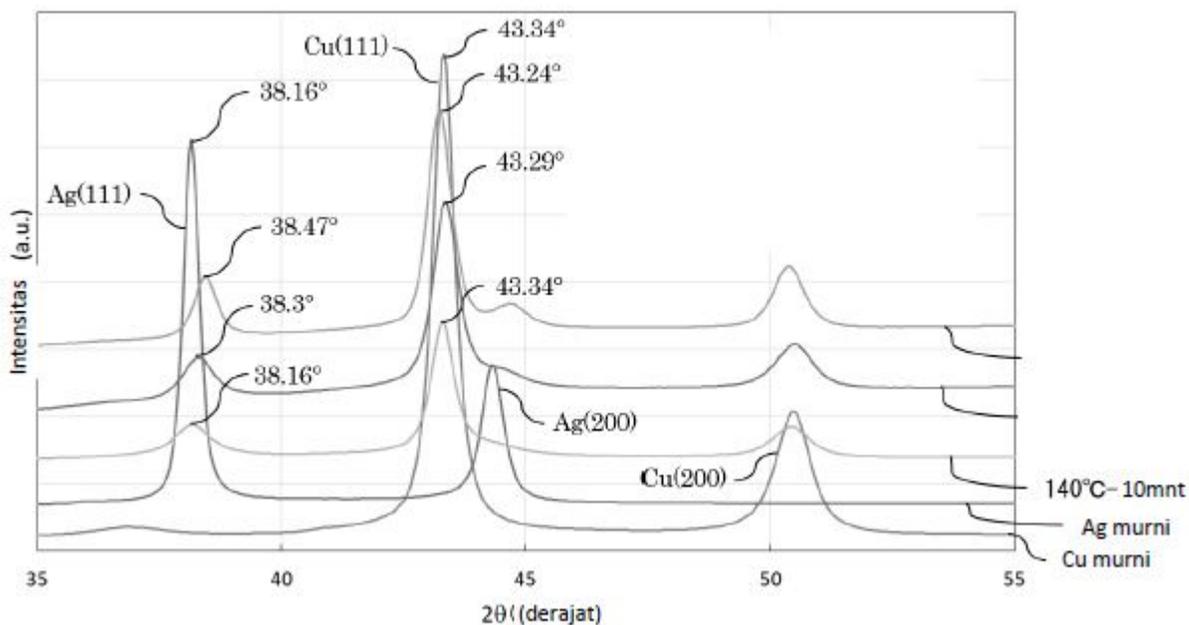
(51) I.P.C : C23C 26/00 (2006.01); C09D 11/037 (2014.01); C09D 11/52 (2014.01); H01B 13/00 (2006.01); H05K 3/12 (2006.01); C22C 5/08 (2006.01); C22C 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001577	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Senju Metal Industry Co., Ltd. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-18	Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 5650871 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jinting JIU, CN Minoru UESHIMA, JP Katsuaki SUGANUMA, JP Wanli LI, CN
2017-144038 25-JUL-17 Japan	(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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENSINTESIS PADUAN TEMBAGA-PERAK, METODE UNTUK MEMBENTUK BAGIAN KONDUKSI, PADUAN TEMBAGA-PERAK, DAN BAGIAN KONDUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mensintesis paduan tembaga-perak, dimana paduan tembaga-perak dapat dengan mudah disintesis pada suhu rendah dan dalam waktu singkat, suatu metode untuk membentuk bagian konduksi, dan suatu paduan tembaga-perak dan suatu bagian konduksi. Invensi ini dilengkapi dengan suatu tahap pembuatan tinta untuk membuat tinta tembaga-perak dengan mencampur partikel-partikel garam tembaga, pelarut berbasis amina, dan partikel-partikel garam perak, suatu tahap penerapan untuk menerapkan tinta tembaga-perak ke suatu komponen yang akan dilapisi, suatu tahap pengintian untuk menghasilkan inti kristal tembaga yang memiliki ukuran butiran kristal 0,2 µm atau kurang dan/atau inti kristal perak yang memiliki ukuran butiran kristal 0,2 µm atau kurang dari tinta tembaga-perak, dan suatu tahap sintesis inti kristal untuk mensintesis inti kristal tembaga dan inti kristal perak.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001460			(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 : 20/02/2020			(72)	Nama Inventor : Yang Yin, CN Cheng Jie, CN Liu Wei Wei, CN
(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
	201910152435.0	28-FEB-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021				

(54) Judul Invensi : SUATU BODI KUNCI UNTUK PINTU DAN JENDELA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu bodi kunci untuk pintu atau jendela, yang mencakup suatu bodi rumahan, suatu bagian dudukan, suatu bagian pengoperasian, suatu kepala geser dan suatu bagian pengait, dimana bagian pengait tersebut disusun pada kepala geser, bodi rumahan tersebut dipasang pada bagian dudukan, dan bagian dudukan tersebut disediakan pada suatu rangka pintu atau jendela atau suatu bingkai (sash frame); bodi rumahan disediakan dengan suatu bagian bukaan yang memungkinkan bagian pengoperasian untuk terekspose dan suatu lubang pengamatan, dan bagian pengoperasian tersebut dipasang tetap pada kepala geser dan mampu secara geser disusun pada bagian dudukan; suatu arah geser dari kepala geser diatur sebagai suatu arah pertama, suatu arah tegak lurus terhadap arah pertama dan paralel dengan suatu permukaan jendela dari pintu atau jendela diatur sebagai suatu arah kedua, dan suatu arah tegak lurus terhadap arah pertama dan arah kedua diatur sebagai suatu arah ketiga; kepala geser memiliki suatu lubang yang memungkinkan suatu sekrup penyesuaian untuk disekrup ke dalam, sekrup penyesuaian tersebut digunakan untuk menyesuaikan suatu bagian panjang menonjol dari bagian pengait, lubang tersebut memanjang sepanjang arah ketiga dan tegak lurus terhadap bagian pengindikasi yang masing-masingnya disusun di atas dan di bawah lubang, dan bagian pengindikasi tersebut diatur pada warna yang berbeda dan dapat diamati melalui lubang pengamatan. Dengan demikian, lubang sekrup penyesuaian juga dapat digunakan sebagai suatu lubang pengamatan untuk mengamati keadaan dari bodi kunci.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001454			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-18			
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAPS TECHNOLOGY, LLC 61155 HIGHWAY 11, SLIDELL LA 70458, United States of America		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Cliffon Lee ROE, US Linda SCHWEITZER, US
(30) 62/661,289	23-APR-18	United States of America	
62/702,960	25-JUL-18	United States of America	
PCT/US2018/05091 3	13-SEP-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 : 19/04/2021			

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI KIMIA DAN METODE-METODE UNTUK REMEDIASI HIDROGEN SULFIDA DAN KONTAMINAN-KONTAMINAN LAIN DALAM CAIRAN BERBASIS HIDROKARBON DAN LARUTAN BERAIR TANPA PEMBENTUKAN ENDAPAN ATAU KERAK

(57) Abstrak :

Suatu proses pengolahan untuk meremediasi suatu cairan yang terkontaminasi yang mengandung lebih dari 5 ppm hidrogen sulfida dan secara substansial tanpa pembentukan endapan, meliputi langkah-langkah dari langkah menambahkan larutan berair yang mengandung sedikitnya satu senyawa hidroksida pada konsentrasi kolektif 35 - 55% berat pada cairan yang terkontaminasi untuk mencapai konsentrasi 125-5000 ppm senyawa hidroksida dalam cairan yang terkontaminasi, menambahkan sedikitnya satu asam organik dan untuk cairan untuk mencapai konsentrasi 0,01 - 10 ppm dalam cairan yang terkontaminasi, dan mendispersikan larutan berair dan sedikitnya satu asam organik dalam cairan yang terkontaminasi dan memungkinkan larutan berair dan sedikitnya satu asam organik untuk bereaksi dengan cairan yang terkontaminasi selama periode waktu sampai konsentrasi hidrogen sulfida dalam cairan yang terkontaminasi berkurang menjadi  $\leq 5$  ppm.

(21) No. Permohonan Paten : P00202001434	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HAUNI MASCHINENBAU GMBH Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 21033 Hamburg, Deutschland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-18	Nama Inventor : DE KOKER, Kobus Alwyn, ZA WÄTKE, Jörg, DE JONES, Robert, US
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
10 2017 116 778.1 25-JUL-17 Germany	(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 : 19/04/2021	

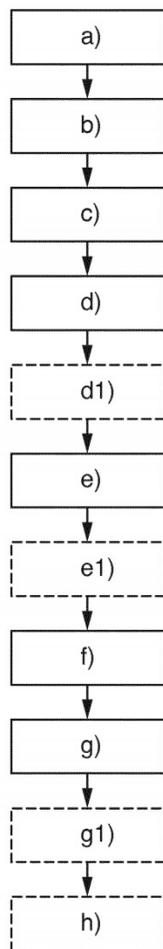
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI TEMBAKAU POTONG

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan metode untuk memproduksi tembakau potong yang terdiri dari tahap-tahap yang berikut: Memanen daun tembakau, memfermentasi daun tembakau yang dipanen, merontokkan daun tembakau yang difermentasi menjadi bahan tembakau rontok, melembabkan bahan tembakau rontok, memotong bahan tembakau lembab menjadi tembakau potong, dan mengeringkan tembakau potong.

1/1

### Gambar



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03150

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/27 (2006.01) A61K 31/435 (2006.01) A61K 31/438 (2006.01) C07D 295/205 (2006.01) C07D 403/04 (2006.01) C07D 471/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001407

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/551,714 29-AUG-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(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

(72) Nama Inventor :  
Cheryl A. GRICE , US  
Olivia D. WEBER, US  
Daniel J. BUZARD, US  
Michael B. SHAGHAFI, 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 Invensi : SENYAWA SPIROSIKLIK DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah senyawa dan komposisi yang berguna sebagai modulator MAGL. Lebih lanjut lagi, senyawa subjek dan komposisi tersebut adalah berguna untuk pengobatan nyeri.

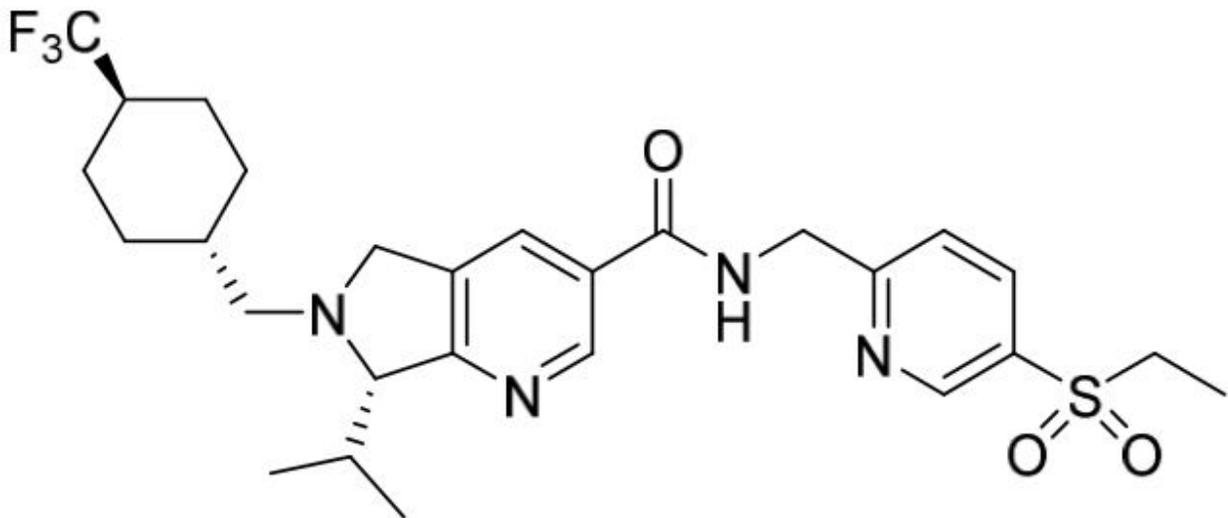
(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01) A61K 31/437 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001403	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Vitae Pharmaceuticals, LLC 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-18	Nama Inventor : Chaoyi DENG, CN Jun HE, CN Bo XU, CN
Data Prioritas :	(72)
(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 Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
PCT/CN2017/094043 24-JUL-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : INHIBITOR ROR GAMMA

(57) Abstrak :

Pengungkapan invensi ini berhubungan dengan garam dan bentuk kristal dari senyawa yang memiliki formula: . Invensi ini juga menjelaskan proses untuk produksi garam dan bentuk kristal yang dijelaskan di sini.



(51) I.P.C : A61K 33/24 (2006.01); A61K 33/30 (2006.01); A61K 33/26 (2006.01); A61K 31/695 (2006.01); A61K 8/29 (2006.01); A61K 8/27 (2006.01); A61K 8/19 (2006.01); A61K 8/89 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001374

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10-2017-0097127 31-JUL-17 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LEE, Ho Seog  
12-306, 120, Seolleung-ro Gangnam-gu, Seoul 06289

(72) Nama Inventor :  
LEE, Ho Seog, KR

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI BEKAS LUKA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan komposisi untuk mencegah atau mengobati bekas luka dan metode pembuatannya. Komposisi, menurut satu aspek, terdiri dari pigmen dan minyak silikon, dan dapat diformulasikan secara stabil ke dalam formulasi yang memadai untuk menyebar pada kulit, dan dapat menghambat pembentukan bekas luka atau mengurangi bekas luka yang sudah ada dengan membentuk membran pada kulit, dan memiliki efek di mana bekas luka dapat disembunyikan oleh pigmen yang terdispersi secara stabil dalam komposisi.

Contoh Perbandingan 3

Contoh Perbandingan 2



(51) I.P.C : A61K 39/29 (2006.01); A61K 39/39 (2006.01); A61P 37/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001153

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10201706540X 10-AUG-17 Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YISHENG BIOPHARMA (SINGAPORE) PTE LTD  
Serangoon Central Post Office, PO Box 584 Singapore 915503

(72) Nama Inventor :  
ZHANG, Yi, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Amalfi Pradibta S.H.  
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENGOBATI DAN/ATAU MENCEGAH INFEKSI VIRUS HEPATITIS B DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit yang dimediasi infeksi virus Hepatitis B dan infeksi virus Hepatitis B dan metode daripadanya yang disajikan. Dalam beberapa perwujudan, komposisi termasuk suatu asam poliribositidilat-asam poliriboinosinat (PIC), sedikitnya satu antibiotik atau senyawa poliamida, sedikitnya satu ion positif, dan antigen permukaan virus Hepatitis B. Dalam beberapa perwujudan, komposisi termasuk PIC, sedikitnya satu antibiotik atau senyawa poliamida, sedikitnya satu ion positif, antigen permukaan virus Hepatitis B dan antigen inti virus Hepatitis B. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode untuk mengobati dan/atau mencegah infeksi virus Hepatitis B, khususnya untuk mengobati infeksi HBV kronis.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001147			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-AUG-18				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	PCT/CN2017/099620	30-AUG-17	China	(72)	Nama Inventor : Chenliang GUO, CN Nan HUANG, CN Sheila Alves ROCHA, BR
	17192031.7	20-SEP-17	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021			(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 : SUATU KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi perawatan pribadi, lebih khususnya dengan suatu komposisi untuk penggunaan untuk mengurangi atau mencegah inflamasi pada suatu permukaan topikal dari suatu tubuh manusia atau hewan. Komposisi tersebut dapat dihantarkan dalam bentuk suatu produk perawatan kulit, kulit kepala, rambut atau oral, lebih khususnya suatu produk perawatan kulit. Manfaat tersebut dihantarkan melalui suatu kombinasi dari suatu asam lemak tidak jenuh-poli (PUFA) atau suatu ester darinya dan/atau suatu senyawa vitamin B3 dimana rasio mol dari PUFA atau ester darinya terhadap senyawa vitamin B3 adalah 1:15 hingga 1:500.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03524

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); C07D 405/14 (2006.01); C07D 403/04 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); A61P 17/06 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/416 (2006.01); A61P 19/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006282

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/634,656	23-FEB-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Samumed, LLC  
9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Sunil Kumar KC, US  
Chi Ching MAK, US  
Gopi Kumar MITTAPALLI, IN  
Brian Joseph HOFLENA, US  
Brian Walter EASTMAN, CA  
Jianguo CAO, US  
Chandramouli CHIRUTA, IN  
Venkataiah BOLLU, IN

(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 : INDAZOL-3-KARBOKSAMIDA TERSUBSTITUSI 5-HETEROARIL DAN PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Senyawa indazol untuk mengobati berbagai penyakit dan patologi diungkapkan. Secara lebih khusus, pengungkapan ini berkaitan dengan penggunaan senyawa indazol atau analognya, dalam mengobati gangguan yang dicirikan dengan aktivasi persinyalan jalur Wnt (misalnya, tendinopati, dermatitis, psoriasis, morfea, iktiosis, sindrom Raynaud, penyakit Darier, skleroderma, kanker, proliferasi sel abnormal, angiogenesis, penyakit Alzheimer, penyakit paru, dan osteoarthritis), modulasi kejadian seluler diperantarai oleh persinyalan jalur Wnt, serta kondisi/gangguan/penyakit neurologis yang dikaitkan dengan ekspresi DYRK1A berlebih.

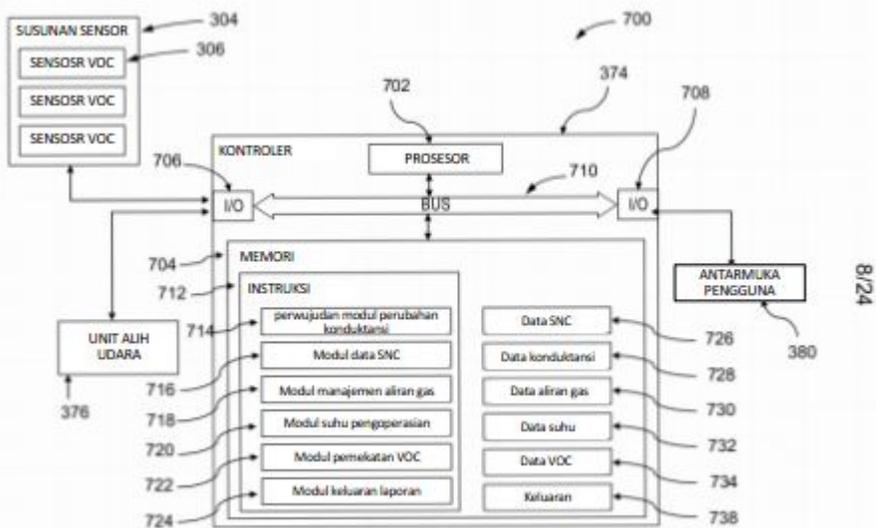
(21) No. Permohonan Paten : P00202006272  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/625,000 01-FEB-18 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SENSOR DEVELOPMENT CORPORATION  
141 Innovation Dr. SM 322 Elyria, Ohio 44035 (US)  
(72) Nama Inventor :  
SMILANICH, Nicholas Joseph, US  
REICHERT, Samuel Firestone, US  
TUDRON, Frank Bernard, US  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : PERANTI UNTUK DETEKSI LARVA SERANGGA DAN SERANGGA DEWASA DALAM PRODUK YANG DISIMPAN DENGAN MERASAKAN FEROMON ASIRINYA DAN SEMIOKIMIANYA

(57) Abstrak :

Alat berbiaya minim, akurasi tinggi, dan mudah dibawa yang digunakan untuk mendeteksi adanya larva serangga dan serangga dewasa dalam produk simpanan dengan mengindera penanda fase gas seperti feromon, semiokimia, dan kairomon yang mudah menguap. Metode-metode, alat-alat, dan sistem-sistem yang diungkapkan di sini memanfaatkan susunan sensor yang dikonfigurasi untuk secara bersamaan mengukur sejumlah penanda target dan menyaring gas-gas yang melatari saat masih kompak, sangat akurat, dan mudah dioperasikan.



GB. 7

(51) I.P.C :

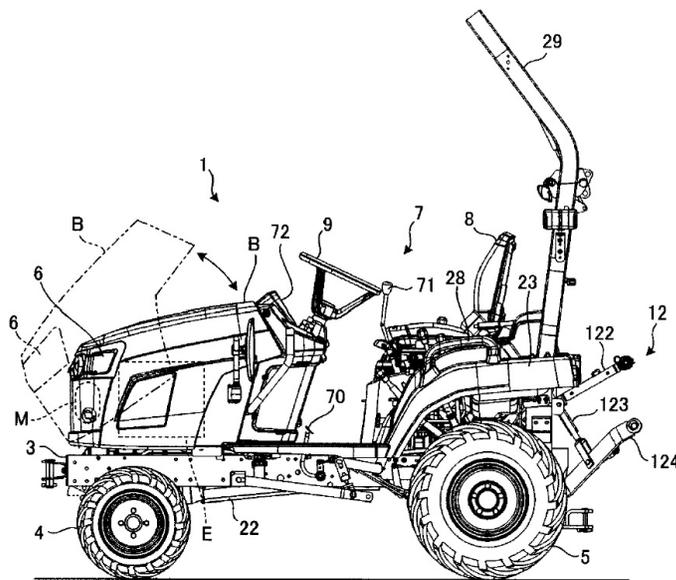
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006269			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2020			(72)	Nama Inventor : Yasuhiro Hisaoka, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) 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 158427	30-AUG-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

(54) Judul Invensi : KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

Diberikan suatu kendaraan kerja dimana komponen-komponen seperti suatu lampu depan lebih kecil kemungkinannya untuk terpengaruh oleh panas. Kendaraan kerja tersebut mencakup suatu bodi kendaraan penggerak (1) yang mencakup roda-roda depan (4) dan roda-roda belakang (5) yang berfungsi sebagai alat-alat penggerak dan dimana suatu alat pemotong rumput (60) sebagai suatu mesin kerja dapat dihubungkan dengan cara dapat diganti; suatu mesin (E) yang dipasang pada bodi kendaraan penggerak (1) dan yang berfungsi sebagai suatu sumber pendorong untuk roda-roda depan (4), roda-roda belakang (5), dan alat pemotong rumput (60); suatu kap mesin (B) yang menutup mesin (E); suatu lampu depan (6) yang dipasang pada suatu bagian depan dari kap mesin (B); suatu knalpot (M) yang disusun di bawah lampu depan (6) di dalam suatu ruang dalam dari kap mesin (B); dan suatu komponen pelindung panas (30) yang disusun di antara lampu depan (6) dan knalpot (M).

# GAMBAR 1



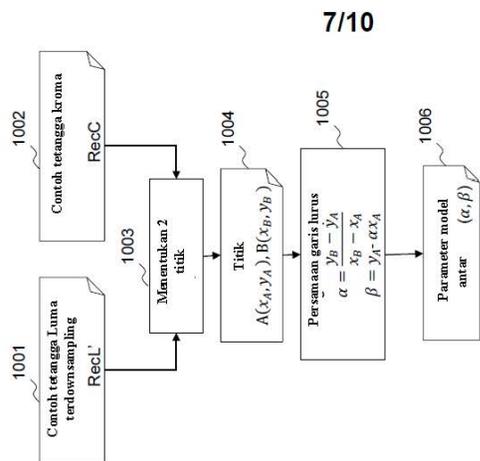
(51) I.P.C : H04N 19/50 (2014.01) H04N 19/186 (2014.01) H04N 19/156 (2014.01) H04N 19/42 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006262	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU, Tokyo 146-8501, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	(72) Nama Inventor : LAROCHE, Guillaume, FR TAQUET, Jonathan, FR ONNO, Patrice, FR GISQUET, Christophe, FR
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	
1802972.8 23-FEB-18 United Kingdom/Great Britain	
1820023.8 07-DEC-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

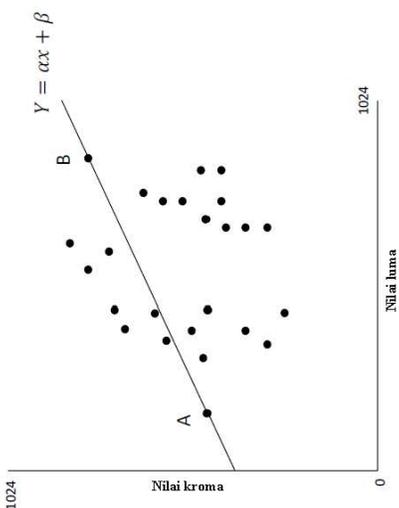
(54) Judul Inovasi : SET-SET SAMPEL BARU DAN SKEMA-SKEMA SAMPLING-TURUN BARU UNTUK PREDIKSI SAMPEL KOMPONEN LINIER

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengenai prediksi komponen-silang dan metode-metode untuk menurunkan (derivasi) suatu model linier untuk memperoleh suatu sampel komponen pertama untuk suatu blok komponen pertama dari suatu sampel komponen kedua terekonstruksi yang terkait dari suatu blok komponen kedua dalam bingkai yang sama, metode ini meliputi menentukan parameter-parameter dari suatu persamaan linier yang merepresentasikan suatu garis lurus yang melewati dua titik, masing-masing titik tersebut ditentukan oleh dua variabel, variabel pertama yang sesuai dengan suatu nilai sampel komponen kedua, variabel kedua yang sesuai dengan suatu nilai sampel komponen pertama, berdasarkan pada sampel-sampel terekonstruksi baik dari komponen pertama maupun komponen kedua; dan memperoleh model linier yang ditentukan oleh parameter-parameter garis lurus.



GAMBAR 10



GAMBAR 9

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006259	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DART INDUSTRIES INC. 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020	Nama Inventor : Ralph F. E. Eikelenberg, NL Antoon Keymeulen, BE Dongjin Byeon, KR
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/552,068 27-AUG-19 United States of America	(72) 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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGADUK DUDUKAN MANUAL BERKECEPATAN GANDA

(57) Abstrak :

Suatu pengaduk dudukan manual berkecepatan ganda. Pengaduk tersebut memiliki mangkuk dengan penutup yang dilekatkan ke mangkuk. Di penutup tersebut termasuk suatu cincin yang terpasang secara selektif ke tepi mangkuk, dan suatu meja putar yang dipasang untuk berotasi di dalam cincin tersebut. Beberapa pengocok menuju ke bawah dari meja putar ke dalam dan di dalam mangkuk. Disediakan roda gigi untuk menimbulkan rotasi dari meja putar, serta rotasi dari masing-masing pengocok. Juga disediakan suatu transmisi untuk secara selektif menghubungkan lengan engkol manual di salah satu dari dua posisi batas yang memungkinkan. Rasio-rasio dari roda gigi tersebut berbeda antara dua posisi ini sehingga menggerakkan meja putar dan rotasi pengocok pada dua kecepatan berbeda.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006251	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	WONG CHONG BAN, MY LIM KEUW WEI, MY TEH CHEE YANG, MY MOK CHUN FAH, MY
PI2019005747 30-SEP-19 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : ARTIKEL ELASTOMERIK

(57) Abstrak :

Suatu formulasi elastomerik yang mencakup elastomer, akselerator, zat antibusa, antioksidan, pengikat silang, zat pewarna, surfaktan, pengisi, pengatur pH dan media pendispersi, dimana formulasi elastomerik tersebut memiliki kandungan padatan total yang berkisar antara 5% berat sampai 40% berat. Selanjutnya, invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan formulasi elastomerik untuk membuat sarung tangan elastomerik hibrida, dimana metode tersebut mencakup langkah-langkah memadukan Elastomer A dengan Elastomer B untuk menghasilkan elastomer hibrida dan mengaduk elastomer hibrida, menambahkan sambil mengaduk akselerator, zat antibusa, antioksidan, pengikat silang, zat pewarna, surfaktan dan pengisi satu per satu tanpa urutan tertentu dan diikuti oleh pengatur pH ke dalam elastomer hibrida untuk menghasilkan formulasi elastomerik dan mengaduk formulasi elastomerik secara kontinu dan membiarkan formulasi elastomerik tersebut hingga sempurna, dimana kandungan padatan total dari formulasi elastomerik diatur menjadi antara 5% berat sampai 40% berat dengan cara penambahan media pendispersi ke dalam formulasi elastomerik dan dimana kisaran pH dari formulasi elastomerik diatur menjadi antara 9 sampai 11.

(51) I.P.C : A23K 50/80 (2016.01); A61K 36/78 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202006222</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUN-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 580 162 613">(30)</th> <th data-bbox="212 580 321 613">(31) Nomor</th> <th data-bbox="415 580 597 613">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="659 580 760 613">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td data-bbox="212 625 358 657">201810092535.4</td> <td data-bbox="415 625 505 657">29-JAN-18</td> <td data-bbox="659 625 711 657">China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		201810092535.4	29-JAN-18	China	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG NUTRIERA GROUP CO., LTD Room 215, No. 6 Western Zhufeng Avenue, Fushan Industrial Park, Doumen District, Zhuhai, Guangdong Province, 519000, China</p> <p>(71) GUANGZHOU NUTRIERA BIOTECHNOLOGY CO., LTD No. 7 Third Street, Private Industrial Zone, Fulong Road, Fuchong Village, Shawan Town, Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511483, China</p> <p>GUANGDONG LINKOCEAN GROUP CO., LTD Room 910-913 Worldmart Building, No. 999 Fulong Road, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, 511483 China</p> <p>Nama Inventor : YANG, Yong, CN ZHANG, Song, CN WU, Qiangliang, CN DONG Qiufen, CN</p> <p>(72)</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	201810092535.4	29-JAN-18	China						

(54) Judul Invensi : PREMIKS UNTUK PENAEUS VANNAMEI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan formula pracampur pakan untuk *Penaeus vannamei* dan metode pembuatan, yang termasuk dalam bidang pakan akuatik. Pracampur dari invensi ini mengandung vitamin, mineral kelumit, asam amino, dinding sel ragi dan obat-obatan herbal Cina, yang termasuk obat-obatan herbal Cina berikut ini dalam bagian-bagian berdasarkan massa seperti di bawah ini: 1,5-3 bagian *Houttuynia Cordata* Thunb, 1,3-2,3 bagian *Cortex Acanthopanax Radicis*, 1,5-2 bagian *Galla Chinensis*, 2-3 bagian *Rheum Officinale*, 1,8-2 bagian *Scutellaria Baicalensis*, 2,7-3,5 bagian *Radix Gentianae*, 1,8-2 bagian *Cortex Phellodendri*, 2,5-3 bagian *Radix Polygoni Multiflori*, 1,8-2,2 bagian *Radix et Caulis Acanthopanax Senticosi* dan 0,5-1 bagian *Radix Codonopsis*. Dengan menambahkan pracampur dari invensi ini ke pakan udang dapat melindungi hepatopankreas *Penaeus vannamei*, meningkatkan kekebalan non spesifik *Penaeus vannamei* dan mengurangi tingkat kejadian sindrom feses putih.

(51) I.P.C :

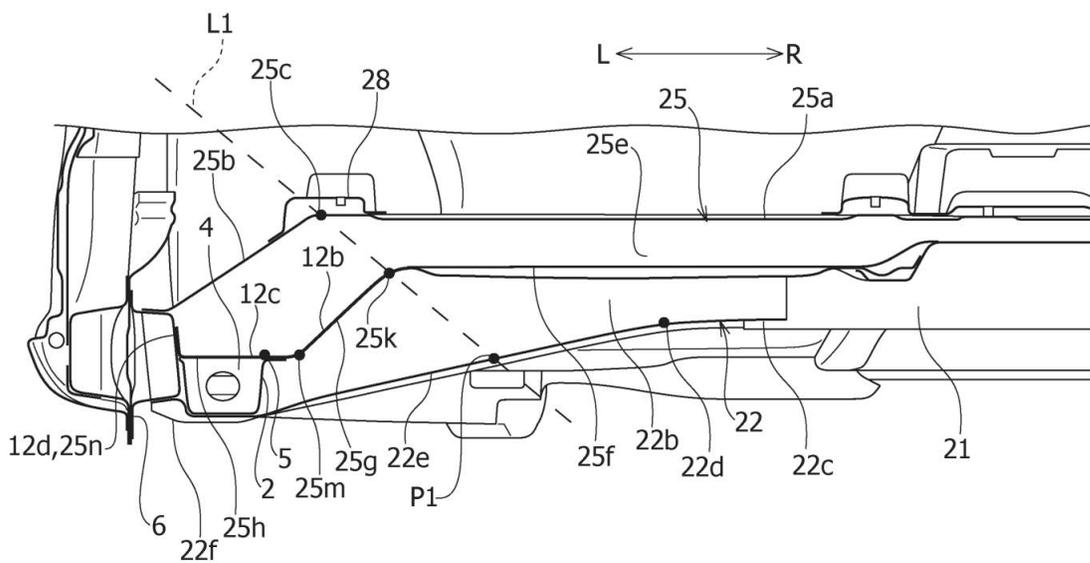
(21) No. Permohonan Paten : P00202006221	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020	(72) Nama Inventor : Yudai MINESHIMA, JP
Data Prioritas :	(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	
2019-158545 30-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BAWAH BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk memungkinkan penekanan deformasi bagian lantai ke sisi kabin kendaraan. Bagian pojok sisi-atas komponen melintang atas 25c dibentuk oleh bagian miring sisi-atas komponen melintang atas 25b dan bagian permukaan-atas komponen melintang atas 25a, bagian pojok sisi-bawah komponen melintang atas 25k dibentuk oleh bagian miring sisi-bawah komponen melintang atas 25g dan bagian permukaan-bawah komponen melintang atas 25f, sudut kemiringan dari bagian miring sisi-bawah komponen melintang bawah 22e diatur lebih kecil daripada sudut kemiringan dari bagian miring sisi-bawah komponen melintang atas 25g, posisi P1 dimana garis acuan L1 yang menghubungkan bagian pojok sisi-atas komponen melintang atas 25c dan bagian pojok sisi-bawah komponen melintang atas 25k yang melintasi ujung bawah komponen melintang bawah lantai 20 ditempatkan lebih dekat dengan sisi luar daripada bagian koneksi 22d antara bagian permukaan-bawah komponen melintang bawah 22c dan bagian miring sisi-bawah komponen melintang bawah 22e.

GAMBAR 3



(51) I.P.C :

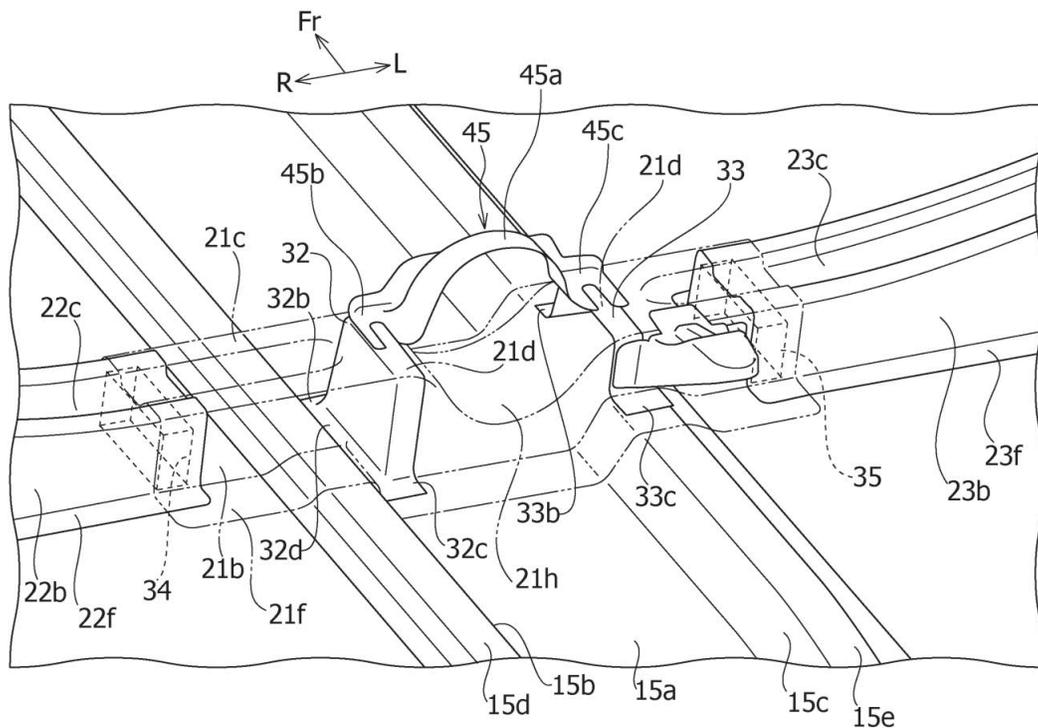
(21) No. Permohonan Paten : P00202006220	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020	(72) Nama Inventor : Shinei MOCHIZUKI, JP Daisuke KAWAI, 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	
2019-158544 30-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR BAWAH BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menekan perambatan getaran dan sejenisnya dari poros propeler ke dalam kabin kendaraan. Dalam struktur bawah bodi kendaraan, takik setengah lingkaran 21h disediakan di bagian bawah komponen penampang lantai-bawah 20, dan poros propeler ditempatkan dalam takik setengah lingkaran 21h. Pada sisi bawah takik setengah lingkaran 21h, braket 45 yang mendukung poros propeler dan melintasi takik setengah lingkaran 21h disediakan. Pada komponen melintang lantai-bawah 20 yang terletak di kedua bagian sisi takik setengah lingkaran 21h, bagian sambungan braket 21d di mana penyambungan braket 45 disediakan, dan komponen penguat sisi-dalam 32 dan 33 yang memanjang pada arah vertikal kendaraan antara bagian atas dan bagian bawah dari komponen penampang lantai-bawah 20 disediakan pada posisi yang sesuai dengan bagian sambungan braket 21h.

GAMBAR 6



(51) I.P.C :

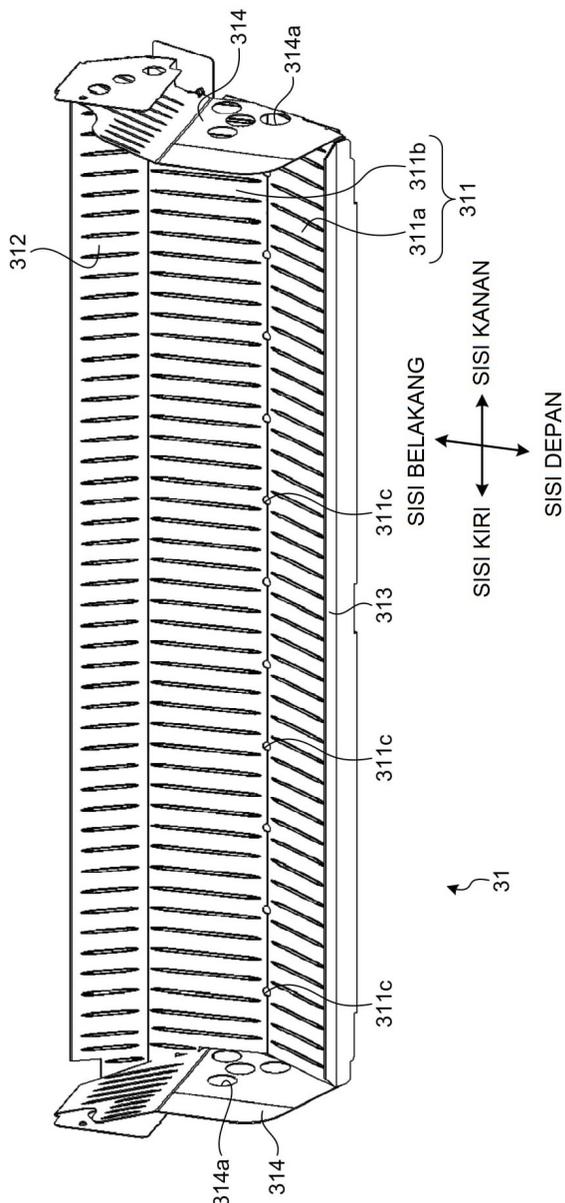
(21) No. Permohonan Paten : P00202006208	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/08/2020	(72) Nama Inventor : SHONO, Erika, JP
Data Prioritas :	(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	
2019-175476 26-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENYIMPAN PRODUK

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk disukai meletakkan produk pada porsi dasar dari suatu baki pengangkutan. [Sarana Penyelesaian] Suatu mesin vending meliputi rak-rak produk (13) yang ditempatkan pada sejumlah level di sepanjang suatu arah puncak-dasar dalam suatu ruangan penyimpanan (10a) dan suatu baki pengangkutan (31) yang dikonfigurasi untuk dapat bergerak sepanjang arah puncak-dasar oleh suatu mekanisme pengangkutan di suatu area depan dari rak-rak produk (13). Baki pengangkutan (31) tersebut yang meliputi suatu porsi dasar (311) yang padanya produk yang diterima akan diletakkan yang memiliki suatu komponen dasar pertama (311a) yang dimiringkan secara berangsur ke arah bawah ketika mendekati rak produk (13) dan suatu komponen dasar kedua (311b) yang dimiringkan secara berangsur ke arah atas ketika mendekati rak produk (13) dari suatu tepi ujung belakang dari komponen dasar pertama (311a). Baki pengangkutan (31) tersebut juga meliputi suatu porsi pemandu (312) yang dimiringkan secara berangsur ke arah atas ketika mendekati rak produk (13) dari suatu tepi ujung belakang dari komponen dasar kedua (311b) dengan suatu cara sedemikian rupa sehingga suatu sudut inklinasi relatif terhadap suatu bidang horizontal adalah lebih besar daripada suatu sudut inklinasi dari komponen dasar kedua (311b).

GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03250

(13) A

(51) I.P.C : C09B 67/22 2006.01; D06P 1/41 2006.01; D06P 1/42 2006.01; D06P 3/52 2006.01; D06P 3/79 2006.01; D06P 3/87 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006202

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-045134	13-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA  
1-1, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 1000005 JAPAN

(72) Nama Inventor :  
YABE, Shigemitsu, JP  
URUSHIYAMA, Takeo, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEWARNA DASAR, DAN METODE PEWARNAAN DAN PRODUK YANG DIWARNAI MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

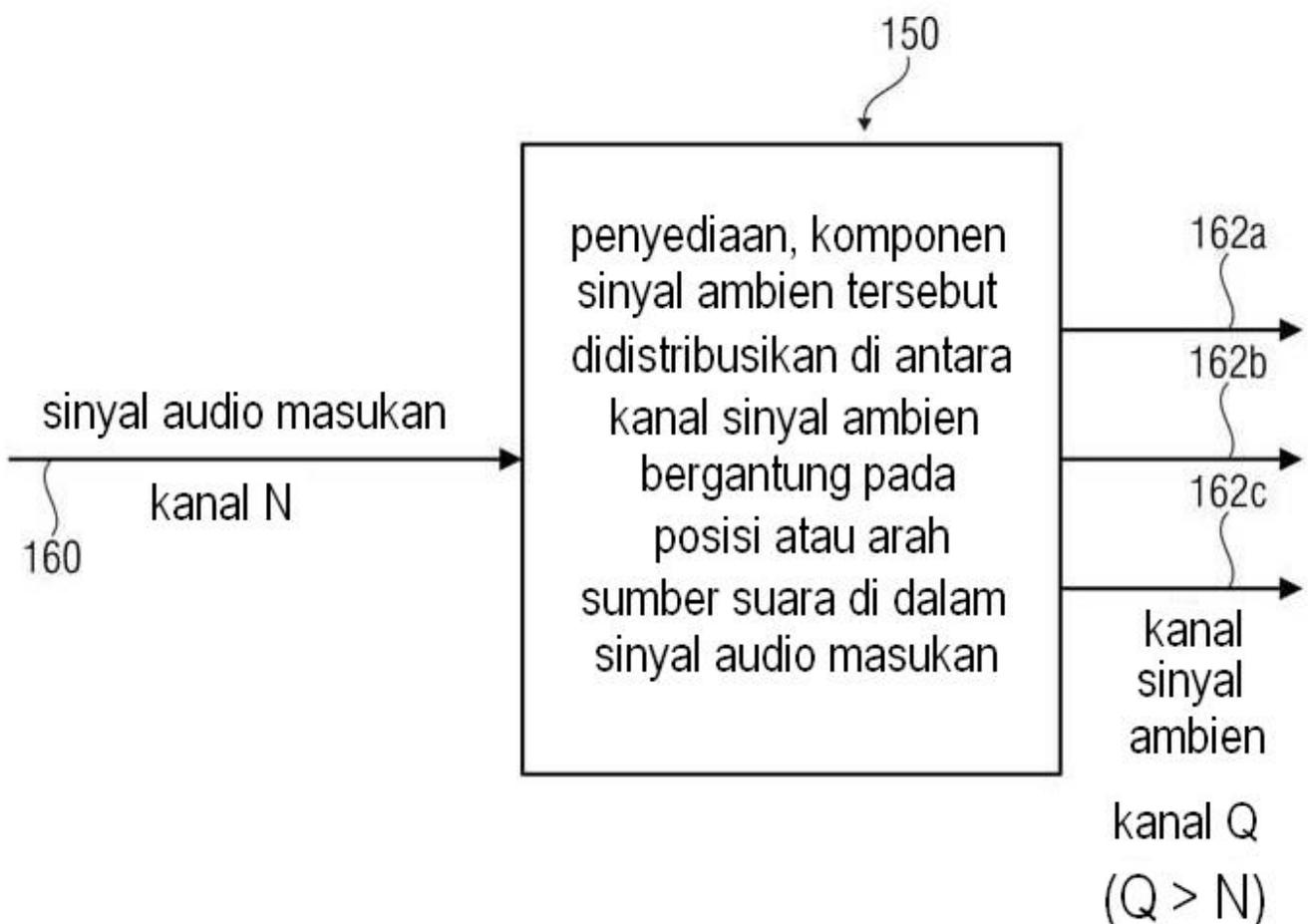
Disediakan suatu komposisi pewarna dasar yang mengandung suatu pewarna dasar yang direpresentasikan oleh formula (1) dan sedikitnya satu jenis pewarna dasar yang direpresentasikan oleh formula (2) hingga (3), dan suatu metode pewarnaan dan produk yang diwarnai menggunakan komposisi tersebut. Dalam formula (2), R1 merepresentasikan suatu gugus alkil (C1-C3) atau suatu gugus alkil (C1-C3) siano. Dalam formula (3), R2 merepresentasikan suatu atom hidrogen atau suatu gugus alkoksi (C1-C3). Dalam formula (1) hingga (3), X- merepresentasikan OH-, CH3SO4-, atau suatu ion halida. (formula 1,2,3)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006197	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19	Nama Inventor : Christian UHLE, DE Oliver HELLMUTH, DE Julia HAVENSTEIN, DE Timothy LEONARD, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18153968.5 29-JAN-18 European Patent Office	(72) Matthias LANG, DE Marc HÖPFEL, DE Peter PROKEIN, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, JAKARTA 12560

(54) Judul Invensi : PROSESOR, SISTEM, DAN METODE SINYAL AUDIO YANG MENDISTRIBUSIKAN SINYAL AMBIEN KE SEJUMLAH KANAL SINYAL AMBIEN

(57) Abstrak :

Suatu prosesor sinyal audio untuk menyediakan kanal sinyal ambien atas dasar dari suatu sinyal audio masukan, dikonfigurasi untuk mengekstrak suatu sinyal ambien atas dasar dari sinyal audio masukan. Prosesor sinyal tersebut dikonfigurasi untuk mendistribusikan sinyal ambien ke sejumlah kanal sinyal ambien bergantung pada posisi atau arah sumber suara di dalam sinyal audio masukan, di mana sejumlah kanal sinyal ambien lebih besar daripada sejumlah kanal sinyal audio masukan.



GAMBAR 1B

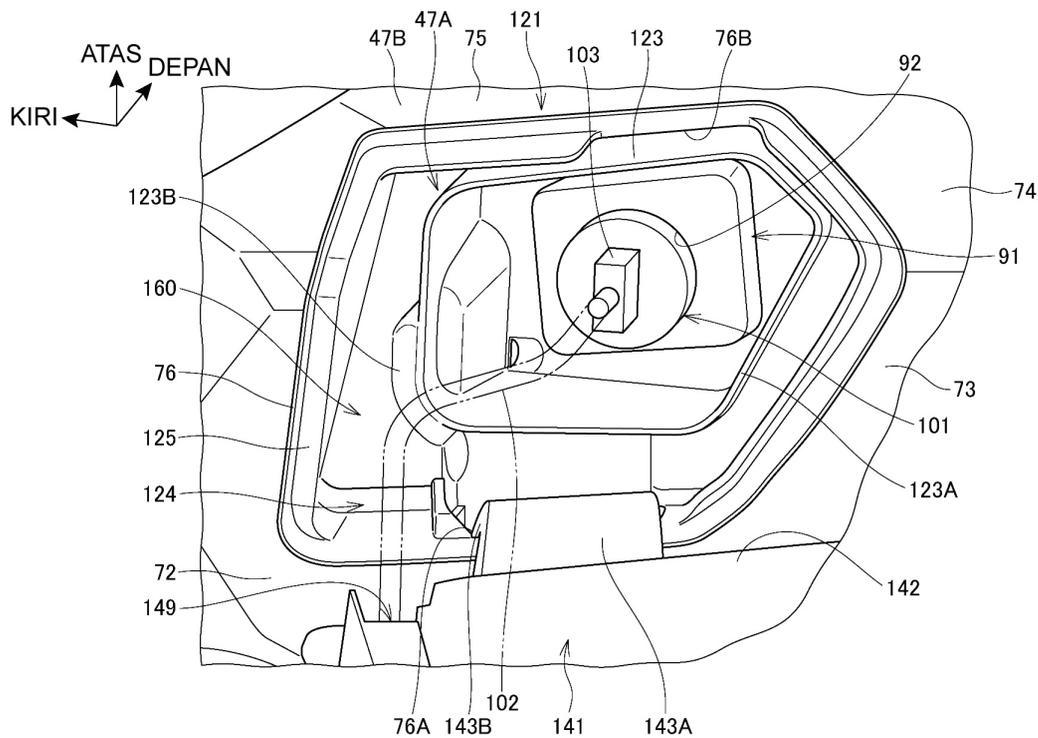
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006193	(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	Nama Inventor : Sunao KAWANO, JP Hiroshi KITAMOTO, JP Kazuhiro SAKAMOTO, JP Kenji SHIMIZU, JP Daichi ITO, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-154439 27-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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, pada saat menutupi suatu bagian penyuplai daya, memungkinkan suatu kabel penyuplai daya ditarik dengan mudah ke sisi luar. Dalam suatu kendaraan tunggang sadel yang meliputi suatu penutup bodi kendaraan (47), suatu bagian penyuplai daya (91) yang ditempatkan di suatu bukaan (76) di penutup bodi kendaraan (47), dan suatu lidah penutup (141) yang berbatasan pada penutup bodi kendaraan (47) sehingga dengan demikian menutupi bagian penyuplai daya (91), suatu bagian perutean kabel (160) yang merutekan suatu kabel penyuplai daya (102) yang memanjang dari sisi luar lidah penutup (141) dan dihubungkan dengan bagian penyuplai daya (91) dibentuk antara lidah penutup (141) dan penutup bodi kendaraan (47).



Gambar 6

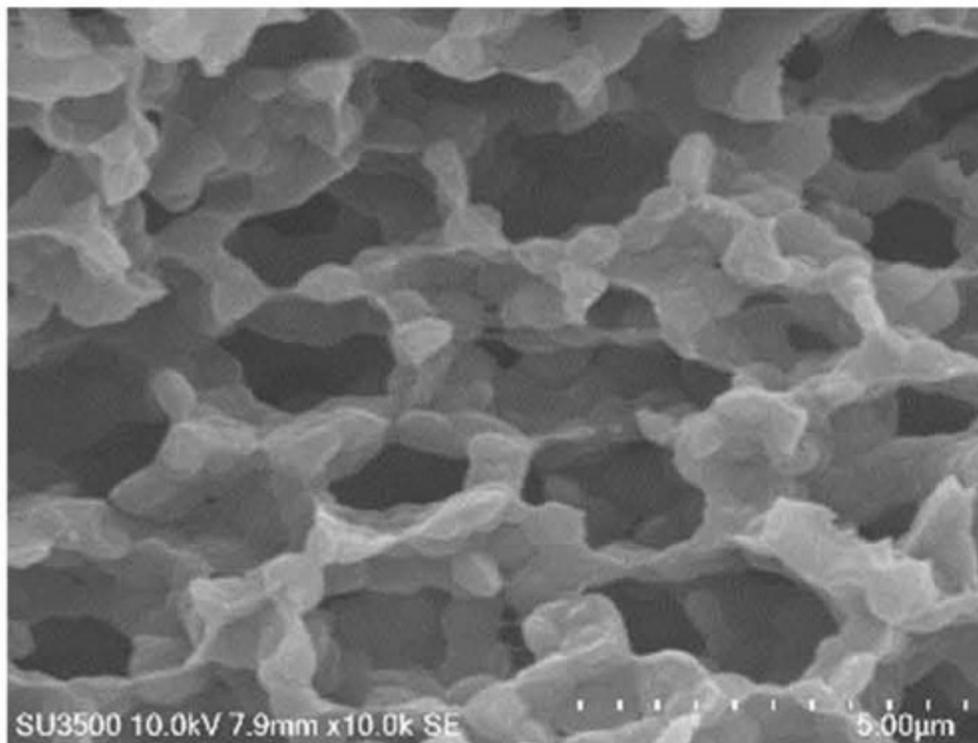
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006190	(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 : 25/08/2020	Nama Inventor : Kohei MATSUNOBU , JP Akio MINAKUCHI , JP Hiroshi UYAMA , JP Chiaki YOSHIZAWA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-156314 29-AUG-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BODI BERPORI DARI POLIMER TIDAK LARUT AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi bodi berpori dari polimer tidak larut air, metode tersebut sangat baik dalam hal kesederhanaan. Suatu metode untuk memproduksi bodi berpori dari polimer tidak larut air yang diungkapkan di sini mencakup langkah-langkah: membuat larutan dimana polimer tidak larut air dilarutkan dalam campuran pelarut yang mengandung pelarut baik untuk polimer tidak larut air dan pelarut buruk untuk polimer tidak larut air; dan menghilangkan campuran pelarut dari larutan melalui penguapan. Pelarut buruk memiliki titik didih lebih tinggi daripada titik didih pelarut baik. Bodi berpori diperoleh dengan menghilangkan campuran pelarut melalui penguapan untuk membentuk pori-pori.



5µm

**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : G06F 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006182

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/621,988 25-JAN-18 United States of America

16/026,996 03-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
OPERR TECHNOLOGIES, INC.  
130-30 31st Avenue, Floor 8, Suite 801 Flushing, NY 11354 (US)

(72) Nama Inventor :  
WANG, Kevin, Sunlin, US

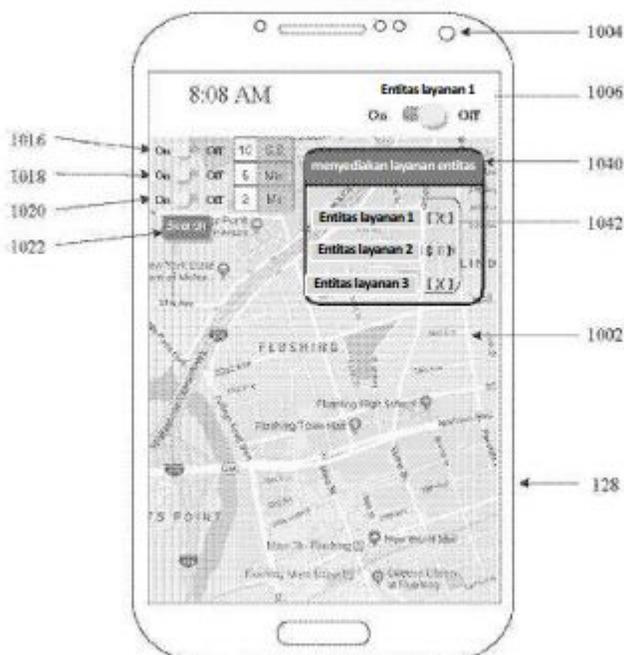
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK APLIKASI PENGGUNA YANG DAPAT DIKONVERSI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah sistem manajemen aplikasi perangkat lunak konvertibel untuk lapisan akses-data berbagi dalam sistem struktur terdistribusi yang ditautkan ke basis data untuk pengolahan data yang dapat disesuaikan setidaknya dalam industri transportasi, perawatan kesehatan rumah, hotel, e-commerce, pengiriman, dan industri barang dan/atau jasa lainnya. Disediakan adalah aplikasi penyedia layanan pengiriman (DSP) untuk mengirim objek-objek perusahaan layanan untuk menyediakan app bergerak yang efisien guna mempromosikan hubungan kerjasama antara DSP dan perusahaan-perusahaan jasa yang menggunakan apps label putih dan sistem pengiriman yang ramping/efisien. Pelanggan hanya perlu mengunduh atau memanfaatkan app bergerak tunggal untuk mengakses penyedia layanan dari sejumlah perusahaan jasa, perusahaan label putih, dan/atau DSP, semuanya yang menggunakan perangkat lunak pengiriman yang sama. Ini meningkatkan kemungkinan pelanggan untuk menemukan penyedia layanan yang cocok bagi kebutuhannya dan memungkinkan entitas bisnis mencapai pelanggan tambahan dan mempertahankan mereknya tanpa perlu sejumlah aplikasi bergerak.

GB. 10C



(51) I.P.C : C09J 175/04 (2006.01); B32B 27/40 (2006.01); B32B 37/12 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); C08G 18/10 (2006.01); C08G 18/16 (2006.01); C08G 18/36 (2006.01); C08G 18/38 (2006.01); C08G 18/42 (2006.01); C08G 18/48 (2006.01); C09J 5/04 (2006.01); C09J 11/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006172

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-033324	27-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DIC CORPORATION  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan

(72) Nama Inventor :  
Kiyomi HATA, JP  
Shigekazu TAKAHASHI, 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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SELAPUT TIPIS PENGEMASAN LENTUR

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi suatu selaput tipis pengemasan lentur dimana suatu substrat pertama dan suatu substrat kedua dilaminasi dengan perekat reaktif dari komposisi poliisosianat (X) dan komposisi polioliol (Y) di antaranya meliputi tahap pemberian dua-komponen terpisah dimana campuran cair diberikan pada substrat pertama dan meliputi komposisi poliisosianat (X) dan komposisi polioliol (Y), dan katalis (Z) yang terbentuk dalam pola titik pada substrat kedua dibawa ke dalam kontak satu dengan lainnya untuk mendapatkan pengikatan-kontak bersama-sama. Substrat disukai selaput tipis plastik, selaput tipis pengendapan uap logam, atau kertas logam. Sebagai substrat kedua, suatu selaput tipis yang tidak terorientasi disukai digunakan.

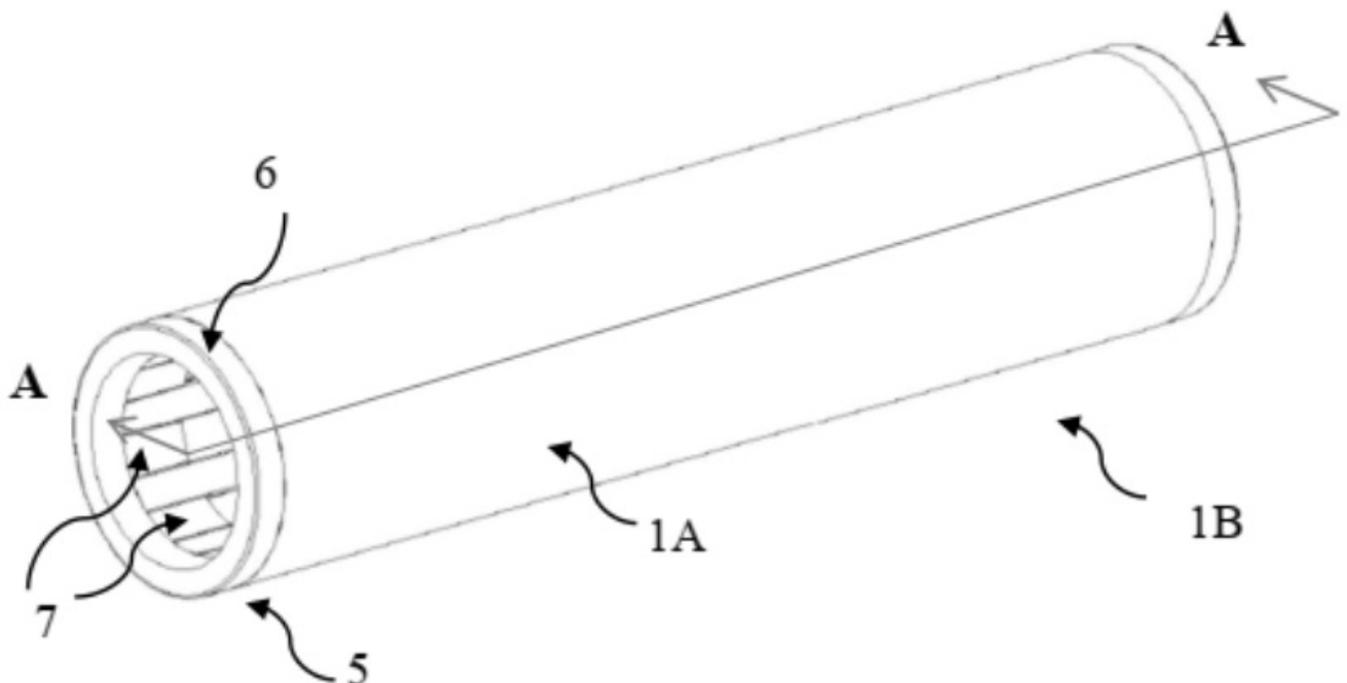
(51) I.P.C : B65H 67/04 (2006.01); B65H 54/02 (2006.01); B65H 54/54 (2006.01); B65H 75/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006170	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOHIA CORP LIMITED D3/A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-20	(72) Nama Inventor : LOHIA, Siddharth, IN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mochammad Bahrul Hidayat S.S., PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201911004251 04-FEB-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : TABUNG KAKU KOMPOSIT UNTUK PENGGULUNGAN BENANG

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan bidang mesin tenun untuk kain tubular. Terutamanya, invensi sekarang ini berhubungan dengan gelendong yang digunakan untuk menggulung benang yang digunakan untuk membuat kain tubular. Invensi sekarang ini menyediakan tabung gelendong yang tahan lama dengan penurunan keausan, dengan demikian akan mengatasi masalah dalam keausan tinggi yang sulit diterima dari tabung aluminium yang membentuk inti dari gelendong. Agar dapat mencapai tujuan ini, invensi sekarang ini mengungkapkan suatu tabung kaku komposit (1B) yang terdiri atas suatu tabung inti kaku (1A), dan suatu selubung ujung (5) yang mempunyai suatu cincin (6), dicirikan dimana pada permukaan bagian dalam (2) dari tabung inti kaku (1A) tersebut adalah disediakan sedikitnya satu jari-jari (4), dan dimana selubung ujung tersebut mempunyai sedikitnya satu tonjolan (7) yang menonjol secara aksial dari cincin tersebut (6), dimana selubung ujung tersebut didorong untuk dipaskan pada masing-masing ujung dari tabung inti kaku (1A).



Gambar 4

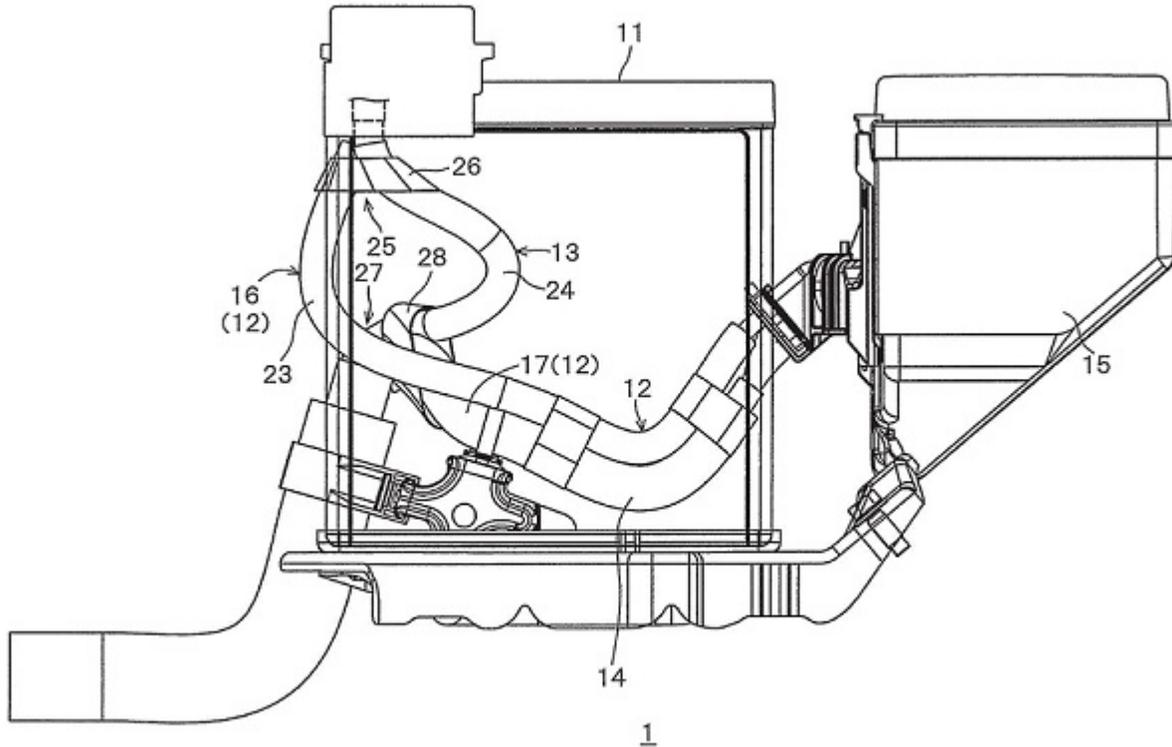
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006158	(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 : 24/08/2020	(72) Nama Inventor : Satoru MURAOKA, JP Atsushi YOKOZEKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-159067 30-AUG-19 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENGARAH RUTE KABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur pengarah rute kabel (1) yang mencakup baterai (11) yang dipasang di dalam kendaraan, kabel pertama (12), dan kabel kedua (13). Kabel pertama (12) dan kabel kedua (13) masing-masing memiliki bagian melengkung pertama (23) dan bagian melengkung kedua (24) yang melengkung dengan cara menggembung pada arah yang berbeda satu sama lain. Urutan persilangan kabel pertama (12) dan kabel kedua (13) berlawanan antara bagian perpotongan pertama (25) dan bagian perpotongan kedua (27). Gambar yang Dipilih: Gambar 1.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : A61K 31/47 (2006.01); A61K 31/4709 (2006.01); C07D 215/22 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 401/06 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 405/04 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07D 413/04 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006152

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/622,702 26-JAN-18 United States of America

62/758,321 09-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Exelixis, Inc.  
1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, United States of America

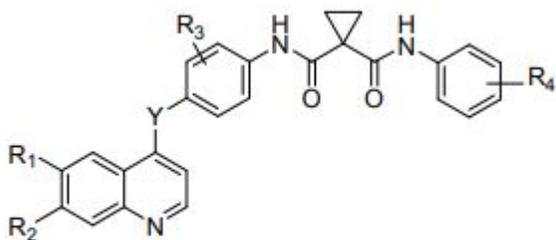
(72) Nama Inventor :  
Lynne Canne BANNEN, US  
Minna BUI, US  
Faming JIANG, US  
Kin TSO, HK  
Yong WANG, CN  
Wei XU, US

(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 : SENYAWA-SENYAWA UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN-GANGGUAN TERGANTUNG KINASE

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa-senyawa formula I. (I) Senyawa-senyawa formula I menghambat, mengatur dan/atau memodulasi reseptor kinase, khususnya jalur transduksi sinyal Axl dan Mer yang terkait dengan perubahan dalam aktivitas seluler seperti yang disebutkan di atas, komposisi yang mengandung senyawa-senyawa ini, dan metode penggunaannya untuk mengobati penyakit dan kondisi yang bergantung pada kinase. Inovasi ini juga menyediakan metode untuk membuat senyawa seperti yang disebutkan di atas, dan komposisi-komposisi yang mengandung senyawa-senyawa ini.



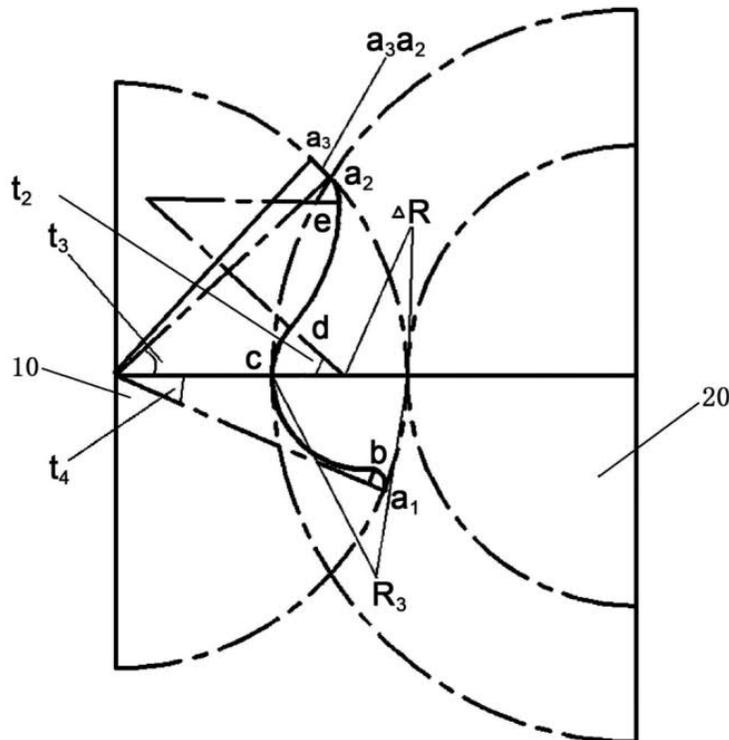
(I)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006112	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI WEST JINJI ROAD, QIANSHAN, ZHUHAI, GUANGDONG 519070, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	Nama Inventor : LIU, Hua, CN ZHANG, Tianyi, CN
Data Prioritas :	(72) LI, Rihua, CN LONG, Zhongkeng, CN XU, Yungong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201810130545.2 08-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR ROTOR KOMPRESOR SEKRUP DAN KOMPRESOR SEKRUP INVERTERNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan struktur rotor kompresor sekrup dan kompresor sekrup inverternya. Struktur rotor kompresor sekrup meliputi: rotor betina yang terdiri dari bodi rotor betina, di mana bodi rotor betina dilengkapi dengan sejumlah gigi betina, dan profil gigi terbentuk di antara puncak gigi dari dua gigi betina yang berdekatan dari bodi rotor betina, dan profil gigi dibentuk dengan menghubungkan secara berurutan segmen busur a1b, sebuah selubung bc, sebuah segmen busur cd, sebuah segmen busur de, sebuah segmen busur ea2, sebuah segmen busur a2a3 dari depan ke belakang sepanjang arah berlawanan jarum jam, di mana pusat segmen busur cd dan segmen busur de masing-masing terletak di kedua sisi profil gigi. Dengan cara ini, profil gigi dioptimalkan secara efektif, konfigurasi profil gigi lebih masuk akal, yang mengurangi kecepatan rotasi struktur rotor pada laju aliran yang sama. Secara khusus, kompresor sekrup inverter dengan profil-gigi struktur rotor disesuaikan untuk secara efektif mengurangi kebocoran kompresor dan meningkatkan efisiensi energi kompresi dan penerapan kompresor.



GAMBAR 2

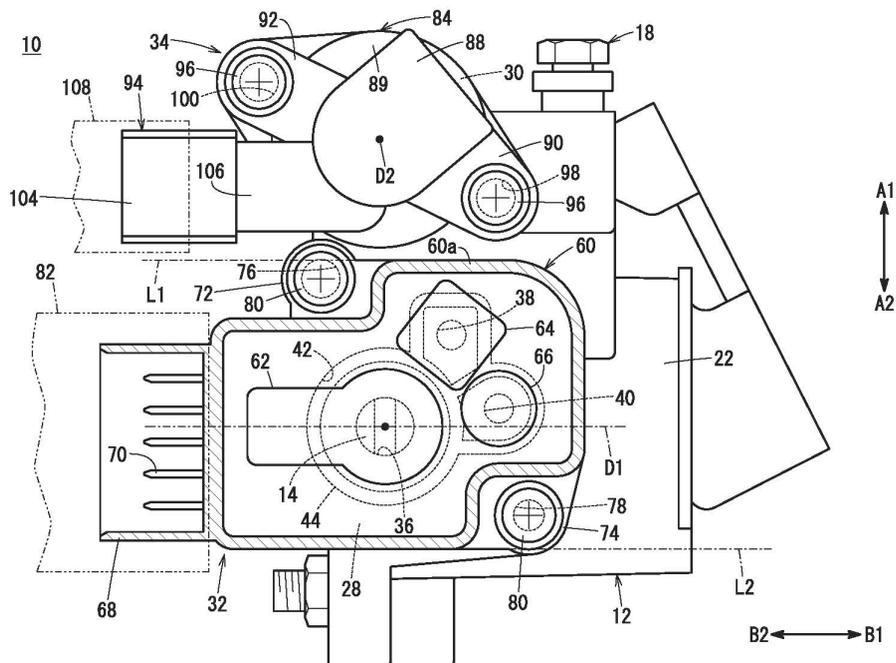
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006088	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KEIHIN CORPORATION 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0539 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020	(72)	Nama Inventor : Daichi INAGAKI, JP Yo WATANABE, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-153180 23-AUG-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 : 22/04/2021		

(54) Judul Invensi : AKTUATOR LISTRIK DAN ALAT KONTROL HISAP UDARA YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

Suatu unit sensor (32) dan suatu unit solenoid (34) dipasang ke suatu bodi trotel (12) suatu alat kontrol hisap udara (10) pada satu sisi suatu bidang acuan (F2) yang lewat melalui sumbu tengah (D1) jalur hisap (20). Arah perpanjangan suatu perangkat pertama (68) di unit sensor secara substansial sejajar terhadap arah perpanjangan suatu perangkat kedua (94) di unit solenoid, dan unit sensor dan unit solenoid bertumpeng tindih satu sama lain ketika dilihat dalam suatu arah yang ortogonal terhadap bidang acuan. Lubng-lubang pengencang pertama dan kedua (98, 100) di bagian-bagian dudukan pertama dan kedua (90, 92) untuk memasang unit solenoid yang menyimpan terminal-terminal kedua ke bodi trotel ditempatkan antara suatu garis tepi solenoid atas (L5) dan suatu garis tepi solenoid bawah (L3) masing-masing lewat melalui tepi-tepi paling atas dan paling bawah unit solenoid.



Gambar 2



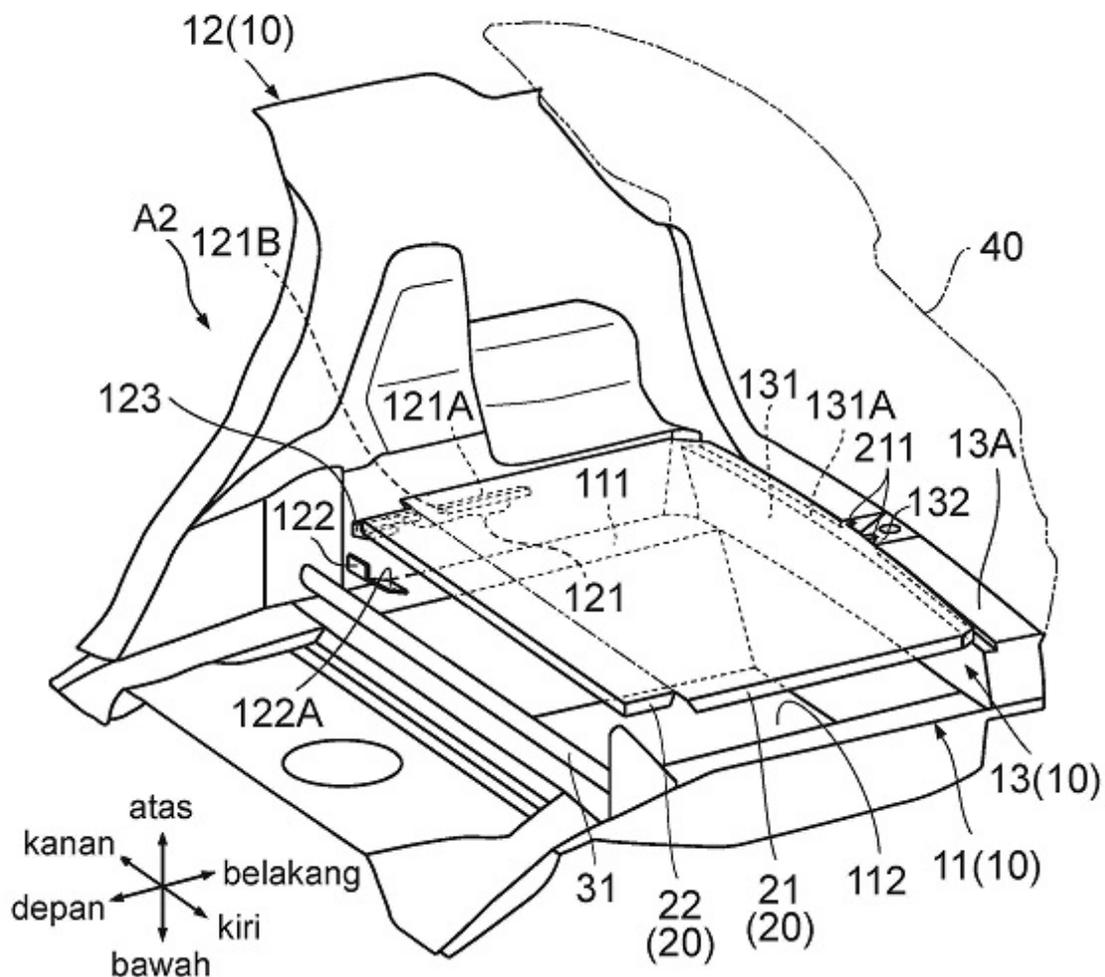
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006062	(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 : Shinsuke MASHIBA, JP Takamasa KATAYAMA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-178774 30-SEP-19 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KOMPARTEMEN BAGASI UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kompartemen bagasi yang mencakup: kompartemen bagasi (10) yang mencakup komponen tepi belakang (13); dan papan dek (20) yang ditopang oleh kompartemen bagasi (10). Kompartemen bagasi (10) berada pada ujung belakang kendaraan. Komponen tepi belakang (13) memiliki bagian cekung (132) yang cekung dari permukaan atas (13A) dan terhubung dengan kompartemen bagasi (10). Papan dek (20) mencakup permukaan ujung (20C) yang menghadap sisi belakang dan bagian menonjol (211) yang menonjol dari permukaan ujung (20C) ke sisi belakang, dan setidaknya sebagian dari bagian menonjol (211) ditempatkan di dalam bagian cekung (132) ketika papan dek (20) ditopang oleh kompartemen bagasi (10) dengan cara yang telah ditentukan.



GAMBAR 8

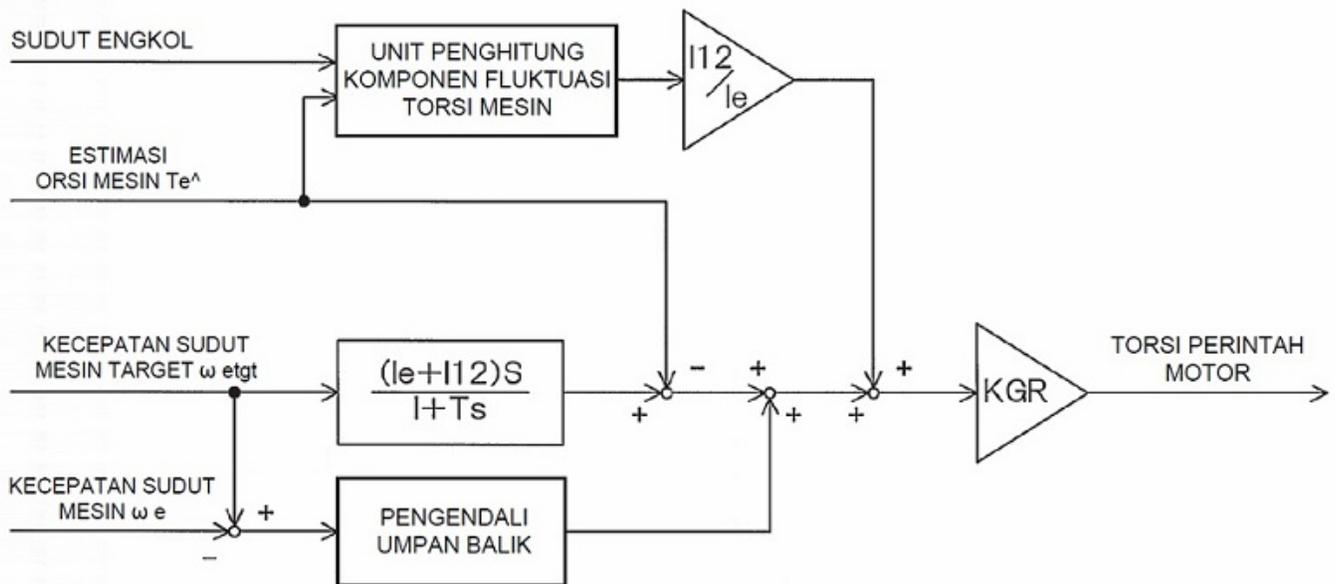
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006061	(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 : Tomoyuki HIRAO , JP Tetsuya IRITANI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-180851 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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI MOTOR UNTUK KENDARAAN YANG DIGERAKKAN SECARA ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Unit penghitung komponen fluktuasi torsi mesin menghitung komponen fluktuasi torsi mesin dari sudut engkol dan estimasi torsi mesin ( $T_e^{\wedge}$ ) dari mesin. Komponen fluktuasi torsi mesin dikalikan dengan rasio inerti ( $I_{12}/I_e$ ) sebelum dan setelah peredam. Dengan demikian, komponen fluktuasi torsi motor dari fase yang sama dengan komponen fluktuasi torsi mesin tersebut dihitung. Torsi perintah motor yang meliputi komponen fluktuasi torsi motor kemudian diatur. Gambar yang Dipilih: Gambar 5



GAMBAR 5

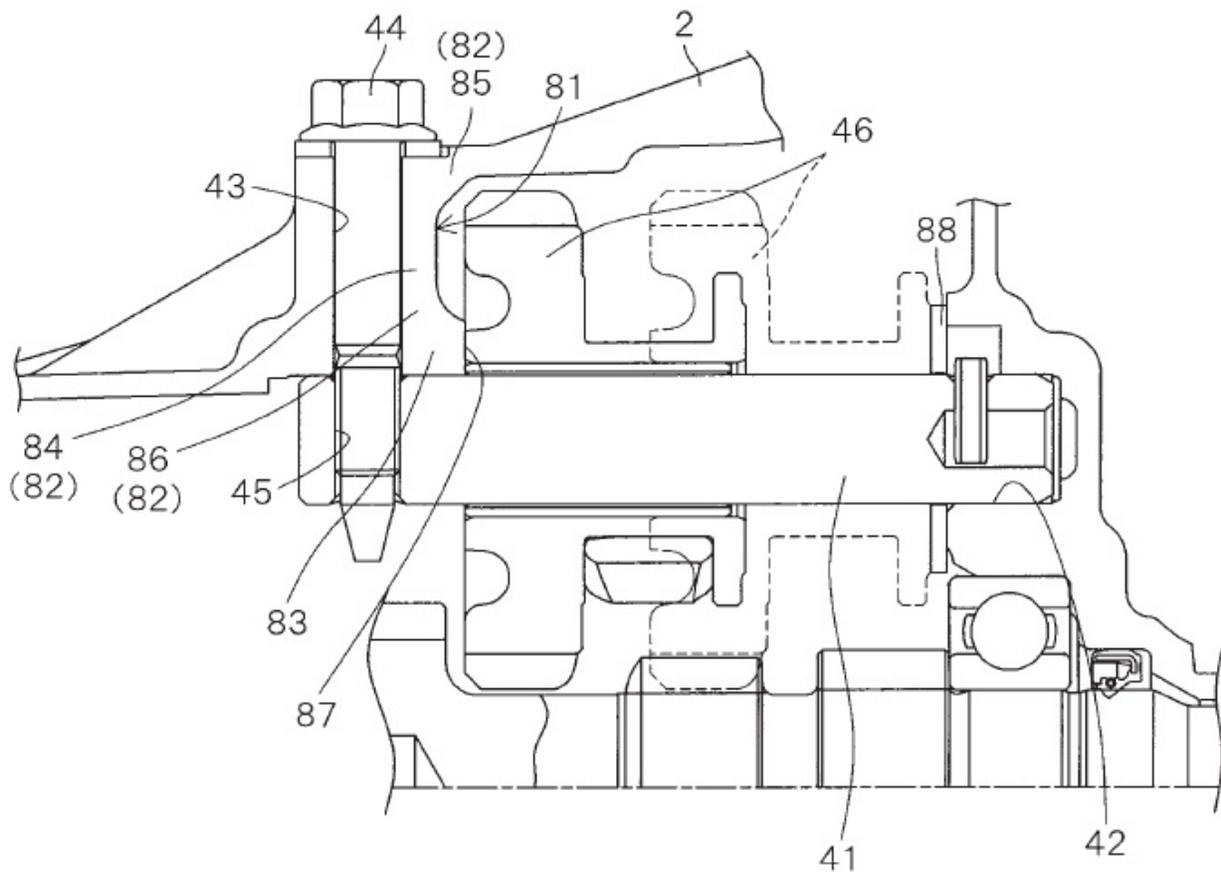
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006059	(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 : Naoki ISHIDA , JP Yuuki ISOBE , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-180858 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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : TRANSMISI MANUAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu transmisi manual yang mencakup kotak unit (2), suatu poros (41) yang ditopang pada kotak unit (2), dan suatu roda gigi (46) yang ditopang pada poros (41) sehingga dapat diputar dan dapat bergerak pada arah aksial. Kotak unit (2) memiliki lubang penyisipan baut (43) dan bagian dinding (81). Poros (41) memiliki lubang pemasangan tetap (45). Poros (41) dipasang secara tetap pada kotak unit (2) dengan menyisipkan baut (44) melalui lubang penyisipan baut (43) dan menyisipkan baut (44) ke dalam lubang pemasangan tetap (45). Bagian dinding (81) memiliki bagian pengencang (82) dan bagian penghenti (83) yang mengatur pergerakan roda gigi (46). Bagian penghenti (83) menonjol ke arah roda gigi (46) relatif terhadap bagian pengencang (82). Gambar yang dipilih: Gambar 2



GAMBAR 2

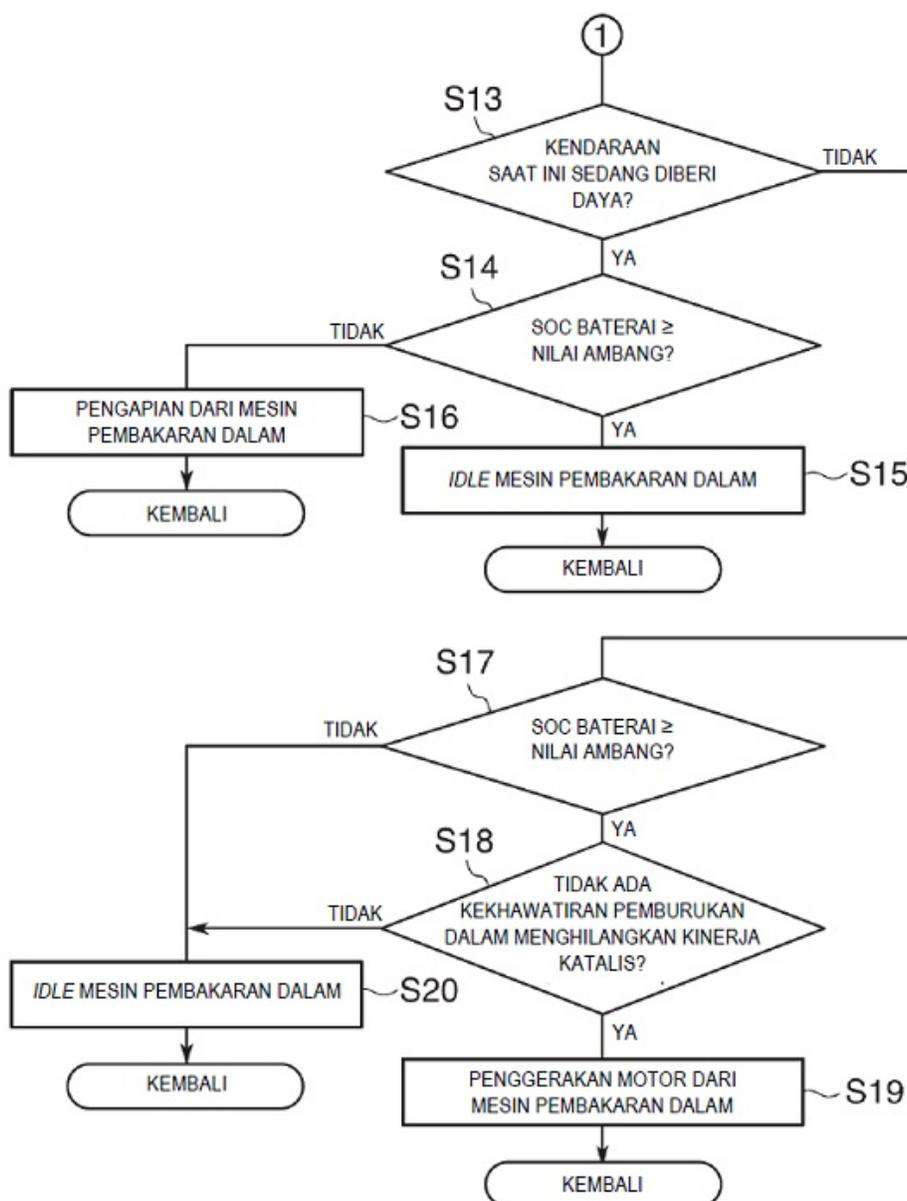
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006058	(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
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-178627 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 : 22/04/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI UNTUK KENDARAAN HIBRIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali (0) untuk kendaraan hibrida yang mencakup ECU. ECU dikonfigurasi untuk, dalam situasi di mana pemberian daya di mana motor listrik traksi (4) sedang menggerakkan roda-roda penggerak (62) dilaksanakan dan daya listrik yang dapat dikeluarkan oleh alat penyimpanan listrik (3) melebihi daya listrik yang dikonsumsi oleh motor listrik traksi (4) untuk pemberian daya, membuat mesin (1) masuk ke dalam keadaan idle atau keadaan berjalan dengan beban-rendah mendekati keadaan idle sambil melaksanakan pengapian mesin (1) sedemikian sehingga generator membangkitkan sedikit daya listrik atau tidak sama sekali ketika jumlah muatan yang disimpan di dalam alat penyimpanan listrik (3) tidak kurang dari nilai ambang, dan melaksanakan pengapian mesin (1) sedemikian sehingga generator membangkitkan daya listrik dan mengisi alat penyimpanan listrik (3) dengan setidaknya sebagian daya listrik yang dibangkitkan ketika jumlah muatan yang disimpan di dalam alat penyimpanan listrik (3) kurang dari nilai ambang. Gambar yang dipilih: Gambar 4



GAMBAR 4

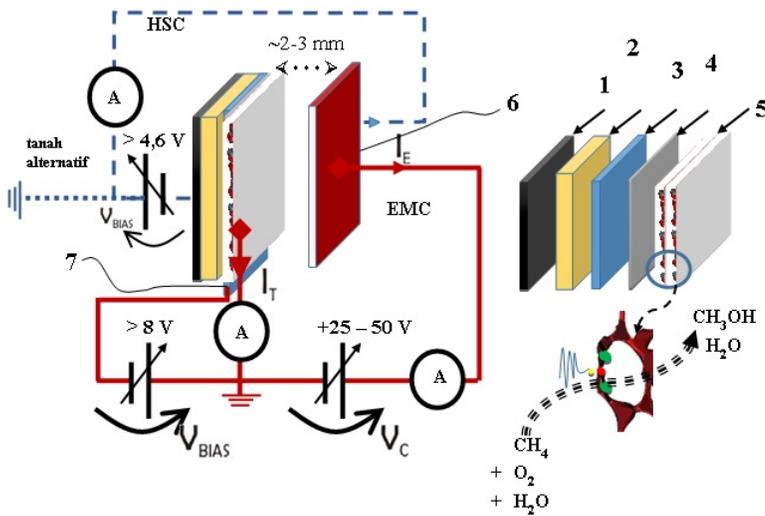
(51) I.P.C : C25B 3/02 2006.01 C07C 29/48 2006.01 B01J 37/02 2006.01 B01J 29/072 2006.01 B01J 35/00 2006.01 B01J 29/46 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006042	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Thrunnel Ltd, Oy Peipontie 20 Espoo, 02660 Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-18	(72) Nama Inventor : Khaled A.H. ABO-HASHEMA, AU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/629,132 12-FEB-18 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMBUATAN ALKOHOL DARI HIDROKARBON

(57) Abstrak :

Metode memproduksi metanol dari metana dimana elektron panas dihasilkan di bawah medan listrik eksternal dalam proses yang terjadi dalam heterostruktur multi-lapisan yang terdiri dari lapisan nanopori mendorong konversi dari metana menjadi metanol. Struktur tersebut menghasilkan elektron panas dengan menyediakan peningkatan spasial medan listrik, dan membersihkan lubang panas yang dibuat saat elektron panas pergi. Kombinasi ini meningkatkan katalisis heterogen dari reaksi konversi.



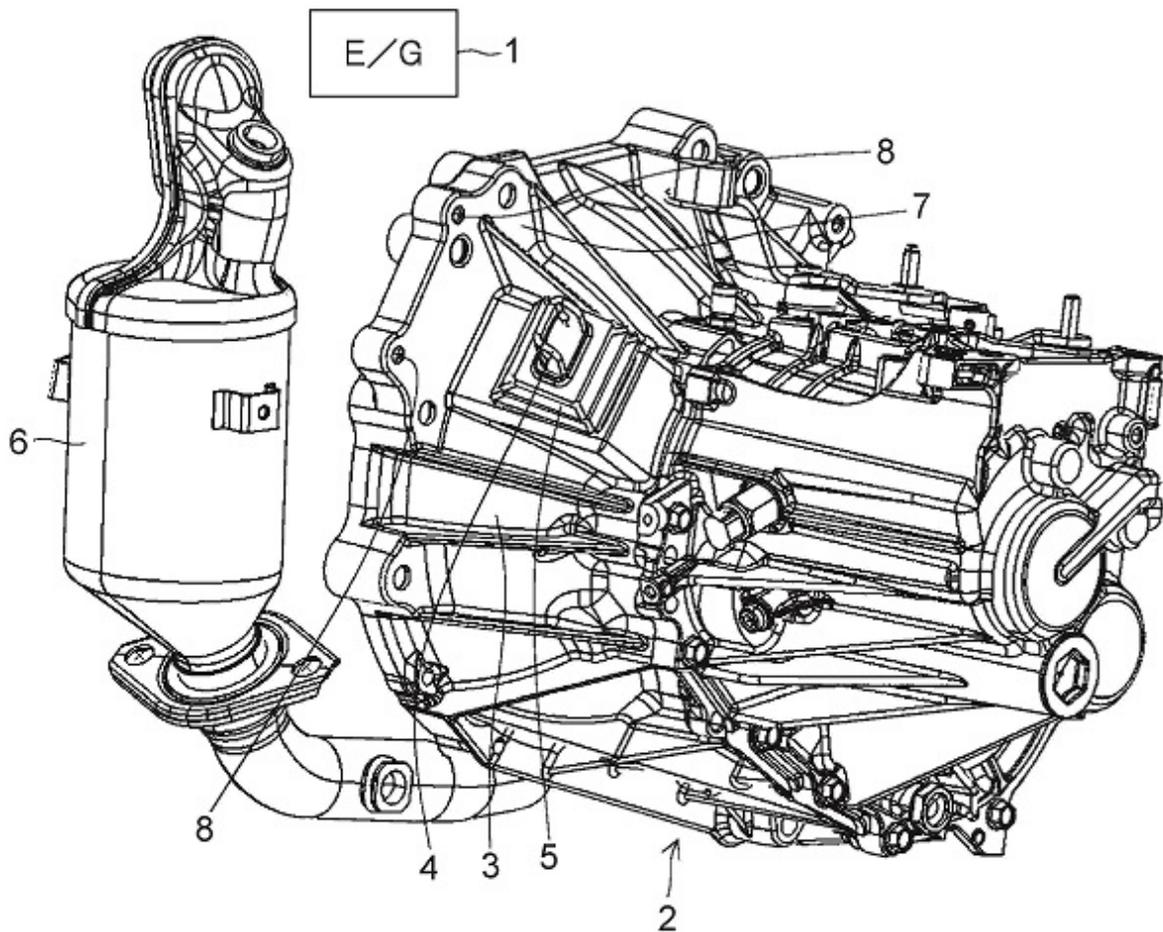
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006029	(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 : Naoki ISHIDA, JP Yuuki ISOBE, 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-180854 30-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENGIMBANG KERUSAKAN TERMAL UNTUK BOOT PELEPAS KOPLING

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu dinding partisi (7) yang memisahkan manifold buang (6) dari boot pelepas kopling (5) yang dibentuk di antara manifold buang (6) dan boot pelepas kopling (5). Suhu manifold buang (6) cenderung tinggi karena gas buang yang dikeluarkan dari setiap silinder mesin (1). Oleh karena itu, konfigurasi tersebut memberikan perlindungan yang baik pada boot pelepas kopling (5) terhadap kerusakan termal yang disebabkan oleh panas mesin (1) karena dinding partisi (7) dibentuk di antara manifold buang (6) dan boot pelepas kopling (5).



GAMBAR 1

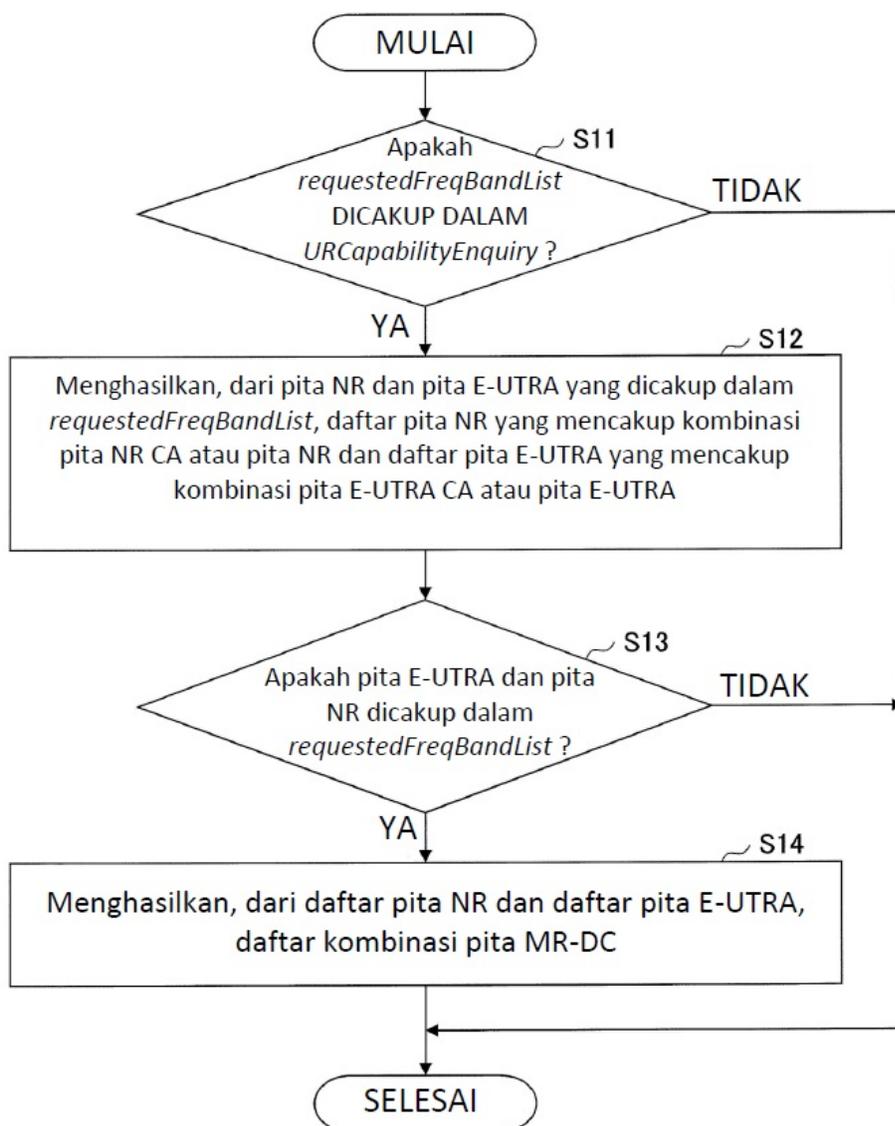
(51) I.P.C : H04W 28/18 2009.01 H04M 11/00 2006.01 H04W 8/22 2009.01 H04W 16/32 2009.01 H04W 72/04 2009.01 H04W 88/06 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006022	(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-JAN-19	(72) Nama Inventor : Hideaki TAKAHASHI , JP Wuri Andarmawanti HAPSARI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-010625 25-JAN-18 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu perangkat pengguna yang melakukan komunikasi dengan perangkat stasiun induk dengan menggunakan RAT pertama dan RAT kedua. Perangkat pengguna tersebut mencakup: unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima, dari perangkat stasiun induk, informasi pertama yang mengindikasikan pita yang digunakan untuk kandidat kombinasi pita yang didukung oleh perangkat pengguna; unit penghasil yang dikonfigurasi untuk, berdasarkan informasi pertama, menghasilkan informasi kemampuan terminal yang mencakup informasi kedua yang mencakup daftar yang mencakup, di awal daftar, kombinasi pita yang mencakup pita yang digunakan dalam RAT pertama dan pita yang digunakan dalam RAT kedua; dan unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi kemampuan terminal yang dihasilkan, ke perangkat stasiun induk.



GAMBAR 4

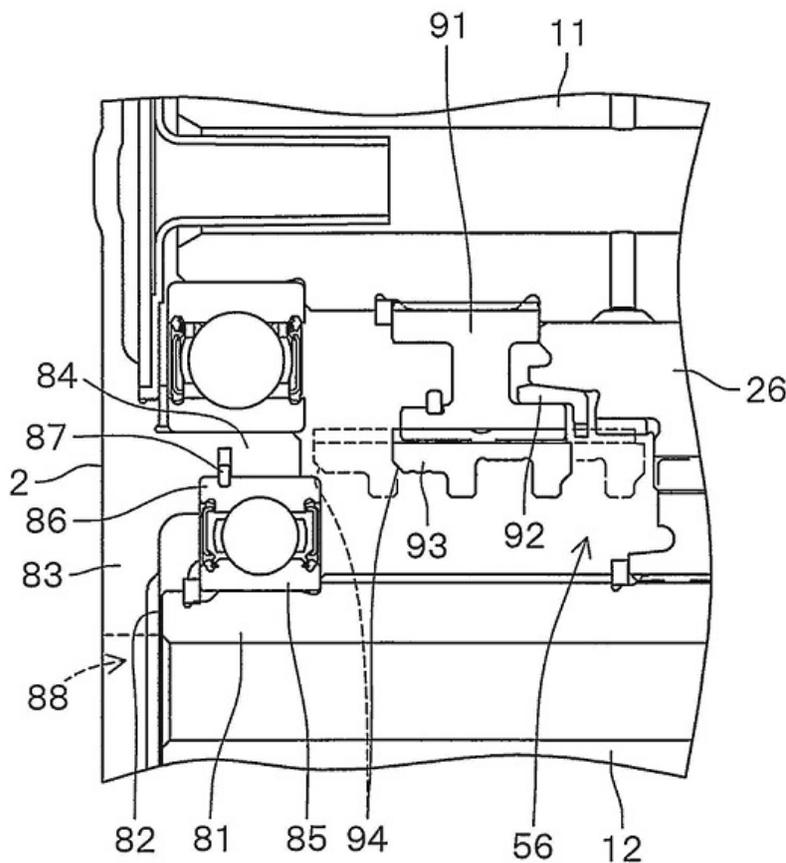
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006021	(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 : Naoki ISHIDA , JP Yuuki ISOBE , 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) 2019-180860 30-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : TRANSMISI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu roda gigi penggerak kecepatan kelima (26) yang secara relatif ditopang pada poros masukan (11) secara dapat berputar. Synchromesh kecepatan kelima (56) ditempatkan di satu sisi dalam arah aksial relatif terhadap roda gigi penggerak kecepatan kelima (26). Alur lintasan dalam (85) dari bantalan bola (28) dipasang secara pas di bagian luarnya dengan bagian ujung (81) dari poros keluaran (12). Lengan (93) dari synchromesh kecepatan kelima (56) dibuat bertautan dengan roda gigi penggerak kecepatan kelima (26) pada posisi bertautan, dan dibuat terlepas tautannya dari roda gigi penggerak kecepatan kelima (26) pada posisi tidak bertautan yang diatur pada satu sisi di dalam arah aksial relatif terhadap posisi bertautan. Bagian ujung perifer luar telah dipotong dengan pembentukan permukaan miring (94) yang dimiringkan agar lebih dekat ke sumbu poros masukan (11) ke arah sisi yang berlawanan pada mesin.



GAMBAR 2

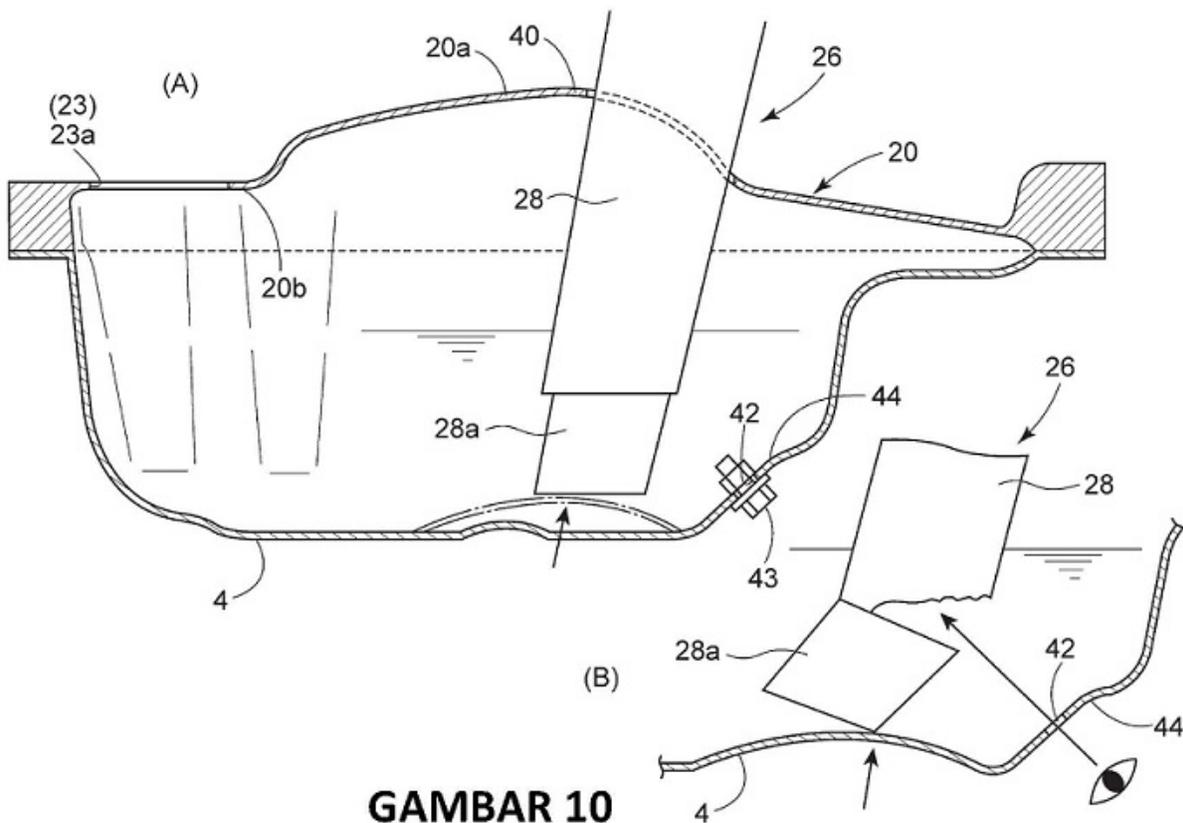
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006020	(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 : Ryouta KIMURA, JP Sousuke YAMASAKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-179855 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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Ujung bawah porta isap (28) saringan (26) adalah bagian berdiameter kecil (28a) yang berfungsi sebagai bagian yang diperlemah. Wadah minyak pelumas (4) memiliki lubang kuras (42) di dekat bagian berdiameter kecil (28a) sehingga bagian berdiameter kecil (28a) dapat diamati ketika sumbat kuras (43) dilepaskan. Ketika wadah minyak pelumas (4) penyok akibat mengenai jalan, kondisi porta isap (28) dapat diamati dengan cara melepaskan sumbat kuras (43) dan melihat ke bagian dalam wadah minyak pelumas (4). Dengan demikian, tindakan yang harus diambil selanjutnya dapat ditentukan dengan mudah. Gambar yang Dipilih: Gambar 10



**GAMBAR 10**

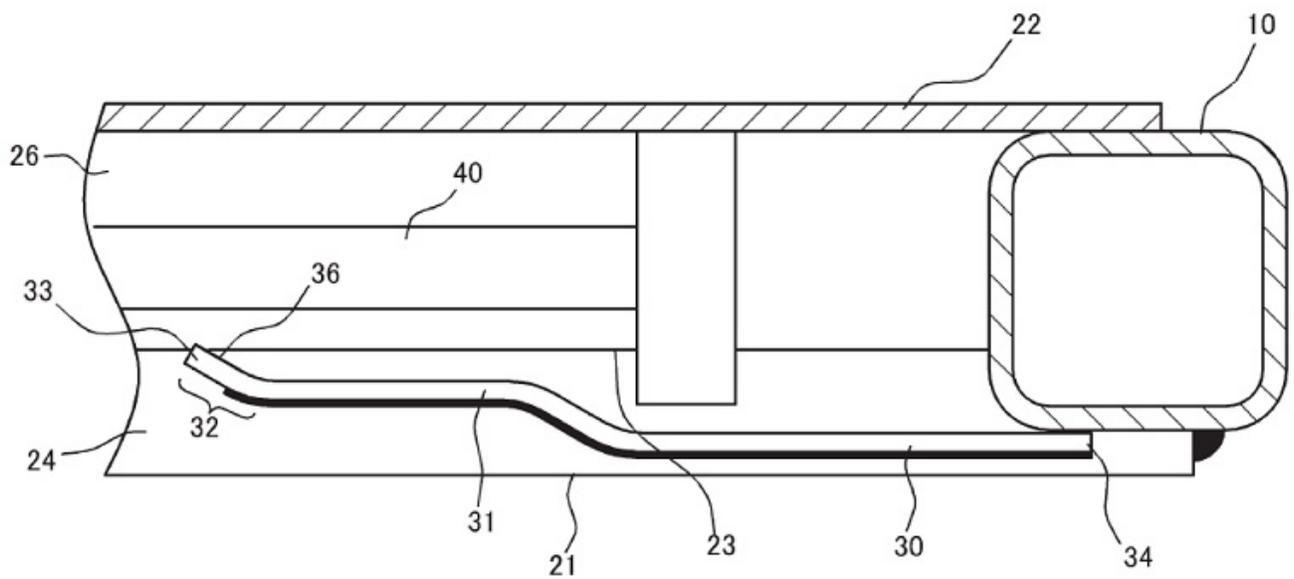
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006019	(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	Nama Inventor : Toshiaki YASUFUKU , JP Morio NANBU , JP Yutaka NAKANO , JP Takashi FUJII , JP Tomohito YUGUCHI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-174848 26-SEP-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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 : SUSPensi BATANG TENGAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu suspensi batang tengah (1) yang mencakup sepasang lengan pengikat (10), batang tengah (20), dan komponen-komponen penguat (30) yang memperkuat bagian-bagian penggandeng dimana lengan-lengan pengikat (10) dan batang tengah (20) tersebut digandengkan. Batang tengah (20) memiliki bentuk penampang melintang yang membengkok dari bagian terbuka (21) ke arah bagian atas (22) pada posisi yang menghadap bagian terbuka (21). Komponen-komponen penguat (30) memiliki bagian-bagian bercabang dua (31). Kedua sisi luar bagian-bagian bercabang dua (31) disambungkan ke muka keliling dalam dari batang tengah (20) pada sisi dalam batang tengah (20). Bagian-bagian ujung pucuk (32) dari bagian-bagian bercabang dua (31) dibengkokkan ke arah bagian atas (22) dari batang tengah (20).



GAMBAR 4

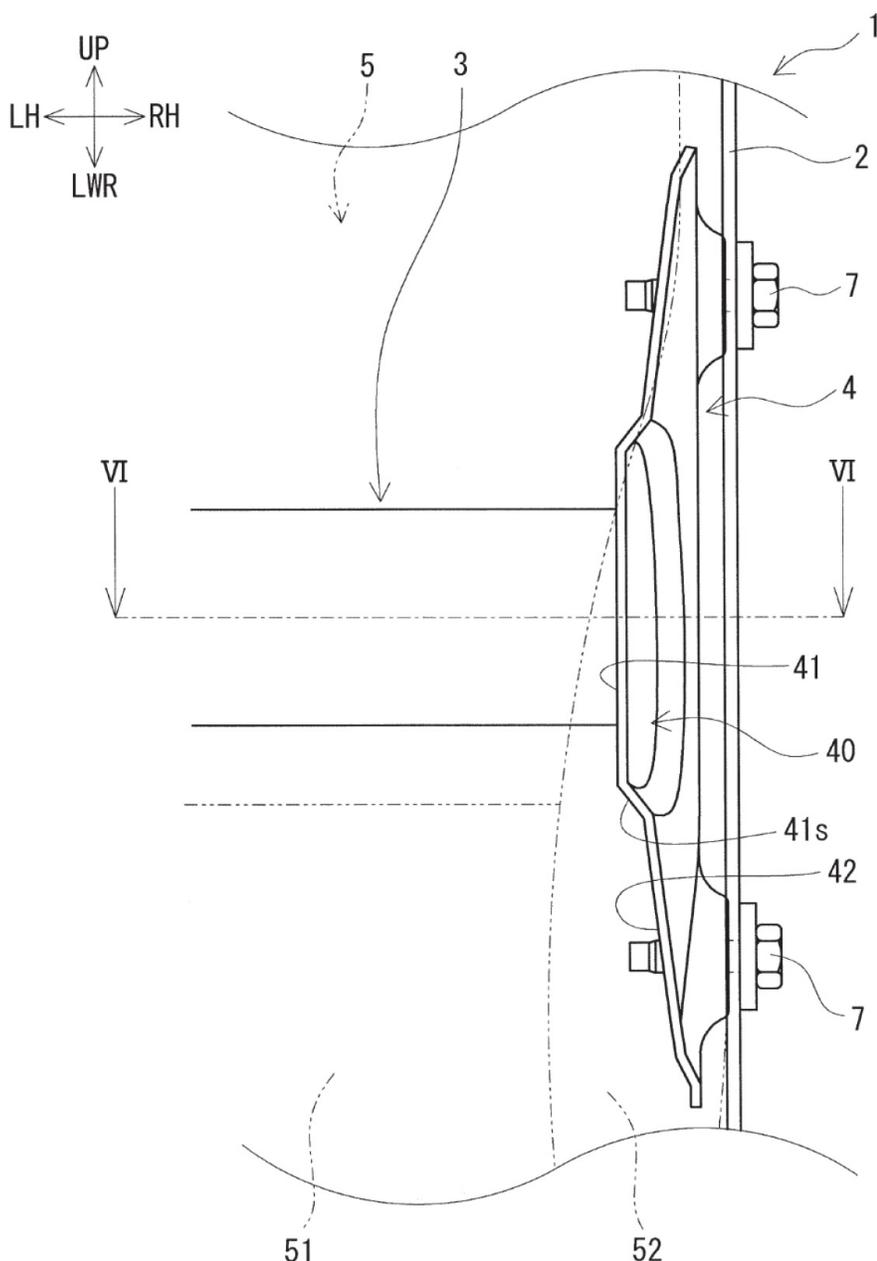
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005958	(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 : 13/08/2020	(72)	Nama Inventor : Kenta TAKEDA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-176563 27-SEP-19 Japan	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021		

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur kendaraan (1) yang mencakup pilar-pilar depan (2), suatu komponen penghubung (3) yang menghubungkan antara pilar-pilar depan (2), braket-braket samping (4) yang menghubungkan bagian-bagian ujung komponen penghubung (3) ke pilar-pilar depan (2), dan suatu panel instrumen (5) yang dipasang pada sisi belakang komponen penghubung (3) pada arah depan-belakang kendaraan. Braket-braket samping (4) tersebut memiliki bagian-bagian muka pertama (41) tempat bagian-bagian ujung komponen penghubung (3) digabungkan, dan bagian-bagian muka kedua (42) yang digabungkan ke pilar-pilar depan (2). Bagian-bagian muka pertama (41) tersebut dipasang pada permukaan yang lebih tinggi yang meninggi ke arah dalam pada arah lateral kendaraan sehubungan dengan bagian-bagian muka kedua (42). Braket-braket samping (4) tersebut memiliki ruang-ruang celah (40) di antara bagian-bagian muka pertama (41) dan pilar-pilar depan (2), tempat masuknya bagian-bagian muka penghubung samping (52) panel instrumen (5).



GAMBAR 2



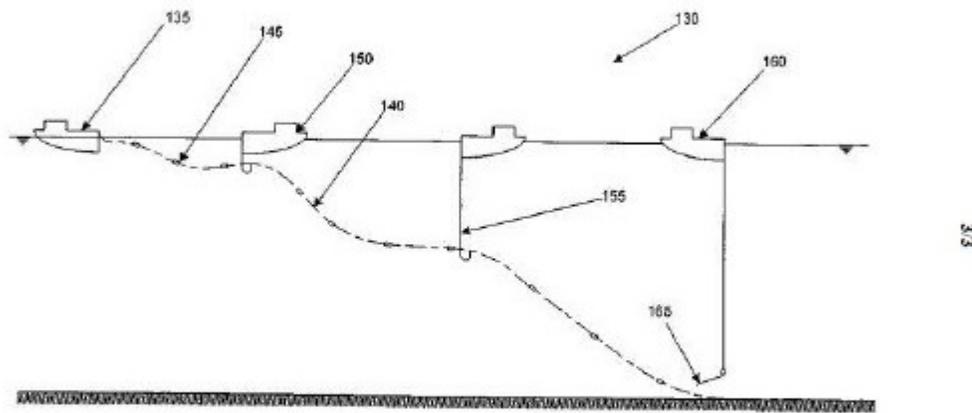
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005942	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Petroleum Nasional Berhad (PETRONAS) Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, Kuala Lumpur, 50088, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19	(72) Nama Inventor : PUTRA I Wayan Eka, MY BADARUDDIN Mohd Fauzi Bin, MY
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	
PI 2018000115 26-JAN-18 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN JALUR PIPA DAN METODE PEMASANGANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memasang suatu rakitan jalur pipa non-logam, metode yang mencakup langkah-langkah: membentuk suatu rakitan pipa dengan menyambungkan bagian pembawa beban dan pengimbang ke suatu pipa non-logam; mengambangkan rakitan pipa langsung ke permukaan air sampai dalam posisi, lalu; membiarkan rakitan pipa tenggelam ke dasar laut.



Gambar 3

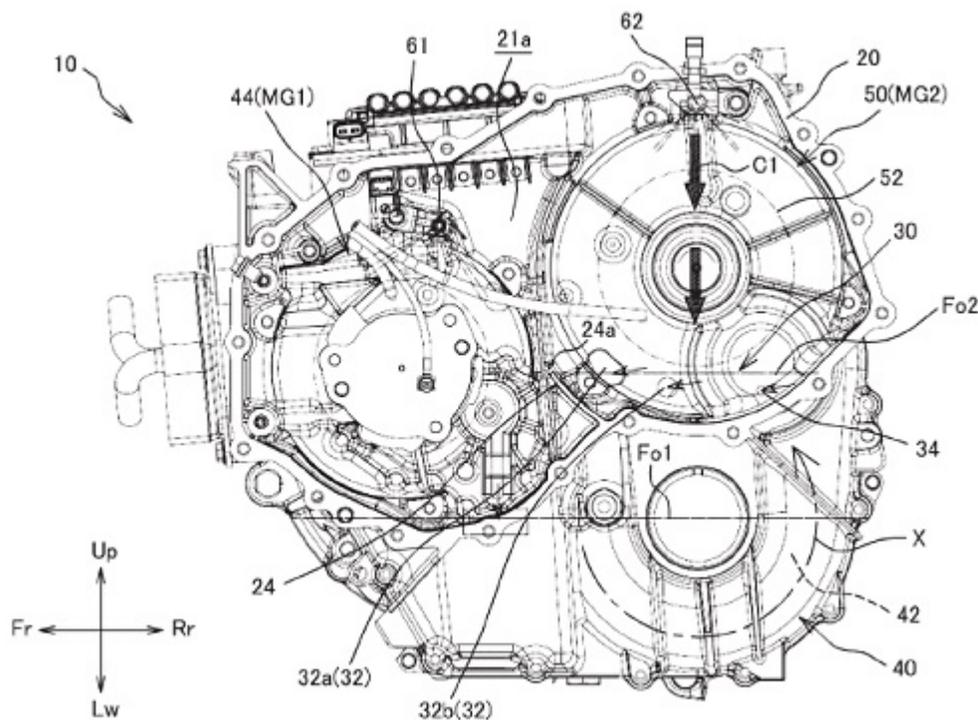
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005940	(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 : 13/08/2020	(72) Nama Inventor : Kouji NAKAGAWA , 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	
2019-176874 27-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : POROS TRANSMISI

(57) Abstrak :

Suatu poros transmisi (10) mencakup motor (50), mekanisme diferensial (40), dan rumah poros transmisi (20). Rumah poros transmisi (20) memiliki bagian dinding partisi (22) yang mempartisi ruang internal (21) menjadi bilik motor (21a) dan bilik roda gigi (21b). Bilik motor (21a) memiliki bagian penyimpanan oli (30) yang menyimpan oli. Bagian dinding partisi (22) memiliki bagian penghubung pertama (32) dan bagian penghubung kedua (34). Bagian penghubung pertama (32) memungkinkan hubungan antara bilik motor (21a) dan bilik roda gigi (21b) untuk memasok oli dalam bagian penyimpanan oli (30) dari bilik motor (21a) ke bilik roda gigi (21b). Bagian penghubung kedua (34) memungkinkan komunikasi antara bilik motor (21a) dan bilik roda gigi (21b) untuk memasok oli yang dipercikkan oleh roda gigi cincin diferensial (42) dari bilik roda gigi (21b) ke bilik motor (21a).



GAMBAR 1

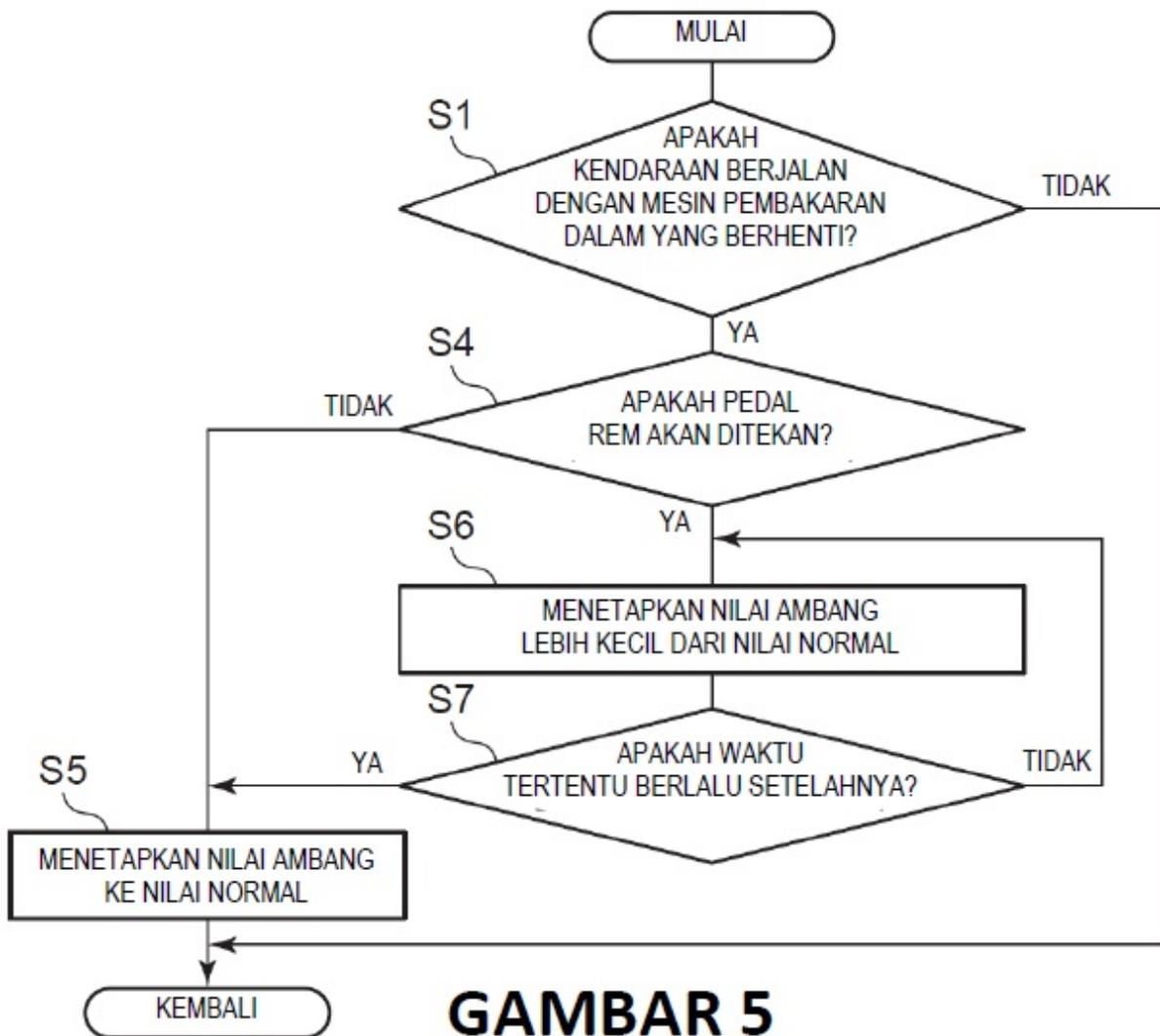
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005939	(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 : 13/08/2020	(72) Nama Inventor : Tomonori YACHI , JP Hiroyuki SHINOHARA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-176171 26-SEP-19 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI UNTUK KENDARAAN HIBRIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali (0) yang melakukan penggerakkan motor dimana mesin pembakaran dalam (1) diputar oleh motor listrik yang menggunakan motor (2), atau pengapian dimana bahan bakar dipasok ke mesin pembakaran dalam (1) untuk menyalakan dan memutar mesin pembakaran dalam (1), ketika tekanan negatif yang terkumpul di dalam penguat rem (15) yang dipasang ke mesin pembakaran dalam (1) berada di bawah nilai ambang dalam situasi dimana kendaraan hibrida berjalan dengan putaran mesin pembakaran dalam (1) yang dihentikan. Ketika pedal rem ditekan atau kondisi perjalanan dengan kecepatan yang dikurangi yang telah ditentukan dimana pedal rem dianggap akan ditekan oleh pengemudi terpenuhi, alat kendali (0) mengurangi nilai ambang jika dibandingkan dengan nilai ambang yang diatur ketika pedal rem tidak ditekan dan kondisi perjalanan dengan kecepatan yang dikurangi yang telah ditentukan tidak terpenuhi, atau menghambat penggerakkan motor dan pengapian secara sementara.



**GAMBAR 5**

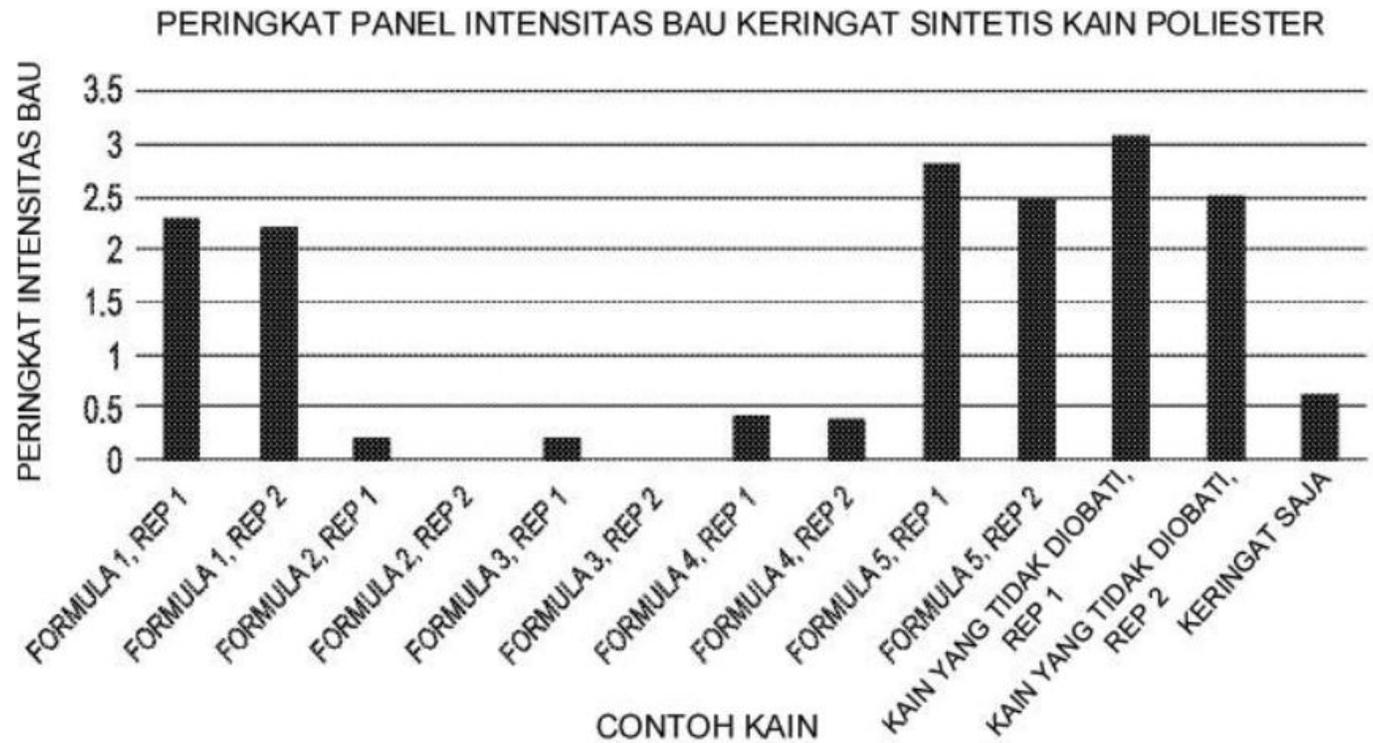
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005912	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROBAN PRODUCTS COMPANY 11400 Vanstory Drive, Huntersville, North Carolina 28078, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-19	Nama Inventor : Katherine HAWLEY, US Gina Parise SLOAN, US Glenn Marie RICHARDS, US Brian Patrick AYLWARD, US Karen Terry WELCH, US Tian LAN, US Siqi LI, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 62/630,007 13-FEB-18 United States of America	
16/271,335 08-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KERINGAT SINTETIS, PERALATAN BAU KERINGAT, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi keringat sintetis, alat bau keringat, dan metode penggunaan juga disediakan. Komposisi keringat sintetis tersebut terdiri dari pendahuluan bau keringat ekrin dan pendahuluan bau keringat apokrin. Metode ini terdiri dari menggabungkan suatu komposisi keringat sintetis dengan campuran bau badan yang menyebabkan mikroorganisme atau bakteri, menerapkan kombinasi tersebut ke suatu tekstil, menginkubasi tekstil, dan menetapkan suatu pengukuran bau untuk menilai bau dari setiap tekstil.



Gambar 1

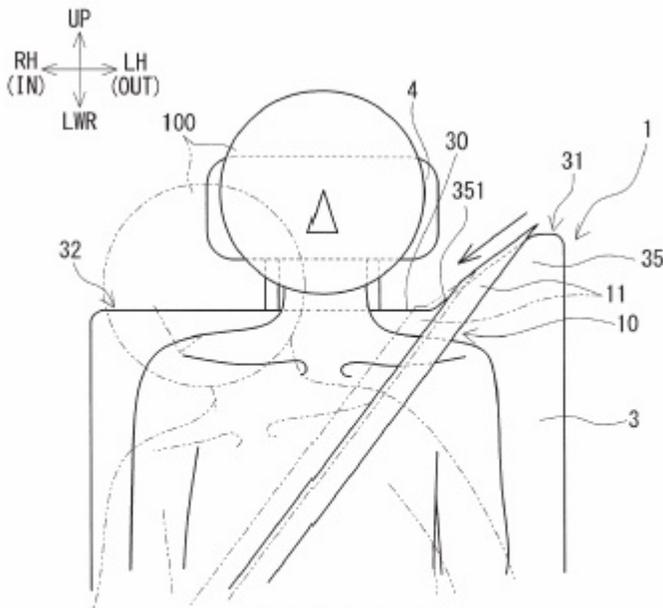
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005909	(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 : Masato HIRATSUKA , 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-180166 30-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : TEMPAT DUDUK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu tempat duduk (1) yang mencakup suatu sandaran tempat duduk (3) yang miring ke arah sisi belakang kendaraan selama penggunaan normal kendaraan. Suatu bagian ujung atas (30) sandaran tempat duduk (3) tersebut memiliki bagian ujung pertama (31) tempat sabuk pengaman (10) tersebut diarahkan, suatu bagian ujung kedua (32) tempat sabuk pengaman (10) tersebut tidak diarahkan, dan suatu permukaan miring (351) yang ditempatkan pada bagian ujung pertama (31). Permukaan miring (351) tersebut miring ke arah bawah dari sisi bagian ujung pertama (31) ke arah sisi bagian ujung kedua (32).



**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202005867

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-008017	22-JAN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Koito Manufacturing Co., Ltd.  
4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 1088711 Japan

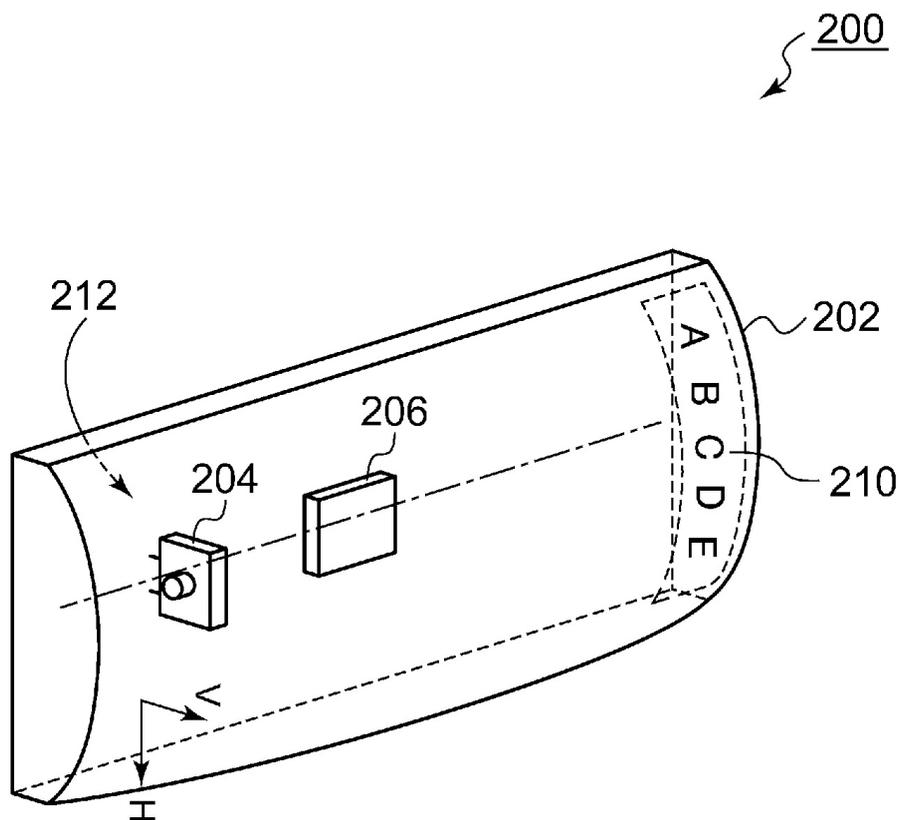
(72) Nama Inventor :  
Takenori WAMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maulitta Pramulasari S.Pd  
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT PENCITRAAN CERMIN ELEKTRONIK, SISTEM CERMIN ELEKTRONIK, DAN MOBIL

(57) Abstrak :

Disajikan peralatan untuk memperoleh citra (200), rumah (202), dan unit kamera (204). Rumah (202) dikonfigurasi sedemikian sehingga memiliki penampakan luar yang simetris secara vertikal bila dipasang pada bodi kendaraan. Unit kamera (204) dipasang sebagai komponen yang terpasang tetap dari rumah (202) dengan arah sedemikian sehingga menghasilkan citra output yang diperoleh dengan memutar citra aktual dengan 90 derajat.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/08/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
01005/19 12-AUG-19 Switzerland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BUSS-SMS-CANZLER GMBH  
Kaiserstrasse 13-15, DE-35510 Butzbach, GERMANY

(72) Nama Inventor :  
Rainer NAEF, CH  
Johannes BÖING, DE  
Michael RÜGER, DE

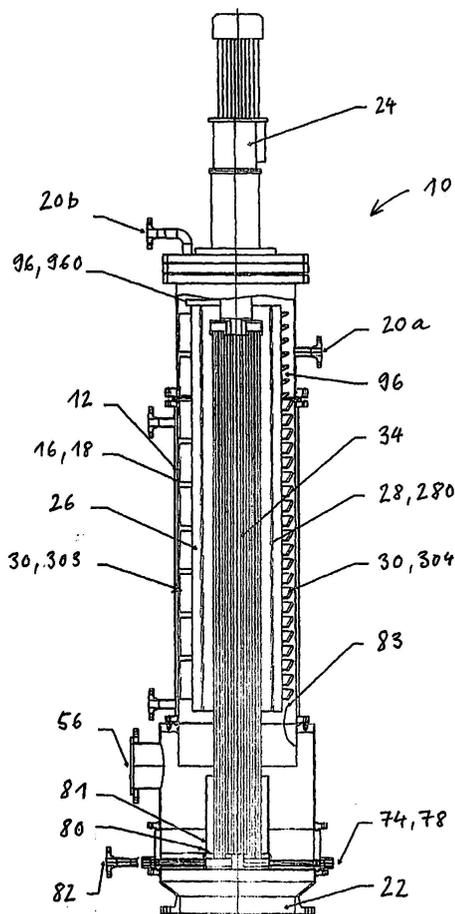
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lasman Sitorus S.H., M.H.  
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB  
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : PERANTI UNTUK PERLAKUAN PANAS BAHAN, KHUSUSNYA UNTUK PEMISAHAN PANAS DARI KOMPONEN BAHAN YANG TERKANDUNG PADA BAHAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

PERANTI UNTUK PERLAKUAN PANAS BAHAN, KHUSUSNYA UNTUK PEMISAHAN PANAS DARI KOMPONEN BAHAN YANG TERKANDUNG PADA BAHAN TERSEBUT Suatu peranti untuk perlakuan panas bahan terdiri atas suatu rumah yang memiliki suatu selubung rumah yang dapat dipanaskan, yang mengelilingi suatu ruang perlakuan dan membentuk suatu permukaan perlakuan yang simetris secara berputar yang membentang dalam arah aksial, dan suatu rotor yang dapat digerakkan, yang diatur dalam ruang perlakuan dan membentang secara koaksial. Rotor terdiri atas suatu poros, yang diatur dengan cara yang didistribusikan pada keliling dari elemen-elemen yang menyebar. Peranti juga terdiri atas ruang kondensasi, dimana suatu kondensor dibentuk dan ke dalam mana komponen-komponen bahan gas yang terlepas dari bahan selama perlakuan panas dapat lewat, suatu saluran keluar kondensat untuk melepaskan komponen-komponen bahan yang terkondensasi dalam ruang kondensasi, dan sambungan vakum, yang dihubungkan secara fluida ke ruang kondensasi. Sambungan vakum diatur dalam suatu daerah rumah yang terletak di hilir permukaan perlakuan, seperti yang terlihat dalam arah pengangkutan bahan.

9 / 19



GB. 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03253

(13) A

(51) I.P.C : C09D 1/04 2006.01 C09K 5/20 2006.01 C23F 11/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005822	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : W. R. Grace & C.-CONN 7500 Grace Dr. Columbia, Maryland 21044 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19	Nama Inventor : Demetrius MICHOS, US Jose M. REGO, US
Data Prioritas :	(72) John Kalevi KAARTO, CA Amaia MONTOYA-GONI, EE Michelle Ni PAINE, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/625,643 02-FEB-18 United States of America	Feng GU, US James Neil PRYOR, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 : ANTASID UNTUK POLIMER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi polimer yang memiliki korosivitas, stabilitas warna dan kejernihan yang ditingkatkan. Yang juga dijelaskan adalah proses untuk menyiapkan polimer. Proses dapat terdiri atas menggabungkan aluminium silikat amorf dalam jumlah yang dapat menetralkan asam ke dalam polimer. Aluminium silikat amorf dapat ada dalam polimer dalam jumlah sedemikian rupa sehingga komposisi polimer memiliki Indeks Korosivitas kurang dari 6. Indeks bias aluminium silikat amorf dapat sama atau secara substansial sama dengan indeks bias polimer.

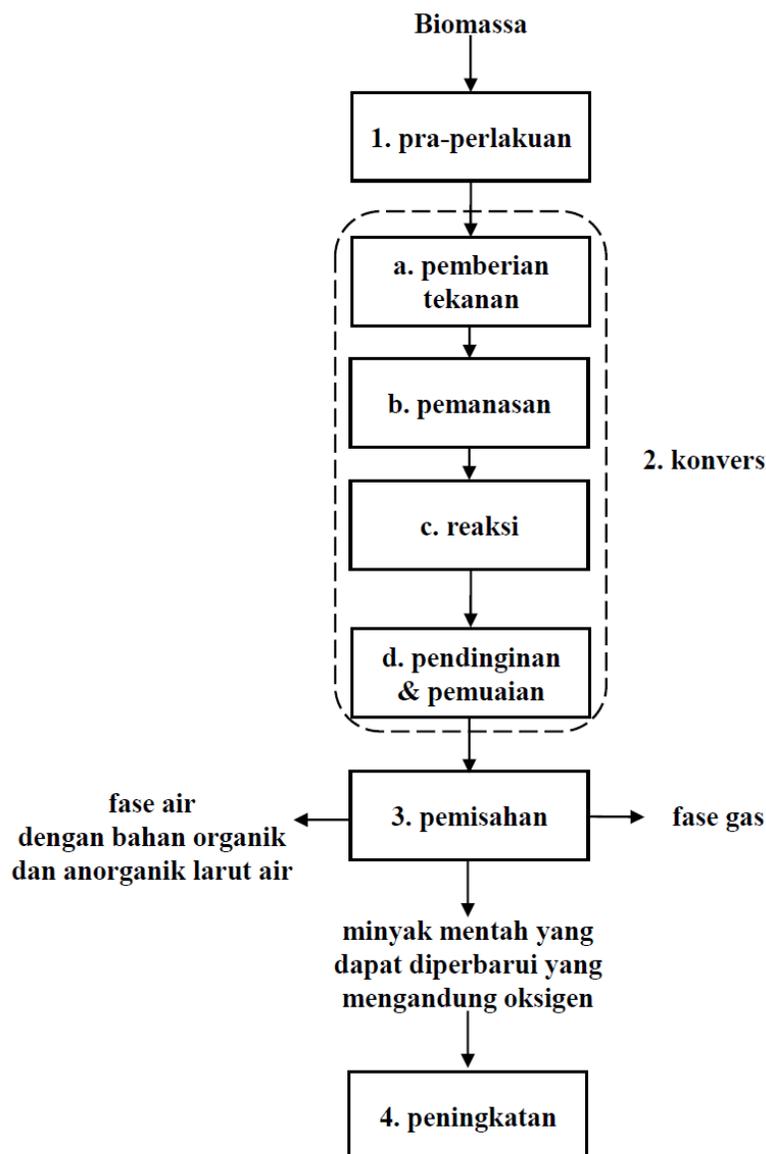
(51) I.P.C : C10G 65/04 (2006.01); C01B 3/38 (2006.01); C10G 3/00 (2006.01); C10G 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005802	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STEEPER ENERGY APS Sandbjergvej 11, 2970 Hørsholm, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19	(72) Nama Inventor : IVERSEN, Steen B., DK JENSEN, Claus Uhrenholt, DK RODRIGUEZ GUERRERO, Julie Katerine, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PA201800011 10-JAN-18 Denmark	(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 : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MENINGKATKAN MINYAK YANG MENGANDUNG OKSIGEN YANG DIPERBARUI

(57) Abstrak :

Inovasi berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi minyak yang dapat diperbarui yang ditingkatkan dari bahan karbon yang dapat diperbarui untuk bahan bakar transportasi, bahan bakar transportasi akhir, atau minyak dasar yang dapat diperbarui untuk produksi pelincir yang dapat diperbarui dengan cara yang efisien, ekonomis dan ramah lingkungan.



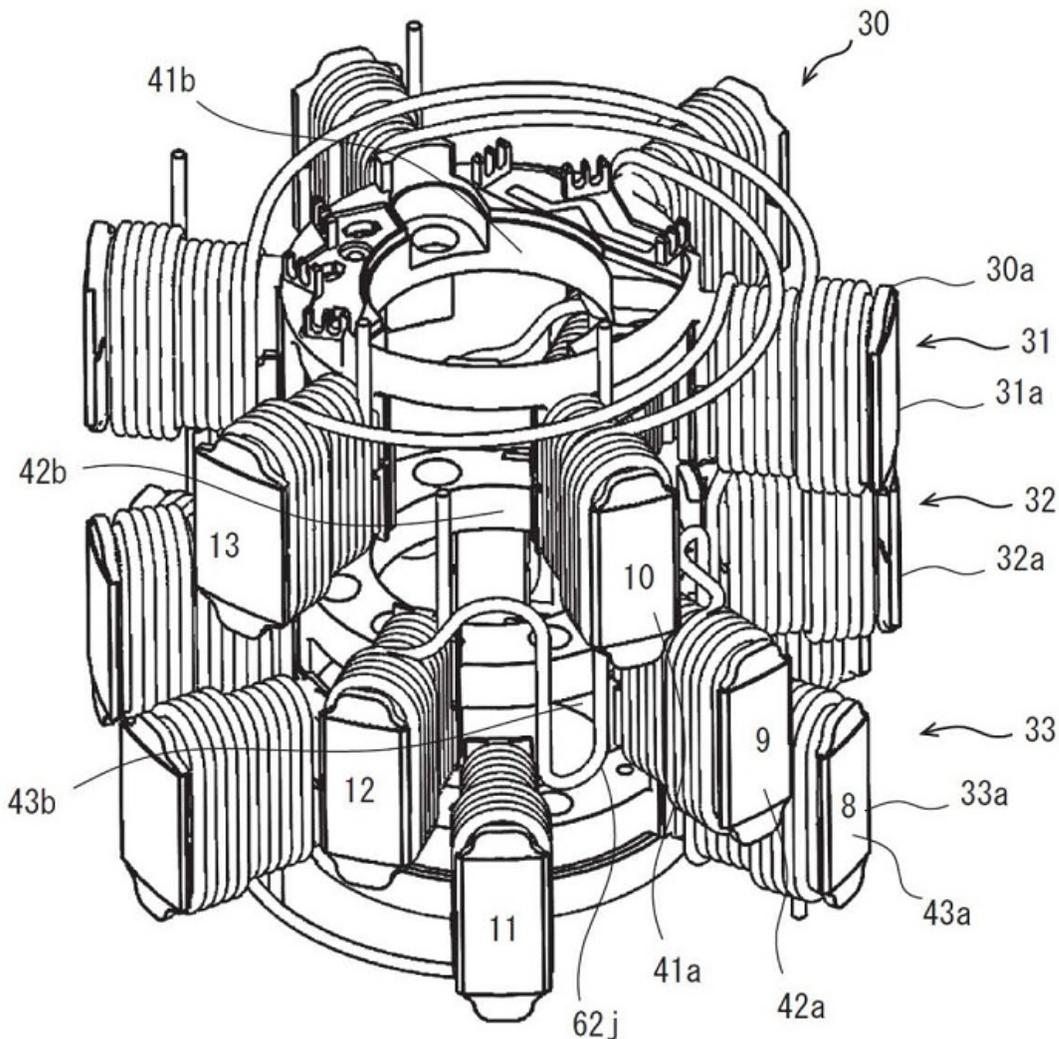
**Gambar 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202005762	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DENSOTRIM CO., LTD. 2460, Akasaka, Ogohara, Komono-cho, Mie-gun, Mie-pref. 510-1222, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-19	(72) Nama Inventor : Yuya YURI , JP Seichi MIZUTANI , JP Takanobu KATAYAMA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-022650 12-FEB-18 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : MESIN LISTRIK ROTARI, STATOR MESIN LISTRIK ROTARI, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu stator (30) mencakup sejumlah blok (31, 32, 33). Sejumlah blok ini ditumpuk pada arah aksial. Blok distal (31) dan blok dasar (33) ditautkan dengan satu sama lain di kedua sisi blok internal (32) sehingga sejumlah kutub magnetik (30a) disusun di sepanjang arah sirkumferensial. Kawat pelompat distal (61j) disusun di satu ujung stator. Kawat pelompat dasar (63j) disusun di ujung lain dari stator. Kawat pelompat (62j) blok internal memiliki bentuk engkol yang memintas kutub magnetik blok distal (31a) dan kutub magnetik blok dasar (33a). Sejumlah kawat pelompat disusun di stator secara tersebar.



**GAMBAR 6**

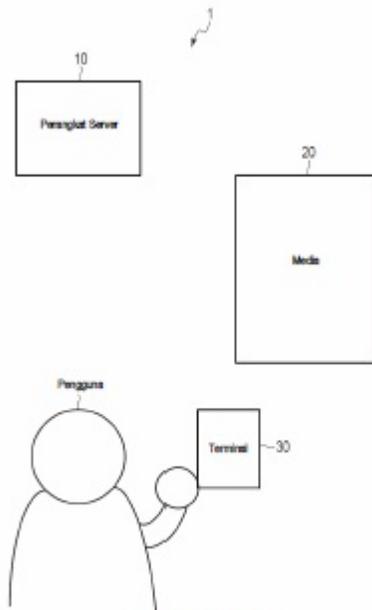
(51) I.P.C : G06Q 30/02 2012.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005732	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : D.A.CONSORTIUM INC. Yebisu GardenPlace Tower 33F, 4-20-3, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-6033, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-19	(72) Nama Inventor : Kazuhiro SUNADA , 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
(30) 2018-001886 10-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROGRAM, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PERANGKAT PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu program, metode pemrosesan informasi, dan perangkat pemrosesan informasi yang mampu secara efektif menspesifikasi pengguna yang telah berkontak dengan iklan. Menurut perwujudan, program dikonfigurasi untuk menyebabkan prosesor untuk: memperoleh informasi iklan yang mengindikasikan area untuk berkontak dengan iklan; memperoleh informasi keberadaan yang mengindikasikan fasilitas di mana pengguna telah berada; memperoleh informasi posisi yang mengindikasikan koordinat pengguna; dan menentukan apakah pengguna telah berkontak dengan iklan atau tidak, berdasarkan informasi keberadaan, informasi posisi, dan informasi iklan.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/36 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005682

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/613,545	04-JAN-18	United States of America
62/613,564	04-JAN-18	United States of America
62/646,788	22-MAR-18	United States of America
62/713,797	02-AUG-18	United States of America
62/713,804	02-AUG-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Iconic Therapeutics, Inc.  
701 Gateway Blvd, Ste 100, South San Francisco, CA 94080, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Jan-Willem THEUNISSEN, US  
Andrew D. II AVERY, US  
Allen G. CAI, US  
Anthony Byron COOPER, US  
Thi-Sau MIGONE, US

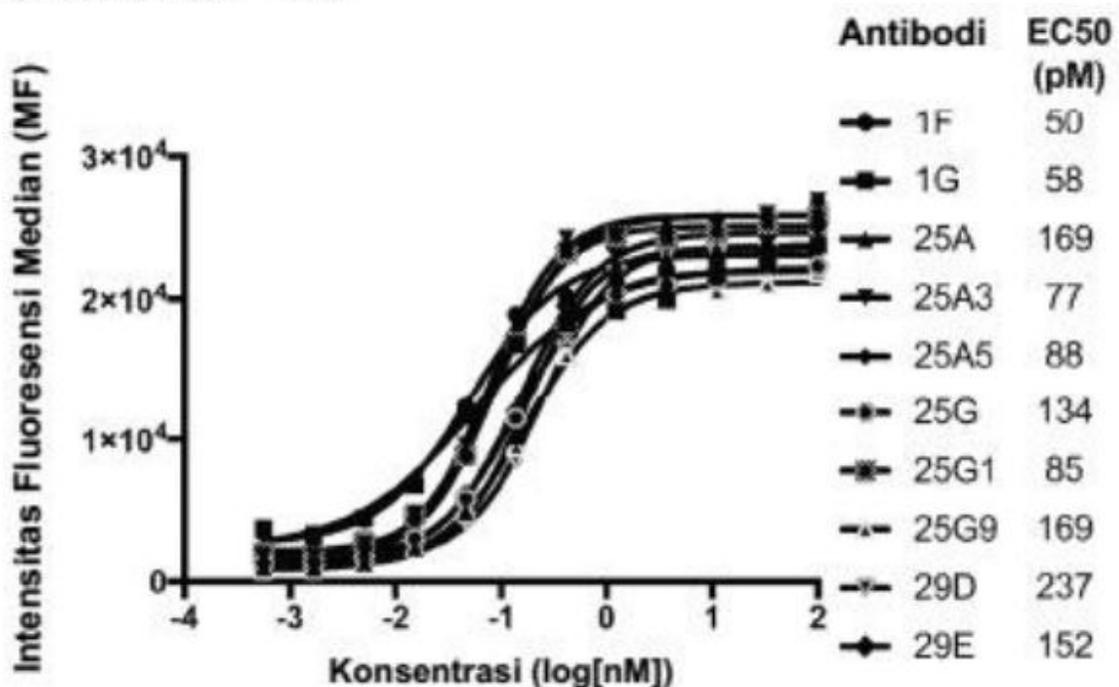
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI-ANTIBODI FAKTOR ANTI-JARINGAN, KONJUGAT-KONJUGAT ANTIBODI-OBAT, DAN METODE-METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah antibodi-antibodi yang secara khusus mengikat ke faktor jaringan (TF) manusia, konjugat-konjugat antibodi-obat anti-TF (ADC), dan komposisi-komposisi yang terdiri dari antibodi-antibodi atau ADC. Juga disajikan di sini adalah metode-metode pembuatan dan penggunaan antibodi-antibodi atau ADC, seperti metode-metode terapi dan diagnosis.

**GAMBAR 1A**



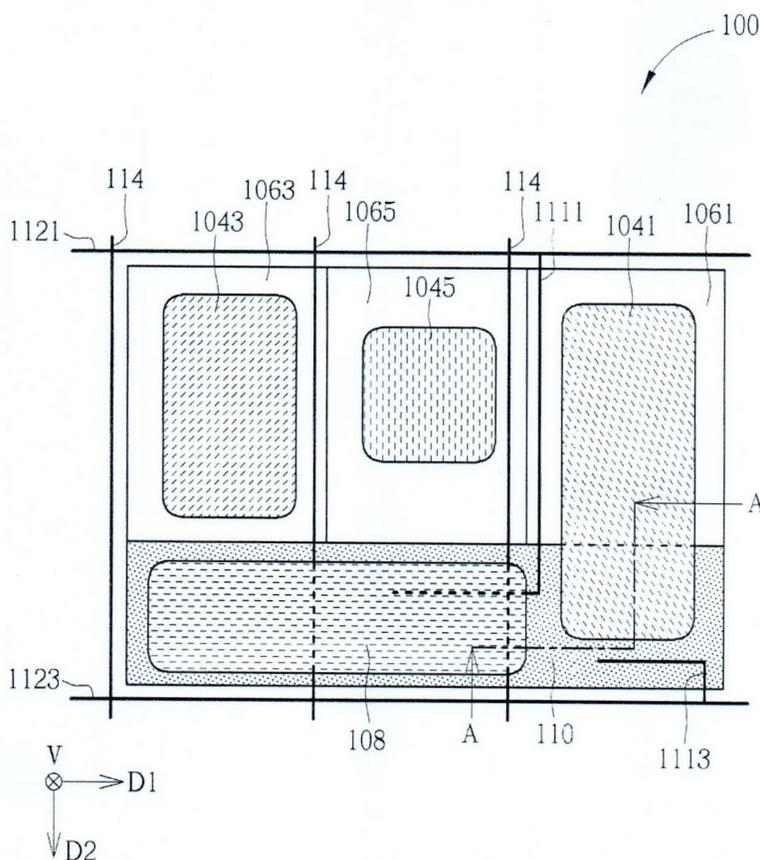
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005663			(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 : 03/08/2020			(72)	Nama Inventor : Chandra LIUS, ID Kuan-Feng LEE, TW
(30)	(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
	201910723185.1	06-AUG-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021				

(54) Judul Invensi : PERANTI TAMPILAN DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu peranti tampilan dan suatu peranti elektronik. Peranti tampilan tersebut mencakup suatu substrat, suatu sirkuit piksel, suatu unit pemancar cahaya pertama, suatu sirkuit sensor sidik jari, dan suatu unit sensor sidik jari. Sirkuit piksel dan unit pemancar cahaya pertama tersebut dipasang pada substrat, dan unit pemancar cahaya pertama tersebut digerakkan oleh sirkuit piksel. Sirkuit sensor sidik jari dan unit sensor sidik jari tersebut dipasang pada substrat, dan unit sensor sidik jari tersebut digerakkan oleh sirkuit sensor sidik jari. Unit pemancar cahaya pertama bertumpang tindih dengan paling tidak suatu bagian dari sirkuit sensor sidik jari dalam suatu arah pandangan atas peranti tampilan.



Gb. 1

(51) I.P.C : A61P 9/00 (2006.01); A61K 38/16 (2006.01); A61K 31/454 (2006.01); C07D 487/06 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005612

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/613,931	05-JAN-18	United States of America
62/758,264	09-NOV-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Cybrea 1, Inc.  
5 Science Park, 395 Winchester Avenue, New Haven, Connecticut  
06511, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Daniel Richard MARSHALL, US  
Johanna Marie CSENGERY, US  
Dalton KING, US  
Robert A. VOLKMANN, US  
Yana RESHETNYAK, US  
Oleg ANDREEV, US  
Don ENGLEMAN, US

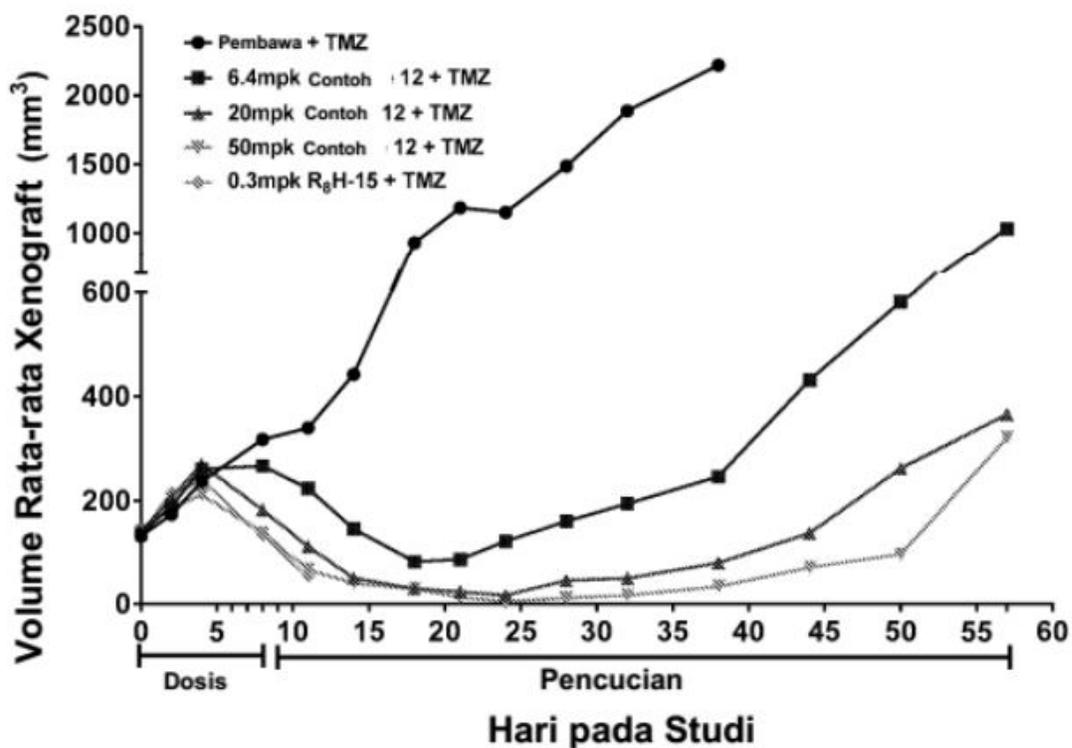
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan  
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA, KOMPOSISI-KOMPOSISI, DAN METODE-METODE UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT YANG MELIBATKAN JARINGAN BERPENYAKIT ASAM ATAU HIPOKSIK

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa untuk pengobatan penyakit yang memiliki jaringan berpenyakit asam atau hipoksia dan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa-senyawa, serta metode-metode untuk membuat dan menggunakan senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi.

**GAMBAR 1**

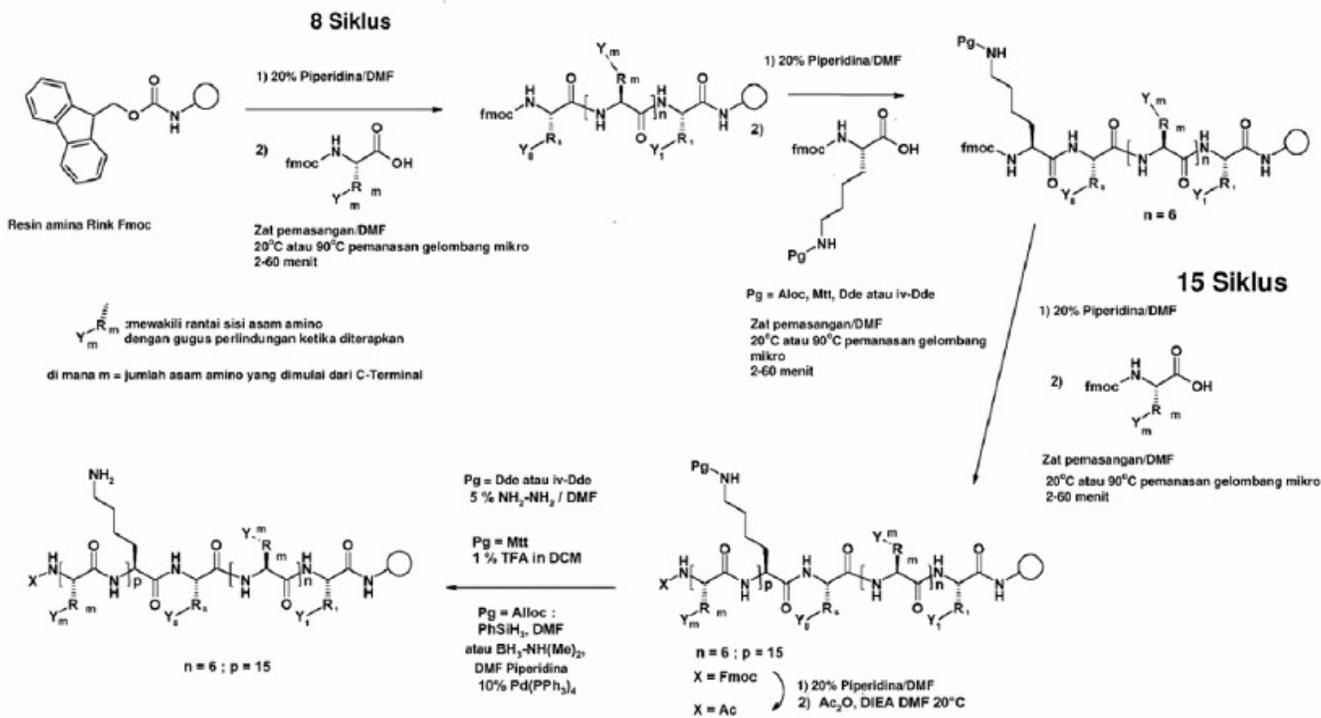


(21) No. Permohonan Paten : P00202005592	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-19	(72) Nama Inventor : Olivier DUCLOS, FR Stéphane ILLIANO, FR Sergio MALLART, FR Claire MINOLETTI-HOCHEPIED, FR Elisabetta BIANCHI, IT Raffaele INGENITO, IT Paola MAGOTTI, IT Alessia SANTOPRETE, IT
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18305094.7 31-JAN-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEPTIDA RANTAI B RELAKSIN TERLIPIDASI YANG DIMODIFIKASI DAN PENGGUNAAN TERAPINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peptida Relaksin rantai tunggal aktif secara biologis yang memiliki rumus berikut (I): Nter-Ac-X10-E-G-R-E-X15-V-R-X18-X19-I-X21-X22-E-G-X25-S-X27-X28-X29-X30-X31-X32-X33-NH2-Cter atau suatu garam atau solvat daripadanya. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu komposisi farmasi yang mencakup setidaknya satu peptida dari invensi ini, dan peptida atau komposisi farmasi untuk penggunaannya sebagai suatu obat.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

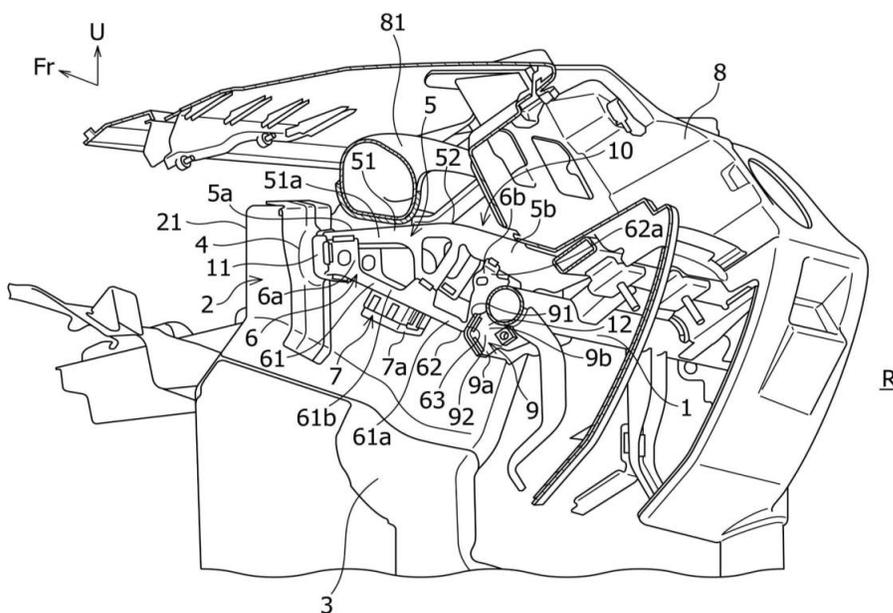
(21) No. Permohonan Paten : P00202005591	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020	(72) Nama Inventor : Shinya KOSEKI, JP Kunihito ASAI, JP
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	
2019-143088 02-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Perpindahan panel bodi kendaraan ke arah belakang kendaraan karena beban tumbukan pada saat tabrakan depan terganggu oleh komponen koneksi yang terhubung ke panel bodi kendaraan, dan kegagalan unit elektronik yang disebabkan oleh panel bodi kendaraan yang bersentuhan dengan unit elektronik dicegah. Disediakan struktur depan kendaraan termasuk komponen penopang kemudi 1 yang ditempatkan menyilang arah lebar kendaraan dan memiliki kedua ujung kiri dan kanan pada arah lebar kendaraan yang dilekatkan pada bagian samping bodi kendaraan, dan komponen koneksi 10 yang ditetapkan ke komponen penopang kemudi 1, memanjang dari komponen pendukung kemudi 1 ke sisi depan kendaraan, dan terhubung ke panel bodi kendaraan 2 di sisi depan kendaraan. Bagian pemasangan antara komponen koneksi 10 dan panel bodi kendaraan 2 disediakan sebagai bagian pemasangan pertama 11, dan bagian pemasangan antara bagian koneksi 10 dan komponen penopang kemudi 1 disediakan sebagai bagian pemasangan kedua 12. Unit elektronik 7 terpasang pada komponen koneksi 10 sehingga dapat diposisikan antara bagian pemasangan pertama 11 dan bagian pemasangan kedua 12 dalam arah depan-belakang kendaraan, dan unit elektronik 7 disediakan pada posisi yang tumpang tindih dengan komponen koneksi 10 dalam tampak depan kendaraan.

GAMBAR 2





(51) I.P.C :

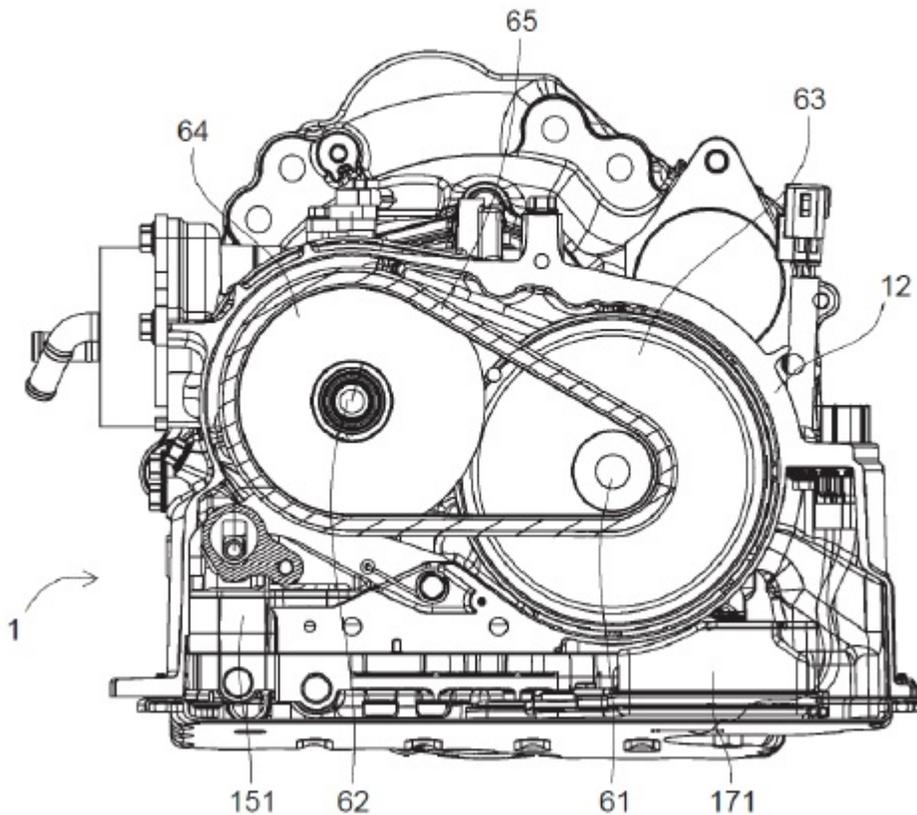
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005588	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020	(72)	Nama Inventor : Masao SHIMAMOTO, JP Shinya YONEMOTO, JP Taku MITSUMORI, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor           (32) Tanggal Prioritas           (33) Negara 2019-141826           31-JUL-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 : 22/04/2021		

(54) Judul Invensi : TRANSMISI

(57) Abstrak :

CVT (4) yang di dalamnya poros primer (61) dan poros 5 sekunder (62) ditempatkan secara terpisah pada sisi-sisi kanan dan kiri poros masukan (41). Poros primer (61) dan poros sekunder (62) masing-masing terpisah dari poros masukan (41) ke arah satu sisi dan sisi lain pada arah atas-bawah. Di dalam CVT (4), poros primer (61) biasanya ditempatkan pada posisi yang 10 lebih rendah dibandingkan poros masukan (41) sedangkan poros sekunder (62) ditempatkan pada posisi yang lebih tinggi dibandingkan poros masukan (41). Bodi katup (151) yang berukuran relatif besar pada arah atas-bawah ditempatkan di bawah katrol sekunder (64) (poros sekunder 62) yang terletak pada posisi yang 15 relatif tinggi, dan saringan (171) yang berukuran relatif kecil pada arah atas-bawah ditempatkan di bawah katrol primer (63) (poros primer 61) yang terletak pada posisi yang relatif rendah.

### GAMBAR 4



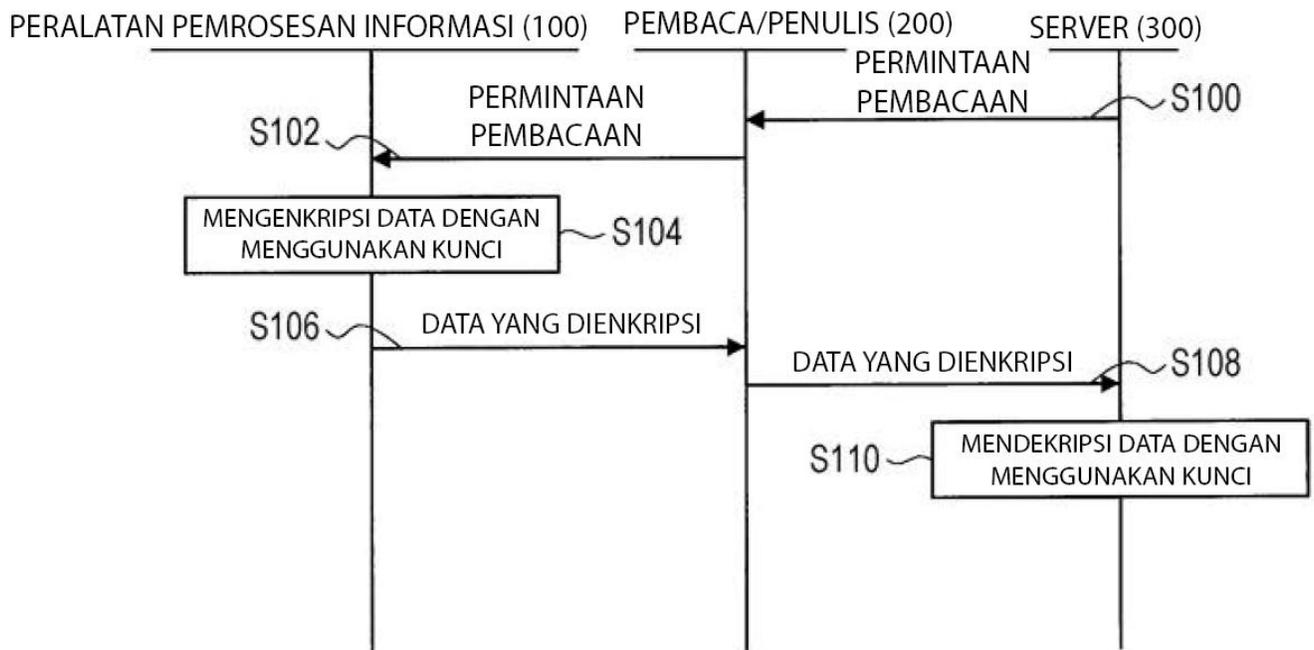
(51) I.P.C : H04L 9/14 2006.01 G06F 21/60 2013.01 H04L 9/28 2006.01 H04L 9/32 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005582	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-19	Nama Inventor : NAKATSURU, Tsutomu, JP SHIMOJI, Katsuya, JP TAKEMURA, Toshiharu, JP WANG, Yuhu, CN
Data Prioritas :	(72)
(30) (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
2018-018907 06-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, PROGRAM, DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu peralatan pemrosesan informasi, suatu metode pemrosesan informasi, suatu program, dan suatu sistem pemrosesan informasi yang dapat mengurangi waktu pemrosesan untuk pembacaan saat memastikan keamanan mengenai pembacaan data. Disediakan suatu peralatan pemrosesan informasi yang mencakup suatu unit pemrosesan yang, dalam kasus di mana permintaan pembacaan mencakup suatu perintah pembacaan data dan informasi yang mengindikasikan suatu wilayah media perekaman dari mana data yang dibaca diakuisisi, mengenkripsi data yang sesuai dengan wilayah yang diindikasikan oleh permintaan pembacaan dengan menggunakan kunci enkripsi yang sesuai dengan wilayah yang diindikasikan oleh permintaan pembacaan dan mentransmisikan data yang dienkripsi.



GAMBAR 11

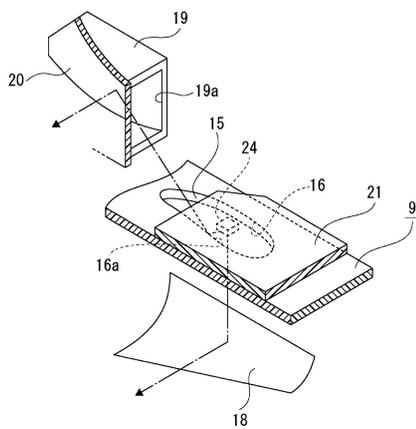
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005580	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOITO MANUFACTURING CO., LTD. 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020	HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Hiroaki WATANABE, JP Ryuhei SOETA, JP Takaaki KATO, JP
2019-141369 31-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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : LAMPU SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu lampu sepeda motor dikonfigurasi untuk dipasang dengan suatu substrat pertama (21) yang permukaannya bawahnya dipasang dengan suatu sumber-sumber cahaya pertama (24), dan meliputi: suatu bagian pemasangan substrat (9) yang memungkinkan substrat pertama dipasang dan memiliki lubang penyusunan (15) yang mana sumber cahaya pertama akan disusun; suatu reflektor pertama (18) yang diposisikan di bawah bagian pemasangan substrat dan dikonfigurasi untuk merefleksikan cahaya yang dipancarkan dari sumber cahaya pertama ke arah sisi depan; dan suatu reflektor kedua (20) yang diposisikan di atas bagian pemasangan substrat. Suatu permukaan refleksi tambahan (16a) yang dikonfigurasi untuk merefleksikan cahaya ke arah reflektor kedua dibentuk di antara reflektor pertama dan reflektor kedua. Dalam suatu keadaan yang mana substrat pertama dipasang ke bagian pemasangan substrat, dua bagian dari cahaya yang dipancarkan dari sumber cahaya pertama masing-masing direfleksikan oleh reflektor pertama dan permukaan refleksi tambahan.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03093

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/77 (2006.01); C12P 19/32 (2006.01); C07K 14/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005562	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JAN-19	Nama Inventor : KIM, Hee Ju, KR LIM, Bo Ram, KR
Data Prioritas :	(72) YOON, Byoung Hoon, KR BAEK, Min Ji, KR LEE, Ji Hye, KR
(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
10-2018-0009632 25-JAN-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : MIKROORGANISME DARI GENUS CORYNEBACTERIUM YANG MEMPRODUKSI NUKLEOTIDA PURIN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI NUKLEOTIDA PURIN DENGAN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mikroorganisme dari genus *Corynebacterium* yang memproduksi suatu nukleotida purin dan suatu metode untuk memproduksi suatu nukleotida purin menggunakan mikroorganismenya tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03092

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/62 (2006.01) C12N 15/17 (2006.01) C12N 15/81 (2006.01) C12P 21/00 (2006.01) C12N 1/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005532

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201810131794.3	09-FEB-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
WANG, Feifei, CN  
CHEN, Lei, CN  
WANG, Hongwei, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : GEN PREKURSOR KODON YANG DIOPTIMALKAN DAN GEN PEPTIDA SINYAL DARI ANALOGI INSULIN MANUSIA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan molekul asam nukleat dari gen prekursor kodon yang dioptimalkan dan gen peptida sinyal dari analog insulin manusia. Molekul asam nukleat terdiri dari molekul asam nukleat yang menyandikan prekursor analog insulin fusi dan molekul asam nukleat yang menyandikan peptida sinyal yang mensekresi ragi peptida faktor- $\alpha$ . Molekul asam nukleat meningkatkan ekspresi prekursor analog insulin di *Pichia Pastoris*, dan mengurangi biaya produksi analog insulin manusia.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005522

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18161463.7 13-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CASALE SA  
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :  
FILIPPI, Ermanno, IT

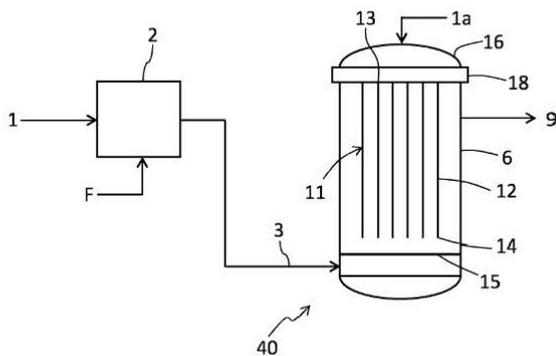
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEROMBAK DAN MENINGKATKAN KAPASITAS BAGIAN PEMBENTUKAN KEMBALI HIDROKARBON

(57) Abstrak :

Metode untuk merombak bagian pembentukan kembali (2) dari suatu instalasi kimia, di mana bagian pembentukan kembali (2) memberi perlakuan aliran umpan hidrokarbon pertama, dan alat (4) di hilir bagian pembentukan kembali, yang dirancang sebagai generator uap, diubah menjadi GHR dengan menggunakan tahap-tahap berikut: mengganti bodi-bodi penukar panas dari generator uap tersebut dengan bodi-bodi penukar panas (12) yang mengandung katalis pembentukan kembali; mengarahkan aliran umpan hidrokarbon kedua (1a) di dalam bodi-bodi penukar panas tersebut yang mengandung katalis; mengekstrak aliran gas yang terbentuk kembali dari bodi-bodi penukar panas tersebut.

1/1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03090

(13) A

(51) I.P.C : A01K 67/027 (2006.01) C12N 15/85 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005502

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/615,625	10-JAN-18	United States of America
62/615,628	10-JAN-18	United States of America
62/615,634	10-JAN-18	United States of America
62/615,638	10-JAN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GLOFISH, LLC  
One Rider Trail Plaza Drive, Suite 300, Earth City, MO 63045, U.S.A.

(72) Nama Inventor :  
BLAKE, Alan, US  
CROCKETT, Richard, US  
NASEVICIUS, Aidas, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : HIU RAINBOW TRANSGENIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ikan hias transgenik, serta metode pembuatan ikan tersebut dengan teknik fertilisasi in vitro. Juga diungkapkan adalah metode penetapan suatu populasi ikan transgenik tersebut dan metode penyediaannya untuk industri ikan hias untuk tujuan pemasaran.

(51) I.P.C : C21C 1/10 2006.01 C22C 33/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005492

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
20172065	29-DEC-17	Norway

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ELKEM ASA  
Drammensveien 169 Oslo, 0277 Norway

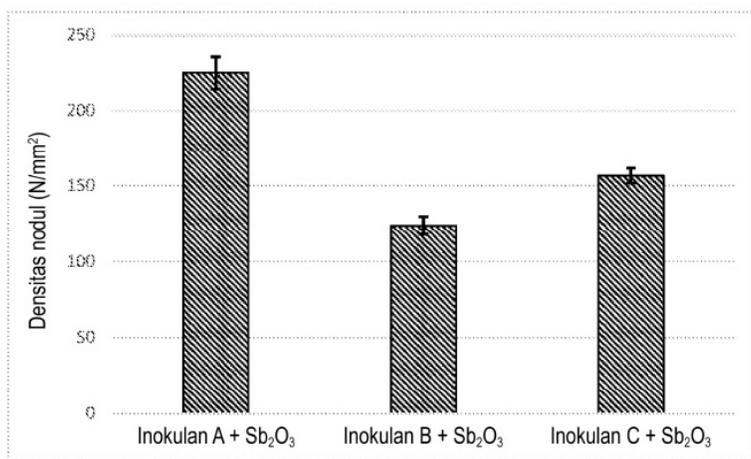
(72) Nama Inventor :  
Oddvar KNUSTAD, NO

(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 : INOKULAN BESI TUANG DAN METODE UNTUK PRODUKSI INOKULAN BESI TUANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan inokulan untuk produksi besi tuang dengan grafit sferoid, inokulan tersebut terdiri atas aloi ferosilikon partikulat yang terdiri dari sekitar 40 sampai 80% menurut berat Si; 0,02-10% menurut berat Ca; 0-15% menurut berat logam tanah jarang; 0-5% menurut berat Al; 0-5% menurut berat Sr; 0-5% menurut berat Mg; 0-12% menurut berat Ba; 0-10% menurut berat Zr; 0-10% menurut berat Ti; 0-10% menurut berat Mn; di mana setidaknya satu, atau gabungan dari, unsur Ba, Sr, Zr, Mn, atau Ti terdapat dalam jumlah setidaknya 0,05% menurut berat, dengan pengimbang yaitu Fe dan pengotor insidental dalam jumlah biasa, di mana inokulan tersebut sebagai tambahan mengandung, menurut berat, berdasarkan berat total inokulan: 0,1 sampai 15% menurut berat Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> partikulat, metode untuk menghasilkan inokulan tersebut dan penggunaan inokulan tersebut.



GBR. 1

(51) I.P.C : C21C 1/10 2006.01 C22C 33/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005482

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
20172062	29-DEC-17	Norway

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ELKEM ASA  
Drammensveien 169 Oslo, 0277 Norway

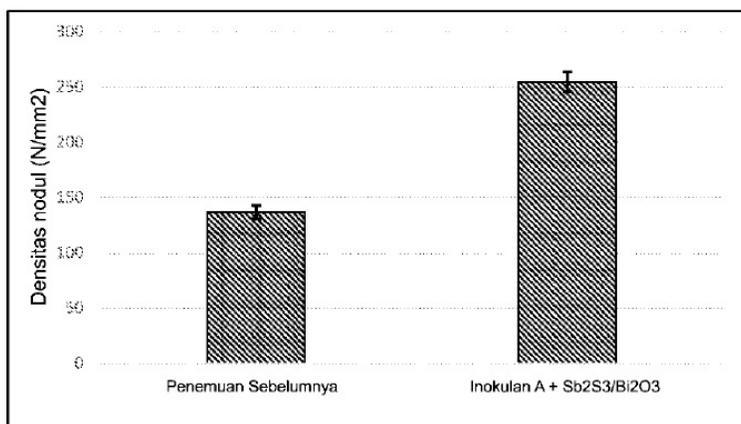
(72) Nama Inventor :  
Emmanuelle OTT, FR  
Oddvar KNUSTAD, NO

(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

(54) Judul Invensi : INOKULAN BESI TUANG DAN METODE UNTUK PRODUKSI INOKULAN BESI TUANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan inokulan untuk produksi besi tuang dengan grafit sferoid, inokulan tersebut terdiri atas aloi ferosilikon partikulat yang terdiri dari antara 40 dan 80% menurut berat Si; 0,02-8% menurut berat Ca; 0-5% menurut berat Sr; 0-12% menurut berat Ba; 0-15% menurut berat logam tanah jarang; 0-5% menurut berat Mg; 0,05-5% menurut berat Al; 0-10% menurut berat Mn; 0-10% menurut berat Ti; 0-10% menurut berat Zr; dengan pengimbang yaitu Fe dan pengotor insidental dalam jumlah biasa, di mana inokulan tersebut sebagai tambahan mengandung, menurut berat, berdasarkan berat total inokulan: 0,1 hingga 15% Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> partikulat, dan secara opsional antara 0,1 dan 15% Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> partikulat, dan/atau antara 0,1 dan 15% Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> partikulat, dan/atau antara 0,1 dan 15% Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> partikulat, dan/atau antara 0,1 dan 5% dari satu atau lebih dari Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, FeO partikulat, atau campurannya, dan/atau antara 0,1 dan 5% dari satu atau lebih dari FeS, FeS<sub>2</sub>, Fe<sub>3</sub>S<sub>4</sub> partikulat, atau campurannya, metode untuk menghasilkan inokulan tersebut dan penggunaan inokulan tersebut.



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03087

(13) A

(51) I.P.C : C03C 27/10 2006.01; C03C 3/083 2006.01; C03C 3/085 2006.01; B32B 17/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005432

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1850634	26-JAN-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(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 :  
Octavio CINTORA GONZALEZ, FR  
Vincent SAUVINET, FR  
Adèle VERRAT DEBAILLEUL, 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 LAMINASI

(57) Abstrak :

Subjek invensi ini adalah glasir laminasi yang meliputi lembaran pertama dari kaca berwarna dan lembaran kedua dari kaca bening yang disambungkan bersama-sama dengan sarana lapisan antara laminasi, lembaran pertama tersebut memiliki ketebalan  $e_1$  berkisar dari 1,5 mm sampai 2,5 mm, lembaran kedua tersebut memiliki ketebalan  $e_2$  berkisar dari 0,4 mm sampai 1,9 mm, rasio  $R = e_2/e_1^2$  adalah paling banyak 0,40 mm<sup>-1</sup>, glasir tersebut memiliki transmisi cahaya sedikitnya 70% dan transmisi surya langsung paling banyak 55%, kaca berwarna tersebut memiliki komposisi kimia yang meliputi kandungan berat besi total, dinyatakan dalam bentuk Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, berkisar dari 1,1% sampai 2,0%, dengan rasio redoks, didefinisikan sebagai rasio antara kandungan berat besi fero, dinyatakan dalam bentuk FeO, dan kandungan berat besi total, dinyatakan dalam bentuk Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, berkisar dari 0,23 sampai 0,32.

(51) I.P.C : A61K 47/68 (2017.01); C07J 71/00 (2006.01)

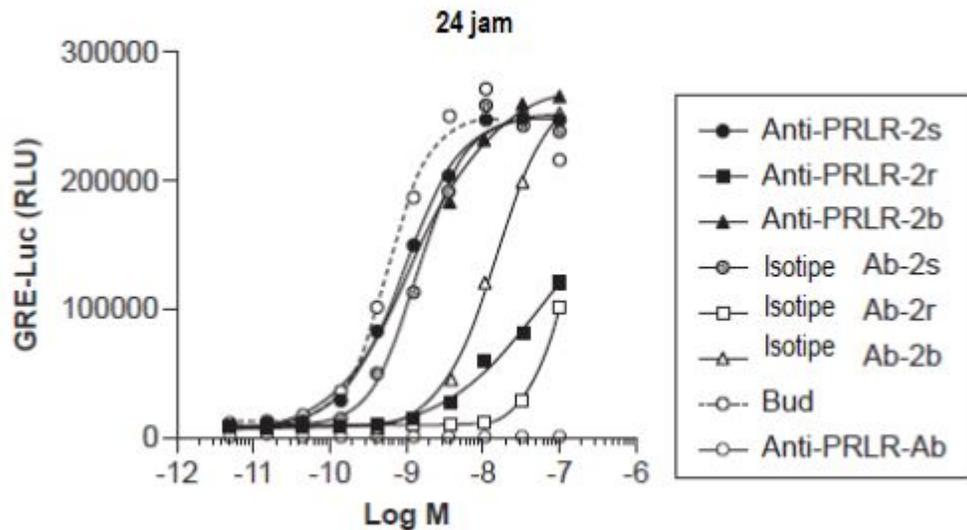
(21) No. Permohonan Paten : P00202005412	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-19	(72) Nama Inventor : Amy HAN, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/614,905 08-JAN-18 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : STEROID DAN KONJUGAT ANTIBODINYA

(57) Abstrak :

Dokumen ini menjabarkan konjugat steroid protein yang berguna, misalnya untuk penghantaran glukokortikoid (GC) ke sel.

**Kontribusi Penaut-Muatan dalam pengaktifan GR dari steroid-ADC  
sebagaimana diuji pada sel HEK293/PRLR/GRE-Luc**



Gambar 1A

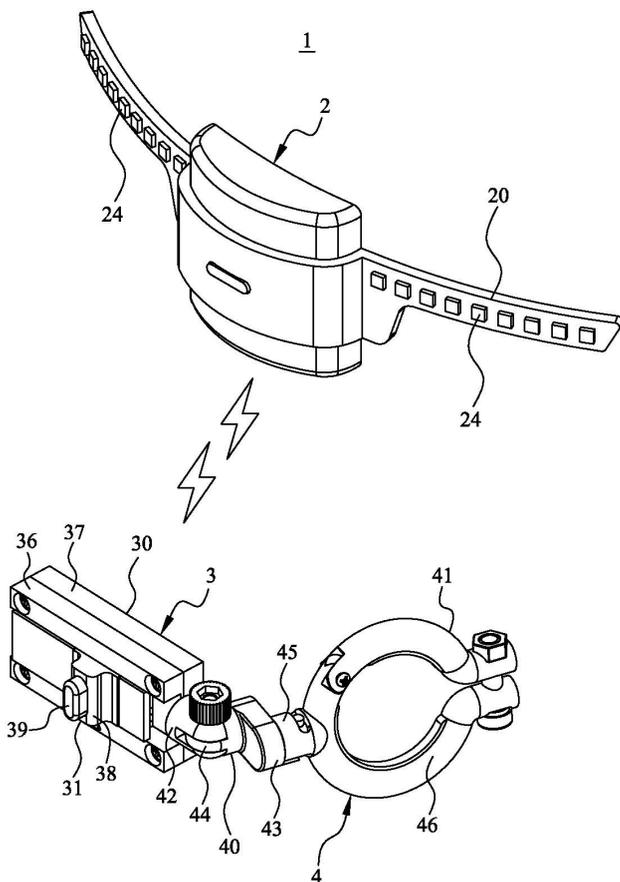
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005349	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Morr Global Co., Ltd. 6F.-1, No. 16, Ln. 76, Ruiguang Rd., Neihu Dist., Taipei City 114062, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2020	(72) Nama Inventor : HO,HUNG-HSIN , TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pradono Djati Kusuma Mahardhika S.T., Villa Dago Cluster Sanur A02/24B, Pamulang, Tangerang Selatan 15418
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
108126056 23-JUL-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM INDIKASI

(57) Abstrak :

Sistem indikasi dari invensi ini terdiri dari alat indikasi dan alat aktivasi. Alat aktivasi terdiri dari penutup dan aktivator yang dapat bergerak dengan penutup secara relatif. Di mana sensor pertama dipasang di dalam penutup untuk menghasilkan sinyal pertama dengan merasakan perpindahan horizontal dari aktivator, sensor kedua dipasang di dalam penutup untuk menghasilkan sinyal kedua dengan merasakan perpindahan vertikal dari aktivator, dan kemudian unit transmisi mentransmisikan sinyal pertama dan sinyal kedua ke alat indikasi; aktivator dirancang dengan bagian penyatuan dan bagian kontrol secara terpisah pada dua sisi yang berlawanan. Pada saat bagian kontrol digerakkan oleh pengguna untuk bergerak secara horizontal atau vertikal, bagian penyatuan dapat menggerakkan bagian operasi untuk dipindahkan secara bersamaan. Sistem indikasi menurut invensi ini dapat menggabungkan dengan pengontrol lampu indikator dari sepeda (seperti sepeda motor, skuter elektrik), sehingga lampu indikator sepeda diaktifkan secara bersamaan dengan alat indikasi dari sistem indikasi, dengan demikian meningkatkan keamanan dalam mengendarai sepeda.



GAMBAR 1

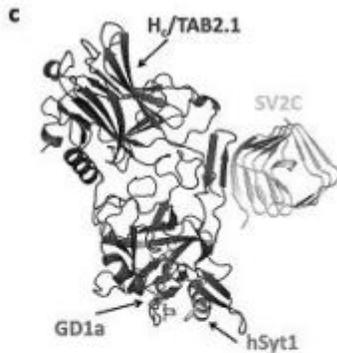


(21) No. Permohonan Paten : P00202005316	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOXOTECH AB Sergeantgränd 16 177 43 JÄRFÄLLA (SE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	(72) Nama Inventor : STENMARK, Pål, SE MASUYER, Geoffrey, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan 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	
1850213-8 26-FEB-18 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : BIOHIBRIDA NEUROTOKSIN BOTULINUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan domain Pengikat Rantai Berat (HC/TAB) neurotoksin botulinum (BoNT) baru yang disesuaikan untuk secara sinergis mengikat pada reseptor sinaptotagmin (Syt), reseptor vesikel terkait sinaptik 2 (SV2) dan reseptor gangliosida (Gang), serta polipeptida yang meliputi HC/TAB baru tersebut, vektor yang menyandikan polipeptida tersebut, dan penggunaannya.



GB. 14

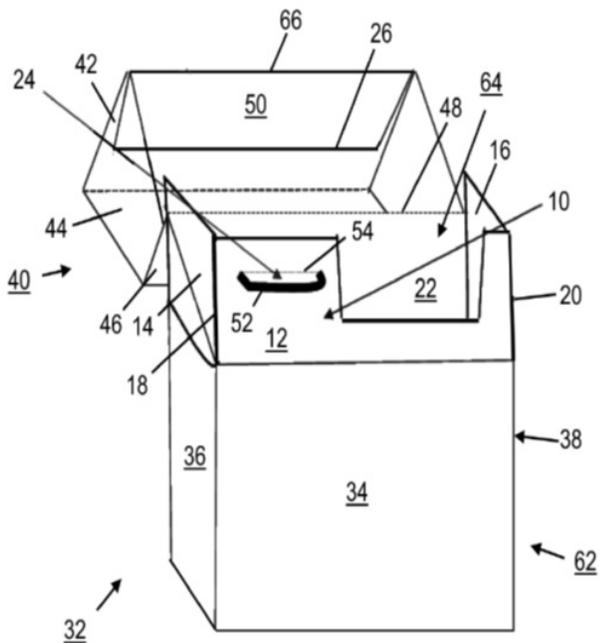
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005309	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mayr-Melnhof Karton AG Brahmsplatz 6 1041 Wien Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2020	(72) Nama Inventor : Uwe THEIS, DE Harman VORENKAMP, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20 2019 104 106.4 25-JUL-19 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : KERANGKA DALAM UNTUK PEMBUNGKUS DAN PEMBUNGKUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rangka bagian dalam (10) untuk pembungkus (32) untuk menyimpan barang, khususnya barang berbentuk batang seperti rokok, batang tembakau dan sejenisnya, termasuk dinding depan (12), dinding samping (14, 16), yang terhubung ke dinding depan (12) melalui garis lengkung (18, 20), dan paling sedikit satu pengikatan dan lubang penglihatan (22) di daerah dinding depan (12), di mana dinding depan (12) termasuk paling sedikit satu tutup pengunci (24) untuk penguncian dengan konstruksi penutup (40) dari pembungkus (32) dan dalam keadaan tertutup dari pembungkus (32). Selain itu, invensi ini berhubungan dengan pembungkus dengan rangka bagian dalam (10).



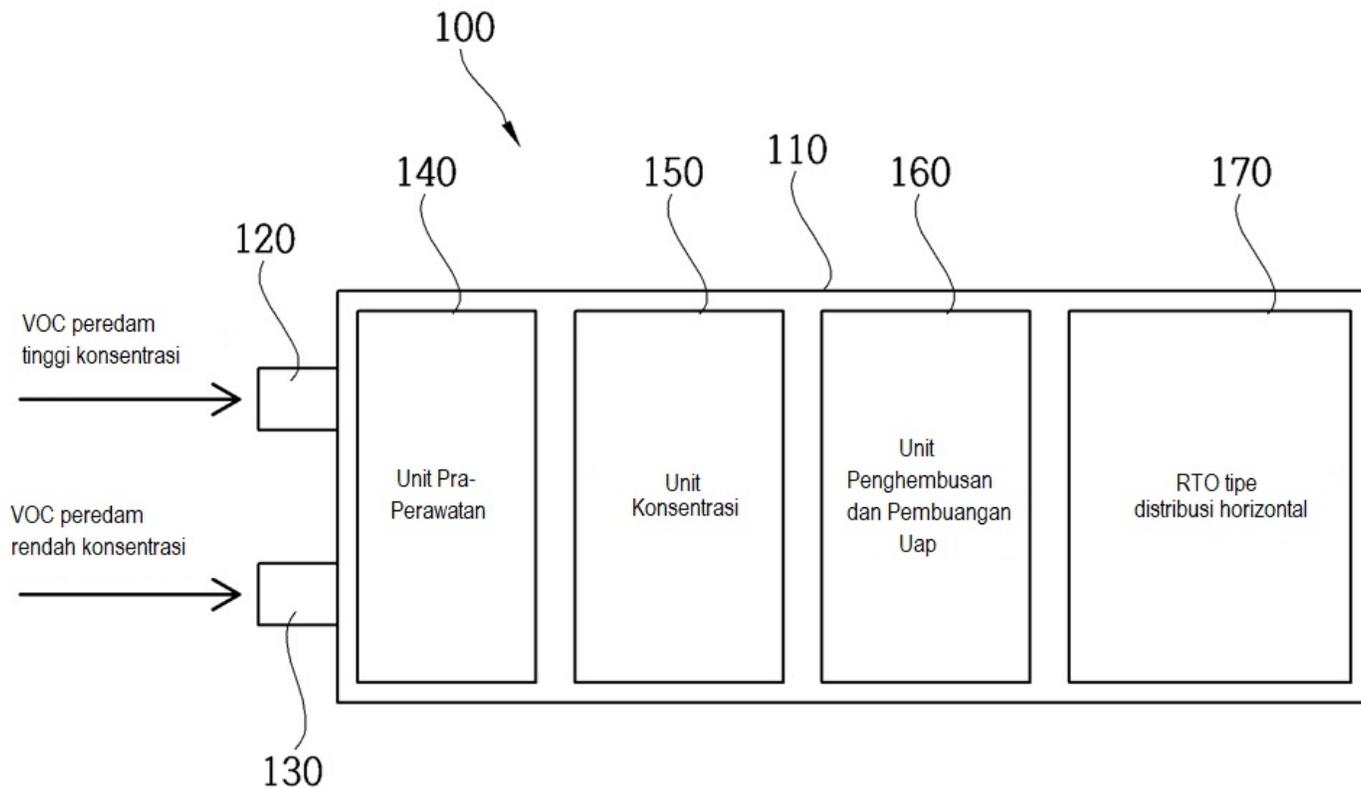
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005283	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANG WON MACHINERY CO., LTD. 130, Hwanggeum-ro 23beon-gil, Yangchon-eup Gimpo-si Gyeonggi-do 10048 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/07/2020	(72) Nama Inventor : KWON, Tae Hun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara No. 10-2019-0118727 26-SEP-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGOBATAN VOC MODULAR HYBRID INDUSTRI

(57) Abstrak :

PERANGKAT PENGOBATAN VOC MODULAR HYBRID INDUSTRI Invensi ini merupakan perangkat modular hibrid industri untuk mengolah senyawa organik volatil atau Volatile Organic Compounds (VOC) yang dikeluarkan dari berbagai lokasi industri secara masif dan berkelanjutan. Perangkat termasuk rumah modul yang memiliki struktur bentuk wadah persegi panjang; peredam konsentrasi tinggi untuk memperkenalkan limbah gas yang mengandung VOC konsentrasi tinggi yang diproduksi dalam proses industri ke bagian dalam rumah modul; peredam konsentrasi rendah untuk memperkenalkan limbah gas yang mengandung VOC konsentrasi rendah yang diproduksi dalam proses industri ke bagian dalam rumah modul; unit pra-perawatan yang dipasang di dalam rumah modul untuk mencegah volatilisasi VOC dari limbah gas yang mengandung VOC mengalir ke rumah modul melalui peredam konsentrasi tinggi dan peredam konsentrasi rendah, dan untuk menghilangkan tar atau debu dari limbah gas; unit pemekatan yang dipasang di dalam rumah modul untuk menerima limbah gas yang mengandung VOC dari unit pra-perawatan dan untuk melakukan pengolahan konsentrasi limbah gas untuk meningkatkan konsentrasi VOC; dan jenis distribusi horisontal Regeneratif Termal Oksidator (RTO) yang dipasang di dalam rumah modul untuk menerima limbah gas yang mengandung VOC dari unit konsentrat, di mana limbah gas yang mengandung VOC dipanaskan terlebih dahulu dalam ruang regenerasi RTO, dan kemudian dibakar di ruang bakar RTO sedemikian rupa sehingga VOC dikeluarkan dari limbah gas.

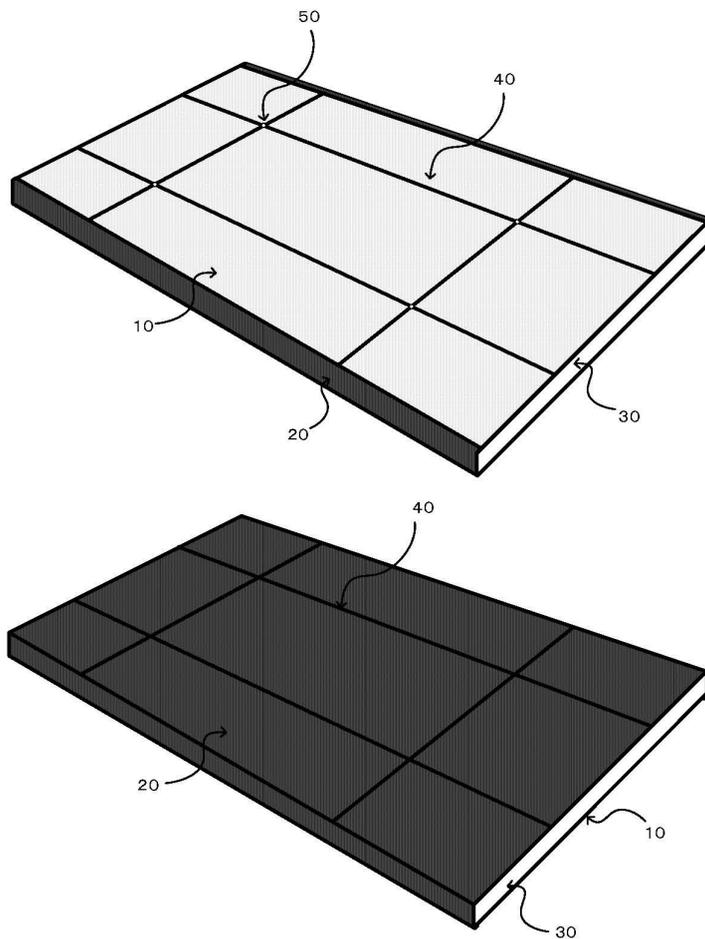


(21) No. Permohonan Paten : P00202005272	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YOSHINO GYPSUM CO., LTD. Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-18	(72) Nama Inventor : Katsumi NIIMI, JP Mikiyoshi SHIMOJIMA, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-243437 20-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PAPAN GIPSUM

(57) Abstrak :

Invensi ini dimaksudkan untuk menyediakan papan gipsium yang dapat dipotong dengan mudah atau dapat dipatahkan dengan mudah yang sama dengan papan gipsium konvensional dengan ukuran standar sehubungan dengan penanganan, seperti penyimpanan, pengemasan, pengangkutan, dan distribusi, dan yang membuat, walaupun ada cara sederhana, pemotongan dan pemisahan papan gipsium pada posisi atau posisi-posisi yang telah ditentukan, pemotongan dan pemisahan dilakukan di lokasi konstruksi, sehingga pekerja dapat melakukan dengan terampil. Papan gipsium menjadi bahan bidang mencakup inti gipsium yang mengandung gipsium sebagai komponen utama dan lembaran kertas dasar papan gipsium yang melekat dan menutupi sedikitnya permukaan depan dan belakang inti gipsium, papan gipsium dicirikan dengan tampilan garis potong yang menampilkan posisi pemotongan disediakan pada sedikitnya satu permukaan lembaran kertas dasar papan gipsium.



GAMBAR 1

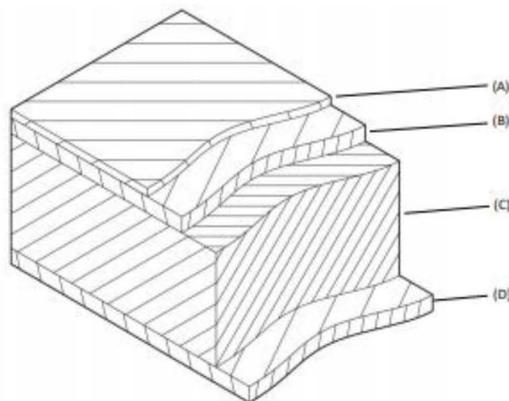
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005271	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Brückner Maschinenbau GmbH & Co.KG Königsberger Str. 5-7 83313 Siegsdorf, GERMANY
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/07/2020	(72)	Nama Inventor : Willi Lindemann, DE Jan Barth, DE Dr. Alois Körber, DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor                      (32) Tanggal Prioritas                      (33) Negara 10 2019 119 600.0                      19-JUL-19                      Germany	(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 : 20/04/2021		

(54) Judul Invensi : FOIL POLIETILENA YANG BERORIENTASI SECARA BIAKSIAL DILAPISI SEJALUR DAN METODE UNTUK PRODUKSI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

FOIL POLIETILENA YANG BERORIENTASI SECARA BIAKSIAL DILAPISI SEJALUR DAN METODE UNTUK PRODUKSI DARIPADANYA  
Invensi ini berkaitan dengan kertas perak polietilen (BOPE) berorientasi dua arah yang terdiri dari lapisan (A) hingga (D), di mana lapisan (B) hingga (D) mengandung polietilen berorientasi dua arah dan lapisan (A) mengandung poliuretan dan nanopartikel serta memiliki ketebalan lapisan 25 hingga 300 nm, lapisan (B) terdiri dari polimer yang memiliki 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 kertas perak dan lapisan (D) merepresentasikan lapisan luar kertas perak, yang mengandung zat anti penguncian. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk menghasilkan kertas perak semacam itu.



Gambar 1

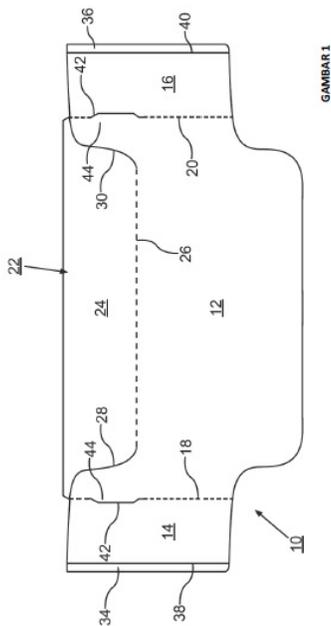
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005230	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mayr-Melnhof Karton AG Brahmsplatz 6, 1041 Wien, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/07/2020	(72) Nama Inventor : Uwe THEIS, DE Harman VORENKAMP, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20 2019 104 013.0 19-JUL-19 Germany	(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 : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : KERANGKA DALAM UNTUK PEMBUNGKUS DAN PEMBUNGKUSNYA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan rangka bagian dalam (10) untuk pembungkus untuk menyimpan barang, khususnya barang berbentuk batang seperti rokok, batang tembakau dan sejenisnya, termasuk dinding depan (12), dinding samping (14, 16), yang merupakan terhubung ke dinding depan (12) melalui garis lentur (18, 20), dan paling sedikit satu pengikatan dan rongga penglihatan (22) di daerah dinding depan (12), di mana dinding depan (12) terdiri dari paling sedikit satu elemen dinding (24) paling sedikit sebagian dilepas terhubung ke dinding depan (12) dan elemen dinding (24) dibentuk sedemikian sehingga paling sedikit sebagian menutupi penaut dan lubang penglihatan (22). Selain itu, inovasi ini berhubungan dengan pembungkus dengan rangka bagian dalam (10).



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005199			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tata Consultancy Services Limited Nirmal Building, 9th Floor, Nariman Point, Mumbai-400021, Maharashtra, India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/07/2020				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Viral Prakash SHAH, IN Shobhit SHUKLA, IN Nihar Nilax PANDIT, IN Sachin Ramdas NAIK, IN Ankush SHARMA, IN
	201921028671	16-JUL-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760, Indonesia

(54) Judul Invensi : PERANTI UNTUK MELAKSANAKAN PEMBALIKAN DAN PEMINDAIAN DOKUMEN YANG AMAN DAN OTOMATIS

(57) Abstrak :

Organisasi atau lembaga pendidikan beralih ke arah digitisasi proses ujiannya. Peranti yang ada mahal, memakan waktu, dan tidak aman untuk memindai lembar jawaban. Peranti untuk melaksanakan pembalikan dan pemindaian dokumen yang aman dan otomatis telah diberikan. Peranti tersebut dikonfigurasi untuk dirakit dalam bentuk kotak. Peranti tersebut mencakup tegakan pemindai, lengan pembalik halaman, satu mangkuk isap atau lebih, satu penggulung atau lebih, pengontrol, dan peranti bergerak. Pengontrol dikonfigurasi untuk mengontrol operasi tegakan pemindai, lengan pembalik halaman, dan penggulung. Peranti bergerak selanjutnya mencakup aplikasi bergerak yang dikonfigurasi lebih lanjut untuk mengontrol pengontrol. Peranti selanjutnya dikonfigurasi untuk memindai tulisan tangan kandidat guna menghindari malpraktik selama ujian.

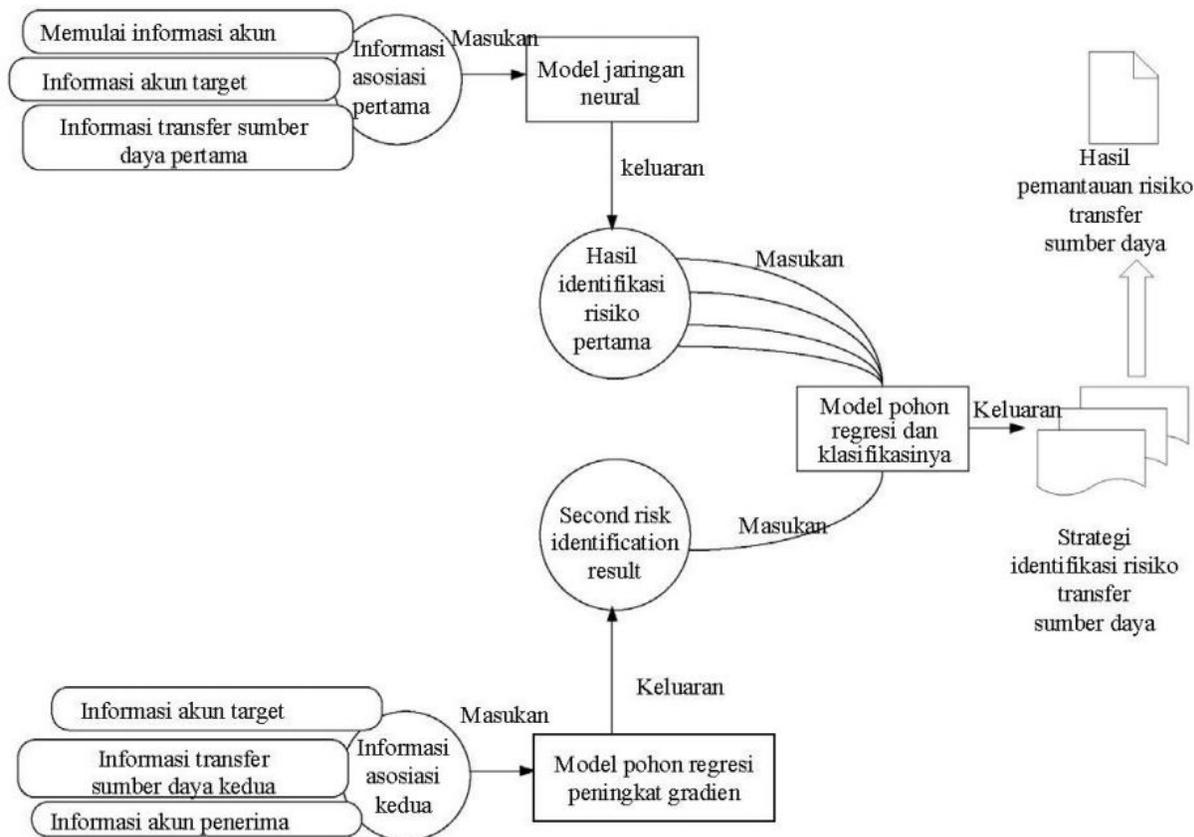
(51) I.P.C : G06Q 20/38 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005164	(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 : 25-JAN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Xiaoxi JI, CN Licui GAO, CN Lujia CHEN, CN Weiqiang WANG, CN
201810144895.4 12-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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 : METODE DAN PERANGKAT PEMANTAUAN TRANSFER SUMBER DAYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode dan perangkat pemantauan transfer sumber daya. Metode ini meliputi: melakukan identifikasi risiko pertama pada akun target sesuai dengan permintaan transfer-masuk sumber daya untuk mendapatkan hasil identifikasi risiko pertama (S101); melakukan identifikasi risiko kedua pada akun target sesuai dengan permintaan transfer-keluar sumber daya untuk mendapatkan hasil identifikasi risiko kedua (S102); dan menentukan hasil pemantauan risiko transfer sumber daya dari akun target sesuai dengan hasil identifikasi risiko pertama dan hasil identifikasi risiko kedua (S103). Menurut metode ini, transfer sumber daya waktu nyata dari akun target dapat secara otomatis dipantau, dan akun yang meragukan dengan perilaku penipuan dan kecurangan dapat ditemukan tepat waktu, sehingga mengurangi korban hingga tingkat maksimum. Selain itu, hasil pemantauan risiko transfer sumber daya akhir ditentukan berdasarkan hasil identifikasi risiko transfer-masuk dan hasil identifikasi risiko transfer-keluar, sehingga meningkatkan akurasi penentuan perilaku penipuan dan kecurangan.



Gambar 6

(51) I.P.C : G08G 1/123 2006.01 G08G 1/054 2006.01 H04N 7/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005142

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-17

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/437,007 20-DEC-16 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
RATTI, Jayant  
L-3 Ground Floor, South Extension - 2 New Delhi 110049 (IN)

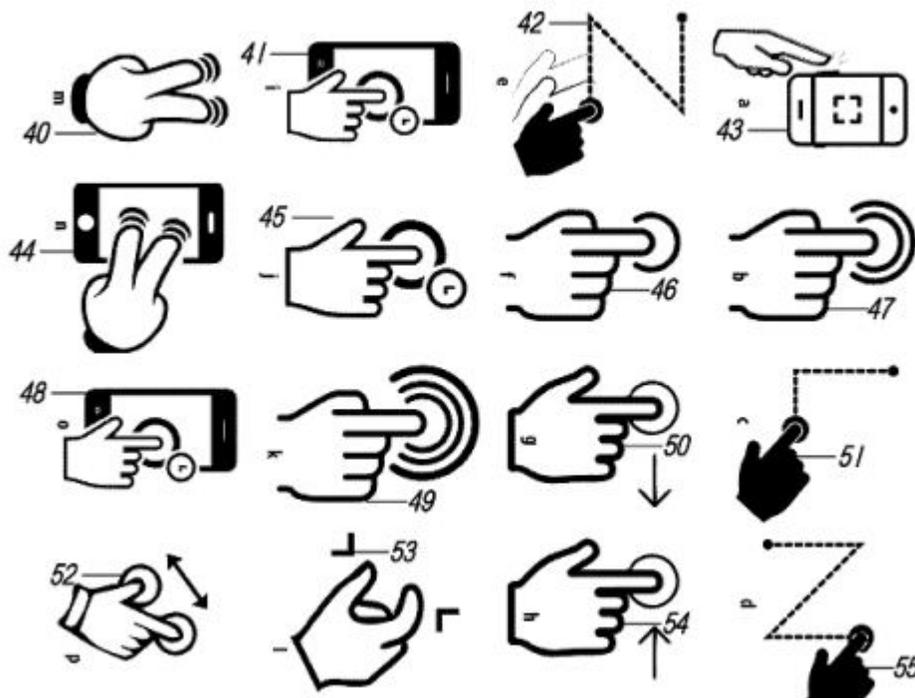
(72) Nama Inventor :  
RATTI, Jayant, IN

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

(54) Judul Invensi : SISTEM PENATALAYANAN JALAN RAYA ON-DEMAND

(57) Abstrak :

Sistem pewali-kelolaan jalan sesuai permintaan yang berurutan daya dengan fitur-fitur pelaporan video diungkapkan. Invensi yang diuraikan di sini terdiri dari sistem yang memungkinkan pengguna dengan perangkat bergerak kamera merekam dan melaporkan insiden keselamatan jalan, pelanggaran lalu lintas, kejahatan dan masalah infrastruktur. Pengguna didorong untuk menajai pelayan dengan melibatkannya dalam program penghargaan sistem. Infrastruktur awan gaya sesuai permintaan disajikan yang mempercepat pemrosesan dan pengutipan video. Tujuan dari invensi adalah untuk meningkatkan keselamatan dan menambah partisipasi publik dalam keselamatan.



GB. 13

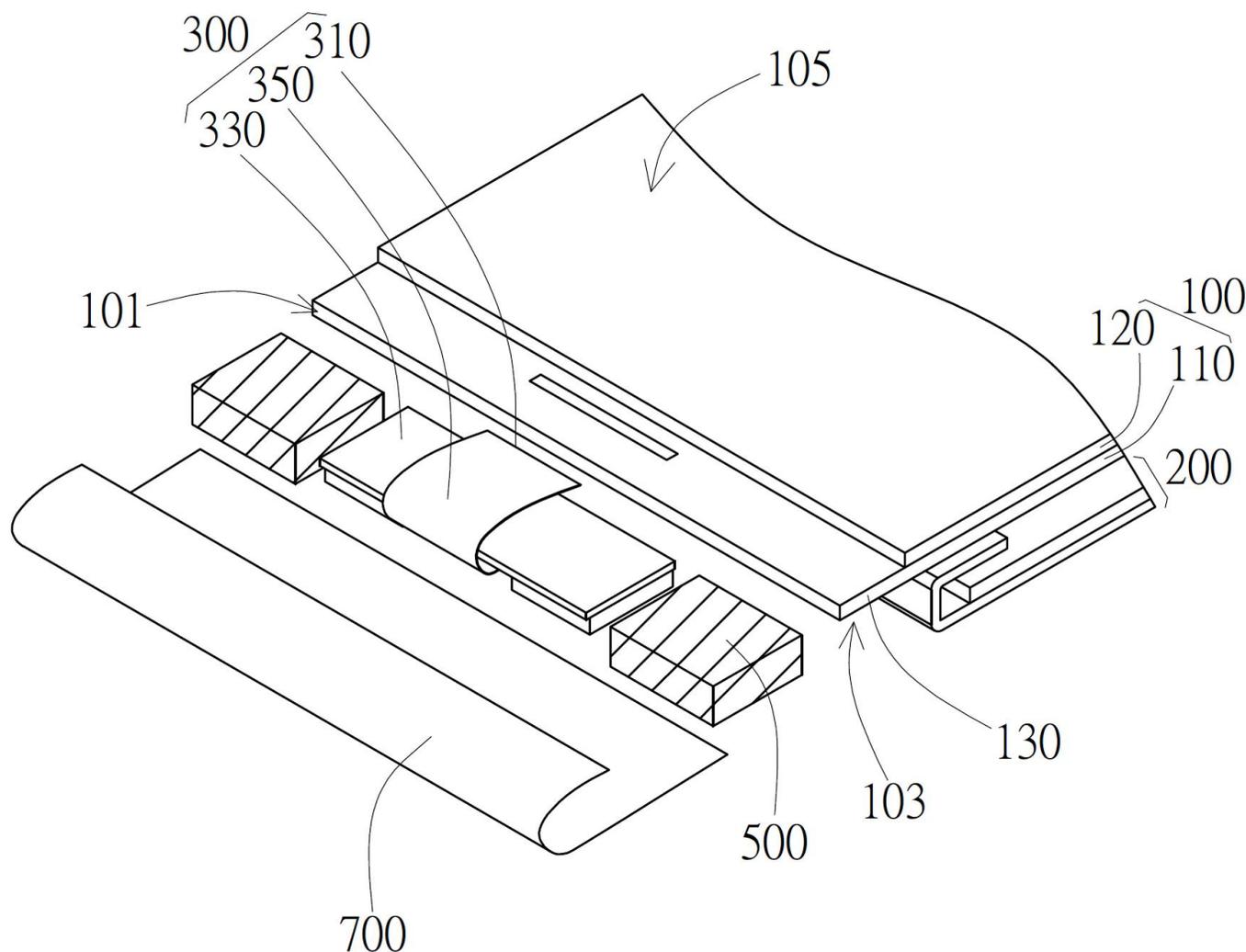
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005133	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AU OPTRONICS CORPORATION NO. 1, LI-HSIN ROAD 2, SCIENCE-BASED INDUSTRIAL PARK, HSIN-CHU, TAIWAN, R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/07/2020	(72) Nama Inventor : CHIA-HAO WU, TW HAN-PING KUO, TW
Data Prioritas :	(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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 108126579 26-JUL-19 Taiwan (R.O.C.)	
108132882 11-SEP-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT LAYAR

(57) Abstrak :

Perangkat layar mencakup panel layar, modul koneksi sirkuit, dan blok penopang. Panel layar memiliki ujung pertama dan permukaan bawah. Modul koneksi sirkuit memiliki ujung penghubung, bagian bantalan sirkuit, dan bagian tekukan antara ujung penghubung dan bagian bantalan sirkuit. Ujung penghubung terhubung ke panel layar di ujung pertama sementara bagian tekukan menekuk untuk membuat bagian bantalan sirkuit terhubung ke permukaan bawah dekat ujung pertama. Blok penopang diatur dengan bagian bantalan sirkuit dalam arah memanjang dari ujung pertama, dan paling tidak sebagian terhubung ke bagian permukaan bawah dekat ujung pertama.



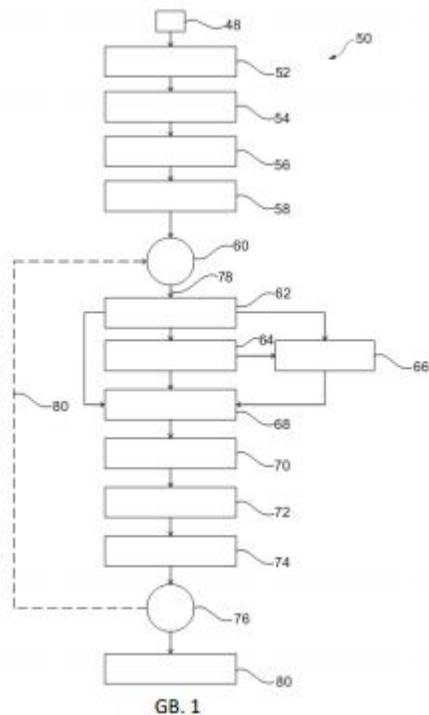
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202005027	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LENZING AKTIENGESELLSCHAFT Werkstraße 2 4860 Lenzing (AT)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-19	Nama Inventor : KLAUS-NIETROST, Christoph, AT HERCHL, Richard, AT WEILACH, Christian, DE SPERGER, Christian, AT
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18151708.7 15-JAN-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 Inovasi : DAUR ULANG SELULOSA LIOSEL UNTUK PROSES LIOSEL

(57) Abstrak :

Metode pembuatan bodi cetakan jadian ulang selulosa (102), di mana metode meliputi memasok (78) bahan awal (110) yang dibuat dengan metode liosel dan yang mengandung selulosa, yang dibuat dengan melarutkan (52) sumber selulosa (48) di dalam pelarut untuk membuat massa pental, dengan mengekstrusi (54) massa pental dan dengan pengendapan selanjutnya (56) di dalam rendaman pental, melarutkan (68) bahan awal (110) yang mengandung selulosa, di dalam pelarut (116) untuk membuat massa pental, dan mengekstrusi (70), dan selanjutnya mengendapkan (72) massa pental di dalam rendaman pental (191), di mana dengan demikian bodi cetakan (102) diperoleh.



## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004979			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020			(72)	Nama Inventor : Yuki MIYAKE, JP Takeshi KINSHO, JP Ryo KOMATSU, JP
(30)	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
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-127829	09-JUL-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

(54) Judul Invensi : SENYAWA 11-HALO-3-UNDEKANA DAN PROSES PEMBUATANNYA  
DAN PROSES PEMBUATAN SENYAWA 9-DODECENE

## (57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu proses pembuatan senyawa 11-halo-3-undekana (7) di mana X1 mewakili atom halogen, proses tersebut terdiri dari suatu tahap mengenai reagen nukleofilik, senyawa 3-heksenil (5): di mana M2 mewakili Li atau MgZ2, di mana Z2 mewakili atom halogen atau gugus 3-heksenil, ke reaksi penggantian dengan senyawa 1-halo-5-halopentana (6) di mana X3 dan X4 dapat sama dengan atau berbeda satu sama lain dan mewakili atom halogen, untuk menghasilkan senyawa 11-halo-3-undekana (7). Invensi ini juga menyediakan proses pembuatan senyawa 9-dodecene (4): proses tersebut terdiri dari tahap mengenai reagen nukleofilik, senyawa 8-undesenil (1) di mana M1 mewakili Li atau MgZ1, di mana Z1 mewakili atom halogen atau gugus 8-undesenil, dan senyawa ester ortoformat (2) di mana R dapat sama dengan atau berbeda satu sama lain dan mewakili gugus alkil yang memiliki 1-6 atom karbon, ke reaksi substitusi nukleofilik untuk menghasilkan senyawa 1,1-dialkoksi-9-dodecene (3) di mana R adalah seperti ditentukan di atas, dan menghidrolisa senyawa 1,1-dialkoksi-9-dodecene (3) yang diperoleh untuk menghasilkan senyawa 9-dodecene (4).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004968

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201910826540.8	03-SEP-19	China
201910616141.9	09-JUL-19	China
201921460030.5	03-SEP-19	China
201921070707.4	09-JUL-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION  
No. 12 Fuxing Avenue, Haidian, Beijing 100038, China

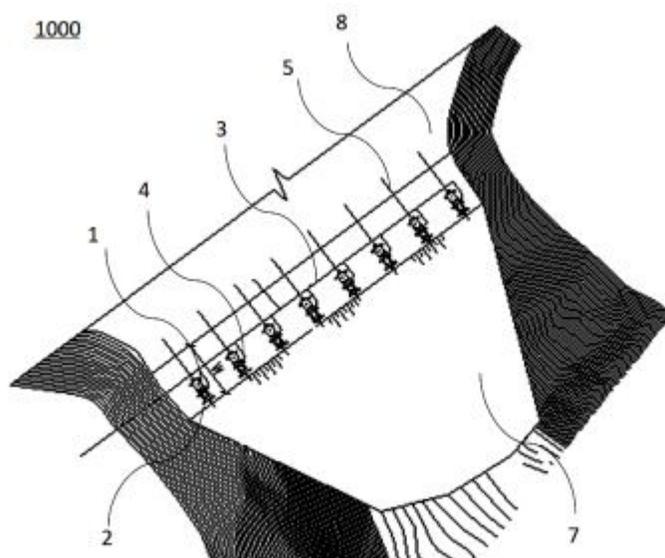
(72) Nama Inventor :  
ZHENG, Xuexin , CN  
SONG, Huibin , CN  
ZHOU, Caixia , CN  
CEN, Jian, CN  
ZHOU, Jiguo, CN  
ZHENG, Wei, CN  
CHEN, Qinrui, CN

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

(54) Judul Invensi : GARIS TENGAH BAGIAN UJUNG BENDUNGAN, METODE UNTUK MENINGGIKAN PUNCAK BENDUNGAN UNTUK GARIS TENGAH BAGIAN UJUNG BENDUNGAN DAN PERALATAN UNTUK MENINGGIKAN PUNCAK BENDUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan bendungan limbah tambang garis pusat, metode untuk mempertinggi puncak bendungan bagi pembendungan limbah tambang garis pusat, dan peralatan yang digunakan dalam metode tersebut. Bendungan limbah tambang garis pusat mencakup bendungan awal dan bendungan tertimbun limbah tambang. Bendungan limbah tambang garis pusat dibagi menjadi daerah-daerah, dan limbah tambang di daerah-daerah yang berbeda memiliki konduktivitas hidraulik berbeda berdasarkan karakter daerah-daerah. Metode untuk mempertinggi puncak bendungan bagi pembendungan limbah tambang garis pusat, mencakup, membagi daerah-daerah konstruksi, mengkonstruksi landasan-landasan, dan menarik bijih-bijih. Peralatan mencakup doli, hidrosiklon, pipa pengumpan utama, pipa-pipa pengumpan cabang, dan pipa meluap.



GB. 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004958			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : General Mills, Inc. Number One General Mills Blvd., Minneapolis, MN 55426, US
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/07/2020			(72)	Nama Inventor : Jon Firebaugh, US Xin Lu, CN Po-Chien Cheng, TW
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
	201910611127.X	08-JUL-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

(54) Judul Invensi : PRODUK ADONAN YANG TERISI BERBASIS TALAS

(57) Abstrak :

Produk adonan yang terisi meliputi suatu isian dan pembungkusan adonan yang membungkus isian. Pembungkus adonan memiliki komposisi adonan yang meliputi talas dan secara bebas pilih umbi kaya pati yang secara bersamaan pada dasar kering dalam jumlah dari 4% sampai 6% berat dari komposisi adonan. Komposisi adonan selanjutnya meliputi pati tapioka dalam jumlah dari 15% sampai 25% berat komposisi adonan, pati jagung berlilin dalam jumlah dari 25% sampai 35% berat komposisi adonan, hidroksipropil dis-pati fosfat terpragelatinasi dalam jumlah dari 1% hingga 3% berat komposisi adonan, dan air dalam jumlah hingga 55% berat dari komposisi adonan.

(51) I.P.C : G08G 1/01 (2006.01); G08G 1/16 (2006.01); G08G 1/00 (2006.01); G06K 9/00 (2006.01); G06K 9/62 (2006.01); G08G 1/04 (2006.01); G08G 1/054 (2006.01); G06K 9/46 (2006.01)

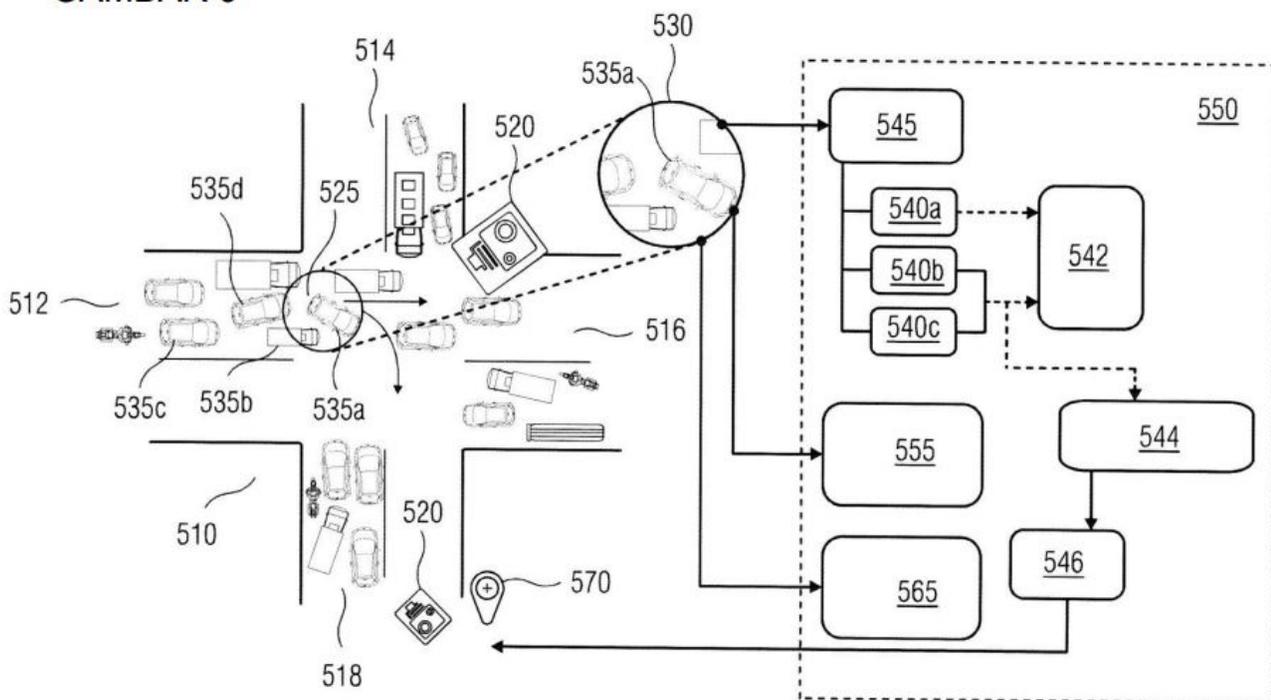
(21) No. Permohonan Paten : P00202004943	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Siemens Mobility GmbH Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-18	(72) Nama Inventor : Varsha RAVEENDRAN, IN Vinay SUDHAKARAN, IN Arun SOORAJ P S, IN Chandan YESHWANTH, 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 Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM, PERANGKAT, DAN METODE UNTUK MENDETEKSI PERISTIWA LALU LINTAS TIDAK NORMAL DI LOKASI GEOGRAFIS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mendeteksi peristiwa lalu lintas tidak normal (525) di suatu lokasi geografis diungkapkan. Metode tersebut meliputi menentukan objek lalu lintas secara waktu nyata berdasarkan suatu lingkungan lalu lintas di lokasi geografis. Lingkungan lalu lintas tersebut meliputi lalu lintas kendaraan dan lalu lintas pejalan kaki. Metode tersebut juga meliputi menentukan suatu aktivitas lalu lintas dengan melacak objek lalu lintas di lokasi geografis. Aktivitas lalu lintas tersebut meliputi sejumlah lintasan objek yang meliputi lokasi, posisi, dan batas-batas objek yang berhubungan dengan objek lalu lintas secara waktu nyata. Metode ini selanjutnya meliputi mendeteksi peristiwa lalu lintas tidak normal (525) di lokasi geografis dengan menentukan satu atau lebih lintasan objek anomali dalam aktivitas lalu lintas.

GAMBAR 5



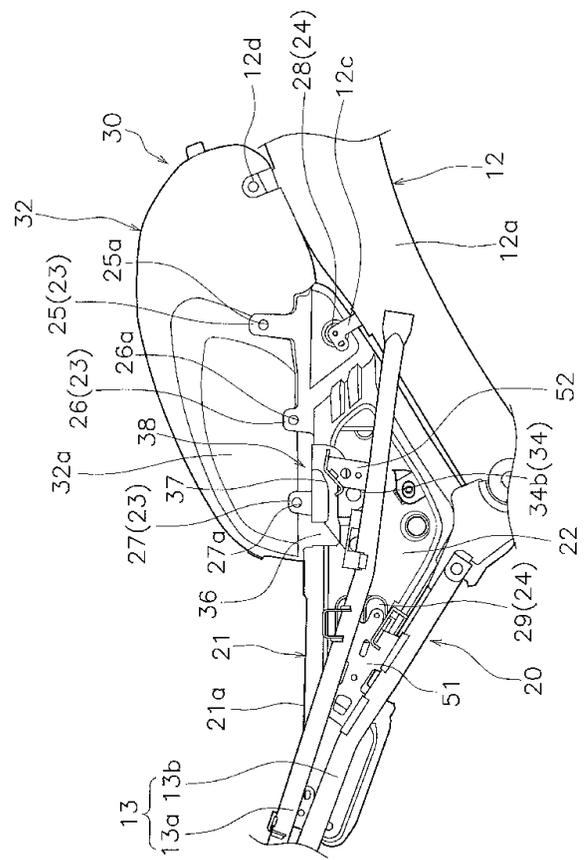
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004929	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501. JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/07/2020	(72) Nama Inventor : TASPON TANTITAWEEPORN, TH TANAKORN PHUAKNOY, TH
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240
(30) 2019-127811 09-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan tunggang meliputi suatu rangka bodi kendaraan, suatu penutup samping, suatu tangki bahan bakar dan suatu penutup tangki. Rangka bodi kendaraan meliputi suatu rangka utama dan suatu rangka belakang. Rangka utama membentang ke belakang dari tabung kemudi. Rangka belakang membentang ke belakang dari rangka utama. Penutup samping dipasang kencang pada rangka bodi kendaraan. Tangki bahan bakar ditopang oleh rangka bodi kendaraan. Penutup tangki terhubung ke tangki bahan bakar dan meliputi suatu bodi penutup yang ditempatkan langsung di atas penutup samping dalam rangka untuk menutup tangki bahan bakar. Penutup samping meliputi setidaknya satu bagian pengencangan penutup dan setidaknya satu bagian pengencangan rangka. Setidaknya satu bagian pengencangan penutup dipasang kencang pada penutup tangki dan ditempatkan bertumpang tindih dengan penutup tangki pada tampak samping kendaraan. Setidaknya satu bagian pengencangan rangka dipasang kencang pada rangka bodi kendaraan dan ditempatkan di bawah setidaknya satu bagian pengencangan penutup. [Gb. 3]



Gb. 3

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004918			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIFCO INC. 5-3, Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/07/2020			(72)	Nama Inventor : Yutaro YUTANI, 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
	2019-124521	03-JUL-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

## (54) Judul Invensi : PENAHAN PASAK

## (57) Abstrak :

Suatu tujuan invensi ini adalah untuk mencegah terpotongnya atau patahnya suatu bagian pengunci atau suatu cakar ujung bagian pengunci bahkan ketika suatu gaya penarikan diberikan ke suatu bagian pemasangan yang dipasang tetap ke suatu pasak. Suatu penahan pasak (1) meliputi suatu bagian pemasangan (2). Bagian pemasangan (2) meliputi suatu lubang penyisipan (20) yang dibentuk dengan dinding-dinding keliling (19, 19a) dan bagian-bagian pengunci (23, 25) yang ditempatkan pada dinding-dinding keliling (19, 19a) dan masing-masing meliputi cakar-cakar ujung (23a, 25a) dan suatu struktur penekukan (4) (23b, 25b). Suatu pasak (9), yang dipasang secara berdiri pada suatu permukaan pemasangan (8) dan meliputi suatu ulir atau alur melingkar (9c), diselipkan ke dalam lubang penyisipan (20), dan cakar-cakar ujung (23a, 25a) bagian pengunci ditautkan dengan ulir atau alur melingkar (9c) untuk memasang tetap penahan pasak (1). Struktur penekukan (4) menyebabkan bagian-bagian pengunci (23, 25) menekuk dalam arah lebar sepanjang ulir atau alur melingkar (9c) ketika suatu gaya penarikan (F) sebesar suatu magnitudo yang telah ditentukan sebelumnya diberikan ke penahan pasak (1) dalam suatu arah dilepaskan dari pasak (9) dalam suatu keadaan yang mana cakar-cakar ujung 23, 25) ditautkan dengan ulir atau alur melingkar (9c).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004869	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYUNDAI BS E CO., LTD. 83, Golden root-ro 66beon-gil, Juchon-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 50969 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/07/2020	(72) Nama Inventor : OH, Yong-guk, KR PARK, Bum-sug, KR NOH, Tae-jeong, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
10-2019-0083660 11-JUL-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

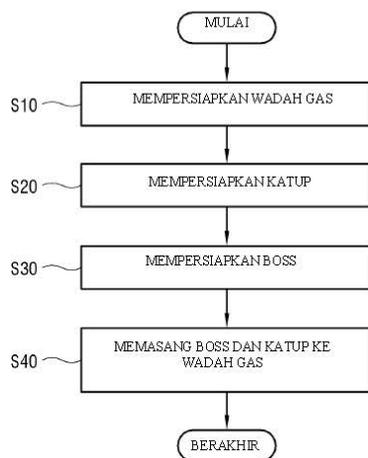
(54) Judul Invensi : TANGKI GAS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode pembuatan tangki gas yang mampu mencegah pencurian gas. Metode pembuatan tangki gas meliputi menyiapkan wadah gas untuk menyimpan gas di dalamnya dan termasuk outlet gas untuk mengeluarkan gas yang disimpan; menyiapkan katup untuk menyesuaikan jumlah pemakaian gas dari wadah gas; menyiapkan bos termasuk saluran untuk gas yang dikeluarkan, komponen pencegah pencurian gas yang disediakan di dalam saluran, dan bagian penyambungan katup untuk menyambungkan dengan katup; dan memasang bos ke outlet gas dari wadah gas dan menyambungkan katup ke bagian penyambungan bos.

4/7

GAMBAR 4



(51) I.P.C :

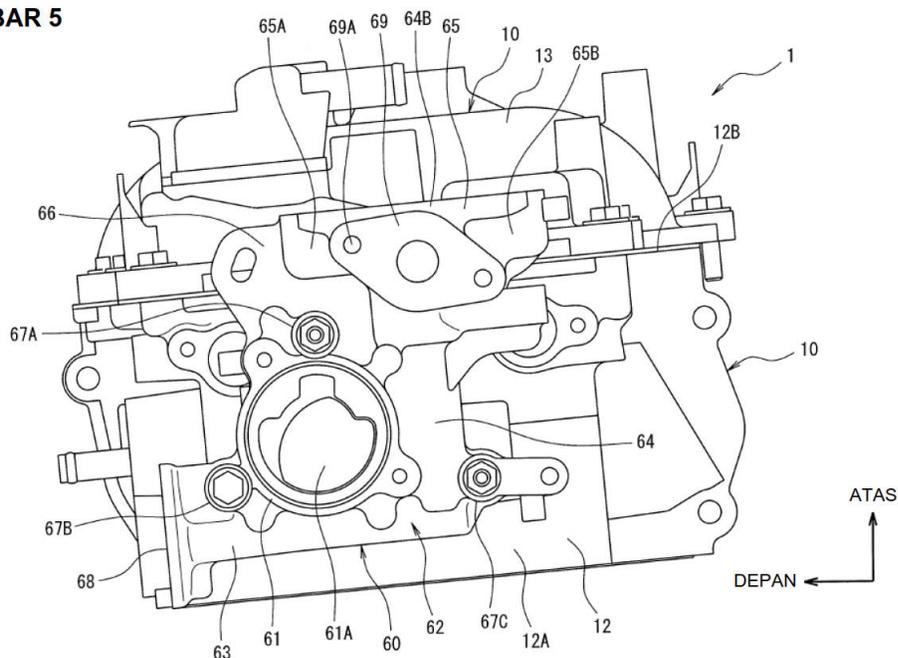
(21) No. Permohonan Paten : P00202004813	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/06/2020	(72) Nama Inventor : Takamichi HATANAKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-124493 03-JUL-19 Japan	(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 : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu mesin kendaraan yang mampu memastikan kekakuan pelekatan dari katup EGR tanpa meningkatkan berat mesin meskipun ketika katup EGR tersebut ditempatkan pada posisi yang jauh dari permukaan samping kepala silinder. Bagian jalur EGR 62 tersebut mencakup: bagian jalur EGR sisi hulu 63 yang dihubungkan ke permukaan bawah dari bagian jalur air pendingin 61, dan membentuk jalur EGR 62A sehingga memanjang dalam arah yang berpotongan dengan bagian jalur air pendingin 61; dan bagian jalur EGR sisi hilir 64 yang dihubungkan ke permukaan samping dari bagian jalur air pendingin 61, dan membentuk jalur EGR sehingga memanjang dalam arah ke atas yang berpotongan dengan bagian jalur air pendingin 61. Bagian flensa pelekatan katup EGR 65 memanjang ke posisi di atas bagian jalur air pendingin 61 pada bagian ujung dari permukaan pelekatan di mana katup EGR 47 dilekatkan. Rumah 60 mencakup rusuk 66 yang memanjang dalam arah atas-bawah dalam bidang yang berpotongan dengan bagian jalur air pendingin 61, dan menghubungkan bagian flensa pelekatan katup EGR 65 dan permukaan atas dari bagian jalur air pendingin 61.

GAMBAR 5



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004808

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/06/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PI 2019003809	01-JUL-19	Malaysia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AUASIA AGROTECH SDN. BHD.  
NO. 9, JALAN ZARIB 1, ZARIB INDUSTRIAL PARK, LAHAT 31500 IPOH  
PERAK MALAYSIA

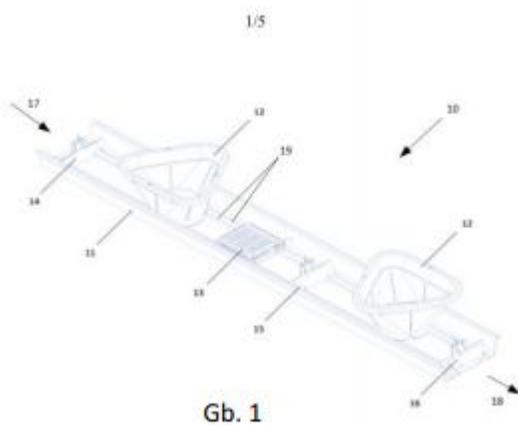
(72) Nama Inventor :  
AU CHEN HSIUNG, MY

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

(54) Judul Invensi : TRAY HIDROPONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan nampan hidroponik untuk penggunaan pertanian. Lebih khususnya, nampan hidroponik memungkinkan kontrol pada cairan yang mengalir melaluinya. Nampan yang meliputi: ujung lubang masuk untuk masuknya cairan dan ujung lubang keluar untuk keluarnya cairan; palung yang memanjang secara berterusan antara ujung lubang masuk dan ujung lubang keluar di sepanjang mana, dalam penggunaan, cairan mengalir; dan setidaknya satu alat pengatur cairan yang memanjang secara melintang melewati palung, di mana setiap alat pengatur cairan meliputi panel sluis yang disesuaikan untuk memungkinkan laju aliran cairan yang telah ditentukan melaluinya dan panel kendali yang bergerak relatif terhadap panel sluis untuk memvariasikan laju aliran cairan melalui pengatur cairan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004803

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/06/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-123731	02-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
EXEDY CORPORATION  
1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 5728570, JAPAN

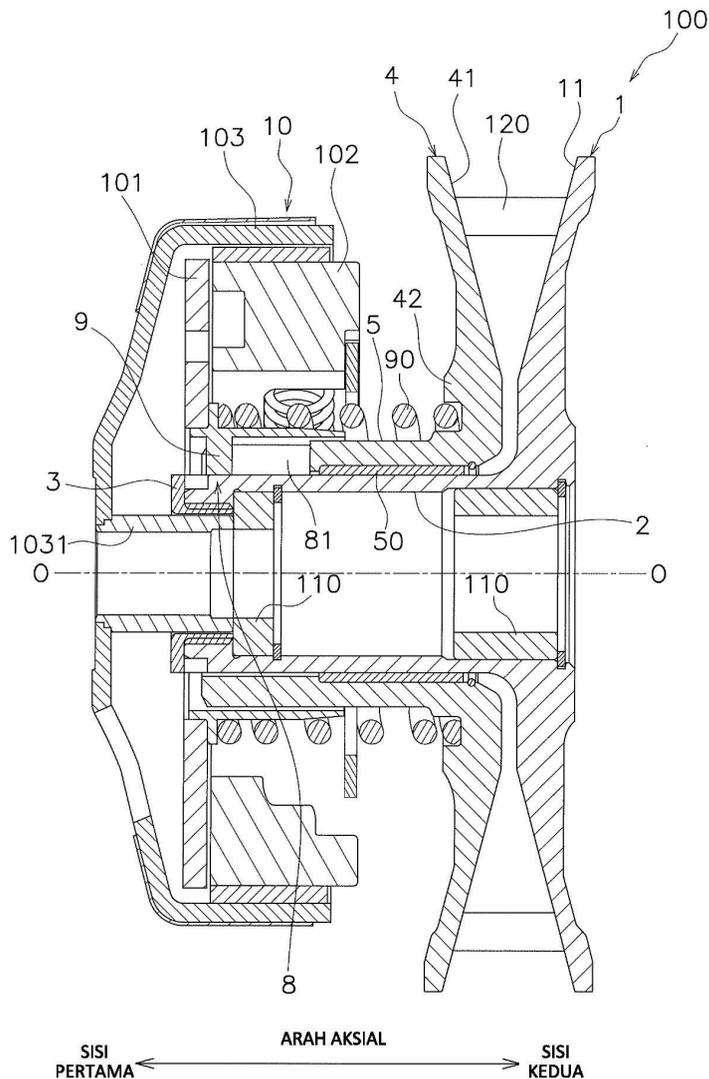
(72) Nama Inventor :  
Yutaka KIMOTO, JP  
Ryoichi IMAI, JP  
Hitoshi TERABAYASHI, JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT PULI

(57) Abstrak :

ALAT PULI Hal ini dimaksudkan untuk menyediakan suatu perangkat puli yang mampu menghambat pengurangan kekuatan terhadap gaya pengikat yang diterapkan oleh bagian pengikat. Perangkat puli yang sekarang (100) termasuk sheave stasioner (1), bos stasioner (2), pelat penggerak (101) dan bagian pengikat (3). Bos stasioner (2) memiliki bentuk silinder dan secara aksial memanjang dari sheave stasioner (1). Selain itu, bos stasioner (2) termasuk bagian berulir betina pada permukaan bagian dalamnya. Pelat penggerak (101) terpasang ke bos stasioner (2). Bagian pengikat (3) termasuk bagian ulir jantan, disekrup ke bagian ulir betina bos stasioner (2), pada permukaan periferil luarnya. Anggota pengikat (3) mengencangkan pelat penggerak (101) ketika bagian berulir jantan disekrup ke bagian berulir betina dari bos stasioner (2).



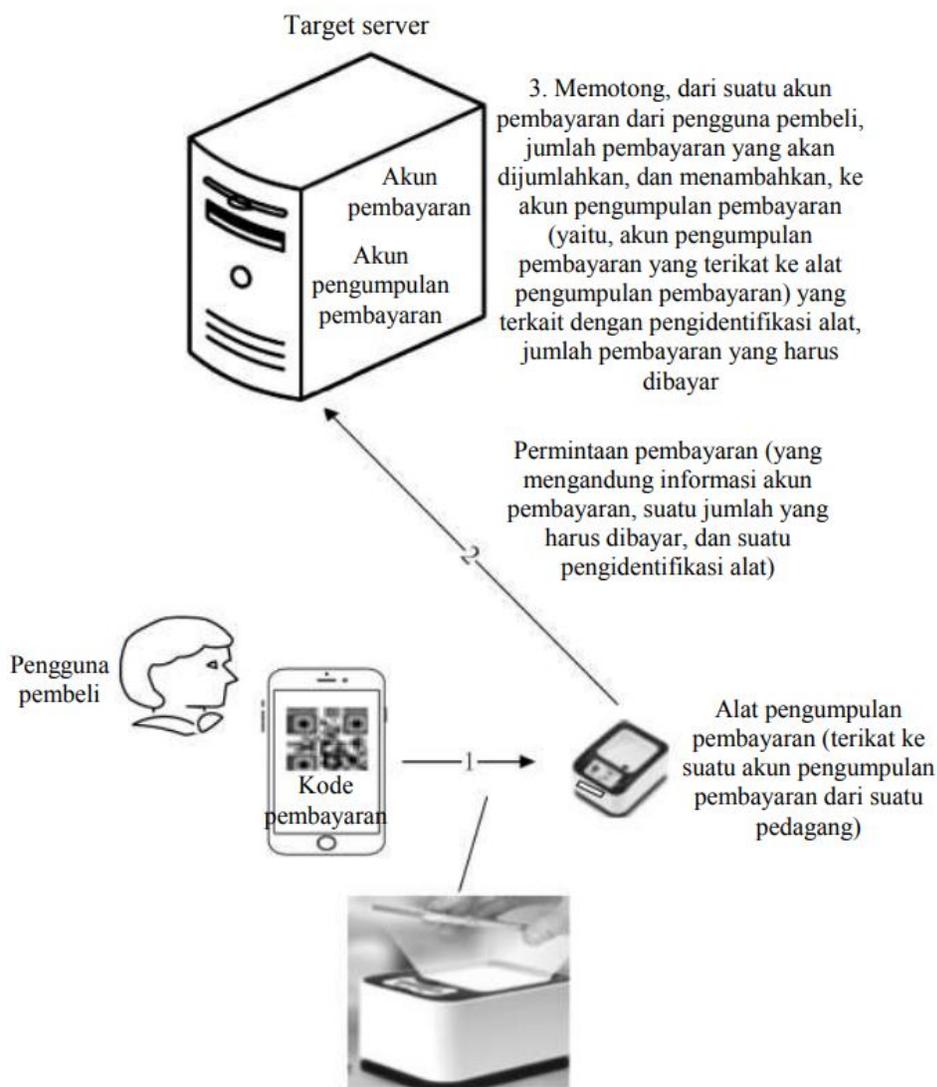
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004802	(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 : 08-MAR-19	(72) Nama Inventor : Liansheng ZHAO, CN An LI, CN Lei JIAO, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810565043.2 04-JUN-18 China	(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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT DAN METODE SERTA PERALATAN PENGUMPULAN PEMBAYARAN

(57) Abstrak :

Aplikasi ini mengungkapkan suatu alat, metode, dan peralatan pengumpulan pembayaran. Dalam perwujudan-perwujudan dari spesifikasi ini, baik suatu akun pengumpulan pembayaran dari suatu pedagang dan suatu akun pembayaran dari suatu pengguna pembeli dikelola oleh suatu server target, akun pengumpulan pembayaran dari pedagang "terikat" ke alat pengumpulan pembayaran. Ketika suatu pembayaran harus dibayar, suatu jumlah pembayaran yang harus dibayar diperoleh oleh alat pengumpulan pembayaran, atau alat pengumpulan pembayaran tersebut dikonfigurasi untuk memindai suatu kode pembayaran yang disediakan oleh pengguna pembeli sehingga dapat memperoleh informasi akun pembayaran yang terkandung dalam kode pembayaran tersebut. Suatu permintaan pengumpulan pembayaran dibuat oleh alat pengumpulan pembayaran sesuai dengan informasi akun pembayaran, jumlah pembayaran yang harus dibayar, dan suatu pengidentifikasi alat dari alat tersebut, dan permintaan pengumpulan pembayaran tersebut dikirim ke server target melalui suatu tautan langsung untuk mengumpulkan pembayaran.



GAMBAR 3

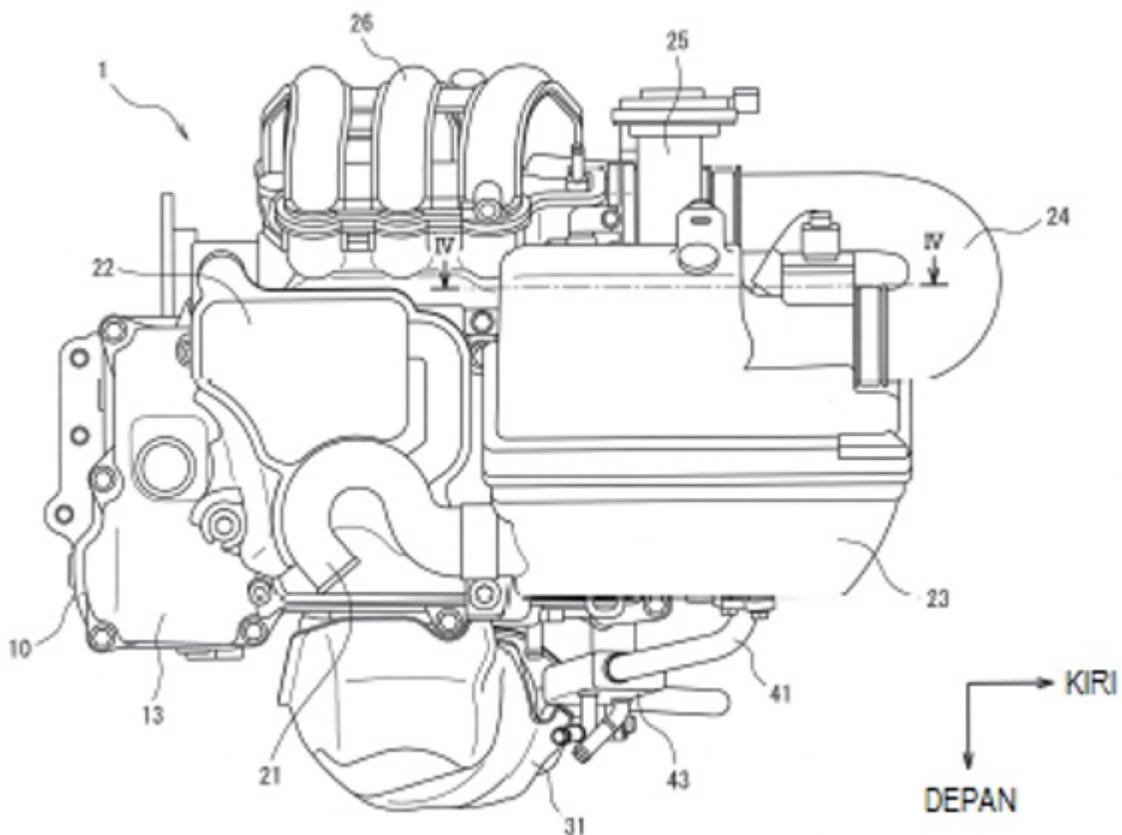
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004793	(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 : 29/06/2020	(72) Nama Inventor : Yoichiro TAKAHASHI, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy, SH., MH RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26, Banjar Wijaya, Tangerang, 12920
(30) JP2019-124494 03-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

MESIN KENDARAAN : Suatu flensa pemasangan katup EGR (65) memiliki suatu permukaan pemasangan ke mana katup EGR (47) dilekatkan, dan ujung permukaan pemasangan yang memanjang ke suatu tempat di atas bagian saluran pendingin (61). Rumah (60) memiliki rasuk (66) yang memanjang dalam arah naik-turun sepanjang bidang yang bersinggungan dengan bagian saluran pendingin (61) dan menghubungkan flensa pemasangan katup EGR (65) dengan permukaan atas bagian saluran pendingin (61). Permukaan dinding bagian dalam dari bagian saluran pendingin (61) memiliki tonjolan (61B) untuk menempatkan termostat (46) ke dalam posisinya, dan tonjolan (61B) ditempatkan di tempat-tempat pada permukaan dinding bagian dalam dari bagian saluran pendingin (61) dimana tempat-tempat berdekatan dengan rasuk (66) dan bagian hilir saluran EGR (64) masing-masing dalam suatu arah melingkar.



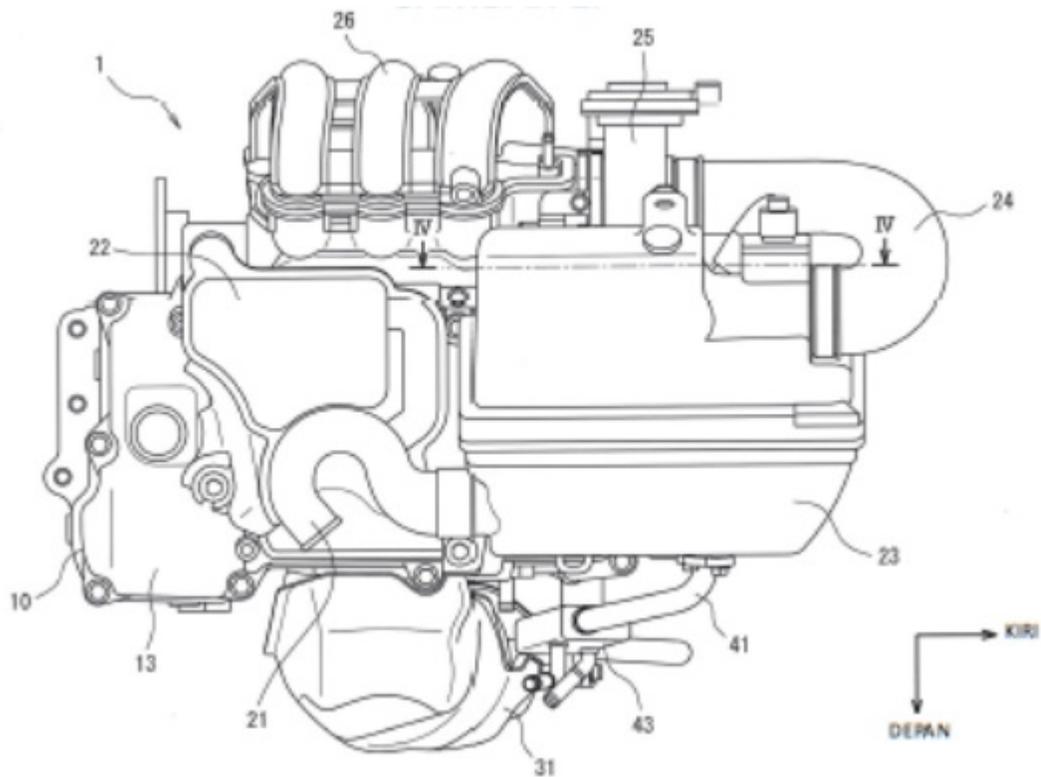
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004789	(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 : 29/06/2020	(72) Nama Inventor : Takamichi HATANAKA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy, SH., MH RiFelicitas Patent, Ruko Azores Jl. Wijaya Kusuma Blok 7D No.26, Banjar Wijaya, Tangerang, 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
JP2019-124492 03-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

MESIN KENDARAAN : Rumahan (60) yang dihubungkan ke suatu permukaan samping kepala silinder (12) meliputi bagian saluran pendingin (61) dan bagian saluran EGR (62). Bagian saluran EGR (62) meliputi bagian hulu saluran EGR (63) dihubungkan ke permukaan bawah bagian saluran pendingin (61) di suatu tempat yang jauh dari ujung pertama (60A) ke arah ujung kedua (60B), bagian hulu saluran EGR (63) membentuk bagian saluran EGR (62A) yang memanjang dalam suatu arah yang bersinggungan dengan bagian saluran pendingin (61), dan bagian hilir saluran EGR (64) dihubungkan ke permukaan samping dari bagian saluran pendingin (61) di suatu tempat yang jauh dari ujung pertama (60A) ke arah ujung kedua (60B), bagian hilir saluran EGR (64) yang berhubungan dengan ujung hulu bagian hulu saluran EGR (63) dan membentuk bagian saluran EGR (62A) yang memanjang dalam suatu arah ke atas yang bersinggungan dengan bagian saluran pendingin (61).



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004778

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/06/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-124737 03-JUL-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

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

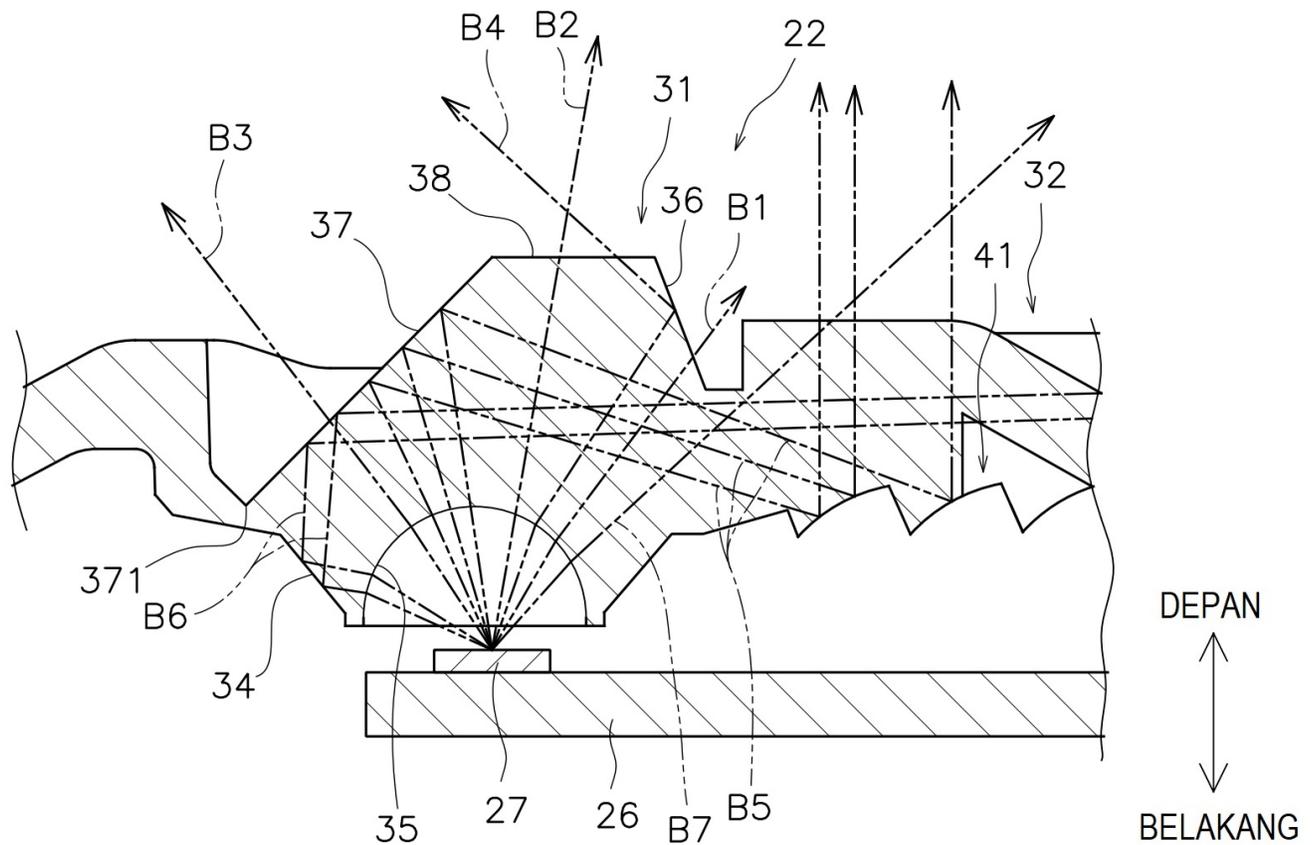
(72) Nama Inventor :  
Takahiro YAMADA, JP  
Shizuka MIURA, JP

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

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN TUNGGANG DAN PERANTI PENERANGAN UNTUK KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu permukaan miring pertama (36) dan suatu permukaan miring kedua (37) miring berkenaan dengan suatu sumbu optis (Ax1) dari suatu diode pancar cahaya (27). Permukaan miring pertama (36) memandu cahaya dari diode pancar cahaya (27) yang dipandu dalam suatu bagian pemancar cahaya pertama (31) ke arah luar suatu lensa luar (22). Suatu sudut kemiringan (A1) permukaan miring kedua (37) berkenaan dengan sumbu optis (Ax1) lebih besar dari suatu sudut kemiringan (A2) permukaan miring pertama (36) berkenaan dengan sumbu optis (Ax1). Permukaan miring kedua (37) memantulkan cahaya dari diode pancar cahaya (27) yang dipandu dalam bagian pemancar cahaya pertama (31) ke arah bagian pemancar cahaya kedua (32) dan memandu cahaya ke dalam bagian pemancar cahaya kedua (32).



GAMBAR 10

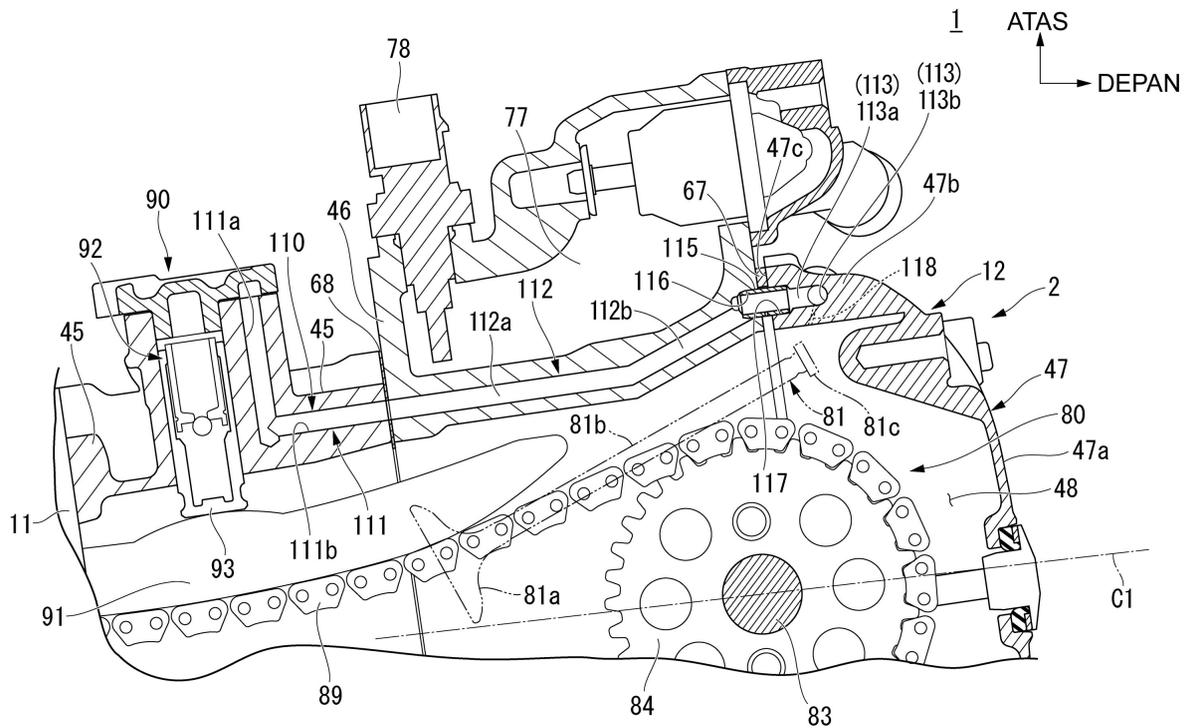
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004751	(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	Nama Inventor : Kimihiko OKA, JP Jumpei KATSUTA, JP Chikashi TAKIGUCHI, JP Yusuke TOMIOKA, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-122893 01-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 : STRUKTUR MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu struktur mesin pembakaran dalam (1) meliputi suatu bak engkol (11), suatu bagian silinder (12) yang memiliki suatu blok silinder (45) yang menonjol ke depan dan ke atas dari bak engkol (11), suatu kepala silinder (46), dan suatu penutup kepala silinder (47), suatu mekanisme katup (80) yang ditempatkan di bagian dalam kepala silinder (46), suatu rantai (89) yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan tenaga ke mekanisme katup (80), suatu tensioner (90) yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan suatu tegangan rantai (89) yang menggunakan tekanan hidrolik, suatu jalur pasokan oli yang mengirimkan oli ke tensioner (90), dan suatu saluran oli (110) melalui mana sejumlah oli dikeluarkan dari tensioner (90), dalam mana mekanisme katup (80) meliputi suatu katup isap (81), dan saluran oli (110) memiliki lubang pertama (118) yang membuka di atas katup isap (81).



Gambar 6

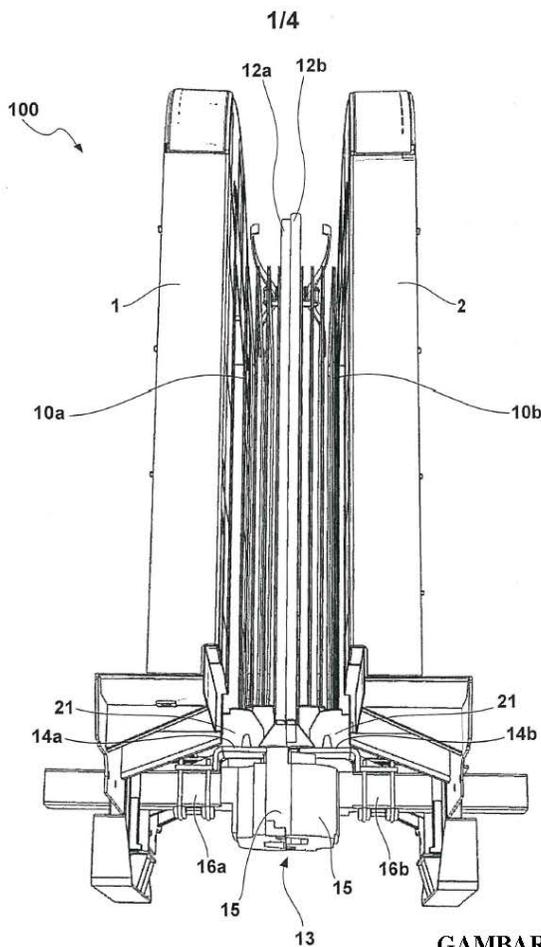
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004748	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hübner GmbH & Co. KG Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/06/2020	(72) Nama Inventor : Goebels, André, DE Schneider, Simon, 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	
201911026330 01-JUL-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : UNIT LALUAN UNTUK KERETA PENUMPANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan unit laluan (100) dari kereta penumpang, yang memiliki puputan fleksibel pertama (10a) untuk menghubungkan ke gerbong pertama (1), puputan fleksibel kedua (10b) untuk menghubungkan ke gerbong kedua (2) dari kereta penumpang, rangka depan pertama (12a) yang terdapat pada permukaan depan dari puputan fleksibel pertama (10a), dan rangka depan kedua yang terdapat pada permukaan depan yang berlawanan dari puputan fleksibel kedua (10b), sedangkan rangka depan pertama (12a) dan rangka depan kedua (12b) disusun satu dengan lainnya ketika penggandeng (13) disusun antara kedua gerbong (1, 2) yang ditutup dan rangka depan pertama (12a) dan rangka depan kedua (12b) terpisah dari rangka yang lain ketika penggandeng tersebut (13) terputus. Menurut invensi ini, sedikitnya satu pelat penopang ((14a, 14b)) disediakan untuk menerima dan menopang rangka depan pertama dan/atau kedua ((12a, 12b)), sedangkan pelat penopang ((14a, 14b)) dirancang dan dikonfigurasi untuk dipasang ke penggandeng (13).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004703

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/06/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-121478	28-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

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

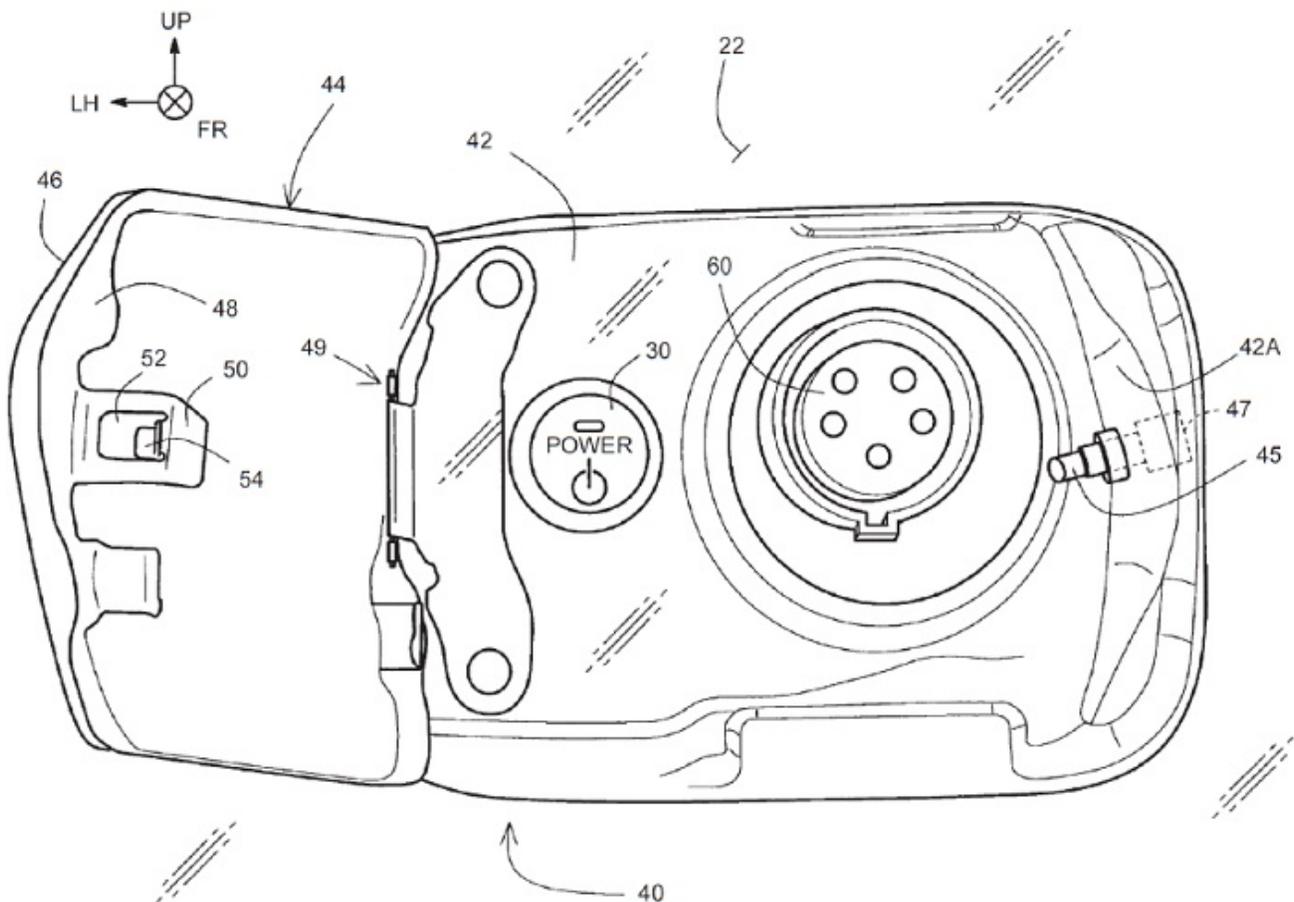
(72) Nama Inventor :  
Yuchi YAMANOUCI, JP  
Masaki SHITARA, JP  
Ryo HATTORI, JP

(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 : MEKANISME MENGHIDUPKAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu mekanisme menghidupkan kendaraan yang dipasang pada kendaraan (10) yang dikonfigurasi untuk berjalan sementara penumpang-penumpang masuk ke dalam kabin kendaraan. Mekanisme menghidupkan kendaraan mencakup: sakelar pertama menghidupkan kendaraan (30) yang dikonfigurasi untuk mengalihkan keadaan kendaraan (10) di antara keadaan menghidupkan dan keadaan memberhentikan; dan kotak sakelar (40) yang dipasang pada permukaan luar kendaraan (10) dan memiliki sakelar pertama menghidupkan kendaraan (30). Kendaraan (10) memiliki fungsi pengemudian otonom.



**GAMBAR 4**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004701

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/06/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-122405	28-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Shinya YONEMOTO, JP

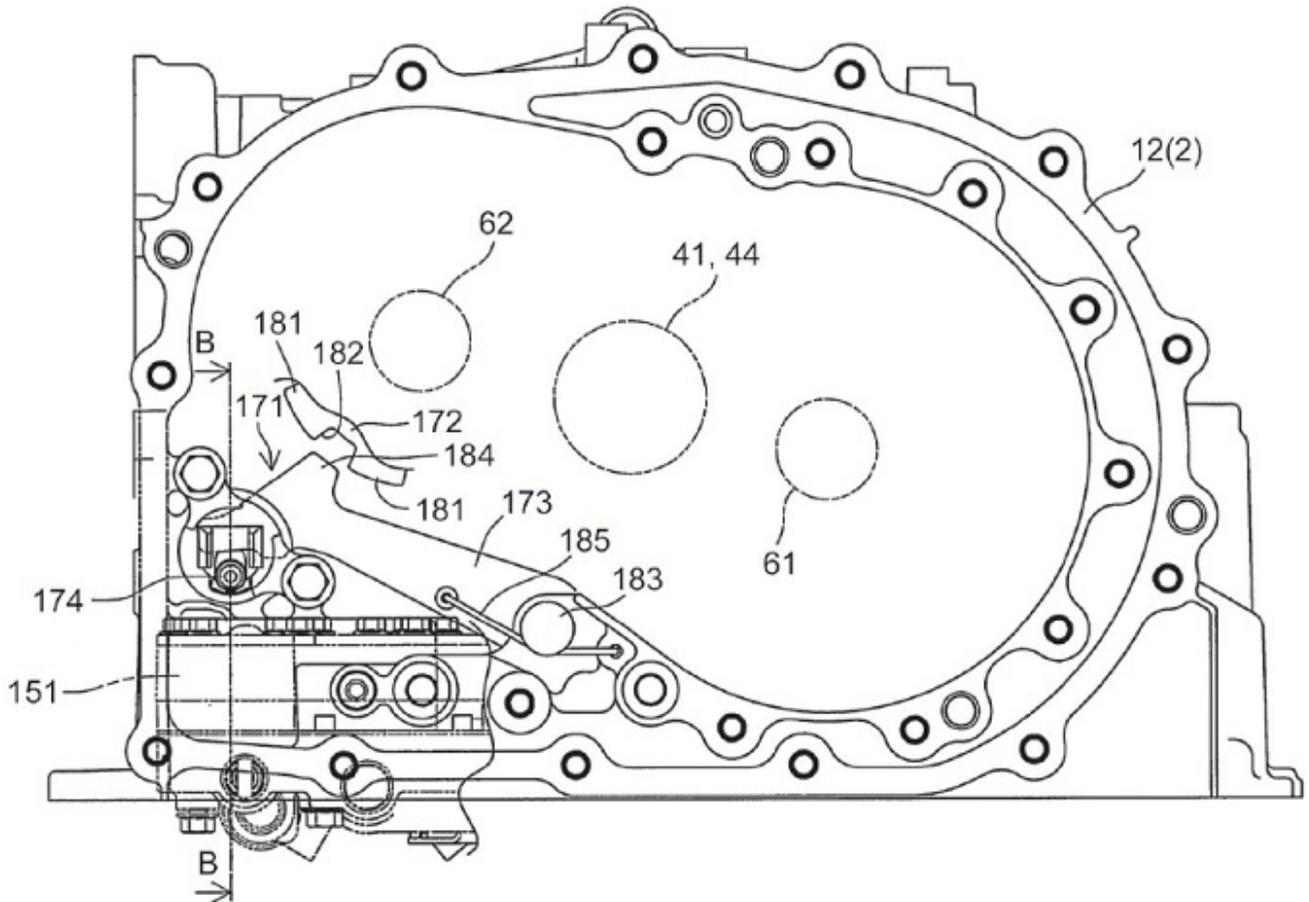
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL.  
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : TRANSMISI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap suatu poros sekunder (62) yang dipasang pada posisi di atas poros primer (61), dan oleh sebab itu, mekanisme parkir (171) dipasang menggunakan ruang yang terdapat di bawah poros sekunder (62).

**GAMBAR 4**



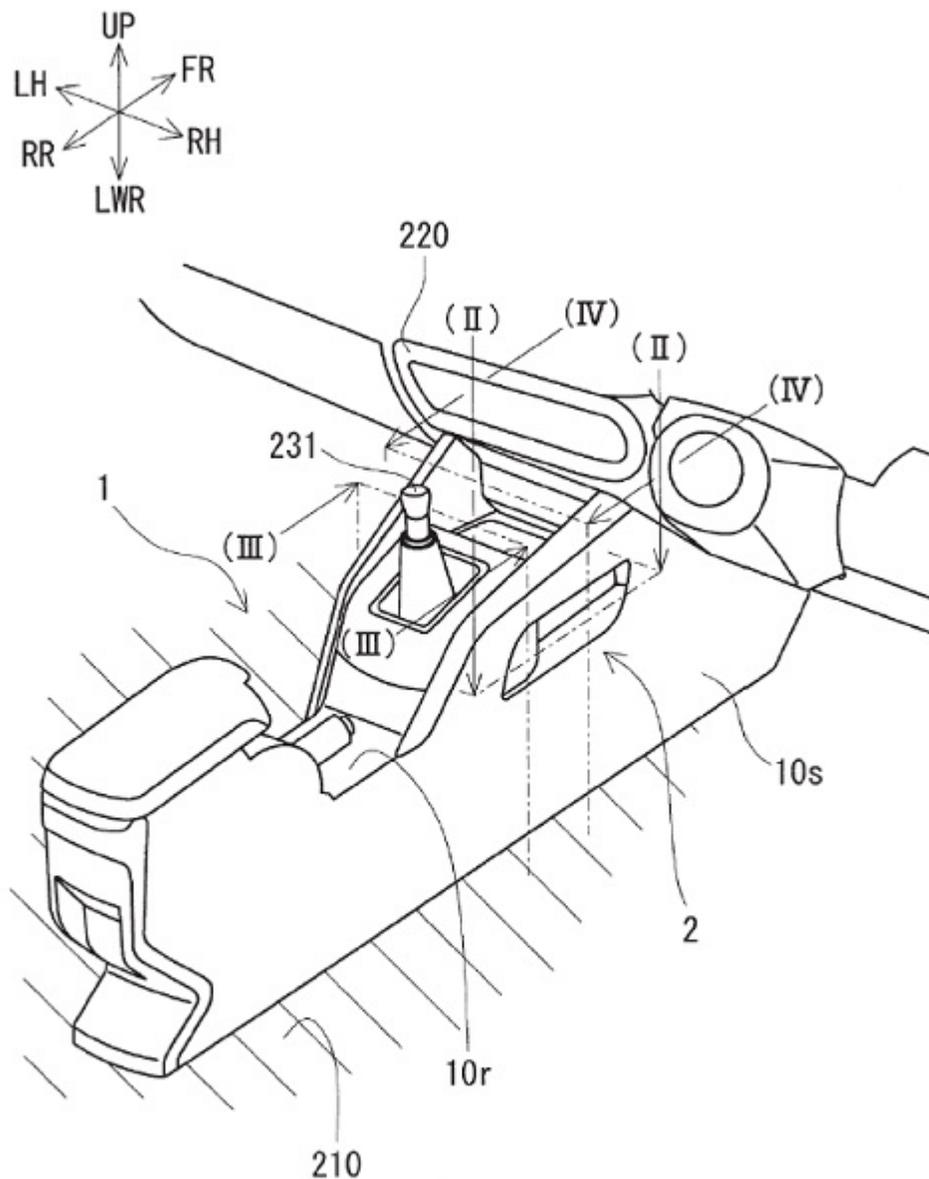
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004698	(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 : 25/06/2020	(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 C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-121636 28-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOTAK KONSOL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan kotak konsol (1) yang ditempatkan di antara tempat duduk pengemudi dan tempat duduk penumpang kendaraan, dan membentang pada arah depan-belakang kendaraan, kotak konsol (1) mencakup sepasang dinding samping (10s) yang ditempatkan pada sisi kiri dan sisi kanan, dan bagian penyimpanan (2) yang merupakan bagian berceruk disediakan pada sedikitnya satu dinding samping (10s). Bagian penyimpanan (2) memiliki lubang terbuka pada dinding samping (10s) yang bersesuaian. Bagian penyimpanan (2) berceruk dari sisi luar ke arah sisi dalam pada arah lateral kendaraan, dan memiliki muka paling bawah (20) pada sisi dalam, yang menghadap lubang terbuka.



**GAMBAR 1**

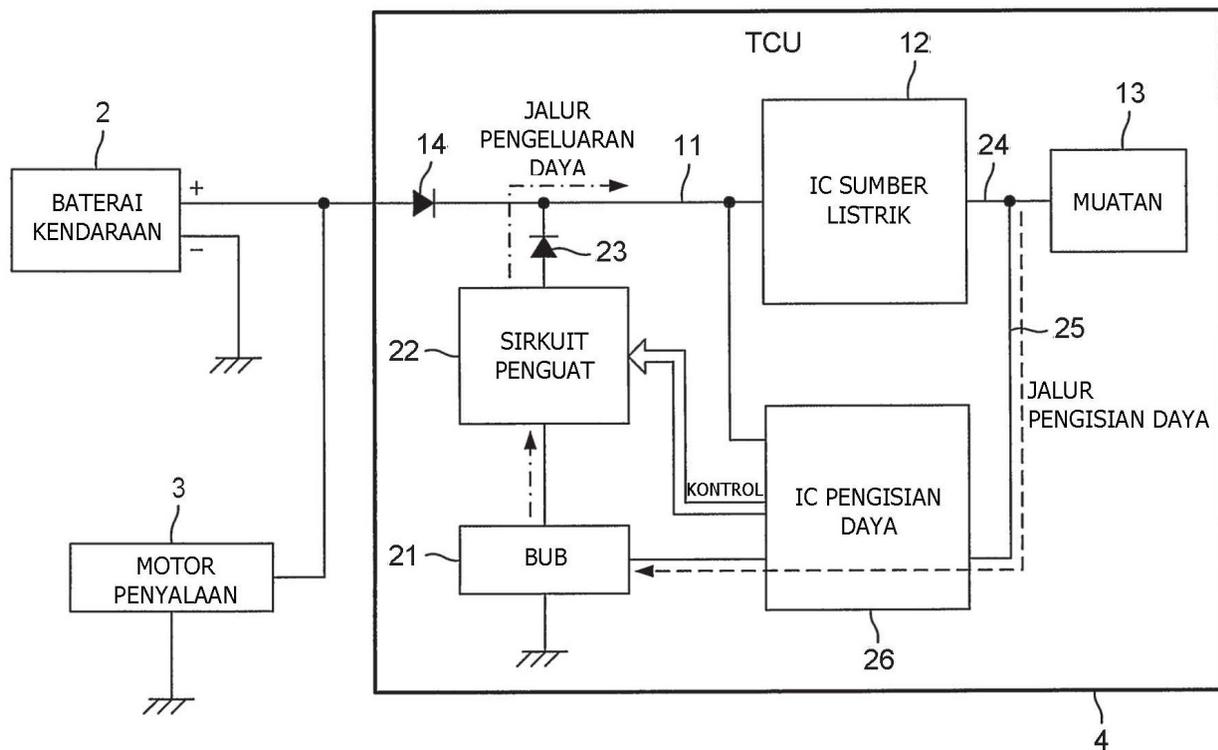
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004689	(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 : 25/06/2020	(72) Nama Inventor : Shinya YAMAMOTO, JP Raita NAKANISHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-122408 28-JUN-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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI DI DALAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Karena BUB (21) yang tergabung di dalam TCU (4), maka tegangan yang akan dipasok ke IC sumber listrik (12) dan sejenisnya menjadi aman, bahkan ketika arus listrik yang akan dipasok ke motor penyalaan (3) meningkat pada saat penyalaan (dengan cara mengengkol (cranking)) mesin dan tegangan baterai kendaraan (2) menurun secara signifikan. Lebih lanjut, dengan adanya diode pencegah arus balik (14), maka dimungkinkan untuk menghindari daya listrik mengalir keluar dari BUB (21) ke motor penyalaan (13).



GAMBAR 1

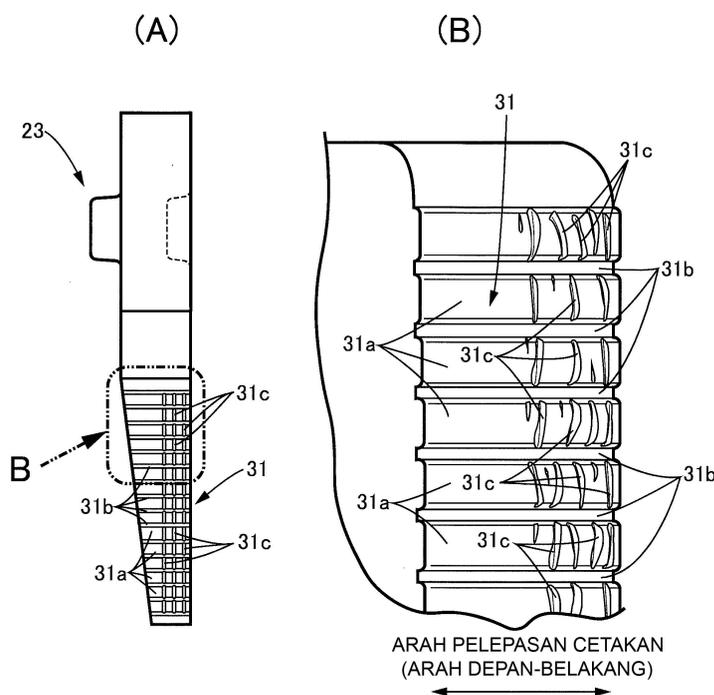
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004679			(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 : 25/06/2020			(72)	Nama Inventor : Toru YAGASAKI, JP
(30)	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
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-120853	28-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

(54) Judul Inovasi : ELEMEN LOGAM UNTUK TRANSMISI VARIABEL KONTINU DAN METODE UNTUK MEMBUAT ELEMEN LOGAM UNTUK TRANSMISI VARIABEL KONTINU

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan kemampuan menahan minyak pelumas daripada suatu permukaan yang ditekan keluar daripada suatu elemen logam untuk transmisi variabel kontinu jenis sabuk. Karena suatu elemen-elemen logam (23) untuk suatu transmisi variabel kontinu telah terbentuk pada suatu permukaan tumpuan puli (31), yang telah ditekan menggunakan suatu alat penekan keluar (41), beberapa bagian puncak (31a) dan bagian lembah (31b) yang memanjang dalam suatu arah pelepasan cetakan, dimungkinkan, dengan menahan minyak pelumas di bagian lembah (31b), untuk memastikan performa pelumasan untuk permukaan tumpuan puli (31). Karena beberapa bagian galur (31c) yang memanjang dalam arah yang ortogonal terhadap arah pelepasan cetakan dibentuk di suatu permukaan atas bagian puncak (31a), dan suatu kedalaman bagian galur (31c) lebih kecil daripada suatu kedalaman bagian lembah (31b), selain daripada bagian lembah (31b) elemen-elemen logam (23), minyak pelumas dapat ditahan di bagian galur (31c) secara ortogonal terhadap arah perpindahan elemen logam, sehingga lebih meningkatkan performa pelumasan untuk permukaan yang ditekan keluar dan, lebih lanjut, karena galur dibuat dangkal, kekuatan bagian puncak pada permukaan yang ditekan keluar tidak akan berkurang. Gambar 3



Gambar 3

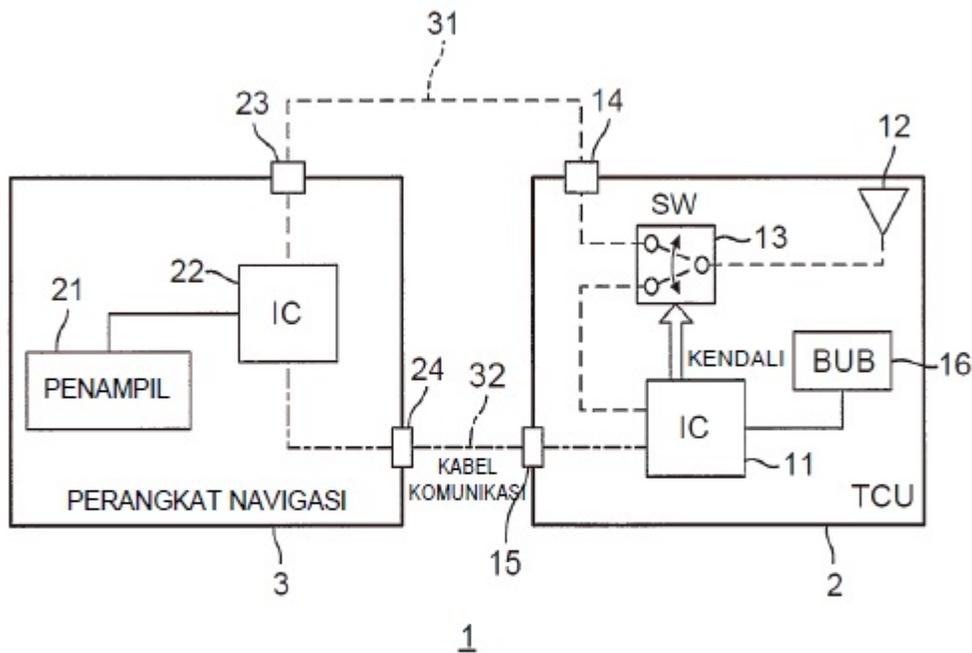
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004648	(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 : Shinya YAMAMOTO , JP Raita NAKANISHI , JP Tomoyuki KUGE , 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
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	2019-122414 28-JUN-19 Japan		
	2019-122416 28-JUN-19 Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021		

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMROSESAN INFORMASI PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu antenna GNSS (12) dan pengalih (13) dimuat pada TCU (2). Sinyal pemosisian yang diterima oleh antenna GNSS (12) dari satelit GNSS dapat ditransmisikan ke IC (11) di dalam TCU (2) dan perangkat navigasi (3), sementara destinasi transmisi dialihkan oleh pengalih (13). Oleh karena itu, antenna GNSS (12) tunggal dapat dibagikan oleh TCU (2) dan perangkat navigasi (3).



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004640

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-122399	28-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Shinya YAMAMOTO , JP  
Raita NAKANISHI , JP  
Jo HASHIME , JP

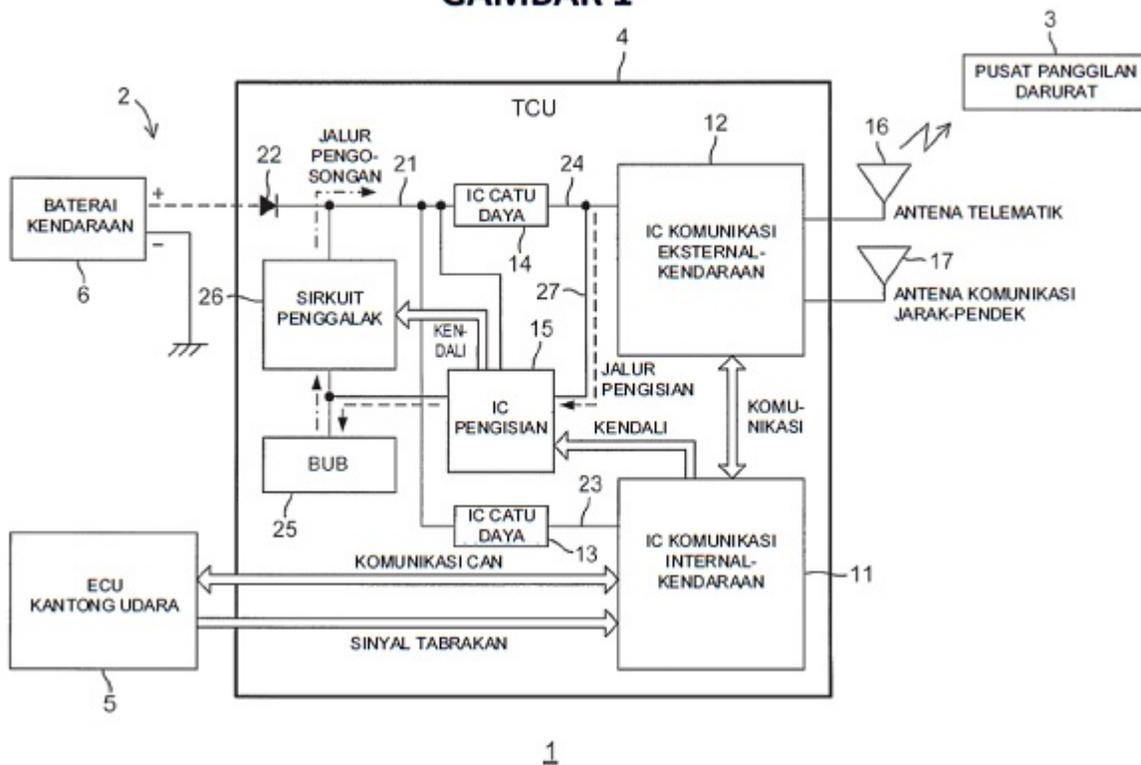
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung  
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PERALATAN PELAPOR KECELAKAAN

(57) Abstrak :

Daya listrik normalnya dipasok dari baterai kendaraan (6) ke IC komunikasi internal kendaraan (11) dan IC komunikasi eksternal kendaraan (12) TCU (4). Ketika kecelakaan tabrakan yang dapat menyebabkan pengembangan kantong udara yang dipasang pada kendaraan (2) terjadi dan pemasokan daya listrik dari baterai kendaraan (6) rusak, daya listrik dipasok dari BUB (25) ke IC komunikasi internal kendaraan (11) dan IC komunikasi eksternal kendaraan (12). Fungsi komunikasi nirkabel jarak-pendek ditanggihkan dalam pemasokan daya listrik dari BUB (25) ke IC komunikasi internal kendaraan (11) dan IC komunikasi eksternal kendaraan (12). Gambar yang dipilih: Gambar 1

GAMBAR 1



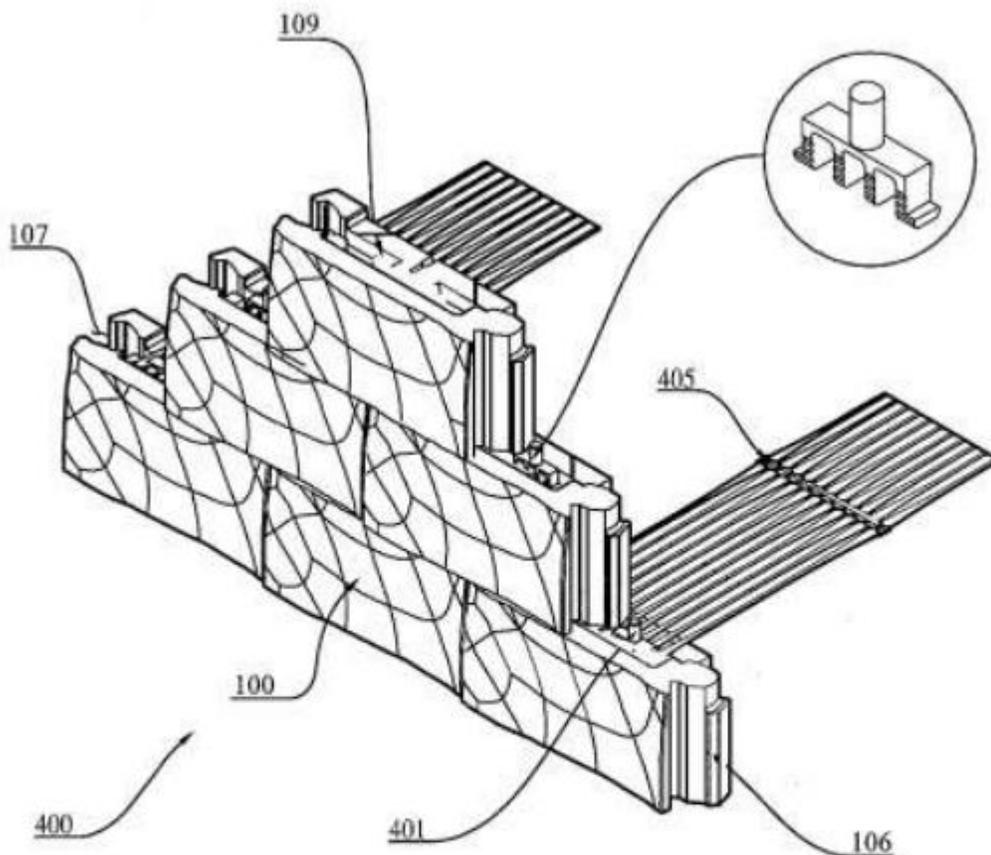
(51) I.P.C : E02D 29/02 (2006.01); E04B 2/02 (2006.01); E04C 1/39 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004634	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tensar International Corporation 2500 Northwinds Parkway, Suite 500, Alpharetta, Georgia 30009, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	Nama Inventor : Willie LIEW, US
Data Prioritas :	(72) Andres F. PERALTA, US Kord J. WISSMANN, US Stephen A. LUPTAK, US Aaron D. SMITH, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/596,939 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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : BLOK DINDING BERSEGMENTERSTABILISASI YANG TIPIS, SISTEM PENGUATAN TANAH, DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Blok dinding bersegmen, sistem penguatan tanah, dan metode yang terkait dengannya, dimana blok dinding dapat digunakan untuk mengkonstruksi dinding penahan. Dalam satu perwujudan, blok dinding bersegmen dapat meliputi: permukaan depan; permukaan belakang; slot yang ditempatkan di sepanjang permukaan belakang; permukaan atas berpaling; permukaan bawah; inti terbuka pertama dan kedua yang memanjang dari permukaan atas ke permukaan bawah; sisi pertama yang memiliki lidah; dan sisi kedua yang berlawanan yang memiliki alur, dimana lidah dibentuk untuk saling mengunci dengan alur. Sistem tanah dapat meliputi: komponen blok dinding yang meliputi konfigurasi pertama dari blok dinding bersegmen yang saling mengunci seperti yang dijelaskan, dan komponen penstabil. Metode penguatan tanah dapat meliputi langkah: memasang bantalan perata dari beton atau kerikil; dan menyediakan sistem penstabil tanah.



Gb. 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004628

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/06/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-176958	27-SEP-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD.  
1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564 Japan

(72) Nama Inventor :  
Eiji MIZOGUCHI, 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 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : KENDARAAN PENDUKUNG DARAT PESAWAT UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan kendaraan pendukung darat pesawat udara yang mampu melaju dengan kecepatan sangat lambat. Kendaraan pendukung darat pesawat udara menurut invensi ini meliputi mesin 10 yang dikonfigurasi untuk menghasilkan tenaga penggerak untuk bepergian, unit pemasok beban 30 yang dikonfigurasi untuk menghasilkan beban dalam arah yang berlawanan dengan arah penggerak poros keluaran pada mesin 10 sampai mengurangi kecepatan perjalanan selama perjalanan yang disebabkan oleh fenomena creep, sensor jarak yang dikonfigurasi untuk mendeteksi jarak ke pesawat, dan unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol unit suplai beban 30, berdasarkan jarak yang dideteksi oleh sensor jarak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03300

(13) A

(51) I.P.C : C07D 495/04 2006.01; A61P 31/12 2006.01; A61K 31/4365 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100249	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	Nama Inventor : Cyrille KOUNDE, FR Wei Lin Sandra SIM, SG Oliver SIMON, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/687,068 19-JUN-18 United States of America	(72) Gang WANG, SG Hui Quan YEO, SG Bryan KS YEUNG, US Fumiaki YOKOKAWA, JP Bin ZOU, SG
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 TETRAHIDROTIENOPRIDINA TERSUBSTITUSI N DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu senyawa dari Rumus (I) disediakan yang telah terbukti bermanfaat untuk mengobati suatu penyakit yang disebabkan oleh suatu infeksi virus: (I) di mana R1, R2, R3, A, L, m, n, p dan q adalah seperti yang didefinisikan di sini.

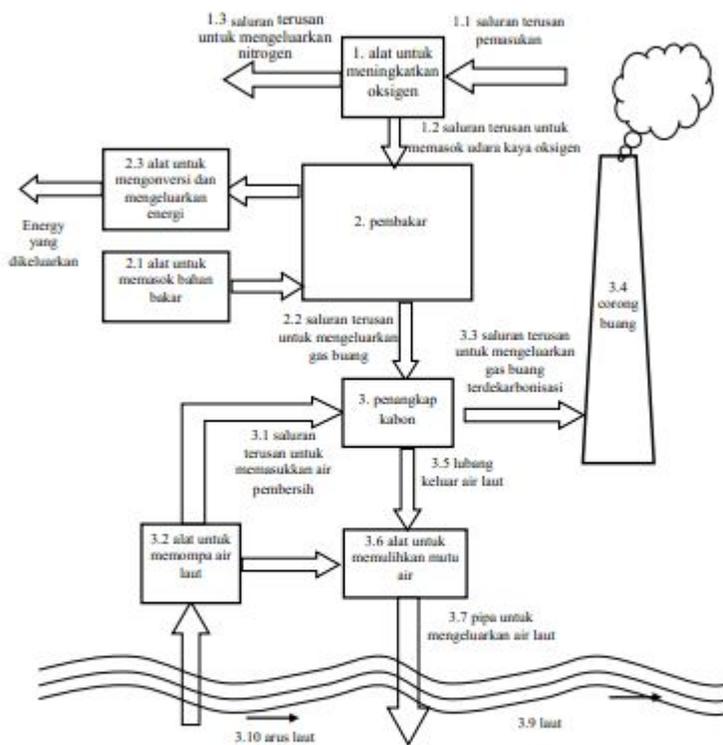
(21) No. Permohonan Paten : P00202100246	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PENG, Sigan Wu Hongxia, Room 12A11, Rich International Building, Wuluo Road 717#, Hongshan District, Wuhan, Hubei 430072, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-18	(72) Nama Inventor : PENG, Sigan, CN
Data Prioritas : (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
(30) PCT/CN2018/092544 25-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI UNTUK MENGHASILKAN ENERGI EMISI KARBON RENDAH DARI FOSIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses dan peralatan untuk memanfaatkan energi fosil dengan emisi karbon rendah, yang masuk dalam bidang teknik pengurangan energi dan iklim yang ramah. Invensi ini dapat diterapkan untuk memanfaatkan fosil, biomassa dan bahan bakar mengandung-karbon lainnya di wilayah pantai dan laut guna memproduksi energi ramah lingkungan dengan emisi karbon rendah ke atmosfer dan biaya rendah. Proses tersebut meliputi langkah-langkah utama untuk melakukan pembakaran kaya oksigen dan menggunakan air laut untuk membersihkan gas buang sekali untuk merealisasikan penangkapan karbon, dan air pembersih diperoleh kembali ke mutu air sesuai dengan persyaratan hukum dan kemudian dikeluarkan ke laut untuk merealisasikan penyimpanan karbon dari alkalinitas alami laut, sehingga sumber daya penyerap karbon dan kolam karbon di laut alami digunakan untuk mengurangi gas-gas rumah kaca di atmosfer dalam bentuk yang aman dan ramah terhadap lingkungan.

2/4



GB. 2

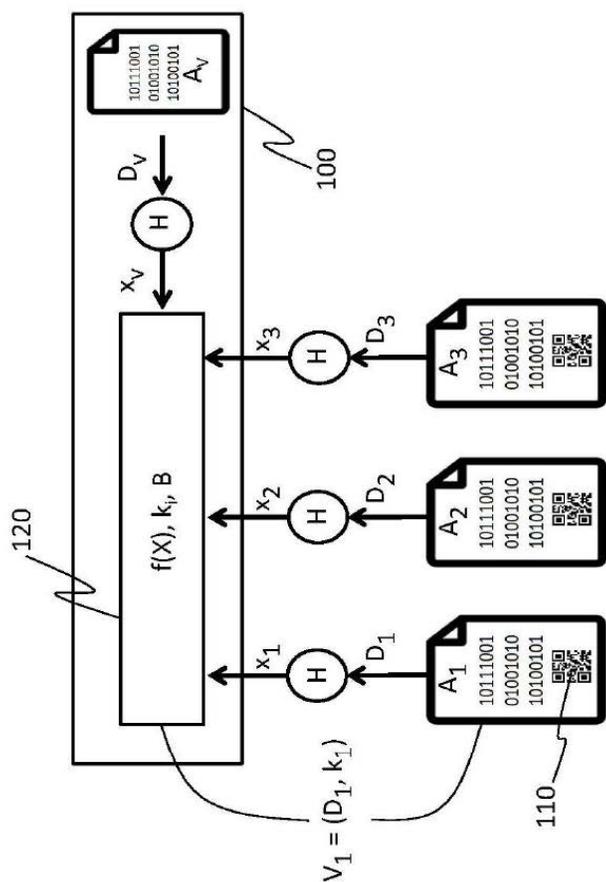
(21) No. Permohonan Paten : P00202100219	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-19	Nama Inventor : DECOUX, Eric, FR GILLET, Philippe, FR THEVOZ, Philippe, CH WALLACE, Elisabeth, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18178628.6 19-JUN-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERLINDUNGAN ANTI-PEMALSUAN BERKAS DIGITAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pengamanan konten berkas digital dari pembajakan dan pemalsuan, dan khususnya data digital yang berkaitan dengan kepemilikannya pada batch berkas digital tertentu, sambil memungkinkan pengecekan offline atau online keaslian berkas digital yang diamankan dan kesesuaian data digitalnya sehubungan dengan berkas digital asli. Gambar 1

1/4



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 31/702 2006.01, A61P 25/28 2006.01, A61P 25/16 2006.01, A61P 29/00 2006.01, A61P 25/04 2006.01, A61P 3/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100218

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201810721327.6	29-JUN-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
421 Niudun Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park, Pudong New Area  
Shanghai 201203, CN

SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES  
555 Zuchongzhi Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

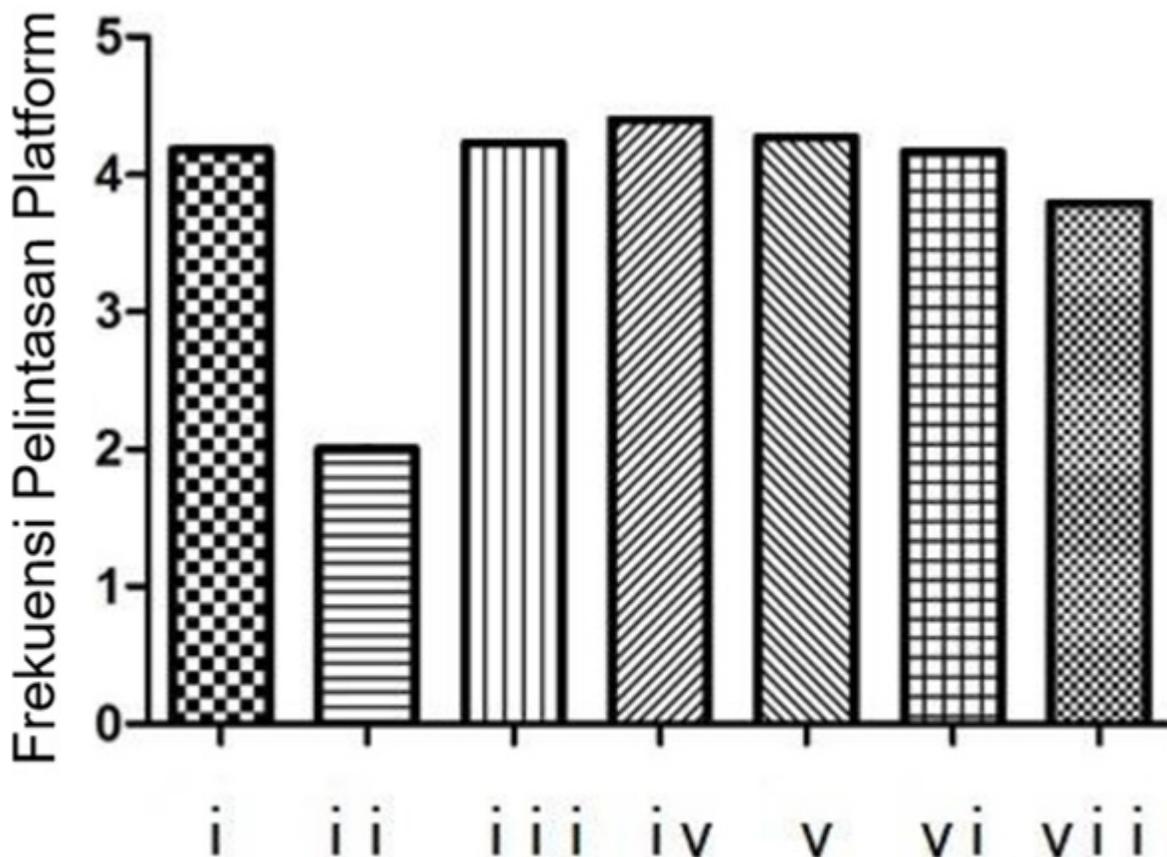
(72) Nama Inventor :  
GENG, Meiyu, CN  
ZHANG, Zhenqing, CN  
JIN, Yingshen, CN  
XIAO, Zhongping, CN  
DING, Jian, CN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ASAM OLIGOSAKARIK ALGINIK

(57) Abstrak :

KOMPOSISI ASAM OLIGOSAKARIK ALGINIK Invensi ini berhubungan dengan komposisi asam oligosakarik alginik yang terdiri dari asam manuronat dari Formula (IV) atau garam yang dapat diterima secara farmasi daripadanya, yang mana n adalah bilangan bulat yang dipilih dari 1 hingga 9, m dipilih dari 0, 1 atau 2, m' dipilih dari 0 atau 1, dan yang mana berat total asam oligosakarik alginik dengan n=1-5 menyumbang lebih dari 60% berat total dari komposisi tersebut; berat total asam guluronat menyumbang kurang dari 50% berat total dari komposisi tersebut. Formula (IV)



**Gambar 9**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03582

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100185	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	GALLIS, Karl W., US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	HAGAR, William J., US
62/684,073 12-JUN-18 United States of America	(72) NASSIVERA, Terry W., US
	DOLAN, Lawrence Edward, US
	MIDHA, Sanjeev, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	SCHNEIDERMAN, Eva, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : PARTIKEL SILIKA YANG COCOK DENGAN STANNOUS BULAT  
UNTUK MENGURANGI RDA

(57) Abstrak :

PARTIKEL SILIKA YANG COCOK DENGAN STANNOUS BULAT UNTUK MENGURANGI RDA Partikel Silika memiliki Median ukuran partikel d50 dari 8 hingga 20  $\mu\text{m}$ , faktor kebulatan (S80) setidaknya 0,9, luas permukaan BET dari 0,1 hingga 8 m<sup>2</sup>/g, volume pori intrusi merkuri total dari 0,35 hingga 0,8 cc/g, dan kehilangan saat penyalaan dari 3 hingga 7% berat, diungkapkan, serta metode untuk pembuatan partikel silika ini, dan komposisi pasta gigi yang mengandung partikel silika.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03581

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/37, C11D 1/72, C11D 17/00, A61K 8/86, A61K 8/90

(21) No. Permohonan Paten : P00202100155	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HERCULES LLC 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUN-19	(72) Nama Inventor : VAYNBERG K., Abraham, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/685,478 15-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGENTAL ASOSIATIF SINTETIS NONIONIK PADAT PARTIKEL KASAR UNTUK FORMULASI CAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang umumnya berkaitan dengan dengan suatu produk partikulat. Produk partikulat terdiri dari partikel kasar suatu pemodifikasi reologi pengental asosiatif sintetis nonionik (NSAT). Pemodifikasi reologi NSAT dipilih dari kelompok yang terdiri dari uretana teretoksilasi yang termodifikasi secara hidrofobik (HEUR), poliasetal-polieter yang termodifikasi secara hidrofobik (HMPAPE), dan kombinasinya. Produk partikulat bergabung menjadi formula cat tercampur air



(51) I.P.C : B29D 30/30 2006.01 G01B 11/24 2006.01 G01B 21/20 2006.01 B29D 30/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100135

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2021086	08-JUN-18	Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
VMI Holland B.V.  
Gelriaweg 16 8161 RK EPE, NETHERLANDS

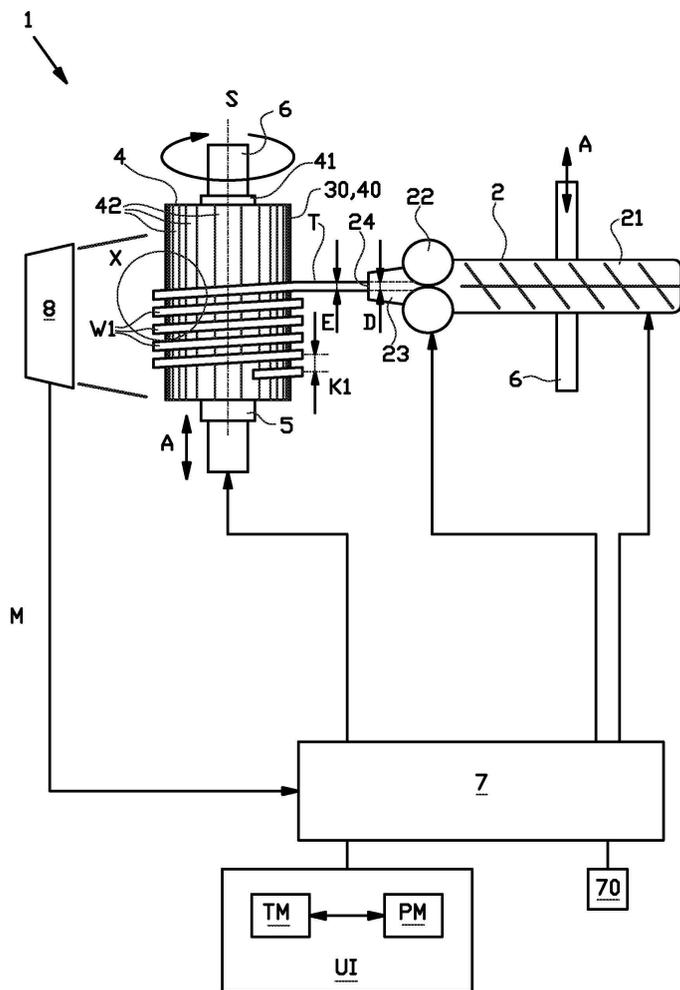
(72) Nama Inventor :  
Maarten Reinoud VAN DER MADE, NL  
Cees Johan VAN VOSKUILEN, NL  
Gerrit MULDER, NL

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

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN BAN DAN SISTEM PEMBUATAN BAN, KHUSUSNYA UNTUK BELITAR-STRIP

(57) Abstrak :

METODE PEMBUATAN BAN DAN SISTEM PEMBUATAN BAN, KHUSUSNYA UNTUK BELITAR-STRIP Inovasi ini berkaitan dengan metode pembuatan ban, khususnya untuk belitan strip, yang terdiri dari langkah-langkah: - menyediakan pilihan antara mode produksi untuk membuat komponen ban dan mode pengujian untuk memperoleh pengukuran pengujian, dimana pilihan tersebut diberikan sebelum menjalankan mode pengujian; dimana setidaknya satu atau lebih parameter pembuatan ditetapkan sebelum pembuatan komponen ban berdasarkan pengukuran pengujian yang dilakukan pada strip pengujian selama mode pengujian. Inovasi selanjutnya berkaitan dengan sistem pembuatan ban dan alat ukur.



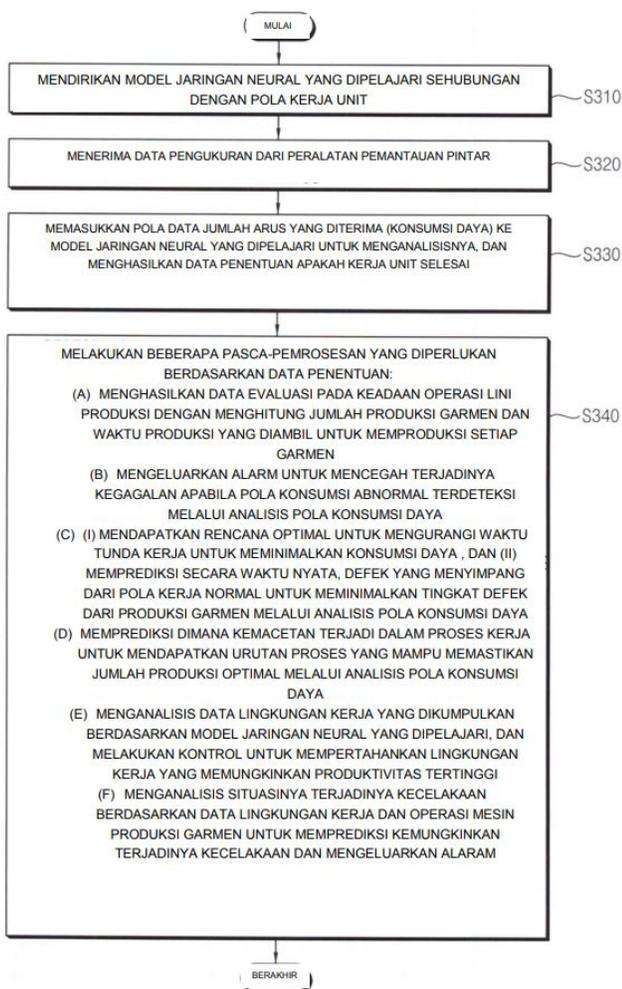
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100126	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hojeon Limited 11-12F, 19, Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04165, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19	Seoul National University R&DB Foundation 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 08826, Republic of Korea
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0077363 03-JUL-18 Republic of Korea	(72) Nama Inventor : Young Chul PARK, KR Sung Hoon AHN, KR Joon Young KIM, KR Hyung Jung KIM, KR Woo Kyun JUNG, KR Sang Min BANG, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 : METODE DAN SISTEM PEMANTAUAN PINTAR UNTUK PABRIK PRODUKSI PAKAIAN

(57) Abstrak :

Metode dan sistem pemantauan pintar pabrik produksi garmen dapat memaksimalkan produktivitas dan efisiensi kerja serta mengurangi konsumsi energi dengan memantau konsumsi daya peralatan produksi garmen dan menganalisis pola kerja pekerja berdasarkan data yang diperoleh dari pemantauan. Peralatan pemantauan pintar yang dipasang di masing-masing peralatan produksi garmen mengukur jumlah arus atau jumlah daya yang dikonsumsi yang digunakan oleh peralatan produksi garmen dari waktu ke waktu sehingga men-transmisikan pengukuran ke komputer server. Komputer server dimana model jaringan neural yang dipelajari yang berhubungan dengan pola kerja peralatan produksi garmen didirikan, menganalisis pola data dari jumlah arus atau jumlah daya yang dikonsumsi yang digunakan yang diterima berdasarkan model jaringan neural yang dipelajari. Melalui analisis, komputer server menghasilkan data penentuan yang berhubungan dengan apakah kerja unit dari peralatan produksi garmen selesai berdasarkan jumlah arus atau jumlah daya yang dikonsumsi yang digunakan, dan melakukan pasca-pemrosesan yang ditentukan sebelumnya berdasarkan data penentuan. Menurut inovasi ini, data yang diperoleh dengan memantau lingkungan kerja di pabrik produksi garmen dianalisis sedemikian sehingga lingkungan kerja, dimana produktivitas dapat ditingkatkan dan tingkat kejadian kecelakaan dapat diturunkan, dapat dipertahankan.

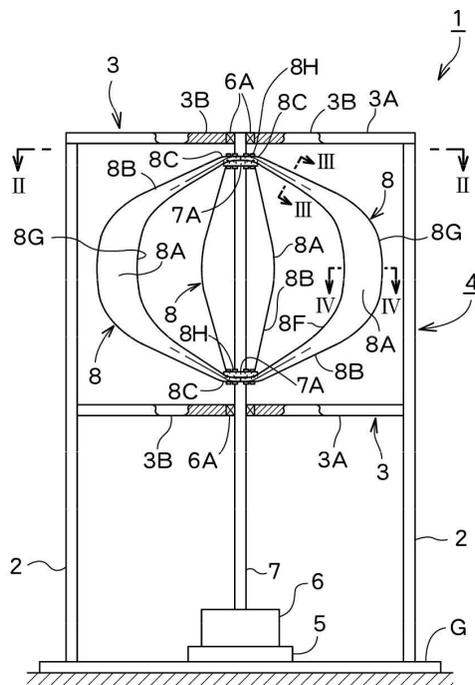


(21) No. Permohonan Paten : P00202100125	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLOBAL ENERGY CO., LTD. 594-2, Nakaze, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 434-0012, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	(72) Nama Inventor : Masahiko SUZUKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-110435 08-JUN-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : TURBIN ANGIN POROS VERTIKAL, SUDU PANJANG SECARA VERTIKALNYA DAN PEMBANGKIT TENAGA ANGIN

(57) Abstrak :

TURBIN ANGIN POROS VERTIKAL, SUDU PANJANG SECARA VERTIKALNYA DAN PEMBANGKIT TENAGA ANGIN Invensi ini menyediakan suatu turbin angin poros vertikal yang lebih unggul dalam startabilitas perputaran bahkan pada kecepatan angin rendah, dan sesuai untuk suatu pembangkit tenaga angin yang memiliki torsi perputaran tinggi; dan suatu sudu panjang secara vertikal jenis tetap ujung atas dan bawah yang digunakan dalam turbin angin dan turbin air. Panjang rangkaian dan ketebalan dari suatu sudu panjang secara vertikal jenis tetap ujung atas dan bawah (8) yang dipasang ujung atas dan bawah pada suatu poros utama vertikal (7) secara bertahap berkurang dari suatu bagian utama (8) darinya pada ujung dari bagian miring yang melengkung ke dalam bagian atas dan bawah (8B, 8B), dan suatu penampang lintang dari bagian utama (8A) adalah suatu jenis pengangkat, dan suatu ketebalan dari bentuk penampang melintang secara kontinu dan secara bertahap menipis dari bagian utama (8) pada ujung dari bagian miring yang melengkung ke dalam (8B, 8B).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03294

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/24; A61P 35/00; A61K 39/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202100119

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1809699.0 13-JUN-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE. LTD.  
31 Third Hospital Avenue, #03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, Singapore

(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE  
21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, Singapore

(72) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Germany

(72) Nama Inventor :  
COOK, Stuart Alexander, GB  
SCHAEFER, Sebastian, DE

(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 : ANTIBODI IL-11

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu molekul pengikat antigen yang mampu berikatan dengan IL-11, dan metode pengobatan medis serta profilaksis menggunakan molekul tersebut.

No. Strategi	Putaran 1	Putaran 2	Putaran 3	Biotinilasi	No. Kena pertama
1	h-IL11	m-IL11	h-IL11	Ya	1
2	h-IL11	h-IL11	h-IL11	Ya	-
3	h-IL11	h-IL11	m-IL11	Ya	-
4	m-IL11	m-IL11	m-IL11	Ya	5
5	m-IL11	h-IL11	m-IL11	Ya	-
6	m-IL11	h-IL11	h-IL11	Ya	-
7	h-IL11	h-IL11	h-IL11	Tidak	11
8	h-IL11	m-IL11	h-IL11	Tidak	14
9	h-IL11	m-IL11	h-IL11	Putaran 2	17
10	h-IL11	h-IL11	m-IL11	Tidak	19
11	h-IL11	h-IL11	m-IL11	Putaran 3	5
12	m-IL11	h-IL11	m-IL11	Putaran 3	10
13	m-IL11	m-IL11	h-IL11	Putaran 1, 2	6
14	m-IL11	m-IL11	m-IL11	Tidak	36
15	m-IL11	h-IL11	m-IL11	Tidak	15
16	m-IL11	m-IL11	h-IL11	Tidak	36

**Gambar 1**

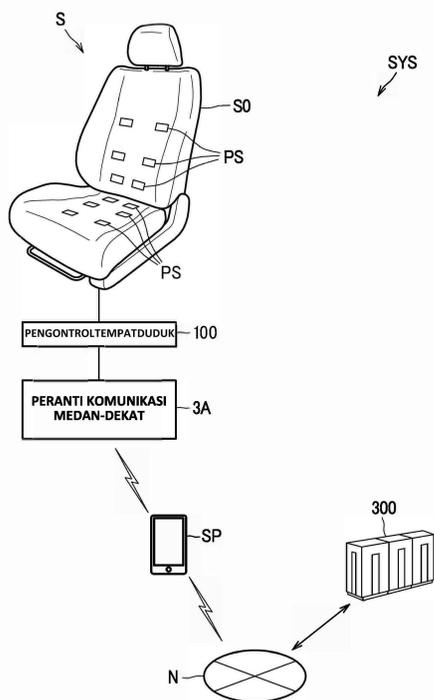


(21) No. Permohonan Paten : P00202100089	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TS TECH CO., LTD. 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 3510012, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	Nama Inventor : Hiroyuki KAKU, JP Satoru KANEDA, JP Munetaka KOWA, JP Hiroyuki NUMAJIRI, JP Satoshi FUJITA, JP
Data Prioritas :	(72) Takako MIYOSHI, JP Atsushi KUSANO, JP Ryuichiro HIROSE, JP Yoshikazu ITO, JP Yousuke HIGASHI, JP Satoshi SUZUKI, JP Ryosuke SATO, JP Kento UETAKE, JP
(30) (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
(30) 2018-109648 07-JUN-18 Japan	
2018-118418 22-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGALAMAN DI KURSI

(57) Abstrak :

SISTEM PENGALAMAN DI KURSI Peningkatan keserbagunaan tempat duduk dengan sensor yang disediakan di dalamnya sangat dibutuhkan. Yang diungkapkan adalah sistem pengalaman dalam tempat duduk (SYS) yang meliputi: tempat duduk yang meliputi bodi tempat duduk (S0), sensor (sensor tekanan (PS)) yang ada di bodi tempat duduk (S0), dan pengontrol tempat duduk (100) yang terhubung ke sensor dan dengan demikian diizinkan untuk memperoleh nilai pengukuran dari sensor; perangkat instruksi pengalaman (telepon cerdas (SP)) yang terhubung ke pengontrol tempat duduk (100), dikonfigurasi untuk memberi tahu penumpang yang duduk di bodi tempat duduk tentang instruksi gerak dan untuk menyimpan informasi identifikasi pengguna untuk digunakan dalam mengidentifikasi penumpang; dan server (300) yang mampu berkomunikasi dengan perangkat instruksi pengalaman. Perangkat instruksi pengalaman dikonfigurasi untuk membuat penentuan berdasarkan nilai pengukuran sensor, apakah kondisi pertama terpenuhi atau tidak, dan untuk mengirimkan hasil penentuan ke server (300) ketika setidaknya kondisi pertama terpenuhi, dan server diizinkan untuk meningkatkan skor poin yang disimpan untuk informasi identifikasi pengguna yang sesuai dengan syarat bahwasanya hasil penentuan kondisi pertama terpenuhi diterima dari perangkat instruksi pengalaman.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03290

(13) A

(51) I.P.C : B22C 1/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100069	(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 : 24-JUN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Yoshimitsu INA , JP Masayuki KATO , JP
2018-130190 09-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok I-6 No. 1, Jakarta Barat 11610.

(54) Judul Invensi : PASIR BERLAPIS ANORGANIK

(57) Abstrak :

Abstrak PASIR BERLAPIS ANORGANIK Pasir berlapis anorganik dalam keadaan kering yang memiliki agregat tahan-api; dan lapisan pengikat anorganik yang dibentuk pada permukaan dari agregat tahan-api, di mana lapisan pengikat anorganik mengandung hidrat metasilikat.

(51) I.P.C : B63B 27/30 (2006.01); B63B 27/24 (2006.01); B67D 9/02 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100056

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1856451 12-JUL-18 France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ  
1 route de Versailles, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, FRANCE

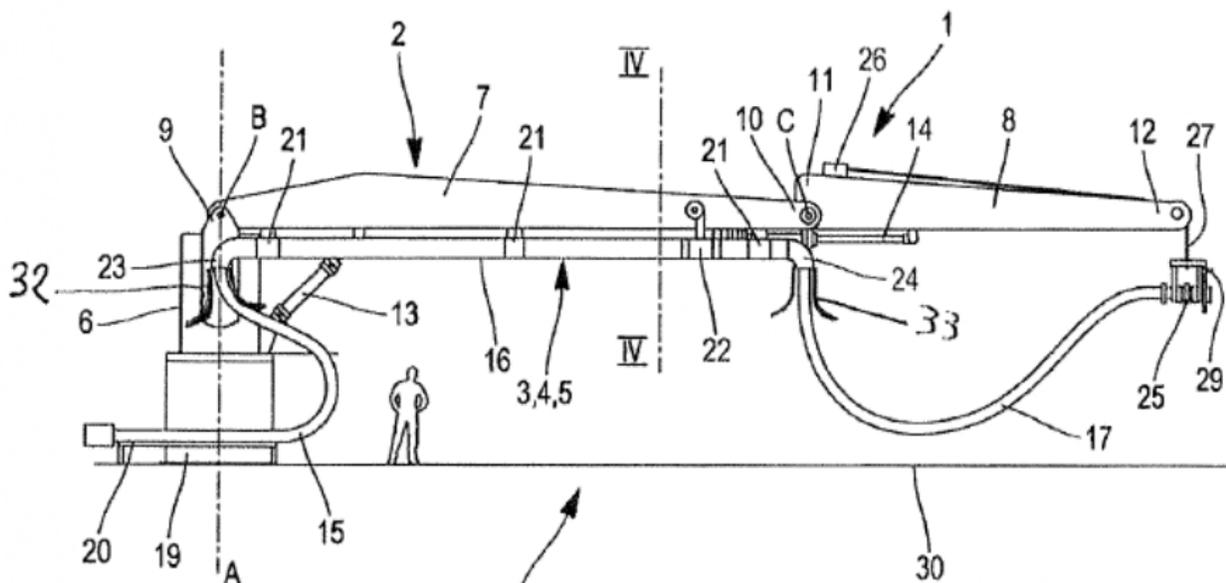
(72) Nama Inventor :  
ENGLEBERT, Patrick, BE  
GELIN, Guillaume, FR

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMINDAHAN GAS CAIR

(57) Abstrak :

Inovasi berhubungan dengan suatu sistem (1) untuk memindahkan gas cair antara fasilitas pertama dan fasilitas kedua, sistem pemindahan tersebut (1) yang meliputi: - suatu lengan disambungkan (2) yang meliputi suatu bagian dekat pertama (6) yang sesuai untuk dipasang sehingga dapat berputar pada fasilitas pertama mengelilingi sumbu vertikal pertama (A), suatu bagian tengah kedua (7) yang dipasang berporos pada bagian dekat pertama (6) dan suatu bagian jauh ketiga (8) yang dipasang berporos pada bagian tengah kedua (7); dan - sedikitnya satu saluran pemindahan (3, 4, 5), yang sesuai untuk memindahkan gas cair antara fasilitas pertama dan fasilitas kedua, dan yang meliputi suatu bagian dekat pertama lentur (15) yang sesuai untuk dihubungkan ke tangki penyimpanan gas cair dari fasilitas pertama; suatu bagian tengah kedua kaku (16) yang dikencangkan pada bagian tengah kedua (7) dari lengan disambungkan (2) dan suatu bagian jauh ketiga (17) yang digantungkan pada bagian jauh ketiga (8) dari lengan disambungkan (2) dan mempunyai ujung yang sesuai untuk dihubungkan ke pipa bermulut banyak dari fasilitas kedua, bagian tengah kedua (16) disediakan dengan suatu katup (22).



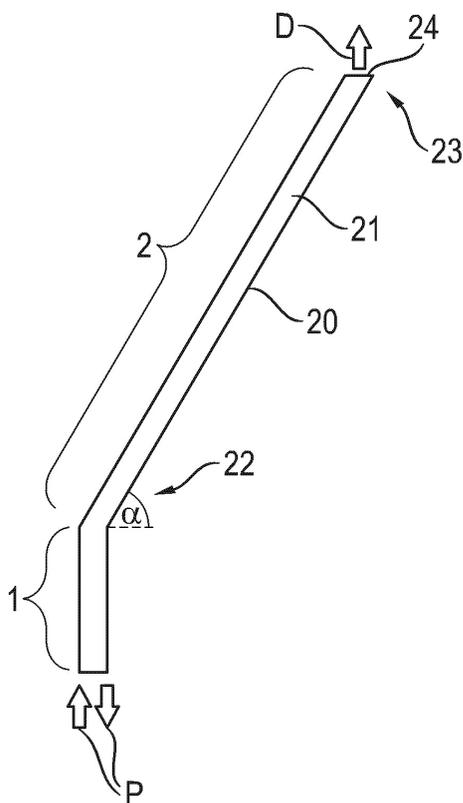
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100043	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Baxalta GmbH Thurgauerstrasse 130 Glattpark, (Opfikon), CH-8152 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	Baxalta Incorporated 1200 Lakeside Drive Bannockburn, Illinois 60015 United States of America
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/686,258 18-JUN-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Nikolaus HAMMERSCHMIDT, AT Alois JUNGBAUER, AT Hannah ENGELMAIER, AT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(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 Inovasi : BAGIAN BAWAH UNTUK TERHUBUNG KE RANGKAIAN DENGAN ALAT PENGENDAP PELAT, DAN RANGKAIAN DENGAN ALAT PENGENDAP PELAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bagian bawah untuk terhubung ke rakitan untuk memisahkan komponen padat dari fluida. Rakitan tersebut mencakup alat pengendap pelat miring dengan setidaknya satu saluran sedimentasi untuk membiarkan komponen padat dipisahkan mengendap, alat pengendap pelat tersebut mencakup bagian bawah dan bagian atas, dimana setidaknya satu saluran sedimentasi memanjang dari bagian bawah ke bagian atas. Bagian bawah dikonfigurasi untuk terhubung ke bagian bawah dari alat pengendap pelat miring. Bagian bawah mencakup setidaknya satu saluran masuk untuk memasukkan fluida yang mencakup komponen padat yang akan dipisahkan ke alat pengendap pelat, dan setidaknya satu saluran pengumpulan untuk mengumpulkan komponen padat yang mengendap turun dari setidaknya satu saluran sedimentasi. Mengatakan setidaknya satu saluran masuk dan mengatakan setidaknya satu saluran pengumpul secara cair dipisahkan satu sama lain, saluran masuk tersebut dan saluran pengumpulan tersebut dapat terhubung ke setidaknya satu saluran sedimentasi, untuk membentuk hubungan fluida antara setidaknya satu saluran masuk tersebut dan kata setidaknya satu saluran sedimentasi dan antara setidaknya satu saluran pengumpulan dan mengatakan setidaknya satu saluran sedimentasi, masing-masing. (Gambar 1)



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03289

(13) A

(51) I.P.C : C09J 175/04 2006.01 C08G 18/10 2006.01 C08G 18/32 2006.01 C08G 18/68 2006.01 C08G 18/79 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100039

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-131270	11-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUI CHEMICALS, INC.  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, Japan

(72) Nama Inventor :  
Yuta MIYAUCHI, JP  
Kazuhiro ANDO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang, 5th Floor Jl. Kemang Selatan No. 1 Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PEREKAT LAMINASI

(57) Abstrak :

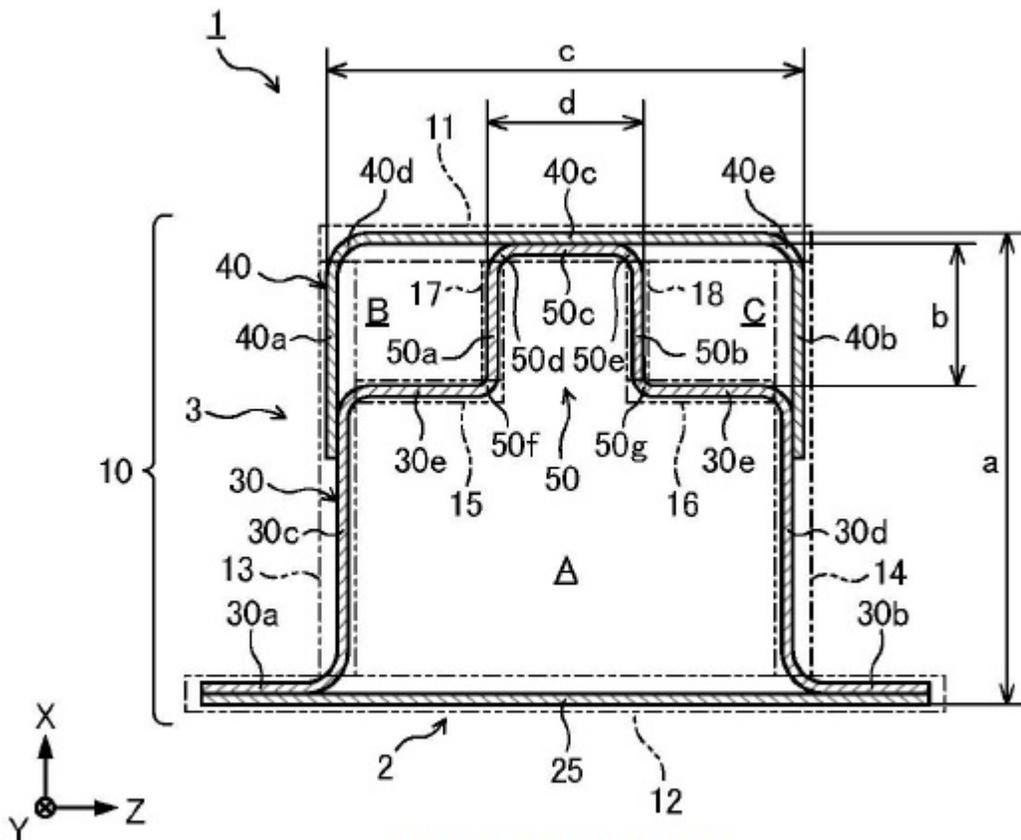
Perekat laminasi mengandung komponen poliisosiyanat dan komponen polioliol. Komponen polioliol mengandung poliuretan polioliol dari produk reaksi polioliol dan turunan poliisosiyanat dengan gugus fungsi rata-rata lebih dari 2. Turunan poliisosiyanat adalah turunan diisosiyanat aralifatik dan / atau turunan diisosiyanat alisiklik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100036	(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 : 13-JUN-19	(72) Nama Inventor : Soma SONOBE , JP Atsushi ONO , JP Yutaka MIKAZUKI , JP
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	
2018-113385 14-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN STRUKTUR BERPENAMPANG MELINTANG TERTUTUP YANG MEMILIKI KINERJA TERHADAP TABRAKAN YANG TINGGI DAN STRUKTUR BODI MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu komponen struktur berpenampang melintang tertutup yang mencakup komponen berongga, komponen berongga tersebut yang memiliki bagian dinding sisi tabrakan yang terletak pada sisi tabrakan, bagian dinding yang berhadapan dengan sisi tabrakan, yang berhadapan dengan bagian dinding sisi tabrakan, sepasang bagian dinding sisi pertama dan bagian dinding sisi kedua yang berhubungan dengan bagian-bagian ujung dari bagian dinding sisi tabrakan dan bagian-bagian ujung dari bagian dinding yang berhadapan dengan sisi tabrakan, bagian dinding dalam pertama yang membentang dari bagian dinding sisi pertama ke sisi dalam dari komponen berongga, bagian dinding dalam kedua yang membentang dari bagian dinding sisi kedua ke sisi dalam dari komponen berongga, bagian dinding dalam ketiga yang berhubungan dengan bagian dinding dalam pertama dan bagian dinding sisi tabrakan, dan bagian dinding dalam keempat yang berhubungan dengan bagian dinding dalam kedua dan bagian dinding sisi tabrakan.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : A61K 33/04 (2006.01); A61K 33/22 (2006.01); A61K 33/42 (2006.01)

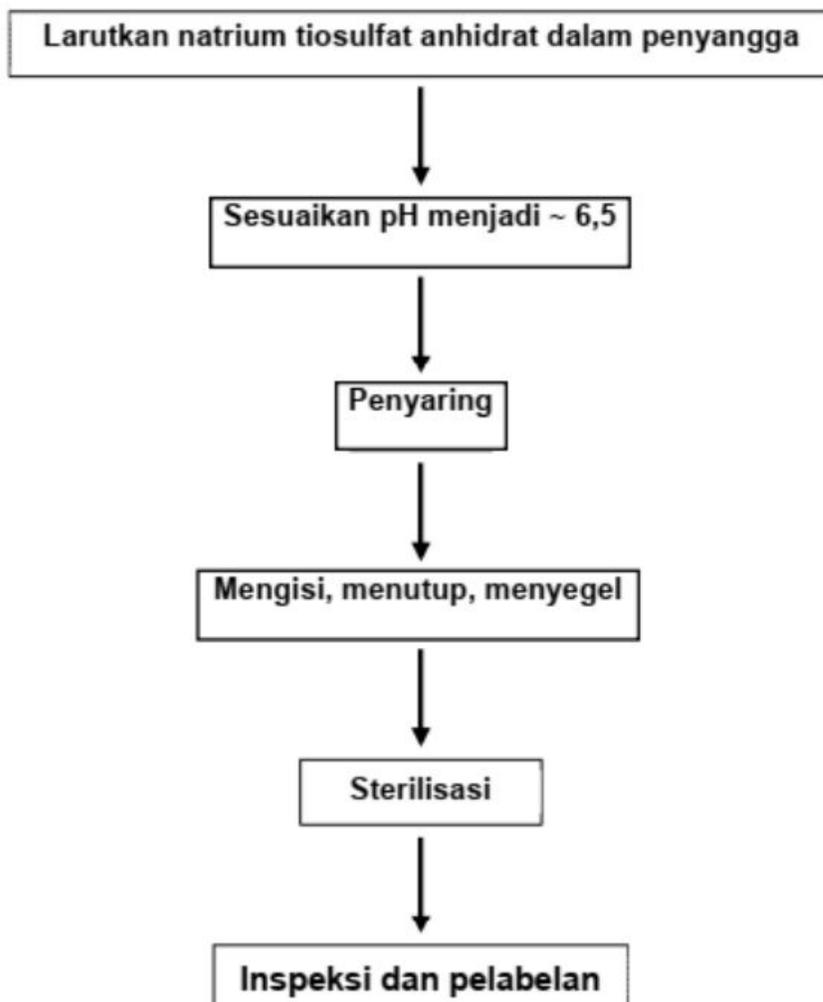
(21) No. Permohonan Paten : P00202100016	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fennec Pharmaceuticals, Inc. 68 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Christopher McKinnon LEE, US
(30) 62/693,503 03-JUL-18 United States of America	Thomas Claiborne LOVELACE, US
62/693,502 03-JUL-18 United States of America	Joseph Alexander III MOORE, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	Daniel Logan KIRSCHNER, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FORMULASI-FORMULASI NATRIUM TIOSULFAT ANHIDRAT

(57) Abstrak :

Diuraikan di sini adalah natrium tiosulfat anhidrat, metode-metode untuk mensintesis natrium tiosulfat anhidrat, komposisi-komposisi farmasi darinya, dan metode-metode untuk mengobati ototoksitas. Natrium tiosulfat anhidrat disintesis dari natrium sulfit, belerang, dan setilpiridinium klorida. Natrium tiosulfat anhidrat tersebut diformulasikan menjadi suatu komposisi farmasi yang terdiri dari suatu penyangga dan pelarut. Komposisi-komposisi ini berguna untuk menghilangkan atau mengurangi ototoksitas pada para pasien anak yang menerima kemoterapi berbasis platinum.

## GAMBAR 6



(51) I.P.C : C07K 16/12 (2006.01); A61K 39/42 (2006.01); A61P 31/12 (2006.01); C07K 16/00 (2006.01); C07K 16/08 (2006.01); C12N 1/19 (2006.01); C12N 1/21 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); C12P 21/00 (2006.01); C40B 40/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100015

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/680,736 05-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Novobind Livestock Therapeutics Inc.  
1021 West Hastings Street, 9th Floor, Vancouver, Bc, V6E 0C3,  
Canada

(72) Nama Inventor :  
Hamlet ABNOUSI, CA  
Slade Andrew LOUTET, CA  
Filip Louis Arsene VAN PETEGEM, CA  
Tsz Ying Sylvia CHEUNG, CA

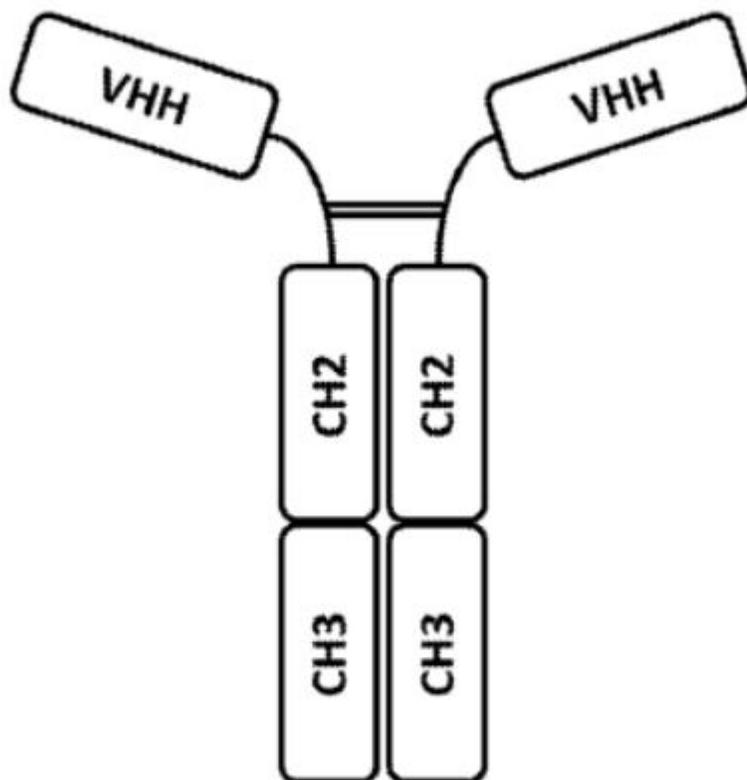
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI MELAWAN ZAT-ZAT PENYEBAB PENYAKIT AKUAKULTUR DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah metode-metode dan antibodi-antibodi yang berguna untuk mengurangi, menghilangkan, atau mencegah infeksi dengan suatu populasi bakteri atau virus pada seekor hewan air. Juga dijelaskan di sini antigen-antigen yang berguna untuk penargetan oleh antibodi-antibodi rantai berat dan fragmen-fragmen VHH untuk mengurangi suatu populasi bakteri atau virus pada seekor hewan air.

**GAMBAR 1A**



(21) No. Permohonan Paten : P00202100009

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-143835 31-JUL-18 Japan

2019-101719 30-MAY-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

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

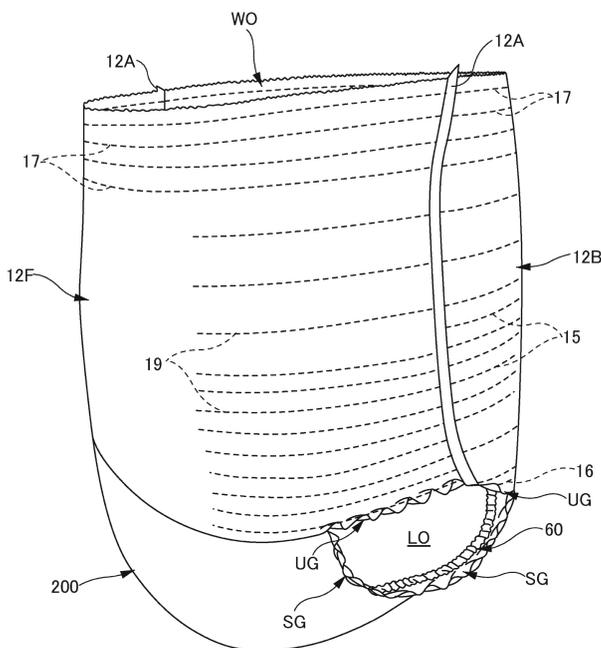
(72) Nama Inventor :  
YAMAMOTO, Shohei, JP

(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 YANG DAPAT DIPAKAI SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan perasaan sentuhan dari bagian-bagian sisi suatu bagian selangkangan. Masalah yang diuraikan di atas diatasi oleh suatu benda yang dapat dipakai sekali pakai yang meliputi sayap-sayap samping (70) tanpa suatu penyerap (56) pada kedua bagian sisi suatu bagian selangkangan, sayap samping (70) tersebut memiliki suatu daerah sisi yang dapat diregangkan (SG) dimana satu atau sejumlah bagian-bagian elastis sisi yang dimulurkan (73) yang diberi jarak satu sama lain disediakan di sepanjang arah depan-belakang (LD). Sayap-sayap samping (70) tersebut memiliki suatu bagian berongga (70H) yang menyambung terus dalam arah depan-belakang (LD) di sepanjang tepi-tepi sisi darinya, dan sesuai dengan kerutan bagian elastis samping (73), suatu bagian dari sayap samping (70) yang meliputi bagian berongga (70H) berkerut dalam arah depan-belakang (LD) untuk membentuk suatu pengumpul samping. Gambar untuk Publikasi: Gambar 14



Gambar 14

(51) I.P.C : A24B 3/04 2006.01; A24B 3/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010689	(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 : 10-JUL-19	Nama Inventor : FRANKE, Dietmar, DE PLUECKHAHN, Frank, DE
Data Prioritas :	(72) LINK, Matthias, DE GRZONKA, Horst, DE LINDNER, Thomas, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1811370.4 11-JUL-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 V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBERI PERLAKUAN BAHAN TEMBAKAU POTONGAN BATANG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memberi perlakuan bahan tembakau potongan batang yang mencakup: (a) suatu langkah ekspansi pertama untuk menyediakan suatu bahan tembakau terekspansi pertama yang memiliki suatu nilai pengisian sedikitnya sekitar 10% lebih besar daripada nilai pengisian dari bahan tembakau potongan batang yang tidak diberi perlakuan ketika diukur pada suatu kandungan kelembapan dinormalisasi 14,5% volatil oven (OV); (b) suatu langkah ekspansi kedua untuk menyediakan suatu bahan tembakau terekspansi kedua dengan suatu kandungan kelembapan dari 0 hingga sekitar 10% OV dan suatu nilai pengisian sedikitnya 5% lebih besar daripada nilai pengisian dari bahan tembakau terekspansi pertama ketika diukur pada suatu kandungan kelembapan dinormalisasi 14,5% OV; dan (c) suatu langkah ketiga dimana kandungan kelembapan dari bahan tembakau terekspansi kedua disesuaikan dari sekitar 5% hingga sekitar 30% OV untuk menyediakan suatu produk terekspansi, dimana nilai pengisian dari produk terekspansi tersebut sedikitnya adalah 50% lebih besar daripada nilai pengisian dari bahan tembakau potongan batang yang tidak diberi perlakuan ketika diukur pada suatu kandungan kelembapan dinormalisasi 14,5% OV. Invensi juga berhubungan dengan peralatan untuk melaksanakan metode-metode, bahan tembakau potongan batang terekspansi dan produk-produk industri tembakau yang mencakup bahan tembakau potongan batang terekspansi tersebut.

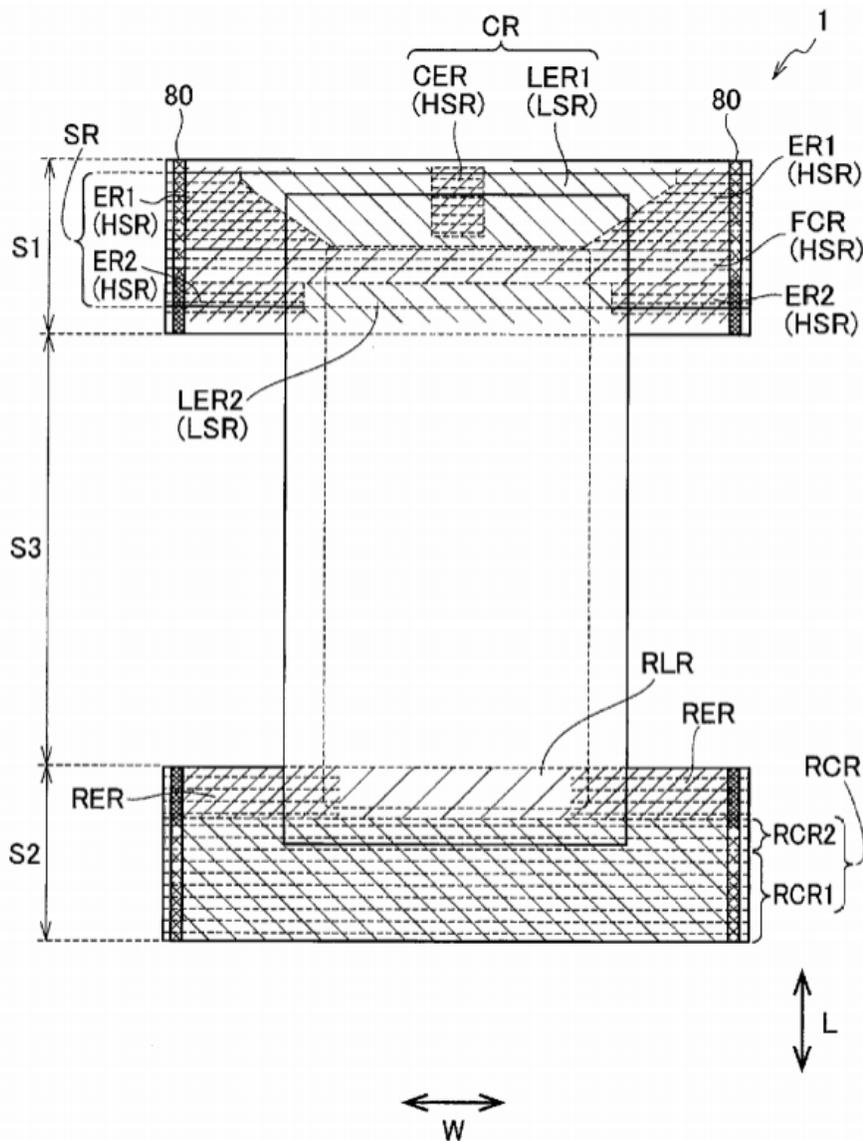
(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.01; A61F 13/51 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010686	(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 : YOSHIOKA, Toshiyasu, JP FUKASAWA, Jun, 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	
2018-125606 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : BARANG PENYERAP DAN KOMPONEN LEMBARAN

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (1) meliputi suatu lembaran peregangan/pengontraksi (56) yang memiliki kemampuan diregangkan, dan suatu komponen elastis depan seperti-benang atau seperti-pita (60) yang ditempatkan untuk bertumpang-tindih dengan lembaran peregangan/pengontraksi (56) dalam suatu arah ketebalan (T) pada suatu keadaan diregangkan dalam suatu arah lebar (W). Benda penyerap (1) tersebut meliputi suatu daerah lembaran (SR) yang memiliki kemampuan dikontraksikan dalam arah lebar (W) sedikitnya oleh lembaran peregangan/pengontraksi (56). Daerah lembaran (SR) tersebut meliputi suatu daerah lembaran kontraksi tinggi (HSR) dimana komponen elastis depan (60) ditempatkan untuk bertumpang-tindih dengan lembaran peregangan/pengontraksi (56) dalam arah ketebalan (T), dan suatu daerah lembaran kontraksi rendah (LSR) yang memiliki kemampuan dikontraksikan lebih rendah daripada kemampuan dikontraksikan dari daerah lembaran kontraksi tinggi (HSR) dalam arah lebar (W). Daerah lembaran kontraksi tinggi (HSR) dan daerah lembaran kontraksi rendah (LSR) tersebut disusun dalam arah lebar (W).



Gambar 2

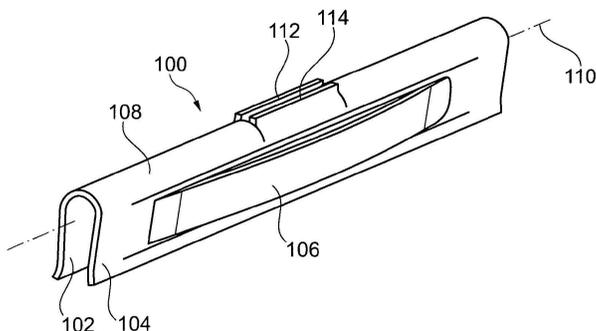
(51) I.P.C : D04B 35/02 2006.01 D04B 15/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GROZ-BECKERT KG Parkweg 2 72458 Albstadt, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19	Nama Inventor : Roland SIMMENDINGER, DE Gianpaolo SCIORTINO, DE Jürgen VEESER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18175260.1 30-MAY-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : ELEMEN Pengereman Untuk Pengereman Gerakan Elemen Rajut, Elemen Rajut, Pembawa Elemen Rajut, Alat Rajut dan Sistem Modulator Untuk Alat Rajut

(57) Abstrak :

ELEMEN Pengereman Untuk Pengereman Gerakan Elemen Rajut, Elemen Rajut, Pembawa Elemen Rajut, Alat Rajut dan Sistem Modulator Untuk Alat Rajut Suatu elemen rem (100) untuk mengerem suatu pergerakan elemen perajutan dalam suatu saluran pandu, elemen pengereman (100) yang meliputi sedikitnya satu bagian penyambungan (102, 104) dan sedikitnya satu bagian rem, dalam hal ini sedikitnya satu bagian penyambungan (102, 104) dapat dipindahkan antara suatu posisi pemasangan/pelepasan dan suatu posisi penahanan, elemen pengereman (100) memiliki sedikitnya satu bagian pegas (108) dan sedikitnya satu bagian pegas (108) bertindak pada sedikitnya satu bagian penyambungan (102, 104) dalam arah dari posisi penahanan dengan suatu gaya pegas, dan suatu elemen perajutan, suatu pembawa elemen perajutan, suatu alat perajutan dan suatu sistem modular untuk suatu alat perajutan dengan sedikitnya satu elemen rem (100) sedemikian itu.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B23K 35/363 (2006.01); B23K 3/02 (2006.01); B23K 35/14 (2006.01); H05K 3/34 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010656			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Senju Metal Industry Co., Ltd. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Yoko KURASAWA, JP Motohiro ONITSUKA, JP Hisashi TOKUTOMI, JP Hiroyoshi KAWASAKI, JP
(30)	2018-124563	29-JUN-18	Japan		
	2019-076281	12-APR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021			(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 : FLUKS UNTUK SOLDER BERINTI FLUKS RESIN, SOLDER BERINTI FLUKS RESIN, FLUKS UNTUK SOLDER TERSALUT FLUKS, SOLDER TERSALUT FLUKS DAN METODE PENYOLDERAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan fluks untuk solder berinti fluks resin, fluks untuk solder tersalut fluks, solder berinti fluks resin yang menggunakan fluks untuk solder berinti fluks resin, solder tersalut fluks yang menggunakan fluks untuk solder tersalut fluks, dan metode penyolderan yang memiliki residu yang rendah dan sangat baik dalam kemampuan pemrosesan. Fluks untuk solder berinti fluks resin atau solder tersalut fluks mengandung pelarut padat dalam jumlah 70% berat atau lebih dan 99,5% berat atau kurang, dan zat pengaktif dalam jumlah 0,5% berat atau lebih dan 30% berat atau kurang. Selain itu, fluks mengandung pelarut padat berbahan dasar fenol dalam jumlah 70% berat atau lebih dan 100% berat atau kurang, dan zat pengaktif dalam jumlah 0% berat atau lebih dan 30% berat atau kurang. Selain itu, fluks mengandung pelarut padat berbahan dasar fenol dengan jumlah lebih dari 0% berat dan 30% berat atau kurang, pelarut padat selain pelarut padat berbahan dasar fenol dalam jumlah 70% berat atau lebih dan 99,5% berat atau kurang, dan zat pengaktif dalam jumlah 0% berat atau lebih dan 30% berat atau kurang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010654

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/716,083	08-AUG-18	United States of America
62/716,071	08-AUG-18	United States of America
62/716,053	08-AUG-18	United States of America
62/741,797	05-OCT-18	United States of America
62/741,871	05-OCT-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(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

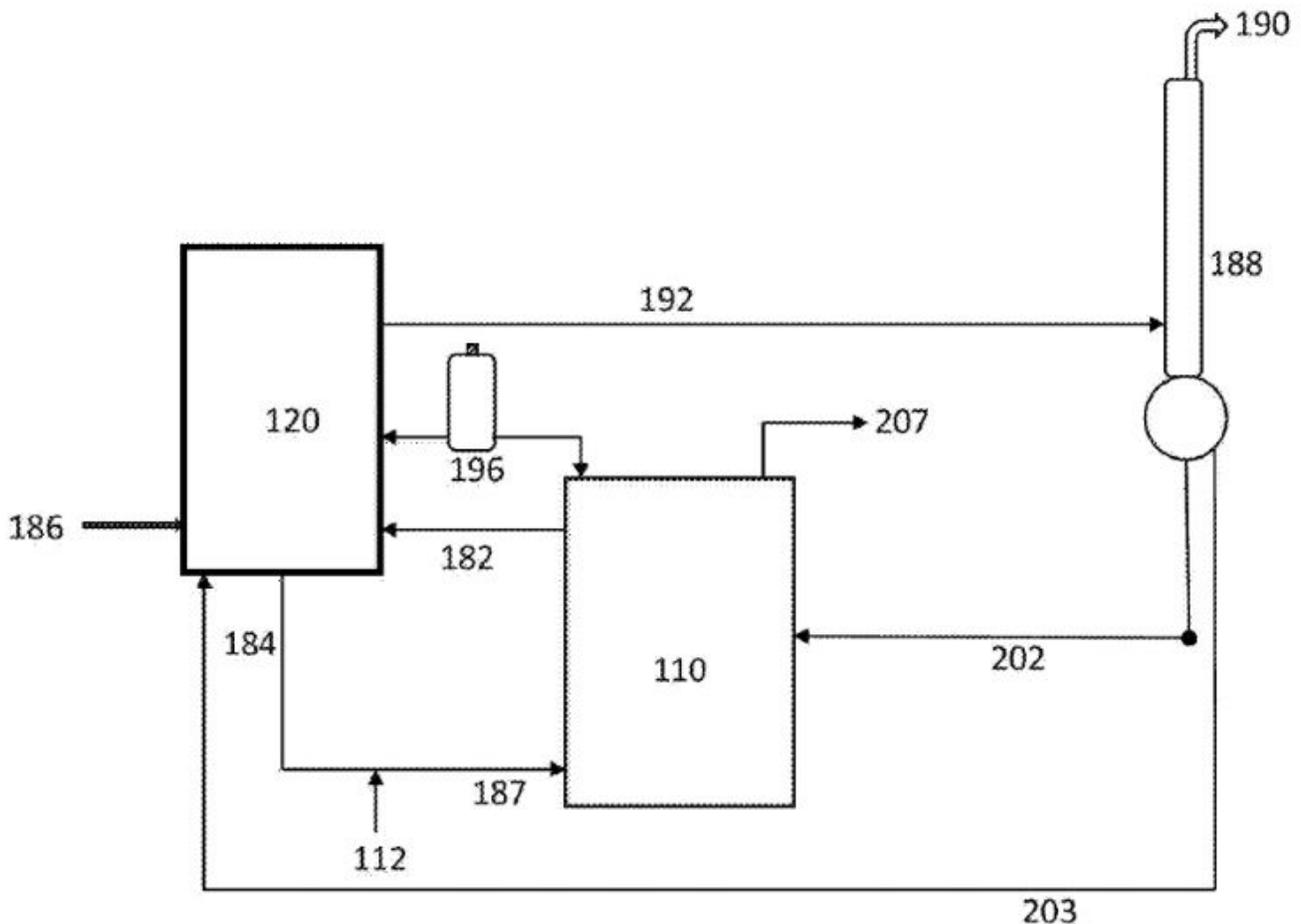
(72) Nama Inventor :  
Ryan SENARATNE, US  
Nestor CAMARGO, US  
Ryan LACEY, US  
Abel PRICE, US  
Brandon BEARD, US

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

(54) Judul Invensi : KARBON MONOKSIDA DAN PROSES BIOKONVERSI KARBON DIOKSIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu proses untuk biokonversi karbon monoksida dan karbon dioksida. Secara lebih spesifik, proses tersebut mencakup memfermentasi substrat yang mengandung karbon monoksida dan karbon dioksida dengan bakteri asetogenik. Proses tersebut menyediakan konversi karbon monoksida dan karbon dioksida tingkat tinggi dan pemanfaatan hidrogen.



Gb. 1

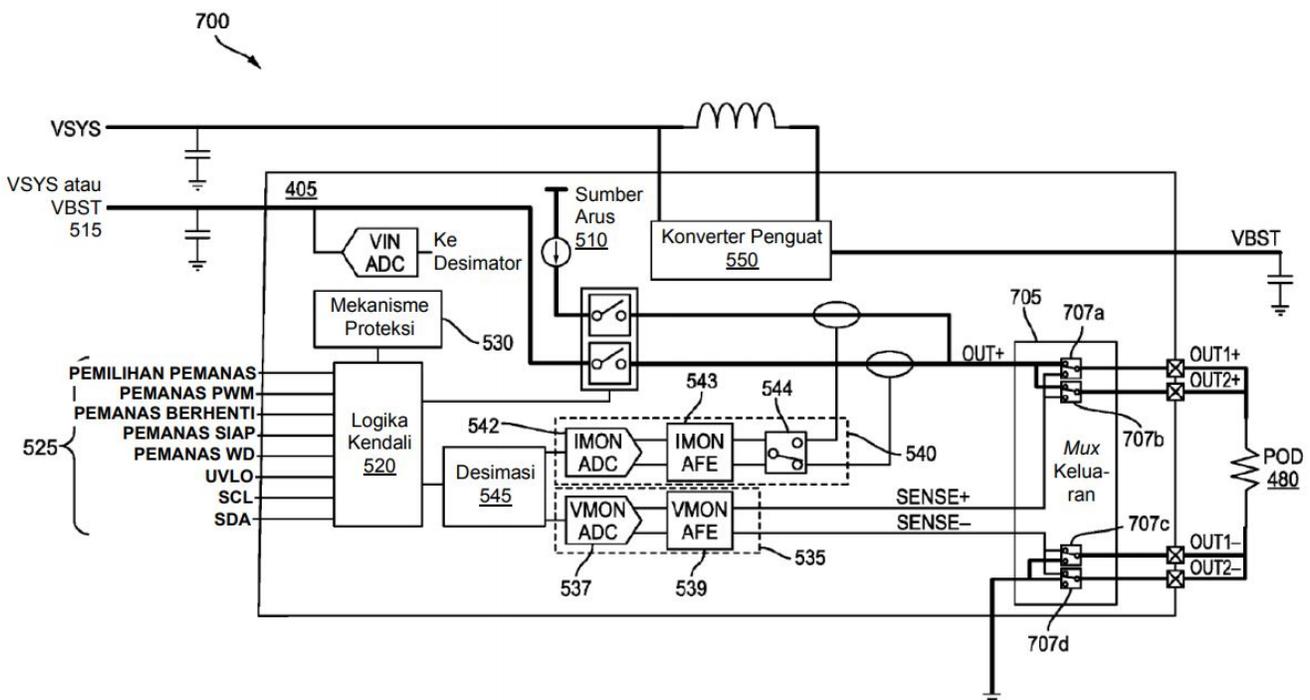
(51) I.P.C : A24F 47/00 (2006.01); H05B 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010639	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Juul Labs, Inc. 560 20th Street Building 104 San Francisco, CA 94107 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	Nama Inventor : Joseph R. FISHER, US Nicholas J. HATTON, US Andrew L. MURPHY, US Hugh PHAM, US Val VALENTINE, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/689,774 25-JUN-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 : KENDALI PEMANAS ALAT PEMBENTUK UAP

(57) Abstrak :

Suatu sistem mencakup sirkuit sumber arus; sarana masukan daya sistem; dan sirkuit pengalih beban yang merangkaikan sirkuit sumber arus dan sarana masukan daya sistem ke sarana keluaran yang dikonfigurasi untuk dirangkai ke elemen pemanas pembentuk uap. Sirkuit sumber arus, sarana masukan daya sistem, dan sirkuit pengalih beban membentuk bagian dari sirkuit terintegrasi. Peralatan, sistem, teknik, dan benda yang terkait juga dijelaskan.



Gb. 7

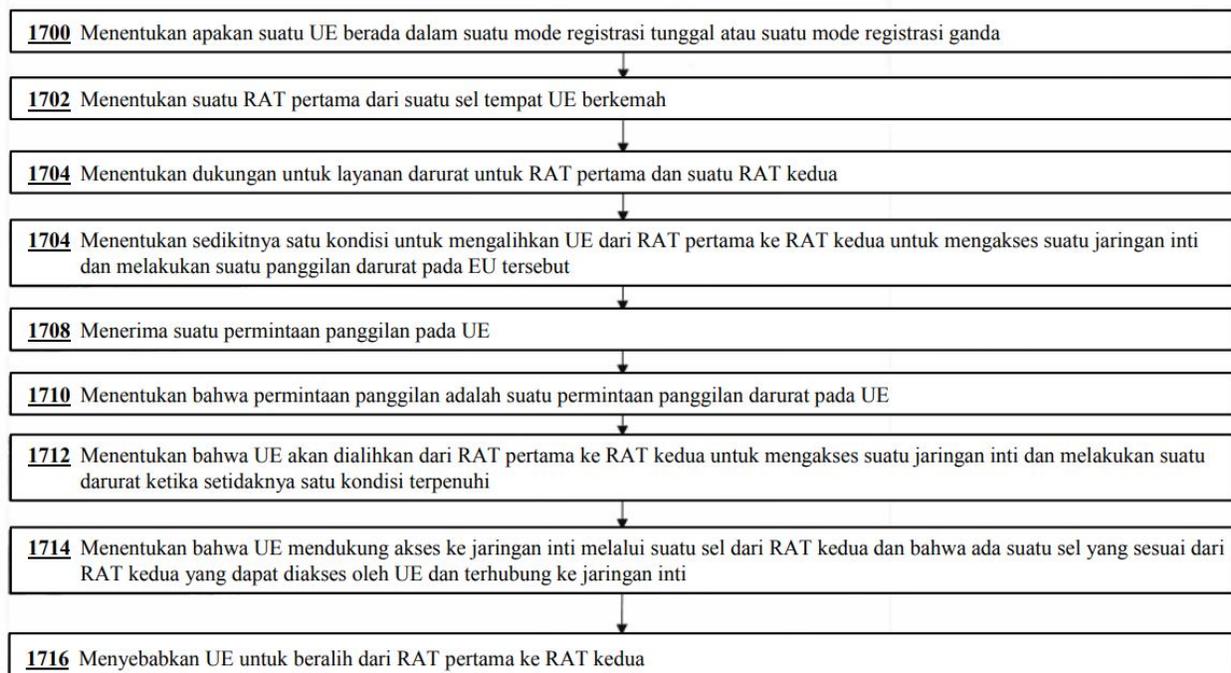
(51) I.P.C : H04W 48/20 (2009.01); H04W 76/50 (2018.01); H04W 48/18 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010606	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7 Espoo 02610 Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-18	(72) Nama Inventor : Sung Hwan WON, KR
(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 : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN, METODE DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK PANGGILAN DARURAT

(57) Abstrak :

Suatu peralatan yang mencakup: setidaknya satu prosesor; dan setidaknya satu memori yang meliputi kode program komputer; setidaknya satu memori tersebut dan kode program komputer tersebut dikonfigurasi untuk, dengan setidaknya satu prosesor, menyebabkan peralatan setidaknya untuk: menentukan bahwa suatu perlengkapan pengguna untuk beralih dari menggunakan suatu teknologi akses radio pertama ke menggunakan suatu teknologi akses radio kedua untuk melakukan suatu panggilan darurat; menentukan bahwa perlengkapan pengguna tersebut mendukung akses ke suatu jaringan inti melalui suatu sel dari teknologi akses radio kedua; dan menyebabkan perlengkapan pengguna untuk beralih dari menggunakan teknologi akses radio pertama ke teknologi akses radio kedua.



Gambar 17

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01); C07K 16/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010596

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

Data Prioritas :

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

62/677,850 30-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

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

Nama Inventor :  
DIDONATO, Michael, CA  
ERKEL, Christoph, DE  
GALKIN, Anna, US  
GLASER, Scott Martin, US  
HARTLEPP, Klaus Felix, DE  
JIA, Yong, US  
KRAUS, Alexandra, DE  
LEE, Christian Cho-Hua, US  
RUE, Sarah Michelle, US  
SHI, Jian, US  
WEZLER, Xenia Karola, DE

(72)

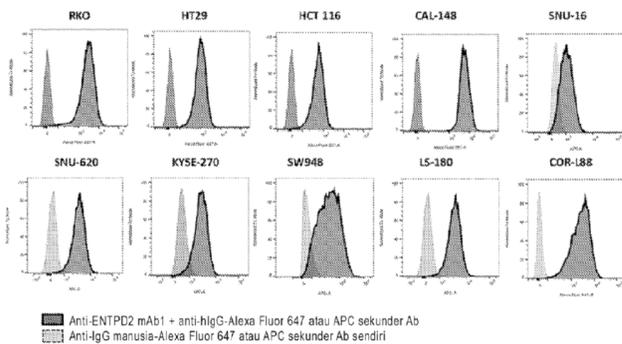
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ENTPD2, TERAPI KOMBINASI, DAN METODE UNTUK MENGGUNAKAN ANTIBODI DAN TERAPI KOMBINASI

(57) Abstrak :

Disediakan di sini antibodi-antibodi atau fragmen-fragmen pengikat antigen daripadanya, misalnya, antibodi-antibodi monoklonal atau fragmen-fragmen pengikat antigen daripadanya, yang secara spesifik mengikat ke ENTPD2 (misalnya, protein ENTPD2 manusia), dan metode-metode untuk menggunakan antibodi-antibodi atau fragmen-fragmen pengikat antigen ini. Invensi ini juga berhubungan dengan terapi kombinasi yang meliputi suatu antibodi anti-ENTPD2 manusia atau fragmen pengikat antigen dan setidaknya satu zat terapi tambahan, dan metode untuk menggunakan terapi kombinasi ini.

Gambar 1A



Gambar 1B

Tabel 20: Kerapatan ekspresi ENTPD2 lintas deret sel kanker yang mewakili

Deret Sel	Sumber	Indikasi	Kerapatan Reseptor
CAL-148	DSMZ (Jerman)	Adenokarsinoma Payudara	111.726
COR-L88	ECACC (Inggris)	Kanker Paru Sel Kecil	90.000
RKO	ATCC (Manassas, VA)	Kanker Kolorektum	51.203
LS-180	ATCC (Manassas, VA)	Kanker Kolorektum	44.708
SW948	ATCC (Manassas, VA)	Kanker Kolorektum	41.576
HT29	ATCC (Manassas, VA)	Kanker Kolorektum	28.337
KYSE-270	DSMZ (Jerman)	Kanker Esofagus	28.273
SNU-620	KCLB (Korea Selatan)	Adenokarsinoma Perut	19.646
HCT 116	ATCC (Manassas, VA)	Kanker Kolorektum	18.697
SNU-16	ATCC (Manassas, VA)	Karsinoma Lambung	12.763

(51) I.P.C : C07D 405/14 (2006.01); C07D 491/08 (2006.01); C07D 403/06 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); C07D 451/02 (2006.01); C07D 451/06 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 25/16 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61K 31/4025 (2006.01); A61K 31/405 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010586

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/690,563 27-JUN-18 United States of America

62/690,565 27-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Proteostasis Therapeutics, Inc.  
80 Guest Street, Suite 500 Boston, Massachusetts 02135 United States of America

(72) Nama Inventor :  
Matthew CULLEN, US  
Cecilia M. BASTOS, US  
Daniel PARKS, US  
Benito MUNOZ, US

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA PENGUAT AKTIVITAS PROTEASOM

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada senyawa-senyawa yang mempunyai Formula (Ib) atau Formula (III) dan garam-garam, solvat, dan klatrat darinya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi-komposisi darinya, serta diarahkan pada penggunaan senyawa-senyawa tersebut di dalam metode-metode pengobatan suatu kondisi yang berhubungan dengan disfungsi dalam proteostasis.

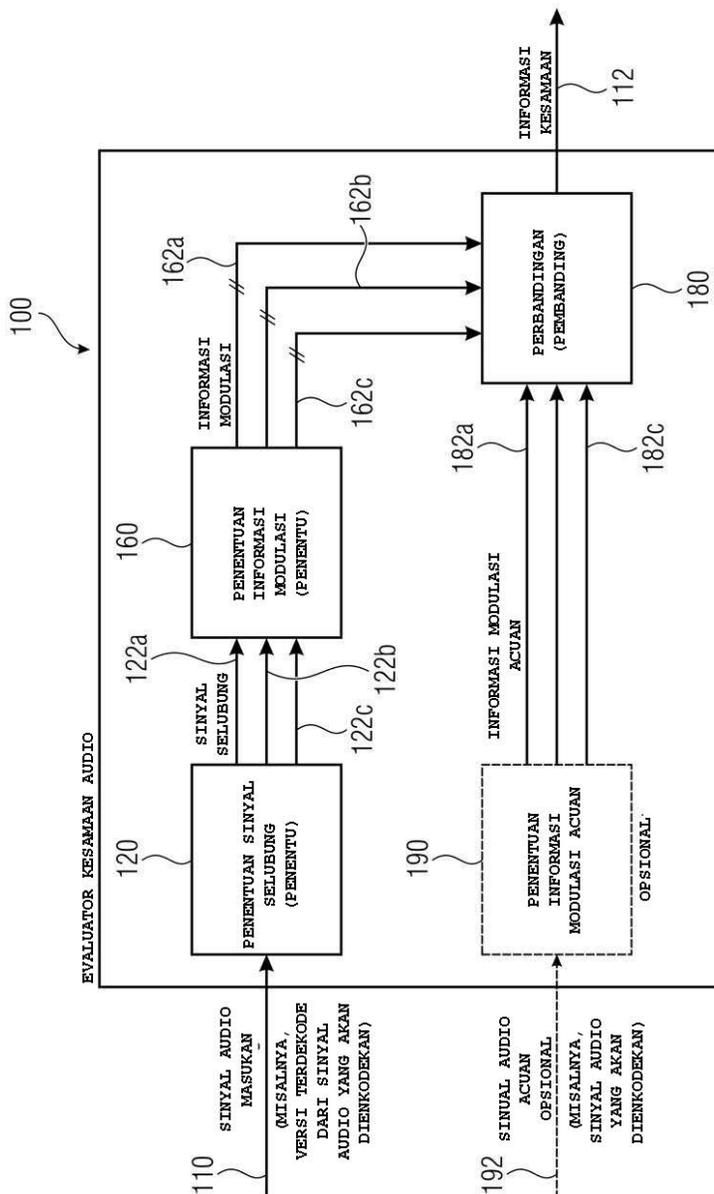
(21) No. Permohonan Paten : P00202010536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Sascha DISCH, DE
(30) 18175251.0 30-MAY-18 European Patent Office	Andreas NIEDERMEIER, DE
18198992.2 05-OCT-18 European Patent Office	Elena BURDIEL PÉREZ, ES
	Bernd EDLER, DE
	Steven VAN DE PAR, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(54) Judul Invensi : EVALUATOR KESAMAAN AUDIO, PENGKODE AUDIO, METODE DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :

Evaluator kesamaan audio memperoleh sinyal selubung untuk sejumlah rentang frekuensi berdasarkan sinyal audio masukan. Evaluator kesamaan audio dikonfigurasi untuk mendapatkan informasi modulasi yang terkait dengan sinyal selubung untuk sejumlah rentang frekuensi modulasi, di mana informasi modulasi menjelaskan modulasi sinyal selubung. Evaluator kesamaan audio dikonfigurasi untuk membandingkan informasi modulasi yang diperoleh dengan informasi modulasi referensi yang terkait dengan sinyal audio referensi, untuk mendapatkan informasi tentang kesamaan antara sinyal audio masukan dan sinyal audio referensi. Audio pengkode menggunakan evaluator kesamaan audio tersebut. Evaluator kesamaan audio lain menggunakan evaluator kesamaan jaringan yang dilatih menggunakan evaluator kesamaan audio. Gambar 1

1/20



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

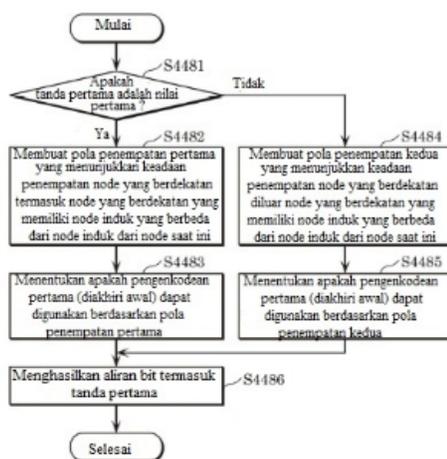
(21) No. Permohonan Paten : P00202010506	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	(72) Nama Inventor : Toshiyasu SUGIO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690.581 27-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A.Moehammad & Associates, Jalan Raden Saleh No.51A, Cikini, Jakarta Pusat, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

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

(57) Abstrak :

METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI Metode pengkodean data tiga dimensi meliputi: (i) ketika tanda pertama menunjukkan nilai pertama (Ya di S4481), membuat pola penempatan pertama menunjukkan keadaan penempatan node yang berdekatan kedua meliputi node yang berdekatan pertama yang memiliki node induk berbeda dari node induk pada node saat ini yang termasuk dalam struktur pohon segi-N dari titik tiga dimensi yang termasuk dalam data tiga dimensi (S4482), dan menentukan apakah pengkodean pertama dapat digunakan berdasarkan pola penempatan pertama, pengkodean pertama adalah untuk bagian pengkodean informasi posisi dari titik tiga dimensi yang termasuk dalam node saat ini tanpa membagi node saat ini menjadi node turunan; (ii) ketika tanda pertama menunjukkan nilai kedua yang berbeda dari nilai pertama (Tidak dalam S4481), membuat pola penempatan kedua menunjukkan keadaan penempatan node yang berdekatan ketiga tidak termasuk node yang berdekatan pertama yang memiliki node induk yang berbeda dari node induk pada node saat ini (S4484), dan menentukan apakah pengkodean pertama dapat digunakan berdasarkan pola penempatan kedua (S4485); dan (iii) menghasilkan aliran bit meliputi tanda pertama (S4486).

Gbr. 82



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010478

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/862,767 18-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ILLUMINA, INC.  
5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.

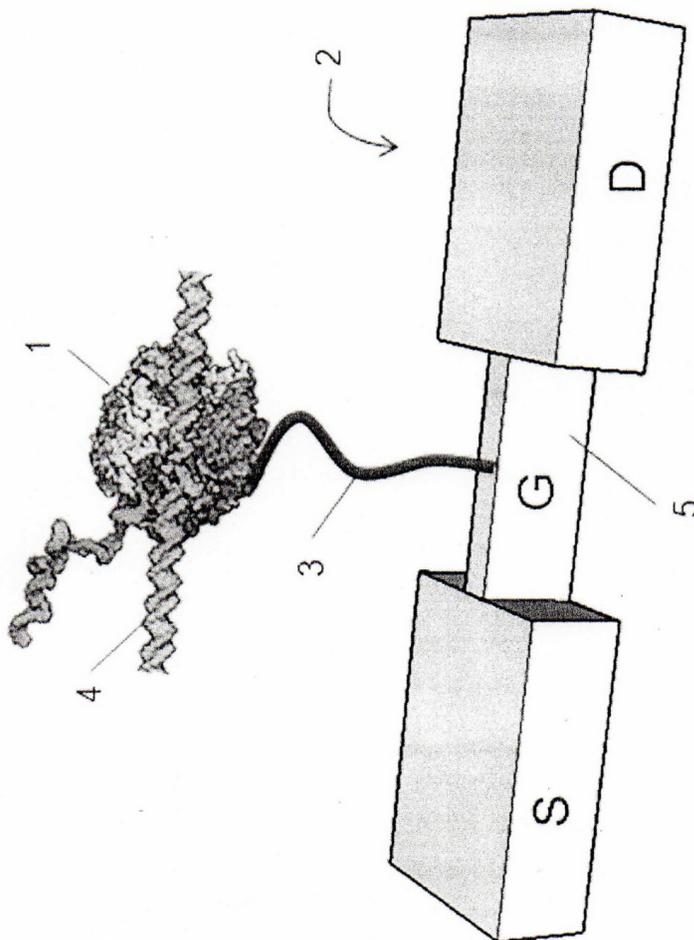
(72) Nama Inventor :  
ZHAO, Yannan, CN  
WELCH, Emily, US

(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 Invensi : PELEKATAN POLIMERASE PADA SALURAN KONDUKTIF

(57) Abstrak :

Disajikan suatu alat, yang meliputi suatu saluran konduktif dan sejumlah molekul polimerase yang terikat kesitu, dimana jumlah tersebut adalah diantara satu dan lima dan saluran konduktif tersebut untuk mendeteksi penggabungan suatu nukleotida yang terdiri dari suatu label muatan ke dalam suatu polinukleotida yang muncul melalui polimerase, dan masing-masing dari satu atau lebih molekul-molekul polimerase meliputi suatu label heksahistidina, saluran konduktif meliputi suatu kompleks asam nitrolotriasetat-nikel multivalensi, dan label heksahistidina terikat ke kompleks asam nitrolotriasetat-nikel multivalensi. Juga disajikan suatu metode pelekatan suatu polimerase pada suatu saluran konduktif dari suatu alat dan suatu metode penggunaan alat tersebut.



Gb. 1

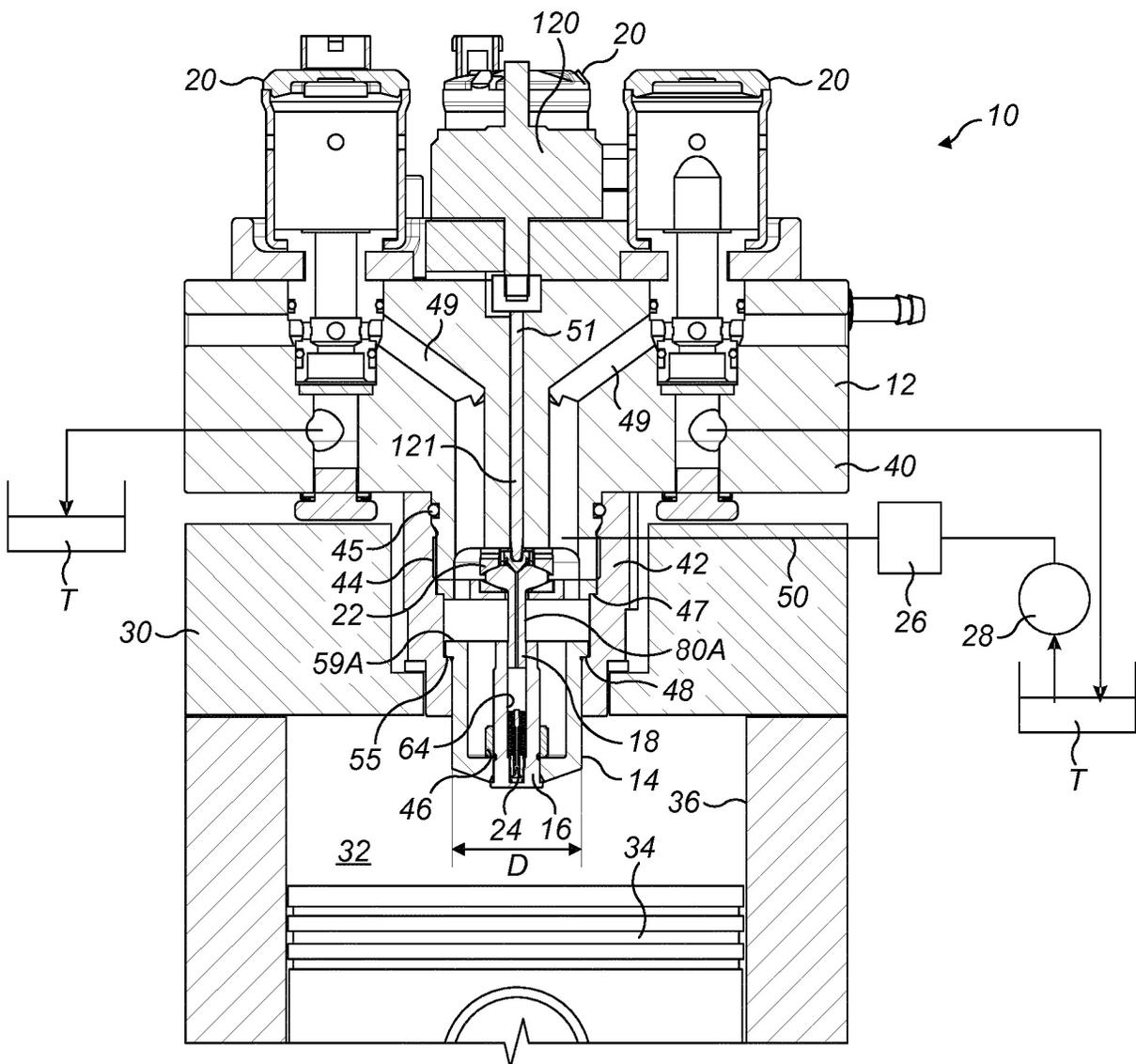
(51) I.P.C : F02M 49/02 2006.01 F02M 57/02 2006.01 F02M 59/10 2006.01 F02M 61/16 2006.01 F02M 61/08 2006.01 F16K 15/02 2006.01 F02M 61/18 2006.01 F02M 63/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010449	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RKLAB AG Platz 4 Root D4, 6039 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	Nama Inventor : Riccardo MELDOLESI, RB Ron KUCKLER, CH
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Daniel EASTWOOD, RB Mike CRANFIELD, RB Mark CLEMENTS, RB Anthony PERKINS, RB
(30) 1810056.0 19-JUN-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl. Jend. Sudirman Kav 76-78, Jakarta, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN INJEKTOR

(57) Abstrak :

Suatu nosel injektor yang mempunyai suatu bagian pertama yang mempunyai suatu batang dan suatu flensa, flensa yang mempunyai suatu permukaan flensa, suatu bodi yang meliputi suatu dinding yang membatasi suatu lubang, suatu cincin nosel melingkar yang mempunyai suatu permukaan pertama dan suatu permukaan kedua dimana permukaan pertama dan/atau permukaan flensa meliputi sejumlah alur, batang yang diterima dalam lubang tersebut, bagian pertama yang dipasangkan ke bodi untuk memasang cincin nosel dalam tempat sehingga permukaan pertama menaut permukaan flensa, permukaan kedua menaut bodi, dan sejumlah alur membatasi sejumlah lubang-lubang injektor.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03608

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/20 (2006.01); A61K 9/28 (2006.01); A61K 31/436 (2006.01); A61P 37/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010447

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2018-0058753	24-MAY-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(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 :  
LEE, Dae Ro, KR  
KIM, Min Soo, KR  
PARK, Shin Jung, KR  
LIM, Jong Lae, KR

(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 : FORMULASI FARMASI DENGAN KESERAGAMAN KANDUNGAN YANG DITINGKATKAN YANG MENCAKUP SIROLIMUS

(57) Abstrak :

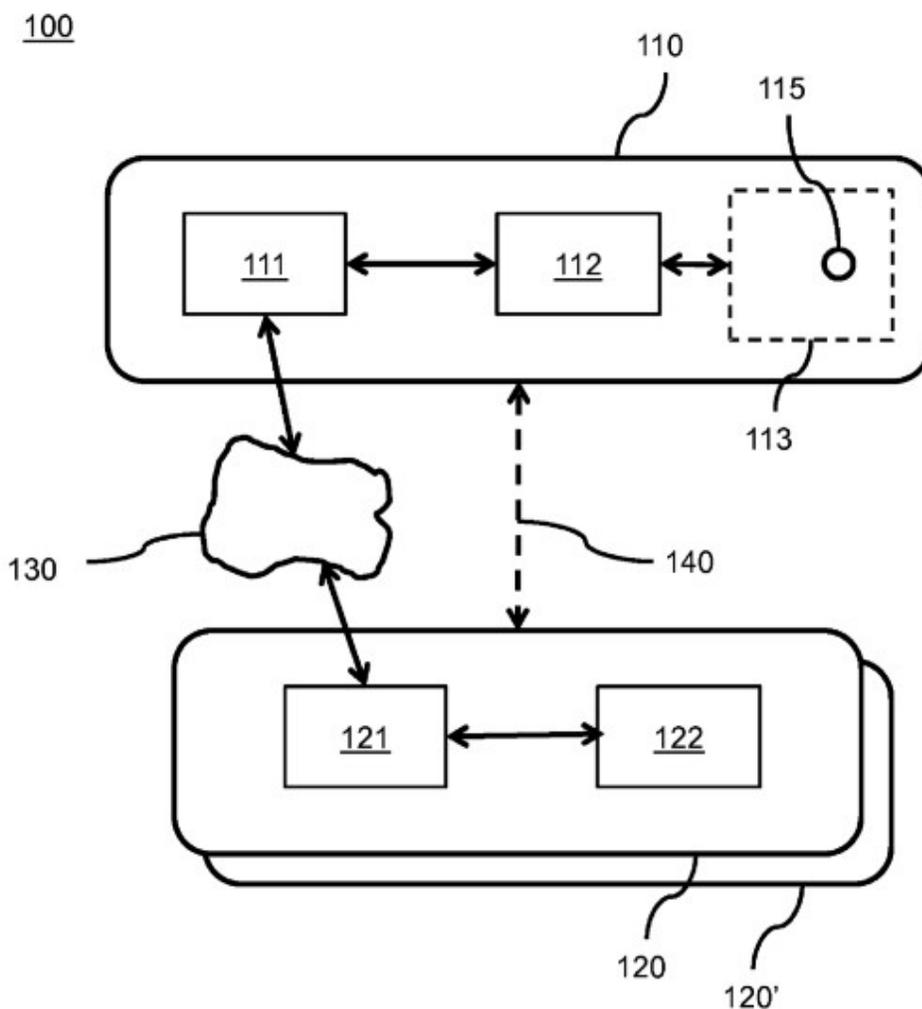
Invensi ini berhubungan dengan formulasi farmasi dengan keseragaman kandungan yang ditingkatkan yang mengandung sirolimus. Secara khusus, invensi ini diarahkan pada formulasi farmasi yang mengandung sirolimus sebagai bahan aktif dan sukrosa dan kalsium karbonat sebagai aditif untuk memberikan variasi berat yang ditingkatkan dan keseragaman kandungan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010403	(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 : 22-MAY-19	(72) Nama Inventor : DEES, Walter, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18174135.6 24-MAY-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifa Jauharia Fajra, S.T., S.H. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL DENGAN PERANTI LAIN

(57) Abstrak :

Perangkat (110) yang disusun untuk komunikasi nirkabel (130) sesuai dengan protokol komunikasi yang memiliki prosesor (112) untuk menjalankan urutan koneksi sesuai dengan protokol penemuan. Urutan koneksi terdiri atas penentuan identitas kluster saat ini dan waktu jendela penemuan saat ini yang digunakan oleh peranti. Selanjutnya, setidaknya satu peranti lain (120,120') dalam jangkauan nirkabel terdeteksi, sementara lebih lanjut menentukan identitas kluster terdeteksi dan waktu jendela penemuan terdeteksi dari peranti lain yang terdeteksi. Selanjutnya, dideteksi apakah peranti terdeteksi tersebut beroperasi dalam kluster yang berbeda dari peranti dengan membandingkan identitas kluster saat ini dengan identitas kluster terdeteksi atau membandingkan waktu jendela penemuan dengan waktu jendela penemuan terdeteksi. Terakhir, setelah terdeteksinya kluster yang berbeda tersebut, proses keamanan dijalankan, yang dapat memperingatkan pengguna atau membatalkan urutan koneksi. Dengan demikian, peranti berbahaya yang mencoba memanipulasi urutan koneksi akan terdeteksi.



Gbr. 1

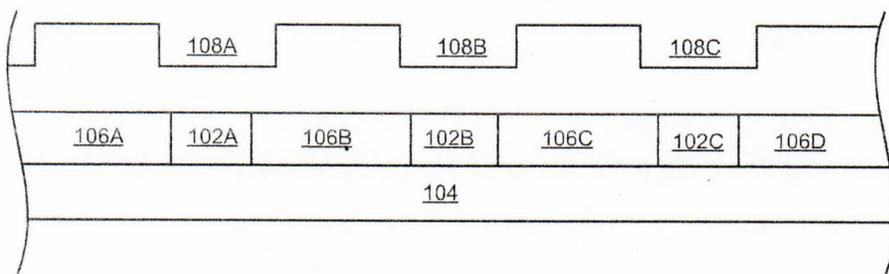
(51) I.P.C : B01L 3/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010388	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED 19 Granta Park, Great Abington, Cambridge, CB21 6DF, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20	ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/868,423 28-JUN-19 United States of America	(72) Nama Inventor : EVANS, Geraint, RB HONG, Stanley S., US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 ALIRAN DENGAN PEMANDU GELOMBANG LINIER

(57) Abstrak :

Sebagai contoh, sel aliran meliputi: lapisan lubang nano yang memiliki kumpulan pertama lubang nano dan kumpulan kedua lubang nano untuk menerima sampel; pemandu gelombang linier pertama yang terkait dengan kumpulan pertama lubang nano, dan pemandu gelombang linier kedua yang terkait dengan kumpulan kedua lubang nano; dan kisi pertama untuk pemandu gelombang linier pertama, dan kisi kedua untuk pemandu gelombang linier kedua, kisi pertama dan kedua menyediakan penggabungan yang berbeda untuk cahaya pertama dan cahaya kedua.



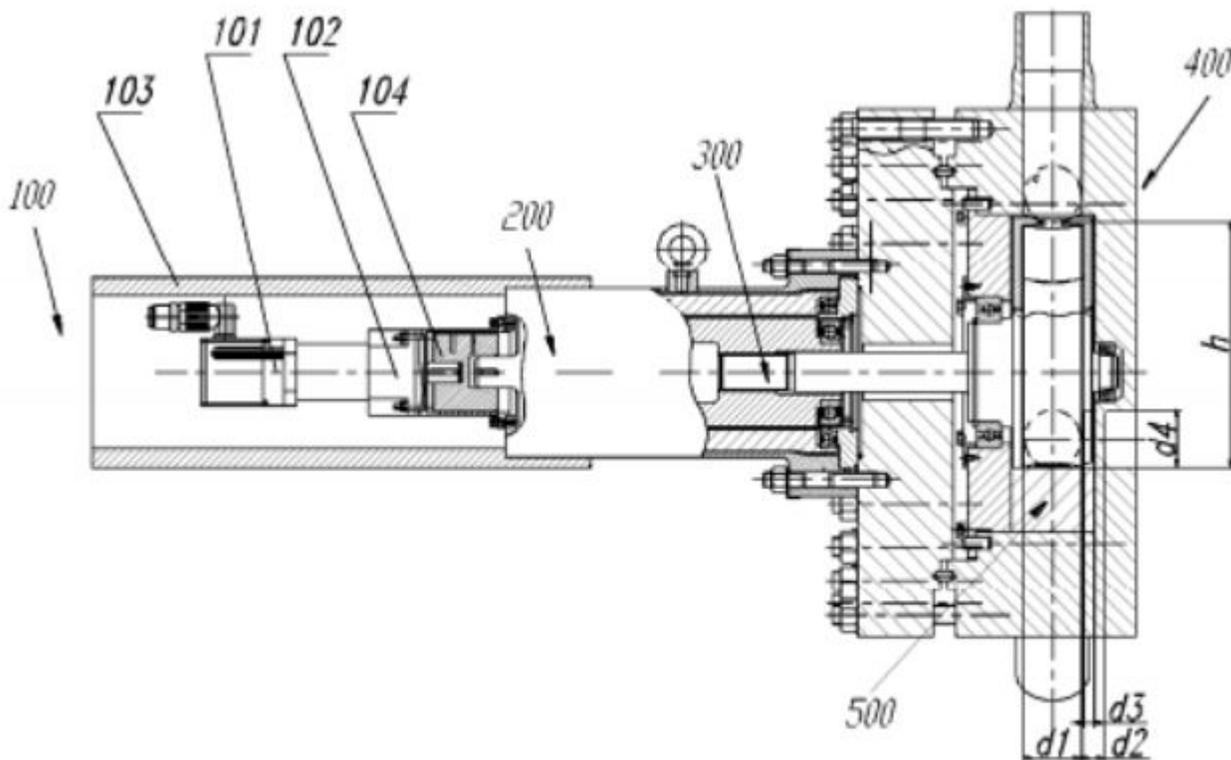
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202010328	(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 : 19-SEP-19	(72) Nama Inventor : Haiquan ZHANG, CN Junfeng NIE, CN Xin WANG, CN Hongke LI, CN Liguo ZHANG, CN Jiguo LIU, CN Zuoyi ZHANG, CN Yujie DONG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018116440391 30-DEC-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101, DKI Jakarta, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI PENDETEKSI DAN PEMOSISIAN ELEMEN SFERIS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknologi rekayasa reaktor, dan khususnya dengan peranti deteksi dan pemosisian elemen sferis. Peranti deteksi dan pemosisian elemen sferis meliputi selongsong bantalan tekanan, anggota internal, dan bagian eksekusi; selongsong bantalan tekanan meliputi bodi tangki, satu pipa adapter salur-masuk bola, dan dua pipa adapter salur-keluar bola, berturut-turut, yang disusun pada bodi tangki; anggota internal disusun pada lubang counterbore rotor dan meliputi cincin pelapis dan cincin pembatas; dan bagian eksekusi meliputi pemutar dan dua lug penopang. Peranti deteksi dan pemosisian elemen sferis yang diberikan oleh pengungkapan ini dapat mencapai fungsi ganda tiga melaksanakan pemisahan material, memosisikan dengan presisi dan penghantaran terarah elemen-elemen sferis, memiliki struktur yang kompak dan kontrol yang sederhana, dan dapat memenuhi keterandalan operasi dan syarat ketertahanan untuk jangka panjang dan operasi selang-seling dalam lingkungan radioaktif yang kuat.



Gambar 1

(51) I.P.C : B25B 23/142 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010229

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Enrico Fassio  
Via Angelo Signorelli, 89, 00123 Roma, Italy

(72) Nama Inventor :  
Enrico Fassio, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Suryani S.E.  
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) Judul Invensi : AKSESORIS PENGUKUR TORSI INSTAN ALAT-ALAT PENGIKAT

(57) Abstrak :

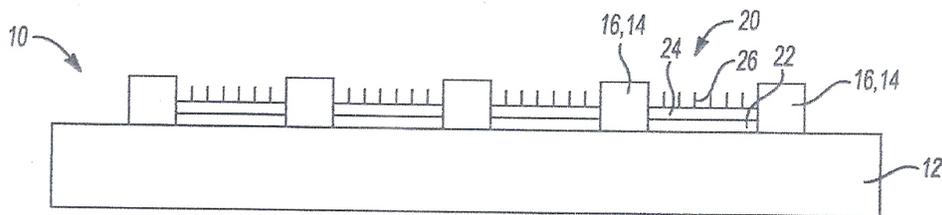
Invensi berkenaan dengan bidang alat-alat pengikat manual. Invensi adalah suatu aksesoris pada sebagian besar alat-alat pengikat, dari sembarang panjang dan ukuran: apabila dirangkaikan ke gagang alat pengikat pilihan dengan cara suatu sistim perangkat adaptif cepat, elektronik peranti akan menunjukkan pada suatu tampilan digital torsi instan yang dihasilkan dari gaya guna yang disensor dan lengan spesifik yang diukur. Layar sentuh tampilan memungkinkan entri data kalibrasi, nilai-nilai torsi target, entri alternatif panjang lengan gaya, dan pemilihan unit pengukur.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009938	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED 19 Granta Park, Great Abington, Cambridge Cambridgeshire CB21 6DF, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	(72) Nama Inventor : VON HATTEN, Xavier, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/715,177 06-AUG-18 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : SEL-SEL ALIRAN

(57) Abstrak :

Dalam suatu contoh, sel aliran termasuk substrat, jaringan molekul berpori yang dapat dilepas secara selektif pada substrat dan menentukan daerah-daerah substrat yang terekspos, dan mengurutkan kimia permukaan sekurang-kurangnya pada beberapa daerah yang terekspos. Pengurutan atau sekuensing kimia permukaan dipilih dari kelompok yang terdiri dari i) bantalan teraktifkan, lapisan polimer yang dilekatkan ke bantalan aktif tersebut, dan primer yang dilekatkan ke lapisan polimer; atau ii) struktur nano dan enzim yang dilekatkan ke struktur nano tersebut.



Gb. 2

(51) I.P.C : A24B 3/14, A24D 1/00, A24B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202009888

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2018 112 221.7	22-MAY-18	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HAUNI MASCHINENBAU GMBH  
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 21033 Hamburg, Deutschland

(72) Nama Inventor :  
WÄTKE, Jörg, DE  
VOSS, Helmut, DE  
DE KOKER, Kobus Alwyn, ZA

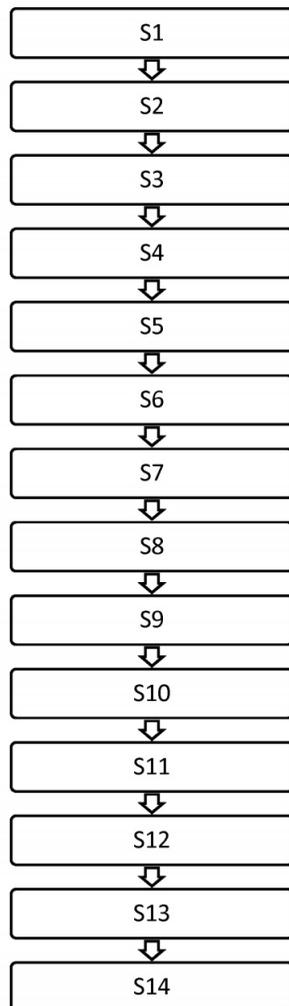
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Wiku Anindito S.H.,  
Hadiputranto, Hadinoto & Partners, Gedung Pacific Century Place  
Lt.35, Kawasan SCBD Lot. 10, Jl. Jendral Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BAHAN TEMBAKAU UNTUK PENGGUNAAN  
DALAM BARANG TEMBAKAU HNB DAN BARANG TEMBAKAU HNB

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan bahan tembakau untuk penggunaan dalam barang tembakau HNB dan mengenai suatu barang tembakau HNB. Metode pembuatan bahan tembakau tersebut terdiri dari langkah-langkah berikut: memanen daun-daun tembakau, memfermentasi daun-daun tembakau yang dipanen, pengirikan daun-daun tembakau yang difermentasi untuk memperoleh bahan tembakau yang dikirik, mengaplikasikan suatu humektan ke bahan tembakau yang dikirik, dimana humektan tersebut mengandung suatu campuran dari gliserol dan propilena glikol sebagai suatu bahan pembentuk asap, mengeringkan bahan tembakau yang telah diberi dengan humektan, memotong bahan tembakau yang dikeringkan untuk memperoleh suatu bahan tembakau potongan, mengeringkan bahan tembakau potongan tersebut.

GAMBAR 1



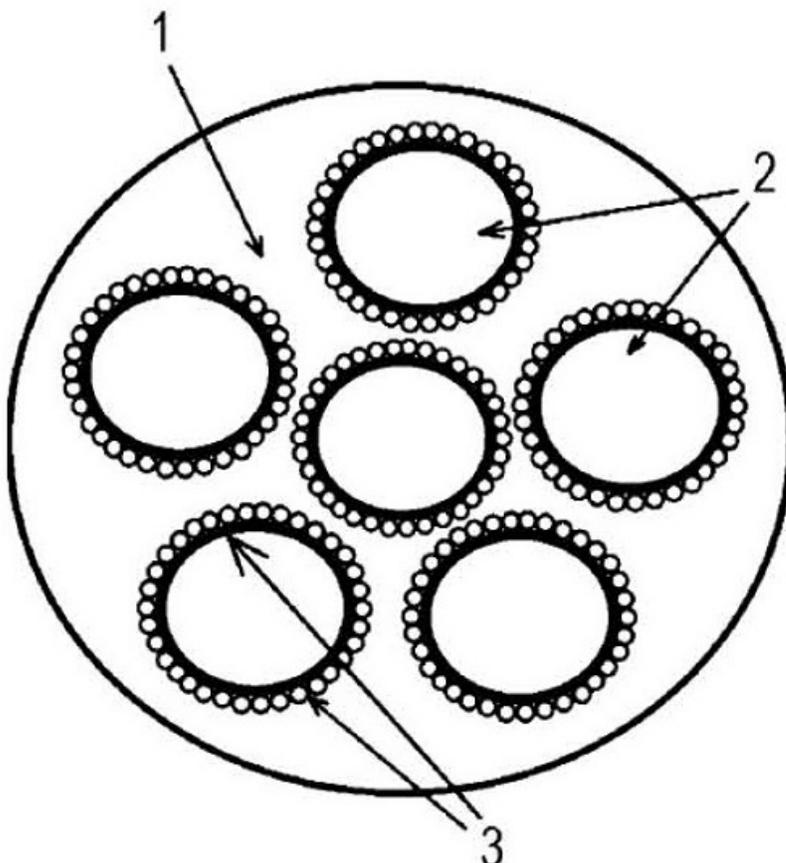
(51) I.P.C : E21B 43/22 2006.01 E21B 43/27 2006.01 C09K 8/502 2006.01 C09K 8/72 2006.01 B82Y 30/00 2011.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009739	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIMITED LIABILITY COMPANY "VI-ENERGY" Innovation center "Skolkovo", office 34, ul. Nobelya, 5, Moscow, 121205, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19	(72) NISSAN CHEMICAL CORPORATION 5-1 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan
Data Prioritas :	(74) Nama Inventor : Vitaly Vyacheslavovich SERGEEV, RU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 2018122128 18-JUN-18 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE MEMPERLAKUKAN SECARA SELEKTIF DAERAH DASAR LUBANG BOR DI DALAM FORMASI BATUAN

(57) Abstrak :

Tiga atau lebih tahap dilaksanakan dalam membenahi (membenahi) daerah dasar lubang bor formasi batuan dengan frekuensi yang diperkirakan guna melaksanakan tahap-tahap, di mana tahap kedua dan tiap tahap berurutan dilaksanakan jika faktor produktivitas dan/atau laju aliran minyak mentah harian sumur telah menurun sebesar 25% atau lebih selama 6 bulan operasi sumur sebelumnya. Lebih jauh, pada tahap pertama dan tahap kedua, BRF dibenahi secara berurutan dengan sistem emulsi yang sangat stabil yang mengandung partikel-partikel nano silikon dioksida, komposisi asam, dan larutan berair kalium klorida atau kalsium klorida. Pada tahap ketiga dan tahap-tahap yang berurutan, BRF dibenahi secara berurutan dengan sistem emulsi yang sangat stabil yang mengandung partikel-partikel nano silikon dioksida, komposisi surfaktan-surfaktan dan alkohol- alkohol, dan larutan berair kalium klorida atau kalsium klorida. Hasil teknis invensi yang diklaim adalah untuk meningkatkan stabilitas termal sistem emulsi, meningkatkan laju pengembangan lapisan yang mengandung minyak dan gas, meningkatkan durasi efek positif dan meningkatkan produksi minyak.



**GAMBAR 1**

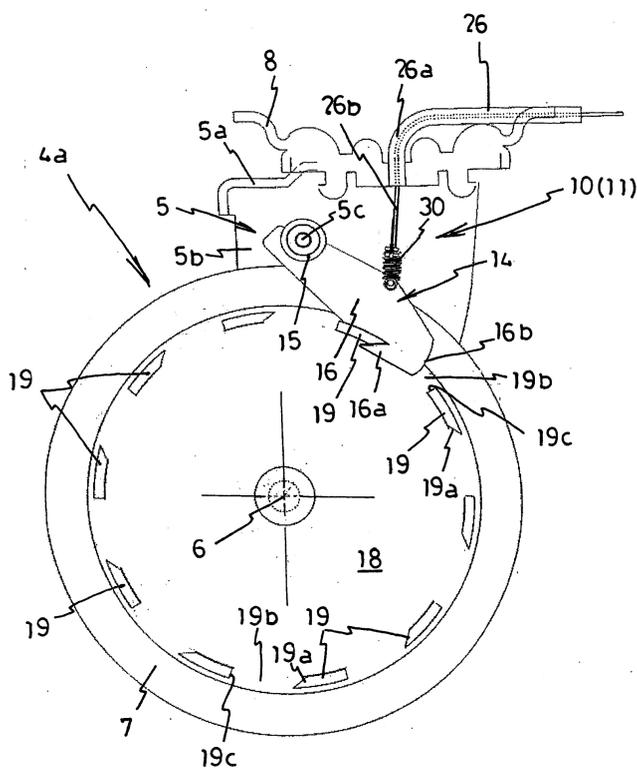
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009719	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GENESIS CO., LTD. 30-8, Nakajima 1-chome, Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 4300856 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAY-20	(72)	Nama Inventor : Yoshihisa FURUTA, 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 2019-189454	(32) Tanggal Prioritas 16-OCT-19	(33) Negara Japan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT REM UNTUK RODA KASTER

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu alat rem untuk suatu roda kaster yang memiliki suatu struktur sederhana, menyediakan pengereman yang handal, tidak ada resiko merusak permukaan keliling suatu roler, dan memiliki durabilitas tinggi. Alat rem untuk suatu kaster meliputi: sejumlah bagian tonjolan (19) yang dibentuk secara konsentris di interval-interval yang teratur pada permukaan-permukaan samping yang saling berlawanan daripada suatu roler (7) dalam suatu arah yang sejajar terhadap sumbu, dan tuas (16) yang disetel melintang roler di kedua panel samping (5b) suatu garpu (5) sehingga berhadapan dengan bagian-bagian tonjolan, dan suatu cakar yang dibentuk di suatu puncak ujung setiap tuas-tuas sehingga berhadapan dengan bagian-bagian tonjolan, dimana tuas-tuas dioperasikan sehingga cakar ditautkan dengan suatu bagian cekung (19b) yang dibentuk antara bagian-bagian tonjolan, sehingga mengunci putaran roler.



Gambar 2

(51) I.P.C : B01D 53/62 (2006.01); B01D 53/80 (2006.01); B01D 53/78 (2006.01); C01F 5/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009509	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINERAL CARBONATION INTERNATIONAL PTY LTD c/o Unit 56, 40 Mort Street, Braddon, Australian Capital Territory 2612, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : BENHELAL, Emad, IR BRENT, Geoffrey Frederick, AU KENNEDY, Eric Miles, AU OLIVER, Timothy Kenilworth, AU RAYSON, Mark Stuart, AU STOCKENHUBER, Michael, AU
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018901561 08-MAY-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 : KARBONASI MINERAL

(57) Abstrak :

KARBONASI MINERAL Invensi ini menyediakan suatu proses terintegrasi untuk penangkapan, sekuestrasi, dan pemanfaatan karbon dioksida, yang meliputi: a) menyediakan bubuk berair yang meliputi cairan berair dan padatan partikulat yang meliputi mineral magnesium silikat aktif; b) pada tingkat pelarutan, mengontakkan aliran gas mengandung CO<sub>2</sub> dengan bubuk berair untuk melarutkan magnesium dari mineral untuk menyediakan bubuk yang meliputi cairan berair terkarbonasi diperkaya ion magnesium dan residu padatan terdepleksi magnesium; c) mengerjakan sedikitnya bagian dari residu padatan terdepleksi magnesium dari tahap b) dengan proses klasifikasi ukuran partikel yang memisahkan residu padatan terdepleksi magnesium tersebut menjadi fraksi ukuran partikel halus dan fraksi ukuran partikel kasar; d) mengerjakan sedikitnya bagian dari fraksi ukuran partikel kasar dari tahap c) dengan proses pengurangan ukuran partikel untuk menyediakan fraksi tereduksi ukuran partikel; e) menyediakan bubuk berair yang meliputi fraksi tereduksi ukuran partikel dari tahap d) dan mengulang tahap b), dimana tahap e) ini tidak mencakup penggunaan fraksi ukuran partikel halus dari tahap c); dan f) pada tingkat pengendapan, mengendapkan magnesium karbonat dari ion magnesium yang terlarut pada b) dan e).

(51) I.P.C : D21H 11/14; D21H 15/02; B82Y 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202009298

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	BR102018010864-6	28-MAY-18	Brazil

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KLABIN S.A.  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3600, 3, 4 e 5 andar, Itaim Bibi,  
04538-132 São Paulo, Brazil

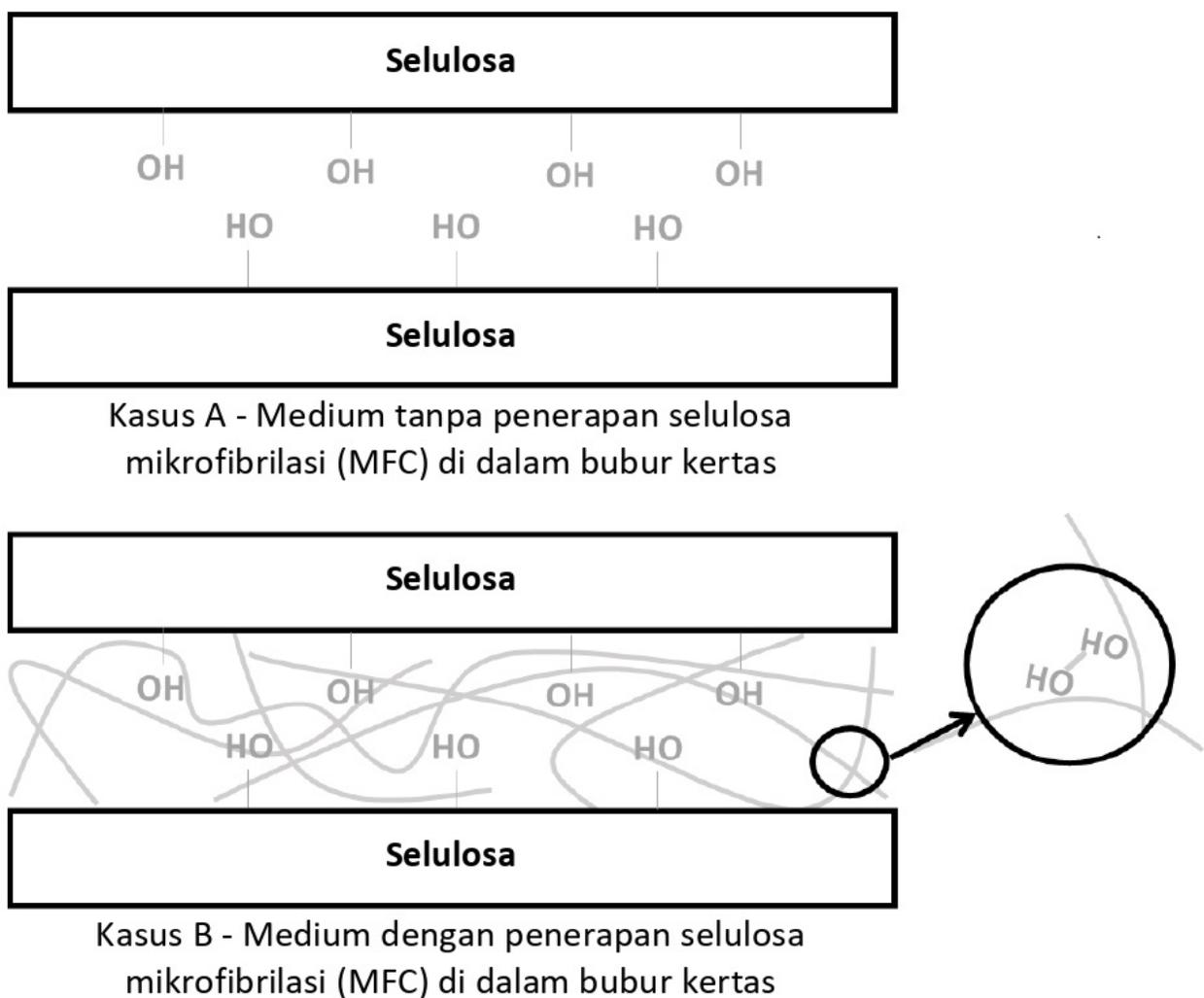
(72) Nama Inventor :  
Renato Augusto PEREIRA DAMÁSIO, BR  
Marcelo COELHO DOS SANTOS MUGUET SOARES, BR

(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 : KERTAS DAN PROSES PEMBUATAN KERTAS DENGAN MENGGUNAKAN SELULOSA MIKROFIBRILASI PADA BUBUR KERTAS SELULOSA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan proses pembuatan kertas dari kertas kraft, karung atau kertas karton yang meliputi menambahkan 1,0 hingga 1,5% berat MFC dengan diameter rata-rata yang disukai antara 1 dan 568 nanometer dan pati yang berkisar dari 1,0 hingga 10,0 kg/ton, lebih disukai 5,0 kg/ton, menghasilkan bubur kertas dengan konsentrasi serat mikro yang lebih tinggi dan kekuatan yang ditingkatkan, dan akibatnya, kertas akhir dengan gramatur yang berkisar dari 60 hingga 440 g/m<sup>2</sup> dan dengan sifat kekuatan yang ditingkatkan untuk digunakan di dalam bahan kemasan.



**Gambar 1**

(51) I.P.C : C01G 3/02 (2006.01); C01G 3/10 (2006.01); C08K 3/01 (2018.01); C08K 3/015 (2018.01); C08K 3/08 (2006.01); C08K 3/10 (2018.01); C08K 3/105 (2018.01); C08K 3/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-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 :  
COPPERPROTEK SPA.  
San Carlos de Apoquindo N° 865. Las Condes Santiago, 7610523 (CL)

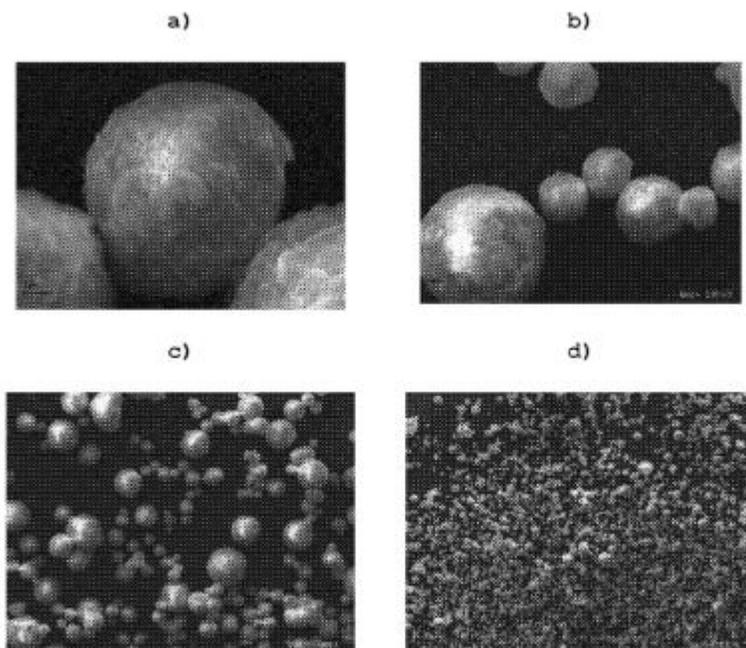
(72) Nama Inventor :  
LAVIN CARRASCO, Javier Ignacio, CL

(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 : MIKROPARTIKEL TEMBAGA MULTIKOMPOSIT BERMIKROSTRUKTUR DENGAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN/ATAU BIOSIDA YANG TERDIRI DARI 5 JENIS SENYAWA TEMBAGA BERBEDA

(57) Abstrak :

Mikropartikel tembaga dengan aktivitas antibakteri dan/atau biosida, di mana setiap mikropartikel memiliki komposisi reguler, kristalin, dan bermikrostruktur yang terdiri dari 5 senyawa tembaga yang berbeda: Antlerit  $\text{Cu}_3+2(\text{SO}_4)(\text{OH})_4$ , Brokantit  $\text{Cu}_4+2\text{SO}_4(\text{OH})_6$ , Kalkantit  $\text{Cu}+2\text{SO}_4\cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , Natrokalsit  $\text{NaCu}_2+2(\text{SO}_4)2\text{OH}\cdot \text{H}_2\text{O}$  dan Tembaga sulfat hidroksida terhidrasi  $\text{Cu}_3(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_2\cdot 4\text{H}_2\text{O}/2\text{CuSO}_4\cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$ , dengan mikropartikel berukuran antara 5 dan 50  $\mu\text{m}$ . Proses pembuatan mikropartikel tembaga dengan aktivitas antibakteri dan/atau biosida. Komposisi polimer terkonsentrasi (masterbatch) dengan aktivitas antibakteri dan/atau biosidal yang digabungkan selama proses ekstrusi menjadi polimer cair untuk membentuk produk yang kaku atau fleksibel seperti serat, filamen, dan lembaran. Penggunaan mikropartikel tembaga dengan aktivitas antibakteri dan/atau biosida. Penggunaan komposisi polimeris terkonsentrasi (masterbatch) dengan aktivitas antibakteri dan/atau biosida.



**GAMBAR 1**

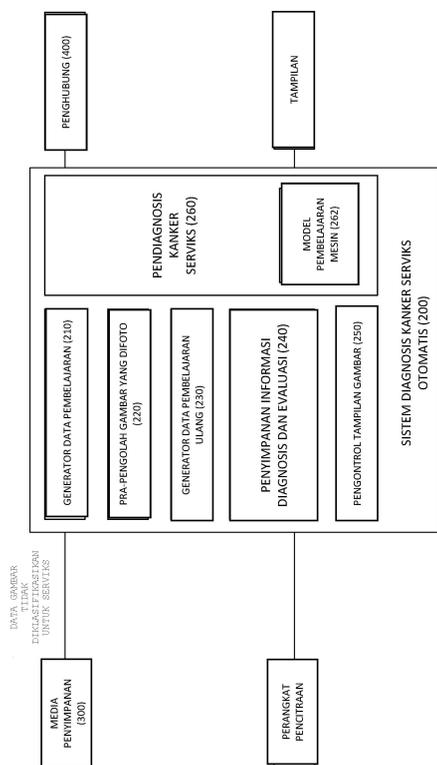
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009167			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AIDOT INC. C-1014, 128, Beobwon-ro, Songpa-gu, Seoul 05854 Republic of Korea
	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor : JEONG, Jae Hoon, KR
(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
	10-2019-0066163	04-JUN-19	Republic of Korea	
	10-2019-0109333	04-SEP-19	Republic of Korea	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021			

(54) Judul Invensi : SISTEM DIAGNOSIS KANKER SERVIKS OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem diagnosis kanker serviks otomatis yang meliputi : generator data pembelajaran dikonfigurasi untuk mengklasifikasikan data gambar foto yang tidak diklasifikasikan untuk serviks yang ditransmisikan dari perangkat eksternal atau penyimpanan yang sesuai dengan kombinasi kriteria klasifikasi multi-level untuk menghasilkan data pembelajaran untuk setiap kriteria klasifikasi baru dalam mode pembelajaran; pra-pemrosesan gambar yang difoto dikonfigurasi untuk memproses gambar serviks yang difoto sebelumnya; seorang pendiagnosis kanker serviks termasuk model pembelajaran mesin untuk kanker serviks yang mempelajari karakteristik dari data pembelajaran yang dihasilkan untuk setiap kriteria klasifikasi dalam mode pembelajaran, dimana model pembelajaran mesin menghasilkan informasi diagnosis tentang apakah kanker serviks telah terjadi sehubungan dengan pra-gambar serviks yang difoto saat diproses; pengontrol tampilan layar yang dikonfigurasi untuk menampilkan dan mengeluarkan layar antarmuka pengguna yang dikonfigurasi untuk menampilkan informasi diagnosis dan memasukkan informasi evaluasi menurut spesialis membaca; generator data pembelajaran ulang yang dikonfigurasi untuk mengekstrak informasi yang diperlukan untuk pembelajaran ulang dari input informasi evaluasi melalui layar antarmuka pengguna dan meminta pembelajaran ulang model pembelajaran mesin; dan penyimpanan informasi diagnosis dan evaluasi yang dikonfigurasi untuk menyimpan informasi diagnosis tentang apakah telah terjadi kanker serviks dan input informasi .



Gambar. 2

(51) I.P.C : C07D 415/00 (2006.01); C07D 277/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009125	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AHAMMUNE BIOSCIENCES PRIVATE LIMITED 300, NCL Innovation Park, Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, Pune, Maharashtra 411008, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	Nama Inventor : Parul GANJU, IN Sudhanand PRASAD, IN Mahesh Kumar VERMA, IN Kashinath KOMIRISHETTY, IN Annie RICHHARIA, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201821015990 27-APR-18 India	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760, Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES PENYIAPAN SENYAWA TIAZOL YANG KUAT, FORMULASI FARMASI, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

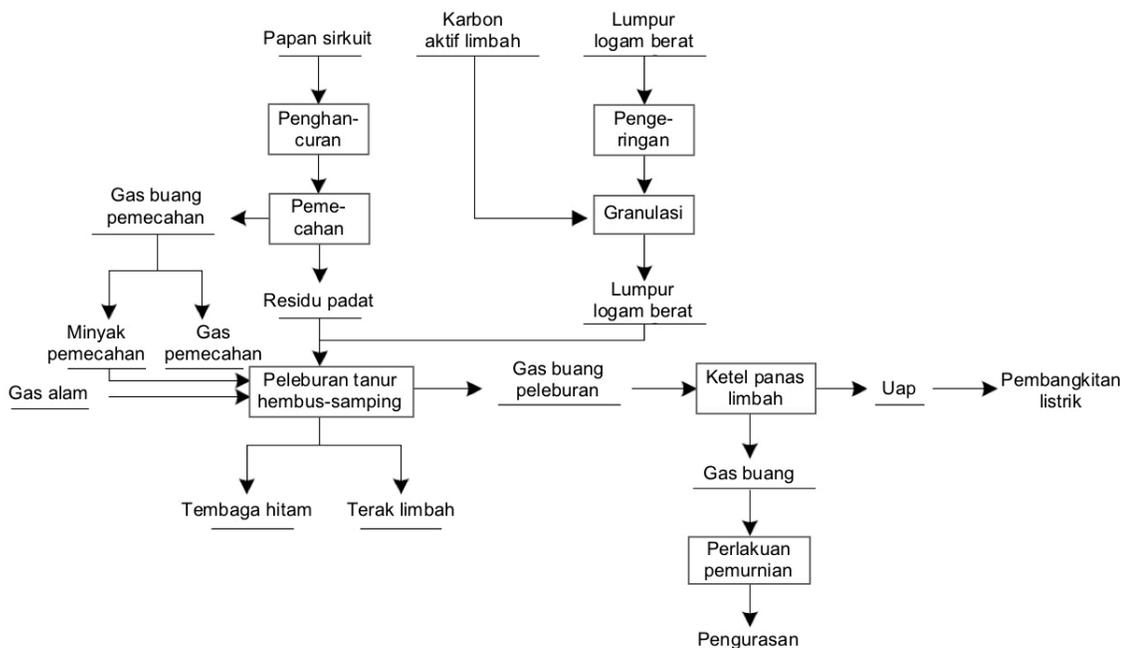
Invensi ini berkaitan dengan proses penyiapan N-[2-[2-(4-klorofenil)-4-tiazolil]etil]-butanamida. Selanjutnya, invensi ini berkaitan dengan formulasi farmasi dan penggunaan formulasi farmasi tersebut yang terdiri atas N-[2-[2-(4-klorofenil)-4-tiazolil]etil]-butanamida atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai senyawa aktif untuk penanganan dan pencegahan penyakit-penyakit autoimun dan penyakit-penyakit yang melibatkan imunologi kulit, penyakit-penyakit autoimun kulit, dan gangguan pigmentasi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009078	(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 : 30-APR-19	Nama Inventor : SONG, Zhenzhen, CN LI, Min, CN
Data Prioritas :	(72) XU, Xiaofeng, CN CUI, Mu, CN CHEN, Xuegang, CN WU, Chuangu, CN LI, Chong, CN
(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) 201810411602.4 02-MAY-18 China	
201810411604.3 02-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN DAN SISTEM PERLAKUAN UNTUK PAPAN SIRKUIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode perlakuan dan sistem perlakuan untuk papan sirkuit. Metode perlakuan terdiri atas: memecahkan papan sirkuit untuk memperoleh gas buang pemecahan dan residu padat; dan mengambil gas buang pemecahan sebagai bahan bakar parsial pada proses peleburan embus-samping lumpur logam berat untuk melakukan peleburan embus-samping terhadap lumpur logam berat. Gas buang pemecahan yang dihasilkan dari pemecahan papan sirkuit memiliki suhu yang tinggi, mengandung banyak bahan organik, dan karenanya, memiliki nilai kalor yang tinggi. Selanjutnya, ketika proses pemecahan papan sirkuit dan peleburan embus-samping lumpur logam berat tersebut digabungkan, gas buang pemecahan berfungsi sebagai bahan bakar parsial pada proses peleburan embus-samping lumpur logam berat, dan selanjutnya, nilai kalor bagian tersebut dimanfaatkan sepenuhnya. Sementara itu, pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh pembuangan bahan-bahan organik dapat dihindari, dan biaya peleburan embus-samping lumpur logam berat menjadi berkurang. Pada proses teknologi peleburan embus-samping, melalui pembakaran yang memadai dalam kondisi yang kaya akan oksigen, tingkat pencemaran gas buang peleburan menjadi lebih rendah.



Gambar 1

(51) I.P.C : H04N 19/103 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/117 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/122 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01)

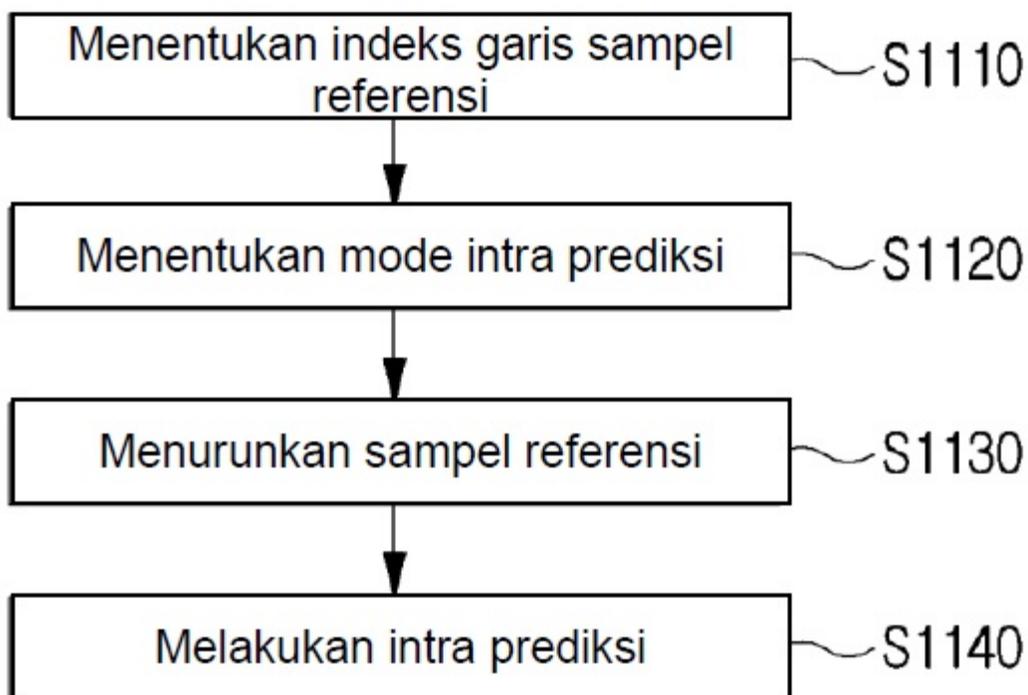
(21) No. Permohonan Paten : P00202009049	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0071539 21-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean citra sesuai dengan invensi ini mencakup tahap: menurunkan kandidat Mode Paling Mungkin (MPM) berdasarkan pada mode intra-prediksi dari blok kandidat; menentukan apakah kandidat MPM yang memiliki mode intra-prediksi, yang sama seperti blok saat ini, ada di antara kandidat MPM; dan menurunkan mode intra-prediksi dari blok saat ini berdasarkan pada penentuan, dimana blok kandidat termasuk blok bersebelahan yang berdekatan dengan blok saat ini, dan blok tidak bersebelahan yang tidak berdekatan dengan blok saat ini.

Gambar 11



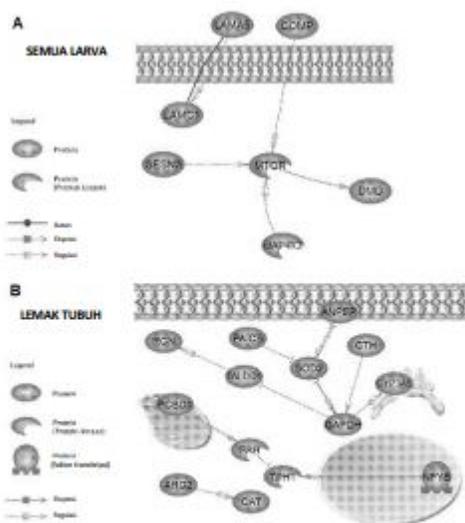
(51) I.P.C : A61K 36/889 (2006.01); A61P 39/00 (2006.01); A23L 33/105 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009039	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MALAYSIAN PALM OIL BOARD No. 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan Kajang 43000 (MY)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	(72) Nama Inventor : LEOW, Soon Sen, MY SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, MY HAYES, Kenneth C., MY
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI 2018700929 08-MAR-18 Malaysia	(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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENUNDA PROSES PENUAAN DAN MENINGKATKAN UMUR HIDUP PADA SUBJEK DAN METODE DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses-proses dan komposisi dimaksudkan untuk menunda proses penuaan pada subjek yang mencakup sari buah kelapa utuh atau fraksi-fraksinya, tersendiri atau dalam kombinasi dengan komponen-komponen lain dalam bentuk suatu komposisi. Sari buah kelapa tersendiri atau dalam kombinasi dengan aditif lain dapat diberikan disukai secara oral dalam bentuk-bentuk dosis yang dapat diterima secara farmasi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01)

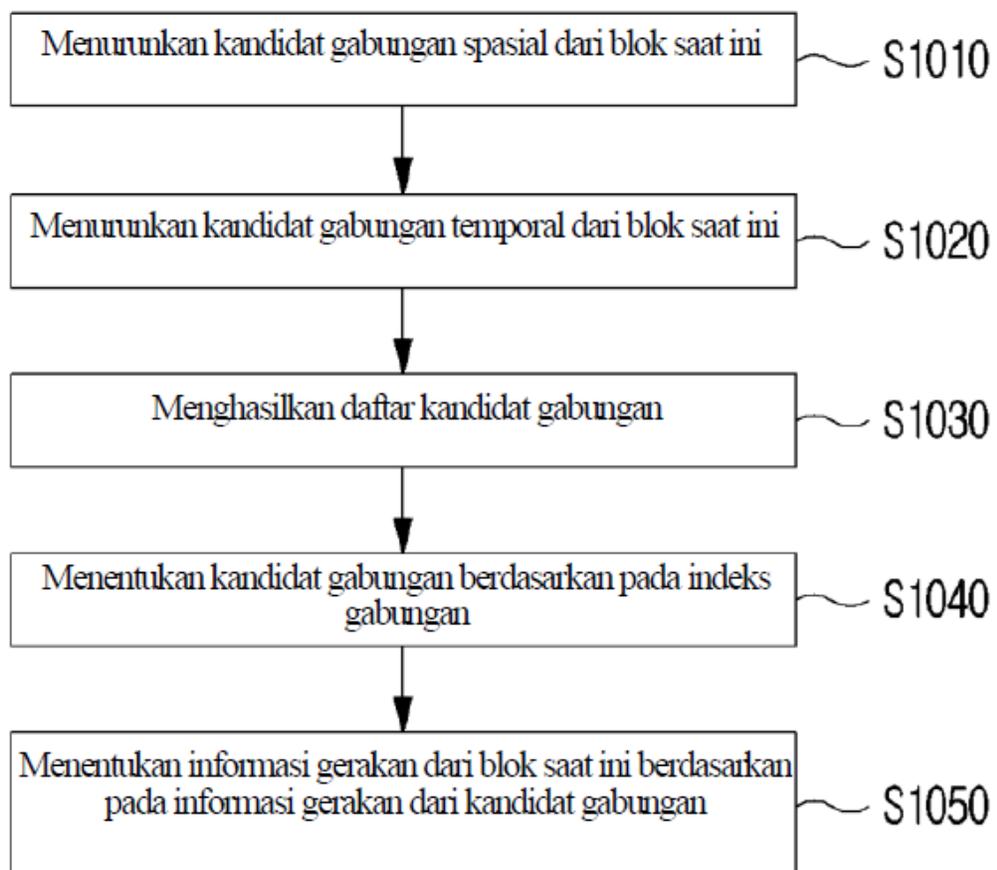
(21) No. Permohonan Paten : P00202009038	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0058260 23-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu citra mendekodekan metode yang sesuai dengan invensi ini dapat termasuk: tahap untuk menurunkan kandidat gabungan dari blok-blok yang bersebelahan yang dekat dengan blok saat ini; tahap untuk menghasilkan daftar kandidat gabungan pertama yang termasuk kandidat gabungan; tahap untuk mendekodekan informasi untuk spesifikasi salah satu dari kandidat gabungan yang termasuk dalam daftar kandidat gabungan pertama; dan tahap untuk menurunkan informasi gerakan mengenai blok saat ini dari kandidat gabungan yang ditempatkan dengan indeks yang ditentukan dengan informasi. Di sini, ketika jumlah kandidat gabungan yang termasuk dalam daftar kandidat gabungan pertama lebih kecil daripada nilai yang ditentukan sebelumnya, kandidat gabungan yang termasuk dalam daftar kandidat gabungan kedua dapat ditambahkan ke daftar kandidat gabungan pertama.

## GAMBAR 10



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009029	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COAD CO.,LTD 202-37, Hyundaikia-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18279 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-19	(72) Nama Inventor : KIM, Ho-Tae, KR KIM, Kyoung-Deok, KR
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEGEL-PANAS LEMBARAN PINTU OTOMATIS INDUSTRI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat penyegel-panas lembaran pintu otomatis industri. Alat penyegel-panas lembaran pintu otomatis industri menurut perwujudan dari pengungkapan ini, yaitu untuk menyegel-panas lembaran pertama dan lembaran kedua yang terpisah dari lembaran pertama, meliputi badan yang memiliki sumber daya dan berjalan di sisi atas bagian yang tumpang-tindih dari lembaran pertama dan lembaran kedua, roda depan yang digandengkan ke badan dan bergerak di sepanjang bagian yang tumpang-tindih dari lembaran pertama dan lembaran kedua, roda belakang yang digandengkan ke badan, yang berjarak terpisah dari roda depan, dan bergerak di sepanjang bagian yang tumpang-tindih dari lembaran pertama dan kedua, dan komponen semprotan udara panas yang digandengkan ke badan dan menyemprotkan udara panas di antara lembaran pertama dan lembaran kedua.

(51) I.P.C : H04M 3/56 (2006.01); H04S 7/00 (2006.01); G10L 21/0364 (2013.01); H04R 3/00 (2006.01)

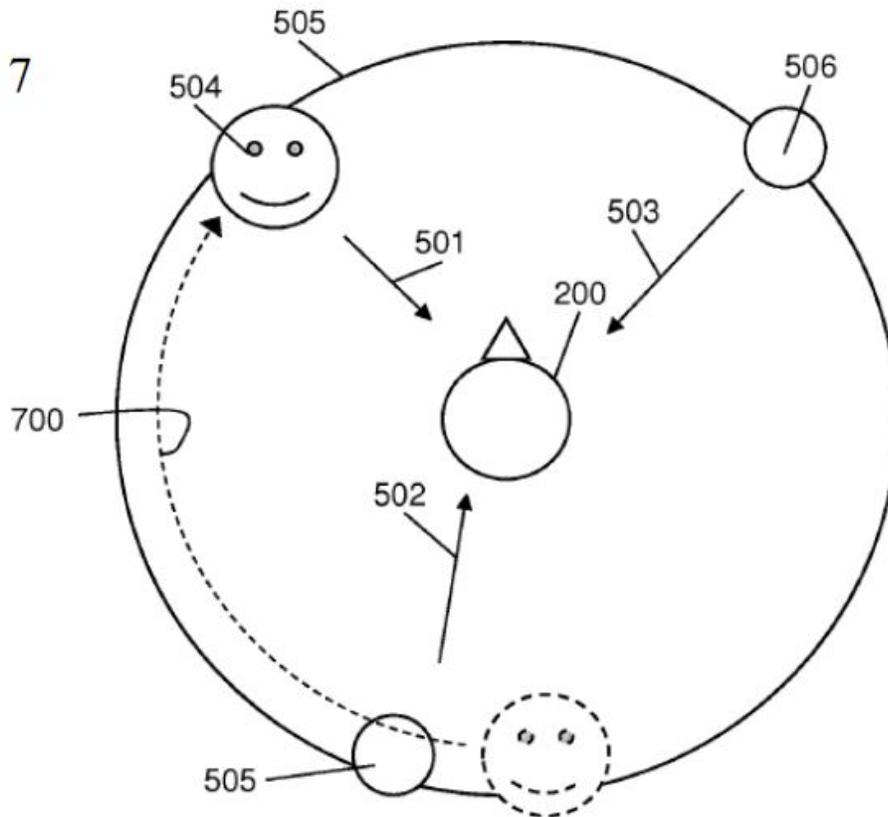
(21) No. Permohonan Paten : P00202008897	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	Nama Inventor : Lasse LAAKSONEN, FI Arto LEHTINIEMI, FI
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18179839.8 26-JUN-18 European Patent Office	(72) Antti ERONEN, FI Jussi LEPPÄNEN, FI
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 : PERALATAN-PERALATAN DAN METODE-METODE TERKAIT UNTUK PRESENTASI AUDIO SPASIAL

(57) Abstrak :

Suatu peralatan, peralatan tersebut mencakup sarana yang dikonfigurasi untuk: menerima konten audio yang mencakup audio suara dan audio ambien dan informasi arah yang menunjukkan suatu arah dari setidaknya satu sumber suara dan arah dari pengguna jarak jauh relatif terhadap titik referensi; menerima suatu lokasi referensi; menyediakan presentasi dari audio ambien dengan suatu efek audio spasial pertama, berdasarkan pada informasi arah, dan presentasi dari audio suara dengan suatu efek audio spasial kedua, berdasarkan pada informasi arah, menerima pensinyalan reposisi dari alat pengguna jarak jauh; dan menyediakan presentasi dari konten audio menggunakan suatu modifikasi dari efek audio spasial pertama untuk reposisi suatu arah ambien yang dirasakan berdasarkan pada pensinyalan reposisi tersebut dan/atau suatu modifikasi dari efek audio spasial kedua untuk reposisi suatu arah suara yang dirasakan berdasarkan pada pensinyalan reposisi tersebut untuk meningkatkan pemisahan spasial antara arah suara yang dirasakan dan arah ambien yang dirasakan.

Gambar 7

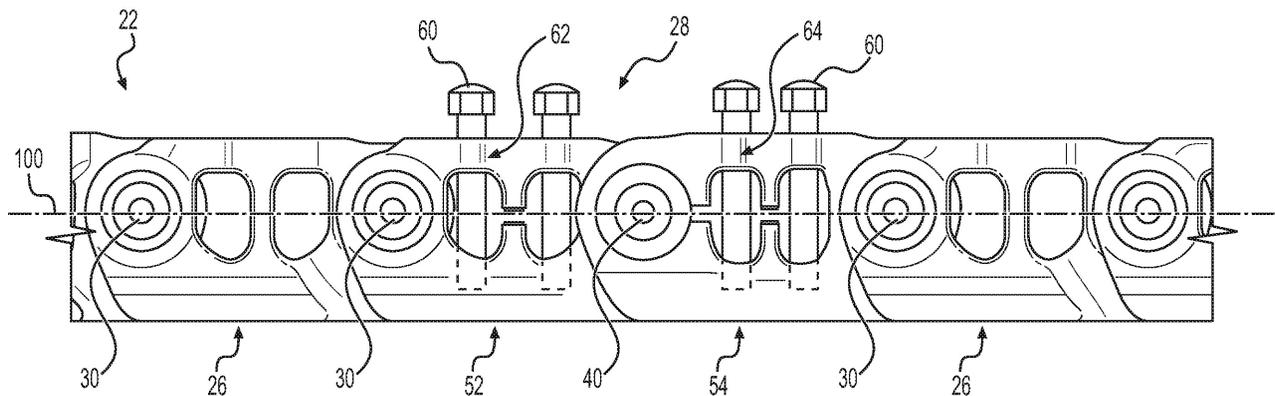


(21) No. Permohonan Paten : P00202008769	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	(72) Nama Inventor : Matthew TRONE, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/983,749 18-MAY-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : RANGKAIAN TAUTAN MASTER UNTUK RANTAI TREK

(57) Abstrak :

Suatu tautan master (62) untuk rantai trek (22) diungkapkan. Tautan master dapat mencakup bodi tautan yang memanjang dari ujung pertama (63A) ke ujung kedua (63B) dan sejumlah bukaan (66A, 66B, 66C, 66D) yang memanjang melalui bodi tautan. Sejumlah bukaan dapat mencakup bukaan pertama (66A) yang diposisikan di sekitar ujung pertama, bukaan kedua (66B) yang tidak terhubung ke bukaan pertama dan diposisikan di sekitar ujung kedua, dan bukaan ketiga (66D) yang tersusun antara bukaan pertama dan kedua. Celah pertama (76B) dapat memanjang antara dan menghubungkan bukaan ketiga dan kedua. Tautan master juga dapat mencakup pengencang pertama berulir (60) yang dikonfigurasi untuk memanjang melalui bodi tautan di seluruh bukaan ketiga.



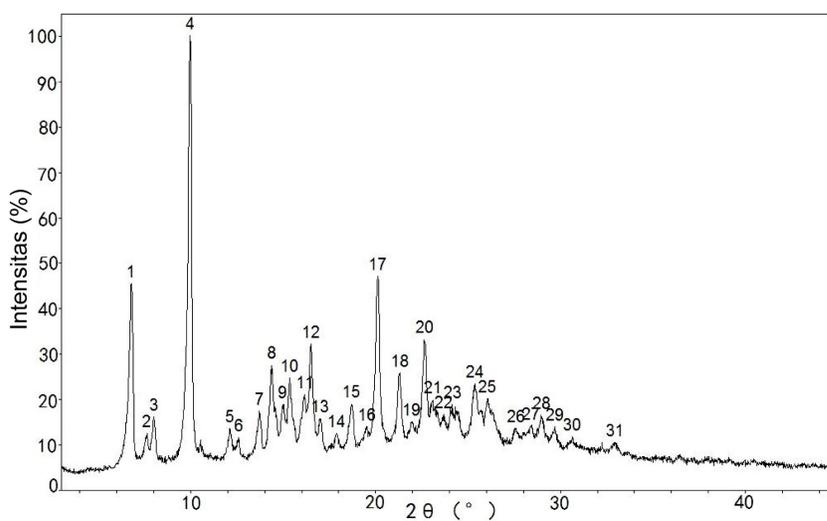
(51) I.P.C : C07D 487/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008738	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED Building 4, 720 Cailun Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19	(72) Nama Inventor : WU, Zhenping, US LI, Wenji, CN FENG, Ling, CN
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	
201810360892.4 20-APR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENTUK-BENTUK KRISTALIN DARI SUATU SENYAWA

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang farmasi, dan menyediakan bentuk-bentuk kristalin, solvat-solvat dan bentuk-bentuk kristalin darinya dari senyawa (S)-4-amino-6-((1-(3-kloro-6-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-7-il)etil)amino)pirimidin-5-karbonitril, dan komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya serta metode-metode untuk membuatnya dan penggunaannya.



Gambar 1

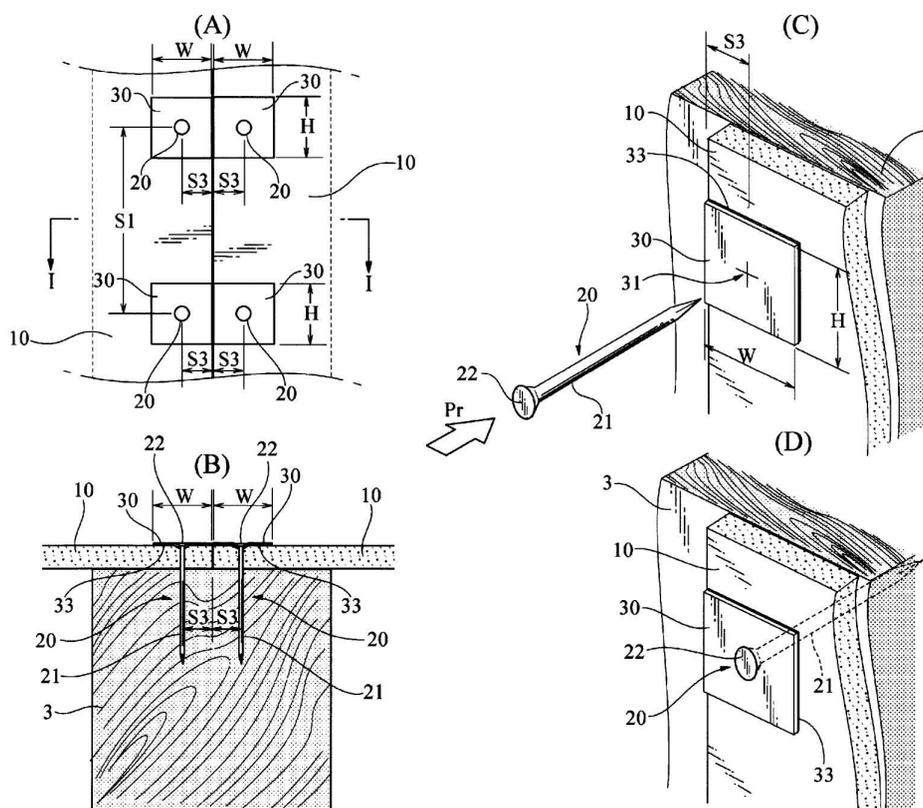
(21) No. Permohonan Paten : P00202008686  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-079506 18-APR-18 Japan  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YOSHINO GYPSUM CO., LTD.  
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,  
100-0005, JAPAN  
(72) Nama Inventor :  
Ushio SUDO, JP  
Katsumi NIIMI, JP  
Tomoya HASEGAWA, JP  
Katsumi TADA, JP  
Kozo AKAI, JP  
Eiji NAKATSUKA, JP  
Masato OHTSUBO, 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 Inovasi : STRUKTUR DINDING PENAHAN BEBAN BANGUNAN KAYU DAN METODE KONSTRUKSI DINDING PENAHAN BEBAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini bertujuan untuk mencegah terjadinya fenomena punching shear pada dinding penahan beban dengan struktur kayu dan untuk meningkatkan koefisiensi efektif dari panjang dinding efektif dinding. Dinding penahan beban (10) memiliki pelat logam yang mengeras (30), bagian belakangnya tertancap atau direkatkan ke permukaan luar papan penahan beban (10). Pelat memperkuat bagian papan tempat elemen pengikat (20) menembus. Pelat ditempatkan pada interval yang pada dasarnya sama (S1) dengan interval elemen pengikat. Pelat diberi jarak satu sama lain, sehingga daerah tanpa penguatan tanpa pelat disediakan di antara pelat yang berdekatan di sekeliling papan. Setiap elemen pengikat didorong ke masing-masing pelat dengan alat kerja. Sebuah poros (21) dari elemen pengikat melubangi dan menembus pelat untuk dipasang dengan menekan atau dimasukkan di bawah tekanan ke dalam struktur substrat dinding (2, 3, 5). Pelat menahan, meyangga, atau memikul kepala (22) dari elemen pengikat pada posisi yang pada dasarnya sama dengan permukaan luar papan.



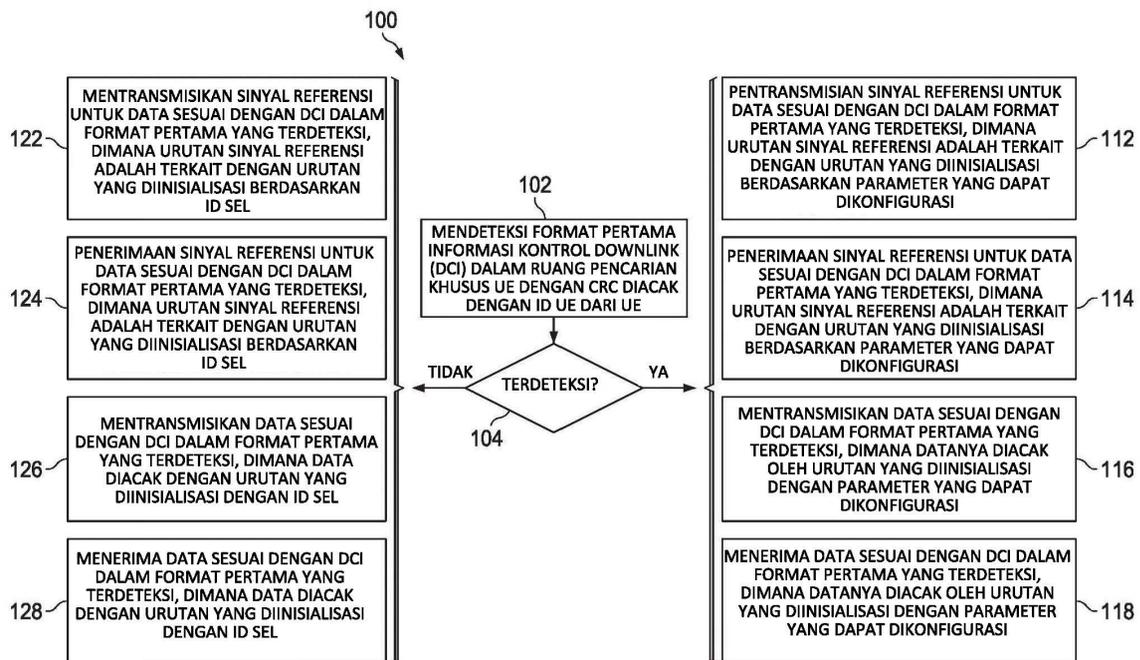
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008589	(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-APR-19	(72) Nama Inventor : Amine MAAREF, CA Mohammadhadi BALIGH, CA Jianglei MA, CA
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
(30) 62/659,049 17-APR-18 United States of America 16/265,790 01-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK KOMUNIKASI DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

METODE UNTUK KOMUNIKASI DAN PERALATANNYA Sebuah stasiun basis dapat mentransmisikan komunikasi penjadwalan informasi kontrol downlink (DCI) antara pemancar dan UE. DCI menggunakan format DCI fallback. Berdasarkan apakah DCI berada dalam ruang pencarian spesifik UE atau tidak dengan pemeriksaan redundansi siklik (CRC) yang diacak dengan ID UE dari UE, data yang dikirimkan oleh stasiun basis atau oleh UE sesuai dengan DCI dapat diacak secara berurutan yang diinisialisasi dengan parameter yang dapat dikonfigurasi, atau diinisialisasi dengan ID sel.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03112

(13) A

(51) I.P.C : C12P 21/00, C12P 21/02, C12P 19/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202008518	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DSM IP ASSETS B.V. Het Overloon 1, 6411 Te Heerlen, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-19	(72) Nama Inventor : POLDERMANS, Rolf, NL
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 18172945.0 17-MAY-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI POLIPEPTIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi polipeptida dengan kulturisasi mikroorganisme pada biomassa yang mengandung sukrosa.

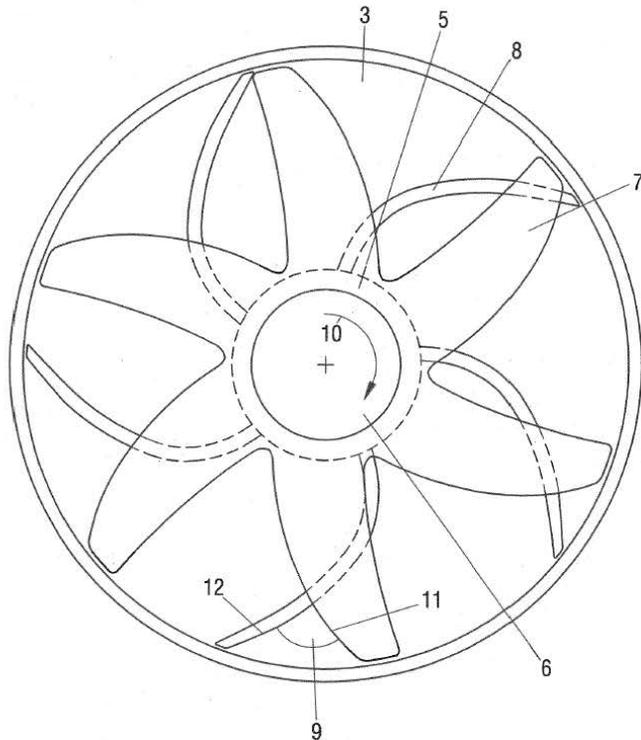
(21) No. Permohonan Paten : P00202008508	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VOITH PATENT GMBH Sankt Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19	(72) Nama Inventor : LÜDTKE, Oliver, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10 2018 109 634.8 23-APR-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PULPER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pulper (mesin penghasil pulp) untuk mensirkulasikan suspensi stok berserat (2) yang ada dalam tong (1), yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu saringan (3), memiliki permukaan saringan yang dilengkapi dengan lubang-lubang saringan(4) dan di atasnya sebuah rotor (5) melintas, di mana rotor (5) dibentuk oleh kepala rotor (6), di mana sejumlah bilah rotor (7) dipasang pada keliling luar, dan lingkaran rotor dari saringan (3) yang dilewati oleh bilah rotor (7) terdiri dari sejumlah elevasi berbentuk batang (8). Dalam prosesnya, pulping (pembuatan pulp) harus diperbaiki, sedangkan keausan diminimalkan, di mana sudut perpotongan (9) antara tepi kerja (11) dari bilah rotor (7) yang mengarah ke arah rotasi (10) dan tepi geser (12) dari elevasi (8) yang mengarah ke arah rotasi (10) tidak menurun secara radial ke luar.

GAMBAR 3



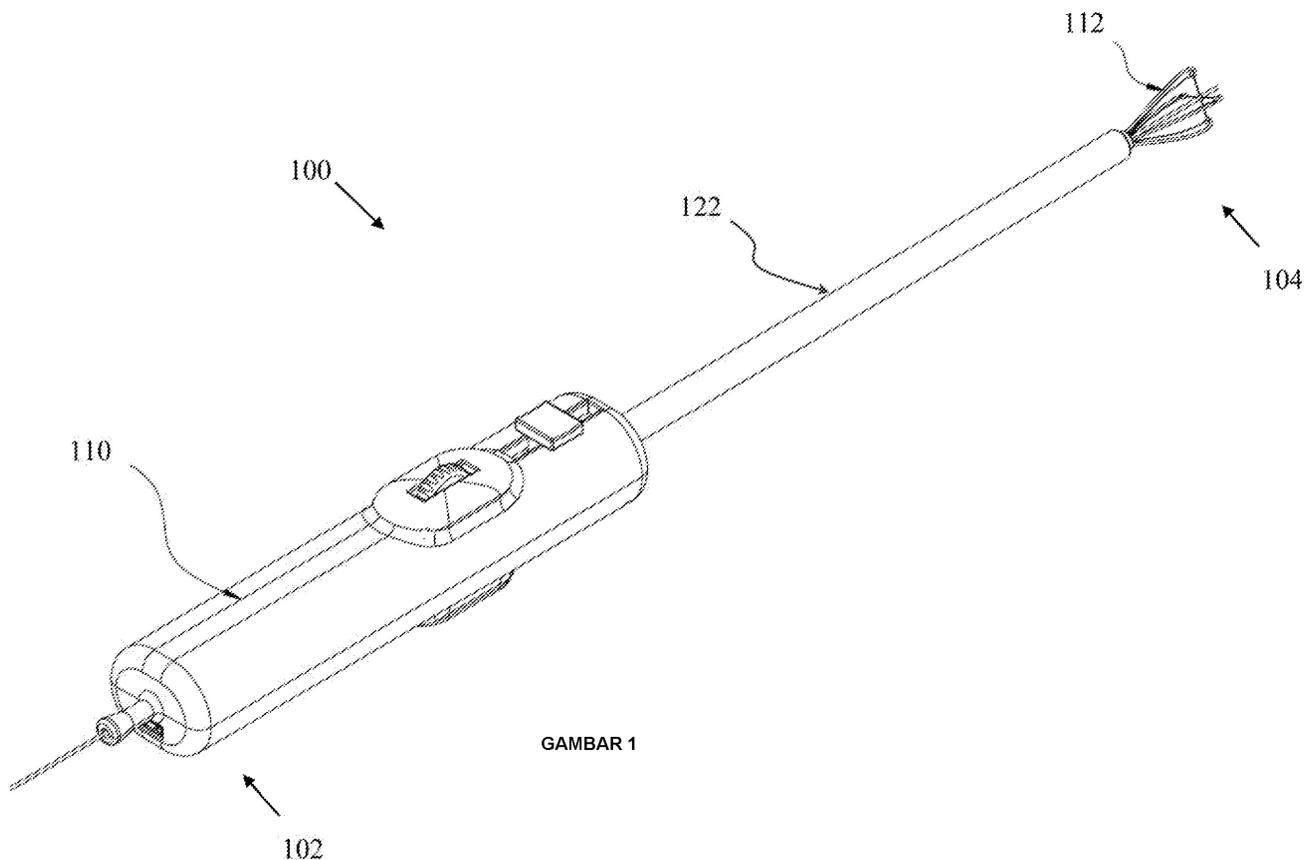
(51) I.P.C : A61M 25/092 2006.01 A61M 25/01 2006.01 A61M 25/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008455	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Magellan Biomedical Inc. 7 Lily Cup Avenue Scarborough, Ontario M1L 0H4 Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAY-19	(72) Nama Inventor : Mohammad Ali TAVALLAEI, CA Emily Man-Sheun LAM, CA James Jiewen ZHOU, CA Graham A. WRIGHT, CA
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 62/665,046 01-MAY-18 United States of America	
62/799,473 31-JAN-19 United States of America	
62/803,708 11-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PERANGKAT KEMUDI, PELACAKAN, DAN NAVIGASI PERANGKAT UNTUK PROSEDUR INTERVENSI

(57) Abstrak :

Perangkat kemudi dan sistem navigasi untuk prosedur intervensi. Termasuk di dalamnya adalah perangkat, sistem, dan metode yang menggabungkan perangkat kemudi yang terdiri dari struktur yang dapat diperluas yang dapat dikontrol untuk menyebar di dalam lumen pembuluh, atau bilik jantung, dan dapat menerapkan gaya melingkar ke jaringan. Struktur ini, setelah menyebar, dapat menjangkar relatif terhadap anatomi dan memberikan dukungan untuk kateter internal melalui serangkaian string yang terhubung ke kateter internal. Kateter internal dikonfigurasi untuk memungkinkan perangkat intervensi, seperti kawat pemandu atau kateter, untuk melewatinya. Menggunakan string yang terhubung ke mekanisme aktuasi di dalam pegangan perangkat, kateter internal dapat dimanipulasi untuk memungkinkan pengendalian posisi perangkat yang berjalan di dalamnya atau terhubung dengannya dan dapat digunakan untuk tujuan navigasi perangkat dan memperoleh pengukuran dari posisi yang diketahui.



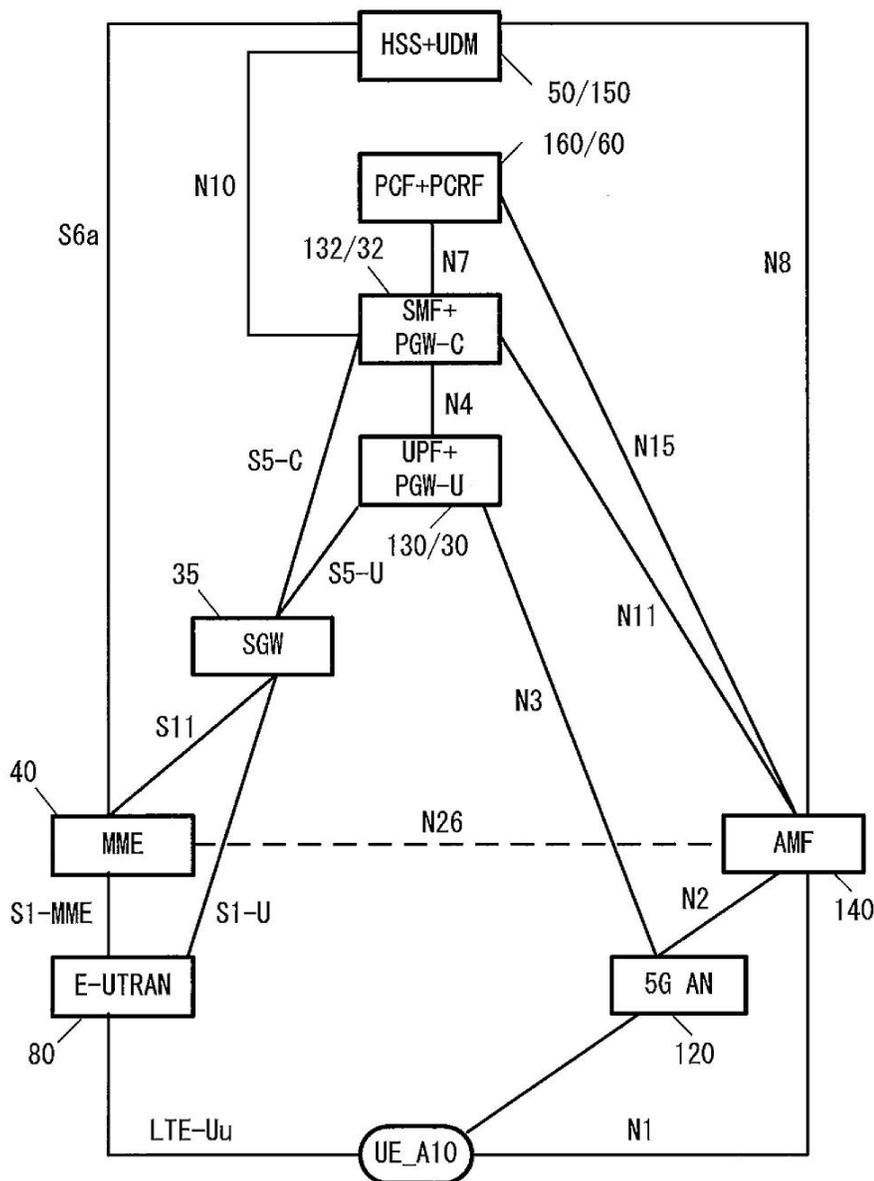
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202008359	(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 : 09-APR-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 : KAWASAKI Yudai , JP ARAMOTO Masafumi , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-074589 09-APR-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGGUNA, PERANGKAT KONTROL, DAN METODE KONTROL KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Unit komunikasi yang dikonfigurasi untuk memungkinkan fungsi CloT digunakan bahkan dalam 5GS disediakan di sini, yang mendukung prosedur pembaruan konfigurasi yang dimulai oleh jaringan dan sejumlah jenis kontinuitas sesi dan layanan. Selanjutnya, unit komunikasi yang dikonfigurasi untuk mengelola dengan tepat koneksi yang ditetapkan antara peralatan pengguna dan jaringan dengan menggunakan peralatan pengguna meskipun perubahan status peralatan pengguna yang dimulai oleh jaringan telah dilakukan juga disediakan di sini. Dengan demikian, unit komunikasi untuk mengimplementasikan fungsi CloT dalam 5GS dan unit komunikasi untuk mengimplementasikan prosedur yang dimulai oleh jaringan untuk mengubah status peralatan pengguna disediakan di sini.



GAMBAR 2

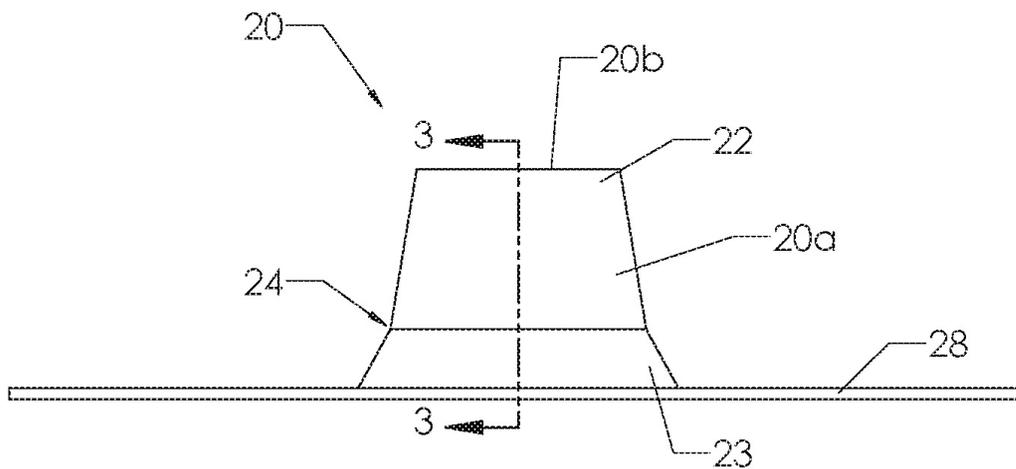


(21) No. Permohonan Paten : P00202008239	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Brentwood Industries, Inc. P.O. Box 605 Reading, Pennsylvania 19603 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-18	(72) Nama Inventor : Frank M. KULICK, III, US Brian EDWARDS, US Luke LINGLE, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN MEKANIK UNTUK MENGIKATKAN LEMBARAN-LEMBARAN DAN METODE UNTUK MENGIKATKAN LEMBARAN-LEMBARAN

(57) Abstrak :

Rakitan mekanik untuk menyatukan lembaran pertama ke lembaran kedua mencakup suatu tonjolan pertama yang mempunyai suatu dinding samping pertama dan dinding atas pertama. Dinding samping pertama membentang dari dinding atas pertama pada sudut lancip pertama. Dinding samping pertama mencakup suatu ujung atas pertama dan ujung bawah pertama. Diskontinuitas pertama ditentukan di dinding samping pertama antara ujung atas pertama dan ujung bawah pertama. Dinding dasar pertama memanjang dari ujung bawah pertama. Dinding dasar pertama umumnya memanjang sejajar dengan dinding atas pertama.



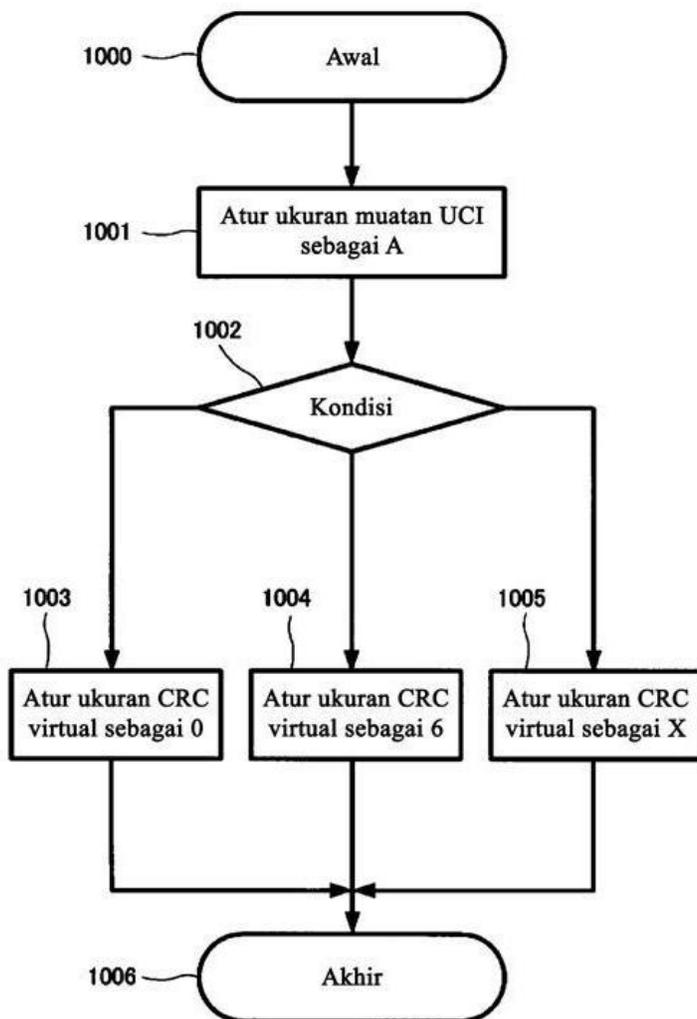
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008229	(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-APR-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 : LEE Taewoo, KR SUZUKI Shouichi, JP OHUCHI Wataru, JP YOSHIMURA Tomoki, JP LIU Liqing, CN
(30) (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
2018-073685 06-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Peralatan terminal yang mencakup unit pengodean yang dikonfigurasi untuk mengodekan muatan informasi kontrol uplink (uplink control information/UCI) dan untuk melakukan pencocokan laju bit muatan yang dikodekan dan pemancar yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan UCI, di mana muatan mencakup sebagian atau semua informasi pengakuan permintaan ulang otomatis hibrid (Hybrid Automatic Repeat request ACKnowledgement/HARQ-ACK), permintaan penjadwalan, dan informasi status kanal (Channel State Information/CSI), panjang EUCI urutan keluaran dari pencocokan laju diberikan berdasarkan pada jumlah pertama OCRC pada bit pemeriksaan redundansi siklik (cyclic redundancy check/CRC), jumlah pertama OCRC pada bit CRC diberikan berdasarkan pada ukuran muatan, dan ukuran bit CRC kedua yang ditambahkan ke muatan diberikan berdasarkan ukuran muatan dan panjang EUCI dari urutan keluaran pencocokan laju.



GBR. 10

(51) I.P.C : C12N 9/22 (2006.01); C12N 15/113 (2010.01); A01N 63/02 (2006.01); A01N 57/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008057

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/651,143 31-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PEBBLE LABS USA INC.  
433 Paseo De Peralta, Suite 200 Santa Fe, NM 87501

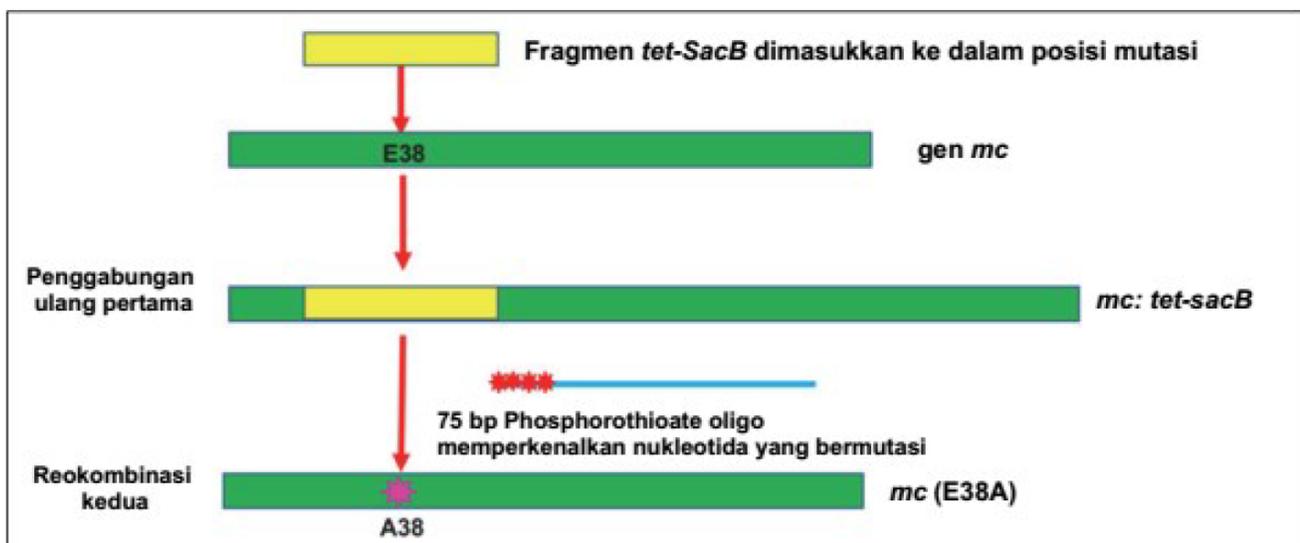
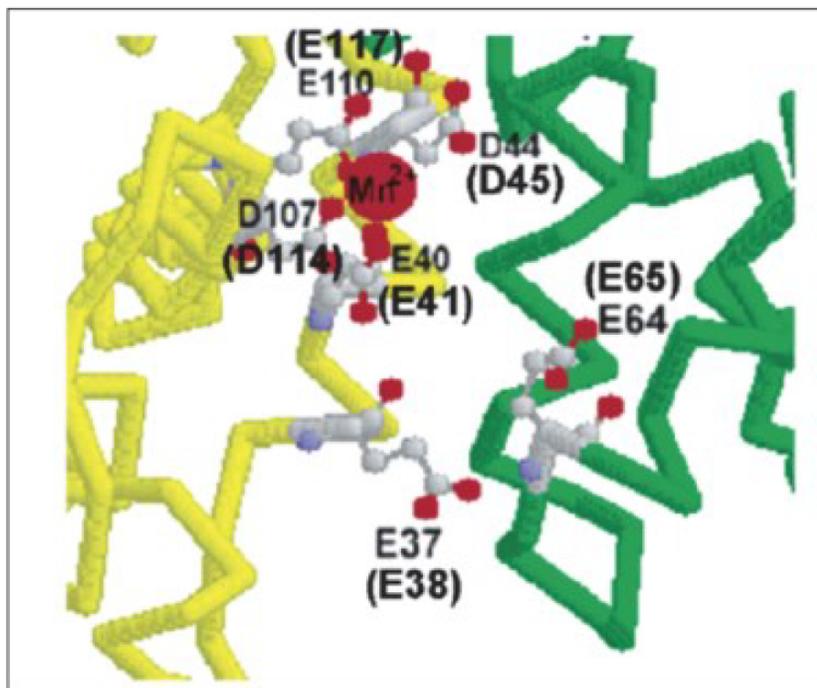
(72) Nama Inventor :  
YIN, Guohua, US  
LEBRUN, Erick, Scott, US  
TRAVERS, Timothy, S., US

(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 16515

(54) Judul Invensi : SISTEM-SISTEM, METODE-METODE, DAN KOMPOSISI YANG MENGGUNAKAN MUTAN-MUTAN RNase III UNTUK MENGHASILKAN SRNA UNTUK MENGENDALIKAN INFEKSI PATOGEN INANG

(57) Abstrak :

Invensi ini meliputi sistem-sistem, metode-metode, dan komposisi-komposisi untuk menghasilkan molekul-molekul sRNA menggunakan mutan-mutan RNase III tertentu. Pada suatu perwujudan yang lebih disukai, invensi ini meliputi sistem-sistem, metode-metode, dan komposisi-komposisi untuk menghasilkan molekul-molekul sRNA menggunakan mutan-mutan RNase III untuk mengendalikan patogen inang melalui produksi dan difusi molekul-molekul sRNA yang dapat memulai respons lintasan RNAi yang diarahkan ke patogen inang. Perwujudan-perwujudan tambahan pada invensi ini meliputi sistem-sistem, metode-metode, dan komposisi-komposisi untuk menghasilkan molekul-molekul sRNA tanpa bergantung pada DICER menggunakan mutan-mutan RNase III tertentu.



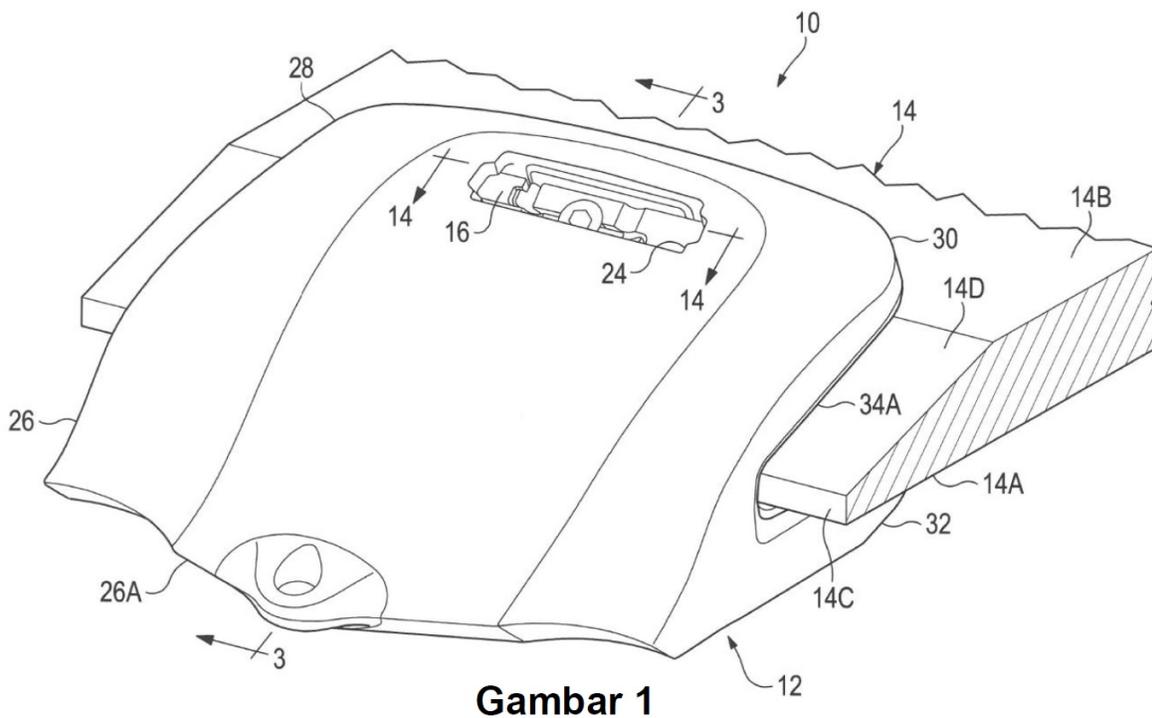
(51) I.P.C : E02F 9/28 (2006.01); E02F 9/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007999	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ESCO GROUP LLC 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(72) Nama Inventor : Clinton Anthony WOOD, US Cameron R. LEEDHAM, US
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 62/650,921 30-MAR-18 United States of America 62/654,030 06-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Inovasi : TEPIAN, KOMPONEN KEAUSAN DAN PROSES PEMASANGAN

(57) Abstrak :

Selubung dikencangkan ke tepian pekerjaan tanah dari banyak jenis peralatan pekerjaan tanah untuk memperpanjang umur pakai peralatan. Selubung mencakup permukaan berlawanan untuk membatasi rongga untuk menerima tepian. Setiap permukaan berlawanan mencakup ceruk untuk menerima bos di tepian, di mana sumbu longitudinal ceruk di permukaan pertama diorientasikan bersudut ke arah lateral ke sumbu longitudinal ceruk pada permukaan kedua.



Gambar 1

(51) I.P.C : F16L 9/12 2006.01 C08J 3/24 2006.01 C08J 5/18 2006.01 C08K 5/17 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202007969</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>18173235.5 18-MAY-18 European Patent Office</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road, Abu Dhabi, United Arab Emirates</p> <p>BOREALIS AG IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, Austria</p> <p>(72) Nama Inventor : KUMAR, Ashish, IN FAWAZ, Joel, LB GADGOLI, Umesh Balkrishna, IN KALIAPPAN, Senthil Kumar, IN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560</p>
--	---

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN SIFAT REOLOGIS KOMPOSISI POLIOLEFIN TERMOPLASTIK

(57) Abstrak :

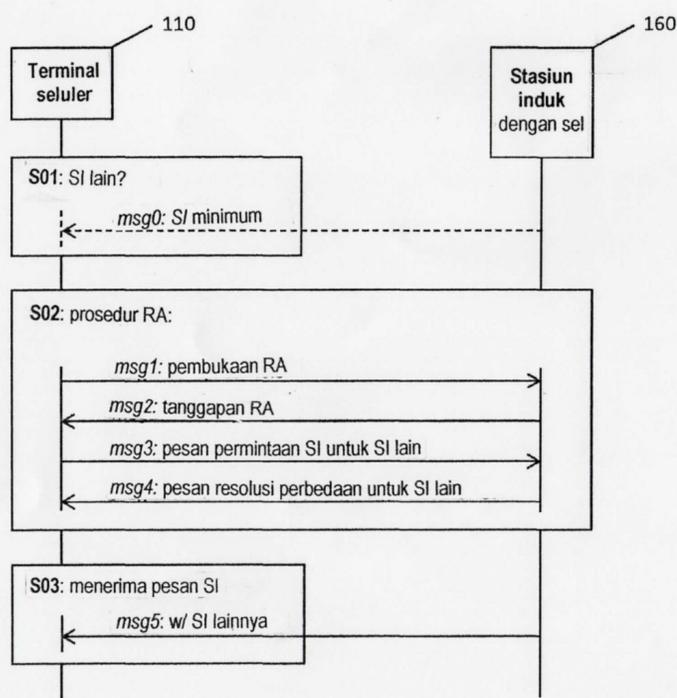
Invensi ini berkaitan dengan proses persiapan suatu komposisi poliolefin termoplastik yang meliputi a) menyediakan suatu komposisi poliolefin reaktif yang meliputi suatu resin poliolefin dan suatu pemodifikasi reologi, yang bebas dari inisiator peroksida; b) memanaskan komposisi poliolefin reaktif hingga suatu suhu 180oC sampai 300oC; dan c) memajukan komposisi poliolefin reaktif ke suatu energi spesifik yang sama dengan atau lebih dari 0,15 kWh/kg untuk memperoleh komposisi poliolefin termoplastik, komposisi poliolefin termoplastik yang dapat diperoleh dengan proses tersebut, suatu artikel yang meliputi komposisi poliolefin termoplastik tersebut dan penggunaan suatu pemodifikasi reologi, yang bebas dari inisiator peroksida, dalam komposisi poliolefin reaktif tersebut untuk memperbaiki viskositas pada suatu tegangan geser konstan 747 Pa komposisi termoplastik poliolefin, eta747 (Comp), dengan mereaksikan resin poliolefin dan pemodifikasi reologi pada suatu suhu berkisar dari 180oC sampai 300oC dan suatu energi spesifik yang sama dengan atau lebih besar dari 0,15 kWh/kg.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007838	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Ave., Suite 200, Torrance, California 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : TAO, Ming-Hung, TW SHAH, Rikin, DE SUZUKI, Hidetoshi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18171719.0 10-MAY-18 European Patent Office	(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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE ALAT UNTUK AKUISISI SISTEM INFORMASI SESUAI PERMINTAAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan terminal seluler dan stasiun pangkalan dan masing-masing metode operasi. Terminal seluler terdiri dari sirkuit, yang dalam operasi, menentukan kondisi untuk meminta transmisi informasi sistem lain sesuai permintaan; melakukan prosedur akses acak; dan menerima melalui siaran suatu pesan informasi sistem termasuk informasi sistem lain yang diminta sesuai permintaan. Pesan permintaan informasi sistem dari prosedur akses acak termasuk elemen informasi dengan pola bit yang sesuai dengan format tertentu dengan setidaknya sebagian dari pola bit untuk meminta informasi sistem lainnya. Dan pesan resolusi pendirian dari prosedur akses acak termasuk bagian yang sama atau bagian yang sama dari pola bit untuk mendeteksi tabrakan selama prosedur akses acak.



Gb. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03269

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 2006.01 A61K 31/4196 2006.01 A61K 47/34 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007823

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18382413.5	12-JUN-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.  
Calle Julián Camarillo 35 Madrid, 28037 Spain

(72) Nama Inventor :  
Guillermo FRANCO RODRÍGUEZ, ES  
Ibon GUTIERRO ADURIZ, 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, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG DAPAT DIINJEKSIKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengacu pada penggunaan komposisi letrozole yang sesuai untuk pembentukan suatu implan intramuskular in situ yang meliputi suatu polimer asam polilaktat (PLA) termoplastik steril yang mampu terurai secara hayati, untuk diberikan kepada pasien yang membutuhkan dengan dosis 0,1-2 miligram setiap hari.

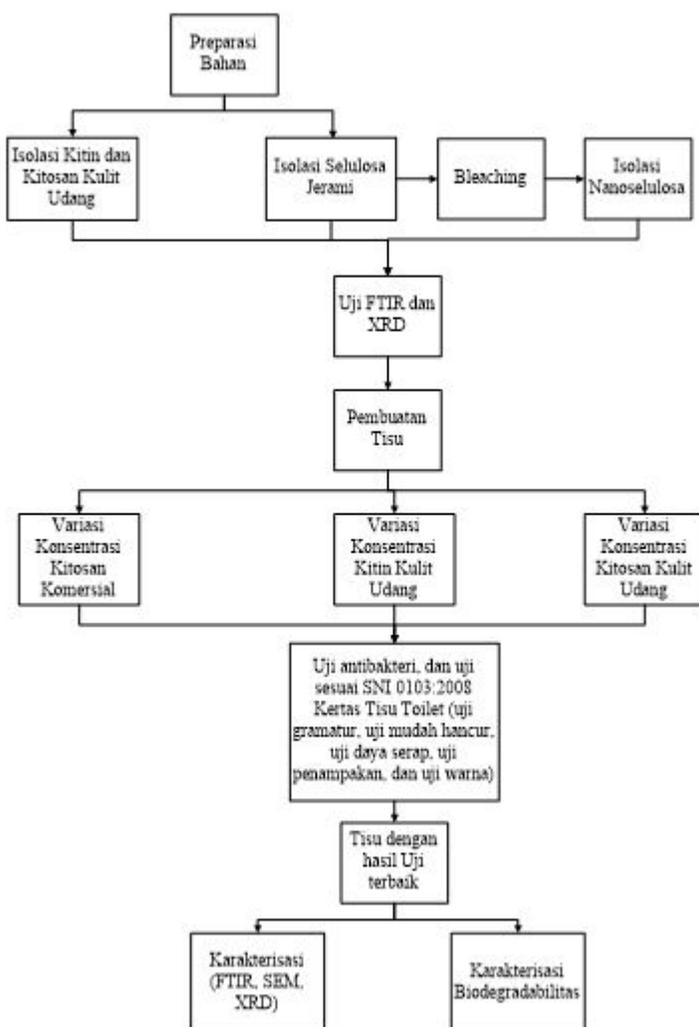
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007819	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020	(72) Nama Inventor : Eny Kusriani, Ph.D., ID Pael Desen Thesa Lonika, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KERTAS TISU BIODEGRADASI MENGGUNAKAN KITOSAN DAN SELULOSA SERTA KOMPOSISINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan kertas tisu biodegradasi menggunakan kitosan dan selulosa dengan teknik pencampuran, teknik pencetakan dan proses pengeringan. Disukai kitosan dari limbah kulit udang dan selulosa dari limbah jerami padi. Isolasi kitosan tersebut meliputi proses (i) demineralisasi, (ii) deprotenisasi, (iii) dekolorisasi dan (iv) deasetilisasi. Komposisi kertas tisu biodegradasi terdiri dari 15 g suspensi selulosa, 5 g talcum, larutan kitosan 2 - 5 % (w/v) dan 30 mL aquades. Disukai kertas tisu yang dihasilkan sesuai dengan SNI 0103: 2008 kertas tisu toilet. Kertas tisu dapat terdegradasi dalam air dan bersifat antibakteri. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan kertas tisu dengan daya serap tinggi dan bersifat biodegradasi berbahan dasar alami.



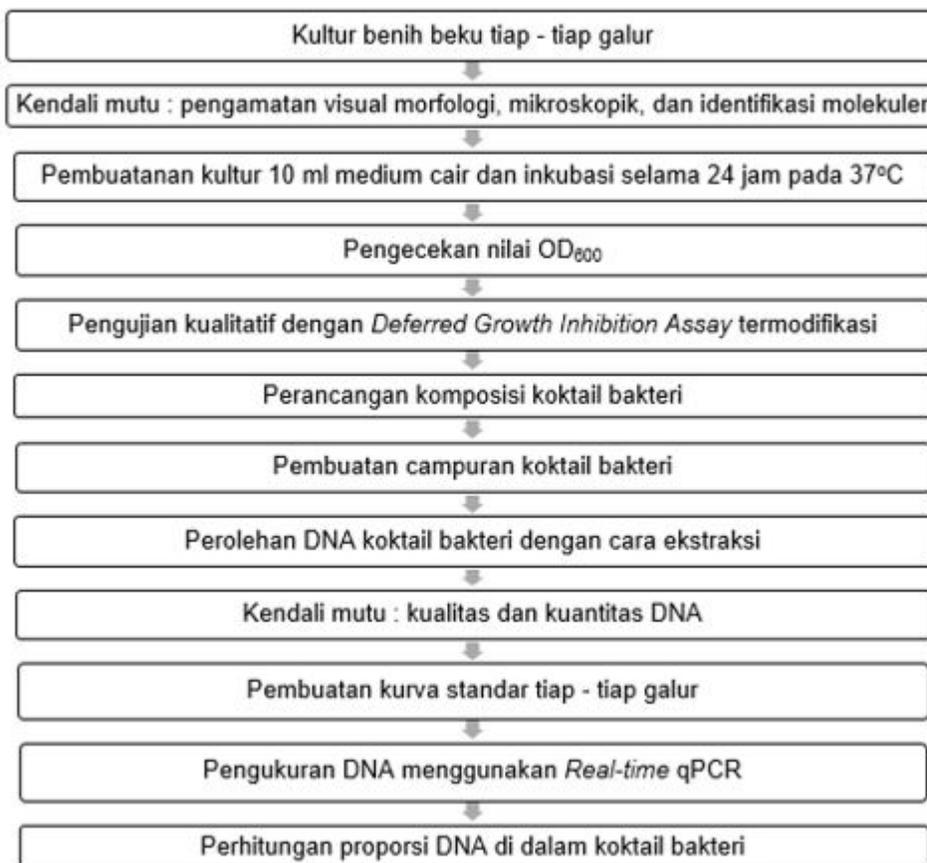
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007818	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Amarila Malik, M.Si., ID Meidy Richky Wanyodiharjo, S. Farm., ID Harry Ardiyansyah, S.Farm., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	

(54) Judul Inovasi : FORMULA POSBIOTIK KOKTAIL BAKTERI KULIT StaMBacR UNTUK DIKEMBANGKAN SEBAGAI AGENS BIOAKTIF SEDIAAN KESEHATAN KULIT

(57) Abstrak :

Bakteri komensal kulit dapat dieksplorasi menjadi sumber zat aktif yang berpotensi dalam pengembangan farmasetika kosmetik maupun kesehatan kulit. Suatu komposisi optimum galur-galur bakteri terpilih yang dikembangkan dari isolasi hasil dari penelitian yang telah dilakukan sebelumnya terhadap kulit relawan pria dan wanita orang Indonesia dalam bentuk koktail bakteri yang telah dioptimasi kondisi campuran dan waktu ko-inkubasi bersamanya. Kendali mutu kemampuan setiap galur bakteri untuk bertahan hidup dalam suatu populasi bersama dilakukan berdasarkan uji kualitatif dan uji kuantitatif berbasis molekuler. Viabilitas masing - masing bakteri diuji secara kualitatif dengan Deferred Growth Inhibition Assay (DGIA) yang termodifikasi. Kuantifikasi berbasis asam nukleat dilakukan menggunakan Real Time PCR dengan suatu primer yang dirancang spesifik bagi masing - masing galur bakteri. Antar galur-galur bakteri memiliki potensi berkompetisi saat dikultur bersama, sehingga perlu optimasi waktu pengulturan bersama beserta konsentrasi masing-masing galur. Komposisi yang terbaik dalam hal kesetaraan pertumbuhan sel dan dalam hal waktu inkubasi telah ditetapkan di dalam formula StaMBac® yang diajukan di dalam dokumen paten ini.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007816	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020	Nama Inventor : Dr.Eng. Muhammad Arif Budiyanto, S.T., M.T., ID Atikah Syahidah, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Fadhil Azharrisman, ID Irfan Rahadi Kurnianto, ID Radityo Fajar Pamungkas, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok

(54) Judul Invensi : UNDERWATER ROV MAKARA X: SURVEI BAWAH LAUT MENGGUNAKAN REMOTELY OPERATED

(57) Abstrak :

Indonesia merupakan negara maritim yang dua pertiga luas wilayahnya diisi oleh lautan hal ini membuat indonesia sebagai negara dengan total luas wilayah laut terbesar didunia, dari luas wilayah tersebut indonesia perlu diimbangnya dengan sistem pengamanan yang memadai dengan cara terbuka maupun secara diam diam sehingga diperlukan kapal untuk menjaga kedaulatan wilayah laut Indonesia. Di era teknologi dan komunikasi yang semakin berkembang pesat, tugas manusia semakin terbantu dengan hadirnya teknologi yang sudah mulai masuk kedalam dunia transportasi yang salah satunya adalah teknologi kapal selam tanpa awak atau biasa disebut Autonomous Underwater Vehicle (AUV). Pada saat survei bawah laut yang masih menggunakan tenaga manusia menjadi salah satu faktor tingginya biaya yang digunakan untuk mengelola satu buah kapal. Dari permasalahan tersebut, untuk menekan biaya Maintenance dibuatlah sebuah kapal tanpa awak sebagai salah satu solusi menyelesaikan permasalahan tersebut dan didesainlah AUV sebagai salah satu bentuk implementasinya dengan ukuran 45x35x25 cm, berat 14 kg, dan biaya sebesar 60 juta sehingga kapal selam tanpa awak ini layak dibangun.



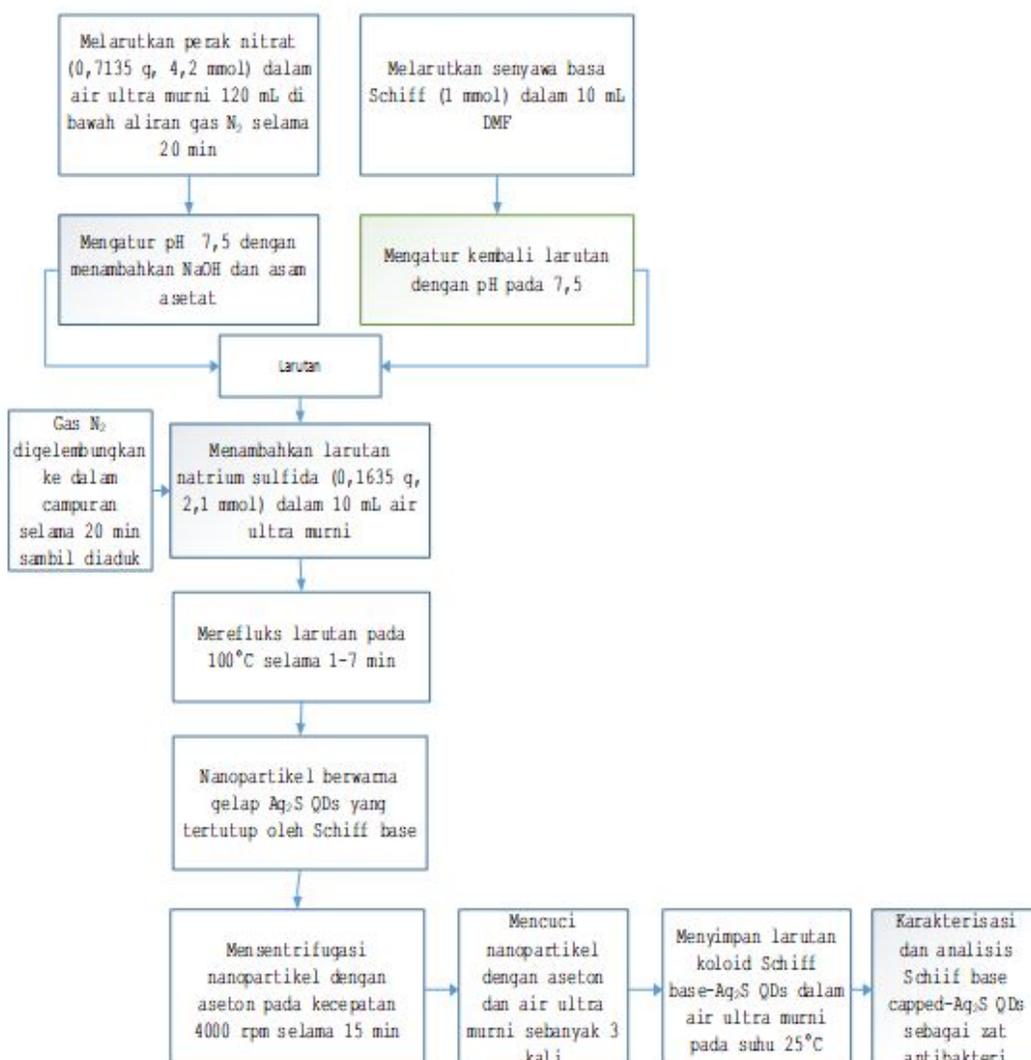
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007809	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020	Nama Inventor : Eny Kusriani, Ph.D., ID Assoc. Dr. Anwar Usman , BN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Assoc. Prof. Dr. Malai Haniti Sheikh Abdul Hamid, BN Dayang Nurulizzatul Ningsheh Hj Awang Mohammad Shahri, BN Kanya Maharani, BN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok

(54) Judul Invensi : SENYAWA QUANTUM DOT PERAK(II)SULFIDA DENGAN ZAT PENUTUP BASA SCHIFF DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT ANTIBAKTERI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa quantum dot perak(II) sulfida dengan zat penutup basa Schiff, metode pembuatan dan penggunaannya sebagai zat antibakteri. Invensi mengungkapkan senyawa quantum dot perak(II) sulfida dengan formula umum Ag<sub>2</sub>S QDs dengan zat penutup basa Schiff. Metode pembuatan senyawa quantum dot perak(II) sulfida dengan zat penutup basa Schiff menggunakan sintesis koloid one-pot. Produk quantum dot perak(II) sulfida dengan zat penutup basa Schiff mempunyai ukuran kristal 3,75 nm, morfologi bola-bola bundar yang bertumpuk dan tidak beraturan dengan permukaan kasar serta memiliki aktivitas sebagai zat antibakteri. Senyawa quantum dot Methyl (2E)-2-[1-(pyrazin-2-yl)ethylidene]hydrazine-1-carbodithioate-capped Ag<sub>2</sub>S mempunyai fungsi bakteriostatik dengan konsentrasi hambat minimum dari 15,63 hingga 31,25 µg/mL terhadap Bacillus subtilis, Escherichia coli, Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa. Senyawa quantum dot Methyl (2Z)-2-[(anthracen-9-yl)methylidene]hydrazine-1-carbodithioate-capped Ag<sub>2</sub>S mempunyai fungsi bakteriostatik dengan konsentrasi hambat minimum dari 3,91 hingga 125 µg/mL terhadap Bacillus subtilis, Escherichia coli, Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa. Senyawa quantum dot tersebut mempunyai konsentrasi bakterisida minimum sebesar 62,5 hingga 500 µg/mL. Tujuan lain dari invensi ini adalah menghasilkan senyawa quantum dot perak(II) sulfida berukuran nano dengan basa Schiff sebagai zat penutup yang mempunyai aktivitas bakteriostatik bahkan dampak bakterisida dimana bakteri terbunuh.



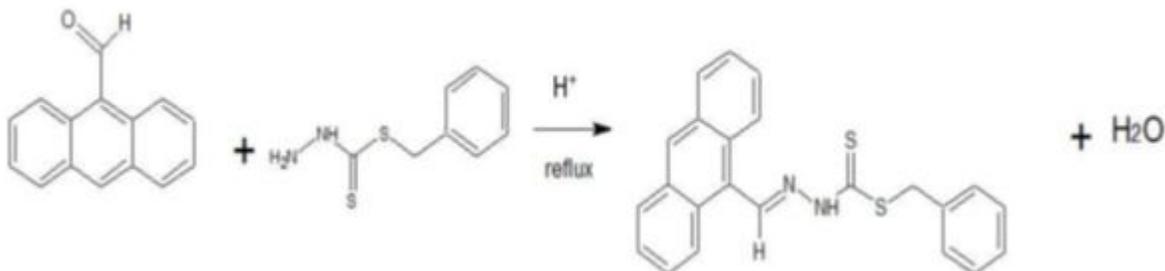
## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007799	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020	(72) Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D., ID Assoc. Dr. Anwar Usman, BN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Assoc. Prof. Dr. Malai Haniti Sheikh Abdul Hamid, BN Kanya Maharani Padmosoedarso, BN Dayang Nurulizzatul Ningsheh Hj Awang Mohammad Shahri , BN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SENYAWA BASA SCHIFF, PRODUK SCHIFF BASE DAN PENERAPANNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI

## (57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan senyawa basa Schiff base, produk Schiff base dan penerapannya sebagai antibakteri. Invensi mengungkapkan metode pembuatan senyawa basa Schiff Benzyl (2E)-2-[(anthracen-9-yl)methylidene]hydrazine-1-carbodithioate, [Benzyl 2-[1-(pyrazin-2-yl)ethylidene]hydrazine-1-carbodithioate], methyl (2Z)-2-[(anthracen-9-yl)methylidene]hydrazine-1-carbodithioate, methyl (2E)-2-[1-(pyrazin-2-yl)ethylidene]hydrazine-1-carbodithioate menggunakan metode konvensional refluks. Metode pembuatan senyawa basa Schiff [E]-1-[quinolin-2-yl]-N-[4H-1, 2, 4-triazol-4-yl] methanimine menggunakan metode hijau dengan pelarut air. Produk senyawa Schiff base methyl (2E)-2-[1-(pyrazin-2-yl)ethylidene]hydrazine-1-carbodithioate bersifat sebagai agen antibakteri terhadap masing-masing strain *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, dan *Staphylococcus aureus*. Produk senyawa Schiff base [E]-1-[quinolin-2-yl]-N-[4H-1, 2, 4-triazol-4-yl] methanimine bersifat sebagai antibakteri terhadap *Bacillus subtilis*. Schiff base sebagai zat penutup dalam pembuatan Quantum dots. Tujuan lain dari invensi ini adalah menghasilkan senyawa Schiff base yang dapat digunakan sebagai zat penutup dalam pembuatan quantum dot untuk menjaga termodinamik stabil, dan mengontrol fungsi kimia dan meningkatkan sifat fisik quantum dot.



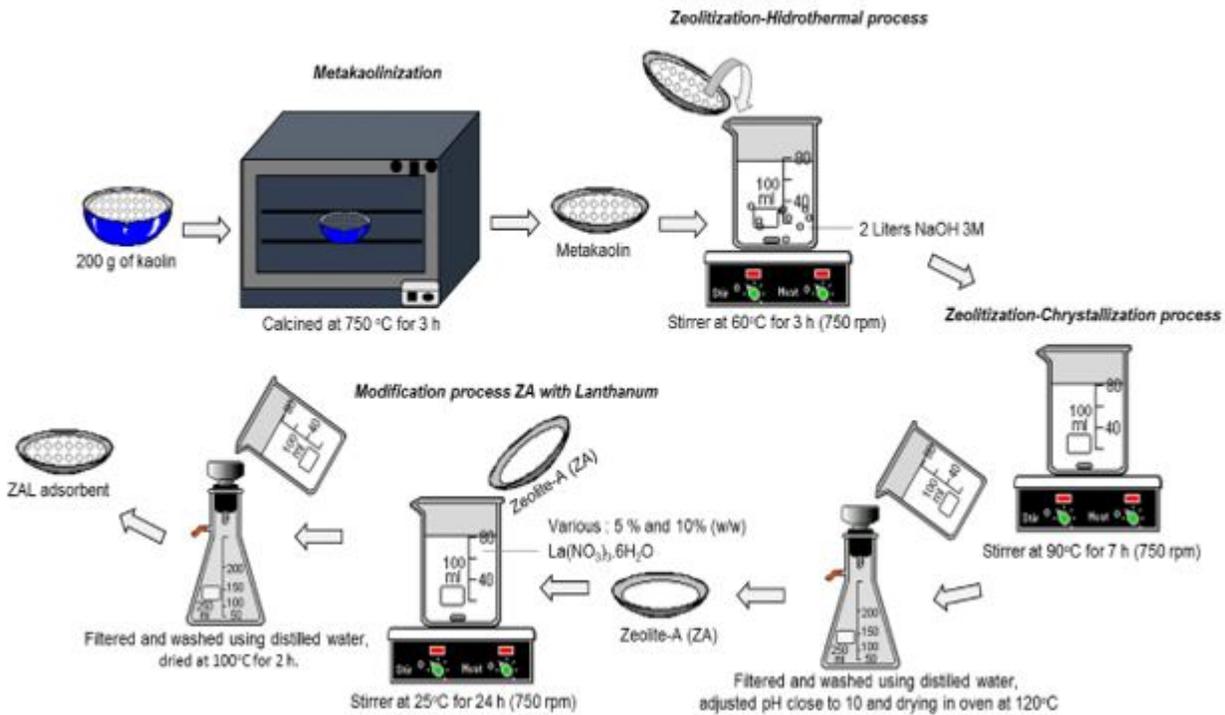
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007796	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/10/2020	(72) Nama Inventor : Eny Kusriani, Ph.D., ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI, Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KOMPOSIT ZEOLIT A-LANTANIDA, PRODUK KOMPOSIT ZEOLIT A-LANTANIDA DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan komposit zeolit A-lantanida menggunakan metode impregnasi basah. Lantanida tersebut adalah lantanum, serium, praseodimium, neodimium dan samarium. Komposit zeolit A-lantanida yang mempunyai morfologi berbentuk kubus dengan tepi tajam dan berukuran 2 - 5 mikron. Komposit digunakan sebagai adsorben untuk menyerap zat warna kationik. Zat warna kationik adalah metilena biru. Proses regenerasi komposit zeolit A-lantanida menggunakan teknik pencucian dengan pelarut N, N-dimetilformamida dan dilanjutkan pemanasan selama 1 jam pada suhu 120°C. Jumlah regenerasi hingga tiga kali siklus memiliki efisiensi penghilangan zar warna kationik lebih dari 90%.



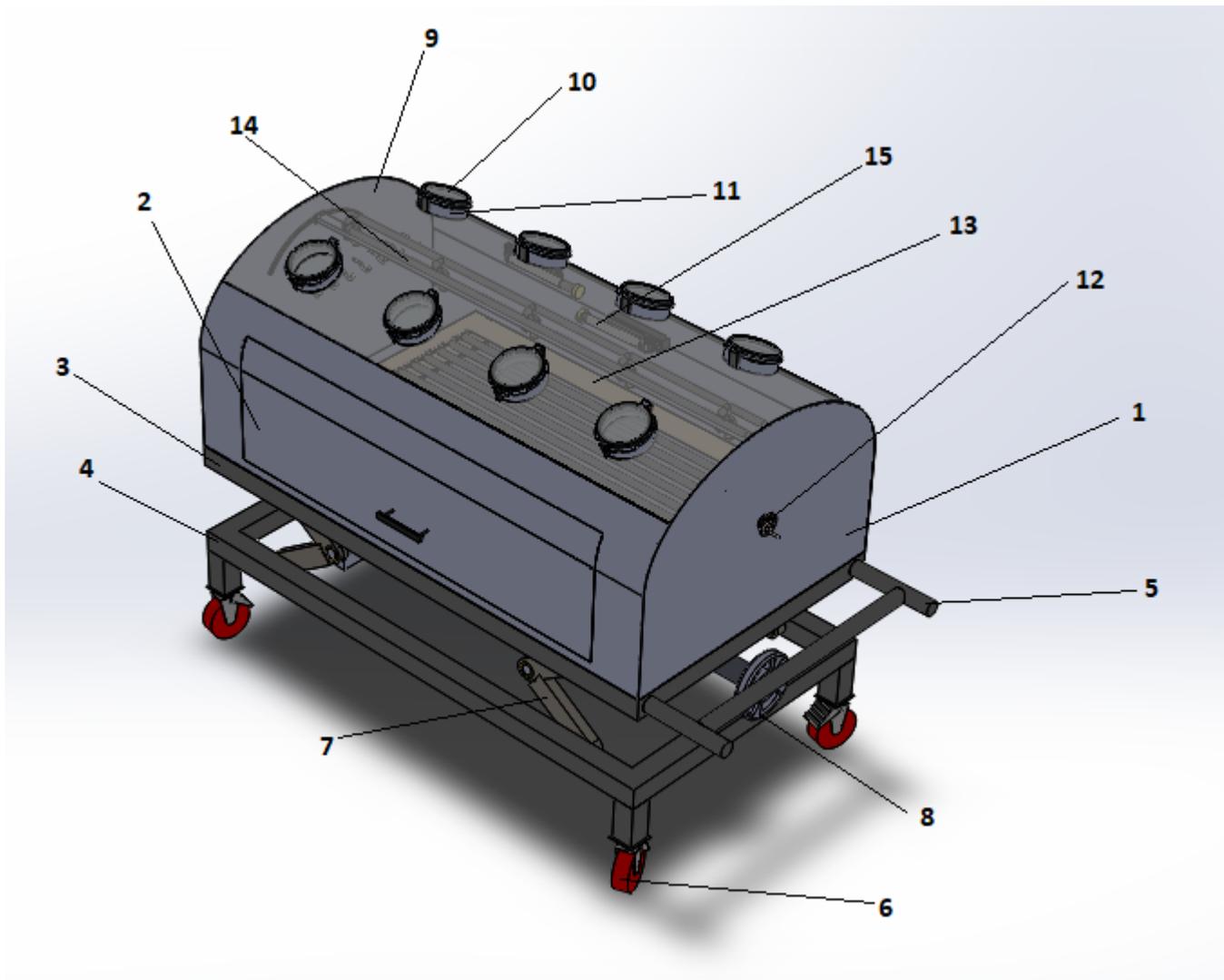
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007728	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NAZARUDDIN SINAGA PERUMAHAN TAMAN SETIABUDI PRIMATAMA 63 BANYUMANIK SEMARANG
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/10/2020	SAID SHOFWAN JL DURIAN 27 C RT004/RW001 KELURAHAN SRONDOL WETAN KECAMATAN BANYUMANIK
Data Prioritas :	Nama Inventor : NAZARUDDIN SINAGA, ID SAID SHOFWAN, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Said Shofwan JL DURIAN 27 C RT004/RW001 KELURAHAN SRONDOL WETAN KECAMATAN BANYUMANIK

(54) Judul Invensi : PIRANTI PEMULASARAN JENAZAH INFEKSIUS PORTABEL DAN BEDSIDE

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu piranti yang digunakan selama proses pemulasaran jenazah dengan penyakit infeksius yang telah didiagnosa oleh dokter yang bertanggung jawab selama perawatan pasien sebelum meninggal. Piranti ini berbentuk balok berbahan stainless steel dengan bentuk tutup atas melengkung berbentuk setengah tabung. Terdapat 1 buah pintu sebagai tempat keluar masuk jenazah dengan engsel pada bagian dalam pintu yang dapat dibuka dengan sudut sampai 180° sehingga memudahkan proses keluar masuknya jenazah. Selain itu, adanya engsel memungkinkan piranti untuk menyesuaikan ketinggian agar memudahkan pengguna dalam proses pemulasaran jenazah dan roda yang berfungsi sebagai media piranti agar dapat bergerak dan dipindahkan dengan mudah. Pada bagian atas piranti ini terdapat tutup yang terbuat dari bahan akrilik bening serta lubang yang dilengkapi dengan sarung tangan karet elastis yang dijepit meminimalkan kontak antara pengguna dan jenazah. Untuk melakukan proses pemulasaran jenazah diperlukan air sebagai media pembersih yang akan disuplai oleh nozzle bertekanan rendah melalui pipa yang tersambung dengan tangki air. Semua bagian dari piranti ini yang berpotensi untuk keluar air dan udara memiliki karet seal pada bagian sisi-sisinya sehingga membuat piranti ini kedap air dan udara. Alat ini digunakan dengan metode bedside.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03368

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007588	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/10/2020	Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Ratmawati Malaka, M.Sc., ID Dr. Ida Leida Maria, SKM, MKM, MscPH, ID Prof. Dr. Irwansyah, SH MH, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Wardhani Hakim, SE., M.Si., ID Prof. Dr. Andi Alimuddin, M.Si., ID Dr. Zaraswaty Dwyana M.Si., ID Prof. Dr. Ir. Sudirman Baco, M.Sc., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI KEJU RIPENING DAN COATING DENGAN BEEWAX

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan keju ripening dan dicoating dengan beewax. Proses ini terdiri dari tahapan-tahapan yaitu: menggumpalkan susu dengan menggunakan rennin sebanyak 0,02% dan inokulasi *Lactococcus lactis* 1%. Curd dicetak dan dipress dan di ripening 14 hari pada suhu 7-10oC. Keju kemudian coating dengan beewax dan di ripening lanjut selama 14 hari lalu dikemas. Keju ini mempunyai nilai protein yang sangat tinggi, daya simpan lebih dari 4 bulan, dan keistimewaannya bahan coatingnya merupakan bahan coating yang alami sehingga lebih sehat dibanding keju lainnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007447

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18183134.8 12-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CASALE SA  
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND

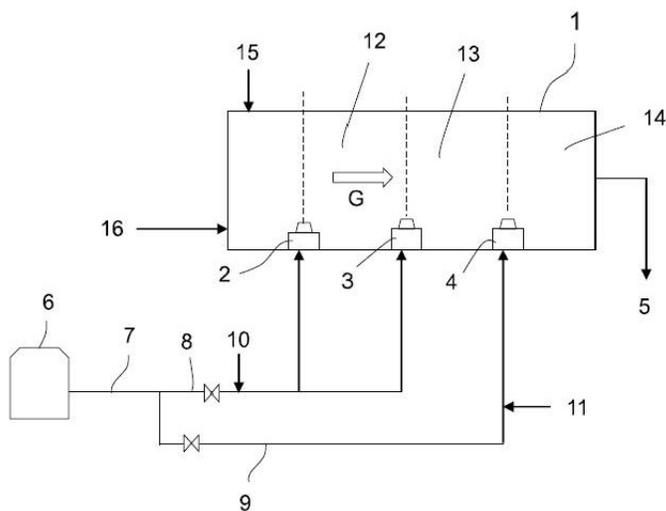
(72) Nama Inventor :  
MARRONE, Leonardo, IT  
BERETTI, Andrea, IT

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

(54) Judul Invensi : PROSES GRANULASI UREA

(57) Abstrak :

Proses granulasi lelehan urea, terdiri dari: menambahkan aditif pertama yang mengandung kanji karboksimetil ke satu atau lebih tahap pertama dari proses granulasi, untuk membentuk kanji karboksimetil yang mengandung lapisan dalam butiran urea, dan menambahkan aditif kedua yang mengandung kalsium lignosulfonat ke satu atau lebih tahap kedua dari proses granulasi, di hilir tahap pertama tersebut, untuk membentuk butiran dengan lapisan yang mengandung kalsium lignosulfonat.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007433	(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	Nama Inventor : Muthia Elma, ST., M.Sc., Ph.D, ID Zaini Lambri Assyaifi, ST., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Aulia Rahma, ST., MT., ID Aptar Eka Lestari, ST., ID Anna Sumardi, ST., ID Erdina Lulu Atika Rampun , ST., MT., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN XEROGEL TEOS/TEVS MENGGUNAKAN KATALIS ASAM ORGANIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan xerogel TEOS/TEVS dan katalis organik asam sitrat. Invensi ini dapat digunakan untuk memproduksi xerogel yang memiliki struktur yang kuat dan memiliki hidrostabilitas yang tinggi. Sehingga xerogel ini dapat bertahan lama pada saat diaplikasikan. Struktur yang kuat ini dihasilkan dari dual prekursor yang digunakan sebagai sumber silika dan katalis organik asam sitrat yang digunakan sebagai sumber karbon. Hal ini menyebabkan xerogel memiliki banyak gugus fungsi silika karbo.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03453

(13) A

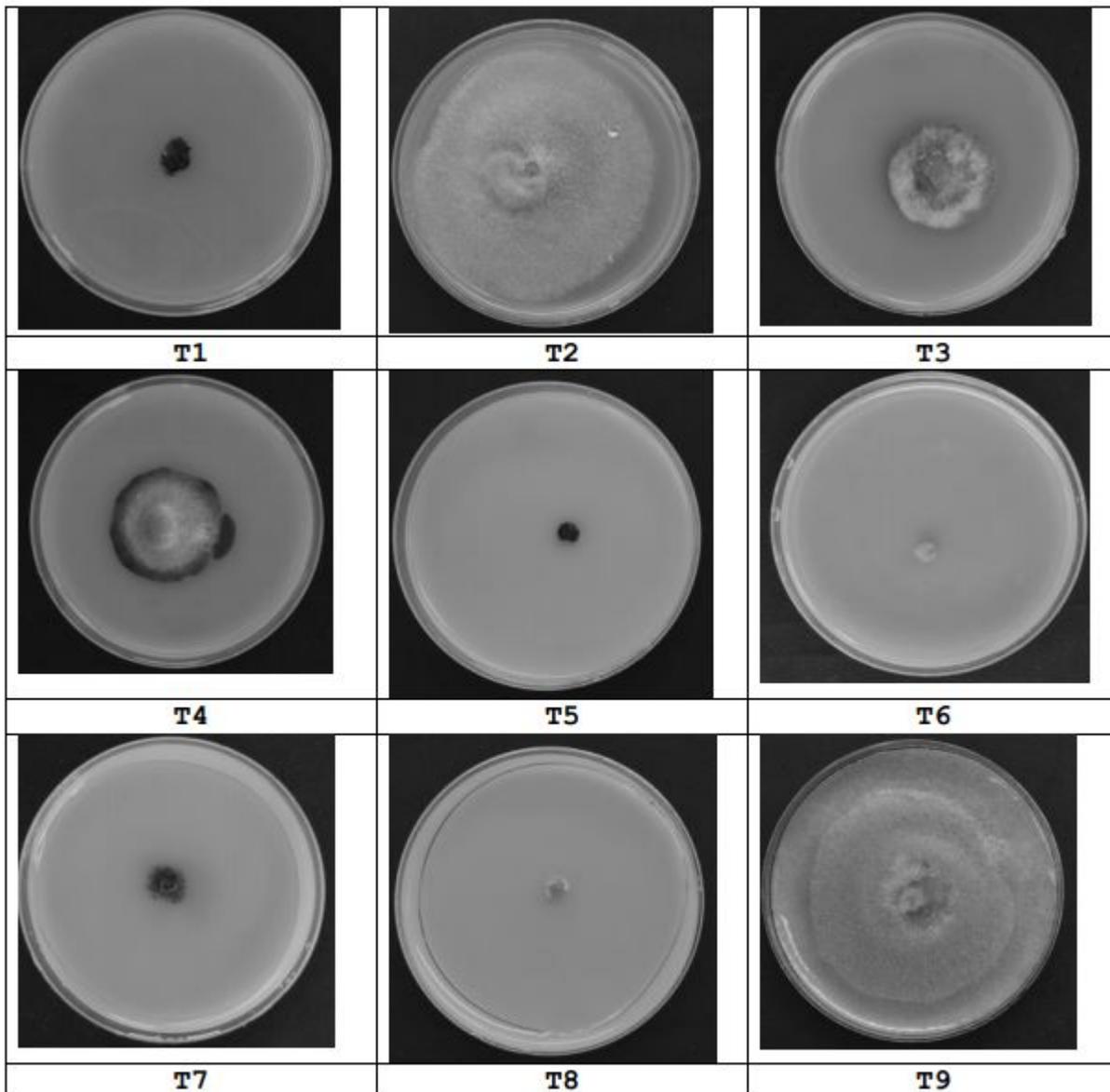
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007414	(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	Nama Inventor : GONGORA, Vicente, Amadeu, BR FABRI, Carlos, Eduardo, BR
Data Prioritas :	(72) PELLICER, Carlos, Alberto de Paiva, BR SHROFF, Jaidev, Rajnikant, RB SHROFF, Vikram, Rajnikant, RB
(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
201831011099 26-MAR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMBINASI-KOMBINASI FUNGISIDA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di dalam dokumen ini adalah kombinasi fungisida yang mencakup sekurang-kurangnya satu fungisida azol dan satu fungisida kedua yang aktif secara agrokimia.



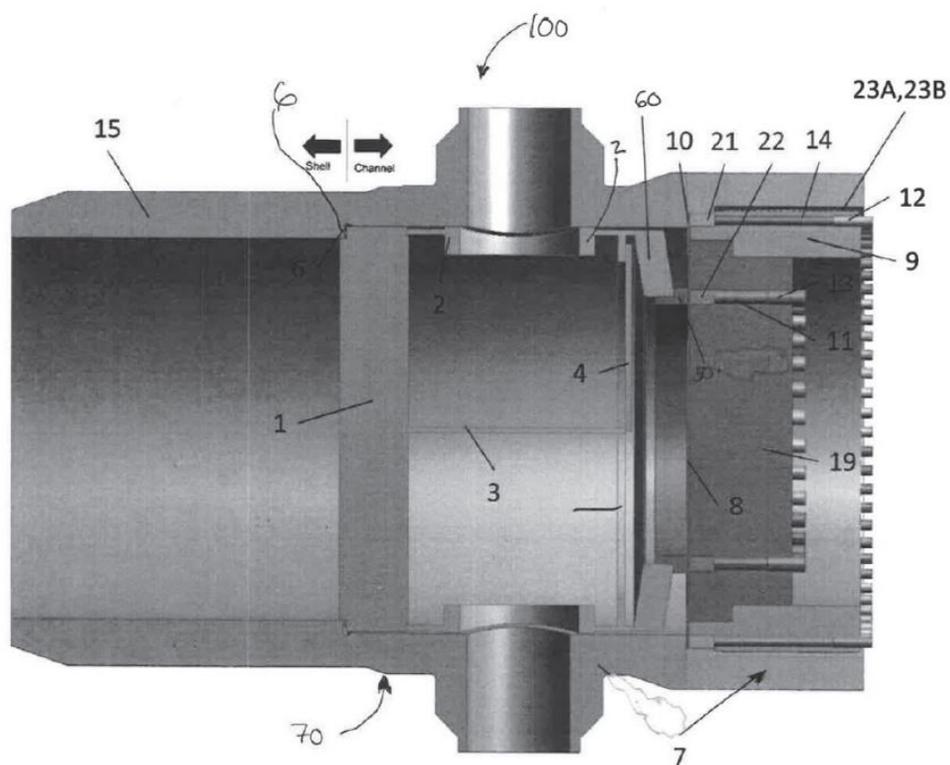
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007384	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lummus Technology Inc. 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	Nama Inventor : Richard JIBB, RB Trevor JAYE, US Henk BOEKHOUDER, NL
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Robert GROPPi, IT Vincenzo Marco BRIGNONE, IT Randy EBERLY, US David CREECH, US Elizabeth MEACHAM, US
62/645,662 20-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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN PENUTUP PENUKAR PANAS DAN METODE PENGGUNAAN DAN PEMASANGANNYA

(57) Abstrak :

Rakitan penukar panas termasuk penutup penukar panas tubular memanjang yang mendefinisikan ruang interior. Lembaran tabung diposisikan di dalam ruang interior selungkup penukar panas yang memisahkan ruang interior menjadi sisi cangkang dan sisi saluran. Bagian interior dikonfigurasi untuk secara lepas menerima bundel tabung yang ditempatkan di dalam sisi cangkang ruang interior. Anggota selongsong annular diposisikan di dalam sisi saluran ruang interior selungkup penukar panas. Bagian torsi elastik melingkar ditempatkan di dalam sisi saluran dari ruang interior penukar panas sedemikian sehingga bagian selongsong diposisikan di antara lembaran tabung dan bagian torsi elastis. Bagian torsi elastis memiliki keliling bagian dalam yang dapat dibelokkan relatif terhadap keliling luarnya untuk torsi bagian torsi elastis.



GAMBAR 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03028

(13) A

(51) I.P.C : B01J 13/16 (2006.01); B01J 13/22 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007089

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/687,878 21-JUN-18 United States of America

18184288.1 18-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
FIRMENICH SA  
7, rue de la Bergère 1217 Satigny (Switzerland)

(72) Nama Inventor :  
JERRI, Huda, US  
IMPELLIZZERI, Nicholas, US

(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 YANG DIMINERALISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk membuat bubuk kapsul mikro selubung inti termineralisasi, di mana kapsul-kapsul mikro termineralisasi memiliki lapisan mineral. Proses terutama dicirikan oleh fakta bahwa jumlah poliosisianat yang rendah diperlukan selama proses tersebut. Bubuk kapsul mikro selubung inti termineralisasi yang dapat diperoleh dengan proses tersebut juga merupakan tujuan invensi. Komposisi-komposisi pewangi dan produk-produk konsumen yang mencakup kapsul-kapsul mikro tersebut, khususnya produk-produk konsumen berpewangi dalam bentuk produk perawatan rumah atau perawatan pribadi, juga merupakan bagian invensi.

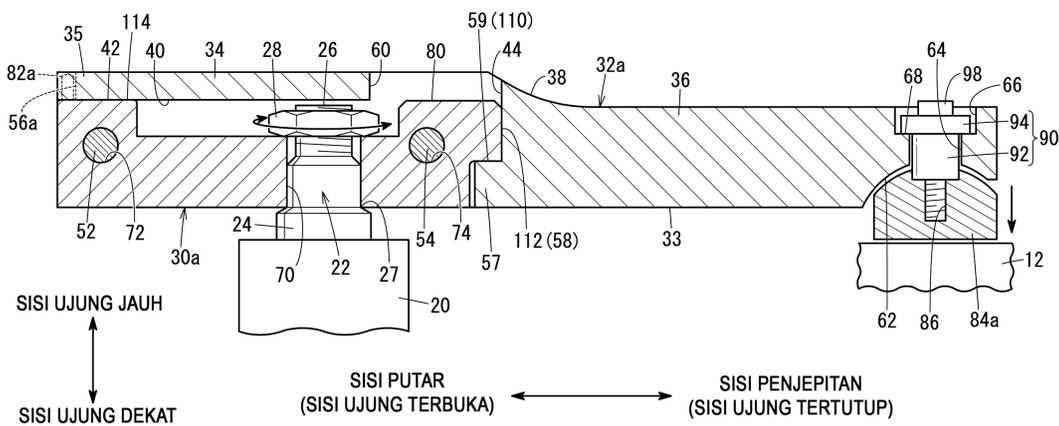
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007053	(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 : 25/09/2020	(72)	Nama Inventor : Kazuma AKAMATSU, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-176339 27-SEP-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 : 21/04/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT PENJEPIT AYUN

(57) Abstrak :

Suatu lengan penjepit (32a) dipasang ke suatu poros putar maju/tarik (22) melalui suatu bodi blok (30a). Lengan penjepit (32a) meliputi suatu bagian cekung rumahan (40) yang merumahkan setidaknya suatu bagian dari bodi blok (30a) di mana suatu lubang tusuk poros (70) dibentuk. Bagian cekung rumahan (40) meliputi suatu ujung tertutup (44) dan suatu ujung terbuka (42). Ujung tertutup (44) meliputi suatu ujung tertutup (44) dan suatu ujung terbuka (42). Ujung tertutup (44) meliputi suatu bagian undakan (59). Bodi blok (30a) meliputi suatu bagian tonjolan kedua (80) di suatu posisi yang bertumpang tindih dengan bagian undakan (59).



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03027

(13) A

(51) I.P.C : C07C 29/40, C07D 301/26, A01N 43/653, A01P 3/00, C07D 249/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202006969	(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 : 04-JUN-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : SHELKE, Santosh, Ganpat, IN VITHALDAS, Talati, Paresh, IN SHROFF, Jaidev, Rajnikant, GB SHROFF, Vikram, Rajnikant, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201831008255 06-MAR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(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 : PROSES YANG DITINGKATKAN UNTUK PEMBUATAN SENYAWA ANTARA

(57) Abstrak :

Dokumen ini menjelaskan proses untuk pembuatan 1-kloro-2-(1-klorosiklopropil)-3-(2-klorofenil)propan-2-ol (senyawa formula (I)) dan 2-(1-klorosiklopropil)-2-[(2-klorofenil)metil]oksirana (senyawa formula (II)).

(51) I.P.C : B65D 1/02 (2006.01) C08L 23/04 (2006.01) C08L 23/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006939	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima, 7728601, JAPAN
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : SHIBA Eiji, JP KOMATSU Kunihiko, 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
2018-064673 29-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : WADAH

(57) Abstrak :

Suatu wadah termasuk lapisan dari komposisi resin, komposisi resin yang mengandung: 57 sampai 75% massa resin propilen (A) memenuhi (a1) sampai (a4), 10 sampai 25% massa resin etilen ( B ) memenuhi (b1) sampai (b3), dan 10 sampai 18% massa resin propilen elastomer (C) yang mengandung 50% mol atau lebih unit struktural yang diturunkan dari propilena dan unit struktural yang diturunkan dari  $\alpha$ -olefin yang memiliki 2, 4 sampai 20 atom karbon dan memenuhi (c1) sampai (c4) (dimana kandungan total (A) sampai (C) adalah 100% massa): (a1) MFR adalah 0,3 sampai 5,0 g/10 menit, (a2) kandungan etilen 3,0 sampai 8,0% massa, (a3) titik leleh adalah 135 sampai 150°C, (a4) Kekerasan Rockwell adalah 65 sampai 90, (b1) MFR adalah 0,3 sampai 3,0 g/10 menit, (b2) densitasnya 890 sampai 915 kg/m<sup>3</sup> , (b3) distribusi berat molekul adalah 3,5 atau kurang, (c1) Penopang A kekerasan adalah 65 sampai 90, (c2) titik leleh adalah 130 sampai 170°C, (c3) densitasnya 860 sampai 875 kg/m<sup>3</sup>, dan (c4) temperatur transisi kaca -25 sampai -35 °C.



(51) I.P.C : B60K 17/34 (2006.01) B60K 17/356 (2006.01) B60L 58/10 (2019.01) B60L 58/18 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006834

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/646,861 22-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TAE TECHNOLOGIES, INC.  
19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, U.S.A.

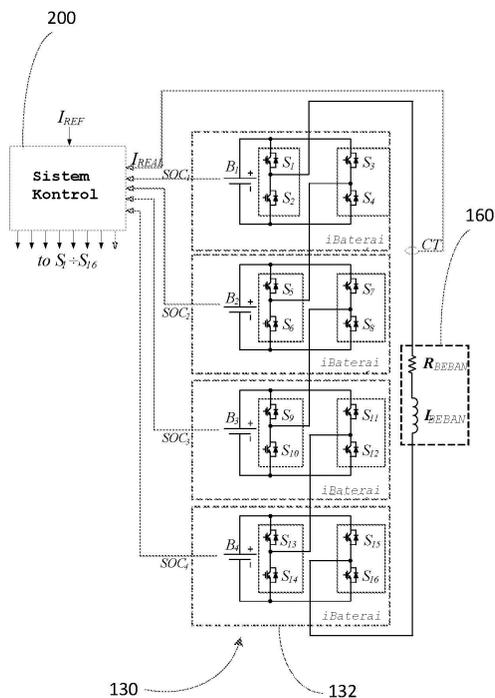
(72) Nama Inventor :  
SLEPCHENKOV, Mikhail, US  
NADERI, Roozbeh, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MANAJEMEN DAN KONTROL DAYA

(57) Abstrak :

Sistem dan metode diarahkan untuk peningkatan manajemen baterai, kontrol motor, penyimpanan energi dan pengisian baterai. Sistem dan metode tersebut memungkinkan elektrifikasi kendaraan dan menyediakan suatu platform perubahan paradigma yang memungkinkan integrasi manajemen baterai, pengisian daya, dan kontrol motor dengan sarana untuk mengelola pengereman regeneratif, traksi dan penanganan. Dalam perwujudan, sistem dan metode diarahkan untuk suatu sistem kemasan baterai modular terpadu yang memiliki suatu arsitektur bertingkat yang terdiri dari kombinasi terintegrasi dari konverter/kontroler tegangan rendah berjangkauan dengan kemampuan komunikasi peer-to-peer, kapasitor ultra tertanam atau elemen penyimpanan energi sekunder lainnya, sistem manajemen baterai dan serangkaian sel individu yang terhubung secara seri sebagai blok bangunan fundamental.



GAMBAR 21

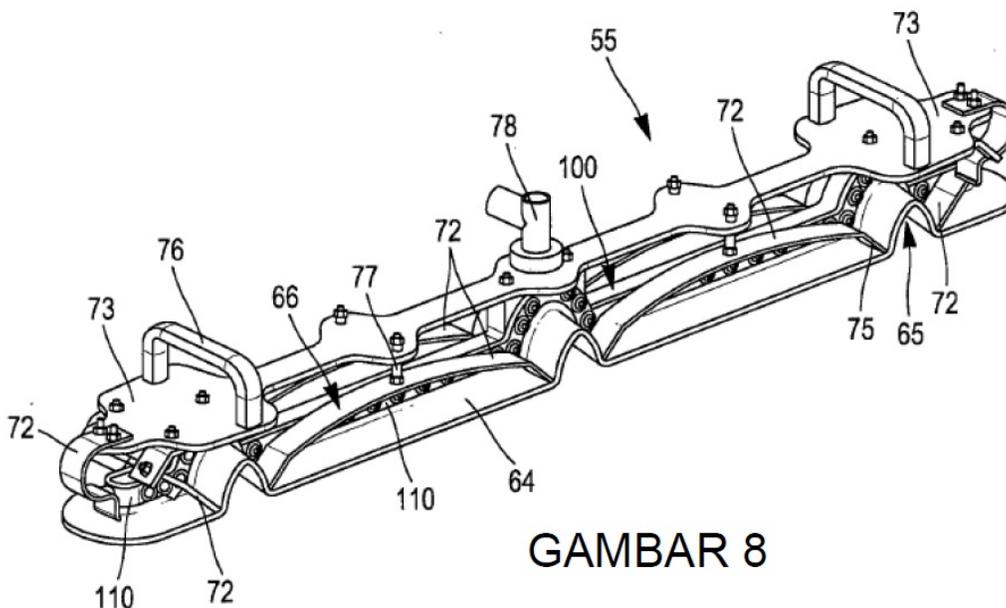
(51) I.P.C : G01M 3/20 (2006.01); G01M 3/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006749	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-19	Nama Inventor : FRAYSSE, Vincent, FR HASSLER, David, FR
Data Prioritas :	(72) DELETRE, Bruno, FR
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	PERROT, Olivier, FR
(30) 1852400 21-MAR-18 France	DE FARIA, Anthony, FR
1870586 22-MAY-18 France	GIMBERT, Charles, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(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 : ALAT DETEKSI KEBOCORAN BERBENTUK LONCENG UNTUK MEMBRAN PENYEGEL

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan alat deteksi kebocoran berbentuk lonceng (55) untuk mendeteksi kebocoran pada zona uji dari membran penyegel dari tangki, alat deteksi kebocoran berbentuk lonceng (55) terdiri dari: - suatu bodi utama (100) yang dimaksudkan untuk diatur pada zona uji; - suatu segel yang dihubungkan ke bodi utama (100) dan dikonfigurasi untuk membentuk ruang deteksi antara bodi utama (100) dan zona uji, segel terdiri dari tepi penyegel keliling (64) mempunyai kontur tertutup untuk mengelilingi zona uji; - suatu sarana tekanan mekanis (66) yang didukung oleh bodi utama (100) dan terdiri dari sedikitnya satu elemen tekanan (72) yang dikonfigurasi untuk memberikan suatu tekanan, pada suatu bagian dari tepi penyegel (64), terarah menuju membran bila bodi utama (100) yang diatur pada zona uji.



GAMBAR 8

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); A61P 11/06 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01); A61P 37/08 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); G01N 33/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006557	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Genentech, Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : David F. CHOY, US Tracy Lyn STATON, US Brian Louis YASPAN, US
62/628,564 09-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 : METODE-METODE TERAPI DAN DIAGNOSTIK TERHADAP PENYAKIT-PENYAKIT PERADANGAN DIMEDIASI SEL BIANG

(57) Abstrak :

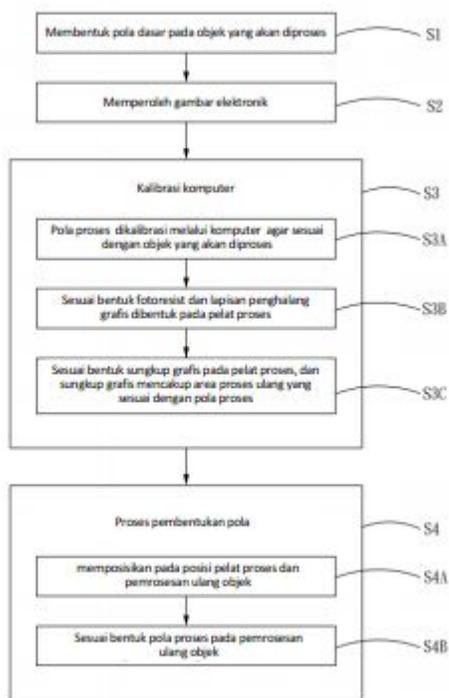
Invensi ini menampilkan, antara lain, metode-metode perawatan pasien-pasien yang memiliki penyakit radang yang dimediasi sel biang, metode-metode penentuan apakah pasien yang memiliki penyakit radang yang dimediasi sel biang cenderung merespons terapi (misalnya, suatu terapi yang terdiri dari suatu zat dipilih dari gugus yang terdiri dari antagonis triptase, antagonis reseptor epsilon Fc (FcεR), suatu antibodi penguras sel IgE+ B, antibodi penguras basofil atau sel biang, suatu antagonis reseptor teraktivasi protease 2 (PAR2), suatu antagonis IgE, dan kombinasi darinya), metode-metode dari memilih terapi untuk pasien yang memiliki penyakit radang yang dimediasi sel biang, metode untuk menilai respon dari pasien yang memiliki penyakit radang yang dimediasi sel biang, dan metode untuk memonitor respon dari pasien yang memiliki penyakit radang yang dimediasi sel biang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006452	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNG, Neng-Wen No.31, Aly.3, Dahe 1st Ln., Xitun Dist. Taichung City, Taiwan (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-18	(72) Nama Inventor : HUNG, Neng-Wen, CN
Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN ULANG SETELAH DICETAK

(57) Abstrak :

Metode pemrosesan ulang pasca cetak meliputi membentuk pola dasar pada objek yang akan diproses; memperoleh gambar elektronik dari pola dasar melalui unit penangkap gambar; mengkalibrasi informasi posisi mutlak dari pola proses agar sesuai dengan pola elektronik melalui komputer yang dihubungkan secara elektrik dengan unit penangkap gambar, sehingga membentuk pelat proses, dan pelat proses yang memiliki area proses ulang yang sesuai dengan gambar elektronik; akhirnya, memasukkan objek yang akan diproses ke unit pemroses, yang dihubungkan secara elektrik dengan komputer, untuk mensejajarkan posisi area proses ulang dari pelat proses dan posisi objek yang akan diproses, sehingga memulai pemrosesan. Dengan mengganti metode pengaturan tipe manual dengan kalibrasi komputer, akurasi pencetakan meningkat dan pemborosan waktu berkurang. Dan dengan mengeluarkan secara langsung melalui komputer, penggunaan film-film negatif dihemat.



GB. 1

(51) I.P.C : E04B 5/04, B28B 1/08, B28B 3/22, B28B 11/08, B28B 3/02, B28B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006442

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18382159.4 12-MAR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ELASTIC POTENTIAL, S.L.  
Avenida de Sarriá 129, local 3, 08017 Barcelona, Spain

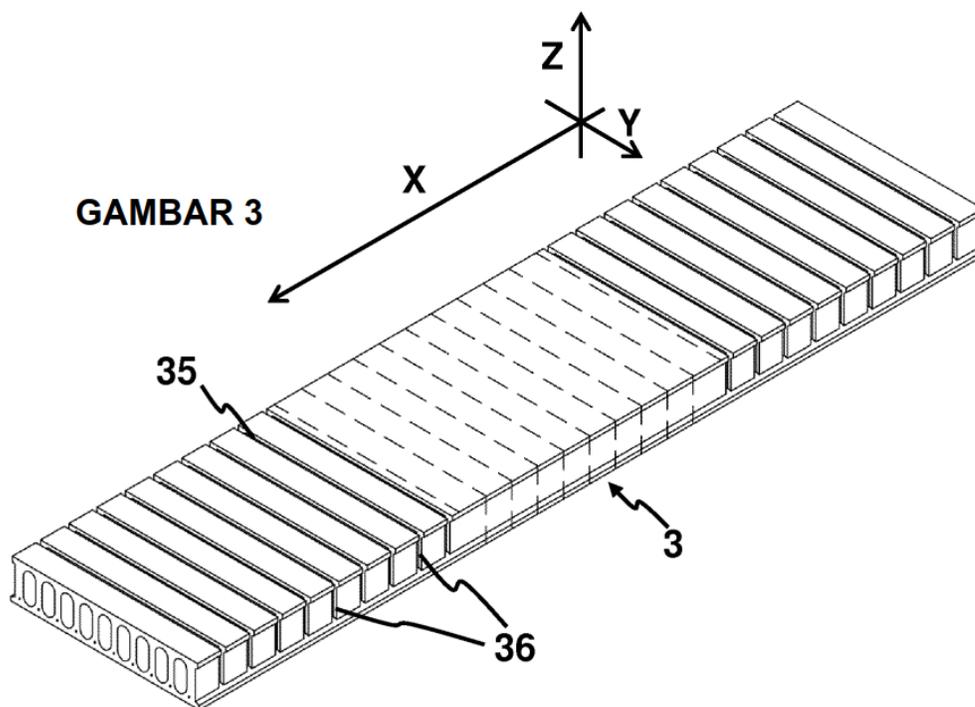
(72) Nama Inventor :  
SANABRA LOEWE, Marc, ES

(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 : ELEMEN LANTAI PRAFABRIKASI, STRUKTUR YANG TERDIRI DARI ELEMEN LANTAI PRAFABRIKASI DAN INSTALASI UNTUK MEMPEROLEH ELEMEN LANTAI PRAFABRIKASI

(57) Abstrak :

Elemen lantai prafabrikasi (1) yang berbentuk memanjang di mana arah longitudinal (X), arah transversal (Y), arah ketinggian (Z), dua muka ujung (11) yang membatasi elemen (1) pada arah longitudinal (X), dua muka lateral (12) yang membatasi elemen (1) pada arah transversal (Y), muka bawah (13) dan muka planar atas (14) yang membatasi elemen (1) pada arah ketinggian (Z) didefinisikan, yang terdiri dari alur atas kontinu transversal (15) pada muka planar atas (14) atau alur lateral (26) pada muka lateral (24), alur lateral (26) yang memanjang dari tab bawah (TS) ke muka planar atas (24). Inovasi ini juga berhubungan dengan struktur yang terdiri dari elemen lantai prafabrikasi (1) dan selanjutnya terdiri dari elemen penopang linier (LS) yang menopang salah satu ujung elemen lantai prafabrikasi (1) sehingga dalam elemen penopang linier (LS) suatu permukaan penopang (S1) didefinisikan dan sistem penahan momen (MS) disusun pada elemen penopang linier (LS) dan menghadap ke muka ujung (11) dari elemen lantai prafabrikasi (1) dan lapisan beton atas (LC) yang dituangkan di atas elemen (1) atau kunci geser (SK) ditentukan antara dua elemen lantai yang berdekatan. Inovasi ini juga berkaitan dengan instalasi untuk pembuatan elemen lantai (1, 2).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03534

(13) A

(51) I.P.C : C07D 453/02 2006.01 A61K 31/439 2006.01 A61P 25/04 2006.01 A61P 29/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006422	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALKERMES, INC. 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	Nama Inventor : Thomas Andrew WYNN, US Juan C. ALVAREZ, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/626,499 05-FEB-18 United States of America	(72) Demetri Theodore MOUSTAKAS, US Markus HAEBERLEIN, US Lewis D. PENNINGTON, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 : SENYAWA UNTUK PENGOBATAN NYERI

(57) Abstrak :

Di sini disediakan senyawa yang bermanfaat untuk pengobatan nyeri pada subjek.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03527

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01) A61K 31/5517 (2006.01) A61P 25/20 (2006.01) A61P 25/22 (2006.01) A61P 21/02 (2006.01) A61P 25/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006392

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201810151979.0	13-FEB-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JIANGSU NHWALUOKANG PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.  
1 Yunhe Road, High-Tech Industrial Development Zone, Xuzhou, Jiangsu 221000, CHINA

(72) Nama Inventor :  
LI, Qingeng, CN  
DUAN, Chen, CN  
WANG, Tao, CN  
LIAO, Jian, CN  
LI, Changwen, CN  
HAO, Chao, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : HIDROKLORIDA TURUNAN BENZODIAZEPIN DAN BENTUK KRISTALNYA, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan bentuk kristal dari turunan benzodiazepin hidroklorida dari Formula I atau etanolatnya, dimana R adalah metil atau etil. Invensi ini juga memberikan metode pembuatan bentuk kristal dari senyawa Formula I dan komposisi farmasi yang terdiri dari bentuk kristal. Formula I



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006330	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MANDOM CORPORATION 5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/08/2020	OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	KYUKA, Ayumi, JP NAKASHIMA, Kie, JP KURATA, Ryuichiro, JP FUJITA, Fumitaka, JP HARA, Takeshi, JP
2019-170774 19-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 : KOMPOSISI ANTIPERSPIRAN

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI ANTIPERSPIRAN [Masalah] Menyediakan komposisi antiperspiran yang dapat mengendalikan sekresi keringat tanpa menghalangi pori-pori keringat. [Metode Pemecahan] Komposisi antiperspiran yang sesuai dengan invensi ini mengandung karbenoksolon dinatrium dengan jumlah tertentu, serta boleh mengandung asam glisirizat atau garamnya dan asam glisiretinat, turunannya atau garamnya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006323	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MANDOM CORPORATION 5-2, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/08/2020	OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	KYUKA, Ayumi, JP NAKASHIMA, Kie, JP KURATA, Ryuichiro, JP FUJITA, Fumitaka, JP HARA, Takeshi, JP
2019-170775 19-SEP-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21/04/2021	(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 : KOMPOSISI ANTIPERSPIRAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI ANTIPERSPIRAN [Masalah] Menyediakan komposisi antiperspiran, yang dapat mengontrol sekresi keringat dengan bekerja pada kelenjar keringat tanpa menghalangi pori-pori keringat. [Metode Pemecahan] Komposisi antiperspiran yang sesuai dengan invensi ini mengandung amonium glisirizat dengan jumlah tertentu.

(51) I.P.C :

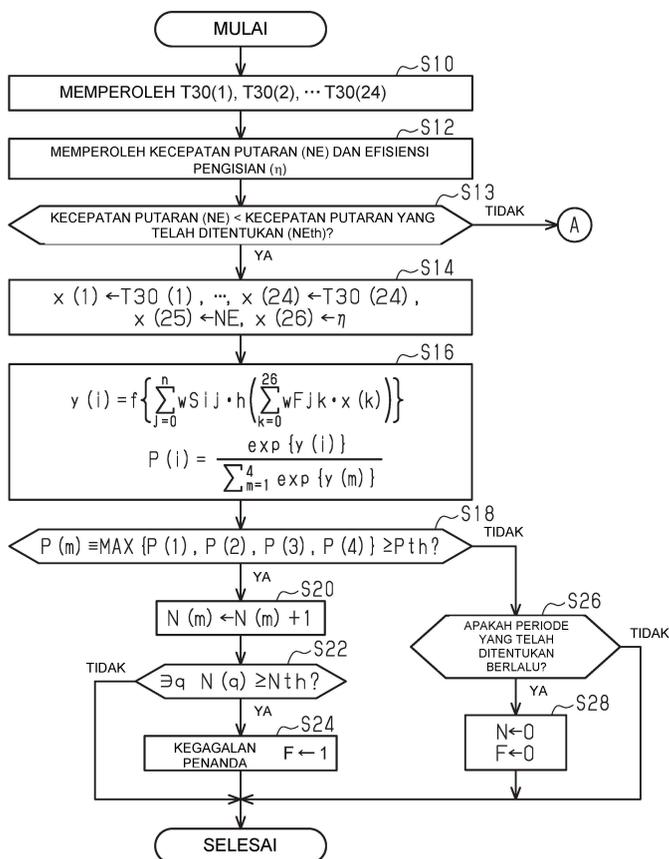
(21) No. Permohonan Paten : P00202006321	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/08/2020	Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-157749 30-AUG-19 Japan	(72) Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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 : PERANTI PENENTUAN KONDISI MESIN PEMBAKARAN DALAM, SISTEM PENENTUAN KONDISI MESIN PEMBAKARAN DALAM, PERANTI PENGANALISIS DATA, DAN PERANTI KONTROL MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu peranti penentuan kondisi mesin pembakaran dalam mencakup alat penyimpanan (76; 126); dan alat pengekseski. Alat penyimpanan (76; 126) menyimpan data pemetaan yang menentukan suatu pemetaan. Alat pengekseski dikonfigurasi untuk mengekseski proses perolehan yang memperoleh variabel keadaan mesin pembakaran dalam setiap kali poros engkol mesin pembakaran dalam berputar sebesar sudut yang telah ditentukan, dan proses penentuan yang menentukan kondisi mesin pembakaran dalam berdasarkan keluaran yang diperoleh melalui pemetaan yang menggunakan variabel keadaan mesin pembakaran dalam sebagai masukan. Data pemetaan dilatih dengan pembelajaran mesin. Alat pengekseski dikonfigurasi untuk menghalangi proses penentuan ketika kecepatan putaran poros engkol sama dengan atau lebih tinggi daripada ambang yang telah ditentukan.

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

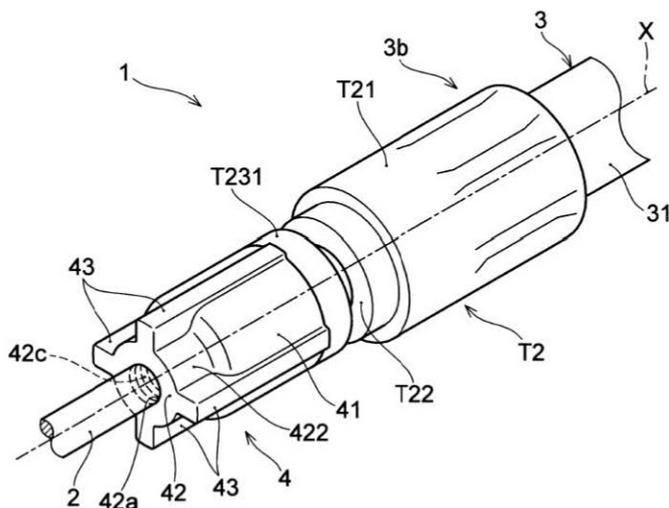
(21) No. Permohonan Paten : P00202006311	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HI-LEX CORPORATION 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/08/2020	(72) Nama Inventor : Tsuyoshi USUKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-157870 30-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : KABEL KONTROL

(57) Abstrak :

Untuk memastikan slidabilitas kabel dalam dan untuk menekan penetrasi air ke selubung luar dengan komponen penyegel. Kabel kontrol (1) terdiri dari kabel dalam (2), selubung luar (3), dan komponen penyegel (4). Komponen penyegel (4) memiliki bagian pengikatan (41) untuk dipasang ke ujung (3b) selubung luar (3), dan bagian penyegelan (42) yang membentang dari bagian pengikatan (41) pada arah sumbu X dari selubung luar (3). Bagian penyegelan (42) memiliki lubang penyisipan (421) tempat kabel dalam (2) dimasukkan. Komponen penyegel (4) memiliki sejumlah bagian penguat (43) yang menonjol dari tepi luar bagian penyegelan (42) ke arah luar pada arah radial dari kabel dalam (2) dan membentang sepanjang arah bentangan dari lubang penyisipan (421). Sejumlah bagian penguat (43) diatur sedemikian rupa sehingga sejumlah bagian penguat (43) dipisahkan pada interval yang ditentukan sebelumnya pada arah melingkar dari bagian penyegelan (42).

GAMBAR 2

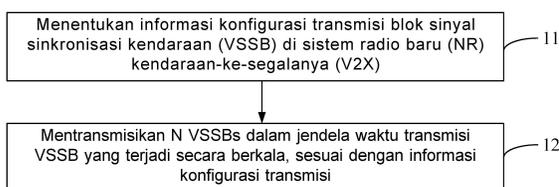


(21) No. Permohonan Paten : P00202101745	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-18	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, CN
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGIRIM SINYAL REFERENSI, METODE DAN PERALATAN UNTUK MENERIMA SINYAL REFERENSI, PERANGKAT DAN TERMINAL YANG DIPASANG-KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatan untuk mengirim sinyal referensi, metode dan peralatan untuk menerima sinyal referensi, dan perangkat yang dipasang di kendaraan dan terminal. Metode pengiriman sinyal referensi terdiri dari: menentukan informasi konfigurasi transmisi pada blok sinyal sinkronisasi (VSSBs) pada sistem NR V2X, dimana informasi konfigurasi transmisi terdiri dari: periode pengiriman VSSBs dan posisi domain waktu dari jendela waktu pengiriman VSSB dalam periode pengiriman; dan menurut informasi konfigurasi transmisi, mengirimkan N VSSB dalam jendela waktu pengiriman VSSB yang muncul secara berkala, dimana N adalah bilangan bulat yang lebih besar dari atau sama dengan satu; dan setiap VSSB terdiri dari: sinyal sinkronisasi sidelink primer (PSSS), sinyal sinkronisasi sidelink sekunder (SSSS), saluran siaran sidelink fisik (PSBCH) dan sinyal referensi demodulasi (DMRS). Menggunakan metode untuk mengirimkan sinyal referensi yang diberikan dalam pengungkapan ini memastikan penyelesaian cepat sinkronisasi domain waktu antara perangkat yang dipasang di kendaraan dan terminal penerima dalam sistem NR V2X.



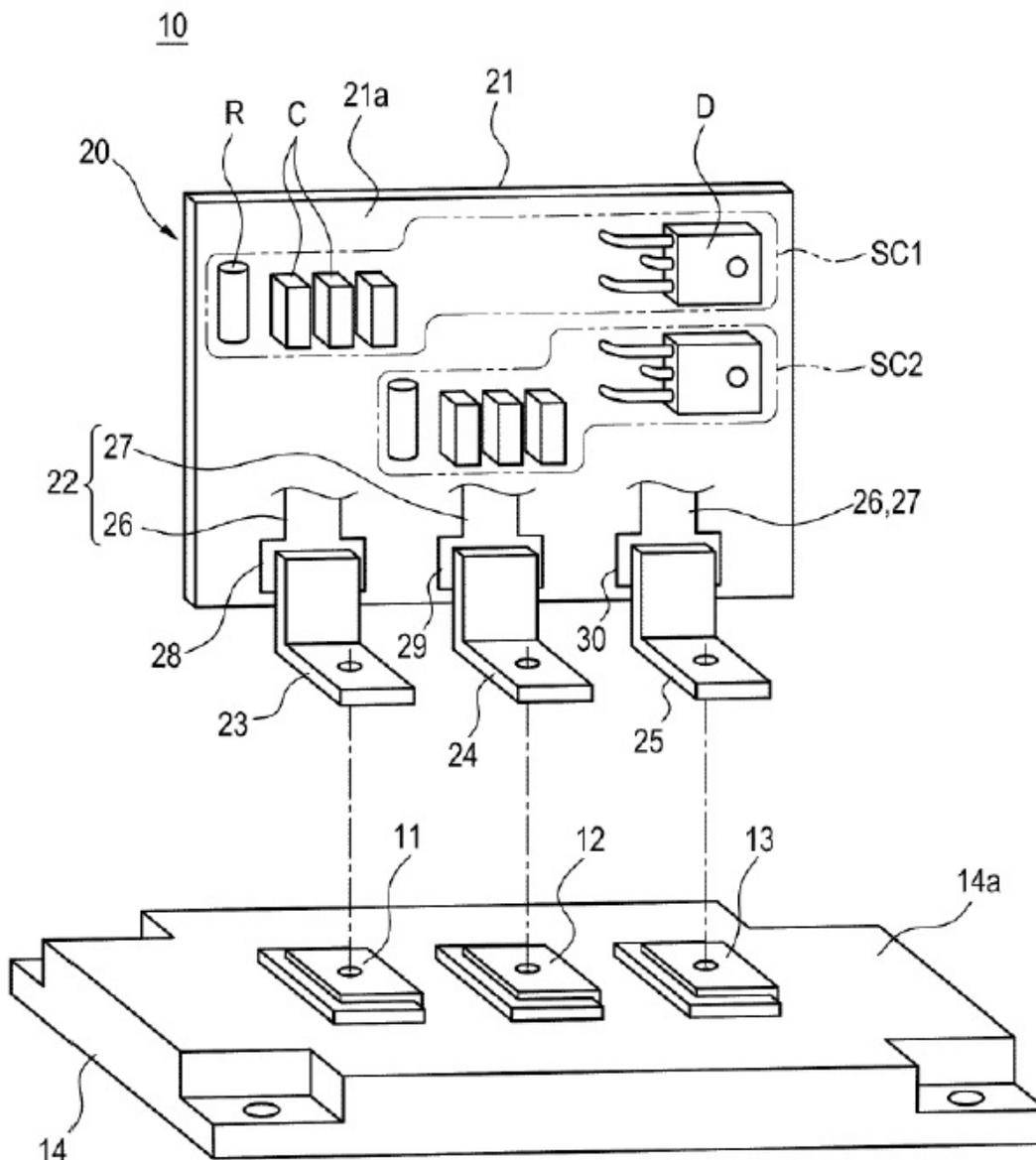
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101743	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NETUREN CO., LTD. 17-1, Higashi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418639, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-19	(72) Nama Inventor : Takahiko KANAI, JP
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 2018-170803 12-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SIRKUIT PENEKAN TEGANGAN (SIRKUIT SNUBBER), MODUL SEMIKONDUKTOR DAYA, DAN ALAT CATU DAYA PEMANASAN INDUKSI

(57) Abstrak :

Suatu unit sirkuit penekan tegangan untuk modul semikonduktor daya mencakup lengan yang memiliki dua elemen semikonduktor daya yang mampu melakukan pengalihan dan dihubungkan secara seri, modul semikonduktor daya tersebut mencakup terminal masukan DC positif, terminal masukan DC negatif, dan terminal keluaran yang dihubungkan secara elektrik ke lengan, terminal masukan DC positif, terminal masukan DC negatif, dan terminal keluaran disediakan pada permukaan atas yang berlawanan dengan permukaan pemasangan dari modul semikonduktor daya, unit sirkuit penekan tegangan tersebut mencakup papan sirkuit, dan sejumlah komponen elektronik yang dipasang pada papan sirkuit.



GAMBAR 2

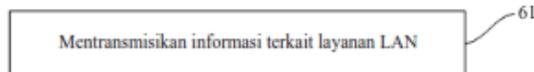
(51) I.P.C : H04L 29/08 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101741			(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				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : KE, Xiaowan, CN
	201810912302.4	10-AUG-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021			(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 MENGENDALIKAN LAYANAN LAN DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengendalikan layanan LAN dan layanan komunikasi. Metode untuk mengendalikan layanan LAN mencakup: mentransmisikan informasi terkait layanan LAN, di mana informasi terkait layanan LAN mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut ini: informasi kemampuan layanan LAN dari suatu terminal, informasi lokasi terminal, informasi langganan layanan LAN, dan informasi permintaan layanan LAN.



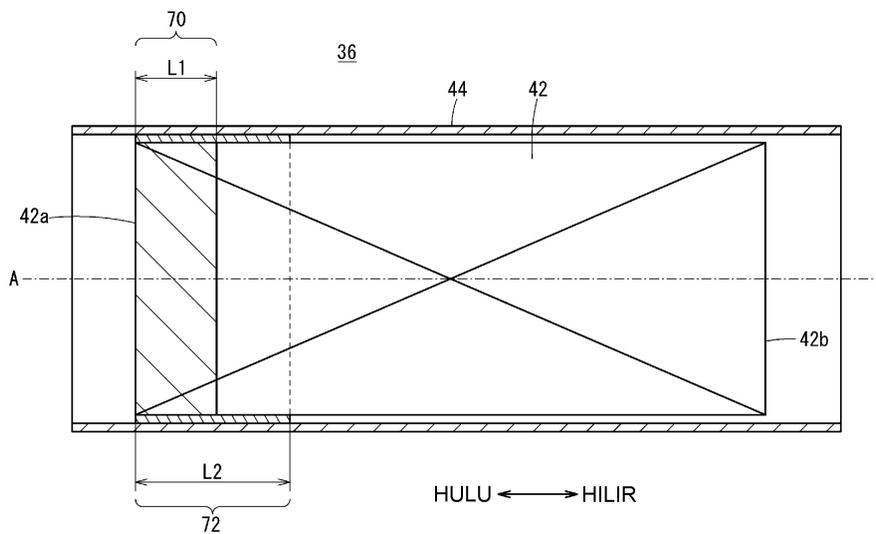
GB. 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202101737	(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 : 01-AUG-19	VITESCO TECHNOLOGIES GMBH Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, GERMANY
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Hiroyuki HORIMURA, JP Kosaku ITO, JP Francois JAYAT, FR Daiji KAWAGUCHI, JP Kazuhisa MAEDA, JP Sven SEIFERT, DE Michael VOIT, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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 KATALITIK

(57) Abstrak :

Suatu alat katalitik yang dapat meningkatkan daya tahan suatu penopang katalis dengan lubang-lubang disediakan. Suatu pelat datar (52) dan suatu pelat bergelombang (54) memiliki sejumlah lubang (64), suatu daerah sambungan antara pelat datar (52) dan pelat bergelombang (54) disediakan dalam suatu daerah hulu pertama (70) yang meliputi salah satu ujung (42a) dari suatu penopang katalis (42), dan suatu daerah sambungan antara penopang katalis (42) dan suatu silinder luar (44) disediakan dalam suatu daerah hulu kedua (72) yang meliputi daerah hulu pertama (70) dan lebih lebar daripada daerah hulu pertama (70) dalam arah suatu sumbu.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03504

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/497 (2006.01) A01N 43/90 (2006.01) A61P 1/00 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01) C07D 471/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101735	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	Nama Inventor : SHIBUYA, Isao, JP OKA, Daisuke, JP FUJII, Kazuyuki, JP
Data Prioritas :	(72) TAKAGI, Hiroko, JP SATO, Masayoshi, JP NAKASHIMA, Takako, JP IWATA, Fusako, JP MATSUMOTO, Makoto, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-152424 13-AUG-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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : OBAT UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT INFLAMASI BOWEL

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu obat untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit inflamasi bowel, yang terdiri atas suatu senyawa kinolon dari formula yang ditunjukkan sebagai suatu unsur aktif. .

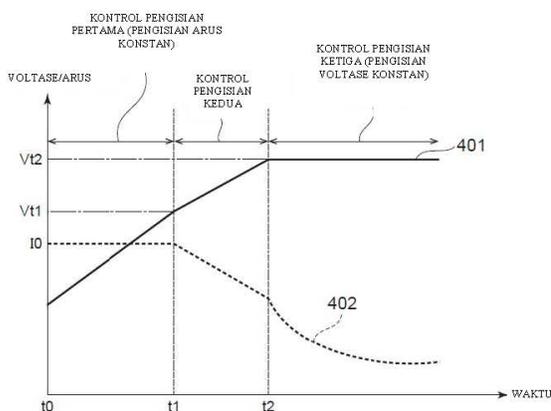
(21) No. Permohonan Paten : P00202101733	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20	(71) THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. 2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400006, Japan
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : NAKAMURA Hideto, JP KACHI Sumio, JP SATO Akihiro, JP
(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
2019-023098 13-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYIMPANAN LISTRIK DAN METODE PENGONTROLAN PENGISIAN

(57) Abstrak :

Pengisian sama-rata harus diselesaikan dalam waktu yang lebih singkat sekaligus mencegah degradasi sel baterai penyimpanan timbal. Sistem penyimpanan listrik (100) mencakup string baterai penyimpanan (20) yang meliputi sejumlah sel baterai penyimpanan timbal (200\_1 hingga 200\_n) dan peralatan kontrol (1) yang memantau keadaan string baterai penyimpanan (20) dan mengontrol pengisian dan pemakaian string baterai penyimpanan (20) melalui sistem pengkondisian daya (3). Ketika melakukan pengisian sama-rata, peralatan kontrol (1) melakukan kontrol pengisian pertama untuk pengisian string baterai penyimpanan (20) dengan arus konstan atau daya listrik konstan, beralih dari kontrol pengisian pertama ke kontrol pengisian kedua untuk mengisi string baterai penyimpanan (20) dengan terus mengurangi arus pengisian (I) sesuai dengan peningkatan voltase (Vs) dari string baterai penyimpanan (20) ketika voltase tersimpan berdasarkan sel baterai penyimpanan timbal (200) mencapai ambang pertama (Vt1) selama kontrol pengisian pertama, dan beralih dari kontrol pengisian kedua ke kontrol pengisian ketiga untuk pengisian string baterai penyimpanan (20) dengan voltase konstan ketika voltase (Vs) string baterai penyimpanan (20) mencapai ambang kedua (Vt2) selama kontrol pengisian kedua.

4/17



GAMBAR 4

(51) I.P.C : B01J 29/08 (2006.01) C10G 11/05 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101731	(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 : 20-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) SHA, Hao, CN ZHOU, Lingping, CN YUAN, Shuai, CN ZHANG, Weilin, CN CHEN, Zhenyu, CN XU, Mingde, CN TIAN, Huiping, CN
(30) 201810948782.X	20-AUG-18	China	
201810949445.2	20-AUG-18	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners, Jalan Tembaga No. 29, Jakarta 10640		

(54) Judul Invensi : SARINGAN MOLEKULER TIPE-Y TERMODIFIKASI, KATALIS PERENGAHAN KATALITIK YANG MENGANDUNG SARINGAN MOLEKULER TIPE-Y TERMODIFIKASI, PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan saringan molekuler tipe-Y termodifikasi memiliki kandungan logam tanah jarang sekitar 4-11% berat berdasarkan oksida logam tanah jarang, kandungan natrium tidak lebih dari sekitar 0,7% berat berdasarkan natrium oksida, kandungan zink sekitar 0,5-5% berat berdasarkan zink oksida, kandungan fosfor sekitar 0,05-10% berat berdasarkan fosfor pentoksida, rasio kerangka silika-alumina sekitar 7-14 yang dikalkulasi berdasarkan rasio molar SiO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, persentase kandungan non-kerangka aluminium terhadap kandungan aluminium total tidak lebih dari sekitar 20%, dan persentase volume pori dari pori-pori sekunder memiliki ukuran pori 2-100 nm terhadap volume pori total sekitar 15-30%. Saringan molekuler tipe-Y termodifikasi memiliki kristalinitas tinggi, struktur yang mengandung pori-pori sekunder, dan stabilitas termal dan hidrotermal tinggi.

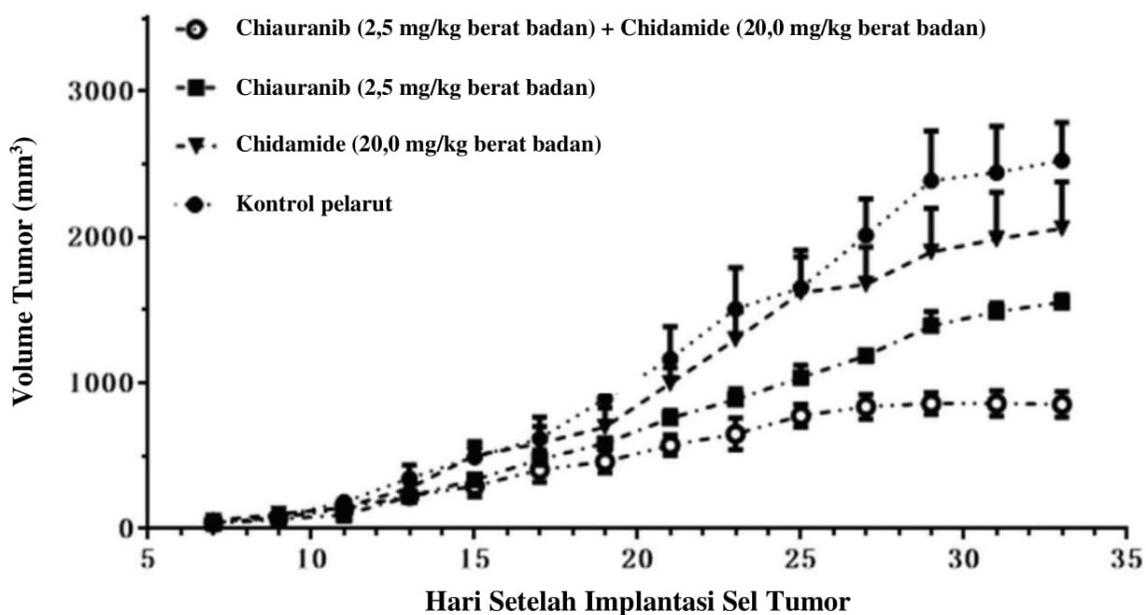
(21) No. Permohonan Paten : P00202101730	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. 2-601~606, BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Ave., Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19	Nama Inventor : LU, Xianping, US NING, Zhiqiang, CN ZHOU, You, CN
Data Prioritas :	(72) XIN, Lijun, CN WANG, Yanan, CN WANG, Shigang, CN PAN, Desi, CN SHAN, Song, CN
(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, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
201810943005.6 17-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMBINASI INHIBITOR HISTON DEASETILASE DAN INHIBITOR PROTEIN KINASE DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penggunaan kombinasi inhibitor histon deasetilase dan inhibitor protein kinase dalam pembuatan obat untuk pengobatan atau pencegahan tumor, suatu komposisi farmasi yang mencakup inhibitor histon deasetilase dan inhibitor protein kinase sebagai bahan aktif, dan metode pengobatan atau pencegahan kanker dengan cara menggabungkan inhibitor histon deasetilase dan inhibitor protein kinase.

### Model Xenograf Sel Bel-7404 pada Tikus Tanpa Rambut



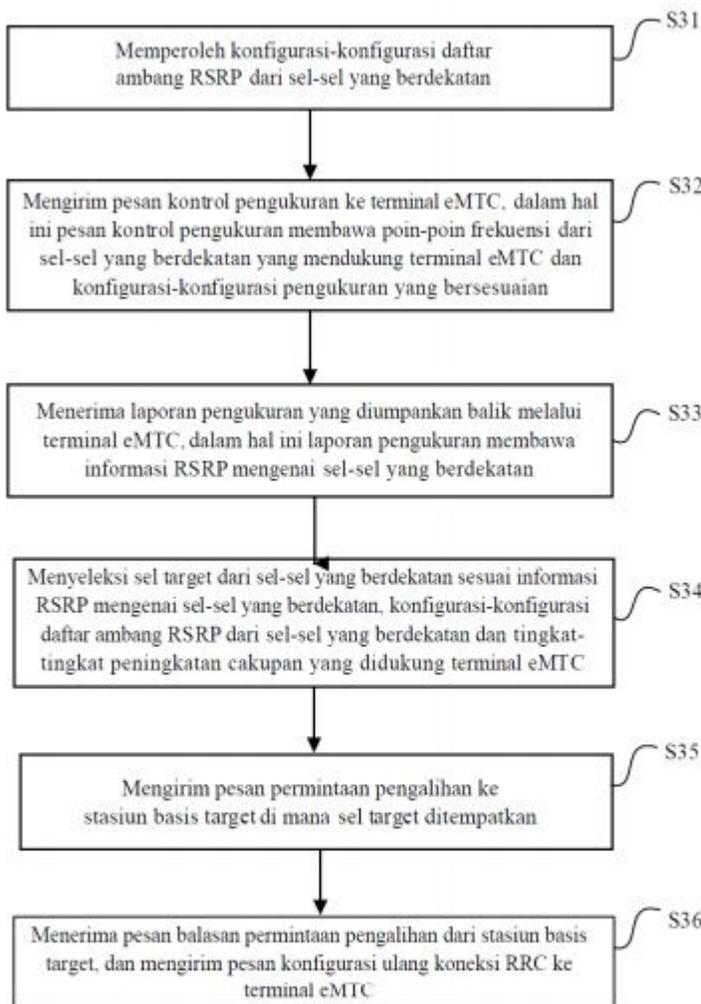
Gambar 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202101724	(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 : 26-AUG-19	(72) Nama Inventor : GUO, Feng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810979040.3 27-AUG-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogar Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGALIHAN SEL, STASIUN BASIS, TERMINAL EMTc, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah suatu metode pengalihan sel, suatu stasiun basis, suatu terminal eMTC dan suatu media penyimpanan, yang tergolong pada bidang teknik komunikasi nirkabel. Metode tersebut mencakup: perolehan, melalui suatu stasiun basis sumber, konfigurasi-konfigurasi daftar RSRP dari sel-sel yang berdekatan; pengeluaran suatu pesan kontrol pengukuran ke terminal eMTC; penerimaan suatu laporan pengukuran dari terminal eMTC, dimana laporan pengukuran membawa informasi RSRP mengenai sel-sel yang berdekatan tersebut; penyeleksian suatu sel target sesuai dengan informasi RSRP mengenai sel-sel yang berdekatan tersebut, konfigurasi-konfigurasi daftar ambang RSRP dan tingkat-tingkat cakupan yang ditingkatkan yang didukung oleh terminal eMTC; pengiriman suatu pesan permintaan pengalihan ke suatu stasiun basis target dimana sel target ditempatkan; dan, setelah penerimaan suatu pesan konfirmasi permintaan pengalihan dari stasiun basis target, pengiriman suatu pesan konfigurasi ulang koneksi RRC ke terminal eMTC. Dalam perwujudan-perwujudan dari invensi ini, sebelum pengalihan, tingkat cakupan yang ditingkatkan dari suatu sel dimana terminal eMTC bisa ditempatkan dievaluasi, dan suatu sel target yang tepat diseleksi untuk mengeksekusi pengalihan berdasarkan pada kemampuan dari terminal eMTC, dengan itu risiko dari kegagalan pengalihan dapat dikurangi.



Gambar 3

(51) I.P.C : G06Q 20/38 (2012.01) G06Q 20/40 (2012.01)

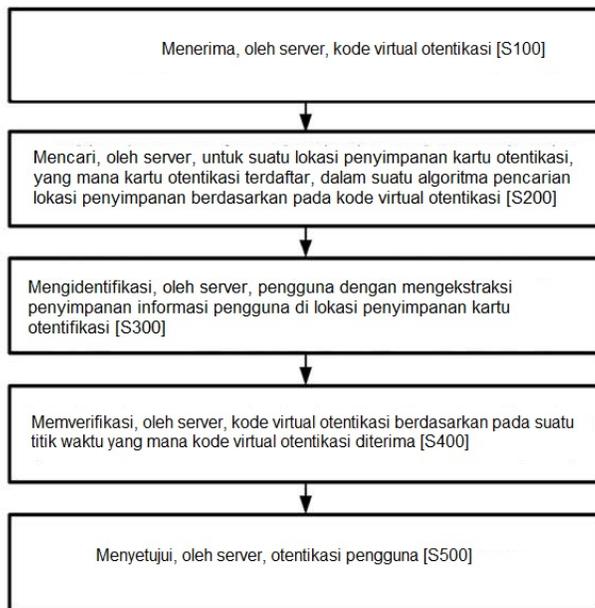
(21) No. Permohonan Paten : P00202101720	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SSENSTONE INC. #808, 28, Digital-ro 30-gil, Guro-gu, Seoul, 08389 Republic of Korea
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : YOO, Chang Hun, KR
(30) 10-2018-0093349 09-AUG-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
10-2019-0071944 18-JUN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK OTENTIKASI PENGGUNA MENGGUNAKAN KODE VIRTUAL UNTUK OTENTIKASI

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk otentikasi pengguna dengan menggunakan kode virtual otentikasi disediakan. Metode otentikasi pengguna yang menggunakan kode virtual otentikasi termasuk menerima, oleh server, kode virtual otentikasi, mencari, oleh server, lokasi penyimpanan kartu otentikasi, yang mana kartu otentikasi terdaftar, dalam algoritma pencarian lokasi penyimpanan berdasarkan pada kode virtual otentikasi, mengidentifikasi, oleh server, pengguna dengan mengekstraksi informasi pengguna yang disimpan setelah dicocokkan dengan lokasi penyimpanan kartu otentikasi yang ditemukan, memverifikasi, oleh server, kode virtual otentikasi berdasarkan pada titik waktu yang mana kode virtual otentikasi diterima, dan menyetujui, oleh server, otentikasi pengguna.

GAMBAR 5

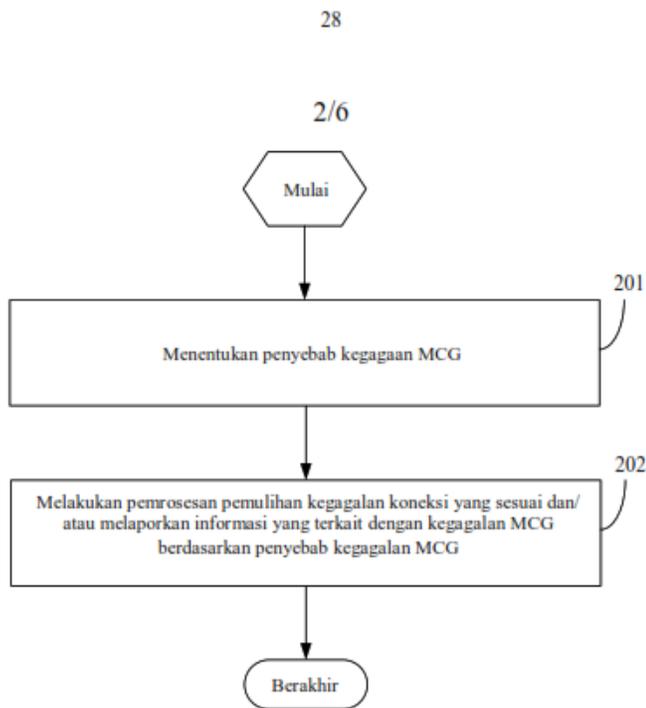


(21) No. Permohonan Paten : P00202101713	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-19	Nama Inventor : KIMBA DIT ADAMOU, Boubacar, CN
Data Prioritas :	(72) YANG, Xiaodong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ZHENG, Qian, CN
201810898696.2 08-AUG-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	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 DAN PERANGKAT PEMULIHAN KEGAGALAN KONEKSI

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan perangkat untuk pemulihan kegagalan koneksi. Metode tersebut mencakup: menentukan penyebab kegagalan MCG; dan melakukan pemrosesan pemulihan kegagalan koneksi yang sesuai dan/atau melaporkan informasi yang terkait dengan kegagalan MCG berdasarkan penyebab kegagalan MCG.



GAMBAR 2

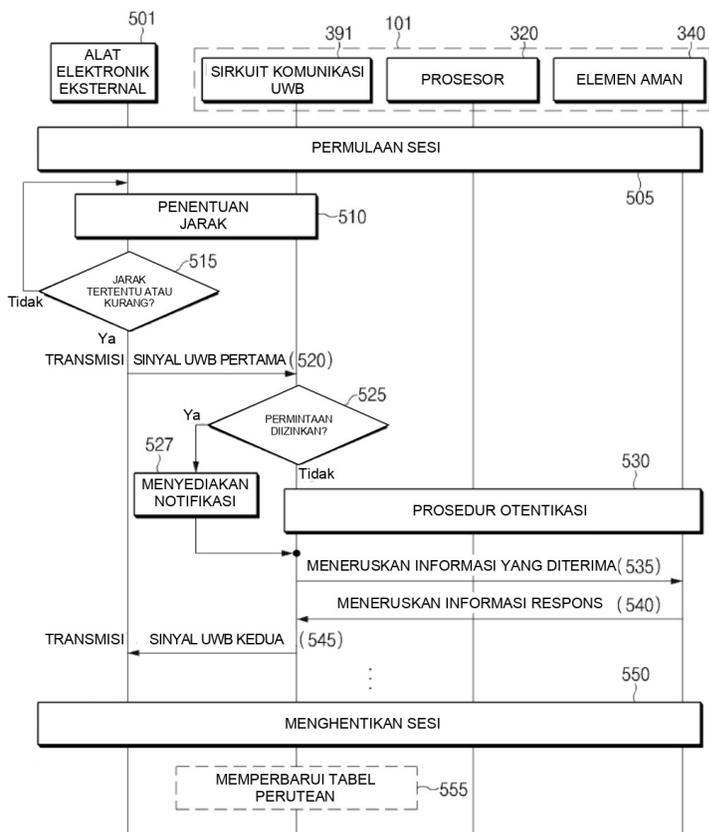
(51) I.P.C : H04W 4/80 (2018.01); H04W 12/08 (2009.01); H04W 88/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101695	(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 : 30-AUG-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Yi YANG, CN Jonghoon JANG, KR Jiho SHIN, KR
(30) 10-2018-0107359 07-SEP-18 Republic of Korea	(72) Moonseok KANG, KR Hyunchul KIM, KR Sejong YOON, KR
10-2018-0167912 21-DEC-18 Republic of Korea	Jonghyo LEE, KR Sehwan CHOI, KR
10-2019-0081494 05-JUL-19 Republic of Korea	
10-2019-0091278 26-JUL-19 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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK TRANSAKSI UWB DAN ALAT ELEKTRONIK TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik termasuk sirkuit komunikasi yang dikonfigurasi untuk melakukan komunikasi nirkabel jarak pendek, sirkuit komunikasi pita ultra-lebar (UWB) yang dikonfigurasi untuk melakukan komunikasi UWB, elemen aman yang mencakup penyimpanan data aman yang dikonfigurasi untuk memberikan lingkungan pengerjaan yang diisolasi dari sistem operasi (OS) dari alat elektronik, dan prosesor. Sirkuit komunikasi UWB melakukan pengukuran jarak dengan alat elektronik eksternal, menerima sinyal UWB pertama termasuk kepala kontrol akses media (MAC) dan muatan MAC dari alat elektronik eksternal, dan menentukan, setidaknya berdasarkan pada informasi muatan MAC termasuk dalam muatan MAC, apakah akan meneruskan informasi yang termasuk dalam elemen informasi muatan MAC ke elemen aman.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03501

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/10 (2016.01); A61K 31/121 (2006.01); A61K 31/353 (2006.01); A61P 1/00 (2006.01); A61P 1/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101685

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-151542	10-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(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 :  
FUKIZAWA, Shinya, JP  
YAMASHITA, Mai, JP  
WAKABAYASHI, Kenichi, 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 MEMPERBAIKI LINGKUNGAN USUS DAN METODE UNTUK MEMPERBAIKI FLORA USUS

(57) Abstrak :

KOMPOSISI UNTUK MEMPERBAIKI LINGKUNGAN USUS DAN METODE UNTUK MEMPERBAIKI FLORA USUS Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi baru untuk memperbaiki flora usus dan suatu metode memperbaiki flora usus, yang mampu meningkatkan rasio kelimpahan probiotik dalam flora usus. Invensi ini berkaitan dengan, misalnya, suatu komposisi untuk memperbaiki flora usus yang mengandung isoksantohumul dan/atau xantohumul sebagai bahan aktif.

(51) I.P.C : F16G 1/08 (2006.01); F16G 5/06 (2006.01); F16G 5/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101684

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-149567	08-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.  
6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
6500047

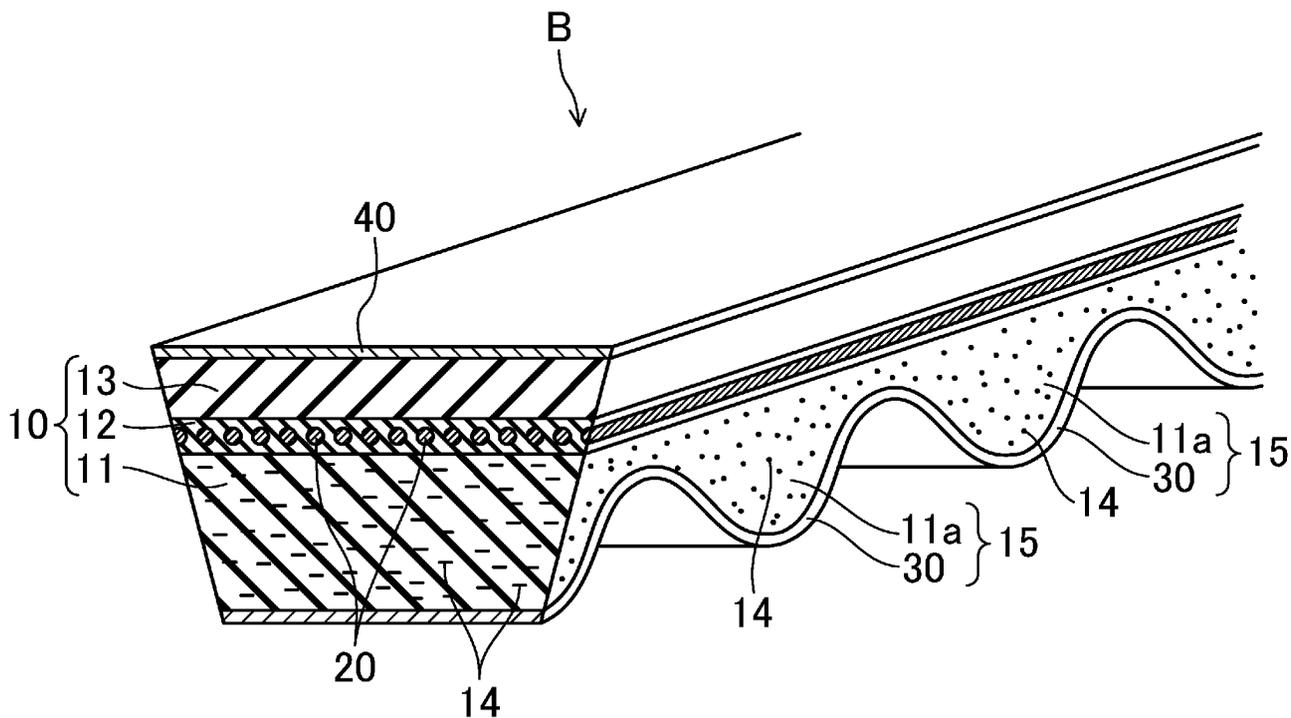
(72) Nama Inventor :  
KIMURA Masaki, JP  
OKUBO Takayuki, JP

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

(54) Judul Invensi : SABUK TRANSMISI GESEKAN

(57) Abstrak :

Sabuk transmisi gesekan (B) memiliki permukaan transmisi daya yang terbuat dari komposisi karet. Komposisi karet mengandung: komponen karet yang mengandung, sebagai komponen utama, EPDM dengan kandungan diena 6,0% massa atau lebih; dan serat pendek (14) yang tersebar di komponen karet sehingga diorientasikan pada arah lebar sabuk, dan memiliki rasio aspek 100 atau lebih. Komposisi karet memiliki tegangan leleh tarik 15,0 MPa atau lebih pada suhu 25°C pada arah lebar sabuk.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03547

(13) A

(51) I.P.C : A61P 35/00 2006.01 A61K 47/56 2017.01 A61K 47/60 2017.01 A61K 49/12 2006.01 A61K 49/14  
2006.01 B82Y 5/00 2011.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101677

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/719,319	17-AUG-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ASTRAZENECA AB  
SE-151-85, Södertälje

(72) Nama Inventor :  
GELLERT, Paul, GB  
HILL, Kathryn, GB  
STOREY, Richard, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lasman Sitorus S.H., M.H.  
LSP PARTNERSHIP, GRAHA SIMATUPANG TOWER 2B, 7TH FL, JL. TB  
SIMATUPANG KAV. 38

(54) Judul Inovasi : FORMULASI DENDRIMER

(57) Abstrak :

FORMULASI DENDRIMER Diungkapkan komposisi farmasi yang mencakup suatu senyawa yang terliofilisasi dari rumus (I): (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan metode penggunaan yang sama untuk mengobati kanker.

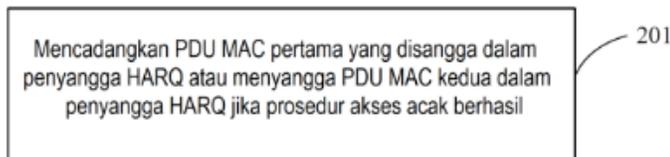
(21) No. Permohonan Paten : P00202101674	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN
Data Prioritas :	(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	
201810892532.9 07-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE AKSES ACAK DAN PERANTI TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode akses acak dan perangkat terminal. Metodenya meliputi: memesan PDU MAC pertama dalam penyangga HARQ atau penyanggaan PDU MAC kedua dalam penyangga HARQ jika prosedur akses acak berhasil, di mana PDU MAC pertama adalah PDU yang disangga dalam penyangga Msg3 dalam sebuah perselisihan prosedur akses acak, MAC PDU kedua adalah PDU yang mencakup setidaknya konten data dari PDU MAC pertama dan disangga dalam penyangga target, dan penyangga target serta penyangga Msg3 adalah penyangga yang berbeda.

1/2



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A61F 13/534 (2006.01); A61F 13/514 (2006.01); A61F 13/53 (2006.01); A61F 13/535 (2006.01); A61F 13/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101670

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-182563	27-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DAIO PAPER CORPORATION  
2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

TOHOKU UNIVERSITY  
2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9808577 Japan

(72) Nama Inventor :  
HASEZAWA, Atsuko, JP  
HOKKIRIGAWA, Kazuo, JP  
YAMAGUCHI, Takeshi, JP  
SHIBATA, Kei, JP

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

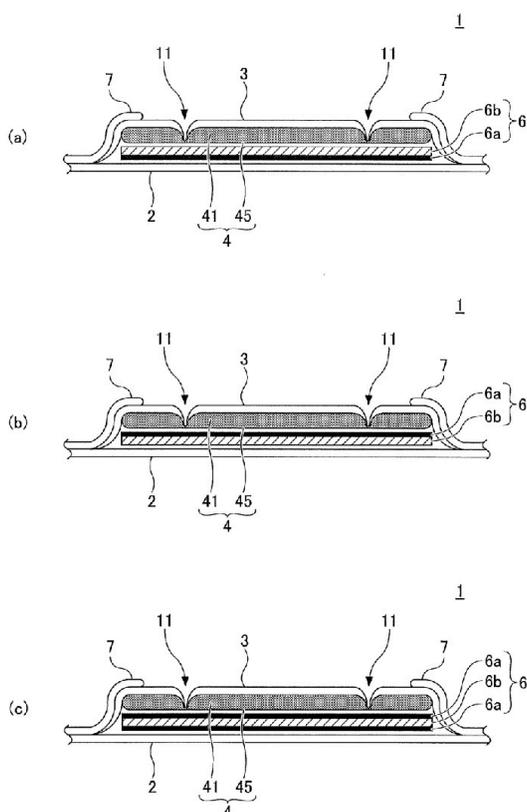
(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

BENDA PENYERAP Benda penyerap mencakup lembaran atas permeabel, lembaran belakang impermeabel, bagian penyerap yang ditempatkan di antara lembaran atas dan lembaran belakang, dan lapisan pereduksi gesekan yang ditempatkan di antara lembaran belakang dan bagian penyerap. Gesekan antara lapisan pereduksi gesekan dan lembaran belakang atau gesekan antara lapisan pereduksi gesekan dan bagian penyerap kurang dari gesekan antara bagian penyerap dan lembaran belakang.

2/6

Gambar 2



(51) I.P.C : A61L 9/015 (2006.01); C01B 13/10 (2006.01); C02F 1/78 (2006.01)

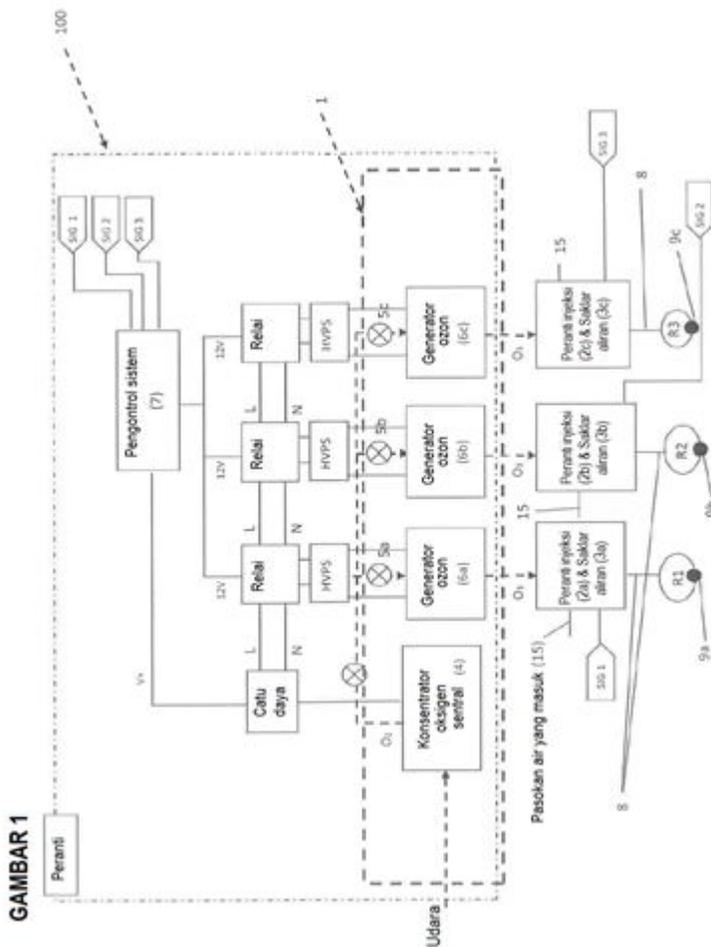
(21) No. Permohonan Paten : P00202101669  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MEDKLINN TECHNOLOGY PTE. LTD.  
7500A Beach Road # 16-322, The Plaza Singapore 199591 (SG)  
(72) Nama Inventor :  
LU KOK WAH, MY  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : SISTEM STERILISASI TERDISTRIBUSI

(57) Abstrak :

Sistem sterilisasi terdistribusi untuk mendistribusikan air ozon ke sejumlah ruangan yang terdiri dari sistem penghasil ozon untuk menghasilkan ozon dari pasokan udara, sejumlah peranti injeksi untuk mencampur ozon yang dihasilkan dari sistem penghasil ozon dengan pasokan air untuk membentuk air ozon dan sistem pipa pengiriman untuk mendistribusikan air ozon dari sejumlah peranti injeksi ke masing-masing dari sejumlah ruangan. Sistem penghasil ozon selanjutnya terdiri dari konsentrator oksigen sentral untuk menyediakan pasokan oksigen dan sejumlah generator ozon untuk menghasilkan ozon dari oksigen yang dipasok oleh konsentrator oksigen sentral. Sistem sterilisasi terdistribusi juga menyediakan mekanisme untuk mendistribusikan ozon langsung ke sejumlah ruangan lain.



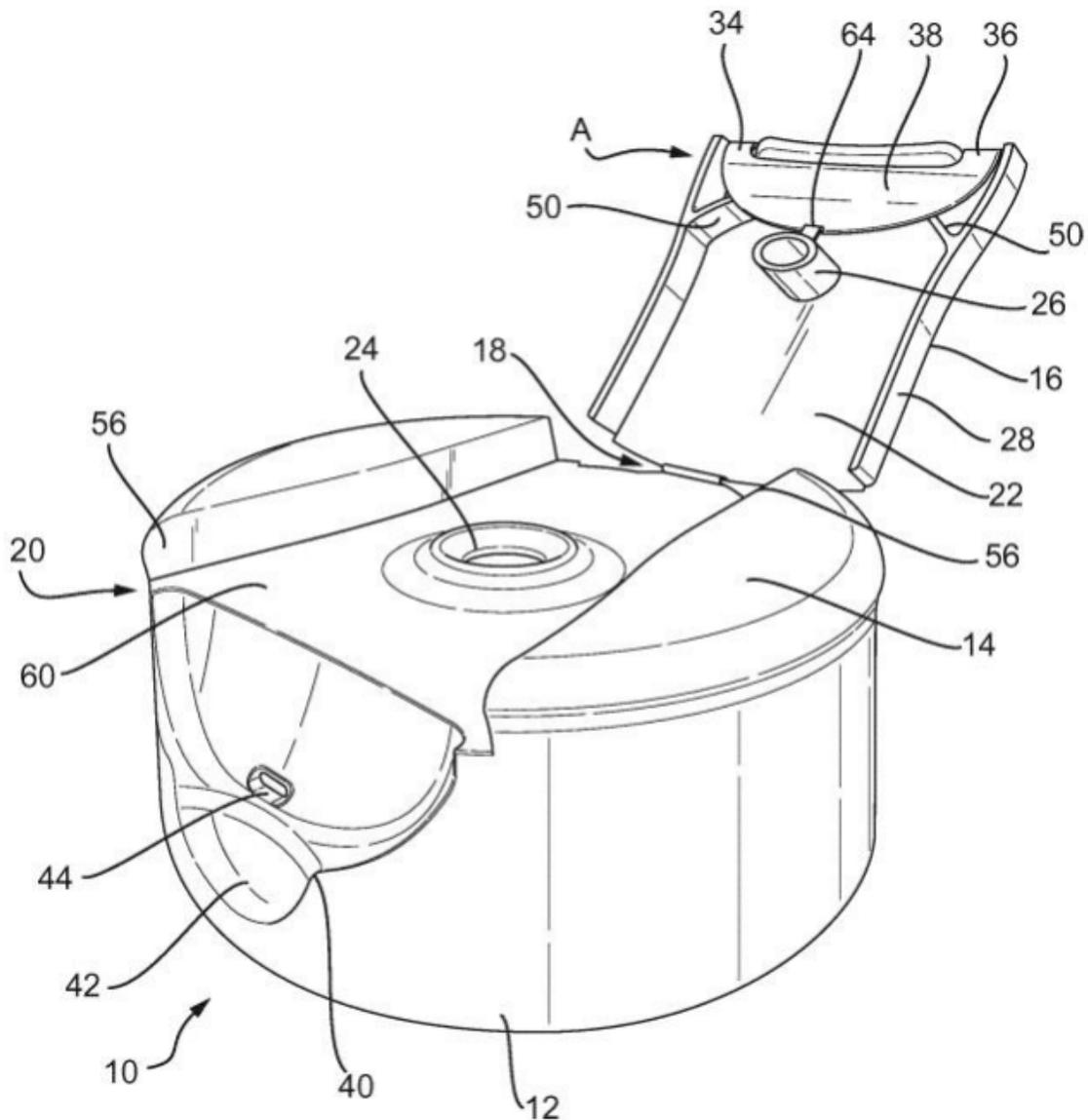
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101655	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-SEP-19	(72) Nama Inventor : Gregory LALIER, US
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	
18194762.3 17-SEP-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PENUTUP FLIP TOP DAN WADAH

(57) Abstrak :

Suatu penutup dari tipe flip-top, dan suatu penutup yang dikombinasikan dengan suatu botol atau wadah lain. Penutup tersebut mencakup suatu dasar tutup yang secara dapat dilepaskan dapat dikencangkan pada suatu kemasan, dasar tutup tersebut meliputi suatu bukaan. Suatu sayap penutupan secara dapat bergerak dipasang ke dasar tutup dan sesuai, ketika berada dalam suatu posisi tertutup, untuk mencegah keluarnya suatu cairan dari kemasan melalui bukaan dasar tutup. Sayap penutupan tersebut memiliki suatu sayap penguncian yang memanjang darinya, dan secara dapat bergerak dipasang ke sayap penutupan. Suatu pengencang sayap penguncian disediakan untuk secara dapat dilepaskan mengamankan sayap penguncian pada dasar tutup atau pada kemasan untuk mencegah tidak sengaja terbukanya penutup selama pengangkutan dan penggunaan oleh konsumen. Sayap penguncian tersebut dapat diselipkan di dalam sayap penutupan selama penggunaan normal dan digunakan untuk mengunci sayap penutupan selama pengangkutan. Sayap penguncian tersebut dapat ditempatkan dalam suatu ceruk pada dasar tutup.



Gambar 4

(51) I.P.C : B21D 19/08 2006.01 B21D 19/14 2006.01 F16L 23/04 2006.01 F01N 13/18 2010.01 B21D 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101647

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-182047 27-SEP-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AISIN TAKAOKA CO., LTD.  
1 Tennoh, Takaoka Shin-machi, Toyota-shi, Aichi, 473-8501 Japan

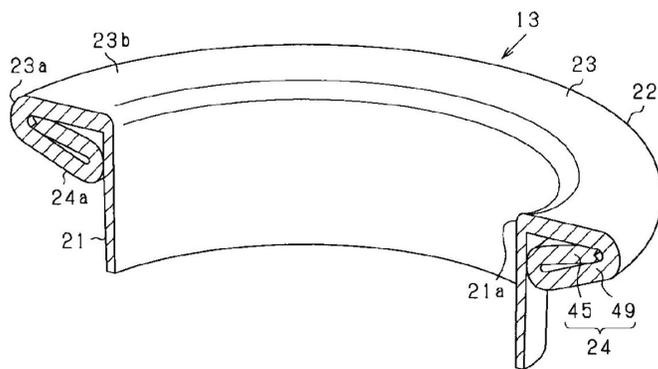
(72) Nama Inventor :  
KOJIMA, Toru, JP

(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 : METODE PEMBUATAN KOMPONEN PENGHUBUNG

(57) Abstrak :

Setelah suatu pelat anular dipotongkan dari suatu pelat logam yang rata dalam tahap pemotongan, suatu bagian tepi keliling dalam dari pelat anular berubah bentuk ke arah atas dalam tahap pembuatan takik (burring). Sebagai akibatnya, suatu produk perantara berbentuk topi yang memiliki suatu bagian berbentuk tabung yang berdiri tegak dan suatu bagian pelat anular dibentuk. Setelah itu, suatu bagian tepi keliling luar dari bagian pelat anular dilipat tahap demi tahap ke arah suatu sisi tepi keliling dalam dari bagian pelat anular. Sebagai akibatnya, suatu bagian yang dilipat (24) yang mencakup bagian yang dilipat pertama (45) dan bagian yang dilipat kedua (49) dibentuk, sehingga suatu komponen penghubung (13) yang memiliki bagian flensa kedua (22) dibentuk.



Gambar 2

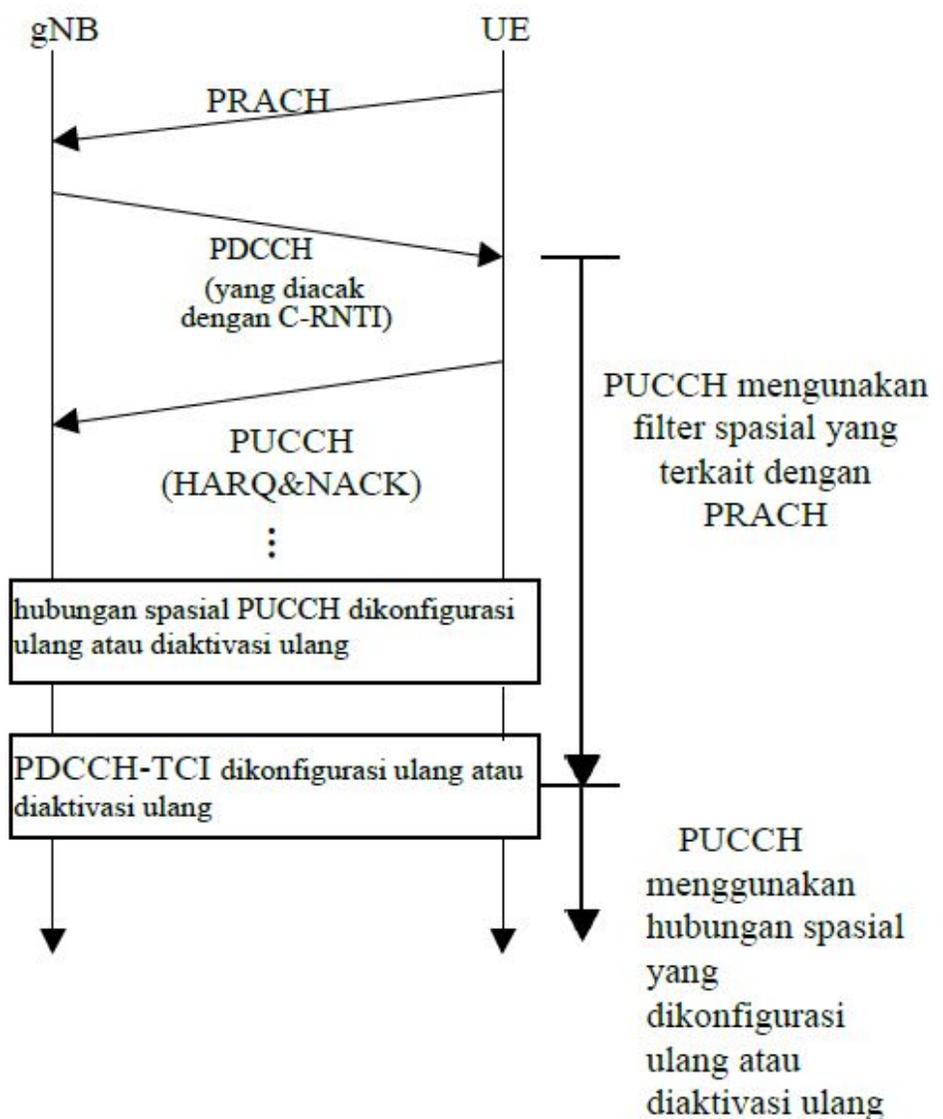
(21) No. Permohonan Paten : P00202101644	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057 P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-18	(72) Nama Inventor : Bo GAO, CN Yijian CHEN, CN Shujuan ZHANG, CN Zhaohua LU, 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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMULIHAN TAUTAN DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Metode komunikasi nirkabel meliputi mentransmisikan, dengan node komunikasi pertama, tipe pertama dari preambule akses acak, memantau, dengan node komunikasi pertama, informasi konfirmasi pemulihan tautan, melakukan, dengan node komunikasi pertama, setelah memenuhi tipe kondisi pertama, dan tipe kondisi pertama meliputi mendeteksi informasi konfirmasi pemulihan tautan, operasi yang meliputi melakukan transmisi pada saluran keluar ke node komunikasi kedua menggunakan filter spasial yang ditentukan oleh tipe pertama dari preambule akses acak.

Gb. 3

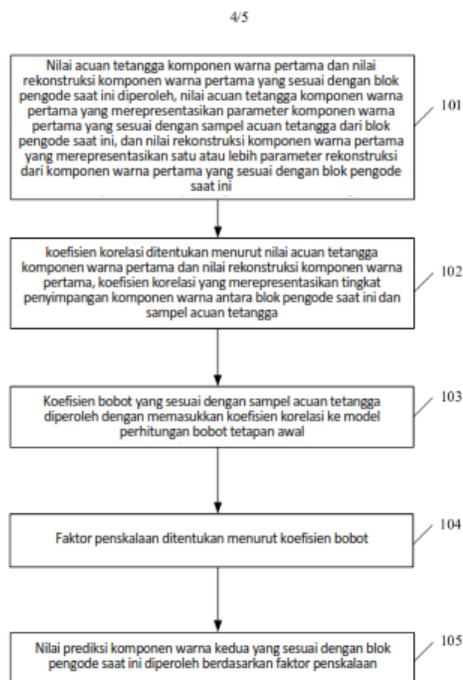


(21) No. Permohonan Paten : P00202101640	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road,Wusha,Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-18	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN CHAI, Xiaoyan, CN MA, Yanzhuo, CN YANG, Fuzheng, CN
(30) Data Prioritas : (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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PREDIKSI KOMPONEN GAMBAR DAN VIDEO, MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu metode prediksi komponen gambar video dan peralatan, dan media penyimpanan komputer. Metode prediksi tersebut meliputi: memperoleh nilai acuan tetangga komponen gambar pertama dan nilai rekonstruksi komponen gambar pertama yang sesuai dengan blok berkode saat ini, di mana nilai acuan tetangga komponen gambar pertama digunakan untuk merepresentasikan parameter komponen gambar pertama yang sesuai dengan titik acuan tetangga blok berkode saat ini, dan nilai rekonstruksi komponen gambar pertama digunakan untuk merepresentasikan parameter rekonstruksi bagi satu atau lebih komponen gambar pertama yang sesuai dengan blok berkode saat ini (101); menentukan koefisien korelasi menurut nilai acuan tetangga komponen gambar pertama dan nilai rekonstruksi komponen gambar pertama, di mana koefisien korelasi digunakan untuk merepresentasikan tingkat penyimpangan komponen gambar antara blok berkode saat ini dan titik acuan tetangga (102); memasukkan koefisien korelasi ke dalam model perhitungan bobot tetapan awal untuk memperoleh koefisien bobot yang sesuai dengan titik acuan tetangga (103); menentukan faktor skala menurut koefisien bobot (104); dan memperoleh nilai prediksi komponen gambar kedua yang sesuai dengan blok berkode saat ini menurut faktor skala (105).



GB. 7

(51) I.P.C : A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)

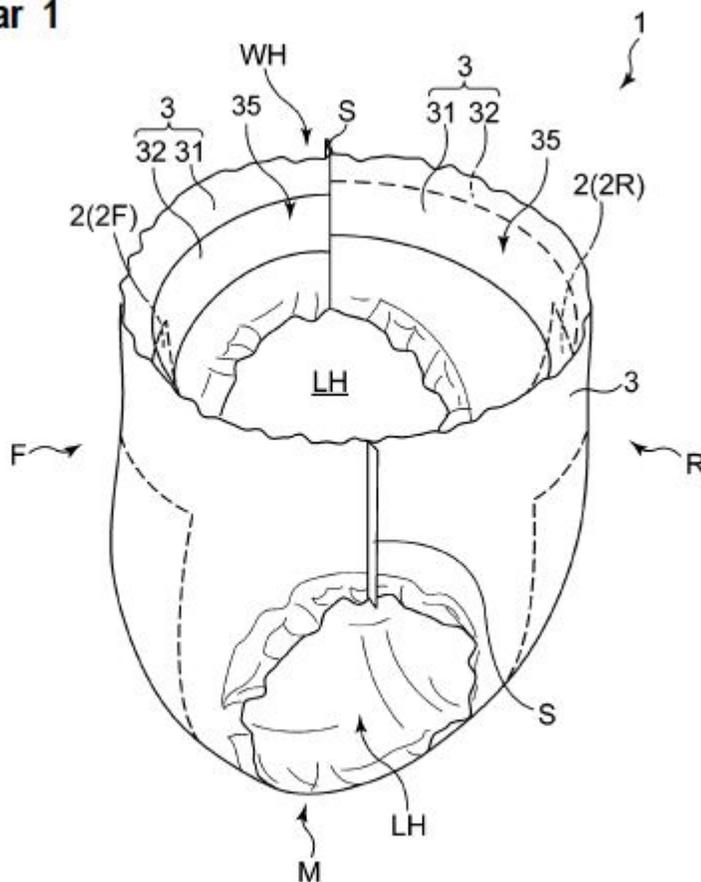
(21) No. Permohonan Paten : P00202101615	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	(72) Nama Inventor : Kyoko TSUGE , JP Yuko FUKUDA , JP Yasuyuki OKUDA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-169401 11-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK

(57) Abstrak :

Popok sekali pakai (1) dari inovasi sekarang memiliki wilayah depan (F), wilayah belakang (M), dan wilayah selangkangan (R), dan mencakup suatu rakitan penyerap (2) yang disusun antara wilayah depan (F) dan wilayah belakang (R) dan suatu penutup luar (3) yang disusun pada sisi permukaan yang tidak menghadap kulit dari rakitan penyerap (2). Penutup luar (3) setidaknya mencakup suatu lembaran kain bukan tenunan luar (31), yang membentuk permukaan yang tidak menghadap kulit, dan suatu lembaran kain bukan tenunan dalam (32), yang membentuk permukaan yang menghadap kulit. Masing-masing wilayah depan (F) dan wilayah belakang (R) memiliki suatu bagian pemanjangan dimana setidaknya satu dari lembaran kain bukan tenunan luar (31) dan lembaran kain bukan tenunan dalam (32) memanjang keluar dari tepi bukaan pinggang. Bagian-bagian pemanjangan dilipat ke atas permukaan yang menghadap kulit untuk membentuk bagian-bagian terlipat (35) yang masing-masing menutupi bagian ujung depan dan bagian ujung belakang dari rakitan penyerap (2). Di bagian-bagian terlipat (35), lembaran kain bukan tenunan yang membentuk permukaan yang paling dekat dengan kulit, permukaannya merupakan bagian yang menutupi bagian ujung depan, dan lembaran kain bukan tenunan yang membentuk permukaan yang paling dekat dengan kulit, permukaannya merupakan bagian yang menutupi bagian ujung belakang, memiliki sifat-sifat yang berbeda.

Gambar 1



(51) I.P.C : C12N 5/0783 2010.01 C07K 14/54 2006.01 C07K 14/74 2006.01 C07K 14/78 2006.01 C07K 16/28 2006.01 C07K 17/00 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101614			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-AUG-19				TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, Japan
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Shin KANEKO , JP
(30)	2018-151580	10-AUG-18	Japan	(72)	Yohei KAWAI , JP
	2019-042666	08-MAR-19	Japan		Suguru ARIMA , JP
	2019-117878	25-JUN-19	Japan		Maiko TAKIGUCHI , JP
					Kazuhide NAKAYAMA , JP
					Yoshiaki KASSAI , JP
					Akira HAYASHI , JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021			(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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SEL POSITIF CD3

(57) Abstrak :

Untuk memungkinkan pasokan stabil sel T terdiferensiasi, invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi, atau metode untuk kultur ekspansi, atau kit untuk kultur ekspansi sel positif CD3 di mana CD3 penanda sel T diekspresikan di membran sel.

(51) I.P.C : B23K 35/365 (2006.01), B23K 9/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101613

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-170066	11-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.)  
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
651-8585 Japan

(72) Nama Inventor :  
Mana TAKAWA, JP  
Ryohei KURIYAMA, JP

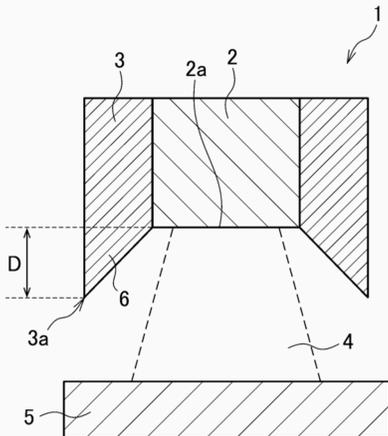
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : BATANG PENGELASAN BUSUR BERLAPIS DAN METODE PENGELASAN BUSUR BERLAPIS

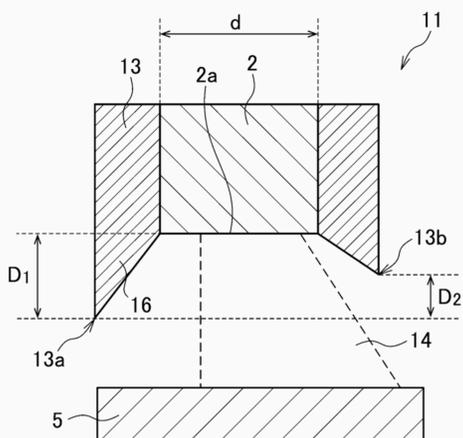
(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan suatu batang pengelasan busur berlapis yang memungkinkan untuk menekan pelelehan satu sisi dan pembiasan busur dan untuk membuat suatu tetesan lelehan berpindah dengan mudah, dimana stabilitas busur terpenuhi, dan dimana kemudahan kerja pengelasan yang sangat baik dengan demikian dapat diperoleh. Batang pengelasan busur berlapis mencakup suatu kawat inti dan suatu agen pelapis yang melapisi kawat inti, dimana: agen pelapis tersebut mencakup sekurang-kurangnya satu dari suatu karbonat logam dan suatu fluorida logam; dan jumlah kandungan (nilai CO<sub>2</sub> terkonversi) CCO<sub>2</sub>, 75µm dari karbonat logam yang memiliki granularitas sekurang-kurangnya sama dengan 75 µm, dan kandungan (nilai F terkonversi) CF, 75µm dari fluorida logam yang memiliki granularitas sekurang-kurangnya sama dengan 75 µm sekurang-kurangnya sama dengan 6,0% massa relatif terhadap massa total Cpelapis, total dari agen pelapis (yang mencakup kasus dimana sekurang-kurangnya satu dari CCO<sub>2</sub>, 75µm dan CF, 75µm adalah 0% massa).

GAMBAR 1A



GAMBAR 1B



(51) I.P.C : B02C 19/00 (2006.01); B02C 23/00 (2006.01)

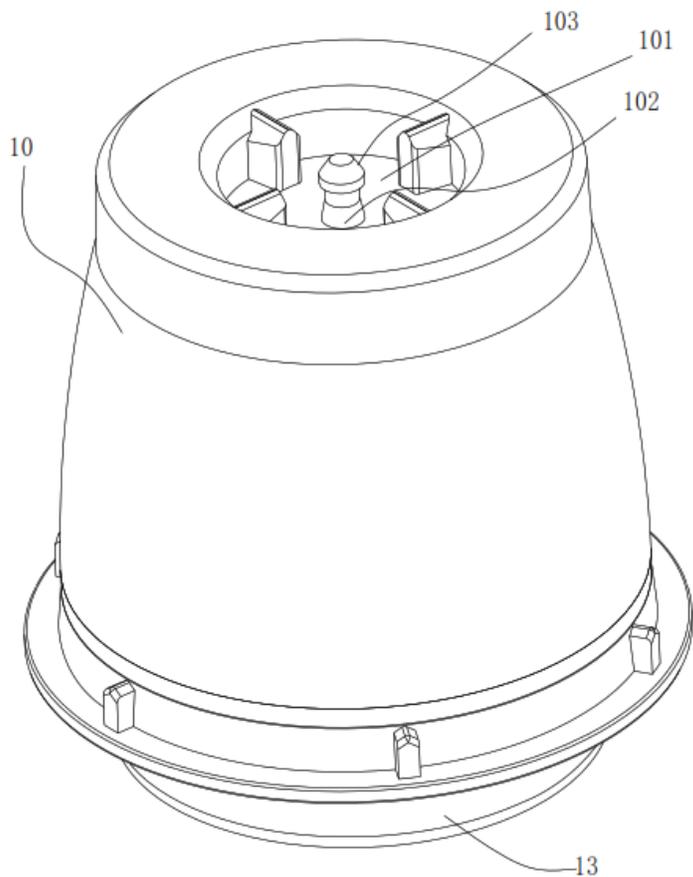
(21) No. Permohonan Paten : P00202101610	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN ELEMEX TECHNOLOGY, LTD Room 601, Building D7 No. 6, Shaodi Road, Chiwan Community Merchants Street, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19	(72) Nama Inventor : LIU, Alex, US LIU, Hongjin, 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	
201910161100.5 04-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PELUMAT DWIGUNA DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

Suatu pelumat dwiguna dan metode pengoperasiannya. Pelumat mencakup rakitan wadah bahan. Rakitan wadah bahan mencakup kepala pelumat (12, 27) yang secara tetap dihubungkan dengan bodi wadah bahan (10, 20), dan lengan pelumat (15, 26) yang secara berputar dihubungkan dengan kepala pelumat; kepala pelumat disesuaikan dalam lengan pelumat, dan kepala pelumat dan lengan pelumat menentukan di antaranya kompartemen bahan untuk menampung bahan-bahan; dan struktur penghubung yang dapat dihubungkan dengan rakitan daya luar disusun pada ujung atas bodi wadah bahan. Menurut pelumat dwiguna, rakitan wadah bahan dapat digunakan secara sendiri untuk memungkinkan pelumat manual, rakitan wadah bahan juga dapat dikombinasikan dengan rakitan daya luar untuk membentuk pelumat otomatis, kepala pelumat dan lengan pelumat bergerak relatif terhadap satu sama lain oleh perputaran bodi wadah bahan, dan pelumatan dapat dibagi menjadi mode manual dan mode otomatis, sehingga memenuhi kebutuhan pengguna yang berbeda.

1/17



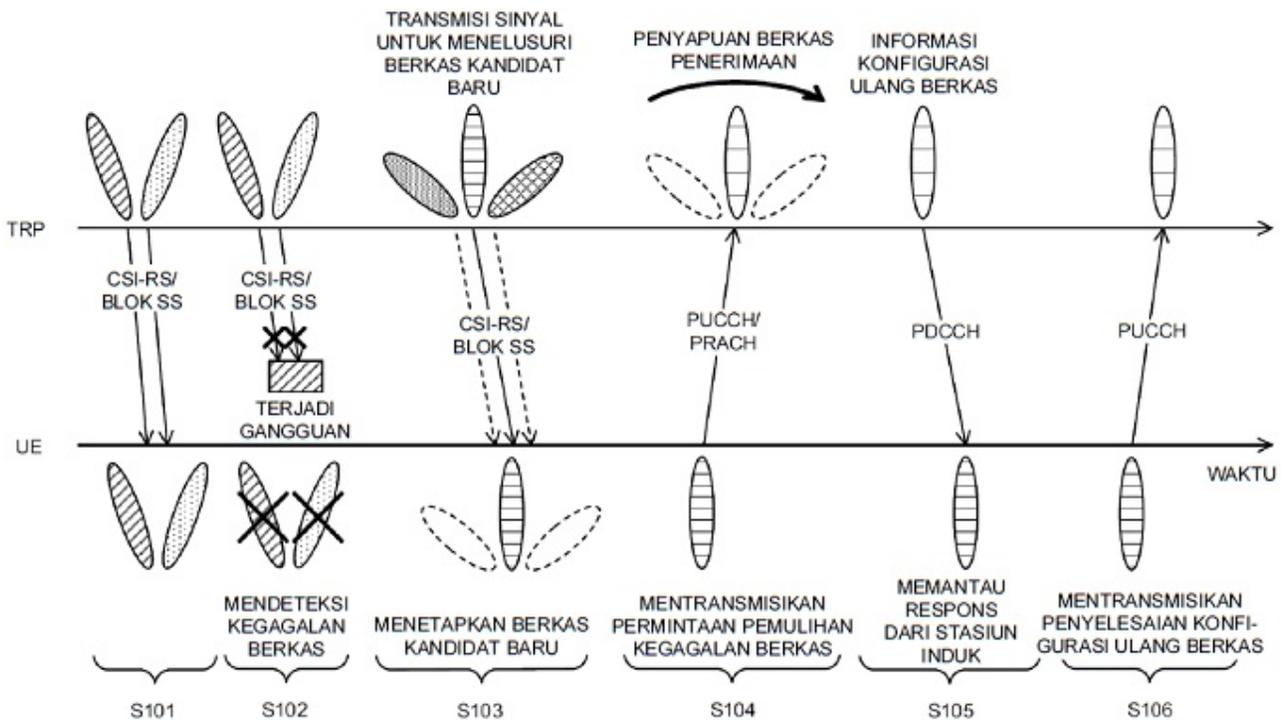
GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101609	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-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 A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Untuk mengendalikan keadaan TCI untuk CORESET secara sesuai dalam prosedur pemulihan berkas untuk sistem komunikasi radio masa depan, satu aspek terminal pengguna dari pengungkapan ini mencakup unit pentransmisian yang mentransmisikan permintaan pemulihan kegagalan berkas (BFRQ), dan unit kendali yang membuat asumsi tentang keadaan indikator konfigurasi transmisi (keadaan TCI) yang bersesuaian dengan berkas yang untuknya permintaan pemulihan kegagalan berkas (BFRQ) telah ditransmisikan, sebagai keadaan TCI CORESET yang berhubungan dengan set sumber daya kendali (CORESET) untuk pemulihan kegagalan berkas (BFR).



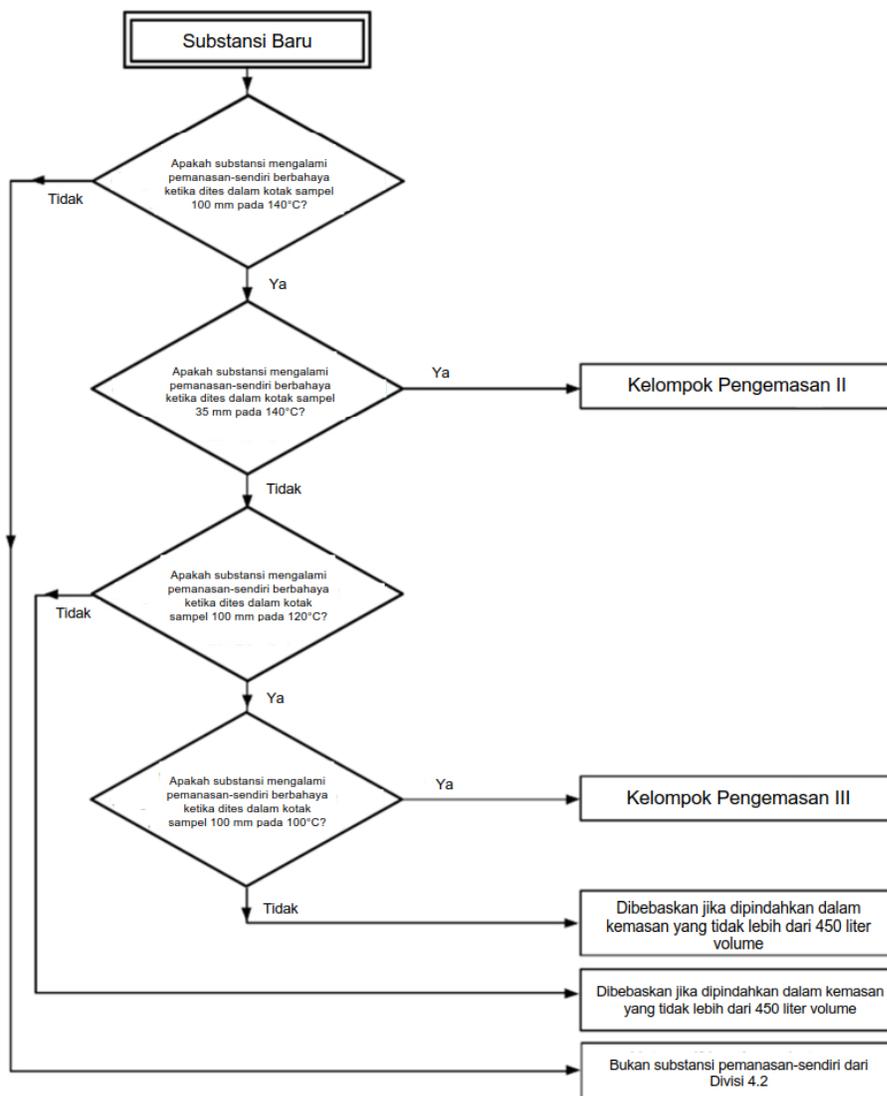
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101594	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DSM IP ASSETS B.V. Het Overloon 1, 6411 Te Heerlen, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	EVONIK OPERATIONS GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : JOHNSON, Michael Benjamin, US RESOP, Shannon Elizabeth Ethier, US
(30) 62/718,549 14-AUG-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
62/876,076 19-JUL-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGURANGI KECENDERUNGAN PEMANASAN-SENDIRI BIOMASSA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi biomassa LC-PUFA yang memiliki kecenderungan pemanasan-sendiri yang berkurang dan sehingga memerlukan pengurangan persyaratan pengemasan untuk pengiriman. Invensi juga mengungkapkan metode pembuatan komposisi biomassa tersebut.



\* Substansi dengan suhu untuk pembakaran spontan lebih tinggi dari 50°C unuk 27m<sup>3</sup> harus tidak diklasifikasikan dalam Divisi 4.2

GAMBAR 1

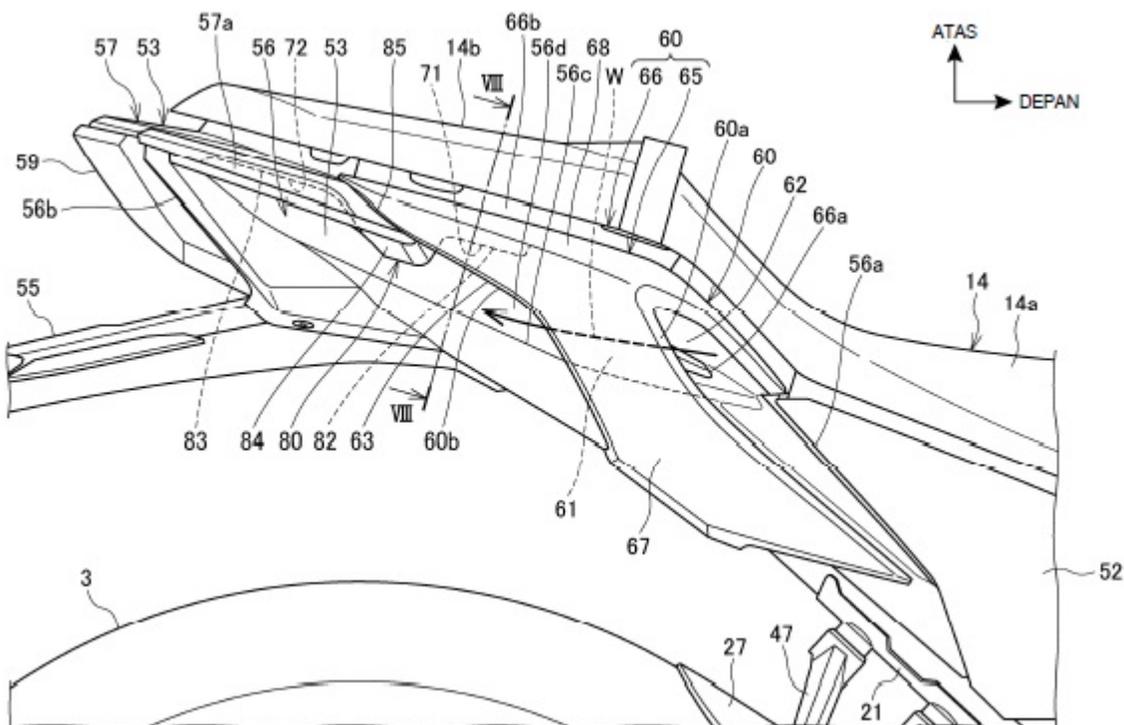
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101593	(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 : 15-MAY-19	(72) Nama Inventor : MAEDA Kenichi, JP MIURA Shohei, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-150587 09-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Untuk menempatkan, dalam kendaraan jenis tunggang, komponen deflektor dan bagian penahan secara kompak dan membuat bagian penahan kurang terlihat sehingga dapat meningkatkan penampilan. Dalam kendaraan jenis tunggang yang mencakup penutup belakang (53) yang menutupi bagian belakang bodi kendaraan, komponen deflektor (60) yang menutupi penutup belakang (53) secara lateral, dan bagian pemegang (71) yang dipegang penumpang. Bagian deflektor (60) membentuk bukaan (62) di mana aliran udara (W) mengalir dan jalur aliran udara (61) yang dilalui oleh aliran udara (W) yang mengalir melalui bukaan (62) mengalir ke arah belakang, dan bagian pemegang (71) ditempatkan pada posisi di belakang ke bukaan (62) dan di dalam jalur aliran udara (61).



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03550

(13) A

(51) I.P.C : A23L 3/3499 (2006.01); A01N 43/16 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01); A23F 3/16 (2006.01); A23F 5/24 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/02 (2006.01); A23L 2/38 (2006.01); A23L 2/42 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); C12G 3/00 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101567

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-151539	10-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(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 :  
FUKIZAWA, Shinya, JP  
NONAKA, Yuji, JP  
WAKABAYASHI, Kenichi, JP  
YAMASHITA, Mai, 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 UNTUK MENEKAN PERTUMBUHAN MIKROBA, METODE UNTUK MENCEGAH KONTAMINASI MIKROBA, DAN MINUMAN

(57) Abstrak :

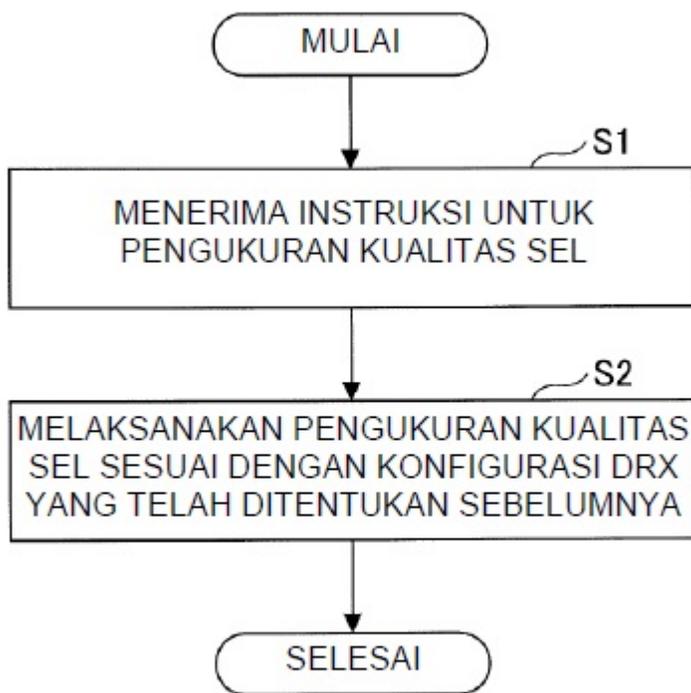
ZAT UNTUK MENEKAN PERTUMBUHAN MIKROBA, METODE UNTUK MENCEGAH KONTAMINASI MIKROBA, DAN MINUMAN Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu penghambat pertumbuhan untuk mikroorganisme, suatu metode mencegah kontaminasi oleh mikroorganisme, dan, suatu minuman, yang masing-masing memanfaatkan sebagai bahan aktif suatu substansi stabil secara termal yang memiliki aksi antibakteri terhadap berbagai mikroorganisme. Invensi ini berkaitan dengan penghambat pertumbuhan untuk mikroorganisme yang mengandung isoksantohumol sebagai bahan aktif, suatu metode mencegah kontaminasi oleh mikroorganisme menggunakan isoksantohumol, dan minuman yang mengandung isoksantohumol.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101554	(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 : 09-AUG-18	(72) Nama Inventor : Takuma TAKADA , JP Hiroki HARADA , JP Naoki FUJIMURA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENGGUNA, PERALATAN STASIUN INDUK, DAN METODE PENGUKURAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pengguna mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima instruksi untuk pengukuran kualitas dari peralatan stasiun induk yang merupakan simpul master atau simpul sekunder, dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk melaksanakan pengukuran kualitas sesuai dengan instruksi, di mana unit kendali melaksanakan pengukuran kualitas sesuai dengan konfigurasi penerimaan diskontinu yang telah ditentukan sebelumnya.



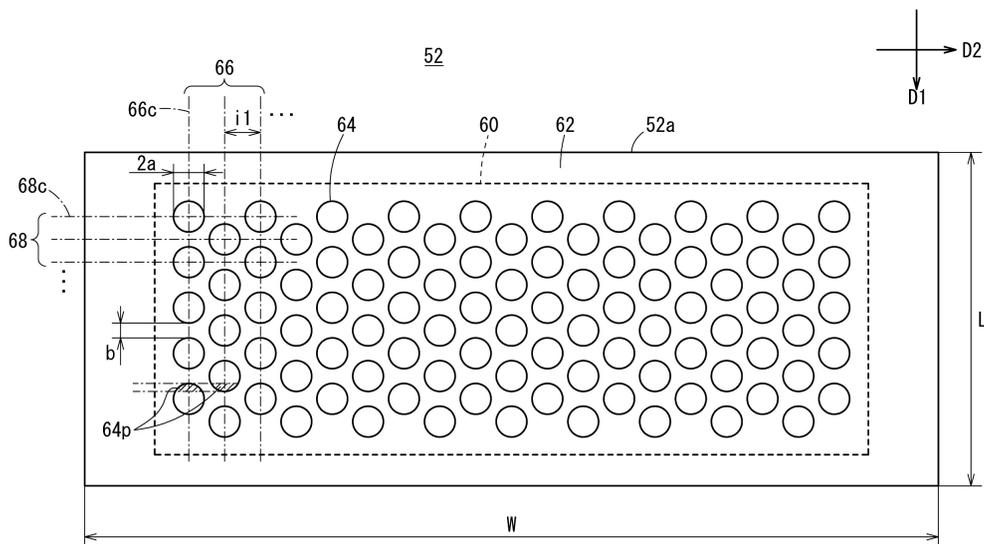
**GAMBAR 4**

(21) No. Permohonan Paten : P00202101543	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-19	(72) Nama Inventor : Kazuhisa MAEDA, JP Hiroyuki HORIMURA, JP Toshiaki KIMURA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-151744 10-AUG-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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KATALIS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat katalis yang dapat menyeimbangkan kekuatan suatu pembawa dalam arah alir gas buang. menurut invensi ini, suatu pelat datar (52) dan suatu pelat berlekuk (54) memiliki beberapa lubang (64). Ketika pelat datar (52) dan pelat berlekuk (54) berada dalam keadaan datar sebelum dibuat menjadi suatu pembawa (42), beberapa lubang (64) membentuk: beberapa dari barisan pertama (66) yang berbaris sepanjang suatu arah pertama (D1) yang sejajar terhadap arah aksial pembawa (42); dan sejumlah baris kedua (68) yang berbaris sepanjang arah kedua (D2) yang ortogonal terhadap arah pertama (D1). Seperti dilihat dari arah kedua (D2), lubang-lubang (64) di satu baris kedua (68) dan lubang-lubang (64) di baris kedua lain (68) dari barisan kedua yang berdekatan (68) memiliki bagian-bagian (64p) yang saling bertumpang tindih.



Gambar 5

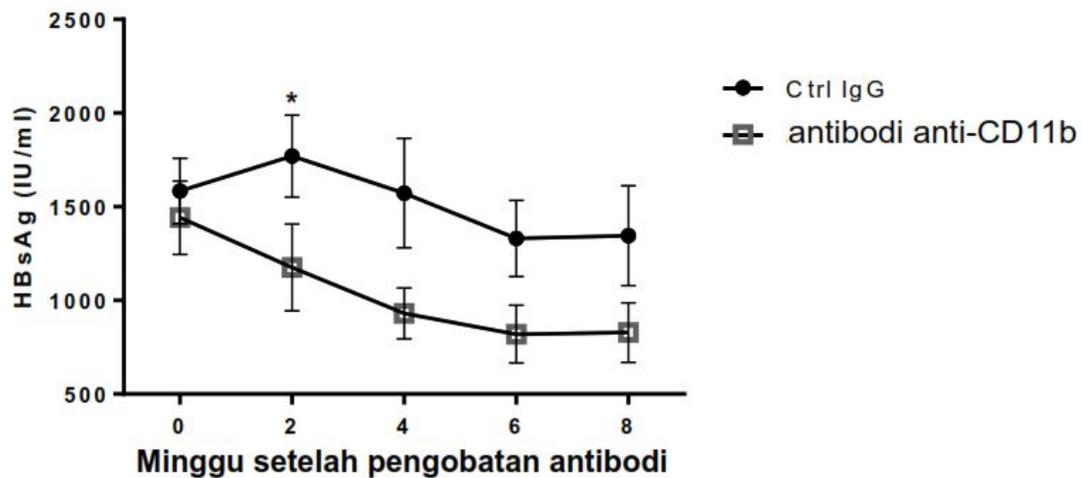
(51) I.P.C : A61K 39/00 (2006.01); A61K 39/29 (2006.01); A61K 39/42 (2006.01); C12P 21/08 (2006.01); A61K 38/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101537	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASCENDO BIOTECHNOLOGY, INC. The Grand Pavilion Commercial Center Oleander Way, 802 West Bay Road P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208 Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	Nama Inventor : LEE, Frank Wen-Chi, US LU, Yen-Ta, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/716,375 09-AUG-18 United States of America	(72) HUANG, Ping-Yen, TW CHANG, Chia-Ming, TW TSAI, I-Fang, TW CHANG, Huei-Ling, TW
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 PENEKANAN REPLIKASI VIRUS HEPAPITIS B DAN SEKRESI ANTIGEN PERMUKAAN VIRUS HEPAPITIS B

(57) Abstrak :

Suatu komposisi farmasi untuk penggunaan dalam pengobatan infeksi virus Hepatitis B (HBV) meliputi sejumlah efektif suatu antibodi terhadap CD11b atau suatu fragmen pengikatannya. Suatu metode untuk mengobati infeksi virus hepatitis B yang meliputi memberikan kepada subyek yang membutuhkannya suatu antibodi terhadap CD11b. Antibodi anti-CD11b yang mengikat pada CD11b dapat memicu respon imunostimulatori, yang dibuktikan oleh pengamatan berikut: meningkatkan ekspresi permukaan dari MHC II dan CD86 pada sel mononuklir darah tepi CD11b+ (PBMCs); menurunkan kadar antigen permukaan hepatitis B (HBsAg) dan DNA HBV dalam darah; dan mempercepat pembersihan HBV dari hati.



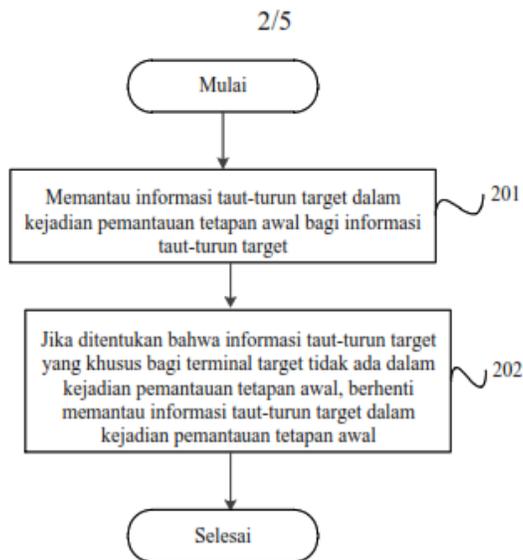
**GAMBAR 3**

(21) No. Permohonan Paten : P00202101527	(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 : 26-JUL-19	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN BAO, Wei, 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
201810866195.6 01-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENERIMAAN INFORMASI, METODE TRANSMISI INFORMASI, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode penerimaan informasi, metode transmisi informasi, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode mencakup: memantau informasi taut-turun target dalam kejadian pemantauan tetapan awal bagi informasi taut-turun target; dan jika ditentukan bahwa informasi taut-turun target yang khusus bagi terminal target tidak ada dalam kejadian pemantauan tetapan awal, berhenti memantau informasi taut-turun target dalam kejadian pemantauan tetapan awal.



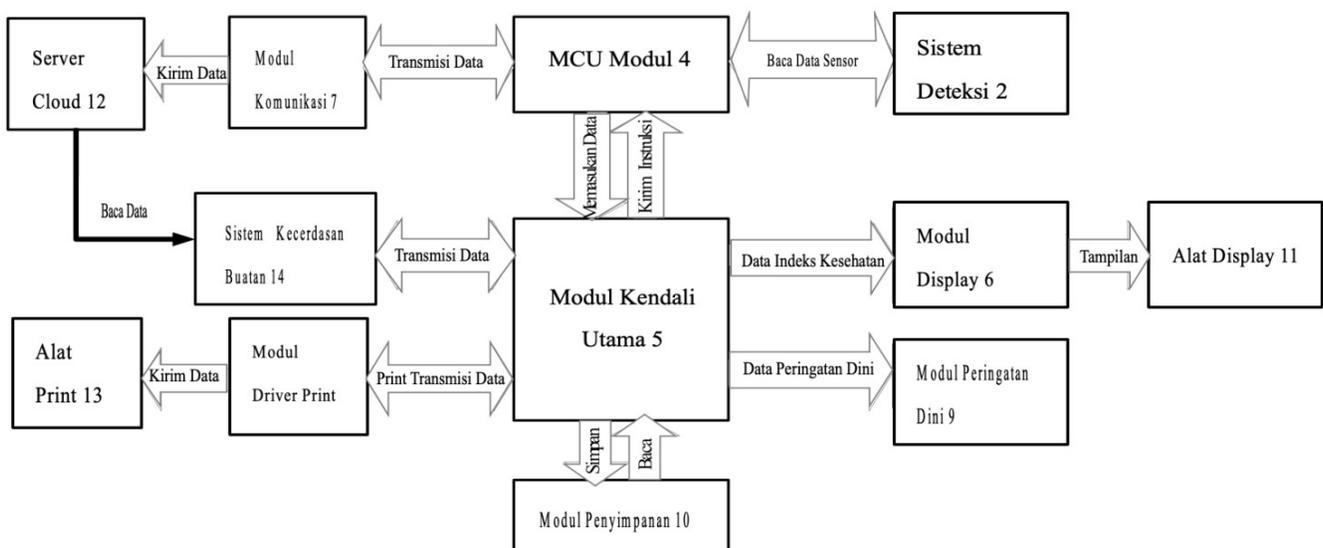
GB. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101493	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WUHAN YOUCARE TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-408 Great Wall Innovation Technology Garden, Daxueyuan Road, East Lake New Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19	Nama Inventor : WANG, Shaogang, CN ZHOU, Xianghua, CN LONG, Xueping, CN CHENG, Shuai, CN
Data Prioritas :	(72) LI, Ying, CN LONG, Gang, CN WU, Shuxiang, CN LIU, Chengpeng, CN ZHANG, Yuan, CN MAO, Yeyun, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara
201810893040.1 07-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMANTAUAN KESEHATAN DOKTER BERDASARKAN INSTRUMEN MEDIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem pemantauan kesehatan dokter berdasarkan instrumen/peralatan medis. Ini mencakup instrumen/peralatan medis, sistem deteksi, sistem kontrol, dan sistem kecerdasan buatan. Sistem deteksi digunakan untuk mendeteksi indikator kesehatan dokter dan mengirimkan data yang terdeteksi ke sistem kontrol. Sistem kontrol dan sistem kecerdasan buatan terintegrasi dalam instrumen dan peralatan medis. Secara internal, sistem kontrol digunakan untuk mengirim data yang diterima ke perangkat tampilan untuk ditampilkan, dan sistem kecerdasan buatan digunakan untuk menganalisis dan meneliti data di server cloud untuk mendapatkan keakuratan diagnostik indikator kesehatan dan memprediksi status kesehatan dokter. Invensi ini menyediakan sistem deteksi yang dapat mendeteksi indikator kesehatan dokter dan terhubung ke instrumen medis, dapat mendeteksi indikator kesehatan dokter secara real-time, mengetahui kesehatan fisik dokter, dan dapat segera memperingatkan dokter tentang kondisi mendadak seperti tekanan darah tinggi dan penyakit jantung selama operasi. Pada akhirnya untuk memastikan kelancaran proses operasi medis.



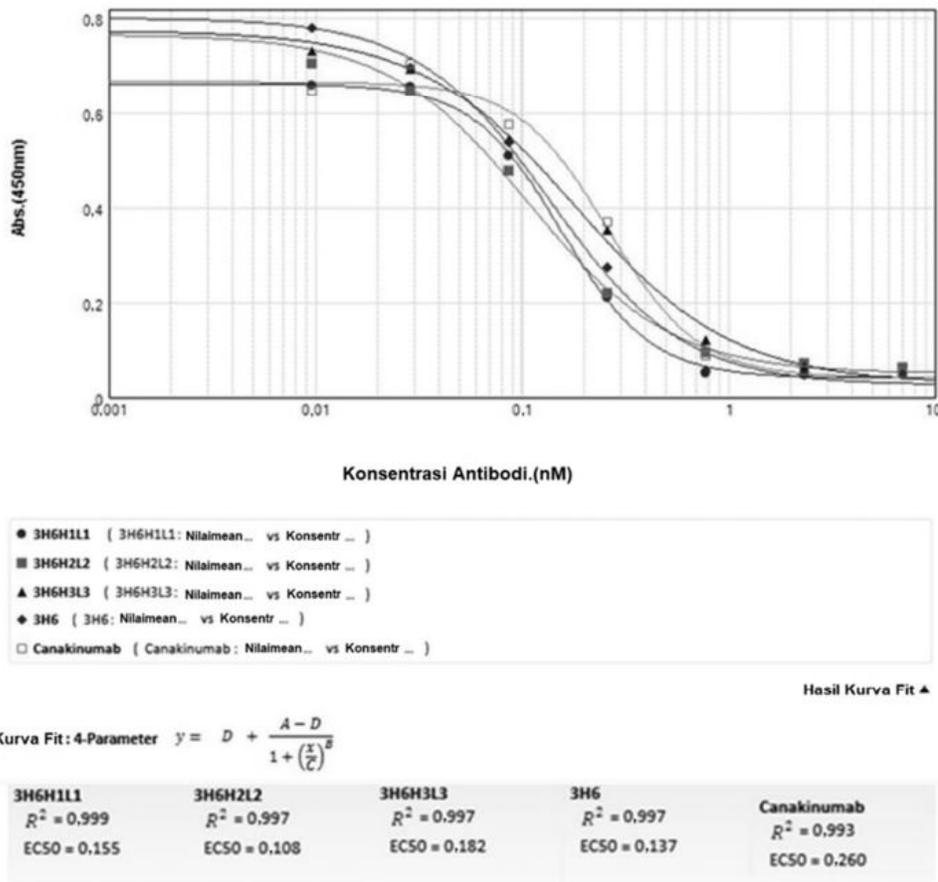
(51) I.P.C : C07K 16/24 (2006.01); C07K 16/46 (2006.01); C07K 19/00 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101477	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Akeso Biopharma, Inc. 6 Shennong Blvd, Torch Developmental Zone Zhongshan, Guangdong 528437, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-AUG-19	(72) Nama Inventor : Baiyong LI, US Yu XIA, US Zhongmin Maxwell WANG, US Peng ZHANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810920403.6 14-AUG-18 China	(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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-IL-1 $\beta$  DAN KOMPOSISI FARMASI DARIPADANYA DAN PENGGUNAAN DARI YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang imunologi, dan berhubungan dengan antibodi anti-IL-1 $\beta$  dan komposisi farmasi daripadanya dan penggunaan dari yang sama. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-IL-1 $\beta$  atau fragmen pengikat antigen daripadanya, di mana daerah variabel rantai berat dari antibodi tersebut terdiri dari HCDR1-HCDR3 dengan sekuens asam amino yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 17-SEQ ID NO: 19, masing-masing; dan daerah variabel rantai ringan dari antibodi terdiri dari LCDR1-LCDR3 yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 20-SEQ ID NO: 22, masing-masing. Antibodi yang diungkapkan di sini dapat secara efektif mengikat IL-1 $\beta$  manusia, memblokir pengikatan IL-1 $\beta$  ke reseptor IL-1R1 darinya, dan menghambat aktivasi jalur pensinyalan hilir IL-1 $\beta$ ; memiliki potensi digunakan untuk mempersiapkan obat untuk mencegah dan mengobati penyakit autoimun, sindrom periodik terkait kriopirin pada anak-anak dan orang dewasa, artritis idiopatik remaja sistemik, artritis gout, penyakit kardiovaskular atau tumor.



GAMBAR 3

(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 : P00202101450

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-162572	31-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(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 :  
ONO Yoshihiko, JP  
HONDA Yuma, JP  
YOSHIOKA Shimpei, JP  
TANIGUCHI Koichi, JP  
MATSUDA Hiroshi, JP  
MURAI Takeshi, JP  
NAKAMURA Nobuyuki, JP

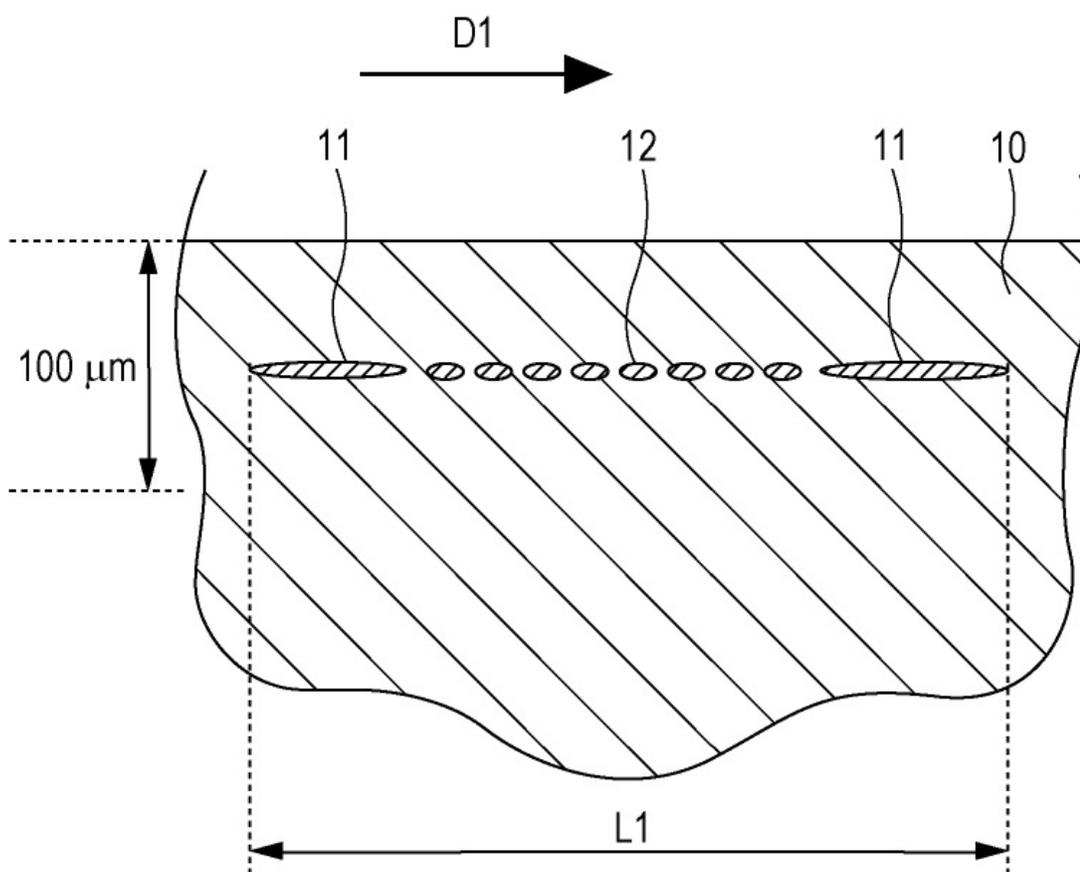
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda  
Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih besar dan memiliki ketahanan patahan tertunda yang sangat baik dan suatu metode untuk memproduksinya. Lembaran baja kekuatan-tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia spesifik. Lebih lanjut lagi, dalam lembaran baja tersebut, suatu derajat segregasi Mn di suatu daerah spesifik adalah 1,5 atau kurang; suatu konsentrasi P maksimum di suatu daerah spesifik adalah 0,08% massa atau kurang; di suatu daerah di dalam 100  $\mu\text{m}$  dari suatu permukaan dalam suatu arah ketebalan lembaran, sedikitnya terdapat satu kelompok partikel MnS spesifik, jumlah kelompok partikel MnS spesifik tersebut adalah 2,0 atau lebih sedikit per 1  $\text{mm}^2$ , dan jumlah inklusi berbasis-oksida spesifik adalah 8 atau lebih sedikit per 1  $\text{mm}^2$ , sebagaimana dipandang dalam suatu penampang lintang dalam arah ketebalan lembaran dan paralel terhadap suatu arah pengerolan lembaran baja; dari semua inklusi berbasis-oksida, inklusi-inklusi berbasis-oksida yang memiliki suatu komposisi spesifik ada dalam suatu rasio jumlah 80% atau lebih besar; mikrostruktur tersebut meliputi, dalam hal suatu fraksi volume, 30 hingga 95% martensit, 5 hingga 70% fase ferit, kurang dari 30% (dan 0% atau lebih besar) bainit, dan kurang dari 2,0% (dan 0% atau lebih besar) fase austenit.

### GAMBAR 6

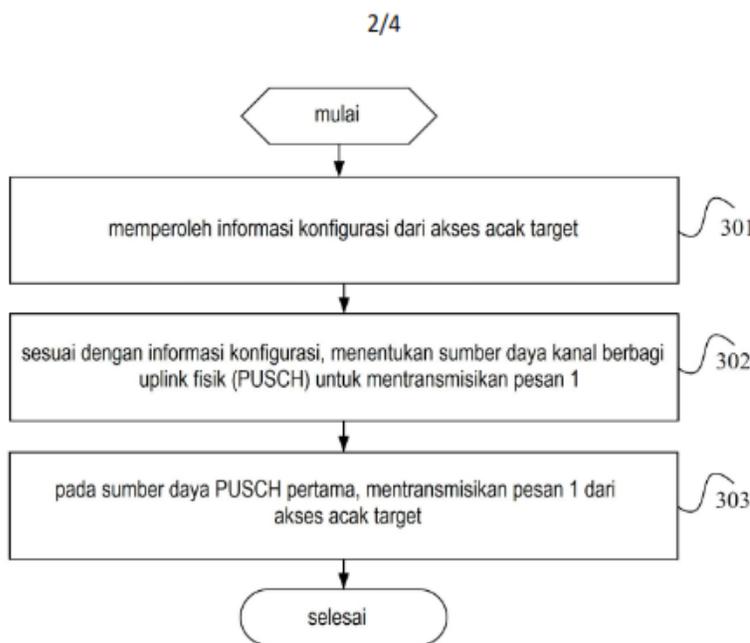


(21) No. Permohonan Paten : P00202101423	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-19	(72) Nama Inventor : ZHANG, Yanxia, CN WU, Yumin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810837903.3 26-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 : 16/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE AKSES ACAK, TERMINAL DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode akses acak, terminal, dan perangkat jaringan. Metode akses acak, yang dilakukan oleh terminal, terdiri dari: memperoleh informasi konfigurasi dari akses acak target; menentukan sumber daya kanal bersama uplink fisik (PUSCH) pertama untuk mentransmisikan pesan 1, sesuai dengan informasi konfigurasi; pada sumber daya PUSCH pertama, mengirimkan pesan 1 dari akses acak target.



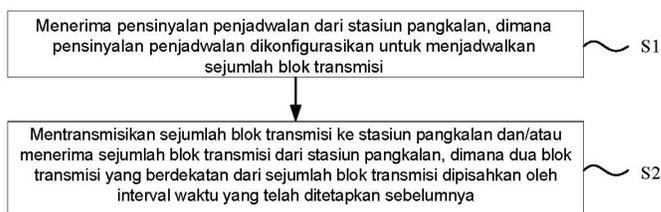
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202101417	(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 : 31-JUL-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. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN BLOK TRANSMISI, PERANGKAT ELEKTRONIK DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pemrosesan blok transmisi, yang diterapkan ke peralatan pengguna. Metodenya meliputi: menerima pensinyalan penjadwalan dari stasiun pangkalan, dimana pensinyalan penjadwalan dikonfigurasi untuk menjadwalkan sejumlah blok transmisi; dan mentransmisikan sejumlah blok transmisi ke stasiun pangkalan dan/atau menerima sejumlah blok transmisi dari stasiun pangkalan, dimana dua blok transmisi yang berdekatan dari sejumlah blok transmisi dipisahkan oleh interval waktu yang telah ditetapkan sebelumnya. Sesuai dengan perwujudan dari pengungkapan ini, dua blok transmisi yang berdekatan dari blok transmisi dipisahkan oleh interval waktu yang telah ditetapkan sebelumnya. Oleh karena itu, dibandingkan dengan kasus bahwa blok transmisi dijadwalkan secara kontinu dalam bidang yang terkait, peralatan pengguna dapat memerlukan lebih banyak waktu untuk memproses sumber yang sesuai dengan masing-masing blok transmisi, untuk memastikan bahwa blok transmisi ditransmisikan dan diterima dengan baik.



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03578

(13) A

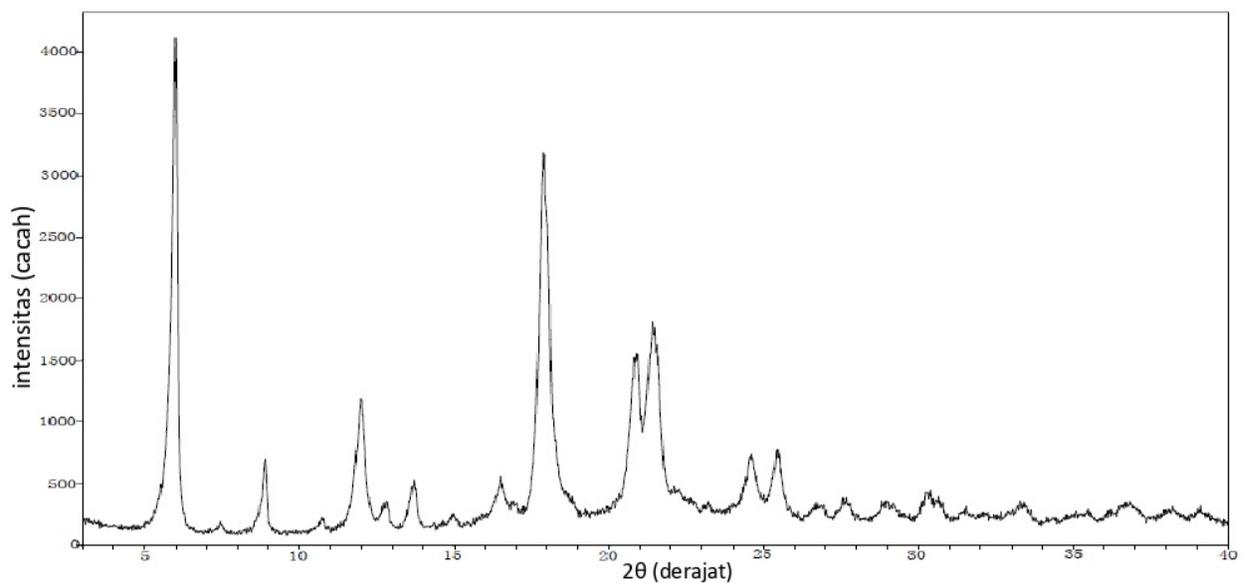
(51) I.P.C : C07F 5/04; A61K 31/69; A61K 31/397; A61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202101387	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	Nama Inventor : XIONG, Jian, CN XIE, Cheng, CN XU, Xiongbin, CN
Data Prioritas :	(72) CHEN, Kevin X, US LI, Jian, US CHEN, Shuhui, US ZHANG, Aiming, CN ZHANG, Xiquan, CN TIAN, Xin, CN
(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) 201810872672.X 02-AUG-18 China	
201810989128.3 28-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : BORAT DARI TURUNAN AZETIDIN

(57) Abstrak :

Suatu senyawa borat dari turunan azetidin, berhubungan khususnya dengan senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I) atau garamnya, tautomernya, stereoisomernya atau isomer geometriknya yang dapat diterima secara farmasi, serta penggunaannya pada pembuatan obat yang digunakan untuk pengobatan atau pencegahan mieloma multipel.



Gb. 1

(51) I.P.C : A61K 8/9783 (2017.01); A61Q 19/02 (2006.01)

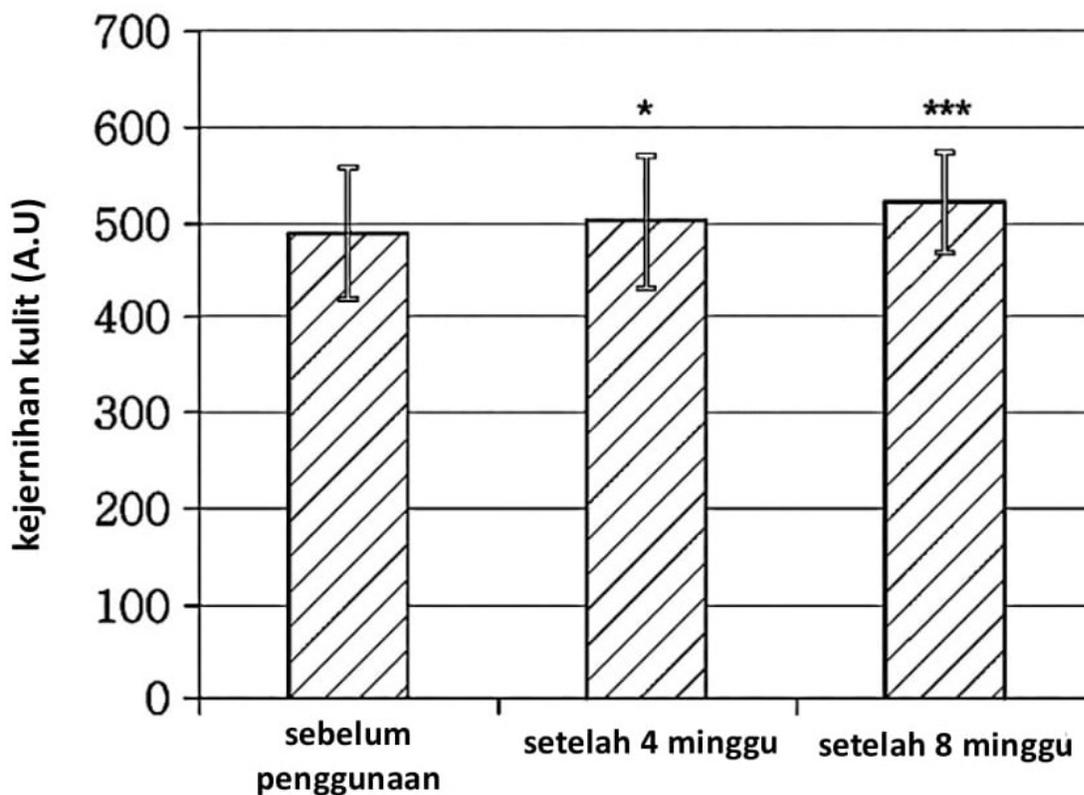
(21) No. Permohonan Paten : P00202101327	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMOREPACIFIC CORPORATION 100, Hangang-daero, Yongsan-Gu, Seoul 04386, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19	Nama Inventor : CHO, Gayoung, KR KWON, Lee Kyoung, KR CHOI, Sowoong, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0100595 27-AUG-18 Republic of Korea	(72) PARK, Nok Hyun, KR LEE, Eun Soo, KR SUH, Byungfhy, KR CHO, Seonga, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermeda 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MEMPERBAIKI KEJERNIHAN KULIT DAN MENGURANGI KEKUSAMAN

(57) Abstrak :

Dalam spesifikasi ini, suatu komposisi untuk memperbaiki kejernihan kulit dan suatu komposisi untuk mengurangi kekusaman kulit diungkapkan. Komposisi yang mengandung ekstrak campuran dari Rosa Multiflorae Fructus, wijen hitam, plum, quince, dan kacang pinus sebagai suatu bahan aktif, dimana Rosa Multiflorae Fructus dan wijen hitam dapat ditunaskan. Juga, komposisi memiliki efek memperbaiki kulit yang telah menjadi kusam karena efek penuaan, lingkungan luar, tekanan, dll., sehingga kulit menjadi bersih dan jernih.

4/4



GAMBAR 4

(51) I.P.C : A61P 3/10 (2006.01); A61P 1/14 (2006.01); A61K 31/732 (2006.01); A61K 36/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101313	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NUTRILEADS B.V. Bronland 12-N, 6708 WH Wageningen, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-SEP-18	(72) Nama Inventor : ALBERS, Ruud, NL TZOUMAKI, Maria, GR
(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 : 13/04/2021	

(54) Judul Invensi : PREBIOTIK UNTUK MENGOBATI GANGGUAN-GANGGUAN YANG BERKAITAN DENGAN KOMPOSISI ATAU FUNGSIONALITAS MIKROBIOMA USUS YANG TERGANGGU

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan komposisi prebiotik untuk digunakan dalam metode pengobatan terapeutik atau profilaktik gangguan-gangguan yang berkaitan dengan komposisi atau fungsionalitas mikrobioma usus yang terganggu pada subjek, penggunaan tersebut yang meliputi pemberian oral komposisi prebiotik pada subjek, dimana komposisi mengandung setidaknya 0,1% berdasarkan berat bahan kering polisakarida RG-I yang berasal dari buah, wortel, kacang polong, chicory atau bit gula, polisakarida RG-I yang memiliki berat molekuler dengan kelebihan 15 kDa dan yang memiliki rantai utama yang terdiri atas residu asam galakturonat dan residu rhamnosa, residu rhamnosa terkandung dalam residu alfa(1→4)-galakturonat-alfa(1→2)-rhamnosa, dimana perbandingan molar residu asam galakturonat dengan residu rhamnosa dalam polisakarida RG-I berada dalam kisaran 20:1 hingga 1:1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101305

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

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

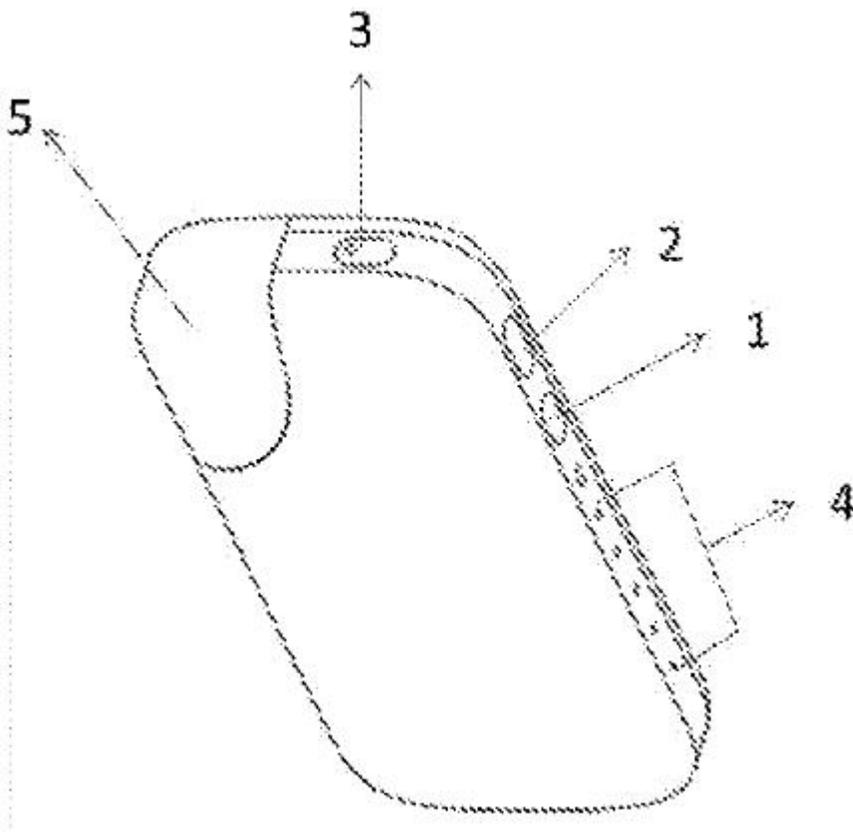
(72) Nama Inventor :  
LIU, Huachen, CN  
CHEN, Yikun, CN  
LUO, Chenghao, CN  
LIU, Bing, CN  
LIU, Lei, CN

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

(54) Judul Invensi : ALAT ROKOK PEMANAS LISTRIK YANG MEMILIKI FUNGSI PENGATURAN SUHU DAN PERIODE

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan suatu peralatan rokok pemanas elektrik, termasuk suatu catu daya untuk menyediakan daya bagi suatu peranti pemanas, suatu peranti pemanas yang dihubungkan ke catu daya, dan suatu pengontrol untuk mengontrol suatu suhu peranti pemanas pada suatu suhu kerja, di mana selanjutnya termasuk suatu peranti penyesuai suhu untuk menyesuaikan suhu kerja, peranti penyesuai suhu yang mengatur peranti pemanas pada salah satu dari sedikitnya dua suhu kerja.



(51) I.P.C : B01D 53/86, B01D 53/96, B01J 38/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202101297

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/721,199 22-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.  
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR, The Hague, The Netherlands

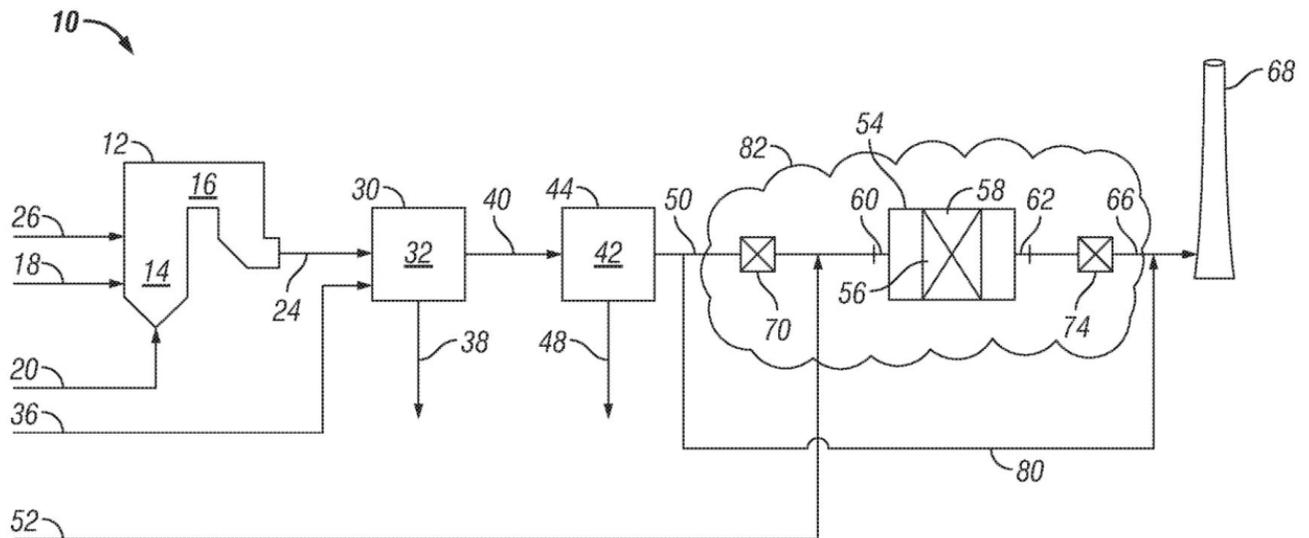
(72) Nama Inventor :  
SENG, Guido, DE

(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 Inovasi : PROSES REDUKSI KATALITIK SELEKTIF DAN REGENERASI OFF-LINE DARI KATALIS YANG DIDEAKTIVASI DARI PROSES

(57) Abstrak :

Yang disajikan adalah proses regenerasi off-line dari katalis dekomposisi nitrogen oksida yang dideaktivasi dari sistem reduksi katalitik selektif yang merupakan komponen dari sistem pengolahan gas buang cerobong. Sistem reduksi katalitik selektif diisolasi untuk memungkinkan pelepasan dan penggantian katalis SCR yang dideaktivasi. Katalis SCR yang dihilangkan dapat dibuat kembali secara off-line dari sistem pengolahan gas buang cerobong. Katalis SCR regenerasi off-line dapat digunakan sebagai katalis SCR pengganti.



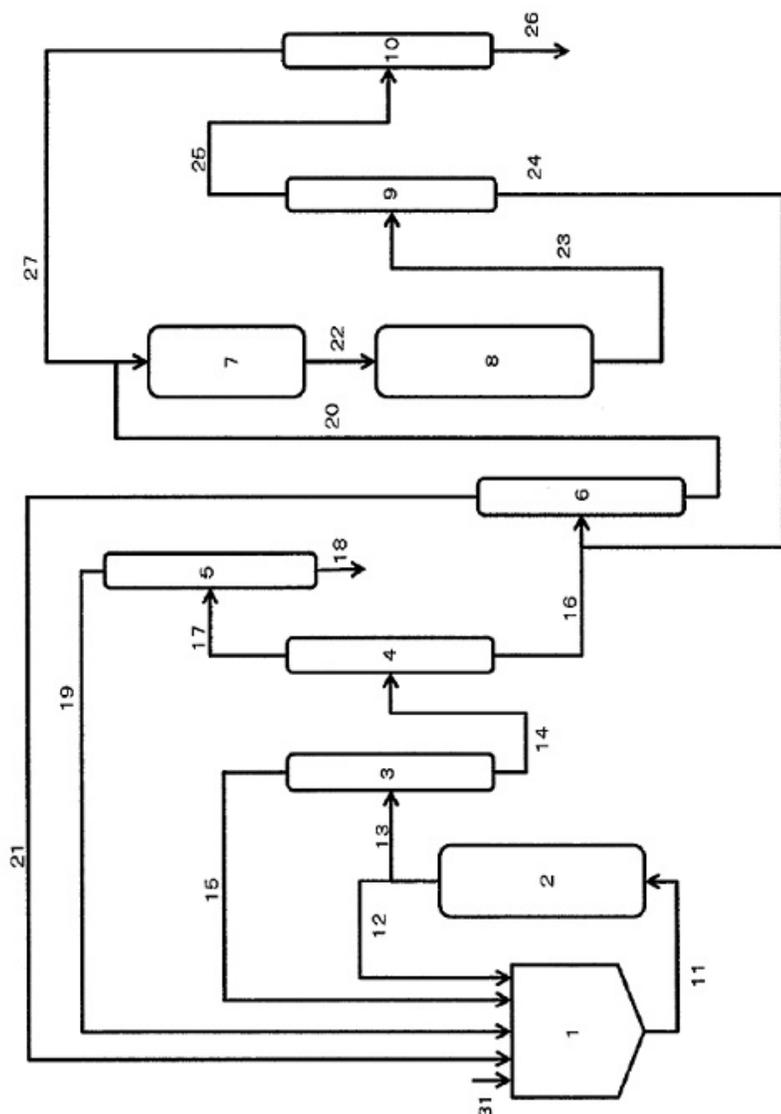
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101287	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	Nama Inventor : Hidefumi HARADA , JP Takehiko ISOBE , JP Keisuke SHIMOKAWA , JP Ryotaro UMEZU , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-141487 27-JUL-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SENYAWA NITRIL AROMATIK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ESTER KARBONAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi senyawa nitril aromatik, metode meliputi reaksi dehidrasi di mana senyawa yang diinginkan dapat diperoleh secara selektif dengan hasil tinggi sementara menekan pembentukan produk sampingan selama regenerasi senyawa amida aromatik menjadi senyawa nitril aromatik yang bersesuaian. Selain itu, invensi ini merealisasikan metode untuk memproduksi secara efisien ester karbonat dengan mengaplikasikan metode produksi yang disebutkan di atas pada metode untuk memproduksi ester karbonat. Keadaan di atas dicapai dengan menggunakan metode untuk memproduksi senyawa nitril aromatik yang melibatkan reaksi dehidrasi di mana senyawa amida aromatik didehidrasi, metode tersebut memiliki langkah kontak untuk mengontakkan senyawa amida aromatik dengan katalis dalam fase gas selama reaksi dehidrasi.



GAMBAR 1

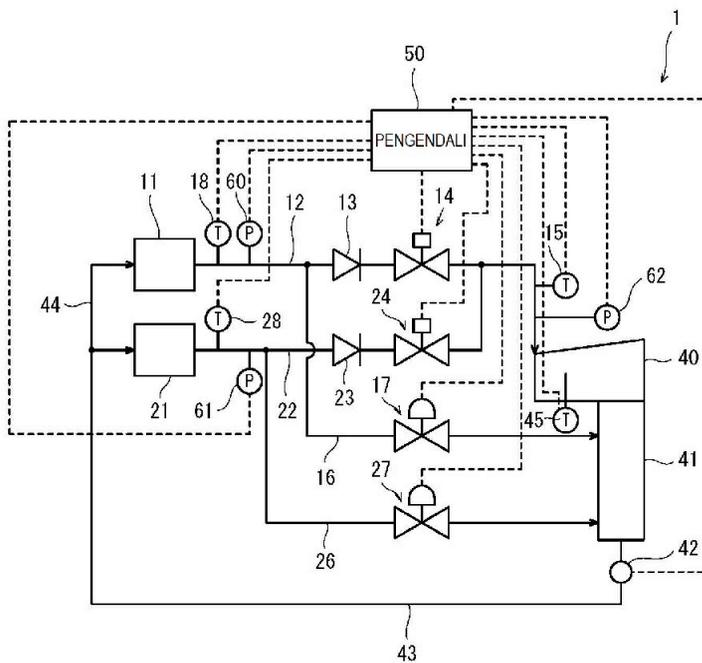
(21) No. Permohonan Paten : P00202101277	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	(72) Nama Inventor : AOKI, Hajime, JP HOSHINO, Tatsuya, JP HASEGAWA, Yoshiyuki, JP HARADA, Tetsuya, JP SANO, Hikaru, JP RYU, Masanori, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-149383 08-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 : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMBANGKIT DAYA SIKLUS TERKOMBINASI

(57) Abstrak :

PEMBANGKIT DAYA SIKLUS TERKOMBINASI Pembangkit daya ini mencakup: suatu pipa uap pertama yang menghubungkan suatu pembangkit uap perolehan kembali panas pertama dan suatu turbin uap; suatu pipa uap kedua yang mencakup suatu ujung hulu yang dihubungkan ke suatu pembangkit uap perolehan kembali panas kedua dan suatu ujung hilir yang dihubungkan ke pipa uap pertama; suatu pipa pirauan pertama yang bercabang dari suatu titik cabang dari pipa uap pertama dan yang mencakup suatu ujung hilir yang dihubungkan ke suatu kondensator, titik cabang tersebut ditempatkan di hulu katup uap pertama; suatu pipa pirauan kedua yang bercabang dari suatu titik cabang dari pipa uap kedua dan yang mencakup suatu ujung hilir yang dihubungkan ke kondensator, titik cabang tersebut ditempatkan di hulu katup uap kedua; suatu pengendali yang dikonfigurasi untuk menetapkan katup uap kedua ke keadaan tertutup dan menetapkan katup pirauan kedua ke keadaan terbuka ketika suhu uap dalam pipa uap kedua tidak turun ke dalam rentang suhu yang diizinkan yang ditentukan berdasarkan suhu uap dalam pipa uap pertama.

Gambar 1



(51) I.P.C : B31B 70/855 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101269

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201811032969	23-SEP-18	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LOHIA CORP LIMITED  
D3/A, Panki Industrial Estate Kanpur 208 022 India

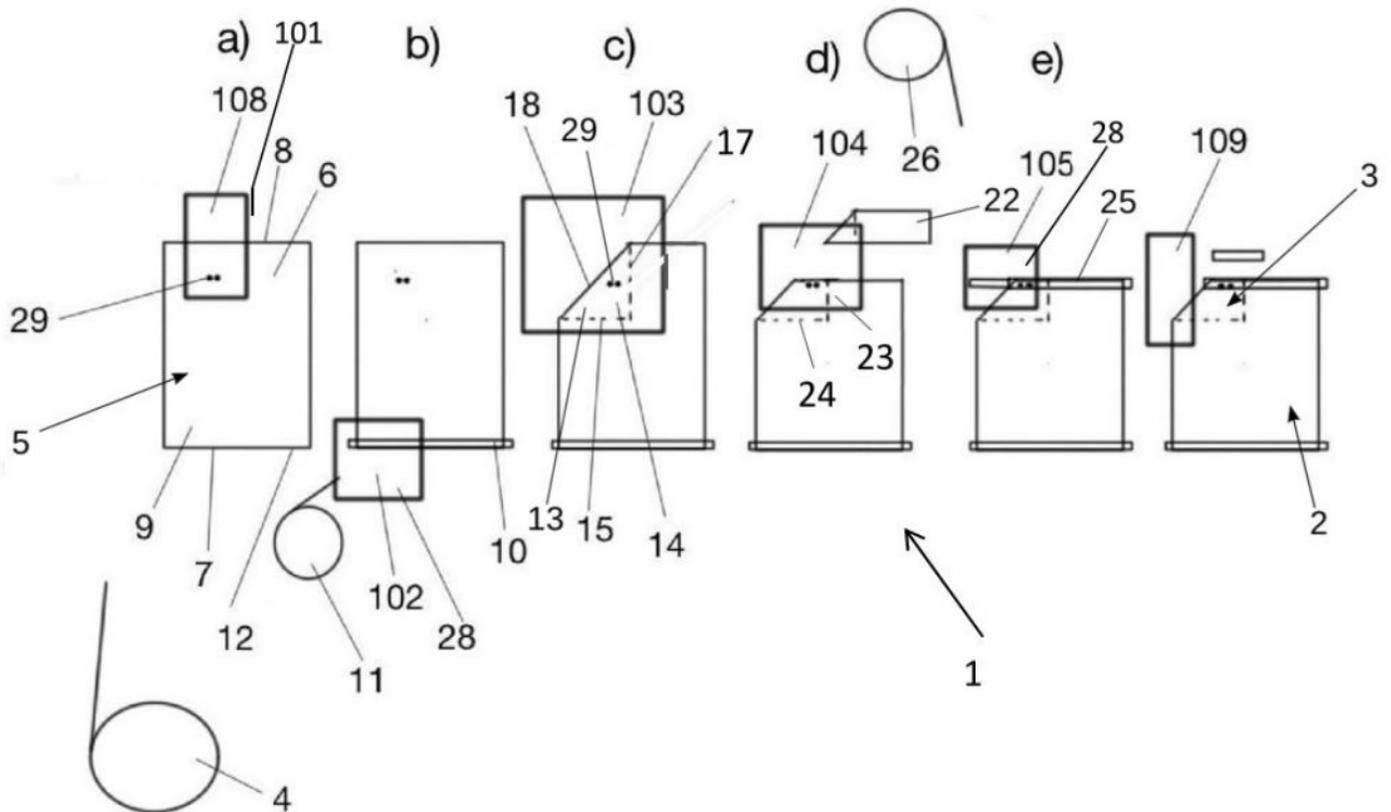
(72) Nama Inventor :  
LOHIA, Siddharth, IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mochammad Bahrul Hidayat S.S.,  
Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl.  
Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat 11620

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT KANTUNG PENYIMPANAN DAN SUATU KANTUNG PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi suatu kantung penyimpanan dengan suatu katup yang terbentuk secara terpadu, suatu kantung yang dihasilkan dan suatu peralatan untuk memproduksi kantung tersebut. Metode tersebut dicirikan dengan membentuk katup (3) dari kantung (2) dengan sudut pelipatan (13) dari potongan tubular (5) pada ujung terbuka kedua (8) secara arah ke dalam ke sisi bagian dalam diikuti dengan pemotongan strip tepi (22) dari potongan tubular (5) dengan katup (3) yang terbentuk dan menutup ujung terbuka kedua (8) dengan memasang strip perapatan kedua (25) padanya. Dalam aspek lainnya dari invensi sekarang ini sedikitnya satu lubang (29) dibuat ke dalam bagian dinding samping (9A dan/atau 9B) dari potongan tubular (5) untuk membuat sambungan antara strip perapatan kedua (25) dan sedikitnya satu dinding samping (19) dari katup (3). Kantung yang dihasilkan mempunyai suatu katup (3) dengan ketinggian (23) lebih kecil daripada kedalaman (24) dari katup (3) dan dimana strip perapatan kedua (25) tersebut dipasangkan ke ujung kedua (8) dari potongan tubular (5). Gambar rujukan: Gambar 1.



Gambar 1

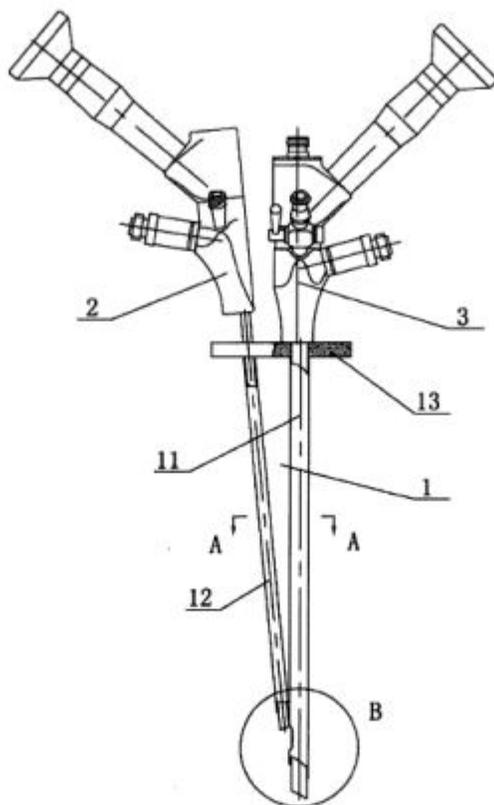
(51) I.P.C : A61B 1/317 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101230	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DRAGON CROWN MEDICAL CO., LTD. 6F, Kehui Building, No.109 Shunhua Road, High-Tech Development Zone Jinan, Shandong 250101 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18	(72) Nama Inventor : YANG, Wenzhou, CN
Data Prioritas : (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
(30) 201821789249.5 01-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ENDOSKOPI UNTUK PENGGUNAAN DALAM SALURAN INVASIF MINIMAL MULTISALURAN

(57) Abstrak :

Model utilitas ini berkaitan dengan bidang instrumen dan peralatan bedah, khususnya dengan endoskop untuk saluran invansif minimal multi-saluran. Endoskop untuk saluran invansif minimal multi-saluran meliputi saluran kerja dan endoskop tambahan, di mana saluran kerja meliputi saluran utama, saluran tambahan dan pegangan; saluran utama, saluran tambahan dan pegangan terhubung secara kaku; saluran masuk saluran utama dan saluran tambahan disediakan pada pegangan; endoskop tambahan disediakan dalam saluran tambahan; endoskop tambahan dilengkapi dengan saluran pembersih tambahan dan saluran optis tambahan di dalamnya; dan tidak ada saluran instrumen yang disediakan dalam endoskop tambahan. Endoskop tambahan yang diatur dalam saluran tambahan memiliki fungsi pengamatan, yaitu, dapat menggantikan fungsi pemantauan saluran utama dan dapat juga memainkan peran pembantu.



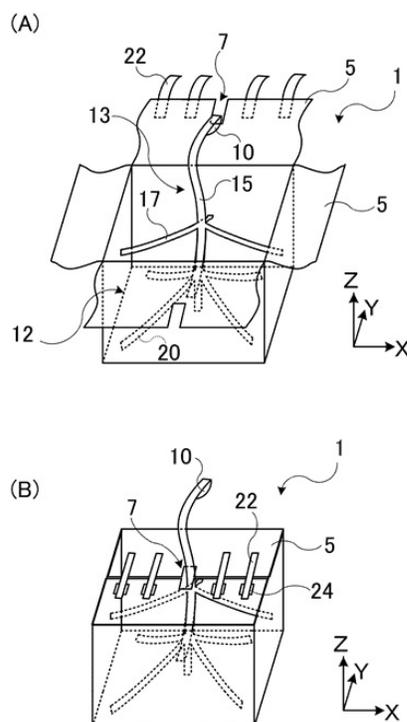
GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101149	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Futoshi NOMOTO 2-17-43, Dote, Kazo-shi, Saitama 3470056 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUL-18	METRY CO., LTD. 2-14-37, Dote, Kazo-shi, Saitama 3470056 Japan
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Futoshi NOMOTO, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	(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

(54) Judul Inovasi : KANTONG BERBENTUK PARALELEPIPEDUM PERSEGI PANJANG  
JENIS PERANGKAT ANGKAT PENAHAN-BENTUK YANG MEMILIKI KONFIGURASI  
BERTINGKAT

(57) Abstrak :

Kantong berbentuk paralelepipedum persegi panjang jenis perangkat angkat penahan-bentuk diberikan dengan: kantong berbentuk paralelepipedum persegi panjang yang merupakan kantong berbentuk paralelepipedum persegi panjang pada umumnya yang memiliki ruang bagian dalam untuk menampung obyek yang ditampung; mekanisme penahan permukaan bagian dasar yang dikonfigurasi untuk menahan permukaan bagian dasar melalui penerapan kekuatan tarik ke dalamnya; mekanisme penahan permukaan samping yang dikonfigurasi untuk menahan permukaan samping melalui penerapan kekuatan tarik ke dalamnya; bodi penggantung pusat yang dikonfigurasi untuk membentang dalam arah vertikal dengan salah satu ujungnya yang dipasang pada bagian pusat dari permukaan bagian dasar kantong berbentuk paralelepipedum persegi panjang dan menahan mekanisme penahan permukaan bagian dasar dan mekanisme penahan permukaan samping pada posisi tengah dalam arah vertikal, dan bagian penahan pengait yang berbentuk-cincin dihubungkan ke ujung lainnya dari bodi penggantung pusat, di mana pengait akan disisipkan. Ini memberikan kantong berbentuk paralelepipedum persegi panjang yang kecil kemungkinannya untuk robek meskipun rasio aspek kecilnya dan ketinggian besar, dapat memadamkan partikel tanah melalui tingkatan dalam arah ketinggiannya, memiliki kekuatan yang stabil bahkan ketika kantong memiliki ketinggian besar, dan cenderung untuk tidak berubah bentuk ketika diangkat ke atas dalam arah vertikal.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101029

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 Japan

(72) Nama Inventor : Toyotaka TAKASHIMA, JP

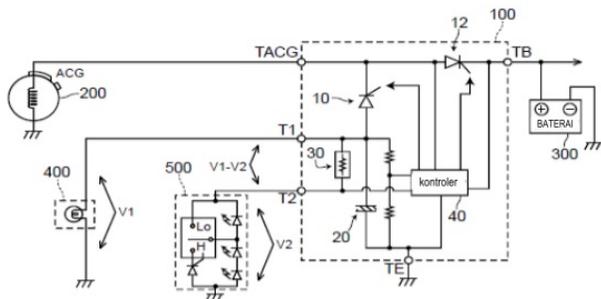
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

(54) Judul Inovasi : REGULATOR DAN METODE KONTROL TEGANGAN KELUARAN

(57) Abstrak :

Suatu regulator 100 dari inovasi ini adalah regulator keluaran dua-sistem dimana tegangan keluaran pertama V1 dikeluarkan dari terminal keluaran pertama T1 dan tegangan keluaran kedua V2 yang diturunkan dari tegangan keluaran pertama V1 dikeluarkan dari terminal keluaran kedua T2. Regulator 100 mencakup: elemen pengalihan 10; kapasitor 20; terminal keluaran pertama T1 yang dikoneksikan ke titik perantara antara elemen pengalihan 10 dan kapasitor 20; terminal keluaran kedua T2 yang dikoneksikan ke titik perantara antara elemen pengalihan 10 dan kapasitor 20 melalui bagian penurun tegangan 30; dan kontroler 40 untuk mengontrol tegangan keluaran pertama V1 sehingga tegangan keluaran pertama V1 menjadi sama dengan atau dibawah tegangan kumpulan pertama V3 yang diatur lebih lanjut, dan perbedaan antara tegangan keluaran pertama V1 dan tegangan keluaran kedua V2 menjadi sama dengan atau dibawah tegangan kumpulan kedua V4 yang diatur lebih lanjut. Menurut regulator 100 dari inovasi ini, bahkan saat terminal keluaran kedua diketanahkan atau bahkan saat tegangan keluaran kedua diturunkan, peningkatan kerugian dapat dicegah.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03494

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/66 2006.01 C11D 3/37 2006.01 C11D 3/50 2006.01 C11D 17/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101025	(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	(72) Nama Inventor : Bastien Paul HAMOUNIC , FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18189187.0 15-AUG-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TAMBAHAN ATAU ADITIF PENATU

(57) Abstrak :

Suatu komposisi serum penatu yang mengandung: 0,5 sampai 15 %berat surfaktan non-ionik; 0,5 sampai 40 %berat zat bermanfaat; dan air.

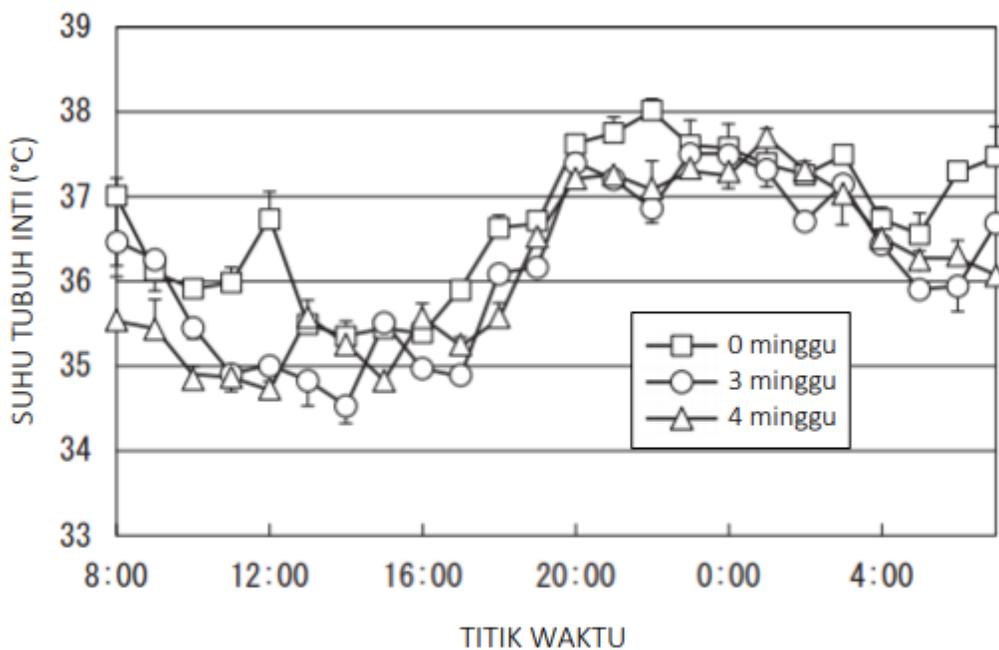
(51) I.P.C : A23L 33/105 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101000	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JAPAN TOBACCO INC 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1058422 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-AUG-19	(72) Nama Inventor : KUROKI, Yutaka, JP MIYAZAKI, Koyomi, JP
Data Prioritas : (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
(30) 2018-154827 21-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : ZAT PENURUN SUHU TUBUH INTI, PRODUK MAKANAN, DAN ZAT YANG MEMPERBAIKI TIDUR

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu zat penurun suhu tubuh inti baru. Zat penurun suhu tubuh inti dari invensi ini meliputi suatu ekstrak dari Tongkat Ali sebagai suatu bahan aktif.



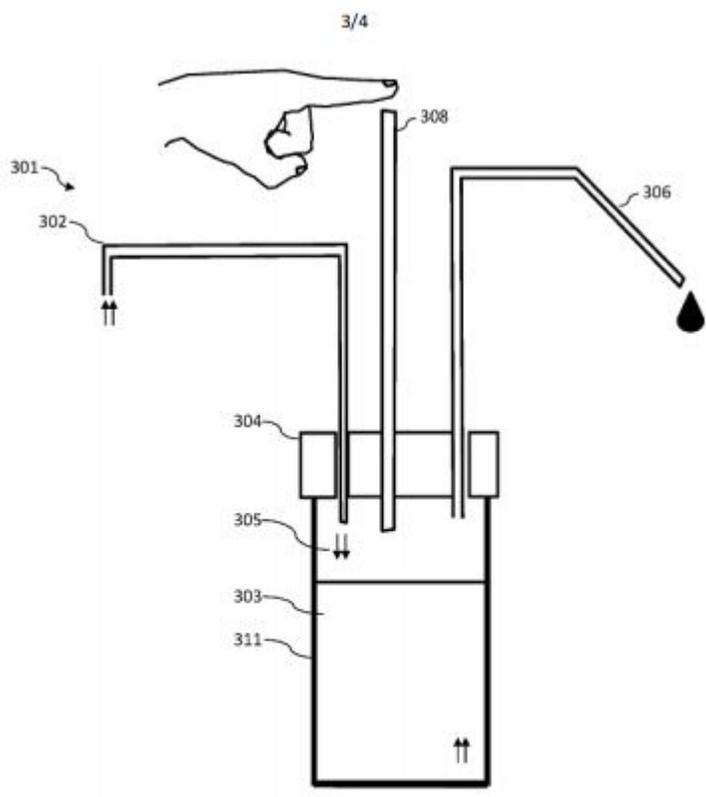
**Gambar 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202100989	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SERVLINK TECHNOLOGY RESOURCES PTE LTD 221 Henderson Road #06-13 Henderson Building Singapore City 159557 (SG)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : TAN, Ian Chueen, SG
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : DISPENSER FLUIDA PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah pencatu fluida genggam yang mencakup wadah dengan reservoir untuk menyimpan fluida. Wadah memiliki tutup yang mempertahankan kedap udaranya. Saluran penghantar udara memasok udara ke dalam ruang udara yang dibentuk di atas reservoir. Lubang keluar udara secara fluida menghubungkan ruang udara ke eksterior, sementara ujung lubang keluar fluida direndam di dalam reservoir. Dalam penggunaan, udara dipasok ke ruang udara melalui saluran penghantar udara, dan dengan mengontrol aliran udara melalui lubang keluar udara, tekanan udara yang dapat dikendalikan secara positif dalam ruang udara mengalirkan fluida di dalam reservoir untuk dikeluarkan melalui lubang keluar fluida.



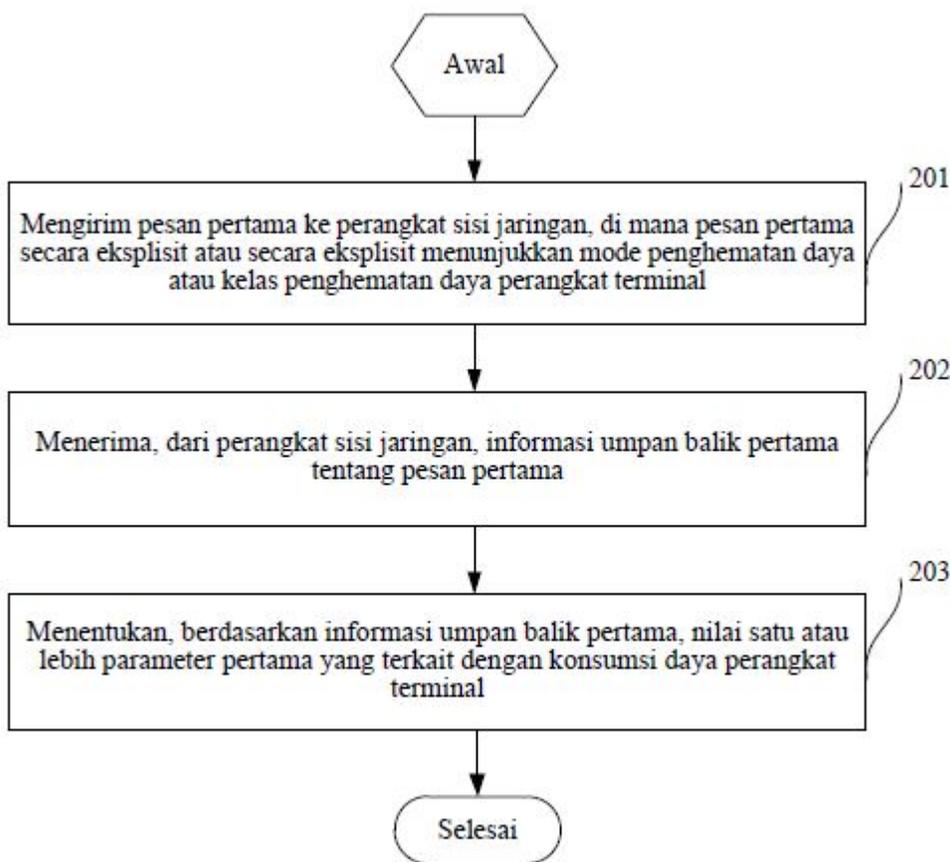
GB. 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202100985	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road, Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-19	(72) Nama Inventor : JIANG, Dajie, CN SUN, Peng, CN PAN, Xueming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810757947.5 11-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 : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KONFIGURASI DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Suatu metode konfigurasi dan perangkat disajikan. Metode mencakup: mengirim pesan pertama ke perangkat sisi jaringan, di mana pesan pertama secara eksplisit atau secara implisit menunjukkan mode penghematan daya atau kelas penghematan daya perangkat terminal; menerima, dari perangkat sisi jaringan, informasi umpan balik pertama tentang pesan pertama; dan menentukan, berdasarkan informasi umpan balik pertama, nilai satu atau lebih parameter pertama yang terkait dengan konsumsi daya perangkat terminal.



GB. 2

(51) I.P.C : G01F 1/66 2006.01 G01D 5/02 2006.01 G01F 1/72 2006.01 G01M 3/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100865

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/697,101 12-JUL-18 United States of America

16/508,544 11-JUL-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ABILENE CHRISTIAN UNIVERSITY  
111 Hardin Administration Building, Abilene, Texas 79699-9125,  
United States of America

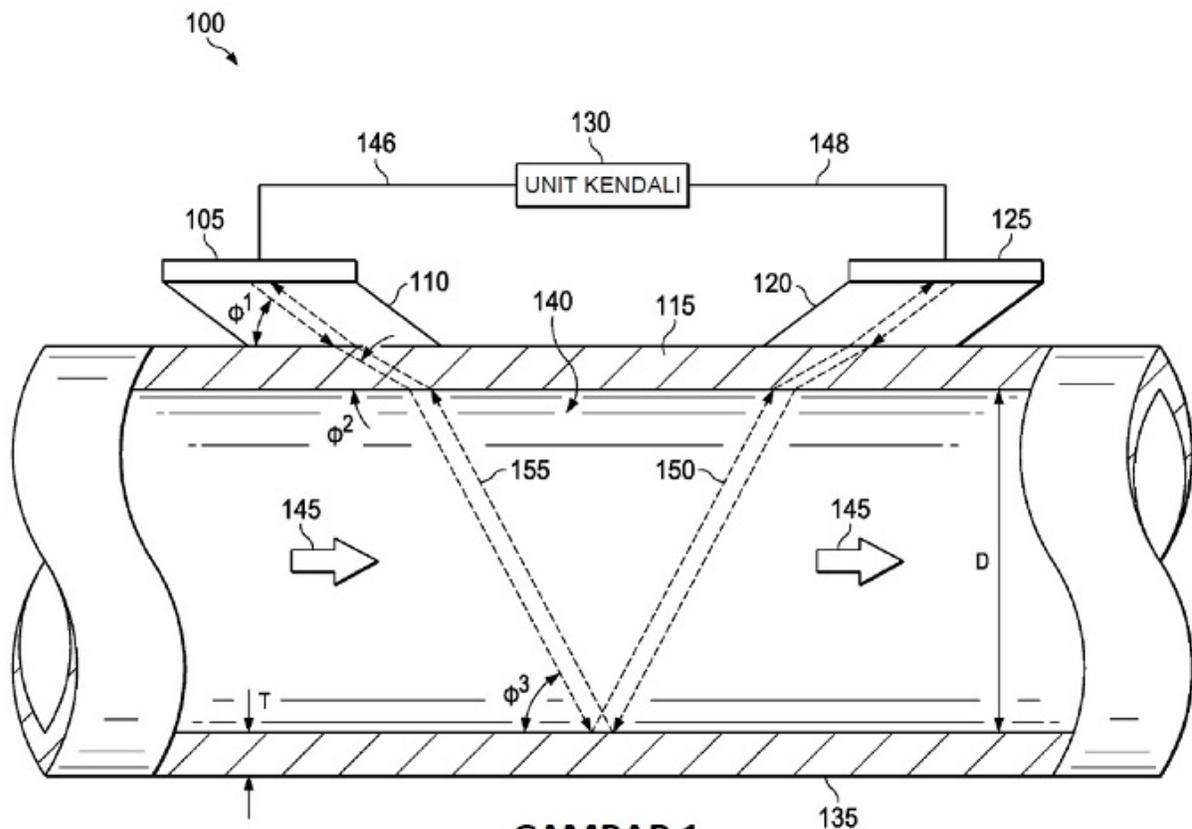
(72) Nama Inventor :  
Timothy Lawrence HEAD, US  
Rusty TOWELL, US

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN, SISTEM, DAN METODE UNTUK PENGUKURAN NON-  
INVASIF DARI ALIRAN PADA PIPA BERSUHU TINGGI

(57) Abstrak :

Metode, peralatan, dan sistem yang dengannya transduser-transduser pertama dan kedua masing-masing dihubungkan ke pandu-pandu gelombang pertama dan kedua, pandu-pandu gelombang pertama dan kedua dihubungkan ke pipa, dan sinyal-sinyal gelombang ultrasonik dipertukarkan di antara transduser-transduser pertama dan kedua, sinyal-sinyal gelombang ultrasonik yang melewati pandu-pandu gelombang pertama dan kedua, pipa, dan fluida di dalam pipa. Temperatur fluida yang mengalir di dalam pipa dapat melebihi nilai kira-kira 600°C. Pandu-pandu gelombang pertama dan kedua masing-masing mengisolasi transduser-transduser pertama dan kedua dari pipa dan merambatkan sinyal-sinyal gelombang ultrasonik di antara pipa dan transduser-transduser pertama dan kedua sehingga kemampuan transduser-transduser pertama dan kedua dalam mempertukarkan sinyal-sinyal gelombang ultrasonik tidak dipengaruhi secara buruk oleh temperatur fluida di dalam pipa. Pandu-pandu gelombang pertama dan kedua dapat dibuat dari keramik teknis kalsium silikat.



GAMBAR 1

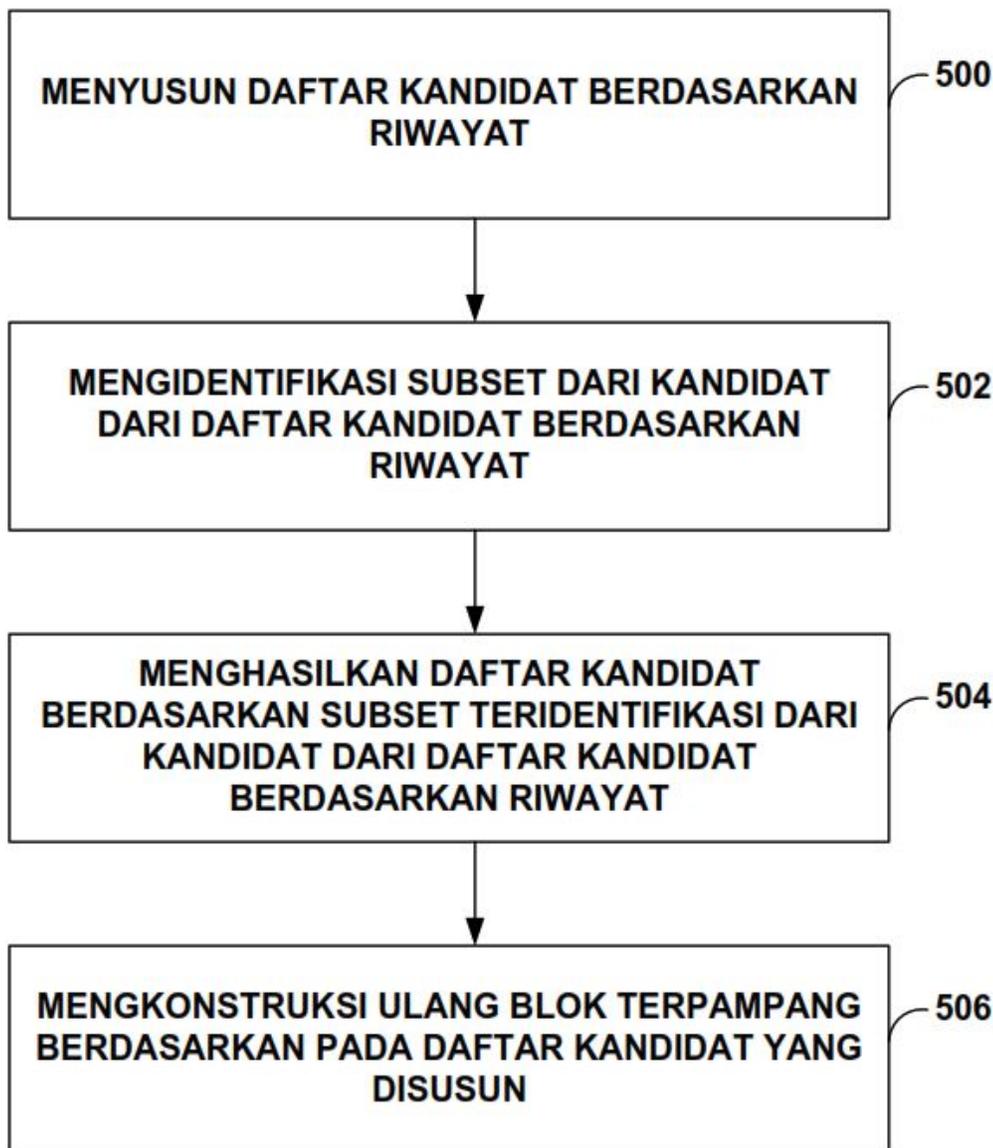
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100855	(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-AUG-19	(72) Nama Inventor : Wei-Jung CHIEN, US Chun-Chi CHEN, TW 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) 62/764,851 16-AUG-18 United States of America 16/540,893 14-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : DAFTAR KANDIDAT BERBASIS-RIWAYAT DENGAN KLASIFIKASI

(57) Abstrak :

Teknik dijelaskan untuk operasi daftar kandidat berbasis riwayat dalam pengkodean video untuk menentukan informasi pergerakan untuk blok terpampang. Dalam satu contoh, perangkat untuk mendekodekan data video menyertakan memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan daftar kandidat berbasis riwayat dan pendekode video. Pendekode video dikonfigurasi untuk menyusun daftar kandidat berbasis riwayat dengan menyimpan, dalam memori, informasi pergerakan dari blok yang dikonstruksi ulang ke dalam daftar kandidat berbasis riwayat sebagai kandidat dari daftar kandidat berbasis riwayat, mengidentifikasi subset dari kandidat yang berasal dari daftar kandidat berbasis riwayat, menghasilkan daftar kandidat berdasarkan subset kandidat yang teridentifikasi dari daftar kandidat berbasis riwayat, dan merekonstruksi blok terpampang berdasarkan daftar kandidat yang dihasilkan.



Gambar 10

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100835	(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 : 26-JUL-19	Nama Inventor : Mina YOSHIMURA, JP Keisuke SHINODA, JP Yuya NAGAHATA, JP Daisuke NAGASAWA, JP Jun IMAGI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-147022 03-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PENGEMULSI UNTUK MAKANAN MANIS PANGGANG

(57) Abstrak :

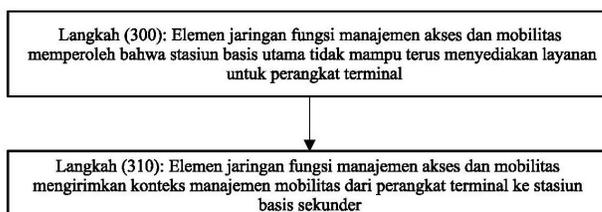
Sebuah pengemulsi (improver) untuk makanan manis panggang (di sini, tidak termasuk kue bolu) mencakup komponen (A) kondisi yang memuaskan dari (1) Sampai (5) di bawah ini: (1) kandungan pati setara dengan atau lebih banyak dari 75% dari massa; (2) Setara dengan atau lebih banyak dari 3% dari massa dan setara dengan atau lebih sedikit dari 45% dari massa pati pengurang berat molekul dari pati yang memiliki kandungan amilosa setara dengan atau lebih banyak dari 5% dari massa yang terkandung, di mana molekul pati pengurang bobot memiliki berat molekul puncak setara dengan atau lebih banyak dari  $3 \times 10^3$  dan setara dengan atau lebih sedikit dari  $5 \times 10^4$ ; (3) derajat pembengkakan (swelling) dalam air dingin pada suhu 25 °C setara dengan atau lebih banyak dari 5 dan setara dengan atau lebih sedikit dari 20; (4) isi di bawah saringan yang memiliki ukuran rongga dari saringan 0,25 mm setara dengan atau lebih banyak dari 80% dari massa dan setara dengan atau lebih sedikit dari 100% dari massa; dan (5) isi pada saringan dengan ukuran rongga dari saringan 0,5 mm setara dengan atau lebih sedikit dari 10% dari massa.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100827	(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 : 27-JUN-19	Nama Inventor : Yongcui LI, CN Fangyuan ZHU, CN Yan LI, CN Hui NI, CN Yang XIN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810732368.5 05-JUL-18 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 Inovasi : METODE DAN PERALATAN TRANSMISI LAYANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN TRANSMISI LAYANAN Sebuah metode dan peralatan transmisi layanan disediakan, untuk membangun koneksi antara akses dan elemen jaringan fungsi manajemen mobilitas dan stasiun basis sekunder ketika stasiun basis utama tidak mampu terus menyediakan layanan untuk perangkat terminal. Metode tersebut mencakup: Elemen jaringan fungsi manajemen akses dan mobilitas memperoleh bahwa stasiun basis utama tidak mampu terus menyediakan layanan untuk perangkat terminal; dan elemen jaringan fungsi manajemen mobilitas dan akses mengirimkan konteks manajemen mobilitas perangkat terminal ke stasiun basis sekunder, dimana konteks manajemen mobilitas digunakan oleh stasiun basis sekunder untuk melakukan manajemen mobilitas pada perangkat terminal. Oleh karena itu, koneksi pensinyalan antara elemen jaringan akses dan fungsi manajemen mobilitas dan stasiun basis sekunder dapat dengan cepat dibuat, dengan demikian memastikan transmisi layanan dan meningkatkan pengalaman pengguna.



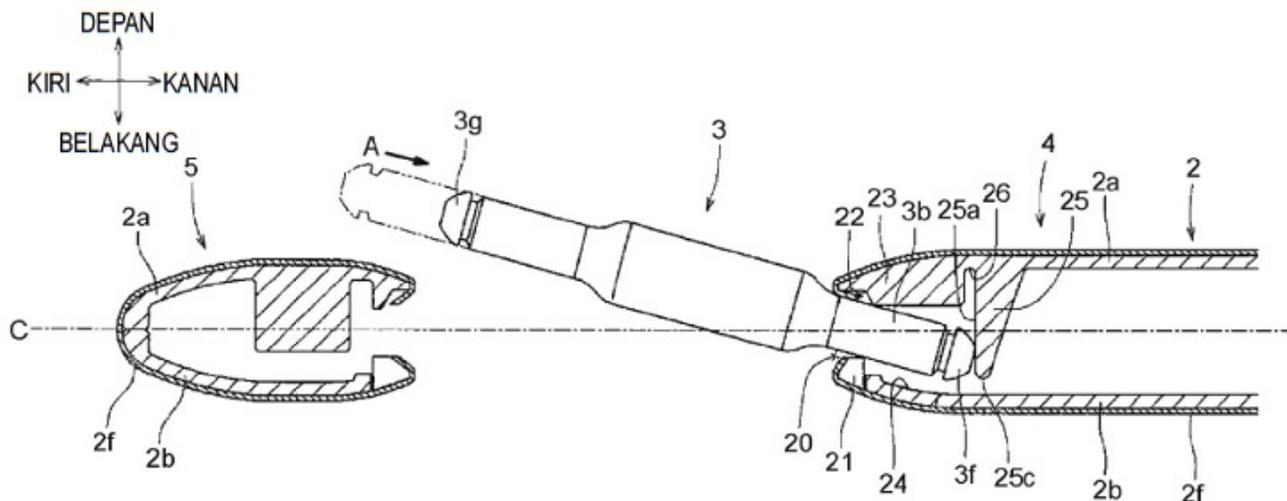
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202100800	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYOWA SANGYO CO., LTD. 1, Koromogahara 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0856, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19	(72) Nama Inventor : Takashi HARAGUCHI , 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	
2018-201611 26-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : PELINDUNG MATAHARI UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu pelindung matahari untuk kendaraan yang memiliki struktur atau sejenisnya yang memungkinkan poros pemegang dimasukkan dengan mudah ke dalam badan utama pelindung. Pelindung matahari untuk kendaraan ini memiliki badan utama pelindung (2) dengan ceruk dan poros (3) yang ditempatkan pada ceruk. Pelindung matahari untuk kendaraan tersebut memiliki bagian pemasangan pertama (4) tempat dimasukkannya ujung pertama poros (3b) dan bagian pemasangan kedua (5) tempat dimasukkannya ujung kedua poros. Bagian pemasangan pertama (4) memiliki lubang masukan (20) tempat dimasukkannya ujung pertama poros (3b), tonjolan masukan (21), dan ceruk masukan (22). Bagian pemasangan pertama (4) tersebut memiliki tonjolan sisi dalam (23) yang membentang dari ceruk masukan (22) ke arah sisi dalam dan menonjol ke arah ujung pertama poros (3b), bagian datar sisi dalam (24) yang membentang lebih jauh ke arah sisi dalam daripada tonjolan masukan (21), dan penghenti pertama (25) yang ditempatkan pada posisi yang lebih jauh pada sisi dalam daripada tonjolan sisi dalam (23). Bagian pemasangan kedua (5) memiliki masukan tempat dimasukkannya ujung kedua poros, tonjolan masukan pertama yang menonjol pada masukan ke arah ujung kedua poros, tonjolan masukan kedua, dan penghenti kedua yang ditempatkan lebih jauh pada sisi dalam daripada tonjolan masukan kedua.



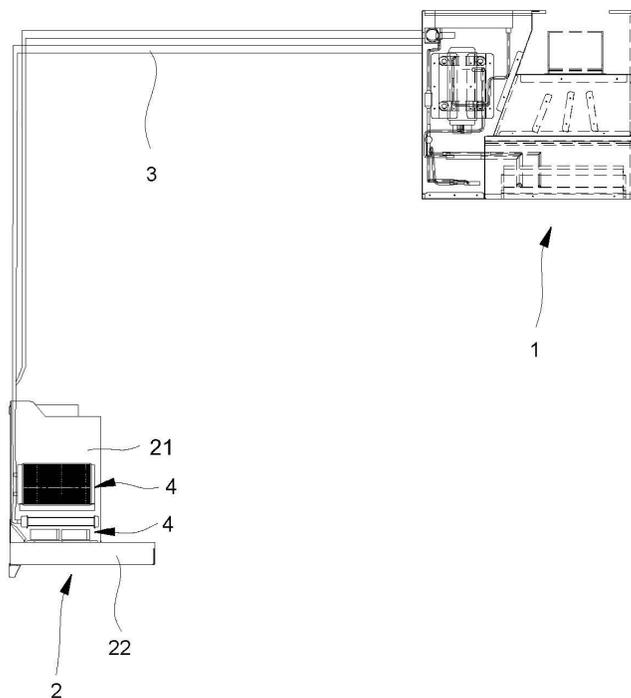
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202100776	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO., LTD. 218 Binhai 2nd Road, Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang 315336, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	Nama Inventor : Ang LI, CN Haifeng FU, CN Qihui ZHU, CN Yaqun CAO, CN Bingsong YU, CN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201810874917.2 02-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA DAPUR

(57) Abstrak :

SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA DAPUR Sistem pengkondisian udara dapur terdiri dari unit pengkondisian udara (1) dan unit range hood (2). Unit pengkondisian udara (1) terdiri dari kompresor (11), evaporator (12) dan kondensor (13) yang dihubungkan satu sama lain melalui sejumlah pipa medium pendingin (14); kondensor (13) dan unit range hood (2) dihubungkan melalui pipa refrigeran sekunder (3), unit pembuangan panas (4) yang terhubung dengan pipa refrigeran sekunder (3) ditempatkan pada unit range hood (2). Pipa refrigeran sekunder (3) pada kondensor memiliki saluran masuk refrigeran sekunder dan saluran keluar refrigeran sekunder, dan refrigeran sekunder di pipa refrigeran sekunder (3) dapat bertukar panas dengan media pendingin di kondensor (13), dan unit pembuangan panas (4) yang terhubung ke pipa pendingin sekunder (3) dapat dengan cepat menghilangkan panas yang dihasilkan oleh kondensor.



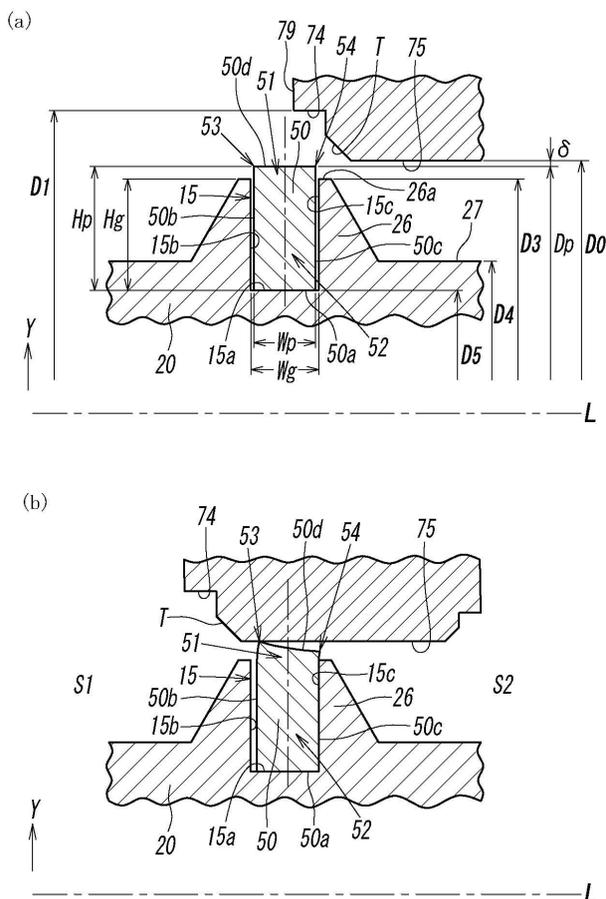
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100746	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	Nama Inventor : Shinji MIYAZOE, JP Kazuhiro NOGUCHI, JP Kazuhiro UMEDA, JP Masayuki KUDO, JP Masahiko KAWAKAMI, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-146327 02-AUG-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : STRUKTUR SEGEL UNTUK KATUP PENGALIH JENIS SPUL, DAN KATUP PENGALIH JENIS SPUL TERSEBUT

(57) Abstrak :

STRUKTUR SEGEL UNTUK KATUP PENGALIH JENIS SPUL, DAN KATUP PENGALIH JENIS SPUL TERSEBUT [Tujuan] Invensi ini menyediakan suatu struktur segel yang dibentuk antara suatu spul dan suatu lubang spul dalam suatu katup pengalih jenis spul yang memungkinkan operasi spul yang lancar dan dapat memperpanjang masa pakai kemasan, dan juga menyediakan suatu katup pengalih jenis spul yang mencakup struktur segel. [Penyelesaian] Struktur penyegelan dikonfigurasi dengan cara berikut. Ketika suatu kemasan (50) yang memiliki sepasang bagian penyegelan (53 dan 54) yang dibentuk pada bagian tepi yang berlawanan dari permukaan periferil luarnya dipasang pada suatu bagian penyangga (26) dari suatu spul (20), diameter luar  $D_p$  dari kemasan (50) dibuat lebih kecil dari diameter  $D_0$  suatu permukaan geser (75) dari suatu lubang silinder (7). Dalam suatu keadaan dimana pinggiran luar dari bagian penyangga berlawanan dengan permukaan geser dan suatu fluida bertekanan disuplai dari suatu saluran suplai gas (8) ke ruang pertama dari ruang pertama dan kedua S1 dan S2 yang dipartisi oleh bagian penyangga, bagian tepi dari kemasan yang diposisikan dekat ruang pertama secara elastis memanjang dalam arah radial Y karena tekanan dari fluida bertekanan dan sehingga mempersempit suatu celah  $\delta$  yang terbentuk antara bagian penyegelan pertama dan permukaan geser dari lubang spul atau berbatasan dengan permukaan geser. [Gambar Terpilih] Gambar 3



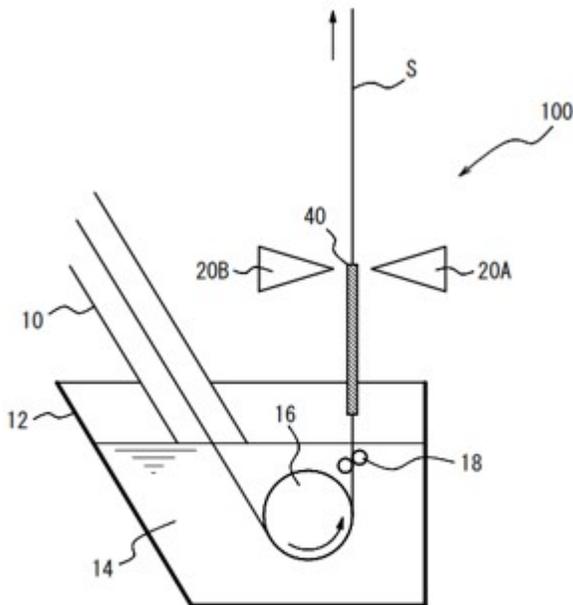
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202100709	(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 : TERASAKI, Yu, JP TAKAHASHI Hideyuki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-155714 22-AUG-18 Japan	KOYAMA, Takumi, JP KAKU, Yoshihiko, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI STRIP BAJA TERSALUT LOGAM CELUP-PANAS DAN JALUR PENYALUTAN LOGAM CELUP-PANAS KONTINU

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu strip baja tersalut logam celup-panas dimana suatu strip baja tersalut logam celup-panas dengan kualitas tinggi dapat diproduksi dengan menekan penyalutan berlebih pada tepi secara memadai. Metode tersebut mencakup menyemprotkan gas dari sepasang nozel penyeka gas (20A) dan (20B) pada suatu strip baja S sambil ditarik ke atas dari suatu penangas logam leleh (14), untuk menyesuaikan suatu berat salutan dari logam leleh pada kedua sisi dari strip baja S, dimana sepasang pelat sekat (40) dan (42) masing-masing ditempatkan di sisi luar dari kedua tepi melintang dari strip baja tersebut, dan suatu tinggi B dari suatu ujung bawah dari masing-masing pasangan pelat sekat (40) dan (42) terhadap suatu permukaan penangas dari penangas logam leleh tersebut diatur ke +50 mm atau kurang, dimana suatu sisi atas dalam suatu arah vertikal adalah positif.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03576

(13) A

(51) I.P.C : A23L 7/157 2016.01 A23L 5/00 2016.01 A23L 5/10 2016.01 A23L 13/00 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100699	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSHIN FOODS INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	Nama Inventor : Shuhei YAMAZAKI , JP Michihiro SAKAKIBARA , JP Souichiro HIWATASHI , JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-146079 02-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : CAMPURAN TEPUNG ROTI

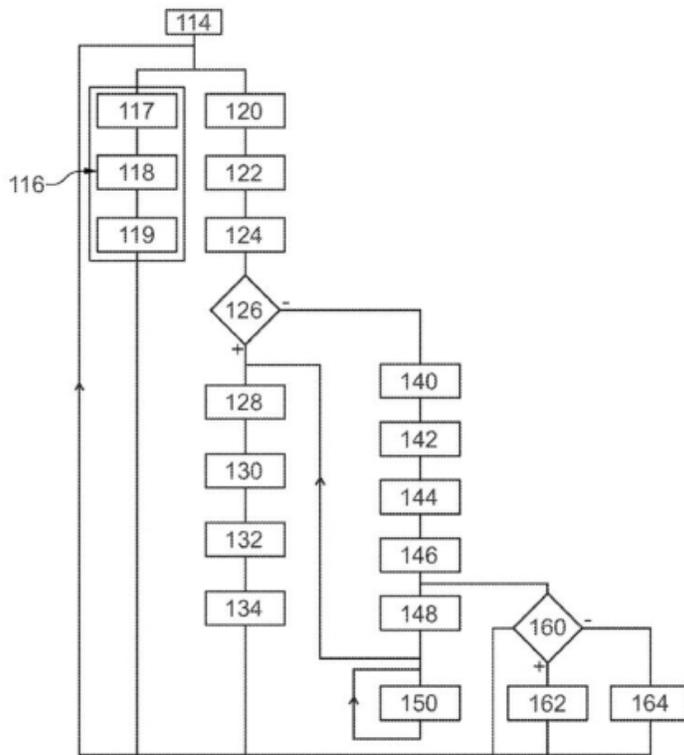
(57) Abstrak :

Disediakan campuran tepung roti yang memungkinkan pembuatan makanan berlapis tepung roti yang dimasak, yang memiliki tampilan dan tekstur yang baik. Pemodifikasi tepung roti mengandung pati hidroksipropilasi pragelatinisasi dan/atau pati asetilasi pragelatinisasi. Campuran tepung roti mengandung pemodifikasi tepung roti.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100698	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIACCESS 9/11 ALLÉE DE L'ARCHE TOUR EGÉE, 92400 COURBEVOIE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19	(72) Nama Inventor : Quentin CHIEZE, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1856170 04-JUL-18 France	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memperoleh urutan kunci kriptografi  $k_{1,m}$ ,  $k_{i,m}$ ,  $k_{i+1,m}$ ,  $k_{L,m}$  di mana, sebelum  $t_{1,m}$  instan, sekelompok penerima menetapkan (140) sambungan pertama ke server kunci dan menerima, selama sambungan pertama tersebut, informasi yang dibutuhkan untuk mendapatkan kunci  $k_{1,m}$ , dan, kemudian, untuk setiap indeks  $i$  antara 2 dan  $L$ : kelompok penerima memperoleh (150)  $k_{i,m}$  selanjutnya dengan menjalankan algoritma derivasi kunci yang diinisialisasi dengan menggunakan kunci sebelumnya  $k_{i-1,m}$  dan tanpa menggunakan informasi apa pun selain yang diterima selama sambungan pertama; dan run-time rata-rata  $TC_{i,m}$  algoritma derivasi kunci oleh kelompok penerima untuk mendapatkan kunci  $k_{i,m}$  lebih adalah tinggi dari  $0,2V_{i-1,m}$ , di mana  $V_{i-1,m}$  adalah durasi interval validitas dari kunci sebelumnya  $k_{i-1,m}$ .



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B32B 7/06 (2019.01); B32B 27/38 (2006.01); C08G 59/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100689

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-146800	03-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008251, Japan

(72) Nama Inventor :  
QIAN, Danna, CN  
MATSUI, Jun, JP

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

(54) Judul Invensi : BODI MULTILAPIS DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN LEMBAR RESIN EPOKSI

(57) Abstrak :

Suatu laminat yang memiliki suatu lembaran resin epoksi (A) dan lembaran pembawa (B), pada setidaknya satu permukaan dari resin epoksi lembaran(B), dimana lembaran resin epoksi (A) memiliki suatu modulus elastis penyimpanan tarik pada 100°C sampai 200°C dari  $1,0 \times 10^4$  sampai  $6,0 \times 10^7$  Pa, dan suatu pemanjangan tarik dari 150% atau lebih, modulus elastis penyimpanan tarik pada 100°C sampai 200°C dari laminat adalah  $6,0 \times 10^7$  sampai  $1,0 \times 10^{10}$  Pa, dan ketahanan kelupas antara lembar resin epoksi (A) dan lembar pembawa (B) adalah 5 N/15 mm atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03573

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 19/02 2006.01; A61K 8/9789 2017.01; A61K 8/49 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100669	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUL-19	Nama Inventor : Aparna DAMLE, IN Anita DAMODARAN, IN
Data Prioritas :	(72) Annu KUMARI, IN Deepak Ramachandra MHASAVADE, IN Uma SANTHANAM, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18187489.2 06-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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : SUATU KOMPOSISI TOPIKAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi topikal. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi topikal yang mencakup ekstrak teh terdegalasi yang mencakup kurang dari 0,2% asam galat pada basis berat kering dan menyediakan pencerahan kulit yang diperbaiki.

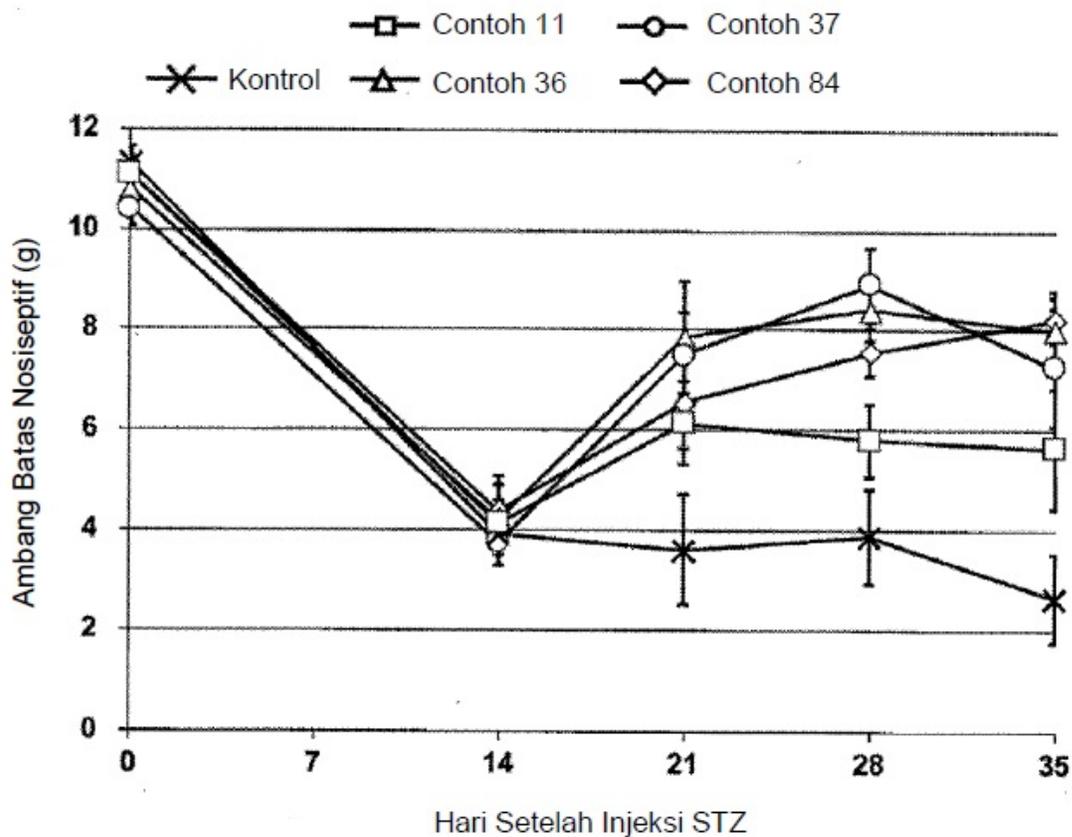
(51) I.P.C : C07C 311/21 2006.01 A61K 31/192 2006.01 A61P 25/00 2006.01 C07C 59/64 2006.01 C07C 311/14 2006.01 C07D 209/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100659	(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-JUL-19	(72) Nama Inventor : Shoji NOJIMA , JP Kenji SASAKI , JP Tohru KAMBE, JP Takashi KONEMURA , JP Yoshikazu GOTO , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-143024 31-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : TURUNAN BENZENA

(57) Abstrak :

Senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (I) (dalam formula tersebut, semua lambang adalah seperti yang dijelaskan dalam deskripsi) atau garamnya memiliki aktivitas perlindungan dan/atau perbaikan saraf yang poten, dan oleh karena itu dapat digunakan sebagai zat terapeutik untuk neuropati (misalnya, polineuropati demielinasi inflamasi kronis, sindrom Guillain-Barre, periarteritis nodosa, vaskulitis alergi, neuropati perifer diabetik, neuropati penjerap, neuropati perifer terkait dengan pemberian obat kemoterapeutik, atau neuropati perifer terkait dengan penyakit Charcot-Marie-Tooth).



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : C12P 7/22 2006.01 C09K 15/08 2006.01 C12N 1/00 2006.01 C12N 1/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100649

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-148628 07-AUG-18 Japan

2019-053147 20-MAR-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Watanabe Oyster Laboratory, Co., Ltd  
490-3 Shimoongatamachi Hachioji-shi, Tokyo 1920154 Japan

(72) Nama Inventor :  
Mitsugu WATANABE, JP

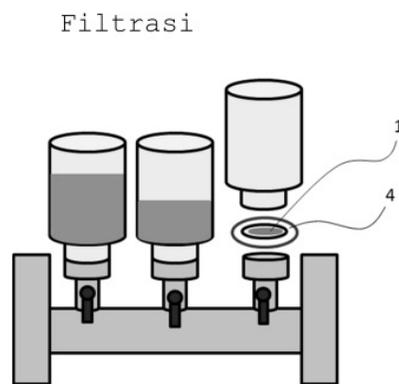
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Poppy Indriani, S.E.,A.Md  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend.  
Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN ALKOHOL 3,5-DIHIDROKSI-4-METOKSIBENZIL DARI PLANKTON

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu metode mengumpulkan air laut mengandung plankton dan menghasilkan DHMBA (diva), bahan antioksidan, dari plankton yang terkandung dalam air laut. Pemecahan masalah: Invensi sekarang terdiri, untuk air laut mengandung plankton yang dikumpulkan, melakukan filtrasi menggunakan filter, dan untuk plankton yang tersisa pada filter, mengambil kandungan sel, kemudian memanaskan kandungan sel yang diambil, dan menghasilkan 3,5-dihidroksi-4-metoksibenzil alkohol dari produk panas yang dipanaskan, dan dimana, dikarakterisasi, plankton adalah suatu diatom.

Gambar 1



(51) I.P.C : B01J 29/08 2006.01 B01J 35/10 2006.01 C10G 11/05 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100648	(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-JUN-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) ZHANG, Weilin, CN YUAN, Shuai, CN ZHOU, Lingping, CN TIAN, Huiping, CN SHA, Hao, CN CHEN, Zhenyu, CN
(30) 201810714296.1	29-JUN-18	China	
201810715238.0	29-JUN-18	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 PERENGAHAN KATALITIK YANG MENGANDUNG SARINGAN MOLEKULER TIPE-Y TERMODIFIKASI, PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

## (57) Abstrak :

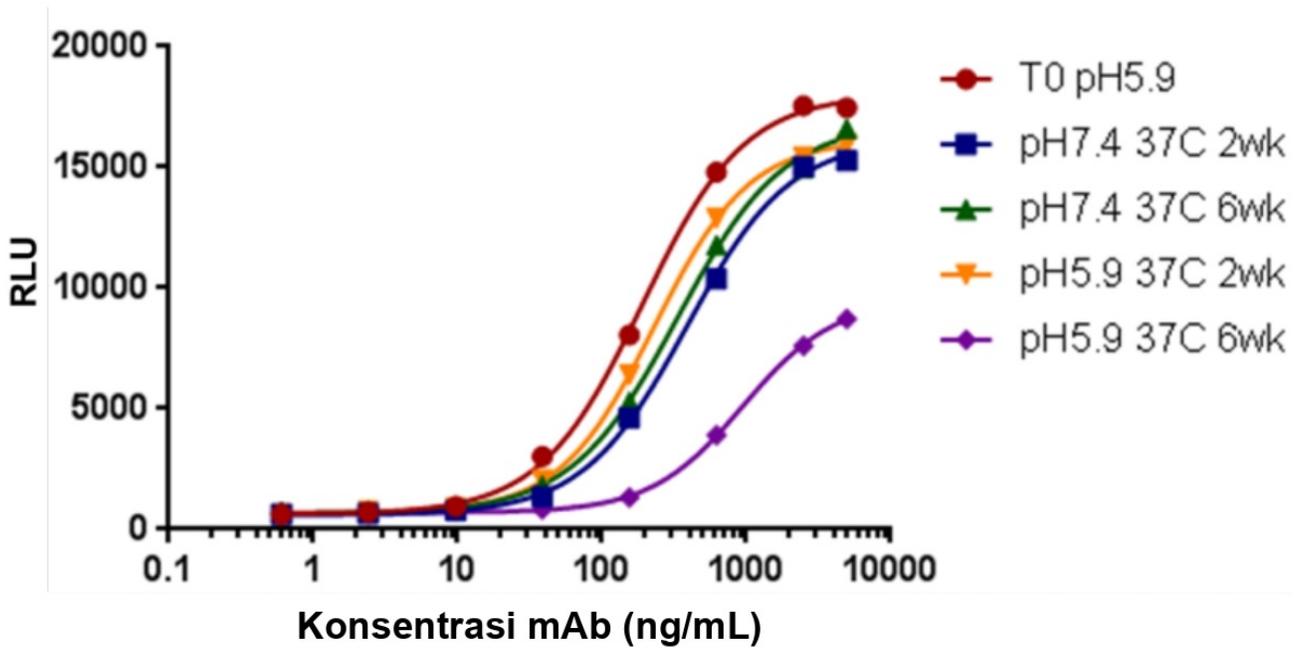
Diungkapkan suatu saringan molekuler tipe-Y termodifikasi, pembuatannya dan penggunaannya, saringan molekuler tipe-Y termodifikasi tersebut memiliki kandungan kalsium sekitar 0,3-4 % berat yang dikalkulasi berdasarkan kalsium oksida, kandungan logam tanah jarang sekitar 2-7 % berat yang dikalkulasi berdasarkan oksida logam tanah jarang, dan kandungan natrium tidak lebih dari sekitar 0,5 % berat yang dikalkulasi berdasarkan natrium oksida; dimana saringan molekuler tipe-Y termodifikasi tersebut memiliki volume pori total sekitar 0,33-0,39 ml/g, bagian volume pori dari pori sekunder yang memiliki ukuran pori 2-100 nm terhadap volume pori total sekitar 10-25%, konstanta kisi sekitar 2,440-2,455 nm, bagian kandungan non-kerangka aluminium terhadap kandungan aluminium total tidak lebih dari sekitar 20%, temperatur kolaps kisi tidak lebih rendah dari sekitar 1050 °C, dan rasio asam B terhadap asam L dalam kandungan asam total tidak kurang dari sekitar 2,30, seperti yang ditentukan dengan spektroskopi inframerah adsorpsi piridin pada 200 °C.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100608</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-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>62/693,642</td><td>03-JUL-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/810,191</td><td>25-FEB-19</td><td>United States of America</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/693,642	03-JUL-18	United States of America	62/810,191	25-FEB-19	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, California, 94404, United States of America</p> <p>Nama Inventor : BALAKRISHNAN, Mini, IN CARR, Brian A., US HUNG, Magdeleine S., US KANWAR, Manu, US PACE, Craig S., AU REHDER, Doug, US SCHENAUER, Matthew Robert, US SERAFINI, Loredana, US STEPHENSON, Heather Theresa, US THOMSEN, Nathan D., US YU, Helen, US ZHANG, Xue, US</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>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
62/693,642	03-JUL-18	United States of America								
62/810,191	25-FEB-19	United States of America								

(54) Judul Invensi : ANTIBODI YANG MENARGET GP120 HIV DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan antibodi yang berikatan pada gp120 HIV dan menetralkan HIV. Invensi ini juga mengungkapkan metode untuk menggunakan antibodi tersebut sendiri atau dalam kombinasi dengan zat terapeutik lainnya untuk mengobati atau mencegah infeksi HIV.



Gambar 1

(51) I.P.C :

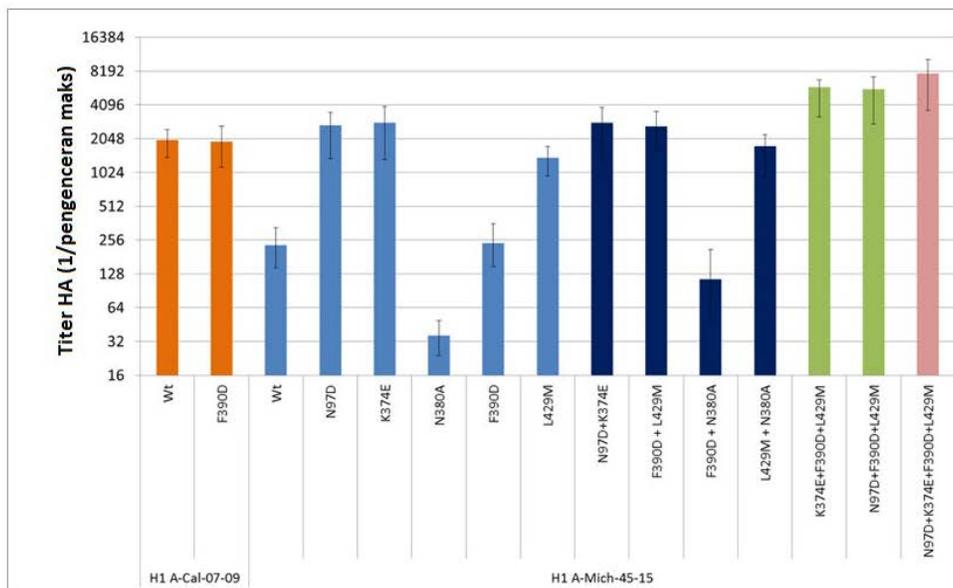
(21) No. Permohonan Paten : P00202100606	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDICAGO INC. 600 - 1020 Route de l'Eglise Quebec, Québec G1V 3V9, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	Nama Inventor : LAVOIE, PIERRE-OLIVIER, CA LORIN, AURÉLIEN, CA DOUCET, ALAIN, CA D'AOUST, MARC-ANDRÉ , CA COUTURE, MANON, CA
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690,780 27-JUN-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 : MUTAN-MUTAN HEMAGLUTININ VIRUS INFLUENZA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produksi protein-protein virus influenza termodifikasi dalam tumbuhan. Secara lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan menghasilkan dan meningkatkan produksi partikel mirip virus (VLP) dalam tumbuhan, dimana VLP-VLP mencakup protein-protein virus influenza termodifikasi, seperti hemagglutinin influenza termodifikasi (HA). Protein HA dapat mencakup suatu sekuen asam amino yang mencakup sekurang-kurangnya satu substitusi bila dibandingkan dengan suatu padanan sekuen asam amino tipe liar. Selanjutnya disediakan asam nukleat yang mengkode protein HA termodifikasi. Selanjutnya metode-metode untuk menghasilkan suatu partikel mirip virus (VLP) influenza dan metode-metode untuk meningkatkan hasil produksi partikel mirip virus (VLP) influenza dalam suatu tumbuhan, bagian dari suatu tumbuhan, atau suatu sel tumbuhan, juga disediakan.

Gambar 3B



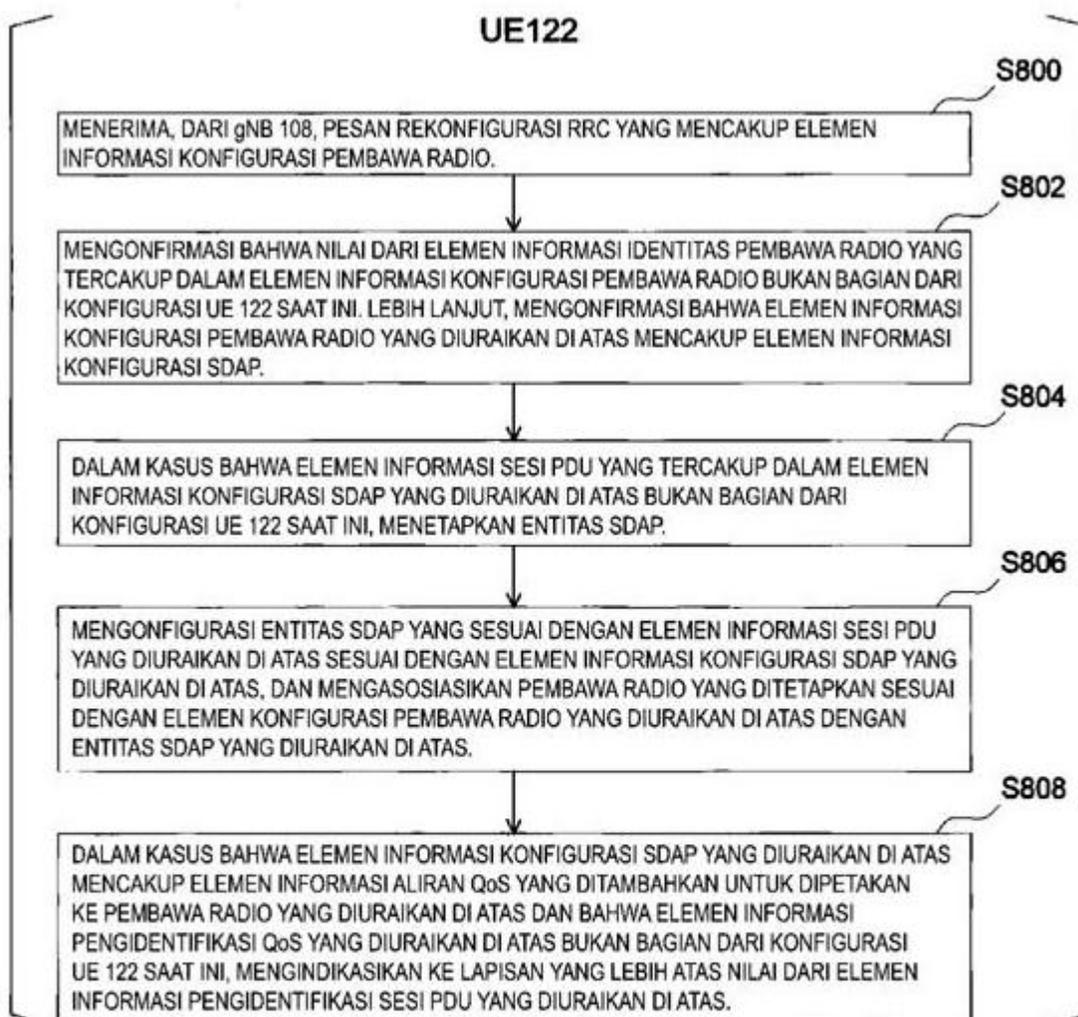
(51) I.P.C : H04W 76/10 2018.01 H04W 28/18 2009.01 H04W 92/14 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100589	(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-AUG-19	(72) Nama Inventor : Takako HORI, JP Shohei YAMADA, JP Hidekazu TSUBOI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-147659 06-AUG-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 : 23/04/2021	

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

(57) Abstrak :

Peralatan terminal untuk dihubungkan dengan peralatan stasiun dasar, peralatan terminal yang mencakup: penerima yang dikonfigurasi untuk menerima, dari peralatan stasiun dasar, pesan rekonfigurasi Kontrol Sumber Daya Radio (RCC) yang mencakup elemen informasi konfigurasi pembawa radio; dan unit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk, dalam kasus bahwa identitas pembawa radio yang tercakup dalam elemen informasi konfigurasi pembawa radio bukan bagian dari konfigurasi peralatan terminal dan bahwa elemen informasi konfigurasi pembawa radio mencakup elemen informasi konfigurasi Protokol Adaptasi Data Layanan (SDAP) dan bahwa elemen informasi sesi Unit Data Protokol (PDU) yang tercakup dalam elemen informasi konfigurasi SDAP bukan bagian dari konfigurasi peralatan terminal, mengindikasikan ke lapisan yang lebih atas bahwa sumber daya bidang pengguna dikonfigurasi untuk sesi PDU yang sesuai dengan nilai dari elemen informasi sesi PDU.



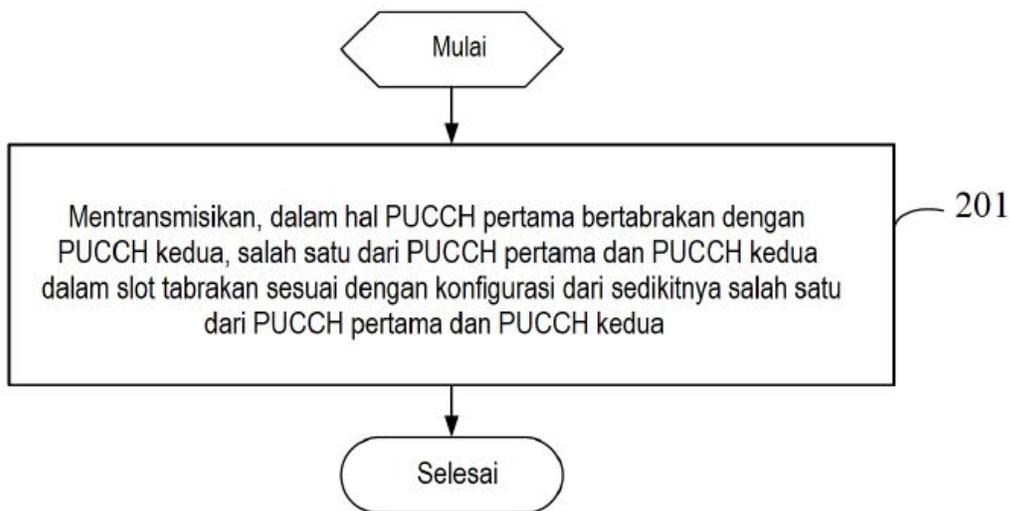
GBR. 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202100559	(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 : LI, Na, CN SHEN, Xiaodong, 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	
201810725412.X 04-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PEMROSESAN TABRAKAN PUCCH DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Metode pemrosesan tabrakan PUCCH dan terminal disediakan, dan metode tersebut terdiri dari: mentransmisi, dalam hal PUCCH pertama dan PUCCH kedua tumpang tindih dalam slot pertama, salah satu dari PUCCH pertama dan PUCCH kedua dalam slot pertama menurut konfigurasi dari sedikitnya satu PUCCH pertama dan PUCCH kedua, di mana, PUCCH pertama dikonfigurasi sebagai transmisi pengulangan PUCCH multi-slot, dan konten yang dibawa dalam PUCCH pertama mencakup salah satu CSI Informasi Status Kanal dan SR Permintaan Penjadwalan, PUCCH kedua dikonfigurasi sebagai transmisi pengulangan PUCCH slot tunggal atau multi-slot, dan konten yang dibawa dalam PUCCH kedua mencakup salah satu dari CSI dan SR; slot pertama adalah satu slot atau lebih.



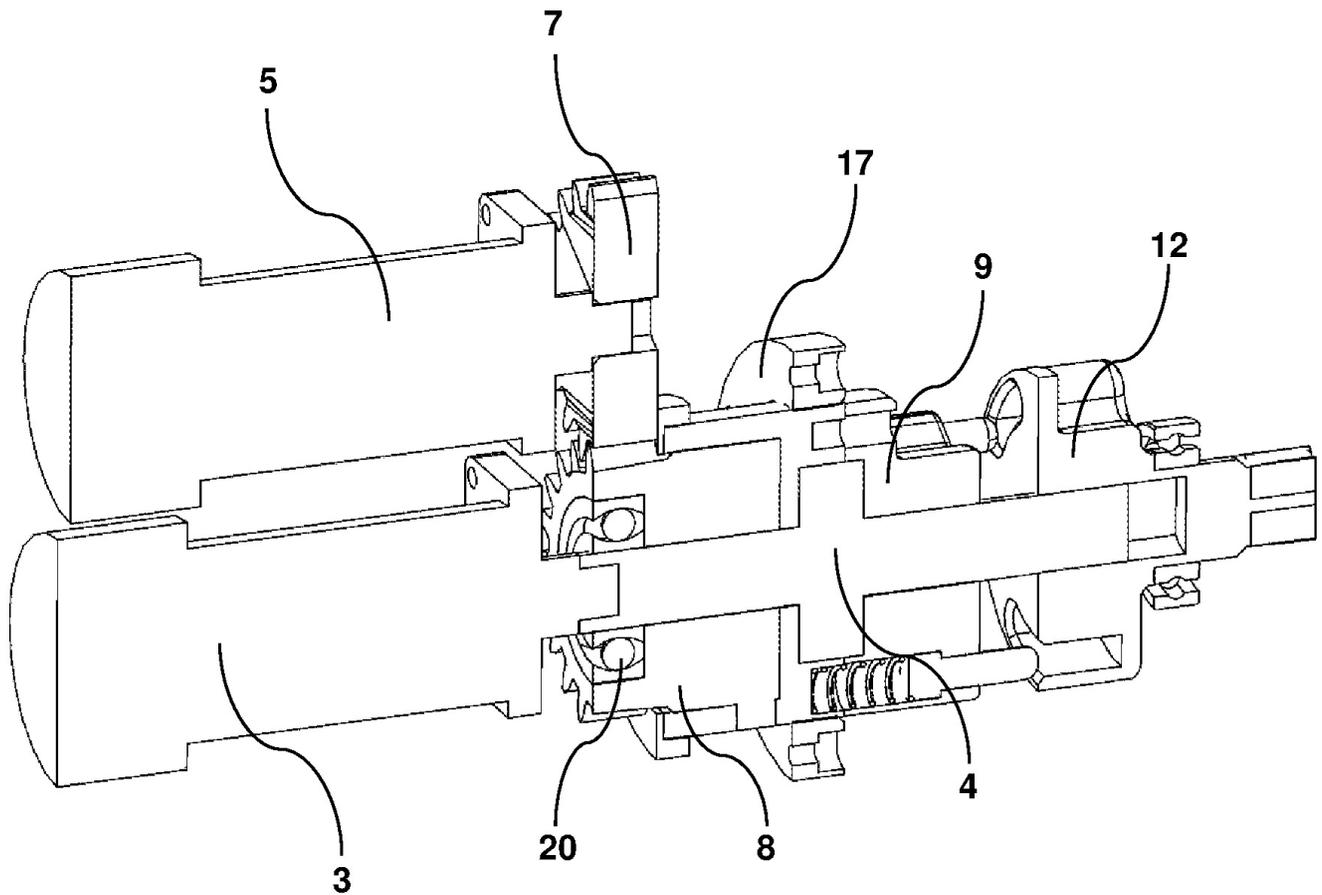
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202100549	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tusas- Turk Havacilik Ve Uzay Sanayii Anonim Sirketi Fethiye Mahallesi Havacilik Bulvar No:17 Ankara, 06980 Turkey
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19	(72) Nama Inventor : Ali AKCAY, TR
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	
2018/11380 07-AUG-18 Turkey	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : SUATU MEKANISME GERAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu mekanisme gerakan (1) yang terdiri dari bodi (2); motor pertama (3) yang terletak pada bodi tersebut (2) dan memberikan untuk menghasilkan energi; poros (4) yang terletak pada bodi (2) dalam kontak dengan motor pertama (3), poros (4) mampu untuk berputar mengelilingi sumbunya sendiri dengan menggunakan energi yang diterima dari motor pertama (3); dan motor kedua (5) yang terletak pada bodi tersebut (2) dan memberikan untuk menghasilkan energi saat motor pertama (3) dinonaktifkan.



(51) I.P.C : A61K 31/7088, A61P 21/04, C12N 15/113, C12N 15/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202100539	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON SHINYAKU CO., LTD. 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	UNO Tomonori, JP
(30) 62/690,270 26-JUN-18 United States of America	(72) NATSUKAWA Takashi, JP
62/739,386 01-OCT-18 United States of America	EGAWA Youichi, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(74) SATOU Youhei, JP
	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	Irene Kurniati Djalim
	(74) PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

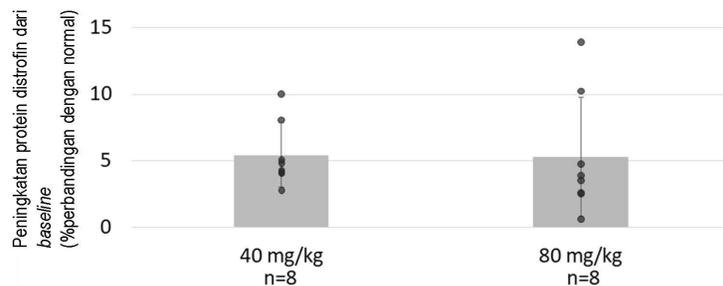
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG MENCAKUP OLIGONUKLEOTIDA ANTISENS DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENGOBATAN DISTROFI OTOT DUCHENNE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mengandung suatu oligonukleotida antisens, dan penggunaannya untuk mengobati distrofi otot Duchenne. Invensi ini secara khususnya berhubungan dengan komposisi yang diuraikan di atas yang efektif untuk pengobatan distrofi otot Duchenne bila diberikan pada suatu dosis untuk pengobatan tersebut, dan penggunaannya.

2/11

GAMBAR 2

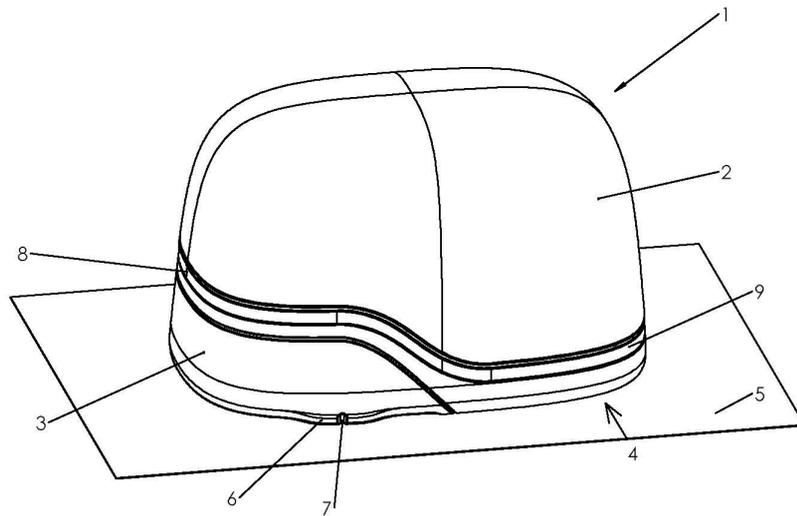


(21) No. Permohonan Paten : P00202100536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COLOP DIGITAL GMBH Dr.-Arming-Straße 5 4600 Wels, AUSTRIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : Alex BRETON, MX
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18179493.4 25-JUN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : STEMPEL TANGAN ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

STEMPEL TANGAN ELEKTRONIK Stempel tangan elektronik (1) terdiri dari: suatu kepala cetakan inkjet dengan nosel yang diarahkan sisi bawah (4) dari stempel tangan elektronik (1), suatu rangkaian kontrol (30), dan suatu pendeteksi gerakan, dimana rangkaian kontrol (30) tersebut terhubung ke pendeteksi gerakan dan ke kepala cetakan inkjet dan dikonfigurasi untuk mengontrol kepala cetakan inkjet sebagai respons terhadap pembacaan yang diterima dari pendeteksi gerakan, dimana stempel tangan elektronik (1) terdiri dari sedikitnya empat LED indikator (10)-(17) yang terhubung ke rangkaian kontrol (30), dimana sedikitnya satu dari sedikitnya empat LED indikator (10)-(17) diatur pada setiap sisi tegak lurus dengan sisi bawah (4) stempel tangan elektronik (1).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C08J 11/10 (2006.01); B29B 17/02 (2006.01); D01G 11/00 (2006.01); D21C 3/02 (2006.01)

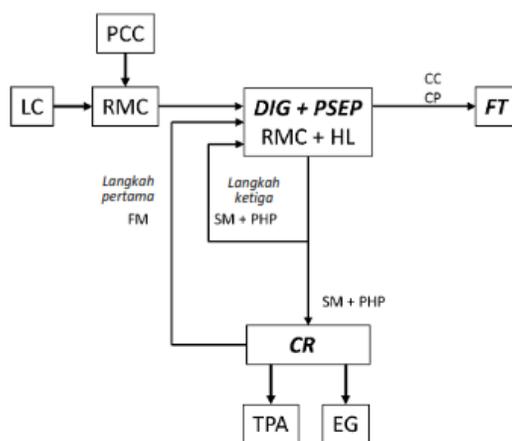
(21) No. Permohonan Paten : P00202100529	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SÖDRA SKOGSÅGARNA EKONOMISK FÖRENING Skogsudden 351 89 Växjö (SE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-19	(72) Nama Inventor : BRELID, Harald, SE BOGREN, Johannes, SE
Data Prioritas :	(74) Nama 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 1850899-4 13-JUL-18 Sweden	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMISAHAN BAGIAN SELULOSA DARI KOMPOSISI POLIESTER DAN SELULOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk pemisahan bagian selulosa dari komposisi bahan mentah yang meliputi komposisi yang mengandung poliester dan selulosa, dimana proses meliputi menyediakan suatu campuran, dimana campuran meliputi komposisi bahan mentah dan cairan penghidrolisis, dimana komposisi bahan mentah meliputi komposisi poliester, dimana komposisi poliester meliputi 99%, atau kurang, berat poliester dan 1%, atau lebih, berat komponen atau komponen-komponen yang mengandung selulosa, dimana cairan penghidrolisis meliputi campuran pertama yang meliputi larutan basa yang mengandung ion-ion hidroksida, cairan penghidrolisis ditambahkan untuk memberikan campuran suatu konsentrasi alkali efektif dalam kisaran dari 5 g/l sampai 150 g/l, dimana konsentrasi alkali efektif dihitung sebagai NaOH, dan rasio cairan penghidrolisis:komposisi bahan mentah adalah dari 1,5:1 hingga 25:1, yaitu dari 1,5 dm<sup>3</sup>/kg hingga 25 dm<sup>3</sup>/kg, dan menjaga campuran pada suhu 100°C atau di atasnya, contohnya 110°C atau di atasnya, misalnya, 115°C atau di atasnya, contohnya 120°C atau di atasnya, misalnya, 125°C atau di atasnya, contohnya 130°C atau di atasnya, misalnya, 135°C atau di atasnya, atau, contohnya 140°C atau di atasnya; komposisi selulosa yang dapat diperoleh dari proses untuk pemisahan, suatu campuran yang meliputi produk-produk hidrolisis poliester yang dapat diperoleh dari proses untuk pemisahan, pulp, pulp pelarut, pulp kertas, produk serat selulosa jadian ulang, dan produk kertas.

1/2



GB. 1

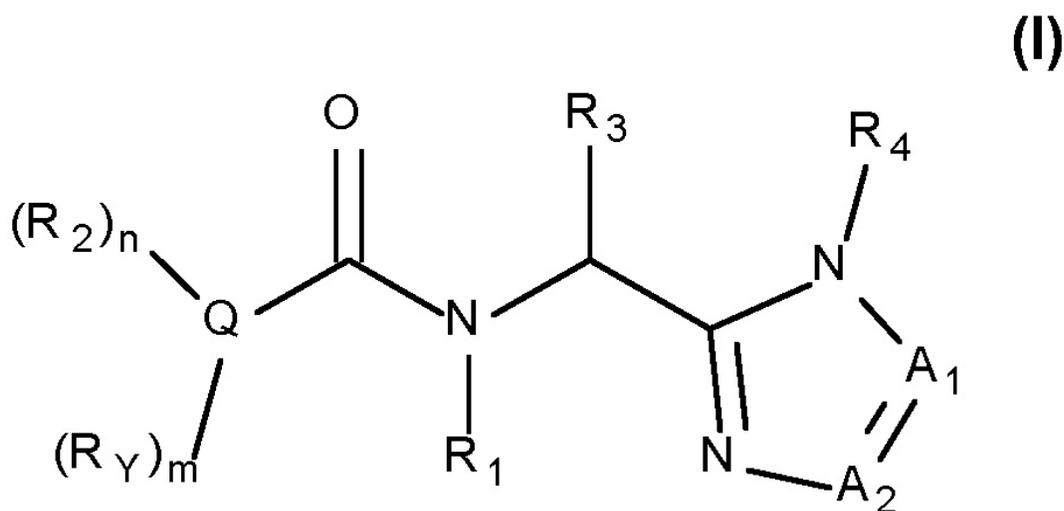
(51) I.P.C : C07D 401/14 2006.01 A01N 43/647 2006.01 C07D 401/04 2006.01 C07D 403/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100509	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	Julien Daniel, Henri GAGNEPAIN, FR
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Andrew EDMUNDS, RB
(30) 18180705.8 29-JUN-18 European Patent Office	Daniel EMERY, CH
19155123.3 01-FEB-19 European Patent Office	(72) Roger Graham HALL, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	Ottmar Franz HUETER, DE
	Amandine KOLLETH KRIEGER, FR
	Sebastian RENDLER, DE
	Jürgen Harry SCHAEZTER, DE
	(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 : SENYAWA AZOLA-AMIDA YANG AKTIF SECARA PESTISIDA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa dari rumus (I) di mana substituen-substituen adalah sebagaimana didefinisikan dalam klaim 1, dan garam, stereoisomer, enantiomer, tautomer dan N-oksida yang dapat diterima secara pertanian dari senyawa-senyawa tersebut, dapat digunakan sebagai insektisida.



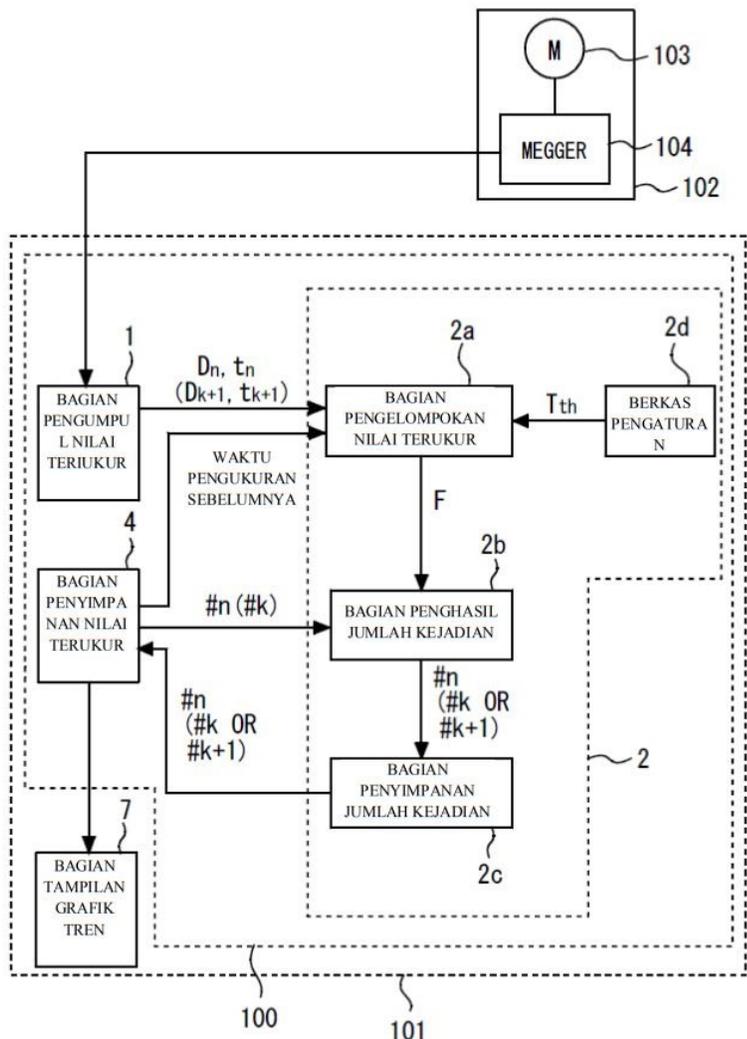
(21) No. Permohonan Paten : P00202100489	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : Ryo SHIMIZU, JP Naotake MIYASAKA, JP Takato SONODA, JP
(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 : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI PENGUMPULAN DATA, SISTEM PEMANTAUAN MESIN INDUSTRI DAN METODE PENGUMPULAN DATA

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemantauan mesin industri terdiri dari: suatu peranti pengumpulan data yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan sejumlah nilai terukur yang diukur selama pemeriksaan peralatan mesin industri; dan suatu bagian tampilan grafik tren yang dikonfigurasi untuk menghasilkan grafik tren berdasarkan pada sejumlah nilai terukur yang dikumpulkan oleh peranti pengumpulan data. Peranti pengumpulan data tersebut terdiri dari: suatu bagian pengumpulan nilai terukur yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan sejumlah nilai terukur; suatu bagian penetapan jumlah kejadian yang dikonfigurasi untuk menetapkan jumlah kejadian yang sama dengan sejumlah nilai terukur jika perbedaan waktu antara waktu ketika sejumlah nilai terukur diperoleh lebih kecil dari perbedaan waktu yang telah ditentukan, dan dikonfigurasi untuk menetapkan jumlah kejadian yang berbeda dengan sejumlah nilai terukur jika perbedaan waktunya lebih besar dari atau sama dengan perbedaan waktu yang telah ditentukan; dan suatu bagian penyimpanan nilai terukur yang dikonfigurasi untuk menyimpan keadaan yang terkait dengan jumlah kejadian yang ditetapkan dan sejumlah nilai terukur. Bagian tampilan grafik tren tersebut dikonfigurasi untuk menghasilkan sejumlah nilai terukur yang tersimpan di dalam bagian penyimpanan nilai terukur dalam suatu grafik yang memiliki nilai terukur sebagai sumbu pertama dan jumlah kejadian sebagai sumbu kedua.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03538

(13) A

(51) I.P.C : A61K 47/02 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01); A61K 38/00 (2006.01); A61K 38/16 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100486

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/688,632	22-JUN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Eli Lilly and Company  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

(72) Nama Inventor :  
Vincent John CORVARI, US  
Christopher Sears MINIE, US  
Dinesh Shyandeo MISHRA, US  
Ken Kangyi QIAN, US

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI AGONIS GIP/GLP1

(57) Abstrak :

Komposisi tirzepatida, yang mencakup agen yang dipilih dari NaCl dan propilena glikol; dan natrium fosfat dwibasa diberikan.

(51) I.P.C : A61K 8/31 2006.01; A61K 8/36 2006.01; A61K 8/44 2006.01; A61K 8/46 2006.01; A61Q 5/02 2006.01; A61Q 5/12 2006.01; A61K 8/73 2006.01; A61K 8/81 2006.01; A61Q 19/10 2006.01; A61K 8/92 2006.01; A61K 8/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100446

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18186321.8	30-JUL-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Lindsay Kaitlin DOUGHERTY, US  
Jamie Lynn MILLER, US  
Tirucherai Varahan VASUDEVAN, 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 : DEPOSISI PELEMBAP YANG DITINGKATKAN DALAM CAIRAN-CAIRAN PEBERSIH YANG MENGANDUNG POLIMER-POLIMER ANIONIK YANG DIMODIFIKASI SECARA HIDROFOBİK ATAU NON-HIDROFOBİK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi-komposisi yang mencakup polimer-polimer anionik tertaut-silang yang dimodifikasi secara hidrofobik dan non-hidrofobik yang telah ditemukan untuk secara minimal menghindari deposisi pelembap-pelembap dalam komposisi-komposisi yang mencakup polimer deposisi kationik.

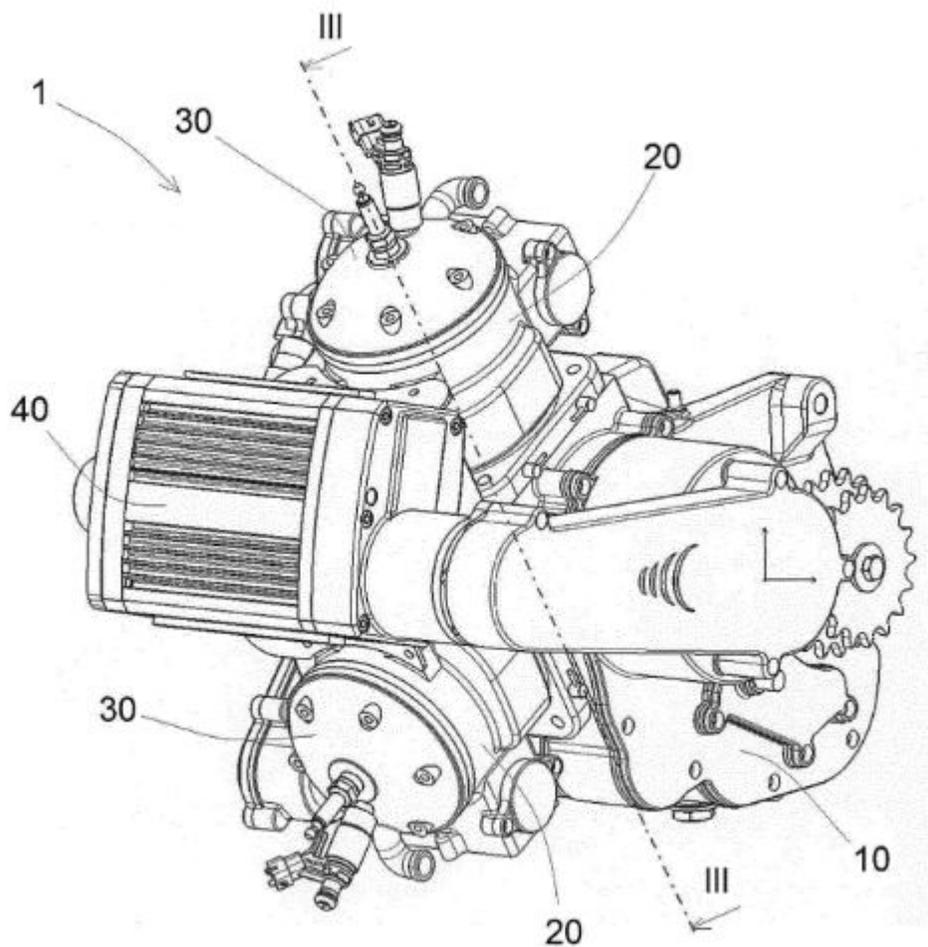
(51) I.P.C : F02B 33/06, F01L 7/12, F02B 75/02

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100429			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYPERTEC SOLUTION S.R.L. 350, Via Grande, Frazione Capocolle, 47032 BERTINORO (FC) - ITALY
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-19			(72)	Nama Inventor : Pierluigi MARCONI, IT Stefano SMANIO, IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj
(43)	102018000007094	11-JUL-18	Italy		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021				

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBAKARAN INTERNAL DUA GERAKAN DAN METODE AKTUASI RELATIF

(57) Abstrak :

Mesin pembakaran internal (1) terdiri dari silinder (20), porta outlet (25) dalam komunikasi dengan interior silinder (20), katup (80) yang sesuai untuk mengintersepsi aliran gas yang melewati porta outlet (25), porta inlet (24) dalam komunikasi dengan interior silinder (20) untuk mengintroduksi udara dalam silinder tersebut (20), piston (1000) yang dipasang pada poros kendali (60). Piston (1000) meluncur di dalam silinder antara posisi pertama, dimana piston (1000) menutup porta inlet (24) dan porta outlet (25), dan posisi kedua, dimana porta inlet (24) dan porta outlet (25) terbuka. Mesin pembakaran internal (1) terdiri dari injektor (32) yang menginjeksi bahan bakar dalam silinder (20), kompresor (40) yang menginjeksi udara dalam silinder (20) dan aktuator yang dikonfigurasi dengan cara demikian untuk mengaktuator katup pembuangan (80) untuk memblokir aliran gas dari silinder (20) ketika piston (1000) ada dalam posisi pertama, dan membuang gas dari silinder ketika piston (1000) ada dalam posisi kedua.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/6 (2006.01), B23K 11/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100419	(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 :	
(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
2018-125393 29-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

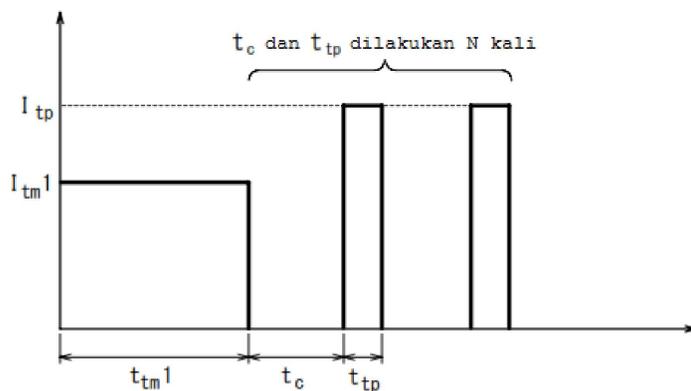
(54) Judul Invensi : METODE LAS TITIK HAMBATAN DAN METODE PRODUKSI KOMPONEN LAS

(57) Abstrak :

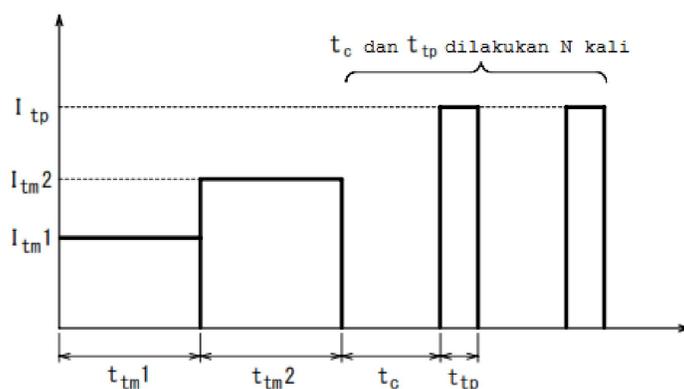
METODE LAS TITIK HAMBATAN DAN METODE PRODUKSI KOMPONEN LAS Metode las titik hambatan meliputi: melakukan pengelasan pengujian; dan melakukan pengelasan sebenarnya setelah pengelasan pengujian, dimana pada laluan arus utama pada pengelasan sebenarnya, pengelasan kendali adaptif dilakukan, dan pada laluan arus berikutnya pada pengelasan sebenarnya, laluan arus dilakukan dengan pengendalian arus konstan dengan arus yang ditentukan berdasarkan pada sifat elektrik di antara elektrode pada masing-masing dari laluan arus utama pada pengelasan pengujian dan laluan arus utama pada pengelasan sebenarnya.

2 / 4

Gambar 2A



Gambar 2B



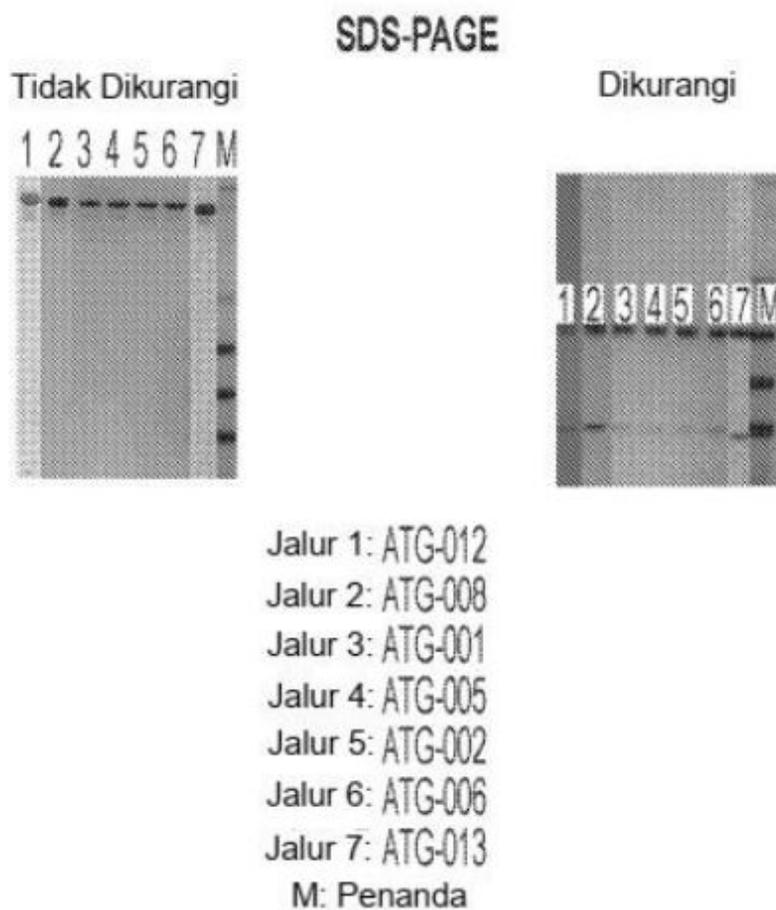
(51) I.P.C : A61P 7/00 (2006.01); C07K 16/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100409	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Atarga, LLC P.O. Box 455, Winchester, MA 01890, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	(72) Nama Inventor : Akila JAYARAMAN, US Akshay PAINTAL, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/686,982 19-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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : MOLEKUL-MOLEKUL ANTIBODI UNTUK KOMPONEN KOMPLEMEN 5 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Molekul-molekul antibodi yang secara spesifik mengikat C5 telah diungkapkan. Molekul-molekul antibodi dapat digunakan untuk mengobati, mencegah, dan/atau mendiagnosis gangguan-gangguan, seperti gangguan-gangguan terkait komplemen.



**GAMBAR 1A**

(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01 C07K 14/47 2006.01 A61K 38/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100399</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-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>18186445.5</td> <td>31-JUL-18</td> <td>European Patent Office</td> </tr> <tr> <td>18204548.4</td> <td>06-NOV-18</td> <td>European Patent Office</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	18186445.5	31-JUL-18	European Patent Office	18204548.4	06-NOV-18	European Patent Office	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weihenstephan (DE)</p> <p>LES LABORATOIRES SERVIER 35 rue de Verdun, 92284 Suresnes (FR)</p> <p>(72) Nama Inventor : PAVLIDOU, Marina, DE PATTARINI, Lucia, IT SCHOLER-DAHIREL, Alix, FR ROTHER, Christine, DE OLWILL, Shane, IE BEL ALBA, Rachida, FR HINNER, Marlon, DE PEPER, Janet, DE</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
18186445.5	31-JUL-18	European Patent Office								
18204548.4	06-NOV-18	European Patent Office								

(54) Judul Inovasi : PROTEIN FUSI SPESIFIK BARU UNTUK CD137 DAN PD-L1

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan protein fusi yang spesifik untuk baik CD137 maupun PD-L1, yang protein fusinya dapat digunakan untuk merangsang bersama aktivasi limfosit dengan cara tergantung target PD-L1. Protein fusi tersebut dapat digunakan dalam banyak aplikasi farmasi, misalnya, sebagai zat anti-kanker dan/atau modulator imun untuk pengobatan atau pencegahan penyakit manusia seperti berbagai tumor. Pengungkapan ini juga mengenai metode-metode pembuatan protein fusi yang dijelaskan di sini serta komposisi-komposisi yang meliputi protein fusi tersebut. Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan molekul-molekul asam nukleat yang menyandikan protein fusi tersebut dan dengan metode-metode untuk menghasilkan protein fusi dan molekul asam nukleat tersebut. Selain itu, aplikasi ini mengungkapkan penggunaan terapi dan/atau diagnostik protein fusi tersebut serta komposisi-komposisi yang meliputi satu atau lebih protein fusi tersebut.

(51) I.P.C : B01J 29/08 2006.01 B01J 35/10 2006.01 C10G 11/05 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100389			(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-JUN-19				
	Data Prioritas :			(72)	RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing, 100083, P. R. China
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201810713603.4	29-JUN-18	China		
(30)	201810714440.1	29-JUN-18	China		
	201810715455.X	29-JUN-18	China		
	201810713533.2	29-JUN-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Jl. Tembaga No. 29, Jakarta 10640, Indonesia

(54) Judul Invensi : SARINGAN MOLEKULER TIPE-Y TERMODIFIKASI, KATALIS PERENGAHAN KATALITIK YANG MENGANDUNG SARINGAN MOLEKULER TIPE-Y TERMODIFIKASI, PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

## (57) Abstrak :

Diungkapkan adalah saringan molekuler tipe-Y termodifikasi yang sangat-stabil, pembuatannya dan penggunaan daripadanya. Saringan molekuler tipe-Y termodifikasi yang memiliki kandungan logam modifikasi sekitar 0,5-6,3 % berat yang dikalkulasi berdasarkan berat dari oksida logam modifikasi dan kandungan natrium yang tidak lebih dari sekitar 0,5 % berat yang dikalkulasi berdasarkan berat dari natrium oksida, berdasarkan berat kering dan berdasarkan berat dari saringan molekuler tipe-Y termodifikasi, logam modifikasi adalah magnesium dan/atau kalsium, dimana saringan molekuler tipe-Y termodifikasi memiliki bagian kandungan non-kerangka aluminium terhadap kandungan aluminium total tidak lebih dari sekitar 20%, volume pori total sekitar 0,33-0,39 ml/g, bagian volume pori dari pori sekunder yang memiliki ukuran pori 2-100 nm terhadap volume pori total sekitar 10-25%, konstanta kisi sekitar 2,440-2,455 nm, temperatur kolaps kisi tidak lebih rendah dari sekitar 1040 °C, dan rasio asam B terhadap asam L dalam kandungan asam total tidak kurang dari sekitar 2,30, seperti yang ditentukan dengan spektroskopi inframerah adsorpsi piridin pada 200 °C.

(51) I.P.C : C12N 1/12 (2006.01); C12P 7/64 (2006.01)

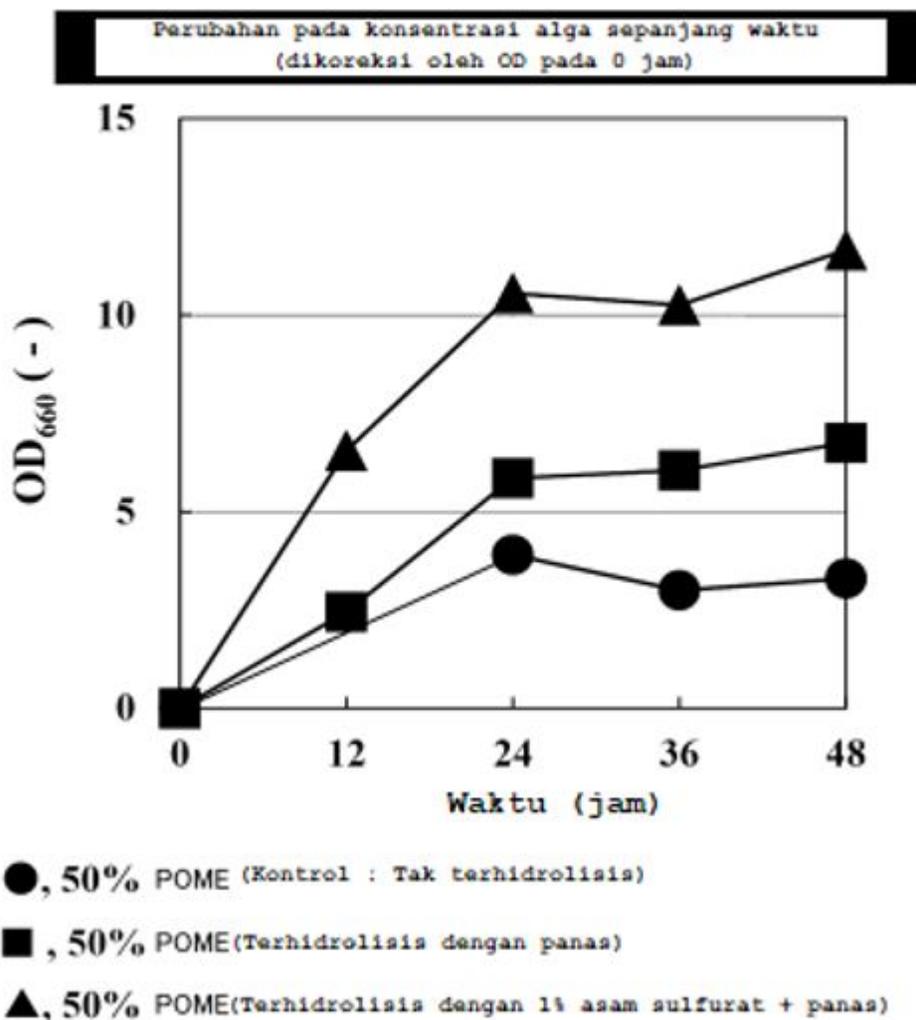
(21) No. Permohonan Paten : P00202100378	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOBIOL ALGAE INSTITUTE CORPORATION 2-1-6, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19	Nama Inventor : TADA, Kiyoshi, JP WATANABE, Makoto, JP YOSHIDA, Masaki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-153306 16-AUG-18 Japan	(72) ITO, Junko, JP NAKAJIMA, Toshihide, ID GOUTAMA, Michael,, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	(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 Invensi : METODE UNTUK MENGULTURKAN MIKROALGA HETEROTROFIK MENGGUNAKAN LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT / PALM OIL MILL EFFLUENT (POME) DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN DHA

(57) Abstrak :

Suatu objek dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu metode pengulturan yang mampu menumbuhkan mikroalga secara efisien dengan menggunakan POME yang merupakan limbah dari proses produksi minyak kelapa sawit dan suatu method untuk menghasilkan bahan bermanfaat secara efisien dengan manfaat tambahan yang tinggi dari mikroalga. Penggunaan dari suatu hidrolizat POME memungkinkan pertumbuhan yang efisien dan menguntungkan dari mikroalga heterotrofik yang menghasilkan asam(-asam) lemak tak jenuh ganda  $\omega$ -3 seperti DHA (asam dokosaheksanoat), dan suatu peningkatan dari jumlah produksi DHA.

### GAMBAR 1



## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100376			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT 69 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 :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	1855318	18-JUN-18	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021				

(54) Judul Invensi : BAGIAN YANG DISALUT DENGAN SUATU PENYALUT KARBON AMORF TIDAK 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 tidak 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 0,3 sampai 0,6, dan rasio karbon dalam persentase atom dengan silikon dalam persentase atom (C/Si) adalah 2,5 sampai 3,5.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03533

(13) A

(51) I.P.C : A23C 9/12 2006.01 A23C 9/123 2006.01 C12R 1/25 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100356

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
PCT/CN2018/095982 17-JUL-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS  
LANGEBROGADE 1 DK 1411 COPENHAGEN K, DENMARK

(72) Nama Inventor :  
Yuejian Mao, CN

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

(54) Judul Invensi : PRODUK MAKANAN BARU YANG STABIL PADA SUHU SEKITAR

(57) Abstrak :

Permohonan ini diarahkan ke suatu proses untuk pembuatan suatu produk makanan yang stabil pada suhu sekitar berdasarkan inokulasi dari suatu produk makanan dengan bakteri asam laktat stabil mampu mempertahankan viabilitas dan sedikit menurunkan pH saat disimpan pada suhu sekitar. Invensi ini juga diarahkan ke penggunaan bakteri asam laktat stabil ini untuk inokulasi dalam suatu produk makanan.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100334	(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 : 05-JUL-19	Nama Inventor : Jing Ya LI, CN Chong Soon LIM, SG Sughosh Pavan SHASHIDHAR, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/699,930 18-JUL-18 United States of America	(72) Ru Ling LIAO, TW Hai Wei SUN, SG Han Boon TEO, SG Kiyofumi ABE, JP Tadamasa TOMA, JP Takahiro NISHI, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : ALAT PENGKODEAN, ALAT PENDEKODEAN, METODE PENGKODEAN DAN METODE PENDEKODEAN

(57) Abstrak :

ALAT PENGKODEAN, ALAT PENDEKODEAN, METODE PENGKODEAN DAN METODE PENDEKODEAN Suatu enkoder (100) termasuk sirkuit (160) dan memori (162) yang terhubung ke sirkuit (160). Dalam pengoperasian, sirkuit (160): memilih tabel pertama yang akan digunakan untuk partisi saat ini yang akan diencode dalam suatu citra video, dari antara tabel-tabel yang akan digunakan untuk mengkoreksi vektor gerak dasar dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya menggunakan suatu nilai koreksi yang ditentukan oleh indeks, tabel termasuk nilai koreksi yang memiliki perbedaan yang bervariasi antara indeks; menulis parameter yang menunjukkan indeks pertama yang akan dipilih dari antara indeks yang ada di tabel pertama; dan mengencode partisi saat ini menggunakan vektor gerak dasar yang dikoreksi menggunakan nilai koreksi yang ditentukan oleh indeks pertama.

Gbr. 53



(51) I.P.C : B60T 8/48 2006.01 B60T 8/34 2006.01 F04B 11/00 2006.01 F16K 15/06 2006.01 F16K 15/18 2006.01 F16K 27/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100329

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-123667 28-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NISSIN KOGYO CO., LTD.  
801, Kazawa, Tomi-shi, Nagano 389-0514 Japan

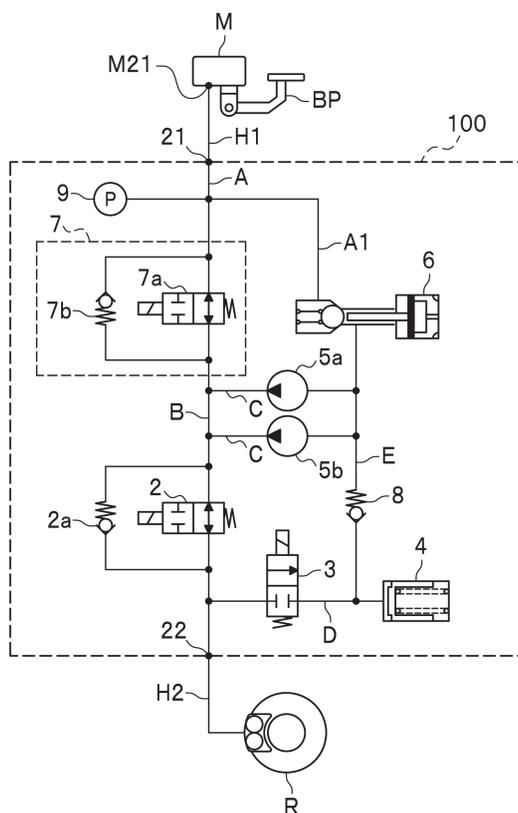
(72) Nama Inventor :  
Takuro KODAMA, JP  
Takuyo SHIMONO, JP

(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 PENGONTROL TEKANAN HIDRAULIK REM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini meningkatkan daya tahan suatu diafragma dalam suatu konfigurasi dimana suatu katup pengisap yang dilengkapi dengan diafragma disediakan. Alat pengontrol tekanan hidraulik rem kendaraan ini dilengkapi dengan suatu katup pengisap (6) yang ditempatkan antara suatu silinder utama (M) dan saluran masuk pengisapan dari suatu pasangan pompa (5a, 5b), dimana katup pengisap (6) dapat terbuka dengan suatu perbedaan tekanan antara tekanan hidraulik rem pada sisi silinder utama (M) dan tekanan hidraulik rem pada sisi saluran masuk pengisapan yang menjadi tekanan negatif di bawah bekerjanya pompa-pompa (5a, 5b). Masing-masing pompa (5a, 5b) dilengkapi dengan suatu pengisap-tekan, suatu katup pengisap, dan suatu katup pengeluaran. Pompa-pompa (5a, 5b) dapat mengeluarkan cairan rem ke suatu saluran aliran yang terhubung dengan silinder utama (M) dan suatu rem roda (R), dan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga siklus pengeluaran cairan rem berbeda satu sama lain dengan setengah suatu siklus.



Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202100306

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/687,385 20-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MCBAY, David Alan  
3790 El Camino Real, Suite #113 Palo Alto, California 94306 (US)

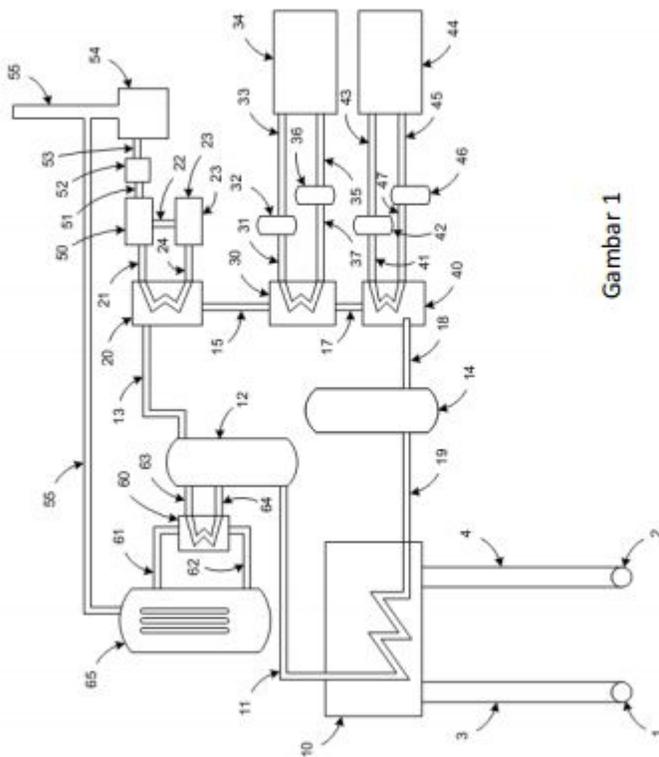
(72) Nama Inventor :  
MCBAY, David Alan, US

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

(54) Judul Inovasi : METODE, SISTEM DAN PERALATAN UNTUK MENGEKSTRAKSI ENERGI PANAS DARI CAIRAN AIR ASIN PANAS BUMI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan teknik-teknik untuk mengekstraksi energi panas dari fluida bergaram geotermal. Fluida bergaram dapat diekstraksi dari sumur produksi geotermal dan dikirim ke penukar panas. Penukar panas dapat menerima fluida bergaram dan memindahkan energi panas dari fluida bergaram ke garam leleh. Garam leleh dapat dipompa ke tangki penyimpanan garam leleh yang dapat berfungsi sebagai penyimpanan energi. Fluida bergaram dapat dikembalikan ke sumur geotermal lewat sumur produksi. Fluida bergaram dapat tetap dalam sistem lingkaran tertutup, terlepas dari garam leleh, dari ekstraksi hingga kembali ke sumur produksi geotermal.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03488

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/82 2006.01; A24B 15/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100304	(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 : 01-AUG-19	(72) Nama Inventor : BEN KHALED, Sara, TN ANASTACIO DE ABREU E LIMA, Francisco, PT
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) 1812603.7 02-AUG-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGURANGI KANDUNGAN NITROSAMINA DALAM TEMBAKAU MENGGUNAKAN TRANSPORTER EFLUKS KATION AFINITAS TINGGI SECARA KONSTITUTIF

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengurangi kandungannya sedikitnya satu nitrosamina spesifik tembakau (TSNA) atau suatu prekursor dari suatu TSNA dalam tembakau yang mencakup mengekspresikan suatu protein efluks kation terderegulasi dalam suatu tanaman tembakau, atau bagian tanaman darinya, atau sel tanaman.

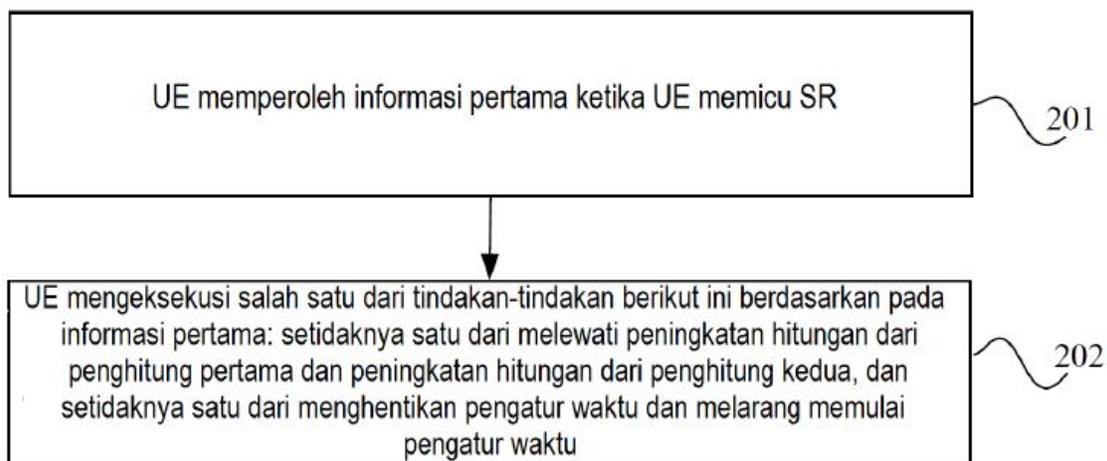
(51) I.P.C : H04W 72/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100299	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, Bbk Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-19	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810646678.5 21-JUN-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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERMINTAAN SUMBER DAYA DAN PERANTI PENGGUNA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi, dan menyediakan metode permintaan sumber daya dan peralatan pengguna, untuk menyelesaikan masalah sebelumnya dari kemungkinan kegagalan yang meningkat dari prosedur SR yang disebabkan oleh kegagalan transmisi SR karena LBT. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh informasi pertama saat UE memicu permintaan penjadwalan SR; dan mengeksekusi, oleh UE berdasarkan informasi pertama, salah satu dari tindakan berikut: setidaknya satu dari melewatkan peningkatan hitungan penghitung pertama dan peningkatan hitungan penghitung kedua, dan setidaknya salah satu dari penghentian pengatur waktu dan larangan memulai pengatur waktu, di mana informasi pertama digunakan untuk menunjukkan bahwa UE saat ini telah berhenti mentransmisikan SR, UE tidak dapat mengirimkan SR pada sumber SR dalam durasi yang sesuai dengan timer, penghitung pertama digunakan untuk merekam hitungan mentransmisikan SR, dan penghitung kedua digunakan untuk merekam hitungan berhenti mentransmisikan SR.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C10L 3/10 (2006.01); C01B 3/36 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100298	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-19	(72) Nama Inventor : Per Juul DAHL, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PA 2018 00302 27-JUN-18 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMULAI BAGIAN HIDRODESULFURISASI REFORMER BERBAHAN BAKAR GAS ALAM

(57) Abstrak :

Dalam suatu proses untuk memulai bagian hidrodeshulfurisasi, mencakup langkah-langkah dari menyediakan suatu umpan gas alam, melewati umpan gas alam tersebut melalui bagian panas limbah dari suatu reformer, sehingga memanaskan umpan gas alam, dan melewati umpan gas alam yang dipanaskan tersebut melalui suatu bagian hidrodeshulfurisasi, sehingga memanaskan bagian hidrodeshulfurisasi sambil menghasilkan suatu aliran gas alam yang terdeshulfurisasi, sebagian dari aliran gas alam yang terdeshulfurisasi tersebut disediakan sebagai bahan bakar untuk reformer, sedangkan sisa gas alam yang terdeshulfurisasi tersebut didaur ulang ke sedikitnya satu titik hulu bagian panas limbah.

(51) I.P.C : A24B 3/14 2006.01; A24B 15/14 2006.01; A24B 15/16 2006.01; A24B 15/28 2006.01; A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100279

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1812496.6 31-JUL-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

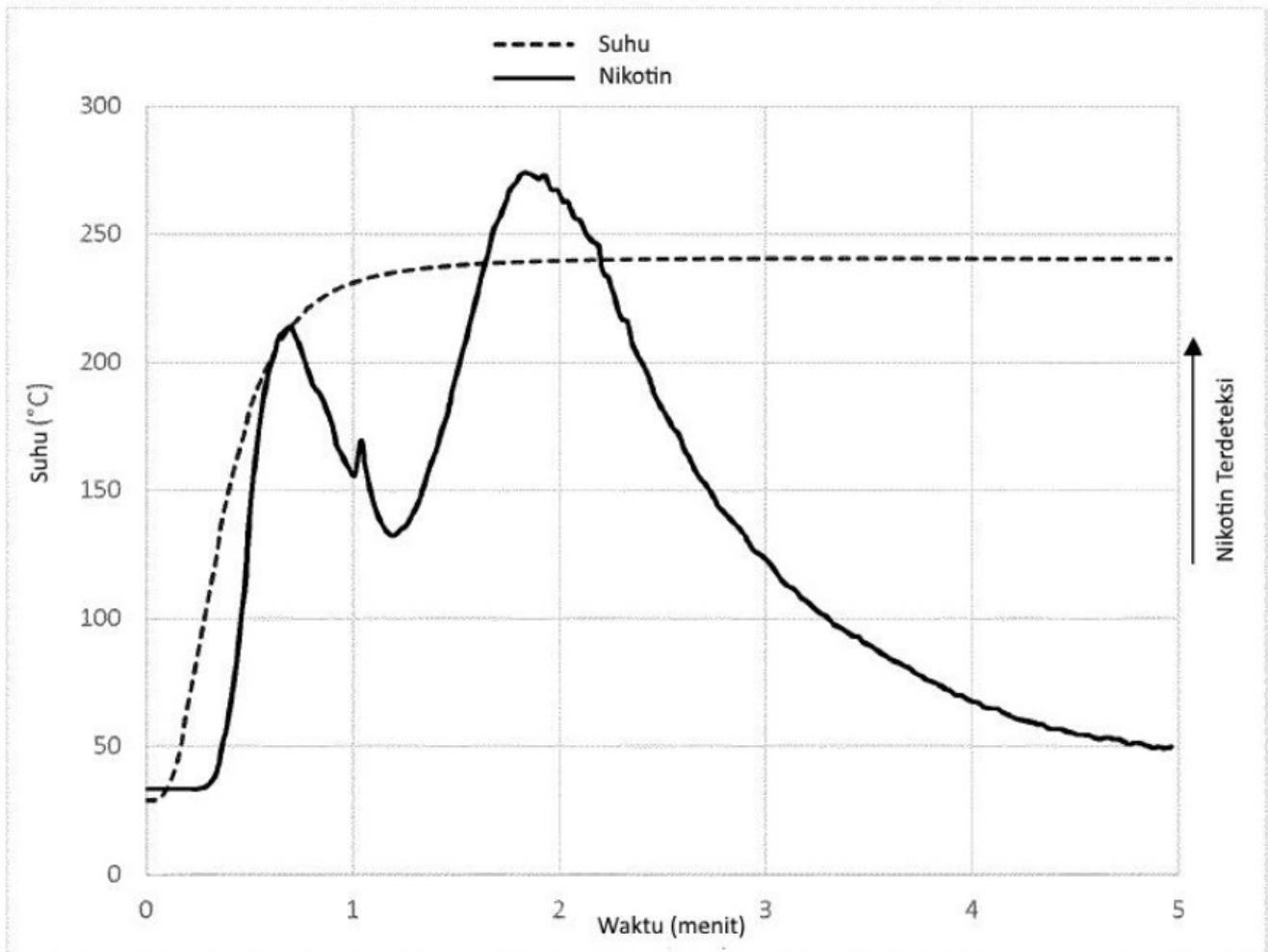
(72) Nama Inventor :  
GHANOUNI, Kav, GB  
LEAH, Thomas David, GB  
BENNING, Jocelyn, GB

(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 Inovasi : SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah suatu substrat penghasil aerosol yang mencakup suatu bahan penghasil aerosol, dimana bahan penghasil aerosol tersebut mencakup suatu padatan amorf, padatan amorf tersebut mencakup: - 1-60% berat dari suatu zat pembentuk gel; - 5-80% berat dari suatu zat penghasil aerosol; dan - 1-70% berat dari suatu bahan aktif; dimana berat-berat tersebut dikalkulasi pada suatu basis kering; dimana pelepasan bi-modal atau multi-modal dari satu atau lebih bahan aktif padatan amorf tersebut teramati dalam penggunaannya.



Gambar 8

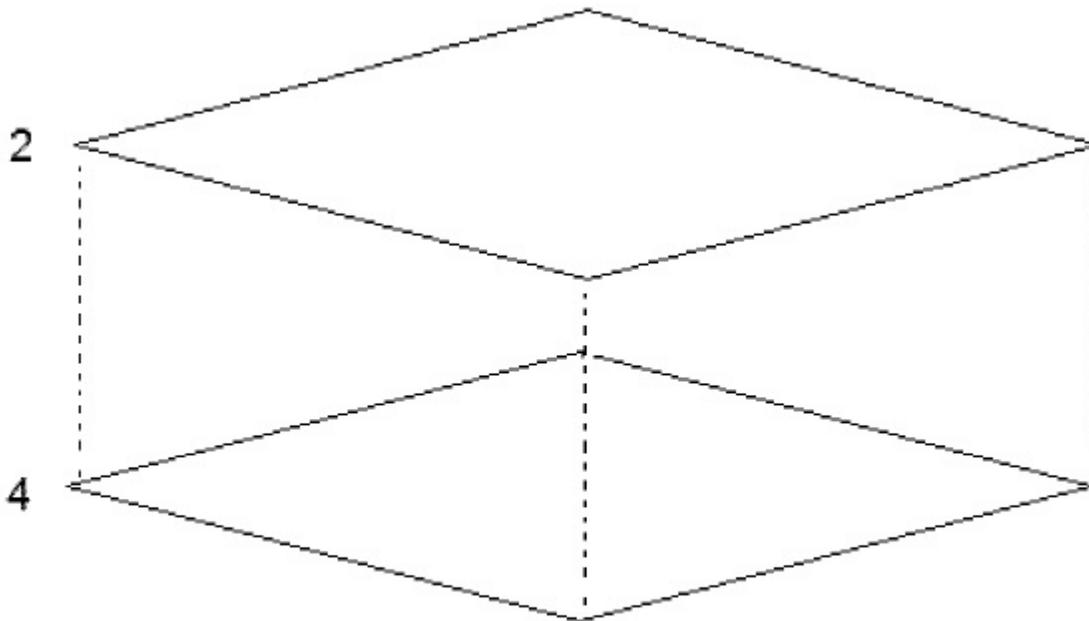
(51) I.P.C : A24B 15/16 2006.01; A24F 47/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100276	(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	Nama Inventor : GHANOUNI, Kav, GB BENNING, Jocelyn, GB AOUN, Walid Abi, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 1812505.4 31-JUL-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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHASILAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini suatu bahan penghasil aerosol yang mencakup suatu lapisan pembentuk-aerosol, lapisan pembentuk-aerosol tersebut mencakup suatu padatan amorf, dimana lapisan pembentuk-aerosol tersebut memiliki suatu ketebalan 0,015 mm hingga 1,0 mm.



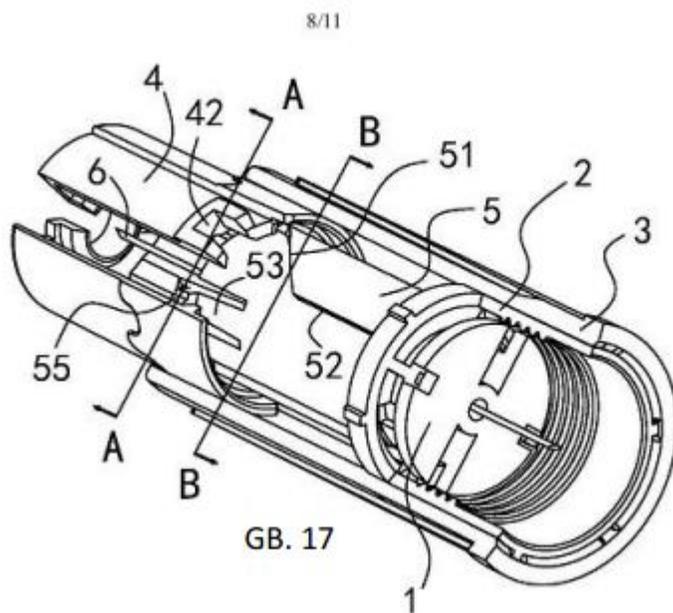
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100259	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANDSTONE MEDICAL (SUZHOU) INC. No.168 Putuoshan Road, SND Suzhou, Jiangsu 215153 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-19	(71) SHI, Guoping No.168 Putuoshan Road, SND Suzhou, Jiangsu 215153 (CN)
Data Prioritas :	HORSTMAN, Anthony Scott No.168 Putuoshan Road, SND Suzhou, Jiangsu 215153 (CN)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : SHI, Guoping, CN HORSTMAN, Anthony Scott, CN
201810694473.4 29-JUN-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : JARUM INJEKSI INSULIN YANG AMAN PENGUNCIAN BERPUTAR

(57) Abstrak :

Jarum pena insulin pengaman jenis penguncian putar meliputi bodi jarum, pelindung antara, pelindung depan dan pegas, di mana: pelindung antara dilengkapi dengan tabung berputar dan tabung berputar dilengkapi dengan rel bergigi kerucut di tepi luar; relatif terhadap rel bergigi kerucut, pelindung depan dilengkapi dengan bagian penindak gigi kerucut di tepi dalam; tabung berputar dilengkapi dengan lengan elastis di depan dan lengan elastis dilengkapi dengan penghenti perlindungan depan; relatif terhadap penghenti perlindungan depan, pelindung depan dilengkapi dengan slot pemandu dan slot batas pada interval-interval di sepanjang arah melingkar. Invensi ini menggunakan gerakan mundur pelindung depan ketika jarum didorong untuk menggerakkan putaran tabung berputar dan menggunakan koordinasi penghenti perlindungan depan pada tabung berputar dengan slot pemandu dan slot batas pada pelindung depan untuk mengubah hubungan koordinasi antara pelindung depan dan tabung berputar, yang memberikan perlindungan penguncian yang andal secara efektif dari pelindung depan setelah digunakan.



(51) I.P.C : H04W 24/10 (2009.01); H04W 84/12 (2009.01); H04W 92/18 (2009.01)

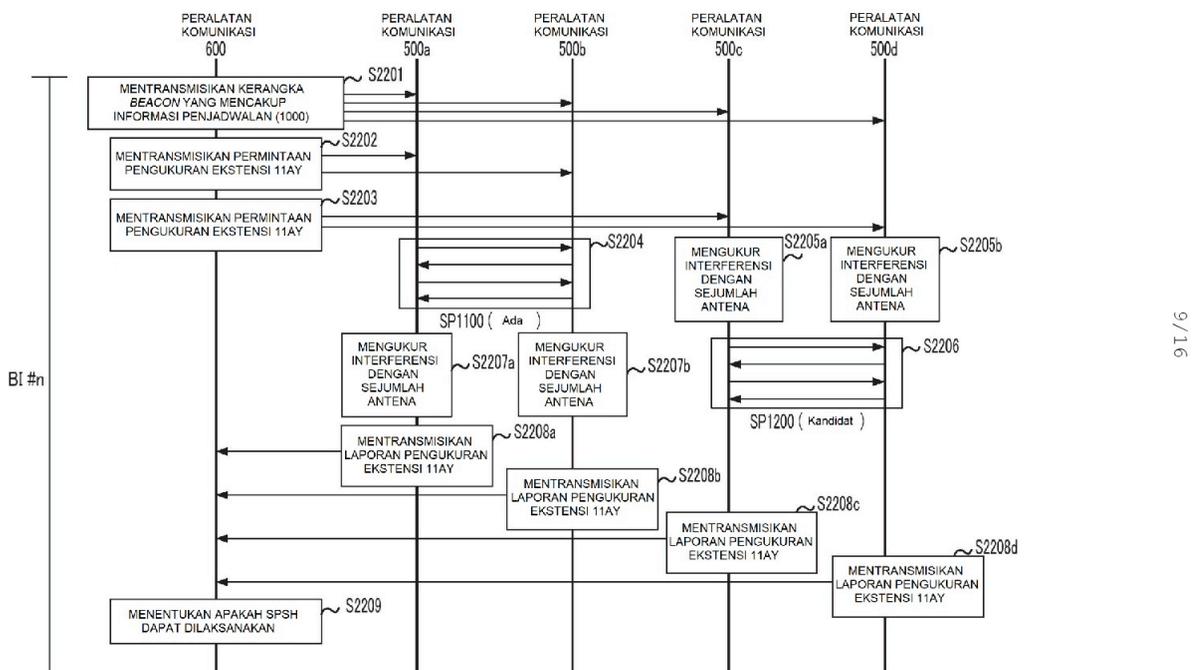
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100258			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503, U.S.A.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19			(72)	Nama Inventor : HUANG, Lei, SG MOTOZUKA, Hiroyuki, JP SAKAMOTO, Takenori, 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		
	2018-211656	09-NOV-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021				

(54) Judul Invensi : PERALATAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

PERALATAN KOMUNIKASI Suatu peralatan komunikasi non-AP/PCP mencakup: suatu penerima yang menerima permintaan pengukuran yang ditransmisikan dari suatu peralatan komunikasi AP/PCP dan yang meminta pengukuran yang digunakan dalam penentuan kemampuan pelaksanaan SPSH; dan suatu transmiter yang mentransmisikan ke peralatan komunikasi AP/PCP hasil pelaksanaan pengukuran berdasarkan permintaan pengukuran. Menggunakan suatu periode pertama, yang merupakan suatu periode di mana komunikasi akan dilaksanakan dengan suatu peralatan komunikasi non-AP/PCP pertama, transmiter dan penerima melaksanakan komunikasi dengan alat pertama yang menggunakan suatu protokol pertama, dan pada suatu periode kedua yang termasuk dalam permintaan pengukuran dan di mana komunikasi tidak dilaksanakan dengan alat pertama, penerima melaksanakan pengukuran dari suatu sinyal yang diterima yang menggunakan protokol pertama. Hasilnya meliputi informasi yang berhubungan dengan pengukuran dari sinyal yang diterima dan informasi yang berhubungan dengan protokol pertama.

Gambar 7A



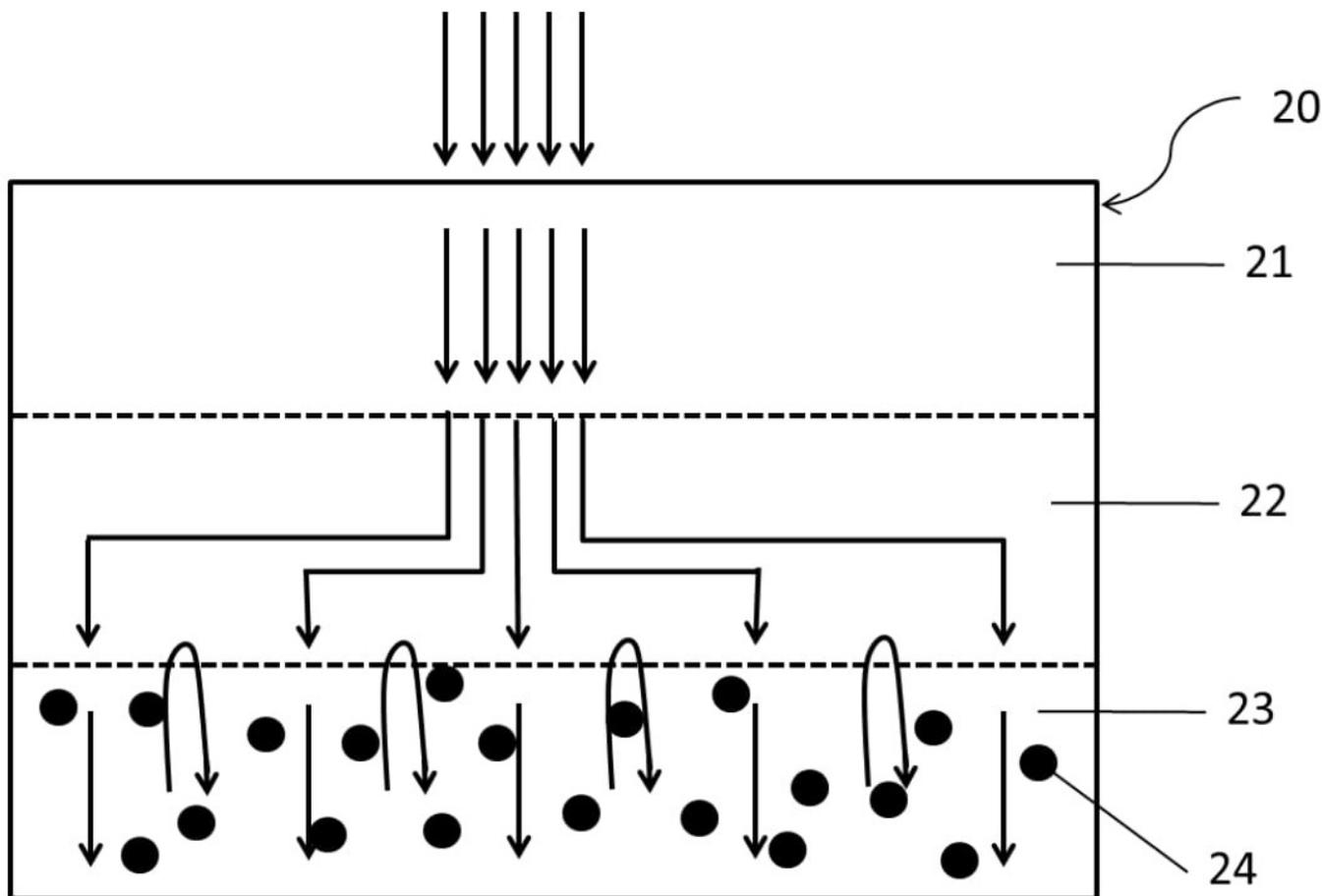
(51) I.P.C : A61F 13/53 (2006.01); A61F 13/537 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100257	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TWE MEULEBEKE Marialoopsteenweg 51, 8760 Meulebeke, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-18	(72) Nama Inventor : MICHIELS, Dany, BE DECAMBRAY, Véronique, BE
(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 Intermeda 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BUKAN TENUNAN MULTI-LAPIS UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI KOMPONEN BARANG BERDAYA SERAP SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan struktur bukan tenunan multi-lapis yang berguna sebagai komponen barang dan garmen berdaya serap sekali pakai yang meliputi partikel berdaya serap tinggi dan dengan demikian bertindak sebagai inti. Invensi dengan demikian memastikan bahwa cairan tubuh dapat menembus dari lapisan pertama, yang bertindak sebagai lapisan akuisisi, hingga lapisan ketiga yang meliputi partikel SAP, lapisan bukan tenunan kedua bertindak untuk mengurangi volume cairan per unit permukaan, sebagai suatu lapisan dispersi konvensional. Namun lapisan kedua dari invensi sebagai tambahan bertindak seperti katup satu-arah, mencegah, atau setidaknya sangat membatasi, pemindahan cairan apa pun dari lapisan ketiga ke lapisan pertama. Saluran bebas SAP sebagai tambahan dapat dirancang untuk meningkatkan sifat rewet dan saluran masuk dari bahan bukan tenunan lembaran distribusi dan akuisisi multi-lapis.



Gambar 3

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03475

(13) A

(51) I.P.C : A23D 9/00 (2006.01) A23D 9/007 (2006.01) A23L 27/00 (2016.01) A21D 2/16 (2006.01) A23C 9/123 (2006.01) A23F 5/40 (2006.01) A23G 1/36 (2006.01) A23G 9/32 (2006.01) A23L 9/20 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102817

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-206140	31-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
J-OIL MILLS, INC.  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo, 1040044, Japan

(72) Nama Inventor :  
MATSUZAWA Shun, JP  
SAKAINO Masayoshi, JP  
TSUJI Misaki, JP  
TOKUCHI Takahiro, JP  
SANO Takashi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PRODUK TEROKSIDASI DARI MINYAK DAN LEMAK BERBASIS SAWIT, METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK TEROKSIDASI, METODE UNTUK MENINGKATKAN PEMANIS MAKANAN, DAN KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN PEMANIS MAKANAN

(57) Abstrak :

Dihasilkan suatu bahan yang dapat dimakan yang memiliki efek luarbiasa untuk meningkatkan rasa manis. Produk teroksidasi ini dari minyak dan lemak berbasis sawit memiliki kandungan total  $\alpha$ -karoten dan  $\beta$ -karoten sebesar 50 ppm massa atau lebih dan 2000 ppm massa atau kurang, dan nilai peroksida dari produk teroksidasi sebesar 3 atau lebih dan 250 atau kurang.

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

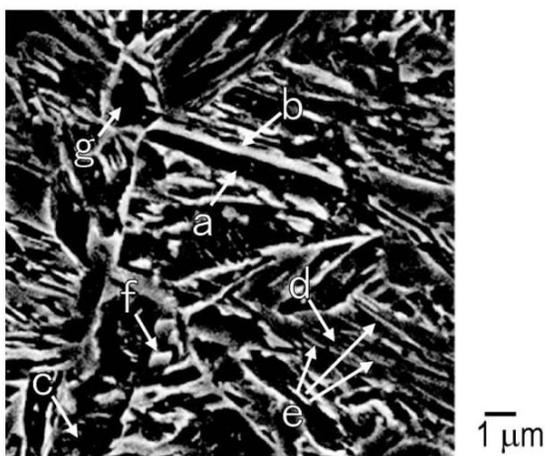
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102803			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19			(72)	Nama Inventor : ONO Yoshihiko, JP TOBATA Junya, JP AKIMOTO Hiroyuki, JP MATSUI Yoichiro, JP KANEKO Shinjiro, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2018-196150	17-OCT-18	Japan		
	2019-165438	11-SEP-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

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

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja dan suatu metode untuk memproduksinya disediakan. Suatu lembaran baja dengan suatu komposisi spesifik, dimana suatu mikrostruktur baja mengandung ferit: 5% berdasarkan persentase area atau kurang, suatu mikrostruktur yang tersusun dari satu atau lebih dari bainit atas, martensit segar, martensit temper, bainit bawah, dan  $\gamma$  sisa: 95% hingga 100% berdasarkan persentase area, dan  $\gamma$  sisa: 4% hingga 15% berdasarkan persentase volume,  $\gamma_{UB}$  sisa dengan lebar butir 0,25 hingga 0,60  $\mu\text{m}$ , panjang butir 1,0 hingga 15  $\mu\text{m}$ , dan rasio aspek 3,1 hingga 25 memiliki suatu persentase area  $S_{\gamma_{UB}}$  0,2% hingga 7,0%,  $\gamma_{LB}$  sisa dengan lebar butir 0,08 hingga 0,24  $\mu\text{m}$ , panjang butir 0,6 hingga 15  $\mu\text{m}$ , dan rasio aspek 4 hingga 40 memiliki jumlah distribusi  $N_{\gamma_{LB}}$  10 hingga 120 per 100  $\mu\text{m}^2$ , martensit segar dan/atau butir-butir  $\gamma$  sisa yang masing-masing memiliki diameter-diameter butir lingkaran ekuivalen 0,4 hingga 1,0  $\mu\text{m}$  dan rasio-rasio aspek 3 atau kurang memiliki persentase area total  $S_{\gamma_{Fine}}$  0,4% hingga 5,0%, dan martensit segar dan/atau butir-butir  $\gamma$  sisa yang masing-masing memiliki diameter-diameter butir lingkaran ekuivalen 1,2 hingga 20  $\mu\text{m}$  dan rasio-rasio aspek 3 atau kurang memiliki persentase area total  $S_{\gamma_{Block}}$  4% atau kurang.

## GAMBAR 1



a; BAINIT ATAS (DENGAN SEDIKIT KARBIDA)

b;  $\gamma_{UB}$  SISA SEPERTI-PELAT YANG TERBENTUK BERDEKATAN DENGAN BAINIT ATAS  
( $\gamma_{UB}$  SISA:  $\gamma$  SISA DENGAN SUATU LEBAR BUTIR DALAM KISARAN 0,25 HINGGA 0,60  $\mu\text{m}$ ,  
SUATU PANJANG BUTIR DALAM KISARAN 1,0 HINGGA 15  $\mu\text{m}$ , DAN SUATU RASIO ASPEK  
DALAM KISARAN 3,1 HINGGA 25)

c; MARTENSIT TEMPER

d; BAINIT BAWAH

e;  $\gamma_{LB}$  SISA SEPERTI-FILM YANG TERBENTUK BERDEKATAN DENGAN BAINIT BAWAH ATAU  
MARTENSIT TEMPER ( $\gamma$  SISA DENGAN SUATU LEBAR BUTIR DALAM KISARAN 0,08 HINGGA  
0,24  $\mu\text{m}$ , SUATU PANJANG BUTIR DALAM KISARAN 0,6 HINGGA 15  $\mu\text{m}$ , DAN SUATU RASIO  
ASPEK DALAM KISARAN 4 HINGGA 40)

f; MARTENSIT SEGAR ATAU BUTIR-BUTIR  $\gamma$  SISA DENGAN SUATU DIAMETER BUTIR LINGKARAN  
EKUIVALEN DALAM KISARAN 0,4 HINGGA 1,0  $\mu\text{m}$  DAN SUATU RASIO ASPEK 3 ATAU KURANG

g; FERIT POLIGONAL

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03190

(13) A

(51) I.P.C : G02B 27/01 2006.01 G02B 5/08 2006.01 G02B 5/30 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102791

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18202219.4 24-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

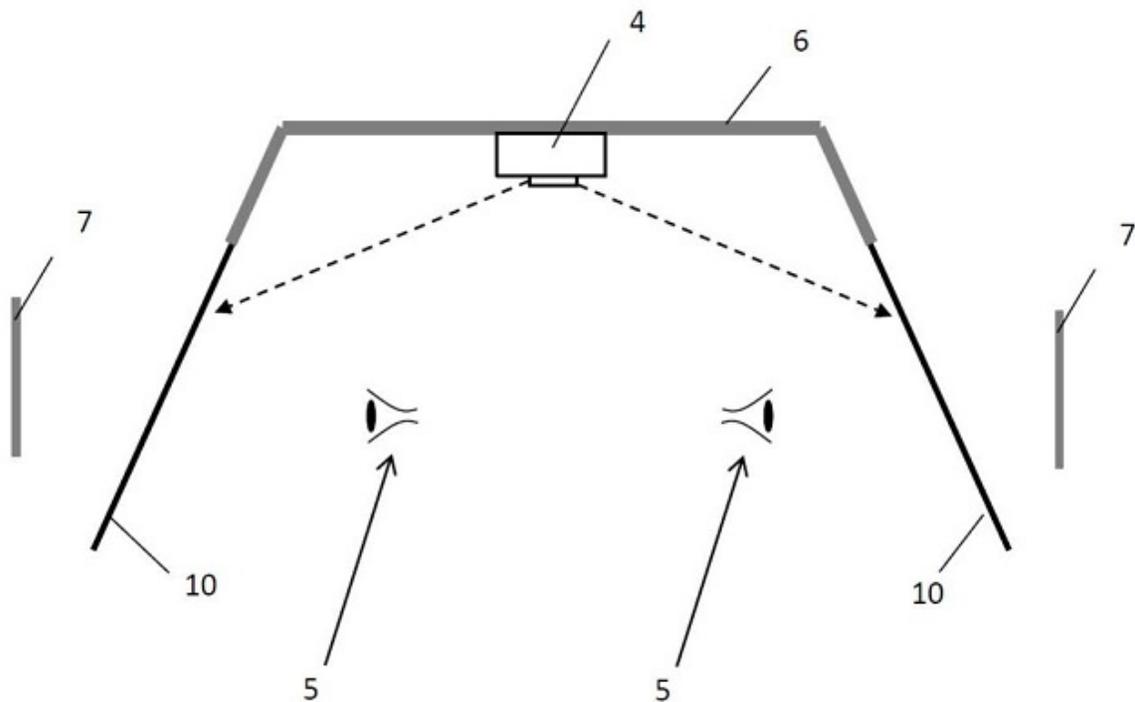
(72) Nama Inventor :  
Klaus FISCHER, DE  
Dagmar SCHAEFER, DE  
Roberto ZIMMERMANN, DE

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

(54) Judul Invensi : RAKITAN PROYEKSI UNTUK KENDARAAN, YANG MELIPUTI PANEL SAMPING

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan proyeksi untuk kendaraan, yang setidaknya meliputi panel samping kendaraan (10), yang dilengkapi dengan salutan reflektif (20), dan proyektor (4), yang diarahkan pada suatu daerah dari panel samping kendaraan (10), dimana radiasi dari proyektor (4) sebagian besar terpolarisasi-bidang dan dimana salutan reflektif (20) cocok untuk memantulkan radiasi terpolarisasi-bidang. Rakitan proyeksi disediakan khususnya untuk menampilkan konten hiburan seperti film untuk penumpang belakang kendaraan.



**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202102783	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA ACB 1-1-13 Mitsushima, Kadoma-shi, Osaka 5710015, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19	(72) Nama Inventor : MATSUI Masakazu, 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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2018-196155 17-OCT-18 Japan	
2019-071854 04-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHEMBUS UNTUK GARMEN BERPENYEJUK UDARA DAN GARMEN BERPENYEJUK UDARA

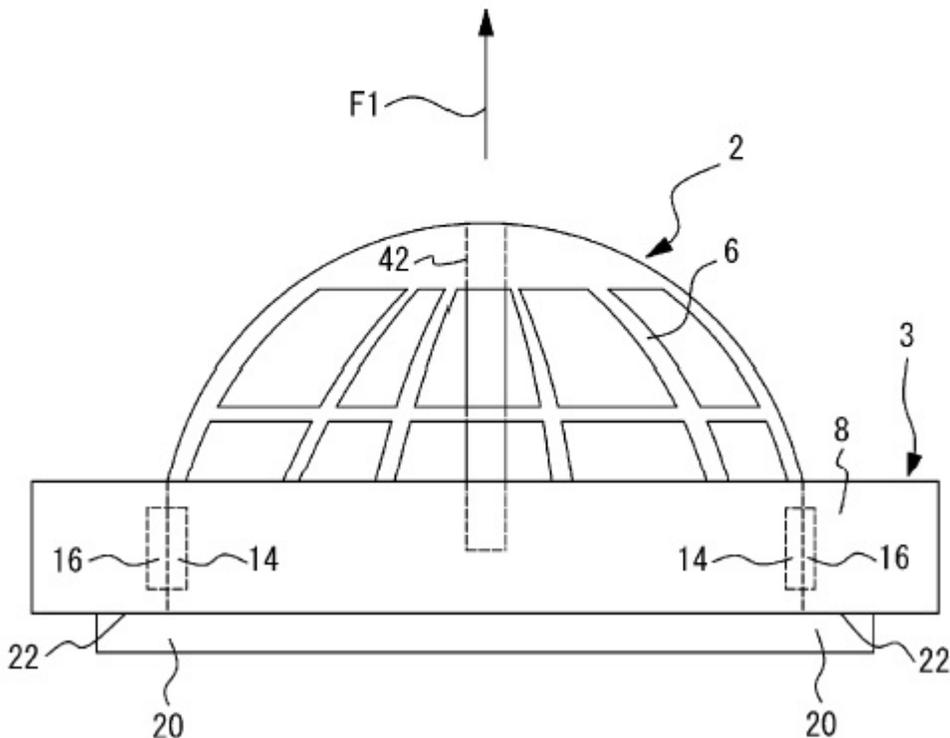
(57) Abstrak :

Untuk secara stabil menyediakan daya ke motor yang menggerakkan kipas. Penghembus (1) untuk garmen berpenyejuk udara ini dilengkapi dengan unit penghembus (2) yang memiliki kipas yang digerakkan oleh motor, dan unit pencatu daya (3) untuk memasok daya ke unit penghembus (2), dan dicirikan bahwa: unit penghembus (2) dilengkapi dengan rumah pertama (6) yang menempatkan kipas di dalamnya; unit pencatu daya (3) dilengkapi dengan rumah kedua yang dapat menempatkan baterai di dalamnya; rumah pertama (6) dilengkapi dengan bagian kontak pertama (14) yang melaluinya daya dipasok oleh unit pencatu daya (3) dapat dipasok; Rumah kedua yang dilengkapi dengan bagian kontak kedua (16) yang disusun pada posisi yang bersesuaian dengan bagian kontak pertama (14) dan bertumpu pada bagian kontak pertama (14); dan rumah pertama (6) dan rumah kedua (8) yang masing-masing memiliki bentuk tautan yang dapat dilepas satu sama lain.

## GAMBAR 2

PENGHEMBUS UNTUK GARMEN BERPENYEJUK UDARA

1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03467

(13) A

(51) I.P.C : A23K 20/158 (2016.01); A23K 40/30 (2016.01); A23K 20/189 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102767	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS IP COMPANY, LLC 30500 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/738,462 28-SEP-18 United States of America	(72) Nama Inventor : FARMER, Sean, US ALIBEK, Ken, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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 Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MEMBERI MAKAN HEWAN YANG DIJINAKKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode dan komposisi untuk memberi makan hewan yang dijinakkan. Pada perwujudan tertentu, komposisi terdiri dari suatu mikroorganisme dan / atau suatu produk samping pertumbuhan mikroba dikontakkan dengan suatu makanan dan / atau air minum hewan. Disukai, produk samping pertumbuhan adalah suatu biosurfaktan. Secara manfaat, invensi ini dapat meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan pada hewan yang dijinakkan dengan, sebagai contoh, meningkatkan sistem imun hewan, meningkatkan kesehatan pencernaan, memberikan nutrisi pada hewan dan meningkatkan kesehatan gigi / rongga mulut. Lebih lanjut lagi, invensi ini dapat digunakan untuk memperpanjang umur simpan makanan hewan peliharaan dan mencegah kontaminasi makanan dari mikroorganisme pengganggu.

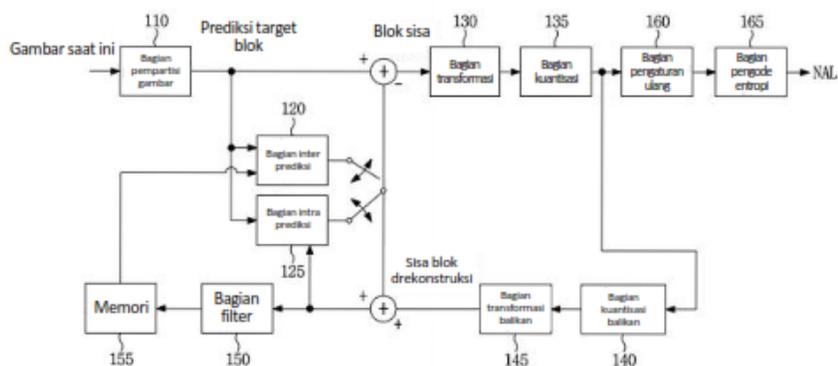
(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/186 (2014.01); H04N 19/86 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/513 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102761	(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 : 20-SEP-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2018-0114342 21-SEP-18 Republic of Korea	
10-2018-0114343 21-SEP-18 Republic of Korea	
10-2018-0114344 21-SEP-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PENYANDIAN/PENDEKODEAN SINYAL GAMBAR DAN PERANGKATNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengawasandakan gambar menurut invensi ini meliputi langkah-langkah: menghasilkan daftar kandidat gabungan dalam blok saat ini; menentukan salah satu dari sejumlah kandidat gabungan yang disertakan dalam daftar kandidat gabungan; menurunkan vektor benih afin pertama dan vektor benih afin kedua dari blok saat ini berdasarkan vektor benih afin pertama dan vektor benih afin kedua dari kandidat gabungan yang ditentukan; menurunkan vektor afin untuk subblok dalam blok saat ini, menggunakan vektor benih afin pertama dan vektor benih afin kedua dari blok saat ini; dan melakukan prediksi kompensasi gerak untuk subblok berdasarkan vektor afin.



Gb. 1

(51) I.P.C : C09K 3/00 (2006.01); C08G 63/16 (2006.01); C08K 3/013 (2018.01); C08L 67/02 (2006.01); C08L 81/04 (2006.01); C08L 101/00 (2006.01); C09K 3/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102760

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-181959	27-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DIC CORPORATION  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan

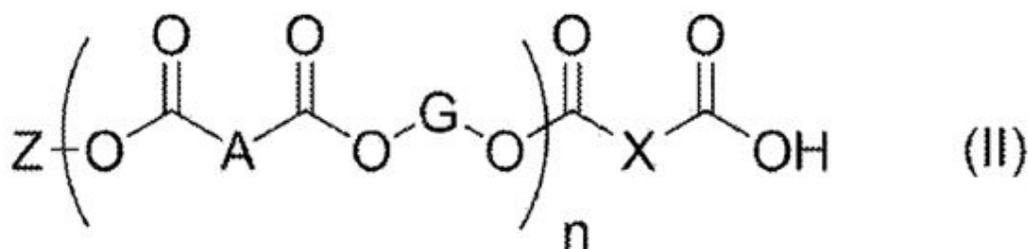
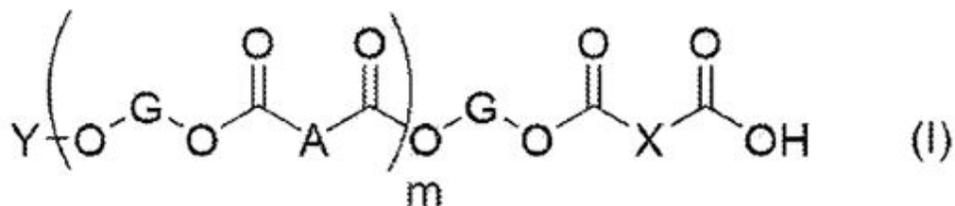
(72) Nama Inventor :  
Daiki NORO, JP  
Hiroshi YOSHIMURA, JP  
Junko YAMAMOTO, JP  
Yusuke TAJIRI, JP

(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 : PEMODIFIKASI FLUIDITAS, KOMPOSISI YANG MENGANDUNG PEMODIFIKASI FLUIDITAS, DAN PRODUK YANG DIKERINGKAN DARI KOMPOSISI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan pemodifikasi fluiditas yang mampu memberikan fluiditas sebagai komposisi pada pengisi anorganik, yang mempunyai versatilitas umum tinggi sebagai komposisi untuk bahan penyalut atau sejenisnya, dan komposisi yang mengandung pemodifikasi fluiditas tersebut. Pemodifikasi fluiditas mengandung resin ester yang diwakili oleh rumus umum (I) berikut atau rumus umum (II) (Y mewakili atom hidrogen atau residu asam monokarboksilat yang mempunyai 1 sampai 9 atom karbon, G mewakili residu diol alifatik yang mempunyai 2 sampai 9 atom karbon, A mewakili residu asam dikarboksilat alifatik yang mempunyai 2 sampai 10 atom karbon, X mewakili residu asam dikarboksilat yang mempunyai 1 sampai 8 atom karbon, Z mewakili residu monoalkohol yang mempunyai 2 sampai 10 atom karbon, n adalah bilangan bulat 0 sampai 30, dan m adalah bilangan bulat 0 sampai 30; G dan A dapat sama atau berbeda untuk setiap unit pengulangan, dan sejumlah G dapat sama atau berbeda dari satu sama lain), dan mempunyai nilai asam dalam kisaran 3 sampai 50 dan bilangan berat molekul rata-rata dalam kisaran 300 sampai 3000. [Kim. 1] [Kim. 2]



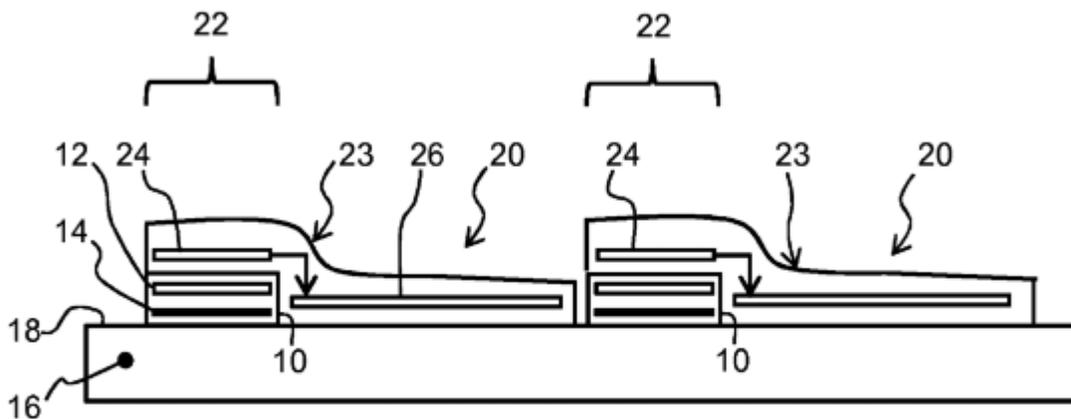
(51) I.P.C : B63B 59/04; B08B 17/02; F21V 23/02; H02J 50/10; F21Y 105/16; F21Y 115/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202102753	(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 : 18-SEP-19	(72) Nama Inventor : LEIJSEN, Jacobus, Josephus, NL VAN UDEN, Martijn, Gerarda, Lambertus, Justinus, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18195677.2 20-SEP-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 : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM ANTIPENCEMARAN DENGAN TRANSFER DAYA INDUKTIF UNTUK DIGUNAKAN DALAM MELINDUNGI PERMUKAAN DARI PENCEMARAN BIOLOGIS

(57) Abstrak :

Sistem antipencemaran untuk mengurangi dan/atau mencegah pencemaran objek yang dipajankan pada kondisi pencemaran ketika digunakan, yang terdiri atas sejumlah peranti antipencemaran (26) untuk menyediakan radiasi antipencemaran pada setidaknya sebagian dari objek dan/atau setidaknya sebagian dari sistem antipencemaran; di mana sistem antipencemaran lebih lanjut terdiri atas: - sistem transmisi daya yang terdiri atas: - emiter daya induktif (10) yang terdiri atas setidaknya satu elemen emiter induktif (12); dan - sejumlah penerima daya induktif (24), yang masing-masing terdiri atas setidaknya satu elemen penerima induktif; di mana emiter daya induktif dan sejumlah penerima daya induktif adalah untuk pemasangan pada objek dengan konfigurasi tetap terhadap satu sama lain sehingga menyediakan penggandengan induktif di antara masing-masing dari setidaknya satu elemen penerima induktif dan setidaknya satu elemen emiter induktif sedemikian rupa sehingga daya dapat ditransmisikan secara induksi ketika sistem transmisi daya sedang digunakan; dan di mana sejumlah peranti antipencemaran (26) dikonfigurasi untuk digerakkan dengan menggunakan daya yang ditransmisikan dari setidaknya satu dari sejumlah penerima daya induktif ketika sistem sedang digunakan.



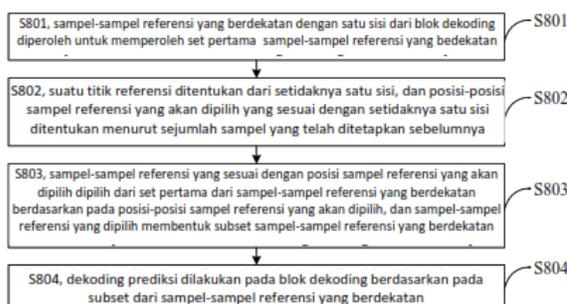
GBR. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202102731	(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 : 25-DEC-18	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN MA, Yanzhuo, CN WAN, Shuai, CN YANG, Fuzheng, CN LI, Xinwei, CN
(30) Data Prioritas : (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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PREDIKSI DEKODING, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Diungkapkan di dalam perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini adalah suatu metode dan peralatan prediksi dekoding, dan suatu media penyimpanan komputer. Metode ini mencakup: memperoleh titik-titik piksel referensi yang berdekatan dengan setidaknya satu tepi dari suatu blok yang akan didekoding sehingga dapat memperoleh suatu set pertama dari piksel-piksel referensi yang berdekatan; menentukan suatu titik referensi dari setidaknya satu tepi, dan menentukan posisi-posisi dari titik-titik piksel referensi yang akan dipilih yang sesuai dengan setidaknya satu tepi menurut sejumlah sampel yang telah ditetapkan sebelumnya; atas dasar dari posisi-posisi dari titik-titik piksel referensi yang akan dipilih, memilih titik-titik piksel referensi yang sesuai dengan posisi-posisi dari titik-titik piksel referensi yang akan dipilih dari set pertama dari piksel-piksel referensi yang berdekatan, dan membentuk suatu subset dari piksel-piksel referensi yang berdekatan dari titik-titik piksel referensi yang dipilih; dan atas dasar dari subset dari piksel-piksel referensi yang berdekatan, melakukan dekoding prediktif pada blok yang akan didekoding.



GAMBAR 8

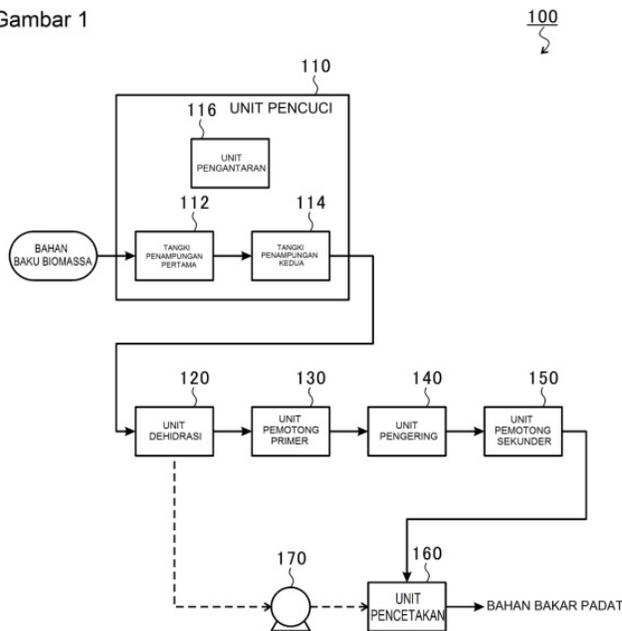
(21) No. Permohonan Paten : P00202102729	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19	(72) Nama Inventor : Shunichiro UENO, JP Hidekazu KASAI, JP Satoshi YOSHIHARA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PRODUKSI BAHAN BAKAR PADAT DAN METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR PADAT

(57) Abstrak :

Peralatan produksi bahan bakar padat (100) meliputi: tangki penampungan (tangki penampungan pertama (112) dan tangki penampungan kedua (114)) yang dikonfigurasi untuk menampung bahan baku biomassa dan air; unit dehidrasi (120) yang dikonfigurasi untuk mendehidrasi bahan baku biomassa; unit pengering (140) yang dikonfigurasi untuk mengeringkan bahan baku biomassa terdehidrasi; unit pencetakan (160) yang dikonfigurasi untuk mencetak bahan baku biomassa kering; dan unit penyuplai efluen (170) yang dikonfigurasi untuk menyuplai efluen yang dihasilkan dalam tangki penampungan atau suatu efluen yang dihasilkan dalam unit dehidrasi pada salah satu atau beberapa bahan baku biomassa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari bahan baku biomassa yang dipandu ke unit pengering, bahan baku biomassa yang dipandu ke unit pencetakan, dan bahan baku biomassa dalam unit pencetakan.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03464

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/403; A61P 29/00; A61P 9/10; A61P 13/12; A61P 11/00; A61P 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202102727	(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 : 20-SEP-19	Nama Inventor : LU, Xianping, US
Data Prioritas :	(72) NING, Zhiqiang, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	PAN, Desi, CN
201811114946.5 25-SEP-18 China	KONG, Yidi, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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

(54) Judul Invensi : APLIKASI CHIGLITAZAR DAN SENYAWA TERKAIT DENGANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan aplikasi chigitazar dan senyawa yang terkait dengannya; model in vitro dan model hewan mengilustrasikan bahwa chigitazar dan senyawa yang terkait dengannya menghambat aktivasi fibroblas, produksi matriks, aktivasi monosit dan aktivitas kemotaktik in vitro, dan mengurangi aktivitas inflamasi dan area fibrosis jaringan pada model hewan fibrosis hati. Dibandingkan dengan senyawa serupa yang telah dikenal, natrium chigitazar menunjukkan karakteristik aktivitas yang lebih signifikan dan berbeda, dan memiliki potensial aplikasi yang lebih baik untuk mengobati penyakit fibrotik.

(51) I.P.C : E02D 29/16 (2006.01); E02D 5/14 (2006.01); E02D 17/13 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102711	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone, Wuhan city, Hubei province, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ZHANG, Zhigang, CN WEN, Tiejun, CN WANG, Wanli, CN ZHOU, Xun, CN
201811203150.7 16-OCT-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : SEJENIS STRUKTUR SAMBUNGAN KONSTRUKSI UNTUK KONSTRUKSI TOP-DOWN DARI LUBANG FONDASI DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan struktur sambungan konstruksi untuk konstruksi top-down dari lubang fondasi dalam, yang terdiri dari dinding atas, dinding bawah, komponen penghubung dan komponen anti rembesan, dan permukaan bawah dinding atas dihubungkan erat dengan bagian atas permukaan dinding bawah. Dinding bagian bawah dan bagian atas dinding bawah memiliki kemiringan yang sama. Komponen penghubung termasuk batang kayu vertikal. Komponen anti rembesan termasuk pelat baja penahan air, strip karet ekspansi air dan pipa pembuangan. Strip karet ekspansi air dipasang di bagian bawah dinding atas. Bagian batang batang kayu vertikal, pelat baja penahan air, dan pipa pembuangan ditanam di dinding atas, dan bagian lainnya ditanam di dinding bawah. Jenis struktur bawah tanah ini mengadopsi beberapa tindakan struktural anti rembesan dan anti retak, yang secara efektif dapat menjamin efek kedap air dan kualitas konstruksi sambungan konstruksi dari metode konstruksi lapis demi lapis struktur bawah tanah. Ini memiliki keuntungan dari kemampuan beradaptasi yang kuat, teknologi sederhana, mekanisasi tingkat tinggi, periode konstruksi yang pendek, serta keamanan dan keandalan, terutama untuk konstruksi balik pusan air besar dan struktur lubang pondasi dalam bawah tanah kompleks serupa lainnya.

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01) C12N 15/13 (2006.01) C12N 15/63 (2006.01) C12P 21/08 (2006.01) G01N 33/577 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102700

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 201811128669.3	26-SEP-18	China
201811417666.1	26-NOV-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
LIAO, Cheng, US  
XU, Zupeng, CN  
JIANG, Jiahua, US  
YE, Xin, CN  
ZHANG, Lianshan, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SUATU ANTIBODI ANTI-OX40, FRAGMENT PENGIKAT ANTIGEN DAN PENGGUNAANNYA SECARA FARMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan antibodi anti-OX40, fragmen pengikat antigen darinya, dan penggunaan farmasi. Lebih lanjut, aplikasi ini menyediakan antibodi kimerik dan antibodi humanisasi, antibodi kimerik dan antibodi humanisasi yang terdiri dari daerah CDR dari antibodi anti-OX40 dan fragmen pengikat antigen darinya, dan juga menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari anti-OX40, antibodi dan fragmen pengikat antigen darinya, dan penggunaannya sebagai obat untuk mengobati kanker.

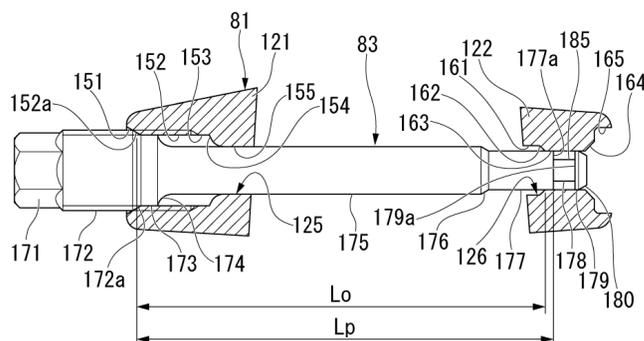
(21) No. Permohonan Paten : P00202102697	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19	Hitachi Astemo, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor : Satoshi SAITO, JP Akira NAGAKUBO, JP Koichi SAKIMOTO, JP Shigeru HAYASHI, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-180732 26-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : REM CAKRAM

(57) Abstrak :

Pin gantungan (83) yang disisipkan di sisi luar sepasang bantalan dalam arah radial dari cakram dan secara bergerak mendukung sepasang bantalan disediakan. Masing-masing pin gantungan (83) mencakup: satu sisi ujung yang memiliki bagian sekrup jantan (172) yang dikonfigurasi untuk disekrup ke dalam lubang sekrup (152) yang disediakan dalam bodi kaliper (81); sisi ujung lainnya yang memiliki bagian penopang (177) yang dikonfigurasi untuk diatur dalam lubang penyangga pin (163) yang disediakan dalam bodi kaliper (81); dan bagian berundak berbentuk lingkaran (185) yang memiliki bagian penahan pelepasan yang disusun pada sisi bagian penopang 177 yang berlawanan dengan bagian sekrup jantan (172). Jarak (Lp) dari bagian ujung (172a) dari bagian ulir jantan (172) pada sisi bagian berundak melingkar (185) ke bagian bagian penahan pelepasan yang tersusun pada bagian berundak melingkar (185) yang bersentuhan dengan bagian lubang penyangga pin (163) lebih panjang dari jarak (Lo) dari bagian ujung lubang sekrup (152) yang berlawanan dengan sisi lubang penyangga pin 163 ke bagian ujung lubang penyangga pin (163) pada sisi sekrup lubang (152).

Gambar 6



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03455

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/194 (2006.01); C07C 51/41 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102647	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PONCE DE LEON HEALTH DESIGNATED ACTIVITY COMPANY 9 Hibury, Rathmullan Road Drogheda, County Louth (IE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19	(72) Nama Inventor : PEREIRA, David Eugene, US DEO, Keshav, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/736,320 25-SEP-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN KALSIMUM ALFA-KETOGLUTARAT

(57) Abstrak :

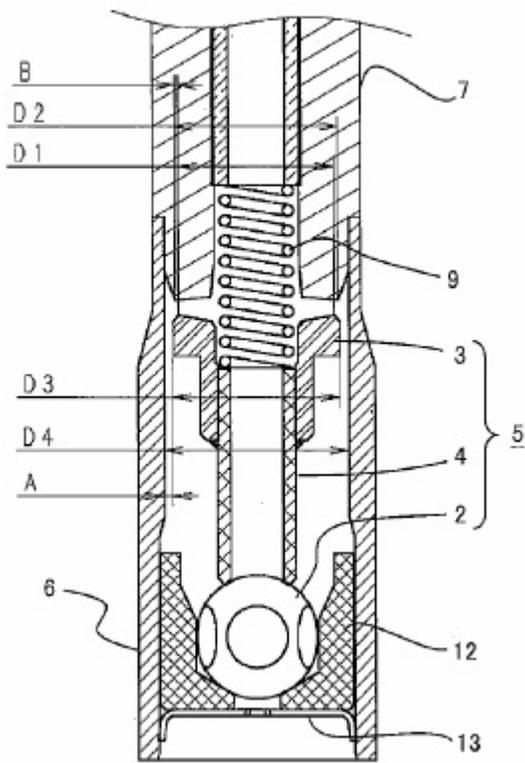
Metode dan proses pembuatan garam kalsium dari alfa-ketoglutarat dijelaskan di sini.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102637	(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 : 23-OCT-18	Nama Inventor : Norihiisa FUKUTOMI , JP Hiroki NAGAMURA , JP Tsuyoshi MUNEZANE , JP Manabu HIRAI , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 Inovasi : KATUP INJEKSI BAHAN BAKAR ELEKTROMAGNETIK

(57) Abstrak :

Inti (7) yang berkontak dengan elemen yang dapat digerakkan (3) dalam keadaan katup yang terbuka disediakan di sisi hulu pada arah injeksi bahan bakar, permukaan tirus yang diameternya menjadi lebih kecil menuju hilir pada arah injeksi bahan bakar dari bagian ujung sisi tepi luar dibentuk di permukaan ujung sisi hulu dari elemen yang dapat digerakkan (3) pada arah injeksi bahan bakar, dan bagian ujung sisi tepi luar dari inti (7) disebabkan untuk membentur permukaan tirus sehingga arah eksentrisitas bodi katup (5) yang mencakup elemen yang dapat digerakkan (3) di bagian dalam tabung pemegang (6) setelah bukaan katup tidak bervariasi. Karena itu, ayunan arah radial bodi katup (5) dapat dicegah setelah bukaan katup memantul, dan kendali pantulan bukaan katup ditingkatkan.



GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202102631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

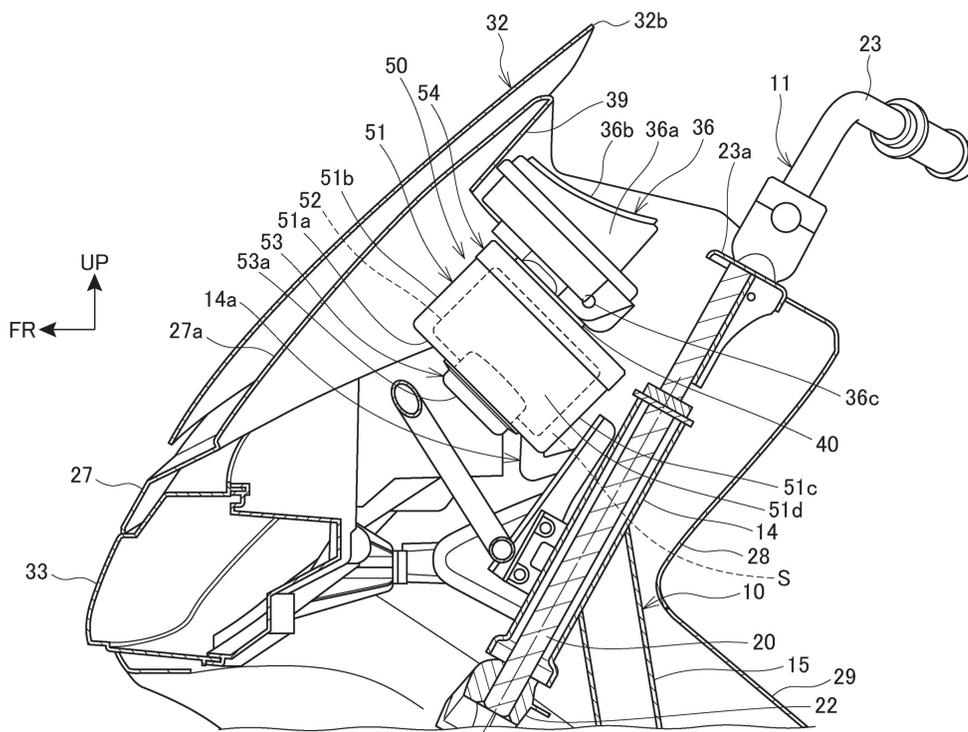
(72) Nama Inventor :  
Takashi SATO, JP

(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 KANTONG UDARA UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk memungkinkan penempatan yang kompak daripada suatu alat kantong udara di suatu bagian depan suatu kendaraan jenis tunggang sadel. Disediakan suatu alat kantong udara untuk suatu kendaraan jenis tunggang sadel yang meliputi: suatu pompa (53); suatu kantong udara (52) yang dikonfigurasi untuk mengembang karena gas yang dikeluarkan dari pompa (53); dan suatu penahan (51) yang menyimpan kantong udara (52), kantong udara (52) yang disebarkan ke arah atas dari suatu bukaan (51e) penahan (51), yang mana penahan (51) disediakan di bawah suatu meter (36) yang disediakan di sekitar suatu setang kemudi (23), dan meter (36) secara dapat membuka dan menutup menutupi bukaan (51e).



Gambar 3

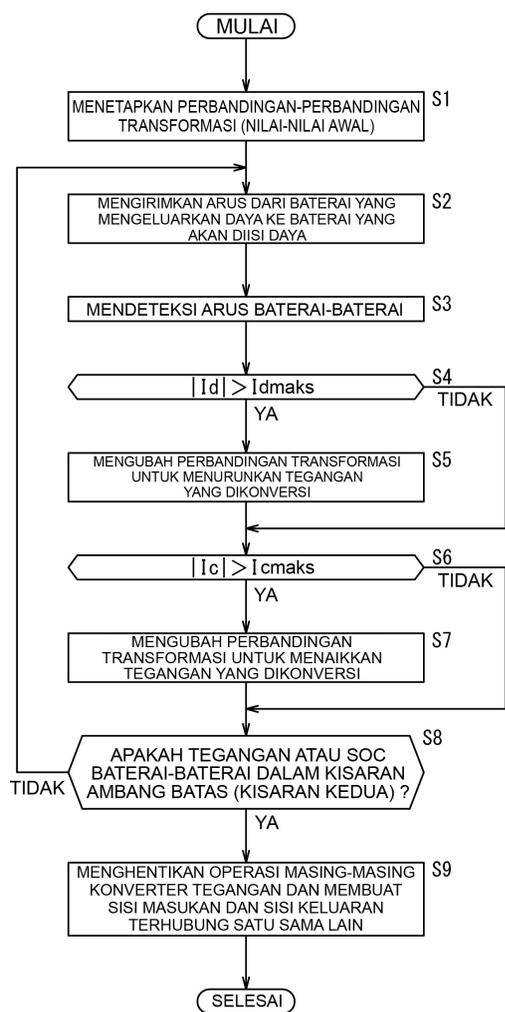
(51) I.P.C : H02J 7/00 2006.01 B60L 53/00 2019.01 H01M 10/48 2006.01 H02J 7/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102630	(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 : 13-SEP-19	(72) Nama Inventor : Mitsuyasu INO, JP Yasuto WATANABE, 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) 2018-171167 13-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PASOKAN DAYA

(57) Abstrak :

Dalam suatu sistem pasokan daya (10), sejumlah konverter tegangan (14) memiliki baterai-baterai yang dapat diisi daya/dapat dikeluarkan dayanya (12) yang dihubungkan ke masing-masing sisi primer (30) dan memiliki masing-masing sisi sekunder (32) yang dihubungkan secara paralel satu sama lain. Untuk masing-masing konverter tegangan (14), laju transformasi tegangan ( $T_r$ ) ditetapkan sedemikian rupa sehingga arus yang diukur dengan suatu instrumen pengukur arus sisi primer (16) dipertahankan dalam suatu kisaran pertama antara nilai maksimal arus pengeluaran daya ( $I_{dmaks}$ ) baterai-baterai (12) yang dihubungkan ke sisi-sisi primer (30) dan nilai maksimal arus pengisian daya ( $I_{cmaks}$ ) baterai-baterai (12).



Gambar 14

(51) I.P.C : B01J 23/28 2006.01 B01J 23/30 2006.01 B01J 23/31 2006.01 B01J 23/887 2006.01 B01J 37/10 2006.01 C07C 51/235 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102601	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-19	(71) KANAGAWA UNIVERSITY 3-27-1 Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8686, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jun HIRATA, JP Mitsuru KANNO, JP Wataru NINOMIYA, JP Wataru UEDA, JP Satoshi ISHIKAWA, JP
2018-173732 18-SEP-18 Japan	(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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : KATALIS UNTUK MEMPRODUKSI ASAM METAKRILAT, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS TERSEBUT, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM METAKRILAT DAN ESTER ASAM METAKRILAT

(57) Abstrak :

Disediakan katalis oksida berbasis Mo-V untuk memproduksi asam metakrilat dengan hasil yang lebih tinggi dibandingkan katalis konvensional. Suatu katalis yang digunakan untuk memproduksi asam metakrilat melalui oksidasi metakrolein, dimana katalis untuk memproduksi asam metakrilat tersebut dicirikan bahwa katalis mencakup oksida logam yang mengandung molibdenum, dan oksida logam tersebut memiliki struktur siklik yang memenuhi kondisi (a) dan (b) berikut. (a) Struktur siklik memenuhi formula (I) berikut. (banyaknya jumlah mol Mo, V, dan X):(jumlah mol dari O) = 7:35 (I) (Dalam formula (I) tersebut, Mo, V, dan O masing-masing merepresentasikan molibdenum, vanadium, dan oksigen. X merepresentasikan sedikitnya satu unsur yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari tungsten, besi, tembaga, bismut, dan sejenisnya.); (b) Struktur siklik dimana masing-masing dari tujuh oktahedron logam-oksigen (struktur oktahedral) berikatan dengan berbagi oksigen pada simpul yang berdekatan.



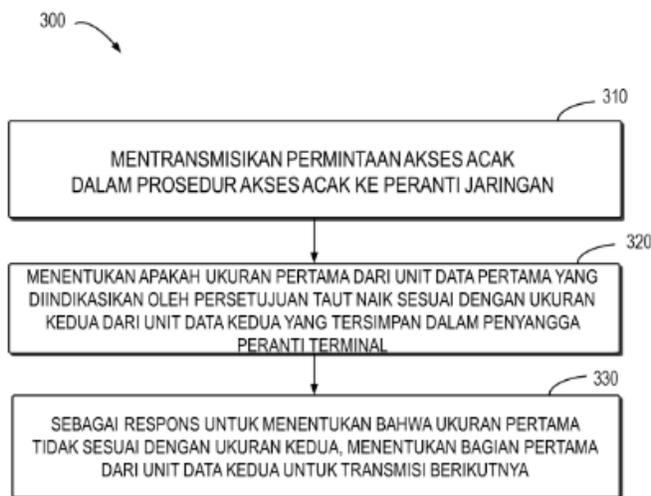
**GAMBAR 2**

(21) No. Permohonan Paten : P00202102587	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18	(72) Nama Inventor : TURTINEN, Samuli, FI WU, Chunli, CN SEBIRE, Benoist, JP
(30) Data Prioritas : (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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PROSEDUR AKSES ACAK

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan metode, perangkat dan media yang dapat dibaca komputer untuk prosedur akses acak. Metode tersebut terdiri dari mentransmisikan, pada peranti terminal, permintaan akses acak dalam prosedur akses acak ke peranti jaringan; sebagai respons untuk menerima, dalam prosedur akses acak, dari peranti jaringan, persetujuan taut naik untuk peranti terminal, menentukan apakah ukuran pertama dari unit data pertama yang diindikasikan oleh persetujuan taut naik sesuai dengan ukuran kedua dari unit data kedua yang tersimpan dalam penyangga peranti terminal; sebagai respons untuk menentukan bahwa ukuran pertama tidak sesuai dengan ukuran kedua, menentukan bagian pertama dari unit data kedua untuk transmisi berikutnya.



Gambar 3

(51) I.P.C : A61F 13/515 (2006.01); A61F 13/475 (2006.01); A61F 13/511 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102580	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	(72) Nama Inventor : NAGASHIMA Mariko, 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	
2018-173481 18-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

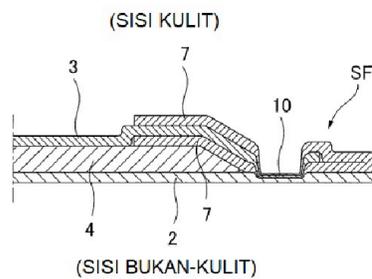
(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

BENDA PENYERAP [Masalah] Untuk mencegah pemisahan dan perobekan yang menyertai dari lembaran permukaan-depan bila serat tidak dapat terfusi panas digunakan pada lembaran permukaan-depan. [Penyelesaian] Penyerap (4) disisipkan di antara lembaran permukaan-depan (3) dan lembaran permukaan-belakang (2), dan lembaran samping (7) ditempatkan pada kedua bagian samping di sepanjang arah longitudinal. Lembaran permukaan-depan (3) mengandung serat tidak dapat terfusi panas, dan lembaran samping (7) mengandung resin dapat terfusi panas. Lembaran permukaan-depan (3) disisipkan di antara lembaran samping (7) laminasian pada sisi luar dalam arah lebar dari penyerap (4) di mana bagian sirip samping (SF) di mana lembaran samping (7), lembaran permukaan-depan (3), lembaran samping (7), dan lembaran permukaan-belakang (2) dilaminasikan dalam urutan tersebut dari sisi kulit terbentuk. Bagian fusi (10) di mana lembaran yang membentuk bagian sirip samping (SF) difusikan panas secara integral disediakan di wilayah bagian sirip samping (SF) yang mencakup setidaknya ujung depan dan belakang pembalut (1).

3/7

Gambar 4

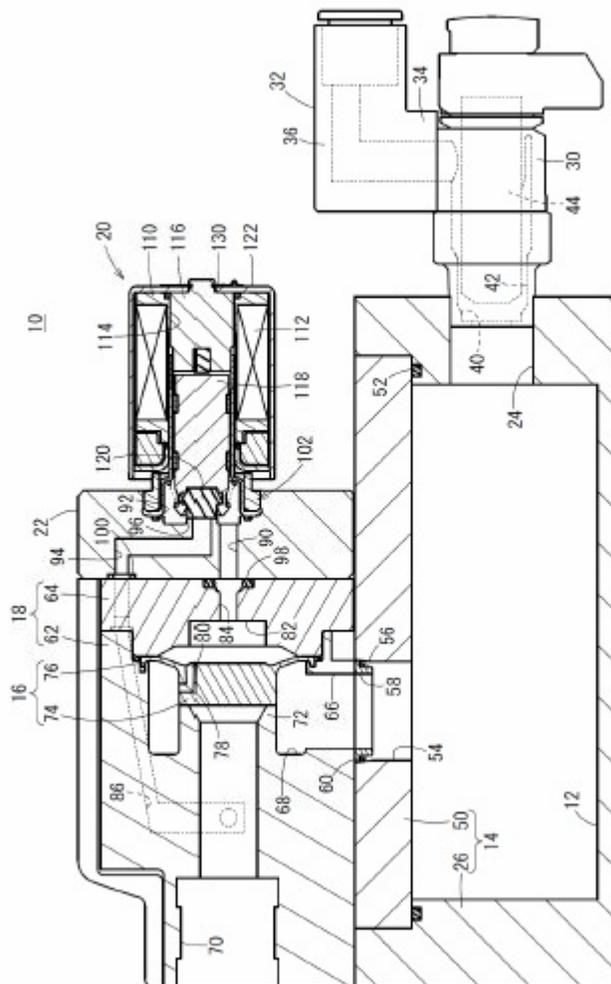


(21) No. Permohonan Paten : P00202102551	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-18	(72) Nama Inventor : Yoshitada DOI , JP Hiroaki SASAKI , JP Masayuki OSHIMA , 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 A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT KENDALI PENGELUARAN FLUIDA TERKOMPRESI

(57) Abstrak :

Pada suatu alat kendali pengeluaran fluida terkompresi (10), dibentuk bilik katup (68) yang berhubungan dengan kanal pengeluaran (70) dan kanal pasokan (24, 66) untuk memasok fluida terkompresi, dan bilik pilot (82) yang ke dalamnya fluida terkompresi dimasukkan dari kanal pasokan (24, 66). Katup diafragma (16) untuk menghubungkan atau menghentikan hubungan kanal pasokan (24, 66) dan kanal pengeluaran (70) didudukkan pada, atau terpisah dari dudukan katup (72) yang disediakan di bilik katup (68). Kanal pilot (78, 80) yang melaluinya fluida terkompresi yang dipasok ke bilik pilot (82) lewat, dibentuk di katup diafragma (16). Alat kendali pengeluaran fluida terkompresi (10) memiliki katup pembuka/penutup bilik pilot untuk membuka atau menutup bilik pilot (82). Katup pembuka/penutup bilik pilot meliputi katup solenoid (20) yang terbuka sebagai respons terhadap energisasinya dan tertutup sebagai respons terhadap penghentian energisasinya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B60R 13/04 2006.01 B60J 1/00 2006.01 B29C 45/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102523	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-19	Nama Inventor : Buyin YU , CN Xinqiao GAO , CN
Data Prioritas :	(72) Romain GONNET , FR Camille DASSONVILLE , FR
(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 A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
201811329941.4 09-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : BAGIAN DEKORASI KENDARAAN, RAKITAN KACA JENDELA KENDARAAN DAN PROSES PEMBUATAN SERTA ALAT PENCETAKNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan bagian dekorasi kendaraan, rakitan kaca jendela kendaraan dengan bagian dekorasi kendaraan, proses pembuatan dan alat pencetaknya. Bagian dekorasi kendaraan disusun pada logam lembaran pilar dan/atau bingkai jendela kendaraan, dan meliputi bodi dekorasi dan film dekorasi yang dilekatkan pada permukaan(- permukaan) bodi dekorasi, di mana bahan bodi dekorasi adalah logam, dan bahan film dekorasi adalah bahan fleksibel dan membentuk permukaan dekorasi. Bagian dekorasi kendaraan menurut pengungkapan ini memiliki kinerja yang stabil dan dapat memenuhi kebutuhan pengguna akan tampilan-tampilan yang berbeda. Ketika bagian dekorasi kendaraan diaplikasikan pada rakitan kaca jendela kendaraan, maka tampilan buruk yang disebabkan oleh pembenturan atau penggoresan pada proses pencetakan dan proses penggunaan sehari-hari dapat dihindari. Alat pencetak dan proses pembuatan rakitan kaca jendela kendaraan ini mudah untuk diwujudkan, ekonomis dalam hal biaya dan memiliki prospek aplikasi yang luas.



**GAMBAR 1**

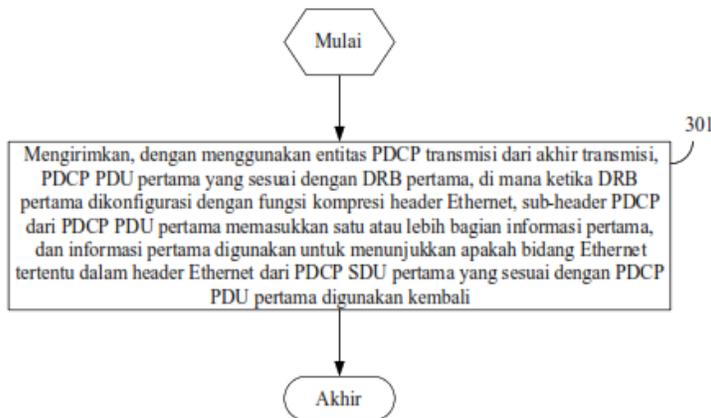
(51) I.P.C : H04W 28/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102453	(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 : 06-SEP-19	(72) Nama Inventor : ZHANG, Yanxia, CN WU, Yumin, 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	
201811046292.7 07-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KOMPRESI HEADER ETHERNET, METODE DEKOMPRESI HEADER ETHERNET, DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode kompresi header Ethernet, metode dekomposisi header Ethernet, dan perangkat. Metode kompresi mencakup: transmisi, dengan menggunakan entitas PDCP transmisi dari akhir transmisi, PDCP PDU pertama yang sesuai dengan DRB (data radio bearer) pertama, di mana ketika DRB pertama dikonfigurasi dengan fungsi kompresi header Ethernet, PDCP PDU pertama memasukkan satu atau lebih bagian informasi pertama, dan informasi pertama digunakan untuk menunjukkan apakah bidang Ethernet tertentu dalam header Ethernet dari PDCP SDU pertama yang sesuai dengan PDCP PDU pertama digunakan kembali.



GBR. 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); C22C 18/00 (2006.01); C22C 18/04 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102447			(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 : 20-AUG-19			(72)	Nama Inventor : MINAMI Hidekazu, JP TANAKA Yuji, JP TOBATA Junya, JP YOKOTA Takeshi, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
	2018-191618	10-OCT-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

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

(57) Abstrak :

LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA Tujuan dari invensi ini untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi yang memiliki kekuatan 1.180 MPa atau lebih dan memiliki akurasi dimensi komponen, daya bentuk flensa-regang, daya tekuk, dan ketangguhan yang sangat baik, dan metode untuk membuatnya. Lembaran baja kekuatan tinggi memiliki kuat tarik 1.180 MPa atau lebih, memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dan memiliki struktur baja dimana fraksi luas martensit yang memiliki konsentrasi karbon lebih dari 0,7 [%C] dan kurang dari 1,5 [%C] adalah 55% atau lebih; fraksi luas martensit kokoh yang memiliki konsentrasi karbon 0,7 [%C] atau kurang adalah 5% atau lebih dan 40% atau kurang; rasio konsentrasi karbon dalam austenit tertahan terhadap fraksi volume austenit tertahan adalah 0,05 atau lebih dan 0,40 atau kurang; dan martensit dan martensit kokoh masing-masing memiliki ukuran butiran rata-rata 5,3  $\mu$ m atau kurang, dimana [%C] mewakili kandungan (%massa) unsur komposisi C dalam baja.

(51) I.P.C : B05D 3/06 (2006.01) B05D 3/00 (2006.01) C09D 11/037 (2014.01) C09D 11/101 (2014.01) B42D 25/369 (2014.01) B42D 25/41 (2014.01) B41M 3/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102446

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18193402.7 10-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SICPA HOLDING SA  
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland

(72) Nama Inventor :  
BENNINGER, Nathalie, CH  
LOGINOV, Evgeny, CH  
DESPLAND, Claude-Alain, CH  
BAUDIN, Gisèle, CH

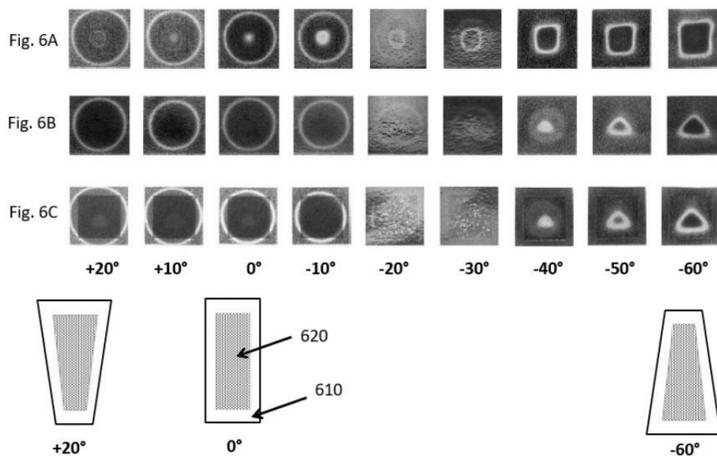
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI LAPISAN EFEK OPTIK YANG MELIPUTI PARTIKEL PIGMEN BERORIENTASI MAGNETIK ATAU DAPAT DIMAGNETKAN NON-SFERIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang perakitan magnetik dan proses untuk menghasilkan lapisan efek optik (OEL) yang meliputi secara magnetik partikel pigmen berorientasi magnetik atau dapat dimagnetkan non-sferis pada suatu substrat. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan perakitan magnetik dan proses untuk memproduksi OEL tersebut sebagai sarana anti pemalsuan pada keamanan dokumen atau artikel keamanan atau untuk tujuan dekoratif. [Gambar 6]

Gambar 6

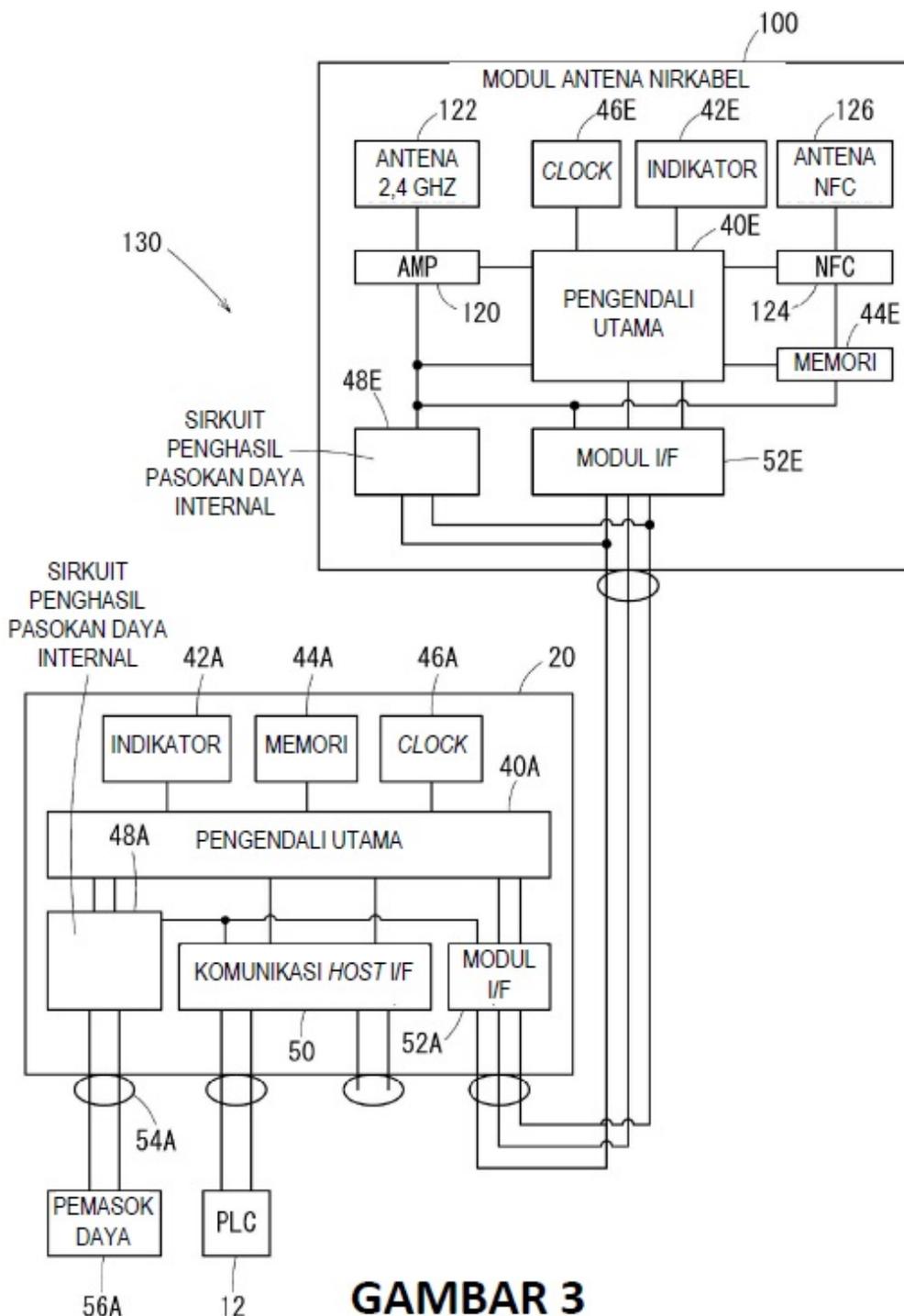


(21) No. Permohonan Paten : P00202102420	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19	(72) Nama Inventor : Tomohiko AKI , JP Norimasa OZAKI , JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) PCT/JP2018/033317 07-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : MODUL ANTENA NIRKABEL DAN SISTEM NIRKABEL

(57) Abstrak :

Modul antenna nirkabel (100) ini meliputi: perumahan (102); dan setidaknya antenna nirkabel (122), pengendali utama (40E) dan penghubung sambungan eksternal (104) yang disediakan pada perumahan (102). Pengendali utama (40E) memiliki setidaknya suatu prosesor (142) yang melakukan penanganan informasi dengan peranti lain yang terhubung melalui penghubung sambungan eksternal (104).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03483

(13) A

(51) I.P.C : H04L 1/18 (2006.01); H04W 76/00 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102417

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/737236 27-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(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

(72) Nama Inventor :  
Chiahung WEI, TW  
Hengli CHIN, TW  
Chieming CHOU, TW

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK AKSES ACAK

(57) Abstrak :

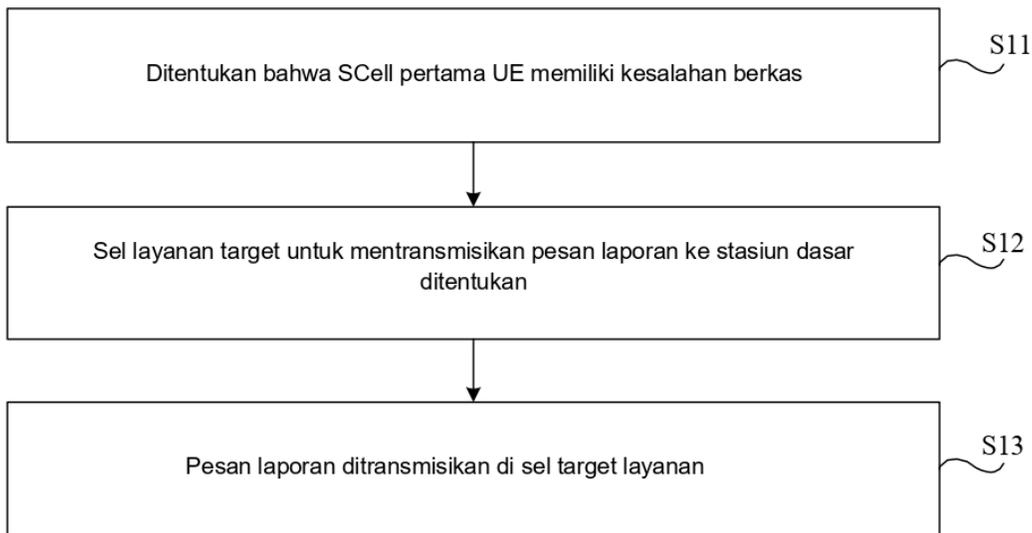
Metode untuk akses acak yang dilakukan oleh UE disediakan. Metode tersebut mencakup: menerima, oleh entitas MAC dari UE, grant UL dalam RAR dari stasiun pangkalan selama prosedur akses acak yang sedang berlangsung, dimana entitas MAC mencakup bufer Msg3, entitas M&A, dan entitas HARQ; mendapatkan, oleh entitas HARQ, PDU MAC pertama dari bufer Msg3 setelah menentukan bahwa setidaknya satu PDU MAC ada di bufer Msg3, di mana PDU MAC pertama mencakup jenis subPDU MAC pertama yang membawa MAC SDU dan jenis kedua dari MAC subPDU membawa MAC CE; dan menunjukkan kepada entitas M&A, oleh entitas HARQ, untuk membuang jenis subPDU MAC tertentu dari MAC PDU pertama, jika ukuran grant UL berbeda dari ukuran PDU MAC pertama.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102399	(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-SEP-18	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, 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 : 20/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK MELAPORKAN KESALAHAN BERKAS SEL LAYANAN SEKUNDER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peranti untuk melaporkan kesalahan berkas Sel Sekunder (SCell) dan media penyimpanan. Metode mencakup bahwa: Peralatan Pengguna (UE) menentukan bahwa SCell pertama memiliki kesalahan berkas; sel layanan target untuk mentransmisikan pesan laporan ke stasiun dasar ditentukan, pesan laporan dikonfigurasi untuk memberitahukan stasiun dasar bahwa SCell pertama memiliki kesalahan berkas; dan pesan laporan ditransmisikan dalam sel layanan target. Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, kesalahan berkas SCell dari UE dilaporkan.



GAMBAR.1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03077

(13) A

(51) I.P.C : C07C 29/76 (2006.01); C07C 29/86 (2006.01); C07C 31/20 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102333			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. No. 2919 Foshan Street, Economic Development Zone, Changchun, Jilin 130102, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19			(72)	Nama Inventor : Yi YUAN, CN
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201811032489.5	05-SEP-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PEMURNIAN ETILEN GLIKOL BERBASIS NON-MINYAK BUMI

(57) Abstrak :

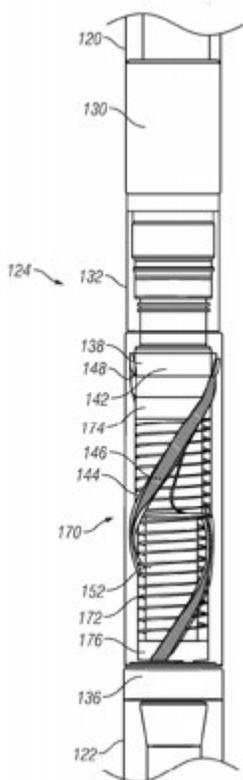
Disajikan pada invensi ini adalah suatu metode pemurnian etilena glikol yang berbahan nonpetroleum, di mana impuritas yang memiliki suatu titik didih yang mendekati ke titik didih etilena glikol dipisahkan. Pada metode yang dijelaskan tersebut, senyawa alkohol oleofilik C5-C20, alkana C5-C20 dan/atau senyawa keton oleofilik C4-C20 tersebut digunakan sebagai pembawa untuk melakukan azeotropi dengan etilena glikol yang berbahan nonpetroleum tersebut untuk memperoleh suatu azeotrop yang mengandung etilena glikol; kemudian pembawa di dalam azeotrop tersebut dipisahkan dan dihilangkan untuk memperoleh suatu produk mentah etilena glikol dan produk mentah etilena glikol tersebut dipurifikasikan lebih lanjut untuk memperoleh etilena glikol.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102327	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-18	(72) Nama Inventor : GUERRERO, Ricardo A., US
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	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN SUATU OPERASI LUBANG BAWAH MENGGUNAKAN SUATU ALAT KOPLING

(57) Abstrak :

Suatu alat kopling mencakup kerangka mesin yang tidak dapat diputar sehubungan dengan bagian pertama dari tali kerja dan terdiri dari alur bagian dalam. Alat kopling juga termasuk mandril bagian dalam yang tidak dapat diputar sehubungan dengan bagian kedua dari tali kerja. Mandril bagian dalam mencakup alur bagian luar yang hanya memanjang di sepanjang bagian aksial dari mandril bagian dalam. Selanjutnya, mandril bagian dalam mencakup pembukaan area transisi torsi dari alur bagian luar dan memanjang sepenuhnya di sekitar mandril bagian dalam. Alat kopling juga mencakup selongsong torsi yang terdiri dari tonjolan bagian dalam yang dapat digerakkan dengan alur bagian luar dan tonjolan bagian luar yang dapat digerakkan dengan alur bagian luar, tonjolan bagian luar dibuat miring. Selain itu, alat kopling mencakup perangkat pembiasan untuk membiaskan tonjolan bagian dalam selongsong torsi agar terhubung dengan alur bagian luar.



GAMBAR 2A

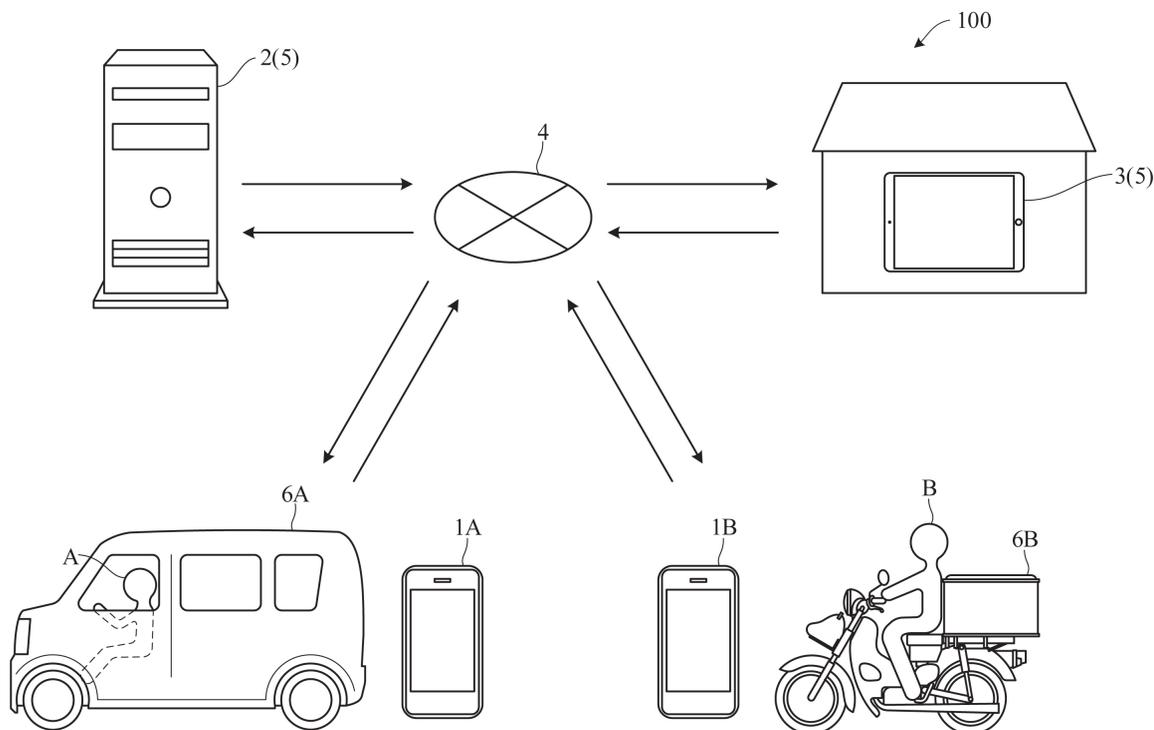


(21) No. Permohonan Paten : P00202102283	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	(72) Nama Inventor : Takahiro OYAMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-180612 26-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 : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMROSESAN PERMINTAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemrosesan permintaan (100) meliputi: perangkat pengelola (5) yang dikonfigurasi untuk menerima permintaan dari pelanggan sebagai tanggapan terhadap instruksi pengelola dan untuk menugaskan permintaan kepada sejumlah agen; dan terminal portabel (1A, 1B) yang dibawa oleh masing-masing dari sejumlah agen. Perangkat pengelola (5) tersebut meliputi: unit perolehan informasi permintaan yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi permintaan dari pelanggan; unit penugasan agen yang dikonfigurasi untuk menugaskan permintaan kepada sejumlah agen ketika informasi permintaan diperoleh; dan unit transmisi informasi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi permintaan kepada terminal portabel (1A, 1B) dari sejumlah agen dimana kepadanya permintaan ditugaskan oleh unit penugasan agen. Terminal portabel (1A, 1B) tersebut meliputi: unit notifikasi informasi yang dikonfigurasi untuk memberitahukan informasi permintaan; unit masukan jawaban yang dikonfigurasi untuk memasukkan jawaban apakah permintaan dari pelanggan yang tercakup dalam informasi permintaan diterima; dan unit transmisi jawaban yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan jawaban ke perangkat pengelola (5). Unit penugasan agen tersebut memutuskan agen yang menerima permintaan dari pelanggan berdasarkan pada jawaban.



Gambar 1

(51) I.P.C : F15B 15/20 2006.01 F15B 15/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102281

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-170625 12-SEP-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SMC CORPORATION  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

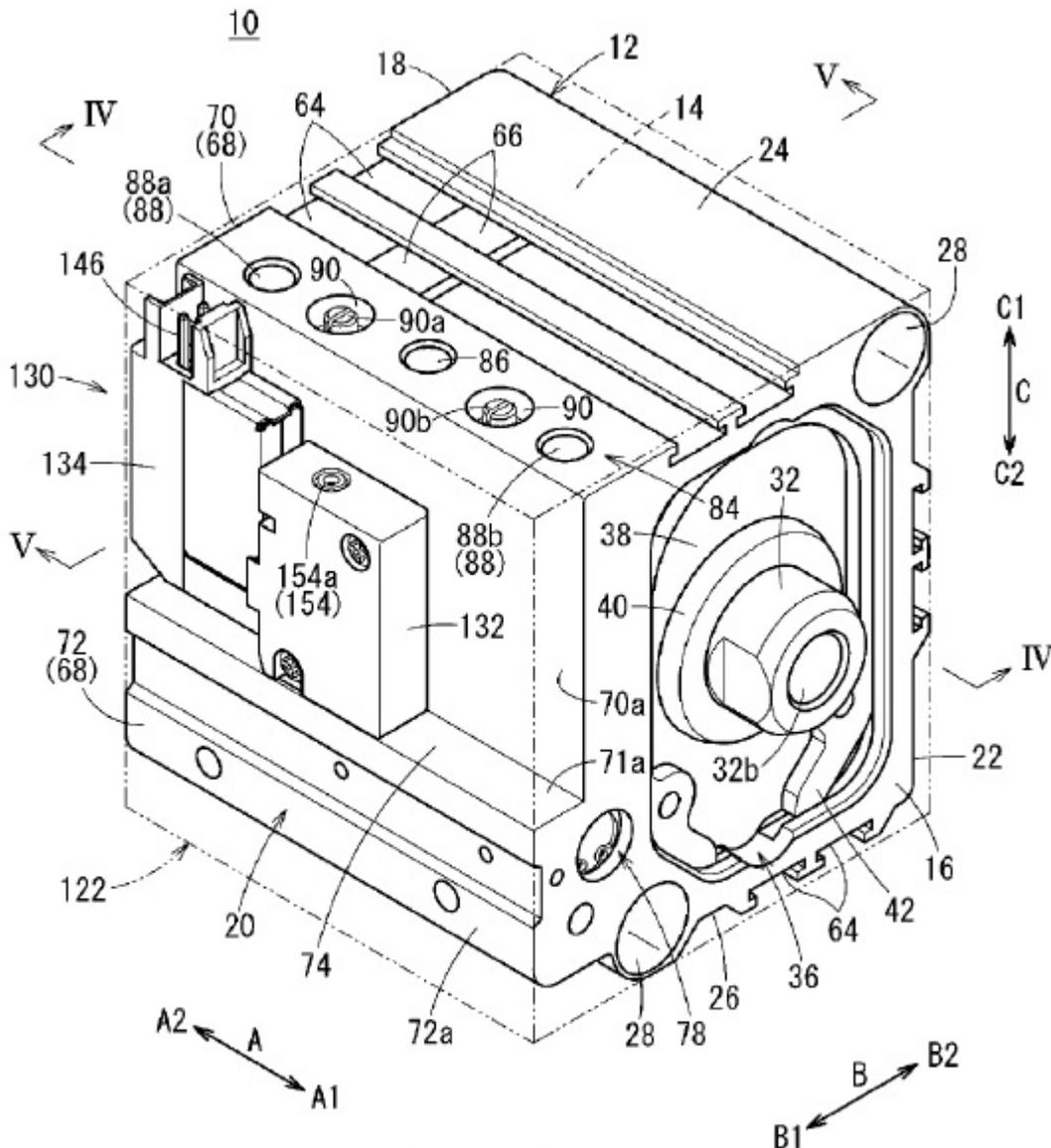
(72) Nama Inventor :  
Ryosuke SATO , JP

(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 Inovasi : SILINDER TEKANAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Jika dilihat sebagian, lubang silinder (14) pada silinder tekanan fluida (10) memiliki bentuk poligonal yang mencakup permukaan-permukaan keliling dalam yang sejajar dengan sejumlah permukaan yang menyusun suatu bodi (12). Piston (30) memiliki tepi luar poligonal yang memiliki bentuk yang bersesuaian dengan bentuk lubang silinder (14) dan mempartisi lubang silinder (14) menjadi ruang silinder sisi-kepala (46) dan ruang silinder sisi-batang (48). Bodi (12) dipotong sedemikian sehingga permukaan samping pertama (20) memiliki bentuk bertingkat, dan katup solenoid (130) ditempatkan dalam ruang penyusunan katup solenoid (74) yang dibentuk dengan memotong bodi. Katup solenoid (130) ditempatkan di dalam bentuk luar virtual (122) yang dibentuk oleh muka-muka yang paling menonjol pada permukaan-permukaan masing-masing.



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03203

(13) A

(51) I.P.C : C09K 8/46 2006.01; C09K 8/467 2006.01; C09K 8/512 2006.01; C09K 8/514 2006.01; C09K 8/504 2006.01; C09K 8/506 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102260	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18	(72) Nama Inventor : SEN, Tamal Kumar, US PATIL, Sandip Prabhakar, US SINGH, Sheetal, US
(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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : MATERI-MATERI POLISAKARIDA TANPA-SIRKULASI UNTUK OPERASI SUMUR-BOR

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah materi-materi penyumbat dengan polisakarida yang dapat digunakan dalam operasi sumur-bor. Suatu materi penyumbat dapat termasuk semen hidrolik, silika amorf, polisakarida, suatu penghambat, lempung, dan suatu basa encer, di mana materi tersebut dapat diinjeksi ke dalam suatu sumur-bor. Polisakarida dapat terikat silang dengan borat. Penghambat setidaknya dapat berupa salah satu dari asam organo fosfat, polimer anhidrida stirena-maleat tersulfonasi yang dimodifikasi, lignosulfonat, atau asam poliakrilat.

(51) I.P.C : G08G 1/01 (2006.01); G06M 7/00 (2006.01); G06T 7/60 (2017.01); G08G 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102250

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-202469 29-OCT-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Yazaki Energy System Corporation  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, Japan

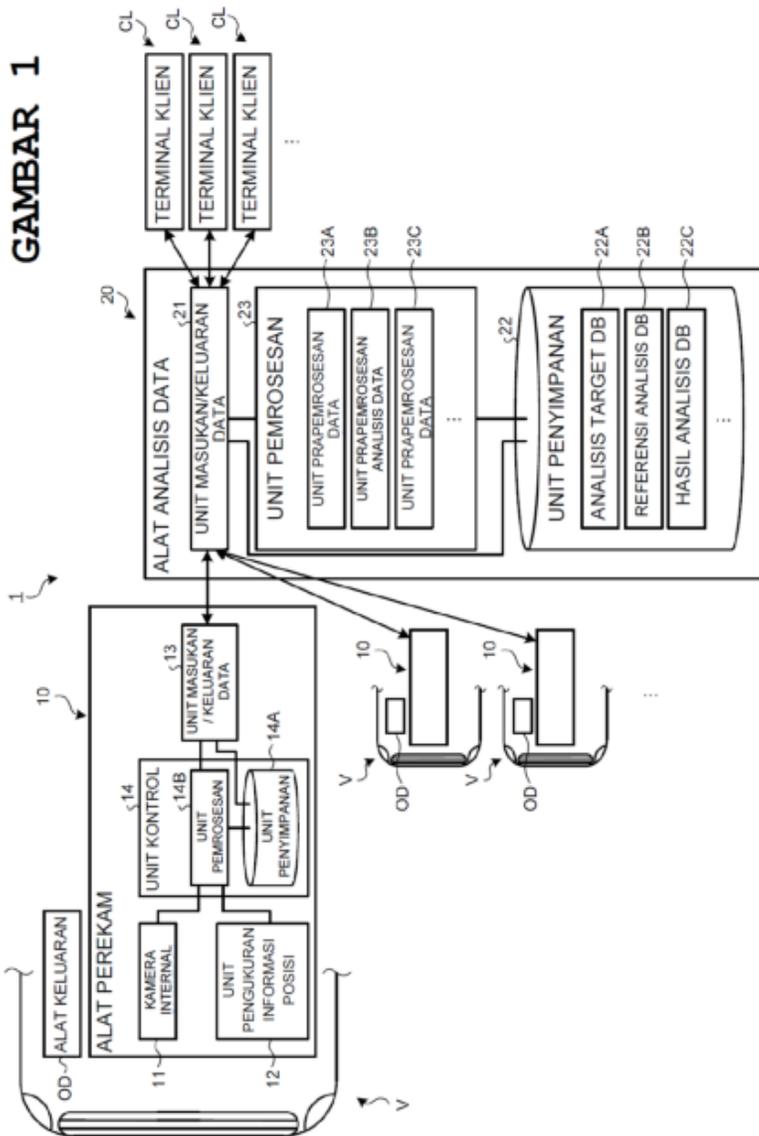
(72) Nama Inventor :  
Ayano KAWAE, JP

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGANALISISAN

(57) Abstrak :

Sistem penganalisisan (1) meliputi: sejumlah alat pengumpulan data (10) yang dipasang pada sejumlah objek bergerak (V) yang bergerak dalam sejumlah rute dan mengumpulkan data analisis termasuk data gambar yang mengekspresikan gambar di dalam objek bergerak (V) dan data posisi yang menyatakan posisi pengambilan gambar di dalam objek bergerak (V); dan alat analisis data (20) yang menghitung jumlah penumpang di objek bergerak (V) untuk setiap rute berdasarkan data analisis yang dikumpulkan oleh alat pengumpulan data (10). Alhasil, sistem penganalisisan ini (1) memperoleh hasil bahwa kecenderungan mobilitas manusia dapat dianalisis dengan baik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03512

(13) A

(51) I.P.C : C07F 15/00 (2006.01); A61K 31/282 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102247	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SHOWBY PHARMACEUTICAL CO., LTD. Room C 502, Building 23, 27 Taiping Road, Haidian Beijing 100850, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Zejun GAO, CN
201811017816.X 01-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : FOSFAT DARI SENYAWA PLATINUM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Disajikan adalah asam 2-(4-dietilamino)butilmalonat-(1R,2R)-(-)-1,2-sikloheksanadiamina platinum(II) fosfat yang memiliki kelarutan yang tinggi, higroskopisitas yang rendah, dan stabilitas yang tinggi dan sesuai untuk pembuatan menjadi berbagai sediaan obat antitumor. Juga disajikan adalah suatu metode pembuatan untuk asam 2-(4-dietilamino)butilmalonat-(1R,2R)-(-)-1,2- sikloheksanadiamina platinum(II) fosfat yang bersifat amorf. Metode tersebut mudah dikerjakan dan sesuai untuk implementasi di bidang industri.

(51) I.P.C : A61K 31/4184 (2006.01); A61K 31/43 (2006.01); A61K 31/7048 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01)

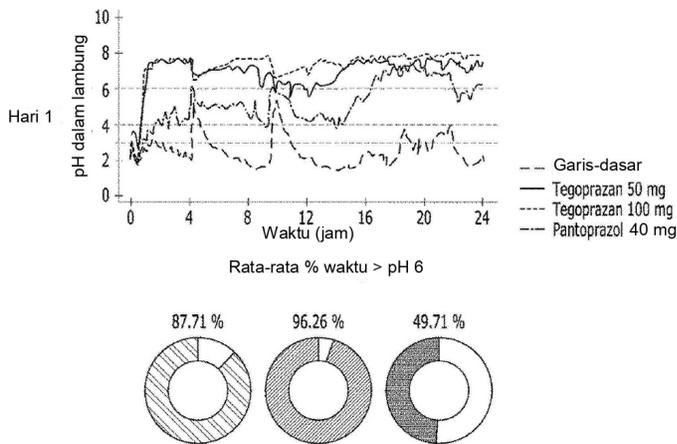
(21) No. Permohonan Paten : P00202102207	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HK INNO.N CORPORATION 6F, 7F, 8F, 100, Eulji-ro, Jung-Gu, Seoul 04551 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	Nama Inventor : KIM, Bong Tae, KR KIM, Dongkyu, KR KIM, Eun Ji, KR LEE, Ji Won, KR OH, Kyeongmin, KR KIM, Ahrong, KR
Data Prioritas :	(72) SONG, Geun Seog, KR RYU, Shin-Young, KR KIM, Eun Kyung, KR SHIN, Naree, KR KANG, Hyun Ji, KR KIM, Jae Min, KR PARK, Yu-Gyeong, KR JEONG, Haneul, KR
(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) 10-2018-0102250 29-AUG-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENGHILANGKAN HELICOBACTER PYLORI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi untuk menghilangkan Helicobacter pylori dan suatu penggunaannya. Komposisi dari invensi ini mempertahankan pH di dalam lambung pada tingkat tertentu atau lebih untuk periode waktu tertentu atau lebih lama, sehingga memaksimalkan kerja amoksisilin dan klaritromisin memperlihatkan efek yang sangat baik pada penghilangan Helicobacter pylori.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03205

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/40 2006.01 A01N 25/04 2006.01 A01N 25/30 2006.01 A01P 7/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102200	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19	(72) Nama Inventor : Kazuko OCHIAI , JP Tomohiko OKUDA , JP Atsushi SATO , 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 A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
2018-181698 27-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PESTISIDA BENTUK SUSPENSI BERAIR

(57) Abstrak :

Suatu komposisi pestisida bentuk suspensi berair yang mengandung: sedikitnya satu ingredien aktif pestisida yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari turunan amina yang direpresentasikan oleh formula umum (1) berikut dan garamnya; suatu lignosulfonat terdesulfonasi sebagian dan sangat murni; dan suatu medium dispersi berair [Formula Kimia 1] , [Dalam formula umum (1), Ar merepresentasikan gugus piridil yang secara opsional tersubstitusi dengan atom halogen atau sejenisnya, atau gugus pirimidil yang secara opsional tersubstitusi dengan atom halogen atau sejenisnya; R1 merepresentasikan atom hidrogen atau gugus alkil C1-6; Y merepresentasikan atom hidrogen atau sejenisnya; dan R2 merepresentasikan gugus alkil C1-6 yang tersubstitusi dengan halogen].

(21) No. Permohonan Paten : P00202102194

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JGC CORPORATION  
3-1, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,  
2206001, Japan

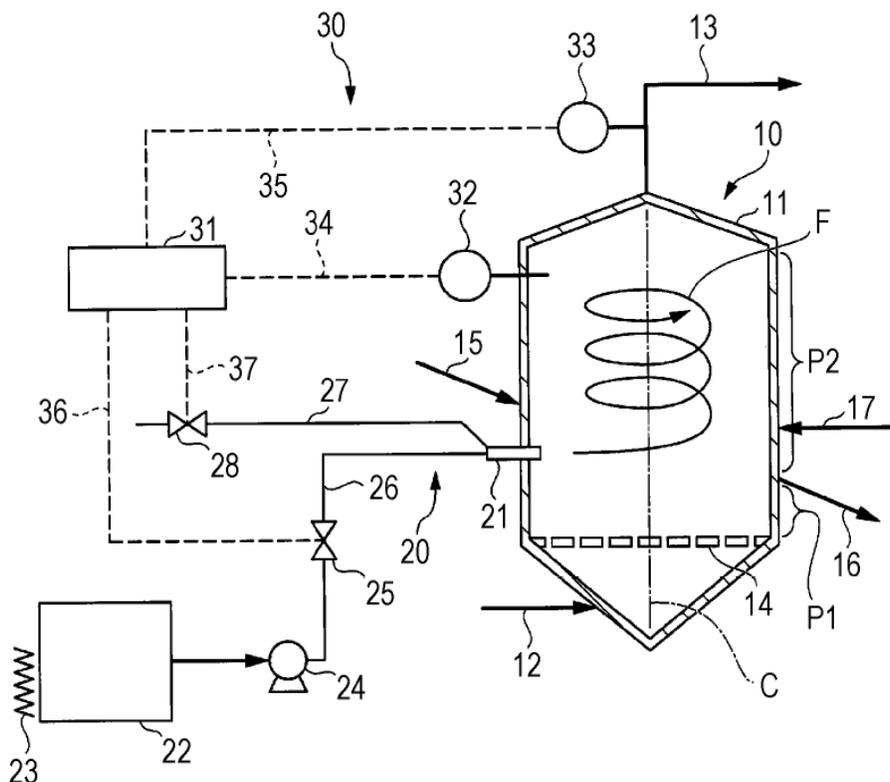
(72) Nama Inventor :  
SAUDA Kenzo, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE PEMANGGANGAN SULFASI

(57) Abstrak :

Dalam proses di mana bahan baku yang mengandung nikel dan besi diproses dengan pemanggangan sulfasi, pembakar dipasang di tungku pemanggang, sulfur dipasok ke pembakar dan dibakar, dan sulfur oksida dihasilkan di dalam tungku pemanggang.



GAMBAR.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102190

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JGC CORPORATION  
3-1, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,  
2206001, Japan

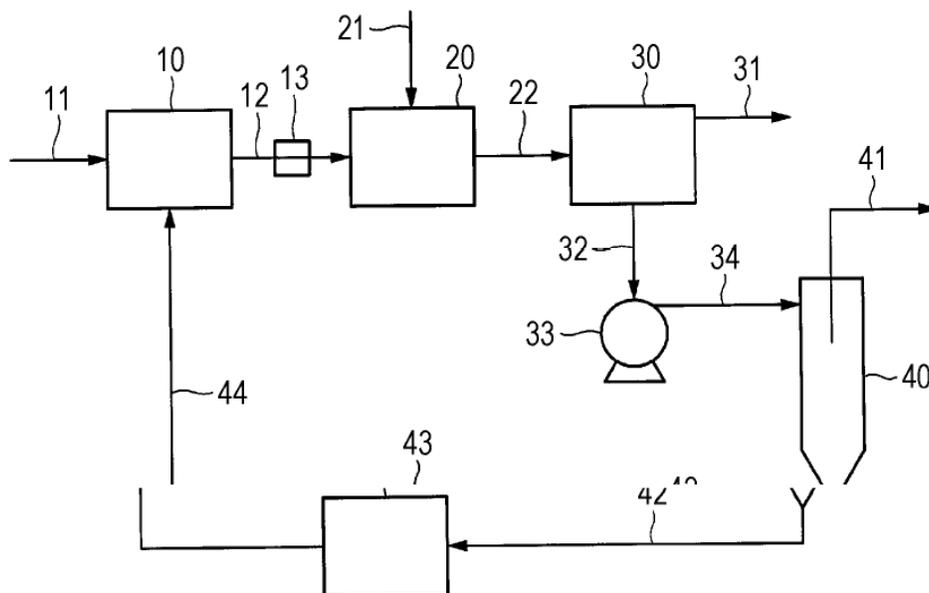
(72) Nama Inventor :  
SAUDA Kenzo, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN RESIDU DAN METODE PEMANGGANGAN SULFASI

(57) Abstrak :

Metode pemrosesan residu yang terdiri dari: menerapkan gaya sentrifugal ke residu yang berisi kandungan nikel dan besi oksida untuk memisahkan kandungan nikel dan besi oksida.



**GAMBAR.1**

(51) I.P.C : A61K 31/4184 (2006.01); A61K 31/4365 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); A61P 1/04 (2006.01); A61P 7/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102187

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2018-0101047	28-AUG-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(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

(72) Nama Inventor :  
CHO, Tae Keun, KR  
CHO, Young Dae, KR  
KWON, Eunji, KR  
SHIN, Myung Jin, KR

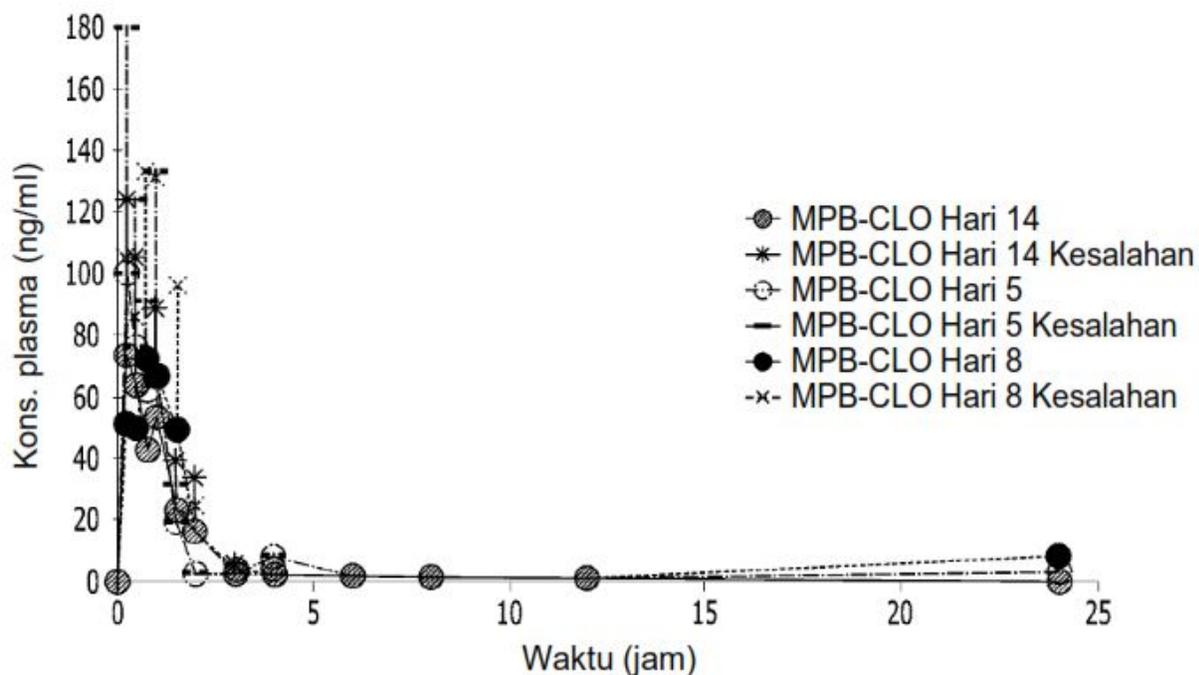
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI YANG MENCAKUP ZAT ANTIPLATELET DAN PENGHAMBAT SEKRESI ASAM LAMBUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi farmasi yang mencakup klopidogrel atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; dan senyawa Formula 1 atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif. Komposisi farmasi invensi ini memiliki keuntungan untuk mempertahankan efek obat dari klopidogrel sementara mencegah atau mengobati efek samping klopidogrel, yaitu, gangguan gastrointestinal.

MPB-Klopidogrel Anjing O~L



(51) I.P.C : D01F 6/62 (2006.01); B41N 1/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102160

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-182614	27-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
KOSAKA, Shunsuke, JP  
SASAGAWA, Hisashi, JP  
ICHIKAWA, Tomoyuki, 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 : MONOFILAMEN POLIESTER UNTUK KAIN SARING DAN KAIN MES TENUNAN UNTUK PEMBUATAN PELAT DIGITAL LANGSUNG

(57) Abstrak :

MONOFILAMEN POLIESTER UNTUK KAIN SARING DAN KAIN MES TENUNAN UNTUK PEMBUATAN PELAT DIGITAL LANGSUNG  
Invensi ini menyediakan suatu monofilamen poliester untuk kain mes saring, yang tidak perlu tahap pencelupan dan cocok untuk penggunaan pada pembuatan pelat digital langsung dimana film positif tidak digunakan. Monofilamen poliester memungkinkan untuk mencapai suatu pengurangan waktu pemasakan emulsi dan untuk melakukan pencetakan saring yang sangat tepat dalam periode waktu yang singkat, memiliki transmisi sinar laser yang sangat baik, dan memiliki kemampuan mulur tingkat lebih tinggi yang sangat baik pada penenunan. Monofilamen poliester untuk kain mes saring dari invensi ini memiliki suatu transmitans, dalam iradiasi dengan sinar yang memiliki panjang gelombang 405 nm, 30% atau lebih besar dan memiliki ketahanan putus 4,3-9,0 cN/dtex, pemanjangan saat putus 11,0-50,0%, dan modulus 10% 2,5-9,0 cN/dtex.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102159

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Taiga ISHIMARU, JP

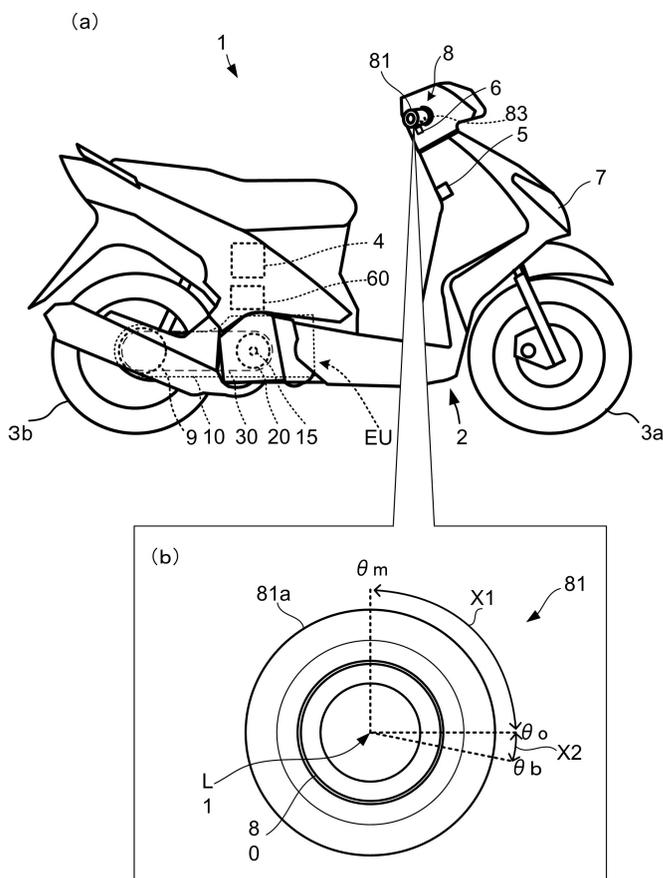
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG BERTENAGA-MESIN

(57) Abstrak :

Inovasi ini bertujuan untuk mengadakan suatu kendaraan jenis tunggang bertenaga-mesin yang mampu dengan lancar meningkatkan gaya pengereman yang menyertai manipulasi suatu pegangan oleh suatu tangan dari seorang pengendara sesuai dengan manipulasi tersebut. Kendaraan jenis tunggang bertenaga-mesin tersebut mencakup suatu pegangan untuk manipulasi dalam suatu rentang dapat-manipulasi dari suatu posisi penggerakan maksimum sampai suatu posisi pengereman maksimum oleh tangan seorang pengendara baik untuk menggerakkan suatu mesin maupun untuk menyebabkan regenerasi. Rentang dapat-manipulasi dari pegangan tersebut mencakup suatu daerah penggerakan mesin dan suatu daerah eskalasi gaya regenerasi. Daerah penggerakan mesin berkisar dari suatu posisi batas yang terletak di pertengahan rentang dapat-manipulasi tersebut sampai posisi penggerakan maksimum. Daerah eskalasi gaya regenerasi berkisar dari posisi batas sampai posisi pengereman maksimum. Daerah penggerakan mesin diatur agar menyebabkan suatu perangkat kontrol melakukan suplai bahan bakar ke mesin sehingga mesin mengeluarkan daya. Daerah eskalasi gaya regenerasi diatur agar menyebabkan perangkat kontrol menanggihkan suplai bahan bakar ke mesin. Suatu jumlah regenerasi, yang merupakan jumlah regenerasi oleh suatu generator, yang secara bertahap meningkat dari posisi batas menuju posisi pengereman maksimum dialokasikan untuk daerah eskalasi gaya regenerasi.

**GAMBAR 1**



(21) No. Permohonan Paten : P00202102149	(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 : 12-OCT-18	(72) Nama Inventor : Takaaki FUKUSHI , JP Noboru HASEGAWA , JP Manabu WADA , JP
(30) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20/04/2021	

(54) Judul Invensi : PIPA BAJA YANG DILAS RESISTANSI LISTRIK UNTUK BATANG TORSI

(57) Abstrak :

Suatu pipa baja yang dilas resistansi listrik untuk batang torsi, di mana komposisi kimia dari bagian logam dasar mengandung, dalam hal % berdasarkan massa, 0,05 sampai 0,30% C, 0,03 sampai 1,20% Si, 0,30 sampai 2,50% Mn, 0,010 sampai 0,200% Ti, 0,005 sampai 0,500% Al, 0,010 sampai 0,040% Nb, dan 0,0005 sampai 0,0050% B, sisa yang mengandung Fe dan pengotor, di mana: Vc90, didefinisikan melalui Rumus (i) berikut, adalah dari 2 sampai 150, rasio massa Ti/N adalah 3,4 atau lebih, mikrostruktur bagian pusat ketebalan dinding pada penampang melintang L pada posisi logam dasar 180° adalah martensit temper, rasio aspek rata-rata butiran  $\gamma$  awal di dalam martensit temper adalah 2,0 atau kurang, dan kekuatan tarik pada arah sumbu pipa adalah dari 750 sampai 980 MPa:  $\log Vc90 = 2,94 - 0,75\beta_a$  Rumus (i)  $\beta_a = 2,7C + 0,4Si + Mn + 0,45Ni + 0,8Cr + 2Mo$  Rumus (ii).

(51) I.P.C : B01D 15/20 2006.01 B01D 15/18 2006.01 A61L 2/08 2006.01 G01N 30/50 2006.01 B01D 15/36 2006.01 B01D 15/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102143

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/726,043 31-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GENZYME CORPORATION  
50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America

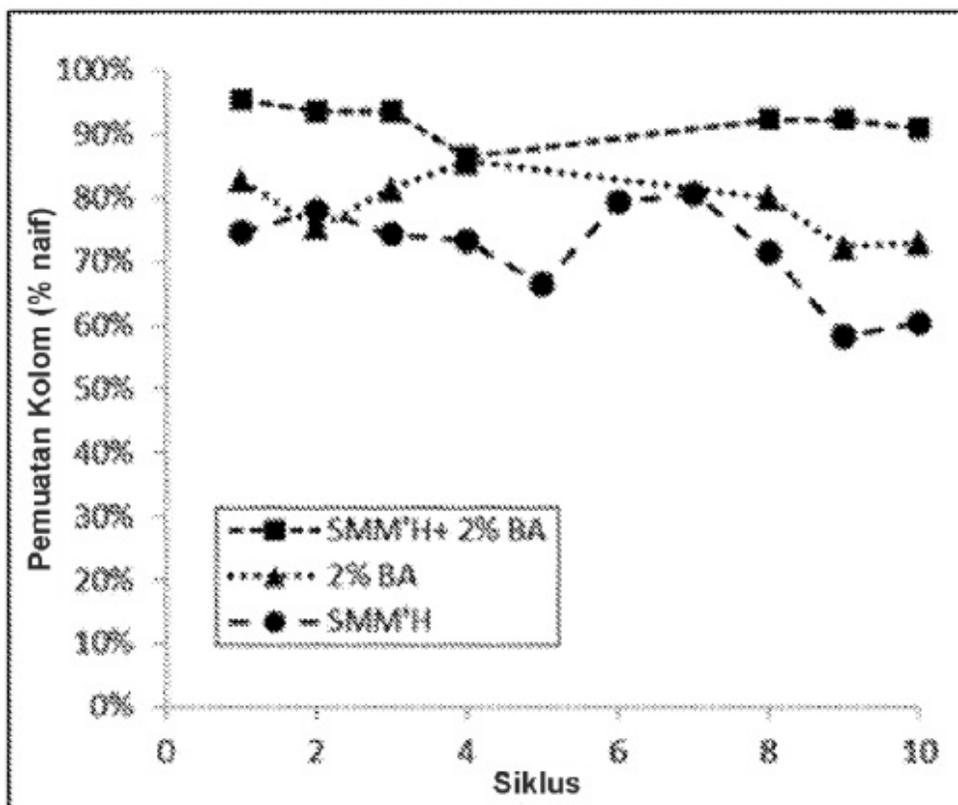
(72) Nama Inventor :  
Rohan PATIL , US  
Chad VARNER , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Rooseno  
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,  
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : RESIN KROMATOGRAFI STERIL DAN PENGGUNAANNYA DALAM PROSES MANUFAKTUR

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah metode untuk mengurangi bioburden dari suatu resin kromatografi yang meliputi mengekspos suatu wadah yang meliputi suatu komposisi meliputi (i) suatu resin kromatografi dan (ii) suatu cairan yang meliputi setidaknya satu alkohol dengan suatu dosis iradiasi gamma yang cukup untuk mengurangi bioburden dari wadah dan resin kromatografi, di mana setidaknya satu alkohol ada dalam suatu jumlah yang cukup untuk memperbaiki hilangnya kapasitas pengikatan dari resin kromatografi setelah/atas paparan terhadap dosis iradiasi gamma. Juga disediakan kolom kromatografi bioburden tereduksi yang meliputi resin kromatografi bioburden tereduksi, komposisi meliputi suatu resin kromatografi dan suatu cairan yang meliputi setidaknya satu alkohol, metode melakukan kromatografi kolom bioburden tereduksi menggunakan salah satu dari kolom kromatografi bioburden tereduksi, dan terintegrasi, tertutup, dan proses kontinu untuk mengurangi pembuatan bioburden tereduksi dari suatu protein rekombinan yang dimurnikan.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : G10K 11/16 (2006.01), E01F 8/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102137

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-189184	04-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
Yoshio YANO, JP  
Iori YONEDA, JP

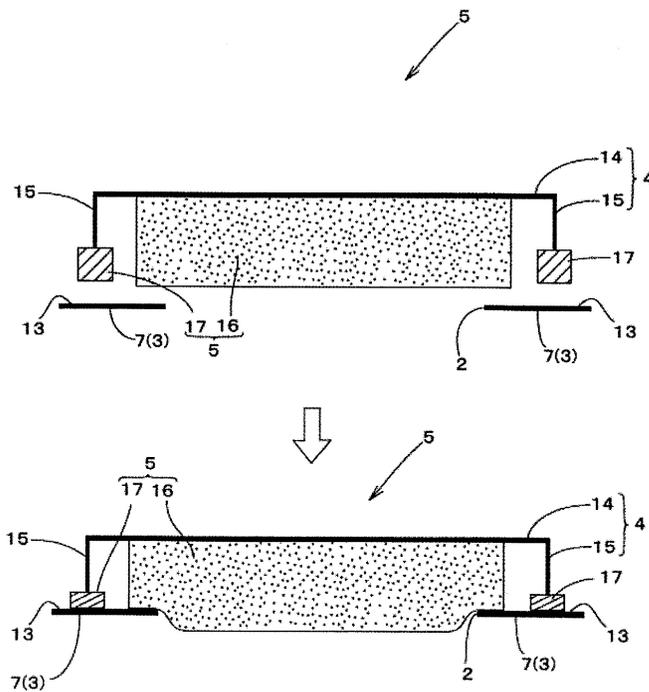
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : KEMASAN PENYEKAT BUNYI

(57) Abstrak :

Suatu kemasan penyekat bunyi (1) mencakup: bodi utama kemasan (3) yang menampung sumber derau di dalamnya dan mencakup bagian bukaan (2) ; pintu (4) yang dapat dioperasikan untuk menutup bagian bukaan (2) dari bodi utama kemasan (3); dan struktur penyekat bunyi (5) yang disediakan di antara bodi utama kemasan (3) dan pintu (4) dan dapat dioperasikan untuk menyekat derau dari sumber derau, dan di sekeliling bagian bukaan (2), dibentuk permukaan-permukaan pinggir bukaan (13), yang semuanya terletak pada bidang yang sama, dan pada sisi pinggir luar dari pintu (4), diberikan keping-keping terlipat (15) yang dilipat ke arah suatu sisi dari bodi utama kemasan (3) dan yang semua bagian ujungnya pada sisi bodi utama kemasan (3) tersebut terletak pada bidang yang sama, struktur penyekat bunyi (5) tersebut mencakup: penyumbat-penyumbat (17) yang diberikan pada keping-keping terlipat (15) pada sisi dari bodi utama kemasan (3) dan bersinggungan dengan permukaan-permukaan pinggir bukaan (13) ketika bagian bukaan (2) ditutup oleh pintu (4); dan komponen-komponen penyerap bunyi (16) yang disediakan lebih jauh pada suatu sisi tengah pintu daripada keping-keping terlipat (15) tersebut dan menjadi lebih tipis dengan bersinggungan dengan permukaan-permukaan pinggir bukaan (13) ketika bagian bukaan (2) ditutup oleh pintu daripada ketika bagian bukaan (2) dibuka.

**GAMBAR 3**



(51) I.P.C : A01G 7/00 (2006.01) A01G 9/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102097

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-188182	03-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(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 :  
TAKAGI Chikara, JP

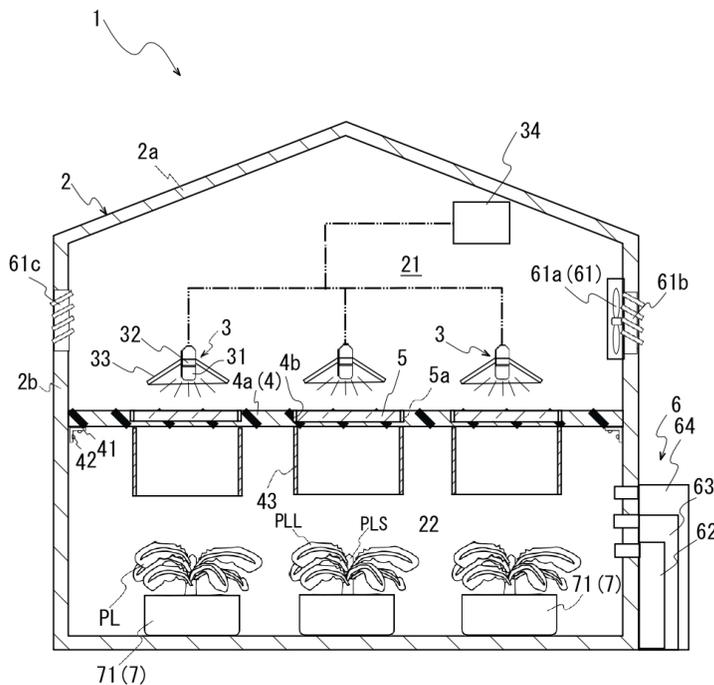
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Am Badar S.H.  
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ALAT PENUMBUH TANAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan Alat penumbuh tanaman yang mampu menyinari tanaman dengan mengalihkan cahaya putih dari sumber cahaya putih menjadi cahaya dengan warna panjang gelombang tertentu dengan menggunakan pelat partisi yang mempartisi ruang penempatan sumber cahaya dan disediakan ruang penumbuh tanaman. Alat penumbuh tanaman meliputi: sumber cahaya putih yang memancarkan cahaya putih dan disediakan untuk menghadap tanaman yang akan ditanam; ruang penempatan sumber cahaya yang dikonfigurasi untuk menempatkan sumber cahaya putih; dan ruang penumbuh tanaman yang dikonfigurasi untuk menempatkan tanaman yang akan ditanam; fasilitas perumahan yang menghalangi masuknya cahaya eksternal; dan pelat partisi disediakan untuk memanjang di fasilitas perumahan dalam arah horizontal, dan termasuk filter yang memblokir setidaknya satu transfer suhu dan sirkulasi udara antara ruang penempatan sumber cahaya dan ruang penumbuh tanaman, dan mentransmisikan cahaya panjang gelombang tertentu dalam cahaya putih dari sumber cahaya putih.

Gambar 1



(51) I.P.C : H04N 19/597 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/13 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01)

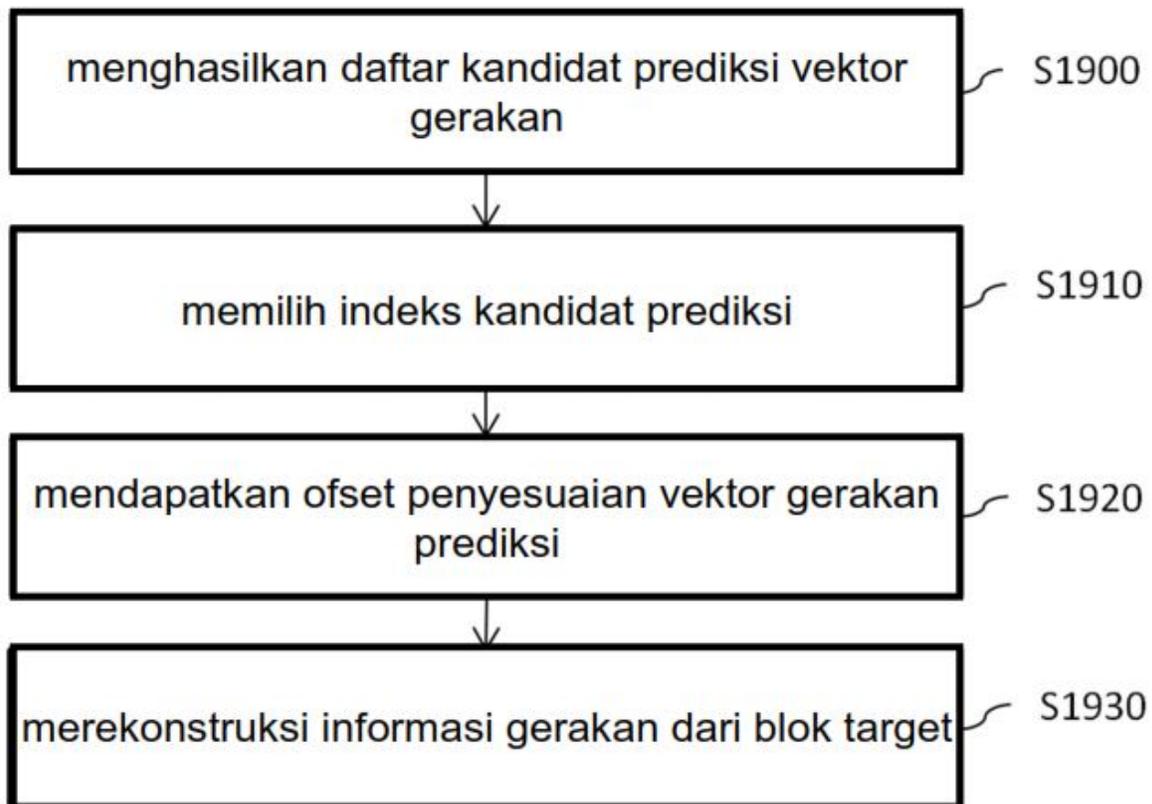
(21) No. Permohonan Paten : P00202102095			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19			
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. 1213-ho, 525, Gonghangdae-ro, Gangseo-gu, Seoul 07563 Republic of Korea		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : KIM, Ki Baek, KR
(30) 10-2018-0114536	24-SEP-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
10-2018-0114539	24-SEP-18	Republic of Korea	
10-2018-0114540	24-SEP-18	Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021			

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Suatu metode dan alat pengkodean/pendekodean citra, menurut invensi ini, mencakup langkah: mengkonfigurasi daftar kandidat informasi gerakan dari blok target; memilih kandidat indeks dari daftar kandidat informasi gerakan; mendapatkan offset untuk menyesuaikan vektor gerakan; dan memulihkan vektor gerakan dari blok target melalui vektor gerakan yang diprediksikan yang dipulihkan berdasarkan offset.

GAMBAR 19



(51) I.P.C : B01J 8/18 (2006.01); B01J 8/26 (2006.01); B09B 3/00 (2006.01); C01B 3/36 (2006.01); C10J 3/00 (2006.01); B01J 8/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102093

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2021739 01-OCT-18 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MILENA-OLGA Joint Innovation Assets B.V.  
Scheldeweg 10, 3144 ES Maassluis, Netherlands

(72) Nama Inventor :  
LUCAS, Janja Arjan, NL  
ZWART, Robin Willem Rudolf, NL

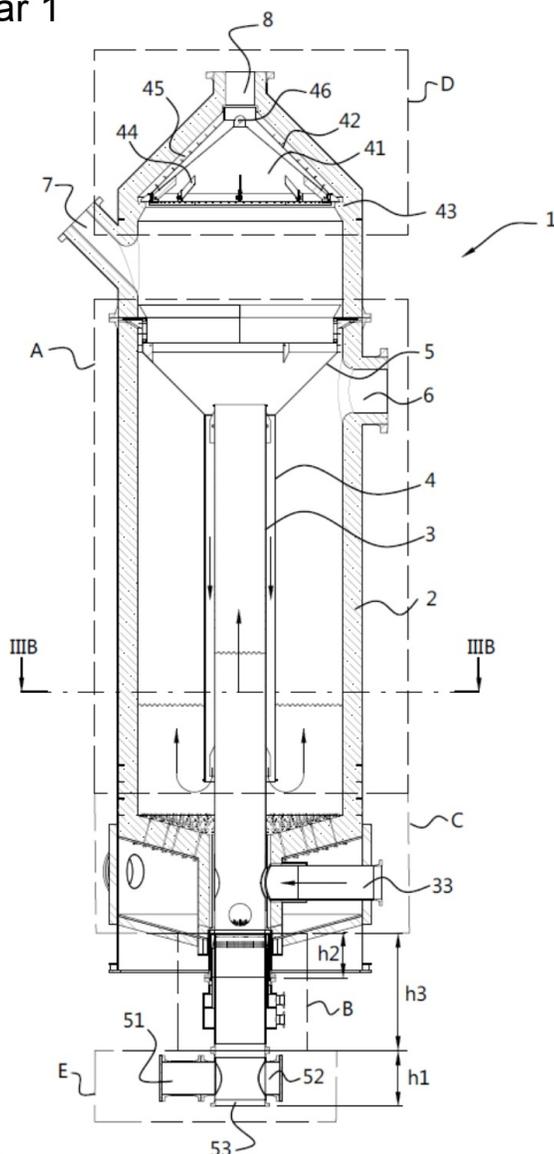
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : REAKTOR UNTUK MENGHASILKAN GAS SINTESIS DARI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Suatu reaktor untuk menghasilkan gas sintesis dari bahan bakar, dengan rumah (2) dengan bagian pembakaran yang menampung unggun terfluidisasi pertama dalam operasi, penaik (3) yang meluas di sepanjang arah membujur reaktor (1) dan menampung unggun terfluidisasi kedua dalam operasi, saluran-turun (4) yang diposisikan sejajar dengan penaik dan meluas ke dalam unggun terfluidisasi pertama, dan satu atau lebih saluran umpan (33) untuk menyediakan bahan bakar ke reaktor (1). Reaktor (1) tersebut lebih lanjut memiliki penampang ruang udara penaik (B) yang terhubung ke bagian bawah penaik (3), penampang ruang udara penaik (B) tersebut mencakup dinding silinder (28) dengan sejumlah lubang yang ditempatkan secara melingkar (24, 25).

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03108

(13) A

(51) I.P.C : C07D 237/14 2006.01 C07D 237/16 2006.01 C07D 237/22 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102087	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Stephen Frederick MCCANN, US Thomas Martin STEVENSON, US
62/737,897 27-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 : ZAT ANTARA UNTUK PEMBUATAN PIRIDAZIN HERBISIDAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah senyawa Formula I, termasuk N-oksida, dan garamnya, dimana R1, R2 dan R3 didefinisikan sebagaimana diatur dalam pengungkapan. Diungkapkan juga proses pembuatan senyawa Formula I. Senyawa Formula I juga dapat digunakan sebagai zat antara sintetis untuk membuat herbisida berbasis piridazinon.

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01) - C07D 491/056 (2006.01) - A61K 31/4709 (2006.01) - A61K 31/501 (2006.01) - A61K 31/506 (2006.01) - A61P 35/00 (2006.01) - A61P 15/00 (2006.01) - A61P 9/00 (2006.01) - A61P 17/06 (2006.01) - A61P 27/02 (2006.01) - A61P 19/02 (2006.01) - A61P 19/10 (2006.01) - A61P 29/00 (2006.01) - A61P 13/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102081

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

Data Prioritas :

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

201810971406.2 24-AUG-18 China

(30) 201811403888.8 23-NOV-18 China

201910126817.6 20-FEB-19 China

201910490783.9 06-JUN-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NANJING TRANSTHERA BIOSCIENCES CO., LTD.  
Floor 3, Building 9, Phase 2 Accelerator, Biotech and Pharmaceutical  
Valley, Jiangbei New Area, Nanjing, Jiangsu, 210032, P.R. China

(72) Nama Inventor :  
WU, Frank, CN  
WAN, Zhonghui, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Amalfi Pradibta S.H.  
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT TURUNAN KUINOLINA BARU

(57) Abstrak :

Disediakan oleh invensi ini suatu penghambat turunan kuinolin baru, yang memiliki struktur yang diwakili oleh formula umum (I) berikut. Senyawa dari invensi ini secara selektif menghambat famili TAM dari tirosin kinase/dan kinase CSF1R, dan dapat digunakan untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit yang dimediasi oleh ekspresi abnormal dari kinase famili TAM/dan reseptor kinase CSF1R dan/atau ligan daripadanya. Selanjutnya, senyawa dari invensi ini dapat digunakan untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit terkait yang disebabkan oleh NTRK, lebih khususnya, senyawa tersebut dapat digunakan untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit terkait yang resisten terhadap-obat yang disebabkan oleh mutasi NTRK. Definisi dari masing-masing gugus sebagaimana yang ditunjukkan dalam deskripsi.

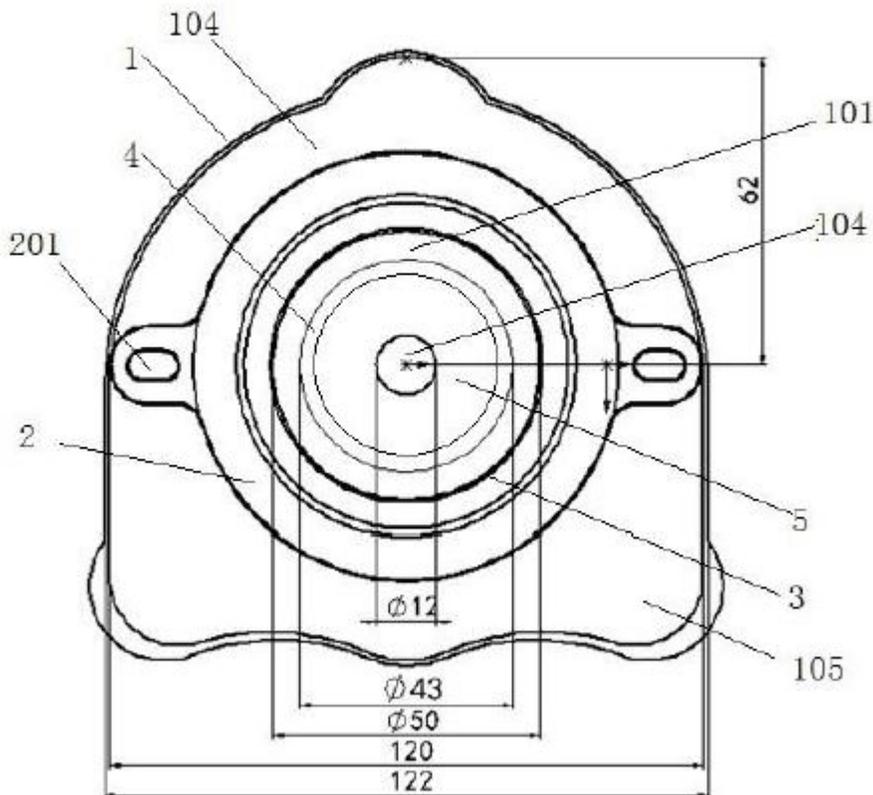
(21) No. Permohonan Paten : P00202102073	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHENDE MEDICAL CO, LTD Gaobei Industrial Zone, Gaobu Town, Yuecheng District shaoxing, Zhejiang 312000 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	(72) Nama Inventor : CHE, Haozhao, CN LU, Jianguo, CN ZHANG, Xuan, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910705312.5 31-JUL-19 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : SASIS STOMA CEMBUNG

(57) Abstrak :

Invensi mengungkapkan sasis stoma cembung yang meliputi cakram karet, bagian plastik yang dipasang tetap pada cakram karet, dan adhesif leleh panas yang disambungkan antara cakram karet dan bagian plastik, cakram karet terdiri dari permukaan cembung, penyangga cekung yang bersesuaian dengan permukaan cembung, hidrokoloid yang ditempatkan di penyangga cekung, dan film pelepasan yang disambungkan dengan permukaan cembung, cincin pengelasan ditempatkan di antara bagian plastik dan penyangga cekung; dalam invensi ini, cincin pengelasan ditempatkan di antara bagian plastik dan penyangga, sehingga kebocoran kotoran dan pengikisan adhesif leleh panas dapat sepenuhnya dihindari, dan dengan demikian meningkatkan stabilitas penggunaan dan masa pakai.

1/2



(51) I.P.C : D21H 19/20 (2006.01) B31D 1/00 (2017.01) B31F 1/00 (2006.01) D21H 19/82 (2006.01) D21H 27/00 (2006.01) B65B 27/00 (2006.01) B65B 27/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102064

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/723,926 28-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC.  
206 Firman Avenue, Hoquiam, Washington 98550, U.S.A.

(72) Nama Inventor :  
CHTOUROU, Halim, CA  
REYNOLDS, Michael, Lee, US

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

(54) Judul Invensi : TALI KERTAS REPULPISASI DENGAN PENINGKATAN KETAHANAN AIR DAN METODE PEMBUATANNYA

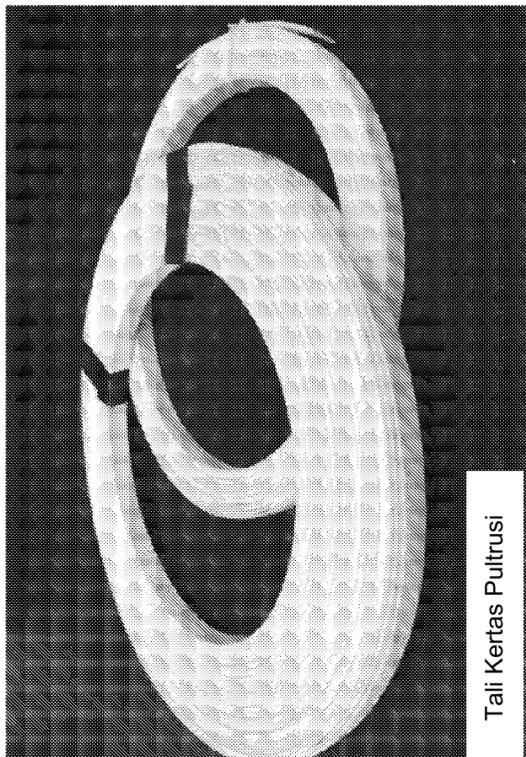
(57) Abstrak :

Tali kertas yang dapat direpulpisasi mencakup sejumlah untaian kertas, dan pengikat yang mengikat untaian kertas menjadi satu, pengikat tersebut yang mengandung alkohol polivinil terhidrolisis sebagian dan alkohol polivinil terhidrolisis penuh. Metode terkait untuk membentuk tali kertas repulpisasi juga disediakan.

WO 2020/046830

1/8

PCT/US2019/048176



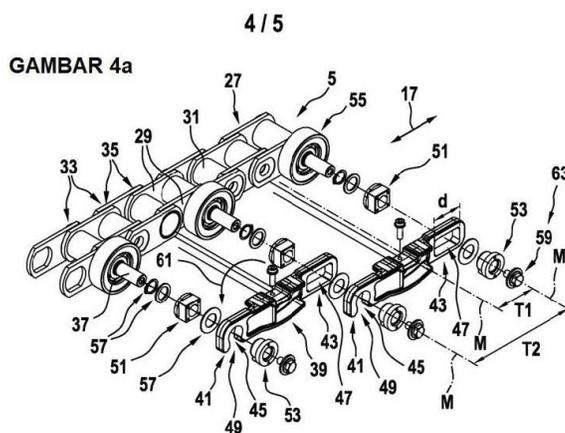
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102063	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INVENTIO AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-19	(72) Nama Inventor : PRAXMARER, Dominik, AT KLEEWEIF, Gerhard, AT STREIBIG, Kurt, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18203448.8 30-OCT-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMASANGAN RANTAI KONVEYOR UNTUK SABUK PALET PADA TRAVELATOR

(57) Abstrak :

Metode untuk memasang rantai konveyor (5) untuk sabuk palet (3) dari travelator (1) diusulkan. Disediakan elemen penghubung memanjang (39) untuk palet pengencangan (7) yang digandengkan dalam satu proses penggandengan satu sama lain dan ke sambungan rantai (27), yang digandengkan satu sama lain, sedemikian rupa sehingga (i) elemen penghubung (39) diatur satu di belakang yang lain sejajar ke arah perpanjangan (17) rantai konveyor (5), (ii) masing-masing elemen penghubung (39) digandengkan di ujung depan (41) ke salah satu pasak rantai pertama yang terkait (37), dan di ujung belakang (43) ke salah satu pasak rantai kedua yang terkait (37), di mana area berjarak elemen penghubung (T2) antara pasak rantai pertama dan kedua (37) adalah kelipatan integral dari area berjarak rantai (T1).





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03511

(13) A

(51) I.P.C : B01J 37/04; B01J 23/887; B01J 37/08; C07C 253/26; C07C 255/08; C07B 61/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202102057

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-156514	23-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

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

(72) Nama Inventor :  
MORIYA, Kohei, 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 KATALIS UNTUK AMOKSIDASI,  
DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI AKRILONITRIL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi katalis untuk amoksidasi, yang terdiri dari tahap: membuat sluri prekursor katalis yang terdiri dari fase cairan dan fase padatan; mengeringkan sluri prekursor katalis untuk memperoleh partikel kering; dan mengkalsinasi partikel kering untuk memperoleh katalis untuk amoksidasi, dimana fase padatan dari sluri prekursor katalis terdiri dari agregat yang mengandung logam dan pembawa, partikel primer logam yang menyusun agregat memiliki ukuran partikel 1  $\mu$ m atau lebih kecil, dan ukuran partikel rata-rata dari partikel primer logam adalah 40 nm atau lebih besar dan 200 nm atau lebih kecil.

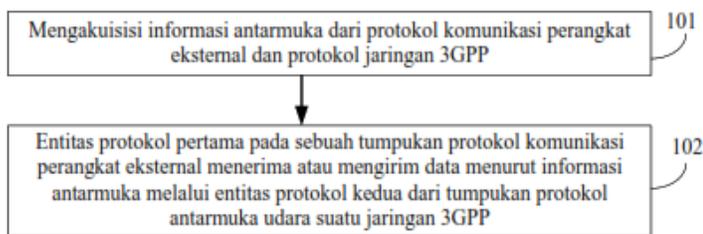
(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102045	(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 : 12-SEP-19	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811109861.8 21-SEP-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 : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI DATA DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sebuah metode transmisi data dan sebuah perangkat terminal. Metode transmisi data termasuk: mengakuisisi informasi antarmuka protokol komunikasi perangkat eksternal dan protokol jaringan 3GPP; dan menerima atau mengirim, dengan entitas protokol pertama dari tumpukan protokol komunikasi perangkat eksternal, data menurut informasi antarmuka melalui entitas protokol kedua dari tumpukan protokol antarmuka udara dari jaringan 3GPP.



Gambar 1

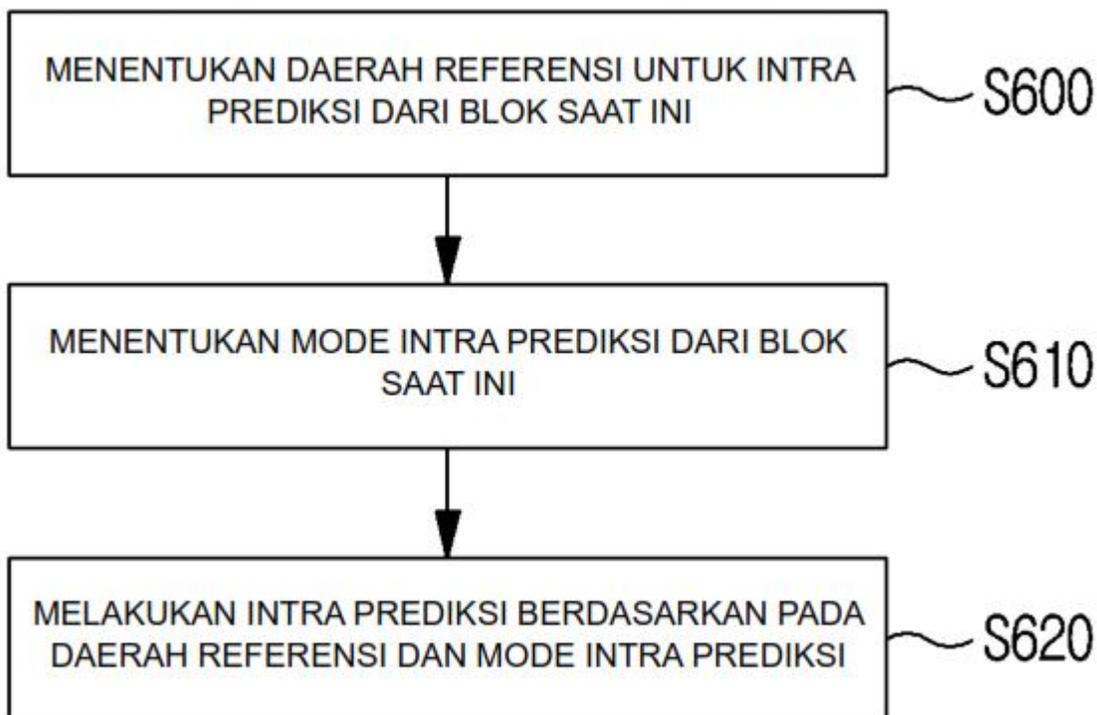
(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/186 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102043	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19	
Data Prioritas :	(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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : KIM, Ki Baek, KR
(30) 10-2018-0107250 07-SEP-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
10-2018-0110815 17-SEP-18 Republic of Korea	
10-2018-0112528 19-SEP-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGODEKAN/MENDEKODEKAN CITRA MENGGUNAKAN INTRA PREDIKSI

(57) Abstrak :

Suatu metode dan alat untuk mengkodekan/mendekodekan citra menurut invensi ini dapat menentukan daerah referensi untuk intra prediksi dari blok saat ini, mendapatkan mode intra prediksi dari blok saat ini berdasarkan kelompok kandidat MPM yang telah ditetapkan, dan melakukan intra prediksi pada blok saat ini berdasarkan daerah referensi dan mode intra prediksi.



(51) I.P.C : B21D 22/14; B21D 41/04; B21D 53/84

(21) No. Permohonan Paten : P00202102037

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-144306	06-AUG-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SANGO Co., Ltd.  
3-1, Mutsuno 1-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0023 Japan

(72) Nama Inventor :  
Hirokazu IWAMOTO, JP  
Hisashi HAYAKAWA, JP  
Tsunehiko KIMURA, JP

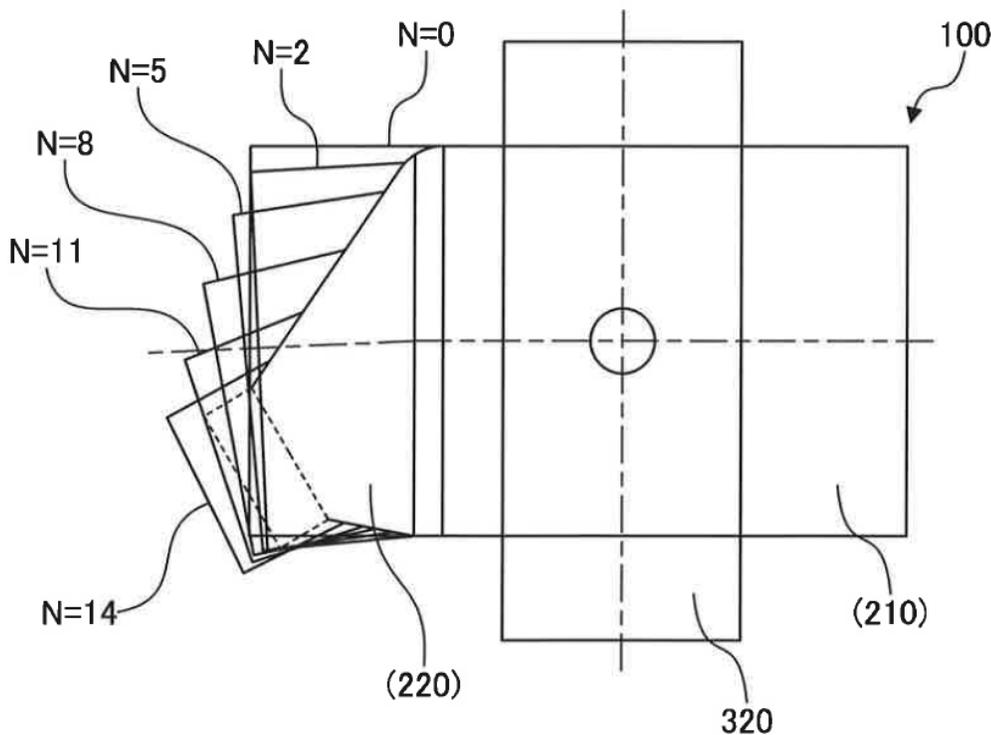
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan  
H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE PRODUKSI KOMPONEN TUBULAR

(57) Abstrak :

Pada suatu metode untuk membentuk suatu komponen tubular yang meliputi bagian pipa lurus dan bagian pipa mengerucut yang berdekatan dengan bagian pipa lurus, memiliki sumbu pada sedikitnya satu hubungan posisi di antara hubungan posisi eksentrik, hubungan posisi miring dan hubungan posisi condong terhadap sumbu bagian pipa lurus dan memiliki bentuk target final dengan sebagian dari bagian pipa mengerucut yang menonjol ke luar dari permukaan perpanjangan virtual permukaan keliling bagian pipa lurus dengan proses pemutaran, gaya tekan oleh alat pemrosesan pada satu sisi benda kerja dibuat lebih kecil daripada gaya tekan pada sisi lainnya untuk membuat sebagian benda kerja menonjol ke luar dari permukaan perpanjangan virtual hingga batas yang sama dengan atau lebih dari bentuk target final pada langkah pertama, dan selanjutnya perbedaan antara gaya tekan pada satu sisi dan sisi lainnya dikurangi untuk membentuk bentuk target final. Dengan demikian, komponen tubular yang memiliki bagian pipa mengerucut yang menonjol ke luar dari permukaan perpanjangan virtual dapat dibentuk dengan lebih mudah.

### GAMBAR 7



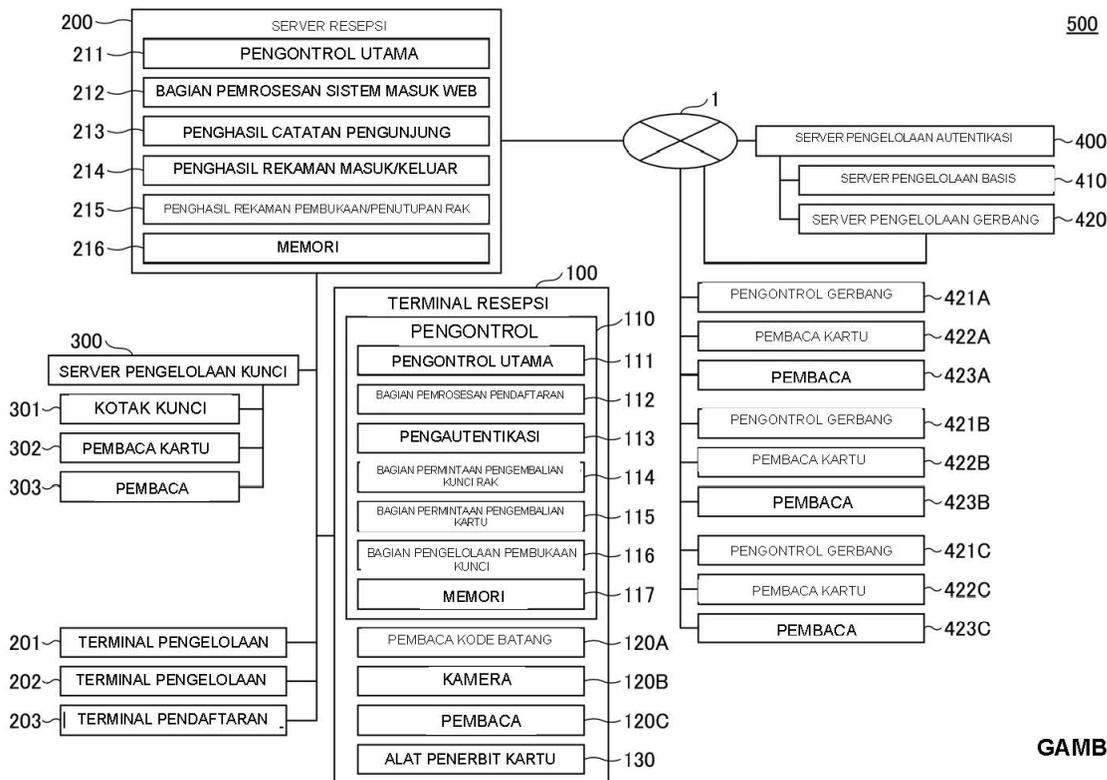
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102015	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT LTD JAPAN CORPORATION 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19	(72)	Nama Inventor : Yasuo FUJII, JP Takehiko KUBOTA, JP Masaji KAWASAKI, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-156492 23-AUG-18 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021		

(54) Judul Invensi : TERMINAL RESEPSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu terminal resepsi yang memiliki level keamanan yang ditingkatkan. Suatu terminal resepsi, dicakup dalam sistem pengelolaan untuk mengelola masuk dan/atau keluarnya pengguna pada zona keamanan yang mencakup ruang server dari pusat data, terminal resepsi dihubungkan ke alat resepsi yang menerbitkan informasi resepsi setelah menerima masukan informasi personal pengguna sebelum pengguna masuk ke dalam zona keamanan, mencakup: bagian masukan yang menerima masukan dari informasi resepsi yang dilakukan oleh pengguna sebelum pengguna masuk ke dalam zona keamanan; bagian autentikasi personal yang digunakan untuk autentikasi personal dari pengguna yang mengunjungi pusat data; dan bagian penerbit yang menerbitkan, pada kasus yang mana informasi biometrik telah terdaftar sebagai tambahan untuk kinerja identifikasi personal, informasi otorisasi yang merepresentasikan otorisasi masuk pengguna ke dalam ruang server khusus sebagai respons terhadap adanya informasi personal yang diasosiasikan dengan informasi resepsi yang dimasukkan ke bagian masukan, bersama dengan dipenuhinya kondisi kunjungan dari informasi kunjungan yang diasosiasikan dengan informasi resepsi yang dimasukkan ke bagian masukan.



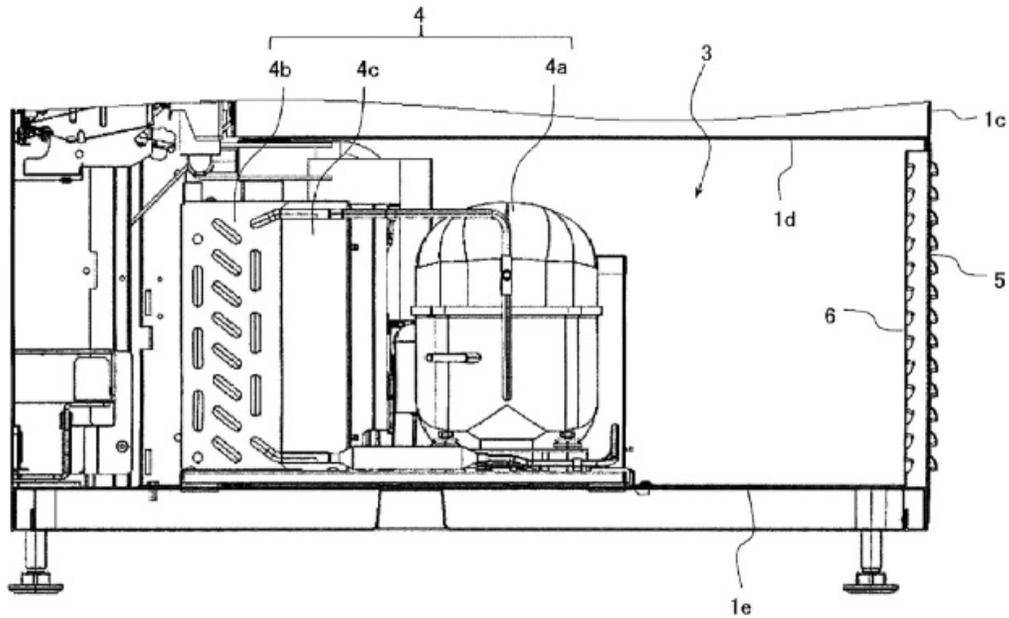
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202102013	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2109530 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-19	(72) Nama Inventor : NAKANISHI, Toshikazu, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-218302 21-NOV-18 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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN VENDING

(57) Abstrak :

Suatu mesin vending yang mampu untuk mengurangi infiltrasi dari hujan dan salju sambil mempertahankan difusi panas disediakan, dimana mesin vending tersebut meliputi suatu unit kondensasi (4) dari suatu lemari pendingin yang ditempatkan dalam suatu ruang mesin (3) dari suatu kabinet bodi (1), suatu porta pembuangan udara (50) yang dibentuk pada suatu lokasi yang bersesuaian dengan ruang mesin (3) pada suatu permukaan belakang dari kabinet bodi (1), dan penutup-penutup porta pembuangan udara (5) dan (6) yang meliputi lubang-lubang pembuangan udara (51) dan (61) yang disediakan untuk memblokir porta pembuangan udara (50) tersebut. Sedikitnya suatu pasangan dari penutup-penutup porta pembuangan udara (5) dan (6) disediakan, pasangan dari penutup-penutup porta pembuangan udara (5) dan (6) tersebut ditempatkan secara terpisah dari satu sama lain dalam suatu arah depan-belakang, dan sambil memanaskan sisi dalam ruang mesin (3) didifusikan melalui lubang-lubang pembuangan udara (51) dan (61), infiltrasi dari hujan dan salju melalui lubang pembuangan udara (51) pada penutup porta pembuangan udara (5) dicegah dengan penutup porta pembuangan udara (6).



GAMBAR 2

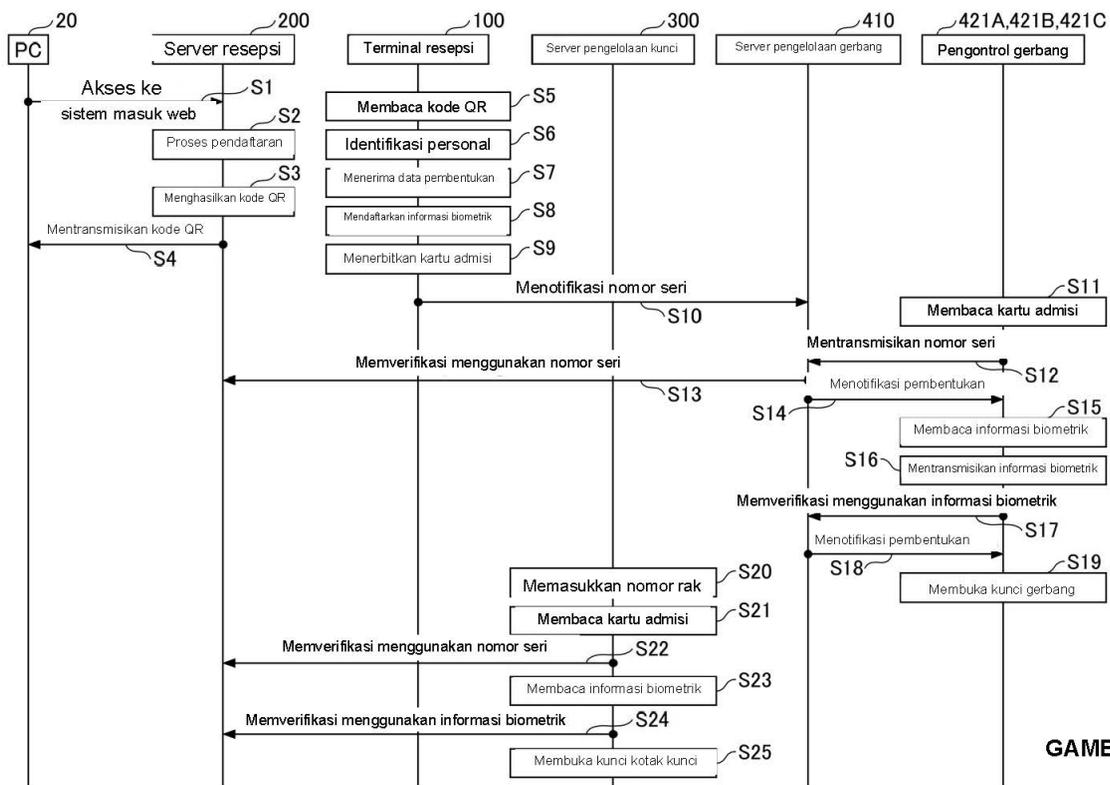
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102011	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT LTD JAPAN CORPORATION 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yasuo FUJII, JP Takehiko KUBOTA, JP Masaji KAWASAKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-156491 23-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGELOLAAN DAN PUSAT DATA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem pengelolaan dan pusat data yang memiliki level keamanan yang ditingkatkan. Suatu sistem pengelolaan, untuk mengelola masuk dan/atau keluarnya pengguna pada zona keamanan mencakup ruang server dari pusat data, yang mencakup: alat resepsi yang menerima masukan informasi personal dan informasi kunjungan pengguna sebelum pengguna masuk ke dalam zona keamanan; terminal resepsi yang menerbitkan informasi otorisasi yang merepresentasikan otorisasi masuk pengguna ke dalam ruang server khusus berdasarkan informasi biometrik yang telah terdaftar dari pengguna, yang untuk pengguna tersebut informasi personal dan informasi kunjungan diterima oleh alat resepsi; dan pengontrol gerbang yang menyebabkan gerbang, yang terhubung ke ruang server khusus, menjadi dalam keadaan yang dapat dibuka, setelah membaca informasi otorisasi.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03211

(13) A

(51) I.P.C : A23K 10/30 2016.01 A23K 20/111 2016.01 A23K 50/30 2016.01 A23K 50/70 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102010

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/723,607 28-AUG-18 United States of America

62/837,415 23-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
RALCO NUTRITION, INC.  
1600 Hahn Road Marshall, Minnesota 56258 USA

(72) Nama Inventor :  
Jessica Elizabeth KOPPIEN-FOX , US  
Richard Dale LAMB , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Miftahul Hilmi S.H., M.H.  
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan  
Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PAKAN DAN KOMPOSISI TAMBAHAN PAKAN UNTUK JENIS BUDIDAYA

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI PAKAN DAN KOMPOSISI TAMBAHAN PAKAN UNTUK JENIS BUDIDAYA Perwujudan dari pengungkapan ini menjelaskan komposisi pakan dan komposisi aditif pakan untuk jenis budidaya yang terdiri dari satu atau lebih minyak esensial, satu atau lebih ekstrak, satu atau lebih pengemulsi, satu atau lebih pembawa, dan secara opsional satu atau lebih senyawa laktat. Perwujudan dari pengungkapan ini selanjutnya menjelaskan metode pemberian komposisi tersebut, metode pembuatan komposisi, dan sejenisnya.



**GAMBAR 23**

(51) I.P.C : A61F 13/511 (2006.01)

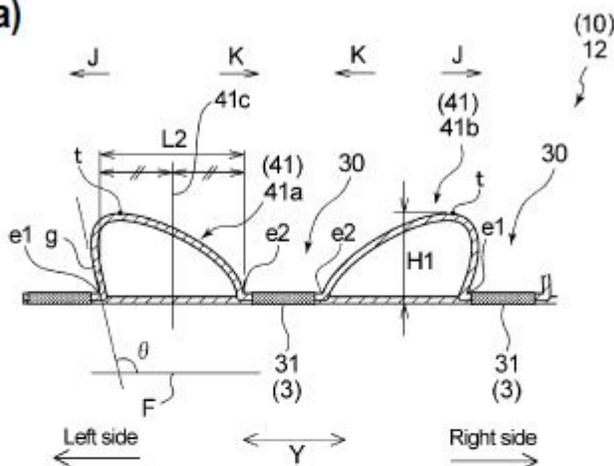
(21) No. Permohonan Paten : P00202102007	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-19	(72) Nama Inventor : Mina TOMITA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-181044 26-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

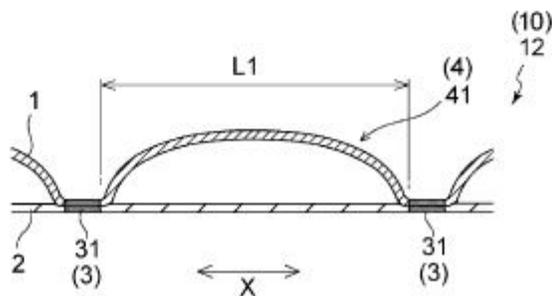
(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (100) yang meliputi lembaran atas (12) yang memiliki wilayah menonjol-dan-berlekuk (P), lembaran belakang (13), dan suatu komponen penyerap (14) yang ditempatkan di antara dua lembaran ini dan memiliki arah longitudinal (X) yang sesuai dengan arah depan-ke-belakang pemakainya dan arah lateral (Y) yang tegak lurus dengan arah longitudinal. Wilayah menonjol-dan-berlekuk (P) memiliki sejumlah tonjolan miring (41) yang menonjol ke arah kulit pemakainya. Tonjolan miring (41) yang bagian atasnya (t) offset dari tengah antara ujung-ujung bawah yang berlawanan dalam arah lateral (Y) ke salah satu sisi arah lateral (Y). Arah offset bagian atas (t) ditetapkan di seluruh panjang tonjolan miring (41) dalam arah longitudinal (X).

Gambar 5(a)



Gambar 5(b)



(51) I.P.C : A61F 13/511 (2006.01)

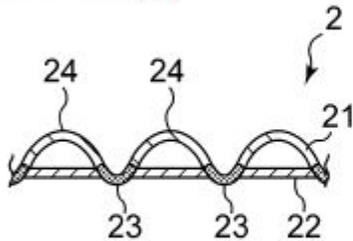
(21) No. Permohonan Paten : P00202102004	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19	(72) Nama Inventor : Mina TOMITA, JP Takuya KOUTA, JP
Data Prioritas : (30) (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
(30) 2018-183441 28-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

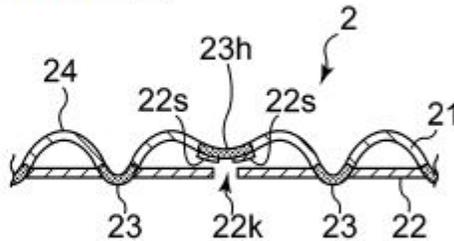
(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu benda penyerap yang memiliki, pada sisi kontak kulitnya, lembaran (2) yang memiliki wilayah dimana, ketika bergesek di bawah kondisi-kondisi di bawah ini, koefisien gesekan atau deviasi rata-rata dari koefisien gesekan berkurang 5% atau lebih atau 15% atau lebih, masing-masing, dibandingkan dengan sebelum gesekan. Benda penyerap memiliki arah longitudinal (X) yang sesuai dengan arah depan-ke-belakang pemakainya dan arah lateral (Y). Kondisi-kondisi: Film kolagen basah digerakkan bolak-balik 10 kali pada lembaran dalam arah longitudinal dari lembaran di bawah beban 3,0 kPa; dan film kolagen basah memiliki kadar air 100 sampai 150 %massa relatif terhadap berat keringnya dan dibuat dengan merendam film kolagen (EDCOL-R, tersedia dari PRIRO) yang dipotong menjadi persegi 10 cm dalam air yang ditukar dengan ion selama 1 menit, mengeluarkan film kolagen, dan menghilangkan kelebihan air.

Gambar 2(a)



Gambar 2(b)



(51) I.P.C : C07D 487/04 2006.01; C07D 471/04 2006.01; A61K 31/407 2006.01; A61K 31/437 2006.01; A61K 31/4468 2006.01; A61K 31/44 2006.01; A61K 31/20 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102000				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No.369 Yuzhou South Rd.Lianyungang, Jiangsu 222062, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-19				
Data Prioritas :				(72) MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China.
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara				
(30) 201810528259.1 25-MAY-18 China				(72) Nama Inventor : HE, Haiying, CN XIA, Jianhua, CN GONG, Zhen, CN LI, Jian, US CHEN, Shuhui, US
201810843225.1 27-JUL-18 China				
201811189801.1 12-OCT-18 China				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021				(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 : TURUNAN 2,3-DIHIDRO-1H-PIROLIZINA-7-FORMAMIDA DAN PENERAPAN DARINYA

## (57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan suatu turunan 2,3-dihidro-1H-pirolizina-7-formamida sebagai suatu inhibitor nukleoprotein dan suatu penggunaan dalam pembuatan suatu obat untuk mengobati penyakit-penyakit terkait HBV. Permohonan ini secara spesifik berhubungan dengan suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (II), dan isomer-isomer atau garam-garam darinya yang dapat diterima secara farmasi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101997

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18202720.1 25-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED  
Grange Castle Business Park, Grange Castle, Clondalkin, Dublin 22,  
Ireland

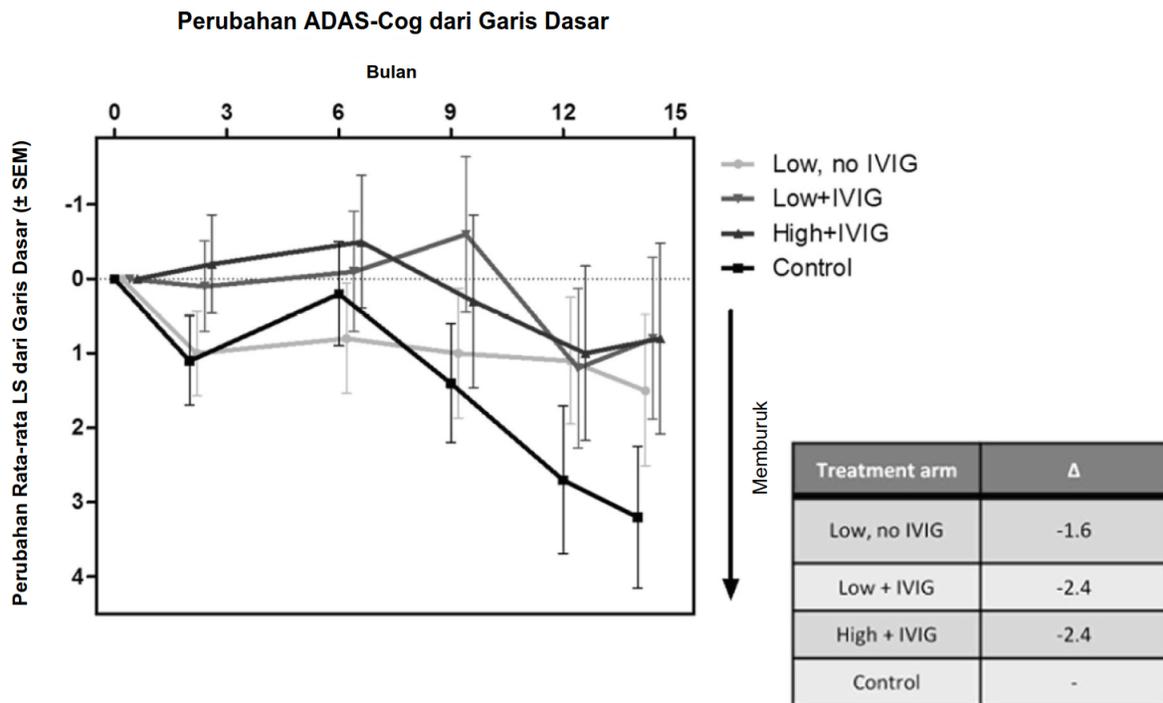
(72) Nama Inventor :  
GRIFOLS ROURA, Victor, ES  
PAEZ REGADERA, Antonio Manuel, ES  
NUÑEZ DOMENECH, Laura, ES

(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 : PENGGUNAAN PERTUKARAN PLASMA VOLUME RENDAH UNTUK  
PENGOBATAN PENYAKIT ALZHEIMER PADA TAHAP AWAL DAN TENGAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengacu pada komposisi yang terdiri dari albumin manusia pada konsentrasi antara 5% (b/v) dan 25% (b/v) untuk pengobatan Penyakit Alzheimer (AD) ringan dan sedang dengan pertukaran plasma volume rendah (LVPE).



**GAMBAR 2**

(51) I.P.C : G01J 1/42 (2006.01); G01J 1/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101993

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18193276.5 (EP)	07-SEP-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BOEGLI-GRAVURES SA  
Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, Switzerland

(72) Nama Inventor :  
BOEGLI, Charles, CH  
KRATSCH, Alexander, DE  
LUSTENBERGER, Felix, CH  
WEISSMANTEL, Steffen, DE

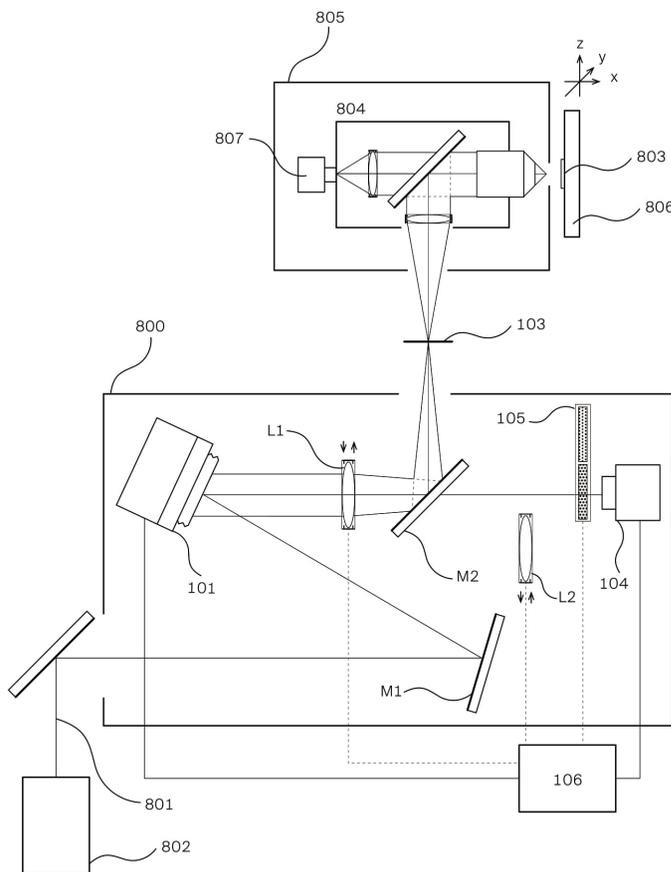
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl.  
Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Inovasi : PEMBENTUKAN SINAR LASER ADAPTIF

(57) Abstrak :

Metode untuk secara adaptif memisahkan sinar cahaya primer koheren, meliputi menghasilkan distribusi medan jauh yang diinginkan dengan memodulasi fasa sinar cahaya primer dengan Spatial Light Modulator (SLM), sinar cahaya koheren primer diarahkan untuk memantul pada elemen layar dari SLM, demikian menghindari elemen bergerak untuk membentuk sinar cahaya koheren primer, mengekstrak dari sinar cahaya primer, setelah melewati SLM, sinar pemantauan dan sinar utama, mengukur sinar pemantauan dengan kamera, mengarahkan distribusi medan jauh yang diinginkan dalam sinar pemantauan pada permukaan sensor kamera. Dalam opsi pertama, metode meliputi memandu sinar primer melalui elemen pemfokusan pertama (L1) yang dikonfigurasi untuk memfokuskan distribusi medan jauh ke bidang pemfokusan elemen pemfokusan pertama sebagai distribusi output nyata, dan memfokuskan distribusi medan jauh dalam sinar pemantauan ke permukaan sensor kamera melalui elemen pemfokusan pertama. Dalam opsi kedua, metode meliputi memandu sinar pemantauan melalui elemen pemfokusan kedua (L2) yang dikonfigurasi untuk memfokuskan distribusi medan jauh pada permukaan sensor kamera. Baik untuk opsi pertama atau kedua, metode selanjutnya meliputi mengatur rentang dinamis kamera menggunakan regulator intensitas variabel untuk mengontrol intensitas sinar pemantauan yang masuk sebagai fungsi distribusi medan jauh, dan mengkonfigurasi loop tertutup untuk memungkinkan perhitungan fasa untuk elemen layar SLM, dimana sinyal output dari kamera dimasukkan ke dalam loop

8 / 16



Gambar 8

## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101984			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. ROOM 615-618, T1, LANE166, MINHONG ROAD, MINHANG DISTRICT SHANGHAI 201102, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19			(72)	Nama Inventor : LUO, Nianjun, CN
	Data Prioritas :			(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
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	CN, 201810961927.X	22-AUG-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021				

(54) Judul Invensi : KATALIS YANG DIGUNAKAN UNTUK MEMPRODUKSI METIL GLIKOLAT DAN METODE PERSIAPANNYA DAN APLIKASINYA

## (57) Abstrak :

Katalis yang digunakan untuk memproduksi metil glikolat dengan menggunakan dimetil oksalat ditambah hidrogen dan metode pembuatan serta aplikasinya. Katalis terdiri dari komponen-komponen berikut dalam persentase berat: 65%-90% silikon dioksida; 5%-20% elemen perak; 0,1-5% elemen nikel; 0,01%-5% elemen lantanum; dan 0,01%-5% elemen logam M, dimana elemen logam M dipilih dari salah satu titanium, serium, kobalt atau zirkonium, dan elemen-elemen tersebut ada dalam bentuk terikat dengan oksigen. Dibandingkan dengan invensi terdahulu, metode persiapan memiliki karakteristik seperti proses sederhana dan kontrol proses persiapan yang mudah; dan katalis hidrogenasi yang dibuat melalui metode memiliki karakteristik seperti aktivitas tinggi, umur panjang, dan kondisi operasi reaksi yang beraneka ragam.

(51) I.P.C : A61K 36/8888 2006.01; A61K 36/75 2006.01; A61K 36/718 2006.01; A61K 36/54 2006.01; A61K 36/428 2006.01; A61K 36/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101977	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU JIUXU HAITIAN PHARMACEUTICAL CO., LTD No. 998 Jiuxu Avenue, Suining Economic Development Zone, Suining County, Xuzhou, Jingsu 221200, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-19 Data Prioritas :	Li Hong No. 998 Jiuxu Avenue, Suining Economic Development Zone, Suining County, Xuzhou, Jingsu 221200, China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811080557.5 17-SEP-18 China	(72) Nama Inventor : LI, Hong, CN LIU, Ximing, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(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 Inovasi : KOMPOSISI OBAT TRADISIONAL TIONGKOK UNTUK PENGOBATAN SINDROM METABOLIK DAN PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan komposisi obat tradisional Tiongkok dan komposisi ekstrak obat tradisional Tiongkok untuk pengobatan sindrom metabolik. Komposisi obat tradisional Tiongkok terdiri dari bahan baku berikut ini (rasio berat): Coptidis Rhizoma 5-80%, Aurantii Fructus Immaturus 5-70%, Pinelliae Rhizoma 0-60%, Trichosanthis Fructus 0-40%, Cinnamomi Cortex 0-12%, Beras Ragi Merah 10-60%. Komposisi ekstrak obat tradisional Tiongkok terdiri dari bahan baku berikut ini (rasio berat): ekstrak Coptidis Rhizoma 2-30%, persentase ekstrak campuran lima bahan obat, yakni Aurantii Fructus Immaturus, Pinelliae Rhizoma, Beras Ragi Merah, Trichosanthis Fructus, Cinnamomi Cortex sebanyak 70-98%. Komposisi komposisi obat tradisional Tiongkok atau komposisi ekstrak obat tradisional Tiongkok (dalam mg/g): alkaloid total sebanyak 6-122, yang terdiri dari berberine 4-89; flavonoid total sebanyak 30-315, yang terdiri dari neohesperidin 20-186; lovastatin 0,5-9. Selanjutnya, disediakan metode pembuatan dan penggunaan komposisi tersebut.

(51) I.P.C : C07K 5/103 2006.01; C07K 7/06 2006.01; C07K 14/435 2006.01; A61K 8/64 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101975	(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-OCT-19	Nama Inventor : Han CAO, CN Hong CHEN, CN Xin CHEN, CN
Data Prioritas :	(72) Amitava PRAMANIK, IN Zhengzhong SHAO, CN Jinrong YAO, CN Weizheng ZHOU, 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/CN2018/111503 23-OCT-18 China	
18208334.5 26-NOV-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENCAKUP FIBROIN SUTRA BERAT MOLEKUL RENDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kosmetik yang mencakup suatu fibroin sutra berat molekul rendah dan suatu pembawa yang dapat diterima secara kosmetik; dimana fibroin sutra berat molekul rendah tersebut mencakup sedikitnya 85 bagian berdasarkan berat peptida-peptida dengan berat molekul kurang dari 2500 Da, dimana sekuens asam amino dari sedikitnya 50% berat peptida tersebut adalah GAGY, GAGAGAGY, GAGVGAGY atau AWSESDF dan dimana fibroin sutra tersebut diproduksi oleh suatu proses yang mencakup langkah-langkah: (i) mencampur suatu larutan berair yang mencakup 0,01 hingga 20% berat suatu fibroin sutra berat molekul tinggi dengan berat molekul rata-rata berat 6 hingga 100 KDa dengan  $\alpha$ -kimotripsin pada suhu 25 hingga 45°C, di bawah pH 6 hingga 9 selama 4 hingga 24 jam; dimana rasio dari fibroin sutra berat molekul tinggi terhadap  $\alpha$ -kimotripsin dalam larutan tersebut adalah dari 100:1 hingga 300:1 bagian berdasarkan berat; (ii) menginaktivasi  $\alpha$ -kimotripsin berlebih dan memisahkan  $\alpha$ -kimotripsin yang diinaktivasi tersebut dari campuran reaksi pada langkah (i); dan (iii) mengeringkan campuran reaksi tersebut untuk memperoleh fibroin sutra berat molekul rendah; dimana komposisi tersebut mencakup 0,1 hingga 10% berat fibroin sutra berat molekul rendah.

(51) I.P.C : B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01)

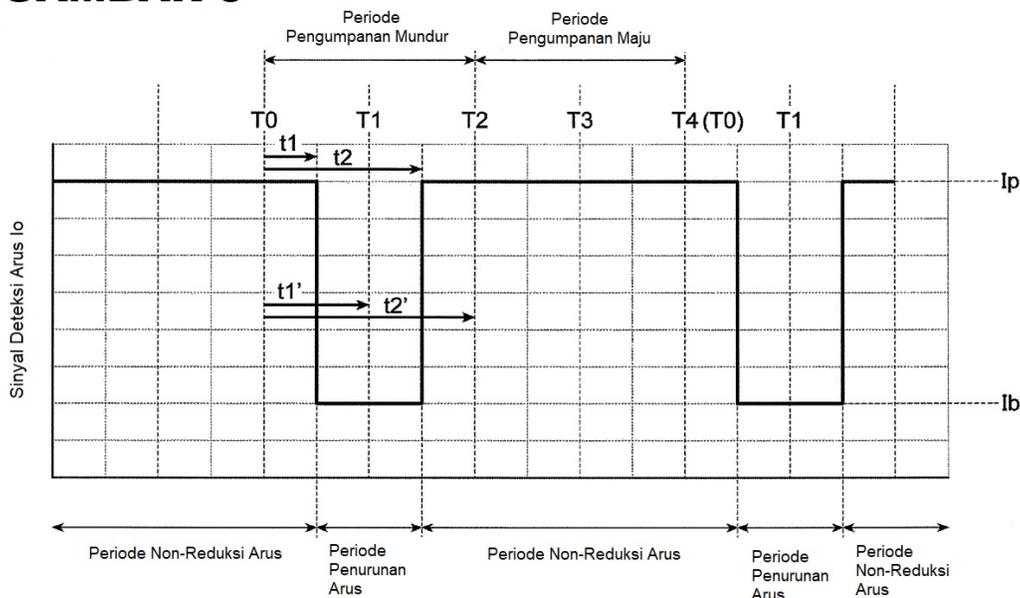
(21) No. Permohonan Paten : P00202101974	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO, LTD.) 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19	(72) Nama Inventor : Shogo NAKATSUKASA, JP Hiroshi HASHIMOTO, JP Yoshiaki KITAMURA, JP Ryo TODA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-180184 26-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : SUMBER ENERGI PENGELASAN, SISTEM PENGELASAN, METODE KONTROL SUMBER ENERGI PENGELASAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Invensi ini dapat mengontrol dihasilkannya percikan bahkan jika suatu arus yang besar mengalir pada suatu kawat, pada suatu kasus dimana pengelasan busur dilakukan dengan mengulang pengumpanan maju dan pengumpanan mundur dari ujung suatu kawat secara periodik yang adalah suatu elektroda yang dapat dikonsumsi. Suatu sumber energi pengelasan busur jenis elektroda yang dapat dikonsumsi memasok suatu arus pengelasan ke suatu kawat yang adalah suatu elektroda yang dapat dikonsumsi, sumber energi tersebut mencakup suatu sarana kontrol untuk mengubah arus pengelasan sesuai dengan posisi ujung kawat yang bervariasi secara periodik, pada suatu kasus dimana ujung kawat diumpankan ke arah suatu bahan dasar sementara suatu periode pengumpanan maju dan suatu periode pengumpanan mundur dari ujung diulang secara periodik.

**GAMBAR 6**



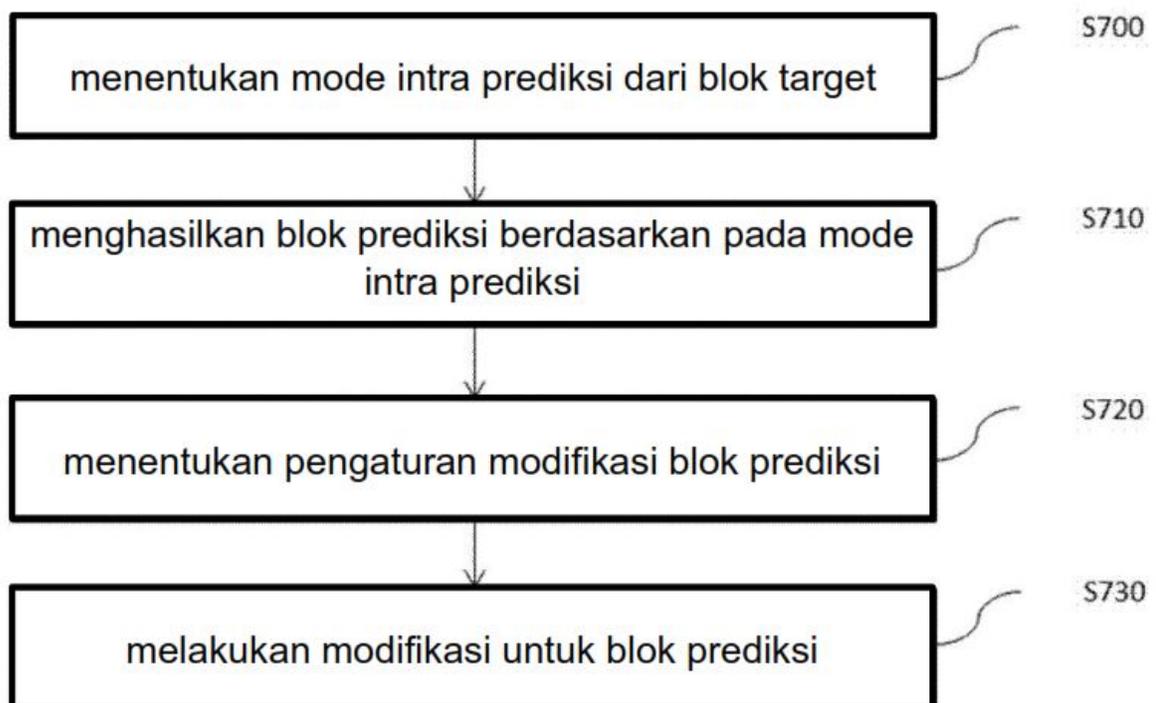
(51) I.P.C : H04N 19/597 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/186 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101967	(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 : 09-SEP-19	(72) Nama Inventor : KIM, Ki Baek, 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	
10-2018-0107256 07-SEP-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Metode dan alat pengkodean/pendekodean citra menurut invensi ini memungkinkan penentuan mode prediksi intra-layar dari blok target, pembangkitan blok prediksi dari blok target berdasarkan mode prediksi intra-layar, dan koreksi blok prediksi yang dihasilkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03050

(13) A

(51) I.P.C : C07D 251/18; A01N 43/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202101963	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-SEP-19	Nama Inventor : Geerdink, Danny, NL Vogt, Florian, DE
Data Prioritas :	(72) Zierke, Thomas , DE Hartmueller, Martin, DE Newton, Trevor William, GB Reinhard, Klaus, DE Seitz, Thomas, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18195151.8 18-SEP-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	(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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA DIAMINOTRIAZINA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa diaminotriazina dan penggunaannya sebagai herbisida. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi agrokimia untuk perlindungan tanaman dan metode untuk mengontrol vegetasi yang tidak diinginkan.

(51) I.P.C : G06Q 30/02 2012.01; G06F 13/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101961

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-189525 04-OCT-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DENTSU INC.  
1-8-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7001, JAPAN

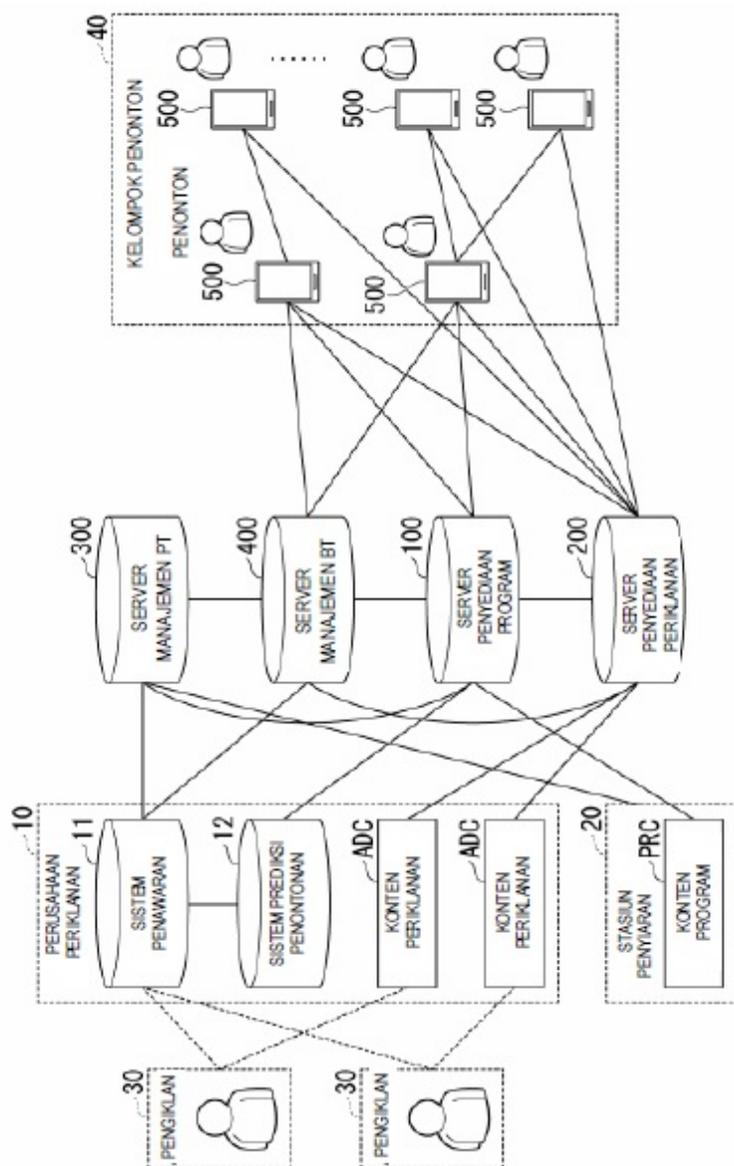
(72) Nama Inventor :  
TAKEUCHI, Yoshifumi, JP

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM MANAJEMEN PERIKLANAN DAN METODE MANAJEMEN PERIKLANAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem manajemen periklanan meliputi: suatu unit pemberian poin menonton yang dikonfigurasi untuk memberikan suatu poin menonton sebagai suatu hadiah menonton kepada penonton dengan mengaitkan penonton dengan poin menonton sesuai dengan penontonan konten periklanan dari penonton tersebut; suatu unit manajemen poin harga yang dikonfigurasi untuk mengonversi suatu poin menonton yang dikumpulkan dari penonton sesuai dengan jumlah penontonan konten utama yang ditonton oleh penonton menggunakan poin menonton yang diberikan kepada penonton menjadi poin harga yang bersesuaian dengan konten utama dan untuk melakukan manajemen sehingga poin harga yang diperoleh melalui konversi diakumulasikan; dan suatu unit pemrosesan terkait biaya iklan yang dikonfigurasi untuk mengkalkulasi suatu jumlah uang dari item biaya yang ditentukan sebelumnya yang terkait dengan biaya iklan berdasarkan suatu nilai kumulatif poin harga yang dikelola menggunakan unit manajemen poin harga.



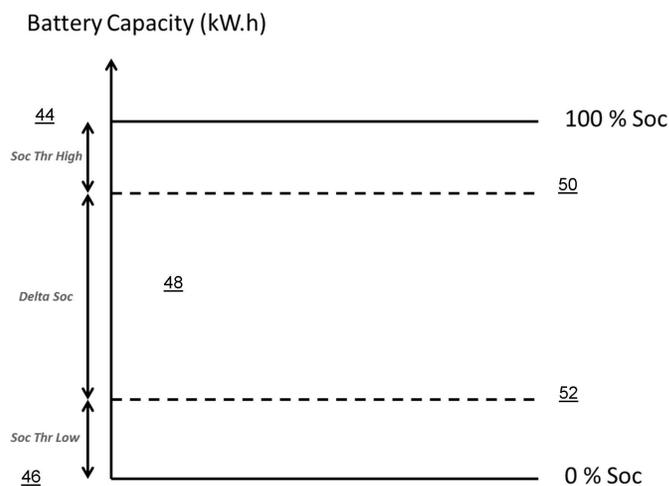
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101954	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OPEN ENERGI LIMITED 6th Floor, 239 Old Marylebone Road, London NW1 5QT, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-AUG-19	(72) Nama Inventor : BOULINEAU, Remi, FR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 1813875.0 24-AUG-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYIMPANAN ENERGI BATERAI

(57) Abstrak :

Sistem penyimpanan energi baterai untuk digunakan dalam menyediakan layanan penyeimbangan ke jaringan distribusi daya listrik diatur untuk memantau State of Charge (SoC) baterai penyimpanan (26). Jika SoC berada dalam kisaran optimal (48), layanan penyeimbangan disediakan hanya dengan mengisi dan mengosongkan baterai. Jika SoC baterai berada di bawah ambang batas bawah yang ditentukan sebelumnya (52), aset non-baterai pertama dioperasikan untuk meningkatkan daya yang dipasok ke jaringan. Demikian pula, jika SoC baterai naik di atas ambang batas tinggi yang ditentukan sebelumnya (50), aset non-baterai kedua dioperasikan untuk menyediakan layanan penyeimbangan. Dengan pengaturan ini, persyaratan kapasitas penyimpanan energi baterai berkurang. Agar sistem dapat memenuhi persyaratan peraturan layanan penyeimbangan, baterai hanya perlu tetap mampu mengisi atau mengosongkan melebihi ambang batas masing-masing (50, 52) untuk jangka waktu yang mencakup yang diambil untuk aset masing-masing untuk mencapai kapasitas operasional.



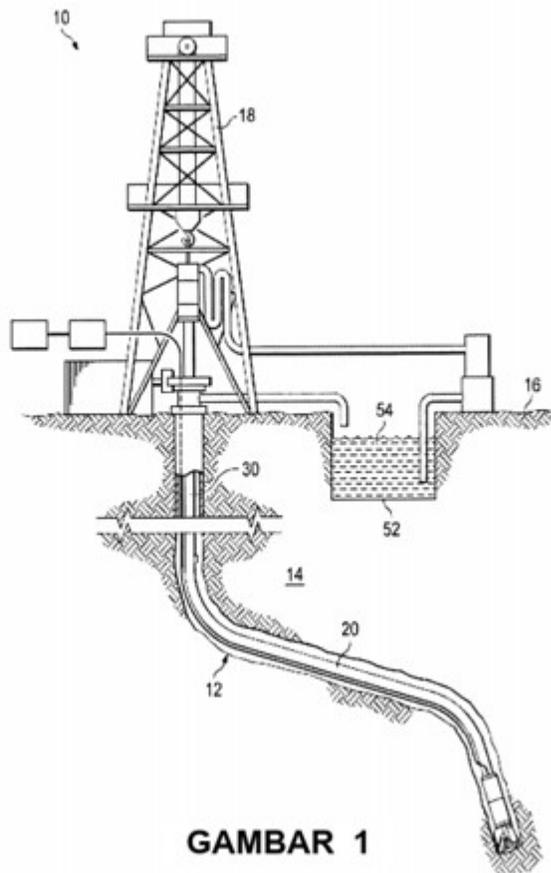
GAMBAR 3b

(21) No. Permohonan Paten : P00202101940	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-18	(72) Nama Inventor : BELAKSHE, Ravikant S., IN SONGIRE, Sumit Ramesh, IN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharita 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENGONTROL MIGRASI PARTIKULAT

(57) Abstrak :

Metode-metode perlakuan suatu formasi bawah tanah termasuk menyediakan suatu cairan perlakuan termasuk suatu komposisi dari suatu garam borat, amina, dan organosilan; memasukkan cairan perlakuan ke dalam formasi; dan mengawetkan komposisi untuk setidaknya mengkonsolidasi sebagian partikulat yang tidak terkonsolidasi di dalam formasi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C08L 33/02 (2006.01), C08L 61/00 (2006.01), C04B 24/06 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 24/30 (2006.01), C04B 24/32 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101937			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-19			(72)	Nama Inventor : Keisuke NAKAMURA , JP Koji KOYANAGI , JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-211093	09-NOV-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DISPERSAN UNTUK KOMPOSISI-KOMPOSISI HIDRAULIK

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu komposisi dispersan untuk komposisi-komposisi hidraulik di mana komposisi hidraulik yang sangat baik fluiditas awalnya diperoleh, dan juga komposisi hidraulik yang sangat baik fluiditas awalnya, dan metode untuk memproduksinya. Komposisi dispersan untuk komposisi-komposisi hidraulik yang mengandung: (A) suatu polimer dengan berat rata-rata berat molekul 1.000 atau lebih dan 1.000.000 atau kurang yang meliputi suatu unit monomer yang memiliki suatu gugus yang dipilih dari gugus asam karboksilat dan gugus asam fosfat dan unit monomer yang memiliki gugus polialkilenaoksi (asalkan bahwa komponen (B) berikut ditiadakan); dan (B) suatu polimer yang meliputi unit monomer yang memiliki gugus polialkilenaoksi yang jumlah rata-ratanya dari mol tambahan gugus alkilenaoksi adalah 5 atau lebih dan 300 atau kurang dan cincin aromatik.



(51) I.P.C : B03B 5/10 (2006.01); B03B 11/00 (2006.01); B03B 5/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101925

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018/05502 17-AUG-18 South Africa

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PULSATING JIGS INTERNATIONAL (PTY) LTD  
5 Goodshed Street, Bredasdorp, 7280, South Africa

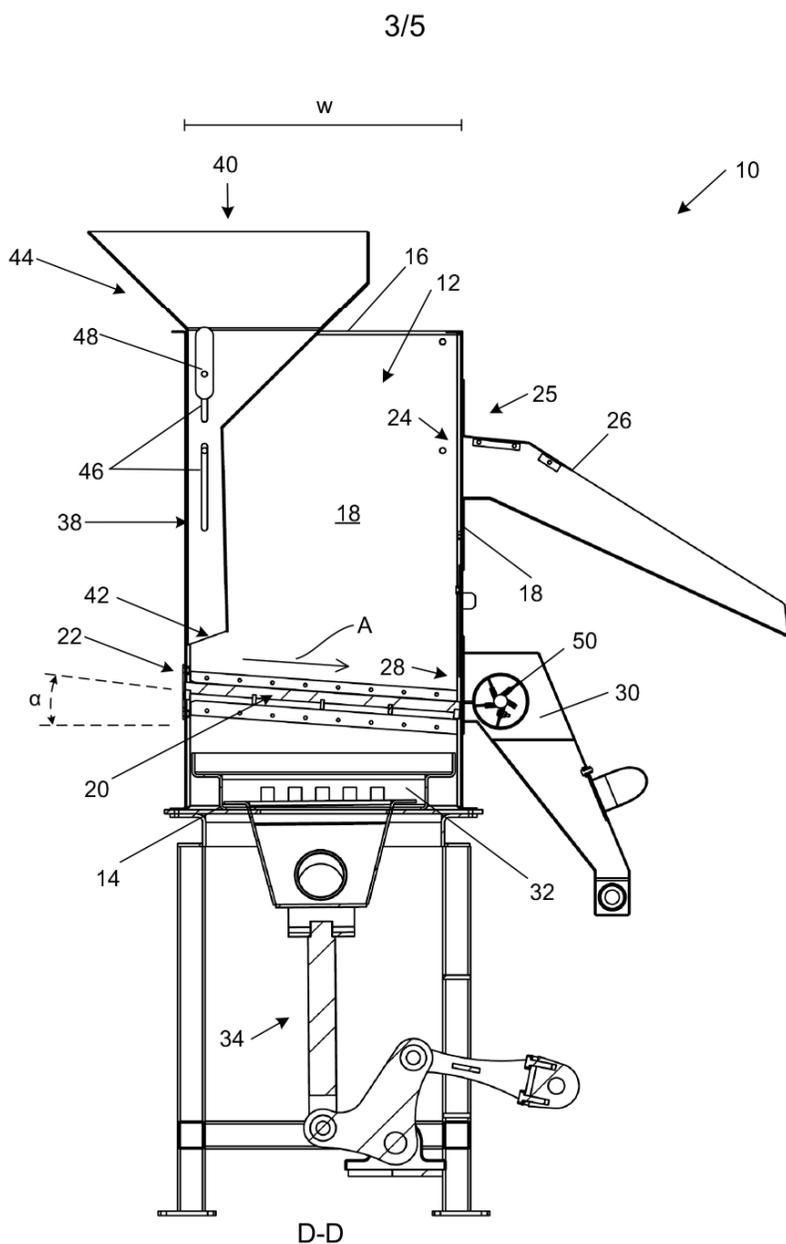
(72) Nama Inventor :  
VERMEULEN, Johannes Jacobus, ZA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermeda Lantai 3 Jl.  
Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE PEMISAHAN

(57) Abstrak :

Suatu peralatan dan metode pemisahan untuk memisahkan bijih disediakan. Peralatan pemisahan mencakup suatu ruang pemisahan dan dikonfigurasi untuk digunakan dengan suatu mekanisme getaran fluida untuk menggetarkan fluida secara operatif melalui bijih yang diendapkan dalam ruang yang menghasilkan perpindahan tempat dari partikel bijih yang umumnya lebih ringan menuju suatu daerah bagian atas ruang dan untuk partikel yang umumnya lebih berat untuk berpindah tempat menuju suatu daerah bagian bawah ruang. Bijih diendapkan melalui suatu corong pada daerah bagian bawah ruang dan partikel bijih yang lebih ringan selanjutnya dapat diekstraksi dari ruang melalui suatu saluran keluar ruang pertama sementara partikel yang lebih berat dapat diekstraksi melalui suatu saluran keluar ruang kedua.



Gambar 3

(51) I.P.C : C10L 5/44 (2006.01); C10B 47/30 (2006.01); C10B 53/02 (2006.01)

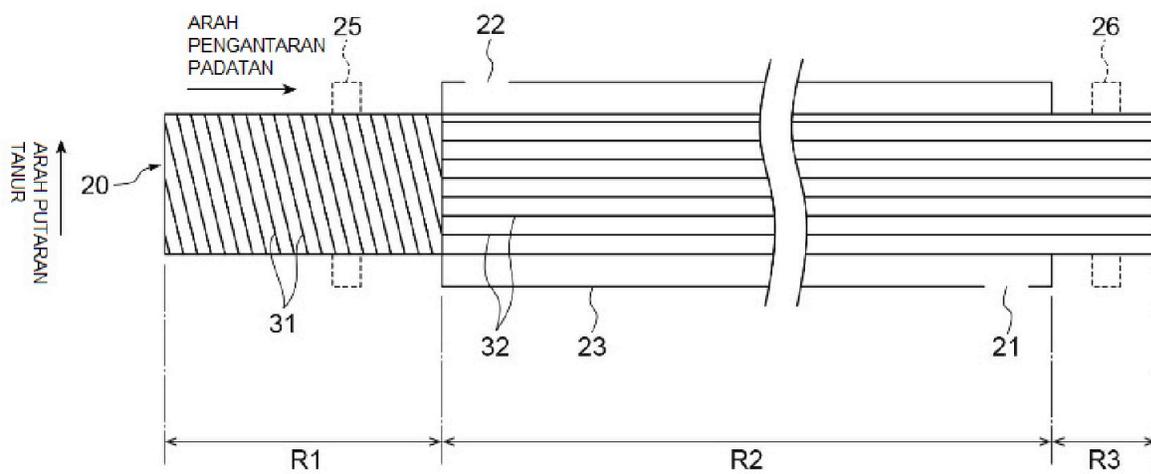
(21) No. Permohonan Paten : P00202101923	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UBE INDUSTRIES, LTD. 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	(72) Nama Inventor : HIRAIWA Yuusuke, JP HAYASHI Shigeya, JP OOI Nobuyuki, 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
2018-158583 27-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BAHAN BAKAR PADATAN BIOMASSA DAN PERANTI PEMBUATAN BAHAN BAKAR PADATAN BIOMASSA

(57) Abstrak :

**METODE PEMBUATAN BAHAN BAKAR PADATAN BIOMASSA DAN PERANTI PEMBUATAN BAHAN BAKAR PADATAN BIOMASSA**  
Metode pembuatan bahan bakar padatan biomassa, yang mencakup: tahap pemanasan yang mengkarbonisasi bodi cetak biomassa yang dibentuk dengan mencetak biomassa bahan baku, dalam tanur putar tipe pemanasan eksternal, dimana tanur putar tersebut mencakup zona bukan pemanasan yang disediakan pada sisi menghulu dari bodi tanur dan tidak disediakan dengan unit pemanasan pada keliling luar, zona bukan pemanasan tersebut mencakup bilah spiral pada permukaan keliling dalam, dan pada tahap pemanasan, bodi cetak biomassa dimasukkan ke zona bukan pemanasan dari bodi tanur.

Gambar 3



(51) I.P.C : C11D 11/00 2006.01 C11D 3/20 2006.01 C11D 7/26 2006.01 C11D 3/386 2006.01 C11D 1/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101920	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19	Nama Inventor : Stephen Norman BATCHELOR , GB
Data Prioritas :	(72) Neil Stephen BURNHAM , GB Andrew Thomas COOK , GB Dietmar Andreas LANG , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18195305.0 18-SEP-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno KOMPOSISI DETERGEN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan komposisi detergen, yang mengandung: a) dari 2 sampai 95 %berat, disukai dari 2 sampai 50 %berat, lebih disukai dari 2 sampai 40 %berat, paling disukai dari 2,5 sampai 40 %berat turunan asam organik mono- dan digliserida dengan bentuk: di mana satu atau dua, dari R1, R2 dan R3 secara independen dipilih dari gugus asil dengan formula R4CO-; di mana R4 adalah rantai alkil C9 sampai C21 linear atau bercabang, jenuh atau mono-tak jenuh; di mana satu atau dua, dari R1, R2 dan R3 dipilih dari asam organik dengan formulasi umum (HOOC)nXCO-; di mana X adalah gugus organik jenuh atau mono tak jenuh yang mengandung 1 sampai 6 atom karbon dan n = 1 sampai 3; di mana salah satu atau tidak satu pun dari R1, R2 dan R3 dipilih dari H; dan, b) dari 0,0005 sampai 0,5 %berat, disukai dari 0,005 sampai 0,2 %berat enzim lipid esterase; dan dengan metode perlakuan tekstil domestik menggunakan komposisi tersebut.

(51) I.P.C : H04N 19/105 2014.01 H04N 19/11 2014.01 H04N 19/134 2014.01 H04N 19/176 2014.01 H04N 19/196 2014.01 H04N 19/70 2014.01

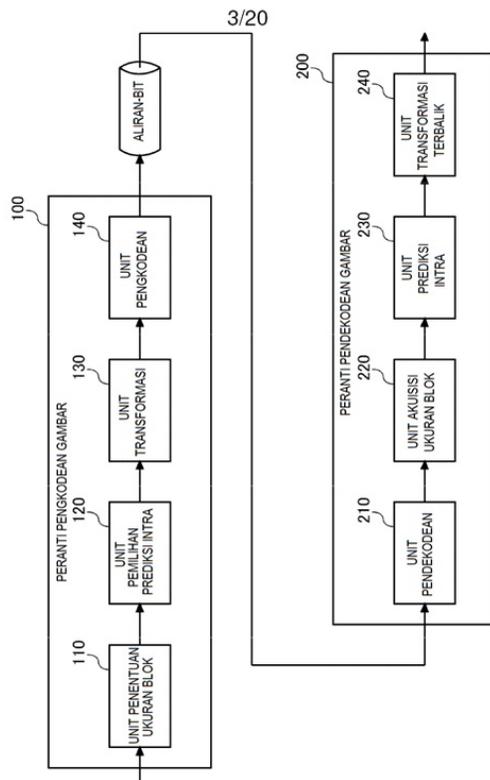
(21) No. Permohonan Paten : P00202101914	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JVCKenwood Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19	(72) Nama Inventor : Hideki TAKEHARA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 2018-183954 28-SEP-18 Japan 2019-166981 13-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI PENDEKODEAN GAMBAR, METODE PENDEKODEAN GAMBAR, DAN PROGRAM PENDEKODEAN GAMBAR, DAN PERANTI PENGKODEAN GAMBAR, METODE PENGKODEAN GAMBAR, DAN PROGRAM PENGKODEAN GAMBAR

(57) Abstrak :

Pada peranti pendekodean gambar, unit penghasilan kandidat mode prediksi menghasilkan daftar kandidat mode prediksi intra pertama dan daftar kandidat mode prediksi intra kedua dari mode prediksi intra blok yang berdekatan dengan blok yang mengalami prediksi. Unit pemilihan mode prediksi memilih mode prediksi intra pertama dan mode prediksi intra kedua dari daftar kandidat mode prediksi intra pertama dan daftar kandidat mode prediksi intra kedua. Unit penghitungan nilai prediksi menghitung nilai prediksi pertama dari piksel yang didekodekan yang berdekatan dengan blok yang mengalami prediksi, berdasarkan mode prediksi intra pertama, dan menghitung nilai prediksi kedua dari piksel yang didekodekan yang berdekatan dengan blok yang mengalami prediksi, berdasarkan mode prediksi intra kedua. Unit pembobotan nilai prediksi menghitung nilai prediksi ketiga berdasarkan nilai prediksi pertama dan nilai prediksi kedua.

GAMBAR 3



(51) I.P.C : F16B 12/10 2006.01 A47B 47/04 2006.01 F16B 12/02 2006.01 F16B 12/12 2006.01 F16B 12/24 2006.01 F16B 12/26 2006.01

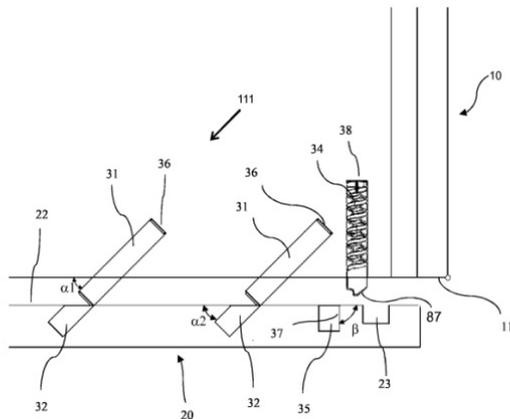
(21) No. Permohonan Paten : P00202101897	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VÄLINGE INNOVATION AB Prästavägen 513 Viken, 263 65 Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	(72) Nama Inventor : Johan SVENSSON, SE Peter DERELÖV, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1851028-9 30-AUG-18 Sweden	(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 : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SET PANEL DENGAN PERANGKAT PENGUNCI MEKANIK

(57) Abstrak :

Suatu set termasuk panel pertama (10), panel kedua (20) dan perangkat pengunci mekanis untuk mengunci panel pertama (10) ke panel kedua (20), dimana panel pertama (10) terdiri termasuk permukaan tepi pertama (11), panel kedua (20) meliputi permukaan panel kedua (22), permukaan tepi pertama (11) menghadap permukaan panel kedua (22) dalam posisi terkunci pada panel pertama dan panel kedua (10, 20), perangkat pengunci mekanis mencakup setidaknya satu elemen berbentuk batang (31) pada permukaan tepi pertama (11) setidaknya satu alur penyisipan (32) pada permukaan panel kedua (22), elemen berbentuk batang (31) dikonfigurasi untuk dimasukkan ke dalam alur penyisipan (32), elemen berbentuk batang (31) meluas pada sudut pertama ( $\alpha_1$ ) dari permukaan tepi pertama (11), alur penyisipan (32) meluas ke permukaan panel kedua (22) pada sudut kedua ( $\alpha_2$ ) dari permukaan panel kedua (22), perangkat pengunci mekanis selanjutnya menyertakan setidaknya satu alur penguncian (35) pada permukaan tepi pertama (11) atau pada permukaan panel kedua (22) dan setidaknya satu bagian pengunci (34), dimana alur penguncian (35) mencakup setidaknya satu permukaan pengunci (37) yang memanjang pada sudut ketiga ( $\beta$ ) dari permukaan tepi pertama (11) atau dari permukaan panel kedua (22), bagian pengunci (34) dikonfigurasi untuk dimasukkan ke dalam alur penguncian (35) dan mengunci permukaan pengunci (37), dan sudut ketiga ( $\beta$ ) berbeda dari sudut pertama ( $\alpha_1$ ).

GAMBAR 5A

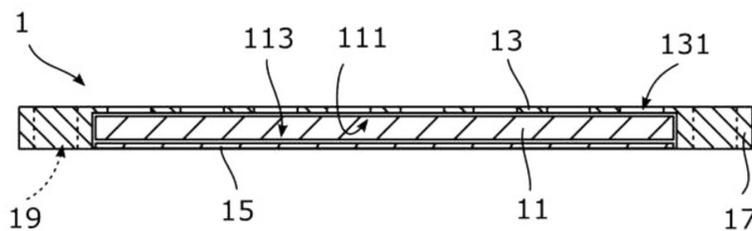


(21) No. Permohonan Paten : P00202101883	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMATO PROTEC CORPORATION 17-2, Shirokanedai 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-SEP-19	(72) Nama Inventor : TOMIYAMA, Shogo, JP ENDO, Tatsuki, JP KOBAYASHI, Wataru, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-165072 04-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 : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : PEMADAM API

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu pemadam api yang mampu memasang dengan mudah suatu zat pemadaman api yang dicetak secara tipis. Suatu pemadam api dari invensi ini mencakup suatu lapisan zat pemadaman api yang menghasilkan aerosol melalui pembakaran, suatu pelat pertama yang menutupi suatu permukaan pertama lapisan zat pemadaman api dan memiliki suatu bukaan ledakan untuk aerosol, dan suatu pelat kedua yang menutupi suatu permukaan kedua lapisan zat pemadaman api, yang berhadapan dengan permukaan pertama. Suatu tepi pelat pertama dan suatu tepi pelat kedua dapat dihubungkan satu sama lain. Dan, suatu dinding keliling yang memanjang menuju pelat kedua dapat disediakan pada tepi pelat pertama. Gambar untuk Publikasi: Gambar 4



Gambar 4

(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01) H04W 12/06 (2009.01) H04W 84/04 (2009.01) H04W 88/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101865

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/730,863 13-SEP-18 United States of America

16/548,381 22-AUG-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, UNITED STATES OF AMERICA

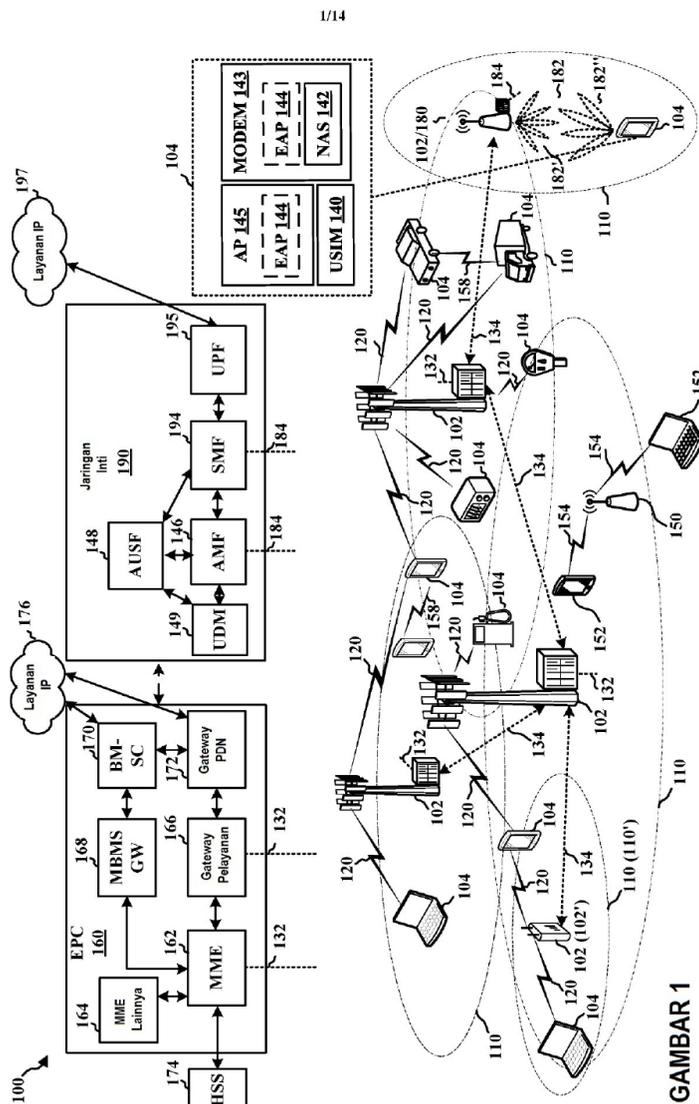
(72) Nama Inventor :  
CHIN, Tom, US  
ZHANG, Juan, CN  
PAYYAPPILLY, Ajith Tom, US

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

(54) Judul Invensi : IMPLEMENTASI PROTOKOL OTENTIKASI YANG DAPAT DIPERLUAS (EAP) PADA RADIO BARU (NR)

(57) Abstrak :

Prosedur registrasi perangkat pengguna (UE) radio baru (NR) yang bisa dieksekusi oleh UE dan jaringan diungkapkan, yang menghasilkan registrasi UE yang bisa lebih efisien daripada prosedur-prosedur registrasi UE yang ada. Sebagai contoh, prosedur registrasi UE bisa menggunakan penyampaian pesan antara komponen protokol otentikasi yang dapat diperluas (EAP) dan komponen stratum non-akses (NAS) untuk membatalkan prosedur registrasi ketika kegagalan EAP yang tidak dapat dipulihkan terjadi, atau menangguhkan atau memulai kembali sewaktu registrasi NAS ketika kegagalan EAP yang dapat dipulihkan terjadi.



GAMBAR 1

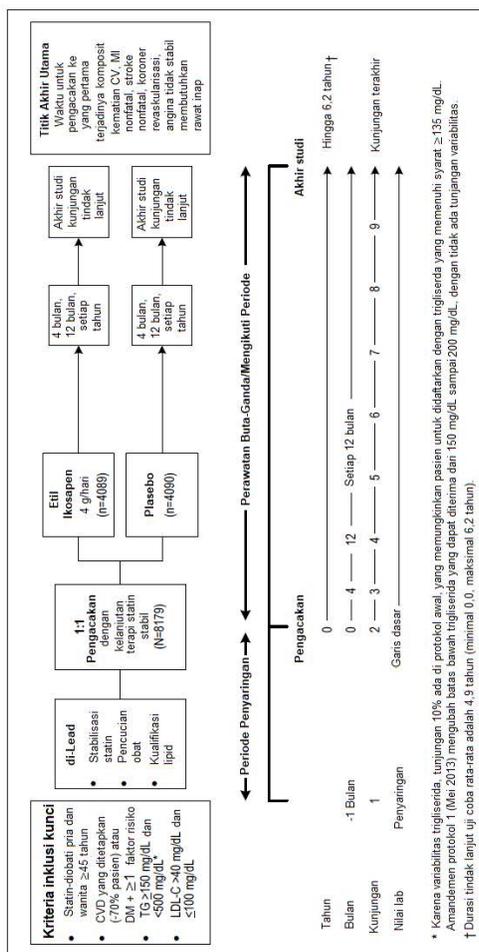
(51) I.P.C : A61K 31/232 (2006.01) A61P 3/06 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101860	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED 2 Pembroke House, Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, IRELAND
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19	(72)	Nama Inventor : GRANOWITZ, Craig, US PHILIP, Sephy, US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/719,404 17-AUG-18 United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021		

(54) Judul Inovasi : METODE MENURUNKAN KEBUTUHAN REVASKULARISASI ARTERI PERIFERAL PADA SUBYEK YANG DIOBATI STATIN

(57) Abstrak :

Dalam berbagai perwujudan, pengungkapan ini memberikan metode untuk mendiagnosis kebutuhan revaskularisasi arteri periferal dan/atau mengurangi kebutuhan revaskularisasi arteri periferal dalam subjek dengan memberikan subjek komposisi farmasi yang terdiri dari sekitar 1 g sampai sekitar 4 g etil asam eikosapentaenoat ester atau turunannya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/03217

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 29/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101851	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANIONA A/S Smedeland 26B 2600 Glostrup (DK)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19	Nama Inventor : LARSEN, Janus, S., DK AMRUTKAR, Dipak, DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18194297.0 13-SEP-18 European Patent Office	(72) JACOBSEN, Thomas, Amos, DK DYHRING, Tino, DK NIELSEN, Karin, Sandager, DK
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : LIGAN RESEPTOR GABAA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan 2-(3-(3-(2,4-dimetoksipirimidin-5-il)fenil)-3H-imidazo[4,5-b]piridin-6-il)propan-2-ol, yang bermanfaat sebagai modulator reseptor GABA. Dalam salah satu perwujudan, senyawa tersebut bermanfaat dalam mengobati nyeri, nyeri neuropati dan/atau gatal.

(51) I.P.C : C08L 23/10 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101845			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOREALIS AG IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, Austria
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-19			(72)	Nama Inventor : Susanne KAHLEN, AT Michael JERABEK, AT
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	18198602.7	04-OCT-18	European Patent Office		IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021				

(54) Judul Invensi : BAHAN POLIOLEFIN KAYA POLIPROPILENA DAUR ULANG YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu komposisi polipropilena-polietilena yang diperoleh dengan memadukan a) 80 hingga 97% berat dari suatu paduan (A) yang meliputi A-1) polipropilena dan A-2) polietilena, dimana rasio berat dari polipropilena terhadap polietilena adalah dari 9:1 hingga 13:7, dan dimana paduan (A) adalah suatu bahan daur ulang, yang diperoleh kembali dari plastik limbah yang diturunkan dari limbah pasca-konsumen dan/atau pasca-industri; dan b) 3 hingga 20% berat dari suatu penyesuai (B) yang merupakan suatu kopolimer acak heterofasik yang meliputi suatu fase matriks kopolimer polipropilena acak dan suatu fase elastomer yang didispersikan disana, dimana kopolimer acak heterofasik tersebut mempunyai □ suatu kandungan tidak dapat larut xilena XCI dari 65 hingga 88% berat (ISO 16152, 1ed, 25°C), □ suatu kandungan dapat larut XCS dari 12 hingga 35% berat (ISO 16152, 1ed, 25°C), fraksi XCS tersebut mempunyai suatu kekentalan intrinsik (yang diukur pada dekalin sesuai dengan DIN ISO 1628/1 pada 135°C) dari 1,2 dl/g hingga kurang dari 3,0 dl/g, dan □ suatu modulus lendut dari 300 hingga 600 MPa (ISO 178, yang diukur pada spesimen tercetak injeksi, 23°C); dan dimana, rasio dari MFR2 (paduan (A))/MFR2 (penyesuai (B)) (ISO 1133, 2,16 kg muatan), ada pada kisaran dari 1,5 hingga 3,5 g/10 menit.

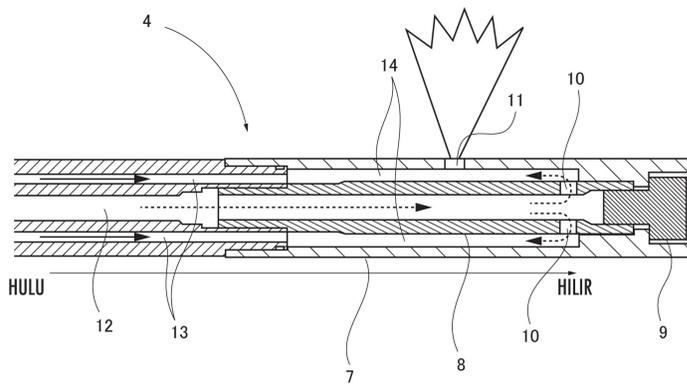
(51) I.P.C : B05B 7/04 2006.01 B05B 7/24 2006.01 B05D 1/02 2006.01 B29C 33/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101835	(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-SEP-19	(72) Nama Inventor : Yukihiro KUBO, JP Toshikazu KATO, 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) 2018-179517 25-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHANTAR, CETAKAN YANG MENGGUNAKANNYA DAN METODE PENGHANTARAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu alat penghantar yang dapat menekan atau mencegah penghantaran zat cairan campuran yang tertinggal ketika beralih dari suatu keadaan menghantarkan campuran suatu cairan pertama dan suatu cairan kedua ke suatu keadaan penghantaran cairan pertama. Alat penghantar meliputi suatu saluran suplai cairan pertama (12) untuk menyuplai cairan pertama, suatu saluran suplai cairan kedua (13) untuk menyuplai cairan kedua yang akan dicampur dengan cairan pertama untuk memperoleh suatu campuran, suatu bilik pencampur (14) ke mana saluran suplai cairan pertama (12) dan saluran suplai cairan kedua (13) dihubungkan dan dalam mana cairan pertama dan cairan kedua dicampur, dan suatu lubang penghantar (11) yang dapat menghantarkan campuran tersebut dari bilik pencampur (14), dalam mana saluran suplai cairan pertama (12) dihubungkan ke suatu bagian ujung sisi hilir di arah alir bilik pencampur (14), saluran suplai cairan kedua (13) dihubungkan ke bagian ujung sisi hulu dalam arah alir bilik pencampur (14), dan lubang penghantar (11) disediakan pada suatu dinding samping bilik pencampur (14) antara bagian ujung sisi hilir dalam arah alir dan bagian ujung sisi hulu dalam arah alir.



Gambar 6

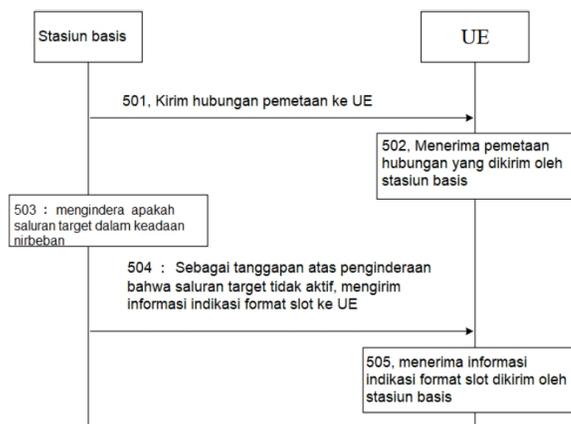
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01) H04W 72/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101831	(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 : 15-AUG-18	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, 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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, APARATUS, PERALATAN, DAN SISTEM INDIKASI FORMAT SLOT WAKTU, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis pada komunikasi nirkabel, dan menyediakan suatu metode, peralatan, peralatan dan system indikasi format slot waktu, dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: mentransmisikan informasi indikasi format slot waktu ke Peralatan Pengguna (UE) setelah mendeteksi bahwa saluran target dalam keadaan nirbeban, dimana informasi indikasi format slot waktu digunakan untuk mengindikasikan format simbol baris atas dan bawah dalam slot waktu N. Dalam periode pendudukan saluran, slot waktu pertama dan/atau slot waktu terakhir di slot waktu N adalah/merupakan slot waktu parsial, N adalah integer positif lebih besar dari atau sama dengan 1, periode penempatan saluran mengacu pada periode menempati saluran target oleh stasiun basis, dan saluran target terletak pada spektrum frekuensi yang tidak resmi. Sesuai dengan metode indikasi format slot waktu yang diberikan oleh perwujudan invensi ini, pengaruh merugikan yang dibawa oleh slot waktu parsial dalam slot waktu N pada komunikasi normal antara stasiun basis dan UE dapat dikurangi.



Gambar 5

(51) I.P.C : C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01)

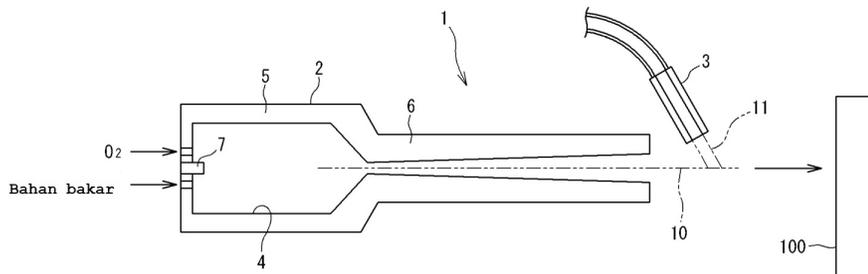
(21) No. Permohonan Paten : P00202101810	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOCALO CO., LTD. 4-4, Minatojima-minamimachi 6-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo 6500047 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-19	(72) Nama Inventor : MIKI, Shinya, JP NAGAI, Masaya, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-158054 27-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBENTUK LAPISAN SEMPROT TERMAL

(57) Abstrak :

Diberikan suatu metode untuk membentuk suatu lapisan semprot termal, termasuk suatu tahap penyemprotan suatu bahan keramik non oksida pada suatu substrat untuk membentuk suatu lapisan dengan suatu proses semprot bahan bakar oksidasi kecepatan tinggi. Suatu ukuran partikel rata-rata dari bahan keramik non oksida adalah 0,1 sampai 5,0  $\mu\text{m}$ , dan suatu distribusi ukuran partikel dari bahan keramik non oksida mengandung satu atau lebih puncak dalam masing-masing, suatu rentang ukuran partikel 0,1  $\mu\text{m}$  atau lebih dan kurang dari 1,0  $\mu\text{m}$ ; dan suatu rentang ukuran partikel 1,0  $\mu\text{m}$  atau lebih dan kurang dari 10,0  $\mu\text{m}$ . Bahan keramik non oksida didispersikan dalam suatu pelarut untuk mempersiapkan lumpur (11), dan bubuk (11) diumpangkan dari bagian luar ke api (10) yang disebarkan dari suatu bedil semprot termal (2) untuk membentuk suatu struktur lapisan semprot termal yang rapat.

**GAMBAR 1**



(51) I.P.C : G02B 5/26 2006.01 C03C 17/36 2006.01 C03C 27/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101801

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2018-172749	14-SEP-18	Japan
2018-202102	26-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AGC INC.  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, Japan

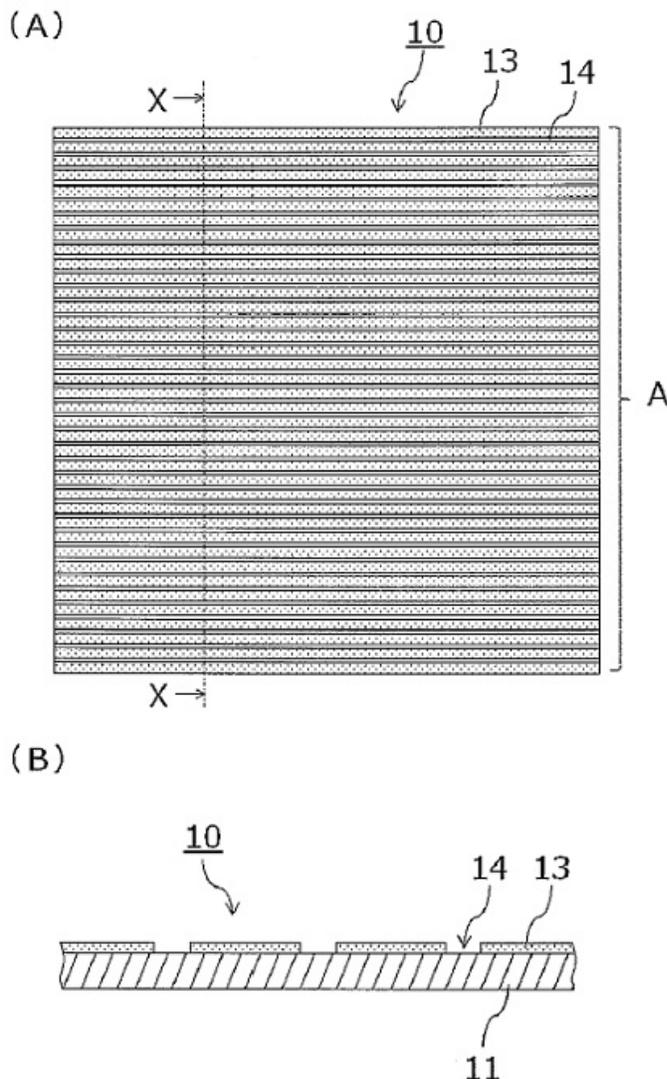
(72) Nama Inventor :  
Shimpei MORITA , JP  
Kouichirou TAKAHASHI , JP  
Osamu KAGAYA , JP  
Takato KAJIHARA , JP  
Akiyo NOGAMI , JP

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

(54) Judul Invensi : SUBSTRAT TRANSMISIF GELOMBANG RADIO

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan substrat transmisi gelombang radio yang memiliki transmisivitas yang sangat baik sehubungan dengan gelombang radio dengan frekuensi sebesar beberapa ratus MHz hingga puluhan GHz yang digunakan dalam 4G dan 5G. Invensi ini berhubungan dengan substrat transmisi gelombang radio yang mencakup: substrat dielektrik; film pemantul panas yang meliputi film konduktif pada sedikitnya satu permukaan utama substrat dielektrik; dan bukaan di mana tidak terdapat film konduktif dalam tampilan mendatar. Sedikitnya sebagian dari sedikitnya satu permukaan utama dalam tampilan mendatar dibentuk sebagai wilayah transmisi gelombang radio. Wilayah transmisi gelombang radio tersebut memenuhi pernyataan (a) berikut per 1 cm<sup>2</sup> satuan luas:  $L > 802,6 \times S - 503,7 \dots$  (a) (definisi dari L dan S pada pernyataan (a) diberikan di dalam deskripsi).



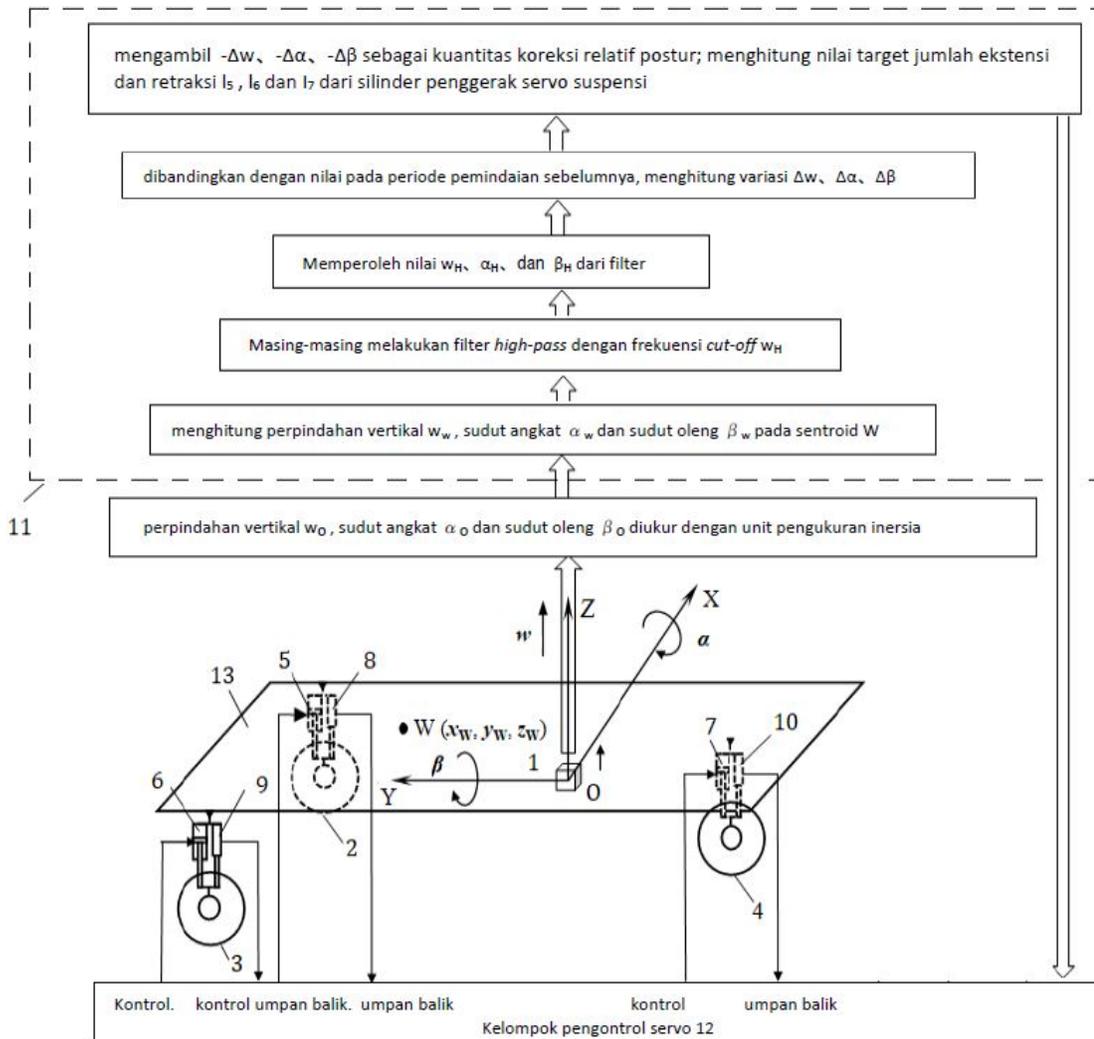
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202101784	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YANSHAN UNIVERSITY No.438, Hebei Avenue, Haigang District Qinhuangdao, Hebei 066004, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-19	Nama Inventor : ZHAO, Dingxuan, CN GONG, Mingde, CN LIU, Shuang, CN ZHANG, Zhuxin, CN
Data Prioritas :	(72) SUN, Zhiguo, CN YANG, Bin, CN NI, Tao, CN GUO, Qinghe, CN YANG, Mengke, CN
(30) (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
201811051382.5 10-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM SUSPENSI AKTIF REGULASI INERSIA YANG DIDASARKAN PADA PENYIMPANGAN POSTUR KENDARAAN, DAN METODE KONTROLNYA

(57) Abstrak :

Sistem suspensi aktif regulasi inersia yang didasarkan pada penyimpangan postur kendaraan dan metode kontrolnya disediakan. Sistem meliputi bodi kendaraan, unit pengukuran inersia, unit kontrol elektronik, kelompok pengontrol servo, sejumlah roda, silinder penggerak servo suspensi yang masing-masing bersesuaian dengan roda, dan sensor perpindahan untuk mengukur langkah langkah penggerak servo suspensi. Unit kontrol elektronik membaca parameter postur bodi kendaraan yang diukur dengan unit pengukuran inersia, dan menghitung penyimpangan antara postur bodi kendaraan pada saat ini dan pada saat sebelumnya, dan kemudian mengeluarkan parameter kontrol postur ke kelompok pengontrol servo. Kelompok pengontrol servo mengontrol ekstensi dan retraksi masing-masing silinder penggerak servo suspensi menurut parameter kontrol postur dan nilai umpan balik perpindahan dari sensor perpindahan.



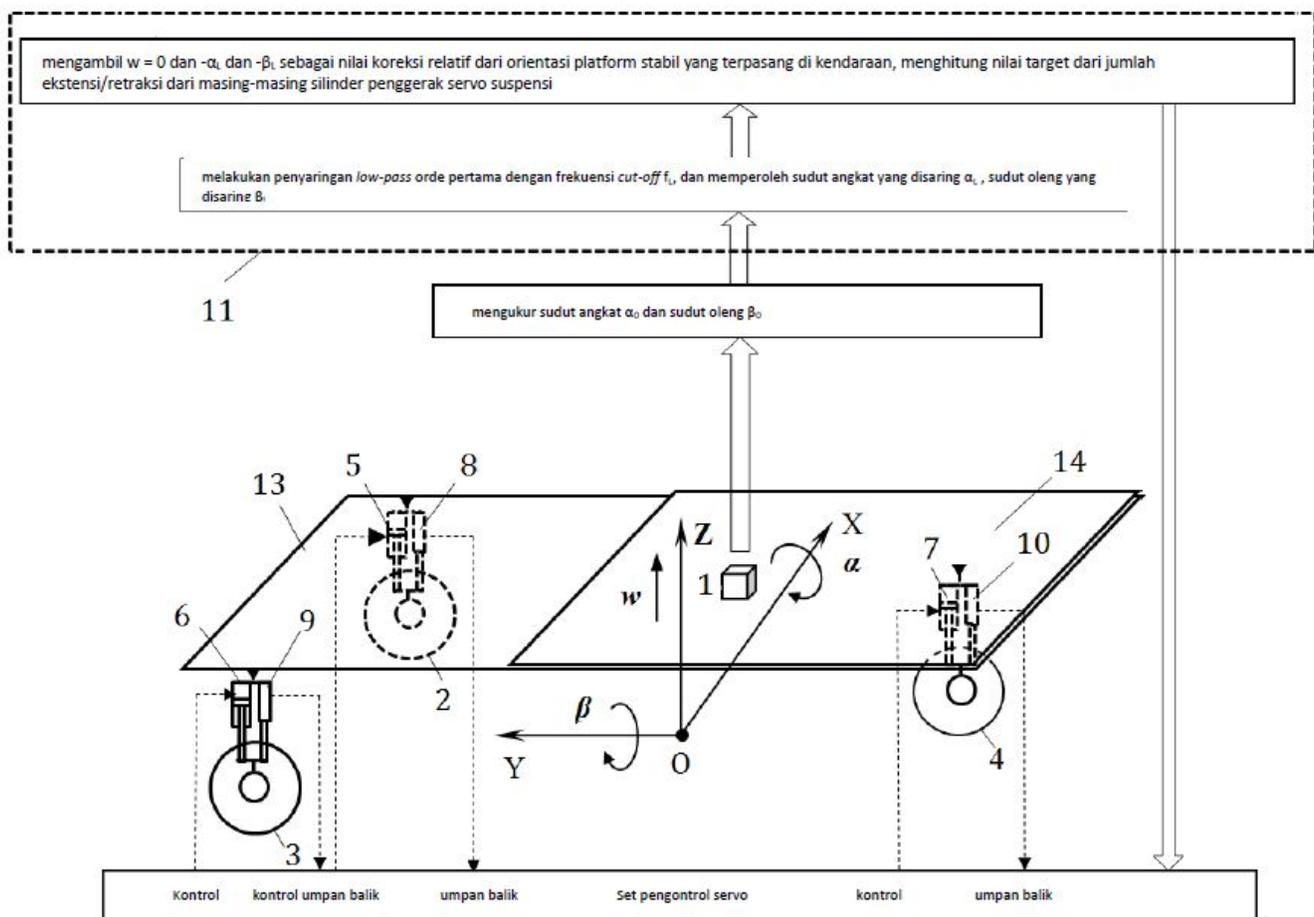
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101783	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YANSHAN UNIVERSITY No.438, Hebei Avenue, Haigang District Qinhuangdao, Hebei 066004, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-19	Nama Inventor : ZHAO, Dingxuan, CN GONG, Mingde, CN LIU, Shuang, CN SUN, Zhiguo, CN ZHANG, Zhuxin, CN YANG, Bin, CN NI, Tao, CN GUO, Qinghe, CN YANG, Mengke, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) 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
(30) 201811051382.5 10-SEP-18 China	
201910708270.0 01-AUG-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PLATFORM STABIL YANG TERPASANG DI KENDARAAN YANG MENGGUNAKAN SUSPENSI AKTIF DAN METODE KONTROLNYA

(57) Abstrak :

Sistem platform stabil yang terpasang di kendaraan yang menggunakan suspensi aktif dan metode kontrolnya disediakan. Sistem ini meliputi bodi kendaraan, platform stabil yang terpasang di kendaraan, perangkat pengukuran inersia, perangkat kontrol elektronik, set pengontrol servo, sejumlah roda, dan silinder penggerak servo suspensi dan sensor perpindahan yang masing-masing yang bersesuaian dengan roda. Roda dibagi menjadi tiga kelompok, yang membentuk tiga titik penyangga. Ketinggian ketiga titik penyangga tersebut dikontrol untuk mengontrol orientasi bodi kendaraan. Jumlah ekstensi/retraksi silinder penggerak servo suspensi yang diperlukan untuk menyebabkan platform stabil yang terpasang di kendaraan kembali ke tingkat horizontal dihitung menurut sudut angkat yang diukur dan sudut oleng platform stabil yang terpasang di kendaraan, dan saat kendaraan bergerak di jalan yang tidak rata, ekstensi/retraksi dari masing-masing silinder penggerak servo suspensi dikontrol untuk menyebabkan platform stabil yang terpasang di kendaraan menjadi horizontal.



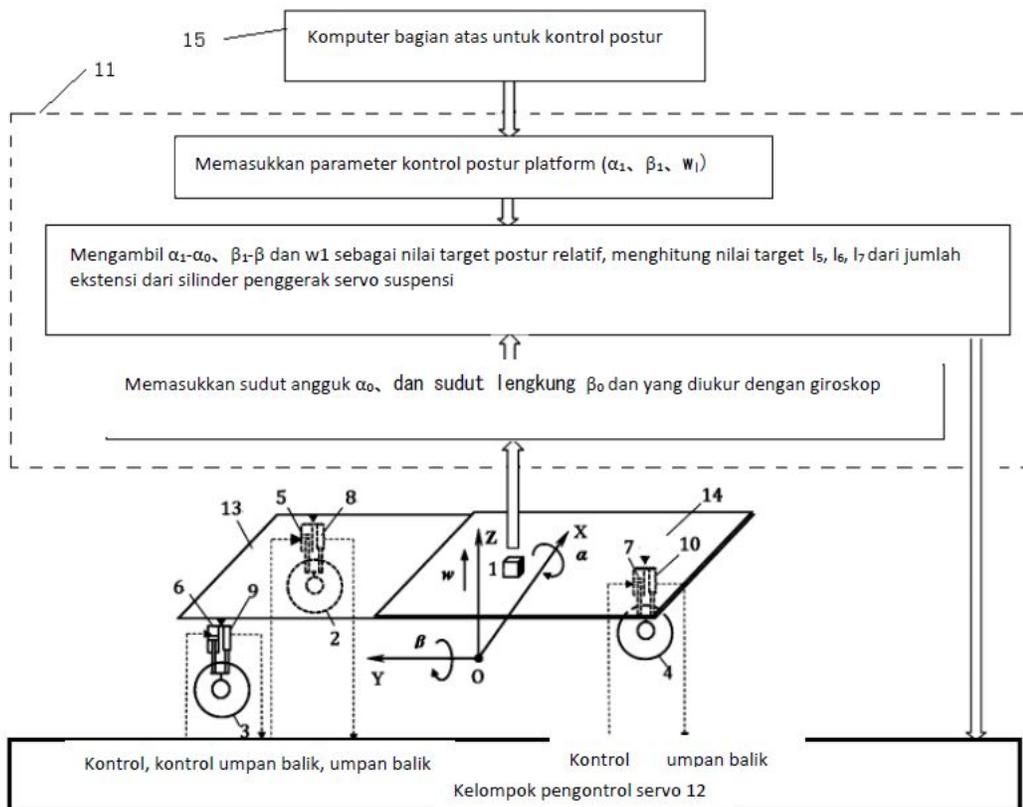
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101781	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YANSHAN UNIVERSITY No.438, Hebei Avenue, Haigang District Qinhuangdao, Hebei 066004, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-19	Nama Inventor : ZHAO, Dingxuan, CN LIU, Shuang, CN GONG, Mingde, CN SUN, Zhiguo, CN ZHANG, Zhuxin, CN NI, Tao, CN YANG, Bin, CN GUO, Qinghe, CN YANG, Mengke, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 201811051382.5 10-SEP-18 China	
201910708295.0 01-AUG-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021	(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 Inovasi : PLATFORM SIMULASI GERAKAN YANG DIPASANG DI KENDARAAN BERDASARKAN SUSPENSI AKTIF, DAN METODE KONTROLNYA

(57) Abstrak :

Platform simulasi gerakan yang dipasang di kendaraan berdasarkan suspensi aktif dan metode kontrolnya disediakan. Platform simulasi gerakan yang dipasang di kendaraan meliputi bodi kendaraan, platform simulasi gerakan yang terhubung secara tetap ke bodi kendaraan, komputer bagian atas untuk kontrol postur, giroskop, sejumlah roda, dan silinder penggerak servo suspensi dan sensor perpindahan yang masing-masing disesuaikan dengan roda, unit kontrol elektronik, dan kelompok pengontrol servo. Unit kontrol elektronik menghitung parameter kontrol postur berdasarkan instruksi postur dari platform simulasi gerakan yang dimasukkan oleh komputer bagian atas untuk kontrol postur dan informasi postur dari platform simulasi gerakan yang diukur dengan giroskop, dan kemudian mengeluarkan parameter kontrol postur ke kelompok pengontrol servo. Kelompok pengontrol servo mengontrol ekstensi dari masing-masing silinder penggerak servo suspensi menurut parameter kontrol postur untuk mewujudkan kontrol tindak lanjut atas postur platform simulasi gerakan.



Gb. 1

(51) I.P.C : A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-OCT-18

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

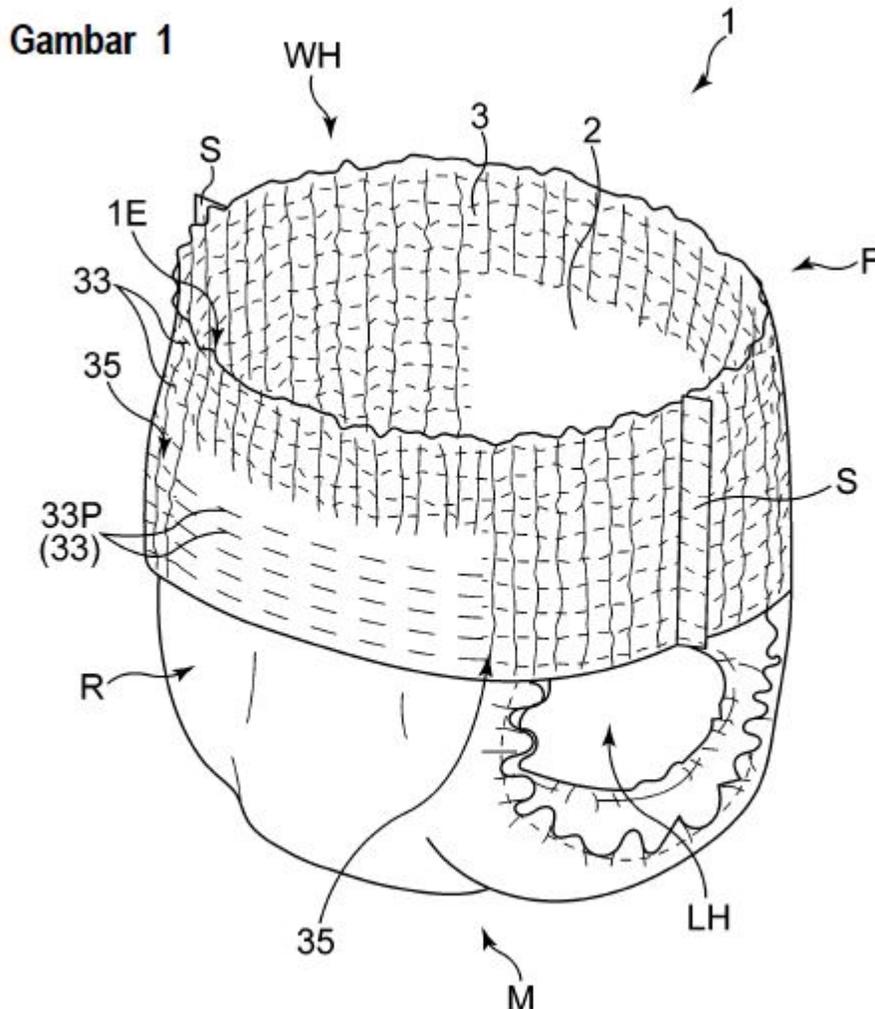
(72) Nama Inventor :  
Kohei MATSUDA , JP

(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 : POPOK SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Suatu popok sekali pakai yang sesuai dengan invensi sekarang meliputi: suatu komponen penyerap; lembaran permukaan bukan-kulit yang disusun pada sisi permukaan yang tidak menghadap kulit dari komponen penyerap; dan suatu lembaran permukaan-luar yang disusun pada sisi permukaan yang tidak menghadap kulit dari lembaran permukaan bukan-kulit, popok sekali pakai mencakup bagian depan untuk disusun pada sisi depan pemakainya dalam keadaan dimana popok dipakai, bagian selangkangan untuk disusun di bagian selangkangan, dan bagian belakang untuk disusun pada sisi belakang. Komponen penyerap mencakup bagian berat-dasar-rendah di posisi apapun dalam rentang dari bagian selangkangan hingga bagian belakang, bagian berat-dasar-rendah memiliki berat dasar yang relatif lebih rendah daripada bagian-bagian lain dari komponen penyerap. Pada popok sekali pakai, lembaran permukaan-luar dan lembaran yang terletak pada sisi permukaan yang menghadap kulit dari lembaran permukaan-luar digabungkan dengan suatu perekat, dan dengan demikian, sejumlah bagian gabungan memanjang dalam arah longitudinal popok terbentuk. Sejumlah bagian gabungan yang terletak di wilayah menumpang-tindih bagian berat-dasar-rendah. Di wilayah ini, berat dasar perekat di wilayah-wilayah sisi yang masing-masing terletak di kedua area sisi dalam arah lebar popok lebih tinggi daripada berat dasar perekat di wilayah tengah yang terletak di area tengah dalam arah lebar.



(51) I.P.C : A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101770

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-174279	18-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

(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 :  
Mayumi KIMURA , JP  
Aya NISHIKAWA, JP  
Takehiro ISHIKAWA, JP

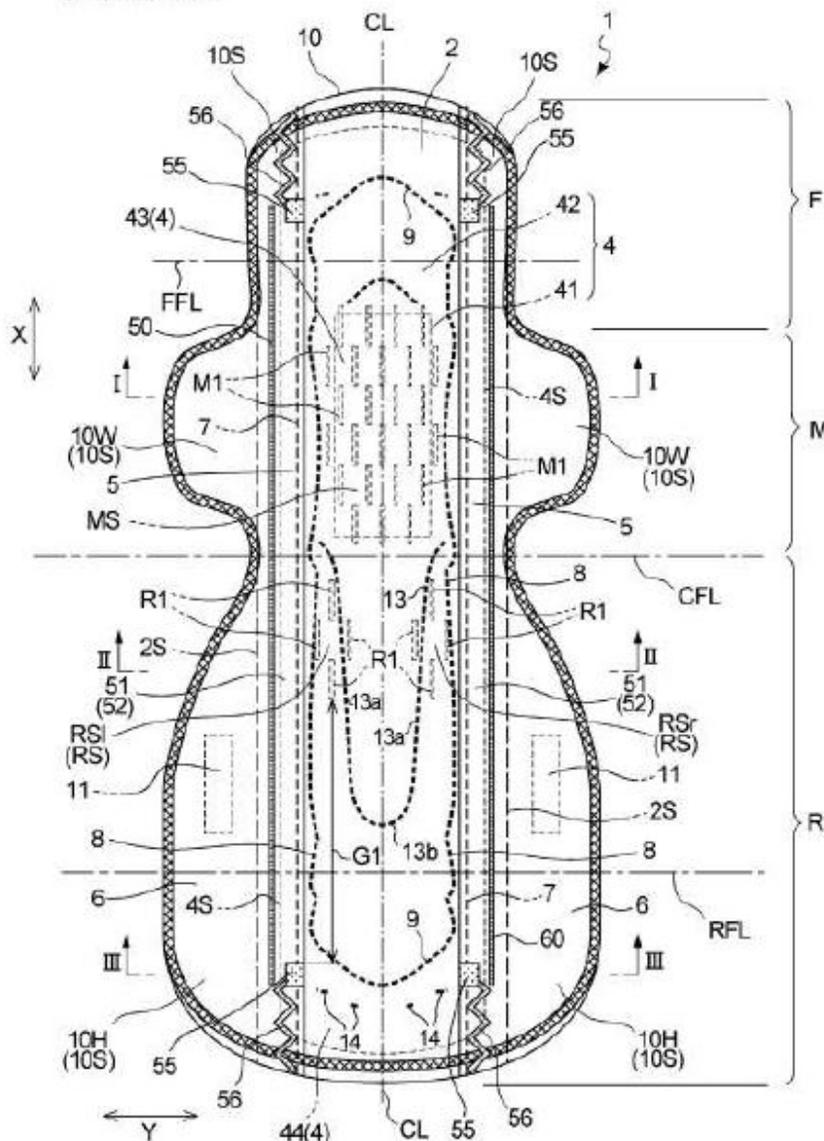
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ronny Gunawan S.H.  
Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok I-6 No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Bagian berdiri (51) dari manset anti-bocor (5) mencakup bagian pemanjangan dalam (52) yang memanjang ke dalam dari bagian dasar (50) dalam arah lateral (Y) dan elastis dalam arah longitudinal (X). Masing-masing dari bagian depan (F) dan bagian belakang (R) mencakup bagian penghambat berdiri (55) di mana bagian pemanjangan dalam (52) ditetapkan pada lembaran atas (2). Saat memakainya, bagian berdiri (51) yang disisipkan diantara bagian penghambat berdiri (55 dan 55) pada kedua bagian ujung dari manset anti-bocor (5) dalam arah longitudinal (X) berdiri dalam cara sedemikian sehingga ujung bebas bagian berdiri menghadap sisi kulit pemakai, ujung bebas adalah tepi sisi (52a) dari bagian pemanjangan dalam (52). Dalam keadaan berdiri, ujung bebas diletakkan ke dalam dari bagian dasar (50) dalam arah lateral (Y). Komponen penyerap (4) memiliki wilayah celah belakang (RS) pada bagian belakang (R), dan bagian penghambat berdiri (55) pada bagian belakang (R) diletakkan secara longitudinal ke belakang dari ujung belakang longitudinal dari wilayah (RS).

GAMBAR 1





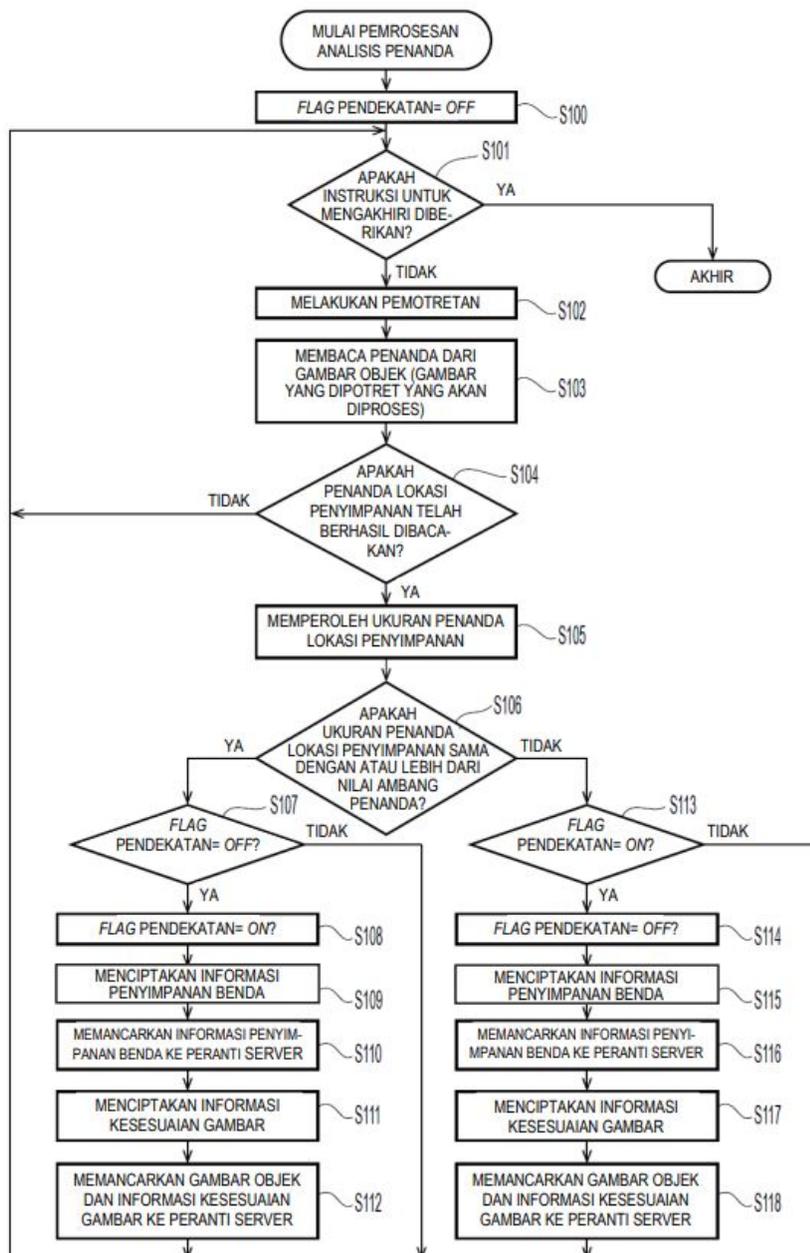
(51) I.P.C : B66F 9/24 (2006.01); B65G 1/00 (2006.01); B65G 1/137 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101764	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NS Solutions Corporation 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1056417, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	(72) Nama Inventor : Masakazu KOMIYAMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-170387 12-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/04/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, PERANTI KLIEN, METODE PEMROSESAN INFORMASI, PROGRAM DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pemrosesan informasi yang mencakup peranti klien yang disediakan di dalam bodi yang bergerak dan peranti server. Peranti klien tersebut mencakup pengendali pemotretan yang dikonfigurasi untuk mengendalikan unit pemotretan yang disediakan di dalam bodi yang bergerak untuk secara kontinu melakukan pemotretan dan pemancar pertama yang dikonfigurasi untuk memancarkan informasi penanda yang dipotret di dalam gambar yang dipotret ke peranti server ketika ukuran penanda yang dipotret di dalam gambar yang dipotret yang dipotret oleh unit pemotretan ditentukan agar bervariasi untuk melewati nilai ambang yang telah ditentukan sebelumnya. Peranti server mencakup pengendali penyimpanan pertama yang dikonfigurasi untuk mengendalikan unit penyimpanan untuk menyimpan informasi penanda yang dipancarkan oleh pemancar pertama.



Gb. 5

(51) I.P.C : F25B 1/00 (2006.01); F24F 11/47 (2018.01); F24F 11/84 (2018.01); F24F 11/875 (2018.01); F25B 5/00 (2006.01); F25B 43/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101761

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-184275	28-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/04/2021

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

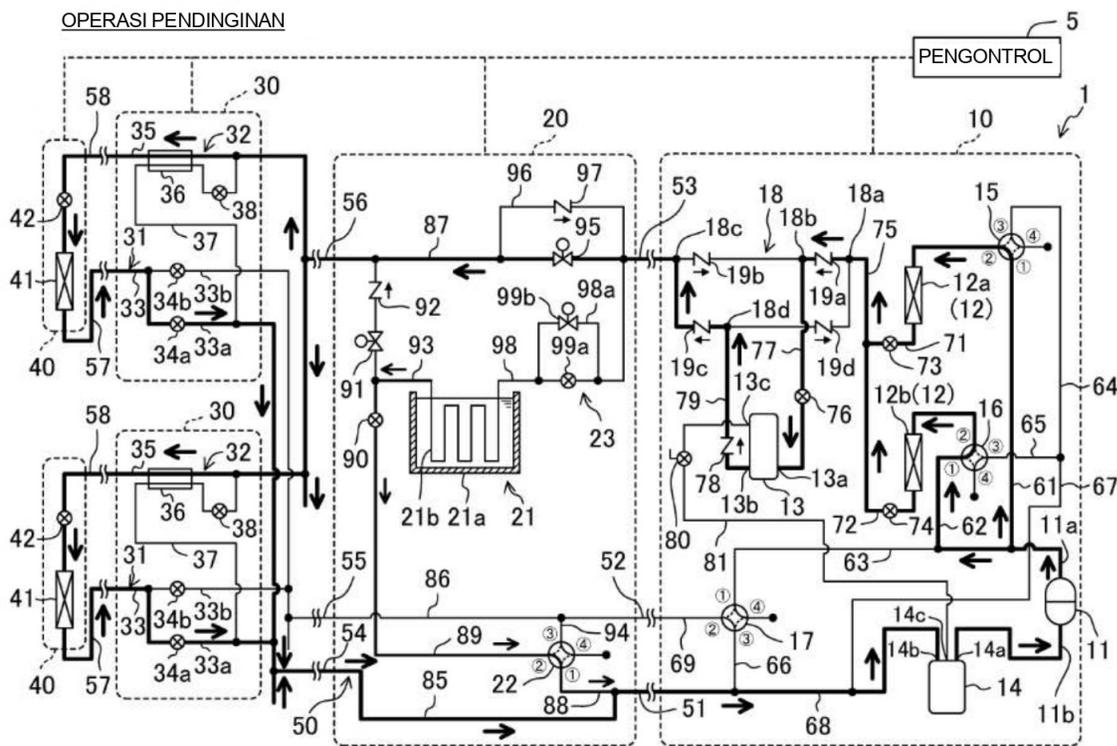
(72) Nama Inventor :  
Masanori UKIBUNE, JP  
Kouichi YASUO, JP  
Masao OHNO, JP

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGKONDISI-UDARA

(57) Abstrak :

Dalam sistem pengkondisi-udara (1) yang termasuk penukar panas penyimpanan termal (21), sirkuit refrigeran (50) terkonfigurasi sedemikian sehingga penukar panas dalam-ruangan (41) dan penerima (13) berkomunikasi dengan penukar panas penyimpanan termal (21) ketika mode operasional dari sirkuit refrigeran (50) dialihkan ke operasi pendinginan dimana penukar panas penyimpanan termal (21) berperan sebagai radiator dan penukar panas dalam-ruangan (41) berperan sebagai evaporator.

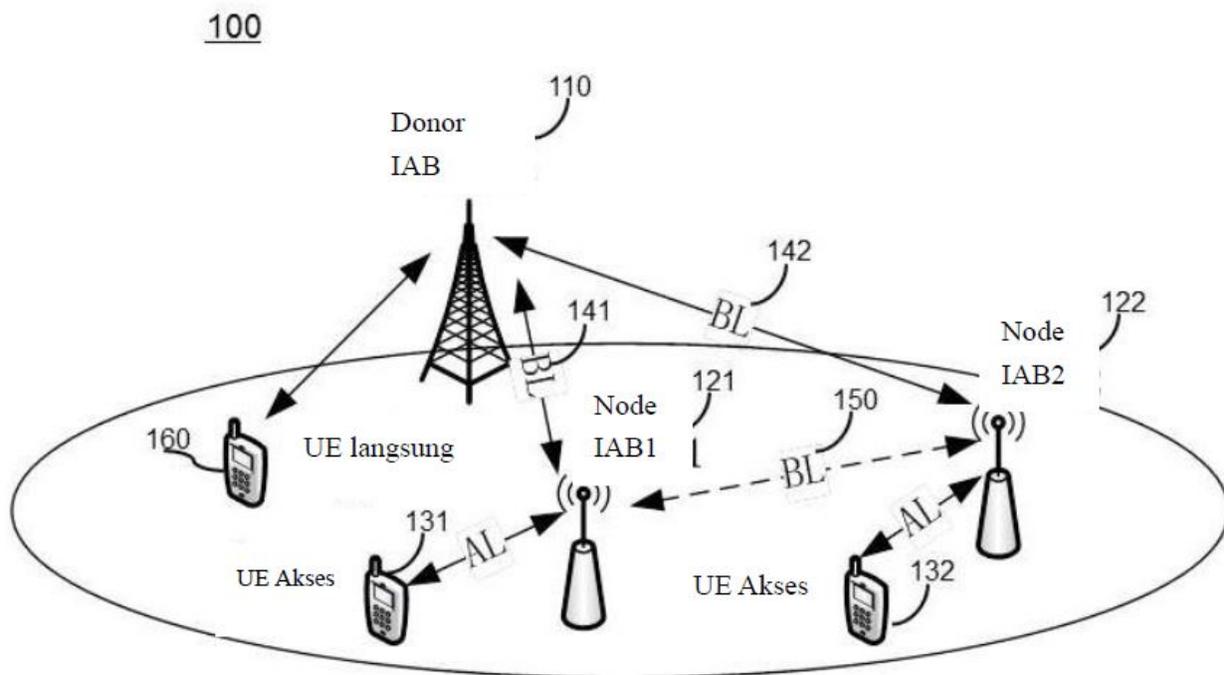


(21) No. Permohonan Paten : P00202101757	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-18	(72) Nama Inventor : Ting MIAO , CN Feng BI , CN Wenhao LIU , CN Youxiong LU , CN Weimin XING , CN
Data Prioritas : (30) (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 : 19/04/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK MENEMUKAN NODE KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Metode, peralatan dan sistem untuk node komunikasi nirkabel untuk menemukan satu sama lain diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metode yang dilakukan oleh node komunikasi nirkabel pertama diungkapkan. Metode meliputi: mentransmisikan, ke masing-masing sejumlah node komunikasi nirkabel kedua, masing-masing informasi konfigurasi yang digunakan oleh node komunikasi nirkabel kedua untuk mentransmisikan sinyal penemuan untuk ditemukan oleh sedikitnya satu node komunikasi nirkabel kedua lainnya. Sedikitnya dua dari sejumlah node komunikasi nirkabel kedua mentransmisikan sinyal penemuannya pada posisi domain waktu yang berbeda berdasarkan informasi konfigurasi masing-masing.



Gb. 1

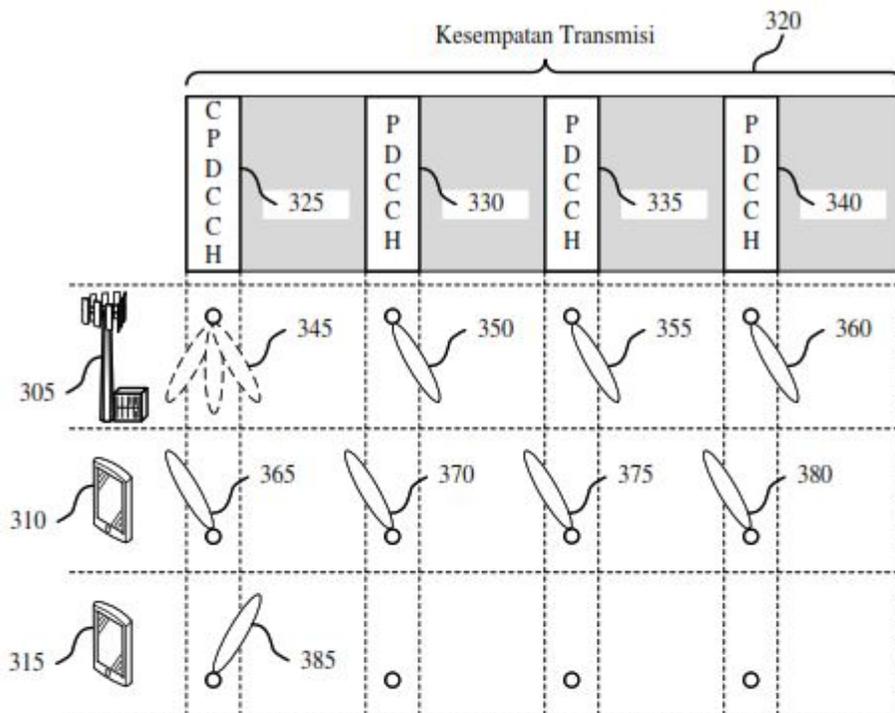
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101754	(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 : 16-SEP-19	(72) Nama Inventor : Kaushik CHAKRABORTY, IN Xiaoxia ZHANG, CN Jing SUN, US Tao LUO, 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) 62/734,735 21-SEP-18 United States of America 16/570,820 13-SEP-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	

(54) Judul Inovasi : TEKNIK UNTUK PENGELOLAAN RUANG PENCARIAN

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk menggunakan suatu saluran kontrol downlink fisik umum (PDCCH) untuk menunjukkan transmisi sinar untuk digunakan oleh suatu stasiun basis selama suatu kesempatan transmisi atau suatu periodisitas untuk memantau ruang pencarian, dijelaskan. Suatu peralatan pengguna (UE) dapat memantau suatu ruang pencarian (dalam beberapa kasus, menggunakan periodisitas) untuk PDCCH umum guna menentukan apakah pancaran transmisi yang terkait dengan UE akan digunakan selama kesempatan transmisi. Jika demikian, UE tersebut dapat terbangun setidaknya selama sebagian dari kesempatan transmisi untuk menerima informasi tambahan. Jika PDCCH umum menunjukkan bahwa tidak ada pancaran transmisi yang terkait dengan UE yang akan digunakan selama kesempatan transmisi, UE dapat memasuki atau memasuki kembali keadaan tidur. UE tersebut dapat beralih ke suatu periodisitas baru untuk memantau ruang pencarian berdasarkan informasi yang ditransmisikan dalam PDCCH umum.



300

Gambar 3

(51) I.P.C : B24B 27/00 (2006.01); B24B 29/00 (2006.01); B24B 57/02 (2006.01); B24D 11/02 (2006.01); B24B 19/26 (2006.01); B24D 13/18 (2006.01); B24B 55/02 (2006.01)

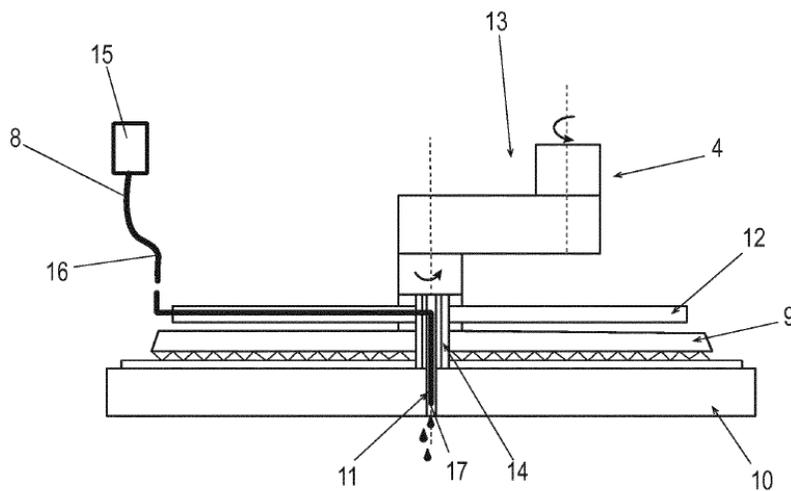
(21) No. Permohonan Paten : P00202101753	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RUD. STARCKE GMBH & CO. KG Markt 10, 49324 Melle, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19	Nama Inventor : UNNERSTALL, Werner, DE WALL, Christian, DE
Data Prioritas :	(72) BURSTEIN, Christian, DE KAMPMEYER, Stephan, DE SINRAM, Diethard, DE ALFER, Peter, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
10 2018 121 626.2 05-SEP-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/04/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMOLES

(57) Abstrak :

Suatu alat pemoles yang terpasang pada suatu lengan robot (1), yang memiliki suatu pelat pendukung (9), suatu cakram pemoles (10) yang terpasang padanya, suatu penggerak yang menggerakkan pelat pendukung (9) di suatu bidang, dan suatu alat pengukur (8) untuk memasok bahan pemoles ke sisi yang bekerja dari cakram pemoles (1), dirancang sedemikian rupa sehingga suatu nosel aplikasi (11) dari alat pengukur (8) diarahkan melalui suatu poros tengah terbuka pelat pendukung (9), cakram pemoles tersebut (10) memiliki suatu bukaan tengah (17) untuk memungkinkan laluan bahan pemoles yang diukur dengan cara yang dikontrol komputer.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : H04N 19/503 (2014.01); H04N 19/18 (2014.01); H04N 19/129 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/122 (2014.01); H04N 19/50 (2014.01); H04N 19/61 (2014.01); H04N 19/103 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102867

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2018-0114350	21-SEP-18	Republic of Korea
10-2018-0114345	21-SEP-18	Republic of Korea
10-2018-0114346	21-SEP-18	Republic of Korea
10-2018-0114347	21-SEP-18	Republic of Korea
10-2019-0022754	26-FEB-19	Republic of Korea

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
No.18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

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

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

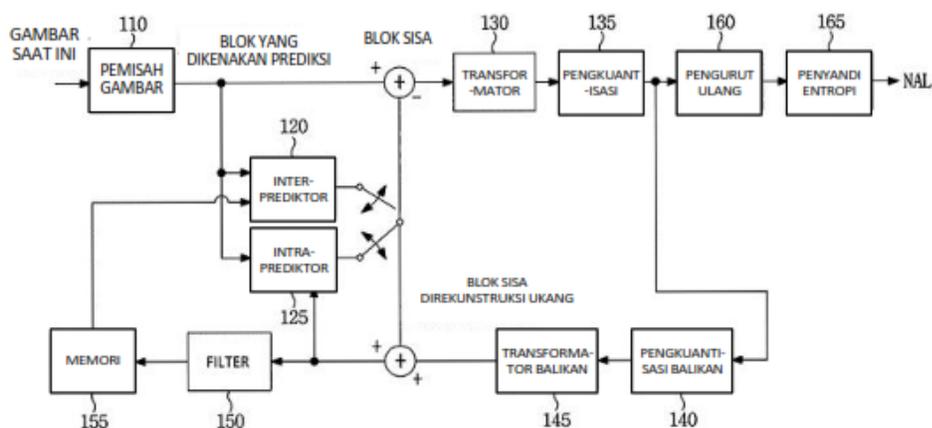
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021

(54) Judul Invensi : METODE PENYANDIAN/PANGAWASANDIAN SINYAL GAMBAR DAN PERALATAN UNTUKNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode pengawasandian gambar menurut invensi ini meliputi langkah-langkah: menghasilkan daftar kandidat gabungan blok saat ini; menentukan salah satu manapun dari sejumlah kandidat gabungan disertakan dalam daftar kandidat gabungan; berdasarkan vektor benih afin pertama dan vektor benih afin kedua dari kandidat gabungan yang ditentukan, menginduksi vektor benih afin pertama dan vektor benih afin kedua dari blok saat ini; menggunakan vektor benih afin pertama dan vektor benih afin kedua dari blok saat ini, menginduksi vektor afin sehubungan dengan sub-blok dalam blok saat ini; dan berdasarkan vektor afin, melakukan prediksi kompensasi gerak sehubungan dengan sub-blok.

1/40



GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102843	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-19	(72) Nama Inventor : Ryosuke HIGASHIYA, JP Akira NOJIMA, JP Nobuo SHIMIZU, JP Ryo SHIMIZU, JP
(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 : 21/04/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM HMI JARINGAN SCADA

(57) Abstrak :

Sistem HMI jaringan SCADA mendistribusikan secara dinamis daftar-daftar prioritas sambungan server dari server-server HMI jaringan kepada klien-klien HMI sesuai dengan urutan penugasan yang memperhitungkan penyeimbangan beban. Dengan demikian, maka pengaturan-pengaturan awal yang terkait dengan prioritas sambungan tidak perlu dibuat pada klien-klien HMI. Selain itu, karena daftar-daftar prioritas sambungan server ditetapkan ke klien-klien HMI sesuai dengan urutan penetapan yang memperhitungkan penyeimbangan beban, maka jumlah-jumlah klien yang disambungkan ke server-server HMI jaringan individual disetarakan dan penyeimbangan bebannya dapat dipastikan. Sistem HMI jaringan SCADA ini dapat mengurangi biaya-biaya operasi yang diperlukan dalam pengaturan-pengaturan klien sambil memastikan redundansi dan penyeimbangan beban server-servernya.

### TABEL INFORMASI KELOMPOK SERVER

NO.	NAMA SERVER	ALAMAT IP	REDUNDAN	ID KELOMPOK SERVER
1	SVR1	192.168.0.1	BENAR	1
2	SVR2	192.168.0.2	BENAR	1
3	SVR3	192.168.0.3	BENAR	2
4	SVR4	192.168.0.4	BENAR	2
5	SVR5	192.168.0.5	BENAR	2

**Gb. 2**

(21) No. Permohonan Paten : P00202102837	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TECHNOLOGY IN ARISCALE, LLC 9891 Irvine Center Drive, Suite 200, Irvine, California 92619, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19	(71) ARISCALE INC 403-1, 85 Wolpyeongbuk-ro, Suite 403-1, Seo-gu, Daejeon 35213, Republic of Korea
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/734,902 21-SEP-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Choong Won CHO, KR Jeonghwan PARK, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/04/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SINYAL REFERENSI INFORMASI STATUS KANAL

(57) Abstrak :

Dalam suatu sistem Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) meliputi sejumlah besar lubang antenna, suatu stasiun pangkalan seperti Node B mengomunikasikan sejumlah total lubang antenna dengan mengomunikasikan jumlah lubang antenna per Sinyal Referensi Informasi Status Saluran (Channel State Information Reference Signal (CSI-RS)) dan satu atau lebih konfigurasi CSI-RS. Suatu Peralatan Pengguna menentukan jumlah lubang antenna dari informasi yang dikomunikasikan oleh stasiun pangkalan dengan menentukan jumlah konfigurasi CSI-RS yang dikirim oleh stasiun pangkalan dan mengalikan jumlah itu dengan jumlah lubang antenna per konfigurasi CSI-RS yang ditunjukkan oleh stasiun pangkalan.

GAMBAR 1

