

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 741/II/2022

DIUMUMKAN TANGGAL 14 FEBRUARI 2022 s/d 13 AGUSTUS 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 14 FEBRUARI 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 741 TAHUN 2022

**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 741 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(51) I.P.C : B29C 70/28 (2006.01); B29C 70/06 (2006.01); B29C 70/54 (2006.01); B29C 70/68 (2006.01); C08J 5/10 (2006.01); C08J 5/00 (2006.01); B29K 105/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202201181

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0086702	18-JUL-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOONCHUNHYANG UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMY COOPERATION
FOUNDATION
22, Soonchunhyang-ro, Sinchang-myeon, Asan-Si, Chungcheongnam-
do 31538 (KR)

(72) Nama Inventor :
LEE, Jae Shik, KR

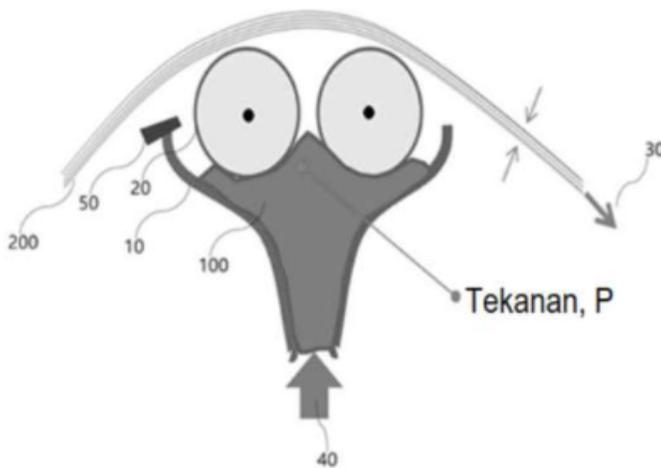
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR
Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSIT SERAT PANJANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menghasilkan komposit serat panjang di mana bundel serat diresapi dengan resin non-Newtonian. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan metode untuk menghasilkan komposit serat panjang termoplastik, dimana efisiensi proses peresapan resin non-Newtonian ditingkatkan menggunakan Persamaan 1 yang mewakili korelasi antara tekanan penetrasi, viskositas yang efektif, permeabilitas melintang, dan kecepatan penetrasi rata-rata resin non-Newtonian, dan ketebalan bundel serat.

1/3



Gambar 1

(51) I.P.C : G01N 17/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202201141	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUN-20	Nama Inventor : Naho INOUE, JP Shinji OTSUKA, JP Daisuke MIZUNO, JP Nobuyuki ISHIKAWA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-149324 16-AUG-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGEVALUASI PATAHAN TERTUNDA DARI BAHAN LOGAM

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk secara akurat mengevaluasi karakteristik-karakteristik patahan tertunda di bawah suatu lingkungan yang merupakan suatu lingkungan suhu-rendah kelembapan-tinggi dan klorida-tinggi. [Solusi] Suatu metode untuk mengevaluasi suatu karakteristik patahan tertunda dari suatu bahan logam yang melakukan suatu langkah yang meliputi suatu langkah (A) dan suatu langkah (B) di bawah ini sekali atau beberapa kali untuk mengevaluasi karakteristik patahan tertunda dari bahan logam yang telah diproses. Langkah (A): suatu langkah yang membawa suatu larutan berair yang meliputi suatu ion klorida ke dalam kontak dengan suatu permukaan dari bahan logam untuk menyebabkan klorida sebesar 1000 hingga 100000 mg/m² dalam jumlah klorida untuk terdeposisi pada permukaan. Langkah (B): suatu langkah dimana bahan logam yang padanya klorida telah terdeposisi pada langkah (A) dibiarkan stasioner dalam suatu atmosfer udara pada suatu suhu dari -50 hingga 10°C dan pada suatu kelembapan relatif yang lebih tinggi dari atau sama dengan suatu kelembapan lembap-cair dari klorida.



Gambar 1

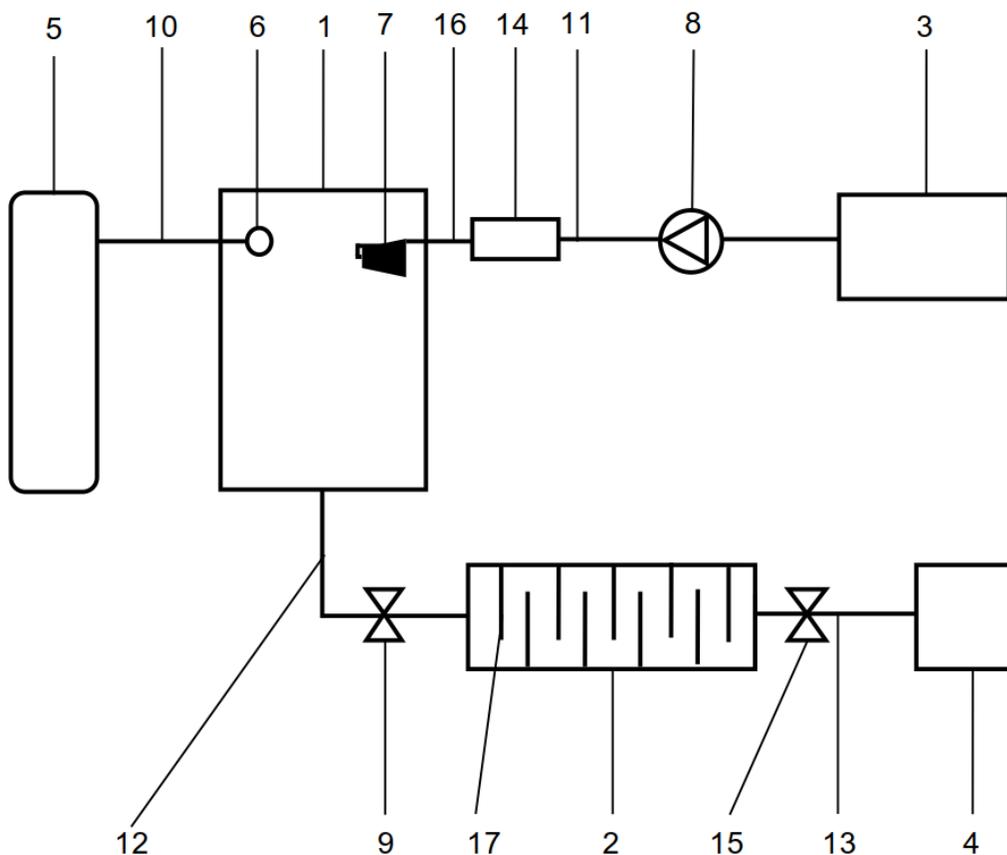
(21) No. Permohonan Paten : P00202201130	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ WATER TECHNOLOGIES SPÓŁKA KOMANDYTOWA Sokołowska 38, 05-806 Sokołów, Polska
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-20	(72) Nama Inventor : WIDUCH, Aleksander, PL HERMAN, Filip Mariusz, PL
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
P.430663 19-JUL-19 Poland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK SATURASI CAIRAN DENGAN GAS DAN METODE UNTUK SATURASI CAIRAN DENGAN GAS MENGGUNAKAN SISTEM INI

(57) Abstrak :

Subjek dari invensi ini adalah suatu cairan dengan sistem saturasi gas dan metode saturasi cairan dengan gas menggunakan sistem yang terdiri dari sumber cairan (3), sumber gas (5), ruang pelarutan gas (1) dan tangki penerima cairan (4), di mana sumber cairan (3) melalui pipa (11) yang dilengkapi dengan pompa (8) dengan sistem kavitasi (14) yang melalui pipa (16) ke ruang pelarutan gas (1), di mana ujung pipa (16) adalah satu set nosel atomisasi (7) yang terletak di ruang pelarutan gas (1) di mana sumber gas (5) melalui pipa gas (10) dengan nosel (6); dan ruang pelarutan gas (1) melalui pipa (12) dengan katup kontrol (9) yang terhubung ke ruang retensi (2) yang diatur secara bergantian, dengan partisi terbuka sebagian (17), yang melalui pipa (13) dengan katup (15) yang terhubung ke tangki penerima cairan tersaturasi (4).

1/2



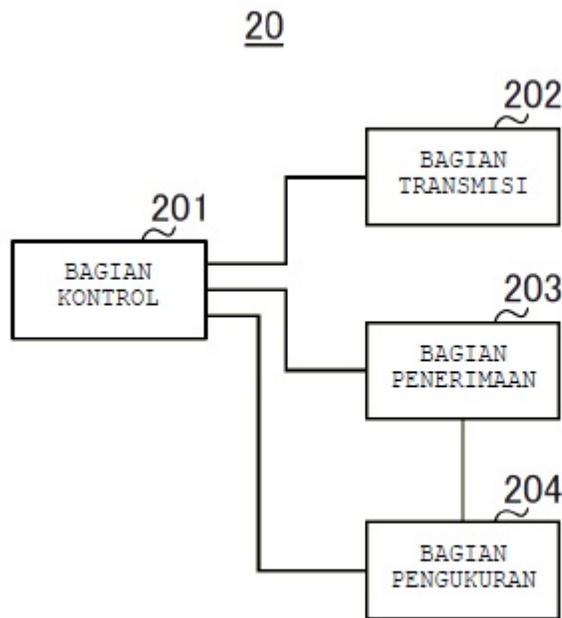
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202201102	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-19	(72) Nama Inventor : Yuta OGUMA , JP Hiromasa UMEDA , JP Hisashi MATSUOKA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu terminal yang mencakup: bagian kontrol yang menghasilkan informasi Kapabilitas yang mencakup Kapabilitas UE untuk Kelas Daya; dan bagian transmisi yang mentransmisikan informasi Kapabilitas. Kelas Daya ditetapkan oleh empat hal dari Daya Teradiasi Total (TRP) Maksimum, Daya Teradiasi Isotropik Ekuivalen (EIRP) puncak Maksimum, EIRP puncak Minimum, dan EIRP cakupan Sferis, dan nilai Agregasi Pembawa (CA) Antar-pita yang ditetapkan dari sedikitnya salah satu dari EIRP puncak Maksimum dan EIRP puncak Minimum untuk CA Antar-pita dimana sejumlah pita digunakan, didefinisikan dengan metode yang berbeda dari metode untuk nilai CA non-Antar-pita yang ditetapkan.



GAMBAR 2

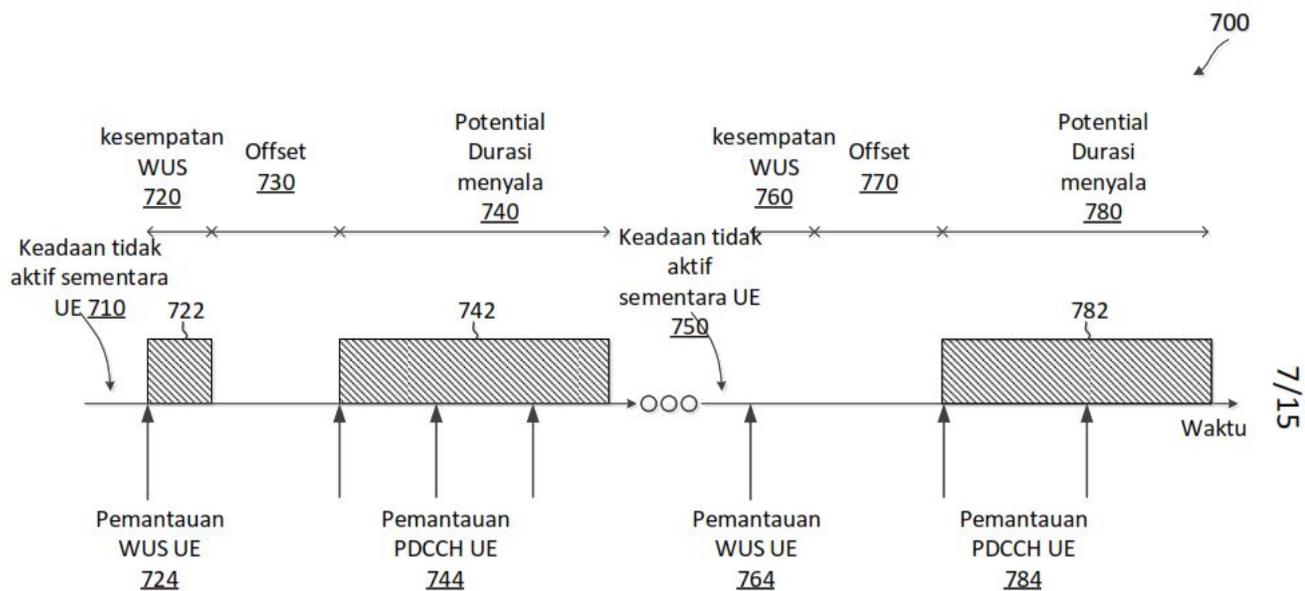
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202201081	(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 : 14-AUG-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Wooseok NAM, KR
(30) 62/888,352 16-AUG-19 United States of America	Tao LUO, US
16/947,715 13-AUG-20 United States of America	Peter Pui Lok ANG, CA
	Peter GAAL, US
	Wanshi CHEN, CN
	Muhammad Sayed Khairy ABDELGHAFAR, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : INDIKASI PERILAKU KEMBALI AKTIF UNTUK PENGHEMATAN DAYA

(57) Abstrak :

Perangkat komunikasi nirkabel, sistem, dan metode yang berhubungan dengan penanganan perilaku kembali aktif untuk penghematan daya, termasuk selama operasi penerimaan diskontinyu (DRX) disediakan. Misalnya, metode komunikasi nirkabel dapat mencakup penerimaan konfigurasi kembali aktif dasar yang berhubungan dengan operasi penerimaan diskontinyu (DRX); pemantauan, selama kesempatan sinyal kembali aktif (WUS), untuk WUS; menentukan apakah WUS diterima selama kesempatan WUS; dan melakukan pemantauan saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) berdasarkan konfigurasi kembali aktif dasar dan apakah WUS diterima selama kesempatan WUS.



Gambar 7A

(21) No. Permohonan Paten : P00202201060	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENUNJUKKAN KEADAAN KANAL PADA SPEKTRUM TIDAK BERLISENSI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknik komunikasi, dan berhubungan dengan metode dan peralatan untuk menunjukkan keadaan kanal dari spektrum tidak berlisensi, dan medium penyimpanan. Metode ini terdiri atas: stasiun pangkalan yang mengirimkan informasi indikasi keadaan kanal melalui panel antena pertama, dimana informasi indikasi keadaan kanal digunakan untuk menunjukkan hasil pengujian keadaan kanal yang diperoleh oleh k panel antena stasiun pangkalan mengenai setidaknya satu BWU dari suatu spektrum tidak berlisensi, di mana k adalah bilangan bulat positif. Perwujudan dari pengungkapan ini memberikan solusi indikasi keadaan kanal untuk skenario yang melibatkan banyak panel antena, memungkinkan terminal untuk memperoleh hasil pengujian keadaan kanal yang diperoleh oleh panel antena yang berbeda dari stasiun pangkalan mengenai masing-masing BWU, dan dengan demikian membantu mencapai transmisi yang andal antara terminal dan stasiun pangkalan.

mengirim, oleh stasiun pangkalan, informasi indikasi keadaan kanal melalui panel antena pertama, dimana informasi indikasi keadaan kanal dikonfigurasi untuk menunjukkan hasil deteksi keadaan kanal dari k panel antena dari stasiun pangkalan pada setidaknya satu BWU unit lebar-pita dari spektrum tidak berlisensi, dimana K adalah bilangan bulat positif

201

GAMBAR 2

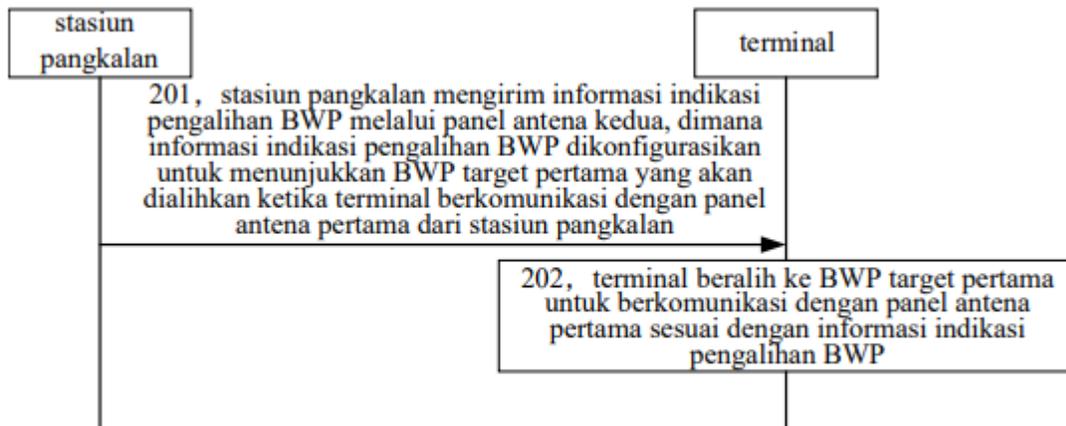
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01) H04L 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202201056	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENUNJUKKAN PENGALIHAN BWP PADA SPEKTRUM TIDAK BERLISENSI DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peralatan untuk menunjukkan BWP beralih pada spektrum tidak berlisensi. Suatu stasiun pangkalan mengirimkan informasi indikasi pengalihan BWP melalui panel antenna kedua. Informasi indikasi pengalihan BWP dikonfigurasi untuk menunjukkan BWP target pertama yang akan dialihkan ketika terminal berkomunikasi dengan panel antenna pertama dari stasiun pangkalan. BWP target pertama mencakup N BWU dalam M BWU yang terdeteksi oleh panel antenna pertama yang mengganggu. N lebih kecil dari atau sama dengan M, dan M dan N adalah bilangan bulat positif. Setelah menerima informasi indikasi pengalihan BWP, terminal beralih ke BWP target pertama untuk berkomunikasi dengan panel antenna pertama.



GAMBAR 2

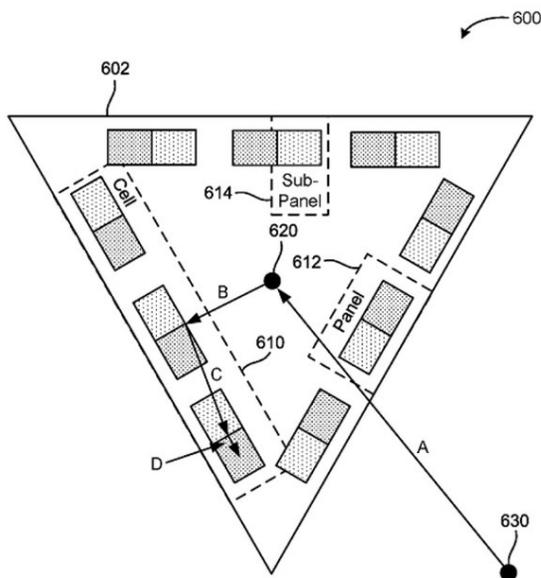
(21) No. Permohonan Paten : P00202201040	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	MANOLAKOS, Alexandros, GR
(30) 20190100360 14-AUG-19 Greece	OPSHAUG, Guttorm Ringstad, NO
16/927,401 13-JUL-20 United States of America	AKKARAKARAN, Sony, IN
	FISCHER, Sven, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	LUO, Tao, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta 10320, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PELAPORAN HIERARKI INFORMASI BANTUAN LOKASI UNTUK RESOURCE SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN (PRS) DALAM SKENARIO PEMOSISIAN BERBASIS PERLENGKAPAN PENGGUNA MULTI-BERKAS

(57) Abstrak :

Diungkapkan teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) menerima data bantuan untuk memungkinkan UE memperkirakan lokasi UE, data bantuan yang meliputi lokasi relatif dari masing-masing dari sejumlah titik transmisi, di mana lokasi relatif direpresentasikan sebagai hierarki dari dua atau lebih tingkat deskripsi, di mana tingkat deskripsi tertinggi relatif terhadap titik referensi tetap, menerima, dari masing-masing paling sedikit sub kumpulan dari sejumlah titik transmisi, paling sedikit satu sinyal referensi pemosisian, dan memperkirakan lokasi UE berdasarkan pada karakteristik penerimaan dari paling sedikit satu sinyal referensi pemosisian dari masing-masing sub kumpulan dari sejumlah titik transmisi dan dua atau lebih tingkat deskripsi dan titik referensi tetap untuk setiap sub kumpulan dari sejumlah titik transmisi.

9/13



GAMBAR 6

(51) I.P.C : H04W 28/02 (2009.01)

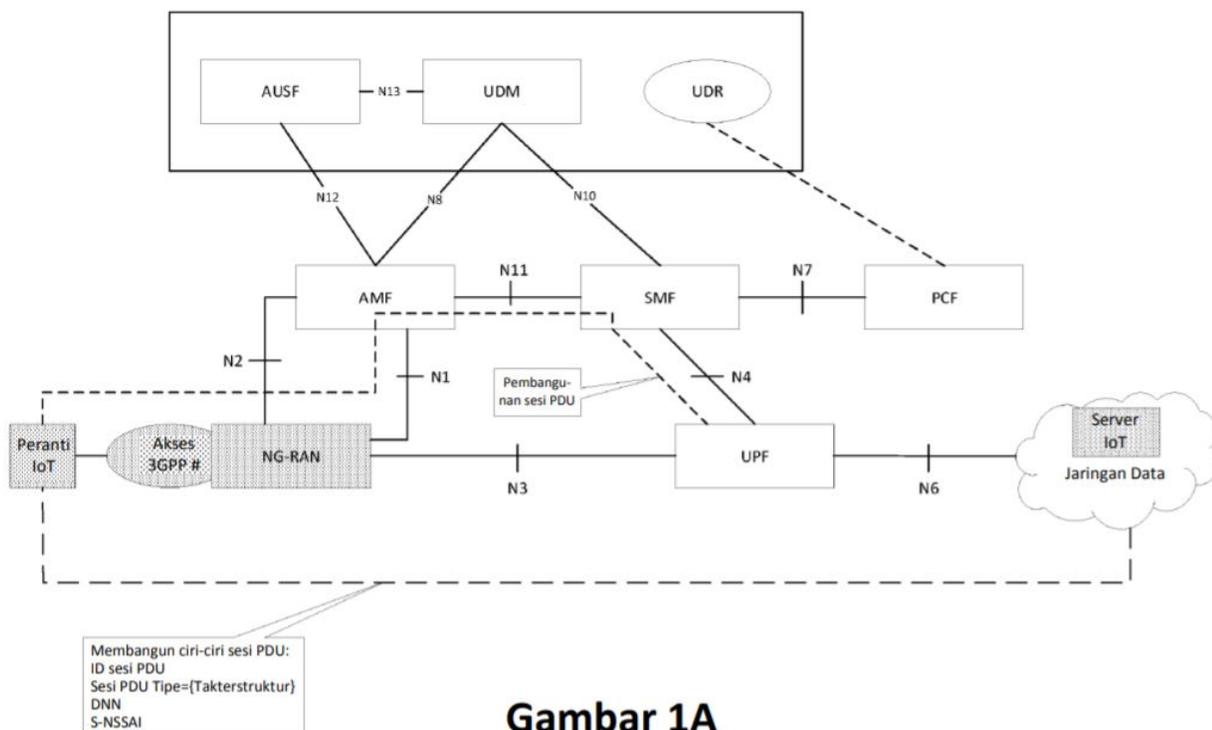
(21) No. Permohonan Paten : P00202201031
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-20
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/874,489 15-JUL-19 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nokia Technologies Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(72) Nama Inventor :
Jennifer J-N LIU, 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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENANGANI KONEKTIVITAS DAN PEMBatasan JARINGAN DATA NON-IP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode, peralatan dan produk program komputer untuk menangani kasus-kasus penolakan yang berhubungan dengan pembangunan sesi Unit Data Protokol (Protocol Data Unit (PDU)). Sebagai contoh, disediakan metode yang terdiri atas melakukan transmisi pesan permintaan pembentukan sesi PDU untuk sesi PDU tipe sesi data ke jaringan data, menerima pesan respons terhadap pesan permintaan pembangunan sesi PDU yang mengindikasikan bahwa permintaan pembangunan sesi PDU untuk sesi PDU tipe sesi data ke jaringan data tersebut ditolak, di mana pesan responsnya terdiri atas sebab penolakan, dan menganalisis sebab penolakan untuk mengidentifikasi kriteria upaya ulang transmisi pesan permintaan pembangunan sesi PDU lebih lanjut untuk sesi PDU tipe sesi data lebih lanjut atau ke jaringan data lebih lanjut.



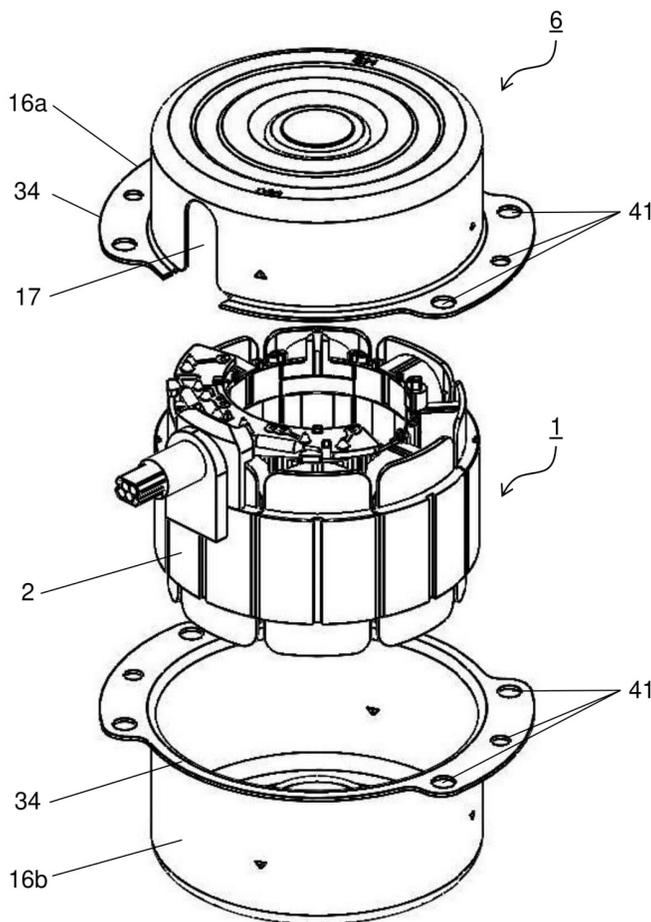
Gambar 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202201022	(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 : 17-NOV-20	(72) Nama Inventor : Yasuhito SHIOTANI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-217063 29-NOV-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(57) Abstrak :

Disediakan suatu stator, suatu mesin, suatu alat peniup. Stator tersebut meliputi inti besi (2) yang dibentuk dalam bentuk lingkaran, lilitan (4) yang dililitkan mengelilingi inti besi (2), dan insulator (3) yang menyekat inti besi (2) dan lilitan (4), dan perangkat papan (8) yang mempunyai kabel timah (10) dan perlengkapan kabel timah (12). Insulator (3) meliputi bagian perekatan perlengkapan (13) yang direkatkan dengan perlengkapan kabel timah (12) yang menonjol pada sisi tepi luar dari bentuk lingkaran, dan perlengkapan kabel timah (12) meliputi bagian pelekatan yang menyempit (40) dimana bagian perekatan perlengkapan (13) dari insulator (3) direkatkan padanya.

GAMBAR 1



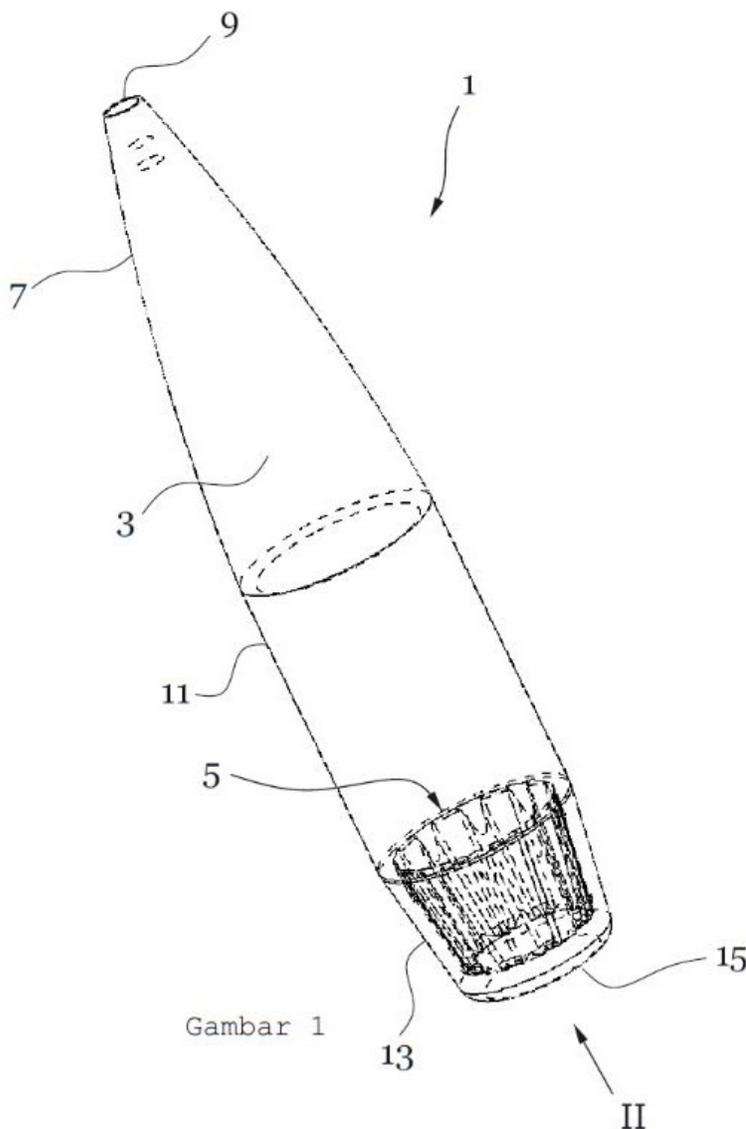
(51) I.P.C : F42B 12/78 (2006.01); F42B 12/74 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202201021	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RUAG AMMOTEC AG Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-20	(72) Nama Inventor : Michael MUSTER, CH Markus BUCHER, CH Donald MEYER, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2019 121 112.3 05-AUG-19 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PELURU, METODE PEMBUATAN PELURU, PUNCH UNTUK MEMBUAT PELURU, DAN METODE YANG SECARA BEROTASI MENGAMANKAN INTI PELURU SEHUBUNGAN DENGAN JAKET PELURU DARI PELURU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peluru, khususnya peluru presisi, yang meliputi inti peluru dengan bagian sisi busur, bagian sisi ekor dengan dasar peluru dan pita pemandu yang terletak di antaranya, dan jaket peluru sepenuhnya mengelilingi inti peluru, dimana di daerah ekor inti peluru secara aksial diimbangi dari pita pemandu dan/atau di daerah permukaan ujung sisi ekor dari dasar inti peluru dan/atau di daerah busur inti peluru secara aksial diimbangi dari pita pemandu pembuatan profil ditempatkan, sesuai dengan jaket peluru, menyesuaikan bentuk komplementer sedemikian sehingga struktur anti-rotasi terbentuk antara jaket peluru dan inti peluru.

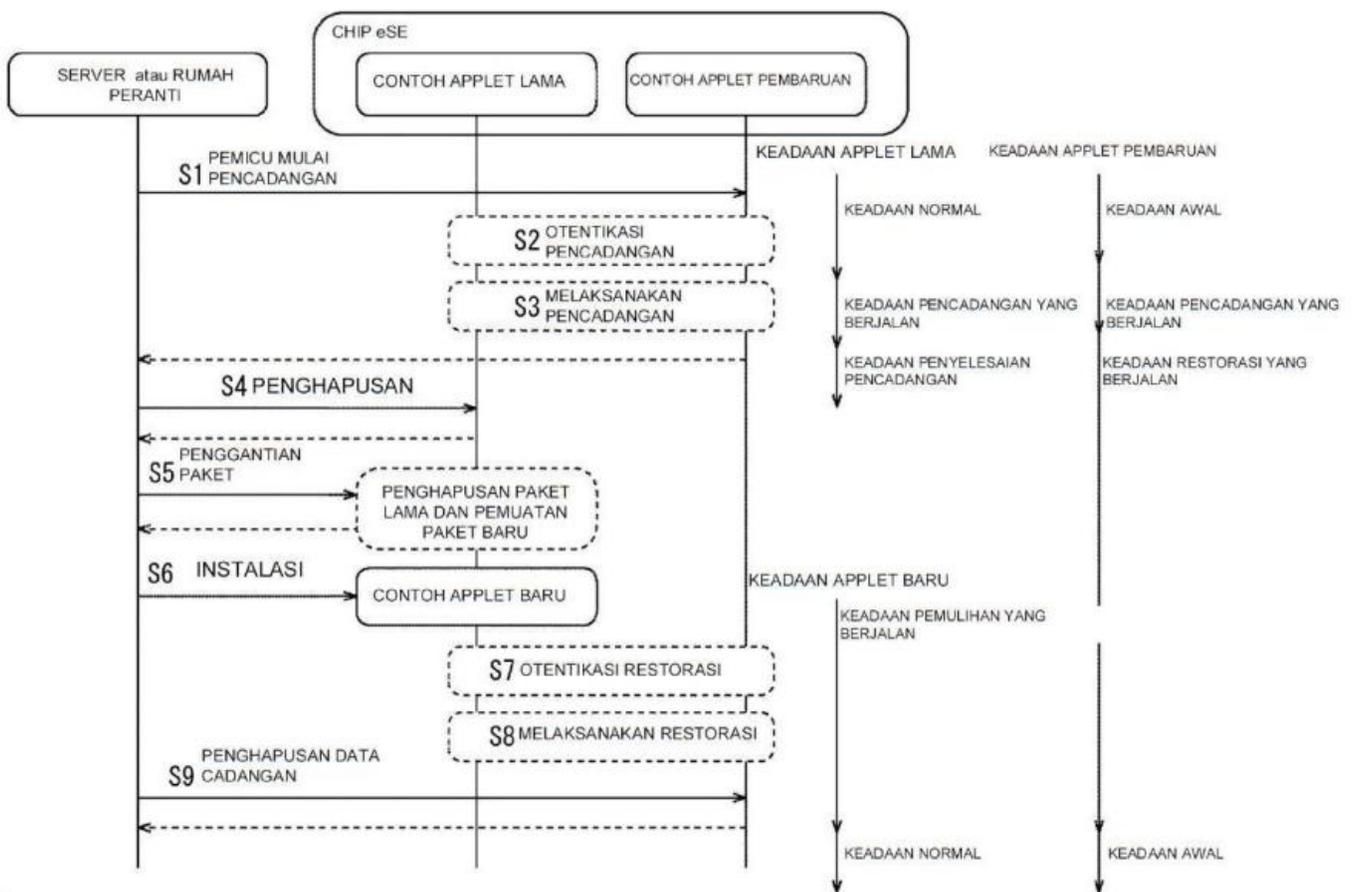


(21) No. Permohonan Paten : P00202201020	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FELICA NETWORKS, INC. 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-20	(72) Nama Inventor : Nozomi MIYAZAKI, JP Seiji KAWAMURA, JP Yasumasa NAKATSUGAWA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-149163 15-AUG-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

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

(57) Abstrak :

Teknologi ini berkaitan dengan peranti pemrosesan informasi, metode pemrosesan informasi, program, dan sistem pemrosesan informasi yang memungkinkan pergerakan data yang aman dalam suatu aplikasi. Peranti pemrosesan informasi meliputi unit kontrol yang menjalankan perangkat lunak pertama, perangkat lunak kedua, dan perangkat lunak ketiga, mencadangkan data dalam perangkat lunak pertama ke perangkat lunak kedua dalam kasus di mana otentikasi pertama antara perangkat lunak pertama dan perangkat lunak kedua berhasil, dan memindahkan data dicadangkan dalam perangkat lunak kedua ke perangkat lunak ketiga dalam kasus di mana otentikasi kedua antara perangkat lunak kedua dan perangkat lunak ketiga berhasil. Teknologi ini dapat diterapkan misalnya pada smartphone.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B65D 65/40 (2006.1) B32B 27/08 (2006.1) B65D 85/86 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200993

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-128925	11-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DENKA COMPANY LIMITED
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038338, Japan

(72) Nama Inventor :
ATSUSAKA, Takanori, JP
NIWA, Saori, JP
SAITOH, Takeshi, JP

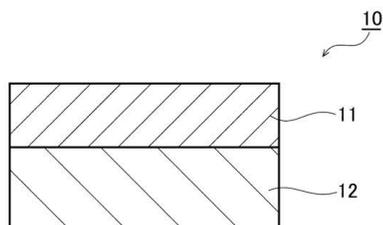
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta 10320,
INDONESIA

(54) Judul Invensi : LAPISAN PENUTUP DAN PAKET KOMPONEN ELEKTRONIK YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan: lapisan penutup dengan daya rekat interlayer yang sangat baik tanpa menggunakan bahan pelapis penambat; dan paket komponen elektronik yang menggunakannya. [Solusi] Disediakan lapisan penutup yang memiliki sekurang-kurangnya lapisan substrat dan lapisan resin sealant, dimana lapisan resin sealant dibentuk untuk menyentuh satu permukaan lapisan substrat atau dibentuk pada lapisan resin perantara yang bersentuhan dengan satu permukaan lapisan substrat, dan lapisan resin sealant yang bersentuhan dengan lapisan substrat atau lapisan resin perantara yang menyentuh lapisan substrat mengandung asam lemak teroksidasi atau turunannya. Asam lemak teroksidasi atau turunannya dalam lapisan resin sealant yang bersentuhan dengan lapisan substrat atau dalam lapisan resin perantara yang bersentuhan dengan lapisan substrat lebih disukai pada kandungan 0,5 bagian massa atau kurang terhadap 100 bagian massa dari komponen resin merupakan lapisan resin perantara yang menyentuh lapisan substrat dan/atau lapisan resin sealant yang bersentuhan dengan lapisan substrat. [GAMBAR TERPILIH] Gambar 1

GAMBAR 1

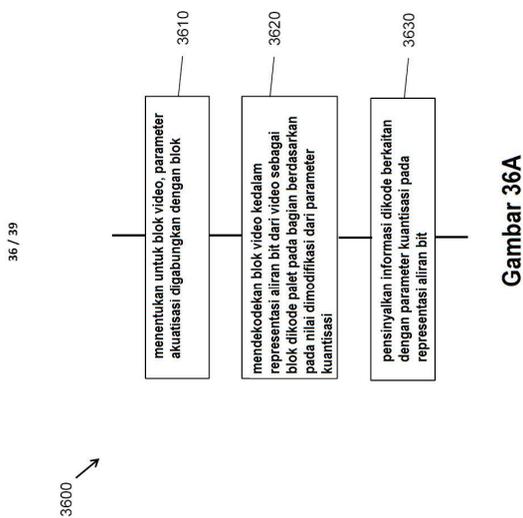


<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202200992</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUL-20</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><tr><td>(31) Nomor</td><td>(32) Tanggal Prioritas</td><td>(33) Negara</td></tr><tr><td>PCT/CN2019/096933</td><td>20-JUL-19</td><td>China</td></tr></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	PCT/CN2019/096933	20-JUL-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA</p> <p>BYTEDANCE INC. 12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : ZHU, Weijia, CN ZHANG, Li, CN XU, Jizheng, CN ZHANG, Kai, CN LIU, Hongbin, CN WANG, Yue, CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta 10320, INDONESIA</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
PCT/CN2019/096933	20-JUL-19	China					

(54) Judul Inovasi : PROSES KUANTISASI UNTUK MODE PALET

(57) Abstrak :

Peranti, sistem, dan metode untuk proses video dijelaskan. Metode contoh untuk pemrosesan video mencakup menentukan untuk blok video dari video parameter kuantisasi digabungkan dengan blok, pengkode blok video kedalam dan representasi aliran-bit video. Sebagai blok kode palet berdasarkan nilai dimodifikasi parameter kuantisasi, dan informasi dikodekan pensinyalan berkaitan dengan parameter kuantisasi pada representasi aliran-bit.



(51) I.P.C : H03L 7/23 (2006.01) H03L 7/197 (2006.01) H03L 7/087 (2006.01) H04B 1/38 (2015.01) G06F 1/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200982

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-20

Data Prioritas :

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

(30) 62/884,634 08-AUG-19 United States of America

16/683,162 13-NOV-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 USA

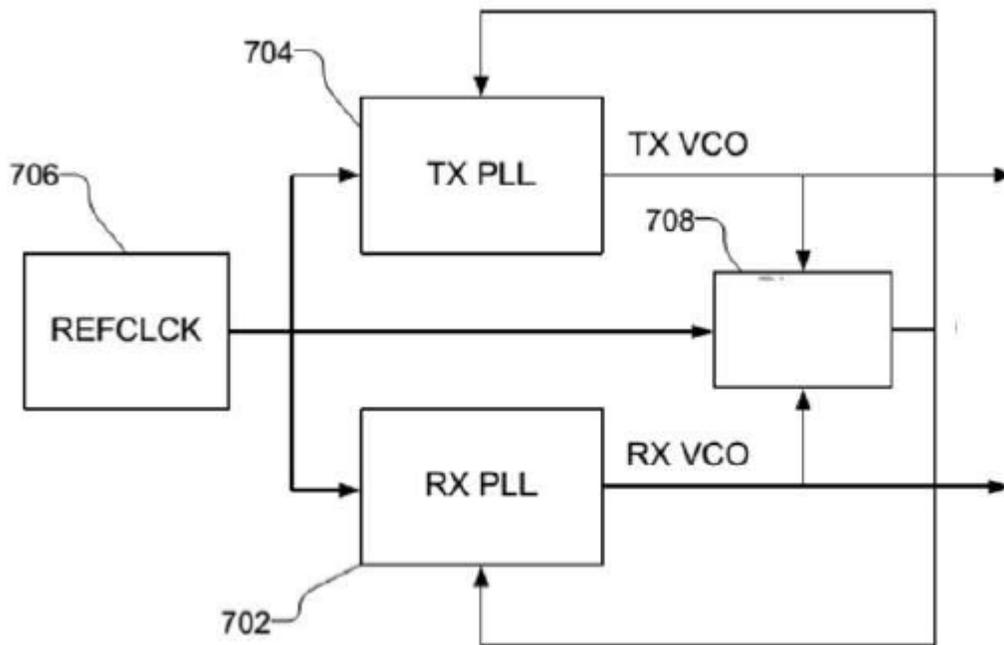
(72) Nama Inventor :
DOROSENCO, Alexander, US
HARDIN, Carl, US
BURKE, Joseph Patrick, US
SORIAGA, Joseph Binamira, US
KING, Jay, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR
MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : SINKRONISASI FASE UNTUK ESTIMASI ROUND TRIP DELAY

(57) Abstrak :

Variasi fase antara bentuk gelombang pemancar (TX) dan penerima (RX) yang dihasilkan oleh TX Loop Terkunci Fase (PLL) dan RX PLL, masing-masing, merupakan sumber kesalahan dalam kalibrasi penundaan pemrosesan yang digunakan, misalnya, dalam estimasi Round Trip Time (RTT). Sementara bentuk gelombang aTX dan bentuk gelombang RX memiliki penundaan fase yang konstan saat dalam kondisi keadaan tunak, selama waktu transien, misalnya, saat memulai atau menyetel ulang, penundaan fase dapat bervariasi sebanyak $\pm 180^\circ$, yang pada frekuensi baseband 50 MHz, memperkenalkan variasi penundaan acak sebanyak ± 10 ndetik, yang tidak diinginkan untuk estimasi posisi halus menggunakan RTT. Variasi penundaan fase antara bentuk gelombang TX dan bentuk gelombang RX dapat dikurangi atau dihilangkan dengan menggunakan sinyal koreksi fase yang dibangkitkan menggunakan sinyal keluaran dari TX PLL dan RX PLL.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01177

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/16 2006.1 A61K 9/20 2006.1 A61K 9/48 2006.1 A61K 31/506 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200981	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-20	Nama Inventor : Corinna SCHOCH, DE Markus RIEHL, DE
Data Prioritas :	(72) Gero HOOFF, DE Markus KLEMM, DE Carsten SCHMIDT, DE Markus WEIGANDT, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19185500.6 10-JUL-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : SEDIAAN FARMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sediaan farmasi padat dari 3-(1-{3-[5-(1-Metil-piperidin-4-ilmetoksi)-pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il)-benzonitril, metode pembuatan 3-(1-{3-[5-(1-Metil-piperidin-4-ilmetoksi)-pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il)-benzonitril, dan penggunaan medisnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01192

(13) A

(51) I.P.C : C12N 9/18 (2006.01); C08J 11/10 (2006.01); C12N 15/52 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200977

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19185789.5 11-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Carbios
Rue Emile Duclaux Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire,
France

(72) Nama Inventor :
Alain MARTY, FR
Vincent TOURNIER, FR

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

(54) Judul Invensi : ESTERASE DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan esterase, lebih khusus berhubungan dengan varian esterase yang memiliki aktivitas yang lebih baik dan/atau stabilitas termal yang lebih baik dibandingkan dengan esterase dari SEQ ID N°1 dan penggunaannya untuk mendegradasi bahan yang mengandung poliester, seperti produk plastik. Esterase dari invensi ini secara khusus sesuai untuk mendegradasi polietilena tereftalat, dan bahan yang mengandung polietilena tereftalat.

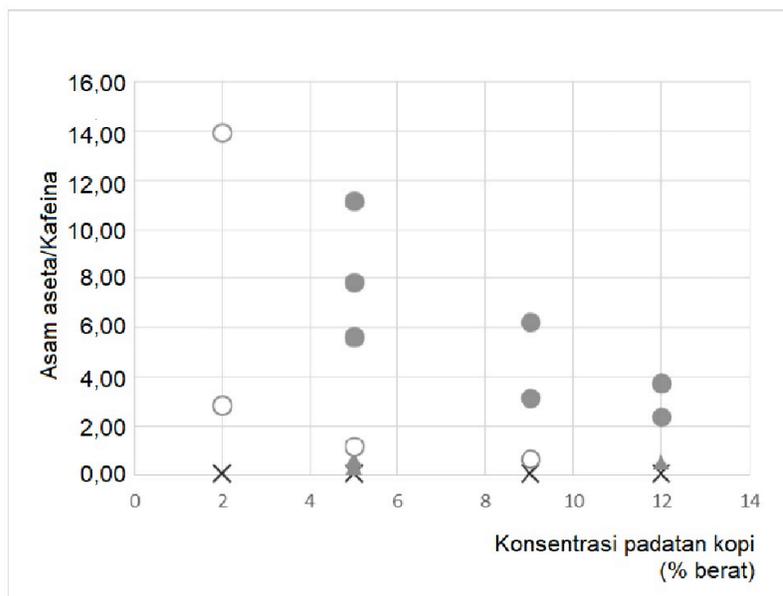
(21) No. Permohonan Paten : P00202200972	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-20	(72) Nama Inventor : TAKAHASHI, Amane, JP IWAMOTO, Shotaro, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-126775 08-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : KONSENTRAT KOPI RENDAH KAFEINA

(57) Abstrak :

KONSENTRAT KOPI RENDAH KAFEINA Yang disediakan adalah konsentrat cair kopi rendah kafeina yang dimaksudkan untuk penggunaan untuk membuat minuman yang memiliki kandungan kafeina yang berkurang tetapi tidak menghilangkan aroma kopi yang inheren, terutama, rasa kokumi yang kaya dan rasa ikutan kopi yang pahit, dan yang dapat membuat seseorang menikmati aroma latte yang autentik. Bila kandungan kafeina dan asam asetat dalam konsentrat cair kopi tanpa kafeina disesuaikan untuk berada dalam rentang tertentu, minuman yang dibuat darinya dapat memiliki rasa kopi yang meningkat dan memberikan aroma latte yang autentik tanpa menghilangkan aroma kopi yang inheren.

Gambar 1

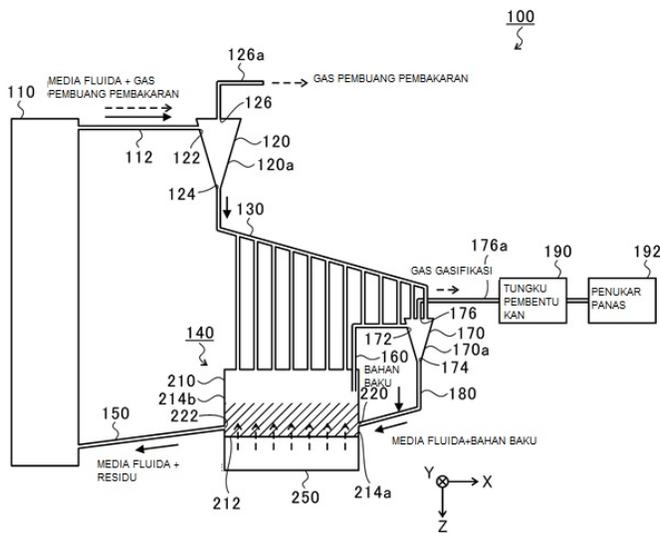


(21) No. Permohonan Paten : P00202200942	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-20	(72) Nama Inventor : Zhihong LIU, JP Yosuke TSUBOI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-146226 08-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMBANGKIT GAS GASIFIKASI

(57) Abstrak :

Disediakan sistem pembangkit gas gasifikasi, termasuk: tungku pembakaran; siklon pertama (120), yang telah terbentuk di dalamnya port pemasukan pertama (122) yang terhubung ke tungku pembakaran, dan port pelepasan padat pertama (124) di bawah port pemasukan pertama (122), dan yang dikonfigurasi untuk melakukan solid- pemisahan gas; tungku gasifikasi (140), yang memiliki permukaan atas (216) yang terbentuk di dalamnya satu atau sejumlah lubang pemasukan sedang (224), dan permukaan samping (214b) yang terbentuk di dalamnya lubang pembuangan sedang (222), dan yang meliputi: tangki penampung (210) yang dikonfigurasi untuk menampung media fluida dan bahan mentah; dan unit pemasok gas (kotak angin (250)) yang dikonfigurasi untuk memasok gas fluidisasi ke bagian bawah tangki penampung (210); pipa sambungan (130) yang dikonfigurasi untuk menghubungkan port pelepasan padat pertama (124) dan port pemasukan medium (224) satu sama lain; dan pipa balik (150) yang dikonfigurasi untuk menghubungkan lubang pelepasan sedang (222) dan tungku pembakaran satu sama lain.



Gambar 1

(51) I.P.C : H04L 1/18 (2006.01); H04W 8/14 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200932	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LIU, Siqu, CN JI, Zichao, CN LI, Na, CN LIU, Shixiao, CN
201910673336.7 24-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI INFORMASI SIDELINK, TERMINAL, DAN NODE KENDALI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode transmisi informasi sidelink, terminal, dan node kendali. Metode tersebut mencakup: menentukan sumber daya target berdasarkan konfigurasi sumber daya target; dan mengirimkan informasi sidelink target pada sumber daya target, di mana informasi sidelink target adalah informasi sidelink pertama yang sesuai dengan alokasi sidelink pertama yang dikonfigurasi, atau informasi sidelink target adalah informasi hasil multiplikasi dari informasi sidelink pertama dan informasi pertama, di mana informasi pertama adalah informasi sidelink yang sesuai dengan penjadwalan lain selain alokasi sidelink pertama yang dikonfigurasi.



GBR. 2

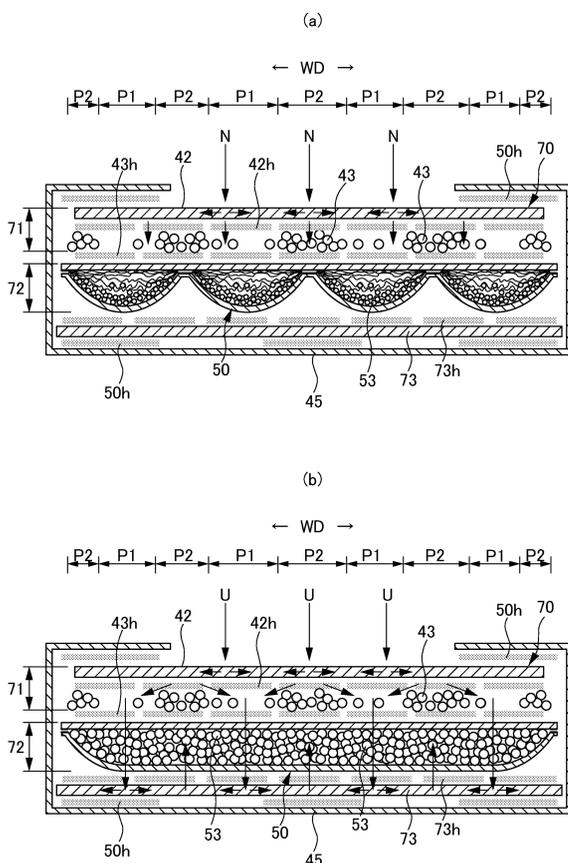
(51) I.P.C : A61F 13/53 2006.1 A61F 13/534 2006.1 A61F 13/535 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200930	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-20	(72) Nama Inventor : YAMASHITA, Yuichi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-176973 27-SEP-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk menekan perpindahan cairan ke keliling lembaran penyerap bersel. Masalah di atas diselesaikan oleh suatu benda penyerap yang terdiri dari penyerap (70), lembaran paling atas yang dapat tembus cairan (30) yang ditempatkan pada sisi permukaan depan penyerap (70), dan lembaran yang tidak dapat tembus cairan (11) yang ditempatkan pada sisi permukaan belakang penyerap (70), yang mana penyerap (70) terdiri dari lapisan penyerap utama (72) dan lapisan bawah tambahan (73) yang bersebelahan dengan sisi permukaan belakang lapisan penyerap utama (72), lapisan penyerap utama (72) adalah lembaran penyerap bersel (50) yang terdiri dari suatu lembaran atas penyerap yang dapat tembus cairan (51) dan lembaran bawah penyerap yang dapat tembus cairan (52), sel-sel (55) adalah bagian-bagian yang dikelilingi oleh bagian-bagian lekatan (54) dari lembaran atas (51) dan lembaran bawah (52) dan di bagian dalam sel lembaran atas (51) dan lembaran bawah (52) tidak dilekatkan satu sama lain, dan di dalam sel-sel (55) terdapat bahan partikulat yang mengandung partikel-partikel polimer penyerap super, dan lapisan bawah tambahan (73) adalah suatu kain bukan tenunan penyerap super yang memiliki daya serap air Klemm 50 mm atau lebih, jumlah retensi air di bawah beban 0,1 g atau lebih, dan jumlah retensi air tanpa beban 0,5 g atau lebih.



Gambar 17

(51) I.P.C : C09D 11/02 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200923

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/872,879 11-JUL-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Sun Chemical Corporation
35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054, USA

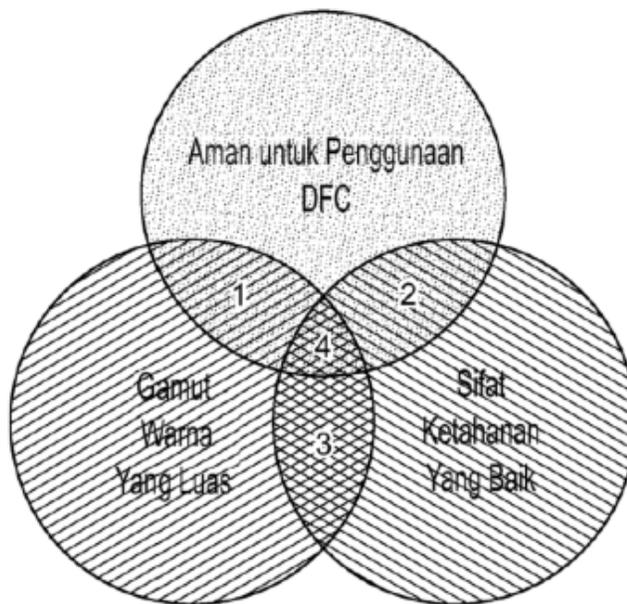
(72) Nama Inventor :
Robert DEIGHTON, GB
Stewart CARSON, GB
Simon WILD, GB
Michael SIMONI, GB

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

(54) Judul Inovasi : TINTA KONTAK MAKANAN LANGSUNG

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah tinta cetak yang aman untuk kontak langsung dengan makanan. Tinta mengandung pewarna dan zat lain yang sesuai dengan peraturan yang mengatur jumlah zat yang ditentukan aman jika satu atau lebih zat yang mengandung tinta berpindah ke makanan atau minuman. Tinta menunjukkan ketahanan terhadap penghilangan. Juga dijelaskan adalah set tinta. Tinta memberikan gamut warna yang luas.



Gambar 5

(51) I.P.C : C12N 9/10 2006.1 C12N 15/70 2006.1 C12P 19/00 2006.1 C12P 19/18 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200922	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Inbiose N.V. Technologiepark Zwijnaarde 82 - bus 41 Gent, 9052 Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-20	Nama Inventor : Joeri BEAUPREZ, BE Nausicaâ LANNOO, BE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19187404.9 19-JUL-19 European Patent Office	(72) Kristof VANDEWALLE, BE Annelies VERCAUTEREN, BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : PRODUKSI FUKOSILAKTOSA DALAM SEL INANG

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan invensi dalam bidang teknis biologi sintetik dan rekayasa metabolik. Lebih khusus lagi, invensi ini adalah dalam bidang teknis fermentasi sel inang yang direkayasa secara metabolik. Invensi ini menjelaskan metode produksi fukosilaktosa melalui fermentasi dengan sel yang dimodifikasi secara genetik, serta sel yang dimodifikasi secara genetik yang digunakan dalam metode tersebut. Sel yang dimodifikasi secara genetik mencakup setidaknya satu sekuen asam nukleat yang menyandikan enzim yang terlibat dalam sintesis fukosilaktosa, lebih khusus sel mencakup sekuen asam nukleat yang menyandikan fukosiltransferase sehingga mensintesis fukosilaktosa dan setidaknya satu asam nukleat mengekspresikan protein membran, lebih khusus sekuen asam nukleat yang mengekspresikan protein membran yang memungkinkan transpor fukosilaktosa.

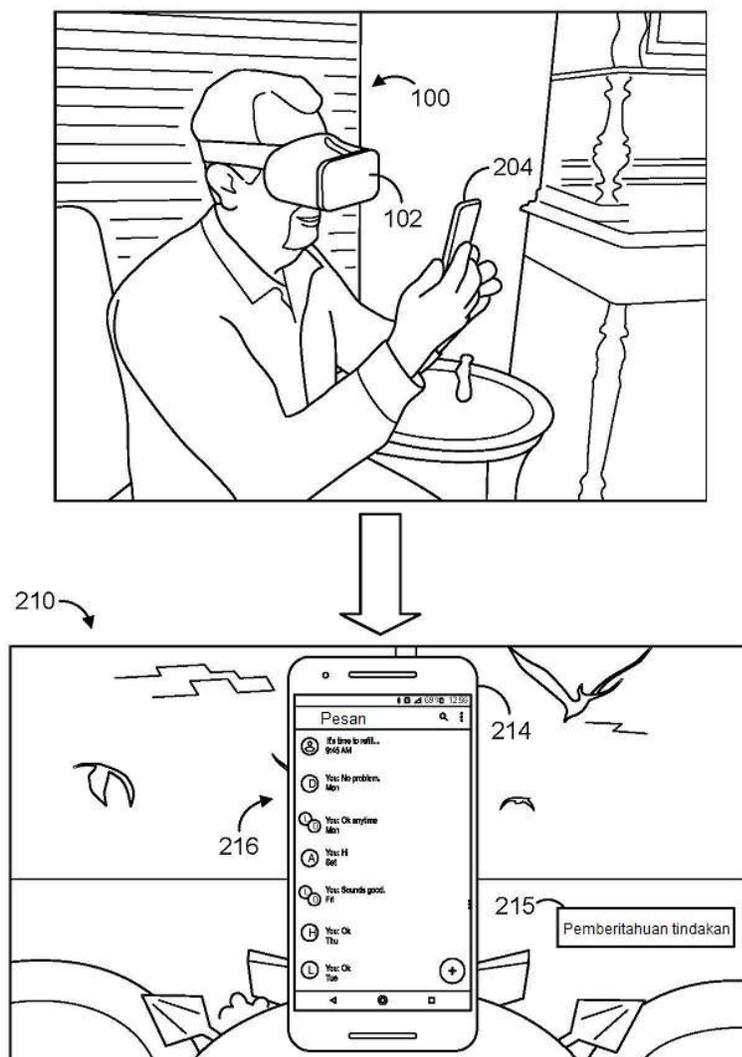
(51) I.P.C : G06F 3/01 (2006.1) G02B 27/01 (2006.1) G06F 3/0354 (2013.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200903	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUN-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : BREMS, Douglas, US TARTZ, Robert, US OLIVER, Robyn Teresa, US
(30) 62/882,488 03-AUG-19 United States of America	
16/741,617 13-JAN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT KOMPUTASI DAN INTEGRASI REALITAS YANG DIPERLUAS

(57) Abstrak :

Teknik-teknik disediakan untuk mengintegrasikan perangkat seluler dan pengalaman realitas yang diperluas. Teknologi realitas yang diperluas dapat mencakup realitas virtual (VR), realitas berimbuah (AR), realitas campuran (MR), dll. Dalam beberapa contoh, representasi sintesis (atau virtual) perangkat (misalnya, perangkat seluler, seperti telepon seluler atau jenis perangkat lainnya) dapat dihasilkan dan ditampilkan bersama dengan konten VR yang ditampilkan oleh perangkat VR (misalnya, tampilan yang dipasang di kepala (HMD)). Dalam contoh lain, konten dari perangkat (misalnya, konten visual yang ditampilkan dan/atau konten audio yang diputar oleh perangkat) dapat dikeluarkan bersama dengan konten VR yang ditampilkan dengan perangkat VR. Dalam contoh lain, satu atau lebih citra yang diambil oleh kamera perangkat dan/atau audio yang diperoleh oleh mikrofon perangkat dapat diperoleh dari perangkat oleh perangkat realitas virtual dan dapat dikeluarkan oleh perangkat realitas virtual tersebut.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : H02K 3/46 (2006.01); H02K 1/12 (2006.01)

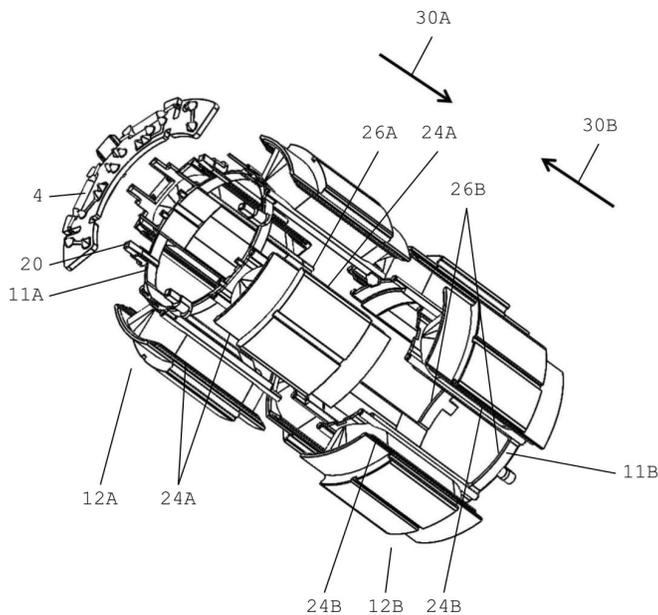
(21) No. Permohonan Paten : P00202200873	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-AUG-20	(72) Nama Inventor : Yasuhito SHIOTANI, JP Munetada SATO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-150791 21-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : STATOR, DAN MOTOR LISTRIK

(57) Abstrak :

Disediakan adalah stator dan motor listrik, stator tersebut termasuk inti; lilitan; isolator yang mengisolasi inti dari lilitan; bagian sambungan melingkar yang secara melingkar menyambungkan, pada interval yang telah ditentukan, sejumlah set isolator yang masing-masing termasuk isolator dan inti; bagian stator termasuk set isolator dan bagian sambungan melingkar; dan struktur kombinasi termasuk bagian stator pertama dan bagian stator kedua masing-masing menjadi bagian stator, struktur kombinasi menjadi struktur dimana bagian stator pertama dan bagian stator kedua digabungkan untuk membuat sejumlah set isolator di bagian stator pertama mengisi interval yang telah ditentukan di bagian stator kedua dan membuat sejumlah set isolator di bagian stator kedua mengisi interval yang telah ditentukan di bagian stator pertama.

GAMBAR 5



(51) I.P.C : B62M 25/08 2006.1 F16H 61/00 2006.1 F16H 61/662 2006.1 F16H 9/12 2006.1 B60K 6/22 2007.10 B60K 6/40 2007.10

(21) No. Permohonan Paten : P00202200853

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-123360 02-JUL-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501 Japan

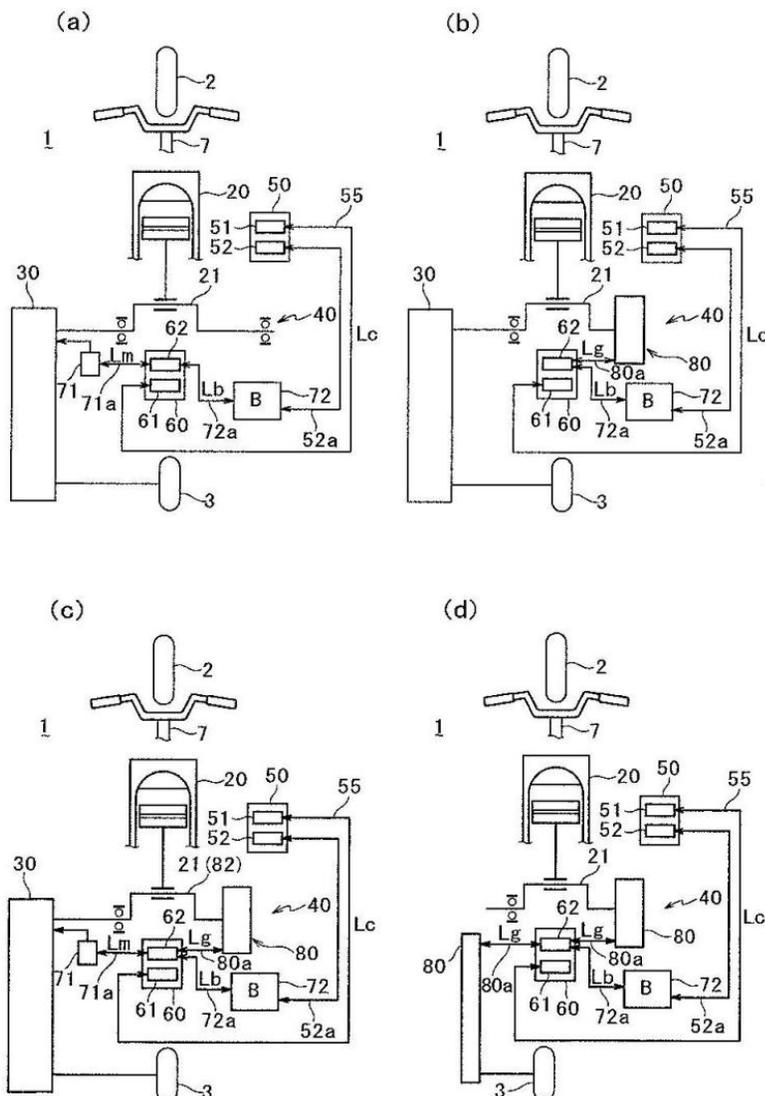
(72) Nama Inventor :
Naoki SEKIGUCHI, JP
Takuji MURAYAMA, JP
Hiroto WATANABE, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu unit mesin (40) dari suatu kendaraan tunggang (1) mencakup suatu mesin (20) dan ditopang oleh suatu kerangka bodi kendaraan (7). Kendaraan tunggang (1) mencakup setidaknya satu pengontrol pertama (50) yang mencakup suatu peranti komunikasi pertama (51) dan suatu sirkuit penggerak pertama (52) dan setidaknya satu pengontrol kedua (60) yang mencakup suatu peranti komunikasi kedua (61) dan suatu sirkuit penggerak kedua (62), yang dihubungkan dengan suatu saluran komunikasi multipleks (55). Panjang (Lm) dari suatu saluran daya (71a) di antara sirkuit penggerak kedua (62) dan suatu motor kontrol transmisi (71) yang terhubung ke sirkuit penggerak kedua (62) dan panjang (Lg) dari suatu saluran daya (80a) di antara sirkuit penggerak kedua (62) dan setidaknya satu motor mesin (80) yang terhubung ke sirkuit penggerak kedua (62) yang lebih pendek dari panjang (Lb) dari suatu saluran daya (72a) di antara sirkuit penggerak kedua (62) dan suatu peranti baterai (72) yang terhubung ke sirkuit penggerak kedua (62). Panjang (Lc) dari suatu saluran komunikasi multipleks (55) di antara peranti komunikasi pertama (51) dan peranti komunikasi kedua (61) yang lebih panjang dari panjang (Lm) dan (Lg).



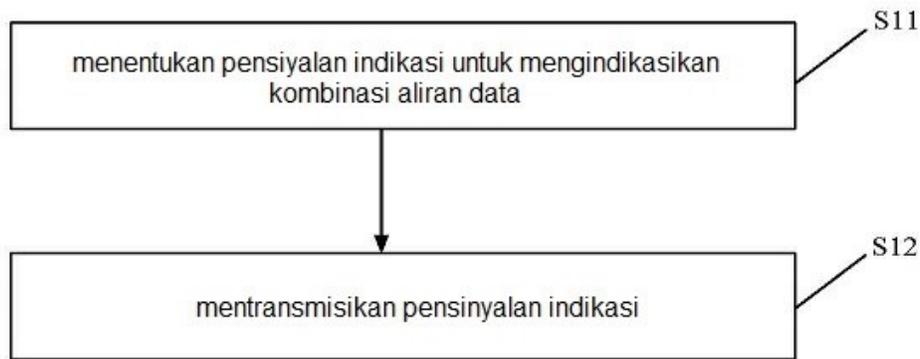
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200572	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN DATA, SISTEM DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Metode untuk mentransmisikan data menggunakan berkas, yang dilakukan oleh perangkat jaringan, meliputi: menentukan pensinyalan indikasi untuk mengindikasikan kombinasi aliran data, kombinasi aliran data yang meliputi sejumlah aliran data, sejumlah aliran data yang dikelompokkan ke dalampaling sedikit dua kelompok aliran data, satu atau lebih aliran data di masing-masing dari paling sedikit dua kelompok aliran data yang sesuai dengan arah berkas; dan mentransmisikan pensinyalan indikasi.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : H01H 9/02 (2006.01); H01R 25/00 (2006.01); H01H 23/00 (2006.01); H01H 23/04 (2006.01); H01H 13/00 (2006.01); F21V 23/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200540

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	U201931053	21-JUN-19	Spain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ROGOWIEC, Bartosz Zygmunt
C/.Roc Boronat nº 39, 6º 08005 BARCELONA (ES)

(72) Nama Inventor :
ROGOWIEC, Bartosz Zygmunt, SE

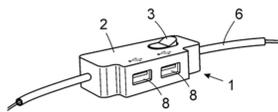
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Inovasi : SAKELAR KABEL DENGAN PENGISI USB

(57) Abstrak :

Inovasi berkaitan dengan sakelar kabel dengan pengisi USB, yang dibentuk dari: selubung pelindung (2) yang mengandung sarana penginterupsian kelistrikan (3) yang dihubungkan di antara konektor masukan (4) dan konektor keluaran (5), konektor-konektor tersebut dihubungkan ke kabel hidup (F) dan kabel netral (N) milik kabel elektrik (6) yang sakelar dipasang padanya; catu daya (7) yang dihubungkan di antara konektor masukan (4) dan konektor keluaran (5); dan setidaknya satu porta koneksi USB (8) yang dihubungkan ke catu daya (7). Disukai, sakelar mencakup filter EMI (9) yang dihubungkan di antara konektor masukan (4) dan catu daya (7). Disukai, catu daya (7) adalah sumber daya yang mengonversi arus bolak-balik 110-220 V menjadi arus searah 5V/2A.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : A01D 46/04 2006.1 A01D 46/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200371

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019902874	09-AUG-19	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WILLIAMES TEA PTY LTD.
3 Napier Street, Warragul Victoria 3820, Australia

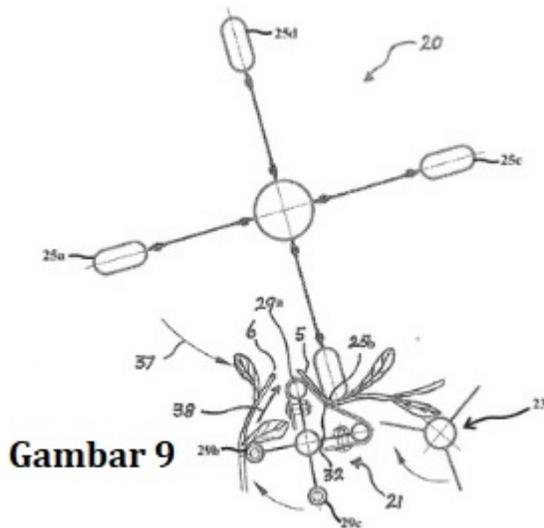
(72) Nama Inventor :
WILLIAMES, Geoffrey Alan, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan
Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PEMANENAN TANAMAN YANG TELAH DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Abstrak PERANGKAT PEMANENAN TANAMAN YANG TELAH DITINGKATKAN Inovasi ini berhubungan dengan peralatan untuk memanen secara selektif bahan tanaman (seperti tanaman teh) yang terdiri dari batang. Peralatan tersebut memiliki sarana pengikat bahan tanaman pertama yang dapat diputar pada sumbu pertama, dan alat pengikat bahan tanaman kedua dapat diputar pada sumbu kedua dalam arah yang berlawanan, dan disinkronkan pada rasio tetap dengan rotasi bahan tanaman pertama. Alat pengikat bahan tanaman pertama dan kedua masing-masing memiliki permukaan pengikatan bahan tanaman yang dapat dipindahkan yang dikonfigurasi untuk menjebak masing-masing bagian atas pertama dari batang di antara tanaman. Dengan lanjutan rotasi bahan tanaman pertama dan kedua sarana pengikat menarik bagian atas tanaman pertama yang terperangkap selama periode waktu sehingga menyebabkan peningkatan ketegangan di bagian bawah kedua masing-masing batang tanaman. Sarana pengikat bahan tanaman kedua memiliki permukaan pemecah bahan tanaman yang dapat digerakkan sepanjang busur sehingga menyentuh masing-masing bagian bawah kedua dari batang tanaman. Permukaan pemecah bahan tanaman dibentuk sedemikian rupa sehingga membentuk tikungan di masing-masing bagian bawah kedua batang tanaman saat digerakkan sepanjang busur, dan dengan meningkatnya tegangan di bagian bawah kedua masing-masing batang tanaman menyebabkan patahnya batang tanaman. Kedua bagian bawah masing-masing batang tanaman di atas permukaan pemecah bahan tanaman.



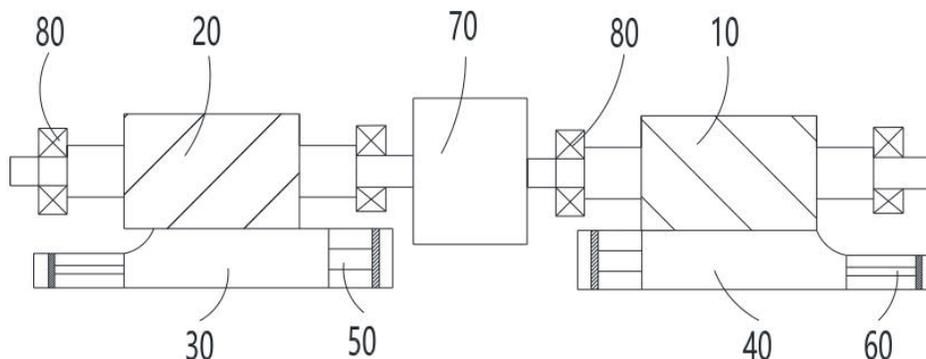
Gambar 9

(21) No. Permohonan Paten : P00202200366	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI WEST JINJI ROAD, QIANSHAN, ZHUHAI, Guangdong 519070, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-20	Nama Inventor : LIU, Hua, CN ZHANG, Zhiping, CN
Data Prioritas :	(72) LONG, Zhongkeng, CN LI, Rihua, CN BI, Yushi, CN WU, Xiaokun, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
201910860820.0 11-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPRESOR TINGKAT GANDA, METODE KONTROL DARIPADANYA DAN UNIT PENGONDISIAN UDARA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan kompresor tingkat ganda, metode kontrol daripadanya, dan unit pengondisian udara. Kompresor tingkat ganda termasuk tingkat tekanan rendah; tingkat tekanan tinggi yang dihubungkan secara seri dengan tingkat tekanan rendah; dan mekanisme penyesuaian rasio volume diatur pada tingkat tekanan tinggi dan dikonfigurasi untuk menyesuaikan rasio volume kompresi refrigeran pada tingkat tekanan tinggi. Dengan menerapkan solusi teknis dari pengungkapan ini, ketika tekanan kompresi akhir kompresor lebih rendah dari tekanan buang, mekanisme penyesuaian rasio volume dioperasikan untuk meningkatkan rasio volume kompresi refrigeran pada tingkat tekanan tinggi sehingga tekanan kompresi kompresor sama dengan tekanan buang; ketika tekanan kompresi akhir kompresor lebih besar dari tekanan buang, mekanisme penyesuaian rasio volume dioperasikan untuk mengurangi rasio volume kompresi refrigeran pada tingkat tekanan tinggi sehingga tekanan kompresi akhir kompresor sama dengan gas buang. tekanan, dan overcompression dan undercompression ditingkatkan untuk beradaptasi dengan perubahan kondisi eksternal, meningkatkan efisiensi energi kompresor, dan mengurangi kebisingan kompresor.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01174

(13) A

(51) I.P.C : C12N 9/16 (2006.01); B29B 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200350

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19185796.0 11-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Carbios
Rue Emile Duclaux Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire,
France

(72) Nama Inventor :
Vincent TOURNIER, FR

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

(54) Judul Invensi : ESTERASE-ESTERASE DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan esterase-esterase baru, lebih khusus lagi varian-varian esterase yang memiliki aktivitas lebih baik dan/atau termostabilitas lebih baik dibandingkan dengan esterase dari SEQ ID No. 1 dan penggunaannya untuk mendegradasi bahan mengandung poliester, seperti produk-produk plastik, Esterase-esterase dari invensi ini sangat cocok untuk mendegradasi polietilena tereftalat, dan bahan yang mengandung polietilena tereftalat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01222

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/46 2006.1; A61K 8/49 2006.1; A61K 8/81 2006.1; A61K 8/898 2006.1; A61Q 5/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200276	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-20	Nama Inventor : Nicholas John AINGER, GB Luisa Zoe COLLINS, GB Stephen GOLDING, GB Louise Jannette ROBERTS, GB
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19188726.4 26-JUL-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT

(57) Abstrak :

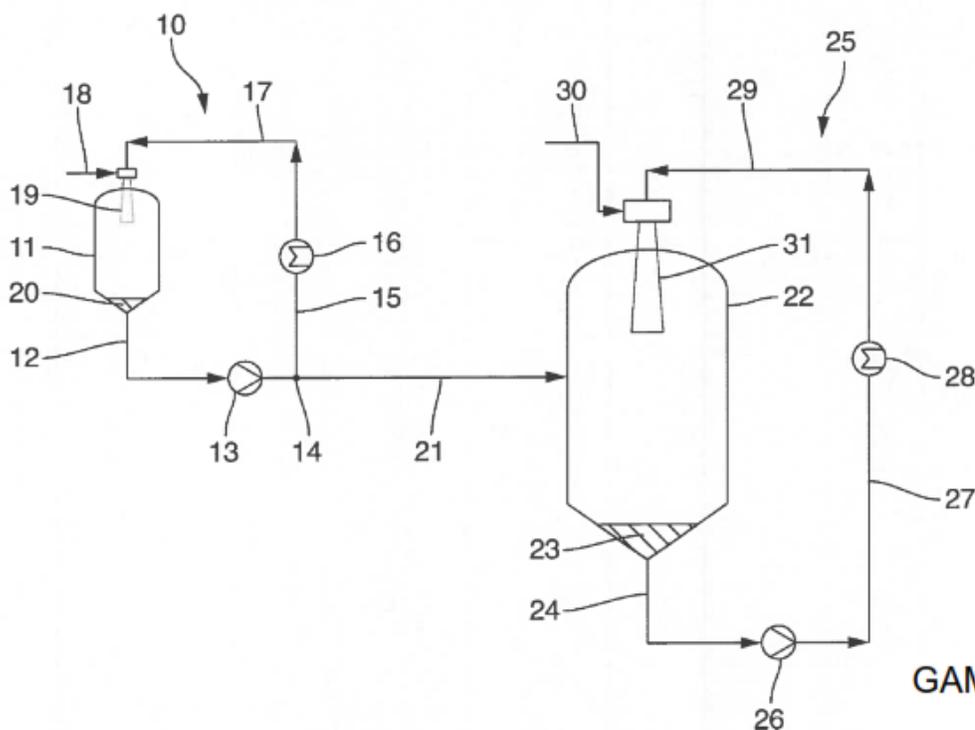
Suatu komposisi perawatan rambut yang mencakup: i) suatu fase pembersihan yang mencakup suatu surfaktan, dimana sedikitnya 50% berat dari surfaktan total mencakup suatu surfaktan anionik alkil sulfat teretoksilasi; ii) suatu emulsi minyak-dalam-air yang mencakup suatu silikon; iii) suatu senyawa pirokton pada suatu kadar 0,15 hingga 1,5% berat dari komposisi; dan iv) suatu polimer kationik dimana polimer kationik tersebut mencakup suatu moietas dimetil dialil amonium, pada suatu kadar 0,1 hingga 1,0% dari komposisi; dimana komponen zat antiketombe dalam komposisi tersebut adalah kurang dari 50% berat dalam bentuk padat.

(21) No. Permohonan Paten : P00202200186	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : thyssenkrupp Industrial Solutions AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-20	
Data Prioritas :	thyssenkrupp AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Christopher JENKINS, NZ
19186525.2 16-JUL-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI ALKOKSILAT

(57) Abstrak :

Invensi sekarang mengacu pada proses untuk produksi alkoksilat dengan mereaksikan sekurang-kurangnya satu reaktan monomer dengan adanya katalis dan suatu bahan awal dalam setidaknya satu reaktor pertama (11) dilengkapi dengan loop sirkulasi pertama (10) dan setelah itu melewati produk dari loop sirkulasi pertama (10) ke sedikitnya satu reaktor kedua (22) dilengkapi dengan loop sirkulasi kedua (25), dimana reaktor pertama (11) terdiri dari volume yang lebih kecil dari reaktor kedua (22) dan dimana dalam reaktor pertama (11) pra-polimer diproduksi yang kemudian dilewatkan ke reaktor kedua (22), dimana polimer yang diinginkan diproduksi. Invensi sekarang menyediakan proses yang lebih baik untuk produksi alkoksilat dengan rasio pertumbuhan tinggi dan tanpa perlu penyimpanan sementara dari pra-polimer yang diproduksi di reaktor pertama.

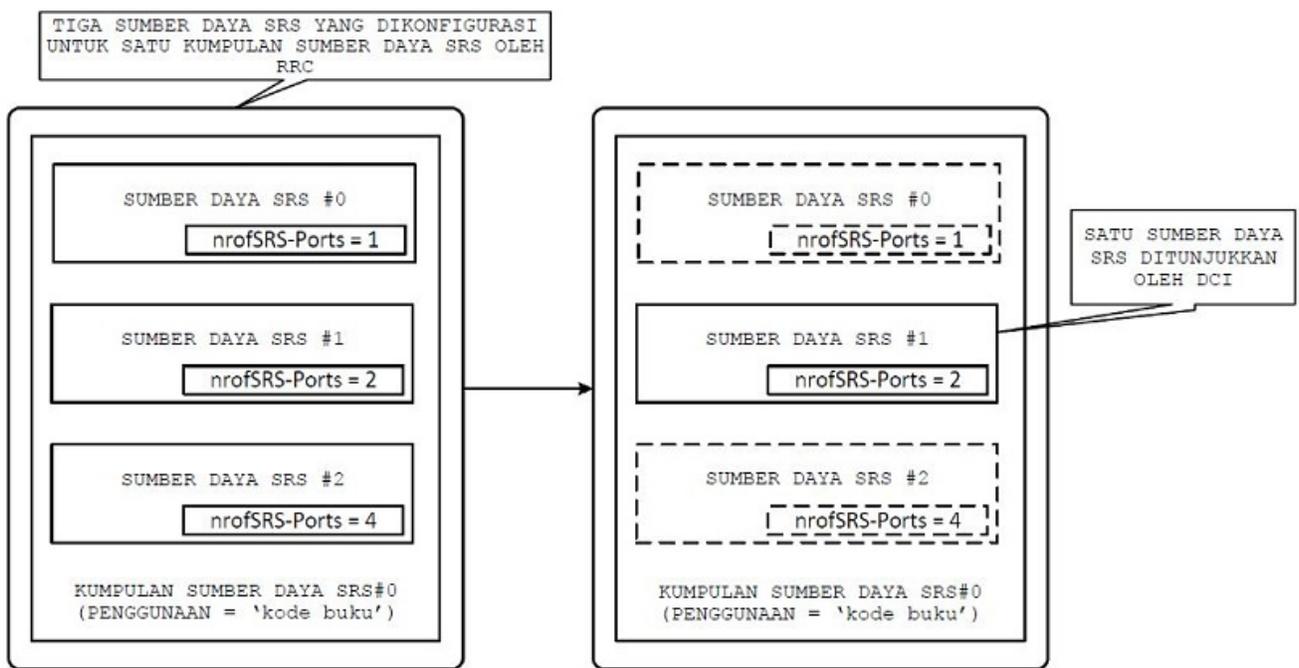


(21) No. Permohonan Paten : P00202200150	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : Masaya OKAMURA, JP Yuki MATSUMURA, JP Hiroki HARADA, JP Satoshi NAGATA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Suatu terminal menurut satu aspek pengungkapan ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima informasi konfigurasi kumpulan sumber daya Sinyal Acuan Pendugaan (SRS) yang mencakup tiga atau lebih sumber daya SRS yang memiliki jumlah porta SRS yang berbeda; dan bagian kontrol yang menentukan satu sumber daya SRS dari tiga atau lebih sumber daya SRS berdasarkan bidang Indeks Sumber Daya SRS (SRI) yang dicakup di dalam informasi kontrol tautan ke bawah dan memiliki ukuran yang sama dengan ukuran bidang SRI pada 3GPP Rilis 15 Radio Baru. Menurut satu aspek pengungkapan ini, dimungkinkan untuk mengontrol transmisi daya penuh dengan tepat.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01220

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202200146	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LUPIN LIMITED Kalpataru Inspire, 3rd Floor, Off Western Express Highway, Santacruz (East), Maharashtra, Mumbai 400 055, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20	Nama Inventor : NAIR, Prathap, Sreedharan, IN GUDADE, Ganesh, Bhausahab, IN TRYAMBAKE, Mahadeo, Bhaskar, IN PAWAR, Chetan, Sanjay, IN
Data Prioritas :	(72) LAGAD, Dipak, Raychand, IN KULKARNI, Chaitanya, Prabhakar, IN SINDKHEDKAR, Milind, Dattatraya, IN PALLE, Venkata P., US KAMBOJ, Rajender Kumar, CA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201921022971 10-JUN-19 India	
201921022972 10-JUN-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR PRMT5

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan analog nukleosida tersubstitusi dari formula (I), garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan komposisi farmasi untuk mengobati penyakit, kelainan atau kondisi yang berhubungan dengan ekspresi berlebih dari enzim PRMT5. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pengobatan penyakit, kelainan atau kondisi yang berhubungan dengan ekspresi berlebih dari enzim PRMT5.

(21) No. Permohonan Paten : P00202200116

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-126635	08-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, Japan

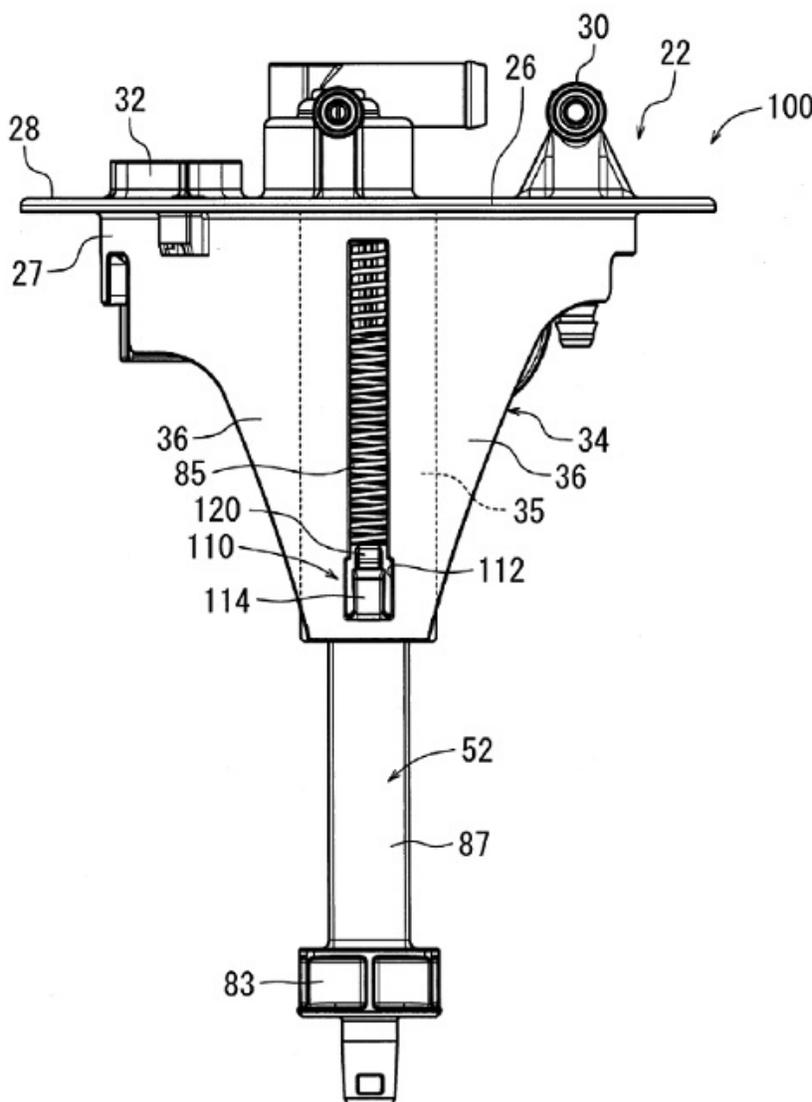
(72) Nama Inventor :
Kazutaka TAKAHASHI , JP
Yuichi MANABE , JP

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

(54) Judul Invensi : TUTUP UNTUK TANGKI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan tutup (100) untuk tangki bahan bakar yang meliputi: komponen tutup (22) yang menutup bagian bukaan tangki bahan bakar; dan kolom sambungan (52) yang disambungkan dengan komponen tutup (22) agar dapat digerakkan pada arah vertikal. Komponen tutup (22) mempunyai bagian tabung menggantung (35) yang membentang pada arah vertikal. Kolom sambungan (52) mempunyai bagian kolom berbentuk tabung (87) yang membentang pada arah vertikal dan disisipkan ke dalam bagian tabung menggantung (35) agar dapat digerakkan pada arah aksial. Bagian kolom berbentuk tabung (87) disambungkan dengan bagian tabung menggantung (35) dengan pemasangan pas tekan suspensi (110) agar dapat digerakkan pada arah aksial dan dapat digantung. Pemasangan pas tekan suspensi (110) dikonfigurasi oleh: tonjolan penaut (120) yang disediakan pada bagian kolom berbentuk tabung (87); dan potongan penautan elastik (114) yang mempunyai bagian pencakar penautan yang membentang secara aksial dari bagian tabung menggantung (35) dalam bentuk kantilever dan dapat ditautkan dengan tonjolan penaut (120).



GAMBAR 6

(51) I.P.C : A23C 9/16 (2006.01); A23L 33/00 (2016.01); A23P 30/20 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200096	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : N.V. NUTRICIA Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUN-19	(72) Nama Inventor : Memet Ali ÜSTÜNEL, NL Katerina JEZKOVA, CZ
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MANUFAKTUR PRODUK FORMULA BAYI YANG PADA DASARNYA BEBAS-LAKTOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas proses untuk manufaktur produk formula bayi yang meliputi: (a1) menyediakan campuran berair yang memiliki komponen protein yang pada dasarnya bebas-laktosa, (a2) mengenakan campuran berair pada tahap perlakuan panas, dan secara opsional tahap pemekatan; (b) mencampurkan campuran berair dengan komponen lipid; (c) mengenakan campuran berair yang meliputi komponen lipid dan komponen protein yang diberi perlakuan-panas pada homogenasi dan tahap emulsifikasi untuk memperoleh emulsi minyak-dalam-air yang dihomogenisasi yang memiliki total kandungan padatan dalam kisaran 45 - 80 %berat; (d) mengangkut emulsi yang dihomogenisasi ke dalam ekstruder, secara bebas menambahkan karbohidrat yang dapat dicerna dan secara opsional serat makanan ke ekstruder dan mengekstrusi isi dari ekstruder untuk memperoleh bahan yang diekstrusi; (e) membuat produk formula bayi dari bahan yang diekstrusi. Invensi lebih lanjut membahas produk formula bayi dapat diperoleh dengan proses yang sesuai dengan invensi.

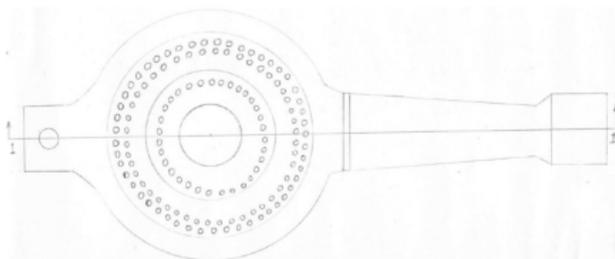
(51) I.P.C : F23D 14/08 (2006.01); F23D 14/64 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112026	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi 110001, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	PETROLEUM CONSERVATION RESEARCH ASSOCIATION Sanrakshan Bhavan 10 - Bhikaji Cama Place, New Delhi 110066, India
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Pankaj Kumar ARYA, IN Satish KUMAR, IN Gananath Doulat THAKRE, IN Amar Kumar JAIN, IN Surendra PRATAP, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : PEMBAKAR PADA KOMPOR MASAK RUMAH TANGGA UNTUK GAS ALAM BERPIPA

(57) Abstrak :

Suatu pembakar pada kompor masak rumah tangga dirancang untuk pemakaian Gas Alam Berpipa (PNG) yang aman dan efisien. Pembakar terdiri dari injektor gas dengan diameter yang sesuai untuk menyuntikkan PNG pada kisaran laju aliran pada kondisi subsonik. Injektor sejajar dengan tabung pencampur; suatu rongga telah dirancang untuk aerasi primer minimal 50% untuk memungkinkan masuknya udara primer sehingga menyebabkan pencampuran bahan bakar udara. Tabung pencampur dibuat divergen dan cukup halus untuk mencegah kehilangan tekanan akibat gesekan. Pembakar diatur secara konvensional sehingga bagian kepala memanjang ke atas menuju alat pemuatan dengan bagian tabung pencampur yang dibentuk pada 90° ke bagian kepala sehingga sumbu saluran masuk tegak lurus terhadap sumbu vertikal pembakar. Bagian atas kepala pembakar memiliki lubang-lubang (port-port nyala api) untuk mendukung api. Terdapat tiga baris lubang melingkar dengan diameter serupa yang dirancang untuk menghasilkan berbagai keluaran panas. Kepala pembakar dan manifold gas memiliki bodi melingkar dengan lubang tengah untuk mendukung aliran udara sekunder. Pembakar PNG yang diciptakan juga dapat digunakan untuk memasak komersial dan pemakaian pemanas industri.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111999	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GOOD Meat, Inc. 2000 Folsom Street, San Francisco, California 94110, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	(72) Nama Inventor : Nicholas MULLEN, US Nathaniel PARK, US Christopher JONES, US Thomas BOWMAN, US Paola BIGNONE, US Vitor ESPIRITO SANTO, PT Pavan KAMBAM, IN Amranul HAQUE, BD Ifeanyi Michael AMADI, NG
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/861,948 14-JUN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PRODUK MAKANAN UNGGAS IN VITRO

(57) Abstrak :

Disediakan di sini produk makanan yang dibuat secara in vitro dari sel fibroblas unggas dan metode untuk memanen sel fibroblas unggas. Khususnya, produk ayam yang diproduksi secara in vitro diproduksi. Juga disediakan di sini metode produksinya.

Gambar 1



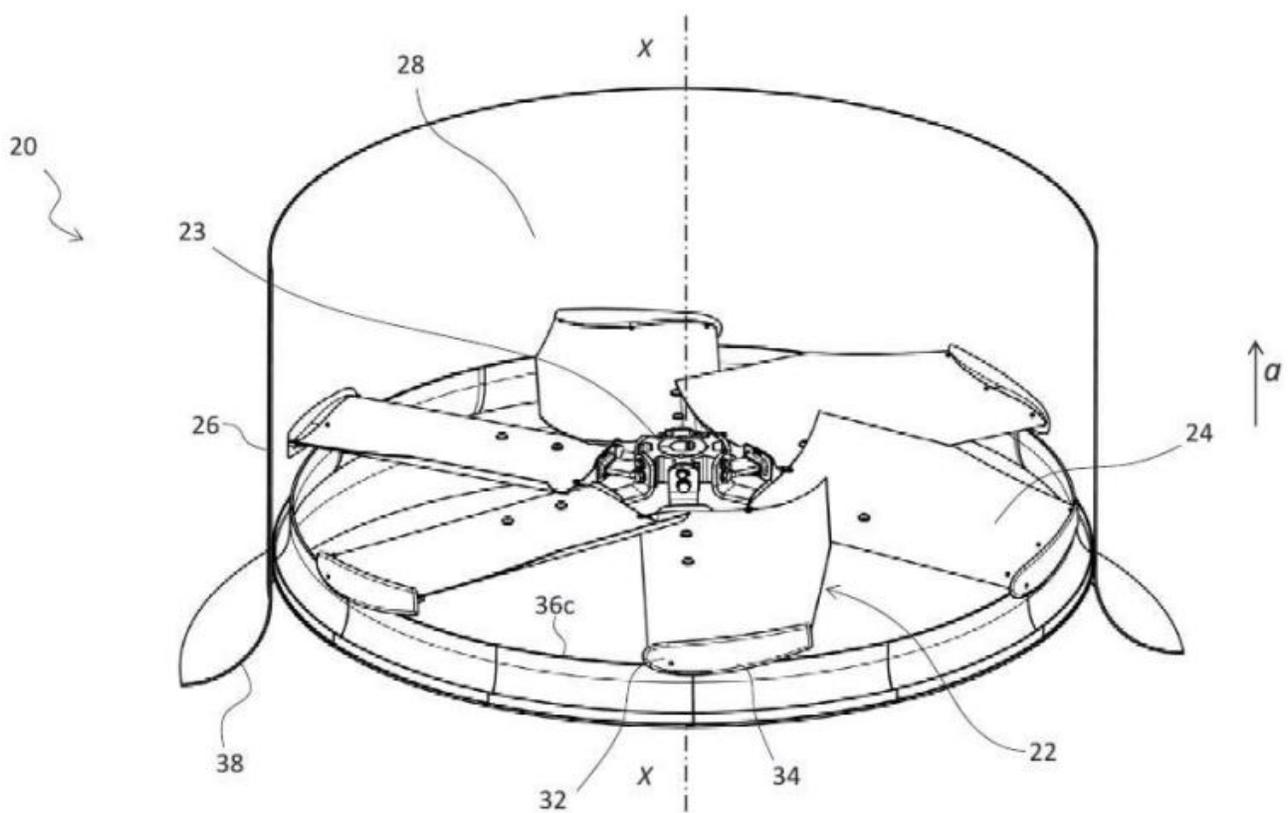
(51) I.P.C : F04D 29/16 (2006.01); F04D 29/38 (2006.01); F04D 29/52 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111996	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : R.E.M. Holding S.R.L. Piazzale Luigi Cadorna 4, 20123 Milano, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-20	(72) Nama Inventor : Roberto Eduardo MOSIEWICZ, IT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019000007935 04-JUN-19 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : KIPAS DENGAN TALANG YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kipas aksial yang bertalang, yang ditunjukkan di bawah ini secara keseluruhan dengan 20. Kipas tersebut terdiri dari: - rotor yang dapat berotasi di sekitar sumbu X dan yang meliputi sejumlah sudu; dan - suatu talang yang cocok untuk menentukan kanal bagian melingkar yang berkembang dalam arah aksial di sekitar rotor. Pada kipas menurut invensi ini, talang terdiri dari dudukan anular yang membentang melingkari rotor; dan ujung-ujung sudu setidaknya sebagian diterima pada dudukan anular dari talang.



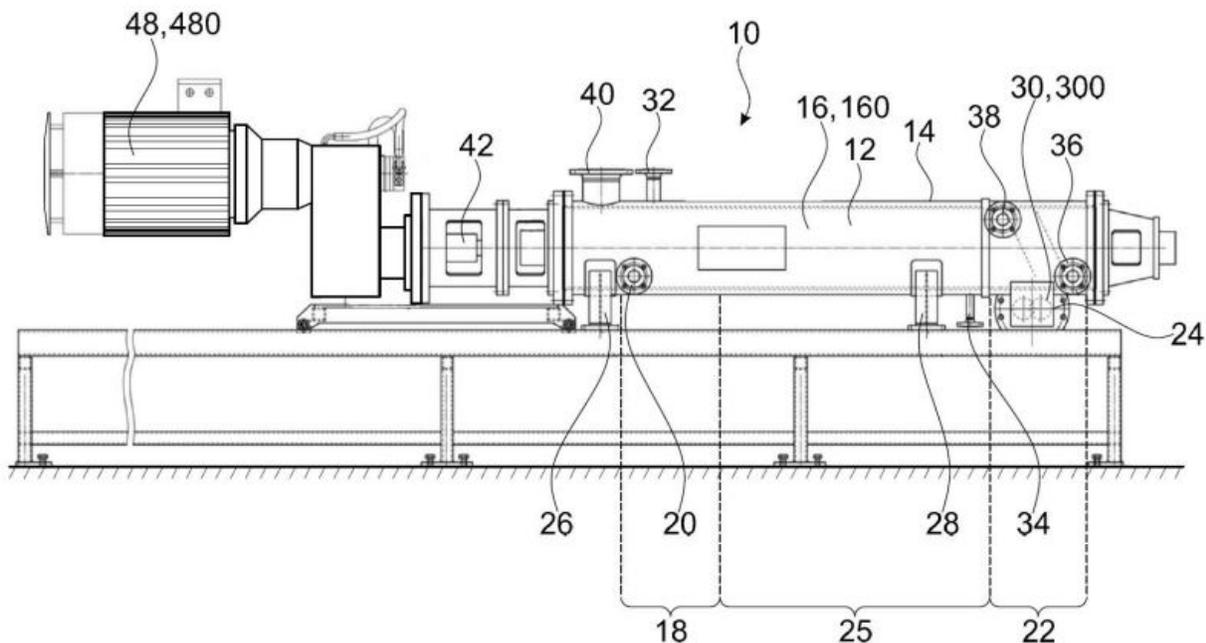
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202111928	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AUROTEC GmbH Seestraße 11, 4844 Regau, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	Buss-SMS-Canzler GmbH Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln, Switzerland
Data Prioritas :	Nama Inventor : Stefan ZIKELI, AT Hannes KITZLER, AT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Philipp ZAUNER, AT Paul AIGNER, AT Michael LONGIN, AT Rainer NAEF, CH
19179678.8 12-JUN-19 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 : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PERLAKUAN FILM TIPIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan perlakuan film tipis untuk memberi perlakuan pada bahan kental. Peralatan perlakuan film tipis menurut invensi ini meliputi: rumah proses (12) yang diorientasikan pada kemiringan paling besar 20° terhadap arah horizontal dengan selubung rumah yang dapat dipanaskan dan/atau didinginkan (14), yang mengelilingi interior rumah (16) yang membentuk ruang perlakuan bahan (160), nosel saluran masuk (20) yang disusun dalam zona saluran masuk (18) rumah proses (12) untuk memasukkan bahan yang akan diberi perlakuan ke dalam ruang perlakuan bahan (160), nosel saluran keluar (24) yang disusun dalam zona saluran keluar (22) rumah proses (12) untuk mengeluarkan bahan yang telah diberi perlakuan dari ruang perlakuan bahan (160), dan poros rotor yang dapat digerakkan (44) yang disusun dalam ruang perlakuan bahan (160) dan yang memanjang secara sesumbu untuk memproduksi film bahan pada permukaan bagian dalam (15) selubung rumah dan untuk mengangkat bahan pada arah zona saluran keluar (22). Menurut invensi ini, poros rotor (44) meliputi sekurang-kurangnya satu elemen pengangkat (56) yang disusun pada bodi poros rotor (50), dimana elemen pengangkat dirancang untuk menghasilkan gaya angkat pada arah bodi poros rotor (50) selama putaran poros rotor (44).



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IWATANI CORPORATION 6-4, Hommachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0053 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	erex Co., Ltd. 14F Kyobashi Edogrand, 2-2-1 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 Japan
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Jun OKUDA, JP Takayuki TSUJIMURA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR BIOMASSA DAN BAHAN BAKAR BIOMASSA

(57) Abstrak :

Suatu metode produksi bahan bakar biomassa meliputi suatu tahap pembuatan sabut biji kelapa sawit dan suatu tahap pelekatan suatu bahan netralisasi ke sabut biji kelapa sawit, bahan netralisasi tersebut meliputi setidaknya satu zat netralisasi yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari kalium hidroksida, natrium hidroksida, magnesium hidroksida, kalsium hidroksida, dan kalsium oksida.



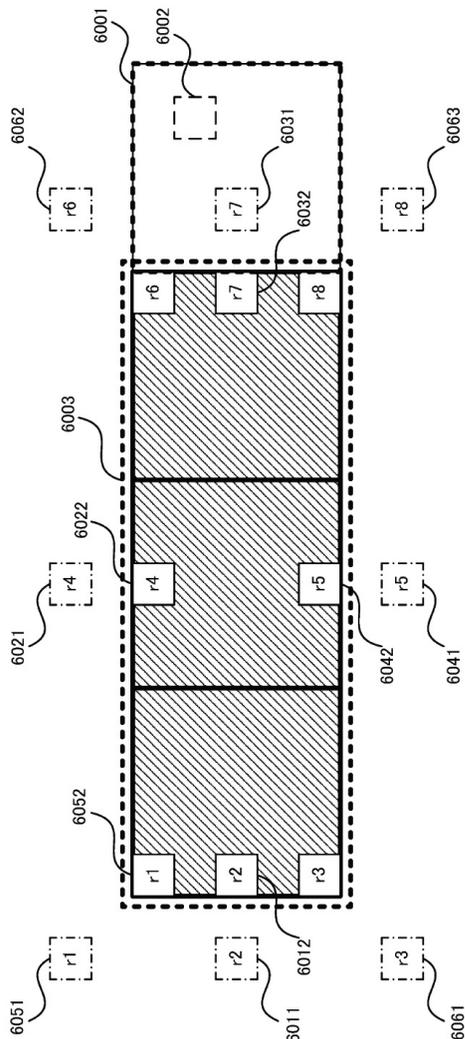
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111528	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Jvckenwood Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2210022 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20	(72) Nama Inventor : Toru KUMAKURA, JP Shigeru FUKUSHIMA, JP Hideki TAKEHARA, JP Hiroya NAKAMURA, JP Satoru SAKAZUME, JP Hiroyuki KURASHIGE, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-117516 25-JUN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENGENKODEAN CITRA DINAMIS, METODE PENGENKODEAN CITRA DINAMIS, PROGRAM PENGENKODEAN CITRA DINAMIS, PERANGKAT PENDEKODEAN CITRA DINAMIS, METODE PENDEKODEAN CITRA DINAMIS, DAN PROGRAM PENDEKODEAN CITRA DINAMIS

(57) Abstrak :

Perangkat pengkodean gambar meliputi: unit derivasi kandidat vektor blok yang memperoleh kandidat vektor blok dari blok target pengkodean dalam gambar target pengkodean dari informasi pengkodean yang disimpan dalam memori penyimpanan informasi pengkodean; pemilih yang memilih vektor blok yang dipilih dari kandidat vektor blok; penyimpanan yang menyimpan gambar kode dari sejumlah blok standar salinan intra blok yang telah ditentukan sebelumnya segera sebelum blok target pengkodean; dan unit koreksi batas wilayah referensi yang menghilangkan gambar yang dikodekan dari satu blok standar salinan intra blok dalam penyimpanan dari wilayah referensi setelah menyelesaikan proses pengkodean blok target pengkodean, dan menentukan apakah posisi kiri atas dan posisi kanan bawah dari blok referensi yang ditunjukkan oleh vektor blok yang dipilih keduanya termasuk dalam wilayah yang dapat direferensikan.



(51) I.P.C : D04B 15/06 2006.1 D04B 35/06 2006.1 D04B 9/34 2006.1

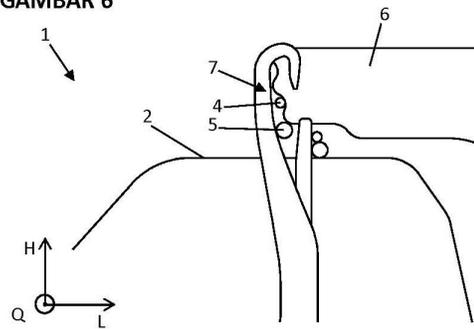
(21) No. Permohonan Paten : P00202111526	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GROZ-BECKERT KG Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	(72) Nama Inventor : WÖRNLE, Martin, DE SIMMENDINGER, Roland , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19180536.5 17-JUN-19 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 : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT RAJUT UNTUK PELAPISAN PADA MESIN RAJUT MELINGKAR YANG DILENGKAPI DENGAN JARUM GABUNGAN

(57) Abstrak :

METODE DAN ALAT RAJUT UNTUK PELAPISAN PADA MESIN RAJUT MELINGKAR YANG DILENGKAPI DENGAN JARUM GABUNGAN
Invensi ini menjelaskan metode dan alat rajut untuk pelapisan dengan jarum rajut pada mesin rajut bundar. Setidaknya dua benang dimasukkan ke dalam area kait jarum rajut. Pemberat digerakkan sedemikian rupa relatif terhadap tepi knock-over yang ditempatkan secara tidak bergerak pada silinder sehingga pemberat, melalui sarana pemandu, memandu setidaknya satu benang lebih jauh ke area kait jarum rajut, di arah tangkai jarum, dan dengan demikian menjaga benang tetap terpisah. Sinker selanjutnya bergerak, dalam arah memanjang dan arah elevasi, sedemikian rupa relatif terhadap tepi knock-over sehingga sarana pemandu melakukan gerakan yang, setidaknya menurut bagian, melacak setidaknya satu benang.

GAMBAR 6



(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.1; C21D 8/02 2006.1; C21D 9/46 2006.1; C22C 38/38 2006.1; C22C 38/60 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111364			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUN-20			(72)	Nama Inventor : YAMAZAKI Kazuhiko, JP DOAN Thihuyen, VN
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
	2019-110837	14-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022				

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

(57) Abstrak :

Disediakan suatu lembaran baja dirol-panas kekuatan-tinggi yang memiliki keuletan, karakteristik-karakteristik kelelahan yang sangat baik dan ketahanan pengasaran dalam penekanan-dalam. Lembaran baja tersebut memiliki suatu kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih besar dan suatu Ra 2,00 μm atau kurang. Komposisi komponen dari lembaran baja tersebut mengandung C 0,09-0,20%, Si 0,2-2,0%, Mn 1,0-3,0%, P tidak lebih dari 0,100%, S tidak lebih dari 0,0100%, Al 0,01-2,00%, N tidak lebih dari 0,010%, Ti 0,001% hingga kurang dari 0,030%, dan B 0,0005-0,0200%, dan selanjutnya mengandung Cr 0,10-1,50%, dan lain-lain. Suatu fase bainit atas sebagai fase utama memiliki suatu rasio area 50% hingga kurang dari 90% dan suatu diameter butir rata-rata ke 12,0 μm atau kurang. Suatu fase kedua adalah suatu fase austenit sisa atau sejenisnya yang memiliki suatu rasio area 10% hingga kurang dari 50%, dan keliling dari fase kedua yang memiliki suatu diameter ekuivalen lingkaran 0,5 μm atau lebih besar adalah 300.000 $\mu\text{m}/\text{mm}^2$ atau lebih besar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01228

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202111355	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NYMOX CORPORATION 777 Terrace Avenue Hasbrouck Heights, New Jersey 07604 UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-20	(72) Nama Inventor : AVERBACK, Paul, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/410,639 13-MAY-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENINGKATAN KEMANJURAN TERAPI FEXAPOTIDE TRIFLUTATE DALAM PENGOBATAN LUTS

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode untuk meningkatkan kemanjuran terapi Fexapotide Triflutate (TF) dalam mengobati LUTS, baik iritatif maupun obstruktif, yang meliputi: mengelola komposisi yang terdiri dari FT setidaknya dua kali selama rentang periode lebih dari satu tahun. Metode tersebut mampu memberikan peningkatan efek terapeutik dalam mengobati nokturia, dan dalam meningkatkan aliran urin, bila dibandingkan dengan efek terapeutik yang dicapai dengan pemberian obat yang sama dua kali jumlah total FT yang diberikan.

(51) I.P.C : B04C 3/04 (2006.01); B04C 3/06 (2006.01); B04C 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111304

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-21

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
ZA, 2020/00390 21-JAN-20 South Africa

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BIBBY, Darren, Richard
36A Elgin Road, Bryanston, 2021 Johannesburg (ZA)

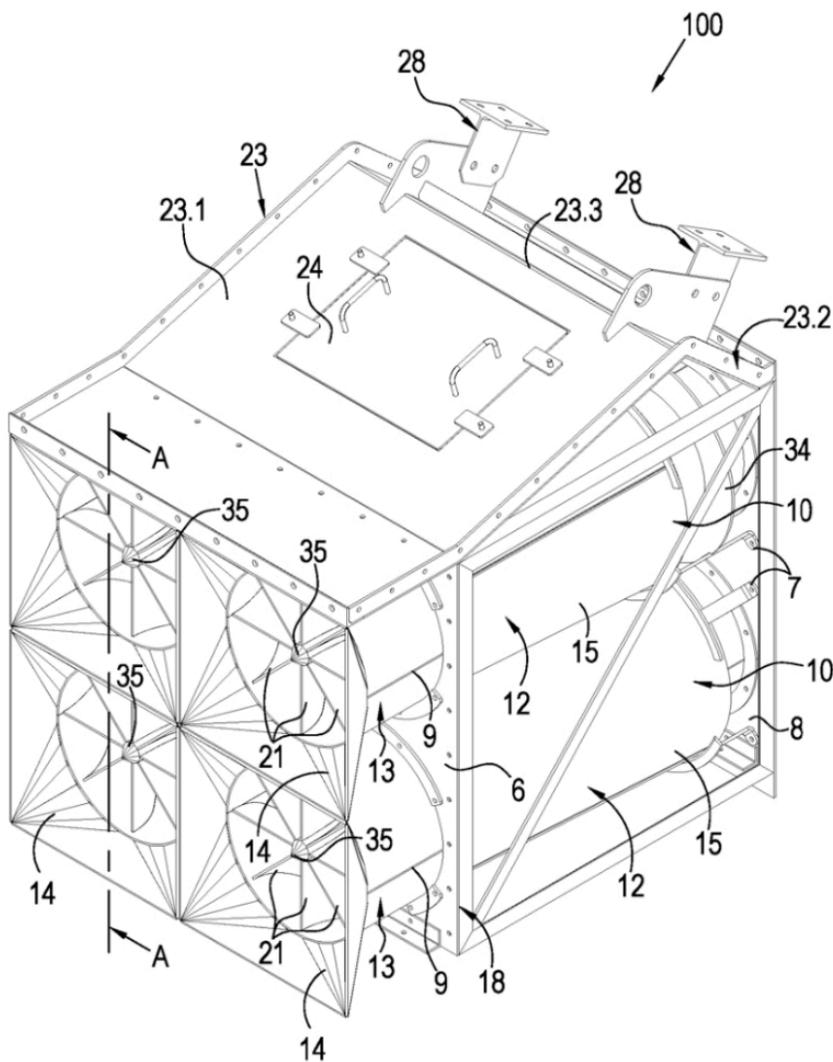
(72) Nama Inventor :
BIBBY, Darren, Richard, ZA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nidya Rosella Kalangie S.H.,
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna
Said, Jakarta

(54) Judul Invensi : PERLENGKAPAN FILTRASI UDARA SIKLON

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bank filtrasi udara (100) dan sistem filtrasi udara (50) untuk menghilangkan pasir atau pengotor-pengotor dari aliran udara yang menggunakan sejumlah pengelompok udara siklon (10) yang disusun dalam larik-larik 2x2 pada setiap bank filtrasi udara (100). Sistem (50) meliputi sejumlah bank filtrasi udara modular (100) yang saling terhubung yang disusun bersebelahan dan talang pengumpul pasir (5). Untuk meningkatkan efisiensi aliran udara dan pemisahan partikel, masing-masing pengelompok udara siklon (10) mencakup saluran masuk penginduksi pusaran (13), pipa ekstraksi (16) dan pendifusi berbentuk kerucut (15). Pendifusi berbentuk kerucut (15) dari pengelompok-pengelompok udara siklon atas dan bawah berasal dari panjang-panjang yang berbeda sedemikian sehingga saluran keluar limbahnya masing-masing tidak sebidang yang berfungsi untuk membatasi gangguan aliran keluar limbah dan menghasilkan penurunan tekanan yang lebih sedikit melintasi bank filtrasi udara, yang pada akhirnya mengarah ke penghilangan partikel yang lebih efisien.



Gb. 1

(51) I.P.C : B65D 47/06 (2006.01); B65D 47/08 (2006.01); A47G 19/22 (2006.01); B65D 77/28 (2006.01); B65D 43/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111244

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019203320	13-MAY-19	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

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

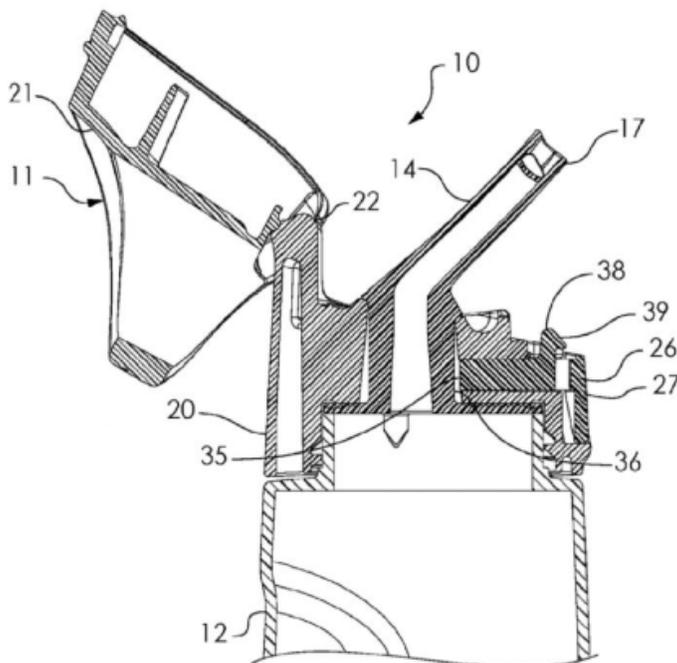
(72) Nama Inventor :
Miroslav EGOROV, AU
Lisa Edlund TJERNBERG, SE
Sylvain Jacques AMATOURY, FR

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

(54) Judul Invensi : BOTOL MINUM

(57) Abstrak :

Botol minum (10) yang mencakup wadah (12) untuk menampung cairan dan tutup yang dapat dilepas (11). Tutup (11) dihubungkan secara dapat dilepaskan ke ujung terbuka wadah (12). Suatu rakitan cerat atau sedotan minum yang fleksibel secara fleksibel (14) dipasang di tutup (11) untuk ekstraksi cairan dari dalam wadah. Penggerak (26) untuk menggerakkan fungsi botol minum (10), dipasang secara dapat digeser ke tutup untuk gerakan geser antara posisi awal dan posisi penggerak. Penggerak (26) yang memiliki muka dorong (27) yang dapat diakses dari luar tutup (11) untuk menerima tekanan jari untuk memindahkan penggerak (26) dari posisi awal ke posisi penggerakan untuk menjalankan fungsi botol minum (10). Penggerak (26) yang memiliki permukaan bantalan (35) dalam pengikatan bantalan dengan rakitan cerat atau sedotan (14) sedemikian rupa sehingga pergerakan penggerak (26) dari posisi awal menuju posisi penggerakan secara elastis mendeformasi rakitan cerat atau sedotan (14) dan dengan deformasi elastis penggerak (26) dicondongkan ke arah posisi awal.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : H04N 19/187 2014.1 H04N 19/44 2014.1 H04N 19/29 2014.1 H04N 19/31 2014.1 H04N 19/70 2014.1 H04N 19/597 2014.1 H04N 19/172 2014.1

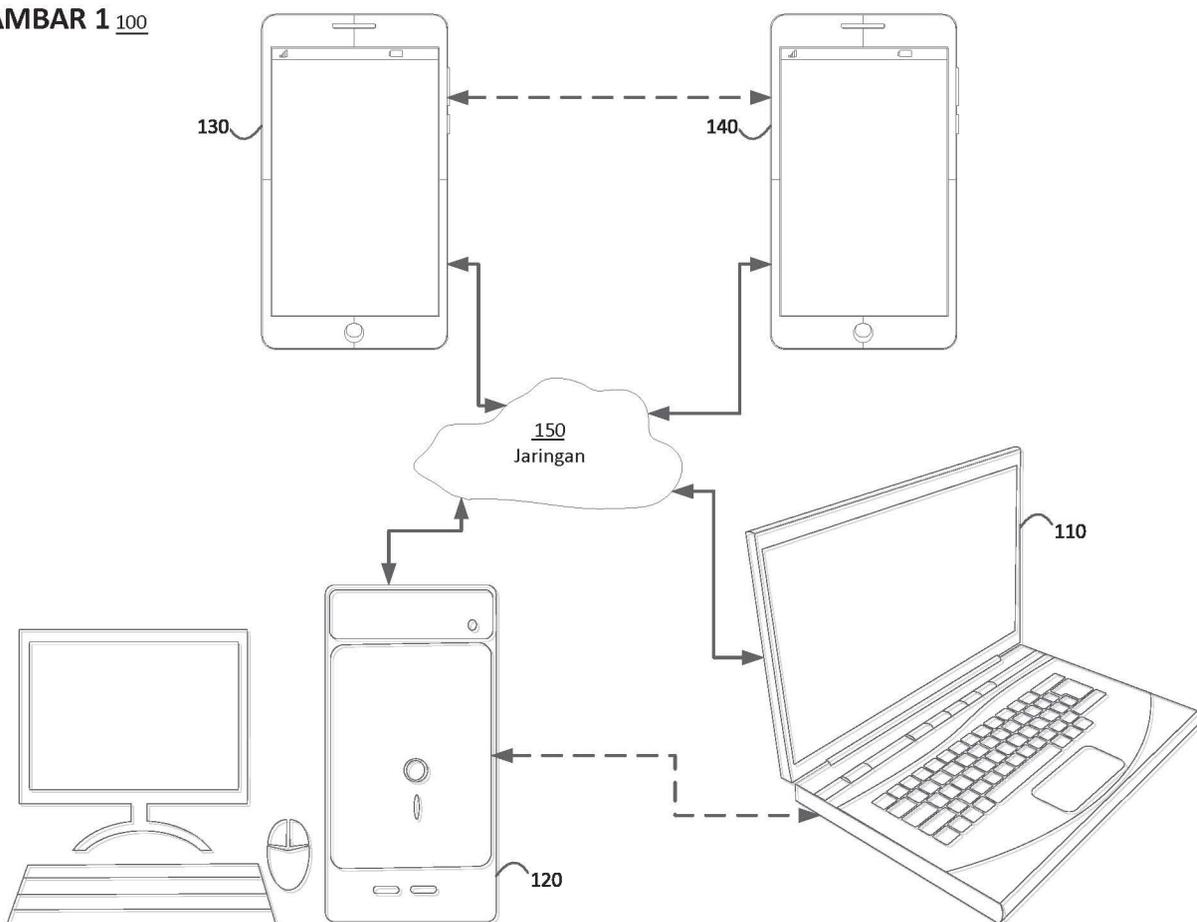
(21) No. Permohonan Paten : P00202111204	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-OCT-20	(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo , KR LIU, Shan , US WENGER, Stephan, DE
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
(30) 63/000,936 27-MAR-20 United States of America 16/994,004 14-AUG-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK INDIKASI JUMLAH SUB-LAPISAN DALAM ALIRAN VIDEO BERLAPIS-LAPIS

(57) Abstrak :

METODE UNTUK INDIKASI JUMLAH SUB-LAPISAN DALAM ALIRAN VIDEO BERLAPIS-LAPIS Metode dan perangkat mengidentifikasi jumlah maksimum sublapisan temporal yang diizinkan dalam urutan video yang dikodekan yang mengacu pada kumpulan parameter. Urutan video yang dikodekan didekodekan berdasarkan jumlah maksimum sublapisan temporal yang diidentifikasi yang diizinkan dalam urutan video yang dikodekan yang mengacu pada kumpulan parameter.

GAMBAR 1 ¹⁰⁰



(21) No. Permohonan Paten : P00202111174

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-20

Data Prioritas :

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

201941022657 07-JUN-19 India

(30) 2023553 23-JUL-19 Netherlands

2023554 23-JUL-19 Netherlands

2023555 23-JUL-19 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TORRGREEN B.V.
Herikerbergweg 292, 1101 CT Amsterdam, The Netherlands

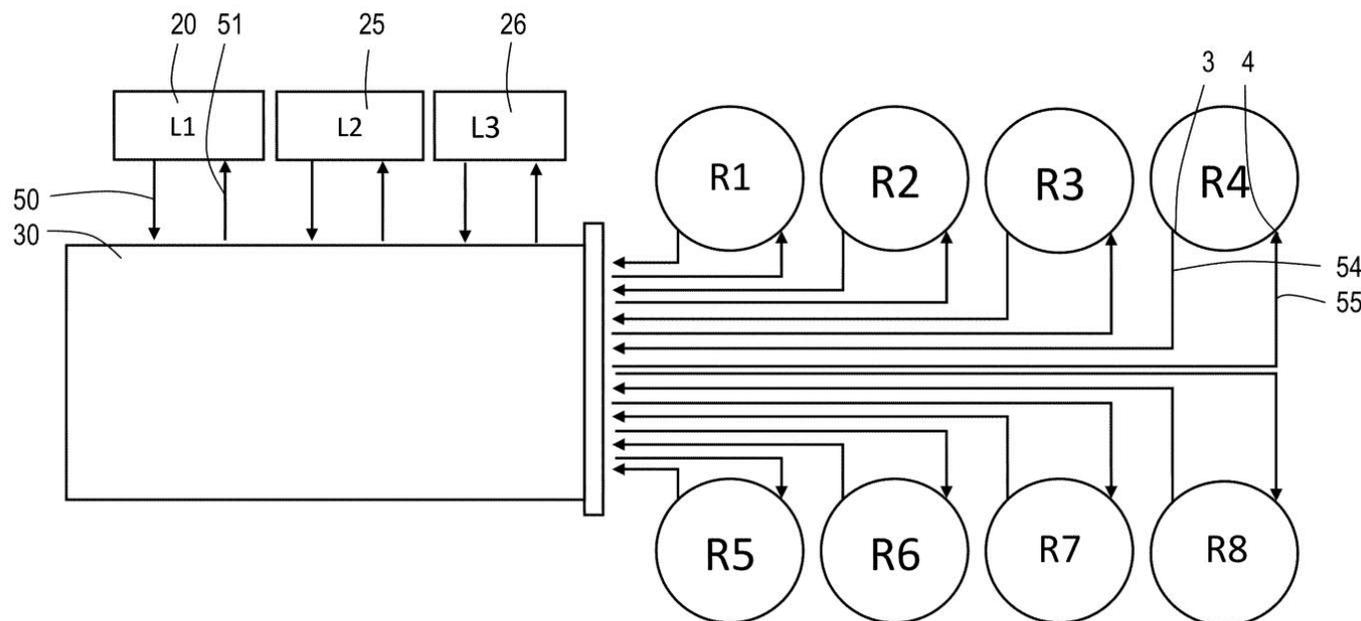
(72) Nama Inventor :
JOSHI, Yash, IN
KRISHNAMURTHY, Easwaran, IN

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

(54) Judul Inovasi : REAKTOR DAN PROSES TOREFAKSI

(57) Abstrak :

Inovasi ini diarahkan ke suatu konfigurasi yang terdiri dari lebih dari satu reaktor batch torefaksi. Reaktor batch torefaksi dengan konfigurasi tersebut terdiri dari selubung tertutup (2) memiliki saluran masuk gas (4), saluran keluar gas (5) dan struktur penahan biomassa permeabel gas (6) yang ditempatkan didalam selubung (2) membatasi penahan biomassa ruang (7). Saluran masuk gas (4) dan saluran keluar gas (5) dari reaktor batch torefaksi secara bergantian dihubungkan ke putaran gas berikut, (i) putaran gas pengering udara (20), (ii) putaran gas torefaksi (25), dan (iii) putaran gas pendingin (26). Satu atau lebih reaktor batch dari konfigurasi tersebut dihubungkan secara fluida ke putaran gas pengering udara (20) dan satu atau lebih reaktor batch lainnya dihubungkan secara fluida ke putaran gas torefaksi (25).



GAMBAR 4

(51) I.P.C : C12N 15/70 (2006.01); C07K 14/605 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111115	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. 28 Xingbin Road, ZhongyiNingbo Ecological Park, Yuyao, Ningbo, Zhejiang 315400, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Zhenshan ZHANG, CN
201910390476.3 10-MAY-19 China	Song WU, CN Huilin LIU, CN Wei CHEN, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : TURUNAN POLIPEPTIDA DAN METODE PEMBUATAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu turunan polipeptida dan suatu metode pembuatan daripadanya. Secara khusus, suatu turunan polipeptida disediakan. Hasil-hasil eksperimen menunjukkan bahwa turunan polipeptida memiliki waktu paruh yang diperlama secara signifikan sambil mempertahankan aktivitas biologikal. Metode pembuatan turunan polipeptida dan penggunaannya dalam terapi juga diungkapkan.

(51) I.P.C : C07D 413/10 2006.1 C07D 413/06 2006.1 C07D 417/14 2006.1 A61K 31/454 2006.1 A61K 31/5377 2006.1 A61K 31/444 2006.1 A61K 31/517 2006.1 A61K 31/4245 2006.1 A61K 31/427 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111108

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0064665	31-MAY-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.
8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul, 03742 Korea (South)

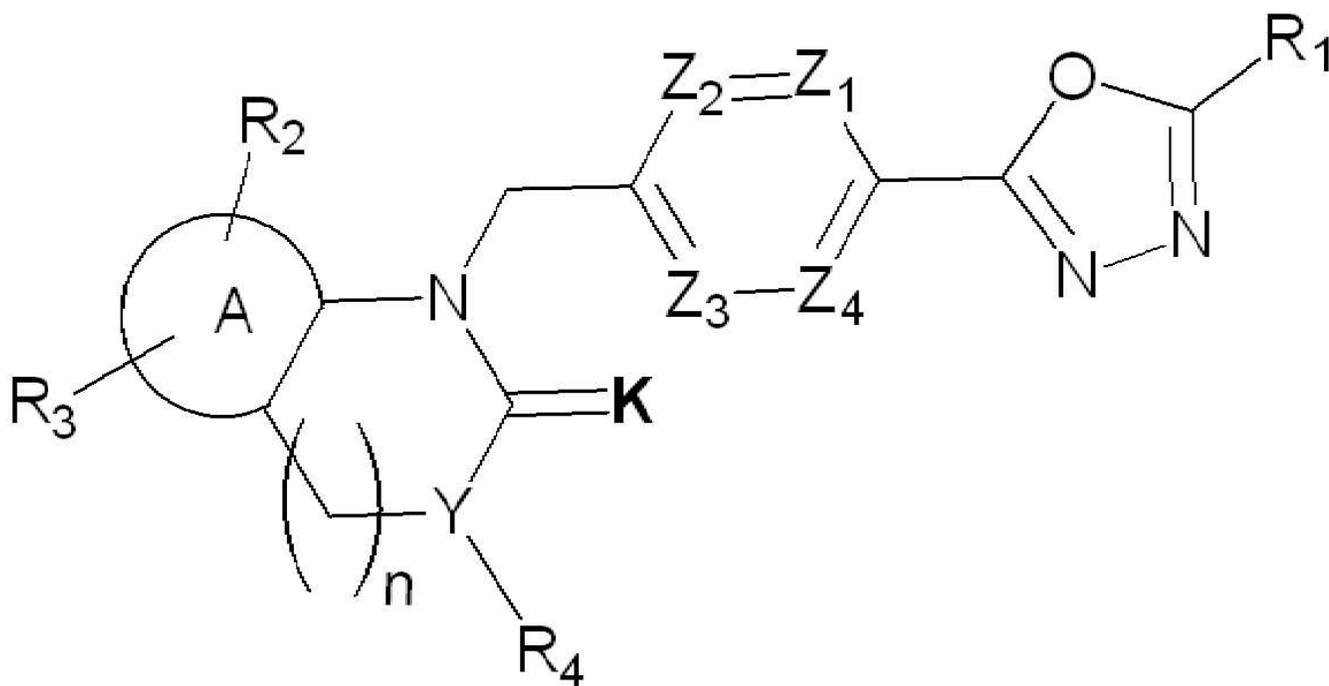
(72) Nama Inventor :
Chang Sik LEE, KR
Jung Taek OH, KR
Hokeun YUN, KR
Hyeseung SONG, KR
Hyunjin Michael KIM, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend.
Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : SENYAWA TURUNAN 1,3,4-OKSADIAZOL SEBAGAI INHIBITOR HISTON DEASETILASE 6 DAN KOMPOSISI FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa turunan 1,3,4-oksadiazol yang memiliki aktivitas penghambatan histon deasetilase 6 (HDAC6), stereoisomernya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaannya dalam pembuatan obat, komposisi farmasi yang terdiri dari yang sama, metode terapi dengan menggunakan komposisi, dan metode untuk pembuatannya, dan senyawa turunan 1,3,4-oksadiazol diwakili oleh rumus kimia I berikut, [Rumus Kimia I]



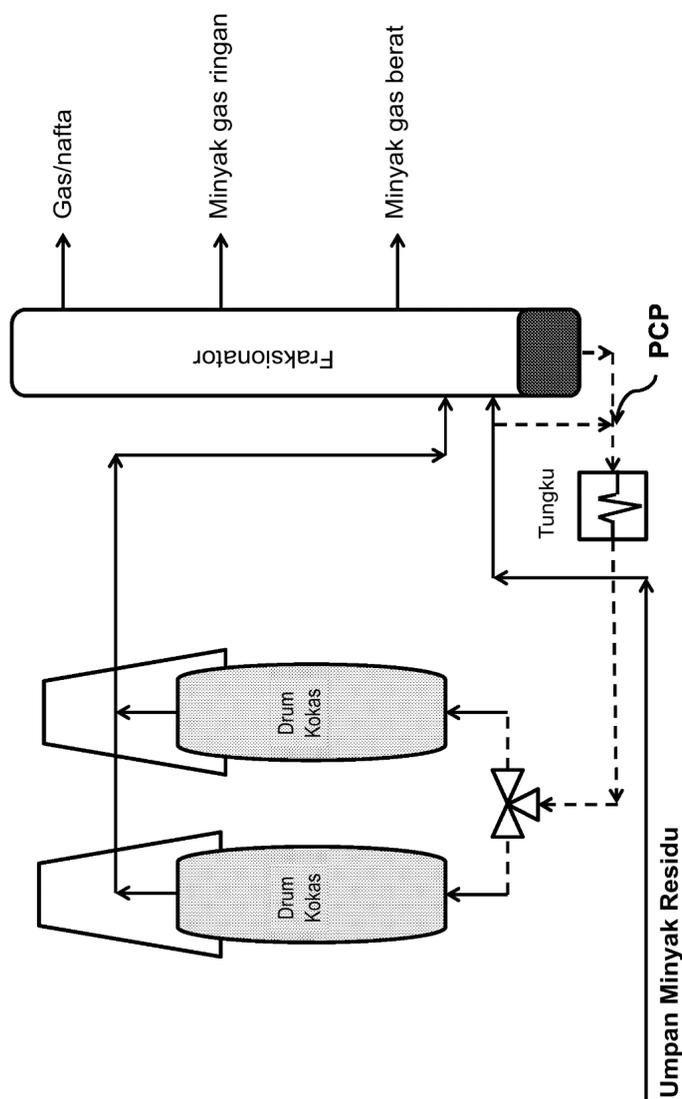
(51) I.P.C : C10B 53/04; C10B 55/02; C10G 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111049	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARQ IP LIMITED 64 New Cavendish Street, London W1G 8TB, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-20	(72) Nama Inventor : UNSWORTH, John, GB PASPEK, Stephen, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1906563.0 09-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	
1907378.2 24-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PROSES PEMANFAATAN BATU BARA MURNI UNTUK MENINGKATKAN KOMPONEN PROSES PENGILANGAN PADA PEMBUATAN KOKAS PETROLEUM

(57) Abstrak :

Proses untuk produksi kokas, dan satu atau lebih produk volatil terdiri dari langkah-langkah: (i) memberikan produk batu bara murni (PCP), dimana PCP dalam bentuk partikulat, dan dimana setidaknya sekitar 90%v partikel tidak lebih besar dari diameter sekitar 100 µm; dimana PCP memiliki kandungan abu kurang dari sekitar 10% dan kandungan air kurang dari sekitar 5%; (ii) menggabungkan PCP dengan minyak residu cair untuk membuat campuran padat-cair gabungan, dimana campuran padat-cair terdiri dari setidaknya sekitar 0,1% dan paling banyak sekitar 30% PCP; (iii) memasukkan campuran padat-cair ke suhu lebih dari 375 °C untuk jangka waktu yang cukup untuk menginduksi perengkahan setidaknya 1% dari partikel PCP untuk menghasilkan satu atau lebih produk volatil, dan (iv) menghasilkan kokas dari produk langkah (iii). Secara opsional setidaknya sekitar 90%v partikel PCP tidak lebih besar dari diameter sekitar 75 µm; secara opsional tidak lebih dari diameter sekitar 50 µm. Yang sesuai, PCP memiliki kandungan abu kurang dari sekitar 2%, sesuai kurang dari sekitar 1,5%; secara opsional tidak lebih dari 1%. Biasanya, PCP memiliki kandungan air kurang dari sekitar 2%. Produk dari proses dan penggunaannya juga diberikan.



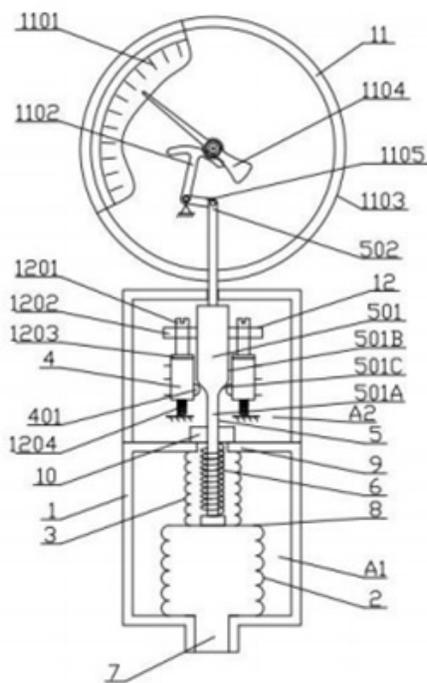
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110974	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI ROYE ELECTRIC CO., LTD. Area A Of 1st Floor & 3rd Floor, Building 35-1, Lane 1755, Wenbei Road, Nanxiang Town, Jiading District, Shanghai 201802, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-21	Nama Inventor : CHANG, Min, CN ZHANG, Xuejun, CN
Data Prioritas :	(72) HE, Bing, CN SHEN, Xiaoli, CN GUO, Jing, CN JIN, Haiyong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220
202010164138.0 11-MAR-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : MONITOR DENSITAS GAS RENTANG BESAR DENGAN KETAHANAN VIBRASI TINGGI

(57) Abstrak :

Monitor densitas gas rentang besar dengan ketahanan vibrasi tinggi disediakan, yang meliputi mekanisme sinyal dan mekanisme penampil nilai yang ditunjukkan. Mekanisme sinyal meliputi ubub, bodi rongga tertutup rapat, mekanisme pemacu sinyal dan sakelar sensitif. Ubub disusun pada bodi rongga tertutup rapat. Satu ubub dan bodi rongga tertutup rapat berhubungan dengan perlengkapan listrik, dan ubub lainnya diisi dengan gas kompensasi. Mekanisme pemacu sinyal meliputi penghubung penampil dan elemen pemacu titik kontak sakelar sensitif. Salah satu ujung elemen pemacu titik kontak sakelar sensitif terhubung dengan ubub, dan ujung lainnya terhubung dengan mekanisme penampil nilai yang ditunjukkan. Tombol pada sakelar sensitif berlawanan dengan batang pemacu elemen pemacu titik kontak sakelar sensitif. Batang pemacu dilengkapi dengan segmen transisi berbentuk busur untuk secara kontinu memencet tombol. Ketika nilai densitas gas berubah dan mencapai nilai yang ditetapkan, ubub menghasilkan perpindahan aksial sehingga menggerakkan batang pemacu untuk bergerak secara kontinu memencet tombol, sehingga sakelar sensitif menghasilkan sinyal yang bersesuaian untuk mencapai fungsi-fungsi monitor densitas gas. Densitas gas ditampilkan dalam rentang besar.



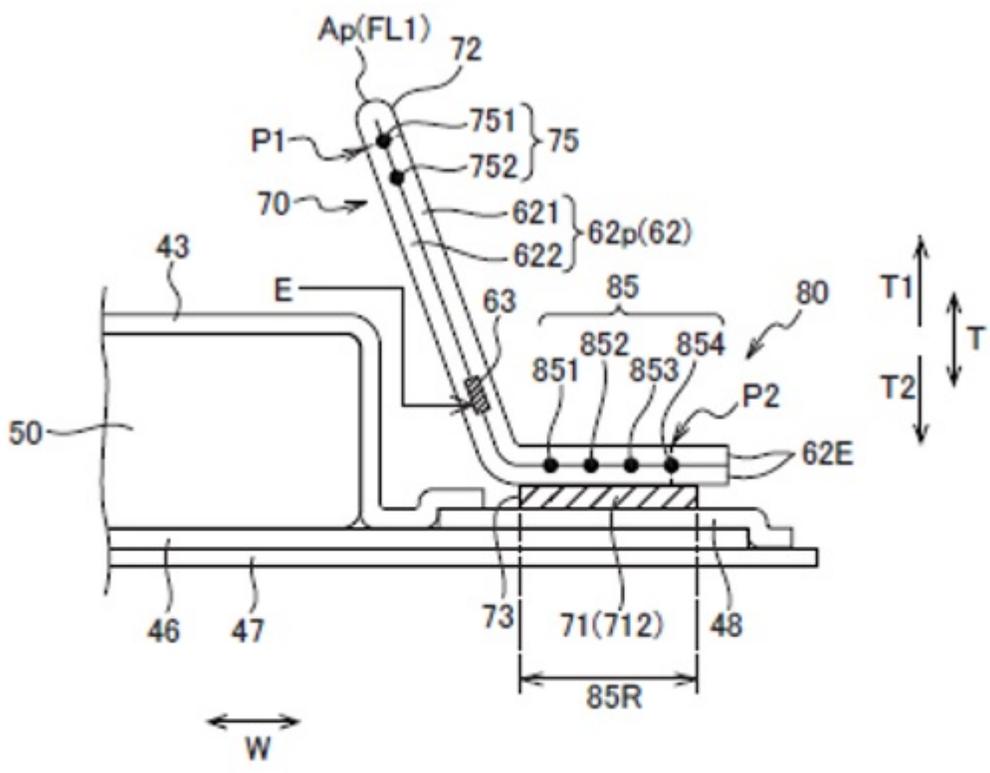
GAMBAR 2

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110914	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20	(72)	Nama Inventor : Yuki HASHINO, JP Etsuko KUDO, JP Midori TESHIMA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-115024 20-JUN-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022		

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP DAN METODE UNTUK MEMBUAT BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu benda penyerap yang mampu mengurangi kebocoran kotoran sambil memudahkan mempertahankan kerataan rimpel kaki. Suatu rimpel berdiri (70) dan suatu rimpel kaki (80) dibentuk oleh sepasang lapisan lembaran (62p) yang berhadapan satu sama lain berdasarkan satu lembaran sisi (62) yang dilipat ke belakang yang dimulai pada satu lipatan (FL1) yang memanjang dalam arah depan-belakang (L). Dalam arah melebar (W) pasangan lapisan lembaran (62p) secara kontinu memanjang dari suatu posisi (P1) yang berkontak dengan suatu komponen elastis berdiri pertama (751) yang diposisikan paling dekat dengan sisi kulit (T1) ketika rimpel berdiri (70) dinaikkan ke suatu posisi (P2) yang berkontak dengan suatu komponen elastis kaki keempat (854) yang ditempatkan terjauh ke sisi luar dalam arah melebar.



Gambar 6

(51) I.P.C : A61Q 1/00 2006.1, A61K 8/31 2006.1, A61K 8/33 2006.1, A61K 8/34 2006.1, A61K 8/37 2006.1, A61K 8/81 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110884	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20	(72) Nama Inventor : Kaori ISHIDA, JP Shingo HIRONO, JP Tatsuya FUJIMOTO, JP Hideo KOBAYASHI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-103335 31-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK PEMBENTUKAN FILM PENYALUT

(57) Abstrak :

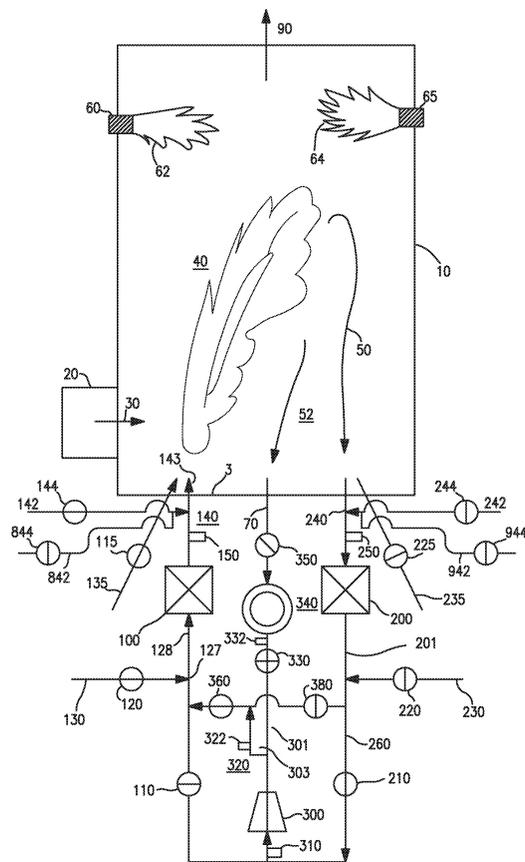
Disediakan komposisi untuk pembentukan film penyalut yang mengandung serat halus, yang memberikan ketahanan yang sangat baik untuk memperoleh film penyalut. Suatu komposisi untuk pembentukan film penyalut meliputi komponen (a) dan (b) berikut: (a) satu atau lebih zat minyak yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak ester, minyak eter, minyak hidrokarbon dan alkohol suku tinggi; dan (b) serat, pada 0,5 %massa atau lebih dan 10 %massa atau kurang berdasarkan pada total komposisi untuk pembentukan film penyalut, serat yang memiliki rata-rata diameter serat 0,1 μ m atau lebih dan 7 μ m atau kurang. $[(\text{rata-rata diameter serat})^2/(\text{kandungan serat})] (\mu\text{m}^2/\% \text{massa})$ dalam komposisi adalah 0,005 atau lebih dan 7 atau kurang, dan rasio massa komponen (b) terhadap komponen (a), (b/a), adalah 0,005 atau lebih dan 5 atau kurang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202110855	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Praxair Technology, Inc. 10 Riverview Drive Danbury, Connecticut 06810 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20	Nama Inventor : Arthur W. FRANCIS, US Hisahi KOBAYASHI, JP Robert L. BELL, US Kuang-Tsai WU, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/850,079 20-MAY-19 United States of America	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74)

(54) Judul Invensi : METODE MELAKUKAN PEMBAKARAN DALAM TUNGKU DENGAN REGENERASI TERMOKIMIA

(57) Abstrak :

Suatu metode pembakaran dimana gas buang yang dipanaskan memanaskan regenerator yang melaluinya campuran bahan bakar dan gas buang kemudian dilewatkan untuk menjalani reaksi endotermik yang menghasilkan syngas yang diumpankan ke dalam tungku bersama dengan aliran gas penggerak, dimana bahan bakar dibakar dengan aliran gas penggerak untuk menghasilkan panas dalam siklus alternatif.

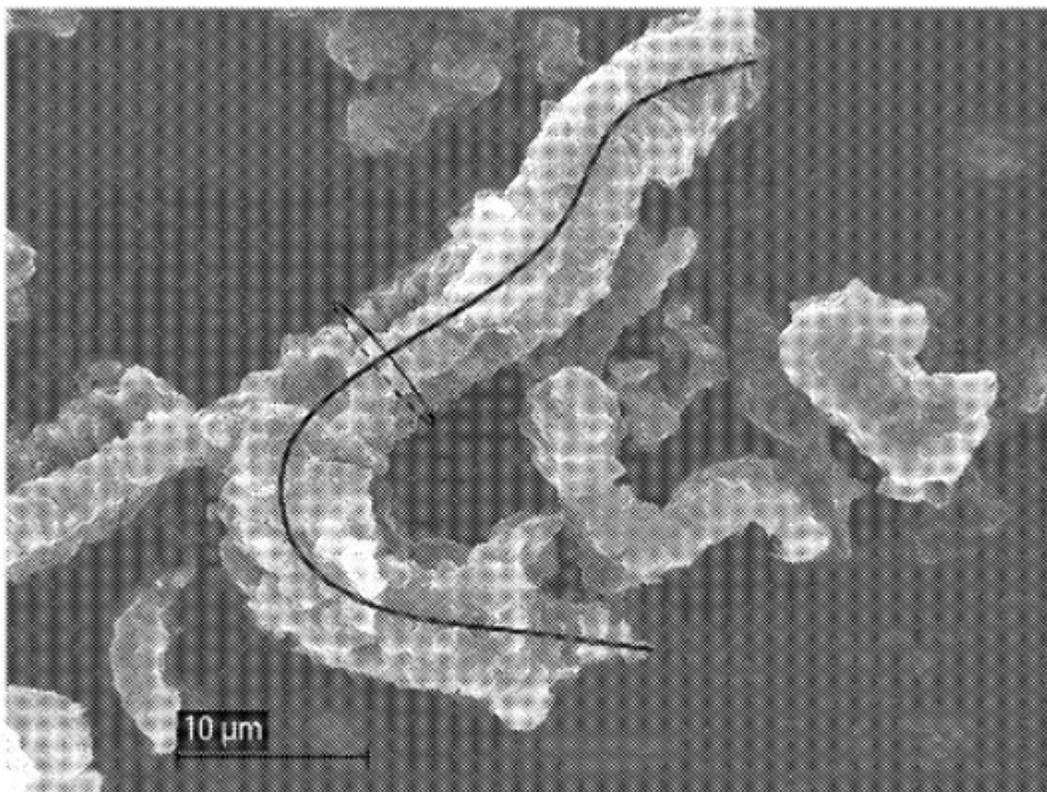


(21) No. Permohonan Paten : P00202110757	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CABOT CORPORATION Two Seaport Lane Suite 1400 Boston, Massachusetts 02210, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20	Nama Inventor : Limeng CHEN, CN
Data Prioritas :	(72) John L. GALLAGHER, US Yakov E. KUTSOVSKY, RU Agathagelos KYRLIDIS, GR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/857,296 05-JUN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : GRAFENA OKSIDA PADAT YANG TEREDUKSI DAN METODE PRODUKSI

(57) Abstrak :

Metode-metode untuk produksi granul padat dari partikel-partikel cacing grafena oksida (rGOW). Cacing grafena oksida dikombinasikan dengan suatu cairan untuk memproduksi granul padat dari cacing grafena oksida. Granul-granul tersebut dapat dengan mudah diproses dan dapat dimasukkan ke dalam komposisi-komposisi polimerik seperti elastomer. Juga diungkapkan adalah masterbatch dan bahan-bahan komposit yang dibuat dengan mengombinasikan granul dengan suatu polimer.



Gambar 2

(51) I.P.C : A61K 31/4174 2006.1 A61K 9/06 2006.1 A61K 9/70 2006.1 A61K 47/10 2006.1 A61K 47/12 2006.1 A61K 47/14 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110734	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-10, Nihonbashihoncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-20	(71) MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 4-2, Imazu-naka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0042, Japan
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Ryo UCHITOMI, JP Yuhiro YAMAZAKI , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
2019-098548 27-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : SEDIAAN EKSTERNAL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah sediaan eksternal tidak berair yang mengandung deksmedetomidin yang dapat menekan presipitasi kristal dari deksmedetomidin dalam sediaan, dan yang memiliki kemampuan absorpsi transdermal yang memadai. Sediaan eksternal tidak berair meliputi: (A) deksmedetomidin atau garamnya; (B) alkohol alifatik yang memiliki 10 sampai 12 atom karbon; (C) monoester propilena glikol dari asam lemak yang memiliki 6 sampai 16 atom karbon; (D) asam organik; dan (E) garam asam organik.

(51) I.P.C : A22C 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110724	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VISCOFAN, S.A. C/ Berroa nº 15 4ª pl. Polígono Industrial Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra), Spain
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ion Iñaki GARCIA MARTINEZ, ES Alfonso RAZQUIN ONGAY, ES Joana JIMENEZ FUENTES, ES Carlos María LONGO ARESO, ES
P201930380 30-APR-19 Spain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SELUBUNG SELULOSA, METODE UNTUK MEMPEROLEHNYA DAN PRODUK YANG TERISI DALAM SELUBUNG TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan selubung selulosa, apakah diperkuat atau tidak, mampu mentransfer warna ke produk terisi di dalamnya. Selubung tersebut mengandung zat warna makanan yang dapat ditransfer ke produk terisi selama pemrosesan. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk memperoleh selubung dan produk terisi dalam selubung tersebut.

(51) I.P.C : C23C 2/06 2006.1; C23C 2/28 2006.1; C23C 2/40 2006.1

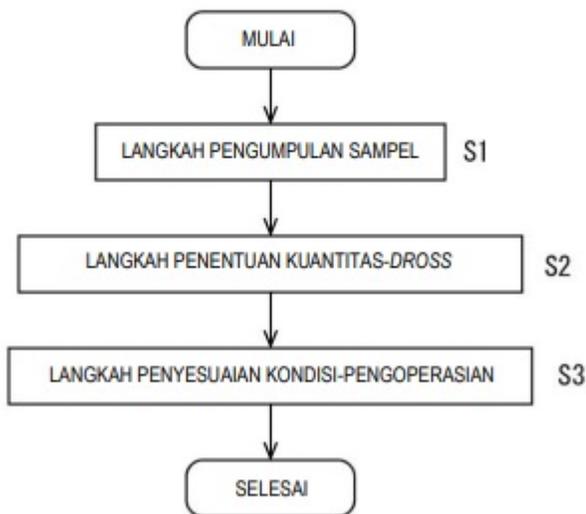
(21) No. Permohonan Paten : P00202110695	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-20	(72) Nama Inventor : KONISHI, Takeshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-110544 13-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS, METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS ALOI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS, DAN METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode perlakuan galvanisasi celup-panas yang mampu menstabilkan konsentrasi Al dalam suatu penangas galvanisasi celup-panas. Metode perlakuan galvanisasi celup-panas dari perwujudan ini adalah suatu metode perlakuan galvanisasi celup-panas yang akan digunakan untuk produksi dari suatu lembaran baja galvanis celup-panas atau suatu lembaran baja galvanis celup-panas aloi. Metode perlakuan galvanisasi celup-panas ini meliputi suatu langkah pengumpulan sampel (S1), suatu langkah penentuan kuantitas-dross (S2), dan suatu langkah penyesuaian kondisi-pengoperasian (S3). Dalam langkah pengumpulan sampel (S1), suatu sampel dikumpulkan dari suatu penangas galvanisasi celup-panas yang mengandung Al. Dalam langkah penentuan kuantitas-dross (S2), kuantitas dross fase- α_2 dan kuantitas dross fase- α_1 dalam penangas galvanisasi celup-panas ditentukan dengan menggunakan sampel yang dikumpulkan. Dalam langkah penyesuaian kondisi-pengoperasian (S3), suatu kondisi pengoperasian dari perlakuan galvanisasi celup-panas disesuaikan berdasarkan kuantitas dross fase- α_2 dan kuantitas dross fase- α_1 yang ditentukan.

Gambar 7



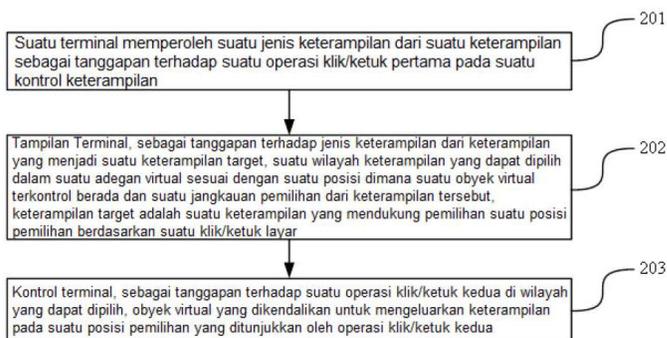
(51) I.P.C : A63F 13/56 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110694	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-21	(72) Nama Inventor : WEI, Jiacheng, CN HU, Xun, CN SU, Shandong , CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010408457.1 14-MAY-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN Suatu metode dan peralatan kontrol obyek virtual, suatu terminal, dan suatu media penyimpanan disediakan. Dalam metode tersebut, suatu jenis keterampilan dari suatu keterampilan diperoleh sebagai tanggapan terhadap suatu operasi klik/ketuk pertama pada suatu kontrol keterampilan (704); sebagai tanggapan terhadap jenis keterampilan dari keterampilan yang menjadi suatu keterampilan target yang mendukung pemilihan suatu posisi pemilihan berdasarkan suatu klik/ketuk layar, suatu wilayah keterampilan yang dapat diperankan dalam adegan virtual ditampilkan sesuai dengan suatu posisi dimana suatu obyek virtual terkontrol berada dan suatu jangkauan pemilihan dari keterampilan tersebut; dan sebagai tanggapan terhadap suatu operasi klik/ketuk kedua di wilayah yang dapat dimainkan, obyek virtual yang dikendalikan adalah dikendalikan untuk mengeluarkan keterampilan pada posisi pemilihan (707) yang ditunjukkan oleh operasi klik/ketuk kedua. Metode ini tidak perlu melakukan suatu operasi seret yang rumit berdasarkan suatu tuas kendali virtual berbentuk roda, menyederhanakan operasi bidikan akurat oleh seorang pengguna, mengurangi jumlah perhitungan terminal selama membidik, dan mengurangi beban terminal.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B32B 27/32 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110665

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-085395	26-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

Toyobo Co., Ltd.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

(72) Nama Inventor :
Hirokazu OGI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FILM MULTILAPIS RESIN BERBASIS POLIETILENA, DAN FILM DEPOSISI UAP, BODI TERLAMINASI, DAN BENDA PENGEMAS YANG MENGGUNAKAN BAHAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Film multilapis resin berbasis polietilena yang meliputi setidaknya: lapisan laminat yang dibentuk dari komposisi resin berbasis polietilena; dan lapisan penyegel yang dibentuk dari komposisi resin berbasis polietilena, dimana komposisi resin berbasis polietilena yang membentuk lapisan penyegel memenuhi 1) hingga 3) berikut, dan permukaan lapisan penyegel memenuhi 4) dan 5) berikut, 1) komposisi resin berbasis polietilena yang membentuk lapisan penyegel mengandung resin berbasis polietilena yang memiliki densitas tidak lebih rendah dari 900 kg/m³ dan tidak lebih tinggi dari 935 kg/m³, 2) komposisi resin berbasis polietilena yang membentuk lapisan penyegel mengandung partikel yang mengandung resin berbasis polietilena, 3) kandungan pelumas berbasis organik yang terkandung dalam komposisi resin berbasis polietilena yang membentuk lapisan penyegel tidak lebih tinggi dari 0,05% berat, 4) permukaan memiliki kekasaran permukaan tiga dimensi SRa 0,05 hingga 0,2 μm , dan 5) permukaan memiliki tinggi puncak maksimum SRmaks 2 hingga 8 μm .

(51) I.P.C : G16H 50/50 2018.1, A61B 5/00 2006.1, A61Q 17/00 2006.1

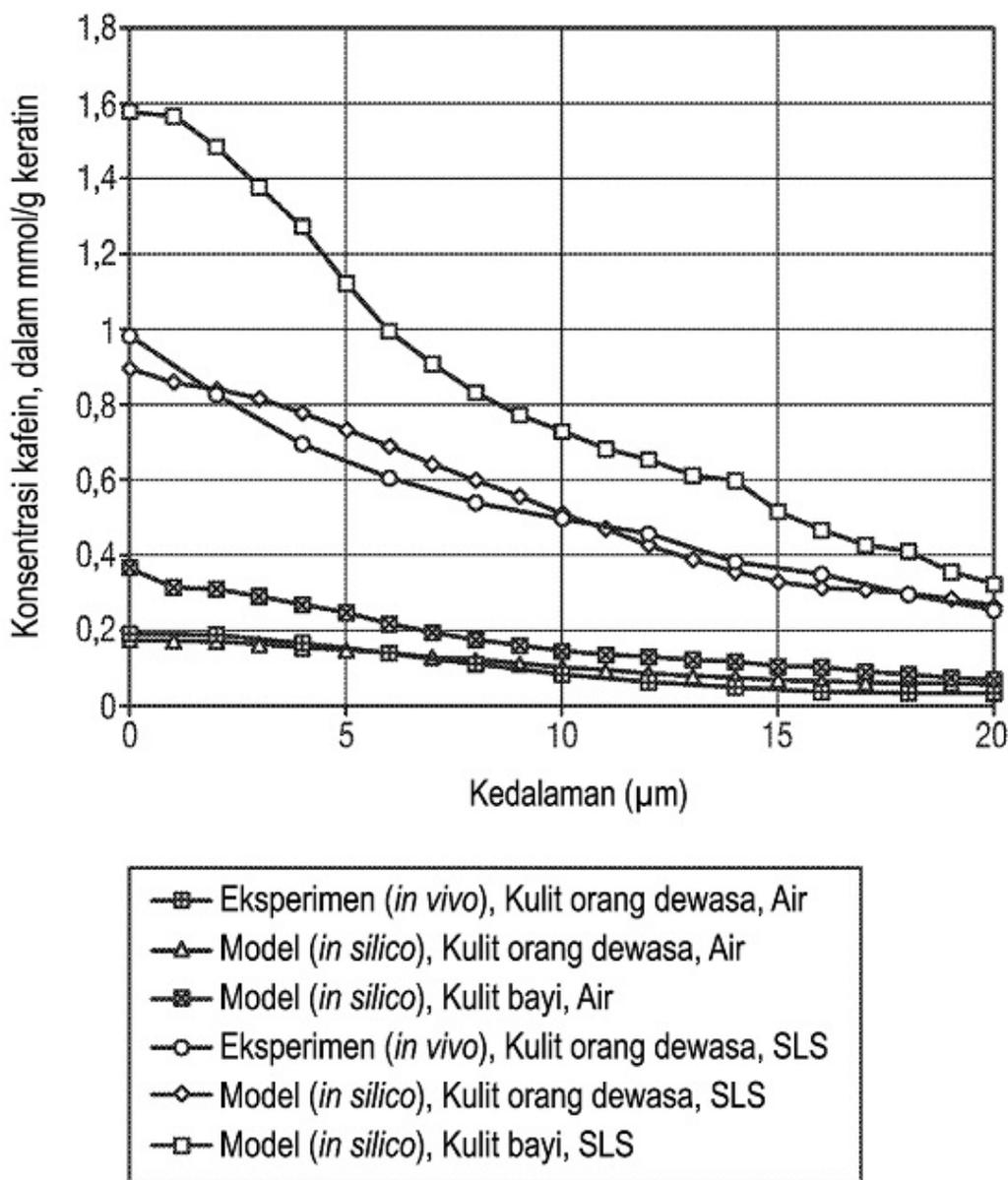
(21) No. Permohonan Paten : P00202110664	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	Nama Inventor : Jalil BENSACI, FR Thierry ODDOS, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/425,283 29-MAY-19 United States of America	(72) Georgios N. STAMATAS, FR Elea GREUGNY, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE PEMILIHAN SISTEM SAWAR KULIT YANG SESUAI UNTUK BAYI DAN BALITA

(57) Abstrak :

Metode pemilihan sistem sawar kulit yang sesuai untuk bayi dan balita dijelaskan.

Perbandingan antara eksperimen, model, dan prediksi untuk Air dan SLS, pada kulit dewasa dan bayi



GBR. 3

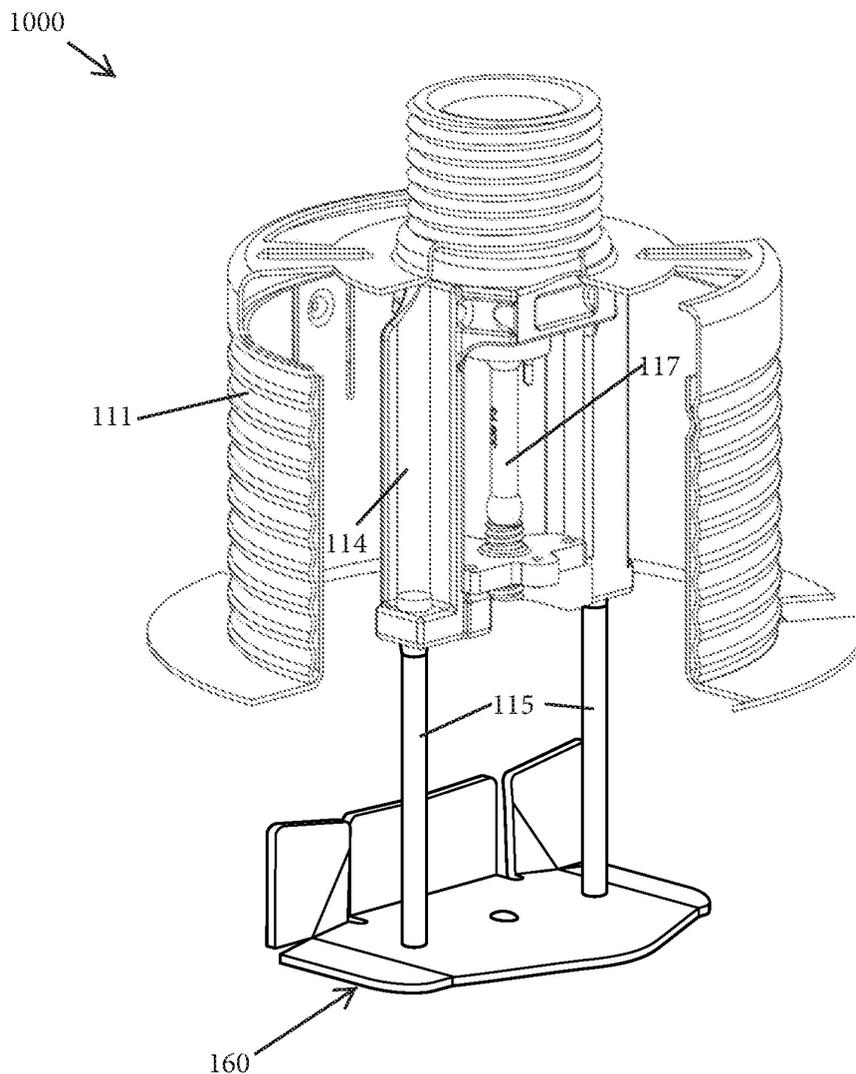
(51) I.P.C : A62C 37/09 2006.1 A62C 35/58 2006.1 A62C 35/60 2006.1 A62C 35/68 2006.1 A62C 37/08 2006.1 A62C 37/11 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110624	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Victaulic Company 4901 Kesslersville Road Easton, Pennsylvania 18040-6714 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAY-20	Nama Inventor : Stephen J. MEYER, US Thomas WANCHO, US Thomas SANDBERG, US John DESROSIER, US Kevin Desmond MAUGHAN, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/841,592 01-MAY-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl. Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Inovasi : PEMANDAM-API PADA JENDELA YANG TERSEMBUNYI

(57) Abstrak :

Kepala pemadam-api yang dapat disembunyikan mencakup bingkai yang memiliki bodi yang dapat dipasang ke sumber cairan pencegah kebakaran, sepasang lengan bingkai dan sepasang pin jatuh yang sesuai yang dapat digeser dengan lengan bingkai masing-masing. Pemicu termal didukung di dalam bingkai pemadam-api. Deflektor cairan diamankan ke pin drop dan mencakup permukaan yang umumnya horizontal. Pin drop memanjang secara substansial ortogonal dari permukaan horizontal. Permukaan miring dari deflektor fluida memanjang secara sudut ke atas dari permukaan horizontal. Cangkir penyembunyi mengelilingi lengan bingkai. Pelat penutup dipasang pada cangkir penyembunyi, menutupi ujung distalnya, di mana penjatuh dan deflektor ditempatkan di dalam cangkir penyembunyi. Pelat penutup dapat dilepas dari cangkir penyembunyi yang memungkinkan pin pelepas dan deflektor meluncur keluar secara aksial dari cangkir penyembunyi ke posisi operasional.



GAMBAR 7B

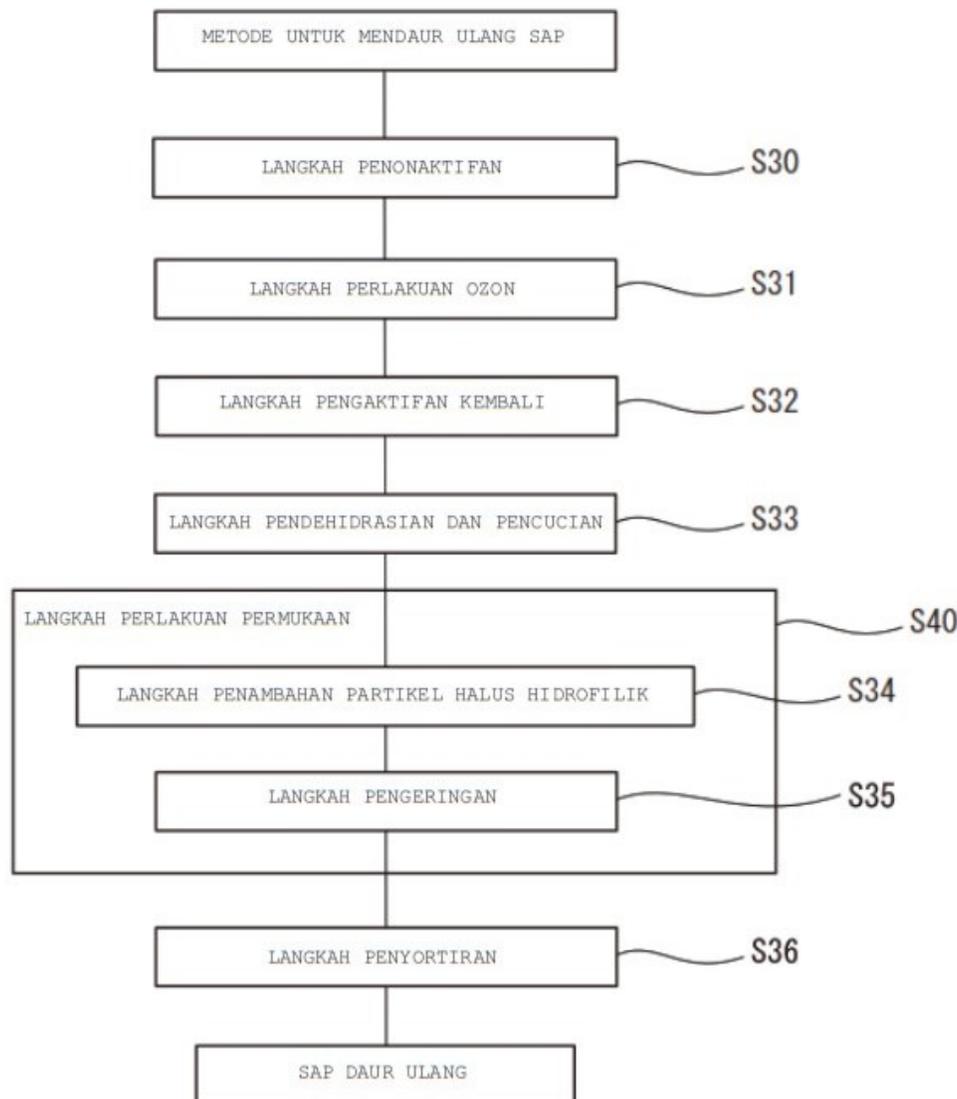
(51) I.P.C : B01J 20/26 2006.1; A61F 13/53 2006.1; A61L 2/18 2006.1; B01J 20/28 2006.1; B01J 20/34 2006.1; C08J 11/06 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110614	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Takayoshi KONISHI, JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Takashi KATO, JP Kouichi YAMAKI, JP Noritomo KURITA, JP
(30) 2019-101495 30-MAY-19 Japan	
2019-199172 31-OCT-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 UNTUK MENDAUR ULANG POLIMER SUPER PENYERAP YANG BERASAL DARI BENDA PENYERAP BEKAS DAN POLIMER SUPER PENYERAP DAUR ULANG YANG BERASAL DARI BENDA PENYERAP BEKAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk mendaur ulang suatu polimer super penyerap yang berasal dari suatu benda penyerap bekas, yang mampu menekan suatu penurunan relatif dalam kinerja penyerapan dari polimer super penyerap daur ulang. Metode untuk mendaur ulang suatu polimer super penyerap yang berasal dari suatu benda penyerap bekas mencakup: suatu langkah perlakuan ozon (S31) untuk memberi perlakuan polimer super penyerap dengan air ozon setelah menonaktifkan polimer super penyerap; suatu langkah pengaktifan kembali (S32) untuk mengaktifkan kembali polimer super penyerap yang diberi perlakuan-air-ozon dengan suatu larutan berair basa; dan suatu langkah perlakuan permukaan (S40) untuk menambahkan partikel-partikel halus hidrofilik pada polimer super penyerap yang diaktifkan kembali dengan larutan berair basa dan kemudian dikeringkan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C12Q 1/68 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110584	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Chinese University of Hong Kong C/o Office Of Research And Knowledge Transfer Services, Room 301, Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Kwan Chee CHAN, HK Wanxia GAI, CN Yuk-Ming Dennis LO, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/846,149 10-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 : PRIMER DAN PENGUJIAN UNTUK MENAUTKAN WILAYAH
MENGUNAKAN POLIMERASE

(57) Abstrak :

Primer maju dan mundur tertentu dapat digunakan untuk menautkan wilayah yang jauh dari molekul DNA besar yang sama menjadi molekul DNA yang lebih kecil. Primer mundur R1 dapat memiliki bagian pertama yang komplementer pada sekuens akhir wilayah A dan dapat memiliki bagian kedua yang memiliki sekuens yang tumpang tindih. Primer maju F2 dapat memiliki bagian pertama yang komplementer pada sekuens awal wilayah B, di mana primer maju termasuk sekuens yang tumpang tindih komplementer (misalnya, bagian pertama yang sama atau bagian kedua) yang berkomplementer pada sekuens yang tumpang tindih. Bagian pertama dari F2 dapat berupa seluruh primer. Molekul DNA yang lebih kecil dapat digunakan untuk menentukan haplotipe wilayah. Kit termasuk primer maju dan mundur tertentu juga dijelaskan.

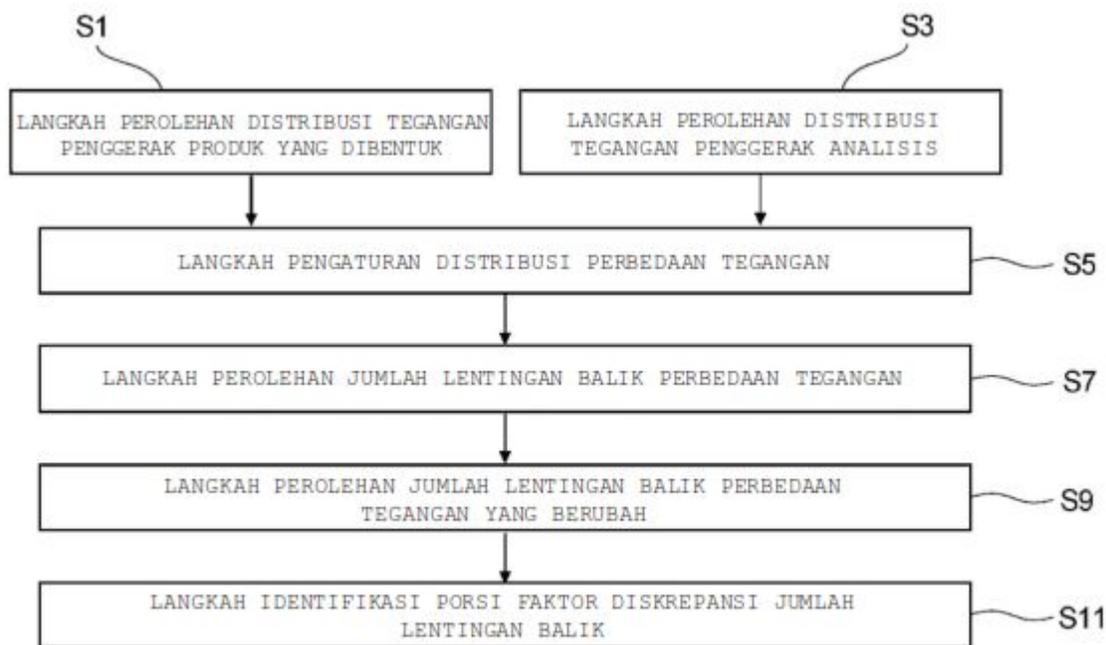
(51) I.P.C : B21D 22/00 2006.1; G06F 30/23 2020.1;G06F 30/10 2020.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110567	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	(72) Nama Inventor : Takeshi OGAWA, JP Masaki URABE, JP Eiji IIZUKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
2019-083661 25-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN IDENTIFIKASI PORSI FAKTOR DISKREPANSI JUMLAH LENTINGAN BALIK

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peralatan identifikasi porsi faktor diskrepansi jumlah lentingan balik untuk mengidentifikasi suatu porsi yang merupakan suatu faktor yang menyebabkan suatu diskrepansi dalam jumlah lentingan balik di antara suatu produk dibentuk-tekan dan suatu analisis CAE. Invensi ini meliputi suatu langkah perolehan distribusi tegangan penggerak produk yang dibentuk untuk memperoleh suatu distribusi tegangan dari suatu produk dibentuk-tekan, suatu langkah perolehan distribusi tegangan penggerak analisis untuk memperoleh suatu distribusi tegangan penggerak dari suatu analisis lentingan balik, suatu langkah pengaturan distribusi perbedaan tegangan untuk mengatur suatu distribusi perbedaan tegangan di antara suatu distribusi tegangan penggerak analisis dan suatu distribusi tegangan penggerak produk yang dibentuk ke bentuk dari suatu produk yang dibentuk pada titik mati bawah, suatu langkah perolehan jumlah lentingan balik perbedaan tegangan untuk memperoleh suatu jumlah lentingan balik berdasarkan pada distribusi perbedaan tegangan, suatu langkah perolehan jumlah lentingan balik perbedaan tegangan yang berubah untuk memperoleh suatu jumlah lentingan balik dengan mengubah suatu nilai pada suatu daerah distribusi perbedaan tegangan, dan suatu langkah identifikasi porsi faktor diskrepansi jumlah lentingan balik untuk mengidentifikasi suatu porsi yang merupakan suatu faktor yang menyebabkan suatu diskrepansi dalam jumlah lentingan balik dengan membandingkan jumlah lentingan balik yang diperoleh.



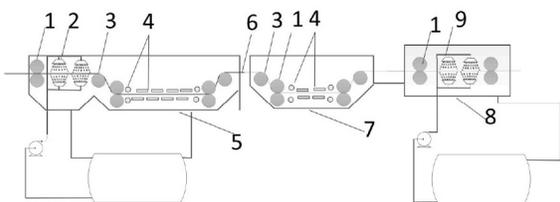
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110494	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone, Wuhan city, Hubei province, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-SEP-19	Nama Inventor : WANG, Yao, CN LIAO, Yanlin, CN
Data Prioritas :	(72) ZHOU, Yungen, CN KUANG, Qunyi, CN XIONG, Junwei, CN TIAN, Ying, CN LI, Suzhen, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 01 Jakarta 10220
201910420495.6 20-MAY-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT DAN METODE PEMBERSIHAN DEGREASING BAJA STRIP EFISIENSI TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup perangkat dan metode pembersihan degreasing baja strip efisiensi tinggi. Perangkat tersebut mencakup tangki pembersih alkali ultrasonik, tangki pembilasan ultrasonik dan tangki semprot yang terhubung secara berurutan. Di dalam tangki pembersih alkali ultrasonik, tangki pembilasan ultrasonik dan tangki semprot dilengkapi dengan rol penjepit yang digunakan untuk mengirimkan baja strip. Bagian depan tangki pembersih alkali ultrasonik adalah bagian penyemprotan alkali, bagian penyemprotan alkali dilengkapi dengan kepala penyemprot alkali, bagian belakang tangki pembersih alkali ultrasonik adalah bagian pembersih ultrasonik, di dalam pembersih ultrasonik dilengkapi dengan vibrator ultrasonik. Di dalam tangki pembilasan ultrasonik juga dilengkapi dengan vibrator ultrasonik; Vibrator ultrasonik diatur di bagian atas dan bawah baja strip, atau di dinding samping badan tangki. Vibrator ultrasonik terhubung dengan generator ultrasonik; Di dalam tangki semprot dilengkapi dengan kepala penyemprot air panas, air yang meluap di tangki semprot mengalir ke tangki pembilasan ultrasonik. Invensi ini dapat secara signifikan meningkatkan kualitas permukaan baja strip, dan menangani masalah investasi tinggi, biaya operasi tinggi dan jumlah kabut alkali yang banyak yang timbul karena proses pembersihan elektrolisis konvensional.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C04B 28/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110468

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1908383.1	12-JUN-19	United Kingdom/Great Britain
2003674.5	13-MAR-20	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ARDEX Group GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, Germany

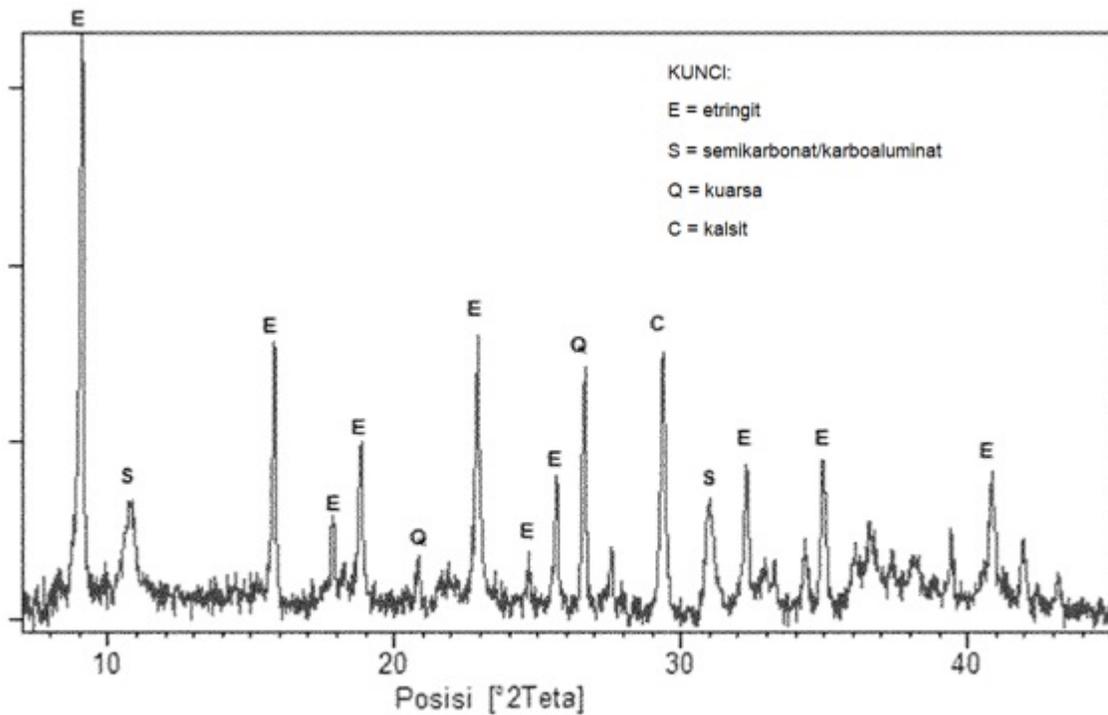
(72) Nama Inventor :
BROOKS, Stephen, GB
RUSSELL, Mark, GB

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

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BAHAN PENGIKAT HIDRAULIS DARI RESIDU PENGOLAHAN AIR

(57) Abstrak :

Metode untuk pembuatan bahan pengikat hidraulis alumina tinggi yang mencakup menghidrasi sumber ion aluminium dengan sumber ion kalsium dengan adanya air untuk membentuk mineral hidrat dan selanjutnya memanaskan mineral hidrat tersebut untuk membentuk bahan pengikat hidraulis alumina tinggi tersebut.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12P 7/42 2006.1 C12N 9/88 2006.1 C12N 15/52 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110394

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-20

Data Prioritas :

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

(30) 62/838,793 25-APR-19 United States of America

62/868,824 28-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ZYMOCHEM, INC.
965 Atlantic Ave., Ste. 100 Alameda, California 94501 United States of America

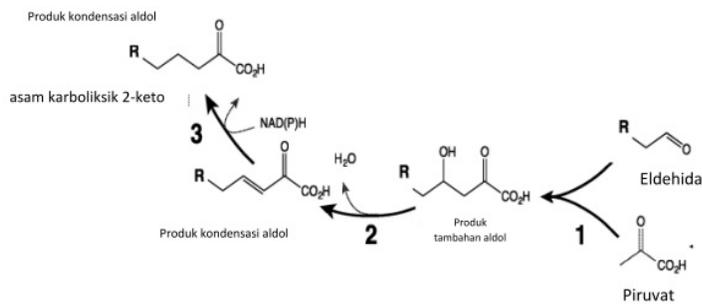
(72) Nama Inventor :
Harshal CHOKHAWALA, IN
Jonathan KUCHENREUTHER, US
Jorge-Alonso GUTIERREZ, ES
Yi-Shu TAI, CN

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

(54) Judul Inovasi : PRODUKSI BAHAN KIMIA DARI SUMBER DAYA TERBARUKAN

(57) Abstrak :

Di antara hal-hal lain, pengungkapan ini menyediakan polipeptida biosintesis, metode, dan organisme mikroba yang terjadi secara non-alami untuk menyiapkan berbagai senyawa seperti 1,5-pentandiol, asam adipat, 1,6-heksanadiol, asam 6-hidroksi heksanoat, dan asam 2-keto karboksilat.



GAMBAR 1

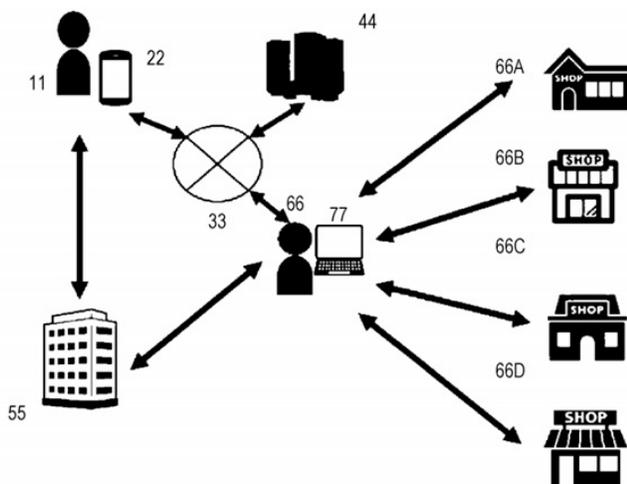
(51) I.P.C : G06Q 30/06 2012.1 G06Q 50/14 2012.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110385	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Peace Tec Lab Inc. 8F, Shibuya Hikarie, 2-21-1, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-20	(72) Nama Inventor : Rieko MURAMOTO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(30) 2019-083419 24-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : LAYANAN PERJALANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengurangi beban pada wisatawan dalam reservasi perjalanan. Secara khusus disediakan sistem perjalanan, yang mampu menyiapkan pakaian, peralatan rumah tangga, kosmetik, dll untuk wisatawan di tujuan perjalanan seperlunya tanpa perlu membawa barang-barang tersebut untuk mengurangi barang bawaan. Sistem manajemen perjalanan disediakan, yang dioperasikan oleh program untuk menjalankan aplikasi sistem perjalanan. Program menjalankan langkah memasukkan informasi jadwal perjalanan, informasi permintaan produk sewaan dan/atau bahan habis pakai, dan menggunakan informasi jadwal, langkah mengirimkan informasi ke server manajemen melalui Internet, langkah menyimpan informasi jadwal, informasi permintaan, dan informasi jadwal penggunaan di server manajemen, langkah memproduksi dan menyimpan informasi produk sewaan dan/atau bahan habis pakai yang tersedia di server manajemen, dan langkah menampilkan informasi tersedia yang tersimpan.



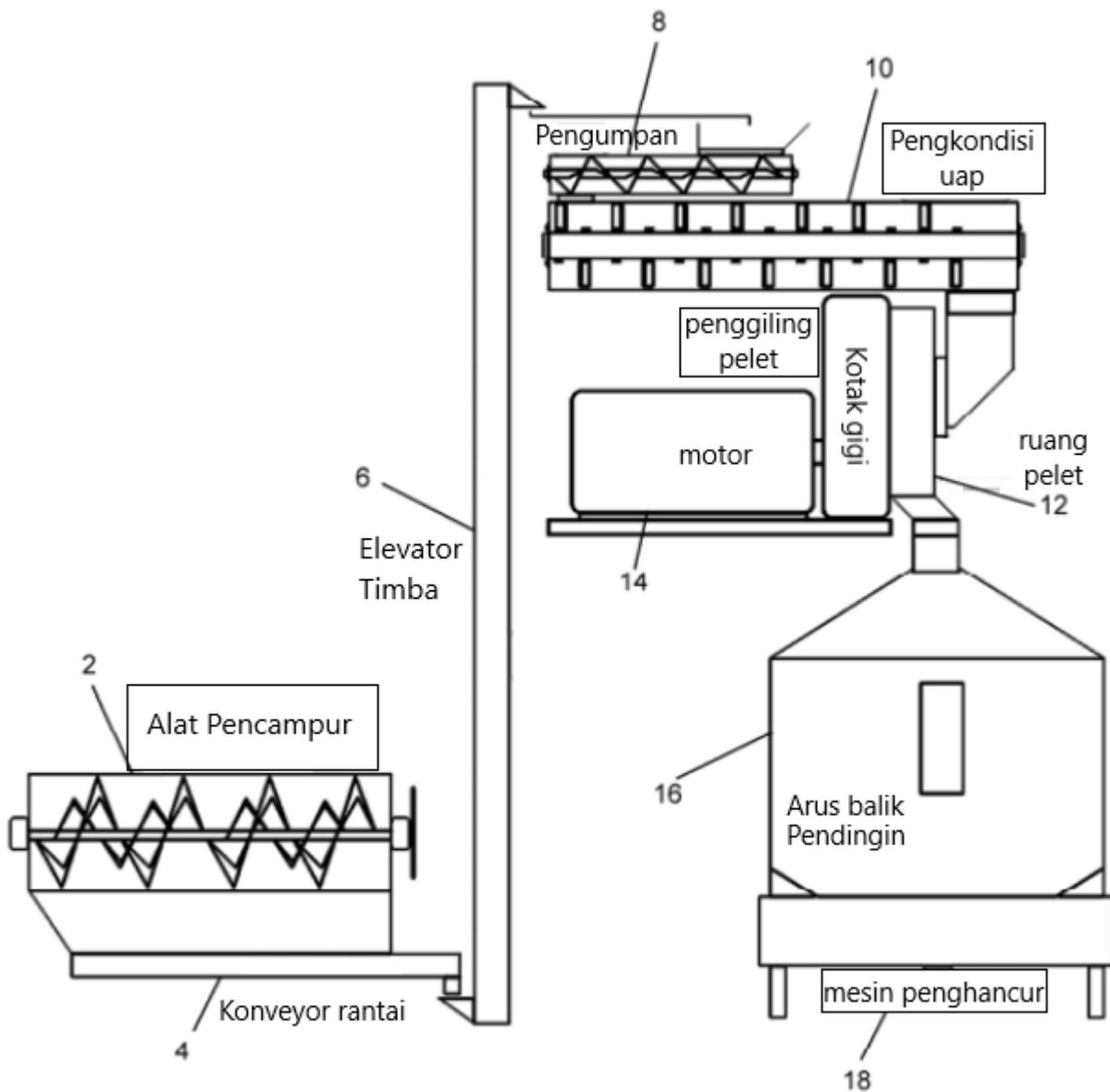
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110296	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DelstAsia Sdn Bhd Lot 161, Jalan Perigi Nanas 8/13, Taman Perindustrian Pulau Indah, 42920 Port Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20	(72) Nama Inventor : GOH Ah Kow, MY
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PI 2019002158 19-APR-19 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPELETKAN PAKAN HEWAN DALAM KONDISI CUACA PANAS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mempeletkan pakan hewan yang meliputi tahap pencampuran 2-4% air dan 1-4 kg/ton komposisi yang mengandung sedikitnya satu zat lembab cair anorganik dengan bahan-bahan mentah.



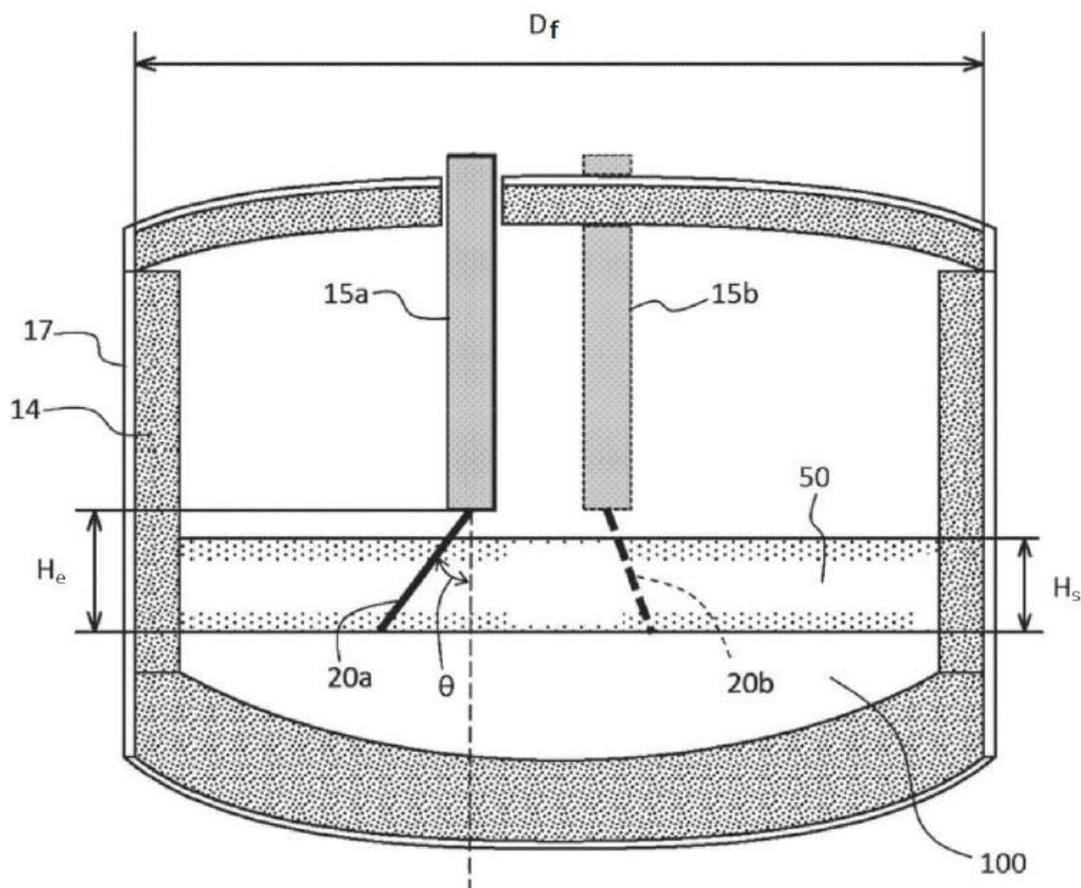
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110074	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	Nama Inventor : Norifumi ASAHARA, JP Katsuhiko KATO, JP
Data Prioritas :	(72) Mikio FUTAKA, JP Yasuhiro TANAKA, JP Naoki KANEKO, JP Junichi NAKAGAWA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
2019-081179 22-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LELEHAN BESI YANG MENGANDUNG KROMIUM

(57) Abstrak :

Suatu bahan yang dimuat yang mengandung bahan baku logam dari sedikitnya salah satu dari ferokromium yang mengandung Si logam atau ferosilikon dan terak yang tidak tereduksi yang mengandung Cr oksida yang dihasilkan dengan pemurnian oksidasi, dimuat ke dalam tungku listrik arus bolak-balik yang mencakup tiga elektrode, rasio massa dari jumlah Si logam terhadap jumlah Cr oksida adalah dari 0,30 sampai 0,40, dan konsentrasi C adalah dari 2,0% berdasarkan massa sampai konsentrasi jenuh, dan operasi dilaksanakan dalam kondisi dimana diameter PCD (m) lingkaran yang melewati pusat dari tiga elektrode yang dilihat dalam tampilan mendatar dari arah sumbu pusat tungku listrik, ketinggian elektrode rata-rata (H_e) (m) yang merupakan jarak vertikal dari pucuk setiap elektrode ke permukaan lelehan logam, diameter dalam tungku (D_f) (m), ketebalan lelehan terak (H_s) (m), diameter sebaran (D_{busur}) (m) dari busur pada permukaan lelehan logam, dan sudut defleksi (θ) (derajat) busur memenuhi hubungan berikut untuk memproduksi lelehan besi yang mengandung Cr. $D_{busur} = PCD + 2H_e \cdot \tan\theta$ $\theta = 52,5 - 75 \cdot (PCD/D_f)$ $0,22 \leq D_{busur}/D_f \leq 0,30$ $0,35 \leq H_e/H_s \leq 1,50$



GAMBAR 5A

(21) No. Permohonan Paten : P00202110049

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/835,348 17-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TWIN DISC, INC.
1328 Racine Street, Racine, WI 53403, USA

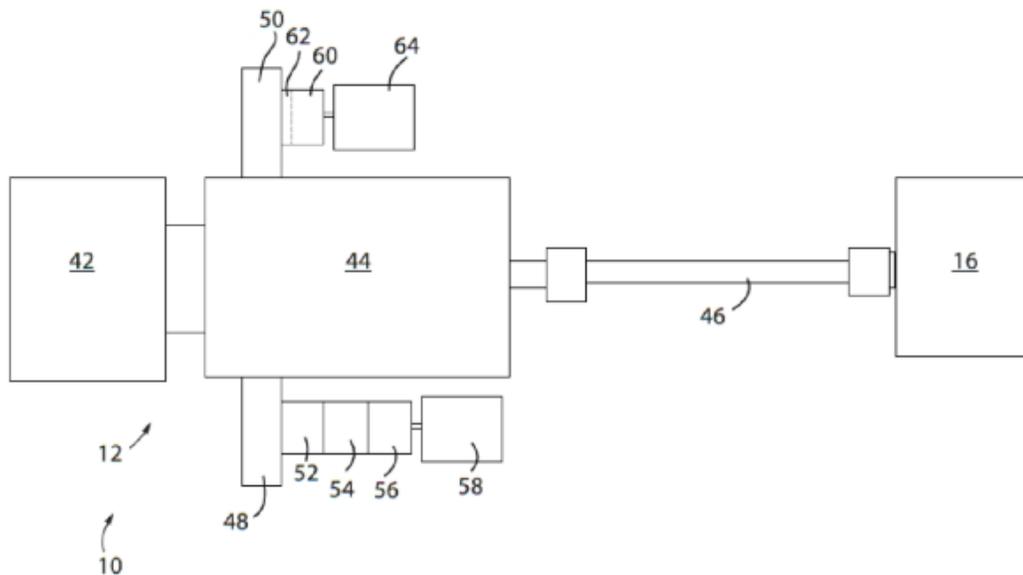
(72) Nama Inventor :
Edwin E. WILSON, US

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

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMOMPAAN LADANG MINYAK BERTEKANAN TINGGI ELEKTRO-HIDRAULIK

(57) Abstrak :

Suatu sistem pompa ladang minyak tekanan tinggi elektro-hidrolik mencakup suatu pompa perengkahan (patahan) dan suatu motor elektrik utama sebagai suatu penggerak utama yang mengangkut daya untuk pompa pecahan. Motor elektrik primer dapat berupa suatu motor AC (arus bolak-balik) kecepatan konstan. Suatu motor permulaan hidrolik dapat memutar suatu batang dari motor elektrik primer untuk mencapai atau mendekati kecepatan tetapnya sebelum motor elektrik primer diberi energi. Suatu motor hidrolik pecahan lambat dapat memutar poros dari motor elektrik primer sebagai suatu alat transmisi torsi positif yang mengangkut daya dalam suatu arah aliran bawah melalui suatu transmisi dan ke pompa patahan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01215

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/196 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); A61P 31/16 (2006.01); A61P 31/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110046

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	LU101183	16-APR-19	Luxembourg

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ATRIVA THERAPEUTICS GMBH
Eisenbahnstrasse 1 72072 Tübingen (DE)

(72) Nama Inventor :
PLANZ, Oliver , DE

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

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT MEK BARU UNTUK PENGOBATAN INFEKSI VIRUS DAN BAKTERI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan PD-0184264 untuk digunakan dalam metode untuk pengobatan infeksi virus atau infeksi bersama virus dan bakteri. Juga disediakan adalah komposisi-komposisi yang mengandung inhibitor tersebut untuk digunakan dalam pengobatan infeksi virus dan pencegahan dan/atau pengobatan infeksi bersama bakteri.

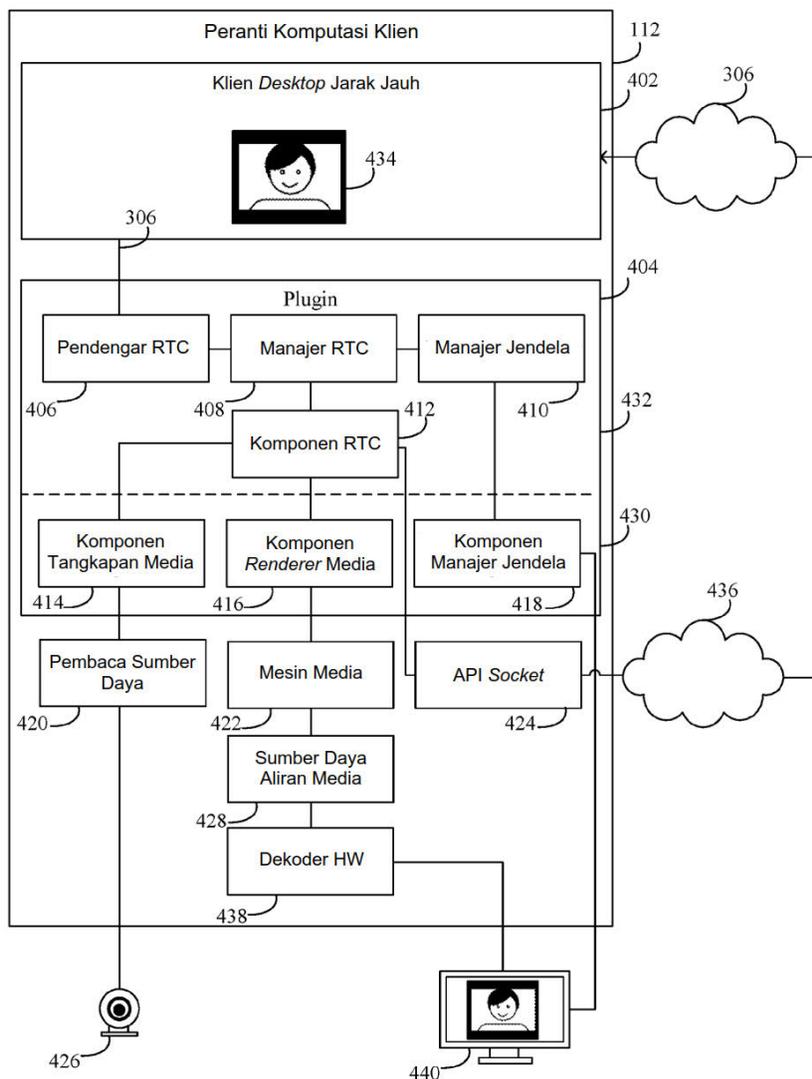
(21) No. Permohonan Paten : P00202110045	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20	Nama Inventor : HINNANT, Neil R, US HOWARD, Matthew C., US VERTIDO, Rafael Vincent Prieto, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/414,160 16-MAY-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : PLUGIN KOMUNIKASI WAKTU-NYATA YANG DAPAT DISESUAIKAN UNTUK SOLUSI INFRASTRUKTUR DESKTOP VIRTUAL

(57) Abstrak :

Suatu plugin bekerja dengan suatu klien desktop jarak jauh yang menjalankan pada suatu peranti komputasi klien untuk menghadirkan antarmuka pengguna dari suatu aplikasi komunikasi yang menjalankan dalam suatu lingkungan komputasi cloud. Plugin memungkinkan klien desktop jarak jauh untuk melakukan komunikasi audio dan/atau video dengan suatu peranti komputasi jarak jauh dalam suatu cara peer-to-peer sedikit daripada melalui aplikasi komunikasi. Plugin juga memungkinkan klient desktop jarak jauh untuk menentukan suatu kemampuan pemrosesan media berbasis-perangkat keras dari peranti komputasi klien dan memanfaatkan seperti kemampuan dalam melakukan komunikasi audio dan/atau video peer-to-peer dengan peranti komputasi jarak jauh. Kemampuan pemrosesan media berbasis-perangkat keras demikian dapat digunakan, misalnya, untuk memproses media yang diterima dari peranti komputasi jarak jauh, untuk memproses media yang ditangkap dari suatu sumber media dari peranti komputasi klien, atau sebagai suatu basis untuk menegosiasi suatu parameter komunikasi media dengan peranti komputasi jarak jauh.

400



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01103

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/83 2006.1; C11D 1/29 2006.1; C11D 11/00 2006.1; C11D 3/37 2006.1; C11D 3/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109985	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	Nama Inventor : Stephen Norman BATCHELOR, GB
Data Prioritas :	(72) Julie BENNETT, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Jonathan BEST, GB
19183203.9 28-JUN-19 European Patent Office	David Christopher THORLEY, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyangkut suatu komposisi detergen, yang mencakup: (a) dari 1,5 hingga 30% berat, suatu surfaktan anionik; (b) dari 3 hingga 20% berat suatu eter sulfat C16 dan/atau C18 linear jenuh atau tidak jenuh-tunggal dengan rata-rata mol 5 hingga 13, disukai 7 hingga 13 gugus etoksilat; (c) dari 1 hingga 5% berat suatu surfaktan nonionik; (d) dari 0,5 hingga 15% berat peningkat pembersihan yang dipilih dari polimer-polimer antiredeposisi, polimer-polimer pelepasan pengotor dan campuran-campuran darinya, dan dimana surfaktan anionik a) adalah suatu surfaktan anionik bukan eter sulfat; dan suatu metode domestik untuk memberi perlakuan suatu tekstil.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01214

(13) A

(51) I.P.C : A61K 35/618 (2015.01); A61Q 19/08 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61K 33/06 (2006.01); A61K 8/02 (2006.01); A61K 8/04 (2006.01); A61K 8/19 (2006.01); A61K 8/98 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109966

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAY-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19 04913	13-MAY-19	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MBP (Mauritius) Ltd.
Suites 340-345, Barkly Wharf, Le Caudan Waterfront, P.O. Box 1070,
Port Louis, Mauritius

(72) Nama Inventor :
Serge CAMPRASSE, FR
Georges CAMPRASSE, FR

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGISOLASI MOLEKUL YANG TERKANDUNG
DALAM LAPISAN ORGANO-MINERAL DARI CANGKANG MOLUSKA BIVALVIA LAUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses yang mencakup langkah-langkah simultan dan/atau berurutan untuk memisahkan, mengekstraksi dan/atau mengisolasi semua atau sebagian komponen yang terkandung dalam lapisan organo-mineral aragonitik bagian dalam dan dalam lapisan organo-mineral kalsitik bagian luar dari cangkang moluska bivalvia laut.

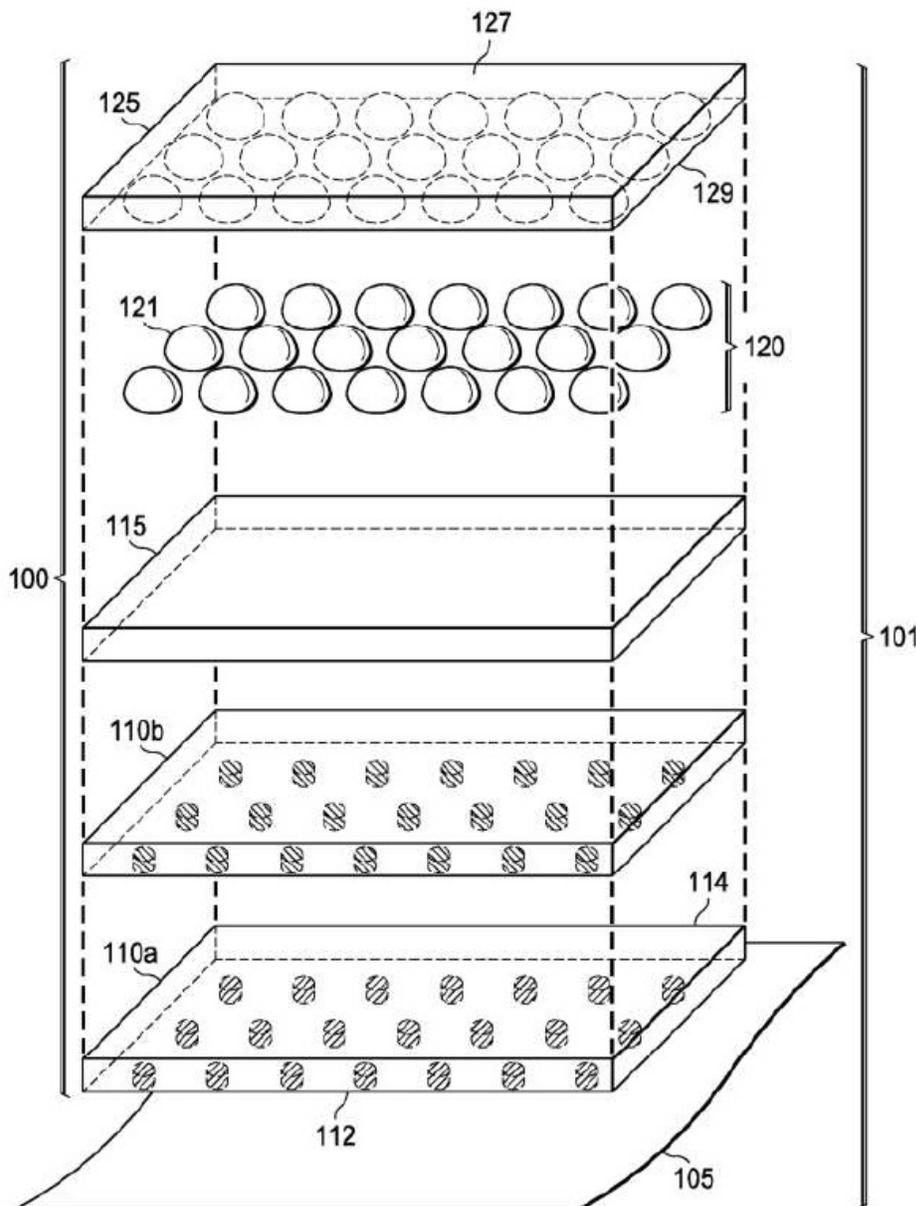
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109925	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRANE & CO., INC. 30 South Street Dalton, Massachusetts 01226 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20	(72) Nama Inventor : GETTENS, Nancy J., US GOSNELL, Jonathan D., US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Jl. Pedati 1, 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/850,337 20-MAY-19 United States of America 62/864,448 20-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PENGGUNAAN NANOPARTIKEL UNTUK MENYESUAIKAN INDEKS BIAS DARI LAPISAN MATRIKS POLIMERIK UNTUK MENGOPTIMALKAN FOKUS MIKROOPTIK (MO)

(57) Abstrak :

Suatu perangkat keamanan (100, 600, 700) mencakup satu atau lebih susunan dari ikon gambar (100a, 110b, 615, 715), satu atau lebih susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias (120, 605, 705), dan lapisan penyejel (127, 600, 1005) yang mencakup resin organik dan partikel nano. Lebih lanjut, satu atau lebih susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias ditempatkan di atas satu atau lebih susunan dari ikon gambar sedemikian rupa sehingga sebagian dari satu atau lebih susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias membentuk gambar sintesis dari sebagian dari satu atau lebih susunan dari ikon gambar. Masih lebih lanjut, satu atau lebih susunan dari elemen-elemen pemfokusan ikon gambar bias menghubungkan lapisan penyejel di sepanjang batasan non-planar.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C : E03F 5/14 (2006.01); B01D 24/12 (2006.01); C02F 3/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109877

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10 2019 003 463.5 15-MAY-19 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ENEXIO Water Technologies GmbH
Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Germany

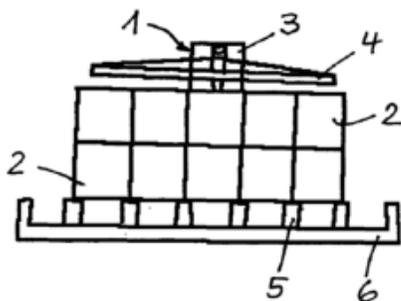
(72) Nama Inventor :
Christian HENRICH, DE
Michael MÜLLER, DE

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

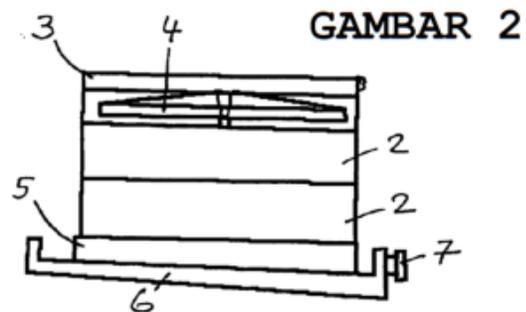
(54) Judul Invensi : SISTEM FILTER TETESAN, WADAH BAHAN PENGISI, DAN WADAH PENYIRAM BERPUTAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem filter tetesan yang terdiri dari sekurang-kurangnya tiga wadah yang dapat diangkat yang disusun satu setelah yang lainnya dan yang diisi dengan bahan pengisi, terbuka pada bagian atas, dan memiliki suatu struktur pendukung yang dapat ditembus air limbah pada bagian dasar untuk bahan pengisi, dan terdiri dari suatu wadah penyiram putar yang dapat diangkat. Filter tetesan dengan demikian memiliki suatu rancangan modular, dan wadah yang berisi bahan pengisi ditempatkan langsung di samping satu sama lain dengan cara yang rapat pada permukaan dasar sesuai pada lokasi pengoperasian. Wadah berisi penyiram putar ditempatkan pada bagian tengah wadah bahan pengisi. Sistem ini dicirikan dengan mobilitas tinggi, instalasi yang cepat, pengoperasian yang sederhana dan biaya yang efektif, serta kemudahan penggantian dari modul-modul wadah.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A21B 1/48; A21B 1/22; A21B 1/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202109845

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19168908.2 12-APR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH
Franz-Haas-Straße 1, 2100 Leobendorf (AT)

(72) Nama Inventor :
RIEFENTHALER, Philipp, AT

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

(54) Judul Invensi : ALAT PEMANGGANG DAN SISTEM PRODUKSI YANG MEMILIKI ALAT PEMANGGANG TERSEBUT

(57) Abstrak :

Instalasi produksi dan alat pemanggang untuk membuat paling tidak salah satu, terutama potongan panggangangan tak-berujung (1), yang terdiri dari suatu cincin (3), yang berputar dalam atau di atas suatu kerangka mesin (2) dan terdiri dari permukaan panggangangan tak-berujung (4) pada paling tidak satu permukaan, suatu rangkaian pemanas (5) dengan paling tidak satu induktor (6) untuk memanaskan secara induktif cincin (3) dan kerangka pendukung (7), suatu alat aplikasi massa panggangangan (8) untuk secara kontinu mengaplikasikan suatu massa panggangangan disukai cair (8) ke permukaan panggangangan (4), suatu alat penyingkiran potongan (9) untuk secara kontinu menyingkirkan potongan (1), yang dipanggang pada permukaan pemanggang yang dipanaskan (4), dan suatu alat penahan (11) untuk menahan rangkaian pemanas (5) dalam daerah pemanasan, dimana rangkaian pemanas (5) ditopang pada cincin (3) melalui paling tidak satu rol yang dipasang secara dapat berputar (10).

(51) I.P.C : C08L 33/06 2006.1 C08F 8/46 2006.1 C08F 255/00 2006.1 C08L 23/26 2006.1 C08L 51/06 2006.1 C09D 7/63 2018.1 C09D 11/106 2014.1 C09D 123/26 2006.1 C09D 133/06 2006.1 C09J 11/06 2006.1 C09J 123/26 2006.1 C09J 133/06 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109804

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-075385	11-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYOBO CO., LTD.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

(72) Nama Inventor :
Keitaro MIYAZAKI, JP
Kenji KASHIHARA, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN BERAIR

(57) Abstrak :

KOMPOSISI RESIN BERAIR Invensi ini menyediakan suatu campuran komposisi resin berair dari poliolefin dan akrilik untuk cat, tinta, perekat, zat penyegel, atau primer, komposisi resin berair tersebut menunjukkan kekuatan kupas yang tinggi bahkan saat dibakar pada 80°C pada substrat poliolefin, dan mempertahankan adhesi meskipun suatu komponen akrilik terkandung. Disediakan suatu komposisi resin berair yang terdiri dari suatu resin poliolefin yang dimodifikasi asam (A) dan suatu kopolimer ester asam (met)akrilat (B), dimana resin poliolefin yang dimodifikasi asam (A) yang mengandung suatu asam karboksilat tak jenuh atau suatu anhidridanya dalam suatu jumlah 0,5 hingga 10 %massa, dan dimana kopolimer ester asam (met)akrilat (B) mengandung komponen kopolimerisasi suatu ester asam (met)akrilat (B1), yang bagian esternya adalah suatu gugus hidrokarbon dengan 12 atau lebih atom karbon, dan suatu ester asam (met)akrilat (B2), yang bagian esternya adalah suatu gugus hidrokarbon dengan 11 atau kurang atom karbon.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01099

(13) A

(51) I.P.C : C08F 220/28 2006.1; C08F 220/34 2006.1; C08F 220/38 2006.1; C08F 220/36 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109764

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-20

Data Prioritas :

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

(30)	PCT/CN2019/090001	04-JUN-19	China
------	-------------------	-----------	-------

	19183810.1	02-JUL-19	European Patent Office
--	------------	-----------	------------------------

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

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

(72) Nama Inventor :
Praful Gulab Rao LAHORKAR, IN
Shiyong LIU, CN
Rajkumar PERUMAL, IN
Shengyu SHI, CN
Ashish Anant VAIDYA, IN
Chenzhi YAO, CN
Xiaoxia YANG, 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 Invensi : POLIMER DAN KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENCAKUP POLIMER TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu polimer dari formula I, suatu komposisi kosmetik yang mencakup polimer dari formula I, suatu metode untuk mensintesis polimer dari formula I; dan penggunaan polimer dari formula I untuk menyediakan suatu manfaat dengan suatu cara fotoresponsif.

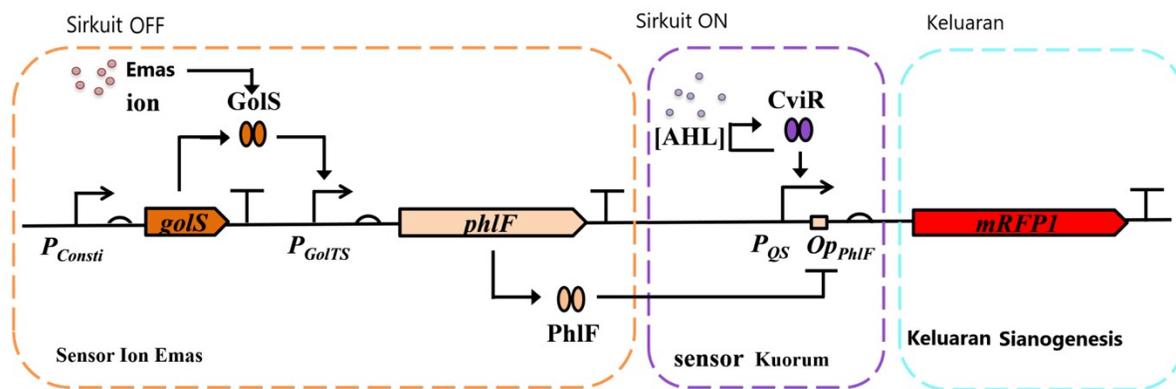
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109656	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : National University of Singapore 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20	Nama Inventor : YEW Wen Shan, SG GO Maybelle Darlene Kho, SG LIOW Lu Ting, SG RAJASABHAI Rashmi, SG
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) 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) 10201903117U 08-APR-19 Singapore	
10201904705X 24-MAY-19 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN BIOLOGI LIXIVIAN T SINTETIK UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI LOGAM-LOGAM BERHARGA DAN BERACUN DARI SUMBER ANTROPOGENIK

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berkaitan dengan metode-metode reduksi biologis dari logam-sianida kompleks setelah sianidasi logam dan metode hidrolisis sianida secara biologis. Lebih khusus lagi, invensi ini memungkinkan rekayasa sistem biologis lixiviant sintetis terintegrasi untuk ditempatkan di dalam suatu inang sintetis (seperti sianogenik *Chromobacterium violaceum*) untuk memperoleh kembali logam berharga yang efisien dan remediasi logam beracun dari limbah elektronik; dengan sampai empat komponen/modul utama dalam desain dan rekayasa inang sintetis: 1) sianogenesis sintetis; 2) perolehan kembali logam sintetis; 3) sianolisis sintetis; dan 4) rangkaian sintetis untuk biologi lixiviant.



Gambar 15

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01098

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109594	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PLEXIKON INC. 329 Oyster Point Blvd, South San Francisco, CA 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20	Nama Inventor : SPEVAK, Wayne, US BUELL, John, US GUO, Zuojun, US INAGAKI, Hiroaki, US JIN, Yongil, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/831,622 09-APR-19 United States of America	(72) PHAM, Phuongly, US SHI, Songyuan, US WALLESHAUSER, Jack, US WU, Jeffrey, US WU, Guoxian, US ZHANG, Chao, US ZHANG, Jiazhong, US ZHANG, Ying, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 : Azina Terkondensasi untuk Modulasi EP300 atau CBP dan Indikasinya

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah senyawa dari Formula I: atau garam, solvat, tautomer, stereoisomer atau analog terdeuterasi daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana A1, A2, A3, A4, R4, X1, X2, dan X3 adalah seperti yang dijelaskan dalam salah satu perwujudan yang diuraikan dalam pengungkapan ini; komposisi daripadanya; dan penggunaan daripadanya.

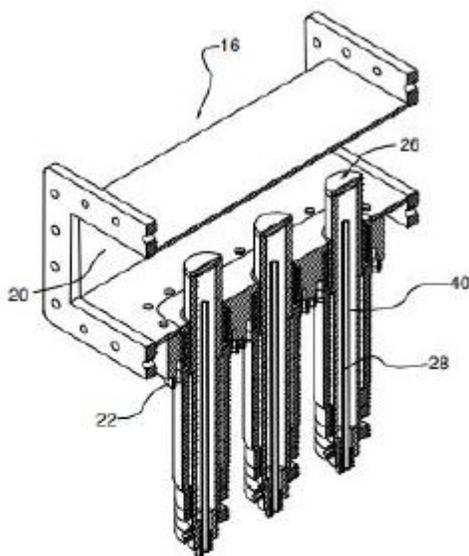
(51) I.P.C : B01J 19/24 (2006.01); A62D 3/40 (2007.01); B01J 19/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109486	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PYROWAVE INC. 101-2275 Upper Middle Road East Oakville, Ontario L6H 0C3 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-20	(72) Nama Inventor : DOUCET, Jocelyn, CA LAVIOLETTE, Jean-Philippe, CA
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/829,947 05-APR-19 United States of America	
62/855,077 31-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : PENYETEL IMPEDANSI BERPENDINGIN INTERNAL UNTUK SISTEM-SISTEM PIROLISIS OVEN GELOMBANG MIKRO

(57) Abstrak :

Dijelaskan suatu rakitan penyatel stub oven gelombang mikro berpendingin internal dengan stub yang memiliki saluran-saluran berongga untuk menerima fluida pendingin yang bersirkulasi sementara beroperasi. Rakitan penyatel stub oven gelombang mikro untuk reaktor pirolisis dijelaskan sebagai terdiri dari paling tidak satu plunyer bodi berongga memanjang yang menonjol ke dalam suatu rongga pemandu gelombang. Masing-masing dari bagian bodi berongga dari plunyer-plunyer termaksud memiliki paling tidak satu saluran pendingin internal untuk menerima fluida pendingin yang bersirkulasi dan diatur untuk didinginkan oleh fluida pendingin yang bersirkulasi termaksud begitu fluida pendingin yang bersirkulasi memasuki plunyer tersebut, berjalan melalui masing-masing saluran pendingin internal dan meninggalkan plunyer. Masing-masing plunyer memiliki sarana pengatur posisi untuk mengatur posisi plunyer di dalam rongga pemandu gelombang.



GAMBAR 6

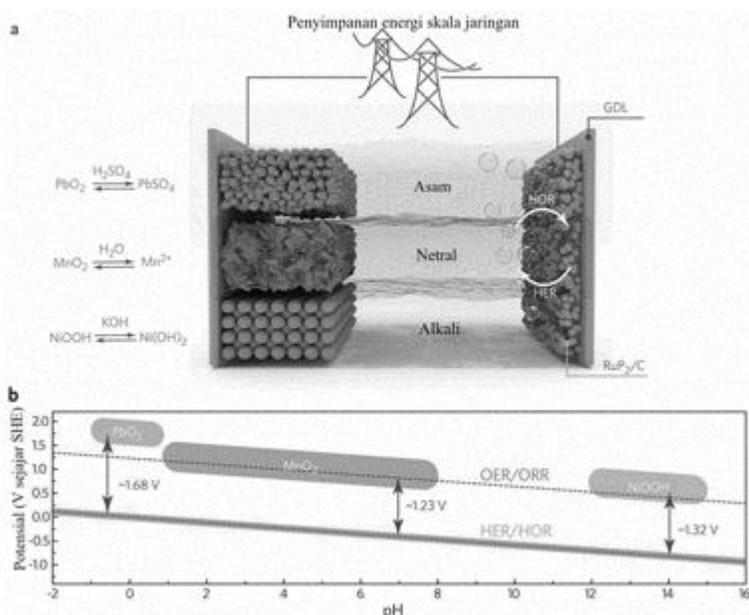
(21) No. Permohonan Paten : P00202109444	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENERVENUE HOLDINGS, LTD c/o Maples Corporate Services Limited, P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/373,247 02-APR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(72) Nama Inventor : CHEN, Wei, US CUI, Yi, US
	(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 : BATERAI HIDROGEN ISI ULANG LARUTAN BERAIR pH-UNIVERSAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan baterai hidrogen isi ulang larutan berair yang beroperasi dalam rentang pH penuh (misalnya, pH: -1 hingga 15) dengan potensi penyimpanan jaringan listrik. Baterai hidrogen pH-universal beroperasi dengan kimia redoks yang berbeda pada katoda dan reaksi evolusi/oksidasi hidrogen reversibel (HER/HOR) pada anoda. Reaksi dapat dikatalisis oleh elektrokatalis berbasis rutenium yang sangat aktif. Katalis berbasis rutenium menunjukkan aktivitas spesifik yang sebanding dan stabilitas jangka panjang yang unggul dari HER/HOR dengan elektrokatalis Pt/C mutakhir dalam rentang pH penuh. Unsur kimia baru untuk baterai hidrogen isi ulang larutan berair juga disediakan.

Gambar 1



(51) I.P.C : H04N 19/176 2014.1 H04N 19/105 2014.1 H04N 19/159 2014.1 H04N 19/70 2014.1 H04N 19/44 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109388

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-21

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
63/005,345	05-APR-20	United States of America
63/010,272	15-APR-20	United States of America
63/024,140	13-MAY-20	United States of America
63/027,848	20-MAY-20	United States of America
63/028,222	21-MAY-20	United States of America
17/220,672	01-APR-21	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America

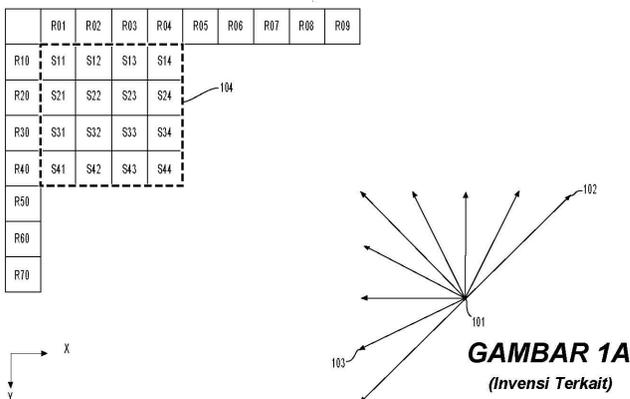
(72) Nama Inventor :
CHOI, Byeongdo, KR
LIU, Shan, US
WENGER, Stephan , DE

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO Aspek-aspek dari pengungkapan tersebut menyediakan metode dan peralatan untuk pengkodean/pendekodean video. Suatu peralatan mencakup sirkuit pemrosesan yang memperoleh suatu tanda gerbang untuk masing-masing dari setidaknya satu kelompok informasi batasan dalam informasi batasan yang ditandai dalam suatu aliran bit video yang dikodekan. Setiap tanda gerbang mengindikasikan apakah sekelompok informasi batasan dari setidaknya satu kelompok informasi batasan yang sesuai dengan masing-masing tanda gerbang ada dalam informasi batasan. Informasi batasan merupakan suatu bagian blok pengkodean dalam aliran bit video yang dikodekan. Apakah kelompok informasi batasan dari tanda gerbang ada dalam informasi batasan ditentukan berdasarkan tanda gerbang. Kelompok informasi batasan mencakup setidaknya satu tanda batasan untuk bagian blok pengkodean. Informasi prediksi untuk bagian blok pengkodean ditentukan berdasarkan apakah kelompok informasi batasan dari tanda gerbang ada dalam informasi batasan.



GAMBAR 1A
(Invensi Terkait)

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01150

(13) A

(51) I.P.C : A61P 11/00 2006.1; A61P 11/14 2006.1; C07D 239/94 2006.1; C07D 401/12 2006.1; C07D 403/12 2006.1; C07D 405/12 2006.1 C07D 409/12 2006.1; C07D 413/04 2006.1; C07D 413/12 2006.1; C07D 413/14 2006.1; C07D 417/12 2006.1; C07D 487/04 2006.1; A61K 31/517 2006.1; A61K 31/519 2006.1; A61K 31/5355 2006.1; A61K 31/5377 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109318

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20

Data Prioritas :

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

(30) 19177604.6 31-MAY-19 European Patent Office

19201168.2 02-OCT-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.
Via Palermo 26/A 43122 Parma, ITALY(72) Nama Inventor :
BRUNO, Paolo, IT
BIAGETTI, Matteo, IT
FIORELLI, Claudio, IT
PIZZIRANI, Daniela, IT
PALA, Daniele, IT
RONCHI, Paolo, IT
BAKER-GLENN, Charles, GB
VAN DE POËL, Hervè, FR
HIRST, Kim Louise, GB(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN AMINO KUINAZOLINA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR P2X3

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa dari formula I yang menghambat P2X purinoseptor 3; khususnya invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa yang merupakan turunan-turunan amino kuinazolina, metode-metode untuk membuat senyawa-senyawa semacam itu, komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaan terapeutik darinya. Senyawa-senyawa dari invensi ini dapat berguna dalam pengobatan banyak gangguan yang terkait dengan mekanisme-mekanisme reseptor P2X3, seperti penyakit-penyakit pernapasan yang meliputi batuk, asma, fibrosis paru idiopatik (IPF) dan penyakit paru obstruktif kronis (COPD).

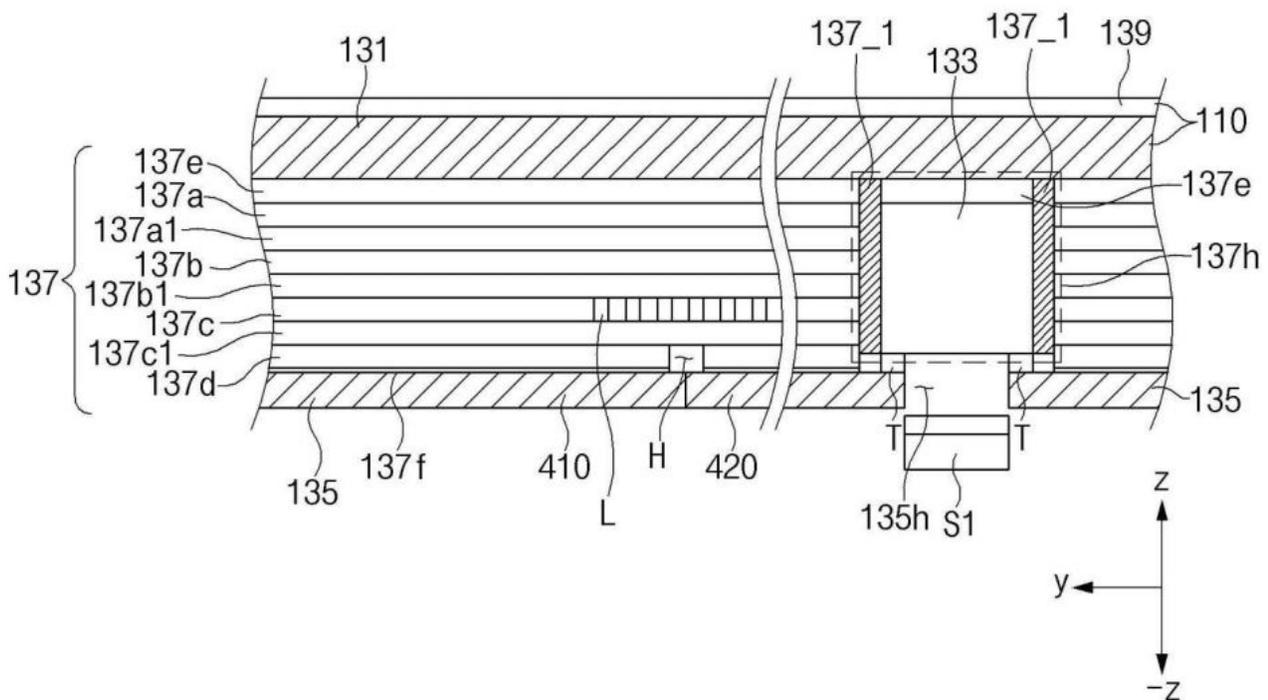
(51) I.P.C : G06F 1/16 (2006.01); G09F 9/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108111	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-20	(72) Nama Inventor : Jeong WOO, KR Jungchul AN, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0160970 05-DEC-19 Republic of Korea 10-2020-0015894 10-FEB-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : ALAT KOMUNIKASI PORTABEL YANG MELIPUTI TAMPILAN

(57) Abstrak :

Suatu alat komunikasi portabel yang meliputi: rumahan lipat, tampilan lentur yang dimuat pada rumahan dan meliputi area tampilan pertama yang pada prinsipnya tetap datar pada keadaan dimana rumahan dilipat dan area tampilan kedua yang dapat ditekuk bila rumahan dilipat, pendukung yang ditempatkan antara tampilan lentur dan rumahan dan meliputi area pertama yang bersesuaian dengan area tampilan pertama dan mempunyai area kelenturan pertama dan kedua yang bersesuaian dengan area tampilan kedua dan mempunyai kelenturan kedua yang lebih besar daripada kelenturan pertama, dimana bukaan dibentuk pada area pertama, dan modul penginderaan yang dimuat pada rumahan dan meliputi sensor penerima cahaya sedikitnya diluruskan sebagian dengan bukaan untuk mengindera cahaya yang lewat melalui bukaan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01149

(13) A

(51) I.P.C : C09K 3/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107899

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/288,477 28-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P.
P.O. Box 309, Ugland House South Church Street, George Town -
Grand Cayman KY1-1104, Cayman Island

(72) Nama Inventor :
Sachin BORKAR, US
Daniel F. VARNELL, US

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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE PENINGKATAN KEKUATAN KERTAS
BASAH DAN KERING

(57) Abstrak :

Komposisi untuk meningkatkan kekuatan kertas mencakup agen penguat poliakrilamida termodifikasi dialdehida, senyawa yang dapat terlarut air yang dapat larut pada sekitar 5% berat atau lebih besar dalam air pada sekitar 25°C, dan air. Senyawa yang dapat terlarut air secara tipikal ada dalam jumlah berat yang lebih besar dari jumlah berat agen penguat. Komposisi tersebut terbentuk dengan mengkombinasi agen penguat dan senyawa yang dapat terlarut air dalam media encer untuk membentuk komposisi, dimana berdasarkan kering senyawa yang dapat terlarut air secara tipikal ada dalam jumlah yang lebih besar dari agen penguat, mengeringkan komposisi untuk membentuk bubuk atau pasta yang memiliki kandungan air kurang dari sekitar 10 persen berat dan stabil setelah penyimpanan pada sekitar suhu ruangan selama sekitar enam bulan, dan merekonstitusi bubuk atau pasta dengan menambahkan air padanya. Komposisi terkonstitusi tersebut kemudian bisa digunakan untuk membuat kertas.

(51) I.P.C : -

(21) No. Permohonan Paten : P00202107664	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-21	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : FENG, Ruixin, CN CAO, Zhen, CN HUANG, Yixiu, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
202010821430.5 14-AUG-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMUTAR DATA MULTIMEDIA, PERANTI ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknologi multimedia, dan lebih khusus lagi, dengan metode dan peralatan untuk memutar data multimedia, peranti elektronik, dan media penyimpanan. Metode untuk memutar data multimedia meliputi: memperoleh, sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu pertama untuk data multimedia pertama yang sedang diputar seperti yang diterima melalui antarmuka pertama dari platform pertama, data multimedia kedua yang sesuai dengan data multimedia pertama; dan memutar data multimedia kedua di platform pertama. Dengan metode untuk memutar data multimedia sesuai dengan pengungkapan ini, ini memungkinkan untuk mempersingkat panjang jalur dari pemutaran data multimedia pertama ke pemutaran data multimedia kedua, dengan demikian meningkatkan efisiensi dalam memutar data multimedia kedua.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01148

(13) A

(51) I.P.C : C07C 29/38 (2006.01); C07C 29/60 (2006.01); C07C 29/80 (2006.01); C07C 29/86 (2006.01); C07C 33/025 (2006.01); C07C 33/035 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107518

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19164238.8	21-MAR-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

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

(72) Nama Inventor :
Andreas KELLER, DE
Martin KAMASZ, DE
Gabriele GRALLA, DE
Roland MINGES, DE
Bernhard BRUNNER, 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 : PROSES UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI 3-METIL-BUT-3-EN-1-OL

(57) Abstrak :

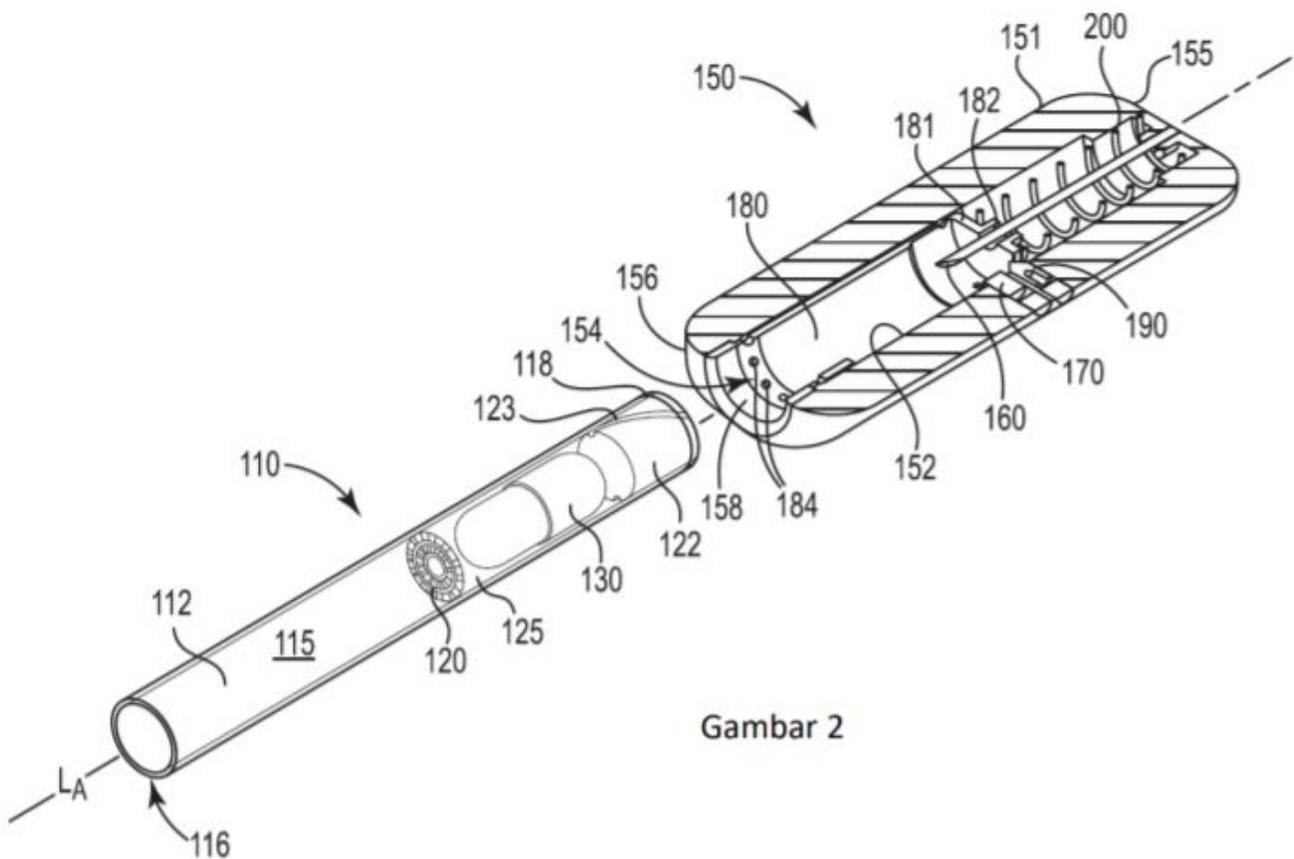
Invensi yang diklaim sekarang ini berkaitan dengan suatu proses untuk memperoleh kembali 3-metil-3-buten-1-ol dari suatu aliran yang mengandung (Z)-3-metilpent-2-ena-1,5-diol, (E)-3-metilpent-2-ena-1,5-diol dan 3-metilenepentana-1,5-diol dengan memperlakukan aliran tersebut dengan isobutena dan air.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106668	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20	(72) Nama Inventor : Gennaro CAMPITELLI, IT Onur DAYIOGLU, TR Fabiana SPADARO, IT Gerard ZUBER, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19160897.5 05-MAR-19 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 : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : DUDUKAN UNTUK ARTIKEL PENGISAP

(57) Abstrak :

Dudukan (150) untuk artikel pengisap (110) mencakup cangkang (151) yang membatasi rongga artikel pengisap (154). Elemen penembus (160) dipasang pada dan memanjang ke dalam rongga artikel pengisap. Selongsong (180) ditempatkan di dalam rongga artikel pengisap dan dikonfigurasi untuk menahan artikel inhaler. Selongsong dapat digerakkan di sepanjang sumbu longitudinal cangkang. Elemen pegas (200) dapat dikonfigurasi untuk membiaskan selongsong ke arah ujung proksimal terbuka (156)cangkang.



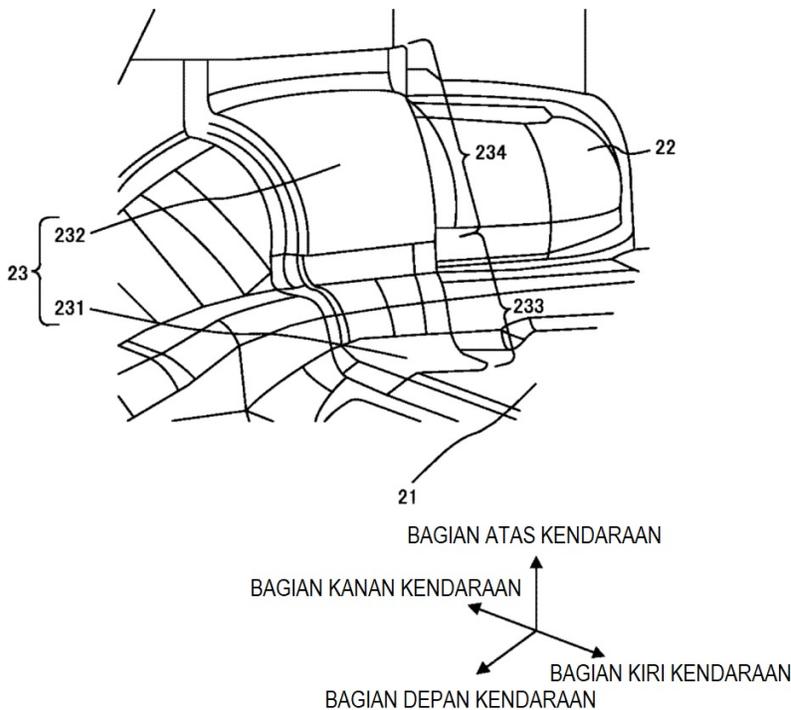
(21) No. Permohonan Paten : P00202106328	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20	(72) Nama Inventor : Nobuhiko KANEMITSU, JP Nuttawat SUWANRUSK, TH
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-025493 15-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur bodi kendaraan yang meliputi panel lantai yang membentuk lantai kendaraan, panel samping yang membentuk permukaan samping kendaraan dan yang ujung bawahnya terhubung ke ujung samping panel lantai tersebut, suatu bagian pemasangan tempat duduk untuk memasang tempat duduk pada permukaan atas panel lantai tersebut, dan suatu anggota penguat pertama yang disediakan di belakang bagian pemasangan tempat duduk dan mencakup area pertama yang bersentuhan dengan permukaan atas panel lantai dan area kedua yang bersentuhan dengan permukaan bagian dalam panel samping.

GAMBAR 3



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202106267	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan (71) Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319</p> <p>Nama Inventor : Imran Akhmad, ID (72) Suharjo, ID Khafi Puddin, ID Novita Sari Harahap, ID</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan (74) Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2021	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : TOOLS UP: ALAT UKUR DAYA TAHAN OTOT LOKAL MULTIFUNGSI BERBASIS MIKROKONTROLER

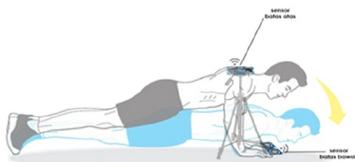
(57) Abstrak :

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang olahraga dapat berkontribusi yang besar terhadap perkembangan prestasi olahraga. Oleh sebab itu rancangan prototipe Tools Up sebagai alat ukur Daya Tahan Otot lokal Multifungsi berbasis Mikrokontroler plus Android Mobile sebagai teknologi tepat guna yang menggunakan sensor gerak untuk menghitung push-up, sit-up. Produk ini ditujukan (1) instrumen Push Up, Sit Up, (2) prototipe TOOLS UP alat ukur Daya Tahan Otot Lokal Multifungsi Berbasis mikrokontroler dan android mobile. Pengguna produk penelitian ini adalah; (1) stakeholder keolahragaan yang meliputi; Perguruan Tinggi Keolahragaan, KONI, Dispora, Pengurus cabang olahraga dan sekolah, (2) pelaku olahraga yang meliputi; pelatih, atlet, guru PJOK, praktisi olahraga dan peneliti olahraga. Produk ini dikembangkan dengan pendekatan research and development. Produk ini adalah produk yang dapat bekerja secara otomatis dalam melakukan proses pengukuran dan membaca hasil pengukuran, serta menampilkan hasil dari pelaksanaan pengukuran gerakan Push Up dan Sit Up secara elektronik dengan mengukur batas atas dan bawah (awal dan akhir) ketika melakukan gerakan. Sebagai alat tepat guna yang bisa digunakan di lingkup sekolah, di tempat pelatihan olahraga. Produk penelitian ini menjadi pilot projek untuk dimanfaatkan dan dikembangkan pada stakeholder olahraga lainnya yang ingin mengembangkan manfaat produk teknologi olahraga, untuk memudahkan dalam melakukan tes pengukuran atlet.

1
Gambar



Gambar 1. Tampilan Produk Tools Up



5

Gambar 2. Tampilan Pelaksanaan Push Up



Gambar 3. Tampilan Pelaksanaan Sit Up

(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202106226</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/08/2021</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RSDCWA Academy RSDC Wisma Atlet Kemayoran. Jalan HBR Motik, Kebon Kosong, Kemayoran, Jakarta Pusat, Jakarta, Indonesia</p> <p>Nama Inventor : Mochamat Helmi, ID Djayanti Sari, ID Andreasta Meliala, ID Laksono Trisnantoro, ID Tugas Ratmono, ID Dion Rukmindar, ID Shabrina Maharani, ID Muhammad Alif Zainal, ID</p> <p>(72) Agus Salim, ID Anastasia Irawati, ID Mohamad Arafat, ID Ni Luh Putu Winda Alpinawati, ID Eveline Stevani, ID Afrilia Kartika Janna, ID Fadel Muhammad, ID Try Gunadi Wiratama, ID Dian Octaviani, ID Hasyiyati Imanina, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : RSDCWA Academy RSDC Wisma Atlet Kemayoran. Jalan HBR Motik, Kebon Kosong, Kemayoran, Jakarta Pusat, Jakarta, Indonesia</p>
--	---

(54) Judul Invensi : PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENANGANAN COVID 19 DI INDONESIA

(57) Abstrak :

PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENANGANAN COVID 19 DI INDONESIA Invensi ini mengenai Rumah Sakit Darurat Covid-19 Wisma Atlet Kemayoran (RSDCWA) Academy menjadi Pusat Pendidikan dan Pelatihan Penanganan Covid-19 di Indonesia. Rumah Sakit Darurat COVID-19 Wisma Atlet Kemayoran (RSDCWA) telah dioperasikan sebagai Rumah Sakit lapangan dengan tingkat keparahan ringan sampai dengan berat. COVID-19 dengan potensi perkembangan penyakit yang dapat terus memberat memerlukan persiapan SDM dengan pengetahuan dan keterampilan khusus untuk melakukan tata kelola pasien COVID-19 dengan baik. RSDCWA sebagai pusat karantina pasien COVID-19 terbesar di Indonesia memiliki pusat pendidikan dan pelatihan khusus COVID-19 dengan kemampuan untuk mendidik dan melatih SDM dalam melakukan pelayanan COVID-19 secara menyeluruh. Pusat pendidikan dan pelatihan khusus COVID-19 ini belum ada sebelumnya di Indonesia. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya diperlukannya kualifikasi dan kompetensi SDM dalam tata kelola pasien COVID-19 secara menyeluruh dan dapat memfasilitasi SDM Nasional untuk dapat melaksanakan pendidikan dan pelatihan yang berupa daring ataupun luring bersama RSDCWA Academy.

(51) I.P.C : C12N 1/16, C12N 1/19, C12P 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202106126	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/08/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Rika Indri Astuti, M.Si, ID Prof. Dr. Anja Meryandini, MS, ID Darojatul Ulya, S.Si, M.Si, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI BIOPROSES FERMENTASI SUHU TINGGI (FST)
MENGUNAKAN ISOLAT KHAMIR TERMOTOLERAN UNTUK PRODUKSI ETANOL

(57) Abstrak :

Teknologi bioproses dalam rangka produksi etanol yang berkelanjutan dengan memanfaatkan khamir indigenous termotoleran *P. kudriavzevii* 1P4 dikembangkan melalui sistem fermentasi suhu tinggi (FST). Pengembangan teknologi bioproses FST (37 dan 420C) ini mampu meningkatkan produktivitas etanol oleh isolat 1P4 dibandingkan kondisi fermentasi non-FST (270C) pada medium dengan konsentrasi glukosa awal 20% (w/v) pada kondisi sistem fermentasi tertutup (batch). Isolat 1P4 dalam invensi ini tahan terhadap cekaman suhu tinggi (>420C), glukosa dan etanol serta memiliki efisiensi pemanfaatan substrat sebesar 60,02-99,26%. Teknologi bioproses FST mampu secara nyata meningkatkan parameter: efisiensi pemanfaatan substrat khamir 1P4, laju pertumbuhan spesifik maksimum (μ_{maks}) khamir 1P4, dan parameter kinetik produksi etanol: konsentrasi etanol (P), produktivitas etanol (Qp), yield etanol, efisiensi fermentasi (Qy). Teknologi ini dapat meningkatkan produksi etanol sebesar 252%. Produksi etanol terbaik dihasilkan pada FST suhu 370C dan waktu fermentasi 48 jam dengan nilai konsentrasi 32,05-39,472 g/l, produktivitas etanol 0,67-0,82 g/l/h dan efisiensi fermentasi sebesar 40,96-41,05%. Teknologi bioproses FST menjadi salah satu strategi unggul dalam produksi bioetanol berkelanjutan yang potensial diterapkan di negara tropis. Keuntungan penerapan teknologi FST dalam klaim ini diantaranya peningkatan aktivitas fermentasi dan sakarifikasi serta penurunan resiko kontaminasi akibat mikrob mesofil.

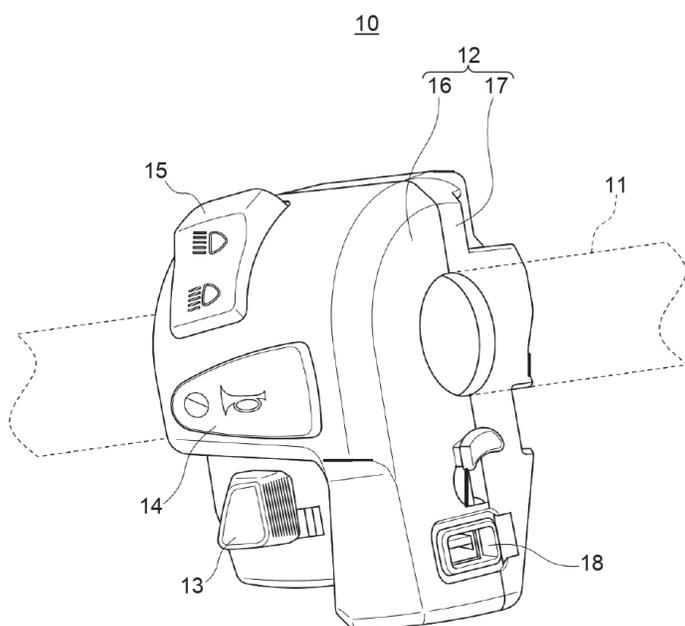
(21) No. Permohonan Paten : P00202106013	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/08/2021	HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Yusuke TOMINAGA, JP Yuichi SHIMIZU, JP Noritaka KIMURA, JP Naoyuki YAMATE, JP
2020-133826 06-AUG-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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

(54) Judul Invensi : ALAT PENGALIH SETANG

(57) Abstrak :

Suatu alat pengalih setang yang mencegah seorang pengguna dari gangguan ketika memasok daya, dan membuat seorang pengguna dapat dengan mudah memeriksa suatu kondisi sambungan dari kabel listrik. Suatu alat pengalih setang (10) dipasang ke suatu pegangan setang (11) dari suatu kendaraan (21) yang dilengkapi dengan suatu porta USB (18) untuk memasok daya untuk suatu perangkat eksternal, dan porta USB (18) diarahkan ke arah dalam terhadap suatu arah lebar dari suatu kendaraan (21) dalam suatu keadaan dimana alat pengalih setang (10) dipasang ke pegangan setang (11).

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105432	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, Espoo 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/07/2021	(72) Nama Inventor : Christopher WRIGHT, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20186183.8 16-JUL-20 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 : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN, METODE DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK MENANGKAP CITRA

(57) Abstrak :

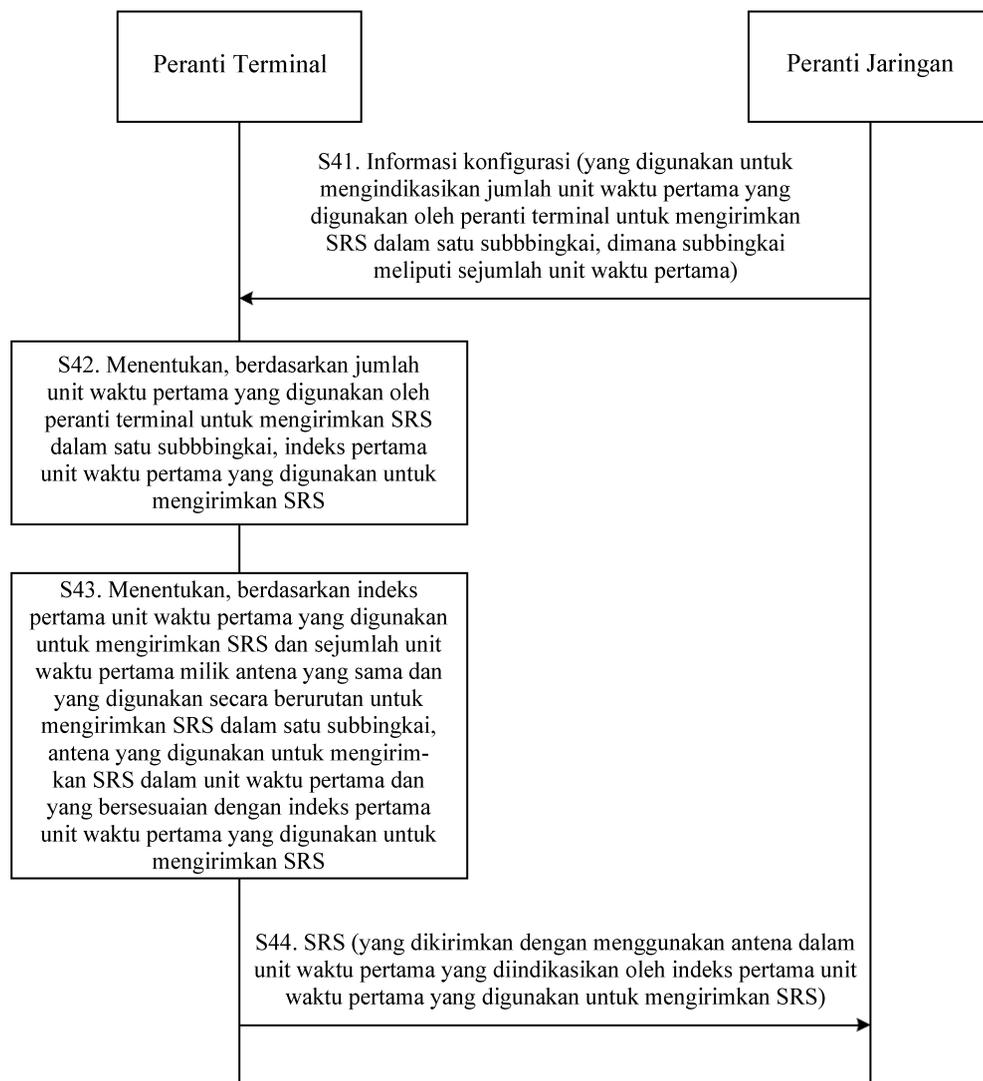
Contoh-contoh pengungkapan ini berhubungan dengan peralatan, metode dan program komputer untuk memungkinkan informasi sub-piksel ditentukan dalam citra-citra tangkapan. Peralatan tersebut dapat terdiri dari sarana untuk mengaktifkan setidaknya satu filter dimana setidaknya satu filter ditempatkan di depan setidaknya satu sensor citra. Setidaknya satu filter dikonfigurasi untuk setidaknya menyaring sebagian cahaya sedemikian rupa sehingga setidaknya satu filter memiliki variasi spasial transparansi pada skala analog di seluruh area yang dicakup oleh setidaknya satu filter. Peralatan tersebut juga terdiri dari sarana untuk mendeteksi citra yang ditangkap oleh setidaknya satu sensor citra; dan menggunakan informasi yang berkaitan dengan variasi spasial transparansi dari setidaknya satu filter untuk menentukan informasi sub-piksel dalam citra tangkapan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105083	(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 : 07-DEC-18	(72) Nama Inventor : ZHANG, Ruiqi, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENGIRIMAN SRS, METODE PENERIMAAN SRS DAN ALAT

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan invensi ini menyediakan metode pengiriman SRS, metode penerimaan SRS, dan alat. Invensi ini juga menyediakan cara menentukan antena yang digunakan untuk mengirimkan SRS. Selain itu, kasus dimana satu subbingkai meliputi sejumlah simbol dipertimbangkan dengan menggunakan sejumlah unit waktu pertama yang digunakan oleh alat terminal untuk mengirimkan SRS pada satu subrangka taut naik dan kasus dimana satu antena diaktifkan untuk mengimplementasikan pengiriman kontinu sebanyak mungkin juga dipertimbangkan dengan menggunakan sejumlah unit waktu pertama yang digunakan secara berurutan untuk mengirimkan SRS dalam satu subbingkai dengan menggunakan antena yang sama. Oleh karena itu, dapat dipelajari bahwa, pada solusi-solusi teknis yang disediakan pada perwujudan-perwujudan invensi ini, cara menentukan antena yang digunakan untuk mengirimkan SRS disediakan, dan antena yang sama dapat diaktifkan untuk mengimplementasikan pengiriman kontinu dalam satu subbingkai sebanyak mungkin, sehingga meminimalkan proses pengalihan antena.



Gambar 4

(51) I.P.C : A61B 34/30 (2016.01); A61B 34/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105043	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. B101, Building 1, 1601 Zhangdong Road, Shanghai Pilot Free Trade Zone Shanghai 201203 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-NOV-19	(72) Nama Inventor : LI, Zihan, CN WANG, Jiayin, CN HE, Chao, CN NI, Feijian, CN ZHANG, Peng, CN XIA, Yuhui, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811472969.3 04-DEC-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM PENCEGAHAN BENTURAN ANTARA LENGAN MEKANIS DAN ROBOT MEDIS

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk mencegah benturan antara lengan-lengan mekanis (21), dan robot medis, masuk dalam bidang teknologi robot medis. Metode mencakup: mengatur (S10) titik diskret (m, n) pada lengan mekanis (21); memperoleh (S40) gaya interaksi (F_{m,n}) yang sesuai dengan tiap titik diskret (m, n) menurut jarak relatif (L) yang dihitung antara titik diskret (m, n) secara berturut-turut pada lengan-lengan mekanis yang berbeda (21), untuk memperoleh (S50) gaya yang dihasilkan dari gaya interaksi (F_{m,n}) masing-masing yang sesuai dengan tiap titik diskret (m, n), dan kemudian mendapatkan gaya Cartesian (F_d) yang sesuai dengan tiap lengan mekanis (21), dan membuat (S60) operator merasakan gaya Cartesian (F_d) dalam waktu nyata, sehingga secara efektif mengurangi risiko gangguan dan benturan antara lengan-lengan mekanis (21).



GB. 12

(51) I.P.C : B65D 71/46 (2006.01); B65D 71/42 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105033

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/779,689	14-DEC-18	United States of America
62/783,752	21-DEC-18	United States of America
62/796,830	25-JAN-19	United States of America
(30) 62/797,585	28-JAN-19	United States of America
62/810,015	25-FEB-19	United States of America
62/814,412	06-MAR-19	United States of America
62/817,120	12-MAR-19	United States of America
62/841,449	01-MAY-19	United States of America

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Graphic Packaging International, LLC
Law Department - 9th Floor, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100,
Atlanta, GA 30328, United States of America

(72) Nama Inventor :
Justin MCCREE, GB
Brian SMALLEY, GB
Steve M. GOULD, GB

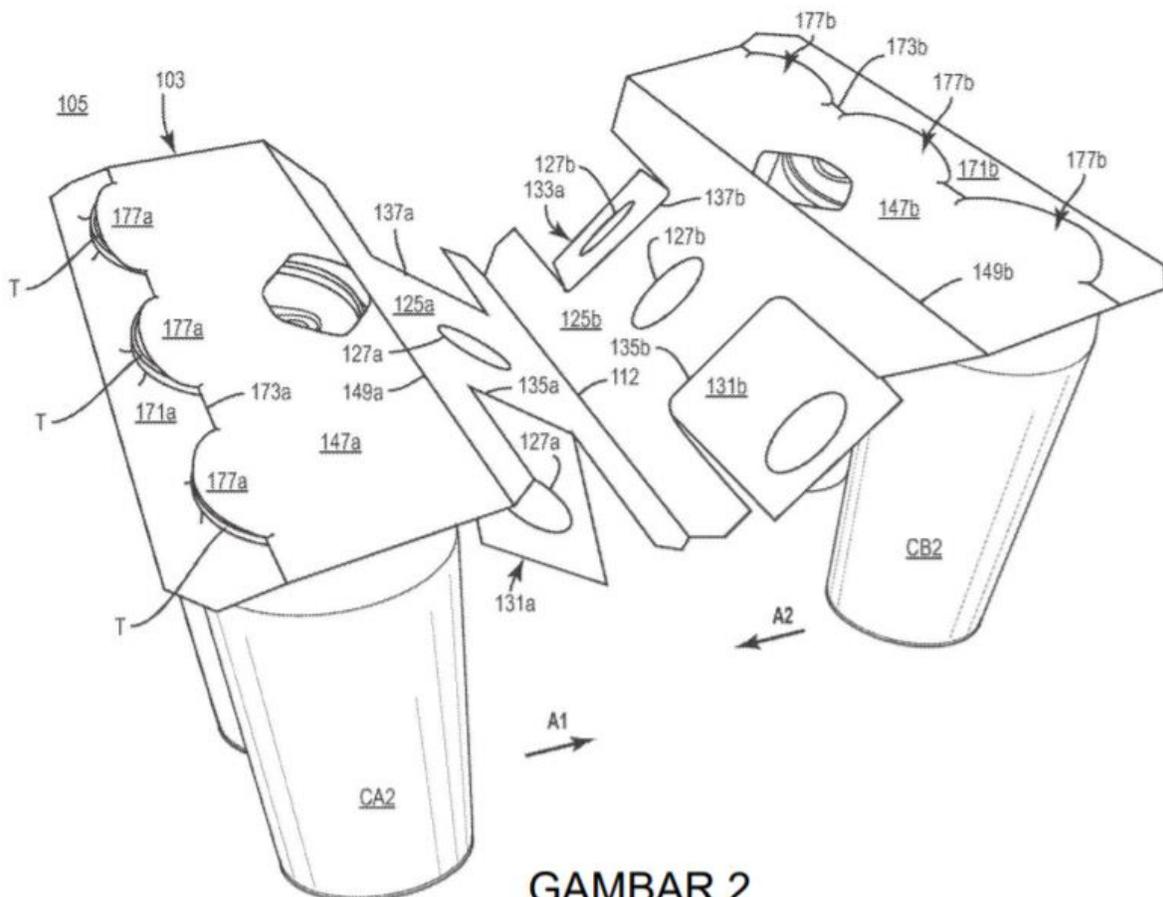
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(54) Judul Invensi : PEMBAWA UNTUK WADAH

(57) Abstrak :

Pembawa untuk menampung sejumlah wadah mencakup sejumlah panel, sejumlah panel mencakup setidaknya satu panel tengah dan setidaknya satu panel lekatan untuk menerima sebagian dari satu atau lebih wadah dari sejumlah wadah. Setidaknya satu panel tengah ditempatkan di antara wadah-wadah yang berdekatan dari sejumlah wadah, dan setidaknya satu panel lekatan dihubungkan secara dapat dilipat ke setidaknya satu panel tengah. Setidaknya satu panel lekatan dapat diposisikan di antara posisi pertama, di mana setidaknya satu panel lekatan menutupi dan menerima sebagian dari satu atau lebih wadah, dan posisi kedua, di mana setidaknya satu panel lekatan dilipat relatif terhadap setidaknya satu panel tengah dan dalam posisi tegak untuk membentuk pegangan guna membawa pembawa tersebut.



(51) I.P.C : B29C 55/12 (2006.01); B29K 23/00 (2006.01); B29L 7/00 (2006.01); C08J 5/18 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104983			(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 : 19-DEC-19				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Kouji YAMADA, JP Kazuhiro HORINOUCI, JP Mahiro NAKANO, JP Toru IMAI, JP
(30)	2018-247983	28-DEC-18	Japan		
	2019-195470	28-OCT-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FILM POLIPROPILENA BERORIENTASI BIAKSIAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan film polipropilena berorientasi biaksial, di mana modulus elastis penyimpanan (E'-23) pada film polipropilena berorientasi biaksial pada 23°C dalam pengukuran viskoelastisitas dinamis tidak lebih rendah dari 2,0 GPa dalam arah longitudinal dan lebarnya tidak lebih rendah dari 6,0 GPa, modulus elastisitas penyimpanan E'(E'-80) pada film polipropilena berorientasi biaksial pada 80°C dalam pengukuran viskoelastisitas dinamis tidak lebih rendah dari 1,0 GPa dalam arah longitudinal dan tidak lebih rendah dari 3,0 GPa dalam arah lebar, rasio (E'-80/E'-23) pada E'-80 terhadap E'-23 tidak kurang dari 0,4 baik dalam arah longitudinal maupun arah lebar, laju penyusutan panas pada film polipropilena berorientasi biaksial pada 150°C tidak lebih tinggi dari 10% dalam arah longitudinal dan tidak lebih tinggi dari 30% dalam arah lebar, laju penyusutan panas pada film polipropilena berorientasi biaksial pada 120°C tidak lebih tinggi dari 2,0% dalam arah longitudinal dan tidak lebih tinggi dari 5,0% dalam arah lebar, dan laju penyusutan panas pada 120°C dalam arah longitudinal lebih rendah dari laju penyusutan panas pada 120°C dalam arah lebar.

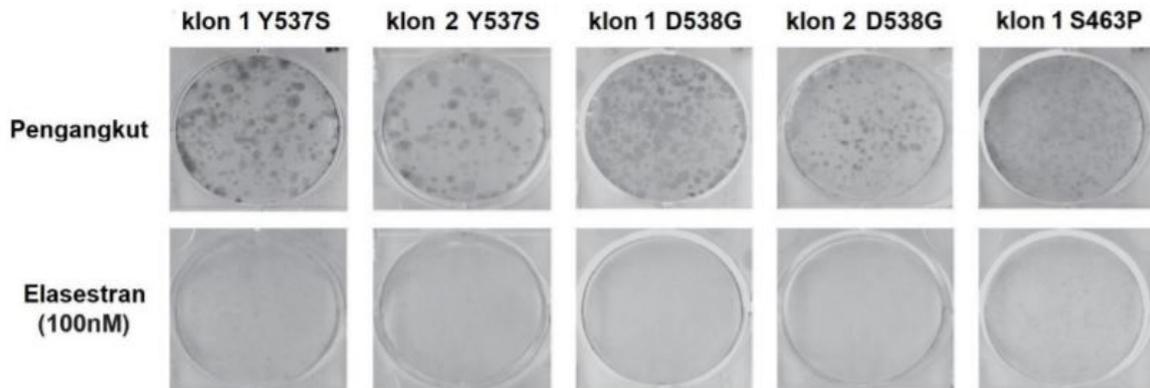
(51) I.P.C : A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/015 (2006.01); A61K 31/137 (2006.01); A61K 31/138 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104953	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Radius Pharmaceuticals, Inc. 22 Boston Wharf Road, 7th Floor, Boston, MA 02210, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Hitisha PATEL, US Teeru BIHANI, US Heike ARLT, DE Nianjun TAO, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/776,338 06-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGOBATI KANKER DALAM MODEL YANG MENGANDUNG MUTASI ESR1

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah metode untuk mengobati kanker alfa-positif reseptor estrogen yang resistan terhadap obat pada subjek yang memiliki alfa reseptor estrogen mutan, metode tersebut terdiri dari pemberian kepada subjek sejumlah elasestran yang efektif secara terapi, atau garam atau solvatnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana alfa reseptor estrogen mutan mengandung satu atau lebih mutasi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari D538G, Y537X1, L536X2, P535H, V534E, S463P, V392I, E380Q dan kombinasinya, di mana: X1 adalah S, N, atau C; dan X2 adalah R atau Q. Dalam beberapa perwujudan, kanker alfa-positif reseptor estrogen yang resistan terhadap obat dipilih dari kelompok yang terdiri dari kanker payudara, kanker rahim, kanker ovarium, dan kanker hipofisis.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01142

(13) A

(51) I.P.C : C25B 1/00 (2006.01) C25B 11/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104933

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
050246	29-NOV-18	Iceland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ATMONIA EHF.
Arleyni 8, 112 Reykjavik, Islandia

(72) Nama Inventor :
SKULASON, Egill, IS
ABGHOU, Younes, IR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR
MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI ELEKTROLITIK AMONIA DARI NITROGEN
MENGUNAKAN PERMUKAAN KATALITIK SULFIDA LOGAM

(57) Abstrak :

Suatu proses disediakan untuk memproduksi amonia yang terdiri dari pengumpanan N₂ ke sel elektrolitik yang terdiri dari katoda dengan permukaan katalitik logam transisi sulfida. Juga disediakan sistem untuk menghasilkan amonia dengan proses, yang terdiri dari katalis sulfida logam transisi.

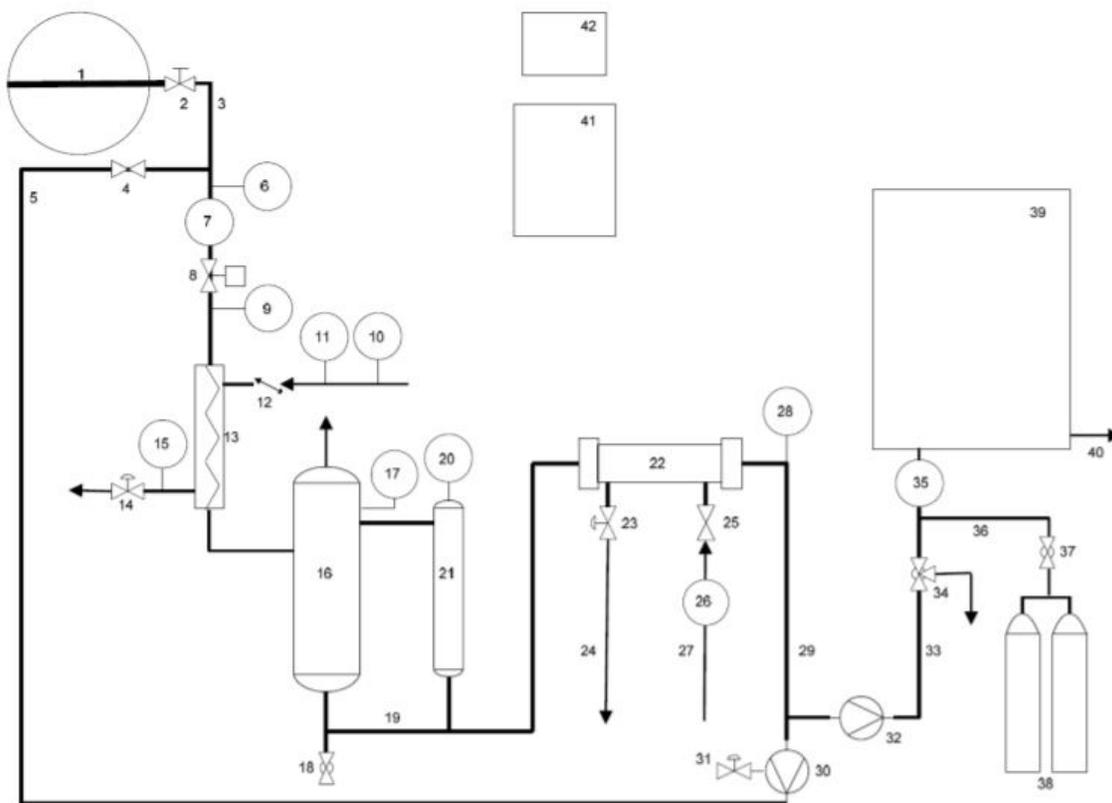
(51) I.P.C : G01N 1/22 (2006.01); G01N 25/14 (2006.01); G01N 33/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104823	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Thermochem, Inc. 3414 Regional Parkway, Santa Rosa, California 95403, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-20	(72) Nama Inventor : Paul VON HIRTZ, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/246,961 14-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : KONSENTRATOR SAMPEL UAP DAN PENGONDISI UNTUK ANALISIS KEMURNIAN UAP ON-LINE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem konzentrador dan pengondisian sampel uap (SSCC). SSCC digunakan dalam mengonsentrasikan pengotor yang dibawa dalam uap (misalnya, digunakan dalam pembangkit listrik dan proses industri lainnya) dan memfasilitasi analisis uap.



Gb · 1

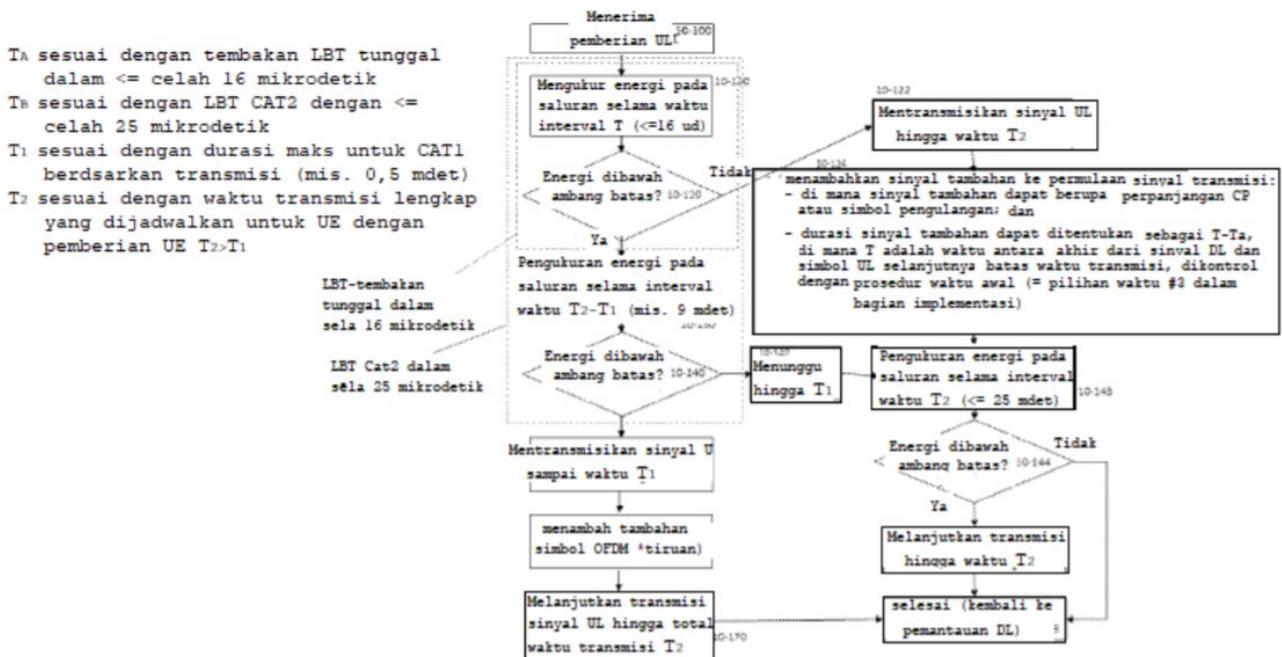
(51) I.P.C : H04W 74/08 (2009.01); H04W 72/02 (2009.01); H04W 16/14 (2009.01); H04W 72/08 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104763	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-DEC-19	Nama Inventor : Esa TIIROLA, FI Kari HOOLI, FI Timo LUNTTILA, FI Karol SCHOBER, FI
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 62/790,123 09-JAN-19 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
(30) 62/805,528 14-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : OPERASI TAUTAN NAIK UNTUK MENDENGAR SEBELUM BERBICARA

(57) Abstrak :

Sesuai dengan contoh perwujudan invensi seperti yang diungkapkan di sini, ada metode dan aparatus untuk melakukan sekurang-kurangnya mengidentifikasi, oleh simpul jaringan, kebutuhan untuk melakukan transmisi tautan naik dalam waktu penggunaan saluran dari saluran radio, di mana simpul jaringan dijadwalkan untuk melakukan transmisi tautan naik, dan di mana identifikasi terdiri dari identifikasi tingkat energi dari sela waktu penggunaan saluran radio bila ditunjukkan dalam informasi kontrol tautan turun; berdasarkan pengidentifikasiasian, pengaturan durasi transmisi dalam waktu penggunaan saluran dari saluran radio; dan melakukan transmisi tautan naik berdasarkan durasi transmisi yang ditetapkan.



Gambar 10

(51) I.P.C :

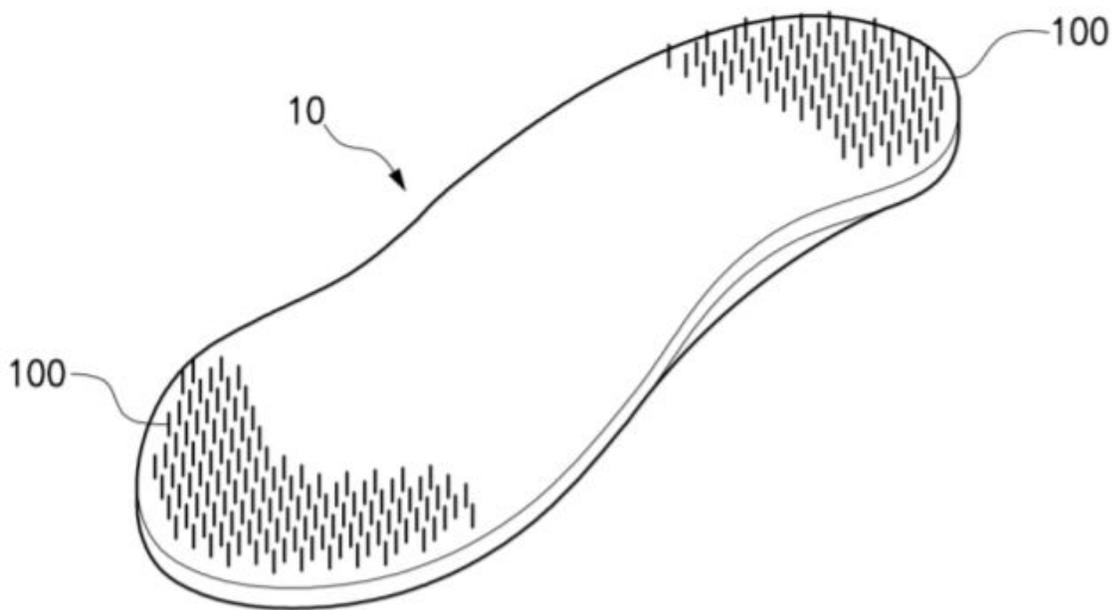
(21) No. Permohonan Paten : P00202104642	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Wig Korea Co., Ltd. 55, Sasang-ro 341beon-gil, Sasang-gu, Busan 46947, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/06/2021	(72) Nama Inventor : Sung-in SEO, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0087192 15-JUL-20 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BANTAL YANG MENGGUNAKAN SULAMAN RUMPUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan suatu lembaran bantal yang menggunakan sulaman rumput. Lebih khusus lagi, berhubungan dengan lembaran bantal yang menggunakan sulaman rumput tersebut, suatu bagian bantalan dibentuk pada permukaan atas kain dengan menggunakan sulaman rumput. Lembaran bantal tersebut mencakup benang sulaman yang dijahit di dalamnya saat rumput ditanam untuk membentuk sulaman rumput, sulaman rumput dilekatkan pada bagian dalam tapal (shoe) dan digunakan sebagai alas bantal.

GB. 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01145

(13) A

(51) I.P.C : B01J 13/16 (2006.01); A01N 25/28 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104603	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny (CH)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19	Nama Inventor : ELABBADI, Amal, CH JACQUEMOND, Marlène, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18214079.8 19-DEC-18 European Patent Office	(72) BERTHIER, Damien, CH OUALI, Lahoussine, CH NICOLAE, Anaick, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN MIKROKAPSUL POLIAMIDA

(57) Abstrak :

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

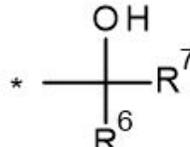
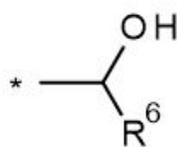
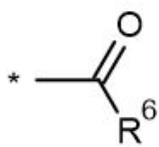
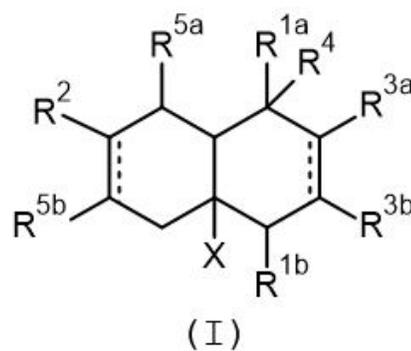
(51) I.P.C : C07C 49/313 (2006.01); C07C 49/553 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104583	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	(71) P2 Science Inc. 4 Research Drive, Woodbridge, Connecticut 06525, United States of America
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Ralf PELZER, DE Yonghua YANG, CN Patrick FOLEY, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18213459.3 18-DEC-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 : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA BI- DAN TRISIKLIK UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA

(57) Abstrak :

Invensi Ini berkaitan dengan senyawa bi- dan trisiklik dari formula umum (I) (I) di mana garis putus-putus secara bebas satu dari lainnya merepresentasikan ikatan tunggal atau ganda, X merepresentasikan gugus dari formula X1 sampai X3 (X1) (X2) (X3) di mana tanda bintang menunjukkan titik pelekatan ke sisa molekul, R1a dan R1b, secara bebas satu dari lainnya, dipilih dari hidrogen atau metil, atau R1a bersama-sama dengan R1b membentuk gugus metilena atau etilena, R2, R3a, R3b, R4, R5a dan R5b, secara bebas satu dari lainnya, dipilih dari hidrogen atau metil, R6 dipilih dari hidrogen, metil atau etil, dan R7 adalah metil atau etil.



(51) I.P.C : A61K 51/10 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 35/04 (2006.01); A61P 37/04 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104543

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/774,847 03-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Fusion Pharmaceuticals Inc.
270 Longwood Road South, Hamilton, Ontario L8P 0A6, Canada

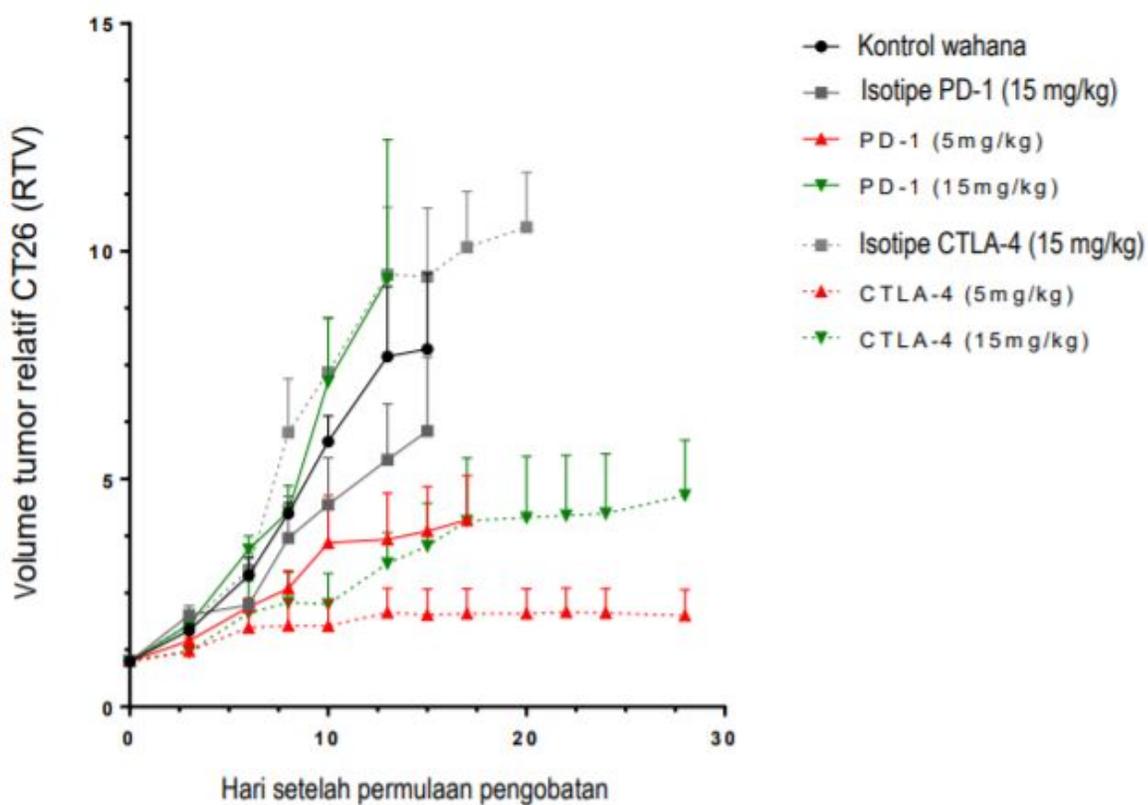
(72) Nama Inventor :
Julie METCALF, CA
Natalie GRINSHTEIN, CA
John Fitzmaurice VALLIANT, CA
Eric Steven BURAK, US
Meiduo HU, CA

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

(54) Judul Invensi : RADIOIMUNOKONJUGAT DAN TERAPI KOMBINASI INHIBITOR POS PEMERIKSAAN

(57) Abstrak :

Terapi-terapi kombinasi yang mencakup pemberian radioimunokonjugat dan satu atau lebih inhibitor pos pemeriksaan.



Gambar 1

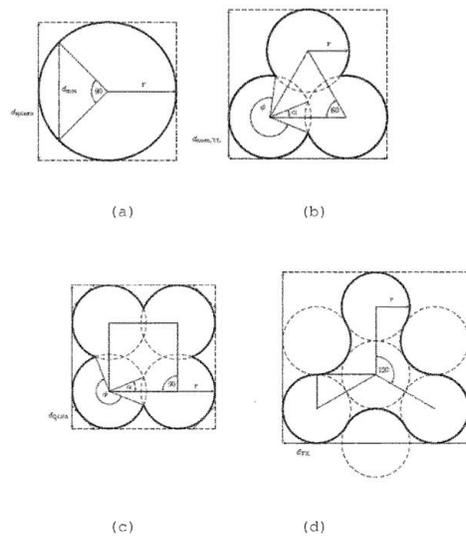
(21) No. Permohonan Paten : P00202104503	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19	Nama Inventor : ZUIDEMA, Erik, NL
Data Prioritas :	(72) CHURCH, Donald, Paul, CA
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	BANEN, Daniël, NL
18215417.9 21-DEC-18 European Patent Office	SIEGERS, Henriette, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES ISOMERISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk pembentukan kembali etilbenzena gabungan dan isomerisasi xilena yang terdiri dari kontak bahan baku hidrokarbon yang mengandung etilbenzena dan xilena dengan katalis yang terdiri dari pembawa katalis dan satu atau lebih logam yang didukung pada pembawa katalis, di mana pembawa katalis adalah ekstrudat yang terdiri dari (i) zeolit tipe ZSM-48 dan/atau EU-2 dan (ii) pengikat alumina, ekstrudat yang memiliki bentuk dengan nilai C/A setidaknya 3, di mana C adalah keliling ekstrudat dan A adalah luas penampang melintang ekstrudat. Logam bisa berupa platina dan alumina bisa jadi alumina berpori lebar. Proses ini menampilkan tingkat konversi yang tinggi sambil mempertahankan tingkat pembentukan produk samping yang rendah.

GAMBAR 1



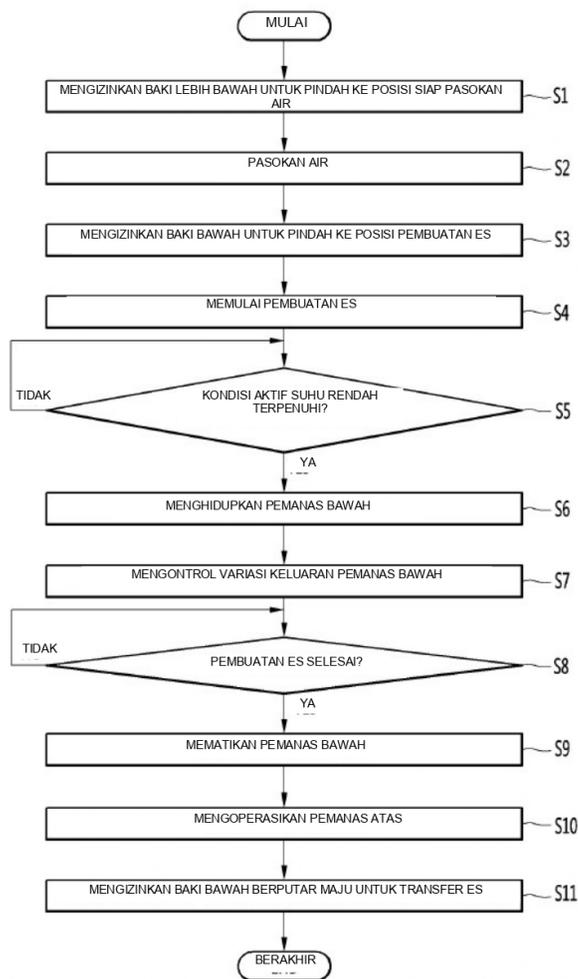
(21) No. Permohonan Paten : P00202104473	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	(72) Nama Inventor : KIM, Yonghyun, KR HONG, Jinil, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0142446 19-NOV-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 : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PEMBUAT ES DAN LEMARI ES

(57) Abstrak :

Pembuat es dari invensi ini terdiri dari: baki atas yang membentuk ruang atas yang merupakan bagian dari ruang es, dimana bukaan atas disediakan di sisi atas baki atas; baki bawah yang membentuk ruang bawah yang merupakan bagian lain dari ruang es; penyangga bawah yang menopang baki bawah dan dilengkapi dengan pemanas bawah; dan unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengoperasikan pemanas bawah dalam proses pembuatan es, di mana unit kontrol secara bervariasi mengontrol keluaran pemanas bawah sehingga gelembung yang termasuk dalam air di ruang es dikumpulkan di bagian paling bawah dalam proses pembuatan es.

GB.32



(51) I.P.C : C11D 3/37 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104457

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18213807.3	19-DEC-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany(72) Nama Inventor :
Bernd Dieter OSCHMANN, DE
Stephan HUEFFER, DE
Wolfgang KRAUSE, 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 : BODI HASIL BENTUKAN YANG MENCAKUP KOPOLIMER CANGKOK
POLIETILENA GLIKOL DAN BAHAN KIMIA AROMA

(57) Abstrak :

Invensi yang diklaim saat ini berkaitan dengan bodi hasil bentukan yang mencakup setidaknya satu kopolimer cangkok (I) yang mencakup polieter dan satu atau lebih rantai samping yang diperoleh dengan polimerisasi senyawa-senyawa dari formula (IA) dan/atau formula (IB) dan/atau formula (IC); $\text{CH}_2=\text{CY}-\text{C}(=\text{O})-\text{OR}_1$ formula (IA) $\text{CH}_2=\text{CY}-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{R}_1$ formula (IB) $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{R}_1$ formula (IC) di mana R1 dalam setiap kasus dipilih dari C4-C20-alkil atau C4-C20-alkenil dan Y dalam setiap kasus dipilih dari hidrogen dan metil, dan setidaknya satu bahan kimia aroma. Invensi yang diklaim saat ini juga diarahkan pada proses untuk pembuatan bodi hasil bentukan. Invensi yang diklaim saat ini juga berkaitan dengan komposisi yang mencakup setidaknya satu bodi hasil bentukan.

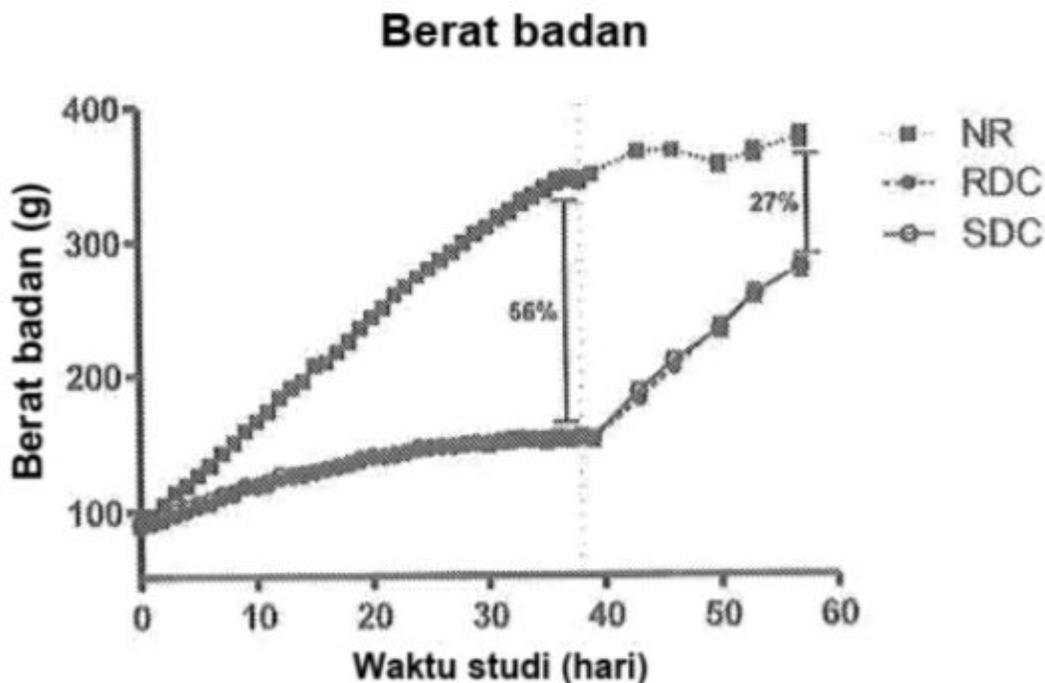
(51) I.P.C : A61K 45/06 (2006.01); A61K 31/70 (2006.01); A61K 31/7016 (2006.01); A61P 3/02 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01); A23L 33/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104433	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Abbott Laboratories Dept. 377/AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	(72) Nama Inventor : José María LÓPEZ PEDROSA, ES Ricardo RUEDA CABRERA, ES Manuel MANZANO MARTÍN, ES Jorge GARCÍA MARTINEZ, ES María CAMPRUBÍ ROBLES, ES Pilar BUENO VARGAS, ES Joseph WALTON, US Vikkie MUSTAD, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18382874.8 30-NOV-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 : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MERANGSANG PERTUMBUHAN KOMPENSASI YANG SEHAT

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk merangsang pertumbuhan kompensasi yang sehat pada individu yang kekurangan gizi disajikan. Metode meliputi memberikan kepada individu yang kekurangan gizi sedang suatu komposisi nutrisi yang mengandung suatu paduan karbohidrat, di mana paduan karbohidrat terdiri dari suatu sumber pada setidaknya satu karbohidrat yang menyediakan glukosa yang tersedia dengan cepat, suatu sumber pada setidaknya satu karbohidrat yang menyediakan glukosa yang tersedia secara perlahan, dan suatu sumber pada setidaknya satu karbohidrat yang tidak dapat dicerna atau pati resisten.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01136

(13) A

(51) I.P.C : A01K 67/027 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104313

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/760,480	13-NOV-18	United States of America
62/760,445	13-NOV-18	United States of America
62/760,464	13-NOV-18	United States of America
62/760,498	13-NOV-18	United States of America
62/760,489	13-NOV-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GLOFISH, LLC
One Rider Trail Plaza Drive, Suite 300, Earth City, MO 63045, United States of America

(72) Nama Inventor :
BLAKE, Alan, US
CROCKETT, Richard, US
NASEVICIUS, Aidas, US

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

(54) Judul Invensi : IKAN CUPANG TRANSGENIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan ikan hias transgenik, juga metode-metode pembuatan ikan dengan teknik transplantasi sel nutfah. Juga disingkapkan metode-metode membangun populasi ikan transgenik dan metode-metode menyediakannya ke industri ikan hias untuk tujuan pemasaran.

(51) I.P.C : C07K 16/18 (2006.01); C07K 16/44 (2006.01)

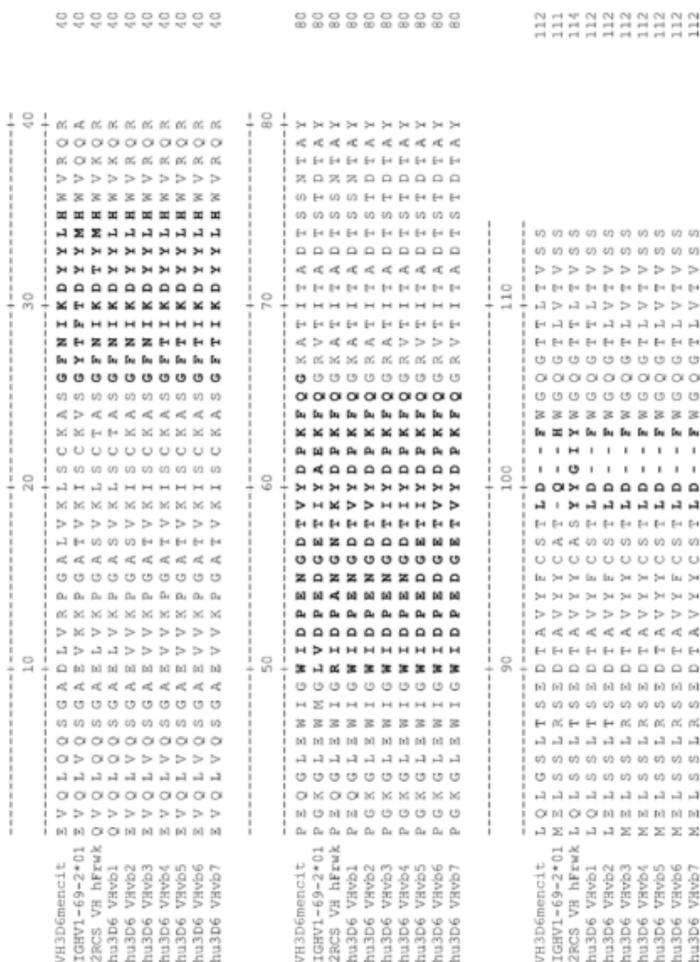
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104253			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C Grand Canal Docklands Dublin 2, D02 T804 (IE)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : NIJJAR, Tarlochan S., US BARBOUR, Robin, US DOLAN III, Philip James, US LIU, Yue, US ALEXANDER, Svetlana, US RENTZ, Mark E., US
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PCT/US2018/0598 95	08-NOV-18	United States of America		
	62/758,421	09-NOV-18	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022				

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI PENGENAL TAU

(57) Abstrak :

Inovasi menyediakan antibodi yang secara spesifik mengikat tau. Antibodi tersebut menghambat atau menunda patologi terkait-tau dan kerusakan gejala terkait.

Gambar 1



(51) I.P.C : C07C 29/14 (2006.01); C07C 33/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104203	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19	Nama Inventor : Miriam BRU ROIG, ES Ralf PELZER, DE Florian GARLICH, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18211704.4 11-DEC-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 : DODEKA-4,8,11-TRIEN-1-OL DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan dodeka-4,8,11-trien-1-ol dan metode pembuatannya, dengan penggunaan dodeka-4,8,11-trien-1-ol sebagai bahan kimia aroma; dengan penggunaan dodeka-4,8,11-trien-1-ol untuk membuat komposisi bahan kimia aroma atau untuk mengubah karakter aroma dari komposisi bahan kimia aroma; dengan komposisi bahan kimia aroma yang mengandung dodeka-4,8,11-trien-1-ol; dan dengan metode pembuatan komposisi beraroma atau untuk mengubah karakter aroma dari komposisi beraroma.

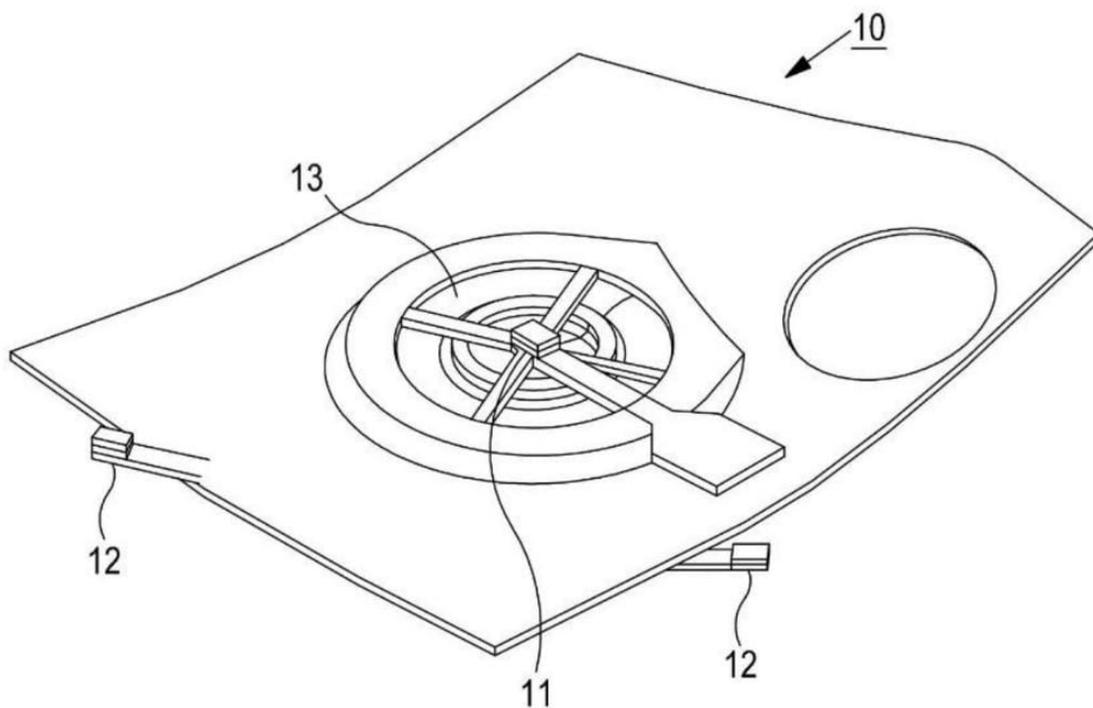
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104173	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAAL NOISE CONTROL SYSTEMS AS Prinsensgt. 51, 7011 Trondheim, Norway
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-19	Nama Inventor : FLADMARK, Bent Even Fossum, NO LARSEN, Ronny Fagervik, NO LOE, Dag Axel Aarset, NO BIRKELAND, Sigmund Andreas, NO
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 1818094.3 06-NOV-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBATALAN BISING AKTIF UNTUK HELM

(57) Abstrak :

Sistem pembatalan bising aktif (ANC) memiliki pelat penancangan (10), muka pertama yang dikonfigurasi untuk dipasangkan terhadap permukaan dalam dari helm untuk membentuk, dengan helm tersebut, suatu ruangan. Ketika pelat penancangan tersebut dipasangkan pada helm tersebut, yang disediakan pada muka pertama dari pelat penancangan tersebut adalah dalam ruangan tersebut. Pelat (10) tersebut memiliki bukaan (13) untuk membolehkan transmisi bunyi dari pelantang-bunyi tersebut ke daerah spasial. Sedikitnya satu mikrofon referensi dipasangkan pada muka kedua dari pelat tersebut. Pelat (10) tersebut bertindak sebagai pelat penancangan untuk komponen-komponen dari sistem ANC tersebut, dan sehingga menyederhanakan proses pemasangan sistem ANC ke helm. Juga, pelat tersebut membantu untuk menentukan ruangan yang mengakomodasikan pelantang-bunyi dari sistem ANC tersebut dan menyediakan penggabungan akustik yang baik dari sinyal bunyi dari pelantang-bunyi tersebut dari sistem ANC tersebut ke dalam zona senyap dari sistem ANC tersebut.



Gambar 4 A

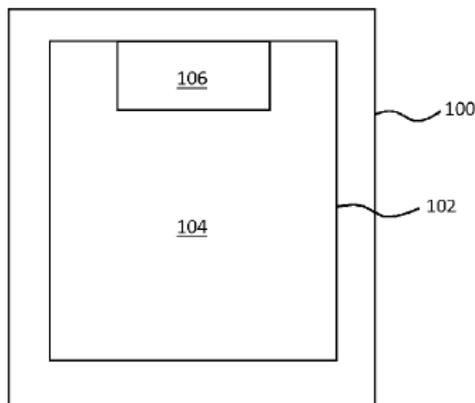
(51) I.P.C : H01L 27/32 (2006.01); G06F 1/16 (2006.01); G06K 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104163	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm (SE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-18	(72) Nama Inventor : HUNT, Alexander, SE
Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : LAYAR DIODA PEMANCAR CAHAYA ORGANIK DAN METODE MEMPRODUKSI LAYAR OLED

(57) Abstrak :

Dalam salah satu aspek contoh, suatu peranti (100) terdiri dari layar dioda pemancar cahaya organik (OLED) (102, 500). Layar terdiri dari substrat transparan atau semi-transparan (510) dan mencakup wilayah pertama (104) yang terdiri dari sejumlah piksel pertama (300) dan wilayah kedua (106) yang terdiri dari sejumlah piksel kedua (400). Proporsi pertama dari setiap piksel pertama terdiri dari wilayah yang memancarkan cahaya pertama (302), proporsi kedua dari setiap piksel kedua terdiri dari wilayah yang memancarkan cahaya kedua (402), dan proporsi pertama berbeda dengan proporsi kedua, di mana proporsi pertama terdiri dari rasio ukuran wilayah pemancar cahaya pertama terhadap ukuran masing-masing piksel pertama (300), dan proporsi kedua terdiri dari rasio ukuran wilayah emisi cahaya kedua terhadap ukuran masing-masing piksel kedua.



GAMBAR 1

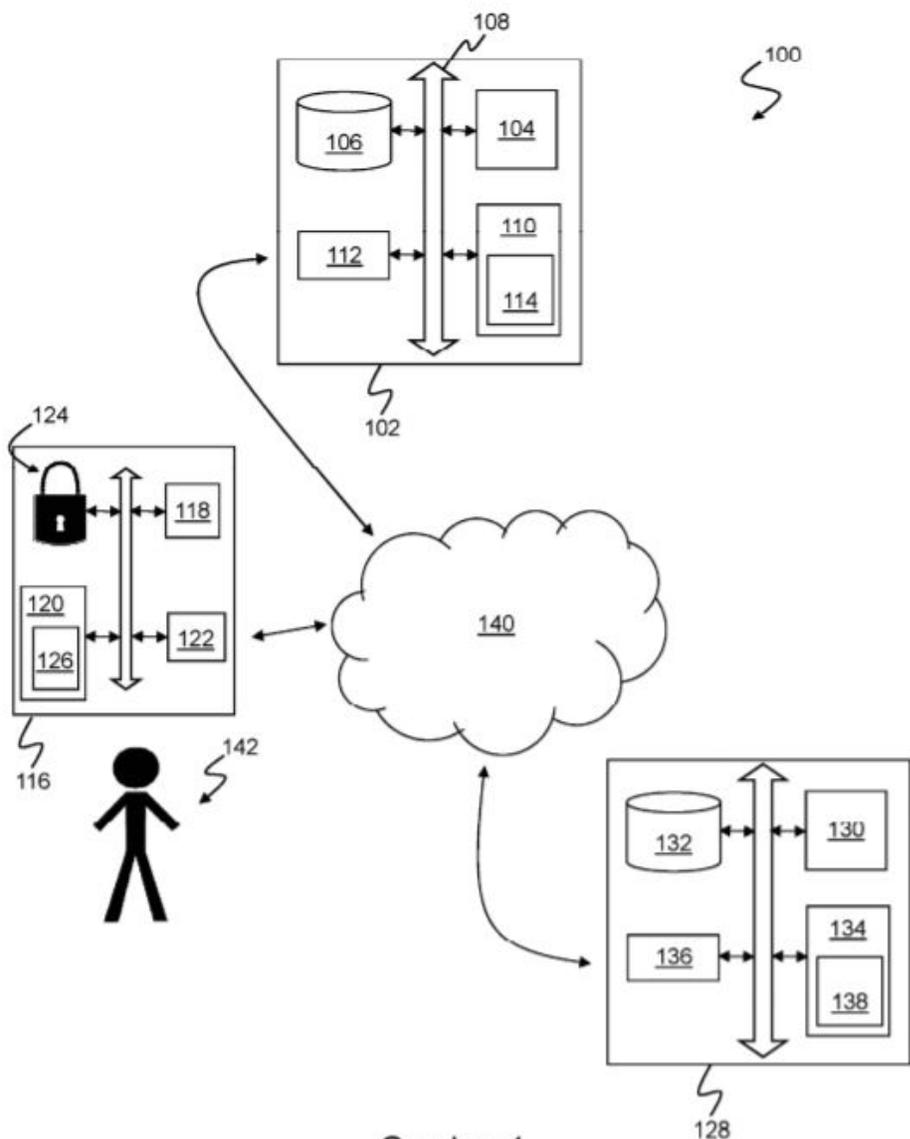
(51) I.P.C : H04L 9/32 (2006.01); H04L 9/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104153	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Forticode Limited Level 1/31 Beach St Frankston, Victoria 3199 AUSTRALIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19	(72) Nama Inventor : Antony SMALES, AU Mirza CEYZAR, AU
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018904493 26-NOV-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : OTENTIKASI TIMBAL BALIK SISTEM KOMPUTER PADA JARINGAN YANG TIDAK AMAN

(57) Abstrak :

Metode dan sistem disediakan untuk otentikasi timbal balik di antara agen, seperti pengguna (142), dan sistem host layanan (128), seperti sistem penyedia layanan, melalui jaringan komunikasi yang tidak aman dan/atau tidak tepercaya (140). Dalam embodiment contoh, urutan pendaftaran awal (300, 400) dimediasi oleh server otentikasi (102) untuk membentuk hubungan di antara sistem host layanan (128) yang memiliki pengidentifikasi (SPID), agen (142) yang ditugaskan pengidentifikasi (UID) yang diketahui oleh penyedia layanan dan perangkat klien (116) yang memiliki pengidentifikasi perangkat (DevID), yang digunakan untuk mengakses layanan, bersama dengan set kredensial yang terdiri atas tanda tangan kriptografi yang dihasilkan oleh sistem host layanan (128) dan perangkat klien (116) menggunakan kunci pribadi yang sesuai. Data dan kredensial yang dihasilkan dapat dijelaskan secara umum, tetap valid selama kunci pribadi tidak dikompromikan, dan selanjutnya dapat digunakan untuk otentikasi timbal balik di antara perangkat klien (116) dan sistem host layanan (128).



Gambar 1

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202104136</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/06/2021</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>202011442605.8 11-DEC-20 China</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022</p>	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137 P.R.China</p> <p>(71) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province,410600 P.R.China</p> <p>Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province,410600 P.R.China</p> <p>Nama Inventor : RUAN, Dingshan, CN LI, Changdong, CN WANG, Yuan, CN</p> <p>(72)</p> <p>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</p> <p>(74)</p>
--	--

(54) Judul Invensi : KATALIS REAKSI REDUKSI OKSIGEN AKTIVITAS TINGGI DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang katalis, dan mengungkapkan katalis reaksi reduksi oksigen aktivitas tinggi dan metode pembuatan serta penggunaannya. Katalis reaksi reduksi oksigen meliputi grafit oksida dengan pori-pori dan struktur longgar, dan grafit oksida yang mengandung suatu dopan yang terdiri suatu zat yang mengandung nitrogen dan setidaknya satu logam transisi; substansi mengandung nitrogen yang terdiri dari setidaknya satu senyawa organik yang mengandung nitrogen dan setidaknya satu senyawa organik yang mengandung amonia; dan logam transisi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Fe, Co, Mn, dan Ni. Limbah grafit yang dihasilkan selama proses daur ulang limbah baterai ion litium yang digunakan sebagai suatu bahan baku dalam invensi ini. Limbah grafit yang didaur ulang memiliki tingkat grafitisasi tinggi dan dapat menahan erosi elektrolit selama penggunaan. Setidaknya satu logam transisi dengan aktivitas katalitik yang diatuhkan menjadi grafit dapat meningkatkan efek katalitik dari katalis reaksi reduksi oksigen yang dibuat dan mengurangi biaya pembuatan katalis reaksi reduksi oksigen. Metode pembuatannya sederhana, pencemaran lingkungan dikurangi, dan daur ulang sumber daya direalisasikan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01078

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/00 (2006.01) A61K 39/08 (2006.01) A61P 37/06 (2006.01) A61K 39/35 (2006.01) A61P 37/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104113

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

Data Prioritas :

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

(30) 18205611.9 12-NOV-18 European Patent Office

18205615.0 12-NOV-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IMCYSE SA
Avenue de l'Hôpital 1, B34, 4000 Liège, Belgium

(72) Nama Inventor :
ERAK, Milos, RS
VANDER ELST, Luc, BE

(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

(54) Judul Invensi : PEPTIDA IMMUNOGENIK DENGAN MENINGKATKAN MOTIF OKSIDOREDUKTASE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peptida imunogenik yang terdiri dari epitop sel T dan motif oksidoreduktase dengan aktivitas yang meningkat, dan penggunaannya dalam mengatur respons imun pada subjek.

(51) I.P.C : A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/015 (2006.01); A61K 31/137 (2006.01); A61K 31/138 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104093

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/776,323 06-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Radius Pharmaceuticals, Inc.
22 Boston Wharf Road, 7th Floor Boston, MA 02210, United States of America

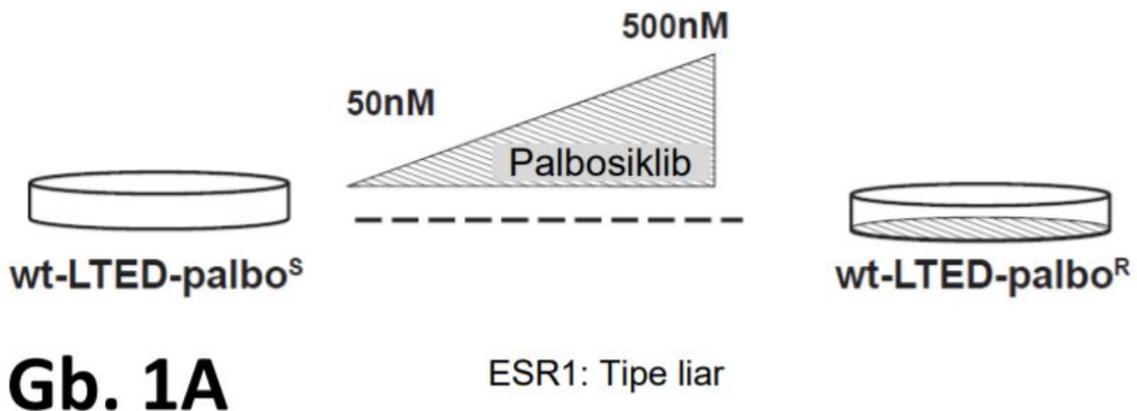
(72) Nama Inventor :
Hitisha PATEL, US
Teeru BIHANI, US
Heike ARLT, DE
Nianjun TAO, CN

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGOBATI KANKER YANG RESISTAN TERHADAP PENGHAMBAT CDK4/6

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengobati suatu kanker positif reseptor estrogen alfa yang resistan terhadap penghambat CDK4/6 pada subjek yang memiliki baik reseptor estrogen alfa tipe liar dan/atau reseptor estrogen alfa mutan, metode tersebut mencakup memberikan elasestran, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi atau solvatnya dalam suatu jumlah yang efektif secara terapeutik kepada subjek tersebut, dimana reseptor estrogen alfa mutan tersebut mencakup satu atau lebih mutasi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari D538G, Y537X1, L536X2, P535H, V534E, S463P, V392I, E380Q dan kombinasinya, dimana: X1 adalah S, N, atau C; dan X2 adalah R atau Q. Dalam beberapa perwujudan, kanker positif reseptor estrogen alfa yang resistan terhadap penghambat CDK4/6 tersebut dipilih dari kelompok yang terdiri dari kanker payudara, kanker rahim, kanker ovarium, dan kanker hipofisis.



(51) I.P.C : A61K 31/185 (2006.01); A61K 33/20 (2006.01); A61P 31/00 (2006.01); A61P 31/02 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); A61P 1/02 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61P 17/02 (2006.01); A01N 25/04 (2006.01); A01N 25/28 (2006.01); A01N 59/00 (2006.01); A61K 31/19 (2006.01); C01B 11/04 (2006.01); A61K 9/127 (2006.01); A61K 9/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104063

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/755,104	02-NOV-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WIAB Water Innovation AB
c/o Revisorsgruppen i Malmo, Slottsgatan 20, 211 33 Malmo, Sweden

(72) Nama Inventor :
Geir Hermod ALMAS, NO

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MEMBERI PERLAKUAN BIOFILM TANPA MENGINDUKSI RESISTANSI ANTIMIKROBA

(57) Abstrak :

Komposisi-komposisi disinfektan yang mengandung asam hipoklorit dan asam asetat berguna untuk memberi perlakuan biofilm di dalam atau pada jaringan, yang meliputi biofilm-biofilm yang berhubungan dengan luka atau trauma kulit lainnya. Komposisi-komposisi tersebut berguna untuk mengobati berbagai tipe jaringan, baik yang ada di permukaan maupun di bawah permukaan jaringan. Komposisi-komposisi disediakan untuk memberi perlakuan biofilm tanpa menimbulkan resistansi antimikroba.

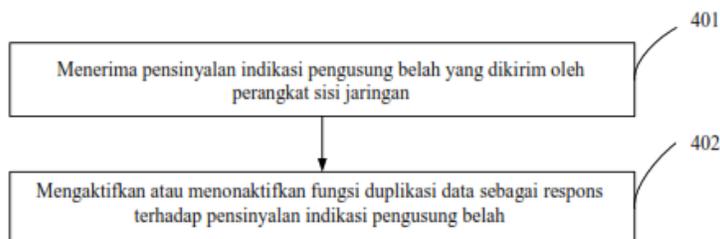
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01); H04L 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104053	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHANG, Yanxia, CN WU, Yumin, CN
201811288743.8 31-OCT-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL PENGUSUNG BELAH KONTROL PENGUSUNG BELAH DAN PERANGKAT TERKAIT

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode kontrol pengusung belah dan perangkat terkait. Metode kontrol pengusung belah yang diaplikasikan ke terminal mencakup: pengusung belah target dikonfigurasi untuk terminal, fungsi duplikasi data dikonfigurasi untuk pengusung belah target, pengusung belah target mencakup N jalur transmisi, dan N adalah bilangan bulat positif yang lebih besar dari 2; terminal menerima pensinyalan indikasi pengusung belah yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan; dan terminal mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi duplikasi data sebagai respons terhadap pensinyalan indikasi pengusung belah.



GB. 4

(51) I.P.C :

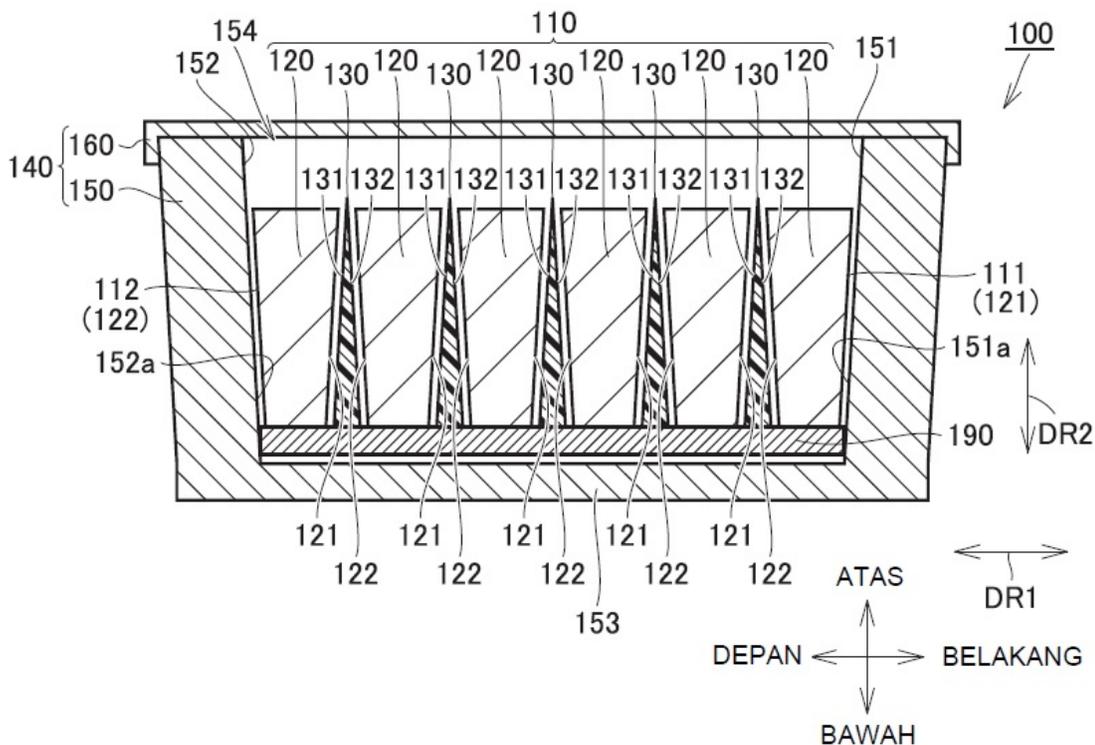
(21) No. Permohonan Paten : P00202104036	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/05/2021	Nama Inventor : Taro MATSUSHITA, JP Tadahiro KONDO, JP Shotaro ISHIKAWA, JP Koichiro KISHI, JP Kenta WATANABE, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-096116 02-JUN-20 Japan	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74)

(54) Judul Invensi : ALAT PENYIMPAN DAYA

(57) Abstrak :

Suatu alat penyimpan daya (100) mencakup tumpukan penyimpan daya (110) dan kotak rumahan (140). Pada tumpukan penyimpan daya (110), sejumlah sel unit (120) dan sejumlah penjarak (130) ditumpukkan secara bergantian pada arah pertama (DR1). Suatu permukaan penopang pertama (131) setiap penjarak (130) di antara sejumlah penjarak (130) dibuat sudut yang bersesuaian dengan dan dikontakkan dengan permukaan menirus pertama (121) sel unit (120) yang berdekatan dengan penjarak (130) pada arah pertama (DR1). Permukaan penopang kedua (132) dari setiap penjarak (130) di antara sejumlah penjarak (130) dibuat sudut yang bersesuaian dengan dan dikontakkan dengan permukaan menirus kedua (122) sel unit (120) yang berdekatan dengan penjarak (130) pada arah pertama (DR1). Sejumlah penjarak (130) masing-masing dibentuk dari resin termoplastik.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01082

(13) A

(51) I.P.C : C12Q 1/70 (2006.01); C12Q 1/68 (2018.01); C12N 15/11 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104033	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hangzhou New Horizon Health Technology Co. Ltd. Floor S1-1, Herui International Science And Technology Plaza, No. 400 Jianger Road, Changhe Street, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JAN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Yang WU, CN Gang LIU, CN Ning LU, US Yiyou CHEN, US
PCT/CN2019/070277 03-JAN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENDETEKSI VIRUS PAPILOMA MANUSIA

(57) Abstrak :

Disajikan adalah komposisi-komposisi dan metode-metode untuk mendeteksi dan/atau mengidentifikasi genotipe dari suatu virus papiloma manusia (HPV) dalam suatu sampel biologis yang diperoleh dari suatu subjek yang membutuhkannya. Terutama, tersedia primer-primer, kuar-kuar dan kit-kit untuk sekaligus mendeteksi berbagai genotipe HPV dalam suatu reaksi PCR tabung tunggal.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/05/2021

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
109127303 12-AUG-20 Taiwan (R.O.C.)

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TAI HAN EQUIPMENT ENTERPRISE CO., LTD.
No. 44, LN. 88, SEC. 3, XINSHENG N. RD., ZHONGSHAN DIST., TAIPEI CITY
10461, TAIWAN, R.O.C.

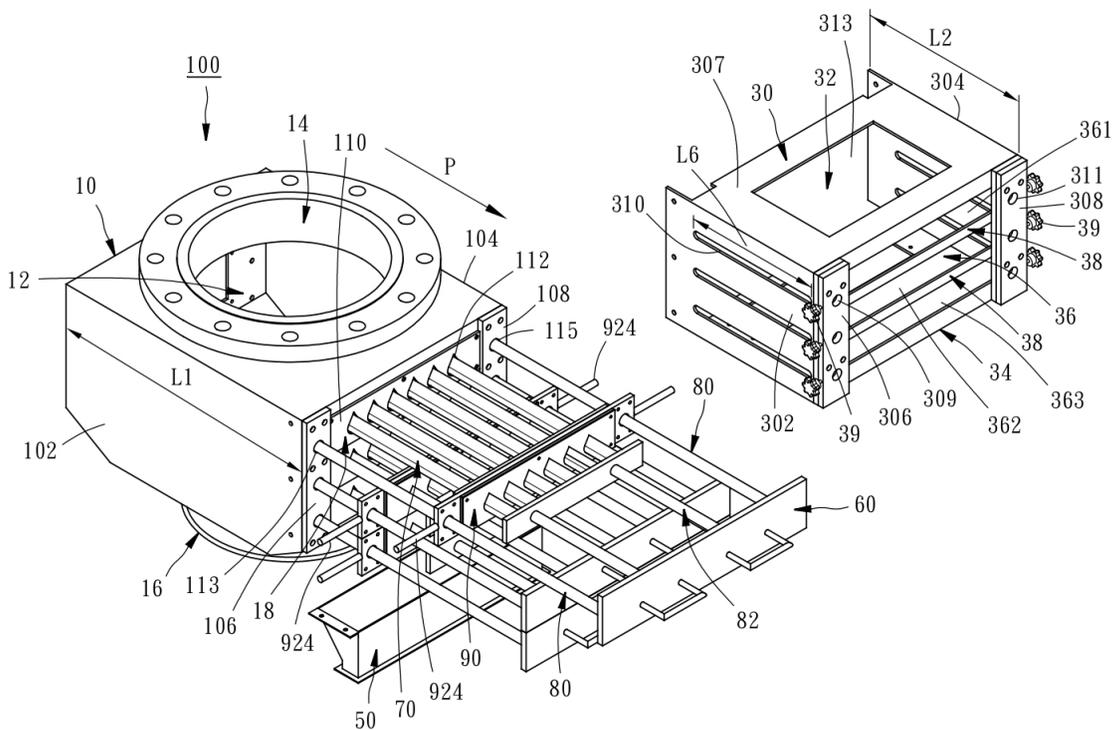
(72) Nama Inventor :
WEY, SHYH-YI, TW
CHANG, WEN-CHENG, TW
HSIEH, KUEN TING, TW
LIN, KEN-DER, TW
LI, BAO-DING, CN
WANG, RONG-HUEI, TW
HONG, JIA-YING, TW
WANG, FU-CHEN, TW
KANG, HO-CH, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Suryani S.E.
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng,

(54) Judul Invensi : ALAT PEMISAH LOGAM BONGKAHAN

(57) Abstrak :

Alat pemisah logam bongkahan memiliki rumah primer untuk menentukan jalur aliran produk yang akan dilalui oleh aliran bahan mentah dan jalur yang bergerak. Rumah sekunder dihubungkan ke rumah primer. Sejumlah unit laci ditumpuk secara berurutan pada rumah primer dan rumah sekunder. Setiap unit laci memiliki bingkai, sejumlah bagian magnet dan rakitan pengikis. Bingkai digabungkan dengan rumah primer dan sekunder dengan cara yang bisa digerakkan. Setiap bagian magnet diamankan pada bingkai dan memiliki bagian magnet dan non-magnet. Rakitan pengikis digabungkan dengan bingkai sedemikian rupa sehingga hanya dapat dipindahkan di rumah sekunder untuk memisahkan logam bongkahan dari aliran bahan mentah dengan cara dua tahap.



Gb. 1

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

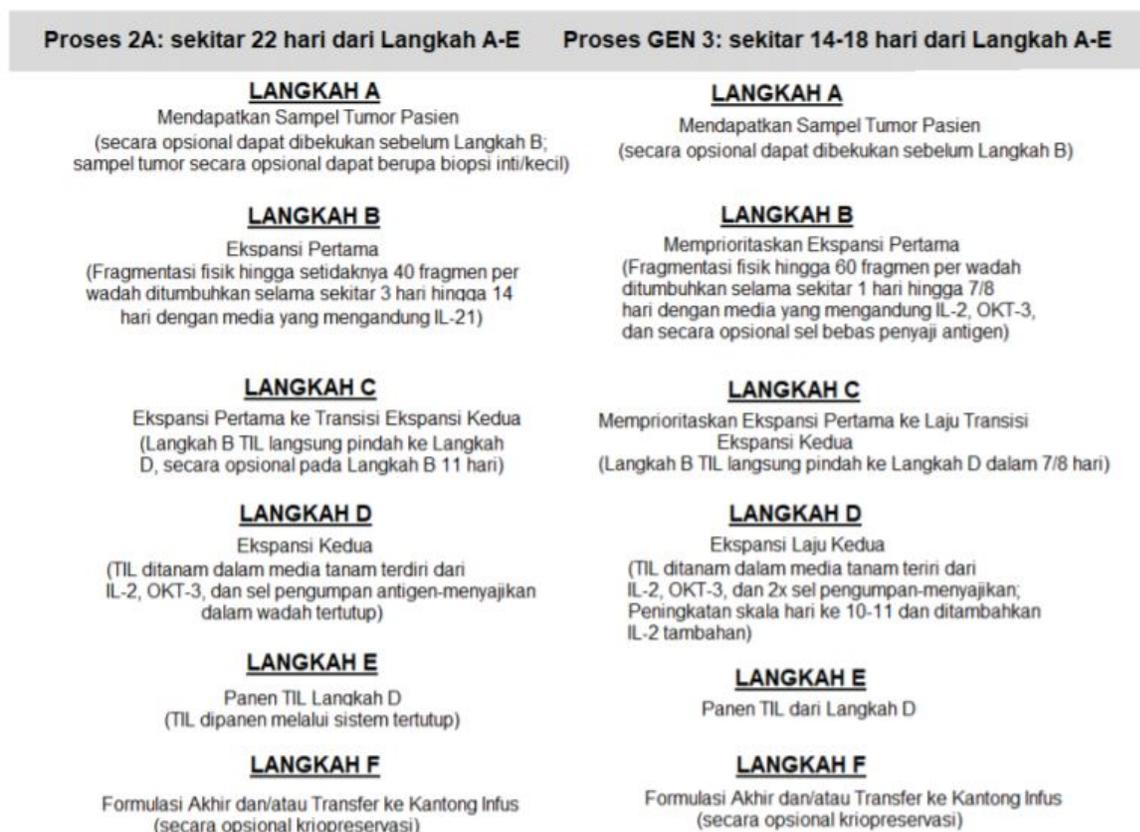
(21) No. Permohonan Paten : P00202104003	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Iovance Biotherapeutics, Inc. 999 Skyway Road, Suite 150, San Carlos, CA 94070, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-NOV-19	(72) Nama Inventor : Seth WARDELL, US Maritza Lienlaf MORENO, CL
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) 62/755,954 05-NOV-18 United States of America 62/903,585 20-SEP-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI LIMFOSIT YANG MENGINFILTRASI TUMOR DAN PENGGUNAAN YANG SAMA DALAM IMUNOTERAPI

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan metode yang ditingkatkan dan/atau dipersingkat untuk memperluas TIL dan menghasilkan populasi terapi TIL, termasuk metode baru untuk memperluas populasi TIL dalam sistem tertutup yang mengarah pada peningkatan kemanjuran, peningkatan fenotipe, dan peningkatan kesehatan metabolik TIL dalam waktu yang lebih singkat. jangka waktu, sekaligus memungkinkan pengurangan kontaminasi mikroba serta penurunan biaya. TIL semacam itu dapat digunakan dalam regimen pengobatan terapeutik.

Gambar 1A



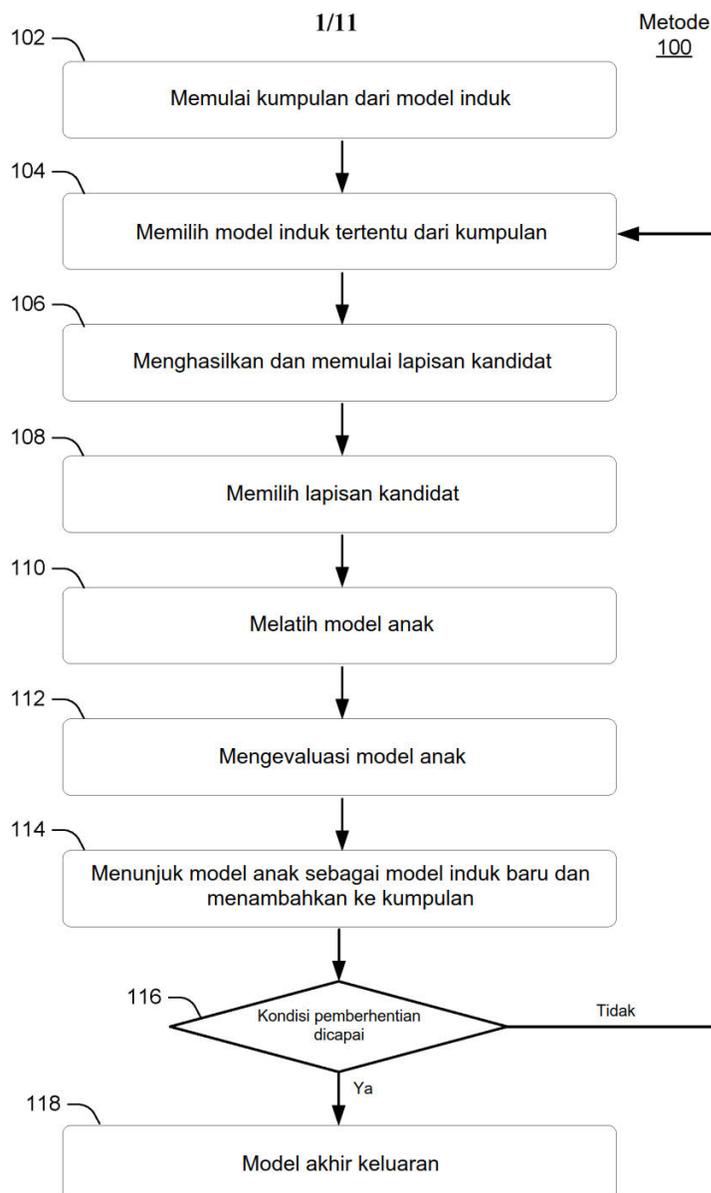
(51) I.P.C : G06N 3/04; G06N 3/08; G06F 3/0484; G06N 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202103943	(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 : 01-NOV-19	Nama Inventor : DEY, Debadeepta, US HU, Hanzhang, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/213,470 07-DEC-18 United States of America	(72) CARUANA, Richard A., US LANGFORD, John C., US HORVITZ, Eric J., US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 : PENGHASILAN OTOMATIS MODEL PEMBELAJARAN MESIN

(57) Abstrak :

Dokumen ini berkaitan dengan penghasilan otomatis model pembelajaran mesin, seperti jaringan saraf. Satu sistem contoh mencakup unit pemrosesan perangkat keras dan sumber daya penyimpanan. Sumber daya penyimpanan dapat menyimpan instruksi yang dapat dibaca menyebabkan unit pemrosesan perangkat keras untuk melakukan proses pertumbuhan-model berulang yang melibatkan memodifikasi model induk untuk memperoleh model anak. Proses pertumbuhan-model berulang juga dapat mencakup memilih lapisan kandidat untuk tercakup dalam model anak berdasarkan setidaknya pada bobot yang dipelajari dalam proses inialisasi lapisan kandidat. Sistem juga dapat mengeluarkan model akhir yang dipilih dari model anak.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04N 19/103 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103873	(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 : 25-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Roman Igorevich CHERNYAK, RU Timofey Mikhailovich SOLOVYEV, RU Sergey Yurievich IKONIN, RU Alexander Alexandrovich KARABUTOV, RU Jianle CHEN, CN
62/751,552 27-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : MEMISAHKAN DAFTAR PENGGABUNGAN UNTUK KANDIDAT PENGGABUNGAN SUB-BLOK DAN HARMONISASI TEKNIK INTRA-ANTAR UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

MEMISAHKAN DAFTAR PENGGABUNGAN UNTUK KANDIDAT PENGGABUNGAN SUB-BLOK DAN HARMONISASI TEKNIK INTRA-ANTAR UNTUK PENGKODEAN VIDEO Invensi ini berhubungan dengan metode dan peralatan untuk pengkodean data video ke dalam suatu aliran bit dan untuk pendekodean data video yang diterima dalam suatu aliran bit. Tanda kontrol kedua yang mengindikasikan apakah akan menggunakan prediksi multi-hipotesis atau tidak untuk mode intra dan antar dihasilkan dan ditransmisikan hanya secara kondisional, setelah penentuan apakah teknik daftar penggabungan terpisah untuk kandidat penggabungan sub-blok digunakan atau tidak. Di sisi lain, dekoder mampu memutuskan tentang penggunaan prediksi multi-hipotesis untuk mode intra dan antar dan teknik daftar penggabungan terpisah untuk kandidat penggabungan sub-blok meskipun tanda kontrol kedua ditransmisikan hanya secara kondisional.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2022/PID/01127	(13) A
(51) I.P.C : B01J 20/08, B01J 20/30, C02F 1/28, C22B 7/00, C22B 26/12, C22B 3/24, H01M 10/54, C02F 101/10		
(21) No. Permohonan Paten : P00202103856	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/05/2021	(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China	
Data Prioritas :	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : YANG Ding, CN CHEN Ruokui, CN QIAO Yanchao, CN ZHENG Xianliang, CN TAN Feng, CN LI Changdong, CN	
202011504630.4 18-DEC-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022		

(54) Judul Invensi : SARINGAN ION LITIMUM (LIS) BERBASIS ALUMINIUM DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang adsorben, dan mengungkapkan saringan ion litium (LIS) berbasis aluminium, dan metode pembuatan serta penggunaannya. LIS berbasis aluminium adalah $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ dilapisi dengan $\text{Al}(\text{OH})_3$, dimana n adalah 1 sampai 4. Metode pembuatan meliputi: mereaksikan garam aluminium dan garam litium dengan alkali untuk mendapatkan zat antara adsorben $\text{LiOH} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$; menggunakan asam sulfat encer untuk mendapatkan adsorben litium berbasis aluminium $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$; dan menyaring dan mencuci adsorben, mencampur adsorben dengan metaaluminat, dan mengatur pH untuk mendapatkan $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ dilapisi dengan $\text{Al}(\text{OH})_3$. LIS berbasis aluminium dari pengungkapan ini memiliki keunggulan kapasitas adsorpsi tinggi dan stabilitas yang menonjol, dan dapat digunakan untuk memulihkan litium konsentrasi rendah secara efisien dalam air limbah industri. Selain itu, LIS dilapisi dengan aluminium hidroksida, yang secara efektif dapat melindungi struktur dari korosi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01126

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103636	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/05/2021		
	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Monique Cecilia Désiré van der BURG-KOOREVAAR , NL Gustaaf Servaas Marie Joseph Emile DUCHATEAU , NL Krassimir Petkov VELIKOV , BG
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20181088.4 19-JUN-20 European Patent Office	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022		

(54) Judul Invensi : MINUMAN BERBASIS TEH YANG DIFORTIFIKASI BESI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan produk yang mengandung: a) komponen teh, b) FeNaEDTA; dan c) NaPP di-basa.

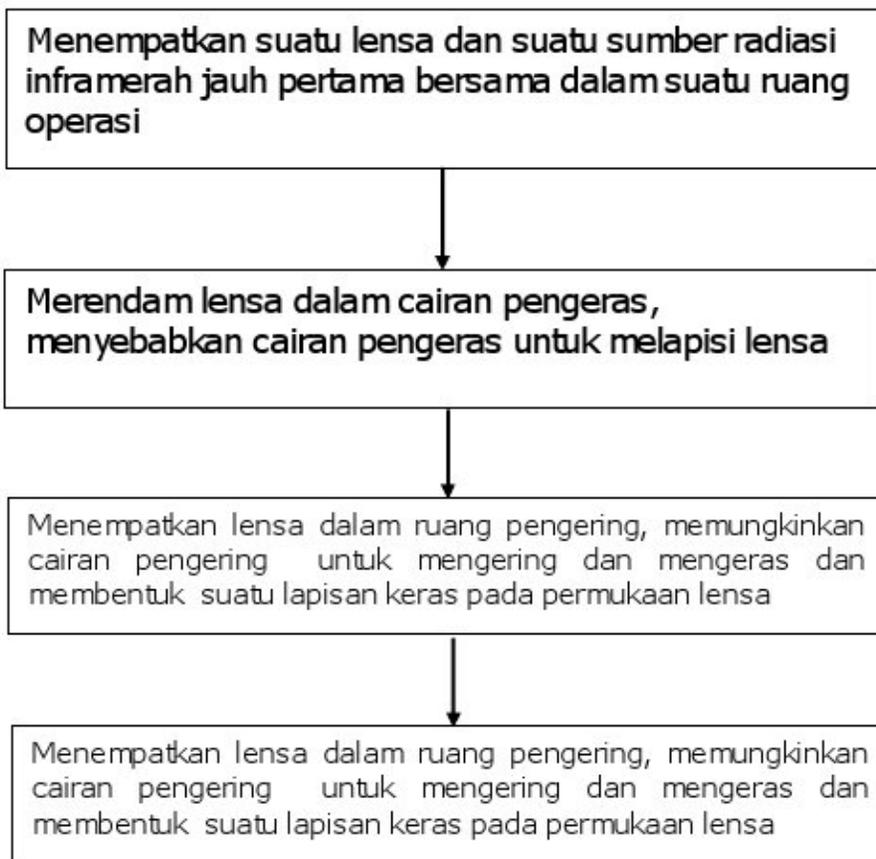
(51) I.P.C : B05D 1/18, B05D 3/02, G02B 1/10, G02B 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202103546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JP OPTICAL PTE LTD. No. 1, Xinzhong Road, South District, Tainan City 702012, Taiwan, R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/05/2021	(72) Nama Inventor : Chi-Chou YUAN, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
109115893 13-MAY-20 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : LENZA INFRAMERAH TENGAH DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan untuk suatu lensa inframerah tengah (1), yang mencakup langkah berikut: menempatkan suatu lensa (2) dalam lintasan dari suatu sumber radiasi inframerah jauh (A), memungkinkan lensa (2) untuk menerima sinar inframerah jauh; merendam lensa (2) dalam suatu cairan pengeras, menyebabkan cairan pengeras untuk melapisi lensa, dimana cairan pengeras adalah suatu percampuran dari silikon dan isopropanol atau suatu percampuran dari silikon dan metanol, dan suatu bahan inframerah atau suatu bahan komposit inframerah jauh ditambahkan kepada cairan pengeras; menempatkan lensa (2) yang dilapisi dengan cairan pengeras dalam suatu ruang pengering untuk mengering, menyebabkan cairan pengeras untuk mengering dan mengeras dan membentuk suatu lapisan keras (3) pada permukaan lensa. Suhu ruang pengering berada antara 80 sampai 120°C, dan waktu pengeringan berada antara 1 sampai 10 jam.



Gambar 1

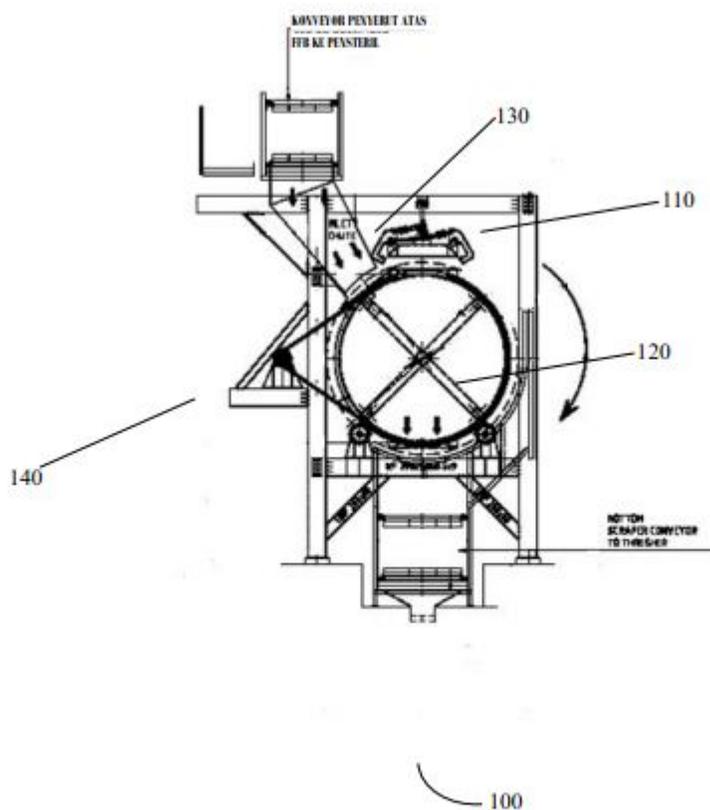
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103346	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUHENDRA TANDIONO TANG JALAN BRIGJEND KATAMSO, GG. SUBUR BARU, NO 45-47, KP. BARU KEC. MEDAN MAIMUN, KOTA MEDAN, SUMATERA UTARA, INDONESIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/05/2021	(72) Nama Inventor : SUHENDRA TANDIONO TANG, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI2020002384 14-MAY-20 Malaysia	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : APARATUS UNTUK STERILISASI BAHAN MAKANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan tentang peralatan (100) untuk mensterilkan bahan-bahan makanan yang meliputi: struktur penyangga (110) yang memiliki saluran masuk yang diatur di satu ujung untuk menerima bahan-bahan makanan dan saluran keluar yang diatur di ujung lain untuk mengeluarkan bahan-bahan makanan; dan drum berongga (120) secara berputar diatur di dalam struktur penyangga (110). Drum berongga (120) meliputi: bukaan (121) yang dibentuk pada bodinya; dan sistem pipa yang diatur di dalam drum berongga (120) berhubungan dengan sumber untuk memasok uap di dalam drum berongga (120). Selama proses sterilisasi, drum berongga (120) diputar untuk meluruskan bukaan (121) dengan saluran masuk untuk memuat bahan-bahan makanan ke dalam drum berongga (120), demikian pula saat membongkar bahan-bahan makanan yang disterilkan, drum berongga (120) diputar untuk meluruskan bukaan (121) dengan saluran keluar.



Gambar 1

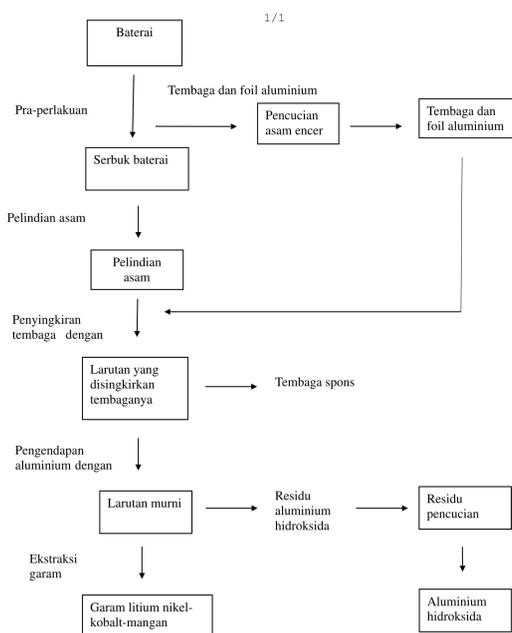
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103166	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/04/2021	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
Data Prioritas :	Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ningde Brunp Recycling Technology Co., Ltd. 4th Floor, Family Planning Annex Building, No.001 Anyang West Road, Long'an Development Zone, Fuding County, Ningde City, Fujian Province, 355208, P.R.China
(30) CN 202010642936.X 06-JUL-20 China	(72) Nama Inventor : Leijun CAO, CN Honghui TANG, CN Liang LI, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 : METODE PENYINGKIRAN BASAH TEMBAGA DALAM DAUR ULANG BATERAI LITIUUM BEKAS

(57) Abstrak :

Metode penyingkiran basah tembaga dalam daur ulang baterai litium bekas diungkapkan, yang mencakup tahapan berikut: baterai litium bekas diberi perlakuan pengosongan, penghancuran, pengayakan, dan pemisahan magnetik untuk memperoleh serbuk baterai dan tembaga dan foil aluminium; pelarut ditambahkan ke dalam serbuk baterai, dan kemudian asam dan agen pereduksi ditambahkan dan diaduk untuk reaksi, guna memperoleh lindian; tembaga dan foil aluminium dicuci dengan asam, dan kemudian lindian ditambahkan untuk reaksi, dilanjutkan oleh filtrasi, guna memperoleh tembaga spons dan larutan yang disingkirkan tembaganya; dan logam alkali karbonat ditambahkan ke dalam larutan yang disingkirkan tembaganya tersebut untuk reaksi, pH diatur agar asam, dan reaksi disaring guna memperoleh residu filter dan larutan murni, dan selanjutnya, larutan murni diberi perlakuan ekstraksi, dan kemudian diformulasi menjadi larutan garam logam, dan likuor alkalin ditambahkan untuk ko-presipitasi, guna memperoleh prekursor terner. Dengan metode dari invensi ini, tembaga dan foil aluminium digunakan untuk menggantikan tembaga pada lindian, dan aluminium pada tembaga dan foil aluminium dan tembaga pada larutan pelindian menjalani reaksi penggantian, yang dapat memisahkan dengan lancar tembaga dan aluminium dalam tembaga dan foil aluminium, sehingga mencapai efek pengayaan tembaga logam; dengan demikian, larutan murni dengan tembaga yang disingkirkan dapat digunakan untuk menyiapkan prekursor terner dengan kinerja yang istimewa.



Gambar 1

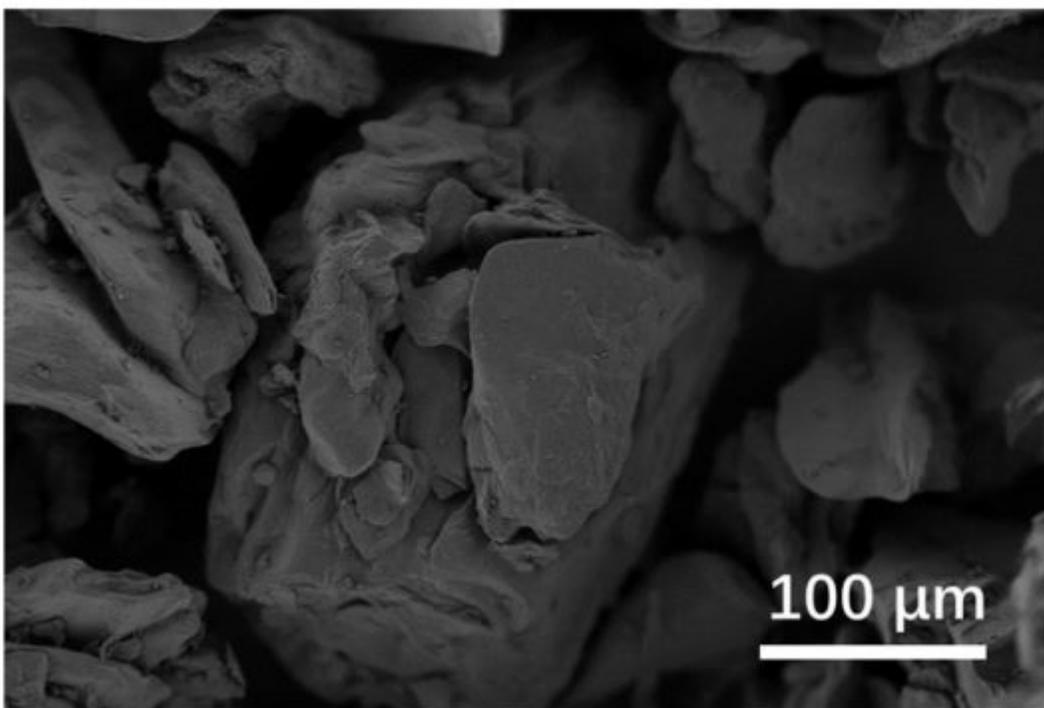
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103126	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/04/2021	(71) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
Data Prioritas :	Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Haijun YU, CN Yinghao XIE, CN Ting PENG, CN Xuemei ZHANG, CN
CN 202010620929.X 30-JUN-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAUR ULANG MANGAN SULFAT DARI BATERAI DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode daur ulang mangan sulfat dari baterai daya, yang meliputi tahapan berikut: mengosongkan, menguraikan, dan pirolisis baterai bekas guna memperoleh serbuk material elektroda positif; melarutkan serbuk material elektroda positif dengan asam, menyaring guna memperoleh filtrat, dan mengambil dan mencampur filtrat, asam sulfat, dan air amonia guna menyiapkan anolit; menempatkan anolit pada elektroliser A untuk elektrolisis, mengambil anoda, dan memulihkan MnO₂; memindahkan anolit (a) residu ke elektroliser B untuk elektrolisis, mengambil katoda, dan memulihkan Co; mengganti katoda untuk elektrolisis, mengambil katoda, dan memulihkan nikel; dan menambahkan karbonat untuk memperoleh Li₂CO₃; melarutkan MnO₂ dengan asam, menyaring untuk memperoleh filtrat, dan mengambil dan mencampurkan filtrat, asam sulfat, dan air amonia untuk menyiapkan elektrolit (b); dan menempatkan elektrolit (b) dalam sel elektrolitik untuk elektrolisis, mengambil anoda, menyingkirkan MnO₂, melaksanakan penggerusan, menambahkan lindi untuk pembilasan, melaksanakan pengeringan, dan menambahkan asam sulfat untuk reaksi guna memperoleh mangan sulfat. Pada invensi ini, metode elektrolisis ganda dua digunakan untuk menyiapkan kristal MnSO₄•H₂O, sehingga logam-logam utama (nikel, kobalt, mangan, dan litium) dapat dipulihkan pada satu waktu, dan memiliki operasi yang lebih sederhana daripada operasi dari metode ekstraksi.



Gambar 1

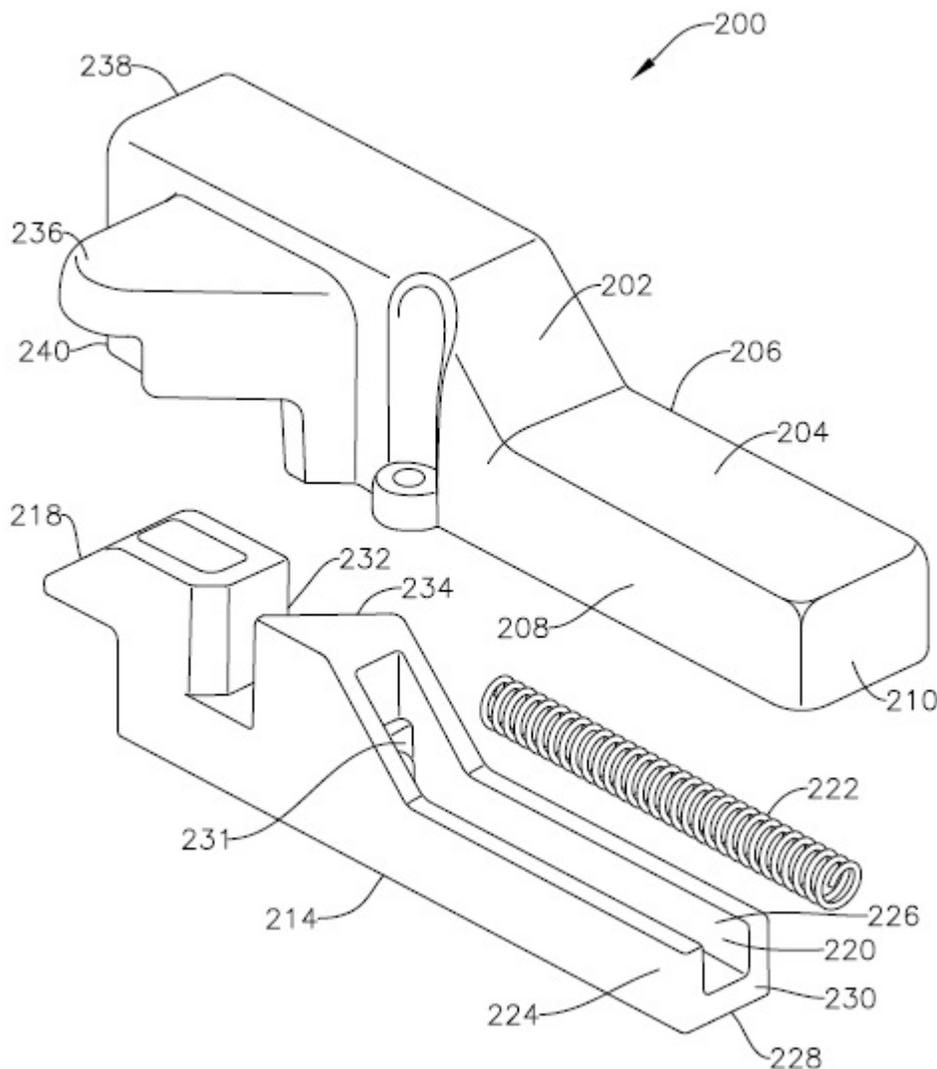
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102896	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION A Delaware Corporation with office at: P.O. Box 9022 Temecula, CA 92589-9022 UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/04/2021	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 16/855820 22-APR-20 United States of America	(72) Nama Inventor : Edward J. Burke, US
17/179175 18-FEB-21 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : RAKITAN PENGUNCIAN YANG MENGUNCI SENDIRI BERPELINDUNG UNTUK BRANKAS UTILITAS

(57) Abstrak :

Sistem penguncian berpelindung untuk menutup penutup dengan aman, seperti brankas utilitas dengan kotak yang bertingkat, termasuk baut-L yang dihubungkan ke komponen bergerak bias bagian pegas yang diposisikan di bagian bawah penutup yang berputar dalam selubung berlubang yang aman untuk menahan baut-L di bawah penutup, komponen bergerak memasang penyangga di bagian dalam penutup saat penutup dipaksa ke bawah melewati lubang di penutup dengan gaya ke bawah pada penutup yang secara progresif menyebabkan kait menarik kembali ke bias bagian pegas dari terhubung dengan perbatasan dan kemudian memasang kait ke posisi penguncian bias bagian pegas di bawah perbatasan, dan penutup tidak konduktif ditempatkan di atas dan dihubungkan ke sistem penguncian untuk melindungi baut-L dari konduktivitas listrik dari dalam tanah.



(21) No. Permohonan Paten : P00202101366

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/02/2021

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10202006833R 17-JUL-20 Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ILLUMINATING ASIA SG PTE, LTD.
1014 GEYLANG EAST AVENUE 3 #07-238 Singapore 389729

(72) Nama Inventor :
Tay Wee King Stanley, SG
Ram Jeet Singh s/o Amerjeet Singh, SG

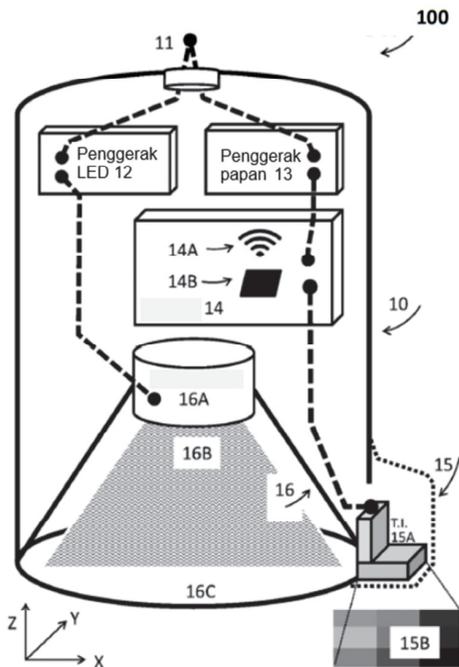
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Heru Lukito S.H.,
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B.
Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PEMANTAUAN AKTIVITAS DALAM LINGKUNGAN TERTUTUP

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem pencahayaan untuk memantau aktivitas manusia di dalam lingkungan tertutup. Sistem tersebut mencakup satu atau lebih lampu yang meliputi sensor termal yang ditempatkan di dalam ruangan sensor yang digandengkan pada setiap lampu, dimana sensor termal secara komunikatif digandengkan ke lampu dan dikonfigurasi untuk menangkap sejumlah gambar termal yang menunjukkan aktivitas manusia di sekitar lampu di dalam lingkungan tertutup, dimana setiap gambar termal meliputi kisi yang memiliki sejumlah piksel yang sesuai dengan bagian lingkungan tertutup, prosesor yang dikonfigurasi untuk menerima sejumlah gambar termal dari sensor termal, dimana prosesor berada dalam komunikasi data dengan sensor termal dan lampu dan pemancar-penerima nirkabel yang secara komunikatif digandengkan ke prosesor.

1/6



(51) I.P.C :

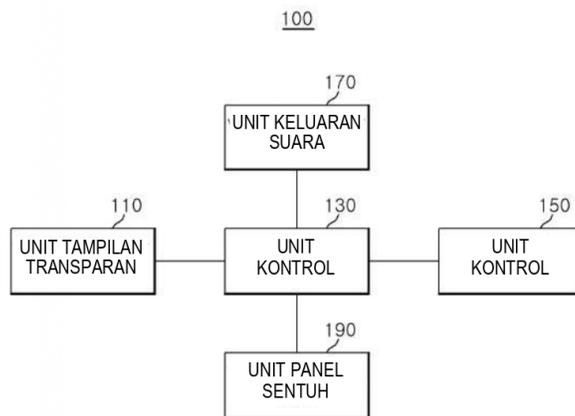
(21) No. Permohonan Paten : P00202009836	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HYOSUNG TNS INC. 281, Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul 06349, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020	Nama Inventor : AHN, Young Ho, KR MIN, Yoo Mee, KR YOON, Young Jin, KR
Data Prioritas :	(72) YUN, Hyeokjun, KR LEE, Won Seok, KR LEE, Hee-youn, KR HAN, Byung Seok, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
10-2020-0118553 15-SEP-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : MEJA DIGITAL DAN METODE KONTROL CITRA MENGGUNAKAN MEJA DIGITAL TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu meja digital meliputi unit tampilan transparan yang disediakan antara seorang konselor dan seorang pelanggan, dan unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol citra yang ditampilkan pada unit tampilan transparan berdasarkan pada informasi tentang ada atau tidak adanya konselor.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01167

(13) A

(51) I.P.C : B32B 27/08, B32B 27/12, B32B 27/20, B32B 27/32, B32B 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202009661

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/12/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	109126968	07-AUG-20	Taiwan (R.O.C.)

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TAYA CANVAS (Shanghai) Company Limited
No.1, Qianming West Road, Fengjing Industrial Park, Shanghai, China

(72) Nama Inventor :
LIN, I-CHIEN, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Suryani S.E.
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) Judul Invensi : KAIN POLYPROPYLENE UNTUK PERIKLANAN YANG RAMAH LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

Kain polypropylene untuk periklanan yang ramah lingkungan yang memiliki lapisan dasar kain (20), yaitu jalinan jaring yang terbuat dari Polypropylene yang ditenun dengan benang lungsin (21) dan benang pakan (22); lapisan tahan air dan tahan api pertama (30) dan lapisan tahan air dan tahan api kedua (40) yang dibuat dengan melapisi bubuk pelapis poliakrilat encer pada permukaan pertama (24) dan permukaan kedua (25) untuk membentuk lapisan film tipis, bubuk pelapis poliakrilat encer yang menembus jerat (11); lapisan penyerap tinta (50) yang dibuat dengan melapisi bahan pelapis resapan air yang terbuat dari akrilik pada lapisan tahan air dan tahan api kedua (40). Penemuan ini bebas PVC dan tidak beracun, sehingga sangat cocok untuk periklanan dalam ruangan dan dekorasi dalam ruangan dan memenuhi penggunaan untuk tujuan medis.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009457	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/12/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Ponco Iswanto, ID Mochammad Chasani, M.Si., ID Prof. Dr. Muhammad Hanafi, ID Dra. Eva Vaulina Y. D., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.

(54) Judul Inovasi : PROSES DAN SINTESIS SENYAWA ANTI-LEUKIMIA BARU BERDASARKAN METODE KIMIA KOMPUTASI AB INITIO

(57) Abstrak :

PROSES DAN SINTESIS SENYAWA ANTI-LEUKIMIA BARU BERDASARKAN METODE KIMIA KOMPUTASI AB INITIO Inovasi ini berhubungan dengan proses dan sintesis dengan metode kimia komputasi yang menghasilkan senyawa anti-leukemia terhadap sel L1210. Kalanon yang diperoleh dari spesies *Calophyllum biflorum* Hend & WS merupakan senyawa yang berwujud kristal berwarna kuning mengkilat dengan titik leleh 172 °C. Kalanon bersifat larut baik dalam diklorometana dan etil asetat, kurang larut dalam pelarut nonpolar seperti heksana. Hasil analisis spektrometri massa resolusi tinggi (HRMS) menunjukkan bahwa bobot molekul kalanon adalah 424,1283 g/mol dengan rumus empiris C₂₇H₂₀O₅. Kalanon merupakan derivat kumarin. Penelitian baik secara *in vivo* maupun secara *in vitro* untuk mengetahui aktivitas kumarin sebagai obat kanker telah banyak dilakukan. Penelitian uji aktivitas kalanon terhadap sel leukemia L1210 menunjukkan bahwa aktivitas kalanon relatif masih rendah untuk dapat menghambat perkembangan sel leukemia L1210 yaitu IC₅₀ = 59,4 µg/mL. Begitu pula uji aktivitas senyawa turunan kalanon yang telah berhasil disintesis menunjukkan aktivitas yang tidak jauh berbeda. Senyawa Kalanon dan turunannya dianalisis hubungan kuantitatif struktur-aktivitas dengan metode *ab initio*. Lalu dianalisis dengan Principle Component Regression (PCR). Kemudian pencarian senyawa anti-leukemia dilakukan dengan persamaan matematika. Pencarian senyawa anti-leukemia dinyatakan berhasil jika aktivitas senyawa anti-leukemia terhadap sel L1210 lebih rendah dari aktivitas Kalanon. Hasil proses dan sintesis senyawa anti-leukemia yaitu benzoilglisin ester kalanon dengan aktivitas terhadap sel L1210 (IC₅₀) = 36,48 µg/mL.

(51) I.P.C : B42D 25/382 (2014.01); B42D 25/405 (2014.01); B42D 25/21 (2014.01); B42D 25/24 (2014.01); B42D 25/29 (2014.01); G07D 7/12 (2016.01); G07D 7/1205 (2016.01); C09D 11/037 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009204

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18188419.8 10-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GLEITSMANN SECURITY INKS GMBH
Ederstrasse 22 12059 Berlin (DE)

(72) Nama Inventor :
FISCHER, Tobias , DE
GUTMANN, Roland , DE

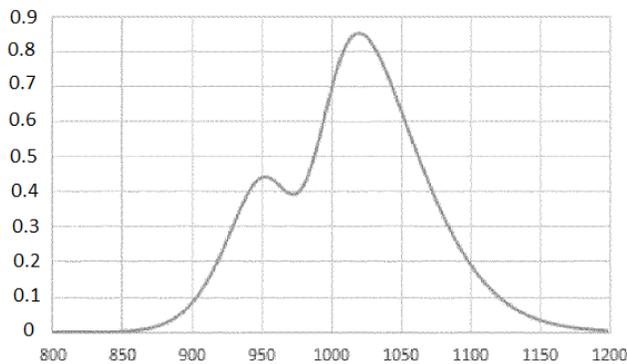
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Inovasi : SISTEM TINTA KEAMANAN

(57) Abstrak :

Sistem keamanan, seperti uang kertas, terdiri dari: i) substrat, ii) tinta pertama, yang diaplikasikan pada setidaknya sebagian dari setidaknya satu permukaan substrat, di mana tinta pertama mencakup setidaknya satu pewarna luminesens IR dan/atau setidaknya satu pigmen luminesens IR, dan iii) tinta non-luminesens kedua, yang diaplikasikan pada setidaknya sebagian dari setidaknya satu permukaan substrat di mana tinta pertama diaplikasikan, di mana tinta kedua mencakup setidaknya satu pigmen penyerap IR non-luminesens dan/atau setidaknya satu pewarna penyerap IR non-luminesens, di mana tinta pertama dan tinta kedua setidaknya tumpang tindih sebagian pada setidaknya satu permukaan substrat, di mana tinta kedua diaplikasikan di area yang tumpang tindih pada tinta pertama, dan di mana spektrum emisi tinta pertama dan spektrum penyerapan tinta kedua setidaknya tumpang tindih sebagian.

2/2



Gambar 1c

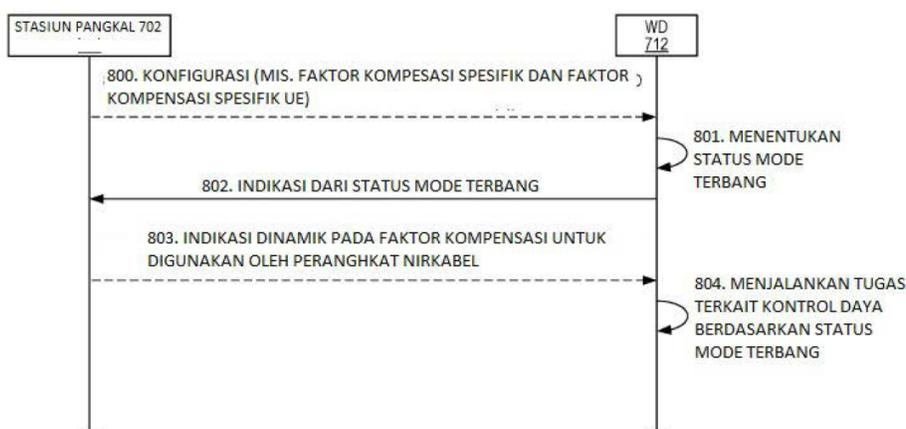
(51) I.P.C : H04W 52/28 (2009.01); H04W 52/14 (2009.01); H04W 52/24 (2009.01) (

(21) No. Permohonan Paten : P00202008292	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19	(72) Nama Inventor : MURUGANATHAN, Siva , CA GAO, Shiwei , CA LIN, Xingqin , CN MÄÄTTANEN, Helka-Liina , FI ZOU, Zhenhua , CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(30) 62/653,493 05-APR-18 United States of America 62/653,871 06-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : KONTROL DAYA TAUTAN NAIK BERGANTUNG STATUS DI UDARA TERKAIT TUGAS(-TUGAS) UNTUK UE-UE UDARA

(57) Abstrak :

Sistem dan metode diungkapkan di sini untuk kontrol daya tautan naik dalam jaringan komunikasi seluler yang sangat sesuai untuk peranti nirkabel terbang (misalnya, Peralatan Pengguna udara (UE)). Dalam beberapa perwujudan, metode yang dilakukan oleh peranti nirkabel untuk kontrol daya tautan naik terdiri dari menerima, dari stasiun pangkalan, informasi ketinggian referensi yang terdiri dari satu atau lebih ambang ketinggian dan mendeteksi bahwa ketinggian peranti nirkabel di atas ambang ketinggian. Metode tersebut lebih lanjut terdiri dari memicu dan mengirimkan laporan pengukuran ke stasiun pangkalan setelah mendeteksi bahwa ketinggian peranti nirkabel di atas ambang batas ketinggian, dan menerima, dari stasiun pangkalan, indikasi untuk menggunakan salah satu dari dua atau lebih faktor kompensasi pathloss fraksiional untuk kontrol daya tautan naik. Dua atau lebih faktor kompensasi pathloss fraksiional untuk kontrol daya tautan naik terdiri dari satu atau lebih faktor kompensasi pathloss fraksiional spesifik peranti nirkabel.



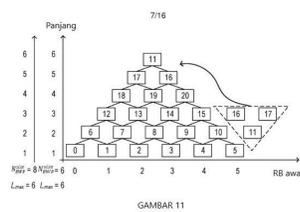
GAMBAR 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202008274	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	Nama Inventor : LI, Jingya , CN BALDEMAIR, Robert , AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2018/080711 27-MAR-18 China	(72) LIN, Xingqin , CN LIN, Zhipeng , CN PARKVALL, Stefan , SE ZHANG, Jianwei , SE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Inovasi : PERSINYALAN PENUGASAN SUMBER DAYA DOMAIN FREKUENSI

(57) Abstrak :

Perwujudan termasuk metode untuk menetapkan, ke peralatan pengguna (UE) dalam jaringan komunikasi nirkabel, sumber daya domain frekuensi dari saluran komunikasi yang dibagikan dengan satu atau lebih UE lebih lanjut. Perwujudan tersebut mencakup mengirimkan, ke UE, indikasi bagian lebar pita pembawa aktif (BWP) yang dapat digunakan untuk berkomunikasi melalui saluran bersama. Perwujudan tersebut termasuk memilih satu atau lebih blok sumber daya domain frekuensi (RB), dalam BWP aktif, untuk ditugaskan ke UE. Perwujudan tersebut mencakup pengkodean suatu indikasi dari satu atau lebih RB yang dipilih menggunakan sejumlah bit yang tersedia, di mana sejumlah bit yang tersedia tidak cukup untuk mengkodekan semua kombinasi RB yang dapat dialihkan dalam BWP aktif. Perwujudan tersebut mencakup mengirimkan indikasi yang dikodekan ke UE melalui saluran kontrol tautan turun. Perwujudan juga mencakup metode pelengkap yang dilakukan oleh UE, serta simpul jaringan dan UE yang dikonfigurasi dan/atau diatur untuk melakukan berbagai metode.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01093

(13) A

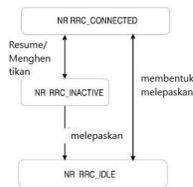
(51) I.P.C : H04W 24/10 (2009.01); H04W 76/27 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008214	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	(72) Nama Inventor : MILDH, Gunnar , SE DA SILVA, Icaro L. J. , BR WIEMANN, Henning , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/648,148 26-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PENGUKURAN PENANGGUHAN/LANJUTAN DALAM KEADAAN RRC TIDAK AKTIF

(57) Abstrak :

Menurut suatu aspek, peranti nirkabel memasuki status RRC tidak aktif dari status RRC terhubung, sebagai tanggapan atas pesan yang diterima dari jaringan nirkabel. Peranti nirkabel selanjutnya bertransisi dari status RRC tidak aktif ke status RRC terhubung dan melanjutkan satu atau beberapa pengukuran menurut satu atau beberapa konfigurasi pengukuran yang disimpan saat peranti nirkabel dalam status RRC tidak aktif.



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202008084

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2018/080961 28-MAR-18 China

PCT/CN2018/088102 23-MAY-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden

(72) Nama Inventor :
LIN, Zhipeng , CN
LI, Jingya , CN
ZHANG, Jianwei , SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS UNTUK MENGGUNAKAN INFORMASI INDIKASI PADA ALOKASI SUMBERDAYA DOMAIN WAKTU

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk menggunakan informasi indikasi alokasi sumber daya domain waktu. Metode ini terdiri dari menerima informasi indikasi alokasi sumber daya domain waktu dari simpul jaringan oleh peranti terminal. Sekurang-kurangnya bagian dari informasi indikasi diizinkan untuk sekurang-kurangnya menunjukkan sebagian konfigurasi komunikasi yang berbeda dari alokasi sumber daya domain waktu. Metode selanjutnya terdiri dari menentukan konfigurasi komunikasi untuk peranti terminal, berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada informasi indikasi.



(51) I.P.C : H04W 48/20 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008056

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/649,342 28-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden

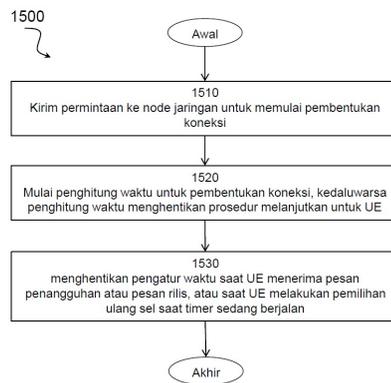
(72) Nama Inventor :
DA SILVA, Icaro L. J., BR
MILDH, Gunnar , SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHINDARI TINDAKAN TIDAK PERLU DALAM PROSEDUR LANJUTAN

(57) Abstrak :

Metode untuk menghindari tindakan yang tidak perlu dalam pembuatan koneksi terdiri dari mengirimkan permintaan ke simpul jaringan untuk memulai pembuatan koneksi, setelah mengirimkan permintaan ke simpul jaringan, memulai pewaktu untuk pembuatan koneksi, di mana masa berakhirnya pewaktu menghentikan pembentukan koneksi untuk peralatan pengguna (UE), dan menghentikan pewaktu untuk menghentikan pembuatan koneksi setelah UE menerima pesan penangguhan atau pesan rilis, atau saat UE melakukan prosedur pemilihan ulang sel saat pewaktu berjalan. Pewaktu dapat mencegah UE menunggu pembentukan koneksi selesai jika ada kesalahan atau transmisi buruk dalam pembentukan koneksi. Selain itu, pewaktu yang akan menghentikan pembentukan koneksi dapat menghindari tindakan yang tidak perlu dan menginformasikan lapisan lain di jaringan ketika pewaktu berakhir untuk menghentikan pembuatan koneksi.



GAMBAR 15

(21) No. Permohonan Paten : P00202007196

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden

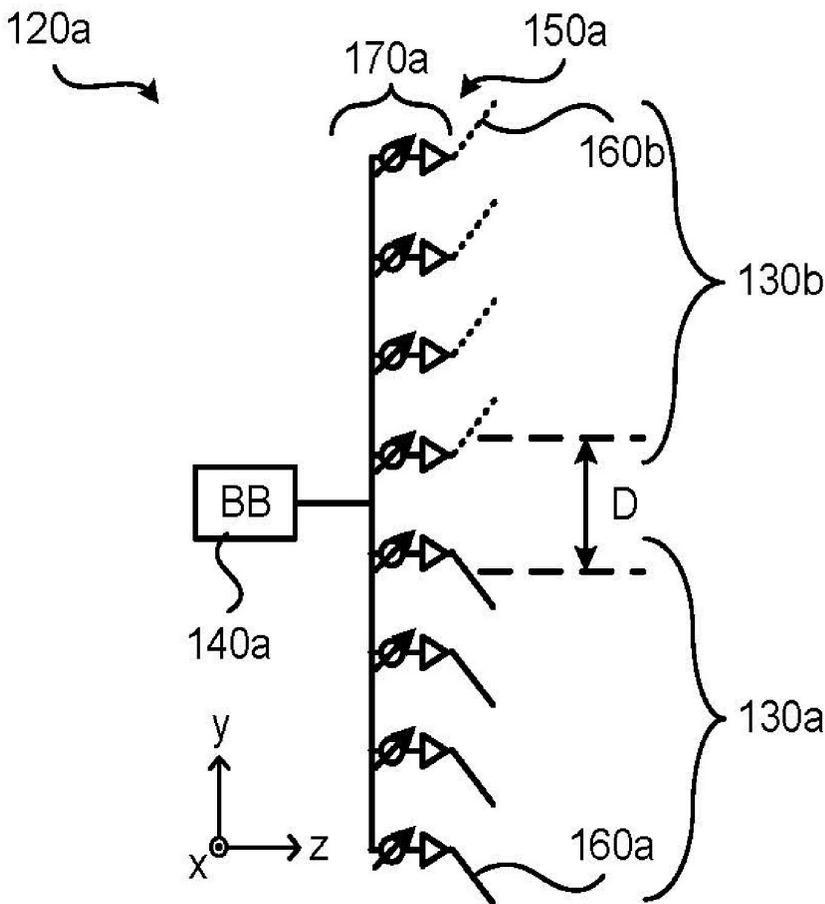
(72) Nama Inventor :
PETERSSON, Sven , SE
NILSSON, Andreas , SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Inovasi : SUSUNAN ANTENA UNTUK BEAMFORMING POLARISASI GANDA

(57) Abstrak :

Disediakan susunan antenna. Susunan antenna tersebut terdiri dari rantai pita dasar. Susunan antenna terdiri dari larik antenna. Larik antenna digabungkan ke rantai pita dasar dan dibagi menjadi sub larik pertama dan sub larik kedua. Sub larik pertama terdiri dari elemen antenna hanya dari polarisasi pertama dan sub larik kedua terdiri dari elemen antenna hanya polarisasi kedua. Sub larik pertama dan sub larik kedua memiliki elemen antenna mereka di lokasi yang identik relatif satu sama lain, kecuali elemen antenna dari sub larik pertama dan elemen antenna dari sub larik kedua sedang diterjemahkan, tetapi tidak diputar, relatif satu sama lain.



GAMBAR 3a

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01091

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 1/113 (2006.01); C07K 16/10 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/32 (2006.01); C07K 16/46 (2006.01); A61K 47/68 (2017.01); A61P 35/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006525	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Genentech, Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Diego ELLERMAN, AR Teemu T. JUNTILA, FI Twyla Noelle LOMBANA, US Dionysos SLAGA, US Christoph SPIESS, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/628,088 08-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 : MOLEKUL-MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN BISPESIFIK DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan molekul-molekul pengikat antigen bispesifik yang memiliki lengan monovalen spesifik terhadap antigen target pertama (misalnya, antigen sel T, seperti CD3) dan lengan bivalen spesifik untuk antigen target kedua (misalnya, antigen tumor, seperti HER2). Molekul-molekul pengikat antigen bispesifik berguna pada pengobatan gangguan-gangguan, seperti kanker (misalnya, kanker positif-HER2). Invensi ini juga menonjolkan metode produksi molekul-molekul pengikat antigen bispesifik, metode pengobatan gangguan menggunakan molekul-molekul pengikat antigen bispesifik, dan komposisi-komposisi yang termasuk molekul-molekul pengikat antigen bispesifik.

(51) I.P.C : G01N 33/68 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006114

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/648,775 27-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ENZYVANT THERAPEUTICS GMBH
Viaduktstrasse 8 4051 Basel (CH)

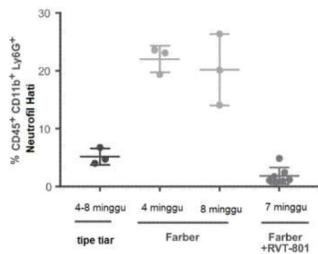
(72) Nama Inventor :
COQUERY, Christine, US
SAMPEY, Brante, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Inovasi : PENANDA PENYAKIT FARBER DAN KEGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Penanda imun-fenotipe untuk penyakit Farber dan penggunaannya diungkapkan, demikian pula metode untuk mendiagnosis dan mengobati penyakit Farber berdasarkan penanda ini.



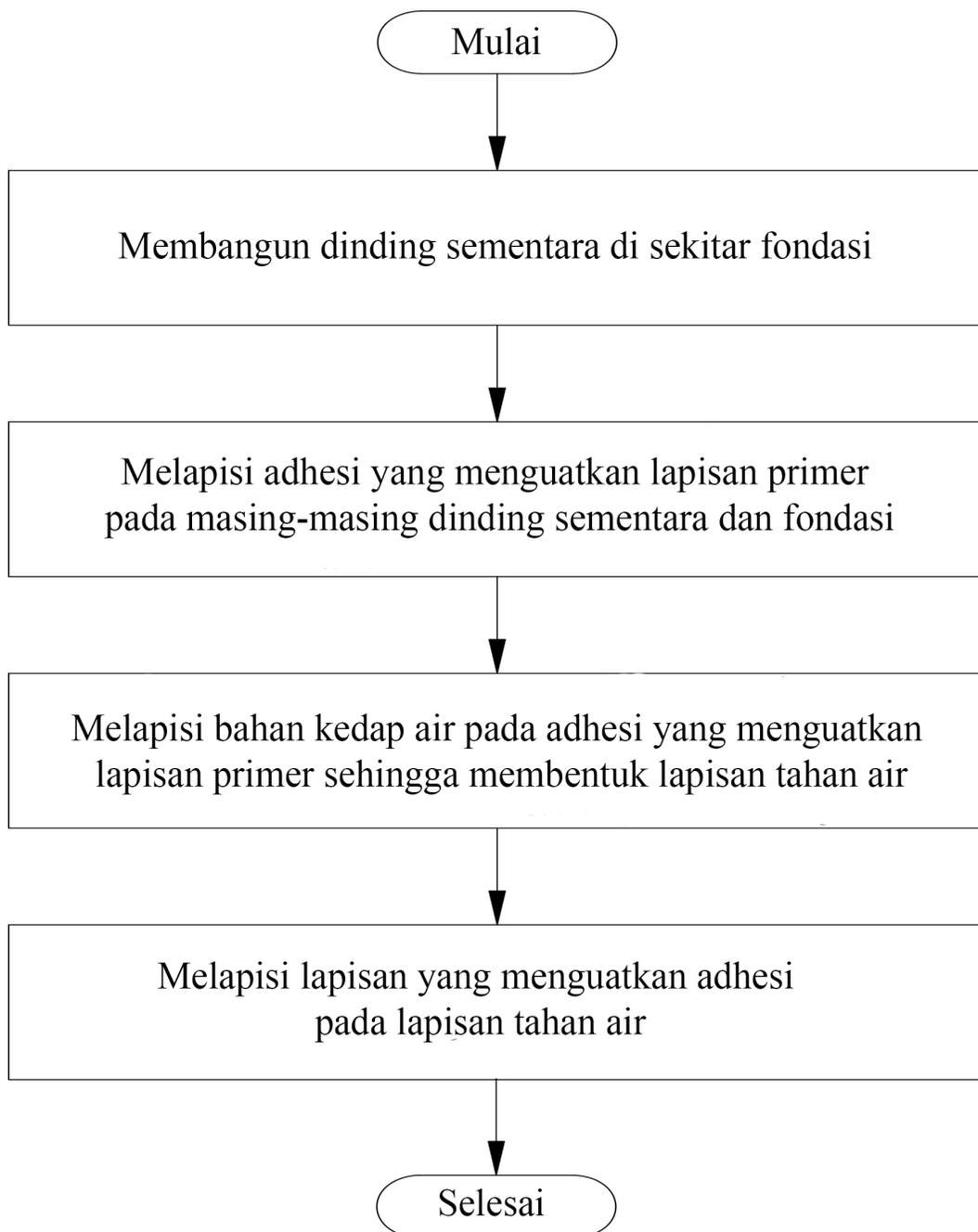
GAMBAR 37A

(21) No. Permohonan Paten : P00202005962	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINGTAI RESINS CHEMICAL CO., LTD. No. 50, Gong 2nd Rd., Dajia Dist., Taichung City 43769, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/08/2020	(72) Nama Inventor : TSAI, CHAO-CHIA, TW
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE TAHAN AIR UNTUK PONDASI BANGUNAN

(57) Abstrak :

Metode tahan air untuk fondasi bangunan yang diterapkan setelah mengubur fondasi dan sebelum menuangkan semen, dan metode tahan air berisi langkah-langkah: membangun dinding sementara di sekitar fondasi; melapisi adhesi yang menguatkan lapisan primer pada masing-masing dinding sementara dan fondasi; melapisi bahan anti air pada adhesi yang menguatkan lapisan primer sehingga membentuk lapisan tahan air; dan melapisi lapisan yang menguatkan adhesi pada lapisan tahan air. Dengan demikian, metode tahan air ini dapat digunakan dalam ruang terbatas pada fondasi bangunan untuk mempercepat waktu konstruksi secara signifikan.



(51) I.P.C : A01M 29/00, G10K 11/00, H04B 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202005955	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali Jalan PB Sudirman, No 1 Gedung Parkir Unud Denpasar
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/08/2020	Nama Inventor : Dr. I Gde Antha Kasmawan, S.Si, M.Si., ID Prof. Dr. Ir. I Wayan Supartha, M.S, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Prof. Dr. Ir. I Nyoman Wijaya, M.S, ID Prof. Ir. Ida Ayu Dwi Giriantari, M.Eng.Sc., Ph.D., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali Jalan PB Sudirman, No 1 Gedung Parkir Unud Denpasar

(54) Judul Invensi : ALAT AKUSTIK IMPULSIF PENGHALAU HAMA BURUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai penerapan teknik akustik pada pengendalian hama burung bondol di lahan pertanian padi sawah. Sebelumnya telah ada alat yang terkait dengan invensi ini namun hasilnya belum memuaskan. Invensi ini diwujudkan dalam bentuk alat akustik impulsif penghalau hama burung yang terdiri dari rangkaian Osilator, Penguat Depan, Pensaklaran dan Pengatur Pulsa Impulsif, serta Speaker, dengan sumber daya dari sebuah aki kering 12 V. Alat ini menggunakan sumber bunyi impulsif dengan frekuensi 3 kHz, intensitas maksimal 123 dB, dan dengan 4 pilihan durasi bunyi impulsif berbeda. Di samping itu, alat ini juga dilengkapi dengan input eksternal yang dapat dihubungkan dengan rekaman bunyi yang bersifat impulsif. Penerapan alat akustik impulsif ini, khususnya untuk bunyi impulsif 3 kHz, intensitas 123 dB, dan durasi 3 detik, terhadap burung bondol peking diperoleh hasil bahwa seluruh burung tersebut dapat dihalau dengan 1 kali tembakan bunyi (waktu tanggap sebesar $1,7 \pm 0,84$ detik) untuk selang jarak 0-5 m dan dengan 2 kali tembakan bunyi (waktu tanggap $4,3 \pm 2,12$ detik) untuk selang jarak 5-10 m. Alat akustik impulsif ini juga dapat dikembangkan lebih lanjut untuk menunjang program smart farming melalui penambahan sensor bunyi, isyarat visual, dan sumber daya dari panel surya.

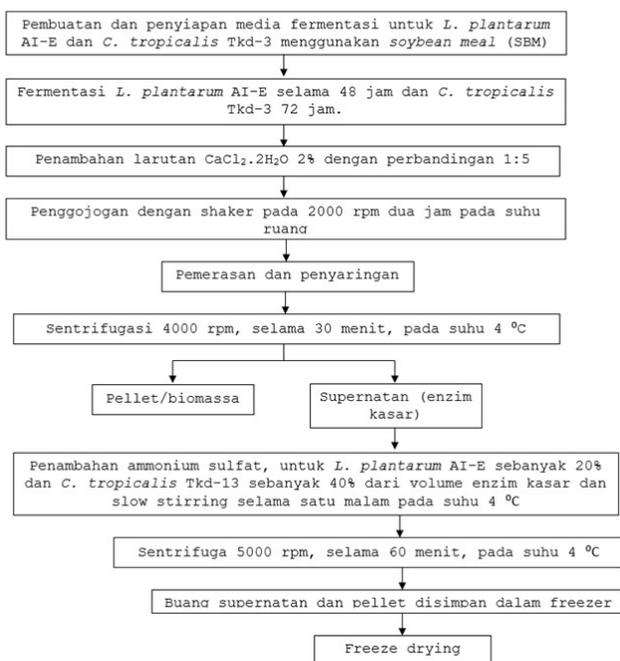
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005945	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/08/2020	Nama Inventor : drh. Ade Erma Suryani, M.Sc., ID drh. Mohammad Faiz Karimy, M.Biotech., ID Ayu Septi Anggraeni, S.Pt., M.Si., ID Lusty Istiqomah, S.Pt., M.Biotech., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Ahmad Sofyan, S.Pt., M.Sc., ID Dr. Andi Febrisiantosa, S.Pt., M.Si., ID Awistaros Angger Sakti, S.Pt., M.Sc., ID Hendra Herdian, S.Pt., M.Sc., ID Ahmad Iskandar Setiyawan, S.Pt., M.Sc., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : PURIFIKASI PARSIAL FITASE UNTUK MENINGKATKAN ABSORBSI MINERAL PADA UNGGAS DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sediaan aditif pakan unggas dan proses pembuatannya dimana sediaan berupa fitase serbuk kering dari bakteri *Lactobacillus plantarum* AI-E atau *Candida tropicalis* TKd3 yang dipurifikasi parsial sedemikian hingga memiliki kemampuan hidrolisis fitat yang selanjutnya mampu meningkatkan kinerja pertumbuhan dan penyerapan mineral dalam tubuh unggas. Aspek pertama invensi ini yaitu komposisi aditif pakan unggas berupa fitase yang tersusun atas mikroba pada kultur cair yaitu *Lactobacillus plantarum* AI-E atau *Candida tropicalis* TKd3 dan media fermentasi dari bungkil kedelai. Sedangkan aspek kedua yaitu proses pembuatan sediaan aditif pakan unggas. Tahapan awalnya yaitu pembuatan media fermentasi dari bungkil kedelai kemudian menginokulasikan *L. plantarum* AI-E atau *C. tropicalis* TKd3 pada media tersebut. Campuran kemudian difermentasikan dan setelahnya ditambahkan 2% $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ dengan perbandingan 1:5. Selanjutnya campuran diaduk, disaring, dan dipisahkan sedemikian hingga diperoleh supernatant sebagai enzim kasar fitase. Purifikasi parsial enzim kasar fitase dilakukan dengan cara menambahkan amonium sulfat pada supernatant yang kemudian diaduk dan diinkubasi. Selanjutnya, hasilnya disentrifugasi untuk memperoleh suatu endapan yang berfungsi sebagai fitase. Setelah itu, fitase tersebut dibuat menjadi serbuk menggunakan freeze dryer. Aspek ketiga yaitu dosis penggunaan fitase yang dihasilkan berdasarkan proses di atas yaitu sebesar 500 FTU/kg pakan.



(51) I.P.C : A01M 23/38, A61B 6/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005937	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali Jalan PB Sudirman, No 1 Gedung Parkir Unud Denpasar
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/08/2020	Nama Inventor : Dr. Gusti Ngurah Sutapa, S.Si, M.Si, ID Prof. Dr. Ir. I Wayan Supartha, M.S, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Prof. Dr. Ir. I Nyoman Wijaya, M.S, ID Prof. Dr. drh. I Ketut Puja, M.Kes, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali Jalan PB Sudirman, No 1 Gedung Parkir Unud Denpasar

(54) Judul Inovasi : TEKNIK JANTAN MANDUL PADA TIKUS SAWAH SEBAGAI TEKNOLOGI BARU DALAM SISTEM PHT PADI DI INDONESIA

(57) Abstrak :

Berbagai upaya melalui penerapan teknologi telah dicobakan untuk mengendalikannya namun belum menunjukkan hasil yang nyata. Oleh karena itu diperlukan Novel Technology yang bertujuan untuk mendapatkan sistem pengelolaan hama tikus terpadu (PHTT) yang dikenal dengan teknik jantan mandul (TJM) menggunakan radiasi gamma Co-60 yang di induksikan terhadap tikus sawah. Perlakuan dosis radiasi mulai dari 1Gy, 2Gy, 3Gy, 4Gy, 5Gy, 6Gy dan kontrol (0Gy) pada laju dosis 99,56 cGy/menit. Parameter yang diteliti adalah konsentrasi, morfologi, motilitas dan viabilitas spermatozoa tikus pasca radiasi sesuai dengan prosedur pemeriksaan standard. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan dosis radiasi secara nyata ($P < 0,05$) menurunkan reproduksi spermatozoa tikus sawah dibandingkan dengan kontrol. Pelakuan dosis radiasi 3Gy merubah morfologi dan menurunkan konsentrasi, motilitas dan viabilitas spermatozoa. Sedangkan parameter biologis seperti indeks kemandulan 100% terjadi pada dosis radiasi 3Gy. Sehingga dapat dinyatakan bahwa dosis radiasi 3Gy adalah dosis minimum efektif (DME) yang dapat memandulkan tikus sawah secara permanen. Penggunaan TJM ini merupakan salah satu cara pengendalian tikus yang relatif lebih aman, karena secara umum teknik ini hanya menyebabkan kemandulan pada tikus. Dengan demikian teknik ini sesuai dengan prinsip PHT yang tidak membolehkan adanya eradikasi terhadap hama, namun menekan hama sehingga keseimbangan ekosistem tercapai.

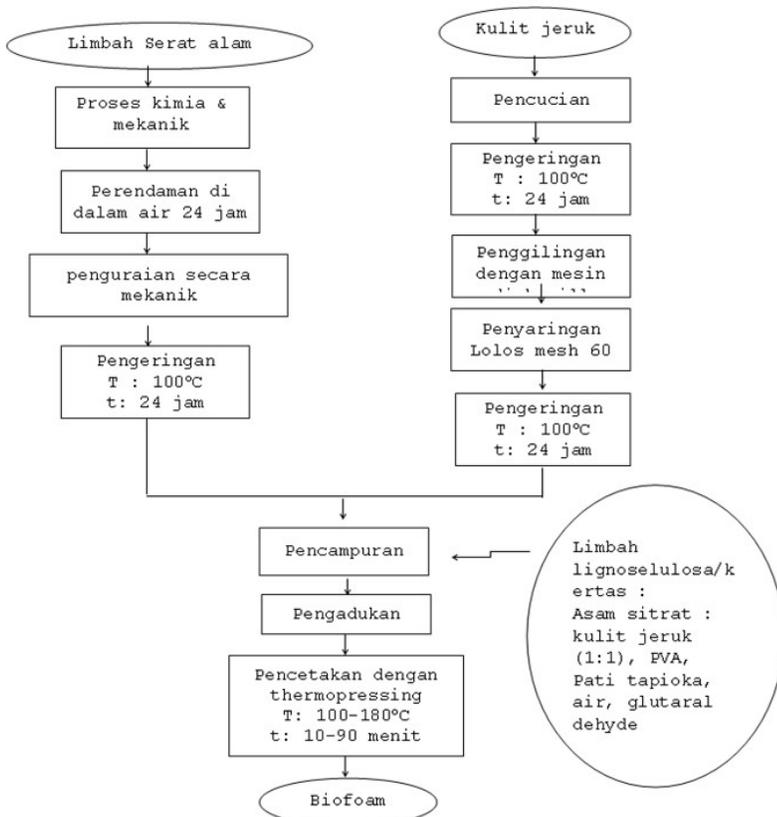
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005887	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	Nama Inventor : Ismadi, M.T, ID Dr. Sukma Surya Kusumah, S.Hut., M.Si, ID Dr. Firda Aulya Syamani, S.TP., M.Si., ID Prof. Dr. Ir. Subyakto, M.Sc, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Sasa Sofyan Munawar, S.Hut., MP., ID Mohamad Gopar, S.T, ID Kurnia Wiji Prasetyo, S.Hut., M.Si, ID Resti Marlina, M.Si, ID Deni Purnomo, S.T, ID Ahmad Syahrir, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : BIOFOAM UNTUK KEMASAN MAKANAN BERBAHAN LIMBAH LIGNOSELULOSA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan biofoam untuk kemasan makanan dan proses pembuatannya. Produk menurut invensi ini dicirikan dengan polivinil alkohol, asam sitrat, tepung tapioka, kulit jeruk, glutaral dehyde dan bahan lignoselulosa. Proses pembuatan biofoam untuk kemasan makanan berbahan baku limbah lignoselulosa terdiri dari: pengeringan limbah lignoselulosa; proses pengecilan ukuran limbah lignoselulosa, perlakuan kimiawi dan mekanik, penyaringan, pencampuran bahan penyusun, penambahan bahan-bahan pendukung; dan pencetakan. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu ringan, relative kuat dan mudah terdegradasi oleh lingkungan.



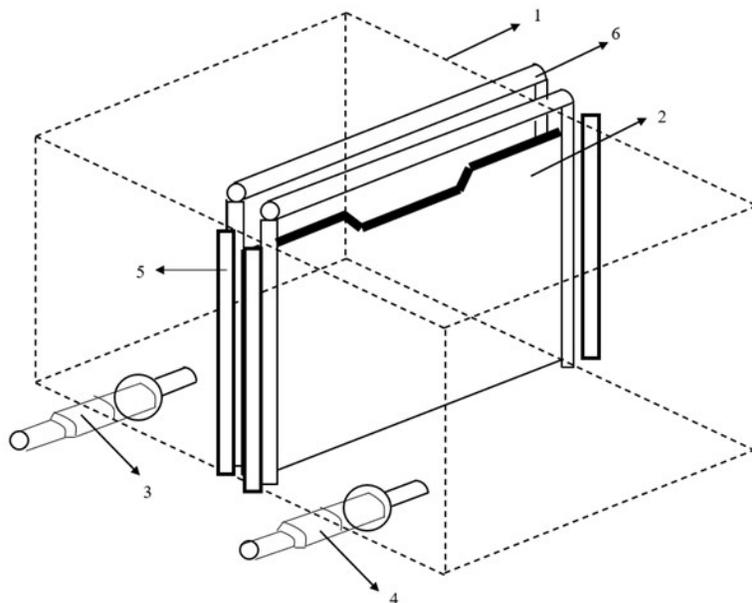
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005883	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	(72) Nama Inventor : Ir. Raden Ismu Tribowo, M.Sc., ID Nurhaidar Rahman, S.P., ID Cahya Edi Wahyu Anggara, S.P, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMISAH SEKAT GESER PEMBEDA TINGGI PERMUKAAN LARUTAN NUTRISI

(57) Abstrak :

Invensi terkait alat pemisah sekat geser pembeda tinggi permukaan larutan nutrisi terdiri dari bak larutan nutrisi (1) dengan sekat pemisah yang dibuat dari bahan papan GRC (Glassfiber Reinforced Cement Board) (2) pembeda tinggi permukaan larutan nutrisi. Larutan nutrisi dengan electro conductivity (EC) dan derajat keasaman (pH) terkontrol di dalam drum pencampur larutan nutrisi (15), perlu dialirkan ke bak larutan nutrisi (1) untuk keperluan budidaya tanaman hidroponik (12). Diperlukan pompa air submersible (13) untuk sirkulasi larutan nutrisi dari drum pencampur larutan nutrisi (15) ke bak larutan nutrisi (1) kemudian menuju talang air (11) berisi tanaman hidroponik (12), kemudian kembali ke bak larutan nutrisi (1) untuk selanjutnya dialirkan ke drum pencampur larutan nutrisi (15) untuk dikontrol besarnya electro conductivity (EC) dan derajat keasaman (pH) nya.



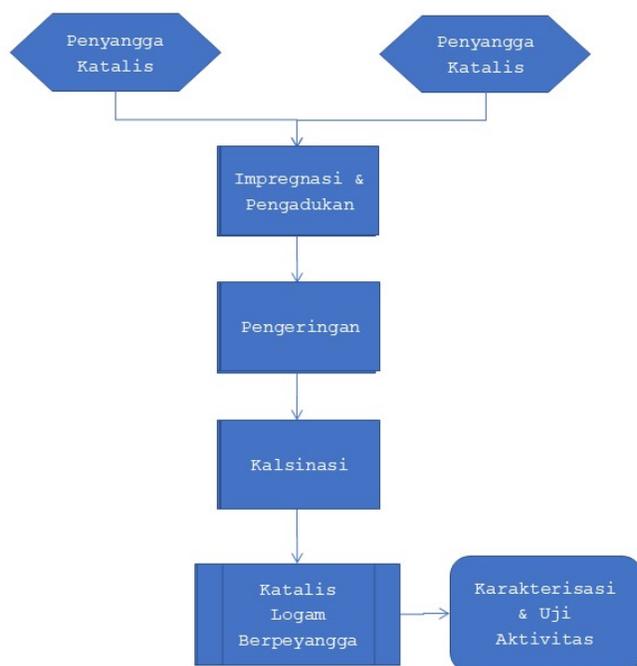
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005880	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	Nama Inventor : Kiky Corneliasari Sembiring, ID Anis Kristiani, ID
Data Prioritas :	(72) Fauzan Aulia, ID Luthfiana Nurul Hidayati, ID Sudiyarmanto, ID Nino Rinaldi, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI KATALIS UNTUK KONVERSI GLISEROL MENJADI HIDROGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produksi katalis dan aplikasinya, lebih khususnya pembuatan material katalis logam berpenyangga melalui metode impregnasi, sehingga dihasilkan katalis yang memiliki kemampuan selektif untuk konversi katalitik limbah gliserol menjadi gas sintetik (hidrogen-syngas), yang secara garis besarnya melalui langkah proses sebagai berikut: Katalis disiapkan dengan mencampurkan prekursor logam baik logam tunggal maupun bimetal dengan larutan penyangga katalis dari basa pada konsentrasi tertentu. Kemudian dilakukan impregnasi terhadap campuran katalis tersebut pada suhu 80 oC selama 24 jam. Setelah itu, katalis dikeringkan dalam oven bersuhu 120 oC selama 16 jam dan dikalsinasi pada suhu 500 oC selama 3 jam. Tahapan selanjutnya katalis dikarakterisasi dengan menggunakan instrumentasi karakterisasi material dan sebagai uji aktivitas katalis menggunakan gliserol hasil produk samping dari produksi biodiesel secara batch dan optimasi konsentrasi gliserol sebagai umpan reaksi. Selanjutnya berdasarkan hasil tersebut, katalis dapat digunakan pada reaksi reformasi fasa cair berkatalitik secara kontinyu pada reaktor unggun tetap (fixed bed) dengan menggunakan formula dan komposisi katalis logam yang menghasilkan yield gas hidrogen paling tinggi.



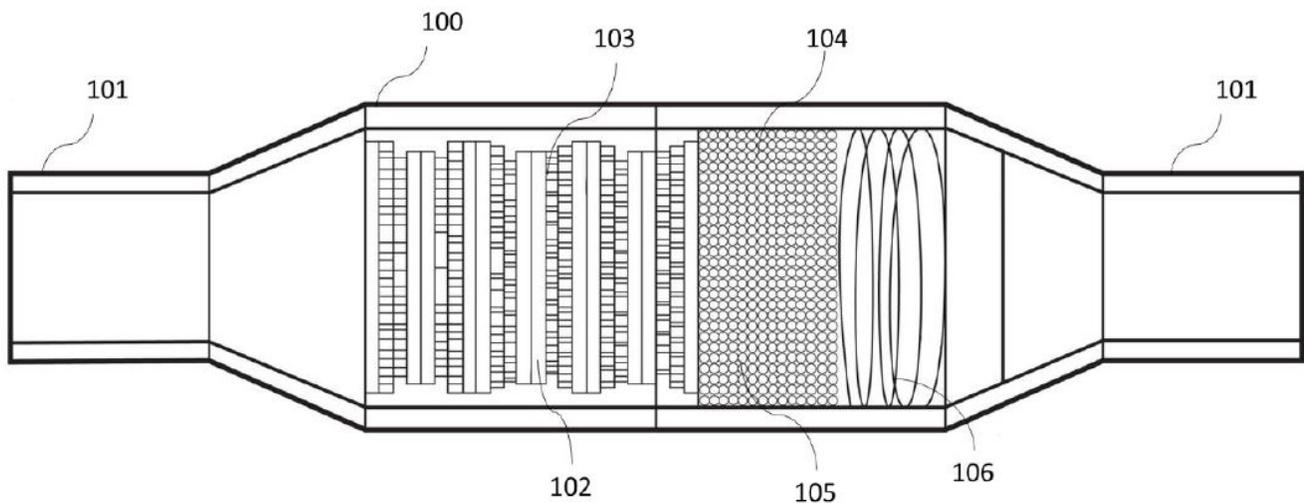
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005874	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	Nama Inventor : Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng., Ph.D, ID Agus Dwiarto, S.T, ID Surip Kartolo, ID Hardi Junaedi, S.TP, ID Asri Ifani Rahmawati, S.T, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Rizki Nugraha Saputra, S.Pi, ID Dedi Cahyadi, S.TP., M.T, ID Dwi Wahyu Nugroho, M.Si, ID Alfian Noviyanto, Ph.D, ID Muhamad Ikhlusal Amal, Ph.D, ID Dr. Radium Ikono, ID Suryandaru, M.T, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : ALAT HOMOGENISASI UNTUK MEMBENTUK GELEMBUNG UDARA BERUKURAN MIKRO-NANOMETER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat homogenisasi yang bertujuan untuk menghasilkan gelembung udara berukuran mikro-nanometer yang terdiri dari suatu pipa (100) yang pada kedua ujungnya dipasang pipa pengurang (101), dan sekumpulan rongga pipa (102) yang berfungsi sebagai tempat untuk memasang sekumpulan membran (104) dan/atau sekumpulan plat (103) dimana membran (104) terdiri dari kombinasi bahan penyusun yang tidak terbatas pada kerikil (105) sebanyak 0 - 50%, koil (106) berupa gulungan kawat yang dimampatkan, sebanyak 0 - 50%, lapisan berpori (107); dimana komponen membran (104) berupa kerikil (105) dan koil (106) berjumlah paling sedikit 1 gram; lapisan berpori (107) dipasang paling sedikit satu lapis pada posisi setelah komponen membran lainnya; plat (103) memiliki 1 - 163 lubang, dimana lubang (201) berbentuk segi enam dan/atau lingkaran dengan panjang sisi atau jari - jari paling kecil setiap lubang adalah 1 mm; plat (103) disusun bertumpuk terhadap plat (103) lainnya sebanyak-banyaknya 10 plat (103) menghasilkan suatu geometri (301) yang tidak terbatas pada bentuk belah ketupat dan/atau segitiga dan celah kisi (302) dan tidak terbatas urutan plat satu sama lainnya; sekumpulan batang poros (204) menghubungkan antar plat (103) satu sama lainnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01058

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005873	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	Nama Inventor : Dr. Nino Rinaldi, ID Prof. Dr. Anny Sulaswatty, ID Egi Agustian, M.Eng, ID
Data Prioritas :	(72) Shabri, S.Si, ID Andreas, M.Si, ID Megawati, M.Si, ID Euis Filaila, A.Ma, ID Ade Rahmawati, S.Si, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : FORMULASI MINUMAN SIAP SAJI BERBASIS TEH HIJAU (Camellia Assemica) SEBAGAI PENCEGAH OBESITAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi minuman teh hijau siap saji atau dengan bahasa lain ready to drink, lebih khususnya formulasi minuman siap saji berbasis teh hijau (Camellia Assemica) yang memiliki kandungan polifenol yang tinggi dan hambatan obesitas yang tinggi. Formulasi minuman siap saji berbasis teh hijau terdiri dari: 98,75% larutan induk hasil ekstraksi dari teh varietas Assamica, 0,51 - 0,98 % pemanis alami stevia, 0,25 - 0,74 % asam sitrat 0 - 0,02% garam. Hasil formulasi dari minuman siap saji berbasis teh hijau ini memiliki karakteristik pH antara 3,9-4,3, kandungan EGCG mencapai 0,052%, katekin 0,004%, epikatekin 0,029%, dan total fenol 0,14%, dengan laju inhibisi enzim lipase pankreas sebesar 60,20%.

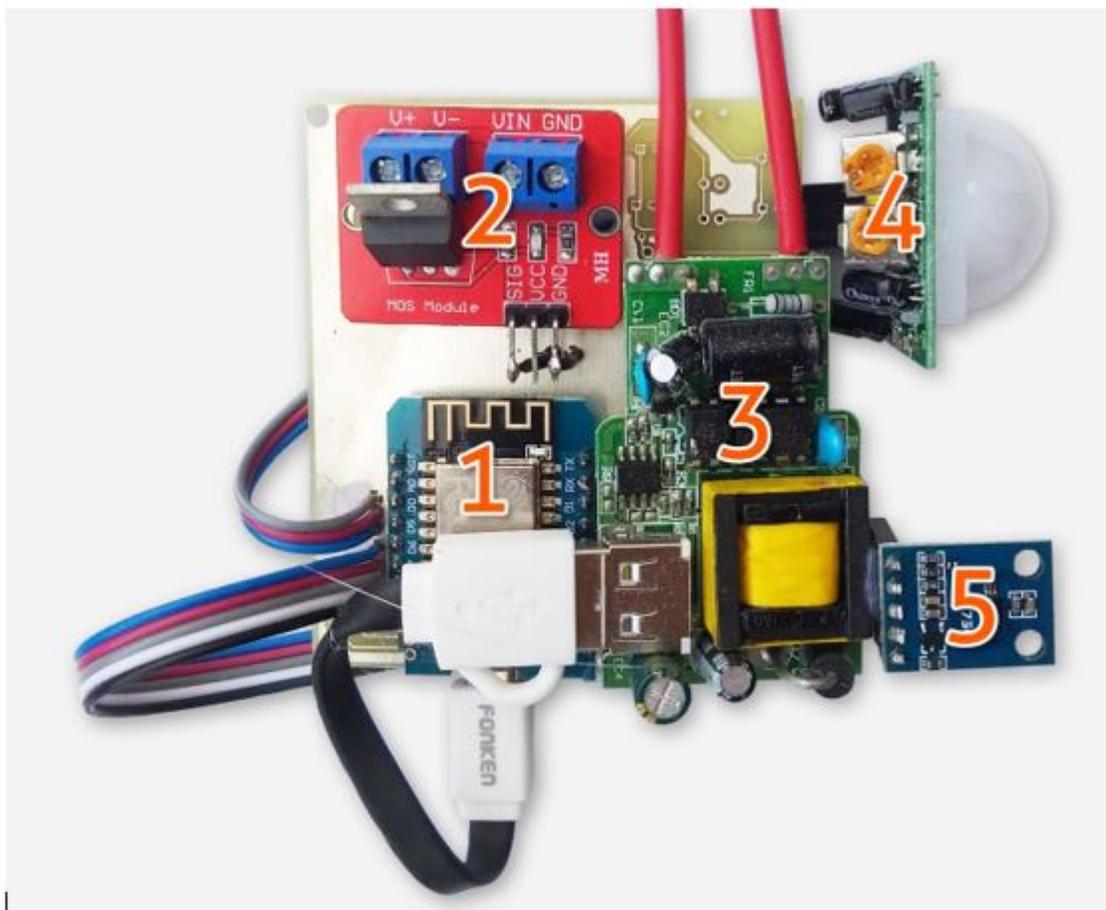
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005837	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/08/2020	(72) Nama Inventor : MAMAN ABDUROHMAN, ID RAMDHAN NUGRAHA, ID SIDIK PRABOWO, ID AJI GAUTAMA PUTRADA, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGENDALI OTOMATIS SISTEM PENCAHAYAAN CERDAS PADA LAMPU LED

(57) Abstrak :

Perangkat pengendali otomatis sistem pencahayaan cerdas pada lampu LED ini adalah sebuah perangkat yang mengatur intensitas cahaya lampu LED secara otomatis yang disesuaikan dengan kondisi ruangan. Perangkat ini terdiri dari rangkaian pengendali utama, pengendali tegangan dan arus, sensor gerak dan sensor intensitas cahaya. Sistem secara otomatis menyesuaikan intensitas cahaya lampu LED berdasarkan keberadaan orang dalam ruangan dan intensitas cahaya luar. Dengan pengendalian otomatis ini maka konsumsi daya listrik dapat dikendalikan sehingga lebih efisien.



Gambar 1. Tampak Atas Perangkat Pengendali Otomatis Sistem Pencahayaan Cerdas Pada Lampu LED

(51) I.P.C : C11B 9/02, C07C 7/13, B01J 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005836	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/08/2020	(72) Nama Inventor : Karna Wijaya, ID Akhmad Syoufian, ID Dyah Yekti Indrajati, ID Widi Kurniawati, 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, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN MUTU MINYAK ATSIRI NILAM ACEH (Pogostemon cablin Bent) MELALUI PROSES ADSORBSI MENGGUNAKAN ZEOLIT TERMODIFIKASI NATRIUM BIKARBONAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pemurnian minyak nilam (Pogostemon cablin Benth) menggunakan adsorben zeolit dimodifikasi Natrium Bikarbonat yang dapat dilakukan melalui langkah-langkah sebagai berikut: Tahap pertama: pembuatan dan karakterisasi adsorben dengan bahan dasar zeolit termodifikasi natrium bikarbonat dengan perbandingan natrium bikarbonat:zeolit sebesar 40:60 dikalsinasi pada temperatur 300 °C. Produk adsorben yang dihasilkan memiliki karakteristik sebagai berikut: Rata-rata ukuran pori (BET) sebesar 8,686 nm, total luas permukaan (BET) sebesar 28,256 m²/g, total volume pori (BET) sebesar 0,0061 cc/g, diameter pori (BJH) sebesar 3,908 nm, Volume pori (BJH) sebesar 0,053 cc/g, luas area permukaan mesopori (BJH) desorpsi sebesar 12,795 m²/g, Unsur-unsur pembentuk terdiri dari Na(6,4%); Mg(0,3%); Al(6,95%); Si(45,6%) ; K(3,84%); Ca(20,2%); Ti(1,2%) ; dan unsur lain 15,52%, Rasio Si/Al sebesar 6,56. Tahap kedua : pemurnian dengan metode batch menggunakan menggunakan adsorben NAZE 40/60 dengan perbandingan minyak nilam:adsorben sebesar 5:1 selama 60 menit dan karakterisasi mutu minyak nilam sesuai SNI 06-2385-2006 tentang minyak nilam. Hasil karakterisasi minyak nilam setelah dilakukan adsorpsi ialah diperoleh minyak nilam dengan warna kuning sangat cerah dan sedikit kehijauan; kadar besi 0,291 mg/L; kadar patchouli alkohol 44,11%; bobot jenis 0,955; indeks bias 1,511; kelarutan 1 : 1; putaran optik -58,4°; bilangan asam 0,66 mg KOH/g; dan bilangan ester 7,960.

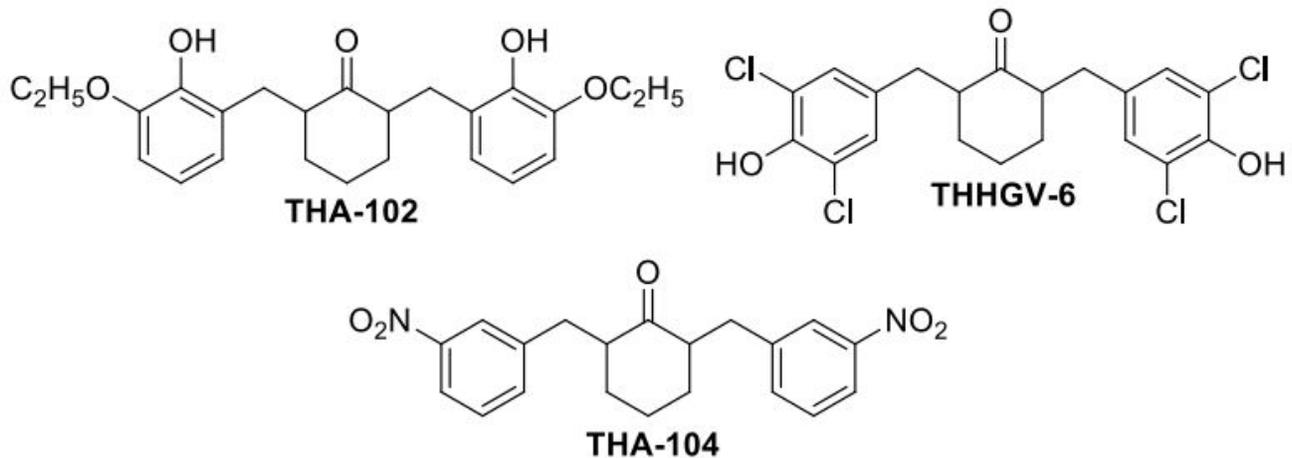
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005825	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/08/2020	(72) Nama Inventor : Ritmaleni , ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA ANALOG KURKUMIN DAN TETRAHIDROKURKUMIN
SEBAGAI AGEN ANTICOID-19

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan obat penyakit Covid-19 dari senyawa yang memiliki aktivitas sebagai agen antivirus corona, SARS-CoV-2. Senyawa yang dimaksud merupakan senyawa-senyawa yang secara struktur mirip dengan struktur senyawa kurkumin/analog kurkumin dimana senyawa-senyawa ini kemudian disebut sebagai analog kurkumin/tetrahidrokurkumin. Dalam pembuatannya senyawa ini tidak menggunakan kurkumin tetapi dibuat dengan menggunakan reaksi kimia pada kondisi reaksi tertentu. Bahan kimia yang digunakan dapat berupa aldehyd atau keton atau senyawa kimia lain dimana struktur analog kurkumin/tetrahidrokurkumin ini sebagai senyawa target dalam reaksi kimia dimaksud. Secara struktur senyawa analog kurkumin/tetrahidrokurkumin tersebut memiliki bagian gugus benziliden/benzyl disisi kiri dan kanannya, dibagian tengah terdapat gugus keton siklik/asiklik, dan dimana gugus benziliden/benzyl dimaksud terikat langsung pada gugus ketonnya. Senyawa ini diklaim berperan sebagai agen antivirus corona, SARS-CoV-2, antiCovid-19 karena ketika diuji potensinya secara virtual menggunakan metode docking pada berbagai target obat menunjukkan interaksi yang lebih baik dari native ligannya.



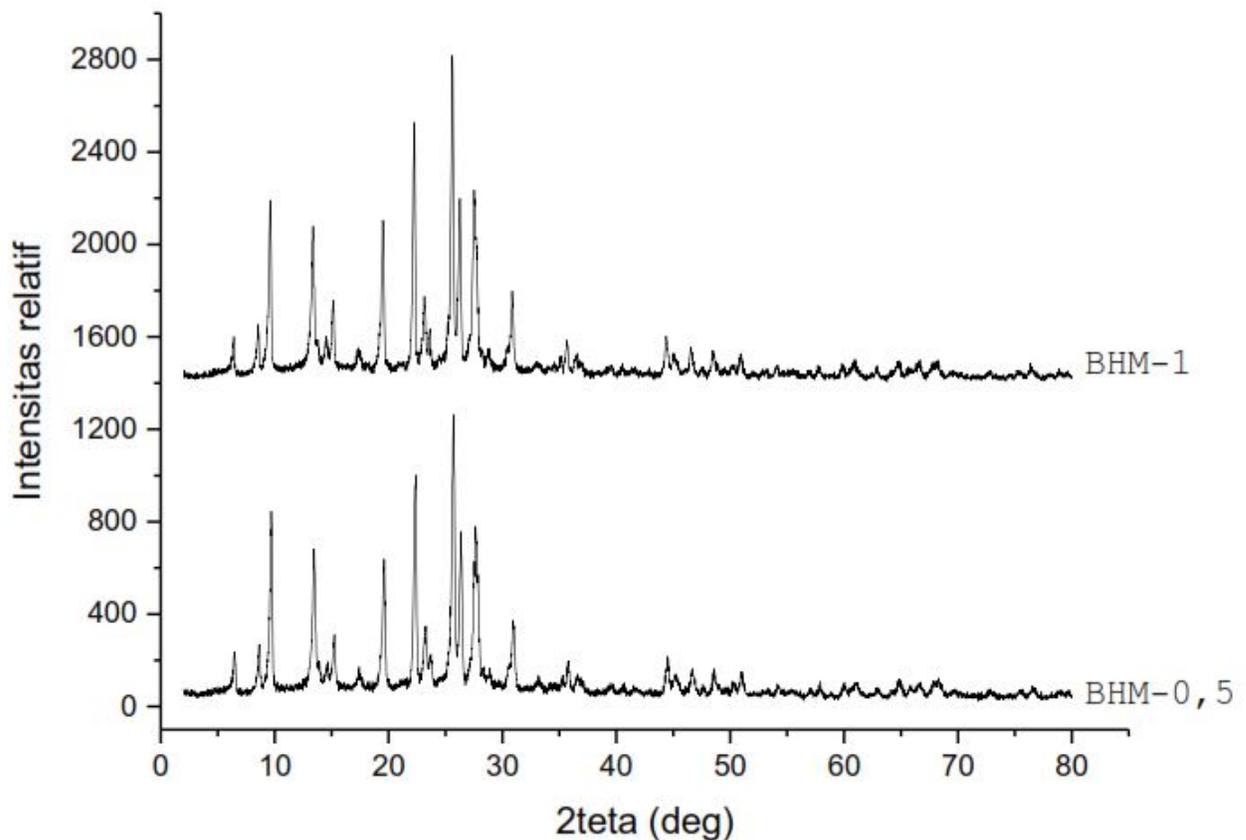
(51) I.P.C : B01J 29/00, B01J 35/00, C10G 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005824	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/08/2020	Nama Inventor : Triyono, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Wega Trisunaryanti, ID Dyah Ayu Fatmawati, ID Yessi Wydia Putri, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : KATALIS MORDENIT MESOPORI (BHM-0,5 DAN BHM-1): PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA UNTUK KONVERSI BIO-OIL α -SELULOSA MENJADI BIOFUEL

(57) Abstrak :

Proses pembuatan katalis mordenit mesopori menggunakan perlakuan dealuminasi dengan H₂C₂O₄ (konsentrasi 0,5 M dan 1 M) dan desilikasi dengan NaOH melalui metode hidrotermal disertai proses kalsinasi menghasilkan katalis mordenit mesopori yang selanjutnya diberi nama katalis BHM-0,5 dan BHM-1. Katalis BHM-0,5 dan BHM-1 yang diperoleh memiliki rasio mol Si/Al masing-masing sebesar 46 dan 57 nilai jumlah situs asam masing-masing sebesar 76 dan 78 mmol/g, luas permukaan spesifik masing-masing sebesar 393,50 dan 84,36 m²/g, diameter pori rata-rata masing-masing sebesar 3,79 dan 7,43 nm, dan volume total pori masing-masing sebesar 0,37 dan 0,16 cc/g. 3. Katalis BHM-0,5 dan BHM-1 dengan karakter material tersebut dapat digunakan dalam proses konversi bio-oil α -selulosa untuk menghasilkan alkohol dan hidrokarbon dimana BHM-0,5 dapat menghasilkan propanol sebesar 5,48%, sedangkan BHM-1 dapat menghasilkan senyawa 2-heptuna dan etanol masing-masing sebesar 10,6% dan 2,94%.



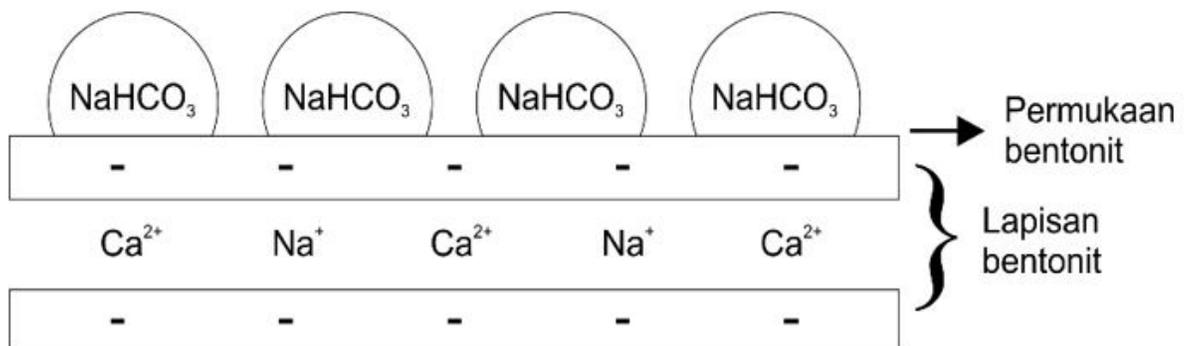
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005823	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/08/2020	(72) Nama Inventor : Karna Wijaya, ID Chandra Chrisna Syuliana Wauran, ID Rizki Rizaldi, ID Ade Fitroturokhmah, 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, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSIT BENTONIT-NATRIUM BIKARBONAT (NaHCO₃) UNTUK PEMURNIAN MINYAK NILAM

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa komposit bentonit-NaHCO₃ sebagai penyerap komponen-komponen pengotor serta menurunkan bilangan asam pada minyak nilam. Komposit dibuat dengan teknik dry mixing dengan perbandingan komposisi bentonit:NaHCO₃ 1:4 dan dipanaskan pada suhu 300 °C. Hasil karakterisasi XRD pada komposit menunjukkan keberadaan mineral montmorilonit, kalsit, kuarsa dan natrium karbonat monohidrat (Na₂CO₃.H₂O). Komposit memiliki luas permukaan spesifik sebesar 32,87 m²/g, diameter pori sebesar 4,360 nm dan volume pori total sebesar 0,03584 cc/g. Komposit tersebut diaplikasikan ke dalam minyak nilam untuk meningkatkan mutu minyak nilam. Pemurnian minyak nilam dengan komposit bentonit-NaHCO₃ dilakukan menggunakan metode batch. Pengujian minyak nilam dilakukan menggunakan cara uji yang sesuai dengan SNI 06-2385-2006. Pengujian sifat fisik dan sifat kimia minyak nilam setelah dilakukan pemurnian menggunakan komposit bentonit-NaHCO₃ menunjukkan hasil yang sesuai dengan standar mutu SNI minyak nilam. Hasil pengujian minyak nilam adalah sebagai berikut: - Warna = coklat kemerahan - Bobot Jenis = 0,963 - Indeks Bias = 1,511 - Kelarutan dalam etanol 90% = 1:8 - Bilangan asam = 0,505 - Bilangan ester = 1,63 - Putaran optik = -51o - Kadar PA = 30,59 % - Kadar Fe = 5,67 ppm



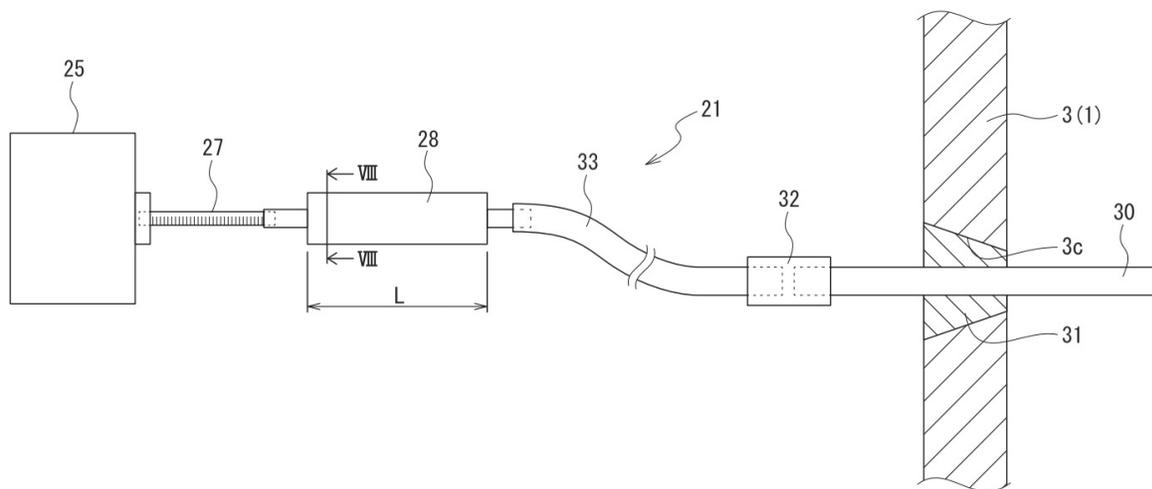
(21) No. Permohonan Paten : P00202005561	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020	(72) Nama Inventor : Yuichi ISHII, JP Seiichi INOUE, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERALATAN DETEKSI GAS UNTUK MESIN ROTASI, METODE DETEKSI GAS, DAN SISTEM MONITOR KERUSAKAN STATOR KOIL

(57) Abstrak :

Disajikan alat pendeteksi gas (21), dimana konsentrasi nitrogen oksida yang dihasilkan dari koil stator (7) dari mesin yang berputar (1) diukur. Perangkat pendeteksi gas meliputi: perangkat pengisap nitrogen oksida (25) menghisap gas atmosfer bagian dalam pada mesin yang berputar; dan unit pendeteksi konsentrasi oksida nitrogen (27) yang terhubung antara mesin-mesin yang berputar dan perangkat penghisap nitrogen oksida dan mendeteksi konsentrasi nitrogen oksida yang terkandung dalam gas atmosfer bagian dalam dengan membiarkan gas atmosfer bagian dalam melewatinya. Filter penyerap ozon (28) yang menyerap ozon dari gas atmosfer bagian dalam yang melewati bagian dalam filter penyerap ozon terhubung antara unit deteksi konsentrasi oksida nitrogen dan mesin yang berputar. [Gambar Pilihan] Gambar 8

Gambar 8

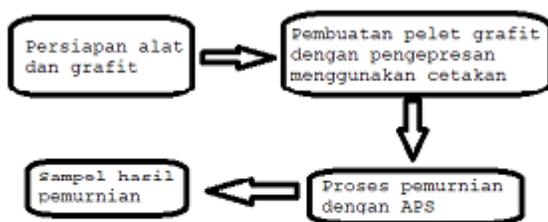


<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202005530</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan</p> <p>Nama Inventor : Deni Mustika, M.Si., ID Torowati, ST, ID Ir. Rr. Ratih Langenati, MT, ID Dr. Agus Sumaryanto, M.S.M, ID Dr. Sudirnan, M.Si, ID Dr. Adel Fisi, M.Sc, ID Dr.-Ing. Arbi Dimiyati, ID Rohmad Salam, A.Md, ID Prof. Dr. Bambang Suharno, ID Dr. Ing. Pudji Untoro, ID Pranjono, BE, ID Slamet Pribadi, A.Md, ID Isfandi, A.Md, ID Rahmiati, ID Mu'nisatun Sholikhah, S.ST, ID MM. Lilis Windaryati, ID Mujinem, A.Md, ID Banawa Sri Galuh, A.Md, ID Fikri Ahmad Furqan, S.ST, ID Siti Aidah, S.ST, ID Ngatijo, A.Md, ID</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan</p>
--	--

(54) Judul Inovasi : METODE PEMURNIAN GRAFIT ALAM SEBAGAI MATRIKS BAHAN BAKAR HIGH TEMPERATURE GAS COOLED REACTOR (HTGR) MENGGUNAKAN ARC PLASMA SINTERING (APS)

(57) Abstrak :

Bahan bakar yang digunakan untuk High Temperature Gas Cooled Reactor (HTGR) tipe Pebble Bed Reactor (PBR) berupa kernel yang terdispersi dalam elemen bakar sferis (bola). Komponen bahan kernel adalah bahan fisil uranium dioksida (UO₂). Sebelum didispersikan dalam matriks grafit, kernel dilapisi dengan lapisan buffer, inner pyrolytic carbon, silicon carbide, dan outer pyrolytic carbon. Matriks grafit merupakan campuran grafit alam (64 %), grafit buatan (16 %) dan phenolic resin (20 %). Proses pemurnian yang dilakukan saat ini adalah pemurnian dengan asam basa dan perlakuan panas. Pemurnian dengan asam basa menghasilkan limbah yang sangat banyak dan membutuhkan pelarut yang juga banyak. Metode perlakuan panas menggunakan tungku dengan panas diatas 2700 oC dan menggunakan gas inert serta tambahan halida. Pemanasan dengan tungku memerlukan energi yang tinggi dan waktu pencapaian pemanasan yang cukup lama. Pemurnian dengan metode Arc Plasma Sintering (APS) memerlukan waktu proses pemurnian tidak terlalu lama, tidak beracun, mudah dalam operasional dan penggunaan panas yang efisien sehingga memerlukan biaya operasi yang lebih rendah. Grafit hasil pemurnian dengan Arc Plasma Sintering (APS) mengalami peningkatan persen massa hingga 100% yang memperlihatkan bahwa impuritas grafit berkurang drastis.



Gambar 1

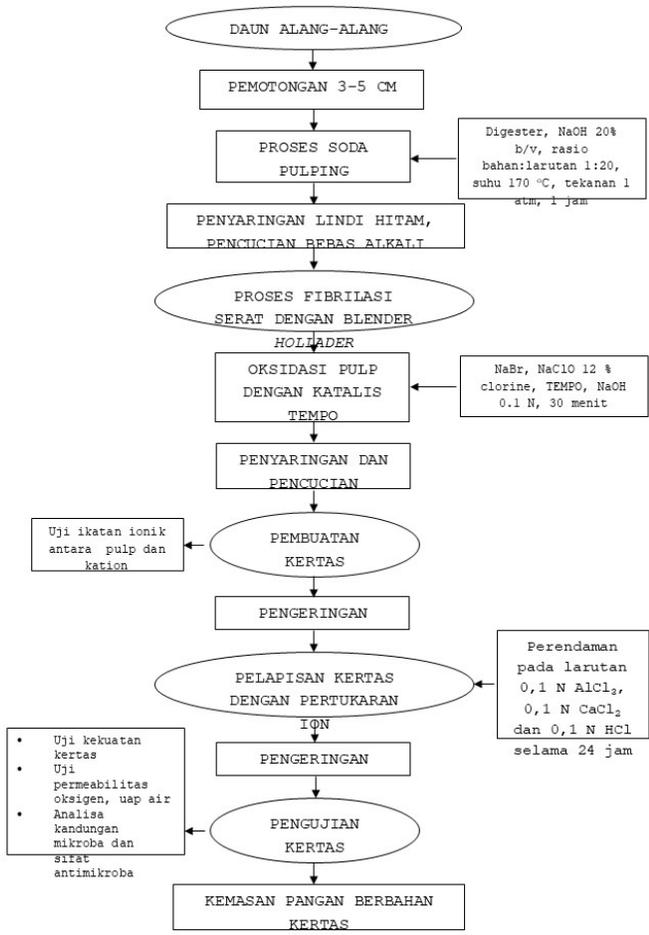
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005411	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020	(72) Nama Inventor : Nanang Masruchin, ID Lisman Suryanegara, ID Widya Fatriasari, ID Deni Zulfiana, ID Sita Heris Anita, ID Euis Hermiati, ID Silmi Nurul 'Adilah, ID Azizatul Karimah, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PELAPISAN KERTAS DENGAN KATION DAN PENGGUNAANNYA UNTUK KEMASAN PANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu kertas dari bahan Alang-alang (*Imperata cylindrica* Raeusch) untuk bahan kemasan produk pangan yang dibuat dengan metode pelapisan permukaan menggunakan pertukaran ion. Pelapisan bertujuan untuk memperbaiki nilai barir kertas (permeabilitas oksigen, permeabilitas uap air) dan kekuatan kertas dengan terbentuknya ikatan ionik pada permukaan kertas. Pembentukan ikatan ionik disebabkan oleh perubahan gugus fungsi pulp (bahan baku kertas) yang dimodifikasi dari gugus hidroksil menjadi gugus karboksil dengan oksidasi mempergunakan katalis TEMPO (2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-oxyl radical) dan penambahan sodium hipoklorit (NaClO). Ikatan ionik terbentuk antara gugus karboksilat dengan kation Al³⁺, Ca²⁺ dan proton (H⁺) melalui proses perendaman lembaran kertas alang-alang. Hasil pengujian kekuatan ikatan antara gugus karboksil dan kation dengan uji reologi dan kuat tekan diperoleh nilai tertinggi dengan penambahan 0,1 N Al³⁺. Selain itu, hasil analisa uji jumlah mikroba dan daya hambat mikroba menunjukkan bahwa lembaran kertas alang-alang dengan pelapisan Al³⁺ memberikan hasil sifat antimikroba, dengan adanya ion Al³⁺. Dari invensi ini, telah dihasilkan kertas untuk bahan kemasan ramah lingkungan dengan sifat antimikroba dan permeabilitas yang selektif terhadap oksigen dan uap air sehingga dapat dipergunakan sebagai bahan kemasan sekunder (bagian luar) yang dapat memperpanjang umur simpan produk pangan yang dikemasnya.

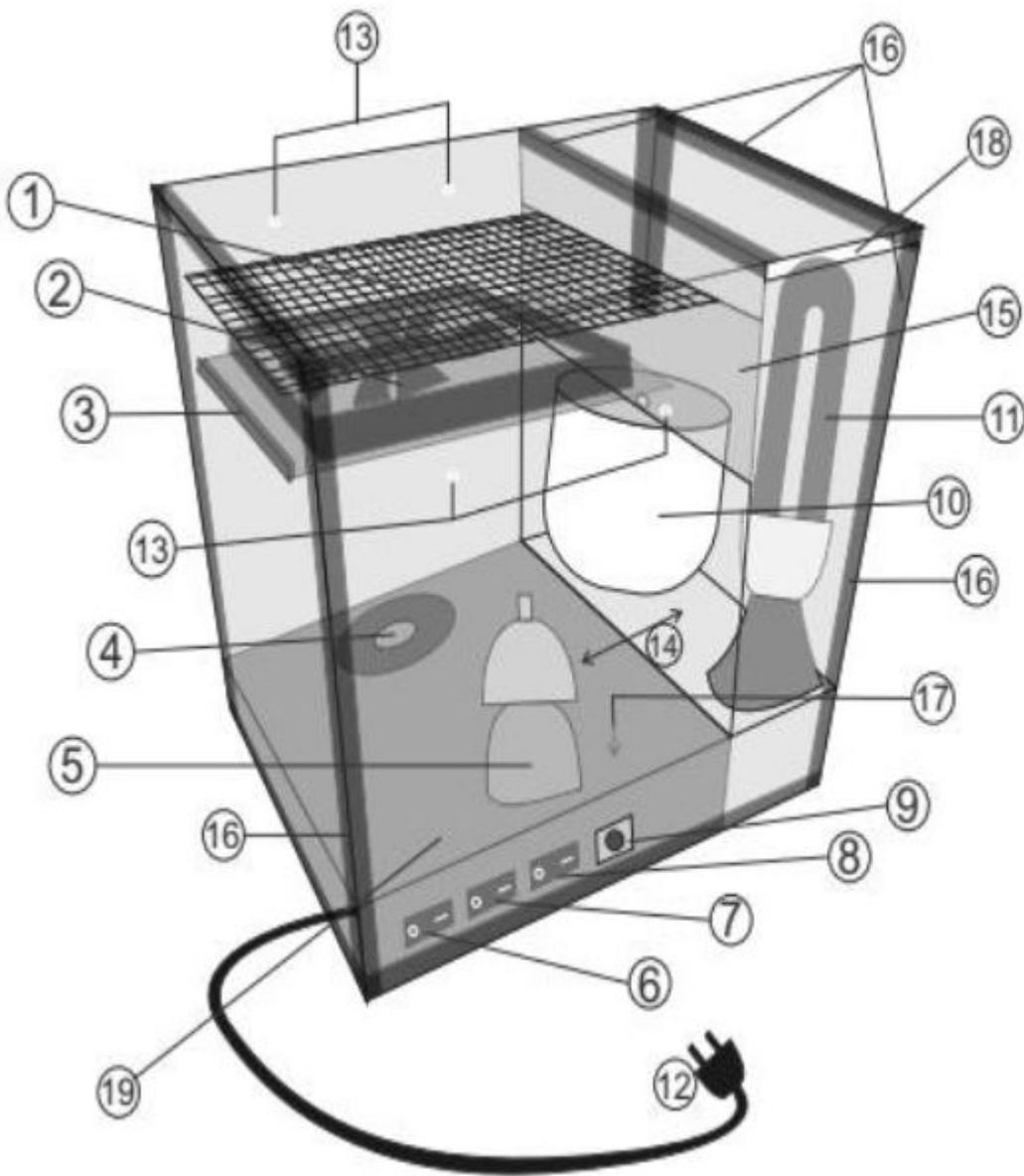


(21) No. Permohonan Paten : P00202005321	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/07/2020	Nama Inventor : Mubarak, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Tri Baskoro Tunggul Satoto, ID Sri Hartini, ID Alva Edy Tontowi, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : PERANGKAP NYAMUK MENGGUNAKAN SISTEM MULTIMODA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai perangkat nyamuk menggunakan sistem multimoda yang berfungsi menarik dan membunuh nyamuk. perangkat nyamuk menggunakan sistem multimoda terdiri dari atraktan fisik dan kimiawi (Sinar UV, frekuensi suara, Karbon dioksida dan asam laktat) serta dilengkapi dengan faktor pembunuh Vakum kipas dan jala elektrik. Cara kerja alat perangkat nyamuk menggunakan sistem multimoda yaitu nyamuk yang terbang dari jarak melalui indera penciuman mereka mendeteksi adanya bau CO2 dan asam laktat. Pada jarak sedang dan menengah melalui indera pendengaran dan penglihatan mendeteksi suara frekuensi suara dan sinar UV yang dihasilkan dari alat perangkat menggunakan sistem multimoda. Saat nyamuk mendekat diatas perangkat multimoda 20-30 cm melalui penarik mekanik Vakum kipas akan menarik paksa nyamuk menuju kedalam perangkat nyamuk. Saat nyamuk mengenai jala beraliran listrik,nyamuk mengalami kematian.



(21) No. Permohonan Paten : P00202005290

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/07/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Kai-Mou TSAI
14/F., No. 63, Chilin Rd., Chungshan Dist., Taipei City, Taiwan, R.O.C.

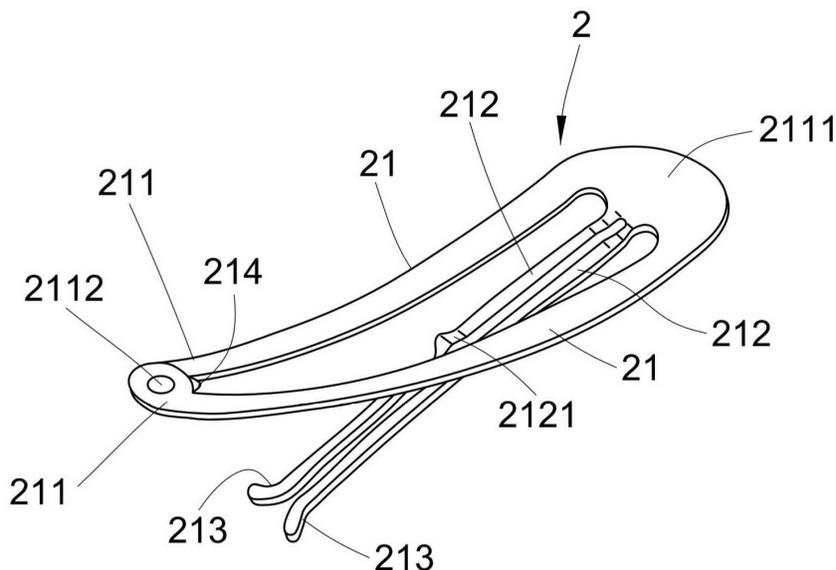
(72) Nama Inventor :
Kai-Mou TSAI, TW

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

(54) Judul Invensi : JEPIT RAMBUT ELASTIS

(57) Abstrak :

Jepit rambut yang mencakup rangka badan jepit elastis yang memiliki bagian dasar dan lengan rangka pertama dan kedua yang memanjang dari bagian dasar dan berakhir di masing-masing bagian ujung bebas, dan satu atau dua lengan penjepit yang memanjang dari bagian dasar rangka badan jepit elastis dan berhenti antara lengan rangka pertama dan kedua. Lebar dari masing-masing lengan penjepit berkurang secara bertahap dari bagian akar menuju ujung bebas. Tergantung pada rancangan lebar masing-masing lengan penjepit yang berkurang secara bertahap dari bagian dasar menuju ujung bebas, dua ruang penjepit rambut masing-masing ditetapkan antara lengan rangka pertama dan kedua dan lengan penjepit untuk menahan rambut.



Gb. 2A

(51) I.P.C : (51) International Patent Classification: H04W 76/11 (2018.01); H04W 48/02 (2009.01); H04W 8/18 (2009.01); H04W 48/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005214
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/618,806 18-JAN-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden

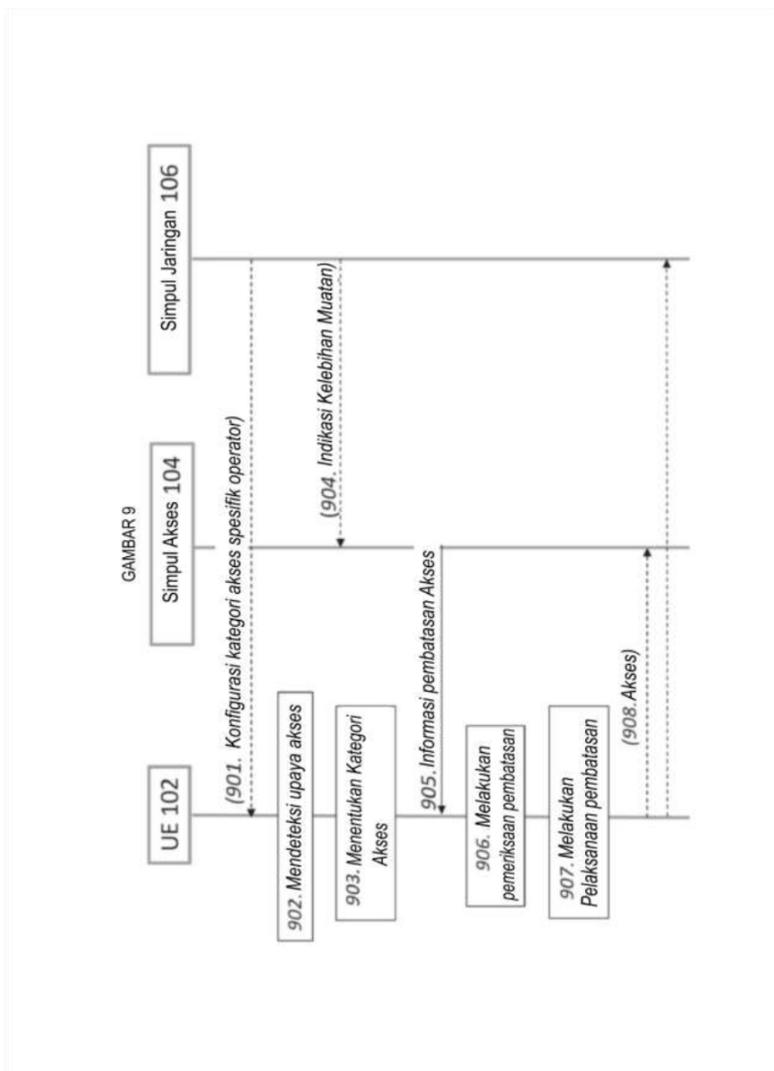
(72) Nama Inventor :
WALLENTIN, Pontus , SE
BERGQVIST, Jens , SE
PEISA, Janne , FI
SÄLLBERG, Hans KRISTER Mikael , SE
SEDLACEK, Ivo , CZ

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Channel International Patent PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr.
Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE PENENTUAN KATEGORI AKSES DAN/ATAU PENYEBAB PENDIRIAN DAN PERANTI TERKAIT

(57) Abstrak :

Metode pengoperasian UE peralatan pengguna dibahas. Kategori akses dapat ditentukan dari sejumlah kategori akses dan sekurang-kurangnya satu identitas akses dapat ditentukan dari sejumlah identitas akses yang akan diterapkan untuk upaya akses. Penyebab pendirian dapat ditentukan untuk upaya akses berdasarkan kategori akses yang ditentukan dari sejumlah kategori akses dan berdasarkan sekurang-kurangnya satu identitas akses dari sejumlah identitas akses. Pesan permintaan koneksi untuk upaya akses dapat ditransmisikan ke jaringan komunikasi nirkabel, dengan pesan permintaan koneksi mencakup penyebab pendirian ditentukan berdasarkan kategori akses dan berdasarkan pada sekurang-kurangnya satu identitas akses. Peranti terkait juga dibahas.



(21) No. Permohonan Paten : P00202004794

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-17

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden

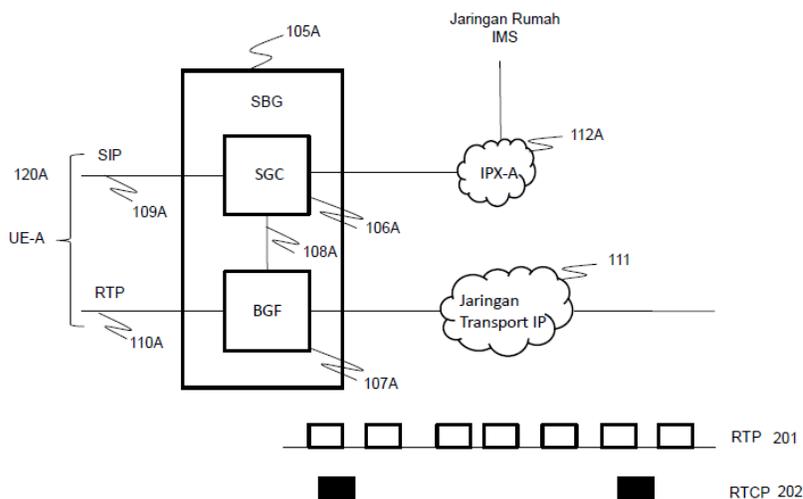
(72) Nama Inventor :
NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph , NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Channel International Patent PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr.
Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE, SISTEM DAN ENTITAS UNTUK SESI TRANSFER MEDIA PADA INFRASTRUKTUR IMS

(57) Abstrak :

Disediakan mekanisme untuk memiliki operator jaringan IP yang diterapkan untuk mentransfer aliran sesi transfer media untuk Subsistem Multimedia IP, IMS, panggilan untuk menghubungkan aliran ini dengan operator tertentu dari jaringan rumah pada jaringan dari pihak pemanggil Peralatan Pengguna. Dengan memiliki misalnya Gerbang Batas Sesi, SBG, memasukkan tanda tangan khusus, yang terkait dengan operator yang mencari sesi transfer media untuk UE pihak pemanggil, ke jalur yang membawa aliran sesi transfer media, operator jaringan transportasi IP, dengan penemuan tanda tangan khusus, dan karakteristiknya diaktifkan untuk menemukan operator yang mencari sesi transfer media. Solusinya menyediakan agar operator mengizinkan lalu lintas pesawat pengguna dan kontrol yang tidak bersama-sama.



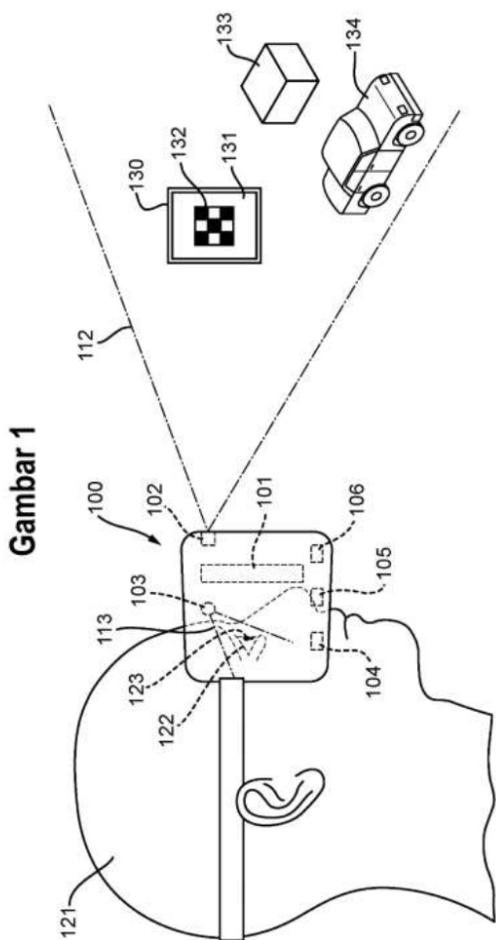
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202004534	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-NOV-17	(72) Nama Inventor : ARAÚJO, José , PT TAYAMON, Soma , SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERANTI LAYAR YANG DIPASANG DI KEPALA DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Suatu peranti layar yang dipasang di kepala (HMD) (100) yang dikonfigurasi untuk dipakai oleh pengguna (121) disediakan. HMD terdiri dari sekurang-kurangnya sebagian layar tembus pandang (101), kamera menghadap ke depan (102) yang berfungsi untuk mengambil gambar pertama dari pemandangan dunia nyata, dan sarana pemrosesan (104) yang operatif untuk memilih objek kalibrasi dari satu atau lebih objek dunia nyata, atau bagiannya, (130-135) yang terlihat pada gambar pertama, dan memperoleh transformasi kalibrasi untuk menghitung posisi tampilan berdasarkan pada posisi dunia nyata, sehingga objek virtual yang ditampilkan pada tampilan di posisi tampilan sejajar dengan objek dunia nyata yang sesuai yang terletak di posisi dunia nyata, seperti yang terlihat oleh pengguna.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01071

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/26 (2006.01); C07K 14/605 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004347	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/608,644 21-DEC-17 United States of America	Jorge ALSINA-FERNANDEZ, US Tamer COSKUN, US Lili GUO, CN Hongchang QU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(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 : ANALOG-ANALOG INKRETIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Analog-analog inkretin diberikan yang memiliki aktivitas pada masing-masing reseptor GIP, GLP-1, dan glukagon. Analog-analog inkretin ini memiliki fitur struktural yang menghasilkan aktivitas yang seimbang dan durasi diperpanjang dari aksi pada masing-masing reseptor ini. Metode juga diberikan untuk menangani penyakit seperti diabetes melitus, dislipidemia, penyakit perlemakan hati, sindrom metabolik, steato-hepatitis non-alkoholik, dan obesitas.

(51) I.P.C : C07D 513/04; C07D 519/00; A61K 31/437; A61P 31/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202003857	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AiCuris GmbH & Co. KG Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-18	Nama Inventor : Alastair DONALD, GB Andreas URBAN, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17199687.9 02-NOV-17 European Patent Office	(72) Susanne BONSMANN, DE Anita WEGERT, DE Christiaan GREMMEN, NL Jasper SPRINGER, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : INDOL-2-KARBOKSAMIDA TERSUBSTITUSI AMINO-TIAZOL YANG BARU DAN SANGAT AKTIF, YANG AKTIF TERHADAP VIRUS HEPATITIS B

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan zat antivirus baru. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan senyawa yang dapat menghambat protein yang diekode oleh virus hepatitis B (HBV) atau menginterferensi fungsi siklus replikasi HBV, komposisi yang mengandung senyawa tersebut, metode untuk menghambat replikasi virus HBV, metode untuk mengobati atau mencegah infeksi HBV, dan proses dan senyawa antara untuk membuat senyawa.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003287	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MUTHUSAMY, Avadiar 1573, JLN 10/13, TAMAN SEREMBAN JAYA, 70450 SEREMBAN, MALAYSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-17	APPAVOO, Kunasagaran 78, JALAN BESAR, TAMAN BELIBIS, SIMPANG AMPAT, 14100 PULAU PINANG, MALAYSIA
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) MUTHUSAMY, Avadiar, MY APPAVOO, Kunasagaran, MY
PI2017001493 09-OCT-17 Malaysia	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FILM ELASTOMER BIODEGRADABLE DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan artikel elastomerik yang dibuat dari produk yang diawetkan dari komposisi latek sintetis, dikarakteristikan oleh basa polimer; logam oksida polivalen dicampurkan pada kisaran 0 - 0.45 phr yang larut dalam larutan alkali untuk memproduksi logam hidroksida polivalen yang terlarut; dimana logam hidroksida polivalen yang terlarut mengurangi pemakaian bahan kimia yang membatasi penamabahan muatan bahan pengisi untuk mengoptimalkan kekuatan, modulus dan pemanjangan artikel tersebut; dan bahan pengisi pada 0,5 phr minimum untuk membuat artikel elastomerik dengan sifat-sifat dapat didegradasi-bio; dimana bahan pengisi adalah bahan pengisi organik. Invensi juga berhubungan dengan metode untuk membuat artikel elastomerik, yang meliputi persiapan pembentuk untuk memebentuk artikel elastomerik; mencelupkan pembentuk kedalam larutan koagulan; mengeringkan pembentuk yang dilapisi-koagulan; mencelupkan pembentuk yang dilapisi koagulan dikeringkan menjadi komposisi latek sintetis setidak segera sesudah menciptakan artikel elastomerik; yang diikuti dengan pra-pelepasan; vulkanisasi; perlakuan permukaan; post-pelepasan; pemakaian mengenakan bantuan; mengeringkan dan pelepasan artikel elastomerik dari pembentuk.

(51) I.P.C : A47D 13/06 (2006.01); A47D 15/00 (2006.01); A47D 15/02 (2006.01); A47D 9/00 (2006.01); A47G 9/02 (2006.01); A47G 9/04 (2006.01); A61M 21/02 (2006.01); A41B 13/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003234

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/800,998 01-NOV-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GAUDYN, Halina
900 Glenlake Park Ridge, IL 60011 (US)

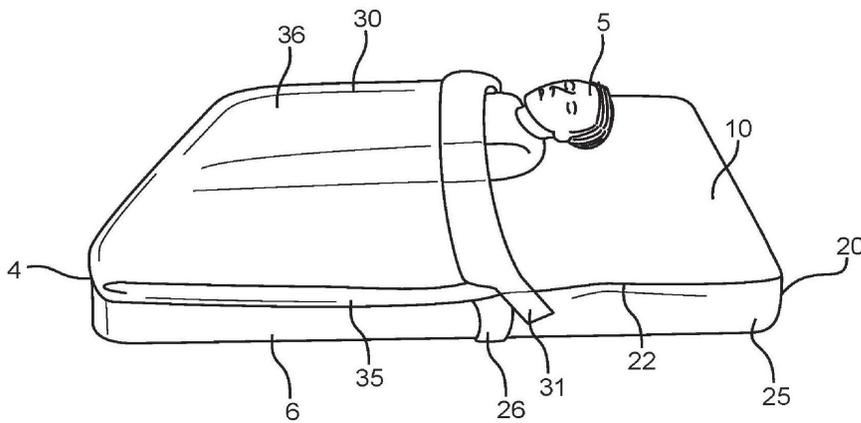
(72) Nama Inventor :
GAUDYN, Halina, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27 Tebet -
Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul Invensi : KANTONG TIDUR, SELIMUT DAN SEPERAI BAYI

(57) Abstrak :

Aparatus untuk memperbaiki tidur yang terbuat dari kasur, dan alat bantu tidur, di ujung pertama kasur alat bantu tidur menjadi lembaran yang dipasang sebagian, seperai yang pas diselipkan dan dikencangkan ke sisi kasur, dan di ujung kedua kasur alat bantu tidur menjadi selimut, selimut yang melekat pada seperai yang pas dan selimut yang cukup besar untuk dilipat di atas bayi, seperai yang pas memiliki kait dan loop pengencang dan selimut memiliki pengencang kait dan loop yang berpasangan yang terletak di selimut di yang berlawanan dengan selimut yang dipasang, sedemikian hingga ketika selimut dilipat dan pengencang kait dan loop dipasang, suatu kantong yang mampu menampung bayi terbentuk.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/01055

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001917

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/03/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19161800.8	11-MAR-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

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

(72) Nama Inventor :
Tsuyoshi Yuki, JP
Tomohiro Matsuda, JP
Boris Eisenberg, DE

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

(54) Judul Invensi : PENINGKAT INDEKS VISKOSITAS

(57) Abstrak :

PENINGKAT INDEKS VISKOSITAS Invensi ini berkaitan langsung dengan polimer berdasar polialkil(met)akrilat yang mengandung C18-24 alkil(met)akrilat rantai lurus dan memiliki jumlah karbon rata-rata 7,0 hingga 7,5 dan berat-rata-rata berat molekul 300.000 g/mol atau lebih besar, pembuatannya, komposisi pelumas yang mengandung polimer tersebut dan penggunaannya untuk meningkatkan kinerja geser tinggi suhu-tinggi pada komposisi pelumas, khususnya komposisi oli mesin (EO).

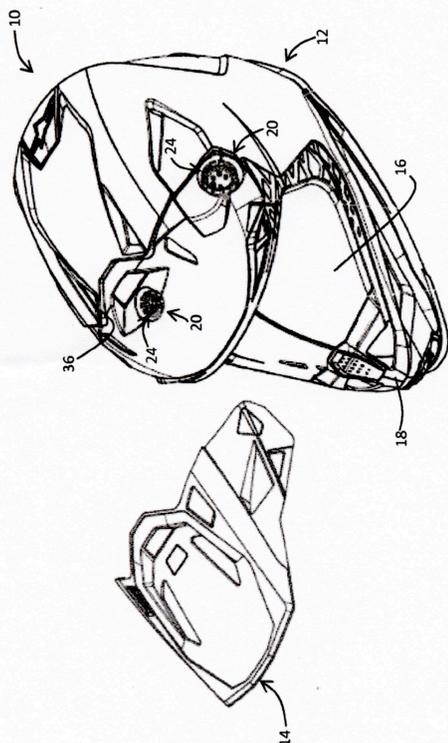
(21) No. Permohonan Paten : P00202001737	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. Via Alcide De Gasperi 54, 31010 Maser (TV), Frazione: Coste, ITALY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-18	(72) Nama Inventor : MAZZAROLO, Giovanni, IT ROBERTO, Parissenti, IT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M APT BATAVIA TW 1 / 1811 RT011 RW003 KELURAHAN KARET TENGSIN KECAMATAN TANAH ABANG
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102017000103682 15-SEP-17 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : HELM PELINDUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan helm pelindung (10) yang terdiri dari cangkang terluar (12) dan visor (14) yang digabungkan secara dapat dilepas dengan cangkang luar (12) melalui mekanisme pengencang (20) yang ditempatkan pada permukaan permukaan cangkang luar (12) dan visor (14). Menurut invensi ini, mekanisme pengencang (20) terdiri dari elemen-elemen yang saling melengkapi (22, 24) yang terdiri dari sedikitnya satu tonjolan (22) dan sedikitnya satu dudukan penerima (24) yang dilengkapi dengan bagian penahan yang fleksibel (26). Sedikitnya satu tonjolan (22) disesuaikan untuk dipasang secara dapat dilepas di dalam sedikitnya satu dudukan penerima (24) dengan menggunakan bagian penahan fleksibel (26).

2/12



GAMBAR 2

(51) I.P.C : H04W 76/14 (2018.01); H04W 72/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001706

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/CN2017/097100 11-AUG-17 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden

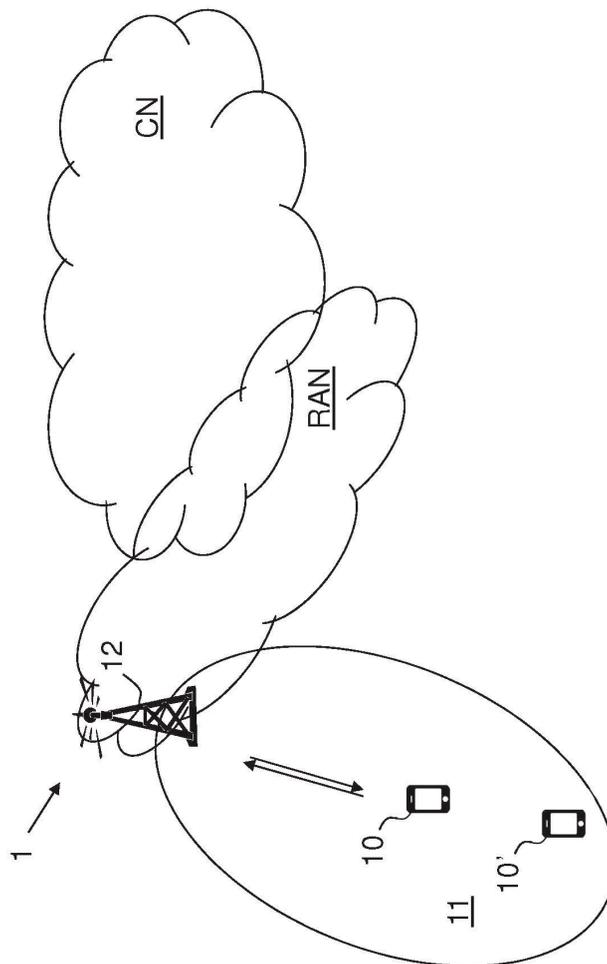
(72) Nama Inventor :
ZHANG, Zhang , CN
BELLESCHI, Marco , IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Invensi : SIMPUL JARINGAN RADIO, PERANTI NIRKABEL DAN METODE-
METODE YANG DILAKUKAN DI DALAMNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan di sini berkaitan dengan metode yang dilakukan oleh simpul jaringan radio untuk menangani komunikasi peranti nirkabel dalam jaringan komunikasi nirkabel (1). Simpul jaringan radio mengonfigurasi kumpulan sumber daya radio untuk peranti nirkabel untuk digunakan berdasarkan mode dan kemampuan peranti nirkabel, di mana mode tersebut adalah mode sumber daya yang ditentukan dengan cara memilih sumber daya radio dan kemampuan terkait dengan kemampuan tautan samping peranti nirkabel.



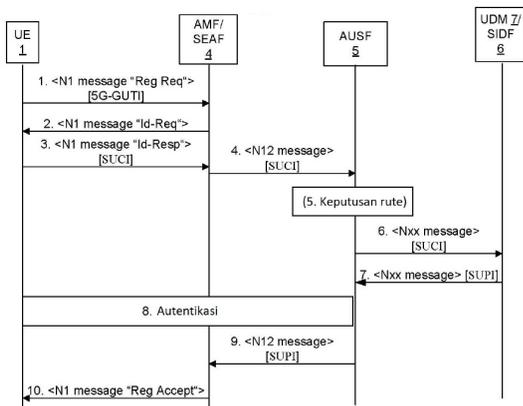
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202000736	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-18	Nama Inventor : TORVINEN, Vesa, FI BEN HENDA, Noamen, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/536632 25-JUL-17 United States of America	(72) CASTELLANOS ZAMORA, David, ES NAKARMI, Prajwol Kumar, SE SAARINEN, Pasi, SE WIFVESSON, Monica, SE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Inovasi : PENGIDENTIFIKASI TERSEMBUNYI BERLANGGANAN

(57) Abstrak :

Metode yang dilakukan oleh server otentikasi (14) di jaringan rumah (3) dari peralatan pengguna (1), UE, untuk mendapatkan pengenalan permanen langganan, SUPI. Metode terdiri dari: - menerima pengidentifikasi tersembunyi langganan, SUCI, yang terdiri dari bagian terenkripsi di mana setidaknya sebagian SUPI dienkripsi, dan bagian teks jelas yang terdiri dari pengidentifikasi jaringan rumah dan pengidentifikasi skema enkripsi yang mengidentifikasi skema enkripsi yang digunakan oleh UE untuk mengenkripsi SUPI di SUCI; - menentukan server de-penyembunyian (19) yang akan digunakan untuk mendekripsi bagian terenkripsi dari SUCI; - mengirim SUCI ke server de-penyembunyian (19), dan - menerima SUPI sebagai tanggapan. Metode yang dilakukan oleh UE dan server de-penyembunyian juga diungkapkan. Lebih lanjut, UE, server de-penyembunyian, server otentikasi, program komputer (133) dan sirkuit memori (12) juga diungkapkan.



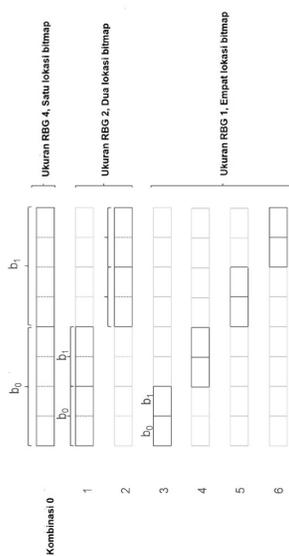
Gbr. 6

(21) No. Permohonan Paten : P00201908606	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-17	(72) Nama Inventor : PARKVALL, Stefan, SE BALDEMAIR, Robert, AT CHEN LARSSON, Daniel , SE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis Channel International Patent, Plaza SUA, 3rd Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo SH No. 27 Tebet Jakarta 12810
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Invensi : PERSINYALAN ALOKASI SUMBER DAYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode operasi simpul radio (10) pada Jaringan Akses Radio, metode tersebut terdiri dari berkomunikasi menggunakan sumber daya frekuensi berdasarkan informasi alokasi yang diterima dalam pesan, pesan tersebut memiliki struktur informasi alokasi yang berisi informasi alokasi. Pengungkapan juga berkaitan dengan perangkat dan metode terkait.



Gambar 1

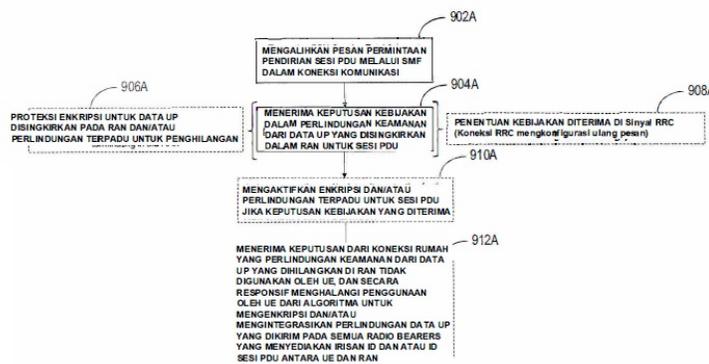
(51) I.P.C : H04W 12/02 (2009.01) ,H04W 12/10 (2009.01) ,H04L 29/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908166	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-18	(72) Nama Inventor : TORVINEN, Vesa, FI BEN HENDA, Noamen, SE WIFVESSON, Monica, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/472,722 17-MAR-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PARDOMUAN OLOAN LUBIS Channel International Patent, Plaza SUA 3rd Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo SH No. 27 Tebet Jakarta 12810
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	

(54) Judul Inovasi : SOLUSI KEAMANAN UNTUK MENYALAKAN DAN MEMATIKAN KEMAMAN UNTUK DATA UP ANTARA UE DAN RAN PADA 5G

(57) Abstrak :

Metode untuk mengoperasikan UE, simpul jaringan, Fungsi Manajemen Sesi (SMF) dan Manajemen Data Terpadu (UDM) diungkapkan. Metode-metode tersebut mencakup mentransmisikan, oleh UE, pesan Permintaan Pendirian Sesi Unit Data Protokol (PDU) ke arah SMF dalam jaringan komunikasi (902A), dan menerima di UE keputusan kebijakan pada perlindungan keamanan pemutusan data Pesawat Pengguna (UP) dalam RAN untuk Sesi PDU (904A). Keputusan kebijakan yang diterima di UE dapat sesuai dengan kebijakan keamanan UP yang disediakan oleh SMF ke RAN selama Pembentukan Sesi PDU. Juga diungkapkan adalah UE, simpul jaringan, SMF dan UDM.



GAMBAR 9A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907730	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2019	Nama Inventor : Kenneth Edward WALL, US Ming-Hsiang LAI, TW
Data Prioritas :	(72) Chun-Sheng HSU, TW Ching CHEN, TW Jia-Yang WU , TW
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara US 62/732,984 18-SEP-18 United States of America	Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAULITTA PRAMULASARI., S.PD. PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 Hp : 08161880044 Telp. : 021-57935902-03 Fax. : 021-57935904 Email : indonesia@mirandah.com litta.pramulasari@gmail.com
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14/02/2022	(74)

(54) Judul Invensi : METODE-METODE UNTUK MENGUNCI DAN/ATAU MEMBUKA KUNCI KENDARAAN DAN PERALATAN TERKAIT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan peralatan dan metode-metode untuk mengunci dan/atau membuka kunci kendaraan berdasarkan pada lokasi peranti bergerak yang terkait dengan kendaraan. Dalam satu perwujudan prosesor pada kendaraan menganalisa posisi peranti bergerak yang relatif terhadap kendaraan dan membolehkan kendaraan untuk dibuka kunci ketika peranti bergerak ditentukan sedang mendekati kendaraan.