

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP704/VI/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 31 MEI 2021 s/d 30 NOVEMBER 2021

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

DITERBITKAN TANGGAL 31 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. 704 TAHUN 2021

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 704 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P22201911068	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN (YAY. PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH) Jl. Kapas No. 9 Kel/Desa Semaki Kec. Umbulharjo Kota Yogyakarta D.I. Yogyakarta 55166
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Widyasari Putranti, M.Sc., Apt., ID Lina Widiyastuti, M.Sc., Apt, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN (YAY. PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH) Jl. Kapas No. 9 Kel/Desa Semaki Kec. Umbulharjo Kota Yogyakarta D.I. Yogyakarta 55166

(54) Judul Invensi : FORMULA FDT (FAST DISINTEGRATING TABLET) EKSTRA HERBA SELEDRI

(57) Abstrak :

Seledri (*Apigium graveolens* L.) sebagai terapi herbal dapat digunakan sebagai pengobatan alternatif antihipertensi. Seledri mengandung beberapa zat yang menurunkan tekanan darah, antara lain apiin, manitol, apigenin, dan potassium. Pengembangan formulasi sebagai obat antihipertesi yang mampu terdisintegrasi secara cepat ketika diletakkan di atas lidah sangat diperlukan, sehingga diformulasikan dalam bentuk sediaan Fast Disintegrating Tablet (FDT). Memformulasikan sediaan fast desintegrating tablet ekstrak herba seledri dengan menggunakan superdesintegran crosscarmellose sodium secara intra dan eksra granular. Pembuatan fast desintegrating tablet ini menggunakan metode granulasi basah. Karakter FDT yang diperoleh mempunyai : Keseragaman bobot $501,066 \pm 0,930$ mg, Kekerasan $3,866 \pm 0,237$ kg/cm², Ketebalan $3,563 \pm 0,015$ mm, $12,2 \pm 0$ mm, waktu disinterasi $1,06 \pm 0,023$ menit, waktu pembasahan $1,04 \pm 0,316$ menit, kerapuhan $0,410 \pm 0,040$ %.

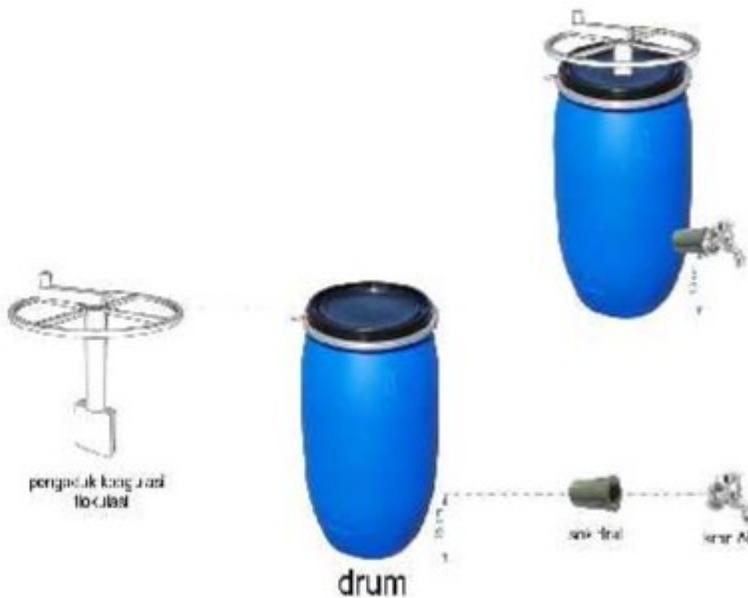
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P22201910902	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T. Mojosari Indah RT 012/- Kel/Desa Baturetno, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55197
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2019	(71) Agus Bambang Irawan, S.Si., M.Sc. Jetis Jombongan RT 003/RW 024 Kel/Desa Sidorejo, Kecamatan Godean Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55264
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(71) Intan Paramita Haty, S.T., M.T. Wonocatur RT 12/RW 26 Kel/Desa Banguntapan, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55198
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T., ID Agus Bambang Irawan, S.Si., M.Sc., ID Intan Paramita Haty, S.T., M.T., ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T. Mojosari Indah RT 012/- Kel/Desa Baturetno, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55197

(54) Judul Invensi : ALAT PENJERNIH AIR DENGAN SYSTEM KOAGULASI FLOKULASI SKALA RUMAH TANGGA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat yang menggunakan system koagulasi flokuasi untuk menjernihkan air kotor yang mengandung logam berat Fe, Mn dan pH dibawah 3 serta kadar COD tinggi menjadi air bersih. Alat penjernih air ini terdiri dari drum plastik, pengaduk air ini terbuat dari stainless steel, sokdrat dan kran air serta bahan koagulan flokulan berupa serbuk kapur dan tawas. Kemampuan menetralsir zat polutan diperoleh efisiensi COD 98,67%, Fe 94,33%, Mn 70,91 % dan pH 300%. Pengoperasian alat ini sangat sederhana, praktis dan mudah perawatannya. Komponen alat penjernih air ini banyak dijumpai di lingkungan sekitar, sehingga sangat memudahkan ketika harus mengganti salah satu komponen alat yang rusak.



Gambar 1. Alat penjernih air dengan sistem koagulasi flokulasi

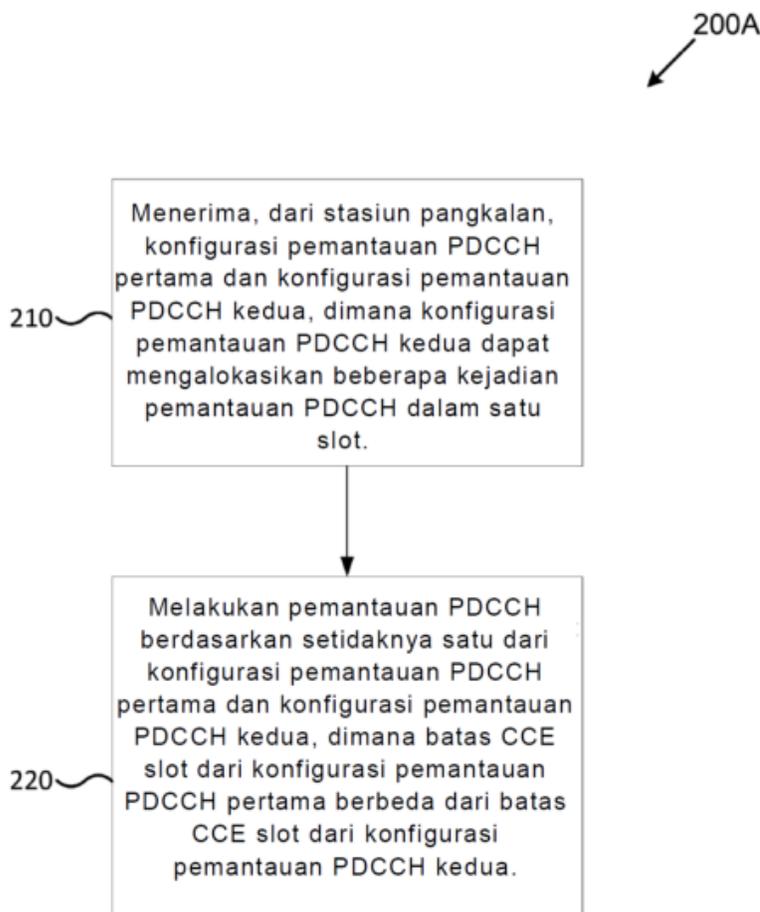
(51) I.P.C : H04L 27/26 (2006.01); H04W 88/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104096	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG Innovation Company Limited Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Wanchen LIN, TW
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Chieming CHOU, TW Tsunghua TSAI, TW Yuhsin CHENG, TW
62/771,254 26-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMANTAUAN PDCCH

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk pemantauan PDCCH yang dilakukan oleh UE disediakan. Metode ini mencakup penerimaan, dari stasiun pangkalan, konfigurasi pemantauan PDCCH pertama dan konfigurasi pemantauan PDCCH kedua, dimana konfigurasi pemantauan PDCCH kedua mengalokasikan sejumlah kejadian pemantauan PDCCH dalam satu celah. Metode ini juga mencakup melakukan pemantauan PDCCH berdasarkan setidaknya satu dari konfigurasi pemantauan PDCCH pertama dan konfigurasi pemantauan PDCCH kedua. Jumlah maksimum CCE yang tidak tumpang tindih dalam satu slot dibatasi oleh batas CCE slot. Batas CCE slot dari konfigurasi pemantauan PDCCH pertama berbeda dari batas CCE slot konfigurasi pemantauan PDCCH kedua.



GAMBAR 2A

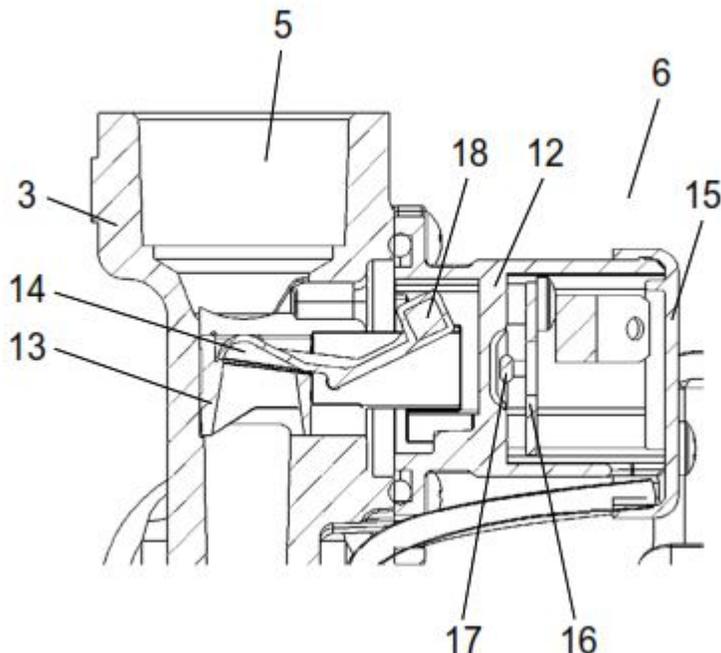
(51) I.P.C : G01F 1/28 (2006.01); F04D 9/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104076	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-DEC-19	(72) Nama Inventor : Ryo TSUZUKI, JP Akihiro KUBOTA, JP		
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 2018-242269	26-DEC-18	Japan	
2019-010770	25-JAN-19	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021			

(54) Judul Inovasi : SAKLAR ALIRAN DAN POMPA LISTRIK YANG DILENGKAPI DENGAN SAKLAR ALIRAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu saklar aliran (6) meliputi: suatu dasar (12) yang meliputi saklar buluh (17); selubung kayuh (13) yang ditetapkan pada dasar (12) tersebut; kayuh (14) yang dihubungkan ke selubung kayuh (13); dan aktivator saklar (18) yang mengaktifkan saklar buluh (17). Selubung kayuh (13) meliputi saluran kayuh dimana cairan lewat melaluinya. Kayuh (14) meliputi penerima air, poros pemutar kayuh, dan penahan, dan dihubungkan ke selubung kayuh (13) melalui poros pemutar kayuh. Aktivator saklar (18) ditahan oleh penahan. Penerima air ditempatkan di atas saluran kayuh, dan mempunyai bentuk mangkuk dan dicerukkan ke arah sisi arus hilir dari cairan yang lewat melalui saluran kayuh.



(51) I.P.C : G06Q 40/02 2012.01; G06Q 50/10 2012.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202104059</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="121 593 203 627">(30)</td><td data-bbox="203 593 397 627">(31) Nomor</td><td data-bbox="397 593 609 627">(32) Tanggal Prioritas</td><td data-bbox="609 593 808 627">(33) Negara</td></tr><tr><td></td><td>10-2018-0149385</td><td>28-NOV-18</td><td>Republic of Korea</td></tr></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		10-2018-0149385	28-NOV-18	Republic of Korea	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAKAOBANK CORP. 5th Floor, S-dong, 231, Pangyoyeok-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do</p> <p>Nama Inventor : LEE, Byeoung Su, KR SONG, Hyung Keun, KR KIM, JIn Woo, KR KHO, Eun Hyi, KR KO, Jung Hee, KR OH, Jong Hwan, KR MO, Geun Won, KR KIM, Sung Jun, KR YOO, Jong Sun, KR KIM, Yong Jun, KR KIM, Tae Wan, KR LEE, Seon Beom, KR HAN, Jin, KR</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., PERUM. KEMANG SWATAMA BLOK B NO. 18, RT. 002, RW. 008, KALIBARU, CILODONG, KOTA DEPOK, JAWA BARAT</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	10-2018-0149385	28-NOV-18	Republic of Korea						

(54) Judul Invensi : SERVER DAN METODE PENYEDIA LAYANAN AKUN GRUP

(57) Abstrak :

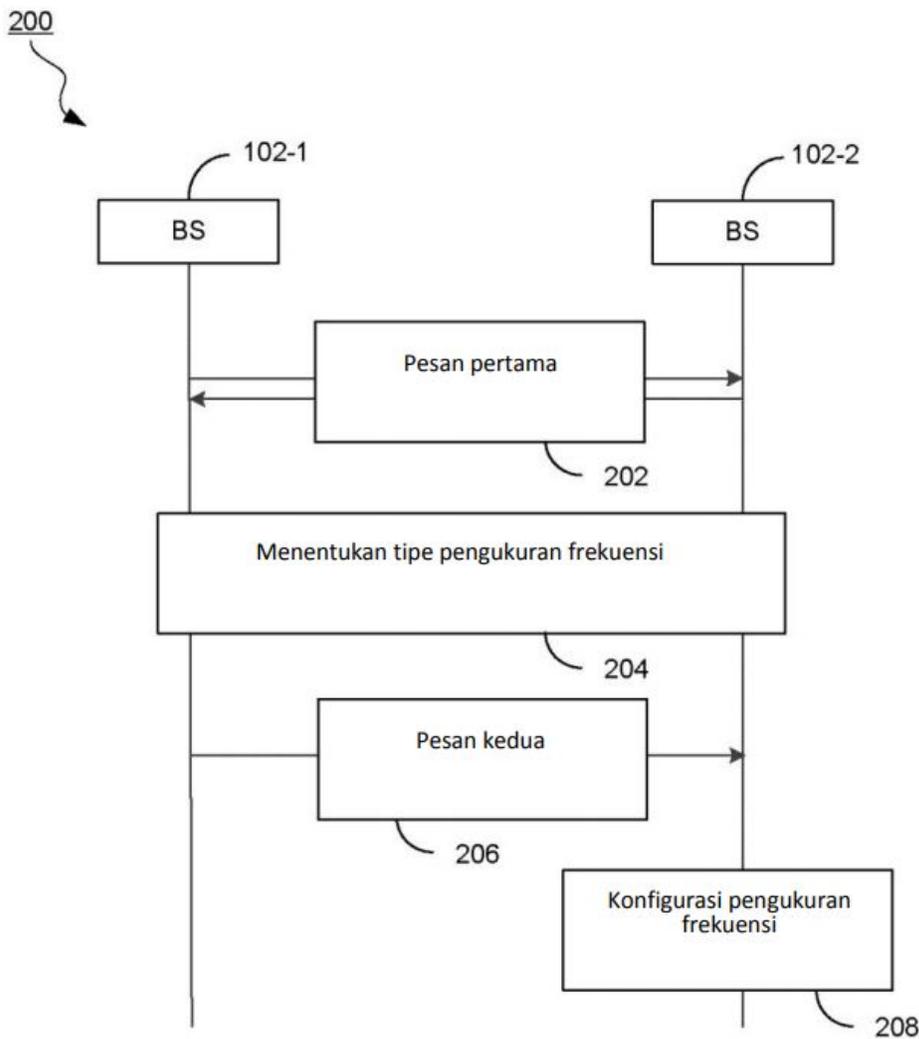
Menurut salah satu aspek dari invensi ini, server yang menyediakan layanan akun grup yang mampu mengubah akun pribadi menjadi akun grup secara waktu nyata melalui terminal pengurus yang meliputi: unit manajemen akun yang dikonfigurasi untuk mengubah akun pertama menjadi akun grup ketika permintaan konversi akun grup untuk akun pertama dari sebuah grup dibuat; unit manajemen buku besar transaksi yang dikonfigurasi untuk mencatat informasi perubahan dalam buku besar transaksi untuk akun grup ketika informasi perubahan termasuk setidaknya satu peristiwa terjadinya transaksi dan peristiwa kejadian informasi dihasilkan untuk akun grup; unit manajemen buku besar virtual yang dikonfigurasi untuk menghasilkan buku besar virtual untuk dipetakan ke buku besar transaksi ketika akun pertama diubah ke akun grup dan salin informasi perubahan yang dicatat dalam buku besar transaksi untuk mencatat informasi perubahan yang disalin di buku besar virtual saat informasi perubahan dicatat dalam buku besar transaksi; dan unit antarmuka yang dikonfigurasi untuk menampilkan buku besar transaksi pada agen pertama yang dipasang di terminal pertama pengurus dan menampilkan buku besar virtual pada agen kedua yang dipasang di terminal kedua dari peserta yang berbagi akun grup.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103996	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-18	(72) Nama Inventor : Jing LIU, CN Xiaojuan SHI, CN He HUANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGUKURAN FREKUENSI DAN KONFIGURASI CELAH

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk mengonfigurasi pengukuran frekuensi dan menentukan acuan waktu untuk perhitungan celah di radio baru (New Radio) dengan konektivitas ganda diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metode untuk mengonfigurasi pengukuran frekuensi dengan node komunikasi nirkabel pertama, meliputi: mentransmisikan pesan pertama ke node komunikasi nirkabel kedua, dimana pesan pertama meliputi sedikitnya satu dari yang berikut: jumlah maksimum pertama dari identitas pengukuran intra-frekuensi yang dimungkinkan dan jumlah maksimum pertama dari identitas pengukuran antar-frekuensi yang dimungkinkan, dan dimana pesan pertama digunakan oleh node komunikasi nirkabel kedua untuk menentukan konfigurasi pertama dari pengukuran frekuensi untuk perangkat komunikasi nirkabel.



Gb. 2

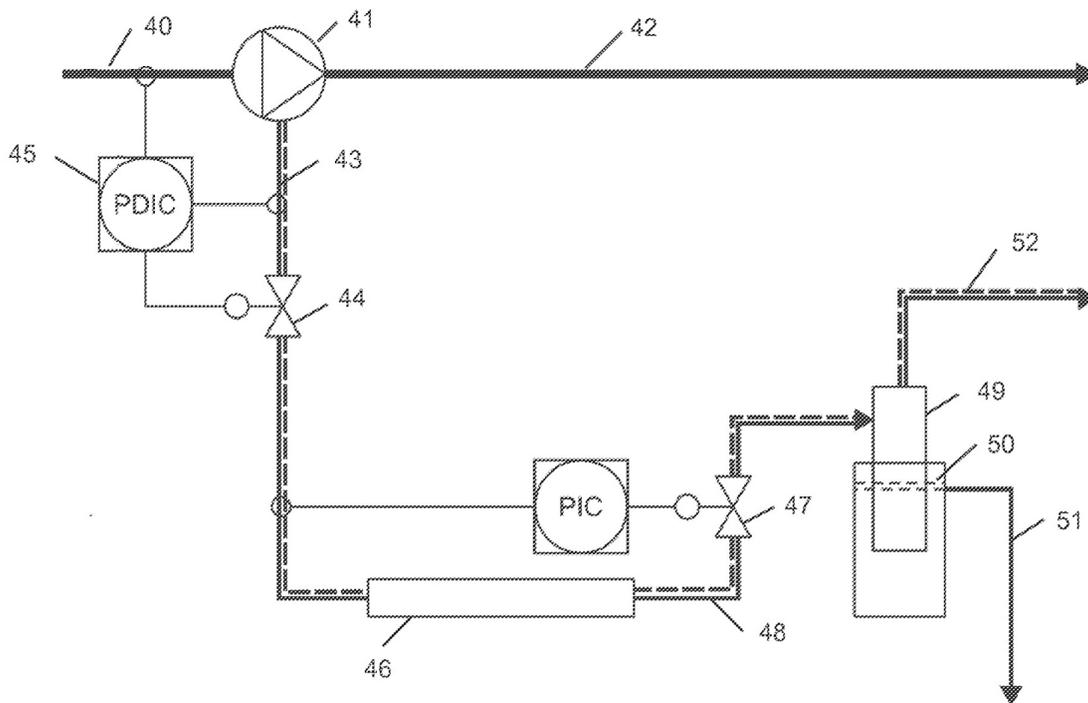
(51) I.P.C : B01D 19/00 (2006.01); D21C 9/10 (2006.01); D21D 5/26 (2006.01); F04D 7/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103966	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ OY Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-19	(72) Nama Inventor : Ronny GEIGER, BR Kari PELTONEN, FI
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20186026 30-NOV-18 Finland	(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 : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PENGATURAN DAN METODE UNTUK MENGHILANGKAN GAS SUATU POMPA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pengaturan dan metode untuk mengontrol aliran gas yang dipisahkan dari suspensi pulp konsistensi sedang. Pulp diolah dalam peralatan pengolahan pulp yang mencakup setidaknya pompa pertama dan pompa kedua, dimana pompa kedua adalah pompa sentrifugal penghilang gas yang dilengkapi dengan sistem penghilang gas yang mencakup - saluran penghilang gas dimana katup penghilang gas diatur untuk meregulasikan perbedaan tekanan antara saluran masuk pompa kedua dan saluran penghilang gas. Sistem penghilang gas selanjutnya mencakup bejana penghilang gas bertekanan yang bekerja di bawah tekanan berlebih dan memiliki saluran masuk dan saluran keluar, dimana saluran keluar bejana dihubungkan ke katup pengontrol tekanan untuk mempertahankan tekanan berlebih yang diinginkan di dalam bejana.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : C25B 15/02 (2006.01); C25C 1/12 (2006.01); C25C 7/06 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103956			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GALLEGOS RIEDEMANN, Alejo Ivan Janequeo 333-C Concepción, 4030000 (CL)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19			(72)	Nama Inventor : GALLEGOS RIEDEMANN, Alejo Ivan, CL
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
	3073-2018	29-OCT-18	Chile		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021				

(54) Judul Invensi : PROSES ELEKTRO-KIMIA BARU BERDASARKAN FAKTOR TANPA DIMENSI

(57) Abstrak :

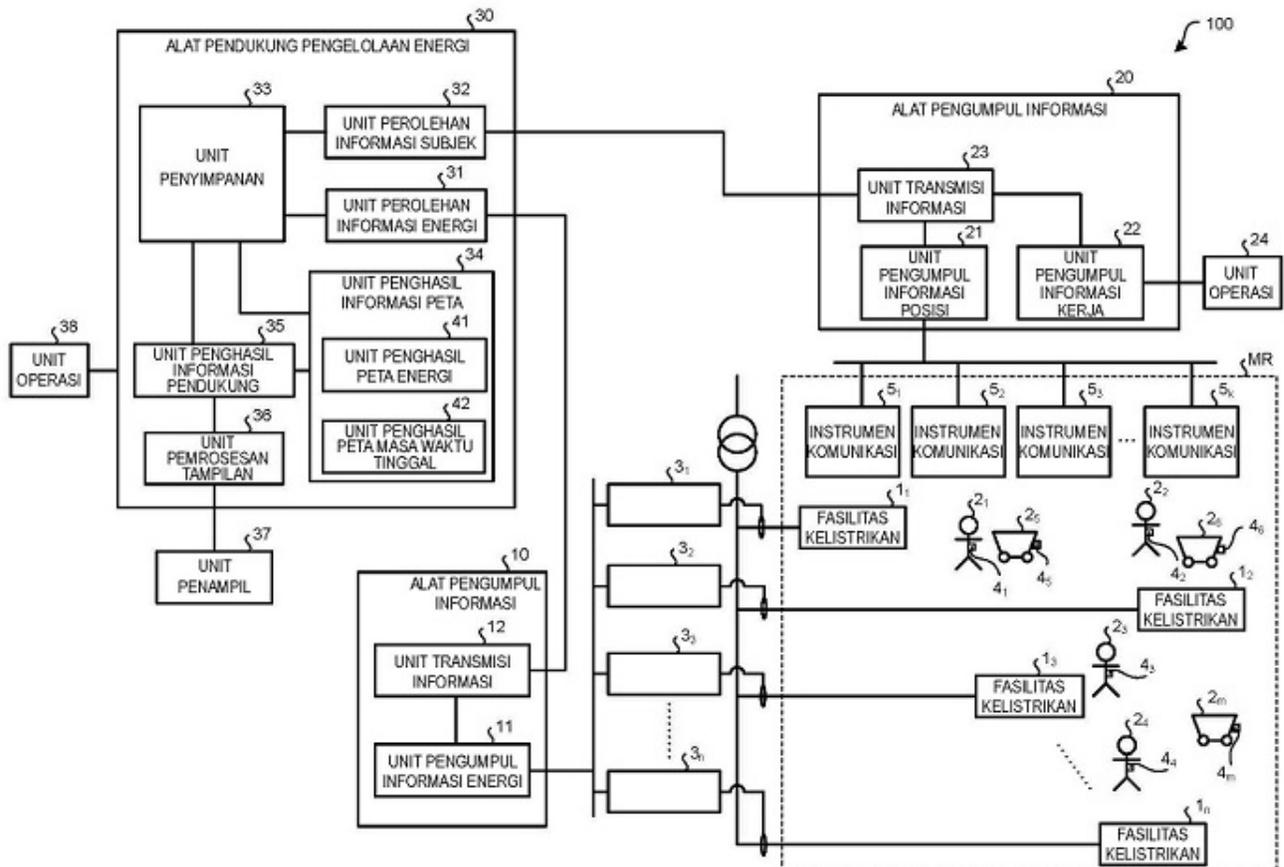
Invensi ini berhubungan dengan cara baru untuk mereduksi logam terlarut, khususnya Cu+2 menjadi Cu₀, dimana efek lapisan pembatas difusi diatur, mengoptimalkan variabel yang menentukan mobilisasi ion logam. (Cu+2) menuju katoda dan kestabilan termodinamika dari reaksi reduksi Cu+2 menjadi Cu₀ (atau logam yang diinginkan) pada permukaan katodik. Proses dilakukan dengan mengontrol rasio tak berdimensi (disebut sebagai t) atau katodik. polarisasi, dalam margin tertentu yang telah ditentukan, secara dinamis menyesuaikan konsentrasi, aliran dan/atau arus listrik untuk mempertahankan kondisi operasi yang telah ditentukan pada tingkat optimal.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103917	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-DEC-18	(72) Nama Inventor : Yasuharu TAKEDA , JP Atsufumi KURODA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENDUKUNG PENGELOLAAN ENERGI, SISTEM PENDUKUNG PENGELOLAAN ENERGI, METODE PENDUKUNG PENGELOLAAN ENERGI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pendukung pengelolaan energi (30) yang mencakup unit perolehan informasi energi (31), unit perolehan informasi subjek (32), dan unit penghasil informasi peta (34). Unit perolehan informasi energi (31) memperoleh informasi energi yang menunjukkan jumlah penggunaan energi pada setiap dari sejumlah fasilitas kelistrikan (11, 12, 13, ..., dan 1n) yang diatur di dalam wilayah pengelolaan (MR). Unit perolehan informasi subjek (32) memperoleh informasi subjek yang mencakup informasi posisi yang menunjukkan suatu posisi dari masing-masing dari sejumlah subjek (21, 22, 23, 24, 25, 26, ..., dan 2m) yang bergerak di dalam wilayah pengelolaan (MR). Unit penghasil peta informasi (34) menghasilkan informasi peta energi dan informasi peta masa waktu tinggal berdasarkan informasi energi dan informasi subjek, informasi peta energi tersebut menunjukkan jumlah penggunaan energi pada masing-masing dari sejumlah area yang diperoleh dengan cara membagi wilayah pengelolaan (MR), informasi peta masa waktu tinggal tersebut menunjukkan waktu tinggal dari setiap subjek (21, 22, 23, 24, 25, 26, ..., dan 2m) pada masing-masing dari sejumlah area.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.01; C22C 38/00 2006.01; C22C 38/12 2006.01; C22C 38/60 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103870

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-224170	29-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan(72) Nama Inventor :
TOBATA, Junya, JP
MINAMI, Hidekazu, JP
KOBAYASHI, Takashi, JP(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA
Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang sangat baik dalam keseimbangan kekuatan-keuletan dan kestabilan dari sifat-sifat mekanis, dan suatu metode untuk membuatnya. Disediakan adalah suatu lembaran baja kekuatan-tinggi dimana jumlah kandungan dari suatu komposisi baja spesifik dibatasi dan kondisi-kondisi pembuatan dioptimalkan dan yang memiliki suatu struktur baja yang mengandung ferit dan suatu fase yang lebih keras dan dimana ferit menyusun 30% hingga 70% dalam hal rasio area, fase yang lebih keras tersebut mengandung ferit bainitik, martensit temper, martensit (termasuk 0%), dan austenit sisa (termasuk 0%), diameter butir maksimum dari ferit d_{max} adalah $2,5 \mu\text{m}$ atau kurang, dan rasio area dari ferit AF dan diameter butir rata-rata dari ferit dF memenuhi $AF [\%]/dF [\mu\text{m}] \geq 15$.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103869	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	Nama Inventor : Fuhao QIU, CN Bin WU, CN Peng QU, CN Xiaoqian LI, CN Jing LIANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811393388.0 21-NOV-18 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN PERANGKAT UNTUK PENJADWALAN OBYEK VIRTUAL DALAM LINGKUNGAN VIRTUAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode, peralatan, dan perangkat untuk menjadwalkan objek virtual dalam lingkungan virtual, yang berkaitan dengan kecerdasan buatan, dan termasuk dalam bidang teknis komputer. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh data bingkai yang dihasilkan oleh program aplikasi dari lingkungan virtual selama operasi; melakukan ekstraksi fitur pada data bingkai untuk memperoleh fitur status dari objek virtual target; mengurangi fitur status untuk memperoleh jenis N fitur status berikutnya; memanggil model prediksi jaringan nilai untuk memproses tipe N dari fitur status berikutnya untuk memperoleh hasil yang diharapkan dari eksekusi tipe N dari kebijakan penjadwalan; dan mengontrol objek virtual target untuk menjalankan kebijakan penjadwalan dengan hasil yang diharapkan tertinggi.

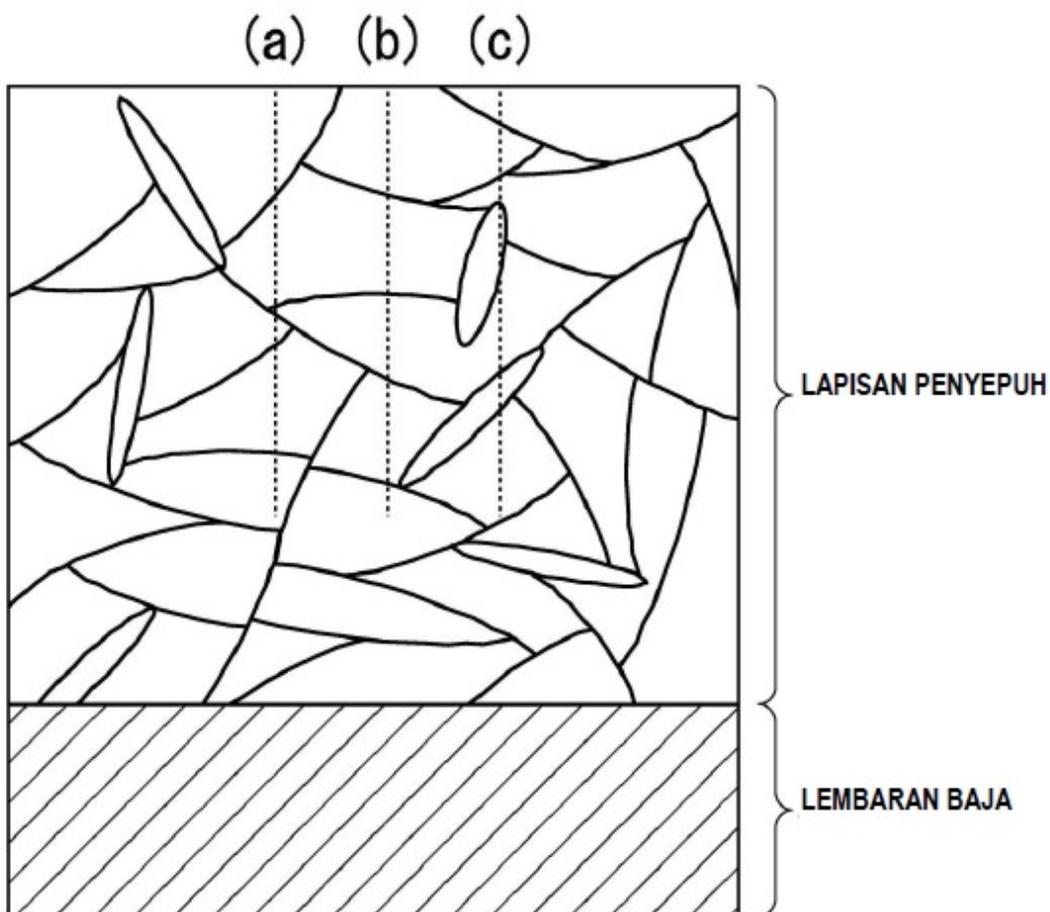
(51) I.P.C : C23C 2/12 2006.01 C22C 21/00 2006.01 C22C 38/00 2006.01 C22C 38/58 2006.01 B21D 22/20 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103847	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19	Nama Inventor : Yuki SUZUKI , JP Soshi FUJITA , JP
Data Prioritas :	(72) Masahiro FUDA, JP Hideaki IRIKAWA , JP Takeshi IMAI, JP Fumio EIHARA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) 2018-225421 30-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA SEPUHAN ALUMINIUM, KOMPONEN YANG DISTEMPEL PANAS, DAN METODE UNTUK MEMBUAT KOMPONEN YANG DISTEMPEL PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan aluminium yang memiliki lembaran baja dan lapisan penyepuh yang dibentuk pada permukaan lembaran baja, lapisan penyepuh tersebut mengandung satu atau lebih unsur kelompok A yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, dan Zn, sisa berupa Al, Fe, dan pengotor, ketebalan t lapisan penyepuh adalah 10 hingga 60 μm , dan ukuran butir rata-rata adalah $2t/3$ atau kurang dan 15 μm atau kurang dalam kisaran ketebalan dari permukaan terluar lapisan penyepuh hingga posisi $2/3$ ketebalan t .



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04838

(13) A

(51) I.P.C : A62D 1/00 (2006.01); A62C 3/02 (2006.01); D21H 11/18 (2006.01); B60C 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103839

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
20186023	30-NOV-18	Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Xpyro Oy
Kiilakiventie 1, 90250 OULU, Finland

(72) Nama Inventor :
Kimmo SAARI, FI

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI BERAIR UNTUK MENCEGAH
KEBAKARAN HUTAN

(57) Abstrak :

Aplikasi ini menyajikan suatu metode untuk mencegah kebakaran hutan dalam suatu target, metode yang meliputi menyediakan suatu komposisi berair yang mencakup pelambat kebakaran dan selulosa fibril dan mengaplikasikan komposisi berair ke target. Aplikasi ini juga menyajikan suatu komposisi berair yang mencakup pelambat kebakaran dan selulosa fibril, dan suatu wadah yang berisi komposisi berair. Aplikasi ini juga menyajikan penggunaan komposisi berair untuk mencegah kebakaran hutan.

(51) I.P.C : B32B 27/00 (2006.01); B32B 27/40 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); C09J 11/06 (2006.01); C09J 175/06 (2006.01); C08G 18/10 (2006.01); C08G 18/42 (2006.01); C08G 63/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103832			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Masamitsu ARAI, JP Tsuneyuki TESHIMA, JP Mutsuhiro SHIMOBUCHI, JP Hiroyuki TAKEDA, JP
(30)	2018-208912	06-NOV-18	Japan		
	2019-136091	24-JUL-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021			(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 : POLIESTER POLIISOSIANAT, KOMPOSISI POLIESTER POLIISOSIANAT, PEREKAT, PRODUK BERLAPIS, DAN BAHAN KEMASAN

(57) Abstrak :

Suatu film multilapisan penghalang gas dan bahan kemasan tersedia. Film dan bahan tersebut adalah film transparan yang dapat digunakan sebagai film penghalang transparan dalam bahan kemasan, terutama untuk makanan, dan untuk sel surya, elemen tampilan, dan bahan elektronik lainnya, lebih unggul dalam fungsi penghalang gas, dan kuat bahkan ketika mengalami perlakuan pembengkokan. Poliester poliisosiyanat (B) adalah produk reaksi antara senyawa isosiyanat dan poliester yang merupakan polikondensat dari asam polikarboksilat atau turunannya (I-B) dan setidaknya satu alkohol polihidrat (II-B). Asam polikarboksilat atau turunannya (I-B) tersebut termasuk setidaknya satu asam polikarboksilat alifatik yang memiliki delapan atau lebih sedikit atom karbon non-karboksil atau turunannya (I-B-i) dan asam polikarboksilat aromatik atau turunannya (I-B-ii). Alkohol polihidrat (II-B) tersebut termasuk alkohol polihidrat alifatik dari delapan atau lebih sedikit atom karbon (II-B-i).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04728

(13) A

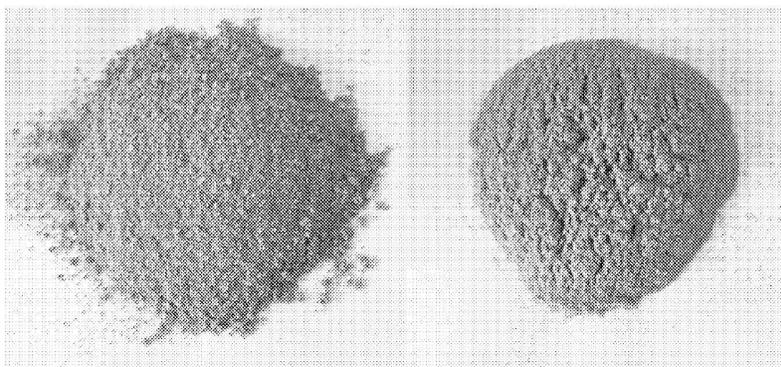
(51) I.P.C : A23L 3/3508 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103830	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ABL CO.,LTD (Oryong-dong, Gwangju Institute of Science and Technology) A-dong 118-1, Business Incubator, 123, Cheomdangwagi-ro, Buk-gu, Gwangju 61005, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-19	(72) Nama Inventor : RYU, Byung Ju, KR IM, Jihwan, KR YEO, Hyoungmin, KR LEE, Myungeun, KR CHOI, Chulcuy, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0134973 06-NOV-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENYIMPANAN JANGKA PANJANG DARI EKSTRAK YANG MENGANDUNG KLOORIFIL

(57) Abstrak :

Diberikan adalah suatu metode penyimpanan klorofil jangka panjang, yang tidak stabil di lingkungan sekitarnya, dimana stabilisator menggunakan minyak yang memiliki struktur lipid tak jenuh rantai panjang, yang mewakili skualena, digunakan untuk menstabilkan klorofil.



GAMBAR 1

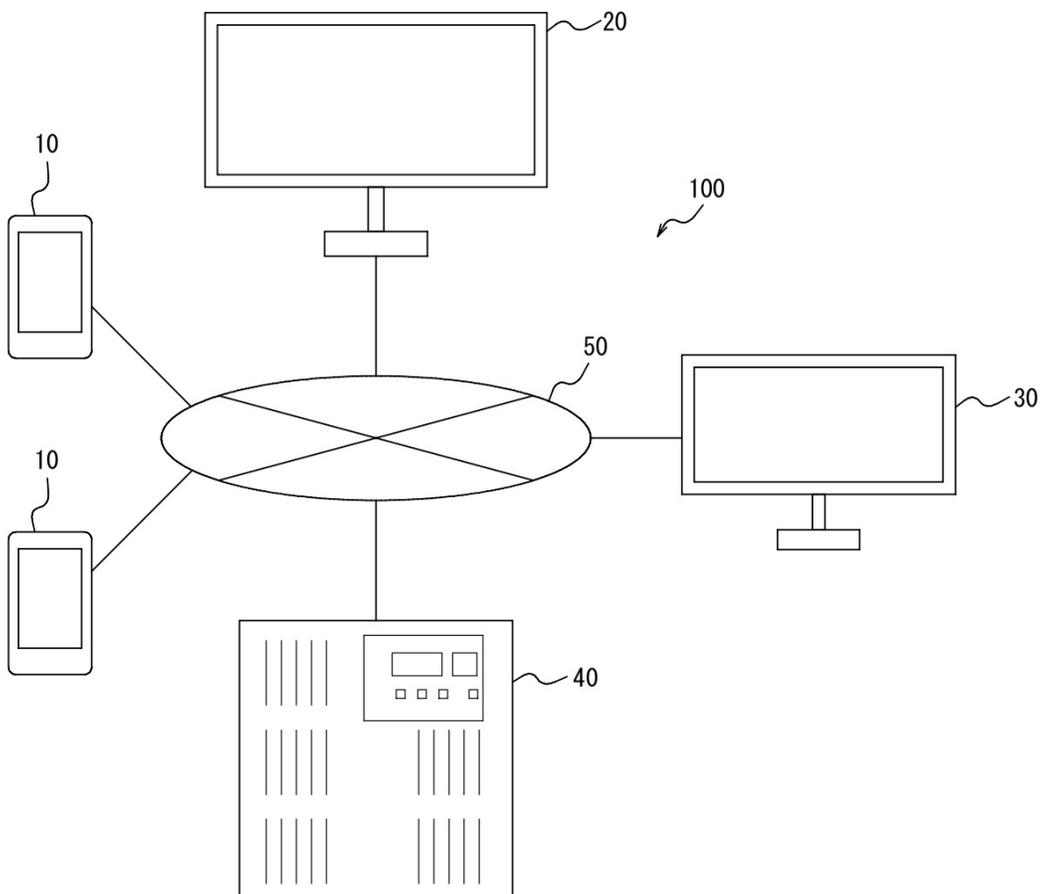
(21) No. Permohonan Paten : P00202103822	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARARA INC. 2-24-15, Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-NOV-19	Nama Inventor : IWAI Yosuke, JP INOUE Hiroki, JP TAKEGAHANA Shigeki, JP TANAKA Tsutomu, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-215906 16-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

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

(57) Abstrak :

Suatu sistem pemrosesan informasi (100) disediakan dengan alat pemrosesan informasi pertama (20) yang menetapkan kampanye dan mengeluarkan kupon yang dapat digunakan oleh pengguna di toko yang telah ditentukan, terminal pengguna (10) yang memperoleh kupon dan tampilan kode QR meliputi informasi tentang kupon, alat pemrosesan informasi kedua (30) yang memasukkan kampanye dan membaca kode QR, dan alat server (40) yang memberikan poin ke terminal pengguna berdasarkan konten dari manfaat kupon.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61L 2/08; A61L 9/16; C02F 1/30; B01J 19/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202103819

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-NOV-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10201809775Y	05-NOV-18	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHAMPS INNOVATIONS PTE. LTD.
512 Chai Chee Lane #07-07, Singapore 469028, Singapore

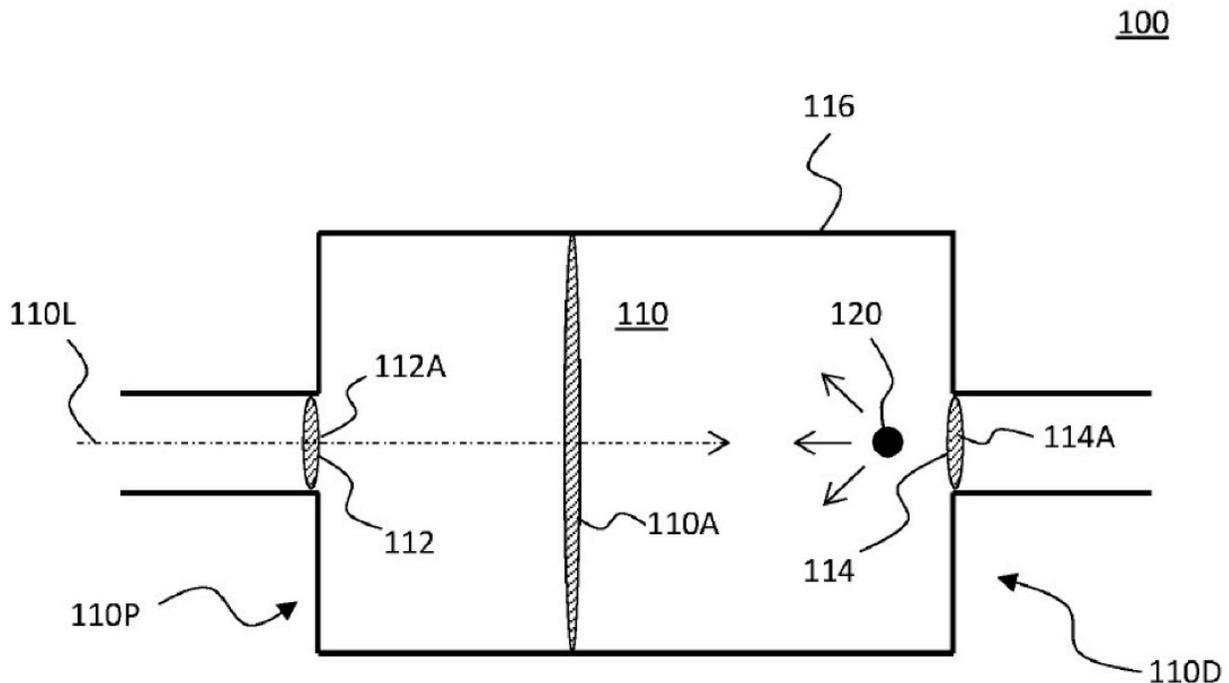
(72) Nama Inventor :
CHEONG, Ing Jen, SG
TAN, Wei Sheng, Lance, SG
MANIPPADY, Krishna Kumar, IN

(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

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBERSIH FLUIDA DAN METODE UNTUK MEMBERSIHKAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pembersih fluida yang meliputi bilik yang disesuaikan untuk menyalurkan fluida melaluinya pada arah membujur, bilik ini meliputi dinding bilik tubular yang membentang pada arah membujur dari ujung proksimal ke ujung distal bilik yang berlawanan dengan ujung proksimal, saluran masuk di ujung proksimal untuk aliran fluida masuk ke bilik dan saluran keluar di ujung distal bilik untuk aliran fluida keluar dari bilik, sehingga fluida memasuki bilik melalui saluran masuk dengan kecepatan tertentu, pemancar cahaya pembersih ditempatkan di dalam bilik, pemancar cahaya pembersih yang demikian itu disesuaikan untuk memancarkan cahaya pembersih guna membersihkan fluida yang melalui bilik, bilik yang demikian itu disesuaikan untuk mengurangi kecepatan fluida yang mengalir dari saluran masuk ke saluran keluar. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk membersihkan fluida.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 487/14 2006.01 C07D 493/14 2006.01 C07D 495/14 2006.01 A61K 31/5517 2006.01 A61K 47/68 2017.01 A61P 31/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103810

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/753,605 31-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INTOCELL, INC.
101, Sinildong-ro, Daedeok-gu, Daejeon 34324 Republic of Korea

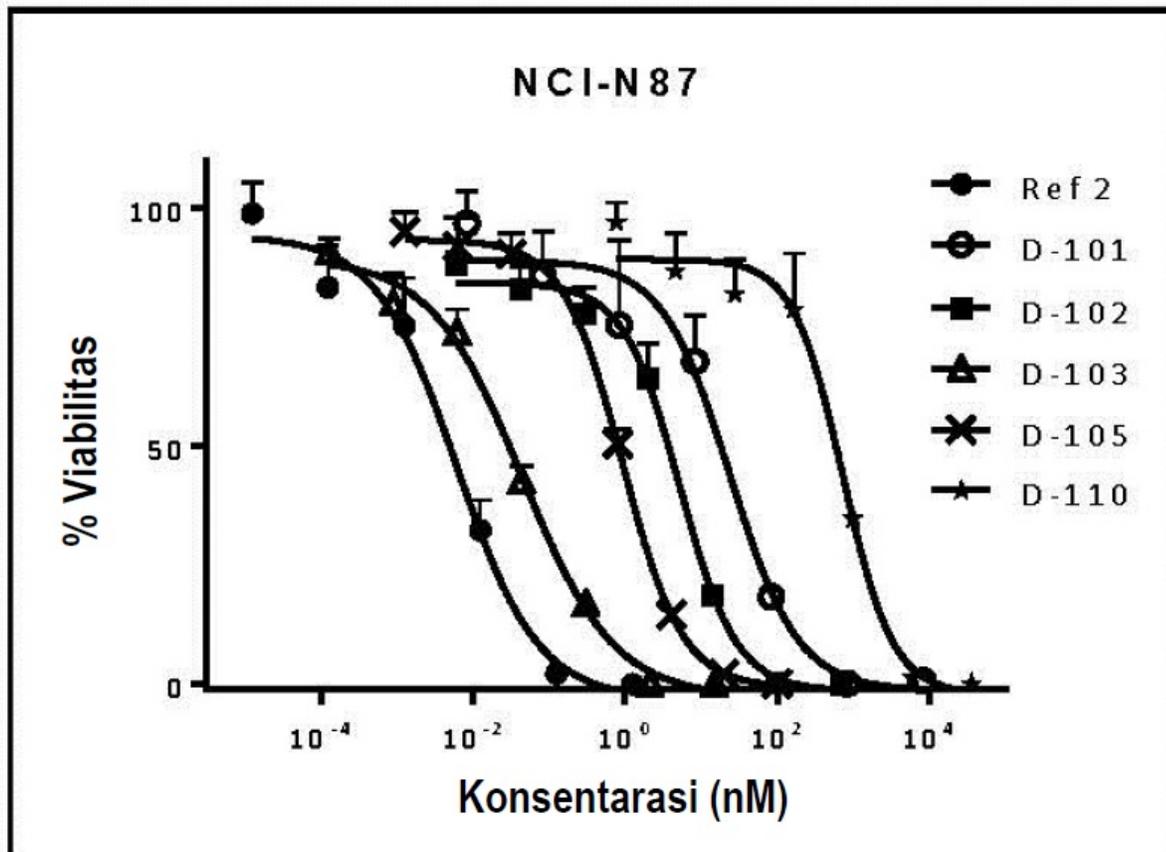
(72) Nama Inventor :
Taekyo PARK , KR
Sung Ho WOO , KR
Sunyoung KIM , KR
Suho PARK , KR
Jongun CHO , KR
Doohwan JUNG , KR
Donghoon SEO , KR
Jaeho LEE , KR
Sangkwang LEE , KR
Sanghyeon YUN , KR
Hyang Sook LEE , KR
Okku PARK , KR
Beomseok SEO , KR
Sena KIM , KR
Minah SEOL , KR

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN BENZODIAZEPIN HETEROSIKLIK TERLEBUR DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi yang mampu memperpanjang umur, dan metode-metode penggunaannya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A47K 10/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103802

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-226101	30-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIO PAPER CORPORATION
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

(72) Nama Inventor :
YASUI, Shuta, JP
IWASAKI, Minoru, JP

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

(54) Judul Invensi : TISU TOILET

(57) Abstrak :

Disediakan tisu toilet yang memiliki perasaan ketebalan dan kemudahan hancur di air yang unggul, memiliki kelembutan yang unggul, memberikan rasa aman bagi tubuh manusia selama digunakan, dan ramah lingkungan. Tisu toilet memiliki tiga atau empat lapis. Berat basis adalah 12,5 sampai 15,5 g/m² per lapis. 80 sampai 100% massa serat adalah pulp kraft kayu lunak yang diproses pembuatan pulp dengan oksigen dan tidak diputihkan dengan klorin. Tisu toilet mengandung suatu pelembut berbasis amida asam lemak kationik, dan memiliki ketebalan kertas 120 sampai 150 µm per lapis, ketebalan kertas 400 sampai 600 µm secara keseluruhan dari tisu toilet, dan kemudahan hancur di air 10 detik atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04726

(13) A

(51) I.P.C : A47K 10/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103800

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-226102	30-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIO PAPER CORPORATION
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

(72) Nama Inventor :
YASUI, Shuta, JP
IWASAKI, Minoru, JP

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

(54) Judul Invensi : KERTAS TISU

(57) Abstrak :

Disediakan suatu tisu berpelembap yang memiliki kekuatan dan sifat menyeka ingus yang unggul. Pada kertas tisu berpelembap, ketebalan kertas adalah 220 sampai 330 μm , berat basis adalah 15 sampai 18 g/m² per lapis, proporsi NBKP dalam kombinasi pulp adalah lebih dari 70% massa, kandungan larutan kimia adalah 26 sampai 32% massa, lengkungan rata-rata aritmatika pada titik puncak suatu permukaan luar dalam keadaan tidak ditekan (Sp_c (1)) adalah 4,0 sampai 4,8 (1/mm), dan rasio area penyebaran di suatu antarmuka pada permukaan luar (S_{dr}) adalah 0,020 sampai 0,030 (-).

(51) I.P.C : C08K 5/17 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103729	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Ryosuke KOBE, JP Koichi KAWAMOTO, JP
2018-225132 30-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KARET

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi karet dengan kekuatan genggam yang sangat baik; metode untuk memproduksi komposisi karet; sol sepatu, sepatu, dan ban yang masing-masing menggunakan komposisi karet; dan metode meningkatkan gaya gesek komponen karet. Invensi ini berkaitan dengan [1] komposisi karet yang mengandung komponen karet (A), produk degradasi lignin (B), dan senyawa amina khusus (C); [2] komposisi karet yang terdiri dari gabungan dari suatu komponen karet (A), lignin (B), dan senyawa amina khusus (C); [3] sol sepatu menggunakan komposisi karet tersebut di atas; [4] sepatu yang memiliki sol sepatu tersebut di atas; [5] ban yang menggunakan komposisi karet tersebut di atas; [6] metode untuk memproduksi komposisi karet, yang meliputi menggabungkan komponen karet (A), lignin (B), dan senyawa amina khusus (C) dan memvulkanisasi gabungan tersebut; dan [7] metode meningkatkan gaya gesek komponen karet, yang meliputi menggabungkan komponen karet (A), lignin (B), dan senyawa amina khusus (C).

(51) I.P.C : C23C 14/50; B05B 13/02; B23Q 7/02; F16H 1/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202103709

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10 2018 126 862.9 26-OCT-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON
Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, Switzerland

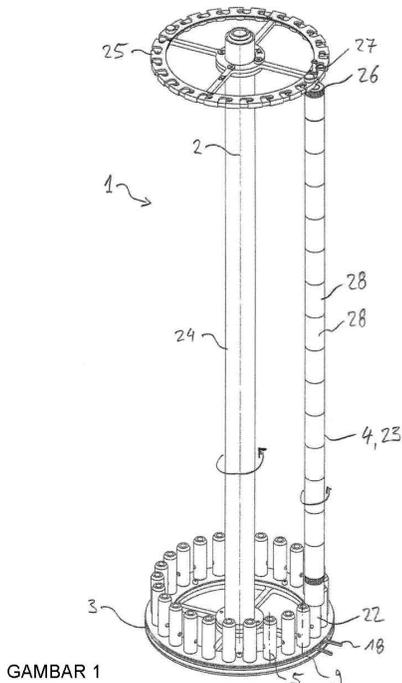
(72) Nama Inventor :
MEILER, Rudolf, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A,
Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBAWA BENDA KERJA DAN SUSUNAN PENYALUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pembawa benda kerja yang meliputi: roda gigi penggerak untuk menerima susunan benda kerja, yang dapat diputar pada sumbu utama, sejumlah bodi penggerak, yang disusun pada roda gigi penggerak, masing-masing dapat diputar pada sumbu putar dan masing-masing memiliki pinion penggerak dan roda gigi masukan internal stasioner dengan gerigi dalam, yang bertautan dengan pinion penggerak di mana sumbu putar membentang sejajar dengan sumbu utama dan disusun pada daerah melingkar roda gigi penggerak yang membentang secara konsentris terkait dengan sumbu utama dan sebagainya, ketika terdapat perputaran roda gigi penggerak relatif terhadap roda gigi masukan internal, bodi penggerak berputar pada sumbu putarnya masing-masing, di mana roda gigi masukan internal dan bodi penggerak dengan pinion penggeraknya dibentuk dan disusun berkaitan satu sama lain dan jarak bebas kerja disediakan di antara roda gigi masukan internal dan pinion penggerak sedemikian sehingga efek penggerakan ditransfer ke semua pinion penggerak sama besar selama operasi. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu susunan penyalut (100) yang meliputi alat pembawa benda kerja tersebut.



(51) I.P.C : C07D 491/22 2006.01 C07K 16/28 2006.01 A61K 31/4745 2006.01 A61K 31/502 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61K 47/64 2017.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103690

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018904431	20-NOV-18	Australia
2019901708	20-MAY-19	Australia
2019903358	10-SEP-19	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

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

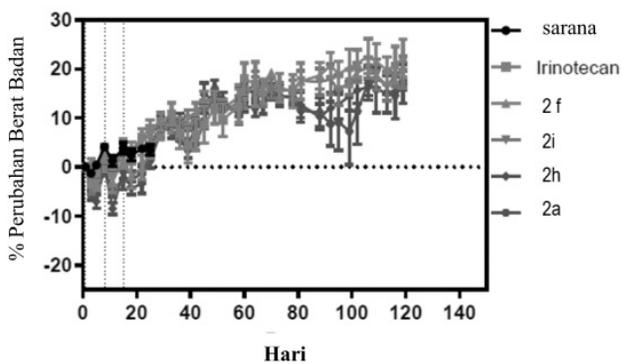
(72) Nama Inventor :
David James OWEN, AU
Brian Devlin KELLY, AU
Christine Elisabet DIETINGER, AT

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

(54) Judul Inovasi : DENDRIMER TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan suatu dendrimer yang terdiri dari: unit inti, lima generasi unit pembangun yang merupakan residu lisin atau analognya, gugus terminal pertama yang terdiri dari residu kamptotesin aktif yang secara kovalen melekat pada gugus penaut diglikolil, dan gugus terminal kedua yang terdiri dari gugus PEG. Juga disediakan di sini komposisi farmasi yang terdiri dari dendrimer, dan metode serta penggunaan dendrimer dalam terapi gangguan seperti kanker. Proses pembuatan dendrimer dan intermediet juga disediakan.



Gambar 1

(51) I.P.C : C08L 1/02 (2006.01) B60C 1/00 (2006.01) C08L 1/04 (2006.01) C08K 3/04 (2006.01) C08L 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103631

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/748,564 22-OCT-18 United States of America

62/748,574 22-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BIRLA CARBON U.S.A., INC.
1800 West Oak Commons Court, Marietta, Georgia 30062, United States of America

GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC
Thomaston Biorefinery, 300 McIntosh Parkway, Thomaston, Georgia 30286, United States of America

(72) Nama Inventor :
HERD, Charles R., US
COMBS, Zachary A., US
TUNNICLIFFE, Lewis B., US
NELSON, Kimberly, US
PAN, Shaobo, US

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENINGKATKAN DISPERSI NANOSELULOSA DALAM SENYAWA ELASTOMER, DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG NANOSELULOSA TERDISPERSI DALAM SENYAWA ELASTOMER

(57) Abstrak :

Komposisi dispersi nanoselulosa yang mengandung zat pemartisi dan nanoselulosa, dan metode pembuatan komposisi dispersi nanoselulosa, diungkapkan. Komposisi ini dapat meningkatkan dispersibilitas fibril nanoselulosa dan kristal nanoselulosa dalam matriks polimer, seperti dalam formulasi elastomer untuk digunakan dalam produksi ban.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103550			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PEKING UNIVERSITY No. 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing, 100871, China EDIGENE INC. Floor 2, Building 2, No. 22, Kexueyuan Road, Changping District, Beijing, 102206, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-19				
Data Prioritas :					
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara					
(30)	PCT/CN2018/110105	12-OCT-18	China	(72)	Nama Inventor : Wensheng Wei, CN Liang Qu, CN Zongyi Yi, CN Shiyu Zhu, CN Chunhui Wang, CN Zhongzheng Cao, CN Zhuo Zhou, CN Pengfei Yuan, CN
	PCT/CN2019/082713	15-APR-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021				
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI UNTUK MENYUNTING RNA

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan metode-metode untuk penyuntingan RNA dengan memasukkan suatu RNA perekrutan-deaminase pada suatu sel inang untuk deaminasi dari suatu adenosina pada suatu RNA target. Permohonan ini lebih lanjut menyediakan RNA perekrutan-deaminase yang digunakan pada metode penyuntingan RNA dan komposisi-komposisi yang mencakup yang sama.

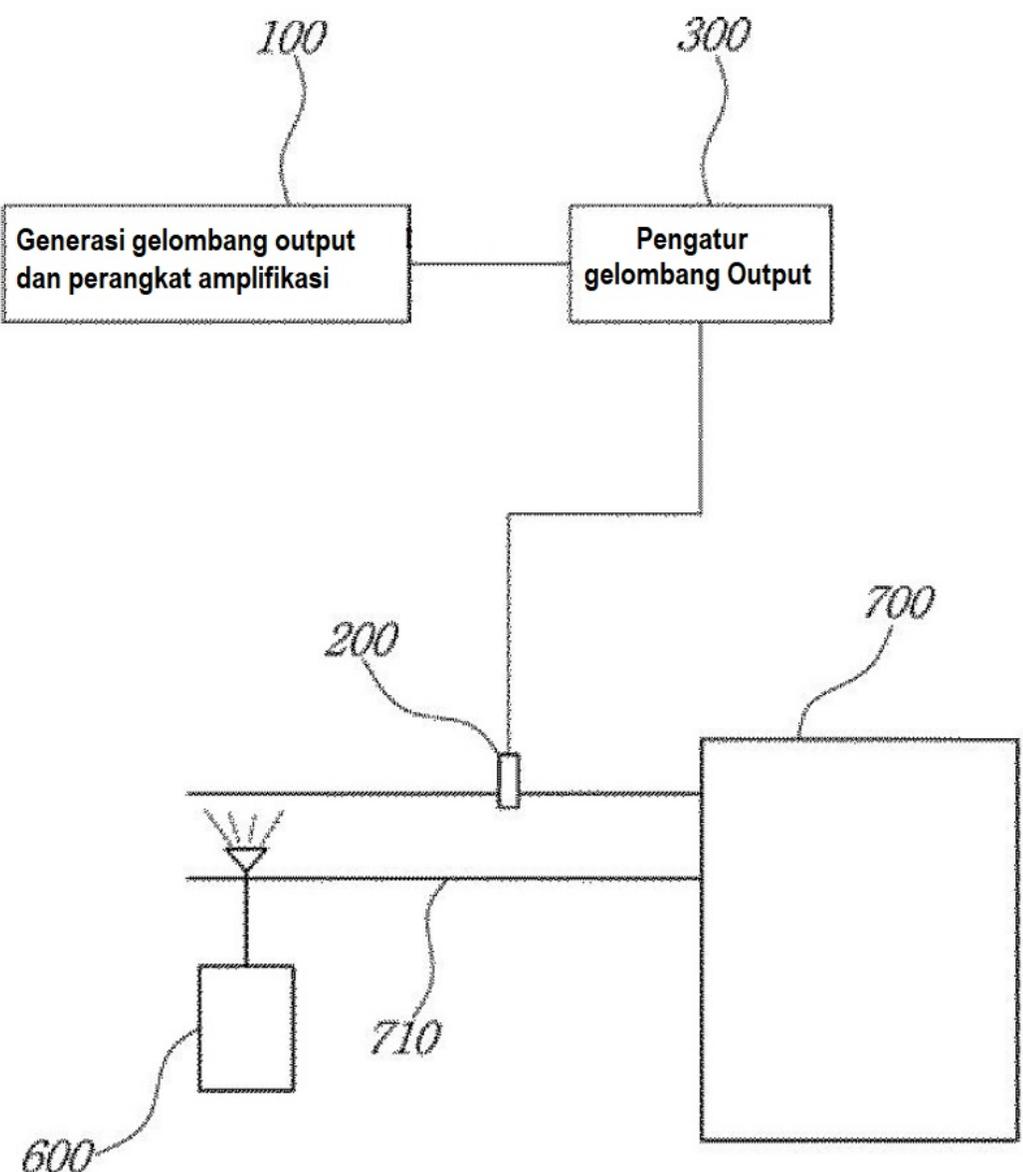
(21) No. Permohonan Paten : P00202103549	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIM, Yun Sik 301.37 Jungang-Dairow 1742 beon-girl Geumjeong-gu, Busan, Postal Code: 46265, Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JAN-17	(72) Nama Inventor : LIM, Yun Sik , KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : Perangkat untuk Meningkatkan Efisiensi Bahan bakar dan Meningkatkan Produksi Mesin Pembakaran Internal dengan Menggunakan Gelombang Produksi

(57) Abstrak :

PERANGKAT UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI BAHAN BAKAR DAN MENINGKATKAN PRODUKSI MESIN PEMBAKARAN INTERNAL DENGAN MENGGUNAKAN GELOMBANG PRODUKSI 5 Invensi ini berhubungan dengan sistem untuk mengurangi konsumsi bahan bakar dan meningkatkan produksi dari mesin pembakaran internal dengan menggunakan gelombang produksi, sistem yang terdiri dari: generasi gelombang produksi dan perangkat amplifikasi dikonfigurasi untuk menghasilkan gelombang produksi 10 yang diperkuat; pemancar gelombang produksi yang terhubung ke perangkat pembangkit gelombang produksi dan amplifikasi untuk mentransmisikan gelombang produksi ke saluran pemasukan udara dari mesin pembakaran internal, di mana pemancar gelombang produksi dimasukkan ke dalam saluran; pengatur gelombang produksi 15 dikonfigurasi untuk menyesuaikan gelombang produksi dari perangkat pembangkit gelombang produksi dan amplifikasi, di mana pengatur gelombang produksi dibuang antara terminal transmisi gelombang produksi dan pemancar gelombang produksi.

Gambar 1



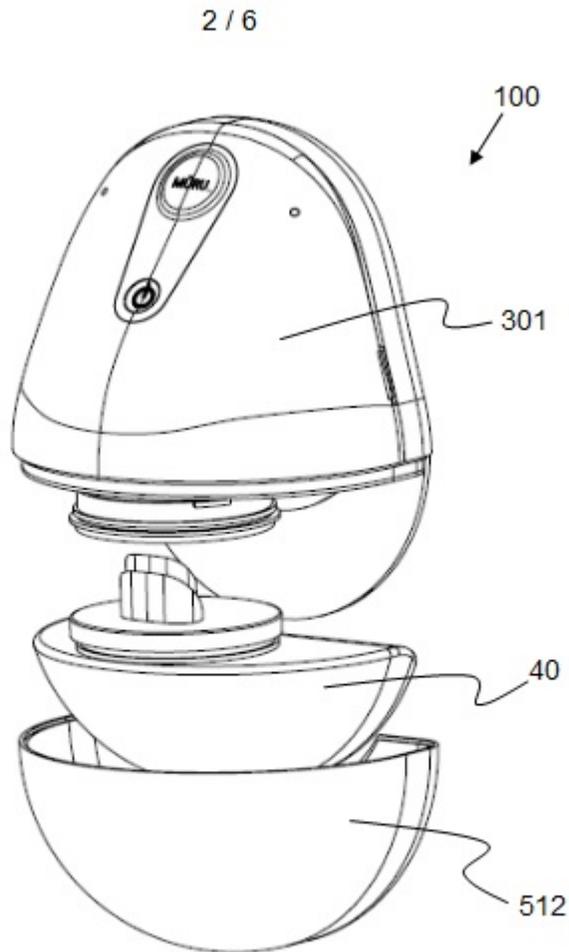
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103539			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Perfect Nature Pte Ltd 75 Sunrise Drive, Singapore 806578
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-21			(72)	Nama Inventor : KOH Kee Joo, SG TAN Kuan Yan Justin, SG GOH Puay Hian, SG
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
	10202000332T	14-JAN-20	Singapore		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021				

(54) Judul Invensi : POMPA PAYUDARA YANG BISA DIKENAKAN

(57) Abstrak :

Suatu pompa payudara yang bisa dikenakan untuk ekspresi air susu yang meliputi: suatu unit utama yang menempatkan di dalam itu suatu pompa hisap elektronik, elektronik yang dikonfigurasi untuk mengontrol pompa hisap elektronik dan suatu baterai; suatu pelindung payudara dikonfigurasi untuk membentuk suatu segel vakum dengan payudara sekitar puting pengguna, pelindung payudara yang dirakit dengan unit utama tersebut melalui penyisipan leher dari pelindung payudara ke dalam suatu permukaan belakang dari unit utama tersebut; suatu ruang air susu yang disediakan di bawah unit utama tersebut dan secara magnetis dapat dilepaskan ke unit utama tersebut; dan suatu kantung air susu yang dikonfigurasi untuk dimuatkan dalam ruang air susu dan secara magnetis dapat dilepaskan ke unit utama tersebut, kantung air susu dalam hubungan fluida dengan leher dari pelindung payudara ketika kantung air susu dilekatkan secara magnetis ke unit utama tersebut dan leher tersebut disisipkan ke dalam unit utama tersebut, dalam hal ini ketika pompa payudara yang bisa dikenakan tersebut dioperasikan dengan segel vakum yang dibentuk sekitar puting, pompa hisap elektronik menarik air susu dari payudara dan air susu diperangkap dalam kantung air susu.



GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202103477	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-19	(72) Nama Inventor : Salomon Leendert ABRAHAMSE , NL Parag ACHARYA , IN Amir Maximiliaan BATENBURG , NL Jochen BLUME , FR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18206685.2 16-NOV-18 European Patent Office	(72) Lars GROHMANN , DE Matthias HILLE , DE Jens KOCH , DE Volkmar KOPPE , DE Christopher SABATER-LUENTZEL , DE Michel Vander STAPPEN , NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI CITA RASA BAWANG DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

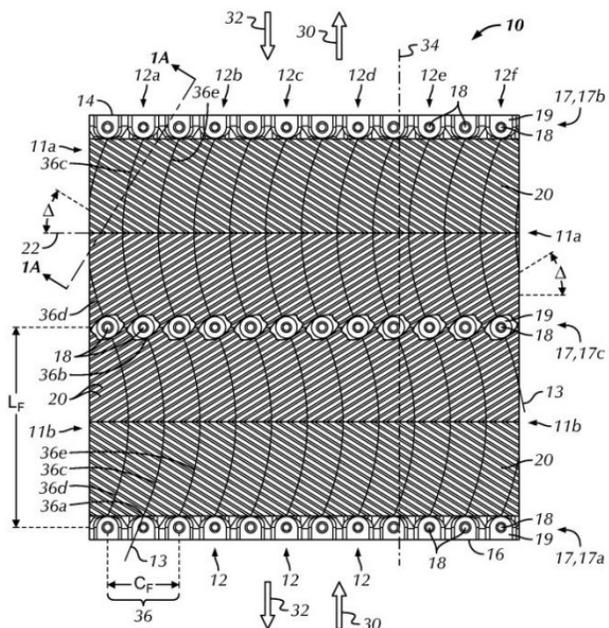
Invensi berhubungan dengan metode memproduksi komposisi cita rasa bawang, yang meliputi: • menyediakan konsentrat sari bawang yang memiliki kandungan bahan kering 40-95 %berat; • menyediakan komponen bawang yang dipilih dari bawang segar, bawang terdehidrasi dan kombinasinya; • mencampur konsentrat sari bawang dengan komponen bawang dalam rasio berat, yang dihitung pada basis bahan kering, 100 bagian berdasarkan berat bahan kering dari konsentrat sari bawang dengan 4 sampai 80 bagian berdasarkan berat bahan kering dari komponen bawang, untuk menghasilkan campuran bawang yang memiliki kandungan bahan kering 20-80 %berat; • mengenakan campuran bawang pada perlakuan panas pada temperatur sedikitnya 90 °C selama sedikitnya 15 menit; • secara opsional mencampur campuran bawang yang diberi perlakuan panas dengan komponen bawang tambahan dan/atau konsentrat sari bawang tambahan untuk menghasilkan paduan bawang; • mengeringkan campuran bawang yang diberi perlakuan panas atau paduan bawang untuk menghasilkan komposit bawang kering yang memiliki kandungan air tidak kurang dari 10 %berat. Metode ini menghasilkan komposisi cita rasa bawang yang stabil dalam penyimpanan yang memiliki cita rasa yang intens dari bawang panggang, bawang yang digoreng dengan sedikit minyak atau bawang yang digoreng rendam.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103459	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Brentwood Industries, Inc. P.O. Box 605 Reading, Pennsylvania 19603 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	Nama Inventor : Brian EDWARDS, US Aditya BHAT, IN Luke LINGLE, US Frank M. KULICK, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/771,858 27-NOV-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Inovasi : LEMBARAN PENGISIAN DAN RAKITAN BUNGKUSAN PENGISIAN TERKAIT

(57) Abstrak :

Bungkusan pengisian mencakup lembaran pengisian pertama yang menentukan tepi masukan udara, tepi keluar udara, dan sumbu aliran udara yang membentang di antara tepi masukan udara dan tepi keluar udara. Lembaran pengisian pertama mendefinisikan bagian seruling pertama yang memiliki ujung saluran masuk pertama, ujung saluran keluar pertama dan puncak pertama yang membentang antara ujung saluran masuk pertama dan ujung saluran keluar pertama. Lembaran pengisian kedua mendefinisikan bagian seruling kedua yang memiliki ujung saluran masuk kedua, ujung saluran keluar kedua dan puncak kedua yang membentang antara ujung saluran masuk kedua dan ujung saluran keluar kedua. Puncak pertama memanjang relatif terhadap puncak kedua sehingga bagian seruling pertama yang ditentukan oleh penampang seruling pertama dan kedua memiliki bentuk penampang melintang yang berubah antara ujung saluran masuk pertama dan kedua dan ujung saluran keluar pertama dan kedua.



GAMBAR 1

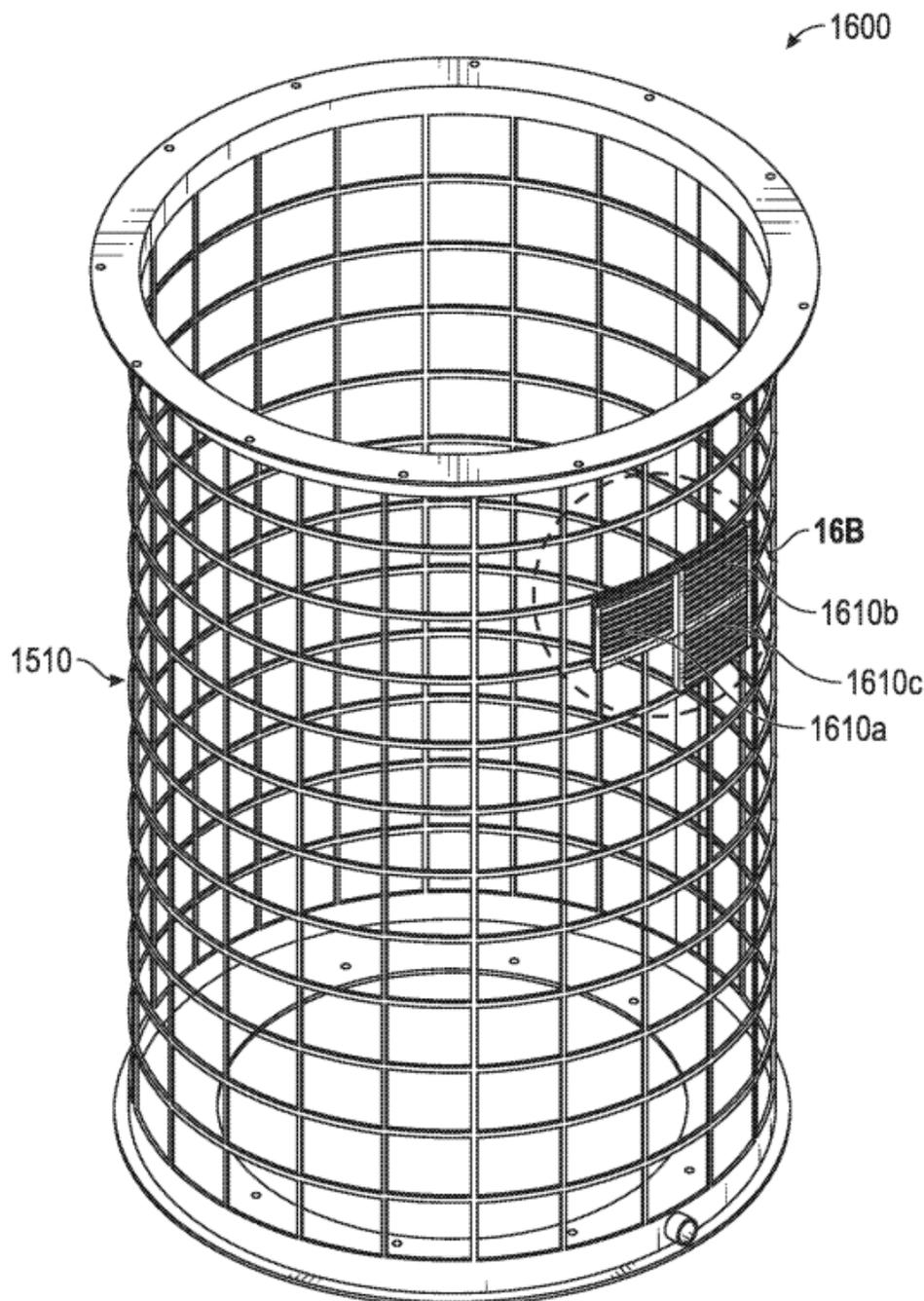
(51) I.P.C : B07B 1/18 (2006.01); B01D 33/03 (2006.01); B07B 1/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103301	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DERRICK CORPORATION 590 Duke Road Buffalo, New York 14225, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-19	(72) Nama Inventor : COLGROVE, James R., US SMITH, Clifford C., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/151,909 04-OCT-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, Depok, Jawa Barat 16515
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK PENYARINGAN

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan alat untuk penyaringan. Perwujudannya meliputi alat keranjang saringan untuk bahan penyaringan, yang terdiri dari rangka kisi-kisi yang memiliki sejumlah bukaan yang disusun dalam kisi-kisi dan sejumlah rakitan kartrid penyaringan yang ditempelkan pada rangka kisi-kisi untuk menutupi masing-masing bagian rangka kisi-kisi. Rakitan kartrid penyaringan mencakup wadah dan rakitan penyaringan yang dipasang ke wadah, dan dapat ditempelkan ke kumpulan komponen transversal rangka kisi-kisi. Kotak dapat dibentuk dari bagian cetakan injeksi tunggal yang secara integral dibentuk dengan cetakan injeksi salah satu poliuretan atau polimer termoset. Elemen penyaringan bersama-sama membentuk permukaan penyaringan yang umumnya terus menerus di seluruh bagian luar rangka kisi-kisi, yang mengurangi kebutaan dan tahan terhadap keausan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04721

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/47 (2006.01); A61K 47/02 (2006.01); A61K 9/16 (2006.01); A61K 9/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103261	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Synthon B.V. Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-OCT-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Luis NOGUEIRAS NIETO, ES
(30) 18198662.1 04-OCT-18 European Patent Office	(72) Lisardo ALVAREZ FERNANDEZ, ES
19172395.6 02-MAY-19 European Patent Office	Raymond WESTHEIM, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	Katerina JELINKOVA, CZ
	(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 : BENTUK-BENTUK KRISTAL DAN PROSES-PROSES UNTUK LENVATINIB BESILAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan lenvatinib besilat, bentuk-bentuk kristalnya dan proses-proses untuk membuatnya. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung suatu dosis yang efektif secara terapi dari lenvatinib besilat.

(51) I.P.C : H04N 19/159 (2014.01); H04N 19/186 (2014.01)

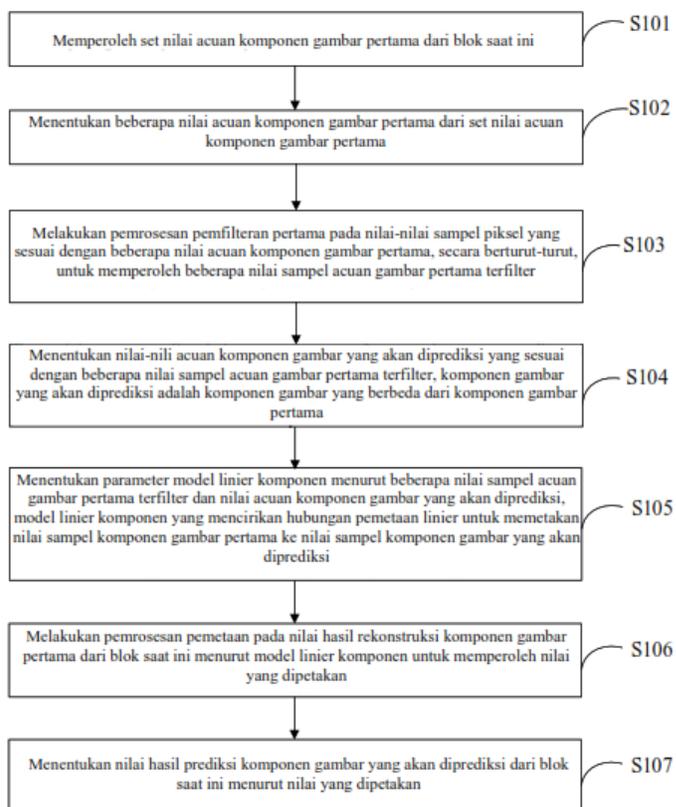
(21) No. Permohonan Paten : P00202103258	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN WAN, Shuai, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/744,747 12-OCT-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PREDIKSI KOMPONEN GAMBAR VIDEO, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peralatan prediksi komponen gambar video, dan media penyimpanan komputer. Metode dapat meliputi: memperoleh set nilai acuan komponen gambar pertama dari blok saat ini; menentukan, dari set nilai acuan komponen gambar pertama, beberapa nilai acuan komponen gambar pertama; secara berturut-turut melakukan pemrosesan pemfilteran pertama pada nilai sampel titik piksel yang sesuai dengan masing-masing dari beberapa nilai acuan komponen gambar pertama untuk memperoleh beberapa nilai sampel acuan gambar pertama terfilter; menentukan nilai-nilai acuan, yang sesuai dengan beberapa nilai sampel acuan gambar pertama terfilter, dari komponen gambar yang akan diprediksi; menurut beberapa nilai sampel acuan gambar pertama terfilter dan nilai-nilai acuan dari komponen gambar yang akan diprediksi, menentukan parameter model linier komponen; menurut model linier komponen, yang melakukan pemrosesan pemetaan pada nilai rekonstruksi komponen gambar pertama dari blok saat ini untuk memperoleh nilai pemetaan; dan menurut nilai pemetaan, menentukan nilai prediksi komponen gambar yang akan diprediksi dari blok saat ini.

63



GAMBAR 4

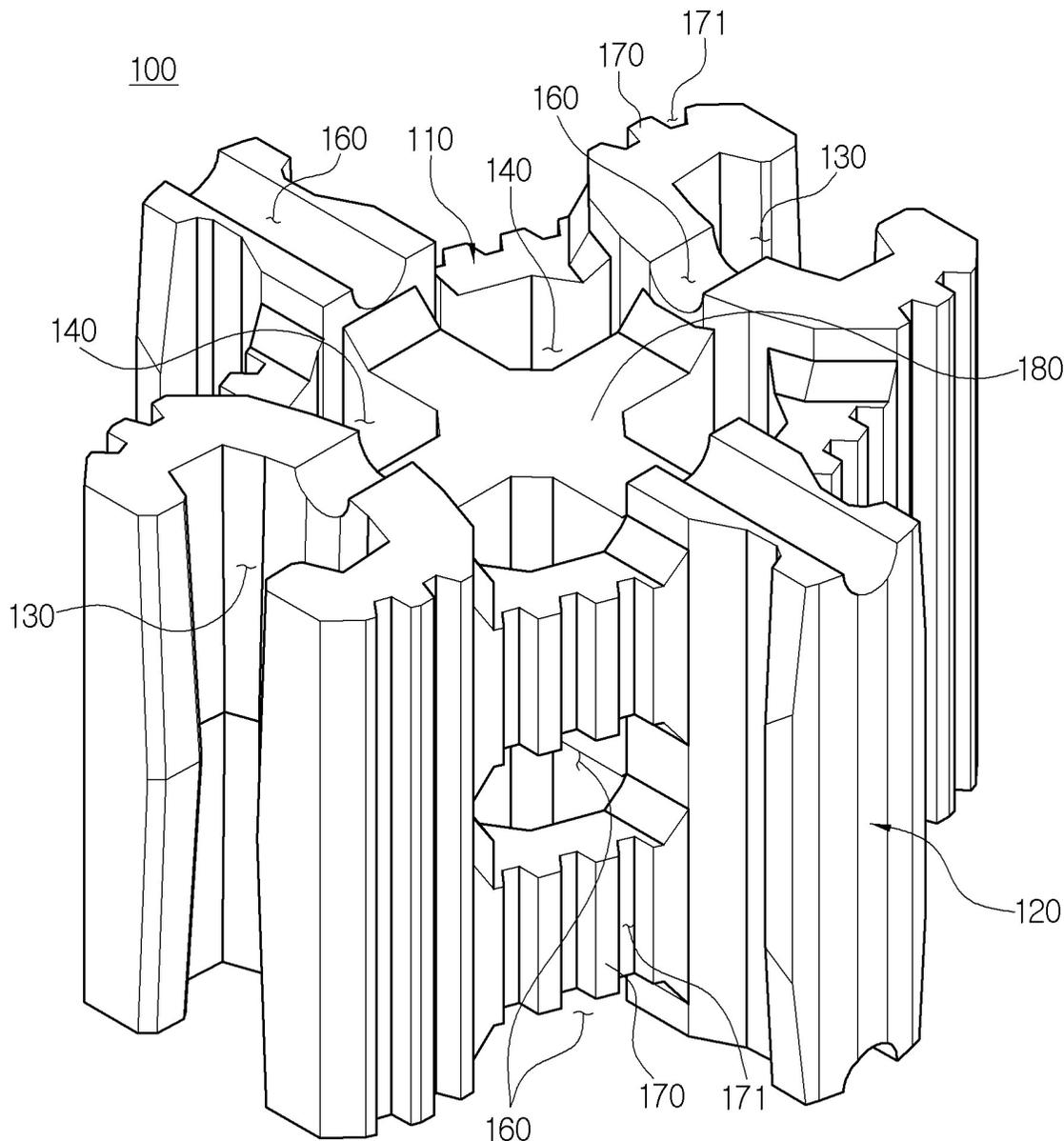
(51) I.P.C : E02B 3/12; E02B 3/06; E02B 3/04; A01K 61/73; A01K 61/70

(21) No. Permohonan Paten : P00202103228	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) LEE, Jung Woo 1-708, 46-6, Jaeban-ro 60beon-gil Haeundae-gu Busan 48057, Republic of Korea
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LEE, Jung Woo, KR
(30) 10-2018-0130801 30-OCT-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
10-2019-0100512 16-AUG-19 Republic of Korea	
10-2019-0100513 16-AUG-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : BLOK PENGHILANG GELOMBANG YANG DAPAT DIPERLUAS DENGAN MUDAH YANG MEMILIKI FUNGSI TERUMBU IKAN BUATAN

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah balok penghilang gelombang yang meliputi: benda yang diletakkan di atas dasar laut secara tegak lurus dan berbentuk kolom poligonal, silinder, kolom oval, atau kolom bentuk melintang; tonjolan kopling jantan yang terbentuk pada permukaan pertama tubuh dengan arah ketinggiannya dan pada permukaan yang berlawanan dengan permukaan pertama, masing-masing; alur penggandengan betina yang dibentuk pada permukaan kedua tubuh dengan arah ketinggiannya dan pada permukaan yang berlawanan dengan permukaan kedua, masing-masing; bagian habitat yang dikonstruksi sebagai ruang yang ditentukan di bagian tengah tubuh atau bagian tubuh; pelat pemisah yang disediakan sebagai pelat yang membagi bagian habitat menjadi bagian-bagian habitat; lubang tembus yang terbentuk di pelat pemisah; dan bagian ruang yang memiliki ruang yang ditentukan di antara beberapa badan blok penghilang gelombang yang terhubung secara berdampingan satu sama lain.

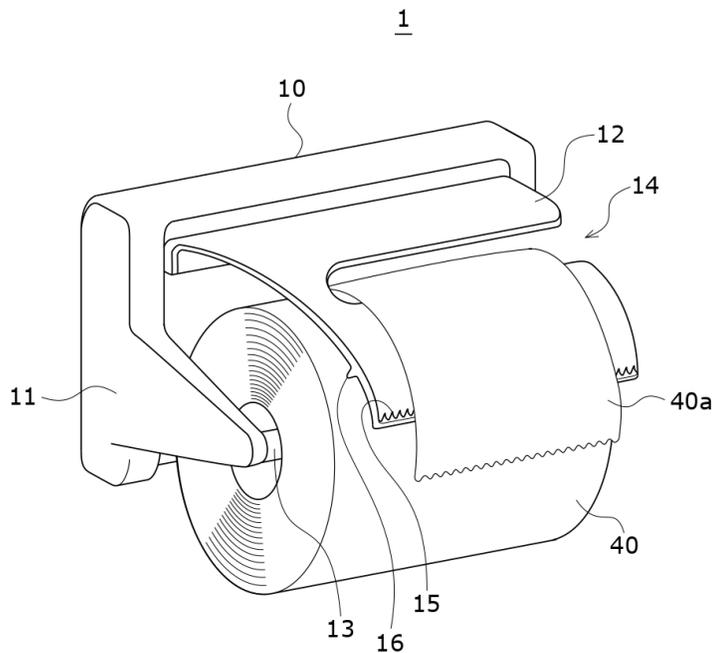


(21) No. Permohonan Paten : P00202103198	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CORELEX SHIN-EI CO., LTD. 575-1, Nakanogo, Fuji-shi, Shizuoka 4213306, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	(72) Nama Inventor : KUROSAKI Satoshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PENAHAN KERTAS TOILET

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan penahan kertas toilet yang memungkinkan pemotongan kertas toilet sesuai panjang yang diinginkan dengan operasi satu tangan dan yang menahan kertas toilet pada sisi permukaan depan dari bagian penutup setelah pemotongan. Bagian penutup (12) yang diletakkan di atas permukaan yang mengelilingi kertas toilet (4) disediakan dengan bagian pull-out (14) yang melaluinya bagian ujung kertas toilet (40a) ditarik keluar ke sisi permukaan depan bagian penutup (12); bagian pemotong (15) yang memotong kertas toilet yang ditarik keluar; dan bagian pemandu yang dipasang di antara bagian pull-out (14) dan bagian pemotong (15). Bagian pemandu dibentuk sedemikian sehingga, ketika bagian ujung dari kertas (40a) tertarik kembali ke arah bagian pull-out oleh suatu reaksi ditahan pada sisi permukaan depan dari bagian penutup (12) ketika memiliki panjang yang cukup.



(21) No. Permohonan Paten : P00202103148

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-205025 31-OCT-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

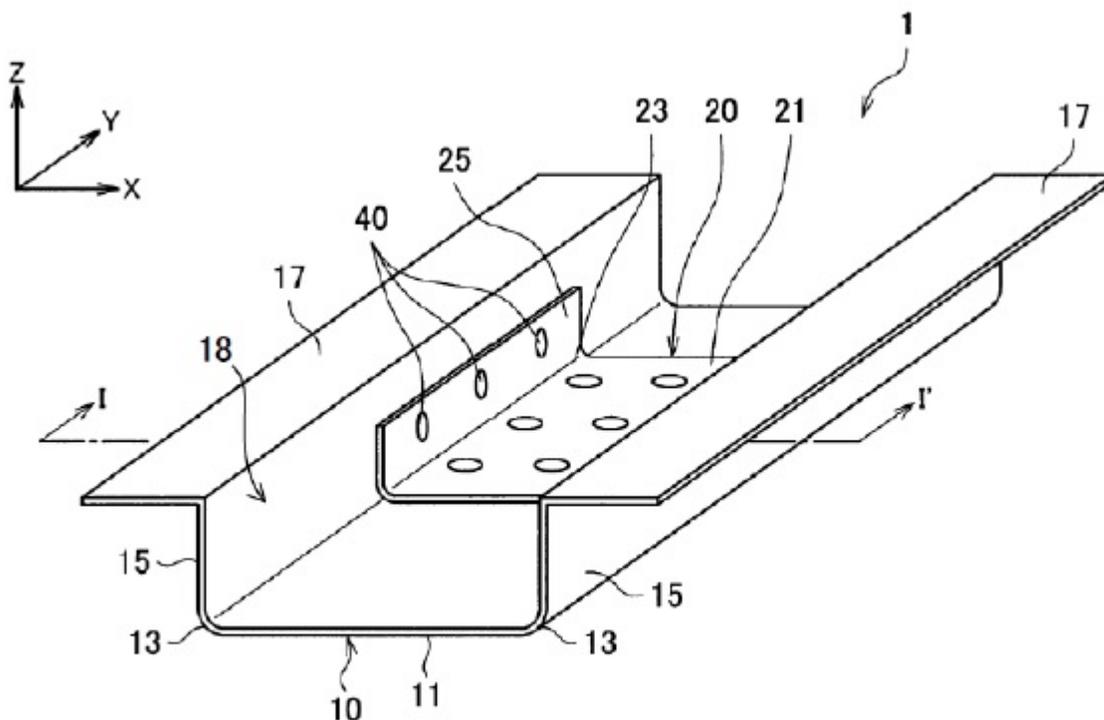
(72) Nama Inventor :
Yasuhiro ITO , JP
Hiroki FUJIMOTO , JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPONEN RANGKA OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komponen rangka otomotif (1) yang meliputi lembaran baja pertama (10), lembaran baja kedua (20), dan bagian logam yang dilas pertama (40) yang menyambungkan antarmuka di antara lembaran baja pertama (10) dan lembaran baja kedua (20), dengan kekuatan tarik lembaran baja pertama (10) sebesar 1,0 GPa atau lebih dan 1,6 GPa atau kurang, kekuatan tarik lembaran baja kedua (20) sebesar 1,8 GPa atau lebih dan 2,5 GPa atau kurang, lembaran baja pertama (10) meliputi bagian alur (18), lembaran baja kedua (20) ditumpang-tindihkan dengan bagian alur (18), dan kekerasan Vickers minimum daerah di dalam 4 mm pinggiran bagian logam yang dilas pertama (40) lembaran baja kedua (20) adalah 80% atau lebih kekerasan bagian luar daerah lembaran baja kedua (20).



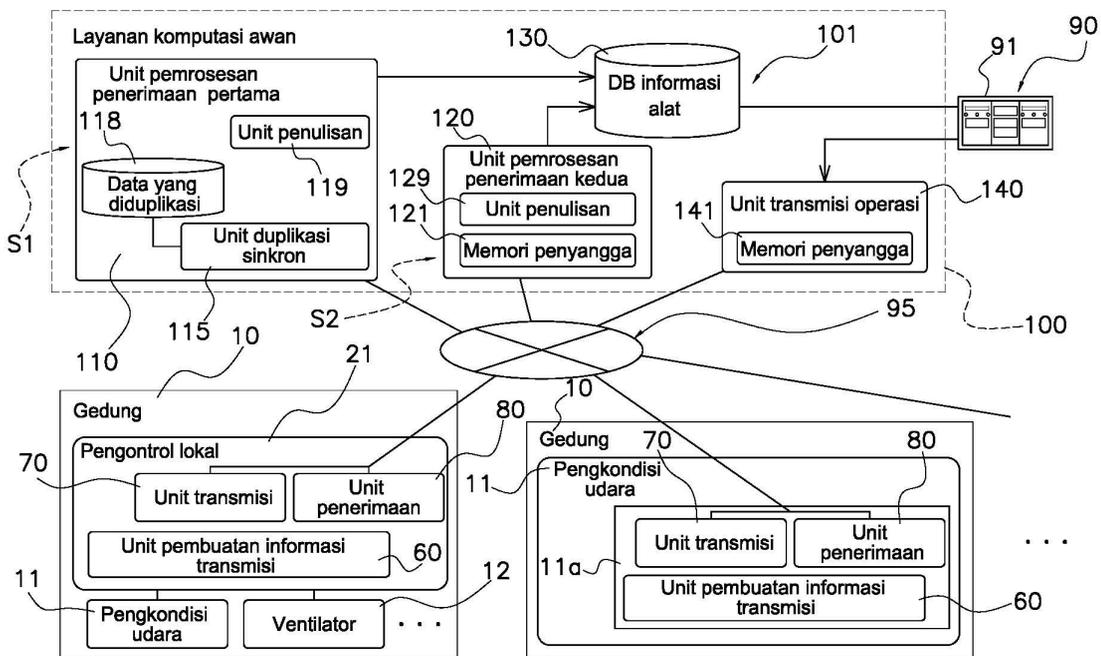
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103110	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19	(72) Nama Inventor : Shuuji FURUKAWA, JP Kenta NOHARA, JP Gou NAKATSUKA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-184368 28-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN TRANSMISI INFORMASI DAN SISTEM MANAJEMEN ALAT

(57) Abstrak :

PERALATAN TRANSMISI INFORMASI DAN SISTEM MANAJEMEN ALAT Pengontrol lokal (21) mencakup suatu unit transmisi (70) dan suatu unit pembuatan informasi transmisi (60). Unit transmisi (70) tersebut mentransmisikan informasi tentang alat ((11, 12, ...)) ke suatu sistem pengumpulan informasi (101) yang mengumpulkan informasi tentang alat ((11, 12, ...)) secara jarak jauh, melalui suatu jalur publik (95). Sistem pengumpulan informasi (101) mencakup suatu unit pemrosesan penerimaan pertama (110) yang memiliki suatu kapasitas penyangga lebih kecil daripada dalam unit pemrosesan penerimaan pertama (110). Unit pembuatan informasi transmisi (60) membuat informasi transmisi pertama yang akan dikirimkan ke unit pemrosesan penerimaan pertama (110) dari informasi alat yang dikategorikan sebagai suatu jenis pertama. Unit pembuatan informasi transmisi (60) membuat informasi transmisi kedua untuk dikirimkan ke unit pemrosesan penerimaan kedua (120) dari informasi alat yang dikategorikan sebagai suatu jenis kedua.



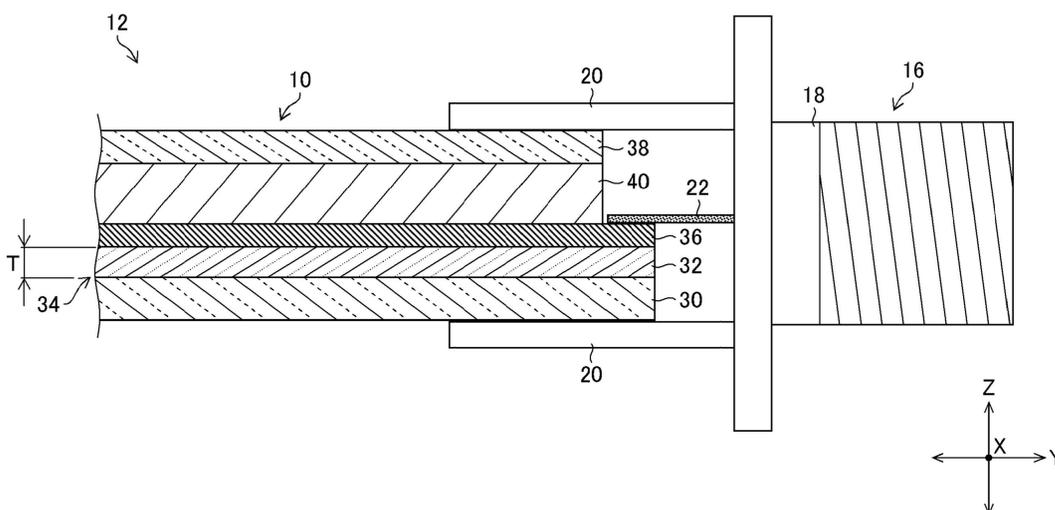
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103041	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGC INC. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JAPAN AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BELGIUM AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. 11175 Cicero Dr. Suite 400, Alpharetta, GA 30022, United States of America AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. Estrada Municipal Doutor Jaime Eduardo Ribeiro Pereira, No.500, Jardim Vista Alegre, Guaratingueta Sao Paulo, CEP 12523671, BRAZIL
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-209011 06-NOV-18 Japan	(72) Nama Inventor : Tetsuya HIRAMATSU, JP Ryuta SONODA, JP Yoshiyuki IKUMA, JP Masaki HORIE, JP Ryota OKUDA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : BODI YANG DILAMINASI DENGAN KONDUKTOR LISTRIK

(57) Abstrak :

BODI YANG DILAMINASI DENGAN KONDUKTOR LISTRIK Invensi ini berhubungan dengan suatu bodi yang dilaminasi dengan konduktor listrik yang meliputi: suatu substrat; suatu lapisan fungsional yang memiliki setidaknya satu lapisan perekat; suatu konduktor listrik; dan suatu bahan pelindung, dimana substrat, lapisan fungsional yang memiliki setidaknya lapisan perekat, konduktor listrik, dan bahan pelindung dilaminasi secara berurutan dalam suatu arah ketebalan, dan dimana suatu ketebalan lapisan fungsional kurang dari atau setara dengan 0,300 mm.



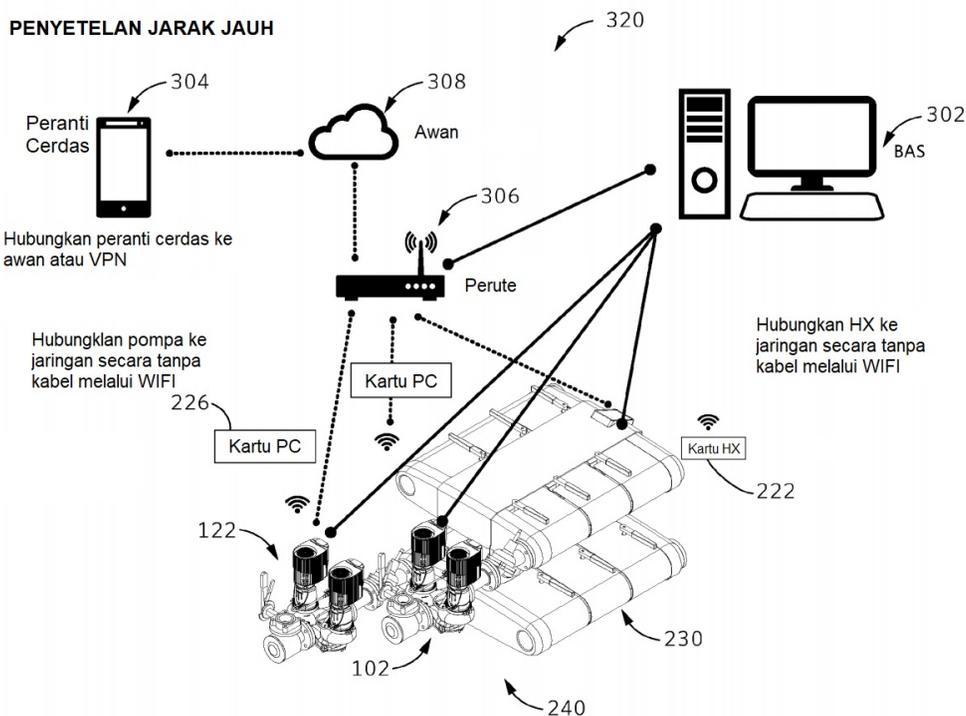
GAMBAR 2

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102968				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-19				
	Data Prioritas :			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : S. A. ARMSTRONG LIMITED 23 Bertrand St., Scarborough, Ontario, M1L 2P3, Canada
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Zeljko Terzic, CA Redmond Hum, CA Marcelo Javier Acosta Gonzalez, CA Ritesh Patel, CA
	62/741,943	05-OCT-18	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
	62/781,456	18-DEC-18	United States of America		
	PCT/CA2018/05155 5	05-DEC-18	Canada		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021				

(54) Judul Inovasi : KENDALI ALIRAN UMPAN MAJU SISTEM PERPINDAHAN PANAS

(57) Abstrak :

Suatu sistem perpindahan panas yang mencakup satu atau lebih penukar panas dan satu atau lebih pompa kendali variabel yang mengendalikan aliran melalui satu atau lebih penukar panas tersebut. Paling sedikit satu pompa kendali variabel berada pada sisi penukar panas untuk mengendalikan aliran suatu media sirkulasi pertama dan paling sedikit satu peranti mekanik pengendali aliran berada pada sisi beban penukar panas untuk mengendalikan aliran suatu media sirkulasi kedua. Sensor-sensor digunakan untuk mendeteksi variabel-variabel media sirkulasi pertama dan media sirkulasi kedua. Paling sedikit satu pengendali dikonfigurasi untuk mengendalikan paling sedikit satu parameter media sirkulasi pertama atau media sirkulasi kedua dengan mengendalikan paling sedikit salah satu dari pompa kendali variabel atau peranti mekanik pengendali aliran yang menggunakan suatu simpai kendali umpan maju yang dihitung dari variabel-variabel yang dideteksi untuk mencapai pengendalian paling sedikit satu parameter.



GAMBAR 3B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04714

(13) A

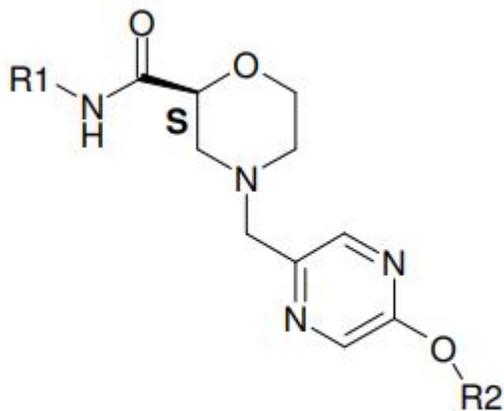
(51) I.P.C : C07D 405/10 (2006.01); A61P 25/24 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102961	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19	Nama Inventor : Riccardo GIOVANNINI, IT Angelo CECI, IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18200943.1 17-OCT-18 European Patent Office	(72) Cornelia DORNER-CIOSSEK, DE Roland PFAU, DE Dieter WIEDENMAYER, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(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 : TURUNAN 4-PIRAZIN-2-ILMETIL-MORFOLINA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI OBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan 4 pirazin 2 ilmetil-morfolina dengan formula umum A baru A, proses pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung 4-pirazin-2-ilmetil-morfolina dengan formula umum A tersebut dan penggunaannya dalam terapi, khususnya dalam pengobatan atau pencegahan kondisi-kondisi yang memiliki kaitan dengan sifat memodulasi alosterik negatif NR2B.



A,

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04715

(13) A

(51) I.P.C : B01J 23/44 2006.01 C07C 67/36 2006.01 C07C 69/36 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102931	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. Room 615-618, T1, Lane 166, Minhang Road, Minhang District, Shanghai 201102 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-18	(72) Nama Inventor : YAN, Libin, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS UNTUK MENSINTESA OKSALAT MELALUI REAKSI KO-KOPLING, PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu katalis untuk mensintesa oksalat 5 dengan reaksi ko-kopling CO. Katalis terdiri dari suatu komponen aktif, suatu zat pembantu dan mikrosfer berrongga dari suatu α -Al₂O₃ sebagai pembawa. Bahan pembantu dapat terdiri dari suatu unsur pembantu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari nikel, kobal, mangan, zirkonium, serium, lantanum, molibdenum, barium, vanadium, titanium, besi, yttrium, niobium, tungsten, timah dan bismut. Disediakan juga suatu proses untuk membuat katalis dan metode untuk menggunakan katalis dalam mensintesa oksalat dalam reaksi fasa gas antara karbon monoksida (CO) dan metil nitrit (MN).

(51) I.P.C : C12N 5/077 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102930	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BONE THERAPEUTICS SA Rue Auguste Piccard, 37, 6041 Gosselies, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-19	Nama Inventor : CHAMPLUVIER, Benoît, BE PIETRI, Sandra, FR NORMAND, Sylvain, FR
Data Prioritas :	(72) DE TROY, Delphine, BE BRENNER, Carmen, LU LEBRUN, Anne-Sophie, BE TCHAMEKH, Bahia, BE IONESCU, Alexandra, BE HERTZOG, Laure, FR LARUELLE, Pierre-Yves, BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18196717.5 25-SEP-18 European Patent Office	
19169084.1 12-APR-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK DIFERENSIASI SEL PUNCA MESENKIMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk memperoleh sel turunan sel punca mesenkimal (MSC) dari garis keturunan kondro-osteoblas dari MSC. Invensi ini juga berhubungan dengan populasi sel turunan MSC dari garis keturunan kondro-osteoblas yang diperoleh dengan metode, formulasi farmasi yang terdiri dari populasi sel-sel turunan MSC dari garis keturunan kondro-osteoblas, dan penggunaannya dalam pengobatan subjek yang membutuhkan transplantasi sel-sel garis keturunan kondro-osteoblas.

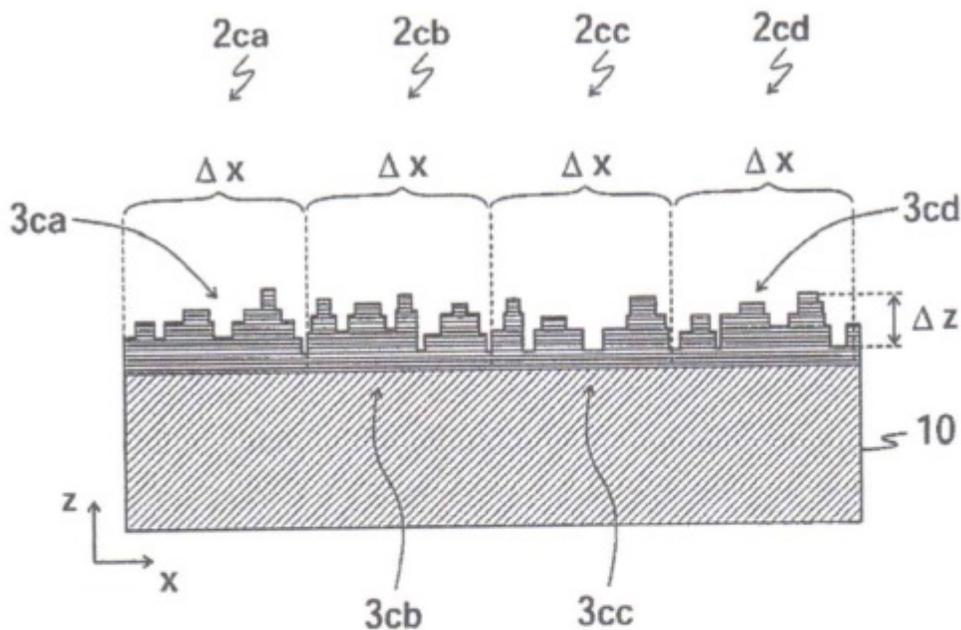
(51) I.P.C : B42D 25/324 2014.01 B42D 25/328 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102906	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OVD Kinegram AG Zählerweg 11, 6300 Zug, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19	(72) Nama Inventor : Corrado FRASCHINA, CH Dr. Harald WALTER, DE Sebastian MADER, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Olga K. Santoso Bsc., S.H. LL.M. Grand Wijaya Center Blok G 37, Jalan Wijaya II, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12160
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102018123482.1 24-SEP-18 Germany	
102018132974.1 19-DEC-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : ELEMEN VARIABEL OPTIS, DOKUMEN BERHARGA, METODE UNTUK MEMPRODUKSI ELEMEN VARIABEL OPTIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI DOKUMEN BERHARGA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan elemen variabel optis (1a), khususnya elemen pengaman (1b) dan/atau elemen dekoratif (1c), lebih disukai untuk dokumen berharga (1d), di mana elemen variabel optis (1a) memiliki paling sedikit satu larik piksel (2) yang terdiri dari dua atau lebih piksel (2aa-2dd,2e-2f), di mana satu atau lebih piksel dari dua atau lebih piksel (2aa-2dd,2e-2f) memiliki satu atau lebih struktur (3aa-3dd,3e-3f), dan di mana satu atau lebih struktur dari satu atau lebih struktur (3aa-3dd,3e-3f) memproyeksikan, mendifraksikan dan/atau menyebarkan radiasi elektromagnetik masuk (6) pada satu atau lebih sudut padat. Selanjutnya invensi ini berkaitan dengan dokumen berharga (1d), khususnya yang terdiri dari satu atau lebih elemen variabel optis (1a), suatu metode untuk memproduksi elemen variabel optis (1a), lebih disukai elemen pengaman (1b) dan/atau elemen dekoratif (1c), lebih disukai untuk dokumen berharga (1d), juga suatu metode untuk memproduksi dokumen berharga (1d), lebih disukai terdiri dari satu atau lebih lapisan, lebih disukai terdiri dari satu atau lebih elemen variabel optis(1a). (Gbr. 1)



Gbr. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04717

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/26 2006.01; A61K 8/37 2006.01; A61Q 19/00 2006.01; A61K 8/92 2006.01 A61K 8/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102880	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-19	(72) Nama Inventor : Marina TOMASHEVSKAIA, US Kayla Marie KEMLER, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18209132.2 29-NOV-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MASKER LEMPUNG DAN METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi masker lempung kosmetik dideskripsikan. Komposisi masker lempung tersebut memiliki bentonit, minyak, air, kaolin dan pengental. Komposisi tersebut secara mengejutkan stabil tanpa surfaktan dan tidak memberikan suatu sensasi kering setelah penggunaan.

(51) I.P.C : B65D 35/12; B65D 35/38; B65D 35/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202102870

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
JP 2018-197537	19-OCT-18	Japan
JP 2018-198497	22-OCT-18	Japan
JP2018-198499	22-OCT-18	Japan
JP 2019-175723	26-SEP-19	Japan
JP 2019-177560	27-SEP-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Toppan Printing Co., Ltd.
1-5-1, Taito, Taito-ku, Tokyo 1100016, Japan

(72) Nama Inventor :
MIYOSHI, Seiki , JP
KAWASAKI, Minoru , JP
SAITO, Takeshi , JP

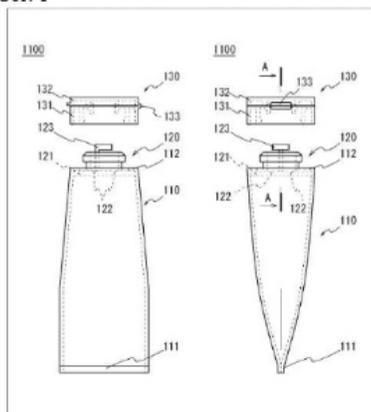
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini,
Menteng Jakarta

(54) Judul Inovasi : WADAH TABUNG DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

WADAH TABUNG DAN METODE PEMBUATANNYA Disediakan wadah tabung yang mampu menahan isi agar tidak tertinggal di dalam wadah. Wadah tabung meliputi: bagian batang berbentuk tabung yang salah satu ujungnya ditutup, bagian batang dibentuk dengan menggunakan bagian film yang mengandung bahan resin, dan mampu menyimpan isinya; dan bagian cerat yang ditautkan pada ujung lain dari bagian batang, dan mampu menutup ujung lain dari bagian batang. Pada bagian keliling dari bagian cerat, ujung lain dari bagian batang adalah melekat pada permukaan, dari bagian cerat, pada sisi yang berlawanan dengan salah satu ujung bagian batang. Bagian cerat dapat mencakup bagian penutup yang memiliki bentuk pelat ortogonal dengan arah memanjang dari bagian batang. Bagian keliling mungkin merupakan tepi dari bagian penutup. Pada bagian keliling dari bagian penutup, ujung lain dari bagian batang dapat direkatkan ke permukaan, dari bagian penutup, pada sisi yang berlawanan dengan salah satu ujung bagian batang.

Gbr. 1

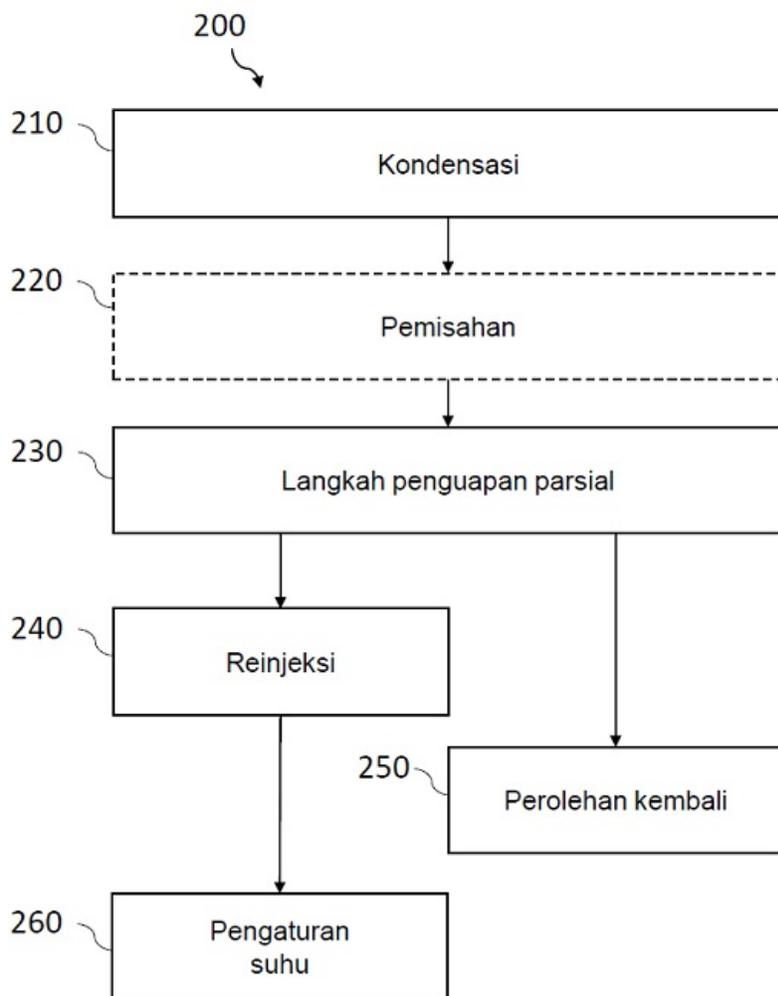


(21) No. Permohonan Paten : P00202102789	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARKEMA FRANCE 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	PYROVAC 1560, Avenue du Parc-Beauvoir, QUEBEC, G1T2M4, Canada
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jean-Luc DUBOIS , FR Bruno DE CAUMIA , CA Daniel BLANCHETTE , CA Christian ROY , CA
1859659 18-OCT-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MEMBERI PERLAKUAN EFLUEN GAS DARI DEKOMPOSISI PIROLITIK SUATU POLIMER

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan proses untuk memberi perlakuan efluen gas yang diperoleh dari dekomposisi pirolitik satu atau lebih polimer, yang dicirikan bahwa proses tersebut meliputi: - langkah kondensasi (210), dalam bilik kondensasi (110) yang dipertahankan pada tekanan pertama, efluen gas yang ditempatkan dalam kontak dengan cairan absorben, suhu cairan absorben berada di bawah suhu efluen gas, - langkah penguapan parsial (230), dengan pemuaian kondensat di dalam bilik (130) yang dipertahankan pada tekanan kedua di bawah tekanan pertama, - langkah injeksi ulang (240) yang terdiri dari sedikitnya secara parsial mengarahkan ulang fraksi cair atau uap pertama, yang diperoleh di akhir langkah penguapan parsial (230), ke bilik kondensasi (110), dan - langkah perolehan kembali (250) yang mencakup pemurnian fraksi cair atau uap kedua, yang diperoleh di akhir langkah penguapan parsial (230) dan dimuat dengan monomer(-monomer).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04811

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/113 2010.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102778	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IONIS PHARMACEUTICALS, INC. 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	(72) Nama Inventor : FREIER, Susan, M. , US BUI, Huynh-Hoa, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/733,152 19-SEP-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : MODULATOR EKSPRESI PNPLA3

(57) Abstrak :

MODULATOR EKSPRESI PNPLA3 Perwujudan ini menyajikan metode, senyawa, dan komposisi yang berguna untuk menghambat ekspresi PNPLA3, yang semoga bermanfaat untuk mengobati, mencegah, atau meringankan penyakit yang terkait dengan PNPLA3.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04698

(13) A

(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 : P00202102750

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-OCT-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18200889.6	17-OCT-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CAP III B.V.
Mauritslaan 49, 6129 EL Urmond, Netherlands

(72) Nama Inventor :
Michiel MARIMAN , NL
Theodorus Friederich Maria RIESTHUIS , NL
Daniël Julius Maria OLZHEIM , NL

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

(54) Judul Invensi : PROSES YANG DITINGKATKAN UNTUK PRODUKSI OKSIM

(57) Abstrak :

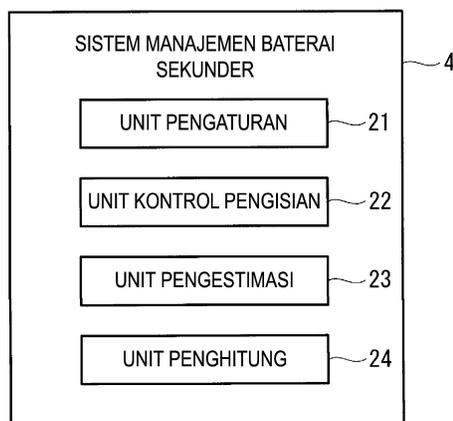
Invensi ini menyediakan proses yang ditingkatkan untuk produksi kontinu oksim yang pada dasarnya murni, dimana oksim dibentuk dengan mereaksikan hidroksilamina dengan aldehida atau keton, dimana hidroksilamina dibentuk dalam larutan asam yang mengandung fosfat berair melalui hidrogenasi ion nitrat atau nitrogen oksida dengan adanya ion titanium pada konsentrasi 0,05 sampai 25 mg/kg larutan asam yang mengandung fosfat berair tersebut, dan dengan adanya katalis hidrogenasi; sikloheksanon oksim yang pada dasarnya murni yang dapat diperoleh darinya; dan instalasi kimia untuk produksi kontinu oksim yang pada dasarnya murni.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102748	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI POWER, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2208401, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-OCT-19	(72) Nama Inventor : YASUGI, Akira, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-197681 19-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM MANAJEMEN BATERAI SEKUNDER, METODE MANAJEMEN BATERAI SEKUNDER DAN PROGRAM MANAJEMEN BATERAI SEKUNDER UNTUK SISTEM MANAJEMEN BATERAI SEKUNDER TERSEBUT, DAN SISTEM BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu sistem manajemen baterai sekunder, suatu metode manajemen baterai sekunder dan suatu program manajemen baterai sekunder untuk sistem manajemen baterai sekunder tersebut, dan suatu sistem baterai sekunder yang dengannya status muatan target dari baterai sekunder dapat diatur secara tepat dengan mempertimbangkan tingkat degradasi. Suatu sistem manajemen baterai sekunder (4) mencakup sebuah unit pengaturan (21) yang dikonfigurasi untuk mengatur status muatan target sementara dari baterai sekunder berdasarkan jumlah daya target, sebuah unit pengestimasi (23) yang dikonfigurasi untuk mengestimasi tingkat degradasi dari baterai sekunder berdasarkan jumlah perubahan status muatan dari baterai sekunder selama periode pengisian arus konstan baterai sekunder yang telah ditentukan sebelumnya, dan sebuah unit penghitung (24) yang dikonfigurasi untuk menghitung status muatan target dari baterai sekunder dengan mengoreksi status muatan target sementara sesuai dengan tingkat degradasi.



GBR. 2

(51) I.P.C : G06F 17/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102688

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-189612 05-OCT-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
SAITO, Takano, JP

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

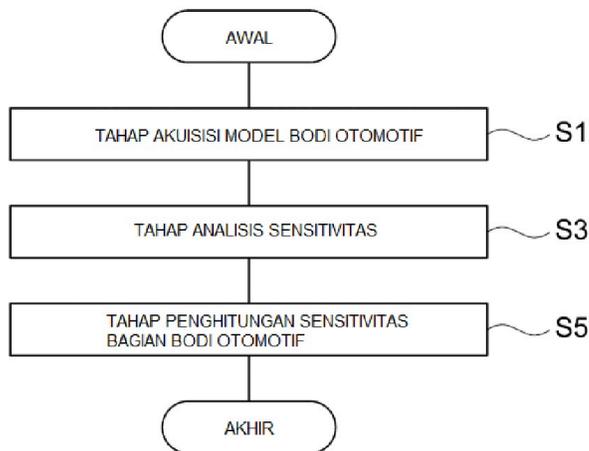
(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGANALISIS SENSITIVITAS BAGIAN BODI OTOMOTIF DAN METODE UNTUK MENENTUKAN SIFAT BAHAN DARI BAGIAN BODI OTOMOTIF

(57) Abstrak :

METODE DAN ALAT UNTUK MENGANALISIS SENSITIVITAS BAGIAN BODI OTOMOTIF DAN METODE UNTUK MENENTUKAN SIFAT BAHAN DARI BAGIAN BODI OTOMOTIF Metode analisis sensitivitas untuk bagian bodi otomotif menurut invensi ini adalah suatu metode dengan mana komputer menganalisis, terhadap kinerja bodi otomotif dari bodi otomotif yang mencakup sejumlah bagian bodi otomotif, sensitivitas dari bagian bodi otomotif, dan metode mencakup tahap akuisisi model bodi otomotif (S1) untuk memperoleh suatu model bodi otomotif (31) yang mencakup bagian bodi otomotif yang masing-masing dicontohkan dengan sejumlah elemen; tahap analisis sensitivitas (S3) untuk menetapkan suatu kondisi objektif yang berkaitan dengan kinerja bodi otomotif, kondisi kendala yang berkaitan dengan volume, dan kondisi beban yang dikenakan pada model bodi otomotif (31), dan untuk menghitung kerapatan bahan dari masing-masing elemen, kerapatan bahan yang memenuhi kondisi objektif di bawah kondisi beban dan kondisi kendala, dan untuk menetapkan kerapatan bahan terhitung dari masing-masing elemen sebagai sensitivitas dari masing-masing elemen yang berkaitan dengan kinerja bodi otomotif; dan tahap penghitungan sensitivitas bagian bodi otomotif (S5) untuk menghitung sensitivitas untuk masing-masing dari bagian bodi otomotif, berdasarkan pada sensitivitas dari elemen.

7/12

Gambar 9



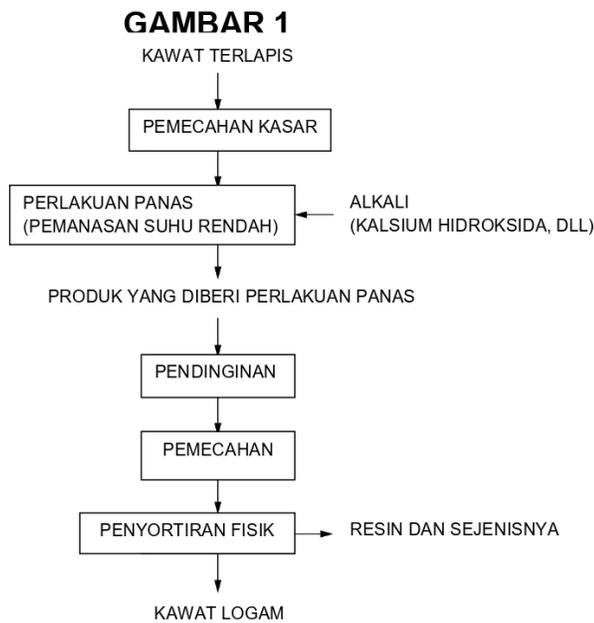
(51) I.P.C : H02G 1/12 (2006.01) B09B 3/00 (2006.01) C22B 7/00 (2006.01) H01B 15/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102618	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	(72) Nama Inventor : TAKAHASHI Kenshi, JP MURAOKA Shu, JP HAYASHI Hiroshi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-197748 19-OCT-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN PADA KAWAT TERLAPIS

(57) Abstrak :

Dalam metode perlakuan pada kawat terlapis ini, kawat terlapis, yang merupakan kawat logam dilapisi dengan resin, dikenakan pemanasan suhu rendah dalam atmosfer non-pembakaran dalam koeksistensi dengan alkali untuk mengikis resin pelapis, resin pelapis yang dikikis dihancurkan, dan resin pelapis dan kawat logam dipisahkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04807

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/713 2006.01 A61P 13/00 2006.01 A61P 43/00 2006.01 A61K 9/127 2006.01 A61K 47/22
2006.01 A61K 47/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102558

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

Data Prioritas :

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

(30) 2018-201777 26-OCT-18 Japan
16/354,916 15-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Eisai R&D Management Co., Ltd.
4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, Japan

(72) Nama Inventor :
Yuta SUZUKI , JP
Sotaro MOTOI , JP
Yoshinori TAKAHASHI , JP
Kazuhiro TAHARA , JP

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

(54) Judul Inovasi : ASAM RIBONUKLEAT BERUNTAI GANDA YANG MENGHALANGI
EKSPRESI KOMPLEMEN C5

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu asam ribonukleat beruntai ganda yang mencakup suatu kombinasi dari suatu untai sense dengan suatu untai antisense, kombinasi tersebut yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari SEQ ID NO: 159 dan 160, SEQ ID NO: 141 dan 142, SEQ ID NO: 143 dan 144, SEQ ID NO: 145 dan 146, SEQ ID NO: 147 dan 148 dan SEQ ID NO: 153 dan 154.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102488	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOWA COMPANY, LTD. 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608625 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19	IIDA HOSIERY CO., LTD. 138, Gose-shi, Nara 6392200 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor : IIDA, Takuji, JP NAGATA, Itsuo, JP HOSOE, Yukihiro, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) 2018-171890 13-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

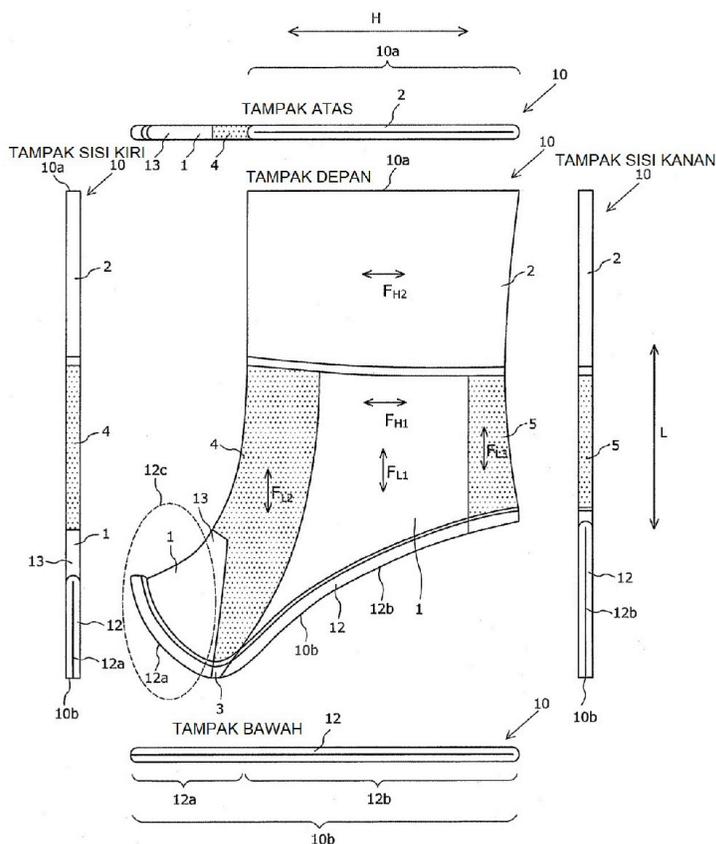
(54) Judul Invensi : PENYOKONG

(57) Abstrak :

PENYOKONG [Masalah Yang Diselesaikan] Untuk menyediakan penyokong jari yang mampu menstabilkan sendi-sendi tangan pemakai dan mengurangi beban pada satu jari mana pun dari di antara lima jari. [Penyelesaian] Penyokong jari meliputi: bagian jangkar pertama (2) yang dibentuk di ujung atas (10a) kain berbentuk tabung dan menyebabkan kain berbentuk tabung untuk dikencangkan pada bagian pergelangan lengan bawah pemakai; bagian jangkar kedua (3) yang dibentuk untuk melanjutkan dua titik dari bagian melingkar pada sisi ujung lainnya dari kain berbentuk tabung dan membentuk bagian melingkar menjadi dua bagian bukaan (12a dan 12b) dengan ukuran berbeda; dan bagian penyokong pertama (4) yang merangkaikan bagian jangkar kedua (3) dan bagian jangkar pertama (2) dan menyokong satu jari mana pun yang disisipkan ke dalam bagian bukaan (12a) yang lebih kecil dari di antara lima jari.

1/4

Gambar 1



(51) I.P.C : C04B 7/52 (2006.01); C04B 24/00 (2006.01); C04B 28/04 (2006.01); C04B 7/02 (2006.01)

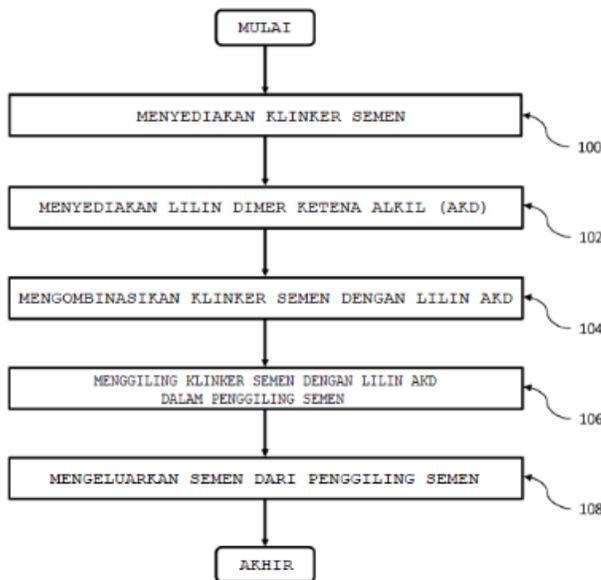
(21) No. Permohonan Paten : P00202102448	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MACROCEMENT INDUSTRIES LTD. 3605 Weston Road Toronto, Ontario M9L1V7 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-OCT-19	(72) Nama Inventor : OZERSKY, Alexander, CA KHOMYAKOV, Alexander, CA
Data Prioritas :	(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 62/743,796 10-OCT-18 United States of America 62/770,303 21-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : SEMEN DAN PROSES UNTUK MEMPRODUKSI SEMEN PERLINDUNGAN DIRI

(57) Abstrak :

Proses untuk memproduksi semen meliputi mengombinasikan prekursor semen dan lilin, dimana lilin meliputi lilin dimer ketena alkil dan/atau lilin dimer ketena alkenil, menggiling prekursor semen dan lilin untuk menghasilkan butiran semen yang dilapisi dengan lilin. Semen meliputi butiran serbuk semen dan lapisan lilin pada butiran serbuk semen Portland, dimana lilin meliputi lilin dimer ketena alkil dan/atau lilin dimer ketena alkenil. Proses untuk membuat bahan bersemen meliputi mengombinasikan semen dengan air untuk menghasilkan bubur, dimana semen meliputi butiran serbuk semen dan lapisan lilin pada butiran serbuk semen, dimana lilin meliputi lilin dimer ketena alkil dan/atau lilin dimer ketena alkenil, dan membiarkan bubur tersebut untuk mengeras.

1/7



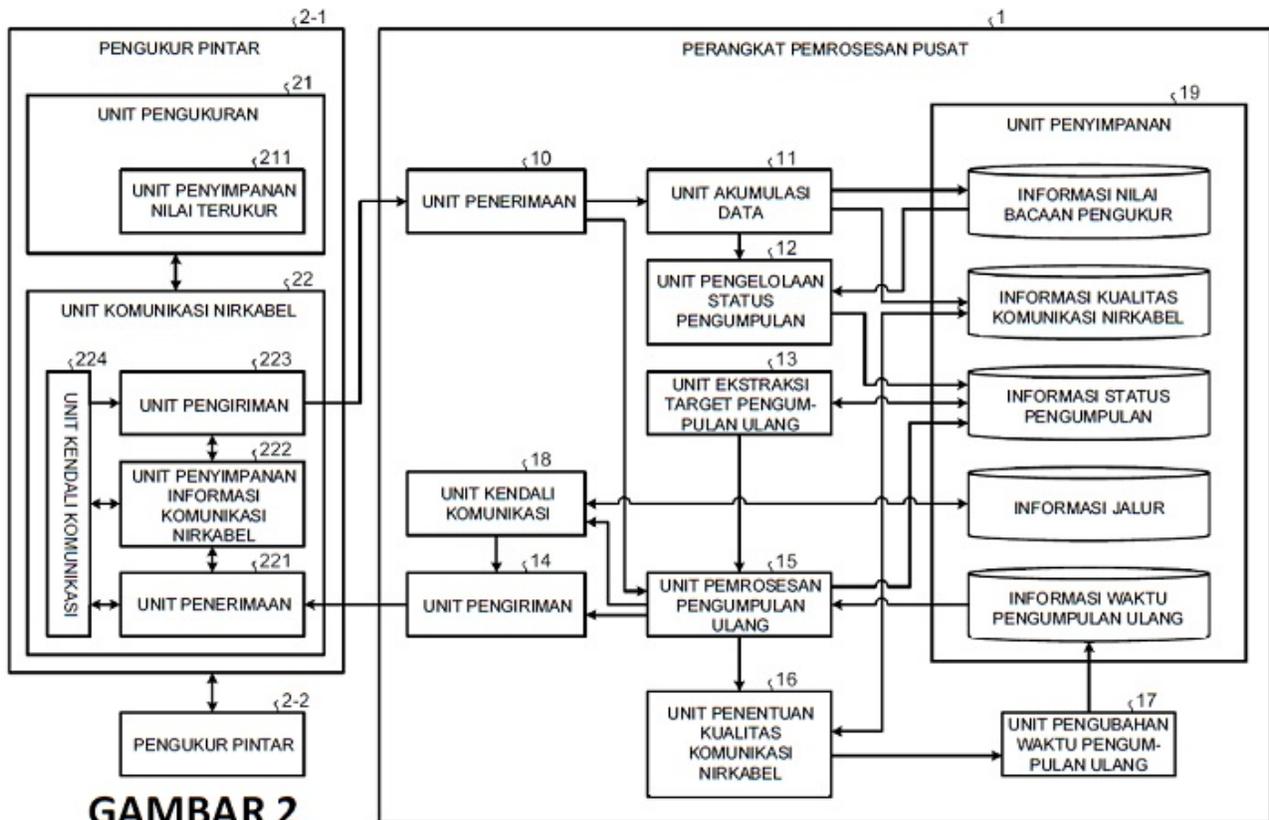
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102338	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-OCT-18	(72) Nama Inventor : Noriyuki KOBAYASHI , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMROSESAN PUSAT, SISTEM PENGUMPULAN DATA, DAN METODE PENGUMPULAN DATA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan perangkat pemrosesan pusat (1) yang sesuai dengan invensi ini mengumpulkan nilai bacaan pengukur dari pengukur pintar (2-1) yang membentuk jaringan multihop, dan meliputi unit penerima (10) untuk menerima nilai bacaan pengukur yang akan dikirimkan secara reguler dari pengukur pintar (2-1), dan menerima informasi kualitas komunikasi nirkabel dari pengukur pintar (2-1), informasi kualitas komunikasi nirkabel yang mengindikasikan kualitas komunikasi jalur di antara pengukur pintar (2-1) dan perangkat pemrosesan pusat (1), unit penyimpanan (19) untuk menyimpan nilai bacaan pengukur yang diterima dan informasi kualitas komunikasi nirkabel yang diterima, unit pemrosesan pengumpulan ulang (15) untuk melakukan proses pengumpulan ulang berupa mengumpulkan ulang nilai bacaan pengukur yang hilang, unit penentuan kualitas komunikasi nirkabel (16) untuk menentukan apakah terdapat celah waktu berkualitas tinggi yang didasarkan pada informasi kualitas komunikasi nirkabel ketika proses pengumpulan ulang mengalami kegagalan, celah waktu berkualitas tinggi adalah celah waktu tatkala kualitas komunikasinya lebih memadai daripada kualitas komunikasi pada waktu pengumpulan ulang, waktu pengumpulan ulang adalah waktu yang dijadwalkan untuk proses pengumpulan ulang berikutnya, dan unit perubahan waktu pengumpulan ulang (17) untuk mengubah waktu pengumpulan ulang berikutnya ke celah waktu berkualitas tinggi ketika terdapat celah waktu berkualitas tinggi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04803

(13) A

(51) I.P.C : C10L 1/16, C10L 10/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202102329	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR, The Hague, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) SMITH, Alastair, Graham, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	GRIFFITHS, Claire, GB
62/741,585 05-OCT-18 United States of America	SOUTHBY, Mark, Clift, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	BERA, Tushar, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt.11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Komposisi bahan bakar yang terdiri dari bahan bakar dasar dan paling sedikit satu aditif peningkatan indeks viskositas (VI), dimana aditif peningkatan indeks viskositas (VI) adalah polimer berbahan dasar poliisoprena berbentuk bintang. Aditif peningkatan indeks viskositas dapat digunakan dalam komposisi bahan bakar untuk memberikan pelumasan yang lebih baik serta memberikan keluaran daya dan/atau karakteristik percepatan yang lebih baik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102208

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18203721.8 31-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

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

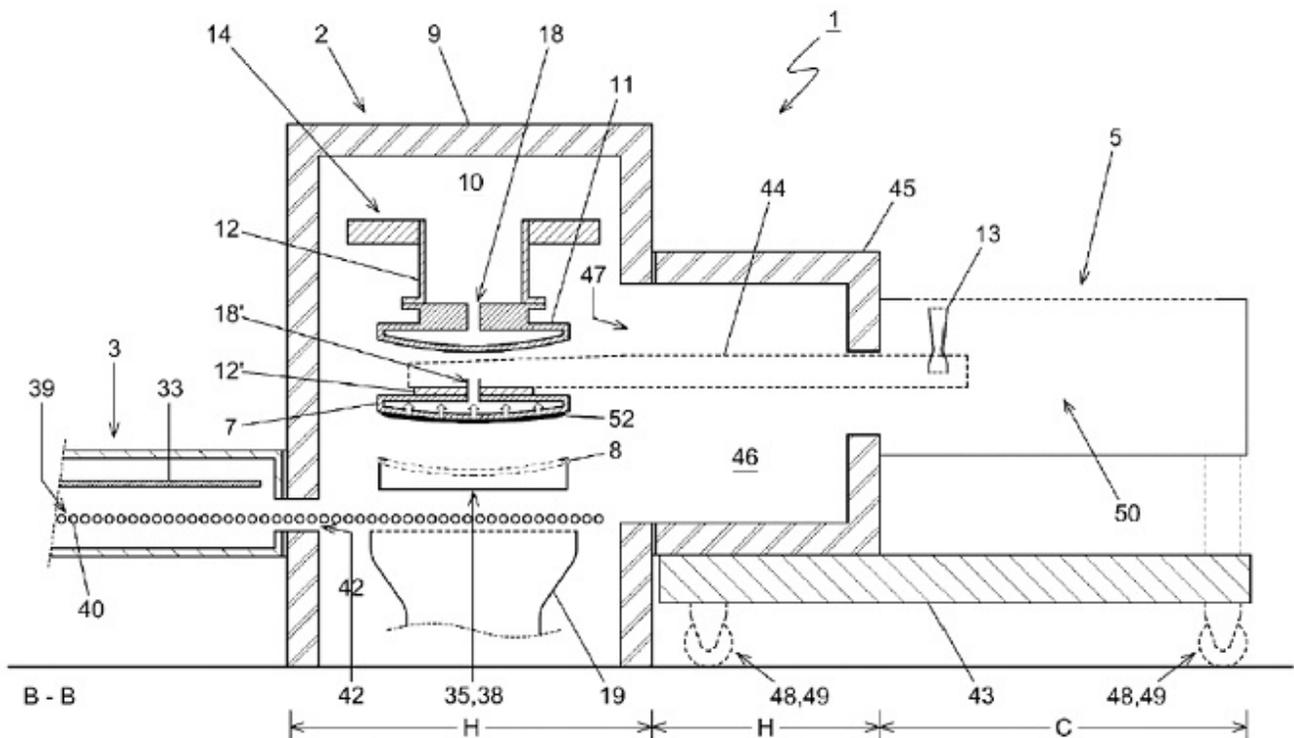
(72) Nama Inventor :
Arthur PALMANTIER, FR
Achim ZEICHNER, DE
Jack PENNERS, DE

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MELENGKUNGAN LEMBARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk melengkungkan lembaran, di mana lembaran dipasang tetap di dalam bilik pelengkungan pada permukaan kontak cetakan dan ditempatkan oleh cetakan ke rangka, di mana cetakan tersebut dimasukkan ke dalam bilik pelengkungan sebelum pemasangan tetap lembaran di dalam bilik pelengkungan, tanpa lembaran yang dipasang tetap, dan dikeluarkan dari bilik pelengkungan setelah penempatan lembaran ke rangka, tanpa lembaran yang dipasang tetap. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan alat untuk melengkungkan lembaran, yang meliputi bilik pelengkungan yang dapat dipanaskan hingga suhu yang sesuai untuk melengkungkan lembaran, sekurang-kurangnya satu cetakan stasioner di dalam bilik pelengkungan dan memiliki permukaan kontak untuk memasang tetap lembaran dan yang disusun secara permanen di dalam bilik pelengkungan selama pemrosesan lembaran di dalam bilik pelengkungan, dan sekurang-kurangnya satu cetakan yang dapat diangkat yang memiliki permukaan kontak untuk memasang tetap lembaran dan terkadang disusun di luar bilik pelengkungan selama pemrosesan lembaran di dalam bilik pelengkungan. (Gambar 10)



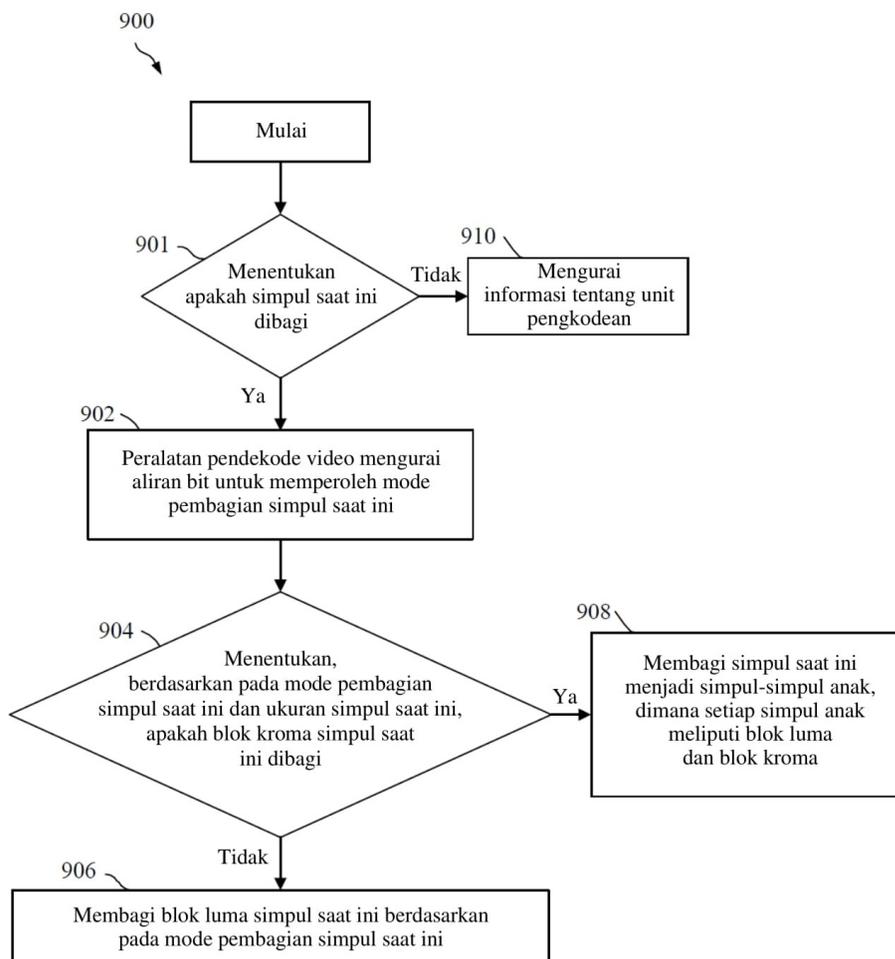
GAMBAR 10

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102029			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19			
	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
201810990466.9	28-AUG-18	China		
201811116761.8	25-SEP-18	China	(72)	Nama Inventor : ZHAO, Yin, CN YANG, Haitao, CN CHEN, Jianle, CN ZHANG, Lian, CN
201910173454.1	07-MAR-19	China		
201910183731.7	11-MAR-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
201910191131.5	13-MAR-19	China		
201910219440.9	21-MAR-19	China		
201910696741.0	30-JUL-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021			

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPARTISI GAMBAR

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan invensi ini menyediakan metode dan peralatan untuk mempartisi gambar. Metode meliputi: menentukan mode pembagian simpul saat ini, dimana simpul saat ini meliputi blok luma dan blok kroma; menentukan, berdasarkan pada mode pembagian simpul saat ini dan ukuran simpul saat ini, bahwa blok kroma simpul saat ini tidak dibagi lebih lanjut; dan ketika blok kroma simpul saat ini tidak dibagi lebih lanjut, membagi blok luma simpul saat ini berdasarkan pada mode pembagian simpul saat ini. Ketika blok kroma simpul saat ini tidak dibagi lebih lanjut, maka metode ini dapat digunakan untuk membagi blok luma simpul saat ini saja, sehingga meningkatkan efisiensi pengkodean dan pendekodean, mengurangi hasil maksimum codec, dan memfasilitasi implementasi codec tersebut.



Gambar 9

(51) I.P.C : C07D 417/10 2006.01 C07D 417/14 2006.01 C07D 419/10 2006.01 C07D 419/14 2006.01 C07D 471/04 2006.01 C07D 487/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102018

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/719,978	20-AUG-18	United States of America
62/801,433	05-FEB-19	United States of America
62/823,450	25-MAR-19	United States of America
62/875,737	18-JUL-19	United States of America
62/881,639	01-AUG-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JANSSEN PHARMACEUTICA NV
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

(72) Nama Inventor :
J. Kent BARBAY , US
Wenyng CHAI , US
Gavin C. HIRST , US
Kevin D. KREUTTER , US
David A. KUMMER , US
Kelly J. MCCLURE , US
Rachel T. NISHIMURA , US
Amy Y. SHIH , US
Jennifer D. VENABLE , US
Hariharan VENKATESAN , IN
Jianmei WEI , US

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

(54) Judul Invensi : INHIBITOR INTERAKSI PROTEIN-PROTEIN KEAP1-Nrf2

(57) Abstrak :

Senyawa sultam, komposisi farmasi yang mengandungnya, metode pembuatannya, dan metode penggunaannya yang mencakup metode untuk mengobati status penyakit, gangguan, dan kondisi yang terkait dengan interaksi KEAP1-Nrf2, seperti penyakit usus inflamatori, termasuk penyakit Crohn dan kolitis ulseratif.

(51) I.P.C : B21D 19/00 (2006.01); B21D 22/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102008	(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 : 04-JUN-19	(72) Nama Inventor : URABE, Masaki, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-154581 21-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

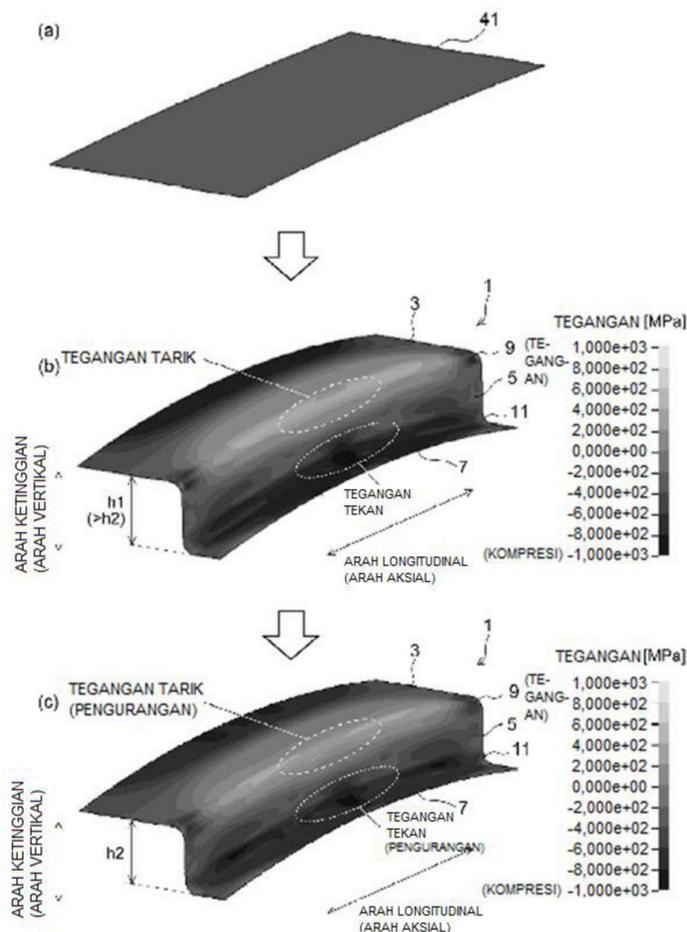
(54) Judul Inovasi : METODE PEMBENTUKAN TEKAN

(57) Abstrak :

METODE PEMBENTUKAN TEKAN Metode pembentukan tekan menurut invensi membentuk suatu produk yang dibentuk tekan (1) yang memiliki bagian puncak (3), bagian dinding samping (5), dan bagian flensa (7), dan dilengkungkan dalam cara cembung atau cekung dalam arah ketinggian. Metode pembentukan tekan mencakup: proses pembentukan pertama yang membentuk bagian puncak (3) yang memiliki bentuk sama seperti bentuk target dari produk yang dibentuk tekan (1) dan membentuk bagian dinding samping (5) dan bagian flensa (7) sedemikian sehingga ketinggian dinding samping lebih besar dari bentuk target; dan proses pembentukan kedua yang membentuk kembali tepian sisi flensa (11) di antara bagian dinding samping (5) dan bagian flensa (7) sedemikian sehingga bagian dinding samping (5) yang dibentuk dengan proses pembentukan pertama memiliki ketinggian dinding samping dari bentuk target. Ketinggian dinding samping dari bagian dinding samping (5) yang dibentuk dengan proses pembentukan pertama ditetapkan lebih besar dengan penambahan setengah nilai atau kurang dari radius kurvatur tepian sisi flensa (11) pada penampang melintang vertikal arah longitudinal dari bentuk target.

1/14

Gambar 1



(51) I.P.C : H04L 9/32 (2006/01)

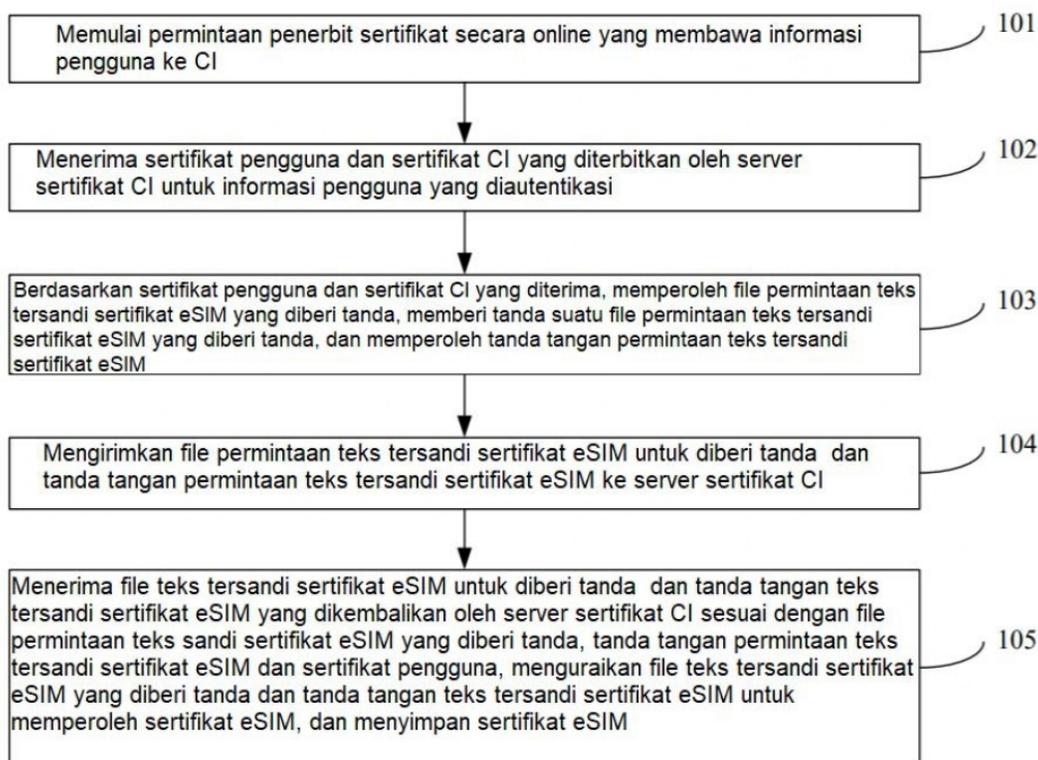
(21) No. Permohonan Paten : P00202101868	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HENGBAO CO., LTD XU, Dongbin, Hengtang Industrial Park, Danyang, Jiangsu 212355, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-AUG-19	(72) Nama Inventor : HE, Bibo, CN LU, Daoru, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811095998.2 19-SEP-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, PERANGKAT DAN SISTEM PENERBIT SERTIFIKAT ESIM SECARA DARING

(57) Abstrak :

Disediakan oleh aplikasi ini adalah metode, perangkat dan sistem untuk menerbitkan sertifikat eSIM secara daring, metode yang terdiri dari: memulai permintaan penerbit sertifikat secara daring yang membawa informasi pengguna ke server sertifikat CI; menerima sertifikat pengguna dan sertifikat CI yang dikeluarkan oleh server sertifikat CI untuk informasi pengguna yang diautentikasi; atas dasar sertifikat pengguna dan sertifikat CI yang diterima, memperoleh file permintaan teks tersandi sertifikat eSIM untuk diberi tanda, dan memberi tanda suatu file permintaan teks tersandi sertifikat eSIM yang diberi tanda, untuk mendapatkan tanda tangan permintaan teks tersandi sertifikat eSIM; mengirimkan file permintaan teks tersandi sertifikat eSIM yang diberi tanda dan tanda tangan permintaan teks tersandi sertifikat eSIM ke server sertifikat CI; menerima file teks tersandi sertifikat eSIM yang diberi tanda dan tanda tangan teks tersandi sertifikat eSIM yang dikembalikan oleh server sertifikat CI sesuai dengan file permintaan teks tersandi sertifikat eSIM yang diberi tanda, tanda tangan permintaan teks tersandi sertifikat eSIM dan sertifikat pengguna, dan menganalisis teks tersandi sertifikat eSIM file yang diberi tanda dan tanda tangan teks tersandi sertifikat eSIM untuk mendapatkan sertifikat eSIM dan menyimpannya. Dengan demikian, biaya pengoperasian dan pemeliharaan kartu eSIM dapat dikurangi secara efektif.

1/5



Gambar 1

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

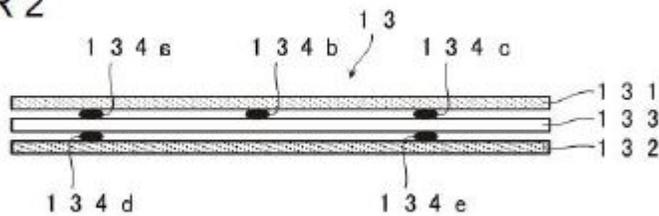
(21) No. Permohonan Paten : P00202101848	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Kyoko ISHIBASHI , JP Yuko FUKUDA , JP
2018-208339 05-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu benda penyerap yang terdiri dari penyerap dan bodi eksterior yang menahan penyerap, bodi eksterior yang terdiri dari Suatu konfigurasi yang mencakup suatu lembaran lapisan dalam pada sisi kulit pemakai, lembaran lapisan dalam yang dibentuk dari serat termoplastik, lembaran lapisan luar pada sisi bukan-kulit, lembaran lapisan luar yang dibentuk dari serat termoplastik, dan lembaran mengandung serat selulosa yang ditempatkan diantara lembaran lapisan dalam dan lembaran lapisan luar, (a) ecerahan adalah N9,0 (putih), (b) Corak adalah R (merah), YR (kuning-merah) atau Y (kuning), dan kecerahan adalah V8 atau kurang, dan kroma adalah C3 atau lebih, dan (c) Corak adalah GY (hijau-kuning), G (hijau), BG (biru-hijau), B (biru), PB (biru-ungu), P (ungu) atau RP (merah-ungu).

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101786	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19	Nama Inventor : (1) LIN, Wei, CN (2) HAO, Peng, CN
Data Prioritas :	(72) (3) SHI, Jing, CN (4) GOU, Wei, CN (5) REN, Min, CN (6) HAN, Xianghui, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. ARCADIANPATENT LAW FIRM Jalan Pedati 1, 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur 13330, Indonesia
201810912303.9 10-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENINGKATAN UMPAN BALIK INDIKATOR KUALITAS SALURAN, PERANTI DAN SISTEM, PERALATAN PENGGUNA DAN STASIUN PANGKALAN

(57) Abstrak :

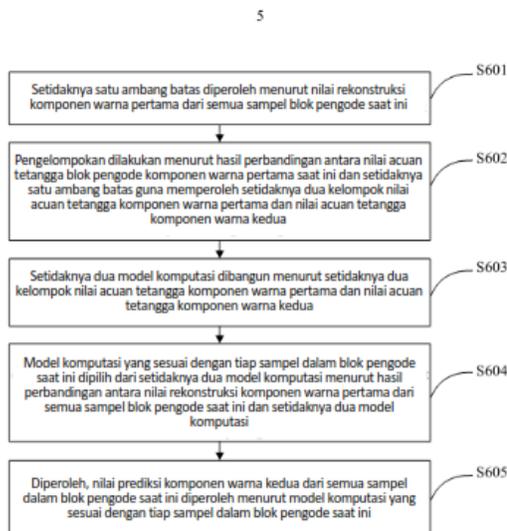
Disediakan adalah suatu metode peningkatan umpan balik CQI, suatu peranti peningkatan umpan balik CQI, suatu sistem peningkatan umpan balik CQI, suatu UE dan suatu stasiun pangkalan. Metode peningkatan umpan balik CQI meliputi: suatu stasiun pangkalan mengirim data lalu lintas tautan turun ke suatu UE; UE mendekode data lalu lintas tautan turun; informasi pertama dikirim ke stasiun pangkalan dalam kasus dimana suatu hasil kesalahan diperoleh dengan mendekodekan data lalu lintas tautan turun, dimana informasi pertama meliputi suatu instruksi NACK dan suatu CQI aperiodik, atau informasi pertama meliputi satu keadaan NACK dari beberapa keadaan NACK dan keadaan NACK yang berbeda sesuai dengan CQI yang berbeda; dan stasiun pangkalan menerima informasi pertama.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101738	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-18	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN CHAI, Xiaoyan, CN MA, Yanzhuo, CN YANG, Fuzheng, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE PREDIKSI KOMPONEN GAMBAR VIDEO, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu metode dan perangkat prediksi komponen gambar video, dan media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi: memperoleh setidaknya satu nilai ambang batas menurut nilai rekonstruksi komponen gambar pertama dari semua titik pengambilan sampel blok pengode saat ini (S601); melakukan pengelompokan menurut hasil perbandingan komponen gambar pertama nilai acuan tetangga dari blok pengode saat ini dan setidaknya satu nilai ambang batas, sehingga dapat memperoleh setidaknya dua kelompok nilai acuan tetangga komponen gambar pertama dan nilai acuan tetangga komponen gambar kedua (S602); establishing setidaknya dua model komputasi menurut setidaknya dua kelompok nilai acuan tetangga komponen gambar pertama dan nilai acuan tetangga komponen gambar kedua (S603); memilih, dari setidaknya dua model komputasi, model komputasi yang sesuai dengan tiap titik pengambilan sampel dalam blok pengode saat ini menurut hasil perbandingan nilai rekonstruksi komponen gambar pertama dari semua titik pengambilan sampel blok pengode saat ini dan setidaknya satu nilai ambang batas (S604); dan menurut model komputasi yang sesuai dengan tiap titik pengambilan sampel dalam blok pengode saat ini, memperoleh nilai prediksi komponen gambar kedua dari tiap titik pengambilan sampel dalam blok pengode saat ini (S605).



GB. 6

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04795

(13) A

(51) I.P.C : A23L 3/3499 (2006.01); A01N 43/16 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01); A23C 9/152 (2006.01); A23C 11/10 (2006.01); A23F 3/16 (2006.01); A23F 5/24 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/02 (2006.01); A23L 2/38 (2006.01); A23L 2/44 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); A61K 31/12 (2006.01); A61K 36/185 (2006.01); A61P 19/00 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 39/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101718

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-151538	10-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

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

(72) Nama Inventor :
FUKIZAWA, Shinya, JP
NONAKA, Yuji, JP
WAKABAYASHI, Kenichi, JP
YAMASHITA, Mai, JP

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

(54) Judul Invensi : ZAT UNTUK MENEKAN BAKTERI ASIDOPHILIC TAHAN PANAS, METODE UNTUK MENCEGAH KONTAMINASI OLEH BAKTERI ASIDOPHILIC TAHAN PANAS, DAN MINUMAN

(57) Abstrak :

ZAT UNTUK MENEKAN BAKTERI ASIDOPHILIC TAHAN PANAS, METODE UNTUK MENCEGAH KONTAMINASI OLEH BAKTERI ASIDOPHILIC TAHAN PANAS, DAN MINUMAN Invensi ini bertujuan untuk menyediakan penghambat Termo-Acidophilic Bacilli, metode mencegah kontaminasi oleh Termo-Acidophilic Bacilli, dan suatu minuman, yang memanfaatkan substansi yang memiliki pengaruh menghambat pertumbuhan Termo-Acidophilic Bacilli sebagai unsur aktif. Invensi ini berkaitan dengan penghambat Termo-Acidophilic Bacilli yang mengandung xanthohumol sebagai unsur aktif, metode mencegah kontaminasi oleh Termo-Acidophilic Bacilli dengan menggunakannya, dan minuman yang mengandungnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04794

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/12 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), D06F 35/00 (2006.01), D06L 1/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101678

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-192499	11-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
Jun OSHIKA , JP
Hironori KOJIMA , JP
Hitoshi ISHIZUKA , JP

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

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

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu komposisi deterjen untuk produk-produk tekstil yang terdiri dari komponen (a), (b) dan (c) berikut, di mana komponen (b) disokong dengan komponen (a) dan suatu jumlah tersokong dari komponen (b) adalah 0,01 bagian massa atau lebih dan 5 bagian massa atau kurang terhadap 100 bagian massa dari komponen (a), komponen (a): senyawa anorganik dapat menggelembung dengan rasio penggelembungan volume tertentu 200% atau lebih; komponen (b): senyawa dengan berat molekul 40 atau lebih dan 400 atau kurang dan rasio peningkatan rasio penggelembungan volume tertentu 110%; dan komponen (c): surfaktan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101672

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018233042 21-SEP-18 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JAPAN

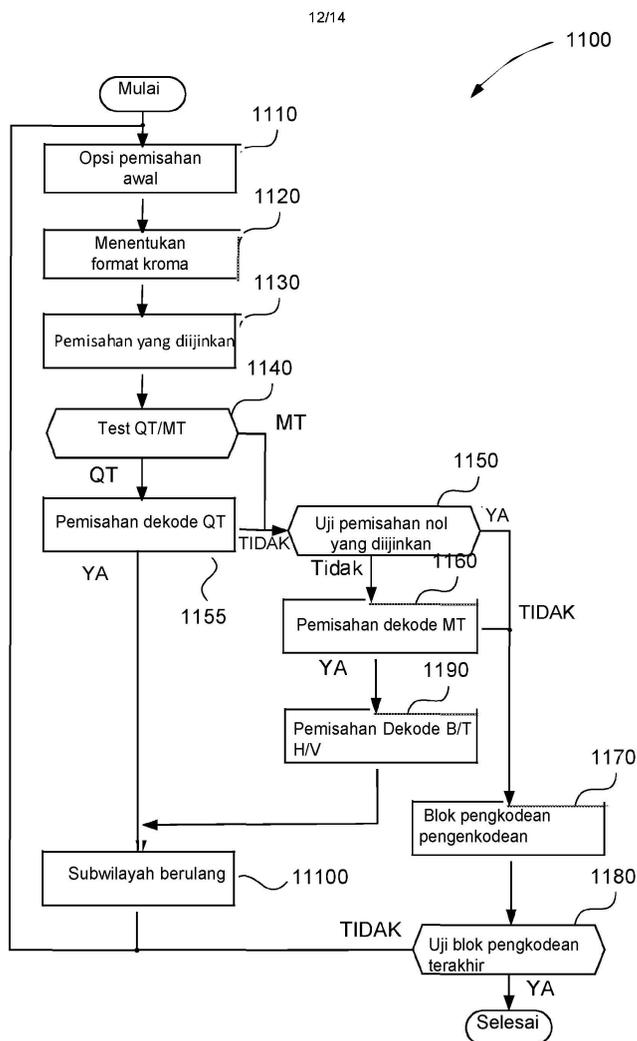
(72) Nama Inventor :
ROSEWARNE, Christopher James, AU

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

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK MENGENKODE DAN MENDEKODE POHON BLOK PADA SAMPEL VIDEO

(57) Abstrak :

Sistem dan metode pendekodean blok pengkodean dari unit pohon pengkodean dalam bingkai citra, dari aliran bit. Metode terdiri dari menerima bingkai citra, bingkai citra yang memiliki format kroma di mana kanal kroma dari bingkai citra disubsampel relatif terhadap kanal luma dari bingkai citra; dan menentukan opsi pemisahan luma untuk kanal luma dari unit pohon pengkodean sesuai dengan dimensi wilayah dari unit pohon pengkodean. Metode juga terdiri dari menentukan opsi pemisahan kroma untuk kanal kroma dari unit pohon pengkodean sesuai dengan dimensi wilayah, opsi pemisahan kroma yang berbeda dengan opsi pemisahan luma, opsi pemisahan kroma yang dibolehkan menghasilkan blok yang diprediksi intra kroma dengan ukuran minimum 16 sampel; dan mendekode blok pengkodean dari unit pohon pengkodean dengan menentukan flag dari aliran bit untuk memilih salah satu dari opsi pemisahan luma dan salah satu dari opsi pemisahan kroma yang ditentukan.



GAMBAR 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04793

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/22 (2006.01) A01N 25/04 (2006.01) A01N 47/28 (2006.01) A01N 47/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101668

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201811033626	06-SEP-18	India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PI INDUSTRIES LTD.
Post Box No. 20, Udaisagar Road, Udaipur-Rajasthan 313001, India

(72) Nama Inventor :
BHARAMBE, Shailendra Mitharam, IN
CHOUHAN, Pushpender Singh, IN
RATHOD, Dileep Saidas, IN
DUTTA, Ashim Kumar, IN

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI AGROKIMIA YANG STABIL

(57) Abstrak :

Temuan ini bertujuan untuk menunjukkan komposisi agrokimia yang distabilkan dengan pelarut yang tidak berbahaya. Dalam aspek khusus, temuan ini berkaitan dengan komposisi emulsi yang terdiri dari bahan aktif organofosfor atau kombinasinya dengan bahan aktif piretroid, surfaktan, stabilizer, media air, dan secara opsional satu atau green oil atau zat tambahan atau lebih.

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

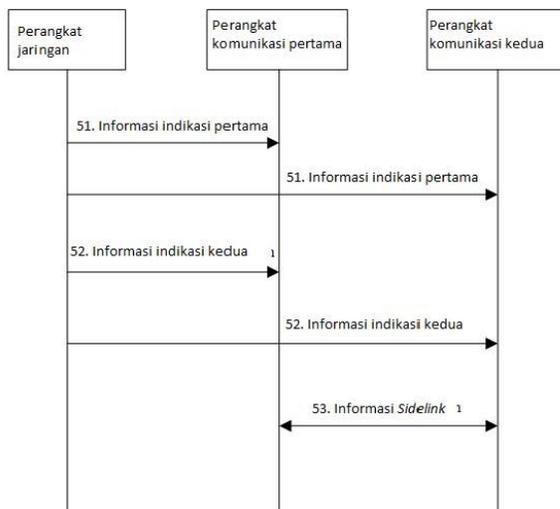
(21) No. Permohonan Paten : P00202101597	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SU, Hongjia, CN ZHANG, Jinfang, CA XIANG, Zhengzheng, CN LU, Lei, CN
201810892331.9 07-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE KONFIGURASI SUMBER UNTUK INFORMASI SIDELINK, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Metode konfigurasi sumber untuk informasi sidelink, perangkat komunikasi, perangkat jaringan, dan sistem disediakan. Metode konfigurasi sumber meliputi: pengiriman, melalui perangkat jaringan, informasi indikasi pertama ke perangkat komunikasi pertama, dimana informasi indikasi pertama menunjukkan sumber pertama, sumber kedua, dan sumber ketiga, sumber pertama digunakan untuk mengirimkan informasi uplink, sumber kedua digunakan untuk mengirimkan informasi downlink, dan sumber ketiga dapat digunakan untuk mengirimkan informasi pertama atau tidak mengirimkan informasi, dimana informasi pertama mencakup setidaknya satu informasi uplink, informasi downlink, dan informasi sidelink; dan mengirimkan, melalui perangkat jaringan, informasi indikasi kedua ke perangkat komunikasi pertama, dimana informasi indikasi kedua menunjukkan sumber keempat, sumber keempat milik sumber pertama, sumber ketiga, atau sumber pertama dan sumber ketiga, dan sumber keempat digunakan untuk mentransmisikan informasi sidelink antara perangkat komunikasi pertama dan perangkat komunikasi kedua. Oleh karena itu, perangkat komunikasi pertama dan perangkat komunikasi kedua menyelesaikan transmisi informasi sidelink pada sumber keempat yang ditunjukkan oleh informasi indikasi kedua.

3/4



Gambar 5

(51) I.P.C : A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/515 (2006.01)

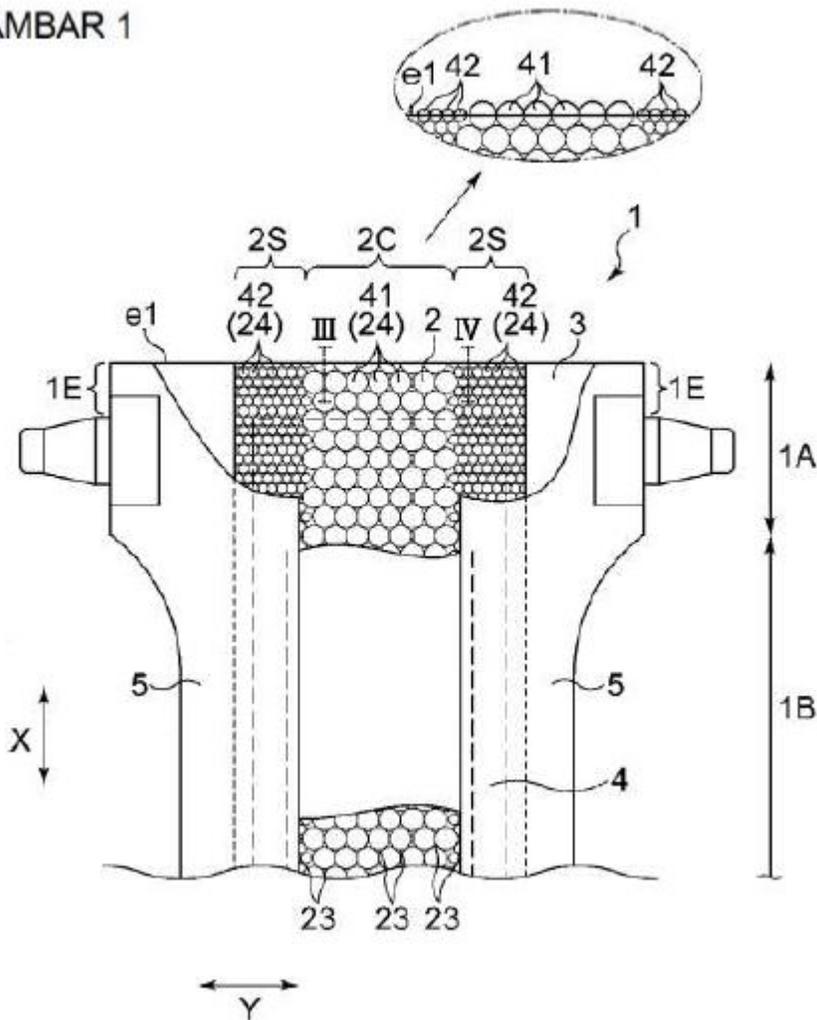
(21) No. Permohonan Paten : P00202101588	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19	(72) Nama Inventor : Ryoichi YAMAMOTO, JP Mina TOMITA, JP Takuya KOUTA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-175051 19-SEP-18 Japan	
2019-102728 31-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

BENDA PENYERAP Benda penyerap 1 mencakup lembaran atas berbentuk tiga-dimensi 2 yang memiliki tonjolan 24 dan lekukan dan lembaran belakang 3. Penutup ujung berlawanan 1E di bagian ujung longitudinal dibentuk dari sekurangnya lembaran atas 2 dan lembaran belakang 3. Pada sekurangnya satu dari bagian ujung longitudinal, sejumlah tonjolan 24 dari lembaran atas 2 menonjol keluar dalam arah longitudinal X melebihi tepi ujung e1 dari lembaran belakang.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61B 5/0484 2006.01 A61B 5/0478 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101569	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Aurelie COUBART , US Christina GIL LOPEZ , US Helene ZUNINO, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/726,643 04-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Inovasi : PERALATAN DAN METODE UNTUK MENILAI EMOSI PADA BAYI DAN BALITA

(57) Abstrak :

Sistem dan peralatan untuk mengumpulkan data elektroensefalografi (EEG) dari bayi dan balita dijelaskan.

Bergantung pada tujuan studi, stimulus sensorik akan dirancang untuk mengevaluasi efeknya pada emosi bayi berkat headset EEG. Stimulus tersebut dapat berupa baik unimodal (visual, olfaktif, auditif, taktil) atau multimodal (audio-visual, olfaktif dan taktil, dll).

Sejumlah subjek (ditentukan bergantung pada studi dan daya statistik) akan diuji dengan stimulus spesifik saat memakai headset EEG. Bergantung pada studi, headset EEG dapat dikaitkan dengan ukuran fisiologis dan/atau perilaku lain seperti pelacak detak jantung, pelacak mata, perekam video, dll. Setiap subjek akan diuji satu-demi-satu:

Headset EEG ditempatkan pada kepala bayi sesuai dengan instruksi penempatan untuk memastikan headset ditempatkan dengan cara yang sama pada semua subjek

- garis dasar dari aktivitas otak saat subjek berada pada keadaan istirahat direkam.
- stimulus dihadirkan kepada subjek saat merekam EEG. Perekaman EEG salah satunya disimpan pada kartu digital keamanan (SD) yang disisipkan ke dalam headset, atau langsung dikirim ke komputer (melalui Bluetooth atau WIFI).

Data individu difilter agar fokus pada pita frekuensi yang ditargetkan (bergantung pada tujuan studi) dan dianalisis agar kontras antara garis dasar dan presentasi stimulus. Segera setelah semua subjek direkam, data dikelompokkan untuk analisis pada komputer berkat perangkat lunak spesifik.

GAMBAR 1A

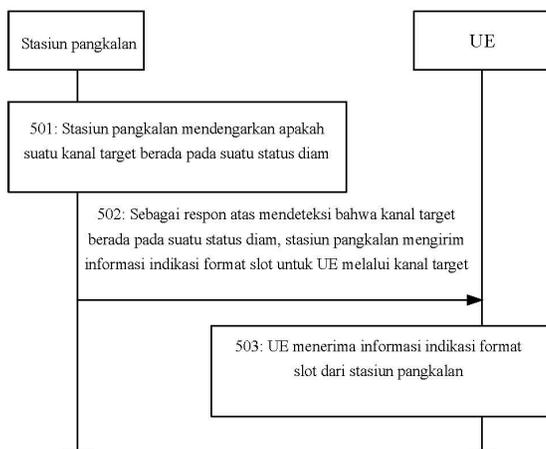
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01) H04L 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101548	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-AUG-18	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE INDIKASI FORMAT SLOT, PERALATAN DAN SISTEM, SERTA PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan metode indikasi format slot, peralatan, peranti, sistem dan media penyimpanan, yang termasuk dalam bidang teknis komunikasi nirkabel. Metode tersebut meliputi: sebagai respon terhadap pendeteksian bahwa kanal target berada dalam keadaan diam, mengirim informasi indikasi format slot ke UE melalui kanal target, informasi indikasi format slot yang dikonfigurasi untuk mengindikasikan format uplink-downlink dari N simbol yang terdapat dalam slot parsial target, dan N merupakan integer positif kurang dari 14. Slot parsial target terletak dalam periode waktu dimana stasiun pangkalan menempati kanal target, dan kanal target terletak di spektrum yang tidak berlisensi. Metode indikasi format slot yang disediakan dalam perwujudan dari pengungkapan ini dapat mengurangi dampak yang merugikan dari slot parsial di komunikasi normal di antara stasiun pangkalan dan UE.

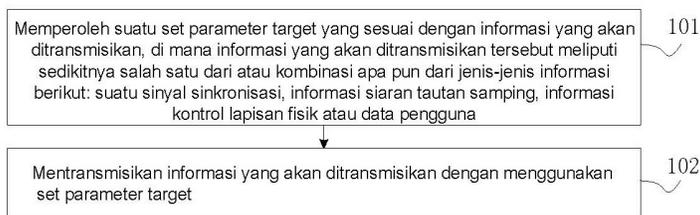


GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202101546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-AUG-18	(72) Nama Inventor : ZHAO, Qun, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan peranti akuisisi set parameter. Metode ini mencakup: memperoleh suatu set parameter target yang sesuai dengan informasi yang akan ditransmisikan; di mana informasi yang akan ditransmisikan tersebut sedikitnya mencakup mana pun dari jenis-jenis informasi berikut atau kombinasi apa pun darinya: sinyal sinkronisasi, informasi siaran tautan langsung, informasi kontrol lapisan fisik atau data pengguna; menggunakan set parameter target untuk mentransmisikan informasi yang akan ditransmisikan.



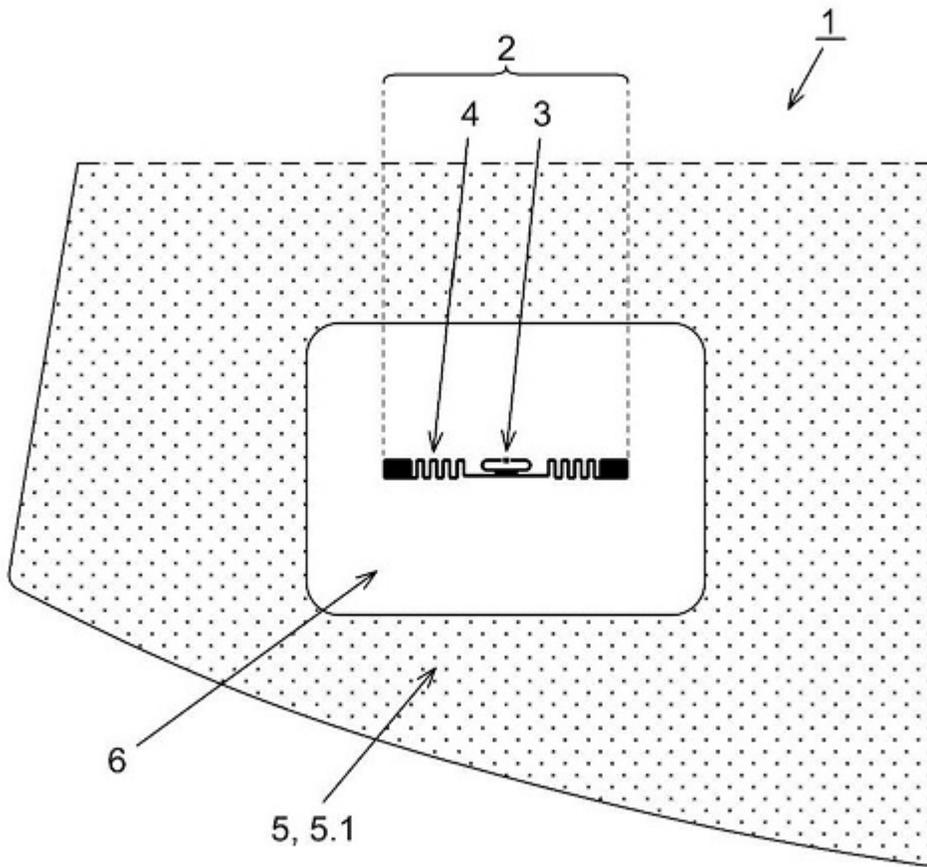
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101528	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-19	Nama Inventor : Thomas HOLTSTIEGE , DE Tim SCHMITZ , DE Stefan DROSTE , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18192178.4 03-SEP-18 European Patent Office	(72) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74)

(54) Judul Invensi : JENDELA KENDARAAN YANG MEMILIKI TRANSPONDER

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan jendela kendaraan (1), yang terdiri atas a) panel kaca pertama (7), b) transponder (2) yang memiliki antenna (4) dan unit kendali (3) untuk berkomunikasi dengan alat pembaca, di mana unit kendali meliputi memori (3) untuk menyimpan data identifikasi, yang dicirikan dengan reflektor (5) yang dikaitkan dengan dan ditempatkan terpisah dari transponder (2) untuk meningkatkan penguatan antenna pada antenna (4), di mana reflektor (5) diimplementasikan sebagai pelapis transparan konduktif listrik (5.1) dan/atau sebagai cincin logam (5.3). Gambar 2



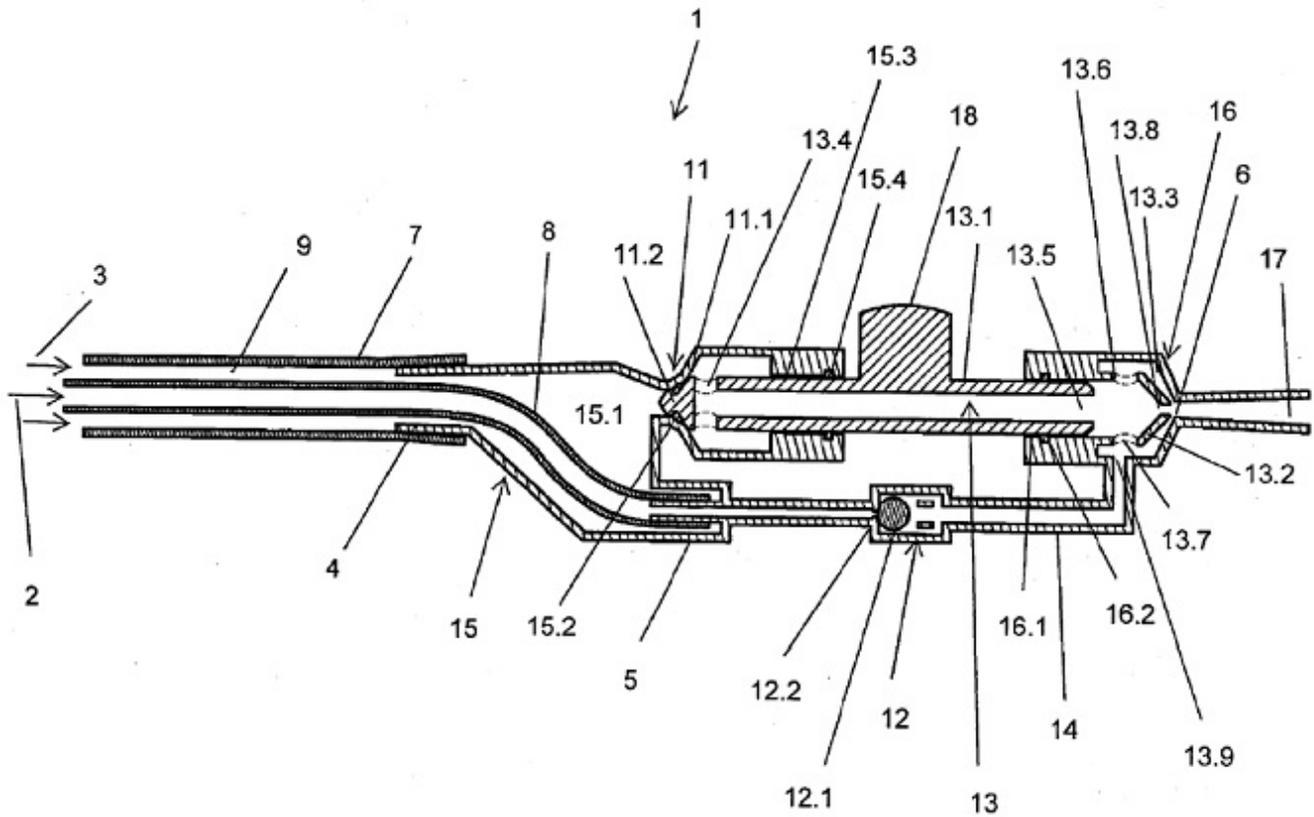
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202101478	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yassin Osman Bellaede WEYER Jüderstrasse 13 a, 52134 Herzogenrath, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19	(72) Nama Inventor : Bellaede EL BOUBSI , MA Holger SCHILGEN , DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2018 121 341.7 31-AUG-18 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : POMPA JET

(57) Abstrak :

Temuan ini ditujukan untuk pembuatan perangkat yang menyalurkan media pengisap dengan media pendorong yang memungkinkan pengendalian aliran media pendorong dan pengisap. Secara khusus, kontrol harus memungkinkan aliran media pendorong dan media pengisap atau mencegah media pengisap saja sepenuhnya. Solusinya didasarkan pada ide untuk menutup sementara katup periksa di saluran pengisap untuk media pengisap melalui media pendorong. Aliran media pendorong dan media pengisap bisa dicegah dengan menutup katup penghenti pada jalur aliran antara saluran masuk media pendorong dan saluran keluar perangkat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04702

(13) A

(51) I.P.C : B32B 21/08; C08L 61/00; D21H 17/48; B32B 27/42; D21H 17/51; D21H 17/57

(21) No. Permohonan Paten : P00202101430	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SURFACTOR GERMANY GMBH Graf-Beust-Allee 17, 45141 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-AUG-19	(72) Nama Inventor : STEINER, Matthias, DE STRUVE, Daria, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18191030.8 27-AUG-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA-BENDA BERSALUT DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

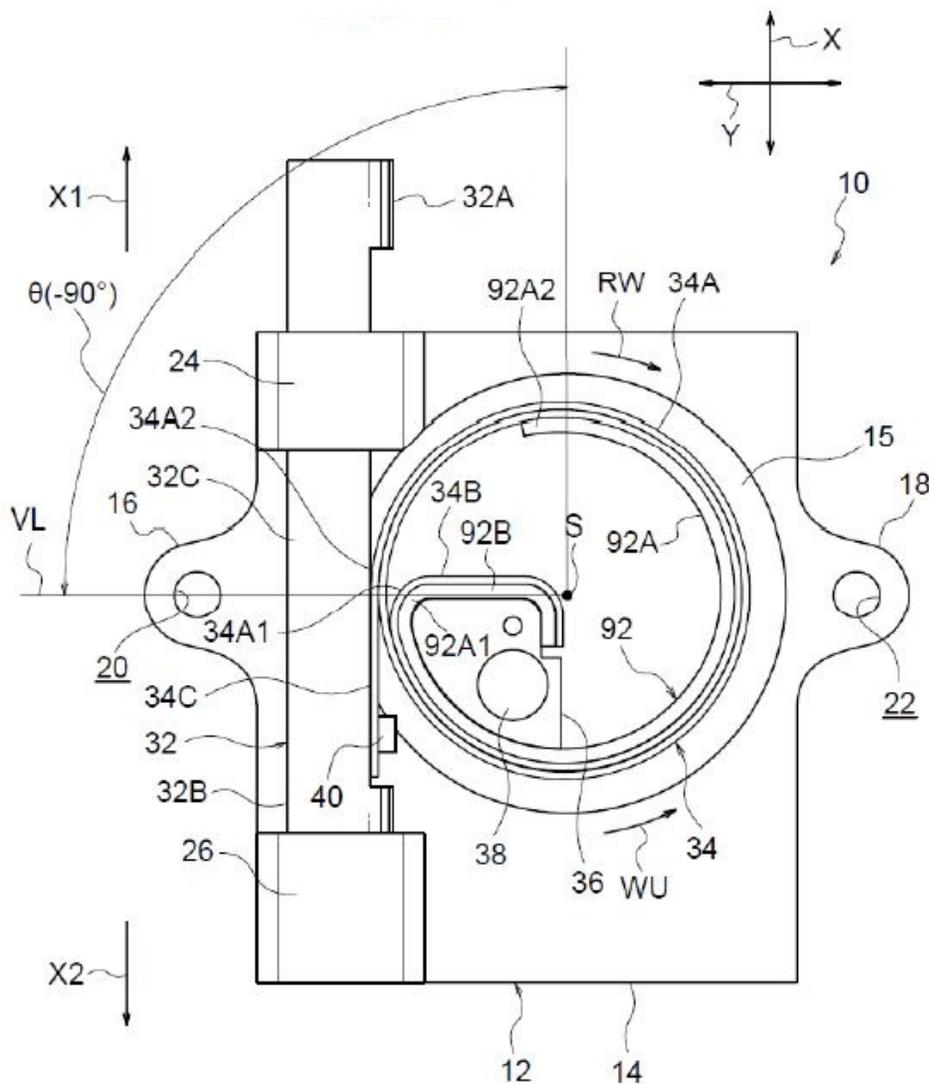
Invensi ini berhubungan dengan suatu benda bersalut, yang mencakup suatu bahan pembawa dan suatu komposisi resin, disukai suatu komposisi resin tahap-B. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk membuat benda bersalut tersebut dan khususnya dengan penggunaan benda-benda bersalut tersebut untuk pembuatan papan shuttering.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101418	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NHK SPRING CO., LTD. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19	DAIDO KOGYO CO., LTD. I-197, Kumasaka-machi, Kaga-shi, Ishikawa 922-8686, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) YAMADA, Yoshio, JP KOBAYASHI, Takao, JP HIRAOKA, Kazuhito, JP TAKAHASHI, Shuji, JP SEKI, Hideaki, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(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 : Tensioner

(57) Abstrak :

Suatu tensioner (10) meliputi bagian yang dapat bergerak (32), bagian tetap (12), pegas spiral datar (34), dan pegas cadangan (92). Bagian yang dapat bergerak (32) menerima beban dari bodi transmisi yang dimuat melalui suatu komponen tegangan. Bagian tetap (12) menopang bagian yang dapat bergerak (32) agar mampu berpindah. Pegas spiral datar (34) memiringkan bagian yang dapat bergerak (32) untuk menahan komponen tegangan. Pegas spiral datar (34) mengulur dalam suatu keadaan dimana terdapat suatu gaya gesekan antar-pelat yang kecil dalam kasus dimana terdapat gaya pemiringan yang besar diterapkan pada komponen tegangan untuk mengimbangi beban yang beraksi dari komponen tegangan. Pegas spiral datar (34) menggulung dalam suatu keadaan dimana terdapat gaya gesekan antar-pelat yang besar dalam kasus dimana terdapat gaya pemiringan yang kecil diterapkan pada komponen tegangan untuk mengimbangi beban yang beraksi dari komponen tegangan. Pegas cadangan 92 membatasi penggulungan dari pegas spiral datar (34).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04701

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/80 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101360

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/723,033 27-AUG-18 United States of America

18194761.5 17-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany

(72) Nama Inventor :
Shawn DICKESS, US
Dean A OESTER, US

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TOPRAMEZON BERAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi herbisida berair yang mengandung topramezon. Invensi ini secara khusus berhubungan dengan larutan berair dari topramezon dalam larutan dapar dengan atau tanpa zat pembantu. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi ini untuk mengendalikan vegetasi yang tidak diinginkan, pada tanaman dan bukan tanaman.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101320	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRANE & CO., INC. 30 South Street, Dalton, Massachusetts 01226, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-AUG-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : (1) PEARSON, Nicholas G., US (2) BLEIMAN, Benjamin E., US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/718,136 13-AUG-18 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : FILM MIKRO-OPTIK TANPA LENSA

(57) Abstrak :

Perangkat keamanan variabel optik (10), termasuk utas-utas pengaman, tambalan, label, strip, diungkapkan di sini. Perangkat-perangkat keamanan tertentu menurut pengungkapan ini menggunakan suatu konstruksi tanpa lensa di mana beberapa lapisan ikon (11, 13) digabungkan untuk menghasilkan suatu gambar sintetis atau warna sintetis yang memiliki suatu efek variabel secara optik. Setiap lapisan ikon mencakup serangkaian elemen-elemen ikon resolusi tinggi (11a, 13a) yang selaras relatif satu sama lain dan diberi jarak satu sama lain untuk menghasilkan efek variabel optik yang diinginkan. Perangkat keamanan seperti itu, meskipun tidak secara eksklusif, berguna untuk mengautentikasi dokumen-dokumen keamanan (60).

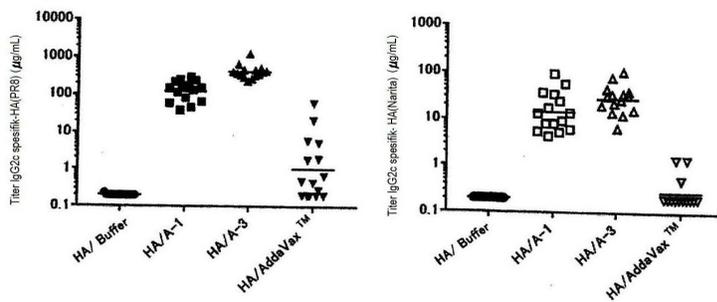
(21) No. Permohonan Paten : P00202101278	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES 23-1, Toyama 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8640, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19	SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5418524, JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) TAKAHASHI, Yoshimasa, JP ADACHI, Yu, JP ATO, Manabu, JP FUKUSHIMA, Akihisa, JP
(30) 2018-138001 23-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
2019-038976 04-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG VAKSIN INFLUENZA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini menyediakan suatu komposisi yang terdiri atas suatu antigen vaksin influenza universal dan suatu adjuvan vaksin.

Gambar 17



(51) I.P.C : C07K 16/22 2006.01 A61P 35/04 2006.01 C07K 16/28 2006.01 A61K 39/00 2006.01

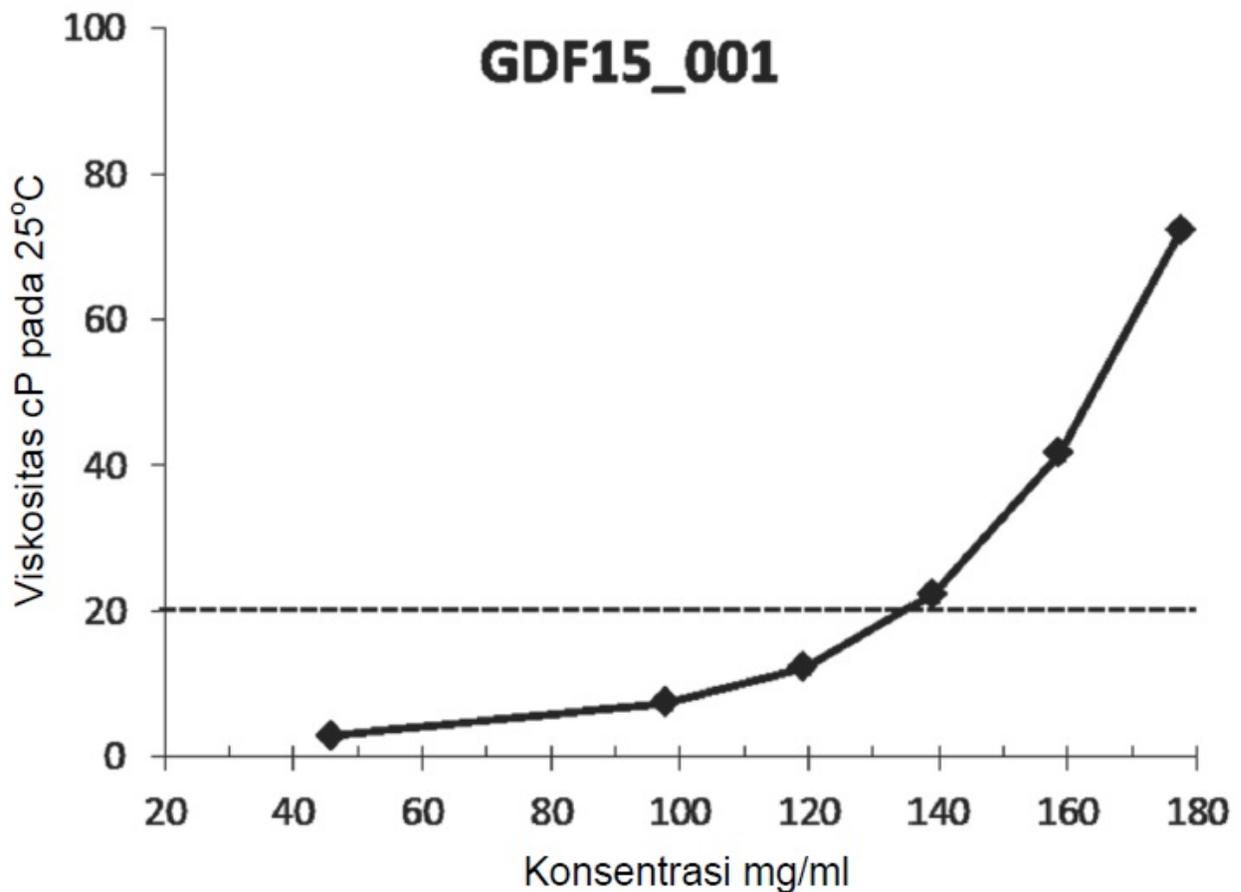
(21) No. Permohonan Paten : P00202101250	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19	(72) Nama Inventor : Kevin Charles BEAUMONT , GB Danna M. BREEN , CA Jeffrey Raymond CHABOT , US Tao HE , US Ksenya SHCHORS , US James R. APGAR , US Matthew Allister LAMBERT , IE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) 62/765,289 20-AUG-18 United States of America	
62/750,393 25-OCT-18 United States of America	
62/750,479 25-OCT-18 United States of America	
62/881,064 31-JUL-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-GDF15, KOMPOSISI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan antibodi, dan fragmen pengikat antigennya, yang secara spesifik berikatan pada GDF15, serta metode dan penggunaan untuk antibodi.

GAMBAR 2

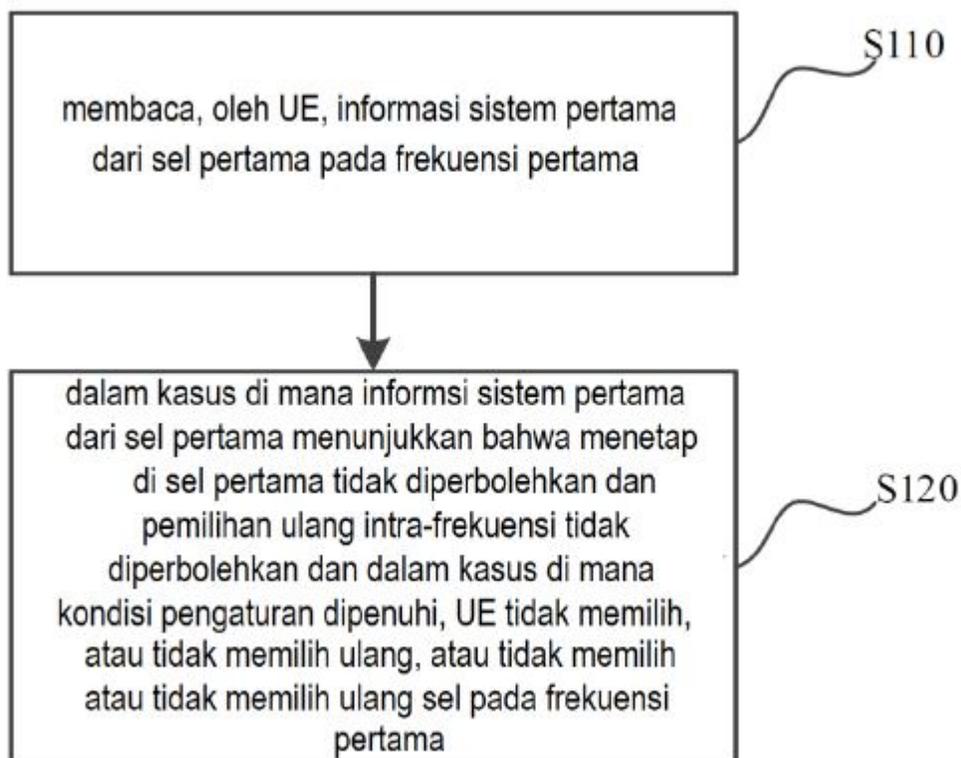


(21) No. Permohonan Paten : P00202101228	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19	(72) Nama Inventor : BAO, Wei, CN WU, Yumin, CN YUE, Ran, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810805974.5 20-JUL-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMILIHAN SEL, PERANGKAT PENGGUNA DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Metode pemilihan sel, peralatan pengguna, dan perangkat sisi jaringan disediakan. Metode ini terdiri dari: membaca, dengan UE, informasi sistem pertama dari sel pertama pada frekuensi pertama; dalam hal di mana informasi sistem pertama dari sel pertama menunjukkan bahwa berkemah pada sel pertama tidak diperbolehkan dan pemilihan ulang intra-frekuensi tidak diperbolehkan dan dalam hal kondisi yang ditetapkan terpenuhi, UE tidak memilih, atau tidak memilih ulang, atau tidak memilih atau memilih ulang sel pada frekuensi pertama.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A62C 35/62 (2006.01); A62C 35/68 (2006.01); A62C 37/08 (2006.01); A62C 37/11 (2006.01); A62C 37/14 (2006.01); A62C 37/42 (2006.01)

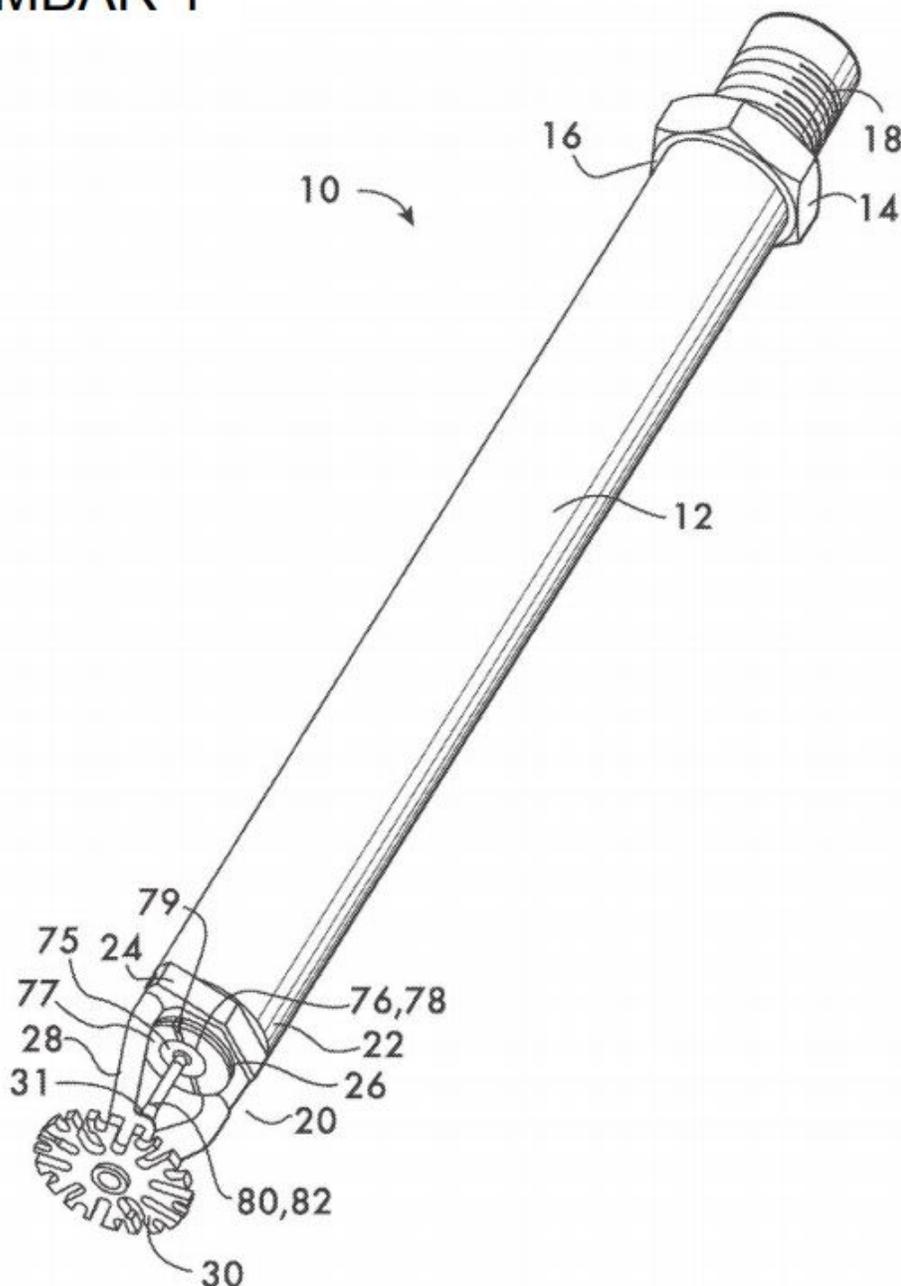
(21) No. Permohonan Paten : P00202101018	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Victaulic Company 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19	(72) Nama Inventor : Stephen PECHACEK, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/721,753 23-AUG-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN PENYEMPROT KERING

(57) Abstrak :

Suatu rakitan penyemprot kering untuk memadamkan api menggunakan suatu tabung di dalam elemen pipa untuk mempertahankan katup berbeban pegas dalam posisi tertutup di ujung elemen pipa yang terhubung ke jaringan perpipaan. Tabung tersebut dipertahankan terhadap gaya bias dari pegas katup oleh suatu sumbat yang bekerja oleh pemacu sensitif temperatur dari penyemprot yang terpasang pada ujung elemen pipa yang berlawanan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61F 13/47 (2006.01); A61F 5/44 (2006.01); A61F 13/15 (2006.01); A61F 13/471 (2006.01); A61F 13/532 (2006.01); A61F 13/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100808

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

Data Prioritas :

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

2018-181562 27-SEP-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

DAIO PAPER CORPORATION
2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan

(72) Nama Inventor :
TAKAHIRA, Akira, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

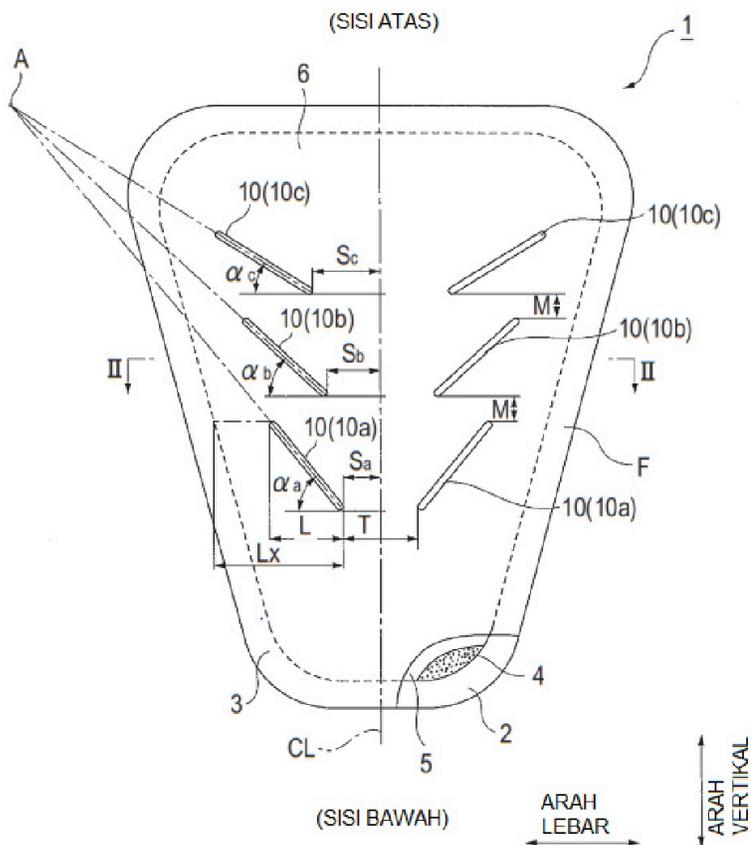
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP UNTUK PRIA

(57) Abstrak :

BENDA PENYERAP UNTUK PRIA [Masalah] Untuk membuat suatu benda penyerap untuk pria yang lebih mudah untuk menyesuaikan dengan tubuh tanpa membuat pemakainya canggung atau tidak nyaman. [Penyelesaian] Yang disediakan adalah suatu benda penyerap untuk pria (1) yang meliputi bagian bodi (6) yang mencakup penyerap (4), dan yang memiliki arah vertikal dan arah lebar yang ortogonal dengannya. Beberapa pasang alur pemandu deformasi tiga-dimensi (10) yang memiliki suatu bentuk simetris garis secara substansial terhadap garis tengah vertikal CL dari bagian bodi (6) disediakan pada kedua sisi dalam arah vertikal dari bagian bodi (6) secara interval dalam arah vertikal.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04769

(13) A

(51) I.P.C : A61P 35/00 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); A61K 31/454 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100708	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-19	Nama Inventor : Claire ADCOCK, GB Simone BONAZZI, CH Artiom CERNIJENKO, LT
Data Prioritas :	(72) Philip LAM, US Kathryn Taylor LINKENS, US Hasnain Ahmed MALIK, GB Noel Marie-France THOMSEN, US Michael Scott VISSER, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/695,920 10-JUL-18 United States of America	
62/835,543 18-APR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(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 : TURUNAN 3-(5-HIDROKSI-1-OKSOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DION DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menghasilkan suatu senyawa Rumus (I'): (I'), atau garam, hidrat, solvat, bakal obat, stereoisomer, atau tautomer daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana Rx, X1, X2, dan R1 adalah sebagaimana didefinisikan di sini, dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit tergantung Jari Seng Keluarga IKAROS 2 (IKZF2).

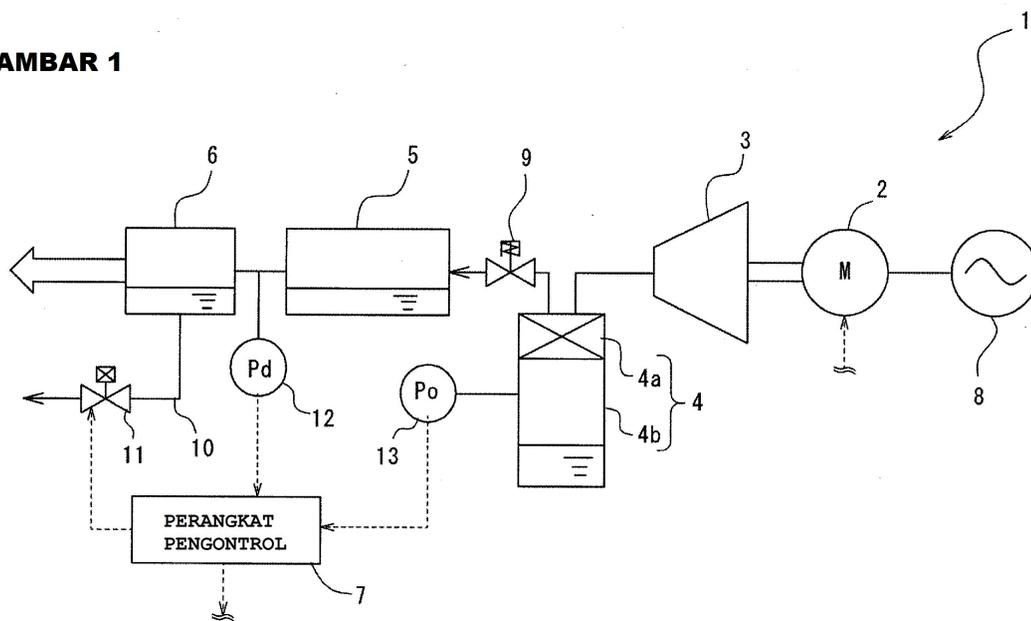
(21) No. Permohonan Paten : P00202100498	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-19	(72) Nama Inventor : Katsunori HAMADA, JP Shuto YAKUBO, JP Akira HOSHIKAWA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-144130 31-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPRESOR DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKANNYA

(57) Abstrak :

Diberikan suatu kompresor termasuk: suatu bodi kompresor (2) yang memiliki suatu motor (2) dan udara terkompresi; suatu pendingin lanjutan (5) untuk mendinginkan udara terkompresi yang dipasok dari bodi kompresor (3); suatu pengering (6) untuk menghilangkan kelembaban udara terkompresi yang mengalir keluar dari pendingin lanjutan (5); suatu katup pembuangan salir (11) untuk membuang suatu alir dari pengering (6); suatu sensor tekanan pertama (12) untuk mengukur tekanan udara sisi hilir dari pendingin lanjutan (5); dan suatu perangkat pengontrol (7) yang memiliki suatu unit pengatur kecepatan rotasi (7a) yang menggerak motor (2) pada akselerasi kedua yang lebih kecil dari akselerasi pertama, akselerasi pertama yang merupakan akselerasi terukur dari motor (2), ketika suatu nilai tekanan (P_d) yang diukur oleh sensor tekanan pertama (12) kurang dari suatu nilai ambang pertama yang telah ditentukan pada penyalaan motor (2).

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B01D 3/34 (2006.01); B01D 3/40 (2006.01); C07C 7/08 (2006.01); C07C 15/073 (2006.01); C07C 15/08 (2006.01)

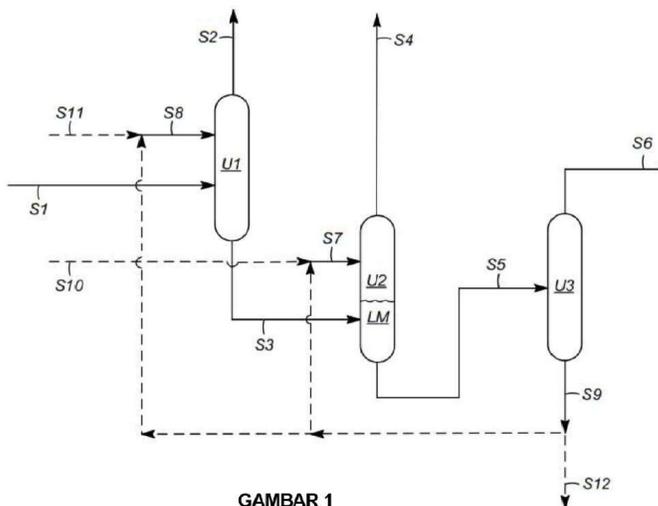
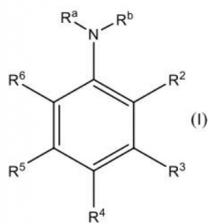
(21) No. Permohonan Paten : P00202100140
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/701,059 20-JUL-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SCG CHEMICALS CO., LTD.
No. 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok, 10800, Thailand
SULZER MANAGEMENT AG
Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, Switzerland
(72) Nama Inventor :
Alisa KAMMAFOO, TH
Attapong THIRASAK, TH
Zhongyi DING, US
(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 : PROSES UNTUK PEMISAHAN ETILBENZENA DARI SENYAWA C8 LAINNYA

(57) Abstrak :

Senyawa zat ekstraktif dibahas, dengan contoh senyawa yang memiliki Formula (I) ; , dimana Ra dan Rb secara bebas dipilih dari kelompok yang terdiri atas radikal oksigen, radikal hidrogen, dan radikal hidrokarbil yang memiliki dari sekitar 1 hingga sekitar 20 atom karbon, dan dimana R2-R6 secara bebas dipilih dari kelompok yang terdiri atas halo, radikal hidrogen, dan radikal hidrokarbil yang memiliki dari sekitar 1 hingga sekitar 20 atom karbon, dan lebih lanjut dimana setidaknya dua dari R2-R6 adalah halo. Juga dibahas proses distilasi ekstraktif, yang meliputi mendistilasikan campuran cairan yang meliputi etilbenzena, senyawa aromatik C8 lebih lanjut, dan senyawa zat ekstraktif sebagaimana dijelaskan di sini. Zat ekstraktif berkontribusi pada meningkatkan kemampuan pemisahan etilbenzena dari senyawa aromatik C8 lebih lanjut. Kemampuan pemisahan dapat dihitung berkenaan dengan peningkatan volatilitas relatif etilbenzena terhadap senyawa aromatik C8 lebih lanjut atau secara alternatif dapat dihitung berkenaan dengan faktor kompetitif, D, sebagaimana dijelaskan di sini.

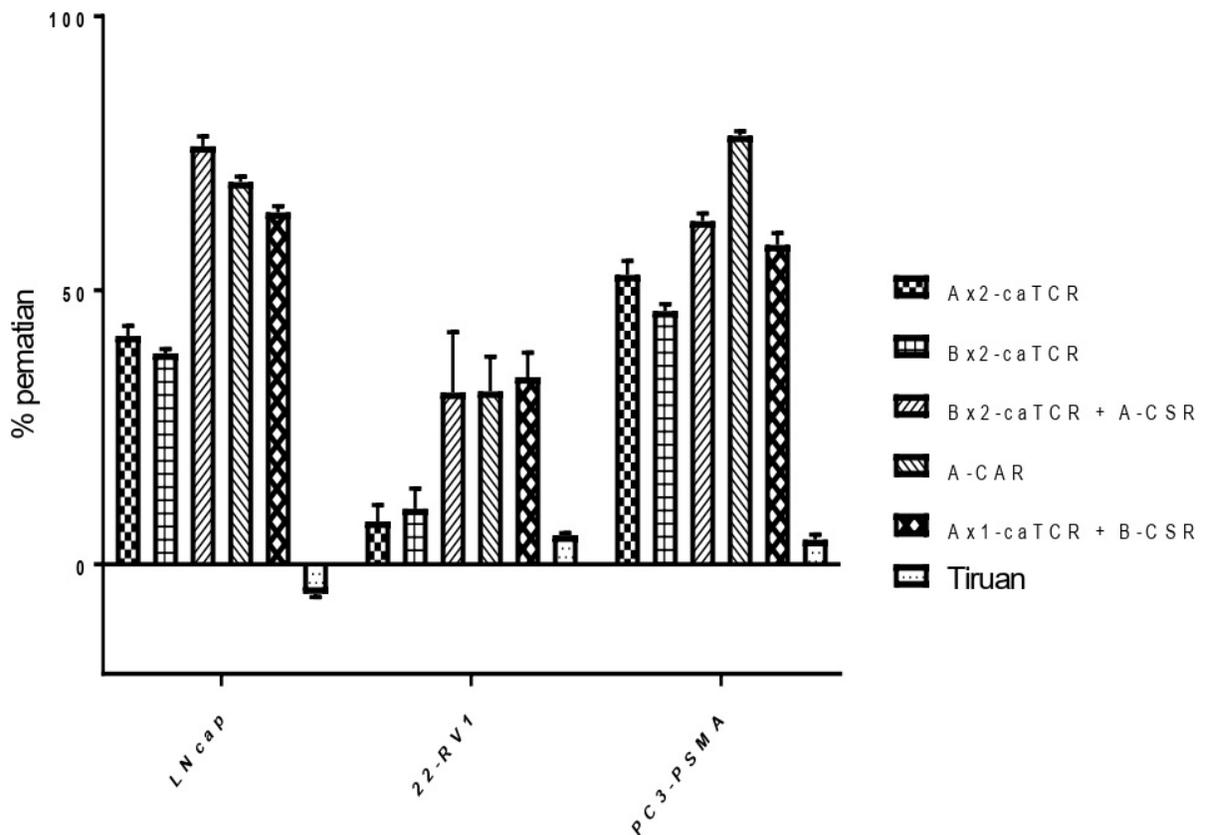


(21) No. Permohonan Paten : P00202100122	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EUREKA THERAPEUTICS, INC. 5858 Horton Street, Suite 170 Emeryville, California 94608 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	(72) Nama Inventor : LIU, Hong, US YUN, Hongruo, US GE, Xiaomei, CN YANG, Zhiyuan, CN LIU, Lianxing, CN ZHANG, Pengbo, CN XU, Yixiang, CN LI, Shan, CN HORAN, Lucas, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/686,605 18-JUN-18 United States of America	(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 : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : SUSUNAN YANG MENTARGETKAN ANTIGEN MEMBRAN SPESIFIK-PROSTAT (PSMA) DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini memberikan susunan yang meliputi moiety antibodi yang secara spesifik berikatan dengan PSMA (contohnya, PSMA yang diekspresikan pada permukaan sel). Juga diberikan metode pembuatan dan yang menggunakan susunan ini.



GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202100002	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20	Nama Inventor : JUNG, Moo Young, KR KIM, Hyun Ah , KR SEO, Chang Il , KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LEE, Imsang , KR KIM, Ji-won, KR KIM, Tae Yeon, KR SON, Sung Kwang, KR CHEONG, Ki Yong, KR
10-2019-0040397 05-APR-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

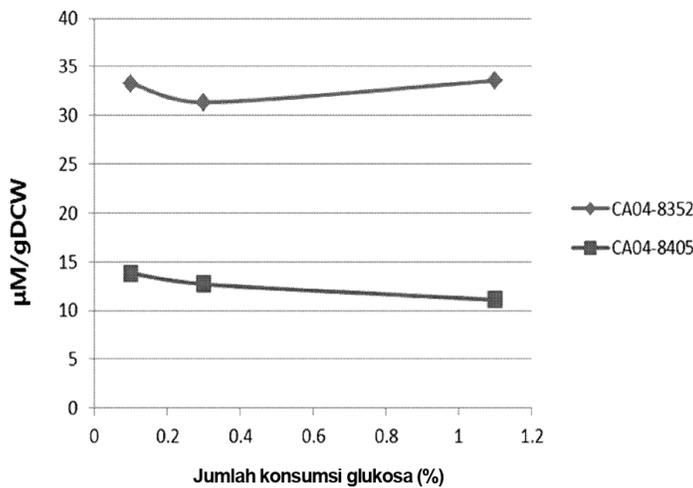
(54) Judul Invensi : VARIAN PROTEIN PENGEKSPOR-L-TRIPTOFAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI L-TRIPTOFAN MENGGUNAKAN VARIAN PROTEIN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Pembahasan ini berhubungan dengan varian protein yang memiliki aktivitas mengekspor-triptofan, mikroorganisme yang memproduksi-L-triptofan yang mengekspresikan varian protein, dan metode untuk memproduksi L-triptofan yang menggunakan mikroorganisme.

1

GAMBAR 1



1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010806	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia Jl. Taman Kencana No. 1 Bogor 16128
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2020	Nama Inventor : Galuh Wening Permatasari, M.Eng, ID
Data Prioritas :	(72) Dr. Ir. Priyono, DIRS, ID Dr Djoko Santoso, MSc, ID Irma Kresnawaty, MSI, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mirta Mariandani Jl. Taman Kencana No. 1 Bogor 16128

(54) Judul Inovasi : Multi-SBN (Multi-Senyawa Bioaktif Natural) dari tanaman Tin (*Ficus carica*) dan Delima (*Punica granatum*) sebagai obat preventif dan terapeutik COVID-19

(57) Abstrak :

Pandemi COVID-19 yang disebabkan virus SARS-CoV-2 telah menyerang 77,4 juta orang dan menelan 1,7 juta korban jiwa per 22 Desember 2020 di seluruh dunia. Hingga saat ini belum ada vaksin yang dapat digunakan untuk mencegah infeksi COVID-19 secara luas. Obat yang teruji efektif pada COVID-19 dan aman juga belum ditemukan. Pencarian ataupun pengembangan obat baru memerlukan waktu yang lama. Oleh karena itu digunakan pendekatan skrining virtual menggunakan docking molekuler untuk menemukan kandidat obat yang potensial. Menggunakan reseptor protein target Protease Utama (Mpro) dari SARS-CoV-2 (ID 6LU7) telah diskriminasi secara virtual sebanyak 44 senyawa alami dari tanaman dan obat komersial, termasuk juga senyawa kontrol inhibitor virus. Dari hasil skrining virtual dan analisis bioinformatika ditemukan bahwa enam multi-SBN, yaitu enam senyawa flavonoid sangat efektif menghambat main protease dari SARS-CoV-2. Enam multi-SBN tersebut adalah Pelargonidin 3-Glucoside, Pelargonidin-3,5-di-O-glucoside, Delphinidin 3,5-Diglucoside, Cyanidin 3,5-diglucoside, Isoquercitrin, Cyanidin 3-glucoside. Keenam senyawa alami tersebut memiliki BA yang lebih baik terhadap reseptor target dibandingkan dengan BA inhibitor kontrolnya ataupun obat anti-virus komersial. Keenam multi-SBN tersebut juga mempunyai kesamaan situs ikatan asam amino dengan inhibitor kontrol (N3). Dengan demikian keenam multi-SBN tersebut, baik secara individu maupun kombinasinya dari dua atau lebih senyawa individu, sangat potensial sebagai obat preventif dan terapeutik COVID-19.

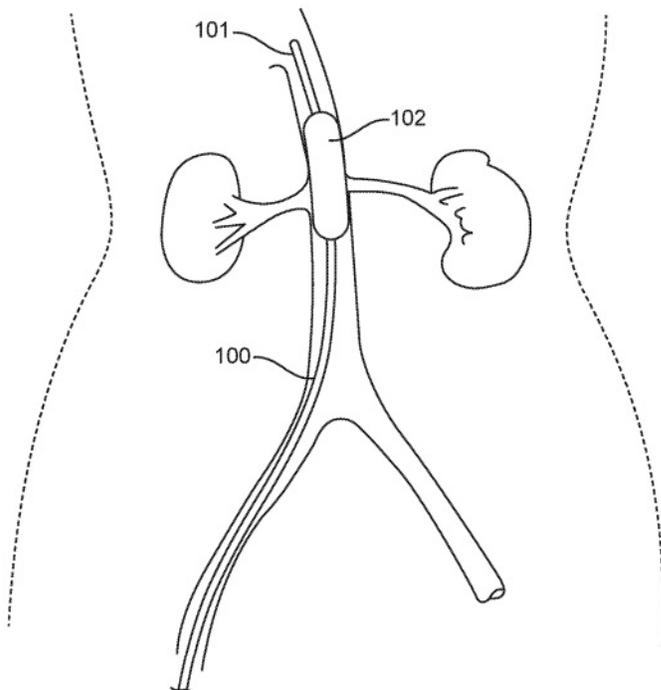
(51) I.P.C : A61M 25/00 2006.01 A61F 2/06 2013.01 A61F 2/82 2013.01 A61F 2/958 2013.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010532	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Renalpro Medical, Inc. 2370-B Walsh Avenue Santa Clara, California 95051 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19	(72) Nama Inventor : Eran LEVIT, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/688,233 21-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT KATETER BALON MULTI RUANG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat/sistem kateter dan metode darinya dijelaskan di sini untuk mengobati cedera ginjal akut, terutama cedera ginjal akut yang diinduksi kontras di mana alat dapat mencegah pewarna kontras masuk ke dalam ginjal dan/atau memfasilitasi aliran darah ginjal dengan sistem kateter tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04791

(13) A

(51) I.P.C : F02F 1/00; B22D 13/02; B22D 13/10; B22D 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202010526	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	TPR INDUSTRY CO., LTD. 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561 Japan		
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	HATAKEYAMA, Koichi, JP		
(32) Tanggal Prioritas	TAKIGUCHI, Tomoki, JP		
(33) Negara	AOKI, Yoshihiko, JP		
(30) 2018-099656	24-MAY-18	Japan	(72) OKUYAMA, Yuusuke, JP
2018-203418	30-OCT-18	Japan	ABE, Mako, JP
2018-214320	15-NOV-18	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940		

(54) Judul Invensi : LINER SILINDER UNTUK PENUTUPAN-COR, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN BLOK SILINDER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengatasi permasalahan dengan menyediakan liner silinder untuk pengecoran sisip, yang dengannya kekuatan pengikatan antara liner silinder dan blok silinder dapat ditingkatkan dengan mengurangi rongga yang dihasilkan pada blok silinder. Permasalahan diselesaikan dengan liner silinder untuk pengecoran sisip yang mencakup sejumlah tonjolan pada permukaan perifer luarnya dan memenuhi (i) dan (ii) berikut: (i) jumlah tonjolan adalah 5 sampai 50 per 1 cm² di permukaan perifer luar, dan (ii) ketika dua 15,2 mm × 0,03 mm garis diset sejajar dengan celah sebesar 3,8 mm di antara kedua garis tersebut pada posisi arbitrer di permukaan perifer luar dari liner silinder, jumlah total dari tonjolan yang berkontak dengan kedua garis tersebut adalah 8 atau kurang.

(51) I.P.C : B23K 9/04 2006.01 B23K 10/02 2006.01 C22C 38/02 2006.01 C22C 38/22 2006.01 C22C 38/24 2006.01 C22C 38/32 2006.01 C22C 38/34 2006.01 C22C 38/36 2006.01 C22C 38/44 2006.01 C22C 38/46 2006.01 C22C 38/54 2006.01 C22C 38/56 2006.01 B23K 26/342 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010442

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18181105.0 02-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Höganäs AB
Bruksgatan 35 Höganäs, 263 83 Sweden

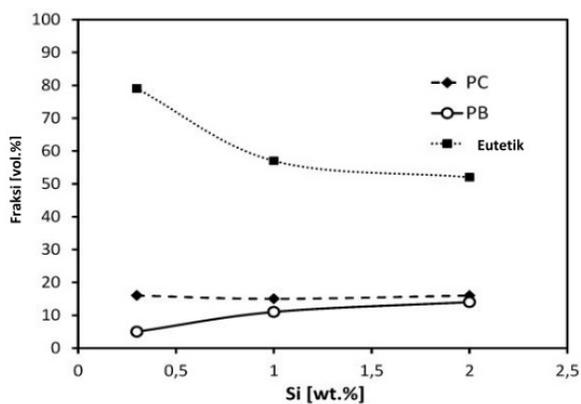
(72) Nama Inventor :
Barbara MAROLI, SE
Robert FRYKHOLM, SE
Sven BENGTTSSON, SE
Karin FRISK, SE

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PADUAN BERBASIS BESI TAHAN AUS YANG TERDIRI DARI KROMIUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dalam satu aspek dengan komposisi paduan berbasis besi yang meliputi: boron (B): 1,6-2,4 %berat; karbon (C): 2,2-3,0 %berat; kromium (Cr): 3,5-5,0 %berat; mangan (Mn): di bawah 0,8 %berat; molibdenum (Mo): 16,0-19,5 %berat; nikel (Ni): 1,0-2,0 %berat; silikon (Si): 0,2-2,0 %berat; vanadium (V): 10,8-13,2 %berat; dan sisanya besi (Fe). Dalam aspek selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan benda yang terdiri dari bagian substrat dan pelapis hardfacing yang diikat ke bagian substrat, dimana pelapis hardfacing dibuat dengan proses pengelasan lapisan atas menggunakan komposisi paduan berbasis besi.



GAMBAR 5

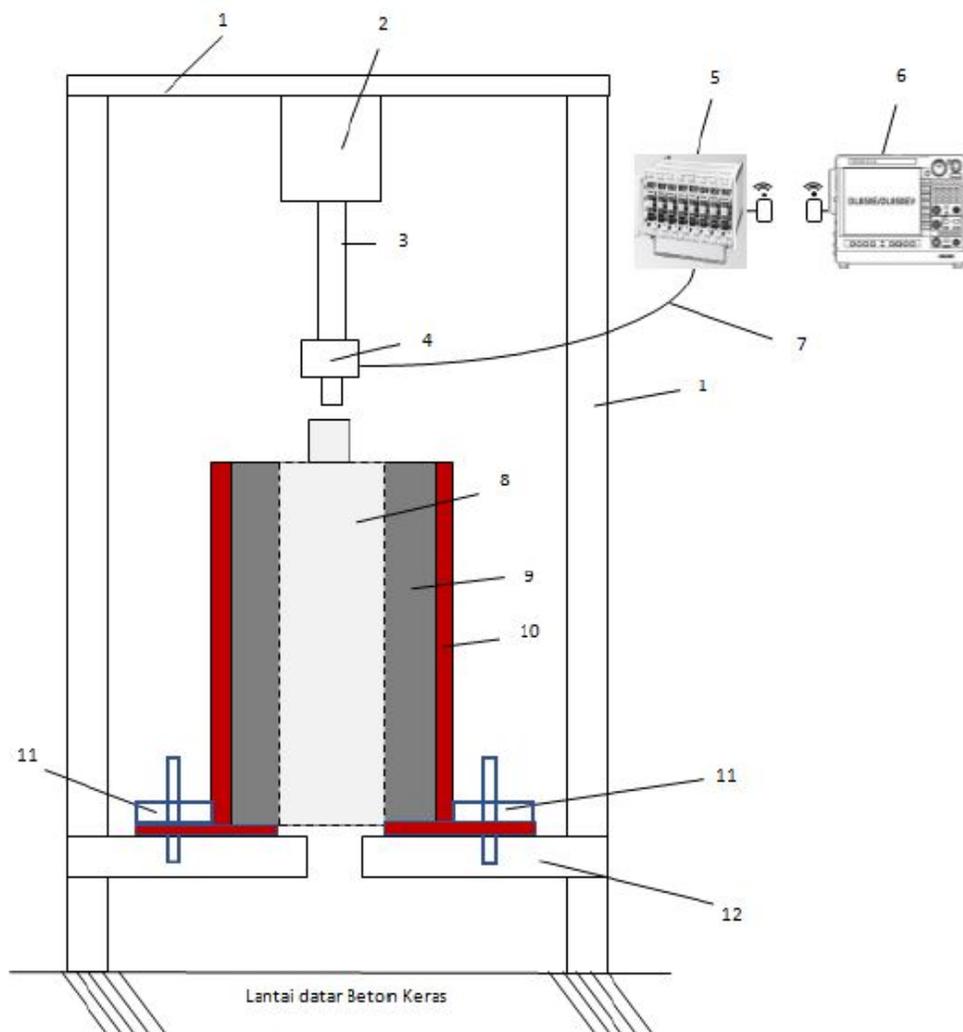
(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202009926</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung, Jakarta Timur, Jakarta 13220</p> <p>(72) Nama Inventor : Heri Budi Wibowo, ID Luthfia Hajar Abdillah, ID Bagus Wicaksono, ID Retno Ardianingsih, ID Kendra Hartaya, ID Afni Restasari, ID Rika Suwana Budi, ID Hamonangan R. Sitompul, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung, Jakarta Timur, Jakarta 13220</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Judul Invensi : ALAT PEMANTAU PELEPASAN MANDREL (DECORING) PADA HASIL PROPELAN KOMPOSIT TERCETAK ATAU BAHAN BAKAR ROKET PADAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pemantau pelepasan mandrel (decoring) pada hasil propelan komposit tercetak atau bahan bakar roket padat, terdiri dari : suatu rangka utama (1) yang tertanam di lantai, terhubung dengan sumber gaya penarik (2) dan batang penarik (3) yang dilengkapi dengan sensor load cell (4); suatu plat penyangga bawah (12) dilengkapi baut (11) digunakan untuk menahan tabung cetakan (10) selama proses pelepasan batang mandrel (8); suatu sensor load cell (4) menggunakan jenis tension atau tarik terhubung dengan signal conditioner (5) dan akuisisi data scopecorder (6) melalui kabel data (7); suatu tabung cetakan (10) yang diletakkan pada plat penyangga bawah (12) pada rangka utama (1); suatu propelan (9) yang berada dalam tabung cetakan (10) untuk memasukkan batang mandrel (8); suatu batang mandrel (8) yang dimasukkan di dalam propelan (9) yang sudah berada dalam tabung cetakan(10); yang dicirikan peralatan tersebut dirangkai menjadi satu kesatuan alat pemantau pelepasan mandrel (decoring) pada hasil propelan komposit tercetak atau bahan bakar roket padat, dimana dinamometer tersebut dapat dipantau dari jauh untuk alasan keselamatan dengan membaca akuisisi data scopecorder yang menampilkan karakteristik nilai kekuatan tarik bahan bakar roket, dengan sumber tenaga untuk menggerakkan batang penarik (3) dapat berasal dari sumber tenaga manual, hidrolik, ataupun pneumatik.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009866	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020	(72) Nama Inventor : Ir. Novy Pralisa Putri, S.T., M.Eng., ID Ari Susandy Sanjaya, S.T., M.T., ID Ir. Yudi Soekmono, S.T., M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PRA FILTER UNTUK PEMISAHAN LARUTAN DARI ABU LIMBAH PENGOLAHAN KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi yang diajukan ini adalah pra filter untuk memisahkan abu dari abu limbah pengolahan kelapa sawit dan pelarutnya dengan menggunakan media serat tandan kosong kelapa sawit. Invensi sekarang ini dimaksudkan untuk menghasilkan larutan dari campuran abu limbah pengolahan kelapa sawit dan pelarutnya sehingga dapat mempermudah kinerja unit filtrasi utama. Pra filter ini terdiri dari tangki penyimpanan dan kolom filter. Kolom filter terdiri dari lempengan penahan berlubang yang terbuat dari aluminum composite panel, spon berpori, tumpukan serabut tandan kosong kelapa sawit, bola plastik, lempengan penahan berlubang yang terbuat dari aluminum composite panel setelah bola plastik. Larutan yang merupakan campuran abu hasil pengolahan limbah kelapa sawit dengan pelarutnya berupa air, masuk ke kolom filter melalui media spon berpori, serabut yang berasal dari tandan kosong kelapa sawit dan bola plastik. Larutan yang telah terpisah dari abu akan ditampung dalam tangki penyimpan.

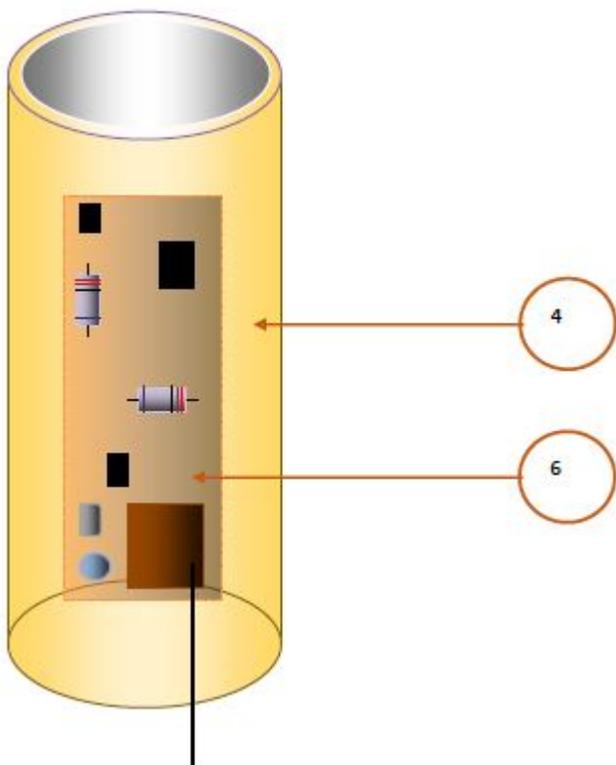
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009826	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung, Jakarta Timur, Jakarta 13220
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020	(72) Nama Inventor : Soni Aulia Rahayu, ID Rachmat Sunarya, ID Atep Radiana, ID Rudy Komarudin, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional Jl. Pemuda Persil No. 1, RT 02/RW 07, Rawamangun, Pulo Gadung, Jakarta Timur, Jakarta 13220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : BUSA PEMBUNGKUS MUATAN MODUL RADIOSONDA PENAHAN SUHU DINGIN

(57) Abstrak :

Bahan ini akan bereaksi ketika dicampurkan dengan bahan yang bisa mengubah dari bahan cair ke bentuk yang lain yaitu busa, busa ini ketika dimasukan kedalam wadah yang didalamnya terdapat suatu muatan modul radiosonde maka busa ini akan mengisi celah yang kosong sehingga ruang menjadi kedap diisi busa tersebut. Busa ini akan menahan suhu rendah ketika muatan modul radiosonde ini beroperasi pada daerah atmosfer dengan suhu rendah yang Alat ini mempunyai dimensi yang cukup dengan bahan yang dipanaskan kemudian divakum membentuk pola kemasan tertentu untuk muatan modul radiosonda. Cetakan atau kemasan yang telah dibentuk dapat masukan modul muatan radiosonda sehingga dapat melindungi modul dari sentuhan langsung dengan tangan, terhindar dari benturan langsung ke modul, dan dapat meredam terpaan udara langsung ke modul muatan. Kata kunci : busa, cetakan, pembungkus, radiosonda.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04745

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009149	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/11/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P, M.Si, ID Dra. Erminawati, M.Sc., Ph.D, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : PROSES EKSTRAKSI BATANG KECOMBRANG (Etlingera elatior)
SEBAGAI PENGAWET PANGAN DENGAN METODE MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION

(57) Abstrak :

PROSES EKSTRAKSI BATANG KECOMBRANG (Etlingera elatior) SEBAGAI PENGAWET PANGAN DENGAN METODE MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION Suatu pengawet pangan berupa ekstrak batang kecombrang (Etlingera elatior) dan diekstraksi dengan microwave menggunakan daya 200 sampai 300 watt selama 3 sampai 7 menit, yang memiliki aktivitas antioksidan, yaitu dapat menghambat dan mencegah terjadinya kerusakan pangan akibat oksidasi dan aktivitas antimikroba, yaitu dapat menghambat pertumbuhan mikroba perusak dan patogen pada pangan. Pengawet pangan berupa ekstrak batang kecombrang bersifat aman, paktis dan mudah diaplikasikan pada produk pangan. Oleh karena itu ekstrak batang kecombrang dapat dipergunakan sebagai pengawet pangan dengan aktivitas antioksidan dan aktivitas antimikroba.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009109	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Suhasman S.Hut.M.Si., ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN KAYU LAPIS TANPA PEREKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan kayu lapis dari bahan finir kayu atau bahan lignoselulosa seperti bambu, batang kelapa sawit dengan memanfaatkan serbuk kayu atau kulit kayu atau serbuk bahan lignoselulosa teroksidasi sebagai pengganti perekat. Invensi ini memanfaatkan oksidator hidrogen peroksida untuk mengoksidasi serbuk kayu atau kulit kayu atau serbuk bahan lignoselulosa. Serbuk teroksidasi tersebut selanjutnya dijadikan agen pengikat finir. Hidrogen peroksida dan fero sulfat juga disemprotkan ke permukaan finir yang akan direkatkan. Perlakuan ini akan menghasilkan gugus radikal pada serbuk maupun finir sehingga dapat berikatan satu sama lain pada saat dikempa panas, meskipun tanpa kehadiran perekat.

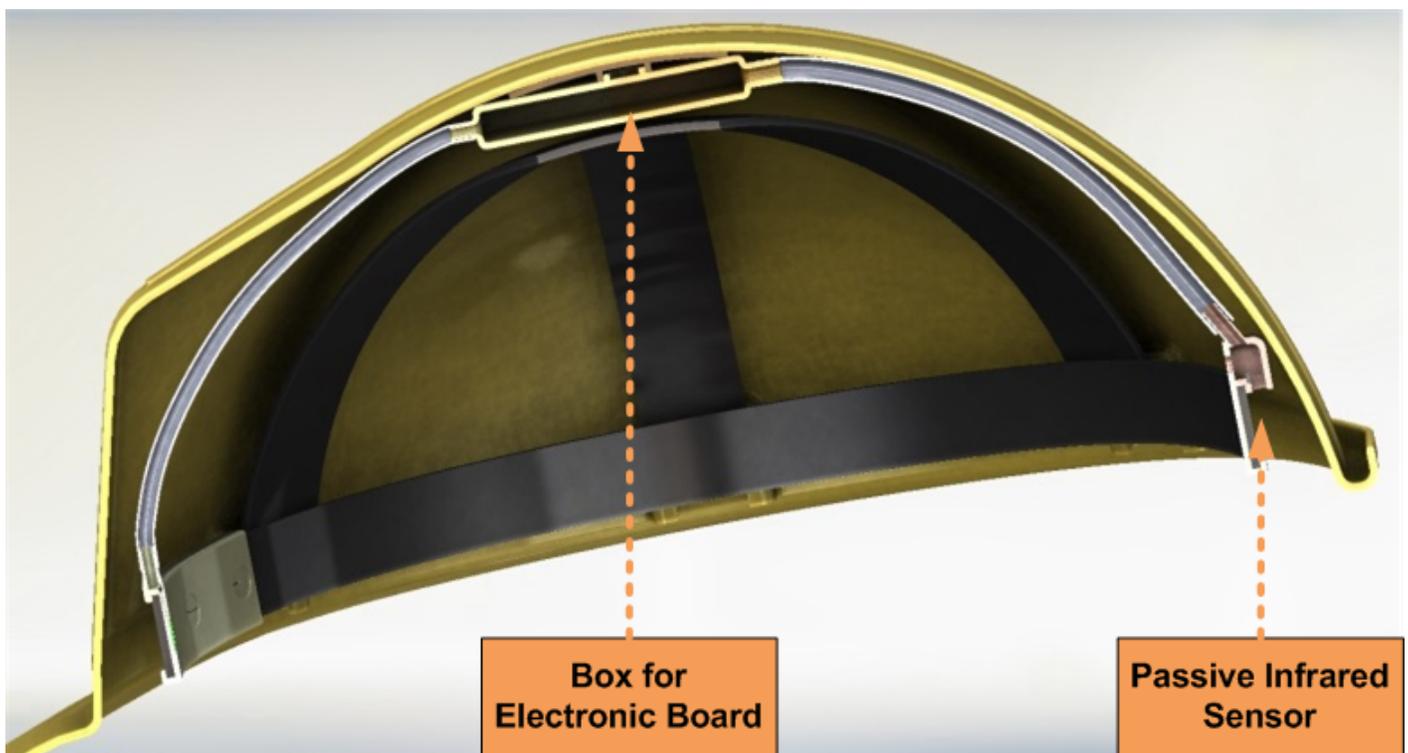
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009058	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2020	(72) Nama Inventor : Riky Tri Yunardi, S.T., M.T., ID Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes, ID Dr. Neffrey Nilamsari, S.Sos., M.Kes, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENCATATAN DURASI SECARA OTOMATIS PADA PENGGUNAAN HELM KESELAMATAN UNTUK PEKERJA KONSTRUKSI

(57) Abstrak :

Helm keselamatan merupakan salah satu alat pelindung diri bagi pekerja konstruksi yang penting saat bekerja karena memiliki potensi bahaya yang tinggi. Salah satu kepatuhan dalam menerapkan peraturan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) adalah patuh menggunakan helm keselamatan selama bekerja. Invensi ini berkaitan dengan sistem pencatatan durasi secara otomatis pada penggunaan helm keselamatan untuk pekerja konstruksi yang menggunakan sensor dan data logger. Blok rangkaian menyusun sistem pencatatan durasi secara otomatis pada invensi ini terdiri dari sensor infra merah pasif (sensor PIR), real time clock (RTC), mikrokontroler dan modul data logger. Sistem sensor PIR digunakan sebagai perangkat untuk mendeteksi ketika seorang menggunakan dan melepas helm pada kepala. Sedangkan modul data logger digunakan untuk menyimpan data catatan durasi penggunaan helm keselamatan ke dalam SD Card. Maka dengan metode invensi ini dapat digunakan oleh pihak perusahaan konstruksi untuk melakukan monitoring dan evaluasi pekerja sebagai salah satu upaya pencegahan kecelakaan untuk memenuhi kebijakan K3.



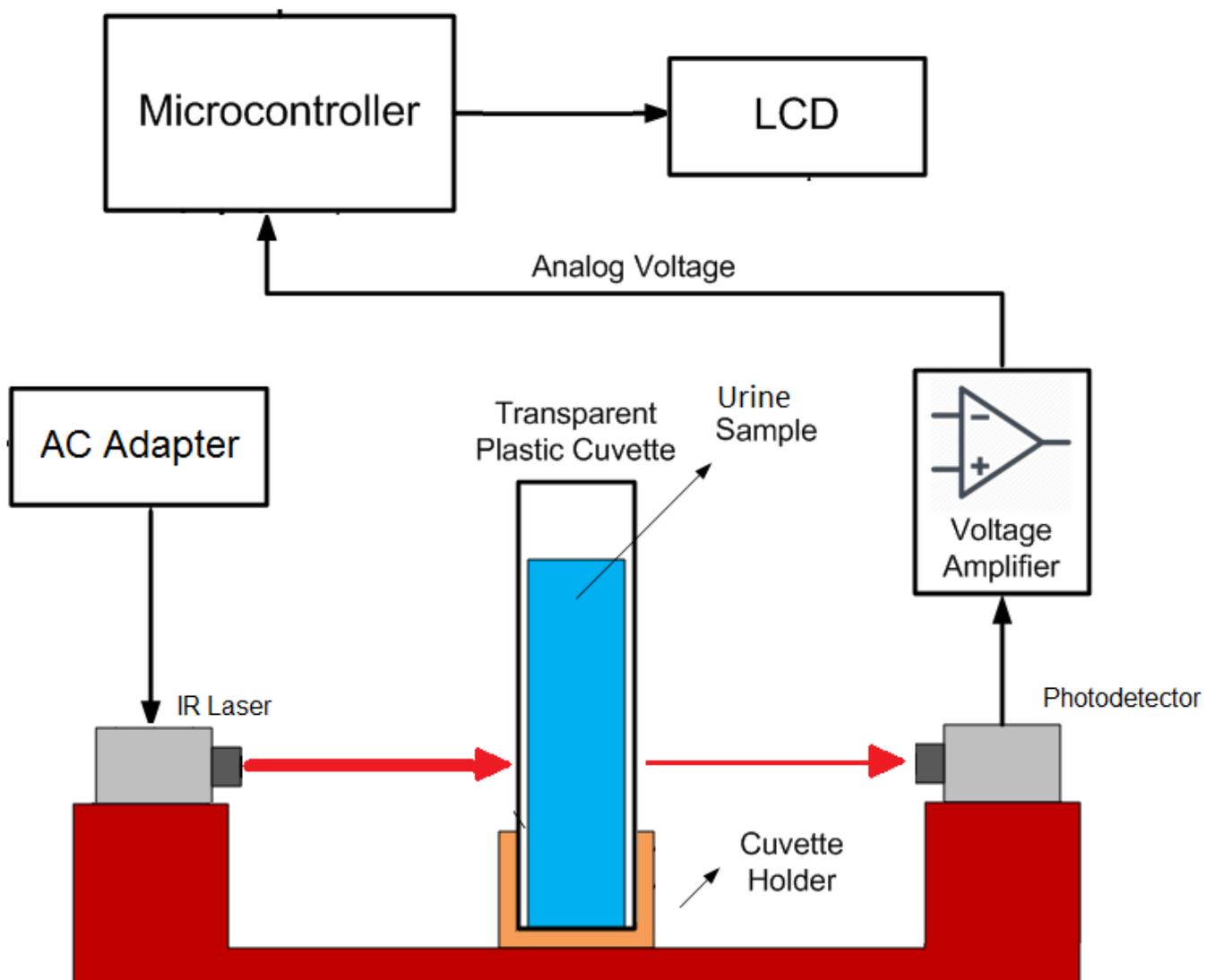
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009057	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si., ID Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si., ID Riky Tri Yunardi, S.T., M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT UKUR KADAR GLUKOSA URIN NON-INVASIVE BERBASIS SPEKTROSKOPI LASER UNTUK DETEKSI DINI DIABETES MELLITUS

(57) Abstrak :

Kelemahan dari pengukuran kadar glukosa menggunakan benedict dan dipstick adalah tidak dapat menentukan nilai kadar glukosa secara kuantitatif. Pengukuran kadar glukosa dengan metode non-invasive perlu dikembangkan karena dapat meningkatkan kualitas hidup penderita Diabetes. Pengukuran kadar glukosa secara non-invasive dilakukan dengan memanfaatkan proses penyerapan cahaya laser (absorbansi intensitas) dan cahaya laser yang diteruskan (transmitansi laser) oleh molekul- molekul glukosa di dalam urin. Oleh karena itu, diperlukan pengembangan instrumen yang bersifat non-invasive, efektif dan efisien yang bersifat portabel. Invensi ini berupa alat ukur kadar glukosa urin non-invasive berbasis spektroskopi laser. Sumber intensitas utama adalah laser inframerah yang berada pada spektrum serapan sampel urin. Besarnya intensitas cahaya laser yang diterima oleh fotodetektor, setelah menembus glukosa urin, selanjutnya dikonversikan dalam bentuk digital agar memudahkan dalam proses pengolahan data. Mikrokontroler berfungsi untuk mengolah data input dan kemudian menghasilkan output yang ditampilkan pada LCD yaitu kadar glukosa urin. Dengan invensi ini akan menyumbang solusi praktis sebagai alat deteksi dini bagi pasien diabetes mellitus.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009013	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2020	Nama Inventor : MESRA, ID GAMAL KARTONO, ID M. ANAM IBRAHIM, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221

(54) Judul Invensi : DIGITALISASI ORNAMEN TRADISIONAL SUMATERA UTARA DAN PENGAPLIKASIANNYA PADA TOPLES WADAH MAKANAN SEBAGAI SARANA REVITALISASI

(57) Abstrak :

Pengembangan desain ornamen tradisional Sumatera secara digital akan mempermudah dalam pendokumentasian produk budaya masa lalu. Kemudian juga berfungsi memberi kemudahan dalam reproduksi, serta melakukan modifikasi jika diperlukan. Pelestarian budaya tradisional memang tidak sepenuhnya akan sama persis sebagaimana adanya pada masa lalu. Namun setidaknya dapat mempertahankan bentuk dasar, dan warna yang dipercaya memiliki nilai simbolik. Upaya mengajak generasi muda untuk mau mengkaji ulang nilai-nilai budaya tradisional bukanlah suatu hal mudah. Oleh sebab itu perlu adanya sentuhan teknologi baru dan menyesuaikan dengan selera seninya generasi muda. Pilihan untuk mewujudkan dalam bentuk cutting sticker dianggap paling tepat pada saat ini. Dimana generasi muda pada umumnya senang menggunakan stiker untuk menghiasi barang-barang kesayangannya. Penerapan cutting sticker pada toples makan akan mempercepat sosialisasi ornamen tersebut, karena umumnya masyarakat menggunakan toples dimana saja. Karena ini baru pertama kali ada toples berhiasan ornamen tradisional Sumatera Utara, tentu saja masyarakat akan senang memilikinya. Menjadi hiasan dirumah-rumah penduduk, di kantor-kantor pemerintah, di restoran-restoran, dan hotel-hotel. Kemudian dapat merupakan produk local genius sebagai cendramata bagi wisatawan dalam dan luar negeri. Kegiatan penelitian ini merupakan wujud pengembangan produk budaya daerah yang dapat menjawab kebutuhan masa yang akan datang, dan tetap melestarikan nilai-nilai budaya tradisi sebagai kekayaan budaya bangsa dalam Bhineka Tunggal Ika Penelitian ini akan menggunakan metode R&D yang merupakan metode dengan melakukan uji coba produk untuk mengetahui pengembangan minat dan kepuasan pengguna atau konsumen.

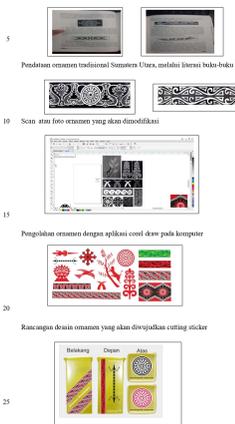
Rancangan perwujudan cutting sticker ornamen tradisional Sumatera Utara pada Toples



Produk jadi toples makanan beroris budaya lokal Sumatera Utara, sebuah inovasi yang pernah ada sebelumnya.

1

Gambar



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009006	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2020	(72) Nama Inventor : Sempurna Perangin-angin, ID Baharuddin, ID Bagoes Maulana, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS STEAM DAN WEB LEARNING PADA KEAHLIAN PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)

(57) Abstrak :

Media pembelajaran berbasis STEAM (Science Technology Engineering Art and Mathematic) dan Web Learning pada keahlian Programmable Logic Controller (PLC) ini merupakan pengembangan dari produk hasil penelitian yang sebelumnya telah dilaksanakan. Pengembangan media ini dilakukan dengan melaksanakan survey validasi model pembelajaran berbasis STEAM dan Web Learning kepada mahasiswa dan dosen di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Media yang diajukan merupakan aplikasi pembelajaran daring berbasis STEAM dan Web Learning. Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi pengguna untuk meningkatkan kompetensi keahlian PLC dengan berbagai fitur diantaranya manajemen pengguna dengan 3 (tiga) jenis hak akses yaitu administrator, instruktur dan pengguna. Fitur selanjutnya adalah manajemen pembelajaran secara daring dan tatap muka daring (terintegrasi dengan aplikasi Zoom Meeting) dengan berbagai variasi konten media seperti dokumen dan video, manajemen evaluasi pembelajaran, tampilan antarmuka yang menarik dan fleksibel dengan perangkat aksesnya, serta sistem rilis sertifikat otomatis jika pengguna telah menyelesaikan seluruh pembelajaran. Untuk mendukung seluruh fitur tersebut, aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan HTML, bahasa pemrograman PHP dan Javascript, serta database engine MariaDB.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008976	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPN Veteran Jakarta Jl. RS. Fatmawati No. 1 Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2020	(72) Nama Inventor : Arfiyanti, ID Desmawati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kayus K. Lewaleba Jl. RS. Fatmawati No. 1 Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : MAKANAN TAMBAHAN UNTUK IBU MENYUSUI DALAM MENCEGAH STUNTING 450 HPK DAN PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Asupan makanan ibu berkorelasi dengan komposisi ASI. Pada 6 bulan pertama kelahiran, ASI ibu merupakan satu satunya sumber nutrisi anak. Perlu pemberian makanan tambahan pada ibu menyusui pendamping program suplementasi pemerintah. Untuk meningkatkan status gizi ibu menyusui dan kandungan gizi ASI dalam mengatasi masalah stunting 450 HPK. Tujuan invensi ini adalah menyediakan komposisi cookies ikan tuna dari makanan sumber gizi (bahan hewani dan nabati) yang diprogram sesuai kebutuhan ibu menyusui dengan mempertimbangkan interaksi antar mikronutrien.

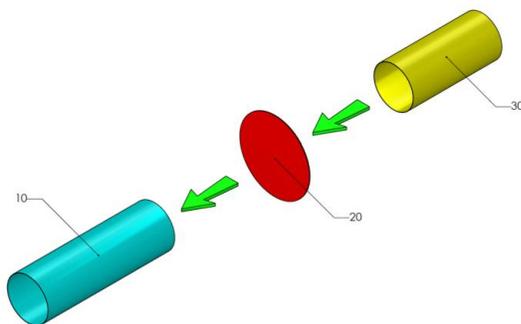
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008969	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAUFAN SEBASTIAN SUHARSONO Jl. Perum Papandayan Blok B No.2-3, RT.009 RW.005 Kelurahan Gajahmungkur, Kecamatan Gajah Mungkur, Kota Semarang - Jawa Tengah
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2020	(72) Nama Inventor : TAUFAN SEBASTIAN SUHARSONO , ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hendra Prasetya M.Si Gajahmada Plaza Lantai 2 D-17-18 Simpang Lima, Semarang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

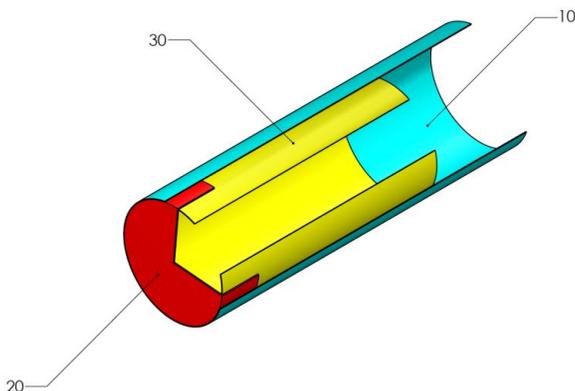
(54) Judul Invensi : SELONGSONG PENAHAN ISI ROKOK UNTUK SIGARET KRETEK TANGAN

(57) Abstrak :

Suatu selongsong penahan isi rokok untuk Sigaret Kretek Tangan, yang terdiri dari: selongsong bagian luar (10) yang memiliki bentuk pipa, selongsong bagian dalam (30) yang memiliki bentuk pipa, dan lapisan penahan berpori non-filtrasi (20); yang menjadi satu kesatuan dengan posisi selongsong bagian dalam (30) berada sejajar di dalam selongsong bagian luar (10), dan lapisan penahan berpori non-filtrasi (20) yang menutupi salah satu ujung lubang selongsong bagian dalam (30) serta bagian tepi yang terhimpit rapat antara sisi luar radial selongsong bagian dalam (30) dan sisi dalam radial selongsong bagian luar (10), dimana posisi lapisan penahan berpori non-filtrasi (20) berada tepat di salah satu ujung selongsong bagian luar (10), maupun berada di tengah bagian dalam selongsong bagian luar (10); yang kemudian diperkuat dengan menggunakan lem berstandar "food grade" untuk memperkuat ikatan di antara ketiga komponen tersebut.



Gambar 1



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/11/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS WISNUWARDHANA MALANG
Jl. Danau Sentani 99, Kota Malang

(72) Nama Inventor :
Dr. Eny Dyah Yuniwati, SP.MP, ID

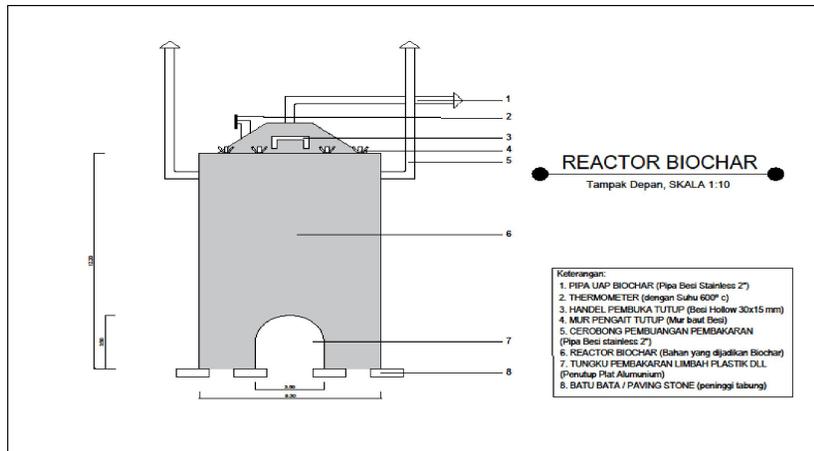
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra Kekayaan Intelektual (Sentra KI), Universitas Wisnuwardhana
Malang
Jl. Danau Sentani 99, Kota Malang

(54) Judul Invensi : REAKTOR BIOCHAR DENGAN TABUNG PIROLISIS DOUBLE JACKET

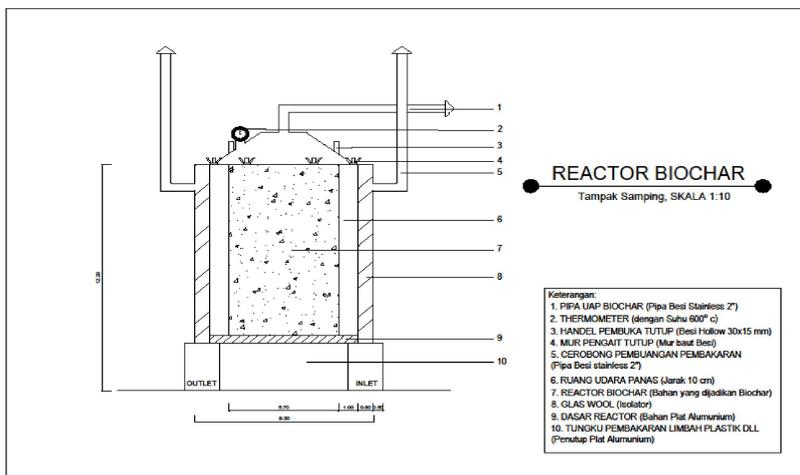
(57) Abstrak :

Suatu invensi yang berupa reaktor biochar dengan tabung pirolisis “Double jacket”, yang di gunakan untuk pembakaran suatu bahan untuk biochar dengan metode pirolisis atau pembakaran sempurna sedikit atau tanpa udara di dalam tabung, sehingga menghasilkan bioarang yang mengandung unsur hara yang di butuhkan tanaman. Pirolisis merupakan suatu proses pembakaran di dalam tabung reaktor dengan sedikit atau tidak ada udara. Pembakaran ini memiliki keunggulan yaitu tabung reaktor tersusun dari bahan “double jacket” yang tidak panas pada permukaan tabungnya, api pembakaran akan memanas diseluruh dinding tabung dalam reaktor sehingga akan mempercepat proses pirolisis dan suhu pembakaran akan tinggi (600 oC), waktu pembakaran relative cepat (1 jam), irit bahan bakar, dan menghasilkan produk biochar yang sempurna, mudah dioperasikan dengan satu orang, penggunaan alat bersifat dapat berpindah pindah (portable). Pembuatan biochar dilakukan dengan metode pirolisis, yaitu suatu proses pembakaran bahan mentah menjadi bioarang. Bahan mentah yang di pakai adalah jerami padi, tongkol jagung, limbah tanaman, tempurung kelapa, limbah kotoran hewan, limbah kayu dsb. Pembakaran memerlukan waktu 1 jam dari limbah kering udara. Baru di masukkan dalam proses pembakaran dengan reaktor biochar ini.

GAMBAR TAMPAK DEPAN



GAMBAR TAMPAK SAMPIING



(51) I.P.C : C12N 15/82 2006.01 C12N 9/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008672	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TROPIC BIOSCIENCES UK LIMITED Norwich Research Park Innovation Centre, Colney Lane, Colney Norwich, NR4 7GJ United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	Nama Inventor : MAORI Eyal, IL Cristina PIGNOCCHI, RB
Data Prioritas :	(72) SIWOSZEK Agnieszka , PL GALANTY Yaron , IL KNEVITT Daniel , RB CHAPARRO GARCIA Angela , CO MEIR Ofir , IL
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1807192.8 01-MAY-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGURANGI KANDUNGAN KAFEIN DALAM BIJI KOPI

(57) Abstrak :

Diungkapkan sebuah tanaman kopi yang mencakup genom yang mencakup hilangnya fungsi mutasi dalam sekuens asam nukleat yang menyandi setidaknya satu komponen dari jalur biosintesis kafein. Diungkapkan juga metode pembuatan tanaman kopi atau bagiannya, metode pembuatan biji kopi dengan kandungan kafein yang berkurang, dan metode pembuatan kopi dengan kandungan kafein yang berkurang.

(51) I.P.C :

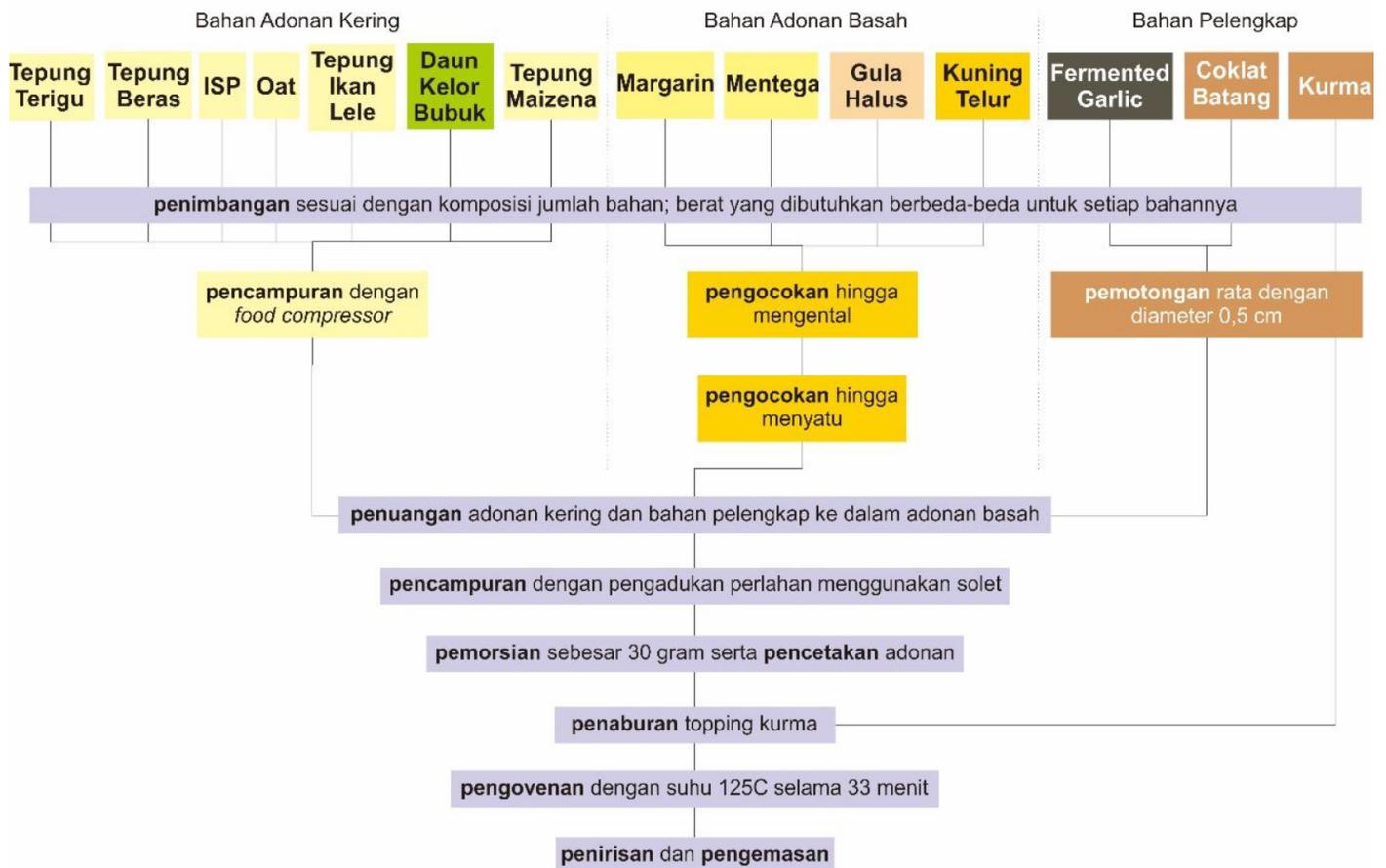
(21) No. Permohonan Paten : P00202008596	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/11/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si, ID Prof. Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : COOKIES TINGGI PROTEIN MENGANDUNG KOMBINASI TEPUNG IKAN LELE, TEPUNG DAUN KELOR, TEPUNG ISOLAT PROTEIN KEDELAI, DAN FERMENTED GARLIC UNTUK PERTAHANAN STAMINA TUBUH SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk berupa cookies mengandung kombinasi tepung ikan lele, tepung daun kelor, tepung kedelai, dan fermented garlic untuk pertahanan stamina tubuh serta proses pembuatannya. Komposisi cookies adalah tepung terigu, tepung beras, tepung maizena, ISP, tepung ikan lele, oat, margarin, mentega, kuning telur, daun kelor bubuk, fermented garlic, coklat batang, serta kurma. Nilai gizi yang terkandung telah dihitung menggunakan aplikasi Nutrisurvey dengan kandungan gizi per 2 keping sajian (60 gr) sebagai berikut: energy 253,4 kkal, protein 6,1 g, lemak 11,4 g, karbohidrat 32,1 g, zat besi 0,9 mg, kalsium 54,0 mg, serat 1,6 g. Produk cookies yang dihasilkan mempunyai mutu yang sesuai dengan persyaratan mutu standar biskuit serta tekstur, rasa, aroma, warna, dan bau yang disukai oleh kalangan dewasa.

ALUR PEMBUATAN COMORI

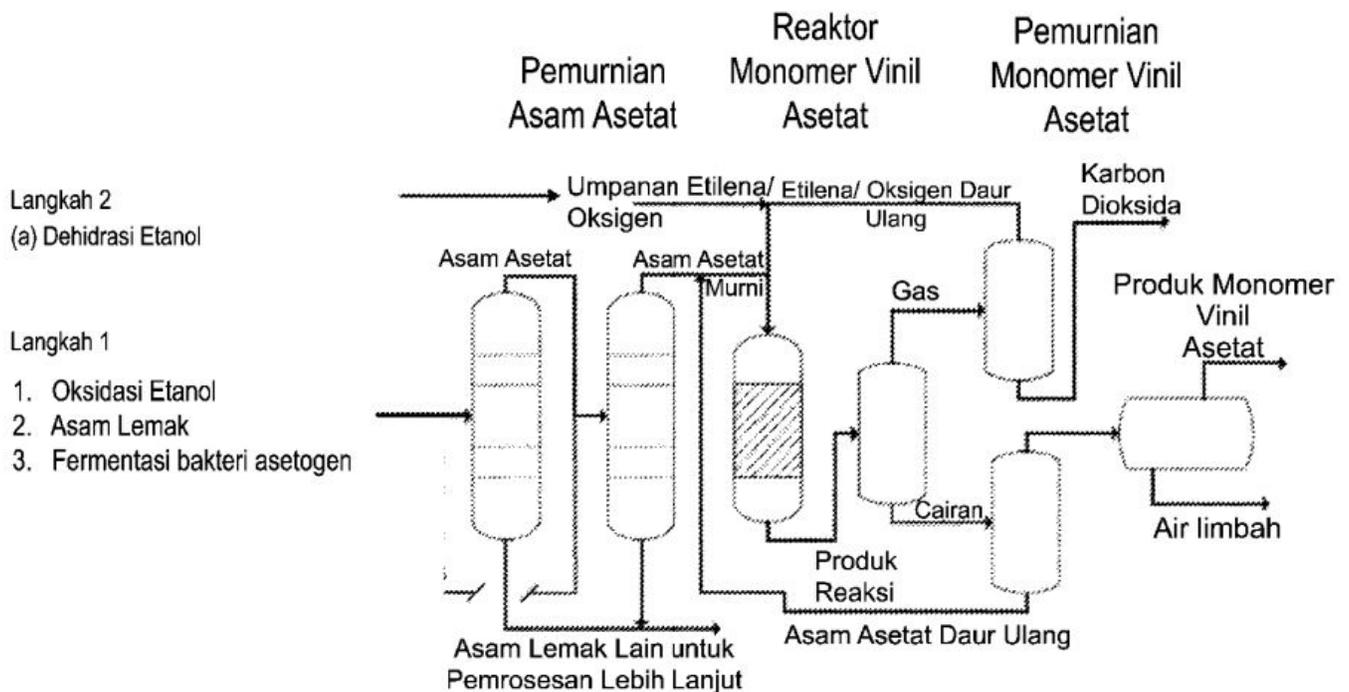


(21) No. Permohonan Paten : P00202008399	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Braskem, S.A. Rua Eteno, 1561, Complexo Petroquimico de Camaçari, 42810-000, Camaçari, Brazil
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-19	(72) Nama Inventor : Giancarlo DELEVATI, BR Mauro Alfredo SOTO OVIEDO, CL Fernanda MUNHOZ ANDERLE, BR Omar Wandir RENCK, BR José Augusto ESTEVES VIVEIRO, BR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/658,294 16-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI EVA BERBASIS-BIO DAN ARTIKEL SERTA METODENYA

(57) Abstrak :

Kopolimer dapat mencakup etilena dan vinil asetat, di mana etilena setidaknya sebagian diperoleh dari sumber karbon yang dapat diperbarui. Embodimen juga dapat diarahkan pada komposisi polimer yang dapat dikeraskan, komposisi polimer yang dapat dimuaikan, artikel, artikel yang dikeraskan, dan artikel yang dimuaikan yang dibentuk dari atau yang mencakup kopolimer etilena dan vinil asetat tersebut, di mana etilena setidaknya sebagian diperoleh dari sumber karbon yang dapat diperbarui. Proses untuk menghasilkan kopolimer etilena vinil asetat dapat mencakup.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007252

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

Data Prioritas :

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

(30) 102018000004280 06-APR-18 Italy

102018000009569 18-OCT-18 Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Leonardo S.P.A.
Piazza Monte Grappa, 4 Roma, 00195 Italy

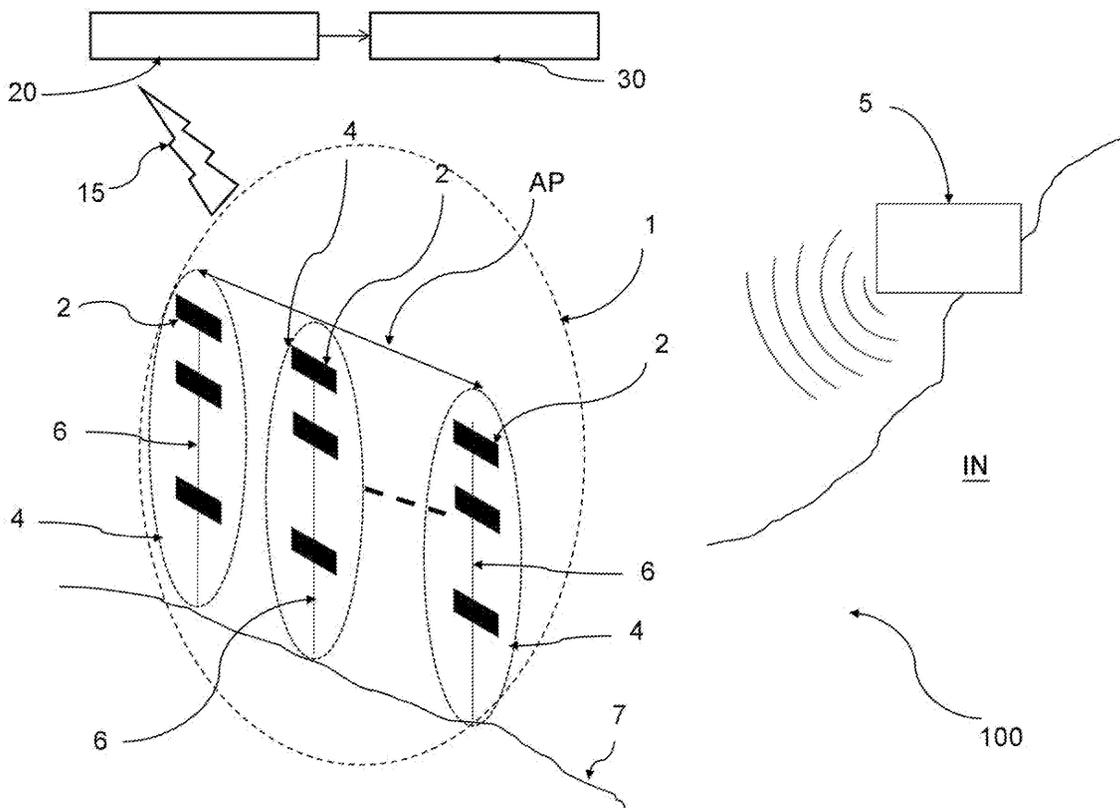
(72) Nama Inventor :
Francesco VINELLI, IT
Annarita DI LALLO, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM AKUSTIK UNTUK MENDETEKSI DAN MENEMUKAN SUMBER SUARA YANG BERINTENSITAS RENDAH DAN BERFREKUENSI RENDAH, DAN METODE PENEMUAN TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem akustik untuk mendeteksi dan menemukan sumber suara yang berintensitas rendah dan berfrekuensi rendah di area investigasi dan berkaitan dengan metode penemuan terkait. Invensi ini menyediakan sistem akustik yang efektif dalam mengidentifikasi orang-orang yang selamat yang terperangkap di bawah puing-puing bangunan atau bangunan serupa setelah terjadi peristiwa bencana, di mana keberadaan dan posisi orang-orang tersebut dideteksi dengan permintaan bantuannya.



(51) I.P.C : F28F 9/02 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01)

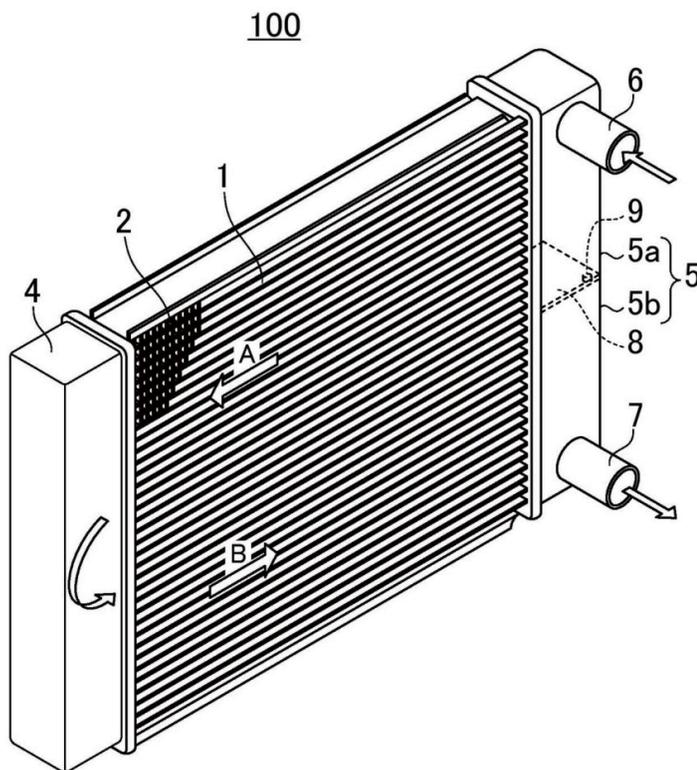
(21) No. Permohonan Paten : P00202007212	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19	(72) Nama Inventor : TAKENAKA, Satoshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-040835 07-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : RADIATOR

(57) Abstrak :

Abstrak RADIATOR Radiator ini menyediakan kinerja pendinginan yang ditingkatkan dan tahan terhadap korosi. Radiator (100) dilengkapi dengan sejumlah tabung (1) yang disusun secara paralel dan sepasang tangki (4, 5) yang dihubungkan ke kedua ujung dari sejumlah tabung (1), dan dibagi menjadi lapisan hilir (5b) dan lapisan hulu (5a) dengan sarana dari suatu komponen partisi (8) yang ditempatkan dalam tangki (5). Komponen partisi (8) tersebut telah dibentuk suatu lubang tembus (9) yang berfungsi sebagai suatu jalur laluan gelembung udara untuk sirkulasi gelembung udara dari lapisan hilir (5b) ke lapisan hulu (5a).

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04734

(13) A

(51) I.P.C : C07D 403/14 2006.01 A61K 31/4439 2006.01 A61K 31/506 2006.01 A61P 3/10 2006.01 A61P 43/00
2006.01 C07D 401/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007182

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-072557	04-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JAPAN TOBACCO INC.
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku Tokyo 105-6927, Japan

(72) Nama Inventor :
Tomoya MIURA , JP
Shintaro HIRASHIMA, JP
Tomoyuki MANABE , JP
Tetsuya IIDA, JP
Kentaro SAKURAI , 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 : SENYAWA PIRAZOL YANG TERSUBSTITUSI DENGAN HETEROARIL
DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) Abstrak :

Senyawa pirazol yang tersubstitusi dengan heteroaril atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang memiliki aktivitas penghambatan SGLT1 dan berguna untuk obat, komposisi farmasi yang mengandung senyawa yang dimaksud, dan penggunaan farmasinya diungkapkan. Secara spesifik, senyawa Formula [X]: dimana R1 adalah hidrogen atau halogen, R2 adalah alkilC1-6 atau haloalkilC1-6, Cincin Het adalah piridil tersubstitusi atau pirazinil, pirimidinil, atau piridazinil yang secara opsional tersubstitusi, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang mengandungnya, dan penggunaan farmasinya disediakan.

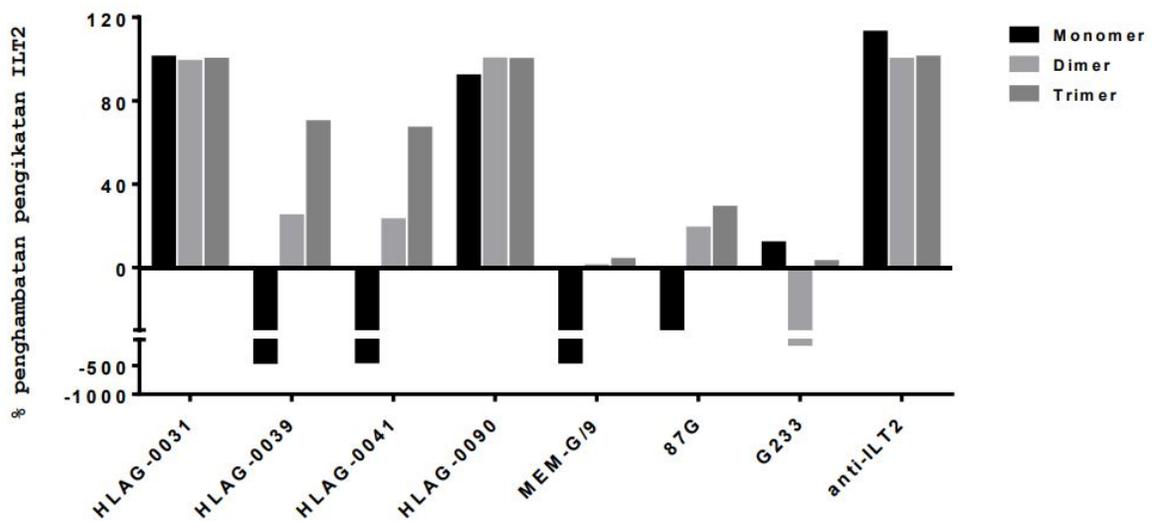
(21) No. Permohonan Paten : P00202007172	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19	Nama Inventor : Stefan DENGL, DE Sebastian FENN, DE Jens FISCHER, DE Andreas HINZ, DE Claudia KIRSTENPFAD, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18168011.7 18-APR-18 European Patent Office	(72) Stefan KLOSTERMANN, DE Joerg MOELLEKEN, DE Georg TIEFENTHALER, DE Sabine HOVES, DE Alexander BUJOTZEK, DE Meher MAJETY, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(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 Inovasi : ANTIBODI ANTI-HLA-G DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan antibodi anti-HLA-G dan metode penggunaannya.

Gambar 3A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04685

(13) A

(51) I.P.C : B41M 5/333 2006.01 C07C 311/15 2006.01 C07C 233/64 2006.01 B41M 5/327 2006.01 B41M 5/337 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007162	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. PO Box 309 Ugland House South Church Street, George Town - Grand Cayman KY1-1104, CAYMAN ISLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAR-19	Nama Inventor : Leonhard FEILER, DE Frank BACHMANN, DE
Data Prioritas :	(72) Prachin KOLAMBKAR, IN Vilas WAKHARE, IN Priti KULKARNI, IN Robert Montgomery O'NEIL, RB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18159670.1 02-MAR-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : BAHAN PEREKAMAN PEKA PANAS DAN PENGEMBANG WARNA

(57) Abstrak :

Invensi terklaim ini berkaitan dengan suatu pengembang warna, suatu proses pemanufakturan dan penggunaannya sebagai suatu komponen dalam bahan perekaman peka panas. Bahan perekaman peka panas tersebut berguna untuk pencetakan termografik.

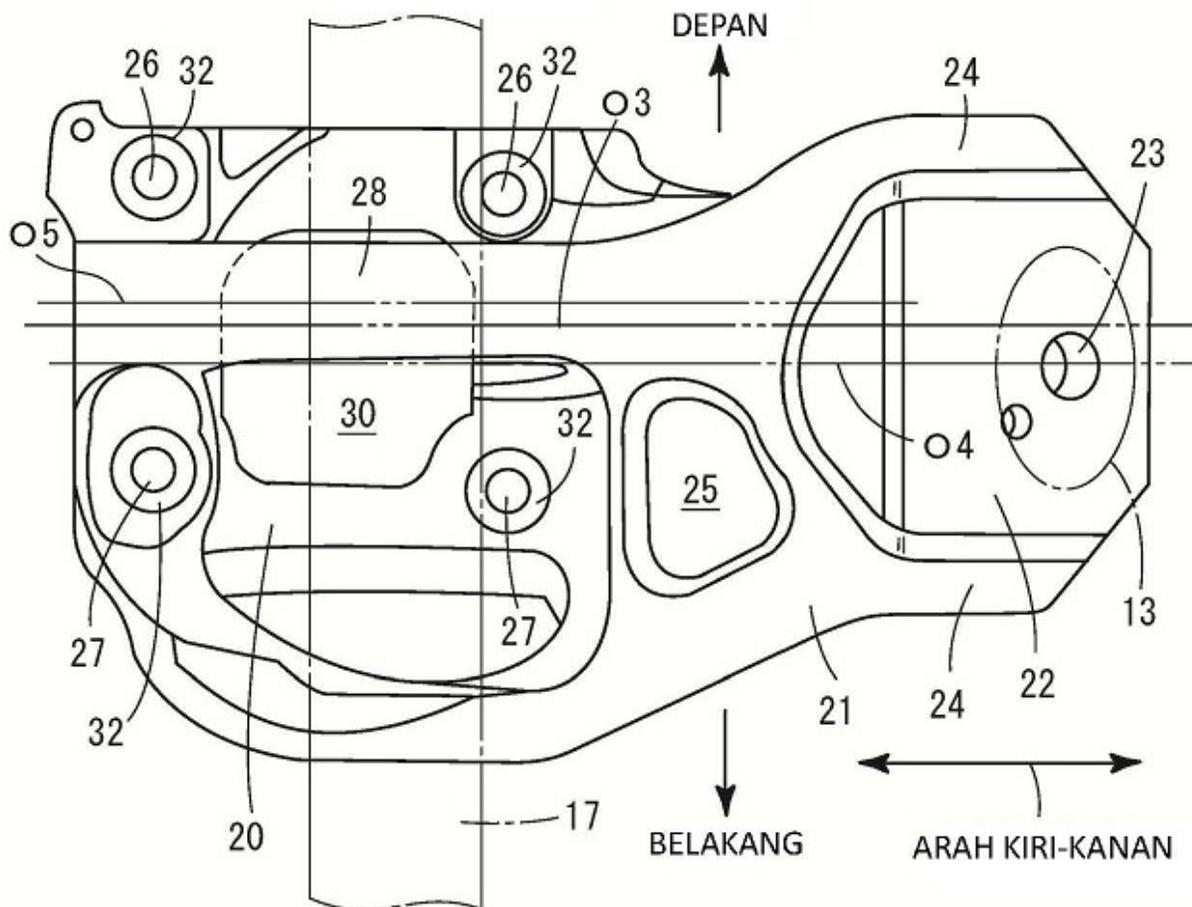
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006703	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/09/2020	(72) Nama Inventor : Ryouta KIMURA, JP Sousuke YAMASAKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) 2019-217261 29-NOV-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : BRAKET PEMASANGAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Braket pemasang (11) meliputi bagian pengikat (20) yang dipasang tetap pada blok silinder (1) dengan sejumlah baut, dan bagian penopang (21) yang membentang dari bagian pengikat (20) dalam keadaan menjorok keluar. Bagian penopang (21) dihubungkan dengan rangka bodi kendaraan dengan karet pemasangan (13). Sepasang lubang masuk baut pertama (26) dan sepasang lubang masuk baut kedua (27) disediakan pada bagian pengikat (20) sehingga akan terpisah antara satu dengan lainnya pada arah depan-belakang, dan bagian ujung dari bagian pengikat (20) dan bagian ujung dari bagian penopang (21) dihubungkan secara menyatu dengan suatu batang (28) yang terletak di antara lubang masuk baut pertama (26) dan lubang masuk baut kedua (27). Batang (28) dan bagian pengikat (20) menentukan lubang keluar (18) dimana poros penggerak (17) melaluinya.



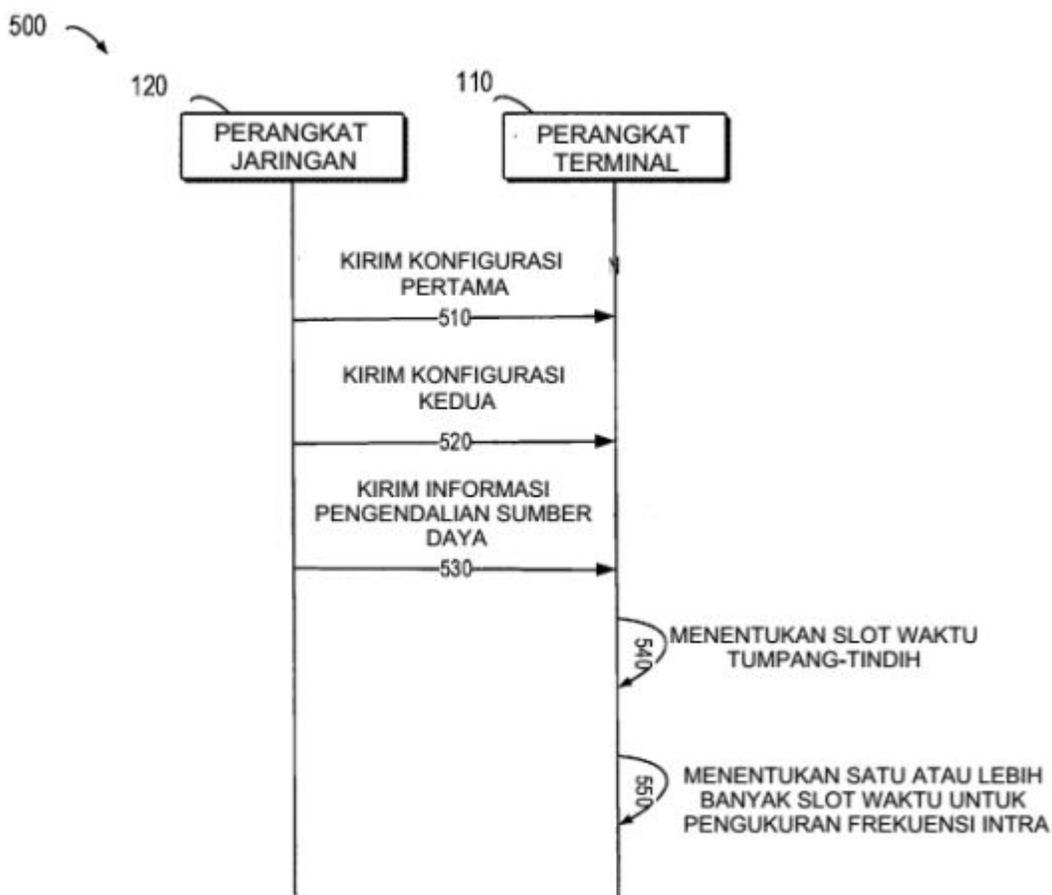
GAMBAR 4B

(21) No. Permohonan Paten : P00202005991	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karaportti 3, Espoo, 02610 (FI)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JAN-18	(72) Nama Inventor : ZHANG, Li, CN DALSGAARD, Lars, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE, PERANTI-PERANTI DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK PENGUKURAN MANAJEMEN RADIO BARU

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan pada pengungkapan menyediakan suatu metode, peranti dan media yang dapat dibaca komputer untuk pengukuran manajemen Radio Baru. Menurut perwujudan-perwujudan pada pengungkapan ini, peranti terminal dapat membagi slot-slot waktu yang tumpang tindih sebagian antara pengukuran intra-frekuensi dan celah pengukuran. Dengan cara ini, prioritas pengukuran intra-frekuensi dan pengukuran antar-frekuensi dapat dikontrol oleh peranti jaringan. Peranti jaringan juga dapat mengetahui perilaku-perilaku peranti terminal dan kinerja-kinerja pengukuran yang diharapkan terkait perilaku-perilaku.



GAMBAR 5

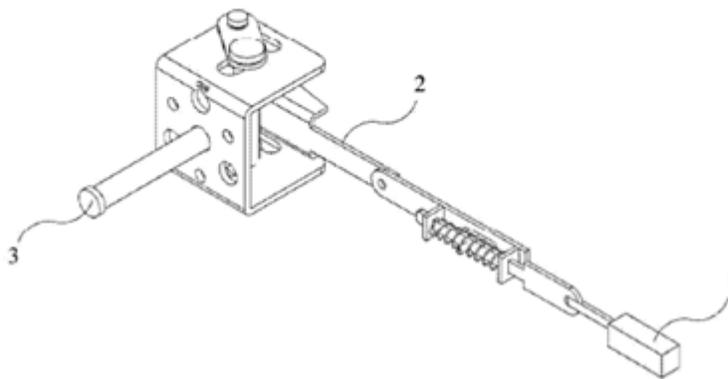
(51) I.P.C : B60S 5/06 (2019.01); B60K 1/04 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005602	(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	AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP 12th Floor, Building C5, No.2555 Xiupu Road, Pudong New Area Shanghai 201315, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ZHANG, Jianping, CN HUANG, Chunhua, CN QIU, Danliang, CN
201711486870.4 29-DEC-17 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PEMBUKA PERANTI PENGGANTIAN BATERAI, PERANTI PENGGANTIAN BATERAI, DAN SISTEM PENGGANTIAN BATERAI CEPAT KOTAK BATERAI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pembuka peranti penggantian baterai, peranti penggantian baterai, dan sistem penggantian baterai cepat kotak baterai. Pada peralatan pembuka peranti penggantian baterai, suatu elemen penggerak terhubung ke mekanisme transmisi dan menggerakannya, dan mekanisme transmisi tersebut terhubung ke suatu batang pembuka dan menggerakannya sehingga mengembang dan menarik. Pada peranti penggantian baterai, wadah dan mangkuk penyedot peranti penggantian baterai terletak pada baki baterai, peralatan pembuka peranti penggantian baterai terletak di dalam wadah, mangkuk penyedot peranti penggantian baterai terhubung dengan wadah tersebut melalui peralatan pembuka peranti penggantian baterai, dan mangkuk penyedot peranti penggantian baterai tersebut berelengan pada batang pembuka, dan batang pembuka tersebut mengembang dan menarik pada peralatan pembuka peranti penggantian baterai. Pada sistem penggantian baterai cepat kotak baterai, suatu kotak baterai terdiri atas lidah pengunci dan tombol pembuka yang terhubung, tombol pembuka tersebut disediakan sesuai dengan batang pembuka; kerangka pengikat kotak baterai mempunyai bagian pengunci yang terkunci dengan lidah pengunci; batang pembuka mengembang untuk menekan tombol pembuka, sehingga menyebabkan lidah pengunci terlepas dari bagian pengunci untuk membuka. Peralatan pembuka peranti penggantian baterai, peranti penggantian baterai, dan sistem penggantian baterai cepat kotak baterai mempunyai akurasi pembukaan yang tinggi dan efisiensi penggantian baterai yang tinggi.



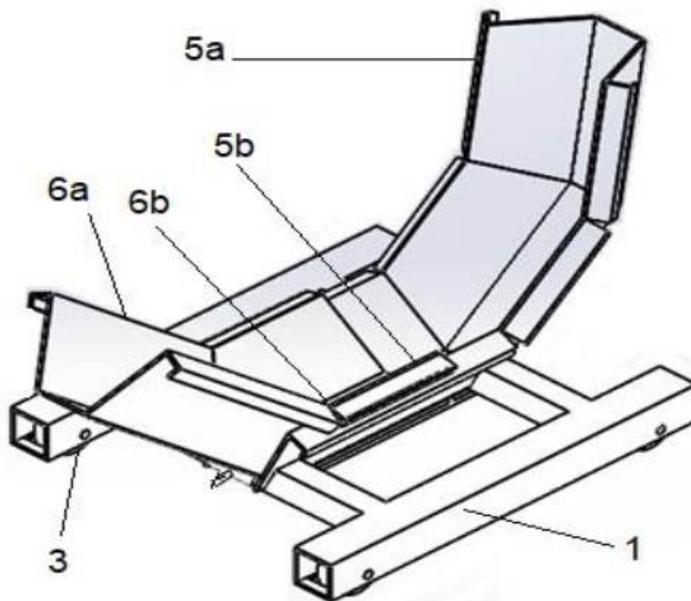
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003909	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : tjoe po kwet jl. kelapa nias VII PA-21/4RT/RW : 005/014KEL/DESA : PEGANGSAAN DUAKACAMATAN : KELAPA GADING
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/06/2020	(72) Nama Inventor : MARIO, ID MARGARETHA ANGELINE, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : tjoe po kwet jl. kelapa nias VII PA-21/4 RT/RW : 005/014 KEL/DESA : PEGANGSAAN DUA KACAMATAN : KELAPA GADING
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGAMAN SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu alat pengaman sepeda motor yang sedang parkir, yang 5 terdiri dari: Suatu kerangka (1) yang dibentuk dari besi profil empat persegi berongga, untuk pemasangan seluruh seluruh komponen alat pengaman. Suatu penyangga (5a) dan penjepit ban (5b) yang dipasang diatas kerangka (1) untuk menyangga ban dan sekaligus menjepit ban pada penjepit (5b). Suatu pengarah (6a) dan penjepit ban (6b) yang 10 dipasang sejajar berpasangan dengan penyangga (5a) dan penjepit ban (5b) diatas kerangka (1) tepat diujung depan alat pengaman tersebut. Sedikitnya empat buah roda (3) yang dipasang pada dua roda di bagian depan dan dua roda dibagian belakang tepat bawah kerangka (1). Suatu rel pengarah (8) yang berada dibagian bawah alat 15 pengaman, sebagai rel pengarah alat pengaman sepeda motor ketika sedang digeser kearah depan atau kearah belakang, atau alat pengaman sedang jalan.



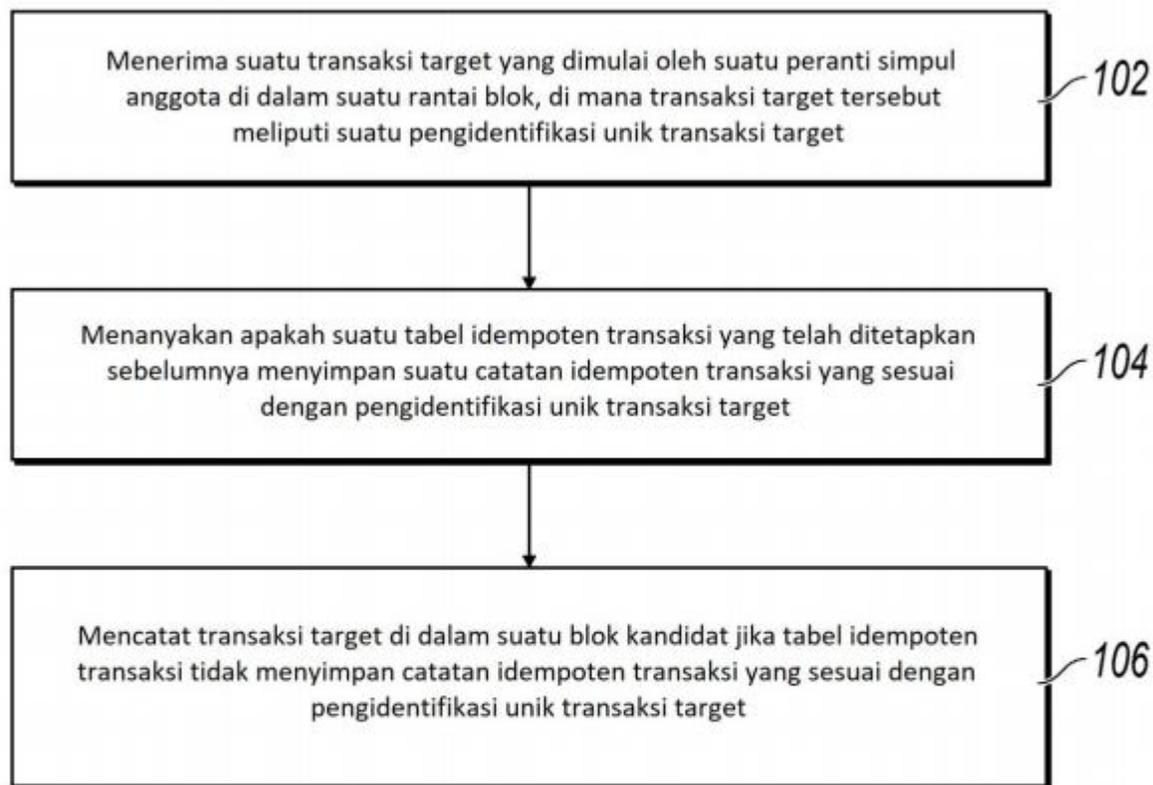
(51) I.P.C : G06Q 20/38 (2012.01); G06Q 20/40 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003861	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD Caymand Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	(72) Nama Inventor : Jiyuan WANG, CN Huabing DU, CN Xuebing YAN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) 201810532710.7 29-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS PEMROSESAN TRANSAKSI BERBASIS-RANTAI BLOK, DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Satu atau lebih implementasi dari permohonan ini menyajikan suatu metode dan apparatus pemrosesan transaksi berbasis-rantai blok, dan suatu peranti elektronik. Metode ini dapat meliputi hal berikut: menerima suatu transaksi target yang dimulai oleh suatu peranti simpul anggota di dalam suatu rantai blok, di mana transaksi target mencakup suatu pengidentifikasi unik transaksi target. Apakah suatu tabel idempoten transaksi menyimpan suatu catatan idempoten transaksi yang sesuai dengan pengidentifikasi unik target transaksi, dipertanyakan. Transaksi target tersebut dicatat dalam suatu blok kandidat jika tabel idempoten transaksi tidak menyimpan catatan idempoten transaksi yang sesuai dengan pengidentifikasi unik transaksi target.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003851

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1721470.1 20-DEC-17 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

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

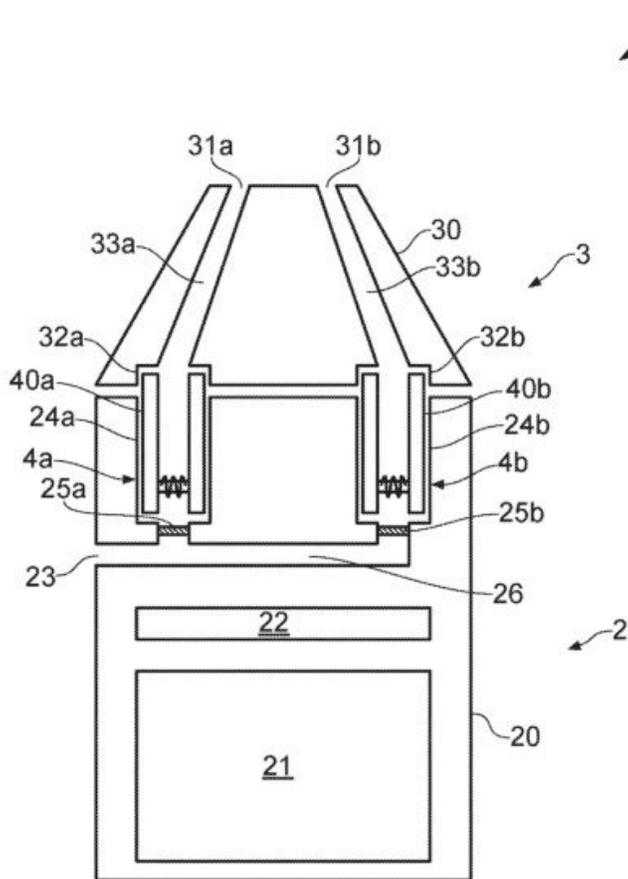
(72) Nama Inventor :
BRUTON, Connor, GB
AZZOPARDI, Anna, PL
MOLONEY, Patrick, GB
KORUS, Anton, GB
DICKENS, Colin, GB
SPENCER, Alfred Vincent, GB
HARVEY, Lisa, GB
BLICK, Kevin David, GB

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYEDIA AEROSOL ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Diuraikan adalah suatu alat penyedia aerosol untuk menghasilkan aerosol untuk dihirup oleh seorang pengguna dari sejumlah area penghasil aerosol diskret yang masing-masing mengandung suatu komponen penghasil aerosol, alat penyedia aerosol tersebut mencakup: suatu bagian untuk mulut dari mana seorang pengguna menghirup aerosol yang dihasilkan selama penggunaan; suatu jalur lintasan aliran pertama yang disusun untuk lewat melalui suatu area penghasil aerosol pertama dan terhubung secara fluida ke bagian untuk mulut; dan suatu jalur lintasan aliran kedua yang disusun untuk lewat melalui suatu area penghasil aerosol kedua dan terhubung secara fluida ke bagian untuk mulut, dimana jalur lintasan aliran pertama dan kedua masing-masing disediakan dengan suatu komponen pembatasan aliran yang dikonfigurasi untuk memvariasikan aliran udara melalui masing-masing jalur lintasan aliran berdasarkan pada adanya suatu komponen penghasil aerosol di masing-masing area penghasil aerosol pada alat dan/atau suatu parameter yang terkait dengan masing-masing komponen penghasil aerosol pada alat.



GAMBAR 1

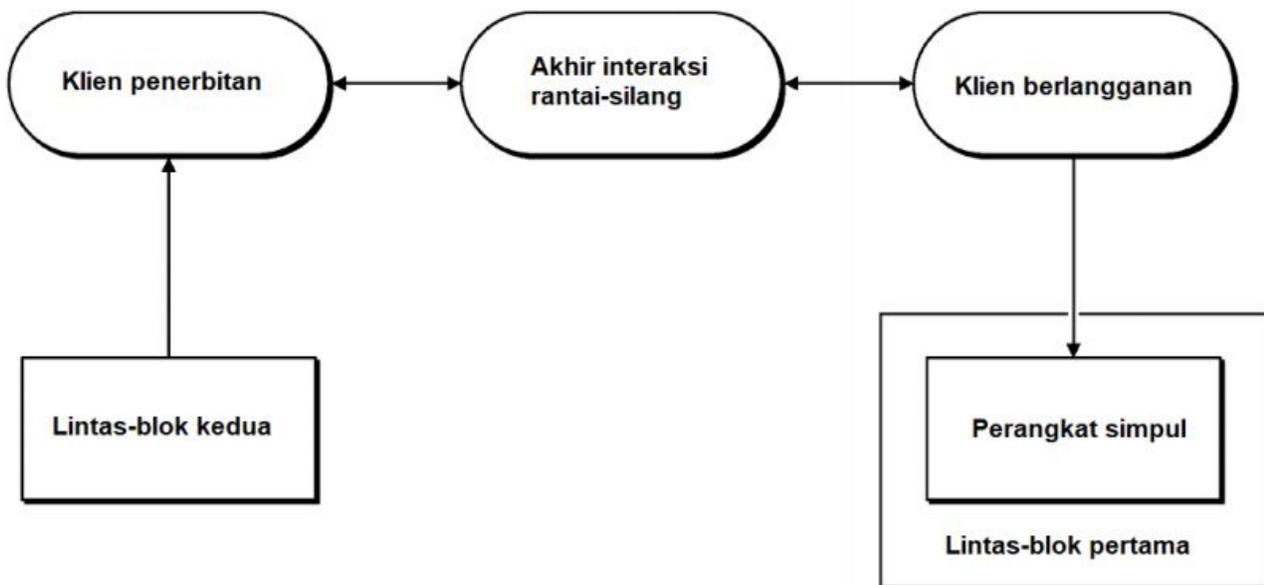
(51) I.P.C : H04L 9/32 (2006.01); G06F 21/57 (2013.01); G06F 21/64 (2013.01); G06Q 20/02 (2012.01); G06Q 20/06 (2012.01); G06Q 20/38 (2012.01); G06Q 40/02 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003702	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(72) Nama Inventor : Honglin QIU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810291256.0 03-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS AUTENTIKASI LINTAS RANTAI BLOK

(57) Abstrak :

Implementasi dari spesifikasi ini menyediakan autentikasi lintas-blok. Klien berlangganan, menggunakan sistem interaksi lintas-rantai-rantai klien lintas-rantai, memperoleh data dari rantai blok kedua yang diterbitkan oleh klien penerbitan, untuk menggunakan data sebagai sumber data autentikasi, sistem interaksi lintas-rantai blok terdiri dari klien yang berlangganan, klien penerbitan, dan klien lintas-rantai, klien berlangganan sesuai dengan rantai blok pertama, klien penerbitan sesuai dengan rantai blok kedua, klien lintas-rantai secara terpisah saling berhubungan dengan klien berlangganan dan klien penerbitan dan rantai blok pertama digunakan sebagai rantai samping yang berlabuh ke rantai blok kedua yang digunakan sebagai rantai utama. Data yang akan diautentikasi diterima dari rantai blok kedua. Autentikasi data dilakukan pada data yang akan diautentikasi berdasarkan sumber data autentikasi dan aturan autentikasi data yang dikonfigurasi pada rantai blok pertama.



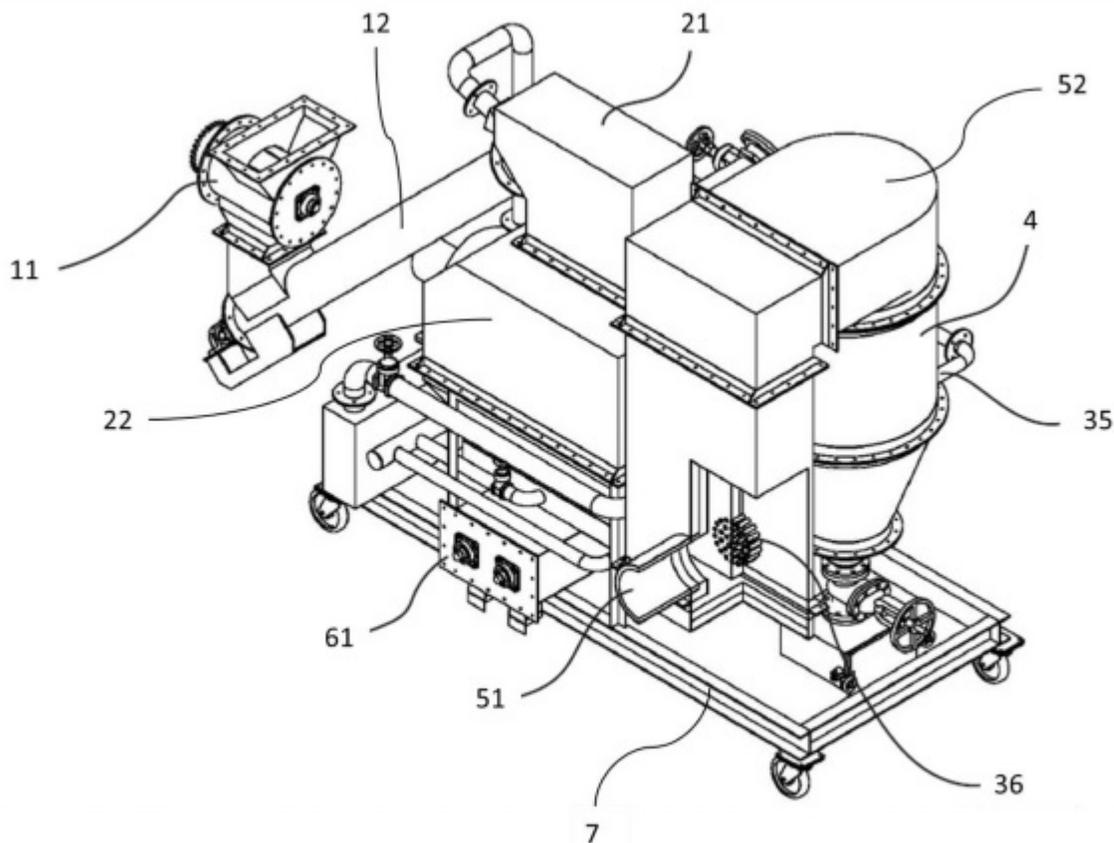
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003523	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOSONSITTIWIT, Phakorn 33/1 Moo 10, Wang Sombun Sub-District, Wang Sombun District, Sakaeo, 27250 THAILAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-OCT-18	Nama Inventor : KOSONSITTIWIT, Phakorn, TH SOMMAS, Keawluan, TH PAISAL, Naksuk, TH THANAKRIT, Kosonsittiwit, TH KITTISAK, Imsanguan, TH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1701006292 19-OCT-17 Thailand	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : SUATU ALAT UNTUK PRODUKSI DAN PEMBAKARAN GAS BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Suatu alat untuk produksi dan pembakaran gas bahan bakar mencakup suatu unit pengumpan bahan bakar padat untuk menerima dan mengumpankan bahan bakar padat; suatu unit produksi gas yang terhubung ke unit pengumpan bahan bakar padat untuk menerima bahan bakar padat dari unit pengumpan bahan bakar padat; suatu unit pengumpan udara yang terhubung ke unit produksi gas untuk mengumpankan udara ke unit produksi gas untuk menyebabkan suatu reaksi gasifikasi; suatu unit pemerangkap abu yang terhubung ke unit produksi gas untuk memisahkan abu terbang dan debu dari gas bahan bakar; suatu unit pembakar yang terhubung ke unit pemerangkap abu untuk membakar gas bahan bakar; dan suatu unit pengeluaran abu yang terhubung ke unit produksi gas dan unit pemerangkap abu dan mencakup suatu bagian pengeluaran abu dasar dan suatu bagian pengeluaran abu terbang, yang dicirikan bahwa unit pengumpan udara tersebut mencakup sejumlah bagian pengumpan udara dimana sedikitnya satu bagian pengumpan udara terhubung ke unit produksi gas dan sedikitnya satu bagian pengumpan udara terhubung ke unit pemerangkap abu.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04766

(13) A

(51) I.P.C : D01F 6/94, D06M 13/224, D06M 13/292, D06M 13/402, D06M 101/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202003268	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-18	(72) Nama Inventor : Hideyuki Goto, JP Hitoshi Sato, JP Taro Yamamoto, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-223934 21-NOV-17 Japan	
2017-254345 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : SERAT POLIURETAN ELASTIS DAN BODI LUKA DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu serat elastis poliuretan yaitu suatu benang multifilamen, serat elastis poliuretan dicirikan bahwa kandungan ester atau ester asam fosfat yaitu produk dari kondensasi suatu senyawa A dengan senyawa B adalah 50 ppm atau lebih dan 5% atau kurang yang relatif terhadap serat elastis poliuretan, senyawa A adalah sekurangnya satu senyawa yang dipilih dari asam monokarboksilat yang memiliki 4 hingga 30 atom karbon inklusif, asam dikarboksilat yang memiliki 4 hingga 30 atom karbon inklusif, asam trikarboksilat yang memiliki 4 hingga 30 atom karbon inklusif dan asam fosfat, dan senyawa B adalah sekurangnya satu senyawa yang dipilih dari monol yang memiliki 1 hingga 30 atom karbon inklusif, diol yang memiliki berat molekul 3000 atau kurang dan triol yang memiliki berat molekul 3000 atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04711

(13) A

(51) I.P.C : C 12P 13/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202001977	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COVESTRO DEUTSCHLAND AG Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen, Deutschland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18	Nama Inventor : Gernot JAEGER, DE Wolf KLOECKNER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17196155.0 12-OCT-17 European Patent Office	(72) Swantje BEHNKEN, DE Simon KLAFFL, DE Jamaledine SASSI, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : RESISTENSI SEL-SEL MIKROBA TERHADAP ASAM ANTRANILAT
DENGAN ADANYA ION ALKALI PADA pH NETRAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produksi asam o-aminobenzoat dari substrat terfermentasi menggunakan sel-sel mikroba dan basa mengandung alkali selama fermentasi.

(51) I.P.C : H05B 33/08 (2006.01) H05B 37/02 (2006.01) F21V 23/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001672

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

Data Prioritas :

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

(30) 2017903526 01-SEP-17 Australia

2017904960 11-DEC-17 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TRESTOTO PTY LIMITED
11 Gantry Place Braemar, New South Wales 2575, AU

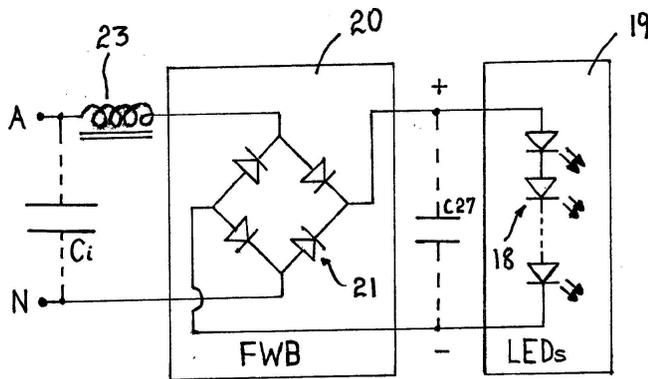
(72) Nama Inventor :
MAJEWSKI, Donat, AU
MAJEWSKI, Shane, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Imelda Septiana Rikin S.H
Gedung Arva Lantai 3, Cikini Raya No. 60/F, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : Sirkuit Kontrol Penerangan, Pemasangan dan Metode Penerangan

(57) Abstrak :

The present invention discloses a lighting installation having an LED lamp (19), normally consisting of a series string of individual LED's (18), which is supplied by a rectifier (20, 200). A control circuit (23, 23 & C1) is interposed between the rectifier and the AC supply which powers the rectifier. Various circuits for filtering, power factor control, multi-phase operation and dimming, for example by phase switching, are disclosed. In particular, the control carried out by the control circuit takes place on the AC side of the rectifier. Also disclosed are the control circuit per se and a method of converting a High Intensity Discharge (HID) lamp installation into a Light Emitting Diode (LED) installation. The control circuit can take the form of an inductor, an inductor and series capacitor, a shunt inductor, a leakage reactance transformer, a constant current transformer, an autotransformer, an isolation transformer or a ferro-resonant transformer



2/27

FIG. 2

(51) I.P.C : C07C 5/42 (2006.01) ,C07C 11/04 (2006.01) ,C07C 11/08 (2006.01) ,C07C 11/06 (2006.01) ,C07C 15/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912118

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/511,173 25-MAY-17 United States of America

62/654,119 06-APR-18 United States of America

62/654,133 06-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
The Scripps Research Institute
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, United States of America

Hyconix, Inc.
205 North Michigan Avenue, Suite 2930, Chicago, Illinois 60601, United States of America

(72) Nama Inventor :
Roy A. PERIANA, US
Brian G. HASHIGUCHI, US
Michael M. KONNICK, US

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

(54) Judul Inovasi : MEDIA CAIR PENGOKSIDASI UNTUK TRANSFORMASI KIMIA

(57) Abstrak :

Disediakan komposisi pengoksidasi, dimana media cair pada dasarnya inert dengan adanya elektrofil pengoksidasi yang terkandung dalam media cair. Komposisi mengandung (a) elektrofil pengoksidasi yang meliputi unsur gugus utama dalam bentuk teroksidasi dan sedikitnya satu anion konjugat dari asam oksigen; (b) cairan yang tidak dapat teroksidasi yang dipilih dari hidrokarbon terfluorinasi, sulfona, arena yang tidak teraktivasi, alifatik yang tidak teraktivasi, heteroarena yang tidak teraktivasi, heteroalifatik yang tidak teraktivasi, dan kombinasinya; dan (c) secara bebas pilih satu atau lebih aditif garam. Lebih lanjut disediakan metode untuk menggunakan komposisi pengoksidasi untuk mengoksidasi substrat dan metode untuk menghasilkan dan/atau meregenerasi elektrofil pengoksidasi yang meliputi unsur gugus utama.

(51) I.P.C : C07C 5/42 (2006.01) ,C07C 11/04 (2006.01) ,C07C 11/08 (2006.01) ,C07C 11/06 (2006.01) ,C07C 15/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912116

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/511,173 25-MAY-17 United States of America

62/654,119 06-APR-18 United States of America

62/654,133 06-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
The Scripps Research Institute
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, United States of America

Hyconix, Inc.
205 North Michigan Avenue, Suite 2930, Chicago, Illinois 60601, United States of America

(72) Nama Inventor :
Roy A. PERIANA, US
Brian G. HASHIGUCHI, US
Michael M. KONNICK, US

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

(54) Judul Invensi : OKSIDASI ALKANA MENJADI ALKENA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu proses untuk mengkonversi suatu alkana menjadi suatu alkena. Proses mencakup (a) mengontakkan alkana dan salah satu (i) elektrofil pengoksidasi yang mencakup suatu elemen gugus utama dalam bentuk teroksidasi, atau (ii) suatu oksidan dan suatu bentuk tereduksi elektrofil pengoksidasi, dalam medium cair yang mencakup suatu asam oksigen dan secara opsional satu atau lebih aditif yang dipilih dari cairan tidak-dapat teroksidasi, aditif garam, asam Lewis, dan air, untuk menyediakan suatu zat antara teroksidasi dan suatu bentuk tereduksi elektrofil pengoksidasi; (b) secara opsional memisahkan zat antara teroksidasi dan bentuk tereduksi elektrofil pengoksidasi; dan (c) melakukan reaksi eliminasi pada zat antara teroksidasi untuk menyediakan alkena dan asam oksigen.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911272	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas PGRI Ronggolawe Tuban Jl. Manunggal No. 61 Tuban Jawa Timur.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/12/2019	(72) Nama Inventor : Hesti Kurniahu, ID Sriwulan, ID Riska Andriani, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas PGRI Ronggolawe Tuban Jl. Manunggal No. 61 Tuban Jawa Timur.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PUPUK CAIR HAYATI DARI TUMBUHAN PIONER BEKAS TAMBANG KAPUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan pupuk cair hayati dari perakaran tumbuhan pioner yang tumbuh pertama kali pada lahan bekas tambang kapur untuk pertumbuhan kacang tanah (*Arachys hypogaea* L.) varietas lokal Tuban. Tanah di sekitar sistem perakaran tanaman pioner bekas tambang kapur yaitu gletang (*Tridax procumbens*), orok-orok (*Crotalaria mucronata*), putri malu (*Mimosa pudica*), alang-alang (*Imperata cylindrica*) dan paku-pakuan (*Pteris* sp.) diinkubasi dengan menggunakan larutan penyangga pH 7 dibuat berbagai konsentrasi (0, 25, 50, 75 dan 100%) dengan menambahkan aquades sampai volume 50 mL. Kemudian digunakan untuk merendam biji kacang tanah (*Arachys hypogaea* L.) varietas lokal Tuban dan ditanam pada tanah bekas tambang kapur. Pupuk cair hayati sisa rendaman kemudian disiramkan ke media tanam dan ditunggu pertumbuhannya sampai panen usia 12 minggu setelah tanam. Dalam perwujudan proses invensi ini pemberian pupuk cair hayati tanah di sekitar perakaran tanaman pioner bekas tambang kapur konsentrasi 25% lebih disukai karena dapat meningkatkan serapan unsur hara N,P dan K serta dapat meningkatkan pertumbuhan dan produktifitas kacang tanah (*Arachys hypogaea* L.) varietas lokal Tuban yang ditanam pada tanah bekas tambang kapur.

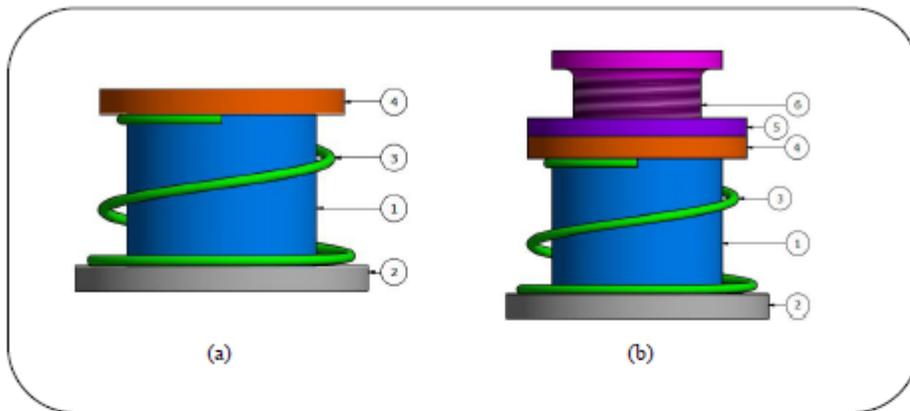
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911128	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Jl. Lirik No. 1, Komplek Pertamina, Kenali Asam Jambi
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/11/2019	Nama Inventor : Tito Ajiguno, ID Rahma Wisnu Suryantoro , ID Davi Rovaldi, ID
Data Prioritas :	(72) Feries Asmi Ertanto, ID Habiburrahman, ID Tarmizi, ID Muharza, ID Teguh Maulana, ID Andri Suryo Cahyono, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT Pertamina EP Jl. Lirik No. 1, Komplek Pertamina, Kenali Asam Jambi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : Alat Bantu Untuk Menghilangkan Risiko Terlemparnya Stricking Wrench Saat Kegiatan Hammering Pengencangan Dan Pelepasan Koneksi Flensa

(57) Abstrak :

Suatu alat yang digunakan untuk menahan gerakan axial striking wrench saat hammering saat pengencangan dan pelepasan koneksi flensa dilakukan dengan nilai tambah lain memiliki dimensi yang kecil sehingga dapat dioperasikan pada ruang sempit, dapat dioperasikan oleh satu orang, serta dapat menjadi alat QC jenis ulir yang terpasang pada flensa.



Gambar.1



Gambar. 2

(51) I.P.C : C09B 61/00, A23L 5/43, A61Q 1/02, A61K 8/9783

(21) No. Permohonan Paten : P00201911103	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-1 Malang, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/11/2019	Nama Inventor :
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr.Eng. Leny Yulianti, S.Si., M.Eng., ID Yehezkiel Steven Kurniawan, S.Si., M.Eng., ID Renny Indrawati, S. TP, M. Nat. Sci., ID Kristine Anggraeni, S.Si., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144

(54) Judul Invensi : METODE PENGAMBILAN PIGMEN ALAMI BERWARNA HIJAU DAN UNGU DARI EKSTRAK DAUN BAYAM MERAH

(57) Abstrak :

METODE PENGAMBILAN PIGMEN ALAMI BERWARNA HIJAU DAN UNGU DARI EKSTRAK DAUN BAYAM MERAH Invensi ini berhubungan dengan metode pengambilan pigmen alami berwarna hijau dan ungu dari ekstrak daun bayam merah dan imobilisasinya pada material titanium dioksida. Pada tahap pertama, daun bayam merah diekstraksi dengan alat slow juicer pada suhu 24-25 oC, dienkapsulasi dengan maltodekstrin, dan dikeringkan dengan alat pengering beku. Pada tahap kedua, 1 mL (3-aminopropil)trimetoksisilan (APTMS) atau (3-kloropropil)trimetoksisilan (CPTMS) ditambahkan ke dalam 50 mL etanol, kemudian ditambahkan ekstrak daun bayam merah sebanyak masing-masing 0,05 gram, 0,10 gram, dan 0,2 gram. Setelah campuran diaduk selama 24 jam pada suhu 24-25 oC, ditambahkan 1 gram titanium dioksida dan diaduk kembali selama 24 jam pada suhu 24-25 oC. Hasil padatan kemudian dipisahkan dari filtratnya dan dikeringkan pada suhu 24-25 oC selama 24 jam. Ketika menggunakan APTMS diperoleh material titanium oksida hijau yang menunjukkan adanya pigmen klorofil dengan massa produk sebesar 1,04 gram, 1,08 gram, dan 1,20 gram untuk masing-masing rasio massa ekstrak bayam merah sebesar 5%, 10%, dan 20%. Di lain pihak, ketika menggunakan CPTMS diperoleh material titanium oksida ungu yang merepresentasikan keberhasilan pengambilan pigmen betalain dengan massa produk sebesar massa sebesar 0,92 gram, 1,08 gram, dan 1,16 gram untuk masing-masing rasio massa ekstrak bayam merah sebesar 5%, 10%, dan 20%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04759

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911088	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pelita Harapan Jl. MH Thamrin Boulevard No.110, Lippo Karawaci, Tangerang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/11/2019	Nama Inventor : Dr.Ing Jack Widjajakusuma, ID DR.Reinhard Pinontoan, ID Marcelia Sugata M.Sc, ID Dr.rer.nat. Tan Tjie Jen, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mareleng Harahap S.H Jalan Zaitun III No. 79 Islamic Village, RT. 002 RW. 014 Kelapa Dua Kabupaten Tangerang

(54) Judul Invensi : Bakteri Bacillus Megaterium Strain Ber 1 dan SPF 1.2 Untuk Biogrouting Tanah Lempung

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bakteri yang bisa dimanfaatkan untuk biogrouting tanah lempung. Bakteri sesuai invensi ini adalah Bacillus megaterium strain ber 1 dan SPF 1.2. Metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: membuat kultur cair bakteri; melakukan inokulasi bakteri ke dalam medium kultur; melakukan inkubasi bakteri selama 6 jam; melihat apakah bakteri sudah berkembang biak dengan pengecekan spektrofotometri; injeksi bakteri ke dalam tanah; menjaga bakteri tersebut tetap hidup, berkembang biak dan menghasilkan biosementasi dengan memberikan nutrisi. Biosementasi dari Bacillus megaterium akan meningkatkan kuat geser tanah minimal 2 kali lipat dalam waktu 60 hari.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04733

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911086	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/11/2019	Nama Inventor : Ajeng Erika Prihastuti Haskito, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Masdiana Chendrakasih Padaga, ID Chanif Mahdi, ID Anna Roosdiana, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN JELLY YOGHURT SUSU KAMBING

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formula dan proses pembuatan jelly yang dibuat dari yoghurt susu kambing. Lebih khusus lagi formula jelly dalam invensi ini mengandung bahan utama yoghurt susu kambing dengan bakteri asam laktat yang baik untuk saluran pencernaan. Jelly yoghurt susu kambing merupakan pangan fungsional yang memiliki fungsi sebagai sumber antioksidan, dengan sensasi rasa yang manis asam, memiliki nilai gizi tinggi, juga mengandung bakteri asam laktat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04757

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911039	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Masdiana Chendrakasih Padaga, ID Ajeng Erika Prihastuti Haskito, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) AR. ROHMAN TAUFIQ HIDAYAT, ID Kartika Putri Kumalasari, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : FORMULA SERBUK EFFERVESCENT KASEIN YOGHURT SUSU KAMBING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula serbuk effervescent yang mengandung bahan utama adalah kasein yoghurt susu kambing dan dapat digunakan untuk meningkatkan kesehatan tubuh dan pencegahan terhadap penyakit-penyakit degeneratif. Kelebihan dari invensi ini adalah serbuk effervescent kasein yoghurt susu kambing memiliki peran sebagai nutrasetika yang memiliki fungsi sebagai antioksidan, antihiperkolesterol, dan antihipertensi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04813

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911037	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Osfar Sjojfan, ID Muhammad Halim Natsir, ID Eko Widodo, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PENGOLAHAN BIJI ASAM(Tamarindus indica L) SEBAGAI PAKAN LOKAL AYAM PEDAGING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan Peningkatan potensi biji asam melalui Pengolahan Potensi Biji Asam Sebagai Pakan Lokal Ayam Pedaging. Potensi biji asam menjadi pakan yang lebih fungsional melalui upaya penggunaan paket teknologi pengolahan untuk menghilangkan anti nutrisi dan meningkatkan nilai nutrisi melalui pengecambahaan, fermentasi, dan kombinasinya serta guna menyamai kandungan zat makanan seperti bungkil kedelai dilakukan upaya menambahkan zat makanan lain dengan teknologi fortifikasi menggu akan khamir yeast, L. lisin, dan DL metionin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04732

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911036	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Moch. Dawam Maghfoer , ID Kartika Yurlisa, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nurul Aini, ID Wiwin Sumiya Dwi Yamika, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : POT UNTUK BUDIDAYA SELADA AIR SKALA RUMAH TANGGA

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan teknologi baru untuk pembudidayaan sayuran selada air pada skala rumah tangga yang memiliki kelebihan pada optimalisasi penggunaan ruang serta perawatan tanaman budidaya menjadi lebih praktis dengan tujuan hasil tanaman selada air menjadi lebih kontinyu pada lahan terbatas seperti di pekarangan rumah. Inti invensi ini ialah penggunaan sistem tanam pot yang merupakan penyederhanaan lanjutan dari pengembangan sistem tanam hidroponik untuk meningkatkan produksi tanaman selada air pada ruang terbatas dengan menggunakan pot atau wadah penanaman. Hasil penelitian yang telah dilakukan mengindikasikan bahwa invensi ini mempunyai spesifikasi bahwa pembuatan alat yang sederhana berupa pot diharapkan dapat membantu dalam perawatan instalasi menjadi lebih mudah dan murah, optimalisasi pupuk dan air, serta operasional lebih mudah dan sederhana.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04680

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911032	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	(72) Nama Inventor : Achadiyah Rachmawati, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULA SEMEN CAIR DENGAN ANTIOKSIDAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi semen cair dengan penambahan antioksidan. Antioksidan yang digunakan mempunyai fungsi mengikat ion Ca^{2+} , mencegah masuknya ion Ca^{2+} berlebihan ke sitosol, mengatur pergerakan ion Ca^{2+} melewati membran dan menghambat akumulasi ion Ca^{2+} intraseluler ke tingkat toksik bagi spermatozoa, sehingga viabilitas, motilitas dan jumlah spermatozoa belum terkapasitasi dapat dipertahankan tetap tinggi. Penambahan antioksidan pada semen cair mampu mempertahankan motilitas spermatozoa sebesar 50%; viabilitas 90% dan abnormalitas sebesar 5% selama delapan hari penyimpanan pada suhu dingin 3-5oC.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04756

(13) A

(51) I.P.C : A23C 9/13, A23C 9/133, A23L 19/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201911028	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Ria Dewi Andriani, ID Mulia Winirsya Apriliyani, ID Premy Puspitawati Rahayu, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULA SUSU FERMENTASI DENGAN FORTIFIKASI UMBI GEMBILI (Dioscorea esculenta) SEBAGAI ANTIHIPERGLIKEMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan susu fermentasi yang difortifikasi dengan umbi gembili (Dioscorea esculenta). Fortifikasi umbi lokal gembili pada susu fermentasi diharapkan dapat memiliki nilai lebih karena selain adanya probiotik dan asam laktat yang dihasilkan pada proses fermentasi, penambahan umbi gembili yang memiliki komponen bioaktif diosgenin dan dioscorin diharapkan mampu menjadi alternatif pangan nutrasetikal bagi masyarakat yang membutuhkan diet sehat, termasuk perannya dalam penurunan kadar gula dalam darah.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911027	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Yuli Frita Nuningtyas, ID Osfar Sjojfan, ID Irfan H Djunaidi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : DOSIS SELEDRI (*Apium graveolens* L.) ENKAPSULASI SEBAGAI PENGHAMBAT MIKROORGANISME PATOGEN DALAM SALURAN PENCERNAAN AYAM BROILER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan seledri terenkapsulasi sebagai daya hambat mikroorganisme patogen pada saluran pencernaan ayam broiler. Penambahan antibiotik yang biasanya dilakukan dianggap tidak aman karena dapat mengakibatkan residu pada produk tersebut. Penggunaan seledri terenkapsulasi dengan dosis tertentu terbukti efektif dalam menghambat mikroorganisme patogen yang terdapat dalam saluran pencernaan ayam broiler yaitu *Salmonella*, *Escherichia coli* dan *Clostridium perfringens*, dengan level penghambatan sama dengan penggunaan antibiotik amoksisilin.

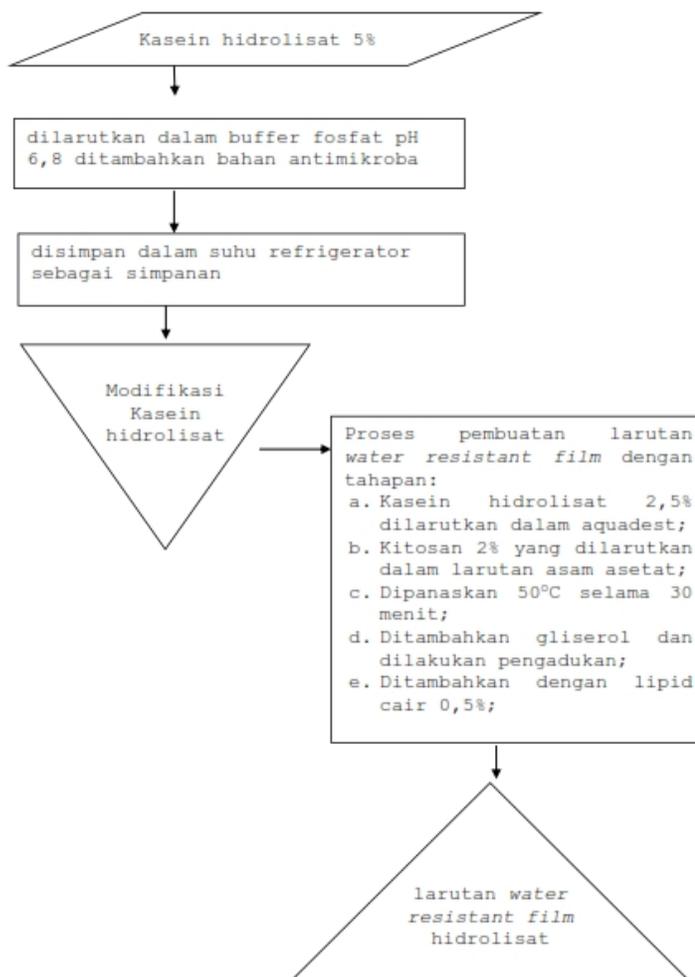
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911026	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	(72) Nama Inventor : Mulia Winirsya Apriliyani, ID Purwadi, ID Ria Dewi Andriani, ID Premy Puspitawati Rahayu, ID Abdul Manab, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN LARUTAN WATER RESISTANT FILM DENGAN MODIFIKASI KASEIN HIDROLISAT-KITOSAN SEBAGAI BAHAN DASAR EDIBLE PACKAGING

(57) Abstrak :

Suatu invensi tentang pembuatan larutan water resistant film dengan modifikasi kasein hidrolisat-kitosan sebagai bahan dasar edible packaging memiliki. Dengan komposisi kasein dan kitosan yang dipadukan sebagai bahan yang bersifat water resistant sebagai penghambat perpindahan gas, memiliki daya ikat air dan minyak yang kuat dan tahan panas.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04755

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911018	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	(72) Nama Inventor : Purwadi, ID Fiqha Afdilla Finata, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULA SEREAL BERBAHAN TEPUNG PISANG KEPOK (Musa acuminata balbisiana) DAN TEPUNG SUKUN (Artocarpus altilis)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula sereal yang dibuat dari tepung pisang kepok dan tepung sukun dengan perbandingan tertentu. Sereal yang dihasilkan tidak hanya memiliki kandungan gizi tinggi, tetapi juga harga yang lebih murah dibandingkan sereal pada umumnya. Sereal diformulasikan sedemikian rupa sehingga menghasilkan nilai sensoris yang memenuhi penerimaan konsumen dalam hal warna, rasa, dan tekstur.

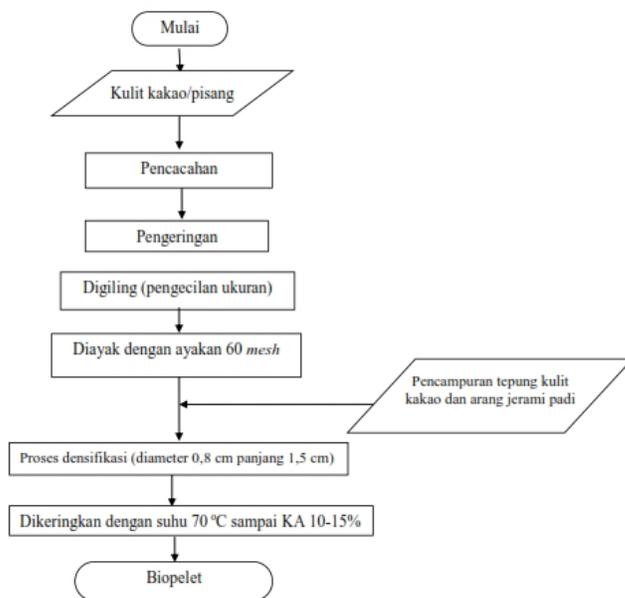
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911017	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	(72) Nama Inventor : Sandra Malin Sutan, ID Retno Damayanti, ID Bambang Susilo, ID Novita Riski Nanda, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : BIOPELET DARI KULIT KAKAO DENGAN PENAMBAHAN ARANG JERAMI PADI

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan teknologi baru pemanfaatan dari biomasa sebagai bahan bakar ialah memproduksinya menjadi biopelet dengan menggunakan proses densifikasi. Inti invensi ini ialah penggunaan limbah pengolahan hasil pertanian berupa kulit kakao sebagai bahan baku utama pembuatan biopelet. Limbah biomassa dapat digunakan sebagai bahan bakar secara langsung seperti halnya yang telah dilakukan oleh masyarakat Indonesia sejak dulu, tetapi biomassa yang dibakar secara langsung memiliki kelemahan, seperti; kerapatan energi yang rendah dan permasalahan penanganan, penyimpanan serta transportasi. Untuk meningkatkan kualitas pembakaran biomassa, biomassa dibentuk menjadi pelet melalui proses densifikasi. Teknik ini bertujuan untuk meningkatkan densitas (kerapatan) dari bahan dan memudahkan penyimpanan serta pengangkutan. Perlakuan pembuatan biopelet yang terbaik didapatkan dengan pengolahan biopelet pada perlakuan ukuran ayakan 80 mesh dengan komposisi 100% kulit kakao yang menghasilkan nilai kalor tertinggi sebesar 4706,570 kal/g, laju pembakaran selama 140,17 detik, kadar air sebesar 9,910%, kadar abu sebesar 8,125%, kadar volatile matter sebesar 78,143%, kadar fixed carbon sebesar 3,822%, kuat tekan sebesar 1,569 kg/cm², densitas sebesar 1,371 g/ml dan efektifitas tertinggi sebesar 94,02%. Nilai kalor yang dihasilkan sudah sesuai dengan standar minimum kalori biopelet pada SNI 8024:2014 yaitu 4000 kal/gram. Sehingga bisa dikatakan bahwa limbah kulit kakao berpotensi sebagai salah satu sumber bahan baku biopelet.



Gambar 1.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911016	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	(72) Nama Inventor : Sukardi, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : "DUPA" AROMA THERAPI DARI LIMBAH DESTILASI BIJI PALA

(57) Abstrak :

Pembuatan "DUPA" aroma terapi sisa penyulingan biji pala bertujuan meningkatkan nilai ekonomis dan kemanfaatan biji pala. Pembuatan dupa dengan tahapan pengeringan limbah biji pala, sampai kadar air 15%, dilanjutkan penghancuran dan pengayakan 100 mesh. Bahan-bahan tambahan lain dicampur dengan menambah air sampai kalis. Campuran bahan pembuat "DUPA" selanjutnya dicetak menggunakan mesin pencetak "DUPA", kemudian dikeringkan di bawah sinar matahari sampai kadar air 12-15% selama 2-3 hari dan selanjutnya dikemas dan diperoleh "DUPA AROMA THERAPI EKSOTIK".

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04707

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911013	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Warsito, ID Noorhamdani, ID Suratmo, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN NANOKAPSUL OBAT ANTIBAKTERI SENYAWA 1,2-DISITRONELIL BENZIMIDAZOL HASIL SINTESIS DARI SITRONELAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan nanokapsul obat anti-bakteri 1,2-Disitronelil benzimidazol menggunakan bahan penyalut kasein yang dilakukan dengan pengadukan berkecepatan tinggi. Variasi bahan penyalut kasein berturut-turut 2g; 2,5g; 3g dicampur dengan bahan aktif obat 1,2-Disitronelil benzimidazol sebanyak 1,5 mg. Pengadukan campuran dilakukan dengan kecepatan 9500 rpm, sedangkan untuk mempertahankan pH ditambah buffer fosfat pH 8,7. Pengaturan pH campuran dilakukan dengan menambahkan NaOH 0,1 M atau HCl 0,1 M. Produk nanokapsul yang diperoleh dikeringkan menggunakan alat freeze drying selama 2 x 24 jam pada kondisi tekanan 15 Pa, suhu camber -54oC, suhu sampel -200C, kemudian hasil nanokapsul disimpan dalam botol dan dimasukkan ke dalam desikator.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04679

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911012	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Tiwi Nurjannati Utami, ID Harsuko Riniwati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Candra Adi Intyas, ID Pudji Purwanti, ID Mochammad Fattah, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN NUGGET IKAN RASA KEJU

(57) Abstrak :

Nugget pada dasarnya merupakan olahan daging dengan menggunakan teknologi restrukturisasi. Nugget dapat dibuat dengan menggunakan daging sapi, ayam dan ikan. Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan nugget ikan lele rasa keju. Kelebihan dari invensi ini menyediakan tahapan proses pembuatan nugget ikan lele dengan fortifikasi keju Gouda. Penambahan keju Gouda dalam pembuatan nugget dapat berperan sebagai bahan pengikat, meningkatkan cita rasa dan kandungan protein serta juiceness dari produk nugget.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04754

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911009	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Harsuko Riniwati, ID Tiwi Nurjannati Utami, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nuddin Harahab, ID Lina Asmara Wati, ID Eko Waluyo, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI EKADO IKAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengembangan produk olahan pangan khususnya ikan memang perlu diarahkan dengan tujuan untuk menciptakan suatu produk baru yang dapat diminati oleh berbagai kalangan masyarakat. Ekado merupakan salah satu jenis produk diversifikasi ikan yang sering dikonsumsi mulai dari anak-anak hingga dewasa karena pengolahannya sangat cepat dan praktis. Invensi ini menyediakan mengenai komposisi dan proses pembuatan ekado dari ikan yang dikombinasikan dengan sayuran. Kelebihan dari invensi ini menyediakan ekado yang mengandung protein dan serat yang dapat dijadikan alternatif inovasi produk olahan ikan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04753

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911008	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Aulia Firmawati, ID Herawati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Anna Roosdiana, ID Dyah Ayu Oktavianie A.Pratama, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : FORMULA DAN DOSIS OBAT ANTIKANKER KOMBINASI KURKUMIN (Curcuma longan L.) DAN VITAMIN E

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula dan dosis obat antikanker mammae yang merupakan kombinasi curcumin dan vitamin E serta perannya sebagai obat antikanker berbasis bahan herbal terstandart. Obat antikanker mammae ini merupakan kombinasi curcumin dan vitamin E yang digunakan sebagai terapi preventif (pencegahan) dan kuratif (pengobatan) pada hewan penderita kanker mammae. Dosis ini telah melalui uji preklinis dan klinis yang telah lulus uji pada beberapa spesies dan jenis kelamin hewan. Dan pada dosis kombinasi curcumin dan vitamin E tersebut telah terbukti secara laboratories dengan menggunakan hewan model dapat memperbaiki kondisi dan melindungi sel adanya kecenderungan terjadinya kanker mammae akibat penggunaan kontrasepsi berupa hormonal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/04816

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911007	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	Nama Inventor : Aulia Firmawati, ID Herawati, ID Herlina Pratiwi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : FORMULA SEMEN BEKU TERSUPLEMENTASI OVGP1 UNTUK RUMINANSIA KECIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula pembuatan semen beku yang disuplementasi oleh isolate protein OVGP1 dari oviduct kambing serta perannya sebagai alternative bioteknologi reproduksi khususnya pada semen beku untuk meningkatkan angka keberhasilan inseminasi buatan pada kambing di lapang. Dosis ini digunakan telah melalui uji preklinis secara in vitro dan uji klinis di lapang. Pada dosis yang disuplementasikan pada semen beku kambing ini telah terbukti secara dapat meningkatkan angka fertilisasi secara in vitro dan dapat meningkatkan angka keberhasilan inseminasi buatan secara in vivo.

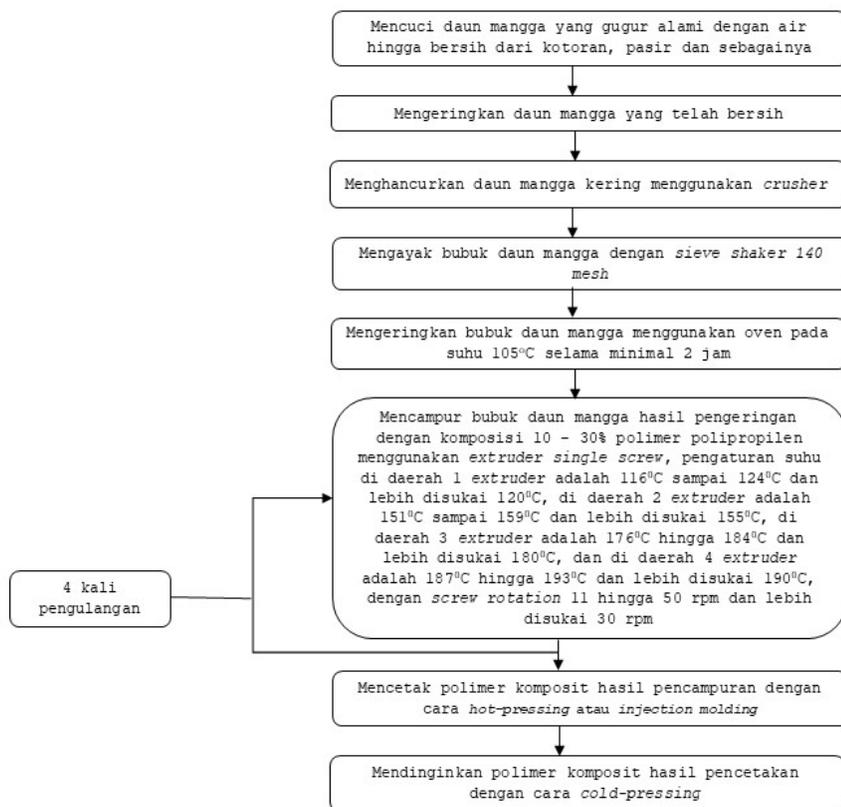
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911002	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/11/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Rahmat Satoto, M.Eng, ID Sudirman, ID Putri Putih Puspa Asri, S.Si, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : BIOKOMPOSIT PLASTIK DEGRADABEL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu biokomposit plastik degradabel dengan kerapatan berkisar 0,90 hingga 0,97 g/cm³ yang terdiri dari campuran polimer polipropilen dan bubuk daun mangga (*Mangifera indica*) dengan ukuran maksimal 140 mesh dengan komposisi 10 - 30%, dengan proses pembuatan polimer komposit dengan menggunakan ekstruder single screw pada kecepatan putaran dan suhu tertentu, dilanjutkan dengan proses hot-pressing atau injection molding dan cold-pressing untuk mencetak polimer komposit. Berdasarkan invensi ini, diperoleh bahan polimer komposit yang tersusun atas matriks polipropilen dan bubuk daun mangga untuk pengemasan dan atau produk sekali pakai yang memiliki modulus elastis dan modulus tekuk yang lebih tinggi dari matriks polimernya dan ramah lingkungan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2019

Data Prioritas :

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

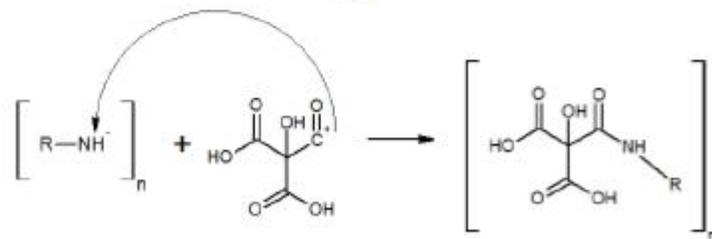
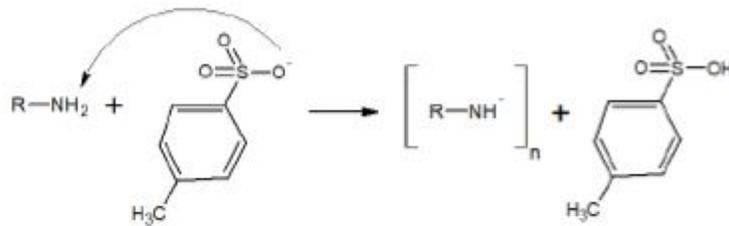
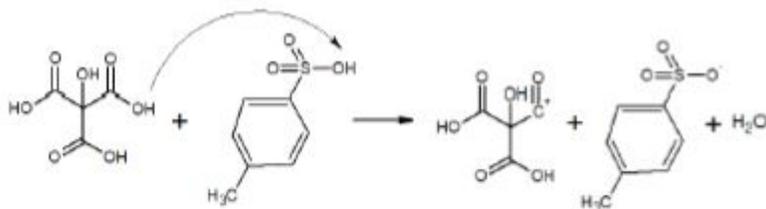
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(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 :
Budhijanto, ID
Brahmadhiksa Artha Pramesta, ID
Rizky Alif Firdaus, ID(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mustofa
Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur

(54) Judul Invensi : PEREKAT ALAMI BERBASIS POLIAMIDA BERBAHAN DASAR KITOSAN DAN ASAM SITRAT DENGAN PENAMBAHAN BORAKS MENGGUNAKAN KATALIS ASAM PTSA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk membuat produk perekat alami berbasis poliamida hasil reaksi antara kitosan dan asam sitrat dengan menambahkan zat aditif berupa boraks yang menggunakan katalis asam PTSA. Tahapan pembuatan perekat adalah kitosan dan asam sitrat masing-masing sebanyak 35-50%wt direaksikan dengan boraks 10-20%wt serta katalis asam PTSA sebanyak 10-20%wt dengan kisaran suhu 80-100°C dan kecepatan pengadukan 300-350 rpm selama 30-60 menit. Hasil reaksi berupa senyawa poliamida yang dapat digunakan sebagai perekat. Penambahan boraks pada invensi ini menghasilkan produk perekat sebesar 157 kPa atau meningkat dua kali lipat.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910987

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2019

Data Prioritas :

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

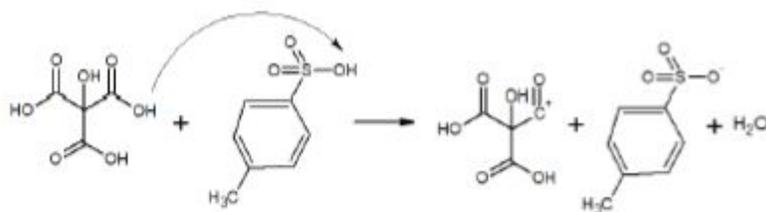
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(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 :
Budhijanto, ID
Brahmadhiksa Artha Pramesta, ID
Rizky Alif Firdaus, ID(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

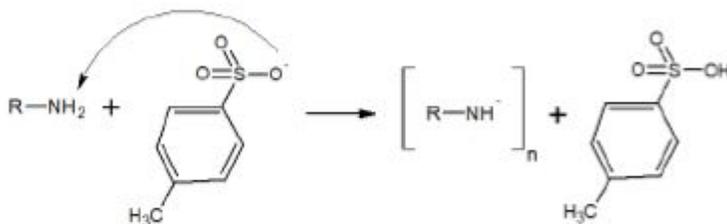
(54) Judul Invensi : PEREKAT ALAMI BERBASIS POLIAMIDA BERBAHAN DASAR GELATIN DAN ASAM SITRAT DENGAN PENAMBAHAN BORAKS MENGGUNAKAN KATALIS ASAM PTSA

(57) Abstrak :

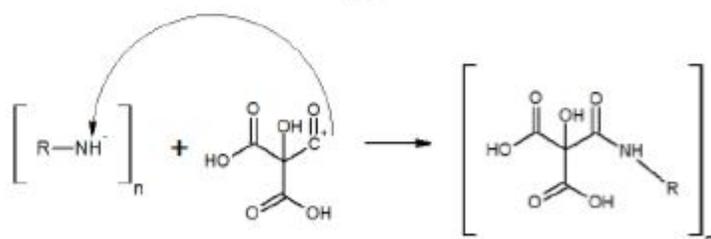
Invensi ini bertujuan untuk membuat produk perekat alami berbasis poliamida hasil reaksi antara gelatin dan asam sitrat dengan menambahkan zat aditif berupa boraks yang menggunakan katalis asam para-toluena sulfonat (PTSA). Tahapan pembuatan perekat adalah gelatin dan asam sitrat masing-masing sebanyak 85-92 wt% dan 2-7 wt% direaksikan dengan boraks 1-4 wt% serta katalis asam PTSA sebanyak 1-3 wt% dengan kisaran suhu 80-100°C dan kecepatan pengadukan 300-350 rpm selama 30-60 menit. Hasil reaksi berupa senyawa poliamida yang dapat digunakan sebagai perekat untuk kayu. Perekat pada invensi ini memiliki kekuatan tarik hingga 1000 kPa atau 41% lebih tinggi dibanding perekat tanpa penambahan. Perekat pada invensi ini juga memiliki daya tahan terhadap pertumbuhan jamur sehingga lebih awet.



(a)



(b)



(c)

(51) I.P.C :

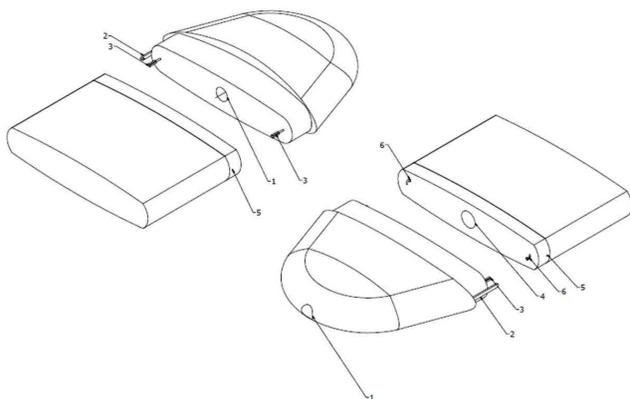
(21) No. Permohonan Paten : P00201910979	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjend Soepeno no. 34, Jakarta Selatan 12210, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC, ID Ramadhan Fathurizki Kusumawardhana, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : KARTRIJ DENGAN BAGIAN-BAGIAN TERPISAH (MULTI PARTS CARTRIDGE) PADA ALAT INHALASI ATAU EVAPORASI MEDIS YANG JUGA DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI PENGHANTAR OBAT-OBATAN ATAU NIKOTIN UNTUK MEMINIMALISIR BIAYA PENGGUNAAN, RAMAH LINGKUNGAN, DAN FLEKSIBEL SEHINGGA DAPAT MENINGKATKAN KENYAMANAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

KARTRIJ DENGAN BAGIAN-BAGIAN TERPISAH (MULTI PARTS CARTRIDGE) PADA ALAT INHALASI ATAU EVAPORASI MEDIS YANG JUGA DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI PENGHANTAR OBAT-OBATAN ATAU NIKOTIN UNTUK MEMINIMALISIR BIAYA PENGGUNAAN, RAMAH LINGKUNGAN, DAN FLEKSIBEL SEHINGGA DAPAT MENINGKATKAN KENYAMANAN PENGGUNA Invensi ini merancang kartrij dengan tangki dan unit atomisasi yang terpisah, namun dapat disatukan. Baik tangki maupun unit atomisasi memiliki sambungan dan titik pengaliran. Pada tangki terdapat jalur vapor dan pada unit atomisasi terdapat ruang atomisasi. Sambungan bisa berada pada bagian ujung atau tengah, atau gabungan keduanya. Sambungan bagian ujung dapat berjumlah satu, dua, atau dengan model cincin dan slot cincin. Sambungan pada bagian tengah dapat berupa ruang atomisasi yang masuk ke jalur vapor, atau dijepit oleh tonjolan pada bagian pinggir tangki. Sambungan pada invensi ini dapat memiliki dua jenis, yaitu klip dan friksi. Sambungan jenis klip dibagi jadi klip luar dan klip dalam. Titik pengaliran dapat memiliki dua konsep, yaitu memiliki katup berpegas seperti pada lift-valve, atau memiliki mekanisme penguncian (lock mechanism). Titik pengaliran dengan mekanisme penguncian menjadi satu dengan sambungan dengan jenis sambungan klip. Kartrij pada invensi ini memiliki keuntungan untuk mengurangi biaya penggunaan dan lebih ramah lingkungan karena bagian yang perlu dibuang hanya bagian tangki, sedangkan unit atomisasi dapat dipakai berulang-ulang. Invensi ini juga dapat memiliki model alternatif dimana bagian yang terpisah terdiri dari penutup, tangki, dan ruang atomisasi. Pada invensi ini, tangki juga dapat diisi dengan botol bermotif kunci khusus melalui bagian bawah, atas, atau samping tangki.

Gambar 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910962	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2019	Nama Inventor : Hardi Julendra, ID Mohammad Faiz Karimy, ID Dr. Ahmad Sofyan, ID Lusty Istiqomah, ID
Data Prioritas :	(72) Dr. Drs. Abinawanto, M.Si, ID Dr. rer. Nat. Yasman, S.Si., M.Sc., ID Hendra Herdian, ID Dr. Andi Febrisiantosa, SPT., M.Si, ID Ema Damayanti, ID Anjar Windarsih, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47

(54) Judul Invensi : SINBIOTIK BAKTERI ASAM LAKTAT DAN OLIGOSAKARIDA SEBAGAI ADITIF UNTUK UNGGAS

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan suatu formula sinbiotik melalui proses optimasi kombinasi bakteri asam laktat *Lactobacillus plantarum* AKK30 dengan oligosakarida yang terdiri dari inulin atau mananoligosakarida (MOS), agar dapat memperbaiki pencernaan unggas diukur dari pencernaan nutrisi seperti energi metabolis meningkat hingga 7,15 - 7,66 %, retensi nitrogen meningkat hingga 8,35 - 14,42 % dan secara mikrostruktur berupa pengamatan vili usus lebih tinggi sebesar 44,6 - 50,79 % pada ayam broiler. Formula simbiosis pada invensi ini tersusun dari bakteri asam laktat (*L. plantarum* AKK30) 1% sekurang kurangnya 107 cfu/g dengan suplementasi inulin sebanyak 0,5% dan MOS sebanyak 0,5%. Invensi ini memiliki keunggulan yaitu bahan yang digunakan sebagai probiotik adalah bakteri indigenous dari usus besar ayam kampung sehingga dapat lebih adaptif terhadap lingkungan pencernaan unggas dan dikombinasikan dengan oligosakarida dari inulin dan MOS untuk membantu viabilitas *L. plantarum* AKK30 dalam mencapai target organnya yaitu usus halus.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910959	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2019	Nama Inventor : Muhamad Nasir, ID Putri Putih Puspa Asri, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Bambang Prihandoko, ID Achmad Subhan, ID Rana Ida Sugatri, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN NANOFIBER KOPOLIMER TIGA LAPIS DAN KARAKTERISASI PRODUK YANG DIHASILKANNYA UNTUK APLIKASI SEPARATOR BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metode pembuatan nanofiber kopolimer tiga lapis menggunakan alat elektrospinning. Polimer yang digunakan adalah kopolimer poli(viniliden fluorida) (co-PVDF) dan selulosa asetat (CA), nanopartikel yang dikompositkan adalah zirkonia (ZrO₂) dan nanopartikel silika (SiO₂). Proses pembuatan nanofiber dimulai dengan membuat lapisan pertama yaitu 24% (b/v) PVDF kopolimer dan variasi konsentrasi ZrO₂ antara 1-15 % (b/v) dan/atau SiO₂ antara 0,1-1% (b/v), dilanjutkan dengan lapisan kedua yaitu membran atau nanofiber CA 17 (%) dan/atau CA 17 (%) dengan variasi konsentrasi ZrO₂ antara 1-15 % (b/v) dan/atau SiO₂ antara 0,1-1% (b/v). Diakhiri dengan lapisan ketiga yaitu nanofiber 24% (b/v) PVDF kopolimer dan variasi konsentrasi ZrO₂ antara 1-15 % (b/v) dan/atau SiO₂ antara 0,1-1% (b/v). Kondisi electrospinning laju alir 4-25 μ L/ min, jarak nozzle ke kolektor 12-16 cm dan tegangan 19-22 kV. Nanofiber kopolimer tiga lapis memiliki ukuran diameter nanofiber pada rentang 106 nm sampai 1410 nm. Nanofiber yang disusun secara tiga lapis telah memperlihatkan peningkatan pada resistansi termal dan menunjukkan adanya peningkatan kapasitas charge-discharge dari separator seiring dengan adanya penambahan konsentrasi nanopartikel pada konsentrasi tertentu

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910958	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2019	(72) Nama Inventor : Muhamad Nasir, ID Rana Iga Sugatri, ID Ardeniswan, ID Indriyati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN MEMBRAN FILTER BERBASIS KARBON AKTIF KOMPOSIT TERMODIFIKASI ELEKTROSPUN NANOFIBER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan membran filter berbasis karbon aktif komposit termodifikasi elektrospun nanofiber, khususnya komposisi dan metode pembuatan membran filter berbasis karbon aktif yang dikompositkan dengan logam oksida dan nanofiber polimer alam sebagai perekat antar keduanya serta berlapiskan elektrospun nanofiber untuk meningkatkan kemampuannya dalam menyerap senyawa polutan. Komposisi membran filter menurut invensi ini terdiri dari elektrospun nanofiber dan karbon aktif komposit, dimana elektrospun nanofiber yang digunakan lebih disukai berbahan dasar polimer dan karbon aktif komposit yang digunakan terbuat dari serbuk karbon aktif 95-97% (b/b), logam oksida 1-5% (b/b), dan nanofiber polimer alam 0,1-5% (b/b). Adapun tahapan pembuatan membrane filter menurut invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan: pencampuran karbon aktif, logam oksida, dan suspensi nanofiber polimer alam; pengadukan campuran pada titik didih media suspensi nanofiber polimer alam hingga volume media suspensi berkurang sebanyak 60-80%; pencetakan campuran dengan ketebalan sekurang-kurangnya 0,1 mm menggunakan tekanan 1-15 kgf/cm²; pengeringan membran hasil cetakan berupa karbon aktif komposit pada suhu 25-100oC hingga volume media suspensi berkurang 100%; dan pelapisan permukaan karbon aktif komposit dengan elektrospun nanofiber. Jumlah lapisan antara karbon aktif komposit dan elektrospun nanofiber memiliki susunan yang sekurang-kurangnya berjumlah lebih dari satu.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/11/2019	Nama Inventor : Muhamad Nasir, ID Rihlatul Adni, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Elsy Rahimi Chaldun, ID Fitri Dara, ID Anung Syampurwadi, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47

(54) Judul Invensi : NANOFIBER KOMPOSIT POLIVINIL ALKOHOL-Carbon Black-Fe2O3-CuO-Kitin

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan nanofiber polivinil alkohol yang dikompositkan dengan carbon black, Fe₂O₃ dan CuO nanopartikel, serta nanofiber kitin menggunakan alat elektrospinning. Nanofiber kitin disintesis dengan metode ultrasonik. Sintesis nanopartikel Fe₂O₃ dilakukan dengan iradiasi gelombang mikro berprekursor 0,2M Fe(NO₃)₃ selama 2 x 5 menit dengan daya 300-900 Watt. Nanopartikel Fe₂O₃ yang dihasilkan kemudian didispersikan dalam jumlah tertentu kedalam 10 mL suspensi nanofiber kitin, termasuk didalamnya carbon black dan CuO nanopartikel, sonikasi. Pemintalan larutan polimer komposit PVA/CB/Fe₂O₃/CuO/Kitin dilakukan setelah penambahan polimer PVA kedalam larutan hasil sonikasi. Proses pemintalan dengan elektrospinning dilakukan dengan parameter pemintalan optimum meliputi laju alir sekitar 0,01-0,014 mL/min, jarak nozzle ke kolektor 15-18,5 cm, dan tegangan listrik 20-25kV. Nanofiber yang dihasilkan di heat treatment pada suhu 150-170°C selama 5-7 jam. Dikarakterisasi dengan SEM, FTIR, dan TGA, serta dilakukan pengujian aktivitas antibakteri terhadap bakteri Staphylococcus aureus.

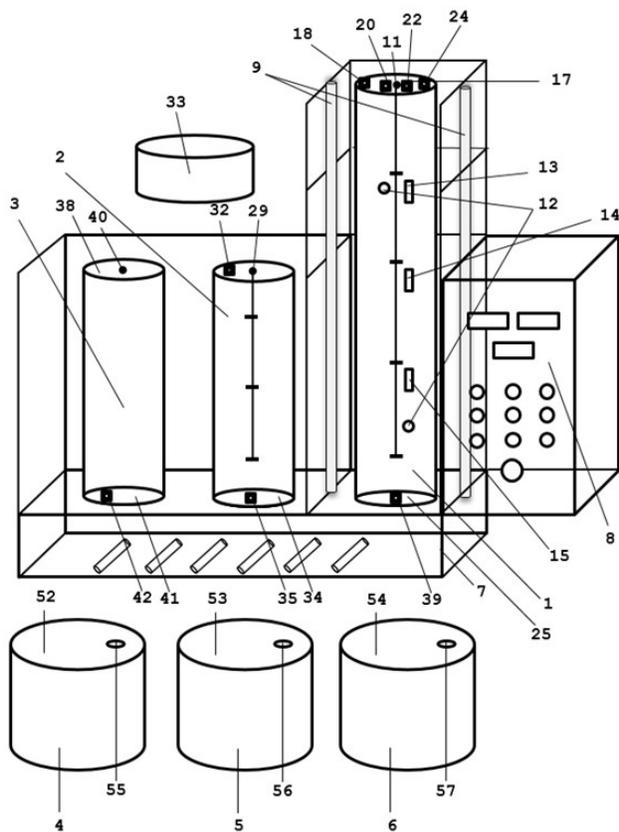
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910903	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Dwi Susilaningih, ID Dr. Khairul Anam, ID Sabar Pangihutan Simanungkalit, MT, ID Dr. Delicia Yunita Rahman, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI, Gedung Inovasi, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 47
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM REAKTOR UNTUK MEMPRODUKSI BIOHIDROGEN MENGGUNAKAN MIKROBA FOTOSINTETIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem reaktor untuk memproduksi biohidrogen menggunakan mikroba fotosintetik, dimana konstruksinya terdiri dari tiga tabung fermentor transparan serta tabung penampung substrat, NaOH, dan air. Tabung fermentor pertama yaitu bioreaktor kultivasi yang dilengkapi dengan motor pengaduk, unit sensor pH dan suhu, keran, dan lampu reaktor. Selain itu juga dilengkapi dengan penutup atas kultivasi dan penutup dasar kultivasi. Penutup atas kultivasi dihubungkan ke tabung penampung substrat, NaOH, dan air, dan keran keluran gas. Sedangkan penutup dasar kultivasi dilengkapi dengan saluran yang terhubung dengan tabung pembuangan untuk proses pembuangan media sisa produksi hidrogen. Tabung fermentor kedua yaitu bioreaktor produksi yang dilengkapi dengan motor pengaduk, penutup atas produksi dan penutup dasar produksi. Penutup atas produksi dilengkapi keran keluaran gas dan saluran stok kultur bakteri fotosintetik serta media pertumbuhan. Sedangkan penutup dasar produksi dilengkapi dengan lubang saluran luaran berupa keran yang terhubung ke bioreaktor kultivasi untuk pemberian kultur bakteri fotosintetik yang telah dikultivasi. Tabung fermentor ketiga yaitu tabung pembuangan yang dilengkapi dengan penutup atas pembuangan dan penutup dasar pembuangan. Penutup atas pembuangan memiliki saluran keluaran gas dan aliran media sisa produksi yang terhubung dengan bioreaktor kultivasi, sedangkan penutup dasar pembuangan memiliki keran untuk proses pembuangan media sisa produksi.



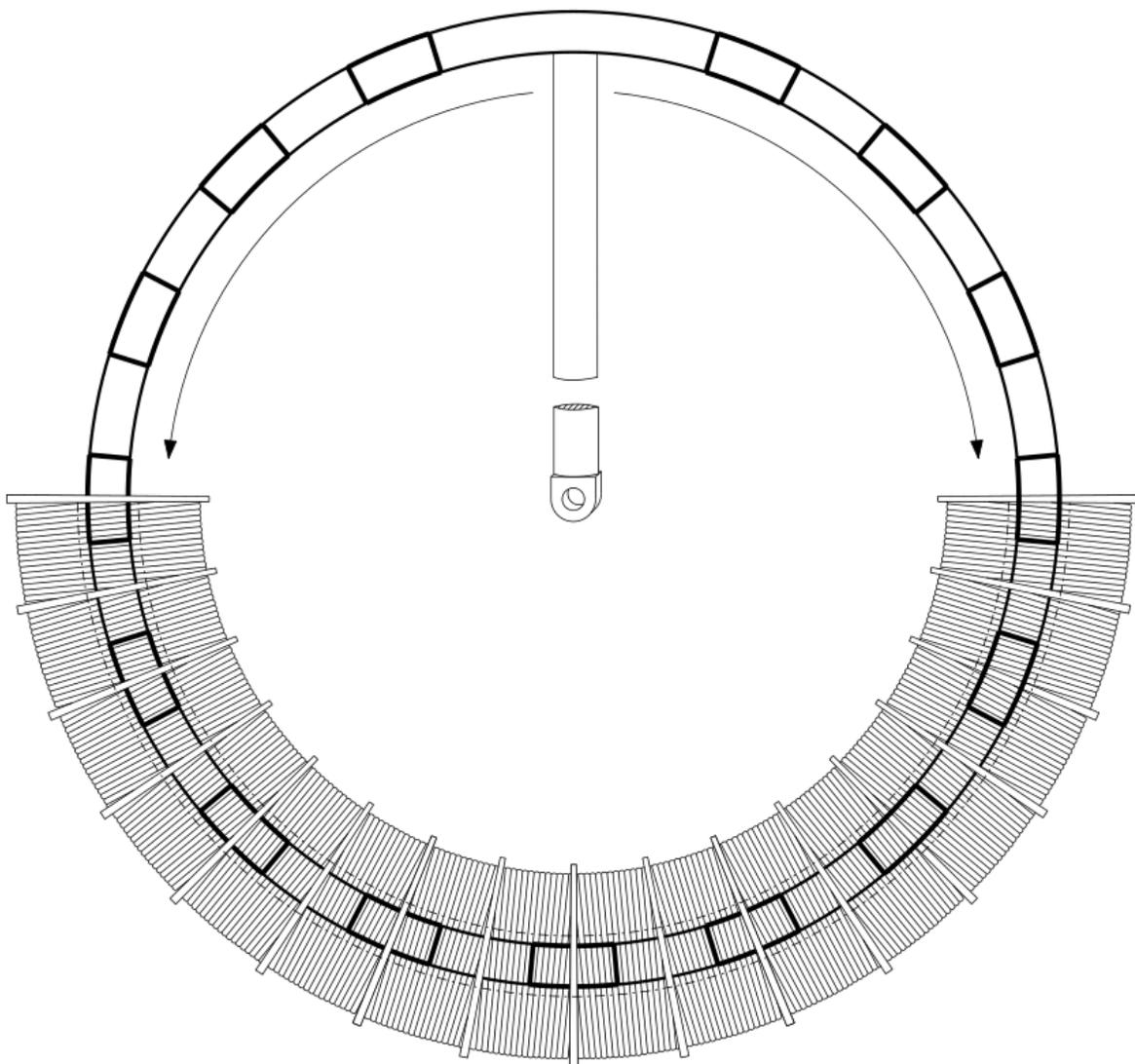
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910897	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yosi Malatta Madsu Jl. Mutiara I No 21
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2019	(72) Nama Inventor : Yosi Malatta Madsu, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yosi Malatta Madsu Jl. Mutiara I No 21
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : Pembangkit Listrik dengan Roda Ayun

(57) Abstrak :

Suatu alat pembangkit listrik yang menggunakan rotor dengan mekanisme ayunan bandul untuk menginduksi stator dari sisi dalam. Rotor berbentuk roda dengan satu bilah lengan ayun. Roda rotor dicirikan dengan adanya barisan magnet dengan separator. Bilah rotor dicirikan dengan bentuk pedang dua mata yang arahnya sama dengan arah ayun rotor. Stator berupa rangkaian segmen selongsong kumparan. Selongsong kumparan dicirikan dengan adanya lubang lintasan rotor untuk mekanisme induksi melalui tengah kumparan. Kumparan dicirikan dengan tidak digunakannya inti besi.



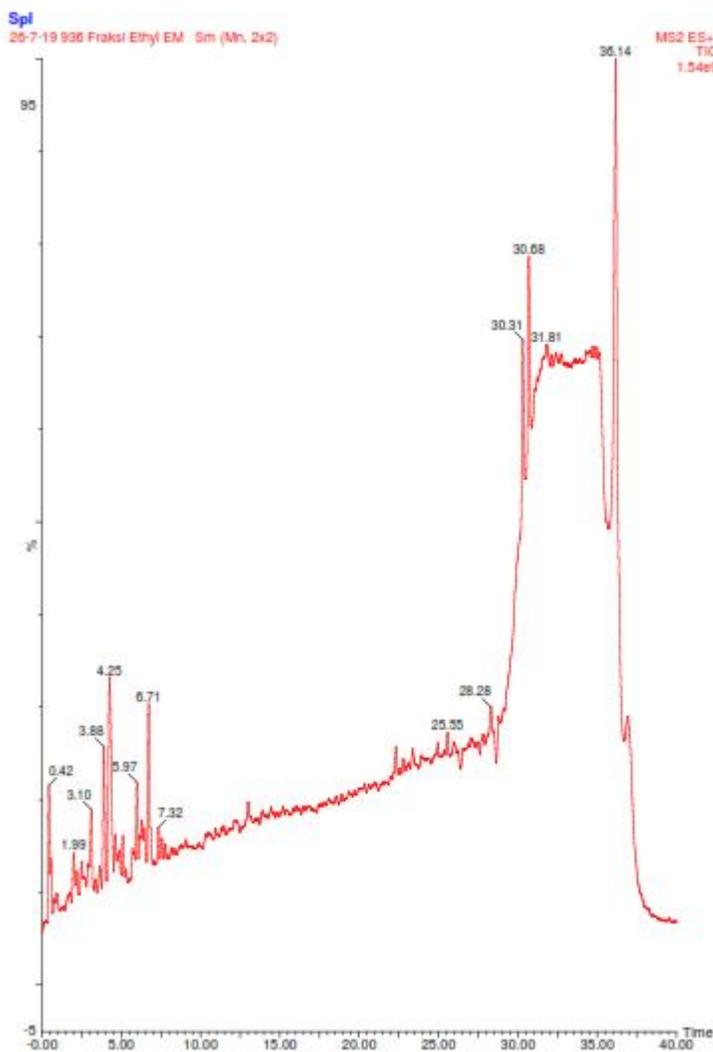
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910869	(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 : 25/11/2019	(72) Nama Inventor : Mustofa, ID Jaka Widada, ID Achmad Dinoto, ID Ema Damayanti, 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 : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA AKTIF ANTIPLASMODIUM DARI BAKTERI LAUT Streptomyces sp. GMY01 DAN PROSES UNTUK MENDAPATKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan sediaan senyawa dari fraksi aktif antiplasmodium yang aman terhadap sel normal dengan perwujudan berupa fraksi metanol biomassa sel, fraksi etil asetat supernatan dan fraksi etil asetat - metanol supernatan yang didapatkan dari bakteri laut Streptomyces sp. GMY01 menggunakan metode fermentasi dalam médium mengandung pati terlarut, pemisahan sel dan supernatan, evaporasi, fraksinasi, pengujian sitotoksik pada Plasmodium dan sel vero. Sediaan fraksi antiplasmodium dicirikan dengan nilai IC50 sebesar 1,9 - 49 µg/mL, nilai toksisitas sel normal antara 436,98- 46 x 106 µg/mL dan indeks selektivitas antara 8,75 - 23 x 106. Sediaan fraksi aktif antiplasmodium tersebut dicirikan dengan setidaknya memiliki 6 fraksi aktif hasil pemisahan dengan daya hambat terhadap Plasmodium falciparum FCR3 sebesar 94 - 100 % dan mengandung setidaknya senyawa Heboxidiene, Geosmin, Albaflavenone, Gricamicin, Isorenieratene, Saframycin A, Hopene dan Vazabotide A dengan tingkat kemiripan dengan senyawa yang sudah diketahui sebesar 5 - 100 %.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910867	(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 : 25/11/2019	(72) Nama Inventor : Kwartarini Murdiastuti, ID Lopita Salma Zhafirah, ID Mahda Riyana, ID Nidaan Khofiyya, ID Rizkina Rahmah, 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 : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN NANOFIBER PLATELET-RICH PLASMA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan nanofiber platelet rich plasma sebagai upaya untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dari kondisi fisik PRP yang cair sdh sulit diaplikasikan di area luka. Beberapa kekurangan PRP termasuk tingkat variasi pada aktivitas biologi dikarenakan variasi dari parameter donor. Sifat fisik PRP adalah tidak stabil ketika terjadi koagulasi dibuktikan dengan tingginya retraksi jendalan dari yang seharusnya terbentuk. Salah satu upaya untuk mendapatkan PRP yang lebih stabil adalah penambahan kitosan dan PVA pada PRP kemudian di elektrospinning. Proses menurut invensi ini terdiri dari tahap melarutkan larutan FD-PRP; melakukan inkorporasi larutan FD-PRP dengan larutan kitosan medical grade dan larutan PVA; dan melakukan elektrospinning untuk membentuk nanofiber. Produk berupa nanofiber platelet rich plasma menurut invensi ini sebagai produk alternatif untuk bahan bonegraft atau alternative perawatan kerusakan jaringan keras dan lunak yang terjadi pada penyakit periodontal yang berbentuk membran/ matriks.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910858	(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 : 25/11/2019	(72) Nama Inventor : Kwartarini Murdiastuti, ID Tutut Prabantari Anindyajati, 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 : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : HIDROGEL BERBAHAN DASAR KOLAGEN KITOSAN PADA PLATELET-RICH PLASMA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Platelet-Rich Plasma, dimana Platelet-Rich Plasma adalah sumber faktor pertumbuhan yang mempercepat proses penyembuhan luka. Bentuk Platelet-Rich Plasma cair sulit untuk diaplikasikan, sehingga perlu bahan pembawa yaitu kolagen. Kolagen sering kehilangan bentuk dan ukurannya karena degradasi saat terkena cairan tubuh. Dalam pemilihan bahan, kolagen disintesis dengan kitosan. Hidrogel kolagen kitosan memiliki potensi sebagai scaffold. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu produk hidrogelberbahan dasar kolagen kitosan pada Platelet-Rich Plasma yang terdiri dari kolagen, kitosan, dan Platelet-Rich Plasma, yang dicirikan dengan kolagen dan kitosan berbahan dasar bubuk lalu dibuat bentukan sediaan hidrogel dengan perbandingan kolagen kitosan 25/75 dan 0/100 serta perbandingan hidrogel kolagen kitosan dan Platelet-Rich Plasma sebesar 1:1. Proses pembuatan hidrogel menurut invensi ini terdiri dari a. membuat hidrogel dengan campuran bubuk kitosan dan bubuk kolagen (fish collagen), keduanya merupakan pharmaceutical grade; b. memasukkan kitosan ke dalam beaker glass berisi air 100 ml di atas magnetic stirrer dengan kecepatan 3000 rpm dan diaduk sampai terdispersi; c. memasukkan asam asetat 1% kedalam campuran hasil (b); d. menyiapkan HPMC dan kolagen dengan cara ditimbang pada timbangan digital; e. memasukkan serbuk kolagen terlebih dahulu ke dalam kitosan di atas magnetic stirrer dengan kecepatan 3000 rpm sampai homogen; f. memasukkan serbuk HPMC ke dalam larutan dengan kecepatan 3000 rpm menggunakan homogenizer sampai homogen; g. mendinginkan sediaan hasil (f) selama 15 menit pada suhu ruang; h. memasukkan hasil (g) ke dalam mesin pendingin; i. mencampurkan hasil (g/h) dengan Platelet-Rich Plasma berbentuk cair dengan perbandingan 1:1.

(51) I.P.C : C07D 515/22 (2006.01) ,A61P 35/00 (2006.01) ,A61K 31/4995 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910328

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

Data Prioritas :

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

(30) 17382228.9 27-APR-17 European Patent Office

17382497.0 26-JUL-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Pharma Mar, S.A.
Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo
Madrid E-28770 Spain

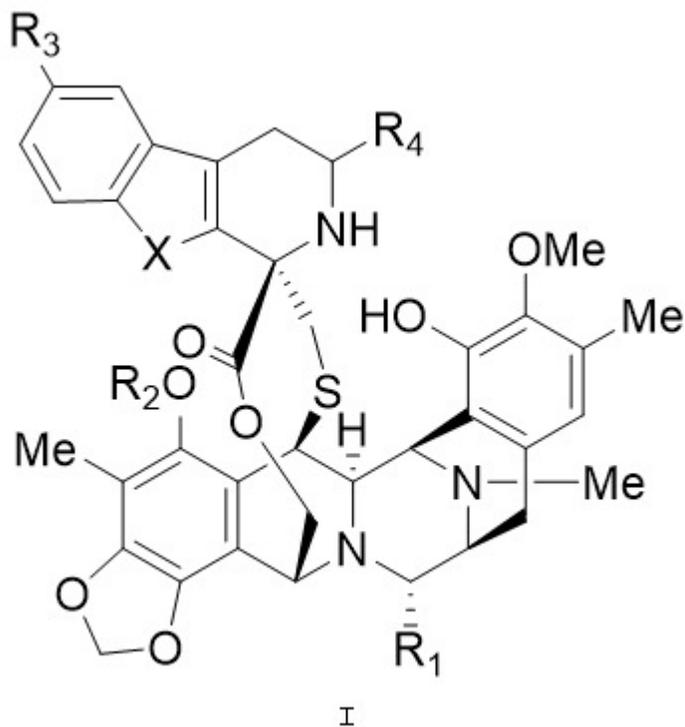
(72) Nama Inventor :
Cuevas Marchante, Maria del Carmen, ES
Francesch Solloso, Andres, ES
Martinez Barrasa, Valentin, ES

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

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA ANTITUMOR

(57) Abstrak :

Suatu senyawa berformula umum I, di mana X, R1-R4 mempunyai beberapa arti, untuk penggunaan dalam pengobatan kanker.



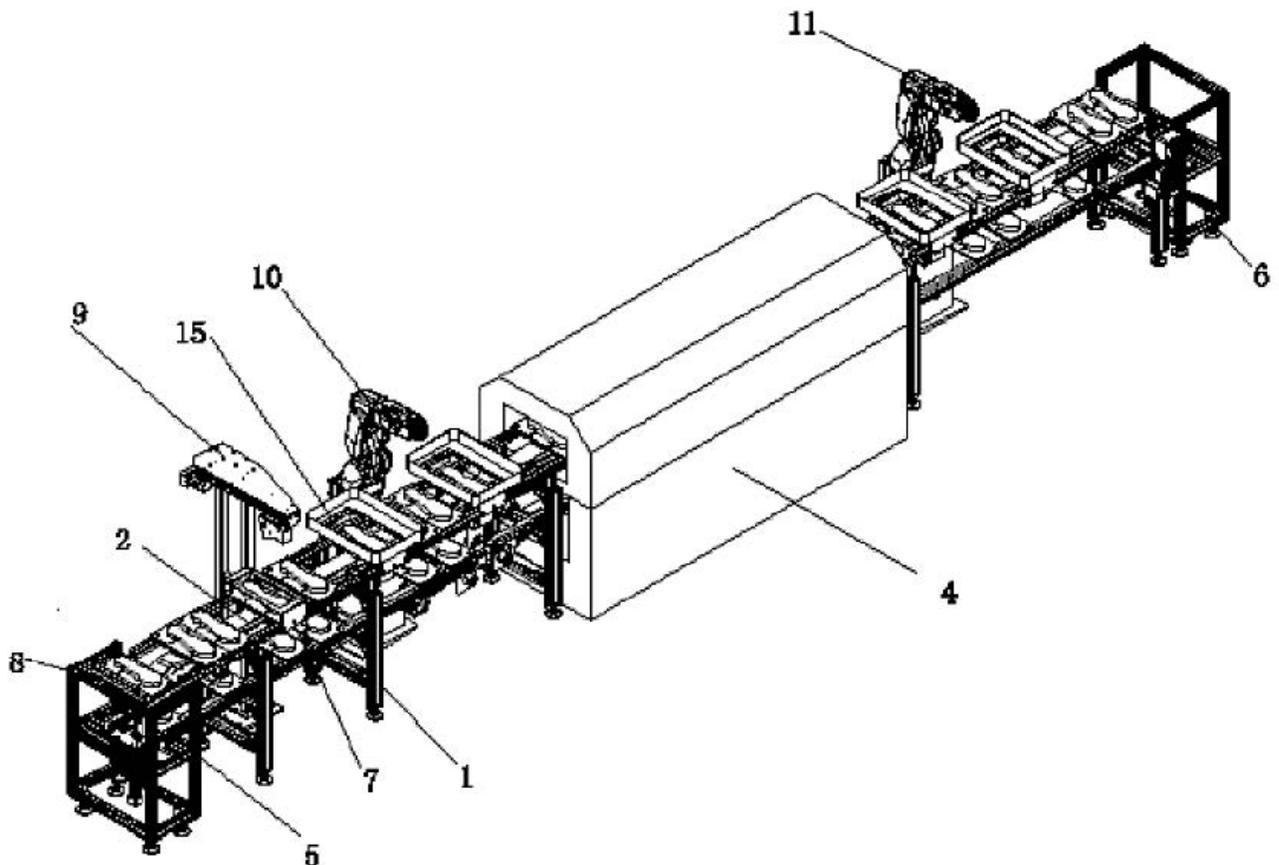
(51) I.P.C : A43D 25/20, A43D 111/00, A43D 25/18

(21) No. Permohonan Paten : P00201909682	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIESHENG INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. No. 3, 3rd Road, Chuangye Industrial Park, Da Luosha Village, Daojiao Town, Dongguan, Guangdong 523000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-18	(72) Nama Inventor : LIAO, Ruiping, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia 19th Floor Jalan KH Mas Mansyur 126 Jakarta
(30) 201720355255.9 06-APR-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Inovasi : LINI PRODUKSI PENYEMPROTAN DAN PENGERINGAN CERDAS TIPE SIRKULASI

(57) Abstrak :

Lini produksi penyemprotan dan pengeringan cerdas tipe sirkulasi. Sabuk konveyor pertama (2) dan sabuk konveyor kedua (3) dipasang pada kerangka kerja (1). Alat pengangkat pertama (5) dan alat pengangkat kedua (6) masing-masing ditempatkan di kedua ujung kerangka (1). Mekanisme pemosisian (7) dan baki (8) dipasang di bagian atas kerangka kerja (1). Perangkat pemindaian (9) dan dua robot penyemprot (10, 11) ditempatkan pada sisi mekanisme pemosisian (7). Dengan kerja sama dari dua sabuk konveyor (2, 3) dan dua alat pengangkat (5, 6), baki (8) dapat disirkulasikan di seluruh lini produksi, sehingga dapat mencapai efisiensi pengoperasian yang tinggi. Baki (8) menjepit sisi sol dengan kolom penjepit (16), dan sol diatur secara melintang untuk menghemat ruang. Kepala baca-tulis yang dipasang pada mekanisme pemosisian (7) dapat membaca cip sensor RFID (17) yang dipasang di bagian bawah baki (8) dan mengirimkan data ke robot penyemprot (10, 11). Sementara itu, pemindai (14) memindai benda kerja pada baki (8), dan mengirimkan trek penyemprotan yang dipindai ke robot penyemprot (10, 11). Robot penyemprot (10, 11) secara cerdas memilih benda kerja yang akan disemprot. Setelah penyemprotan selesai, baki (8) tersebut dibawa oleh sabuk konveyor (2, 3) ke ruang pengering untuk pengeringan.

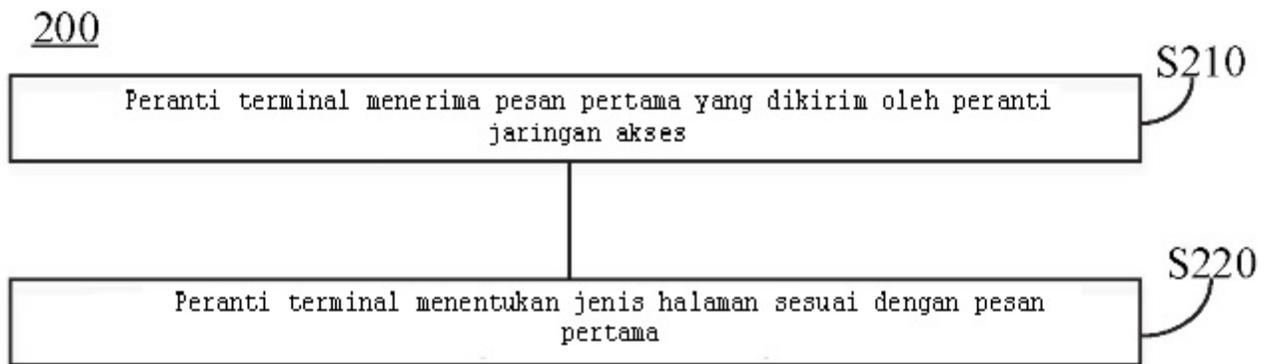


(21) No. Permohonan Paten : P00201909578	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-17	(72) Nama Inventor : LIU, Jianhua, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & PartnersThe Energy 32nd Floor SCBD Lot 11AJalan Jenderal Sudirman Kav. 52-53Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, PERALATAN TERMINAL, DAN PERALATAN JARINGAN AKSES

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode komunikasi, peranti terminal, dan peranti jaringan akses, yang dapat menentukan jenis paging dari pesan yang diterima. Metode ini mencakup: peranti terminal menerima pesan pertama yang dikirim oleh peranti jaringan akses; dan peranti terminal menentukan jenis paging sesuai dengan pesan pertama. Gambar 2



(51) I.P.C : C08J 3/22 (2006.01) ,C08L 1/02 (2006.01) ,C08L 21/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909308

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
JP 2017-088344	27-APR-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002, Japan

(72) Nama Inventor :
Masahiro MORITA, JP
Kotaro ITO, JP
Yusuke YASUKAWA, JP

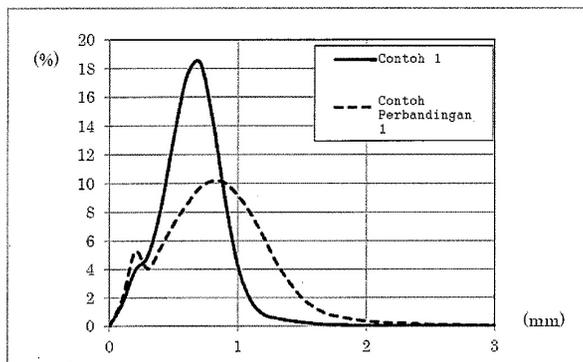
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

(54) Judul Invensi : MASTERBATCH, KOMPOSISI KARET, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Tujuannya adalah untuk menyediakan komposisi karet termasuk serat nano selulosa dan lebih unggul disisi kekuatan seperti kekuatan keras, dan invensi ini adalah metode untuk memproduksi masterbatch, metodenya termasuk: Langkah (1) untuk mempersiapkan pulp B menggunakan bahan kayu sebagai bahan awal, dimana bahan kayu dapan mendapatkan pulp A dengan distribusi panjang serat 1,00 mm atau lebih panjang yang diukur berdasarkan ISO 16065-2 adalah 20% atau kurang ketika pulpulpan bahan kayu dengan kondisi produksi pulpulpan kraft dengan tambahan alkali aktif 15%, sulfiditas 25%, rasio lindi terhadap bahan kayu sebesar 2,5 L/kg, dan faktor-H 830; langkah (2) untuk mendapatkan serat nano selulosa dengan panjang serat rata-rata yang ditimbang panjang 500 nm atau lebih pendek dan diameter serat rata-rata yang ditimbang panjang 100 nm atau lebih kecil dengan memisahkan serat pulp B; dan langkah (3) untuk pencampuran serat nano selulosa dan komponen karet.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908658

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/05/2021

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

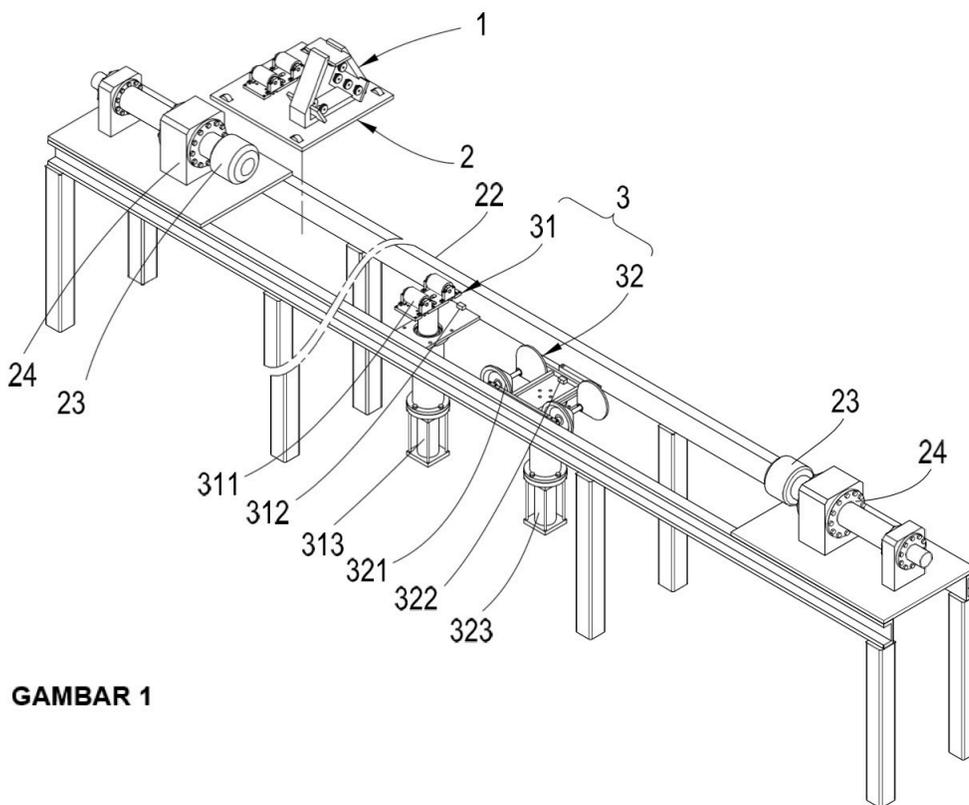
(72) Nama Inventor :
Tsan-Jee CHEN, TW

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

(54) Judul Inovasi : METODE PEMROSESAN PIPA PEMINDAH FLUIDA DAN STRUKTUR MESIN PEMROSESNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode pemrosesan pipa pemindah fluida dan struktur mesin pemrosesnya, di mana struktur mesin pemrosesnya meliputi suatu peranti pelilit, suatu alas dan suatu peranti penyangga, dan peranti pelilit mencakup suatu rangka luar, paling sedikit tiga rangka roda pemandu dipasang tetap di dalam rangka luar, dan sejumlah roda pemandu lilitan dipasang secara berurutan dan terbuka pada masing-masing rangka roda pemandu, dengan masing-masing roda pemandu lilitan yang disetel sesuai dengan arah dan sudut suatu lintasan spiral, dengan demikian, setelah pemanduan dan pelilitan suatu kawat pada suatu pipa sepanjang masing-masing roda pemandu lilitan, dimungkinkan untuk menciptakan suatu bentuk spiral sepanjang lintasan spiral yang selanjutnya memungkinkan untuk membuat suatu pipa yang memiliki kawat-kawat spiral bagian dalam dan bagian luar; sementara itu, alas digunakan untuk membawa peranti pelilit dan peranti penyangga digunakan untuk menyangga kawat selama prosedur pembuatan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/00162

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00201604113

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juni 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2021

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Indonesia
Gd. Pusat Administrasi UI, Lt. 2
Kampus UI Depok 16424

(72) Nama Inventor :
Dr. Mahdi Jufri, M.Si., Apt, ID
Ainina Al Shadrina, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SUATU PROSES EKSTRAKSI SARI BUAH BELIMBING MANIS (*AVERRHOA CARAMBOLA L.*) UNTUK BAHAN BAKU KOSMETIKA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses *ekstraksi* sari buah belimbing manis (*Averrhoa carambola L.*) yang dapat digunakan sebagai bahan baku kosmetika.

Tujuan invensi ini adalah menyediakan suatu bahan baku kosmetika yang diperoleh dari hasil ekstrak sari buah belimbing seperti krim pagi, krim malam, serum, losion, toner, sabun wajah, dan sabun mandi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2021/00163****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201605090**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2021**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Indonesia
Gd. Pusat Administrasi UI, Lt. 2
Kampus UI Depok 16424**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ir. Feri Yusivar, M.Eng, ID
Dr. Ir. Abdul Muis, M.Eng, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO DC (PLMDC) DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI GENERATOR INDUKSI CATU GANDA (DFIG) DAN GENERATOR SINKRON MAGNET PERMANEN (PMSG)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem pembangkit listrik mikrohidro DC dengan menggunakan kombinasi generator induksi catu ganda (DFIG) dan generator sinkron permanen magnet (PMSG), terdiri dari turbin (1), gear (2), poros (3), PMSG (4), DFIG (5), eksitasi 3 fasa (6), AC 3 fasa (1), penyearah 3 fasa (B), DC1 (9), DC-DC konverter (10), DC2 (11) dan beban (12) dicirikan dengan memberikan eksitasi- pada DFIG (5) langsung dari PMSG (4) dengan jalur eksitasi 3 fasa (6), sehingga DFIG (5) dapat langsung membangkitkan listrik 3 fasa. Tegangan AC 3 fasa (7) yang dihasilkan DFIG (4) disearahkan melalui penyearah 3 fasa (8) menjadi tegangan DC1 (9), sehingga tidak diperlukan pengendalian frekuensi, dan beban (12) terlihat oleh DFIG (5) sebagai beban yang seimbang. Tegangan DC1 (9) yang dihasilkan dari penyearah 3 fasa (7) dikendalikan levelnya menggunakan DC-DC konverter (10) sehingga tegangan DC2 (11) stabil.

Invensi ini bertujuan menyediakan suatu sistem pembangkit listrik mikrohidro DC yang sederhana dan praktis yang dapat diaplikasikan di daerah-daerah yang memiliki sumber energi air.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2021/00164****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201705507**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Agustus 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2021**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
Jl. Percetakan Negara No. 29 Jakarta**(72) Nama Inventor :**
dr. Sunarno, ID
Amin Soebandrio, ID
Anis Karuniawati, ID
Amarila Malik, ID
Kambang Sariadji, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PRIMER-PRIMER PCR MULTIPLEKS UNTUK IDENTIFIKASI CEPAT SPESIES DAN TOKSIGENISITAS BAKTERI PENYEBAB DIFTERI SECARA SIMULTAN**(57) Abstrak :**

Metode PCR untuk identifikasi bakteri penyebab difteri hingga saat ini masih memiliki keterbatasan dalam identifikasi strain *nontoxigenic tox-gene bearing* (NTTB). Hal ini menyebabkan perbedaan interpretasi hasil antara metode PCR dengan metode konvensional sebagai baku emas pemeriksaan, yaitu toksigenik secara PCR tapi non-toksigenik secara konvensional. Oleh karena itu, invensi ini menyediakan empat pasang primer PCR, meliputi dtxR2_F: 5'-CGA TGG ACT TGT CGT TGT CGC CTC A-3' dan dtxR2_R: 5' -CAG CGG CAG GCT TCA TCG TGA ACT-3' ; dtxR3_F: 5'-GGA GAA CTC GCC ACG AAC TTT GAT TAG CC-3, dan dtXR3_R: 5, -CGT CAT TTG AAG ACT ACG GTC AGA CGC A-3' ; Tox2_F: 5'-GGG ATA atT TGT GAG CAG AAACT GTT TGC GTC AA-3' dan Tox2_R: 5'-CAA CAT CAT aAt aat tTa tAT GGG CTG AAG GTG GGa CCC C_3, ; Tox3_F: 5, -CGT GGT CAAAGT GAC GTA TCC AGG ACT G-3, dan Tox3-R: 5, -AGG ATG CTC TAA TGC CGT TTG ATG AAA TTC TTC-3' yang dapat digunakan dalam pemeriksaan PCR multipleks untuk identifikasi cepat spesies dan toksigenisitas bakteri penyebab difteri, termasuk identifikasi strain NTTB.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/00165

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 02F 1/32(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201808635

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2021

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Surabaya

(72) Nama Inventor :
Drs. Setyo Purwoto, ST, MT, ID
Drs. Rusdiyantoro. ST.,MT., ID
Drs. Budi Prijo Sembodo, ST., M.Kom., ID
M. Nushron Ali Mukhtar. S.T., M.T., ID
Sagita Rochman, S.T., M.Si., ID

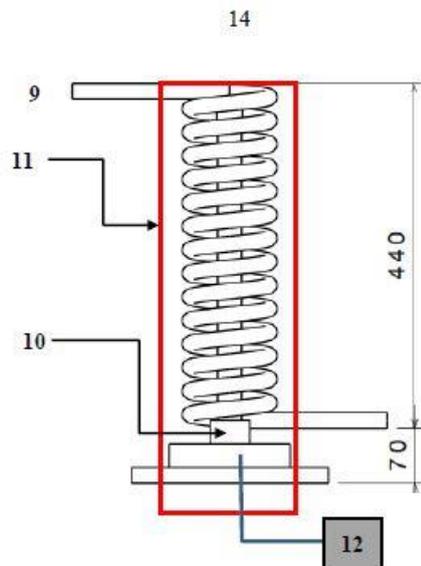
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT DAN PROSES PENGOLAHAN AIR BAKU MENJADI AIR MINUM MENGGUNAKAN SINAR UV

(57) Abstrak :

Alat dan proses pengolahan air baku menjadi air minum meliputi urutan langkah langkah sebagai berikut : koagulasi (1) , perlakuan filtrasi (2), perlakuan absorpsi (3) dan (4), perlakuan penukar ion (5) dan (6), osmosis balik (7), dan penyinaran menggunakan sinar UV (8) . Penurunan bakteri koli dilakukan dengan cara mikro filtrasi menggunakan membran RO. Proses penghilangan bakteri koli menggunakan alat sinar UV yang didalamnya terdapat tabung UV, dimana air proses dialirkan melalui inlet dan outlet pada pipa kaca berbentuk spiral yang mengelilingi tabung sinar UV, dimana dibagian luar dilindungi dengan lempeng bahan monel berbentuk silinder yang berfungsi sebagai reflektor sinar UV agar memantul kembali mengenai aliran air proses.

Sesuai invensi ini,dihasilkan penurunan Total Disolved Solid (TDS) 393 mg/L, Kesadahan Total 32,256 mg/L CaCO₃, Sulfat 4,190 mg/L S₀₄, Khlorida 195,252 mg/L Cl, bakteri Fecal 380 MPN/100 mL, dan akteri Gol Koli 1.326 MPN/100 mL.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2021/00167****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** P00201906249**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Juli 2019**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-138121	24 Juli 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2021**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MURATA MANUFACTURING CO., LTD
10-1. Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi. Kyoto 6178555
Japan**(72) Nama Inventor :**
FUJITA, Makoto, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Daru Lukiantono, S.H.
Hadiputranto, Hadinoto & Partners
Pacific Century Place, Lantai 35,
Sudirman Central Business District Lot 10,
Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53, Jakarta, 12190**(54) Judul Invensi :** SISTEM PEMANTAUAN**(57) Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk memantau sejumlah generator listrik dari generator listrik pembakaran internal yang digunakan dalam kombinasi dengan generator listrik energi terbarukan. Yang telah diungkapkan adalah sistem pemantauan yang memantau sejumlah generator listrik dalam sistem generator listrik termasuk generator listrik pembakaran internal dan generator listrik energi terbarukan. Sistem pemantauan meliputi: unit penyimpan yang menyimpan karakteristik konsumsi bahan bakar yang menunjukkan unit penyimpan yang menyimpan karakteristik konsumsi bahan bakar yang menunjukkan jumlah bahan bakar yang dikonsumsi per satuan waktu dalam generator listrik pembakaran internal relatif terhadap listrik yang dihasilkan per satuan waktu dalam pembakaran internal generator listrik; dan unit penghitung yang melakukan pemrosesan perhitungan untuk menghitung jumlah bahan bakar yang dikonsumsi per satuan waktu dalam generator listrik pembakaran internal dari hubungan antara listrik yang dihasilkan per satuan waktu dalam generator listrik pembakaran internal dan karakteristik konsumsi bahan bakar, listrik yang dihasilkan adalah diperoleh dengan mengurangi listrik yang dihasilkan per satuan waktu dalam generator listrik energi terbarukan dari listrik yang dihasilkan per satuan waktu dalam sistem generator listrik.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2021/00168****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.0/H 04W 76/04****(21) No. Permohonan Paten :** PID201902634**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/402,073	30 September 2016	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2021**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 SE-164 83 Stockholm Sweden**(72) Nama Inventor :**CENTONZA, Angelo, IT
MILDH, Gunnar, SE
OLSSON, Lasse, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, SE**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt.
10EJl. Jend. Sudirman Kav. 76-78, 12910, Jakarta**(54) Judul Inovasi :** PENGIDENTIFIKASI JARINGAN INTI AKAN KEADAAN PERALATAN PENGGUNA (UE)**(57) Abstrak :**

Menurut beberapa perwujudan, suatu metode untuk digunakan dalam node jaringan untuk menyediakan status *radio resource control* (RRC) dari peralatan pengguna (UE) ke node jaringan inti meliputi: menerima, dari node jaringan inti, permintaan untuk menerima pemberitahuan transisi UE antara status RRC pertama dan kedua; menentukan UE yang ditransisikan antara status RRC pertama dan kedua; dan mengirim pemberitahuan transisi ke node jaringan inti. Suatu metode untuk digunakan dalam node jaringan inti untuk menerima informasi status RRC UE meliputi: mengirimkan, ke node jaringan, permintaan berlangganan untuk menerima pemberitahuan transisi UE antara status RRC pertama dan kedua; dan setelah node jaringan menentukan UE yang ditransisikan antara status RRC pertama dan kedua, menerima pemberitahuan dari node jaringan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/00166

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : PID201906397

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Desember 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2021

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Advanced New Technologies Co., Ltd.
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town,
Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

(72) Nama Inventor :
Long CHENG, CN
Yanpeng LI, CN
Zhiyuan FENG, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA. Graha Paramita, 3B
Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2, Kav.8, Kuningan,,
12940, DKI JAKARTA

(54) Judul Invensi : VERIFIKASI INTEGRITAS DATA YANG TERSIMPAN DALAM SUATU RANTAI BLOK KONSORSIUM DENGAN MENGGUNAKAN RANTAI SISI PUBLIK

(57) Abstrak :

Penerapan aplikasi ini meliputi menyimpan item data di dalam suatu rantai blok konsorsium; menghasilkan *digest* data pertama berdasarkan pada item data tersimpan; mengirim *digest* data pertama ke simpul-simpul verifikasi untuk menandatangani secara kriptografi dan menyimpan *digest* data pertama tertanda-tangani dalam suatu rantai blok publik; menerima suatu permintaan untuk mengungkap item data tersimpan; mengungkap item data yang diminta dari rantai blok konsorsium; menghasilkan *digest* data kedua berdasarkan pada item data terungkap; mengirim *digest* data kedua ke simpul-simpul verifikasi sehingga tiap simpul verifikasi menandatangani *digest* data kedua; menerima *digest* data kedua tertanda-tangani dari sejumlah simpul-simpul verifikasi; menerima *digest* data pertama tertanda-tangani dari rantai blok publik; menentukan bahwa *digest* data pertama tertanda-tangani cocok dengan *digest* data kedua tertanda-tangani; dan mengirim suatu respons yang mengindikasikan item data tersimpan tidak berubah terhadap permintaan untuk mengungkap item data tersimpan.

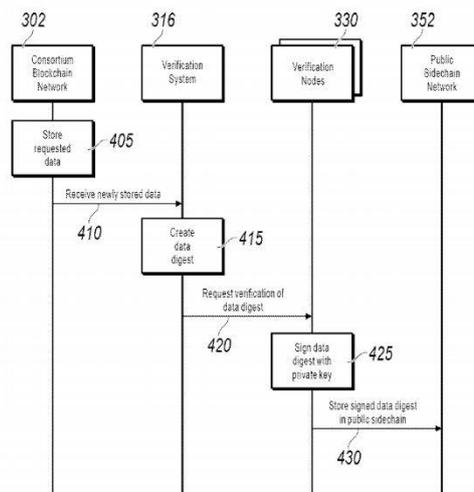


FIG. 4