

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP709/VII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 05 JULI 2021 s/d 04 JANUARI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 05 JULI 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 709 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 709 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202105116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ITOYAMA, Akinori, JP ASAMI, Yoji, JP FUJIE, Akiko, JP SARADA, Shigeru, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-230147 07-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

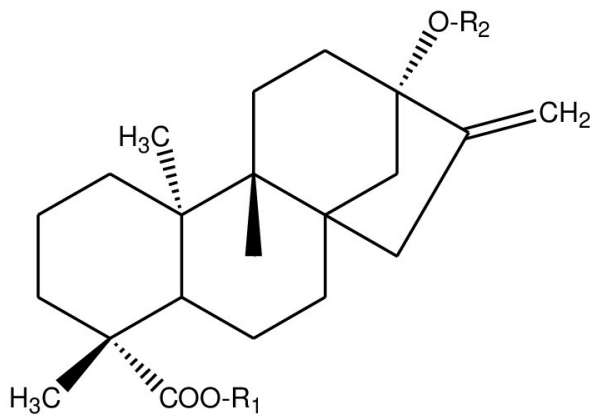
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI

(57) Abstrak :

KOMPOSISI Invensi ini berkaitan dengan komposisi minuman dimana rasa manis berkepanjangan rebaudiosida M (Reb M) dikurangi atau diminimalkan. Komposisi minuman yang meliputi Reb M dan sukrosa dan/atau HFCS disediakan. Juga yang disediakan di sini adalah metode untuk mengurangi rasa manis berkepanjangan dari Reb M dalam komposisi minuman.

1/11

Gambar 1



(51) I.P.C : E04H 3/10 (2006.01); E02B 17/00 (2006.01); E04H 3/22 (2006.01); E04H 4/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105110

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/785,086 26-DEC-18 United States of America

16/538,273 12-AUG-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.
2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, FL 33134, USA

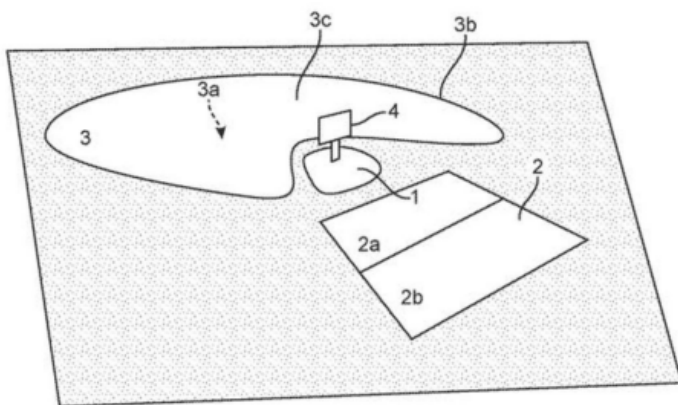
(72) Nama Inventor :
Fernando Benjamin FISCHMANN, CL

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

(54) Judul Invensi : TEMPAT PERTUNJUKAN PERKOTAAN UNTUK PENYEDIAAN HIBURAN BAGI PENONTON DALAM SUASANA BERTEMA PANTAI

(57) Abstrak :

Sebuah tempat pertunjukan perkotaan yang memiliki suatu penataan tepi laut untuk memberikan hiburan kepada penonton diungkapkan. Tempat tersebut meliputi suatu permukaan pertunjukan yang meliputi suatu titik acuan yang terletak secara substansial di tengahnya. Suatu area penonton pertama terletak lebih dekat 5 ke permukaan pertunjukan, secara substansial ditutupi dengan suatu bahan berpasir, dan memiliki suatu sudut elevasi tidak lebih tinggi dari 10° sehubungan dengan permukaan pertunjukan. Suatu area penonton kedua terletak lebih jauh dari permukaan pertunjukan, memiliki suatu sudut elevasi setidaknya 30° memanjang di atas setidaknya suatu pandangan sudut acuan 90° dari titik acuan. Suatu laguna yang sangat jernih buatan manusia memanjang dari suatu sisi permukaan pertunjukan jauh 10 dari area penonton, sebagian mengelilingi area pertunjukan, dan diatur dan dikonfigurasi menyerupai suatu bagian dari laut tropis. Di mana garis pandang dari seorang penonton meliputi pemandangan dari permukaan pertunjukan dan laguna.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05883

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/24 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); A61K 9/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105106	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tillotts Pharma AG Baslerstrasse 15, 4310 Rheinfelden, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : Esther Maria FURRER, CH Felipe VARUM, PT
Data Prioritas :	(72) Roberto BRAVO, CH Johannes SPLEISS, CH Marijana NEDELJKOVIC PROTIC, RS Ortrud GERSTNER, DE Cristina BRUNO, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
PCT/EP2018/08405 7	
07-DEC-18	
European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PENGOBATAN TOPIKAL UNTUK INHIBITOR CHECKPOINT IMUN YANG DIINDUKSI DIARE, KOLITIS, ATAU ENTEROKOLITIS MENGGUNAKAN ANTIBODI DAN FRAGMENNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan topikal terapeutik dari komposisi yang mengandung molekul antibodi atau fragmen fungsional atau turunan spesifik faktor nekrosis tumor alfa (tumor necrosis factor alpha - TNF α), untuk pengobatan atau pencegahan kejadian yang tidak diinginkan yang diinduksi oleh inhibitor checkpoint imun (Immune Checkpoint - ICP).

(51) I.P.C : F24F 7/007 (2006.01); F24F 7/10 (2006.01); F24F 13/06 (2006.01); F24F 13/08 (2006.01); F24F 13/20 (2006.01); F24F 13/28 (2006.01); F04D 29/42 (2006.01); F04D 29/70 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105104

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2019-053993	22-MAR-19	Japan
2019-138762	29-JUL-19	Japan
2019-231061	23-DEC-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

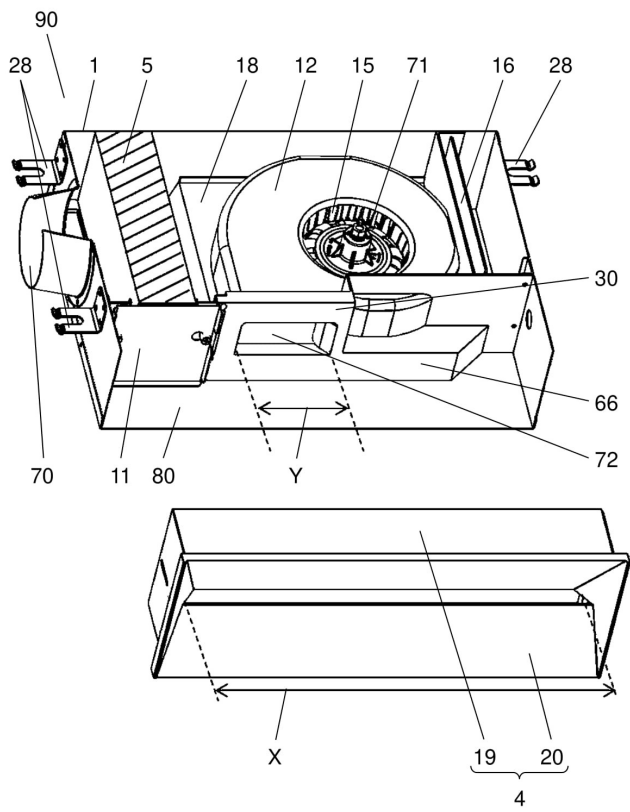
(72) Nama Inventor :
Yuma YASUFUKU, JP
Teruaki YASUNISHI, JP
Masumi DOI, JP
Misaki SAOKA, JP
Hiroshi TAMURA, JP

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

(54) Judul Inovasi : KIPAS PENYUPLAI UDARA DAN KERAI

(57) Abstrak :

Suatu kipas penyuplai udara (90) meliputi: suatu kotak (1); suatu bukaan penyuplai udara (70) dimana udara disuplai dari sisi luar dari kotak (1) melaluinya; suatu bukaan keluaran (72) dimana udara di bagian dalam kotak (1) ditiupkan melaluinya; suatu unit kipas; suatu filter (5); suatu kerai (20); dan suatu struktur pelekatan/pelepasan. Unit kipas mengarahkan udara dari bukaan penyuplai udara (70) ke bukaan keluaran (72). Filter (5) memurnikan udara yang disuplai melalui bukaan penyuplai udara (70). Kerai (20) mempunyai bukaan ventilasi dan mengarahkan, pada sisi arus-hilir dari bukaan keluaran (72), aliran udara yang ditiup melalui bukaan keluaran (72). Struktur pelekatan/ pelepasan menempatkan unit kipas dan filter (5) dengan suatu cara sehingga memungkinkan pelekatan dan pelepasannya dari bidang yang sama (66) yang ditempatkan dalam kotak (1).



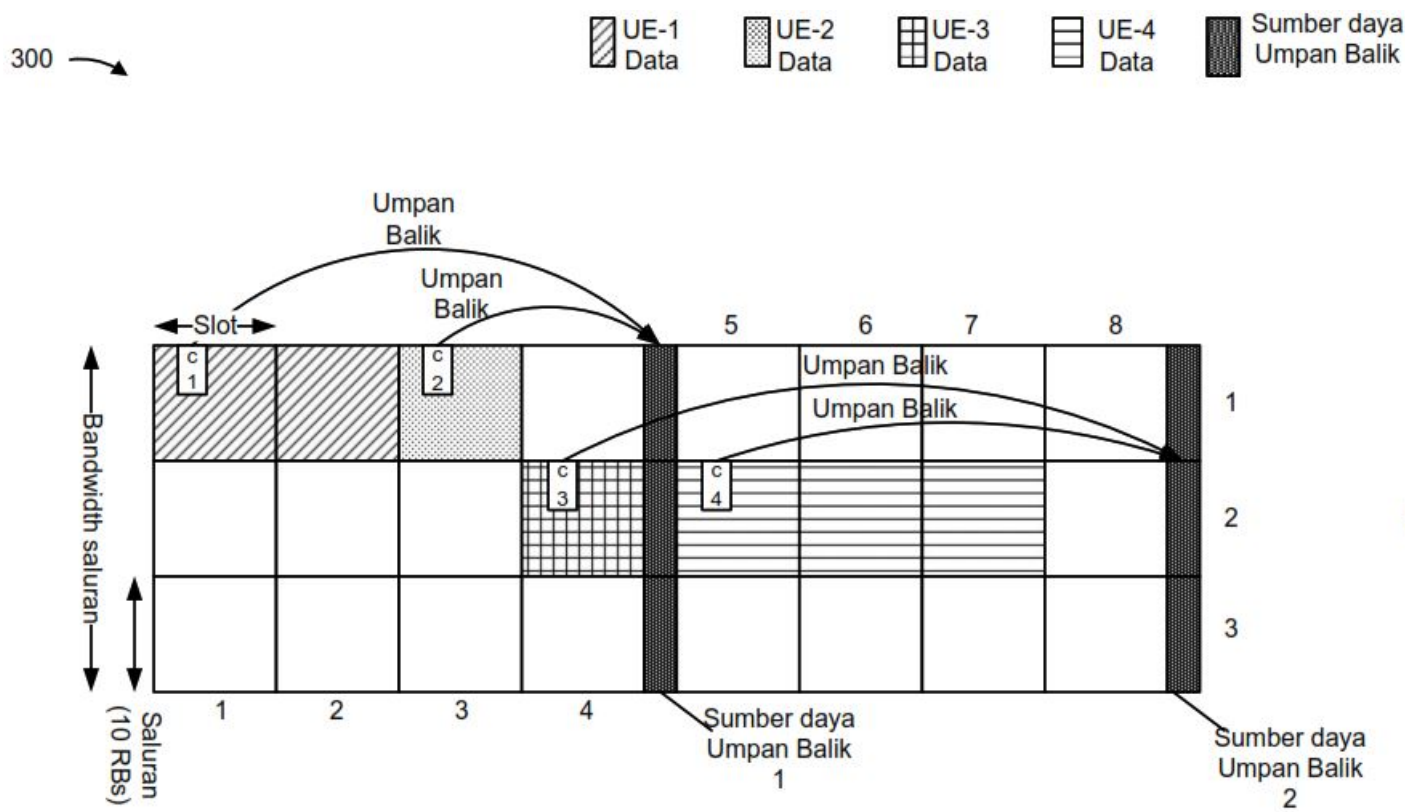
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105086	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-20	(72) Nama Inventor : Kapil GULATI, IN Arjun BHARADWAJ, IN Naga BHUSHAN, US Tien Viet NGUYEN, VN Sudhir Kumar BAGHEL, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/790,805 10-JAN-19 United States of America 16/737,644 08-JAN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : TRANSMISI UMPAN BALIK MENGGUNAKAN TANDATANGAN MULTI AKSES

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari uraian invensi ini secara umum berhubungan dnegan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) bisa menerima, dari UE lain, transmisi khusus pada sumber daya transmisi khusus. UE bisa memancarkan, pada sumber daya umpan balik terpilih, berdasarkan, paling tidak sebagian, pada sumber daya transmisi khusus, pesan umpan balik yang menggunakan tanda khusus multi akses yang ditetapkan berdasarkan, paling tidak sebagian, pada karakteristik dari transmisi khusus. Banyak aspek lain disediakan.



Gambar 3

(51) I.P.C : F16D 13/52 (2006.01), F16D 43/12 (2006.01), F16D 43/206 (2006.01)

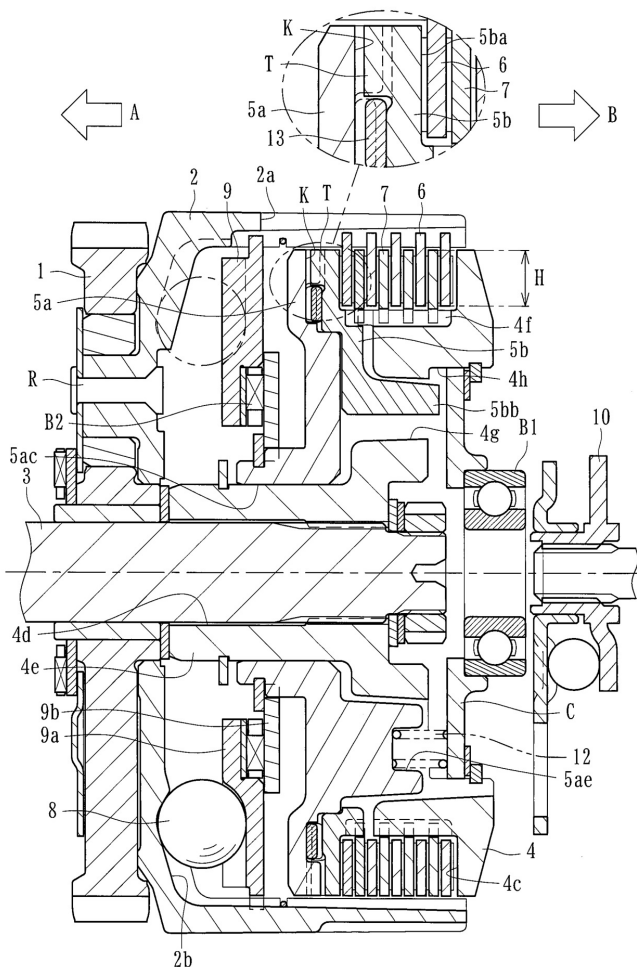
(21) No. Permohonan Paten : P00202105074	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA F.C.C. 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-19	(72) Nama Inventor : Yoshihiko OZAWA, JP Han Hiong CHEN, MY Katsu YOSHIMOTO, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-227996 05-DEC-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT TRANSMISI DAYA

(57) Abstrak :

Diberikan suatu alat transmisi daya yang memungkinkan suatu operasi kopling untuk digunakan secara lancar dalam keadaan dimana rem mesin diaplikasikan. Alat transmisi daya termasuk suatu komponen tekanan (5a, 5b) termasuk: suatu komponen tekanan pertama (5a) yang mampu bergerak dalam arah agar komponen tekanan pertama (5a) menekan pelat kopling sisi penggerak (6) dan pelat kopling sisi yang digerakkan (7) melawan satu sama lain dengan menerima gaya tekan dari komponen saling kunci (9); suatu komponen tekanan kedua (5b) yang mampu bergerak dalam arah agar komponen tekanan kedua (5b) melepaskan gaya sentuh-tekan antara pelat kopling sisi penggerak (6) dan pelat kopling sisi yang digerakkan (7) dengan menerima gaya aktivasi dari komponen aktivasi (10); dan suatu bubungan transmisi torsi belakang yang menggerakkan komponen tekanan kedua (5b) relatif terhadap komponen tekanan pertama (5a) untuk tetap menekan pelat kopling sisi penggerak (6) dan pelat kopling sisi yang digerakkan (7) melawan satu sama lain ketika gaya rotasi dimasukkan ke komponen kopling (4) melalui poros keluaran (3) dalam proses dimana komponen beban (8) bergerak dari posisi yang secara radial di luar ke posisi yang secara radial di dalam dan komponen tekanan pertama (5a) bergerak mengikuti komponen saling kunci (9).

GAMBAR 2



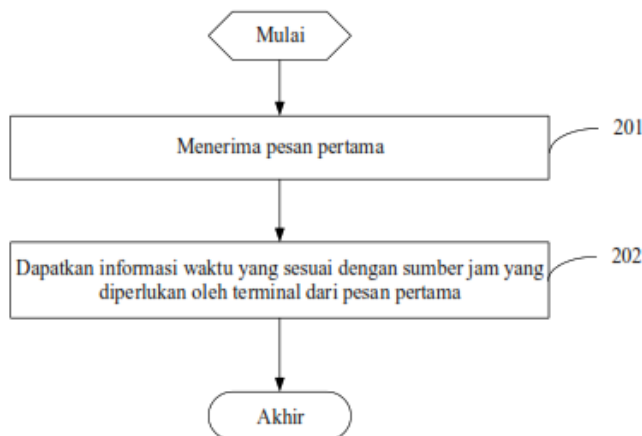
(51) I.P.C : G04R 20/00 (2013.01); H04W 56/00 (2009.01); H04B 7/26 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105066			(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 : 27-NOV-19			(72)	Nama Inventor : WU, Yumin, CN KE, Xiaowan, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
	201811594231.4	25-DEC-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PEROLEHAN INFORMASI WAKTU DAN METODE TRANSMISI, TERMINAL, SERTA PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Metode perolehan informasi waktu disediakan, mencakup: menerima pesan pertama (201), di mana pesan pertama mencakup paling sedikit satu bagian informasi waktu, dan setiap bagian informasi waktu sesuai dengan masing-masing sumber jam; dan memperoleh informasi waktu yang sesuai dengan sumber jam yang diperlukan oleh terminal dari pesan pertama (202). Metode transmisi informasi waktu, terminal, dan perangkat jaringan selanjutnya disediakan.



GBR. 2

(51) I.P.C : A61K 9/70 (2006.01) A61K 31/445 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01) A61K 47/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105054	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DONG-A ST CO., LTD. (Yongdu-dong) 64, Cheonho-daero, Dongdaemun-Gu Seoul 02587, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19	KM TRANSDERM LTD. Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 2-3-18, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	JANG, Sun-Woo, KR SHIN, Chang-Yell, KR
10-2018-0167289 21-DEC-18 Republic of Korea	(72) KIM, Hae-Sun, KR CHA, Kwang-Ho, KR KIM, Hyun-Jung, KR GOTO, Masaoki, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SEDIAAN ABSORPSI PERKUTAN YANG MENGANDUNG DONEPEZIL YANG DISTABILKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sediaan absorpsi perkutan yang mengandung donepezil untuk pengobatan demensia. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan sediaan absorpsi perkutan untuk pengobatan demensia yang terdiri dari lapisan pendukung, lapisan yang mengandung obat, dan lapisan pelepasan, dimana lapisan yang mengandung obat terdiri dari donepezil atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif; monotiogliserol, garam logam tiosianat (lebih disukai garam kalium) atau dimetiltiourea sebagai penstabil; dan perekat sensitif tekanan. Invensi ini memberikan sediaan absorpsi perkutan untuk pengobatan demensia dengan pembentukan pengotor donepezil yang berkurang.

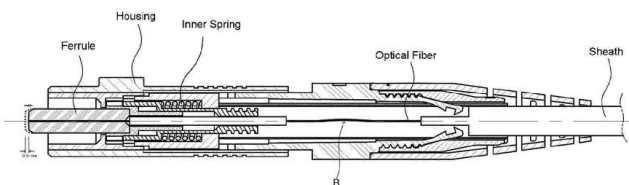
(21) No. Permohonan Paten : P00202105047	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLTECH INFONET CO., LTD. 210ho, 11, Dongsan-ro 41-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 07217, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19	(72) Nama Inventor : LEE, Hae Jin, KR PARK, Byung Chul, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0157520 07-DEC-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KONEKTOR OPTIK RAKITAN LAPANGAN YANG DIKONFIGURASI UNTUK MENCEGAH PEMBENGKOKAN SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan teknologi sambungan optik, dan lebih khusus lagi, dengan konektor optik rakitan lapangan yang dikonfigurasi untuk mencegah fenomena pembengkokan di mana serat optik tertekuk (bengkok) ketika konektor optik dirakit dengan menggunakan adaptor. Invensi ini dicirikan dimana konektor optik rakitan lapangan terdiri dari: modul selongsong dalam; rangka konektor yang dikonfigurasi untuk menampung modul selongsong dalam; dan boot kabel yang dihubungkan ke modul selongsong dalam untuk melindungi selubung serat optik, dimana modul selongsong dalam meliputi: bodi selongsong yang memiliki selongsong untuk menyelaraskan serat optik selama penyambungan fusi optik, pada salah satu ujungnya, dan bagian berulir di ujung lainnya; konektor perantara yang dipasang pada bodi selongsong sambil mendekati bagian dari bodi selongsong dimana terdapat selongsong, konektor perantara memiliki tonjolan pada permukaan kanan dan kirinya; pegas dipasang pada bagian berulir dari bodi selongsong; cincin pengencang disekrupkan ke bagian berulir dari bodi selongsong untuk mencegah pegas terlepas dari bodi selongsong; dan puntung gelangan (ferrule stub) dimasukkan ke dalam bodi selongsong melalui cincin pengencang untuk memungkinkan serat optik yang ada pada puntung gelangan untuk membentang ke selongsong dari bodi selongsong, dan di mana boot kabel dipasang ke bodi selongsong dan disambungkan ke konektor perantara untuk dapat bergerak dalam rentang yang telah ditentukan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A23L 2/60 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105036	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ASAMI, Yoji, JP OHKURI, Tadahiro, JP
Data Prioritas :	(72) FUJIE, Akiko, JP NAGAO, Koji, JP YOKOO, Yoshiaki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-230293 07-DEC-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : AIR BERCIARASA YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DITUNJUKKAN OLEH GULA DAN PEMANIS

(57) Abstrak :

AIR BERCIARASA YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DITUNJUKKAN OLEH GULA DAN PEMANIS
Invensi ini berkaitan dengan air bercitarasa yang meliputi (a) gula alami dalam jumlah yang setara dengan intensitas rasa manis X1, (b) pemanis yang sangat manis dalam jumlah yang setara dengan intensitas rasa manis X2, dan (c) kurang dari 40 mg/100 ml natrium. Pemanis yang sangat manis tersebut meliputi sedikitnya satu pemanis yang sangat manis b1 yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Rebaudiosida M, Rebaudiosida D, Rebaudiosida N, Rebaudiosida O, Rebaudiosida E, ekstrak buah *Siraitia grosvenorii*, Mogrosida V, dan taumatin. $0,1 < (X1 + X2) \leq 20$.

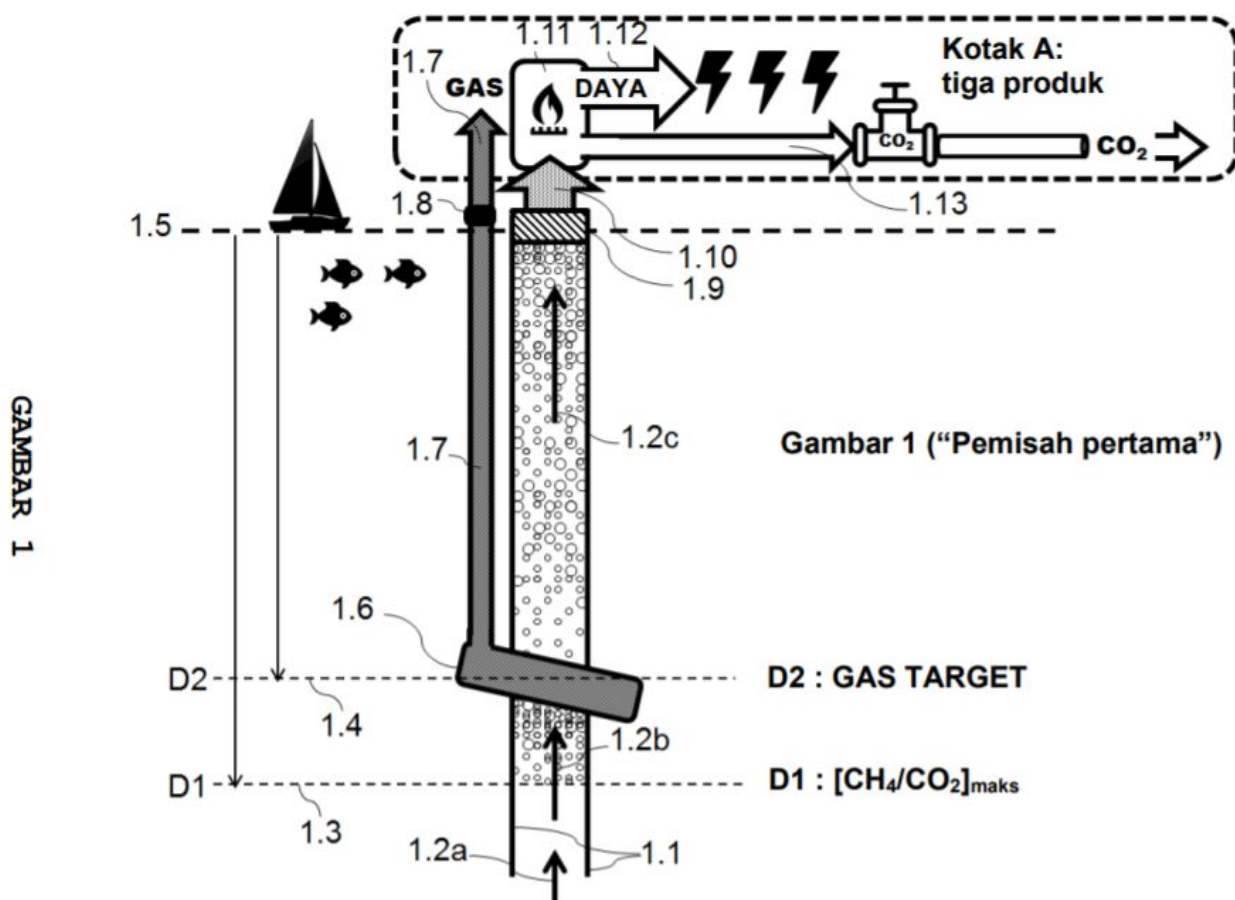
(51) I.P.C : B01D 53/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105034	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Harper Biotech LLC d/b/a Simbuka Energy, LLC 414 S. Ithian Avenue, Villanova, Pennsylvania 19085, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19	(72) Nama Inventor : Charles L. HARPER, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/780,228 15-DEC-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 : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK KO-PRODUKSI DAYA LISTRIK HIPER-EFISIEN DAN ALIRAN SAMPING METANA DARI SUMBER GAS ALAM CO₂ TINGGI

(57) Abstrak :

Suatu metode pemisahan dan pemanfaatan gas meliputi langkah-langkah: (a) memberikan aliran atas cairan yang mengandung gas karbon dioksida dan gas metana; (B) mengekstraksi setidaknya fraksi gas metana dari cairan untuk memberikan gas yang diperkaya metana; (c) mengekstraksi setidaknya fraksi dari gas karbon dioksida dari cairan untuk memberikan gas yang diperkaya karbon dioksida, yang diekstraksi dari aliran atas cairan hilir gas yang diperkaya metana; (d) mengumpulkan gas yang diperkaya metana; (e) mengumpulkan gas yang diperkaya karbon dioksida sebagai bahan bakar ke sistem pembangkit daya yang diisi bahan bakar oks; (f) membangkitkan listrik dari sistem pembangkit daya yang diisi bahan bakar oks; dan (g) mengeluarkan buangan dari sistem pembangkit daya yang diisi bahan bakar oks, dimana buangan tersebut mencakup karbon dioksida dan uap air. Suatu sistem yang dikonfigurasi untuk melakukan metode tersebut dan metode penyeimbangan kisi menggunakan sistem tersebut juga diungkapkan.

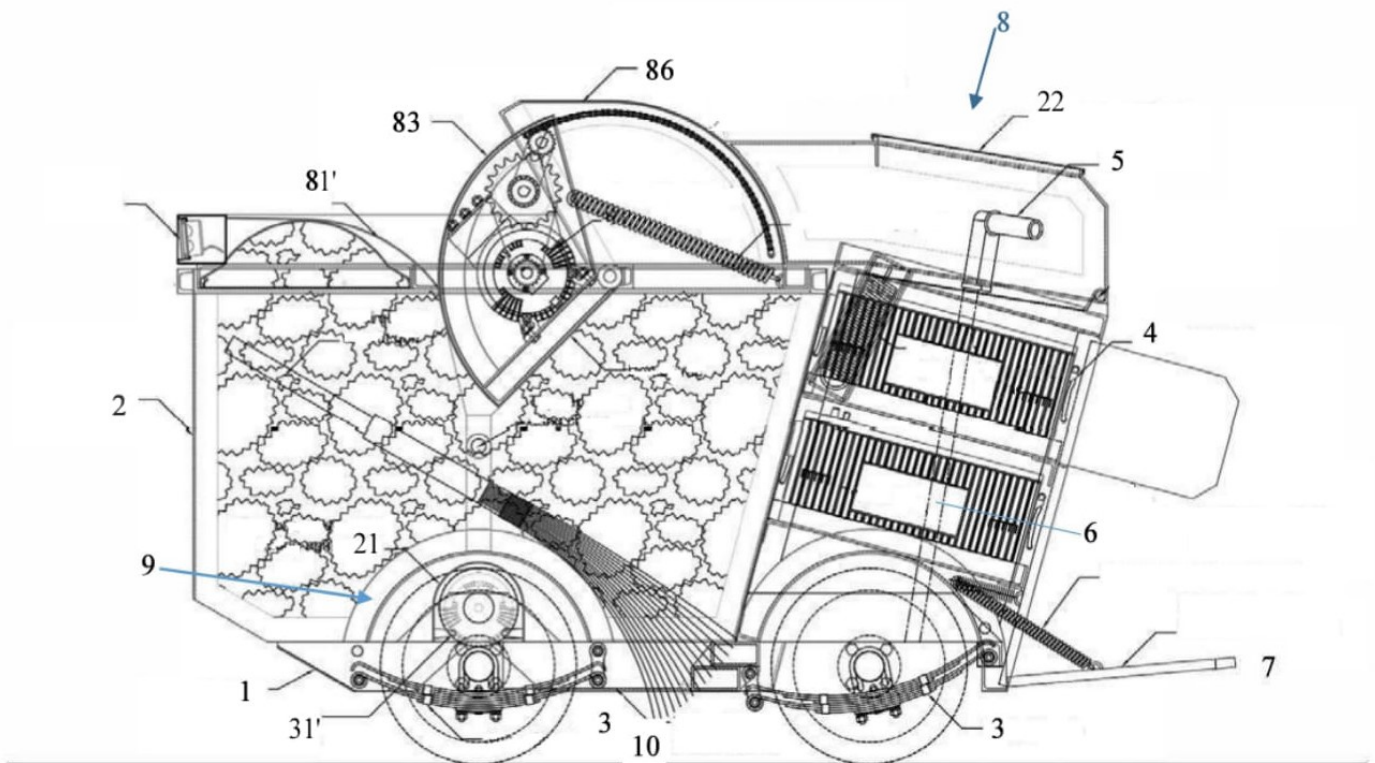


(21) No. Permohonan Paten : P00202104999	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TRAN, Anh Dung P48, E4, Building 8/3, Quynh Mai Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi, Vietnam
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19	(72) Nama Inventor : TRAN, Anh Dung, VN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1-2018-06067 28-DEC-18 Viet Nam	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : MEKANISME PEMADATAN SAMPAH YANG DIGUNAKAN PADA KENDARAAN PENGUMPUL SAMPAH LISTRIK DAN KENDARAAN PENGUMPUL SAMPAH LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu mekanisme pemadatan sampah dan kendaraan pengumpul sampah listrik yang memiliki suatu tangki sampah terpisah yang terletak di depan kendaraan. Mekanisme pemadatan sampah ditempatkan pada kendaraan dan di atas tangki sampah, yang memiliki suatu mekanisme transmisi roda rantai sproket planet atau roda gigi planet untuk memadatkan sampah di dalam tangki sampah tersebut. Sebagai hasil, sampah ditekan dengan koefisien kompresi yang besar, sehingga meningkatkan kapasitas penyimpanan dan pengumpulan kendaraan pengumpul sampah listrik. Invensi ini lebih lanjut menyediakan suatu kendaraan pengumpul sampah listrik yang memiliki suatu mekanisme pembalik roda kemudi yang digunakan untuk suatu kendaraan yang memiliki roda kemudi belakang untuk memungkinkan kendaraan berbelok ke arah yang sama dengan arah mekanisme kemudi yang dapat diputar. Kendaraan pengumpul sampah listrik lebih lanjut meliputi suatu tangki sampah dengan suatu struktur anti banjir untuk motor listrik, sehingga kendaraan tersebut dapat melalui daerah banjir tanpa mempengaruhi pengoperasian motor listrik tersebut.



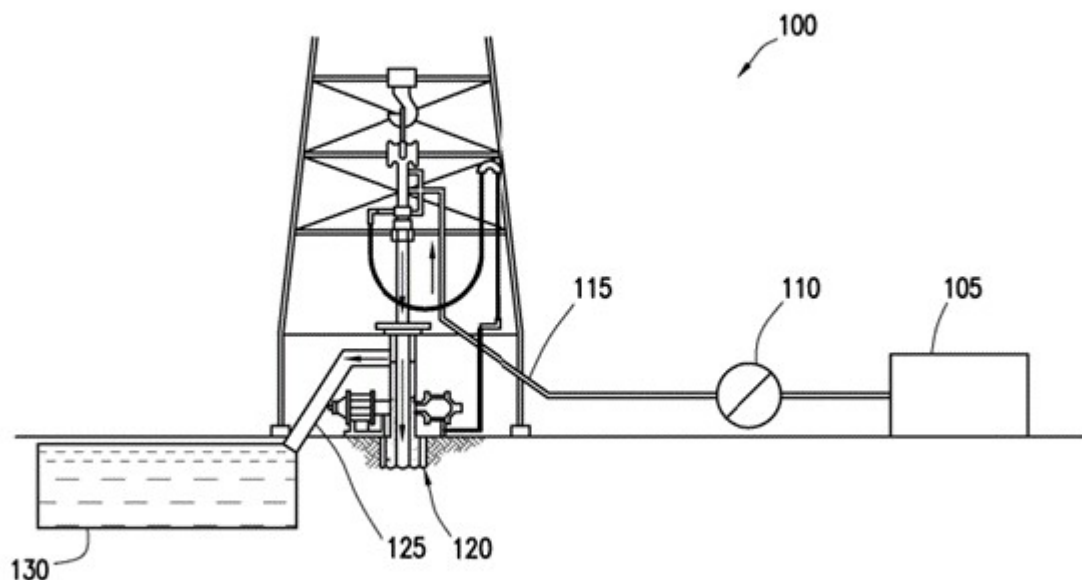
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202104979	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19	(72) Nama Inventor : JONES, Paul Joseph, US KEERAN, Ryan, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERUANG SILIKA KRISTALIN RENDAH YANG KOMPATIBEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan fluida peruang untuk digunakan dalam operasi-operasi bawah tanah dan, lebih khusus lagi, dalam perwujudan tertentu, untuk fluida peruang yang meliputi aditif peruang yang terdiri dari bahan penggosok padat dan gom biopolimer sementara menjadi sifat dasar yang bebas dari lempung. Metode contoh dapat terdiri dari fluida peruang terdiri dari air dan aditif peruang. Suatu metode contoh dapat terdiri dari fluida peruang yang terdiri dari air dan aditif peruang. Aditif peruang dapat terdiri dari bahan penggosok padat dan gom biopolimer, di mana bahan penggosok padat terdiri dari silika kristalin dalam jumlah sekitar 5 % berat atau kurang, dan di mana fluida peruang pada dasarnya bebas dari lempung. Metode contoh selanjutnya dapat terdiri dari memasukkan fluida peruang ke dalam sumur bor untuk memindahkan setidaknya sebagian dari fluida pertama di dalam sumur bor.



GAMBAR 1

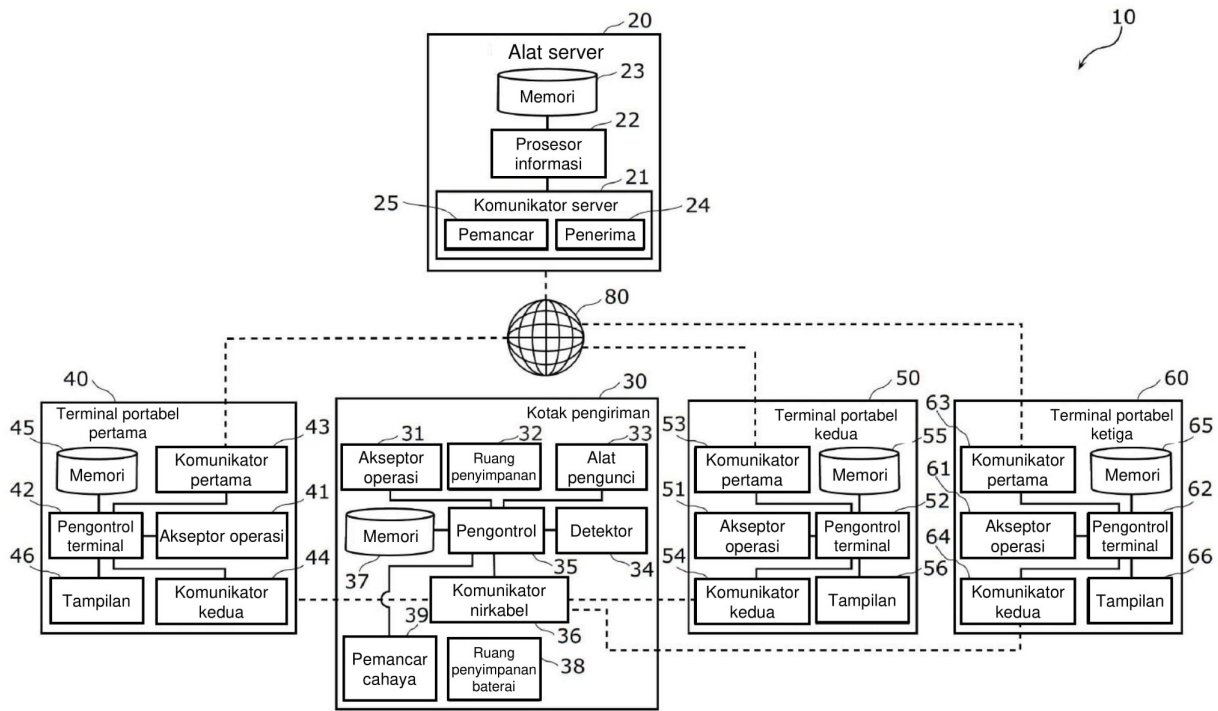
(51) I.P.C : B65G 61/00 (2006.01); E05B 49/00 (2006.01); A47G 29/12 (2006.01); A47G 29/20 (2006.01); G06Q 10/08 (2012.01); E05B 65/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104978	(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 : 21-JAN-20	Nama Inventor : Junichi FURUKAWA, JP Junya SAKEMI, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Hideaki YAMAGUCHI, JP Masao AKIMOTO, JP Naohiro FUKUDA, JP Takeshi UENO, JP
(30) 2019-030808 22-FEB-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOTAK PENGIRIMAN DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Kotak pengiriman (30) termasuk ruang penyimpanan (32) dimana paket disimpan, pengontrol (35) yang menghasilkan kunci kriptografi untuk mengenkripsi informasi yang mengindikasikan status penyimpanan paket di ruang penyimpanan (32), dan komunikator nirkabel (36) yang membangun komunikasi nirkabel dengan terminal portabel ketiga (60) untuk mengirimkan kunci kriptografi yang dihasilkan ke alat server (20) melalui terminal portabel ketiga (60).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05785

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/60 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/38 (2006.01); A23L 2/385 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104881	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ASAMI, Yoji, JP OHKURI Tadahiro, JP
Data Prioritas :	(72) FUJIE, Akiko, JP NAGAO, Koji, JP YOKOO, Yoshiaki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-230401 07-DEC-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : MINUMAN EFERFESEN YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DITUNJUKKAN OLEH GULA DAN PEMANIS

(57) Abstrak :

MINUMAN EFERFESEN YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DITUNJUKKAN OLEH GULA DAN PEMANIS
Invensi ini berkaitan dengan minuman eferfesen dimana kualitas rasa yang dihasilkan dari gula dan pemanis meningkat, dan metode untuk memproduksi minuman eferfesen tersebut.

(51) I.P.C : A23F 3/16 (2006.01); A23L 2/60 (2006.01); A23L 2/38 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104874	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ASAMI Yoji, JP OHKURI Tadahiro, JP
Data Prioritas :	(72) FUJIE Akiko, JP NAGAO Koji, JP YOKOO Yoshiaki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2018-230339 07-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : MINUMAN TEH YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG MENINGKAT YANG DIPERLIHATKAN OLEH GULA DAN PEMANIS

(57) Abstrak :

MINUMAN TEH YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG MENINGKAT YANG DIPERLIHATKAN OLEH GULA DAN PEMANIS Invensi ini berkaitan dengan minuman teh yang mengandung (a) gula alami dengan jumlah yang sesuai dengan intensitas rasa manis X1, (b) pemanis dengan derajat rasa manis yang tinggi dengan jumlah yang sesuai dengan intensitas rasa manis X2, dan (c) natrium kurang dari 50 mg per 100 ml. Pemanis dengan derajat rasa manis yang tinggi meliputi sedikitnya satu pemanis dengan derajat rasa manis yang tinggi b1 yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari rebaudiosida M, rebaudiosida D, rebaudiosida N, rebaudiosida O, rebaudiosida E, ekstrak Momordica grosvenori, mogrosida V, dan taumatin dan minuman teh memenuhi $0,1 < (X1 + X2) \leq 20$.

(51) I.P.C : A23L 2/02 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); A23L 2/60 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104871	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ASAMI, Yoji, JP OHKURI, Tadaihiro, JP
Data Prioritas :	(72) FUJIE, Akiko, JP NAGAO, Koji, JP YOKOO, Yoshiaki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2018-230291 07-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : MINUMAN JUS BUAH YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DIPERLIHATKAN OLEH GULA DAN PEMANIS

(57) Abstrak :

MINUMAN JUS BUAH YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DIPERLIHATKAN OLEH GULA DAN PEMANIS
Invensi ini berkaitan dengan minuman jus buah yang mengandung: (a) gula alami dalam jumlah yang bersesuaian dengan intensitas rasa manis X1; (b) pemanis derajat-rasa manis-tinggi dalam jumlah yang bersesuaian dengan intensitas rasa manis X2; dan (c) kurang dari 70 mg/100 ml natrium. Pemanis derajat-rasa manis-tinggi meliputi setidaknya satu pemanis derajat-rasa manis-tinggi b1 yang dipilih dari grup yang terdiri dari rebaudiosida M, rebaudiosida D, rebaudiosida N, rebaudiosida O, rebaudiosida E, ekstrak Momordica grosvenori, mogrosida V, dan taumatin, dan minuman jus buah tersebut memenuhi $0,1 < (X1 + X2) \leq 20$.

(51) I.P.C : A23F 5/24 (2006.01); A23F 5/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104863	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	Nama Inventor : NISHIUMI, Toshihiro, JP KAMEZAWA, Nao, JP MUKAI, Atsushi, JP MUKAI, Takashi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-224229 29-NOV-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakinah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

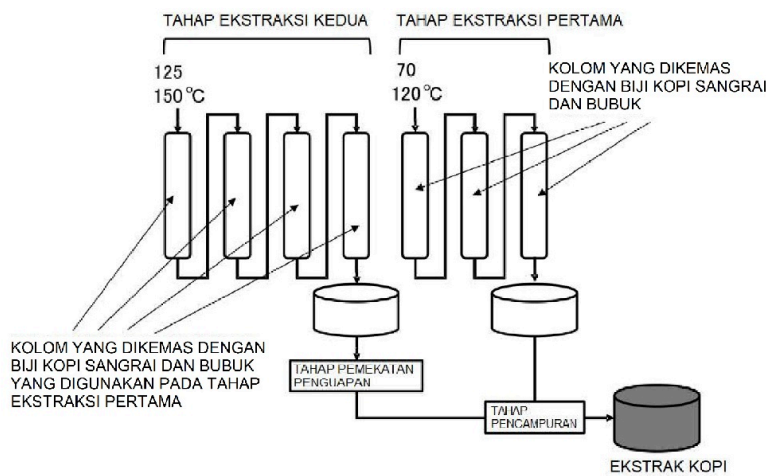
(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI CAIRAN EKSTRAK KOPI

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI CAIRAN EKSTRAK KOPI Suatu metode untuk memproduksi ekstrak kopi dengan aroma spesifik kopi yang meningkat dan rasa tidak enak yang berkurang disediakan. Suatu ekstrak kopi yang disiapkan dengan ekstraksi pada temperatur rendah (70 hingga 120 oC) pada tahap ekstraksi pertama dicampur dengan ekstrak kopi yang disiapkan dengan perlakuan pemekatan penguapan setelah tahap ekstraksi kedua, dimana biji kopi sangrai dan bubuk yang digunakan pada tahap ekstraksi pertama digunakan untuk ekstraksi pada temperatur tinggi (125 hingga 150 oC).

1/2

Gambar 1



(51) I.P.C : C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C21D 8/02 2006.01; C21D 9/46 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104851			(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 : 23-AUG-19			(72)	Nama Inventor : Hiroshi HASEGAWA , JP Hidekazu MINAMI, JP Tatsuya NAKAGAITO, JP
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-242711	26-DEC-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu lembaran baja galvanis celup-panas kekuatan-tinggi yang memiliki kekuatan tinggi dan sangat baik dalam ketahanan patahan tertunda dari suatu permukaan tepi yang dipotong-geser dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja galvanis celup-panas kekuatan-tinggi meliputi suatu lapisan galvanis celup-panas pada suatu permukaan dari lembaran baja dan memiliki suatu komposisi komponen spesifik dan suatu mikrostruktur baja yang mengandung 90% hingga 100% dari martensit dan bainit yang mengandung-karbida secara total dan 0% hingga 10% dari austenit sisa, dan mengandung butir-butir austenit sebelumnya yang memiliki suatu rasio aspek 2,0 atau kurang, dalam suatu daerah yang memanjang dari suatu posisi 300 μ m hingga suatu posisi 400 μ m dari lapisan permukaan, dimana rasio aspek dari jumlah rata-rata dari C pada suatu posisi 5 μ m dari lapisan permukaan terhadap jumlah rata-rata dari C pada suatu posisi 70 μ m dari lapisan permukaan adalah 0,2 hingga 0,8, dan rasio dari deviasi standar dari jumlah dari C terhadap jumlah rata-rata dari C ketika analisis dilakukan dengan suatu FE-EPMA dalam suatu daerah yang memanjang dari suatu posisi 300 μ m hingga suatu posisi 400 μ m dari lapisan permukaan adalah 0,40 atau kurang.

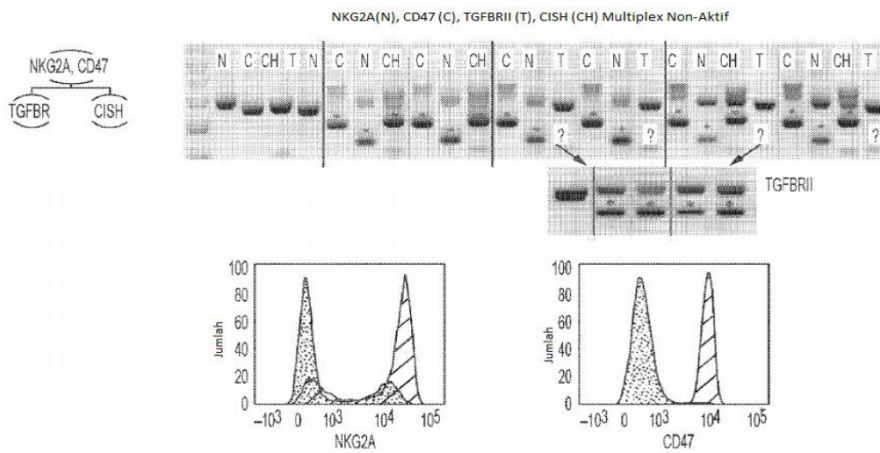
(51) I.P.C : C12N 15/10 (2006.01) C12N 5/10 (2006.01) A61K 35/17 (2015.01) C12N 15/86 (2006.01) C12N 5/078 (2010.01) A61P 35/00 (2006.01) C12N 9/22 (2006.01) Field of Application : Farmasi

(21) No. Permohonan Paten : P00202104847	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM 210 West 7th Street, Austin, Texas 78701, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	(72) Nama Inventor : BASAR, Rafet, TR SHPALL, Elizabeth, US REZVANI, Katy, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/772,406 28-NOV-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : PENGEDITAN GENOM MULTIPLEKS SEL-SEL IMUN UNTUK MENINGKATKAN FUNGSI DAN RESISTENSI TERHADAP LINGKUNGAN PENEKAN

(57) Abstrak :

Disediakan di sini metode-metode untuk memproduksi sel-sel imun dengan gangguan gen multipel. Lebih lanjut disediakan metode-metode untuk insersi reseptor antigen kimera pada lokus gen dari sel imun.



Gambar 1

(51) I.P.C : A47G 19/00 (2006.01); B65D 47/06 (2006.01); B65D 47/40 (2006.01); B65D 53/00 (2006.01); A61J 9/00 (2006.01); A61J 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018904571	30-NOV-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD
Unit 5, 677 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, Australia

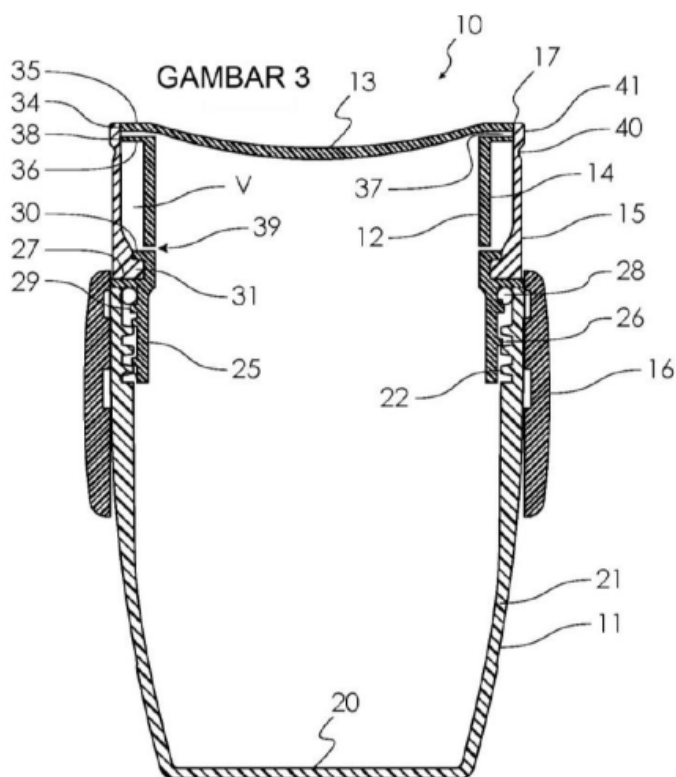
(72) Nama Inventor :
Mayer Charles William JUNG, NZ
Lisa Edlund TJERNBERG, SE
Sylvain Jacques AMATOURY, FR
Ty Gerard HERMANS, AU
Navin Chandrakanth CHANDRASEKARAN, AU

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

(54) Judul Invensi : CANGKIR MINUM

(57) Abstrak :

Suatu cangkir minum (10) yang mencakup suatu wadah (11) dan suatu penutup yang dapat dilepas (12). Penutup (12) memiliki suatu ujung sambungan (25) untuk sambungan ke wadah (11) dan ujung sambungan (25) terbuka untuk menerima cairan dari dalam wadah (11). Penutup (12) memiliki suatu ujung tertutup (13) berlawanan dengan ujung sambungan (25) dan suatu pinggiran tempat minum (17) dibentuk pada tepi perifer dari ujung tertutup (13). Penutup (12) memiliki suatu dinding samping (14) yang memanjang antara ujung sambungan (25) dan ujung tertutup (13), dan setidaknya satu bukaan (37) yang memfasilitasi lintasan cairan dari dalam wadah (11) ke pinggiran tempat minum (17). Suatu penyegel (15) yang ditopang oleh penutup (12) dan memanjang di sekitar suatu permukaan luar dari dinding samping (14) dan menyegel pinggiran tempat minum (17) terhadap lintasan cairan melalui pinggiran tempat minum (17). Penyegel (15) fleksibel dan responsif terhadap tekanan untuk terangkat menjauh dari pinggiran tempat minum (17) untuk memungkinkan lintasan cairan melalui pinggiran tempat minum (17) untuk minum dari cangkir (10).



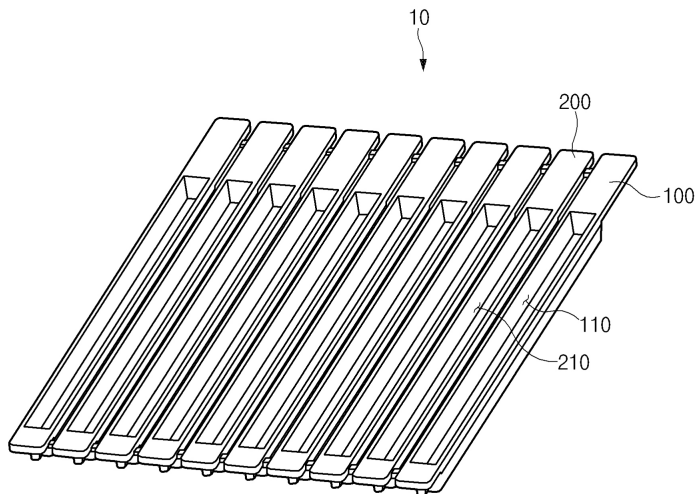
(51) I.P.C : B01L 3/00 2006.01 B01L 9/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104821	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-19	(72) Nama Inventor : KIM, Sung Wook, KR CHOI, Sang Baek , KR OH, Jae Hoon , KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) 10-2019-0000843 03-JAN-19 Republic of Korea	
10-2019-0133081 24-OCT-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN NAMPAN DIAGNOSTIK

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu rakitan nampan diagnostik. Menurut satu aspek dari invensi ini, diungkapkan suatu rakitan nampan diagnostik tersebut meliputi suatu nampan pertama dan suatu nampan kedua yang disediakan sejajar satu sama lain, masing-masing dari nampan pertama dan nampan kedua memiliki suatu bagian penampung dalam mana suatu membran diagnostik ditampung, dan suatu unit penghubung yang disediakan di antara nampan pertama dan nampan kedua, dan memiliki satu bagian ujung yang dihubungkan ke nampan pertama dan bagian ujung lainnya yang dihubungkan ke nampan kedua.



Gambar 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05830

(13) A

(51) I.P.C : C07D 239/34 (2006.01) C07D 239/54 (2006.01) C07D 403/04 (2006.01) C07D 401/04 (2006.01) C07D 405/04 (2006.01) C07D 413/04 (2006.01) C07D 471/04 (2006.01) C07D 417/04 (2006.01) C07D 487/04 (2006.01) A61P 25/08 (2006.01) A61K 31/506 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104803	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19	Nama Inventor : SHINOHARA, Tomoichi, JP IWATA, Shin, JP
Data Prioritas :	(72) SUZUKI, Masaki, JP ARAI, Kenta, JP ITO, Nobuaki, JP CHIBA, Takuya, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-224724 30-NOV-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK UNTUK PENGOBATAN EPILEPSI

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini menyediakan suatu senyawa heterosiklik baru yang ditunjukkan dengan Formula [I] dan suatu garam darinya: dimana simbol-simbol adalah sebagaimana yang ditentukan dalam spesifikasi, yang adalah berguna untuk mengobati, mencegah dan/atau mendiagnosis kekejangan dan sejenisnya dalam penyakit yang mencakup kekejangan epileptik atau kekejangan konvulsif (yang meliputi kekejangan resistan obat rangkap, kekejangan refraktori, kekejangan simptomatik akut, kekejangan disertai demam dan status epileptikus), bagitu juga suatu penggunaan medikal untuknya.

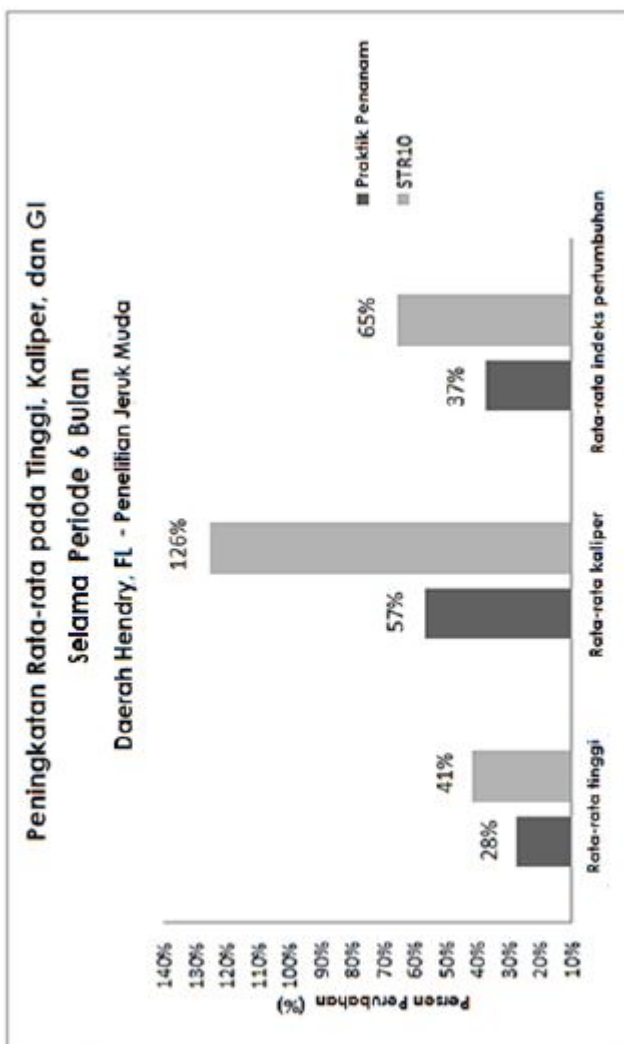
(51) I.P.C : C05F 11/08 (2006.01); C05G 3/00 (2006.01); C12N 1/16 (2006.01); C12N 1/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104753	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC 30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : FARMER, Sean, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ALIBEK, Ken, US ZORNER, Paul, US IBRAGIMOVA, Samal, US
62/771,703 27-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BERBAHAN DASAR KHAMIR UNTUK MENINGKATKAN KHASIAT RIZOSFER DAN KESEHATAN TANAMAN

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode adalah disediakan untuk meningkatkan kekebalan, kesehatan, pertumbuhan dan hasil tanaman, dan juga meningkatkan khasiat rizosfer, menggunakan mikroba bermanfaat dan / atau produk samping pertumbuhannya. Secara spesifik, invensi ini meningkatkan kesehatan tanaman, pertumbuhan tanaman dan / atau hasil tanaman dengan menerapkan suatu komposisi berbahan dasar tanaman ke tanaman (misalnya, akar) dan / atau lingkungan sekitarnya (misalnya, tanah). Secara spesifik, pada satu perwujudan, invensi ini memanfaatkan khamir pembunuh *Wickerhamomyces anomalus* dan / atau suatu spesies yang terkait erat dengannya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C21D 8/02 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/00 2006.01; C22C 38/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104751	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) TOYODA, Takeshi, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	NIKAIIDO, Hitoshi, JP
2019-002035 09-JAN-19 Japan	NAKADA, Kohei, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	YAMASHITA, Yui, JP
	MATSUDA, Kazuki, JP
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
	Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS DAN SAMBUNGAN LAS, DAN METODE-METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja dirol-panas yang memiliki suatu komposisi kimia yang meliputi, dalam % massa, C: 0,02 hingga 0,20%, Si: 0,01 hingga 1,50%, Mn: 0,10 hingga 3,00%, P: 0,10% atau kurang, S: 0,010% atau kurang, Al: 0,005 hingga 0,100%, Ti: 0,02 hingga 0,20%, N: 0,001 hingga 0,010%, Cu: 0 hingga 0,50%, Ni: 0 hingga 0,50%, Cr: 0 hingga 1,00%, Mo: 0 hingga 0,40%, Nb: 0 hingga 0,060%, V: 0 hingga 1,00%, B: 0 hingga 0,0100%, Ca: 0 hingga 0,0050%, O: 0,0100% atau kurang, dan sisanya: Fe dan pengotor; dimana: suatu mikro-struktur baja meliputi, dalam % area, ferit: 60 hingga 80%, dan total ferit dan bainit: 90% atau lebih; rata-rata ukuran butir kristal ferit dan bainit adalah 7,0 μm atau kurang, dan deviasi standar ukuran butir kristal adalah 2,0 μm atau kurang; dan deviasi standar diameter karbo-nitrida Ti adalah 10 nm atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05832

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/454; A61K 31/56; A61P 37/00; A61P 43/00; A61K 31/375; A61P 11/06; A61P 37/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202104723	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : "CHEMIMMUNE THERAPEUTICS" LIMITED LIABILITY COMPANY Skolkovo Innovation Centre, Bolshoj Blvd., 42, Building 1, 2nd floor, part of office 771, Moscow, 121205, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-19	(72) Nama Inventor : NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, RU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E., S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018141291 23-NOV-18 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN TURUNAN GLUTARIMIDA UNTUK MENGATASI RESISTANSI STEROID DAN MENGOBATI PENYAKIT TERKAIT DENGAN PENSINYALAN GAMMA INTERFERON YANG MENYIMPANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan obat, terutama, untuk obat baru yang efektif untuk pengobatan penyakit terkait dengan pensinyalan gamma interferon yang menyimpang, seperti Sindrom Sjögren, dermatomiositis, lupus eritematosus sistemik, atau sklerosis sistemik; untuk pengobatan pasien yang menderita batuk; dan untuk pengobatan gangguan pada pasien yang resistan terhadap steroid, seperti asma, artritis reumatoid, lupus eritematosus sistemik, dan penyakit gastrointestinal, dengan memberikan suatu senyawa 1-(2-(1H-imidazol-4-il)etil) piperidin-2,6-dion (lihat formula) . Invensi menyediakan pembuatan obat baru yang efektif untuk mengatasi resistansi steroid.

(51) I.P.C : A21D 13/11 (2017.01); A21D 13/13 (2017.01); A21D 13/41 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104701

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/773,843 30-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAE, LLC
2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, FL 33134, USA

(72) Nama Inventor :
Fernando Benjamin FISCHMANN, CL

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

(54) Judul Invensi : PRODUK PIZZA, KEMASAN UNTUK PRODUK PIZZA, DAN METODE MEMASAK DAN DISTRIBUSI UNTUK PRODUK PIZZA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu produk pizza yang dibuat secara terpisah menggunakan dua jenis adonan yang digabungkan setelah pemanasan. Adonan tersebut memiliki karakteristik yang berbeda dan dipanaskan secara kombinasi dengan bahan-bahan yang berbeda. Proses pemanasan untuk kedua adonan tersebut dilakukan pada kondisi kelembapan yang berbeda dan dapat dilakukan hanya dengan suatu oven microwave konvensional. Invensi ini juga mencakup suatu peralatan dan metode untuk pembuatan pizza yang demikian, serta suatu proses pengiriman yang inovatif, yang memungkinkan pengiriman pizza tersebut dari suatu stasiun pengiriman pusat - tanpa perlu memiliki satu atau lebih lokasi pemrosesan (misalnya, suatu jaringan toko fisik) untuk membuat dan/atau memasak produk pizza tersebut.

Gambar 5 – Perwujudan Kemasan Bagian Samping



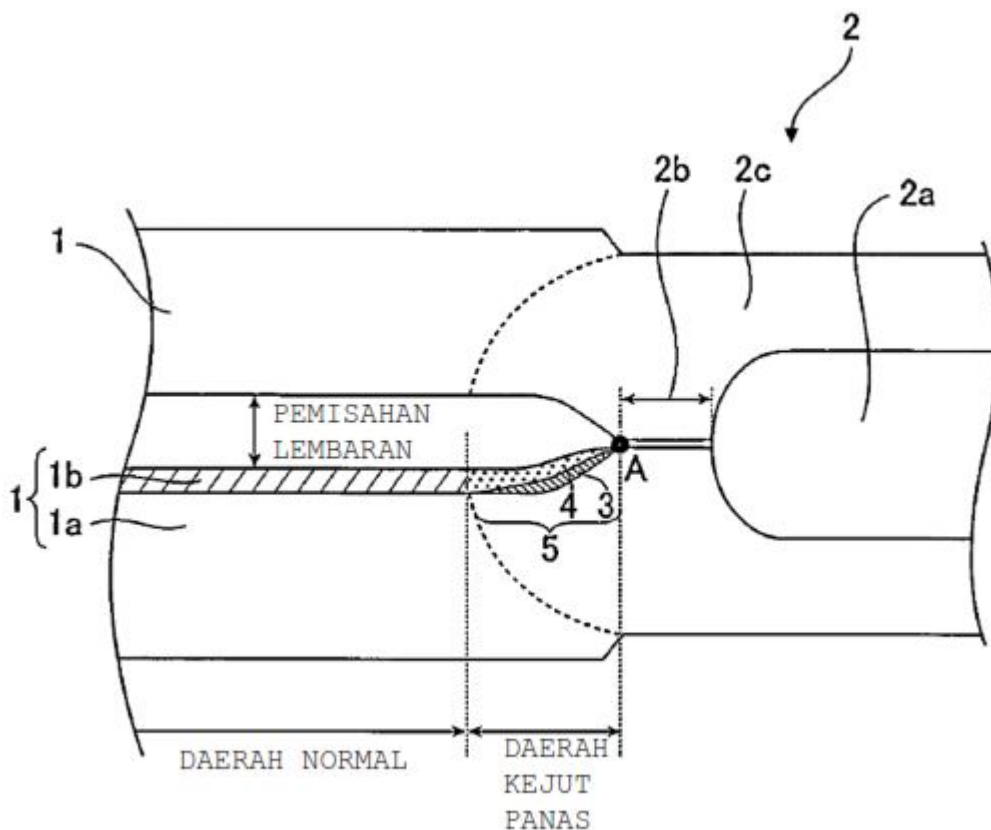
(51) I.P.C : B23K 11/16 2006.01, C22C 18/04 2006.01, C22C 21/10 2006.01, C22C 38/00 2006.01, C22C 38/04 2006.01, C22C 38/14 2006.01, C23C 2/06 2006.01, C23C 2/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104681	(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 : 19-DEC-19	Nama Inventor : TANAKA, Minoru, JP TANIGUCHI, Koichi, JP
Data Prioritas :	(72) SATO, Rinta, JP TAKASHIMA, Katsutoshi, JP MATSUDA, Hiroshi, JP IKEDA Rinsei, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
2018- 239565 21-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN YANG DILAS TITIK

(57) Abstrak :

Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu komponen yang dilas titik yang memiliki suatu las titik yang dibentuk oleh pengelasan-titik multipel lembaran baja yang meliputi suatu lembaran baja yang disalut berbasis-seng. Menurut invensi ini, suatu komponen yang dilas titik meliputi suatu las titik yang dibentuk dengan menahan suatu tumpukan lembaran dari multipel lembaran baja di antara sepasang elektrode dan mengelas-titik tumpukan lembaran tersebut, dimana setidaknya salah satu dari multipel lembaran baja adalah suatu lembaran baja yang disalut berbasis-seng yang memiliki suatu kekuatan tarik 780 MPa atau lebih, lembaran baja yang disalut berbasis-seng kekuatan-tinggi yang memiliki suatu salutan dengan kandungan Al 0,5% atau lebih berdasarkan massa, dan dimana area kejut panas dari las titik yang memanjang ke arah luar dari suatu tepi dari suatu area ikatan korona meliputi suatu lapisan yang disalut yang meliputi suatu lapisan aloi FeAl yang memiliki suatu ketebalan rata-rata 0,3 µm atau lebih dan suatu lapisan yang disalut berbasis-seng yang memiliki suatu ketebalan rata-rata 2,0 µm atau lebih pada lapisan aloi FeAl pada antarmuka di antara lembaran baja dasar dari lembaran baja yang disalut berbasis-seng kekuatan-tinggi dan salutan tersebut.



(51) I.P.C : D04H 3/14 (2012.01) B01D 5/00 (2006.01) B01D 53/72 (2006.01) F28D 7/00 (2006.01) F28D 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104679
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsui Chemicals, Inc.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, Japan
(72) Nama Inventor :
YOKOYAMA, Tetsuya, JP
MIHARA, Koutarou, JP
HATTORI, Takahisa, JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI
JAKARTA, INDONESIA

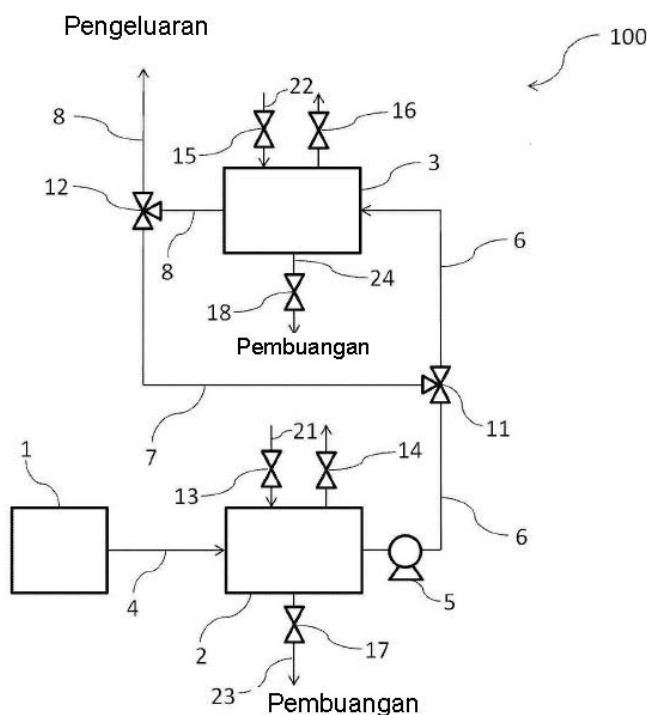
(54) Judul Invensi : SISTEM PENDINGINAN DAN METODE PEMISAHAN

(57) Abstrak :

Disajikan adalah suatu sistem pendinginan, yang meliputi: suatu unit produksi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu kain bukan tenun dengan mengadonlelehan polimer-polimer dan memintal polimer-polimer yang sudah diadonlelehan; suatu pengeluar yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan gas yang mengandung suatu senyawa organik yang dihasilkan selama pengadonan leleh polimer-polimer; suatu penukar panas pertama yang dikonfigurasi untuk mendinginkan gas yang dikeluarkan dari pembuang; suatu penukar panas kedua yang dikonfigurasi untuk mendinginkan gas yang dikeluarkan dari penukar panas pertama, penukar panas kedua tersebut terletak di hilir dari penukar panas pertama; dan suatu unit pembuangan yang dikonfigurasi untuk membuang gas, yang dikeluarkan dari penukar panas kedua, keluar dari sistem.

1/1

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A23L 2/02 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); A23L 2/60 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104621	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ASAMI Yoji, JP OHKURI Tadahiro, JP
Data Prioritas :	(72) FUJIE Akiko, JP NAGAO Koji, JP YOKOO Yoshiaki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2018-230292 07-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : MINUMAN JUS BUAH YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DIPERLIHATKAN OLEH GULA DAN PEMANIS

(57) Abstrak :

MINUMAN JUS BUAH YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DIPERLIHATKAN OLEH GULA DAN PEMANIS
Invensi ini berkaitan dengan minuman jus buah yang mengandung: (a) gula alami dalam jumlah yang bersesuaian dengan intensitas rasa manis X1; (b) pemanis derajat-rasa manis-tinggi dalam jumlah yang bersesuaian dengan intensitas rasa manis X2; (c) kurang dari 70 mg/100 ml natrium; dan (d) kurang dari 70 mg/100 ml kalium dan/atau kurang dari 70 mg/100 ml kalsium. Pemanis derajat-rasa manis-tinggi meliputi setidaknya satu pemanis derajat-rasa manis-tinggi b1 yang dipilih dari grup yang terdiri dari rebaudiosida M, rebaudiosida D, rebaudiosida N, rebaudiosida O, rebaudiosida E, ekstrak Momordica grosvenori, mogrosida V, dan taumatococin, dan minuman jus buah tersebut memenuhi $0,1 < (X1 + X2) \leq 20$.

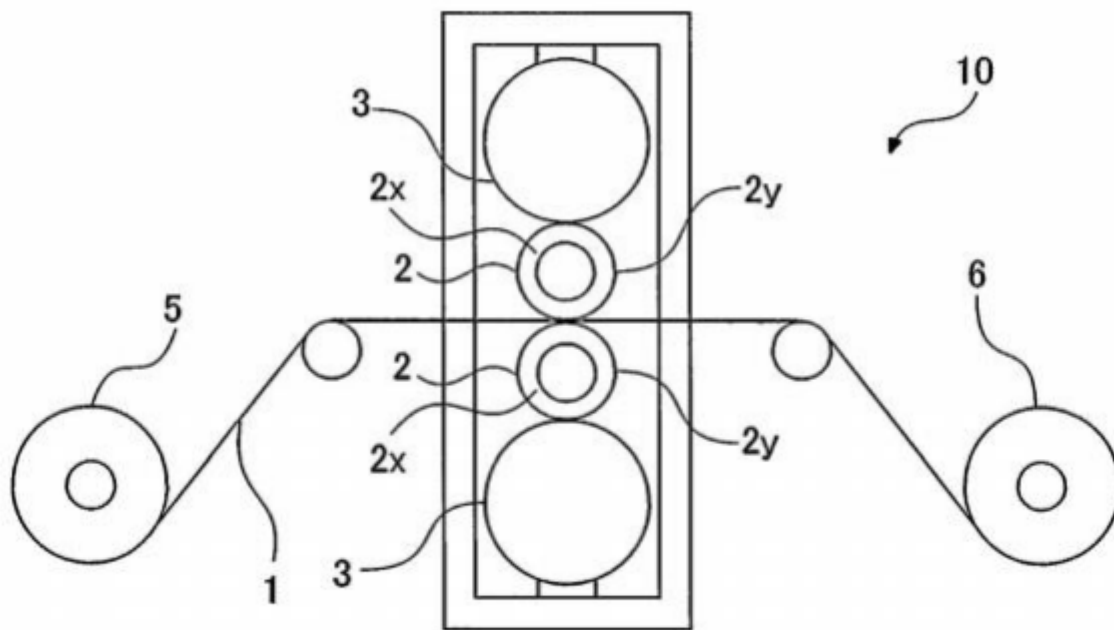
(51) I.P.C : B21B 27/00 2006.01; B21B 1/22 2006.01; C25D 7/00 2006.01; C25D 7/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104563	(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 : 25-OCT-19	Nama Inventor : UENO, Masayasu , JP YAZAKI, Takuro , JP KIJIMA, Hideo , JP MIYAKE, Masaru , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018- 232080 12-DEC-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : ROL KERJA Pengerolan dan Mesin Pengerolan yang Memilikinya, dan Metode Pengerolan

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk menyediakan suatu rol kerja pengerolan yang dengannya dimungkinkan untuk secara efektif melakukan pengerolan dengan kualitas-kualitas produk yang stabil bahkan dengan suatu peningkatan dalam jarak pengerolan ketika pengerolan laluan permukaan dilakukan pada suatu setrip baja kekuatan-tinggi, dan suatu metode pengerolan laluan permukaan yang menggunakan rol tersebut. [Solusi] Suatu rol kerja pengerolan (2) meliputi suatu barel rol (2x) yang terbuat dari suatu karbida tersemen yang memiliki suatu modulus Young sebesar 450 GPa atau lebih tinggi, dan suatu lapisan ceruk dan tonjolan (2y) yang dibentuk pada barel rol (2x), yang memiliki suatu kekasaran rata-rata aritmetik Ra dari 2,0 μ m hingga 10,0 μ m, dan yang mengandung kromium granular.



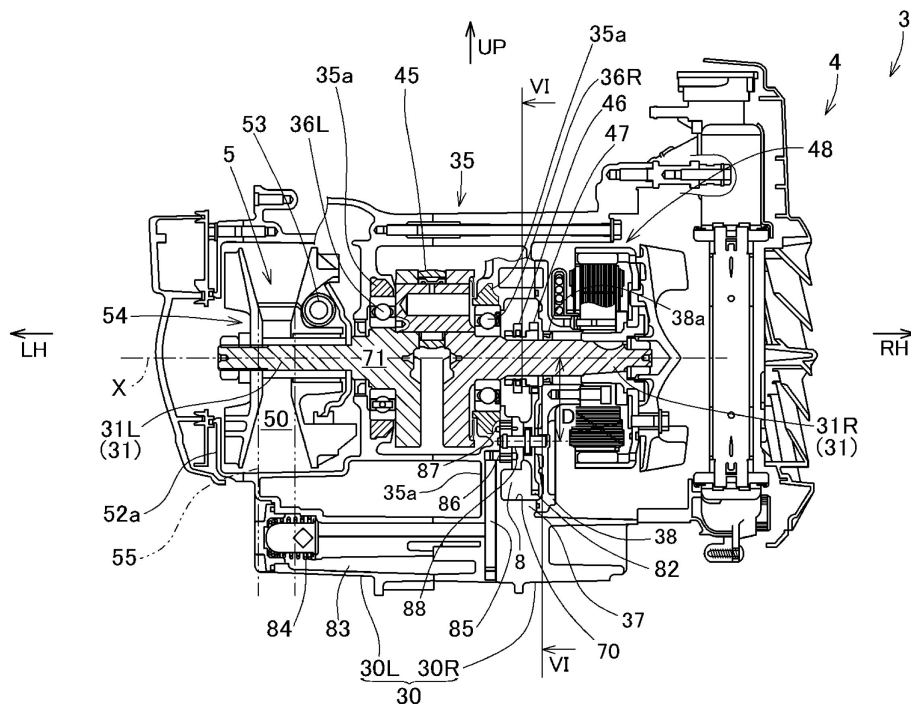
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202104559	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	Nama Inventor : YAMADA, Atsushi, JP HIRAYAMA, Shuji, JP FUKAGAWA, Makoto, JP
Data Prioritas :	(72) IWATA, Kenta, JP TSUCHIDA, Takahiro, JP KONDO, Atsushi, JP MATSUMURA, Tomoyuki, JP UENO, Jumpei, JP HOSOYA, Ryohei, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : RODA GIGI ALAT BANTU MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Dalam roda gigi alat bantu mesin pembakaran dalam (82) yang bertautan dengan roda gigi transmisi tenaga (47) yang mentransmisikan gaya gerak suatu poros engkol (31) ke suatu mesin bantu (8) dari suatu mesin pembakaran dalam (3), roda gigi transmisi yang dibuat dari suatu bahan logam berbasis besi untuk dibuat sehingga berputar bersama dengan poros engkol, roda gigi alat bantu mesin pembakaran dalam adalah suatu roda gigi resin yang dibentuk dengan pencetakan injeksi dari suatu komposisi tunggal suatu resin tahan panas yang tidak mengandung suatu bahan penguat seperti misalnya serat-serat dan disediakan pada suatu poros putar (88) yang ditopang secara dapat berputar dalam suatu bagian bak engkol (35) yang menopang poros engkol, dan suatu bentuk profil gerigi roda gigi alat bantu mesin pembakaran dalam suatu keadaan sepenuhnya kering sebelum penggunaan awal ditetapkan sedemikian sehingga suatu tendangan antara roda gigi alat bantu mesin pembakaran dalam dan roda transmisi tenaga dalam suatu keadaan mengembang maksimum, yang mana roda gigi alat bantu mesin pembakaran dalam telah menyerap embun, lebih besar daripada suatu keadaan minimum yang telah ditentukan sebelumnya.



Gambar 4

(51) I.P.C : B01J 19/00 (2006.01); F28D 9/00 (2006.01); F28D 21/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104551

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PA 2019 00151	01-FEB-19	Denmark

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

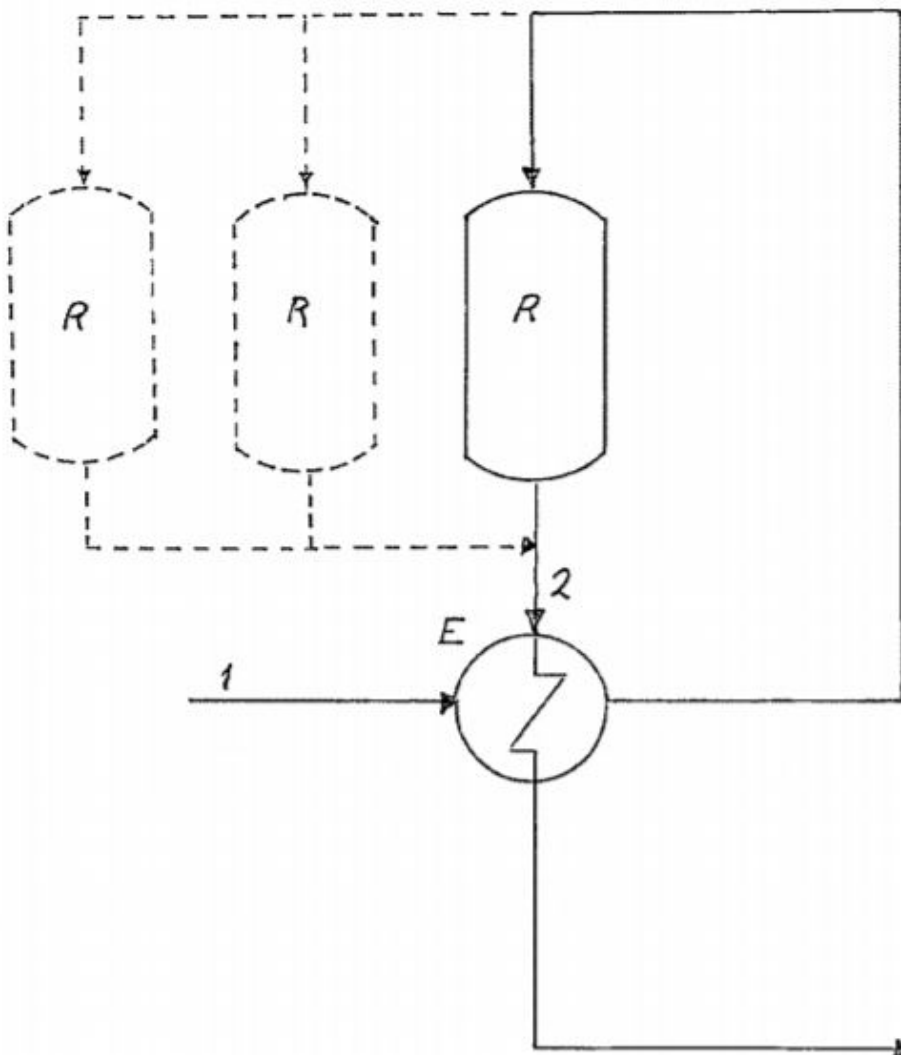
(72) Nama Inventor :
Emil Andreas TJÄRNEHOV, SE

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

(54) Judul Inovasi : PENGGUNAAN PENUKAR PANAS LEMPENG DALAM KOMBINASI DENGAN REAKTOR EKSOTERMAL

(57) Abstrak :

Dalam suatu proses untuk melakukan satu atau lebih reaksi eksotermal, suatu penukar panas lempeng digunakan sebagai penukar umpan/efluen sehubungan dengan dua atau lebih reaktor, yang beroperasi secara sejajar. Reaktor-reaktor melakukan reaksi eksotermal pada suatu tekanan absolut di atas 30 bar.



Gambar 1

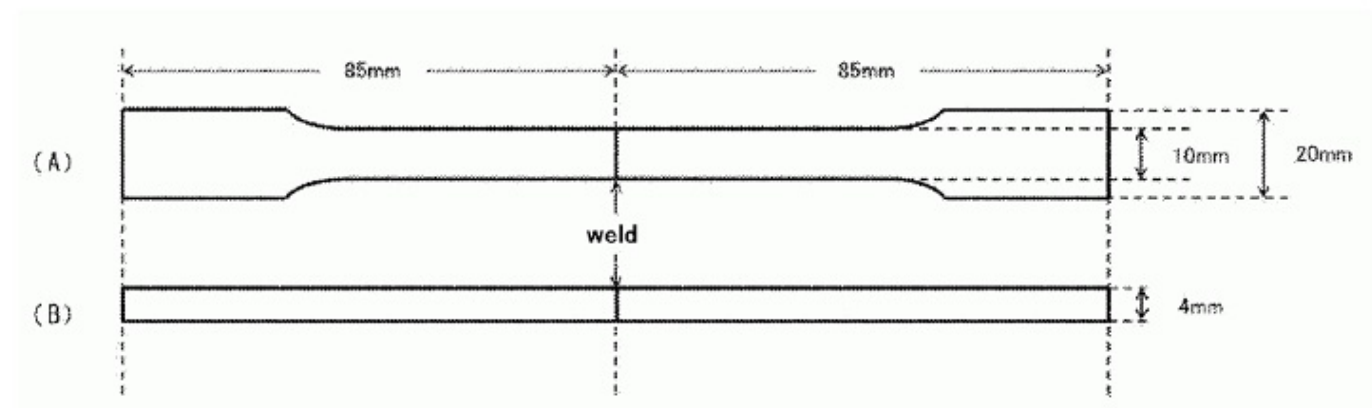
(51) I.P.C : C08G 69/36 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104431	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19	(72) Nama Inventor : Yosuke HATANAKA, JP Syo HAYASHI, JP Makoto TAMATSUSHIMA, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) 2018-234551 14-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : RESIN POLIAMIDA SEMI-AROMATIK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan resin poliamida semi-aromatik yang sangat baik dalam hal ketahanan panas dan ketahanan diskolorasi panas, yang dapat menekan penodaan cetakan akibat pelepasan gas selama pencetakan leleh, dan yang sangat baik dalam hal fluiditas leleh, karakteristik gelasi dan sifat mekanis, dimana resin poliamida semi-aromatik mengandung unit penyusun yang diperoleh dari heksametilenadamina dan asam tereftalat serta unit penyusun yang diperoleh dari asam 11-aminoundekanoat atau undekana laktam, dimana viskositas relatif (RV) dari resin poliamida semi-aromatik berada dalam kisaran 2,65 sampai 3,50, dan dimana hubungan antara konsentrasi gugus amino terminal (AEG), konsentrasi gugus karboksil terminal (CEG) dan konsentrasi gugus amino terminal yang diblokade oleh asam monokarboksilat (EC) memenuhi formula spesifik.



GAMBAR 1

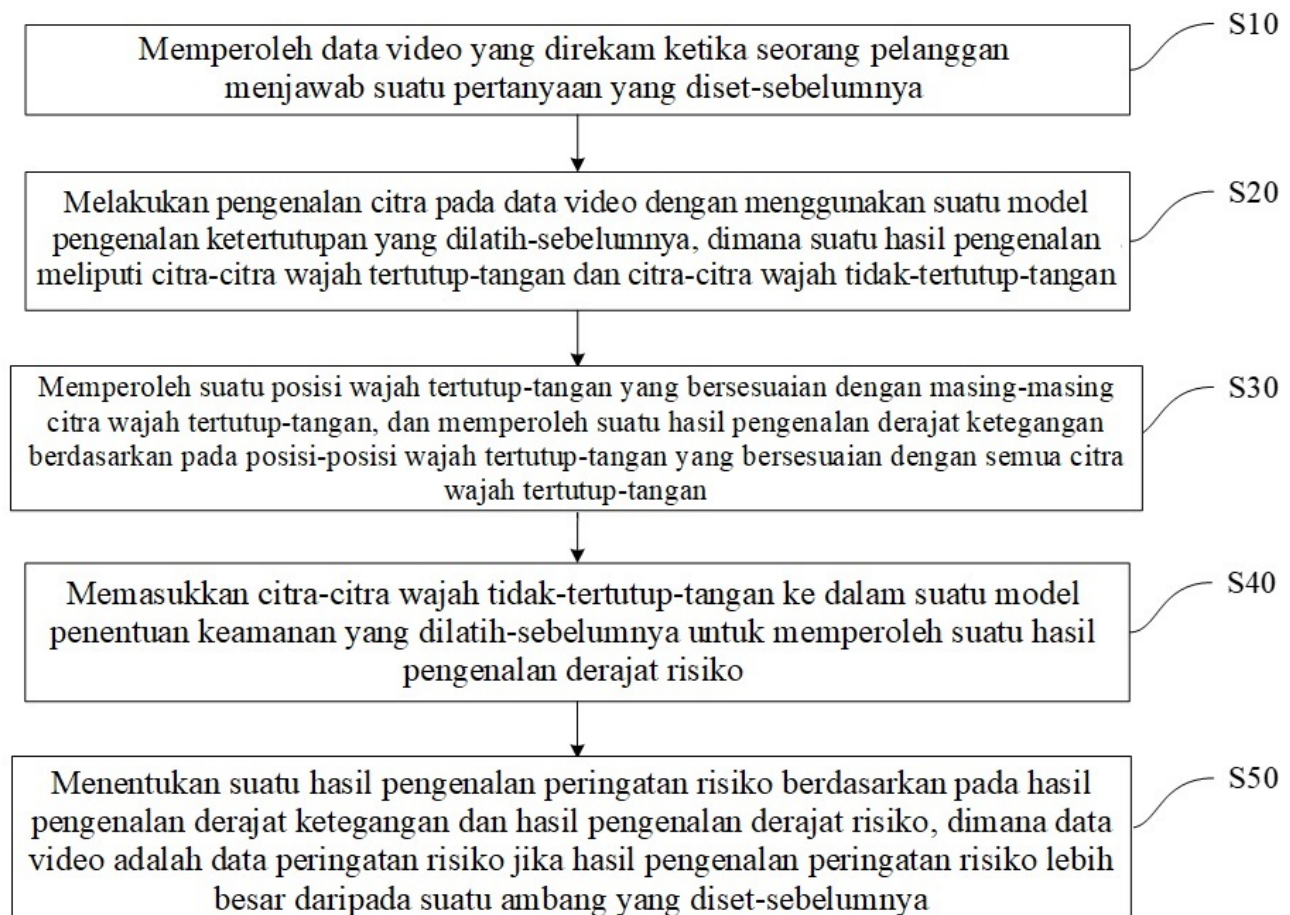
(51) I.P.C : G06K 9/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104380	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONE CONNECT SMART TECHNOLOGY CO., LTD. (SHENZHEN) Qianhai Complex A201, NO.1 Qianwan 1st Road, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : HU, Yifei, CN XU, Guoqiang, CN QIU, Han, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201811535312.7 14-DEC-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PENGENALAN RISIKO BERBASIS-CITRA WAJAH, ALAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan pengenalan risiko berbasis-citra wajah, suatu alat komputer, dan suatu media penyimpanan, untuk menyelesaikan suatu masalah pengenalan tidak-akurat yang disebabkan oleh menutup suatu wajah dengan suatu tangan selama analisis data video. Metode tersebut meliputi: memperoleh data video yang direkam ketika seorang pelanggan menjawab suatu pertanyaan yang diset-sebelumnya; melakukan pengenalan citra pada data video dengan menggunakan suatu model pengenalan ketertutupan yang dilatih-sebelumnya, dimana suatu hasil pengenalan meliputi citra-citra wajah tertutup-tangan dan citra-citra wajah tidak-tertutup-tangan; memperoleh suatu hasil pengenalan derajat ketegangan berdasarkan pada posisi-posisi wajah tertutup-tangan yang bersesuaian dengan semua citra wajah tertutup-tangan; memasukkan citra-citra wajah tidak-tertutup tangan ke dalam suatu model penentuan keamanan yang dilatih-sebelumnya untuk memperoleh suatu hasil pengenalan derajat risiko; dan menentukan suatu hasil pengenalan peringatan risiko berdasarkan pada hasil pengenalan derajat ketegangan dan hasil pengenalan derajat risiko, dimana data video adalah data peringatan risiko jika hasil pengenalan peringatan risiko lebih besar daripada suatu ambang yang diset-sebelumnya pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05780

(13) A

(51) I.P.C : B01D 63/10 2006.01 B01D 63/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104200			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-DEC-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Zhejiang Qinyuan Water Treatment S. T. Co., Ltd. 358 Xingci Yi Road Hangzhou Bay New Zone, Ningbo City, Zhejiang Province, China		
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Xuefang CHEN , CN Xiaoping ZHANG, CN
(30) PCT/CN2018/121037	14-DEC-18	China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
19154458.4	30-JAN-19	European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021			

(54) Judul Invensi : ELEMEN MEMBRAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah elemen membran osmosis balik gulungan spiral, modul membran osmosis balik gulungan spiral dan proses pembuatan elemen membran osmosis balik.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104100	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHEMSHIT, Ilya Vladimirovich 150014, Yaroslavl' RUSSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	PAUTOV, Aleksej Gennadevich 150065, Yaroslavl' RUSSIA
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : CHEMSHIT, Ilya Vladimirovich, RU PAUTOV, Aleksej Gennadevich, RU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018139411 06-NOV-18 Russian Federation	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT KONSTRUKSI MODEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkat konstruksi untuk pemancangan struktur yang dapat dirakit dan dibongkar. Hasil teknis terdiri dari perluasan kemampuan fungsional perangkat konstruksi, yang memungkinkan untuk merakit struktur kekuatan tinggi. Perangkat konstruksi model ini meliputi blok-blok dengan penampang lintang persegi yang memiliki permukaan dengan lebar dan panjang yang berbeda, lubang melingkar yang identik, dan lintasan membujur internal, untuk sambungan dalam arah membujur dan melintang untuk membentuk sudut yang tersambung secara kaku dan secara dapat digerakkan. Blok terbuat dari pipa persegi dengan ukuran standar yang kompatibel. Disediakan bagian tambahan yang dihasilkan dengan memotong permukaan ujung blok, sehingga memungkinkan untuk menggunakan blok-blok sebagai tuas yang dapat diputar dan menggunakan elemen penyambung pengikatan terpadu sebagai pin poros, dimana posisi salah satu blok berubah di sepanjang koordinat bulat pada setiap titik permukaan setengah bulatan. Blok-blok disisipkan ke dalam satu sama lain untuk meningkatkan kekuatan struktur.

(51) I.P.C : C07K 14/47 2006.01 A61K 38/17 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103929	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Navigo Proteins GmbH Heinrich Damerow Str. 1 Halle/Saale, 06120 Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Erik FIEDLER, DE Ulrich HAUPTS, DE Manja GLOSER, DE Eva BOSSE-DOENECKE, DE
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 18213661.4 18-DEC-18 European Patent Office	
19160572.4 04-MAR-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 Invensi : PROTEIN PENGIKATAN SPESIFIK FOLR1 UTUK DIAGNOSIS DAN PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :

Invensi saat in berhubungan dengan protein ikatan baru yang spesifik untuk reseptor folat alfa (FOLR1). Invensi selajutnya berhubungan dengan protein ikatan FOLR1 yang selanjutnya terdiri dari suatu komponen aktif secara diagnostik atau terapeutik. Aspek selanjutnya dari invensi mencakup penggunaan protein ikatan FOLR1 ini dalam pengobatan, misalnya, dalam diagnosis dan terap kanker terkait FOLR1.

GB 1. Sekuen asam amino FOLR1 mengikat protein (dalam area abu-abu: berbeda terhadap SEQ ID NO:46)

1	1973589	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
2	1973590	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
3	1973591	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
4	1973592	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
5	1973593	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
6	1973594	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
7	1973595	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
8	1973596	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
9	1973597	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
10	1973598	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
11	1973599	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
12	1973600	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
13	1973601	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
14	196964	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
15	196965	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
16	197340	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
17	197341	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
18	197342	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
19	197343	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
20	197344	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
21	196988	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
22	197316	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
23	197317	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
24	189664	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
25	189665	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
26	189666	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
27	189667	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
28	187770	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA
29	187883	MQQIFVKTILEEKYALLEVPSDITLLENVKAIVQDQKEGIPDQQLLWYGELEGGRTLLSDVMI LGGAVLKLQRLRAA

(51) I.P.C : F03D 1/00 (2006.01); F03D 1/06 (2006.01); F03D 5/02 (2006.01); F03D 7/02 (2006.01); F03D 9/10 (2016.01); F03D 9/11 (2016.01); F03D 9/25 (2016.01); F03D 13/20 (2016.01); F03D 15/10 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103910

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/753,956 01-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Gerald L. BARBER
410 Hudson Road, Greenville, South Carolina 29615, USA

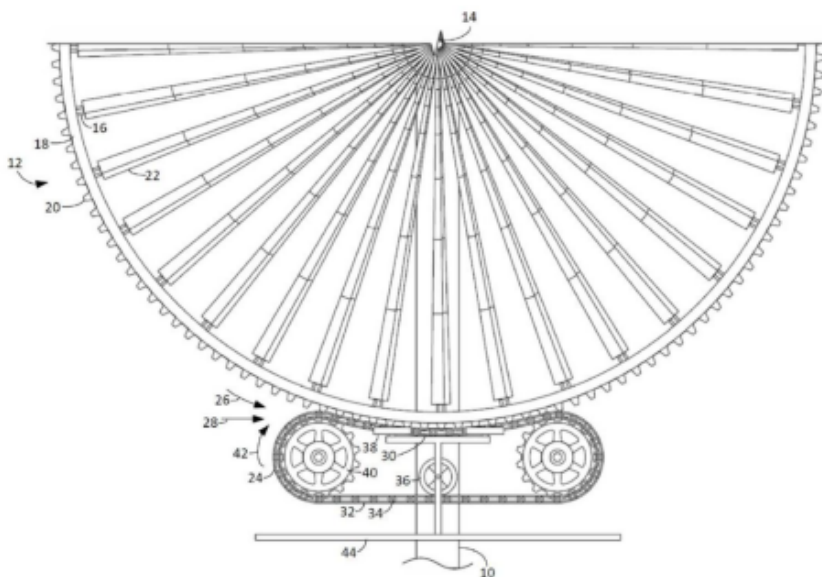
(72) Nama Inventor :
Gerald L. BARBER, US

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGGERAK SABUK UNTUK PEMBANGKIT TURBIN ANGIN

(57) Abstrak :

Sistem ini mencakup sistem penggerak sabuk untuk pembangkit turbin angin yang terdiri dari: suatu menara yang memiliki roda turbin angin yang dibawa secara berputar oleh menara; platform pembangkit yang terpasang ke menara; pembangkit yang didukung oleh platform pembangkit; dan, suatu sabuk penggerak turbin yang disesuaikan untuk dihubungkan dengan roda turbin angin dan pembangkit untuk mentransfer energi rotasi dari roda turbin angin ke pembangkit untuk menghasilkan listrik.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23L 5/00, A23L 13/00, A23L 13/40, A23L35/00, A21D 13/31, A21D 13/38, A21D 2/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202103859	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : J-OIL MILLS, INC. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19	Nama Inventor : Junpei KUBOTA, JP Chihiro ISHIKAWA, JP
Data Prioritas :	(72) Koji SAGARA, JP Koji IWABUCHI, JP Yuya NAGAHATA, JP Sanshiro SAITO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
2018-226092 30-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI MAKANAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu pangan yang meliputi: langkah pencampuran komponen (A) di bawah ini, yaitu satu atau dua yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari komponen (A1) dan komponen (A2), dengan bahan pangan untuk memperoleh campuran untuk lapisan luar; langkah pencampuran bahan makanan untuk mendapatkan campuran untuk lapisan dalam; dan langkah membungkus campuran untuk lapisan dalam dengan campuran untuk lapisan luar untuk mendapatkan komposisi makanan. Komponen (A1) adalah komposisi pati yang memenuhi kondisi (1) sampai (3): (1) kandungan pati sama dengan atau lebih dari 75% massa; (2) pati tereduksi berat molekul dari pati yang memiliki kandungan amilosa sama dengan atau lebih dari 5% massa terkandung dalam jumlah yang sama dengan atau lebih dari 3% massa dan sama dengan atau kurang dari 45% massa, dan berat molekul puncak dari pati yang dikurangi berat molekulnya sama dengan atau lebih dari 3×10^3 dan sama dengan atau kurang dari 5×10^4 ; dan (3) tingkat pengembangan dalam air dingin pada suhu 25°C sama dengan atau lebih dari 5 dan sama dengan atau kurang dari 20, dan komponen (A2) adalah pati prigelatinisasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05755

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 5/00 2006.01; A61K 8/02 2006.01; A61K 8/49 2006.01; A61K 8/27 2006.01; A61K 8/73 2006.01; A61K 8/35 2006.01; A61K 8/81 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103749

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2018/122794 21-DEC-18 China

19154998.9 01-FEB-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Unilever IP Holdings B.V.
Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :
Guoqiang CHEN, CN
Xiaoyun PAN, CN
Xuezhi TANG, CN

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT YANG MENCAKUP PIRITIN

(57) Abstrak :

Diungkapkan partikel-partikel komposit yang mencakup suatu zat antiketombe fotolabil dan suatu filter UV organik yang titik lelehnya adalah dari 30°C hingga 105°C, yang dicirikan bahwa partikel-partikel komposit tersebut mencakup suatu polimer kationik yang memiliki berat molekul rata-rata berat 1000 Da hingga 10000000 Da.

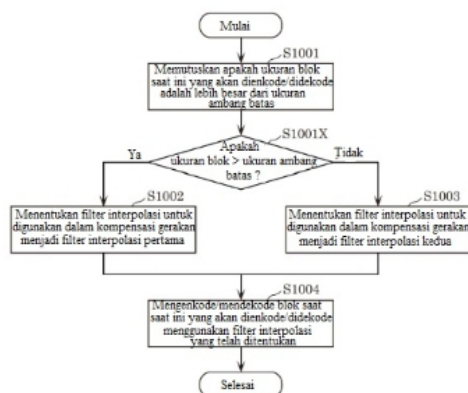
(21) No. Permohonan Paten : P00202103669	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-DEC-19	Nama Inventor : Chong Soon LIM, SG Hai Wei SUN, SG Han Boon TEO, SG
Data Prioritas :	(72) Jing Ya LI, CN Che-Wei KUO, TW Kiyofumi ABE, JP Tadamasa TOMA, JP Takahiro NISHI, JP Yusuke KATO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/786.935 31-DEC-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

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

(57) Abstrak :

ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN Suatu enkoder ((100)) yang mengkode blok saat ini yang akan diencode dalam suatu citra disediakan. Enkoder mencakup: prosesor (a1); dan memori (a2) digabungkan dengan prosesor (a1), dimana, dalam operasi, prosesor (a1): menghasilkan citra prediksi pertama berdasarkan vektor gerak, citra prediksi pertama menjadi suatu citra dengan presisi penuh-pel; menghasilkan citra prediksi kedua menggunakan filter interpolasi dengan menginterpolasi nilai pada posisi fraksional-pel antara posisi penuh-pel termasuk dalam citra prediksi pertama; dan mengkode blok saat ini berdasarkan citra prediksi kedua, dan dalam menggunakan filter interpolasi, filter interpolasi adalah beralih antara filter interpolasi pertama dan filter interpolasi kedua yang berbeda dalam jumlah total tap dari filter interpolasi pertama.

Gbr. 47



(51) I.P.C : B03C 3/38 (2006.01); B03C 3/02 (2006.01); B01D 39/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103668

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201811227550.1	22-OCT-18	China
201811227573.2	22-OCT-18	China
201811308119.X	05-NOV-18	China
201811525874.3	13-DEC-18	China
201811527816.4	13-DEC-18	China
201811563797.0	20-DEC-18	China
(30) 201910340445.7	25-APR-19	China
201910446294.3	27-MAY-19	China
201910465124.X	30-MAY-19	China
201910521793.4	17-JUN-19	China
201910521796.8	17-JUN-19	China
201910522488.7	17-JUN-19	China
201910605156.5	05-JUL-19	China
201910636710.6	15-JUL-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD.
Room 404B, Building 10, No.1188, Lianhang Road, Minhang District,
Shanghai 201112, China

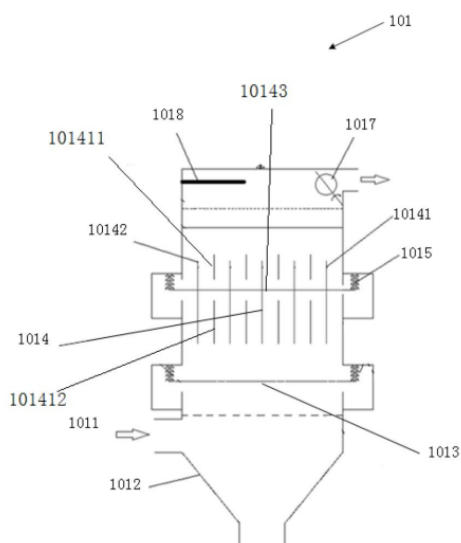
(72) Nama Inventor :
Wanfu TANG, CN
Zhijun DUAN, CN
Yongan ZOU, CN
Yong XI, CN

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGHILANGKAN DEBU DI UDARA

(57) Abstrak :

Suatu metode dan sistem untuk menghilangkan debu dari udara, yang terdiri dari saluran masuk sistem menghilangkan debu, saluran keluar sistem menghilangkan debu, dan peranti medan listrik. Peranti medan listrik terdiri dari saluran masuk peranti medan listrik, saluran keluar peranti medan listrik, katoda medan listrik menghilangkan debu dan anoda medan listrik menghilangkan debu. Katoda medan listrik menghilangkan debu dan anoda medan listrik menghilangkan debu digunakan untuk menghasilkan medan listrik pengion untuk menghilangkan debu. Sistem untuk menghilangkan debu dari udara dapat secara efektif menghilangkan partikulat di udara.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B03C 3/00 (2006.01); B03C 3/38 (2006.01); B03C 3/40 (2006.01); B03C 3/09 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103614

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201811227550.1	22-OCT-18	China
201811227573.2	22-OCT-18	China
201811308119.X	05-NOV-18	China
201811525874.3	13-DEC-18	China
201811527816.4	13-DEC-18	China
201811563797.0	20-DEC-18	China
(30) 201910340445.7	25-APR-19	China
201910446294.3	27-MAY-19	China
201910465124.X	30-MAY-19	China
201910521793.4	17-JUN-19	China
201910521796.8	17-JUN-19	China
201910522488.7	17-JUN-19	China
201910605156.5	05-JUL-19	China
201910636710.6	15-JUL-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD.
Room 404B, Building 10, No.1188, Lianhang Road, Minhang District,
Shanghai 201112, China

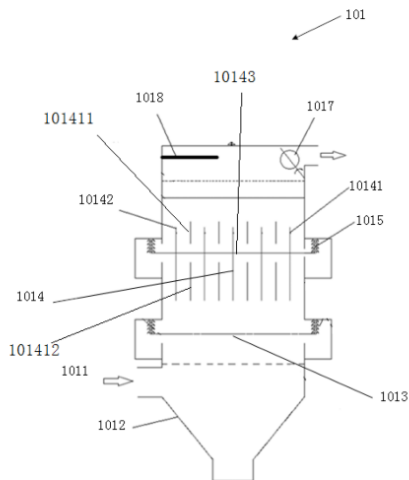
(72) Nama Inventor :
Wanfu TANG, CN
Zhijun DUAN, CN
Yongan ZOU, CN
Yong XI, CN

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGHILANGKAN DEBU DI UDARA

(57) Abstrak :

Sistem untuk menghilangkan debu di udara (101) terdiri dari saluran masuk sistem penghilang debu (1011), saluran keluar sistem penghilang debu, dan peranti medan listrik (1014). Peranti medan listrik (1014) terdiri dari saluran masuk peranti medan listrik (3085), stopkontak peranti medan listrik (3088), katoda medan listrik penghilang debu (3081), dan anoda medan listrik penghilang debu (3082). Katoda medan listrik penghilang debu (3081) dan anoda medan listrik penghilang debu (3082) dikonfigurasi untuk menghasilkan medan listrik penghilang debu pengion. Peranti medan listrik (1014) selanjutnya terdiri dari unit medan listrik tambahan. Medan listrik penghilang debu pengion terdiri dari saluran aliran (3086). Unit medan listrik tambahan dikonfigurasi untuk menghasilkan medan listrik tambahan yang tidak tegak lurus dengan saluran aliran (3086). Sistem untuk menghilangkan debu di udara (101) secara efektif dapat menghilangkan partikel di udara.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

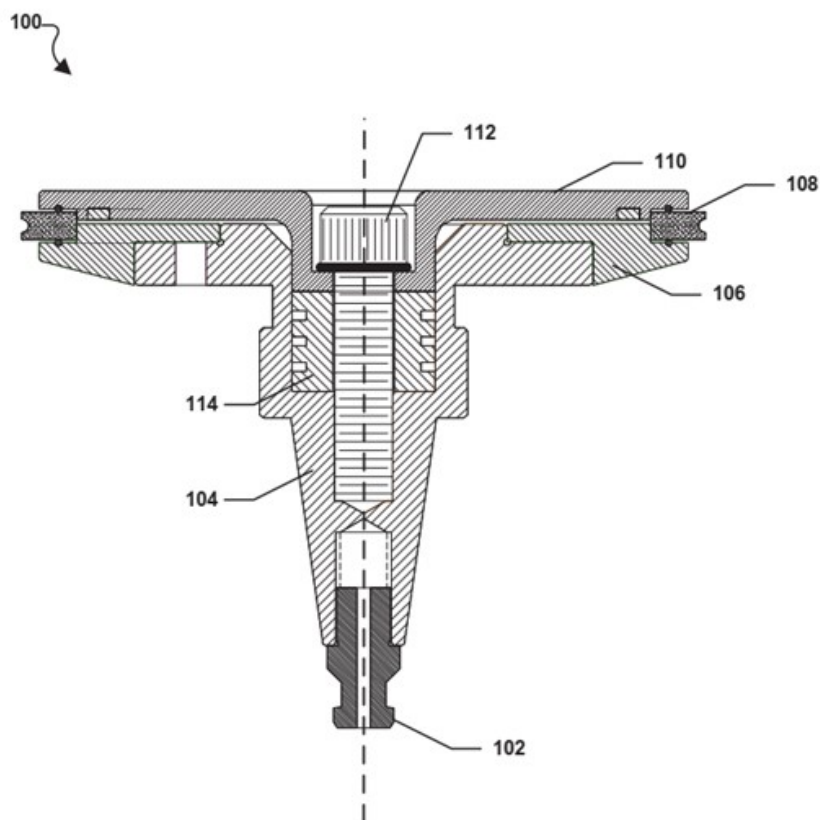
(21) No. Permohonan Paten : P00202103544	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saint-Gobain Abrasives, Inc. One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	(71) Saint-Gobain Abrasifs Rue de l'Ambassadeur 78700 Conflans-Sainte-Honorine, France
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : ODEH, Samuel H., US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) 62/748,099 19-OCT-18 United States of America	
62/868,143 28-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN RODA GERINDA

(57) Abstrak :

Suatu alat abrasif terdiri atas suatu arbor yang memiliki suatu bodi yang dibentuk dengan lubang internal, suatu pelat pemasangan yang diletakkan pada arbor, suatu pelat penutup, suatu benda abrasif yang ditempatkan di antara pelat pemasangan dan pelat penutup, dan sekurang-kurangnya satu bagian elastis internal yang ditempatkan di dalam lubang internal arbor.

14/32



GAMBAR 25

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05817

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103510	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVERIO PHARMA GMBH Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19	Nama Inventor : FEY, Peter, DE SOWA, Michal, DE
Data Prioritas :	(72) BROCKOB, Joerg, DE LONGERICH, Markus, DE BECKER, Guido, DE NEUMANN, Heike, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18213115.1 17-DEC-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PRODUK SENYAWA AKTIF METIL {4,6-DIAMINO-2-[5-FLUORO-1-(2-FLUOROBENZIL)-1H-PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDIN-3-IL]PIRIMIDIN-5-IL}KARBAMAT YANG MEMILIKI SIFAT YANG DIPERBAIKI, PRODUKSI, DAN FORMULASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metil {4,6-diamino-2-[5-fluoro-1-(2-fluorobenzil)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-3-il]pirimidin-5-il}karbamat dalam bentuk produk senyawa aktif yang memiliki sifat-sifat tertingkatkan, misalnya sehubungan dengan kemampuan isolasi produk senyawa aktif, kemampuan pengeluaran produk senyawa aktif setelah isolasi dan pengeringan dan juga kemampuan angkut, kemampuan ayak dan kemampuan mikronisasi dari produk senyawa aktif, dan dengan proses untuk produksi dan formulasinya.

(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202103503</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/05/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD Building 12, No. 260 Sixth Street, ZhengTaiZhongZhi Sci & Tech Park, HEDA, Hangzhou, Zhejiang 310018, China</p> <p>Nama Inventor : Robert Yongxin Zhao, US Qingliang Yang, CN Yuanyuan Huang, CN Linyao Zhao, CN Hangbo Ye, CN Xiaotao Zhuo, CN Chengyu Yang, CN Jun Lei, CN Yifang Xu, CN Huihui Guo, CN Wenjun Li, CN Shun Gai, CN Lu Bai, CN Zhixiang Guo, CN Junxiang Jia, CN Jun Zheng, CN Xiaomai Zhou, CN Hongsheng Xie, CN Qianqian Tong, CN Mingjun Chao, CN Yanhong Tong, CN Zhichang Ye, CN Chen Lin, CN Yanlei Yang, CN Binbin Chen, CN</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Rajamada & Partners, Menara Rajawali, Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung, Kav. 5.1. Kawasan Mega Kuningan, Jakarta Selatan</p>
---	--

(54) Judul Invensi : Penaut-Penaut Konjugasi Yang Mengandung Gugus 2,3-Diaminosuksinil

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu konjugat dari suatu obat/molekul sitotoksik ke suatu molekul pengikat-sel dengan suatu penaut-bis (suatu penaut-ganda) yang mengandung suatu gugus 2,3-diaminosuksinil. Invensi ini juga berhubungan dengan pembuatan konjugat dari suatu obat/molekul sitotoksik ke suatu molekul pengikat-sel dengan penaut-bis, khususnya ketika obat yang memiliki gugus fungsional amino, hidroksil, diamino, amino-hidroksil, dihidroksil, karboksil, hidrazina, aldehida dan tiol untuk konjugasi dengan penaut-bis dengan suatu cara spesifik, serta penggunaan terapeutik dari konjugat tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05887

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103497

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/786,752 31-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC.
One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615, United States of America

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, France

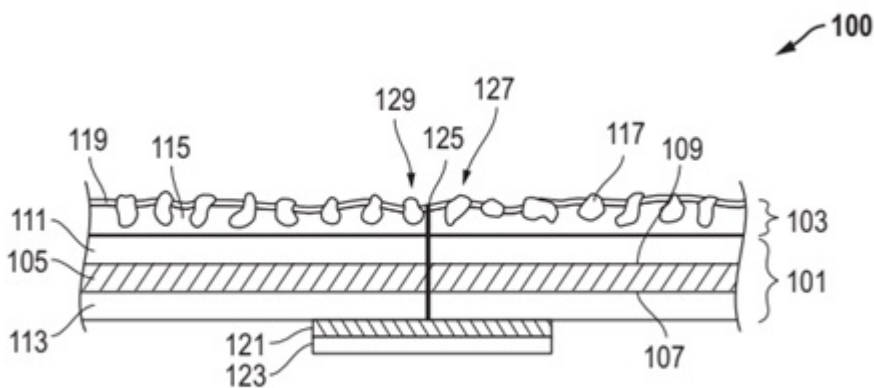
(72) Nama Inventor :
GOLDSMITH, Paul S., US

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

(54) Judul Invensi : SABUK FILM ABRASIF YANG TERLAPISI

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan benda-benda abrasif bersalut, seperti sabuk film abrasif bersalut yang memiliki kekuatan dan ketahanan yang disempurnakan, serta metode-metode pembuatan dan penggunaan benda-benda abrasif bersalut tersebut.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103440

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2021843 19-OCT-18 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

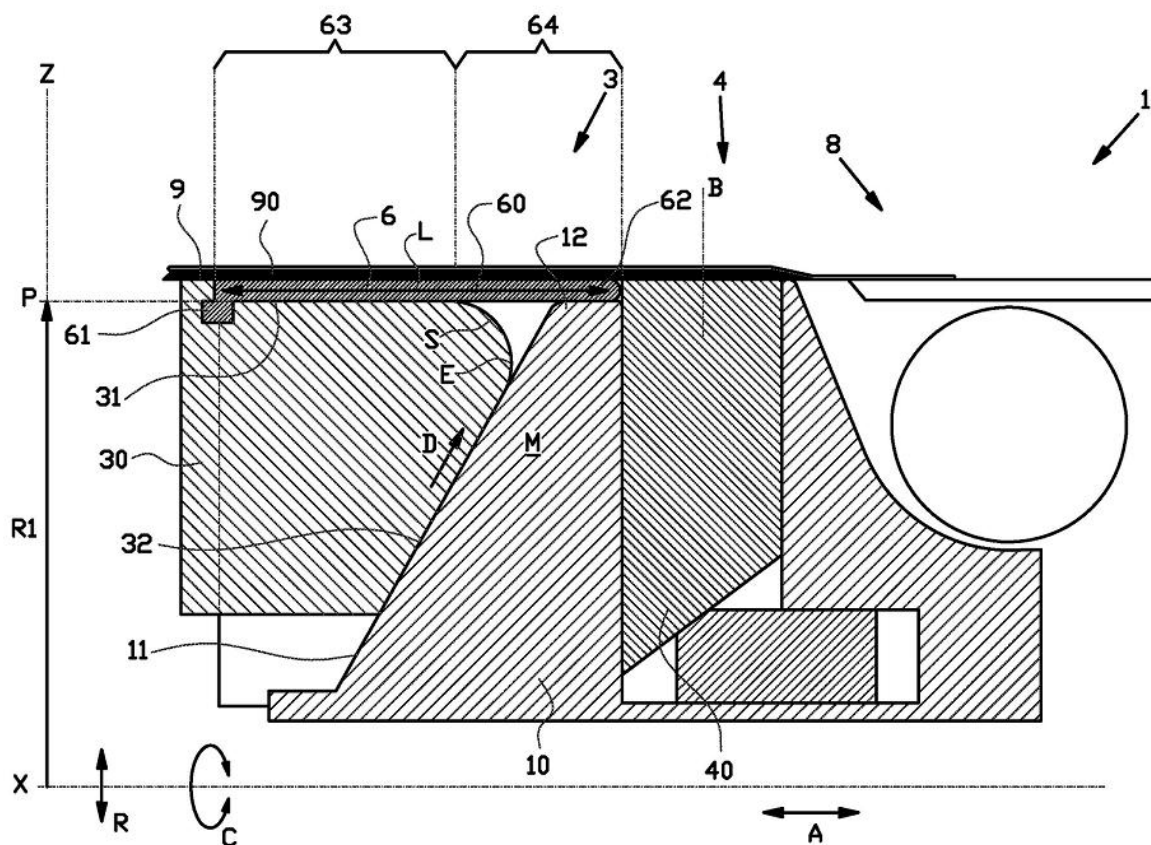
(72) Nama Inventor :
Martin DE GRAAF, NL
Dave PAPOT, NL

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

(54) Judul Invensi : DRUM PEMBUATAN BAN DAN METODE PEMBUATAN BAN

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan suatu drum pembuatan ban dan suatu metode untuk pembuatan suatu ban, dimana drum pembuatan ban terdiri dari suatu bagian crown dan suatu bagian manik-kunci, dimana bagian manik-kunci yang menerapkan suatu posisi manik-kunci. Dimana bagian crown terdiri dari segmen crown yang dapat digerakkan sehubungan dengan alas dari suatu posisi crown-down menjadi suatu posisi crown-up pada suatu arah crown-up, dimana segmen crown bersama-sama membentuk suatu permukaan crown, suatu tepi terdepan dan suatu pundak, dimana drum pembuatan ban lebih lanjut terdiri dari suatu selongsong yang memanjang di sekitar segmen crown pada arah keliling, dimana selongsong terdiri dari suatu tepi keliling pertama yang ditetapkan ke segmen crown pada suatu sisi dari pundak yang menghadap menjauh dari bagian manik-kunci, suatu tepi keliling kedua yang ditempatkan antara pundak dan posisi manik-kunci, dimana tepi keliling kedua tidak tetap setidaknya saat segmen crown berada pada posisi crown-down.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103420

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018000009329	10-OCT-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THREE ES S.R.L.
Via Libertà 105, 20824 Lazzate MB, Italy

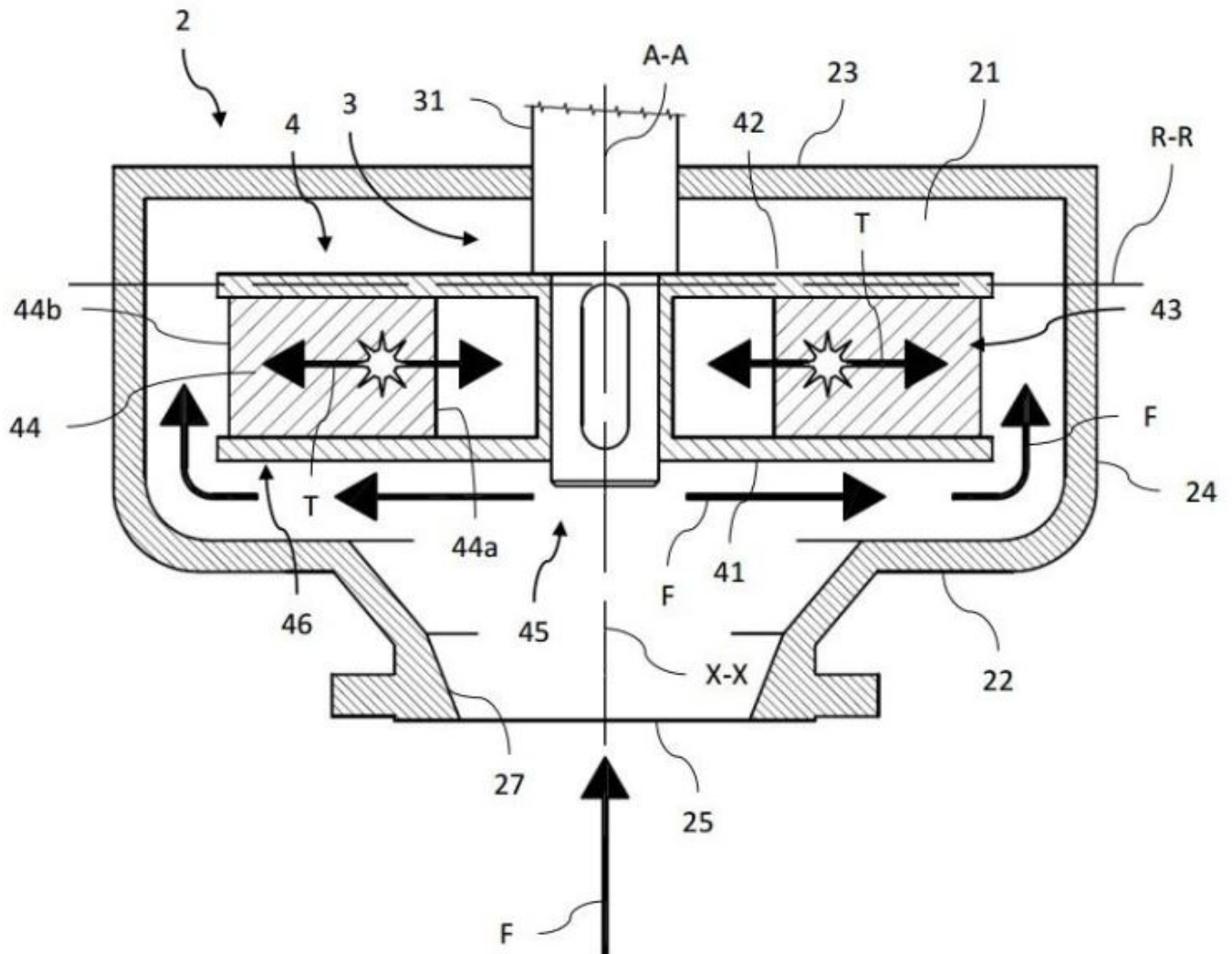
(72) Nama Inventor :
Marco SOLDI, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : REAKTOR KAVITASI

(57) Abstrak :

Reaktor kavitasi (1) yang dapat diperoleh dari pompa sentrifugal dijelaskan. Reaktor terdiri dari stator (2) dan rotor (3) yang memiliki setidaknya satu tahap sentrifugal (4) yang ditampung dalam ruang (21) stator (2). Dua dinding (41, 42) dari tahap sentrifugal (4) menentukan celah (43) di antaranya, yang dibagi menjadi kompartemen (47) dalam komunikasi cairan dengan ruang (21) dari stator (2) di bagian perifer (46) dari tahap sentrifugal (4). Dinding (41) dari tahap sentrifugal (4) yang berada di sebelah bukaan saluran masuk (25) dari ruang (21) dari stator (2) ditutup di bagian tengah (45) dari tahap sentrifugal (4), untuk mencegah aliran cairan dari lubang masuk (25) ke bagian perifer (46) dari tahap sentrifugal (4) melalui celah (43).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05822

(13) A

(51) I.P.C : C07D 491/107 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103410

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18207138.1 20-NOV-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)

(72) Nama Inventor :
DELBECK, Martina, DE
HAHN, Michael, DE

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

(54) Judul Invensi : ANTAGONIS ADRENOSEPTOR α 2 SUBTIPE C (ALFA-2C) UNTUK
PENGobatan APNEA TIDUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan antagonis α 2-adrenoseptor subtipe C (alfa-2C), khususnya piperidinil-pirimidinil-tetrahidrokinolin dan piperidinil-piridinil-tetrahidrokinolin yang disubstitusi dari rumus (I) untuk digunakan dalam metode untuk mengobati dan/atau profilaksis gangguan pernapasan terkait-tidur, disukai apnea tidur obstruktif dan sentral serta mendengkur.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103396	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nylok LLC 15260 Hallmark Court, Macomb, MI 48042, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19	(72) Nama Inventor : STUPAR , Jeffrey, M., US JAROENWATTHANAWINYOO, Pakkatorn, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/166,654 22-OCT-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : BAHAN DAN METODE PENYEGELAN PENGIKAT

(57) Abstrak :

Bahan penyegelana pengikat untuk penerapan pada pengikat diformulasikan dari akrilat yang ada dalam konsentrasi sekitar 90 hingga sekitar 97 persen berat bahan penyegelana dan bahan berstruktur nano yang ada dalam konsentrasi sekitar 3 hingga sekitar 10 persen berat bahan penyegelana. Bahan penyegelana diterapkan pada pengikat sebagai cairan dan dikeringkan menggunakan sumber cahaya ultraviolet atau LED dan tanpa menggunakan panas.



Gambar 1A

(51) I.P.C : A47B 31/00 (2006.01); A47B 1/04 (2006.01); A47B 13/08 (2006.01); A47B 95/04 (2006.01); A47B 95/02 (2006.01); A47B 13/00 (2006.01); B60B 33/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103370	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KIM, Bu Seong 11, Saman-ro 163beon-gil Gimhae-si Gyeongsangnam-do 50822 (KR)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-19	(72) Nama Inventor : KIM, Bu Seong, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20-2018-0006089 26-DEC-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

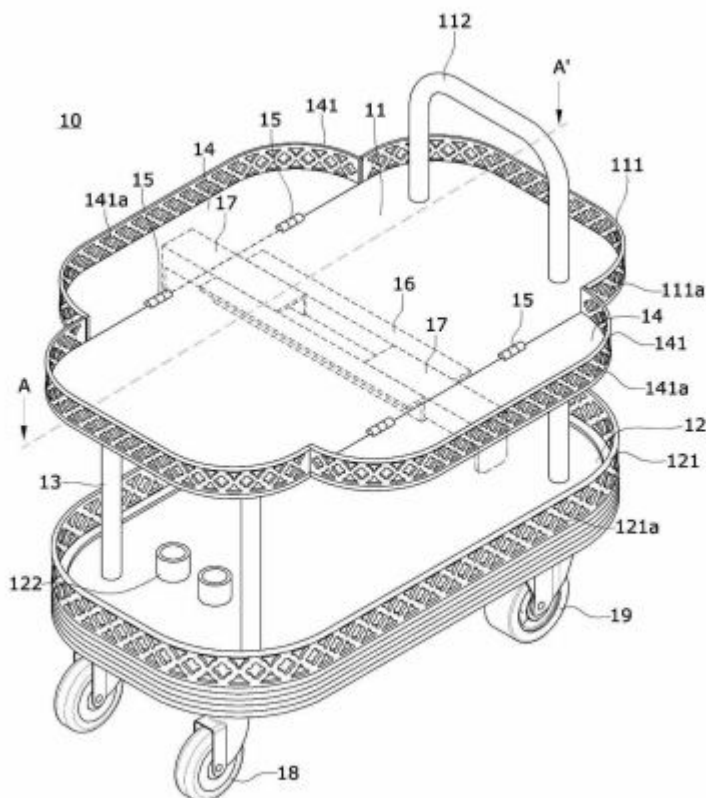
(54) Judul Invensi : MEJA TERINTEGRASI YANG DAPAT DIPINDAHKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan meja terpadu bergerak yang dapat bergerak dengan mudah ke tempat tujuan dalam keadaan di mana berbagai barang ditempatkan padanya atau untuk memungkinkan berbagai barang ditempatkan padanya, dan lebih khususnya dengan meja terpadu bergerak yang memberikan peningkatan kedekoratifan dan nyaman bergerak sedemikian rupa sehingga dapat memindahkan barang seperti minuman, makanan, komputer, barang bisnis, dan bahan bisnis ke berbagai meja seperti berbagai meja tulis atau meja makan untuk tujuan penggunaan, atau sedemikian rupa sehingga memungkinkan berbagai barang ditempatkan padanya atau dipindahkan secara stabil dalam keadaan di mana mereka ditempatkan padanya bahkan di dalam ruang yang relatif sempit di toko serba, toko, ruang pesta luar ruangan, rumah, hotel, kantor, ruang perjamuan dalam ruangan/luar ruangan, atau restoran kelas atas.

1

Gambar 1



(51) I.P.C : C07C 59/64 (2006.01); C07C 63/04 (2006.01); C07C 63/64 (2006.01); C07C 65/21 (2006.01); C07C 65/28 (2006.01); C07C 65/32 (2006.01); C07C 229/54 (2006.01); C07C 233/54 (2006.01); C07C 235/46 (2006.01); C07C 317/44 (2006.01); C07C 323/62 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01); A61P 3/04 (2006.01); A61P 3/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103328

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/744,461	11-OCT-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BASF AS
Lilleakerveien 2B, 0283 Oslo, Norway

(72) Nama Inventor :
Tore SKJÆRET, NO
David Alan FRASER, GB
Hilde Hermansen STEINEGER, NO

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA AROMATIK DAN PENGGUNAAN FARMASI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang berkaitan dengan senyawa-senyawa dari formula umum (I): (I) dimana R1, R2, R3, R4, R5, R6, dan R7 dapat dipilih dari substituen-substituen yang berbeda; n adalah 0, 1, atau 2; dan X adalah hidroksimetil atau asam karboksilat atau turunannya, seperti karboksilat, seperti ester karboksilat, gliserida, anhidrida, fosfolipid, karboksamida, fosfolipid, atau bakal obatnya; atau garam yang dapat diterima secara farmasi, solvat, solvat dari garam tersebut atau bakal obatnya. Pengungkapan sekarang juga berkaitan dengan komposisi-komposisi farmasi dan komposisi-komposisi lemak yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu senyawa menurut pengungkapan sekarang, dan dengan senyawa tersebut untuk digunakan sebagai bahan obat atau untuk digunakan dalam terapi, khususnya untuk pengobatan penyakit terkait dengan penyakit metabolik dan penyakit hati, seperti penyakit liver lemak non-alkoholik dan penyakit kolestasis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05820

(13) A

(51) I.P.C : B32B 25/08 2006.01 B32B 25/14 2006.01 B32B 27/08 2006.01 B32B 27/30 2006.01 C08L 23/06 2006.01 B32B 27/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103290	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road, Abu Dhabi United Arab Emirates
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19	BOREALIS AG IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, Austria
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Daniel VAN HOUCKE, BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18202802.7 26-OCT-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA MULTI-LAPIS DENGAN KEREKATAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan benda multi lapis yang terdiri dari setidaknya dua lapisan (A) dan (B) dalam kontak yang melekat satu sama lain, dimana lapisan (A) terdiri dari komposisi polimer (PC-A) yang terdiri dari kopolimer etilena-vinil alkohol, dan lapisan (B) terdiri dari suatu komposisi polimer (PC-B) yang terdiri dari poliolefin dan dari 1,0 sampai 15,0% berat elastomer termoplastik non-kutub yang dimodifikasi dengan gugus kutub, dan penggunaan elastomer termoplastik non-kutub tersebut dimodifikasi dengan gugus kutub untuk meningkatkan kerekatan antara lapisan tersebut (A) dan (B) dalam benda multi-lapis tersebut.

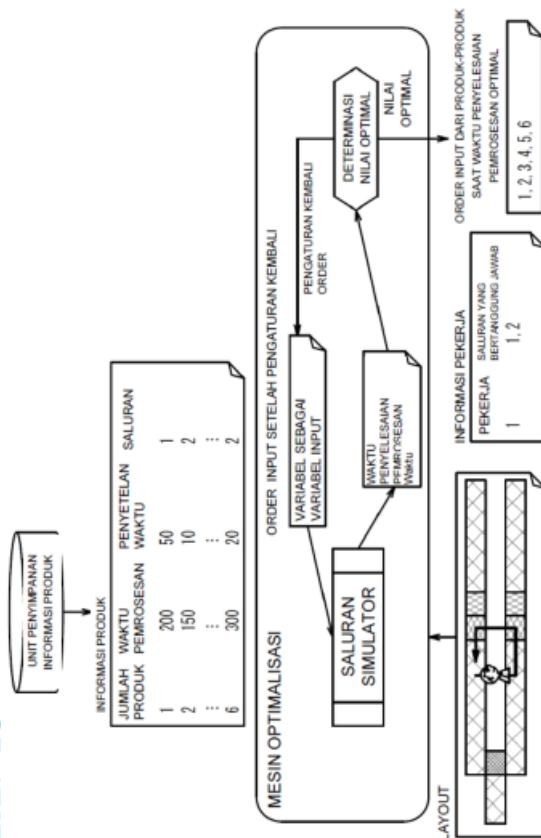
(21) No. Permohonan Paten : P00202103249	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	(72) Nama Inventor : Takashi YAMAZAKI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMROSESAN INFORMASI, METODE MODIFIKASI OPERASI PENYETELAN, DAN MEDIA PEREKAM TIDAK-SEMENTARA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu alat pemrosesan informasi mencakup suatu unit pengaturan kembali yang mengatur kembali operasi penyetelan dengan mengacu pada suatu order input awal yang sesuai dengan mana produk-produk yang akan diinput pada suatu saluran pemrosesan mencakup sejumlah saluran yang mana suatu produk yang membutuhkan suatu operasi penyetelan dan suatu pengoperasian pemrosesan yang akan diinput, operasi penyetelan tidak dieksekusi dengan pengoperasian-operasi penyetelan yang tumpang tindih masing-masing dengan yang lainnya dalam sejumlah saluran, suatu unit penghitungan yang menentukan suatu waktu penyelesaian pemrosesan dari saluran pemrosesan berdasarkan pada operasi penyetelan yang disusun kembali oleh unit pengaturan kembali, dan suatu unit penciptaan yang menentukan, sebagai data perencanaan, suatu order dari operasi penyetelan yang mencapai suatu waktu penyelesaian pemrosesan yang kurang dari suatu waktu penyelesaian pemrosesan dari order input awal di antara waktu penyelesaian pemrosesan yang dihitung oleh unit penghitungan.

GAMBAR 15



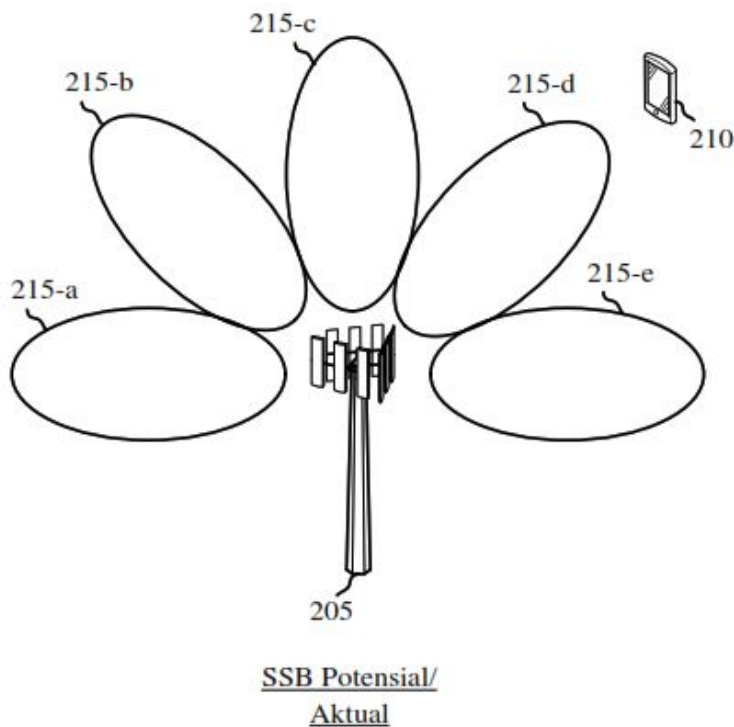
(51) I.P.C : H04L 5/00, H04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202103209	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	(72) Nama Inventor : Jing SUN, US Xiaoxia ZHANG, CN Kapil BHATTAD, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 201841042779 14-NOV-18 India	
16/681,554 12-NOV-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : INDIKASI TUMPANG TINDIH RUANG PENCARIAN KONTROL

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pengguna (UE) dapat menerima, dari suatu stasiun basis, suatu blok sinyal sinkronisasi (SSB) dari SSB set kuasi-kolokasi (QCL), SSB yang terdiri dari suatu indikasi dari suatu parameter yang menunjukkan informasi yang terkait dengan sejumlah lokasi saluran kontrol downlink yang sesuai dengan set QCL SSB. UE tersebut dapat menentukan, setidaknya sebagian berdasarkan parameter, sejumlah lokasi saluran kontrol downlink yang sesuai dengan set QCL SSB. UE tersebut dapat menerima suatu pemberian downlink untuk suatu informasi sistem berdasarkan setidaknya sebagian pada pemantauan satu atau lebih lokasi saluran kontrol downlink dari sejumlah lokasi saluran kontrol downlink. UE tersebut dapat menerima informasi sistem berdasarkan setidaknya sebagian pada pemberian downlink. UE tersebut dapat suatu membuat koneksi dengan stasiun basis berdasarkan setidaknya sebagian pada SSB dan informasi sistem yang diterima.



200

Gambar 2

(51) I.P.C : A61K 47/61 (2017.01); A61K 47/69 (2017.01); A61P 27/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102960	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-19	Nama Inventor : Christopher ADAMS, US Myriam APRIL, CA Tanzina FAZAL, BD
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/740,609 03-OCT-18 United States of America	(72) Cornelia Jutta FORSTER, US Nicole GERWIN, DE Edward Charles HALL, GB Jean-Baptiste Georges Armand LANGLOIS, FR Cameron Chuck-munn LEE, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 : PENGANTARAN POLIPEPTIDA SEPERTI ANGIOPOETIN 3 YANG BERKELANJUTAN

(57) Abstrak :

Sistem-sistem pengantaran obat untuk mengantarkan zat-zat yang aktif secara biologis yang meliputi amina primer atau sekunder, atau suatu atom nitrogen cincin dari suatu cincin azaheteroaril, garam-garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, reagen-reagen pengantaran obat yang berhubungan dengannya, komposisi-komposisi farmasi yang meliputi sistem-sistem pengantaran obat, dan penggunaan sistem-sistem pengantaran obat sebagai terapi pelepasan berkelanjutan, dibahas di sini.

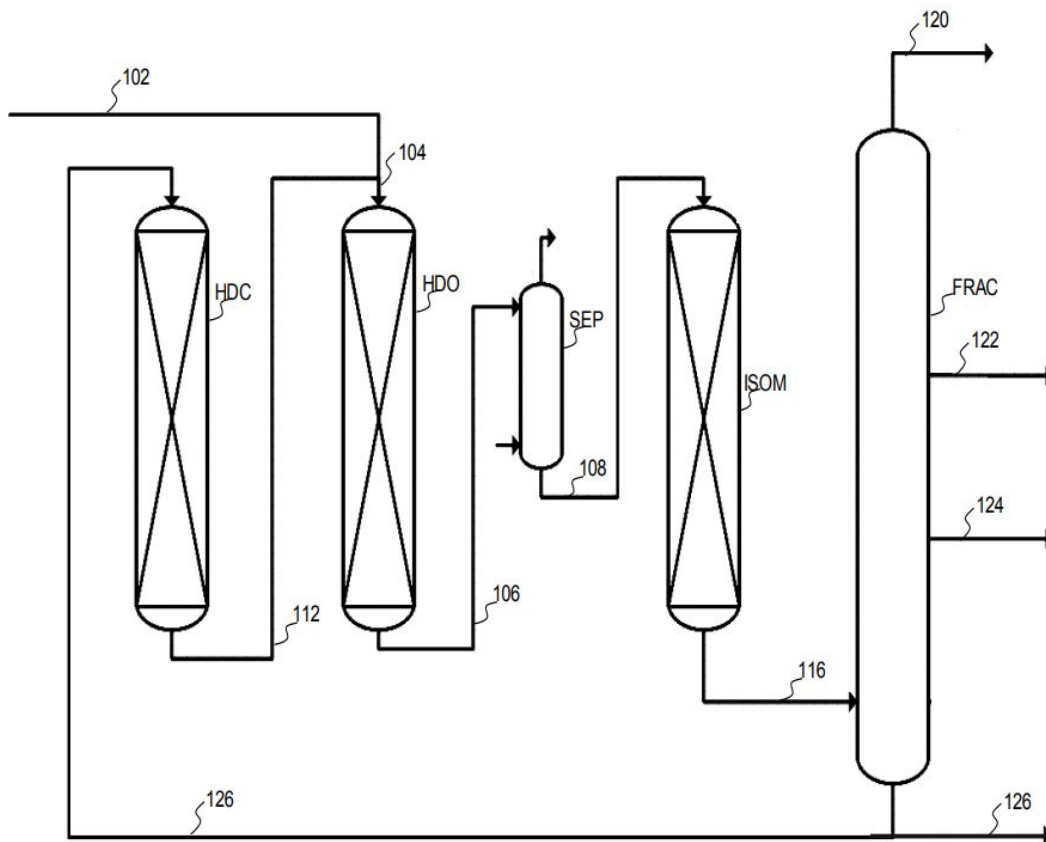
(51) I.P.C : C10G 3/00 (2006.01); C10G 45/48 (2006.01); C10G 45/58 (2006.01); C10G 47/14 (2006.01); C10G 65/12 (2006.01); C10G 65/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102956	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-19	(72) Nama Inventor : Asbjørn Sune ANDERSSON, DK Ole Frej ALKILDE, DK Thi Hong Diep DUONG, DK
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) PA 2018 00767 24-OCT-18 Denmark	
PA 2019 00852 09-JUL-19 Denmark	
PA 2019 00851 09-JUL-19 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PRODUKSI BERSAMA BAHAN BAKAR PENERBANGAN DAN DIESEL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan instalasi proses dan proses produksi fraksi hidrokarbon yang sesuai untuk penggunaan sebagai bahan bakar jet dari bahan baku menjadi bahan baku terbarukan atau bahan baku oksigenat, yang mencakup langkah-langkah menggabungkan bahan baku dengan sejumlah produk antara yang mengalami perengkahan hidro dan opsionalnya dengan pengencer cairan tambahan, membentuk bahan baku gabungan, menyebabkan bahan baku gabungan mengontak bahan yang aktif secara katalitik dalam hidrodeoksigenasi pada kondisi pengolahan hidro menghasilkan produk antara terhidrodeoksigenasi, memisahkan produk antara terhidrodeoksigenasi dalam sedikitnya dua fraksi; fraksi uap dan fraksi cairan, opsionalnya menyediakan sejumlah fraksi cairan sebagai pengencer cairan, menyebabkan sedikitnya sejumlah fraksi cairan mengontak bahan aktif secara katalitik dalam isomerisasi pada kondisi isomerisasi menghasilkan produk antara terisomerisasi, memfraksinasi produk antara terisomerisasi menghasilkan sedikitnya suatu hidrokarbon yang sesuai untuk penggunaan sebagai bahan bakar jet dan suatu fraksi bawah, menyebabkan sedikitnya sejumlah fraksi bawah mengontak bahan aktif secara katalitik dalam perengkahan hidro pada kondisi perengkahan hidro menghasilkan produk antara yang mengalami perengkahan hidro, yang bermanfaat efisien mengkonversi titik didih atas bahan baku terbarukan menjadi produk dengan titik didih yang lebih rendah, seperti minyak tanah non-fosil. Selain bahan bakar jet, diesel dan hidrokarbon lainnya juga dapat diproduksi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05692

(13) A

(51) I.P.C : B01J 23/72 2006.01 B01J 21/08 2006.01 B01J 37/03 2006.01 C07C 29/149 2006.01 C07C 31/20 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102946

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
Room 615-618, T1, lane 166, Minhong Road, Minhang District,
Shanghai 201102 (CN)

(72) Nama Inventor :
YAN, Libin, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Willy Isananda Tunggal S.H.,
Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal
Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia

(54) Judul Invensi : KATALIS HIDROGENASI DAN PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu katalis hidrogenasi. Katalis terdiri dari komponen aktif berupa partikel-partikel nano yang terdiri dari tembaga atau suatu oksida tembaga; zat pembantu berupa nanopartikel yang terdiri dari unsur yang dipilih dari grup yang terdiri dari nikel, kobal, mangan, seng, aluminium, zirkonium, serium, lantanum, molibdenum, barium, vanadium, titanium, besi, yttrium, niobium, tungsten, timah, bismut, strontium, boron dan fosfor; dan suatu pembawa dalam bentuk mikrosfer silika berongga yang memiliki permukaan mikrosfer, di mana partikel nano dari komponen aktif dan partikel nano dari bahan pembantu terdispersi di atas permukaan-permukaan mikrosfer. Katalis hidrogenasi berguna untuk menghidrogenasi suatu oksalat menjadi etilena glikol, memberikan suatu laju konversi oksalat yang tinggi, suatu selektifitas tinggi untuk etilena glikol, stabilitas yang kuat, dan hasil yang tinggi. Juga diungkapkan pembuatan dan penggunaan katalis.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102933	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AUTOLUS LIMITED Forest House, 58 Wood Lane, London W12 7RZ, Great Britain
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-19	Nama Inventor : BULEK, Anna, GB PULÉ, Martin, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) CORDOBA, Shaun, GB THOMAS, Simon, GB ONUOHA, Shimobi, GB FERRARI, Mathieu, GB BALDAN, Vania, GB
(30) 1817822.8 31-OCT-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : DOMAIN PENGIKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan varian domain pengikatan antigen yang meliputi sedikitnya satu mutasi dalam domain VH dibandingkan dengan antibodi referensi dan yang menunjukkan peningkatan afinitas untuk TRBC2 di atas antibodi referensi. Ini selanjutnya menyediakan antibodi, reseptor antigen kimerik (CAR), dan pengikat sel-T bispesifik (BiTE), sel yang meliputi CAR tersebut, dan konjugat yang meliputi varian domain pengikat antigen atau antibodi tersebut. Selain itu, ia menyediakan penggunaan medis, metode diagnostik, dan metode pengobatan yang dipersonalisasi yang memanfaatkan produk dari invensi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05791

(13) A

(51) I.P.C : A24B 15/167 2020.01; A24F 40/10 2020.01; A61K 31/465 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102910	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-19	(72) Nama Inventor : CABOT, Ross, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1817864.0 01-NOV-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI YANG DAPAT-TERAEROSOLISASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu formulasi yang dapat-teraerosolisasi yang mencakup (i) air; (ii) nikotin; (iii) sedikitnya satu asam; dan (iv) satu atau lebih perisa; dan (v) satu atau lebih bahan pengenkapsulasi, dimana bahan pengenkapsulasi tersebut mengenkapsulasi sedikitnya satu dari satu atau lebih perisa tersebut yang lebih disukai daripada nikotin terprotonasi; dimana rasio molar dari (a) bahan pengenkapsulasi yang mengenkapsulasi satu atau lebih perisa terhadap (b) perisa yang tidak terenkapsulasi adalah lebih besar dari rasio molar dari (c) bahan pengenkapsulasi yang mengenkapsulasi nikotin terhadap (d) nikotin yang tidak terenkapsulasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05792

(13) A

(51) I.P.C : A24B 15/167 2020.01; A24F 40/10 2020.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102900	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-19	(72) Nama Inventor : CABOT, Ross, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1817862.4 01-NOV-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : FORMULASI YANG DAPAT-TERAEROSOLISASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu formulasi yang teraerosolisasi yang mencakup suatu fase uap dan suatu fase tetesan air cairan, dimana formulasi yang teraerosolisasi mencakup (i) air dalam suatu jumlah setidaknya 50% berat berdasarkan pada formulasi yang teraerosolisasi; (ii) satu atau lebih cita rasa; dan (iii) nikotin; dimana setidaknya 50% berat dari satu atau lebih cita rasa tersebut ada dalam fase uap.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102866

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1860068 31-OCT-18 France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

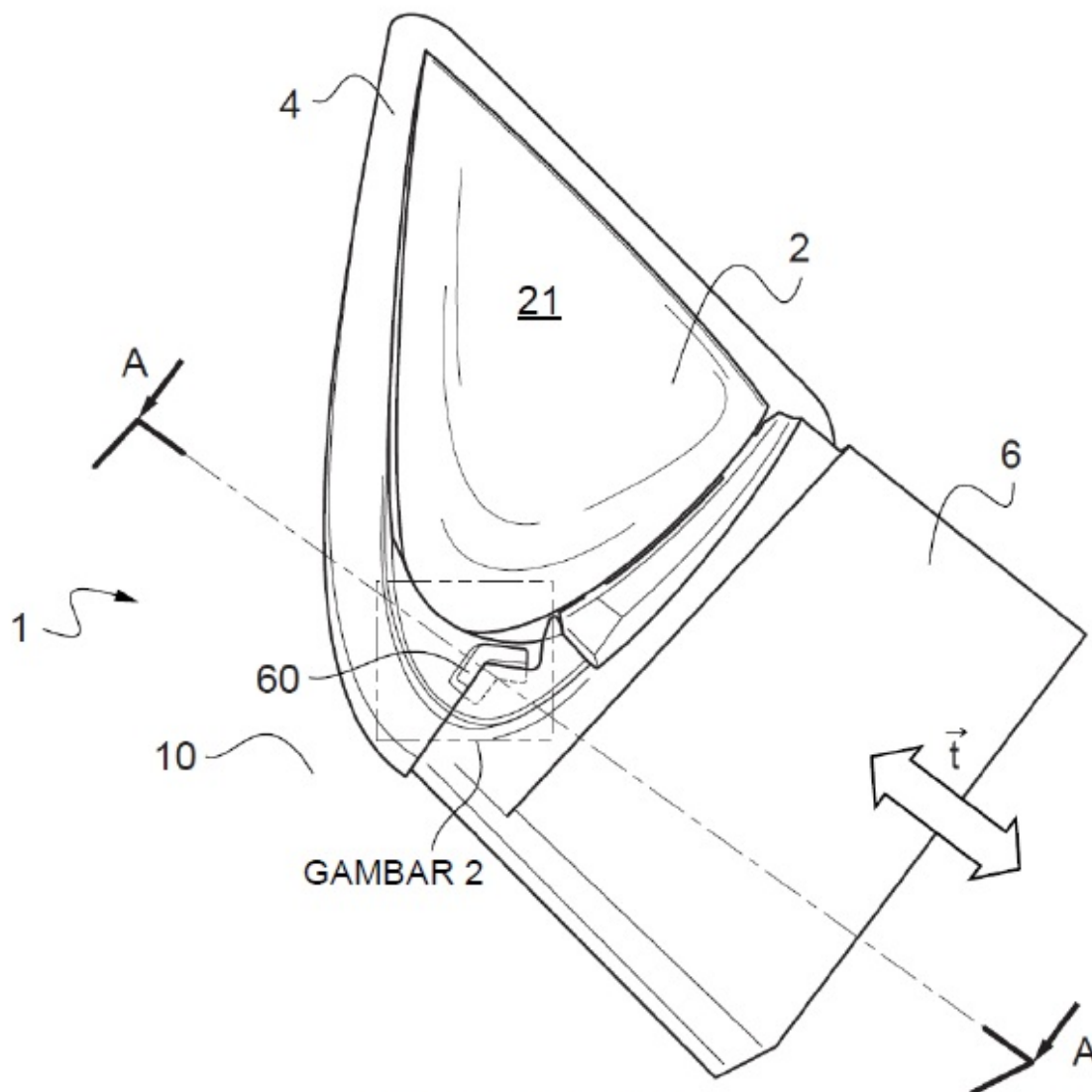
(72) Nama Inventor :
Romain GONNET , FR

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

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MELAKUKAN OVERMOULDING PADA GLASIR DAN SISIPAN, DAN SISIPAN YANG DIGUNAKAN OLEH ALAT DAN METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Rakitan yang dibentuk oleh sisipan (3) dan alat overmoulding (1) yang meliputi bagian cetakan bawah (10) dan bagian cetakan atas (11) yang dapat digerakkan satu terhadap yang lain di antara: - posisi terbuka, yang cocok untuk menyusun dan melepas panel kaca (2) dan sisipan (3) yang akan di-overmoulding, dan - posisi tertutup, dimana kedua bagian cetakan (10, 11) membatasi paling sedikit satu rongga (12, 13) untuk menginjeksi bahan overmoulding, alat (1) tersebut dicirikan oleh bagian bawah (10) yang meliputi rumah penerima (60) yang didesain, karena memiliki bentuk komplementer terhadap komponen acuan (31) sisipan (3), untuk membentuk penghenti bagi komponen (31) tersebut pada arah penyisipan sisipan, dan menahan komponen (31) agar tidak bergerak di sepanjang sumbu vertikal. Gambar untuk abstrak: Gambar 1



GAMBAR 1

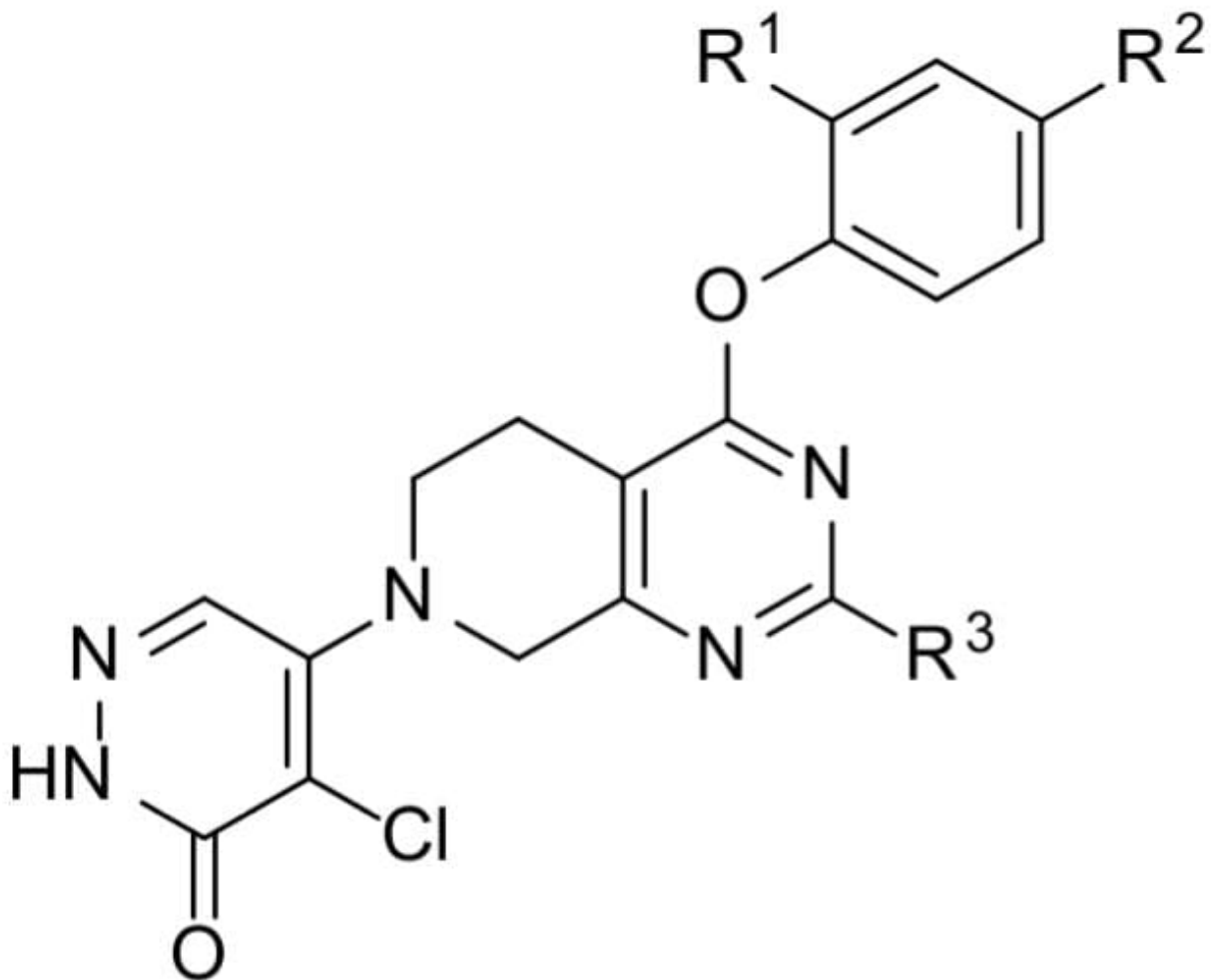
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102807			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GOLDFINCH BIO, INC. 215 First Street, Cambridge, MA 02142, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19			(72)	Nama Inventor : LEDEBOER, Mark W., US DANIELS, Matthew H., US YU, Maolin, CA HARMANGE, Jean-Christophe P., FR
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	62/732,728	18-SEP-18	United States of America		
	62/780,553	17-DEC-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021				

(54) Judul Invensi : PIRIDAZINON DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah senyawa-senyawa sesuai dengan Formula (I), dan komposisi-komposisi farmasi terkait. Juga diungkapkan metode-metode terapi, misalnya, mengobati penyakit-penyakit ginjal, menggunakan senyawa-senyawa dari Formula (I).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05876

(13) A

(51) I.P.C : C12P 7/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102776

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-19

Data Prioritas :

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

(30) 18201085.0 18-OCT-18 European Patent Office

19164303.0 21-MAR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Diego GHISLIERI, IT
Tobias Joachim ZIMMERMANN, DE
Stefan SEEMAYER, DE
Michael BREUER, DE
Doreen SCHACHTSCHABEL, DE

(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 UNTUK PRODUKSI ASAM AKRILAT ATAU GARAM-GARAMNYA

(57) Abstrak :

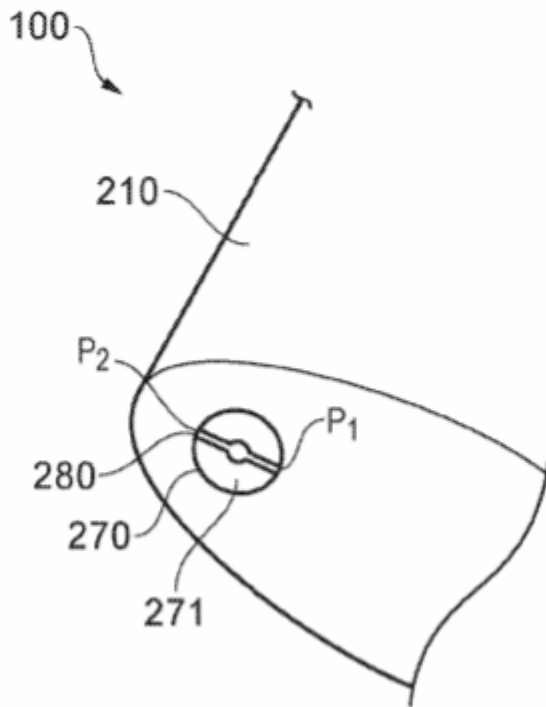
Invensi ini diarahkan pada metode-metode untuk produksi amonium akrilat atau garam-garamnya dari akrilonitril menggunakan nitrilase sebagai katalis.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102759	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19	(72) Nama Inventor : WRIGHT, Jeremy, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1816831.0 16-OCT-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDIA AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu alat penyedia aerosol elektronik, alat tersebut mencakup suatu rumahan untuk penerimaan suatu komponen penghasil aerosol, rumahan tersebut mencakup suatu saluran masuk udara dan suatu saluran keluar aerosol, dimana alat tersebut dikonfigurasi untuk menginduksi suatu reduksi pada suhu suatu aerosol ketika keluar dari saluran masuk udara.



Gambar 3a

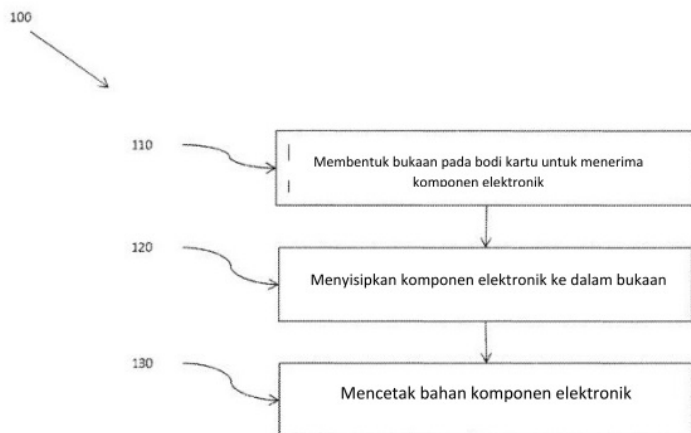
(51) I.P.C : G06K 19/077 2006.01 B29C 45/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102730	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Composecure, LLC 500 Memorial Drive Somerset, New Jersey 08873 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19	(72) Nama Inventor : Adam LOWE, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/164,322 18-OCT-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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN-KOMPONEN ELEKTRONIK YANG DICETAK DIATASNYA UNTUK KARTU-KARTU TRANSAKSI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk membuat kartu transaksi mencakup membentuk bukaan dalam bodi kartu dari kartu transaksi; menyisipkan komponen elektronik ke dalam bukaan; dan mencetak bahan cetakan disekitar komponen elektronik. Kartu transaksi mencakup komponen elektronik tercetak.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : D06B 11/00 (2006.01) B41J 3/407 (2006.01) D04B 35/22 (2006.01) D05B 67/00 (2006.01) D05C 11/24 (2006.01) D06P 5/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102706

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1851096-6	15-SEP-18	Sweden

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
COLOREEL GROUP AB
Science Park, 553 18 JÖNKÖPING, Sweden

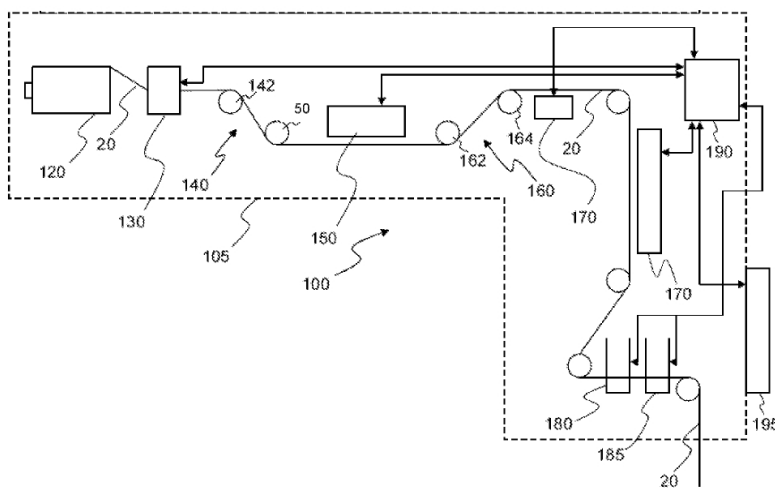
(72) Nama Inventor :
EKLIND, Martin, SE
STABERG, Joakim, SE

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

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK PERLAKUAN SEJAJAR PADA BENANG DAN SISTEM OLEH KARENA ITU YANG TERDIRI DARI UNIT PERLAKUAN DAN SENSOR KECEPATAN BENANG

(57) Abstrak :

Sistem (10) untuk perlakuan sejajar dari benang (20) untuk digunakan dengan peranti pemakai benang (15) disediakan. Sistem terdiri dari paling sedikit satu unit perlakuan (100) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan satu atau lebih zat pelapis ke paling sedikit satu benang saat diaktifkan dan sensor kecepatan benang (50) yang digerakkan oleh gerakan paling sedikit satu benang (20). Metode selanjutnya disediakan.



Gambar 2

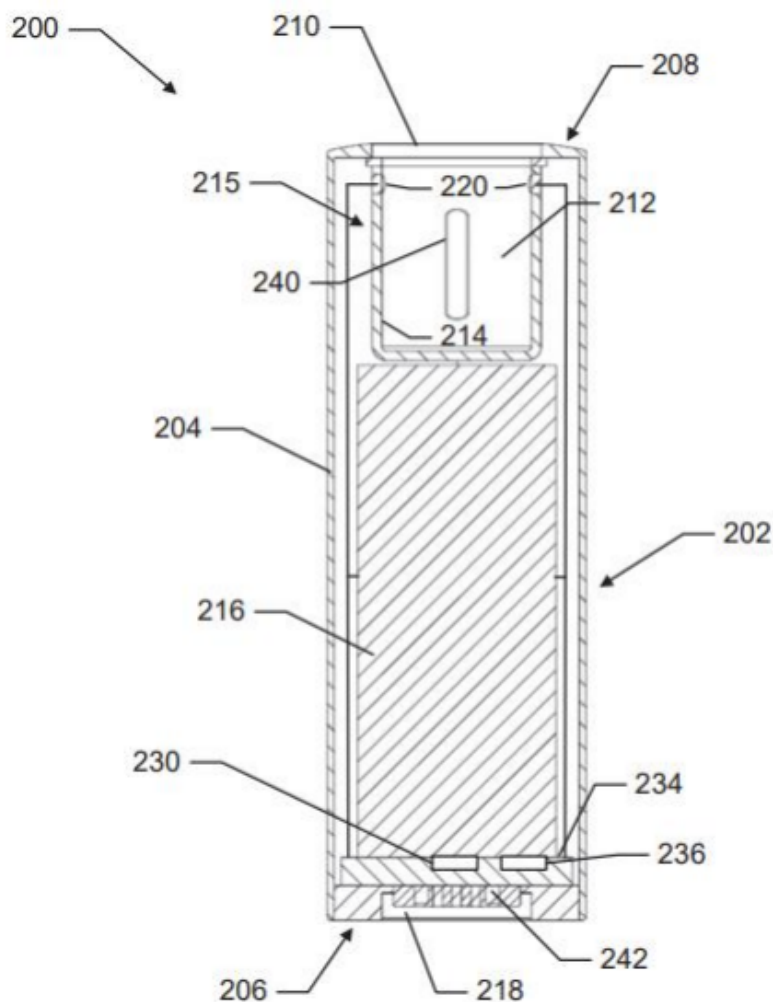
(51) I.P.C : A24F 40/42 2020.01; A24F 40/10 2020.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102686	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	NOVAK, III, Charles Jacob, US
(30) 62/744.978 12-OCT-18 United States of America	NETTENSTROM, Matthew Joel, US
16/386.940 17-APR-19 United States of America	SCHENNUM, Steven Michael, US
	MCKEON, Thomas Michael, US
	BURCHMAN, Zachary Hy, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 : KONEKTOR-KONEKTOR UNTUK MEMBENTUK KONEKSI ELEKTRIK DAN MEKANIS DI ANTARA UNIT-UNIT YANG DAPAT DIPERTUKARKAN DALAM SUATU SISTEM PENGHANTARAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan alat penghantaran aerosol. Dalam berbagai implementasi, alat penghantaran aerosol tersebut mencakup suatu alat kontrol yang meliputi suatu baterai, suatu komponen kontrol, dan suatu rumah luar yang membentuk bilik penerimaan, dan suatu kartrid yang meliputi suatu porsi bagian untuk mulut, suatu tangki yang menampung suatu komposisi cairan, dan suatu pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan komposisi cairan tersebut. Kartrid dan alat kontrol tersebut masing-masing meliputi sedikitnya satu konektor yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu koneksi magnetis dan elektrik di antara kartrid dan alat kontrol sedemikian sehingga kartrid tersebut secara dapat dilepaskan dan secara dapat dioperasikan dapat diterima ke dalam bilik penerimaan kartrid dari bodi kontrol, dimana sedikitnya satu konektor dari kartrid terletak pada porsi bagian untuk mulut.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05790

(13) A

(51) I.P.C : C08F 2/22 2006.01 C08F 2/26 2006.01 C08F 2/44 2006.01 C08F 4/04 2006.01 C08F 220/18 2006.01
C08K 5/00 2006.01 C08K 5/42 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102680	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARCHROMA IP GMBH Neuhofstr. 11 4153 Reinach, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Cristina DOMINGUEZ, ES Damien Julien CORPET, FR Andrew JACKSON, GB David ATKINSON, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18194527.0 14-SEP-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : LATEKS YANG DICERAHKAN SECARA OPTIK

(57) Abstrak :

LATEKS YANG DICERAHKAN SECARA OPTIK Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan komposisi berair dengan polimerisasi emulsi dari setidaknya satu monomer tak jenuh secara etilena dengan adanya setidaknya satu pencerah optik diaminostilbena disulfonik yang larut dalam air, serta komposisi berair yang dapat diperoleh dengan metode tersebut, penggunaan komposisi berair tersebut untuk mencerahkan secara optik substrat selulosa dan substrat selulosa yang diolah dengan komposisi berair.

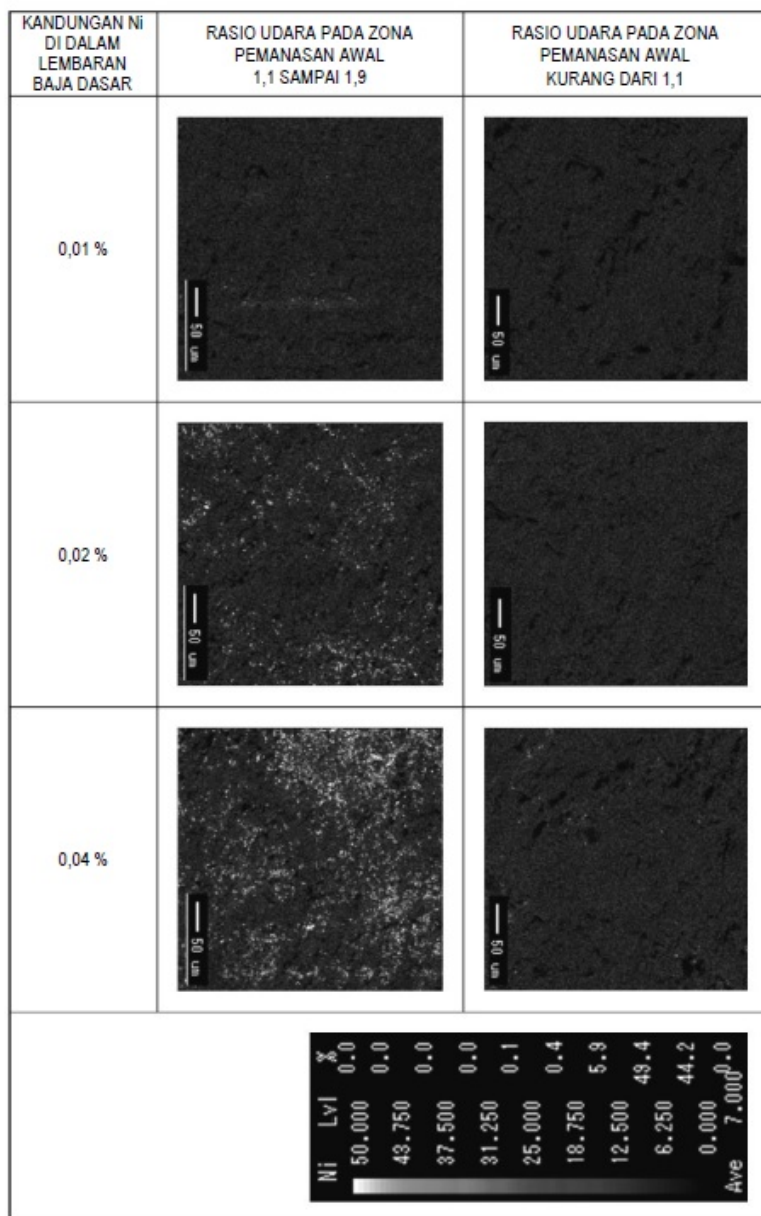
(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.01 C22C 38/00 2006.01 C22C 38/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102666	(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 : 21-OCT-19	Nama Inventor : Tatsuo YOKOI , JP Hiroshi SHUTO , JP Teruki HAYASHIDA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-197936 19-OCT-18 Japan	Jun ANDO , JP Mutsumi SAKAKIBARA , JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA CANAI PANAS DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA CANAI PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana dalam kasus ketebalannya dinyatakan dengan t, struktur metalografi pada posisi t/4 dari permukaan mencakup, berdasarkan fraksi luas, 77,0% sampai 97,0% bainit atau martensit temper, 0% sampai 5,0% ferit, 0% sampai 5,0% perlit, 3,0% atau lebih austenit sisa, dan 0% sampai 10,0% martensit, di dalam struktur metalografi, ukuran butir rata-rata tidak termasuk austenit sisa adalah 7,0 µm atau kurang, densitas jumlah rata-rata karbida berbasis besi yang memiliki diameter 20 nm atau lebih adalah 1,0 × 10⁶ karbida/mm² atau lebih, kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih, dan konsentrasi Ni rata-rata di permukaan adalah 7,0% atau lebih.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 31/517 (2006.01); C07D 239/04 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102641

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/731,500	14-SEP-18	United States of America

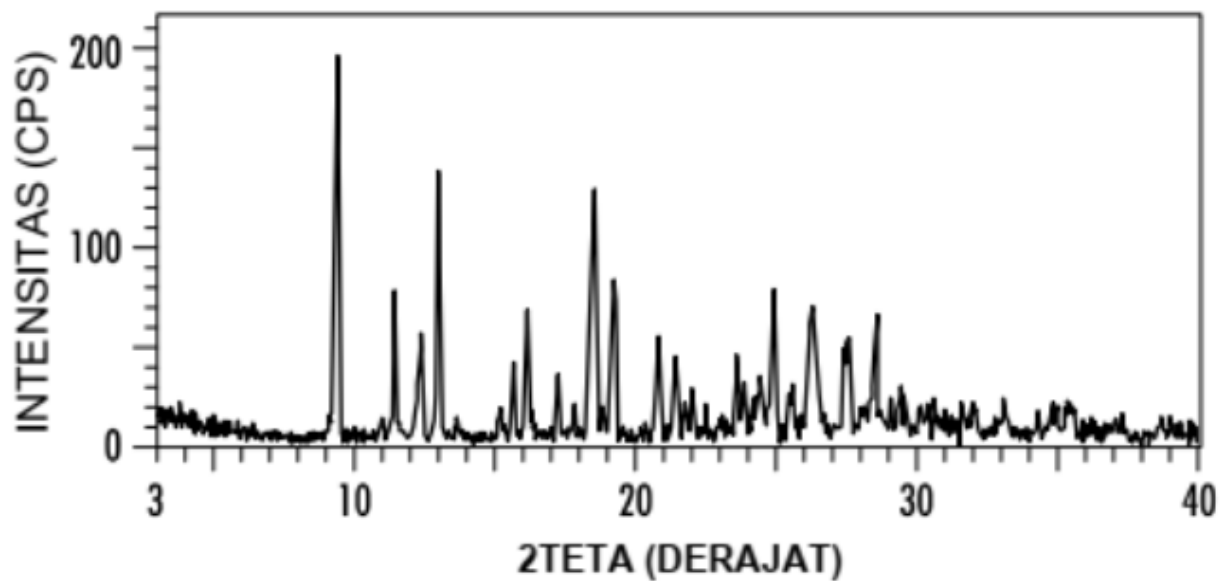
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC.
157 Technology Drive Irvine, CA 92618, USA(72) Nama Inventor :
REDDY, Guru, US(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Ruko Griya Cinere 2 Blok 39, No.38, Jl. Limo Raya, Depok, Jawa Barat
16515

(54) Judul Invensi : KIT DAN METODE UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Suatu kit yang mengandung bentuk kristalin dari senyawa kuinazolin. Lebih khusus lagi, bentuk kristalin berasal dari senyawa 1-(4-(4-(3,4-dikloro-2-fluorofenilamino)-7-metoksikuinazolin-6-iloksi)piperidin-1-il)prop-2-en-1-on. Juga diungkapkan suatu metode pengobatan kanker dengan bentuk kristalin atau kitnya.



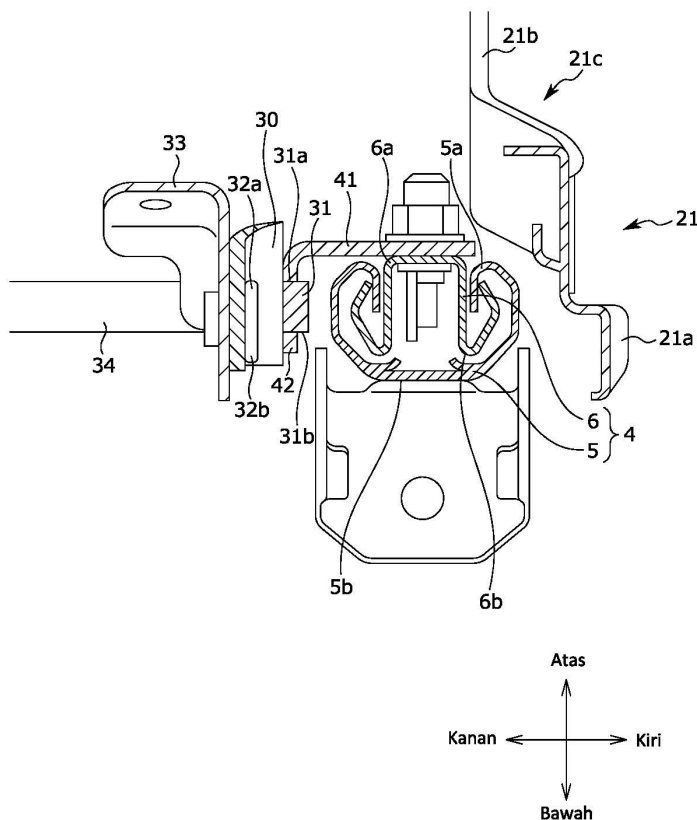
(51) I.P.C : B60N 2/36 2006.01 B60N 2/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102600	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TS TECH CO., LTD. 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 3510012, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-SEP-19	(72) Nama Inventor : Shinya AITA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-170869 12-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KURSI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menekan peningkatan ukuran kursi kendaraan ke arah atas dan bawah ketika bantalan kursi bergerak dari posisi ketinggian pertama ke posisi ketinggian kedua di bawah. Kursi kendaraan (S) meliputi: kursi belakang (1); bantalan kursi (2) yang mencakup sepasang rangka sisi bantalan (21) yang membentang dari depan ke belakang kursi; rel geser (4) yang menggeser kursi ke belakang (1) dan bantalan kursi (2) dari arah depan ke belakang kursi; bagian penghubung (30) yang menghubungkan bantalan kursi (2) dan rel geser (4) satu sama lain; dan bagian rotasi pertama (31) yang secara berputar menghubungkan bagian penghubung (30) ke rel geser (4), bantalan kursi (2) dapat dipindahkan dari posisi ketinggian pertama ke posisi ketinggian kedua di bawah posisi ketinggian pertama dalam arah naik dan turun kursi, dan ketika bantalan kursi (2) bergerak ke posisi ketinggian kedua, porsi rotasi pertama (31) ditempatkan pada posisi ketinggian yang sama dengan rel geser (4) dalam tampak samping kursi kendaraan (S).



GAMBAR 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05714

(13) A

(51) I.P.C : C07D 519/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/5383 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102586

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/733,061	18-SEP-18	United States of America
62/749,655	23-OCT-18	United States of America
62/810,911	26-FEB-19	United States of America
62/883,120	06-AUG-19	United States of America
62/883,121	06-AUG-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nikang Therapeutics, Inc.
BLDG E400, 200 Power Mill Road, Wilmington, Delaware 19803, United States of America

(72) Nama Inventor :
Jiping FU, US
Yan LOU, US
Yigang HE, US

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

(54) Judul Inovasi : TURUNAN CINCIN TRISIKLIK TERFUSI SEBAGAI INHIBITOR SRC
HOMOLOGI-2 FOSFATASE

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan turunan cincin trisiklik terfusi tertentu yang merupakan inhibitor Src Homologi-2 fosfatase (SHP2) dan oleh karena itu berguna untuk pengobatan penyakit yang dapat diobati dengan penghambatan SHP2. Juga disediakan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan proses untuk membuat senyawa tersebut.

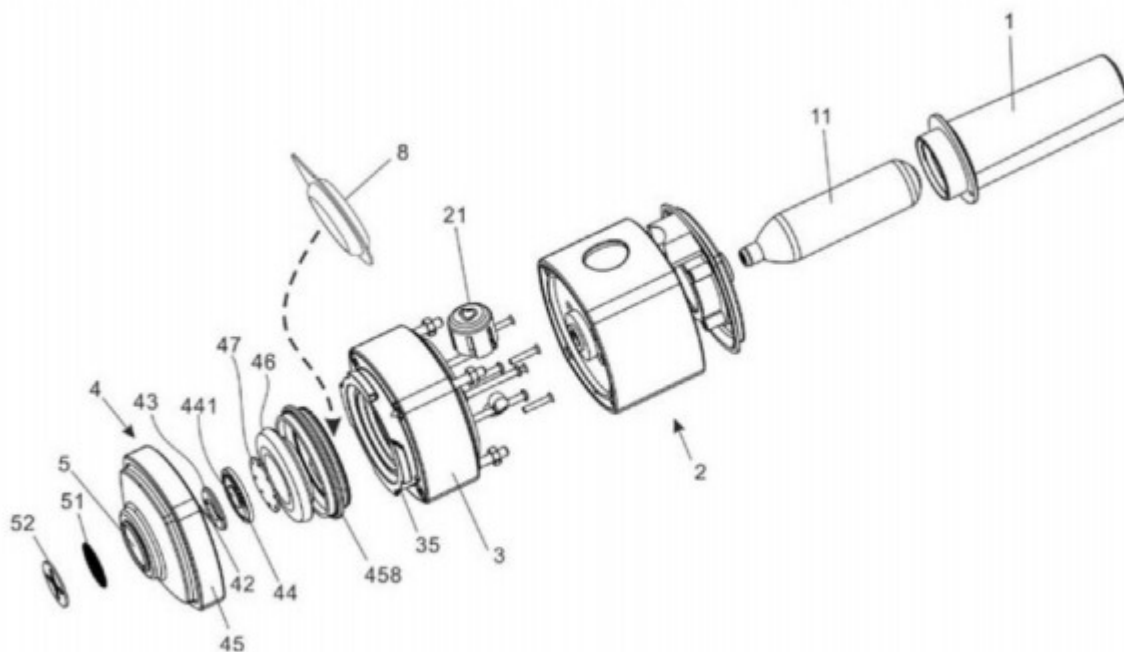
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102548	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAKE TUBE S.R.L. Via E. Mattei snc 63900 Fermo, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-AUG-19	(72) Nama Inventor : ZHAO, Feng, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201811080180.3 17-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMBUSAAN KOPI DENGAN HASIL TINGGI

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan pembusaan kopi dengan hasil tinggi disediakan. Peralatan mencakup mekanisme kontrol tekanan (2), sumber tekanan gas (11), reservoir air (3) dan mekanisme resonansi tekanan balik (4), dimana saluran keluar kopi (5) disusun pada bagian bawah dari mekanisme resonansi tekanan balik (4). Ketika tombol (21) ditekan, air yang memiliki tekanan air 6-8 bar pada mesin pembuat kopi portabel atau air yang memiliki tekanan air 9-11 bar pada mesin domestik atau desktop yang memasuki rongga penempatan kopi (451) untuk dicampur dengan kopi dan diekstraksi. Satu jarum resonansi (42) dan cincin koloid (43) yang membentuk rongga resonansi (425); dan ketika sluri kopi yang ditekan melewati rongga resonansi (425), karena sluri kopi yang ditekan dan struktur khusus dari rongga resonansi (425), sluri kopi cukup berbusa setelah osilasi frekuensi tinggi dan mengalir keluar dari saluran keluar kopi (5). Struktur peralatan menempati ruang kecil dan dapat diterapkan pada pembuat kopi besar dan kecil dengan model apapun; sementara itu, busa kopi pada kopi yang dihasilkan bisa mencapai 70%.



GAMBAR 3

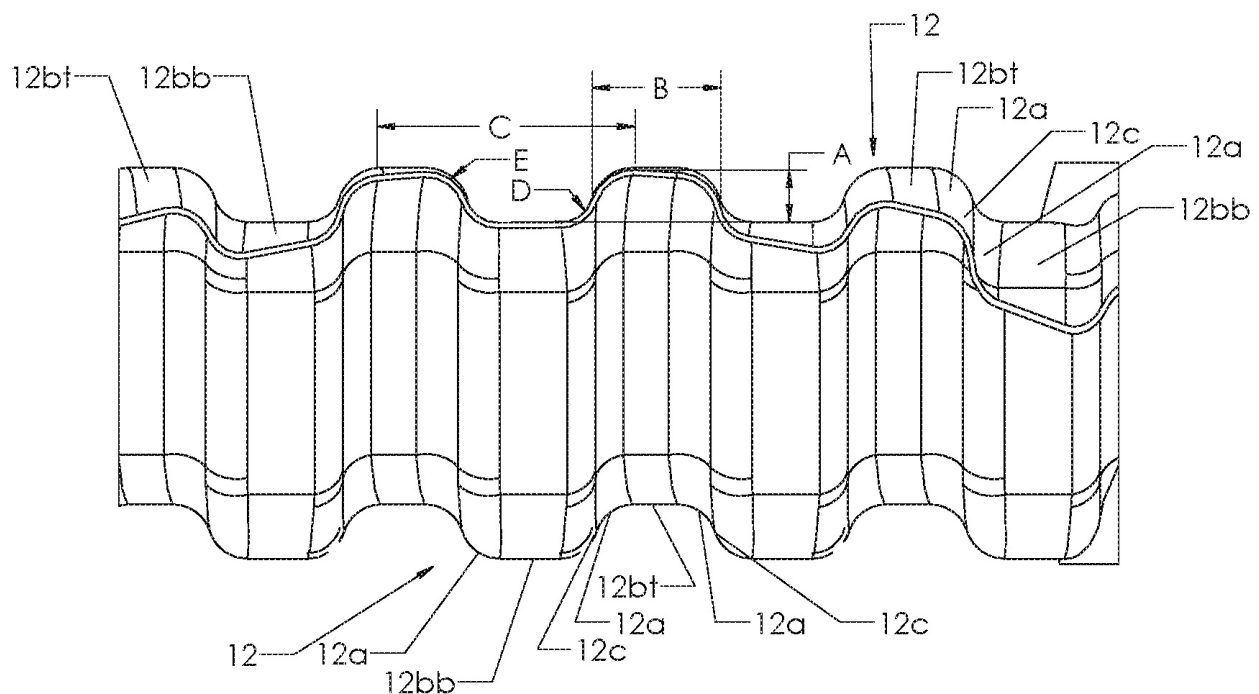
(51) I.P.C : F28F 25/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102536	(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 : 30-NOV-18	(72) Nama Inventor : Brian EDWARDS, US William MILLER, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/736,135 25-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : MEDIA BERGELOMBANG SILANG DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu kemasan pengisi meliputi lembaran pertama dan lembaran kedua. Lembaran pertama memiliki ujung pertama, ujung kedua dan sejumlah galur pertama. Struktur mikro pertama meliputi strip-strip datar atas pertama, strip-strip datar bawah pertama dan sisi-sisi saluran pertama yang menghubungkan strip-strip datar atas pertama dengan strip-strip datar bawah pertama. Sejumlah radius pertama menghubungkan strip-strip datar atas pertama dengan sisi-sisi saluran pertama dan strip-strip datar bawah pertama dengan sisi-sisi saluran pertama. Lembaran kedua memiliki sejumlah galur kedua. Struktur mikro kedua meliputi strip-strip datar atas kedua, strip-strip datar bawah kedua dan sisi-sisi saluran kedua yang menghubungkan strip-strip datar atas kedua dengan strip-strip datar bawah kedua. Sejumlah radius kedua menghubungkan strip-strip datar atas kedua dengan sisi-sisi saluran kedua dan strip-strip datar bawah kedua dengan sisi-sisi saluran kedua.

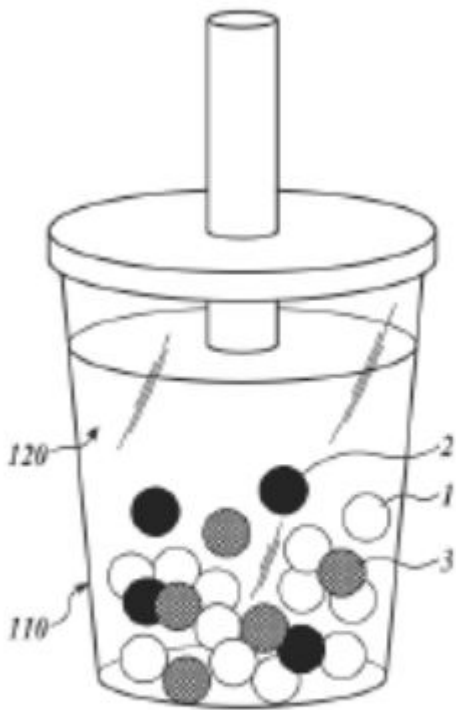


(21) No. Permohonan Paten : P00202102530	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : University Of Washington 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, Washington 98105, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-OCT-19	Nama Inventor : Paul YAGER, US Jonathan HIMMELFARB, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/744,966 12-OCT-18 United States of America	(72) Mari-Karoliina Henriikka WINKLER, DE Erin HEINIGER, US Sujatha KUMAR, US David STAHL, US Bruce GODFREY, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 : SISTEM DAN METODE UNTUK MENYINGKIRKAN TOKSIN UREMİK DARI TUBUH PASIEN

(57) Abstrak :

Komposisi-komposisi dan metode-metode untuk mengurangi konsentrasi toksin uremik dalam tubuh pasien yang menderita beberapa tingkat gagal ginjal diungkapkan. Metode-metode tersebut dapat digunakan untuk menunda kebutuhan akan pengobatan dialisis konvensional atau sebagai suatu terapi tambahan untuk mengurangi frekuensi sesi dialisis, dan dalam beberapa kasus, sebagai alternatif untuk sesi dialisis semacam itu.



GAMBAR 1C

(51) I.P.C : B62D 25/04 2006.01 B21D 22/20 2006.01 B21D 22/26 2006.01 B21D 53/88 2006.01 B62D 25/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102526

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-19

Data Prioritas :

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

(30) 2018-193175 12-OCT-18 Japan

2019-025366 15-FEB-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

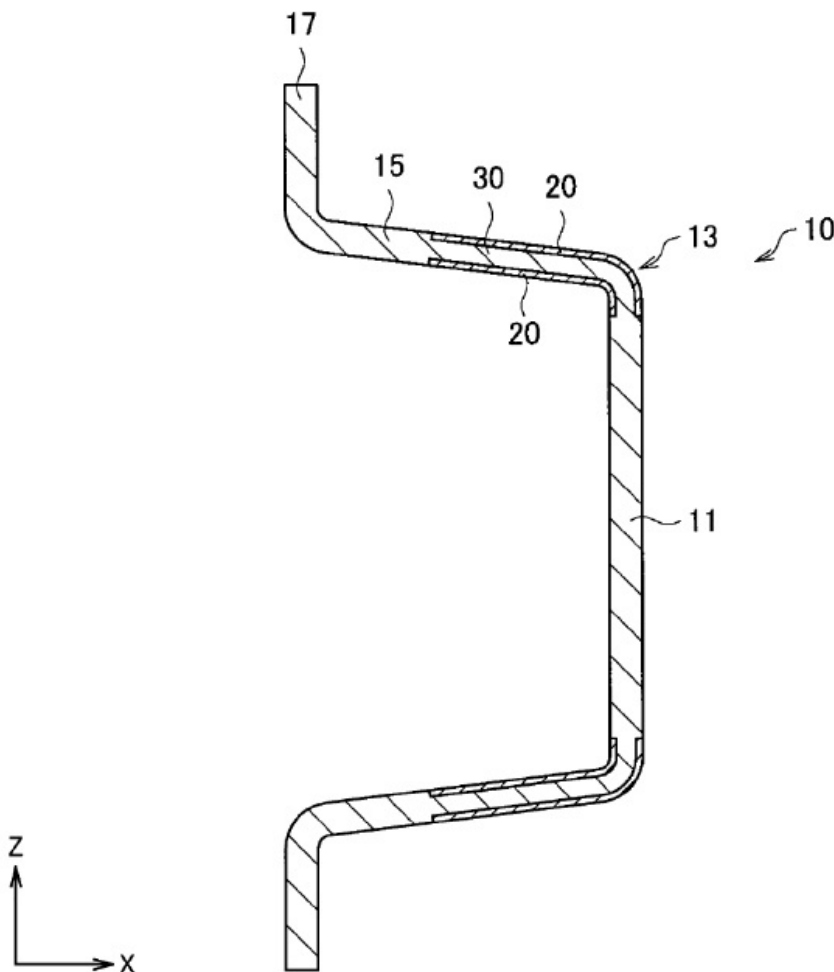
(72) Nama Inventor :
Yuri TODA, JP
Hiroaki KUBOTA, JP
Hiroyuki KAWATA, JP
Daisuke MAEDA, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPONEN RANGKA

(57) Abstrak :

Pada suatu komponen rangka, kekerasan bagian pusat arah ketebalan lembaran di bagian tempat lapisan penghalus dipasang lebih besar daripada atau sama dengan 400 Hv, lapisan penghalus mempunyai kekerasan yang lebih kecil sekurang-kurangnya 10 Hv daripada kekerasan bagian pusat arah ketebalan lembaran pada bagian tempat lapisan penghalus dipasang, ketebalan lapisan penghalus lebih besar daripada atau sama dengan 2% ketebalan lembaran tetapi lebih kecil daripada 20% ketebalan lembaran, kekerasan lapisan penghalus di permukaan lebih besar daripada atau sama dengan 0,5 kali kekerasan bagian pusat arah ketebalan lembaran tetapi lebih kecil daripada 0,9 kali kekerasan bagian pusat arah ketebalan lembaran, lapisan penghalus mempunyai area pengubah kekerasan pertama dan area pengubah kekerasan kedua, nilai mutlak ($\Delta Hv1$) perubahan kekerasan area pengubah kekerasan pertama pada arah ketebalan lembaran lebih besar daripada nilai mutlak ($\Delta Hv2$) perubahan kekerasan area pengubah kekerasan kedua pada arah ketebalan lembaran, dan $R/t \leq 2,5$ dipenuhi, di mana R mewakili radius pelengkungan bagian sudut, dan t mewakili ketebalan lembaran bagian sudut.



GAMBAR 3

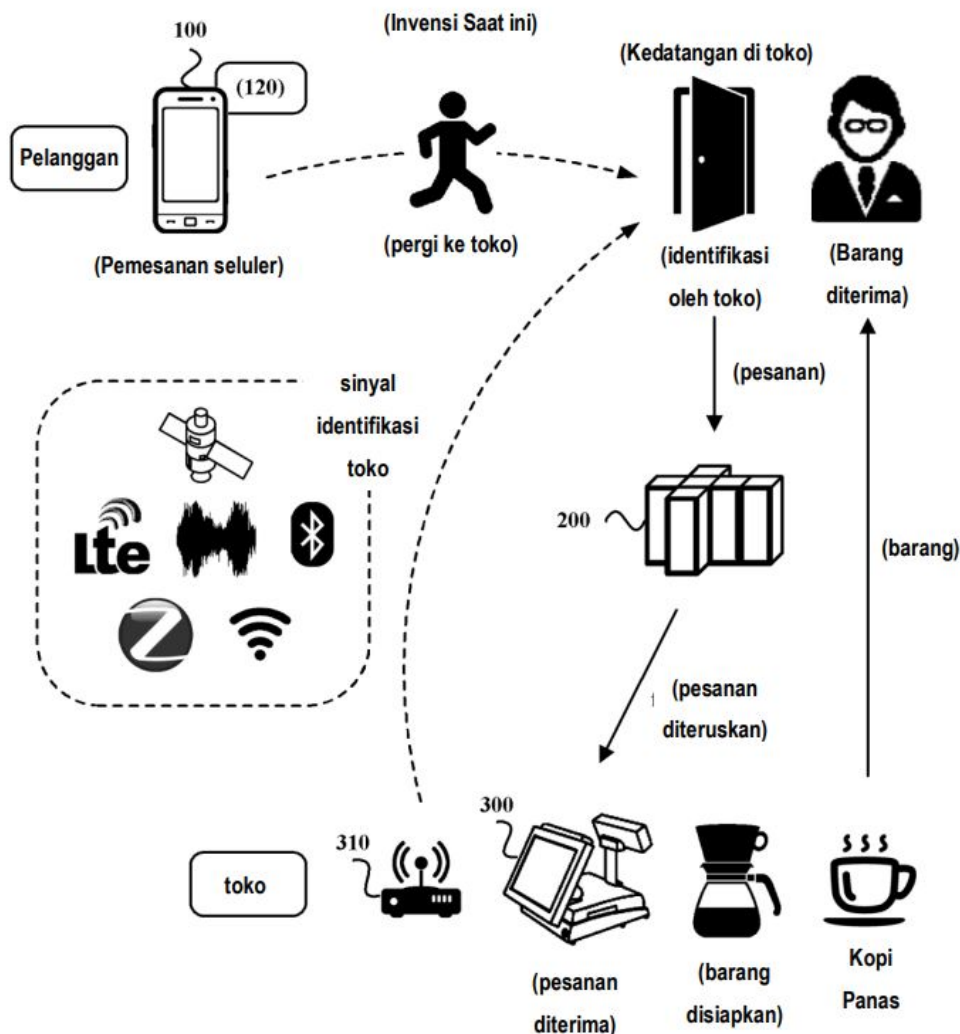
(21) No. Permohonan Paten : P00202102496	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yap Company Inc. A-17 FL., 6, Yulgok-ro Jongro-gu, Seoul 03142, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-AUG-19	Nama Inventor : Kyung Hoon KIM, KR In Chan CHOI, KR
Data Prioritas :	(72) Ju No YOON, KR Hyun Min LEE, KR Jin Hee CHOI, KR Hang Won CHO, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
10-2018-0107158 07-SEP-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN PESANAN SELULER BERBASIS-QOS MENGGUNAKAN IDENTIFIKASI KEDATANGAN DI TOKO

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan teknologi pemrosesan pesanan seluler berbasis-QoS yang dapat meningkatkan prosedur pemesanan seluler pelanggan dan menjamin Kualitas Layanan (Quality of Service; QoS) di atas tingkat tertentu kepada pelanggan dalam memproses pesanan seluler yang dimasukkan pada terminal cerdas pelanggan saat dalam perjalanan, dengan mengidentifikasi secara akurat peristiwa kedatangan pelanggan di toko untuk melengkapi konten pesanan seluler dan untuk menentukan kapan harus meneruskan pesanan seluler ke toko sebagai respon atas kedatangan pelanggan. Menurut invensi ini, ada keuntungan bahwa kualitas layanan dapat dijamin melalui konfigurasi teknis dengan mentransaksikan pesanan seluler yang dimasukkan saat dalam perjalanan oleh pelanggan dengan menggunakan identifikasi kedatangan di toko.

GAMBAR 2

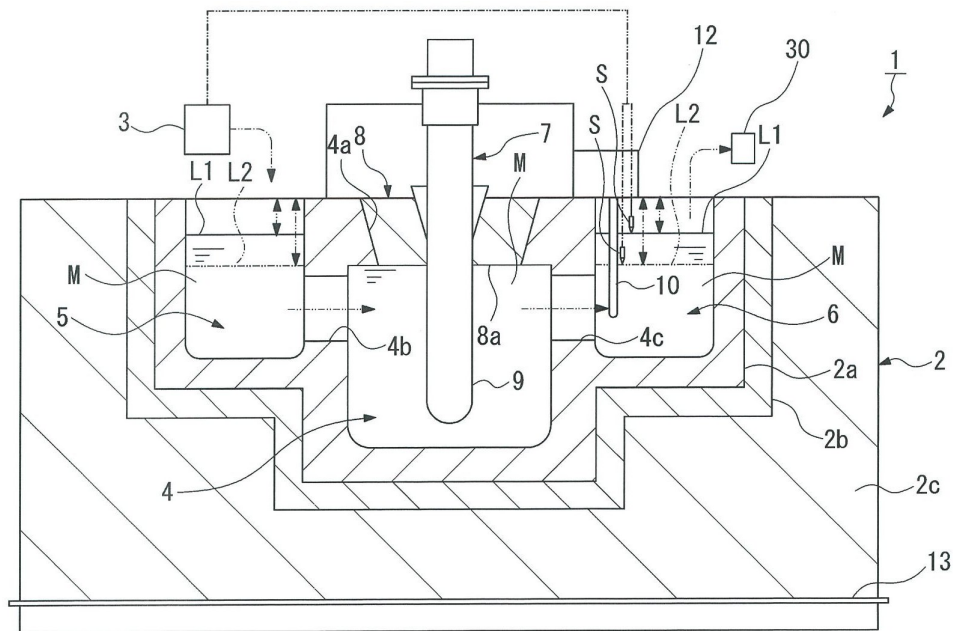


(21) No. Permohonan Paten : P00202102418	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOUNETSU CO., LTD. 16, Togamihigashi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180007 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19	(72) Nama Inventor : Kiyata MOCHIZUKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP 2018-197454 19-OCT-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Juniaty Rianto, S.H. FJ & Partners Intellectual Property Boutique Djautama Building, Lantai 5, Jl. Teuku Cik Ditiro 1 No. 6, Menteng, Jakarta 10350
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : TUNGKU PELEBURAN DAN PENAMPUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan tungku peleburan dan penampung yang dapat menekan pembentukan oksida dengan konfigurasi yang sederhana. Tungku peleburan dan penampung dari invensi ini mencakup: bodi utama tungku peleburan (2) dan mekanisme masukan material (3) untuk memasok logam cair M ke bodi utama tungku peleburan, bodi utama tungku peleburan mencakup: ruang peleburan (4); ruang penerima logam cair (5); ruang pemompaan (6); dan mekanisme pemanasan logam cair (7), di mana ruang peleburan mencakup tutup ruang peleburan (8), di mana mekanisme masukan material mencakup sensor ketinggian permukaan logam cair S dikonfigurasi untuk mendeteksi posisi ketinggian permukaan logam cair dalam ruang pemompaan telah mencapai batas bawah yang diatur untuk berada di atas posisi ketinggian permukaan bawah dari tutup ruang peleburan, dan diatur untuk memasok ruang penerima logam cair dengan setidaknya satu dari logam cair dan blok logam ketika sensor ketinggian permukaan logam cair mendeteksi bahwa posisi ketinggian permukaan logam cair telah mencapai batas bawah sehingga posisi ketinggian permukaan selalu dijaga di atas posisi ketinggian permukaan bawah dari tutup ruang peleburan.



(51) I.P.C : C08L 1/02 2006.01 C08L 23/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102406	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Sandip DAS , IN Thejaswi Sesha KURUGANTI , IN Shashank Tejrao MHASKE , IN Parth Nitin SHETH , IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18198387.5 03-OCT-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : FILM KEMASAN FLEKSIBEL YANG MELIPUTI NANOSELULOSA

(57) Abstrak :

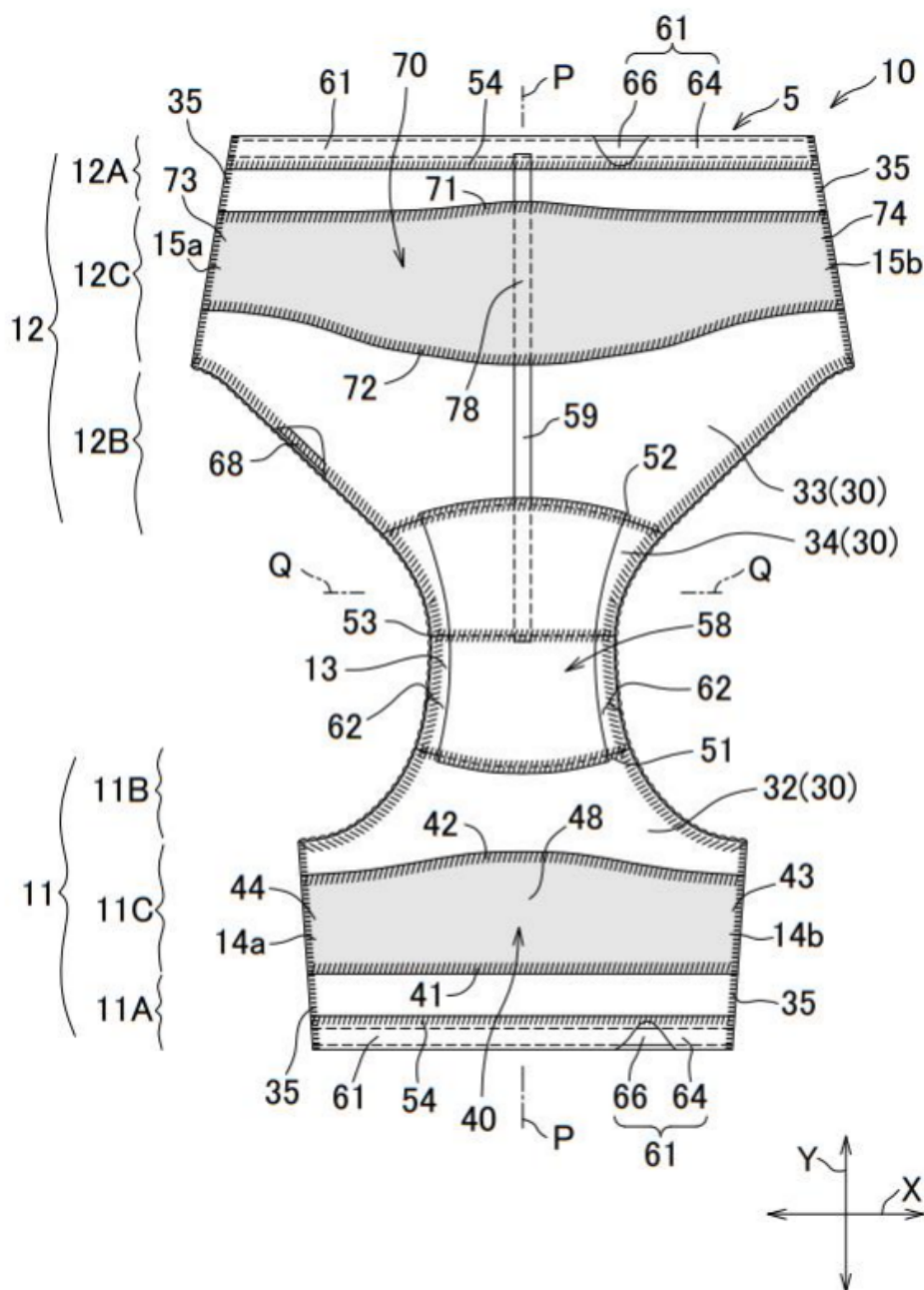
Invensi ini berkaitan dengan komposisi polimer yang meliputi nanoselulosa, dengan film yang meliputi satu atau lebih lapisan yang dibentuk dari komposisi polimer, dan dengan kemasan darinya. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi polimer yang ringan, efektif biaya, dan berkelanjutan serta film yang dibuat darinya. Tujuan lainnya lagi dari invensi ini adalah untuk menyediakan film mono-material dengan sifat termal dan mekanis yang ditingkatkan. Para inventor secara tidak terduga telah menemukan bahwa film yang mencakup nanokristalin selulosa dengan rasio aspek spesifik memberikan peningkatan sifat fungsional seperti sifat termal serta sifat mekanis dan lebih lanjut bahwa film disesuaikan dengan lebih baik untuk daur ulang. Lebih lanjut disukai ditemukan bahwa film yang meliputi poliolefin, lebih disukai polietilena dalam kombinasi dengan nanokristalin selulosa yang memiliki rasio aspek spesifik memberikan peningkatan sifat fungsional seperti sifat termal dan sifat mekanis yang sesuai untuk mengemas produk perawatan rumah dan perawatan pribadi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102380	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-19	(72) Nama Inventor : NOGUCHI, Junichi, JP TAMURA, Tatsuya, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-203021 29-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : CELANA PENDEK SANITER

(57) Abstrak :

Disediakan adalah celana pendek saniter yang mampu mengurangi nyeri haid dengan menghangatkan tubuh secara lokal tanpa kesesakan yang disebabkan di sisi dalam. Suatu bodi utama celana pendek (5) disediakan pada suatu permukaan yang menghadap kulit dengan suatu lembaran pemberi rasa hangat (40, 70) yang terbuat dari suatu bahan pemberi rasa hangat dan memanjang dalam suatu arah melintang (X) di antara kedua tepi sisi dari sedikitnya salah satu bodi (11, 12) dari bodi depan dan belakang (11, 12). Lembaran pemberi rasa hangat (40, 70) tersebut disusun dalam suatu daerah antara (11C, 12C) dari salah satu bodi (11, 12).



Gambar 2

(51) I.P.C :

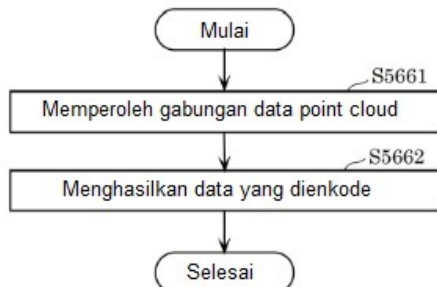
(21) No. Permohonan Paten : P00202102366	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-OCT-19	(72) Nama Inventor : Toshiyasu SUGIO, JP Noritaka IGUCHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/740.131 02-OCT-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

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

(57) Abstrak :

METODE PENGENKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODE DATA TIGA DIMENSI Metode pengkodean data tiga dimensi meliputi: memperoleh data point cloud ketiga yang merupakan kombinasi dari data point cloud pertama dan data point cloud kedua, dan mencakup informasi geometri dari masing-masing titik tiga dimensi yang termasuk dalam data point cloud ketiga, dan identifikasi informasi yang menunjukkan mana dari data point cloud pertama dan data point cloud kedua yang dimiliki oleh masing-masing titik tiga dimensi (S5661); dan menghasilkan data yang diencode dengan mengkodekan data point cloud ketiga yang diperoleh (S5662). Dalam pembuatannya, informasi identifikasi dari masing-masing titik tiga dimensi diencodekan sebagai informasi atribut.

Gbr. 94



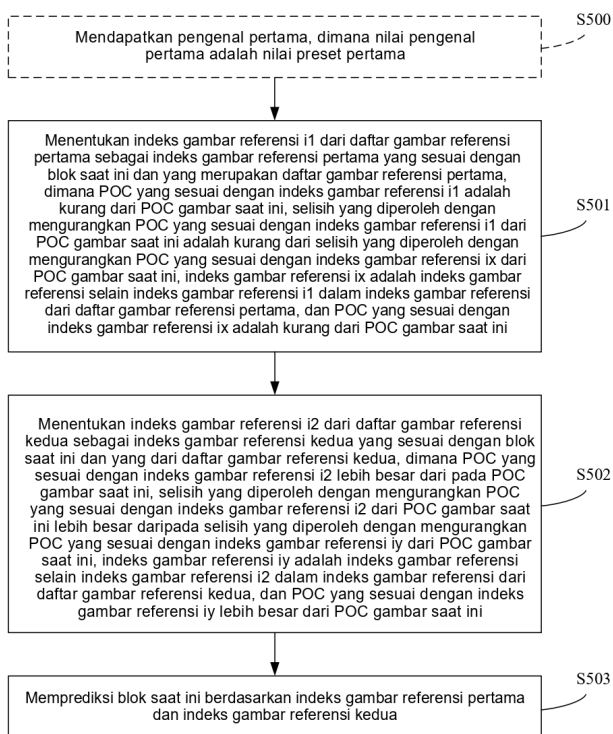
(51) I.P.C : H04N 19/577 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102356	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/726,975 04-SEP-18 United States of America	(72) Nama Inventor : CHEN, Huanbang, CN CHEN, Jianle, CN YANG, Haitao, CN
62/727,534 05-SEP-18 United States of America	
62/734,226 20-SEP-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PREDIKSI BINGKAI ANTAR DUA-ARAH

(57) Abstrak :

Perwujudan aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan prediksi antar dua-arah, dan berhubungan dengan bidang teknologi pengkodean gambar video. Metode tersebut meliputi: menentukan indeks gambar referensi i1 dari daftar gambar referensi pertama sebagai indeks gambar referensi pertama yang sesuai dengan blok saat ini dan yang merupakan daftar gambar referensi pertama; menentukan indeks gambar referensi i2 dari daftar gambar referensi kedua sebagai indeks gambar referensi kedua yang sesuai dengan blok saat ini dan yang merupakan daftar gambar referensi kedua; dan memprediksi blok saat ini berdasarkan indeks gambar referensi pertama dan indeks gambar referensi kedua. POC yang sesuai dengan indeks gambar referensi i1 adalah POC, yang paling dekat dengan POC gambar saat ini, di semua POC yang ada di daftar gambar referensi pertama dan yang lebih kecil dari POC gambar saat ini, POC yang sesuai dengan indeks gambar referensi i2 adalah POC, yang paling dekat dengan POC gambar saat ini, di semua POC yang ada di daftar gambar referensi kedua dan yang lebih besar dari POC gambar saat ini, dan gambar saat ini menyertakan blok saat ini. SumberBitstream dapat dihemat, dan efisiensi pengkodean dapat ditingkatkan.



GAMBAR 5A

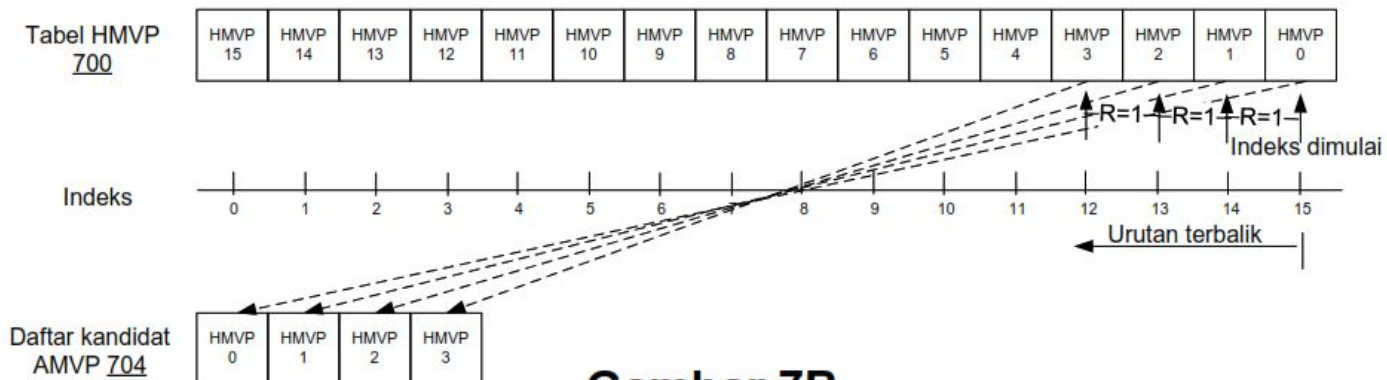
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102336	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-OCT-19	(72) Nama Inventor : Yu HAN, CN Wei-Jung CHIEN, US Han HUANG, CN Chao-Hsiung HUNG, TW Marta KARCZEWICZ, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/742,890 08-OCT-18 United States of America 16/593,388 04-OCT-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN TERHADAP PREDIKTOR VEKTOR PERGERAKAN YANG DIDASARI RIWAYAT

(57) Abstrak :

Sistem dan teknik untuk memproses data video meliputi tabel prediktor vektor gerak berbasis riwayat (HMVP) dengan dua atau lebih kandidat HMVP, dimana entri pertama pada tabel HMVP berkaitan dengan nilai indeks pertama meliputi kandidat HMVP pertama dan entri kedua pada tabel HMVP berkaitan dengan nilai indeks kedua meliputi kandidat HMVP kedua, nilai indeks pertama yang lebih rendah dari nilai indeks kedua. Untuk daftar kandidat prediksi vektor gerak mutakhir (AMVP), satu atau lebih kandidat HMVP dari tabel HMVP dipilih dalam urutan terbalik, dimana kandidat HMVP kedua dipilih sebelum kandidat HMVP pertama berdasarkan urutan terbalik. Satu atau lebih kandidat HMVP yang dipilih ditambahkan ke daftar kandidat AMVP. Daftar kandidat AMVP bisa digunakan untuk melakukan AMVP untuk satu atau lebih blok data video.

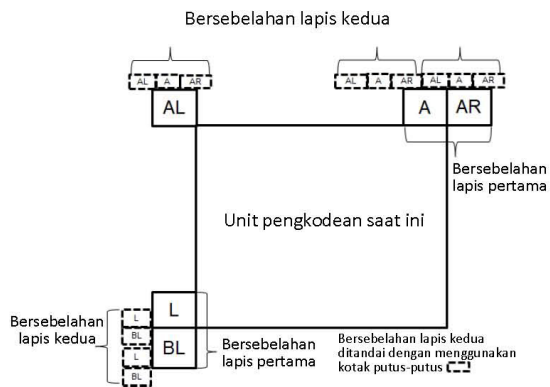


(21) No. Permohonan Paten : P00202102334	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19	Nama Inventor : Biao WANG, CN Semih ESENLIK, TR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/726,419 03-SEP-18 United States of America	(72) Anand Meher KOTRA, IN Han GAO, CN Jianle CHEN, CN Zhijie ZHAO, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PREDIKSI INTRA Metode pendekodean dan pendekode untuk mendekode blok video saat ini disediakan, di mana metode pendekodean terdiri dari: memperoleh nilai dari Mode Paling Mungkin, Most Probable Modes, MPM, tanda untuk blok saat ini dari aliran bit; memperoleh indeks MPM untuk blok saat ini dari aliran bit, ketika nilai dari tanda MPM menunjukkan bahwa mode prediksi intra untuk blok saat ini adalah mode prediksi intra yang terdiri dari kumpulan MPM dari mode prediksi intra; memperoleh nilai dari mode prediksi intra untuk blok saat ini, berdasarkan indeks MPM dan kumpulan MPM untuk blok saat ini; dimana ketika mode prediksi intra dari blok yang bersebelahan kiri dari blok saat ini adalah mode Planar, dan mode prediksi intra dari blok yang bersebelahan di atas dari blok saat ini adalah mode Planar, kumpulan mode prediksi MPM terdiri dari: mode Planar, mode DC, mode Vertikal, mode Horizontal, mode prediksi intra yang sesuai dengan mode Vertikal dengan offset pertama, dan mode prediksi intra yang sesuai dengan mode Vertikal dengan offset kedua.



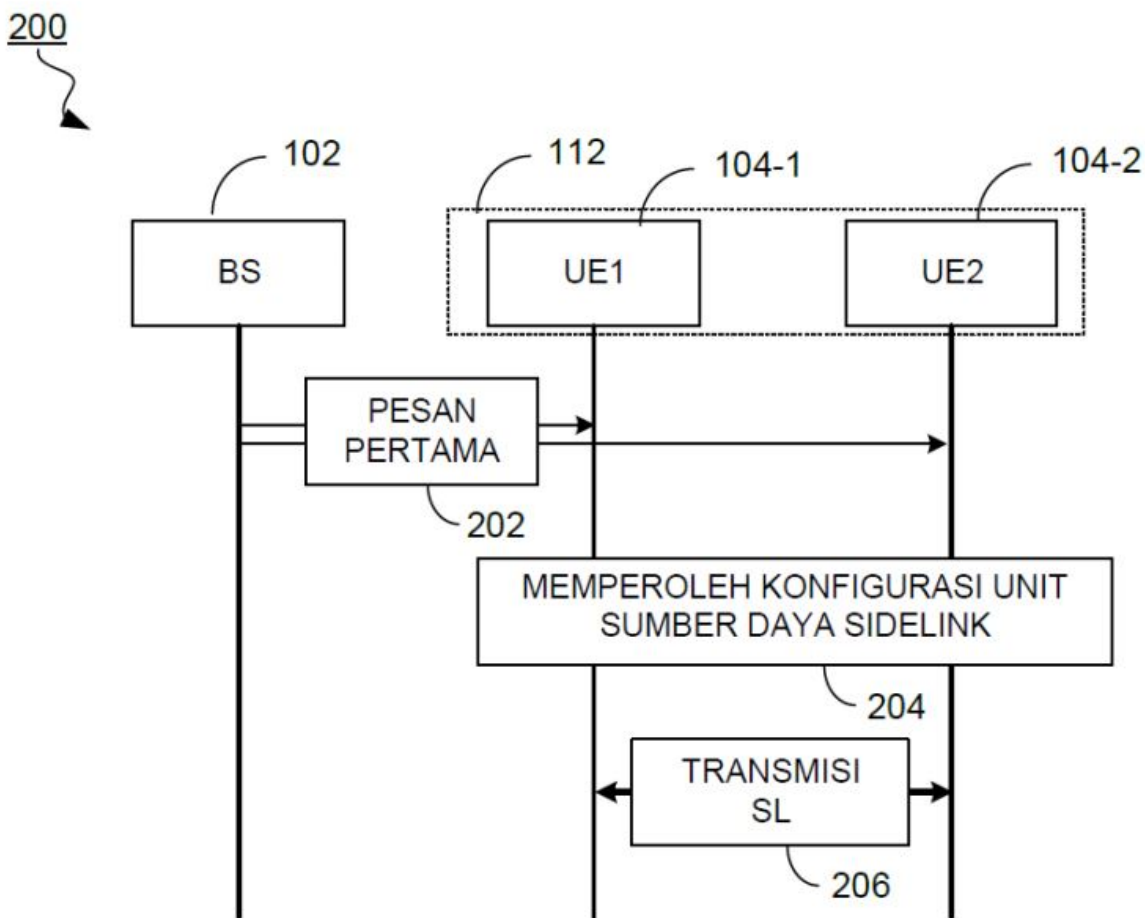
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202102279	(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 : 28-SEP-18	(72) Nama Inventor : Youxiong LU, CN Weimin XING, CN Jin YANG, 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 : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK KONFIGURASI DAN PENJADWALAN SUMBER DAYA SIDELINK

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk konfigurasi dan penjadwalan sumber daya sidelink untuk komunikasi sidelink dalam jaringan komunikasi nirkabel diungkapkan. Dalam satu perwujudan, suatu metode yang dilakukan dengan perangkat komunikasi nirkabel pertama meliputi: menentukan unit sumber daya sidelink dalam suatu kumpulan sumber daya sidelink sesuai dengan tingkat agregasi sumber daya, dimana unit sumber daya sidelink dalam kumpulan sumber daya sidelink meliputi sejumlah pertama unit sumber daya pertama dalam domain waktu dan sejumlah kedua unit sumber daya kedua dalam domain frekuensi, dan dimana sejumlah pertama dari unit sumber daya pertama dalam domain waktu ditentukan sesuai dengan tingkat agregasi sumber daya.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C09D 175/08 2006.01; C09D 7/20 2018.01; C09D 7/63 2018.01; C08G 18/32 2006.01; C08G 18/48 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201810994164.9	29-AUG-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JIANGSU CANLON BUILDING MATERIALS CO., LTD.
No. 8, Hengtong Road, Qidu County, Wujiang District, Suzhou, Jiangsu
215234, China

(72) Nama Inventor :
HE, Xiaogang, CN
LI, Zhongren, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Saiful Hadi S.H
Jl. Indonesia Raya Blok DU/4 TJPRT/RW. 008/014 Kel. Jati Sari Kec
Jatiasih

(54) Judul Invensi : PELAPIS KEDAP AIR POLIURETAN TAHAN KENDUR BEBAS PELARUT CEPAT KERING DAN METODE PERSIAPANNYA

(57) Abstrak :

PELAPIS KEDAP AIR POLIURETAN TAHAN KENDUR BEBAS PELARUT CEPAT KERING DAN METODE PERSIAPANNYA Pelapis kedap air poliuretan tahan kendur yang bebas pelarut cepat kering dan metode persiapan, bahan bakunya terdiri dari poliuretan prapolimer, plasticizer, dispersan, pengisi, dehidran, katalis, anti-busa, dan pengencer reaktif oksazolidin. Katalis terdiri dari pentamethyl dipropylenetriamine, tetramethylethylenediamine, dan 1,8-diazabicyclo[5,4,0]undecene. Bahan baku prapolimer poliuretan terdiri dari polieter diol, polieter triol, isocyanate, dan pemanjang rantai. Prapolimer disiapkan dengan metode berikut: 1) mengukur bahan baku untuk prapolimer poliuretan, dan mereaksikan polieter diol dengan isocyanate hingga reaksi selesai; 2) kemudian menambahkan polieter triol untuk reaksi hingga reaksi selesai; 3) kemudian menambahkan pemanjang rantai untuk reaksi, menyelesaikan persiapan. Metode persiapan pelapis kedap air: i) menyiapkan prapolimer poliuretan; ii) mencampurkan disiapkan poliuretan prapolimer dengan sisa bahan baku untuk pelapis kedap air untuk mendapatkan produk akhir. Fitur pelapis kedap air ini memiliki keuntungan seperti kecepatan pembentukan film yang luar biasa dan ketahanan kendur, serta viskositas rendah.

(51) I.P.C : B62K 1/00 (2006.01); B62K 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102236

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	261534	02-SEP-18	Israel

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WATT CAR INDUSTRIES LTD.
Micha St. 4 6311108 Tel Aviv (IL)

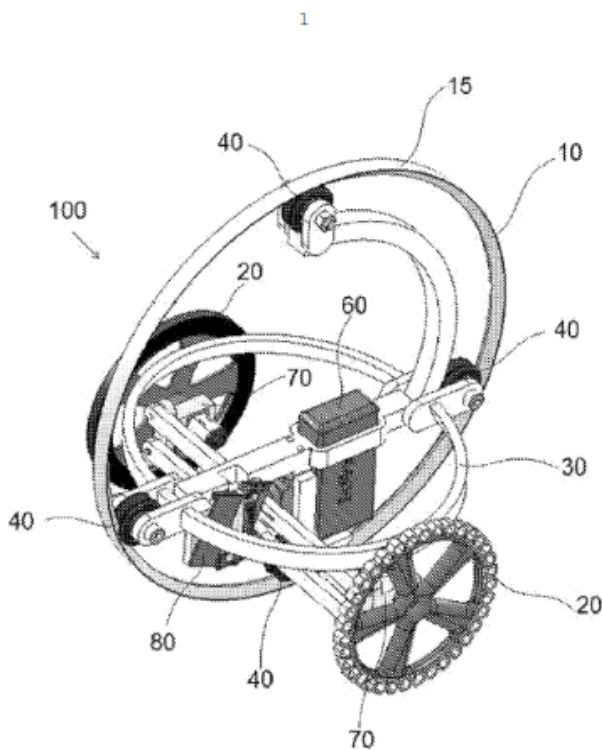
(72) Nama Inventor :
CAHAN, Amos, IL

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

(54) Judul Invensi : KENDARAAN RODA TUNGGAL

(57) Abstrak :

Kendaraan roda tunggal tahan gerbiling terdiri dari: (a) roda felloe dengan ban di atasnya; (b) rangka yang dipasang secara berputar di dalam roda felloe; rangka yang membawa kursi penumpang; (c) sarana penggerak yang dikonfigurasi untuk mendorong kendaraan roda tunggal tahan gerbiling; dan (d) sarana pengereman yang dikonfigurasi untuk memperlambat kendaraan roda tunggal tahan gerbiling. Roda tunggal tahan gerbiling lebih lanjut terdiri dari sekurang-kurangnya dua roda bantu yang dipasang di samping pada rangka untuk menstabilkan kursi penumpang secara vertikal dan mencegah roda tunggal tahan gerbiling dari ujung samping dan mempertahankan kursi penumpang tersebut dalam posisi horisontal di dalam roda felloe tersebut.



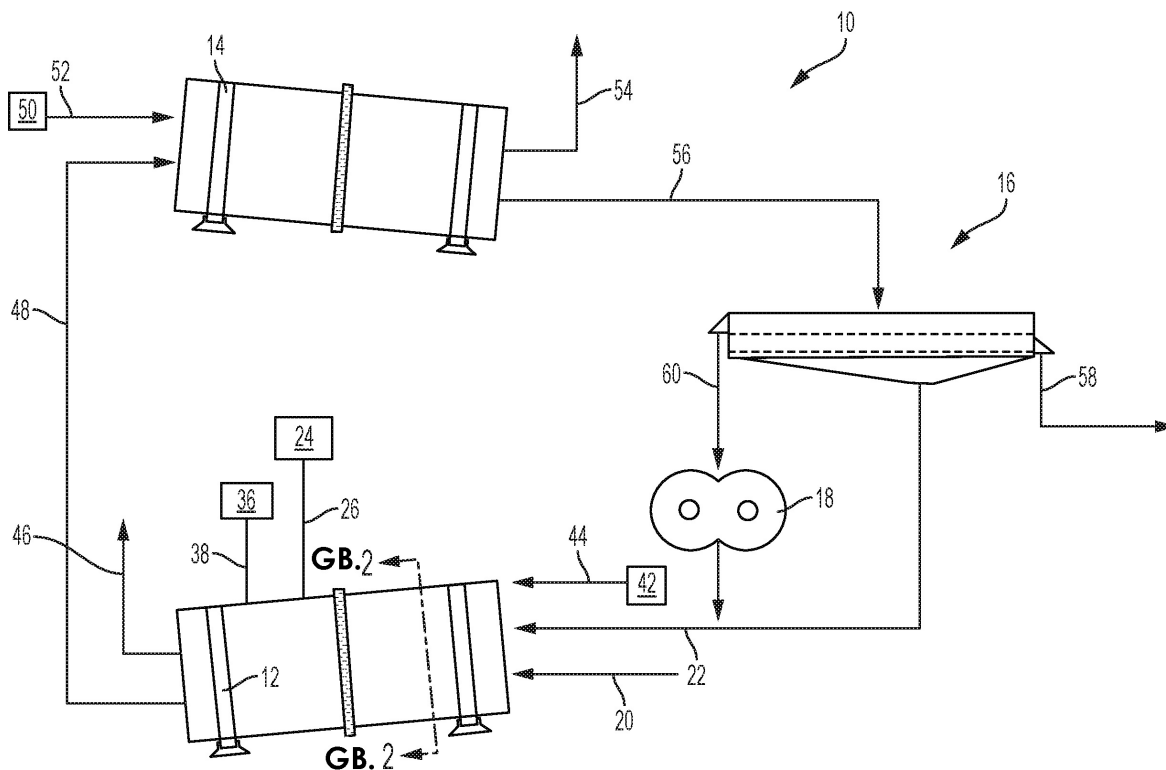
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102224	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	Nama Inventor : Maria A. AZIMOVA, UZ
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Huajun YUAN, US Stephanie WILLIAMS, US Julianne FREDERICKS, US
(30) 62/737,147 27-SEP-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PUPUK AMONIUM SULFAT DENGAN MIKRONUTRIEN- MIKRONUTRIEN YANG DAPAT LARUT AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komposisi pupuk primer yang meliputi paling sedikit satu mikronutrien, seperti suatu pupuk amonium sulfat, dan yang juga meliputi paling sedikit satu logam mikronutrien dalam suatu bentuk yang dapat larut air sedemikian rupa sehingga logam mikronutrien tersedia secara mudah untuk pelarutan dan distribusi kedalam tanah setelah terpapar kelembaban untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman. Logam mikronutrien dapat berupa dalam bentuk suatu garam yang dapat larut air seperti zink sulfat, misalnya. Logam mikronutrien dirubah secara kimia dari suatu bentuk yang tidak dapat larut air awal menjadi bentuk yang dapat larut air in-situ selama pembutiran komposisi pupuk untuk membentuk butiran-butiran padat dari suatu campuran homogen amonium sulfat, oksida yang tidak dapat larut air dari logam mikronutrien oksida, dan sulfat yang dapat larut air dari logam mikronutrien.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B32B 37/14 2006.01 B32B 37/26 2006.01 B32B 17/10 2006.01 B60J 1/00 2006.01 C03C 17/42 2006.01 C03C 17/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102209

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1858861	27-SEP-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

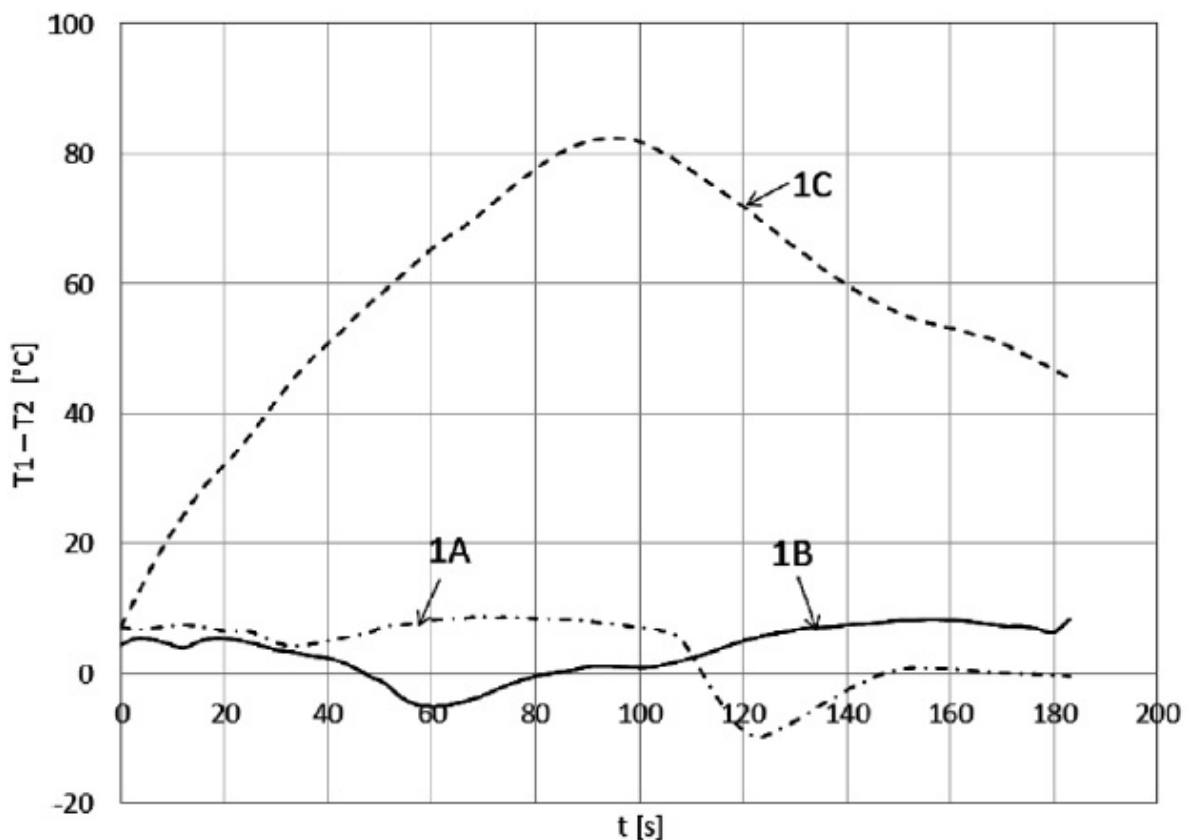
(72) Nama Inventor :
Juliette JAMART , FR
Charline LALANDE , FR
Marion LALLEMENT , FR
Willy QUEVAL , FR
Leila DUMOTIER , FR

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPEROLEH BAHAN YANG MELIPUTI LEMBARAN KACA

(57) Abstrak :

Subjek invensi ini adalah proses untuk memperoleh bahan yang meliputi lembaran kaca, dimana proses tersebut meliputi langkah-langkah berikut: - menyediakan lembaran kaca yang meliputi permukaan pertama yang dilapisi sekurang-kurangnya per bagian oleh pelapis pertama yang umumnya berupa mineral, permukaan pertama tersebut mempunyai sekurang-kurangnya satu zona pertama dan sekurang-kurangnya satu zona kedua, zona pertama yang sekurang-kurangnya satu tersebut mempunyai emisivitas yang lebih tinggi daripada emisivitas zona kedua, kemudian - menerapkan, pada sekurang-kurangnya satu bagian zona kedua, lapisan bantu yang meliputi resin, kemudian - menerapkan proses perlakuan panas pada lembaran kaca berlapis dengan temperatur paling rendah 550°C, yang selama langkah tersebut lapisan bantu dihilangkan dengan pembakaran.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : E05F 15/611 (2015.01); B60J 5/00 (2006.01); B60J 5/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102199	(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 : 24-SEP-19	(72) Nama Inventor : HAGIHARA, Yuuya, JP YANAGII, Yuuji, 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	
2018-179886 26-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

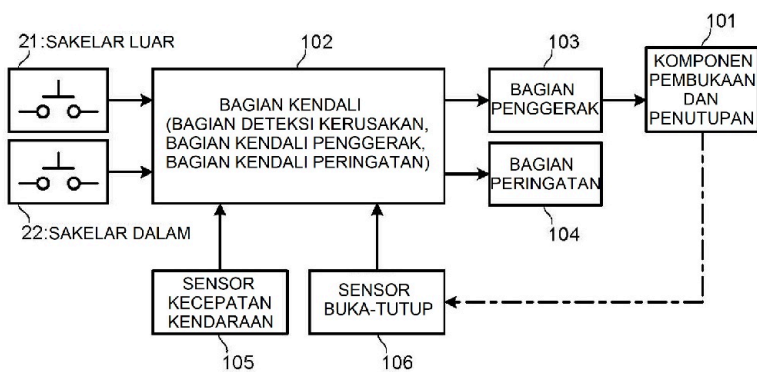
(54) Judul Invensi : ALAT PEMBUKAAN-PENUTUPAN PINTU KENDARAAN DAN METODE UNTUK MENDETEKSI KERUSAKAN PADA ALAT PEMBUKAAN-PENUTUPAN PINTU KENDARAAN

(57) Abstrak :

ALAT PEMBUKAAN-PENUTUPAN PINTU KENDARAAN DAN METODE UNTUK MENDETEKSI KERUSAKAN PADA ALAT PEMBUKAAN-PENUTUPAN PINTU KENDARAAN Suatu unit kendali (102) menentukan bahwa suatu sakelar luar (21) rusak berdasarkan hubungan antara keadaan sakelar luar (21) dan kecepatan kendaraan, secara spesifik ketika kecepatan kendaraan lebih besar daripada 0 dan sakelar luar (21) tersebut berada dalam keadaan HIDUP. Selain itu, unit kendali (102) tersebut menentukan bahwa suatu sakelar dalam (22) rusak berdasarkan hubungan keadaan sakelar dalam (22) dan status terbuka-tertutup dari suatu komponen pembukaan-penutupan (101), secara spesifik ketika komponen pembukaan-penutupan (101) tersebut berada dalam keadaan tertutup dan sakelar dalam (22) tersebut berada dalam keadaan HIDUP.

Gambar 2

100



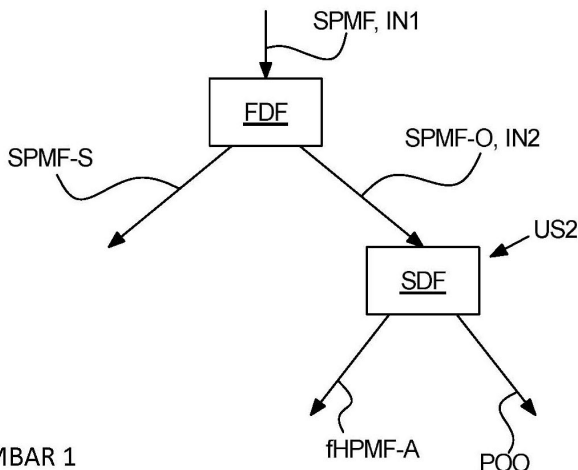
(51) I.P.C : C11B 7/00 2006.01 A23D 9/02 2006.01 B01D 9/00 2006.01 C11B 3/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AAK AB (PUBL) Skrivaregatan 9, S-215 32 Malmö, SWEDEN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-19	(72) Nama Inventor : Jeppe Lindegaard HJORTH, DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18510111-5 24-AUG-18 Sweden	(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 : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK FRAKSINASI KERING UNTUK MEMPEROLEH FRAKSI TENGAH MINYAK SAWIT KERAS AKHIR

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK FRAKSINASI KERING UNTUK MEMPEROLEH FRAKSI TENGAH MINYAK SAWIT KERAS AKHIR Suatu proses fraksinasi kering dari fraksi antara minyak sawit lunak (SPMF) menjadi fraksi antara minyak sawit keras akhir (fHMPF-A) diungkapkan. Prosesnya terdiri dari: menyediakan fraksi tengah kelapa sawit lunak (SPMF), menggunakan fraksi tengah kelapa sawit lunak (SPMF) sebagai masukan (IN1) ke fraksinasi kering pertama (FDF) untuk mendapatkan fraksi olein antara (SPMF-O) dan fraksi stearin antara (SPMF-S), menggunakan fraksi olein antara (SPMF-O) sebagai masukan (IN2) ke fraksinasi kering kedua (SDF) berbantuan USG untuk mendapatkan fraksi tengah minyak sawit keras akhir (fHMPF-A) dan fraksi olein minyak sawit (POO), dimana USG dibantu fraksinasi kering kedua (SDF) terdiri dari setidaknya sebagian dari masukan (IN2) untuk perlakuan ultrasonik (US2). Juga diungkapkan adalah fraksi tengah minyak sawit keras akhir (fHMPF-A), fraksi tengah minyak sawit keras kedua (sHMPF-B), campuran fraksi tengah minyak sawit keras, dan penggunaan ini.



GAMBAR 1

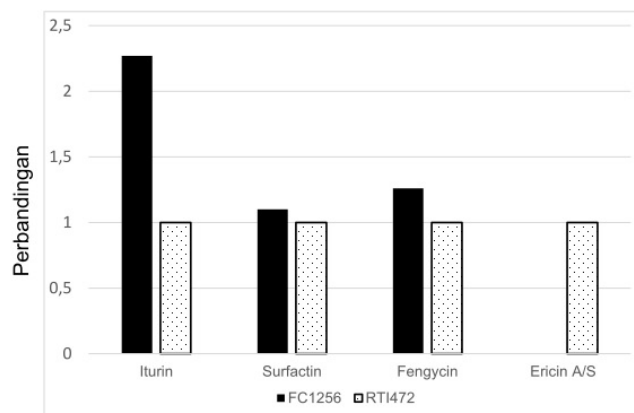
(51) I.P.C : A01N 63/00 2020.01 C12R 1/07 2006.01 C12N 1/00 2006.01 A01P 3/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102086	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC Corporation FMC Tower at Cira Centre South 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19	(72) Nama Inventor : Daniel VAN DER LELIE, US Safiyh TAGHAVI, US Anthony Andrew DEVINE, US Jaeheon LEE, TW
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta
(30) 62/738,653 28-SEP-18 United States of America 18202293.9 24-OCT-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS FCC1256 DAN METODE PENGENDALIAN PATOGEN TANAMAN

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan metode pengendalian patogen(-patogen) tanaman, misalnya patogen jamur dan patogen bakteri, pada tanaman, dimana komposisi yang mencakup *Bacillus amyloliquefaciens* FCC1256 dideposit dengan ATCC No. PTA-122162 diaplikasikan pada tanaman, khususnya pada bagian tanaman yang di atas permukaan tanah. Komposisi tersebut dapat mencakup iturin dan fengisin dengan rasio berat relatif 1,3:1,0 hingga 3,0:1,0. Permohonan ini juga mengungkapkan komposisi pertanian yang mencakup strain baru, pembawa, agen aktif permukaan, dan secara opsional penyangga, dan konsentrat yang sesuai.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A61K 38/23 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); A61P 19/02 (2006.01); A61P 19/10 (2006.01); C07K 14/585 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102083

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1813678.8	22-AUG-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KEY BIOSCIENCE AG
Spicher matt 30 6370 Stans

(72) Nama Inventor :
ANDREASSEN, Kim, V, DK
HENRIKSEN, Kim, DK
SONNE, Nina, DK
KARSDAL, Morten, Asser, DK

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

(54) Judul Invensi : MIMETIK KALSITONIN TERASILASI

(57) Abstrak :

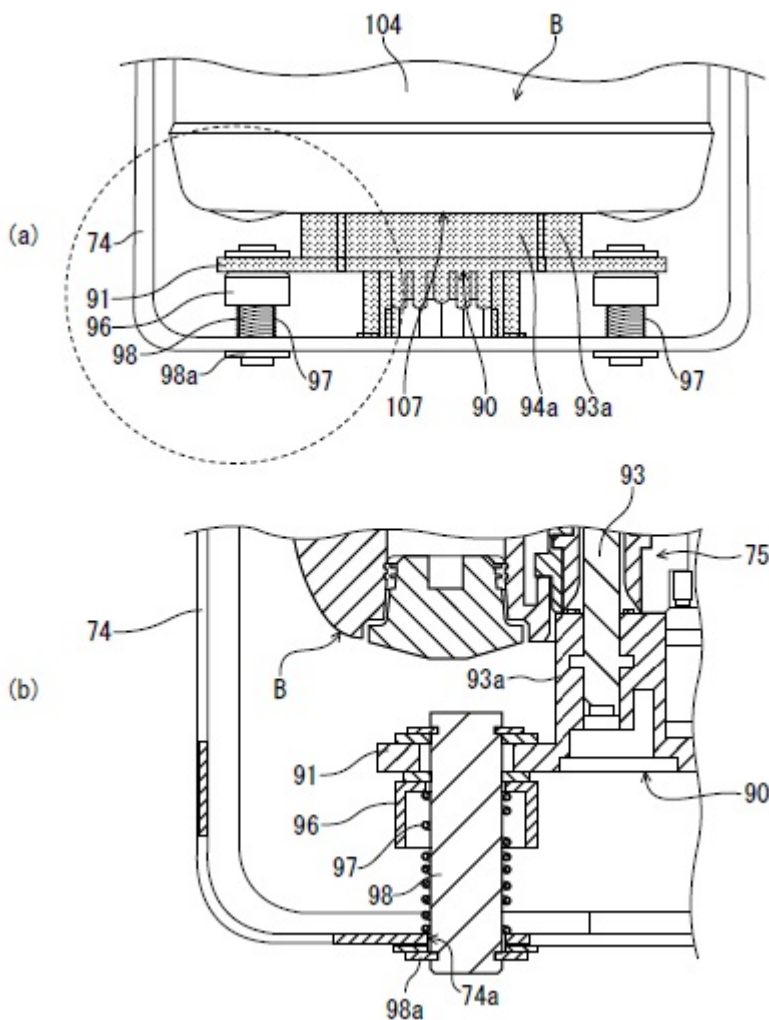
Yang diungkapkan di sini adalah mimetik kalsitonin yang terasilasi pada residu lisin yang terletak pada posisi (11) atau (19) mimetik kalsitonin, dan penggunaannya sebagai obat dalam pengobatan berbagai penyakit dan gangguan, termasuk diabetes, kelebihan berat badan, konsumsi makanan berlebih dan sindrom metabolik, NASH, penyakit hati berlemak alkoholik dan non-alkohol, pengaturan kadar glukosa darah, pengaturan respons terhadap tes toleransi glukosa, pengaturan asupan makanan, dan pengobatan osteoporosis dan pengobatan osteoarthritis.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102069	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18	(72) Nama Inventor : OKABE Sadataka, JP SATO Akira, JP NAKABAYASHI Shunichi, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Jl. Pekayon I No. 16 C-D Rt. 001 RW. 001 Kelurahan Ragunan Kecamatan Pasar Minggu
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PEMASANGAN/PELEPASAN BATERAI UNTUK KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah struktur pemasangan/pelepasan baterai untuk kendaraan jenis sadel yang mampu membatasi pergerakan baterai yang disimpan dan menjaga sambungan listrik yang baik di antara terminal sisi baterai dan terminal sisi wadah. Struktur pemasangan/pelepasan baterai untuk kendaraan jenis sadel termasuk : sejumlah baterai paralel persegi panjang secara substansial (B) untuk memasok tenaga listrik ke sumber daya kendaraan jenis sadel (1); wadah baterai (40) di mana baterai (B) disimpan; terminal sisi baterai (75) tersedia di permukaan bawah (107) baterai (B); dan terminal sisi wadah (90) yang dipasangkan dengan terminal sisi baterai (75), terdiri dari pegangan terminal (74) yang menopang terminal sisi wadah (90) sedemikian rupa sehingga terminal sisi wadah (90) dapat digerakkan di antara posisi yang terhubung (U) di mana terminal sisi wadah (90) dihubungkan ke terminal sisi baterai (75) dan posisi di tarik kembali (D) di mana terminal sisi wadah (90) dipisahkan dari terminal sisi baterai (75). Di antara terminal sisi wadah (90) dan pegangan terminal (74), terdapat pegas (97) untuk mendorong terminal sisi wadah (90) ke arah penekanan terminal sisi baterai (75).



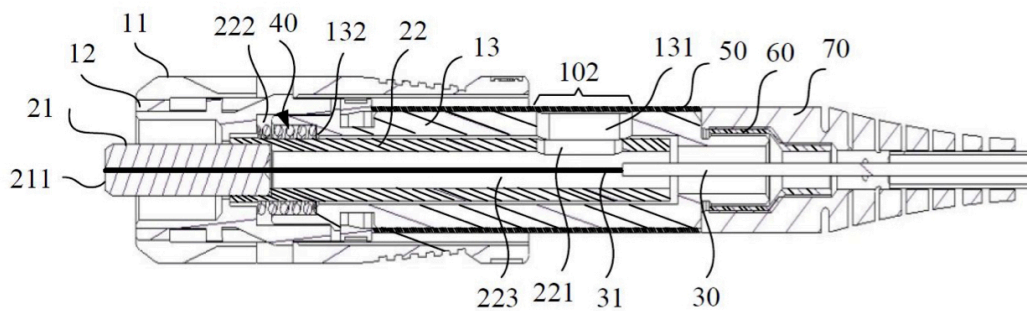
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102026	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-20	(72) Nama Inventor : LI, Yuanyuan, CN QI, Biao, CN LI, Xiupeng, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KONEKTOR

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu konektor. Konektor ini dilengkapi dengan bagian transmisi cahaya pertama dan bagian transmisi cahaya kedua yang digunakan untuk mengamati cahaya yang dibawa pada serat optik di dalam konektor. Oleh karena itu, ketika konektor dihubungkan ke komponen optik, apakah terdapat cahaya deteksi dapat diamati dengan menggunakan bagian transmisi cahaya pertama dan bagian transmisi cahaya kedua pada sisi ruang peralatan, untuk mengidentifikasi konektor, sehingga porta keluaran dimana ONU sisi pengguna dihubungkan melaluinya ke pembagi sisi ruang peralatan diidentifikasi secara akurat dan cepat, sehingga mencegah jaringan pengguna lain agar tidak terganggu, membantu teknisi instalasi untuk mengganti atau memperbaiki jaringan pengguna, dan menyelesaikan masalah dimana sulit untuk mengidentifikasi porta yang terhubung ke konektor serat optik.



Gambar 4

(51) I.P.C : B60L 8/00 (2006.01); B60L 11/18 (2006.01); B60L 53/00 (2019.01); B60K 16/00 (2020.01); F03D 9/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102014

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/740,546 03-OCT-18 United States of America

16/574,218 18-SEP-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHETTIAR, Kannappan, Karuppan
7180 Spumante Ct Gilroy, CA 95020 (US)

CHETTIAR, Veshant
7180 Spumante Ct Gilroy, CA 95020 (US)

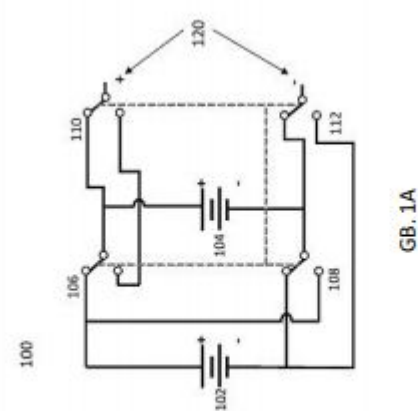
(72) Nama Inventor :
CHETTIAR, Kannappan, Karuppan, SG
CHETTIAR, Veshant, SG

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE PENYIMPANAN ENERGI UNTUK MENINGKATKAN KINERJA BATERAI

(57) Abstrak :

Sistem dan metode baterai dapat ditunjukkan dan dijelaskan. Dua atau lebih baterai yang dapat dihubungkan dalam konfigurasi yang identik dengan perangkat keluaran. Baterai dapat dikendalikan oleh unit kendali atau cip logika yang dapat dikonfigurasi untuk beroperasi dalam dua fase. Dalam fase pertama, dua atau lebih baterai dapat dihubungkan secara seri. Dalam fase kedua, dua atau lebih baterai dapat dihubungkan secara paralel. Sakelar-sakelar dapat dihubungkan ke terminal positif dan negatif baterai untuk mengalihkan konfigurasi dari seri ke paralel, dan sebaliknya. Unit kendali dapat beralih antara dua fase pada sembarang frekuensi yang diinginkan untuk menghasilkan tegangan dan tegangan arus listrik keluaran yang diinginkan. Kecepatan pengalihan antara dua fase dapat berupa sejumlah putaran per detik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05693

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101976	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JAGUAHR THERAPEUTICS PTE LTD c/o 83 Clemenceau Avenue #12-03 UE Square 239920 (SG)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-AUG-19	Nama Inventor : METE, Antonio, GB HITCHIN, James, R., GB
Data Prioritas :	(72) GRAHAM, Mark, GB KING-UNDERWOOD, John, GB THORNE, Philip, Vellacott, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
10201807244X 24-AUG-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : TURUNAN TETRAHIDROPIRIDOPIRIMIDIN SEBAGAI MODULAR AHR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa rumus (I), yang sesuai sebagai modulator AhR, khususnya penghambat AhR. Pengungkapan juga berkaitan dengan komposisi yang terdiri dari senyawa tersebut dan penggunaan senyawa atau komposisi tersebut dalam pengobatan, khususnya dalam pengobatan kanker. Pengungkapan lebih lanjut berkaitan dengan metode pembuatan senyawa tersebut.

(51) I.P.C : F16K 11/065 (2006.01) F16K 3/36 (2006.01) F16K 3/02 (2006.01) F16K 25/00 (2006.01) F16K 31/363 (2006.01) F16K 31/06 (2006.01) G05D 16/00 (2006.01) E21B 34/04 (2006.01) F16j 15/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101829

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/718,292 13-AUG-18 United States of America

16/530,637 02-AUG-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PROSERV OPERATIONS, LLC
15151 Sommermeyer St, Houston TX 77041, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
WEINTRAUB, Preston, US

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

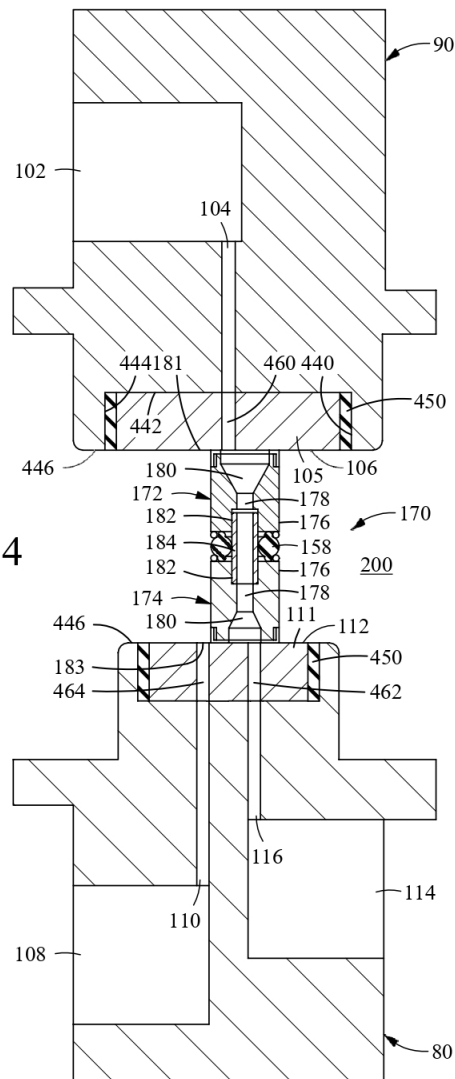
(54) Judul Inovasi : KATUP DENGAN SISIPAN PEMASANGAN-TEKAN

(57) Abstrak :

Segel geser meliputi pelat segel yang memiliki permukaan segel pertama dan rakitan segel lancar yang memiliki permukaan segel kedua, dan setidaknya salah satu dari permukaan-permukaan segel pertama dan kedua terdiri dari sisipan yang terdiri dari bahan yang berbeda dari bahan pelat segel atau segel lancar yang dihubungkan ke pelat segel atau rakitan segel lancar dengan komponen terkompresi yang diletakkan di antara sisipan dan permukaan pelat segel atau rakitan segel lancar yang berdekatan.

4/19

Gambar 4



(51) I.P.C : H04N 19/33 (2014.01); H04N 19/91 (2014.01); H04N 19/93 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101583

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1812708.4	03-AUG-18	United Kingdom/Great Britain
1812709.2	03-AUG-18	United Kingdom/Great Britain
1812710.0	03-AUG-18	United Kingdom/Great Britain
1903844.7	20-MAR-19	United Kingdom/Great Britain
1904014.6	23-MAR-19	United Kingdom/Great Britain
1904492.4	29-MAR-19	United Kingdom/Great Britain
1905325.5	15-APR-19	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
V-NOVA INTERNATIONAL LTD
8th Floor 1 Sheldon Square Paddington London W2 6TT

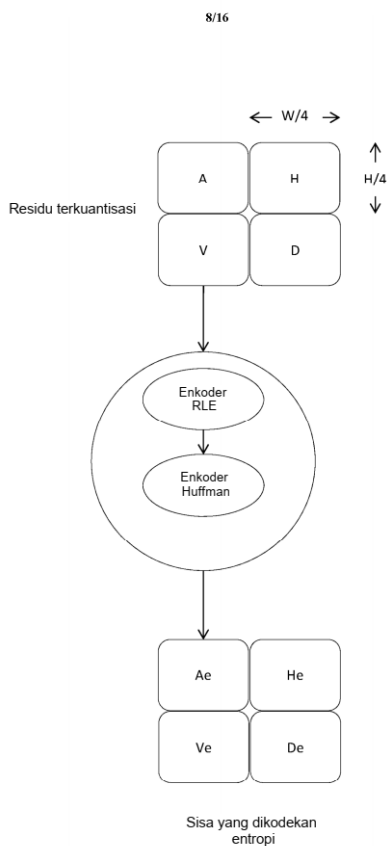
(72) Nama Inventor :
MEARDI, Guido, GB

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

(54) Judul Inovasi : PENGODEAN ENTROPI UNTUK PENGODEAN PENINGKATAN SINYAL

(57) Abstrak :

Disajikan suatu metode dari pengodean suatu sinyal video, metode terdiri dari: menerima suatu rangka masukan; memproses rangka masukan untuk menghasilkan setidaknya satu set dari data sisa, data residual memungkinkan suatu dekoder untuk merekonstruksi rangka masukan dari suatu referensi rangka yang direkonstruksi; dan, menerapkan suatu operasi pengodean sepanjang-proses ke kumpulan data sisa, di mana operasi pengodean sepanjang-proses terdiri dari menghasilkan suatu aliran-bit yang dikodekan sepanjang-proses yang terdiri dari satu set simbol yang mewakili nilai-nilai data non-nol dari kumpulan data sisa dan jumlah dari nilai-nilai nol yang berurutan dari kumpulan data sisa. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, metode terdiri dari penerapan suatu operasi pengodean Huffman ke kumpulan simbol. Suatu metode dari dekoding juga disediakan serta peralatan dan suatu media yang dapat dibaca komputer.



GAMBAR 8

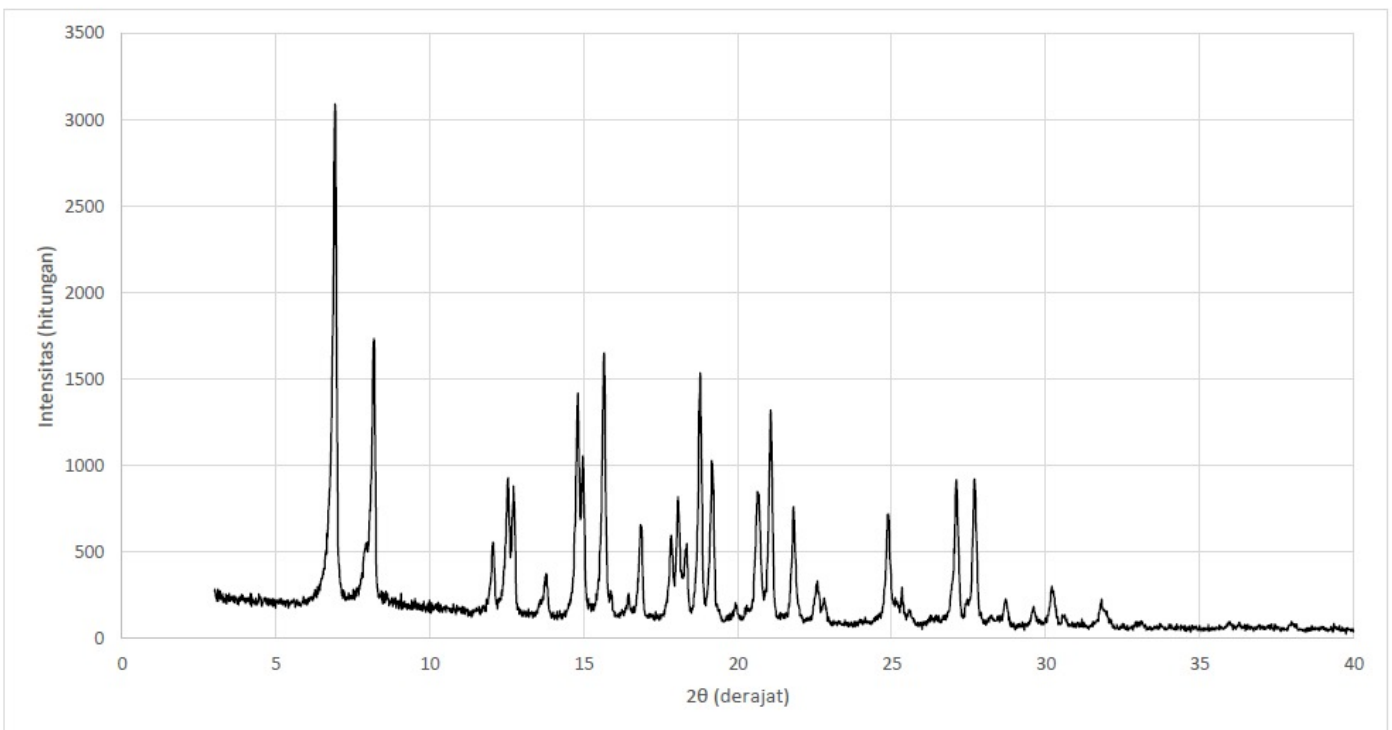
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101067	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Arcus Biosciences, Inc. 3928 Point Eden Way, Hayward, California 94545, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-19	Nama Inventor : JEFFREY, Jenna Leigh, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/700,064 18-JUL-18 United States of America	(72) LELETI, Manmohan Reddy, US MILES, Dillon Harding, US POWERS, Jay Patrick, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : BENTUK-BENTUK PADAT DARI SENYAWA AZOLOPIRIMIDINA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan bentuk-bentuk padat, solvat-solvat dan hidrat-hidrat dari 3-[2-amino-6-(1-{{6-(2-hidroksipropan-2-il)piridina-2-il}metil}-1H-1,2,3-triazol-4-il)pirimidin-4-il]-2-metilbenzonitril, dan metode pembuatan serta penggunaannya.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202101062

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-160390	29-AUG-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IJTT CO., LTD
1-7 Kinkocho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2210056 Japan

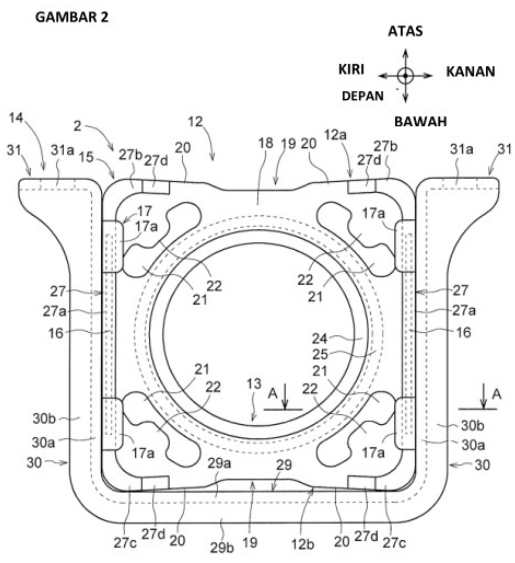
(72) Nama Inventor :
Yoshihisa HAMANAKA, JP
Sou KATO, JP
Koji OGAWA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Poppy Indriani, S.E.,A.Md
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

(54) Judul Invensi : BANTALAN TENGAH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu bantalan tengah yang dapat meningkatkan kemampuan anti-memisah dari bodi elastis mirip karet dari suatu braket, sambil menjamin ketahanan terhadap perpindahan aksial bodi elastis mirip karet. Suatu bantalan tengah 2 memiliki bodi elastis mirip karet 12 dengan bentuk mirip pelat, suatu bagian penahan bantalan 13 yang disediakan di bagian tengah dari bodi elastis mirip karet 12, suatu braket 14 yang dibentuk dalam bentuk mirip rangka untuk mengelilingi bagian penahan bantalan 13, bagian-bagian rusuk 15 yang dibentuk di bagian tepi luar di permukaan-permukaan depan dan belakang dari bodi elastis mirip karet 12, suatu bagian tulang 16 yang ditanam diantara bagian-bagian rusuk depan dan belakang 15, sepasang cakar 17 yang disediakan di braket 14 untuk mengapit bagian-bagian rusuk 15, dimana bagian tulang 16 ditanam, dari luar dalam arah depan-belakang, dan suatu bagian tipis 18 yang dibentuk di bodi elastis mirip karet 12 yang menghadap bagian-bagian rusuk 15, dan yang memiliki dimensi lebih kecil dalam arah depan-belakang daripada bodi elastis mirip karet 12 di lokasi-lokasi dimana bagian-bagian rusuk 15 terbentuk.



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

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100690	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-19		
	Data Prioritas :		Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Peter HAGEDORN, DK Anja Mølhart HØG, DK Richard E. OLSON, US Marianne L. JENSEN, DK
(30)	62/693,851 03-JUL-18 United States of America		
	62/726,005 31-AUG-18 United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 : OLIGONUKLEOTIDA UNTUK MEMODULASI EKSPRESI TAU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan oligonukleotida antisens yang mampu memodulasi ekspresi Tau dalam sel target. Oligonukleotida berhibridisasi menjadi MAPT mRNA. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan konjugat dari oligonukleotida dan komposisi farmasi dan metode untuk pengobatan Tauopati, penyakit Alzheimer, demensia fronto-temporal (FTD), FTDP-17, kelumpuhan supranuklear progresif (PSP), ensefalopati traumatis kronis (CTE), degenerasi kortikobasal ganglionik (CBD), epilepsi, sindrom Dravet, depresi, gangguan kejang, dan gangguan pergerakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05890

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100677	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUL-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : JADHAV, Prakash, Mahadev, US CANDELMO, Jody, US SHROFF, Jaidev, Rajnikant, GB SHROFF, Vikram, Rajnikant, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201831028167 26-JUL-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : FORMULASI AGROKIMIA CAIR YANG STABIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi agrokimia cair yang stabil dalam bentuk dispersi minyak yang meliputi senyawa neonikotinoid dan senyawa piretroid yang stabil pada suhu rendah.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05869

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/04 (2006.01); A01N 25/10 (2006.01); A01N 25/14 (2006.01); A01N 25/32 (2006.01); A01N 43/80 (2006.01); A01N 47/38 (2006.01); A01P 5/00 (2006.01); A01P 7/04 (2006.01); A01P 13/02 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100624

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18186734.2	31-JUL-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)

(72) Nama Inventor :
KIJLSTRA, Johan, NL
PATEL, Smita, GB
IDE, Andreas, DE
HARTMANN-WITTULSKY, Sebastian, DE

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

(54) Judul Invensi : FORMULASI PELEPASAN TERKONTROL DENGAN LIGNIN UNTUK BAHAN AGROKIMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi-formulasi pelepasan terkontrol berdasarkan lignin untuk senyawa-senyawa aktif (bahan aktif/bahan aktif/AI) menghilangkan efek-efek negatif pada tanaman (fitotoksisitas) yang menghasilkan kompatibilitas biologis tiningkat sementara efikasi melawan hama dipertahankan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05725

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/22 (2006.01); A01N 43/66 (2006.01); A01N 57/20 (2006.01); A01P 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100619

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18186633.6 31-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)

(72) Nama Inventor :
DECKWER, Roland, DE

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

(54) Judul Invensi : KOMBINASI PENGENTAL UNTUK FORMULASI AGROKIMIA
(PERLINDUNGAN TANAMAN) DENGAN KANDUNGAN TINGGI GARAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik kombinasi pengental untuk formulasi perlindungan tanaman dengan kandungan garam tinggi, khususnya formulasi herbisida, dan formulasi yang mengandung kombinasi bahan bantu tersebut, serta metode untuk menghasilkan formulasi tersebut. Dalam perwujudan yang disukai, invensi instan tersebut berkaitan dengan formulasi berair dari bahan aktif larut-air, khususnya formulasi berair dari bahan aktif seperti garam, dan terutama berkaitan dengan formulasi yang mengandung glufosinat dan/atau glifosat, dalam kombinasi dengan sekurang-kurangnya salah satu bahan aktif tak-larut air lainnya, yang tersuspensi dalam formulasi, di mana formulasi tersebut mencakup kandungan garam tinggi.

(51) I.P.C : D01F 1/10 (2006.01); D01F 6/62 (2006.01); C08J 3/22 (2006.01); C08J 5/00 (2006.01); D04H 1/435 (2012.01); D01F 8/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100563

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/690,227	26-JUN-18	United States of America
62/690,243	26-JUN-18	United States of America
16/354,728	15-MAR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INTRINSIC ADVANCED MATERIALS, LLC
531 Cotton Blossom Circle Gastonia, North Carolina 28054

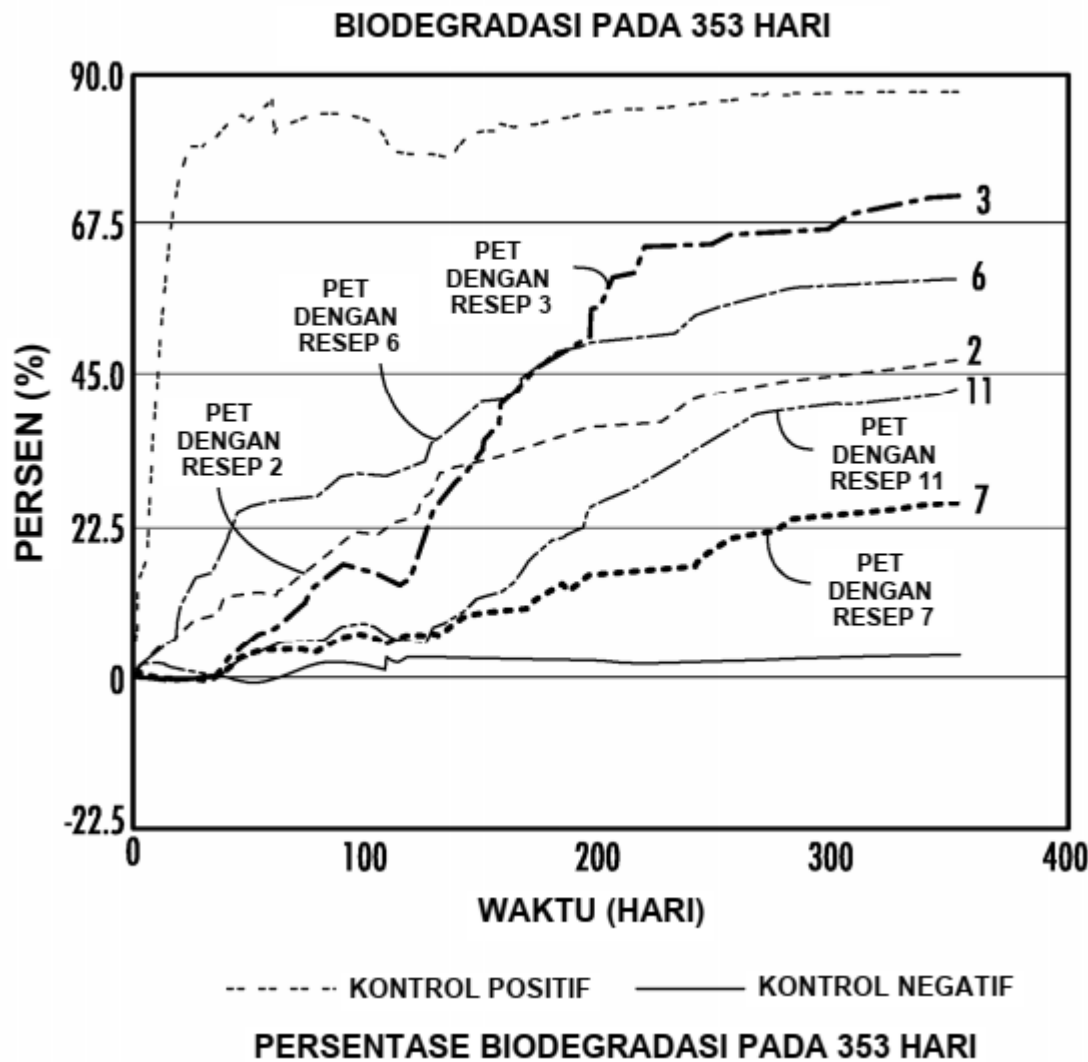
(72) Nama Inventor :
FERRIS, Andrea, US
MCINTOSH, Alan, US
RAO, Sudeep Motupalli, US
USHER JR, Robert A., US

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

(54) Judul Inovasi : TEKSTIL-TEKSTIL TERURAI HAYATI, ADONAN-ADONAN INDUK, DAN METODE UNTUK MEMBUAT SERAT-SERAT TERURAI HAYATI

(57) Abstrak :

Suatu adonan induk diungkapkan, bersama dengan metode-metode terkait, dan filamen-filamen, serat-serat, benang-benang dan kain-kain terurai hayati. Adonan induk tersebut meliputi 0,2 hingga 5% massa CaCO₃, suatu poliester alifatik dengan suatu satuan berulang yang memiliki dua hingga enam karbon dalam rantai antara gugus-gugus ester, asalkan 2 hingga 6 karbon dalam rantai tidak termasuk karbon rantai samping, dan suatu polimer pembawa yang dipilih dari gugus yang terdiri dari PET, nilon, polimer-polimer termoplastik lainnya, dan gabungan-gabungan darinya.



(51) I.P.C : C03C 3/083 (2006.01); C03C 11/00 (2006.01); C03B 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100552	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-19	(72) Nama Inventor : Gerhard OLBERT, DE Laila Raquel PASIN E MATOS, IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18185918.2 26-JUL-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PARTIKEL-PARTIKEL KACA BULAT BERONGGA

(57) Abstrak :

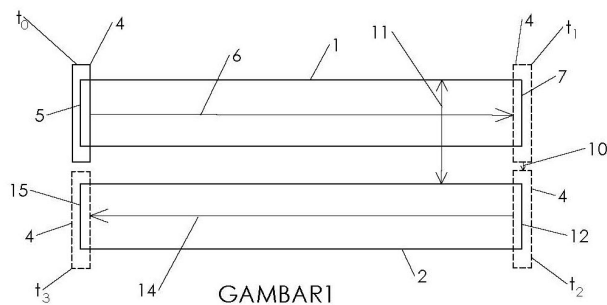
Invensi ini diarahkan pada partikel-partikel kaca aluminosilikat berongga dan proses produksinya. Lebih lanjut, invensi ini diarahkan pada suatu benda yang terdiri dari partikel-partikel kaca aluminosilikat berongga serta penggunaan partikel-partikel tersebut sebagai pengisi untuk produk-produk temperatur tinggi, logam leleh, bahan-bahan sintetis tercetak injeksi, busa insulasi tahan-api, buburan semen, mortar, beton dan aplikasi-aplikasi ladang minyak.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100532	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COLOP DIGITAL GMBH Dr.-Arming-Straße 5 4600 Wels, AUSTRIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : Alex BRETON, MX
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18179483.5 25-JUN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGENDALIAN PENCETAK YANG DIOPERASIKAN DENGAN TANGAN

(57) Abstrak :

METODE PENGENDALIAN PENCETAK YANG DIOPERASIKAN DENGAN TANGAN Metode pengontrolan printer yang dioperasikan dengan tangan (3), terdiri dari: mendeteksi gerakan melintang printer yang dioperasikan dengan tangan (3) setelah menyelesaikan petak pertama (1), membandingkan jarak melintang yang ditempuh oleh gerakan melintang dengan jarak melintang yang telah ditentukan sebelumnya (11) antara petak pertama (1) dan petak kedua (2), dan memancarkan sinyal berhenti melintang saat jarak melintang yang ditempuh oleh gerakan melintang mencapai jarak melintang yang telah ditentukan sebelumnya (11).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05860

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100482	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PeroxyChem LLC One Commerce Square, 2005 Market Street, Suite 3200, Philadelphia, PA 19103, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JUN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : AN, Weidong , US MITTIGA, Ricky, US ROVISON, John , US
62/688.592 22-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE STERILISASI

(57) Abstrak :

METODE STERILISASI Disediakan di sini adalah metode dan komposisi untuk mensterilkan bahan dengan komposisi yang terdiri dari asam perasetat dan penstabil asam organik rantai pendek, misalnya, asam oksalat atau asam malonat. Penggunaan penstabil asam organik rantai pendek menghasilkan pengurangan jumlah residu yang mengedap pada permukaan yang dipanaskan digunakan untuk menguapkan asam perasetat.

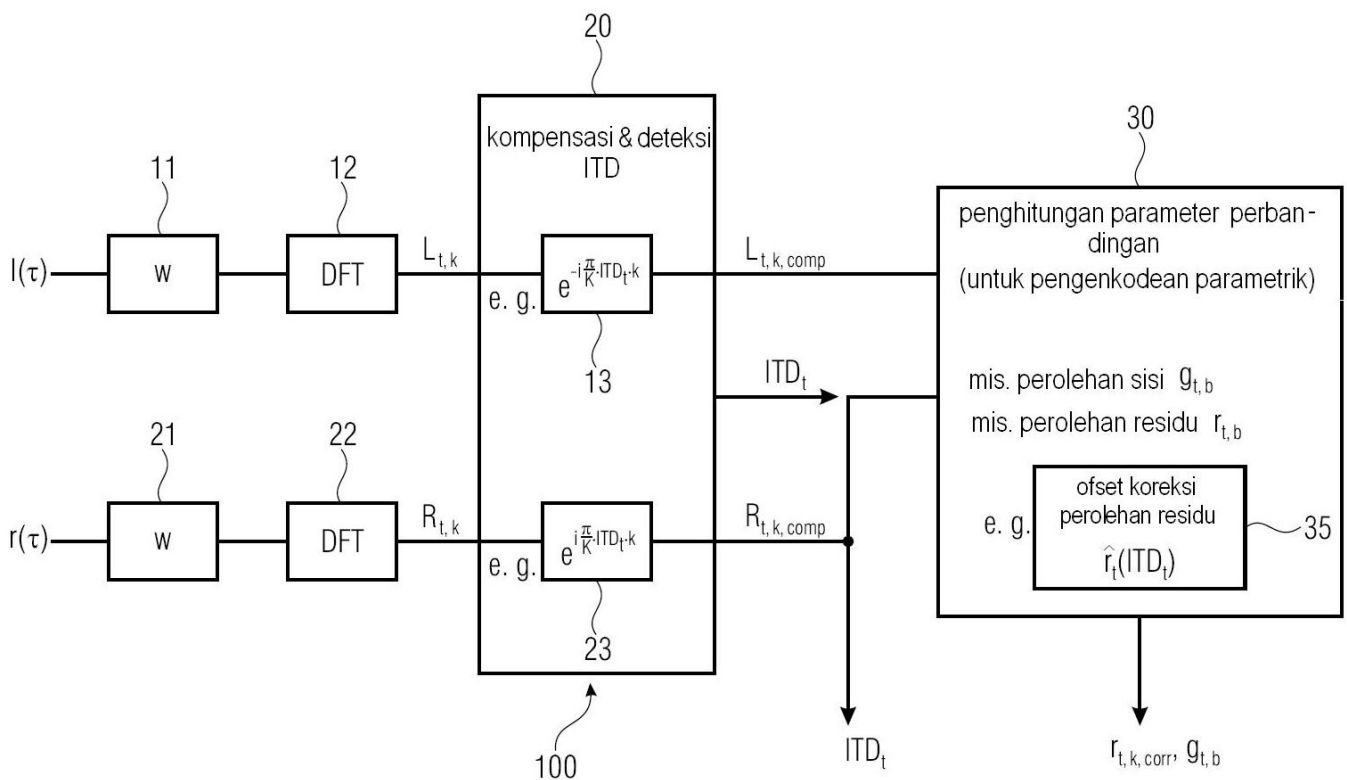
(21) No. Permohonan Paten : P00202100452	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c 80686 München, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	Nama Inventor : Jan BÜTHE, DE Eleni FOTOPOULOU, GR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18179373.8 22-JUN-18 European Patent Office	(72) Srikanth KORSE, IN Pallavi MABEN, IN Markus MULTRUS, DE Franz REUTELHUBER, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PENGODEAN AUDIO MULTIKANAL

(57) Abstrak :

Dalam pengkodean audio multikanal, peningkatan efisiensi penghitungan dicapai dengan menghitung parameter perbandingan untuk kompensasi ITD antara dua kanal dalam domain frekuensi untuk pengkode audio parametrik. Ini dapat mengurangi efek negatif pada estimasi parameter pengkode.

peranti perbandingan untuk pengkode parametrik



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 413/14 2006.01 C07D 333/66 2006.01 C07D 333/68 2006.01 C07D 333/78 2006.01 C07D 409/04 2006.01 C07D 409/06 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100432</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="121 630 186 662">(30)</td><td data-bbox="203 630 300 662">(31) Nomor</td><td data-bbox="332 630 527 662">(32) Tanggal Prioritas</td><td data-bbox="576 630 808 662">(33) Negara</td></tr><tr><td></td><td>18179126.0</td><td>21-JUN-18</td><td>European Patent Office</td></tr></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		18179126.0	21-JUN-18	European Patent Office	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UCB BIOPHARMA SRL 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, Belgium</p> <p>Nama Inventor : Prafulkumar Tulshibhai CHOVIATIA , GB Rickki Lee CONNELLY , GB Richard Jeremy FRANKLIN, GB Gregory William HASLETT , NZ Alistair James HENRY , GB James MADDEN , GB Judi Charlotte NEUSS , GB Timothy John NORMAN , GB Oliver PHILPS , GB William Ross PITT , GB Konstantinos RAMPALAKOS , GR Matthew Duncan SELBY , GB Suganthan SELVARATNAM , GB Giancarlo TRANI , IT Zhaoning ZHU , US</p> <p>(72)</p> <p>(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</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	18179126.0	21-JUN-18	European Patent Office						

(54) Judul Invensi : TURUNAN TIOFENA UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN YANG DISEBABKAN OLEH IGE

(57) Abstrak :

Turunan tiofena formula (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi disediakan. Senyawa-senyawa tersebut bermanfaat untuk pengobatan atau pencegahan gangguan yang disebabkan oleh IGE, seperti alergi, hipersensitivitas tipe 1 atau inflamasi sinus familial. (I)

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.01 ; A61P 33/10 2006.01 ; A61K 31/437 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100430

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/695,656 09-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC.
3239 Satellite Blvd. Duluth, Georgia 30096, United States of America

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

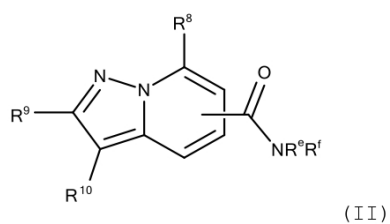
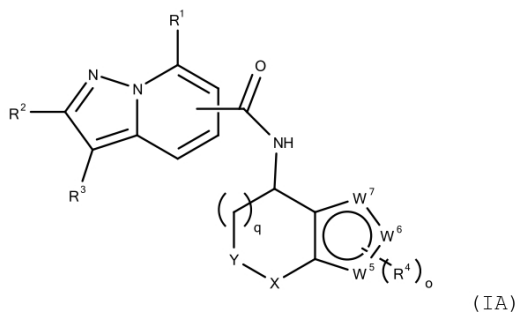
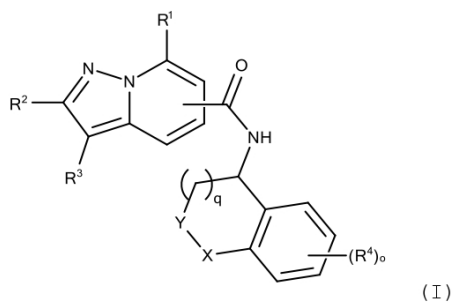
(72) Nama Inventor :
LONG, Alan, US
LEE, Hyoung, US
KOOLMAN, Hannes Fiepko, DE

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

(54) Judul Inovasi : SENYAWA ANTELMINTIK HETEROSIKLIK

(57) Abstrak :

Suatu senyawa formula (I), (IA) atau formula (II) atau komposisi yang mencakup senyawa formula (I), (IA) atau formula (II) yang berhubungan dengan pembawa yang dapat diterima secara veteriner dijelaskan. Metode untuk mengontrol cacing perut menggunakan hal yang sama dijelaskan.



(51) I.P.C : C07D 213/73 (2006.01); A61K 31/44 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01);

(21) No. Permohonan Paten : P00202100394

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18179034.6	21-JUN-18	European Patent Office

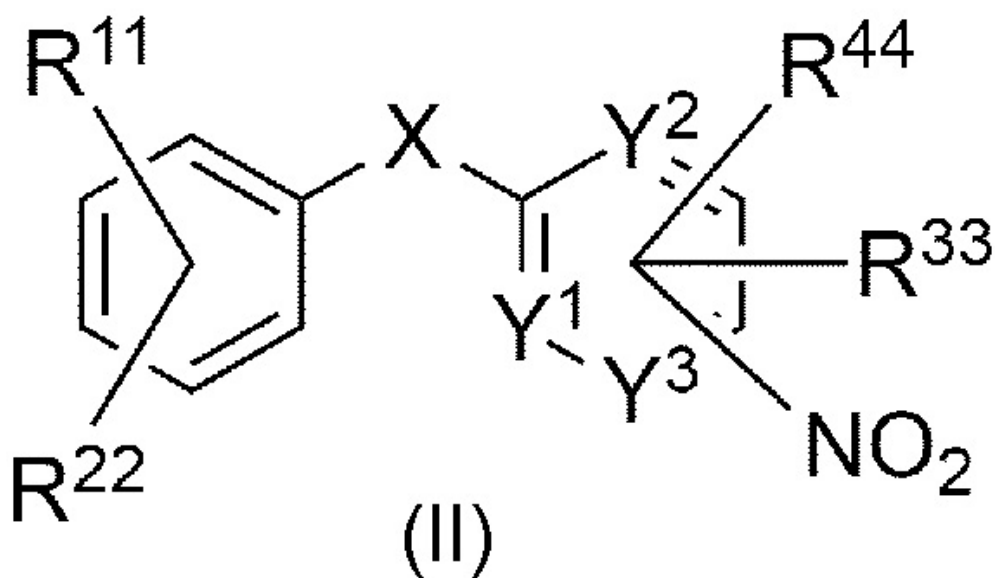
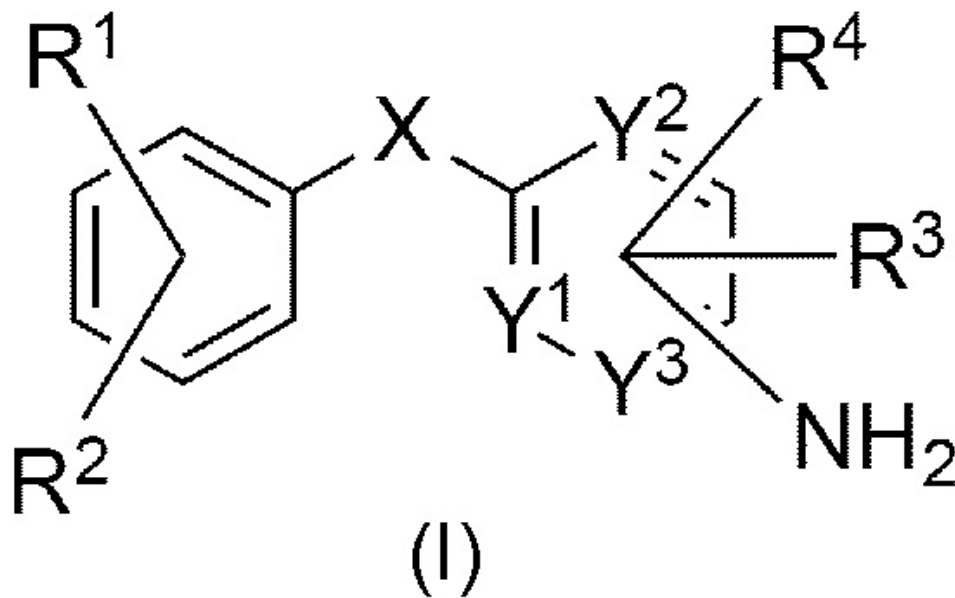
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CELESTIA BIOTECH AG
Technologiepark Basel Hochbergstrasse 60C, 4057 Basel, Switzerland(72) Nama Inventor :
Michael BAUER, CH
Uwe HAHN, CH
Erhard BAPPERT, CH(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan
Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN AMINO DIARIL ETER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan senyawa Formula (I) seperti dijabarkan dalam dokumen ini. Formula (I) yang mencakup mereduksi senyawa Formula (II) seperti dijabarkan dalam dokumen ini dengan hidrogen dalam hadirnya katalis paladium dan pelarut, di mana pelarut adalah pelarut aprotik polar atau alkohol C3-C10. Formula (II). Selanjutnya, invensi ini berkaitan dengan garam hidroklorida dan garam monohidroklorida dari senyawa Formula (I) seperti dijabarkan dalam dokumen ini dan proses pembuatannya. Formula (I).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05855

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/30, A01N 25/02, A01N 39/04, A01N 37/40, A01N 39/02, A01N 57/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202100372	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NUFARM AUSTRALIA LIMITED 103-105 Pipe Road, Laverton North, Victoria 3026, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	(72) Nama Inventor : SHARMA, Sumit, AU HARBOTTLE, Simon, AU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Jl. Cemara No. 4 RT. 003 RW. 003 Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018902238 22-JUN-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGURANGI PENYIMPANGAN SEMPROTAN

(57) Abstrak :

Konsentrat larutan pestisida encer untuk penyemprotan yang terdiri dari garam pestisida yang larut dalam air dan zat pengurangan penyimpangan yang terdiri dari protein dan asam lemak.

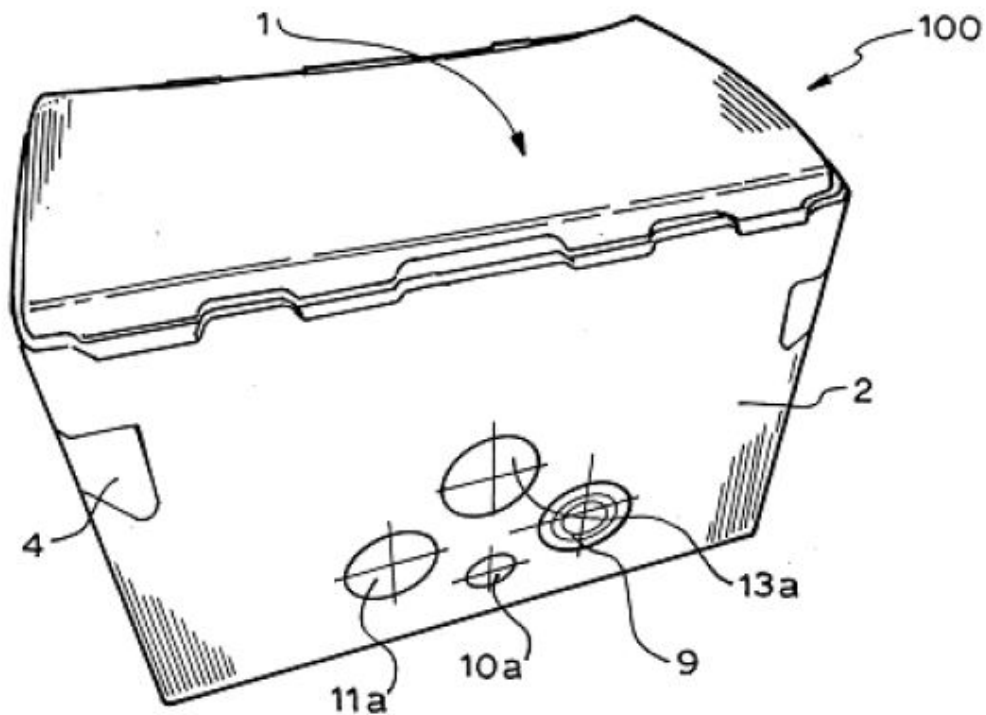
(51) I.P.C : B65D 81/38 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100342	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOOL GLOBAL SOLUTIONS PTY LTD 8 Andrews Street Kurrimine Beach, Queensland 4871 (AU)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	(72) Nama Inventor : LONG, Tom, Joseph, AU
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	
2018902424 04-JUL-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : WADAH INSULASI TERMAL

(57) Abstrak :

Suatu wadah pengangkut insulasi termal meliputi suatu pelapis dalam, di mana pelapis dalam difabrikasi dari bahan lembaran insulasi termal; dan lapisan kotak luar, di mana lapisan kotak luar difabrikasi dari bahan lembaran insulasi termal tahan air, di mana dinding samping lapisan kotak luar isolasi termal luar dihubungkan ke dinding samping yang berdekatan dari lapisan kotak luar isolasi termal luar oleh setidaknya satu tab pengunci.



GB. 1

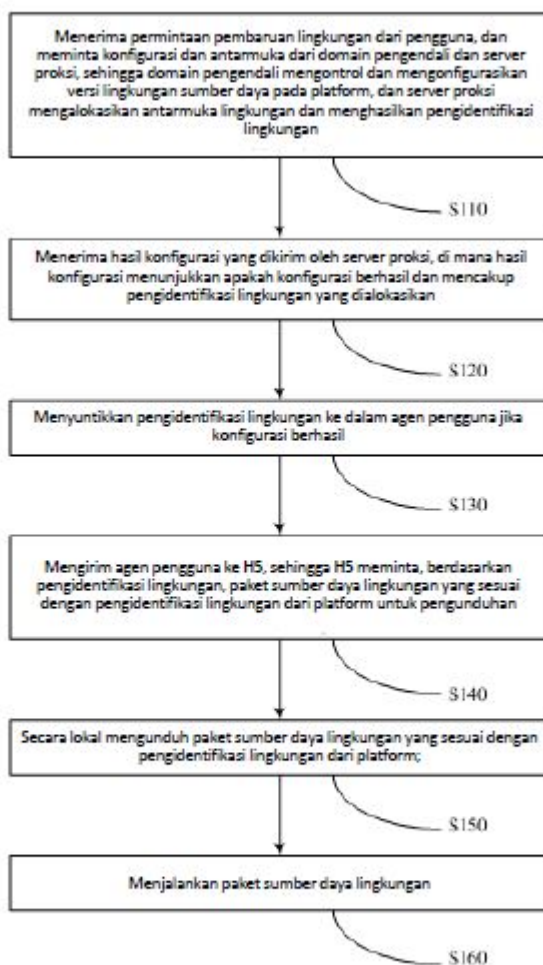
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100302	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	(72) Nama Inventor : LIANG, CHENGFEI, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nuning Sri Redjeki S.E. PT NANYANG INTELLECTUAL PROPERTY INDONESIA The H Tower unit 19C. Jl. HR. Rasuna Said Kav. 20, RT. 1/RW. 5, Karet Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910848807.3 09-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN PEMBONGKARAN PENGGUNA, PERANGKAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan pembongkaran pengguna, perangkat komputer, dan media penyimpanan, dan berkenaan dengan bidang teknik pengoptimalan proses pelepasan. Metode pembongkaran pengguna mencakup: menerima permintaan pembaruan lingkungan dari pengguna, dan meminta konfigurasi dan antarmuka dari domain pengendali dan server proksi, sehingga domain pengendali mengontrol dan mengonfigurasi versi lingkungan sumber daya pada platform, dan server proksi mengalokasikan antarmuka lingkungan dan menghasilkan pengidentifikasi lingkungan; menerima hasil konfigurasi yang dikirim oleh server proksi, di mana hasil konfigurasi menunjukkan apakah konfigurasi berhasil dan mencakup pengidentifikasi lingkungan yang dialokasikan; menyuntikkan pengidentifikasi lingkungan ke dalam agen pengguna jika konfigurasi berhasil; mengirim agen pengguna ke H5, sehingga H5 meminta, berdasarkan pengidentifikasi lingkungan, paket sumber daya lingkungan yang sesuai dengan pengidentifikasi lingkungan dari platform untuk pengunduhan; secara lokal mengunduh paket sumber daya lingkungan yang sesuai dengan pengidentifikasi lingkungan dari platform; dan menjalankan paket sumber daya lingkungan. Ini mengurangi tekanan pemrosesan dari pembongkaran server, meningkatkan efisiensi pemrosesan pembongkaran, dan meningkatkan pengalaman pengguna.



GB. 2

(51) I.P.C :

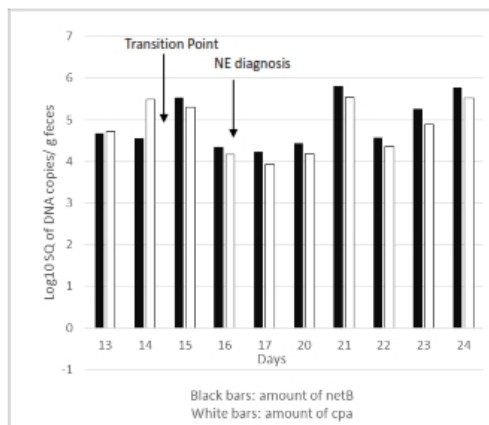
(21) No. Permohonan Paten : P00202100292	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19	Nama Inventor : IGWE, Emeka Ignatius , DE BOHL, Florian , DE KAPPEL, Andreas, DE THIEMANN, Frank , DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WEISSMANN, Michaela , DE WICKER, David L. , US MARTIN, Ken , US MIDDLEBROOKS, Casey , US TILLEY, Sarah, US SMITH, Janet , US
(30) 62/685.443 15-JUN-18 United States of America 18179891.9 26-JUN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK DETEKSI AWAL WABAH NEKROTIK ENTERITIS PADA POPULASI UNGGAS

(57) Abstrak :

METODE UNTUK DETEKSI AWAL WABAH NEKROTIK ENTERITIS PADA POPULASI UNGGAS Invensi ini berkaitan dengan metode in vitro untuk deteksi dini wabah nekrotik enteritis pada populasi unggas, metode yang terdiri dari: a) pengumpulan bahan sampel feses yang berasal dari populasi unggas pada titik waktu yang berurutan; dan b) menentukan rasio jumlah gen penanda netB terhadap cpa, yang terkandung dalam bahan sampel yang diperoleh pada langkah a); dimana pengembalian rasio jumlah netB ke cpa dari waktu ke waktu merupakan indikasi awal wabah enteritis nekrotik.

Fig. 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05845

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/113 (2010.01); A61K 31/712 (2006.01); A61K 31/7125 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100272	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	Nama Inventor : Marco BERRERA, IT Josephine FELBER, DE Jean-Christophe HOF LACK, FR Susanne KAMMLER, DE Tony KAM-THONG, CA
Data Prioritas :	(72) Brian LEONARD, CA Lykke PEDERSEN, DK Philipp TROPBERGER, DE Miriam TRIYATNI, ID Daniel Jeremy TURLEY, CA Angelina WALLIER, CH Jitao David ZHANG, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18183477.1 13-JUL-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : OLIGONUKLEOTIDA UNTUK MEMODULASI EKSPRESI RTEL1

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan inhibitor RTEL1 untuk digunakan dalam pengobatan infeksi HBV, khususnya infeksi HBV kronis. Invensi ini secara khusus berkaitan dengan penggunaan inhibitor RTEL1 untuk mendestabilkan cccDNA, seperti HBV cccDNA. Invensi ini juga berkaitan dengan oligonukleotida antisens yang melengkapi RTEL1 dan mampu mereduksi mRNA RTEL1. Dalam invensi ini juga terdiri dari komposisi farmasi dan penggunaannya dalam pengobatan dan/atau pencegahan infeksi HBV.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05844

(13) A

(51) I.P.C : A61P 3/04 (2006.01); A61K 31/245 (2006.01); A61K 31/407 (2006.01); A61K 31/4164 (2006.01); A61K 31/43 (2006.01); A61K 31/454 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); A61K 31/505 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01); A61K 31/5383 (2006.01); A61K 31/545 (2006.01); A61K 31/546 (2006.01); A61K 31/551 (2006.01); A61K 31/5513 (2006.01); A61K 31/554 (2006.01); A61K 31/635 (2006.01); A61K 31/65 (2006.01); A61K 31/7036 (2006.01); A61K 31/7048 (2006.01); A61K 31/7052 (2006.01); A61K 31/7056 (2006.01); A61K 33/00 (2006.01); A61K 35/747 (2015.01); A61K 45/06 (2006.01); A61K 31/4015 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100252

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/698,601 16-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
The Medical College Of Wisconsin, Inc.
8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, United States of America

(72) Nama Inventor :
John Richard KIRBY, US
Orlando Grajo DE LEON, 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 : REUTERISIKLIN ATAU LACTOBACILLUS REUTERII UNTUK MENGURANGI PENAMBAHAN BERAT BADAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk menggunakan reuterisiklin atau analognya untuk mengurangi penambahan berat badan atau menyebabkan kehilangan berat badan pada mamalia. Juga disediakan di sini metode untuk menggunakan bakteri Lactobacillus reuterii penghasil reuterisiklin sebagai probiotik untuk mengurangi penambahan berat badan atau untuk menyebabkan kehilangan berat badan, terutama untuk subjek yang menerima pengobatan antibiotik atau xenobiotik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05843

(13) A

(51) I.P.C : C07D 491/052 (2006.01); A61K 31/436 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100222

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/697,100 12-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Eli Lilly and Company
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

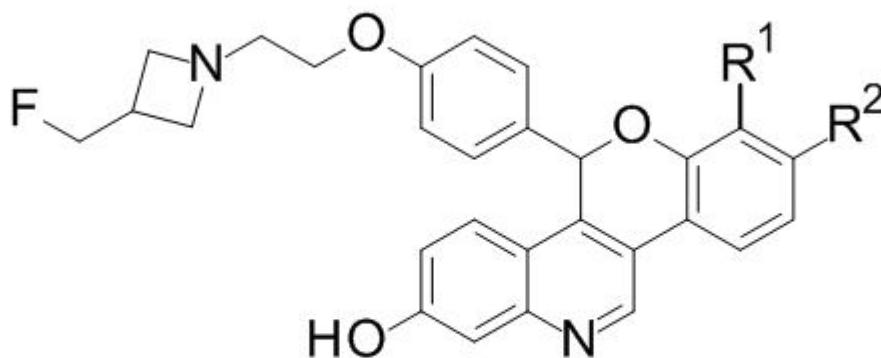
(72) Nama Inventor :
Jolie Anne BASTIAN, US
Jeffrey Daniel COHEN, US
Almudena RUBIO, US
Daniel Jon SALL, US

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

(54) Judul Inovasi : PENDEGRADASI RESEPTOR ESTROGEN SELEKTIF

(57) Abstrak :

Dihasilkan pendegradasi reseptor estrogen selektif (SERD) baru menurut formula: , garam-garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, dan komposisi-komposisi farmasi darinya, di mana baik R1 atau R2 secara terpisah dipilih dari Cl, F, -CF3, atau -CH3, dan yang lainnya adalah hidrogen, dan metode-metode penggunaannya.



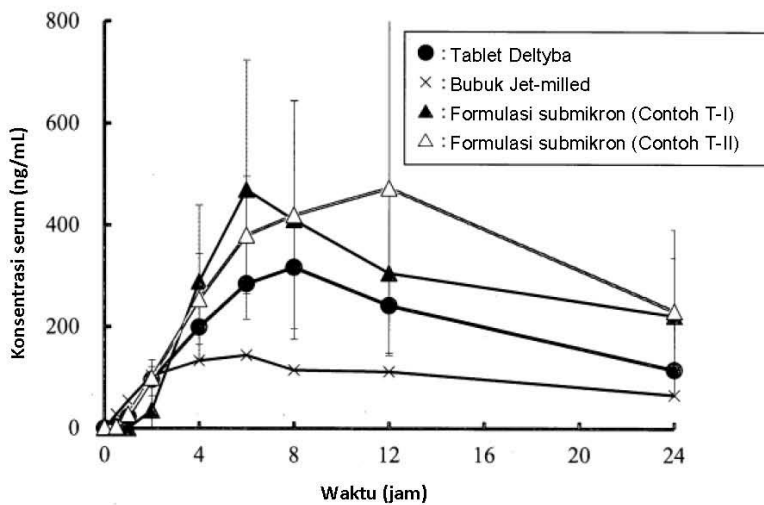
(51) I.P.C : A61K 31/454 2006.01 A61K 9/16 2006.01 A61K 9/20 2006.01 A61K 9/48 2006.01 A61K 47/20 2006.01 A61K 47/26 2006.01 A61K 47/32 2006.01 A61K 47/38 2006.01 A61P 31/04 2006.01 A61P 31/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100153	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19	(72) Nama Inventor : Atsuya NAKAMURA, JP Hiroyuki YAMAZAKI, JP Masahiro HASEGAWA, JP Naoki KAMADA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-111464 11-JUN-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 : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG DELAMANID

(57) Abstrak :

KOMPOSISI YANG MENGANDUNG DELAMANID Diberikan adalah suatu komposisi yang terdiri dari partikel delamanid yang pembentukan partikel sekundernya ditekan. Secara khusus, disediakan komposisi yang terdiri dari (A) partikel delamanid dan (B) stabilizer permukaan.



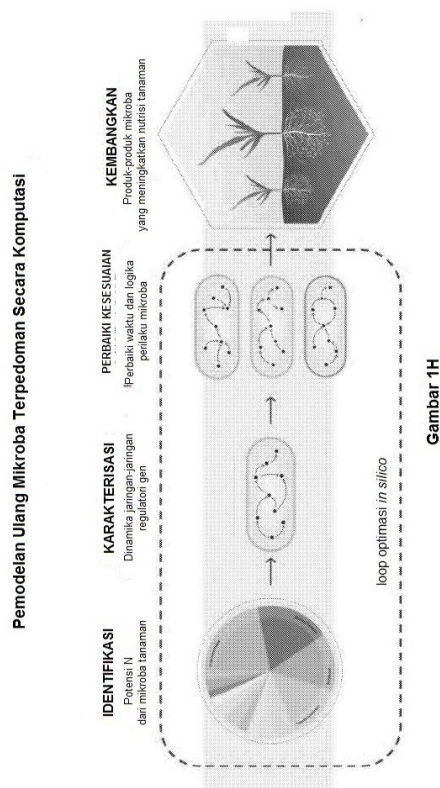
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202100102	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pivot Bio, Inc. 2929 7th Street Suite 120 Berkeley, California 94710 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	Nama Inventor : Sarah BLOCH, US Karsten TEMME, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690,619 27-JUN-18 United States of America	(72) Alvin TAMSIR, US Douglas HIGGINS, US Austin DAVIS-RICHARDSON, US Rosemary CLARK, US Shayin GOTTLIEB, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta

(54) Judul Inovasi : PEMODELAN ULANG MIKROBA TERPEDOMAN, SEBUAH PLATFORM UNTUK PENINGKATAN RASIONAL SPESIES MIKROBA UNTUK PERTANIAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode-metode pemodelan ulang mikroba terpedoman (guided microbial remodeling (GMR)) untuk peningkatan rasional mikroba-mikroba yang terkait dengan tanaman untuk melakukan fungsi menguntungkan bagi tanaman. Metode GMR yang dijelaskan di sini memungkinkan optimasi genetik non-intergenerik dari jaringan pengatur utama di dalam mikroba, yang meningkatkan fungsi menguntungkan bagi tanaman dibandingkan mikroba tipe liar, tetapi tidak memiliki risiko yang terkait dengan pendekatan-pendekatan transgenik (misalnya fungsi gen yang tidak dapat diprediksi, masalah publik dan regulasi, dll.). Pengungkapan ini juga menyediakan mikroba-mikroba yang dimodel-ulang dan komposisinya. Pemanfaatan mikroba yang dimodel-ulang dan komposisinya akan memungkinkan petani untuk mewujudkan hasil tanaman yang lebih produktif dan dapat diprediksi tanpa degradasi hara, pencucian (leaching), atau limpasan racun yang terkait dengan pupuk tradisional yang diturunkan secara sintetis.



(51) I.P.C : B65H 18/28 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

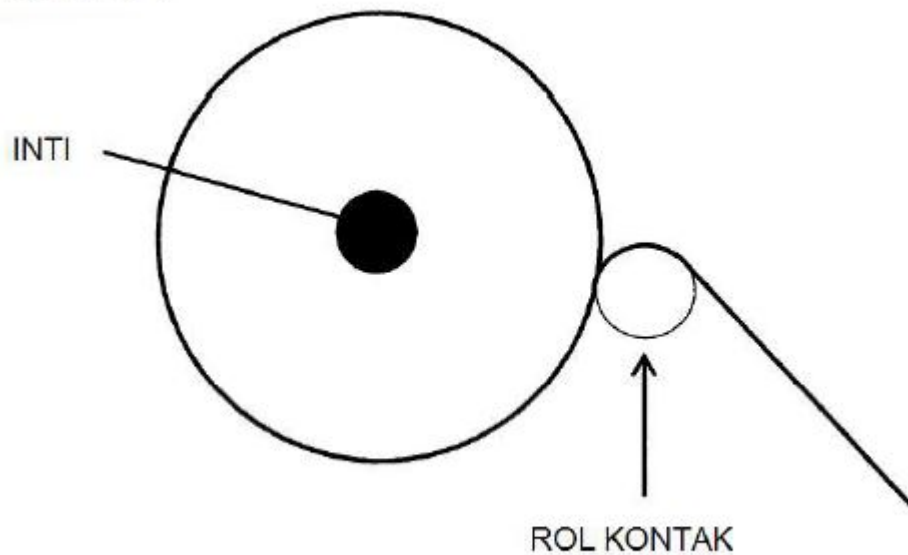
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100072			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-19			(72)	Nama Inventor : Nobuyuki MANABE, JP Masayuki HARUTA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok I-6 No. 1, Jakarta Barat 11610
	2018-203615	30-OCT-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021				

(54) Judul Invensi : GULUNGAN FILM POLIESTER TERORIENTASI SECARA BIAKSIAL

(57) Abstrak :

Abstrak GULUNGAN FILM POLIESTER TERORIENTASI SECARA BIAKSIAL Disediakan adalah suatu gulungan film poliester yang memiliki keriput dan cacat permukaan film yang lebih sedikit, memperlihatkan tidak ada deviasi penggulungan, dan cocok untuk pemrosesan sekunder seperti pelapisan dan deposisi uap. Gulungan film poliester diperoleh dengan menggulung suatu film poliester terorientasi secara biaksial mengelilingi inti, dan dicirikan dengan memenuhi persyaratan (1)-(3) di bawah: (1) kekerasan penggulungan rata-rata dari permukaan dari gulungan film poliester adalah dalam kisaran 500-700; (2) tingkat variasi dari kekerasan penggulungan dari permukaan dari gulungan film poliester dalam arah lebar film adalah 1-5%; dan (3) tingkat variasi dari kekerasan penggulungan rata-rata dari permukaan dari gulungan film poliester sampai inti adalah 3-10%.

GAMBAR 4

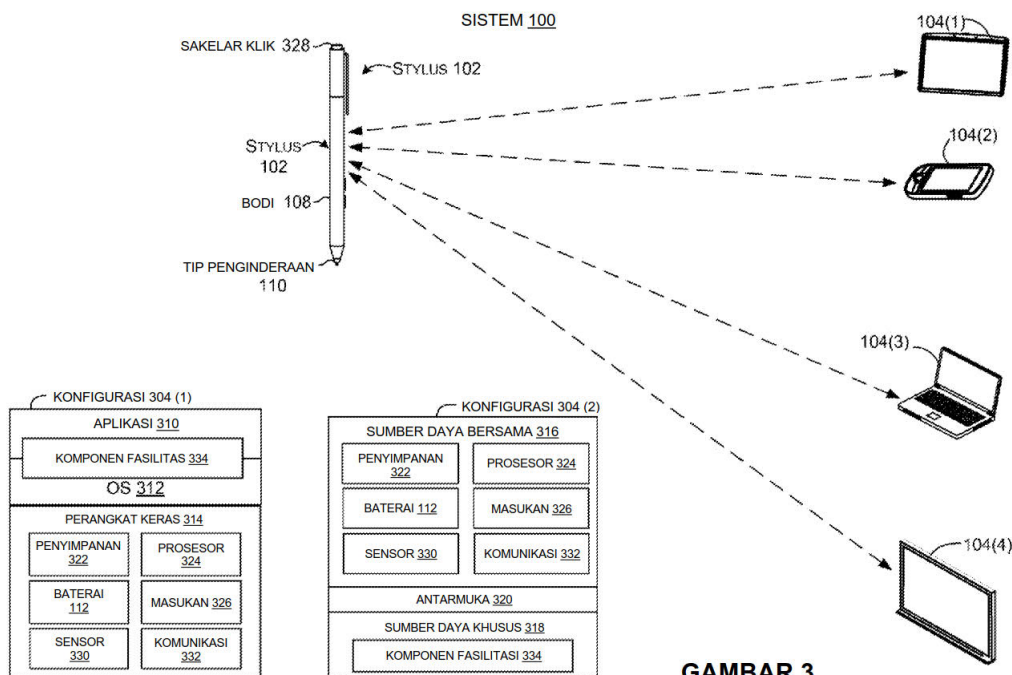


(21) No. Permohonan Paten : P00202100042	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 U.S.A
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	Nama Inventor : GILBERT, Jay, US GORGENYI, Frank, US GUR, Arie Yehuda, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) KUDRYAVTSEV, Maxim, US MICHAUD, Alain L., US RAMADAS, Rahul, US RON, Uri, US WILSON, Daryl M., US
(30) 62/696,331 10-JUL-18 United States of America 16/181,308 05-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Jl. Cemara No. 4 RT. 003 RW. 003 Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGGABUNGAN PERANGKAT PENA KE PERANGKAT PENDAMPING BERDASARKAN PROKSIMITAS PENA

(57) Abstrak :

Pengungkapan di sini menjelaskan penggabungan stylus dan perangkat komputasi. Berdasarkan ujung stylus yang dibawa mendekati ke tampilan perangkat komputasi yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi sesuai dengan protokol nirkabel, perangkat komputasi dikonfigurasi untuk menerima pengenal protokol nirkabel stylus dan mengirimkan pengenal protokol nirkabel dari perangkat komputasi dan satu atau lebih kunci keamanan ke stylus melalui saluran komunikasi sebagai tanggapan, dimana stylus dan perangkat komputasi digabungkan. Berdasarkan penerimaan sinyal yang terkait dengan masukan pengguna dari stylus yang digabungkan menggunakan protokol nirkabel, perangkat komputasi melakukan operasi berdasarkan sinyal. "Penggabungan longgar" yang dijelaskan tersebut memungkinkan penggunaan stylus secara efisien dengan perangkat komputasi yang kompatibel tanpa memerlukan pemasangan penuh.



GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202100032

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-128166 05-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BUNKA SHUTTER CO., LTD.
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535, Japan

(72) Nama Inventor :
KOBAYASHI, Masanori, JP
YAMAGAMI, Shigeo, JP
MURAKAMI, Katsuhiko, JP

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

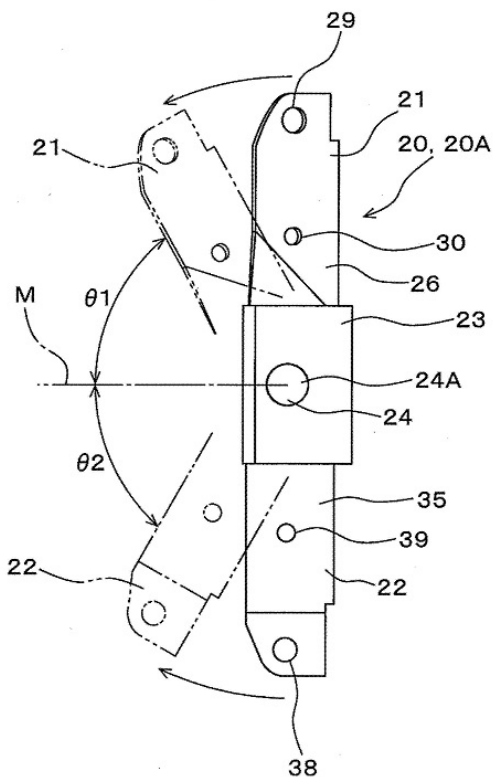
(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN PENGHUBUNG UNTUK BAHAN KONSTRUKSI DAN METODE MENGHUBUNGKANNYA

(57) Abstrak :

Sambungan penghubung (20A) untuk menghubungkan dua bahan konstruksi meliputi komponen penghubung pertama (21) dan komponen penghubung kedua (22) untuk menghubungkan bahan konstruksi, dan sarana paralelisasi (45) yang memiliki fungsi paralelisasi untuk menyelaraskan komponen penghubung (21, 22) dalam arah pertama dan membuatnya sejajar atau hampir sejajar satu sama lain. Arah pertama adalah arah tegak lurus terhadap arah (M) interval antara dua bahan konstruksi dan arah ketebalan satu bahan konstruksi. Fungsi paralelisasi dari sarana paralelisasi (45) hilang karena beban yang disebabkan untuk bekerja pada paling sedikit satu dari komponen penghubung (21, 22). Sudut kemiringan komponen penghubung (21, 22) sehubungan dengan arah (M) dari interval menjadi sudut kemiringan ($\theta 1$, $\theta 2$) yang berlawanan satu sama lain karena hilangnya fungsi paralelisasi. Hal ini memungkinkan untuk melakukan pekerjaan secara efektif untuk menghubungkan dua bahan konstruksi yang diatur dengan interval diantaranya bahkan ketika interval kecil, dan membuat satu bahan konstruksi tidak dapat bergerak sehubungan dengan bahan konstruksi lainnya setelah pekerjaan penyambungan.

11/24

GAMBAR 10



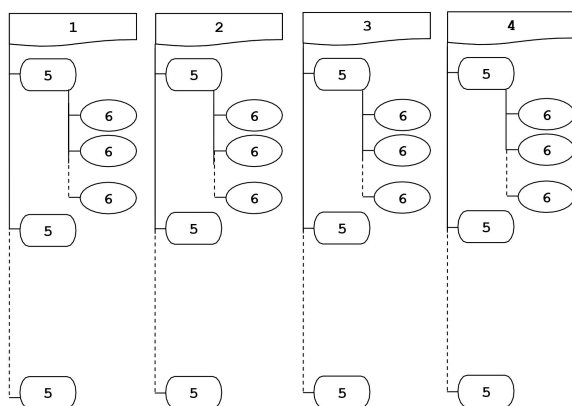
(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202010835</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/12/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl. M.H. Thamrin no. 8 Jakarta Pusat</p> <p>Nama Inventor : Akhmadi Puguh Raharjo, S.Hut., M.For.Ecosys.Sc., ID Ir. Mulyo Harris Pradono, M.E., Ph.D., ID Drs. Bambang Marwanta, M.T., ID Dr. Dra. Odilia Rovara, M.Si., ID Dian Nuraini Melati, S.Si., M.Sc., Ph.D., ID Dr. Ir. Udrekh, S.E., M.Sc., ID Novian Andri Akhirianto, S.P., M.Sc., ID Drs. Tito Eko Pararto, M.Si., ID Ir. Budi Rahayu, ID Ir. Nana Sudiana, M.Si., ID Ahmad Pratama Putra, S.Si., M.Eng., ID Bondan Fiqi Riyalda, S.T., ID Puspa Khaerani, S.T., ID</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl. M.H. Thamrin no. 8 Jakarta Pusat</p>
--	--

(54) Judul Invensi : METODE EVALUASI KESIAPAN GEDUNG BERTINGKAT MENGHADAPI ANCAMAN GEMPABUMI SECARA VISUAL

(57) Abstrak :

Suatu metode evaluasi kerentanan gedung bertingkat terhadap ancaman bencana gempabumi secara visual, menggunakan parameter: karakteristik lokasi (1), fisik gedung (2), objek berbahaya (3), dan sarana penunjang (4), dimana setiap parameter mempunyai subparameter, dan setiap subparameter mempunyai kriteria. Tata cara evaluasi sesuai klaim 1 di atas dilakukan dengan tahapan: penyelidikan lokasi umum, penyelidikan halaman gedung, penyelidikan gedung bagian luar, penyelidikan gedung bagian dalam. Setiap parameter evaluasi sesuai dengan klaim 1 di atas sudah ditentukan bobotnya, dan setiap kriteria telah ditentukan skornya, dimana bobot dan skor tersebut digunakan untuk menghitung kerentanan gedung bertingkat. Tujuan invensi adalah untuk mengetahui tingkat kesiapan gedung bertingkat terhadap ancaman gempabumi, dengan menilai kerentanannya dan memberikan rekomendasi untuk menurunkan tingkat kerentanan.



Gambar 1

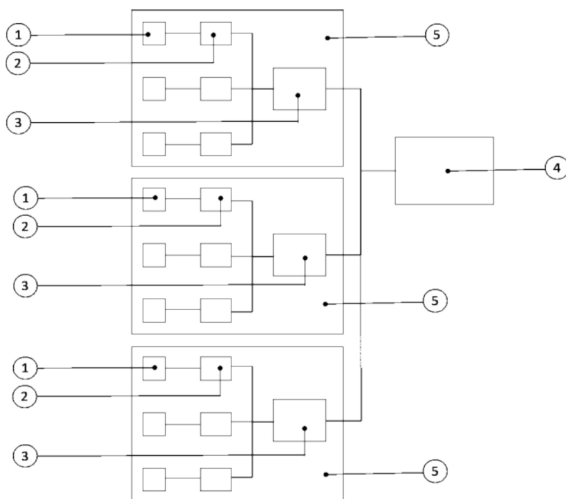
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010834	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.10/RW.10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2020	Nama Inventor : Ir. Mulyo Harris Pradono, M.E., Ph.D., ID Drs. Bambang Marwanta, M.T., ID Dipl. Ing. Iyan Turyana, M.Eng., ID Fadjar Rahino Triputra, M.Eng., ID Ir. Dominikus Hariawan Akhadi, ID Ir. Nana Sudiana, M.Si., ID Dr. Dra. Odilia Rovara, M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ir. Budi Rahayu, ID Nur Hidayat, S.T., M.Si., ID Firman Prawiradisastra, S.T.P., M.Sc., ID Riski Fitriani, S.T., ID Dimas Biwas Putra, S.T., M.T., ID Bondan Fiqi Riyalda, S.T., ID Lian Yuanita Andikasari, S.Si., ID Ahmad Pratama Putra, S.Si., M.Eng., ID Jubaidi Rochman, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.10/RW.10

(54) Judul Invensi : PERALATAN DETEKSI KERUSAKAN STRUKTUR GEDUNG BERTINGKAT AKIBAT GEMPA BERBASIS SENSOR

(57) Abstrak :

Suatu peralatan deteksi kerusakan struktur gedung bertingkat yang dapat mengukur parameter getaran bangunan untuk mengetahui perilaku gedung dan isinya, sehingga status kerusakan gedung segera diketahui setelah menerima getaran, peralatan tersebut terdiri dari: sensor getaran(1), microcontroller (2), Field Programmable Gate Array (FPGA)(3), server(4), display (5). Getaran yang menimpa gedung diterima oleh sensor getaran(1), selanjutnya diubah menjadi data digital oleh microcontroller (2), diteruskan ke FPGA(3) untuk disaring dengan nilai ambang batas getaran yang telah ditentukan, nilai getaran terpilih dikirimkan ke server (4) untuk menentukan tingkat kerusakan gedung sebagai dasar pengambilan keputusan.



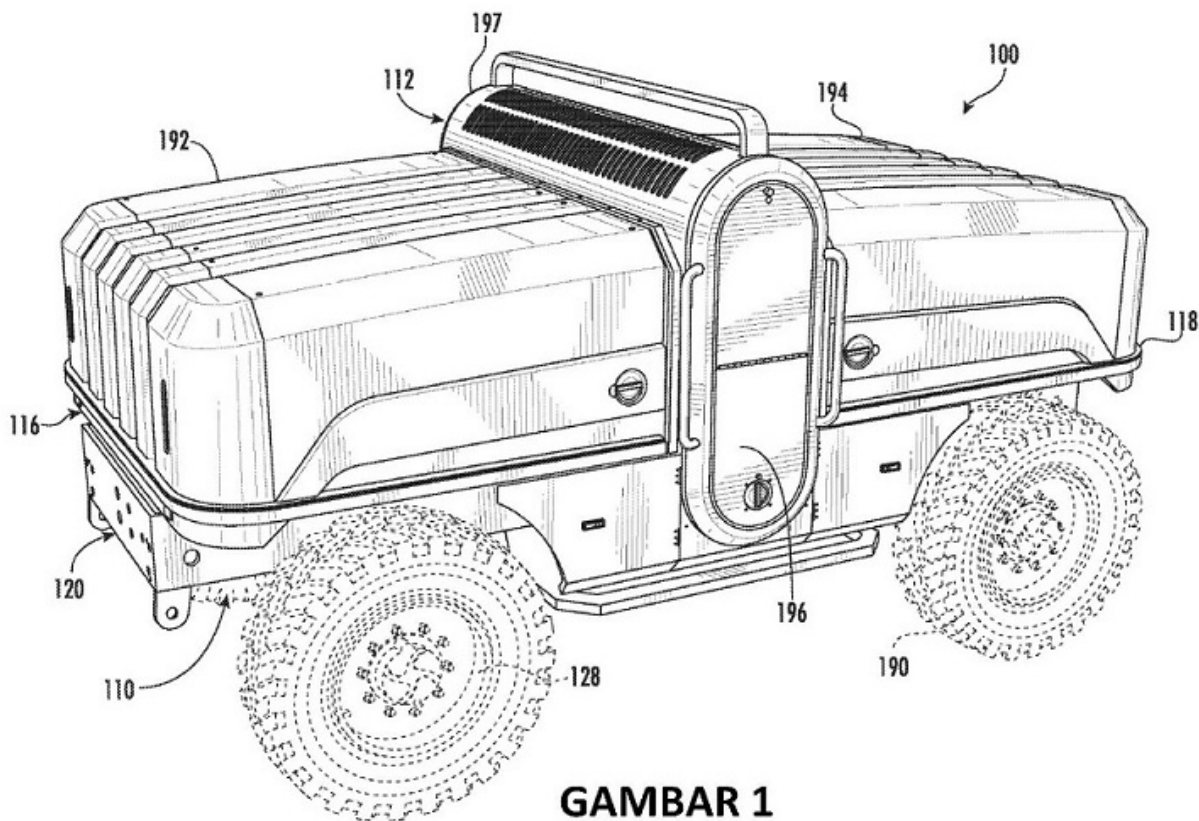
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202010680	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DD DANNAR LLC 4620 W. Bethel Avenue, Suite 1, Muncie, IN 47304, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19	(72) Nama Inventor : Gary Don DANNAR , US Stephen T. HUNG , US Daniel Steven GENORD , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/682,145 07-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE PLATFORM BERGERAK

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan Suatu sistem dan metode kerja bergerak untuk menerima secara operasional pelekatan yang melakukan kerja dan/atau penghantaran energi. Platform kerja diberi daya oleh alat keluaran daya dan mencakup sumber listrik untuk memberi daya ke pelekatan. Platform memiliki ujung pertama dan ujung kedua yang umumnya berlawanan dengan ujung pertama. Antarmuka pelekatan pertama dihubungkan ke ujung pertama, dan antarmuka pelekatan kedua, pada dasarnya ekuivalen secara operasional terhadap antarmuka pelekatan pertama, dihubungkan ke ujung kedua. Ujung pertama dari platform juga mencakup mekanisme kemudi pertama, dan ujung kedua mencakup mekanisme kemudi kedua pada dasarnya ekuivalen secara operasional terhadap mekanisme kemudi pertama, di mana platform dikonfigurasi untuk didorong dan dikemudikan pada arah pertama dan didorong dan dikemudikan pada arah kedua yang umumnya berlawanan dengan arah pertama oleh masing-masing mekanisme kemudi pertama dan kedua.



GAMBAR 1

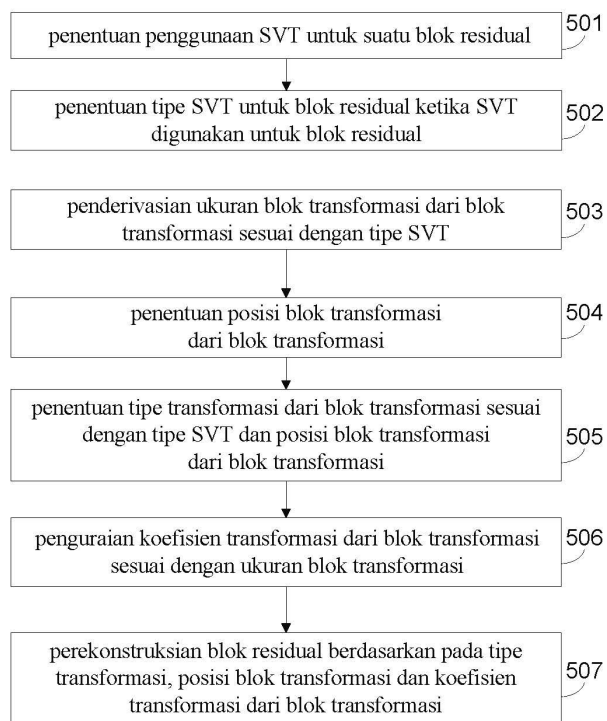
(51) I.P.C : H04N 7/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010674	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Yin ZHAO, CN Haitao YANG, CN Jianle CHEN, CN
62/678,738 31-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Inovasi : TRANSFORMASI YANG BERVARIASI SECARA SPASIAL DENGAN TIPE TRANSFORMASI ADAPTIF

(57) Abstrak :

TRANSFORMASI YANG BERVARIASI SECARA SPASIAL DENGAN TIPE TRANSFORMASI ADAPTIF Pengungkapan ini mengungkapkan metode dan peralatan pendekodean video yang menggunakan SVT dengan tipe transformasi adaptif. Metode yang dilakukan meliputi: penentuan penggunaan SVT-V atau SVT-H untuk blok residual; penentuan posisi blok transformasi dari blok transformasi dari blok residual; penentuan tipe transformasi blok transformasi, dalam hal ini tipe transformasi menunjukkan transformasi horizontal dan transformasi vertikal untuk blok transformasi, dalam hal ini sedikitnya satu dari transformasi horizontal dan transformasi vertikal adalah DST-7; dan perekonstruksian blok sisa berdasarkan pada tipe transformasi, posisi blok transformasi, dan koefisien transformasi blok transformasi. Melalui penggunaan solusi pengungkapan ini dapat meningkatkan kualitas pendekodean.



Gambar 5

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010650	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-19	Nama Inventor : THIEMANN, Frank, DE FLÜGEL, Monika , DE PELZER, Stefan, DE
Data Prioritas :	(72) DARGATZ, Michelle, DE KAPPEL, Andreas , DE BOHL, Florian , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	IGWE, Emeka Ignatius , DE HERZOG, Petra , DE JARCK, Jan-Hinnerk , DE
18174689.2 29-MAY-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A.Moehammad & Associates, Jalan Raden Saleh No.51A, Cikini, Jakarta Pusat, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE IN VITRO UNTUK MEMANTAU MUATAN PATOGEN DALAM POPULASI HEWAN

(57) Abstrak :

METODE IN VITRO UNTUK MEMANTAU MUATAN PATOGEN DALAM POPULASI HEWAN Invensi ini berkaitan dengan metode in vitro untuk memantau beban dari sedikitnya satu patogen dalam populasi unggas, metode yang terdiri dari langkah-langkah berikut: mengumpulkan dan menyatukan bahan sampel kotoran yang berasal dari populasi unggas; homogenisasi bahan sampel yang dikumpulkan yang diperoleh pada langkah (a); mengencerkan dan secara opsional menstabilkan bahan sampel yang dikumpulkan yang diperoleh pada langkah (b) dengan larutan penopang berair; lisis bahan sel yang terkandung dalam bahan sampel yang diencerkan yang diperoleh pada langkah (c); mengisolasi bahan asam nukleat dari bahan sampel yang dilisis pada langkah (d); mendeteksi dan mengukur setidaknya satu gen target spesifik patogen, atau fragmen fungsionalnya, yang terkandung dalam isolat asam nukleat yang diperoleh pada langkah (e); mengulangi langkah (a) sampai (f) pada titik waktu yang berurutan; dan mengamati perubahan jumlah setidaknya satu gen target spesifik patogen dari waktu ke waktu.

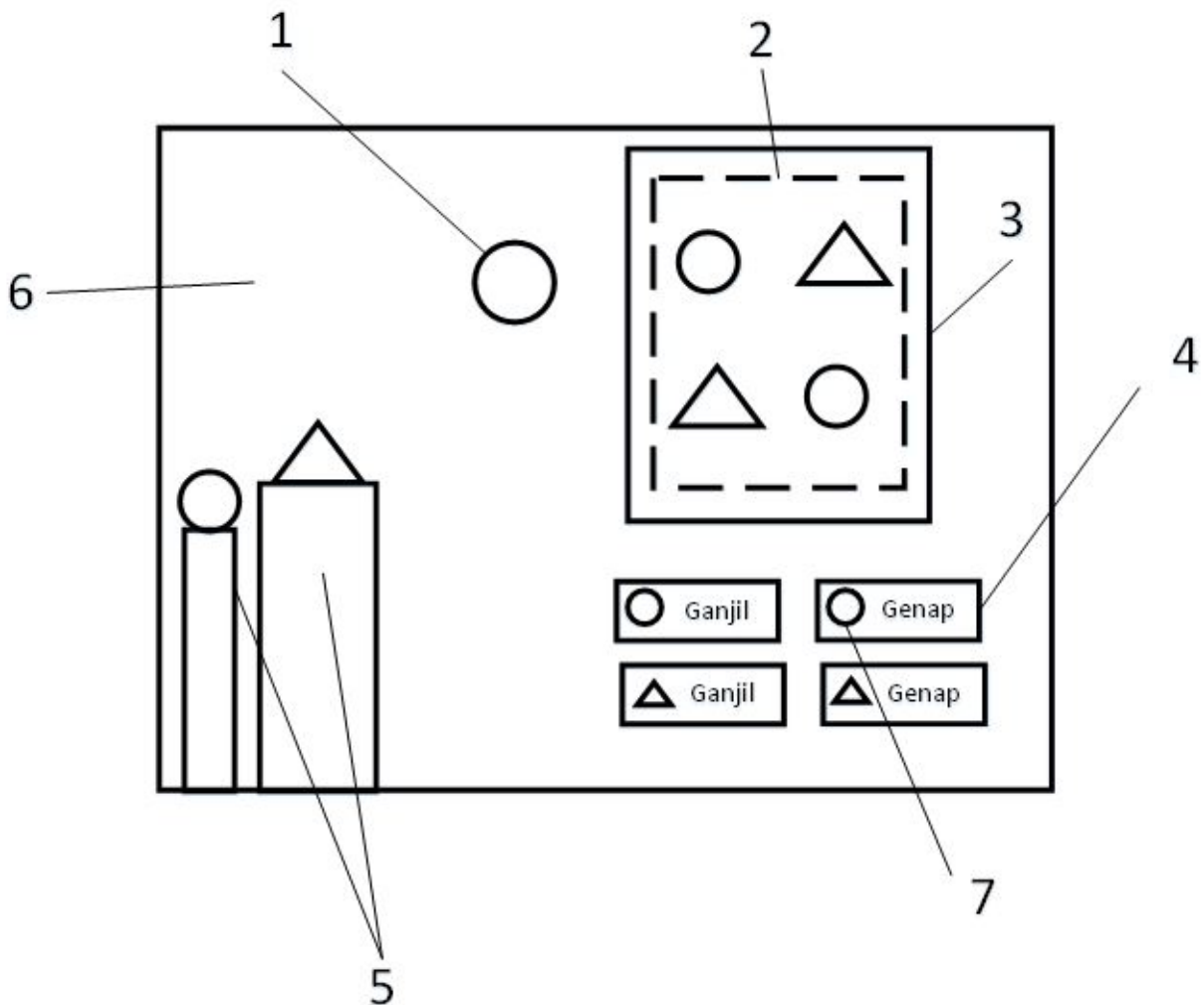
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010277	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2020	Nama Inventor : ARI MOESRIAMI BARMAWI, Ph.D, ID KRISTIANTINI DEWI, Dr., Sp.Ak., ID MUHAMMAD MAULANA RAMADHAN, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot

(54) Judul Invensi : METODE IDENTIFIKASI DISLEKSIA PADA ORANG DEWASA MENGGUNAKAN GIM YANG DILENGKAPI DENGAN OTOMASI GENERASI KASUS PENGUKURAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metode untuk mengidentifikasi disleksia pada orang dewasa yang berbasis gim yang didesain berdasarkan Executive Function dan mampu membangkitkan kasus pengukuran secara otomatis. Metode ini dapat mengatasi permasalahan yang terjadi pada metode yang telah diusulkan sebelumnya karena metode ini dapat membangkitkan kasus pengukuran secara otomatis dan tidak memerlukan perangkat tambahan di luar computer atau telepon genggam. Dalam metode ini pemain berperan sebagai orang dewasa yang memiliki banyak aktivitas dalam kehidupan sehari-harinya. Aktivitas yang ditampilkan pada gamifikasi ini merupakan simulasi aktivitas dalam dunia nyata dan berfungsi sebagai kasus pengukuran. Identifikasi disleksia berlangsung dalam tiga proses yaitu generasi kasus pengukuran, pengukuran variabel executive function serta penilaian. Generasi kasus pengukuran adalah proses pembangkitan secara otomatis tantangan dalam gim yang digunakan untuk mengukur aspek executive function. Proses ini membutuhkan masukan berupa template dan ontologi aset gim. Pengukuran variabel adalah tahap mengukur variabel executive function berdasarkan aksi yang dilakukan pemain dalam menyelesaikan tantangan pada kasus pengukuran. Penilaian adalah tahap dimana variabel yang telah diukur digabungkan menjadi satu melalui rumus dan menjadi pertimbangan hasil identifikasi. Luaran dari tahap ini adalah hasil identifikasi yang berbentuk teks yang dapat berupa "normal", "potensial" serta "resiko".



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05801

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010141	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : MORE, Pravin, Namadeo, IN SHIRSAT, Rajan, Ramakant, IN SHROFF, Jaidev, Rajnikant, RB SHROFF, Vikram, Rajnikant, RB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201831022744 18-JUN-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : KO-FORMULASI YANG STABIL DARI BENZOILUREA DENGAN
PIRETROID

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan formulasi mikroenkapsulasi yang meliputi insektisida piretroid yang dilarutkan dalam minyak nabati atau turunannya, insektisida piretroid terlarut itu dienkapsulasi dalam kapsul yang memiliki dinding cangkang polimer. Invensi ini juga menyediakan proses penyiapan formulasi mikroenkapsulasi tersebut. Invensi ini lebih lanjut menyediakan ko-formulasi yang meliputi formulasi mikroenkapsulasi piretroid dan konsentrat suspensi yang meliputi insektisida benzoilurea.

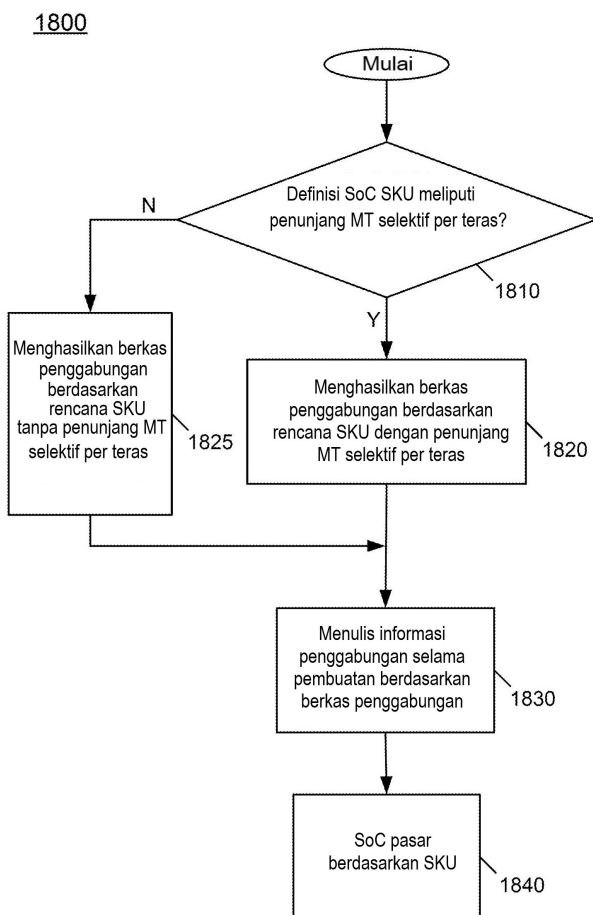
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010041	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	(72) Nama Inventor : RAGLAND, Daniel J., US THERIEN, Guy M., US VARMA, Ankush, US DEHAEMER, Eric J., US MAYO, David T., US GUR, Ariel , IL BEN-RAPHAEL, Yoav, IL SECONI, Mark P., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/190,806 14-NOV-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM, ALAT DAN METODE UNTUK PENGENDALIAN TERKONFIGURASI DARI MULTI-THREADING ASIMETRIK (SMT) ATAS DASAR PER TERAS

(57) Abstrak :

Dalam satu perwujudan, prosesor meliputi: sejumlah teras yang masing-masing mencakup teras multi-threaded secara bersamaan untuk menjalankan sejumlah thread; dan sirkuit pengendalian untuk secara bersamaan mengaktifkan setidaknya salah satu dari sejumlah teras untuk beroperasi dalam mode single-threaded dan setidaknya satu dari sejumlah teras lainnya untuk beroperasi dalam mode multi-threaded. Perwujudan-perwujudan lain dijelaskan dan diklaim.



GAMBAR 18

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010013	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Joko Waluyo, M.Si, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Subagio Jl. Tawang Mangu No. 62 B Jember
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAK CACING TANAH (PHERETIMA JAVANICA) SEBAGAI OBAT DEMAM TYPHOID

(57) Abstrak :

Abstrak Metode Ekstrak Cacing Tanah (Pheretima Javanica K.) sebagai Obat Demam Typhoid `Invensi ini berhubungan dengan metode ekstrak cacing tanah (Pheretima javanica K.) sebagai obat demam typhoid. Hasil ekstrak cacing tanah (Pheretima javanica K.) ditimbang sebanyak 1 gram, 2 gram, 3 gram, 4 gram, dan 5 gram. Masing-masing ekstrak tersebut dilarutkan ke dalam 100 ml aquadest steril sehingga diperoleh konsentrasi larutan ekstrak sebesar 1%, 2%, 3%, 4%, dan 5%. Ekstrak cacing tanah (Pheretima javanica K.) dengan konsentrasi 1%, 2%, 3%, 4%, dan 5% masing-masing dipergunakan untuk dilihat daya hambat terhadap bakteri Salmonella typhi dengan menggunakan metode difusi agar. Tahap in vivo, ekstrak cacing tanah (Pheretima javanica K.) dibuat serial dosis 0,025g/kgBB 0,05g/kgBB; 0,1g/kgBB; 0,2g/kgBB dan ditimbang sesuai berat badan tikus putih (Rattus norvegicus B.) pada setiap kelompok perlakuan kemudian diencerkan dengan 12 ml aquades. Hasil in-vitro menunjukkan Konsentrasi 2% ekstrak cacing tanah (Pheretima javanica K.) sudah dapat menghambat pertumbuhan Salmonella typhi dan diameter zona hambatnya semakin besar pada konsentrasi yang lebih besar, sedangkan hasil tahap in-vivo menunjukkan dosis minimal ekstrak cacing tanah (Pheretima javanica K.) dapat menurunkan demam typhoid pada tikus putih (Rattus novegicus B.) pada dosis 0,05g/kgBB.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05724

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009908	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : JADHAV, Prakash Mahadeo, US SKORCZYNSKI, Stephen, US CHIARELLA, Emily, US GRAY, Cody Jack, US SHROFF, Jaidev, Rajnikant, RB SHROFF, Vikram, Rajnikant, RB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201831019681 25-MAY-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : ANTARCAMPURAN HERBISIDA BERAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi herbisida homogen berair yang terdiri atas herbisida elektrolitik dan komponen amina multi bagian dimana komponen amina multi bagian tersebut terdiri atas setidaknya satu amina tersier yang memiliki gugus alkil setidaknya 8 atom karbon.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05849

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009903	(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 : Rika Suwana Budi, ID Dwi Setyaningsih, ID Luthfia Hajar Abdillah, ID Retno Ardianingsih, ID Afni Restasari, ID Hamonangan R. Sitompul, 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 : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TEKNIK PENYINARAN SUDUT 0 DAN 90 DERAJAT SECARA RADIOGRAFI UNTUK PROPELAN DAN/ATAU ROKET

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode teknik penyinaran dua sudut secara radiografi untuk propelan padat, motor roket, dan roket baik padat maupun cair menggunakan media perekam konvensional maupun digital, untuk mengetahui ada/tidaknya cacat pada propelan padat, motor roket, dan roket. Penentuan cacat dilakukan dengan melakukan terlebih dahulu penentuan arah penyinaran yang dilakukan dengan pemberian tanda 0 (nol) dan 90 (sembilan puluh)derajat pada benda uji, penyinaran pada dua sudut ini sudah cukup mewakili profil dan posisi cacat, sehingga tidak diperlukan jumlah penyinaran yang lebih banyak sebagaimana dilakukan pada metode sebelumnya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009852	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LIN, Zequan, CN
201910623710.2 10-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PENGOPTIMAL MASUKAN INFORMASI LAMAN, PERALATAN, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PERANTI

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode pengoptimal masukan informasi laman, peralatan , media penyimpanan, dan perangkat, dan metode tersebut mencakup: menerima suatu masukan instruksi informasi tambahan oleh seorang pengguna pada sebuah laman saat ini; menemukan suatu alamat dari laman fragmen menurut instruksi informasi menambahkan, dan mengoperasikan fungsi panggilan balik pratayang melalui penunjuk fungsi menurut alamat dari laman fragmen untuk menampilkan laman fragmen; menerima suatu masukan informasi target oleh pengguna melalui laman fragmen; ketika menerima instruksi fragmen bersembunyi yang dipicu oleh pengguna, menyembunyikan laman fragmen yang telah memasukkan informasi target melalui mengoperasikan suatu fungsi bersembunyi dari laman fragmen. Berdasarkan pada penelitian dan pengembangan manajemen dan proses pengembangan aplikasi, untuk pemrosesan beberapa simpul dari masukan informasi, memasukkan beberapa informasi melalui laman fragmen direalisasikan, membuka beberapa laman untuk mengumpulkan data adalah dikosongkan, dengan demikian meningkatkan efisiensi dari masukan informasi dan meningkatkan pengalaman pengguna.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009823
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(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

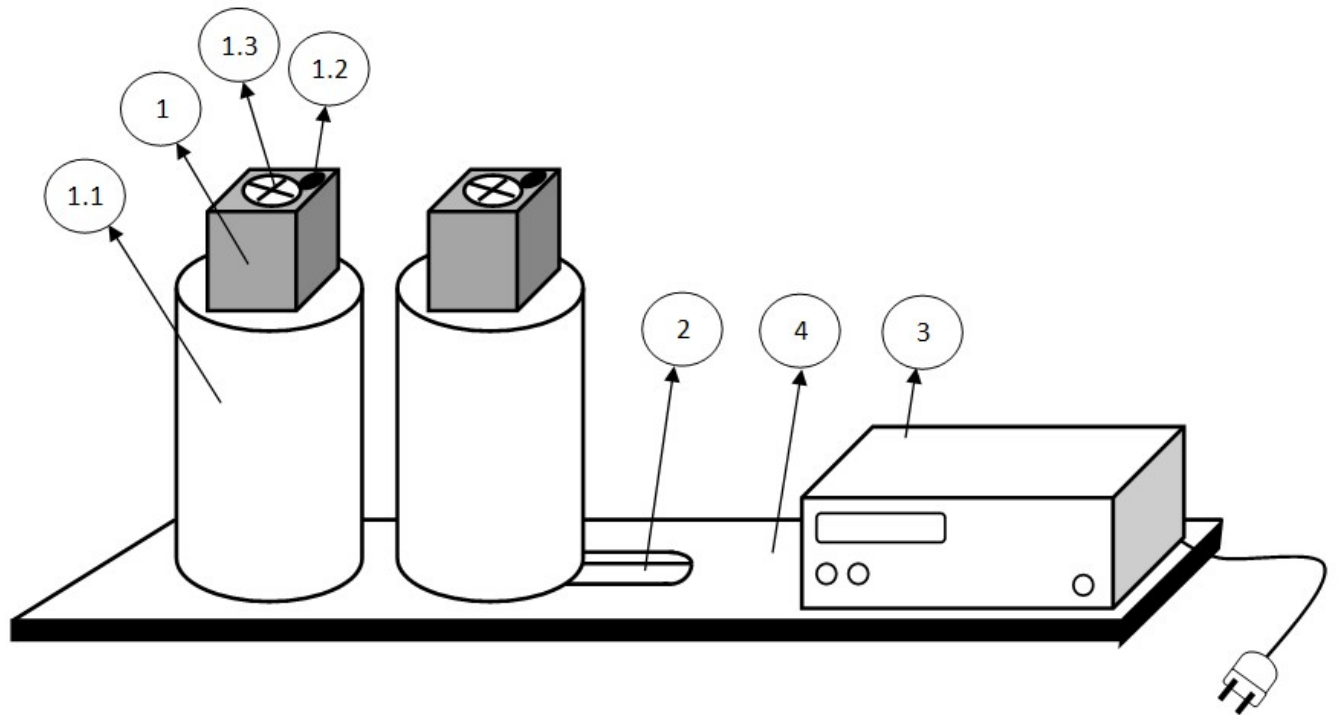
(72) Nama Inventor :
Rachmat Sunarya, ID
Soni Aulia Rahayu, ID
Asif Awaludin, ID
Edy Maryadi, ID
Ginaldi Ari Nugroho, ID

(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

(54) Judul Invensi : ALAT PENAMBAH DAYA MAGNET UNTUK KOMPONEN MAGNETRON RADAR HUJAN

(57) Abstrak :

Sistem pemantauan hujan spasial berbasis radar yang telah dikembangkan oleh Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. Secara khusus invensi ini menghubungkan antara sistem radar dengan magnetron dimana magnetron ini secara periodik diganti karena daya magnet yang terdapat pada magnetron perlahan berkurang sehingga daya pancar radar melemah yang mengakibatkan pemantauan hujan tidak terpantau secara optimal. Sistem pengisi daya magnet untuk magnetron ini menyerupai garpu tala pada setiap ujungnya yang berbahan logam memiliki kutub magnet yang dapat disesuaikan kutub magnetnya pada setiap jenis magnetron yang berfungsi sebagai penambah daya magnet magnetron yang lemah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05828

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/12 (2006.01); C12N 9/52 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009812	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Flagship Pioneering Innovations VI, LLC 55 Cambridge Parkway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19	Nama Inventor : Maria Helena Christine VAN ROOIJEN, NL Barry Andrew MARTIN, US Hok Hei TAM, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/672,022 15-MAY-18 United States of America	(72) Ignacio MARTINEZ, ES Nataliya Vladimirovna NUKOLOVA, RU Simon SCHWIZER, CH Daniel Garcia CABANILLAS, ES
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 : KOMPOSISI PENGENDALI PATOGEN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah komposisi pengendali patogen termasuk sejumlah paket pembawa pesan tanaman, (misalnya, termasuk vesikel ekstraseluler tanaman (EV), atau segmen, bagian, atau ekstraknya), yang berguna dalam metode untuk mengobati atau mencegah infeksi pada hewan. dan/atau penurunan kesesuaian patogen (misalnya, patogen hewan), atau vektornya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009663	(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 : 10/12/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS, ID Dr. Pirman M.Si, ID Ilmiani Rusdin, S.ST, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : PROSES PENGOLAHAN BERAS INSTAN INDEKS GLIKEMIK RENDAH

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan metode pembuatan beras instan indeks glikemik rendah sebagai alternatif kebutuhan pokok masyarakat terutama untuk masyarakat dengan kadar gula darah tinggi. Kebutuhan masyarakat pada suatu produk pangan selain menuntut mudah dalam penyajian (instan), mudah dikonsumsi, bergizi dan bermanfaat untuk kesehatan. Inovasi ini dilakukan proses pembuatan beras instan dikombinasi dengan perlakuan pendinginan/pembekuan yang menyebabkan beras instan teretograsi, sehingga penyerapan gula dari pati beras menjadi rendah (indeks glikemik rendah). Karakteristik beras instan yang dihasilkan dari salah satu perlakuan yang digunakan, yakni: kadar air 14 %, waktu dehidrasi 4,97 menit, rendemen 96,84%, daya serap air 61,84%, derajat pengembangan 30,29%. Nilai indeks glikemik terendah (38,36) diperoleh pada perlakuan kombinasi pendinginan, kemudian perlakuan kombinasi pembekuan (rata-rata 40,03). Sedangkan beras instan kontrol juga diperoleh indeks glikemik yang masih tergolong rendah dengan nilai rata-rata 44,70. Perlakuan pendinginan nilai indeks glikemik pada 20 menit awal sebesar 34,09 lalu meningkat secara perlahan hingga 120 menit dengan kenaikan rata-rata 4,36%. Pada perlakuan pembekuan IG 20 menit awal sebesar 32,35 dan peningkatan rata-rata selama 120 menit sebesar 6,73%. Sedangkan untuk kontrol IG 20 menit awal sebesar 35,73 selama 120 menit peningkatan rata-rata sebesar 8,44%.

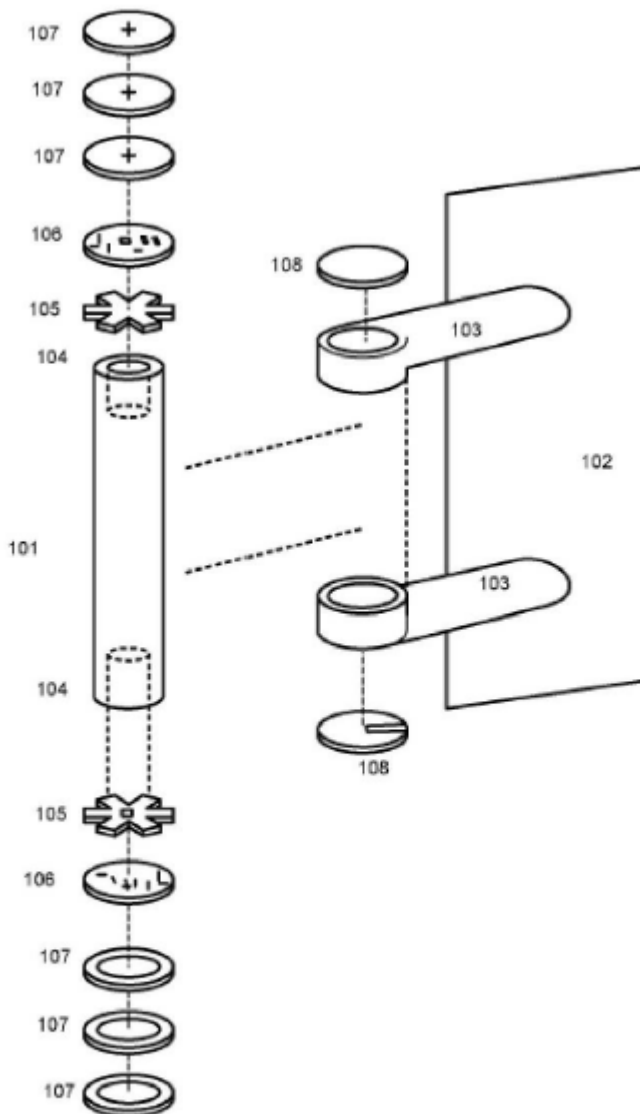
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009520	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WOOD, Stephen, R. 2647 Gateway Rd., Suite 105-222 Carlsbad, CA 92009, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19	HRADNANSKY, John P.O. Box 130156 Carlsbad, CA 92013, United States of America
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/682,342 08-JUN-18 United States of America	(72) Nama Inventor : WOOD, Stephen, R., US HRADNANSKY, John, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : PERANTI YANG MEMILIKI PERMUKAAN SWA-DISINFEKSI

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah peranti mandiri, swa-disinfeksi yang secara otomatis mendisinfeksi permukaan peranti menggunakan cahaya UV (Ultraviolet) yang dihasilkan secara internal. Peranti tersebut bisa berupa pegangan pintu, pelat dorong, sakelar lampu, keranjang belanja, atau sejenisnya.



GAMBAR 1

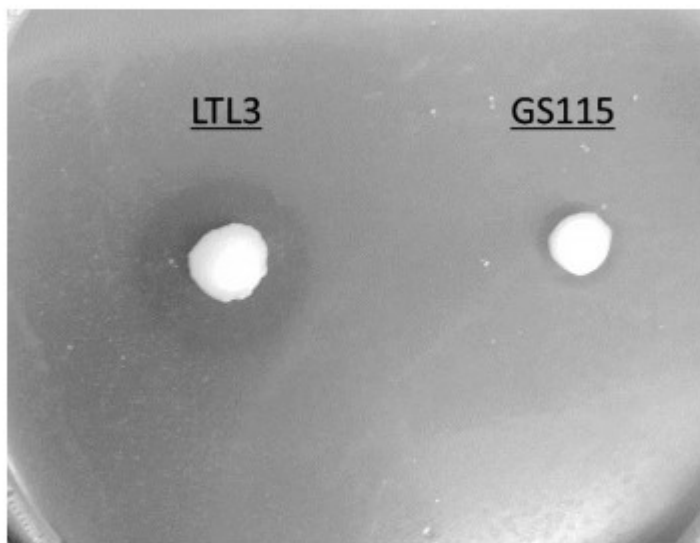
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009074	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Wilmar International Limited 56 Neil Road, Singapore 088830
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/11/2020	Nama Inventor : YANG Ren Liang , SG ZHANG Hong Fang , CN
Data Prioritas :	(72) YE Weijian , SG NG Mong Jie Andre, SG NGUYEN Kien Truc Giang , VN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
10201914033Y 31-DEC-19 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA-POLIPEPTIDA DENGAN AKTIVITAS LIPASE DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Diuraikan adalah metode-metode penggunaan suatu lipase untuk hidrolisis dan esterifikasi. Dalam suatu metode pertama untuk memproduksi suatu asam lemak rantai sedang dengan hidrolisis, metode tersebut mencakup menyediakan suatu polipeptida dengan derajat identitas sedikitnya 90% terhadap SEQ ID No. 3, dan mengontakkan polipeptida tersebut dengan suatu ester asam lemak rantai sedang dan air untuk memproduksi asam lemak rantai sedang. Dalam suatu metode kedua untuk membentuk suatu ester, metode tersebut mencakup menyediakan suatu polipeptida dengan derajat identitas sedikitnya 90% terhadap SEQ ID No. 3; dan mengontakkan polipeptida tersebut dengan suatu asam lemak rantai panjang, suatu alkohol, dan air untuk membentuk ester dari asam lemak rantai panjang dan alkohol.



Gambar 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05891

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-19	Nama Inventor : BANERJEE, Antara, US FANJUL, Andrea, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/664,882 30-APR-18 United States of America	(72) HOEY, Robert, J., US SACHEN, Kacey, US SUSLOV, Nikolai, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : PROTEIN-PROTEIN PENGIKATAN RESEPTOR KANABINOID TIPE 1
(CB1) DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan protein-protein pengikatan CB1 terisolasi dan terekayasa yang tidak terjadi secara alami, termasuk antibodi-antibodi anti-CB1 atau fragmen pengikat antigen darinya. Protein-protein pengikatan CB1 digunakan dalam pengobatan dan diagnosis dari kondisi-kondisi, penyakit-penyakit dan gangguan-gangguan termediasi CB1.

(51) I.P.C :

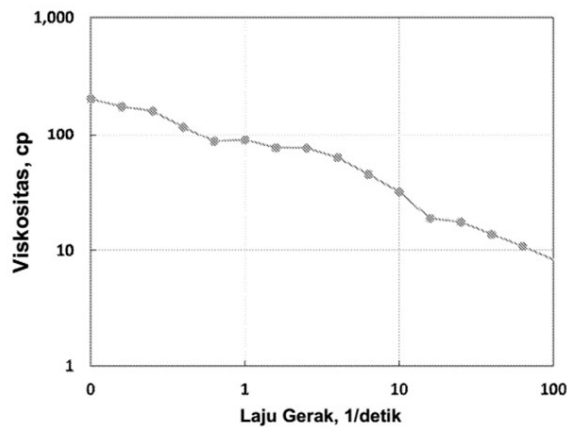
(21) No. Permohonan Paten : P00202008192	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Board of Regents, The University of Texas System 210 West 7th Street, Austin, Texas 78701, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	Harcros Chemicals, Inc. 5200 Speaker Road, Kansas City, Kansas 66106, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Upali WEERASOORIYA, US
(30) 62/652,600 04-APR-18 United States of America	Kishore K. MOHANTY, US
62/659,238 18-APR-18 United States of America	Krishna PANTHI, US
62/732,234 17-SEP-18 United States of America	Himanshu SHARMA, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	Pinaki GHOSH, IN
	Ryosuke OKUNO, US
	Kwang Hoon BAEK, US
	Gayan Aruna ABEYKOON, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : EMULSI-EMULSI ALKOKSILAT

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang memiliki aplikasi di bidang pemulihan minyak yang ditingkatkan (EOR). Secara khusus, senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang disediakan dapat digunakan untuk pemulihan sejumlah besar komposisi minyak mentah dari tendon-tendon terkait.

1/18



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23L 2/40 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); A23L 2/54 (2006.01)

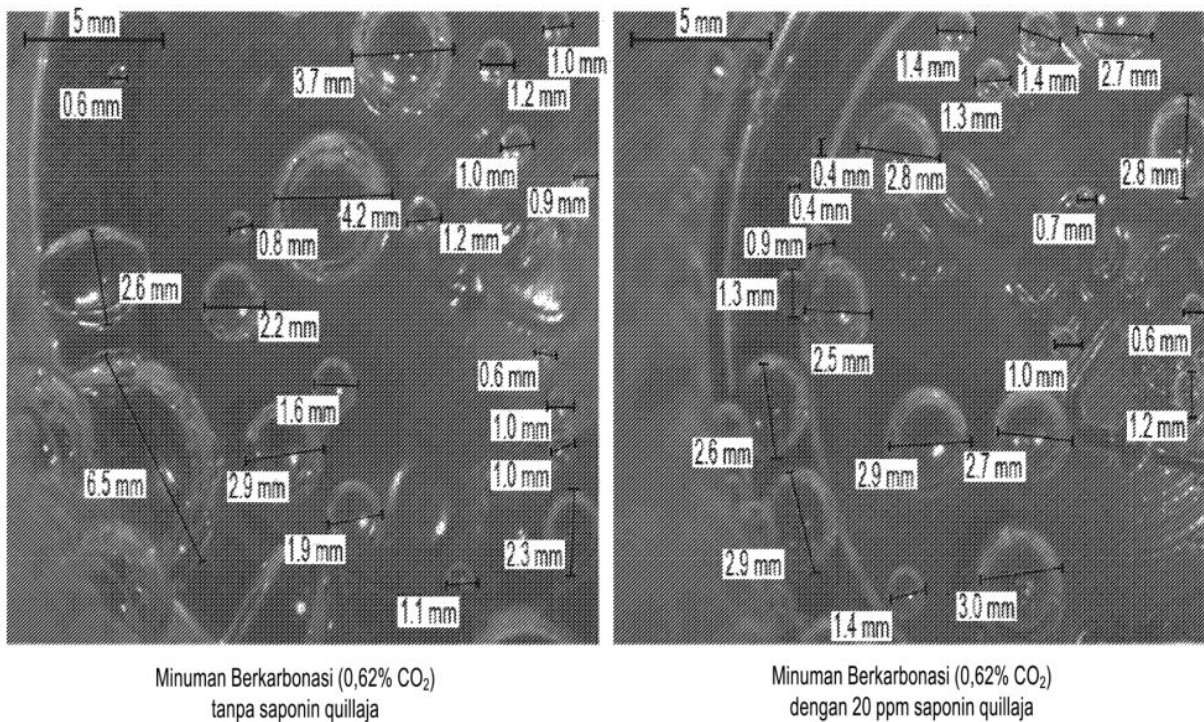
(21) No. Permohonan Paten : P00202007121	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Corn Products Development, Inc. 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, Illinois 60154, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Fabio BAX, BR Elvis VERGINIO, BR Giovanna PAOISIN, BR
62/643,020 14-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 : MINUMAN BERKARBONASI YANG TERDIRI ATAS SAPONIN DAN METODE PEMBUATAN MINUMAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Yang dijelaskan di sini adalah satu atau lebih minuman berkarbonasi yang terdiri atas saponin, dan lebih khususnya saponin yang didapat dari tumbuhan quillaja, dan satu atau lebih metode penggunaan kadar karbon dioksida yang dikurangi untuk membuat minuman berkarbonasi tersebut. Minuman tersebut mengandung kadar saponin quillaja yang secara komparatif lebih rendah, sebagai contoh embodiment ilustratif mencakup 0,1 hingga 40 ppm saponin. Yang juga dijelaskan di sini adalah bahan dasar minuman dan sirup minuman yang bermanfaat untuk membuat minuman berkarbonasi.

1/1



Gambar 1

(51) I.P.C : B01J 13/04 (2006.01); A61K 8/11 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01); B01J 13/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007098	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18166159.6 06-APR-18 European Patent Office	(72) Nama Inventor : Bernd Dieter OSCHMANN, DE Wolfgang KRAUSE, DE Patrick LEIBACH, DE Kerstin MUELHEIMS, DE Ralf PELZER, DE Ewelina BURAKOWSKA-MEISE, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(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 : MIKROPARTIKEL BULAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi mikropartikel bulat yang tersusun dari suatu bahan dinding dan sedikitnya satu rongga yang mencakup gas dan/atau cairan, yang memiliki pori-pori pada permukaannya, di mana mikropartikel bulat tersebut memiliki suatu diameter partikel rata-rata 10 - 600 μm dan di mana sedikitnya 80% dari mikropartikel itu, diameter partikelnya tidak menyimpang dari diameter partikel rata-rata mikropartikel komposisi dengan lebih dari 20%, masing-masing memiliki rata-rata sedikitnya 10 pori-pori, diameternya berada dalam kisaran dari 1/5000 hingga 1/5 diameter partikel rata-rata, dan selanjutnya, diameter dari masing-masing pori-pori ini sedikitnya 20 nm, di mana bahan dinding terdiri dari suatu komposisi yang meliputi sedikitnya satu poliester alifatik-aromatik dan sedikitnya satu polimer tambahan, di mana polimer tambahan tersebut dipilih dari kelompok yang terdiri dari asam lemak polihidroksi, poli(p-dioksanona), polianhidrida, poliesteramida, polisakarida dan protein, dengan suatu metode untuk pembuatannya dan penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05892

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006727	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : DE ALMEIDA, Bruna, Mariele, BR GONÇALVES, Natalia, BR SHROFF, Jaidev, Rajnikant, RB SHROFF, Vikram, Rajnikant, RB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201831012029 29-MAR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI AGROKIMIA PADAT

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan kombinasi herbisida padat. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan komposisi herbisida padat yang meliputi satu atau lebih herbisida elektrolitik, satu atau lebih herbisida lain, dan basa untuk mengendalikan gulma.

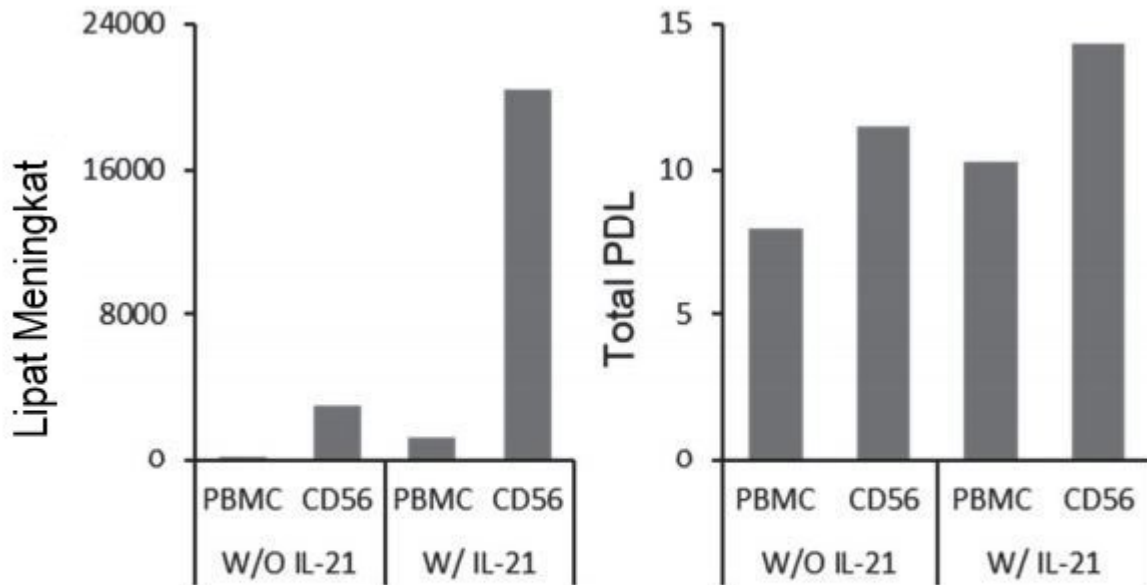
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006013		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NKMAX CO., LTD. Healthcare Innovation Park, 6F, 172 Dolma-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13605 South Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19		
Data Prioritas :		
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
10-2018-0012938 01-FEB-18 Republic of Korea		
(30) 10-2018-0012942 01-FEB-18 Republic of Korea	(72) Nama Inventor : PARK, Sang Woo, KR KIM, Yong Man, KR JUNG, Jae Seob, KR RHEE, Yong-Hee, KR	
10-2019-0001981 07-JAN-19 Republic of Korea		
10-2019-0001983 07-JAN-19 Republic of Korea		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SEL-SEL PEMBUNUH ALAMI DAN KOMPOSISI UNTUK PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi sel pembunuh alami diungkapkan. Metode tersebut meliputi isolasi sel monointi darah perifer (PBMC) dari sampel darah; mengisolasi sedikitnya satu dari sel-sel CD56+ dan/atau sel-sel CD3-/CD56+ dari PBMC; dan membiakkan bersama sedikitnya satu dari sel-sel CD56+ dan/atau sel-sel CD3-/CD56+ dengan kombinasi dari sel-sel pengumpuan dengan adanya sitokin. Komposisi untuk mengobati kanker juga diungkapkan. Komposisi tersebut meliputi sel-sel pembunuh alami CD56+ yang diproduksi dengan metode yang diungkapkan dan sitokin.



Gambar 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05722

(13) A

(51) I.P.C : A61M 16/06 (2006.01); A61M 16/10 (2006.01); A61M 16/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005378

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/611,316 28-DEC-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BELLEROPHON PULSE TECHNOLOGIES LLC
184 Liberty Corner Road Suite 302 Warren, New Jersey 07059 (US)

(72) Nama Inventor :
QUINN, Deborah, US
SHAH, Parag, US

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

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN NITRAT OKSIDA DAN OKSIGEN INHALASI UNTUK
PENGOBATAN HIPERTENSI PULMONARI

(57) Abstrak :

Hal yang dijelaskan di sini adalah metode menggunakan nitrat oksida inhalasi untuk mengobati hipertensi pulmonari, meningkatkan kapasitas latihan dan/atau penurunan desaturasi oksigen pada pasien.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005157	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Joint Stock Company "BIOCAD" Liter A, bld.34, Svyazist, Strelina, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : BRITANOVA, Olga Vladimirovna, RU IZRAELSON, Mark Aleksandrovic, RU LUKYANOV, Sergey Anatolievich, RU
2017145662 25-DEC-17 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI MONOKLONAL DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan antibodi monoklonal yang secara spesifik mengikat famili TRBV9 dari reseptor sel-T manusia. Invensi ini juga berkaitan dengan asam nukleat yang menyandikan antibodi tersebut atau untuk fragmen pengikat antigennya untuk vektor ekspresi, untuk metode untuk memproduksi antibodi, dan untuk penggunaan antibodi tersebut untuk mengobati penyakit atau gangguan yang terkait dengan famili reseptor sel-T manusia. Invensi ini diarahkan untuk menghasilkan antibodi yang dapat digunakan untuk mengeliminasi sel-T yang membawa reseptor sel-T dari famili TRBV9, khususnya untuk mengobati spondilitis ankilosa, penyakit seliak, dan kanker darah dalam patogenesis di mana reseptor sel-T dari famili TRBV9 terlibat.

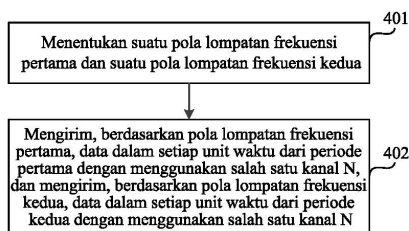
(21) No. Permohonan Paten : P00202004608	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-17	(72) Nama Inventor : Zhenyu LI, CN Yang NAN, CN Wurong ZHANG, CN Jinxia HAN, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI DATA DAN PERALATAN

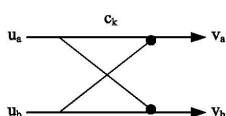
(57) Abstrak :

METODE TRANSMISI DATA DAN PERALATAN Aplikasi ini menyediakan suatu metode transmisi data dan peralatan. Metode tersebut mencakup: penentuan suatu pola lompatan frekuensi pertama dan suatu pola lompatan frekuensi kedua, dimana suatu kumpulan indeks yang disertakan dalam pola lompatan frekuensi pertama adalah sama dengan suatu kumpulan indeks yang disertakan dalam pola lompatan frekuensi kedua, kumpulan indeks mencakup indeks N, dan indeks N memiliki suatu korespondensi satu-ke-satu dengan kanal N yang digunakan untuk pengiriman data; dan pengiriman, berdasarkan pola lompatan frekuensi pertama, data dalam setiap unit waktu dari periode pertama dengan menggunakan salah satu kanal N, dan pengiriman, berdasarkan pola lompatan frekuensi kedua, data dalam setiap unit waktu dari periode kedua dengan menggunakan salah satu kanal N, dimana periode pertama dan periode kedua masing-masing mencakup unit waktu N, indeks kanal yang digunakan dalam setiap dua unit waktu dari periode pertama berbeda, dan indeks kanal yang digunakan dalam setiap dua unit waktu dari periode kedua berbeda. Karena indeks kanal yang digunakan dalam setiap dua unit waktu dari setiap periode berbeda, masing-masing kanal dapat diakses satu kali dalam satu periode, agar hukum dan aturan spektrum tanpa berlisensi dipatuhi.

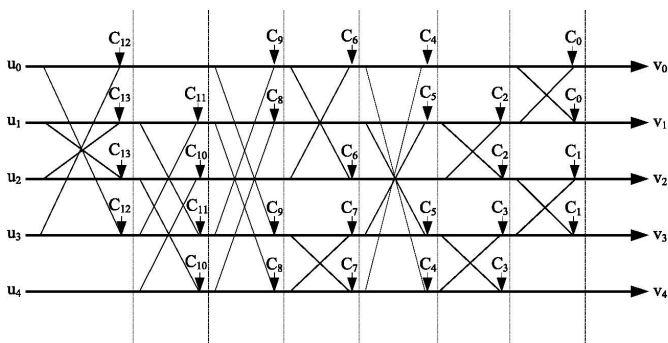
2/7



GAMBAR 4



GAMBAR 5



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05720

(13) A

(51) I.P.C : C07D 409/04 2006.01 A61K 31/4196 2006.01 A61P 19/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004548	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WANG, Jianfei, CN ZHANG, Yang, CN ZHU, Wenyuan, CN LI, Jian, CN CHEN, Shuhui, CN
201711181960.2 23-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTAL DARI INHIBITOR URAT1, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah bentuk kristal inhibitor URAT1, dan metode pembuatannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201711143295.8	16-NOV-17	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHARP KABUSHIKI KAISHA
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

FG INNOVATION COMPANY LIMITED
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China

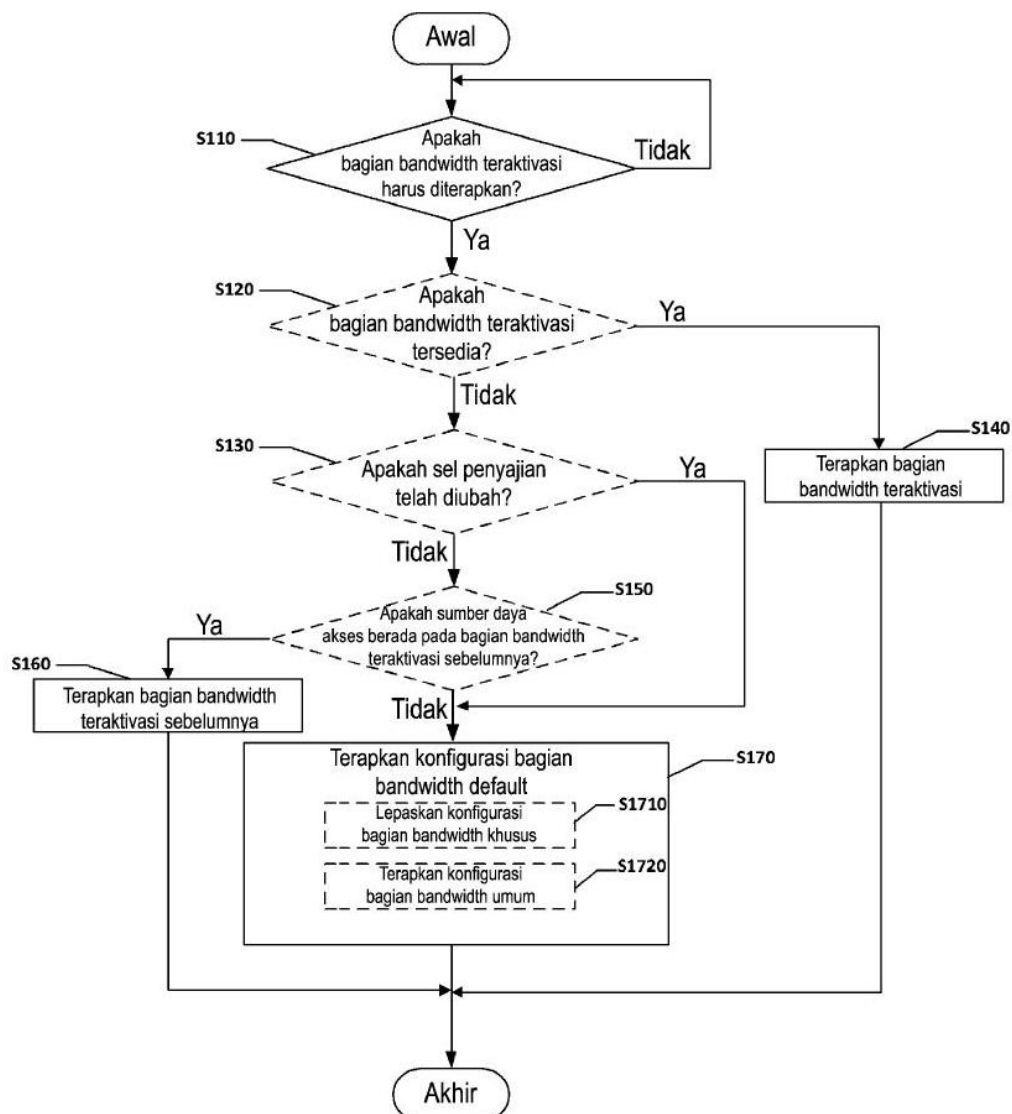
(72) Nama Inventor :
ZHANG, Chongming, CN
YAMADA, Shohei, JP
LIU, Renmao, CN

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK KONFIGURASI BANDWIDTH

(57) Abstrak :

Penjelasan ini menyediakan metode konfigurasi bandwidth, yang mencakup: penentuan apakah bagian bandwidth teraktivasi tersedia sebagai respons terhadap penentuan bahwa bagian bandwidth teraktivasi perlu diterapkan; dan jika tidak ada bagian bandwidth teraktivasi, maka penerapan konfigurasi bagian bandwidth default. Metode menurut penjelasan ini menyempurnakan konfigurasi bandwidth perlengkapan pengguna dalam situasi yang berbeda. Penjelasan ini lebih lanjut menyediakan perangkat elektronik untuk melaksanakan metode konfigurasi bandwidth.



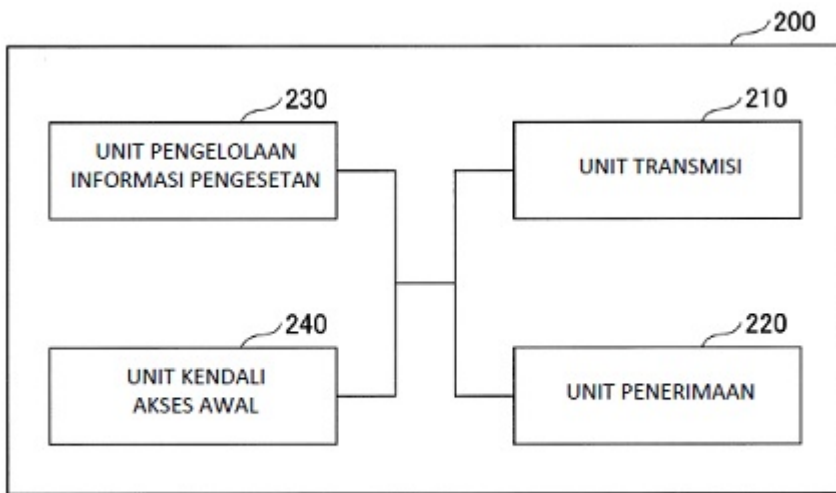
GBR. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004203	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-17	(72) Nama Inventor : Tomoya OHARA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA DAN PERANGKAT STASIUN INDUK

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pengguna berkomunikasi dengan perangkat stasiun induk melalui bingkai radio. Perangkat pengguna mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima informasi yang berhubungan dengan tabel konfigurasi RACH yang mengindikasikan alokasi sumber daya RACH pada ranah waktu dalam bingkai radio dan informasi yang digunakan untuk mengecualikan sumber daya RACH yang tidak tersedia dari bingkai radio pada ranah waktu, unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi sumber daya RACH yang tersedia berdasarkan informasi yang berhubungan dengan tabel konfigurasi RACH dan informasi yang digunakan untuk mengecualikan sumber daya RACH yang tidak tersedia, dan unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan preambule ke perangkat stasiun induk dengan menggunakan sumber daya RACH tersedia yang diidentifikasi.



GAMBAR 14

(21) No. Permohonan Paten : P00202004193

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17206572.4 12-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

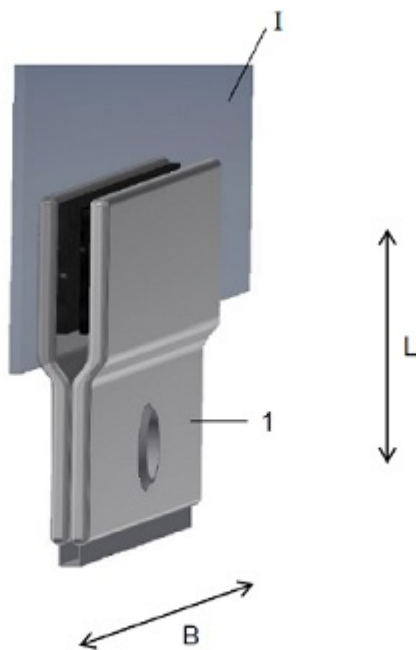
(72) Nama Inventor :
Dieter KLEYER , DE
Jan-Uwe OLTROGGE , DE

(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 : ELEMEN PENAHAN UNTUK JENDELA SAMPING KENDARAAN YANG DAPAT DINAIKKAN DAN DITURUNKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu elemen penahan (1) untuk suatu jendela samping (I) suatu kendaraan, yang meliputi - suatu bagian pemasang pertama (3.1) dan suatu bagian kontak pertama (2.1) yang dihubungkan ke bagian pemasang pertama untuk dipasang ke suatu permukaan pertama (Ia) jendela samping (I), - suatu bagian pemasang kedua (3.2) dan suatu bagian kontak kedua (2.2) yang dihubungkan ke bagian pemasang kedua untuk dipasang ke suatu permukaan kedua (Ib) jendela samping (I), dimana bagian pemasang pertama (3.1) dan bagian pemasang kedua (3.2) dihubungkan satu sama lain agar berlawanan dengan bagian-bagian kontak (2.1, 2.2) melalui suatu bagian engsel (4) sedemikian sehingga bagian pemasang pertama (3.1) bersama dengan bagian kontak pertama (2.1) dan bagian pemasang kedua (3.2) bersama dengan bagian kontak kedua (2.2) dapat diputar melalui mekanisme pivot relatif satu sama lain, sehingga elemen penahan (1) dapat dibuka dan ditutup, dimana, dalam keadaan tertutup, - bagian-bagian pemasang (3.1, 3.2) berada dalam kontak permukaan satu dengan yang lain dan, bersama-sama, sesuai untuk dipasang ke kendaraan, dan - bagian-bagian kontak (2.1 2.2) sesuai untuk dipasang ke dua permukaan yang berlawanan (Ia, Ib) jendela samping (I). Gambar 5



GAMBAR 5

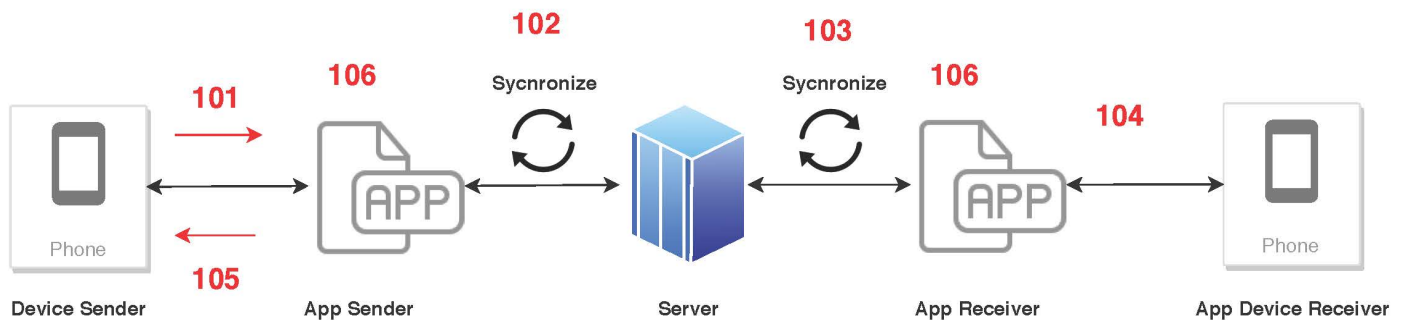
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004093	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT SINERGI BESTAMA INDONESIA BINTARO BUSINESS CENTER, JL. RC VETERAN NO. 1-I, BINTARO, PESANGGRAHAN, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/06/2020	(72) Nama Inventor : TEUKU AMERSHAH, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dedy Kurniadi S.H., M.H. Dedy Kurniadi & Co. Lawyers Wisma Bumiputera, Lantai 10, Suite 1005, Jl. Jend. Sudirman, Kavling 75
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM MANAJEMEN VIDEO SEBAGAI NADA DERING, NADA DERING LATAR, DAN NADA PENGINGAT PADA PERANGKAT TELEPON SELULER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan program komputer/aplikasi yang bekerja dalam perangkat telepon seluler, secara spesifik berkaitan dengan manajemen video untuk digunakan sebagai nada dering video (video ring tone/VRT), nada dering latar video (video ring back tone/VRBT), dan nada pengingat video (video alarm tone/VAT). Berdasarkan Invensi ini, melalui suatu aplikasi video dapat digunakan sebagai VRT dan VRBT yang secara bersamaan ditampilkan pada masing-masing perangkat telepon seluler dari penelepon dan penerima telepon dalam proses panggilan pada perangkat telepon seluler, serta dapat digunakan untuk pengguna sendiri dan dikirimkan sebagai VAT kepada pengguna lain dari aplikasi tersebut. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi masalah belum dimungkinkannya nada dering video dan nada dering latar video secara bersamaan dalam panggilan telepon pada perangkat telepon seluler, serta belum adanya kemampuan untuk menggunakan video pada perangkat sendiri dan mentransmisikan video pada perangkat pengguna lain sebagai suatu nada peringatan pada perangkat telepon seluler.



(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 25/24 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004023

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17206152.5 08-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Boehringer Ingelheim International GmbH
Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Germany

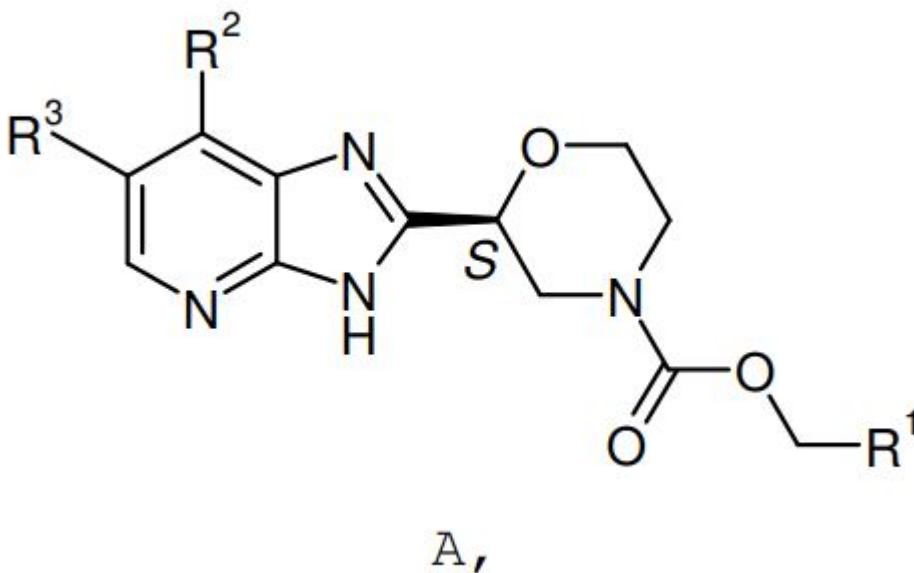
(72) Nama Inventor :
Riccardo GIOVANNINI , IT
Angelo CECI , IT
Georg DAHMANN, DE
Cornelia DORNER-CIOSSEK, DE
Lothar KUSSMAUL, DE
Roland PFAU, DE
Dieter WIEDENMAYER, DE

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN IMIDAZOPIRIDIN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI OBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan imidazopiridin dari formula umum A A, proses untuk pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung imidazopiridin dari formula umum A tersebut dan penggunaannya dalam terapi, khususnya dalam pengobatan atau pencegahan kondisi yang berhubungan dengan sifat memodulasi alosterik negatif NR2B.



(51) I.P.C : A61K 31/7068 2006.01 A61M 31/00 2006.01 A61K 9/00 2006.01 A61P 13/10 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004013

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/583,394 08-NOV-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TARIS BIOMEDICAL LLC
113 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, United States of America

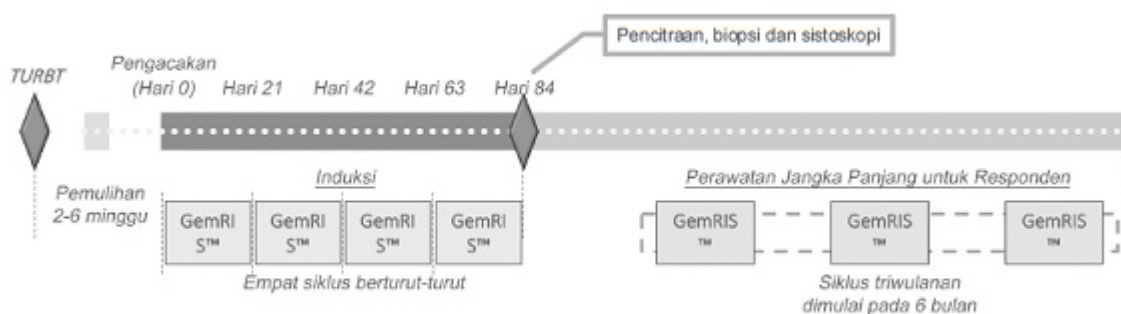
(72) Nama Inventor :
Dennis GIESING , US
Christopher CUTIE , US

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

(54) Judul Inovasi : METODE PENGOBATAN DAN TERAPI PERAWATAN UNTUK KANKER KANDUNG KEMIH DENGAN MENGGUNAKAN GEMCITABINE

(57) Abstrak :

Dokumen ini menjelaskan metode pengobatan karsinoma urotelial dari saluran bawah yang terdiri atas pemberian yang mencakup pemberian gemcitabine secara terus-menerus di lokasi tertentu ke kandung kemih individu pada saat terapi induksi dan/atau terapi perawatan.



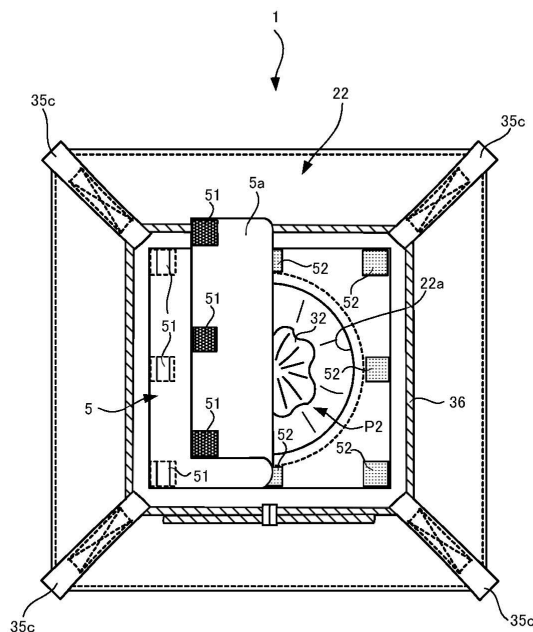
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003118	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-18	HAGIHARA INDUSTRIES INC. 1-4, Nakadori, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 7128502, JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nobumasa SHIRAIISHI, JP Kazushi TAKEMOTO, JP Tomohiro MATSUO, JP
2017-211677 01-NOV-17 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 : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : WADAH FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

WADAH FLEKSIBEL Yang disajikan adalah suatu wadah fleksibel yang dapat dibuka dengan mudah. Disajikan suatu wadah fleksibel untuk menampung isi wadah yang mencakup suatu kantung luar, suatu kantung dalam, suatu bagian pengikat pertama, dan suatu tutup. Kantung luar mencakup suatu bagian permukaan bawah di mana suatu bukaan bawah dibentuk. Kantung dalam merupakan suatu kantung dalam berbentuk tabung yang ditampung di dalam kantung luar, yang dikonstruksikan untuk diisi dengan isi wadah, dan mencakup suatu bagian lubang keluaran. Bagian lubang keluaran membentuk suatu lintasan keluaran untuk mengeluarkan isi wadah dan membenteng ke suatu sisi bawah bagian permukaan bawah melalui bukaan bawah. Bagian pengikat pertama diikat mengitari bagian lubang keluaran untuk menutup lintasan keluaran. Tutup tersebut dikaitkan ke suatu sisi luar bagian permukaan bawah untuk menutup bukaan bawah dan menutupi bagian lubang keluaran. Bagian lubang keluaran dipersempit untuk menutup lintasan keluaran. Bagian pengikat pertama diikat mengitari bagian lubang keluaran untuk mempertahankan suatu keadaan di mana bagian lubang keluaran dipersempit. Tutup dikaitkan ke sisi luar bagian permukaan bawah untuk menutup bagian lubang keluaran yang berikatan dengan bagian pengikat pertama.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : B01D 63/08 2006.01 B01L 3/00 2006.01 C12M 3/06 2006.01 C12M 1/26 2006.01 C12Q 1/24 2006.01 G01N 1/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002538

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17290113.4	06-SEP-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Philippe RIVAT, FR
Mathieu ARRAULT, FR
Vincent SCHAAL, FR

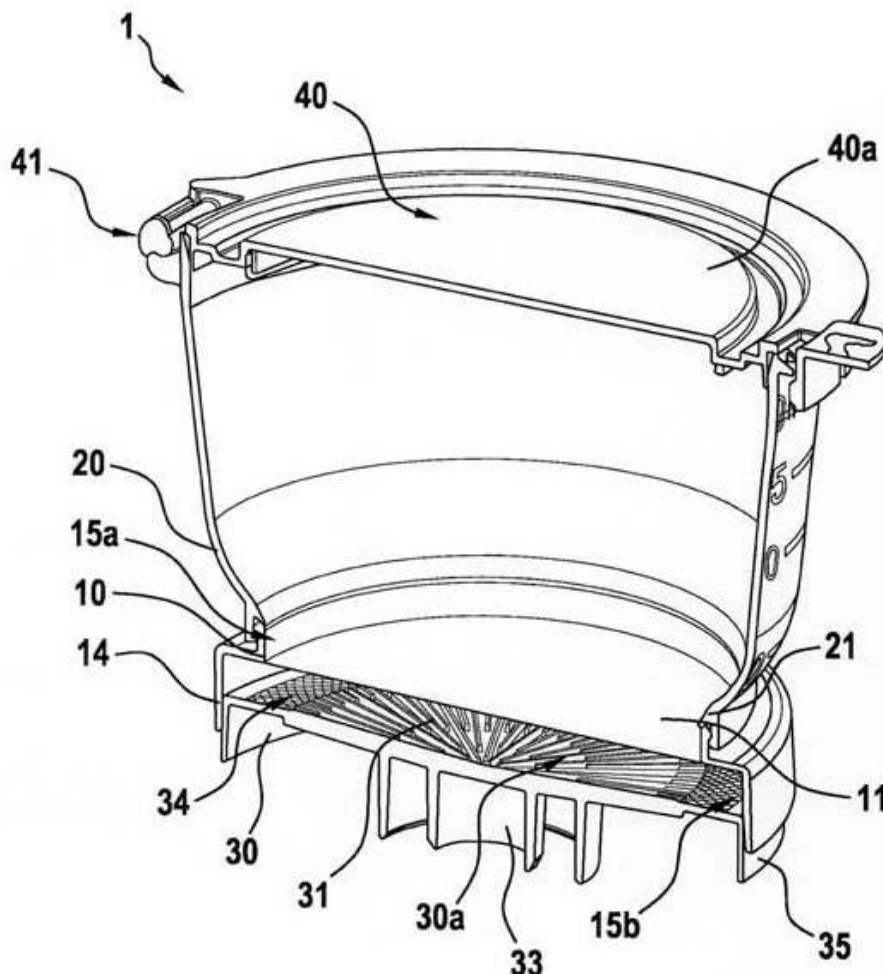
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Yuswo Tirto Widjojo
Wisma Kemang, 5th Floor Jl. Kemang Selatan No. 1 Jakarta 12560
INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAN RAKITAN FILTRASI UNTUK PENGUJIAN MIKROBIOLOGI

(57) Abstrak :

Invensi ini memperhatikan suatu rakitan filtrasi (1) untuk pengujian mikrobiologi dan suatu metode menggunakan rakitan filtrasi untuk tujuan tersebut. Rakitan filtrasi (1) meliputi suatu pendukung membran (10) seperti cincin yang menyimpan suatu membran filtrasi (11), suatu reservoir (20) bentuk silinder di mana ujung aksial berhadapan memiliki bukaan dan satu bukaan aksial dapat dilepas dan dengan kedap fluida dapat dipasang pada pendukung membran (10) untuk menentukan suatu volume sampel yang berdekatan dengan membran filtrasi (11) pada satu sisi aksial dari pendukung membran (10); dan suatu bagian pipa (30) dapat dilepas dan dengan kedap fluida dapat dipasang pada pendukung membran (10) untuk menentukan suatu ruang saluran pipa yang berdekatan dengan membran filtrasi (11) pada suatu sisi aksial berhadapan dari pendukung membran (10).

GAMBAR 5A



(51) I.P.C : A61K 38/00, A61K 38/48, A61K 39/395, C07K 16/40, C12N 9/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202002012

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/545,864	15-AUG-17	United States of America
62/574,690	19-OCT-17	United States of America
62/630,756	14-FEB-18	United States of America
62/637,281	01-MAR-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OMEROS CORPORATION
201 Elliott Avenue West, Seattle, Washington 98119 U.S.A.

UNIVERSITY OF LEICESTER
University Road, Leicester LE1 7RH, Great Britain

(72) Nama Inventor :
DEMOPULOS, Gregory A., US
DUDLER, Thomas, CH
SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm, DE

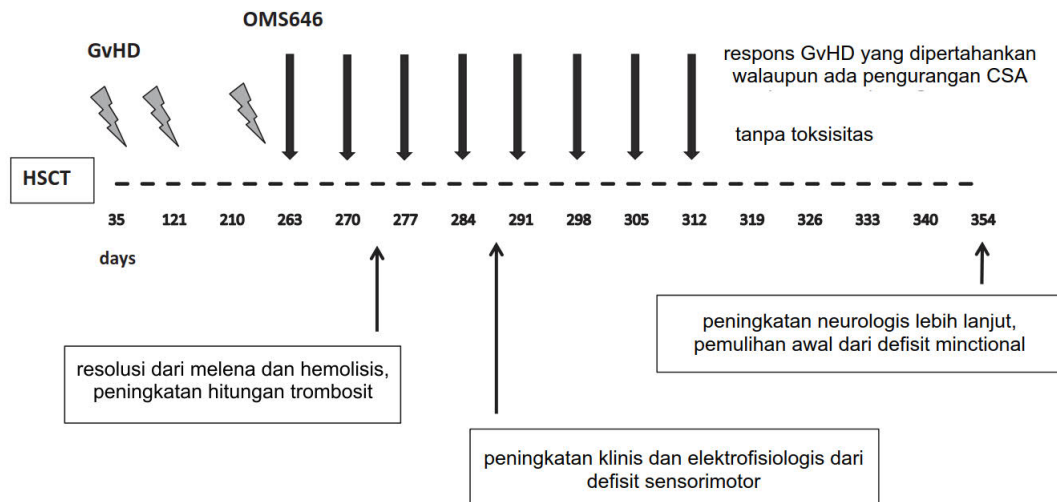
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE-METODE UNTUK MENGOBATI DAN/ATAU MENCEGAH PENYAKIT GRAFT-VERSUS-HOST DAN/ATAU PENDARAHAN ALVEOLAR DIFUSI DAN/ATAU PENYAKIT VENO-OKLUSIF YANG DISERTAI DENGAN TRANSPLANTASI SEL PUNCA HEMATOPOIETIK

(57) Abstrak :

Dalam satu aspek, invensi ini menyediakan metode inhibisi efek aktivasi komplemen dependen-MASP-2 pada subjek manusia yang menderita penyakit graft-versus-host dan/atau pendarahan alveolar difusi dan/atau penyakit veno-oklusif yang berkaitan dengan transplantasi sel punca hematopoietik. Metode tersebut terdiri atas tahap pemberian, ke subjek yang membutuhkannya, sejumlah zat inhibitor MASP-2 yang efektif untuk menginhibisi aktivasi komplemen dependen-MASP-2.

GAMBAR 61

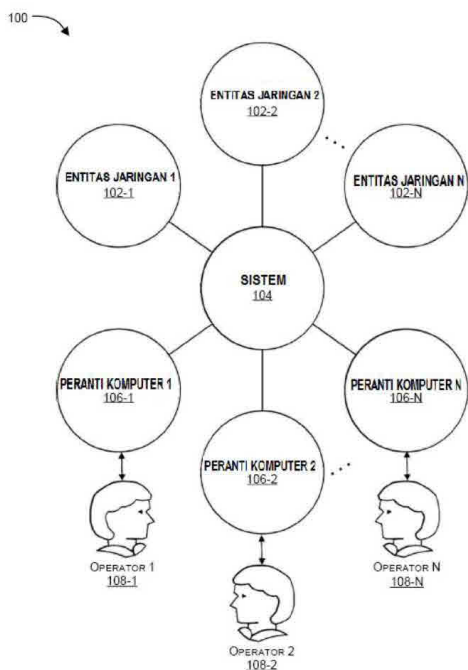


(21) No. Permohonan Paten : P00202001888	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CENTRE FOR DEVELOPMENT OF TELEMATICS Centre For Development Of Telematics, Electronic City, Phase-I, Hosur Road, Bangalore Karnataka 560100, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-AUG-18	(72) Nama Inventor : Praveen Kumar MATHUR, IN Venkataraman KODIPALLIMUNIAPPA, IN Bandna SETHI, IN Srinivasa Rao KAKULLA, IN Vamsi Krishnam RAJU D, IN Anoop Babu THEVARA, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201741030750 30-AUG-17 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGELOLAAN DAN GENERASI PERISTIWA

(57) Abstrak :

SISTEM PENGELOLAAN DAN GENERASI PERISTIWA Menurut aspek pengungkapan saat ini menyediakan sistem untuk menghasilkan dan mengelola peristiwa yang dihasilkan prosesor. Sistem ini dapat mencakup entitas jaringan yang menghasilkan sinyal berdasarkan terjadinya satu atau lebih alarm dalam jaringan dan satu atau lebih prosesor yang digabungkan dengan memori, instruksi penyimpanan memori yang dapat dijalankan oleh satu atau lebih prosesor untuk: menerima sinyal tersebut dan menghasilkan peristiwa berdasarkan sinyal tersebut; menetapkan peristiwa ke peranti komputasi yang terkait dengan operator; dan menerima pesan yang telah ditentukan yang dihasilkan oleh unit komunikasi yang secara operasional dipasangkan dengan peranti komputasi, di mana setelah menerima pesan yang telah ditentukan sebelumnya, pesan tersebut dianalisis dan didasarkan pada analisis sehingga dapat memodifikasi satu atau lebih atribut yang terkait dengan peristiwa tersebut, dimana modifikasi dari satu atribut atau lebih yang terkait dengan peristiwa memungkinkan resolusi yang dipercepat dari peristiwa yang dihasilkan.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07C 43/21 (2006.01) ,C08F 4/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202000828			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-18			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22a Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District Beijing 100728, CHINA
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)
	201710591148.0	19-JUL-17	China	BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CHINA
	201710591173.9	19-JUL-17	China	
	201710591181.3	19-JUL-17	China	Nama Inventor : Ting HUANG, CN Zifang GUO, CN Zhufang SUN, CN Junling ZHOU, CN Lunjia XIE, CN
	201710591855.X	19-JUL-17	China	Hongxu YANG, CN
(30)	201710591859.8	19-JUL-17	China	(72)
	201710592381.0	19-JUL-17	China	Bingyi LI , CN Qingqiang GOU, CN Tingjie HUANG, CN Peng KOU, CN Xiaofan ZHANG, CN Meiyan FU, CN Jie LIN, CN Yonghua MA, CN
	201710592383.X	19-JUL-17	China	
	201710592384.4	19-JUL-17	China	
	201710592385.9	19-JUL-17	China	
	201710592398.6	19-JUL-17	China	
	201710592386.3	19-JUL-17	China	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : KATALIS POLIMERISASI OLEFIN YANG MELIPUTI SIKLOTRIVERATRILENA DAN TURUNAN-TURUNAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

KATALIS POLIMERISASI OLEFIN YANG MELIPUTI SIKLOTRIVERATRILENA DAN TURUNAN-TURUNAN DARIPADANYA Invensi ini mengungkapkan suatu sistem katalis Ziegler-Natta untuk polimerisasi olefin, mengandung sedikitnya satu senyawa yang diwakili oleh formula (I) sebagai (i) donor elektron internal, (ii) donor elektron eksternal, atau (iii) keduanya, dimana M1, M2, M3, M4, M5, M6, M1', M2', M3', M4', M5' dan M6' masing-masing secara bebas dipilih dari kelompok yang terdiri dari hidrogen, hidroksi, amino, gugus aldehyd, karboksi, asil, atom halogen, -R1 dan -OR2, dimana R1 dan R2 masing-masing adalah hidrokarbil C1-C10, yang tidak tersubstitusi atau tersubstitusi oleh suatu substituen yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari hidroksi, amino, gugus aldehyd, karboksi, asil, atom halogen, alkoksi C1-C10, dan heteroatom; dan dimana saat di antara M1-M6 dan M1'-M6', dua gugus yang berdekatan manapun pada cincin fenil yang sama adalah masing-masing secara bebas dipilih dari kelompok yang terdiri dari R1 dan -OR2, dua gugus yang berdekatan dapat secara opsional terikat untuk membentuk suatu cincin, dengan ketentuan bahwa M1, M2, M3, M4, M5, M6, M1', M2', M3', M4', M5' dan M6' secara bersamaan adalah bukan hidrogen. Formula (I)

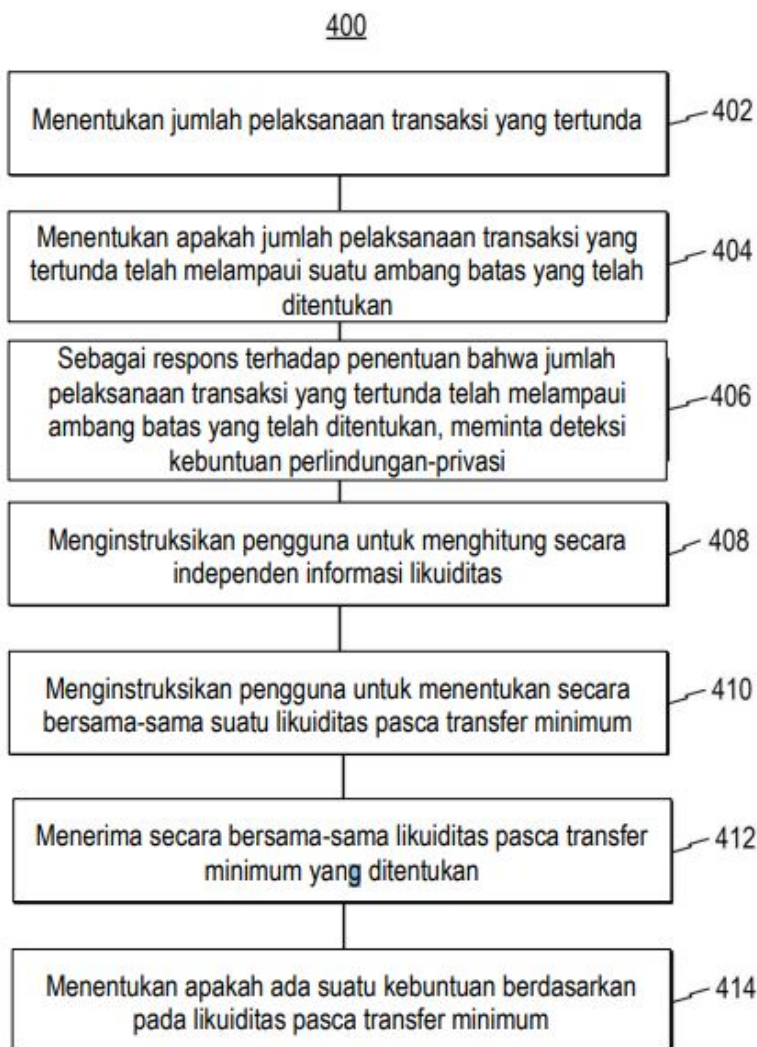
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000748	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2020	(72) Nama Inventor : Hui FANG, SG Yuan YUAN, SG Shengjiao CAO , CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201907041R 31-JUL-19 Singapore	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK DETEKSI KEBUNTUAN DALAM SISTEM PENYELESAIAN KOTOR WAKTU-NYATA

(57) Abstrak :

Di sini diungkapkan metode, peranti, dan peralatan, yang meliputi program komputer yang disimpan pada media yang dapat dibaca-komputer, untuk mendeteksi kebuntuan dalam suatu sistem penyelesaian kotor waktu-nyata. Salah satu metode tersebut meliputi: menginstruksikan sejumlah pengguna dari sistem penyelesaian kotor waktu-nyata untuk bersama-sama menentukan suatu likuiditas pasca transfer minimum, dimana likuiditas pasca transfer minimum ditentukan bersama berdasarkan pada suatu likuiditas pasca transfer dari setiap sejumlah pengguna tanpa mengungkapkan oleh setiap pengguna dari sejumlah likuiditas pasca transfernya kepada pengguna lain; menerima likuiditas pasca transfer minimum yang ditentukan bersama; dan menentukan apakah ada suatu kebuntuan berdasarkan pada likuiditas pasca transfer minimum.



GAMBAR 4

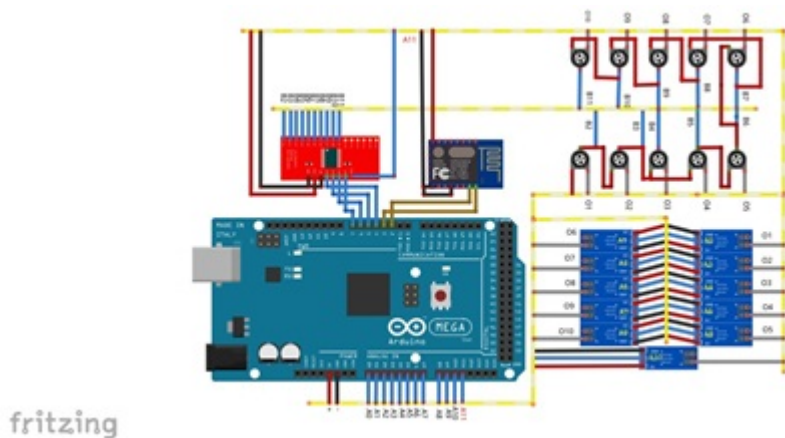
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000082	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/01/2020	(72) Nama Inventor : Riny Sulistyowati, S.T., M.T, ID Prof. Ir.Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D, ID Dedet Candra Riawan, ST, M.Eng, Ph.D, ID Dr. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : HARDWARE MONITORING INTERNET OF THINGS

(57) Abstrak :

HARDWARE MONITORING INTERNET OF THINGS(IOT) Internet Of Things (IOT) merupakan peralatan monitoring yang di gunakan medeteksi besaran nilaitegangan, arus, dan daya di dalam jaringan listrik. Pada desain hardware di tempatkan sensor pada lokasi yang sudah di tentukan dan disediakan beberapa saluran input. Selanjutnya mensimulasikan data distribusi penyulang dengan mengubah beberapa nilai pada titik - titik trigger. Nilai yang di trigger dari luar berupa beban (load) . Beban di simulasikan menggunakan rangkaian resistor, rangkaian resistor akan mengirimkan tegangan pada mikrokontroler yang akan mengubah menjadi data digital dan akan di kirim melalui saluran usb ke komputer. Data digital tersebut merupakan nilai input beban pada simulator. Input beban simulator ada 11 titik. Karena banyak input beban yang disimulasikan, maka mikrokontroler berfungsi sebagai multiplexer yang akan mengirimkan data - data input beban secara bergantian ke simulator. Pada Proses simulasi, di monitoring nilai tegangan magnitude dan arus dan daya pada output sensor-sensor tersebut . Simulasi analisa sistem tenaga semi realtime ini dibandingkan perubahan daya hasil di komputer dengan kondisi riil di lapangan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05658

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000028	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. Raya Dukuwaluh PO Box 202 Purwokerto 53182
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/01/2020	Nama Inventor : Retno Wahyuningrum, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ritmaleni, ID Tatang Irianti, ID Subagus W, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. Raya Dukuwaluh PO Box 202 Purwokerto 53182

(54) Judul Invensi : ISOLASI SENYAWA AKTIF ANTITUBERKULOSIS DARI BATANG BROTOWALI (*Tinospora crispa* (L.) Miers ex Hook.f & Thoms)

(57) Abstrak :

Daruratnya penyakit tuberkulosis (TB) mendorong pengembangan obat anti TB baru. Pengembangan tersebut dapat dilakukan melalui pendekatan penemuan obat anti TB baru dari bahan alam. Telah dihasilkan invensi berupa metode isolasi senyawa aktif antituberkulosis dari batang Brotowali. Isolat yang diisolasi adalah suatu senyawa glikosida diterpen bernama borapetosida C. Senyawa borapetosida C yang diperoleh dari batang Brotowali memiliki aktivitas penghambatan terhadap pertumbuhan *M. tuberculosis* dengan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) sebesar kurang dari 100 µg/ mL. Senyawa aktif ini dapat dijadikan sebagai kandidat anti TB yang dapat dikembangkan untuk menjawab tantangan terapi TB terutama di Indonesia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05706

(13) A

(51) I.P.C : A61K 36/605, A61K 8/97, A61P 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00201912623

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/12/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Akmal Djamaan , ID

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

(54) Judul Invensi : FORMULA SEDIAAN TABLET ANTIDIARE DENGAN ZAT AKTIF
EKSTRAK ETANOL DAUN MURBAI (Morus alba L.)

(57) Abstrak :

Murbai (Morus alba L.) termasuk dalam famili moraceae yang berasal dari Cina. Tanaman murbai (Morus alba L.) merupakan salah satu jenis tanaman yang berkhasiat sebagai obat. Ekstrak petroleum eter, kloroform dan metanol dari daun murbai menunjukkan adanya aktivitas anti bakteri yang di uji kan pada bakteri E. coli. Dalam invensi ini diklaim adalah 2 (dua) formula sediaan antidiare dengan bahan aktif ekstrak etanol daun murbai(Morus alba L.). Formula-1, ekstrak etanol daun murbai 100 mg, amilum manihot 70 mg, aerosil 14 mg, mucilago amilum 21 mg dan laktosa 495 mg . Formula-2 sediaan antidiare dengan bahan aktif ekstrak etanol daun murbai(Morus alba L.), adalah: ekstrak etanol daun murbai 400 mg, amilum manihot 35 mg, aerosil 7 mg mucilago amilum 21 mg dan dan laktosa 237 mg. Berat akhir tablet untuk masing-masing formula adalah 700 mg.

(51) I.P.C : A61Q 11/00, A61K 36/38, A61K 8/97

(21) No. Permohonan Paten : P00201912622

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/12/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Akmal Djamaan , ID

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

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PASTA GIGI YANG MENGANDUNG EKSTRAK
ETANOL PERICARP KULIT MANGGIS(Garcinia mangostana L.)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pasta gigi yang mengandung bahan aktif ekstrak etanol simplisia pericarp kulit manggis. Tahapan proses tersebut adalah: membuat ekstrak etanol simplisia pericarp kulit yaitu dengan merendam simplisia dalam pelarut etanol 70% selama 3-4 hari sambil sekali-sekali diaduk, menyaring ekstrak menggunakan kain flanel dan memeras ampasnya, menyaring hasil perasan menggunakan dengan kertas saring, menambahkan etanol 70% ke dalam ampas dan direndam lagi selama 3-4 hari kemudian ekstrak diperas dan disaring sehingga diperoleh ekstrak cair (dilakukan berulang selama 3 kali), mengumpulkan semua hasil ekstrak menjadi satu dalam wadah gelap dan tertutup rapat, memekatkan ekstrak dengan alat rotary evaporator dengan suhu 40-50 0C sampai diperoleh ekstrak kental dari kulit buah manggis (Garcinia mangostana L.), selanjutnya mengembangkan Na-CMC dengan air dalam lumpang panas (Fasa-1), melarutkan nipagin dan sodium sacharin di dalam air panas sampai benar-benar larut (Fasa-2), melarutkan mentol dalam air (Fasa-3), memanaskan ekstrak etanol kulit manggis di atas penangas air kemudian memasukkan ke dalam lumpang panas dan mencampurkan kalsium karbonat serta gliserin secara perlahan, menggerus dan mengaduknya hingga homogen (Fasa-4), menambahkan fasa-2 secara perlahan dan terus diaduk hingga membentuk fasa pasta yang diharapkan, menambahkan fasa-3 dengan perlahan dan terakhir memasukkan natrium lauril sulfat sambil terus mengaduknya hingga benar-benar homogeny, kemudian memasukkan pasta ke dalam wadah tube.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05657

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912619	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Perum Bunga Mas 3 Blok A no 28 Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/12/2019	(72) Nama Inventor : Febriyenti , ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Perum Bunga Mas 3 Blok A no 28 Padang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI ORALLY DISINTEGRATING FILM PARASETAMOL

(57) Abstrak :

Parasetamol merupakan obat golongan analgetik antipiretik yang paling umum digunakan untuk menghilangkan rasa sakit dan menurunkan demam. Bentuk sediaan yang mengandung parasetamol yang ada di pasaran masih memiliki beberapa keterbatasan dalam penggunaannya oleh pasien anak, orang tua dan yang sulit menelan obat. Oleh karena itu dibuatlah parasetamol dalam bentuk sediaan orally disintegrating film (ODF) sebagai jalan keluar dari keterbatasan bentuk sediaan yang sudah ada sekarang. Polivinil alcohol (PVA) digunakan sebagai polimer pembentuk film, propilen glikol digunakan sebagai plasticizer, sukrosa dan sorbitol digunakan sebagai pemanis. ODF dibuat menggunakan metoda solvent casting. ODF yang dihasilkan dievaluasi meliputi pemerian, ketebalan, kandungan air, waktu hancur film dan kadar zat aktif disetiap unit ODF.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912618	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/12/2019	(72) Nama Inventor : Febriyenti , ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI ORALLY DISINTEGRATING FILM LORATADIN

(57) Abstrak :

Loratadin merupakan salah satu obat antihistamin. Loratadin diinginkan memberikan efek dengan segera. Loratadin diabsorpsi dengan baik pada saluran cerna bagian atas. Bentuk sediaan loratadin yang ada dipasaran adalah bentuk tablet, kapsul dan sirup. Pasien anak, lanjut usia dan susah menelan akan kesulitan bila diberikan obat dalam bentuk tablet dan kapsul. Sedangkan bentuk sediaan sirup relative kurang stabil disimpan dalam jangka waktu lama dan cukup sulit dalam urusan transportasi dan penyimpanan. Untuk mengatasi masalah tersebut di atas, maka loratadin dibuat menjadi bentuk sediaan ODF. Hidroksipropil metil selulosa (HPMC) digunakan sebagai polimer pembentuk film, propilen glikol digunakan sebagai plasticizer, sorbitol digunakan sebagai pemanis. ODF dibuat menggunakan metoda solvent casting. ODF yang dihasilkan dievaluasi meliputi pemerian, ketebalan, kandungan air, waktu hancur film dan kadar zat aktif disetiap unit ODF.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912565	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion Lt. 5 Kampus IPB Dramaga
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/12/2019	PT. Soho Industri Farmasi Jl. Pulogadung No.6, RW.3, Rw. Terate, Kec. Cakung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13920
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, MAgr, ID Susi Indariani, STP., MSi, ID Dr. Ir. Budi Nurtama, MAgr, ID Dr. Tjahja Muhandri, STP., MT, ID Prof. Dr. Irmanida Batubara, SSi., MSi, ID Dr. Eka Intan Kumala Putri, ID Dr. Waras Nurcholis, SSi., MSi, ID Dr. Raphael Aswin Susilowidodo, ST., MSi, ID Dhoni Abdullah, SFarm., Apt, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion Lt. 5 Kampus IPB Dramaga

(54) Judul Invensi : KONSENTRAT MINUMAN HERBAL FUNGSIONAL BERBASIS EKSTRAK KUMIS KUCING DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Formula dan proses pembuatan minuman fungsional berbasis ekstrak daun kumis kucing yang telah dilindungi paten sebelumnya adalah formula awal yang menggunakan ekstrak tunggal masing-masing tanaman obat yang diekstraksi secara terpisah dan berasal dari bahan baku tanaman segar. Hal ini menjadi masalah dalam proses produksi di industri terutama dalam hal penanganan bahan baku segar, waktu produksi yang lama dan biaya ekstraksi yang cukup tinggi. Oleh karena itu, dilakukan pengembangan proses ekstraksi dan produksi minuman fungsional tersebut yang lebih mudah diaplikasikan di industri dengan tetap memperhatikan sifat fisiologis aktif dan citarasa produk. Produk minuman fungsional tersebut dibuat menjadi sediaan konsentrat. Komposisi konsentrat minuman herbal fungsional yang memiliki aktivitas antioksidan dan antihiperlipidemik, terdiri dari campuran ekstrak tanaman herbal, yaitu kumis kucing, secang, jahe, temulawak, serta campuran ekstrak jeruk purut dan jeruk nipis. Proses pembuatan minuman herbal fungsional dilakukan dengan mencampurkan semua ekstrak simplisia kering dengan ekstrak jeruk purut dan jeruk nipis yang ditambahkan air minum sampai volume larutan 300-400 ml. Minuman fungsional tersebut memiliki aktivitas antioksidan berkisar 200-650 ppm AEAC, mampu menghambat aktivitas enzim α -glukosidase berkisar 10 - 45 %, memenuhi persyaratan keamanan produk sesuai dengan peraturan BPOM sehingga aman dikonsumsi.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912544	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2019	(72) Nama Inventor : Zaini, Ph.D, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENUKAR PANAS UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI PANEL SURYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat berupa coil berisi air/coolant yang menyerap panas dari bagian bawah panel surya dan memindahkannya ke tangki air/coolant. Tahun 2019 ini harga listrik sudah menjadi Rp 1.467,28, akibatnya masyarakat mulai melirik sumber energi lain untuk mengurangi ketergantungan pada energi listrik dari PLN. Selanjutnya, melalui standar SPLN D5.005-1, PLN mengizinkan pemilik panel surya dapat menjual energi listrik melalui jaringan distribusi tegangan rendah. Tetapi, data dari WAAREE memperlihatkan pengaruh temperatur sel photovoltaic terhadap daya maksimum W_{peak} yang mampu dihasilkan. Terjadi kehilangan daya listrik sebesar 27 W saat temperatur sel panel surya naik dari 25 0C menjadi 70 0C. Dalam invensi ini, fluida yang digunakan didalam coil berupa air atau coolant yang dipakai di sistem pendingin mesin mobil. Untuk mengatur temperature sel panel surya dipasang pompa listrik daya arus searah yang mengatur kecepatan aliran fluida di dalam coil. Untuk mengukur temperatur sel panel surya digunakan 3 buah thermocouple yang dipasang pada titik atas, tengah dan bawah dari permukaan belakang panel surya. Keunggulan dan kebaruan dari produk ini yaitu dihasilkan suatu alat penukar panas untuk panel surya menggunakan komponen-komponen yang mudah ditemukan di pasaran.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912539	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2019	(72) Nama Inventor : Akmal Djamaan, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI PLASTIK BIOPOLIMER POLI (3-HIDROKSIBUTIRAT) DARI MINYAK KELAPA SAWIT SECARA FERMENTASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses produksi plastik biopolimer poli(3-hidroksibutirat), atau P(3HB) dari minyak kelapa sawit sebagai sumber karbon tunggal dalam substratnya secara fermentasi. Pada tahap pertama, proses produksi P(3HB) dijalankan dalam labu Erlenmeyer kapasitas 500 ml, sebanyak 100 ml substrat yang mengandung minyak kelapa sawit dengan konsentrasi yang berbeda-beda dibekalkan dalam medium untuk mencari jumlah minyak kelapa sawit yang menghasilkan biomasa dan kandungan polimer tertinggi. Pada tahap kedua dengan menggunakan jumlah minyak kelapa sawit dengan konsentrasi terbaik yang diperoleh pada percobaan tahap pertama (14,62 g/l), proses fermentasi dijalankan dalam bioreaktor sederhana berupa labu Erlenmeyer kapasitas 500 ml dengan komposisi substrat adalah sebagai berikut : minyak kelapa sawit 4,6 g/l, ditambahkan mineral sebagai berikut: KH_2PO_4 3.7 g/l, K_2HPO_4 5.8 g/l, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ 1.1 g/l, $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 0.25 g/l, larutan mikroelemen 10 ml/l dan larutan vitamin 2.5 ml/l. Komposisi larutan mikroelemen ialah: $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 2.78 g/l, $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 1.98 g/l, $\text{CoCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 2.81 g/l, $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 1.67 g/l, $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 0.17 g/l dan $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 0.29 g/l. Tahap ketiga, granul biopolimer yang terakumulasi di dalam sel bakteri diekstrak keluar sel menggunakan pelarut kloroform.

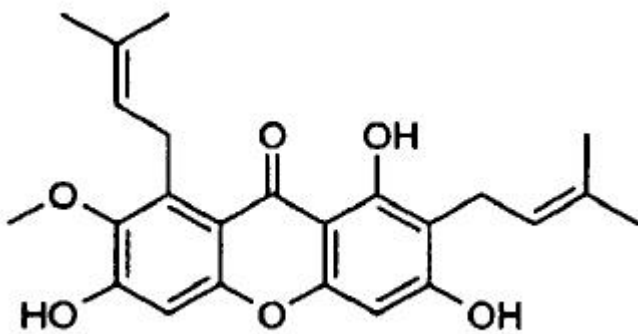
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912537	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2019	(72) Nama Inventor : Akmal Djamaan, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SEDIAAN TEH CELUP YANG MENGANDUNG SIMPLISIA PERICARP KULIT MANGGIS(Garcinia mangostana L.)

(57) Abstrak :

Tanaman manggis (*Garcinia mangostana* L) adalah tanaman asli Indonesia, yang telah dilaporkan mengandung senyawa alfa-mangostin yang berkhasiat sebagai anti kanker, anti inflamasi dan antioksidan. Kandungan senyawa senyawa berkhasiat tersebut lebih banyak terdapat pada kulit bagian dalam dari buah manggis yang dikenal dengan pericarp. Dalam invensi ini diklaim 3 (tiga) komposisi komponen penyusun sediaan the celup yang mengandung simplisia pericarp kulit manggis (*Garcinia mangostana* L). Komposisi-1, simplisia pericarp kulit manggis 10-20% (b/b), simplisia bunga melati (*Jasminum* L) 1-5% (b/b), simplisia daun teh (*Camelia sinensis*) 20-30% (b/b). Komposisi-2, simplisia pericarp kulit manggis 20-40% (b/b), simplisia bunga melati (*Jasminum* L) 1-5% (b/b), simplisia daun teh (*Camelia sinensis*) 60-80% (b/b). Komposisi-3, simplisia pericarp kulit manggis 30-50% (b/b), simplisia bunga melati (*Jasminum* L) 1-5% (b/b), simplisia daun teh (*Camelia sinensis*) 50-80% (b/b).



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912534	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2019	(72) Nama Inventor : Akmal Djamaan , ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SEDIAAN TABLET HISAP YANG MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL PERICARP KULIT MANGGIS(Garcinia mangostana L.)

(57) Abstrak :

Tanaman manggis (Garcinia mangostana L) adalah tanaman asli Indonesia, yang telah dilaporkan mengandung senyawa alfa-mangostin yang berkhasiat sebagai anti kanker, anti inflamasi dan anti oksidan. Kandungan senyawa senyawa berkhasiat tersebut lebih banyak terdapat pada kulit bagian dalam dari buah manggis yang dikenal dengan pericarp. Ekstrak kulit manggis merupakan bahan baku alam yang dapat diproduksi menjadi produk komersial secara industri. Dalam invensi ini diklaim 3 (tiga) komposisi tablet hisap yang mengandung ekstrak etanol simplisia pericarp kulit manggis. Komposisi-1, ekstrak etanol simplisia pericarp kulit manggis 100 mg, pati ubi jalar ungu 5 mg, mannitol 370 mg, talkum 5 mg. Komposisi-2, ekstrak etanol simplisia pericarp kulit manggis 100 mg, pati ubi jalar ungu 10 mg, mannitol 370 mg, talkum 5 mg. Komposisi-3, ekstrak etanol simplisia pericarp kulit manggis 100 mg, pati ubi jalar ungu 15 mg, mannitol 370 mg, talkum 5 mg. Total berat akhir tablet ketiga komposisi adalah 500mg.

(51) I.P.C : A23L 2/02, A23L 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201912533

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Akmal Djamaan, ID

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

(54) Judul Invensi : FORMULA PRODUK MINUMAN SIAP SAJI YANG MENGANDUNG
EKSTRAK PERICARP KULIT MANGGIS(Garcinia mangostana L.)

(57) Abstrak :

Dalam invensi ini diklaim 3 (tiga) formula produk minuman siap saji yang mengandung ekstrak pericarp kulit manggis (Garcinia mangostana L). Formula-1, dengan komposisi : ekstrak air simplisia pericarp kulit manggis (Garcinia mangostana L) dengan komposisi 10-50% b/v, gula tebu 20-30% b/v, natrium sitrat 0,5-2% b/v. Formula-2, dengan komposisi : ekstrak air simplisia pericarp kulit manggis (Garcinia mangostana L) dengan komposisi 10-50% b/v, gula tebu 20-30% b/v, ekstrak air bunga melati 1-3%, natrium sitrat 0,5-2% b/v. Formula-3, dengan komposisi : ekstrak air simplisia pericarp kulit manggis (Garcinia mangostana L) dengan komposisi 10-50% b/v, gula tebu 20-30% b/v, ekstrak air simplisia teh 5-10%, natrium sitrat 0,5-2% b/v.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05654

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912499	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2019	(72) Nama Inventor : Akmal Djamaan, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI PLASTIK BIOPOLIMER POLI (3-HIDROKSIBUTIRAT) DARI ASAM OLEAT SECARA FERMENTASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses biosintesis biopolimer poli(3-hidroksibutirat), atau P(3HB) dari asam oleat sebagai sumber karbon tunggal dalam substratnya secara fermentasi. Dalam proses produksi ke dalam substrat ditambahkan mineral sebagai KH_2PO_4 3.7 g/l, K_2HPO_4 5.8 g/l, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ 1.1 g/l, $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 0.25 g/l, larutan mikroelemen 10 ml/l dan larutan vitamin 2.5 ml/l. Setelah proses produksi, granul biopolimer yang terakumulasi di dalam sel bakteri diekstrak keluar sel menggunakan pelarut kloroform.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912485	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Lovely Son , ID Prof. Dr. -Ing. Mulyadi Bur , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : LANDING GEAR PESAWAT TANPA AWAK DENGAN PEREDAM UDARA

(57) Abstrak :

Sebuah peredam udara diusulkan dalam invensi ini untuk meningkatkan harga redaman dari sistem landing gear pesawat tanpa awak berbentuk pegas U. Peningkatan harga redaman pada landing gear bertujuan untuk menurunkan level getaran pesawat akibat beban kejutan yang terjadi saat mendarat. Peredam udara tersebut diletakkan di dalam pegas U, dimana kedua ujung peredam masing-masing disambungkan dengan bagian bawah pegas yang berhubungan dengan roda dan bagian atas pegas yang berhubungan dengan massa pesawat. Harga koefisien redaman dari peredam udara dipilih untuk menghasilkan rasio redaman sistem yang berharga lebih besar dari 0.5. Harga koefisien redaman ini ditentukan dengan cara memvariasikan ukuran diameter lubang orifis pada bagian silinder peredam udara.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912470	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Papua Jl. Gunung Salju Amban, Manokwari, Papua Barat
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Maria Ludya Pulung, ID Irmanida Batubara, ID Radite Yogaswara, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Papua Jl. Gunung Salju Amban, Manokwari, Papua Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Obat Antimalaria Herbal dari Bubuk Sari Temulawak dan Cara Pembuatannya

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak bubuk sari temulawak dan penggunaannya sebagai herbal antimalarial alami. Ekstrak bubuk sari temulawak dibuat dalam seri konsentrasi 100-0,1 µg/ml. Kemudian diujikan pada parasite plasmodium falciparum galur 3D7. Hasil uji menunjukkan bahwa pada konsentrasi 0,062 µg/ml 50% pertumbuhan plasmodium falciparum dapat dihambat. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak bubuk sari temulawak dengan konsentrasi 0,062 µg/ml merupakan dosis minimal yang dapat memberikan aktivitas antimalarial terhadap plasmodium falciparum galur 3D7.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05653

(13) A

(51) I.P.C : C05F 11/00, C05G 3/00, C05G 5/12

(21) No. Permohonan Paten : P00201912469	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Unsyiah Jl. T, Nyak Arif - Kopelma Darussalam - Banda Aceh
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	Nama Inventor : Syafruddin, ID Syakur, ID Hasanuddin, ID Jumini, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Unsyiah Jl. T, Nyak Arif - Kopelma Darussalam - Banda Aceh

(54) Judul Invensi : PUPUK HAYATI MIKORIZA DARI STRAIN *Glomus mosseae* SPESIFIK LOKAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI CABAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan strain mikoriza spesifik lokal sebagai pupuk hayati pada tanah Inceptisol. Pupuk hayati mikoriza perbanyakannya dilakukan pada tanah Inceptisol dengan strain spesifik lokal Aceh yaitu *Glomus mosseae*. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan pupuk hayati mikoriza sebagai pupuk hayati untuk peningkatan produksi cabai. Oleh karena itu teknik perbanyak mikoriza sebagai pupuk hayati dan bioprotektor mutlak diperlukan. Dari hasil perbanyak pupuk hayati mikoriza didapatkan tingkat kolonisasi FMA pada akar \square 75 % (tinggi). Performansi pertumbuhan, vigor bibit cabai dan produksi cabai yang diberikan pupuk hayati campuran tersebut meningkat 50 %. Masyarakat mengakui penggunaan pupuk hayati mikoriza pada tanah Inceptisol dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi cabai.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912464	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Wahid Hasyim Jl. Menoreh Tengah X/22 Sampangan Semarang 50236
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Anita Dwi Puspitasari, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Wahid Hasyim Jl. Menoreh Tengah X/22 Sampangan Semarang 50236
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Proses Produksi Lotion Tabir Surya Daun Kersen (Muntingia calabura)

(57) Abstrak :

Proses produksi ekstrak etanol daun kersen sebagai bahan aktif lotion tabir surya dibuat menggunakan metode maserasi dengan pelarut etanol. Pembuatan lotion tabir surya ekstrak etanol daun kersen dilakukan dengan cara Fase minyak (cera alba, setil alkohol, stearil alkohol, parafin cair dan propil paraben) dicampur dan dipanaskan pada suhu 65oC-75oC di atas penangas air. Fase air (Tween 80 dan metil paraben) juga dipanaskan pada suhu yang sama. Setelah homogen fase minyak ditambahkan kedalam fase air dan diaduk homogen, kemudian dimasukkan kedalam mortir sambil digerus. Aquadest ditambahkan sedikit demi sedikit. Setelah dingin ditambahkan ekstrak etanol daun kersen, alfa tokoferol dan minyak mawar secara berturut-turut. Selama penambahan bahan tersebut dilakukan sambil terus diaduk hingga terbentuk lotion yang homogen. Hasil uji organoleptis lotion tabir surya ekstrak etanol daun kersen berbentuk semi padat, berwarna coklat muda dan berbau aroma mawar. Pemeriksaan homogenitas tidak terdapat butiran kasar saat dilihat secara visual maupun pada kaca transparan. Hal ini berarti bahwa bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan lotion tercampur sempurna. Hasil uji daya sebar sebesar 7,55 cm (memenuhi persyaratan daya sebar lotion). Hasil uji daya lekat 1,4 detik. Hasil uji pH 6,47 (memenuhi persyaratan yang masih dapat diterima pada pemakaian kulit). Hasil uji viskositas sebesar 63,33 dPas dan nilai SPF sebesar 20,8 (proteksi ultra).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912462	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mercu Buana Jl. Meruya Selatan, Kembangan, Jakarta 11650
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Andi Adriansyah, ID Akhmad Wahyu Dani, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Mercu Buana Jl. Meruya Selatan, Kembangan, Jakarta 11650
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGENDALI DAN PEMANTAU PENERANGAN JALAN UMUM

(57) Abstrak :

Suatu alat pengendali dan pemantau penerangan jalan umum, yang terdiri dari: suatu bodi peralatan yang memiliki kotak empat persegi, dimana komponen-komponen ditempatkan pada bodi tersebut. Suatu mikrokontroler untuk mengatur seluruh kerja alat pengendali dan pemantau penerangan jalan umum, yaitu mengambil data dari sejumlah sensor, memproses data dari sensor dan menentukan aksi pada relay untuk menghubungkan atau memutuskan arus pada arus diposisikan di bagian kiri atas bodi peralatan. Suatu relay untuk menghubungkan atau memutuskan arus lampu, yang ditempatkan pada bagian kanan bawah bodi peralatan. Suatu sistem komunikasi nir kabel untuk membangun interkoneksi melalui jaringan internet, diposisikan di bagian tengah atas bodi peralatan. Sejumlah sensor yang ditempatkan di luar bodi peralatan dan di sebelah tengah kanan bodi peralatan, untuk mengukur kondisi di sekitar lampu dan kondisi lampu. Sejumlah stop kontak untuk memberikan sumber daya bagi rangkaian dan bagi lampu, yang diletakkan pada bagian kanan bodi peralatan. Suatu sistem pengatur tegangan dari masukan sumber PLN.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912460	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : P3KM Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Jalan Timah Raya, Air Kantung, Sungailiat, Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Dedy Ramdhani Harahap, ID Sugeng Ariyono, ID Galang Bimantara, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : P3KM Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Jalan Timah Raya, Air Kantung, Sungailiat, Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Alat Pengering Dan Penyangrai Bahan Baku Untuk Produk Minuman Teh Tayu

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pengering dan penyangrai bahan baku minuman teh tayu. Alat pengering dan penyangrai terdiri dari 3 bagian yaitu bagian tabung/drum penampung bahan baku minuman teh tayu, pelat pemanas, dan cover. Tabung/drum penampung bahan baku minuman teh tayu memiliki pelat penyangrai yang berfungsi membolak-balik bahan baku saat tabung/drum diputar. Tabung dapat diputar karena rantai pelat dipasang mengelilingi tabung/drum yang digerakkan menggunakan sproket yang terhubung dengan motor bakar. Pada tabung/drum dipasang 2 buah cincin yang disusun sebagai dudukan tabung/drum. 8 buah roda dipasang untuk menjaga agar putaran tabung/drum tidak keluar dari jalurnya. Pelat pemanas diletakkan diantara tabung/drum penampung bahan baku minuman teh tayu yang bertujuan untuk menahan api kompor menyentuh tabung/drum penampung bahan baku minuman teh tayu, berfungsi juga sebagai penghantar panas. Dengan cover yang terintegrasi pada alat pengering dan penyangrai ini akan menjaga agar panas yang dihasilkan dari api kompor dan pelat pemanas tidak keluar dari dalam alat sehingga proses pengeringan dan penyangraian dapat dilakukan dengan sempurna dalam waktu yang lebih singkat

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912459	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M Politeknik Palu Jl. Sinar Kemuning I No. 1A Kota Palu – Sulawesi Tengah
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	Nama Inventor : Yuanita Indriasari, ID Fitriani Basrin, ID Miming Berlian Hi. B Salam, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Politeknik Palu Jl. Sinar Kemuning I No. 1A Kota Palu – Sulawesi Tengah

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN TEPUNG DAUN KELOR (Moringa oleifera)
RENDAH SAPONIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk pangan fungsional berupa tepung daun kelor yang dapat dijadikan bahan fortifikasi bagi produk-produk pangan lain untuk meningkatkan gizi khususnya protein, karena tepung ini termasuk salah satu pangan yang kaya akan protein. Tepung daun kelor memiliki karakteristik organoleptik yang unik dimana ada rasa pahit dan aroma daun yang cukup kuat. Hal ini membuat pemanfaatannya sebagai penambah gizi pada beberapa produk pangan belum optimal, seperti penelitian yang dilakukan oleh Guo Changxiong dalam Paten CN105851138A tentang produk Sponge Cake kelor bernutrisi dimana tepung daun kelor yang ditambahkan hanya 2 gram. Untuk itu diperlukan metode yang sederhana, murah dan efektif untuk mengurangi kandungan saponin yang menjadi penyebab rasa pahit dan aroma langu pada daun kelor, sehingga didapatkan tepung daun kelor dengan rasa pahit minimal (kadar saponin minimal) tetapi dengan nutrisi optimal. Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan tepung daun kelor rendah saponin dengan menggunakan metode blanching pada suhu 75°C selama 5 menit, yang dikombinasikan dengan maserasi pada pelarut etanol 70% (1:20 b/v) selama 72 jam. Tepung daun kelor yang dihasilkan mempunyai kadar saponin 49% lebih rendah dari daun kelor segar, dan kadar nutrisi sesuai standar pemenuhan gizi per hari yang dianjurkan yaitu protein sebesar 21,021 - 36,269%; vitamin C sebesar 7,357 - 10,496 g/g; vitamin A sebesar 0,322 - 0,565 g/g dan kadar air tepung daun kelor sebesar 6,51 - 9,22%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05690

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912456	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UP3M Politeknik Manufaktur Bandung Jl. Kanayakan 21, Dago, Bandung 40135
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	Nama Inventor : Wiwik Purwadi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ari Siswanto, ID Beny Bandanadjaja, ID Dewi Idamayanti, ID Muhammad Rizki Gorbyandi Nadi, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UP3M Politeknik Manufaktur Bandung Jl. Kanayakan 21, Dago, Bandung 40135

(54) Judul Invensi : Pembuatan Cutting Tool Bimetalilic Material Machinable-Abrasive Resistance dengan metode Spotwelding

(57) Abstrak :

Pembuatan Cutting Tool Bimetalilic Material Machinable-Abrasive Resistance dilakukan dengan metode Spotwelding Metode ini mengaplikasikan pengaliran arus dua tahap untuk menghindari terjadinya keretakan dan penggunaan pelat penekan untuk menghasilkan aliran arus yang seragam pada permukaan kontak. Dengan metode ini dihasilkan ikatan metalurgis fusi dan difusi antara material keras dan duktil tanpa adanya keretakan dan pada seluruh permukaan kontak.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912452	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Tamansiswa Palembang Jl. Tamansiswa No. 261 Palembang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Sisnayati, ID Ria Komala, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Tamansiswa Palembang Jl. Tamansiswa No. 261 Palembang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : MEMBRAN KERAMIK DARI CAMPURAN TANAH LIAT, SEKAM PADI DAN SERBUK BESI SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menghasilkan membran keramik yang mempunyai karakteristik pori yang random dan asimetris serta digolongkan pada membran mikrofiltrasi. Dengan demikian membran keramik dari campuran tanah liat, sekam padi dan serbuk besi akan lebih diterima oleh konsumen karena harganya yang lebih murah sehingga industrialisasinya dapat mendukung program peningkatan ekonomi masyarakat. Proses produksi dan formulasi membran keramik dari campuran tanah liat, sekam padi dan serbuk besi melalui tahapan pengaturan komposisi bahan penyusun membran, penghalusan bahan penyusun membran, pengayakan, pencetakan dan pembakaran (sintering).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912451	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Bandung 40116
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Sani Ega Priani, ID Geugeu Muginastiti, ID Ratih Aryani, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Bandung 40116
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Masker gel peel off ekstrak limbah kulit buah kakao (Theobroma cacao L.)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan kosmetika beebentuk masker gel peel off mengandung ekstrak limbah kulit buah kakao. Ekstrak kulit buah kakao diketahui mengandung senyawa polifenol yang sangat berpotensi dikembangkan sebagai kosmetika alami. Saat ini banyak digunakan sediaan kosmetika pencerah kulit atau antihiperpigmentasi yang beberapa diantaranya mengandung bahan aktif berbahaya. Senyawa dengan aktivitas antioksidan dan inhibitor enzim tyrosinase dapat menghambat produksi melanin (pigmen kulit) sehingga dapat digunakan dalam kosmetika antihiperpigmentasi. Salah satu bentuk sediaan kosmetika adalah masker gel peel off. Masker gel peel-off adalah sediaan masker yang menggunakan polimer film dengan tujuan untuk membuat lapisan plastik yang mudah dikelupas tanpa meninggalkan residu. Sediaan kosmetika mengandung ekstrak kulit buah kakao yang diekstraksi dengan metode maserasi. Ekstrak kulit buah kakao dibuat menjadi sediaan masker gel peel off pada konsentrasi 2% dengan penambahan bahan-bahan tertentu. Sediaan masker gel peel off kulit buah kakao terbukti memiliki karakteristik dan stabilitas fisik yang baik dan juga memiliki aktivitas antioksidan dan inhibitor tirosinase sehingga dapat digunakan sebagai sediaan kosmetika antihiperpigmentasi kulit.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912450	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gunadarma Jalan Margonda Raya 100 Depok
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Ridwan, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gunadarma Jalan Margonda Raya 100 Depok
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK MENINGKATKAN PUTARAN POROS PADA TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan untuk meningkatkan putaran rotor pada turbin angin sumbu vertikal, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu turbin angin sumbu vertikal jenis Savonius tipe U yang menggunakan Poros turbin (1), endplate (2), fin (3), dan sudu (4) yang masing masing dirangkai menjadi suatu kesatuan peralatan sehingga dapat bekerja untuk meningkatkan putaran pada poros turbin. Peralatan penambah putaran poros turbin angin sumbu vertikal ini mampu menaikkan putaran poros turbin angin sumbu vertikal sebesar 30 % dibanding turbin angin sumbu bertikal jenis savonius tupe U standar (tanpa penambahan Fin dan endplate) pada ukuran, dimensi, material dan kecepatan angin yang sama.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912449	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Riau Jl. Tuanku Tambusai, Pekanbaru
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Rahmiwati Hilma, ID Ihsan Ikhtiarudin, ID Nofriyanti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Riau Jl. Tuanku Tambusai, Pekanbaru
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Formulasi Skin Lotion Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kate Mas (Euphorbia heterophylla L.)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan skin lotion antioksidan berbahan aktif ekstrak daun kate mas (E. heterophylla L.). Bahan dasar dari Lotion terdiri dari ekstrak etil asetat daun katemas(0,5%), Asam Stearat (2,5%), TEA (1%), parafin cair (8%), setil alcohol (2%), gliserin (8%), metil paraben (0,1%), aqua ad (100ml) dan oleum lavender (3 tetes). Pembuatan lotion dimulai dengan Pembuatan Fase minyak (Asam Stearat, Parafin cair dan setil alcohol) dan Fase air (metil paraben dan aquadest) dicampur dan dipanaskan di atas waterbath pada suhu 75°C sedikit demi sedikit, dipindahkan ke lumpang panas dan digerus cepat hingga menjadi massa lotion yang baik. Selanjutnya ditambahkan ekstrak etil asetat daun kate mas sedikit demi sedikit, digerus sampai homogen. Dipindahkan ke dalam wadah untuk dilakukan uji aktivitas antioksidan dan evaluasi fisika kimia lotion. Hasil pengujian antioksidan lotion menggunakan metode DPPH didapatkan nilai IC50 sebesar 364 µg/mL. Hasil evaluasi fisika kimia lotion selama 4 minggu, didapatkan hasil organoleptis, homogenitas dan stabilitas fisik lotion memiliki bentuk yang homogen dan stabil selama penyimpanan suhu dingin maupun suhu ruangan. Evaluasi daya tercuci dan daya sebar, terjadi kenaikan nilai pada sediaan lotion. Sediaan lotion memiliki nilai parameter yang disukai oleh panelis dan sediaan lotion tidak menimbulkan gejala iritasi pada kulit.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912441	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Ibn Khaldun Bogor Jl. KH. Sholeh Iskandar Km. 2 Bogor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/12/2019	(72) Nama Inventor : Setya Permana Sutisna, ID Anton Royanto Ahmad, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Ibn Khaldun Bogor Jl. KH. Sholeh Iskandar Km. 2 Bogor
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Robot Mini Penyemprot Tanaman

(57) Abstrak :

Suatu robot penyemprot tanaman untuk menyemprotkan cairan dalam jumlah terbatas ke tanaman berukuran mini sehingga mudah bermanuver di antara baris tanaman. Ukuran yang kecil dan ringan sehingga memudahkan untuk pengangkutan ke lahan walaupun lahan tersebut belum tersedia sara jalan yang memadai untuk dilewati kendaraan. Robot digerakkan menggunakan tenaga baterai agar memudahkan untuk bekerja secara mobile di lahan serta komponen baterai yang banyak tersedia memudahkan untuk pergantian atau membawa baterai cadangan. Bagian penyemprot terdiri dari satu nozzle dengan sumbu putar horizontal sehingga dapat mengarahkan dan menyemprot tanaman satu per satu. Rangka utama berbahan logam yang ringan dan lentur dapat memudahkan robot bermanuver dengan leluasa di antara baris tanaman.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912431	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskanadar
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/12/2019	(72) Nama Inventor : Juniastel Rajagukguk, ID Pintor Simamora, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskanadar
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Proses Pembuatan Nanokomposit Magnetik Fe₃O₄/PEG/PPy/CNTs untuk Adsorben Logam Berat

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan nanopartikel untuk adsorben logam berat dari ion nano oksida besi (Fe₃O₄) yang disintesa dengan ion-ion Polietilen glikol (PEG), Polypyrrole (PPy) dan Karbon Nanotube (CNT), proses pembuatannya khususnya pada teknik pengadukan dan pengaturan dalam temperatur rendah dimana pencampuran dilakukan di dalam wadah gelas beaker. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi nanopartikel magnetik Fe₃O₄ dan carbon Nanotubes CNTs berikut polimer PEG dan Ppy. Sedangkan proses pembuatan sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: pengolahan pasir besi dari pasir alam sungai ular Deli Serdang menjadi nanopartikel Fe₃O₄; mensintesis nanopartikel Fe₃O₄ dengan polimer PEG dan Ppy; selanjutnya membuat nanokomposit Fe₃O₄ dengan CNTs. Nanokomposit magnetik yang dihasilkan dari komposisi dan proses pembuatan sesuai invensi ini memiliki variasi ukuran 15,4 nm hingga 19,77 nm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05669

(13) A

(51) I.P.C : A23L 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201912410	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Kepulauan Jalan Pahlawan No. 99 Bukit Tempayan, Batuaji, Kota Batam.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/12/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Ramses, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Erwin Ashari, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	Ramdani, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Riau Kepulauan Jalan Pahlawan No. 99 Bukit Tempayan, Batuaji, Kota Batam.

(54) Judul Invensi : FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN SIRUP SARI BUAH BIDARA LAUT (*Ximenia americana* L.)

(57) Abstrak :

Invensi formula ekstrak sari buah dan proses produksi sirup dan aneka minuman berbahan baku buah bidara laut belum pernah dilakukan sebelumnya. Pengolahan buah bidara laut sebagai sirup dan aneka minuman merupakan inovasi dalam pemanfaatan sumberbada yang tidak termanfaatkan. Buah bidara memiliki rasa, aroma yang khas. Selain itu tanaman bidara memiliki khasiat kesehatan. Invensi ini berhubungan dengan formula dan proses pembuatan sirup sari buah bidara laut (*Ximenia americana* L.). Lebih khusus lagi proses produksi formula ekstrak sari buah bidara dan penggunaannya sebagai aneka minuman yang memiliki rasa, aroma yang khas dari sari buah bidara laut (*Ximenia americana* L.).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912271

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/12/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Rheinhard A.B. Simanjuntak
Jln. Kota Raja No. 14, RT. 003/ RW. 004, Kelurahan Manokwari Timur,
Kecamatan Manokwari Barat - Papua Barat

(72) Nama Inventor :
Rheinhard A.B. Simanjuntak, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizki Adriansyah Muchamad
Jalan Pekayon I No. 16 C-D

(54) Judul Inovasi : RESCUE AIR BUBBLING SYSTEM (RABS)

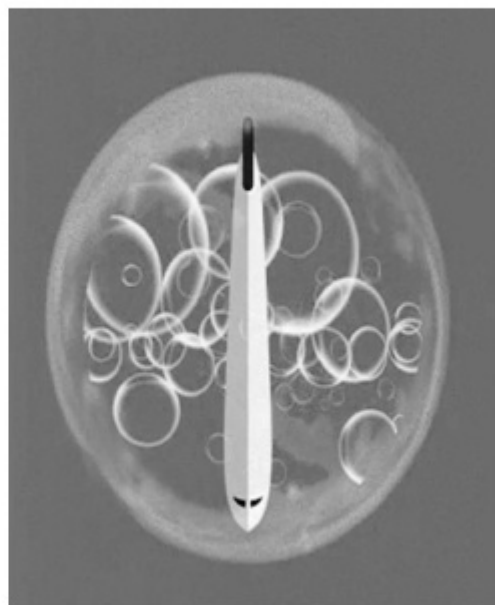
(57) Abstrak :

Diperlukan alat-alat keselamatan yang dapat sesuai dengan potensi bencana pada lokasi yang berbeda, mengingat begitu banyak jenis bencana yang ada sehingga menjadi rumit. Oleh karena itu disediakan suatu sistem atau metode pada alat keselamatan, rescue air bubbling system (RABS), yang digunakan untuk menyelamatkan diri dari musibah dan bencana alam, yang mencakup RABS langsung dan RABS tidak langsung, dimana sistem kerja RABS ini menggunakan sistem kantong-kantong udara yang dapat mengembang secara cepat, pada saat digunakan untuk mode penyelamatan diri pada saat bencana alam atau musibah terjadi atau sedang terjadi; dan juga mode penyelamatan/pencegahan kecelakaan/mengurangi resiko kecelakaan pada alat transportasi yang digunakan manusia misalnya transportasi udara dan transportasi laut/air.

Gambar 5



Gambar 6



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912270	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala Jl. T. Nyak Arief Darussalam, Banda Aceh, 23111
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/12/2019	(72) Nama Inventor : Liza Meutia Sari, ID Dina Keumala Sari, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Zulfadhli Jl. Keumuneng Raya 13, Dusun Timur, Kopelma Darussalam
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : EKSTRAK BIJI PINANG ACEH (Areca Catechu Linn.) SEBAGAI BAHAN HERBAL ALAMI IMUNOMODULATOR (VITAMIN) UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH

(57) Abstrak :

Suatu ekstrak biji pinang Aceh (Areca catechu Linn.) yang digunakan sebagai obat herbal alami terstandar yang berkhasiat dan aman sebagai terapi imunomodulator. Ekstrak ini ditujukan untuk kasus imunodefisiensi, penyakit peradangan kronis, dan pasien kanker mulut yang sedang menjalani kemoradioterapi. Metode yang dilakukan adalah uji imunomodulasi pada tikus Sprague Dawley, uji apoptosis serta hambatan siklus sel pada sel kanker mulut melalui uji flow cytometry. Ekstrak biji pinang Aceh mampu meningkatkan jumlah sel leukosit, aktivitas dan kapasitas makrofag, dan tidak menimbulkan toksisitas pada hati dan ginjal pada dosis 1500 mg/kgBB setelah diinduksi dengan bakteri *S. aureus*. Ekstrak biji pinang mampu meningkatkan jumlah sel apoptosis dan menghambat siklus sel kanker mulut.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912261	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion IPB Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Babakan, Dramaga, Bogor, West Java 16680
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/12/2019	(72) Nama Inventor : Al Mukhlas Fikri, ID Ahmad Sulaeman, ID Sri Anna Marliyati, ID Mokhamad Fahrudin, ID Ekowati Handharyani, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion IPB Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Babakan, Dramaga, Bogor, West Java 16680
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : EKSTRAKSI PROPOLIS DENGAN AIR DAN FORMULASINYA MENJADI PERMEN SEBAGAI ANTIEMESIS

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah menghasilkan permen propolis ekstrak air yang memiliki aktivitas antiemesis dan aman dikonsumsi pada saat hamil. Pembuatan permen propolis diawali dengan proses ekstraksi propolis. Air digunakan sebagai pelarut. Ekstrak propolis yang dihasilkan memiliki aktivitas antiemesis setara dengan obat mual. Ekstrak ini juga aman untuk dikonsumsi pada kondisi hamil karena tidak menunjukkan tanda toksisitas dan tidak menghambat pertumbuhan fetus. Propolis ekstrak air selanjutnya digunakan untuk pembuatan permen propolis dengan teknik yang sederhana menggunakan suhu rendah.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912231	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Padang Gedung Rektorat Lantai II Kampus Limau Manis, Padang 25163
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2019	(72) Nama Inventor : Muhammad Imran Hamid, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Padang Gedung Rektorat Lantai II Kampus Limau Manis, Padang 25163
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KENDALI INJEKSI KOMPONEN DAYA AKTIF DAN REAKTIF PADA INVERTER PHOTOVOLTAIK TERHUBUNG JARINGAN

(57) Abstrak :

Sebuah sistem kendali dalam bentuk program komputer untuk membangkitkan dan menyalurkan daya aktif dan reaktif pada inverter photovoltaik (PV-Inverter dengan cara terlebih dahulu melakukan pemisahan arus komponen daya aktif dan reaktif melalui metode filter pelewat frekwensi rendah (low pass filter) untuk mendapatkan magnitud masing-masing komponen arus daya dalam bentuk sinyal DC; Selanjutnya sinyal DC yang menunjukkan level daya reaktif dan aktif aktual jaringan digunakan pada sebuah kontroller yang bekerja dengan informasi daya reaktif maksimum yang boleh dibangkitkan terkait dengan kapasitas inverter, daya aktif terbangkit dan fungsi tegangan terhadap kandungan daya reaktif jaringan. Injeksi daya dilakukan dengan mode kendali arus. Referensi bagi kendali arus tersebut diperoleh dari penjumlahkan secara vektoris komponen arus aktif dan reaktif.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912211	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang Jl. Adinegoro Km 17 Simp. Kalumpang Lubuk Buaya Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2019	(72) Nama Inventor : Revi Yenti, ID Farida Rahim, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang Jl. Adinegoro Km 17 Simp. Kalumpang Lubuk Buaya Padang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Formula dan Proses Pembuatan Krim Minyak Atsiri Rimpang Rumput Teki untuk Pengobatan Nyeri Sendi

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan sediaan krim dari minyak atsiri rimpang rumput teki untuk pengobatan nyeri sendi. Minyak atsiri diperoleh dengan cara destilasi uap. Minyak atsiri rimpang rumput teki 7% diformulasi menjadi sediaan krim dengan komposisi terdiri dari VCO (10%), Asam Stearat (14,14%), Gliserin (9,95%), Natrium Tetraborat (0,24%), TEA (1,00%), Nipagin (0,1%), Nipazol (0,05%) dan aquadest (ad 100%). Krim yang dihasilkan dilakukan evaluasi yang meliputi organoleptis, homogenitas, pH, pemeriksaan daya tercuci, uji iritasi, ukuran partikel, tipe krim dan stabilitas terhadap suhu. Hasil evaluasi krim minyak atsiri rimpang rumput teki menunjukkan bahwa formula yang dihasilkan memenuhi persyaratan. Hasil uji aktivitas pengobatan nyeri sendi dari sediaan menunjukkan penurunan refleks nyeri sebesar 23,3% setelah pemberian sediaan.

(21) No. Permohonan Paten : P00201912210	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra HaKI Universitas PGRI Ronggolawe Tuban Jln Manunggal 61 Tuban, 62371
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Marita Ika Joesidawati, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Suwarsih, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	Susanti Dhini Anggraini, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HaKI Universitas PGRI Ronggolawe Tuban Jln Manunggal 61 Tuban, 62371

(54) Judul Invensi : KONSTRUKSI TERUMBU KARANG BUATAN UNTUK RESTORASI TERUMBU KARANG

(57) Abstrak :

Terumbu karang buatan berfungsi sebagai restorasi terumbu karang akibat penambangan dan pengeboman, namun belum ditemukan terumbu karang buatan yang juga berfungsi sebagai sarana pelindung pantai untuk mengurangi abrasi dan kemunduran garis pantai dampak dari sea level rise. Invensi ini menghasilkan suatu konstruksi terumbu karang buatan sebagai alternatif teknologi konservasi dan rehabilitasi terumbu karang yang terbuat dari bahan ijuk, batu kapur dan semen, sekaligus sebagai habitat baru dalam upaya meningkatkan produksi sumberhayati laut serta keanekaragaman hayati laut dan sebagai pelindung pantai dalam mengurangi abrasi dan kemunduran garis pantai dampak dari sea level rise. Satu unit konstruksi terumbu karang buatan sesuai invensi ini terdiri dari sisi-sisi berbentuk balok yang dijadikan satu dan berongga pada satu sisi tembus pada sisi yang lain, dan setiap balok yang menjadi sisi-sisi konstruksinya dikelilingi dengan ijuk.

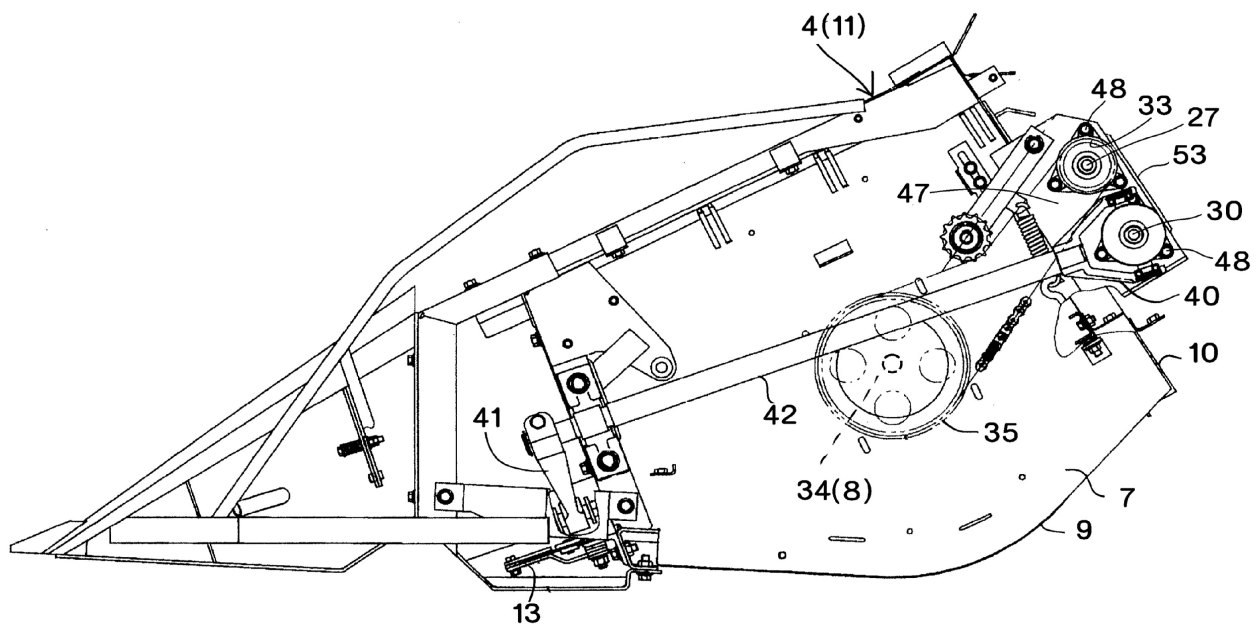
(21) No. Permohonan Paten : P00201912203	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2019	Nama Inventor : Kiyoshi Iizumi, JP Satoshi Kitagawa, JP Kazuhei Ishiga, JP Ryusuke Uchiyama, JP Manabu Saito, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2016-250206 23-DEC-16 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

(54) Judul Inovasi : MESIN PEMANEN (Perubahan dari Nomor: S00201707923)

(57) Abstrak :

(Permasalahan) Rantai dapat melonggar dan dapat menyebabkan rugi-rugi besar pada transmisi daya. (Solusi) Suatu mesin pemanen meliputi: suatu peranti berjalan (2); suatu bilah pemotong (13) untuk memanen batang-batang tanaman-serealialia dari ladang pertanian; suatu bor-tanah (8) untuk mengikis batang-batang tanaman-serealialia yang telah dipanen; suatu peranti pemanenan (4), yang diberikan di depan peranti berjalan (2) dan meliputi bilah pemotong (13) dan bor-tanah (8); suatu elevator pengumpan (14) untuk mengumpalkan batang-batang tanaman-serealialia yang telah dipanen; suatu peranti perontok (3) yang diberikan di atas peranti berjalan (2) dan terhubung ke peranti pemanenan (4) melalui sarana elevator pengumpan (14); suatu enjin (21); suatu poros masukan pemanenan (22), yang diberikan di ujung belakang elevator pengumpan (14), tempat ditransmisikannya daya putar enjin (21); suatu poros tengah pertama (27) yang diberikan di depan elevator pengumpan (14) atau di belakang peranti pemanenan (4); suatu roda-gigi rantai pertama (25) yang dipasang pada poros masukan pemanenan (22); suatu roda-gigi rantai kedua (28) yang terpasang pada poros tengah pertama (27); suatu rantai transmisi (29) yang dililitkan di sekitar roda-gigi rantai pertama (25) dan roda-gigi rantai kedua (28); suatu poros tengah kedua (30) yang diberikan di bawah poros tengah pertama (27); suatu roda-gigi kedua (32) yang terpasang pada poros tengah kedua (30); suatu roda-gigi pertama (31) yang terpasang pada poros tengah pertama (27) dan terikat dengan roda-gigi kedua (32); suatu poros putar (34) yang diberikan untuk bor-tanah (8) dan berkoordinasi dengan poros tengah pertama (27); suatu komponen keluaran (40) yang diberikan pada poros tengah kedua (30); dan suatu komponen masukan gaya-pengerak (41) yang diberikan untuk bilah pemotong (13) dan berkoordinasi dengan komponen keluaran (40).

GAMBAR 4



(51) I.P.C : C04B 26/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201912190

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PUSLITBANG JALAN DAN JEMBATAN
JALAN A.H NASUTION NO 264 BANDUNG

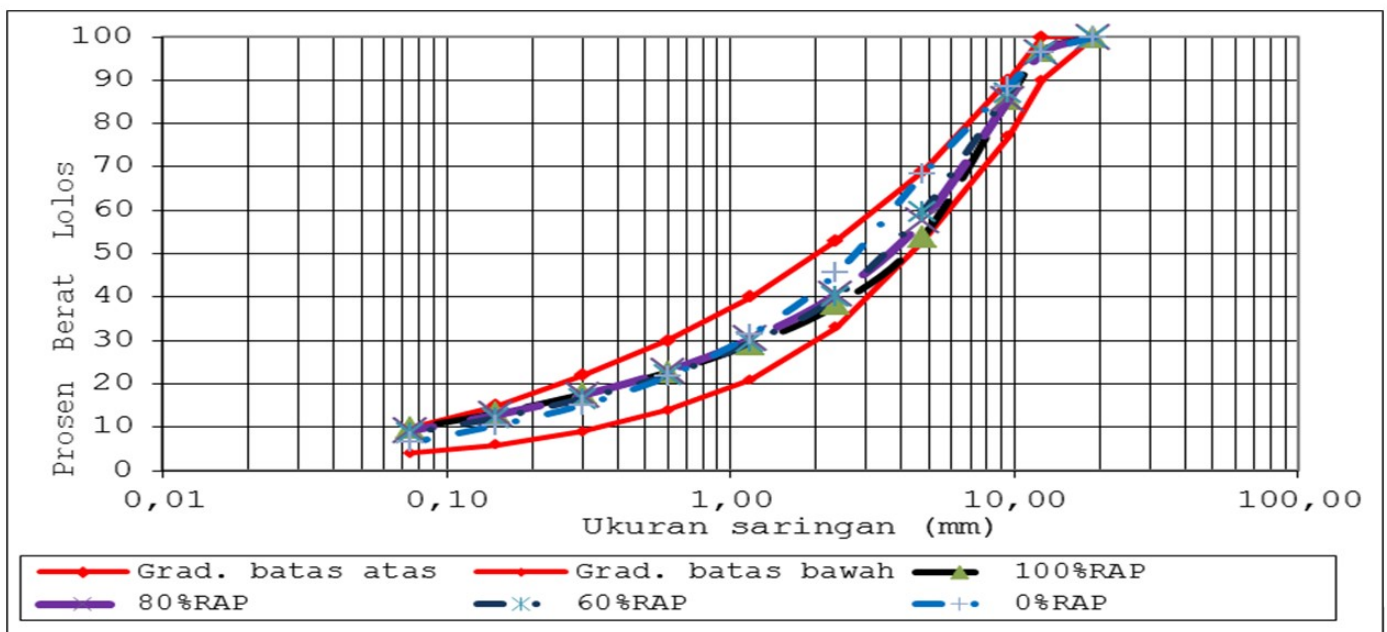
(72) Nama Inventor :
NONO, M.ENG.Sc, ID
DANI HAMDANI, ST., MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
PUSLITBANG JALAN DAN JEMBATAN
JALAN A.H NASUTION NO 264 BANDUNG

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN PEREMAJA ASPAL UNTUK CAMPURAN BERASPAL PANAS MENGGUNAKAN BAHAN DAUR ULANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan peremaja aspal (rejuvenile) untuk campuran beraspal panas menggunakan bahan daur ulang (recycling). Khususnya, komposisi bahan peremaja untuk aspal yang sudah keras atau getas dari bahan hasil kupasan atau garukan perkerasan beraspal lama yang sudah mengalami kerusakan yang selanjutnya digunakan kembali untuk membuat campuran beraspal panas baru. Komposisi bahan peremaja aspal untuk campuran beraspal panas menggunakan bahan daur ulang sesuai dengan invensi ini terdiri dari minyak kelapa sawit segar / bekas pakai sebesar 77,0 - 87,0%, polibutena dalam bentuk oligomer cair dengan berat molekul 2400 dengan kekentalan 4000 - 4900 cSt pada 100oC sebesar 10,0 - 15,0%, dan surfaktan nonionik sebesar 3,0 - 8,0%.



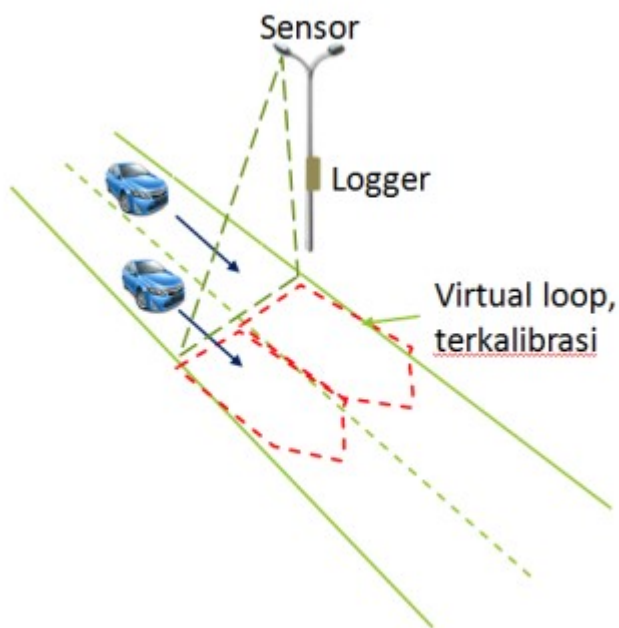
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912181	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUSLITBANG JALAN DAN JEMBATAN JALAN A.H. NASUTION NO 264 BANDUNG
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2019	Nama Inventor : DISI MOCHAMAD HANAFIAH, MT, ID HANDIYANA ARIEPHIN, MT., M.sC, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) R. BINTANG PAMUNGKAS, ID ACHMAD SIDHI PURNAMA, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PUSLITBANG JALAN DAN JEMBATAN JALAN A.H. NASUTION NO 264 BANDUNG

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGHITUNG VOLUME DAN PENGINFORMASI KONDISI LALU LINTAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Sistem Penghitung Volume Dan Penginformasi Kondisi Lalu Lintas, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat penghitung data lalu lintas, baik volume dan kecepatan kendaraan, yang melewati suatu ruas jalan dan menginformasikan kondisi lalu lintas (berupa kondisi lengang, lancar, padat, dan macet) kepada pengguna jalan secara langsung. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yaitu belum adanya alat yang dapat menganalisis kondisi lalu lintas secara otomatis yang dapat dengan akurat menghitung volume di Indonesia, dimana karakteristik lalu lintasnya didominasi oleh sepeda motor dan pergerakannya yang tidak disiplin lajur. Selain itu bahwa perlunya informasi kondisi lalu lintas ini disampaikan kepada masyarakat pengguna jalan secara langsung agar dapat menghindari kemacetan. Suatu sistem pengumpul data dan penginformasi kondisi lalu lintas yang terdiri (1)sensor,(2)data logger, (3) data center , dan (4) traffic information display yang dapat melakukan penghitungan volume kendaraan, pengklasifikasian kendaraan (5 kelas), perhitungan kecepatan kendaraan dan memberikan informasi kondisi lalu-lintas pada suatu ruas jalan Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk mengetahui kondisi lalu lintas pada suatu jalan, dimana informasinya dapat dimanfaatkan baik oleh pengguna jalan maupun oleh pemangku kebijakan.



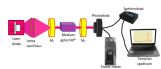
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912170	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/12/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Juniastel Rajaguguk, S.Si.,M.Si, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

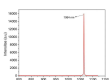
(54) Judul Invensi : PENGUATAN OPTIK ION NEODYMIUM DIDOPING PADA MEDIUM GELAS BORAT DAN FOSFAT DENGAN METODE PHOTOPUMPED LASER DIODA

(57) Abstrak :

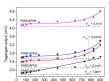
Abstrak PENGUATAN OPTIK ION NEODYMIUM DIDOPING PADA MEDIUM GELAS BORAT DAN FOSFAT DENGAN METODE PHOTOPUMPED LASER DIODA Invensi ini berupa komposisi medium penguat optik berbasis pada ion aktif Neodymium (Nd^{3+}) yang didoping pada sistem gelas borat (Nd :Borat) dan gelas fosfat (Nd :Fosfat). Komposisi gelas Nd :Borat dan Nd :Fosfat masing-masing mengikuti rumus kimia $65B_2O_3-15Na_2O-10PbO-5ZnO-5Li_2O$ (BNPZLi) $50P_2O_5-8Al_2O_3-12Na_2O-10CaO-10CaF_2-10KF$ (PANCaf). Komposisi medium ini telah menghasilkan cahaya lasing dengan panjang gelombang keluaran adalah 1064 nm. Untuk mengetahui besar penguatan optik (optical gain) dari medium, maka telah dilakukan pemompaan dengan metode photopumped berbasis pada laser dioda (LD). Sistem penguat optik ini memanfaatkan beberapa perangkat diantaranya adalah Laser Dioda 805 nm dengan daya maksimum 1000 mW, resonator optik, sumber laser 1064 nm sebagai referensi, optical coupler sebagai jalur keluaran cahaya lasing 1064 yang telah dikuatkan. Untuk mengukur gain sinyal lasing digunakan Lock-In Amplifier. Dari eksperimen ini juga diperoleh bahwa medium gelas Nd :Borat dan Nd :Fosfat yang dikembangkan mampu menguatkan sinyal cahaya laser khususnya pada panjang gelombang 1064 nm. Hal ini terlihat dari gain maksimum yang dihasilkan oleh medium gelas Nd :Borat dan Nd :Fosfat masing-masing sebesar 2,03 dB (BNPZLiN4) dan 3,69 dB (PANCafN2). Nilai gain yang dihasilkan oleh kedua jenis gelas tersebut mengindikasikan bahwa kemungkinan besar medium gelas yang dikembangkan dalam penelitian ini mampu menghasilkan cahaya lasing pada daerah panjang gelombang 1064 nm.



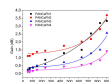
Gambar 1. Skema sistem optik yang digunakan untuk melakukan eksperimen pemompaan optik pada medium gelas.



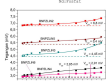
Gambar 2. Output daya laser terhadap daya pompa.



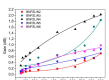
Gambar 3. Besarnya penguatan optik terhadap daya pemompaan pada medium gelas.



Gambar 4. Besarnya penguatan optik terhadap daya pemompaan pada medium gelas.



Gambar 5. Besarnya penguatan optik terhadap daya pemompaan pada medium gelas.



Gambar 6. Besarnya penguatan optik terhadap daya pemompaan pada medium gelas.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912101	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Bhakti Kencana (Sekolah Tinggi Farmasi Bandung) Jl. Soekarno-Hatta No. 754 Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2019	Nama Inventor : I Ketut Adnyana, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ari Yuniarto, ID Elin Yulinah S, ID Irda Fidrianny, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Bhakti Kencana (Sekolah Tinggi Farmasi Bandung) Jl. Soekarno-Hatta No. 754 Bandung

(54) Judul Invensi : Obat Herbal Terstandar Antiobesitas dari Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jati Cina (*Senna alexandrina* Mill.) Dosis 100 µg/mL dan Ekstrak Etanol Daun Delima (*Punica granatum* L.) 100 µg/ml dengan Metode Refluks

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kombinasi ekstrak etanol daun jati cina dan daun delima yang dapat digunakan sebagai bahan pembuatan obat herbal terstandar (OHT) antiobesitas. Hasil kombinasi ekstrak etanol daun jati cina dan daun delima menghasilkan rendemen sebesar sebesar 18,93% untuk daun jati cina dan 11,23% untuk daun delima. Ekstrak etanol daun jati cina dan daun delima yang didapatkan, digunakan secara kombinasi dengan dosis masing-masing adalah 100 µg/ml pada tahap pengujian in vivo dengan zebrafish (*Danio rerio*) yang diinduksi obesitas. Dengan proses perwujudan invensi ini, kombinasi ekstrak etanol daun jati cina dan ekstrak etanol daun delima dengan rasio 1:1 dapat digunakan sebagai antiobesitas kombinasi yang efektif.

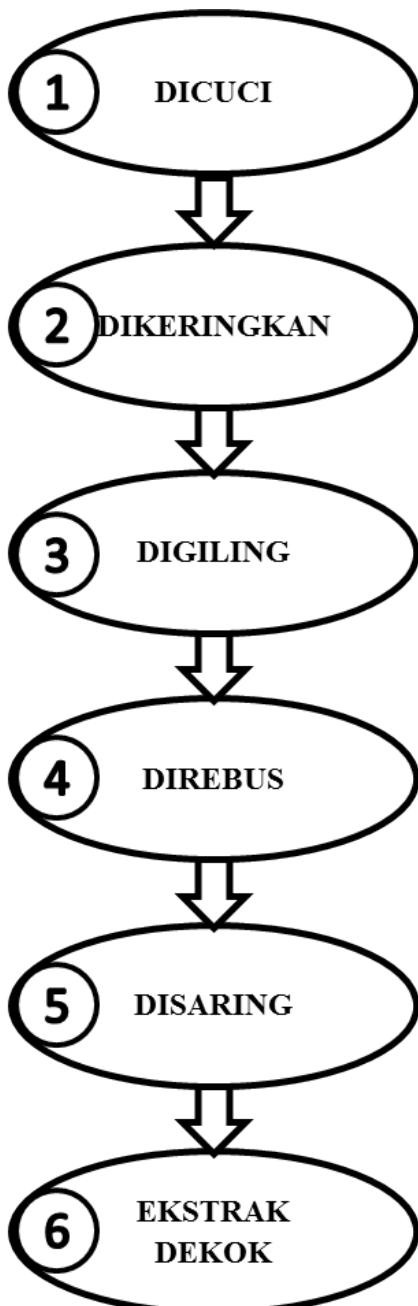
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912080	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS ISLAM MALANG Jl. Mayjen Haryono 193 Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Nour Athiroh Abdoes Sjaokoer, S.Si., M. Kes, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS ISLAM MALANG Jl. Mayjen Haryono 193 Malang
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Dekokta Daun Benalu Teh sebagai Antipertensi dan Proses Pembuatannya

(57) Abstrak :

Abstrak Dekokta Daun Benalu Teh sebagai Antipertensi dan Proses Pembuatannya Invensi yang diajukan yaitu ekstrak dekokta daun benalu teh (*Scurrula atropurpurea* (BL.) Dans.) sebagai antihipertensi. Ekstrak dekokta suatu metode ekstraksi yang mampu menarik flavonoid yang mempunyai peran sebagai antihipertensi sekaligus berpotensi toksik bila digunakan dalam dosis berlebih terutama pada kasus kehamilan dengan hipertensi. Invensi dilatarbelakangi oleh roadmap penelitian sejak tahun 2000 smapai sekarang. Pengalaman (empiris) suatu masyarakat Nigeria bahwa benalu teh berpotensi sebagai antihipertensi, namun mekanisme belum diketahui secara pasti. Dilanjutkan uji invitro membuktikan bahwa *Scurrula oortiana* mampu menurunkan kontraktilitas pembuluh darah arteri ekor tikus terpisah dengan peran endotel pembuluh darah Hasil penelitian invivo menunjukkan bahwa benalu *Scurrula atropurpurea* menurunkan tekanan darah melalui perbaikan stress oksidatif dan disfungsi endotel. Invensi pada tahun 2015 tentang Ekstrak Daun Benalu Teh (*Scurrula atropurpurea* (BL.) Dans.) sebagai Sediaan Antihipertensi. No. P / ID : P00201508117. Dengan demikian untuk memperkuat invensi sebelumnya diajukan invensi ekstrak dekok daun benalu teh sebagai antihipertensi.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912041	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Palangka Raya Jalan Yos Sudarso, Tunjung Nyaho Palangka raya
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2019	(72) Nama Inventor : Liswara Neneng , ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Palangka Raya Jalan Yos Sudarso, Tunjung Nyaho Palangka raya
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN BIOFERTILIZER ORGANIK
UNTUK TANAH GAMBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu biofertilizer organik yang terdiri dari konsorsium mikroorganisme starter dan media cair pertumbuhan mikroorganisme, serta proses pembuatannya. Isolat bakteri starter yang digunakan terdiri dari *Pseudomonas sp.*, *Bacillus sp.*, *Klebsiella sp.*, *Aspergillus sp.*, *Trichoderma sp.*, *Azotobacter sp.*, *Penicillium sp.*. Media cair untuk pertumbuhan mikroorganisme starter dalam invensi ini terdiri atas air kelapa tua 85% dan gula pasir 15%. Proses pembuatan biofertilizer organik menurut invensi ini terdiri dari tiga tahapan, yaitu Proses pembuatan biofertilizer organik menurut invensi ini terdiri dari empat tahapan, yaitu: 1) membuat media cair untuk pertumbuhan mikroorganisme yang terdiri dari campuran air kelapa tua dan gula pasir, 2) menambahkan starter mikroorganisme ke media air kelapa dengan perbandingan 1:4, 3) melakukan fermentasi starter selama 2 minggu, 4) melakukan fermentasi dengan menambahkan starter mikroorganisme ke dalam bahan organik kotoran ayam dengan perbandingan 1:4 secara semi aerob di dalam fermentor 3-4 minggu, pada suhu ruang dengan pengadukan berkala; dan mengemas biofertilizer organik ke dalam wadah berbentuk kemasan karung plastik.

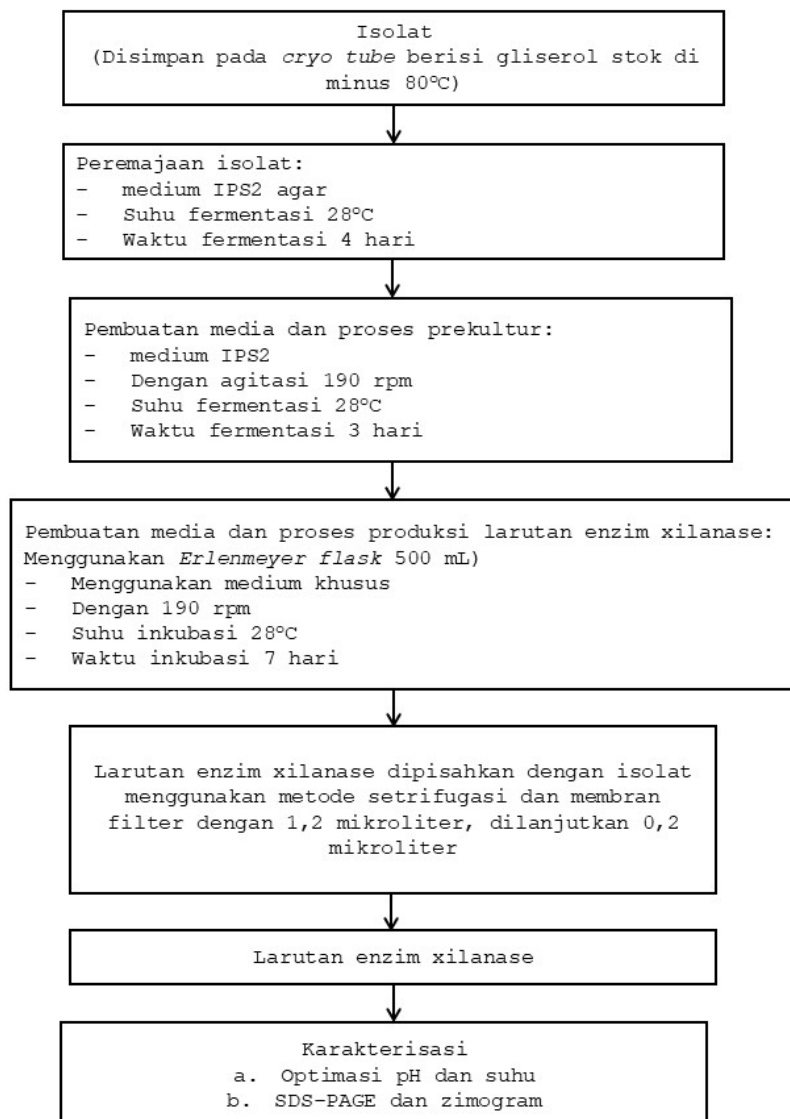
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912021	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Nanik Rahmani, ID Dr. Puspita Lisdiyanti, M.Agr. Chem, ID Nuryati, ID Dr. Yopi, ID Prof. Dr. Ir. Bambang Prasetya, M.Sc, 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, Cibinong
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Metode Produksi Xilanase Dari Kitasatospora sp. Dengan Fermentasi Cair Menggunakan Bagase Tebu

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan enzim xilanase dari Kitasatospora sp. Strain BTCC B-807 dengan menggunakan biomasa bagase tebu lebih khususnya suatu metode yang digunakan untuk memproduksi larutan enzim xilanase menggunakan substrat bagase tebu, dimana produksi larutan enzim xilanase dilakukan menggunakan bioshaker incubator selama tujuh hari, kemudian larutan enzim diperoleh dengan cara sentrifugasi dan penyaringan dan dilanjutkan karakterisasi enzimnya.



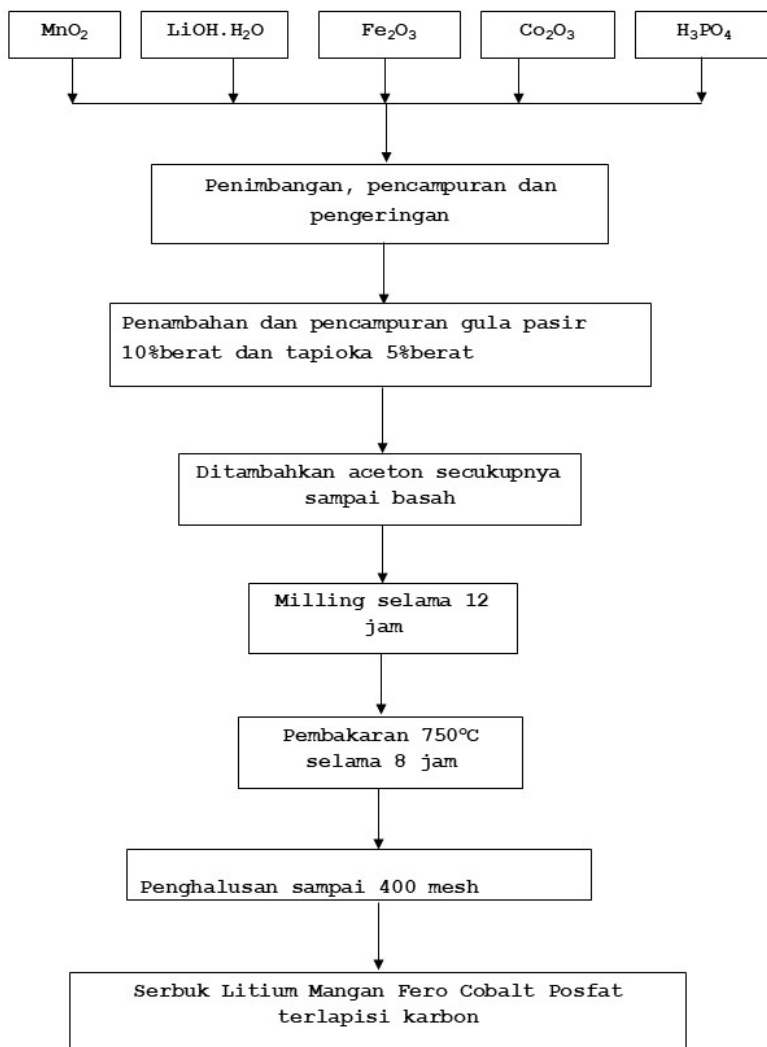
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912020	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2019	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Bambang Prihandoko, MT., ID Dr. Abdulloh Rifai, ST., M.Eng, ID
Data Prioritas : (30) (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, Cibinong
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Proses Pembuatan Bahan Aktif Katoda Litium Mangan Ferro Kobalt Fosfat Dilapisi Karbon

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metoda pembuatan serbuk bahan aktif katoda dengan komposisi $\text{LiMn}_{0,8-x}\text{Fe}_x\text{Co}_y\text{PO}_4$ dengan $0,1 \leq x \leq 0,3$ yang dilapisi karbon. Bahan kimia dari bahan teknis yang digunakan adalah litium hidroksida hidrat ($\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$), mangan oksida (MnO_2), hematit (Fe_2O_3), kobalt oksida (Co_2O_3) dan asam fosfat (H_3PO_4). Pembuatan serbuk bahan aktif katoda dilakukan dengan metoda solid state reaction dan in-situ dengan metode pelapisan karbon dalam kondisi inert gas nitrogen. Sumber karbon menggunakan gula pasir dan tepung tapioka. Produk akhir adalah litium mangan ferro kobalt fosfat yang dilapisi karbon dengan rumus kimia $\text{LiMn}_{0,8-x}\text{Fe}_x\text{Co}_y\text{PO}_4/\text{C}$. Proses pembakaran dilakukan sekaligus sehingga dapat mencegah aglomerasi dan mempermudah proses penghalusan. Proses pembuatan ini juga menghemat waktu, energi dan biaya produksi.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912011	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala Jln. Teuku Nyak Arief. Darussalam, Banda Aceh, Aceh, 23111, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2019	(72) Nama Inventor : Muhammad Rizal, ID Husni, ID Amir Zaki Mubarak, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Syiah Kuala Jln. Teuku Nyak Arief. Darussalam, Banda Aceh, Aceh, 23111, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Dinamometer Proses Frais Berbasis Sensor Regangan Semikonduktor dan Transduser Balok Silang Plat Pipih Paralel

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu dinamometer meja untuk sistem pengukuran gaya pemotongan 3 (tiga) sumbu yaitu F_x , F_y dan F_z pada proses frais. Dinamometer ini berbasis sensor regangan semikonduktor dan transduser balok silang plat pipih paralel yang dapat mengukur gaya secara statis maupun dinamis. Dinamometer meja ini juga dapat mengukur gaya di bawah 1 N seperti pada proses frais mikro maupun gaya hingga 2000 N seperti pada proses frais konvensional lainnya. Sinyal gaya yang dihasilkan dari dinamometer ini dalam bentuk voltase listrik dalam 3 (tiga) channel yang dapat dibaca dan direkam pada komputer melalui suatu data akuisisi (data acquisition) secara real time. Invensi ini dapat digunakan untuk sistem pemantauan kondisi (condition monitoring system) pada industri pemesinan untuk menjaga kualitas produk, meningkatkan efisiensi dan produktivitas. Selain itu dapat diaplikasikan sebagai instrumentasi pada sistem pengukuran gaya pada berbagai bidang keteknikan lainnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05733

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912010	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar-Padang, Sumatera Barat, 25131
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2019	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Asnil, ID Krismadinata, ID Irma Husnaini, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar-Padang, Sumatera Barat, 25131
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Inverter Sinus Modifikasi Tiga Fasa

(57) Abstrak :

Invensi terkait dengan inverter sinus modifikasi tiga fasa enam saklar untuk mengubah tegangan DC menjadi tegangan AC dengan frekuensi kerja 50 Hz. Inverter tersusun dari enam buah saklar Mosfet seri IRF 460, rangkaian gate driver tiga fasa dengan komponen utama outocoupler A3120 untuk mengoperasikan saklar Mosfet, satu buah sistem minimum microcontroller ATmega 8535 sebagai penghasil pulsa switching yang dialirkan ke rangkaian gate driver guna mengoperasikan saklar Mosfet IRF 460.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911980	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2019	(72) Nama Inventor : Janny D. Kusen, ID Hermanto W.K. Manengkey, ID Noldy G.F. Mamangkey, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Disain Struktur Terumbu Buatan Berbasis Masyarakat

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peningkatan sumber daya hayati perairan pesisir yang merupakan lokasi penangkapan ikan masyarakat pesisir. Invensi ini sebagai salah satu solusi dalam rehabilitasi ekosistem terumbu karang yang menurun karena kegiatan antropogenik serta eksploitasi yang menggunakan cara yang tidak sesuai regulasi. Invensi ini menggunakan teknologi yang sederhana dan mudah dilakukan oleh masyarakat pesisir tapi berdampak perbaikan ekologis dan nilai ekonomis bagi masyarakat pesisir. Invensi ini belum dilakukan dan diajukan oleh inventor lainnya pada masyarakat pesisir, karena pembuatan dan penempatan terumbu buatan selama ini menggunakan cara pembuatan dan penempatan yang berbiaya tinggi. Terumbu buatan berbasis masyarakat terdiri dari keping-keping plat beton bertulang yang dihubungkan dengan pipa galvanis dan atau pipa paralon berisi cor beton. Selain plat beton dalam struktur susunan terumbu buatan ada juga kerangka kubus beton yang disusun di bagian tengah yang nantinya berfungsi teknis untuk menyanggah keping plat beton sehingga akan menjadi struktur bawah air yang kokoh dan masif dan dapat dihuni oleh ikan-ikan karang, sedangkan plat-plat beton dan kerangka kubus beton sebagai tempat melekatnya berbagai biota penempel (sedentary). Penempatan (deploy) struktur ini dalam skala eksperimen di bawah air pada kedalaman sekitar 5-8 meter di perairan Pantai Malalayang dan Meras di Kota Manado telah menunjukkan peran ekologis dari terumbu buatan berbasis masyarakat ini. Upaya pembuatan terumbu buatan berbasis masyarakat selain menjadi salah satu solusi dalam rehabilitasi lingkungan perairan pesisir, juga dapat menciptakan kemampuan masyarakat dalam upaya yang dapat dilaksanakan oleh masyarakat sendiri, tanpa harus menunggu adanya uluran tangan pihak luar (termasuk pemerintah).

(51) I.P.C : A23J 1/04, A23L 17/20, A23L 2/38

(21) No. Permohonan Paten : P00201911930	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPPM Politeknik Negeri Pontianak Jalan Ahmad Yani Pontianak 78124
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2019	(72) Nama Inventor : Evi Fitriyani, ID Nani Nuraenah, ID Ika Meidy Deviarni, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UPPM Politeknik Negeri Pontianak Jalan Ahmad Yani Pontianak 78124
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : EKSTRAKSI ALBUMIN IKAN TOMAN (Channa Micropeltes) DENGAN METODE KONSENTRAT PROTEIN IKAN (KPI) DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI MINUMAN FUNGSIONAL

(57) Abstrak :

Ekstraksi albumin ikan toman dengan metode konsentrat protein ikan (KPI) meliputi konsentrat protein ikan (KPI) dengan menggunakan pelarut isopropanol, heksana dan etanol (1:1) dengan suhu Pemanasan 60oC dengan waktu pemanasan 10 menit. Dari invensi ini diketahui bahwa metode konsentrat protein ikan yang dilakukan pada ekstrak albumin ikan toman menunjukkan dengan pemurnian isopropanol suhu 60oC memiliki nilai kadar lemak yang rendah sekitar 3,02% dan kadar albumin yang tinggi sekitar 3,8609 gr/dl. Ekstrak albumin akan diaplikasikan sebagai bahan aktif pada minuman effervescent yang diharapkan dapat membantu bagi penderita yang kekurangan albumin atau hipoalbumin. Invensi ini menyatakan bahwa minuman effervescent komposisi yaitu serbuk albumin ikan toman sekitar 20% baik secara kimia, fisik, dan organoleptic.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00201911921			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AU Optronics Corporation No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2019			(72)	Nama Inventor : Syuan-Ling YANG, TW Guan-Yu CHEN , TW Chao-Wei LI , TW
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	107146583	22-DEC-18	Taiwan (R.O.C.)		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021				

(54) Judul Invensi : MODUL POLARIZER DAN METODE OPERASI YANG DIJALANKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan modul polarizer dan metode operasinya. Modul polarizer tersebut mencakup polarizer reflektif bifasial, lapisan kristal cair pertama, lapisan kristal cair kedua, polarizer pertama, dan polarizer kedua. Polarizer reflektif bifasial memiliki permukaan pertama dan permukaan kedua yang saling berhadapan. Lapisan kristal cair pertama dan lapisan kristal cair kedua ditempatkan masing-masing pada permukaan pertama dan permukaan kedua. Polarizer pertama dan polarizer kedua masing-masing ditempatkan pada lapisan kristal cair pertama dan lapisan kristal cair kedua.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911901	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jl. Percetakan Negara No. 29, Jakarta Pusat 10560
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2019	Nama Inventor : Dhian Prastowo, S.Si., M.Biotech., ID Joko Waluyo, ST., M.Sc.PH., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Siti Alfiah, SKM., M.Sc., ID Dwi Susilo, S.Si., ID Lulus Susanti, SKM., MPH., ID Arum Tryas Wardani, S.Farm., ID Sri Wahyuni Handayani, ST., M.Biotech., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jl. Percetakan Negara No. 29, Jakarta Pusat 10560

(54) Judul Invensi : FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN NANOINSEKTISIDA
TEBAKAU (Nicotiana tabaccum)SEBAGAI LARVASIDA CAIR PENGENDALI LARVA
Aedes aegypti

(57) Abstrak :

Tembakau (Nicotiana tabacum) merupakan tanaman yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan insektisida alam. Ekstrak daun tembakau dapat dibuat nanoinsektisida menjadi bahan insektisida alternatif untuk digunakan sebagai pengendalian Aedes aegypti vektor demam berdarah dengue yang relative aman terhadap lingkungan dan organisme serta mengurangi resistensi. Proses sintesa formulasi nanoinsektisida ekstrak daun tembakau sebagai insektisida nabati dengan komposisi ekstrak methanol daun tembakau, AgNO₃, karboksimetil selulosa dan aquadest, konsentrasi yang dapat membunuh larva Aedes aegypti. Hasilnya ekstrak daun tembakau (Nicotiana tabacum) dibuat nanoinsektisida sebagai larvasida pengendalian larva Aedes aegypti vektor demam berdarah dengue yang efektif. Ukuran partikel nanoinsektisida diketahui berukuran 40,0 – 150,0 nm pada pelarut aquadest.

(21) No. Permohonan Paten : P00201911881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

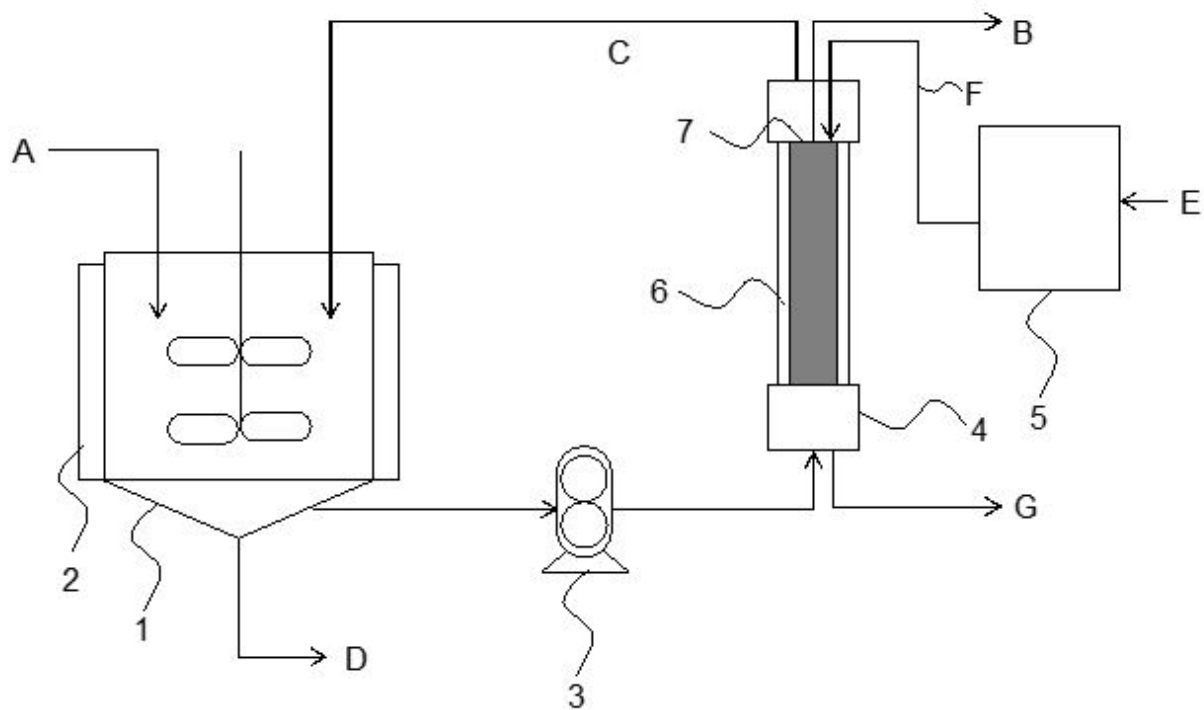
(72) Nama Inventor :
I Gede Wenten, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Inovasi : ALAT DAN METODE PENYISIHAN AIR DAN PADATAN TAK TERLARUT SECARA SIMULTAN DARI MINYAK SAWIT MENTAH DENGAN MEMBRAN HIDROFOBİK

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan suatu alat filtrasi minyak sawit mentah (CPO) dan metode filtrasi CPO menggunakan alat tersebut. Lebih khusus alat ini digunakan untuk menyisahkan air dan padatan tak larut secara simultan dari CPO. Alat ini terdiri dari tangki berpengaduk yang dilengkapi dengan pemanas, pompa, modul membran fiber hidrofovik, dan sistem backflush. Metode filtrasi CPO sesuai inovasi ini terdiri dari tahap pemanasan, penyaringan, dan backflushing. Alat ini mampu menghasilkan produk CPO dengan kualitas crystal clear dan kandungan moisture yang rendah.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911874	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HENKY SURJONO Perum Forest Mansion Tropical Blok A/27 Rt. 001, Rw. 002 Kel. Lidah Wetan, Kec. Lakarsantri, Surabaya 60211
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2019	(72) Nama Inventor : HENKY SURJONO, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Isnaini S.H., Gedung Panti Trisula Perwari Jalan Menteng Raya No 35
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : DISPENSER AIR MINUM DENGAN PENGAKSESAN MELALUI TRANSAKSI DIGITAL (Perubahan dari Nomor: S00201911874)

(57) Abstrak :

Abstrak DISPENSER AIR MINUM DENGAN PENGAKSESAN MELALUI TRANSAKSI DIGITAL Invensi ini menyediakan suatu dispenser air minum digital, yang mencakup: suatu rumahan utama berupa suatu lemari etalase terkunci yang memiliki suatu tempat penyimpanan botol, suatu tempat penyimpanan tangki, dan suatu ruang saluran keluar air; sejumlah botol air minum yang disimpan di dalam tempat penyimpanan botol; suatu tangki air panas yang ditempatkan di dalam tempat penyimpanan tangki; suatu tangki air dingin yang ditempatkan di dalam tempat penyimpanan tangki; suatu tangki air normal yang ditempatkan di dalam tempat penyimpanan tangki; dan perangkat elektronik yang mencakup suatu lampu indikator daya, suatu pewaktu, suatu lampu indikator panas, suatu lampu indikator dingin, suatu sensor suhu, suatu sensor ketinggian air, suatu pendeteksi posisi, suatu pendeteksi error, suatu mikrokontroler dan kontrol logika, suatu tombol panik, suatu lagerung, suatu gallon presser, dan suatu layar tampilan yang digunakan untuk tampilan iklan dan tampilan aplikasi interaktif yang terpasang di dinding dari rumahan utama, dan perangkat elektronik transaksi digital (620) untuk memudahkan pengguna dalam melakukan memanfaatkan pembayaran. Keistimewaan dari invensi ini adalah bahwa bahwa perangkat elektronik tersebut selanjutnya mencakup suatu perangkat elektronik transaksi digital yang dapat diakses melalui suatu aplikasi internet pada ponsel, dan juga dapat diakses melalui suatu perangkat pengidentifikasi kode berbasis RFID (Radio Frequency Identifikasi).

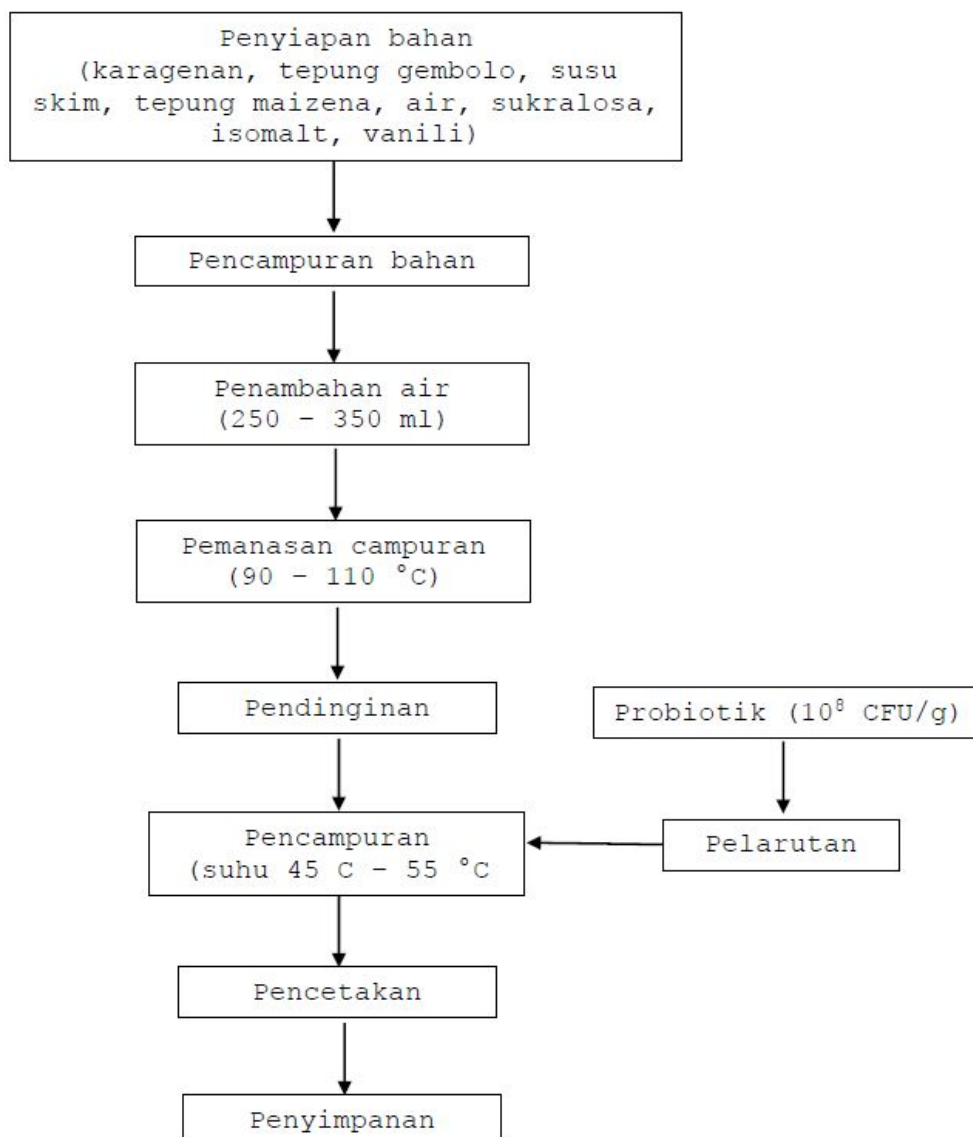
(51) I.P.C : A23L 9/10, A23L 33/10

(21) No. Permohonan Paten : P00201911860	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jenderal Gatot Subroto No. 10 Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/12/2019	Nama Inventor : Yuniar Khasanah, M.Sc., ID Rifa Nurhayati, M.Sc., ID
Data Prioritas :	(72) Ervika Rahayu Novita Herawati STP., M.Sc., ID Tri Wiyono M.Pharm.Sci, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Umi Laila S.T., M.Eng, ID Dra. Dini Ariani M.Si, ID Miftakhussolikah S.T.P.M.Sc, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek LIPI, Gedung Inovasi Jl. Raya Jakarta Bogor KM 47 Cibinong

(54) Judul Invensi : Formulasi Dan Proses Pembuatan Puding Sinbiotik

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berkaitan dengan suatu formulasi dan proses pembuatan puding sinbiotik. Secara lebih khusus invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan puding sinbiotik dari tepung umbi gembolo dan berbagai bahan dengan penambahan kultur bakteri. Formula puding yang dimaksud dalam invensi ini mengandung karagenan, tepung gembolo, susu skim, tepung maizena, air, sukralosa, isomalt, vanili dan probiotik. Proses pembuatan yang dilakukan meliputi: menyiapkan bahan-bahan berupa karagenan, tepung gembolo, susu skim, tepung maizena, air, sukralosa, isomalt, vanili dan probiotik; pencampuran semua bahan kecuali probiotik hingga homogen; memanaskan campuran tersebut hingga mendidih; pendinginan puding hingga suhu 35 °C - 50 °C, lebih disukai suhu 45 °C; pencampuran probiotik yang sudah dilarutkan dalam campuran tahap d hingga homogen; pencetakan dan penyimpanan.



Gambar 1

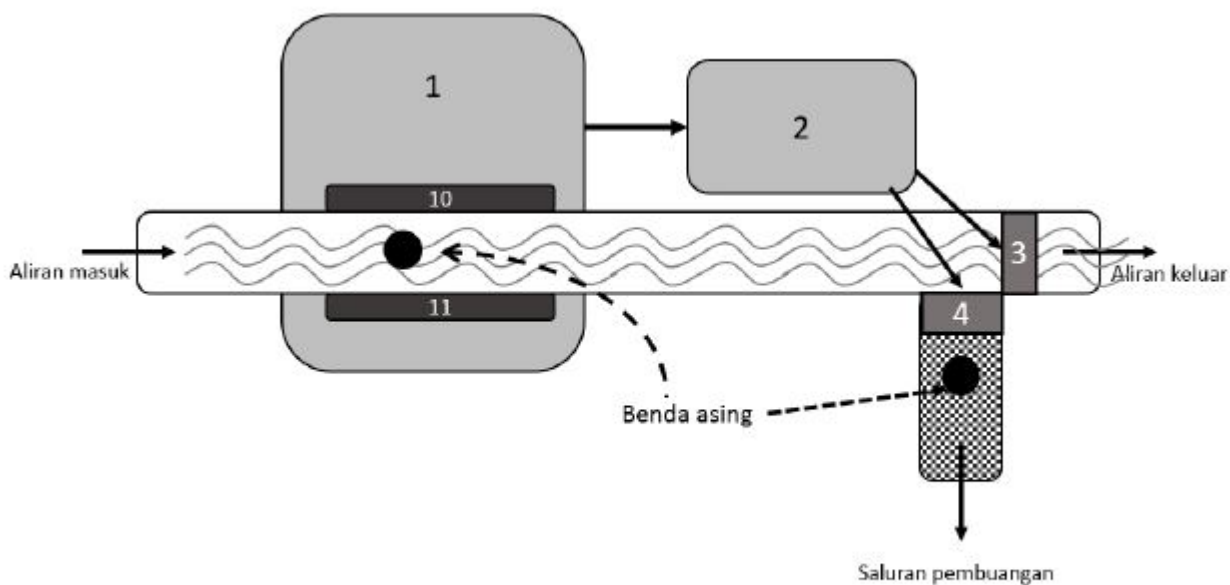
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911850	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend Gatot Subroto No. 10 Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/12/2019	Nama Inventor : Dr. Yusuf Nur Wijayanto, ID Prasetyo Putranto S.T., ID
Data Prioritas :	(72) Deni Permana Kurniadi M.T., ID Eko Joni Pristianto M.T., ID Hana Arisesa, S.T, ID Dadin Mahmudin, S.T, ID Teguh Praludi, M.T, ID
(30) (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 Cibinong
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Sistem Cerdas Otomatis Pemisah Benda Asing Pada Proses Produksi Pengolahan Minuman Instan

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem pendeteksi dan pemisah benda asing, khususnya suatu sistem cerdas otomatis yang mampu memisahkan benda asing, yang diterapkan pada proses produksi pengolahan minuman instan. Sistem ini berjalan otomatis melalui prosedur yang dilakukan oleh sistem kendali yaitu: antena mendeteksi semua yang mengalir melalui pipa; hasil deteksi berupa isyarat gelombang radio diteruskan ke bagian pengolah isyarat; bila ada benda asing melintas di antara antena, aras sinyal akan berubah; pengolah isyarat memberikan instruksi ke katup-katup selenoid; saat normal, katup pertama terbuka dan katup kedua tertutup sehingga cairan mengalir ke proses selanjutnya, namun saat ada benda asing terdeteksi melintas, katup pertama tertutup dan katup kedua terbuka dengan durasi berdasarkan kecepatan aliran cairan di dalam pipa; dan benda asing pun mengalir menuju ke saluran pembuangan sehingga cairan yang mengalir ke proses produksi selanjutnya sudah steril dari benda asing.



Gambar 1

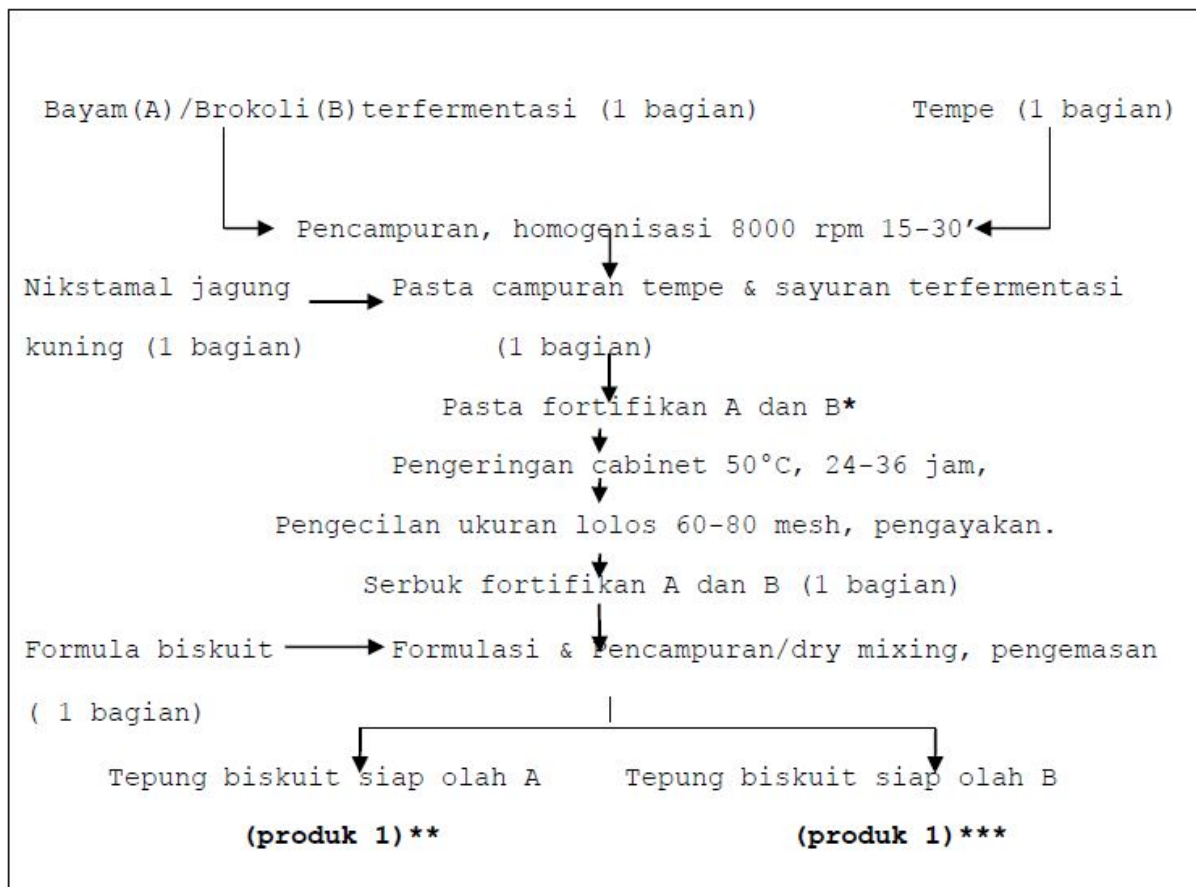
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911840	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend Gatot Subroto No. 10 Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019	Nama Inventor : Ir. Agustine Susilowati M.M., ID Yati Maryati, M.Si., ID Ir. Aspiyanto, ID
Data Prioritas :	(72) Puspa Dewi N. Lotulung M.Sc., ID Hakiki Melanie, Ph.D, ID Tia Mulyawati, ID Jevellyn Glandys, S.T.P, ID Hairunnisa Fatimah, ID
(30) (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 Cibinong
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Proses Pembuatan Biskuit Dan Tepung Biskuit Siap Olah Menggunakan Fortifikan Asam Folat Alami Sebagai Makanan Pendamping Bayi

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memperoleh biskuit dan tepung biskuit siap olah menggunakan fortifikan asam folat alami, lebih khususnya proses pembuatan biskuit dan tepung biskuit siap olah dengan fortifikasi campuran kacang-kacangan terfermentasi, sayuran terfermentasi (bayam dan brokoli) dan nikstamal jagung (*Zea mays L*) sehingga dihasilkan Makanan Pendamping Bayi berupa biskuit yang mengandung asam folat dari bahan alami. Proses pembuatan biskuit pada invensi ini menggunakan fortifikan asam folat alami sebagai makanan pendamping bayi yang terdiri dari langkah-langkah: a) melakukan proses pembuatan fortifikan; b) menyiapkan bahan dasar biskuit terdiri dari terigu, pati jagung, gula halus/sukrosa, vanili, garam, susu bubuk, butter, baking powder dan air; c) melakukan proses pencampuran mentega, gula halus, dan susu sampai mengembang; d) menambahkan campuran dari langkah (c) dengan fortifikan, garam dan vanilla; e) menambahkan campuran dari langkah (d) dengan tepung terigu, pati jagung, baking soda dan air; f) mencetak campuran dari langkah (e) dan memanggang cetakan pada oven dengan suhu berkisar 140-160°C menggunakan oven selama 15-20 menit; dan g) mendinginkan hasil tahap (f) hingga suhu ruang dan melakukan pengemasan. Proses pembuatan tepung biskuit siap olah dilakukan dengan mencampurkan seluruh komponen secara kering.



Keterangan:*) A= fortifikan dari campuran nikstamal jagung kuning, tempe kedelai dan bayam terfermentasi; B= fortifikan dari campuran nikstamal jagung kuning, tempe kedelai dan brokoli terfermentasi; **) menggunakan fortifikan A; ***) menggunakan fortifikan B.

Gambar 1

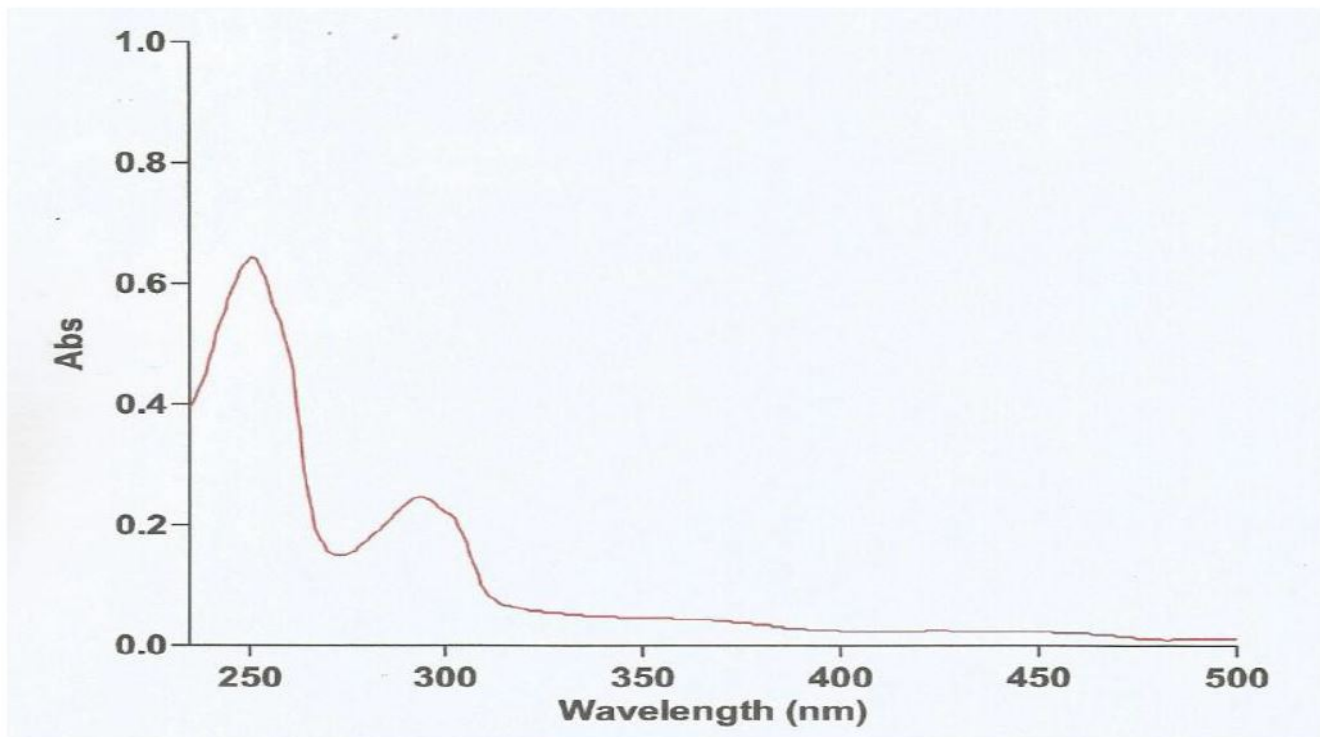
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911830	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend Gatot Subroto No. 10 Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019	Nama Inventor : Dr. Sofa Fajriah, ID Dr. Akhmad Darmawan, ID
Data Prioritas :	(72) Megawati, M.Si, ID Prof. Dr. Muhammad Hanafi, ID Puspa Dewi N. Lotulung M.Sc, ID Salahuddin M.Farm, ID
(30) (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 Cibinong
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Senyawa Baru(Z)-4-(Tetradec-3-Enil)Naftalena-1,2,7-Triol Sebagai Calon Obat Kanker Leukemia

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan senyawa baru (Z)-4-(tetradec-3-enil)naftalena-1,2,7-triol yang diperoleh dari daun Siuri(Koordersiodendron pinnatum Merr.) sebagai antikanker leukemia. Tahap-tahap dalam invensi ini yaitu maserasi; partisi menggunakan beberapa macam pelarut seperti n-heksana, etil asetat, dan metanol; pemurnian; identifikasi menggunakan spektroskopi UV/Vis, FTIR, LCMS/MS, NMR, dan bioassay. Hasil pengujian pada invensi ini menunjukkan bahwa senyawa (Z)-4-(tetradec-3-enil)naftalena-1,2,7-triol memiliki aktivitas anti kanker terhadap sel kanker leukemia P-388 dengan IC50 sebesar 0,72 µg/mL.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911821	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend Gatot Subroto No. 10 Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019	Nama Inventor : Anggita Sari Praharasti M.Sc., ID Crescentiana Dewi Poeloengasih, S.T.P., M.P., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Muslih Anwar, S.Si., M.Sc, ID Diah Pratiwi, S.T.,M.Eng, ID Tri Hadi Jatmiko, S.T., M.T., ID Dwi Joko Prasetyo, S.T, ID Hernawan, S.Si., M.Sc, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek LIPI, Gedung Inovasi Jl. Raya Jakarta Bogor KM 47 Cibinong

(54) Judul Invensi : Metode Pembuatan Bio-Hidrogel Berbahan Agar dan Selulosa

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat bio-hidrogel menggunakan bahan agar dan selulosa dengan cara mempersiapkan bahan larutan agarosa-CMCNa-HEC dengan perbandingan 10:5:1 pada total polimer 2-3%; membuat larutan agarosa hingga mendidih; membuat larutan CMCNa-HEC; menambahkan larutan CMCNa-HEC pada larutan agarosa temperatur 85-89°C; mengaduk campuran larutan agarosa dan CMCNa-HEC; menambahkan crosslinker N-3 dimethylaminoprophyl-N-ethylcarbodiimide hydrochloride 1-2,5% pada temperatur 81-85°C; menambahkan asam sitrat 1% pada larutan agarosa-CMCNa-HEC pada temperatur 80-85°C; mereaksikan dengan pengadukan selama 15 menit pada temperatur 75-80°C; mencetak hasil pada cetakan atau melumatkan hasil; mendinginkan hasil pada cetakan selama 6 jam pada temperatur ruang hingga memadat menjadi gel padat; merendam gel padat dengan akuades selama 2x10 menit; merendam gel padat dengan alkohol 96% selama 1x20 menit; dan mengoven gel padat pada temperatur 40°C selama 18-19 jam untuk hasil yang dilumat, 20-21 jam untuk hasil yang dicetak. Invensi ini menghasilkan bio-hidrogel berbahan campuran agar dan selulosa dengan nilai swelling ratio sekitar 16-43 g/g untuk bio-hidrogel yang dicetak beads, 15-43 g/g untuk bio-hidrogel yang dilumatkan menjadi partikel kecil.

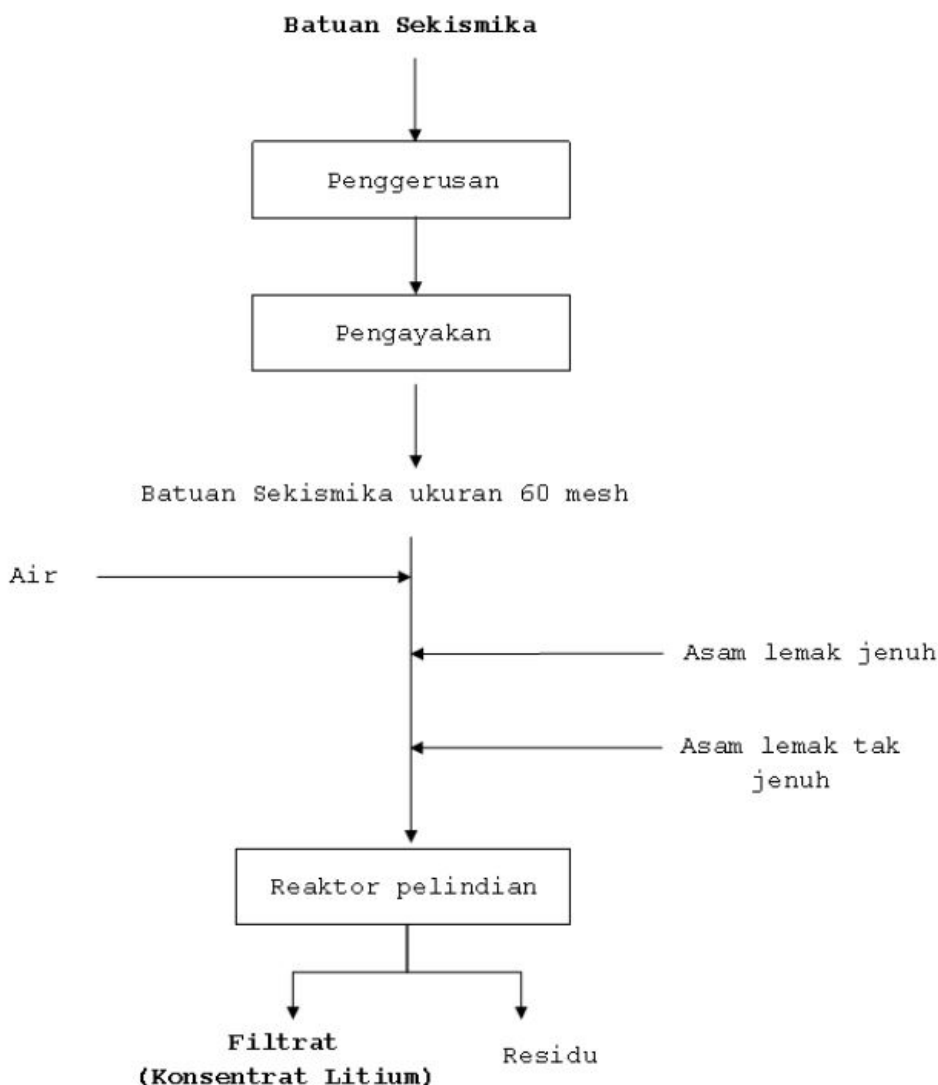
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911820	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend Gatot Subroto No. 10 Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019	Nama Inventor : Nadia Chrisayu Natasha S.T., ID Dr. Latifa Hanum Lalasari, ID
Data Prioritas :	(72) Prof. Dr. Ir. Florentinus Firdiyono, ID Dr. Rudi Subagja, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Eko Sulistiyono S.T., M.Si., ID Ahmad Rizky Ramdhani M.T., ID Fariza Eka Yunita, M.T., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek LIPI, Gedung Inovasi Jl. Raya Jakarta Bogor KM 47 Cibinong

(54) Judul Invensi : Metode Ekstraksi Litium Dari Batuan Sekismika Menggunakan Pelarut Air dan Asam Lemak

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi litium dari batuan sekismika dengan reaktor pelindian menggunakan asam lemak yang terdiri dari tahapan berikut: menyiapkan batuan sekismika yang merupakan jenis batuan metamorf dan mengandung mineral spodumen dengan kandungan unsur litium di atas 0.5% dengan ukuran maksimal 60 mesh, menyiapkan campuran asam lemak dengan kandungan atom karbon di bawah 20 dengan perbandingan (v/v) asam lemak / air lebih besar dari 1:75 dan persen padatan kurang dari 10%, melindi batuan sekismika dengan larutan campuran asam lemak dan air di reaktor yang dilengkapi dengan pemanas dan pengaduk pada temperatur maksimum 60°C dan kecepatan pengadukan di atas 100 rpm selama minimum selama 5 menit, memisahkan larutan dan padatan dari hasil proses pelindian; dan larutan yang dihasilkan merupakan larutan konsentrat litium yang berhasil mengekstrak lebih dari 85% litium dari batuan sekismika.



Gambar 1

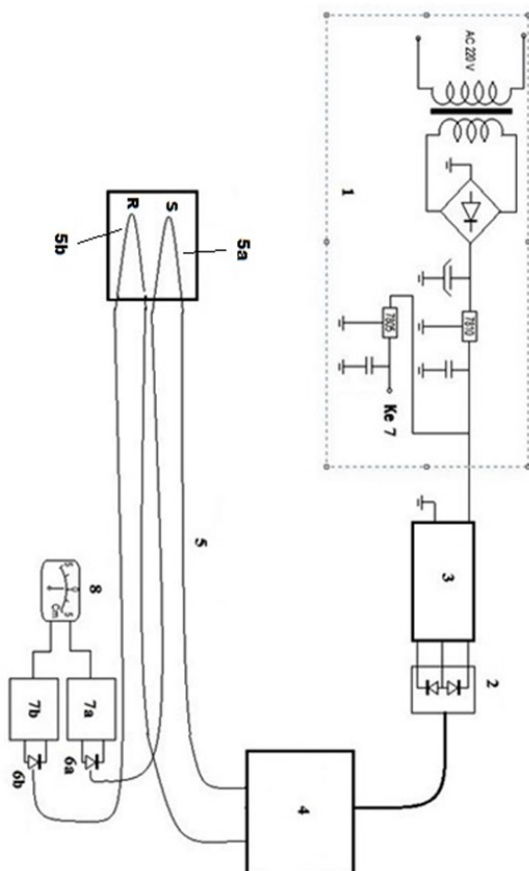
(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201911811</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend Gatot Subroto No. 10 Jakarta</p> <p>Nama Inventor : Dra. Dwi Bayuwati M.Eng.Sc, ID Imam Mulyanto, S.T.,M.T., ID Suryadi, S.Si, ID</p> <p>(72) Dr. Bambang Widiyatmoko M.Eng., ID Mohamad Imam Afandi, M.T., ID Dr. Edi Kurniawan, S.T., M.Eng, ID Mefina Yulias Rofianingrum S.T., M.T., ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek LIPI, Gedung Inovasi Jl. Raya Jakarta Bogor KM 47 Cibinong</p>
--	--

(54) Judul Invensi : Sistem Sumber Cahaya Laser Panjang Gelombang Tetap dan Pendeteksinya

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem sumber cahaya laser panjang gelombang tetap, khususnya sistem sumber cahaya laser panjang gelombang tetap yang terkoneksi ke serat optik melalui sebuah konektor beserta detektor cahayanya. Sistem didesain untuk berbagai aplikasi sistem serat optik seperti monitoring bencana longsor atau deteksi kelayakan struktur bangunan dan aplikasi lain terutama untuk keperluan pengukuran optis dengan sumber cahaya daya kecil, stabil, cukup ekonomis dan mudah pengoperasian tetapi cukup tangguh. Sistem sumber cahaya laser panjang gelombang tetap dan pendeteksinya terdiri atas suatu sumber cahaya laser pada satu panjang gelombang tetap, kopler serat optik pembagi cahaya; rangkaian suplai daya dan regulator, sumber arus laser dioda stabil; kabel serat optik jenis multi core untuk lengan sensor berbasis makrobending dan acuannya; detektor; penguat sinyal optik; dan sistem tampilan analog. Sistem sumber cahaya laser dilengkapi dengan rangkaian kontrol daya otomatis untuk menstabilkan keluaran daya dan rangkaian slow start yang mencegah kerusakan laser dioda bila tiba-tiba terjadi kenaikan arus. Keluaran sistem sensor ditunjukkan pada sistem tampilan analog, tetapi dalam pengembangannya dapat diolah lebih lanjut lewat komputer untuk dikirim dan dimanfaatkan sesuai kebutuhan. Sistem sumber cahaya dan pendeteksinya bekerja pada panjang gelombang 1310 nm dan mampu mendeteksi minimum perubahan tegangan sebesar 1%.



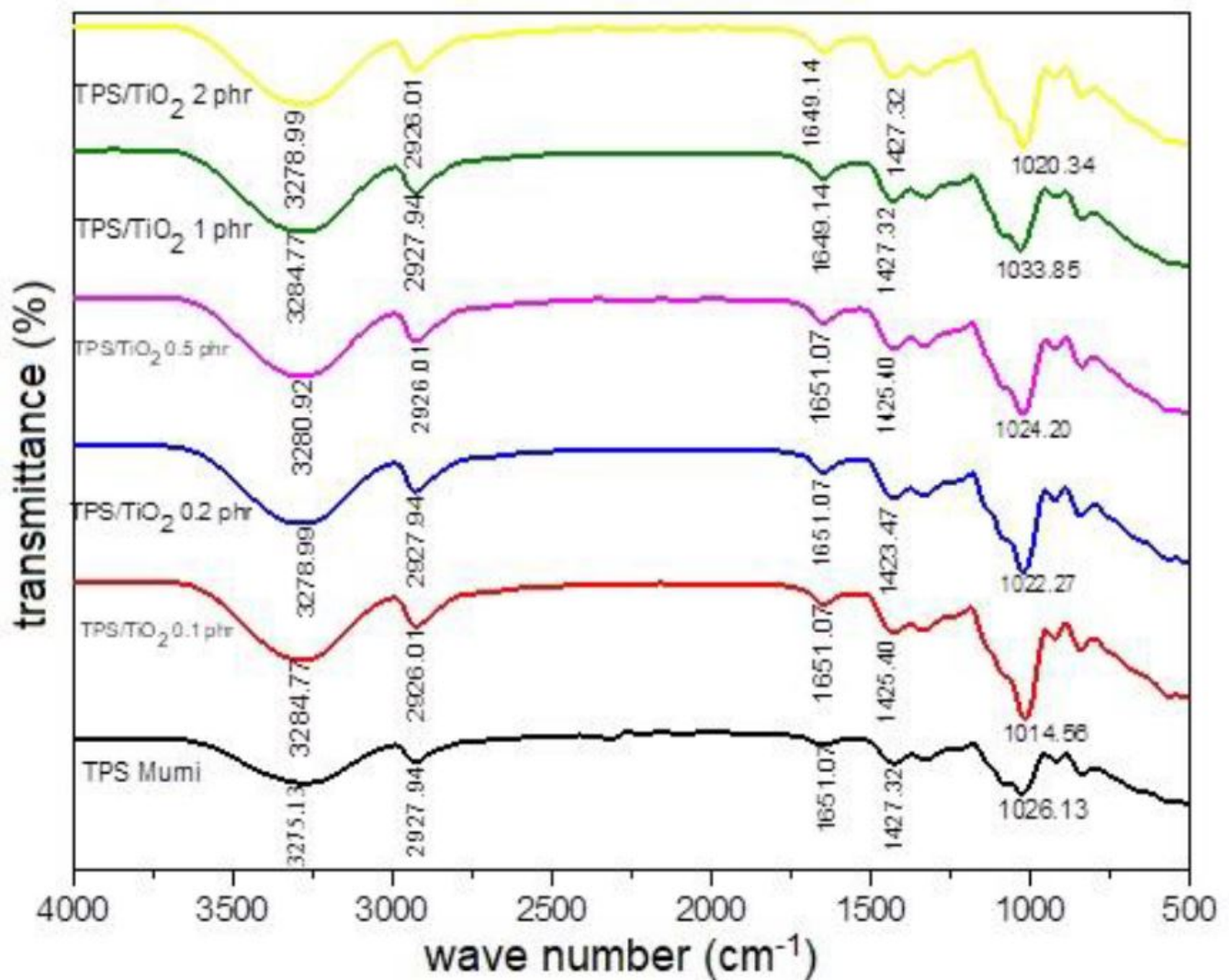
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911801	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend Gatot Subroto No. 10 Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019	(72) Nama Inventor : Muhammad Ghozali, ID Witta Kartika Restu, ID Evi Triwulandari, ID Sri Fahmiati, ID Yenny Meliana, 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 Cibinong
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : Komposisi Dari Biokomposit Plastik Pati Terplastisasi/Logam Oksida (TPS/LO)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan tentang komposisi biokomposit plastik pati terplastisasi/logam oksida (TPS/LO) khususnya logam oksida seng oksida (ZnO) dan titanium dioksida (TiO₂). Komposisi logam oksida dalam TPS/LO menurut invensi ini mengandung ZnO antara 0,1 phr hingga 2,0 phr; TiO₂ 0,1 hingga 2,0 phr yang memiliki karakteristik antibakteri pada zona hambat bakteri antara 9.00 mm hingga 21.25 mm; memiliki kekuatan-tarik antara 4.80 MPa hingga 7.50 MPa.



Gambar 1

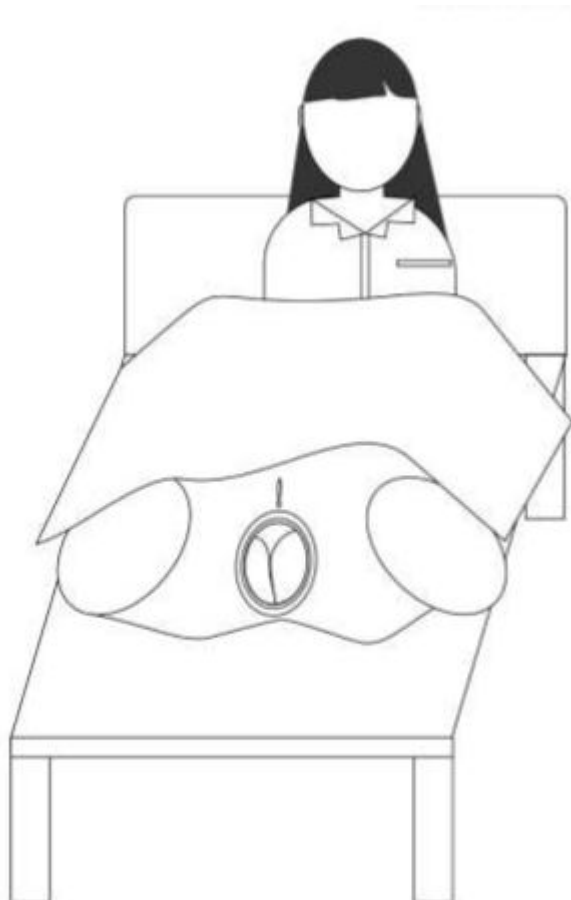
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911770	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019	Nama Inventor : Josephine Maria Metha, ID Ide Pustaka Setiawan, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ani Laila, ID Mora Claramita, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur

(54) Judul Invensi : ALAT PERAGA xK2

(57) Abstrak :

xK2 merupakan manekin untuk pembelajaran persalinan kala 2 baik fisiologis maupun patologis (presentasi bokong) yang lebih realistis dibandingkan dengan manekin panggul zoe pada umumnya. Alat ini berbahan dasar kaos, berbiaya rendah, dan dapat dicangkokkan pada manekin panggul zoe. Terdapat 3 bagian utama yang menyusun xK2: 1. Bagian uterus, 2. Bagian labia, 3. Bagian kulit/sarung/celana. xK2 dicangkokkan ke dalam panggul zoe dengan cara membentangkan tali fiksasi 1 di atas permukaan. Kemudian angkat panggul zoe dan letakkan di atas tali fiksasi 1. Masukkan bagian uterus ke dalam bagian panggul zoe (area pelvis). Simpulkan 2 ujung tali fiksasi 1. Bentangkan tali fiksasi 2 secara horizontal (bidang vertikal) dan lingkarkan ke manekin panggul zoe untuk disimpul di bagian belakang manekin. Kaitkan tali fiksasi 3 ke bagian simpisis pubis manekin panggul zoe. Sarungkan bagian kulit/sarung/celana ke manekin panggul zoe. Setelah itu masukkan manekin bayi dengan presentasi kepala atau bokong. Manekin xK2 dapat dikombinasikan juga dengan pasien simulasi atau disebut hybrid simulation. Dalam hal ini pasien simulasi berperan sebagai pasien yang mau melahirkan dan sebagai pemegang serta pendorong manekin bayi pada saat dilakukan pertolongan persalinan kala 2 baik fisiologis maupun patologis. Para peserta didik bisa melakukan anamnesis/komunikasi penggalan data kepada pasien simulasi sedangkan pemeriksaan fisik dilakukan pada manekin.



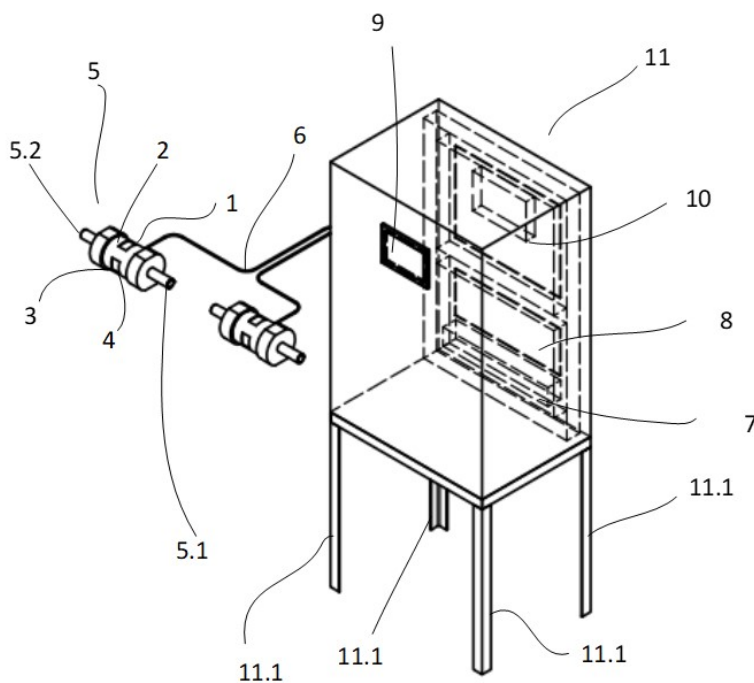
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911700	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/12/2019	Nama Inventor : Kusnadi, M.Eng, ID Ahmad Rajani, MT., ID
Data Prioritas :	(72) Aep Saepudin, MT., ID Arifin Santosa, ST., ID Dian Andriani, M.Eng, ID Arini Wresta, MT., ID Dr. Eng. Edy Riyanto, ST., ID
(30) (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 : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUKUR KANDUNGAN BIOGAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat pengukuran kandungan biogas khususnya berupa suatu alat untuk mengukur kadar zat amonia, hidrogen sulfida (H₂S), metana (CH₄) dan karbon dioksida (CO₂), dengan perwujudan alat terdiri dari sensor amonia, sensor H₂S, sensor metana dan sensor CO₂ yang ditempatkan pada slongsong yang dilengkapi dengan saluran masuk dan saluran keluar biogas, dihubungkan melalui kabel data menuju kontroler yang berfungsi mengolah data yang berasal dari masing-masing sensor, dimana pengolah data mengirim data dalam bentuk grafik melalui kontroler untuk di tampilkan pada display, dan pengolah data juga mengubah data tersebut dalam bentuk format microsoft excel sehingga dapat di salin ke flasdisk melalui konektor usb female yang terdapat pada pengolah data tersebut, power suplay yang berfungsi mengubah tegangan DC 220V ke AC 5V sebagai sumber energi listrik pada alat pengukur kandungan biogas dihubungkan dengan kontroler dipasang pada sebuah box panel yang berfungsi untuk menyimpan dan melindungi power supply, kontroler, pengolah data dan display.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05771

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911681	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Gary Judianto Tanoesoedibjo Jl. Prof Moh Yamin SH/21 Kelurahan Menteng Kecamatan Menteng
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/12/2019	(72) Nama Inventor : Gary Judianto Tanoesoedibjo, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gary Judianto Tanoesoedibjo Satrio Tower Building Lantai 24, Jalan Prof. Dr. Satrio Kav. 1-4 Blok C4 Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KUSTOMISASI RUTE KENDARAAN PEMBAWA MEDIA IKLAN
NON-ELEKTRONIK BERGERAK DENGAN PREFERENSI PENGIKLAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode kustomisasi rute kendaraan pembawa media iklan dalam pengelolaan media iklan non-elektronik bergerak. Invensi ini menyediakan metode kustomisasi rute kendaraan dengan preferensi pengiklan sehingga pengiklan dapat mengatur rute perjalanan kendaraan pembawa media iklan sesuai dengan keinginannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05770

(13) A

(51) I.P.C : A23K 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201911670

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS SYIAH KUALA (Sentra HKI)
Jl. T. Nyak Arief, Kopelma Darussalam

Nama Inventor :
Nurliana, ID
Amalia Sutriana, ID
Fauzia Khairunisa, ID
(72) Baharuddin Halim Siregar, ID
Dicky Henri Maulana Harahap, ID
Simon Fresly Purba, ID
M. Riski Syahputra Batubara, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
UNIVERSITAS SYIAH KUALA (Sentra HKI)
Jl. T. Nyak Arief, Kopelma Darussalam

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PROBIOTIK RAGI DAN BAKTERI ASAM LAKTAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu proses pembuatan probiotik ragi dan bakteri asam laktat menggunakan limbah kulit nenas dan pepaya sebagai media tumbuh cendawan dan bakteri asam laktat sehingga dapat mengembangkan produksi probiotik buatan menjadi lebih murah, efisien dan dapat meningkatkan produktivitas di sektor perikanan. Metode pembuatan probiotik ragi dan bakteri asam laktat menggunakan limbah kulit nenas dan pepaya adalah dengan mencampurkan air limbah kulit nenas dan pepaya dengan molases, ragi tape dan bakteri asam laktat yang kemudian difermentasi selama 4 hari pada suhu 27°C. Probiotik ragi dan bakteri asam laktat menggunakan limbah kulit nenas dan pepaya dapat menekan pertumbuhan bakteri patogen, meningkatkan pertumbuhan dan menjaga kualitas air serta menjaga kualitas lingkungan melalui pemanfaatan limbah sebagai media pembuatan probiotik ragi dan bakteri asam laktat

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911661	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. Andi Hakim Nasoetion Lt.5 Kampus IPB Dramaga
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2019	Nama Inventor : Sri Purwaningsih, ID Ekowati Handharyani, ID Eka Deskawati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. Andi Hakim Nasoetion Lt.5 Kampus IPB Dramaga

(54) Judul Invensi : Sediaan Bahan untuk Antikanker Payudara dan Serviks dari Ekstrak Etanol Buah Bakau *Rhizophora annamalayana* serta Proses Pembuatannya

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sediaan bahan untuk antikanker payudara dan serviks serta proses pembuatannya. Invensi ini menggunakan ekstrak dari buah mangrove *Rhizophora annamalayana*. Proses pembuatan sediaan bahan sesuai invensi ini memiliki tahapan, yaitu: memotong/mencacah bahan baku yang akan diekstrak yaitu buah mangrove *R. annamalayana*; maserasi dengan pelarut etanol selama 24-48 jam dengan perbandingan 1:5 (B/V); menyaring untuk memisahkan residu dan filtrat dengan kertas saring atau sentrifuse; mengeringkan filtrat dengan vakum evaporator. Sediaan bahan sesuai invensi ini memiliki karakteristik yaitu: mengandung senyawa aktif alkaloid, saponin, tanin, flavonoid dan triterpenoid, memiliki kinerja menghambat pertumbuhan sel kanker payudara MCF7 sampai dengan 98,58% dan sel kanker servik HeLa sampai dengan 97,05%, memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 sebesar 447,34 µg/ml. Invensi ini tidak mengandung logam berat, aman dari cemaran mikroba dan tidak toksik baik secara in vitro maupun in vivo.

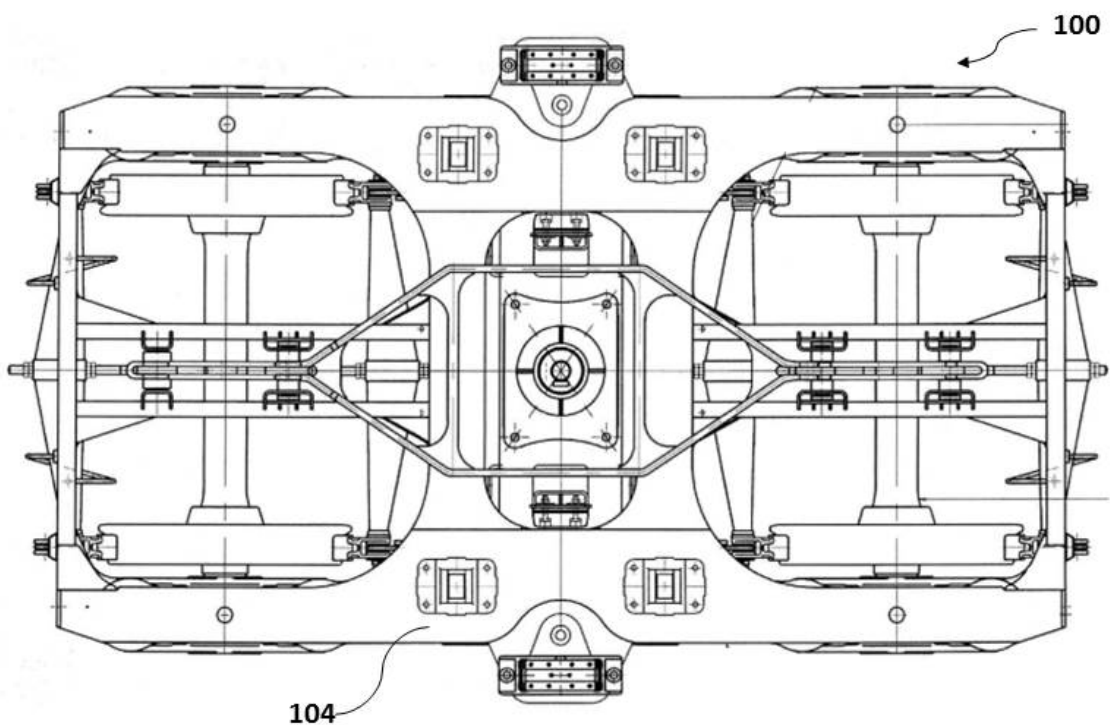
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911620	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. Industri Kereta Api Jl. Yos sudarso No.71 Madiun, Jawa Timur 63122 Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2019	Nama Inventor : Toto Isdarto, ID Ir. Taufik Hidayat, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) M. Evan Wiryawan, ID Kristanto, ID Prasetya Adi Nugraha, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. Industri Kereta Api Jl. Yos sudarso No.71 Madiun, Jawa Timur 63122 Indonesia

(54) Judul Inovasi : BOGIE KERETA PENUMPANG

(57) Abstrak :

Suatu bogie pada kereta penumpang dengan perwujudan terdiri dari perangkat roda yang dirangkai dengan periuk gandar, yang dihubungkan melalui bantalan dengan jenis tapered roller bearing, kemudian rangka bogie yang memiliki bagian end-beam dengan bentuk pangkal dibuat sudut lebih besar dari 90^o dirangkai dengan periuk gandar yang telah dilengkapi dengan perangkat roda dan bantalan dihubungkan melalui suspensi primer, kemudian spring-plank yang dirangkai dengan rangka bogie dihubungkan melalui batang ayun, kemudian bolster dirangkai dengan spring-plank melalui suspensi sekunder, sehingga dapat meningkatkan ketahanan struktur terhadap retakan yang disebabkan oleh beban puntir, dan mempercepat proses penggantian bantalan serta tidak memerlukan penambahan pelumas bantalan.



Gambar 1

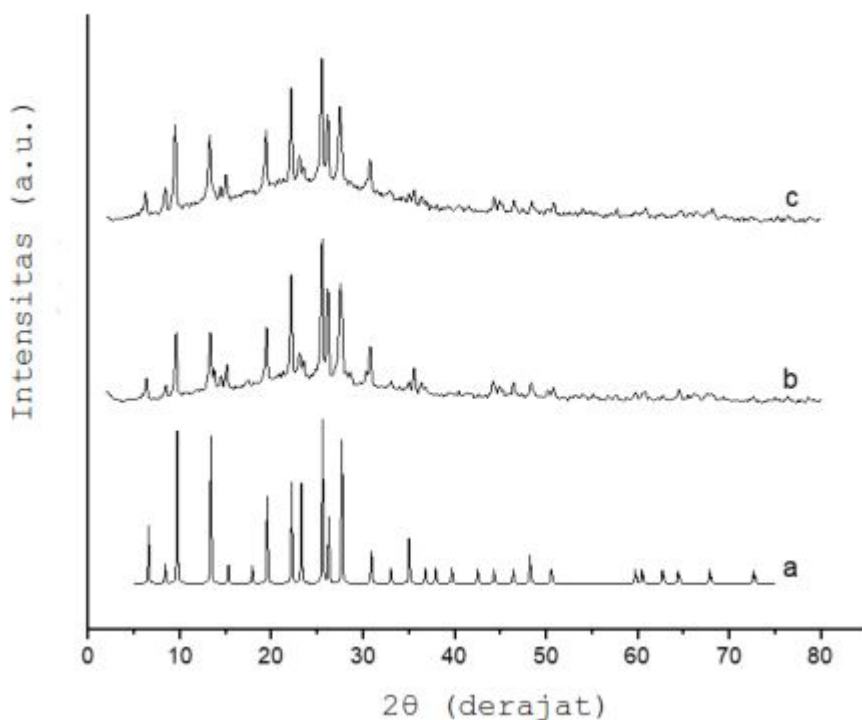
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911581	(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 : 10/12/2019	(72) Nama Inventor : Triyono, ID Wega Trisunaryanti, ID Febi Yusniyanti, ID Darma Santi, 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 : 05/07/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES MODIFIKASI MORDENIT DAN MORDENIT TERMODIFIKSI ASAM ASETAT SECARA SONIKASI

(57) Abstrak :

Perlakuan asam pada mordenit dilakukan dengan menggunakan asam asetat untuk meningkatkan rasio Si/Al. Perlakuan asam pada mordenit oleh asam asetat dilakukan dengan menggunakan metode sonikasi. Berbagai waktu perlakuan digunakan untuk menyelidiki efek sonikasi dalam modifikasi mordenit. Mordenit dan seluruh sampel hasil modifikasi dikarakterisasi dengan ICP, FT-IR, XRD, dan adsorpsi amonia untuk mengukur keasamannya. Rasio Si/Al dari mordenit meningkat dari 11,33 menjadi 17,31, 19,47 dan 20,58 masing-masing untuk 3, 6 dan 9 jam sonikasi. Hasil ini didukung oleh vibrasi ikatan T-O sampel yang beralih ke bilangan gelombang yang lebih tinggi. Peningkatan rasio Si/Al diikuti oleh penurunan keasaman. Hasil uji XRD mengungkapkan hilangnya sebagian kerangka mordenit setelah perlakuan asam. Hasil menunjukkan bahwa metode sonikasi dapat digunakan untuk perlakuan asam pada mordenit.



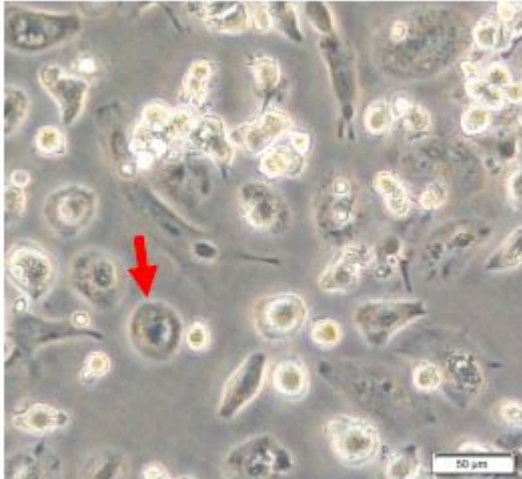
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911580	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Bio Farma (Persero) Jl. Pasteur No. 28, Bandung 40161, Jawa Barat
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/12/2019	Nama Inventor : Dedy Kurniawan, S.Si., M.Si, ID Dr. drh. Rachmawati Noverina, S.K.H, M.M, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Wireni Ayuningtyas, I.AS, S.Si, ID Prof. Dr. Firman F. Wirakusumah, Sp.OG (K), ID dr. Ahmad Faried, Sp.BS (K), Ph.D, ID Dr. Silmi Mariya, S.Si, M.Si, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT Bio Farma (Persero) Jl. Pasteur No. 28, Bandung 40161, Jawa Barat

(54) Judul Invensi : Metode Isolasi dan Kultur Sel Progenitor Endotel Dari Darah

(57) Abstrak :

Penyakit degeneratif adalah penyakit yang sulit diobati dan tidak bisa dihindari oleh setiap individu manusia. Penyakit degeneratif di pembuluh darah umumnya lebih banyak terjadi. Sel Progenitor Endotel (SPE) yang diisolasi dari darah tali pusat manusia dan darah tepi manusia terbukti mampu meregenerasi sel-sel di pembuluh darah yang mengalami kerusakan. Hal tersebut dapat terjadi karena SPE memiliki kemampuan untuk membelah dan berdiferensiasi menjadi sel endotel yang dalam kondisi tertentu akan dimobilisasi dan homing di area pembuluh darah yang mengalami disfungsi dan apoptosis sehingga menginduksi angiogenesis melalui mekanisme neovaskularisasi. Invensi ini berkaitan dengan reproducible method untuk mendapatkan serta menumbuhkan SPE asal darah tepi manusia dan darah tali pusat manusia dengan memformulasikan komponen media pertumbuhan. Telah ditemukan invensi mengenai metode isolasi SPE dengan gradien density menggunakan Ficoll paque dan sentrifugasi kecepatan 500 g selama 30 menit (Acc 7 dan dec 1)serta komposisi media pertumbuhan SPE yang terdiri dari medium x-vivo 15, 1% antibiotik antimikotik, 20% Hi FBS,10 µg/mL atovarstatin, 1 µg/mL larutan VEGF. Dengan adanya invensi ini, akan meningkatkan ketersediaan SPE sehingga meningkatkan fungsi aplikasi klinik untuk penyakit degeneratif melalui terapi sel dengan harga terjangkau, karena terapi sel adalah solusi terbaik untuk penyakit degeneratif



GAMBAR 8

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911501	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ITN Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/12/2019	Nama Inventor : Dr. Nanik Astuti Rahman, ST. MT, ID Dwi Ana Anggorowati, ST. MT, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) F. Endah Kusuma Rastini, S.Si. M.Kes., ID Ir. Lalu Mustiadi, MT, ID Masrurrotul Ajiza, S.Pd. M.Pd., ID Ghoustonjiwani Adi Putra, ST.MT., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ITN Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BRIKET DARI PARTIKEL KARBON AMPAS
TEBU

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan proses pembuatan briket berbahan partikel karbon dari ampas tebu. Lebih khusus lagi, partikel karbon yang digunakan didapatkan dari perlakuan pemisahan antara partikel yang berukuran mikro dan meso. Proses pemisahan partikel dilakukan dengan cara melarutkan partikel karbon ampas tebu dalam air dengan perbandingan partikel karbon dan air adalah 2 : 1. Partikel berukuran meso yang didapatkan pada bagian bawah, ditambahkan dengan larutan kanji yang berfungsi sebagai perekat. Kemudian, sebagai bahan aditif yang berfungsi mempercepat proses penyalaan briket, yaitu minyak kelapa ditambahkan pada konsentrasi penambahan yang divariasikan antara 6 - 10%. Kemudian campuran bahan-bahan pembuat briket di bentuk dengan memberikan tekanan pengempaan 5 kg/cm². Selanjutnya briket dikeringkan pada suhu 120oC selama 24 jam. Karakterisasi energi dari analisis nilai kalor briket yang dihasilkan adalah 6925,57616 cal/gram, dimana SNI untuk nilai kalor briket adalah 5000 cal/gram.

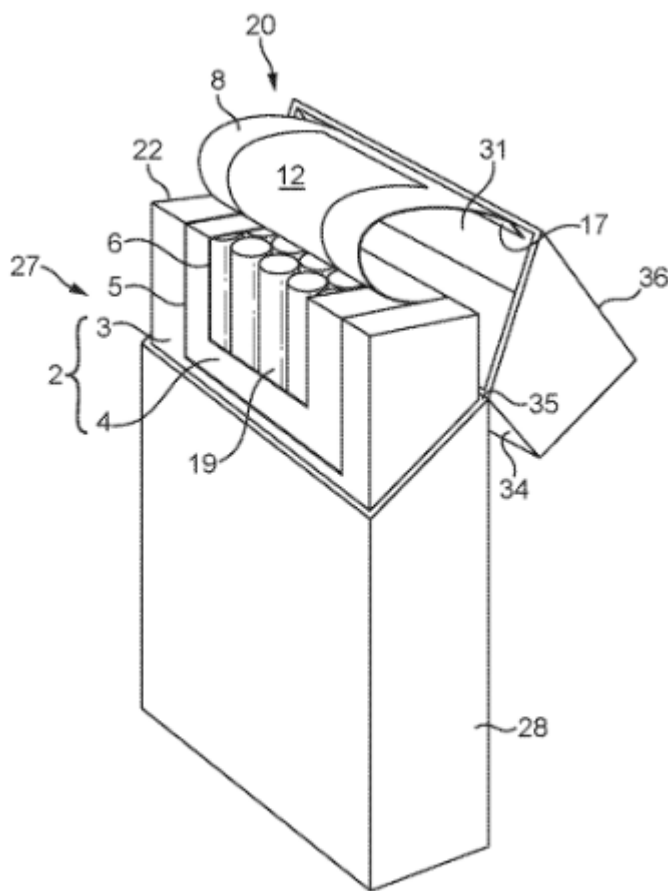
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911325	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-15	Nama Inventor : BRAY, Andrew Jonathan, GB FALLON, Gary, GB GIBSON, Paul, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 1421707.9 05-DEC-14 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	

(54) Judul Inovasi : PAK PRODUK-PRODUK INDUSTRI TEMBAKAU (Perubahan dari Nomor : S00201702964)

(57) Abstrak :

Suatu pak yang mempunyai suatu kelompok produk industri tembakau yang dibungkus dalam suatu laminat untuk membentuk suatu bundel diungkapkan. Pak tersebut mempunyai suatu dasar yang memuat bundel, dan suatu tutup yang ditempatkan pada dasar untuk berputar di antara posisi terbuka dan tertutup. Laminat tersebut mempunyai suatu lapisan luar yang mempunyai suatu bagian potongan pertama yang membentuk region lapisan luar yang dibatasi oleh bagian potongan pertama tersebut dan, suatu lapisan dalam yang mempunyai bagian potongan kedua yang membentuk suatu region lapisan dalam yang dibatasi oleh bagian potongan kedua. Region lapisan dalam tersebut berada di dalam region lapisan luar. Suatu bagian region lapisan luar dilekatkan pada suatu permukaan dalam pada tutup sedemikian hingga, pada saat tutup tersebut diputar ke dalam posisi terbukanya, region lapisan dalam dan luar terangkat yang menyebabkan lapisan dalam dan luar terdelaminasi pada region periferal di antara bagian potongan pertama dan kedua dan suatu bukaan akan terbentuk pada laminat.



Gambar 9

(51) I.P.C : G06F 15/16 (2006.01) ,H04L 12/18 (2006.01) ,H04L 12/26 (2006.01) ,H04N 7/26 (2006.01) ,H04N 19/14 (2014.01) ,H04N 19/40 (2014.01)

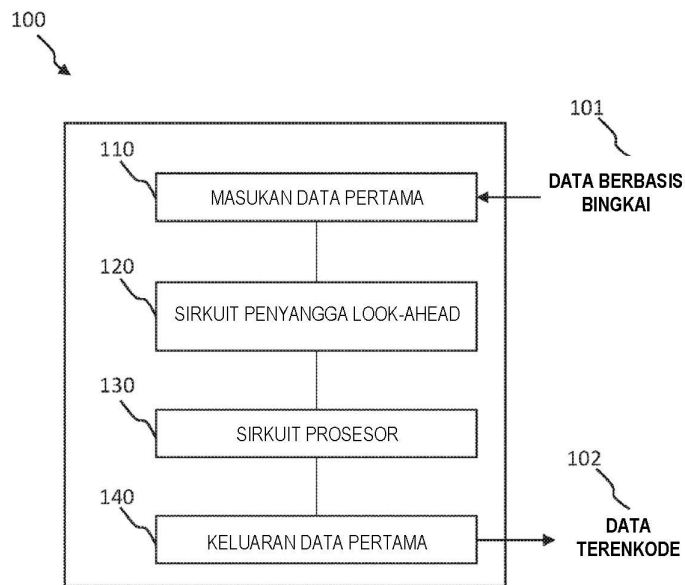
(21) No. Permohonan Paten : P00201910882
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/490,165 26-APR-17 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DTS, INC.
5220 Las Virgenes Road Calabasas, California 91302, United States of America
(72) Nama Inventor :
Jacek STACHURSKI , US
Zoran FEJZO , US
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : KENDALI LAJU BIT TERHADAP KELOMPOK BINGKAI

(57) Abstrak :

Diuraikan sistem dan metode untuk memproses data dari seri sekuensial kelompok bingkai untuk mencapai laju bit pemrosesan merata target untuk kelompok bingkai tertentu pada rangkaian. Pada suatu contoh, sirkuit penyangga look-ahead dapat diisi dengan beberapa bingkai dari kelompok bingkai tertentu, dan alokasi bit dapat ditentukan untuk bingkai pada sirkuit penyangga look-ahead menggunakan informasi permintaan bit mengenai semua bingkai pada penyangga. Sirkuit penyangga look-ahead dapat diisi dengan informasi bingkai pengaliran secara masuk-pertama-keluar-pertama, dan pemrosesan alokasi bit dapat dilakukan untuk tiap-tiap bingkai, pada kelompok bingkai tertentu, berdasarkan posisi bingkai pada sirkuit penyangga look-ahead dan lebih lanjut berdasarkan permintaan bit yang berkaitan dengan bingkai lain pada sirkuit penyangga look-ahead.



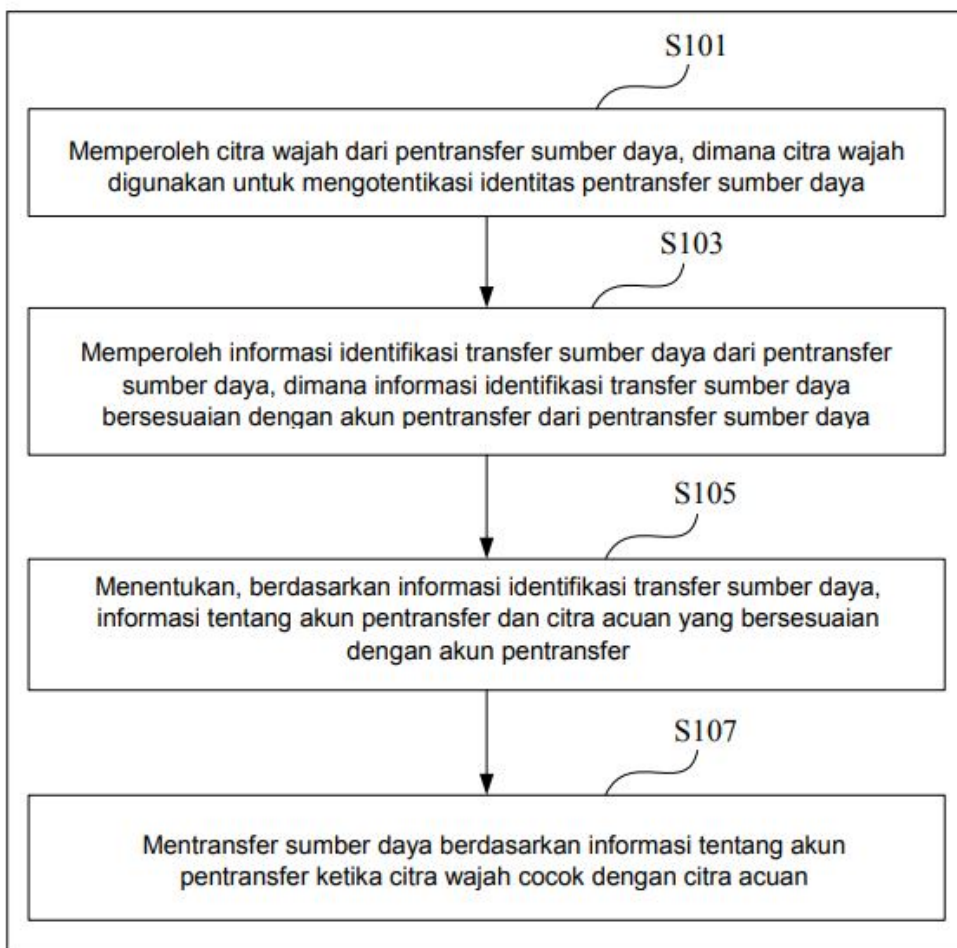
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201909627	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-AUG-18	Nama Inventor : Shumin LIN, CN Liyun DONG, CN Jianlong HUANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710765152.4 30-AUG-17 China	(72) Donglin JIA, CN Yuanshen LI , CN Liang ZHOU, CN Hongwei ZHAO, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE TRANSFER SUMBER DAYA, METODE PEMBAYARAN DANA, DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan metode transfer sumber daya, metode pembayaran dana, dan peranti elektronik. Metode transfer sumber daya meliputi: memperoleh citra wajah dari pentransfer sumber daya, dimana citra wajah digunakan untuk mengotentikasi identitas pentransfer sumber daya, dan memperoleh informasi identifikasi transfer sumber daya dari pentransfer sumber daya, dimana informasi identifikasi transfer sumber daya bersesuaian dengan akun pentransfer atau pentransfer sumber daya; menentukan, berdasarkan informasi identifikasi transfer sumber daya, informasi tentang akun pentransfer dan citra acuan yang bersesuaian dengan akun pentransfer; dan mentransfer sumber daya dari pentransfer sumber daya berdasarkan informasi tentang akun pentransfer apabila citra wajah cocok dengan citra acuan.



Gb • 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908820

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/10/2019

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	108116962	16-MAY-19	Taiwan (R.O.C.)

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
National Sun Yat-Sen University
No.70, Lien-Hai Rd Kaohsiung, 804 Taiwan

(72) Nama Inventor :
Wei -Chih LIN, TW
Geng -Ruei WU , TW
Xian -Min WANG , TW

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

(54) Judul Inovasi : ALAT EKSOSKELETON YANG DAPAT DISESUAIKAN

(57) Abstrak :

Alat eksoskeleton yang dapat disesuaikan mencakup kerangka pertama dan kerangka kedua. Kerangka pertama termasuk unit pertama dan unit kedua yang terhubung satu sama lain melalui rakitan cincin-pin. Unit cincin-pin termasuk pin dan cincin pengikat. Pin melewati unit pertama dan unit kedua. Masing-masing dari dua ujung yang berlawanan dari pin memiliki alur. Cincin pengikat dipasang erat ke masing-masing alur, sehingga memungkinkan unit pertama dan unit kedua terhubung satu sama lain. Kerangka kedua terhubung dengan kerangka pertama.

