

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP701/V/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 10 MEI 2021 s/d 09 NOVEMBER 2021

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

DITERBITKAN TANGGAL 17 MEI 2021

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 701 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 701 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

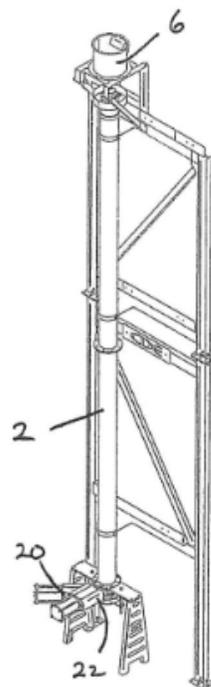
(21) No. Permohonan Paten : P00202102655	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CDE GLOBAL LIMITED Kilcronagh Sandholes Road Cookstown County Tyrone BT80 9HJ (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-19	(72) Nama Inventor : CONVERY, Anthony, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (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) 1817632.1 29-OCT-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS UNTUK MENGURANGI KANDUNGAN AIR PADA LUMPUR AIR LIMBAH

(57) Abstrak :

Suatu aparatus untuk mengurangi kandungan air pada lumpur air limbah yang terdiri dari suatu kolom untuk menerima lumpur air limbah, suatu saluran keluar di ujung bawah kolom, suatu penutup pertama untuk menutup saluran keluar kolom tersebut, suatu pengontrol untuk mengontrol pembukaan dan penutupan penutup tersebut, pengontrol yang disesuaikan untuk membuka dan menutup penutup pertama untuk secara berkala mengeluarkan jumlah serat halus yang terendap dari ujung bawah kolom, dan suatu saluran keluar air yang disesuaikan untuk menerima air yang meluap dari ujung atas kolom.

1



Gambar 1

(51) I.P.C : A61F 13/514 (2006.01); A61F 13/49 (2006.01); A61F 13/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102654

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-171605	13-SEP-18	Japan
2018-171606	13-SEP-18	Japan
2018-171608	13-SEP-18	Japan
2018-234436	14-DEC-18	Japan
2018-234437	14-DEC-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Oji Holdings Corporation  
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan

(72) Nama Inventor :  
Syoko KIMURA, JP  
Izumi TASHIRO, JP

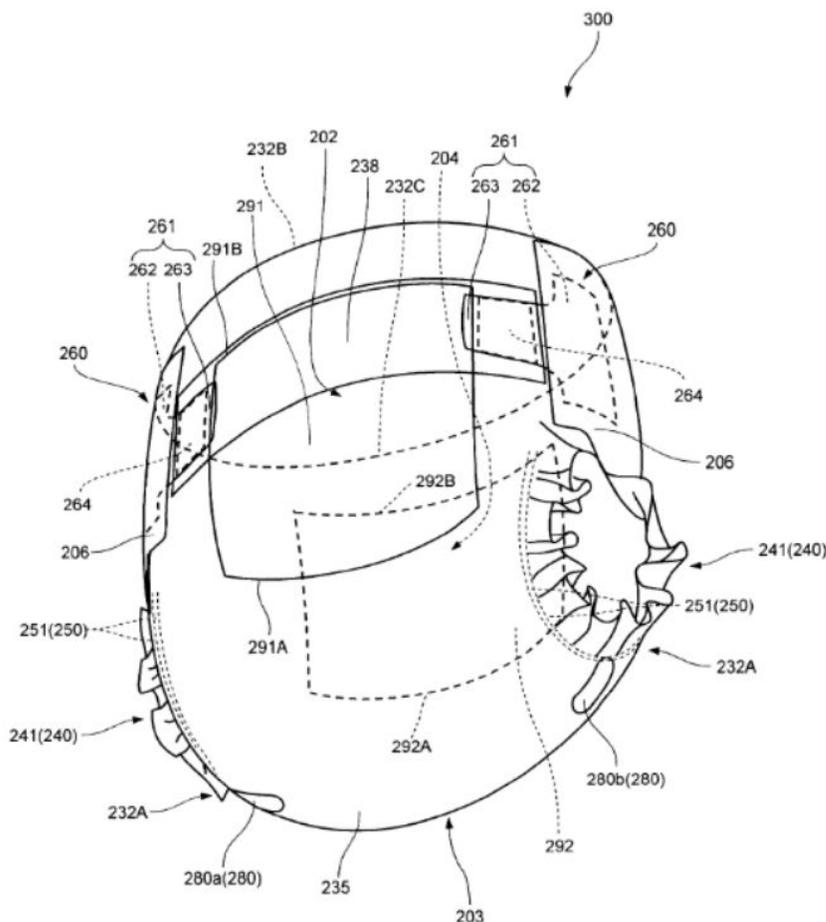
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu benda penyerap (300) yang mencakup: badan utama yang memiliki penyerap dan yang memanjang dari bagian depan(202) ke bagian belakang (204) melalui bagian selangkangan(203); pengencang (261) yang disediakan di salah satu dari bagian depan (202) dan bagian belakang (204), yang memanjang keluar dari masing-masing ujung pada arah lebar badan utama, dan yang dikonfigurasi untuk dikencangkan ke salah satu yang lainnya dari bagian depan (202) dan bagian belakang(204); bagian desain (291, 292) yang mencakup bagian desain pertama (292) yang disediakan di salah satu yang lainnya dari bagian depan (202) dan bagian belakang (204) tersebut agar dapat dilihat secara eksternal dari sisi bukan-kulit dan yang memiliki tepi selangkangan pertama (292A) yang memanjang di sepanjang arah lebar pada sisi bagian selangkangan (203), dan bagian desain kedua (291) yang disediakan di salah satu dari bagian depan (202) dan bagian belakang (204) tersebut agar dapat dilihat secara eksternal dari sisi bukan-kulit dan yang memiliki tepi selangkangan kedua (291A) yang memanjang di sepanjang arah lebar pada sisi bagian selangkangan (203); dan sepasang bagian pembeda (280) yang masing-masing disediakan pada posisi-posisi yang simetris lateral pada arah lebar dan pada pusat membujur di bagian selangkangan (203) dan yang dapat diidentifikasi secara visual dari sisi bukan-kulit.

Gb. 10



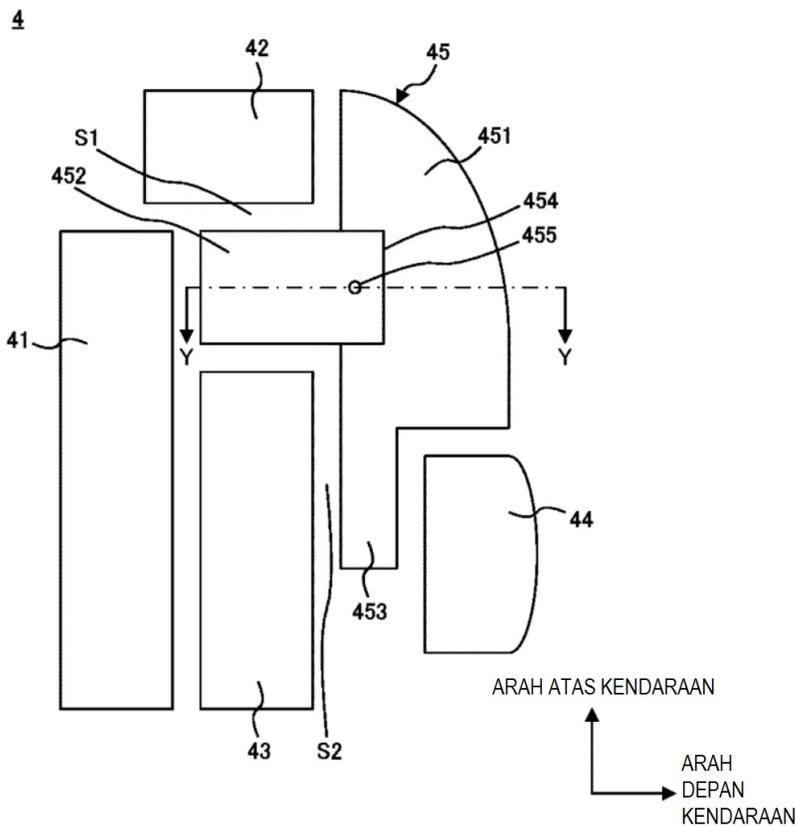
(21) No. Permohonan Paten : P00202102645	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-SEP-19	(72) Nama Inventor : Tooru KOTAKE, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-171771 13-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENGARAH UDARA

(57) Abstrak :

Struktur pengarah udara ini dilengkapi dengan: radiator yang diletakkan di depan mesin kendaraan; beberapa anggota dipasang setidaknya sebagian di depan radiator dan yang membentuk celah pertama dalam arah ketinggian antara beberapa anggota tersebut; dan suatu bagian pelindung yang dipasang di depan celah pertama. Anggota pelindung tersebut memiliki bodi pengarah yang ditempatkan di atas celah kedua yang terbentuk di antara sejumlah anggota, dan suatu bagian pelindung yang dapat dipindahkan relatif ke bodi pengarah dan yang melindungi setidaknya sebagian dari celah pertama tersebut.

GAMBAR 3



(51) I.P.C : B65D 77/04 (2006.01); B65D 77/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102619

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
20 2018 004 352.4 19-SEP-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Mauser-Werke GmbH  
Schildgesstr. 71-163, 50321 Brühl, Germany

(72) Nama Inventor :  
Detlev WEYRAUCH, DE

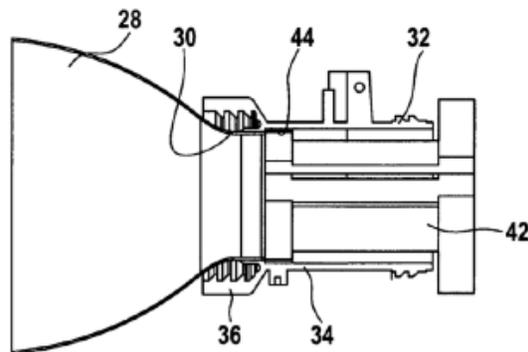
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : WADAH PALET

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berkaitan dengan wadah palet (10) untuk penyimpanan dan untuk pengangkutan cairan atau isi yang mengalir bebas, berdinding tipis, memiliki wadah bagian dalam yang kaku (12) yang terdiri dari bahan termoplastik, memiliki kerangka kisi tubular (14), yang dalam bentuk jaket penopang, menutup rapat wadah bagian dalam plastik (12) dan yang terdiri dari batang tubular horizontal dan vertikal (18,20) yang dilas satu sama lain, dan memiliki palet dasar persegi panjang (16), di mana wadah bagian dalam plastik (12) dipikul dan di mana bingkai kisi tubular (14) disambungkan dengan kuat. Untuk menjaga wadah bagian dalam plastik (12) dari bahan yang menempel yang tidak dapat dilepas dan agar wadah palet (10) dapat digunakan untuk beberapa beberapa penggunaan kembali, wadah bagian dalam plastik (12) dilengkapi dengan yang mudah ditukar, unit modul ditutup (58) terdiri dari inliner (28) dan pemasangan ekstraksi (24), dimana inliner (28) yang digulung untuk membentuk bentuk seperti batang dan dimasukkan ke dalam penutup kemasan tubular (56).

**GAMBAR 2**



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04408

(13) A

(51) I.P.C : C04B 28/02 (2006.01) C04B 7/52 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102599

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18 59381	10-OCT-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHRYSO  
19 Place de la Résistance, 92440 ISSY LES MOULINEAUX, FRANCE

(72) Nama Inventor :  
PELLERIN, Bruno, FR  
DUARTE AMARO CORREIA, Martinho, PT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGGUNAKAN ALKANOLAMINA KE DALAM MESIN PENGGERUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk menggunakan alkanolamina sekunder atau tersier untuk menggerus semen, yang terdiri dari: - membentuk garam asam anorganik dari alkanolamina; - menambahkan alkanolamina yang telah berbentuk garam ke dalam mesin penggerus.

(51) I.P.C : C07D 498/04 2006.01 A61K 31/437 2006.01 A61K 45/00 2006.01 A61P 31/00 2006.01 A61P 35/00  
2006.01 A61P 35/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102584	(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 : 10-OCT-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Ryosuke HANADA , JP Masaya KOKUBO , JP Masakuni KURONO , JP Kenichi KOUDA , JP Hiroshi HAGIYA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-192276 11-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 AGONISTIK STING

(57) Abstrak :

Permasalahan yang akan diselesaikan oleh invensi ini adalah untuk menyediakan obat yang mengandung senyawa yang memiliki aktivitas agonistik terhadap STING sebagai bahan aktif. Sebagai hasil penelitian intensif oleh para inventor invensi ini, senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (I-1) berikut: [di dalam formula, semua simbol merepresentasikan makna yang sama seperti yang dijelaskan dalam spesifikasi ini.] atau sejenisnya, yang memiliki aktivitas agonistik terhadap STING, sebagai substansi yang mampu menyelesaikan permasalahan tersebut, ditemukan dan invensi ini diselesaikan. Karena senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (I-1) atau sejenisnya dari invensi ini memiliki aktivitas agonistik terhadap STING, senyawa tersebut dapat digunakan sebagai bahan aktif zat untuk mensupresi progresi, mensupresi rekurensi dan/atau mengobati kanker atau penyakit infeksi.

(51) I.P.C : C07C 273/04 (2006.01) B01J 19/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102574

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18207697.6 22-NOV-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CASALE SA  
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, Switzerland

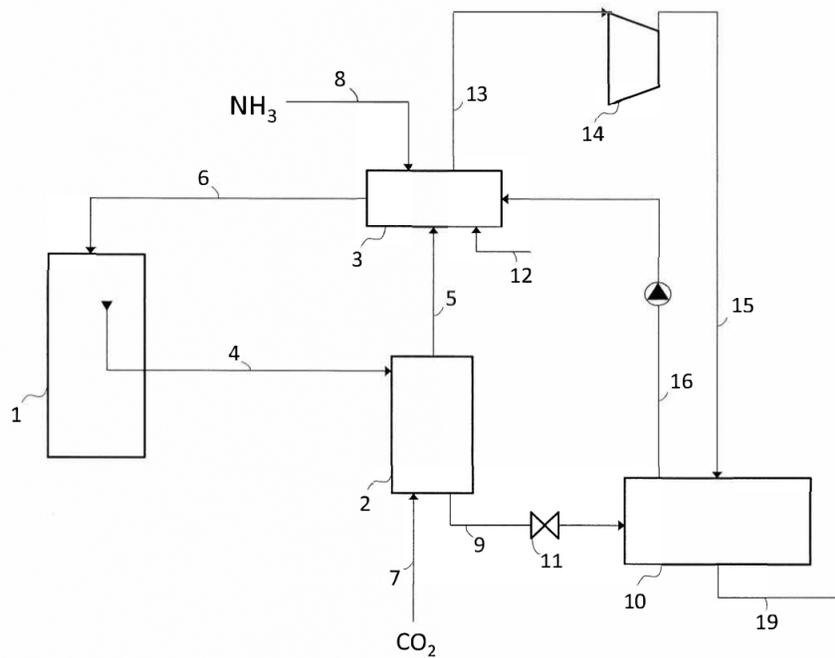
(72) Nama Inventor :  
MARRONE, Leonardo, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SUATU PROSES UNTUK SINTESIS UREA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk sintesis urea dari CO<sub>2</sub> dan NH<sub>3</sub> di mana aliran uap (13) yang diproduksi dalam kondensator (3) dari loop sintesis tekanan tinggi dimampatkan untuk menaikkan tekanan dan temperaturnya sebelum menggunakan uap tersebut sebagai sumber panas untuk tahap proses di hilir.



GAMBAR.1

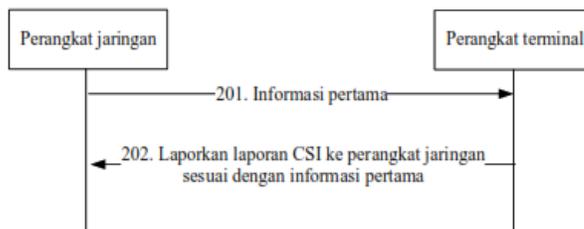
(51) I.P.C : H04W 24/10 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102554	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19	(72) Nama Inventor : SONG, Yang, CN SUN, Peng, 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	
201811126469.4 26-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MELAPORKAN LAPORAN CSI, PERANGKAT TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode untuk melaporkan laporan CSI, perangkat terminal, dan perangkat jaringan, dan terkait bidang teknologi komunikasi, untuk menyelesaikan masalah dalam pelaporan CSI yang ada bahwa perangkat jaringan tidak dapat secara akurat memilih berkas yang sesuai untuk UE karena masalah gangguan tidak dipertimbangkan. Metode ini mencakup: menerima informasi pertama dari perangkat jaringan, di mana informasi pertama digunakan untuk menunjukkan salah satu dari besaran pengukuran berikut: RSRQ kualitas sinyal referensi yang diterima dan sinyal gangguan ditambah rasio gangguan SINR; atau informasi pertama digunakan untuk menunjukkan paling sedikit dua dari besaran pengukuran berikut: RSRP, RSRQ, dan SINR daya sinyal referensi yang diterima; serta melaporkan laporan CSI ke perangkat jaringan sesuai dengan informasi pertama, di mana laporan CSI mencakup besaran pengukuran yang ditunjukkan oleh informasi pertama. Aplikasi ini diterapkan untuk pelaporan berkas.



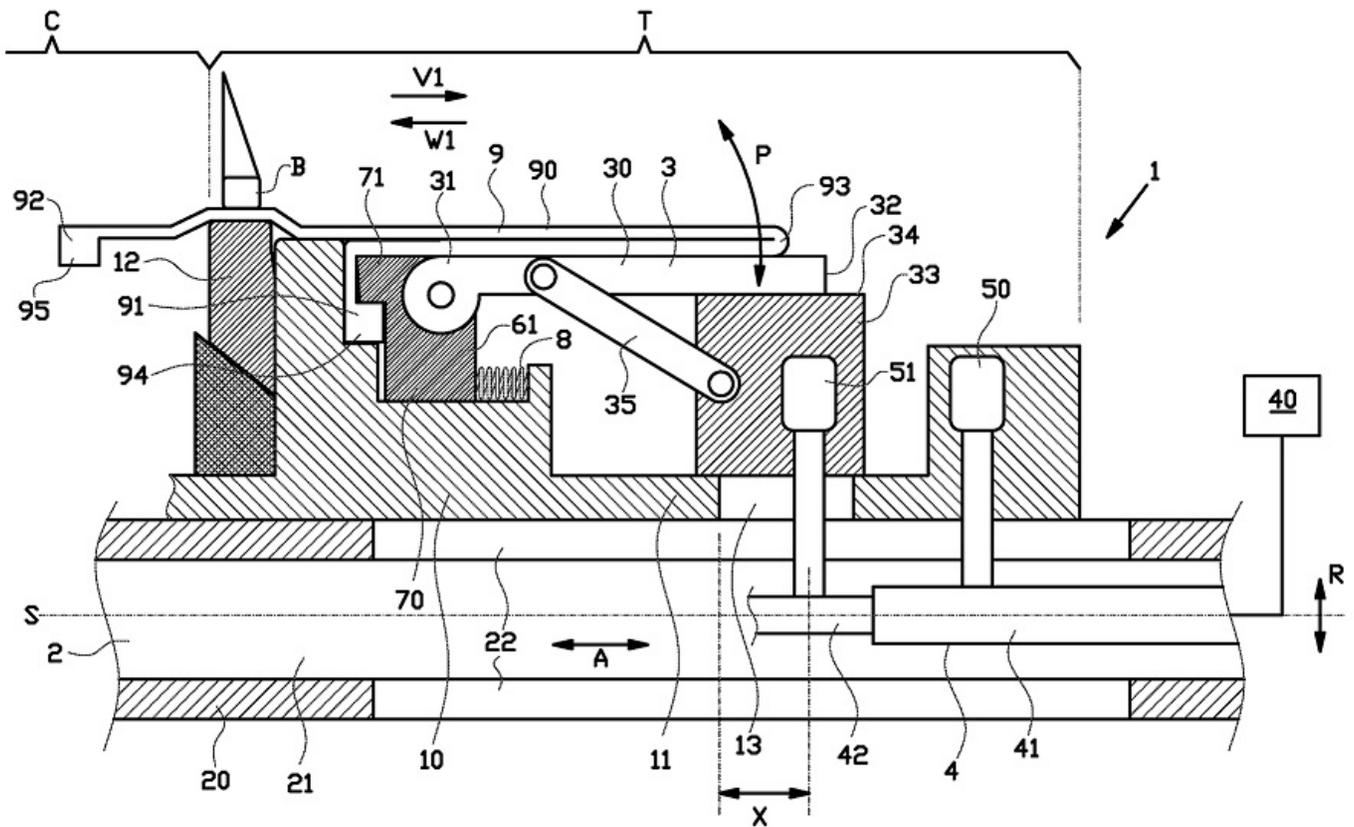
GBR. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202102549	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VMI HOLLAND B.V. Gelriaweg 16, 8161 RK EPE, NETHERLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19	(72) Nama Inventor : Martin DE GRAAF, NL Dave PAPOT, NL Tom REGTERSCHOT, NL
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) 2021600 11-SEP-18 Netherlands	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : DRUM PEMBUATAN BAN DENGAN KANTONG ATAU SELUBUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu drum pembuatan ban dengan kantong atau selongsong pertama, dimana drum pembuatan ban meliputi bagian pelepasan pertama dan aktuator pertama untuk menghasilkan gerakan relatif antara bagian pelepasan pertama dan bodi drum untuk menggerakkan bagian pelepasan pertama dalam pelepasan pertama. arah sehubungan dengan bodi drum dari posisi fiksasi pertama dimana bagian pelepasan pertama mengikat tepi keliling pertama dari kantong pertama atau selongsong ke bodi drum ke posisi pelepasan pertama dimana bagian pelepasan pertama melepaskan tepi keliling pertama dari bodi drum. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk mengoperasikan drum pembuatan ban tersebut di atas.



GAMBAR 1

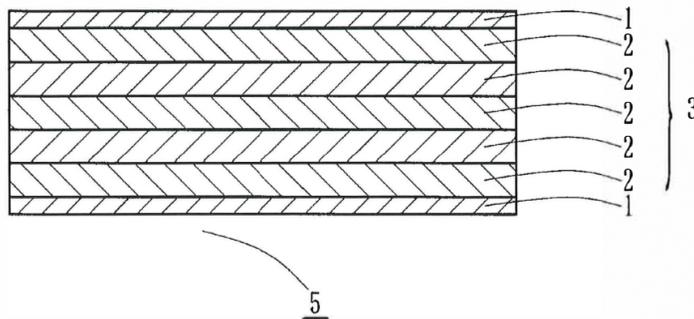
(51) I.P.C : B32B 33/00 (2006.01) B32B 5/06 (2006.01) B32B 29/02 (2006.01) B32B 19/02 (2006.01) B32B 27/42 (2006.01) B32B 27/04 (2006.01) C08K 3/22 (2006.01) C08K 3/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102545	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AICA KOGYO CO., LTD. 2288 Nishihorie, Kiyosu-shi, Aichi, 4520917, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19	(72) Nama Inventor : SHIDO, Kazuya, JP
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	
2018-170501 12-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : LAMINAT DEKORATIF

(57) Abstrak :

Laminat dekoratif dari pengungkapan ini meliputi lapisan dekoratif dan lapisan inti. Lapisan dekoratif meliputi kertas dekoratif dan resin termoseting. Lapisan inti meliputi: bahan dasar berserat; komponen resin organik; dan pengisi anorganik yang meliputi hidroksida logam endotermik dan/atau zat anorganik selain hidroksida logam endotermik. Pengisi anorganik meliputi: pengisi diameter partikel kecil yang memiliki diameter partikel rata-rata pertama; pengisi diameter partikel sedang yang memiliki diameter partikel rata-rata kedua yang lebih besar dari diameter partikel rata-rata pertama; dan pengisi diameter partikel besar yang memiliki diameter partikel rata-rata ketiga yang lebih besar dari diameter partikel rata-rata kedua.



GAMBAR 1

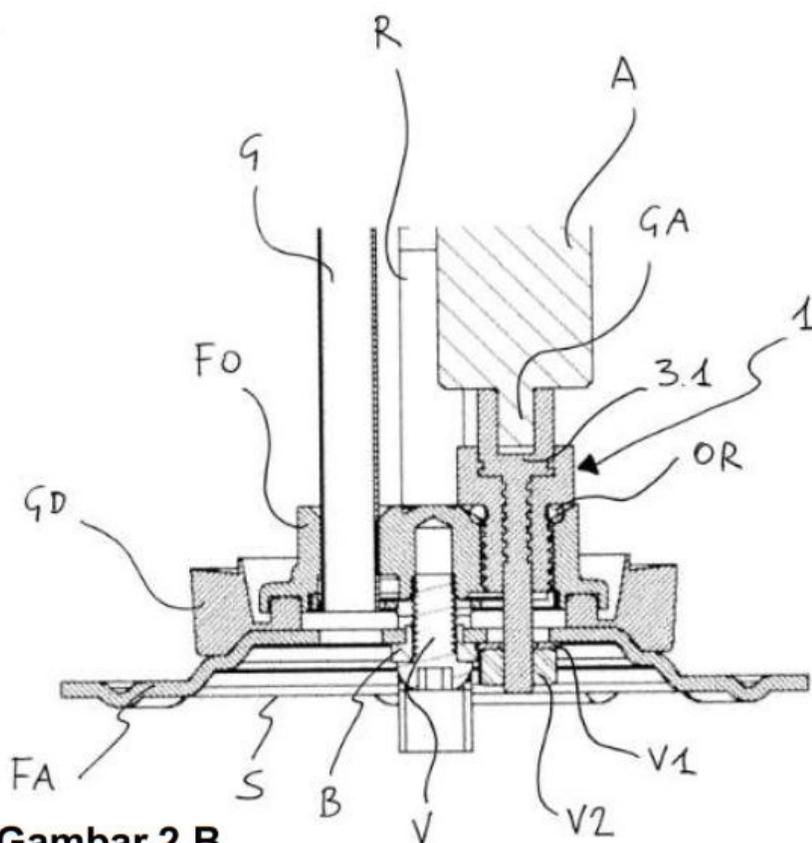
(51) I.P.C : F24H 1/14 (2006.01); C23F 13/00 (2006.01); F24H 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102544	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARISTON THERMO S.P.A. 45, Viale Aristide Merloni 60044 Fabriano (Ancona), Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	(72) Nama Inventor : FERRONI, Stefano, IT MORECI, Renato, IT ROMAGNOLI, Eros, IT
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
(30) 102018000009038 28-SEP-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENEMPEL INSULASI UNTUK ANODA MAGNESIUM DARI PEMANAS AIR LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rakitan pemanas dari pemanas air listrik, yang meliputi fitting insulasi (1) untuk anoda korban (A) yang sesuai untuk perlindungan terhadap korosi dari tangki (S) pemanas air listrik. Fitting insulasi (1) tersebut meliputi bagian eksternal (2) dari bahan plastik dan sisipan (3) bahan logam, disisipkan sebagian di bagian luar (2). Fitting insulasi (1) tersebut disukai dibuat dengan pencetakan-bersamaan dan memiliki fungsi insulasi secara elektrik anoda (A) tersebut dari flensa pendukung (FO) yang padanya ditempelkan dan menempatkannya dalam kontak elektrik dengan flensa penutup (FA) dari tangki (S).



Gambar 2.B

(51) I.P.C : D01F 2/02 (2006.01); C08K 5/092 (2006.01); D01D 5/06 (2006.01); D01F 2/08 (2006.01); D01F 2/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102276

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/742,033 05-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
North Carolina State University  
1021 Main Campus Drive, 2nd Floor, Raleigh, NC 27606, United States of America

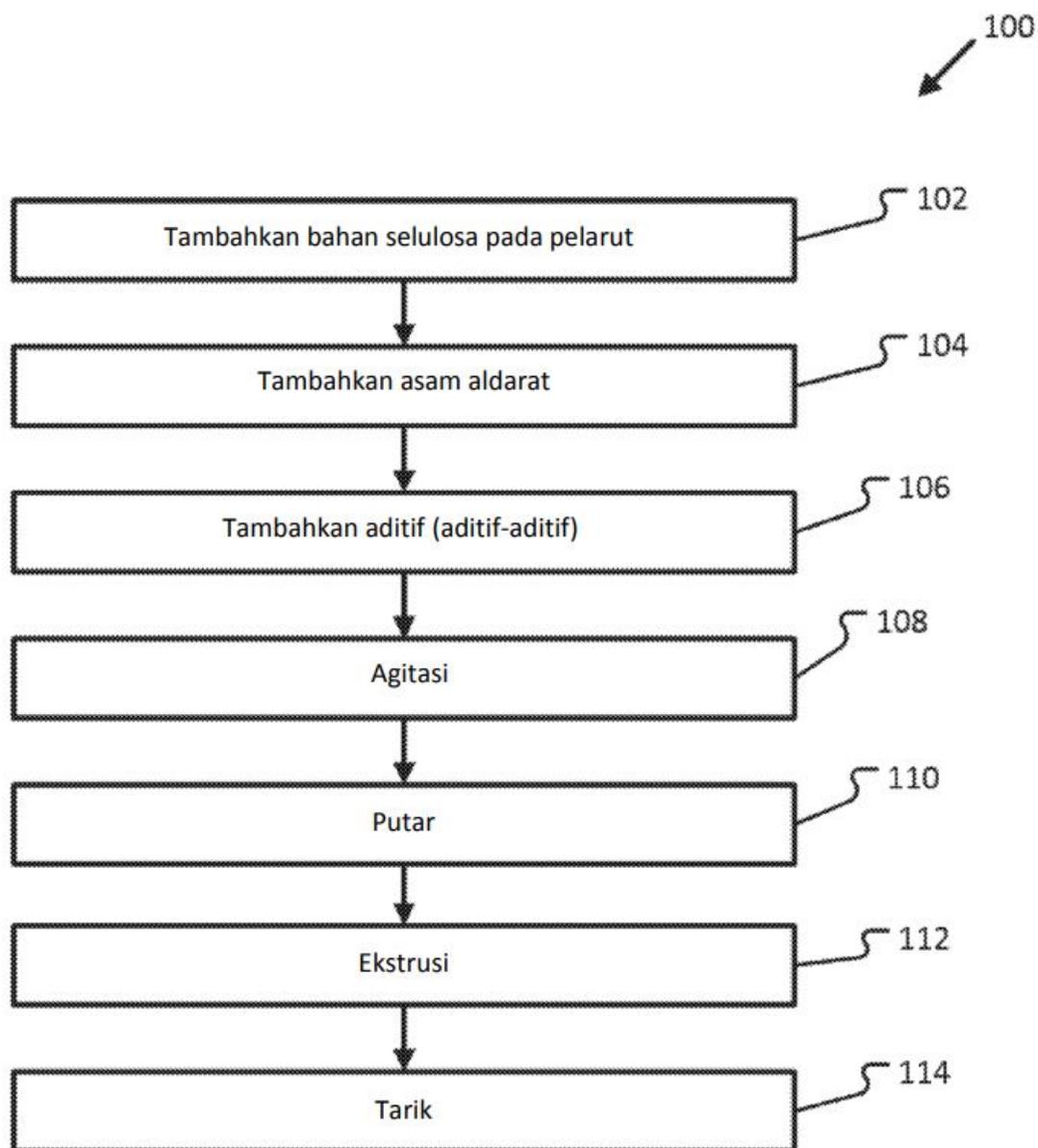
(72) Nama Inventor :  
Ericka N. FORD, US  
Ryan DWYER, US  
Hannah DEDMON, US

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

(54) Judul Inovasi : PEMROSESAN SERAT SELULOSA

(57) Abstrak :

Memperkuat keuletan kering dan basah dari serat selulosa yang diregenerasi dapat dilakukan melalui penambahan suatu asam aldarat, seperti (tetapi tidak terbatas pada) asam glukarat. Dalam beberapa perwujudan, serat selulosa yang diregenerasi yang meliputi suatu asam aldarat atau suatu garam darinya, yang diproduksi dengan metode-metode yang diungkapkan juga dideskripsikan. Serat-serat yang diproduksi memiliki sifat-sifat yang menguntungkan sedikitnya sebagian akibat inklusi asam aldarat.



Gambar 1

(51) I.P.C : B29D 30/26 2006.01 B29D 30/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102099

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2022628 22-FEB-19 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

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

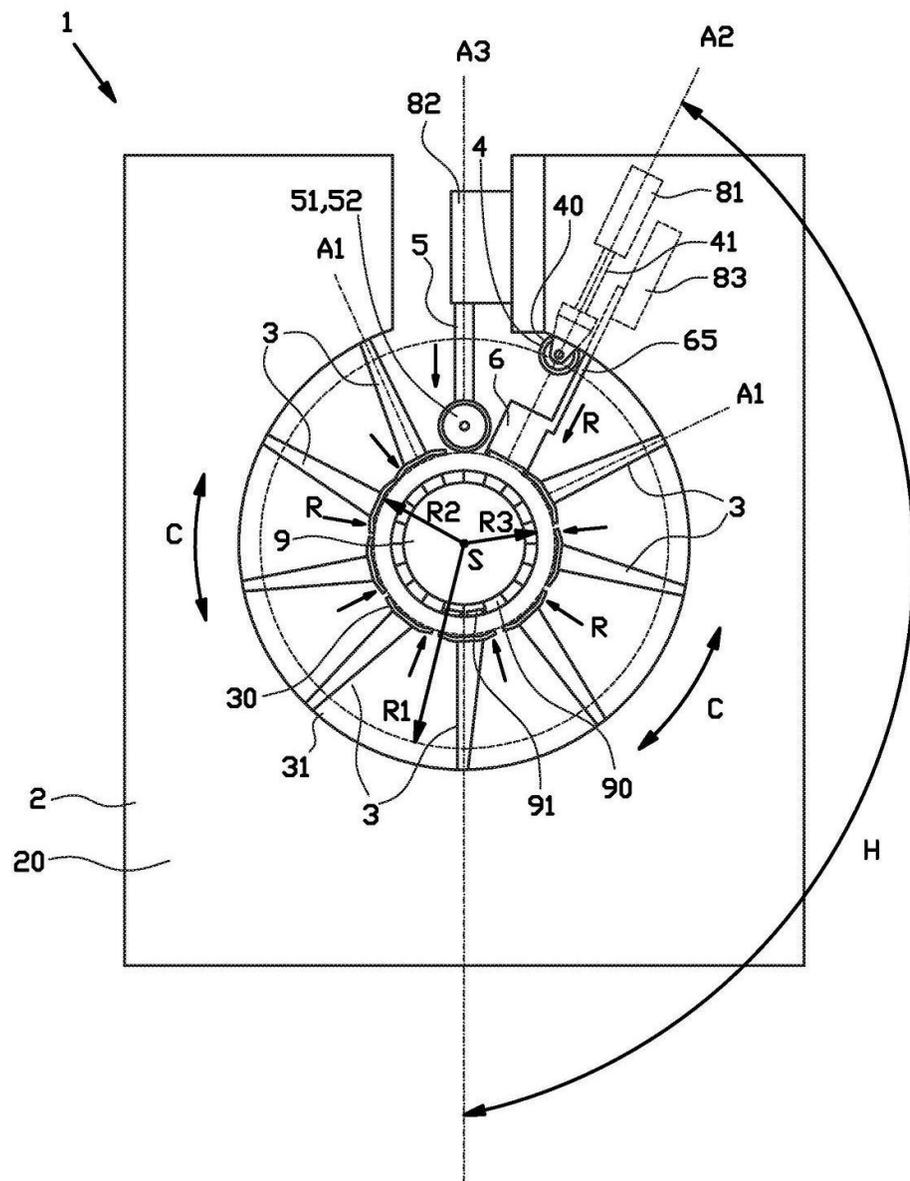
(72) Nama Inventor :  
Martin DE GRAAF, NL  
Dave PAPOT, NL

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE PEMINDAHAN UNTUK MEMINDAHKAN SATU ATAU LEBIH LAPISAN KE ATAS BALUTAN KARKAS PADA DRUM PEMBUATAN BAN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan suatu peralatan pemindahan dan suatu metode untuk memindahkan lapisan ke atas suatu balutan karkas pada suatu drum pembuatan ban, dimana peralatan pemindahan tersebut meliputi suatu cincin pemindahan dengan segmen cincin pertama dan suatu kerangka yang memanjang pada suatu arah melingkar sekitar suatu sumbu pusat untuk menahan segmen cincin pertama pada posisi sudut pertama yang didistribusikan pada arah melingkar sepanjang kerangka tersebut, dimana segmen cincin pertama dapat digerakkan relatif terhadap kerangka tersebut pada suatu arah radial dari suatu jarak radial pertama ke suatu jarak radial kedua dari sumbu pusat yang lebih kecil daripada jarak radial pertama, dimana peralatan pemindahan tersebut lebih lanjut meliputi suatu peranti penggilingan pertama yang dapat diposisikan pada suatu posisi sudut kedua yang diselakan diantara posisi sudut pertama, dimana peralatan pemindahan lebih lanjut meliputi suatu segmen cincin kedua yang dapat diposisikan pada posisi sudut kedua pada jarak radial kedua dari sumbu pusat.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C08F 8/30 (2006.01); C08F 222/02 (2006.01); C08F 222/06 (2006.01); C07D 213/61 (2006.01); C08L 35/00 (2006.01); C05G 3/02 (2006.01); A01N 25/18 (2006.01); A01N 43/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102084	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC 1001 Winstead Drive Suite 480 Cary, NC 27513
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19	(72) Nama Inventor : MAZO, Jacob, US MAZO, Grigory, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/723,284 27-AUG-18 United States of America	(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 - Depok, Jawa Barat 16515
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI NITRAPIRIN UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENGGUNAAN GIZI NITROGEN DAN MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN

(57) Abstrak :

Materi yang diungkapkan saat ini diarahkan ke kompleks nitrapirin dan sintesisnya yang menemukan kegunaan tertentu dalam penggunaan pertanian, misalnya, diterapkan secara langsung ke tanah, atau dalam kombinasi dengan pupuk untuk meningkatkan serapan hara dan untuk menghambat nitrifikasi dan hidrolisis urease. Lebih khusus lagi, pokok bahasan diarahkan ke kompleks nitrapirin, lebih disukai yang mengandung jenis unit berulang karboksilik dan sulfonat tertentu. Kegunaan lain dari kompleks nitrapirin dan komposisi yang mengandung kompleks nitrapirin juga diungkapkan.

(51) I.P.C : A24F 47/00 (2006.01); G05D 23/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101308	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA TOBACCO HUBEI INDUSTRIAL CORPORATION LIMITED No. 1355 Jinshan Ave., Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-18	Nama Inventor : LIU, Huachen, CN LI, Dan, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) CHEN, Yikun, CN HU, Tengfei, CN DONG, Aijun, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere 2 Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya, Depok, Jawa Barat 16515

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGONTROLAN SUHU KOMPONEN PEMBANGKIT PANAS DARI SISTEM PEMBANGKIT UAP YANG DIPANASKAN DENGAN LISTRIK DAN SISTEM PEMBANGKIT UAP YANG DIPANASKAN SECARA LISTRIK

(57) Abstrak :

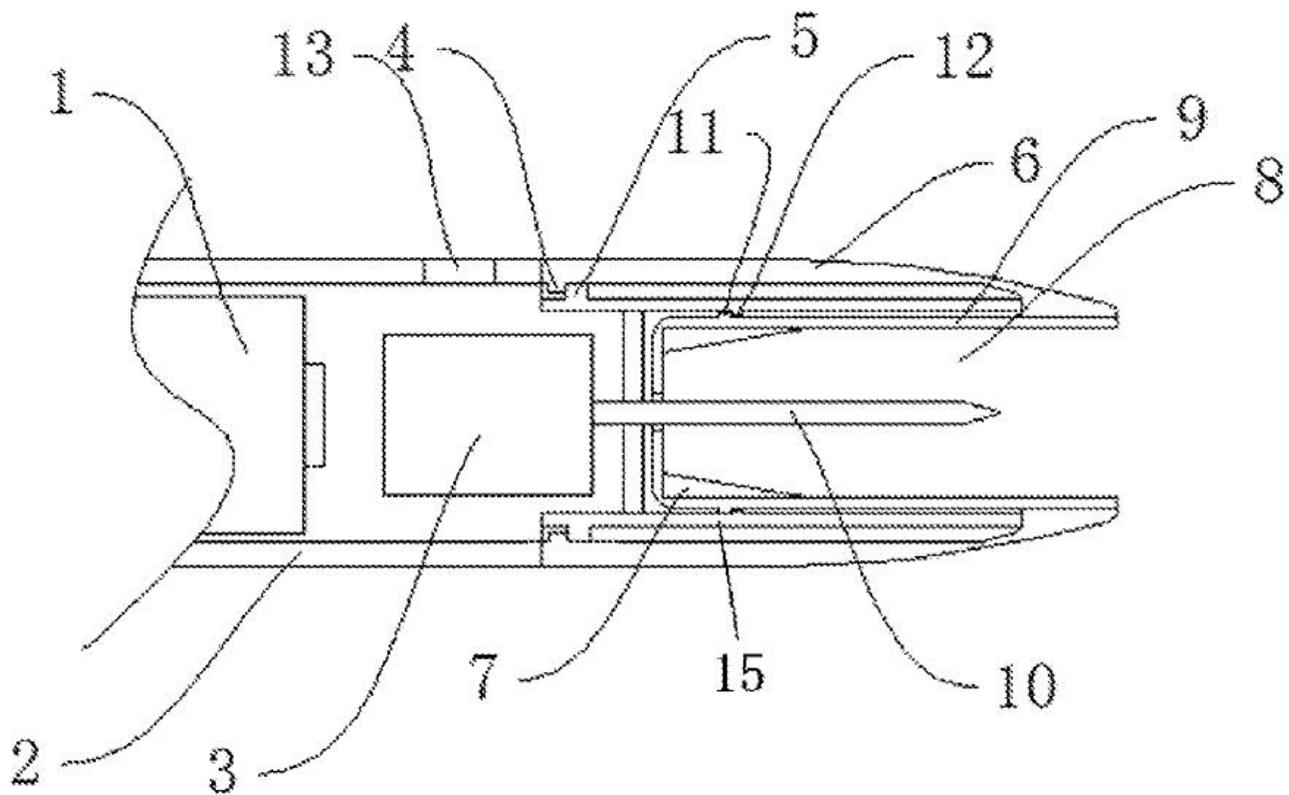
Diungkapkan suatu metode untuk mengontrol suhu dari suatu alat pemanasan dalam suatu sistem merokok yang dipanaskan secara elektrik dan suatu sistem merokok yang dipanaskan secara elektrik, metodenya terdiri atas: menyediakan suatu nilai suhu yang telah diatur konstan atau variabel; mengeluarkan suatu arus konstan ke suatu alat pemanasan dengan suatu sumber arus konstan; dan mengontrol suatu suhu aktual dari alat pemanasan untuk dipertahankan pada suatu suhu yang telah diatur, di mana langkah kontrol suhu terdiri atas: memperoleh suatu nilai tegangan yang sesuai dengan arus konstan di dua ujung alat pemanasan elektrik; mendapatkan suatu nilai suhu aktual dari alat pemanasan menurut nilai tegangan; membandingkan nilai suhu aktual dari alat pemanasan dengan suatu suhu yang telah diatur; dan mempertahankan nilai suhu aktual dari alat pemanasan pada suatu suhu yang telah diatur dengan menyesuaikan suatu catu daya pemanas.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101303	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA TOBACCO HUBEI INDUSTRIAL CORPORATION LIMITED No. 1355 Jinshan Ave., Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-18	Nama Inventor : LIU, Huachen, CN CHEN, Yikun, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) HUANG, Long, CN KE, Weichang, CN LUO, Chenghao, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere 2 Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya, Depok, Jawa Barat

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PEMANAS LISTRIK UNTUK MENCEGAH KERUSAKAN KONTAK DAN TEMBAKAU KELUAR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan suatu peranti pemanas elektrik yang meliputi: suatu penutup pelindung yang tersedia dengan suatu tonjolan-tonjolan dalam dan suatu tonjolan-tonjolan luar pada penutup pelindung; suatu lubang pemanas, bagian bawah lubang pemanas yang menggunakan suatu struktur penutup yang dipersempit secara bertahap, dan meliputi suatu dinding luar dan suatu dinding dalam pada lubang pemanas; dinding luar pada lubang pemanas tersedia dengan suatu tonjolan-tonjolan pada dinding luar pada lubang pemanas; dinding dalam pada lubang pemanas tersedia dengan suatu tonjolan-tonjolan pada dinding dalam pada lubang pemanas; dan suatu alat pemanas yang berada di dalam lubang pemanas; tonjolan-tonjolan dalam pada dinding luar pada lubang pemanas terpasang dengan tonjolan-tonjolan luar pada penutup pelindung, dan tonjolan-tonjolan luar pada dinding dalam pada lubang pemanas terpasang dengan tonjolan-tonjolan dalam pada penutup pelindung.



(51) I.P.C : H05B 3/02 (2006.01); H05B 3/20 (2006.01); H05B 3/26 (2006.01); H05B 3/48 (2006.01); H05B 3/10 (2006.01); C04B 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101296

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

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

(72) Nama Inventor :  
LIU, Huachen, CN  
CHEN, Yikun, CN  
LI, Dan, CN  
DENG, Tengfei, CN  
HU, Tengfei, 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 : PEMANAS KERAMIK DAN METODE PREPARASI SERTA PENGGUNAAN PEMANAS KERAMIK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan suatu bodi penghasil panas keramik dan suatu metode pembuatannya. Bodi penghasil panas keramik terdiri atas suatu matriks batang keramik, dan pasta elektronik dicetak di suatu permukaan matriks batang keramik dengan suatu cara cetak alih; dan metode pembuatannya terdiri atas pencetakan pasta elektronik pada matriks batang keramik dalam cara cetak alih. Selain itu, pengungkapan ini selanjutnya menyediakan suatu penggunaan bodi penghasil panas keramik dalam suatu pemanas untuk produk-produk tembakau baru. Bodi penghasil panas keramik menurut pengungkapan ini dan bodi penghasil panas keramik yang dibuat dengan metode menurut pengungkapan ini memiliki manfaat-manfaat penghasil panas cepat dan penyisipan mudah serta ekstraksi dari rokok-rokok suhu rendah. Selain itu, bodi penghasil panas keramik yang dicetak dengan pasta elektronik dengan cara cetak alih menurut pengungkapan ini juga memiliki suatu koefisien suhu resistansi yang konsisten dan rendah, yang dapat memastikan bahwa resistansi berubah sedikit karena suhu dalam proses penggunaan, sehingga memungkinkan suatu sirkuit sederhana dan suatu keandalan penghasil panas secara menyeluruh.

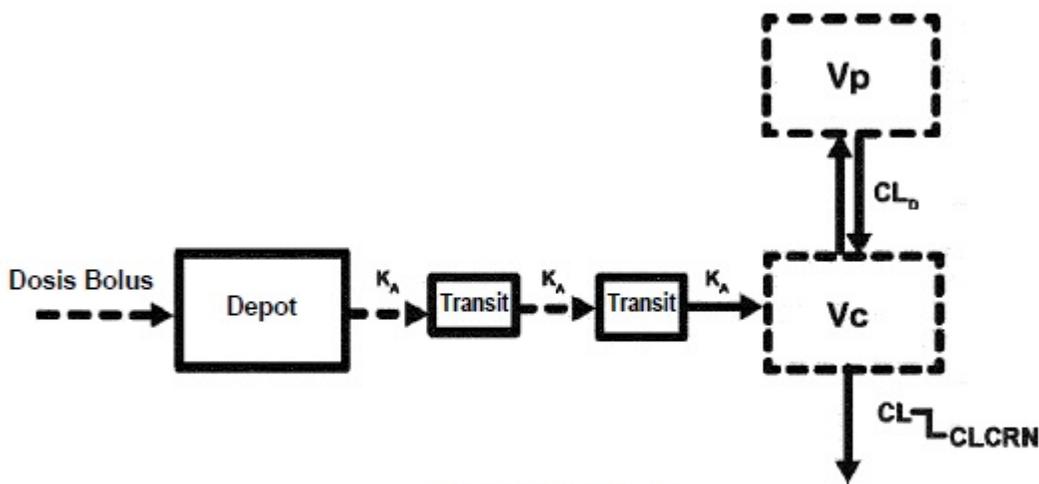
(51) I.P.C : A61K 31/5415 2006.01 A61K 45/06 2006.01 A61P 25/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101244	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WISTA LABORATORIES LTD. 25 Bukit Batok Crescent, The Elitist #06-013, 658066, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUL-19	(72) Nama Inventor : Claude Michel WISCHIK , GB Björn Olaf SCHELTER , GB Helen Christine SHIELLS , GB
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	
1812193.9 26-JUL-18 United Kingdom/Great Britain	
1909458.0 01-JUL-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : DOSIS TEROPTIMASI DARI DIAMINOFENOTIAZIN PADA POPULASI

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan regimen pendosisan untuk senyawa Leuko-Metil Tioninium (LMT) yang memaksimalkan proporsi subjek di mana konsentrasi MT akan melebihi konsentrasi di mana efikasi terapeutik dalam kaitan dengan pengobatan gangguan neurodegeneratif seperti penyakit Alzheimer dan demensia rontotemporal dapat dicapai, sementara mempertahankan profil klinis yang diinginkan. Juga disediakan satuan dosis dan komposisi lain yang mengandung LMT.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : B60T 7/10 2006.01 G05G 1/04 2006.01 G05G 25/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101184

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-139305 25-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TOYODA IRON WORKS CO., LTD.  
4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8507, Japan

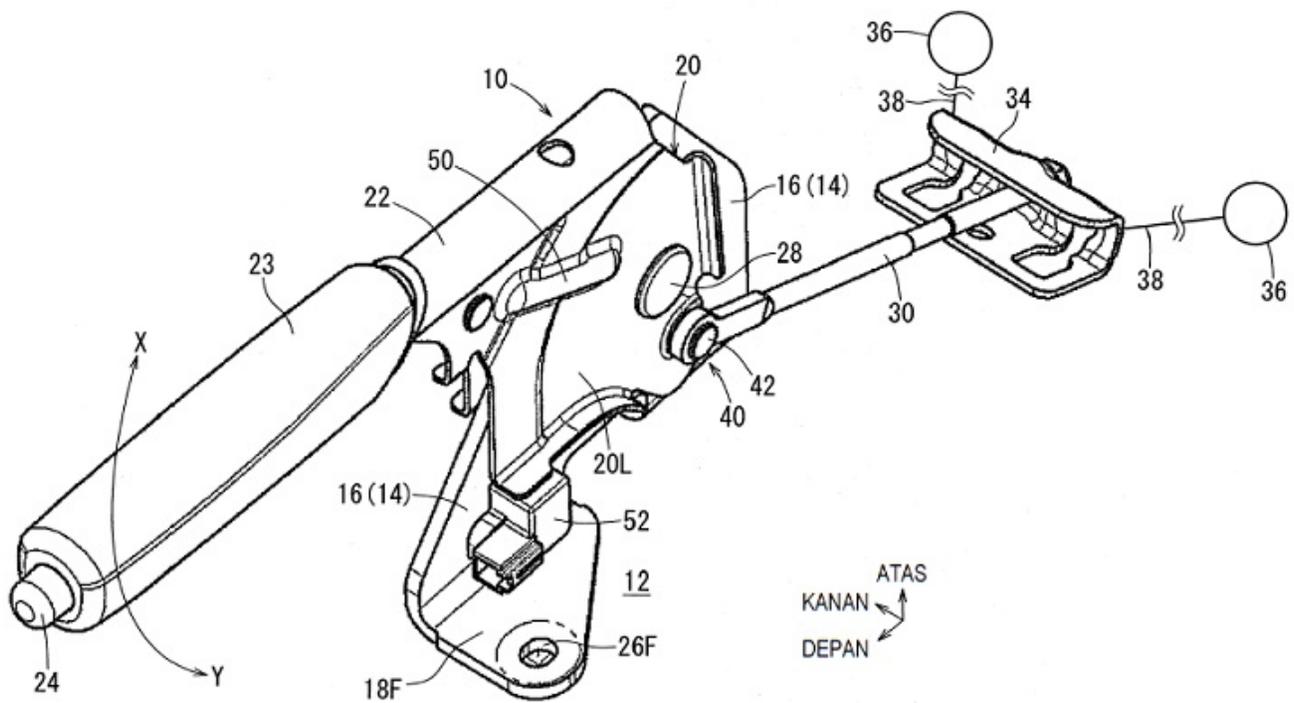
(72) Nama Inventor :  
Hideki MATSUBO, JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENGOPERASIAN UNTUK REM PARKIR PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengoperasian untuk rem parkir kendaraan yang mencakup basis yang memiliki bagian pelat dan flensa pemasangan yang membentang dari bagian pelat, di mana flensa pemasangan dipasang tetap ke permukaan pemasangan kendaraan. Alat tersebut lebih lanjut mencakup tuas gagang yang mencakup dua bagian dinding yang mengapit sisi-sisi bagian pelat basis, di mana tuas gagang ditopang secara dapat berpivot pada bagian dinding oleh bagian pelat basis. Alat lebih lanjut mencakup batang penarik yang dihubungkan ke tuas gagang, di mana batang penarik digerakkan pada arah membujur dengan mempivot tuas gagang. Batang penarik disusun di luar bagian dinding tuas gagang dan terletak offset dari bidang bagian pelat basis.



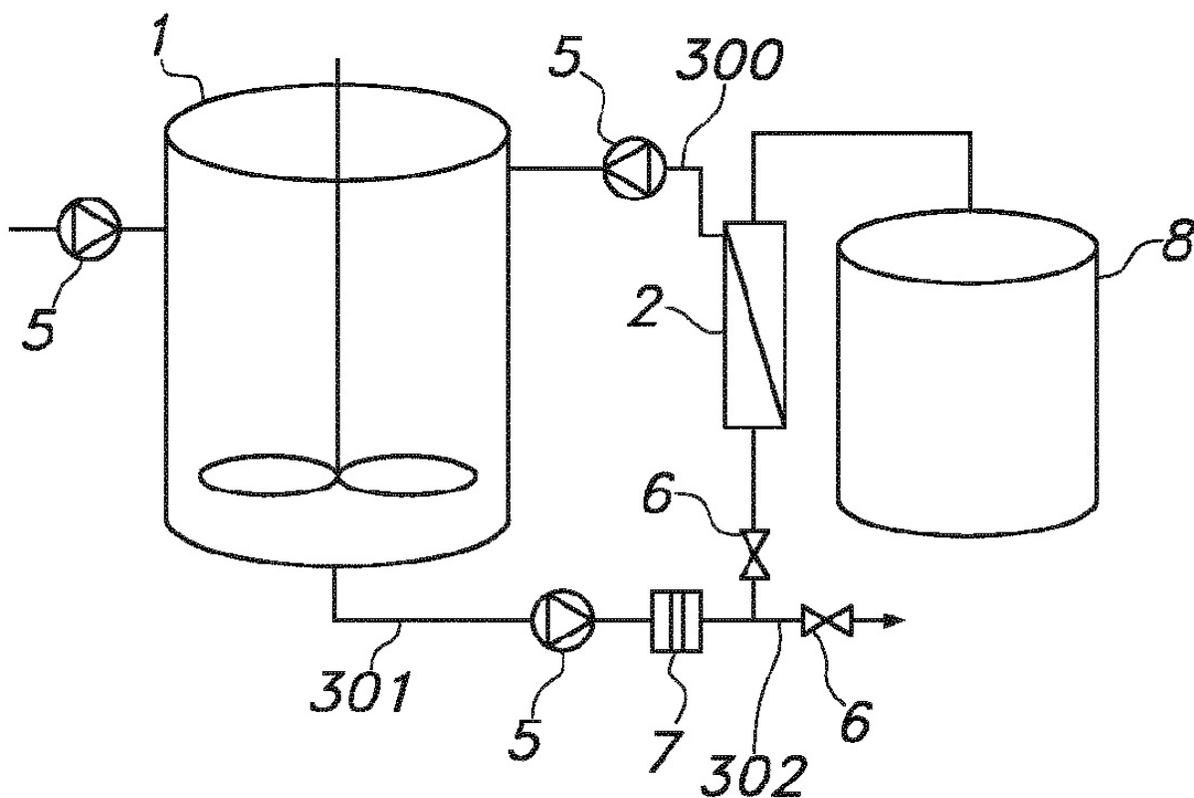
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101099	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Univercells Technologies S.A. Chemin de la Vieille-Cour 56/1 Nivelles, 1400 Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	(72) Nama Inventor : Bastien MAIRESSE, BE Laetitia DE VIRON, BE Alex CHATEL, BE
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
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/711,070 27-JUL-18 United States of America	
PCT/EP2018/07635 4 27-SEP-18 European Patent Office	
62/795,820 23-JAN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK PRODUKSI BIOMOLEKUL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyangkut suatu sistem untuk memproduksi biomolekul terdiri dari suatu stasiun dok, stasiun dok tersebut meliputi: - suatu bioreaktor; - suatu konsentrator yang terhubung dengan lancar ke bioreaktor; - suatu bejana-antara, diposisikan di-antara bioreaktor dan konsentrator tersebut, dimana bejana-antara dan konsentrator tersebut dihubungkan oleh suatu saluran retentate, memungkinkan suatu sirkulasi cairan dari suatu keluaran konsentrator ke suatu masukan dari suatu bejana-antara tersebut dan - suatu pengontrol, terintegrasi dalam stasiun dok tersebut, yang mampu mengontrol proses biomolekul.



GAMBAR 1

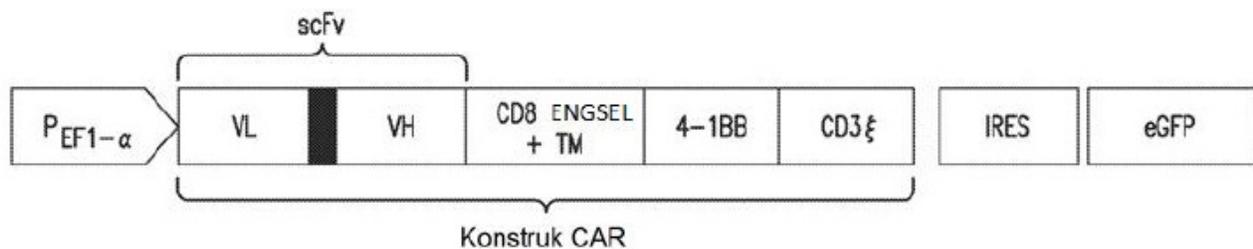
(51) I.P.C : A61K 39/00 2006.01 A61K 35/17 2015.01 A61P 35/02 2006.01 C07K 14/725 2006.01 C07K 16/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101094	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUL-19	Nama Inventor : David DILILLO, US Frank DELFINO, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/700,615 19-JUL-18 United States of America	(72) Kevin BRAY, US Thomas Craig MEAGHER, US Jessica KIRSHNER, US Olga SINESHCHEKOVA, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK DENGAN SPESIFIKASI BCMA DAN KEGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Antigen pematangan sel B (BCMA) diekspresikan pada sel plasma ganas. Invensi ini menyediakan reseptor antigen kimerik spesifik BCMA dan sel yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik tersebut. Dalam perwujudan tertentu, sel-sel yang direkayasa yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik dari invensi ini mampu menghambat pertumbuhan tumor yang mengekspresikan BCMA. Sel yang direkayasa menurut invensi ini berguna untuk pengobatan penyakit dan gangguan di mana diinginkan upregulasi respons imun yang ditargetkan dan diinduksi dan/atau berguna secara terapi. Sebagai contoh, sel-sel yang direkayasa yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik spesifik BCMA dari invensi ini berguna untuk pengobatan berbagai kanker, termasuk mieloma multipel. Gambar 1



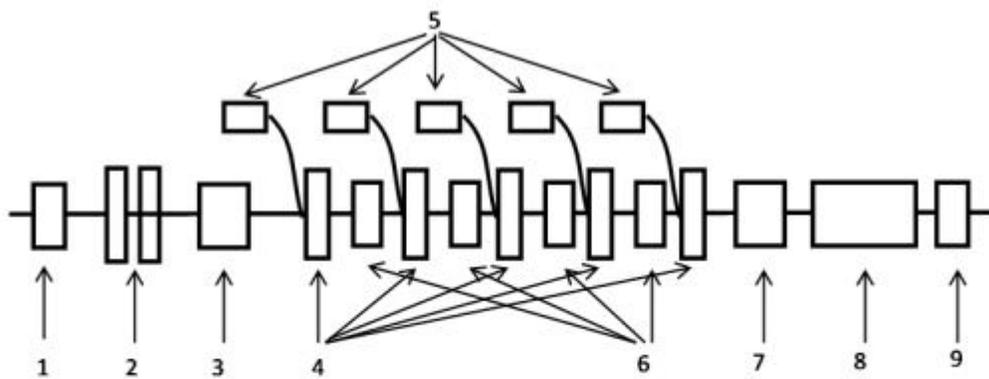
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202100926	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SINO RESEARCH INSTITUTE OF ROLL FORMING INDUSTRY (CAOFEIDIAN) CO., LTD. A-2, Standard Workshop 1, Industrial Equipment Manufacturing Park, Caofeidian District Tangshan, Hebei 063299 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : HAN, Jingtao, CN XU, Haifeng, CN WANG, Yu, CN
201810785443.4 17-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 : KOMPOSIT PANAS DAN DINGIN YANG DIBENTUK TABUNG BAJA PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG DENGAN SUDUT-SUDUT YANG DIPERTEBAL DAN METODE PRODUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan tabung baja persegi dan persegi panjang yang dibentuk komposit panas dan dingin dengan sudut yang ditebalkan, dan metode produksinya. Jari-jari dari sudut luar tabung baja persegi dan persegi panjang memenuhi kondisi berikut: saat  $t$  kurang dari atau sama dengan 6mm,  $R$  lebih besar dari 0 dan kurang dari 2,0 $t$ ; saat  $t$  lebih besar dari 6 dan kurang dari atau sama dengan 10 mm,  $R$  lebih besar dari 0 dan kurang dari 2,5 $t$ ; saat  $t$  lebih besar dari 10 mm,  $R$  lebih besar dari 0 dan kurang dari 3,0 $t$ , di mana  $t$  adalah tebal dinding bagian tabung lurus dari tabung baja persegi dan persegi panjang;  $R$  adalah jari-jari dari setiap sudut luar dari keempat sudut tabung baja persegi dan persegi panjang; dan ketebalan dinding dari setiap sudut pipa baja persegi dan persegi panjang tersebut berada dalam kisaran antara 1,0 $t$  hingga 1,8 $t$ . Teknologi pembentukan panas, yaitu teknologi pemanasan induksi lokal, dimasukkan dalam proses pembentukan tekuk gulungan tradisional. Suhu tinggi tidak hanya dapat mengurangi kekuatan pembentukan suatu bahan dan meningkatkan kinerja pembentukan bahan, tetapi juga dapat menghilangkan tegangan sisa dan kemungkinan retak yang disebabkan oleh pengerasan kerja. Pada saat yang sama, tabung baja persegi dan persegi panjang yang dibentuk komposit panas dan dingin dengan sudut yang ditebalkan, memiliki profil sudut kompak dan jari-jari sudut bagian dalam dan sudut bagian luar yang sangat kecil; dan sudut dari setiap sudutnya mendekati 90 derajat, disertai dengan penebalan sudut.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07K 16/36 (2006.01); C07K 16/40 (2006.01); C07K 16/46 (2006.01); A61P 7/04 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100866	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19		Nama Inventor : Karina THORN, DK Bjarne Gram HANSEN, DK Laust Bruun JOHNSEN, DK Mikkel Nors HARND AHL, DK Zhiru YANG, CN
(30)	Data Prioritas :	(72)	Henrik ØSTERGAARD, DK Per J GREISEN, DK Eva JOHANSSON, SE Morten Grønbech RASCH, DK Jianhe CHEN, CN Anders SVENSSON, SE Haisun ZHU, US Rong ZHOU, CN
	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	PCT/CN2018/097834 01-AUG-18 China		
	PCT/CN2018/099339 08-AUG-18 China		
	18193191.6 07-SEP-18 European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI PROKOAGULAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

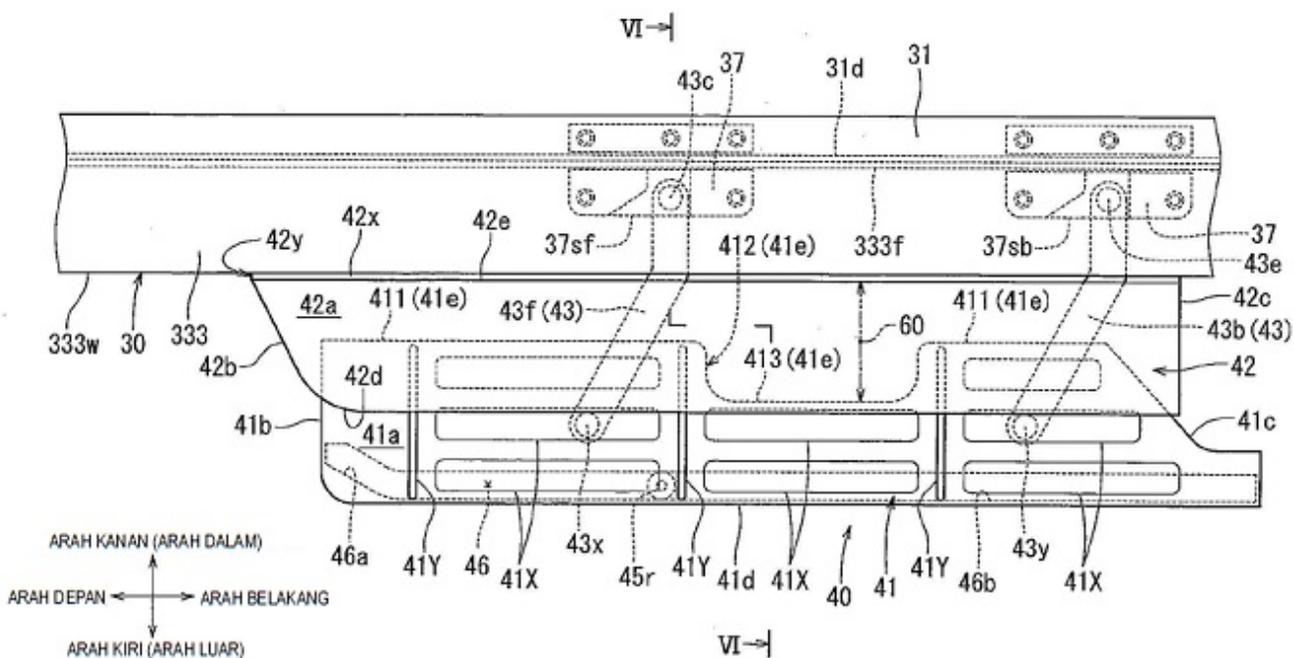
Invensi ini berhubungan dengan antibodi prokoagulan multispesifik yang mampu mengikat Faktor IX koagulasi (FIX) dan/atau bentuk teraktivasi tersebut Faktor IXa (FIXa), dan Faktor X (FX) dan/atau bentuk teraktivasi darinya Faktor Xa (FXa) dan mendorong aktivasi FX oleh FIXa, antibodi yang mengikat epitop atau bagian-bagiannya dan metode dan komposisi untuk mengobati subjek yang menderita koagulopati seperti hemofilia A dan juga kit, metode pembuatan dan metode penggunaan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100806	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 4480002, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-OCT-19	(72) Nama Inventor : Kazuhiro HIBI , JP Kazuhiro IKEDA , 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	
2018-217637 20-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PIJAKAN PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pelat pijakan pertama (41) yang memiliki bagian penjarak (413) yang dibentuk di bagian tepinya (41e) yang menghadap bodi kendaraan (ambang pintu (30)) dan dikonfigurasi sedemikian sehingga berada pada posisi pada jarak tertentu dari bodi kendaraan (ambang pintu (30)) ke arah sisi luar kendaraan, sehingga membentuk daerah bukan pijakan (60) di antara bagian penjarak (413) dan bodi kendaraan (ambang pintu (30)) yang tidak memiliki bagian pelat pijakan yang berfungsi sebagai papan kaki. Pelat pijakan kedua (42) dipasang ke bodi kendaraan (ambang pintu (30)) atau mekanisme penopang (43) sedemikian sehingga menutupi daerah bukan pijakan (60) secara vertikal.



GAMBAR 5

(51) I.P.C :

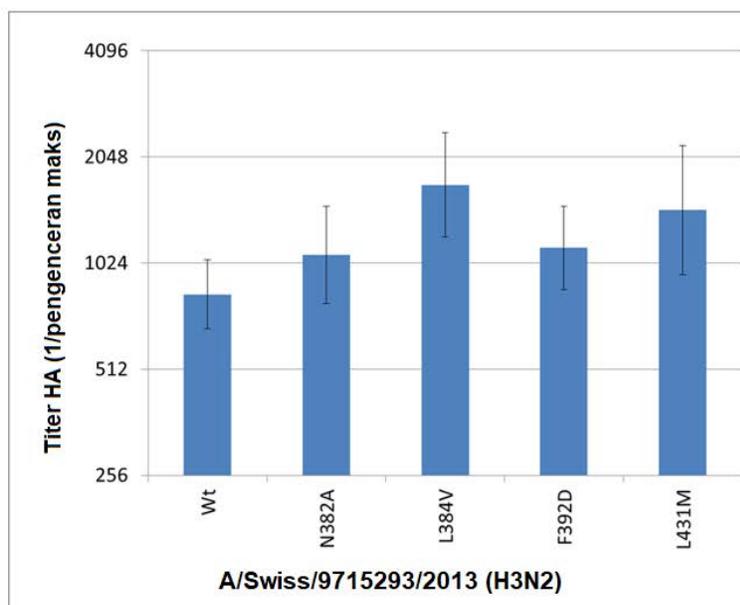
(21) No. Permohonan Paten : P00202100603	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDICAGO INC. 600 - 1020 Route de l'Eglise Quebec, Québec G1V 3V9, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	Nama Inventor : LAVOIE, PIERRE-OLIVIER, CA LORIN, AURÉLIEN, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690,780 27-JUN-18 United States of America	(72) DOUCET, ALAIN , CA D'AOUST, MARC-ANDRÉ , CA COUTURE, MANON, CA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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

(54) Judul Invensi : MUTAN-MUTAN HEMAGLUTININ VIRUS INFLUENZA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produksi protein virus influenza termodifikasi pada tanaman. Secara lebih spesifik, invensi ini berhubungan dengan menghasilkan dan meningkatkan produksi partikel seperti virus (VLP) influenza pada tanaman, dimana VLP terdiri dari protein-protein virus influenza termodifikasi, seperti hemagglutinin (HA) influenza termodifikasi. Protein HA dapat terdiri dari suatu sekuens asam amino yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu substitusi ketika dibandingkan dengan suatu sekuens asam amino tipe liar yang sesuai. Diberikan lebih lanjut asam nukleat yang mengkode proten HA termodifikasi. Selanjutnya metode-metode untuk menghasilkan suatu partikel seperti virus (VLP) influenza dan metode-metode untuk meningkatkan perolehan produksi dari suatu partikel seperti virus (VLP) influenza pada suatu tanaman, bagian dari suatu tanaman, atau suatu sel tanaman, juga diberikan.

**Gambar 2**



(51) I.P.C : A01G 7/06 (2006.01); A01G 23/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100467	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OAT AGRIO CO., LTD. 1-3-1, Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1010052, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUL-20	Nama Inventor : KITO Keijiro, JP YAMAMOTO Yoshinori, JP OTSUKI Kazushi, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-126562 07-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 - Depok, Jawa Barat, Indonesia 16515

(54) Judul Invensi : AGEN PERAWATAN UNTUK TANAMAN PENGHASIL LATEKS

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan agen perawatan terbaru untuk tanaman penghasil lateks. Invensi ini berhubungan dengan agen perawatan untuk tanaman penghasil lateks yang terdiri dari senyawa nitrofenol atau garamnya; metode perawatan untuk tanaman penghasil lateks yang terdiri dari tahap pengikatan senyawa nitrofenol atau garamnya ke tanaman penghasil lateks; metode penggunaan senyawa nitrofenol atau garamnya, untuk merawat tanaman penghasil lateks; dan seterusnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04323

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/395 (2006.01); A61K 31/436 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100404	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC. 157 Technology Drive Irvine, CA 92618
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 214, Muha-ro, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 18536
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	REDDY, Guru, US
(30) 62/812,656 01-MAR-19 United States of America	JANG, Sunyoung, KR
62/689,282 25-JUN-18 United States of America	BYUN, Jooyun, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 - Depok, Jawa Barat, Indonesia 16515

(54) Judul Invensi : KOMBINASI-KOMBINASI POZIOTINIB DENGAN SUATU ANTIBODI ANTI-HER1, HER2 atau HER4 DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disajikan kombinasi-kombinasi dari poziotinib dan suatu antibodi anti-HER1, anti-HER2 atau anti-HER4, dengan zat-zat lain secara opsional, dan penggunaan kombinasi-kombinasi tersebut untuk mengobati kanker.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100227

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018000006795	29-JUN-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
EUROTECNICA MELAMINE AG  
Samstagenstrasse 41, CH-8832 Wollerau, Switzerland

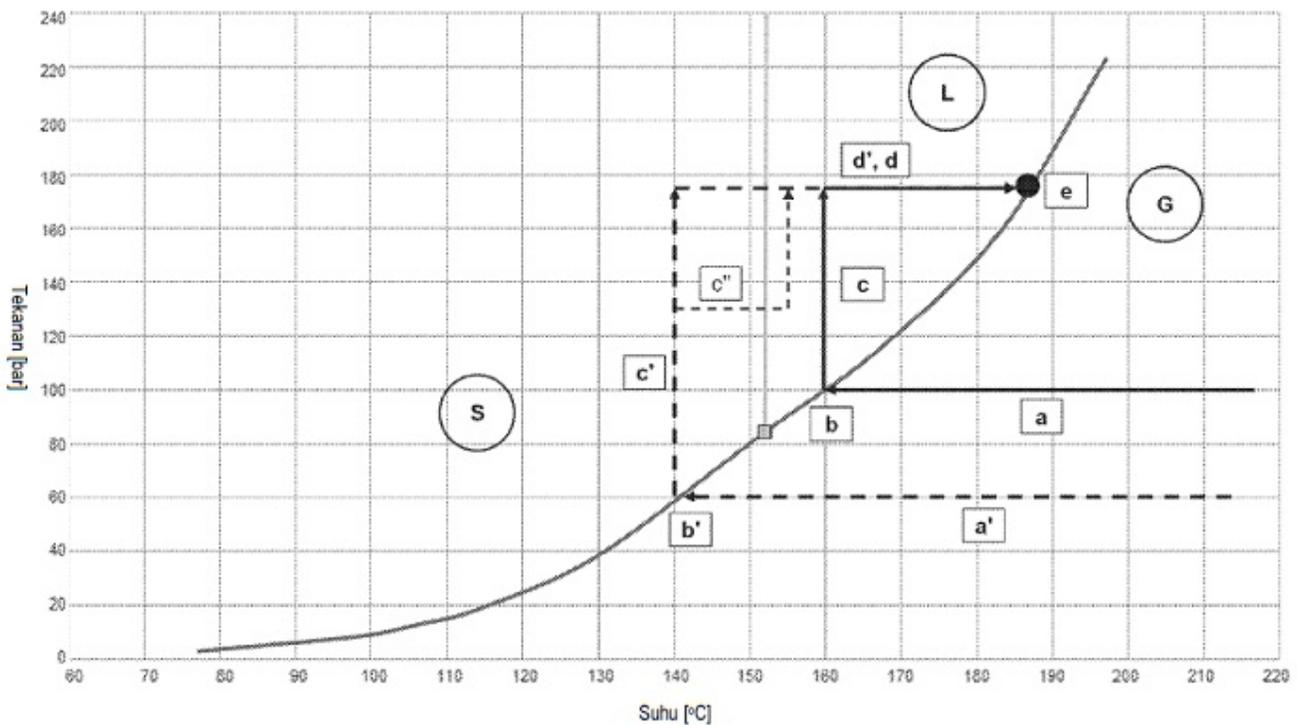
(72) Nama Inventor :  
Giacomo CAVUOTI , IT  
Alberto DE AMICIS , IT  
Giuseppe DI RUOCCO , IT

(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 Indonesia

(54) Judul Inovasi : PROSES KONVERSI ALIRAN GAS BUANG ANHIDRAT YANG BERASAL DARI INSTALASI SINTESIS MELAMINA MENJADI UREA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk mengonversi aliran gas buang anhidrat dari instalasi sintesis melamina menjadi urea dan instalasi terkait untuk konversi langsung aliran gas buang anhidrat dari instalasi sintesis melamina menjadi urea, dijelaskan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04362

(13) A

(51) I.P.C : C07K 14/71 (2006.01); G01N 33/574 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100208

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/689,530 25-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC.  
157 Technology Drive Irvine, CA 92618

(72) Nama Inventor :  
REDDY, Guru, US

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

(54) Judul Invensi : KOMBINASI POZIOTINIB DENGAN ZAT SITOTOKSIK DAN/ATAU ZAT LAINNYA YANG DITARGET SECARA MOLEKULER DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disajikan adalah kombinasi poziotinib dan setidaknya satu zat yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari zat-zat sitotoksik dan zat-zat yang ditargetkan secara molekuler; dan penggunaan kombinasi tersebut.

(51) I.P.C :

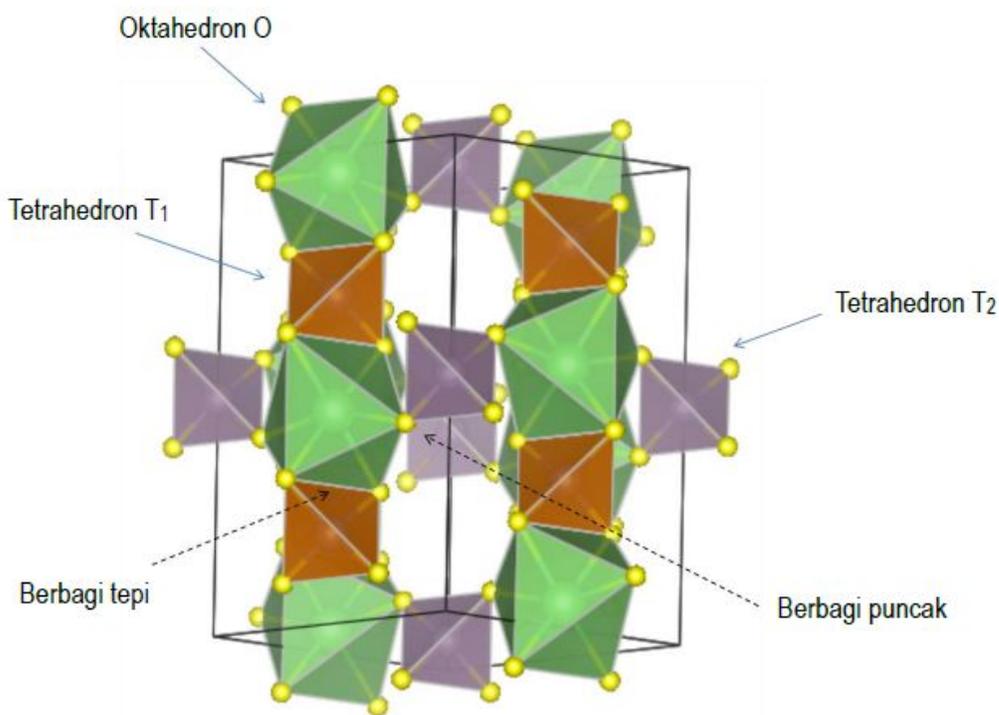
(21) No. Permohonan Paten : P00202100203	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	(72) Nama Inventor : ITO Tomohiro, JP
Data Prioritas :	(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	
2018-112866 13-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ELEKTROLIT PADAT BERBASIS LGPS DAN METODE PRODUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini dapat menyediakan suatu elektrolit padat berbasis LGPS yang dicirikan dengan: memenuhi suatu komposisi  $\text{Li}_u\text{Sn}_v\text{P}_2\text{S}_y\text{X}_z$  ( $6 \leq u \leq 14$ ,  $0,8 \leq v \leq 2,1$ ,  $9 \leq y \leq 16$ ,  $0$

### GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04375

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100187	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA SPA Via Matteo Civitali I, 20148 Milano, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	Nama Inventor : GRAZIANI, Davide , IT MENEGON, Sergio , IT
Data Prioritas :	(72) ANGELICO, Patrizia , IT RIVA, Carlo, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
1811452.0 12-JUL-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ANTAGONIS RESEPTOR P2X3

(57) Abstrak :

ANTAGONIS RESEPTOR P2X3 Invensi ini berkaitan dengan senyawa dari formula I; formula I dan penggunaannya sebagai antagonis P2X3 dan aktivitas reseptor P2X2/3, komposisi farmasi yang mengandung seperti senyawa, dan metode perawatan dengannya. Senyaa invensi dapat digunakan untuk pengobatan dan/atau pencegahansakit dan sakit kronik dan toleransi terhadap analgesik, disfungsi dan gangguan respirasi, dan pengobatan kandung kemih yang terlalu aktif, sindrom nyeri kandung kemih, disuria dan secara umum pada penyakit genitourinari, gangguan kardiovaskular, dan lainnya secara umum untuk pengobatan potensial penyakit organ viseral dan gangguan yang ditandai dengan keterlibatan reseptor P2X3 dan P2X2/3,

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04400

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202100145

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1809700.6 13-JUN-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

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

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Germany

(72) Nama Inventor :  
COOK, Stuart Alexander, GB  
SCHAEFFER, 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-11RA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu molekul pengikat antigen yang mampu berikatan pada IL-11R $\alpha$ , dan metode pengobatan medis dan profilaksis menggunakan molekul pengikat antigen yang mampu berikatan pada IL-11R $\alpha$  tersebut.

ID	Klon
RA1	BSO-1E3
RA2	BSO-2C1
RA3	BSO-2E5
RA4	BSO-4G3
RA5	BSO-5E5
RA6	BSO-7G9
RA7	BSO-9A7
RA8	BSO-10D11
RA9	BSO-13B10
RA10	BSW-1D3
RA11	BSW-1F6
RA12	BSW-4G5
RA13	BSW-6H3
RA14	BSW-7E9
RA15	BSW-7G8
RA16	BSW-7H8
RA17	BSW-8B7

**Gambar 1**

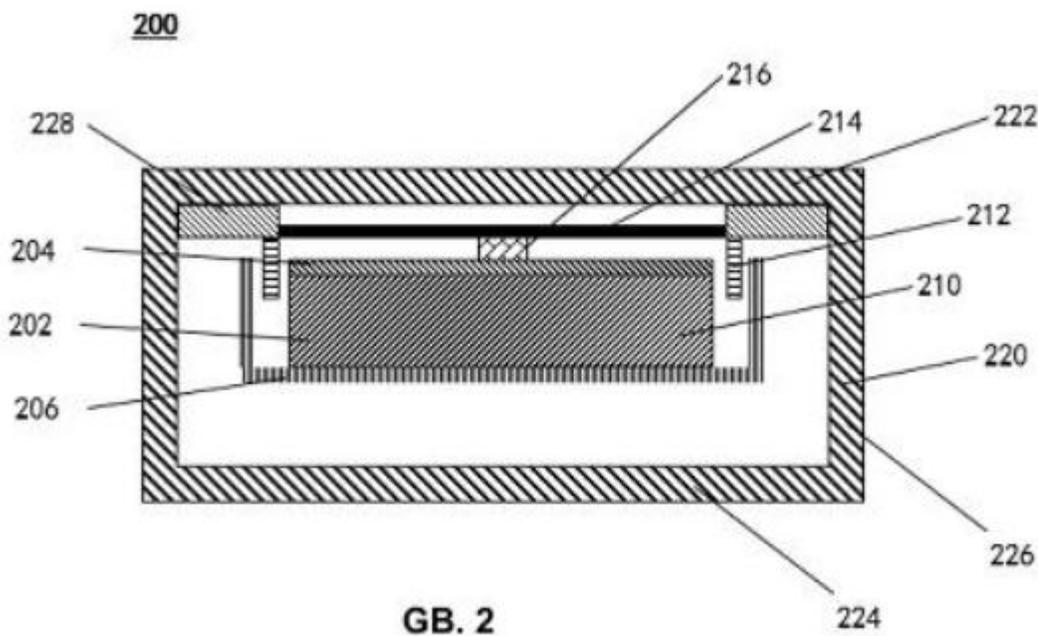
(51) I.P.C : H04R 9/02 (2006.01); H04R 9/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100107	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN VOXTECH CO., LTD. Floors 1 And 4-6, Factory Building 14, Shancheng Industrial Park, Shiyan Street, Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518108 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JAN-19	(72) Nama Inventor : ZHENG, Jinbo, CN LIAO, Fengyun, CN ZHANG, Lei, CN QI, Xin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810624043.5 15-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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : PENERAS SUARA HANTARAN TULANG DAN METODE PENGUJIANNYA

(57) Abstrak :

Pengeras suara hantaran tulang disediakan di sini. Pengeras suara hantaran tulang dapat mencakup komponen sirkuit magnet untuk menyediakan medan magnet, komponen getaran yang terletak dalam medan magnet, dan kotak. Setidaknya bagian komponen getaran dapat mengubah sinyal listrik menjadi sinyal getaran mekanis. Kotak dapat mencakup panel kotak yang menghadap sisi tubuh manusia dan belakang kotak yang berlawanan dengan panel kotak, dan menampung komponen getaran yang menyebabkan panel kotak dan belakang kotak bergetar. Getaran panel kotak dapat memiliki fase pertama, dan getaran belakang kotak dapat memiliki fase kedua. Ketika frekuensi getaran panel kotak dan belakang kotak berada dalam 2000 Hz sampai 3000 Hz, nilai absolut perbedaan antara fase pertama dan kedua mungkin kurang dari 60 derajat.

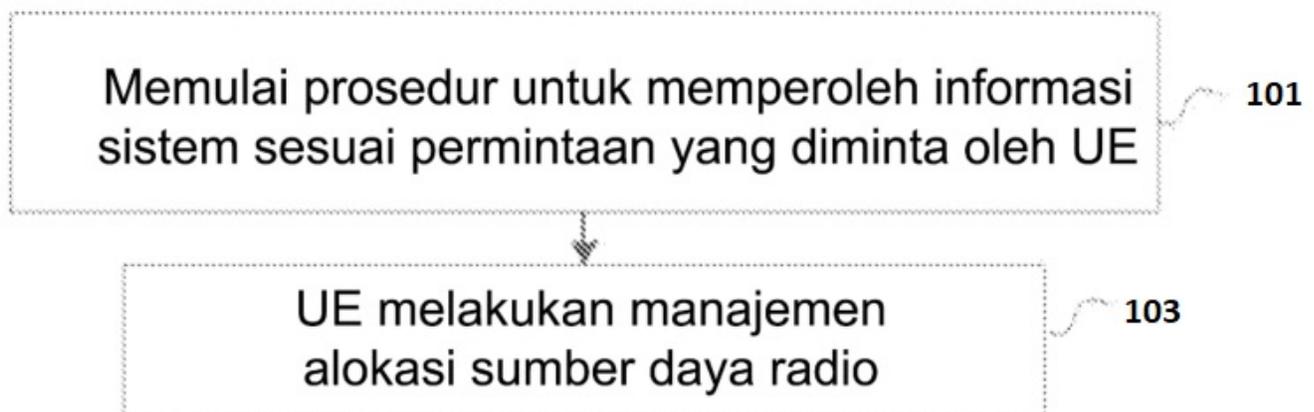


(21) No. Permohonan Paten : P00202100087	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Ningjuan CHANG, CN Fangying XIAO, CN Renmao LIU, 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
201810585298.5 07-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE YANG DIIMPLEMENTASIKAN OLEH PERALATAN PENGGUNA DAN PERALATAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

Invensi ini telah menyediakan sebuah metode yang diimplementasikan oleh peralatan pengguna, metode yang terdiri atas: memulai prosedur untuk memperoleh informasi sistem sesuai permintaan yang diminta oleh peralatan pengguna; dan melakukan manajemen alokasi sumber daya radio, di mana langkah untuk melakukan manajemen alokasi sumber daya radio terdiri atas melakukan salah satu atau lebih dari operasi berikut: mengaplikasikan konfigurasi lapisan fisik default; mengaplikasikan kontrol akses media default; dan mengaplikasikan konfigurasi penjadwalan semi-tetap default.



GBR. 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100068

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/681,737 07-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Graver Technologies LLC  
200 Lake Drive, Glasgow, Delaware 19702, United States of America

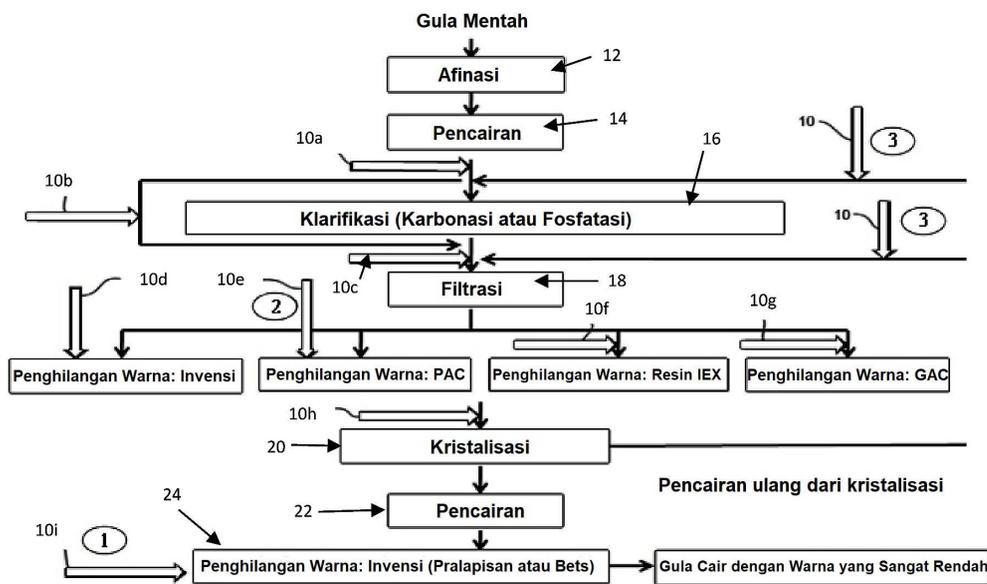
(72) Nama Inventor :  
KNOLL, James, US  
HENDERSON, Katie, US  
BELCHER, Bruce, US  
MERTZ, Joshua, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Irene Kurniati Djalim  
200 Lake Drive, Glasgow, Delaware 19702, United States of America

(54) Judul Invensi : MEDIA FILTER UNTUK MELEPASKAN PARTIKEL-PARTIKEL, ION-ION, DAN MATERI-MATERI BIOLOGIS, DAN PENGHILANGAN WARNA DALAM SUATU PROSES PEMURNIAN GULA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu media filter untuk diimplementasikan dalam suatu proses pemurnian gula yang menghasilkan peningkatan yang signifikan dalam bahan sorben sambal menjaga, dan meningkatkan sifat penghilangan warna dan hidrolis. Media filter menggabungkan bahan sorben, serat yang memiliki sifat-sifat tertentu yang menghasilkan bahan sorben partikel kecil tanpa mengurangi sifat hidrolis media, dan suatu elektrolit. Bahan sorben adalah suatu media anorganik, adsorpsi, atau pertukaran ion, atau suatu kerangka kerja logam-organik. Implementasi media filter dalam suatu proses pemurnian gula menghilangkan kebutuhan untuk suatu langkah klarifikasi selama dirafinasi sambal memberikan sifat penghilangan warna yang meningkat dan sifat hidrolis yang meningkat untuk aliran fluida.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23L 33/00 (2016.01); A23L 33/21 (2016.01); A61K 31/702 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100007	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : N.V. Nutricia Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM, Zoetermeer, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-18	Nama Inventor : PÉREZ CANO, Francisco José, ES KNIPPING, Catharina Theresia, NL STAHL, Bernd, DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

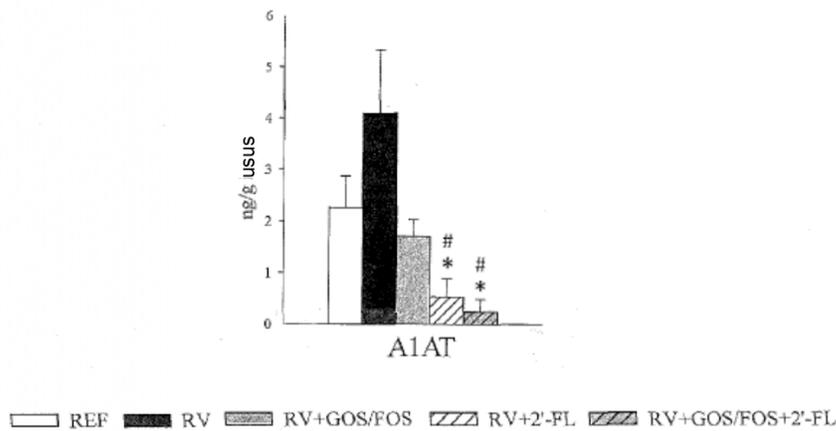
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI NUTRISI UNTUK MENINGKATKAN INTEGRITAS PENGHALANG USUS, PEMBUATAN KOMPOSISI DAN METODE PENGOBATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mencakup 2'-fukosilaktosa untuk digunakan dalam pengobatan diare yang disebabkan oleh virus.

1/1

Gambar 1



(51) I.P.C : F16L 21/06 (2006.01); F16L 19/02 (2006.01); F16L 19/08 (2006.01); F16L 19/10 (2006.01); F16L 19/12 (2006.01); F16L 21/00 (2006.01); F16L 21/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009957

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-17

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/336,885 16-MAY-16 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Victaulic Company  
4901 Kesslersville Road Easton 18040 PA United States of America

(72) Nama Inventor :  
Ahmad SITH, US  
Matthew A. BOWMAN, US  
Scott D. MADARA, US

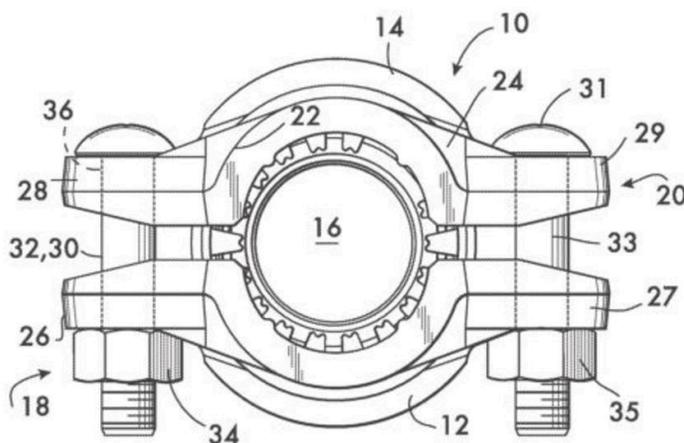
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D  
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOPLING YANG MEMILIKI PENAHAN TAB

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu kopleng pipa untuk pipa berujung rata yang dibentuk dari segmen yang disambungkan ujung ke ujung mengelilingi ruang tengah. Segmen tersebut tersambung ujung ke ujungnya oleh penarik pada setiap segmen dengan pengencang yang memanjang diantaranya. Setiap segmen memiliki saluran pada sisi berlawanannya yang menghadap ruang tengah dengan lantai-lantai pada radius yang berbeda. Penahan diterima di dalam saluran tersebut. Penahan memiliki gigi-gigi dan satu atau lebih tab yang bergeser yang bekerjasama dengan saluran untuk mencegah perakitan yang tidak sesuai. Segel ring diterima di dalam saluran yang diposisikan di dalam setiap segmen di antara saluran penahan.

Gb. 2



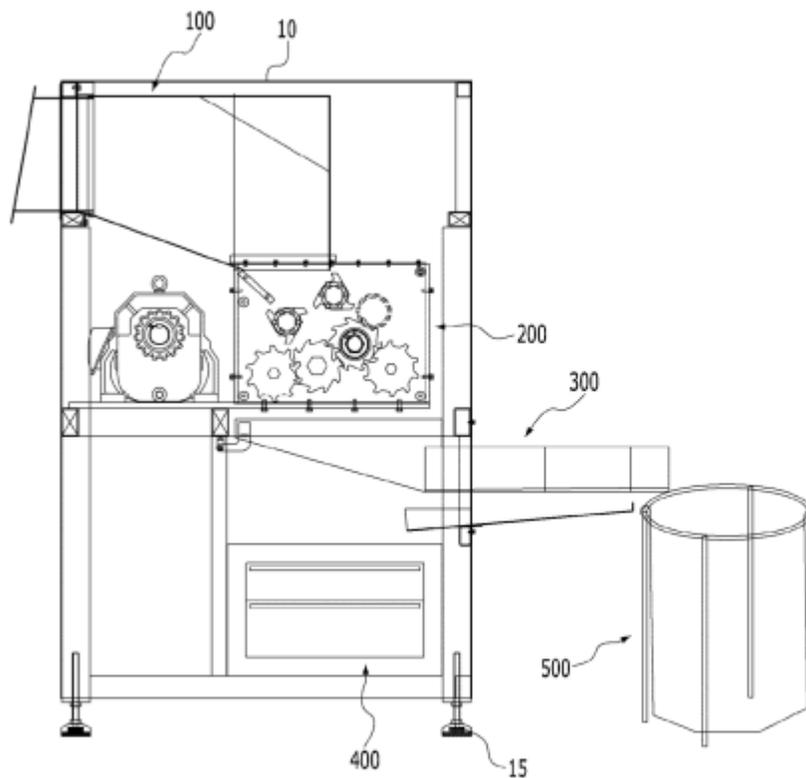
(51) I.P.C : B02C 18/08 (2006.01); B02C 18/18 (2006.01); B02C 18/24 (2006.01); B02C 18/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009297	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PARK, Hyeonho (Songcheondong2-ga, Hyundai3-cha APT), 306-201, 11, Sageun 1-gil, Deokjin-gu Jeonju-si Jeollabuk-do 54819
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19	(72) Nama Inventor : PARK, Hyeonho, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere Blok 49 No.38, Jl. Limo Raya, Cinere - Depok, Jawa Barat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2018-0056786 17-MAY-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHANCUR BOTOL PET

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penghancur botol PET yang mampu dengan mudah menghancurkan bahkan botol PET yang tersegel, penghancur botol PET terdiri dari: bagian pemasukan botol PET; bagian penghancur botol PET yang terhubung di bawah bagian pemasukan botol PET dan penghancuran botol PET yang telah dimasukkan; bagian transfer yang terhubung ke bagian penghancur botol PET dan mentransfer potongan PET yang dihancurkan; bagian penerima isi yang dipasang di bawah bagian transfer dan menerima isi yang jatuh dari botol PET yang dihancurkan atau potongan PET yang ditransfer; dan bagian penerima potongan PET yang disediakan di ujung bagian transfer dan menerima potongan PET yang ditransfer, dimana bagian penghancur botol PET dapat terdiri dari anggota penghilang tekanan internal untuk menghilangkan tekanan internal dari botol PET dengan membentuk lubang yang telah ditentukan sebelumnya di botol PET, dan anggota penghancur utama untuk menghancurkan botol PET yang tekanannya telah dihilangkan terlebih dahulu.



(51) I.P.C : H02J 13/00 (2006.01); B66F 11/00 (2006.01); F03D 13/20 (2016.01); F03D 9/10 (2016.01); H01M 8/04007 (2016.01); H02J 15/00 (2006.01); H02J 9/06 (2006.01); H02S 10/00 (2014.01)

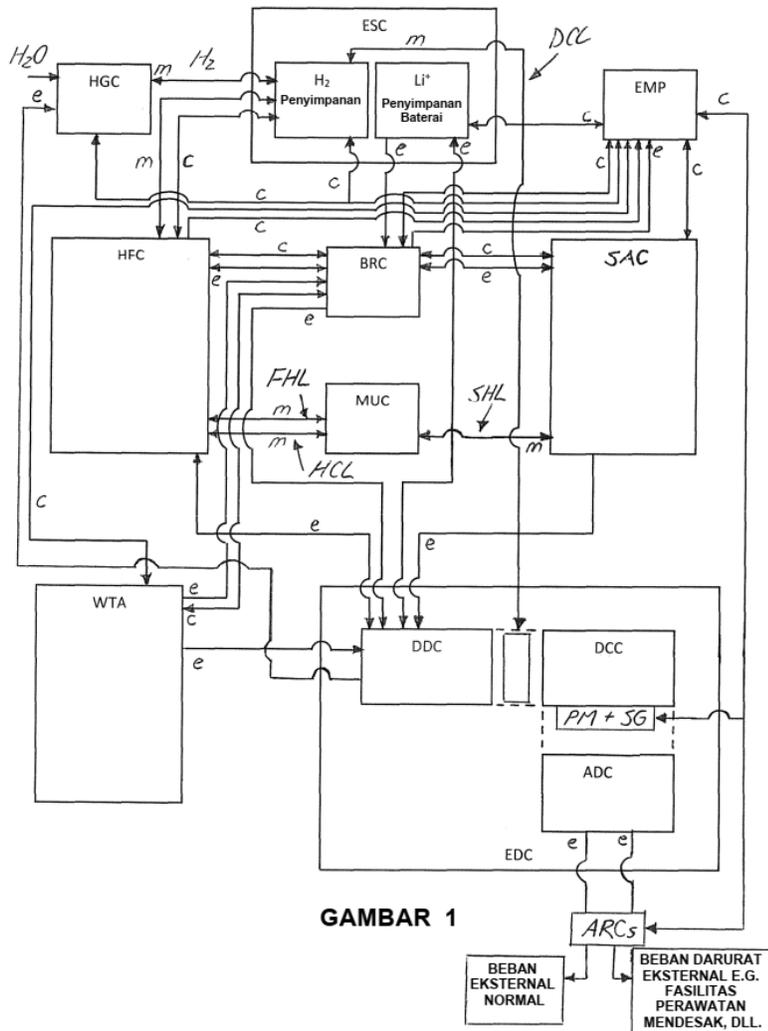
(21) No. Permohonan Paten : P00202008943	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRAWFORD, Neil 301 Lulu Street Winnipeg, Manitoba R3E 3M5
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19	(72) Nama Inventor : CRAWFORD, Neil, CA
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/662,427 25-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMBANGKIT ENERGI, PENYIMPANAN DAN SISTEM PENGELOLAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk menghasilkan, menyimpan, dan mengelola energi dilengkapi dengan pusat tenaga surya, pusat tenaga angin, pusat tenaga hidrogen dengan sel bahan bakar hidrogen, pusat suplai hidrogen yang dapat dioperasikan untuk memproduksi hidrogen, dan pusat penyimpanan energi dengan kedua penyimpanan hidrogen tangki dan satu atau lebih baterai isi ulang. Subsistem pengelolaan energi memantau konsumsi energi dari sistem dan cadangan energi yang tersedia di pusat penyimpanan daya, dan mengelola pusat yang berbeda berdasarkan setidaknya sebagian pada konsumsi dan cadangan yang dipantau. Loop pendingin mendedarkan hidrogen untuk pendinginan peralatan mekanis dan listrik, sedangkan loop pemanas menggunakan panas limbah sel bahan bakar dan mengumpulkan energi panas matahari untuk aplikasi yang membutuhkan panas, seperti menghangatkan penyimpanan baterai dalam iklim cuaca dingin. Kemampuan restart mati listrik total/mati listrik sebagian disertakan, serta turbin angin baru yang ketinggian rotornya diatur secara otonom ke ketinggian optimal berdasarkan pada kondisi-kondisi angin.

1/8



GAMBAR 1

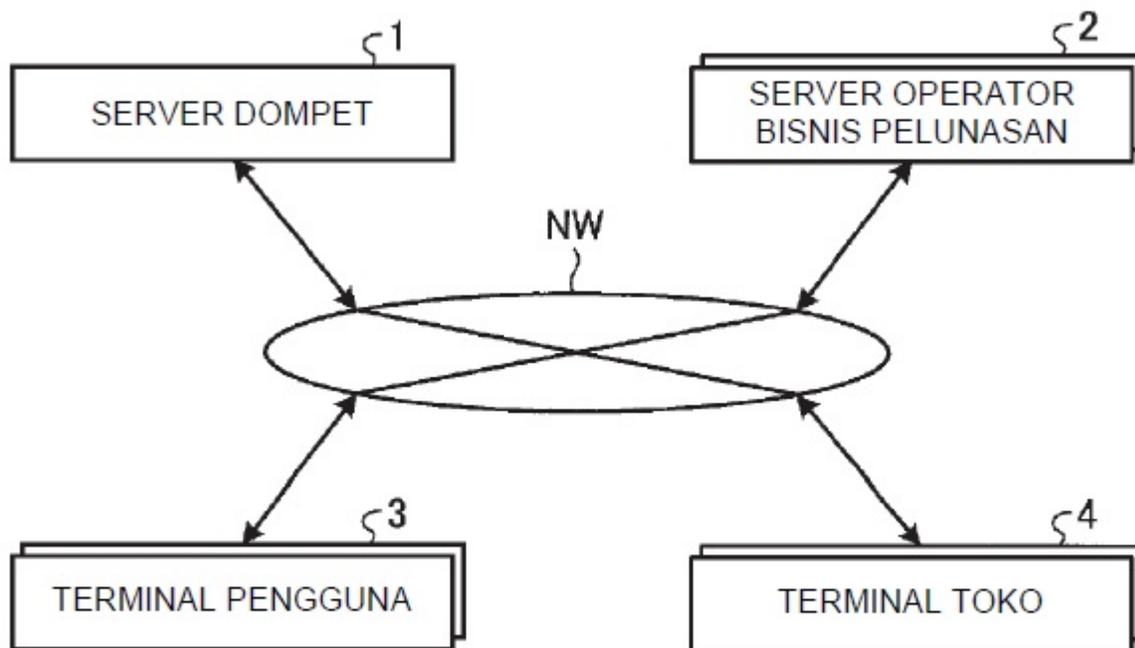
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008233	(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 : 04/11/2020	Nama Inventor : Nozomu YOSHIOKA, JP Noriaki MOCHIDA, JP Yuzo YAMADA, JP Tsukasa KARASAWA, JP Yusuke TOMIMOTO, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-202825 08-NOV-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 : SISTEM DOMPET DAN MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI

(57) Abstrak :

Sistem dompet mencakup terminal (3) yang memiliki prosesor pertama (31) dan server pertama (1) yang memiliki prosesor kedua (11). Prosesor pertama (31) dikonfigurasi untuk mengirim permintaan registrasi metode pemuatan ulang ke server pertama (1), mengirim permintaan pemuatan ulang ke server pertama (1), dan mengirim permintaan pelunasan ke server pertama (1) melalui terminal (4) penerima pelunasan. Prosesor kedua (11) dikonfigurasi untuk meregistrasi metode pembayaran sebagai metode pemuatan ulang, menambah saldo uang elektronik di dalam dompet berdasarkan informasi jumlah pemuatan ulang yang dicakup di dalam permintaan pemuatan ulang, dan mengurangi saldo uang elektronik di dalam dompet berdasarkan informasi jumlah pelunasan yang dicakup di dalam permintaan pelunasan. Metode pembayaran ini dicakup di dalam permintaan registrasi metode pemuatan ulang.



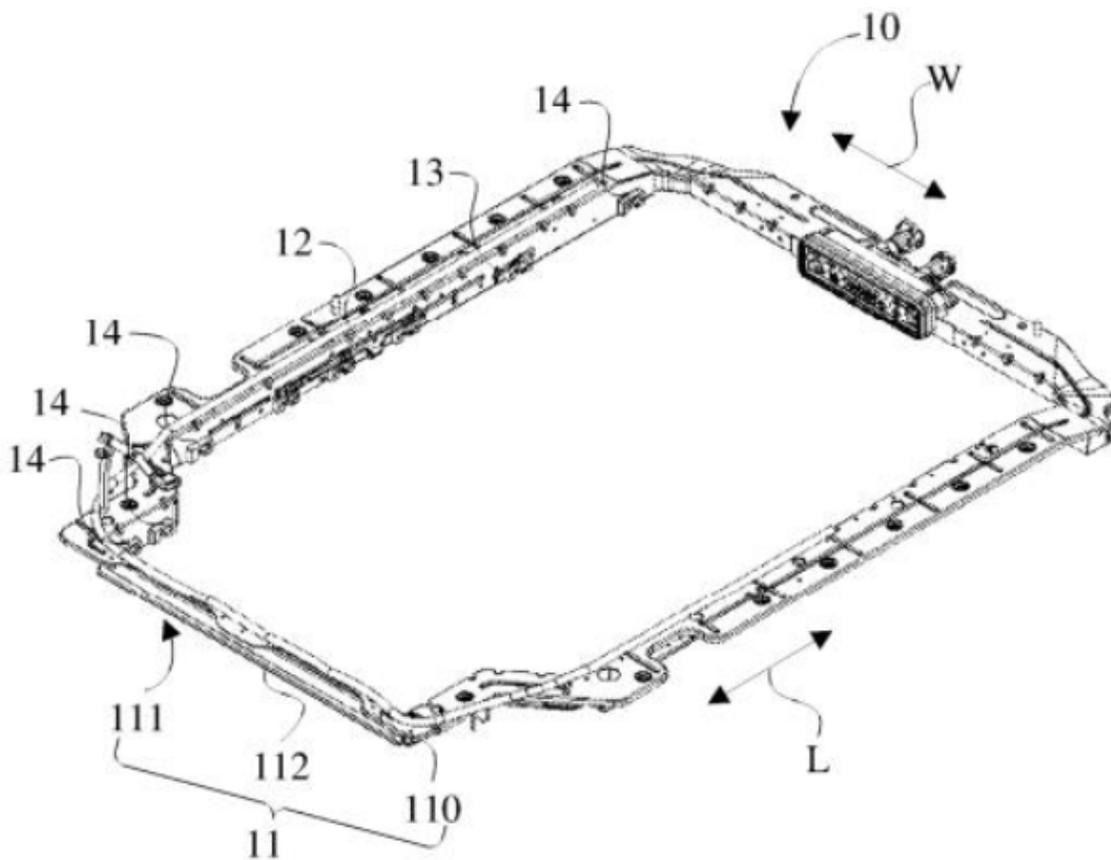
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202005565	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-18	(71) AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP 12th Floor, Building C5 No.2555 Xiupu Road, Pudong New Area Shanghai 201315
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : ZHANG, Jianping, CN HUANG, Chunhua, CN LAN, Zhibo, CN
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 201711486896.9 29-DEC-19 China 201711482966.3 29-DEC-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : TEMPAT BATERAI, PERANTI TRANSFER DAYA, KENDARAAN LISTRIK DAN METODE PEMASANGAN UNTUK KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Tersedia suatu tempat baterai, suatu peranti transfer daya, suatu kendaraan listrik dan suatu metode pemasangan untuk kendaraan listrik. Tempat baterai dipasang di bodi kendaraan listrik untuk menetapkan pembungkus baterai, tempat baterai meliputi suatu braket tetap, suatu mekanisme kunci dan sejumlah peranti penopang, mekanisme kunci ditetapkan pada braket tetap, peranti penopang ditetapkan di satu sisi braket tetap yang menghadap pembungkus baterai, sejumlah peranti penopang digunakan untuk menyediakan banyak titik penopang yang menunjang pembungkus baterai. Kendaraan listrik meliputi tempat baterai sebagaimana dideskripsikan di atas. Di tempat baterai dan kendaraan listrik termasuk yang sama pada invensi ini, bobot pembungkus baterai dapat tersebar pada sejumlah peranti penopang dan mekanisme kunci sekaligus, gaya braket tetap lebih merata, gaya yang diaplikasikan oleh pembungkus baterai pada mekanisme kunci dikurangi, konsentrasi gaya mekanisme kunci pada braket tetap dicegah, umur layanan mekanisme kunci ditingkatkan, sehingga meningkatkan kinerja keamanan, dan meningkatkan kekuatan hubungan antara rakitan pembungkus baterai dan tempat baterai.

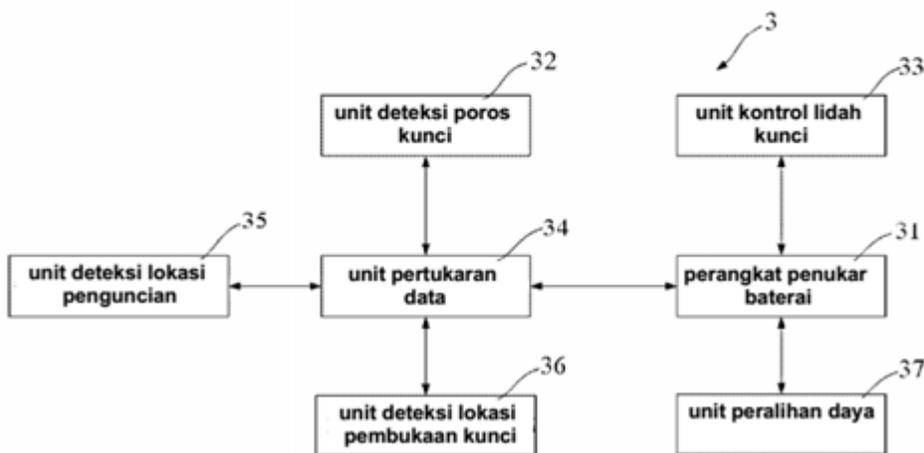


(21) No. Permohonan Paten : P00202005345	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. Building 1, No.4766, Jiangshan Road, Nicheng Town, Pudong New Area Shanghai 201308, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-18	(71) AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP 12th Floor, Building C5, No.2555 Xiupu Road, Pudong New Area Shanghai 201315, China
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CHEN, Zhihao, CN HUANG, Chunhua, CN QIU, Danliang, CN
201711244224.7 30-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 : SISTEM PENGUNCIAN/PEMBUKAAN-KUNCI BATERAI, SISTEM KONTROL PENUKARAN BATERAI KENDARAAN LISTRIK DAN METODE KONTROLNYA

(57) Abstrak :

Disajikan adalah sistem penguncian/pembukaan-kunci baterai (3), dan sistem kontrol penukaran baterai kendaraan listrik dan metode kontrolnya. Sistem penguncian/pembukaan-kunci baterai (3) terdiri dari suatu peranti penukaran baterai (31), suatu unit deteksi poros kunci (32), suatu unit kontrol lidah kunci (33), dan suatu unit pertukaran data (34); peranti penukaran baterai (31) digunakan untuk memindahkan baterai (1); unit deteksi poros kunci (32) terletak di slot kunci (22), dan digunakan untuk mendeteksi lokasi poros kunci (11) di slot kunci (22) dan menghasilkan sinyal lokasi; unit kontrol lidah kunci (33) digunakan untuk mengendalikan lidah kunci (23) untuk turun ke slot kunci (22) atau menarik diri ke luar slot kunci (22); unit pertukaran data (34) secara terpisah berkomunikasi dengan peranti penukaran baterai (31) dan unit deteksi poros kunci (32). Sesuai dengan sistem penguncian/pembukaan-kunci baterai (3) dan metode kontrol penguncian dan pembukaan-kunci, dengan menyediakan berbagai komponen deteksi lokasi, baterai (1) ditempatkan dan dikunci secara akurat saat dimuat ke dalam dasar pemasangan (2), dan kemudian secara akurat terletak dan tidak terkunci saat dilepas dari dasar pemasangan (2), dengan demikian mencapai kontrol otomatis penuh selama penukaran baterai (1) dan meningkatkan kecepatan peralihan dan tingkat keberhasilan baterai (1).



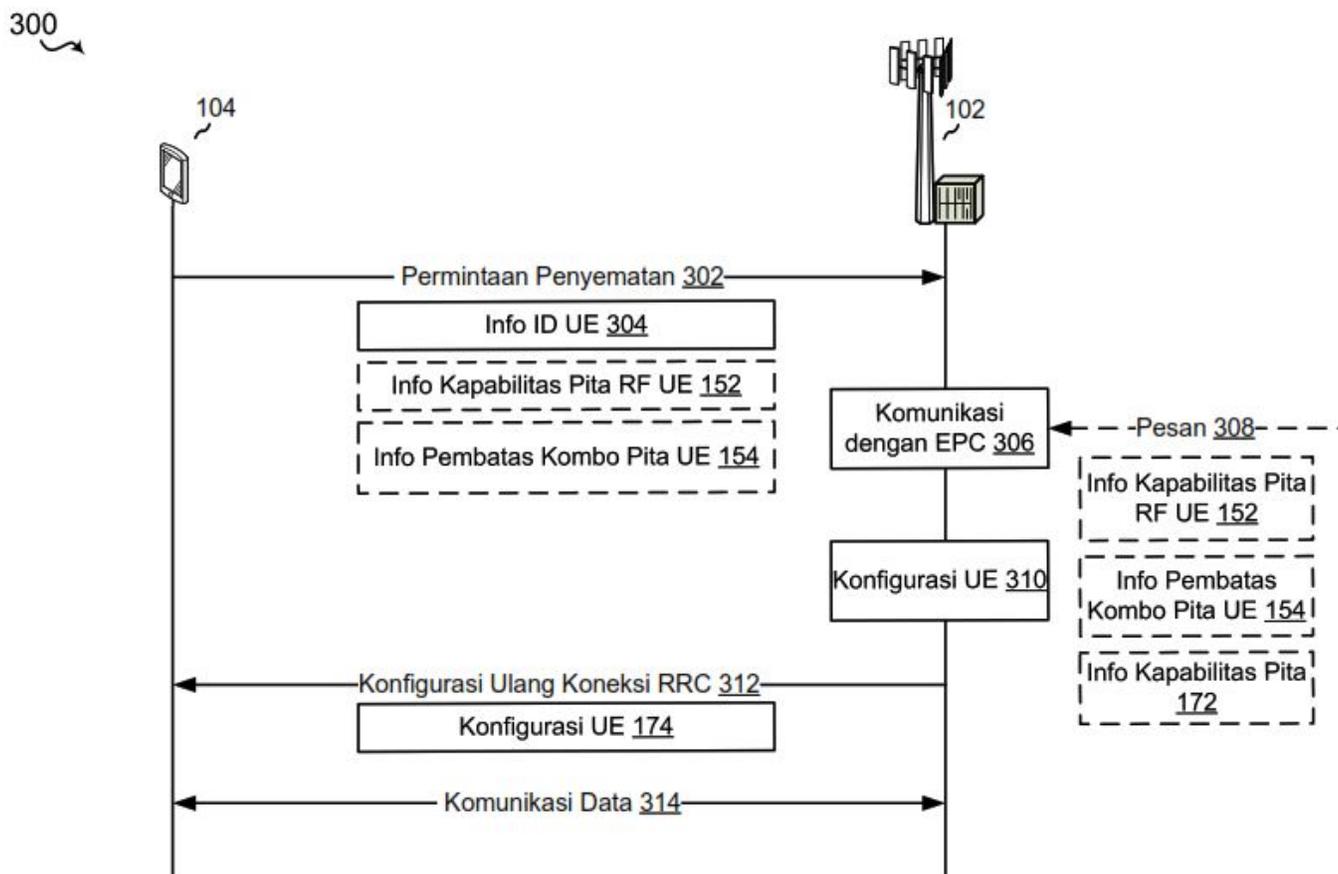
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003657	(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 : 26-NOV-18	Nama Inventor : Aziz GHOLMIEH, US Alexei Yurievitch GOROKHOV, US Peter GAAL, US Vishal MAHAJAN, IN Valentin Alexandru GHEORGHIU, RO Hari SANKAR, US Masato KITAZOE, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 62/591,537 28-NOV-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
16/198,224 21-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : IKATAN KOMBINASI PITA PADA JUMLAH DARI LAPISAN MIMO YANG DIDUKUNG YANG DIGUNAKAN DALAM AGREGASI OPERATOR BERDASARKAN SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan pensinyalan yang berkurang untuk melakukan tautan antara kombinasi pita agregasi pembawa (CA) radio baru (NR) dan kombinasi pemrosesan pita (BPC) NR, dan meliputi peralatan dan metode menerima, pada modem perlengkapan pengguna (UE), konfigurasi UE dari stasiun pangkalan berdasarkan informasi pembatas kombinasi pita UE, mengonfigurasi UE, oleh prosesor pada UE, berdasarkan konfigurasi UE, dan melakukan komunikasi dengan stasiun pangkalan, melalui modem UE, berdasarkan konfigurasi UE. Dalam suatu implementasi, pengungkapan meliputi mentransmisi informasi pembatas kombinasi pita UE, misalnya dalam bentuk menerima total jumlah lapisan yang didukung dalam kombinasi pita CA, dan dimana menerima konfigurasi UE selanjutnya terdiri dari menerima kombinasi CA dan konfigurasi BPC sebagai respon atas informasi pembatas kombinasi pita UE.



GAMBAR 3

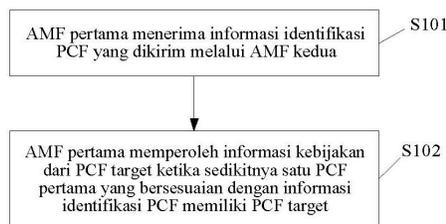
(51) I.P.C : H04W 8/14 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003513	(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-SEP-18	(72) Nama Inventor : Yizhuang WU, CN Chunshan XIONG, CN Haiyang SUN, CN		
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 201710967538.3	17-OCT-17	China	
201711168274.1	21-NOV-17	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021			

(54) Judul Invensi : METODE PENENTUAN PCF, PERALATAN, DAN SISTEM

(57) Abstrak :

METODE PENENTUAN PCF, PERALATAN, DAN SISTEM Perwujudan-perwujudan dari invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi, dan menyediakan metode penentuan PCF, peralatan, dan sistem, untuk mengurangi, sampai batas tertentu, pengeluaran sinyal yang diperlukan untuk menentukan PCF. Metode ini meliputi: penerimaan, melalui AMF pertama, informasi identifikasi PCF yang dikirim melalui AMF kedua, dan perolehan, melalui AMF pertama, informasi kebijakan dari PCF target ketika sedikitnya satu PCF yang bersesuaian dengan informasi identifikasi PCF mencakup PCF target, di mana informasi identifikasi PCF mencakup informasi identifikasi sedikitnya satu PCF pertama, informasi identifikasi PCF pertama mencakup sedikitnya satu dari alamat IP PCF pertama, awalan IP dari PCF pertama, dan FQDN dari PCF pertama, AMF pertama adalah AMF yang menyediakan layanan bagi terminal untuk mengakses jaringan saat ini, dan AMF kedua adalah AMF yang menyediakan layanan bagi terminal untuk mengakses jaringan terakhir kali. Metode ini diterapkan pada proses di mana terminal mengakses jaringan.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

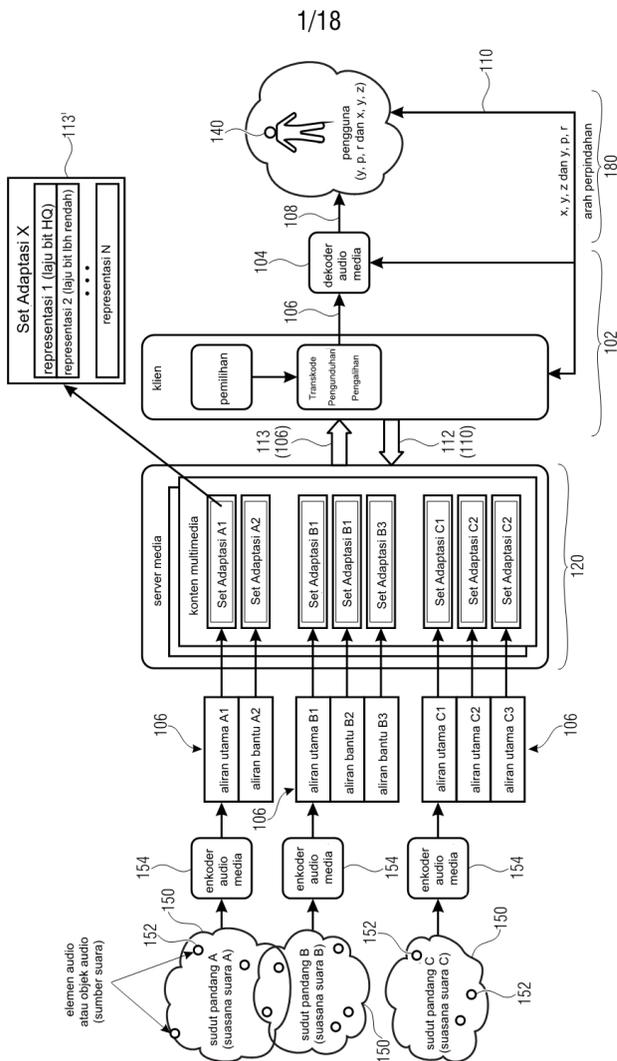
(21) No. Permohonan Paten : P00202003473  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17196259.0 12-OCT-17 European Patent Office  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(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 :  
MURTAZA, Adrian, RO  
FUCHS, Harald, DE  
CZELHAN, Bernd, DE  
PLOGSTIES, Jan, DE  
AGNELLI, Matteo, IT  
HOFMANN, Ingo, DE  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Rohaldy Muluk  
ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240

(54) Judul Inovasi : MENGOPTIMALKAN PENGIRIMAN AUDIO UNTUK APLIKASI-APLIKASI REALITAS VIRTUAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan teknik-teknik, sistem-sistem, metode-metode dan instruksi-instruksi untuk lingkungan realitas virtual (VR), realitas berimbang (AR), realitas campuran (MR), atau video 360 derajat. Dalam satu contoh, sistem (102) terdiri dari setidaknya satu dekoder video media yang dikonfigurasi untuk mendekode sinyal-sinyal video dari aliran-aliran video untuk representasi dari Suasana lingkungan VR, AR, MR atau video 360 derajat kepada seorang pengguna. Sistem terdiri dari setidaknya satu dekoder audio (104) yang dikonfigurasi untuk mendekode sinyal audio (108) dari setidaknya satu aliran audio (106). Sistem (102) dikonfigurasi untuk meminta (112) setidaknya satu aliran audio (106) dan/atau satu elemen audio dari suatu aliran audio dan/atau satu kumpulan adaptasi ke suatu server (120) atas dasar setidaknya lubang pandang pengguna dan/atau orientasi kepala dan/atau data perpindahan dan/atau metadata interaksi dan/atau data posisi virtual saat ini (110). [Gambar 1.1]



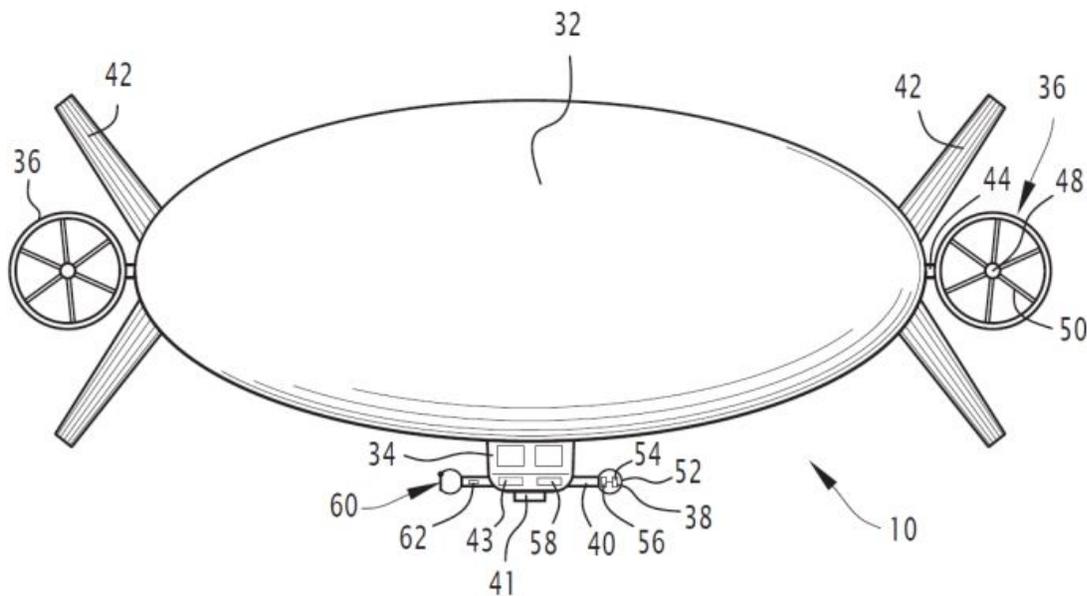
Gb. 1.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003463	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Total SA 2 Place Jean Millier, La Défense 6, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-17	Flying Whales 13-17, rue Pages, 92150 Suresnes. France
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Hervé KUHLMANN, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 : PESAWAT HIBRIDA DAN RAKITAN TERKAIT DAN/ATAU METODE PEMELIHARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan pesawat hibrida (10) yang mencakup sedikitnya satu penutup mengapung (32) yang mengandung gas yang lebih ringan dari udara, suatu gondola (34) yang dipasang di bawah penutup mengapung (32), gondola (34) yang memanjang di sepanjang suatu sumbu membujur, sedikitnya satu baling-baling (36) yang dikonfigurasi untuk mendorong pesawat hibrida (10), sedikitnya satu baling-baling (36) yang dipasang pada penutup mengapung (32), sedikitnya satu generator (38), yang dikonfigurasi untuk memberikan daya ke baling-baling (36), generator (38) tersebut terhubung ke gondola (34). Pesawat hibrida (10) mencakup suatu lengan (40) yang menonjol dari gondola (34) dan menghubungkan generator (38) ke gondola (34).



**GAMBAR 2**

(21) No. Permohonan Paten : P00202003413

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-199885	13-OCT-17	Japan
2018-048045	15-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SMC CORPORATION  
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

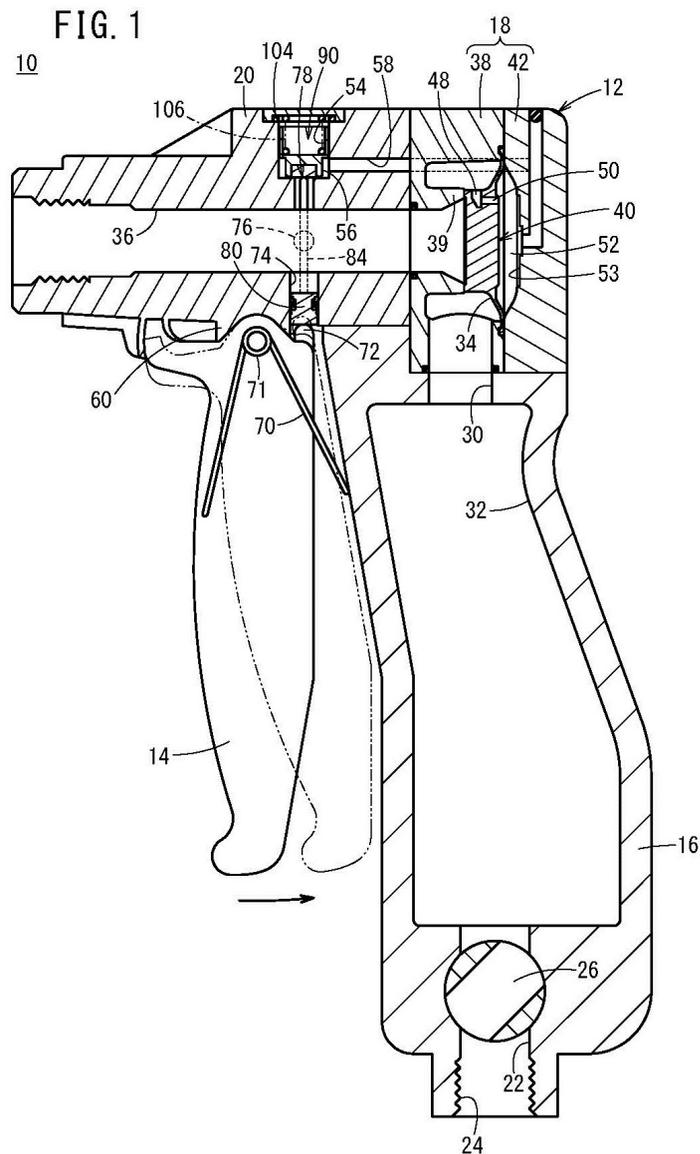
(72) Nama Inventor :  
Yoshiyuki TAKADA , JP  
Yoshitada DOI , JP  
Masayuki OSHIMA , JP  
Hiroaki SASAKI , JP

(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 : ALAT KENDALI PENGELUARAN FLUIDA TERKOMPRESI

(57) Abstrak :

Alat kendali pengeluaran fluida terkompresi (10) ini dilengkapi dengan katup diafragma (40). Ketika komponen operasi membuka/menutup (14) dioperasikan, katup pembuka/penutup bilik pilot (92) dibuka untuk membuka bilik pilot (52). Sebagai hasilnya, tekanan di dalam bilik katup (34) menjadi lebih tinggi daripada tekanan di dalam bilik pilot (52), dan katup diafragma (40) berpisah dari dudukan katup (39). Kemudian, fluida terkompresi yang sebelumnya terakumulasi di dalam bilik penahan (32) mengalir ke dalam laluan pengeluaran (36) melalui bilik katup (34) dan dikeluarkan dari bukaan pengeluaran laluan pengeluaran (36).



(51) I.P.C : G06Q 20/32, H04W 76/10, H04W 88/06, H04W 84/18, H04W 48/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202000978

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201741023345	03-JUL-17	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GP NETWORK ASIA PTE. LTD.  
6, Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, SG

(72) Nama Inventor :  
SOMASUNDARAM, Manicavasagam, IN

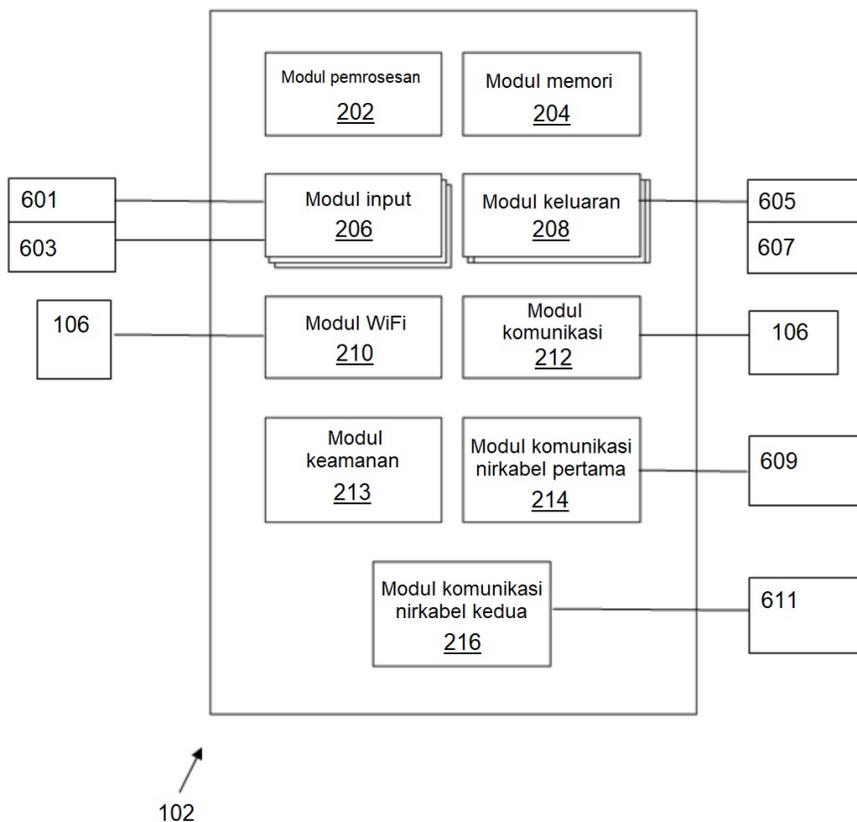
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,  
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : PEMROSESAN PEMBAYARAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pengoperasian sebuah terminal pembayaran yang meliputi penerimaan suatu input aktivasi, dan sebagai responsnya mengeluarkan suatu sinyal nirkabel pertama untuk berkomunikasi dengan suatu peranti pembayaran eksternal jenis pertama dan suatu sinyal nirkabel kedua untuk berkomunikasi dengan suatu peranti pembayaran eksternal tipe kedua. Sinyal nirkabel pertama dan kedua masing-masing diformat dalam protokol pertama dan kedua yang berbeda. Selanjutnya metode ini meliputi penerimaan suatu jawaban ke salah satu sinyal nirkabel pertama dan kedua dan sebagai tanggapan terhadap jawaban, pengakhiran keluaran lainnya dari sinyal nirkabel pertama dan kedua.

17/17



**GAMBAR 6**

(21) No. Permohonan Paten : P00202000293

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
20175563 16-JUN-17 Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ANDRITZ OY  
Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FINLAND

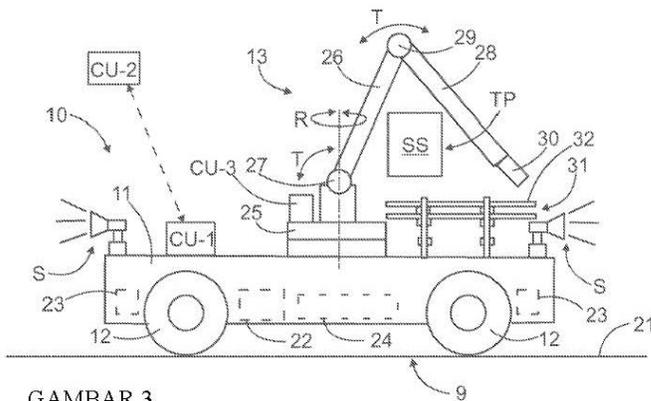
(72) Nama Inventor :  
LAPPALAINEN, Heikki, FI  
MÄNTTÄRI, Ilkka, FI  
SILENIUS, Seppo, FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE UNTUK MEMBERSIHKAN MONCONG PELEBURAN PADA KETEL PEMULIHAN

(57) Abstrak :

Peralatan dan metode untuk membersihkan moncong peleburan pada ketel pemulihan. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan suatu susunan dalam ketel pemulihan. Ketel pemulihan (1) tersebut mencakup beberapa moncong peleburan (6) yang dibersihkan dengan menggunakan unit pembersih bermotor (13). Unit pembersih dipasang pada pengangkut (11) untuk mengirimnya di antara moncong peleburan. Pengangkut tersebut dilengkapi dengan bagian penggerak yang dapat dikendalikan (12, 33) dan dengan demikian dapat dengan bebas dikendalikan di permukaan gerak. Sistem kontrol peralatan tersebut mencakup sistem penentuan posisi untuk memandu pengangkut di sepanjang jalur pergerakan imajiner ke titik target (TP).



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910227	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI) Jl. Raya Tidar No. 100 Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/11/2019	Nama Inventor : Novan Satria Yogaswara, ID Go Frendi Gunawan, ID Febry Eka Purwiantono, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI) Jl. Raya Tidar No. 100 Malang

(54) Judul Invensi : Lengan Mekanis

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan pada perkembangan teknologi saat ini, khususnya pada bidang mekanis telah banyak menciptakan berbagai macam project yang dapat menyelesaikan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari. Kemudian mekanis, menjadi salah satu pilihan solusi yang ada pada saat ini, mulai dari pembuatan alat baru hingga pengembangan alat yang sudah ada. Seperti permasalahan yang diangkat pada penelitian ini. Oleh karena itu diperlukan implementasi berupa mekanis untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang menerapkan perhitungan matematik dengan pengukuran lengan mekanis. Yakni dengan cara membuat lengan mekanis yang berbasis bahan dasar stainless, serta menambahkan beberapa alur lengan mekanis untuk meringankan energi mekanis. Alat akan bergerak sesuai dengan alur pada lengan mekanis dan dapat diimplementasikan pada berbagai macam device.

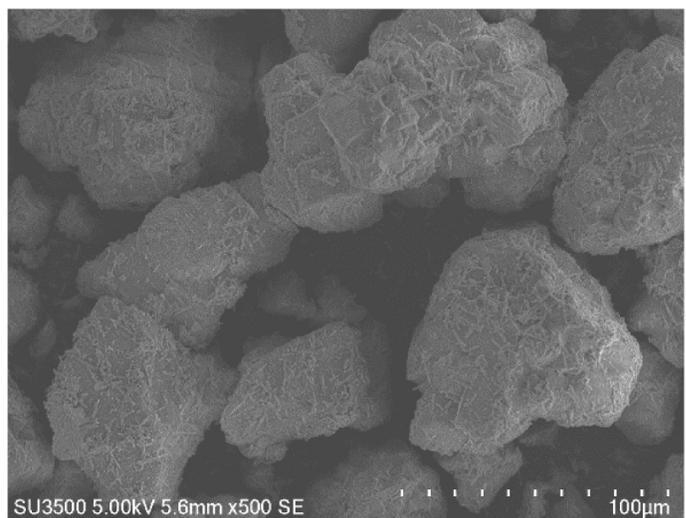
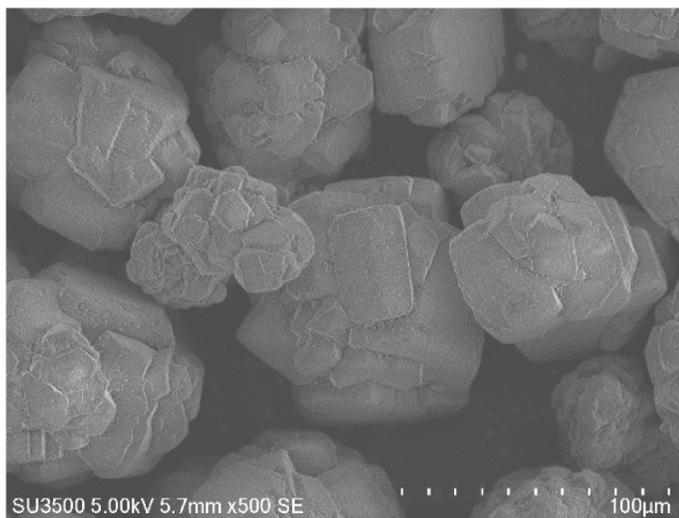
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910205	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/11/2019	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Rino Rakhmata Mukti, ID Ika Amalia Kartika, ID Hartati, ID Puspa Nindro Mahayuwati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS CoMo TERIMPREGNASI PADA  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA PADA HIDRORENGKAH MINYAK BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.) MENJADI BIOFUEL

(57) Abstrak :

Proses pembuatan katalis CoMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> melalui metode impregnasi basah dan disertai kalsinasi terdiri dari tahapan-tahapan sebagai berikut: a. melarutkan 0,59 g Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.4H<sub>2</sub>O dan 0,184 g (NH<sub>4</sub>)<sub>6</sub>Mo<sub>7</sub>O<sub>24</sub>.H<sub>2</sub>O dalam 100 mL akuabides, b. mengembankan larutan hasil tahap a) ke dalam pengemban  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> sambil diaduk dan dipanaskan pada suhu 70 °C, c. mengevaporasi larutan hasil tahap b) untuk menghilangkan kandungan air, d. memanaskan hasil tahapan c) di dalam oven selama 24 jam pada suhu 100 °C, e. memanaskan padatan hasil pada tahap d) pada suhu 450 °C selama 2 jam dengan laju kenaikan sebesar 30 mL/menit sehingga dihasilkan katalis CoMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> yang selanjutnya diberi nama katalis CoMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Katalis CoMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> digunakan dalam proses konversi minyak biji nyamplung untuk menghasilkan produk bahan bakar (biofuel).



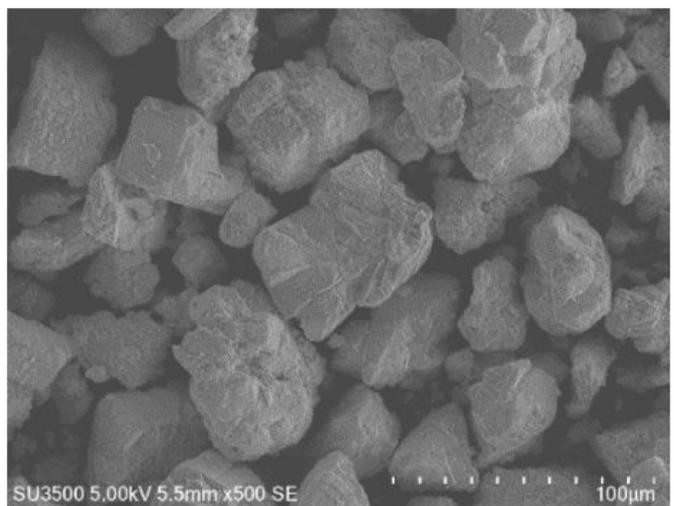
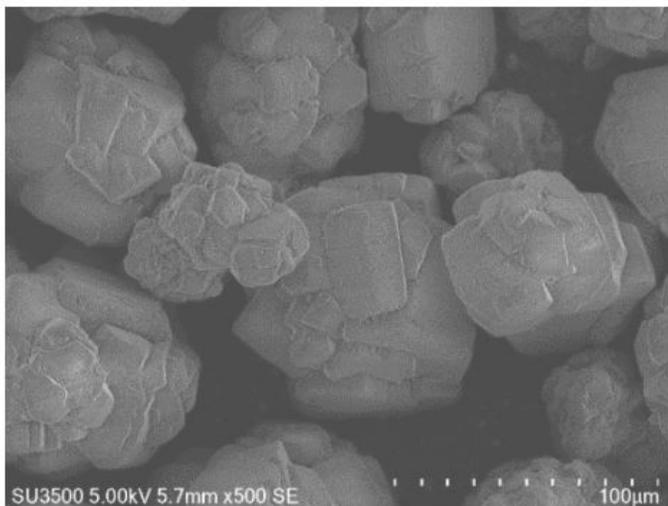
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910202	(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 : 08/11/2019	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Rino Rakhmata Mukti, ID Ika Amalia Kartika, ID Hartati, ID Rekna Widyawati, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS NiMo TERIMPREGNASI PADA  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA PADA HIDRORENGKAH MINYAK BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.) MENJADI BIOFUEL

(57) Abstrak :

Proses pembuatan katalis NiMo terimpregnasi pada  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> menggunakan metode impregnasi basah dan disertai kalsinasi selanjutnya disebut katalis NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Katalis NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> yang dikarakterisasi memiliki kandungan logam total Ni dan Mo sebesar 13,729 % b/b terhadap berat  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Berdasarkan analisis adsorpsi-desorpsi N<sub>2</sub>, katalis NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> memiliki luas permukaan sebesar 104,314 m<sup>2</sup>/g dengan diameter pori dan volume pori total masing-masing sebesar 2,5484 nm dan 0,13292 cc/g. Uji keasaman menggunakan adsorpsi gas NH<sub>3</sub> menunjukkan katalis NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> memiliki nilai keasaman sebesar 9,13 mmol/g. Katalis NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> digunakan dalam proses konversi minyak nyamplung untuk menghasilkan biofuel, yakni senyawa bensin (C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>) sebanyak 5,641 % b/b, senyawa kerosin (C<sub>13</sub>-C<sub>14</sub>) 1,184 b/b% dan solar (>C<sub>15</sub>) sebanyak 4,34 b/b%.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910196	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STIKI Jl. Raya Tidar No. 100 Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/11/2019	Nama Inventor : Novan Satria Yogaswara, ID Go Frendi Gunawan, ID Febry Eka Purwiantono, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : STIKI Jl. Raya Tidar No. 100 Malang

(54) Judul Invensi : Alat Penggerak Otomatis

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan pada perkembangan teknologi saat ini, khususnya pada bidang microcontroller telah banyak menciptakan berbagai macam project yang dapat menyelesaikan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari. Kemudian microcontroller, menjadi salah satu pilihan solusi yang ada pada saat ini, mulai dari pembuatan alat baru hingga pengembangan alat yang sudah ada. Seperti permasalahan yang diangkat pada penelitian ini. Oleh karena itu diperlukan peran teknologi berupa microcontroller untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang menerapkan teknologi otomatis dengan penambahan data logger. Yakni dengan cara membuat alat penggerak otomatis yang berbasis microcontroller, serta menambahkan penggunaan metode Naïve Bayes dan algoritma penunjang untuk memutuskan output yang dapat menghitung data yang berisi nilai intensitas cahaya dan nilai kelembaban udara pada data latih (data logger). Data tersebut diperoleh dari hasil pengambilan, dengan menggunakan dua sensor (LDR dan DHT 11). Data tersebut akan membantu dalam proses pengambilan keputusan pada motor penggerak yang digunakan. Alat akan bergerak sesuai dengan perintah yang telah diproses dan dihitung dengan menggunakan metode Naïve Bayes pada microcontroller.

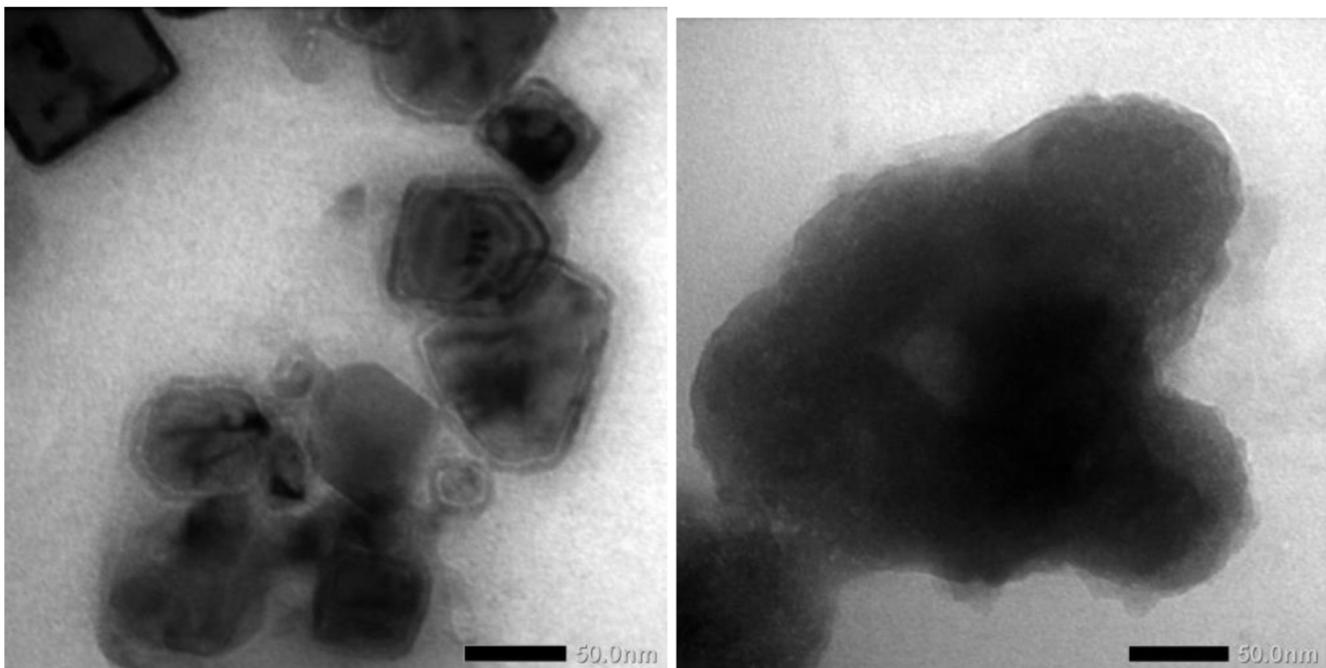
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910195	(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 : 08/11/2019	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Rino Rakhmata Mukti, ID Ika Amalia Kartika, ID Hartati, ID Satriyo Dibyo Sumbogo, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS HIERARKI KARBON AKTIF TEREMBAN PALADIUM DENGAN DISPERSITAS MERATA: SINTESIS DAN KARAKTERISASINYA

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang digunakan dalam reaksi hydrotreating minyak nyamplung. Katalis dalam invensi ini terdiri dari logam paladium dan material pengemban hierarki karbon aktif. Logam paladium berasal dari garam precursor PdCl<sub>2</sub> dan diimpregnasikan kedalam material pengemban menggunakan akuades 1M dan diaduk selama 5 jam. Padatan katalis didapatkan dengan cara menguapkan larutan hingga hanya padatan yang tersisa. Padatan katalis kemudian direduksi menggunakan gas H<sub>2</sub> pada temperatur 450°C selama 3 jam dan diberi nama Pd/HKA. Material Pd/HKA memiliki luas permukaan 524,0 m<sup>2</sup>/g, diameter pori rerata 1.94 nm, dan volume pori 0.23 cc/g, nilai keasaman katalis 20.40 mmol/g, kadar logam Pd 0.43%, ukuran kristalit logam sebesar 23.27 nm. Selain itu, logam Pd terdistribusi secara merata sepanjang kanal pori dari material pengemban, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3. Katalis tersebut mampu menghasilkan produk cair sebanyak 27,05% b/b yang tersusun atas 6,63% b/b fraksi bensin dan 17,63% b/b diesel oil (solar).



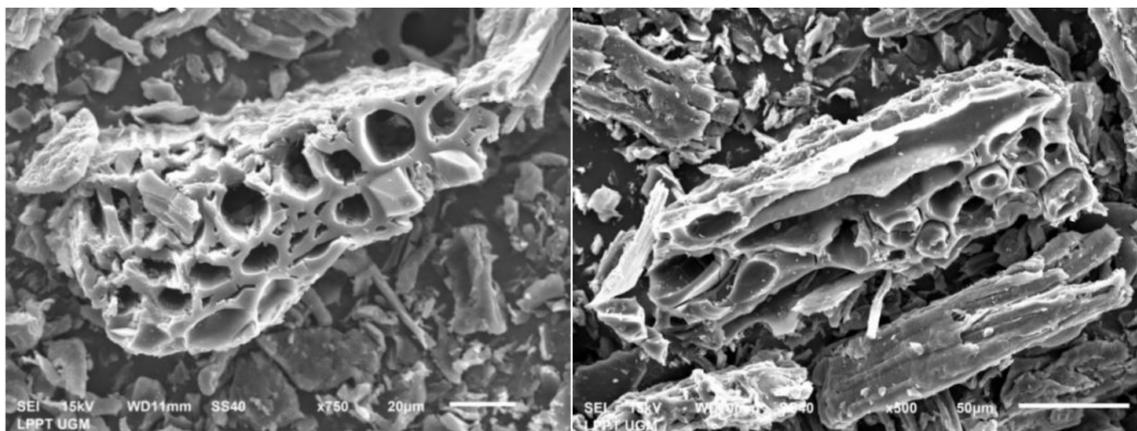
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910189	(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 : 08/11/2019	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Rino Rakhmata Mukti, ID Ika Amalia Kartika, ID Hartati, ID Satriyo Dibyo Sumbogo, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS HIERARKI KARBON AKTIF: SINTESIS DAN KARAKTERISASINYA

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan merupakan material yang memiliki struktur pori hierarki, memiliki mikro dan mesopori sekaligus. Proses sintesis hierarki karbon aktif (HKA) tanpa menggunakan template dan senyawa kimia berbahaya. Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang digunakan dalam reaksi hydrotreating minyak nyamplung. Katalis HKA memiliki puncak XRD pada puncak  $2\theta$  26,46°. Luas permukaan spesifik dari material HKA adalah 412,3 m<sup>2</sup>/g, dengan diameter pori rerata sebesar 2.19 nm dan volume pori 0.206 cm<sup>3</sup>/g. Struktur porositas hierarki dari HKA terlihat dari distribusi ukuran pori pada daerah mikro/mesopori (1,356 - 6,16 nm) Morfologi dari katalis ini memiliki bentuk bongkahan yang berpori dengan dinding pori yang tipis. Katalis ini mampu menghasilkan produk cair sebanyak 12.14% b/b, dengan komposisi bensin (hidrokarbon C5-C12) sebesar 5.84% b/b, minyak solar (hidrokarbon C13-C20) sebesar 4.22% b/b, dan non-hidrokarbon sebesar 2.40% b/b. Sebagai perbandingan, hydrotreatment tanpa katalis hanya mampu menghasilkan produk cair sebesar 7.049% b/b, dengan komposisi bensin (hidrokarbon C5-C12) sebesar 2.74% b/b, minyak solar (hidrokarbon C13-C20) sebesar 2.54% b/b, dan non-hidrokarbon sebesar 1.77% b/b.



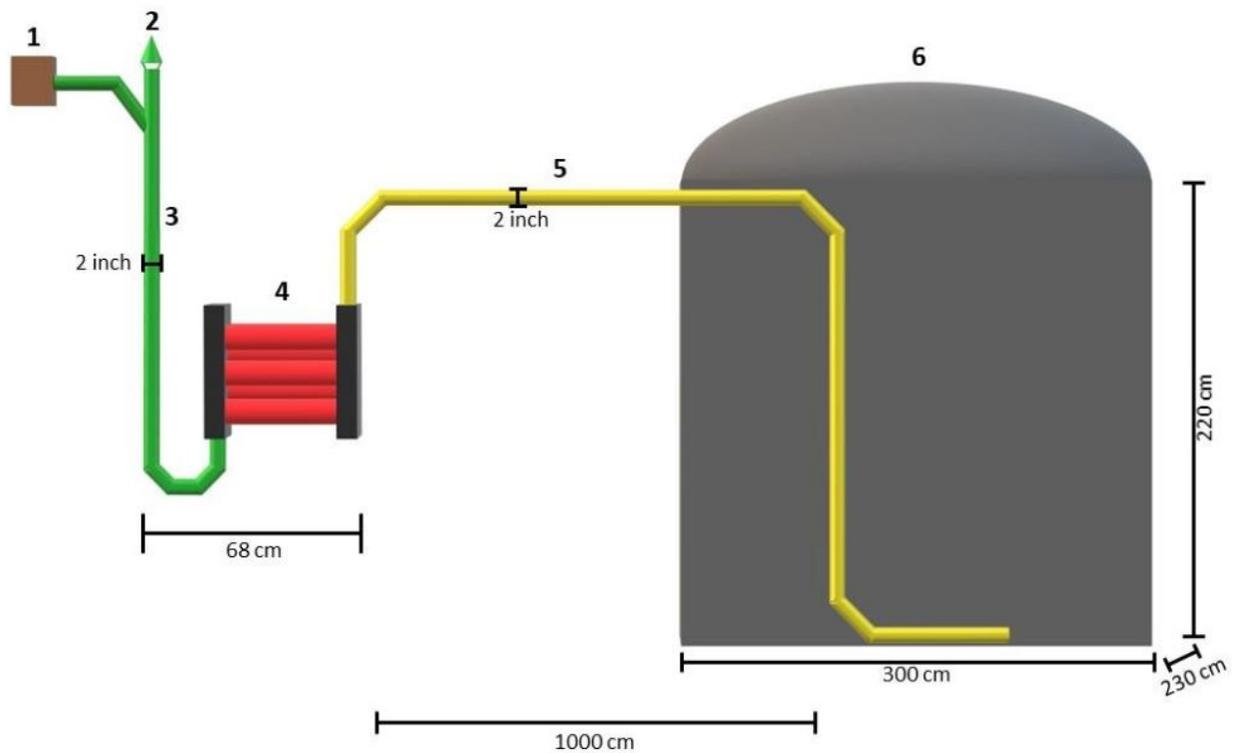
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910185	(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 : 08/11/2019	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Karna Wijaya, ID Chotimah, ID Jamhari, ID Satriyo Dibyo Sumbogo, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGERING DAUN NILAM MENGGUNAKAN PANAS SISA DISTILASI

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan secara garis besar terdiri atas alat penangkap panas, Gambar I., dan rumah pengering, Gambar II., untuk mengeringkan bahan organik seperti daun nilam. Rangkaian alat pengering ini menggunakan asap buang yang panas dari sistem distilasi untuk memanaskan udara bebas yang dipanaskan dan dialirkan menuju rumah pengering. Alat pengering terdiri atas pipa-pipa besi sebanyak 8 buah dengan panjang 36 cm dengan diameter 2 inch yang menghantarkan panas dari asap panas sisa pembakaran menuju udara dari luar yang didorong menuju rumah pengering. Rumah pengering tersusun atas material yang mampu menahan panas atau isolator panas yaitu GRC board. Khusus untuk atap rumah pengering digunakan polikarbonat, agar panas tetap terjaga didalam rumah, namun cahaya matahari tetap masuk kedalam rumah sehingga pemanasan menjadi lebih optimal.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910175	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali JL Purnawira NO IX / 2 Denpasar
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/11/2019	(72) Nama Inventor : Ni Luh Suriani, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali JL Purnawira NO IX / 2 Denpasar
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI PUPUK ORGANIK CAIR DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan formula yang terdiri dari limbah ikan 10%, kentang 10%, dan air 80% direbus selama 40 menit, didinginkan ditambah mikroba stater, lalu dipermentasi selama 1 bulan. Kemudian hasil fermentasi ini sebanyak 5L; 10L; 12L dan 15L ditambahkan air sebanyak 100L, kemudian digunakan menyemprot tanaman padi merah umur 15 hari dan umur 45 hari. Formula yang paling bagus digunakan meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman padi merah bali adalah formula F4 yaitu Formula 15L pupuk organik cair ditambah 100L air.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910174	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STIKI Jl. Raya Tidar No. 100 Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/11/2019	(72) Nama Inventor : Evy Poerbaningtyas, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : STIKI Jl. Raya Tidar No. 100 Malang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : Alat Handle Penyangga Kamera Termal Infra Merah (IR)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pendukung pencitraan kanker payudara berbasis temperatur, lebih khususnya sebagai alat penunjang penggunaan kamera IR saat pengambilan data dalam mendeteksi kanker payudara. Alat pendukung ini akan menghasilkan pembacaan temperatur lebih detail, presisi dan dapat mendeteksi ukuran lesi kanker yang sangat kecil. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya terkait ketersediaan alat skrining kanker payudara yang masih terbatas dan aman. Alat pendukung pencitraan kanker payudara berbasis temperatur sesuai dengan invensi ini terdiri dari tongkat Penyangga kamera IR yang memiliki fungsi selain sebagai penyangga kamera, namun juga terdapat pengaturan jarak antara kamera dengan obyek Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain serta pengertian yang lebih lengkap dari invensi berikut ini sebagai perwujudan yang lebih disukai dan akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.

## (51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910145

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/11/2019

Data Prioritas :

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

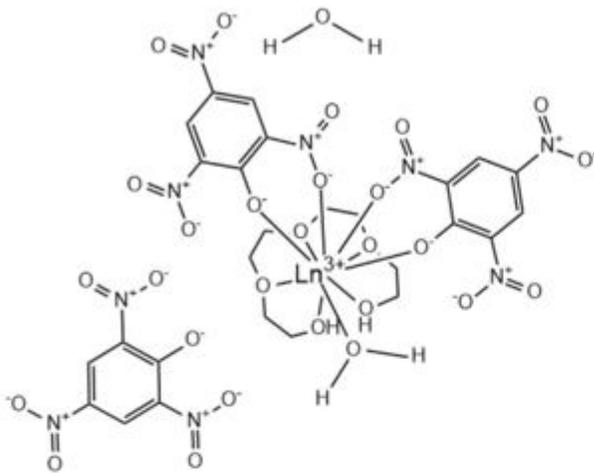
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
UNIVERSITAS INDONESIA  
PUSAT ADMINISTRASI UI LANTAI 2, KAMPUS UNIVERSITAS INDONESIA,  
DEPOK(72) Nama Inventor :  
Eny Kusrini, Ph.D., ID(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
UNIVERSITAS INDONESIA  
Kantor DIIB UI, Gedung ILRC Lantai 1, KAMPUS UNIVERSITAS  
INDONESIA, DEPOK

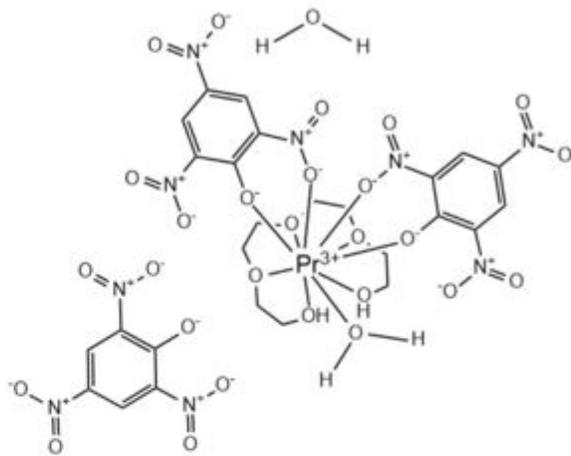
(54) Judul Invensi : SENYAWA KOMPLEKS LANTANIDA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT ANTIAMUBA

## (57) Abstrak :

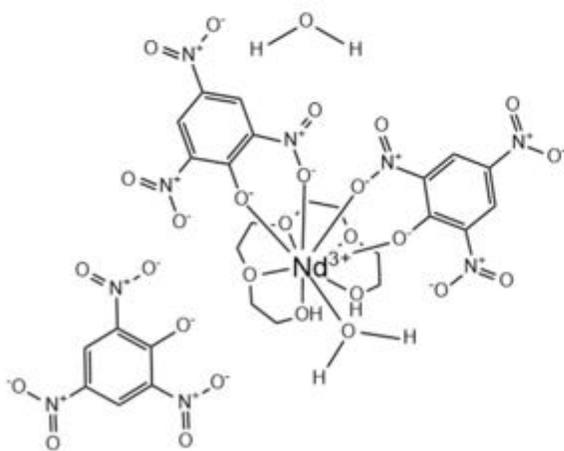
Invensi ini berhubungan dengan senyawa kompleks lantanida, proses pembuatan dan penggunaannya sebagai zat antiamuba. Suatu senyawa kompleks lantanida dengan formula  $[Ln(Pic)_2(OH)_2(EO_4)](Pic) \cdot H_2O$  memiliki aktivitas sebagai zat antiamuba.



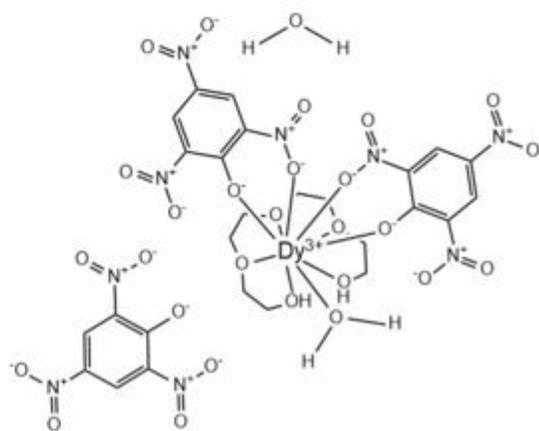
(a)



(b)



(c)



(d)

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910133	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/11/2019	Nama Inventor : Ridho Bayuaji, ST., MT., Ph.D , ID Nur Achmad Husin, ST., MT., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Prof. M Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D , ID Prof. Ir. Priyo Suprobo, MS., Ph.D , ID Dr. Eng. Yuyun Tajunnisa, ST., MT., ID Raden Buyung Anugraha Affandhie, ST., MT., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BETON GEOPOLIMER BERBAHAN FLY ASH KELAS C DENGAN SISTEM KERING DAN METODA PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Abstrak BETON GEOPOLIMER BERBAHAN FLY ASH KELAS C DENGAN SISTEM KERING DAN METODA PEMBUATANNYA Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan untuk pasta semen sistem kering non-konvensional, metode pembuatan dan produk beton sistem kering non-konvensional. Komposisi pasta semen sistem kering non-konvensional terdiri dari kombinasi abu terbang tipe C, padatan natrium silikat, dan padatan natrium hidroksida, sedangkan metode sesuai dengan inversi ini meliputi langkah-langkah sebagai berikut: mencampurkan abu terbang, padatan natrium silikat, dan padatan natrium hidroksida kedalam mesin ball mill dengan 500 kali putaran dengan kecepatan 13-14 rpm selama 4 menit hingga campuran bahan halus dan merata kemudian masukkan kedalam kantong plastik. Sedangkan, komposisi beton sistem kering non-konvensional terdiri kombinasi pasta semen sistem kering non-konvensional, sukrosa, pasir, agregat kasar (batu pecah) yang berasal dari alam Indonesia. Metode sesuai dengan inversi ini meliputi langkah-langkah berikut: kerikil, pasir, sukrosa, semen sistem kering non-konvensional, dan air kedalam alat mixer hingga homogen; mencetak beton dengan menuang beton ke dalam cetakan, mengeringkan serta mengeraskan beton. Produk beton sistem kering non-konvensional yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai inversi ini memiliki kuat tekan 35.75 Mpa sampai dengan 48.97 Mpa dari umur pengujian 7 hari hingga 28 hari dengan metode curing yang digunakan adalah memasukkan beton non-konvensional yang telah dilepas dari cetakan selama sehari kedalam kantong plastik hingga umur pengujian dengan suhu ruangan 28-30° C.

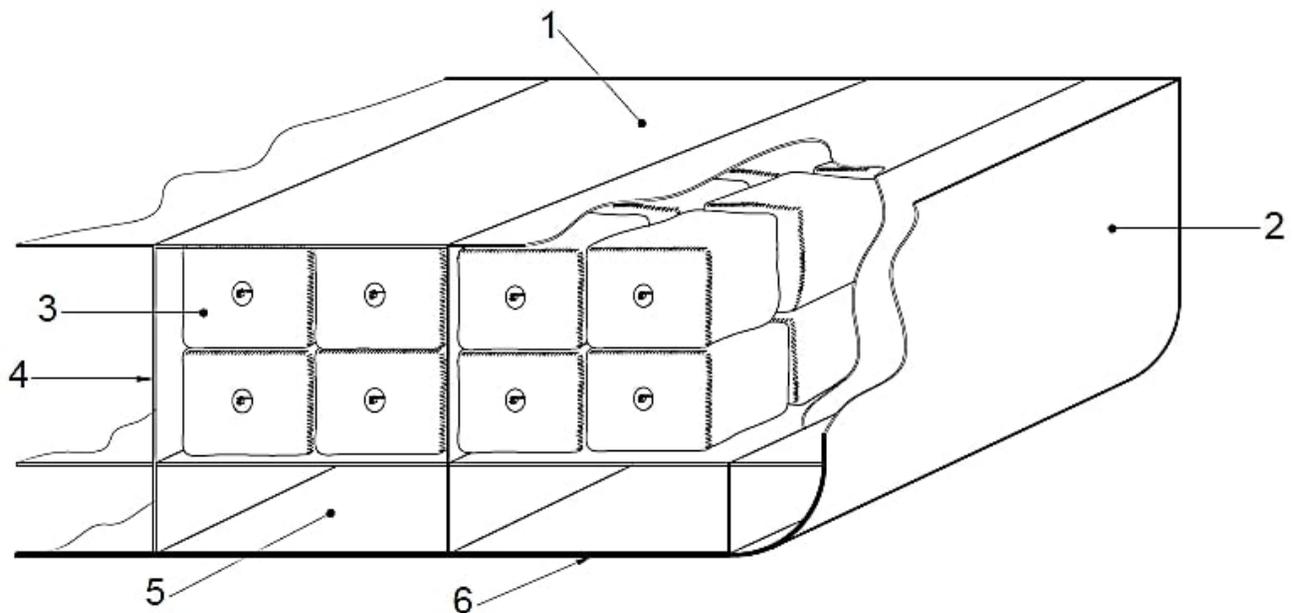
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910132	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/11/2019	Nama Inventor : Hasanudin, S.T., M.T, ID Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D., ID Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D., ID Ir. Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D, ID Febriani Rohmadhana ST. , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : PERANGKAT BOKS BALON PADA VOID TANK KAPAL MOTOR PENYEBERANGAN UNTUK MENJAGA STABILITAS KAPAL KETIKA BOCOR

(57) Abstrak :

Abstrak PEMASANGAN BOKS BALON PADA VOID TANK KAPAL MOTOR PENYEBERANGAN UNTUK MENJAGA STABILITAS KAPAL KETIKA BOCOR Invensi ini berhubungan dengan perangkat untuk menjaga stabilitas Kapal Motor Penyeberangan ketika mengalami kebocoran berupa boks balon yang diisi udara bertekanan yang dimasukkan ke dalam void tank untuk mencegah air dapat masuk hingga memenuhi volume tangki (gambar 1). Tekanan udara yang diisikan ke dalam boks balon besarnya sama atau lebih besar dari tekanan air laut, sehingga ketika lambung kapal bocor dan air laut masuk ke dalam void tank maka air tidak dapat menekan balik boks balon sehingga menyebabkan boks balon pecah. Boks balon yang digunakan berbentuk kotak dan disusun memenuhi seluruh volume void tank hingga hanya menyisakan sedikit celah di bagian sisi atau lambung kapal (gambar 1). Dengan adanya boks balon di dalam void tank maka air laut yang masuk tidak akan dapat memenuhi seluruh volume tangki hingga menyebabkan kapal kehilangan gaya angkat. Air yang masuk juga tidak dapat bergerak bebas dan menyebabkan free surface effect sehingga tidak mengganggu stabilitas kapal. Pemasangan boks balon berisi udara bertekanan pada void tank ini diharapkan dapat menjadi perangkat alternatif untuk menjaga stabilitas Kapa Motor Penyeberangan ketika mengalami kebocoran.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910125	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUSIONEX CORP SDN BHD TOWER A, LEVEL 12, PLAZA 33, 1, JALAN KEMAJUAN, SECTION 13, 46200 PETALING JAYA, SELANGOR, MALAYSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/11/2019	(72) Nama Inventor : 1. LOI, SWING YEOW , MY 2. NG, CHENG SINN, MY
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMULIHAN ALIRAN FILTER TEKAN

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peranti untuk menjernihkan minyak kelapa sawit mentah mencakup sejumlah bejana tertutup yang disusun secara seri dan secara progresif semakin rendah, sehingga minyak mentah dimasukkan pada tekanan dan laju aliran yang telah ditentukan untuk mengalir ke bejana pertama, bejana kedua dan kemudian pada gilirannya bejana ketiga. Setiap bejana dilengkapi dengan inlet, outlet dan terminal arus bawah. Minyak mentah yang memasuki setiap inlet mengalir secara siklon untuk memisahkan minyak mentah menjadi fase ringan dari fase berat. Fase berat mengalir keluar dari masing-masing terminal arus bawah ke peranti tekanan balik yang menyebabkan fase ringan dipindahkan menuju ke ruang atas dan mengalir keluar melalui setiap outlet ke pipa pengiriman umum. Fase berat yang mengalir keluar dari setiap bejana mengalir ke inlet bejana berikutnya pada elevasi yang lebih rendah. Di bejana akhir, fase berat mengalir ke proses pemulihan dan perawatan selanjutnya.

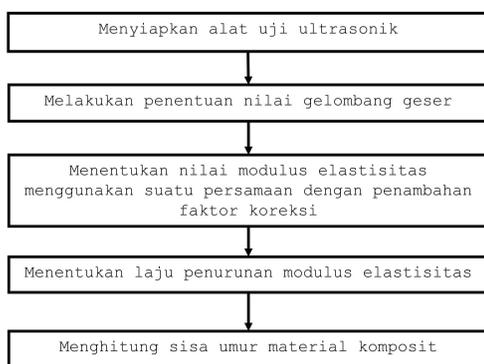
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910099	(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 : 07/11/2019	Nama Inventor : Dr. Ir. Hermawan Judawisastra, M.Eng, ID Firmansyah, S.T., M.T., IPM., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Prisa Annisa Ramadhianti, S.T., M.Eng, ID Iham Nurhamidi, S.T., ID Toni Agung Priambodo, S.T., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : METODE PENENTUAN SISA UMUR MATERIAL KOMPOSIT POLIMER BERPENGUAT SERAT MENGGUNAKAN ALAT UJI ULTRASONIK PULSA GEMA DENGAN PROBE 90 DERAJAT

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi material, invensi ini berupa metode penentuan sisa umur pada material komposit berpenguat serat. Lebih khususnya invensi ini berupa proses penentuan sisa umur material komposit berpenguat serat melalui proyeksi laju penurunan modulus elastisitas arah bidang, dimana metode ini dapat langsung digunakan di lapangan menggunakan uji ultrasonik pulsa-gema dengan probe 90 derajat pada material komposit berpenguat serat dengan matriks polimer. Metode ini menggunakan mesin uji ultrasonik dengan tampilan A-Scan (pada penelitian ini digunakan USM 35X) dan probe sudut 90 derajat dimana probe 90 derajat diletakkan di atas bidang ketebalan spesimen dan penentuan kecepatan gelombang dilakukan antara jarak permukaan probe dengan ujung sisi spesimen pada permukaan tersebut. Setelah nilai kecepatan gelombang geser didapatkan, modulus elastisitas komposit dihitung menggunakan persamaan Krautkramer dengan nilai koreksi 11% pada material komposit berpenguat serat acak dan 20% pada material komposit berpenguat tenunan serat. Penentuan sisa umur material komposit berpenguat serat dilakukan melalui proyeksi laju penurunan modulus elastisitas.



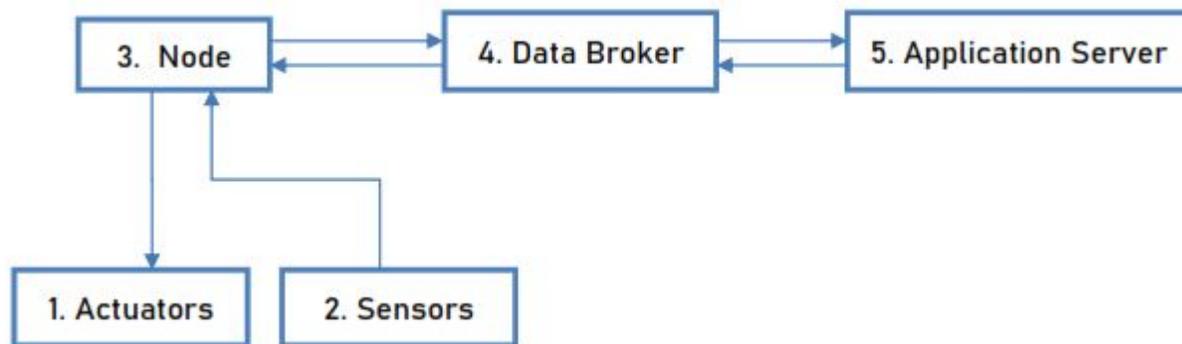
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201910094	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/11/2019	Nama Inventor : I Wayan Mustika, ID Firman Hidayat, ID Lukito Edi Nugroho, ID Siwi Indarti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur

(54) Judul Invensi : SISTEM OTOMATISASI IRIGASI DAN KONTROL EXHAUST FAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN MULTIPLE SENSOR UNTUK APLIKASI SMART FARMING PADA SCREEN HOUSE

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan pengembangan perangkat cerdas embedded system yang diintegrasikan dengan berbagai macam jenis sensor lingkungan dan berbagai aktuator untuk mendapatkan informasi dan memanipulasi kondisi lahan pertanian secara real-time dalam sebuah screen house. Pada sistem cerdas ini, data yang didapatkan akan diolah untuk mendapatkan informasi terkait parameter-parameter lingkungan seperti kelembaban tanah, suhu dan kelembaban udara. Sistem nantinya dapat memberikan kontrol secara otomatis kepada aktuator untuk mengaktifkan exhaust fan, katup irigasi maupun pompa air berdasarkan pengolahan data dari berbagai sensor yang dilakukan oleh server aplikasi yang tertanam dalam perangkat maupun berdasarkan perintah dari pengguna secara remote menggunakan perangkat mobile. Dengan sistem otomatisasi ini diharapkan kualitas hasil pertanian pada screen house menjadi lebih baik dan operasional dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien.



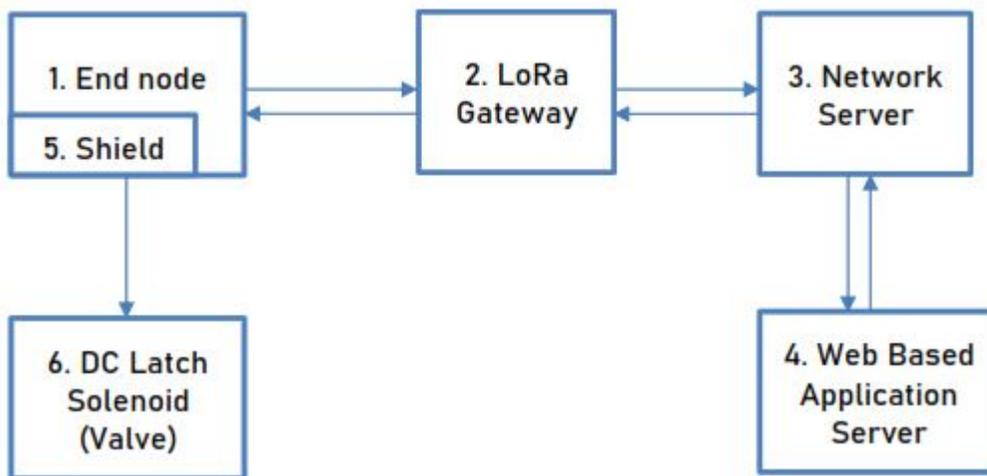
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910083	(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 : 06/11/2019	(72) Nama Inventor : I Wayan Mustika, ID Wisang Jati Anggoro, ID Nova Setiawan, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL IRIGASI TETES UNTUK PERKEBUNAN HOLTIKULTURA BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN DC LATCH SOLENOID

(57) Abstrak :

Pada pertanian hortikultura, pemenuhan kebutuhan air pada tanaman menjadi sangat penting guna meningkatkan kualitas dan kuantitas panen yang dihasilkan. Sistem irigasi konvensional dilakukan dengan cara membuka atau menutup pompa irigasi secara manual, sehingga memerlukan campur tangan manusia di lokasi perkebunan. Hal ini mengakibatkan ketidakefisien dalam hal biaya operasional yang meningkat dari tahun ke tahun. Invensi ini menawarkan solusi pengairan dengan mengimplementasikan sistem kontrol irigasi tetes berbasis Internet of Things menggunakan DC Latch Solenoid sehingga kontrol penyiraman dapat dilakukan kapan saja dan dari mana saja dengan menggunakan Teknologi LoRaWAN dan menggunakan perangkat elektronis bersumber daya baterai. Dengan invensi ini, pengelola lahan pertanian dapat mengendalikan sistem kontrol irigasi melalui melalui smartphone, dan komputer yang terhubung dengan jaringan internet. Invensi ini akan membantu menyelesaikan permasalahan pada lahan pertanian tanaman hortikultura yang memerlukan penyiraman yang terjadwal, efektif, dan efisien.



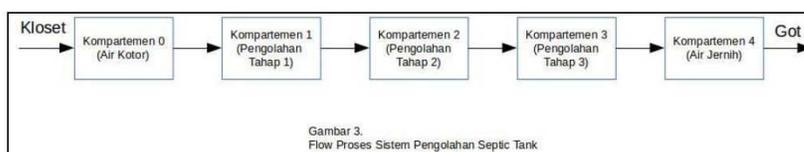
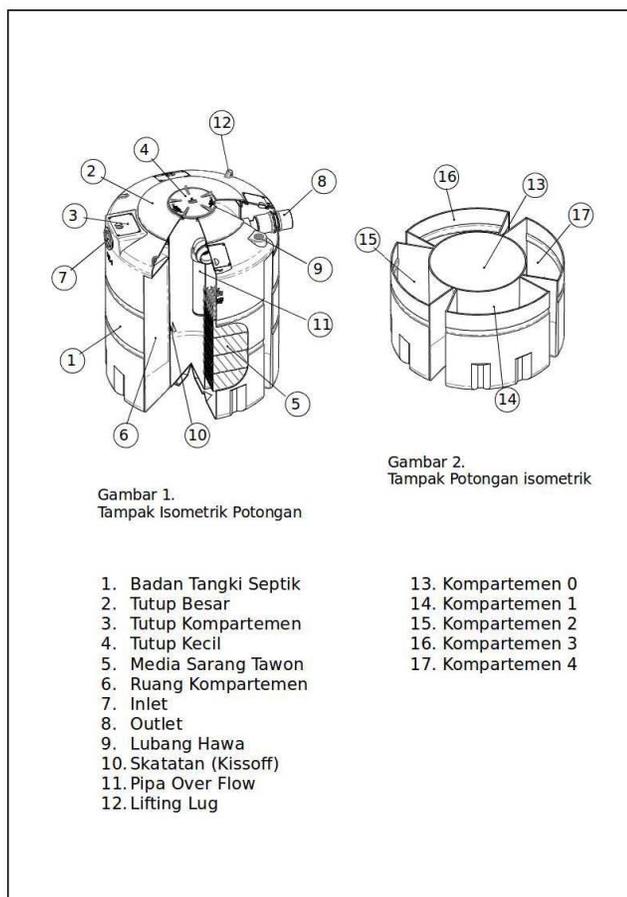
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910069	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIEM SUGIONO SALIM Jl.Layar Permai I No.29 RT/RW. 010/007, Kel. Kapuk Muara, Kec. Penjaringan, Jakarta Utara, Provinsi DKI Jakarta.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/11/2019	(72) Nama Inventor : LIEM SUGIONO SALIM , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Devy Fitriana Manik S.H., Winarta IP Practice Komplek Bukit Gading Mediterania (Florenzia), Boulevard Bukit Gading Raya Blok A 16-17, Kelapa Gading Permai, Jakarta Utara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : TANGKI SEPTIK PLASTIK POLIETILENA DENGAN SEKATAN TANPA SAMBUNGAN DENGAN METODE CETAK PUTAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai tangki septik plastik polietilena dengan sekatan tanpa sambungan dengan metode cetak putar sebagai alternatif tangki septik konvensional dari cor beton. Dengan metode cetak putar, dimungkinkan membuat tangki plastik polietilena dengan satu kali proses untuk mendapatkan sekatan yang membentuk kompartemen-kompartemen di dalam tangki septik yang sangat penting dalam sistem pengolahan limbah rumah tangga. Tangki septik polietilena dengan sekatan tanpa sambungan dengan metode cetak putar bersifat ringan, mudah dalam pemasangan sehingga keseluruhan biaya murah. Produk akhir dari pengolahan limbah ini adalah air yang aman dibuang ke alam.



(51) I.P.C : C08J 5/18, C08J 5/04, C08J 3/02, B65D 65/46

(21) No. Permohonan Paten : P00201909986	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Sahid Jl. Prof. DR. Soepomo No.84, RT.7/RW.1, Menteng Dalam, Kecamatan Tebet
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/11/2019	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Giyatmi, ID Prof. Dr. Hari Eko Irianto, ID Dina Fransiska, M. Si., ID Agusman, M. Sc., ID Nurhayati, M. Si., ID Eka Ngadi Parida, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Sahid Jl. Prof. DR. Soepomo No.84, RT.7/RW.1, Menteng Dalam, Kecamatan Tebet

(54) Judul Invensi : FORMULA BIOPLASTIK DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula bioplastik berbasis alginat dan tepung mokaf terdiri atas berbagai bahan dengan komposisi sebagai berikut alginat 1,5%; tepung mokaf 0,1-0,5%; sorbitol 3%; beeswax 0,25% dan aquades 95-95,5%. Metoda pembuatan bioplastik berbasis alginat dan tepung mokaf, yaitu menyiapkan bahan-bahan; memasukan alginat sebanyak 1,5% ke dalam air sebanyak 95-95,5%; memasukan tepung mokaf sebanyak 0,1-0,5% ke dalam larutan alginat; memanaskan dan mengaduk larutan tersebut selama 15 menit; menambahkan sorbitol sebanyak 3% kedalam larutan sambil diaduk; menambahkan beeswax sebanyak 0,25% dan mengaduk larutan tersebut selama 30 menit; mencetak larutan bioplastik kedalam cetakan tertentu dan kemudian mendiarkannya selama 24 jam pada suhu 45°C di oven; dan melepaskan bioplastik dari cetakan dan memotongnya sesuai ukuran kemasan. Formula bioplastik berbasis alginat dan tepung mokaf pada invensi ini memiliki karakteristik kadar air berkisar antara  $8,97 \pm 0,31$ - $9,19 \pm 0,15$ %; laju transmisi uap air berkisar antara  $1709,287$ - $2326,719$  g/m<sup>2</sup>/24 jam; ketebalan berkisar antara  $0,0591 \pm 0,002$ - $0,0713 \pm 0,009$  mm; elongasi berkisar antara  $20,67 \pm 0,85$ - $28,90 \pm 1,57$ %; kelarutan berkisar antara  $97,93 \pm 1,07$ - $98,83 \pm 0,93$ %; dan kuat tarik berkisar antara  $4,15 \pm 0,27$ - $5,21 \pm 0,79$  Mpa.

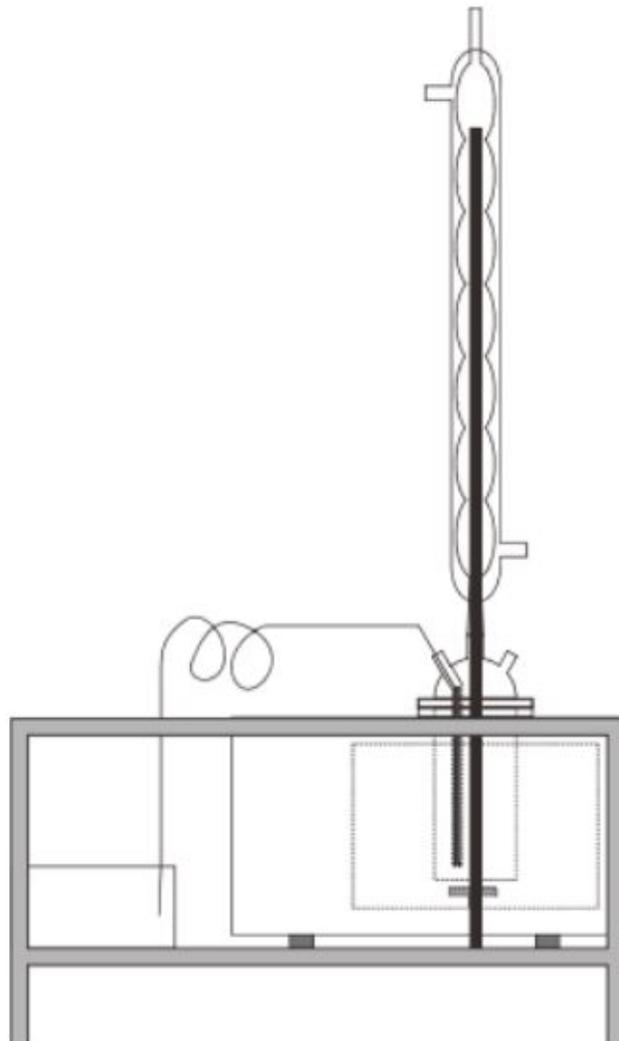
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909980	(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 : 05/11/2019	(72) Nama Inventor : Karna Wijaya, ID Arief Budiman, ID Eko Agus Suyono, ID Anggelina Purnama, ID Randy Adhiputra, ID I.F. Nurchayo, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : REAKTOR MICROWAVE UNTUK PEMBUATAN BIO-CRUDE OIL DARI MICROALGAE

(57) Abstrak :

Reaktor microwave ini terdiri dari 2 komponen utama, yaitu ruang pemanas umpan (microwave oven) dan kondensor, yang dapat mengonversi microalgae menjadi bio-crude oil dengan proses ekstraksi menggunakan energi dari gelombang mikro. Microalgae dipanaskan di dalam microwave dengan daya 1250 W (High). Zat-zat volatil hasil ekstraksi terkondensasi hingga menghasilkan produk cair, yang kembali masuk ke dalam labu gelas alas datar secara berulang-ulang hingga bio-crude oil terekstrak. Proses pembuatan bio-crude oil dengan reaktor microwave dapat dilakukan dengan pencampuran serbuk kering microalgae dengan pelarut pada labu gelas alas datar dalam microwave oven. Campuran disentrifugasi untuk memisahkan supernatan dan padatan. Supernatan ditambahkan dengan sejumlah kecil pelarut organik nonpolar yang akan melarutkan bio-crude oil. Bio-crude oil diperoleh setelah evaporasi.



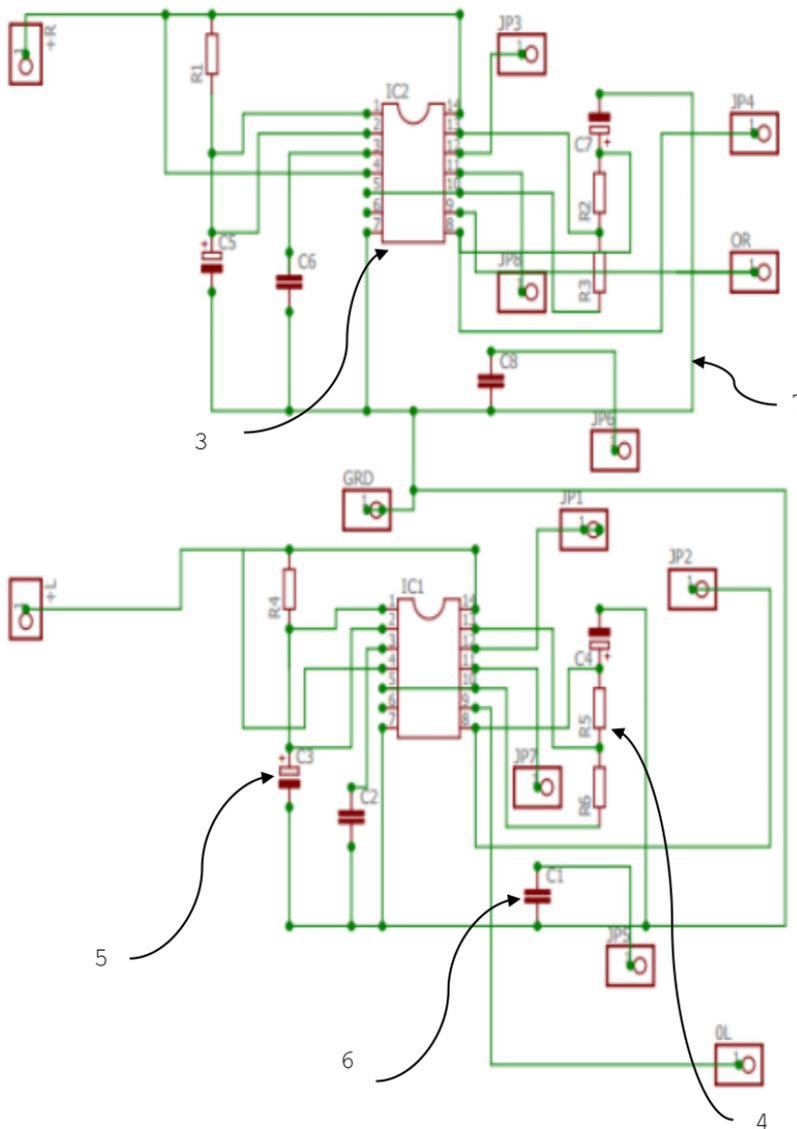
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909942	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/11/2019	(72) Nama Inventor : Rinasa Agistya Anugrah, S.Pd., M.Eng., ID Ali Yordan Zaricho, A.Md.T., ID Annisa Gina Husnia, A.Md.T., ID Sintiya Diyas Pramudita, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : Time-Controlled Automatically Turn Off Signal-Light (TATOS)

(57) Abstrak :

Semakin banyak kendaraan sepeda motor menyebabkan kecelakaan akan lebih mudah, seperti contoh kecelakaan akibat lampu sein yang lupa dimatikan setelah selesai digunakan. Kecelakaan yang disebabkan oleh pengendara sepeda motor dan kecelakaan yang disebabkan karena tidak ada sistem keamanan pada kendaraan sepeda motor. Untuk itu dilakukan penelitian rancang bangun pengatur waktu otomatis untuk mematikan lampu sein. Konsep alat ini dilakukan menggunakan dua IC timer NE556N dengan memanfaatkan sistem pengisian kapasitor yang diatur oleh resistor sehingga dapat menghasilkan sinyal stabil dan sinyal tidak stabil. Dua sinyal output dari IC NE556N ini akan digunakan untuk mengatur waktu timer off dan mengatur lampu sein agar dapat berkedip. Hasil invensi yang telah diuji pada 3 varian sepeda motor yaitu batas waktu off lampu sein yang dapat dihasilkan oleh IC timer NE556N adalah selama rentang waktu 60 hingga 120 detik dengan jumlah kedipan lampu sein 80 hingga 90 kali selama 1 menit. Dengan ini dapat disimpulkan bahwa alat ini dapat bekerja dengan stabil dan dapat diaplikasikan pada sepeda motor dengan tegangan 12 hingga 14 Volt.

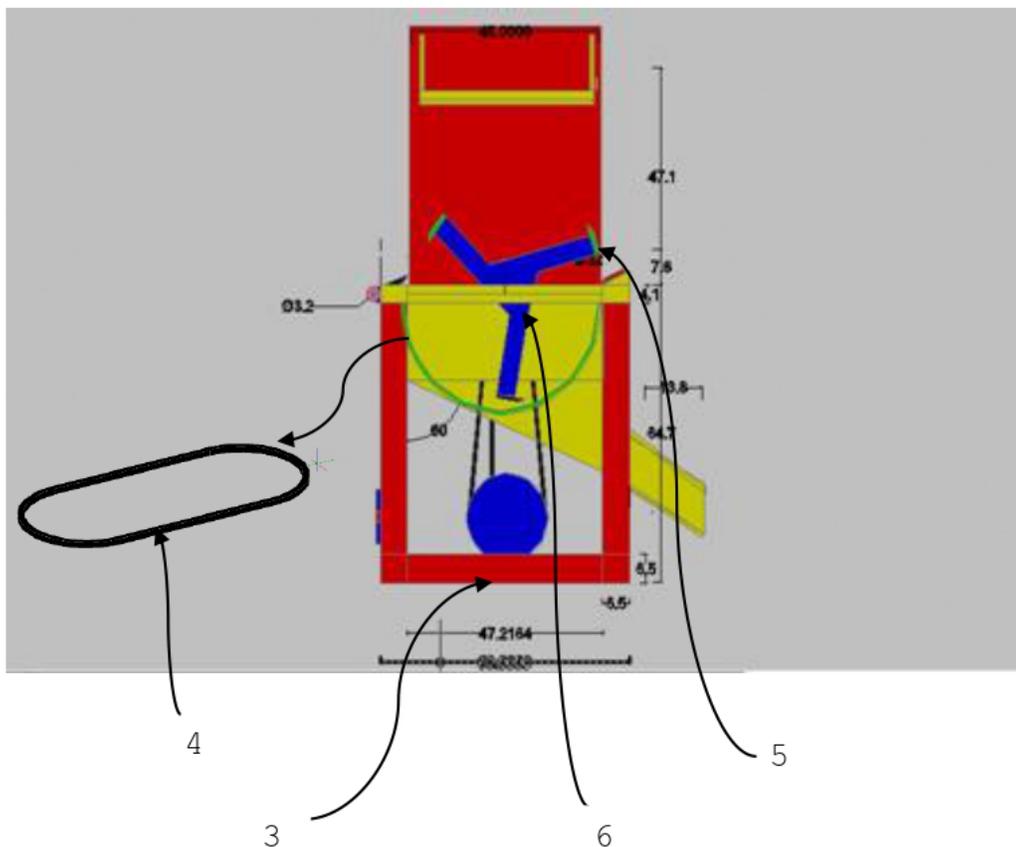


(21) No. Permohonan Paten : P00201909940	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/11/2019	(72) Nama Inventor : Rinasa Agistya Anugrah, S.Pd., M.Eng., ID Fandi Widiyanto, A.Md.T., ID Aziz Abdul Latif, A.Md.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : Pencacah Botol Plastik Dengan Penggerak Motor Listrik

(57) Abstrak :

Suatu mesin pencacah botol plastik dengan penggerak motor listrik merupakan alat atau teknologi inovasi dari mesin pencacah botol plastik sebelumnya. Mesin ini lebih efisien dengan kekuatan penggerak motor listrik dengan daya 2 HP (Horse Power) berkapasitas 20-30 kg/jam yang berputar dengan kecepatan putar 1100-2000 rpm. Motor listrik tidak menghasilkan suara bising dan tidak menimbulkan polusi udara. Pada dasarnya penggerak motor listrik terdiri dari puli, v-belt, dan mata pisau. Dibandingkan dengan mesin pencacah sebelumnya yang menggunakan mesin diesel sebagai penggeraknya, mesin pencacah botol plastik dengan penggerak motor listrik memiliki bentuk lebih kecil dengan efisiensi yang lebih besar serta ramah lingkungan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04315

(13) A

(51) I.P.C : F24S 30/40, H02S 20/32

(21) No. Permohonan Paten : P00201909902

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/11/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

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

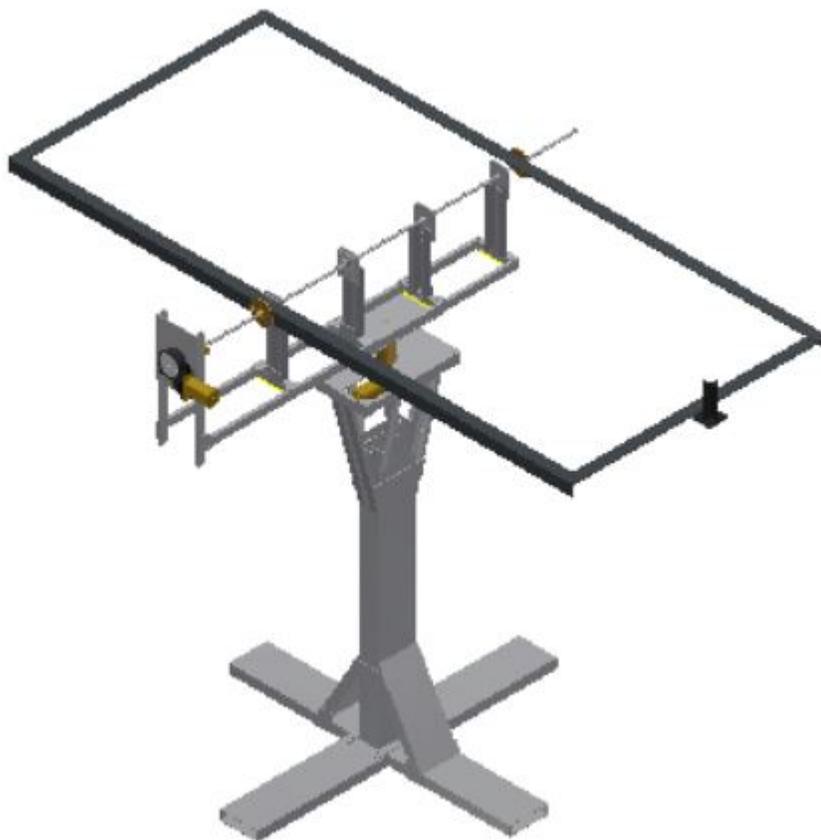
(72) Nama Inventor :  
Muslim Mahardika, ID  
Albert Theodore, ID  
Adhika Widyaparaga, ID

(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 : MESIN DUAL AXIS SOLAR TRACKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu mesin dual axis solar tracker untuk melacak sinar matahari yang terdiri dari : empat buah sensor light dependant resistor berfungsi untuk memberi sinyal apabila panel tidak tegak lurus, dua buah motor power window dengan torsi 20-40 kg.cm yang berfungsi sebagai aktuator penggerak panel surya, komponen transmisi berupa dua buah flange dan dua buah poros dengan masing - masing panjang 90-110 cm untuk putaran sudut horizontal dan 5-15 cm untuk putaran sudut vertikal, dan sebuah rangka utama dari profil aluminium persegi yang berguna sebagai pondasi yang menopang komponen-komponen tersebut.



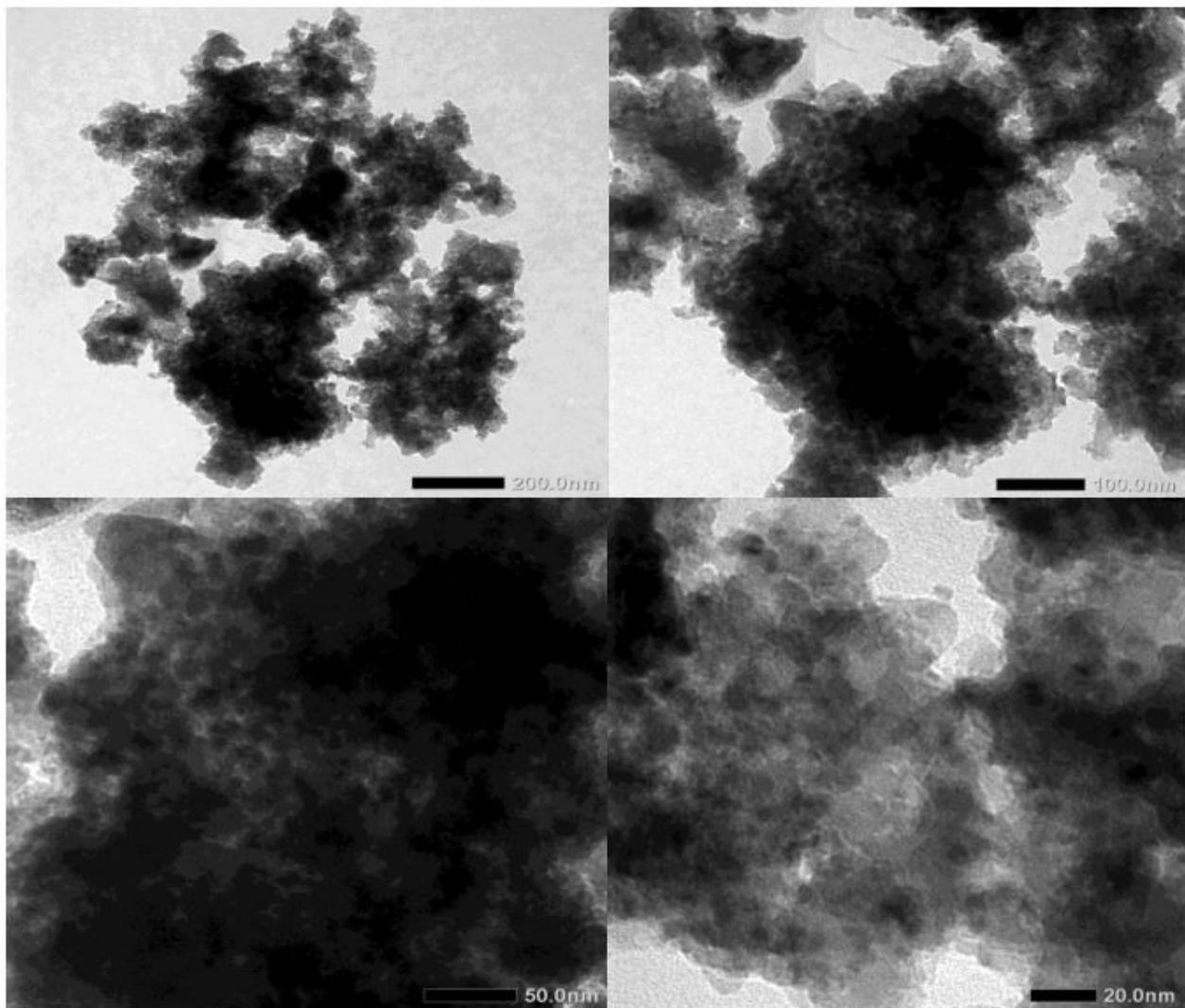
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909900	(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 : 01/11/2019	(72) Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Iip Izul Falah, ID Triyono, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : SILIKA-ALUMINA MESOPORI DAN KATALIS BESI-NIKEL TEREMBAN  
SILIKA-ALUMINA MESOPORI, PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Proses pembuatan silika-alumina mesopori yang selanjutnya disebut SAM dibuat dari lumpur Lapindo sebagai sumber silika dan alumina menggunakan cetakan gelatin dari tulang ikan lele dengan metode sonokimia. SAM digunakan sebagai pengemban bilogam besi (Fe) dan nikel (Ni) menghasilkan katalis Fe-Ni(2:1)/SAM yang selanjutnya digunakan dalam proses konversi bio-oil  $\alpha$ -selulosa terpirolisis. Padatan SAM yang diperoleh dicirikan dengan rasio mol Si:Al sebesar 21,45, luas permukaan spesifik sebesar 190,47 m<sup>2</sup>/g, dan keasaman total sebesar 7,22 mmol/g, dan rerata jejari pori sebesar 5,59 nm. Katalis Fe-Ni(2:1)/SAM dicirikan memiliki nilai keasaman total sebesar 26.61 mmol/g, luas permukaan spesifik sebesar 73,87 m<sup>2</sup>/g rerata jejari pori sebesar 3,32 nm. Katalis Fe-Ni(2:1)/SAM dapat digunakan dalam proses konversi bio-oil  $\alpha$ -selulosa menghasilkan produk 1,3 pentadiena.



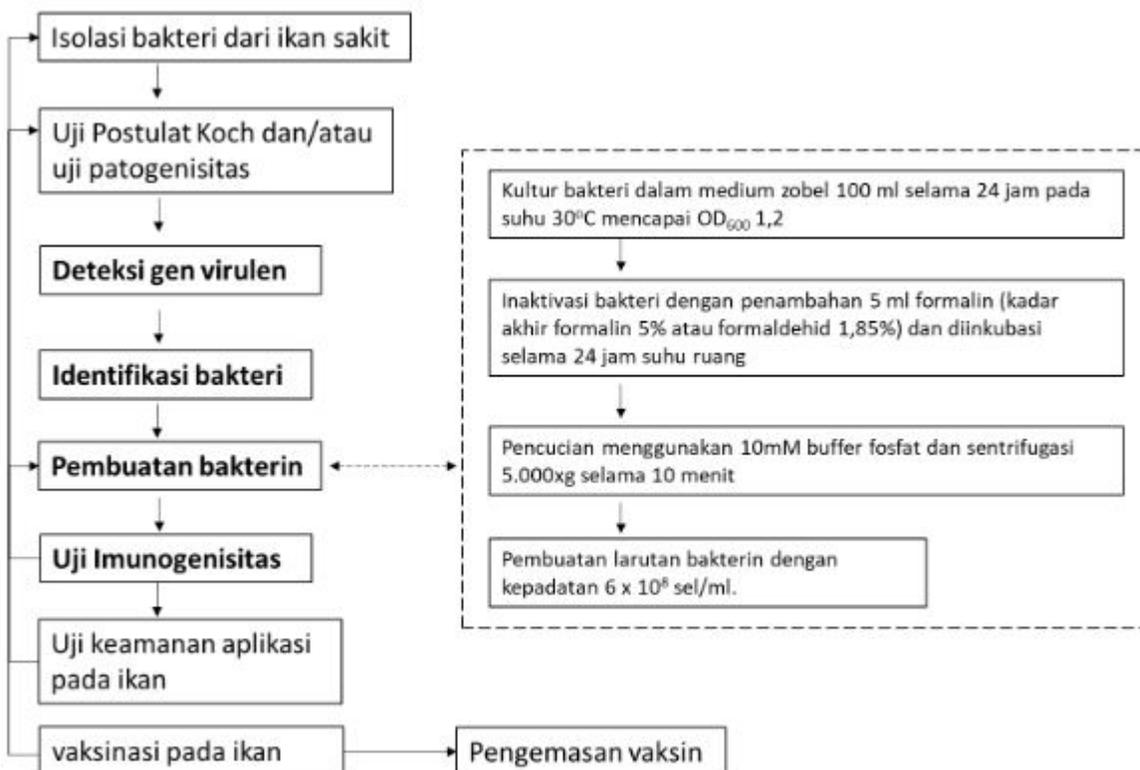
(b)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909892	(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 : 01/11/2019	(72) Nama Inventor : Indah Istiqomah, ID Alim Isnansetyo, ID Murwantoko, ID Yani Lestari Nur'aini, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : VAKSIN INAKTIF TRIVALEN UNTUK MENANGGULANGI PENYAKIT VIBRIOSIS DAN FOTOBAKTERIOSIS PADA BUDIDAYA IKAN LAUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai vaksin untuk melawan vibriosis dan fotobakteriosis pada ikan laut, lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan produk dan proses pembuatan vaksin inaktif trivalen yang tersusun atas bakterin dari tiga strain bakteri patogen asli Indonesia (isolat lokal) penyebab vibriosis dan fotobakteriosis, yaitu *Vibrio harveyi* SB25, *Vibrio alginolyticus* GD22, dan *Photobacterium damsela* subspecies *damsela* GD05, dengan konsentrasi  $6 \times 10^9$  sel/ml dalam bufer fosfat, yang telah teruji sifat immunogenisitas secara kuantitatif, daya perlindungan melawan penyakit vibriosis dan fotobakteriosis, kemampuan meningkatkan sintasan dan pertumbuhan kerapu. Tujuan invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang ada sebelumnya khususnya vaksin inaktif trivalen untuk menanggulangi vibriosis dan fotobakteriosis pada budidaya ikan laut yang mampu meningkatkan sintasan dan laju pertumbuhan spesifik kerapu, dimana suatu vaksin inaktif trivalen untuk menanggulangi penyakit vibriosis dan fotobakteriosis pada budidaya ikan laut dengan invensi ini berasal dari bakteri patogen pada kerapu sakit, yang dalam proses pembuatannya melalui tahapan 1) mengisolasi bakteri, 2) menguji Postulat Koch dan/ atau menguji patogenesis, 3) menguji kandungan gen virulen, 4) mengidentifikasi bakteri secara biokimia dan molekuler, 5) membuat bakterin, 6) menguji immunogenisitas secara kuantitatif, 7) menguji keamanan aplikasi pada kerapu, 8) menguji efikasi pada kerapu, dan 9) mengemas vaksin dalam botol kaca yang disimpan dalam kondisi dingin.



(21) No. Permohonan Paten : P00201909890	(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 : 01/11/2019	(72) Nama Inventor : Endang Baliarti, ID Tri Satya Mastuti Widi, ID Cuk Tri Noviandi, ID Rusman, ID Bramada Winiar Putra, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : RANSUM KONSENTRAT UNTUK TERNAK RUMINANSIA BERBAHAN PELEPAH SAWIT YANG TELAH DIGUNAKAN SEBAGAI MEDIA TANAM JAMUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Ransum Konsentrat untuk ternak ruminansia berbahan pelepah sawit yang telah digunakan sebagai media tanam jamur. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya keterbatasan pakan konsentrat untuk ternak ruminansia yang dipelihara di daerah perkebunan kelapa sawit, khususnya untuk ternak dengan tujuan pemeliharaan sebagai penghasil daging (penggemukan). Ransum Konsentrat untuk ternak ruminansia berbahan pelepah sawit yang telah digunakan sebagai media tanam jamur sesuai dengan invensi ini terdiri dari a. pelepah sawit limbah media tumbuh jamur 9-10%, b. bungkil inti sawit 60-61%, c. dedak 25%, dan d. kulit singkong 5%, yang dicirikan dengan ransum konsentrat untuk ternak ruminansia yang berbahan pelepah sawit hasil media tanam jamur. Tujuan lain dari invensi ini adalah menciptakan ransum konsentrat untuk ternak ruminansia yang dapat memanfaatkan limbah industri budidaya jamur berupa media tanam jamur yang berbahan pelepah sawit. Invensi ini akan bermanfaat bagi peternak di lingkungan industri budidaya jamur yang menggunakan pelepah sawit sebagai media tanamnya dan dimanfaatkan sebagai pakan ternak ruminansia mereka. Pakan ternak ruminansia dari ransum konsentrat pada invensi ini secara praktis dan efisien akan sangat mudah diaplikasikan oleh peternak dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis.



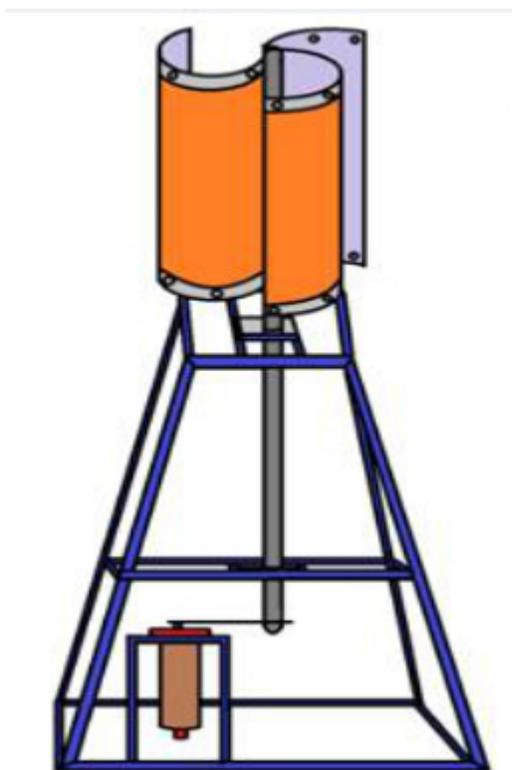
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909889	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/11/2019	(72) Nama Inventor : Muhammad Abdus Shomad.S.T.,M.Eng., ID Fahmu Ruddin Hidayat, ID Muhammad Taufiqurrahman, ID Muhammad Aryo Bagaskoro, ID Edi Purnomo, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : KINCIR ANGIN SAVONIUS KOMPOSIT (PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU)

(57) Abstrak :

Kincir angin merupakan alat yang berfungsi untuk mengkonversikan energi kinetik pada angin menjadi energi mekanik berupa putaran poros. Energi mekanik yang dihasilkan oleh kincir angin dapat dikonversikan lagi kedalam energi lain seperti energi listrik. Bahan untuk membuat sudu pada kincir angin ini yaitu bahan paduan (campuran)komposit fiberglass yang memiliki sifat karakteristik ringan, mudah dibentuk, dan murah. Dalam proses pembuatannya yaitu dengan metode hand lay Up. Penerapan alat ini bisa diaplikasikan secara maksimal didaerah pesisir pantai sehingga alat ini sangat bermanfaat sebagai energi alternatif (pembangkit listrik tenaga angin) oleh para nelayan atau masyarakat yang tinggal didaerah pesisir.Dengan harga BBM yang terus mengalami kenaikan sehingga khususnya para nelayan yang biasanya menggunakan genset (generator) dengan bahan bakar minyak, maka dengan alat kincir angin sebagai pembangkit listrik ini dapat memberikan kontribusi yang positif kepada para nelayan, dimana sumber penggerak kincir angin ini adalah angin maka tidak perlu biaya, karena angin didaerah pesisir sangat melimpah dan besar, sehingga para nelayan yang merasa kesulitan dalam hal penerangan, lemari pendingin untuk penyimpanan ikan sementara, maka dengan alat ini dapat membantu para untuk menghemat BBM. Berdasarkan permasalahan diatas maka perlu diciptakan suatu desain dan produk jadi berupa prototype alat kincir angin tipe savionus dengan bahan material untuk sudunya dari komposit fiberglass.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/10/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, MT, ID Nurhabibah Paramitha Eka Utami S.T., M.T., ID Prof. Ir. Riman Sipahutar, MS.C., Ph.D, ID Ir. Zainal Abidin M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGIRIS PISANG MODEL LONGITUDINAL MENGGUNAKAN LIMA MATA PISAU

(57) Abstrak :

Pemotongan pisang secara manual menggunakan pisau dapur sulit mengontrol tebal irisan akibatnya tebal dan ukuran irisan pisang bervariasi, kecepatan pengirisan yang rendah. Tebal kripik pisang yang tidak seragam berpengaruh terhadap kualitas kripik pisang, daya tarik konsumen, dan pemasaran. Selain itu, pengirisan manual menggunakan pisau dapur menghasilkan jumlah irisan permenit relative rendah yang berdampak terhadap rendahnya produktifitas. Ketebalan pengirisan kripik pisang yang seragam sulit bila dilakukan secara manual menggunakan pisau dapur. Upaya untuk mengontrol keseragaman dan meningkatkan kecepatan pengirisan dilakukan dengan menggunakan teknologi berupa mesin pengiris kripik pisang menggunakan lima pisau yang disusun seri arah longitudinal. Mesin ini cukup murah sehingga dapat dijangkau oleh industry kecil kripik pisang baik dari segi biaya investasi, pengoperasian, dan perawatannya. Selain itu, alat ini mudah dioperasikan; mudah dipasang, mudah dibongkar, dan mudah untuk dirawat; mudah dipindahkan; hemat energy karena tidak menggunakan listrik dan bahan bakar; ramah lingkungan karena tidak menghasilkan emisi gas buang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04313

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909792	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Tembalang, Semarang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/10/2019	(72) Nama Inventor : Nasruddin, S.Si, M.Si, Ph.D., ID Dr. Sri Darmawati, M.Si., ID Dr. Laela Hayu Nuraini, M.Si.Apt., ID Dr. Dini Cahyandari, MT., ID dr. Arum Kartikadewi, M.Si.Med., ID Rifki Febriansah, S.Farm, M.Sc.Apt., ID Dr. dr. Ikhlas Muhammad Jenie, M.Med.Sc., ID Eka Sakti Wahyuningtyas, M.Kep., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Tembalang, Semarang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : PLASMA JET BERTEKANAN ATMOSFER UNTUK APLIKASI MEDIS

(57) Abstrak :

Sebuah alat yang menggunakan plasma jet bertekanan atmosfer untuk keperluan terapi kesehatan, seperti untuk mempercepat penyembuhan luka, desinfektan dan terapi kanker. Perangkat ini berbentuk seperti tabung selongsong berbentuk melengkung pada bagian bawahnya. Penutup atas memiliki tiga lubang, yaitu satu lubang tengah untuk masukan gas dan dua lubang tepi untuk masukan kabel. Pada lengkungan bagian bawah memiliki satu lubang untuk keluarnya plasma jet. Hasil uji laboratorium menunjukkan bahwa invensi ini meningkatkan suhu kulit normal pada mencit tapi bisa dikontrol sampai di bawah 40 derajat Celsius. Selain itu, invensi ini mampu membunuh bakteri luka secara efektif dan mempercepat penyembuhan luka. Uji sitotoksitas invensi ini pada sel fibroblast manusia menunjukkan bahwa angka LD 50 dicapai setelah perlakuan selama 213 detik.

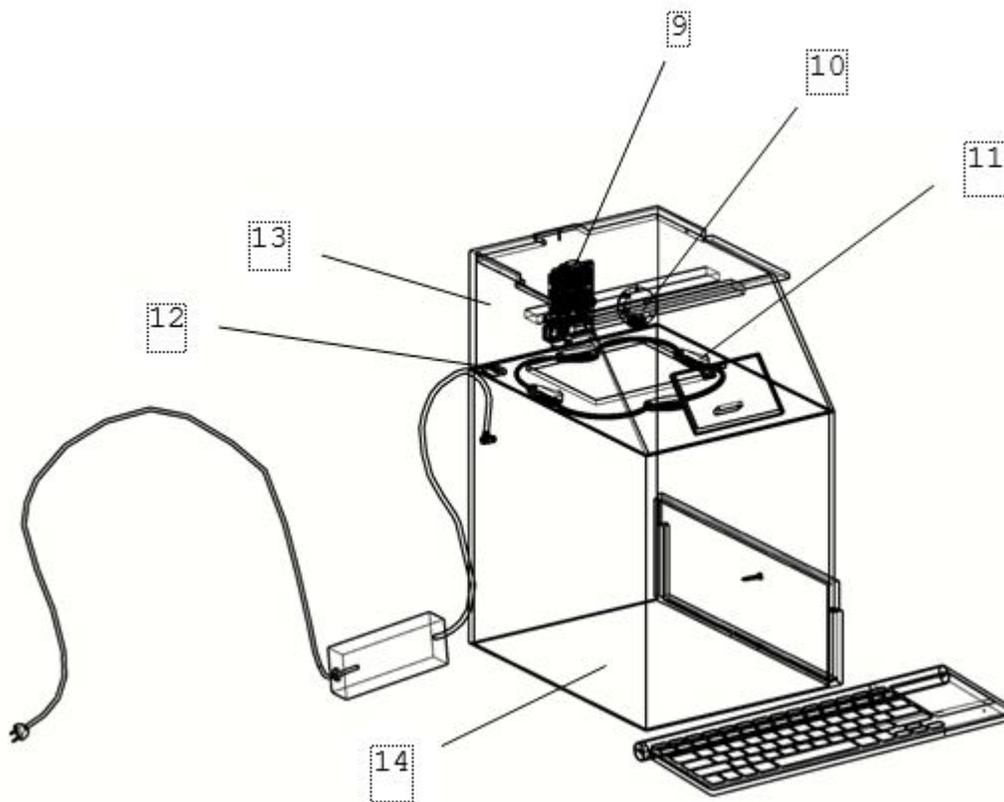
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909752	(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 : 29/10/2019	(72) Nama Inventor : Nafis Khuriyati, ID Nur Achmad Sulistyo Putro, ID Ach Maulana Habibi Yusuf, 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 : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUJI KUALITAS CABAI BERDASARKAN CITRA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan alat pengambilan sekaligus pengolahan citra yang berfungsi sebagai penguji kualitas. Alat penguji kualitas cabai berdasarkan citra terdiri dari serangkaian ruang pengambilan citra, ruang penempatan, kamera, sumber cahaya dan layar tampilan serta dilengkapi keyboard-mouse dan kabel adaptor yang mampu mengambil nilai warna (red, green, blue, hue, saturation dan value), ukuran (panjang, lebar dan area) serta tekstur (kontras, dissimilarity, homogeneity, ASM, energi dan korelasi) secara otomatis/langsung untuk objek yang dimasukkan dalam ruang pengambilan data. Kelebihan dari invensi ini yaitu menggunakan single board computer berupa odroid untuk menjalankan proses pengolahan citranya dan mudah dibawa ke manapun karena memiliki bobot yang ringan. Selain itu penggunaan alat ini tidak perlu melakukan pembongkaran dan pemasangan sebelum maupun setelah penggunaan, dengan kata lain waktu persiapan penggunaan alat ini lebih cepat.



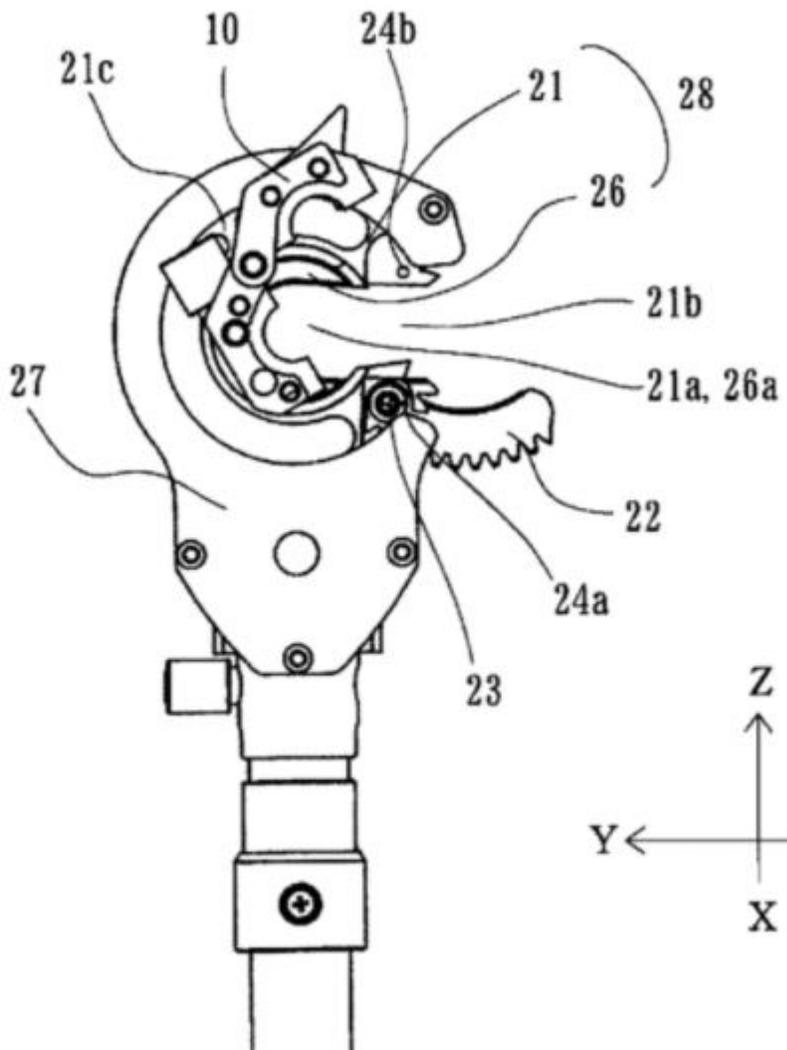
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908579	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NAGAKI SEIKI Co., Ltd. 4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 5740045 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-19	(72) Nama Inventor : NAGAKI Takayuki, JP IWAMA Tamotsu, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Citta Prasadha Talavera Office Park, 28th Floor, Jl. TB. Simatupang Kav. 22-26 Jakarta Selatan 12430, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-080907 19-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUPAS LAPISAN DAN METODE PENGUPASAN LAPISAN YANG MENGGUNAKAN ALAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu alat pengupas lapisan dari invensi sekarang ini terdiri dari suatu perkakas penggerak putaran dan suatu perkakas pengupas lapisan. Suatu cakram pemutar dari perkakas penggerak putaran terdiri dari suatu cakram pemutar pertama yang memiliki suatu tonjolan, dan suatu anggota penahan kedua dari perkakas pengupas lapisan memiliki suatu bagian berbentuk pasak antar. Perkakas pengupas lapisan dalam keadaan terlepas dilekatkan ke cakram pemutar kedua dan cakram pemutar pertama berputar dalam suatu arah yang telah ditentukan untuk membawa bagian berbentuk pasak antar berkontak dengan tonjolan tersebut, dengan demikian mengalihkan perkakas pengupas lapisan ke dalam keadaan tertahan, dan bila perkakas pengupas lapisan berada dalam keadaan tertahan, cakram pemutar pertama berputar dalam suatu arah yang berlawanan dengan arah yang telah ditentukan untuk membawa bagian berbentuk pasak antar tersebut berkontak dengan tonjolan, dengan demikian mengalihkan perkakas pengupas lapisan ke dalam keadaan terlepas.



(51) I.P.C :

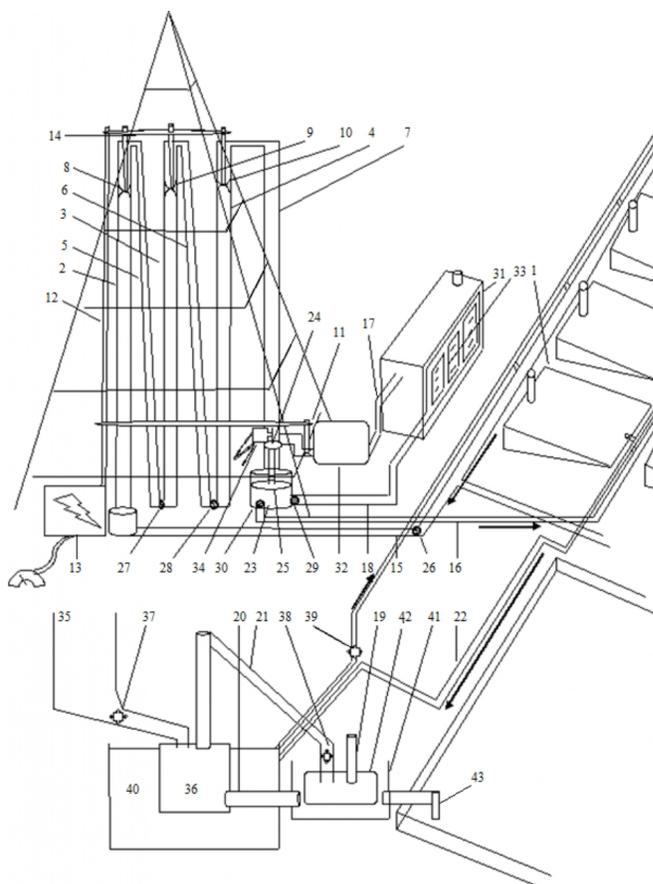
(21)	No. Permohonan Paten : P00201908544	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sudarshan K.C. Birpur, Kapilvastu, Nepal
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/09/2019	(72)	Nama Inventor : Sudarshan K.C, NP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 681 26-SEP-18 Nepal	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Evangeline Lumbantoruan, S.Sos., S.H., M.H. Jalan Labu 2 Blok D 2 Sektor 1-6 Bumi Serpong Damai
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021		

(54) Judul Invensi : Produksi Energi Mekanis/Elektris Dari Energi Kalor Dan Dengan Menggunakan Faktor Daya Apung Saat Penguapan Atau Sublimasi Dan Pengembunan

(57) Abstrak :

Ada berbagai sumber energi panas. Energi matahari, panas buangan dari sampah, panas buangan dari transformer, panas buangan dari reaksi kima, panas buangan dari tumbuhan dan mesin, panas dari panas bumi atau energi panas yang luas yang terletak di lautan dan samudera, adalah sumber energi besar yang gratis penggunaannya. Selain itu, kita juga dapat menghasilkan energi panas dari bahan bakar seperti bahan bakar fosil, gas hidrogen, hasil hutan dan lainnya. Banyak energi panas terbuang percuma dan meskipun diubah menjadi energi mekanis/elektris, sifatnya tidak efisien. Namun dengan menggunakan proses penguapan/sublimasi dan pengembunan yang diakibatkan oleh perbedaan suhu dan penggunaan faktor daya apung untuk meningkatkan efisiensi produksi energi, energi panas dapat diubah menjadi energi mekanis/elektris dengan kelebihan seratus persen. Selain itu, energi panas yang didapat dari hidrolisis beberapa bahan kimia seperti garam atau hidroksida dan pengeringannya untuk digunakan kembali, atau panas yang disimpan sebagai kalor laten saat mencairkan garam-garam dapat digunakan untuk penyimpanan energi yang sangat besar untuk beberapa bulan atau lebih, dan menggunakannya melalui metode invensi ini. Energi yang terkandung dalam air di bawah samudera selama musim dingin dapat dengan mudah digunakan untuk produksi energi dalam jumlah besar saat terjadi suhu yang sangat rendah (beku) pada permukaan bumi.

1/5



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 36/258 (2006.01) ,A61K 36/355 (2006.01) ,A61K 36/64 (2006.01) ,A61K 36/708 (2006.01) ,A61K 31/05 (2006.01) ,A61K 31/352 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907799	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MUNIYAL AYURVEDIC RESEARCH CENTRE Muniyal Ayurvedic Research Centre, Muniyal Ayurveda Hospital & College complex Manipal 576104, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-18	(72) Nama Inventor : SHETTY, M Vijayabhanu, IN
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 Karet Kuningan Setia Budi Jakarta Selatan 12940 Rt 2/Rw 5 Tlp : 22842281 Fax : 22842287 E-mail :indonesia.adastra@gmail.com Hp.081513120437
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201741004324 06-FEB-17 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : FORMULASI HERBO-MINERAL UNTUK PENGOBATAN KANKER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Formulasi herbo-mineral untuk pengobatan kanker dan metode pembuatannya diungkapkan di sini. Formulasi yang diungkapkan mencakup kombinasi komponen herba dan mineral yang memudahkan dalam mengendalikan proliferasi sel abnormal. Formulasi dengan demikian dapat digunakan dalam pengobatan kanker dan morbiditas-morbiditas terkait.

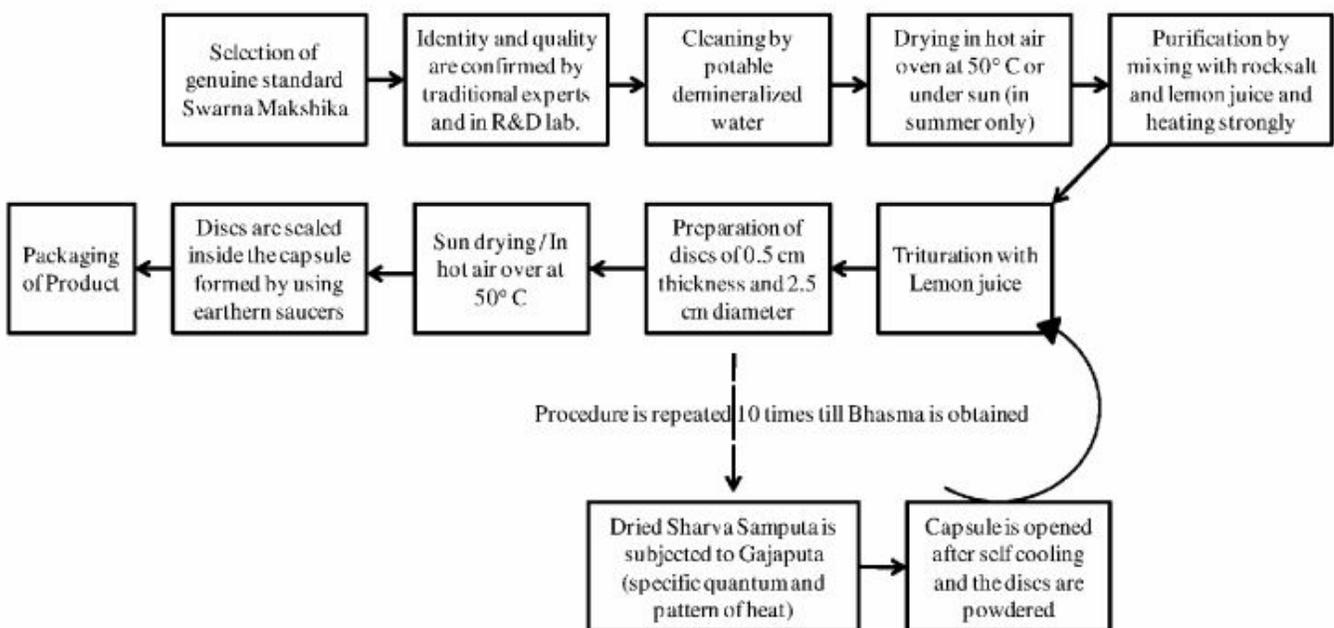


Fig. 1(a)

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P22201909859	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK Jl. Kusumanegara No.7, Semaki, Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/10/2019	Nama Inventor : ISTIHANAH NURUL ESKANI, ST., M.EC.DEV, ID AGUS HAERUDIN, ST, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) JONI SETIAWAN, ST, M.ENG, ID DWI WIJI LESTARI, S.SI, ID FARIDA, S.TEKS. M.SC, ID ISNAINI, ST, ID WIDI ASTUTI, ST, M.T, PH.D, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK Jl. Kusumanegara No.7, Semaki, Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta

(54) Judul Invensi : KAIN BATIK WARNA SINTETIS YANG BERSIFAT ANTI BAKTERI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan kain batik warna sintetis yang bersifat anti bakteri berbasis oksida logam nano ZnO yang dilakukan dengan mengaplikasikan oksida logam nano ZnO di awal (sebelum proses pembatikan) atau di akhir (setelah proses pelorodan) atau di awal dan di akhir proses pembatikan. Apabila aplikasi ZnO dilakukan sebelum proses pembatikan, aktivitas antibakteri dan kualitas pewarnaan yang baik diperoleh dengan aplikasi ZnO konsentrasi 2% yang dilakukan pada suhu kamar. Sedangkan apabila aplikasi ZnO dilakukan setelah proses pembatikan, aktivitas antibakteri dan kualitas pewarnaan yang baik diperoleh dengan aplikasi ZnO konsentrasi 1% pada suhu kamar. Aplikasi oksida logam nano ZnO dapat memberikan sifat antibakteri pada kain batik warna sintetis terhadap bakteri E. coli dan S. aureus, serta dapat meningkatkan kekuatan warna (K/S) dan mempertahankan ketahanan luntur warna terhadap pencucian.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103439

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2018-210804 08-NOV-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

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

(72) Nama Inventor :  
NISHINO Masatsugu, JP

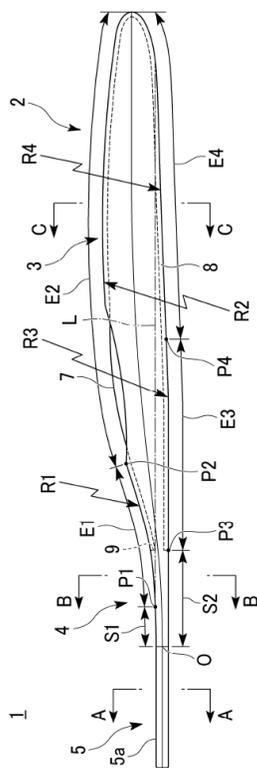
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Am Badar S.H.  
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SIKAT GIGI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sikat gigi yang mampu menekan tekukan bagian leher di seluruh bodi utama sikat bahkan ketika bagian kepala menipis dan bagian leher menyempit, dan mencapai kinerja menggenggam yang sangat baik dari bagian pegangan dan pengoperasian yang menguntungkan di rongga mulut. Sikat gigi (1) meliputi bodi utama brush (2) yang mencakup bagian pegangan (3), bagian leher (4) membentang dari ujung bagian pegangan (3), dan bagian kepala (5) disediakan pada ujung dari bagian leher (4), di mana sejumlah berkas bulu yang berumbai pada permukaan rumbai bulu (5a) dari bagian kepala (5), bodi utama brush (2) memiliki bentuk yang ketebalan bagian leher (4) terus bertambah dari bagian kepala (5) ke arah bagian pegangan (3), ketebalan D1 bagian kepala (5) adalah 2 sampai 4 mm, ketebalan minimum D2 bagian leher (4) adalah 3 sampai 4,5 mm, dan ketebalan maksimum D3 dari bagian pegangan (3) adalah 13 sampai 16 mm.

GAMBAR 1

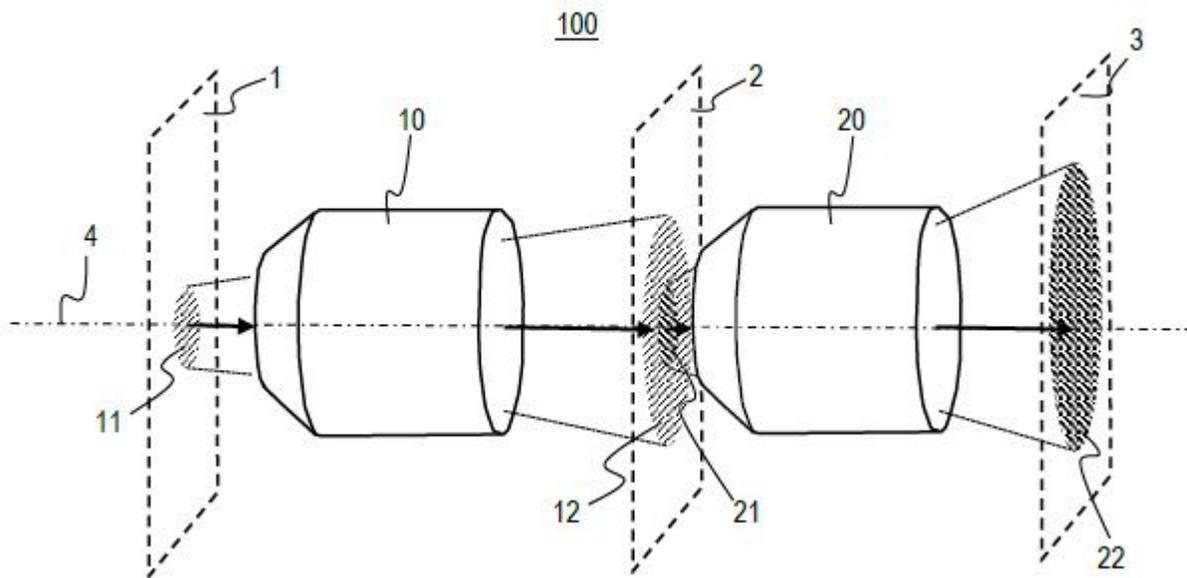


(21) No. Permohonan Paten : P00202103429	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EARDLEY HOLDING AG St. Jakobs-Strasse 7 4052 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-18	(72) Nama Inventor : KASZIAN, Peter, HU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN OPTIK, INSTRUMEN OPTIK, DAN METODE

(57) Abstrak :

Rakitan optik (100) yang meliputi unit lensa pertama (10) dan unit lensa kedua (20), dimana bidang citra antara (2) ditentukan antara unit lensa pertama dan unit lensa kedua, dimana unit lensa pertama (10) disusun untuk mencitrakan, citra dari bidang citra pertama (1) menjadi citra antara nyata yang diperbesar dalam bidang citra antara (2), dan dimana totalitas jalur sinar yang memungkinkan melalui unit lensa pertama menentukan daerah masuk pertama (11) dalam bidang citra pertama dan menentukan daerah keluar pertama (12) dalam bidang citra antara, dimana unit lensa kedua (20) disusun untuk mencitrakan, citra dari bidang citra antara (2) menjadi citra nyata yang diperbesar dalam bidang citra kedua (3), dan dimana totalitas jalur sinar yang memungkinkan melalui unit lensa kedua menentukan daerah masuk kedua (21) pada bidang citra antara dan menentukan daerah keluar kedua (22) pada bidang citra kedua, dan dimana daerah masuk kedua (21) meliputi bagian pertama dari daerah keluar pertama dan mengecualikan bagian kedua dari daerah keluar pertama. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan instrumen optik yang meliputi rakitan optik dan metode. Gambar 1.



(51) I.P.C : F28C 1/00; F24F 13/08; F28F 25/02

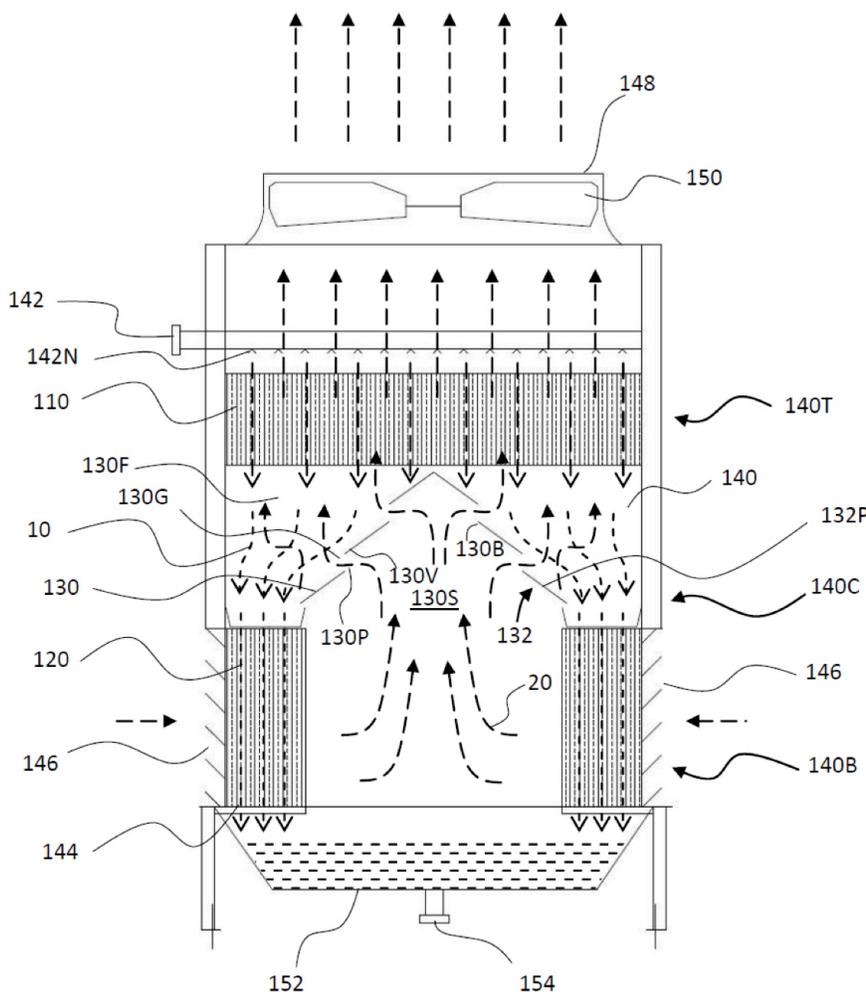
(21) No. Permohonan Paten : P00202103403	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JS CREATES PTE LTD 10 Admiralty Street, #03-06, North Link Building, Singapore 757695, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19	(72) Nama Inventor : AGRAWAL, Avichal, IN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Juanitasari Winaga S.Pd.,M.M., Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10201809128Q 17-OCT-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENDINGIN DAN METODE UNTUK MENDINGINKAN ALIRAN AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan pendingin untuk mendinginkan aliran air. Peralatan pendingin mencakup pendingin evaporatif pertama disesuaikan untuk mendinginkan aliran air yang melaluinya, pendingin evaporatif kedua yang disesuaikan untuk menerima dan mendinginkan aliran air dari pendingin evaporatif pertama melaluinya, dimana pendingin evaporatif kedua disesuaikan untuk menerima aliran udara melaluinya untuk mendinginkan aliran air yang melaluinya dan pendingin evaporatif pertama disesuaikan untuk menerima aliran udara melaluinya dari pendingin evaporatif kedua untuk mendinginkan aliran air yang melaluinya, dan deflektor yang disesuaikan untuk mendefleksikan aliran air dari pendingin evaporatif pertama ke pendingin evaporatif kedua dan memungkinkan aliran udara dari pendingin evaporatif kedua ke pendingin evaporatif pertama melaluinya. Invensi ini juga menyediakan suatu metode pendinginan untuk mendinginkan aliran air.

100



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04379

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/37 (2006.01); A61Q 19/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103387

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-215865	16-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MANDOM CORPORATION  
5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408530 Japan

(72) Nama Inventor :  
OKAMOTO, Manabu, JP  
KAWATA, Jumpei, 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 PEMBERSIH KULIT

(57) Abstrak :

KOMPOSISI PEMBERSIH KULIT Suatu komposisi pembersih kulit yang mengandung suatu zat penggosok, dan yang dikonfigurasi sedemikian sehingga: zat penggosok tersebut mengandung sedikitnya satu ester asam lemak yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari ester gliseril tri-asam lemak (C14-26), ester poligliseril asam lemak (C14-26), dan ester pentaeritritil tetra-asam lemak (C14-26); dan diameter partikel rata-rata dari zat penggosok adalah 100-1.700  $\mu\text{m}$ .

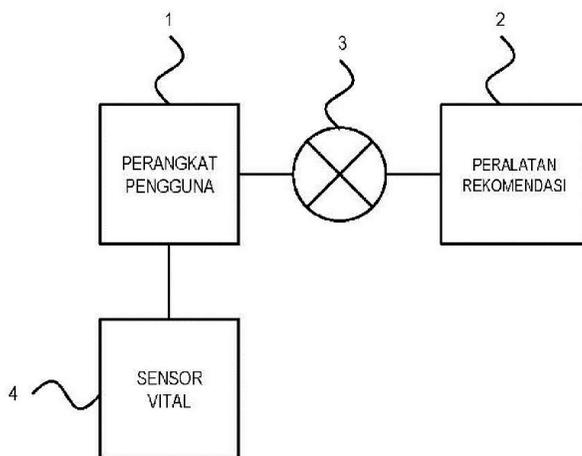
(21) No. Permohonan Paten : P00202103377	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHINSHU UNIVERSITY 3-1-1, Asahi, Matsumoto City Nagano 3908621 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-OCT-19	(71) WELLNAS.CO.,LTD Toranomon Masters Building 6F, 1-12-14 Toranomon Minato-Ku Tokyo 1050001 Japan
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : NAKAMURA, Kozo, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2018-194703 15-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGELOLAAN KESEHATAN

(57) Abstrak :

SISTEM PENGELOLAAN KESEHATAN Memungkinkan untuk mengelola kesehatan dengan mempertimbangkan perbedaan individu. Suatu sistem pengelolaan kesehatan menurut invensi ini mencakup unit perolehan data vital yang dikonfigurasi untuk memperoleh data vital pengguna, unit perolehan komponen makanan yang dikonfigurasi untuk memperoleh komponen makanan yang dikonsumsi pengguna, unit pemrosesan analisis yang dikonfigurasi untuk menganalisis hubungan antara asupan komponen makanan dan peningkatan atau penurunan data vital, dan unit keluaran komponen makanan yang dikonfigurasi untuk menghasilkan peningkatan data vital komponen makanan dan penurunan data vital komponen makanan.

Gambar 1



(51) I.P.C : B32B 27/20 (2006.01); B32B 27/26 (2006.01); B32B 27/40 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); C09J 175/06 (2006.01); C08G 18/42 (2006.01); C08G 18/46 (2006.01); B32B 7/12 (2006.01); C08G 63/127 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103367

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-222295	28-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DIC CORPORATION  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan

(72) Nama Inventor :  
Tsukiko HOSONO, JP  
Yasunobu HIROTA, JP  
Hiroshi EBATO, 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 : ZAT PEREKAT REAKTIF, LAMINASI, DAN BODI KEMASAN

(57) Abstrak :

Suatu zat perekat reaktif mengandung komposisi polioliol (A) dan komposisi poliisosianat (B). Komposisi polioliol (A) mengandung poliester polioliol (A1), yang merupakan produk reaksi dari polietilena tereftalat, alkohol polihidrat, dan asam polibasa yang bermuatan dalam suatu tumpak, dan/atau poliester poliuretan polioliol (A2), yang merupakan produk reaksi dari poliester polioliol (A1) dan senyawa isosianat, dan partikel halus (C) yang memiliki diameter partikel rata-rata  $1 \times 10^{-3}$  mm atau lebih dan kurang dari 0,5 mm. Partikel halus (C) terkandung dalam jumlah  $1 \times 10^{-6}$ % massa atau lebih dan kurang dari 0,1% massa berdasarkan pada total kandungan padatan resin dari komposisi polioliol (A).



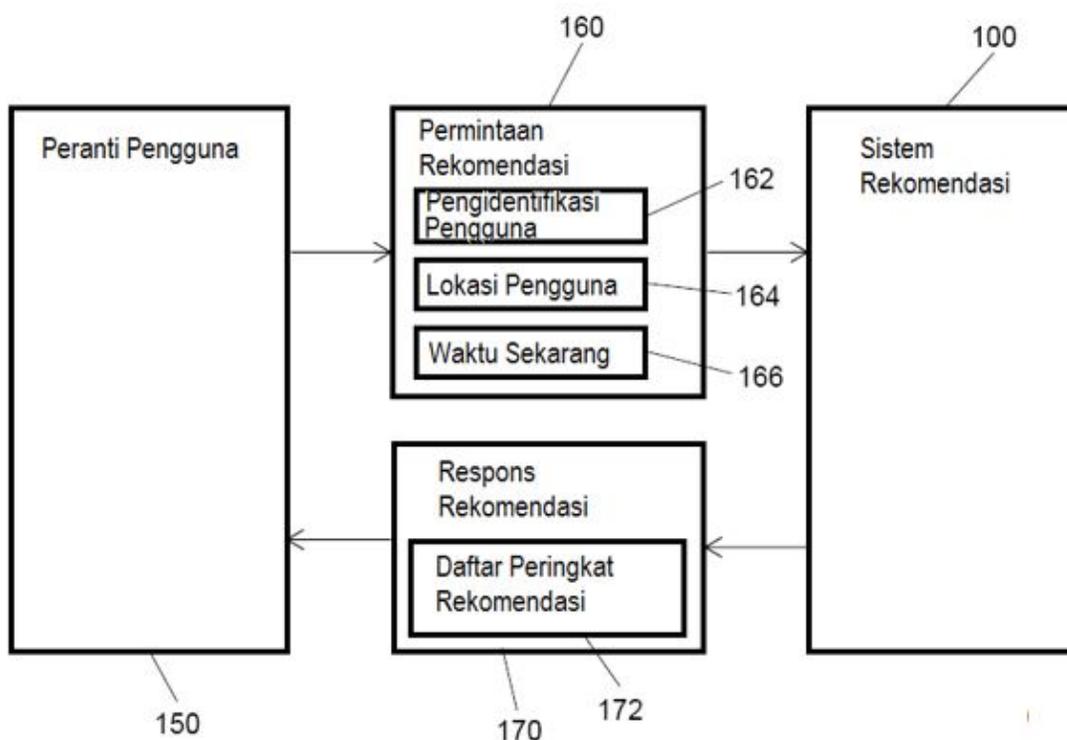
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103277	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT APLIKASI KARYA ANAK BANGSA Gedung Pasaraya Blok M, Gedung B, Floors 6 & 7, Jl. Iskandarsyah II, No. 2, Kelurahan Melawai, Kecamatan Kebayoran Baru, 12610, Jakarta Selatan, Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-DEC-20	Nama Inventor : MENON, Malavika, SG LEE, Kar Heng Nikolas Basil, SG TAN, Andre, SG
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201912472U 18-DEC-19 Singapore	(72) SMITH, Luis Alejandro, US RAHMANSYAH, Arief, ID ZHOU, Kai, SG ARIA PURA, Pradithya, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(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 DAN SISTEM UNTUK REKOMENDASI MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN

(57) Abstrak :

Metode-metode dan sistem-sistem untuk menghasilkan rekomendasi untuk pengguna target berdasarkan pada input menggunakan jaringan saraf tiruan diungkap. Input terdiri dari indikasi pengguna target. Suatu metode terdiri dari menghasilkan rekomendasi terdiri dari: mengidentifikasi kluster pengguna target untuk dimana pengguna target ditetapkan dari sejumlah kluster pengguna; mencari dalam suatu tabel yang tersimpan, skor kluster untuk sejumlah pilihan rekomendasi kandidat untuk kluster pengguna target, tabel yang tersimpan terdiri dari skor-skor kluster untuk setiap pilihan rekomendasi dari sejumlah pilihan rekomendasi; memperingkat sejumlah pilihan rekomendasi kandidat sesuai dengan skor-skor kluster untuk kluster pengguna target; memilih kumpulan target pilihan rekomendasi dari sejumlah pilihan rekomendasi kandidat sesuai dengan pemeringkatan sejumlah pilihan rekomendasi kandidat; menghitung sejumlah skor rekomendasi spesifik pengguna sesuai dengan kumpulan pilihan rekomendasi kandidat menggunakan jaringan saraf tiruan; memperingkat kumpulan target pilihan rekomendasi menggunakan skor-skor rekomendasi spesifik pengguna; dan menghasilkan rekomendasi untuk pengguna target berdasarkan pemeringkatan kumpulan target pilihan rekomendasi.



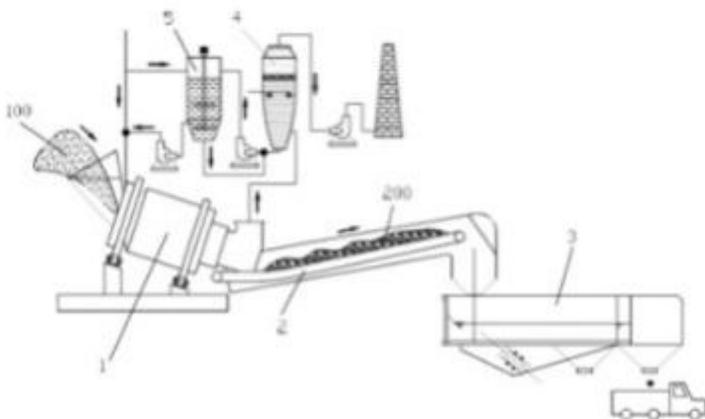
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103187	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. NO. 885, FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT, SHANGHAI 201900, P.R. CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor : WANG, Yingjie, CN XIAO, Yongli, CN LI, Yongqian, CN	
CN, 201811145994.0 29-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGERINGAN LANGSUNG PADA LUMPUR ANORGANIK DENGAN PROSES PENARIKAN DRUM

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk pengeringan langsung lumpur anorganik dengan proses menggambar drum, yang terdiri dari langkah-langkah berikut: 1) pengeringan campuran drum dari terak dan lumpur:masing-masing menghantarkan terak dan lumpur ke dalam drum (1) secara proporsional, menyelesaikan pencampuran, pertukaran panas, dehidrasi, pendinginan dan penghancuran terak dan lumpur di bawah aksi penggulungan drum (1) dan bola baja untuk mencapai pendinginan, penghancuran dan pengeringan terak dan lumpur, dan langsung mengeluarkan campuran yang diperoleh; 2) pemisahan terak dan lumpur:memisahkan terak baja dan lumpur kering dengan cara menggabungkan penyaringan dan pemisahan berputar; 3) pengolahan gas akhir:pengolahan debu, sulfida dan senyawa organik dalam gas akhir yang dihasilkan oleh lumpur kering dengan menggunakan pencucian alkali basah dan adsorpsi karbon aktif, dan mengeluarkan gas akhir yang diolah; dan 4) pengolahan lumpur akhir:menghasilkan uap dan debu dalam pengolahan drum dari terak dan lumpur, memungkinkan debu masuk ke perangkat pengolahan gas akhir (4) dengan uap, mengumpulkan debu setelah pencucian basah atau penyemprotan, dan kemudian disalurkan ke perangkat pencampur lumpur akhir (5) dengan menggunakan alat pengangkut, mencampur dan mengaduk lumpur akhir dan lumpur original, membawa campuran yang diperoleh ke dalam drum (1), dan mengeringkan campuran untuk mewujudkan nol pengeluaran dari lumpur yang belum dikeringkan.



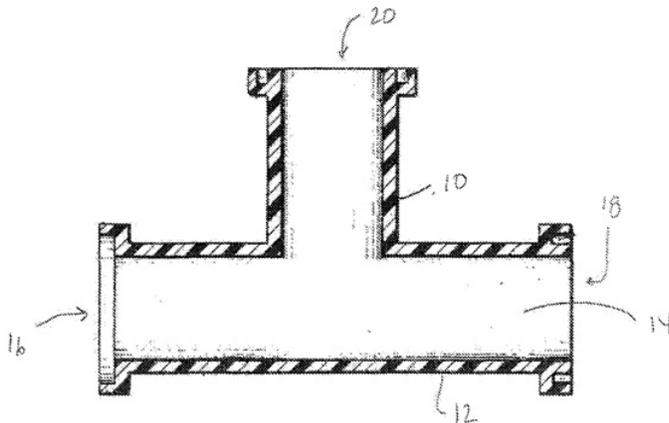
(51) I.P.C : B29C 47/00 2006.01 B29C 47/78 2006.01 C08L 23/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103129	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : W.R. Grace & Co.-Conn. 7500 Grace Drive Columbia, Maryland 21044 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-19	(72) Nama Inventor : Jose Manu REGO, US Michelle Ni PAINE, US Zhiru MA, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/751,290 26-OCT-18 United States of America	
62/752,008 29-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOPOLIMER ACAK POLIPROPILENA UNTUK APLIKASI PIPA AIR DINGIN DAN PANAS

(57) Abstrak :

Komposisi polimer polipropilena yang dijelaskan dapat digunakan untuk menghasilkan berbagai jenis artikel yang dicetak, seperti struktur pipa yang diekstrusi. Komposisi polimer polipropilena mengandung kopolimer acak polipropilena dalam kombinasi dengan zat peningkat sifat. Zat peningkat sifat digabungkan ke dalam komposisi polimer sehingga komposisi memiliki sifat resistansi dampak yang relatif tinggi dalam kombinasi dengan modulus fleksural yang relatif tinggi.



Gbr. 1



(51) I.P.C : A23C 9/13 (2006.01) A23F 5/24 (2006.01) A23L 9/20 (2016.01) A23L 23/00 (2016.01) A23L 27/20 (2016.01) A23D 9/00 (2006.01) A21D 13/80 (2017.01) A23G 9/32 (2006.01) A21D 2/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102815	(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 : 24-OCT-19	Nama Inventor : MATSUZAWA Shun, JP SAKAINO Masayoshi, JP
Data Prioritas :	(72) TSUJI Misaki, JP TOKUCHI Takahiro, JP SANO Takashi, 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
2018-206132 31-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGHASIL KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK, METODE PEMBUATAN KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK YANG DAPAT DIMAKAN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MAKANAN, METODE PENINGKATAN KEMANISAN MAKANAN, DAN KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN MANIS MAKANAN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah bahan yang dapat dimakan dengan efek peningkat rasa manis yang luar biasa. Metode untuk menghasilkan komposisi minyak dan lemak ini dicirikan terdiri dari langkah untuk menambahkan karotenoid minyak dan lemak yang dapat dimakan, dan langkah untuk menguraikan karotenoid dalam minyak dan lemak yang dapat dimakan. Karotenoid lebih disukai satu atau lebih dipilih dari kelompok yang terdiri dari  $\beta$ -karoten,  $\alpha$ -karoten, retinol, lutein, kantaxantin,  $\beta$ -kriptoxantin, bixin, norbixin, astaxantin, zeaxantin, fukoxantin, violaxantin, likopen, crocin, crocetin, dan kapsantin.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102814

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-038469	04-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan

(72) Nama Inventor :  
Hirokazu KAWAMOTO, JP  
Hiroaki URABE, JP  
Naoyuki HARADA, JP

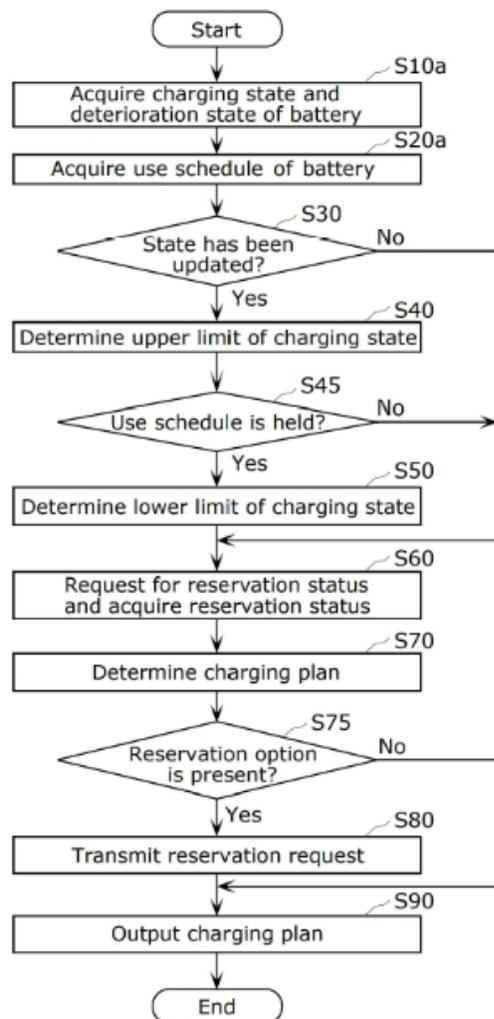
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Yogi Barlianto S.H.  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,  
Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN INFORMASI DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

METODE PEMROSESAN INFORMASI DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI Metode pemrosesan informasi untuk digunakan di komputer mencakup: memperoleh kondisi pengisian daya dan kondisi penurunan kualitas baterai; menentukan batas atas kondisi pengisian daya baterai berdasarkan kondisi kerusakan; menentukan rencana pengisian daya baterai berdasarkan batas atas kondisi pengisian yang ditentukan dan kondisi pengisian daya; dan mengeluarkan rencana pengisian yang ditentukan.

FIG. 8



(51) I.P.C : C12P 7/62 2006.01 C08G 63/06 2006.01 C08G 63/78 2006.01 C12P 7/42 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102794	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO FORESTRY CO., LTD. 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8270, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19	Nama Inventor : Kotaro INO , JP Kouichi OHSHIMAN , JP Tomo KAKITANI , JP
Data Prioritas :	(72) Tomotake MORITA , JP Tokuma FUKUOKA , JP Shun SATO , JP Azusa SAIKA , JP Kazunori USHIMARU , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-182989 27-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNIK UNTUK MENGENDALIKAN BERAT MOLEKUL KOPOLIMER PHA YANG DIPRODUKSI OLEH HALOBACTERIUM

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan PHA, khususnya PHBV, yang memiliki berat molekul melebihi 3.610.000 dan/atau metode untuk memproduksi PHA tersebut sambil mengendalikan berat molekulnya. Disediakan kopolimer dari kopolimerisasi acak asam 3-hidroksibutanoat dan asam 3-hidroksivalerat, yang memiliki berat molekul rata-rata berat melebihi 3.610.000.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102774	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMPSOURCE BIOPHARMA SHANGHAI INC. No.3, Lane 908, Ziping Road, Pudong New Area Shanghai 201318, China.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19	PHARMAB, INC. Room 315, No.518, Bibo Road, Pudong New Area Shanghai 201203, China.
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) (1) GAO, Yongjuan, CN (2) JIA, Shixiang, CN (3) ZHENG, Yuncheng, CN (4) JIN, Yingying, CN (5) WANG, Zhu, CN (6) DONG, Zhao, CN (7) CHEN, Si, CN (8) SUN, Bill, Nai-chau, US (9) LI, Qiang, CA
201811123918.X 26-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. ARCADIANPATENT LAW FIRM Jalan Pedati 1, 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur 13330, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PROTEIN FUSI DARI FAKTOR KOAGULASI MANUSIA RANTAI-TUNGGAL BERMUTASI VIII, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu protein fusi dari suatu faktor koagulasi manusia rantai-tunggal rekombinan bermutasi VIII (FVIII), suatu metode pembuatan daripadanya dan suatu penggunaan daripadanya. Suatu protein fusi secara berurutan terdiri dari, dari N-terminus ke C-terminus, suatu faktor koagulasi manusia rantai-tunggal bermutasi FVIII memiliki suatu domain B yang dihapus sebagian, suatu penaut peptida fleksibel, sedikitnya satu unit kaku peptida karboksil-terminal dari beta-subunit gonadotropin korionik manusia, dan suatu bagian yang memanjang paruh-waktu (disukai suatu varian IgG Fc). Protein fusi memiliki aktivitas pada suatu FVIII rekombinan, suatu paruh waktu aktif yang diperpanjang dalam vivo, dan stabilitas yang lebih baik in vitro dan in vivo, dan jadi memperbaiki farmakokinetik dan kemanjuran dari protein fusi.

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202102765	(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 : 15-OCT-19	(72) Nama Inventor : KOHSAKA, Noriaki, JP KANEKO, Shinjiro, JP NAKAMURA, Akinori, JP HONDA, Yuma, JP CHIBA, Tadachika, JP ONO, Yoshihiko, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-195601 17-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : LEMBARAN BAJA TIPIS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja tipis yang memiliki suatu kekuatan tarik 590 MPa atau lebih tinggi dan kemampuan dibentuk yang baik disediakan, dan suatu metode pembuatannya disediakan. Suatu lembaran baja tipis memiliki suatu komposisi kimia spesifik. Lembaran baja tipis tersebut memiliki suatu mikrostruktur dimana ferit terdapat dalam suatu fraksi area 5% atau lebih dan 60% atau kurang, martensit setelah-didinginkan kejut terdapat dalam suatu fraksi area 10% atau kurang (termasuk 0%), austenit sisa terdapat dalam suatu fraksi area 5% atau lebih dan 20% atau kurang, dan bainit atas, bainit bawah, dan martensit temper terdapat dalam suatu fraksi area total lebih dari 15% dan kurang dari 85%; besi BCC yang memiliki suatu misorientasi 1° atau kurang dan mengelilingi austenit sisa yang memiliki suatu rasio aspek 2,5 atau lebih tinggi terdapat dalam suatu fraksi area 5% atau lebih dan 70% atau kurang; dan 10% bagian atas dari austenit sisa dalam hal suatu diameter lingkaran ekuivalen, dari semua austenit sisa yang dikelilingi oleh besi BCC yang memiliki suatu misorientasi 1° atau kurang, memiliki suatu rasio aspek rata-rata 2,5 atau lebih tinggi.

(51) I.P.C : A01N 25/10; A01N 25/00; A01N 27/00; A01N 31/02; A01N 31/04; A01N 35/04; A01N 37/02; A01N 37/10; A01N 43/16; A01P 17/00

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102725			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAINHON JOCHUGIKU Co., Ltd. 4-11 Tosabori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0001, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19			(72)	Nama Inventor : UKITA Ryoko, JP IWAMOTO Tomomi, JP ONO Taiji, JP KAWAJIRI Yumi, JP NAKAYAMA Koji, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2018-174783	19-SEP-18	Japan		
	2019-085502	26-APR-19	Japan		
	PCT/JP2019/035301	09-SEP-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021				

(54) Judul Invensi : PROMOTOR ABSORPSI, KOMPOSISI YANG MENGANDUNG PEWANGI PEMBASMI HAMA SERANGGA TERBANG, DAN PRODUK PEMBASMI HAMA SERANGGA TERBANG

## (57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu promotor absorpsi untuk menyebabkan komposisi yang mengandung pewangi pembasmi hama serangga terbang dengan efek pembasmian yang tinggi yang diabsorpsi dengan cepat ke dalam bodi yang dibentuk elastomer. Promotor absorpsi untuk menyebabkan komposisi yang mengandung pewangi pembasmi hama serangga terbang ke dalam bodi yang dibentuk elastomer yang memiliki kekerasan 60 derajat atau lebih kecil meliputi d-limonena dan/atau 1,8-sineol sebagai bahan aktif. Promotor absorpsi dicampur lebih disukai dalam kisaran 2,0 sampai 65% massa dan lebih disukai lagi 10 sampai 45% massa dalam komposisi yang mengandung pewangi pembasmi hama serangga terbang.

(51) I.P.C : C08J 5/18 (2006.01); B32B 27/36 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102704			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-19			(72)	Nama Inventor : Hiroko MARUYAMA, JP Masayuki HARUTA, JP Shintaro ISHIMARU, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2018-188194	03-OCT-18	Japan		
	2018-188195	03-OCT-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021				

(54) Judul Invensi : FILM PENYEGEL ADSORPSI RENDAH, BODI TERLAMINASI DAN KANTONG KEMASAN

(57) Abstrak :

Masalah Untuk menyediakan film penyegel yang kurang cenderung mengadsorpsi komponen yang terbentuk dari berbagai tipe senyawa organik, memiliki karakteristik penyegelan panas yang sangat baik pada 140°C, sementara memiliki kekuatan penyegelan panas yang rendah pada 100°C dan kurang cenderung untuk lapisan penyegelan panas melekat satu sama lain bahkan apabila film digunakan sebagai kantong kemasan dan isinya dihangatkan dalam air mendidih. Solusi Film penyegel yang memiliki adsorpsi rendah yang meliputi; film memiliki sedikitnya satu lapisan penyegelan panas yang terdiri dari komponen poliester, dimana film memenuhi persyaratan (1) sampai (3) berikut: (1) kekuatan penyegelan panas dari lapisan penyegelan panas yang disegel panas ke lapisan penyegelan panas lainnya pada 100°C dan 0,2 MPa selama 2 detik adalah 0 N/15 mm atau lebih dan 5 N/15 mm atau lebih kecil; (2) kekuatan penyegelan panas dari lapisan penyegelan panas yang disegel panas ke lapisan penyegelan panas lainnya pada 140°C dan 0,2 MPa selama 2 detik adalah 8 N/15 mm atau lebih dan 30 N/15 mm atau lebih kecil; (3) densitas film yang meliputi semua lapisan adalah 1,20 atau lebih dan lebih kecil dari 1,39.

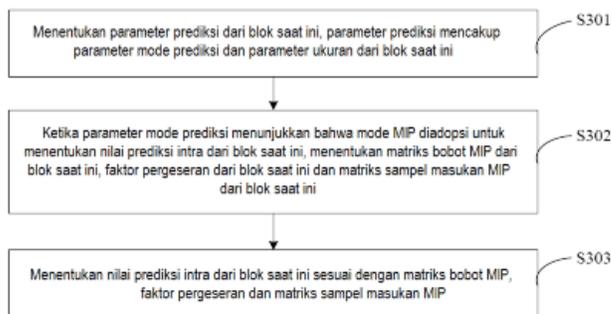
(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102695	(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 : 15-MAY-20	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN MA, Yanzhuo, CN ZHANG, Wei, 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) 62/872,488 10-JUL-19 United States of America	
62/872,830 11-JUL-19 United States of America	
62/873,170 11-JUL-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI KOMPONEN CITRA, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Diungkap dalam perwujudan dari invensi ini adalah metode prediksi komponen gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: menentukan parameter prediksi untuk blok saat ini, dimana parameter prediksi meliputi parameter mode prediksi dan parameter ukuran blok saat ini; ketika parameter mode prediksi menunjukkan bahwa mode prediksi intra berbasis matriks (MIP) akan digunakan untuk menentukan nilai prediksi intra blok saat ini, menentukan matriks bobot MIP dari blok saat ini, faktor pergeseran blok saat ini dan matriks sampel masukan MIP dari blok saat ini; dan menentukan nilai prediksi intra blok saat ini sesuai dengan matriks bobot MIP, faktor pergeseran dan matriks sampel masukan MIP.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04346

(13) A

(51) I.P.C : C12N 1/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102694	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYANOS BIOTECHNOLOGIES 1 Place Pierre Potier 31100 TOULOUSE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19	(72) Nama Inventor : HOFFMANN, Pierre-Alain, FR GLEYES, Evelyne, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1858285 14-SEP-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK KULTIVASI SUATU MIKROORGANISME YANG DIINGINKAN DAN FASILITAS TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode (20) untuk kultivasi setidaknya satu mikroorganisme yang diinginkan (28), dengan heterotrofisme atau miksotrofisme, dalam suatu media kultur berair (30), mikroorganisme pencemar (32) yang berkembang secara alami dalam media kultur tersebut (30), yang dicirikan bahwa metode kultivasi tersebut mencakup: suatu tahap (21) pengambilan sampel suatu bagian dari media kultur (30) yang mencakup mikroorganisme yang diinginkan (32); suatu tahap (22) pemisahan secara fisik mikroorganisme yang diinginkan (28) dan mikroorganisme pencemar (32) dalam bagian media kultur (30) tersebut; suatu tahap (24) lisis mikroorganisme pencemar (32) yang dipisahkan dengan cara ini untuk menghasilkan suatu lisat (35); dan suatu tahap (25) memasukkan kembali lisat (35) tersebut ke dalam media kultur (30).

(51) I.P.C : C07C 39/10 (2006.01); C07C 37/07 (2006.01); C07C 37/72 (2006.01); C12M 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102685	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-19	Nama Inventor : Osamu YOSHIKAWA, JP Mitsuyuki NAKAJIMA, JP
Data Prioritas :	(72) Chinatsu MINAGAWA, JP Mitsufumi WADA, JP Tatsuo MIYAZAKI, JP Nobuhisa ISAKA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-201025 25-OCT-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/05/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM UNTUK PRODUKSI TRIHIDROKSIBENZENA

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk produksi THB dengan efisiensi tinggi disediakan. Disediakan sistem untuk produksi trihidroksibenzena (THB), sistem yang meliputi: bejana kultur yang menampung media kultur cair yang meliputi bakteri yang menyintesis-deoksi-scylo-inososa (DOI) untuk mengkultur bakteri dan memproduksi cairan kultur bakteri; dan peralatan pemanas yang terhubung dengan bejana kultur dan memanaskan cairan kultur bakteri pada suhu tinggi yang tidak lebih rendah dari 80°C untuk memproduksi larutan produk yang meliputi trihidroksibenzena (THB).